

விஷ்மக் கட்டுமை

‘கரம்ஸ்’ பத்திரிகையில் எழுதிய கட்டுரையில்
பொதுமக்ன் கொண்டுள்ள ஆத்திரம்

நிலாவரை நீர்ப்பாய்ச்சுற் றிட்டம்

(நமது நிருபர்)

சென்றவாரம் கொழும்பு ரைம்ஸ் பத்திரிகையில் மஸ்ரர் கில்வா என்ப வர் நிலாவரை நீர்ப்பாய்ச்சற்றிட்டத் தைப்பற்றி ஏளனமாக ஒர் கட்டுரை வரைந்திருந்தார். அக்கட்டுரையைப் படிப்பவர்கள், இத்திட்டம் கைவிடப்படுமா என்று சந்தேகமுறக்கூடும். இந்த மஸ்ரர் கில்வாவின் கட்டுரையைக் கண்டிப்பதற்காகவும், விