பனை, தென்னை வள அபிவிருத்திக் கூட்டுறவுச் சங்கங்களின்

வெள்ளி விழா மலர்

01.05.1972 25 01.05.1997

சமாச வெளியீடு - 2000

பனை தென்னைவள அபிவிருத்திக்
கூட்டுறவுச் சங்கங்களின்
பணி தொடர

வாழ்த்துகின்றோம்

பணியில் இணைவோம்
பலமாய் நிமிர்வோம்

பனை அபிவிருத்திச் சபை

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

வெள்ளிவிழா மலர்

பனை தென்னை வள அபிவிருத்திக்
கூட்டுறவுச் சங்கங்கள்
யாழ்ப்பாணம்.

1972 — 1997

வெளியீடு:- 2000

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

உ
சிவமயம்

நல்லை திருஞான சம்பந்தர் ஆதின முதல்வர் அவர்களின்

ஆசிச்செய்தி

கற்பக தருவாக விளங்குகின்ற பனை வளத்தையும், தென்னை வளர்த்தையும் பாதுகாத்து அதன் பலனை நல்லறுவடை செய்ய எழுந்த பனை தென்னை வள அபிவிருத்திக் கூட்டுறவுச் சங்கம் தன் பணியில் இருபத்தைந்து ஆண்டுகள் நிறைவெய்துவது அறிந்து மகிழ்வெய்துகிறோம். "உள்நாட்டு மூலவளங்களைப் பயன்படுத்தி உழைக்கும் மக்களை ஒன்றுபடுத்தி" இச்சங்கம் பயன்தரு பணிகளை செய்து வருவது பாராட்டுக்குரியது நாட்டின் அனர்த்தங்களால் தொழில் நிறுவனங்கள் பல தொய்ந்து போனவேளையிலும் நிர்வாகத் திறமை மிக்க இச் சங்க நிர்வாகிகள் வெள்ளி விழாப் பொலிவுடன் நிறுவனத்தை நன்முறையில் நிர்வகிப்பது மிகவும் வரவேற்புக் குரியது.

"ஆக்கம் இழந்தோம் என்று அல்லாவார் ஊக்கம்
ஒருவந்தம் கைத்துடையார்

என்ற வள்ளுவப் பெருந்தகையின் வாக்குக்கு அமைய ஊக்கத்தை உறுதியாக உடையவர் ஆக்கம் இழந்தாலும் கலங்கமாட்டார் என்பதை இவ் நிறுவனம் நிரூபித்துள்ளது. நாட்டுக்கு நலத்தைத்தருகின்ற பண்புடைய பணிகளை இச்சங்கம் தொடர்ந்து ஆற்ற வேண்டும் என்று கூறி இறைவனைப் பிரார்த்தித்து ஆசி கூறி அமைகிறேன்.

ஓம் சாந்தி சாந்தி சாந்தி

ஸ்ரீல ஸ்ரீ சோமசுந்தர பரமாச்சார்ய சுவாமிகள்

[illegible]

[illegible]

யாழ். ஆயரின் ஆசிச்செய்தி

வடமாகாண தெங்கு பனம் பொருள் கூட்டுறவுச் சங்கங்களின் சமாசத்தின் வெள்ளி விழாவின் போது எமது வாழ்த்துக்களையும், ஆசீர்களையும் தெரிவிப்பதில் பெருமகிழ்ச்சி அடைகின்றோம்.

வான்பயிர்களான பனையும், தென்னையும் வடபகுதி மக்களின் நிலையான சொத்துக்கள், அகவளர் விருட்சங்கள். குறிப்பாக கற்பகதரு எனப்படும் பனை எமக்கே உரித்தான சொத்து.

அண்மைக் காலங்களில், இவை பெரிதும் அழிவுக்குள்ளாவது வேதனைக்குரியதே. கடந்த 25 வருடங்களாக, எம் இனத்தின் அடையாளமும், உயிர்நாடியும் போன்ற இந்த வளங்களை, பேணிப் பாதுகாப்பதில் பெரும் பணியாற்றிய தெங்கு பனம் பொருள் கூட்டுறவு சங்கங்களின் சமாசத்தை பெரிதும் பாராட்டுகின்றோம்.

இன்னும் பல ஆண்டு காலம் உங்கள் அரிய பணி சிறக்க வாழ்த்துகின்றோம்.

— தோமஸ் சவுந்தரநாயகம்.
யாழ். ஆயர்

உ
சிவமயம்

மலர் வெளியீட்டு

ஆசிச்செய்தி

பனை – தென்னைவள அபிவிருத்திக் கூட்டுறவுச் சங்கங்களின் இருபத்தைந்து வருடங்கள் நிறைவெய்தும் இந்த ஆண்டிலே அதை யொட்டிச் சிறப்பாக ஒரு மலர் வெளியாவது வரவேற்கத்தக்கது.

பனையும், தென்னையும் எமது நாட்டின் பெறுமதியான செல் வங்களாகும். இயற்கையின் வரப்பிரசாதம். பனை – தென்னை மரங் களால் எத்தனையோ குடும்பங்கள் தமது வாழ்க்கையை ஓட்டுகின் றார்கள். தங்கள் சீவியத்தை பனை - தென்னையால் வரும் வருமா னத்தினால் நன்முறையில் கழித்திட உதவுகிறது. ஆகவே மக்கள் பனை - தென்னை மரங்களைப் பாதுகாக்க வேண்டும். கண்டபடி வெட்டி அழிப்பது தடுக்கப்படவேண்டும். மக்களும் அதனை உணர வே ண்டும்.

மரங்களை நாம் பாதுகாத்தால் மரங்கள்
எங்களைப் பாதுகாக்கும்

பனை - தென்னை கூட்டுறவுச் சமாசங்கள் மேலும் பணிகள் செய்திட நாம் வாழ்த்துகிறோம்.

வணக்கம்.

''சிவநெறிப்புலவர்''
க. கனகராஜா ஜே. பி.

[illegible]

ஆசிச்செய்தி

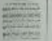
யாழ் மாவட்டத்தின் பனை தென்னை வள அபிவிருத்திக் கூட்டுறவுச் சங்கங்களையும் இச் சங்கங்களோடு அணிதிரண்டு நிற்கின்ற ஒரு கூட்டுறவுச் சமுதாயத்தையும் இவ் வெள்ளிவிழா மலரின் ஆசிச் செய்திக் கூடாக ஒருங்கு சேர தரிசிக்கக் கிட்டிய வாய்ப்புக்காக மனம் மகிழ்கின்றேன்.

நீண்ட வரலாற்றுப் பின்னணியோடு வளர்ந்ததொரு தொழிற்றுறையை கூட்டுறவு இயக்கத்தின் பால் ஈர்த்துக்கொள்வதற்கான நியாயங்கள் வெகுவாக உணரப்பட்டு, சமூக, பொருளாதார ரீதியிலும் ஒரு திருப்பு முனையாகவே, இக் கூட்டுறவுச் சங்கங்கள் பரிணமித்து எழுச்சி காண வேண்டி நிறைந்த பிரயத்தனத்துடன் அன்று வித்திடப்பட்டது.

கால் நூற்றாண்டு வரலாற்றில் இச் சங்கங்களும் சமூகமும் கண்ட வளர்ச்சியும், தளர்ச்சியும் உரமாகவும், ஊன்றுகோலாகவும் அமைவதாக.

கூட்டுறவின் உயரிய இலட்சணங்களுக்கு இலக்கணமாகத் திகழுகின்ற பனை தென்னை வள அபிவிருத்திக் கூட்டுறவுச் சங்கங்கள் ஆரோக்கியமான வளர்ச்சியைக் காணவும், இச் சங்கங்களோடு இரண்டறக்கலந்து உழைத்து வாழுகின்ற ஆயிரமாயிரம் குடும்பங்களும், வளம் பல பெற்று நலமே வாழவும் உளமார ஆசிக்கின்றேன்.

க. சண்முகநாதன்
(அரச அதிபர் யாழ்ப்பாண மாவட்டம்)



ஆசிச்செய்தி

வட பகுதியில் இருபத்தைந்து ஆண்டு கால வரலாறு காணும் பனை தென்னை வள அபிவிருத்திக் கூட்டுறவுச் சங்கங்கள் நாளைய தலை முறைக்காக யாத்துள்ள இச் சிறப்பான மலருக்கு ஆசிச்செய்தியை வழங்க கிட்டிய சந்தர்ப்பத்திற்காக பெரிதும் உவகையடைகின்றேன்.

சமூக விடியலின் கருவியாக அன்று அறிமுகம் பெற்று இன்று அவர்கள் நடுவே பூத்துக் குலுங்கும், உறுதியான கூட்டமைப்பானது, கூட்டுறவு துறைக்கு கிட்டிய ஒரு மகத்தான வெற்றி என்றால் அது மிகையாகாது.

இன்று மட்டாக இத் துறையை முன்னெடுத்துச் செல்வதில் துறை சார்ந்தோரின் காத்திரமான பங்கேற்பு உய்த்துணரப்படுகின்றது. இவ் உள்ளார்ந்த பங்களிப்பு வயிலாகவே மேலும் சிறப்பான சாதனைகளைப் படைக்க முடியும்.

இத் துறையின் பால் ஈர்க்கப் பெற்ற கூட்டுறவுச் சமூகம் கண்டடைந்த வியக்கத்தக்க வளர்ச்சியில் இத் துறையின் சிற்பிகள் பெருமை பெறுதல் முற்றிலும் நியாயமானதே.

தேசிய செல்வமான பனையின் வளங்கள் சிறப்பாகக் கையாளப் பட வேண்டும். முழு மக்கள் குலமும் இப் பயன்களை நுகர வழி சமைக்க வேண்டும். நல்ல பல தொழிற்துறைகள் விருத்தி பெற வேண்டும். மகளிர் பங்கும் பணியும் புத்தூக்கம்காண வேண்டும். ஆரோக்கியமான வளர்ச்சியை நோக்கும், பாரிய சமுகத்தின் உயிர்த்துடிப்பான இக் கூட்டுறவு முழு வீச்சில் செயலாற்ற வேண்டும்.

நம் எண்ணங்கள் ஈடேற இறை அருள் கிட்டுவதாக. அன்பு கனியும் என் இனிய வாழ்த்துக்களும், ஆசியும் அனைவருக்கும் உரியதாகுக.

கா. பரநிருபசிங்கம்
கூ. அ. உ. ஆணையாளர்
(ப. தெ. வளம்)
யாழ்ப்பாணம்.

யாழ்ப்பாணம் மாவட்டக் கூட்டுறவுச் சபை தலைவரின்

ஆசிச்செய்தி

வடமாகாண பனை தென்னைவள அபிவிருத்திக் கூட்டுறவுச் சங்கங்களின் சமாசம் வெளியிடும் வெள்ளிவிழா மலருக்கு ஆசிச்செய்தி வழங்குவதில் மகிழ்ச்சியடைகிறேன். எமது பிரதேசத்தின் கற்பக தருவாம் பனை மரத்தின் வளத்தை அடிப்படையாகக் கொண்டு செயலாற்றும் தொழிலாளர்களான அங்கத்தவர்களின் சமூகபொருளாதார, கலாச்சார மேம்பாடுகளுக்காக உழைத்துவரும் பனை தென்னைவள அபிவிருத்தி கூட்டுறவுச் சங்கங்களின் இருபத்தைந்து ஆண்டுகள் நிறைவையொட்டி இம்மலர் வெளி வருவது சாலப் பொருத்தமானதே.

அங்கத்தவர்களின் உற்பத்தியை அதிகரிக்கவும், சந்தை வாய்ப்புகளை ஏற்படுத்தவும் சமாசம் எடுக்கும் நன்முயற்சிகளுக்கு தொடர்புபட்ட அதிகாரிகள் அங்கீகாரம் வழங்குவதன்மூலம் சங்க செயல்பாட்டிற்கு வலுவூட்டமுடியும். பனை தென்னைவள அபிவிருத்தி கூட்டுறவுச் சங்கங்களின் செயற்பாட்டிற்கு தடையாக அதன்முன் உள்ள காரணிகளை வென்று பலமான பொருளாதார கட்டமைப்பாக இச்சங்கங்கள் மலர எல்லாம் வல்ல இறைவனை வேண்டி வாழ்த்தி ஆசிகூறுகின்றேன்.

வாழ்க கூட்டுறவு

திரு. பெ. கனகசபாபதி
(தலைவர்: யாழ்ப்பாணம்
மாவட்டக் கூட்டுறவுச்சபை)

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

வெள்ளி விழா (1972 — 1997)

ஆசிச்செய்தி

1972 ம் ஆண்டு ஸ்தாபிக்கப்பட்ட பனை தென்னைவள அபிவிருத்திக் கூட்டுறவுச் சங்கங்கள் இன்று (1997) 25 ம் ஆண்டுகால வரலாற்றை நிறைவு செய்கின்றதை எண்ணிப் பெருமையடைகின்றேன். பொதுவாக கூட்டுறவுச் சங்கங்களை ஸ்தாபிப்பது ஒரு முக்கியமான ஒரு நிகழ்வல்ல. ஆனால் ஒரு சமூகப் பொருளாதார ரீதியிலும், கல்வி ரீதியிலும் ஒடுக்கப்பட்ட பனைத் தொழில் வல்லுனர் சமுதாயத்தின் சாபக்கேடான மரவரி முறை ஒழிக்கப்பட்டு பனை தென்னை வள அபிவிருத்திக் கூட்டுறவுச் சங்கங்கள் அமைக்கப்பட்டது இச்சமுதாயத்திற்கு ஒரு வரப்பிரசாதம் மாத்திரமல்ல வரண்ட பிரதேச தாவரத்திலிருந்து அரசாங்கத்திற்கும் மதுவரியினால் பெருந்தொகை நிதி கிடைக்கின்றது. ஆகவே இந்நிகழ்வு சரித்திர முக்கியத்துவம் வாய்ந்த ஒரு நிகழ்வாகும். அரசாங்கமும் இவ்வளவு அபிவிருத்தியில் கூடிய கவனம் எடுப்பதற்கும் இது ஓர் தூண்டுகோலாக அமைகின்றது.

இந்நிறுவன கட்டமைப்பின் உயர்விற்காக கடந்த பல்வேறு வகைப்பட்ட இன்னல்கள், இடையூறுகள் மத்தியில் அசாதாரணச் சூழ்நிலையில் பல்வேறு உறுப்பினர்கள் ஓயாது உழைத்துள்ளமையும் நினைவு கூரப்பட வேண்டியதுமாகும்.

காலத்திற்கு காலம் எமது சபையின் தொழில்நுட்ப மற்றும் பல்வேறு வகை ஒத்துழைப்புக்களும் இச்சங்கங்களுக்கு கிடைத்தன மாத்திரமன்றி, தொடர்ந்தும் இவ்வாறான ஒத்துழைப்பை எமது சபை வழங்கிக்கொண்டே இருக்கும் என்பதை உறுதி செய்கின்றேன்.

ஆரம்பத்தில் கள்ளு விற்பனையில் மாத்திரம் ஈடுபட்டிருந்த இச் சங்கங்கள் தற்போது பல்வேறு வகை பயிற்சிகள், உற்பத்திகள் ஆகியவற்றிலும் மாத்திரமல்ல இச்சமூகத்தின் இளம் சிறார்களின் கல்வி மேம்பாட்டிற்கான கல்விப் பிரிவையும் ஓய்வூதியத்திட்டத்தினையும் விபத்து நிதி உதவிகளையும் ஏற்படுத்தி உள்ளதும் பாராட்டத்தக்கது.

ஈற்றில் மரவரி முறையினை ஒழித்து கூட்டுறவு முறையை 1972 ல் அறிமுகப்படுத்திய நிதி அமைச்சர் தோழர் டாக்டர் என். எம். பெரேரா அவர்கள் இந்த முக்கிய நிகழ்வில் நினைவு கூரப்படவேண்டியவராகிறார். இந்த வரலாற்று நிகழ்ச்சி அவரது சிந்தனைச் செயற்பாடாகும். இந்த நேரத்தில் மறைந்த தலைவரை நினைவு கூர்ந்து நன்றி செலுத்துவோமாக.

வரலாற்று முக்கியத்துவம் வாய்ந்த இவ்வெள்ளி விழா ஆண்டில் இச் சமுதாயத்தின் எழுச்சியை மேலும் விரிவாக்கி பனை வளத்தை நேரடியாக அல்லது மறைமுகமாக தங்கியிருக்கும் குடும்பங்களின் வாழ்க்கைத்தர மேம்பாட்டிற்கு இச் சங்கங்கள் தொடர்ந்து ஊக்கமுடன் செயலாற்ற உகந்த சூழ்நிலையையும் சகல வளங்களையும் அளிக்க வேண்டுமென இறைவனைப் பிரார்த்தித்து எனது ஆசிச் செய்தியை நிறைவேற்றுகின்றேன்.

மு. பாக்கியநாதன்
(தலைவர்; பனை அபிவிருத்திச் சபை)
244, காலி வீதி, கொழும்பு 04.

ஆசிச்செய்தி

வடபகுதியில், குறிப்பாக யாழ் மண்ணில், பரவி வளர்வதால் இப் இப்பிரதேசத்தின் அடையாளச் சின்னம் போலத் திகழ்வது பனை. அதன் உடன்பிறப்பாக இங்கு வளர்வது தென்னை. இவற்றின் அனைத்துப் பாகங்களும் ஏதோ ஒரு வகையில் எமக்குப் பயன்தருவனவாக அமைகின்றன. இவற்றினின்று உற்பத்திசெய்யும் பொருட்கள் நாட்டின் அபிவிருத்திக்கும் பல வகைகளில் உதவுகின்றன. உல்லாசப் பயணிகளைக் கவரக்கூடிய பொருட்களையும் ஏற்றுமதி செய்யக்கூடிய பொருட்களையும் கூட இவற்றினின்று உருவாக்குகின்றோம். பனை தென்னை ஆகியவற்றின் வளங்களை அபிவிருத்தி செய்து, இத்துறைக்குச் சரியான வழிகாட்டலும் போதிய ஊக்குவிப்பும் அளித்து, இதன் உச்சப்பயன்பாட்டை அடைவதற்கு உதவவென்றே அமைக்கப்பட்டவை பனை தென்னைவள அபிவிருத்திக் கூட்டுறவுச் சங்கங்கள். இத்துறை சார்ந்த உற்பத்தியாளர்களின் வாழ்வு வளம்பெறவும் இவை வழிவகுத்துள்ளன என்பதும் குறிப்பிடத்தக்கது. இச் சங்கங்கள் இன்று வெள்ளிவிழாக் காண்கின்றன.

பனை தென்னைவள அபிவிருத்திக் கூட்டுறவுச்சங்கங்கள் உருவான காலம் முதல் உற்றதுணையாக நின்று முக்கியமாக அவற்றின் நிதித் துறைக்கும் மற்றும் செயற்பாடு, நிர்வாகம் ஆகிய துறைக்கும் உதவி வருவது மக்கள் வங்கி. நாம் கருத்துடன் வளர்த்த குழந்தை வளர்ந்து, இருபத்தைந்தாம் அகவையில் திகழ்வது கண்டு நாம் அகமிக மகிழ்கின்றோம்.

போர்க்காலச் சூழலில் சிதைந்துவரும் பனை, தென்னை வளங்களை மீண்டும் வளம்படுத்தும் பாரிய கடமை இச்சங்கங்களுக்கு உள்ளது. இன்னலும் இடுக்கண்ணும் துன்பமுமே சூழ்ந்துநின்ற காலங்களில் தாக்குப் பிடித்துத் தளராது முன்னேறிய அவற்றிடம் அதைச் சாதிக்கும் திறமையும் உள்ளதென நம்பலாம்.

பனைதென்னை வள அபிவிருத்திக் கூட்டுறவுச்சங்கங்களும் அவற்றின் சமாசமும் நீண்டகாலம் சிறப்புறச் சேவையாற்றி சிறந்து வளர எல்லாம் வல்ல இறையருளை வேண்டி எமது மனமார்ந்த வாழ்த்துக்களைத் தெரிவிக்கின்றோம்.

மக்கள் வங்கி,
பிரதேச தலைமையகம்,
யாழ்ப்பாணம்.

இ. சிவசிதம்பரம்
உதவிப்பொதுமுகாமையாளர்
(வட — வலயம்)

[illegible]

[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]

[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]

ஆசிச்செய்தி

வடமாகாண தெங்குப்பனம் பொருள் கூட்டுறவுச் சங்கங்களின் சமாசத்தினதும், பனை தென்னைவள அபிவிருத்தி கூட்டுறவுச் சங்கத்தினதும் இருபத்தைந்து வருட நிறைவை யொட்டி வெளியிடப்படும் சிறப்பு மலருக்கு ஆசிச்செய்தி வழங்குவதில் மகிழ்ச்சியடைகின்றேன்.

இந்நாட்டின் கூட்டுறவு இயக்கத்திற்கு நீண்ட வரலாறு இருந்த போதிலும், 1972 ஆம் ஆண்டு தொடக்கம் இந்நிறுவனங்கள் தாபிக்கப்பட்டு, காலத்திற்கு காலம் எதிர் நோக்கிய நெருக்கடிகளுக்கு முகம் கொடுத்து தமது அங்கத்தவர்களுக்கு நற்சேவைகளையாற்றி வந்துள்ளது. பனை தென்னை வளத்தை கருப்பொருளாகக் கொண்டு உற்பத்தி நடவடிக்கைகளில் ஈடுபட்ட மக்களின் சமூக, பொருளாதார, கலாச்சார மேம்பாட்டிற்கு இவை ஆற்றிவரும் சேவை மிகவும் பாராட்டிற்குரியதாகும்.

ஆரபத்தில் கள்ளினை உற்பத்தி செய்து பாவனையாளர் தேவையை வழங்கின. நாளடைவில் சங்க உறுப்பினர்களின் நீண்டகால நலன் பற்றி கருத்திற் கொண்டு பன் முகப்படுத்தப்பட்ட உற்பத்தி முயற்சிகளில் ஈடுபட்டு வெற்றி பெற்றுள்ளன. தமது சொந்த நிதியை வைத்தே செயற்பட்டு இலாபகரமாக செயற்பட்டமை போற்றுதற்குரியதாகும்.

கூட்டுறவுக் கொள்கைகளுக்கு ஏற்ப மேலும் அபிவிருத்தி நடவடிக்கைகளை மேற்கொண்டு இந்நிறுவனங்களை உயர்ந்த பொருளாதார நிறுவனங்களாக மாற்றி, இத்துறை சார்ந்த மக்களையும், சமுதாயத்தையும் நல்வழியில் வழி நடத்தும் ஆற்றல் இத்துறைசார்ந்த யாவருக்குமுண்டு என்பது எனது நம்பிக்கையாகும்.

இவ் வெள்ளிவிழா சிறப்பு மலரை தாங்கள் வெளியிடு செய்யும் முயற்சியை வரவேற்பதுடன் இதற்காக முன்னின்று உழைத்த சகலரையும் பாரட்டி தங்களது பணி சிறக்க வாழ்த்துகின்றேன்.

''வளர்க தங்கள் பணி''

க. சண்முகலிங்கம்
(கூ. அ. ஆணையாளரும்
கூ. ச. பதிவாளரும் (வ. கி)

[illegible]

ஆசிச்செய்தி

பல்லாயிரக் கணக்காண தொழிலாளர்களுக்கு வாழ்வளித்து வளம்பெருக்கி வையகத்தில் தலைநிமிர்ந்து வாழ வழி அமைத்த பனை தென்னை வள அபிவிருத்திக் கூட்டுறவுச் சங்கங்களும் சமாசமும் வெள்ளிவிழாக் கண்டு சிறப்புறும் இந் நன் நாளில் சிறப்பு மலருக்கு ஆசி வழங்குவதில் மகிழ்வுறுகின்றேன்.

தனிநபர் தொழிலாய் இருந்து வந்த தொழிலை கூட்டுறவால் உயர்த்தி பனை தென்னை வள அபிவிருத்திக் கூட்டமைப்பாய் வளர்ந்து இருபத்தைந்து ஆண்டைக் காணும் பேறு பெறுவதற்கு இதுவரை உழைத்த உள்ளங்கள் எல்லோர்க்கும் இது ஒரு பொன் நாளே.

யான் கடந்த இருபத்தைந்தாண்டுகள் வடபகுதில் சேவை ஆற்றி, பனை தென்னை வள கூட்டுறவுச் சங்கங்கள், வளர்ச்சி பெறுவதில் எனது நல் ஆலோசனைகளையும் ஒத்துழைப்பையும் நல்கி வெள்ளிவிழாக் காணும் பாக்கியம் பெற்றமையையிட்டு மிகவும் மகிழ்ச்சியுறுகிறேன்.

இளமையின் இருபத்தைந்து வயதை அனுபவ வளர்ச்சியில் அடைந்துள்ள இக் கூட்டமைப்பு தூர நோக்கு பார்வையுடன் பல்வேறு துயர் போக்கும் திட்டங்களால் நாட்டின் எதிர்கால சந்ததியினருக்கு வாழ்வழிக்கும் செயல் வடிவம் பெற்று மென் மேலும் சிறந்தோங்க எனது உளமார்ந்த ஆசிகளை தெரிவிக்கின்றேன்.

நெருக்கடிகள் நிறைந்த சூழலிலும் தமது இடுக்கண் களைந்திடும் தளராத பணிகளால் தலை நிமிர்ந்து நிற்கும் உன்னத நிறுவனமாக சுயதொழில் வாய்ப்பளித்து தம் மக்களின் பெருவாழ்வுக்கு வழிசமைத்து எம் நாட்டின் தேசிய வளங்களை பயன் படுத்தும் அரிய பணியில் கூட்டுறவால் உழைத்து உயர்ந்து நிற்பதைக் கண்டு மகிழ்வுறுவதுடன், இக் கூட்டுறவு உள்ளங்களின் பணிகள் பல்லாண்டு பயன் தரும் கற்பகதருபோல் வளர்ந்தோங்க வாழ்த்துகின்றேன்.

பனை தென்னை வள அபிவிருத்திக் கூட்டுறவுச் சங்கங்களும் சமாசமும் வளர்ச்சியுறும்வேளை, அதனைச் சூழவுள்ள சமூகமும் சூழலும், நாடும், பொருளாதாரமும் உள்ளூர் உற்பத்திகளும் தொழில் வாய்ப்பும் வளர்சியுறுவது திண்ணம். இவ்வாறான சமூகப்பணிகளில் தம்மை ஈடுபடுத்தி உழைக்கும் ஊழியர்கள் யாவரையும் நன்றியுடன் பாராட்டுவதுடன் மலர் சிறக்க வாழ்த்தி ஆசி கூறுகின்றேன்.

வீரவாகு துரைராஜா
உதவி ஆணையாளர்,
மதுவரித் திணைக்களம்,
யாழ்ப்பாணம்.

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

வாழ்த்துச் செய்தி

வடமாகாண தெங்கு பனம்பொருள் கூட்டுறவு சங்கங்களின் சமாசம் தனது வெள்ளிவிழாவை கொண்டாடுவதையிட்டு மிகுந்த மகிழ்ச்சியும் பெருமிதமும் அடைகின்றேன். இந்த சமாசம் கடந்தகாலங்களில் ஆற்றிய சேவையை அவதானிக்கும் பொழுது பிரதேச செயலாளர் என்ற வகையிலும், இடம் பெயர்ந்த பின் மீளவந்து குடியேறிய காலகட்டத்தில் இந்த மாவட்டத்தின் பிரதி கூட்டுறவு ஆணையாளராக கடமையாற்றிய வகையிலும் இச்சமாசத்தின் செயற்பாடுகள் பூரணமாக செயற்பட்டன என்ற வகையில் பாராட்டுகின்றேன். இச் சமாசம், சமாசத்தோடு இணைந்த சமூகத்தினரின் மேம்பாட்டுக்காக தன்னாலான பெரும் பணிகளை செய்திருக்கின்றது. அச்சமூகத்தினரின் நிரந்தரமான வருமானத்திற்கு உறுதி வழங்கியதோடு அவர்களது வாழ்க்கைத் தரத்தையும் கல்வித் தரத்தையும் உயர்த்தி முன்னேற்றிவைப்பதற்கு அயராது பாடுபட்டு இருக்கின்றது. சிதறிக்கிடந்த தெங்கு பனம்பொருள் கூட்டுறவு சங்கங்களையும் அதன் உறுப்பினர்களையும் ஒருங்கிணைத்து அபிவிருத்தி பாதையில் தலைமை தாங்கி நடாத்திய பெருமை இச்சமாசத்திற்கு உரியதாகும். வருங் காலத்தில் இச்சமாசம் தனது செயற்பாடுகளை விரிவாக்கிக் கொள்ள வேண்டும் என்று ஆசைப்படுகின்றேன். கைத்தொழில் வாய்ப்புக்களை அதிகரிக்கச் செய்வதோடு சமூக நல பணிகளிலும் தனது கவனத்தை செலுத்த வேண்டுமென விரும்புகின்றேன். இவற்றை செயற்படுத்தும் திறன் இச்சமாசத்தின் தலைமைக்கும், செயற்குழு உறுப்பினர்களுக்கும் இருக்கின்றது என்ப எனது பூரண நம்பிக்கை ஆகும். வெள்ளிவிழாவின் பின்னர் இச் சமாசம் நூற்றாண்டு விழாவை சிறப்பாக கொண்டாட வேண்டுமென வாழ்த்துகின்றேன்.

கலாநிதி. க. குணராசா,
பிரதேச செயலாளர்,
யாழ்ப்பாணம்.

யாழ்ப்பாணப் பல்கலைக்கழகம், இலங்கை. திருநெல்வேலி யாழ்ப்பாணம்.

பனை தென்னை வள அபிவிருத்திக் கூட்டுறவுச் சங்கங்களின், சமாசம்

பனை தென்னை வள அபிவிருதிக் கூட்டுறவுச் சங்கங்கள் தமது 25 வது ஆண்டு விழாவைக் கொண்டாடுவதையிட்டு நான் மிகுந்த மகிழ்ச்சியடைகின்றேன். தென்னையும், பனையும் யாழ்ப்பாணத்தின் பொருளாதாரத்தில் இரண்டு கண்கள் போன்றன. இந் நிறுவனங்களின் மூலம் பெருந்தொகையானவர்கள் நேரடியாகவும், மறைமுகமாகவும் வோலைவாய்ப்பைப் பெற்றுள்ளனர் மேலும் இவ்விரு பயிர்களை அடிப்படையாகக் கொண்டு செல்வமும், தொழிலும் பெருகுவதற்கு நிறைய வாய்ப் புண்டு. இவ்விரு பயிர்களின் பயன்பாடு குறித்தும் நிறைய ஆராய்ச்சிகள் செய்ய வேண்டியுள்ளன. இவ் ஆராய்ச்சிகள் மூலமே பனை தென்னையின் உயர்ந்த மூலப் பொருட்களை அடிப்படையாகக் கொண்டு நுகர்வோரின் விருப்புக்குரிய பொருட்களை உற்பத்தி செய்யலாம்.

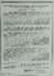
இவ்விரு பயிர்களுடனும் தொடர்புடைய மக்கள் பொருளாதார ரீதியில் பின் தங்கியிருப்பதைக் காணமுடிகின்றது. இதனால் இவ்விரு பயிர்களின் மூலம் உற்பத்தி வளர்ச்சி பொருளாதார ரீதியில் பின்தங்கியிருப்போரை முன்னேற்ற பெரிதும் உதவும்.

கடந்த 10 ஆண்டுகளுக்கு மேலாக இப்பிரதேசத்தில் இடம்பெற்று வருகின்ற போர் நடவடிக்கைகளினால் பனை, தென்னை மரங்கள் அழிக்கப்பட்டு யுத்த தேவை களுக்குப் பயன்படுத்தப்பட்டு வருவதைக் காண்கின்றோம். இதனால் குடாநாட்டுப் பொருளாதாரம் பெரும் பாதிப்பை எதிர் நோக்கியுள்ளதுடன், சுற்றுச்சூழலும் பாதிக்கப்பட்டுள்ளது. இவற்றைத் தவிர்க்க மீள் நடுகைத்திட்டம் மிகத் துரிதமாகவும், திட்டமிட்ட முறையிலும் மேற்கொள்ள வேண்டும். இரண்டு பயிர்களிலும் தென்னை குறுகிய காலத்தில் நல்ல பயனைத் தரக்கூடியது. இதனால் குடாநாடு முழுவதிலும் வீட்டுத்தோட்ட அடிப்படையில் தென்னைப்பயிர் மேற்கொள்ளப்பட வேண்டும். பளைப்பிரதேசத்தில் பெருந்தென்னந்தோட்டங்கள் புனர்நடுகையும், மற்றும் சீரான கவனிப்பும் மேற்கொள்ளப்படல் வேண்டும்.

வடபகுதியிற் காலநிலைக்கேற்பவும் மண்வள நிலைப் பயன்பாட்டை கருத்திற் கொள்ளுமிடத்தும் பனை சிறப்பாக வளரக்கூடிய பயிராகும். இவ் எல்லை நிலங் களில் மறைவுக்கு மாற்றீடாக பொருளாதார ரீதியில் வேறு பயிர்களே இல்லையென லாம். இதனால் பனை மீள் நடுகையும் மக்கள் பங்களிப்புடன் பாரிய அளவில் மேற் கொள்ளப்பட வேண்டும் அதுவே இப்பிரதேச பொருளாதார வளம், தொழில் வளம், இயற்கை வனப்பு ஆகியவற்றை மேம்படுத்துவதற்கு பனை தென்னை வள அபிவிருத் திக் கூட்டுறவுச் சங்கங்கள் ஆற்றவேண்டிய பெரும் பாணியாகும் இச் சங்கங்கள் சிறந்த முகாமைத்துவ அடிப்படையில் கடந்த காலங்களில் முன்னெடுத்ததுபோல் தொடர்ந்தும் நடவடிக்கைகளை மேற்கொண்டால் குறித்த இலக்குகளை அடைவது கடினமல்ல.

எமது பிரதேசத்தின் சமூக பொருளாதார மேம்பாட்டிற்கு இச் சங்கங்களின் அங்கத்தவர்கள், பணியாளர்கள் இணைந்து செயற்பட இதுவே தருணம்.

இச் சங்கங்களின் வெள்ளி விழா சிறப்புறவும், நற்பணிகள் தொடரவும் எமது நல்வாழ்த்துக்கள்.

பேராசிரியர் பொ. பாலசுந்தரம்பிள்ளை
துணை வேந்தர், யாழ் பல்கலைக்கழகம்.

ஆசிச்செய்தி

பனம் தெங்கு பொருள் உற்பத்திக் கூட்டுறவுச் சங்கங்களின் பிதா அமரர் டாக்டர் என். எம். பெரேரா எனத் திடமாகக் கூறலாம். அவர்தான் இக் கூட்டுறவுச் சங்கங்களிற்கு வித்திட்டவர். அவர் பொதுவாக இலங்கை வாழ் தமிழ் மக்களினதும், குறிப்பாக யாழ்ப்பாண தமிழ் மக்களின் பழக்க வழக்கங்களை நன்றாக அறிந்துள்ளவர். அவர்கள் ஒரு Troshyw வாதியான படியால் விசேடமாக தொழிலாளர் வர்க்கத்தில் தமது கவனத்தை குறிப்பாகச் செலுத்துபவர். இலங்கை வாழ் தமிழ்த் தொழிலாளர் பலவகைப்பட்டோர் இருந்தனர் கமத் தொழிலாளர், கடற்தொழிலாளர். கூலித்தொழிலாளர், தச்சுத் தொழிலாளர் சீவல் தொழிலாளர் எனப் பலவகை தொழிலாளர்கள், இருந்த பொழுதிலும் குறிப்பாக யாழ் வாழ் சீவல் தொழிலாளர்களின் நிலை மிகவும் கேவலமாக இருந்தமையை அவர் நன்கு உணர்ந்தவர் சீவல் தொழிலாளர் சமூகத்திலேயே சீவல் தொழில் செய்பவர்களின் நிலை பரிதாபத்திற்குடையதாக இருந்து வந்தன எனவே அவர்கள் நிதிமந்திரியாக இருந்துவந்த காலத்தில் அவ்வகையில் கஷ்டப்படும் சீவல் தொழிலாளர்களின் வாழ்க்கைத் தரத்தை மேம்பாடு செய்வதற்காக 1972ம் ஆண்டில் அப்போது யாழ் மாவட்டத்தில் நடைமுறையில் இருந்த மரவரி நிலையை மாற்றி இக் கூட்டுறவுத் தவறணை முறையை ஏற்பாடு செய்ய முன்வந்தார். வேறு பலவகை முறைகள் மூலம் அதனைச் சாதிக்க முடிந்த பொழுதிலும், அவர் கூட்டுறவு முறை மூலந்தான் இதனை நன்றாகச் சாதிக்க என முடிவு செய்தமை அவரின் புத்தி சாதுரியத்தை எடுத்துக்காட்டுகின்றது. கூட்டுறவுத் துறை மூலம்தான் சீவல் தொழிலாளர்கள், தங்கள் தலைவிதியைத் தாங்களே நிர்ணயிக்க முடியும் என்பதை நன்கு அறிந்திருந்தார்.

1972 ல் இக் கூட்டுறவுச் சங்கங்கள் ஸ்தாபிக்கப்பட்டு கூட்டுறவுத் திணைக்களத்தினால் பதியப்பட்டபொழுது இச் சங்கங்களின் முக்கிய குறிக்கோள் ''அங்கத்துவச் சீவல் தொழிலாளர்களின் சமூக பொருளாதார நிலையை மேம்பாடு செய்தல்'' எனக் குறிப்பிட்டிருந்தது இவ்வகையான கூட்டுறவுத் தவறணைகள் மூலம் சீவல் தொழிலாளர் மத்தியில் ஒரு சமூக பொருளாதார புரட்சியையே ஏற்படுத்தலாம என்பதை நன்கு அறிந்திருந்தவர்.

மேலும் பனம் கள் என்னும் பானத்தில் பலவகை மருந்துச் சத்துக்கள் இருந்த பொழுதிலும் மக்கள் கள் பருகுவதை ஒருவகையான இழிவுச் செயலாகக் கருதி வந்தார்கள். 1972ம் ஆண்டளவில் அமரர் என். எம். பெ. யாழ் வந்திருந்தபோது ஒரு கூட்டத்தில் **(The Jaffna man drinks toddy under the palmyrah or behind the almyrah)** ''யாழ் மனிதன் கள்ளினை பனை மரத்தின் கீழோ அல்லது வீட்டில் அலுமாரிக்கு பின்னோடுதான் குடிப்பான்'' எனக் கூறியிருந்தார். அது அக் காலத்தில் நடந்தமை உண்மையே. பல பெருங் குடிமக்கள் அக் காலகட்டத்தில் தேக ஆரோக்கியத்துக்கென கள் அருந்திய பொழுதிலும் அதனை பகிரங்கமாகச் செய்ய முன்வரவில்லை.

எனவே பகிரங்க தவறணைகளில் தான் கள் அருந்தலாம் என கூறப்பட்டமை, கள் எனும் பானம் ஏனைய தேநீர், கோப்பி, பெப்ஸி, கொக்கோகோலா போன்ற பானங்களைப்போல பகிரங்கமாக பருகக்கூடிய தரத்திற்கு உயர்த்தப்பட வேண்டியமை ஒரு முக்கியகாரணமாகும். பெருங்குடி மக்களை தவறனையில்தான் கள் பருகலாம் எனக் கூறி, அவர்களைத் தவறணைக்கு இழுத்து இழிவு செய்யவேண்டும் என அமரர் என். எம். பெரேரா அவர்கள் ஒரு போதும் எண்ணியதில்லை.

1972ம் அமரர் என். எம். அவர்களின் கொள்கை எவ்வளவோ நன்றாக இருந்த பொழுதிலும் அதனை நடைமுறைப்படுத்துவதகு அக் கொள்கையில் நம்பிக்கை உள்ளவர்களே தேவையாகியிருந்தது. அவ்வாறு கொள்கையுடைய உத்தியோகத்தர்களை கண்டுகொள்வது அக்காலத்தில் மிகவும் கஷ்டம். இறுதியில் என். எம். அவர்கள் தன்னுடன் சேவை செய்து தனது கொள்கையினை அமுல்படுத்துவாரென நம்பிக்கைக்கு பாத்திரமாக இருந்த இலங்கை நிர்வாக சேவை உத்தியோகத்தரான திரு. கே. சண்முகலிங்கம் அவர்களிடம் இச் சங்கங்களை ஸ்தாபிக்கும் பொறுப்பு ஒப்படைக்கப்பட்டு, அவர் 1972ம் ஆண்டில் பனம் தெங்கு பொருட்கள் கூட்டுறவுச் சங்கங்களிற்கான உதவிக் கூட்டுறவு ஆணையாளராக நியமிக்கப்பட்டார்.

திரு. சண்முகலிங்கம் எவ்வளவே எதிர்பார்ப்புக்கள் கஷ்டங்கள் மத்தியில் இச் சங்கங்களை வெற்றிகரமாக ஸ்தாபித்தமை என். எம். அவர்கள் திரு. சண்முகலிங்கந்தின் மேல் வைத்த நம்பிக்கையை உறுதிப்படுத்திய தொன்றாகும். திரு. ஷண் அவர்களின் சேவை கொழும்பில் அவசர தேவைக்குள்ளானமையால், அவர் இப் பதவியில் தொடர்ந்து இருக்கமுடியாது போனது, இச்சங்கங்களிற்கு ஒரு பெரும் இழப்பாகவிருந்தது.

எவ்வாறாகிலும் இச் கங்கங்கள் பல கஷ்டநஷ்டங்களிற்கு மத்தியில் கடந்த 25 வருடகாலமாக வளர்ச்சியடைந்து சீவல் தொழிலாளர்களிற்கு பற்பல நன்மைகளைச் செய்து வருகின்றன. இவ் 25 வருடங்களில் ஏறக்குறைய 10 வருடங்களாக நான் இக் கூட்டுறவுச் சங்கங்களிற்குப் பொறுப்பான உதவி கூட்டுறவு ஆணையாளராகக் கடமையாற்றி என்னால் முடிந்தவற்றையெல்லாம் இச் சங்கங்களிற்கு செய்து உதவியுள்ளேன். இப் 10 வருட சேவை எனது வாழ்கையிலேயே மறக்கமுடியாத சேவையாகும். இதனையிட்டு நான் பெருமைப்படுகின்றேன்.

இச் சங்கங்கள் வெள்ளிவிழா கொண்டாடுவதையிட்டு என்னை விடக் கூடிய மகிழ்ச்சி அடைபவர்கள் யாரும் இருக்க முடியாதென்பது எனது எண்ணம். இச் சங்கங்கள் வெள்ளி விழா கொண்டாட்டத்துடன் நிற்காது தங்க, பவள விழாக்களையும் கொண்டாட வேண்டுமென வாழ்த்தி ஆசி கூறி விடைபெறுகின்றேன்.

வணக்கம்.

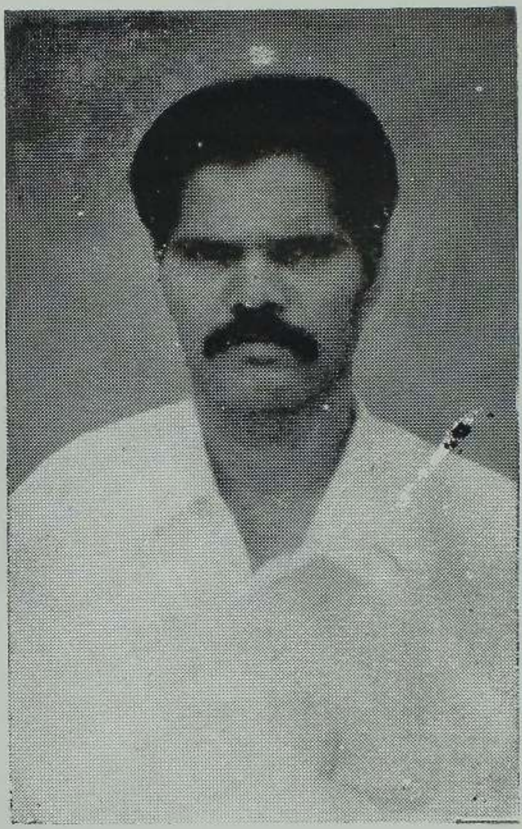
வளர்க தெ. ப. பொ. கூ. சங்கங்கள். வாழ்க கூட்டுறவுத்துறை

ச. வேலாயுதம்பிள்ளை
முன்னைநாள் வ/கி மாகாண கூட்டுறவு
ஆணையாளரும்,
தற்போதைய வ/கி மாகாண கூட்டுறவு
உழியர் ஆணைக்குழுவின் தவிசாளரும்.

எமது தலைவர்

திரு. சா. செல்வரெட்ணம்
தலைவர்
வடமாகாண தெ. ப. பொ. கூ. சங்கங்களின் சமாசம்

எமது செயலாளர்



திரு. நா. கணேசன்
செயலாளர்
வடமாகாண, தெ. ப. பொ. கூ. சங்கங்களின் சமாசம்
தலைவர் தெல்லிப்பளை ப. தெ. வ கூ. சங்கம்
தலைவர் சித்த வைத்திய கூட். சங்கம்

எமது ஆணையாளர்

திரு. கா. பரநிருபசிங்கம்
கூட்டுறவு அபிவிருத்தி உதவி ஆணையாளர்
(பனை தென்னைவளம் யாழ் மாவட்டம்)

பசுபதிகண்ட "கற்பக(க்)" கனவுகள்

கவிஞர் . க . பசுபதி -

1. நீண்டோங்கி வளர்ந்தி ருப்பாய்
நீலவான் முகட்டை நோக்கி
ஆண்டு பல் ஆண்டு காலம்
அறத்தினைச் செய்து வாழ்வாய்!
மாண்டு நீ மடிந்த பின்னும்
மனைகளுக் குதவி நிற்கும்
ஈண்டுநின் புகழ்ச்சி சொல்லில்
இன்னதென் றுரைக்க லாமோ?

2. ஓலையை உதவி நீயும்
ஒண்தமிழ்ச் சுவடி தந்தாய்
மேலைநாட் டவர்க்குக் கிட்டா
மேவிடு செல்வ மானாய்!
வாலையிற் குமரி போல
வாழ்கின்றாய் வறுமை நீத்து
பாலையிற் பசுமை காட்டும்
பண்பினை என்ன சொல்வேன்?

3. கிழங்கினைக் கனியைக் காயை
கேட்டவர்க் கீந்து யர்ந்தாய்!
புழங்கிடப் பெட்டி பாய்கள்
புடைத்திடச் சுழகுந் தந்தாய்
விலங்கினிற் குணவு தந்தாய்
விளக்கிட மாறுந் தந்தாய்
குலுங்கிடக் குலைகள் நுங்குக்
கோலத்தை என்ன சொல்வேன்?

4. கூழினைப் பனாட்டைப் பிட்டை
பதநீரைக் கள்ளைத் தந்தாய்!
நாவினிற் குருசி நல்கும்
கற்கண்டுக் கட்டி சீனி
ஒய்விலா தெமக்குத் தந்து
உயர் கொடை வள்ள லானாய்,
வாழ்வுனைக் காப்ப வர்க்கு!
வையத்தில் வறுமை நீத்த!

5. மட்டையைக் கொட்டை தன்னை
மாட்டிடும் சட்டைப் பன்னா
அட்டையை அடுப்பில் வைத்து
எரித்திட விறகு மீந்தாய்!
கட்டிலைக் கதிரை மேசை
கவினுறச் செய்ய லாகும்;
தொட்டிலைக் குழந்தைக் கீந்து!
துயர்தனைப் போக்கி வாழ்வாய்!

6. மண்டபம் கட்டு தற்கும்
மாபெரும் தூண்க ளாவாய்!
பண்டங்கள் செய் வதற்கும்
பலகாரம் சேர்ப்ப தற்கும்
கண்டுசர்க் கரையே பாணி
கலந்திட ருசியுந் தந்தாய்!
பண்டு நம் தமிழர் உந்தன்
பண்பினைப் பேணி வாழ்ந்தார்!

7. தேனினைப் போன்ற பாணி
தீந்தமிழ்ச் சுவையைக் காட்டும்.
ஊணினைத் தருவ தாலென்
தாயினை உணர்த்தி நிற்கும்
கோணலில் உந்தன் தோற்றம்
கொடையினை உயர்த்தி நிற்கும்
வானினை எட்டி விட்டாய்;
வான்புகழ் மிஞ்சி விட்டாய்!

8. பனையென்று பேர்ப டைத்தாய்!
பஞ்சத்தை யோட்டி நின்றாய்!
கனையினைப் போலப் பானம்
சொரிந்துமே தாகந் தீர்த்தாய்!
தினையள வுதவி யேனும்
செய்திலேன்; எனினும் எந்தன்
மனையுளோர் மக்க ளெல்லாம்
வாழ்கின்றார் உன்ன ருளால்!

9. ஈழத்தில் பொருள்வ ளத்தை
ஈட்டவுன் குலம் பெரிது!
ஆளத்தான் திறமை யுள்ள
ஆட்சியர் வந்து விட்டால்
பாழினிற் போகு மந்தப்
பயனெலா மொருங்கு கூட்டி
வாழ்வளித் தென்னும் நல்ல
வளங் கூட்ட வாழும் பூமி!

10. காரினை அணுகிச் செல்லும்
கற்பக தருவே! பாரின்
சீரிய கொடைத் திறத்தால்
செகத்தினிற் செம்மை பெற்றாய்!
மாரியைப் போல அள்ளி
வளங்கினாய் வாரி வாரி!
ஆருனக் கீடு செய்வர்?
அன்னை போல் வாழ்க என்றும்!

[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]

ஒன்று கூடுதல் ஒற்றுமையாகும்

ஒன்று கூடுதல் ஒற்றுமை யாகும்
உண்மையில் அதுவே பலமாகும்
சென்ற கால அனுபவ மூலம்
தேசம் பெற்றவோர் ஞானமி தாகும்
நன்று செய்ய விழைபவர் எல்லாம்
நான்எனும் எண்ணம் அற்றவ ராவர்
இன்று வேண்டுவ திப்பண்பே யாகும்
யாண்டும் ஐக்கியமே வெற்றி நல்கும்.

கல்வி கேள்வி ஒருவர்க்கு வேண்டும்
கருணை ஞானம் மிளிர்ந்திட வேண்டும்
செல்வம் நல்வழி யில்வர வேண்டும்
தேசம் போற்றும் பணிசெயல் வேண்டும்
கொல்லும் துன்பம் வருத்திய போதும்
கொள்கை யிற்பிச காமையும் வேண்டும்
இல்லை யென்பது இல்லையென் றாக
யாவரும் தொழில் ஆற்றிட வேண்டும்

வீடு வாசல் இழந்து நிற்போரும்
வைத்த பொன்பொருள் அற்று நிற்போரும்
ஆடு மாடிவை யின்றிநிற் போரும்
அங்க வீன மடைந்து நிற்போரும்
ஓடு கொண்டொரு பிச்சை யெடுத்தா
உண்பது என ஏங்கி நிற்போரும்
வாடு கின்ற நிலையிலும் தூ ய
வாழ்வு காண முயன்றிட வேண்டும்.

உலகம் என்னும் உருண்டையில் உள்ள
ஊர்கள் தோறும் நாம் வாழ்ந்திட்ட போதும்
கலகம் அற்றவ ராக மிளிர்ந்தால்
காலம் வெல்லும் அமரர்க ளாவோம்
நிலவும் பண்பு கலை கலாசாரம்
நீண்டபேர் புகழ் யாவையும் காத்துக்
குலவும் போதுதான் உண்மையில் இன்பம்
கூடும், இந்நிலை தோன்றுதல் வேண்டும்.

கவிஞர் கலாநிதி காரை. செ. சுந்தரம்பிள்ளை.

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

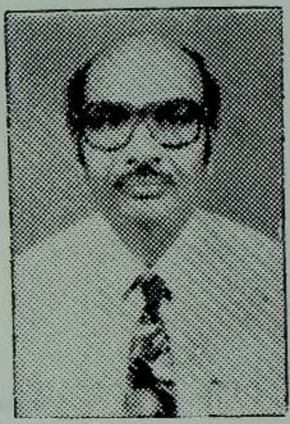
[illegible]

[illegible]

பிரமுகர்கள்

திரு. ச. வேலாயுதம்பிள்ளை
முன்னாள் கூ. அ.
ஆணையாளர் (வ – கி)

★ ★ ★



திரு. க. நடராசா
முன்னாள் தலைவர்
பனை அபிவிருத்திச் சபை
முன்னாள் செயலாளர்
வ. மா. தெ. ப. கூ. சமாசம்

திரு. தி. சபாரத்தினம்
முன்னாள்
கூ. அ. உ. ஆணையாளர்
(ப. தெ. வளம்)
யாழ். மாவட்டம்

அமரர். ஜி. நல்லையா
சமாசத்தின் ஆரம்பகாலத்
தலைவர்

திரு. மு. பாக்கியநாதன்
தலைவர்
பனை அபிவிருத்தி சபை

"புதுமைப் பொலிவுடன் வாழிய"

தெங்கு பனம் பொருள் உற்பத்தியாலெங்கள்
தேசத்துமக்களின் வாழ்வுயரத்
தங்கு தடைகளைத் தாண்டி உழைத்திடும்
சக்திபடைத்தவர் வாழியவே-

எங்களின் மண்ணிலே இறைவனின் கொடையென
ஓங்கிவளர்ந்திடும் தென்னைபனை
எங்களின் வாழ்வுக்கு மூலதனமென
எண்ணி உழைப்பவர் வாழியவே.

பொங்கி வந்ததோரின் சூறாவளியிலே
பொருள்வளமெல்லாம் பறிகொடுத்தும்
இங்கு வந்தே தங்கள் சொந்தஉழைப்பிலே
ஏற்றங்கள் காண்பவர் வாழியவே.

இழப்பதற்கினியேதும் இல்லையெனும்படி
எல்லாமிழந்த நிலையினிலும்
தளப்படியில்லாமல் வாழ வழிகாட்டும்
சங்கத்தின் சேவைகள் வாழியவே.

தெங்குபனம் பொருள் உற்பத்திவிற்பனைக்
கூட்டுறவுச் சங்க வெள்ளிவிழா
பொங்கு புகழுடன் போற்றிமகிழ்திடப்
புதுமைப் பொலிவுடன் வாழியவே.

சைவப்புலவர். சு. செல்லத்துரை

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

பிள்ளையெனப் போற்றும் தென்னை மரம்

வீசிடும் விசிறியல் வாயிரம் கீற்று.
பூசிடும் பொன்முலாம் போர்த்து மேனியில்
நேரிய தோற்றமாய் நீண்டு நிமிர்ந்து
கூரிய அம்புகள் போல்வன கொண்டாய்!

வான வெளியில் விரித்த குடையாய்
மோன நிலவை ஒளித்த சிறகாய்
காடும் நாடும் கூடும் மரமாய்
பாடும் குயிலின் வீடும் தனதாய்-

செக்கச் செவேலெனச் செவ்விள நீர்! அவை
பக்குவம் வாய்ந்திடு கொங்கை களாமோ!
பச்சைப் பசேலெனப் பருவ இளநீர்
இச்சைக் கினிய தமிழினை ஊட்டி,

குமரிச் சிரிப்பைக் கொள்ளை கொள்ளும்
கமழும் பாளை வெடுத்த சிரிப்பில்!
சங்கு வரிகள் போல வுன் மேனி
எங்கும் வளைந்து வளைந்து செல்லும்.

மாதம் தோறும் மடல்தனை நீட்டி
மாதர் மலர்ச்சி கொள்வதும் காட்டி
பிள்ளை யென்று பெரிதும் போற்ற
கொள்ளைச் செல்வம் கொண்டு தருவாய்!

கவிஞர்:— க.பசுபதி.

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

தென்னையே நீவாழி

வின் நிகர வளர்ந்து நிற்கும் தென்னைமரங்களே
விதைத்தவர் யார்? என்முப்பாட்டரோ?
என்னநினைத்துனை விதைத்தனரோ — இப்புவியில்
என்ன பேறுயான் பெற்றேனோ?

என்னுளாவு நிறைவு பெற்றிடவும் நிறைகுடங்கள்,
நிமிர்ந்து நின்றிடவும் தேங்காய்தந்தாய்!
உற்றகளை அற்றிடவே நல் இளநீர்தந்தாய்!
என்மானம் காத்திடவே பழைய ஆடைதந்து!
என்வீட்டுக் கூரைமேட்டினிலும். எல்லையிலும் கிடுகுவானாய்!

என்மேனியலுப்பிற்கு தென்னங்கள்ளுந்தாய்
என்வீட்டுக்கஞ்சல் பெருக்கிடவே ஈக்குந்தந்தாய்
கங்குமட்டைத்தும்பினாலே தொங்கிநாம்இறைத்திடவே
கயிறுதந்தாய்! வீட்டுவாசலிலும் விரிப்பும்வானாய்!

என்தங்கை சமைந்துவிட்ட சங்கதியை
ஊருக்கு உரைத்திடவே பன்னாங்கானாய்!
என்வீட்டு நிகழ்வின்போது தோரணமுமானாய்!

போர்க்கால வேளையிலே பாக்கின்விலை உயர்ந்திடவே,
பாக்கிற்குப் பதிலீடாய் பச்சைக்குரும்பட்டிதந்தாய்!
பதுங்கிநாமிருந்திடவே "பங்கருக்கு" நாரியானாய்
பங்கரை நாம் தூர்த்தபின்னே அடுப்பிற்கு விறகுவானாய்

மாளுமிந்தப் பொய்யுடல் வீழ்ந்தபின்னே — தாங்கிடவே
பாடை விரிப்பாவாய் பாரில்பலபயன்
தந்தே நிற்கின்றாய்!
தென்னையே நீ வாழி!
தென்றல் தடவும் இளங்கீற்றே நீயும்வாழி

கவி ஆக்கம்: கொற்றைச்செல்வன்

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

சங்கம் எனும் அன்புத்தாய்

வெள்ளி விழாக் கோலம் பூண்டு
விடி வெள்ளி போலப் பூத்து நின்று
கள்ள மிலாச் சிந்தை யினால்
கருணை மழை பொழிந்த
இவள் தென்னை பனை வளம் பெருக்குந்தாய்.
அன்புத் தாய் அகிம்சைத் தாய்.
இவள் புகழ் இமயம்வரை வளர்ந்துநின்று
இதயத்தைத் தொட்டு நிற்கின்றதே.

இவள் தோற்றம் இவள் சேவை
கற்றறிந்திலன் கூறுதல் எற்றரோ.
மட்டிலாச் சுடர் மாமணியோடிணைச்
மழுங்கலுள்ள பளிங்கினைப் போலுமே.

விடிவின்றி இருள்சூழ்ந்து வாழ்ந்த நேரம்
எம்சமூகம் வளமின்றி வறுமை நோயால்- துன்புற்றவேளை.
கீழ் வானில் உதயமாகும் சூரியனைப் போல்
குளம் தொட்டுவளம் பெருக்கும் விவசாயம்போல
பனை தொட்டுப் பழம் தொட்டு வளம் பெருக்க
சங்க மெனும் அன்புத் தாய் எழுபத்திரண்டில்
முத்தன்ன வெண்ணகை செய்த வண்ணம்
தோன்றினாள் துயர்துடைக்கும் வள்ளலைப்போல்

அங்கம் என்னும் மழலைகளை ஈன்றாள் அவள்
அழகு தமிழ்ச் சொல்லமுதால் பாலூட்டி வளர்த்தாள்
பொங்கும் வளம் பெருநிதியைத் தந்தாள் அவள்
பெருமைகளைச் சொல்லிடவே ஆதி சேடன் வேண்டும்
எங்கும் அவள் பெருஞ் சேவை இம் மண்ணில்
ஆற்று வெள்ளம் போலப் பெருக்கெடுக்க
அங்கத்தவர் வாழ்வினுக்கு நிதம்
குளிர் செய்வது என்றால்

ஏந்திழையாள் பெருமைதனை எவ்வண்ணம்
உரைத்திடுவேன் நல்லதமிழ்ச் சொல்லால்
காவியத்தில் கதா பாத்திரம் உயர்வது போல
கல்விச் சேவையிலே அவள் உயர்ந்து நின்றாள்
ஓவியத்தில் காணுகின்ற வர்ண நிறம்போல
ஆவியத்தைக் காத்து நின்றாள் அல்லல் தீர
பாலர் என்னும் கல்விக்கு வித்திட்டாள்
பக்கபலமாய் நின்று விதி சமைத்தாள்
பனைத் தொழில் பனைவெல்லம் வளர்வதற்கு
உயிர்த்துணையானாள் எங்கள் தாய்

கூட்டுறவுக் கல்வியை இவள்
ஏட்டினிலே படிக்க வைத்தாள்
நாட்டுயர்வை இவள் பேசி
நல்லுறவை வளர்த்து நின்றாள்

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

ஆல மர விருட்சம் போல
இவள் சேவை விரிந்து நின்று
வானத்தைப் போர்த்த தென்றால்
இவள் பெருமை இம் மட்டோ.

சேம நதிக் கணக் கென்றும்
செம்மை சான்ற வைப்பென்றும்
ஆங்கு அவள் பேசி நின்று
அங்கத்தவர்க்கு உறுதி சொன்னாள்
வாங்கு அதனில் வைப்பிட்டால்
வளர்ந்து வரும் வட்டி அது
போங் காலம் துணை நிற்கும்
இவள் பெருமை இம் மட்டோ?

கற்பக தருவென்றும் வானுலகில்
காம தேனு வென்றும்
வற்றாத சீவ நதியாகக்
கல்லாதார் சமூக மெனும் பூமியிலே
வளம் பெருக்க வந்தாள்.
பனை வெல்லம் பனங் கட்டி
புழுக் கொடியல் ஒடியல் ஆதியென
கச்சிதமாய் மக்களுக்கு ஈந்தாள்
இவள் பெருமை இம்மட்டோ?

பள்ளத்தில் வீழ்ந்துவிட்ட குருடர்களைத்
கல்வியெனும் ஒளி கொடுத்த பாரதியைப் போல
வறுமையெனும் தீயினிலே வெந்துவிட்ட உறுப்பினரை
செல்வ மெனும் பொருளீந்து காத்துவிட்டாள்
சிறுவர்க்கான புலமைப் பரிசில் தனை ஈந்தாள்
முதியோர்க்கான கல்விக்கு இடமளித்தாள்
செறுவாரையும் வரவேற்று வாழ்வளித்தாள்
இரந்தார்க்கும் தொழில் வழங்கி உயர்வளித்தாள்

பண்பார்த்த பணியாளர் பரவையிலே
பண்புமிக்க முகாமையெனும் முத்தொளிரும்
கண்ணோடும் கருணை மிக்கப் பெருந் தலைமை
இருந் தமிழாய் இருந்து இனிமையூட்டும்
செங்கதிரோன் வரவுகண்டு மொட்டவிழும் செந்தாமரை
இயக்குனரின் நெறிகண்டு கண்மலரும் பெருநிதியம்
தென்னை பனை பொருள் புகழ்வளரும் இமயமென
சங்கம் தலை நிமிரும் குன்றிவிட்ட தீபமென

இத்தனையும் இவள் செய்தாள் இத்தரையில்
எத்திசையும் புகழ் மணக்கும் இவள் கோலம்
பத்தரை மாற்றுத் தங்கம் இவள்
பன்னலமும் சேர்த்து வைக்கும் சிதேவி
ஆறு நூறாகும் இவள் செயலால்
அங்கத்தவர் வாழ்வுயரும் இவள் கூட்டுறவால்

— அதனால் —

நூறாண்டு வாழ்கவென வாழ்த்துகின்றோம்
வாழ்வளித்த தெய்வ மெனச் சாற்றுகின்றோம்

புலவர்: **கதிர் சீனித்தம்பி**
(ப. தெ. வ. கூ. சங்கம், பருத்தித்துறை)

[illegible]

பனை வழமும் மாதிரிப் பனந் தோட்டமும்

பனை பரம்பல்

உலகிலே சமகோட்டிற்கு அண்மையில் மேற்கு ஆபிரிக்கா, தெற்காசியா, தென் கிழக்காசியா போன்ற நாடுகளில் சுமார் 1 4 கோடி பனைகள் வியாபித்திருக்கின்றன. (அட்டவணை - 1) பனை கூடுதலாக இந்தியா (சுமார் 600 இலட்சம் குறிப்பாகத் தமிழ்நாட்டில் 400 இலட்சம்) மேற்கு ஆபிரிக்கா (சுமார் 500 இலட்சம்) ஆகிய நாடுகளிலும் இலங்கை இந்தோநேசியா ஆகிய நாடுகளில் தலா சுமார் 100 இலட்சம் வரையிலும், மற்றும் பர்மா, தாய்லாந்து, கம்புச்சியா போன்ற நாடுகளில் தலா சுமார் 20 இலட்சம் மட்டிலும் வளர்கின்றது. இலங்கையில் உள்ள சுமார் 111 இலட்சம் பனைகளில் 99% வடக்கு கிழக்கிலும் மீதி 1% புத்தளம், அம்பாந்தோட்டை ஆகிய பகுதிகளிலும் வளர்கின்றன. (அட்டவணை — 2, 3) வடக்கு கிழக்கு மாகாணங்களில் யாழ்மாவட்டத்திலே பனை கூடுதலாக உள்ளன.

பனையும் தென்னையும்

பனையுடன் நாம் ஒப்பிட்டுப்பார்க்கின்ற போது தென்னை உலகிலே உஷ்ணவலையப் பிரதேசங்களில் சுமார் 155 இலட்சம் ஏக்கர் நிலத்தில் 100 கோடி தென்னை வரை வியாபித்திருக்கின்றது. (அட்டவணை - 4,5) தென்னை கூடுதலாக ஆசியாக்கண்டத்தில் குறிப்பாக இந்தோனேசியா (11 கோடி) பிலிப்பைந் தீவுகள் (9 8 கோடி) இந்தியா (4.5 கோடி) இலங்கை (2·5 கோடி) மலேசியா (2 0 கோடி) போன்ற நாடுகளில் வளர்கின்றது. தென் பசுபிக் தீவுகளில் பரவலாகத் தென்னை காணப்பட்டபோதிலும் பப்புவா, நியூகினித் தீவில் கூடுதலான (1·0 கோடி) உள்ளது. வடமத்திய அமெரிக்காவில் பல நாடுகளில் தென்னை இருந்தபொழுதிலும் மெக்சிக்கோ நாட்டிலேயே கூடுதலாக (1 0 கோடி) உள்ளது. தென் அமெரிக்காவில் பிரசில் நாட்டிலும், ஆபிரிக்காவில் கானா, மொசெப்பிக், தன்சானியா போன்ற நாடுகளில் கணிசமான அளவு (0·3 கோடி) தென்னை காணப்படுகின்றது.

பனையின் பொருட்கள்

உலகில் பனையும், தென்னையும் ஒரே மாதிரியான நாடுகளில் வியாபித்திருந்த பொழுதிலும் பனை தான்தோன்றியாக இருக்கும் காரணத்தால் தென்னையை விடக் குறைவாகவே காணப்படுகிறது. (அட்டவணை — 6). மேலும் பனையின் பாரம்பரிய பிரயோசனங்களுக்கு உலக சந்தையில் போட்டி பொருட்கள் பிரவேசித்துவிட்டது பனையில் உபயோகங்களை ஆயிரக்கணக்கில் குறிப்பிட்டாலும் அட்டவணை 7 இல் குறிப்பிட்டவாறு வகுத்துக் கூறலாம். பல நாட்டு மக்களின் பனை சார்ந்த பொருட்களின் நுகர்வைக் கருத்தில் கொள்ளும் பொழுது, பனையைப் பிரதானமாக சீனி, மதுபானம், தும்பு, மரம், கைப்பணிப் பொருட்கள் ஆகியவற்றிற்கே பயன்படுத்துகின்றார்கள். இவற்றில் நுகர்வு நவீன காலத்தில் போட்டிப் பொருட்களாக கருப்பஞ் சீனி, கருப்பஞ் சாராயம், தென்னஞ் சாராயம், வைன், பிரண்டி, விஸ்கி, போன்ற மதுவகைள், பிளாஸ்ரிக் தும்பு, இருவித்துத் தாவரங்களில் மரங்கள், பிளாஸ்ரிக் கைப்பணிப் பொருட்கள் போன்றவற்றால் போட்டி போட முடியாமல் குறைந்து வருகின்றது.

பனை அபிவிருத்தி சார்ந்த நிறுவனங்கள்

மேற்கூறிய போட்டிப் பொருட்களை வெளிநாடுகளிலிருந்து இறக்குமதி செய்யாமல் தடுத்து இறக்குமதிச் செலவைக் குறைக்கவும் உள்ளூர் உற்பத்தியைக் ஊக்குவிக்கவும் அதனால் வேலை வாய்ப்பினை அதிகரிக்கும் பொருட்டு வெவ்வேறு நிறுவனங்கள் பனை அபிவிருத்தியுடன் ஈடுபட்டு வருகின்றன. அவையாவன.

1. இலங்கை பனை அபிவிருத்திச் சபை.
2. தெங்கு பனம்பொருள் உற்பத்தி விற்பனவுச் சங்கங்கள் அவற்றின் சமாசம்.
3. கூட்டுறவுத் திணைக்கழம். (தெங்கு பனம் பொருள்)
4. யாழ். பல்கலைக்கழகம்.
5. இலங்கை கைத்தொழில் அபிவிருத்திச்சபை
6. இலங்கை விஞ்ஞான தொழில் நுட்ப ஆராய்ச்சி நிறுவனம்.
7. சிறு கைத்தொழில் இலாகா.
8. தனியார்.

பனை பல காரணங்களுக்காகத் தறிக்கப்பட்டு வருகிறது. அவற்றில் பிரதானமாக அமைவது வீடு கட்டும் மரத்தேவையே. தென்னிலங்கையில் வீடுகட்டுந்தேவைக்காக தென்னை மரத்தையும் வேறுமரங்களைப் பாவிக்கும் போது வடக்கு – கிழக்கு மாகாணங்களில் முழுக்க முழுக்க பனைமரத்தையே பாவிக்கிறார்கள். செம்மண் பூமிகளில் பனப்பயிர் செய்கைக்காக பனை மரங்களை அகற்றியதும் உண்டு. பனங்காணிகளில் வீடு கட்டும் நிலத்தேவைக்காக பனைகளை அப்புறப்படுத்துவதும் உண்டு. தற்காலத்து போர் நடவடிக்கைகளில் முகாம் விஷ்தரிப்பு பதுங்குகுழி மூடுதல் போன்றவற்றிற்காகவும் பனைகள் அழிக்கப்பட்டு வருகிறது. செல் குண்டு தாக்குதலினாலும் பனைகள் அழிகின்றன. இயற்கை அழிவுமுண்டு. இவைகளினால் வருடமொன்றுக்கு சுமார் 2 இலட்சம் பனைகளுக்கு குறையாமல் அழிகின்றன. பனையும் மற்றும் பெரிய மரங்கள் அழிவதனால் சூழல் பாதிப்படைகின்றது. வடக்கு – கிழக்கு மாகாணத்தில் மழைவீழ்ச்சி குறைந்து வருகின்றது. இப்பிரதேசத்தில் குறைந்தது 5 இலட்சம் ஏக்கர் நிலத்தில் மரங்கள் வளர்க்கப்படவேண்டும் வளம் குறைந்த ஆனால் பனை வளரக்கூடிய சுமார் 5 இலட்சம் ஏக்கரில் பனையை வளர்த்தால் சூழல் பாதுகாக்கப்பட்டு மழைவீழ்ச்சியும் அதிகரிக்கும். இதனால் தறிக்கப்படும் அன்றில் அழிந்துபோகும் பனைவளத்தையும் பாதுகாக்கலாம். பனையின் எண்ணிக்கை பெருக பனைத்தொழிலும் பெருகும்.

பனம் விதை நாட்டல்.

பனை வளத்தை பெருக்குதல் பொருட்டு 1978 இல் நிறுவப்பட்ட இலங்கை பனை அபிவிருத்திச்சபை தெரு ஓரங்கள், றெயில் பாதை ஓரங்கள், தரிசு நிலங்கள், பாடசாலை மற்றும் வீட்டு நிலங்கள் ஆகியவற்றில் பனம் விதை நாட்டி வருகிறது. (அட்டணை – 8)

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

மாதிரிப் பனந்தோட்டம்

வளம் குறைந்த விவசாயத்திற்கு ஒவ்வாத நிலங்களில் பனையை வளர்க்க வேண்டும். பெருந்தோட்டப் பயிராக தென்னையைப்போல பனையையும் தோட்டமாக வளர்க்கவேண்டும், அவற்றில் அடர்த்தி அவற்றிற்கான ஊடுபயிர், கீழ்ப்பயிர் மற்றும் விலங்கு வேளாண்மை போன்றவற்றை பனந்தோட்டத்தில் அறியவேண்டும். இந்த நோக்குகளை வைத்து இலங்கை பனை அபிவிருத்திச்சபை மாதிரிப்பனந்தோட்டங்களை உருவாக்கி வருகின்றது. (அட்டவணை — 9)

மாமுனைப் பனந்தோட்டம்

யாழ். மாவட்டத்தில் வடமராட்சி கிழக்கு உதவி அரசாங்க அதிபர் பிரிவிலுள்ள மாமுனை என்ற இடத்தில் 500 ஏக்கர் பனந்தோட்டச் செய்கைக்காக எடுக்கப்பட்டது. இக்காணி வளம்குறைந்த மணற்பிரதேசம், சிறிய முள்ளுப்பற்றைகளும் செழித்து வளராத நாவல்களும், வேம்புகளும் காணப்பட்டன. ஆங்காங்கே பனைகளும் காணப்பட்டன 1982ஆம் ஆண்டு பனம்விதைகள் நாட்டப்பட்டுள்ளன. 20 ஏக்கர் நிலத்தில் பற்றைகள் நன்றாகத் துப்பரவு செய்யப்பட்டு பனையுடன் வேறு பயிர்களும் நாட்டப்பட்டுள்ளன. 10 ஏக்கரில் மரமுந்திரிகையும் 5 ஏக்கரில் தென்னையும் மீதி 5 ஏக்கரில் பட்டுப்பூச்செடி, சிசல் கற்றாளையும் வளர்க்கப்படுகின்றன.

பனம் விதைகள் 10' க்கு ஒன்றாக நாட்டப்பட்டும், மரமுந்திரிகையும் தென்னையும் முறையே நாலு பனம்விதைகளுக்கு நடுவிலும் 20' க்கு ஒன்றாகவும் நாட்டப்பட்டுமுள்ளன. கற்றாளையும், பட்டுப்பூச்செடியும் பரவலாக நாட்டப்பட்டுள்ளன. 20 ஏக்கரைச் சுற்றியுள்ள வேலியில் சவுக்கு, சஞ்சீவி போன்ற மரங்கள் நாட்டப்பட்டுள்ளன. கிட்டத்தட்ட 35% மான பனம் விதைகளே இன்று வடலியாகின்றன. மற்றைய இடங்களில் முளைத்த பனைகள் பட்டுப்போயின. இவ்விடங்கள் அதி மணற்பிரதேசங்கள் ஆதலினால் முளைகள் பட்டுப்போயின. மரமுந்திரிகையோ இக் குறைபாட்டினால் தாக்கம் குறைவாகவே காட்டின. எனவே அவை பனை உண்டாகாத இடத்திலும் வளர்ந்து தற்போது பயன் தருகின்றன. மூன்றாம் நாலாம் வருடங்களிலேயே மரமுந்திரிகை பயன் தந்தது. இதேவேளை பட்டுப்பூச்செடி நன்றாகப் பரவியுள்ளது. ஆனால் கற்றாளை பெருகவில்லை, தென்னையும் செழிக்கவில்லை. ஆகவே மாமுனைப்பிரதேசம் தென்னைக்கோ அன்றி வேறு பயிர்களுக்கோ உகந்ததல்ல. குறிப்பிட்ட இடத்திலேயே பனை வளரமுடியும். ஆனால் தென்னை பனை வளராத இடத்திலும் மரமுந்திரிகை வளர்த்துப் பயன்பெறலாம். பனையுடன் மரமுந்திரிகைச் செய்கைக்கு உகந்த நிலம்.

மாதிரிப் பனந்தோட்டம் - புளியங்குளம்

50 ஏக்கர் தோட்டம் புளியங்குளத்தில் அமைந்துள்ளது. 1985ஆம் ஆண்டில் 25 ஏக்கர் நிலம் காடு அழிக்கப்பட்டு பனம் விதைகள் 10' இடைவெளியில் நாட்டப்பட்டன. ஊடுபயிர்களாக கொய்யா, எலும்பிச்சை, வாழை 20க்கு ஒன்றாக வளர்க்கப்படுகின்றன. செழிப்பான மண் வளமுள்ள இக்காணியில் உழைப்பிற்கு மேலான ஊதியமுண்டு. தாழ்ந்த நிலப்பரப்பில் 1988ஆம் ஆண்டு நெற்செய்கை பண்ணப்பட்டது. 1990ஆம் ஆண்டு மிளகாய்ச்செய்கையும் மேற்கொள்ளப்பட்டது. நாளடைவில் பனந்தோட்டமும் உருவாகிவிடும்.

பனை அபிவிருத்திச் சபையால் 1986ஆம் ஆண்டு மட்டக்களப்பு சத்துருக் கொண்டானிலும் (50 ஏக்கர்) அதே வருடம் மன்னார் நறுவிலிக்குளத்திலும் (15 ஏக்கர்) மற்றும் வவுனிக்குளத்திலும் (10 ஏக்கர்) ஆரம்பிக்கப்பட்ட மாதிரிப் பனந்தோட்டங்கள் சீரற்ற நிலைமை காரணத்தால் அபிவிருத்தி செய்ய முடியாத நிலையில் உள்ளது.

தெங்கு பனம் பொருள் உற்பத்தி விற்பனவுக் கூட்டுறவுச்சங்கங்களும் பிற தென்னை வளங்களும்

1972ல் ஸ்தாபிக்கப்பட்ட மேற்படி ஸ்தாபனங்கள் 25வது வெள்ளிவிழாவைப் பூர்த்தி செய்துள்ள இன்றைய காலகட்டத்தில் இச்சங்கங்களும் சமாசமும் இவ்விரு மூலவளங்களையும் முற்று முழுதாக சாற்று உற்பத்திக்கே பயன்படுத்தி வந்தன. நொதிப் படைந்த சாறுகளும் (கள்ளு) நொதிப்படையாத சாறுகளும் (பதனீர்) சாராயம், வினாகிரி, பாணி, பனை வெல்லம் கல்லாக்காரம் போன்ற உற்பத்திகளையும் இச்சங்கங் கள் செய்கின்றன. தற்போது இச்சங்கங்கள் 25 வருட வளர்ச்சியில் பனம்கைப்பணிப் பொருட்கள் மற்றும் பனை ஓலைப் பாவனைப்பொருட்களையும் மகளிர் செய்வதற்கு பயிற்சி அளித்து ஊக்குவித்து வழங்குகின்றன. தற்பொழுது தமது சங்க அங்கத்தவர் களின் குடும்பபகளின் கல்வி மேம்மாட்டிற்கு நிதி ஒதுக்கி கல்வி உத்தியோகத்தர்களை நியமித்து இவர்களின் கல்வி மேம்பாட்டில் அக்கறை செலுத்துவது குறிப்பிடத்தக்க வளர்ச்சியாகும். எமது பிராந்தியத்தில் மூலவளங்களான பனை தென்னை ஆகியவற்றின் எண்ணிக்கையைப் பெருக்கி வளமான வாழ்விற்கு வழிகோலுவதற்கு எம்மக்கள் ஒவ்வொரு வரினதும் பங்களிப்பும் அவசியமாகும்.

உலகில் பனைப்பரம்பல்

நாடுகள்	இலட்சம் பனைகள்
மேற்கு ஆபிரிக்கா	500
மதகாகர்	10
இந்தியா	600
இலங்கை	110
பர்மா	23
தாய்லாந்து	20
இந்தோனேசியா	100
கம்புச்சியா	20
	1383

(13·83 கோடி பனைகள்)

[illegible]

[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]

மூலவள நிலை புள்ளி விபரம்

அட்டவணை

இலங்கையில் பனை பரம்பல்

	மாவட்டம்	பனைகளின் எண்ணிக்கைகள்
01.	யாழ்ப்பாணம்	3,500,000
02.	கிளிநொச்சி	3,500,000
03.	மன்னார்	3,000,000
04.	முல்லைத்தீவு	500,000
05.	வவுனியா	8,000
06.	அநுராதபுரம்	40,000
07.	மட்டக்களப்பு	200,000
08.	அம்பாறை	40,000
09.	திருகோணமலை	210,000
10.	புத்தளம்	120,000
11.	அம்பாந்தோட்டை	2,000
	மொத்தம் —	11,120,000

ஆண்பனை — 42%
பெண்பனை — 58%

அட்டவணை

யாழ். மாவட்டத்தில் பனை மரம் பரம்பல்

	பிரதேச செயலாளர் பிரிவு	பனைகளின் எண்ணிக்கை
01.	நெடுந்தீவு / வேலணை	824,100
02.	ஊர்காவற்றுறை	256,200
03.	தெல்லிப்பளை	705,000
04.	உடுவில்	102 200
05.	சங்கானை	310,600
06.	சண்டிலிப்பாய்	239,900
07.	கோப்பாய்	180,700
08.	யாழ்ப்பாணம்	3,900
09.	நல்லூர்	51,600
10.	சாவகச்சேரி	321,500
11.	கரவெட்டி	246,800
12.	பருத்தித்துறை	167,500
13.	மருதங்கேணி	90,000
	மொத்தம் —	3,500 000

[illegible]

அட்டவணை

பனை மரம் தறித்தல் வீதம்

நாட்டில் நிலவிய அசாதாரண சூழ்நிலைகளினால் கடந்த பத்து வருடங்களாக வடபிராந்தியத்தில் 19 இலட்சம் பனைகளும், கிழக்குப்பிராந்தியத்தில் 6 இலட்சம் பனைகளும் மொத்தமாக இலங்கையில் 25 இலட்சம் பனை மரங்கள் அழிக்கப்பட்டிருக்கின்றன.

அட்டவணை

இலங்கையில் பனை மீள் நடுகை

ஆண்டு	நடுகை செய்த விதைகள்
1982	220,000
1983	250 000
1984	350,000
1985	500,000
1986	175,000
1987	100.000
1988	200,000
1989	260 000
1990	210,000
1991	290,000
1992	125,000
1993	130,000
1994	820,000
1995	830.009
1996	625,000
மொத்தம் —	5, 085, 000

குறிப்பு:.

பனம் விதைகளின் சராசரி முளைதிறன் வீதம் 35% தொடக்கம் 50% வரை ஆகும். ஆகவே கடந்த வருடங்களில் நடப்பட்ட விதைகளில் 1 779,750 விதைகள் முளைத்து தப்பி வளர்ந்து உள்ளது எனக்கொள்ளலாம்.

[illegible]

[illegible]

[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]

[illegible]

அட்டவணை

சுயதொழில் வாய்ப்பை ஏற்படுத்துவதற்கான

ஓலைக் கைப்பணிப் பயிற்சி

ஆண்டு	பயிற்சி பெற்ற பெண்கள்
1982	400
1983	550
1984	475
1985	590
1986	650
1987	700
1988	750
1989	900
1990	975
1991	1,200
1992	1,575
1993	1,725
1994	1,900
1995	2,100
1996	2,300
மொத்தம் —	16,790

அட்டவணை

பனை அபிவிருத்திச் சபையின் மாதிரிப் பனந்தோட்டங்கள்

இடம்	பிரதேச செயலர்பிரிவு	விஸ்தீரணம்	ஸ்தாபித்த ஆண்டு
மாமுனை	வடமராட்சி கிழக்கு	50 ஏக்கர்	1982
புளியங்குளம்	வவுனியா	50 ,,	1985
பிள்ளையாரடி	மட்டக்களப்பு	50 ,,	1986*
நறுவிக்குளம்	மன்னார்	15 ,,	1988*
வவுனிக்குளம்	முல்லைத்தீவு	10 ,,	1986*

1987 ஆம் ஆண்டு தொடக்கம் நாட்டில் ஏற்பட்ட அசாதாரண நிலைமையினால் அபிவிருத்தி தொடரப்படவில்லை.

[illegible]

[illegible]

[illegible]

அட்டவணை

உலகில் தென்னையின் பரம்பல்

நாடு	நிலப்பரப்பு இலட்சம் ஏக்கர்	தென்னை (கோடி)	தேங்காய் (கோடி)
வட மத்திய அமெரிக்கா	6·9	4·0	130
தென் அமெரிக்கா	0·25	1·6	57
ஆபிரிக்கா	7·0	4·6	160
ஆசியா	131·0	85·7	3000
தென் பசுவிக்தீவுகள்	11·0	7·0	250
	155·25	103·0	3597

அட்டவணை

இலங்கையில் தென்னைப் பரம்பல்

பிரதேசம்	நிலப்பரப்பு கெக்ரர்	நிலப்பரப்பு ஏக்கர்	தென்னை இலட்சம்	தேங்காய் இலட்சம்
யாழ்ப்பாணம்		......	......	......
கிளிநோச்சி உட்பட	8327	......	......	......
மன்னார்	1403	......	......	......
வன்னி (வவுனியா முல்லைத்தீவு)	2227	......	......	......
மட்டக்களப்பு	2226	......	......	......
அம்பாறை	1562	......	......	......
திருகோணமலை	947	...	......	......
வடக்கு – கிழக்கு கூட்டுத்தொகை	16692	41730	27·12	813·73
ஏனைய மாவட்டங்கள் கூட்டுத்தொகை	434794	1086985	652·20	24186 27
முழுக்கூட்டுத்தொகை	451486	1128715	677·32	2500000

அ) விவசாய மதிப்பீடு 1973 ஆம் 451,486 கெக்ரர்
விவசாய மதிப்பீடு 1982 ஆம் 416,000 ,,
1980 ஆம் ஆண்டுக்கான சராசரி.

அட்டவணை

பனை தென்னை பரம்பல்

	பனை	தென்னை
உலகில்	14 கோடி	103 கோடி
இலங்கையில்	111 இலட்சம்	677 இலட்சம்
வடக்கு – கிழக்கு பிரதேசத்தில்	110 இலட்சம்	27 இலட்சம்

[illegible]

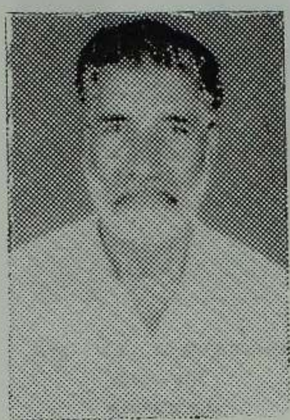
அட்டவணை

பனை வள பிரதான உபயோகங்கள்

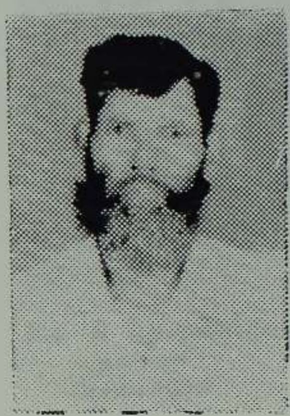
நாடுகள்	கைப்பணிப் பொருட்கள்		கட்டிடம் மரங்கள்	தும்பு	பதநீர்ப் பொருட்கள்	மதுபானம்	நுங்கு	பனாட்டு	பனம்பழம் பொருட்கள்	ஒடியல் புழு.கொ
	ஓலை	மரம்								
மேற்கு ஆபிரிக்கா			*							
உ-ம் மாலி கயனா										
இந்தியா	*	—	*	*	பதநீர், சீனி, கல்லாக்காரம்	—	*	*	—	குறைவு
இந்தோனேசியா	*	—	—		பதநீர், சீனி	—	—	—	—	—
தாய்லாந்து	*	*	—	—	பதநீர், சீனி	—	நுங்கு தகரத்தில் அடைத்தல்	—	பழப்பிட்டு	—
இலங்கை	*	*	*	*	பதநீர், பாணி பனங்கட்டி சீனி கல்லாக்காரம், கழிவுப்பாகு/ சாராயம்	கள்ளு சாராயம்		*	பனிகாரம் கழி. கொடியல் பானம்	

கலாநிதி:- சு. மோகனதாஸ்
(தலைவர்:- விவசாய இரசாயனவியல் பிரிவு, விவசாயபீடம் யாழ். பல்கலைக்கழகம்)

தலைவர்கள்
ப. தெ. வ. அ. கூ. சங்கங்கள்

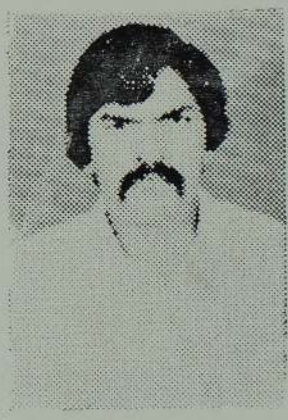


திரு. க. கனகராசா
தலைவர்
ஊர்காவற்றுறை



திரு. மா. கதிரவேல்
தலைவர்
தென்மராட்சிக் கொத்தணி

திரு. க. நாகலிங்கம்
தலைவர்
மானிப்பாய்



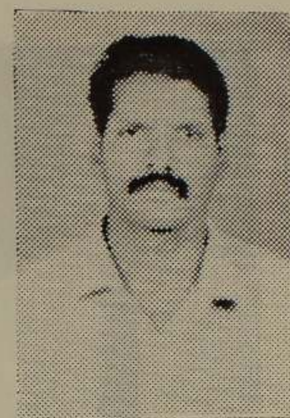
திரு. மு. இரத்தினம்
தலைவர்
அச்சுவேலி

[illegible]

[illegible]

[illegible]

திரு. தே. மதுரநாயகம்
தலைவர்
சுன்னாகம்



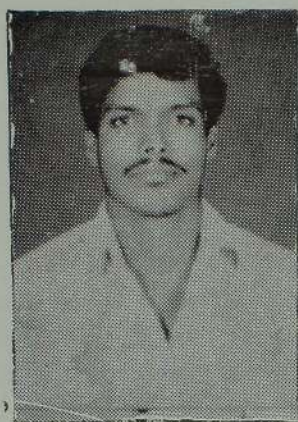
திரு. கி. பூபாலசிங்கம்
தலைவர்
சாவகச்சேரி

திரு. க. ஜெகசோதி
தலைவர்
யாழ். கொத்தணி

திரு. வ. முருகேசு
தலைவர்
வடமராட்சி கொத்தணி

திரு. சு. செந்தில்ராசா
தலைவர்
யாழ்ப்பாணம்

திரு. சு. சிவனேசன்
தலைவர்
வேலணை



திரு. மா. மகேந்திரம்
தலைவர்
பண்டத்தரிப்பு

திரு. கோ. குணசிங்கம்
தலைவர்
கரவெட்டி

திரு. வ. இரத்தினசிங்கம்
தலைவர்
கோண்டாவில்

திரு. மு. நாகேஸ்வரநாதன்
தலைவர்
சங்கானை

திரு. க. செல்லத்துரை
தலைவர்
கோப்பாய்

திரு. க. குணசேகரம்
தலைவர்
அரியாலை

திரு. கி. தவராசா
தலைவர்
பளை

கடமை நிறைவேற்றல் மதிப்பீடு

01. நிறைவேற்றல் முகாமை:

கடமை நிறைவேற்றல் மதிப்பீடு என்பதனை சீரான இடைவெளிகளில் ஒழுங்கான முறையில் மேற்கொள்ளப்படும் ஊழியர்கள் பற்றிய எழுத்துமூலமான ஒரு மதிப்பீடு என வரைவு செய்யலாம். உலகரீதியாக காணப்படுகின்ற எல்லா நிறுவனங்களிலும் இன்று ஒரு முக்கிய ஆளணி கடமைகளில் ஒன்றாகக் கணிக்கப்படுகின்றது. நிறைவேற்று முகாமைத்துவம் என்ற புதிய வளர்ந்து வரும் முகாமைத்துவ முறையில் கடமை நிறைவேற்றல் மதிப்பீடு என்பது ஒரு முக்கிய ஒருங்கிணைந்த பகுதியாக அமைகின்றது. இந்த மதிப்பீடுகள் மூலம் ஒரு புறம் ஊழியர்களை ஒப்பிடக்கூடியதாயிருப்பதுடன் மறு புறம், அவர்களின் முன்னேற்றதிற்கும், தூண்டுதலுக்கும் இது துணை புரிகின்றது.

02. ஒழுங்கு ரீதியான நிறைவேற்று மதிப்பீடு, பின்வரும் முக்கிய நோக்கங்களைக் கொண்டுள்ளன:

KEYAIMS OF SYSTMATIC P. A. SYSTEM

1. வெகுமதி வழங்கும் தீர்மானங்களை மேற்கொள்ளல்:

MAKING REWARD ACCISIORYS

ஊழியர்களை ஒப்பீடு செய்யும் முறையில் அடிப்படையிலேயே சமமான முறையில் வெகுமதி வழங்குதலை மேற்கொள்ள வேண்டும். இலங்கையிற் பொதுத்துறை சேவையில், (Public Service) தொழிற், தொழில் தரம் (Grade) மூப்பு (Seniority) ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் இது மேற்கொள்ளப்படுகின்றது. வெகுமதி முகாமைத்துவத்திற்கான ஒரு தகமையாக திறமை (Merit) செயற்பாட்டு ரீதியிற் கருத்திற் கொள்ளப் படுவதில்லை. எனினும் கடமை நிறைவேற்றல், மதிப்பீடானது ஒழுங்கான முறையில் வருடாந்தம் மேற்கொள்ளப்படுமாயின், மிகவும் தகுதிவாய்ந்தவர்களை வெகுமதி சென்றடையும் விதத்தில் அது பயன்படுத்தப்படல் வேண்டும். உத்தியோகத்தர்களை நேர்மையான முறையில் நடத்துவதே இதன் பின்னணியில் உள்ள தத்துவம் ஆகும்.

2. கடமை நிறைவேற்றலை முன்னேற்றுதல்:

மனித நடத்தையின் முக்கியமான தோற்றப்பாடுகளில் ஒன்று யாதெனில், கடமை நிறைவேற்றலை முன்னேற்ற வேண்டுமாயின், நாம் ஏற்கனவே எய்திக்கொண்டிருக்கும், பெறுபேறுகள் பற்றிய ஓரளவு அறிவை ஊழியர்கள் பெறவேண்டும். கடமை நிறைவேற்றத் தொடர்பான மதிப்பீடு ஒன்றை மேற்கொண்டு அது தொடர்பான பெறுபேறுகளை அறிவிப்பதன் மூலம் ஊழியரின் செயற்பாட்டினை அதிகரிக்க முடியும். குறிப்பாக கடமையில் ஆர்வமுள்ள ஒரு தொழிலாளி தன்னால் ஆற்றப்படும் வேலை புகழ்ந்து பேசப்படுவதைப் பெரும்பாலும் எதிர்பார்க்கின்றார்.

3. ஊழியர்களைத் தூண்டுதல்: MOTIVATION – STAFF

கடமை நிறைவேற்றத்தில் உதவுவதற்கும், மேலாக ஊழியர்களை ஊக்குவிப்பதற்கான வழிமுறைகள் அவசியமாகின்றன- மதிப்பீடுகளை மேற்கொள்ளுதல், இத்தகைய ஊக்குவிப்புக்கு உதவுகின்றன. வெகுமதிகள் நேர்மையாக வழங்கப்படுவதற்கு மதிப்பீடு உதவுகின்றதன் மூலம், மதிப்பீடு ஊக்குவிப்பிற்குத் துணையாகிறது. முன்னைய கடமை நிறைவேற்றங்களுக்குக் காரணமாய் அமைந்த இலக்குகளை நிர்ணயித்தல் மேலதிக ஊக்குவிப்பு வழி முறையாகும்.

4. தொடரும் திட்டமிடலும் உள்ளீட்டத்தை இனங்காணலும்:
SUCESSION PLANNING AND IDENTIYING - POTENTIAL

மதிப்பீட்டின் மூலம் திறமையான, திறமையற்ற ஊழியர்களை, வேலைத் தலங்களில் இனங்கண்டு கொள்ளக் கூடியதாகவுள்ளது. எனவே நிறுவனங்களிற் பிரதான பதவிகளுக்கு உரிய பணியாட்களைத் தெரிவு செய்வதில் சிரேஷ்ட முகாமைத்துவத்திற்கு மதிப்பீடு உதவுகிறது.

5. முகாமையாளர் – அவரின் கீழ் பணியாற்றும் ஊழியர் இடையிலான சம்பாஷனை
PROMOTING - MANGER SUBORDINATE - DIALOGUE

கடமை நிறைவேற்றல் மதிப்பீடின் மூலம் முகாமையாளர்களுக்கும், அவர்களின் கீழ் பணியாற்றும் ஊழியர்களுக்கும் கடமை நிறைவேற்றம் பற்றிக் கலந்துரையாடுவதற்கு வழி வகுக்கின்றது. இவ்வகை உரையாடல்கள் மூலம் அவர்களுக்கிடையிலான தொடர்பு அதிகரிக்கவும் உறவு வலுவடையவும் ஏதுவாகின்றது. பணியாட்கள் அவர்களது வேலை தொடர்பான ஊக்குவிப்பைப் பெறும் அதே சமயம், முகாமையாளர்கள் பணியாட்களிடமிருந்து பெறுமதியான தகவல்களையும், ஊக்குவிப்பையும் பெற இது வழி கோலுகிறது.

6. பயிற்சி தொடர்பான தேவைகளை மதிப்பிடுதல்:
ASSESSING - TRAINING NEEDS

மதிப்பீட்டுக் கலந்துரையாடல்களிற் பங்குபற்றுவதன் மூலம், பணியாட்களின் சிரமங்களை முகாமையாளர்கள் இனங்கண்டு சாத்தியமான முன்னேற்றங்களை ஏற்படுத்த முடியும். எனவே பயிற்சி, (Training) அபிவிருத்தித் தேவைகள் என்பவற்றை அளவீடு செய்வதற்கு கடமை நிறைவேற்றல் மதிப்பீடு சிறந்த கருவியாகிறது.

7. ஊழியர்களை திறமையான முறையிற் பணிக்கமர்த்துதல்:
EFFICENT - DEPLAYMENT OF SABORDINATES

கடமை நிறைவேற்றல் மதிம்பீட்டுச் செயல் முறையில் அடிப்படை அலகாக இலக்குகளை நிர்ணயித்தல் அமைகிறது. மதிப்பிடல் ஊடாக வளர்ச்சி அடையும் பலமான தொடர்பு இணைப்புக்கள் மூலம் எய்தப்படவுள்ள இலக்குகள் பற்றிய சிறந்த விளக்கம் மதிப்பிடுபவருக்கும், மதிப்பிடப்படுபவருக்கும் இடையில் ஏற்பட வாய்ப்பேற்படுகிறது.

[illegible]

மதிப்பிடுதலில் பரவலாகப் பின்பற்றப்படுகின்ற இரு அலகு முறைகள் உள்ளன. ஒன்று செயல் சார் அணுகுமுறை. மற்றையது செயற்றிறன்சார் அணுகுமுறை. செயல் சார் அணுகுமுறையில், மதிப்பிடற் காலகட்டத்தின் போது மேற்கொள்ளப்படவுள்ள செயற்பாடுகள் தொடர்பாக மதிப்பிடுபவரும் மதிப்பீட்டிற்கு உள்ளாகின்றவரும் கலந்துரையாடி ஒரு உடன்பாட்டிற்கு வருகின்றனர்.

அதேபோல செயற்பாட்டுச் சுட்டிகளும் நிர்ணயிக்கப்பட வேண்டியுள்ளன. மதிப்பீட்டுக் காலத்தின் இறுதியில், நிறைவேற்றப்பட்ட செயற்பாடுகள். செயற்பாட்டுச் சுட்டிகளை மையமாகக் கொண்டு மதிப்பிடப்பட்டு உரிய முறையில் வகைப்படுத்தப்படுகின்றன. செயல் சார் அணுகுமுறையில், ஒப்படைக்கப்பட்ட பணியைச் செய்து முடிப்பதில் பணியாளர்கள் மத்தியில் அவதானிக்கப்பட்டவர்களின் ஆற்றல் திறன் ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் மதிப்பீடு மேற்கொள்ளப்படுகிறது. அத்துடன் பணி நிறைவேற்றத்தைப் பாதிக்கவல்ல அவர்களின் நடத்தைப் பரிமாணங்களும் மதிப்பீட்டிற்கு உள்ளாகின்றன. வேறுபட்ட சூழ்நிலைகளில் வேறுபட்ட செயற்திறன் பரிமாணங்களை முகாமையாளர்கள் இனங்காண்கின்றனர். இத்தகைய செயற்திறன்களின் சிலவாக தந்திரோபாயம், நல்லுறவுகள், ஊக்குவிப்பு, தலைமைத்துவம், முயற்சி, நிறைவேற்றும் தனிப்பட்ட காரணிகள் என்பவற்றைக் குறிப்பிடலாம்.

03. சிறந்த மதிப்பீடு ஒன்றுக்கான தகைமைகள்
PREREQUISITIES - FOR AN EFFECTIVE PA

1. நிறுவனத்தின் முயற்சி பற்றிய செயற்பாடுகள், இலக்குகள் என்பவற்றின் வளர்ச்சி.
2. செயற் திட்டமொன்றின் வளர்ச்சி முறை.
3. நிறுவனத்தின் உள் தொடர்பை முன்னேற்றுதல், மூலமாக ஊழியர்கள் இலக்குகளை அறிவதுடன் மட்டுமன்றி தமது பங்களிப்புக்களையும் செய்ய முடியும்.
4. பணிபற்றிய விபரங்களைத் தயாரித்தலும், பங்களிப்புத் தொடர்பானதெளிவான வரைவிலக்கணமும்.
5. தனிப்பட்ட பணியாளர் ஒருவரின் செயற்பாட்டினை மதிப்பீடு செய்வதற்காக செயல் முறைச் சுட்டிகளை வரைவு செய்தல்.
6. வெகுமதி வழங்குவது தொடர்பான முகாமைத்துவம், தொழில் முகாமைத்துவம் போன்ற பிற ஆளணிச் செயற்பாடுகளுடன் மதிப்பிடலைத் தொடர்பு படுத்துவதன் மூலம் மதிப்பிடலை ஓர் அர்த்த பூர்வமான முயற்சியாக மேற்கொள்ளுதல்.

04. யார்? மதிப்பீட்டை மேற்கொள்ள முடியும்:
WHO SHOULD APPRAISE?

பல மதிப்பீட்டு முறைகள் பயன்படுத்தப்படுகின்றன.

★ பாரம்பரிய தனித்தொருவர் மேற்கொள்ளும் மதிப்பீடல் (Traditional one up Apprasial) இந்த முறையில் நேரடி மேலதிகாரியே மதிப்பிடுவதற்கு சிறந்த ஸ்தானத்தில் உள்ளவராகக் கருதப்படுகிறார்.

[illegible]

★ **சுயமதிப்பீடு:- SELF-APPRASIAL**

ஆரம்பத்தில் மதிப்பிடப்படுபவர் பற்றிய விபரங்களை மதிப்பீட்டுப் படிவத்தில் நிரப்புதலுடன், மதிப்பிடல் மட்டுப்படுத்தப்பட்டிருந்தது. தற்போது படிவத்தில் மதிக் பிடப்பட்டுபவர் தம்மைப் பற்றியும், மதிப்பீட்டு நிகழ் முறை பற்றியும் கூறும் கருத்துப் களும், அவருக்கு உடன்பாடாகாத விடயங்கள் பற்றியும் கூட பதியப்படுகின்றன.

★ **ஏற்ற குழுவினர் மத்தியில் மதிப்பீடு:- PEER APPRASIAL**

ஏற்ற குழுவினரின் பணிச் செயற்பாட்டை தரப்படுத்துவதன் அடிப்படையில் இம்மதிப்பீடு மேற்கொள்ளப்படுகின்றது. தற்சமயம் இம்மதிப்பீடு கொள்கையளவிந் மட்டும் தான் காணப்படுகிறதேயன்றி செயற்பாட்டில் இல்லை. ஏனெனில், இது பரவ் தளவிற் பயன்படுத்தப்படவில்லை.

★ **மேலதிகாரிகளால் மேற்கொள்ளப்படும் மதிப்பீடு:-**
APPRASIAL BY SUPERIORS

இது தனித்தொருவர் மேற்கொள்ளும் மதிப்பீட்டு முறையிலிருந்து வேறுபட்டது. மதிப்பீட்டுக் காலத்தின்போது ஊழியர் ஒருவர் பற்றிய மதிப்பீட்டைப் பல மேலதி காரிகள் மேற்கொள்ளும் நிலைமையை இது குறிக்கும்.

★ **மேனோக்கிய மதிப்பீடு:- UPWARD APPRASIAL**

ஊழியர்கள் தமது மேலதிகாரிகளை மதிப்பிடும் முறை இதுவாகும்.

★ **பல்மூல மதிப்பீடு:- MULTI SOURCE - APPRASIAL**

சுய, ஏத்த குழு, மேனோக்கிய, மற்றும் மேலதிகாரிகளிலான கூட்டு, மதிப்பீட்டு முறையை இது குறிக்கும். சில நிறுவனங்களில் இதனை 360° மதிப்பீடு எனக் குறிப் பிடுவர்.

05. பிரச்சனைகள்:- PROBLEMS

நிறுவனங்களில் வழக்கள் அற்ற மதிப்பீட்டு முறையை நடைமுறைப்படுத்து வதில் உள்ள சிரமம் அறியப்பட்டுள்ளது. மனித காரணிகளும், உளம் சார் மூலங்களும் மதிப்பீட்டு நிகள் முறையிற் குறுக்கீடு செய்ய முடியும். மதிப்பீட்டு முறைகளில், பக்கச் சார்பும், வழுக்களும் ஏற்படவில்லை. சில சந்தர்ப்பங்கள் வருமாறு;

★ **மிதப் போக்கு:- LENIENCY**

மதிப்பீட்டுக்கு உட்படுபவர்க்கும் மதிப்பீட்டை மேற்கொள்பவருக்கும் இடையில் தனிப்பட்ட தொடர்பு காணப்படும் பட்சத்தில் மதிப்பீட்டை மேற்கொள்பவர் தாராள மனப்பாங்குடன் செயற்படுதலால் இந்நிலை தோன்றும்.

[illegible]

★ **பரம்பல்:-** DiSPERSON

வரையறுக்கப்பட்ட எல்லைக்குட்பட்ட புள்ளியிடல் அளவுத்திட்டத்தை மதிப்பீட்டாளர்கள் பயன்படுத்துவதை இது குறிக்கும். அனைத்து மதிப்பீட்டாளர்களின் எல்லைகளும் அளவுந் திட்டத்தின் நடுப்பகுதியை அண்மித்துக் காணப்படும் நிலை ஒரு சிறந்த உதாரணமாகும். உதாரணமாக, 10 ஆயின் அதில் 04 அல்லது 05 அல்லது 06 இத்தன்மை ''மத்திய போக்கு'' எனப்படும்.

★ **ஹாலோ விளைவு:-** HALO-EFFECT

தனி ஊழியருக்குச் சாதகமான ஒன்று அல்லது இரண்டு காரணிகளை ஏனைய பகுதிகளுக்கு ஊடுருவ அனுமதிக்கும் போக்கினை இது குறிக்கும்.

★ **முரன் விளைவு:-** CONTRAST-EFFECT

மதிப்பீட்டாளர் ஒரு சில ஊழியர்களை மட்டும் மதிப்பிடும் பட்சத்தில் ஊழியர் ஒருவர் அவரது உண்மையான தகைமைக்கும் மேற்படத் தரப்படுத்தப்படும் சாத்தியம் தோன்றுகிறது. எனவே போதிய தகைமை கொண்ட ஊழியர் ஒருவர் முற் குறிப்பிட்ட ஊழியருக்கு முரண்பட்ட வகையில் மிகவும் உன்னதமானவராகக் காணப் படுகிறார்.

இயற் பண்புகள்:- ATTRIBUTIONAL-ERRORS

ஏனையவர்களின் நடத்தை பற்றி விபரிப்பதை விடுத்து எமது சுய நடத்தை பற்றி விபரிப்பதில் சந்தர்ப்ப சூழ்நிலைகளைக் கருத்திற் கொள்ளவேண்டிய போக்கினை இது குறிக்கும்.

பக்கம் சார் மாதிரியாக்கம்:- BIOSED-SAMPLING

பரிசீலனைக்கு உட்பட்டுள்ள காலப்பகுதியின் இறுதி மாதத்தை அல்லது இரு மாதங்களை அடிப்படையாகக் கொண்டு மதிப்பீட்டை மேற்கொள்ளும் போக்கினை இது குறிக்கும். ஏனெனில் ஞாபகத்தில் அவையே நிலைத்திருக்கின்றன. மதிப்பீட்டுக் காலப் பகுதியின் நீண்ட காலத்தில் நடைபெற்ற முற்பட்ட சம்பவங்கள் மறக்கப்படுகின்றன.

தவறான விளக்கமுடைய ஆளுமை பற்றிய காரணிகள்:-
FAULTY-IMPLICIT PERSONALITY-ATTRIBUTES

இது பற்றி அறியாத பெரும்பாலானோர் ஆளுமை பற்றியும் அது எவ்வாறு கட்டியெழுப்பப்படுகிறது என்பது பற்றியும் தவறான விளக்கம் கொள்கிறார்கள்.

''எனக்கு உள்ளது போல'' விளைவு:- SIMILAR TOWE-EFFECTS

மதிப்பீட்டாளருக்கும், மதிப்பிடப்படுபவருக்கும் இடையில் மனப்பாங்குகள் முன்னுரிமைகள், அல்லது பின்னணிகள் என்பவற்றின் ஏற்ற தன்மை காரணமாக, மதிப்பீட்டாளர் மதிப்பிடப்படுபவரிடம் சாதகமான முறையில் அணுகத் தலைப்படுதல் இதுவாகும். தனிப்பட்ட ஊழியர்களினதும், அவர்கள் பணியாற்றும் நிறுவனங்களினதும் கடமை நிறைவேற்றத்தில் ஒவ்வொரு ஊழியரும் பங்களிப்புச் செய்து முன்னேற்றத்திற்கு ஒத்துழைப்புத் தரவேண்டியதன் அவசியத்தை அவர்களுக்கு உணர்த்து முகமாக, நோக்கம், இலக்கு என்பவை தொடர்பான ஒரு விளக்கத்தை உருவாக்குவதத்கு ஓர் ஒழுங்கு முறையில் அமைந்த கடமை நிறைவேற்றல் மதிப்பீட்டு மூறை உதவும்.

[illegible]

REFERENCE

1. Managing for excellence. David L Bredford & Allan R. Coten.

2. Leadership : The art of delegation David - Oats.

3. In search of Excellence : Lessons from Americas best . run comparies · Peters, Thomas L & Rabert H. Waterman New York, Happer Raw Pub : 1982

4. The nature of management : Peter Drucker.

மா· நடராச சுந்தரம்
(தலைவர் முகாமைத்துறை. யாழ். பல்கலைக் கழகம்)

❋ ❋ ❋

மாதாந்த வருமானத்தைப்போல் இரு கிழமைகளில் கூட எம்மால் நாலாயிரம் முதல் ஐயாயிரம் ருபாவரை சம்பளம் எடுக்கக்கூடியதாக உள்ளது.

சங்கம் சங்கானை : முருகேசு நாகேஸ்வரநாதன்
(வயது - 51)

வெள்ளி விழாக்காணும் தங்களின் ஊதியநிலை எப்படி?

எமது சங்கத்தின்கீழ் நாம் இணைந்தபின் ஒரு மாதம் எடுக்கும் ஊதியத்தைப்போல் பலமடங்கு சுமார் நாலாயிரம் ருபா முதல் ஐயாயிரம் வரை இரு கிழைகளில் எமது சீவல் தொழில் மூலம் பெறமுடிகின்றது.

இவ்வருமானத்தினால் பனை - தென்னை உற்பத்தி அதிகரித்து வருகின்றது.

[illegible]

SOCIO SCIENTIFIC ASPECTS OF PALMYRAH PALM

Introduction

The Palmyrah Palms of today are a result of natural selection process over million of years and hence should be exceptionally well adapted to the present habitats occupied by the palms. Palmyrah grows extensively in the drier regions of Sri Lanka, India, Burma, Thailand, Vietnam, Malasia, Nigeria, East Africa, Madagascar and Indonesia. These are one of the natural resources of Sri Lanka and India which are potentially useful, but underutilized palms of the world.

Though the people of Sri Lanka and India were making use of the palm in many traditional ways in their day to day life, its potentialities were never exploited properly due to lack of serious investigation of research on the palms. It has so for escaped serious attention of the scientific community. The palmyrah palm could grow very luxuriantly in arid parts of the world, and we neither water them nor manure them. It grows in soils where no other useful agricultural copos can be grown profitably.

Distribution of Palmyrah in Sri Lanka

It is estimated that there are about eleven million palmyrah palms in Sri Lanka with the highest concentrations in the Jaffna (3.5 million), Kilinochchi (3.5 million) and Nannar (03 million) Districts. The balance one million is found in the Districts of Mullaitivu, Vavuniya, Batticaloa, Trincomalee, Puttalam and Hambantota. During last decade, due to unfavourable condition it is estimated that 25 lakhs of palms have been indiscriminately felled.

Habitats of Palmyrah

Not only in Sri Lanka, but also in India, palmyrah palms are generally found in thick clusters or groves, because this palms have been As allowed to propagate itself naturally. the number of palms increases, more palms compete for limited resources of water, nutrients, sunlight and as a result the palms are retarded in productvity. Hence this results in a large number of palmyrah virtually unproductive and in terms of land, this appears to be wasteful. Palmyrah can thrive on most inclement soils.

When Palmyrah palms are planted properly in a systematic spacing of 10 feet, it can serve as a convenient wind breaker and fire breaker for wild fires. It is used to demarcate paddy fields or irrigation tank bunds, beause the fibrous deep root system of these palms prevent soil erosion.

Products of Palmyrah

Palmyrah has great capacity to produce or yield several products of economic importance and hence it is

[illegible]

called 'KATPKATHARU" which means a palm that yields anything and everything.

Various edible and non-edible products are prepared from major resource parts such as Sap, Fruit, Leaf, Tuber, Fibre and Timber.

Sap Products

Sap is the most economically important product and Sap tapping. is the main cause for the social variations mainly among Jaffna population. Fermented Sap (Toddy) is a popular and cheap beverage of the palmyrah grown areas. Arrack is obtained by distilling fermented today. Vinegar is also prepared from toddy. From sweet toddy (unfermented sap), Treacle, Jaggery, sugar and Sugar Candy are obtained.

Sap plays an important role in social, scientific and economic aspects of Palmyrah.

Fruit Products

From the fruit pulp, Jam, Cordial, Sauce are prepared. When matured fruit pulp is sundried a fruit bar 'Panattu' has been a traditional food supplement in the north of Sri Lanka. Here wide variety of palmyrah fruit pulp oil cakes are cooked for consumption. Gelatinnus kernel (Nongu), and charcoal are obtained from young and overmatured fruits respectively.

Leaf Products

Palmyrah Leaf was used in ancient India as a writing material in place of paper. Mature leaf is a common source of cattle fodder. Sundried tender leaves have been used for making mats, Baskets, Trays, Hats, Fans and Fancy Products. The leaf petiole is used for fencing.

Tuber Products

When the seed germinates, the food stored first scale leaf is referred to as Tuber (Kilangu). In the North and East of Sri Lanka, the boiled tuber is consumed with much relish. The sundried unboiled tuber flour is used to prepare food items.

Fibre Products

Palmyrah Fibre has entered International Trade. Fibre is extracted from the base of the leafstalk. This fibre has valuable qualities of resistance to chemicals water and termises and these are resistant to breakage. These fibres are used in foreign countries to manufacture brooms for road sweeping.

Timber Products

Palmyrah timber is strong, sturdy and has unique properties and they are used as Rafters, Beams, Door-frames in the construction of buildings. This timber is also used for making furnitures, fence posts, lamp posts and fancy goods.

Social Aspects

Historically the palmyrah palm as been associated with civilisation of the Tamil People. Its presence is an authentic badge of identity. Where-ever Tamil settlement have flourished whether in India or in Sri Lanka, we see evidence of the abundance of the palmyrah palm. Production, Marketing, Research and Technology are the major problems confronting the palmyrah industry.

[illegible]

Owing to a number of advarse effect to the sap tappers, the monopolised taverns system (39 Nos taverns) was closed down in 1927, and a Tree tax system was introduced. This promoted the livelihood of the sap tappers. But on 1st May 1972, the so called tree tax system was abolished and 19 palm products co-operative societies were constituted by these tappers in the northern region of Sri Lanka. During this period these societies managed 272 co - operative taverns and 70 Palmyrah Jaggery Centres in the North. Due to dearth of sugar, Palmyrah jaggery compensated this gap and a reasonable number of employment opportunities were created for these groups.

Now these societies are mainly involved in the tapping of toddy, sweet toddy, production of jaggery and alcohol. Palmyrah Development Board provides technical advices on various projects especialy on settling up of alcohol distilleries and provides marketing facilities for palmyrah products. But these societies are not directly under the control of Palmyrah Development Board.

Out of seven million palmyrah palms in Jaffna district, only 2% are being tapped for toddy and sweet toddy production. Even in India only 14% is being exploited. To increase the sap yield, it is necessary to tap more number of palmyrah palms. But, with the existing limited number of tappers, it is difficult to increase the number of tapped palms.

On the otherhand, even with the introduction of modernized tapping methods, it is practically impossible to attract the present youths towards the tapping profession. This hesitation is mainly due to the depressed social and professional status (caste) given to them. Riskiness due to the height of the palm (12-25 meters) is also a limiting factor for the tapper to climb. While educated youths of the tapping community are moving towards jobs in the government and private sectors, other youths from these families are attracted by foreign employment. Hence it leads to decrease in the numbers of tappers.

In 1972 there were 12, 000 tappers in Jaffna District, but in 1986 the number has fallen to 6500. Off season problem has discourged the youuger labour force from taking to this profession, even if they are interested in tapping. Not only in Sri Lanka, but also in India in view of the dire circumstances of the community and its landlessness, the community was forced into a state of under privilleged position. Owing to poverty of its members the community exclusively depends on palmyrah even at the risk of climbing up and down twice a day for their livelihood.

These tappers and other palmyrah dependents now (since 1. 5. 1972) institutionalized themselves into Palm Products Co-operative Societies Union. Now they are able to articultate themselves into socially recognizable entities. Their performance in the economic field has gained them recognition as a society acceptable group.

Thus the establishment of the Palmyrah Development Board in 1978, the institutional framework for the

[illegible]

systematic planning for the development of the Industry was laid. The goal of the Palmyrah Development Board is to develop palmyrah based industries in a systematic and scientific manner so that, optimum use of palmyrah resource could be made, resulting in a reasonable income for the population who are directly and indirectly involved in the activities connected with the palmyrah palm.

Under the present circumstancess it is evident that the number of tapper, cannot be increased further. Socio Scientific questions have been raised as to the need or desirability to perpatuate a socio custom based practices. Therefore in the existing 2% tapping palms, it is necessary to increase the sap yield per palm by scientific means not only to obtain more sap, but also for quality sap, and its products.

Scientific Aspects

Research in palmyrah is a vital area of activity for the future of the industry. Research and Technology must be basically linked with adequate market research. Consumer preferences should be catered to by improved production technique, attractive sales packs and competitive prioing. Appropriate technology is an urgent necessity. New products must bt developed both for domestic and export market imorder to in prove the social and economic conditions of the people.

Palmyrah Research in - Palmyrah Development Board has led us to believe the followings would serve as examples of modernization of the Palmyrah Industry.

(01) Palmyrah frult pulp to Instant fruit pulp granules by freeze drying.

(02) Palmyrah modern products from tubers, such as Tipi Tipi, Crunches ete.

(03) Mechanized packing of sweet toddy in polythene packs for school children.

(04) Pectin production from fruit pulp has high foreign exchange earnings for our country. Tooth paste Shampoo and other toilettery products from fruit pulp.

(05) Sophisticated Driers for modernized pulp products

(06) Compressed leaf based packaging industry to replace plywood for tea packaging.

(07) Improvement in keeping quality of Palmyrah, Jaggery, Sweet toddy and Toddy.

(08) Genetic Engineering for Dwarf Palms.

09) Industrial alcohol and Acid Products.

(10) Modernized climbing and tapping methods.

But the progress in research on Palmyrah is limited due to the constraints stated below;

As a perenial palm, for results we have to wait for a long period. Long juvenial period makes even initial results delayed. There is a high degree of heterogenesis (nonuniformity) in

[illegible]

plantation. Sex determination cannot be done in seed or seedling stage before first bearing of fruits. There is lot of individuality in the tapping palms. Each type of yield continued to short period of a year. Even is a single day if spath is not sliced, it will stop oozing of sap. Being a tall palm operations and recording of readings are difficult. Difficult to find literated tappers for recording sap yield readings. Folwering time various in a season. Plantations are placed in inconvenient places. Palm may not yield annually.

Conclusion

To overcome the research problems, research workers should be attracted towards palmyrah by providing rewards and attractive remuneration and facilities not only in domestic level but also at international level.

Traditionism is another major problem in Palmyrah Industry. Traditional Tappers find the tapping profession very demanding, less rewarding and unattractive. Modernized method of climbing and tapping, more men could be attracted towards tapping profession. But it might take several seasons or several years to adopt these types of innovations in Palmyrah Industry. Hence by modernized research technolygy the existing social problems of Palmyrah Industry could be overcome to an extent.

Mr. S. Kokulathasan B. Sc. M. Sc.
(General Manager,
Palmyrah Development Board)

சங்கம் வந்ததன் பின்பே எமது உற்பத்திப் பொருட்களும் ஊதியமும் அதிகரித்துள்ளது. இது எம்போன்ற உழைப்பாளர்களுக்கு பெரும் மகிழ்ச்சி யளிக்கின்றது.

சங்கம் தெல்லிப்பளை: நாகன் கதிரன் (வயது - 65)

உமது சங்கம் உதயமானபின்பு கருப்பணி, கள்ளு போன்றவற்றின் உற்பத்தி எப்படி இருக்கின்றன?

எமது சங்கம் உதயமான பின்பு எமது கருப்பணி கள்ளு போன்ற உற்பத்திகள் அதிகரித்துள்ளதோடு எமது உற்பத்திப் பொருட்களை பனங்கட்டி, புழுக்கொடியல், ஒடியல் பனாட்டு பன்ன வேலை உற்பத்திப்பொருட்களையும் சங்கம் பொறுப்பேற்று போதிய ஊதியமும் வழங்குவதால் எம் போன்ற தொளிலாளர் குடும்பங்களில் மகிழ்ச்சி பொங்கு கின்றது.

[illegible]

பண்டைத்தமிழ் இலக்கியத்தில் பனைமரம்

மனித வாழ்க்கை இயற்கையோடு நெருக்கமாக இணைந்துள்ளது. மரமும், மலையும் மனிதனின் மனதிலே நிறைந்திருந்தன. ஆறும் கடலும் அவனது பார்வையிலே நிலைத்திருந்தன. மண்ணும் விண்ணும் எண்ணத்திலே இயைந்திருந்தன. மனிதன் வாழ்க்கை நடைமுறைகள் இயற்கையின் தோற்றங்களோடு தொடர்புற்று விளங்குகின்றன. தமிழர் வாழ்க்கையில் இப்பண்பினைத் சிறப்பாகக் காணமுடிகின்றது. அதனைப் பல தமிழ்ப்பாடல்களும் சான்று பகர்கின்றன. குறிப்பாக இங்கு தமிழர் வாழ்வியலோடு பனைமரம் இணைந்துள்ளமை விளக்கப்படவுள்ளது.

யாழ்ப்பாணம் பனையின் வளம்பெற்ற பூமியாகும். வறண்ட நிலமெனினும்வளமான பனைமரங்கள் வளர்ந்த நிலமாகும். அதனால் மக்களதுவாழ்வியலோடு பனைமரம் நெருங்கி இணைந்துள்ளது. மக்களது பண்பாட்டிலே பனை நிறைந்துள்ளது. பனை தந்த வளங்கள் வாழ்வோடு அது இணைய உதவின. உணவு நிலையில் மட்டுமன்றி உணர்வுநிலையிலும் கூட நம்முன்னோர் பனை மரத்துடன் இணைந்துள்ளனர். இந்த இணைப்பு நிலை இலக்கியங்களிலே பல ஆயிரம் ஆண்டுகளுக்கு முன் போற்றப் பெற்றுள்ளது. உருவிலும் உணர்விலுமாகப் பனை தமிழர் வாழ்வில் எவ்வாறு இணைந்திருந்தது என்பதை இன்று எம்மவர் அறியவேண்டியதும் அவசியமே. கால மாற்றத்தினால் வாழ்வு நிலை மாறித் திசைகெட்டு நாம் செல்லும் வழி இருட்டாகி நிற்கிறோம். இருட்டிலே தோன்றும், நெடும் பனைகளே எமக்கு விளக்காக வாழ்வு நடக்கவேண்டியுள்ளது. பனையின், துணையோடு வாழ்ந்த முன்னோர் செய்திகளைத் தேடி அறிந்து துணையோடு வாழ்ந்த முன்னோர் செய்திகளைத் தேடி அறிந்து துணைகொள்ளவேண்டும். அதற்கென ஆய்வுகள் பல செய்யவேண்டும்.

சங்க இலக்கியங்களிலே பனை பற்றிய செய்திகளை நாம் நிறையக் காணலாம். அகவாழ்விலும் புறவாழ்விலும் அது நெருங்கியுள்ளதை அறியலாம். இயற்கையிலே இருண்ட நிறம்கொண்ட பனை, மக்கள் மனதிலே நிறைந்திருக்கின்றது. வறண்ட வாழ்க்கைப் பாதையை வளமாக்கியுள்ளது. காதலும் வீரமும் காண உதவியுள்ளது. புலவர்களின் மொழிவளத்திலே சிறப்புப்பெற்றுள்ளது பனையின் தோற்றமும் பண்பாடும் பரவலாகவே தமிழ்ப் பாடல்களில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

அகவாழ்வு நிலையில்

மனிதனின் உள்ளம் சம்பந்தமான வாழ்க்கை நிலையைப் புலவர்கள் அகவாழ்வு என்று கண்டனர். ஆணும் பெண்ணுமாக இணைந்து கூட்டு வாழ்க்கையிலே அவர்களது உள்ளத்து உணர்வுகளைக் குறிப்பினாலே அறிதல் கூடும். குறிப்பு நிலையினை விளக்கப் பனைதான் பயன்பட்டுள்ளது. நற்றிணையிலே ஒரு பாடல்; புலவர் வெள்ளி வீதியார் பாடியது. தான் விரும்பும் காதலனைப் பிரிந்த பெண்ணின் அகநிலைக் கூற்றாக அமைந்த பாடல் அது. காதலன் பிரிவினால் தான் அடையும் துன்பம் கூறும் பெண்ணின் குரல். கடற்கரையிலே வாழ்பவள் சூழலில் இருக்கும் மரங்களைப் பார்க்கிறாள். மண்ணுக்கும் விண்ணுக்குமாக அவள் பார்வை தாவுகிறது. திங்கள் வானிலே தோன்றி விட்டது. கடல் அலைகள் ஒலமிடுகின்றன. தாழை மலர்ந்து நிற்கிறது. கண்ணிலேபடும்

[illegible]

காட்சிகள் யாவும் மனத்துயரை மாற்றுவனவாக இல்லை. பார்வையினை மீண்டும்மேலே செலுத்துகின்றாள். அருகே உயர்ந்து நிற்கும் கரிய பெரிய பனை மரத்தில் ஒரு சோக கீதம். உள்ளத்தை நெருடும் குரல். துணையிழந்த அன்றிற் பறவை துணைதேடிக் குரல் கொடுக்கிறது. கண்டவள் மனதிலே சற்று மாறுபாடு. ஒரு கணம் தன்துயர் மறந்து அந்தப் பனையிலே இருக்கும் அன்றிலையே பார்க்கிறாள். துன்பம் எனக்கு மட்டு மில்லை. இந்தப் பறவைகளுக்கும் கூட இருக்கிறதே என்று எண்ணியவள் தன்துயரை மறந்துவிட்டாள். நெடும் பனையில் நின்று வாடும் அன்றிலின் குரலுக்கே காது கொடுத்து விட்டாள். பிரிவின் ஒற்றுமைநிலை. பேச்சுக்கிடமில்லை. தோற்றத்தால் உணர வைக்கிறது, 'மையிரும்பனையே' மனதில் நிறைந்து விட்டது' புலவர் நாவிலே பாடலாகியது சொற்களால் அணிசூழப் பனை மரம் நிற்கிறது.

திங்களும் திகழ்வான் ஏர்தரும் இளநீர்ப்
பொங்குதிரைப் புணரிபும் பாடோ வாதே
ஒலிசிறந்து ஓதிமும் பெயரும் மலிபுனல்
பல்பூங் கானல் முள்ளிலைத் தாழை
சோறுசொரி குடவையின் கூம்புமுகை அவிழ
வளிபரந்து ஊட்டும் விளிவில் நாற்றமொடு
மையிரும் பனைமிசைப் பைதல உயவும்
அன்றிலும் என்புற நரலும். (நற்றிணை : 335)

பழந்தமிழ்ப்பாடலிலே பனை மனவுணர்வைக் காட்டி நிற்கிறது. பனை நிறைந்த கடற்கரை நிலம் காதல் வாழ்வைப் படம் பிடித்துள்ளது, ஒருவனுக்கு ஒருத்தியாகி அவன் வரவுக்கென்றே வாழும் பண்பாடு. பனைமரம் போல வளர்ந்த பண்பாடு. தமிழர் வாழ்விலே நிலைத்துவிட்ட பண்பாடு.

ஆணும் பெண்ணும் ஒருவரையொருவர் கண்டு விருப்பம் கொண்டாலும் கற்பு நிலையிலே இணைந்து வாழ்ந்தனர். இருவர் விருப்பினையும் தோழி பெற்றோரிடம் கூறி இணையத் துணையாய் நிற்பாள். பனை மரம் படர்ந்த நிலத்தோர் பண்பாடு அது வாக இருந்துள்ளது. குறுந்தொகையிலேவரும் பாடலொன்று அதனை விரிவாகவே விளக்குகிறது. உலோச்சனார் என்ற புலவர் புலமையின் துணையால் பண்பாடு பேசுகிறார். பனைமரங்கள் நிறைந்த மணற்பாங்கான நிலத்திலே வாழ்பவள் ஒருவனை விரும்பிவிட்டாள். மணஞ்செய்ய அவன் வருவான் என எண்ணிக் காத்திருக்கின்றாள். காலம் கடக்கிறது. சூழற்கோலமும் மாறிவிட்டது அவன் இன்னமும் வரவில்லை. அவளது துயர்கண்ட அருமைத்தோழி தேறுதல் கூறுகிறாள். உண்மை நிலையை அறியாது தோற்றத்தைக் கண்டு துயரப்படும் தலைவியை நோக்கி அவள் கூறும் வார்த்தைகள்; இயற்கையின் நிலையைக் காட்டி இன்னல் தீர்க்கும் அவள் மதி நுட்பம்; பனையின் தோற்றம் அவள் துயரம் களையத் துணையாகின்றன. "கடற் கரையிலே காற்றுக் காலத்திலே பனை மரங்கள் மணலால் அடிபுதைய மறைந்து நிற்கின் றன. அடம்பன் கொடி படர்ந்த மணல் குவிவதாலே நெடிய பனைகளெல்லாம் குறிய பனைகளாகத் தோன்றுகின்றன. உண்மையிலேயே அப்பனைகள் குறியன அல்லவே. காலம் மாற மீண்டும் மணல் கரையை நீண்டு தோன்றும். அதுபோல உன் காதலனும் உரிய காலத்திலே வந்துவிடுவான். வருந்தாதே" தோழியின் சொற்களின் உண்மை காதலியின் உணர்விலே சேருகிறது. மனத் துயரும் தீருகிறது பனையின் தோற்றம் காதலன் நிலையைக் காட்டுகிறது. புலவர்;

[illegible]

தோழி கானல்
ஆடரை புதைய கோடையிட்ட
அடும்பிவர் மணற்கோ டூர் நெடும்பனைக்
குறிய வாக்குத் துறைவன். (குறுந்தொகை . 247)

என்ற அடிகளால் விளக்கும் வாழ்வில் எவ்வளவு உண்மையானது. இயற்கையோடு நாம் இணைந்து வாழ்வதை தெளிவாக எடுத்துக்காட்டுகின்றது. வாழுகின்ற சூழலோடு மன உணர்வுகளைச் சிறப்பாக அக உணர்வுகளைச் சேர்த்து நோக்கும் தன்மை போற்றுதற் குரியது. மணலால் புதைய நிற்கும் நெடும்பனைகள் மனம் துயரிலே புதையாமல் வாழ வைக்கின்றன. நேரில் காணும் தோற்றங்கள் நெஞ்சிலே படியும் துயர அலைகளைமடியச் செய்கின்றன. பனை என்றுமே நெடும்பனைதான் காற்றினாலே மணல் சேர்ந்து அதன் தோற்றம் குறுகியதால் வெறும் தோற்றமே. சங்கப் பாடலில் காணும் இப்பனையின் கோலம் யாழ்ப்பாணத்திலும் நாம் காணும் கோலமே.

மக்கள் இளமை நிலையில் களவின்பம் நாடுவர். அது இயற்கை நிலை. ஆனால் பண்பாடு பெற்ற உள்ளங்கள் விரச வாழ்வை விரும்புவதில்லை. பறவைகள் சில ஒழுக்க நிலையிலே பகலிலே சேராமல் வாழுகின்றன. மனிதனும் அவற்றிடம் கற்கவேண்டிய பண்பாடு இது. காமத்தால் மயங்கி ஒழுக்கம் தவறாமல் வாழப் பனையும் பயன்பட்டுள்ளது. இளைஞன் ஒருவன் எந்நாளும் பகற்போதினிலே வந்து அழகிய பெண்ணொருத்தியுடனே நீண்டபோது அளவளாவுகின்றான். அவன் செயலால் ஊரிலே அலர் பரவி விட்டது. முறையாகத் திருமணம் செய்து விட்டால் அலருக்கு இடமில்லை. பண்பு கெடாது, மணம் செய்ய எண்ணாமல் தினமும் பகலில் வருபவன் தவறை உணர வேண்டும், அந்தத் தலைவனைத் தோழி வழிப்படுத்த எண்ணுகின்றாள். அவள் வாழுமிடத்துப் பனைகளின் தோற்றத்தையே துணைக்கொண்டு செயற்படுகிறாள். தலைவனை அழைத்துக் கூறுகின்றாள். '' கடற்கரை நிலத்திலே வாழ்பவனே! இயற்கையின் தோற்றத்தை ஒரு முறை பார். எமது முற்றத்திலே நிற்கும் பனை மரத்திலே இரவிலேதான் நாரைகளும் அன்றிலும் வந்து தங்குகின்றன. அதுவே பண்பாடாயமையும். நீயும் இரவிலே வருவதே இயற்கை நிலையாகும். ''

தோழியின் சொற்களில் வாழ்வு நிலையை அவன் உணருகின்றான். பறவைகள் இரவிலே கூடி வாழ்கின்றன. அதற்காகவே பனைமரத்திலே வந்து தங்குகின்றன. பகலிலே உணவுதேடிப் பறந்து திரிகின்றன. இரவிலே துணையோடு இன்பம் காணப் பனையிலே வந்து தங்குகின்றன. முற்றத்திலே நடக்கும் இனிய குடும்பவாழ்வு என் காதலியின் உள்ளத்திலும் எண்ணமாயிருக்கும், பறவைகளைக் கண்டு அவள் மனம் என்னையும் ஒருசேர எண்ணி ஏங்கும். இனிமேல் திருமணம் செய்ய வேண்டும் என்று உறுதி கொள்கிறான். பனையில் இரவில் வாழும் அன்றில்கள் போல நாமும் இல்லத்திலே கூடிவாழ வேண்டும் என நினைத்து செயற்படுகின்றான். அன்று அகநானூறு 360-ம் பாடலில் இப்பனைக் குடும்பம் வாழ்வு விளக்கப்பட்டுள்ளது, பனை நிற்கும் சூழல் வாழ்வு நிலைகள் அதனுடன் இயற்கையாகவே இணைந்து நோக்கப்பட்டுள்ளது. ஒரு தலைக்காதல் நிலையிலும் கூடப் பனை தமிழர் வாழ்விலே தொடர்புற்றிருந்துள்ளது; தான் விரும்பிய பெண்ணை மணம் முடிப்பதற்காகப் பனையின் துணையை நாடும் ஆடவர் பலரும் அன்று வாழ்ந்துள்ளனர். அவர் நிலை பாடலிலே குறிக்கப்பட்டுள்ளன. தன் எண்ணத்திலே நிறைந்தவள் உருவத்தை எழுதி, பனங் கருக்கிலே செய்யப்பட்ட குதிரையிலே ஏறி வீதிவலம் வரும் ஆண்கள் பலர் அவர்கள் செயல் ' மடலேறல் ' என அழைக்கப்பட்டது. குறுந்தொகையில் வரும் பாடலொன்று இதனை விளக்குகின்றது.

பொன்னேர் ஆவிரைப் புதுமலர் மிடைந்த
பன்னூல் மாலைப் பனைபடு கலிமாப்
பூண்மணி கறங்க வேறி நாணட்
டழிபடர் உண்ணோய் வழி வழி சிறப்ப
இன்னள் செய்த திதுவென முன்னின்
றவள்பழி நுவலு மிவ்வூர்
ஆங்குணர்ந் தமையினீங் சேகுமாறுளனே.

(குறுந்தொகை 163)

தான் விரும்பிய பெண்ணைப் பெறுவதற்கு உதவும்படி அப்பெண்ணின் தோழியை வேண்டுகின்றான் ஓர் ஆடவன். தோழியோ அதற்கு உடன்படவில்லை. எனவே அவன் மடலேறி தனது எண்ணத்தை எல்லோருக்கும் வெளிப்படுத்த முடிவு செய்கிறான். பனைமடலிலே செய்த குதிரையைப் பொன்னை யொத்த நிறமுடைய ஆவிரையினுடைய புதிய பூக்களால் அலங்கரித்து, மணிகளைக் குதிரையின் கழுத்திலே கட்டி, அலைஒலி செய்ய ஏறிவரும் அவன் செயல் ஊரவர்க்கு உண்மையை உணர்த்தும். குதிரையிலே எழுதித் தொங்கவிடப்பட்ட பெண்ணின் உருவம் யாருக்காக அவன் மடலேறினான் என்பதை விளக்கும். மடலேறி வருதலுக்காக அவன் நாணப்படவில்லை. பெண்ணின் மேல் ஊர்பழி கூறவே வழிசெய்கின்றான். இங்கு காமத்தின் நாணமற்ற தன்மையை வெளிப்படுத்தப் பனைமரம் பயன்படுத்தப்படுகிறது.

கவித்தொகையிலும் மணிப்பீலி சூட்டிய
நூலொரு மத்தை அணிப்பூளை ஆவிரை
எருக்கொடு பிணித்துயாத்து
மல்லலூர் மறுகின்கண் இவட்பாடும்
இஃதொத்தன் எல்லீரும் கேட்டீமின் என்று
படரும் பனையீன்ற மாவுஞ் சுடரிழை
நல்கியாள் நல்குபவை (கலி 138)

எனவருகின்ற அடிகளும் மடலேறுதல் பற்றிக் குறிப்பிடுகின்றன.

பனங்கருக்கினாலே செய்த குதிரையை அழகுசெய்யப் பலவித மலர்கள் பயன் பட்டன. நீலமணி போல நிறத்தையுடைய பீலியையும். பூளைப்பூவையும், ஆவிரம் பூவையும் எருக்கம் பூவோடு தொடுத்துக் கட்டிய மாலைகளால் மடல்மா அலங்கரிக்கப் பட்டது. உயிரற்ற குதிரையாகப் பனங்கருக்கு உருவெடுத்து காதல்வயப்பட்டவனைத் தாங்கிச் செல்கிறது. இது அவனது இறுதி முயற்சியாக அமைந்ததெனலாம். தன் எண்ணத்தை எல்லோரும் அறியச் செய்து பெண்ணைக் கொள்ளும் பெரு முயற்சி தமிழர் அகவாழ்வில் தனித்துவமான பண்பும் எனலாம்.

புதுவாழ்வு நிலையில்

மனிதனின் வீட்டுவாழ்க்கை அகவாழ்வாக, வெளிவாழ்க்கை புறவாழ்வாக அமைந்தது. போரும் அது சம்பந்தமான நிகழ்வுகளும் புறவொழுக்கம் எனப் புலவர்களால் விளக்கப்பட்டுள்ளது. போர்க்களத்திலே உள்ள யானைகளின் துதிக்கைகள் பனைமரத் துடன் ஒப்பிடப்பட்டுள்ளன. ''பனை மருள் தடக்கை'' எனப் புறநானூற்றுப் பாட லொன்று யானையின் பெருங்கையை வர்ணிக்கின்றது. பனையின் உயரமும், கருமை நிறமும் வலிமை படைத்த யானையின் துதிக்கையுடன் பொருந்தி நிற்கின்றன.

[illegible]

[illegible]
[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]
[illegible]

[illegible]

[illegible]

அகநானூற்றுப் பாடலொன்றும் யானையின் துதிக்கையினை "திரள்பனையன்ன புருஏர் எறுழ் தடக்கை" என வர்ணித்துள்ளது. பனையின் வலிமையான தோற்றம் புலவன் கண்ணில் நிறைந்து யானைக்கு உவமையாகிற்று. வலிமைநிலையிலே பனை மரமும் யானையின் துதிக்கையும் ஒன்றுபட்டு வீரம் விளக்குகின்றன.

யானை, உருவத்தால் மிருகங்களுட் பெரியது. பனை உருவத்தால் நெடுமையானது. யானையின் வலிமை பனையையே முறிக்கும் ஆற்றல் கொண்டது. மாமூலனார் என்ற புலவர் புறக்காட்சி நிலையிலே இதனைத் தனது பாடலிலே பதிவு செய்துள்ளார்.

"வேனில் வெற்பில் கானங் காய
முனையெழுந் தோடிய கெடுநாட்டாரிடைப்
பனை வெளிறு அருந்து பைங்கண் யானை (அகம்; 137)

வேனிற்காலம் வெப்பத்தினால் காடுகள் அழிகின்றன. அக்காடுகளிலே குடியிருந்த மறவர்கள் எல்லோருமே குடியெழும்பிச் சென்றுவிட்டனர். இடமே பாழ்பட்டுக் கிடக்கின்றது. அங்கே யானைகள்தான் வாழுகின்றன. அவற்றிற்கும் உணவில்லை. அருகே வளர்ந்திருக்கும் பனைகள்தான் எஞ்சியுள்ளன. உண்ணுவதற்குத் தளைகள் கிடையாமல் பசி மூற்றிய யானைகள் பனையிலே உணவு காண்கின்றன. ஓங்கி உயர்ந்து வளர்ந்திருக்கும் பனைகளை முறித்துப் போடுகின்றன. வைரமான பனந்துண்டங்களை உடைத்து உள்ளிருக்கும் வெளியசோற்றினை உண்ணுகின்றன. பசியைத் தீர்க்க வலிய பனைமரத்தையே அழிக்கும் யானைகள் வலிமை பெரியது, பனைமரத்தின் உள்ளே இருக்கும் சோத்தி வெண்மையானது. ஈரலிப்பானது. அதனை யானைகள் உண்டு பசியாறுகின்றன. வறண்ட நிலத்திலே வளர்ந்து நிற்கும் பனைகள் மிருக உணவாகவும் பயன்படுவது புலவர் மனதைத் தொட்டுப் பாடலாயிற்று. பனஞ்சோற்றை உண்ட யானைகள் பசியாறித் தூங்கும் காட்சியையும் புலவர் காட்டுகின்றார். யானைகள் துயிலும்போது கையையொடுக்கிக்கொண்டு அசைந்து வண்ணமே துயிலும். அவை விடியற் காலத்திலே கடலில் பரதவர் தங்கியிருக்கின்ற தோணிகளைப் போலத் தோன்றுகின்றன. பனைமரம் வனந்தரும் நிலையை சங்கப் பாடல் காட்டும் பண்பு இது.

இரும்பனையன்ன பெருங்கை யானையின் செயல்கள் பனையோடு வேறு நிலையிலும் ஒப்பிடப்பட்டுள்ளன. கூட்டமாக நிற்கின்ற யானைகளை நோயுற்ற பனைகளின் தோற்றத்தோடு ஒற்றுமை காண்கிறார் கல்லாடனார் என்னும் புலவர்

.... கேடையில் குருத்திறுபு உக்க வருத்தம் சொலாது
தூம்புடைத் துய்த்ததலைக் கூம்பு திரங்கிய
வேனில் வெளிற்றுப்பனை போல கையெடுத்து

யானைப் பெருநிரை வானம் பயிரும் (அகம்; 333) கோடை காலத்திலே வெப்பத்தின் தாக்கத்தினால் குருத்து இற்று விடுதல் பனைமரத்திற்கு ஏற்படுகின்ற ஒரு வருத்தமாகும். அப்போது அவ்வாறு நோயுற்ற பனைகள் துளையையுடைய பஞ்சு பொதிந்த தலையுடனும் சுருங்கிய வற்றிய கோலத்துடனும் நிற்கும். அனேகமாகக் காழ்ப்பு முதிராத இளம் பனைகளே இத்தகைய நோய்க்குள்ளாகின்றன. அவற்றின் தோற்றம் யானைகள் துதிக்கையை உயர்த்தியவாறு செல்லுவதை ஒத்திருக்கின்றது. இங்கு புலவர் நோயுற்ற பனைகளை ஊன்றிக் கவனித்ததை உணரலாம். வெப்பமான காலங்களிலும் வாடிவிடாமல் வாழக்கூடியது பனைமரம். ஆனால் நோயுற்றால் அதுவும் வற்றி வாடிவிடும் தன்மையுடையது. செல்லும் வழியிலே நிற்கும் பனைமரங்

களை மரங்களெனத் தள்ளிவிடலாகாது. அவற்றை மனிதராகவே நோக்கவேண்டும். யானைகளின் கூட்டத்தைக் காணாவிட்டாலும் பனையின் கூட்டத்தை நாம் காணமுடியும். புலவர் பாடல்களில் கற்பனையாக அன்றி உண்மைக் காட்சியாகக் குருத்தொடிந்த கோலமுடைய பனைகள் நம் கண்ணிலே தெரியும்.

மதுரை மருதனிளநாகனார் என்ற புலவர் இன்னொரு காட்சியினைத் தமது பாடலிலே காட்டியுள்ளார். யானையின் சினம், பனையின் காட்சியை அவருக்கு ஞாபகப்படுத்துகின்றது. மாலை நேரத்திலே வழி நடந்து செல்கிறது யானை ஒன்று. அதன் பார்வையிலே வழியில் வீரத்தின் அறிகுறியாக நட்டுவைத்த நடுகல் படுகிறது. அது வெறும் கல்லாகத் தோன்றவில்லை. உண்மையான மனிதனாகவே தோற்றுகின்றது. யானை கண்டதும் தன் காலால் மனிதனாகவே எண்ணி உதைக்கின்றது. கல்லில் பட்ட காலின் நகம் பெயர்ந்து ஓடிகின்றது. அந்தக் காட்சி பெயர்ந்து விழுகின்ற நகம் கரிய பனை நுங்கினதுதோடு போலத் தோன்றுகிறது, பாவம் யானை தன் வலிமையின் செருக்கினால் நகம் இழந்து வருந்துகின்றது. போர்க்களத்திலே முன்னர் நட்ட நடுகல் வீரத்தின் அறிகுறியென்பது யானை அறியாதது. இரும்பனை நுங்கின்தோடு போல தனது கால் நகம் இலகுவில் கழன்றுவிடும் என்பதையும் அந்த யானை உணரவில்லை,

"சின்னவல் போகிய புன்கண் மாலை
அத்தம் நடுகல் ஆளென உதைத்த
கானயானைக் கதுவாய் வள்ளுகிர்
இரும்பனை இதக்கையின் ஒடியம்" (அகம் 265)

பனை நுங்கினது பண்பு ஒடிந்த யானையின் நகத்தை விளக்குகின்றது. கருமை நிறத்தினையுடைய நுங்கு வெளியதோடுகள் கொண்டது. மாலைக் கருக்கல் யானையை வெருளச் செய்தது. வீரத்தை அது வீணாக்கி விட்டது.

வீரத்தின் சின்னமாகவும் பனை பயன்படுத்தப்பட்டுள்ளது. புறநாநூற்றிலுங் பரிபாடலிலும் பனை கொடிகளிலே பயன்பட்ட செய்தி காணப்படுகின்றது. மதுரைக் கணக்காயனார் மகனார் நக்கீரனார் பாண்டி வேந்தனாகிய இலவந்திகைப் பள்ளித் துஞ்சிய நன்மாறனைப் பாடியவர். அம்மன்னனைப் புறநானூற்றுப் பாடலில் புகழ்பெறவைத்துள்ளார். அவன் உலகங்காக்கும் நல்லவராகிய மணிமிடற்று இறைவன். பலராமன், திருமால், முருகவேல் ஆகியோருக்கு ஒப்பாக உள்ளான் எனப் பாடியுள்ளார்.

" அடல்வெந் நாஞ்சிற் பனைக் கொடியோனும் " காணப் பலராமனது வெற்றிக் கொடியையும் பாடலிலே சுட்டிக் காட்டுகிறார். பனைமரம் எழுதிய கொடி பலராமன் வீரக் கொடியாய் விளங்கியுள்ளது. கலப்பையையும் பனைக்கொடியையும் உடைய பலராமனைப் பாண்டியனுக்கு ஒத்திருந்தான் என்கிறார் நக்கீரனார்.

காவிரிப்பூம் பட்டினத்து காரிக்கண்ணனார் என்னும் புலவரும் பலராமனது பனைக் கொடியைத் தமது பாடலிலே குறிப்பிட்டுள்ளார். புறநானூறு 58-ம் பாடலிலே " பானிறவுருவிற் பனைக்கொடியோனும் " என்னும் அடி இதனை உணர்த்துகின்றது. மரநிலையிலே யன்றி உருநிலை எழுதிய கொடியாகவும் பனை புகழ் பெற்றுள்ளது. மன்னர் போர்க்களம் செல்லும்போது தத்தம் நாட்டுக்குரிய மாலைகளைச் சூடிச்செல்வர். கோவூர்கிழார் என்னும் புலவர் சேர, சோழ, பாண்டிய மன்னர்க்குரிய பூக்களைத் தமது பாடலிலே எடுத்து விளக்கியுள்ளார்.

[illegible]

"இரும்பனை வெண்டோடு மலைந்தோ னல்லன்
கருஞ்சினை வேம்பின் றெரியலோ னல்லன்
நின்ன கண்ணியும் ஆர்
மிடைந் தன்றே நின்னொடு
பொருவோன் கண்ணிவு மார்மிடைந்தன்றே
ஒருவீர் தோற்பினுந் தோற்பதுங் குடியே" (புறம். 45)

சோழன் நெடுங்கிள்ளியும் நலங்கிள்ளியும் ஒருவரோடொருவர் போரிட்டபோது கோவூர்க்கிழார் அவர்களை அறிவுரை கூறி நெறிப்படுத்துகின்றார். "உமது குடிக்குரிய மாலைகளையே இருவரும் அணிந்து போர் செய்கின்றீர்கள். உம்மில் யார் தோற்றாலும் உமது குடியே தோற்கும். பனம் பூவைச் சூடியவனும் வேப்பம் பூவைச் சூடியவனும் உம்மோடு போரிடலாம்" என்கிறார் போரிடும்போது சூடியிருக்கும் பூவினைக்கொண்டே குடிகளை இனம் காண்பர். பனம்பூ சேராகுடிக்குரிய பூவாகவிருந்தது.

சேரநாட்டு வீரர்கள் வெறியாடும் குரலைக் கூத்தின் போது அசைந்த தலையினையுடைய பனந்தோட்டைச் செருகி ஆடுவதையும் சங்கப்பாடல் காட்டுகின்றது. நாட்டின் வளமார்ந்த பனையின் பயன்பாடுகள் சேரர் குடியின் வீரச்சின்னங்களாகவும் விளங்கியுள்ளன. சேரமான் யானைகட்சேய் மாந்தரஞ் சேரவிரும் பொறையின் புகழ்பாடும் புலவர் குறுங்கோர் கோழியூர் கிழார் இச்செய்தியைப் பதிவு செய்துள்ளார். சேரமன்னர்களது வெற்றிப் புகழ்பாடும் பதிற்றுப்பத்து பனந்தோட்டாலாகிய மாலை பற்றிய செய்தியினைக் கூறுகின்றது. "இரும்மனம்புடையல்" குடியே சேரவீரர்கள் போருக்குச் செல்கிறார்கள், பதிற்றுப்பத்து 70-ம் பாடலில் "தண்பனம் போந்தை" என வரும் தொடர் பனை மாலை பற்றிய விரிவான விளக்கத்தைத் தருகின்றது.

"வண்டிசை கடவாத் தண்பனம் போந்தை
குவிமுகிழு வெண்டோடு கொண்டு
தீஞ்சுனை நீர்மலர் மிலைந்து மதஞ் செருக்கி
உடல்நிலை நல்லமர் கடந்து மறங்கெடுத்துக்
கடுஞ்சின வேந்தர் செம்மறொலைத்த
வலம்படு வான் கழல் வயவர் பெரும"

வீரர் தலைவன் வர்ணிக்கும் மேற்காட்டிய பாடலடிகள் பனம்போந்தை அமையுமாற்றையும் விளக்குகின்றன வண்டுகள் மொய்த்துப் பாடுதல் இல்லாத தண்ணியபனையினது குவிந்த அரும்புபோன்ற கூர்மையுடைய வெள்ளிய பனங்குருத்தோடு இனிய சுனையிடத்து மலர்ந்த குவளைப்பூ விரவிய கண்ணியைச் சூடிப் போருக்குச் செல்கிறான் வீரர் தலைவன். பனங்குருத்திலே தேனின்மையால் வண்டு மொய்த்துப் பாடுதலும் இல்லை அதனால் வண்டிசை கடவாத் தண்பனம் போந்தை' எனச் சிறப்பும் பெற்றது

கரும்பனையின் சாதாரண தோற்றம் புலவர் மனதைப் பெரிதும் கவர்ந்துள்ளது அதனைத் தமது பாடல்களிலே உவமையாக்கி நிலைப்படுத்தியுள்ளனர் இயற்கையில் காற்றின் வலிமையால் பனையின் முழுமையான தோற்றம் மறைக்கப்பட்டு விடுவதுமுண்டு

"பனைத்தலைக் கருக்குடை நெடுமடல் குருத்தொடுமாயக்
கடுவளி கொடுத்த நெடுவெண் குப்பைக்
கணங்கொள் சிமைய வணங்குங் கானல்" (குறுந்தொகை: 372)

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

விற்றாற்று மூதெயினனார் என்றும் புலவர் தமது பாடலிலே கடிய காற்றின் வலிமையால் பனையின் தோற்றம் மறைவதை விளக்கிக் காட்டுகின்றார். மணற்பாங்கான கடற்கரைப் பிரதேசங்களிலே வளர்ந்துள்ள பனைமரங்கள் காற்றுக் காலத்தில் மண்ணினால் மூடப்பட்டுவிடும். பனைமரத்தின் உச்சியிலுள்ள கருக்குப் பொருந்திய நெடியமடல்கள் குருத்தோடே மறைந்துவிடும். அவ்விடத்திலே கூட்டமான மணற்குவடுகளே தோன்றியிருக்கும். நெடும் பனையும் மணலிலே மறையும் நிலை. இயற்கையின் வலிமையால் நடக்கும் நிகழ்வாகும்.

பரிபாடலில் பனங்குலைகள் உதிர்கின்ற காட்சி போர்க்களத்திலே வீரர் தலையுருள்வதற்கு உவமையாகக் கூறப்பட்டுள்ளது.

''..... வேர் தூர் மடல் குருகுபறியா நீளிரும் பனை மிசைப்
பல பதினாயிரங் குலைதலை யுதிர்வுபோல்
நில்லாது ஒருமுறை கொப்பு கூடி
ஒருங்குருண்டு பிளந்து நெரிந்துருள்பு சிதறுபு
அன்று சொரிபு நிலஞ் சோரச்
சேரார் இன்னுயிர் செருக்கும்'' (பரிபாடல்: 2)

வேரும் தூரும் மடலும் குருத்தும் பறிக்கப்படாத நீண்டகரிய பனைகளின் உச்சியில் உள்ள பற்பதினாயிரம் குலைகள் அப்பனைகளின் கலைகளின்றும் இற்றுகநிலத்திலே உதிர்வதை நாம் கண்டிருக்கிறோம் ஒரு பனையிலே பலநூறு காய்கள் காய்ப்பதுண்டு. நீரற்ற வறண்ட நிலமெனினும் வளமான காய்கள் பலநூறு பனைதரும் இயல்புடையது. பனையின் குலைகள் உதிரும் தோற்றம் வீரர் தலைகள் நிலத்திலே உருளும் காட்சிக்கு உவமையாக்கப்பட்டுள்ளது. திருமாலின் வீரச்சிறப்பைப் பனையின் இயற்கையான தோற்றப்பாடு நன்கு விளங்க உதவுகின்றது.

பனைகள் தறிக்கப்பட்டுக் கிடக்கும் புனம் போர்க்களத்துக்கு உவமையாகப் பதிற்றுப்பத்துப் பாடலொன்றிலே பேசப்படுகின்றது.

''பனைதடி புனத்திற் கைதடிபு பலவுடன்
யானைபட்ட வாண்மயங்கு கடுந்தார்''

எனப் பதிற்றுப்பத்து 36-ம் பாடலில் வருமடிகள் இதனை விளங்குகின்றன. போர்க்களத்திலே துணிக்கப்பட்டுக் கிடக்கின்ற யானைகளின் துதிக்கைகள் பனந்துண்டத்தை ஒத்திருக்கின்றன. கருமையும் பருமையும் அவ்வாறு காட்டுகின்றன 'பனைதடிபுனம்' என்ற தொடர்பனை வளம்படைத்த பிரதேசம் என்பதையுணர்த்துகின்றது'

பனைமரங்களிலே யானைகள் மோதும் நிலையை நற்றிணைப் பாடலொன்று காட்டுகின்றது. வறண்ட உப்புப் பூத்தளர் நிலத்திலேவாழும் யானைகள் விடியற்காலத்திலே வழிச்செல்வோரைக் கொல்லும் இயல்புடையவை. அவ்வாறு கொல்ல ஒருவரையும் காணாதுவிடத்து வழியிலே உள்ள பனைகளை மோதித் தமது சினத்தைத் தீர்த்துக் கொள்கிறனவாம். பனையின் தோற்றம் யானைக்கு உயர்ந்த மனிதர்போலப் படுகிறது. வறண்ட நிலத்திலே மனிதர் வாழாதபோது பனைகள்தான் தனித்து வாழும். பனையின் வாழ்வுக்கு வளநிலம் அவசியமில்லை. களர்பூமியிலும் அது செழித்து வளரும் இயல்புடைய பலன சிலசமயம் முடமாதலுமுண்டு. புறநானூற்றிலே முடப்பனையின் தோற்றம் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது. நம்மிடையே இன்றும் 'சொத்திப்பனை' என்ற தொடர்வழக்கிலுண்டு மனித வாழ்வோடு பனை நெருங்கிய தொடர்பு கொண்டிருந்தமையால் மனிதனைப் போலவே நடமாட முடியாத முடப்பண்பினையும் அது கொண்டிருப்பதாகக்

[illegible]

கருதப்பட்டது. கூடலூர் கிழார்கோச் சேரமான் யானைகட்சேய் மாந்தரஞ் சேரவிரும் பொறை துஞ்சியபோது பாடிய பாடலிலே முடப்பனையின் தோற்றத்தினை எடுத்தாண் டுள்ளார். அனுடம் எனும் ஆறு மீன்களின் தொகுதியின் தோற்றம் வளைந்த பனைமரம் போன்ற அமைப்பினைக் கொண்டது. பாடலிலே அதனை 'முடப்பனையம்' எனக் குறிப் பிட்டுள்ளார்.

திருமுருகாற்றுப் படையில் பனையின் தோற்றம் கரடியின் தோற்றத்துக்கு ஒத்ததாகக் கூறப்பட்டுள்ளது.

''இரும்பனை வெளிற்றின் புன்சாயன்ன
குருஉமயிர் யாக்கைக் குடாவடி உளியம்,'

என்னும் அடிகள் இதனை விளக்குகின்றன. கரிய பனையினது புல்லிய செறும்பை ஒத்த கரிய நிறத்தையுடைய மயிருடைய கரடி என வர்ணிக்கப்பட்டுள்ளது' கரிய பனையின் செறும்பும் கரடியின் கரிய மயிரும் தோற்றத்திலே பெரிதும் ஒத்திருக் கின்றன அகநானூறு 277-ம் பாடலில் பனையின் செறும்பு. பன்றியின் மயிரை ஒத்த தாக வர்ணிக்கப்பட்டுள்ளது. இரு பனஞ் செறும்பின் அன்னபரு உமயிர்ச் சிறுகட் பன்றி'' என்ற அடி இதனை விளக்கும். 'செறும்பு' என்ற சொல்லே 'சிறாம்பு' என்று யாழ்ப் பாணத்திலே வழங்கப்படுகின்றது. அகநானூற்று உரையாசிரியர் 'சிலாம்பு' என்ற வழக் கினையும் உரையிலே கொடுத்துள்ளார்.

பனந்துண்டத்தின் தோற்றம் புலியின் கழுத்தினை ஒரு புலவருக்கு ஞாபகமூட்டு கின்றது. கபிலர் தமது பாடலொன்றிலே ''பனைமருள் எருத்திற் பல்வரி இரும்போத்து'' என வர்ணித்துள்ளார். ஆண் புலியினுடைய கழுத்திலே பல வரிகள் உண்டு. அதுபோல பனையின் அமைப்பிலும் பல வரிகள் உண்டு. புலியின் கழுத்து, வரிகளையுடைய பனந் துண்டத்தை ஒத்துள்ளது. 'வரிப்பனை' என்ற சொற்றொடர் வழக்கு தற்போதும் யாழ்ப்பாணத்திலே உண்டு.

பனங்குருத்தினுடைய தோற்றம் தும்பைச் சொகினனார் என்னும் புலவருக்கு சினை முற்றிய வரால்மீனை ஞாபகப்படுத்துகிறது, நுகும்பு என்பது குருத்தைக் குறிப்ப தாகும், புறநானூறு 240-ம் பாடலில் புலவர் ''பனை நுகும்பன்ன சினை முதிர்வரால்'' எனக்குறிப்பிடுகின்றார். வரால் மீனது சினை முற்றி நிலைமை மெதுமையானது. அந்த மீன் சினை முற்றியபோது மேலும் வெண்ணிறமாய்த் தோன்றும். பனங் குருத்தும் மென்மையும் மிக வெண்மையுமானது. புலவர் கண்ணிலே இரண்டும் ஒன்றாகத் தெரி கின்றன.

புலவர்கள் பனையின் பல்வேறு தோற்றப்பாடுகளை நுணுக்கமாக அவதானித் துள்ளனர். பனங்குருத்து மக்களால் உண்ணப்படுவது. மீனின் சுவையும் நுகும்பின் சுவையின் கூட ஒன்றாந்தன்மையன, நாளாந்த வாழ்க்கையிலேயே கண்முன்னே காணும் பனையின் தோற்றம் பல நிகழ்வுகளை ஞாபகப் படுத்துகின்றது. சுவைகளை நினை வூட்டுகின்றது. அதனால் பாடல்களிலே பனை இடம்பெறுவது இயற்கை நிலையாகவும் அமைந்தது. புலவர் நேரடி அநுபவங்களையே பனையோடு கூறியுள்ளார்.

உணவு நிலையில்

பனைமரம் தரும் பயன்கள் பலவாகும். மக்களுக்கு உணவு நிலையில் காலாகாலம் ஏற்றவை நல்கும் இயல்புடையது. பதநீராகவும், நுங்காகவும், பழமாகவும், கிழங்காகவும் பனைதரும் வளங்கள் வருடம் முழுவதுமே மக்களுக்கு உணவாகும் தன்மையுடையன, குறிப்பிட்ட காலத்திலே பனைதரும்பயனைப் பாதுகாத்து வைத்து உணவுப் பஞ்சத்தையே

நாம் வெல்லமுடியும், நீருற்றி நாம் பனையை வளர்க்கவேண்டியதில்லை நின்ற நிலையிலேயே அது பயன்தரவல்லது. பழந்தமிழர் வாழ்விலும் பனை உணவு நிலையிலே மக்களுக்கு உதவியுள்ளது. புறநானூற்றுப் பாடலொன்று நல்லூரிலே வாழ்ந்த நங்கையர் பனைநீர் பருகி மகிழும் நிலையை எடுத்துக் காட்டுகின்றது.

'' வண்டுபட மலர்ந்த தண்ணறுங் கானல்
முண்டகக்கோதை யொண்டொடி மகளிர்
இரும்பனையின் குரும்பை நீரும்
பூங்கரும்பின் றீஞ்சாறும்
ஓங்குமணற்கு வுத்தாழைத்
தீநீரோடுடன் விராஅய்
முந்நீருண்டு முந்நீர்ப்பாயும்

தாங்கா வுறையு ணல்லூர் செழீஇய '' (புலம் : 24)

கடற்கரையூர்களிலே வாழுகின்ற மகளிர், கடல் முள்ளிப் பூவாலான மாலையை அணிந்துள்ளனர். வளைகளையும் அணிந்துள்ளனர், வளைகளையும் அணிந்துள்ளார்கள். அவர்கள் பெரிய பனையினது நுங்கின் நீரும் கரும்பினது இனிய சாறும், உயர்ந்த பணவிலே திரண்டு தேங்கினது இனிய இள நீரையும் உண்கிறார்கள். மூன்று நீரையுண்டு முந்நீர் பாயும் ஊரிலே வாழ்கிறார்கள். கரும்பும், இளநீரும், பனையின் கரும்பை நீரும் இயற்கையிலே இனிமை கூடியவை. அதனைப் பெண்கள் உண்ணுவது உணவு நிலையில் சிறப்பளிக்கின்றது. ஊரின் வளத்தையும் உணர்த்துகிறது. பனையின் குரும்பை நீர் பதநீர் அல்லது கருப்ப நீர் என யாழ்ப்பாணத்தில் வழங்கப்படுகின்றது. அதனைக் காய்ச்சிப் பாகாக்கிப் பனங்கட்டியைத் தயாரிக்கின்றனர். தெங்கின் இளநீர் எக்காலத்தும் பெறக் கூடியது. ஆனால் பதநீரோ குறிப்பிட்ட ஒரு காலத்தில் மட்டுமே பெறக் கூடியது' புறநானூற்றிலே காணும் செய்தி பல நீர் உணவு நிலையிலே அன்றுதொட்டு இன்றுவரை பயன்பட்டதைத் தெளிவாக விளக்குகின்றது.

ஆலத்தூர் கிழார் என்னுச் புலவர் பனையின் உணவுப் பயன்களை ஒருசேரத் தனது பாடலிலே தொகுத்துக் கூறுகிறார்.

'' தலையோர் நுங்கின் றீஞ்சேறு மிசைய
இடையோர் பழத்தின் பைங்கனிமாந்தக்
கடையோர் விடுவாய்ப் பிசிரொடு சுடுகிழங்கு நுகர
நிலமலர் வையத்து வல முறை வளைஇ
வேந்துபீ டழித்த வேந்து வெற்றானை '' (புறம் : 225)

சோழன் நலங்கிள்ளியின் படையின் வலிமையைப் பாடவந்த புலவர் பனையை துணையாகக் கொள்கிறார். மன்னனது படைகள் புறப்படுங் காலம் பனையின் பயன்களால் விளக்கப்பட்டுள்ளது. அவனது படை புறப்படுங்கால் முன்னே செல்லும் தூசிப் படையிலுள்ளோர் அப்பனையிருக்கும் இடம் சேருப்போது நுங்கினை உண்ணக்கூடிதாயிருக்கும். இடைப்படையிலுள்ளோர் அப்பனையிருக்கும் இடத்தைப் போய்ச் சேரும்போது பனை நுங்கு முற்றிக் காய்த்துக் கனிந்து விடும். அவர்கள் அதனை உண்ணக்கூடியதாயிருக்கும். படையின் கடையிற் செல்வோர் அவ்விடத்தை அடையும்போது பனங்கனியும் போய் பிசிரோடு கூடிய பனங்கிழங்கு பெற்றுச் சுட்டுத் தின்னும் காலமாகிவிடும்.

பனையின் மூவகையான உணவு பயன்களை இப்பாடலடிகளிற் காணலாம், பனை நுங்கு, பனம் பழம், பனம் கிழங்கு என்னும் மூன்றுவகை உணவுகள் கால இடைவெளியில் பனையால் பெறலாம். பனங்கிழங்கைப் பதம்பண்ணி உண்ணும் வகையும் புலவர்

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

காட்டியுள்ளார். சோழன் நலங்கிள்ளி இறந்தபோது இப்பாடலைப் புலவர் இரங்கிப் பாடினார். உணவு நிலயிலே பனையின் பயன் மக்கள் வாழ்க்கையில் முக்கியமானதை அவரால் மறக்க முடியவில்லை.

நல்லோர் முதியனைப் பாடிய கள்ளில் ஆத்திரையனார் என்னும் புலவர் பனை, நுங்கு நீர் வற்றி கறபோல வலிதாக மாறுவதைக் குறிப்பிடுகின்றார். "நீர் நுங்கின் கண் வலிப்ப" என அவரது பாடலில் வருமடி இதனை விளக்குகின்றது. அப்போது நுங்கு பழமாக உணவு நிலையிலே தொடர்ந்து பயன்பட முடியாததாகின்றது. பெரும் பக்க ணாற்றுப்படை உழவர்கள் தமது இல்லத்திற்குச் செல்லும் விருந்தினருக்கு நுங்கை உணவாக அளிக்கும் செய்தியைக் குறிப்பிடுகின்றது. சிறுபாணாற்றுப்படை நுங்கின் சுவையை எயிற்றியர் வாய்ச் சுவைக்க ஒப்பிடுகின்றது.

குறுந்தொகைப் பாடலொன்று பனையிலிருந்து பெறப்படும் கள் பற்றிக் குறிப்பிடுகிறது.

''கள்ளிற் கேளிர் ஆத்திரை யுள்ளூர்ப்
பாளை தந்த பஞ்சியற் குறுங்காய்
ஓங்கிரும் பெண்ணை நுங்கொடு பெயரும்
ஆதியருமன் மூதூர் ...... '' (குறுந்தொகை ; 293)

கள்விற்கும் கடைக்குச் செல்வோர் அங்கு கள் கிடையாதபோது உள்ளூரின் கண்ணுள்ள பனைநுங்கையேனும் உண்டு வேட்கையைத் தணிக்கக் கருதி நுங்கோடு மீண்டும் வருகிறார்களாம். கள் பனம் பாளையிலிருந்து பெறப்படுவது, பாளை முற்றிவிட்டால் நுங்காகிவிடும், ஆண்பனைப் பாளையிலிருந்தே வெறியூட்டும் கள் தயாரிக்கப்படும். பெண்பனை பாளையிலிருந்து பதநீர் தயாரிக்கப்படும். பழந் தமிழ் வாள்விலும் கள்ளும் நுங்கும் யுண்ணப்பட்டுள்ளதை அறியக்கிடக்கின்றது. புறநானூற்றிலும் பலபாடல்களில் பனங்கள் விரும்பி அருந்தும் செய்தி குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

பதிற்றுப் பத்து விறலியர் வருகின்ற விருந்தினருக்குக் கள்ளும் சோறும் அளித்து உபசரிப்பதைக் காட்டுகின்றது. சேரலானது கொடைச் சிறப்புப் பாடும் புலவர் உணவு நிலையிலே கள் முக்கியத்துவம் பெற்றதைக் குறிப்பிடுகின்றார்.

''உண்மின் கள்ளே யடுமின் சோறே
எறிக திற்றி யேற்றுமின் புழுக்கே
வருநர்க்கு வரையாது பொலங்கலந் தெளிர்ப்ப
இருள்வண ரொலிவரும் புரியவிழம்பால்
ஏந்து கோட்டல் குன் முகிழ்நகை மடவரல்
கூந்தல் விறலியர் வழங்குக வடுப்பே'' (பதிற்றுப்பத்து: 8)

சோறு, ஊன், புழுக்கல் என்பவற்றுடன் கள்ளும் முக்கியமாக இடம்பெறுகின்றது. உண்டாட்டின் போது தமிழர் கள் அருந்தினர். அரசனை நாடிச் செல்வோரை விறலியர் உபசரிப்பர் அப்போது பருகுவதற்குக் கள்ளையும் வழங்குவர்.

பருகும் கள்ளுக்கு விலையாக வரகும் கொள்ளும் கொடுத்த செய்தியும் பதிற்றுப்பத்தி ஆண்டு கள்ளை அளவுக்கதிகமாகப் பருகினால் ஒருவகையான மயக்கம் ஏற்படும் அதனால் கள் அருந்தல் காலகதியில் தவிர்க்கப்பட வேண்டிய ஒன்றாகவும் கருதப்பட்டது. பனையின் பயன்கள் இயற்கை நிலையிலேயே ஒரு குறிப்பிட்ட காலப்பகுதியிலே கிடைப்பனவாய்

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

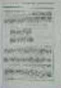
[illegible]

இருந்தமையால் அவற்றால் ஏற்படும் தீமைகளும் குறைவாகவேயுள்ளன. உணவு நிலையிலே பனையின் பயன்பாடுகள் பெருவளங்களாக இருந்ததைப் பழந்தமிழர் அறிந்திருந்தனர். பனைமரம் இன்றுவரையும் அந்நிலையில் மாற்றமில்லாமலே மதிக்கப்படுகின்றது.

பனைமரத்தின் ஓலை உண்கலமாகப் பயன்பட்ட நிலையைக் கபிலர் தமது பாடலிலே குறிப்பிட்டுள்ளார். நற்றிணை 243-ம் பாடலில் ''பல்குடைக் கள்ளின்'' என்னும் தொடர் இதனை நன்கு விளக்குகின்றது. கள்ளினை பனங்குடையிலே இட்டு உண்ணும் வழக்கம் இருந்துள்ளது. இவ்வழக்கம் யாழ்ப்பாணத்திலே இன்றும் நடைமுறையில் இருப்பதைக் காணலாம் 'பிழா' என அது வழங்கப்படுகின்றது. கள் மட்டும் அன்றி உணவுப் பட்டங்களை உண்பதற்கும் பனங்குடை பயன்படுத்தப்பட்டதைப் புறநானூற்றுப் பாடலொன்று விளக்குகின்றது.

''கண்மாறு நீட்ட நணிநணி யிருந்த
குறும்பல் குறும்பிற் றதும்ப வைகிப்
புளிச்சுவை வேட்ட செங்கணாடவர்
தீம்புளிக் களாவொடு தடரிமுனையின்
மட்டற வல்பாற் றெக்க ரேறிக்
கருங்கனி நாவலிருந்து கொய்துண்ணும்
பெரும்பெய ராதி பிணங்கரிற் குடநாட்
டெயினர் தந்த வெய்ம்மா னெறிதசைப்
பைஞ்ஞுணம் பெருத்த பசு வெள்ளமலை
வருநர்க்கு வரையாது தருவனர் சொரிய
இரும்பனங் குடையின் மிசையும்'' (புறம்; 177)

கள் உண்பவர்கள் அதை உண்ணும்போது ஒருவர்க்கொருவர் மாறி நீட்டுகின்றனர். கள்ளை நிரம்ப உண்டதால் விடாய் மிக்கு அவர்கள் புளிச்சுவையை விரும்புகின்றனர். கண்கள் சிவந்த அந்த ஆண்மக்கள், இனிய புளிப்பையுடைய களாப்பளத்துடனே துடரிப் பழத்தையுண்கின்றனர். அப்போது சுவை தீரவில்லை. பின்னர் மணற்குன்றுகளிலே ஏறி கரிய நாவற்பழத்தைப் பறித்து உண்கின்றனர். ஒருவாறு வாய்ப்புளிப்புத் தீர்க்கிறது. அதன்பின்னர். பன்றி இறைச்சியோடு நிணமிக்க புதிய வெண்சோற்றுக் கட்டியை வருவோர்க்கொம் கொடுத்து உண்கின்றனர். சோற்றைப் பனங்குடையிலே வைத்தே உண்கின்றனர். தமிழர் உண்டாட்டின் கோலத்தை ஆலூர் மூலங்கிழார் ஆழமாகவே வர்ணித்துள்ளார். பனங்குடையிலே வைத்தே சோறுண்ணும் வழக்கம் யாழ்ப்பாணத்திலும் உண்டு. சிறியபனையோலையிலே பின்னிய உண்கலங்கள் தூய்மையானவையாய் இருந்தன அதனைத் 'தட்டுவம்' என்றும் சிலர் குறிப்பிடுவர் உண்கலமும் உணவும் தந்ததுவும் பனையைக் கற்பகத்தருவென்று அழைப்பதும் மிகப் பொருத்தமேயாகும்.

பனையின் இன்னொரு பகுதியாகிய பன்னாடையின் சிறந்த உபயோகம் பற்றிப் புறநானூற்றின் 170ஆம் செய்யுள் கூறுகின்றது. பனையிடத்துப் பெறுங் கள்ளினைச் சங்ககாலத்து மக்கள் பலர் விரும்பியுண்டனர். கள்ளிலே உள்ள தூசு, வீழ்ந்திறந்த வண்டு முதலாயினவற்றை அகற்றுதற்காக அதை வடித்தெடுக்க வேண்டியதாயிற்று. வடித்தெடுத்த தெளிந்த கள்ளினைப் பிட்டங் கொற்றன் என்னும் மன்னன் அருந்தினான் எனப் புறநானூற்றுப் பாடல் கூறுகின்றது. தெளிந்த கள்ளினைப் பெறுவதற்குப் பன்னாடை பெரிது உதவி ''நார்பிழிக் கொண்ட வெங்கட்டேறால்'' எனப்பாடல் கூறுகின்றது. இதே செய்தியினைப் புறநானூறு 232ஆம் பாடலும். ''நாரரி சிறுகலத்துகுப்பவும்'' என்று கூறுகின்றது. ''நாரால் பன்னாடையால்) அரிக்கப்பட்ட தேறலைச் சிறுகலத்தானுகுப்பவும்'' என்று அப்பாடலடிக்குப் பொருள் கூறப்படுகின்றது.

அழகு உணர்வு நிலையில்

சேரநாட்டு மன்னனுக்குரிய அடையாளப் பூ பனம் பூவாகும். போர்க் காலங்களிலே மன்னனும் சேரநாட்டு வீரரும் பனம் பூவினை அணிந்து செல்வார்கள். அடையாள இலச்சினையாக அன்றி, அலங்காரப் பொருளாகவும் பனம் பூ உபயோகிக்கப்பட்ட செய்தியினைப் புறநானூறு 265 ஆம் செய்யுள் கூறுகின்றது.

ஊர்றணி யிறந்த பார்முதிர் பறந்தலை
ஓங்குநிலை வேங்கை ஒள்ளிணர் நறுவீப்
பேரந்தையந் தோடடிற் புனைந்தனர்.

ஊர்களுக்கு அப்பாலே வறண்ட நிலமுடைய பரந்தலை என்னுமிடத்திலே போரிலே வீழ்ந்த வீரமன்னனுக்கு நடுகல் அமைக்கப்படுகின்றது.

அவ்வேளையில், பல ஆ நிரைகளையுடைய கோவலர் அவ்வீரக் கல்லுக்கு மலர் ம்மாலை அணிவிக்கின்றனர். அம்மாலை உயர்ந்த நிலையை உடைய வேங்கை மரத்தினது ஒள்ளிய கொத்தாகிய மணம்வீசும் பூவினைப் பனையோலையால் அலங்கரித்து அமைக்கப்படுகின்றது. பனங்குருத்துடன் குவளை, கொன்றை, தும்பை, வாகை, வெட்சி ஆகிய பூக்களைத் தொடுத்து அலங்காரமான மாலைகள் புனைந்தயைபற்றிப் பதிற்றுப் பத்து புறநானூறு ஆகிய சங்க இலக்கியங்கள் கூறுகின்றன.

மக்கள் மொழி நிலையில்

தமிழ் மொழி இலக்கணகாரர் பனைபற்றிய சொற்களுக்கு இலக்கண அமைப்பைக் கண்டுள்ளனர். பழந் தமிழ் இலக்கண நூலாகிய தொல்காப்பியத்திலே பனை பற்றிய சூத்திரங்கள் உள்ளன,

'' பனையும் அரையும் ஆவிரைக் கிளவியும்
நினையுங் காலை அம்மொடு சிவணும்
ஐயென் இறுதி பரைவரைத்து கெடுமே
மெய் அவண் என்மனார் புலவர் '' (தொல் I : 284)
" பனை முன்னர் அட்டவரு காலை
நிலையின் றாகம ஐயென் உயிரே
ஆகாரம் வருதல் ஆவயினான '' (தொல் I : 265)
'' கொடி முன்வரினே ஐவண்நிற்பக்
கடிநிலையின்றே வல்லெழுத்து மிகுதி ''. (தொல் I 286)

மேற்காட்டிய சூத்திரங்கள் பனைக்கென்றே சிறப்பாயமைந்த சூத்திரங்கள் என்றால் மிகையாகாது. மக்கள் வாழ்க்கையிலே நெருங்கிய தொடர்பு கொண்ட பனை மொழிவழக்கு நிலையிலும் சிறப்பிடம் பெற்றதால் பிற்காலத்திலே பனை பற்றிய பல மொழிகளும் தோன்றியுள்ளன. அவை பனையின் தோற்றம், வளர்ச்சி, பண்பாடு என்பவற்றின் அடிப்படையாகத் தோன்றியுள்ளன. பனை மனிதனுக்கு உணவும், உறையுளும் தந்துதவது. அதனால் அவன் மொழியிலும் உலாவுவது. முற்றத்தில் நிற்கும் ஒற்றைப் பனையே துணையாக வாழ்ந்தவரும் உளர். மன்னரும், புலவரும் மக்களும் மதித்துப் போற்றும் பனையினைப்பற்றி பல ஆய்வுகள் செய்யவேண்டியுள்ளன. அந்த ஆய்வுக்குப் பனைபற்றிய சொற்களும் சொற்றொடர்களும், பழமொழிகளும், பாடல்களும், விடுகதை

[illegible]

களுமே தரவுகளாக சிதறிக்கிடக்கின்றன. அவற்றை ஒருங்கு சேர்த்துத் தொகுத்து ஆராய்ந்து பனையின் சிறப்பைப் பிறரும் அறியவைக்க வேண்டும். மரங்களிலே மனித வாழ்விலே மிக நெருக்கிய தொடர்பு கொண்டது பனையே. அதன் புகழ் பாரெங்கும் பரவ நாம் வழிசெய்தல் வேண்டும்.

பழம் தமிழர்களது மொழி நிலையிலே பனைபற்றிய சொற்களும், சொற்றொடர் களும் உருவாகியுள்ளன: சங்கப் பாடல்களிலே பனை பற்றி வருகின்ற சொற்கள் இன்றும் தமிழிலே வழங்கப்பட்டுவருகின்றன. அவற்றுட் சிலவற்றைப்பின்வருமாறு நோக்குவோம்:

பழந்தமிழ் வடிவம்		இன்றைய தமிழ் வடிவம்
1.	இரும்பனை	கரும்பனை
2.	மன்றப்பனை	தலைப்பனை
3.	நெடும்பனை	நெட்டைப்பனை, நெடும்பனை
4.	நுங்கு	நுங்கு
5.	பனைமடல்	பனைமடல்
6.	மூடப்பனை	முடப்பனை, சொத்திப்பனை
7.	பனம்பாளை	பனம்பாளை
8.	பனங்குடை	பனம் பிழா
9.	பனந்தோடு	பனங்குருந்து, பனங்குருத்து
10.	பனை இளநீர்	பதநீர்
11.	பனஞ்சோறு	பனஞ்சோத்தி
12.	இணைத்தடி	பனங்கொட்டு
13,	பதக்கை	சிக்காய்
14.	பனங்கருக்கு	பனங்கருங்கு, பனங்கருக்கு
15.	பனங்குலை	பனங்குலை
16.	பனஞ்செறும்பு	பனஞ்சிறாம்பு
17.	பனங்குரும்பை	பனங்குரும்பை
18.	பனம்பழம்	பனம்பழம், பனங்காய்
19.	பனங்கிழங்கு	பனங்கிழங்கு
20.	பனம்பிசிறு	பனம்பிசான்
21.	பனங்கள்	பன்னங்களு

பண்டைத் தமிழர் வாழ்வுடன் நெருங்கிய தொடர்புகொண்ட பனை தற்போது குண்டடிபட்டும் யாழ்ப்பாணத் தமிழ்மக்களுக்குப் பயனளிப்பதைக் காண்கின்றோம். இக் கற்பதருவினைப் பெருமளவிலே வளர்த்திட மில்க்வைற் நிறுவன அதிபர் சிவதரும வள்ளல் திரு. க. கனகராசாவும், பனம்பொருளபிவிருத்திச்சபையும், பனை தென்னைவள அபிவிருத்திக் கூட்டுறவுச்சபைகளும் மேற்கொள்ளும் முயற்சியினை நாம் பாராட்டுவதுடன் சங்கங்களின் வெள்ளிவிழா நிகழ்வின்போது அம்முயற்சிக்கு ஊக்கமும் அளிக்கவேண்டும் ஈழநாட்டிற்கும் நன்றிகள்.

பேராசிரியர் அ. சண்முகதாஸ்
திருமதி மனோன்மணி சண்முகதாஸ்

[illegible]

[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]

[illegible]

நோய் தீர்க்கும் பனைவள உணவுகளும் அதன் போசாக்கு பெறுமானங்களும்

பூலோக கற்பகதரு, தெய்வீகத் தாவரம், பஞ்சம் போக்கி, காமதேனு, என்று எல்லாம் காரணப் பெயர்களைப் பனைமரம் பெற்றதே அதன் அளப்பரிய உபயோகங்களினாற்தான். பழங்கால மன்னர்களினாலும், புராண காலந்தொட்டு புலவர்களினாலும் போற்றப்பட்ட தாவரம் பனை மரமாகும். பண்டைய இதிகாசங்கள், காப்பியங்களில் பனையின் சிறப்புக் கூறப்பட்டுள்ளது. பனையின் சிறப்புக் பற்றிக் கூறும் தனி நூலான ''தாலவிலாசம்'' அல்லது' ''பனை மரக் காவியம்'' என்னும் சமஸ்கிருத நூலில் 801 உபயோகங்கள் பற்றிக் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது. அதேவேளை சித்த வைத்திய நூல்களில் குறிப்பாக ''யதார்த்த குண சிந்தாமணி'' என்னும் நூல் பனையின் பல பொருட்களால் மக்களுக்கு விளையும் நன்மைகளும், குணமாக்கும் நோய்களையும் பல செய்யுள் வடிவில் விரிவாகக்கூறியுள்ளது. இதேபோல் நேர்மையுள்ள அரசன் தன்னை நம்பி வாழும் மக்களை எவ்வாறு காப்பாற்ற வேண்டும் என்று அரசியல் தத்துவம் கூற வந்த படிக்காசுத் தம்பிரான் என்னும் பழந் தமிழ்ப் புலவர் தம் விவேக சிந்தாமணியில்

''கற்பகதருவைச் சார்ந்த காகமும் அமிர்தமுண்ணும்
விற்பன விவேகமுள்ள வேந்தரைச் சார்ந்தோர் வாழ்வோர்''

தன்னை நம்பி வாழும் காகங்களுக்குப் பனைமரம் எவ்வாறு பதநீரைக் கொடுத்துக் காப்பாற்றுகின்றதோ அவ்விதம் அரசன் மக்களைக் காப்பாற்ற வேண்டும் எனக் குறிப்பிடும் புலவர் கற்பகதருவாகிய பனைமரம் வழங்கும் பதநீரினை ''அமிர்தம்'' என்னும் அடைமொழியில் கூறப்பட்டுள்ளது. அமிர்தம் என்பது மனிதர்களுக்கு நீண்ட ஆயுளையும் சுகத்தினையும் கொடுப்பதாகும். அண்மைக்கால நவீன ஆய்வுகளின் அடிப்படையில் பனைவள உணவுகளின் போசாக்குப் பெறுமானங்கள் விஞ்ஞான ரீதியாக அடையாளம் காணப்பட்டு வெளியிடப்பட்டுவரும் இவ்வேளையில் கூட பனைவளம் என்றதும் பலருக்கு உடன் ஞாபகம் வருவது போதை தரும் 'கள்' மட்டும் ஆகும். இது ஓர் அறிவியல் பின்னடைவாகும்.

மக்களின் ஆரோக்கியமான உடலுக்கும் நல் வாழ்வுக்கும் அடிப்படையாக அமைவது சத்தான உணவுகளே. சத்துணவு என்பது மக்களின் உடல் வளர்ச்சிக்கு மிகவும் தேவைப்படும் புரதம், மாப்பொருள், கொழுப்பு, உயிர்ச்சத்துக்கள், கனியுப்புக்கள், சுவட்டு மூலகங்கள் ஆகிய சத்துக்களை விகிதாசார அடிப்படையில் கொண்ட உணவுகளையே சம விகித உணவு எனவும் அழைப்பர். ''சத்துணவு'' உணவுச் சத்துக்களுக்கும் உடல் வளர்ச்சிக்கும் நெருங்கிய தொடர்பு உண்டு என்பதை நாம் யாவரும் உணர்ந்து கொள்ளல் வேண்டும். மனவளர்ச்சியும் நல்லெண்ணங்களும், புத்துணர்ச்சியும் ஊக்கமும் ஏற்பட்டு அதன் விளைவாக நாம் அனுபவிக்கும் இன்ப வாழ்வுக்கு மறைமுகமாக உணவே காரணமாகின்றது. நம் உடலின் ஒவ்வொரு உறுப்புக்கும் ஒவ்வொரு வேலை இருப்பதுபோல் ஒவ்வோர் உணவுச் சத்துக்கும் தனிப்பட்ட வேலைகள் உண்டு. அதேபோல் உடலுக்குச் சக்தியை அளிப்பவை மாச்சத்து உணவுகள்., இனிப்பு, கொழுப்பு உணவுகளாகும். உடல் வளர்ச்சியடைய புரதமும் உடற் கூறுகளின் செயலைக் கண்காணித்து நோய்கள் தாக்காது காப்பவை உயிர்ச்சத்துக்கள். கனியுப்புக்கள், சுவட்டு மூலகங்கள் என உணவுச் சத்துக்களை வகுக்கலாம்.

இச்சத்துக்களே இரசாயன மாற்றங்கள் பல அடைந்து உடலுக்குத் தேவையான குருதியாகவும், தசைகளாகவும், நரம்புகளாகவும் மாறுகின்றன. எனவே எல்லா உணவுச் சத்துக்களும் அடங்கியதாக சமவிகித உணவாக நமது அன்றாட உணவு அமைந்திருத்தல் இன்றியமையாததாகும். இவ்வாறின்றி உணவுச்சத்துக்கள் குறைந்த உணவுகளை உண்பதால் வளர்ச்சி, மெலிந்து, நோய்களால் பீடிக்கப்பட்டு உடல் நலிவுறவும். ஆகவே குழந்தைகளின் வயதிற்கும், பால் வேறுபாடுகளுக்கும் ஏற்பவும் இடத்தின் காலநிலைகளைக் கருத்திற் கொண்டும் செய்யும் வேலை இவற்றிற்குத் தகுந்தவாறு உட்கொள்ளும் உணவுச் சத்துக்களின் அளவும் மாறுபட வேண்டும்.

உணவுச் சத்துக் குறைவால் உண்டாகும் நோய்கள்

உணவுக் குறைபாட்டால் உண்டாகும் நோய்கள் இரு காரணங்களால் தோன்றும்.

(அ) உணவின் அளவுக் குறைபாடு

(ஆ) உட்கொள்ளும் உணவின் சத்துக்களின் குறைபாடு

மேற்குறிப்பிட்ட குறைபாடுகளுக்குப் பல காரணங்கள் உண்டு. நமது நாட்டில் நடைபெற்றுவரும் உள்நாட்டுப்போர் காரணமாக யாழ் மாவட்டத்தில் மாத்திரம் 30%ற்கு மேற்பட்ட மக்கள் போதிய உணவின்றியும், போசாக்கு மிக்க சத்தான உணவுகள் இன்றியும் துன்பப்பட்டு வருகின்றார்கள். இந்நிலையில் ஓரளவு வசதியுள்ள மக்களும் உணவியலைப் பற்றிய போதிய அறிவின்மையினாலும் பல மூட நம்பிக்கைகளாலும் நாகரிக மோகத்தினாலும், சத்தான உணவுகளை தெரிந்து பயன்படுத்துவதில்லை. ஏதோ வயிறு நிறைந்தால் மட்டும் போதும் என்று நினைக்கின்றனர்.

நாம் உட்கொள்ளும் உணவில் எச்சத்துக் குறைகின்றதோ அச்சத்து உடலுக்குக் கிடைக்காததினால் ''உணவுக் குறை நோய்'' நமக்கு ஏற்படுகின்றது. ஒவ்வொரு உணவுச் சத்தும் நம் உடலில் குறிப்பிட்ட பணிகளை ஆற்ற குறிப்பிட்ட அளவுகளில் தேவைப்படுவதால் பற்றாக்குறை ஏற்படும்போது உடற் கூறுகளின் இயக்கம் தடைப்படுகின்றன. இதனால் உடல், உள வளர்ச்சி பாதிக்கப்படும். ஒவ்வொரு ''குறை நோயின்'' வெளிப்பாடுகளும் திட்ட வட்டமானவை. அதனால் அத்தகைய அறிகுறிகளைக் கொண்டு எந்தச் சத்துக் குறைவினால் அந்நோய் தோன்றியுள்ளது என எளிதில் அறிந்து கொள்ள முடியும். இயற்கையிலேயே இச்சத்துக்கள் உணவுப் பொருட்களில் இணைந்திருப்பதுபோல் இவைகளால் ஏற்படும் குறை நோய்களும் தனியாகவோ, சேர்ந்தோ ஏற்படலாம். பின்வரும் அட்டவணையிற் சத்துப் பொருட்களும் அவற்றின் குறைபாட்டால் ஏற்படும் விளைவுகளும் கொடுக்கப்படுகின்றன).

உணவுப் பற்றாக்குறை நோய்களின் விகிதம்

இலங்கையிலுள்ள மக்களில் பொதுவாகவும், குறிப்பாக யாழ் மாவட்டத்திலுள்ள மக்களில் 25% குழந்தைகளும் 15% வளர்ந்தோரும் பாலூட்டும் தாய்மார்கள், கர்ப்பினித் தாய்மார்களில் 35% மாணவர்கள் சத்துக் குறைபாடு நோயினால் பாதிப்பு அடைந்துள்ளார்கள். புரதம், உயிர்ச்சத்து 'ஏ' போன்ற குறை நோய்களும்தான் அதிகளவில் காணப்படுகின்றன. பல குழந்தைகளின் கல்வி வளர்ச்சியையும் நாடிய குழுக்களாக இருப்பதால் குழந்தைகளுக்குப் பல நோய்கள், கண்பார்வை நோய்கள், தோல் நோய்கள் இரகிக்கும் தன்மைக் குறைபாடு நோய்கள் ஏற்படுகின்றன.

சத்துப் பொருள்	குறைபாட்டால் ஏற்படும் விளைவுகள்
01. மாச்சத்து (காபோவைதரேற்) சர்க்கரைச்சத்து	உடல் மெலிதல், களைப்பு, தளர்ச்சி, உடல் செயற்பாட்டிற்காக புரதம் எரிந்து குறைதல்.
02. கொழுப்பு	உடல் மெலிதல், களைப்பு. உயிர்ச்சத்துக்கள் சரிவரப் பயன்படுத்தாமல் சேதமுறல் சக்திக்காகப் புரதம் எரிதல், வரண்ட தோல்
03. புரதம்	உடல் வளர்ச்சி குன்றி, உடல் நலமும் தோற்றமும் கெட்டுப்போதல்; இரத்தசோகை, உயிர்ச் சத்துக்களும், உலோகச் சத்துக்களும் பயன் படுத்தப்படாமல் சேதமாகுதல். எளிதில் காயம் குணமடையாமை. தொற்று நோய்களால் பீடிக்கப்படல், சோகப் பிள்ளை.
04. சுண்ணாம்பு	எலும்பு வளர்ச்சி தடைப்படல், பல்நோய்கள், ஜீரணக் கோளாறுகள், பசியின்மை, வலிமையின்மை, என்பு நோய் ஏற்படல்.
05. இரும்பு	இரத்த சோகை, பசியின்மை, தொற்றுநோய்களைத் தடுக்கும் வன்மை இழத்தல்.
06. உயிர்ச் சத்து (A)	மாலைக்கண், ஒளியில் கண் கூசுதல், வெள்ளை விழியில் வெண்மை அல்லது சாம்பல் நிறப் புள்ளிகள். வெள்ளை விழியின் நிறம் மங்குதல், கருவிழி அழர்ச்சி, கண் பார்வையிழத்தல், சொர சொரப்பான தோல், தடித்த தோல், தொற்று நோய் தடுக்க வல்ல வலிமையை இழத்தல்.
07. உயிர்ச் சத்து - பி1	பசிக்குறைவு, மலச்சிக்கல், களைப்பு, எரிச்சல், தளர்ச்சி, நரம்புப் பெலவீனம்.
08. உயிர்ச் சத்து பி 2	உதடுகளில் புண், நாக்குச் சிவந்து புண் ஏற்படல், உடல் முழுவதும் எரிச்சல், கண் கூச்சம், நீர் வடிதல், கண் எரிப்பு, கரு விழியில் இரத்த நாளங்கள் ஏற்படல், பார்வை மங்குதல், கருவிழியில் வெண்மை படர்ந்து பார்வை இழத்தல்.
09. உயிர்ச் சத்து - சி	இரத்தக் குழாய்களில் நலிவு, இரத்தக்கசிவு எலும்பு பல் ஈறுகள் உறுதி இழத்தல், இரத்த சோகை, காயங்கள் எளிதில் குணமடையாமை, தோல் வியாதிகள் ஏற்படுதல்.

இவற்றை மாற்றும் வகையில் வெளிநாடுகளிலிருந்து அழகுற அச்சடித்து அனுப்பப்படும் சத்துணவுகளில் காசினைச்செலவு செய்து நாகரிகமாக அருந்த முற்படும் அதேவேளை எம்மை அண்டியுள்ள இயற்கை வளத்திலிருந்து இலகுவாகவும், இலவசமாகவும் பெறக்கூடிய சத்தான உணவுகளை நாம் சிந்திப்பதில்லை பதனீர்ச் சார்பான உணவு பெறுமானங்களின் அட்டவணை

[illegible]

பதநீர் சார்பான உற்பத்திப் பொருட்களின் உணவுப் பெறுமானங்கள்

பருவ காலங்களில் பனை மரங்களில் வெளி நீட்டமாகத் தோன்றும் பருவப் பாளைகளைப் பயன்படுத்திப் பெறும் சுவை நீரினை மண் கலயங்களில் சேகரிக்கப்படும் போது காற்றிலுள்ள நொதியங்களின் தாக்கத்தினை நீக்கும் வகையில் நீறிய சுண்ணாம் பினைக் கலயத்தினுட் பூசுவதன் மூலம் பதநீர் பெற்றுக்கொள்வர். பதநீருக்கு, சுரம், அமிர்தம், புதுமது, தெள்ளமது, பசுநரு, பதநீர், எனப் பல பெயர்கள் உண்டு என்பதைக் பழந்தமிழ் நூல்கள் மூலம் அறிய முடிகிறது. அத்துடன் ஆண்பனைப் பதநீருக்கு சோம பானம் என்றும், பெண்பனைப் பதநீருக்கு சுரபானம் என்றும் வரையறுத்து அழைக்கப் பட்டுள்ளது. சோமபானம் ஆன்ம சுத்தியை விரும்பியோர்களும், சுரபானம் உடல்நலமும் வீரியமும் வேண்டுவோர்களும் அருந்துவதாகும். இவ்வாறு பழந் தமிழர் வாழ்வில் இரண்ட றக் கலந்த பானமான பதநீர் சுவைமிக்க குளிர்பானம் மட்டுமன்றி எல்லாச் சத்துக்க ளும் அடங்கிய சிறந்த ஆகாரமுமாகும். ஆகவே நம்முடைய சத்து அற்ற அரிசி உண வையே ஒரு சரிவிகித கலப்பு உணவாக மாற்றி அமைக்கும் ஆற்றல் முக்கியமாகத் தேவைப்படும் எல்லா உலோகச் சத்துக்களும் உயிர்ச்சத்துக்களும் கொண்ட பதநீருக்கும், பதநீருக்கான உணவுகளுக்கும் உண்டு என்பதை அட்டவணை நிருபிக்கின்றது.

பதநீரில் உயிர்ச்சத்து ''பி'' மிகுந்திருப்பதனால் அச்சத்துக் குறைவினால் ஏற்படும் கண் அரிப்பு, கூச்சம், எரிச்சல், இமை ஓரங்கள் புண், நீர் வடிதல், வாய்ப்புண், நாக்குபுண்' கைகால் எரிச்சல், முதலியன எளிதில் குணமடையும். ஆகவே இது சிறந்த உணவாகவும் மருந்தாகவும் பயன்படுகின்றது. பதநீர் கிடைக்கும் பருவ காலங்களில் தினமும் தவறா மல் 8 அவுன்ஸ் பதநீர் பருகினால் இந் நோய்களை வருமுன் தடுக்கலாம். எல்லாச் சத் துக்கும் அடங்கிய மற்றொரு பூரண உணவு பதநீராகும். பதநீர் பற்றிய சிறப்பினைக் கூற வந்த தமிழக அறிஞர் பின்வருமாறு பகருகின்றார்.

தாய்ப் பாலைப் போன்றதடி பாப்பா – பதநீர்
தமிழ் மக்கள் பானமடி பாப்பா – குடிக்கச்
குடிக்க இது இனிக்கும் - உன்
கொஞ்சும் முகச் சிரிப்பைப் பெருக்கும்

எல்லா வயதினருக்கும் ஏற்ற உணவாகவும், பானமாகவும் பயன்படும் பதநீர் கருவுற்ற பெண்களும் பாலூட்டும் தாய்மார்களுக்கும் அதிகளவில் சத்துக்கள் தேவைப் படுகின்றன. வசதிக் குறைவாலும் அறியாமையாலும் அக்காலங்களில் அநேகர் நல்ல சத்துணவுகள் உண்பதில்லை.

இதனால் கருவிலுள்ள குழந்தையின் வளர்ச்சி பாதிக்கப்படுகின்றது. அவர்களுக் குத் தேவைப்படும் எல்லா உணவுச் சத்துக்களும் அடங்கிய உணவு பதநீராகும். கோடை காலத்தில் கடுமையாக உழைக்கும் உழைப்பாளிகளுக்கும் தாகந் தீர்ப்பதுடன் சக்தியை யும் அளிக்க வல்ல பானமாகின்றது. ஆகவே பதநீர் ஆண், பெண் குழந்தைகள் வயோ திபர், இளைஞர்கள், யுவதிகள் யாவருக்கும் ஏற்ற பானமாகவும் ஒரு வேளை ஆகாரமா கவும் பயன்படுகின்றது.

மருந்தென வேண்டாவாம் யாக்கைக்கு
மருந்திலும் சிறந்தது உணவே

பதநீர் சார்ந்த ஏனைய உணவுகளான பனம் பாகு, பனை வெல்லம், பனஞ் சீனி, பனங் கற்கண்டு என்பவை ஏனைய உணவுகளுடன் இனிப்பு ஊட்டிகளாகவும், இனிப்புச் சுவைக்கு இனிப்பாகவும், போசாக்கித்துப் போசாக்கு ஆகவும் பயன்படுவது இச் சுவை

யூட்டிகளே. இவற்றில் குறிப்பாக தமிழ் மக்களின் பாரம்பரிய வைத்திய நூல்களிலும் பாட்டிமாரின் கை வைத்தியத்திலும் பிரதானமாக பனை வெல்லம் பனங் கற்கண்டு, ஆகியவற்றின் பயன்பாடுகள் பற்றி மிகச் சிறப்பாகக் கூறப்படுவதனை அவதானிக்க முடிகின்றது.

கள் உற்பத்தி

பாளைச் சுரப்பு உற்பத்திகளில் பிரதான பங்கு வகிப்பதும், பல்லாண்டு காலா மாகப் பாவனையாளர்களின் விருப்பிற்குரிய போதை தரும் பானமாகவும் (மதுவாகவும்) பயன்படுத்தப்பட்டு வருவது கள் ஆகும். சங்க காலம் முதல் இம் மது பாவனையிலிருந்து வருகின்றது. பதப் படுத்தப்பட்ட பாளையிலிருந்து சுரக்கும் இனிமையான சுவை நீரிலுள்ள இனிப்புச் சத்து காற்றிலுள்ள நொதியங்களின் தாக்கம், சூரிய ஒளிச் சேர்க்கையுடன் இணைந்து வேகமாகப் புளிப்படைகின்றது. இவ் விரசாயன மாற்றங் காரணமாக சுக்குறோஸ் என்னும் வெல்லம் பிரிகையுற்று, நீர் - காபன் ரொட்சைட் - அற்ககோல் (மதுச் சுவை) என்பன உண்டாகின்றன. இம்மதுச்சுவை படிப்படியாக உயர்ந்து பின்னர் 24 மணித்தியாலங்களுக்குப் பின் அற்ககோல் என்னும் மதுச்சாரச் செறிவு குறைந்து எதைல் அற்ககோல் என்னும் நச்சுப் பொருள் உண்டாகின்றது. இது மனித பாவனைக்கு உதவாத நச்சுத் தன்மை கொண்டதாகும். இதை அருந்தியவர்களின் கண் பார்வையும், மைய நரம்புத் தொகுதியும் பாதிப்படையும், இதேவேளை சூரிய ஒளித் தாக்கம் ஏற்படுவதற்கு முன் அதிகாலை வேளைகளில் இறக்கப்படும் கள் இனிமையான தெளிந்த தன்மையுடன் காணப்படும். இதில் உயிர்ச்சத்து 'சி' அதிகம் காணப்படும். இப் புளிக்காத நிலையிலுள்ள கள்ளில் வெங்காயத்தைச் சிறு சிறு துண்டுகளாக வெட்டிப்போட்டு சின்ன முத்து, சின்னம்மை போன்ற நோய்களுக்கு நோய்தீர்க்கும் பானமாக அருந்துவர். உடலில் ஏற்படும் களைச் சூட்டிற்கு போதை தராத இப் பானத்தினை அருந்துவர். துரதிஷ்டவசமாக இளமைக் காலங்களில் மருந்தாகப் பாவித்துப் பழகியவர்கள் பின்னர், பழக்க தோஷங் காரணமாக நிரந்தர குடிகாரராக மாறிய வரலாறுகளையும் அவதானிக்க முடிகின்றது.

நுங்கு உற்பத்திகள்

பருவ காலங்களில் தோன்றும் பெண்பனைப் பாளைகளில் தோன்றும் பெண் பனைப் பாளைகளின் இளமுதிர்வு நுங்குப் பருவம் அடைகின்றது. இந் நுங்கு மிகவும் சுவையும் உடையதாகும். இதில் உயிர்ச் சத்து 'சி' யும் கனியுப்புக்களும் உண்டு. வெப்ப காலத்தில் சிறந்த குளிர்ச்சியுடைய பதார்த்தமாகவும் உடலில் வெப்ப காலத்திற் தோன்றும் "வியர்வைக் குரு" வினை (வேர்க்குரு) நீக்குவதற்காக இந் நுங்குத் தண்ணீரைப் பூசிக் குணம் பெறுவர். இதே போல் கண்ணில் ஏற்படும் வெப்பச் சிவப்பு மாறுவதற்கும் இந்நீர் உபயோகிக்கப்பட்டு குணமடைந்து வருகின்றது.

பனம் பழம்

நுங்குக் காலத்தினைத் தொடர்ந்து பனம்பழக் காலம் தொடங்குகின்றது. பனம் பழம் நன்கு கனிந்தவுடன் மரத்திலிருந்து விடுபட்டு விழத் தொடங்கியதும், அச் சத்தத்தைக் கேட்டு அதனைச் சுவைப்பதற்காக மனிதர்கள் ஓடுவார்கள். மாக்களும் ஓடும். ஏனெனில் சுவையும் இனிப்பும் மிக்க பழம் பனம்பழமாகும். பனம் பழத்தினை மக்கள் நேரடியாகவும் உண்பர்; பழச் சாற்றைச் சேகரித்து வைத்து பல்வேறு உணவுப் பொருட்களை ஆக்கியும் உண்பர். சூரிய ஒளியில், பாயில் சாற்றைக் காயவிட்டு பனாட்டு உற்பத்தியில் ஈடுபட்டு, சேமித்து வைத்து மாரிகால பிரதான உணவாகவும் உண்டு பண்டைத் தமிழர் சுகதேகிகளாகவும், ஆரோக்கியமுடையவர்களாகவும் வாழ்ந்தனர்.

இப் பழச் சாற்றின் போசாக்குப் பெறுமானம்

சுக்குறோஸ் – 7.5%
தாழ்த்தும் வெல்லம் – 10%
மொத்தத் திண்மப் பொருட்கள் – 36%
(உயிர்ச் சத்துக்களும் தாதுப்பொருட்களும்)

பழத்தை நேரடியாக உண்பவர் காடி சேர்த்து அல்லது பழப்புளி சேர்த்து வைத்து உண்பர். இதனால் பசி போக்குவதுடன் பழத்தின் சிறப்பான சத்துக்கள் காரணமாக பற்கள் பாதுகாக்கப்படுகின்றன; மலச்சிக்கல் நீக்குகின்றது. பனாட்டும் இதே அளவான பயனைக் கொடுக்கின்றது.

பனாட்டிலுள்ள போசாக்குப் பெறுமானம்

இனிப்பு – 50%
புரதம் – 03%
உயிர்ச்சத்து 'சி'யும் ஏனைய தாதுப் பொருட்களும் – 13%
நீர் – 25%

பனாட்டுடன் பனம் பாகுவும் சீரகம், வறுத்த அரிசி, எள்ளு, மிளகு போன்ற வாசனைத் திரவியங்களும் சேர்த்து ஒரு சில மாதங்கள் சேமித்து வைத்த பின் மிகச் சிறந்த சிற்றுண்டி உணவாகப் பாணிப் பனாட்டு பயன்படுத்தப்பட்டு வருகின்றது.

கிழங்கு

பனம் விதைகளைப் பாத்தியிலிட்டு மூன்று மாத காலத்தின் பின் முறி கிழங்குப் பருவத்தில் பாத்தியிலிருந்து பிரித்து எடுத்து ஒடியலாகவும், புளுக்கொடியலாகவும் பெற்றுக் கொள்வர். புளுக்கொடியல் நேரடி சுவை உணவாகவும், இடித்து மாவாக்கிப் பல்வேறு சிற்றுண்டிகள் (லட்டுப் போன்ற) செய்து பயன் பயன்படுத்துவர். ஒடியலை இடித்து மாவாக்கி அதனை அடிப்படையாகக் கொண்டு கூழ், பிட்டு, தோசை போன்ற உணவுப் பொருட்கள் தயாரிக்கப்பட்டு பயன்படுத்தப்பட்டு வருகின்றது. ஒடியல் மாவிலுள்ள காறல் சுவையினை உப்பு நீருடன் சேர்த்து அடைய வைத்து பிழிவதன் மூலம் காறல் சுவையற்ற மாவினைப் பெறலாம்.

மாப் பொருள் – 81%
புரதம் – 4.8%
உலோக உப்புக்கள் – 2%
கொழுப்பு – 0.3%

பூரான்

பாத்தியிற் போடப்பட்டுள்ள விதைகளில் கிழங்கு முளையாத வித்தக விழையம் பூரான் எனப்படும். மிகச் சிறந்த சுவையுடைய பூரானிலிருந்து தயிர்ப் பச்சடி, சட்னி இனிப்புச் சுவையுடன் தின் பண்டங்களாகப் பயன்படுத்துவர்.

மாச்சத்து 17.2%
உயிர்ச்சத்து 'சி' – 11%
கொழுப்பு, புரதம், கனியுப்புக்கள் – 0.2%

[illegible]

மேற்குறிப்பிட்ட உணவுப் பெறுமானங்களில் இருந்து மனிதனுக்குத் தேவையான உணவாகவும், ஏழைகளுக்கு இலகுவாகக் கிடைக்கக் கூடிய ஊட்டம் நிறைந்த தின் பண்டங்களாகவும், பசிக்கு உணவும், உடலுக்கு போசாக்கும் நிறைந்த பனைவளத்தின் விஞ்ஞான ரீதியான பகுப்பாய்வுகள் மூலம் நிரூபிக்கப்பட்டுள்ளது.

சித்த மருத்துவத்தில் பனைவள உணவுகள்

பண்டைத் தமிழர் தமது வாழ்வில் கண்டு உணர்ந்து உலகிற்கு அளித்த மருத்துவம் சித்த மருத்துவமாகும். யாழ்ப்பாண மக்களின் ஆட்சிக் காலத்தின்போது சித்த மருத்துவம் சிறோடும், சிறப்போடும் மக்களுக்குச் சேவையாற்றியுள்ளதனைக் காவியங்கள் மூலம் அறியலாம். அகத்தியர், தன்வந்திரி, தேடயர், போகர், புலிப்பாணி, கொங்கணர் போன்ற சித்தர்களின் அரும் பெரும் அறிவியல் சான்றாக எழுந்தவையே சித்த மருத்துவமாகும். இவ் வைத்தியச் சாஸ்திரத்தில் பனைவள உணவுகளின் பாடுகள் பற்றி யதார்த்த குண சிந்தாமணி, போன்ற பல நூல்களில் விதந்துரைத்துள்ளார்கள்.

பனைவள உணவுகளும் தீரும் நோய்களும்
தெங்கு பனம் வெல்லத்தின்குணங்கள்

தெங்குன் வெல்லத்தாற் செரியாக் குணம் சோபை
யங்கமுறு நீருமதி கரிக்கும் - தங்குபனை
வெல்லத்தாற் வாத பித்தம் வீறு கவஞ் சந்தி நோய்
வல்லருசி குன்ம மறுமால்

தென்னை வெல்லத்தினால் செரியாமந்தம், வீக்கம், நீரேற்றம் இவை அதிகரிக்கும். பனை வெல்லத்தினால் வாதபித்தம், தொந்தம், கிலேட்சமம், தோசம் சந்திபாதம், அரோசகம், வாதகுன்மம். நீங்கும். அத்துடன் கருவுற்ற தாய்மார்களுக்கும், மகப்பேற்றுத் தாய்க்கும் சேய்க்கும் உபயோகப்படும் பொருள் பனை வெல்லமாகும். நீர்ச்சுருக்கு, மலபந்தம், நிவர்த்தி, காயம், கருப்பட்டி ஆகிய மருந்துகள் பயன்படுத்தப்படுகின்றன.

பனங் கற்கண்டின் குணம்

மேகவனலு மிக வீசு மது நீகையா
லாக முறுகனறு மாறுங்கான் - மோகனத்திற்
றங்கி வரு நீர்ச் சுருக்குந் தாக மெப்பமுந் தணியு
மிங்கு பனங் கற்கண்டுக்கே

பனங் கற்கண்டுக்கு மேகசுரம், மசூரிகையின் வெப்பம் தங்கி வரும் நீர்ச்சுருக்கு உச்சான தாகம் இவை நீங்கு மென்க.

இதே போல் பனங் கற்கண்டு தொண்டை அடைப்பு, இருமல், தொண்டை அரிப்பு நீங்கவும் பெரியம்மை, வைசூரி, சின்னமுத்து, சின்னம்மை, மற்றும் வெப்ப வியாதிகளால் பாதிக்கப்படுபவர்களுக்கு நிவாரணம் வழங்குகின்றது.

பனையின் மதுக் குணம்

விற்றிர முறுமதி வெப்புடனே தாகம் போம்
பந்த மாந்தாதுவுமோ பாரிக்கு - முந்து பித்தந்
தோன்றும் பாசாணங்கள் சுத்தியு மாந் தோகை மின்னே
யேன்ற பனை மதுவிற்கே

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

பனங் கள்ளிற்கு சுக்கிலசோனாத விருத்தி சப்த தாதுக்களும் உறுதி பித்தாதிக்கம் இலையுண்டாம். தேகச் சூடும் விதாகமும் இதில் ஷாசாணங்கள் சுத்தியாகும் என்பர்.

பனங் கிழங்கு, ஒடி கிழங்கு, ஆகியவற்றின் குணம்

பனங் கிழங் காலத்தி வெப்பும் பன் மேகமும் போ
மினுங் குளிர்ச்சி யோடழகு மெய்துய்ந் தின நன்மையும்
புண்ணுங் கரப்பானும் பூரிக்கு மெய்யுலா
நண்ணும் ஒடி கிழங்கினால்

பனங் கிழங்கால் அத்திரச் சூடு / பித்த மேக முதலிய மேகங்களும் போம். குளிர்ச்சியும் வனப்பும் உண்டாகும். – ஒடி கிழங்கிற்கு நமச்சலும், விரணமும் கரப்பானும் வன்மையும் உண்டாம் என்பர்.

பனங் கிழங்கின் விசேஷ தன்மை பற்றி போகர், புலிப் பாணி, கொங்கணர், முதலிய சித்தர்கள் விரிவாகக் கூறியுள்ளனர். மேகரணம், வெள்ளை, வெட்டை, நீர்க் கடுப்பு, தோல் நிற மாற்றம், இவற்றிற்கு பனங் கிழங்கு ஒரு தெய்வீக சஞ்சீவி என்பர்

தென்னை பனை இவற்றின் குருத்துக் குணம்

தென்னங் குருத்தாற் சிலேட்சமவலி நீங்கு
மன்னுதிர மூலமது மாறுங்கா – ஒுன்னும்
பனங் குருத்தை தின்றாற் பகருதிர மூலங்
கனம் பெருகும் பேதியுமாம் காண்.

தென்னங் குருத்தால் கப உபத்திரவமும் இரத்த மூலமும் நீங்கும். குருத்தாற் இரத்த மூலம் அதிகாரமும் உண்டாம்.

பனம் பூவின் குணம்

பனையினுறு பூவது தான் பங்கமுறுக் குன்ம
வினையகற்று நீர்க் கட்டை மீட்கும் – முனையான
பன் னோ யொழிக்கும் பழஞ் சுரத்தைப் போக்கி விடு
மின்னே யிதனை விளம்பு.

பனம் பூவானது வாதகுன்மம், சிறுநீர்ச் சிக்கல், தந்த ரோகம், பிராண சுரம், ஆகியவற்றைப் போக்கும்.

பனை நுங்கின் குணம்

நீர் வராயிக் குருவை நீக்குமன லாக்குந் தொற்
சார்வா மயஞ் சீதந் தானொழிக்குஞ் - சேர்வார்
விழிக் கரை யாந்துஞ் சனிக்கு மென் சுரதமானே
கழிக் கரை யாந் தாவியிலங் காய் - ஆ மயம் நுங்கு

மென் சுரதமாதே நெய்தனிலப் பனையினது இளங் காயிலுள்ள நுங்கின் நீரானது வியர்க் குருவை நீக்கும், பசியைத் தரும், தோலுடன் இருக்கும் நுங்கு சீதபேதியை விலக்கும்.

[illegible]

பனம் பழத்தின் குணம்

நாளும் பனம் பழத்தை நல்ல முதாயுண்ணுங்கா
லாளுங் கரப்பா னழிகிரந்தி - நீளுமலஞ்
சிக்கும் பித்தந்தில் வளி சேருதல னோய்க் கனமு
திக்கும் பலக்குமெனச் செப்பு

தினமும் பனம் பழத்தையே உணவாக உண்டு வந்தால் கரப்பான், அழுகிய சிரங்கு, மலபந்தாம், பித்த வாயுவாற் பிறந்த நோயினங்கள் இவையுண்டாகாம்

பனையோலை விசிறியின் குணம்

பனை விசிறி தன்னாற் பருத்த தொருவாத
வினையைய நோயும் விலங்கும் - கனபித்த
நோயி மருசி யென்ற நோயுங் குடியேகுந்
தேயு மிடை மாதே தெளி

பனையோலை விசிறியினால் வாதரோகம், கிலேட்சமரோகம், பித்தாதிக்கம், அரோசகம், ஆகியவை நீங்கும்.

மருத்துவத்தில் பனை வேர்

பனை வேர் சித்த மருத்துவத்தில் இரு முறைகளில் பயன்படுகின்றது.

(01) ஆன்ம சக்தியை விருத்தி செய்து மனோதிடத்தைப் பலப்படுத்தி இதயத் தூய்மையை உண்டாக்கும்.

(02) நீர்த்தப்போன பலமின்றி, வீரியம் குறைவுபட்ட விந்து வலுவடைந்து ஆண்மை மிளிர வைக்கும்.

பனை வேர் லேகியம்

பனையின் வேர் பலம் ஐந்துடன் மிளகு, நீர் முள்ளி, விதை இலவங்கம், கிராம்பு, சோம்பு, ஆகியவற்றுடன் சேர்த்து இடித்து சேலை வடி செய்து பசுப் பால் கோதுமை மா, பனை வெல்லம் கலந்து பாகு செய்து நெய் சேர்த்து பிசைந்து லேகியமாக இறுக்கி வைத்து காலை மாலை உண்டு வர தாது பலப்படும், மனதிற்கும் புதுத் தெம்பும் உற்சாகமும் உண்டாகும். பிரதானமாக இருதய நோய்களைப் போக்கி இதயத்திற்கு வலுவை உண்டாக்கும்; ஆத்ம திடத்தை அதிகரிக்கச் செய்யும்; முகத்திற்குப் பொலிவையும், முக வசீகரத்தையும் உண்டாக்குவதில் ஏனைய மூலிகைகளைவிட பனைவேர் மேம்படச் சிறந்தது.

பனை வேர் பற்பொடி

பனைவேர் பத்துப்பலம், சேராங்கொட்டை ஒரு பலம், இரண்டையும் சுட்டு கரியாக்கிப் பவுடர் செய்து, அத்துடன் ஒருபலம் துருசைப் பொடியாக்கி இவற்றுடன் கலந்து சாம்பலாகுமாறு வறுத்து, இர்துப் பூ அரை பலம், சுத்தி செய்து, பொடியாக்கி எல்லாவற்றையும் ஒன்றாகக் கலந்து வைத்துக் கொண்டு காலை தோறும் இதனைக் கொண்டு பல் துலக்கினால் பல் சம்மந்தப்பட்ட பதினேழு வியாதிகளும் மாண்டொழியுமென்று அகஸ்தியர் கூறுகின்றார். தொடர்ந்து பதினைந்து நாட்கள் மட்டும் பாவித்து வந்தாலே பல் இறுகிவிடும்; கண்களுக்கும் மூளைக்கும் குளிர்ச்சி ஏற்படுவதால் மூளை சுறு சுறுப்பாக இயங்கும். வயது நூறு வரை பல் அசையாமலிருக்கும்.

[illegible]

மருத்துவத்தில் பனை விரல்கள்

பனை விரல் என்பது பருவ காலங்களில் ஆண்பனையிலிருந்து உருவாகும் பாளையிலிருந்து பெறுவதாகும். இதனை மருத்துவத்தில் இரு பகுதிகளாகப் பயன்படுத்தலாம்.

(01) பிஞ்சு விரல் - இதனைப் பாளைக்குள்ளிலிருந்து பெயர்த்து எடுக்க வேண்டும்.

(02) முற்றிய விரல் - இது பாளையை விட்டு வெளிக்கிளம்பி பூப்பதற்கு முன் எடுக்க வேண்டும். பூத்துவிட்டால் அது மருந்திற்கு உபயோகிக்கப்படாது. பிஞ்சு விரல்கள்தான் மருத்துவத்தில் முக்கிய இடம் வகிக்கின்றது.

பனை விரல் லேகியம்

பாளைக்குள்ளிலிருந்து எடுத்த பிஞ்சு விரல்களைச் சேகரித்து உலர்த்த வேண்டும். நன்கு உலர்ந்த பின் இவற்றை இடித்து வஸ்திரகாயம் செய்த தூள் பலப் பத்துடன் தாயுருவி, சமூலத்தூள், கசகசா, பனை வெல்லப் பாகுடன் கலந்து சிறு தீயாக எரித்து மருந்துகளை உறவுபடக் கிண்ட வேண்டும். பின் போதுமான, பசு நெய்யும், தேனும் சேர்த்து லேகியத்தைத் தயாரித்து வாயகன்ற பாத்திரத்தில் பத்திரப்படுத்தி கொட்டைப் பாக்கு அளவு எடுத்து காலை மாலை சாப்பிட்டு வர வேண்டும். தொடர்ந்து நாற்பது நாட்கள் உட்கொண்டு வந்தால் இரத்த மூலம், சீழ் மூலம், கரண்டை மூலம், பித்த மூலம் உள்ளவர்கள் குணமடைவர்.

பனை விரல் சூரணம்

முற்றிய விரலை எடுத்து துண்டுகளாக நறுக்கி காயவைத்து, நன்கு காய்ந்த பின் எடுத்து இடித்து ஸ்திரா காயம் செய்த தூள் பலம் ஐந்தும் கருவேலம் சமூலத் தூள்களுடன் பலஞ்சினி சேர்த்து உறவு படக் கலந்து, காலை மாலை விரு சடி அளவு உண்டு வர இந்திரியத்தை விருத்தி செய்து பலப்படுத்தும்; நரம்புத் தளர்ச்சி குணமடைந்து நரம்புகள் வலுவடையும்; தாதுப் புஷ்டி உண்டாகும்.

பனம் பூ

பனம் பூ பூர்த்த மூன்றாம் நாள் உதிர்ந்துவிடும். அந்தப் பூவை எடுத்து நீரில் நன்கு கசாயமாகக் காய்ச்சி சாப்பிட்டு வந்தால் காய்ச்சல் குணமடையும்; இருதய நோய் குணமடையும்; இளம் பூவை ஆசனத்தில் கட்டிவர மூல நோய் கரைந்து குணமாகி, குளிர்ச்சியைக் கொடுக்கும்.

பனை வளத்தின் பயன்பாடுகள் பண்டு தொட்டு உணவாகவும், மருந்தாகவும் மக்களுக்குப் பயன் கொடுத்து வருகின்றது.

"நாட்டின் நலமும் வளமும் பெருகப் பனை வளர்ப்போம்"

திரு- வி. ஜி. தங்கவேல்
(பனை அபிவிருத்திச் சபை)

உயிர்ச் சத்துக்களும் ஊட்டச் சத்துக்களும்	பதநீர்	பனம்பாகு	பனை வெல்லம்	பனஞ் சீனி	பனங் சற்கண்டு
சீனிச் சத்து	28.8	65.00	92.76	98.40	98.86
புரதம்	49.1 (49.1)	0.20 (02.0)	0.20 (0.20)	00.42 (00.24)	01.04 (1.04)
இரும்பு	5.5	1.40	1.40	0.30	0.40
கல்சியம்	35.4	58.7	58.7	0.08	
பொசுபரசு	32.4	5.4	5.4	0.064	3.15
உயிர்ச்சத்து – பி 1	82.3	சிறிதளவு	– –	24.9	432 100கிராம்
உயிர்ச் சத்து – பி 2	44.4	9.2	8.2	– –	21மி. கிரா 100 கிரா
உயிர்ச் சத்து – சி	12.2	சிறிதளவு	– –	– –	11 மி. கி 100 கி.
கலோரிகள்	113.3	98.7	98.7	398/10 கிரா.	1.66
கராம்புத் தன்மை	7.2	– –	– –	– –	0.19
கொழுப்பு	– –	– –	0.04	0.37	
திக்கோடினிக் கமிலம்	674.1	– –	– –	4.02	5.24

[illegible]

பொதுமுகாமையாளர்கள்

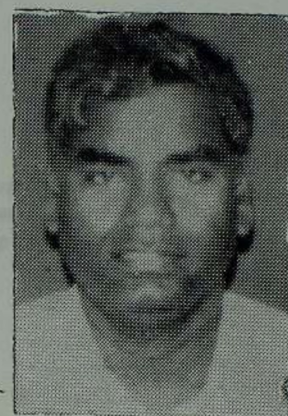
ப. தெ. வ. அ. கூ. சங்கங்கள்

திரு. ஜே. பி. குணரத்தினம்
பொது முகாமையாளர்
கண்ணாகம்

திரு. அ. செல்வராசா
பொது முகாமையாளர்
யாழ்ப்பாணம்

திரு. ம. யோசராசன்
பொது முகாமையாளர்
ஊர்காவற்றுறை

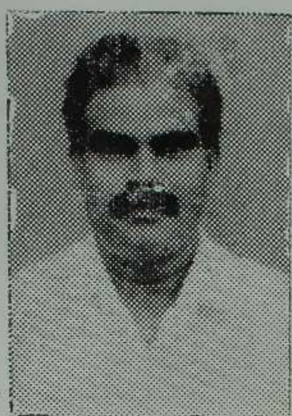
திரு. கி. சிவநேசன்
பொது முகாமையாளர்
சமாசம்



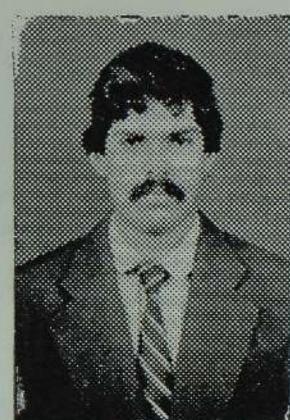
திரு. க. பரமேஸ்வரன்
பொது முகாமையாளர்
வடமராட்சி கொத்தணி

திரு. கா. குணநாயகம்
பொது முகாமையாளர்
பளை

திரு. க. சண்முகலிங்கம்
பொது முகாமையாளர்
அரியாலை

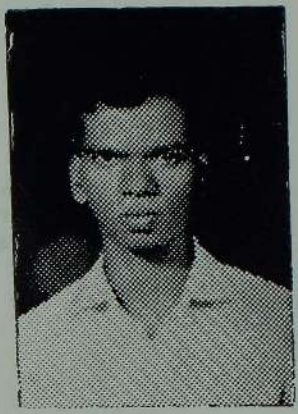


திரு. கா. சிவஞானம்
பொது முகாமையாளர்
தெல்லிப்பழை

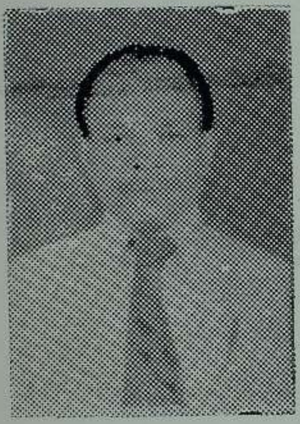


திரு. வ. இராசலிங்கம்
பொது முகாமையாளர்
பருத்தித்துறை

திரு. ம. ஞானரெட்ணம்
பொது முகாமையாளர்
கோப்பாய்



திரு. இ. ஞானசிவம்
பொது முகாமையாளர்
அச்சுவேலி



திரு. த. செல்வராசா
பொது முகாமையாளர்
சங்கானை

திரு. க. கணபதிப்பிள்ளை
பொது முகாமையாளர்
வேலணை

திரு. க. இராசையா
பொது முகாமையாளர்
வலிகாமம் கொத்தணி

திரு. கி. குணரத்தினம்
பொது முகாமையாளர்
பண்டத்தருப்பு

திரு. மு. வேலையா
பொது முகாமையாளர்
மானிப்பாய்

திரு. கா. தியாகராசா
பொது முகாமையாளர்
கரவெட்டி

திரு. வ. சிவகுமார்
பொது முகாமையாளர்
கோண்டாவில்

திரு. வே. கிருஷ்ணன்
பொது முகாமையாளர்
சாவகச்சேரி

செல்வி அ. தாட்சாயணி
முகாமைப்பணிப்பாளர்
சித்த வைத்திய கூட். சங்கம்

மதுசார உற்பத்தியில் உயிர் தொழில் நுட்பவியலின் பங்கு

Biotechnology in alcohol Production

அற்ககோல் என்பது அனைவருக்கும் பழக்கமான சொல். ஆனால் உயிர்தொழில் நுட்பவியல் என்பது அண்மையில் உருவாக்கப் பட்ட அல்லது பொருத்தப்பட்ட ஒரு சொல் ஆகும். உயிர் தொழில் நுட்பவியல் எனும் பதம் புதியதாக இருப்பினும் இது நுண்ணங் கியியல், உயிர் இரசாயனவியல், இரசாயன பொறியியல் என்பவற்றின் ஒரு சேர்க்கை யாகும். நடைமுறையில் பின்பற்றப்படும் உயிர் நுட்பவியல் செயன்முறைகள் பண்டைக் காலத்தில் பிரயோகத்திலிருந்த செயல் முறைகளை நவீனமயப்படுத்தி தற்காலத்தின் விஞ்ஞான தொழில்நுட்ப வளர்ச்சிகளை இணைப்பதன் மூலம் புதிய பரிமாணத்தைப் பெற்றுள்ளது. அற்ககோல் மற்றும் வினாகிரி ஆகியவை நொதித்தல் மூலம் கி. மு. 5000 ஆண்டளவில் சுமேரியர்களால் தயாரிக்கப் பட்ட காலத்தில் தோன்றிய இந்த உயிர் தொழில் நுட்பவியல் கடந்த 20 – 25 ஆண்டுகளில் அதிவேக வளர்ச்சி பெற்று, இன்று உலக பொருளாதாரத்தில் பல நூறு மில்லியன் டொலர்களை ஈட்டும் நிலையை அடைந்திருக்கிறது.

நொதித்தல் மூலம் அற்ககோல் பெறப் படுகிறது. இவ்வாறு பெறப்படும் அற்ககோல் பெறுதிகளின் மணம் சுவை என்பன பாவிக்கப் பட்ட அடிப்படைப் பொருள் மற்றும் மதுவத் தின் வகை ஆகியவற்றில் தங்கியுள்ளது. இதனடிப்படையில் மேற்படி மதுபானங்கள் வெவ்வேறு பெயர் கொண்டு அழைக்கப் படுகின்றன. இங்கு மாறுபட்ட செறிவில் வேறுபட்ட மூலக் கூற்று நிறையுள்ள அல்க கோல்களும், எசுத்தர்களும், அமிலங்களும், அல்டிகைட்டுகளும், பேர்பியூரல் போன்ற வையும் காணப்படுகின்றன. இங்கு மெத னால் மிகவும் நச்சுத்தன்மையுள்ள ஒரு அற்ககோல் ஆகும். பழவகைகள் நொதித் தலுக்குள்ளாகும் போது அதிகளவு மெத னோல் உருவாகிறது. கசிப்பில் நிச்சயமாக மெதனோலின் அளவு அதிகமாக இருக்கும். கள்ளில் இருந்து நமது வடிசாலைகளில் வடிக்கப்படும் மது சாரத்தில் மெதனோல் இல்லையென்பது CISIR இல் மேற்கொள்ளப் பட்ட பகுப்பாய்விலிருந்து கண்டறியப்பட் டுள்ளது.

மேற் கூறப்பட்ட இரசாயனப் பொருட் களின் சேர்க்கையைப் பொறுத்து மணம், சுவை, போதை வேறுபடுகின்றது. ஆகவே பாவிக்கப்படும் மதுவத்தின் வகையைப் பொறுத்து குடிவகையின் தரம் மாறக்கூடிய வாய்ப்பு இருக்கிறது. மேலும் நொதித்தல் நடைபெறும் வெப்பநிலை PH என்பன நொதித்தலை வெகுவாகப்பாதிக்கும் காரணி களாகும். ஆகவே அடிப்படைப் பொருள் ஒன்றாக இருந்தாலும் கூட மேற்குறித்த காரணிகளை தகுந்த முறையில் மாற்றி யமைப்பதன் மூலம் வேறுபட்ட வகை மது பானங்களைத் தயாரிக்கலாம்

நொதித்தலில் ஒருவகையான நுண்ணங் கியைப் பாவிப்பதற்கு பதிலாக ஒன்றுக்கு மேற்பட்ட வகை நுண்ணங்கிகளை பொருத்த மான சதவிகிதத்தில் சரியான நேரத்தில் சேர்ப்பதன் மூலம் வியாபாரச் சந்தையில் அதிக வருமானத்தை ஈட்டிக் கொடுக்கக் கூடிய உயர்ரக பானங்களைத் தயாரிக்க லாம்.

பிறப்புரிமைப் பொறியியல் (Genetic Engineering) தற்போது உலகில் பலரது கவனத்தையும் ஈர்த்து பரபரப்பூட்டிய சம்பவம் அண்மையில் ஸ்கொட்லாந்தில் நடந்ததை யாவரும் அறிவோம். ஒரு செம்மறியாட்டைப்போல் இன்னொரு செம்மறியாடு உருவாக்கப்பட்டது. இதே போல் ஒரு மனிதனை ஒத்த இன்னொரு மனிதனை (மனிதநகலெடுத்தல்) உருவாக்கக் கூடிய வல்லமையும் இந்தத் துறையில் ஈடு பட்டுள்ள விஞ்ஞானிகளுக்கு இருக்கிறது. சட்டம் இடம் கொடுத்தால் ஒரு கிளின்டனையோ, ஒரு முகமட் அலியையோ, ஒரு சிவாஜி கணேசனையோ ஒரு மரடோனா வையோ அல்லது ஒரு டொன் பிராட் மனையோ கூட உருவாக்கி விடுவார்கள். இந்த பிறப்புரிமைப் பொறியியல் உயிர் தொழில் நுட்பத்தின் ஒரு பகுதியேயாகும்.

[illegible]

இன்று இந்த நவீன தொழில் நுட்பத்தைப் பயன்படுத்தி ஒரு நுண்ணங்கியின் DNAயில் பொருத்தமான பரம்பரை அலகுகளைப் பொருத்தி உன்னதமான சுவை, மணம் கொண்ட மதுபான வகைகளை உற்பத்தி செய்கிறார்கள்.

மேலும் மதுவமானது வெல்லங்களில் இருந்து மட்டும் அற்ககோல் உற்பத்தி செய்யக்கூடியது. மாப்பொருட்களையோ அல்லது செலுலோசுப் பொருட்களான வைக்கோல் மரத்தூள், பழைய செய்தித் தாள்கள் விவசாய கழிவுப்பொருட்கள் போன்றவற்றையோ சாதாரணவகை மதுவங்கள் நொதிக்க வைக்கமாட்டா. ஆனால் பிறப்புரிமை பொறியியல் மூலம் மதுவங்களின் பரம்பரை அலகுகள் மாற்றப்பட்டு மேற்படி அடிப்படைப் பொருட்களிலிருந்து (முக்கியமாக செலுலோசு கொண்ட கழிவுப் பொருட்கள்) அற்ககோல் உற்பத்தி செய்யப் படுகின்றது. இங்கு கழிவுப்பொருட்களின் பெறுமதி கூட்டப்படுகிறது.

பனங்கழியில் அதிகளவு வெல்லம் காணப் படுகிறது. தொன் கணக்கில் இந்த வெல்லப் பதார்த்தம் வருடம்தோறும் விரயமாகிக் கொண்டிருக்கிறது. பனங்கழியில் இருக்கும் ஒருவகை இரசாயனப் பதார்த்தம் மதுவத்தின் செயற்பாட்டை மந்தமாக்குவதாகக் கண்டறியப்பட்டுள்ளது. இந்த நிலையில் பனங்கழியிலுள்ள வெல்லத்தை முழுமையாக அற்ககோலாக மாற்றும் முயற்சியில் உயிரியல் தொழில் நுட்பவியலாளர்கள் ஈடுபட்டுக் கொண்டிருக்கிறார்கள். இந்த ஆராய்ச்சியின் பெறுபேறுகள் வெற்றியளிக்கும் பட்சத்தில் அது கைத்தொழில் மயப்படுத்தப்படுமாயின் நமது பகுதியின் பொருளாதார வளர்ச்சி கற்பனைக்கெட்டாத நிலையை அடையு மென்பது உறுதி.

பொதுவாக நொதித்தல் முடிந்த பின்பு மதுவம் அகற்றப்பட்டு அடுத்த நொதித் தலுக்கு புதிய மதுவம் இடப்படுவது வழக்கம் ஆனால் இன்று ஒரே மதுவத்தையே மீண்டும் மீண்டும் பயன்படுத்துவதற்கு பலவகையான தொழில் நுட்ப முறைகள் பயன்படுத்தப் படுகின்றன. இந்த முறைகள் தொழிற்சாலை மட்டங்களில் பயன்படுத்த உகந்தவையா என கண்டறிவதற்கான ஆராய்ச்சிகள் உலகெங்குமுள்ள உயிர் தொழில் நுட்பத்தில் ஆராய்ச்சிக் கூடங்களில் நடைபெற்றுக் கொண்டிருக்கின்றன. உதாரணமாக கலங்களை நீரில் கரையாத சில இரசாயனப் பதார்த்தங்களுடன் இணைத்தல் அல்லது உகந்த வடிக்கும் வடிகள் அல்லது மென்சவ்வுகளைப் பயன்படுத்தி கலங்களைப் பிரித்தெடுத்து புதிய அடிப்படைப் பொருளில் சேர்த்தல் போன்றவை இதைவிட தொடர்ச்சியாக விளைபொருளையும் எடுத்துக்கொண்டு அடிப்படைப் பொருளையும் செலுத்திக் கொண்டு ஒரு தொடரோட்ட செயன் முறையை (Continous fermentation) உருவாக்கமுடியும், இங்கு அடிப்படைப்பொருள், அற்ககோல் என்பவற்றின் செறிவு, PH, வெப்பநிலை போன்றவை கொம்பியூட்டர் மூலம் கட்டுப்படுத்தப் படுகின்றது. இது ஒரு தன்னியக்க செயற்பாட்டுச் ஒரியதாகும். இங்கு தொழிற்சாலையில் வேலை செய்யும் வேலையாட்களின் எண்ணிக்கைமிகக் குறைவாகவும், செயன் முறையின் விளைத்திறன் மிகவும் உயர்வாகவும் இருக்கும்.

மேலும் 50 — 70°C வெப்ப நிலையை தாங்கக் கூடியதும் அற்ககோலை உற்பத்தி செய்யக்கூடியதுமான பசிலசு இசுதிரோ தேர்மோ பிலசு போன்ற பக்ரீரியாக்களைப் பயன்படுத்தி அற்ககோல் நொதித்தலையும், வடித்தலையும் (Vacuum distillation) ஒரே நேரத்தில் செய்யக்கூடிய ஒரு பொறித் தொகுதி இங்கிலாந்தில் நிறுவப்பட்டுள்ளது. இதில் பெறப்படும் அற்ககோல் உற்பத்திச் செலவு மிகமிகக் குறைவாகும். தற்போது யாழ்ப்பாணத்தில் இதே பொறித்தொகுதியில் பயன்படுத்தக்கூடிய மதுவத்தைக் கண்டறிவதற்கான ஆராய்ச்சிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன. இப்பொறித் தொகுதியை இங்கு நிறுவுவதன் மூலம் பனங்கழியிலிருந்து பெருமளவு அற்ககோலை உற்பத்தி செய்வதே எமது எதிர்கால நோக்கமாக இருக்கிறது. இப்படி உற்பத்தி செய்யப் படும் அற்ககோலை மேலும் சுத்திகரித்து 100% செறிவான அற்ககோலாக மாற்றினால் அதை பெற்றோலுடன் கலந்து வாகனங்களுக்கான எரிபொருளாகப் பாவிக்க முடியும். ''பனங்கழியிலிருந்து வாகனத்துக்கான எரிபொருள் உற்பத்தி'' யாழ்ப்பாணத்தில் சாத்தியமா? உயிர்தொழில் நுட்பவியலாளர்களுக்கு இது ஒரு சவால்.

திரு. ச. பாலகுமார் M. Sc
மா. அ. உ.

பனை தென்னை வள கூட்டுறவுச் சங்கங்களின் அபிவிருத்தியில் "மகளிர் பங்கு"

கூட்டுறவு என்பது ஒன்று கூடி உழைத்தலாகும்—ஆதி காலம் தொட்டு இந்த ஒன்று கூடி உழைத்தலாகிய கூட்டு வாழ்க்கைமுறை நம் நாட்டில் நிலவி வந்துள்ளது. குடும்பங்களில் கூட்டு வாழ்க்கை முறையும், அதிலிருந்து கிராமிய கூட்டு வாழ்க்கை முறையும் நிலவியிருந்தது. ஒரு குடும்பத்தில் எந்தளவிற்கு பெண்ணின்பங்கு முக்கியம் பெறுகின்றதோ அதேயளவு பங்களிப்பு சமுதாயத்திலும், பொருளாதார விருத்தியிலும் முக்கியம் பெறுதல் வேண்டும், அந்தளவிற்கான முன்னேறிய சமுதாயமே அபிவிருத்தியடைந்த சமுதாயமாக கணிப்பிட்டுக் கொள்ள முடியும்.

யார் ஒன்று கூடி உழைக்க வேண்டும் என்று நோக்கும் போது கூட்டுறவு அமைப்பின் தோற்றம் புலனாகின்றது. ஒத்த தேவையுடைய மக்கள் தாமாக விரும்பி தமது பொருளாதார சமூக, கலை கலாச்சார முன்னேற்றத்துக்காக ஒன்று கூடி உழைத்தல் கூட்டுறவு எனக் கூறிக்கொள்ளலாம். இவ்வாறு அமைக்கப்பட்ட கூட்டுறவு அமைப்பில் முதன்மைவாய்ந்தது தடையற்ற அங்கத்துவம் ஆகும். ஆண், பெண், இன, மத வேறுபாடின்றி கூட்டுறவு அமைப்பில் சேர்ந்து கொள்ளலாகும்.

ஏனைய வகைக் கூட்டுறவுச் சங்கங்களில் பெண்கள் அங்கத்தவராகச் சேரும் வாய்ப்பும், நிர்வாகத்தில் பங்கு பற்றும் வாய்ப்பும் அதிகளவு காணப்படுகின்றது. ஆனால் பனை, தென்னை வள அபிவிருத்திக் கூட்டுறவுச் சங்கங்களில் பெண்கள் அங்கத்தவர்களாக மிகச்சிறியளவினரேபங்குகொள்ள முடிகிறது. இச் சங்கங்களில் தொழில் செய்பவர்களே அங்கத்தவர்களாகவும், நிர்வாகிகளாகவும் அவர்களே கூட்டுறவுச் சங்கங்களின் பயனாளிகளாகவும் விளங்குகிறார்கள் இந்நிலை திறமான கூட்டுறவுத் தன்மைக்கு எடுத்துக்காட்டாக விளங்குகிறது. ஏனையவகைக் கூட்டுறவுச்சங்கங்களை நோக்கும்போது அங்கத்தவர்களாக எவரும் சேர்ந்து கொள்ளலாம். அங்கத்தவர்கட்கும் சங்கத்தின் தொழிற்பாட்டிற்கும் தொடர்பில்லாதவர்களாக காணப்படுகின்றனர். இந்நிலையில் பெண்களின் பங்களிப்பானது தொழில் செய்ய முடியாத காரணத்தால் நேரடி அங்கத்துவ வாய்ப்புக்கள் குறைவாக உள்ளது. பனை தென்னை வள அபிவிருத்தியில் பெண்களின் பங்களிப்பானது மகளிர் குழுக்கள் மூலமே ஏற்படுத்த முடியும். பனை தென்னை வள அபிவிருத்திக் கூட்டுறவுச் சங்கங்களின் உப விதிகளில் 2 பெண்கள் கிளைக்குழுவிலும், சங்கத்தின் நெறியாளர் குழுவில் இடம் பெறுவதற்கான ஏற்பாடுகள் உள்ளமை கவனிக்கப்பாலது கிளைரீதியான மகளிர் குழுக்கள் அமைக்கப்பட்டு அவர்கள் கிளைக் குழுக்களில் பிரதிநிதிப்படுத்துவதோ – சங்க அளவிலான மகளிர் குழுவிலிருந்து ஒருவர் நெறியாளர் குழுவில் இடம் பெறுகிறார் – எனவே பனை தென்னை வள அபிவிருத்தியில் மகளிர் குழுக்கள் மூலமான பங்களிப்பே மிகவும் கூடுதலாக உள்ளதை அவதானிக்கமுடிகிறது.

கற்பகத்தரு என அழைக்கப்படும் பனை தென்னை வளம் பின் வரும் வழிகளில் பொருளாதாரரீதியில் பலனளிக்கின்றன.

[illegible]

[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]

1. துரிதப் பொருட்கள்
2. மருந்துப் பொருட்கள்
3. மூலப் பொருட்கள்
4. உற்பத்திப் பொருட்கள்

நுகர்வுப் பொருட்கள் எனும் போது பதநீர், கள், பனங் கட்டிபோன்றன முன்னிலை யில் உள்ளன. பதநீர், கள் போன்ற எடுக்கும் தொழி லில்முற்றும் முழுதாக ஆண் களே ஈடுபட்டு வருகின்ற னர் பெண்களின் பங்களிப்பு மிகவும் குறைவாகவே உள் ளது.

மருந்துப் பொருட்கள்

பனை தென்னை உற்பத் தியிலிருந்து பெறப்படும் பத நீர், பனங்கற்காரம் போன் றன தயாரிப்பில் எந்தளவு மகளிர் ஈடுபட்டு வருகின் றனர் என்பது நோக்கற் பாலது. பனை தென்னை வளத்தால் நடாத்தப்பட்டு வரும் சித்த மருத்துவ கூட் டுறவுச் சங்கம் மூலிகை கள் மூலம் மருந்துவகைகள் தயாரிப்பதில் முன்னணியில் நிற்கின்றது. இப்பகுதியில் போதியளவு மகளிர் ஈடு பட்டு வருகின்றனர். இதன் தமது அபிவிருத்தி மூலம் கூட்டுறவுப் பகுதியின் அபி விருத்திக்கும் பங்காற்றி வரு கின்றனர்.

மூலப் பொருட்கள்

பனை தென்னை வளத்தி லிருந்து மூலப்பொருட்கள் பெற்றுக் கொள்ளும் வாய்ப் புக்கள் உண்டு. கைத்தொழி லுக்கான மூலப் பொருட் களை வழங்கும் நிறுவன மாக இப்பகுதி வழங்குகின் றது. உ + ம் தும்பு, நார் போன்றவற்றைக் குறிப்பிட லாம். இத்துறையிலும் மக ளிர் பங்களிப்பு மிகவும் குறைவாகவே காணப்படு கிறது.

உற்பத்திப் பொருட்கள்

உற்பத்திப் பொருட்கள் என்று கூறும்போது சிறு கைத்தொழில், சுயதொழில் போன்றவற்றைக் குறிப்பிட லாம். இத்துறையில் மகளிர் பங்களிப்பு பனை தென்னை வள அபிவிருத்திக் கூட்டு றவுச் சங்கங்களைப் பொறுத்த மட்டில் மிகவும் குறைவாகவே காணப்படு கின்றது.

எனவே பனை தெ வ. அ. கூ. சங்கங்களின் மகளிர் பங்களிப்பு மிகவும் குறை வாக காணப்படுகிறது. மக ளிர் குழுக்கள் ஆர்வமாகச் செயற்படுவதில்லை. இக் குறைபாடுகளை நீக்குமுக மாக பின்வருவனவற்றைக் கையாள முடியும் என எதிர் பார்க்கப்படுகிறது.

1. மகளிர்க்கான அடிப் படைக் கல்வியினை வழங்குதல்
2. தொழிற் கல்வியில் மக ளிரை ஈடுபடுத்திக் கொள்ளுதல்
3. மகளிர்க்கான வேலை வாய்ப்புக்களை உருவாக் குதல்
4. சுயதொழில், சிறு கைத் தொழில் அபிவிருத்திக் கான கடன்களை வழங் குதல்
5. திறன்களை வெளிப்படுத் தக் கூடிய போட்டிகளை நடாத்துதல்
6. கலை நிகழ்ச்சிகளை நடத்துதல்
7. கண்காட்சிகளை ஏற்ப டுத்துதல்
8. பயிற்சிகள் அளித்தல்
9. சந்தை வாய்ப்பினை ஏற் படுத்திக் கொடுத்தல்

2000-ம் ஆண்டை எட் டிக் கொண்டிருக்கும் இந் நேரத்தில் வெளி உலகுக ளுடன் ஒப்பிடும்போது மகளிர் அபிவிருத்தி மிகவும் பின்தங்கிய நிலையில் உள் ளது எனவே பனை தென்னை வள அபிவிருத் திக் கூட்டுறவுச் சங்கங்கள் மகளிர்கட்கான திட்டங் களை தயாரித்து தொடர்ச் சியாக அமுல் படுத்துவ தன் மூலம் அபிவிருத்தி யினை ஏற்படுத்திக் கொள்ள முடியும். துறைசார் பயிற்சி களையும் அளித்து உற் பத்தியினை பெருக்கி, பொருளாதார விருத்தியை மேம்படுத்த முடியும்.

திருமதி யோகா செல்வரத்தினம்
மா. அ. உ.

[illegible]

சங்கங்களில் நடைபெற்ற நிகழ்வுகள்

திரு. க. சண்முகலிங்கம் (கூ. அ. ஆணையாளரும் கூ. ச. பதிவாளரும் - வ. கி] அங்கத்துவ சங்கங்களின் பிரதிநிதிகளைச் சந்திக்க சமாச தலைமை அலுவலகத்திற்கு வந்தபோது.

வெள்ளி விழா
யாழ்ப்பாணம் ப. தெ. வ. அ. கூ. சங்கம்

பனைத்தொழில்த் துறையில் சமகால பொருளாதார நிலைப்பாடு

01. இலங்கையில் தமிழ் பேசும் மக்கள் கூடுதலாக வாழும் பிரதேசமான வடக்கு–கிழக்கு மாகாணங்களிலேயே பனைவளம் செறிந்து பரந்து வளர்ந்து காணப்படுகிறது. இவ்வாறு இவ்வளம் காணப்பட்டபோதிலும் பனை வளத்தை முழுமையாகப் பயன்யடுத்தும் மனோநிலைக்கு ஓர் குறிப்பிட்ட மக்களைத் தவிர ஏனைய மக்கள் இன்னமும் நாட்டம் கொள்ளவில்லை என்பதை அவதானிக்க முடிகிறது.

ஆரம்ப காலத்தில் பொருளாதார பலம் கொண்ட மக்கள் தாமாகவே வளர்த்து பயன்தரக்கூடிய இவ்வளத்தில் நாட்டம் கொள்ளாமல் ஏனைய பணப்பயிர்களிலேயே நாட்டம் கொண்டு நிலம் பதப்படுத்தி, பசளையிட்டு நீர்ப்பாய்ச்சி அதன் விளைவின் மூலம் பயன் கண்டதால் தாம் முதலிட்டு செய்யும் அப்பயிர்களின் விளைவையே பெறுமதியாகக் கணித்து வாழ்ந்தனர்.

இந்நிலையில் பொருளாதார பலம் மிகக் குறைந்த ஓர் பகுதி மக்கள் தமக்குச் சொந்தமான நிலவளம் இன்மையாலும், தாம் முதலிடாமல் வருமானம் தரக்கூடிய வளமான பனைவளத்துடன் தம்மை இணைத்து அந்த அவதானிப்பற்ற வளத்தில் தமது முழு வினைத்திறனையும் செலுத்தி அதன் மூலம் வருமானத்தைப் பெற்று வாழ்க்கை நடாத்தி வந்திருப்பினும் நிலப்பிரபுக்களின் நிலத்திலே உள்ள பனை வளத்தையே அவர்கள் பயன்படுத்தியதால் நிலப்பிரபுக்கள் அவர்களை தமது அடிமைகளாகவும் மதிப்பற்றவர்களாகவும் மதித்ததுடன் அவர்களை ஓர் சமூக அமைப்பில் ஒதுக்கி அவர்கள் பெறும் வருமானத்தையும் தாம் சுரண்டுவதற்குத் திட்டம் வகுத்து தமது வீட்டு வேலைகளை பனைத்தொழில் செய்யும் குடும்பங்கள் மூலம் செய்வித்தல், உற்பத்தியில் ஓர் பங்கை தாம் பெறல், ஓர் பனையில் இருந்து உற்பத்தி செய்ய ஒரு குறிந்த வீத பணத்தை அறவிடல் போன்ற சில கட்டுப்பாட்டு நடவ்டிக்கைகளை மேற்கொண்டு பனம் தொழிலாளர் தமது வாழ்வை வளமாக்க முடியாத நிலையில் கட்டுப்படுத்தி வந்துள்ளதை கடந்த காலங்களில் அவதானிக்க முடிகிறது. இந்நிலையில் அவர்களால் கூடுதலாக உழைப்பை மேற்கொள்ள முடியாத நிலையாலும் தமது உழைப்பிற்கு ஏற்ப ஊதியம் பெற முடியாத நிலையிலும் தொழில் வல்லுனர்கள் தமது வாழ்நாள் முழுவதும் வறுமையின் பிடியிலேயே வாழ்ந்ததுடன் தமது எதிர்காலச் சந்ததியினருக்கான நலமான வாழ்வை அமைக்கக்கூட வசதி செய்ய முடியாத நிலைக்குத் தள்ளப்பட்டனர்.

இவ்வாறான பாதிப்புக்கள் மத்தியில் வாழ்ந்து வந்த பனம் தொழில் வல்லுனர் சமூகம் மேலும் அரச நடவடிக்கைகளாலும் கட்டுப்படுத்தப்பட்டமையையும் அவதானிக்க முடிகிறது. அரசினால் கொண்டு வரப்பட்ட மரவரி முறையானது இத்தொழிலில் ஈடுபட்டவர்களை தொழிலை மட்டுப்படுத்தச் செய்ததுடன், தவறணை நடாத்தும் முதலாளிகளை உருவாக்குவதற்கும் வழிசமைத்தது.

மரவரி முறையில் தவறணைகளை உருவாக்கிய முதலாளிகள் அரச ஆதரவை பெற்று இப்பனம்தொழில் வல்லுனர் சமூகத்தை தமது கட்டுப்பாட்டிற்குள் கொண்டுவந்து அவர்களின் உற்பத்திகள் அனைத்தையும் தாமே கொள்வனவு செய்து விற்பனையை நடாத்தியமையால் தொழிலாளர் சமூகம் ஓர் முழுமையான சுரண்டலுக்குத் தள்ளப்பட்டதோடு ஊதியம் போதியளவு கிடைக்காமையாலும், அவர்கள் பாதிப்புக்குள்ளாகும் வேளையில் எவரது உதவியுமின்றி மிகுந்த கஸ்டத்திற்குத்

[illegible]

தள்ளப்பட்டதுடன், நிலப்பிரபுக்களினதும், முதலாளிகளினதும் கொடுமையான நடத்தலின் கீழ் வாழ்க்கையை நடாத்தி வந்தனர். இவ்வாறான ஒழுங்கு முறை கிட்டத்தட்ட நாற்பத்தைந்து வருடங்களாக நீடித்திருந்தது. இவ்வாறான தமது மனை வாழ்க்கையை அமைத்துக்கொள்ள பனையையே தமது ஜீவனோபாயமாக கொண்டுள்ள சமூகத்தவர்கள், புதிய சிந்தனையில் ஈடுபடுவதற்கான காலநேரமோ, இவர்களின் வளர்ச்சியில் அக்கறை காட்டக்கூடியவர்களின் தொடர்புகளோ கிடைக்காத போதிலும் இவர்களின் வாழ்வை நலமாக்கி இவர்களது சமூகமும் பொருளாதார பலம் கொண்டதாகவும் கல்வி, அறிவு மிக்கதுமான ஓர் வலுமிக்க கட்டமைப்பை உருவாக்க வேண்டுமெனும் நல்லெண்ணம் கொண்ட சான்றோர் சிலர் இவர்களைப் பற்றிய ஆய்வினை மேற்கொண்டனர். அதன் பயனாக உருவானதே 1972-ம் ஆண்டு மே மாதம் ஆரம்பித்த கூட்டுறவு அமைப்பாகும்.

பல்வேறுபட்ட எதிர்ப்புக்களின் மத்தியிலும், சிரமங்களின் மத்தியிலும் பனம் தொழில் வல்லுனர்களை அங்கத்தவராகக் கொண்டு வடபகுதியில் உருவாக்கப்பட்ட உற்பத்தியாளர் கூட்டுறவு நிறுவனம் எனும் பெருமையைக் கொண்டிருப்பினும். இந்நிறுவனங்களை வழிநடத்தும் அங்கத்தவர்கள் அல்லாத அரச சார்புடைய உத்தியோகத்தர்கள் தலைவர்களாக நியமிக்கப்பட்டிருந்தமை ஜனநாயக முறைக்கு ஒவ்வாததாயினும் இத்தகைய தலைவர்களது சேவை தேவையாக இருந்தமைக்கு காரணம் இத்தொழில் சார்ந்த சமூகத்தில் கல்வித்தரம் மிக்க வழிகாட்டிகள் குறைவாகக் காணப்பட்டமையும் ஓர் காரணம் எனக்கொள்ளலாம்.

கூட்டுறவு நிறுவன அமைப்பின் கீழ் கொண்டுவரப்பட்டபோது வடபகுதியில் 8500 அங்கத்தவரைக் கொண்ட 30 நிறுவனங்களாக காணப்பட்ட இந்நிறுவனம் வெறுமனவே கள்ளுற்பத்தி விற்பனவுக் கூட்டுறவுச் சங்கங்களாகக் காணப்பட்டிருப்பினும் அவை கீழ் வரும் நோக்கங்களை அடிப்படையாகக் கொண்டிருந்தன.

01. பனம் தொழில் வல்லுனர்களினதும். அவர்களது சமூகத்தினரதும் பொருளாதார சமூக அடிமைத்தளையை அறுத்துவிடல்.

02- மரவரி நோக்கங்களுக்கு எதிராக காலப்போக்கில் தோன்றிய பலமுள்ள நடுவர் (முதலாளி) களினது உறுதியான பிடியில் இருந்து பனம்தொழில் வல்லுனர்களை விடுவித்தல்.

03. பனைகளை பயன்படுத்துதலை அதிகரித்தல். இத்தகைய நோக்கங்களுடன் உருவாகிய நிறுவனத்தில் ஆரம்பத்தில் 450 பணியாளர்கள் பல்வேறு பதவிகளை வகுத்து அயராது உழைத்தனர்.

நிறுவன உருவமைப்பு பெற்றதன் மூலம் புதிய சிந்தனைகளைக் கூடிக் கதைத்து பெறுவதற்கும் வலுமிக்க எதிர்ப்புக்களை இலகுவாக தகர்த்தெறியவும் பனம்தொழில் வல்லுனரின் வாழ்க்கை நிலையும், தொழில் தன்மையையும் கவனத்தில் கொண்டு மரக்கடன் திட்டம், வீட்டுவசதித் திட்டம், விபத்து நலநிதித்திட்டம், இடர்காப்பு நிதித் திட்டம், கட்டாய சேமிப்புத்திட்டம் போன்ற பயன்தரும் திட்டங்கள் உருவாக கருவமைத்தது.

1973-ம் ஆண்டளவில் சில சங்கங்கள் தனித்துவமாக இயங்கமுடியாத நிலைக்குத் தள்ளப்பட்டன. இதற்கான முக்கிய காரணம் தடையற்ற உற்பத்தியில் ஈடுபட பனம் தொழில் வல்லுனர்களுக்கு வாய்ப்பு கிடைத்ததன் மூலம் உற்பத்தி அதிகரித்ததேயொழிய விற்பனை அதிகரிக்காமையால், விற்பனை போக மிகுதியான பொருளுக்கு மாற்றுத்திட்டம் இல்லாமையால் மண்ணிலேயே ஊற்றும் நிலை உருவானதால் உற்பத்திக்கு ஏற்ப பனம் தொழில் வல்லுனர் ஊதியம் பெற முடியாமை முக்கிய காரணமாகும், இதனால் நிறுவனம் பொருளாதார பலம் குன்ற அவை இயங்கமுடியாத நிலைக்

[illegible]

குத் தள்ளப்பட்டிருப்பினும் புதிய எண்ணத்தாலே அயலில் இருக்கும் இருசங்கங்களை இணைக்கும் நடவடிக்கையில் இறங்கி வெற்றியும் கண்டுகொண்டனர். 1975-ம் ஆண்டில் ஆட்சியாளர் வேண்டுகோளுக்கமைய பனை சார்ந்த இந்நிறுவனங்கள் பனைவெல்லம் பனம் சீனி உற்பத்திக்கு முன்வந்தமையால் வடபகுதியில் 71 வெல்லத் தொழிற்சாலைகளும், மூன்று சீனி உற்பத்தி தொழிற்சாலைகளும் நிர்மானிக்கப்பட்டுள்ளது. இந்நிர்மானத்திற்கு 203 இலட்சம் ரூபா முடிவுற்றிருப்பினும் இத்தொகையில் 117 இலட்சத்தை இச்சங்கங்களும் 8.6 இலட்சம் அரச கடன் உதவியுடனும் முதலிடப்பட்டதை அவதானிக்கும் போது நிறுவனம் பொருளாதார ரீதியில் மூன்று வருடத்தில் முன்னேறியிருப்பதை அவதானிக்கமுடிகிறது.

புதிய உற்பத்திகளில் நாட்டம் கொண்டிருப்பதுடன இந்நிறுவனங்கள் தெங்கு பனம் பொ. உ. வி. க. சங்கங்களாக தமது பெயரினை மாற்றிக்கொண்டு பெயருக் கேற்ப செயற்பட்டன. இருப்பினும் அரசின் திடீர் மாற்றத்தால் ஏற்பட்ட பொருளாதாரக் கொள்கையால் சீனியின் விலை குறைப்பாலும் பதநீரில் இருந்து உற்பத்தி செய்யப்பட்ட வெல்லப்பாவனை மக்கள் மத்தியில் குறைந்ததாலும் தொழிற்சாலைகள் பாரிய நட்டத்துடன் இயங்கும் நிலை ஏற்பட்டமையால் நிறுவனங்கள் பொருளாதாரக் கஸ்டத்திற்கு தள்ளப்பட்டதுடன் அதன் அங்கத்தவர்களான பனம் தொழில் வல்லுனர்களும் கஸ்டத்திற்கு தள்ளப்பட்டனர். இந்நிலையை ஓரளவு குறைப்பதற்காக நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டதன் விளைவாக ஆசியாக் கண்டத்திலேயே முதலாவது பனஞ் சாராய வடிசாலையாக கைதடி வடிசாலை 1974-ம் ஆண்டு அமைக்கப்பட்டது ஆயினும் இவ்வடிசாலை 200 கலன் கள்ளை மாத்திரம் வடிக்கக்கூடியதாக அமைந்ததால் சங்கங்களின் முழுத்தேவையையும் பூர்த்திசெய்ய முடியாத நிலையில் இருந்தது. இதனால் மீண்டும் பொருளாதார நெருக்கடியை இந்நிறுவனங்களும், நிறுவனம் சார்ந்த அங்கத்தவர்களும் எதிர்நோக்கினர்.

இவ்வாறான நெருக்கடியின் மத்தியில் 1-1-78 முதல் விற்பனை வரி 15% ஆக அமுலுக்கு வந்திருந்தது. மேலும் சங்கங்களுக்கு இது தாக்கத்தை ஏற்படுத்தியிருப்பினும் நிறுவனத்தைச் சார்ந்த புத்திஜீவிகளும் திணைக்கள அதிகாரிகளும் அரச உயர்மட்ட உத்தியோகத்தர்களை அணுகி இந்நிறுவனங்களின் நோக்கங்களை நன்கு புரிய வைத்ததன் விளைவாக 1981 நவம்பர் மாதம் தொடக்கம் 10% ஆக குறைக்கப்பட்டதனால் வழக்கமாக அறவிடப்பட்ட மேலதிக 5% மும் தொடர்ந்தும் சங்கத்தால் ஒதுக்கப்பட்டு அது அங்கத்தவரின் உற்பத்தித்திறனுக்கு ஏற்ப அவர்களது சொந்தப் பெயரில் தனிக் கணக்குகளில் கட்டாய சேமிப்பாக சேர்க்கப்பட்டு இன்று அச்சேமிப்புக்கள் அங்கத்தவரான பனம் தொழில் வல்லுனர்களின் தனிக்கணக்கில் வைப்பிட்டு பெரும் பொருளாதாரப் பொக்கிசமாக வங்கி வைப்பில் வளர்ந்து வடபகுதியில் உள்ள 20 சங்கங்களிலும் மொத்தமாக ரூபா 19, 129, 546/- வைப்பிட்டுள்ளது. இதுவும் அவர்களுக்கு சேமிப்பு பழக்கத்தை ஊட்டியதுடன் பொருளாதார ரீதியில் நிறுவனத்தின் பெயரில் வங்கியில் பல இலட்சம் ரூபாவை வைப்பிட்டுள்ளமை அறியலாம்.

ஆங்காங்கு தனித்தனிச் சங்கங்களாக இயங்கி தொடர்பற்றுக் காணப்பட்ட நிறுவனத்தை மேலும் ஓர் படி உயர்த்தி சமாசம் ஒன்றை அமைத்து வடமாகாணத்தில் உள்ள சகல சங்கங்களில் நடைமுறைப் பிரச்சினைகளினை சமாசமட்டத்தில் அணுகி ஆராய்ந்து தீர்வு காண்பதுடன் சமாச மட்டத்திலும் விபத்து ஓய்வூதியத் திட்டம், மாணவர்களுக்கான புலமைப்பரிசில் திட்டம் கிராமிய வங்கித் திட்டம், வீடமைப்புத் திட்டம் போன்ற திட்டங்களை நடைமுறைப்படுத்த தீர்மானித்தன. இருப்பினும் இக்காலத்தில் பனம் பொருள் அபிவிருத்திச் சபையின் தோற்றம் சங்கங்கள் மத்தியில் புதிய சிந்தனைகளையும் வழிகாட்டல்களையும் ஏற்படுத்த வாய்ப்பாக இருந்தது அவர்களின் தொடர்பின் மூலம் ஏனைய உணவு உற்பத்திகளான பனை வெல்லம், பனஞ்சீனி

போன்றவை செய்ய அதிகளவு உற்பத்திச் செலவு ஏற்படுவதால் அவ்வகையான உற்பத்திகளுக்கு எவரிடமிருந்தும் மானிய நிதிகளோ கிடைக்காத பட்சத்தில் இவ்வுற்பத்திகளைச் செய்து மீண்டும் பாரிய நட்டத்தை அடையாமல் பாதுகாப்பதற்காக பொருளாதாரத்தை காக்கக் கூடிய உற்பத்தியான சாராய உற்பத்தியையே சங்கங்கள் விரும்பியமையால் ஆசியாக் கண்டத்திலேயே மிகப் பெரிய பனஞ்சாரய வடிசாலை ஒன்றை வடமராட்சியில் திக்கத்தில் அரச ஆதரவோடு நிர்மாணிக்கப்பட்டது. இதன் பயன் முழுமையாகக் கிடைக்குமென எதிர்பார்த்திருந்த பனம் தொழில் வல்லுனர் சமூகம் நாட்டில் ஏற்பட்ட இராணுவ நடவடிக்கையால் 1983-ம் ஆண்டிலிருந்து 1989 ஆண்டுவரை தொழிற்சாலை தாக்குதலுக்குள்ளானமையால் எதிர்பார்த்த பலாபலனை அடைய முடியவில்லை.

இந்நிலையில் மேலதிகமான உற்பத்திகளை செறிவு குறைந்த மதுசாரமாக மாற்றி அவற்றை விற்பனை செய்வதன் மூலம் ஓரளவு பொருளாதாரக் கஸ்டத்திலிருந்து நிறுவனங்கள் காப்பாற்றப்பட்டன. ஆனால் இச் செறிவு குறைந்த மதுசாரத்தை நேரடியாகப் பாவனைக்கு உட்படுத்துவதால் ஏற்படும் பாதிப்புக்களை இனம் கண்டு சீர் செய்ய சங்கானைப்பகுதியில் ஓர் பானைவடிசாலையும், வரணி பகுதியில் ஓர் வடிசாலையும் அமைப்பதற்கு இத்தொழிலாளர் நலனில் அக்கறையுள்ளவர்களும், சங்கங்களும் இணைந்து பல இலட்சம் ரூபாவை முதலிட்டு நிறைவேற்றி அவற்றை நிர்வகித்து மேலதிக உற்பத்திகள் வீணாகாமல் அதையும் சாராய உற்பத்திகளுக்கு ஏற்ப ஊதியம் பெறக்கூடிய வாய்ப்பும் கிடைத்தமை இத்தொழில் சார்ந்த பனம் தொழில் வல்லுனர்களின் பொருளாதார வளர்ச்சிக்கு மேலும் வலுவூட்டியது. இவ்வடிசாலைகளை நிர்வகித்து இயக்குமளவிற்கும் தலைமைத்துவ பண்புகளையும் வளர்த்துக் கொண்டன. வடபகுதியில் மதுசாரத் தேவையான 1350000 லீற்றரையும் வடிசாலைகள் மூலம் வழங்கும் அளவிற்கு தற்போது வளர்ச்சி கண்டுள்ளது.

இக்காலகட்டத்தில் சங்கங்கள் மேலதிக கள்ளை போத்தலில் அடைக்கும் தொழிற்பாட்டிலும் கூடுதலாக ஈடுபட்டன. இத்தொழிலுக்கான தொழிற்சாலைகளை அமைத்து அவற்றை இயங்கவைத்து வெற்றியும் கண்டு யாழ். மாவட்டத்தை விட ஏனைய மாவட்டங்களுக்கு இங்கிருந்து போத்தலில் அடைத்த கள்ளை விற்பனைக்கு அனுப்பி இலாபமீட்டின. இவையும் 1983 இல் இருந்து இன்றுவரையும் சங்கங்களுக்கு பொருளாதார ரீதியாகப் பேருதவியாற்றி வந்துள்ளன.

இவ்வாறான செயல்பாடுகளால் உயர்ந்துள்ள சங்கங்கள் தமக்குச் சொந்தமான காணி, கட்டிடம், வாகனங்கள் போன்ற நிலையான சொத்துகளை சராசரி ஒவ்வொன்றும் 20 இலட்சத்திற்கு சேர்த்துக் கொண்டன. இவ் நிலையான சொத்துக்கள் இன்று கோடிக்கணக்கான பெறுமதி உடையனவாக காணப்படுகின்றது.

1983-ம் ஆண்டில் இருந்து சங்கங்கள் பொருளாதார ரீதியில் வளம் மிக்க ஸ்தாபனங்களாக மாறியுள்ளன. இந்நிலையில் அவை ஒன்று கூடி உருவாக்கிய சமாசம் சங்கங்களுக்கான புதிய ஆலோசனைகளை முன்வைத்ததுடன், கூட்டுறவு பணியாளர், அங்கத்தவர் பயிற்சிகளையும், விபத்து நல ஒய்வூதியத் திட்டத்தையும், நிர்வாகத் திறனுக்கான அறிவைப் பெருக்கும் வகையில் கருத்தரங்குகளை சங்க மட்டத்திலும் சமாச மட்டத்திலும் நடாத்தி வந்ததுடன்,

சங்க மட்டத்தில் அங்கத்தவர் கடன் கட்டாய சேமிப்பு, பழக்கம் சிக்கன சேமிப்பு இடர்காப்பு நிதித்திட்டம் போன்றவற்றை நடைமுறைப்படுத்தி அங்கத்தவர் நல மேம்பாட்டிற்கான நடவடிக்கைகளை மேற்கொண்டு வந்துள்ளன.

[illegible]

எதிர்காலத்தில் சுகாதார வசதித்திட்டம், வீட்டு வசதித்திட்டம் போன்றவற்றையும் புலமைப்பரிசில் வழங்கும் கல்வித்திட்டம் போன்றவற்றையும் நடைமுறைப்படுத்துவதற்கு சங்கங்களும், சமாசமும் திட்டங்களை வகுத்து செயல்படத் தொடங்கியுள்ளன. மேற்குறிப்பிட்ட நடவடிக்கைகள் அங்கத்தவரின் பொருளாதார சமூக மேம்பாட்டை நோக்கமாகக் கொண்டிருப்பினும் இத்துறை சார்ந்த பணியாளரது அபிவிருத்தியும் உள்ளடக்கியிருப்பதையும் நாம் சங்கத்தின் பரிணாம வளர்ச்சியுடன் ஒப்பிட்டு நோக்குகையில் பணியாளரது வளர்ச்சியும் பனம் தொழில் முறையில் ஓர் சமூக பொருளாதார மேம்பாட்டை ஏற்படுத்தியிருப்பதை அவதானிக்கலாம்

இவ்வகையில் பணியாளர்களின் எண்ணிக்கை அதிகரிப்பும், முகாமைத்துவப் பயிற்சி தொழில் நுட்ப பயிற்சி கூட்டுறவுப் பயிற்சி என்பவற்றைப் பெற்றதுடன் தமது திறமைகளை வெளிக்கொணரும் சந்தர்ப்பங்கள் கிடைத்தன. பனைத் தொழில் வல்லுனர்களின் பொருளாதார வளம் பெருகியதோடு இந்நிறுவனங்களில் பணி புரியும் பணியாளர்களும் கடன் வசதிகள் பெற்றதுடன் சேமிப்புப் பழக்கங்கள் உயர்கல்வி பெறுவதற்கான வாய்ப்புக்கள் என்பவற்றை தம்மிடையே வளர்த்துக்கொண்டதுடன் இத்துறையை நவீனமயப்படுத்தி மக்கள் மத்தியில் தாமும் தாம் சார்ந்த உற்பத்தி நிறுவனமும் மதிப்புள்ளதாக மாற்றி வந்துள்ளன.

நிறுவனமயப்படுத்தப்பட்ட பின்னர் அங்கத்தவர், பணியாளர் பொருளாதார பலம் பெற்றதுடன் கல்வி அறிவுள்ளவர்களாகவும் தலைமைத்துவப்பண்பு உடைய சமூகத்தவர்களாகவும் வசதிகள் பல படைத்தவர்களாகவும் வளர்ந்துள்ளதை இப்பனம் தொழில் வல்லுனர் வளர்ச்சிப்பாதையில் காண முடிகிறது.

1972 இல் ரூபா 200/– ஐ தமது மாத வருமானமாகப் பெற்ற பனம் தொழில் வல்லுனர் இன்று மாதம் ரூபா 20,000/– பெறும் அளவிற்கு வளர்ந்துள்ளனர். இது அரச உயர்பதவி வகிப்பவரின் சம்பளத்தை விட உயர்ந்துள்ளது. ரூபா 135/- சம்பளம் பெற்ற பணியாளர்கள் இன்று ரூபா 2500/- வரை சம்பளம் பெறுமளவிற்கு வளர்ந்துள்ளனர். இந்நிலையில் தம்மை மேலும் வளர்த்துக்கொள்ளும் நோக்கமாக வெறுமனே மது உற்பத்தி நிறுவனங்களாக காட்சியளித்த நிலையை மாற்றி எவருடைய நிதி உதவிகளும் பெறாத நிலையில் 1990-ம் ஆண்டு மக்கள் சேவை நிறுவனமாக மாற்றம் காண வேண்டுமென்னும் நோக்கில் கீழ் வரும் உற்பத்திகளை தேவை கருதி செய்து வருகின்றன.

01. கள் உற்பத்தி விற்பனை
02. கள் போத்தலில் அடைத்தல்
03. சாராய உற்பத்தி
04. பதநீர் உற்பத்தி விற்பனை
05. பாணி உற்பத்தி விற்பனை
06. சீனி உற்பத்தி விற்பனை
07- பனங்கற்கண்டு உற்பத்தி விற்பனை
08. பனம் கழி, பனாட்டு, பனங்கிழங்கு, ஒடியல்மா. புழுக்கொடியல் உற்பத்தி
09 தும்பு. ஈர்க்கு, ஓலைப்பொருள் உற்பத்தி
10. உள்ளூர் மூலப்பொருட்களைப் பயன்படுத்தி உணவுப்பொருள் உற்பத்தி
11. மட்பாண்ட உற்பத்தி, செங்கல் உற்பத்தி

இந்நிலை தொடருமானால் பனம் தொழில் சார்ந்த சமூகம் மக்களுக்கு சேவை செய்யும் அந்தஸ்தில் உயர்ந்த இடத்தை வகிப்பதுடன்மதிப்புள்ள சமூகமாக மற்றையோரையும் இத்தொழிற்பாட்டில் இணைத்துக் கொள்வார்கள் என்பதில் ஐயமில்லை.

அத்தோடு அல்லாமல் சமுதாயத்தின் தேவையைக் கருத்தில் கொண்டு தெ. ப. பொ. கூ, சங்கங்கள் பாலர் பாடசாலைகள், தையல் பயிற்சி வகுப்புகள் நடாத்துவதுடன் மக்கள் சேவையைக் கருத்தில் கொண்டு இயங்கும் பாடசாலைகள் மருத்துவ மனைகள் போன்ற நிலையங்களுக்கும் கிராமங்களில் காணப்படும் சமூக நல நிறுவனங்களுக்கும் தம்மாலான நிதி சார்பாக உதவும் நிறுவனங்களாகவுமுள்ளன மேற்குறிப்பிட்ட சாதனைகளை நிகழ்த்திவரும் சங்கங்கள் தமது இருபத்தைந்தாவது ஆ (25 ஆண்டில் காலடி எடுத்துக் கொள்ளும் இவ்வேளை தொண்டுகள் சிறக்க எல்லோரும் இணைந்து வாழ்த்துகின்றோம்

திரு. கி. சிவநேசன்
(பொது முகாமையாளர் சமாசம்)

[illegible]

வளர்ச்சிப் பாதையில் சித்த மருந்து உற்பத்தி

இலங்கையில் சித்த மருந்துகள் சித்த வைத்தியர்களாலேயே அவர்களின் தேவைக்கு ஏற்ப உற்பத்தி செய்யப்பட்டு வந்தன. இந்தியாவிலிருந்தும் அவசியமான மருந்துகள் இறக்குமதி செய்யப்பட்டன, 1983-ல் இடம்பெற்ற கலவரங்களின் பின்னர் சித்த மருந்து களுக்கு பெரும் தட்டுப்பாடு இங்கு நிலவியது, மருந்துத் தட்டுப்பாட்டினால் உள்ளூ ராட்சி மன்றங்களின் இலவச வைத்தியசாலைகள் இயங்க முடியாமல் இருந்ததினால் ஏழை நோயாளர்கள் அவதிப்பட்டார்கள். குறைந்தளவில் சிலர் சில மருந்துகளை உற் பத்தி செய்தார்கள். இச் சூழ்நிலையில் தரமான மருந்துகளை தட்டுப்பாடு இல்லாமல் விநியோகிக்க வேண்டிய தேவை அவசியமாக இருந்தது. இத் தேவையை நிறைவு செய்ய யாரும் முன்வரவில்லை. கூட்டுறவு திணைக்கள உதவி ஆணையாளர் திரு. தி. சபாரத்தினம் அவர்களுடைய அனுசரணையுடனும், எமது ஆலோசனையுடனும், பனை தென்னை வள அபிவிருத்திக் கூட்டுறவு அமைப்புக்கள் 1992-ம் ஆண்டு ஆனி மாதம் 15-ம் திகதி சித்த மருந்துகளை உற்பத்தி செய்ய கூட்டுறவு மருந்துச்சாலையை ஆரம்பித்தன.

பனை தென்னை வள அபிவிருத்திக் கூட்டுறவுச் சங்கங்களின் 20 வருடகால வரலாற்றிலே சித்த மருந்துகளை உற்பத்தி செய்யத் தொடங்கியது திருப்புமுனையுடன் கூடிய ஒரு மைல் கல்லாகும். இது புரட்சிகர மாற்றத்துடன் கூடிய முன்னேற்றமாக அமைந்தது. ஆரம்பத்தில் வட மாகாண பனை தென்னை வள கூட்டுறவு சங்கங்களின் சமாசத்தினால் இம் மருந்துச் சாலை பொறுப்பேற்கப் பட்டது. பனை உற்பத்திப் பொருட்களாகிய வெல்லம், சீனி, பாணி, கல்லாக்காரம், மதுசாரம் ஆகியன மூலப் பொருட்களாக பயன்படுத்தப்பட்டன. கோபாம் மருந்துகள் சிறந்த தரமுடையன வாக காணப்பட்டமையால் அவை மக்களிடையே அமோக வரவேற்பைப் பெற்றதுடன் புகழ்மிக்க வைத்தியர்களின் பாராட்டினையும் பெற்றன. உலக கூட்டுறவு வரலாற்றிலேயே இதுவே முதலாவது சித்த வைத்திய கூட்டுறவுச் சங்கமாகும். அன்றைய யாழ். அரச அதிபராகிய திரு. கா, மாணிக்கவாசகர் அவர்கள் முதல் மருந்து விற்ப னையை 12—08—92 இல் ஆரம்பித்து வைத்தார்கள். கைதடி அரசினர் வைத்தியசா லைக்கு கோபாம் மருந்துகளை விநியோகிக்க அவர் ஆவன செய்தார், மருந்துச்சாலையின் வளர்ச்சிக்கு சிரமம்பாராது தன்னாலான உதவிகளைச் செய்தார்.

அப்பொழுது உள்ளூராட்சி உதவி ஆணையாளராகக் கடமையாற்றிய திரு, சுந்தரம் டிவகலாலா அவர்கள் உள்ளூராட்சி இலவச வைத்தியசாலைக்கு கோபாம் மருந்துகளை விநியோகிக்க ஏற்பாடு செய்தார். உள்ளூராட்சி மன்ற அதிகாரிகளும் வைத்திய அதிகாரிகளும் ஒத்துழைப்பு நல்கினார்கள். தனியார் வைத்தியர்களும் தரமான மருந்துகள் தமக்குத் தேவையென கோபாமில் கொள்வனவு செய்தார்கள். ஒரு வருட முடிவில் நூற்றுக்கணக்கான கோபாம் மருந்துகளின் விபரங்கள் அடங்கிய கையேட்டினை முகாமைப் பணிப்பாளர் வைத்தியாசாரணி பா. இராதாதேவி அவர்களினால் எழுதி வெளியிடப்பட்டது. நாளுக்கு நாள் கோபாம் மருந்துகளுக்கான கோரிக்கைகள் நாட்டின் எல்லாப்பகுதிகளில் இருந்தும் வந்ததினால் கோபாம் மருந்து விற்பனை நிலையங்கள் அங்கத்துவ சங்கங்களினால் ஆரம்பிக்கப்பட்டன. சங்கங்களின் அங்கத்தவர்கள் குடும் பங்களினைச் சேர்ந்தவர்களும், மகளிர் குழுவில் இருந்தும் தெரிவு செய்யப்பட்டவர் களுக்கு சித்த மருந்தாளர் பயிற்சி சித்த வைத்திய ஆராய்ச்சி நிலையத்தில் வழங்கப் பட்டு அவர்கள் மருந்து விற்பனைக்கு பொறுப்பாக நியமிக்கப்பட்டார்கள்.

மருந்துச் சாலையின் வளர்ச்சி துரிதமாக விரிவடைந்ததினால் அதனை வளர்த்தெடுப்பதற்கு வசதியாக வலிகாமம் பனை தென்னை வள கூட்டுறவுச் சங்கங்களின் கொத்தணி மருந்துச் சாலையை பொறுப்பேற்றுக் கொண்டது. கொத்தணி மருந்து உற்பத்திக்குஇயந்திர சாதனங்களை கொள்வனவு செய்து ஒரு தொழிற்சாலையாக அதன் தரத்தை உயர்த்தியது. உள்ளூராட்சி திணைக்களத்தில் 26-01-93-ல் கோபாம் பற்றிய கருத்தரங்கு நடைபெற்றது. அதில் பெரும்பாலான வைத்திய அதிகாரிகள் கோபாம் மருந்துகளை பாராட்டிப் பேசினார்கள். மருந்துச் சாலையின் வளர்ச்சி மேலும் விரிவடைந்ததினால் அதனை நடுவகப்படுத்தவேண்டிய அவசியம் ஏற்பட்டது. கூட்டுறவு மருந்துச்சாலை சித்த வைத்திய கூட்டுறவுச் சங்கமாக உருவாக்கப்பட்டு ஒப்படைக்கப் பட்டது இரண்டாவது மைல் கல்லாகும்.

1993 ஆனி மாதம் 3 — 6-ம் திகதி வரை யாழ். இந்து கல்லூரி மண்டபத்தில் நடைபெற்ற கண்காட்சியில் கோபாம் மருந்துகள் காட்சிக்கு வைக்கப்பட்டன. சித்த வைத்திய கூட்டுறவுச் சங்கம் சித்த மருத்துவம் பற்றிய ஒரு எழுச்சியையும், மறு மலர்ச்சியையும் மக்களிடையே ஏற்படுத்தியது. யாழ்ப்பாண மக்களின் பலமான கோரிக்கையினால் யாழ்ப்பாணத்தில் சித்த மருந்து விற்பனை நிலையம் ஆரம்பித்து வைக்கப்பட்டது. திரு. தி. சபாரத்தினம் அவர்களே சித்த வைதிய கூட்டுறவு சங்கத்தின் தலைவராகவும் பணியாற்றினார். அவர் தமது அலுவலகத்தின் ஒரு பகுதியிலே விற்பனை நிலயத்தை 07-06-93-ல் ஆரம்பித்து மக்களுக்கு சேவை செய்தார். பனை தென்னை வள அபிவிருத்திக் கூட்டுறவுச் சங்கங்கள் மக்களின் தேவைக்காக வைத்திய நிலையங்களை ஆரம்பித்து வைத்தமை மூன்றாவது மைல்கல்லாகும்.

மக்களின் சுகாதார தேவைகளை பூர்த்தி செய்யவும், மக்களின் சுக நலன்களை உறுதிப்படுத்தவும் சித்த சுகாதார சேவையையும், நடமாடும் இலவச வைத்திய சேவையையும் இச் சங்கங்கள் நடாத்தியது நான்காவது மைல் கல்லாகும். கிளிநொச்சி, முல்லைத்தீவு மாவட்டங்களிலும், விற்பனை நிலயங்கள், வைத்திய நிலயங்கள், சுகாதாரசேவை முல்லைத்தீவு இணையத்தினாலும், கிளிநொச்சி பனை தென்னை வள அபிவிருத்திக் கூட்டுறவுச் சங்கத்தினால் முதலில் ஆரம்பிக்கப்பட்டு பின்னர் மற்றைய சங்கங்களாலும் நடாத்தப்பட்டு வருகின்றது. வடமாகாணத்தில் எல்லா மாவட்டங்களிலும் சித்த மருந்துகள் விநியோகிக்கப்பட்டன. இந்த சேவையில் ஏறத்தாழ 150 பேர் நேரடி வேலைவாய்ப்பினைப் பெற்றார்கள். இலங்கையில் சித்த மருத்துவ வளர்ச்சிக்கு கூட்டுறவு அமைப்புக்களும் ஆற்றிவரும் கூட்டுறவுத்துறையும், பனை தென்னைவள பணிகள் பொன்னெழுத்துக்களால் பொறிக்கப்பட வேண்டியவை.

1995இல் இடம்பெற்ற இடப்பெயர்வினால் சித்த வைத்திய கூட்டுறவுச் சங்கமும் சித்தா சுகாதார சேவையில் இணைந்த சித்த வைத்திய ஆராய்ச்சி நிலையமும், பனை தென்னை வள அபிவிருத்திக் கூட்டுறவுச் சங்கங்களும் மிகவும் பாதிக்கப்பட்டன. சேவைகள் சீர் குலைந்தன. இந்த நிலையிலும் ஏற்கனவே தீர்மானித்து ஒழுங்கு செய்யப் பட்டதற்கிணங்க 1996-02-09 இல் கொழும்பு பம்பலப்பிட்டி கற்பகத்தில் பனை அபிவிருத்திச்சபையின் ஆதரவுடன் கோபாம் மருந்துகளின் விற்பனைப்பிரிவு இளைப் பாறிய ஆயுள்வேத திணைக்கள தலைமைக்காரியாலய..... பரிசோதகர் வைத்திய கலாநிதி எஸ். விஜய நிலக அவர்களினால் ஆரம்பித்து வைக்கப்பட்டது. பனை அபிவிருத்திச் சபைத் தலைவர் திரு. பாக்கியநாதன் அவர்கள் முதலில் மருந்தினை வாங்கி விற்பனையை தொடக்கி வைத்தார். முகாமைப் பணிப்பாளரினால் சில மாதங்கள் விற்பனை பிரிவு நடாத்தப்பட்டு பின்பு பனை அபிவிருத்தி சபைக்கு அது பாரமளிக்கப்பட்டது.

[illegible]

பிரச்சனைகளால் ஏற்பட்ட பல இடம்பெயர்வுகளின் போது தொழிற்சாலையும் இடம்பெயர வேண்டி ஏற்பட்டது. வன்னி மாவட்டங்களுக்கு மருந்து அனுப்ப முடியாத நிலை ஏற்பட்டது. இதனால் வன்னி மாவட்டங்களில் உள்ள இலவச வைத்தியசாலைகள் கூட்டுறவு வைத்திய நிலையங்கள் சுகாதார சேவை இயங்கமுடியாத நிலை தோன்றியது. சித்த வைத்திய கூட்டுறவுச் சங்க தலைவரும், உதவி ஆணையாளருமான திரு. தி. சபாரத்தினம் அவர்களின் நடவடிக்கையினால் முகாமைப் பணிப்பாளரின் சேவையுடனும் 1996 ஆனி மாதத்தில் வன்னிப் பிராந்திய கிளை இடம்பெயர்ந்த உறுப்பினர், உத்தியோகத்தர்களுடன் மாங்குளத்தில் உற்பத்தி ஆரம்பிக்கப்பட்டது. அங்கு தேவையான மருந்துகள் பலவித சிரமங்களுக்கு மத்தியில் உற்பத்தி செய்யப்பட்டு விநியோகிக்கப்பட்டு வருகிறது. நோயினால் துன்பப்படுகின்ற மக்களுக்கு நிவாரணம் அளிக்கின்றது. பனை வள சங்கங்கள் வைத்திய சேவையை சீராக நடத்தி சில சித்த மருத்துவ கண்காட்சிகளும் நடந்தேறி உள்ளதாக அறிய வருகிறது.

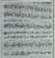
இடப்பெயர்வினாலும் ஏற்பட்ட சூழ்நிலைகளினாலும் சங்கம் பல இழப்புக்களை சந்தித்துள்ளது. கூட்டுறவே நாட்டுயர்வு மக்கள் சேவையே மகேசன் சேவையாக கருதி தலைவர் திரு. நா. கணேசன், செயலாளர் திரு. க. பொன்னுத்துரை, நிர்வாக உறுப்பினர்கள், தொழிற்சாலை முகாமையாளர், செல்வி தாட்சாயினி, ஊழியர்கள் எல்லோருமாக உதவி ஆணையாளர் திரு. க. பரநிருபசிங்கம், தலைமைக் காரியாலய கூட்டுறவுப் பரிசோதகர் திரு. நா. தவநாதன் ஆகியோரின் வழிகாட்டலில் எமது ஆலோசனையுடன் சித்த சுகாதார சேவையை மறுசீரமைத்து நடாத்தி வருவது பாராட்டுக்குரிய விடயமாகும்.

புதிய முயற்சியாக மூலிகைத்தோட்டம் ஒன்றை அமைக்க நடவடிக்கை எடுத்துள்ளமை அவர்களின் ஊக்கத்திற்கும் முயற்சிக்கும் எடுத்துக்காட்டாகும்.

உயிர்காக்கும் மருத்துவசேவை வடமாகாணத்தில் சீராக இயங்குவற்கு இலவச வைத்தியசாலைகளுக்கு மருந்துகளை விநியோகித்ததும் அல்லாமல் உள்ளூராட்சி மன்றங்கள் நிதி நெருக்கடிகளை சந்தித்தபோதெல்லாம் கடன் அடிப்படையில் மருந்துகளை விநியோகித்து அத்தியாவசிய வைத்தியசேவை தடையின்றி நடைபெற சித்த வைத்திய கூட்டுறவுச் சங்கம் அளப்பரிய சேவையை ஆற்றியுள்ளது, வரலாற்றில் இடம்பெறுகின்றது.

தொடர்ந்தும் சங்கம் சிறந்த சேவையை வழங்க வைத்திய அதிகாரிகளும், உள்ளூராட்சி அதிகாரிகளும் ஒத்துழைப்பு நல்குவார்கள். இலாப நோக்கின்றி மக்கள் சேவையை கூட்டுறவுத்துறை ஆற்றிவருகின்றது.

" சுகவாழ்வே சிறந்த செல்வம் "

வைத்திய பேரறிஞர் க. பாலசுப்பிரமணியம்
கௌரவ சிறப்பு ஆலோசகர், தவிசாளர்,
இலங்கா சித்த வைத்திய ஆராய்ச்சி மன்றம்

[illegible]

வெள்ளி விழா
சுன்னாகம் பனை தென்னை வள அபிவிருத்திக் கூட். சங்கம்

அங்கத்துவ சங்கங்களின் சார்பில் நடைபெற்ற வெள்ளிவிழா வலிகாமம் கொத்தணி.

தெங்கு பனம்பொருள் கூட்டுறவுச் சங்கங்களின் 10 ஆண்டு கால வரலாறும் வளர்ச்சியும் சாதனைகளும்

வரலாறு

1972-ம் ஆண்டு மே மாதம் அப்போது 45 வருட காலமாக இருந்த மரவரிமுறை அழிக்கப்பட்டு இக்கூட்டுறவு தவறணை முறை யாழ் மாவட்டத்தில் அன்றைய அரசாங்கத்தினால் தொடங்கப்பட்டது. இக்கொள்கை மாற்றத்தைப் புகுத்தியவர் அன்றைய நிதி மந்திரியாகவிருந்த குமரர் கலாநிதி என். எம். பெரேரா ஆவர். இத் தீவிரவாத மாற்றமானது சீவல்தொழில் புரியும் சமூகத்தவர்களாகிய சிறுபான்மைத் தமிழர்களின் நன்மை கருதியே செய்யப் பட்டது. அப்போது கூட்டுறவுச் சட்ட திட்டங்களுக்கு அமைவாக ஏறக்குறைய 6500 அங்கத்தவர்களைக்கொண்ட 30 கள்ளு உற்பத்தி விற்பனவுக் கூட்டுறவுச் சங்கங்கள் பதியப்பட்டன.

நோக்கங்கள்

இச்சங்கங்களின் அன்றைய பிரதான நோக்கங்கள்:

(அ) சீவல்தொழிலாளர்களினதும் அவர்களது சமூகத்தினரதும் பொருளாதார சமூக அடிமைத் தளையை அறுத்துவிடுதல்.

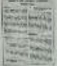
(ஆ) மரவரி நோக்கங்களுக்கெதிராக காலப்போக்கில் தோன்றிய பல முள்ள நடுவர் (முதலாளி) களின் உறுதியான பிடியிலிருந்து சீவல் தொழிலாளர்களை விடுவித்தல்.

(இ) பனைகளைப் பயன்படுத்துவதை அதிகரித்தல்.

(ஈ) அரசாங்கத்தின் வருமான மூலா தாரத்தை விருத்திசெய்தல், என் பனவாக இருந்தன.

அமரர் கலாநிதி என். எம். பெரேரா அவர்கள் பாராளுமன்றத்திலும் வெளியி லும் உத்தியோகரீதியிலும் இக்கூட்டுறவுச் சங்கங்களை ஸ்தாபிக்கும் நோக்கம் அரசாங் கத்தின் வருமான மூலாதாரத்தை விருத்தி செய்வதற்காகவே என்று கூறியபொழுதி லும் அவரின் உள்நோக்கங்கள், சீவல்த் தொழிலாளர்களை, பொருளாதார சமூக அடிமைத் தளையிலிருந்தும், முதலாளி வர்க் கத்தினரது ஆதிக்கத்தில் இருந்தும், விடு விப்பதாகவே இருந்தன என்பதைப் பிற் காலங்களில் அறியக்கூடியதாக இருந்தன.

தவறணைகள் நிர்மாணமும் வேலைவாய்ப்பும்

இக்கூட்டுறவுத் தவறணைத் திட்டமானது ஒருவிதமான தயாரிப்பும் இல்லாமல் இரவோடிரவாகப் போதிய பயிற்றப்பட்ட ஊழியர்கள் இல்லாது, சீவல்தொழிலா ளர்களது சமூகத்திலுள்ள ஓரளவு தகுதி வாய்ந்த ஊழியர்களின் உதவியோடு அமுலாக்கப்பட்டது. குறைந்தளவிலான வெளிக்கள உத்தியோகத்தர்கள் இராப் பகலாக வேலைசெய்து மிகக் குறுகிய காலத்தில் தவறணைகளை அமைத்து இத் திட்டத்தை நிச்சயமாகவும் ஒரு முற்றிலும் புதுமையான கூட்டுறவுத் தவறணை முறையை உறுதியுடன் தொடக்கி வெற்றி யும் கண்டார்கள். இத்திட்டத்தின் கீழ் அன்று சீவல்தொழிலாளர்கள் சமூகத்தி லுள்ள 450 பேர்களுக்கு முகாமைத்துவ. விநிதர், கணக்காளர், விற்பனையாளர்

பதவிகளில் தொழில்வாய்ப்புக் கிடைத்தது. இத்திட்டத்தை வெற்றிகரமாகத் தொடக்கி வைப்பதற்கு முழுமூச்சாக நின்று பாடுபட்டு உழைத்தவர், அன்று இச்சங்கங்களுக்குக் கூட்டுறவு ஆக்க உதவி ஆணையாளராக இருந்து கடமை புரிந்த திரு. க. சண்முகலிங்கம் என்பதைக் கட்டாயமாகக் குறிப்பிட வேண்டியிருக்கிறது.

அடியும் எறியும் வாங்கி ..

தொடங்கிய காலத்தில் இச்சங்கங்களின் நிர்வாகம் சுலபமாக அமையவில்லை. இச்சங்கங்களிற்கு அன்று சீவல்தொழிலாளர்களிலேயே ஒரு கணிசமானோர் எதிர்ப்புத் தெரிவித்தனர். சில சமயங்களில் இவ்வெதிர்ப்புக்கள் பலாத்காரமான முறையிலும் காட்டப்பட்டன. தவறணைகள் சிலவவற்றிற்குத் 'தீ' வைக்கப்பட்டது. ஊழியர்களில் பலர் அடிக்கும் எறிக்கும் உள்ளானார்கள். எனினும் அன்று அடியும் எறியும் வாங்கிய ஊழியர்கள் இன்றும் ஊழியர்களாகவும், அன்று இத்திட்டத்தை முழுமூச்சாக எதிர்த்தவர்களில் ஒரு சிலரேனும் இன்று இச்சங்கங்களின் நிர்வாகசபைகளில் உறுப்பினர்களாக இருப்பது கூட்டுறவு அடிப்படையில் நம்பிக்கை வைத்து இவர்கள் எல்லோரும் ஒற்றுமையாக இயங்குவதை எடுத்துக்காட்டுகிறது.

பாவனையாளர்களின் பாராமுகம்

தொடக்கக் காலத்தில்; மரவரி முறையின் கீழ் சுதந்திரமாக இயங்கி அதன் பலாபலன்களை அனுபவித்த சீவல் தொழிலாளியின் விரோத மனப்பான்மையை இச்சங்கங்கள் முகங்கொடுத்துச் சமாளிக்கவேண்டியிருந்தது படித்தவர்களும் இளம்பராயத்தினர்களும் பகிரங்கமான தவறணைகளுக்குச் செல்வதற்கு விருப்பமற்றவர்களாக அங்கு செல்வதைத் தவிர்த்துக்கொண்டார்கள். மரவரி முறையின் கீழ் சீவல் தொழிலாளியிடமிருந்து கடன் முறையில் 'கள்' அருந்திவந்த பாவனையாளர்களுக்கு அக்கடன் வசதி கூட்டுறவுத் தவறணையில் இல்லாமையினால் அவர்கள் கள் அருந்துவதைக் குறைக்க வேண்டியிருந்தது. அத்தோடு சாதாரண பாவனையாளர்கள் தீவிர உணர்ச்சி மனப்பான்மை காரணமாக பகிரங்கத் தவறணைகளுக்குச் செல்வதற்கு வெறுப்புத் தெரிவித்தனர். இது இவ்வாறு இருக்க சீவல் தொழிலாளர்களுக்கே கூட்டுறவுத் தவறணையின் நன்மைகளைப்பற்றி எடுத்துப் போதிக்கவேண்டியிருந்தது. இக்காரணங்களினால் இச்சங்கத் தவறணைகளில் தொடக்க காலத்தில் காணக்கூடிய குறைவு ஏற்பட்டிருந்தது. இதனால் கள் உற்பத்தியில் ஒரு போலியான மேலதிகம் அவசிய முடிவாக இருந்தது.

சட்டவிரோதமான கள் விற்பனை

மேற்சொன்னவைகளை விட சட்டவிரோதமாகக் கள் சீவுதலும் - விற்றலும் இக்கூட்டுறவுத் தவறணைத்திட்டத்தை வெற்றிகரமாகக் கொண்டு நடாத்துவதற்கு இடைஞ்சலாகவிருந்தன. காலால் சட்டதிட்டங்களுக்கும் இக்கூட்டுறவுத் தவறணை முறைக்குமிடையில் கணிசமான வேற்றுமைகள் காணப்பட்டன. சட்டவிரோதமாகக் கள் சீவப்படும் மரங்களின் பாளைகளை வெட்டுவதற்கோ, சட்டவிரோதமாகக் கள்விற்பனையைத் தடை செய்வதற்கோ காலால் சட்டம் இடமளிக்கவில்லை இதனால் சட்டவிரோதமாக் கள் சீவுதலும் விற்றலும் செழிப்புற்று வளர்ந்தன. இதனால் கூட்டுறவுச் சங்கத் தவறணைகளில் கள் விற்பனை கணிசமாகப் பாதிக்கப்பட்டு பெருமளவு கள்ளை விலையில்லாது ஊற்றவேண்டியிருந்தது. இதன் முடிவாகச் சங்கங்கள் பெருமளவில் நட்டமடையவேண்டியிருந்தது.

இவை மாத்திரமன்றி மரவரியின் கீழ் 10 இலட்சத்திற்கு மேலாக எவ்வருடத்திலும் வருமானம் பெறாத அரசாங்கம் காலால் பகுதியினர் சமர்ப்பித்த புள்ளி விபரங்களின் படி முதல் வருடத்திலேயே இச்சங்கங்கள் ரூபா 58 இலட்சத்திற்குமேல் தவறணை வாடகையாகச் செலுத்தவேண்டுமென்று கணிக்கப்பட்டிருந்தது. இப்போலியான தவறணைக் குத்தகைத் தொகையானது இச்சங்கங்களுக்கு ஒரு கூடுதலான சுமையாக இருந்தது.

[illegible]

வளர்ச்சி

இப்படிப் பலமுனைகளிலுமிருந்து பலவித மான எதிர்ப்புக்களுக்கும் இடைஞ்சல்களுக்கு மிடையில் இச்சங்களை அழியவிடாது பாது காத்தமை; அன்றைய யாழ். அரசாங்க அதிபராக இருந்த திரு. விமல் அமரசேகரா வினதும், அன்றைய கூட்டுறவு உதவி ஆணையாளராகவிருந்த திரு. க. சண்முக லிங்கத்தினதும் விடாமுயற்சியாலும், பொது வாகச் சீவல் தொழிலாளர் சமூகத்தினர் சிலரினது-குறிப்பாக அமரர் ஜி, நல்லையாவி னதும். அப்போது பனம் பொருள் அபிவிருத் திச் சபைத்தலைவராக இருக்கும் திரு. க. நடராசாவினதும், மற்றும் சில ஊழியர்களி னதும் அயராத உழைப்பினால் என்று கூறு தல் மிகையாகாது. இந்நிலையில்தான் அரசாங்க அதிகாரிகள் விருப்பமற்ற சீவல் தொழிலாளிகளைத் தொடர்ந்தும் இத்திட் டத்தில் இருக்கச்செய்வதற்கு, மரக்கடன் திட்டம், வீட்டுவசதித் திட்டம், ஓய்வூதியத் திட்டம், விபத்துநிதித் திட்டம் போன்ற நல்ல பயனுள்ள திட்டங்களை எடுத்துக்கூறி அவர்களுக்கு ஆசைகாட்டி இணங்க வைக்க வேண்டியிருந்தது.

சங்கங்களின் இணைப்பும் பெயர் மாற்றமும்

1973-ம் ஆண்டளவிலேயே இப்படித் தொடங்கப்பட்ட 30 சங்கங்களில் சில பொருளாதார ரீதியில் இயங்கமுடியாது போய்விட்டன. இதற்கு மூலகாரணம் தவிர்க்கமுடியாத மேல் செலவுகள் என கூட்டுறவுத் திணைக்களத்தால் நிர்ணயிக் கப்பட்டது. இதனால் இதைச் சமாளிப்ப தற்கு அயலில் இருக்கும் இரண்டு சங்கங் கள் ஒன்று சேர்க்கப்பட்டு தற்போதிருக் கும் 18 கூட்டுறவுச் சங்கங்களும் அமைக் கப் பெற்றன. இவ்வாறு இப்பதினெட்டுச் சங்கங்களும் கள் உற்பத்தி செய்தலையும் விற்றலையும் தங்களது தனித் தொழி லாகச் செய்துவருங்காலத்தில் 1974-ம் ஆண்டில் உலகச் சந்தையில் சீனியின் விலை எப்போது மில்லாதவாறு உயர்ந் திருந்தது. இந்நிலையில் அன்றைய அர சாங்கம் சீனியினதும் வெல்லத்தினதும் உள் ளூர் உற்பத்தியை ஊக்குவிப்பதெனத் தீர் மானித்திருந்தது. அன்றைய பிரதமர் திருமதி சிறிமாவோ பண்டாரநாயக்கா அவர்களின் 1975-ம் ஆண்டு உத்தியோக பூர்வ யாழ் விஜயத்தின்போது விடுத்த வேண்டுகோளிற்கமைவாக இச்சங்கங்கள் பதநீரையும் வெல்லத்தையும் சீனியையும் செய்வதற்கு உறுதிபூண்டதுடன், இதற் காக அன்றுவரைக்கும் ''கள் உற்பத்தி விற் பனவுக் கூட்டுறவுச்சங்கம்'' என்றிருந்த பெயரானது - தெங்கு பனம்பொருள் உற் பத்தி விற்பனவுக் கூட்டுறவுச் சங்கம் என மாற்றப்பட்டது.

வெல்லம் - சீனி - உற்பத்தி

இவைகள் எல்லாவற்றினதும் விளை வாக தெங்கு பனம் பொருள் கூட்டுற வுச் சங்கங்கள் தங்களது நிதியையும் அர சாங்க நிதியையும் கொண்டு வெல்ல உற் பத்தி நிலையங்களையும் சீனி உற்பத்தி நிலையங்களையும் நிறுவின. அரசாங்க நிதியானது மக்கள் வங்கிமூலம் கடனாக வழங்கப்பட்டது. 71 வெல்ல உற்பத்தித் தொழிற்சாலைகள் ரூபா 16.8 இலட்சம் செலவிலும் 3 சீனி உற்பத்தித் தொழிற் சாலைகள் ரூபா 3 5 இலட்சம் செலவி லும் கட்டப்பட்டன. வெல்ல உற்பத்திச் சாலைகளுக்குச் செலவிடப்பட்ட தொகை யில் ரூபா 7.6 இலட்சம் அரசாங்க கடனிலிருந்தும், மிகுதி ரூபா 9.2 இலட் சம் சங்கங்களின் நிதியிலிருந்தும் செல விடப்பட்டன. சீனி உற்பத்தி நிலை யங்களுக்காக ரூபா 0.97 இலட்சம் அர சாங்கக் கடனிலிருந்தும் மிகுதி ரூபா 2.5 இலட்சம் சங்கங்களின் நிதியிலிருந்தும் செல விடப்பட்டன.

இலாபகரமாக இயக்க முடியாத நிலை

இப்படிக் கட்டப்பட்ட பனை வெல்ல நிலையங்களிலும் சீனி உற்பத்தி நிலை யங்களிலும் சங்கங்கள் சீனி, வெல்லம் ஆகியவற்றின் உற்பத்தியை வர்த்தக ரீதி யில் தொடங்கி, பெருமளவில் சீவல் தொழி லாளர்களின் வேலையில்லாப் பிரச்சினைக்கு வழிகண்ட போதிலும் இத்தொழிலை அவைகளால் இலாபகரமாக இயக்கமுடி யாமல் போய்விட்டது. இத்தொழில், நட்டமடைவதற்கு முக்கிய காரணமாகப் பின்வருவனவற்றைக் கூறிக் கொள்ளலாம்.

[illegible]

(அ) வெல்லத் தொழிற்சாலைகளை இயக்குவதற்கு கிராமப்புறங்களில் பயிற்சி பெற்ற ஊழியர்கள் இல்லாமை.

(ஆ) இச்சங்கங்களில் சாமர்த்தியமுள்ள முகாமைத்துவமின்மை.

(இ) அனுபவமின்மையால் உற்பத்திப்பொருளின் தரக்குறைவு

(ஈ) சந்தைப்படுத்துதலில் ஏற்பட்ட கஷ்டங்கள்

எவ்வாறாயினும் கிராமப்புறங்களில் இவ்வாறான வெல்ல – சீனி உற்பத்தி நிலையங்களை நிறுவியமை அங்கு குறிப்பிட்ட தேவைகளுக்கு தொழில் நுட்பங்களை அறிமுகம் செய்வதற்கான முன்னறிவித்தலாக அமைந்தது. சங்கங்கள் இத்தகைய வெல்ல சீனி உற்பத்தியில் இறங்கியமை திட்டமிடல் அமைச்சினால் வெகுவாகப் பாராட்டப்பட்டது. சங்கங்களினால் 1975-ம் 76-ம் – 77-ம் ஆண்டுகளில் உற்பத்தி செய்யப்பட்ட பனை வெல்லத்தின் தொகைகளும் அதனால் ஏற்பட்ட இலாப நட்ட விபரங்களும் கீழே தரப்படுகின்றன.

வருடம்	வெல்ல உற்பத்தி இலட்ச இறாத்தலில்	லாபம் ரூபா ஆயிரத்தில்	நட்டம் ரூபா ஆயிரத்தில்
1975	6·99	2·5	......
1976	10·75	......	31·45
1977	8·42	......	32·75

அகற்று கள்ளும் சாராய வடிசாலையும்

1977-ம் ஆண்டில் பதவிக்கு வந்த புதிய அரசாங்கத்தின் கட்டுப்பாடற்ற தாராள இறக்குமதிக் கொள்கையால் சீனியின் விலை ரூபா 3/– ஆகக் குறைந்ததும் சங்கங்கள் வெல்ல உற்பத்தியைக் கைவிட நேரிட்டது. இச்சமயத்தில் சங்கங்களுக்கும் முகங்கொடுக்க வேண்டிய முக்கிய பிரச்சனை அகற்று கள்ளாகவிருந்தது. அதாவது மாவட்டத்தில் விற்கப்படக்கூடியதற்கு மேலதிகமாக கள் உற்பத்தி இருந்தமையால் ஒரு கணிசமான தொகையான கள் தவறணையிலிருந்து அகற்றி ஊற்றப்படவேண்டியிருந்தது. இப்படி அகற்றப்பட்ட கள்ளுக்கு தொழிலாளர்களுக்கு பணம் வழங்கப்படவில்லை. இதனால் சில தொழிலாளர்கள் மத்தியில் வேலைக்குறைவும், வேலையில்லாமையும் காணப்பட்டன. இப்பிரச்சினையை முடிவுசெய்ய அரசாங்கம், இவ்வாறு அகற்றப்படும் கள்ளினைச் சாராயமாக வடிப்பதற்கு அரசவடிசாலை கூட்டுத்தாபனத்தினால் முகாமைப்படுத்தும் வடிசாலை ஒன்றை நிறுவ உத்தேசித்தது. இதன் பிரகாரம் 1974–ம் ஆண்டில் கைதடியில் தினமும் ஒரு முறையில் 200 கலன் கள் சாராயமாக வடிக்கக் கூடிய வடிசாலை ஒன்று நிறுவப்பட்டது. இது இன்றும் வெற்றிகரமாக இயங்கி வருவது குறிப்பிடத்தக்கது.

இயங்கமுடியாத நிலை

1977-ம் ஆண்டின் பிற்பகுதியில் வெல்ல உற்பத்தியைத் தொடர்ந்தும் செய்ய முடியாமையினாலும், பெருமளவு கள் அகற்றப்படுவதனாலும் தவறணை வாடகைப் பழுவினாலும் இச்சங்கங்கள் செயற்பட முடியாத நிலைக்குத் தள்ளப்பட்டன. 1972–ம் ஆண்டு தொடக்கம் 1977-ம் ஆண்டுவரை அரசாங்கத்தினால் இச் சங்கங்களின்மேல் சுமத்தப்பட்ட தவறணை வரித்தொகையினதும், சங்கங்கள் செலுத்திய தொகையினதும் எஞ்சியுள்ள மீதித் தொகையினதும், விபரங்கள் வருமாறு :

வருடம்	விதிக்கப்பட்ட தவறணைவரி (ரூபாவில்	செலுத்தப்பட்ட தவறணைவரி (ரூபாவில்)	மீதி செலுத்தவேண்டிய (ரூபாவில்)
1972	5,836,000	1,173,268	4,662,732
1973	4,211,000	3 063,432	1,147,558
1974	4,000,500	3,219,820	780,069
1975	4,150,000	3,550,940	599,060
1976	4,455,000	3,415,000	1,060,625
1977	5,180,090	3,065,861	2,114,139

அரசாங்க அதிபரின் சிபார்சும் – சமூக பிரதிநிதிகளின் எதிர்ப்பும்

1977-ம் ஆண்டு முடிவளவில் அப்போது யாழ். அரசாங்க அதிபராகவிருந்த திரு. லால் விஜயபாலா அவர்கள் இவ்வளவு பெருந்தொகையான தவறணைக் குத்தகைகளை இச்சங்கங்கள் கட்டாமையை அரசாங்கத்திற்கு எடுத்துக் கூறி இக் கூட்டுறவுத் தவறணை முறையை அவ்வாண்டுமுடிவுடன் ரத்துச் செய்து திரும்பவும் மரவரி முறையை அமுலுக்குக் கொண்டுவரவேண்டுமென்றும் சிபார்சு செய்திருந்தார். இவ்வேளையில் கூட்டுறவுத் தவறணை முறையின் கீழ் ஓரளவிற்கேனும் நன்மைகளைப் பெற்ற சீவல் தொழிலாளர்கள் சமூகத்தவர்கள் ஏதோ பீத்த முறையில் திரும்பவும் மரவரி முறையைக் கொண்டுவருவதற்கு எதிர்ப்புத் தெரிவித்தனர், இதற்கு முதன்மை தாங்கியவர்களில் உடுப்பிட்டித்தொகுதி நாடாளுமன்ற உறுப்பினர் திரு. த. இராசலிங்கம்; மாவட்ட சபை உறுப்பினர் திரு. சு. நடேசு; பனம்பொருள் அபிவிருத்திச்சபைத் தலைவர் திரு. க. நடராசா, அமரர் ஜி. நல்லையா ஆகியோராவர். இவர்கள் யாவரும் ஒன்றுசேர்ந்து மற்றைய யாழ். மாவட்ட நாடாளுமன்ற உறுப்பினர்களுடன் எதிர்க்கட்சித் தலைவரும் காங்கேசன்துறைத் தொகுதி நாடாளுமன்ற உறுப்பினருமாகிய திரு. அ. அமிர்தலிங்கம் அவர்களின் தலைமையில், அவ்வாண்டு மார்கழி மாதத்தில் நிதியமைச்சர் கௌரவ றொனி டி. மெல் அவர்களைச் சந்தித்தமை இச்சங்கங்களிற்கு ஒரு திருப்புமுனையாக அமைந்தது. அக்கூட்டத்தில் இச்சங்கங்கள் எதிர்நோக்கும் பலதரப்பட்ட பிரச்சினைகளும், ஆலோசனைக்கெடுக்கப்பட்டன. அங்கு அரசுதரப்பில் சங்கங்கள் கட்டாமலிருக்கும் பெருந்தொகையான தவறணைக் குத்தகைபற்றி எடுத்துக் கூறப்பட்டதாயினும், ஈற்றில் இச்சங்கங்களினால் 1975-ம் ஆண்டில் கொடுக்கப்பட்ட ஆகக்கூடிய தொகையான ரூபா 30 இலட்சம் வரியாகச் செலுத்தப்படவேண்டுமென்றும் இதனை 15% விற்பனை வரிமூலம் அறவிடுவதெனவும் தீர்மானிக்கப்பட்டது.

வெற்றிப் பாதையில்...

1-1-78 தொடக்கம் இந்த 15% விற்பனைவரி அமுலுக்கு வந்தது. அன்று தொடக்கம்இச்சங்கங்கள்ஓரளவிற்குச் சீராக இயங்கி வருடாவருடம் விற்பனை வரியாக அரசாங்கத்திற்கு கூடிய தொகைப் பணத்தைக் கட்டிவருகின்றன. 1978-ம் ஆண்டு தொடக்கம் 1981-ம் ஆண்டுவரை அரசாங்கத்திற்குச் செலுத்தப்பட்டுள்ள விற்பனைவரி வருமாறு :

ஆண்டு	செலுத்திவரி லட்சரூபாவில்
1978	38·3
1979	47 2
1980	54·4
1981	63·0

இவ்விற்பனைவரி 1981 நவம்பர் மாதம் தொடக்கம் 10% மாகக் குறைக்கப்பட்டுள்ளது.

சமாசம் உதயம்

1980—ம் ஆண்டில் யாழ். மாவட்டத்திற்கு கூட்டுறவு அமைச்சர் கௌரவ ஹேரத் அவர்கள் விஜயம் செய்தபோது கேட்டுக்கொண்டதற்கிணங்க, அவ்வாண்டே இப்பதினெட்டுச் சங்கங்களையும் அங்கத்தவர்களாகக் கொண்ட சமாசமொன்று பதியப்பட்டு இயங்கிவருகிறது. இச்சமாசம் தற்போது விபத்துநிதி ஓய்வூதியத் திட்டங்களில் மாத்திரம் கவனத்தைச் செலுத்தி வருகின்றபோதிலும் வருங்காலத்தில் மாணவர்களுக்கான புலமைப் பரிசில் திட்டம், வீடமைப்புத்திட்டம், கிராமிய வங்கி நிறுவுதல் போன்ற பாரிய திட்டங்களிலும் கவனம் செலுத்தவுள்ளது.

சாதனைகள்

அரசியல், கட்சிகளினாலும் மற்றைய இயக்கங்களினாலும் யாழ். மாவட்டத்தில் சாதிவேற்றுமை ஒழிப்பிற்கு எடுக்கப்பட்ட நடவடிக்கைகளினால் ஏற்பட்டதாக்கத்தை விட கடந்த 10 வருட காலங்களில் இந்த

[illegible]

தெ. ப. கூ. சங்கங்கள் நடைமுறையில் செய்து காட்டிய சில செயல் முறைகளினால் ஏற்பட்ட தாக்கம் கூடுதலானது என்பதே எனது அபிப்பிராயம். அதுமாத்திரமன்றி சமுதாய ரீதியில் இச்சங்கங்களின் தலைவர்கள், பொதுமுகாமையாளர்கள் நிர்வாக சபை அங்கத்தவர்கள் முதலானோர்கள் பொதுவாக எல்லோராலும் மதிக்கப்பட்டு வருவதைக் காணக்கூடியதாக இருந்தது.

மாவட்டசபை உறுப்பினர் பதவி

அன்று சங்கானைச் சங்கத்தினதும் சமாசத்தினதும் தலைவராகவும், ஒரு சீவல்த் தொழிலாளியாகவும் இருந்த திரு. க. நடேசுவை தமிழர் விடுதலைக் கூட்டணி யாழ். மாவட்டசபைத் தேர்தலுக்கு ஓர் அபேட்சகராக நிறுத்தி அவ்விஷப்பரீட்சையில் வெற்றியுங் கண்டது. அவர் அப்போது யாழ். மாவட்டசபையில் அங்கத்தவராகவும் இருந்தபோதிலும் தனக்கு வாழ்வளித்த சீவல்த்தொழிலைத் தொடர்ந்தும் செய்துவந்தது குறிப்பிடத்தக்கது. இது சீவல் தொழிலின் கௌரவத்தை உயர்த்துகின்ற ஒரு நடவடிக்கையாகும். சீவல்த் தொழில் ஒரு கேவலமான தொழில் என்ற காலம்மாறி இன்று எவரும் செய்யக்கூடிய ஒரு கௌரவமான தொழில் என்பதை திரு. க. நடேசு அவர்கள் தமது செயலின் மூலம் எடுத்துக்காட்டியமை பாராட்டுவதற்குரிய ஒரு விடயமாகும்.

பனம்பொருள் அபிவிருத்திச்சபைத் தலைவர் பதவி

அடுத்தபடியாக ஆரம்பகாலந்தொட்டு அன்றுவரை இச்சங்கங்களின் வளர்ச்சிக்காகப் பாடுபட்டுவருபவரும் சமாசச் செயலாளருமாகிய திரு. க. நடராசா அவர்கள் பனம்பொருள் அபிவிருத்திச்சபைத் தலைவர் என்ற உயரிய பதவியில் நியமிக்கப்பட்டமையை எடுத்துக் கூறலாம்.

சமதான நீதவான் பதவி

மூன்றாவதாக 1978-ம் ஆண்டில் வளர் காவத்துறை சங்கத்தின் நியமனத் தலைவராக நியமிக்கப்பெற்றுப் பின்னர் தொடர்ந்து சங்கத் தலைவராகத் தெரிவுசெய்யப்பட்டு அன்றுவரைக்கும் அரசாங்கத்திற்காக அயராது உழைத்து, அச்சங்கத்தை முன்னிலையிலுள்ள ஒரு சங்கமாக மாற்றிய திரு. மத்தியாஸ் அவர்கள் ஒரு சமாதான நீதவானாக நியமிக்கப்பட்டமையும் இங்கு குறிப்பிடத்தக்கது.

சங்கம் சார்ந்த நியமனங்கள்

மேற்குறிப்பிட்ட இம்மூன்று நியமனங்களையும் உற்றுநோக்கும்போது, அரசாங்கமும்சரி, அரசியற்கட்சிகளும்சரி இச்சங்கங்களிற்கும், அவற்றை நிர்வகிப்பவர்களுக்கும் உரியமுறையில் மதிப்பளித்திருக்கின்றன என்பது புலனாகின்றது. மேற்குறிப்பிட்ட இம்மூவரும் தங்களுக்குக் கிடைத்த இப்பதவிகள் இக்கூட்டுறவுச்சங்கங்கள் மூலமாகத்தான் கிடைத்தது என்பதை மறைக்கவோ மறுக்கவோ மாட்டார்களென நம்புகிறேன். ஆகவே இச்சங்கங்கள் மூலம் சமுதாயத்தில் குறிப்பாக இத்தொழிலைச் செய்பவர்களின் சமூகத்தில் ஒரு மறுமலர்ச்சி ஏற்பட்டிருக்கிறது என்பதை ஏற்றேயாக வேண்டும்.

பொருளாதார மறுமலர்ச்சி

பொருளாதார ரீதியிலும் இச்சங்கங்கள் ஒரு மறுமலர்ச்சியை இச்சமூகத்தினருக்கு ஏற்படுத்தியிருக்கின்றன என்பதும் உண்மையே. இதற்கு முந்திய புள்ளி விபரங்கள் இல்லாமையினால் இதனை 1978-ம் ஆண்டிற்கும் அதற்குப் பின்புள்ள ஆண்டுகளுக்குமான புள்ளி விபரங்களைச் சுட்டிக் காட்டி நிரூபிக்கவிரும்புகின்றேன்.

ஆண்டு	கள்ளினால் மாத்திரம் ஏற்பட்ட விற்பனைச் சுழற்சி லட்சரூபாவில்	அரசாங்கத்திற்கு வரியாக செலுத்தப்பட்ட தொகை லட்சரூபாவில்	மிகுதி இலட்ச ரூபாவில்
1978	255·3	38·3	217·0
1979	314 6	47·2	267·4
1980	362·6	54·4	308·2
1981	420·0	63·0	357·0

மேலே கூறப்பட்ட புள்ளி விபரங்களின் படி 1978-ம் ஆண்டில் இச்சங்கங்களின் கள் விற்பனையினால் மாத்திரம்பெற்றதொகை யான ரூ. 255·3 இலட்சத்தில் ரூ. 38·3 லட்சம் விற்பனை வரியாகச் செலுத்தப் பட்டபின்னர் மிகுதி ரூபா 217 லட்சம் சீவல் தொழிலாளர் சமூகத்தினரின் கைக்கு கள் கொள்வனவுப் பணமாகவோ ஊழிய ரின் சம்பளப் பணமாகவோ சென்றிருக்கி றது. அதேபோல் 1979-ம் ஆண்டில் ரூபா 267·4 லட்சமும், 1981-ம் ஆண்டில் ரூபா 357 லட்சமும் அவர்களின் கடன்களை அடைத்திருக்கின்றன. இதனால் பொரு ளாதார ரீதியில் சீவல் தொழிலாளர் சமூகத் தில் ஒரு மறுமலர்ச்சி ஏற்பட்டதென்றே கூறலாம்.

விபத்து நிதித் திட்டம்

1980-ம் ஆண்டு பிற்பகுதியிலிருந்து சமாசத்தினால் நிர்வகிக்கப்படும் விபத்தில் நிதித்திட்டத்தில் எல்லாச் சங்கங்களும் சேர்ந்துள்ளன. இவ்விபத்து நிதிச்சந்தா வாக 1982 பெப்பிரவரி முடிவுவரை ரூபா 280,857/- சங்கங்களிடமிருந்து பெறப் பட்டு அதிலிருந்து பலதரப்பட்ட விபத்து களுக்கு அந்திகதிவரை ரூபா 145, 150|- கொடுக்கப்பட்டு எஞ்சிய தொகையான ரூபா 107,616|- வங்கியிலிடப்பட்டுள்ளது. இவ்விபத்து நிதியைக் காலக்கிரமத்தில் அங் கத்தவரில் மரணநிதியாக விரிவிக்கும் உத்தேசம் சமாசத்திற்குள்ளது.

அங்கத்தவர்களுக்கான சேமிப்புகள்

1981-ம் ஆண்டு நவம்பர் மாதத்தில் விற்பனைவரி 15% லிருந்து 10% மாகக் குறைக்கப்பட்டபோது எல்லாச் சங்கத் தலை வர்களும் கூடி அவ் 5 விதக் குறைப்பினால் ஏற்படும் மீதிப்பணத்தைக் கட்டாய சேமிப்பாக அங்கத்தவர்களின் பேரில் போடுவதெனத் தீர்மானித்து அப்படிச் செய்துவருகிறார்கள். இதனால் மாதாந்தம் சராசரி 2 லட்சம் ரூபா கட்டாய சேமிப் பாகச் சேர்க்கப்படுகின்றது. இப்படிக் கட் டாயமாகச் சேமிக்கும் தொகையை அவ் வவ் அங்கத்தவரின்பேரிலோ அவர்களின் பிள்ளைகளின் பேரிலோ இலங்கை வங்கி யின் அறக்கொடைத் திட்டத்தில் வைப்ப தாகவும் சில சங்கங்கள் தீர்மானித்துள்ளன. இவ்வாறு மார்ச் மாதம் கோப்பாய்ச் சங்கம் 315 அங்கத்தவர்களின் பெயரில் அறக்கொடைத் திட்டத்தில் கிட்டத்தட்ட ரூபா இரண்டு லட்சம் வைத்தமை குறிப் பிடத்தக்கது.

காணி கட்டிடங்கள்

இச்சங்கங்களினால் 1982-ம் ஆண்டு காணி, வீடுகள் கொள்வனவு செய்யும் வருடமாகப் பிரகடனப்படுத்தப்பட்டு எல் லாச் சங்கங்களும் அச்செயலில் முழுமூச் சாக இறங்கினார்கள். சாவகச்சேரிச் சங்கம் 3 லட்ச ரூபாவளவில் ஒரு காணி யும் கட்டிடமும், பருத்தித்துறைச்சங்கமும் அதேதொகையில் ஒரு காணியும் கட்டிட மும் வாங்கினார்கள். கோண்டாவில் சங்கம் ஒன்றரைலட்ச ரூபாவளவில் ஒரு காணி வாங்கி மேலும் ஒன்றரை லட்ச ரூபாவளவில் ஒரு கட்டிடம் கட்டுவதற்கும் தொடங்கினார்கள். சங்கானைச் சங்கம் ஒரு லட்சம் ரூபாவிற்கு ஒரு சிறிய காணியும் கட்டிடமும் வாங்கியுள்ளது. அரியாலைச் சங்கம் ஒன்றேமுக்கால் லட்ச ரூபாவளவில் ஒரு காணியும் கட்டிடமும் வாங்கி அக்கட் டிடத்தை மேலும் 75000 ரூபா செலவில் திருத்தியமைக்கின்றது. வேலணைச் சங்கம் 25,000 ரூபாவிற்கு ஒரு காணி வாங்கி 3 லட்சம் ரூபா அளவில் ஒரு கட்டிடமும் கட்ட உத்தேசித்தது. கொடிகாமச் சங்கம் ஒரு அரசாங்கக் காணி எடுத்து 5 லட்ச ரூபாவளவில் ஒரு கட்டிடம் அமைக்கத் தீர்மானித்தது. கோப்பாய் சங்க கம் அவ்வாறே ஒரு அரச காணியில் 3 லட்சம் ரூபாவளவில் ஒரு கட்டிடம் அமைக் கத் தீர்மானித்தது. யாழ். நகர சங்கம் முன்பு ஒரு காணியையும் கட்டிடத்தையும் 75,000|-க்கு வாங்கியுள்ளது. அதன் பெறுமதி தற்போது ஏறக்குறைய 5 லட்ச மாகவுள்ளது. மற்றைய சங்கங்களும் காணி யும் கட்டிடமும் வாங்க உத்தேசித்துள் ளார்கள்.

இச்சில சாதனைகளை உற்றுநோக்கும் போது இச்சங்கங்கள் உண்மையில் கணிசமான நன்மைகளை அங்கத்தவர்களுக்குச் செய்துள்ளன. எக்குறிக்கோள்களுடன் கலாநிதி என். எம். பெரேரா இச்சங்கங்களைத் தொடங்கி வைத்தாரோ அக்குறிக் கோள்கள் அடையப்பட்டனவா என்ற வினாவிற்கு " ஆம் " என்ற விடைதான் அளிக்க வேண்டும். அவர்கள் உத்தியோக ரீதியில் கூறிக்கொண்ட அரசாங்கத்தின் வருமான மூலாதாரத்தை விருத்திசெய்யும் குறிக்கோள் நிறைவேற்றப்பட்டுவிட்டது. ஆகக் கூடியதாக மரவரியின்கீழ் 10 லட்சம் ரூபா பெற்ற அரசாங்கம் 1981-ம் ஆண்டில் 63 லட்சம் ரூபா வருமானமாகப் பெற்றிருக்கின்றது. மேலும் கலாநிதி அவர்கள் உள்ளத்தில் கொண்டிருந்த சீவல்த் தொழிலாளர்களைப் பொருளாதார சமூக அடிமைத் தளையிலிருந்தும் முதலாளிவர்க்கத்தினரின் பிடியிலிருந்தும் விடுவிப்பதென்ற குறிக்கோள்களும் ஓரளவிற்காவது நிறைவேற்றப்பட்டுவிட்டன என்றே கூறவேண்டும். இன்று அவர்கள் உயிருடன் இருந்தால் இச்சங்கங்களின் வளர்ச்சியைக்கண்டு மனப்பூரிப்படைந்திருப்பார் என்பது திண்ணம்.

(இக்கட்டுரையில் கூறப்பட்டவை ஆசிரியரின் தனிப்பட்ட அபிப்பிராயங்களேயல்லாது உத்தியோக ரீதியானவையல்ல.)

ச. வேலாயுதம்பிள்ளை அவர்கள்
(கூட்டுறவு ஆக்க உதவி ஆணையாளர் (பனம்பொருள்) யாழ்ப்பாணம்

⁂ ⁂ ⁂ ⁂

எமது சங்கம் பொறுப்பேற்றபின் விபத்தில் வாழ்க்கையே முடிந்து விட்டது என எண்ணும் ஒரு தொழிலாளிக்கு விபத்துப்படி அளித்து அவனின் குடும்பத்தை மீண்டும் கடவுள் போல வாழவைக்கின்றது.

சங்கம், அரியாலை:- கதிரவேலு ஜெகசோதி
(வயது 58) அங்கத்தவர் இல:- 116

வெள்ளிவிழாக் காலத்திற்கும் மேலாக தொழிலாளியர்க சேவை செய்யும் தாங்கள் சங்கத்தின் செயல்பாடுகளில் அதிக வளத்தை ஈர்த்த விடயம் எது?

வழிமுறை காலத்தில் "பனையாலை விழுந்தவனை மாடேறி மிரிப்பதுபோல" என்னும் பழமொழி போல எவ்வித நிவாரணமும் இன்றி விபத்துக்குள்ளான தொழிலாளர் பெரும் கஷ்டப்பட்டார்கள்.

ஆனால் சங்கம் பொறுப்பேற்றதன் பின்பு விபத்துப்படித் திட்டத்தைக் கொண்டுவந்து அமுல்படுத்தியதன் பின்பு தொழிலாளர்கள் உண்மைக்கு உண்மையாக சங்கத்துடன் ஒத்துழைத்து வருகின்றார்கள்.

எமது சங்கம் விபத்துப்படியினைப் பின்வரும் அட்டவணை முறையில் அளித்துவருகின்றது.

குறுகிய கால விபத்துப்படியாக	**ரூபா**	1000
மத்திய கால விபத்துப்படியாக	**ரூபா**	10.000
நிரந்தர பாதிப்பு விபத்துப்படியாக	**ரூபா**	40.000

(மேலும் தமது அங்கத்தவர் குடும்பத்தில் மரணம் சம்பவித்தால் ரூபா 5000 சன்மானமாகவும் வழங்குகின்றது)

[illegible]

★ வெள்ளி விழா ★

கோண்டாவில் ப. தெ. வ. அ. கூ. சங்கம்

திரு. தி. சபாரத்தினம் (கூ. அ. உ. ஆணையாளர் ப. தெ. வளம்) பண்டத்தரிப்பு சங்கத்தில் நடைபெற்ற வைபவமொன்றில் கலந்துகொண்டபோது.

ப. தெ. வ. அ. கூ. சங்கங்களின் வரலாறும் நிகழ்வுகளும்

1971-ம் ஆண்டு நவம்பர் மாதம் நிதி யமைச்சரின் வரவு செலவுத்திட்ட உரையை அனைவரும் கேட்டுக்கொண்டிருந்த நேரம் அப்போது நிதி அமைச்சராக இருந்த அமரர் N. M. பெரேரா அவர்களினால் வடபகுதி மக்களுக்கும் அதுவும் சிவலத் தொழிலாளர்களுக்கு புதியதொரு செய்தி தெரிவிக்கப்பட்டது. வடபகுதியில் மரவரி முறை இரத்துச் செய்யப்பட்டு அதற்குப் பதிலாக கூட்டுறவுத் தவறணை முறை அமுல் செய்யப்படும் என்ற செய்திதான் அது. அந்த அறிவிப்போடு வடபகுதியில் கூட்டுறவுத் தவறணை முறையின் வரலாறு ஆரம்பத்திற்கான முன் அறிவிப்பு விடப் பட்டது. கூட்டுறவுக்கு தென் ஆசியாவிலேயே எமது வடபகுதி அதுவும் யாழ்ப்பாணம் பிரபல்யம் பெற்று விளங்கிய போதிலும் எமது சிவலத் தொழிலாளர்கள் பலர் இவ் வமைப்பின் பால் கருனை செலுத்தா திருந்தனர். இப்பகுதியில் அப்போது இருந்த ஏற்றத்தாழ்வுடைய சமூக அமைப்பின்கார ணமாக சிவல்த்தொழிலாளர்கள் கூட்டுறவு அமைப்பு முறையில் இணைக்கப்பட்டு பழக்கப்படாமையும் அதன் அனுகூலங்களை நடைமுறையிலோ கல்வி மூலமோ அறிய முடியாமையும் இவர்களது எதிர்ப்பிற்கு ஒரு காரணமாக இருந்தது. இவர்களது இவ்வா றான அறிவுக் குறைவு மரவரிமுறையில் பல தொழிலாளர்களை கூலிக்கு அமர்த்தி தொழில்புரிந்து கொழுத்த இலாபம் ஈட்டிய வர்களுக்கும் சிவலத் தொழிலாளர்கள் வீடு களிலே சென்று பற்பல வசதி வாய்ப்புக்களை எதிர்பார்த்து அனுபவித்து கள் அருந்திய பாவனையாளர்களுக்கு வாய்ப்பாகி சிவலத் தொழிலாளர்களை இந்தக் கூட்டுறவுத் தவறணைமுறைக்கு எதிராக குரல்கொடுக்கச் செய்ய வழிகோலியது. இருப்பினும் பல்வேறு எதிர்ப்புக்கள் மத்தியிலும் 1972-ம் ஆண்டு பங்குனிமாதம் 01-05-1972-ல் இருந்து இம் முறை அமுல்படுத்தப்படுவது உறுதியாகி விட்டது.

1972-ம் ஆண்டு வைகாசி மாதம் 01-ம் திகதி தனங்கிளப் வீதியில் உள்ள தவறணை ஒன்றினை அப்போதைய கூட்டுறவு அபி விருத்தி ஆணையாளராக இருந்த திரு. க. சண்முகலிங்கம் அவர்கள் ஆரம்பித்து வைத்ததன் மூலம் எமது சங்கங்களின் வர லாறு ஆரம்பமாகியது. உலகத் தொழிலா ளர்களின் உரிமைக்காக குரல் கொடுக்கப் பட்ட மே 01-ம் நாளில் எமது ஏழைத் தொழிலாளர்களின் வாழ்வுக்கு ஒளியாக இத் தவறணை முறை ஆரம்பிக்கப்பட்டது. மிகவும் நல்ல சகுனமாகிவிட்டது அதே வேளை 45 வருட சுரண்டல் மரவரி அமைப்பு முறைக்கு சாவு மணி அடிக்கப் பட்டது.

இக் கூட்டுறவுத் தவறணை முறை ஆரம் பிக்கப்பட முன்னர் சிவல் தொழிலாளர் களுக்கு சமூகத்தில் இருந்த கீழ் நிலைகளை நாம் சற்று ஆராய்வது இவ்விடத்தில் பொருத்தமானதாக அமையும். இவர்களைப் பொறுத்தவரையில்

அ) சிறந்த சமூக அந்தஸ்து சமூகத்தில் இருந்திருக்கவில்லை.

ஆ) தொழில்ப் பாதுகாப்பு, சமூகப் பாது காப்பு என்பன இருக்கவில்லை.

இ) இவர்களைப் பிரதிநிதித்துவப்படுத்தக் கூடிய பொருத்தமானதும் திதர்சன மானதுமான அமைப்புகள் எதுவுமே இருந்திருக்கவில்லை.

ஈ) மேலதிகமாக சமூக அடக்குமுறையில் சிக்குண்டு அதற்கு எதிராக போராட வேண்டிய சூழலும் அவர்களுக்கு இருந்தமை கவனிக்க வேண்டியவை யாகும்.

சிவல்த் தொழில் செய்வோர் சமூகத்தில் ஒடுக்கப்பட்டு சமூகத்தால் பின்தள்ளிவைக் கப்பட்டதுடன் சாதிரீதியான அடக்கு முறைகளுக்கும் உட்படுத்தப்பட்டிருந்தனர். தாம் செய்யும் தொழிலுக்கு நியாயமான தும் ஒழுங்கானதுமான வருவாயைப் பெறு வதற்கோ, தொழில்படும் காலங்களில் ஏற் படக்கூடிய பாதிப்புகளுக்கு போதிய காப் பீடுகளோ பிற்கால பாதுகாப்புகளோ எதுவு மற்ற நிலையில் இருந்தனர். உழைப்பா

[illegible]

வனை குடும்பம் இழக்க நேர்ந்தால் அக்குடும்பத்தின் கதி அதோ கெதியாக இருந்தது மனைவியோ அல்லது கல்வி கற்க வேண்டிய வயதில் உள்ள பிள்ளையோ குடும்ப பாரத்தை ஏற்று வருவாய் தேடி வாழவேண்டிய சூழல் இருந்தது. இவர்கள் பொருளாதார ரீதியாக வலிமை மிக்கவர்களாக இருந்திருக்கவில்லை. ஓலைக் குடிசைகளும் நாளாந்தம் வாழும் வாழ்வுக்காக போராடுபவர்களாகவும் போதிய கல்வி அறிவு அற்றவர்களாகவுமே இருந்தார்கள். இவையே இவர்களது அன்றைய அவல வாழ்வு நிலை. இந்நிலைகளை இல்லாதொழிக்கவும் இவர்கள் சார்பாக குரல் கொடுக்கவும் சரியான அமைப்புகள் இருந்திருக்கவில்லை. இதனால் இதுவே இவர்களது வாழ்வும் நியதியும் என்ற நிலையில் தான் இக்குறைபாடுகளை போக்கக்கூடியதாக எதிர்பார்க்கப்பட்ட இவ்வமைப்பு தோற்றம் பெற்றது.

இவ்வமைப்பு ஆரம்பிக்கப்பட்டபோது பல மட்டங்களிலும் பலமான எதிர்ப்பு இருந்த போதிலும் அமரர் N. M. பெரேரா அவர்களினாலும் உள்ளூர்த் தலைவர்கள் அ. விஸ்வநாதன் போன்றவர்களாலும் இவ்வமைப்பு உறுதியாக முன் எடுக்கப்பட்டது. உலகெங்கிலும் உள்ள சமூக, பொருளாதார ரீதியில் ஒடுக்கப்பட்ட மக்கள் அவற்றிலிருந்து தம்மை விடுவிப்பதற்காக கூட்டுறவு அமைப்பு முறையில் இணைந்தமையை அப்போது எம்மவர் அறிந்திருக்க நியாயம் இல்லை. ஒருவர் பலருக்காகவும் பலர் ஒருவருக்காகவும் எனும் கூட்டுறவுத் தத்துவம் இவ்வமைப்பின் வளர்ச்சிக்காலகட்டத்தில் உணரப்பட்டமை வரலாறாகும். இவற்றினை அப்போதே உணர்ந்த எமது தலைவர்கள் அமரர் ஜி. நல்லையா முன்னாள் ப. பொ. சபைத் தலைவரும் சமாச முன்னாள் செயலாளருமான திரு. க. நடராசா ஆசிரியர் ஆகியோர் எதிர்ப்புகள் மத்தியிலும் தளராது செயல்பட்டு இவ்வமைப்பைக் கட்டிக்காக்கவும் வளர்க்கவும் பாடுபட்டவை மறக்கமுடியாத நிகழ்வுகள்,

ஆரம்பத்தில் 30 கள்ளு உற்பத்தி விற்பனவுக் கூட்டுறவுச் சங்கங்கள் இப்பகுதியில் ஆரம்பிக்கப்பட்டன. இவை சுமார் 200 கள்ளுத் தவறணைகளை உள்ளடக்கியதாக அமைக்கப்பட்டது. அப்போதைய நிலையில் இவ்வமைப்புடன் இணைந்து தொழில்புரிய பலர் முன்வராத காரணத்தினாலும் சீவல் தொழிலாளர் சமூகத்தில் ஓரளவு படித்த இளைஞர்களின் இணைவுடன் இத்திட்டம் ஆரம்பிக்கப்பட்டது. இவ்வமைப்பில் இணைவது சமூகத்தில் தகுதிக் குறைவாக கருதப்பட்டது அக்காலத்தில் நிலவிய நிலையாகும், சுமார் 450 இளைஞர்கள் இக் கூட்டுறவுத் துறையில் பணிகு அமர்த்தப்பட்டனர். சுமார் 8500 அங்கத்தவர்கள் சங்கங்களில் இணைந்தனர். இவ்வமைப்பு ஆரம்பிக்கப்பட்டபோது பல்வேறு பிரச்சனைகள் எதிர்நோக்கப்பட்டன.

அங்கத்தவர்கள் முழுமையாக இதனோடு ஒத்துழைக்காது சட்டவிரோத கள் விற்பனையில் ஈடுபட்டதும் பாவனையாளர்கள் மரவரி முறையில் அனுபவித்துவந்த பல வசதிகள் அவர்களுக்கு இல்லாமல் போனதால் இத்தவறணைகளுக்கு செல்ல பின்னடித்தமையும் ஆரம்பத்தில் இடம் பெற்ற நிகழ்வுகள். இதனால் சங்கங்கள் பலமிழந்து பல பிரச்சனைகளை எதிர்நோக்கி இயங்க சிரமப்படவேண்டிய நிலை உருவானது. இவ்வேளையில் கூ. அ. உ. ஆணையாளராக இருந்த க. சண்முகலிங்கம் அவர்களினாலும் ப. பொ. அபி, சபை முன்னாள் தலைவர் க. நடராசா அவர்களினாலும் அமரர் ஜி. நல்லையா அவர்களினதும் சங்கங்களில் கடமைபுரிந்த பணியாளர்களினதும் விடாமுயற்சியாலும் இவ்வமைப்பு சிதைவுறாது பாதுகாக்கப்பட்டது குறிப்பிட வேண்டிய அம்சமாகும். அவ்வேளையில் அங்கத்தவர்களின் ஒத்துழைப்பைப் பெற பல்வேறு வளர்ச்சித் திட்டங்கள் பற்றி அங்கத்தவர்களுக்கு பிரச்சாரம் செய்யப்பட்டது. கடன் திட்டம் விபத்து நிதித் திட்டம் போன்றவை இவற்றில் குறிப்பிடத்தக்கவையாகும். அத்தோடு பொருளாத ரீதியாக தனித்தனியே இயங்கமுடியாதிருந்த அங்கத்தவர்கள் அயலில் உள்ள சங்கங்கங்களோடு இணைக்கப்பட்டு 18 கள்ளு உற்பத்தி விற்பனவுக் கூட்டுறவுச் சங்கங்களாக 1973–ல் (1973) உருவாக்கப்பட்டது. 1974-ம் ஆண்டளவில் உலகச்சந்தை சீனியின் விலை அதிகரித்தமையைத் தொடர்ந்து எமது சங்கங்கள் பனை வெல்ல உற்பத்தியில் அதிக ஆர்வம்

[illegible]

காட்டி சுமார் 71 பனை வெல்ல உற்பத்தித் தொழிற்சாலைகளும் சீனி உற்பத்தித் தொழிற்சாலைகளும் அரச உதவியுடன் கட்டுப்பட்டு அப்போது இருந்த கஷ்ட்ட நிலைமையில் பனை வெல்ல உற்பத்தி சீனி உற்பத்திகளை மேற்கொண்டு நாட்டு மக்களுக்கு உதவி செய்தமை வரலாறாகிவிட்டது. இத்தொழிலை சங்கங்கள் இலாபகரமாக செய்யமுடியாத நிலை ஏற்பட்டது. இதனால் சங்கங்கள் நட்டத்தில் இயங்கின. இக்காலகட்டத்திலேயே சங்கங்கள் தெங்கு பனம் பொருள் உற்பத்தி விற்பனவுக் கூட்டுறவுச் சங்கங்கள் என பெயர் மாற்றம் செய்யப்பட்டன. தொடர்ந்து உலக சந்தையில் சீனியின் விலை குறைவடையத் தொடங்கியமையால் பனை வெல்லத்திற்கு இருந்த சந்தை வாய்ப்பு குறைவடைந்து இத்தொழிலை நடாத்த முடியாத நிலை ஏற்பட்டது.

சங்கங்கள் ஆரம்பிக்கப்பட்டபோது தொழிலாளர்கள் தமது முழு திறமையையும் உற்பத்தியில் ஈடுபடுத்தி கூடிய தொழிலை செய்யமுடியாதிருந்தது. மிஞ்சும் கள்ளினை அகற்றி நட்டமடையும் நிலையும் இருந்தது. இதற்குப் பரிகாரம் காண்பதற்காக பனை வெல்ல உற்பத்தி மேற்கொள்ளப்பட்டபோதிலும் அதன் மூலம் அகற்றும் கள்ளுக்கு முழுமையான தீர்வு கிட்டாத நிலையே இருந்து வந்தது. இதனால் அப்போது இச் சங்கங்கள் சார்பாக சாராய வடிசாலை அமைக்கப்படவேண்டும் என குரல் கொடுக்கப்பட்டது. 1975-ம் ஆண்டில் கைதடியில் பனம் சாராய வடிசாலை ஒன்று ஆரம்பிக்கப்பட்டமை சங்கங்களின் வரலாற்றில் ஒரு புதிய அத்தியாயத்தை ஆரம்பித்துவைத்தது. இது அகற்றும் கள் பிரச்சனைக்கு ஓரளவில் தீர்வாக அமைந்தமை குறிப்பிடத்தக்கதாகும். 1976-ம் ஆண்டில் சங்கங்கள் சுமாராக இயங்கின.

1977-ம் ஆண்டில் ஏற்பட்ட அரசியல் மாற்றம் சங்கங்களில் தாக்கத்தை விளைவித்ததுடன் 1972-ம் ஆண்டிலிருந்து குத்தகை முறையில் அரசுக்கு செலுத்தப்பட வேண்டிய வரி பெரும் சுமையாக சங்கங்களுக்கு இருந்தது. திட்டமில்லாத முறையில் நிர்ணயிக்கப்பட்ட இவ் வரியினை சங்கங்கள் செலுத்தமுடியாத நிலை இருந்துள்ளது. பல இலட்ச ரூபாய்கள் அரசாங்கத்திற்கு வரி நிலுவை செலுத்தவேண்டி இருந்தது. இந்நிலையில் அப்போதைய அரசாங்க அதிபர் பெருமளவிலான வரி சங்கங்களால் செலுத்தப்படாமையை அரசாங்கத்திற்கு சுட்டிக்காட்டி மீண்டும் மரவரி முறை அமுலுக்குக் கொண்டுவரப்படவேண்டும் என்ற சிபார்சை செய்திருந்தார்.

இதன் பாதக விளைவுகளை உணர்ந்திருந்த உடுப்பிட்டி பாராளுமன்ற உறுப்பினர் சங்கத்தினதும் தொழிலாளரினதும் நலன் கருதி எமது சங்கங்களின் முன்னோடிகளின் துணையுடன் 1977-ம் ஆண்டில் நிதி அமைச்சர் அவர்களை சந்தித்தனர். இச் சந்திப்பின்போது அப்போதைய எதிர்க் கட்சித் தலைவர் அமரர் அ. அமிர்தலிங்கம் அவர்கள் இக்குழுவுக்கு தலைமை தாங்கினார். இதன் விளைவாக 1977 ம் ஆண்டில் 15% விற்பனவு வரி முறையில் வரி செலுத்துவது எனத் தீர்மானம் எடுக்கப்பட்டமை இச்சங்கங்களின் வரலாற்றில் முக்கிய காலகட்டமாகும்.

இதனைத் தொடர்ந்து 1978-ம் ஆண்டிலிருந்து சங்கம் விற்பனவில் 15% தினை வரியாகச் செலுத்தி இயங்கியது. இத் திட்டத்தில் மூலம சங்கங்கள் ஸ்திரமாகவும் இலாபகரமாகவும் இயங்கக் கூடியதாக இருந்தது. இக்காலகட்டத்தில் கூட்டுறவு ஆக்க உதவி ஆணையாளராக திருவாளர் ச. வேலாயுதம்பிள்ளை அவர்கள் நியமிக்கப்பட்டதும் சங்கங்களின் வளர்ச்சிக்கு மேலும் வசதியாக அமைந்தது. இவரது காலத்தில் இவரின் விடாமுயற்சியாலும் அப்போதைய ப. பொ. சபை தலைவராக இருந்த திரு. நடராசா அவர்களின் பெரு முயற்சியாலும் 1981-ம் ஆண்டு நவம்பர் மாதம் தொடக்கம் அரசவரி 10% ஆக குறைந்தது. இதனால் மீதப்படுத்தப்பட்ட பணம் அங்கத்தவர் சேமிப்பாக மாற்றப்பட வழிகோலியது.

1979-ம் ஆண்டில் பிற்பகுதியில் சங்கங்களின் கூட்டமைப்பு ஒன்று அவசியப்பட்டது. இதற்கு அமைவாக 21-10-1979-ல் 18 சங்கங்களும் சேர்ந்து 2-ம் படி அமைப்பான சமாசத்தை தோற்றுவித்தன. சங்கங்களின் சீரான வளர்ச்சிக்கும் அங்கத்தவர்களது மேம்பாட்டு திட்டங்களை உருவாக்கி அமுல் நடத்த இவ்வமைப்பு அவசியமாகியது. ஆரம்பத்தில் சமாசம் தொழிலாளர் நலத்திட்டங்கள் சங்கங்களிடையேயான ஒன்றிணைப்பு என்பவற்றில் கரிசனைசெலுத்தியது. இதற்கு அமைய 1980-ம் ஆண்டின் பிற்பகுதியில் விபத்து நலத்திட்டத்தை சமாசம் ஆரம்பித்து அமுல் நடாத்தியது. இது அங்கத்தவரது சமூக மேம்பாட்டுத் திட்டத்தில் ஒன்றாகியது. இவ்வமைப்புகளின் வரலாற்றில் ஒரு முக்கிய காலகட்டமாகும். இத்திட்டத்தின் கீழ் விபத்தில் சிக்கிய அங்கத்தவர் ஒருவருக்குரிய கொடுப்பனவை அப்போதைய பிரதமர் வீரசிங்கம் மண்டபத்தில் வைத்து வழங்கியது சங்கங்களினதும் சமாசத்தினதும் வரலாற்றில் முக்கியமான நிகழ்வாகும். உவ்வாண்டில் சங்கானையில் போத்தலில் கள் அடைக்கும் உற்பத்தி முயற்சி மேற்கொள்ளப்பட்டு வந்த தொழிற்சாலையை சங்கானை தெ. ப. பொ. கூ. சங்கம் பொறுப்பேற்றது. இதன்மூலம் அங்கத்தவரது மீதமாகும் கள்ளிற்கு சிறியதொரு தீர்வு கிடைத்தது.

இவ்வாறான சங்கங்களின் வளர்ச்சிப் போக்கில் 1982ஆம் ஆண்டு சங்கங்கள் சில தமக்கென காணிகளையும் கட்டிடங்களையும் கொள்வனவு செய்தமை குறிப்பிடக்கூடிய அம்சமாகும். அகற்றும் கள்ளிற்கான தீர்வு முழுமையாக முன்வைக்கப்படாது அங்கத்தவர்கள் பாதிக்கப்பட்ட நிலையில் 1982ஆம் ஆண்டிலே யாழ் மாவட்ட வடிசாலை சமாசம் என்னும் அமைப்பு அமைக்கப்பட்டு மேலும் ஒரு வடிசாலை திக்கத்தில் அமைக்க ஆரம்ப நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டமை இவ்வாண்டில் ஓர் முக்கிய நிகழ்வாகும். 1983ஆம் ஆண்டில் நாட்டில் ஏற்பட்ட பிரச்சனை காரணமாக சங்கங்கள் ஸ்திரமாக இயங்க முடியாது போனது. இருப்பினும் இன்வாண்டில் திக்கம் வடிசாலை ஆரம்பிக்கப்பட்டு பாரிய உற்பத்தி மேற்கொள்ளப்பட்டமை அவதானிக்கப்பட வேண்டியதாகும். இவ்வாண்டிலேயே தெல்லிப்பளை தெ. ப. பொ. உ. வி. கூ. சங்கம் தமக்கென ஒரு போத்தலடைப்பு உற்பத்தி நிலையத்தை ஆரம்பித்தமை முக்கிய நிகழ்வாக கொள்ளப்பட வேண்டியவையாகும்.

1984, 1985ஆம் ஆண்டுகள் சங்கங்களுக்கு சோதனை மிகுந்த ஆண்டுகளாகும். நாட்டில் அரசியல் ஸ்திரம் இன்மையால் சங்கங்கள் சீராக இயங்க முடியவில்லை. இக்காலங்களில் வடிசாலைகள் சீராக இயங்க முடியவில்லை. 1986ஆம் ஆண்டில் கள் அகற்றும் நிலை ஏற்பட்டது. இப்பிரச்சனைக்குத் தீர்வு காண்பதற்காக 1986ல் வோலையன் உற்பத்தி செய்வதில் சங்கங்கள் நாட்டம் செலுத்தி ஓரளவுக்கு வெற்றியும் பெற்றன இவ்வாண்டில் வரணியில் பாளை வடிமுறையிலான ஒரு வடிசாலையும் அமைக்கப்பட்டு மேலும் உற்பத்தி தேக்க நிலைக்கு தீர்வு அமைக்கப்பட்டது. 1987ம் ஆண்டிலும் சங்கங்கள் வளர்ச்சியடையக்கூடிய ஏது நிலைகள் இருக்கவில்லை இருப்பினும் 1987ம் ஆண்டில் சங்கானையிலும் ஒரு பாளைவடி முறையிலான வடிசாலை ஆரம்பிக்கப்பட்டது. இதன் மூலம் இவ்வடிசாலைக்கு அண்மையிலுள்ள சங்கங்கள் பெரிதும் பயனடையக்கூடிய நிலை ஏற்பட்டது. இவ்வாண்டிலும்சங்கங்கள் சிலதமக்கென காணி கட்டிடங்களை கொள்வனவு செய்தமை குறிப்பிடத்தக்க அம்சமாகும். 1988, 1989, 1990ம் ஆண்டுகள் சங்கங்களின் வளர்ச்சிக்குப் பாதகமான ஆண்டுகளாக அமைந்தன 1990ம் ஆண்டில் ஓரளவுக்கு அகற்றும் கள்ளிற்கு முற்றாக தீர்வுகாணப்பட்டமை இச்சங்க விதிகளின் வரலாற்றில் குறிப்பிடத்தக்க நிகழ்வாகும். இவ்வாண்டில் அங்கத்தவர் விபத்து நிதித் திட்டம் காப்புறுதித் திட்டமாக மாற்றப்பட வேண்டும் என்றும் எண்ணக்கரு முன்வைக்கப்பட்டது.

[illegible]

1991ம் ஆண்டில் சங்கங்கள் தமது தொழிற்பாடுகளை ஓரளவுக்கு சிறப்பாக செய்யக்கூடிய வாய்ப்பு இருந்தது. எமது சங்கங்களுக்கு புதிதாக உதவி ஆணையாளராக நியமிக்கப்பட்ட தி. சபாரத்தினம் அவர்களின் ஒத்துழைப்புடனும் ஊக்கத்துடனும் சங்கங்கள் ஓரளவுக்கு நிமிர்ந்து நிற்க ஆரம்பித்தன. அங்கத்தவர் விபத்து நிதித்திட்டம் விபத்து ஓய்வுக் கொடைத் திட்டமாக மாற்றப்பட்டு அங்கத்தவர்கள் கூடிய நன்மைகளை இவ்வாண்டில் அடையக் கூடியதாக இருந்தது சமாசம் அங்கத்துவ சங்கங்களின் காகிதாதி தேவையை பூர்த்தி செய்யும் நோக்குடன் அச்சகம் ஒன்றினை நிறுவியதும் இவ்வாண்டின் முக்கியமான நிகழ்வுகளாக அமைந்தன. வெறும் மதுபான உற்பத்தியில் மட்டுமல்லாது மக்களின் அன்றாட பாவனைக்கு உதவும் பனை வெல்லம் சீனி என்பவற்றை உற்பத்தி செய்து மக்கள் மத்தியில் சங்கங்கள் பற்றி புதியதொரு அபிப்பிராயத்தை உருவாக்கியதும் இவ்வாண்டு நிகழ்வுகளில் குறிப்பிடத் தக்கதாகும். இதே ஆண்டில் வேலணை ஊர்காவற்துறை தெல்லிப்பளை ஆகிய சங்கங்கள் இடம்பெயர்ந்து தமது சொத்துக் களை இழந்தமையும் பல அங்கத்தவர்கள் பாதிக்கப்பட்டமையும் இவ்வாண்டில் இடம் பெற்ற மறக்கமுடியாத நிகழ்வுகளாகும்.

1992ம் ஆண்டு பண்டத்தரிப்பு ப. தெ. வள அபி. கூ. சங்கம் தனது எல்லைப் பரப்பில் பெரும்பகுதியிலிருந்து இடம்பெயர வேண்டி ஏற்பட்டது. இவ்வாறான இடப் பெயர்வுகள் நிகழ்ந்த போதிலும் 1992, 1993, 1994, 1995 ஆண்டு சங்கங்கள் இடம்பெயர்ந்து தென்மராட்சிக்கு செல்லும் வரை மிகவும் ஸ்திரமாகவும் கூடிய வருவாயையும், சேவைகளையும் அங்கத்தவர்களுக்கு வழங்கக்கூடிய நிலையில் இருந்தமையை அங்கத்தவர்களும் ஏனைய பணியாளர்களும் இப்போதும் நினைத்துப்பார்த்த வண்ணமே உள்ளனர்.

1993ம் ஆண்டில் சங்கங்கள் பனை தென்னை வள அபி. கூ. சங்கங்கள் என பெயர் மாற்றப்பட்டன இவ்வாண்டில் சங்கங்களின் கட்டமைப்பில் பாரியமாற்றங்கள் ஏற்படுத்தப்பட்டமை விஷேட அம்சமாகும். சங்கங்கள் எதிர்நோக்கும் பிரச்சனைகளைப் போக்குவதற்காகவும் அங்கத்தவருக்கான சமூகத்தேவைகளை நிறைவேற்றுவதற்காகவும் உற்பத்தி முயற்சிகளுக்கான ஆலோசனை வழங்குதல், பாரிய உற்பத்திகளை மேற்கொள்ளுதல் உற்பத்தி முயற்சிகளை மேற்பார்வை செய்தல், மக்கள் நலத்திட்டங்களை நீட்டி நடைமுறைப்படுத்தல் போன்ற பல்வேறு அடிப்படை நோக்கங்களை நிறைவு செய்வதற்காக கொத்தணி அமைப்பு முறை உருவாக்கப்பட்டது, இவ்வாண்டின் முக்கிய நிகழ்வாகும். வடமராட்சி, தென்மராட்சி, வலிகாமம், யாழ்ப்பாணம் ஆகிய பகுதிகளில் கொத்தணிகள் அமைக்கப்பட்டு சங்கங்கள் வினைத்திறனுடனும், திறமையாகவும் இயங்க வழி சமைக்கப்பட்டது. பனையின் மூலப்பொருட்களிலிருந்து உயிர்காக்கும் மருந்துப்பொருட்கள் தயாரிப்பதற்காக சித்தவைத்தியக் கூட்டுறவுச் சங்கமும் இவ்வாண்டிலேயே ஆரம்பிக்கப்பட்டது. இது வலிகாமம் கொத்தணியால் ஆரம்பிக்கப்பட்டு பிணிதீர்க்கும் சித்த வைத்திய துறையாக பரிணமித்து வளர்ந்து இன்றும் பல மாறாத நோய்களுக்கு மருந்து வழங்கி வருவது புதியதொரு வரலாற்றை படைத்துவிட்டது. யாழ் கொத்தணியைப் பொறுத்தவரையில் மென்பான உற்பத்திகளில் அதிக ஆர்வம் காட்டி மென்பான வகைகளை மக்களுக்கு வழங்கி மக்கள் மனதில் நீங்காத இடம் பிடித்துவிட்டமை குறிப்பிடத்தக்க நிகழ்வுகளாகும்,

1994ம் ஆண்டும் சங்கங்களின் வளர்ச்சிப் போக்கு குறிப்பிடத்தக்க அளவில் இருந்தது. நிலையான சொத்துக்களை கொள்வனவு செய்ததுடன் அங்கத்தவர் சேமிப்புத் திட்டங்களை உருவாக்கியதுடன் உறுப்பினர் பயிற்சிகள் மகளிர் பயிற்சிகள், நீர்வழப்பில் மகளிருக்கு இடம்போன்ற சமூகமுன்னேற்ற நடவடிக்கைகளில் சங்கங்கள் முனைப்புடன் ஈடுபட்டன. சமூக மாற்றத்தை ஏற்படுத்தக் கூடிய கல்வித்திட்டங்கள் இவ்வாண்டில் செயல்படுத்தப்பட்டமை முக்கிய சம்பவங்களாகும்.

1995ம் ஆண்டு இடம்பெயர்வு ஏற்படும் வரை சங்கங்கள் குறிப்பிடத்தக்க அளவிற்கு சிறப்பாக செயல்பட்டன. இக்காலத்தில்

[illegible]

சமாசம் தனக்கென ஒரு காணி கட்டிடத்தை கொள்வனவு செய்தது, இவ்வாண்டில் ஒக்ரோபர் மாதம் 30ம் திகதி வரலாற்று முக்கியத்துவம் வாய்ந்த வலிகாம இடப்பெயர்வு இடம் பெற்றது. இதன்போது சங்கங்கள் பல மில்லியன் ரூபா பெறுமதியான சொத்துக்கள் இழந்து அல்லல்பட்டதும் அங்கத்தவர்கள் பணியாளர்களை இழந்தமையும் மறக்கமுடியாத சம்பவங்களாகும். இடம்பெயர்ந்து அகதிகளாகி தென்மராட்சி சங்கங்களுக்கு சென்ற அங்கத்தவர்களுக்கும், சங்கங்களுக்கும் தென்மராட்சிப் பகுதி சங்கங்களும் அங்கத்தவர்களும் தந்த அரவணைப்பையும், நிதி உதவியும், ஏனையவையும் மட்டில் அடங்காதவை. இதுவும் மறக்கப்படக் கூடிய நிகழ்வுள் அல்ல, இதுவும் சங்கங்களின் வரலாற்றுடன் ஒன்றிவிட்டது, 1995ம் ஆண்டு இடம்பெற்ற இடப்பெயர்வு சங்கங்களை மிகவும் பாதித்தது,

1996ம் ஆண்டு பிறந்தது, சங்கங்களும் ஓரளவுக்கு தம்மை தேற்றி தொழில் முயற்சிகளை தொடங்க எத்தனித்தன. தென்மராட்சிச் சங்கங்களும், வடமராட்சிச் சங்கங்களும் சேர்ந்து இடம்பெயர்ந்த சங்கங்களுக்கு ஆறுதல் தந்து தொழில் முயற்சியும் தந்து இக்காலம் ஆரம்பமாகியது. வலிகாமம் கொத்தணி அதன் பொறித் தொகுதியை வரணியில் அமைத்து பங்குச் சங்கங்களில் உற்பத்திகளை கொள்வனவு செய்து தனது உற்பத்தியை ஆரம்பித்தது. காலத்திற்கு ஏற்றவாறு மட்டிலாஉற்பத்திகளைசங்கங்கள் மேற்கொண்டுவந்தன யுத்தநிலை தென்மராட்சிக்கும் பரவவே மக்கள் சித்திரைமாதம் 19ம் திகதி மீண்டும் வலிகாமத்திற்கு மீளவும் சிலர் வன்னிப்பகுதிக்கு இடம்பெயரவும் வேண்டிய நிலை ஏற்பட்டது. இதன்போதும் சங்கங்கள் மீண்டும் தமது சொத்துக்களை இழக்கவேண்டிய நிலை ஏற்பட்டு ஒருவாறு வலிகாமத்திற்கு மீளக் குடியமர்ந்தார்கள். சங்கங்களும் வலிகாமத்திற்கு திரும்பி தமது தொழிற்பாடுகளை ஆரம்பித்தன. ஆரம்பத்தில் பல பிரச்சனைகளை சங்கங்கள் எதிர்நோக்கின. போதிய மக்கள் இப்பகுதியில் இல்லாமையும் தொழில் வாய்ப்புக்கள் குறைந்து இருந்தமையும் சங்கங்களின் வியாபார முயற்சிகள் பெரிய அளவில் மேற்கொள்ளப்பட முடியவில்லை. கடந்த காலங்களில் மக்கள் பெற்ற வருவாய் மட்டுப்படுத்தப்பட்டது. கூடிய உற்பத்தியில் தொழிலாளர்கள் ஈடுபட முடியவில்லை. இதனால் இவ்வாண்டில் சங்கங்கள் பெரும் நிர்வாக செலவினங்களை சுமக்க முடியாமல் தொடர்ந்தும் நட்டத்திலேயே இயங்கின. இழப்புக்களினால் ஏற்பட்ட நட்டமும், நிர்வாக செலவுகளினால் ஈடுசெய்ய போதிய வருமானமில்லா நிலையும் சங்கங்களை நசுக்கிய வண்ணமே இவ்வாண்டு கடந்தது.

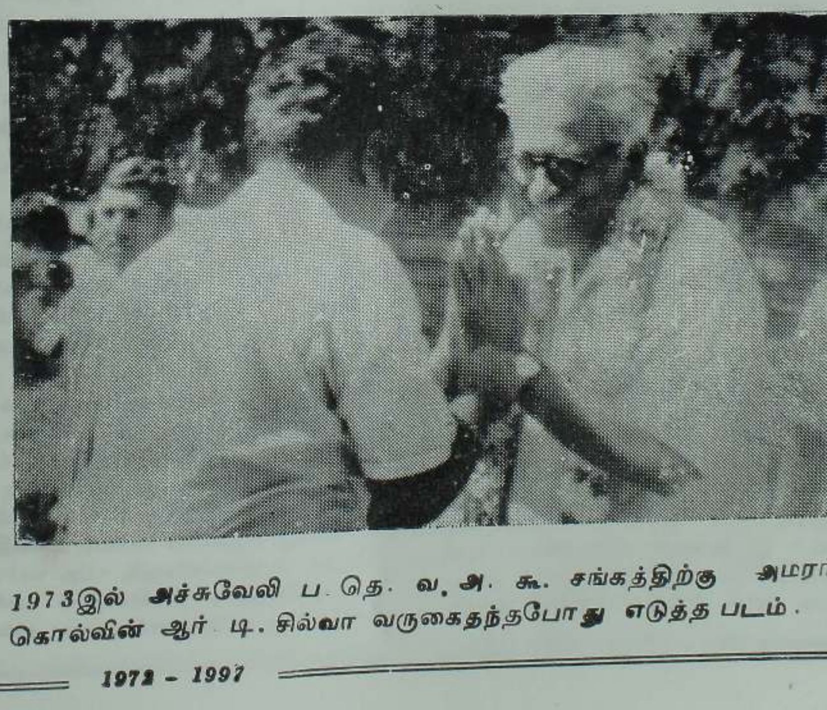
1997ம் ஆண்டைப் பொறுத்தவரையில் பெரிதாக குறிப்பிட முடியாவிட்டாலும் இருக்கும் நிலைமைக்கு ஏற்ப சங்கங்கள் ஓரளவுக்கு தம்மை உறுதிப்படுத்தி திக்கம், வரணி, சங்கானை போன்ற பனம் சாராய வடிசாலையை இயக்க ஏற்பாடுகள் செய்யப்பட்டு வருகிறது. இருப்பினும் தொழிலாளர்களது தொழில் மட்டுப்படுத்தப்பட்டுள்ளது. அரைகுறைவான நிலையிலும் மதுசார இருப்பு அதிகமாக உள்ளதுடன் தொழிலாளர்கள் கொடுப்பனவுகள் பல இலட்சம் ரூபாய்கள் செலுத்தப்படாத நிலையிலேயே உள்ளது. திக்கம் பனம் சாராயத்திற்கு எதிர்பார்த்த அளவிற்கு சந்தைவாய்ப்பு இல்லை ஏனைய வகை உற்பத்தி சாராயங்களுடன் போட்டி போட்டே தனது விற்பனையை செய்ய வேண்டிய நிலை பனம் சாராயத்திற்கு உள்ளது. இந்நிலையானது தொழிலாளர்களது உற்பத்தி திறமை வீழ்ச்சி அடைய வைத்ததுடன் வாழ்க்கைத் தரத்தை வீழ்ச்சியுற வைத்துள்ளது. இவர்களது சமூக பொருளாதார தேவைகள் மீண்டும் 1972, 1977, 1983 காலப்பகுதிக்கு ஏற்ற நிலைக்கு பின்தள்ளப்பட்டன. சங்கங்களின் நடைமுறைகள் மீண்டும் பின்னடைவுகளை சந்தித்து கேள்விக்குறியான எதிர்காலத்தை எதிர்நோக்கியவாறே 1997-ம் ஆண்டு கூடியுள்ளது.

இறுதியாக பொருளாதார ரீதியாக அவைகள் உயர்ந்தும், தாழ்ந்தும் செல்வதால் சமூக மேம்பாடுகளை அடைய இன்னும் சில ஆண்டுகள் சங்கத்திற்கு தேவைப்படும். அதுவும் முறையான திட்டமிடலும் அர்ப்பணிப்புகளுடன் சேவைகளை செய்வதன் மூலம் மூலவளங்கள் அறிந்து அதற்கு ஏற்ப தம்மை செயல்படுத்துவதன் மூலமே சங்கங்களின் நோக்கங்களை நிறைவுசெய்ய முடியும் என்பதே நடைமுறைகளினூடாகவுமான ஏற்பாடுகளின் மூலமும் நாம் அடைய முடியும்.

சி. குணரத்தினம்
பொ. மு. பண்டத்தரிப்பு.

[illegible]

கோப்பாய் ப. தெ. வ. அ. கூ. சங்கத்தின் பனை வெல்ல நிலையத்தை அன்றைய நிதியமைச்சராக இருந்த அமரர் கலாநிதி என். எம். பெரேரா ஆரம்பித்து வைக்கின்றார்.



1973இல் அச்சுவேலி ப. தெ. வ. அ. கூ. சங்கத்திற்கு அமரர் கொல்வின் ஆர் டி. சில்வா வருகைதந்தபோது எடுத்த படம்.

பனை அபிவிருத்தி

எட்டு வருடங்களுக்கு முன்னர் "பனையின் 10 வருட அபிவிருத்தி" என்ற தலைப்பில் பனையின் அபிவிருத்தி பற்றி பனை அபிவிருத்திச் சபை சிறியதோர் அறிமுகநூலை சமர்ப்பித்தது. அப்பிரசுரத்தில் இடங் கொண்ட குறுகியகால, நீண்ட கால திட்டங்கள் இளே தரப்படுகின்றன.

குறுகியகாலத் திட்டம்:-

அ) மூன்று வடிசாலைகள் - முல்லைத்தீவு, சங்கானை, ஊர்காவற்துறை.

ஆ) பனை அடிப்படையிலான தொழிற்பேட்டைகள் - ஒன்பது.

இ) மத்திய பயிற்சி, வடிவமைப்பு நிறுவனம்.

ஈ) பனம் சாற்றில் சுகம்தரும் பானம்.

உ) கற்கண்டு உற்பத்தி.

நீண்டகாலத் திட்டம்:-

அ) பனையின் நாற்றும் பத்து வருட திட்டமும்

ஆ) பிரதேச பனைவள அபிவிருத்தி மத்திய நிலையம்.

இ) பனைவளத்தின் அடிப்படையில் உற்பத்திகளைப் பெருக்கும் உத்திகளும் வழி முறைகளும்.

ஈ) பொருத்தமானதும் முன்னோடியானதுமான தொழில்நுட்பங்களைப் புகுத்தி பனையின் உற்பத்தியைப் பெருக்கி ஏற்றுமதிச் சந்தைகளுக்கு அனுப்புதல்.

உ) பனையின் சாரம், பனம்கழி, பனங்கிழங்கு முதலியவற்றின் போசாக்கை அதிகரித்து வறுமையை ஒழிக்கும் கருவியாக பனையைப் பயன்படுத்துதல்.

ஊ) பனை அடர்த்தியாக வளரும் இடங்களில் அவ் அவ் நிலங்களுக்கு ஏற்றதாக

வேறு பயிர் வகைகளை சேர்த்து வளமற்ற நிலங்களை வளமூட்டச் செய்தல்.

இவ்வகைத் திட்டங்கள் செயற்படுத்தப்பட்டு உற்பத்தி பெருக்கப்பட்டு பனையின் வளம் அதிகரிக்கப்பட்டுவிடும், 1990 தொடக்கம் வரும் இரண்டாவது பத்து ஆண்டு களிலே என்று எதிர்பார்த்தோம் ஆனால் பற்பல காரணங்கள் எங்கள் இலக்குகளைத் தவறவிடவைத்து விட்டன.

முதலாவது பத்து ஆண்டு காலத்தில் ஐக்கியநாடுகள் அபிவிருத்தி நிறுவனத்தின் (UNDP) உதவியுடன் பனைவளத்தை மேம்படுத்த வாய்ப்புக் கிடைத்தது ஆயினும் அத்திட்டம் 1993இல் முடிவடையும் தறுவாயில் மேலும் கேட்கப்பட்ட அபிவிருத்தி உதவிகள் நிராகரிக்கப்பட்டோ நிரந்தரமாகப் பிற்போடப்பட்டோ போக வேண்டிய துர்ப்பாக்கியம் பனைவளத்தை எதிர் நோக்கியது. எனவே ஐக்கிய நாடுகள் அபிவிருத்தி நிறுவனத்தின் உதவிகள் எம்மைப் பூக்கச் செய்தாலும், காய்க்க முன்னரே கருக வைத்து விட்டன. பல அரச நிறுவனங்களும், ஐக்கிய நாடுகள் அபிவிருத்தி நிறுவனமும் பனை வளம் கண்ட வளர்ச்சியை ஏற்றுக்கொண்ட பெருமை பின்தொடர்ந்து வரவேண்டிய வளர்ச்சியைத் தடை செய்துவிட்டது, அதுவே எமக்கிடையே தாக்கத்தின் மேல் தாக்க

[illegible]

மாக மாறிவிட்டது. பெரும் போர்களின் இடையேயும், உலகிலே பாரிய படையி னரைக் கொண்ட இந்திய நாட்டின் தாக்கத்தினாலும் நாம் எதிர்பார்த்தபடி பனை வளம் ஓங்காவிடினும், ஆங்காங்கே ஏற்பட்ட உணவுக் குறையை பெருமையுடன் தாங் கிக் கொண்டது வடமாகாணத்தின் பனைவளம்.

எம்மவரின் இலக்குகள் இந்த இரண்டாவது பத்து ஆண்டு காலத்தில் எவ்வளவோ உயர்ந்த நோக்குகளில் எழுந்தவை ஆயினும் முற்றாக நிறைவேறாமல் போய்விட்டது துர்ரதிஷ்டமே. ஆகவே எப்படி எதிர்காலத்தில் பனைவளத்தை ஓங்கவைக்க வேண்டும் என்பதில்தான் எமது முழுக்கவனமும் செலுத்தப்படல் வேண்டும்.

பனை அபிவிருத்திச் சபை, பனை, தென்னை வள கூட்டுறவுச் சங்கம், உழைக் கும் மகளிர் பேரணிகள், பனைவளத்தை குன்றாத ஓர் வளமாக உருகொடுத்து, வலு கொடுத்து இன்னும் தாங்கி நிற்கின்றன. உணவு, போசாக்கு, தேகசுகம் என்ற அடிப் படையில் வறுமையை அழித்து வாழ்வளிக்கும் எத்தனையோ திட்டங்கள் வகுக்கப்பட்டு ஏற்றுமதி முயற்சிக்கு முன்னுரிமை கொடுத்து எப்படி பனை ஒரு பெருந்தோட்டப் பயிராக மாறவேண்டும் எனும் திட்டங்கள் எம்மிடம் உள்ளன. இடைக்காலத்தில் ஏற் பட்ட தாக்கங்களினால் தளர்ந்த பனை வளர்ச்சிக்கு பொறுப்பேற்ற நிறுவனங்கள் சோர்ந்து விட்ட நிலையிலும் வடக்கிற்கான மீள்குடியேற்ற புனரமைப்பு அதிகார சபை (RBAN) என்ற அடிவானத்தில் தோன்றியிருக்கும் ஓர் ஒளிப்பிளம்பின் ஒளிகொண்டு முன்னேறலாம் என்ற நம்பிக்கை அவர்களுக்கு உண்டு.

எவ்வெவ் முயற்சிகளில் பொருத்தமான தொழில்நுட்பம், உயர்தொழில்நுட்பம் கையாண்டால் பலன் ஏற்படாமல் போகாது? நாங்கள் பனை அடிப்படையில் இது வரை பரீட்சித்துப் பார்க்காத எத்தனையோ திட்டங்கள் உண்டு.

உதாரணமாக, பனம் சாறு அதி உயர் தொழில்நுட்பத்தால் (Granvles) துகள் வடிவில் மாற்றப்பட்டு தூயதோர் பானமாக மாற்றமுடியும். அதே போல் பனை ஓலைகள் பக்குவப்படுத்தப்பட்டு தேயிலை போன்ற பொருட்களை அடைக்கும் பெட் டிகளாக மாற்றப்பட்டால் இந்த ஓலை அடிப்படையாக பொருளாதாரம் பெருகும் என்பதில் ஐயமில்லை. மேலும் பரந்துகிடக்கும் வெளி உலகிலே எமது நாட்டினரும் அவர்களின் குடும்பங்களும் பரந்திருக்கும் இடங்களில் பனை ஒடியலின் அடிப்படையில் நவீன முறையில் போசாக்கோடு எக்ஸ்றூடர் (Extruder) இயந்திரத்தின் உதவியுடன் உற்பத்தி செய்யப்படும் "Palmyrah Cranchy" என்ற புஷ்டி ஆகாரம் எம்மவரால் வர வேற்கப்படவிருக்கும் ஒரு போசாக்கு உணவாகும். இதைவிட இன்னும் எத்தனையோ முயற்சிகள் போதிய ஊக்கமின்மையால், செயலற்றுப் போயிருக்கின்றன. சிதைந்த நிலை யிலுள்ள சமுதாயத்தை ஒன்று சேர்த்து பனையால் உயர்ந்தவர்களாகி பனைபோல் உயர்ந்தவர்களாக மாற்ற முற்படுவோமாக.

திரு. தி. திருலிங்கநாதன்

பனை தென்னை வள அபிவிருத்திக் கூட்டுறவுச் சங்கங்களின் ஆரம்பம்

1972 ஆம் ஆண்டு ஸ்ரீலங்கா சுதந்திரக் கட்சியின் நிதி அமைச்சராய் இருந்த கலாநிதி என். எம். பெரேரா அவர்கள் வட இலங்கைக்கு உத்தியோக பூர்வமாக விஜயம் செய்தார். அப்பொழுது எமது இனத்துக்கு வழிகாட்டியாக விளங்கிய எம். சி. சுப்பிரமணியம், செனட்டர் நல்லையா, நடராசா ஆகியோர் யாழ்நகரில் நிதி அமைச்சரைச் சந்தித்து எமது மக்கள் பணக்கார கும்பல்களால் சுறண்டப்படுகின்றார்கள். இவர்களுக்கு வாழ்வழிக்க வேண்டும் என்பதற்காக யாழ்நகரில் சந்தித்துப் பேச்சு நடாத்தினார்கள். ஓலைக் குடிசைகளில் இரவல் காணிகளில் சொல்லொனா துன்பம் அனுபவித்த எமது மக்களுக்கு வாழ்வழிக்க விடி வெள்ளி போல் தோன்றினார் நிதி அமைச்சர் அவர்கள். அவர் எண்ணத்தில் கருவூலத்தில் தோன்றியதே எமது இன்றைய பனை தென்னை வள அபிவிருத்திக் கூட்டுறவுச் சங்கங்கள். எமது வட மாகாணத்தில் ஏராளமான பனை தென்னந் தோப்புக்களாக காணலாம். இவற்றில் இருந்து கள்ளைச் சேர்த்து பனஞ் சாராயம், பதநீர், பதநீரில் இருந்து வெல்லம், பனங்கட்டி, கல்லாக் காரம், பனம்சீனி என்பன செய்யப்படுகின்றன. இதனால் எமது படித்த இளஞ் சந்ததியினருக்கு வேலை வாய்ப்புக் கிடைக்கின்றது. அத்துடன் இத்தொழிலில் ஈடுபடுபவருக்கு நிறைய வருமானம் கிடைக்கின்றது. மேலும் இத்தொழிலில் ஈடுபடுபவர்கள் வருங்காலத்தில் ஓய்வூதியத் திட்டம் மூலம் பயன் அடையப் போகின்றார்கள். இவர்களின் வருங்கால சந்ததியினர் படிப்பதற்கு சிறுவர் பாடசாலை, பல்கலைக்கழகம் வரை நிதி உதவிகள் எனப்பல திட்டங்கள் வகுக்கப்பட்டுள்ளது. அத்துடன் மகளிர் குழுக்களை அமைத்து பன்ன வேலை, தையல் பயிற்சி என்பனவும் நடைமுறைப்படுத்தப்படுகின்றன. இன்று எமது நாட்டில் இருபத்திரெண்டு ப. தெ. வ. அ. கூ. சங்கங்களும் நான்கு கொத்தணிகளும். இவை எல்லாவற்றுக்கும் மேலாக சமாசமும் அமைத்து இந்நாட்டின் அதிக வருவானமுடைய இரண்டாவது ஸ்தாபனமாக எமது சங்கங்கள் விளங்குகின்றன.

கற்பக தருவே நீ வாழி
வானுற ஓங்கி நீட்டோலை வீசி நெடிது
நிற்கும் கற்பக தருவே உமக்கு
ஒப்பாமோ கொடைமிகு
நல்ல காமதேனு
நின்றும் கிடந்தும் பயன் தரு கற்பக விருட்சமே
நின்புகழ் பல்லாண்டு வாழ்க.
பார்தனில் மக்கள் மிடிமை போக்கி
திருவும் செல்வமும் தருவாய் வாழ்க
வாழ்க பல்லாண்டு பார் உலகில்
மக்கள் உள்ளளவும் வாழிய வாழியவே.

க. கணபதிப்பிள்ளை
(வேலணை, தெ, ப, பொ, கூ, ச)

[illegible]

[illegible]

[illegible]

கோண்டாவில்

தெ. ப. பொ. உ. வி கூ. ச

கோண்டாவில் - இணுவில் கள் உற்பத்தி விற்பனவுக் கூட்டுறவுச்சங்கம் எனும் பெயருடன் 1972-ம் ஆண்டு மே மாதம் 1-ம் திகதி எமது சங்கம் உருவாக்கப்பட்டது. நல்லூர் உடுவில் பிரதேச செயலர் பிரிவுகளில் தற்போது உள்ளடக்கப்பட்டுள்ளதான தொழிற்பரப்புக்களைக் கொண்ட இச்சங்கத்தின் தலைமை அலுவலகம் தாவடிச்சந்திக்கு அருகாமையில் இயங்கி வருகின்றது.

அங்கத்துவம்

சங்கத்தின் ஆரம்ப அங்கத்துவ எண்ணிக்கை சில நூறுவரை ஆகவே இருந்த போதிலும் படிப்படியாக இவ் எண்ணிக்கை உயர்வடைந்து தற்போது 1150 அங்கத்தவர்களைத் தன்னகத்தே இணைத்துக் கொண்டு இச்சங்கம் செயற்பட்டு வருகின்றது. 1993ன் பின்னர் மகளிர் பங்களிப்புக்கான ஏற்பாடுகள் வழியாக சுமார் 200 வரையான எண்ணிக்கையில் இளம் தலைமுறையினர் இச்சங்கத்தில் அங்கத்துவம் பெற்றுள்ளனர். இவர்கள் கிளை மட்டத்திலும், பொதுச்சபை, நிருவாகசபை மட்டத்திலும் சங்க வளர்ச்சிக்கு காத்திரமான பங்களிப்பை நல்கி வருகின்றார்கள்.

தொழிற்பாடு

இச்சங்கம் ஆரம்ப இலக்குக்கு ஏற்ப கள் விற்பனையிலேயே முழு ஈடுபாட்டையும், கொண்டு வளர்ந்த போதிலும் காலக்கிரமத்தில் வெல்ல உற்பத்தி, சீனி உற்பத்தி போன்ற முயற்சிகளில் ஆர்வமுடன் ஈடுபட்டு வெற்றி கண்டுள்ளது. விற்பனைக்கு மேலதிகமான கள்ளை போத்தலில் அடைப்பது செறிவு குறைந்த மதுசாரமாக உற்பத்தி செய்வது போன்ற தொழிற்பாடுகள் தொடர்ந்தும் சிறப்பாக இடம் பெறுகின்றன. பதினொரு கள் விற்பனை நிலையங்களுடன், மதுபான விற்பனை நிலையங்களும் தற்போது இயங்கி வருகின்றது. சங்கத்தின் பிரதான வருவாய் வழிகளாக இவ்விற்பனை நிலையங்களே அமைந்துள்ளன. இவற்றுடன் மகளிர்க்கான வேலைவாய்ப்புத் திட்டங்களும், கற்பகப் பொருள் விற்பனை நிலையமும், வெற்றிகரமாக செயல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றது.

அங்கத்தவர் நலத்திட்டங்கள்

இச்சங்கத்தின் கீழ் இணைந்து தொழிலாற்றி வரும் அங்கத்தவர்களுக்கான சமாச விபத்து ஒய்வு நலத் திட்டத்திற்கும், மேலாக இச்சங்கம் ஓர் தனித்துவமான நலத் திட்டத்தை சிறப்பாக இயக்கி வருகின்றது. இத் திட்டத்தின் கீழ் பல அங்கத்தவர்கள் பயன் பெற்று வருகின்றனர்.

பெருமளவான அங்கத்தவர்கள் விவசாய காப்புறுதித் திட்டத்தின் கீழ் இணைக்கப்பட்டுள்ளனர். இவ் அங்கத்தவர்களின் கணக்கில் திரட்டப்படும் கட்டாய சேமிப்பு தனித்தனியாக வங்கியில் வைப்புச் செய்யப்பட்டுள்ளது. ரூபா 50000/- வரை இக் கணக்கில் சேமித்துள்ள அங்கத்தவர்களும் எம்மிடையே உள்ளனர் என்பது பெருமைப்படத்தக்க அம்சமாகும். தேவைக்கேற்ப அங்கத்தவர்க்கான கடன் திட்டமும் முறையாகச் செயல்ப்படுத்தப்பட்டு வருகின்றது.

பணித்தொகுதி

சங்கத்தின் பல்வேறுபட்ட தொழிற்பாடுகளிலும் ஏறத்தாழ 50 பணியாளர்கள் அமர்த்தப்பட்டுள்ளனர். சங்கத்தின் ஆரம்ப நிலையில் இருந்து இச்சங்க வளர்ச்சியில் பங்களிப்பை நல்கிய பலர் சங்கப்பணி நிலையில் தொடர்ந்தும் நீடித்து உழைக்க முடியா-

விடினும், கால் நூற்றாண்டு காலமாக சேவையிலீடுபட்டு உழைத்து வருபவர்கள் இன்றுமுளர். இவர்களது சிறப்பான சேவை மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது. பணியாளர்க்கான நலவசதிகள் சிறப்பாக ஒழுங்கமைக்கப்பட்டுள்ளது.

மேலும் பணியாளர், தமக்கான நலன்புரி அமைப்பு, சிக்கன கடனுதவி கூ. சங்கம் என்பவற்றையும் உருவாக்கி பயன்பெற்று வருகின்றனர். சங்கம் இலாபமீட்டும் காலப் பதிகுயில் அங்கத்தவர்கட்கு மட்டுமன்றி பணியாளர்கட்குமாக பொருத்தமான இலாப ஏற்பாடுகள் கைக்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றது.

சொத்துக்கள்

1981ஆம் ஆண்டில் சங்கத்தின் தலைமை அலுவலக நிர்மாணிப்புக்காக ஓர் காணி கட்டடம் கொள்வனவு செய்யப்பட்டது. அதனைத் தொடர்ந்து கிளைகள் உற்பத்தி நிலையங்கள் அமைப்புக்கென பல துண்டுக்காணிகள் ஆங்காங்கே கொள்வனவு செய்யப்பட்டதோடு, காணி கட்டடங்களும் உடைமை கொள்ளப்பட்டுள்ளது. இன்று பல இலட்ச ரூபா மதிப்புள்ள அசையாச் சொத்துக்களையும், அசையும் சொத்துக்களையும் இச்சங்கம் பேணிவருவதோடு அவ்வப்போது இச்சங்கத்தை நிர்வகித்தவர்களின் அருமுயற்சியும் இதில் நினைவிருத்த வேண்டிய அம்சமாகக் கருத வேண்டியுள்ளது.

சமூக நலத்திட்டங்கள்

இச்சங்கத்தின் அநுசரணையுடன் பல பாலர் பாடசாலைகள் நடாத்தப்பட்டுள்ளன. சங்கத்தின் நேரடிப் பொறுப்பின் கீழ் அண்மைக்காலத்தில் 5 பாலர் பாடசாலைகள் சிறப்பாக இயங்கி வந்துள்ளன. சூழ்நிலைமாற்றங்கள் இடப்பெயர்வுகள் காரணமாக பின்னடைவுகள் ஏற்பட்டபோதும் தற்போது இரு பாலர் பாடசாலைகள் இயக்கப்பட்டு வருகின்றது. பாலர்களுக்கான சத்துணவு, சீருடை என்பனவும் வழங்கப்பட்டு, முறையாக இம்மூன் பள்ளிகள் ஒழுங்கமைக்கப்பட்டிருந்தன. எதிர்காலத்திலும் மேலும் சிறப்பாக இவற்றை முன்னெடுக்க நடவடிக்கை எடுக்கப்படும்.

சனசமூக நிலையங்கள், மாதர் மன்றங்கள், நூல்நிலையங்கள் வழிபாட்டு தலங்கள் போன்றவற்றின் அபிவிருத்திப் பணிகளில் சங்கம் இயன்ற உதவிகளை ஆற்றி வருகின்றது. சிறப்பாக மாணவ சமூகத்தின் மத்தியில் ஆழ்ந்த கரிசனையுடன் பங்காற்றிக் கொண்டிருப்பது குறிப்பிடத்தக்கது.

எமது தேசிய செல்வமான பனை மரங்களைப் பேணும் முகமாக பனை நடுகைத் திட்டத்தை சிறப்பாக முன்னெடுத்துள்ளது. ஆண்டு தோறும் இத்திட்டத்திற்கான பங்களிப்பைச் செய்வதோடு தென்னைப் பயிர்டுகைக்குமான ஏற்பாடுகளையும் நிறைவேற்றி வந்துள்ளது.

எதிர்கால நோக்கு

இச்சங்கம் இதை ஒத்த சங்கங்கள் துறைசார்ந்த வகையில் காத்திரமான பணிகளைச் செய்யப் பொறுப்பளிக்கப்பட்டுள்ளன. இருபத்தைந்து ஆண்டு கால வரலாற்றில் நாம் கண்டடைந்த சாதனைகள் வியக்கத்தக்கவையே. எனினும் எதிர்பார்ப்புகள் முழுமை பெறவில்லை. பலவித தடைகளையும் தாண்டியே முன்னேறும் முயற்சியில் வெற்றிகரமாக செயற்படுகின்றோம். இச்சங்கத்தோடு தொடர்புடைய அனைத்துத் தரப்பினரதும் வழிகாட்டல், ஆலோசனை, ஒத்துழைப்பு என்பனவற்றிற்காக என்றுமே சிரம் தாழ்த்தி நன்றி கூறுகின்றோம்.

பொன்விழாவை நோக்கிய நகர்வில் இச்சங்கம் மேலும் பல சாதனைகளைப் படைக்கவும், தொடர்புடைய அனைவரும் இதன் வழி ஒளிமயமான வாழ்வைக் கண்டடையவும் உறுதியுடன் உழைப்போமாக.

சங்கானை ப.தெ.வ.அ.கூ. சங்கத்தின் 25 ஆண்டு கால வரலாறும், வளர்ச்சியும், சாதனையும்

இச் சங்கமானது 1972 ஆம் ஆண்டிலே ஆரம்பிக்கப்பட்டது. காலாகாலமாக மரவரி முறையில் சிக்குண்டு நசுக்கப்பட்ட பாமர சீவல் தொழிலாழர்களை முன்னேற்றும் நோக்கத்துடன் 1972 ஆம் ஆண்டு வைகாசி மாதம் அன்றைய நிதி மந்திரியாக இருந்த அமரர் கலாநிதி என் எம் பெரேரா அவர்கள் எடுத்த முற்போக்கான மாற்றமே இதற்கு வித்தாக அமைந்தது. இத் திட்டத்தை வெற்றி கரமாக தொடக்கி வைப்பதற்கு முழு மூச்சாக நின்று பாடுபட்டு உழைத்தவர். அன்று இச் சங்கங்களுக்கு கூட்டுறவு ஆக்க உதவி ஆணையாளராக இருந்து கடமை புரிந்த திரு. க. சண்முகலிங்கம் என்பவரை நாம் எல்லோரும் கட்டாயமாக குறிப்பிட வேண்டியுள்ளது.

இவர்களது விடா முயற்சியின் பயனாக சங்கானை, சுழிபுரம், அராலி, காரைநகர் ஆகிய பகுதிகளின் கள் உற்பத்தி விற்பனவு கூட்டுறவுச் சங்கம் என்னும் பெயரில் சிறிய சங்கங்களாக தனித்தனி காரியாலயங்களை அமைத்து அவர்களுக்கு ஏற்ற கிளைகளை அமைத்து அங்கத்தவர்கள் அன்று உற்பத்தி செய்த கள்ளை கொள்வனவு செய்தல் அவற்றில் ஒரு பகுதியை விற்பனை செய்தல். விற்கப்படாத கள்ளை அகற்றுதல் போன்ற நடவடிக்கையை செய்து வந்தது. இதன் பயனாக சகல தொழிலாளர்களும் தமது உற்பத்திக்கு சராசரி வருமானம் பெறத் தொடங்கினார்கள். இவ்வாறு இருந்த போதும் ஒரு பகுதியினர் சங்கத்துக்கு எதிராகவே இருந்து வந்தது குறிப்பிடத்தக்கது.

இவ் வந்தனமாக நாளொரு மேனியும் பொழுதொரு வண்ணமுமாக வழர்ச்சியடைந்த இச் சங்கங்கள் அக் காலத்தில் உற்பத்தி செய்து வழங்கிய கள் போத்தல் ஒன்றிற்கு 25 சதம் வீதம் ஒவ்வொர் அங்கத்தவர்களிடமும் அறவிட்டு அவர்களுக்கு விபத்து ஏற்பட்டால் அக்காலம் இருந்த நிர்வாக சபை விபத்துக்கு ஏற்ற விதத்தில் விபத்துக் கொடை வழங்கும் திட்டத்தை அமுல் செய்து வந்தது.

1973 - 1974 இக் காலப் பகுதியில் மேற்கூறிய நான்கு சங்கங்களும் ஒன்றிணைக்கப்பட்டு சங்கானையில், வட்டுக்கோட்டை தொகுதி கள் உற்பத்தி விற்பனவுக் கூட்டுறவு சங்கம் என்னும் பெயரில் கள் கொள்வனவு விற்பனை செய்தலை தனது தனித் தொழிலாக கொண்டு செயற்பட்டு வந்தது. 1974ம் ஆண்டில் உலகச் சந்தையில் சீனியின் விலை என்றும் இல்லாதவாறு உயற்சியடைந்தது. இக் காலத்தில் யாழ்ப்பாணம் வந்த திருமதி சிறிமாவோ பண்டாரநாயக்க அவர்களின் வருகையின் பின் 1975ம் ஆண்டு பனம் பதநீரில் வெல்லம், சீனி ஆகியவற்றை உற்பத்தி செய்ய சங்கானை உறுதி பூண்டதுடன் அந்த ஆண்டிலே அரசாங்கத்தினால் வழங்கப்பட்ட கடன், மானியம் என்பவற்றின் உதவியுடன் இச் சங்கம் தொல்புரம், சங்கானை, அராலி ஆகிய பகுதிகளில் மூன்று வெல்ல நிலையத்தை ஸ்தாபித்து வெல்ல உற்பத்தியில் ஈடு பட்டது இக் காலத்திலே கள் உற்பத்தி விற்பனவு கூட்டுறவு சங்கம் என இருந்த பெயர் வட்டுத் தொகுதி தெங்கு பனம் பொருள் உற்பத்தி விற்பனவு கூட்டுறவுச் சங்கம் என பெயர் மாற்றப்பட்டது.

கள் உற்பத்தி விற்பனையுடன் வெல்ல உற்பத்தி விற்பனையையும் தனது அபிவிருத்தியில் ஒன்றாக செய்து வந்தது. அன்று அரசாங்கத்தின் கொள்கைத் திட்டம் சங்கத்திற்கு பாதகமாக அமைந்ததால், அந்த ஆண்டிலே வெல்ல உற்பத்தி கைவிடப்பட்டது. அதாவது உற்பத்திச் செலவுக்கேற்ப விற்பனவு செய்ய முடியாத நிலை இக் காலத்தில்

[illegible]

[illegible]

வட்டுத் தொகுதி பிரதேச அபிவிருத்திச் சங்கத்தினாலே இயக்கப்பட்ட போத்தலடைப் புக்கும் கள் வழங்கி வந்தது. இதன் பயனாக ஓரளவு சங்கத்தை நடாத்தக் கூடியதாக இருந்ததே ஒழிய சங்கம் இலாபகரமாக இயங்க முடியவில்லை.

மேலும் 1980 . 02 . 06 ம் திகதி இருந்த நிர்வாக சபையினரின் ஆக்கபூர்வமான ஊக்கத்தினால் போத்தல் கள் அடைப்பு நிலையம் இச்சங்கத்துக்கு கிடைத்தது. இதன் மூலம் இச் சங்கம் கள் உற்பத்தி விற்பனை, வெல்ல உற்பத்தி விற்பனை, போத்தலில் கள் அடைத்தல், விற்றல் ஆகிய தொழிலை செய்து அங்கத்தவர்களால் உற்பத்தி செய்யப்படும் கள்ளினை ஊற்றும் நிகழ்வில் இருந்து ஓரளவு தவிர்த்து செயற்பட்டு வந்தது.

அத்துடன் சங்கத்திற்கு சொந்தமாக காணி கொள்வனவு செய்வது தொடர்பில் 15 . 12 . 1980 ல் சுழிபுரம், காளுவன் பகுதியில் ஒரு காணியைக் கொள்வனவு செய்து ஒரு கிளையை அமைத்து அப் பகுதி மக்கள் உற்பத்தி செய்யும் கள்ளை கொள்வனவு செய்து வருகிறது. இக்காலத்தில் 15% வியாபார மொத்த விற்பனை வரி அமுலில் இருந்தது. 1981 கார்த்திகை மாதம் 10% வீதமாக வியாபார மொத்த விற்பனை வரி குறைக்கப்பட்டது. இவ் வரி 10% வீதமாக குறைக்கப்பட்டதால் 5% வீத வரியினை அப்போது இருந்த நிர்வாக சபையினர் 05 வீதத்தை அங்கத்தவர்களுக்கு கட்டாய சேமமாக ஒதுக்கி வைக்க வேண்டுமென தீர்மானிக்கப்பட்டு அன்று முதல் ஒவ்வொரு அங்கத்தவர்களின் பெயரில் கட்டாய சேமம் கணக்கிடப்பட்டு வருகிறது. இத்திட்டத் தின் மூலம் ஒவ்வொரு அங்கத்தவர்களும் தங்கள் பெயரில் கட்டாய சேமம் சேமிக்கக் கூடியதாகவுள்ளது. இத் திட்டம் அங்கத்தவர்கள் ஓய்வு பெறும் காலத்தில் வழங்குவது என்று தீர்மானிக்கப்பட்டது.

1982 ஆம் ஆண்டு மார்கழி மாதம் அன்று தலைவராக இருந்த திரு. சு. நடேசு அவர்களின் விடா முயற்சியின் பயனாக அன்று இருந்த நிர்வாக சபையும் சேர்ந்து கட்டிடத்துடனான காரியாலயத்தை கொள்வனவு செய்து அக் கட்டிடத்தை இருத்தி அமைத்து 13 . 06 . 1982 திகதி திரு. சு. நடேசு அவர்களது தலைமையில் அக்காலத் தில் கூ. அ. உ. ஆணையாளராக இருந்த திரு வேலாயுதபிள்ளை அவர்களால் காரியால யம் திருத்தி வைக்கப்பட்டது. தனது 10ம் ஆண்டு பூர்த்தி விழாவினை வெகு விமரிசை யாக கொண்டாடியது, இவ் விழாவில் துவிச்சக்கர வண்டி ஓட்டம், மரதனோட்டம், கயிறு இழுவைப் போட்டி, சாதாரண ஓட்டப் போட்டி அங்கத்துவ மகளிர்களுக்கான போட்டிகள் போன்ற நிகழ்ச்சிகள் சங்கானை பட்டின சபை இருக்கும் கலை அரங்கத் தில் தனது இரவு நிகழ்ச்சியினை நடாத்தி தனது புதிய கட்டிட அங்குராப் பணத்தை ஆரம்பித்து அக் கட்டிடத்தில் இருந்து அங்கத்தவர்களுக்கு சிறந்த சேவையை ஆற்றி வந்தார்.

சங்கம் தனது தொழிற்பாட்டை விருத்தி செய்யும் நோக்கோடு அன்று தலைவ ராக இருந்த திரு. சு. நடேசு அவர்கள் ஏனைய நிர்வாக சபையினரின் உதவியுடன் 1581 ஆம் ஆண்டில் காணியுடன் காரியாலயம் வாங்கியது போன்று 1983 ம் ஆண்டு இ. எல் எப். லொறி ஒன்றையும் கொள்வனவு செய்தார்கள். இவ் வாகனத்தின் உதவி யுடன் உள்ளூரிலுள்ள கிளைகளுக்கிடையில் கள் மாற்றத்தை செய்து மேலும் தொழிற் பாட்டை விருத்தி செய்தது குறிப்பிடத்தக்கது.

மேலும் இச் சங்கம் 28. 07. 1986 ல் திற்சாமற் பகுதி மக்கள் கிளை அமைப்ப தற்கு ஒரு காணியினையும் 3. 11. 1986 ல் சங்கானை பொல்வத்தையில் காரியாலயத் துக்கு வேறு ஒரு பெரிய கட்டிடத்துடனான வளவை கொள்வனவு செய்தது. மேலும் 01. 10. 87 ம் திகதி சுழிபுரம், குடாக்கனையில் ஒரு காணியையும், 26 02. 88ல் வட்டுக் கிழக்குப் பகுதியில் ஒரு காணியையும், 16. 01. 89 ல் அராலி வடக்கில் ஒரு காணியை யும், 02. 12. 89 ல் சங்கானையில் ஒரு காணியையும், 05. 11. 89 ல் வட்டு மேற்கில் ஒரு காணியையும், 18. 4. 92 ல் சங்கானை காரியாலயத்துடன் காணியும், 13. 12. 92 ல் காரைநகர் ஊரில் ஒரு கிளைக்கான காணியும் கொள்வனவு செய்தது.

[illegible]

1992 ம் ஆண்டில் இருந்து அங்கத்தவர்களுக்கும், பொதுமக்களுக்கும் கதிரை வாடகைக்கு வழங்கும் செயலையும் செய்து வருகிறது, சங்க தொழில்பரப்பில் இருக்கும் சனசமூக நிலையங்கள், பாலர் பாடசாலைகள் ஆகிய வற்றிற்கு நிகழ்வுகளுக்கு அன்ப ளிப்பாக நிதியுதவி செய்து வருகிறது. 91 / 92 - 92 / 93 காலப் பகுதியில் அங்கத்துவ மகளிர்களுக்கு பனை ஓலை மூலம் பயிற்சி கொடுத்து அதன் மூலம் உற்பத்தி செய்யப் பட்ட பொருட்களை சங்கானையில் உள்ள பனம் பொருள் உற்பத்தி நிலையத்தில் விற்பனை வந்துள்ளது. மேலும் அராலியில் உள்ள கயிறு திரிக்கும் தொழிற்சாலையில் கயிறு உற்பத்தி செய்தும் மகளிர் குழுவினரால் தயாரித்த பிஸ்கற், ஜீவாகாரம், மிக்ஸ்சர் பருப்பு ஆகிய பொருட்களை விற்பனை செய்தும் வந்துள்ளதால் இலாபத்தை ஈட்டிய துடன் சம்பந்தப்பட்டவர்களுக்கு வேலை வாய்ப்பு வழங்கியதும் குறிப்பிடத்தக்கது.

இக்காலத்தில் சங்கம் கள் கொள்வனவு விற்பனை, வெல்ல உற்பத்தி விற்பனை போத்தல் கள் உற்பத்தி, லோஸைன் உற்பத்தி, பனம் பொருள் உற்பத்தி, ஜீவாகார உற்பத்தி, மகளிர் குழு தென்னந்தும்பு உற்பத்தி, பனம் பொருள் உற்பத்தி நிலையம் நடத்துதல் போன்று பாரிய நிறுவனமாக இந் நிறுவனம் திகழ்ந்தது.

கடந்த காலத்தில் சங்கத்தின் செயல்பாடுகளுக்கும் காலக் கிரமத்தில் ஏற்படுத் தப்பட்ட செயல்பாடுகளுக்கும் இடையில் காணப்பட்ட முன்னேற்றம் காரணமாக அடைந்த பயன் உணர்ந்த அங்கத்தவர்கள் தமது முன்னேற்றமான கல்வி சுகாதாரம், கலாச்சாரம் போன்ற வற்றிற்கு வளர்ச்சி சங்கத்தின் ஊடாகவே அமைய வேண்டுமென பதில் நம்பிக்கை கொள்ள ஆரம்பித்தனர். இதன் காரணமாக தமது உற்பத்திகளை முழுமையாக சங்கத்திற்கு வழங்கி தங்களது எதிர்காலத்தை நிற்சயித்துக் கொண்டனர். இதன் விளைவாக அங்கத்தவர்களின் கட்டாய சேமம் பன் மடங்கு அதிகரித்துள்ளது. இவற்றை உணர்ந்த அங்கத்தவர்கள் மேலும் சங்கத்துடன் இணைந்து ஆக்கபூர்வமாக செயல்பட்டு வருகின்றனர் ''அங்கத்தவர்கள் ஒத்துழைப்பினால் சங்கம் வளர வேண்டும்''. ''சங்கத்தின் வளர்ச்சிமூலம் அங்கத்தவர்கள் நன்மை பெற வேண்டும்.''

''நன்றி''

❋ ❋ ❋

நான் சங்கத்தில் இணைந்து எனது தொழில் செய்ததன் மூலம் அதன் வருவாயில் ஐந்து பிள்ளைகளில் இரு பிள்ளைகள் இன்று வெளி நாட்டில் வேலை செய்கின்றார்கள்.

வெள்ள விழாத் தொழிலாளர் ஆகிய தாங்கள் இன்று நல்ல நிலையில் உள்ளவர்கள் போல் காணப்படுகின்றீர்கள். இதற்குக் காரணம் என்ன?

சங்கம் கோண்டாவில்:-

பொன்னு செல்வரத்தினம் (வயது-60)

வழிமுறைக் காலத்தில் நான் எவ்வளவு கஷ்டப்பட்டு உழைத்தும் ஒரு பிரயோசனமும் இல்லை. சங்கமுறைக்குப் பின் என் உழைப்பு வீண் போகவில்லை. உழைப்பின் ஊதியம் கிடைத்தமை யால் இன்று என் ஐந்து பிள்ளைகளில் இருவர் வெளிநாடு சென்று உழைத்து போதிய பணம் அனுப்பியுள்ளார்கள். இதன் காரணமாக இன்று நானும் என் குடும்பமும் வளத்துடன் வாழ்கின்றோம். இதற் குக் காரணம் எமது சங்கமே.

[illegible]

சித்த வைத்திய கூட்டுறவுச் சங்கத்தின் தலைவர் திரு. நா. கணேசன், பணியாளர்களுடன் காணப்படுகிறார்.

அரியாலை பனை தென்னை வள அபிவிருத்திக் கூட்டுறவுச் சங்கத்தின் தோற்றமும் வளர்ச்சியும்

காலம் காலமாக முதலாளி வர்க்கத்தினராலும் உயர் சமூகத்தினராலும் அடக்கி ஒடுக்கப்பட்டு மிகவும் வறிய வாழ்க்கை வாழ்ந்துவந்த சீவல் தொழிலாளர்களின் வாழ்க்கைத்தரம் உயர்வடையச் செய்யவேண்டும் என்ற உயர்ந்த நோக்கம் கொண்ட அப்போதைய அரசாங்கம் 1992-ம் ஆண்டு திருமதி சிறிமாவோ பண்டார நாயக்கா அவர்களது ஆட்சிக் காலத்தில் நிதிமந்திரியாக இருந்த டாக்டர் என். எம். பெரேரா அவர்களும் அவரது கட்சியைச் சேர்ந்த திருவாளர்கள் தோழர் அ. விசுவநாதன், செனற்றர் நல்லையா போன்றோர் இணைந்து சீவல் தொழிலாளர்களை கூட்டுறவு இயக்கத்தில் இணைப்பதற்கான திட்டத்தை வகுத்துக்கொண்டனர். இத்திட்டமானது நாடாளுமன்றத்தில் ஆராயப்பட்டு திட்டத்தை அமுல்படுத்திக் கொள்வதென தீர்மானிக்கப் பட்டதனூடாக சீவல் தொழிலாளர்களுக்கு தனித்துவமான ஒரு நிலை ஏற்படுத்திக் கொடுக்கப்பட்டது.

இத்திட்டம் பற்றி 1972-ம் ஆண்டு இலங்கை வானொலியில் திட்டமிடல் அதிபரினால் விளக்கமாக எடுத்துரைக்கப்பட்டது. இதனை வானொலியில் கேட்டுக் கொண்ட சீவல் தொழிலாளர்கள் தங்களுக்கு ஒரு நல்ல காலம் வந்துள்ளது என நினைத்து மிக சந்தோசமாக இத்திட்டத்தை வரவேற்றார்கள்.

யாழ் மாவட்டத்தில் எல்லைகள் வகுக்கப்பட்டு சங்கங்கள் பல ஆரம்பிக்கப்பட்டன. இதற்கமைய அரியாலையிலுள்ள சீவல் தொழிலாளர்களை ஒருங்கிணைந்து அரியாலை கள் உற்பத்தி விற்பனைக் கூட்டுறவுச் சங்கத்தை டாக்டர் என். எம். பெரேரா அவர்கள் யாழ் கனகரத்தினம் மகா வித்தியாலயத்தில் ஆரம்பித்துக் கொள்வதற்கான அங்குரார்ப்பணம் கூட்டத்தை கூடி நிர்வாகத்தை தெரிவு செய்தார்கள். நியமனத் தலைவராக தோழர் அ. விசுவநாதன் அவர்கள் அரசாங்கத்தினால் தெரிவு செய்யப் பட்டார். தொழிலாளர் சார்பில் திரு. சி. கணேசன் உபதலைவராகவும், திரு. செ. இராசரத்தினம் செயலாளராகவும் தெரிவு செய்யப்பட்டார். இச் சங்கத்தின் முதலாவது கூட்டுறவுப் பரிசோதகராக திரு. போல் சண்முகம் அவர்களை கூட்டுறவுத் திணைக்களம் நியமித்துக் கொண்டது. சங்கத்தின் பொதுமுகாமையாளராக திரு. துரையப்பா அவர் களும் நியமித்துக் கொள்ளப்பட்டார். சங்கமானது ஆரம்பிக்கப்பட்டு நிர்வாகம் தெரிவு செய்யப்பட்டது தொடர்பான விளக்கத்தினை அரியாலை கிராமத்திலுள்ள சீவல் தொழி லாளர்களுக்கு வாகனத்தில் ஒலிபெருக்கி பொருத்தப்பட்டு வீதி வீதியாக செய்தி அறிவிக்கப்பட்டது. இதனால் சீவல் தொழிலாளர்கள் சங்கத்தில் வந்து இணைந்து கொண்டு அங்கத்தவர்களாக சேர்ந்து கொண்டனர். சங்கத்திற்கான தலைமைக் காரி யாலயத்தை அங்கத்தவரான திரு. வே. அரியதுரை என்பவரது வேலப்பர் வீதியில் அமைந்துள்ள வீட்டில் வாடகை எதுவும் இல்லாமல் அமைத்துக் கொள்ளப்பட்டது. சங்கமானது 01-06-72-ம் ஆண்டு பதிவுக்குட்படுத்தும்போது 07 கிளைகளைக் கொண்ட தாக இருந்தது. தளபாட வசதிகள் இல்லாத நிலையிலும் அங்கத்தவர்கள் எல்லோரும் ஒரு மனத்தோடு தமது சொந்தப்பாத்திரத்தையும் தளபாடத்தையும் வழங்கி கூட்டுறவுத் தன்மையுடன் மேற்படி கூட்டுறவுச் சங்கத்தை ஆரம்பித்துக் கொண்டனர்.

1974-ம் ஆண்டு தோழர் அ. விசுவநாதன் அவர்களது ஒத்துழைப்புடன் அரியாலை சித்திவிநாயகர் ஆலயத்திற்குச் சொந்தமான ஒரு பகுதி காணியில் வெல்லத் தொழிற்சாலை கட்டுவதற்கான ஏற்பாடு செய்யப்பட்டு இக்கட்டிடத்திற்கான அடிக்கல் திரு. கொல்வின் ஆர். டி. சில்வா அவர்களினால் நாட்டப்பட்டது. வெல்லத் தொழிற்சாலை இயங்கிக் கொண்டிருக்கும் போது மக்கள் மத்தியில் தென்னம் பதநீரில் உற்பத்தி செய்யப்பட்ட வெல்லத்திற்கு அதிக கிராக்கி காணப்பட்டது. தொழிற்சாலைக்கு வேண்டிய ஆலோசனையையும், பயிற்சியையும் அரியாலையைச் சேர்ந்த கலாநிதி டாக்டர் சு. மோகனதாஸ் அவர்களினால் வழங்கப்பட்டது.

1978-ம் ஆண்டு தலைமைக் காரியாலயத்தை அமைத்துக்கொள்வதற்கென அரியாலையிலுள்ள நடுத்தெரு ஒழுங்கையில் 15-ம் இலக்க வீட்டினை தலைவர் திரு. த. சிவலிங்கம், செயலாளர் திரு. தில்லையம்பலம் ஆகியோரது நிர்வாக காலத்தில் ரூபா 70, 000 / ற்கு கொள்வனவு செய்யப்பட்டது. இக்காலப் பகுதியில் கள் உற்பத்தி விற்பனைக் கூட்டுறவுச் சங்கமானது பெயர் மாற்றம் செய்யப்பட்டது. புதிதாக கொள்வனவு செய்யப்பட்ட வீட்டினை மேலும் புனரமைப்பு செய்து 23–05–32-ம ஆண்டு திரு.ச. வேலாயுதபிள்ளை (கூ. அ. உ. ஆணையாளர்) அவர்களாலும் திரு. க. நடராசா (தலைவர் ப. அ. சபை) அவர்களாலும் திறந்து வைக்கப்பட்டது. தலைமைக்காரியாலயத்தில் ஒரு பகுதி அமரர் தோழர் அ. விசுவநாதன் ஞாபகார்த்த கூட்ட மண்டபமாக திறந்து வைக்கப்பட்டுள்ளது.

1990-ம் ஆண்டு திரு. தி. சபாரத்தினம் (கூ. அ. உ. ஆணையாளர் பணம் பொருள்) சேவைக்காலத்தில் தலைவர் திரு. க. ஜெகசோதி, செயலாளர் வே. அரியதுரை ஆகியோரது நிர்வாக காலத்தில் சங்கத்தின் செயற்பாடானது வெல்ல உற்பத்தி உணவகம் அங்காடி என விரிவு படுத்தப்பட்டது. அதனைத் தொடர்ந்து 1972-ம் ஆண்டு தலைவர் திரு. நடேசு செயலாளர்கள் திரு. க. தவராசா, திரு. க. நல்லநாதன் ஆகியோரது நிர்வாக காலத்தில் பாலர் பாடசாலை தையல் பயிற்சி நிலையம் சித்தவைத்திய சேவை ஆகியன நடாத்தப்பட்டதுடன் சங்கத்தின் அங்கத்தவர்களின் பிற்கால நலன் கருதி பலர் விவசாய ஓய்வூதியத் திட்டத்தில் சேர்த்துக் கொள்ளப்பட்டனர், அத்துடன் அங்கத்தவர்களில் பலருக்கு திருமணப் பதிவு செய்துவைக்கப்பட்டது. இக்காலப் பகுதியிலேயே கச்சேரி நல்லூர் வீதியில் அமைந்துள்ள கிளையும், கிளையுடன் அமைந்துள்ள 10 பரப்பு தென்னங்காணி ரூபா 675000/-ற்கு கொள்வனவு செய்யப்பட்டது. 1693-ம் ஆண்டு காலத்தில் சங்கத்தின் பெயரானது பனை தென்னைவள அபிவிருத்திக் கூட்டுறவுச் சங்கம் எனப் பெயர் மாற்றம் செய்யப்பட்டது.

1994-ம் ஆண்டு தலைவர் திரு. க. நல்லநாதன் செயலாளர் திரு. க. குணசேகரம் ஆகியோரது நிர்வாக காலத்தில் திரு. ஞா. கேதீஸ்வரன் (கூ. அ. உத்தியோகத்தர்) அவர்களின் ஏற்பாட்டிற்கு அமைய திரு. சுந்தரம் டிவகலாலா (கூ. அ. ஆணையாளர்) அவர்களினால் நெடுங்குளம் சந்தியில் உள்நாட்டு வெளிநாட்டு மது பானங்களை விற்பனை செய்து கொள்ளுகின்ற நவீன மதுபானசாலை திறந்துவைக்கப்பட்டது. இக்காலப் பகுதியில் சங்கத்தின் பொதுமுகாமையாளர் திரு. இ. நிமல்ராஜ் கடமையாற்றினார்.

30–10–95-ம் ஆண்டு யாழ் குடாநாட்டில் இராணுவ நடவடிக்கை காரணமாக யாழ்ப்பாணத்து மக்கள் நாட்டின் பல பாகங்களுக்கும் இடம்பெயர்ந்து செல்லும்போது சங்கமானது தனது சொத்துக்களை இழந்த நிலையில் தென்மராட்சிக்கு இடம்பெயர்ந்து சென்று காரியாலயத்தை அமைத்து சாவகச்சேரி மடத்தடி என்னும் இடத்தில் தலைமைக் காரியாலயத்தை அமைத்து அங்கத்தவர்கள் பணியாளர்கள் நலன்கருதி தொழிற்பாட்டினை செயற்படுத்தி வந்தது. இவ்விடத்தில் வைத்து அங்கத்தவர்கள், பணியாளர்

களுக்கு இடம்பெயர்வு நிதி, சேமத்திருப்பம் என 17 இலட்சம் ரூபாவை வழங்கியுள்ளது. தொடர்ந்தும் அடுத்த கட்டமாக தென்மராட்சி மீதும் இராணுவ முற்றுகை ஏற்படுத்தப் படும் என எண்ணம் கொண்ட நிலையில் சங்கத்தின் ஒரு பகுதியை அங்கத்தவர்கள், பணியாளர்கள்நன்மை கருதி வன்னிக்கு இடப் நகர்த்துவது என திரு. தி. சபாரத்தினம் கூ. அ. உ.-ஆணையாளர்) மட்டத்தில் தீர்மானித்துக்கொண்டதும் இடம் நகர்த்தப்பட்டது.

20-04-96-ம் ஆண்டு தென்மராட்சி முழுவதையும் இராணுவம் கைப்பற்றியவுடன் சங்கமானது தனது சொத்துக்களையும், உற்பத்திப் பொருட்களையும், நிதியினையும் இழந்த நிலையில் 29-04-96-ம் ஆண்டு எஞ்சிய அங்கத்தவர்கள், பணியாளர்களோடு சங்கத்தின் தலைமைக்காரியாலயத்தை, காரியாலயத்தின் கூரை சீற் கழற்றப்பட்டும் மதில் உடைக்கப்பட்டும் இரும்புப் பெட்டி குண்டு வைத்தும் தகர்க்கப்பட்டு காணப் பட்டது.

சங்கமானது அரைப்பங்கு அங்கத்தவர்கள், பணியாளர்கள் கொண்டு திரு. சோ. குமாரவேலு (தலைமைக் காரியாலய கூட்டுறவுப் பரிசோதகர்) அவர்களது தலைமை யில் இவ்விடமுள்ள அங்கத்தவர்களை அழைத்து தலைவர் திரு. க. ஜெகசோதி செயலாளர் திரு. க. குணசேகரம் பொதுமுகாமையாளர் திரு. க. சண்முகலிங்கம் ஆகியோரைக் கொண்ட நிர்வாகம் 27-05-96ல் தெரிவுசெய்யப்பட்டது. அதனைத் தொடர்ந்து திருமதி கோ. திருநாவுக்கரசு (கூ. அ. உ. ஆணையாளர் கணக்காய்வு) அவர்க ளது ஆலோசனை வழிநடத்தலுடன் 10-06-96ல் மீண்டும் சங்கமானது தனது செயற்பாட் டினை ஆரம்பித்துக் கொண்டது. அப்போது60 அங்கத்தவர்களே சங்கத்துடன் இணைந்து செயற்பட்டுக் கொண்டனர். இதனால் பிறசங்கங்களிடமிருந்தே உற்பத்திப்பொருட் களைப் பெற்று விற்பனை செய்யவேண்டிய தேவை ஏற்பட்டது. இதன் காரணமாக அங்கத்தவர்களை மீண்டும் சங்கத்துடன் இணைத்துக் கொள்வது தொடர்பாக திருமதி அ. ஜெகநாதன் (கூ. அ. உத்தியோகத்தர்) சமாசத்தில் தலைவர், பொதுமுகாமையாளர் ஆகியோரது ஒத்துழைப்புடன் 03-07-96ல் ஓர் விசேட கலந்துரையடால் அமரர் தோழர் அ. விசுவநாதன் மண்டபத்தில் ஆரம்பிக்கப்பட்டது. அப்போது மண்டபமானது வெற்றுச் சாக்கினால் மூடப்பட்டிருந்தது. இந்நிலையினை அவதானித்த அயலவரான திரு. சோமலிங்கம் என்பவர் தனது வீட்டினை தலைமைக் காரியாலயமாக இயங்குவதற்கு உதவினார். இவ்வாறு இயக்கிக்கொண்டிருக்கும் போது அங்கத்தவர்கள், பணியாளர்களின் பூரண ஒத்துழைப்புடன் சிரமதானப்பணி மூலம் மீண்டும் தலைமைக் காரியாலயத்தை புனரமைப்புச் செய்து 23-01-97 அன்று திரு. கா. பரநிருபசிங்கம் (கூ. அ. உ. ஆணை யாளர் ப. பொ.) அவர்களினாலும் திருமதி கோ. திருநாவுக்கரசு (கூ. அ. உ. ஆணை யாளர் கணக்காய்வு) அவர்களினாலும் குத்துவிளக்கேற்றி சம்பிரதாய பூர்வமாக அலுவல கம் திறந்து வைக்கப்பட்டது. இந்நிகழ்வில் திருமதி அ. ஜெகநாதன் (கூ. அ. உத்தி யோகத்தர்) சமாசத் தலைவர், பொதுமுகாமையாளர் ஆகியோர் கலந்துகொண்டனர்.

தற்போது சங்கமானது தனது இடம்பெயர்விற்கு முற்பட்ட செயற்பாடுகளை படிப்படியாக ஆரம்பித்துக் கொண்டு வருவதுடன் தனது 25 வருட காலத்தின் அரியாலை பனை தென்னை வள அ. கூ. சங்கமானது தனது குறிப்பிடத்தக்க சில விடயத்தினையே சுருக்கமாக தொகுத்துள்ளது. இச்சங்கத்தின் வளர்ச்சிக்கு வேண்டிய ஒத்துழைப்பு வழங்கிய வழங்குகின்ற அங்கத்தவர்கள் பணியாளர்கள், இணைக்களத்தினர், தொடர்புடைய நிறு வனத்திலைச் சேர்ந்தவர்கள், குறிப்பாக சங்கத்தின் ஆரம்பகால தலைவர் திரு. சி.கணேசன் செயலாளர் திரு. செ. இராசரெத்தினம் ஆகியோரையும் வெள்ளிவிழா கொண்டாடும் இச்சந்தர்ப்பத்தில் நினைவுகூர்ந்து எனது நன்றியைத் தெரிவித்துக் கொள்கின்றோம்.

தெல்லிப்பழை பனை தென்னை வள அபிவிருத்திக் கூட்டுறவுச் சங்கம் (வ-து)

பதிவு இல யா / 1591, 06- 03- 1972

06-03-1972ஆம் ஆண்டு இச்சங்கம் பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளது. இதன் பதிவுக்கு முன்னர் இரு அங்குரார்ப்பணக் கூட்டங்கள் நடைபெற்றுள்ளன. இதன் முதலாவது கூட்டம் பாரதி கிராம முன்னேற்றச் சங்க மண்டபத்திலும், 2ஆவது அங்குரார்ப்பணக் கூட்டம் யா/வலித்தூண்டல் றோமன் கத்தோலிக்க பாடசாலையிலும் நடைபெற்றுள்ளது. இச்சங்கப் பதிவுக்காக அயராது உழைத்தவர்களில் திரு. சுவக்கீன் அன்ரனி லாசறஸ் திரு. சி. கதிரவேலு, திரு. மு. வயிரமுத்து போன்றோரைக் குறிப்பிடலாம். இவர்களில் திரு. சி. கதிரவேலு இச்சங்கத்தின் முதலாவது செயலாளராகவும், தொடர்ந்து 14 வருடங்கள் செயலாளராகக் கடமையாற்றியுள்ளார். இச்சங்கத்திற்கு ஆரம்பகால நியமனத்தலைவராக திரு. வ. கிருஷ்ணசாமி அவர்கள் சேவையாற்றி இச்சங்கத்தின் வளர்ச்சிக்கு பெரிதும் பாடுபட்டுள்ளார் (இவர் இன்றைய உள்ளூராட்சி உதவி ஆணையாளராகவுள்ளமையும் இங்கு குறிப்பிடலாம்.) இவரை அடுத்து உதவி அரசாங்க அதிபராக இருந்த திரு. அமிர்தசாகரன் அவர்களும் அதனை அடுத்து திரு. வ. பொன்னம்பலம் அவர்களும், அடுத்து திரு. வே. மாணிக்கன் அவர்களும் நியமனத்தலைவர்களாகவிருந்து இச்சங்கத்தின் வளர்ச்சிக்குச் சேவையாற்றியுள்ளனர்.

நியமனத் தலைமையின் கீழ் இந்நிறுவனங்களின் தலைமைப் பொறுப்பை தெரிவுத் தலைவரிடம் கையளிக்கும் நோக்கத்துடன் அக்காலத்தில் யாழ் மாவட்டத்திற்கு கூட்டுறவு உதவி ஆணையாளராகவிருந்த திரு. ச. வேலாயுதம்பிள்ளை அவர்கள் முன்னைய ஏற்பாட்டை தடைசெய்து தெரிவுத்தலைவரிடம் பொறுப்பளித்தார். அவ்வகையில் முதலாவது தெரிவுத்தலைவராக திரு. க. உருத்திராபதி தெரிவு செய்யப்பட்டார். இவரைத் தொடர்ந்து திரு. பூ. இரத்தினம் அவர்கள் தலைவராகத் தெரிவு செய்யப்பட்டார். இவர் காலத்தில் சங்கம் சேந்தாங்குளத்தில் 1 லட்சம் போத்தல் கள்ளை வருடமொன்றிற்கு (பருவகாலத்தில்) போத்தலில் கள் அடைக்கும் பாரிய ஆலையை சங்கத்தின் சொந்த நிதியிலும் அங்கத்தவர்களிடம் பெற்ற நிதிமூலமும் உருவாக்கினார். இதன் மூலம் அங்கத்தவர் மத்தியிலிருந்த அகற்றுக் கள் பிரச்சனை ஓரளவு நீங்கி சங்கத்துடன் இணைந்து உழைக்கும் ஆர்வம் மேலோங்கியது. இதன் விளைவாகச் சங்கம் வருடா வருடம் இலாபங்களைச் சம்பாதித்து அங்கத்தவர், பணியாளர்களுக்கு ஊக்குவிப்பு வழங்கப்பட்டதுடன், இக்காலத்தில் தலைமைக் காரியாலயம், பல உற்பத்தி நிலையங்கள், கிளை நிலையங்களுக்குக் காணி கட்டிடங்கள் கொள்வனவு செய்யப்பட்டது. தனித்து கள்ளுடன் நில்லாது பனாட்டு, கல்லாக்காரம், பனை வெல்லம், பனம் பழத்திலிருந்து பானம், சுவைமிகு பதநீர் போன்ற உற்பத்திகளை ஊக்குவித்து புதிய வரலாற்றை உருவாக்கியது. இவை 1981இல் இருந்து ஏற்பட்டவை.

இதற்கு முன் 1974இல் கீரிமலையில் நிறுவப்பட்ட பனை வெல்லத் தொழிற்சாலையை திரு கொல்வின் ஆர். டி சில்வா திறந்து வைத்தமையும் அக்காலத்தில் பனை வெல்ல உற்பத்தியில் இலாபத்தைச் சங்கம் ஈட்டியதும் குறிப்பிடத்தக்க அம்சமாகும். இக்காலத்தில் ஆறு பனை வெல்லத் தொழிற்சாலைகள் இயங்கியது 1977ஆம் ஆண்டின் அரசியல் பொருளாதாரக் கொள்கைகள் காரணமாக இத் தொழிற்சாலைகள் நட்டமடைய நேர்ந்தது.

1984ம் ஆண்டின் பின் புதிய வரலாற்றை உருவாக்கிக் கொண்டிருந்த சங்கம் நாட்டில் ஏற்பட்ட அசாதாரண சூழ்நிலை காரணமாக பல இலட்சம் பெறுமதியான பொருள் இழப்புகள் ஏற்பட்டன. இவ்விடப்பெயர்வினால் அங்கத்தவர்கள் சிதறி வாழ்ந்த பிரதேசங்களை விட்டு வேறு இடங்களில் குடியேறினர். இக்காலத்தில் கடமையிலிருந்த தெரிவுத் தலைவர் திரு. க. சண்முகலிங்கம் சங்கத்தின் கட்டுக்கோப்பு அழியாது பல திட்டங்களை வகுத்து அதனூடாக சங்கத்தினை சிறப்புற நடாத்தி வந்தார். இவரைத் தொடர்ந்து தற்போதைய தலைவராக இருக்கும் திரு. நா. கணேசன் அவர்கள் பல இடம் பெயர்வுக் காலத்திலும் சங்கத்தின் தொழிற்பாட்டை ஸ்திரத்துடன் காத்து மீளச் சொந்தப் பிரதேசத்தில் இயங்கப் பல சேவைகளைப் புரிந்துள்ளார்.

இச்சங்கமானது தனது அங்கத்தவர்களுக்கு நிலையான சேமத்திட்டம் ஒன்றை உருவாக்கி பல இடம் பெயர்விலும் கணிசமான அளவு சேமிப்பைத் தமது பிற்கால வாழ்விற்குச் சேமிக்க வழிகாட்டியது. இது தவிர கணிசமான அங்கத்தவர்களை விவசாய ஒய்வூதியத் திட்டத்திலும் சேர்த்துள்ளது. வடமாகாண தெங்கு பனம் பொருள் சமாசத்தின் மூலம் நடைமுறைப்படுத்தப்படும் காப்புறுதித் திட்டத்திலும் தொழிற்படும் அங்கத்தவர்கள் அனைவரையும் இணைத்துள்ளது.

1991ஆம் ஆண்டில் பனை வெல்ல உற்பத்தியில் பெரிதும் இலாபகரமாக இயங்கியது. இதுமட்டுமல்லாது அக்காலம் சீனிக்குப் பதிலாக கணிசமான மக்களை பனை வெல்லப்பாவனையையும் அதிகரிக்கச் செய்தது. பின்னர் ஏற்பட்ட பாரிய இடம்பெயர்வு காரணமாக இத் தொழிற்பாட்டையும் கைவிடநேர்ந்தது. இக்காலந்தான் சங்கத்தின் செயற்பாட்டுப் பிரதேசத்தின் 90வீதமான பகுதியும் மக்கள் புலம்பெயர்ந்து செல்ல மீதமாகவுள்ள 10 வீதமான இடத்திலேயே இரு கிளைநிலையங்களை நடாத்தி அங்கத்தவர்களின் உற்பத்தியை கொள்வனவு செய்து சேவையாற்றி வந்துள்ளது.

இச் சங்கத்தின் வளர்ச்சியில் ஆரம்பகாலம் முதல் 1990ம் ஆண்டு இடம்பெயரும் வரை நிரந்தரப் பணியாளர் 54 பேரும் 25 தற்காலிக பணியாளரும் கடமை புரிந்துள்ளனர். தற்போது 15 நிரந்தர பணியாளர்களுடன் சங்கம் இயங்கி வருகின்றது இவர்களில் 6 பணியாளர் 25 வருடங்கள் தொடர்ந்து தொழில் புரிந்து வருகின்றார்கள். இவ்விடம்பெயர்வின்போது சங்கத்தின் சொத்துக்கள், ஆவணங்களைப் பாதுகாப்பதில் பணியாளர்களின் பங்களிப்பு பெரிதும் மேலோங்கியுள்ளமையும் குறிப்பிடத்தக்கது.

இச்சங்கம் பதிவு செய்யப்பட்ட 1972ம் ஆண்டில் 600 அங்கத்தவர்களும் படிப் படியாக உயர்ந்து 25 வருட நிறைவில் 1350 அங்கத்தவர்கள் அங்கத்துவம் பெற்றுள்ள னர். இவர்களில் 200 அங்கத்தவர்கள் தொடர்ந்து 25 வருடங்கள் தொழிற்பட்டுள்ளனர். அங்கத்தவர்களுக்கு பல தொழில் சார் பயிற்சி நெறிகளும், நிர்வாக, தலைமைத்துவ பயிற்சிகளும் வழங்கப்பட்டு, அங்கத்தவரிடையே பரஸ்பர ஒத்துழைப்பு மேலோங்கியுள் ளமை இச்சங்கவரலாற்றில் குறிப்பிடத்தக்க அம்சமாகும். தவிர மகளிர் அங்கத்தவர்க ளுக்கான சுய உற்பத்திக்கான பயிற்சிகளும் இக்காலத்தில் வழங்கப்பட்டதோடு சிறு கைத் தொழில் முயற்சிகளில் ஈடுபட ஊக்குவித்தும் வந்துள்ளமை குறிப்பிடத்தக்கது.

சங்கம் 25 வருட நிறைவில் பல இடம்பெயர்வுகளைச் சந்தித்து சொத்துக்களை இழந்தும், பொருள்களை இழந்தும் நிதிப்பலத்தைப் பொறுத்தமட்டில் கீழ் நிலையை அடையவில்லை. இடர் நிலைகளை முன்னுணர்ந்து அங்கத்தவர், பணியாளர் இடர் கால ஒதுக்கல்கள் பல உருவாக்கப்பட்டு இடர்காலத்தில் வழங்கி காப்பாற்றப் பட்டுள்ள னர். இச் சங்கம் நிர்வாக ரீதியாகவும் பொருளாதார ரீதியாகவும் ஸ்திரத்துடன் உள்ள மையைக் காணமுடிந்தாலும் இந் நிறுவனத்தை நம்பி உழைக்கும் 800க்கும் மேற்பட்ட அங்கத்தவர்கள், பணியாளர்களும் அவர்களது குடும்பங்கள் மீள குடியமரும் போது வசதிகள்பெற பல லட்சம் ரூபா தேவையுற்றமையையும் இங்கு குறிப்பிடலாம்.

[illegible]

இச் சங்கம் தன்னுடன் தொடர்புடைய நிறுவனங்களின் ஒத்துழைப்பை வரலாற்று ரீதியாகப் பார்க்குமிடத்து, நேரடியாகத் தொடர்புடைய கூட்டுறவுத் திணைக்களத்துட னான உறவு, ஒத்துழைப்பு நல்ல நிலையில் இருந்து வருகின்றது. கூட்டுறவு அபிவிருத்தி உதவி ஆணையாளர் திரு ச.வேலாயுதபிள்ளை அவர்களின் காலத்தில் வளர்ச்சி அதிகமானதாகும். இதனைத் தொடர்ந்து கூட்டுறவு அ. உ. ஆணையாளர் திரு. தி. சபாரத்தினம் காலத்தில் பொருளாதாரரீதியிலும், நிர்வாகரீதியிலும் பெரிதும் வளர்ச்சி யடைந்தமை குறிப்பிடத்தக்கது.

இச் சங்க வளர்ச்சியானது வளர்ச்சிக்கு சமாசம் காலத்திற்குக் காலம் பல வழி காட்டல்களை வழங்கியுள்ளது. சில வருடங்களுக்கு முன் ஆரம்பிக்கப்பட்டிருந்தாலும் வலிகாமம் கொத்தணியும் இதன் பொருளாதார வளர்ச்சிக்கு பெரிதும் உதவியுள்ளமையை இங்கு குறிப்பிடலாம், யாழ் மாவட்டக் கூட்டுறவுச் சபை இதன் பணியாளர் அங்கத்த வர்களுக்குக் காலத்திற்குக் காலம் பல பயிற்சிகளை அளித்து இதன் நிர்வாகத்திறன் விருத்திக்குப் பெரிதும் உதவியுள்ளமையையும் இங்கு காண முடிகிறது. பனை அபிவிருத் திச் சபையும் தொழில்சார் நுணுக்கங்கள் உதவிகளை வழங்கி சங்கத்தினை வளர்க்க பெரிதும் உதவியுள்ளது.

கூட்டுறவுச் சங்க வரலாற்றில் உற்பத்திச் சங்கமாகத் திகழும் தெல்லிப்பழை பனை தென்னை வள அபிவிருத்திக் கூட்டுறவுச் சங்கம் 23 வருட நிறைவில் தனக்கென தனி இடம் அமைத்து செயற்படுகிறது என்ற மகிழ்வுடன் சங்கத்தின் வரலாற்றுக் குறிப்பை நிறைவு செய்கிறது.

தெல்லிப்பழை ப. தெ. வ. அ. கூ. ச

❋ ❋ ❋ ❋

எமது சங்கத்தின் செயல்பாட்டினால் அரச ஊழியர் போன்று நாமும் ஒய்வூதியம் எடுக்க முடிகின்றது.

வெள்ளி விழாக் காணும் தொழிலாளர் அவர்களே உங்கள் தொளில் சங்கமயமாக்கப்பட்டதன் பின் மறக்க முடியாத செயல்பாடு என்ன?

சங்கம் சுன்னாகம்:-

தேவசகாயம் மதுரநாயகம் (வயது - 50)

நாம் சங்கத்தின் கட்டுப்பாட்டின் கீழ் வந்ததன் பின்பு எமது சங்கம் தமது அங்கத்தவர்களுக்கு பல உதவி செய்து வருகின்றது. அவற்றில் மிக மிக மேலாது ஒய்வூதியத்திட்டமாகும். நாம் ஓடி ஓடி உழைத்து ஒய்ந்த பின்பும் சந்தோசமாக வாழ எமது சங்கம் 18 வயது முதல் 60 வயது வரை தொளில் செய்தவர்களுக்கும் மாதா மாதம் ஒய்வூதியம் வழங்கவுள்ளது. இதைவிட ஒரு மனிதனுக்கு வேறு என்ன வேண்டும்?

[illegible]

சுன்னாகம் பனை தென்னை வள அபிவிருத்திக் கூட்டுறவுச் சங்கம்

சுன்னாகம் கள் உற்பத்தி விற்பனவு கூட்டுறவுச் சங்கம் என்ற பெயருடன் 1-5-1972இல் சுன்னாகம் பிரதான வீதியில் பழைய பொலிஸ் நிலையத்திற்கு முன்பாக தனது தலைமைக்காரியாலயத்தைக் கொண்டு இயங்க ஆரம்பித்தது. அவ்வேளையில் 10 கிளைகள் இயங்கியது. ஆரம்ப தலைவராக திரு. எச். பாலசிங்கம் பிரதம விஜிதர் தொழிற் திணைக்களம் அவர்கள் தலைவராகக் கடமை புரிந்தார். பின் 1-4-1973இல் அளவெட்டி, மல்லாகம் கள் உற்பத்தி விற்பனவுக் கூட்டுறவச் சங்கம் எமது சங்கத்துடன் இணைந்து கொண்டதினால் சுன்னாகம், அளவெட்டி, மல்லாகம் கள் உற்பத்தி விற்பனவுக் கூட்டுறவுச் சங்கம் என்ற பெயருடன் இயங்க ஆரம்பித்தது. இணைந்த சங்கத்தின் தலைவராக திரு. பி. எல். பற்றிக் உதவி அரசாங்க அதிபர் வலி தெற்கு அவர்கள் கடமையாற்றினார். இவ்வேளையில் சங்கத்தின் 15 கிளைகள் இயங்கியது. 1975இல் பனங் கட்டித் தொழிற்சாலைகள் மல்லாகம், உடுவில், அளவெட்டி ஆகிய இடங்களில் அமைக் கப்பட்டு உற்பத்திகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன. பி. எல். பற்றிக் அவர்கள் தலைவர் பதவியிலிருந்து இராஜினாமாச் செய்த பின் திரு. அ. சிவபாதம் அதிபர் அவர்கள் 22-12-1977 வரை தலைவராகக் கடமையாற்றியுள்ளார். பின் திரு. எஸ். குமாரசாமி உதவி அரசாங்க அதிபர் அவர்கள் 23-12-1977 விருந்து 24-4-1978வரை தலைவராகக் கடமை புரிந்துள்ளார். பின்பு 25-04-1978 விருந்து திரு.ச. அண்ணாமலை அதிபர் அவர்கள் 09.06.1980 வரை தலைவராகக் கடமையாற்றியுள்ளார். சங்கத்தின் முதலாவது அங்கத்துவத் தலைவராக திரு. வே. செல்லத்துரை அவர்கள் 10-06-1980-ல் இருந்து 12-07-1980 வரையும் கடமையாற்றியுள்ளார். 13-07-1980இல் இருந்து திரு. சு. சதாசிவம் அவர்கள் அங்கத்தவர் 04-10-1984 வரையும் தலைவராகக் கடமையாற்றியுள்ளார். 05-10-1984இல் இருந்து திரு. செ. முருகேசு அவர்கள் 22-2-1986 வரையும் கடமையாற்றியுள்ளார். 23.02.1986இல் இருந்து திரு. தே. மதுரநாயகம் அவர்கள் 30-09-1989 வரையும் 01-10-1989இல்இருந்து திரு. க. மெய்யழகன் அவர்கள் 20 08.91 வரையும் .22-08-1991இல் இருந்து திரு. சி செல்லத்துரை அவர்கள் 16-03-1993 வரையும் 17-03-1993இல் இருந்து தே. நாகராசா அவர்கள் 04-01-1995 வரையும் மீண்டும் 05-01-1995இல் இருந்து திரு. தே. மதுரநாயகம் அவர்கள் தலைவராகக் கடமை யாற்றுகிறார் திரு. எஸ். குமாரசாமி உதவி அரசாங்க அதிபர் தலைமைக்காலத்தில் 09-04-1987இல் சங்கத்தின் பெயர் சுன்னாகம், அளவெட்டி, மல்லாகம் தெங்கு பனம் பொருள் உற்பத்தி விற்பனவுக் கூட்டுறவுச் சங்கம் எனப் பெயர் மாற்றப்பட்டது. மல்லாகம் பனை வெல்லத்தொழிற்சாலை திரு சு. சதாசிவத்தின் தலைமைக்காலத்தில் கட்டிடம் திருத்தப்பட்டு தலைமைக்காரியாலயம் சொந்தக் கட்டிடத்தில் 1982இல் இருந்து இயங்க ஆரம்பித்தது. 1985இல் செறிவு குறைந்த மதுசாரம் உற்பத்தி ஆரம்பிக் கப்பட்டது. 1987 ஐப்பசி 10ஆம் திகதி இந்திய அமைதிப்படையின் இராணுவ நட வடிக்கை காரணமாக சங்கத்தின் சகல ஆவணங்களும், சூறையாடப்பட்டது. இருந் தும் 1988ஆம் ஆண்டு தை மாதம் 1ஆம் திகதியிலிருந்து சங்கம் மீளவும் திறக்கப்பட்டு எமது பணியாளர்கள் நிலத்திலிருந்து கடமையை ஆரம்பித்து பின் படிப்படியாக சங்கம் வளர்ச்சிப் பாதையில் முன்னேறியது.

அங்கத்தவர்களுக்கான சாதாரண சேமிப்புத்திட்டம் நடை 1978ஆம் ஆண்டு முறைக்கு கொண்டு வரப்பட்டது. 1988இல் சங்கானையில் வடிசாலை ஒன்றை சுன்னாகம் சங்கானை, தெல்லிப்பளை ஆகிய சங்கங்கள் இணைந்து நிறுவியது. 1990ஆம் ஆண்டு அங்கத்தவர்களுக்கான ஓய்வூதியத்திட்டம் ஆரம்பிக்கப்பட்டது 1987இல் யாழ்ப்பாணம் பல்கலைக்கழக மருத்துவ பீடத்தினால் அங்கத்தவர்களுக்கான தொழில் சம்பந்தமான ஆய்வு மேற்கொள்ளப்பட்டது. 04-09-199 இல் கற்பகதரு விற்பனை

[illegible]

நிலையம் ஆரம்பிக்கப்பட்டது. 04.11.1991இல் சுன்னாகத்திலும் 29-07-1992இல் மல்லாகத்திலும் 07-10-1992இல் அளவெட்டியிலும் மதுபான விற்பனை நிலையங்கள் அமைக்கப்பட்டது. 13-03-1995இல் இலவச சித்த வைத்திய மருந்துச் சேவையும் 13-03-1995இல் மகளிர்களுக்கான இலவச தையல் பயிற்சியும் ஆரம்பிக்கப்பட்டு நடாத்தி வந்துள்ளது.

மல்லாகத்தில் இயங்கிக் கொண்டிருந்த தலைமைக்காரியாலயம் இருந்த இடத்தில் இராணுவ முன்னேற்றம் காரணமாகவும் எறிகணை வீச்சின் தாக்கம் காரணமாகவும் அங்கு நடாத்த முடியாமல் 01-06-1992இல் இருந்து உடுவிலுக்கு மாற்றப்பட்டது. பின்னர் 09-07-1995இல் நடைபெற்ற முன்னேறிப் பாய்தல் இராணுவ நடவடிக்கை காரணமாக உடுவிலில் இருந்த காரியாலயம் கோப்பாய் பனை தென்னை வள அபிவிருத்திக் கூட்டுறவுச் சங்கக் கட்டிடத்தில் இயங்கியது. பின்பு அங்கு இருந்து யாழ்ப்பாணம் மாற்றப்பட்டது.

இதற்கு முன்னர் 1994 சித்திரையில் ரூபா ஆறுலட்சம் முதலீட்டில் செறிவு குறைந்த மதுசாரம் வடிக்கும் பொறித்தொகுதி ஆரம்பிக்கப்பட்டது. 1.9.1993இல் சங்கத்தின் பெயர் சுன்னாகம் பனை தென்னை வளஅபிவிருத்திக் கூட்டுறவுச் சங்கமென பெயர் மாற்றப்பட்டது. சங்கத்தினால் நான்கு சிறுவர் பாடசாலைகள் இலவசமாக நடாத்தப்பட்டதுடன் கல்வி கற்கும் மாணவர்களுக்கு இலவச போசாக்கு உணவு வழங்கப்பட்டது. அங்கத்தவர்களுக்கான விசேட கடன் திட்டத்தில் வீடு கட்டுவதற்கு ரூபா 25000/-வும் மலசலகூடம், கிணறு என்பவற்றிற்கு ரூபா 10,000/- கடன் வழங்கும் திட்டம் நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டு வருகின்றது. சங்கத்தின் கள்ளினை வடிசாலைக்கு மாற்றுவதற்கு லான்மாஸ்ரரும் பெட்டியும் அத்துடன் பவுசர் வண்டியும் கொள்வனவு செய்யப்பட்டது.

யாழ் தீபகற்பத்தில் ஆரம்பிக்கப்பட்ட இராணுவ நடவடிக்கை காரணமாக 30-10-1995இல் சங்க அங்கத்தவர் சங்க ஊழியர்கள் வலிகாமம் பொதுமக்கள் அனைவரும் இடம்பெயர்ந்து தென்மராட்சி, வடமராட்சி நோக்கி இடம் பெயரக்கூடிய நிலை ஏற்பட்டது. அங்கு சென்றதும் தென்மராட்சிப் பகுதியிலுள்ள பனை தென்னை வள அபிவிருத்திக் கூட்டுறவுச் சங்கங்களின் அனுசரணையுடன் எமது சங்கம் தென்மராட்சிப் பகுதியில் வாழ்ந்த அங்கத்தவர்களை ஒன்றிணைந்து அங்கும் ஒரு தனியாரின் காணியில் தற்காலிக கொட்டகை அமைத்து ஒரு காரியாலயத்தை ஏற்படுத்தி உற்பத்திகளை ஓரளவு விற்பனை செய்து சங்கத்தை நடாத்தி வந்தது. குறிப்பாக மதுபான கள் விற்பனை நிலையங்களையும் அமைத்து அதனூடாக மதுபானங்களை விற்று தனது வருமானத்தை ஈட்டிக் கொண்டிருந்த வேளையில் 19-04-1996இல் தென்மராட்சி நோக்கி நடந்த இராணுவ நடவடிக்கை காரணமாக மீண்டும் வலிகாமத்தை நோக்கி சங்க அங்கத்தவர் சங்க பணியாளர் பொதுமக்கள் வந்து சேர்ந்ததன் நிமித்தம் சங்கம் மீண்டும் உடுவிலிலுள்ள காரியாலயத்தில் இயங்க ஆரம்பித்தது. இவ்வேளையில் 6 கிளைகள் மாத்திரம் இயங்கக்கூடியதாக இருந்தது. பின்னர் சங்கக்காரியாலயத்தை இராணுவ அரண் பகுதிக்குள் கொண்டு செல்ல வேண்டியிருந்த காரணத்தினால் 17.7.1996இல் மின்சார நிலையத்திற்கு அருகாமையில் தனியார் ஒருவரின் இல்லத்தில் காரியாலத்தை மாற்றி தற்பொழுது 10 கிளைகள் இயங்கிக் கொண்டு இருக்கின்றன. எமது சங்கத்தின் மல்லாகம் தலைமைக்காரியாலயம் சுன்னாகம் உற்பத்தி நிலையங்கள் என்பன முற்றாக சேதமாக்கப்பட்டுள்ளன.

01-05-1997இல் இருந்து அங்கத்தவர்களுக்கான மாதாந்த ஒய்வூதியம் வழங்கும் திட்டம் நடைமுறைப்படுத்தப்படுகிறது. கமத்தொழில் காப்புறுதிச்சபையின் மூலம் எமது அங்கத்தவர்களுக்கான மாதாந்த பென்சன் திட்டம் ஐப்பசியில் இருந்து 30 அங்கத்தவர்களுக்கு கிடைக்க உள்ளது. இதுவரை முழுமையாக 102 அங்கத்தவர் கமத்தொழில் காப்புறுதியில் இணைந்துள்ளனர். சங்கத்தின் 17 கிளைகளில் 10 கிளைகள் தற்போது நடாத்தப்பட்டு வருகிறது. மல்லாகம் அளவெட்டி, குப்பிளான் பகுதிகள் இன்னமும் மக்கள் செல்லத்தடை காரணமாக அப்பகுதியில் கிளைகள் திறக்க முடியாத சூழ்நிலை உள்ளது. எமது சங்கத்தில் 1215 அங்கத்தவர்கள் உள்ளார்கள். இதில் 8 பெண்கள் ஆவர்

[illegible]

சங்கத்தின் வளர்ச்சிக் குறிப்புக்கள்

எமது சங்கம் 1972-ம் ஆண்டு 5-ம் மாதம் ஆரம்பிக்கப்பட்டது. அதற்கு முன் மரவரி முறை இருந்தபோதும் எமது சங்கப் பகுதி ஒரு முதலாளித்துவ முறையிலேயே பெரும்பாலும் சீவல் தொழில் நடைபெற்றுவந்தது. ஒரு முதலாளியின் கீழ் பல கள் இறக்கும் தொழிலாளர் தொழில் செய்வர். இப்படி பல சின்னச் சின்ன முதலாளிகள் எமது பகுதியில் கள் இறக்கும் தொழிலை தமது பணத்திற்கு அடிமையாக வைத்திருந்த நிலை அப்போது இருந்து வந்தது. இந்நிலையில் ஆரம்பிக்கப்பட்ட கள் உற்பத்தி விற்பனவுச் சங்கம் ஆரம்ப காலத்தில் பல கஸ்டங்களையும் இடர்பாடுகளையும் சந்திக்க வேண்டிய நிலை ஏற்பட்டது.

எமது சங்க பரப்பு மிகவும் விசாலமானது. மேற்கு கிழக்காக எழுதுமட்டுவாளிலிருந்து சுண்டிக்குளம், போக்கறுப்பு வரையானதும் வடக்குக் கிழக்காக தாளையடி கடற்கரை முதல் கிளாலிக் கடல் நீரேரிவரையும் மாமுனை ஆனையிறவுப் பகுதிகளையும் எல்லையாகக் கொண்ட பெரு நிலப் பரப்பினை உடையது. அத்துடன் இரு பிரதேச செயலர் பிரிவு எமது எல்லைப் பரப்பிலும் உள்ளது. (பச்சிலைப்பள்ளி பிரதேச செயலர் பிரிவு, வடமராட்சி கிழக்கு பிரதேச செயலர் பிரிவு) இவற்றில் கட்டைக்காடு, கோவில், முள்ளியான் போக்கறுப்பு என்பன போக்குவரத்து வசதிகளற்றவைகளாகவிருந்தன. இதனால் இப்பிரதேசத்தில் சட்டவிரோத மரம் சீவுதல், கள் விற்பனை செய்தல் என்பனவற்றை தடைசெய்வதில் பெரும் சிரமங்களை எதிர்நோக்க வேண்டியிருந்தது.

இவ்வாறான கஸ்டமான நிலைமையிருந்தும் அக்கால பணியாளர்களதும், திணைக்களத்தினதும் பூரண ஒத்துழைப்போடு ஒருவாறு சங்கம் தனது கடமைகளை நிறைவேற்றி வந்தது.

ஆரம்ப காலத்தில் குத்தகை முறை நடைமுறையிலிருந்ததாலும் பெருந்தொகையான பணம் குத்தகையாக அரசாங்கத்திற்கு செலுத்தவேண்டியிருந்தாலும் சங்கம் வருடா வருடம் பெரும் நட்டத்திலேயே இயங்கவேண்டிய நிலை இருந்தது.

1972 முதல் 1974 வரை கள் உற்பத்தியில் மட்டும் ஈடுபட்டு வந்த சங்கம் விற்பனவுக்கு மிஞ்சிய கள்ளை அகற்றி அதனாலும் பாதிப்பை அடையவேண்டியிருந்தது. பின்பு மேலதிக உற்பத்திக்கு மாற்றீடாக பதநீர் உற்பத்தி அறிமுகப்படுத்தப்பட்டதுடன் நவீன முறையில் சுண்ணாம்பு அகற்றப்பட்ட தரமான வெல்ல உற்பத்தியும் அறிமுகப் படுத்தப்பட்டது. இதன் முதற் கட்டமாக பளையில் ஒரு வெல்ல உற்பத்தி நிலையம் அமைக்கப்பட்டது. அதனை இலங்கையின் அப்போதைய நிதி அமைச்சர் கலாநிதி என். எம். பெரேராவினால் திறந்து வைக்கப்பட்டது. மேலும் நான்கு வெல்ல உற்பத்தி நிலையங்களை அமைத்து வடபகுதி சங்கங்கள் எல்லாவற்றிலும் பார்க்க ஆகக் கூடுதலான வெல்லத்தினை உற்பத்தி செய்ததுடன் கொழும்பு, அநுராதபுரம், பகுதிகளிலிருந்து வந்த வியாபாரிகளுக்கு பெருமளவு வெல்லத்தை விற்பனை செய்து கணிசமான இலாபத்தை ஈட்டியது.

பின் வந்த காலங்களில் அங்கத்தவர்கள் சங்கங்களை புரிந்துகொண்டதுடன் கூடுதல் வருவாயை பெறும் வாய்ப்பினையும் தெரிந்து கூடுதல் உற்பத்தி நடவடிக்கைகளில் ஈடுபட ஆரம்பித்தனர். இதனால் மேலும் பல்லாயிரக்கணக்கான கள் தேங்கும் நிலை

[illegible]

ஏற்பட்டது. இத்தேக்கத்தை சமாளிப்பதற்காக செறிவு குறைந்த மதுசார உற்பத்தி அறிமுகப்படுத்தப்பட்டதுடன் மருதங்கேணியிலும் பளையிலும் இரு நிலையங்களை உருவாக்கி செறிவு குறைந்த மதுசார உற்பத்தி செய்யப்பட்டு இக்கம், வரணி வடிசாலைகளுக்கு வழங்கி அதன் மூலமும் இலாபத்தினை கூட்டக்கூடியதாக இருந்தது

இவ்வேளை கள் உற்பத்தி விற்பனவுக் கூட்டுறவுச் சங்கமாக இருந்த சங்கம் தெ. ப. பொ. உ. வி. கூ. சங்கங்களாக பெயர் மாற்றம் செய்யப்பட்டதுடன் உற்பத்திகளும் விரிவுபடுத்தப்பட்டு பனந்தும்பு உற்பத்தி சீனி உற்பத்தி என்பனவும் மேற்கொள்ளப்பட்டது.

எமது சங்கம் 20 மகளிருக்கு தும்பு உற்பத்தியில் வேலை வாய்ப்பினை வழங்கியதுடன் இயந்திரங்களைக் கொண்டு துப்பரவு செய்யும் நிலயத்தை நடாத்தி பல இலட்சம் பெறுமதியுடன் தும்புகள் ஏற்றுமதிக் கம்பனிக்கு விற்பனை செய்யப்பட்டது. நாட்டு நிலைமை மாற்றங்களால் தொடர்ந்தும் இம் முயற்சியில் ஈடுபடமுடியாது போய்விட்டது.

பனம் சீனி உற்பத்தியிலும் எமது சங்கம் அரசாங்க மானியத்துடன் இரு சீனி தரம்பிரிக்கும் இயந்திரங்களை நிறுவி தரமான பனம் சீனி உற்பத்தி செய்து பனை அபிவிருத்தி சபைக்கும் வழங்கியதுடன் எமது பகுதி மக்களினது தேவையையும் பூர்த்தி செய்துவந்தது. பின் தென்பகுதியிலிருந்து இறக்குமதியாகும் சீனி விலையோடு போட்டி போட முடியாத நிலையில் தற்போது தொழில்கள் உறங்கு நிலையிலேயே உள்ளது. நிலைமை சாதகமாக வரும்போது மீண்டும் பெருமளவில் உற்பத்தி மேற்கொள்ளும் நோக்கம் சங்கத்திற்கு உண்டு.

எமது சங்க எல்லைப் பரப்பு பெருந்தொகையான பாரிய தென்னந் தோட்டங்களைக் கொண்டதாக இருந்தபோதும் தென்னங்கள் உற்பத்தி இல்லை என்றே கூற வேண்டும். காரணம் வருடம் முழுவதும் பனங்கள் உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது. ஆரம்பத்தில் ஆண் பனையில் அரிபனை, வழுப்பனை, என்று ஆரம்பிக்கும் உற்பத்தியின் பெண் பனையின் பாளையில் இருந்து காய்வெட்டி என வருடம் முழுவதும் பனங்கள்ளு உற்பத்திக்கு பயன்படுத்தப்படுவது குறைவு.

கடந்த 25 வருடகாலப் பகுதியில் சங்கம் பளை நகரப்பகுதியில் பஸ் நிலையத்திற்கு முன்பாக இரு கடைகளையும், பளை நகரத்தில் இருந்து சுமார் ½ மைல் தூரத்தில் கண்டிவீதியில் 12 பரப்பு காணியையும், உடுத்துறை பகுதியில் கிளை நிலையம் அமைந்திருந்த ஒரு காணியையும் கொள்வனவு செய்ததுடன் சங்கத்திற்கு வருடாந்தம் பெருந்தொகையாக செய்யப்படும் ஏற்றுக்கூலியினை மீதப்படுத்தும் நோக்கோடும் துரிதமான நடைவடிக்கைகளை மேற்கொள்வதற்கு வசதியாகவும் சங்கம் ஒரு லொறியினையும் கொள்வனவு செய்துள்ளது.

இக்காலப் பகுதியில், 20 தலைவர்களும், 15 பொதுமுகாமையாளர்களும் சங்கத்தை வழி நடத்தி வந்துள்ளார்கள்.

ப. தெ. வ. அ. கூ. ச.

வலிகாமம் பனை தென்னை வள அபிவிருத்திக் கூட்டுறவுச் சங்கங்களின் கொத்தணி (வ-து)

(பதிவு இல: யா / மா 2154 — 6 - 11 - 93)

" வரலாறும் வளர்ச்சிப் பாதையும் "

1987 ஆம், 1988 ஆம் ஆண்டுகளில் வலிகாமம் பகுதிகளில் உள்ள ப. தெ. வ. அ. கூ. சங்கங்களில் மிதமிஞ்சிய கள்ளை விற்பனை செய்ய முடியாமல் திண்டாடிய வேளையில் சங்கானை ப. தெ வ. அ. கூ சங்கத்தின் தலைவர் திரு. சு. நடேசு, பொதுமுகாமையாளர் திரு. த. செல்வராசா ஆகியோரின் அயராத முயற்சியினால் இச்சங்கம் தனது சொந்த முயற்சியாக சிறிய அளவில் கள்ளைப் பயன்படுத்தி மதுசார உற்பத்தியில் ஈடுபட்டு விற்பனை செய்தது.

இது வெற்றியளித்ததன் காரணமாக 1988ம் ஆண்டு சித்திரை மாதம் 8ம் திகதி திரு. ஐ. நடேசு அவர்களின் வழிகாட்டலில் 'சங்கானை வடிசாலைச் சமாசம் என்ற" பெயரில் சங்கானை, சுன்னாகம் தெல்லிப்பளை, மானிப்பாய் ஆகிய சங்கங்கள் இணைந்து தமது செயற்பாடுகளை அபிவிருத்தி செய்வதற்காக இந்நிறுவனம் ஆரம்பிக்கப்பட்டது. இதன் முதல் தலைவராக திரு. சு. நடேசு அவர்களும், உபதலைவராக திரு. பூ. இரத்தினம் அவர்களும், செயலாளராக திரு. க. வ. சின்னையா அவர்களும் தெரிவு செய்யப்பட்டனர். இதன் பகுதிநேரப் பொதுமுகாமையாளராக முதலில் திரு றவுடேந்திரன் என்பவரும் அவரைத் தொடர்ந்து சுன்னாகச் சங்கப் பொதுமுகாமையாளர் திரு. ஜே குணரத்தினம் அவர்களும் கடமையாற்றினார்.

இந்நிறுவனம் ஆரம்பத்தில் அங்கத்துவ சங்கங்களிடம் இருந்து கள், லோவைன் என்பவற்றைப் பெற்று அதனைச் செறிவு கூடிய மதுசாரமாக உற்பத்தி செய்து அதிலிருந்து சாராயம்உற்பத்தி செய்து விற்பனை செய்யும் நடவடிக்கையில் ஈடுபட்டது. இதன்மூலம் அங்கத்துவ சங்கங்களில் மீதமாகும் கள் ஊற்றப்படாது அங்கத்தவர்களிடம் பெறப்படும் கள் முழுவதற்கும் உரிய பணம் முழுமையாக வழங்கக்கூடிய சூழ்நிலை சங்கங்களுக்கு ஏற்பட்டது. இதனால் சங்கங்களும், அங்கத்தவர்களும் பொருளாதார ரீதியில் முன்னேறக்கூடியதாக இருந்தது.

இந்நிறுவனத்தில் இரண்டாவது தலைவராக திரு. ஐ. செல்வராசா அவர்களும் செயலாளராக திரு, சி. கந்தசாமி அவர்களும், 1989.07.12 இல் தெரிவுசெய்யப்பட்டு இந்நிறுவனத்தை திறம்பட இயக்கிவந்தனர். இக்காலப் பகுதியில் இந்நிறுவனம் மதுசார உற்பத்தி, சாராய உற்பத்தி விற்பனையுடன், பனாட்டு, பனங்கனி, புழுக்கொடியல் உற்பத்தி விற்பனையும் செய்து வந்தது. குறித்த இக்காலப்பகுதியில் இந்நிறுவனமானது தனது செயற்பாடுகள் மூலம் தேறியலாபமாக 15,65,000/- பெற்றமை குறிப்பிடத்தக்கதாகும்.

[illegible]

1991, 1992 காலப்பகுதியில் இந்நிறுவனத்தின் பகுதிநேரப் பொதுமுகாமையாளராக தெல்லிப்பளைச் சங்கப் பொதுமுகாமையாளர் திரு. கா. சிவஞானம் அவர்கள் கடமை ஆற்றினார். இக்காலப்பகுதியில் இந்நிறுவனம், மதுசார உற்பத்தி, சாராய உற்பத்தி விற்பனை, பனாட்டு, பனங்களி, புழுக்கொடியல் உற்பத்தி விற்பனையுடன் அங்கத்துவசங்கங்களிடம் இருந்து பாணி கொள்வனவு செய்து சீனி, பனங்கட்டி என்பன உற்பத்திசெய்து விற்பனை செய்தது குறிப்பிடத்தக்கதாகும்.

சங்கானை வடிசாலைச் சமாசம் என அழைக்கப்பட்ட இந்நிறுவனம் 1991 ஆம் ஆண்டு "சங்கானை வடிசாலைக் கூட்டுறவுச் சங்கங்களின் சமாசம்" என பெயர்மாற்றம் செய்யப்பட்டது. 1990ம், 1991ம் ஆண்டுகளில் முறையே பண்டத்தரிப்பு, கோண்டாவில், ஆகிய ப. தெ. வ. அ. கூ. சங்கங்களும் இந்நிறுவனத்தில் அங்கத்துவ சங்கமாக இணைந்து கொண்டன.

1991-03-14ஆம் திகதி தொடக்கம் இந்நிறுவனத்தின் தலைவராக திரு. சி, அன்னலிங்கம் அவர்களும், செயலாளராக திரு. இ. இராசநாயகம் அவர்களும் சேவையாற்றினார்கள்.

1992இல் இந்நிறுவனம் அங்கத்துவ சங்கங்களிடம் இருந்து 22,70,000 போத்தல் கள்ளும் 10,000 போத்தல் கழிவு பாணியும், 88,000 போத்தல் லோவையும் கொள்வனவு செய்து மதுசார உற்பத்தியில் ஈடுபட்டதுடன், 82,000 போத்தல் தரமான பாணி கொள்வனவு செய்து சீனி. பனம்வெல்லம், கல்லாக்காரம் போன்றவற்றை உற்பத்தி செய்து விற்பனை செய்தமையும் குறிப்பிடத்தக்கது. இவ்வாண்டிலேயே சங்கானை வடிசாலைக் கூட்டுறவுச் சங்கங்களின் சமாசம் என அழைக்கப்பட்டுவந்த இந்நிறுவனம் "வலிகாமம் தெ, ப. பொ. உ., வி. கூ. ச, கொத்தணி' எனப் பெயர்மாற்றம் செய்யப்பட்டது, இவ்வாண்டிலேயே சித்த வைத்திய மருந்து உற்பத்தியை ஊக்குவிக்கும் முகமாக இக்கொத்தணியால் 'கோபாம் மருந்தகம்" எனும் பெயரில் சித்தவைத்திய மருந்து உற்பத்தி நிலையம் சித்தங்கேணியில் ஆரம்பிக்கப்பட்டு திறம்பட இயங்கி வந்தது. 1993ஆம் ஆண்டு கோபாம் மருந்தகம் அனைத்து ப. தெ. வ. அ. கூ. சங்கங்களும் அங்கம் வகிக்கும் சித்த வைத்திய கூ. சங்கம் என்ற பெயரில் தனியான கூட்டுறவுச் சங்கமாக உருவாக்கப்பட்டு தற்பொழுது இயங்கி வருகின்றது.

1992 இறுதிப் பகுதியில் கொத்தணிப் பொதுமுகாமையாளராக சுன்னாகச் சங்கப் பொதுமுகாமையாளர் திரு. மு. வேலையா அவர்கள் பகுதிநேரக் கடமையாற்றினார். 1993 தை மாதம் முதல் திரு. ந. தம்பிமுத்து அவர்கள் கொத்தணியின் பதில் பொதுமுகாமையாளராக கடமைப்பொறுப்பு ஏற்றார். தொடர்ந்து கொத்தணிக்கு நிரந்தரப் பொதுமுகாமையாளர் இல்லாத குறையை நீக்கும் பொருட்டு 1993 பங்குனி மாதத்தில் அப்போது கோண்டாவில் ப. தெ, வ. அ கூ. சங்கத்தில் பொதுமுகாமையாளராக இருந்த திரு. ம. சந்திரராசா அவர்கள் கொத்தணியின் நிரந்தரப் பொதுமுகாமையாளராக நியமிக்கப்பட்டு 1995 ஐப்பசிமாதம் அவரது இறுதிமூச்சு ஓயும்வரை கடமையாற்றினார். வலிகாமம் தெ. ப. பொ. உ. வி. கூ. சங்கங்களின் கொத்தணி என அழைக்கப்பட்ட இந்நிறுவனம் "வலிகாமம் ப தெ. வ. அ. கூ. சங்கங்களின் கொத்தணி" எனப் பெயர் மாற்றம் செய்யப்பட்டதுடன் 1993-11-06 இல் சட்டரீதியாகப் பதிவுசெய்யப்பட்டது. அத்துடன் துணைவிதியில் நிதியாண்டு மார்கழி 31 எனவும் மாற்றம் செய்யப்பட்டது.

அது மட்டுமல்லாது அதுவரை காலமும் சங்கானையில் வாடகைக் கட்டிடத்தில் இயங்கிவந்த இதன் தலைமைக் காரியாலயம் இதே ஆண்டு மார்கழி மாதம் 9ம் திகதி தொடக்கம் மானிப்பாயிலுள்ள சொந்தக் காணி கட்டிடத்திற்கு மாற்றம் செய்யப்பட்டதுடன், அதனோடு இணைந்து வள ஆய்வுகூடம், படிப்பகம், என்பனவும் அமைக்கப்

பட்டது. மேலும் வடிசாலையை சொந்தக் கட்டிடத்தில் நிர்மானிப்பதற்காக 1993, 1995 ஆகிய ஆண்டுகளில் நவாலியில் இருகாணிக் கட்டிடங்கள் கொள்வனவு செய்யப்பட்டு ஒரு காணியில் பல்தொழில் பேட்டை நிறுவப்பட்டது. அடுத்த காணியில் வடிசாலைக் கான கட்டிடம் கட்டி முடிக்கப்பட்ட நிலையில் 1995 ஐப்பசி மாதம் ஏற்பட்ட இடம் பெயர்வின்போது பொதுமுகாமையாளர் க. சந்திரராசா அவர்கள் இவ்வுலகை விட்டு மறைந்தார். தொடர்ந்து கொத்தணியின் கணக்காளராக இருந்த திரு. க. இராசையா அவர்கள் பொதுமுகாமையாளராகப் பொறுப்பேற்றார்.

பொதுமுகாமையாளர் திரு. க. சந்திரராசாவின் காலப்பகுதியில் அங்கத்தவரின் சமூக பொருளாதார மேம்பாடு கருதி, மகளிர்களுக்கான பயிற்சி வகுப்புக்கள் நடாத்தப் பட்டதுடன் பன்னவேலை உற்பத்தி நிலையம், தையல் நிலையம், சித்தவைத்திய மருந்து விற்பனை நிலையம் என்பவற்றை அமைத்து மகளிர்களுக்கு வேலைவாய்ப்பும் வழங்கப்பட்டது.

மேலும் 1994 இல் அங்கத்துவ சங்கங்களைச் சேர்ந்த உறுப்பினர்களுக்கு மாவட்ட கூட்டுறவுச் சபையுடன் இணைந்து தொடர்பயிற்சி நடாத்தப்பட்டு பயிற்சி முடிவில் சான்றிதழும் வழங்கப்பட்டது. இப்பயிற்சி வகுப்புக்களில் பங்கு பற்றியவர்களே இன்று கொத்தணியிலும், அங்கத்துவ சங்கங்களிலும் தலைவர்களாகவும், நிர்வாகசபை உறுப் பினர்களாகவும் இருக்கின்றனர் என்பதும் குறிப்பிடத்தக்கதாகும்.

இவரது காலத்தில் 1993 வைகாசி தொடக்கம் 1995 தை வரை திரு. சி. கந்தசாமி அவர்கள் தலைவராகவும், 1993 தொடக்கம் 1997 பங்குனி வரை செயலா ளராக திரு. மு. கணேஸ் அவர்களும், 1995 தை தொடக்கம் இன்றுவரை தலைவ ராக திரு. நா கணேசன் அவர்களும் கடமையாற்றினர். 1997 பங்குனி தொடக்கம் திரு. செ. செல்வராசா அவர்கள் செயலாளராகக் கடமையாற்றுகின்றார்.

1994-ஆம் ஆண்டில் திரு. க. சந்திரராசா அவர்கள் எடுத்துக் கொண்ட பெரு முயற்சியின் காரணமாக பணியாளர்களின் ஒத்துழைப்புடன் அங்கத்துவ சங்கங்களிட மிருந்து 3265059 போத்தல் கள்ளும், 95560 போத்தல் லோவைனும் கொள்வனவு செய்யப்பட்டு 208147 போத்தல் மதுசாரம் உற்பத்தி செய்யப்பட்டது. இதிலிருந்து 491000 போத்தல் சாராயம் உற்பத்தி செய்து விற்பனை செய்யப்பட்டது. இதன் மூலம் இவ் ஆண்டில் ரூபா. 9871377/– தேறியலாபமாகப் பெறப்பட்டது குறிப் பிடத்தக்கதாகும்.

மேலும் அங்கத்தவர்களின் சமூக பொருளாதார மேம்பாடு கருதி 1995ம் ஆண்டு பாதிக்கப்பட்ட அங்கத்தவர்களின் கல்வி பயிலும் பிள்ளைகளுக்கு பாடசாலை உபகர ணங்கள் வழங்கப்பட்டது. அது மட்டுமல்லாது அங்கத்தவர்கள் வழங்கும் கள்ளிற்குத் தாமதித்த கொடுப்பனவாக 1965ஆம் ஆண்டு காலப்பகுதிக்கு ரூபா 11,00,000/– அங்கத்துவ சங்கங்கள் மூலம் அங்கத்தவர்களுக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது. தொடர்ந்து இவ் வருடமும் மாதாந்தம் கணக்குகளில் தாமதித்த கொடுப்பனவு ஒதுக்கப்பட்டு வரு கின்றது.

இக்கொத்தணியின் இவ்வாறான துரிதமான பாரிய வளர்ச்சிக்கு உறுதுணை யாக இன்று நவாலியில் சொந்தக் காணி கட்டிடத்தில் வடிசாலை அமைக்கப்பட் டுள்ளது. இவ்வளர்ச்சிக்கு வடிகலன் இயக்குனர் திரு. ந. குருசேந்திரன், மற்றும் ஏனைய பணியாளர்களின் விசுவாசமும், ஒத்துழைப்பும், அயராத முயற்சியும் அளப்பரியதாகும்.

இவ்வாறு கொத்தணியில் கடமை புரியும் பணியாளர்களினதும், தற்போதைய தலைவரினதும், நிர்வாகிகளினதும் அயராத முயற்சியின் காரணமாக 1697ஆம் ஆண்டு முதல் கொத்தணியின் சொந்தக் காணி கட்டிடத்தில் வடிசாலைப் பொறித்தொகுதி அமைக்கப்பட்டுச் சீராக இயங்கி வருவதும் குறிப்பிடத்தக்கதாகும்.

கோப்பாய் பனை தென்னை வள அபிவிருத்திக் கூட்டுறவுச் சங்கம் (வரையறுக்கப்பட்டது)

சங்க வரலாறு

பல்லாண்டுக் காலமாக பரம்பரையாக சீவல் தொழிலை மேற்கொண்டு வந்த தொழிலாளர்கள் சமூக பொருளாதார கல்வி கலாச்சார நிலையங்களில் மிகவும் பின்தள்ளப்பட்ட நிலையில் வாழ்க்கையை நடாத்தி வந்தனர். இத்தொழில்சார்ந்த சமூகத்து மக்கள் பல வகைகளிலும் பல குறிப்பிட்ட சமூகம் எனக் கருதப்படுபவர்களால் ஒதுக்கப்பட்ட நிலையில் வாழ்ந்து வந்துள்ளனர். இவர்களது ஜீவனோபாயத் தொழிலாகிய சீவல்தொழில் அதிகமான மனித சக்தியை பயன்படுத்தி குறைவான வருமானத்தைப் பெறும் ஆபத்து மிகுந்த தொழிலாகவும் அமைந்திருந்தது. சீவல் தொழிலாளர்களால் உற்பத்தியாக்கப்படும் கள் முதலிக் ஏனைய நுகர்வுப் பண்டங்களைப் போன்று பண்டமாற்று அடிப்படையிலும் பின்னர் பண அலகு அடிப்படையிலும் நுகர்ச்சியாளர்களைச் சென்றடைந்தது.

1972-ம் ஆண்டுக்கு முன்னர் மதுவரி திணைக்களத்தின் கண்காணிப்பின் கீழ் யாழ் குடாநாட்டிலும், அண்டிய பகுதிகளிலும் மரவரி முறை அமுலில் இருந்துவந்துள்ளது. இம்முறையின் கீழ் உற்பத்தியாக்கப்படும் மதுபானத்தின் ஒரு பகுதி உற்பத்தியாளரால் அவர்களது வீட்டில் வைத்தும் மறுபகுதி கள்ளுக்கொட்டில்கள் மூலமாக முதலாளிகளினால் விற்கப்பட்டு வந்துள்ளது. இம்முறையினால் உற்பத்தியாளன் பாரிய கஷ்ரத்தை அனுபவித்தும் பூரண பயனை அடையாது முதலாளிகளினாலும் நுகர்ச்சியாளர்களாலும், சுரண்டப்பட்டே வாழ்க்கையை ஓட்டிவந்தனர்.

இச் சீவல்தொழிலாளர் வர்க்கத்தினர் சமூக பொருளாதார, கல்வி நிலைகளில் மிகவும் பின்தள்ளப்பட்டும் ஒதுக்கப்பட்டும் முதலாளி வர்க்கத்தினரால் சுரண்டப்பட்டும் நசுக்கப்பட்டும் மிகுந்த நிலையில் மீட்டெடுத்து சுதந்திரமான சுபீட்சமான கௌரவமான பிரஜைகளாக உருவாக்க வேண்டுமென்ற ஆதங்கத்தில் முன்னோக்கு சிந்தனையுடையவர்களில் ஒருவரும் 1972 காலப்பகுதியில் ஆட்சியிலிருந்த அரசின் நிதி மந்திரியுமான டாக்டர் என். எம். பெரேரா அவர்கள் தலைமையின்கீழ் இப்பகுதியிலிருந்த முற்போக்குக் கொள்கையுடையவர்களையும் இணைத்துக்கொண்டு ஒரு வர்க்கப்புரட்சியை மேற்கொள்வதுடன் அரசிற்கும் அதிக வருவாயை ஈட்டிக்கொள்ளக் கூடிய வகையில் ஒடுக்கப்பட்டிருந்த தொழிலாளர்களின் பிரச்சனைகளுக்கு சாவுமணி அடித்து உழைப்பாளிகளின் சுதந்திரத் தென்றலுக்கு வழிசமைத்த இறையான அகில உலகமெல்லாம் வியாபித்துள்ள கூட்டுறவுத் துறையின் மூலம் இத்தொழிலாளர்களின் அடிப்படைப் பிரச்சனைகளுக்கு மாற்றம் காணலாம் என்ற சிந்தனையின் வெளிப்பாடாக அக்காலப்பகுதியில் ஆட்சியிலிருந்த அரசு சீவல் தொழிலாளர்களைக் கொண்டு கூட்டுறவுச் சங்கங்களை ஆரம்பிப்பதற்கு ஏற்ப சட்டங்களை பிரசுரமாக்கியது. இதற்கமைய கள் உற்பத்தி விற்பனவுக் கூட்டுறவுச் சங்கம் என்ற பெயரில் சங்கங்கள் உருவாக்கம் பெற்றது. அந்த வகையில் எமது சங்கமும் வலி கிழக்கு தென்பகுதிகள் உற்பத்தி விற்பனவுக் கூட்டுறவுச் சங்கம் என்ற பெயரில் தொழிற் பரப்பாக தெற்குபக்கம் கல்வியங்காடு ஆடியபாதம் வீதியையும், மேற்குப்பக்கமாக பலாலிவீதி,

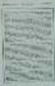
[illegible]

இராசவீதி பொக்கணைப் பகுதியையும் வடக்கே சிறுப்பிட்டி நீர்வேலி பகுதியையும் கிழக்கே கோப்பாய் கடலேரியையும் எல்லையாகக் கொண்டு 1972-05-01ல் ஸ்தாபிக்கப் பட்டது.

1971 காலப்பகுதியில் பல எதிர்ப்புக்கள் மத்தியில் உருவாக்கப்பட்ட எமது சங்கம் முதலாளிகள் சமூக விரோத சக்திகள் புல்லுருவிகள் போன்றோர்களால் கட்டவிழ்த்து விடப்பட்ட சவால்களுக்கெல்லாம் முகம் கொடுத்து எதிர் நீச்சல் போட்டு செயல்பட வேண்டிய காலப்பகுதி அது. அந்த நிலையில் அவற்றுக்கெல்லாம் பதிலடி இறுக்கக்கூடிய சீரிய தலைமைப்பீடம் ஒன்று உருவாக்கவேண்டிய நிலையில் சிறந்த நிர்வகிப்புத் திறன் கொண்ட இளமைத் துடிப்புள்ள தலைவனாக சங்கத்தின் ஆரம்ப கர்த்தாவான திரு. எஸ். கே. தங்கவடிவேல் அவர்கள் சங்கத்தின் முதலாவது தலைவராக 1972-06-02ம் திகதி நியமனம் பெற்றார். இவருடைய நியமனம் சங்கத்தின் உருவாக்கத்திற்கும் வளர்ச்சிக்கும் கிடைத்த வரப்பிரசாத மென்றே கூறலாம். இவரது ஆரம்பக்காலத்தில் வலி கிழக்கு (தெ. ப.) கள் உற்பத்தி விற்பனவுக் கூட்டுறவுச் சங்கம் என்ற பெயரில் 525 அங்கத்தவர்களுடன் 1972-05-01ல் (J/1573 பதிவு இல) ஸ்தாபிக்கப்பட்டது இன்று சங்கம் 25வருடங்களை பூர்த்தி செய்த நிலையில் 1165 அங்கத்தவர்களைக் கொண்டுள்ளது அவற்றில் 52 அங்கத்தவர்கள் 25 வருடத்தை பூர்த்தி செய்தவர்களாகவுள்ளனர். அத் துடன் 35 பணியாளர்களையும் கொண்டுள்ளதை அவர்களிலும் பதின்மூன்று பணியாளர்கள் இருபத்தைந்து வருடசேவையை பூர்த்தி செய்துள்ளனர் என்பது குறிப்பிடத்தக்கது.

தலைவர்கள் மரபில் இரண்டாவதாக திரு. க. கனகலிங்கம் அவர்கள் 1973-11-18ல் நியமனம் பெற்றார். இவருடைய காலத்தில் சங்கம் மென்மேலும் வளர்ச்சி கண்டதுடன் சங்கத்தின் ஒழுங்கு கட்டுப்பாடு நிர்வகிப்பு போன்றவை சங்க வளர்ச்சியின் படிக்கற்களாக அமைந்தவை குறிப்பிடத்தக்கவை. இக்காலப் பகுதியான 1974ல் வலி கிழக்கு (தென்பகுதி) தெங்கு பனம் பொருள் உற்பத்தி விற்பனவுக் கூட்டுறவுச் சங்கம் என்ற பெயர் மாற்றம் பெற்றது. அத்தவகையில் அக்காலப்பகுதியில் நாட்டில் ஏற்பட்ட பொருளாதார நெருக் கடியில் பொதுமக்களின் பாவனைக்கு சீனிப் பற்றாக்குறை ஏற்பட்டதை கவனத்தில் கொண்ட எமது சங்கம் பதநீர் உற்பத்தியை பெருக்கி அதனை பனை வெல்லம், சீனி, போன்ற உற்பத்திப் பொருட்களை உற்பத்தியாக்கும் தொழிற்சாலைகளை உருவாக்கிய போது மக்களின் அடிப்படைப் பிரச்சனைக்கு முடிவுகட்டியதுடன் நாட்டின் பொருளாதார நெருக்கடிக்கு கரம் கொடுத்தது குறிப்பிடத்தக்கது.

இவ்வாறு உருவாக்கம் பெற்ற தலைவர்கள் மரபில் திரு. த. பரமலிங்கம் அவர்கள் 1975-6-28லும் திரு. ச. நவரத்தினம் அவர்கள் 1978-04-08லும் திரு. சி. செல்லத்துரை அவர்கள் 1979-11-02லும் முறையே நியமனம் பெற்று சங்கத்தின் வளர்ச் சிக்கு சிறப்பாக பணியாற்றினர். தலைவர் திரு. சி. செல்லத்துரை அவர்கள் தலைமையின் கீழ் 1982ம் ஆண்டு சங்கம் பத்தாவது ஆண்டு நிறைவு விழா மிகவும் பெருமெடுப்பில் நடைபெற்றது குறிப்பிடத்தக்கது.

தலைவர்கள் மரபில் ஒரு தலைமுறை நிறைவுபெற்று இரண்டாவது தலைமுறை உருவாக்கம் பெற்றது. இவ்வுருவாக்கம் ஜனநாயக மரபில் கூட்டுறவுக் கொள்கையின் பிரகாரம், தம்மைத் தாம் நிர்வகிக்கும் உரிமை தொழிலாளருக்கு கிடைத்த காலமாகும். இதற்கமைய சங்கத்தின் முதலாவது தொழிலாளர் தலைவராக திரு. சி. க. பொன்னுத் துரை அவர்கள் 1983-05-09ல் தெரிவு செய்யப்பெற்றார். இந்நிலையில் ஆளும் அதிகாரம் தம்மிடம் கிடைத்ததன் பெருமிதத்தில் சங்க வளர்ச்சிக்கு பெரிதும் பணியாற்றினார் சங்கம்

ஆரம்பித்து பதினொரு வருடங்களாக சங்க காரியாலயம் பல இடங்களில் வாடகைக்கு இருந்து வந்த நிலையை மாற்றி சங்கத்திற்கென புதியதொரு காணி கட்டடம் கொள்வனவு செய்யப்பட்டது. அவ்வாறு செய்யப்பட்ட கட்டடத்தினை 1983-04-02ல் மிகவும் கோலாகலமாக அக்கால கூட்டுறவு அபிவிருத்தி உதவி ஆணையாளர் திரு. ச. வேலாயுதம் பிள்ளை அவர்களால் திறந்து வைக்கப்பட்டது வரலாற்று நிகழ்வாகும். இவ்வாறு தலைவர்கள் மரபில் திரு. ஆ. சின்னத்துரை அவர்கள் 1986-01-25லும், திரு. யோ. மர்சிலின் அவர்கள் 1989-03-04லும் திரு. சி. பாலசிங்கம் அவர்கள் 1990-05-28லும் திரு. இ. உதயசூரியன் அவர்கள் 1991-11-18லும் மீண்டும் திரு. சி. க. பொன்னுத்துரை அவர்கள் 1994-01-05லும் திரு. க. செல்லத்துரை அவர்கள் 1995-01-11லும் தெரிவானவர். 1993ம் ஆண்டு காலப்பகுதியான திரு. இ. உதயசூரியன் அவர்களது காலத்தில் சங்கம் பரந்துபட்ட நோக்கத்துடன் சங்கம் அமைந்திருக்கும் பிரதேசத்திலுள்ள சகல மக்களுக்கும் சேவையாற்றுவதை மையமாகக் கொண்டு சங்க யாப்பில் பாரிய மாற்றத்தினை ஏற்படுத்தி சங்கத்தின் தோற்றத்திலும் அதன் பெயரிலும் மாற்றம் பெற்றது அவ்வாறு மாற்றம் பெற்ற எமது சங்கம் கோப்பாய் புனை தென்னை வள அபிவிருத்திக் கூட்டுறவுச் சங்கம் (வ-து) என்ற அழகிய பெயருடன் பொதுமக்களுடன் மிகவும் நெருங்கி நின்றது. கூட்டுறவுக் கொள்கைக்கு மேலும் உரம் கொடுத்தது.

இவ்வாறு ஒன்றன்பின் ஒன்றாக பொறுப்பேற்ற தலைவர்கள் தங்களது முழு வினைத் திறன்களையும் நெறியாளர்குழு உறுப்பினர்களின் வினைத்திறன்களையும் ஒன்றாகச்சேர்த்து சங்க வளர்ச்சிக்கு அர்ப்பணித்து சங்கம் பிரகாசித்து சுடர்விட்டு ஒளிர்வதற்கு தம்மை ஈர்ந்த கூட்டுறவாளர்கள் அவர்கள்.

மேலும் பதவிக்கு வந்த தலைவர்கள் தங்களது காலத்து முன்னெடுப்புக்களை சகல மட்டங்களுக்கும் செலுத்துவதற்கும் அவ்வப்போது ஏற்படும் சவால்களுக்கும் பாடம் கற்பிக்கக் கூடிய துடிப்புள்ள விவேகமுள்ள பொதுமுகாமையாளர்கள் அது சார்ந்த பணியாளர் தொகுதியையும் அமைத்தனர். அந்தவகையில் 1972-05-01ல் பத்து பணியாளர்கள் இணைக்கப்பட்டனர். சங்கத்தின் முதலாவது பொது முகாமையாளராக திரு. க. சின்னராசா அவர்கள் (அல்வாய்) 1972-05-01ல் நியமனம் பெற்றார். இவர் முதலாவது முகாமையாளராகும். மேலும் பொதுமுகாமையாளர் வரிசையில் இரண்டாவது படிக்கல்லாக திரு. வ. முத்துராசா அவர்கள் (மானிப்பாய்) 1973 ஆவணியில் பொறுப்பேற்றார். இவரது தளராத உறுதியில் சங்கம் மேலும் வளர்ச்சி கண்டது. பொது முகாமையாளர்கள் வரிசையில் மூன்றாவது படியாக திரு. வேலையா அவர்கள் (தெல்லிப்பழை) 1975 நவம்பரில் நியமனம் பெற்றார். தளராத மன உறுதியும். விடா முயற்சியும் கொண்ட இவர் சங்கத்தின் சரித்திரத்தில் ஏறக்குறைய பதினைந்து ஆண்டுகளை தன்னகத்தே கொண்டு வரலாறு படைத்தவராகும் இவர் ஏறக்குறைய 06 தலைவர்கள் காலத்தில் தொடர்ச்சியாக பணியாற்றி சங்கத்திற்கும், அங்கத்தவர்களுக்கும் சேவையாற்றியவராகும். மேலும் பொது முகாமையாளரில் நான்காவது படிக்கல்லாக திரு. ம. ஞானரெட்ணம் அவர்கள் (யாழ்ப்பாணம்) 1990-10-01ல் இருந்து பொறுப்பேற்று இன்றுவரை கடமையாற்றுகின்றார். இவரது நிர்வாகக் காலம் கடந்த காலத்தை விட மாறுபட்ட சூழலைக் கொண்ட காலமாகும். இந்த நிலையில் இவரது சிந்தனைத் திறனாலும், மனஉறுதியினாலும் சங்கம் வழிபடுத்தப்பட்டு வருகின்றது. இவரது பணிக்காலத்தில் நாடு என்றுமே சந்திக்காத மிகப்பெரிய புலப்பெயர்வு ஒன்று ஏற்பட்டது அந்த நேரத்தில் சங்கத்தின் ஏனைய பணியாளர்களின் உதவியுடன் சங்கச் சொத்துக்களை பாதுகாப்பான இடத்திற்கு மாற்றி அங்கத்தவர்கள் பணியாளர்களது குடும்பங்களின் ஜீவனோபாய வாழ்க்கைக்கு உரமிடப்பட்டது.

அந்தக் காலத்தில் சங்கம் கொடிகாமச் சங்கத்தின் எல்லைப்பகுதியான வரணியில் அமைத்து அங்கத்தவர்களுக்கு பல சேவைகள் ஆற்றப்பட்டது அந்த வகையில் அங்கத்தவர்களின் பெயரில் சேமித்து வைக்கப்பட்ட கட்டாய சேமத்தினை காலமறிந்து கையளித்தது அவர்களுக்குக் கிடைத்த வரப்பிரசாதமாகும். அவ்வாறு ஏறத்தாழ இருபத்தைந்து இலட்சம் ரூபா வழங்கியது சங்கத்தின் வரலாற்று நிகழ்வில் முக்கிய இடத்தை வகிக்கின்றது. மேலும் அங்கத்துவர்கள் தொழிலற்று சொல்லொணா துன்பங்களை அனுபவித்த அந்த வேளையில் கொடிகாமச் சங்கத்தின் எல்லைப்பரப்பிலும் சாவகச்சேரி சங்கத்தின் எல்லைப்பரப்பிலுமாக எழுதுமட்டுவாளில் ஒரு கள் விற்பனை நிலையமும், மிருசுவிலிலும், கச்சாயிலும், கைதடியிலுமாக தலா ஒவ்வொரு கள் சேகரிப்பு நிலையமும் அமைத்து வரணி வடிசாலைக்கு கள் வழங்கி அங்கத்தவர்களின் வாழ்விற்கு வழிகோலப்பட்டது. அதேபோன்று மட்டுவில், சரசாலை, மந்துவில், மிருசுவில், எழுதுமட்டுவாள் ஆகிய பகுதிகளில் தலா ஒவ்வொரு மதுபானவிற்பனை நிலையங்களும் மிருசுவிலில் ஒரு உணவகமும், வரணியில் ஒரு பல்பொருள் அங்காடியும் அமைத்து நடாத்தப்பட்டது சங்கவரலாற்றில் காலத்தால் மறக்கமுடியாத தொன்றாகும்,

சங்கம் புலப்பெயர்விற்கு முன்னதாக தனது சொந்த தொழிற்பரப்பில் மூன்று நவீன கிளைகளையும், ஏழு சாதாரண கிளைகளையும், ஒரு மதுபான விற்பனை நிலையமும், ஒரு பல்பொருள் அங்காடியும், இரண்டு வெல்ல நிலையமும், ஒரு தாழ்செறிவு மதுபான உற்பத்தி நிலையமும் அமைத்து தொழில் சார் நடவடிக்கைகளை முன்னெடுத்து வந்தது சங்கத்தின் பணிப்பாளர், பணியாளர் தொகுதிகளின் சிறப்பினை வெளிப்படுத்துகின்றது.

மேலும் எமது சங்கத்தின் அங்கத்தவர் குடும்பங்களின் மறுமலர்ச்சிகளைக் கருத்திற்கொண்டு அவர்களது குடும்பத்திலுள்ள மகளீர்களை இளைரீதியாக இணைத்து சங்கமட்டத்தில் அவர்களை ஒன்றுசேர்த்து சங்க நிர்வகிப்புக் குழுக்களில் பிரதிநிதித்துவப்படுத்தி அவர்களின் வருமானத்தினை உறுதிசெய்யும்வகையில் அவர்களுக்கு பல பயிற்சிகள் அழிக்கப்பட்டது. அதிலும் குறிப்பாக மகளீருக்கான மனைப்பொருளியல் டிப்ளோமா பயிற்சி நெறி ஒன்றினையும் சிறப்பாக நடாத்தி வந்தது. அப்பயிற்சி நெறியில் பங்கு கொண்ட உறுப்பினர்களுக்கு தலா ரூபா இரண்டாயிரம் வீதம் வட்டியில்லா கடனாக 20 மகளீருக்கு வழங்கப்பட்டது. மகளீரின் வளர்ச்சியில் சங்கம் கொண்டிருந்த கடமைப்பாட்டை வெளிப்படுத்தியுள்ளது.

சங்கத்துடன் இணைந்துகொண்ட அங்கத்தவர்கள் பணியாளர்களின் வாழ்க்கை நிலையை மேலும் மேன்மைப்படுத்த வேண்டுமென்ற நோக்கில் இலங்கை வங்கியால் அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட அறக்கொடைத் திட்டத்தில் ரூபா 600/- வீதம் முன்னூற்றி ஐந்து அங்கத்தவர்களின் பிள்ளைகளின் பெயரிலும், முப்பத்திமூன்று பணியாளர்களின் பிள்ளைகளின் பெயரிலும் நிதியினைச் செலுத்தி திட்டத்தினை ஆரம்பித்து வைத்த நிகழ்வு சங்கம் நீண்டகால பொருளாதார இலக்கில் செயல்படுவதை அவதானிக்க முடிகிறது.

உழைக்கும்போதே சேமிப்போம் என்ற நடைமுறை சித்தாந்தத்திற்கமைய ஒவ்வொரு தொழிற்படும் அங்கத்தவர்களின் பெயரில் அவர்களினால் வழங்கப்படும் ஒவ்வொரு போத்தல் கள்ளுக்கும் ஒரு ரூபா வீதம் அறவிட்டு அவற்றிற்கு சங்கம் வட்டியும் சேர்த்து சேமித்து வைத்து அங்கத்தவர்கள் இளைப்பாறும் போது அவர்களுக்கு ஒரு முதலீடாக வழங்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டது கட்டாய சேமிப்புத் திட்டமாகும். இதற்கான கையேடும் தனித் தனியாக அவர்களுக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது. அவற்றில் வருட முடிவில் பதிவுசெய்து வழங்குவதனால் அந்நடவடிக்கை ஒரு வங்கியை ஒத்ததாகவுள்ளது.

எமது அங்கத்தவர்களின் தொழில் ஆபத்து நிறைந்ததனால் அவர்களின் உயிருக்கு உத்தரவாதமளிக்க முடியாது. அந்தவகையில் அவர்கள் தொழில் விபத்துப்படும் சந்தர்ப்பங்களில் விபத்தின் தன்மைக்கேற் சங்கம் உதவிபுரியும் நோக்கில் அங்கத்தவர் பாதுகாப்பு திட்டம் ஒன்றைத் தயாரித்து நடைமுறப்படுத்தி வருகின்றது. அத்துடன் அங்கத்

[illegible]

தவர்களின் வாராந்த கொள்வனவு பணத்தில் ஒரு வீதத்தினை அறவிட்டு மேலும் அறவிட்ட தொகையினை சங்கம் சேர்த்து சமாச விபத்து நிதித் திட்டத்திற்கு அனுப்பி வைக்கின்றது. இதனால் அங்கத்தவர் விபத்துப்படும் சந்தர்ப்பங்களில் சங்கத்தினூடாக சமாசம் விபத்து நிதி வழங்கும் திட்டமும் நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டு வருகின்றது.

எமது கூட்டுறவுச் சங்கத்துடன் இணைந்து தொழிலாற்றும் அங்கத்தவர்கள் அத்துறையினால் கிடைக்கின்ற நன்மைகளைக் கண்டு மேலும் தம்மை பொருளாதார நோக்கில் வளர்க்கவேண்டுமென்று கருதி கூட்டுறவிற்குள் கூட்டுறவு என்னும் தத்து வத்திற் கமைய தாங்கள் உற்பத்திப்பொருளை வழங்கும் ஒவ்வொரு கிளைகளிலும் ஐக்கிய நாணய சங்கங்களை உருவாக்கியுள்ளனர். அந்தவகையில் பத்து கிளைகளில் பத்து ஐக்கிய நாணய சங்கங்கள் உருவாக்கப்பட்டு அவற்றை தனித்தனியான நிர்வாகிகள் நிர்வகித்து வருகின்றனர். அதற்கான சேமத்தினையும் கடனையும் படிவம் 105A மூலம் சங்கம் அறவிட்டு நடாத்தி வருகின்றது. இதுவும் அங்கத்தவர் மேல் சங்கம் கொண்டுள்ள மட்டற்ற அக்கறையினை வெளிப்படுத்தும் செயல்பாடாகும். தொழில்படும் அங்கத்தவர்கள் தமது முதிர்வுக் காலத்திலும் தமது காலில் நின்று மற்றவர்களிடத்து தங்கி வாழாது இயல்பு வாழ்க்கையை சிறப்பாக நடாத்துவதற்கேற்ப இலங்கை கமத்தொழில் காப்புறுதிச் சபையால் நடைமுறைப்படுத்தப்படும் விவசாயிகள் ஓய்வு நலத்திட்டத்தில் அங்கத்தவர்கள் இணைக்கப்பட்டுள்ளனர். அவர்களது கட்டுப்பணத்தினை சங்கம் ஒரே தடவையில் செலுத்தியபின் அவர்களது வாராந்த கொள்வனவுப் பணத்தில் அறவிட்டுள்ளது. இந்நடவடிக்கை அங்கத்தவர்களின் ஆயுள்காலம் வரையுமான பொறுப்பினை சங்கம் தன்னகத்தே கொண்டுள்ளதை காணமுடிகிறது

எமது அங்கத்தவர்கள் தமது இல்வாழ்க்கையை நடாத்துவதற்கு சமய சாரப்படி திருமணம் செய்திருந்தும் அதற்கான சட்டப்படியான பதிவுகள் எதுவும் இல்லாத நிலையைக்கண்ட சங்கம் திருமணப் பதிவு இல்லாத தம்பதியர்கள் தொடர்பான விபரங்களைத் திரட்டி அவர்களுக்கான இலவசத் திருமணப் பதிவினை செய்துள்ளது. இந் நடவடிக்கை சங்கம் அங்கத்தவர்கள் குடும்பத்துடன் நெருக்கமான உறவினை வைத்துள்ளதை காணமுடிகிறது.

எமது அங்கத்தவர்கள் பொதுமக்கள் அனைவருக்கும ஏற்படும் நோய்களை இனங்கண்டு அவற்றிற்கு இலவச சித்த வைத்திய சேவைகளை ஆற்றவென இரண்டு சித்த வைத்திய தொண்டர்களை பயிற்றுவித்து அவர்கள் மூலம் நோய்கள் நோய்க் காரணிகளை இனங்கண்டு அவற்றிற்கான தீர்வுகாணும் பொருட்டு இலவச சித்த வைத்திய சேவைகள் மூலம் இலவசமாக மருந்துகள் வழங்கப்பட்டது. அவ்வாறு சேவைகள் நடாத்துவதற்காக நடமாடும் வைத்திய பிரிவு ஒன்று அமைத்து நடாத்தப்பட்டுள்ளது சங்கத்தின் சேவை நோக்கத்தை வெளிப்படுத்துகின்றது.

அங்கத்தவர்களின் பிள்ளைகளின் எதிர்காலக்கல்வி நிலையை கவனத்தில் கொண்ட சங்கம் தமது தொழிற் பரப்பிற்குள் பாலர்பாடசாலைகளை நடாத்தி வருகின்றது. அப்பாலர் முன்பள்ளிகளில் நடைபெறும் விழாக்கள் விளையாட்டுப் போட்டிகள் போன்றவற்றையும் சங்கம் பொறுப்புடன் ஏற்று நடாத்தி வருவதுடன் அயலிலுள்ள பாடசாலைகளில் கல்வி பயிலும் மாணவர்களின் விருத்தி கருதி பல கல்விச்சேவைகளையும் ஆற்றி வருகின்றது குறிப்பிடத்தக்கதாகும்,

மேலும் சங்கத்தில் பணியாற்றும் பணியாளர்களை இணைத்து கலைக்குழு ஒன்றை உருவாக்கியுள்ளது. அக்கலைக்குழு பல கலை நிகழ்வுகளை நடாத்தியுள்ளது. அதன் மூலம் மேடையேற்றப்பட்ட நாடகங்கள் மாவட்ட ரீதியாக வெற்றிபெற்றுள்ளது. குறிப்பிடத்தக்கது, அந்தவகையில் சங்கம் கலையார்வம் கொண்டு செயல்படுவதை காண முடிகிறது

மேற்படி எமது சங்க நிகழ்வுகளையும் செயல்பாடுகளையும் சுருக்கமாகவும் தெளிவாகவும் கொண்டுள்ளது வாலாற்றை சமர்ப்பிப்பதில் பெருமையடைகின்றோம்.

[illegible]

பண்டத்தரிப்பு பனை தென்னை வள அபிவிருத்திக் கூட்டுறவுச் சங்கம் 25 வருடப் பார்வையில் எமது சங்கம்

ஆரம்பமும், ஒன்றிணைப்பும்

1972 ஆம் ஆண்டில் யாழ் மாவட்டத்திலும் ஏனைய இடங்களிலும் அமைப்பு ரீதியாகவும், சமூக ரீதியாகவும் ஓர் மாற்றம் நிகழ்ந்தமை வரலாறாகி விட்டது. சீவல் தொழிலாளர் சமூகம் கூட்டுறவுக் கொள்கையின் அடிப்படையில் தம்மை நிறுவன மயப்படுத்திய ஆண்டு அதுவாகும்.

அந்த வரலாற்றோடு எமது சங்க வரலாறும் ஆரம்பமாகியது. யாழ் மாவட்டத்தில் உள்ள எமது பகுதியில் பொதுவாக அமைக்கப்பட்ட கூட்டுறவுத் தவறணை முறையில் எமது பகுதி அங்கத்தவர்களும் இணைந்து மாதகல் கள் உற்பத்தி விற்பனவுக் கூட்டுறவுச் சங்கம், விளான் கள் உற்பத்தி விற்பனவுக் கூட்டுறவுச் சங்கம் என இரு சங்கங்களை அமைத்தனர். இச்சங்கங்கள் பண்டத்தரிப்பு, இளவாலை, சில்லாலை, மாதகல், சகாயபுரம், விளான் ஆகிய கிராமங்களை உள்ளடக்கியதாக அமைந்தன கூட்டுறவு அமைப்பு முறை ஆரம்பமான காலம் என்பதாலும், பல சங்கங்கள் சிறிது சிறிதாக அமைக்கப்பட்டாலும் சங்கங்கள் பல பிரச்சனைகளை எதிர்நோக்கி பலமிழந்து, இயங்க முடியாத நிலை ஏற்பட்ட இக்கால கட்டத்தில் இவற்றினை இணைத்து இயக்க கூட்டுறவுத் திணைக்களத்தால் எடுக்கப்பட்ட முடிவின்படி இச்சங்கங்கள் மானிப்பாய் பகுதியில் இயங்கிய சங்கங்களோடு 1973 ஆம் ஆண்டு காலப்பகுதியில் இணைக்கப்பட்டு வலிதென்மேற்கு கள்ளு உற்பத்தி விற்பனைச் கூட்டுறவுச் சங்கம் எனப் பெயரிட்டு இயங்கியது. இக் காலகட்டதிலிருந்து சங்கம் சண்டிலிப்பாய் சங்கத்திலிருந்து 1985 ஆம் ஆண்டு பிரிக்கப்பட்டு புதிய சங்கமாகப் பதிவு பெறும் வரை சண்டிலிப்பாய் சங்கத்தின் செயற்பாடுகளோடு இணைந்து எமது அங்கத்தவர்கள் பணியாளர்கள் செயற்பட்டனர்.

புதிய கட்டமைப்பு உதயம்

1973 ஆம் ஆண்டுக்கும் 1985 ஆம் ஆண்டுக்கும் இடைப்பட்ட காலத்தில் இச்சங்கத்தின் நடவடிக்கையில் அங்கத்தவர்கள் திருப்தியுறாமையும் தாம் ஏதோ ஒரு வகையில் பாதிக்கப்படுகின்றோம் என்பதனை உணர்ந்தமையாலும் இச்சங்கத்தில் இருந்து தாம் விடுபட்டு தமது பகுதிக்கென ஓர் சங்கத்தினை அமைக்க முன்வந்தமை இங்கு குறிப்பிடப்பட வேண்டியதாகும். இக்காலத்தில் கூட்டுறவு ஆக்க உதவி ஆணையாளராக இருந்த திரு. ச. வேலாயுதம்பிள்ளை அவர்களிடம் பிரச்சனைகளை எடுத்து விளக்கி தமது கோரிக்கையை அங்கத்தவர்கள் முன் வைத்தமையையடுத்து அவரது ஒத்துழைப்போடும் அப்போதைய மூத்த பணியாளர்களாக இருந்த பணியாளர்களின் ஒத்துழைப்போடும், ஏனையோரின் ஒத்துழைப்போடும் 1-12-85 இல் இருந்து சங்கம் பிரிந்து பண்டத்தரிப்பு பரிஷ் தெங்கு பனம் பொருள் உற்பத்தி விற்பனவுக் கூட்டுறவுச் சங்கம் என்ற பெயருடன் இயங்கியது. இது கூட்டுறவுச் சட்டத்தின் பிரகாரம் புதிய உபவிதியினை தயாரித்து 23-12-85 இல் சட்டபூர்வமாக பதிவு செய்யப்பட்டு ஜே/1762 இலக்கம் இச்சங்கத்திற்கு வழங்கப்பட்டது.

எழுச்சியும், வளர்ச்சியும்

09-12-85 இல் கூட்டுறவு ஆக்க உதவி ஆணையாளர் திரு. ச. வேலாயுதம்பிள்ளை அவர்களின் சமூகத்துடன் கூட்டப்பட்ட ஆரம்பப் பொதுக் கூட்டத்தில் இச்சங்கத்தின் ஆரம்பத்திற்காகப் பாடுபட்ட திரு. யோ. செபஸ்தியாம்பிள்ளை அவர்கள் தலைமையில் புதிய நிர்வாக சபை அமைக்கப்பட்டது. 23-04-1989 வரை இவரது தலைமையிலான நிர்வாகசபை செயற்பட்டது.

இந்நிர்வாக காலத்தின் போது 1986 முதல் 06 மாதத்தில் சங்கம் இலாபக ரமாக இயங்கி வங்கியில் கணிசமான தொகையை நிலையான வைப்பில் இட்டதுடன் 2ஆம் தடவைக் கொள்வனவாக அங்கத்தவர்களுக்குக் கொடுப்பனவு செய்தமையும் குறிப்பிடத்தக்கதாகும்.

சூழ்நிலையை ஒட்டிய தளர்வு

1987ஆம் ஆண்டு நாட்டில் அசாதாரண நிலை ஏற்பட்டு சங்கத்தின் தொழிற்பாடுகள் பாதிக்கப்பட்ட போதிலும் இவ்வாண்டும் சங்கம் இலாபத்தில் இயங்கியமை குறிப்பிடத் தக்க அம்சமாகும். இவ்வாண்டும் 2ஆம் தடவைக் கொடுப்பனவு சங்கத்தால் மேற் கொள்ளப்பட்டது.

1988ஆம் ஆண்டில் சங்கம் நட்டத்தில் இயங்கியது.

நிர்வாக மாற்றமும் வளர் நிலையும்

23-04-89ல் கூடியவருடாந்தப் பொதுக் கூட்டத்தில் புதிய நிர்வாக சபை தெரிவு செய்யப்பட்டது. இந்நிர்வாகசபையின் சார்பாக புதிய தலைவராக திரு ஞா. சூசைப்பிள்ளை அவர்கள் தெரிவு செய்யப்பட்டார். 19-06-1991 வரை இவரது தலைமையிலேயே சங்கம் தனது பணிகளை ஆற்றி வந்தது.

1989ஆம் ஆண்டில் புதிய நிர்வகிப்பில் ஏற்பட்ட மாற்றம் சங்கம் இலாபகர மாம இயங்கியமையில் தெரிய வருகின்றது. இவ்வாண்டில் சங்கம் இலாபகரமாக இயங் கியதுடன் அங்கத்தவர்களுக்கு 2ஆம் தடவைக் கொடுப்பனவும் வழங்கியுள்ளது. இவ்வாண் டின் இலாபத்திற்கு விற்பனைக்கு மிஞ்சும் கள்ளில் இருந்து பாணி வடித்து அதன் மூலம் அதிக இலாபம் உழைத்தமையும் ஒரு காரணம் என்பது குறிப்பிட வேண்டியதாகும்.

1990ஆம் ஆண்டிலும் சங்கம் இலாபகரமாக இயங்கியது. போத்தலில் கள் அடைத்து விற்கும் புதிய முயற்சியும் இவ்வாண்டில் மேற்கொள்ளப்பட்டது. 2ஆம் தடவைக் கொடுப்பனவு இவ்வாண்டில் அங்கத்தவர்களுக்கு ஒதுக்கப்பட்டது. இவ்வாண் டில் சங்கம் சங்கானை வடிசாலைச் சமாசத்தில் 120,000/-வை செலுத்தி பங்கு தாரராக இணைந்ததுடன் சுமார் 372000/- ரூபா பெறுமதியான காணி ஒன்றினைக் கொள்வனவு செய்ததும் குறிப்பிடத்தக்க அம்சமாகும்.

புதிய உற்பத்தி முதலீடுகள்

1991 ஆம் ஆண்டு முதல் ஆறுமாதத்தில் சங்கம் பெரும் நிதி நெருக்கடியில் சிக்கிய துடன் கள்ளிலிருந்து பாணி உற்பத்தி செய்யப்பட்டதில் பெரும் நட்டமும் பனை வெல்ல உற்பத்தியில் இடம் பெற்ற நட்டமும் 19-06-1991 இல் கூட்டப்பட்ட பொதுக் கூட்டத் தில் பிரதிபலித்தது. அதன் காரணமாக 19-06-91 இல் புதிய நிர்வாக சபை தெரிவு செய் யப்பட்டது. அதன் தலைவராக திரு. இ. இராசநாயகம் அவர்கள் தெரிவு செய்யப்பட் டார். இவ்வாண்டில் சங்கம் நட்டத்தில் இயங்கியது. இந்நட்டத்திற்கு பாணி உற்பத்தியில்

ஏற்பட்ட நட்டமும் பனை வெல்ல உற்பத்தியில் ஏற்பட்ட நட்டமும் பிரதான காரணங்களாக அமைந்தன. இருப்பினும் சங்கம் 89,000/- பெறுமதியான உற்பத்தி நிலையக்கட்டிடத்தை அமைத்ததுடன் 65,000/- பெறுமதிக்கு பனை வெல்ல உபகரணங்களைக் கொள்வனவு செய்தமையும் குறிப்பிடத்தக்கவையாகும்.

இடப்பெயர்வும் புனர்வாழ்வும்

19-06-91 இல் தெரிவு பெற்ற தலைவர் 16-02-96 வரை இச்சங்கத்தின் தலைவராக செயற்பட்டுள்ளார்.

1992 இல் சங்கத்தின் முதலாவது இடப்பெயர்வு ஏற்பட்டது. இடப் பெயர்வு காரணமாகவும் நாட்டில் நிலவிய அசாதாரண நிலை காரணமாகவும் சங்கம் 8 மாதம் மட்டுமே முழுமையாக இயங்கியது. இவ்வாண்டு பிற்பகுதியில் ஒரு கிளையை மட்டுமே இயக்கக் கூடியதாக இருந்தது இருப்பினும் சங்கம் இலாபகரமாக இயங்கியதுடன் அங்கத்தவர் மீளக்குடியமர்வு, புனர்வாழ்வுக்கென ரூபா. 300000/— ஒதுக்கப்பட்டது. அங்கத்தவர்களுக்கும் 2ஆம் தடவை கொடுப்பனவு, பணியாளருக்கு ஊக்குவிப்புப்படி அபாயப்படி என்பனவும் வழங்கப்பட்டது. அங்கத்தவர் சமூக பாதுகாப்புக் கருதி கணிசமான அங்கத்தவர்கள் கமக்காரர் ஒய்வூதிய சமூக பாதுகாப்பு நலன்புரித் திட்டத்தில் இணைக்கப்பட்டார்கள். அங்கத்தவர் சேமம் இவ்வாண்டில் அதிகரிக்கப்பட்டமையும் குறிப்பிடத்தக்கவையாகும். வடமராட்சி, தென்மராட்சி, பகுதிகளுக்கும் இடம் பெயர்ந்த நிகழ்வும் இவ்வாண்டிலேயே இடம் பெற்றது.

1993 ஆம் ஆண்டு சங்கத் தொழிற்பாடுகள், இடப் பெயர்வாலும் ஒரு கிளையை மட்டும் கொட்டடியில் இயங்கக் கூடிய நிலை இருந்தமையாலும் பெரிய அளவில் இயக்கி அதிக இலாபத்தை ஈட்ட முடியவில்லை. இருப்பினும் அங்கத்தவர்களுக்கு 2 ஆம் தடவைக் கொடுப்பனவு பணியாளர்களுக்கு ஊக்குவிப்புப்படி, ஆபத்துப்படி என்பனவும் வழங்கப்பட்டது குறிப்பிடத்தக்க அம்சமாகும்.

1994ஆம் ஆண்டிலும் தொழிற்பாடு மட்டுப்படுத்தப்பட்ட அளவில் இருந்த போதிலும் சங்கம் இலாபத்தில் இயங்கி 2ஆம் தடவைக் கொடுப்பனவு, பணியாளர் ஆபத்துப்படி, ஊக்குவிப்புப்படி என்பன வழங்கப்பட்டது முக்கிய அம்சம் என்பதுடன் அங்கத்தவர்கள் சேமங்களுக்கு எதிராக நிலையான வைப்பு, சாதாரணசேமிப்பு என்ப வற்றில் கணிசமான தொகைகளை வைப்பில் இட்டமை குறிப்பிடத்தக்கது. இவ்வாண் டில் ரூபா 200000/-வுக்கு இரு சில்லு உழவு இயந்திரம் ஒன்றினைக்கொள்வனவு செய் ததுடன் சித்தவைத்தியக் கூட்டுறவுச் சங்கத்தில் ரூபா.55,000/- செலுத்தி தன்னையும் ஓர் பங்குதாரராக இணைத்தது மேலும் இவ்வாண்டில் ரூபா.200000/- அங்கத்தவர் மீளக் குடியமர்வு புனர்வாழ்வுக்கென ஒதுக்கியுள்ளமை கவனிக்கத்தக்கவை. அங்கத்தவர் சமூக மேம்பாட்டுத் திட்டத்திற்கென ஒரு நிதியை ஆரம்பித்ததும் இவ்வாண்டின் முக்கிய நிகழ்வாகும்.

1995ஆம் ஆண்டில் சங்கம் முழுமையான இடப்பெயர்வைச் சந்தித்து தென் மராட்சிக்கு இடம் பெயர்ந்தது. ஐப்பசி மாதம் வரை சங்கம் இயங்கி இலாபத்தை ஈட்டி அங்கத்தவர்கள் 2ஆம் தடவைக் கொள்வனவுப்பணம் வழங்கியதுடன் பணியாளர் ஊக்கு விப்பு, விசேடபடி, நட்டத்திற்கு எதிரான ஏற்பாடுகள் என்பவற்றை சங்கம் மேற் கொண்டுள்ளது. சுமார் 115000/- பெறுமதியான போத்தல்களைக் கொள்வனவு செய்த துடன் கள் பரிசோதனைக் கருவி ஒன்றினை ரூபா 41000/-க்குக் கொள்வனவு செய்துள்ளது.

இக்காலத்தில் 345000/- அளவில் அங்கத்தவர் இடர் உதவிப்பணம் வழங்கியமையும்
குறிப்பிடத்தக்க அம்சமாகும். இடப் பெயர்வினால் சங்கச் சொத்துக்கள், இருப்புப்
பொருட்களை இழந்து நட்டம் அடைந்துள்ளதும் இவ்வாண்டின் முக்கிய அம்சமாகும்.
மேலும் மரணமடைந்ததும், நிரந்தர பாதிப்புக்கு உட்பட்டதுமான அங்கத்தவர்களின்
குடும்பப் பிள்ளைகளின் கல்வி மேம்பாட்டுக்காக கல்வி உதவியாக பாடசாலை உபகர
ணங்கள், எழுது பொருட்கள் அப்பியாசப் புத்தகங்கள் வழங்கியது ஒரு சமூக மேம்
பாட்டு நிகழ்ச்சியாக இவ்வாண்டில் கருத வேண்டியது.

1996ஆம் ஆண்டு மாசி மாதம் 16ல் சங்கத் தலைவராக திரு. மா, மகேந்திரம்
தெரிவு செய்யப்பட்டார் மாசி மாதம் வரை தென்மராட்சியில் இயங்க முடியாதிருந்த
போதிலும் அப்பகுதிச் சங்கங்களின் ஒத்துழைப்புடனும் இடம் பெயர்ந்து இப்பகுதியில்
வாழ்ந்த அங்கத்தவர்களை ஒருங்கிணைத்து கைதடியிலும், கச்சாயிலும் கொள்வனவுக்
கிளையினை பங்குனி மாதத்தில் இருந்து நடாத்த முடிந்தது. பங்குனி, சித்திரை ஆகிய
இரு மாதங்களிலும் வடிசாலைக்குக் கள் வழங்கியதன் மூலம் அதிக இலாபத்தினைச்
சங்கம் அடைந்த நிலையில் தென்மராட்சியில் இடம் பெற்ற நடவடிக்கை காரணமாக
எமது அங்கத்தவர்கள் வலிகாமத்திற்குத் திரும்பியதும் வன்னிக்கு இடம் பெயர்ந்ததும்
இடம் பெற்றது. சங்கம் இவ் இடப் பெயர்வின் போது பாரிய நட்டங்களை சந்தித்தது.
உரொக்கம், தளபாட உபகரணம், இருப்புப் பொருட்கள் என்பவற்றை இழந்தது. சங்கத்
தின்வரலாற்றில் இது பாரிய இழப்பாகும். சங்கம் வலிகாமத்திற்குத் திரும்பி பண்டத்த
ரிப்பு சில்லாலை, விளான் கிளைகளை குறுகிய காலம் மட்டுமே இயக்கியது. இக்காலத்
தில் சங்கம் பெரிதாக இயங்கமுடியாதிருந்த போதிலும் தென்மராட்சியில் உழைத்த
இலாபம் இவ்வாண்டில் நட்டத்தைக் குறைக்கக் கூடியதாக இருந்தது. சங்கம் குறுகிய
நட்டத்தில் இக்காலத்தில் இயங்கியது.

1997 ஆம் ஆண்டு சங்கம் தனது தொழிற்பரப்பு முழுவதிலும் கிளைகளைத் திறந்து
இயங்கியபோதிலும் முழுமையாகத் தொழிலாற்ற முடியாத நிலையே இருந்து வந்தது.
நாட்டு நிலைமை காரணமாகப் பாவனையாளர்கள் போதிய வருவாயற்று இருப்பதால்
கூடிய அளவில் தொழிற்பட்டு அங்கத்தவர்களின் வருவாயை மேம்படுத்த முடியாத
நிலை உள்ளது. இருப்பினும் வடிசாலைக்குக் கள் வழங்குவதன் மூலம் கூடிய இலாபத்தைச்
சங்கம் அடைந்து வருவது குறிப்பிடத்தக்க விடயமாகும். இக்காலத்தில் இதுவரை அங்கத்த
வர் சேமத்திற்கு எதிராக வைப்புக்கள் இடப்பட்டதுடன் முன்னர் மேற்கொண்ட சமூக
முன்னேற்ற முயற்சிகளிலும் சங்கம் ஈடுபட்டு வருகின்றதென்பது குறிப்பிடத்தக்தாகும்.

இருபத்தைந்து வருட காலத்தில் எமது சங்கம் செழிப்புற்றதுடன் தமது அங்கத்தவர்களுக்கு பெருவாழ்வு அளித்துள்ளது.

25 வருடங்களிற்கு மேலாக அங்கத்தவர்களாக தொழிலாளியாக கடமையாற்றும் தங்களுக்கு சங்கம் என்ன பிரதிபலனைச் செய்தது?

சங்கம். கோப்பாய் :- ஆறுமுகம் சின்னத்துரை (வயது 61) அங்கத்தவர் இல :- 267

எமது மேலதிக கள் வரிமுறைக் காலங்களில் வீணாக ஊற்றப்பட்டது போல் ஊத்தாமல் மாறாக சாராய வடிசாலைகளுக்கு அனுப்பப்பட்டு எமக்கு ஊதியம் வழங்கப்படுகின்றது

மேலும் படித்த எமது பிள்ளைகளுக்கு சம. ஜ. சங்க காரியாலயங்களில் தொழில் கொடுத்து உதவி செய்வதோடு எம்மால் தயாரிக்கப்படும். பனாட்டு, ஒடியல், புழுக்கொடியல், தும்பு போன்ற குடிசைக் கைத்தொழில் போன்ற வற்றிற்கும் ஊக்கமளித்து வருகின்றது.

[illegible]

பருத்தித்துறை பனை, தென்னை வள அபிவிருத்திக் கூட்டுறவுச் சங்கம்

எமது சங்கம் ஆரம்பத்தில் பருத்தித்துறை, புலோலி என இருவேறு சங்கங்களாக இயங்கி வந்தன. தொழிற்பரப்பையும், அங்கத்துவ எண்ணிக்கையும் கணக்கிட்டு சில மாத காலங்களின் பின்னர் பருத்தித்துறை, புலோலி என்று ஒருங்கிணைக்கப்பட்டது. 1993ஆம் ஆண்டில் புதிய துணைவிதிகள் தயாரிக்கப்பட்டு தற்சமயம் பருத்தித்துறை ப. தெ. வ. அ. கூ, சங்கமென இயங்கி வருகின்றது.

இச்சங்கமானது யாழ் குடாநாட்டில் வடமராட்சிப் பகுதியான தொண்டமனாறு கடலேரி தொடக்கம் நாகர்கோவில் வரையான 20 மைல் நீளமான கடற் பிரதேசத்தை இருபக்க எல்லையாகக் கொண்டு பருத்தித்துறை பிரதேச செயலர் பிரிவின் அனைத்துப் பகுதியையும், மருதங்கேணி பிரதேச செயலர் பிரிவில் மணற்காடு, குடத்தனை, அம்பன், நாகர்கோவில் ஆகிய கிராமசேவகர் பிரிவுகளையும் உள்ளடக்கியுள்ளது. கடற்பகுதியை அண்டியிருப்பினும் தென்னை வளம் மிகக் குறைவாகவும், பனை வளம் நிறைந்தும் உள்ளது. இதனால் பனைசார் உற்பத்திகளே கூடுதலாகவும், இவ்வுற்பத்திகயே கூடுதலாகவும், இவ்வுற்பத்தியே எமது அங்கத்தவர்களது சமூக பொருளாதார மேம்பாட்டிற்குத் துணையாகவுமுள்ளது. நாட்டில் ஏற்பட்ட சீனித்தட்டுப்பாடு காலங்களில் பனைசார் உற்பத்திகளில் ஒன்றான பனை - வெல்ல உற்பத்தி மூலம் நிறைந்த வருமானத்தையும், பனை வெல்லம் உற்பத்தி செய்த சங்கங்களில் முதன்மை பெற்ற சங்கமாகவும் திகழ்ந்தது. பல்வேறு காரணங்களால் இவ்வுற்பத்தியினை தொடர்ந்தும் மேற்கொள்ள முடியாதுள்ளமை எமக்கு ஏற்பட்டுள்ள மிகப்பெரிய பொருளாதார இழப்பாகும்.

பனை வளமே எமது மூலதனம் என்பதால் 1987 ஆம், 88 ஆம் ஆண்டுகளில் தமிழர் திருநாளாம் தைப்பொங்கல் தினத்தன்று "பனை விழா" என்னும் பெரு விழாக் கொண்டாடியுள்ளோம். இத் தினங்களில் அங்கத்தவர்கள், பணியாளர்கள் கௌரவிக்கப்பட்டு வெகுமதிகளும் வழங்கப்பட்டுள்ளன. இத்துடன் பனை வளம் பெருக வேண்டும் என்ற நோக்கில் 1993 ஆம், 1994 ஆம், 95 ஆம் ஆண்டுகளில் 150000 பனை விதைகள் அம்பன் பிரதேசத்தில் நடுகை செய்யப்பட்டுள்ளது.

அங்கத்தவர் நலன்கருதி சேமத் திட்டம் ஆரம்பிக்கப்பட்டு தேசிய சேமிப்பு வங்கியில் ஒவ்வொரு அங்கத்தவருக்கும் தனித் தனிக் கணக்குகள் ஆரம்பிக்கப்பட்டு சேமம் வைப்பாக இடப்பட்டு வருகின்றது. இளைப்பாறும் அங்கத்தவர்கட்கு சங்கம் செலுத்த வேண்டிய அனைத்துக் கொடுப்பனவுகளும் வழங்கப்பட்டு வருகின்றன. இதனால் பலர் வயோதிப காலத்தில் நன்மையடைந்துள்ளனர். சில வருடங்களில் இலாபத்தின் ஒரு பகுதி ஒவ்வொருவரும் வழங்கிய உற்பத்திக்கேற்ப இரண்டாம் கட்டக் கொடுப்பனவாக வழங்கப்பட்டுள்ளன. இளஞ்சிறார்கள் கல்வியை வளர்க்கும் பொருட்டு முன்பள்ளி நிலையங்கள் அமைக்கப்பட்டு சிறப்பாக இயங்கி வருகின்றன. இவற்றுடன் 6ஆம் ஆண்டு புலமைப்பரிசில் பரீட்சையில் கூடுதலான புள்ளிகளைப் பெற்றுக் கொள்ளும் அங்கத்தவர் களின் பிள்ளைகளுக்கு புலமைப் பரிசில் வழங்கும் ஏற்பாடுகளும் செய்யப்பட்டுள்ளன.

நாட்டு நிலைமைகேக்கற்ப எமது சங்கத் தலைமைக் காரியாலயம் பல்வேறு இடங் களில் இயங்கி வந்தபோதும் சங்கத்திற்குச் சொந்தமான தலைமைக் காரியாலயம் உள்ள சங்கங்களின் எமது சங்கமும் ஒன்றாகும். இக்கட்டிடம் 82ஆம் ஆண்டில் இயங்கிய பணிப்பாளர்களது அயராத உழைப்பினாலும் திறமையாலும் கொள்வனவு செய்யப்பட்ட தாகும். இதே போன்று பருத்தித்துறை நகர சபைக்குள் அமைந்துள்ள பருத்தித்துறைக் கிளைக் கட்டிடம் 1976ஆம் ஆண்டிலும் பொலிகண்டிக் கிளைக்கான காணி 85ஆம் ஆண்டில்லும் பொலிகண்டி வெல்லத் தொழிற்சாலைக் கட்டிடம் 1995 ஆம் ஆண்டிலும் அவ்வக்காலங்களில் இயங்கிய பணிப்பாளர்களின் திறமையினால் கொள்வனவு செய்யப் பட்டு சங்கத்தின் அசைவற்ற சொத்துக்களாகவுள்ளன. இவற்றின் பெறுமதி பல இலட்சம் ரூபாவாகும்.

இதே போன்று சங்கத்தின் முக்கிய தேவை கருதி 92ஆம் ஆண்டில் உழவு இயந்திரம் ஒன்று அக்காலத்தில் இயங்கிய பணிப்பாளர்களால் கொள்வனவு செய்யப் பட்டது. இதனால் இதற்கு முன்னர் தனியார் வாகனங்களுக்கு வழங்கப்பட்ட வாகனக் கூலி மீதமாக்கப்பட்டுள்ளது.

1987ஆம் ஆண்டில் ஏற்பட்ட அனர்த்தம் கரணமாக சங்கத்திற்குச் சொந்தமான பல இலட்சம் ரூபா பெறுமதியான சொத்துக்கள் அழிந்து போயின. அக்காலத்தில் தலைமைக் காரியாலயமாக இயங்கி வந்த மந்திகை சீனித் தொழிற்சாலைக் கட்டிடம், காரியாலய தளபாடம், இரும்புக் காசுப் பெட்டி, சங்க ஆவணங்கள், மற்றும் பல அடங்கும். இதனால் முற்றுமுழுதாக அழிந்து போன நிலை உருவானது. இரண்டு மாத காலத்தின் பின்னர் ஒரு சில அங்கத்தவர்கள், பணியாளர்களது கடின முயற்சியால் சிறிது சிறிதான நடவடிக்கைகள் ஆரம்பிக்கப்பட்டன. சங்கத்தை மீளச் செயற்படுத்து வதற்கு பல வகையிலும் உதவி புரிந்தோர் மறக்கப்பட முடியாதவர்கள். சங்க ஆவணங் கள் முற்றுமுழுதாக அழிந்தமையால் மிக முக்கியமான புள்ளி விபரங்கள், வரலாறுகள் பெறமுடியாத துர்ப்பாக்கிய நிலை ஏற்பட்டுள்ளது. இந்த நிலையிலும் அங்கத்தவர்களதும் பணிப்பாளர்களதும் பணியாளர்களதும் கடும் உழைப்பினால் தலைநிமிர்ந்து தன்னாட்சி செய்து வருகின்றது பாராட்டுக்குரியதாகும்

✻ ✻ ✻ ✻

எமது சீவல் தொழில் சங்கப் பொறுப்பில் வந்ததன் பின் அடிமைப் பிடியில் இருந்து விடுபட்டு ஒரு சுதந்திர நாட்டில் பிரவேசித்த உணர்வே ஏற்படுகின்றது.

25 வருடத்திற்கு மேலாக சீவல் தொழிலையே நம்பி வாழும் தங்களுக்கு சங்கம் பொறுப்பேற்றதன் பின்பு எப்பேற்பட்ட உணர்வு ஏற்படுகின்றது.

சங்கம். யாழ்ப்பாணம் :- சின்னையா வேலாயுத பிள்ளை (வயது 55)

சங்கம் பொறுப் பேற்றதன் பின்பு நிரந்தர வருமானம் பெற்றுள் ளோம். மேலும் வருடா வருடம் ரூபா 15.000 முதல் 20.000 ரூபா வரை மீளளிக்கும் உதவிப் பணமாக தந்து உதவி செய்கின்றது.

அத்தோடு நாம் எமது சங்கத்தினுடன் அனைத்து சுதந்திரங்க ளுடனும் செயல்படுகின்றோம். இது அடிமைப்பிடியில் இருந்து ஒரு சுதந்திர நாட்டினுள் பிரவேசிக்கும் உணர்வையே எமக்கு ஏற்படுத் துகின்றது.

[illegible]

இருபத்திஐந்து ஆண்டுகள் பூர்த்தியாகி வெள்ளிவிழாக் காணும் இவ்வேளையில்

எமது அச்சுவேலி ப தெ. வள. அபி. கூ. சங்கத்தின் வளர்ச்சியின் பாதையை திரும்பிப் பார்க்கின்றோம்

எமது சங்கம் 19-02-1972 இல் பதிவு செய்யப்பட்ட போதும் எமது சங்கம் ஐந்தாம் மாதம் 1972 இல் இருந்தே தொழிற்பட ஆரம்பித்தது. அன்று வடபகுதி திட்டமிடல் பணிப்பாளரார்க இருந்த உயர்திரு, க. சண்முகலிங்கம் அவர்களோடு எமது சங்கத்தை ஆரம்பிப்பதற்கு மிகவும் சிரத்தையுடன் செயற்பட்ட அச்சுவேலி வடக்கைச் சேர்ந்த திரு. சூரன்மாணிக்கம் அவர்ர்ள் முதலாவது நியமனத் தலைவராக நியமிக்கப்பட்டார்.

இக்கால கட்டத்தில் முதலாளிகள் எமது கிளைகளை அமைப்பதர்ல் பலவகை அழுத்தங்களை பாரமாகக் கொடுத்தார்கள். ஆயினும் எமது சங்கத்தின் ஆரம்பகால முகாமையாளர் திரு. கு. கணேசன் பணியாளர்களின் துணை கொண்டு கிளைகளை அமைப்பதில் தலைவரின் விடாமுயற்சியில் வெற்றி கண்டார், எமது சங்கம் பலதரப்பட்ட எதிர்ப்புக்களின் மத்தியிலும் வெற்றிகரமாக முன்னோக்கி தவள ஆரம்பித்தது.

இந்நிலையில் அன்றைய திட்டமிடல் பணிப்பாளரும் இன்றைய உலகவங்கி ஆலோசகருமான உயர்திரு க, சண்முகலிங்கம் அவர்கள் தலைவர் நியமனத்தை இலகுபடுத்த எமது சங்கத்தின் இரண்டாவது நியமனத்தலைவர் ஆனார். இவர் தனது திணைக்கள உதவியினாலும் தனித்துவமான ஆற்றலினாலும், சங்கத்தை இலாபகரமாக இயக்கியதுடன் சங்கத்தை பல்துறை வளச்சிகளில் ஈடுபட வித்திட்டார். அத்துறைகள் வெற்றியடைய துறைசார்ந்த படித்த வாலிபர்களை உள்வாங்கினார். இம்முயற்சி எமது வளர்ச்சிப்பாதையில் ஒரு பாரிய திருப்பு முனையை ஏற்படுத்தியது எனக்கூறலாம் என்பதுடன் இவ்வாறான பெருமைக்குரியவர்களின் தலைமைத்துவத்தைத் தன்னகத்தே கொண்டுள்ளது. என்று புளாங்கிதம் கொள்வோம்.

மூன்றாவது நியமனத் தலைவராக அன்றைய திட்டமிடல் பணிப்பாளர் திரு கே. சி. லோகேஸ்வரன் நியமிக்கப்பட்டார், அவர் முன்னவரின் நல்ல திட்டங்களை வெற்றிகரமாக முன்னெடுத்துச் சென்றார். அவரது காலப்பகுதியும் எமது சங்க வரலாற்றில் முற்போக்கு வளர்ச்சிக்காலம் எனலாம்.

அடுத்தது எமது சங்க நான்காவது நியமனத் தலைவர் கோப்பாய் உதவி அரசாங்க அதிபராக இருந்த உயர்திரு க. மாணிக்கவாசகர் அவர்கள் ஆவார். அவரது நிர்வாகத் திறமையும் மூளைவளமும் எமது சங்க வளர்ச்சிக்கு பெரிதும் உதவியது எனலாம்.

மூன்றாவது நியமனத் தலைவராக அன்றைய திட்டமிடல் பணிப்பாளர் திரு. கே சி லோகேஸ்வரன் நியமிக்கப்பட்டார். அவர் முன்னவரின் நல்ல திட்டங்களை வெற்றிகரமாக முன்னெடுத்துச் சென்றார். அவரது காலப்பகுதியும் எமது சங்க வரலாற்றின் முற்போக்கு வளர்ச்சிக்காலம் எனலாம்,

எமது ஐந்தாவது தலைவர் யா / கச்சேரியில் விலைக்கட்டுப்பாட்டு உத்தியோகத்தராக இருந்த துடிப்புள்ள இளைஞனான திரு. சி. நவரத்தினம் அவர்கள் ஆவார். அவர் மிகுந்த ஆர்வத்துடன் சங்கத்தின் செயற்பாடுகளில் ஈடுபட்டார். குறிப்பாக சங்க வளர்ச்சியில் பணியாளர்களின் பங்கு வலுவானது என்பதை அவர்களுக்கு உணர்த்தியதுடன் கடமையில் தவறும் பணியாளர்களை நிறுத்தி கடுமையான நடவடிக்கைகளை மேற்கொண்டார்.

இவ்வாறாக எமதுச் சங்கம் எதிர்த்த அனைத்துச் சக்திகளையும் வீழ்த்திப் புதிய உத்வேகத்துடன் வெற்றிகரமான முன்னேறிய வேளையில் தலைவர் நியமனத்திலும் மாற்றம் கொண்டு வரவேண்டு மென்ற புதிய சிந்தனை பலதரப்பட்ட மட்டங்களிலும் சிந்தித்ததன் விளைவாக அங்கத்தவர் மத்தியில் இருந்தே தலைவர்கள் நியமிக்கப்பட வேண்டுமென்ற நிலை உருவாகியது அதாவது ப. நோ. கூ. சங்கங்களின் தலைவர் தெரிவு போன்று எமது சங்கத் தலைவர்களும் அங்கத்தவர்களினால் தெரிவு செய்யப்படலாயினர்.

அவ்வாறே அங்கத்தவர்களால் தெரிவு செய்யப்பட்ட முதலாவது அங்கத்தவர். தலைவராக திரு. ச. தியாகராசா அவர்கள் தெரிவானார்கள். அவர் தனது மாணவப் பருவம் தொட்டே கொண்டிருந்த முற்போக்கு சிந்தனைகளின் துணைகொண்டு நியமனத் தலைவர்களுக்கு தான் எந்தவகையிலும் சளைத்தவர் அல்லர் என்று செயற்திறமையால் நிரூபித்துக் காட்டினார். அவரது திறமையான தலைமைச் செயற்பாட்டினால் படித்த பணியாளர்களிடமிருந்து தாழ்வான மதிப்பீடுகளையும் வெற்றிகண்டதுடன் அன்று எமது சங்கங்களின் உதவி ஆணையாளராகவிருந்த திரு. க. வேலாயுதம்பிள்ளை அவர்களின் துணையுடன் சங்கத்திற்குச் சொந்தமான பல இலட்ச ரூபா பெறுமதியான காணிகட்டடங்களை கொள்வனவு செய்தார். அவரது காலப்பகுதி எமது சங்க வரலாற்றில் என்றும் அழியாத சின்னங்களாக காட்சியளிக்கின்றன.

எமது அடுத்த அங்கத்தவ தலைவர் திரு. பொ. சுந்தரம் அவர்கள் ஆவார். அவர் தனது தலைமைத்துவக் காலத்தில் அங்கத்தவர் பணியாளர்கள் மத்தியில் மிகவும் அன்புடன் பழகி சங்கத்தை அவர்களின் துணைகொண்டு மேலும் ஒருபடி வளர்த்தெடுத்தார்.

இவ்வாறாக பலவகையிலும் எமது சங்கம் இலாபகரமாக இயங்கிக்கொண்டிருந்த வேளை எமது பிரதேசத்தில் 1987 மேற்கொள்ளப்பட்ட இராணுவ நடவடிக்கையின் போது எமது சங்க நிதி இலட்சக் கணக்கில் சூறையாடப்பட்டபோதும், ஆவணங்கள் சேதமாக்கப்பட்டபோதும், எமது சங்கம் பாதிப்படையாமல் தொடர்ந்து முன்னேறக் கூடிய வகையில் எமது நிதிவளம் இருந்தது என்று பெருமைப்படலாம்.

அடுத்த எமது தவைர் திரு. பொ அழகரத்தினம் அவர்சள் ஆவார். அவரது காலப்பகுதியில் எமது நிர்வாக நடவடிக்கைகளில் பிற தலையீடுகள், நெருக்கடிகள் இருந்தபோதும் முகாமையாளரின் நளினமான செயற்பாடுகளினால் சங்கம் இலாபகரமாகவே இயங்கியது.

எமது அடுத்த தலைவர் திரு. செ. கணபதிப்பிள்ளை ஆவார். இவர் எமது சங்கத்தின் ஒழுங்கான மூத்த அங்கத்தவ தலைவராவார். இவரது மென்மையான போக்கும் இக்காலப்பகுதியில் உதவி ஆணையாளராக இருந்த திரு. தி. சபாரத்தினம் அவர்களின் முற்போக்கால் உயர்ந்த சிந்தனைகளாலும் வெறுமனே கள் உற்பத்திசெயற்பாட்டுடன் இருந்து வந்த எமது சங்கமானது சட்டபூர்வமாக "கூட்டுறவு உணவகம்", "சித்த மருந்தகம்" அங்கத்தவர் குடும்பங்களுக்கான இலவச சுகாதார சேவைகள் போன்றவற்றையும் செயற்படுத்தி சமுதாயத்தில் உயரிய அந்தஸ்தையும், அடைந்தது எனலாம்.

அடுத்தவர் திரு. செ. தங்கப்பழம் ஆவார் இவர் மிகவும் துடிப்புள்ள இளைஞரா கையால் குறுகிய காலமானாலும் வேகமாகச் செயற்பட்டு அங்கத்தவர் தலைவர்கள் பல படிகள் வளர்ந்து விட்டார்கள் என்று மீண்டும் ஒருமுறை நிரூபித்தார்.

எமது அடுத்த அங்கத்துவ தலைவர் திரு. மா. தங்கராசா அவர்கள் ஆவார். இவரும் மிகக்குறுகிய காலமாகிலும் எல்லோருடனும் இணங்கி சங்கத்தை வளர்த் தெடுத்தார்.

அடுத்த தலைவர் திரு, மு. தர்மராசா. இவரது காலப்பகுதி முன்னேற்றகரமான வளர்ச்சிப்பாதையில் சென்றபோது 1995ஆம் ஆண்டு வடபகுதியில் ஏற்பட்ட பாரிய இராணுவ நடவடிக்கையால் எமது சங்கத்திற்கு பல லட்சம் ரூபா சொத்து இழப்புக்கள் ஏற்பட்டு சங்கம் அழிந்துவிடுமோ என்று எண்ணக்கூடிய பேராபத்து ஏற்பட்டது. சுமார் 40 இலட்சம் ரூபா பெறுமதியான சொத்துக்கள் யாவும் ஆவணங்கள் யாவும் அழிந்து ஒரு சிறு தொகை பணத்துடனே திரும்ப தென்மராட்சிப்பகுதியில் தொழிற்பட்டு, சங்க நிர்வாகமும் பணியாளர்களும், துணிவுடன் செயற்பட்டதால் சங்கம் இன்று நிலைத்து நிற்கின்றது.

இவ்வாறான இக்கட்டான நேரத்தில் தலைவராக இருந்த தலைவர் திரு, க. ஆறுமுகம் ஆவார். அவர் தனது நிர்வாகத்தில் இருந்த அனுபவத்தினாலும் பணியாளர் மத்தியில் தனக்கு இருந்த செல்வாக்கினாலும் திரும்பவும், வலிகாமம் வந்து எமது சங்கம் சொந்த இடத்தில் காலூன்ற வழிவகுத்தவர்.

அடுத்தவர் இன்று எமது சங்கத்தின் தலைவராக இருந்து வழிநடத்துகின்ற தலைவர் திரு, மு. இரத்தினம் அவர்கள். அவர் முன்னைய தலைவர் திரு, க. ஆறுமுகம் அவர்கள் தன்னிடம் விட்டுச் சென்ற பணிகளை மிகவும் சிரத்தையுடன் செயற்படுத்திக் கொண்டிருக்கின்றார்

மேலும் இவை எல்லாவற்றிற்கும் மேலாக இக்கஸ்டமான சூழ்நிலையிலும் அங்கத்த வர்களின் பிள்ளைகளின் கல்வி முன்னேற்றம் கருதி பின்தங்கிய கிராமங்களில் பாலர் பாடசாலைகளை அமைத்து இலவசமாக அவர்களுக்கு ஆரம்பக் கல்வி புகட்டுகின்ற செயலானது சங்கம் தன்னகத்தே கொண்டுள்ள நோக்கத்தை எட்டி நிற்கின்றது என்று கூறிப் பெருமை கொள்வோம்.

எமது சங்கத்தால் மூன்று (3) வெல்ல உற்பத்தி நிலையங்கள் நடாத்தப்பட்டு வந்தன. இவற்றில் மிகவும் தரமான வெல்ல உற்பத்தி மேற்கொள்ளப்பட்டதுடன் குடா நாட்டில் ஆகக் கூடியளவு உற்பத்தியினையும், மேற்கொண்டது இங்கு குறிப்பிடத்தக்கது.

எது எவ்வாறாயினும் எமது சங்கமானது இத்தொழில் சார்ந்த மக்களின் வாழ்வில் ஒளிகாட்டி நிற்கின்ற நம்பிக்கை நட்சத்திரமாக விளங்குகின்றது என்பதில் யாரும் மாறு பட்ட கருத்துக் கொள்ளமுடியாது. இவ்வாறு எதிர்காலத்தில் எமது சங்கமானது மென் மேலும் வளர்ந்து தனது அங்கத்தவர்களுக்கும் நாட்டிற்கும், நன்மைகள் பல செய்த அங்கத்தவர்களுக்கும் நாட்டிற்கும், நன்மைகள் பல செய்த அங்கத்தவர்களும் பணியா ளர்களும் மனப்பூர்வமாகச் செயற்பட வேண்டும் என்றும், எல்லாவற்றிற்கும் மேலாக இறை ஆசியையும் வேண்டுகின்றோம்.

பனைத்தொழிலும் ஆராய்ச்சியும்

பனை ஆய்வுத் தந்தை திரு. கே. சம்பந்தம்

ஆயிரம், ஆயிரம் ஆண்டுகளாக நடந்து வரும் இப் பனைத் தொழில், இதுகாறும் புராதன முறையில் வளர்ச்சி அடைந்து வருவதைப் புரட்சிகரமாக மாற்றி, விஞ்ஞான ரீதியில் பதநீர் தரும் மரங்களின் ஒவ்வொரு பாகத்தையும் உபயோகப் படுத்தி, கவனிப்பாரற்றுக் கிடக்கும் 8.70 கோடி பனை இனத்தின் செல்வத்தை இந்தியாவுக்கு அளிப்பதே இந்த ஆராய்ச்சியின் நோக்கமாகும்.

இத் தொழில் வளர்ச்சியின் திட்டத்தை நவீன முறையில் பயிற்சி அளித்தல், விஞ்ஞானத்தைக் கொண்டு அபிவிருத்தி செய்தல், பெருவாரியாக உற்பத்தி செய்தல் என்று 3 வகையாகப் பிரிக்கலாம். இத் தொழிலில் ஈடுபட்டுள்ளோருடைய விடா முயற்சியானது பலவித இன்னல்களுக்கிடையிலும் அசௌகரியங்களுக்கு மத்தியிலும், வளர்ந்து வருகிறது. கீழ்க்கண்ட பிரச்சனைகள் பனைத் தொழிலில் ஈடுபட்டுள்ளோருக்கு மிகவும் இடைஞ்சலாக இருக்கின்றன.

1. அதிகாலையில் எழுந்து சுமார் 25-லிருந்து 30 பனை மரங்களில், சராசரி 30 – 40 அடி உயரங்களில் நெஞ்சு கொண்டோ அல்லது இடை கயிற்றாலோ ஏறி இறங்கவேண்டியது. 25,30 பனைகளில் ஏறி இறங்கும் உடலலுப்புக்குப் போதிய ஊதியம் கிடைப்பதில்லை

2. குறிப்பிட்ட நேரத்திற்குள் பத நீர் காய்ச்சப்படாவிடில், பதநீர் கள்ளாக மாறும் தொல்லை.

3. வெல்லம் பெறுவதற்கு, பதநீரிலுள்ள 85% தண்ணீரை வற்றவைக்க வேண்டிய பிரச்சனை அதற்குத் தேவையான விறகின் செலவு, விறகின் பற்றாக்குறை.

4 காய்ச்சிய கருப்புக்கட்டிக்குத் தேவையாள "மார்க்கெட்" இல்லாமை.

5. பதநீர் ஒய்ந்த காலங்களில் அதிக விலைக்கு விற்க வசதியிருந்தும் வெல்லம் கெடாமல் சேகரித்து வைக்க இயலாமை.

6. ஆண்டில் ஆறு மாதம் வேலையில்லாமை.

இப் பிரச்சனைகளை நிவர்த்திசெய்யக் காதி கிராமக் கைத்தொழில் கமிஷனின் கீழ் இயங்கிவரும் "பாரதீய தாட்குட் சில்ப்ப பவன்" கடந்த 10 ஆண்டுகளாகப் பணியாற்றி வருகிறது. விஞ்ஞான ரீதியில் ஓர் அளவு கீழ்க் காட்டியவாறு ஆராய்ச்சி செய்துபலனைக் கண்டுள்ளது.

1. பனை ஏறுதல்

(அ) நெஞ்சணைத்தோ, இடைக் கயிற்றாலோ, ஏணி கொண்டோ ஏறு முறைகளால் பனை வெல்லம் உற்பத்தி செய்வோர் தினமும் 25 பனைகளிலிருந்து 30 பனைகளுக்கு மேல் ஏறமுடிவதில்லை. அவ்வாறு ஏறினாலும், நெஞ்சிலும் கையிலும் காய்ப்பு, மாறுபாணி, கைப்பிளவைகள் போன்ற வியாதிகள் உண்டாகின்றன. ஆகவே, மென்மேலும் இத் தொழிலில் ஈடுபட வாலிபர்கள் முன்வருவதில்லை. இதை நிவர்த்திக்க ஒரு பனையிலிருந்து மற்றொரு பனைக்குக் கயிற்றால் கடந்துசெல்லும் முறையைப் புகுத்திப் பயிற்சி அளித்தும், எல்லோராலும் அம்முறை கையாளப்பட முடியவில்லை.

(ஆ) ஆகவே, பனை ஏறுவோருடைய முறையை அனுசரித்து ஒரு சிறு கருவி கண்டு பிடிக்கப்பட்டது. அக்கருவி கோவை தொழில் அதிபர் திரு. ஜி. டி. நாயுடு அவர்களால் பரிசீலனையும் செய்யப்பட்டது, இக் கருவி பனைமேல் ஏறி இறங்குவோரின் சக்தியின் செலவை அதிகமாகக் குறைக்கவில்லை. இதை மின்சாரத்தால் இயக்கினால் நல்ல பலனைக் கொடுக்கும் என்பதற்காக, இம் முயற்சியில் ஈடுபட்டுள்ளோம். மேலும்.

(இ) குட்டையான பனைமரங்கள் (dwarf varieties) உண்டு பண்ண முளை வளர்ச்சி (germination) சம்பந்தப்பட்ட ஆராய்ச்சியைக் கல்கத்தா பல்கலைக் கழகத்திற்குக் கொடுத்து ஆராய்ச்சியாளர்களைக் கேட்டுக் கொண்டுள்ளோம். குறுகிய வகை தென்னை மரங்களைப்போல பனை மரங்களிலும் ஆராய்ச்சி செய்யப்படும்.

(ஈ) மேலும், பாளையை இருதரம் சீவுவதற்குப் பதில் ஒரு தரம் மட்டும் சீவினால் போதும் என்பதற்கும் பரிசீலனை நடந்து வருகிறது. அவ்வாறு ஒருதரம் மட்டும் சீவிவிட்டால், மாலையில் மரம் ஏறவேண்டிய சிரமம் குறைந்து, அதே சமயத்தில் மேலும் 20 பனைகள் சீவ இயலும்.

(உ) கறவை மாடுகளிலிருந்து பால் கறப்பது போன்று, பாளையின் நுனியில் (vacuum) உண்டுபண்ணி பாளை முகத்தில் துளி அரும்பியவுடன் குழாய் வழியாகப் பனையின் அடிப்பாகத்தில் வைக்கும் கலயத்தில் வந்து விழுமா? என்பது பற்றியும் ஆராய்ச்சி நடைபெறுகின்றது.

(ஊ) மேலும், பனையின் வேர்களிலிருந்து பதநீர் சேகரிக்க முடியுமா என்ற முயற்சியிலும் ஈடுபட்டுள்ளோம்.

(எ) உரமிடுதல்: சாதாரணமாக ஒருவர் தாம் தினமும் ஏறி இறங்கும் 20-30 பனைகளிலிருந்து சராசரி கிடைக்கும் 150 ராத்தல் பதநீருக்குப் பதிலாக அதிகமாகவும் மரங்கள் சுரக்குமானால் மரம் ஏறுவோர் அதிகமான மரங்களில் ஏற வேண்டிய கஷ்டமிராது. ஆகவே, அதிகமான பதநீர் சுரக்க இரசாயன உரங்கள் (chemical manures) இட்டு ஆராய்ச்சி செய்வதில் மிகவும் உற்சாகம் அளிக்கக் கூடிய முடிவுகள் தென்படுகின்றன. கிடைக்கக்கூடிய பதநீரைக் காட்டிலும் சுமார் 10-15 சதம் கூடுதலாகக் கிடைப்பதுடன் இனிப்புச் சத்தும், சற்றுக் கூடுகிறது. இதை விளக்கமாக ஆராய்ச்சி செய்ய, மஹாராட்டிர ராஜ்யத்தைச் சேர்ந்த கோல்பாடு என்னும் கிராமத்திலுள்ள விவசாய ஆராய்ச்சி நிலையத்திற்குக் கொடுத்துள்ளோம். முதல் வருஷ ஆராய்ச்சியிலேயே நல்ல பலன் கிடைத்துள்ளது. தொடர்ந்து ஆராய்ச்சி நடைபெற்று வருகிறது.

(ஏ) மேலும் அண்மையில் சென்னை அண்ணாமலை பல்கலைக் கழகத்தார் சங்கீதத்தின் மூலம் அதிகமான பதநீர் சுரக்கும் உணர்ச்சியை உண்டுபண்ண முடியும் என்பதைத் திட்ட வட்டமாக அறிய நடவடிக்கை எடுத்து வருகின்றனர்.

குழாய் மூலம் பதநீர் சேகரித்தல்

காலையில் ஒவ்வொரு மரத்திலும் ஏறி பதநீர் இறக்குவதற்குப் பதிலாக பனைகளிலுள்ள பாளைகளில் பிளாஸ்டிக் குழாய்களைப் பொருத்தி, பாளை முகத்தில் பதநீர் அரும்பியவுடன் குழாய் மூலம் பனையின் அடியில் வைத்திருக்கும் கலயத்தில் சேகரிக்கும் ஆராய்ச்சியும் செய்துவருகிறோம்.

2. (அ) பதநீர் புளிப்பேறுதல் (tree top fermentation)

தொன்றுதொட்டு உபயோகப் படுத்தப்பட்டு வரும் சுண்ணாம்பு சுமார் 4 மணி நேரம் வரை பதநீரைப் பாதுகாக்கும். பிறகு சுண்ணத்தின் சக்தியை மீறிப் பதநீரில் புளிப்பேறும். அப்பொழுது பதநீரிலுள்ள இனிப்புச் சத்து (Sucrose) மாறுதல் அடைகிறது. அப்பொழுது கருப்புக்கட்டி பால் இழுக்கிறது' கருப்புக்கட்டியும் உறைவதில்லை. இதைத் தடுக்க பலவித முயற்சிகளைக் கையாண்டும் திருப்திகரமான பலன் கிட்டவில்லை சல்பனாமைட், பாலூட்ரின் அரோமிஷின் முதலிய இரசாயனப் பொருட்கள் சேர்க்கப்பட்டுப் பதநீர் பாதுகாக்கப்பட்டாலும், இப்பொருள்களின் கிரயம் அதிகம். மேலும், கிராமத்திலுள்ள வெல்லம் உற்பத்தி செய்வோர் அனுசரிக்க மிகவும் கஷ்டமாகவுமுள்ளது எனினும், எங்கள் ஆராய்ச்சிசாலை கடந்த ஆண்டில் கந்தகவாயு செலுத்தப்பட்ட 'சில்லிக்காஜெல்' என்ற கற்கள் மூலம் பதநீரைப் புளிக்காமல் பாதுகாத்து வருகிறது. அம் முறையைக் குன்னத்தூரில்

[illegible]

நடந்த முதலாவது சென்னை பனை வெல்ல ஊழியர் மகாநாட்டில் சென்னை உள்துறை அமைச்சர் திரு. பக்தவச்சலம் அவர்கள் ஆரம்பித்து வைத்தார்கள். அதில் தொழிலாளர்கள் எளிதில் உபயோகிக்க ஏதுவாக இருக்க சில மாறுதல்கள் செய்து, பெருவாரியான தொழிலாளர்களுக்கு அதைக் கொடுத்து, இம் முறையை இவ்வாண்டு பரிசீலனை செய்து வருகிறது. 2'' நீளமுள்ள சிறிய மண் குழாய்களில் அடைக்கப்பட்டுப் பனை சீவுவோரிடம் கொடுக்கப்படுகிறது. சுட்ட இம் மண் குழாய்களில் இடப்பட்டுள்ள நுண்ணிய துவாரங்களின் மூலம் கந்தக வாயு பதநீர்க்குள் குமிழ் விடுகிகிறது. இதனால் பதநீர் பாதுகாக்கப்படுகிறது கந்த வாயு உணவுகளைப் பாதுகாக்கும் இரசாயனப் பொருள்களில் ஒன்றென "உணவுப் பொருள்கள் சட்டம்'' அங்கீகரித்துள்ள படியால் இதை அச்சமின்றிப் பயன்படுத்தலாம்.

(ஆ) பதநீர் இறங்கியபின் புளிப்படைதல்

(fermentation after collection)

பதநீர் மரத்தை விட்டு இறக்கிய சுமார் 4 மணி நேரத்திற்குப் பிறகு கள்ளாக மாறுகிறது இதைத் தடுக்க பல முறைகள் கையாளப்பட்டன. பதநீர் மின்சாரத்தால் இயங்கும் குளிர்விக்கும் தொட்டி (cooler) யில் ஊற்றி சுமார் 40°F - 45°F உஷ்ண நிலைக்குக் குளிர வைக்கப்படுகிறது. இவ்வாறு 400 ராத்தல் குளிரடைய சுமார் 2மணி நேரம் பிடிக்கிறது. இவ்வாறு குளிர்ந்த பதநீர் கண்ணாடிப் புட்டியில் அடைக்கப்பட்டு (Insulated) பெட்டிகளில் வைத்து விற்பனை நிலையங்களுக்கு அனுப்பப்படுகிறது. இப் பதநீர் சுமார் 6- லிருந்து 8 மணி நேரம் வரை கெடுவதில்லை. அதே சமயத்தில் பதநீரினுடை குணம், நிறம், சுவை, மணம் எதுவும் மாறுவதில்லை. இம் முறை தற்பொழுது எல்லா மாகாணங்களிலும் கையாளப்பட்டு வருகிறது. இம் முறையால் கூட்டுறவு சங்கங்கள் அதிகமான லாபத்தை அடைந்தாலும் கூட மின்சாரமில்லாத கிராமங்களில் இதைப் பயன் படுத்த முடியவில்லை. 40 காலன் கொள்ளளவுள்ள குளிர்ப் பெட்டி ஒன்று ரூபாய் 3,000/- செலவு செய்து வாங்கவேண்டிய திருக்கிறது. ஆகவே இச் செலவைக் குறைத்துக் குளிர வைக்கும் நேரத்தையும் குறைக்க திடீர்க் குளிர்விப்பு (flash chilling) என்ற ஒரு புதுமுறை இப்பொழுது கண்டுபிடிக்கப்பட்டுள்ளது. சாதாரண துத்தநாகத் தொட்டிகளில் பனிக்கட்டியையும் உப்பையும் கலந்து நிரப்பி சுமார் 25 அடி நீளமுள்ள ½'' தாமிரக்குழாய் ஒன்று அதற்குள் சுருட்டி வைக்கப்படுகிறது, ஒரு நுனி பாத்திரத்திற்கு உயரமாகவும் மற்றொரு நுனி பாத்திரத்திற்குக் கீழேயும் பொருத்தப்பட்டிருக்கிறது. மேலே உள்ள வாய் உயரே வைக்கப்பட்டுள்ள பதநீர்த் தொட்டியுடன் இணைக்கப்படுகிறது. குழாய் திறக்கப்பட்டவுடன் அதன் ஒரு நுனி வழியாக 25' நீளக்குழாய்ச் சுருளுக்குள் பதநீர் பிரயாணம் செய்து வெளியே வந்து விழுகிறது. ஆகவே, வெளியே வரும் பதநீரின் நிலை 40°F உஷ்ணநிலைக்குக் குளிரடைகிறது. இப்படி, பதநீரை உயரமான இடத்தில் வைத்துத் திறந்த மறு நிமிஷத்தில் குளிர்ப் பதநீரைப் பாட்டில்களில் அடைக்கிறோம். இம்முறை மிகவும் எளிதாகவும், சிக்கனமாகவும் இருக்கிறபடியால் இதை இப்பொழுது மாகாணங்களில் பரப்பிவருகிறோம். இதனால் கீழ்க்கண்ட நன்மைகள் உண்டு.

1. நம் மாவட்டத்தில் பாளைகளில் வைத்துப் பதநீர் விற்பதினால் சுகாதாரத்திற்கு ஏற்றதல்ல. இந் நவீன முறையில் கைபடாமல் சுத்தமாக பாட்டில்களில் அடைக்கப்படுகின்றது. 2. இம் முறையால் பதநீரில் கலப்படம் செய்ய இயலாது 3. பெட்டிகளில் வைக்கப்படுவதால் சூரிய வெளிச்சத்தினால் பாதிக்கப்படுவதில்லை. 4. இம் முறையால் குளிர்ப்பெட்டி மூலம் குளிரவைக்கும் அளவைப்போல் ஐந்துமடங்கு அதிகமாகக் குளிரவைக்கலாம். இம் முறையில் ஏற்படும் பாட்டில்கள் சேதாரத்தைத் தடுக்க பிளாஸ்டிக் பாட்டில்கள் செய்து புகுத்தியிருக்கிறோம்.

[illegible]

அண்மையில் பதநீரை உஷ்ணத்தால் இயங்கும் ஒரு வகை இயந்திரத்தில் ஊற்றி ஆல்கஹாலிக் புளிப்பாக்கும் (பெர்மண்டேஷன்) கிருமிகள் கொல்லப்படுகின்றன. பிறகு பதநீர் காற்றுப் போகாமல் பாட்டில்களில் அடைக்கப்படுகின்றன. இது சுமார் ஒரு வாரம் வரை கெடாமலிருக்கின்றது. இம்முறை பல ஆண்டுகளாக இவ்வாராய்ச்சியில் ஈடுபட்டுள்ள ஒருவரால் செய்து காட்டப்பட்டது. இவ்வாண்டு ஜனவரி மாதம் முதல் தேதியிலிருந்து பரிசீலனை செய்யப்பட்டு வருகிறது. ஒரு வாரத்திற்குப் பிறகும் கள்ளாக மாற்றும் அணுக்கள் இருக்கின்றனவா என்பதை அறியவும் பதநீரிலுள்ள ஜீவ சத்துக்கள் அழியாமல் இருக்கின்றனவா என்பதைத் தெரியவும் மைசூரிலுள்ள மத்திய உணவு ஆராய்ச்சிக் கூடத்திற்கும், ஹைதராபாத்திலுள்ள உணவியல் ஆராய்ச்சிக் கூடத்திற்கும் அனுப்ப ஏற்பாடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

காய்ச்சும் பாத்திரம்

புராதன முறையில் வெல்லம் காய்ச்ச உபயோகப்படுத்தப்படும் மண்பாத்திரங்கள் அடிக்கடி உடைந்துபோவதாலும் உற்பத்தி செய்யக் கூடிய வெல்லம் கருப்பாக இருப்பதாலும், விறகு 100 ராத்தல் பதநீருக்கு 60 ராத்தல் தேவைப்படுவதாலும் ' கியாயத்'', ''மூலித்'', ''சககாரி'' என்ற துத்தநாகத்தகடுகளினால் தொட்டிகள் செய்து விறகின் தேவையை 60% லிருந்து 30% க்கு குறைக்கப்பட்டது. 3 மணியிலிருந்து $1\frac{3}{4}$ மணியாக வெல்லம் செய்ய ஆகும் நேரம் குறைக்கப்பட்டது.

எனினும், சுத்தமான முறையில் வெல்லம் செய்யவும், விறகினுடைய தேவையைக் குறைக்கவும் (Flim Evaporator) என்ற ஒரு புதுக் கருவி கண்டுபிடிக்கப்பட்டுள்ளது இதன் மூலம் அப் பிராந்தியங்களில் கிடைக்கும் விறகைக் கொண்டு தண்ணீரால் நீராவி உண்டாக்கப்பட்டு, அதன் மூலம் உயர்ந்த ரக வெல்லமும், பாகும் தயார் செய்யப்படுகின்றன.

வெள்ளைச் சீனி செய்தல்

பதநீரைக் காய்ச்சி 24 மணி நேரம் வைத்து கையால் சுற்றப்படும், சீனி செய்யும் இயந்திரம், கால் மிதியால் இயங்கும் இயந்திரம், முதலியவற்றைக் கொண்டு வெள்ளைச் சீனி தயாரிக்கப்பட்டது. பதநீரிலுள்ள 10 % இனிப்புச் சத்தில் 5%-6% எடுக்க முடிந்தது. மேலும், சீனிப் படிகங்கள் சரியாக விளைவதில்லை நிறமும் பழுப்பாக இருந்து. இதற்குக் காரணம் சீனிப் பாகு திறந்த பாத்திரத்தில் வைத்துக் காய்ச்சப்படுவதே. இதில் ஒரு புரட்சிகரமான மாறுதல் உண்டுபண்ண வெற்றுப் பாத்திரத்தின் (Vacuum pan) மூலம் பாகு காய்ச்சப்பட்டு மின்சாரத்தால் இயங்கும் சீனி இயந்திரத்தின் மூலம் சீனி தயாரிக்கப்படுகிறது. கூட்டுறவு சங்கங்களிலுள்ள மெம்பர்களின் எண்ணிக்கைக்குத் தகுந்தவாறு தினம் $\frac{1}{4}$ டன், $\frac{1}{2}$ டன், 1 டன் சீனி தயார்செய்யும் கருவிகள் கண்டுபிடிக்கப்பட்டு எல்லா மாகாணங்களிலும் புகுத்தப்படுகின்றன முக்கியமாக ஆந்திரா, இம்முறையில் முன்நிற்பது போற்றத்தக்கது. இம் முறையால் 100 ராத்தல் பதநீரில் 8 ராத்தல் சுத்த வெண்மையான படிகங்களுடன் கூடிய சீனியை எடுக்கமுடிகிறது.

கழிவுப் பாகில் ஆராய்ச்சி
(Molasses)

சீனி எடுத்தவுடன் கிடைக்கும் மொலாசஸ் என்ற கழிவுப் பாகு மிகவும் சத்துடையதாக இருந்தும் நிறத்தால் அதைவிரும்பி யாரும் வாங்குவதில்லை ஆகவே, ' பாஸ்பேட்க்ளாரி பிகேஷன் டெக்னிக்'' மூலம் இப்பாகு தங்க நிறமாக மாற்றப்பட்டு ''நீரா பிராஸ்'', ''ஜாம்'', ' ஜெல்லி'' முதலியவைகள் தயார் செய்ய உபயோகப்படுகிறது.

கறவை மாடுகள் இப்பாகைத் தவிற்றுடன் கலந்து சாப்பிடுவதால் பால் அதிகமாகக் கொடுக்கின்றன. இம்முறை மகாராட்டிரத்திலுள்ள ''ஆரே மில்க் காலனியில்'' சோதனை நடத்தப்பட்டு வெற்றி காணப்பட்டுள்ளது.

வார்ப்படத் தொழிலுக்கு இம் மொலாஸஸ் மிகவும் தேவைப்படுகிறது. செயற்கை ரப்பர் தயார் செய்வதில் இப்பாகு உபயோகப்படலாம் என்று கண்டு அதற்குவேண்டிய நடவடிக்கை எடுத்து வரப்படுகிறது.

"பென்ஸிலின்" தயாரிப்பதில் இந்தப் பாகு மிகவும் உபயோகப்படுமா என்பதை ஆராய்ச்சி செய்துவருகிறோம்.

கந்தகத்துடன் சம்பந்தப்படாததால் இப்பாகு "பென்ஸிலின்" தயாரிக்க உபயோகப்படுமென்பதை அண்மையில் "பிம்ப்ரியில்" நடைபெற்ற ஆராய்ச்சி மூலம் தெரிய வருகிறது. முழு ஆராய்ச்சி முடிந்தவுடன் பனை வெல்ல மொலாஸஸ்-க்கு அதிக கிராக்கி ஏற்படுமென்பதில் ஐயமில்லை.

கற்கண்டு ஆராய்ச்சி

புராதன முறையில் பனங்கற்கண்டு தயாரிப்பதில் சராசரி 100க்கு 3 பாகம் (3%) கற்கண்டு கிடைக்கிறது. மணிகள் சரியான உருவத்துடன் விளைவதில்லை. பருவம் தப்பிப் பானை உடைந்துபோவதுடன் மழைக் காலத்தில் கசிவும் ஏற்படுகிறது. கற்கண்டு தயாரிப்பதில் பெருங் கவனம் செலுத்திவரும் திருநெல்வேலி மாவட்டத்தைச் சேர்ந்தவர்கள் கீழ்க்கண்ட இவ் வாராய்ச்சியின் பலனைப் பயன்படுத்திக்கொள்ள வேண்டும். ய—வடிவமுள்ள துத்தநாகத் தகட்டினாலான கற்கண்டு விளைவிக்கும் தொட்டிகளைக் (கிரிஸ்டலைஸர்) கண்டுபிடித்துப் பதம் பார்ப்பதற்கு உஷ்ணமானிகளைப் புகுத்தி கொரண்டிகளுக்குப் பதிலாக நாகக்கம்பிகளாலான பிரேம்களை இட்டு 30 தினங்களில் 100க்கு 5 பாகம் (5%) தயார் பண்ணும் முறை கண்டு பிடிக்கப்பட்டு மாகாணங்கள் முழுவதிலும் பரப்பப்படுகின்றன. மணிகளுக்குள் பாகு தங்க சந்தர்ப்பம் இல்லாததால் மணிகள் மழைகாலத்தில் கசிவதில்லை.

சரல் கற்கண்டு தயார் செய்வதில் "வேக்கூம் ரோட்டரி கிரிஸ்டலைஸர்" மூலம் இரண்டு மூன்று தினங்களுக்குள் பெரும் அளவில் தயார் செய்யும் ஆராய்ச்சி நடந்து கொண்டிருக்கிறது. அம்முறை இம்மாவட்டக் கற்கண்டு உற்பத்தியாளர்களுக்கு அதிக உற்சாகம் அளிக்கும்.

கருப்புக்கட்டி கிட்டங்கிகள்

வெல்லத்தில் புகை ஏற்றிப் பாதுகாத்த பொழுதிலும் வெல்லம் கசிவடைகிறது. வெல்லம் ஒய்ந்த காலத்தேவைக்காக, கருப்புக் கட்டியைத் தேக்கி வைத்து நல்ல விலைக்கு விற்க முடிவதில்லை. இதற்குக் காரணம் காற்றிலுள்ள ஈரத்தை (moisture) வெல்லம் உறிஞ்சிக்கொள்வதேயாகும். ஆகவே, "ஆன்ப்ரேஷன் டெஷிக்கேஷன் ப்ரின்ஸிபல்" மூலம் கிட்டங்கியில் வெல்லம் தேக்கப்பட்டு வெல்லம் பாதுகாக்கப்படுகிறது, சென்னை மாகாணத்தில் 'குன்னத்தூர் பெடரேஷ'னின் கிளையைச் சேர்ந்த போத்தனூர் கிட்டங்கியில் நாங்கள் பரிசீலனை செய்து வருகிறோம். கூட்டுறவு சங்கங்களுக்கு ஏற்றபடி வீடுகள் வாடகைக்கு எடுத்து இம்முறைப்படி அமைத்துக் கொள்ளலாம். தனிக்கிட்டங்கிகள் கட்ட வேண்டிய அவசியமில்லை.

இதரப்பொருள்களில் ஆராய்ச்சி

1. ஓலைப் பொருள்கள்

மழைக் காலத்தில் மஞ்சள் நிறமாக மாறி (fungus growth) ஓலைச்சாமான்கள் நிறம் மாறுவதுடன் கெட்டும் போகின்றன. ஆகவே, இவை கந்தகவாயு நிரப்பப்படும் அறைகளுக்குள் அடுக்கிவைத்துப் பாதுகாக்கப்படுகின்றன. இம்முறை மாகாணங்களுக்கு இப்பொழுது சிபாரிசு செய்யப்படுகிறது.

2. தும்பு

இதுவரையிலும் பனை மடல்களிலிருந்து மட்டும் தும்பு எடுக்கப்பட்டு வந்தது. ஆனால், இப்பொழுது ஈச்சம் மடல், சாகோ மரத்தின் மடல்களிலிருந்தும் தும்பு எடுக்கும் வழியைக் கண்டுபிடித்துப் பயிற்சி அளிக்கப்படுகிறது. வருஷம் ஒன்றுக்கு

[illegible]

சுமார் 3 கோடி மதிப்புள்ள தும்புகள் 37 அயல் நாடுகளுக்கு ஏற்றுமதி செய்யப்படுகிறது. அவற்றில் ஒரு பாகத்தைப் பிரஷ்களாக (Brushes) மாற்றும் முயற்சி ஒருவாறு வெற்றி அடைந்துள்ளது. முக்கியமாக சுமார் 30 வகையான பிரஷ்கள் தயார் செய்யப்படுகின்றன. உற்பத்தித் திறனைப் பெருக்க சிறு சிறு மெஷின்களைச் சேர்த்து மின்சாரத்தால் இயக்கி நல்ல வகை பிரஷ்வகைகள் தயாரிக்கப்படுகின்றன. இம்முறை ஒழுங்குபடுத்தப்பட்டு (Standard) மாகாணங்களில் அதிகமாகப் புகுத்தப்படுகிறது. தினம் 40 மடல் அடிக்கும் சிரமத்தை நிவர்த்தி செய்ய 'பவர் பீடர்' (Power beater) இயந்திரத்தால் வடிக்கும் கருவி ஒன்று செய்யப்பட்டுப் பரிசீலனையில் இருக்கிறது.

ஈச்சந் தும்பு

ஈச்சம் ஓலையிலிருந்து மெல்லிய தும்பு எடுப்பதில் ஒரு நிபுணர் 8 மணி நேரம் வேலை செய்தால் கிடைக்கும் 8 ராத்தல் தும்பின் எடையை அதிகரிக்கவும், தொடர்ந்து காலால் மிதிக்கும் சிரமத்தை நிவர்த்திக்கவும் மின்சாரத்தால் இயங்கும் 'கார்டிங்மெஷின்' செய்யப்பட்டுள்ளது. இம் முறையில் தினம் ஒன்றுக்கு ஒரு நிபுணர் 40 ராத்தல் தும்பு எடுக்க வசதியுள்ளது கயிறு திரிப்பதற்கு மின்சாரத்தால் இயங்கும் கயிறு திரிக்கும் இயந்திரம் பரிசீலனையிலுள்ளது.

நார்

அகனி நாரைக் காலில் வைத்து சுத்தம் செய்வதிலுள்ள சிரமத்தைப் போக்க ஸ்பிரிங்கினால் இணைக்கப்பட்ட கத்தியோடு கூடிய ஒரு கருவி கண்டு பிடிக்கப்பட்டுள்ளது. அதன் மூலம் அகனியிலுள்ள சோத்து நார் எளிதில் பிரிக்கப்பட்டுக் கட்டில் விரைவில் கட்ட சௌகரியப்படும்.

இதர ஆராய்ச்சிகள்

1. பனை வெல்லம் நீரிழிவு வியாதிகளைக் குணப்படுத்தவல்லது என்பதை நாகபுரி பல்கலைக்கழகத்தில் டாக்டர் நாத் என்பவரால் ஆராய்ச்சி செய்யப்பட்டு வருகிறது. விரைவில் அவருடைய அறிக்கை வெளியிடப்படும்

2. தொடர்ந்து பள்ளி மாணவர்களுக்குப் பதநீர் கொடுத்து வருவதால் 6 மாதத்திற்குள் குழந்தைகளுடைய எடையில் 5-லிருந்து 6 ராத்தல்கள் கூடுகிறது என்றும், குழந்தைகளுடைய முகத்தில் ஒரு பொலிவும், சுறுசுறுப்பும் உண்டாகிறது என்றும் கண்டுபிடித்து நிரூபித்த திரு. பான்ஸே அவர்களுக்கு டாக்டர் பட்டம் வழங்கி மஹாராட்டிர ராஜ்யம் கௌரவித்தது. பதநீரிலுள்ள உயிர்ச்சத்தின் அமைப்பை மேலும் திருமதி கமலா சோனிஸ் ஆராய்ச்சி செய்துவருகிறார்கள். பனை வெல்லத்தின் மருத்துவ, மதிப்பைப் பெங்களூரைச் சேர்ந்த திரு. நாரா்யணன் அவர்கள் பரிசீலனை செய்து வருகிறார்கள். ஒரே பனையிலுள்ள பல கிளைகளில் பாளைக்குப் பதிலாகக் கொண்டையில் சீவிப் பதநீர் எடுத்து வெல்லம் செய்து ஆராய்ச்சி செய்து வருகிறோம்.

இப்பொழுது தயாரிக்கப்படும் சீனியைக் கொண்டு எல்லாவித இனிப்புப் பண்டங்களும், டாபி, சாக்லேட், எக்ஸ்டிரா ஸ்டிராங் போன்ற மிட்டாய் வகைகளும் செய்யப்படுகின்றன.

பயிற்சி

மேற்சொன்ன விஞ்ஞான முறைகளில் கண்டுபிடித்த முறைகளை மாகாணங்களில் பரப்புவதற்கான 'பாரதீய தாட்குட் ஸில்ப்ப பவனில்' நான்குமாதகால பயிற்சிகள் அளிக்கப்படுகின்றன. பயிற்சி பெறவரும் ஊழியர்களுக்கு 'தஹனு' போய்வர படிச்செலவும் உணவு, தங்க வசதி வகைக்காக ஒவ்வொருவருக்கும் மாதம் ரூபா 50 வீதம் 4 மாதங்களுக்கு கொடுத்துவருகிறோம்.

தகவல்:- ஈழத்தீபன்

[illegible]

பனைவளமும் அதன் பயன்பாடும்

பேராசிரியர் வை. நந்தகுமார்
(புவியியற்றுறை, பேராதனைப் பல்கலைக்கழகம்)

பனை பொராஸ்செஸ் பிலபெல்லியர் BORASSUS FLABELLIYER என்னும் தாவரவியற் பெயரைக் கொண்டுள்ளது. சிங்கள மக்கள் இதனை 'தல்' என வழங்குவர். ஆங்கிலத்தில் 'பல்மெய்றா' palmyrah எனப்படும், பிக்காரி (Becarri, 1913) என்பவர் ஏழு வகையான பதநீரைச் சுரக்கும் பனையின் மரங்களை (Genus Borassus) இனங்கண்ட போதிலும் இன்றைய தாவரவியற் பாகுபாட்டாளர்கள் நான்கு வகையான பனை சார்ந்த குடும்ப இனத்தை (Palm Trees) எனக் குறிப்பிடுவர். அவை யாவன, பனை தென்னை, ஈந்து, உதிலி (Sago) என்பன.

பனையின் பரம்பல்:-

Borassus flabelliyer என்னும் பனை இனம் அயனப்பிரதேசத்தின் மேற்காக ஆபிரிக்கா தொட்டு கிழக்காக இந்தோனேசியா வரை பரந்து காணப்படுகின்றது. இவற்றில் ஆசிய இனமானது மிகவும் அதி உயர் பயன் தரக்கூடிய வகையைச் சார்ந்ததாக உள்ளது. மேலும் இவ்வகை மரமானது வளமற்ற மணற்பாங்கான தரைகளில் அயன வலய ஆசியா, தென்கிழக்காசிய நாடுகளில் உயரமுடைய பகுதிகளிலும் பரவலாகக் காணப்படுகின்றது. பனை வரண்ட சூழ்நிலைகளிலும் குறைவான மழைவீழ்ச்சிப் பகுதிகளிலும், உயர்வெப்ப நிலையிலும், உவர்மண் தரைகளிலும், கடுங்காற்றுப் பிரதேசங்களிலும், கடல் நீர் ஊடுருவும் பகுதிகளிலும், சுண்ணாம்புத் தரைகளிலும் கடற்கரையோர மணற்றிட்டுகளிலும் வளரும் இயல்பினைக் கொண்டது. இவை தவிர ஈரக்கால நிலைப்பகுதிகளின் அமிலப்பாங்கான மண் தரைகளிலும் வளர்வதை நோக்க முடிகின்றது. 500-800 மீற்றர் வரையான உயரமுடைய நிலத்தோற்றங்களிலும் வளரக்கூடியது. இம்மரத்தின் சிறப்பான இயல்பு கடும் வரட்சிக்கும் தாக்குப்பிடிக்கக் கூடியது. மேலும் இம்மரமானது 100 வருடங்களுக்கு மேல் வாழக்கூடியது. இலங்கையின் பேராதனைப் பூந்தோட்டத்தில் இடம்பெற்றுக் காணப்படும் பனை இன மர வரிசை 1987ல் நாட்டப்பட்டவையே யாகும். பனையிலிருந்து வெட்டி எடுக்கப்படும் மரமானது 200 வருடங்களுக்கு மேல் பழுதடையாமல் பயன்படக்கூடியது

தென் இந்தியாவின் தமிழ் நாட்டில் 50 மில்லியன் பனைமரங்கள்வரை இருப்பதாகக் கணிக்கப்பட்டுள்ளது. இலங்கையில் இதன் அளவு 11 மில்லியன் வரையினதாக இருக்குமென அறிக்கைகள் மூலம் அறிய முடிகிறது. இலங்கையின் பனை வளத்தின் 95 சத வீதத்திற்கு மேற்பட்ட அளவு வடக்கு கிழக்கு மாகாணங்களின் வரண்ட தரைகளில் காணப்படுகிறது.

அட்டவணை (I)
பனை மரங்களின் மாவட்டரீதியான பரம்பல்கள்

மாவட்டம்	பனைகளின் எண்ணிக்கை
யாழ்ப்பாணம்	3.500.000
கிளிநொச்சி	3.500.000
முல்லைத்தீவு	500.000

[illegible]

மன்னார்	3.000.000
வவுனியா	8.000
திருகோணமலை	210.000
மட்டக்களப்பு	80.000
புத்தளம்	120.000
அம்பாறை	40.000
அநுராதபுரம்	40.000
அம்பாந்தோட்டை	2.000
மொத்தம்	10.990.000

(1993-ம் ஆண்டின் புள்ளிவிபரங்களின்படி)

பனைமரம் விசிறி போன்ற இலைளைக் கொண்டுள்ளன. மரங்கள் பெண்ணாகவோ, ஆணாகவோ இருக்கின்றன. சராசரி மரங்கள் 12-25 மீற்றர் உயரத்திற்கு வளர்கின்றன. அடியில் ஒரு மீற்றர் வரை விட்டமும் உடையன. இத்தாவரங்கள் 100–150 வருட வாழ்க்கைக் காலமும் 12–15 வருடங்களில் பயனளிக்கக் கூடியவையுமாகும்.

ஓலைகள் 0.6–1.5 மீற்றர் நீளமாகவும், பலமானதும். தும்புகளைக் கொண்டதுமான மட்டைகளைக் கொண்டிருக்கின்றன. பனையின் தண்டுப்பகுதி வெளிப்புறத்தே பலமான கருநிறத் தும்புகளையும் உட்புறத்தே மென்மையான மெல்லிய நிறமுடைய சோத்திப் பகுதியையும் கொண்டிருக்கின்றது. ஆண், பெண் பனைகளில் பாளை சீவப்பட்டு வெல்லமுள்ள சாறு பதநீர் பெறப்படுகிறது. இச்சாறு கள்ளாகவும் உட்கொள்ளப்படுகிறது. அல்லது பனங்கட்டி (கருப்பட்டி) போன்ற வேறு பொருட்கள் தயாரிக்கவும் பயன்படுகிறது. பனம்பழம் பெரியதும் தும்புகளைக் கொண்டதுமாக இருப்பதுடன் சாதாரணமாக மூன்று விதைகளையும் கொண்டுள்ளது.

2. பனையின் பயன்பாடு:

பனை கிராமப்புறங்களில் பொருளாதர வளத்தில் பெரும் பங்கை வகிக்கின்றது பிற பயிர்களைப் பயிரிட முடியாத நிலங்களில் கூட செழித்து வளரக்கூடிய இயல்பு உடையது. அத்துடன் குறைந்த செலவிலும், குறைந்த பராமரிப்புடனும் நிறைந்த பயனைத் தரக்கூடிய தன்மையும் கொண்டது. தானாகவே சில சில இடங்களில் பனை மரங்கள் வளர ஆரம்பித்து விடுகின்றன. ஆயினும் திட்டமிட்டு வளர்க்க வேண்டியது எம்மவரின் கடமையாகும். திட்டமிட்டு வளர்ப்பதன் மூலமாக நில விரயத்தை தடுப்பதோடு பனை மரத்தின் வளர்ச்சிக்குத் தேவையான இடத்தை ஒதுக்கிக் கொடுப்பதன் மூலம் அதிலிருந்து பெறும் பயனை இரட்டிப்பாக்கிக் கொள்ளவும் முடியும் மிகமிகக் குறைந்த நேர விரயமே பனையின் வளர்ச்சியில் மனிதர் செலுத்த வேண்டியிருப்பதால் எவரும் பொழுது போக்காகத் தானும் தமது நிலங்களில் கிடைக்கும் வாய்ப்பினைப் பயன்படுத்தி சிறியளவு பனை மரத்தைத் தானும் வளர்ப்பதால் அதன் பொருளாதார பயன்பாட்டினை பெறக்கூடியதாயிருக்கும்.

[illegible]

பனை நுங்காய், பதநீராய்க் கள்ளாய், பனம்பழமாய்த் தந்து, பனங்கிழங்காய், ஒடியலாய், புழுக்கொடியலாய் மக்களின் பசியை நிறைவுசெய்கின்றது. பனையின் பதநீர் வெல்லமாய், கல்லக்காரமாய், பனஞ்சீனியாய், பனங்கட்டியாய் மற்றும் பல உப உற்பத்திப் பொருட்களைத் தயாரிக்க பயன்படுகின்றது. ஒடியல் மாவானது ஒடியற் பிட்டாய், ஒடியற் கூழாய் இன்னோரன்ன ஆகாரமாய், குழந்தைகள் முதல் முதியோர் வரை வாயூற வைக்கின்றது. இவை தவிர, வேலையில்லாப் பிரச்சனையைப் போக்கி கிராமப்புறங்களின் கைத்தொழிலின் மூலப்பொருட்களாய் பலருக்கு வேலை வாய்ப்பை வழங்குகின்றது. ஏற்றுமதி பொருட்களுக்காகிய மூலப் பொருட்களைத் தந்து நாட்டின் தேசிய வருமானத்திலும் பங்கெடுத்துக் கொள்கின்றது.

பனை வளர்ப்பு:-

3.1 விதைப் பரிகரணம்:-

பனை மரத்தை வளர்ப்பதற்கு தரமான விதைகளை இனங்கண்டு அவற்றை சரியான முறையில் நடுதல் முக்கியமானதாகும். நன்றாக பழுத்து தாமாக மரத்திலிருந்து விழுந்த பழங்களை சேகரித்துக் கொள்ள வேண்டும். மரத்தின் உயரம் அதிகமாகயிருக்குமாயின் விதைக்குப் பயன்படுத்தப்படும் போது விழுவதனால் ஏற்பட்ட அதிர்வு அதனது முளைக்கும் சக்தியைப் பாதிக்கக் கூடும். அவ்வாறாயின் விதைகளுக்காகச் சேகரிக்கப்படும் பழங்களைக் கயிறு கட்டி இறக்குவது விரும்பத்தக்கது. பனம் பழத்திலுள்ள களியை பிற தேவைகளுக்கு எடுத்த பின்னர் அவ்விதைகளையும் நடுவதற்குப் பயன்படுத்தலாம். நடுவதற்குரிய விதைகளை சேமித்து வைக்கும் போது, ஈரலிப் பற்ற நிலத்தில் கறையான், எறும்பு தாக்கி விதைகளுக்கு தீங்கு ஏற்படுத்தாத விதத்தில் கவனித்துக் கொள்ள வேண்டும். பனம் விதைகளைச் சுற்றியுள்ள மெல்லிய வெண்மையான தும்பு போன்ற பகுதியை சுற்றுப்புற வெப்பம், குளிர் என்பவற்றால் பாதிக்காத முறையில் பாதுகாக்கப்படுதல் அவசியமானதாகும். விதைக்குரிய பழங்களைத் தேர்ந்தெடுக்கும் போது இவ்வாறு பாதிக்கப்படையாதனவா எனக் கவனித்துக் கொள்ளவேண்டும். மேலும் பூச்சி புழுக்கள், கறையான் அரித்த பழங்களைத் தவிர்த்தல் வேண்டும். நன்கு பழுத்த பழங்களின் திரண்ட விதைகளைத் தேர்ந்தெடுத்து நீரில் ஊறவிட்டு நடுவர். நடுவதற்குத் தோண்டும் குழிகளில் மண்ணைப் பண்படுத்தி விடுவதால் முளை தடையின்றி நிலத்தில் ஊன்றி செல்வதற்கான வாய்ப்பேற்படும்.

3.2 பனை வளர்வதற்குச் சாதகமான பௌதிகப் பண்புகள்:

மணல் நிலம் பனை வளருவதற்கேற்ற சிறந்த நிலம் எனக் கருதப்படுகின்றது. பனை, வரண்ட பிரதேசம், கடற்கரைப் பகுதி, மேட்டு நிலம், தாழ்ந்த நிலம், செம்மண், களிமண் என பலதரப்பட்ட நிலங்களிலும் வளரக் கூடியது. ஆயினும், நிலத்தின் மேற்பரப்பிலிருந்து 5 அடி ஆழத்திற்குள் கற்பாறை இருக்குமாயின் வேர் இறங்க முடியாது வளர்ச்சி தடைப்படும் என்பதனால் அவ்வாறான நிலத்தை தவிர்த்துக் கொள்வது நல்லது. ஒரு ஏக்கரில் 500 பனைகளை வளர்க்கலாம்.

உரமிடும் மரங்களிலிருந்து கிடைக்கப் பெறும் பதநீரில் இனிப்புத் தன்மை அதிகமாக இருப்பதனால் பனை வளர்ந்து வரும் போது உரமிடுதல் வேண்டும். பனை வளரும் பிரதேசத்தின் தட்ப வெப்பநிலைக்கு ஏற்ப நீர் பாய்ச்சல் முக்கியம். பதநீர் தரும் பனைகளுக்கும் போதிய நீர் பாய்ச்சுதல் வேண்டும்.

புரட்டாதி மாதத்தில் நவராத்திரி விரதம் அனுட்டிக்கப்படும் காலப்பகுதி, பனம் விதை நாட்டுவதற்குப் பொருத்தமானதாகும். பனை விதையின் கண்பாகம் கீழ் நோக்கியிருக்கும் படியாக மண்ணில் புதைத்து தண்ணீர் விடல் வேண்டும். வெய்யிலில் பாதிக்காமல் இருப்பதற்காக காய்ந்த பனை ஓலையால் குழிகளை மூடி விடலாம். பனை விதை முளைத்து வரும் காலத்தில் ஆடு, மாடு போன்றனவற்றிலிருந்து பாதுகாத்தல் முக்கியமானது. ஒரு மாதம் வரை தண்ணீர் தொடர்ந்து ஊற்ற வேண்டும். தண்ணீர் அடியில் தேங்கி நிற்காத அளவில் ஊற்றி வரவேண்டும். தேங்கி நிற்குமாயின் முளை அழுகி விடும். களி

[illegible]

மண் தரையானால் நாள் தோறும் நீர் ஊற்ற வேண்டியதில்லை. நட்ட இரண்டாம் முன்றாம் மாதத்தில் வாரம் இரு முறையும், நான்காம் மாதத்தில் மூன்று முறையுமாக நீர் பாய்ச்சுதல் வேண்டும். மணல் நிலமாக இருப்பின் அடிக்கடி நீர் பாய்ச்ச வேண்டியது அவசியமாகும். வரண்ட காலப்பகுதியில் வடலிகள் போதிய நீர் இல்லாவிட்டால் வட்டுச்சரிந்து பட்டுப் போவதுண்டு. அக்காலப்பகுதியில் ஓரளவு நீர் பாய்ச்சினாலும் மாற்றம் தெரியும். வடலிகளைச் சுற்றிப் பாத்தி அமைத்து நீர்ப்பாய்ச்சுவதும், மழைகாலத்தில் பனங் காணிகளைச் சுற்றி வரம்பு கட்டி மழை நீரைத்தேங்க வைப்பதும் பனை மரங்களுக்கும், வடலிகளுக்கும் ஏற்றது. பனையை நோய் தாக்கா வண்ணம் அவதானிக்க வேண்டும். புழுக்கள், பூச்சிகள், நிலக் கறையான், வண்டுகள் என்பன அரித்துத் தாக்கமடைவதுண்டு. புழுக்கள் ஏற்படுமிடத்து கிருமி நாசினியைத் தெளித்தல் வேண்டும்.

3.3 பனையின் வளர்ச்சி நிலைகள் :

பனை மரம் வளர்ந்து பூக்கும் வரை (பாளை ஈனும் வரை) அதனை ஆண் பனையோ அன்றிப்பெண் பனையோ என்று அறிந்து கொள்ளல் சிரமம். எனினும் ஒற்றை விதையைக் கொண்ட பழம் ஆண் பனையாக அமையும் என்றும், இரு விதைகளைக் கொண்ட பழம் ஒரு ஆண் பனையையும் ஒரு பெண் பனையையும் உருவாக்கும் என்றும் மூன்று விதைகளைக் கொண்ட பழம் ஒரு பெண் பனையையும், இரு ஆண் பனைகளையும் தரும் என்றும் ஆய்வாளர்கள் கூறுகின்றனர். ஆதனால் பனை விதைகளை நட முற்படும் போது இரு விதைகளைக் கொண்ட பழவிதைகளையே தேர்ந்தெடுத்து நடுதல் பயனுடையதாகும். பெண் பனைகள் கருக்கொண்டு பாளை ஈனுவதற்கு ஆண் பனைகள் அயலில் அமைய வேண்டும்.

பனை வளர்ந்து பன்னிரண்டு ஆண்டுகளில் பயன்தரத் தொடங்கும். பனம் விதையில் முளை தோன்றுவதும், அது முளைத்த முறி கிழங்கு ஆவதும், அது நாளடைவில் நார்க்கிழங்காவதும், அந்நிலை கடந்து பீலிப்பருவமடைந்து மேலும் வடலியாக வளர்ந்து, முதிர்ந்த பனையாக அடையப் பெறுகின்றது. இத்தகைய வளர்ச்சிப் பருவ நிலைகளை பனையின் வளாச்சிப் படியில் நோக்க முடியும்.

வடலி என்பது ஆண் பனைக்கும், பெண் பனைக்கும் பொதுப் பெயராகும். அவை வடலிப்பருவம் கடந்து பனைப் பருவம் அடையும் போது ஆண்பனையின் மட்டைகள், பெண்பனையின் மட்டையைப் பார்க்கிலும் பருமனாகவும், திரட்சி உள்ளனவாகவும் அமையப் பெறும். ஆண் பனையும் ஓரளவு பருத்து நிற்கும், ஆண் பனையை அலகு என்றும் பெண் பனையை பருவம் என்றும் அழைக்கலாம் பனையின் வளர்ச்சிப் பருவத்தினை பின்வரும் கால அடிப்படையில் நோக்கலாம்,

1. விதைப்பருவம் — விதையிலிருந்து 22 நாள்வரை.
2. முறிகிழங்கு – 22 நாளிலிருந்து 3 மாதம் வரை.
3. நார்க்கிழங்கு – 3 மாதம் முதல் 4 மாதம் வரை.
4, பீலிப்பருவம்– 4 மாதம் முதல் 2வருடம் வரை.
5. வடலிப்பரும் – 2 வருடம் முதல் 10 வருடம் வரை.

பனை விதை முளைத்து பனங் கிழங்கினைத் தோற்றுவிக்கின்றது, பனங் கிழங்கு பருவங்கடந்து, கிழங்கின் மத்தியில் உள்ள பீலி (முளை) வெளியே சூரிய வெளிச்சத்தை நோக்கி வந்து விரியும். இதுவே பனை மர வளர்ச்சியின் ஆரம்ப கட்டமாகும். பனை மரத்தின் இளமைப் பருவத்தை வடலி என அழைப்பர்.

வடலிப் பருவத்திலிருந்து பனையின் பயன்பாடு கிடைக்க ஆரம்பிக்கின்றது. நில வடலி என அழைக்கப்பெறும் பருவம் அழகான வேலைப்பாட்டுடன் கூடிய விசிறிகளைச் செய்வதற்கு உரிய மூலப் பொருளாகின்றது. அடுத்த கருக்கு வடலிப் பருவத்தில் நீளமான கருக்கு மட்டைகள் கிடைக்கின்றன. ஓலைகள் கால்நடைகளின் உணவாகின்றன. வடலிப்பருவத்தின் மூன்றாம் கட்டம் கங்கு வடலிப்பருவமாகும்.

[illegible]

பனையின் கங்கு மட்டத்தைத் தும்புகளில் கருந்தும்பு முக்கிய இடத்தைப் பெறுகின்றது. பத்து வயது அளவான வடலி ஆறடி உயரம் வளாந்தவுடன் பனைப் பருவத்தை எதிர்நோக்கி இருக்கும் பன்னிரண்டு வயதில் அது பூத்து, தனது முழுப் பயனைத்தர ஆரம்பிக்கின்றது.

பனை 10 வருடம் தொட்டு 25 வருடம் வரை நன்றாக வளரும். இப்பருவத்தில் வருடந்தோறும் மூன்று அங்குலத்திற்கு குறையாமல் வளருகின்றது எனக் குறிப்பிடப் படுகின்றது. 25 ஆண்டு தொட்டு 45 ஆண்டு வரை அதன் வளர்ச்சியின் வேகம் குறைகின்றது. கிட்டத்தட்ட ஆண்டுக்கு ஓரங்குல வளர்ச்சியே இக்காலத்தில் அடையப்பெறுகின்றது. 45 வயது முதல் 60 வயது வரை அதன் வளர்ச்சி வேகம் குறைந்து வைரம் பெறத் தொடங்குகின்றது. பனையின் வைரத் தன்மையின் வளர்ச்சியை பின்வருமாறு குறிப்பிடுவர்.

வயது	வைரம் (கன சென்றிமீற்றர்)
40–45	6.25 – 14.0625
45–60	25 – 100
60–90	156.25 – 225
90–120	225

இவ்வாறாக பனை நூறுவயதுப் பருவத்தில் வைரம் நிரம்பியதாகக் காணப்படும். அதன் ஓலைகளின் பசுமைத்தன்மை குறைவாகக் காணப்படும். இதற்கு அதன் சிராம்பு முற்றி வைரம் பரவத் தொடங்கும் போது, தேவையான நீரை மேலே அனுப்பமுடியாத தன்மையே காரணமாகும்.

4. பனையின் பயன்பாடுகள்

4.1 பதநீர்

ஆண்பனை, பெண்பனை, ஆகிய இரு வகையான பனைகளிலும் இருந்து வெளி வரும் பாளைகளை பக்குவமாக இடுக்கி நுனியிற் சீவுவதன் மூலம் வடியும் இனிய பானத்தை பதநீர் என அழைப்பர். பாளைகளை பக்குவப்படுத்துவதற்கு பாளை இடுக்குதல் (Massaging the Spathes) என்று பெயர். பதநீர் இறக்குவதில் நான்கு வகையான முறைகள் அமையப் பெறுகின்றன.

1. கட்டுப்பாளை சீவுதல் – Tapping of Prematured Spathe
2. அலகு சீவுதல் – Fingers Tapping
3. பருவம் சீவுதல்–Female spathe tapping
4. நுங்கு சீவுதல்–Tender Fruit Tapping

ஆண்பனையிலிருந்து கட்டுப்பாளை சீவுதல் பெப்ரவரி – ஏப்ரல் மாதங்களிலும். அலகு சீவுதல் ஏப்ரல் – ஜூலை மாதங்களிலும் பெண்பனைகளிலிருந்து பருவம் சீவுதல் ஏப்ரல் – ஜூலை மாதங்களிலும் நுங்கு சீவுதல் ஜூலை – செப்டம்பர் மாதங்களிலும் இடம்பெறுகின்றது. (இக்காலப்பகுதி நாட்டின் தட்ப வெப்ப நிலைக்கேற்ப வேறுபடுவதும் உண்டு.)

பருவகாலத்தில் அரும்பும் பாளைகளைக் கட்டி இடுக்கிச் சீவி இறக்குவது கட்டுப் பாளைப் பதநீர் எனப்படும் ஆண் பனைப் பாளையின் அலகுகளைச் சேர்த்துக்கட்டி நுனியைச் சீவி இறக்குவது அலகுப் பனைப் பதநீர் எனப்படும். பெண்பனைப் பாளைகளில் குரும்பைகள் அரும்பிய பின் இறக்கும் பதநீர் பெண்பனைப் பதநீர் எனவும், குரும்பை முற்றிக் கடுக்காயாக மாறிய வேளையில் இறக்குவது நுங்குப் பதநீர் எனவும் அழைக்கப்படுகின்றது.

அட்டவணை (2)

பதநீரைப்பெறும் முறைகளும் காலமும்	நாளுக்கான சராசரி அளவு (லீற்றரில்)
1. ஆண்பனை – அரிபனை பூந்துணர் அரும்பியதும் ஓலைகள் வெட்டப்பட்டு பதநீரைப் பெறல் தை – மாசி	5·019 லீற்றர்

[illegible]

பதநீரைப்பெறும் முறைகளும் காலமும்	நாளுக்கான சராசரி (அளவு லீற்றரில்)
2. ஆண்பனை — வலுப்பனை (பூ ஓரளவு முதிர்ந்த நிலையில்) பங்குனி — சித்திரை	3·161 லீற்றர்
3. பெண்பனை — தட்டுப்பனை (இளம்பூந்துணர்) மே — ஜூன்	5·915 லீற்றர்
4, பெண்பனை — காய்வெட்டி (பூந்துணர் முதிர்ந்தநிலையில் தேவையற்ற காய்கள் அகற்றப்பட்டு பெறப்படல்) ஜூலை — ஆகஸ்ட்	8. 042 லீற்றர்

(மூலம்:— தெய்வேந்திரராஜா & கிறிஸ்ரோபர் 1985)

அட்டவணை (3)

பனையின் பதநீரின் (கருப்பனியின்)	சேர்க்கை.
தன்னீர்ப்பு (Specific gravity)	1.07
pH	6.7 - 6.9
நைதரசன் (Nitrogen)	0.056g/100cc
புரதம் (Protein)	0.35g/100cc
மொத்த வெல்லம் (Total sugar)	10.93g/100cc
படிவமாக்கப்பட முடியாத வெல்லம் (Reducing sugar)	0.96g/100cc
சாம்பல் உலோகங்கள் (Mineral as ash)	0.54g/100cc
சுண்ணாம்பு (கல்சியம்) (Calcium)	சிறிதளவு
பொஸ்பரஸ் (Phosphorus)	0.14g/100cc
இரும்பு (Iron)	0.4g/100cc
விற்றமின் C (VitaminC)	13.25mg/100c:
விற்றமின் B1 (VitaminB1)	3.9 IU

4.2 பனைவெல்லம்

பதநீரை நன்றாக வடிகட்டி பனம் பூக்கள், தேனீக்கள், பாளைச் சேர்வைகள், தூசு துகள்கள் என்பவற்றை நீக்கிய பின், பெரிய பானைகளில் சேர்த்து அடுப்பில் வைத்துக் காச்சுவார்கள். பெண்களே பெரும்பாலும் பதநீர் காய்ச்சும் பணியில் பங்கு கொள்கின்றனர். பதநீர் சூடேறும் போது பொங்கி வழியும் தன்மையுடையது. நன்றாகக் காய்ச்சப்பட்ட பதநீர் பாகை எடுத்து தண்ணீரில் விட்டு, விரலால் அதை எடுத்து பார்ப்பர். மேல் மட்டத்தில் பொங்கிவரும் நுரை (Foam) மற்றும் கழிவு (Scum) முதலியவற்றைக் கண் கரண்டியால் அகற்றி விடுகின்றனர். பதநீர் வற்ற வற்ற இண்டிக் கொண்டிருக்கும் போது, கண்ணாடி போன்று வடியும். பிறகு படிப்படியாக உறைந்து வருவதை அவதானிப்பர்.

[illegible]

திரட்டிப் பார்த்து 'மெழுகு பதம்' ஆக கையில் ஒட்டாமல் திரண்டு வரும் பொழுது அடுப்பில் இருந்து இறக்கி வைப்பர். பின்னர் அச்சுக்களில், பனக்குட்டான்களில், அல்லது தென்னஞ் சிரட்டை அச்சுகளில் அகப்பையால் பாகை ஊற்றுவர். 15 நிமிடங்களில் சிரட்டைகளில் ஊற்றப்பட்ட பாகு உறைந்து திடப் பொருளாக மாறும். இதுவே பனம் வெல்லம் என அழைக்கப்படுகிறது. பதநீரில் உள்ள இனிப்புச் சத்துக்கு ஏற்றாற் போல (Sucrose Contents) பனை வெல்லம் கிடைப்பதாக கணிக்கப்பட்டுள்ளது.

பதநீரின் இனிப்புச் சத்து இடத்திற்கு இடம் மாறுவதினால் பனை வெல்ல உற்பத்தியின் அளவும் இடத்திற்கிடம் ஏற்றத் தாழ்வாக இருக்கும். வரண்ட வலயப் பிரதேசங்களிலுள்ள பனைகளின் பதநீர் அதிக இனிப்புச் சத்துடையதாக இருப்பதால் வெல்ல உற்பத்தியும் அதிகமாக இருக்கின்றது.

வளமான மண் அமைந்துள்ள இடங்களிலும் நீர்ப்பாசன வசதி மட்டாக உள்ள இடங்களிலும் வளரும் பனைகளின் பதநீரில் இனிப்புச் சத்து அதிகமாகக் காணப்படும். இவையன்றி, மழை பெய்யும் அளவிற்கும் பருவத்திற்கும் ஏற்ப வெல்ல உற்பத்தி அதிகரிப்பதும் உண்டு. செம்மண் தரைகளில் வளரும் பனைகளில் இருந்து அதிக இனிமையான பதநீர் கிடைக்கின்றது. மரங்களைச் சுற்றி மண்ணை உழுது புரட்டி பண்படுத்தி விடுவதன் மூலம் இனிப்புள்ள பதநீரை பெற்றுக் கொள்ள முடியும் பனையிலிருந்து பெறும் பயனை அதிகரிக்க விரும்புவோர் இவற்றை உணர்ந்து செயற்படுவதன் மூலம் அதிக இலாபத்தை அடைய முடியும்.

பனை வெல்லம் பலவித அச்சுக்களில் வார்க்கப்படுகின்றது. சதுர அச்சுக்கள் பார்வைக்கு அழகாகவும், உறைகளில் அடைப்பதற்கு இலகுவாகவும் இருந்த போதும் அவற்றின் ஓரங்கள் உடைந்து விடுவதற்கும் சந்தர்ப்பம் உண்டு. அச்சுக்களைத் துப்பரவு செய்வதிலும் சிரமங்கள் இருப்பதனால் சிலர் வட்ட வடிவ அச்சுக்களை விரும்புகின்றனர்.

பனை வெல்லத்தின் ஊட்டச் சத்துக்கள் உணரப்பட்டுள்ளதால், அதனை நுகர்வோர் தொகை அதிகரித்து வருகின்றது. சித்த ஆயுள்வேத வைத்தியர்கள் சிறப்பாகக் குறிப்பிடும் பனங்கட்டி கருவுற்ற பெண்களுக்கும், பாலூட்டும் தாய்மாருக்கும் மிகவும் நல்லது. சொறி, சிரங்கு, தடிமன், தலையிடி உடையவர்களுக்கும் சிறந்தது. இரத்த அழுத்தம் உள்ளவர்களுக்கும், இருதயப் பலவீனத்தால் பாதிப்புற்றவர்களுக்கும் சிறந்த மருந்தாகின்றது. இருதயத்திற்கு வலுவூட்டும் பனங்கட்டி பற்களுக்கும் உறுதி பயக்கின்றது. பனங்கட்டி குன்ம நோய்க்கும், மலச்சிக்கலுக்கும் கைகொடுக்கும் மருந்தாகின்றது, பனங்கட்டியைக் கரைந்து வடித்துப் பாகு காய்ச்சிப் பச்சையரிசி மாவுஞ்சேர்த்துப் பிசைந்து அதிரசம் தயாரித்து உண்பது உடல் வெப்பத்திற்கு நிவாரணம் தரும். பித்தத்தைக் குறைக்கும் வேறு பல நோய்களையும் நீக்கும். பனங்கட்டி பனை வெல்லம் என்பன ஒரே பொருளையே குறிக்கின்றன.

இனிப்புப் பண்டங்கள் தயாரிக்கும் போது பனங்கட்டியை பெரிதளவில் சேர்த்துக் கொள்ளும் வழக்கம் தமிழரிடையே பண்டுதொட்டு இருந்து வருகின்றது. அப்பம், கூழ் களி என்பவற்றுடன் குழந்தைகள் முதல் வயோதிபர் வரை சேர்த்து உண்பர். பதநீர், பனை வெல்லமாக, பனங்கட்டியாக, பனஞ்சீனியாக, கல்லாக்காரமாக மாறி அருமருந்தன்னநோய் நிவாரணியாகப் பயன் பட்டு வருகின்றது.

4·3 பனஞ்சீனி

கரும்பிலிருந்து பெறப்படும் சீனியைப் பயன்படுத்தும் எல்லாவித உணவுப் பண்டங்களுக்கும் பனஞ்சீனியை உபயோகப்படுத்த முடியும். இனிப்பு வகைகளுக்கும், காப்பி, தேநீர், பால் போன்ற பானங்களுக்கும் பனஞ்சீனி பயன்படுத்தக்கூடியது. உடல் ஆரோக்கியம் உண்டாகும், நல்ல கண் பார்வைக்குப் பனஞ்சீனி உதவுகின்றது, பழுப்புச் சீனியில் உயிர்ச்சத்து B போதிய அளவில் காணப்படுகின்றது.

[illegible]

யாழ்ப்பாணத்திலே, பொலிகண்டி, சண்டிலிப்பாய் முதலான இடங்களில் பதநீரிலிருந்து பனஞ்சீனி செய்தனர். பளுப்புச்சீனியும், வெள்ளைச்சீனியும் செய்து விற்பனை செய்யப்பட்டது. அதன் பின் பனஞ்சீனி செய்யும் முறை பரவலாக பிற இடங்களிலும் மேற்கொள்ளப்பட்டது.

பதநீரில் சுப்பர் போஸ்பேற் கலவை சேர்த்துக் காய்ச்சி வடிகட்டும்போது சுண்ணாம்பு நீங்கிவிடும். சுண்ணாம்பு நீங்கிய பின் பதநீரை நூறு பாகை வரை சூடேற்றுவர். பின்பு அதனை நன்றாக வடித்து மீண்டும் 110 பாகை வரை சூடாக்கிப் பாணியாக்குவர். பனம் பாணி பதமாக வந்ததும் அதனை இறக்கி படிகமாக்கும் தொட்டியில் ஊற்றி ஒரு நாள் உறைய விடப்படும். 5 நிமிட நேரத்திற்கு ஒரு முறை சுழற்றி விடுவர். 24 மணி நேரம் இவ்வாறு கழிந்த பின்பு பாணியை வெளியே எடுப்பர். இத்தகைய பாணியை மொலாசஸ் என்று அழைப்பர். இதனை சென்ரிபூகள இயந்திரத்திலிட்டுச் சுழற்றுவதனால் சீனி வேறாகவும், பாணியின் ஒரு பகுதி வேறாகவும் பிரிந்து கொள்ளும். இவ்வாறாக முதலில் பெறப்படும் சீனி முதலாம் தரமுடைய வெள்ளைச்சீனி ஆகும். மிகுதியாக உள்ள பாணியை மறுநாள் 114 பாகை அளவில் சூடேற்றி முன்னர் செய்தது போன்று தொடர்ந்து செய்யும் பொழுது இரண்டாந் தரமுடைய பழுப்புச் சீனி உண்டாகும். இவ்வாறாக கிடைத்த சீனி இனங்களை வெய்யிலில் உலரவைத்து பயன்படுத்துவர்.

பனஞ்சீனி செய்யும்போது வெப்பநிலை அவதானிக்கப்பட வேண்டிய விடயமாகும். 108°C வெப்பநிலையில் கண்ணாடித்தூள் போலப் பள பளப்பான ஒழுங்கான வடிவமுள்ள சீனித்துகள்கள் உருவாகும். 109°C வெப்பநிலையில் உண்டாகும் சீனி பள பளப்பு குறைந்ததாய் சிறுசிறு படிகங்களாக இருக்கும். 110°C அல்லது 111°C நிலையில் காய்ச்சும்போது வெண்ணிற மாவான சீனியே கிடைக்குமன்றி அவை மணிகளாக இருக்கமாட்டா. அதன் சுவையும் குன்றி விடுகின்றது.

பனஞ்சீனியை நாளாந்த பாவிப்பில் பானங்களுக்கு மட்டுமன்றி இதர உணவுப் பண்டங்கள் தயாரிப்பதற்கும் கரும்புச்சீனிக்குப் பதிலாக பயன்படுத்திக்கொள்வது தேக ஆரோக்கியத்திற்குச் சிறந்ததாகும்.

பனஞ்சீனி உற்பத்தியை பாரிய அளவில் மேற்கொள்வதற்காகிய திட்டங்களை பனம் பொருள் அபிவிருத்திசபை, பனம் பொருள் கூட்டுறவு சங்கங்கள், பனம் பொருள் விற்பனை கூட்டுறவுச் சங்கங்கள், திட்டமிடல் பகுதியினர் ஆகியோருடன் இணைந்த முறையில் திட்டமிட்டது. இத்திட்டத்தின் கீழ் ஐந்து பனஞ்சீனி உற்பத்தி நிலையங்கள் சாவகச்சேரி. கொடிகாமம், அச்சுவேலி. பருத்தித்துறை, சங்கானை ஆகிய இடங்களில் அமைக்கப்பட்டன. இவ்வுற்பத்தி நிலையங்களுக்குத் தேவையான பதநீரை சீனிப்பாணியாக மாற்றி அனுப்புவதற்கு, பத்து பாணி நிலையங்கள் நான்கு அல்லது ஐந்துமைல் சுற்றளவிற்குள் அமையப் பெறுவதற்கான ஏற்பாடுகள் செய்யப்பட்டன. எனவே பனம் பொருள் உற்பத்தி விற்பனைக் கூட்டுறவு சங்கத்தின் நிர்வாகத்தின் கீழிருந்த பனம் வெல்ல நிலையங்கள் சீனி உற்பத்திக்குரியனவாக மாற்றப்பட்டன. மாவட்டத்தின் சீனித்தேவையில் 1/3 பங்கை நிறைவு செய்ய முடியும் என்ற எதிர்பார்ப்பு இருந்தது. யாழ் மாவட்ட ஒருங்கிணைந்த கிராம அபிவிருத்தி திட்டத்தில் யாழ் மாவட்டத்தில் 5000 தொன் பனஞ்சீனி உற்பத்தி செய்ய முடியும் எனக் குறிப்பிடப்பட்டது. மாவட்டத்தில் உள்ள பனம் மரங்களின் எண்ணிக்கை, சீவல் தொழிலாளரின் எண்ணிக்கை என்பவற்றை கருத்திற் கொண்டு கணிக்கும்போது 5000 தொன் சீனியை உற்பத்தி செய்வது சாத்தியமானதாகும்.

4·4 கழிவுப் பாகின் பயன்பாடு

பனஞ்சீனி தயாரித்த பின்பு எஞ்சும் கழிவுப்பாகினை கால்நடைகளுக்கு உணவாகவும், வினாகிரி வடிப்பதற்கும், சோடாப்பானங்கள் தயாரிப்பதற்கும், மண் கலவை தயாரிப்பதற்கும் பயன்படுத்தப் படும்,

[illegible]

களிமண், ஆற்றுமண் என்பவற்றுடன் மொலாசசையும் கலந்து நீர் விட்டு கலவை செய்து (சாந்து ஆக்கி, செங்கல்கட்டிகள் உற்பத்தி செய்யப்படுகின்றது. சிமெந்துக்குப் பதிலாக சுவருக்கு பயன்படுத்துமிடத்து சுவருக்கு உறுதி கொடுப்பதாய் உள்ளது. தகுந்த அளவு சாம்பலும் சேர்க்கப்படும் போது அதன் உறுதி மேலும் அதிகரிக்கப்படுகின்றது.

பாற்பசுக்களுக்கு தவிட்டுடன் கழிவுப் பாகை கலந்து கொடுப்பதால் அதிகளவு பால் சுரக்கும். எருது மாடுகளுக்கு கொடுப்பதனால் நன்றாக வண்டி இழுக்கவும் வயல் வேலைகளில் பயன்படுத்த மேலதிக சக்தியை வழங்குவதாகவும் உள்ளது, மேலும் புகையிலையையும், சுருட்டையும் பதப்படுத்தவும் காடிகள் செய்யவும் பயன்படுகின்றது.

4·5 பனங்கற்கண்டு

புராதன காலம் தொட்டு பதநீரிலிருந்து பனங்கற்கண்டு தயாரிக்கும் முறை இருந்து வந்துள்ளது சித்த ஆயுள்வேத வைத்திய நூல்களில் பனங்கற்கண்டின் மருத்துவப் பயன்பாடுகள் பற்றியும், அதில் அடங்கியுள்ள ஊட்டச்சத்துக்கள் பற்றியும் தெளிவான விளக்கங்கள் உள்ளன.

கிராமப்புறங்களில் பனங்கற்கண்டு தயாரிக்கும் பணியில் பெண்கள் ஈடுபடுகின்றனர். பதநீர் பெறப்படும் காலங்களில் பனங்கற்கண்டு செய்யப்படுகின்றது. சேகரிக்கப்பட்ட சுண்ணம்புப் பதநீரை பாத்திரத்தில் இட்டு 107°C வெப்ப நிலையில் நன்றாகக் காய்ச்சப்படும். நீர்வற்றிக் காயும்போது அடிக்கடி பொங்கி வழிய எத்தனிக்கும். அவ்வேளையில் அகப்பையால் கிண்டி பருவம் பார்க்கப்படும். பாகு அகப்பையில் ஒட்டி பிறகு வடியுமானால் அப்பாகிலிருந்து சதாரணமணி விளையும். இதனை அப்பு சடைப்பருவம் என அழைப்பர். இப்பருவத்தில், இறக்கப்படும் பாகு, கழுத்தளவு மணலில் பதிக்கப்பட்டுள்ள பானைகளில் ஊற்றப்படும், ஒரு வகைக்குச்சிகள் பானையின் அடித்தளத்தைத் தொடாத வகையில் பாகிற்குள் தொங்கவிடப்படும். பின்னர் பானையை மண் மூடிகளால் அல்லது ஓலைப் பெட்டிகளால் மூடிவிடுவர். குச்சியிலுள்ள நுனிகளைப் பற்றிய விதத்தில் கற்கண்டு விளைய ஆரம்பிக்கும். இவ்வாறாக பாகில் உள்ள இனிப்பைக் கொண்டு மணிகள் வளர வைத்து நாற்பத்தியோராம் நாள் பானையிலுள்ள மேலாடை எடுக்கப்படும். மணிகள் அழகாக அடுக்கடுக்காக காணப்படும். துவாரமிடப்பட்ட அடிப்பாகமுள்ள வாளிகளில் கற்கண்டு மணிகள் கொட்டப்பட்டு தண்ணீரால் கழுவப்படும்,

மணிகள் நீக்கப்பட்ட பின் எஞ்சியுள்ள தாய்ப்பாகு மறுபடியும் காய்ச்சப்பட்டு முன்புபோல இரண்டாம் தடவை கற்கண்டு விளையுமாறு பானைகளில் ஊற்றி வைக்கப்படும். இவ்வாறு இரண்டாவது தடவை ஊற்றி வைக்கப்பட்ட பாகும் மீண்டும் 40 தினங்களுக்குப் பின் எடுக்கப்பட்டு முன் கூறியவாறு மணிகள் தனித்தனி பிரிக்கப்படும். அதன்பின் எஞ்சுகின்ற தாய்ப்பாகு கழிவுப்பாகு (Molasses) என அழைக்கப்படும். இதிலிருந்து தயாரிக்கப்படும் வெல்லம் மாட்டின் உணவிற்கும், மருந்துத்தேவைகளுக்கும் பயன்படுத்தப்படும். கற்கண்டு மணிகள் பருமன் நிறம் என்பவற்றுக்கு ஏற்ப தரம் பிரிக்கப்படுகின்றன.

பனங்கற்கண்டு இனிப்புப் பண்டங்கள் செய்வதற்கு பயன்படுத்தப்படுகின்றது. குழந்தைகளுக்குப் பாலுடன் கற்கண்டைச் சேர்த்துக் கொடுப்பதனால் வெப்பம்தணியும். கொப்பளிப்பான், சின்னமுத்து, முதலான நோயுற்றவர்களுக்கு பனங்கற்கண்டு உணவுடனும், பானங்களுடனும் சேர்த்துக்கொள்ளப்படுகின்றது. பாடகர்களும், சங்கீத வித்துவான்களும் பாடுவதற்கு முன்னர் தொண்டையைத் தயாராக்குவதற்கு கற்கண்டை உபயோகிப்பர். சுத்தமான தண்ணீரில் கற்கண்டு மணியை கரைத்து, உடல்வெப்பத்தினால் சிவப்பாக நிறம் மாறியுள்ள கண்களில் விட்டால் உடனே சிவப்பு நிறம் மாற்றமடையும். இருமல் உடையோர் சுக்கு மிளகு, திப்பிலியுடன் கற்கண்டையும் சேர்த்து பாலுடன் அருந்தி வந்தால் இருமல் குணமடையும். இவ்வாறாக பலதரப்பட்ட வியாதிகளிற்கு மருந்தாகும் தன்மையுடையது, வெப்ப வியாதியால் பாதிக்கப்பட்ட உடம்பிற்குத்

[illegible]

தேவைப்படும் சக்தியை பனங்கற்கண்டு வழங்குகின்றது. குழந்தைகளுக்குப் பெயரிடும் நாட்கள், திருமண வைபவங்கள், முகூர்த்த நாட்களில் விருந்தினரை வரவேற்கும் போது கற்கண்டு வழங்குவது தமிழர் பண்பாடாகும்.

4.6 பனையோலை

பனையோலையிலிருந்து கிடைக்கும் பயன்களுள் அதன் ஓலையும் குறிப்பிடத்தக்க ஒன்றாகும். குருத்தோலை முதல் காவோலை வரையும் வெவ்வேறு தேவைகளுக்குப் பயன்படுகின்றன. வெண்ணிறமாக இருக்கும் குருத்தோலை குழந்தைகளுக்கு வயிற்றில் ஏற்படும் பலவித நோய்களுக்குரிய கிருமிகளையழிக்கும் மருந்திற்குப் பயன்படுத்தப்படுகின்றது. ஓலையை வெட்டும் போது மரத்திற்கு தீங்கு ஏற்படாதவாறு கவனித்துக் கொள்ளல் அவசியம். உச்சியில் உள்ள குருத்துடன் கூடிய ஒரு ஓலையை மட்டும் விட்டு விட்டு ஏனையவற்றைவெட்டும் முறை மரத்தை அழிப்பதற்கு ஒப்பான செயலாகும்.

பருவம் அடையாத 8–10 அடி வரை வளர்ந்த வடலிப்பனைகளிலிருந்து வருடத்திற்கு 10–12 ஓலைகளை வெட்டலாம். பதநீர் தரும் மரங்களிலிருந்து கட்டுப்பாளை சீவும் போது தடையாக இருப்பதாக கருதி வெட்டப்படும் ஓலைகளையும் தேவைக்குப் பயன்படுத்தலாம். இவைதவிர வயது முதிர்ந்த மரங்களிலிருந்தும் மரத்தில் எப்போதும் 12 ஓலைகள்லிருக்குமாறு விட்டு விட்டு ஏனைய ஓலைகளை வெட்டி எடுக்கலாம். அவ்வாறாக வெட்டப்படும் மரத்திற்கு எவ்வித தீங்கும் ஏற்படாது.

பனை ஓலைகள் வீடு வேய்வதற்குப் பயன்படுகின்றன. வெய்யிலின் உஷ்ணத்தைத் தாங்கி வீட்டிற்குள் சுவாத்தியத்தை குளிரூட்டக் கூடிய தன்மை ஓலைகளுக்கு உண்டு. மாடிவீடுகளில் வாழும் செல்வந்தர்கள் கூட சுவாத்திய நலன்கருதி வீட்டின் ஒரு பக்கத்தில் ஓலைகளால் வேயப்பட்ட கூடம் ஒன்றினை வைத்துக் கொள்வதுண்டு. இது தவிர மாடு, ஆடு வளர்ப்போர் அவற்றிற்குரிய தீனியாக ஓலைகளை பயன்படுத்துவர். பனையின் குருத்தோலை ''சார்வு'' என அழைக்கப்படும். இதனை வெட்டி, வெய்யிலில் ஓரளவு காய வைத்த தன் பின்னர் தமது தேவைக்கு ஏற்ற அகலத்தில் ஓலையை கத்தியால் வார்ந்து கொள்வர். பெட்டி, கடகம், பாய், கூடை, கொட்டப்பெட்டி, நீற்றுப்பெட்டி, அடுக்குப் பெட்டி. மூடற்பெட்டி, வல்லுவம், பறி, குட்டான், முதலியவற்றை அலங்காரமான வகையில் இழைப்பதற்கு இளவயதான ஓலையே மூலப்பொருள் ஆகின்றது. அழகான வேலைப்பாட்டுடன் குடிசைக்கைத் தொழிலாக இவ்வேலைகள் நடைபெறுகின்றன. ஏற்றுமதி செய்யப்படுவதற்கு ஏற்ற நல்ல கிராக்கி இப்பொருட்களுக்கு காணப்படுகிறது. முதிர்ந்த காய்ந்த ஓலை தானாகவே மரத்திலிருந்து விழும். அதனை விறகாகப் பயன்படுத்துவர். ஓலையுடன் சேர்ந்தள்ள. மட்டை வீடு, காணி என்பவற்றின் எல்லைப்புற வேலிகளை அடைக்கும் போது பயன்படுத்தப்படுவதுண்டு. பனை மரத்தின் எந்தவொரு பாகமும் பயனின்றி வீணாக்கப்படுவதில்லை.

4.7 பனங்கிழங்கு

மண்ணைப் பண்படுத்திப் பரவிய பின்னர் பனம்பழத்திலுள்ள விதைகளை அதன் மேல் ஒழுங்காக அடுக்கி அதன் மேல் மண்ணால் மூடிவிடப்படும். பனம்பழத்தின் களியை பனாட்டுச் செய்வதற்காக பயன்படுத்திய பின் கிடைக்கப் பெறும் விதைகளையும் இவ்வாறாக நடுவர். அவை ஐந்து மாத காலத்தில் கிழங்கைத் தரும். பெரும்பாலும், ஆவணி, புரட்டாதி மாதங்களில் பனம்பாத்தி அமைத்து மார்கழி, தைமாதங்களில் கிழங்கு பிடுங்கப்படும்.

பொதுவாக பனங்கிழங்கு தைமாதம் தொடக்கம் சித்திரைமாதம் வரை கிடைக்கப் பெறுகின்றது. நிலத்தின் தன்மைக்கும், இடத்திற்கும் ஏற்ப கிழங்கின் தரம் மாறுபடுகின்றது. தும்புத்தன்மை, மாப்பிடிப்பு, நீளம், திரள்தன்மை ஆகியவற்றில் இவ்வாறான வேறுபாட்டைக் காணமுடிகின்றது. மன்னாரில் கிடைக்கப்பெறும் கிழங்குகள் தும்புகள் குறைந்தனவாகவும் மாப்பிடிப்பு கூடியதாகவும் இருப்பதை நோக்கலாம் மணற்பாங்கான பூமியில் கிழங்கு ஊடுருவிச் சென்று வளரக்கூடியதாக இருப்பதால் அவை உருண்டு திரண்டு வளர்கின்றது.

[illegible]

பனங்கிழங்கை அவித்து உண்பர். அவித்த பனங்கிழங்கை வெய்யிலிற் காய வைத்தால் நீண்ட காலம் வைத்து பாவிக்கக்கூடிய புழுக்கொடியலாகும். பச்சைக் கிழங்கை பிளந்து வெய்யிலில் காய வைப்பதால் ஒடியல் கிடைக்கப் பெறுகின்றது நன்றாக காய்ந்த பின்னர் சிறு சிறு துண்டங்களாக்கிஇடித்து மாவாக்குவர். காய்ந்த ஒடியலைத் துண்டுகளாக முறித்து உரலில் இடித்து மாவாக்கிய பின் தும்புகள், குந்துகளைப் போக்கும் வண்ணம் நன்றாக அரித்து எடுப்பர். இதனை ஒடியல்மா என்று அழைப்பர். ஒடியல் மாவைத் தண்ணீர் விட்டு சிறிது நேரம் ஊறவைத்த பின்னர் துணியில் இட்டு பிழிந்து எடுப்பர். பின் உப்பு நீர் தெளித்து உருட்டி கீரை, வெங்காயம், பச்சை மிளகாய், நெத்தலி, கத்தரிக்காய், மீன் என்பவற்றையும்சேர்த்து நீற்றுப்பெட்டியில் இட்டு ஒடியற் பிட்டினை அவித்துக்கொள்வர். ஒடியல் பிட்டு ருசி உடையதும் உடம்பிற்கு சக்தி அளிப்பதுமான சிறந்த உணவாகும். பசியை நீக்கும். உடல் உழைப்பு உடையவர்கள் இதனை விரும்பி உண்பார்கள்.

4. 8 ஒடியற்கூழ்:

ஒடியல் மாவிலிருந்தும் ஒடியற்கூழ் தயாரிக்கப்படும். இதனைத் தயாரிக்கும் போது பலவகைப்பட்ட மரக்கறி வகைகளும், மீன்வகைகளும் சேர்த்துக்கொள்ளப் படுகின்றன. பாத்திரத்தில் நீரை கொதிக்க வைத்து காய்கறிகள், கிழங்கு வகைகள், என்பவற்றை அவிய வைப்பர். பயற்றங்காய், பலாக்காய், மரவள்ளிக் கிழங்கு, பலாக் கொட்டை, மீன், இறால், நண்டு என்பவற்றைக் கட்டாயமாக சேர்த்துக்கொள்வர். அளவான உப்பும் இட்டு இவை அவிந்து கொண்டிருக்கும் வேளையில், சுத்தமாக ஊறவைத்து வடித்தெடுத்த ஒடியல் மாவுடன் அளவான புளி, அரைத்த செத்தல் மிளகாய் ஆகியவற்றையும் சேர்த்துக் கரைத்து, அவிந்துகொண்டிருக்கும் பாத்திரத்தில் ஊற்றித் துழாவிக் கொண்டேயிருத்தல் வேண்டும். துழாவாது விடின் மா கட்டியாக மாறி கூழ் ஒழுங்கற்றதாகி விடும். நன்றாக யாவும் சேர்ந்து அவிந்து பருவமாக வந்தவுடன் இறக்கி தாழிதஞ் சேர்த்துக் கொள்வர். கூழினை சுடச்சுடச் குடிப்பதில் மகிழ்ச்சியாக இருப்பதோடு பலர் சேர்ந்து சுவைத்து மகிழும் உணவாகவும் இது அமையப் பெறுகின்றது.

உடம்பில் மலச்சிக்கல், வாய்வு உளைவு, நாரிப்பிடிப்பு போன்ற நோய்களின் போது கை கொடுக்கும் மருந்தாக ஒடியற் கூழ் பாராட்டப்படுகின்றது. ஒடியல்மா உலர்ந்த மாவாக நீண்ட நாட்களுக்கு சேமித்து வைத்துப் பாவிக்கக்கூடிய தன்மையுடையதாதலால் ஒடியல்கூழ் குறிப்பிட்ட காலத்தில் மட்டுமன்றி, வருடத்தின் எக்காலப் பகுதியிலும் சமைக்கக் கூடிய உணவாக அமைகின்றது.

4.9 புழுக்கொடியல்

பட்டை நீக்கிய பனங்கிழங்கை துப்புரவாக்கி பானை முதலிய பாத்திரங்களில் அடுக்கி, கிழங்கு மறைந்து கொள்ளும் அளவிற்கு நிறைய நீர்விட்டு மூடி அவிய விடுவர் கிழங்கு நன்றாக அவிந்து மெதுமையாக வந்ததும் அதில் ஒன்றை எடுத்து பிளந்து பார்க்கும்போது கிழங்கின் நடுவிலுள்ள பீலியின் நுனி அவிந்திருந்தால் கிழங்கு அடுப்பிலிருந்து இறக்கக் கூடிய பருவம் என உணர்ந்து கொள்வர். அவித்த கிழங்கை எடுத்து ஆறவைத்து அதில் உள்ள தும்பை வார்ந்து நீக்கிய பின்னர் இரண்டாகப் பிளந்து வெய்யிலில் காய வைத்து பயன்படுத்தப்படும் மேலும் வட்ட வடிவ சிறிய துண்டுகளாக வெட்டிக் காய வைத்த நன்றாகக் காய்ந்த பின்னர் சீனிப் பாகு காய்ச்சி ஊற்றி இனிய பண்டமாகவும் இதனைப் பயன்படுத்துவார்கள்.

புழுக்கொடியலை இடித்து மாவாக்கி தேங்காய் சீனி அல்லது சர்க்கரையுடன் சேர்த்து உருண்டையாகக் குழைத்தும் உணவாகப் பயன்படுத்துவார்கள்.

தோல் உரிக்காமல் தணலில் வேக வைத்து எடுத்து, தோலை உரித்து விட்டு உண்பர். அவித்த கிழங்கின் சுவையை விட இதில் தனியாக வாசனையும் ருசியும் உடையதாக இருக்கும்.

பனங்கிழங்கில் சில இரசாயனப் பொருட்கள் அடங்கியுள்ளன. குழந்தைகள், சிறுவர்களுக்குக் குடலில் உண்டாகும் நாடாப்புழு, கீரைப்புழு, தானப்புழு,

[illegible]

பாண்டுக்கிருமிகள் முதலான நோய்க் கிருமிகளை அழித்து, வெளியேற்றும் தன்மை பனங்கிழங்கிற்கு உண்டு. பனங் கிழங்கு அவித்தும், சுட்டும், பனங்கட்டி யோடு அல்லது கல்லக்காரத்துடன் கொடுக்கும் போது பிள்ளைகள் விரும்பி உண்பர். பனங்கிழங்கு நீர்க்கடுப்பு, தோல் நிறமாற்றம், வெள்ளை, வெட்டை போன்ற நோய்களுக்கும் நிவாரணியாக அமைந்து உடலை வளர்க்கும் மூலிகையாக அமையப் பெறுகிறது.

4.10 பூரான்

பனம் விதைகளை பனம்பாத்தியில் அடுக்கி, முளைக்க விடும்போது அவை களில் சில முழுக்கிழங்கு ஆகாமல் இருப் பதை அவதானிக்கலாம். சில முளை கொண்ட வண்ணமும் சில முளைகொள் ளாமலும் இருக்கும். அவ்விதைகளை இரண் டாக பிளக்கும் போது உள்ளே வெள்ளை நிறமுடைய மெதுமையான பூரான் திரண்டு இருப்பதைக் காணலாம். பூரானில் சிறந்த சுவையும் சத்துக்களும் அடங்கியுள்ளது. 17·2% மாச்சத்தும், 11%உயிர்ச்சத்து C யும், ஓரளவு புரதம், கொழுப்பு. உலோகச் சத்து என்பன உள்ளன. குழந்தைகள் இதனை விரும்பி உண்பர்.

4. 11 பனம் பழம்:-

பனையிலிருந்து கிடைக்கும் பயன்பாடு களுள் பனம் பழம் மிக முக்கியமானது. பனையின் காய் குரும்பையாக நுங்காக, சீக்காயாக இறுதியில் பழம் ஆக மாறுகின் றது. பனையின் காய் நுங்காக இருக்கும் காலப்பகுதியில் அதனை வெட்டி உண்ணாது விட்டால் அது பழுத்துப் பனம் பழமாக மாறும். வெளியேயிருக்கும் கருமையான தோலுக்குள் இருக்கும் அதன் சதை களி எனப் பெயர் பெறுகின்றது. மஞ்சள் அல் வது செம்மஞ்சள் நிறமாக இருக்கும். இக் களியில் உயிர்ச்சத்து C மாப்பொருள் சத்து என்பன அடங்கியுள்ளன.

பனம் பழம் தித்திப்பான சுவை கொண்டது. அதனை நெருப்புத் தணலில் இட்டு வேக விட்டு அதன் தோலை நீக்கிய பின்னர் களியை எடுத்து உப்புச் சிறிது சேர்த்து உணவாக உட்கொண்டனர். இக்களியின் சுவை பழத்திற்குப் பழம் பனையின் இனத்திற்கு ஏற்ப வேறுபடுவ துண்டு. அதனால் அதற்கு தோரை பருப்பை, செருங்கலி, காறலி, தேனி, பூமணத்தி எனப்பல பெயர்கள் வழங்கப் பட்டன,

காறலி என்பது காறற் சுவையுடைய களியைக் கொண்டது. பூமணத்தி பூப் போன்ற வாசனையுடையது. தேனி தேன் போலும் இனிமை கொண்டது. மனிதர்கள் மட்டுமன்றி மரத்தின் கிழிருந்து சேகரிக்கப் படத் தவறும் போது மாடு, யானை போன்றனவும் இப்பழத்தைச் சுவைத்து உண்ணும். மரங்களின் கீழ் விதைகளை விட்டுச் செல்லும்.

மரத்திலிருந்து விழும் பழங்களின் ஓசை கேட்டவுடனே அதனை விரைந்து சென்று சேகரிக்கும் வழக்கம் பஞ்ச காலத்தில் நிலவியது. பழங்களை எடுத்து விதைக்காகச் சேகரிக்கும் போது அதன் களியை எடுத்து பனாட்டு செய்வோரும் பல்வேறு உப உணவுப் பொருட்களைச் செய்வோரும் மரத்தின் கீழ் இருந்து உடனுக்குடன் பனம் பழங்களைச் சேகரிப்பர்.

அன்றாடம் மரத்திலிருந்து விழும் பழத்தை எடுத்து தோலை நீக்கி பச்சை யாக உண்ணுவது சிலரது வழக்கம். நெருப் பில் வாட்டிய பின் அதன் களியை சிலர் உண்பர். தோலை நீக்கிய பின் பழத்தின் களியை இரு கைகளாலும் பிசைந்து பாத் திரம் ஒன்றில் சேகரித்து உண்பதும் உண்டு. சிலர் பனங்களியுடன் பயற்றம் பருப்பும், தேங்காய்ப் பாலும் உப்புமிட்டு அவித்து உண்பர்.

4.12 பனங்களியினால் ஆக்கப்படும் உணவுகள்:-

(அ) பணியாரம்-

பனம்பழத்தின் தோலை நீக்கிவிட்டு இரு கைகளாலும் அதைப் பிசைந்து. அதன் களியை ஒரு பாத்திரத்தில் சேகரித்து அதனைக் காய்ச்சி, ஆற வைத்து அரிசிமா, கோதுமைமா என்பவற்றில் ஒன்றை அதனு டன் கலந்து அளவான சீனியும் தேங்காய்ப் பாலும் சேர்த்து பிசைந்து

[illegible]

உருட்டி இலுப்பெண்ணெய் அல்லது தேங்காய் நெய்யில் பொரித்து பனங்காய்ப் பணியாரம் செய்வர். இது சில நாட்களுக்கு பழுது படாது இருக்கக்கூடியது.

ஆ) பனங்களி ரொட்டி - தோசை

கோதுமை மா, பனங்களி, தேவையான உப்பு, வெங்காயம், பச்சை மிளகாய் என்பவற்றை சேர்த்து பிசைந்து இறுக்கமாக உருட்டி, ரொட்டியாக சுட்டு எடுப்பர். அதே போல உழுந்துத் தோசை சுடுவது போன்றே அரைத்த உழுந்து, கோதுமை மா, பனங்களி என்பவற்றை சேர்த்து கரைத்து சிறிது புழிப்பேற வைத்து தோசையாகவும் சுடுவர்.

(இ) பனங்களிப் பொங்கல்

பனங்களியையும் பச்சையரிசியையும் தேங்காய்ப் பாலையும் சேர்த்து பொங்கலாக சமைத்து உண்பர்.

(ஈ) பனம் சோடாப்பானம் - ஜாம்பாணி

பிற குளிர்பானங்கள் செய்யப்படுவது போல, பனங்களியையும் பயன்படுத்தி குளிர் பானங்களும், ஜாம் வகைகளும் செய்யப்படுகின்றன. பனங்களியிலுள்ள தும்புகளை அகற்றி, காறல் தன்மையை நீக்கிய பின் பனங்குளிர்பானங்கள், ஜாம்பாணி என்பன செய்யப்படுவதனால், அதன் சுவை உணர்ந்தோர் அதிகளவில் பாவனைக்கு உட்படுத்துகின்றனர்.

(உ) பனாட்டு

பனம்பழத்திலிருந்து பனங்களியை நாளாந்தம் பிசைந்து எடுத்து, சூரிய ஒளியிற் காயவைப்பதன் மூலம் பெறப்படுவது பனாட்டு ஆகும். சூரிய ஒளி நன்றாகப் படக்கூடிய இடத்தில் பந்தலிட்டு, அதன் மேல் பாயை விரித்து, அதில் பனங்களியை பரவி விடுவர். காய்ந்த பின்பு வெட்டி பனாட்டு தகடுகளாகச் சேகரித்து வைத்துப் பயன்படுத்துவார்கள்.

4.13 ஊமல்

பனங்கிழங்கை பாத்தியிலிருந்தும் பிடுங்கி எடுக்கப்படும் வேளையில், பாத்தியின் மேற்பரப்பில் உள்ள விதைகள் ஒரு புறத்தில் சேகரிக்கப்பட்டு காய விடப்படும். இதனை ஊமல் என்ற பெயரால் அழைப்பர். இது விறகிற்குப் பயன்படுவதுண்டு. பயன் தெரிந்தோர் இதனை நெருப்பிட்டு எரித்துக் கரியாக மாற்றுவர். பொற்கொல்லர், இரும்பு வேலை செய்வோர் தங்களது தொழிற்பட்டறையில் ஊமற் கரியை எரிபொருளாக பயன்படுத்துவர். ஊமற்கரியை வியாபாரம் செய்வோரும் உள்ளனர். மேலும் பாடசாலை மாணவர்கள் கைப்பணிப் பொருட்களைச் செய்ய ஊமலைப் பயன்படுத்துகின்றனர்.

5. பனை வளத்தை மூலப் பொருட்களாகக் கொண்ட கைப்பணிப் பாவனைப் பொருட்கள்

5.1 பனையோலையிலிருந்து:-

பெட்டி, கடகம், பாய், தொப்பி, விசிறி, தடுக்கு போன்ற பாவனைப் பொருட்களும் பிற கைப்பணிப் பொருட்களும் பனையோலையை பயன்படுத்தி ஆக்கப்படுகின்றன. இவை தவிர, வீடு வேயவும், வேலியடைக்கவும், வரிச்சு மட்டையாகவும், கால்நடைகளின் உணவாகவும், வீட்டின் அலங்காரப் பொருட்களாகவும் பயன்படுத்தப்படுகின்றன.

5.2 நார்:-

கூடைகள், கைப்பணிப் பொருட்கள், பெட்டிகள், கடகம், கதிரைப் பின்னல்கள், பைகள், விளையாட்டுப் பொருட்கள், சுவர் மாட்டிகள், கயிறு, வடங்கள், கட்டில், தொட்டில் போன்றன பனை நாரைப் பயன்படுத்தி ஆக்கப்படுகின்றன.

5.3 ஈர்க்கு:-

சுளகு, விளக்குமாறு செய்வதற்கும், வீடுவேயவும் போது வேலியடைக்கும் போதும், கயிற்றுக்குப் பதிலாகவும் பயன்படுத்தப்படுகின்றது.

5.4 தும்பு:-

தூரிகை வகைகள், கயிறு, துடைப்பம், மிதிகள் போன்றன செய்வதற்கு உதவுகின்றது. வெளி நாட்டுக்கு ஏற்றுமதி செய்யப்படும். மதிப்பும் தும்பிற்கு கிடைத்துள்ளது.

5.5 மரம்:-

வீட்டுக்கூரை மரங்கள், துலா, தளபாடங்கள். கைப்பணிப் பொருட்கள் என்பன இதனால் ஆக்கப்படுகின்றன.

5.6 விறகு:-

காய்ந்த பனையோலை (காவோலை), மட்டைகள், பாளை, ஊமல், ஆகியன விறகாகப் பயன்படுத்தப்படுகின்றன.

6. பனம் பொருட்களின் ஏற்றுமதி வாய்ப்புக்கள்:

பனம் பொருட்களின் உற்பத்தித் தரத்தை உயர்த்துவதன் மூலம் அதற்குரிய சந்தை வாய்ப்புக்களை அதிகரிக்கச் செய்து வெளிநாட்டுச் செலாவணியை ஈட்டிக் கொள்ள வாய்ப்புக்கள் உள்ளன. பனை வள ஆய்வுச் சபையினர் மேற்கொள்ளும் ஆய்வுகள் இதற்கு வேண்டிய தகவல்களையும் தரத்தையும் பெறுவதற்கு ஆதாரமாக அமைந்து வருகின்றன.

இந்தியா பனம் நார்களை 33 க்கும் மேற்பட்ட நாடுகளுக்கு ஏற்றுமதி செய்கின்றது. அவற்றில் 80% ஆனவை ஜப்பான், ஐக்கிய அமெரிக்கா, ஜேர்மனி, பெல்ஜியம், போலந்து ஆகிய நாடுகளுக்கு ஏற்றுமதி ஆகின்றன. இலங்கையிலும் இவ்வாறான நார் ஏற்றுமதிக்கான வாய்ப்புக்கள் உள்ளன. இலங்கையில் இளம் பனை மரங்களிலிருந்து பெறப்படும் நார்களுக்கு அதிகளவான கிராக்கியிருப்பதுடன், உலக சந்தையில் பலத்த போட்டியினையும் ஏற்படுத்திக் கொள்வதற்கு சாதகமான சூழ்நிலையும் அமையப் பெற்றுள்ளது. வருடம் ஒன்றிற்கு 200 தொன் நார் உற்பத்தியினை உற்பத்தி செய்ய முடியுமென கணிப்பீடுகள் காட்டுகின்றன.

மேலும் துரிகைகளின் ஏற்றுமதியினாலும் பெருமளவு வெளிநாட்டுச் சம்பாத்தியத்தை பெற்றுக் கொள்வதற்கான வாய்ப்புகள் உள்ளன. ஓலை, ஈர்க்கு மற்றும் நார் சார்ந்த உற்பத்திப் பொருட்கள் என எல்லாமாக இருபத்தைந்திற்கும் மேற்பட்ட கைப்பணிப் பொருட்கள் இவற்றின் மூலம் உருவாக்கப்படுகின்றன. இவை மிகவும் அழகிய முறையிலும், நீண்ட கால பயன்பாட்டிற்குரிய அமைப்பிலும் செய்யப்படுகின்றன. பனை சார்ந்த கைப்பணிப் பொருட்கள் பெரும்பாலும் ஜப்பானுக்கு ஏற்றுமதி செய்யப்படுகின்றது. மேலும் பனை ஏற்றுமதிப் பொருட்களுக்கான தரத்தை உயர்த்துவதற்கான தேவையை அல்லது அவசியத்தை இனங்கண்டு அவற்றிற்கான தொழில் நுட்ப உதவிகளை ஏற்றுமதி அபிவிருத்தி சபை, பனை அபிவிருத்தி சபையின் அனுசரணையுடன் வழங்கி வருகின்றது.

பனங்கள்ளியிலிருந்து பழரசம் சார்ந்த இயற்கை ஆரோக்கியம் பொருந்திய குடிபானம் ஜேர்மன் நாட்டு விஞ்ஞானிகளின் உதவியுடன் தயாரிக்கப்பட்டு வருகின்றது. பனங்கள்ளியிலுள்ள கசப்புத் தன்மையை நீக்கிய அதனை மேற்கு ஜேர்மனிக்கு அனுப்புவதற்கான முயற்சிகளும் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன.

6.1 மதுசார குடிபானங்கள்:-

பனை சார்ந்த மதுசாரக் குடிபானங்களான பனம்வைன்,பதநீர்வைன் போத்தலில் அடைக்கப்பட்ட கள், பிரண்டி, போன்ற குடிபானங்களுக்கான ஏற்றுமதிகளுக்கு நல்ல எதிர்காலம் காணப்படுகின்றது. உயர் தொழி நுட்பத்துடன் பானங்களின் தரத்தைப்பேணி கவர்ச்சியான முறையில் அவற்றை போத்தல்களில் அடைத்து, ஏற்றுமதி செய்வதற்கான ஊக்குவிப்புக்களை வழங்குவதன் மூலமே இவற்றின் வெற்றி அமையப்பெறும்.

பனை சார்ந்த உற்பத்தி நடவடிக்கைகளில் அதிக ஆர்வம் கொண்ட நிறுவனமாகத் தொழிற்படுவது பனையபிவிருத்திச் சபை. இதன் பிரதான இலக்கானது, பனை சார்ந்த கைத்தொழில் நடவடிக்கைகளை ஒழுங்கு படுத்தி, விஞ்ஞான தொழில் நுட்பத்தின் கீழ், அவற்றின் பயன்பாடுகளை அதிகரிக்கச் செய்து, பனைவளத்தின் உச்சப்பயன்பாட்டினைப் பெறச்செய்வதாகும். இதன் மூலம் பனை உற்பத்திகளில் நேரடியாகவும் மறைமுகமாகவும் தங்கியுள்ள கிராமிய மக்களின் வருமானத்தை கணிசமான அளவு அதிகரிக்கச் செய்யலாம். நாட்டின் தற்போதைய யுத்த சூழ்நிலைகளினால் பாதிப்படைந்த மக்களது புனர்வாழ்வு நடவடிக்கைகளையும் இணைத்த முறையில் பனை அபிவிருத்தி நடவடிக்கைகள் அமையப் பெறின் பலருக்கு வேலை

[illegible]

வாய்ப்புகள் கிடைப்பதற்கான வாய்ப்புக்களும் உள்ளன.

பனை அபிவிருத்தி சபையின் மற்றோர் இலக்காக அமைவது பனை சார்ந்த உற்பத்திகளை வெளிநாட்டுச் சந்தைகளுக்கு ஏற்றுமதி செய்வதன் மூலம், வெளிநாட்டு சம்பாத்தியத்தைப் பெறுவதாகும். மேலும் தென்னை சார்ந்த உற்பத்திகளின் பதிலீட்டு உற்பத்திகளாக பனை உற்பத்திகளை ஊக்குவிப்பதன் மூலம் பனம் பொருள் உற்பத்திகளை மேலும் விரிவுபடுத்தலாம் என்பதும் நோக்குதற்குரியது.

7. பனை அபிவிருத்திச் சபை:-

1970 ஒக்ரோபர் 25ம் திகதி தோட்டத் துறைக் கைத்தொழில் அமைச்சர் பின்வரும் நோக்கங்களைக் கருத்திற் கொண்டு ஒரு குழுவினை நிறுவினார்.

1. பனை சார்ந்த உற்பத்திப் பொருட்களின் வர்த்தக வாய்ப்புக்களை இனங்காண்பது
2. பனை உற்பத்தி சார்ந்த நடவடிக்கைகளை ஒரு பெருந் தோட்டத் துறையாக மாற்றியமைப்பதில் நிலவும் பிரச்சினைகளை இனங் காணல்
3. பனம் பொருள் ஆய்வு நிறுவனத்தினை நிறுவுவதும், அதனை அமைப்பதற்கு வேண்டப்படும் நிதித் தேவையை கண்டறியவும்.

இவ்வாறு அமைக்கப்பட்ட குழுவானது, இலங்கையிலும், இந்தியாவிலும் காணப்படும் பனை உற்பத்தி நடவடிக்கைகளை ஆராய்ந்த பின் தென்னை அபிவிருத்தி சபையினை ஒத்த முறையில், பனை அபிவிருத்தி சபை ஒன்றினை நிறுவலாம் என்ற கருத்தினை முன் வைத்தது. மேலும் பனைக்கைத்தொழிலுக்கான உற்பத்தி நடவடிக்கைகளுக்கான தலைமைக் காரியாலயம் ஒன்றினை யாழ்ப்பாணத்தில் நிறுவுவதுடன் அதன் பிராந்திய நிறுவனங்களை மன்னார், மட்டக்களப்பு, திருகோணமலை, அம்பாந்தோட்டை ஆகிய பகுதிகளில் நிறுவலாம் என்ற கருத்தும் முன் வைக்கப்பட்டது. பனை அபிவிருத்திச் சபை ஆரம்பத்தில் தோட்டத்துறை அமைச்சின் கீழ் இயங்கியது. பின்னர் பிரதேச அபிவிருத்தி அமைச்சின் கீழ் மாற்றப்பட்டது எனினும் 1989 ல் இருந்து பனையபிவிருத்தி சபையானது தோட்டத்துறை கைத்தொழில் அமைச்சின் கீழ் இயங்கி வருவது குறிப்பிடத்தக்கதாகும்.

பனை அபிவிருத்தி சபையானது அதன் ஆரம்ப காலத்தில் பல சவால்களையும் பிரச்சினைகளை எதிர்நோக்கியிருந்தாலும் 1981ன் பிற்பகுதியிலிருந்து அபிவிருத்தி உற்பத்தி, சந்தைப்படுத்தல், ஆய்வுநடவடிக்கைகளைக் கவனிப்பதற்கான பிராந்திய தலைவர்கள் நியமிக்கப்பட்டுள்ளனர். இதனடிப்படையில் பனை விதைகளை மீள நாட்டும் நடவடிக்கைகள் துரிதப்படுத்தப் பட்டுள்ளன.

அட்டவணை (IV)
பனை விதை மீள் நடுகை (1981 — 1989)

ஆண்டு	எண்ணிக்கை
1982	220,000
1983	250,000
1984	300,000
1985	500,000
1986	160,000
1987	100,000
1988	200,000

[illegible]

அட்டவணை (V)
மீன் நடுகையின் கீழ் அமையப்பெற்ற மாதிரித்தோட்டங்கள் (1981 — 1989)

மாவட்டம்	இடம்	பரப்பளவு
யாழ்ப்பாணம்	சிங்கநகர்	500 ஏக்கர்
	மாமுனை	500 ஏக்கர்
வவுனியா	புளியங்குளம்	50 ஏக்கர்
மன்னார்	நறுவில்குளம்	10 ஏக்கர்
மட்டக்களப்பு	இராஜதுரை பண்ணை	50 ஏக்கர்

7. 1 உற்பத்திப் பிரிவு (Production Division)

அ, உற்பத்தி நிலையங்கள்

15 உற்பத்தி நிலையங்கள் திக்கம், அரியாலை, சிங்கை நகர், மீசாலை, சுன்னாகம் இமையாணன், மன்னார், ஆகிய இடங்களில் நிறுவப்பட்டன. பழரசம், ஜாம், பழச்சாறு பனாட்டு, சீனி, கற்கண்டு, பனங்கட்டி, சர்க்கரை என்பன பனையபிவிருத்தி சபையின் விற்பனை நிலையமான கற்பகத்தின் மூலம் சந்தைப் படுத்தப்பட்டன. மேலும் வெளிநாட்டு ஏற்றுமதிகளை ஊக்குவிக்கும் இரு கிராமிய நிறுவனங்கள் நிறுவப்பட்டன, அவற்றில் ஒன்று வடமராட்சியிலும் மற்றையது தென்மராட்சியிலும் நிறுவப்பட்டன.

ஆ. கைப்பணிப் பயிற்சி நிலையங்களும் பயிற்சிகளும்.

1980 – 1988 காலப்பகுதிகளில் ஐம்பதிற்கும் மேற்பட்ட பயிற்சி நிலையங்கள் அமைக்கப்பட்டு நாலாயிரத்திற்கும் மேற்பட்ட பெண்கள் கைப்பணிப் பொருட்களின் உற்பத்திக்கான பயிற்சியினை பெற்றனர்,

7. 2 சந்தைப்படுத்தும் பிரிவு (Marketing Division)

கிராமத்தின் தனிப்பட்டவர்களது உற்பத்திகள் மற்றும் நிறுவனங்களினதும் உற்பத்தியினதும் சந்தைப் படுத்தலின் அளவு 1980ல் ரூபா 30,000ல் இருந்து 1988ல் இரண்டு கோடி ரூபா வரையினதாக அதிகரிப்படைந்தது. பனை உற்பத்தி பொருட்களின் விற்பனை நிலையங்களின் (கற்பகம்) எண்ணிக்கை 1981ல் ஒன்றாக இருந்தது, 1989ல் இதனளவு 12 ஆக அதிகரித்ததுடன், அவற்றின் விற்பனை மட்டமும் 100,000 ரூபாவிலிருந்து 1989ம் ஆண்டுக் காலப்பகுதியில் மூன்று கோடியாக அதிகரித்தது,

7. 3 ஆய்வுப் பிரிவு (Research Division)

ஆய்வுப்பிரிவினது பிரதான இலக்கு, பின் வருவனவற்றை அடிப்படையாக கொண்டிருந்தது.

1. பனங்களி, பதநீர், கிழங்கு சார்ந்த பொருட்களின் தரத்தினை உயர் வடையச் செய்தல்.
2. பனங்களி, பதநீர், கிழங்கு சார்ந்த உப உணவுப் பொருட்களை தயாரித்தல்.
3. புதிய தொழில் நுட்ப முறைகளைப் பயன்படுத்தி பனம் பொருள் உற்பத்திப் பொருட்களை பதனிடும் நடவடிக்கைகளை முன்னேற்றமடையச் செய்தல் மேலும் அவ்வாறான உற்பத்திப்

[illegible]

பொருட்களின் போசாக்கு மட்டநிலை, கவர்ச்சி என்பனவற்றை அதிகரிப்பதற்கான உபாயங்களை மேற்கொள்ளல்.

8. பனம் கைத்தொழிலின் அபிவிருத்திப் பாதையில் இடம் பெற்ற முக்கிய நிகழ்வுகள்:-

1. பனஞ்சீனி உற்பத்தி ஆலை 1946 இல் கொற்றாவத்தை, உடுப்பிட்டியில் ஜெர்மனியினால் ஆரம்பிக்கப்பட்டது.
2. பனஞ்சீனி நிலையம் 1953 இல் மந்துவில், வரணி, சாவகச்சேரி ஆய்வுப்பகுதிகளில் நிறுவப்பட்டது 1953
3. போத்தலில் அடைக்கப்பட்ட கள்ளு - மந்திகை, பருத்தித்துறை ஆகிய இடங்களில் 1960 இல் ஆரம்பிக்கப்பட்டது.
4. இலங்கையில் பனைவளஞ் சார்ந்த விஞ்ஞான சஞ்சிகை முதன்முதலாக 1967 இல் வெளியிடப்பட்டது. (CISIR Bulletin No:2)
5. பனங்கைத்தொழில் குழு - தோட்டக் கைத்தொழில் அமைச்சினால் 1971 இல் நிறுவப்பட்டது.
6. பனங்கள்ளினை போத்தலில் அடைத்தல், 1971 சங்கானை பலநோக்கு கூட்டுறவு சங்கத்தினால் (M. P. C. S) னால் ஆரம்பிக்கப்பட்டது. இது பின்னர், சங்கானை பனம் பொருள் உற்பத்தி சங்கத்திற்கு 1988இல் மாற்றப்பட்டது
7. பனம் அபிவிருத்தி பயிற்சி நிறுவனம் கீரிமலையில் 1971 ல் நிறுவப்பட்டது.
8. பழைய மரங்களுக்கான வரிமுறை நீக்கப்பட்டு 1972 இல் பனை உற்பத்தி கூட்டுறவு சங்கங்கள் ஆரம்பிக்கப்பட்டது,
9. பாரிய முறையிலான பனங்கட்டி உற்பத்தி (25 நிலையங்கள்) யாழ். அரசாங்க காரியாலய அபிவிருத்தி பிரிவுகளில் 1974இல் நிறுவப்பட்டன.
10. உலகின் முதலாவது பனஞ்சாராய வடிசாலை 1975இல் அமைக்கப்பட்டது.
11. பாரிய அளவில் பனங்கட்டி உற்பத்தி 1974இல் (40 நிலையங்கள்) மேற்கொள்ளப்பட்டது,)
12. 1978இல் பனை அபிவிருத்திச் சபை ஆரம்பிக்கப்பட்டது. (தோட்ட கைத்தொழில் அமைச்சின் கீழ்)
13. பனை சார்ந்த கைப்பணி உற்பத்திக்கான பயிற்சிகள் 1980 - 1981இல் துரிதப்படுத்தப்பட்டன.
14. விபத்து நலன் பேணும் திட்டம் பிரதமமந்திரி மாண்புமிகு R. பிரேமதாசாவினால் 1981இல் ஆரம்பிக்கப்பட்டது.
15. கற்பகம் பனம் பொருள் விற்பனை நிலையம் 1981இல் கொழும்பில் திறக்கப்பட்டது,
16. முதன் முதலில் வைன் உற்பத்தி நிலையங்கள் 1981இல் ஊறணி, ஊர்காவற்றுறை ஆகிய பகுதிகளில் ஆரம்பிக்கப்பட்டது.
17. FAO / DANIDA பனை அபிவிருத்திச் சபை என்பன தென்கிழக்காசிய நாடுகளின் 5 நாள் செயலமர்வினை 1983 பெப்ருவரி மாதம் நடாத்தியது.
18. இந்தியாவின் தமிழ் நாட்டிலிருந்து K. சம்பந்தம் என்பவர் பனை வள சபையின் ஏற்றுமதி பிரிவிற்கான நிபுணத்துவ ஆலோசகராக பொதுநலவாய நிதியத்தின் தொழில்நுட்ப உதவிகளுக் கான திட்டத்தின் கீழ் நியமிக்கப்பட்டமை. (1983 - 1985)
19. 1984இல் பயிற்சிப் போதனாசிரியர்கள் நியமிக்கப்பட்டனர்.
20. 1986இல் திக்கம் எனும் இடத்தில் பனை வடிசாராயக் கட்டிடத்தொகுதி முதன் முதல் நிறுவப்பட்டது.
21. பனை அபிவிருத்திச் சபையின் செயல் அடைவு அறிக்கை வெளியிடப்பட்டது Aug 1978, Oct 1984

[illegible]

22. யாழ்பல்கலைக்கழகமும் பனையபிவிருத்திச்சபையும் இணைந்த முறையில் பொருட்காட்சிக் கருத்தரங்கு என்பவற்றை 1985 இல் நடத்தியது.

23. பனையபிவிருத்தி சார்ந்த கருத்தரங்குகள், நிகழ்த்தியமை (10 குழு நிலைக் கலந்துரையாடல்கள் நடைபெற்றன. (Oct 1987)

24. நிர்வாகத்தினருக்கான பயிற்சிகள் 1987 இல் ஆரம்பிக்கப்பட்டன.

25. ஏற்றுமதி அபிவிருத்தித் திட்டங்கள் 1987 – 1988 – 1992களில் வடிவமைக்கப்பட்டன.

26. ஐக்கிய நாடுகளின் அபிவிருத்தித் திட்டத்தின் கீழ் வடகிழக்கு மாகாணத்தின் புனர்வாழ்வு நடவடிக்கைகளுக்கு குழுக் கலந்துரையாடல்களை 1988 March இல் நடைபெற்றன.

27. பெண்களை அடிப்படையாக கொண்ட முன்வைப்புக்கள் SIDA சீடாவுக்கு 1988 Mayஇல் விதப்புரைசெய்யப்பட்டது.

28. பன அபிவிருத்திக்சபையும் ஐக்கியநாடுகள் ஸ்தாபனமும் இணைந்து கருத்தரங்குகளை 1988 மே மாதத்தில் நடத்தியது.

9. பனைவள உற்பத்தியையும் பயன்பாட்டையும் விரிவடையச் செய்வதற்கான ஆலோசனைகள் :-

1. பனைமர நடுகையை திட்டமிட்டு மேற்கொள்ளல்.

2. பனைமர எண்ணிக்கை சார்ந்த புள்ளி விபர கணிப்பீடுகளை மேற்கொள்ளல்.

3. பனை சார்ந்த உற்பத்திகளை மேற்கொள்ளும் நிறுவனங்களின் செயற்பாடுகளை கணிப்பிடல்.

4. பனை சார்ந்த உற்பத்தி அதிகரிப்பதற்கான தொழில்நுட்ப உதவிகள் மற்றும் பதனிடும் இயந்திரங்கள், உற்பத்தி தொழில்நுட்பங்கள் உற்பத்திக்கு பயன்படுத்தக்கூடிய நவீன இயந்திரங்கள் என்பவற்றை அறிமுகம் செய்தல்.

5. உள்ளூர் உற்பத்திகளை உள்ளூர் சந்தைகளில் விற்பதற்கான உபாயங்களை இனங்காணல்.

6. பனை உற்பத்திகளுக்குத் தேவையான சிறிய கடன் மற்றும் நிதி உதவிகளை வழங்குவதற்கான சாத்தியம் பற்றி ஆராய்தல்.

7. பனை உற்பத்தியை போட்டியுடன், வெகுமதியும், பாராட்டும் வழங்கி ஊக்குவித்தல்

8. பனை வளம் சார்ந்த அபிவிருத்தி பற்றிய ஆய்வு நடவடிக்கைகளுக்கான மத்திய நிலையத்தை ஏற்படுத்தல்.

9. பனை சார் கைத்தொழில் பேட்டைகளை அமைத்தல். வருடம் முழுவதும் தொழில் வாய்ப்பை வழங்கக்கூடிய விதத்தில் கைத்தொழில் கூறுகளை ஏற்படுத்துதல், அதற்கான பயிற்சியை வழங்குதல்.

10, அரசாங்க அங்கீகாரத்துடன் பனை சார்ந்த பொருட்களின் உற்பத்திகளை ஸ்திரப்படுத்துதல்.

11. பனை மீள் நடுகைத் திட்டத்தை அமுல்படுத்துதல், குறுகிய இனத்தைச் சார்ந்தனவும் உயர்ந்த உற்பத்திகளை தரக்கூடிய இனங்களை அறிமுகம் செய்தல்

12. பிராந்திய பனை வள அபிவிருத்தி நிலையங்களை அமைத்தல். அதன் மூலம் பனை உற்பத்தித் திறனை அதிகரிக்கச் செய்வதோடு, உற்பத்திப் பொருட்களின் தரத்தையும் உயர்த்துவதற்கு முயற்சிகளை மேற்கொள்ளல்,

13. பனம் பொருள் உற்பத்திகளின் உணவுப் பொருட்களில் போசாக்கு மட்டத்தையும் சுகாதாரத்தன்மையையும் அதிகரிக்கச் செய்வதன் மூலம் பனம் பொருள் உற்பத்தியின் நுகர்வினை ஊக்குவித்தல்.

14. பனை வளமுள்ள பிரதேசங்களில் குடியிருப்புக்களை ஊக்குவித்து அவர்களுக்கான வசதிகளை ஏற்படுத்திக் கொடுத்தல்.

[illegible]

சீவல் தொழில் மரவரி முறையிலிருந்து கூட்டுறவு அமைப்பாக மாற்றப்பட்டதனால் முயற்சியின் முழுப்பயனையும் அடையக்கூடியதாக உள்ளது.

சராசரியாக நீங்கள் பெற்ற மாத வருமானம் பற்றி கூறமுடியுமா?

1989ம் ஆண்டு சீவல் தொழில் செய்து சராசரியாக மாதம் 10,000/ ரூபா வரை சம்பளம் பெற்றுள்ளேன்.

மேலும் சங்கத்தின் உதவியால் எனது பிள்ளைகள் மேற்படிப்பு வசதிகளை பெற்றதோடு, வெளிநாடு சென்று பொருளீட்டவும் வசதி ஏற்பட்டுள்ளது.

தம்பு - சின்னராசா
அல்வாய் கிளை
பரு. ப. தெ. வ. அ. கூ. சங்கம்.

❋ ❋ ❋ ❋

நாங்களும் ஏனைய தொழிலாளர்கள் போல் மாதாந்தம் ஊதியம் பெறுகிறோம்.

முன்பு சீவல் தொழில் ஏனையவர்களால் கேவலமான ஒரு தொழிலாக கணிக்கப்பட்டது. கூட்டுறவு அமைப்பாக மாற்றி அமைக்கப்பட்ட பின் ஏனைய தொழிலாளர்கள் போல் நாங்களும் பொருளாதாரத்தில் தலை நிமிர்ந்து நிற்கக் கூடியதாக உள்ளது.

ஞானப்பிரகாசம் டேவிட்
பண்டத்தரிப்பு
ப. தெ. வ. அ. கூ. சங்கம்

❋ ❋ ❋ ❋

மரவரி முறையிலிருந்து கூட்டுறவு முறை வந்ததனால் எங்கள் இனம் தலை நிமிர்ந்து வாழ்கிறது.

முன்பு வீடுகள் தோறும் கள் விற்பனை நடைபெற்ற போது பல சமூக, கலாச்சார சீர்கேடுகள் காணப்பட்டது. தற்போது அவை முற்றாக மாறிவிட்டன. மேலும் நாமும் மற்றைய தொழிலாளர்களைப் போல் கௌரவமான முறையில் தொழில் செய்து மாதச் சம்பளம் பெற்று சமூகத்தில் மதிக்கக் கூடியவர்களாக வாழ முடிகிறது.

செல்லன் அரசரத்தினம்
வேலணை
ப. தெ. வ. அ. கூ. சங்கம்

[illegible]

வருடம் பூராவும் தொழில் செய்யலாம்

மேற்படி தொழிலாளியிடம் வருடம் பூராவும் தொழில் செய்யலாமா எனக் கேட்டபோது...

ஆம், வருட ஆரம்பத்தில் வரும் பாளைகளை வெட்டியும், இடித்தும் பதப்படுத்தி விடுவதால் இப் பாளைகளின் வெளிவரும் தன்மை தாமதப்படுத்தப்பட்டு பின்பு மீண்டும் சில மாதங்களின் பின் வெளிவந்து தொழில் செய்ய முடியும். இம்முறையால் நாம் வருடம் முழுவதும் தொழில் செய்யக் கூடியதாக உள்ளது.

ஆறன் செல்லக்கண்டன்
மடத்துப்புலக் கிளை, கரவெட்டி
ப. தெ. வ. அ. கூ. சங்கம்

❋ ❋ ❋ ❋

வறுமையிலிருந்து விடுபட வழிசெய்தது சங்கம்

வறுமையில் வாடிய எனக்கு புத்துயிரளித்து எமது பிள்ளைகளின் படிப்பிற்கும் உதவி செய்துவரும் எமது சங்கத்தினால் இன்று பிள்ளைகள் படித்து பட்டம் பெற்று வெளி நாடுகளிலும் சென்று ஏனையவர்கள் போல் நாமும் தலை நிமிர்ந்து சமூகத்தில் மதிக்கப்படக் கூடியவர்களாக வாழ முடிகிறது என்கிறார் 25 வருடங்களாக சீவல் தொழில் செய்து வரும் திரு. வைரவன். சந்திரன் இவர் பிள்ளைகளின் தந்தை.

திரு. வை. சந்திரன்
கொடிகாமம்
ப. தெ. வ. அ. கூ. சங்கம்

❋ ❋ ❋ ❋

விவசாய ஓய்வூதிய திட்டத்தினால் நிம்மதியடைகிறேன்.

முப்பது வருடத்திற்கு மேலாக சீவல் தொழில் செய்யும் எனக்கு வயது போன பின் தொழில் செய்ய முடியாது போய் எமது குடும்பம் எப்படி கஷ்டப்படுமோ என கவலையடைந்தபோது எமது சங்கத்தினூடாக விவசாய ஓய்வு நலத்திட்டத்தில் இணைவ தற்கு வாய்ப்பு கிடைத்ததனால் வாழ்க்கையில் பெரும் நிம்மதியடைந்து சந்தோசமாக வாழ வழி கிடைத்துள்ளது என்கிறார் செல்வராசா.

திரு. கந்தன் செல்வராசா
கைதடி நுணாவில், கிளை சாவகச்சேரி
ப. தெ. வ. அ. கூ. சங்கம்,

கோண்டாவில் பனை தென்னை வள அபிவிருத்திக் கூட்டுறவுச் சங்கம்

(மட்டுப்படுத்தப்பட்டது)

பதிவு இல: யா. 1572/01-03-1972

எமது சங்கத்தில் பனைசார் உற்பத்திப் பொருட்களையும் (பனை வேலை) பனம் சாராயத்தினை K. K. S. வீதியில் அமைந்துள்ள மதுபான சாலையில் மொத்தமாகவும் சில்லறையாகவும் விற்பனை செய்யப்படுகின்றது. அத்தோடு இரண்டு சில்லு சிறிய உழவு இயந்திரமும், உழவு உட்பட வாடகைக்கு விடப்படுகின்றது.

தொடர்பு கொள்ளவேண்டிய முகவரி:

கோண்டாவில் ப. தெ. வ. அ. கூ. சங்கம்

தாவடி சந்தி, தாவடி.

தென்னை பனைத் தொழிலாளர்களின் விடிவெள்ளியான சகல பனை தென்னை வள அபிவிருத்திக் கூட்டுறவுச் சங்கங்களின் வெள்ளி விழா சிறப்புற எமது நல்வாழ்த்துக்கள்

மானிப்பாய் ப. தெ. வ. அ. கூ. சங்கம்

[illegible]
[illegible]
[illegible]

[illegible]
[illegible]

[illegible]
[illegible]
[illegible]

[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]

[illegible]

[illegible]

பனை தென்னை வள அபிவிருத்திக் கூட்டுறவுச் சங்கங்களின்

இருபத்தி ஐந்து வருட நிறைவில்

நாமும் மகிழ்ச்சி அடைகிறோம்.

ஸ்கைலார்க்

பொறியியலாளர்கள்

ஸ்ரான்லி வீதி,

யாழ்ப்பாணம்.

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

கூட்டுறவுப் பால்சாலை

தரமான
1. பசுப்பால்
2. தயிர்
3. பசு நெய்
4. மோர்
5. கால்நடைத் தீவனங்கள்
6. கால்நடை மருந்து வகைகள்

என்பனவற்றை மலிவு விலையில் விற்பனை செய்து வருகிறோம். உங்கள் தேவைகளுக்கு எம்மை நாடுங்கள்.

தலைமை அலுவலகம்

யாழ். மாவட்ட அபிவிருத்திக் கூட்டுறவுச் சங்கம் (வ.து)
திருநெல்வேலி கிழக்கு கோப்பாய்

கிளை நிலையங்கள்

1. கலாசாலை வீதி, திருநெல்வேலி
2. பலாலி வீதி, உரும்பிராய்
3. காங்கேசன்துறை வீதி, இணுவில்
4. மணிக்கூட்டு வீதி, யாழ்ப்பாணம்
5. பிரதான வீதி, யாழ்ப்பாணம்
6. புகையிரதநிலைய வீதி, சுன்னாகம்
7. கோவில் வீதி, நல்லூர்
8. ஆடியபாதம் வீதி, கல்வியங்காடு
9. கனகரத்தினம் வீதி, அரியாலை
10. கச்சேரி நல்லூர் வீதி, கச்சேரி
11. கண்டி வீதி, கொடிகாமம்
12. யாழ். வீதி, மானிப்பாய்
13. திருநெல்வேலி சந்தை, திருநெல்வேலி
14. காங்கேசன்துறை வீதி, கொக்குவில்
15. பல்கலைக்கழக வளாகம், யாழ்ப்பாணம்
16. நவீன சந்தை, சாவகச்சேரி
17. ஆஸ்பத்திரி வீதி, மந்திகை
18. பிரதான வீதி, சித்தங்கேணி
19. யாழ். பேருந்து நிலையம், யாழ்ப்பாணம்

* கூட்டுறவே நாட்டுயர்வு *

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

இருபத்தி ஐந்து ஆண்டுகளில்
பனம் பொருட்களின் பாவனையை
உணரவைத்த பனை தென்னை வள
அபிவிருத்திக் கூட்டுறவுச் சங்கங்களுக்கு
எமது நல் வாழ்த்துக்கள்.

நல்லூர்
பலநோக்குக் கூட்டுறவுச் சங்கம்
திருநெல்வேலி,
யாழ்ப்பாணம்.

வலி-கிழக்கு தென்பகுதி பலநோக்குக் கூட்டுறவுச் சங்கம்

★ பாண், பணிஸ், கேக் போன்றவற்றிற்கு – கூட்டுறவு, வெதுப்பகம், கோப்பாய்.
★ வங்கிச் சேவைகளுக்கு
– கோப்பாய், உரும்பிராய், நீர்வேலி கிராமிய வங்கிகள்.
★ பால், தேனீர், குளிர்பானம், சிற்றுண்டிகளுக்கு
– கூட்டுறவு சுவையகம், நீர்வேலி.
★ விவசாய உபகரணங்கள், கனரக பொருட்களுக்கு
– இரும்பு விற்பனை நிலையம், நீர்வேலி
★ சிறுவர் ஆடவர், பெண்களின் துணிவகைகள், பாடசாலை உபகரணங்கள், அலங்காரப் பொருட்கள், அன்பளிப்புப் பொருட்களுக்கு மாதிரி விற்பனை நிலையம், நீர்வேலி, உரும்பிராய்.
★ சகல விதமான நுகர்வுத் தேவைக்கும் மொத்த, சில்லறை விற்பனை நிலையங்கள் – அச்செழு, நீர்வேலி, கோப்பாய், உரும்பிராய், ஊரெழு
★ வாகன சேவை – நீர்வேலி மொத்த நிலையம்
★ எரிபொருள் தேவைக்கு – கோப்பாய் எரிபொருள் நிரப்பு நிலையம்.
★ கட்டிடப் பொருட்களுக்கு – இரும்பு விற்பனை நிலையம், நீர்வேலி.
★ உப்பு விளைவித்தலும், அதற்கான முகவரும்.
★ மக்கள் சேவையே வலி – கிழக்கு (தெ.ப) ப. நோ. கூ. சங்கச் சேவை.

★ கூட்டுறவே நாட்டுயர்வு

நீர்வேலி,
1997.08.22.

பொது முகாமையாளர்.

[illegible]

யாழ். மாவட்ட சிக்கன கடன் வழங்கு கூட்டுறவுச் சங்கங்களின் சமாசம்

(வரையறுக்கப்பட்டது)

பதிவு எண் யா/1670 திகதி: 1982 - 03 - 02

182 - 1/4, ஸ்ரான்லி வீதி.

யாழ்ப்பாணம்.

எமது பணம் எம்மவர்களுக்கே உதவிட சிக்கனகடன் வழங்கு கூட்டுறவுச் சங்கங்களையே நாடுங்கள்

எமது சேவைகள்
சாதாரண சேமிப்பு
நிரந்தர வைப்பு
மாணவர் சேமிப்பு
பரிசுதிய சேமிப்பு
மரண சகாய நிதித்திட்டம்

சாதாரண கடன்
சுயமுயற்சிக் கடன்
உயர் கல்விக் கடன்
உற்பத்தி முயற்சிக் கடன்
விவசாயக் கடன்
விதவைகள் கடன்
வறிய மக்கள் கடன்
குறுங்காலக் கடன்
அபிவிருத்திக் கடன்
திட்டக்கடன்
வியாபாரக் கடன்

"குறைந்த வட்டி நிறைந்த சேவை"

இது ஒரு தானம் வழங்கும் அமைப்பு அல்ல
லாப மீட்டும் அமைப்பும் அல்ல
ஒரு சேவை அமைப்பாகும்.

[illegible]

தரமான பொருட்களை மலிவு விலையிற் பெற
தாங்கள் நாடவேண்டிய
ஒரே ஸ்தாபனம்

யாழ் மாவட்ட விவசாய உற்பத்தி நுகர்ச்சி
கூட்டுறவுச் சங்கங்களின் சமாசம்

பிரதான வீதி - யாழ்ப்பாணம்.

இருபத்தி ஐந்தாவது ஆண்டு நிறைவு விழாவைக்
கொண்டாடும் பனை தென்னைவள அபிவிருத்திக்
கூட்டுறவுச் சங்கங்களுக்கு

எமது நல் வாழ்த்துக்கள்

யாழ்ப்பாணம்
ப. நோ. கூ. சங்கம்,

ஸ்ரான்லி வீதி, *யாழ்ப்பாணம்.*

[illegible]

யாழ்ப்பாணம் ஜி. பி. எஸ் தொழிலாளர் கூட்டுறவுத் தொழிற் சங்கம் லிமிற்றெட்

JAFFNA G. P. S. WORKERS' CO-OPERATIVE LABOUR SOCIETY LTD.

Regd No. J. 1465 of 26-10-59

இல. 19/2, ஜும்மா பள்ளிவாசல் லேன்,
மின்சார நிலைய வீதி, யாழ்ப்பாணம்.

வெள்ளி விழா கண்டு வீறு நடை போடும்
பனை தென்னைவள அபிவிருத்திக் கூட்டுறவு
சங்கங்கள், கொத்தனிகளினதும் செயற்பாடுகள்
மேலும் வளர வாழ்த்துகின்றோம்.

அத்துடன்

தற்போதைய நூல் வெளியீட்டு
முயற்சியினை மகிழ்வுடன் வரவேற்று
வாழ்த்துகின்றோம்.

வாழ்க ! வளர்க !

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

வெள்ளிவிழாக் காணும் பனை தென்னைவள
அபிவிருத்திக் கூட்டுறவுச் சங்கங்களை வாழ்த்துவதோடு
தொடர்ந்தும் பல விழாக்களைக் காண
ஆசிக்கின்றோம்

பருத்தித்துறை
பலநோக்குக் கூட்டுறவுச் சங்கம்
பருத்தித்துறை.

இருபத்தி ஐந்து வருட பூர்த்தியை நிறைவு செய்யும்
சகல பனை தென்னைவள அபிவிருத்திக்
கூட்டுறவுச் சங்கங்களை
வாழ்த்துவதில் பெருமகிழ்ச்சி அடைகிறோம்

பச்சிலைப்பள்ளி பலநோக்குக்
கூட்டுறவுச் சங்கம்
பளை

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

தொழிலாளர்களே நாட்டின் முதுகெலும்பு !

இதை மீண்டும், மீண்டும் நிரூபித்து வரும் சகல
பனை, தென்னை வள அபிவிருத்திச் கூட்டுறவுச் சங்கங்களின்
அங்கத்தவர்களுக்கும், பணியாளர்களுக்கும்.
இவ் வெள்ளிவிழா மலரினூடாக
எமது வாழ்த்துக்களைத் தெரிவிப்பதில் பெருமிதமடைகிறோம்.

சாவகச்சேரி பனை தென்னை வள
அபிவிருத்திச் கூட்டுறவுச் சங்கம்.

வெள்ளிவிழா மலர் சிறக்க
வாழ்த்துகிறோம்.

கொடிகாமம் பனை தென்னை வள அபிவிருத்திக்
கூட்டுறவுச் சங்கம் கொடிகாமம்.

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

வெள்ளிவிழாக் காணும்
எமது பனை தென்னை வள அபிவிருத்திக்
கூட்டுறவுச் சங்கங்களை வாழ்த்துகிறோம்.

"கூட்டுறவே நாட்டுயர்வு"

தென்மராட்சி பனை தென்னை வள
அபிவிருத்திக் கூட்டுறவுச் சங்கங்களின்
கொத்தணி
வரணி.

[illegible]

சகல பனை தென்னை வள அபிவிருத்திக்
கூட்டுறவுச் சங்கங்களின்

* அங்கத்தவர்கள்
* பணியாளர்கள்

அனைவரையும் வாழ்த்துகிறோம்

பளை பனை தென்னை வள அபிவிருத்திக்
கூட்டுறவுச் சங்கம் - பளை.

அச்சுவேலி பனை தென்னை வள அபிவிருத்திக்
கூட்டுறவுச் சங்கம் (வ-து)

சகோதரத்துவ சங்கங்களுடன் இணைந்து வெள்ளிவிழா காணுவதில்
பெருமிதமடைகின்றோம்.
அங்கத்தவர்கள், பணியாளர்கள்
சேவைகள் மேலோங்க வாழ்த்துகின்றோம் இந்நாளில்

மக்களின் நன்மை கருதி எமது " கூட்டுறவு உணவகம் "
அடுத்த மாதம் முதல் அச்சுவேலி பஸ் நிலையத்துக் கருகாமையில்
ஆரம்பமாகவுள்ளது.

தரமான! சுவையான!! உணவுப்பண்டங்களை
மலிவு விலையில் பெற்றுக்கொள்ளலாம்.

அங்கத்தவர்கள், பணிப்பாளர்கள், பணியாளர்கள்.

பருத்தித்துறை வீதி, அச்சுவேலி.

[illegible]

பனை தென்னை வள அபிவிருத்திக் கூட்டுறவுச் சங்கங்களின்

வெள்ளிவிழா மலர் சிறப்புற வாழ்த்துகின்றோம்

இலங்கையில் சித்த மருந்துகளின் உற்பத்தியில் முன்னோடிகள்
காலத்தின் தேவையை கருத்திற்கொண்டு தொன்மை மிக்க
சித்த மருந்துகளை புதுமையுடன் விநியோகிப்பவர்கள்.

"கோபாம்"

குளிகை, சூறணம், லேகியம், திராவம், இரசாயனம். காடி. பாணி,
மூலிகைச்சத்து, பற்பம், செந்தூரம் பூச்சு, எண்ணை, களிம்பு,பற்பொடி,
முதலிய சகல விதமான மருந்துகளையும் உயர்ந்த தரத்தில்
சிறப்பாகத்தயாரித்து நீதியான விலையில் விநியோகிப்பவர்கள்.

சித்த வைத்திய கூட்டுறவுச் சங்கம்

(இணுவில் மத்திய கல்லூரி அருகாமையில்)
காங்கேசன்துறை வீதி, இணுவில்.

வெள்ளி விழா காணும் எமது அங்கத்துவ நிறுவனங்களை
மனமார வழ்த்துவதில் மனமகிழ்வடைகின்றோம்.

"உத்தமர்தாம் ஈயுமிடத் தோங்குபனை போல்வரென
முத்தமிழ் தாய் சொன்ன முதுமொழிபோல் — இத்தரையில்
நல்ல தெங்கு, பனைத்தொழில் நாட்டினிலோங்குவதில்
வல்லவர்கள் வாழ்க மகிழ்ந்து"

வடமாகாண தெங்கு பனம் பொருள்
கூட்டுறவு சங்கங்களின் சமாசம்

52, சோமசுந்தரம் ஒழுங்கை, சுண்டுக்குளி — யாழ்ப்பாணம்.

[illegible]

"ஒன்றுபட்டால் உண்டு வாழ்வு
நம்மில் ஒற்றுமை நீங்கில் அனைவருக்கும் தாழ்வு"

ஒன்றுபட்ட தொழிலாளரின் மாபெரும் சக்தியை
உலகிற்கு உணர்த்திவரும் சகல பனை தென்னை வள
அபிவிருத்திக் கூட்டுறவுச் சங்கங்களுடன்
இணைந்து நாமும் மென்மேலும் வளர
எல்லாம் வல்ல இறைவனை ஆசிக்கின்றோம்

அரியாலை பனை தென்னை வள
அபிவிருத்திக் கூட்டுறவுச் சங்கம்

பனை தென்னை வள அபிவிருத்திக் கூட்டுறவுச்சங்கங்கள்
இருபத்தி ஐந்தாவது ஆண்டினைப் பூர்த்தி செய்திருக்கும்
இந்தவேளை, சங்கங்களினது வரலாற்றினை ஆவணப்படுத்துமுகமாக
வெளிவரும் வெள்ளிவிழா மலருக்கு

எமது வாழ்த்துக்களை உரித்தாக்குகிறோம்

கோப்பாய் பனை தென்னை வள
அபிவிருத்தி கூட்டுறவுச் சங்கம்

பருத்தித்துறை வீதி, கோப்பாய்.

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

வாழ்க! வளமுடன்!!

பனை தென்னை வள அபிவிருத்திக் கூட்டுறவுச் சங்கங்களின் இருபத்தி ஐந்து ஆண்டு நிறைவையொட்டி அதன் மூலவர்களான சகல பனை, தென்னை வள அபிவிருத்தி கூட்டுறவுச் சங்கங்களின் அங்கத்தவர்களின் பேரானந்தக்களிப்பில் நாமும் இணைகின்றோம்.

அவர்களின்

வளமிக்க வாழ்வுக்கு எம் நல்வாழ்த்துக்கள்

வேலணை பனை தென்னை வள அபிவிருத்திக் கூட்டுறவுச் சங்கம்

வெள்ளி விழா காணும் சகல பனை தென்னை வள அபிவிருத்தி கூட்டுறவு சங்கங்களையும் வாழ்த்தி நிற்கும்

தரமான பனம் பொருள் உற்பத்தியாளர்களும் வினியோகஸ்தர்களும்

ஊர்காவற்றுறை பனை தென்னை வள அபிவிருத்திக் கூட்டுறவுச் சங்கம்

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

கூட்டுறவால் மென்மேலும்
வளம் பெறுவோம்.

கரவெட்டி பனை தென்னை வள அபிவிருத்திக்
கூட்டுறவுச் சங்கம், கரவெட்டி.

பனை தென்னை வள அபிவிருத்திக் கூட்டுறவுச் சங்கங்களின்
அங்கத்தவர்கள், பணியாளர் மேலும் வளரவும்

வெள்ளிவிழா மலர் சிறப்புறவும்
வாழ்த்துகின்றோம்.

பருத்தித்துறை பனை தென்னை வள அபிவிருத்திக்
கூட்டுறவுச் சங்கம், பருத்தித்துறை.

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

யாழ் குடாநாடெங்கும் புதுப்பொலிவுடன்
புத்துணர்ச்சி அளித்து அனைவரையும்
குளிரவைத்து மன நிறைவுபெற வந்துவிட்டது.

"புத்தூக்கி" மென்பானம்.

"புத்தூக்கி" தயாரிப்புக்கள்

- ஒறேஞ் பார்லி
- ஒறேஞ் பெசல்
- நெக்ரோ
- லெமன்
- லெமன் பெசல்
- கிறீம்.

தயாரிப்பாளர்:-

யாழ்ப்பாணம் பனை தென்னை வள
அபிவிருத்திக் கூட்டுறவுச் சங்கங்களின் கொத்தணி.
இல. 75/1 பலாலி வீதி,
கந்தர்மடம்,
யாழ்ப்பாணம்.

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

இன்று எமக்கென ஒரு தனிக் கௌரவம் உண்டு

இது எனது பரம்பரைத் தொழில்- எமது சீவல்தொழில்கள் முன்பு நடைபெற்ற முறைக்கும் தற்போது சங்கமுறைக்கும் பெரும் வித்தியாசம் இன்று நாம் ஒரு கௌரவமான தொழிலாளர்களாக கௌரவிக்கப் படுகின்றோம்.

அன்று மரவரிக் காலங்களில் வீடுகளில் மது அருந்துபவர்கள் எமது ஏனையவை இளக்கமாக நினைத்து பல கேவலமான நடைமுறைகளில் நடந்து கொண்டனர். ஆனால் இன்று நாமும் ஏனைய அரச தனியார் தொழிலாளர்களைப் போல் நாமும் கௌரவமாக நடாத்தப்படுகின்றோம். என்றார். திரு. ம. மரியதாஸ்

பனை ப. தெ. வ. அ. கூ. சங்கம்
மத்தியாஸ் - மரியதாஸ் (வயது-48)
ஐந்து பிள்ளைகளின் தந்தை

கூட்டுறவே நாட்டுயர்வு

வெள்ளி விழா ஆண்டில் வீறு நடைபோடும் எமதும், எமது சக பனை தென்னை வள அபிவிருத்திக் கூட்டுறவுச் சங்கங்களையும் பணியாளர்களையும் வாழ்த்திப் பெரும் மனப் பூரிப்படைகிறோம்.

யாழ்ப்பாணம் பனை தென்னை வள அபிவிருத்திக் கூட்டுறவுச் சங்கம்

330, காங்கேசன்துறை வீதி, யாழ்ப்பாணம்

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

வெள்ளி விழா மலர் சிறப்புற

எமது மனங்கனிந்த நல் வாழ்த்துக்கள்

சங்கானை பனை தென்னை வள அபிவிருத்திக் கூட்டுறவுச் சங்கம்

பண்டத்தரிப்பு பனை தென்னை வள அபிவிருத்திக் கூட்டுறவுச் சங்கம்
(வரையறுள்ளது)

பதிவு எண் / Reg No. J / 1762

தரமான பனம் உற்பத்திப் பொருட்களுக்கு
எமது கிளை நிலையங்களை அணுகுங்கள்

— வெள்ளி விழா மலர் சிறப்புற எமது வாழ்த்துக்கள் —

பண்டத்தரிப்பு பனை தென்னை வள அபிவிருத்திக் கூட்டுறவுச் சங்கம்

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

வெள்ளி விழாக் காணும் பனை தென்னை வள
அபிவிருத்திக் கூட்டுறவுச் சங்கங்களின்
முதுகெலும்பான அங்கத்தவர்களுக்கும்,
பணியாளர்களுக்கும்
எமது இதயம்கனிந்த நல்வாழ்த்துக்கள்.

தெல்லிப்பளை பனை தென்னை வள அபிவிருத்திக் கூட்டுறவுச் சங்கம்.

எங்கள் வாழ்த்து

சுன்னாகம் பனை தென்னை வள அபிவிருத்திக் கூட்டுறவுச் சங்கம்
வெள்ளி விழாக்காணும் இவ்வேளையில் சங்க வளர்ச்சியில்
பங்கு கொண்ட எமது அங்கத்தவர்கள். பணியாளர்கள்,
திணைக்களங்களைச் சார்ந்தவர்கள், சக கூட்டுறவுச்
சங்கங்கள் வாடிக்கையாளர்கள் அனைவருக்கும்.
நல் வாழ்த்து தெரிவிப்பதுடன் நாடும் நாட்டு
மக்களும் சமாதானம் வேண்டி நிற்க
எமது இறை ஆசிகளைத் தெரிவித்துக் கொள்கின்றோம்.

சுன்னாகம் ப. தெ. வ. அ. கூ. சங்கம்
பணிப்பாளர், பணியாளர், அங்கத்தவர்கள்

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

வெள்ளி விழா மலர்க்குழு

இருப்பவர்கள் : இடமிருந்து வலம்.

1. திரு. ம. ஞானரட்ணம் பொதுமுகாமையாளர் கோப்பாய் ப. தெ. வ. கூ. சங்.
2. திரு. எஸ். இராசரத்தினம் பருத்தித்துறை ப. தெ. வ அபி. கூ. சங்கம்
3. திரு. சி. க. பொன்னுத்துரை தலைவர் வடமாகாண தெ.ப.பொ.கூ ச.சமாசம்
4. திரு நா. கணேசன் செயலாளர் வடமாகாண தெ. ப. பொ. கூ ச. சமாசம்
5. திரு. வி. ஜீ. தங்கவேல் விரிவாக்க உத்தியோகத்தர் பனை அபி சபை.

இடமிருந்து வலம் : நிற்பவர்கள்.

பொதுமுகாமையாளர் தெல்லிப்பளை ப.தெ.வ.அ.கூ.ச 1.
திரு. கா. சிவஞானம் பொதுமுகாமையாளர் பண்டத்தரிப்பு ப.தெ.வ.அ.கூ.ச. 2.
திரு. சி. குணரத்தினம் பொதுமுகாமையாளர் வடமாகாண தெ.ப. பொ.கூ. சமாசம் 3.
திரு. வெ. ஜேசுதாசன் காசாளர் வடமாகாண தெ.ப. பொ.கூ. சமாசம் 4.
திரு. சி. சுந்தரலிங்கம் "வெள்ளி விழா" மலர் ஆசிரியர். 5.
திரு கா. குணநாயகம் பொதுமுகாமையாளர் பளை ப. தெ வ.அ.கூ. சங்கம் 6.
திரு. யா. இம்மானுவேல் பதில்பொதுமுகாமையாளர் வட. மா. தெ ப., பொ. கூ. ச. சமாசம்,

[illegible]

நிறைவாக எம் நெஞ்சத்திலிருந்து...

வடமாகாண பனை தென்னை வள அபிவிருத்திக் கூட்டுறவுச் சங்கங்களின் 25வது ஆண்டு நிறைவு விழாவை முன்னிட்டு மேற்படி சங்கங்களின் சமாசத்தினால் வெளியிடப்படும் இந்த வெள்ளி விழா மலரை உங்கள் கைகளில் தவழவிடும் இந்தப் பொன்னான வேளையில்.........

★ மலருக்கு வேண்டிய ஆக்கங்களையும், ஆசியுரைகளையும் அனுப்பிவைத்த அறிஞர்கள், பல்துறை வல்லுனர்கள், அதிகாரிகள்.........

★ விளம்பரங்கள் தந்து ஆதரித்த எமது சக நிறுவனங்கள், பலநோக்குக் கூட்டுறவு சங்கங்கள், பனை அபிவிருத்திச்சபை, சித்தவைத்திய கூட்டுறவுச் சங்கம், யாழ் மாவட்ட அபிவிருத்திக் கூட்டுறவுச் சங்கம், ஜி. பி. எஸ். மற்றும் தனியார் துறையினர் ....

★ மலரினை சிறப்புற அச்சேற்றித் தந்த புனிதவளன் கத்தோலிக்க அச்சகத்தினர்

★ எத்தனையோ இன்னல்கள் இடர்கள் மத்தியிலும் இம் மலரைப் பொறுப்பேற்று வெளியிட பெரு முனைப்புடன் ஆதரவுக்கரம் நீட்டிய சமாசத்தினது தலைவர், செயலாளர், இயக்குனர்கள் பொதுமுகாமையாளர், மற்றும் பணியாளர்கள்.......

அனைவருக்கும் மலர்க்குழுவின் சார்பில் எமது மனமார்ந்த நன்றிகளைத் தெரிவித்துக்கொள்ளுகின்றோம்.

எதிர்காலத்திலும் தங்களது மேலான பேராதரவு எமக்குக் கிடைக்கும் என்ற பெரு நம்பிக்கையுடன் தங்களிடமிருந்து விடைபெறுகின்றோம்.

நன்றி.

மலர்க்குழு

01-12-2000

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

புனித வளன் கத்தோலிக்க அச்சகம்,
யாழ்ப்பாணம். — 2000

[illegible]

[illegible]

[illegible]

வாழ்த்துகின்றோம்

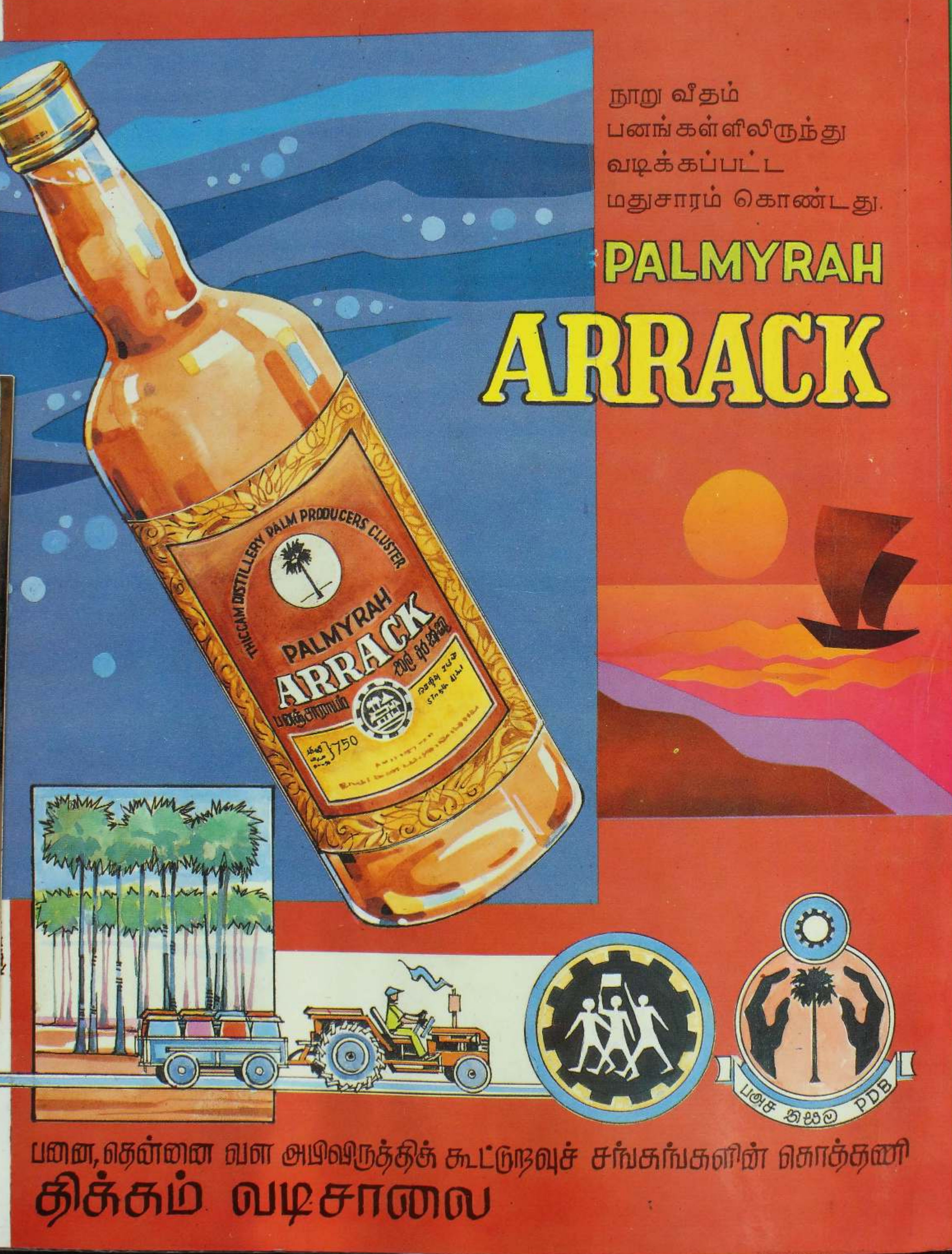
கூட்டுறவு இயக்கமாகப் பரிணமித்து
கூட்டுறவுக்கொள்கைக்கு அமைய
அங்கத்தவர்களின் சமூகப் பொரு
ளாதார கலாச்சார வளர்ச்சியை
மேம்படுத்தி வெள்ளி விழா ஆண்டில்
வீறு நடைபோடும் பனை தென்னை
வள அபிவிருத்திக் கூட்டுறவுச் சங்கங்
களையும் அங்கத்தவர்களையும் பணி
யாளர்களையும் கௌரவிப்பதுடன் இவர்
களின் கூட்டுறவுச் சேவை மேலும்
தொடரவும் இவர்கள் பல்லாண்டு
காலம் நீடூழி வாழவும் வாழ்த்துகின்றோம்

மகிழ்வடைகின்றோம்

உடல் உறுதிக்கும்
ஊட்டச் சத்திற்கும்
புதப்பொலிவிற்கும்
புத்துணர்ச்சிக்கும்
உறுதுணையாகிய
பனஞ்சாற்று உற்பத்திகளை
தயாரித்து வழங்குவதில்
நாம்
மகிழ்ச்சி அடைகின்றோம்

வலிகாமம்
பனை தென்னை வள அபிவிருத்திக் கூட்டுறவுச் சங்கங்களின் கொத்தணி
மானிப்பாய்

பதிவு இலக்கம் – யா மா – 2154 – 06.11.1993.


நூறு வீதம்
பனங்கள்ளிலிருந்து
வடிக்கப்பட்ட
மதுசாரம் கொண்டது.
PALMYRAH
ARRACK
THICCAM DISTILLERY PALM PRODUCERS CLUSTER
PALMYRAH
ARRACK
PDB
பனை, தென்னை வள அபிவிருத்திக் கூட்டுறவுச் சங்கங்களின் கொத்தணி
திக்கம் வடிசாலை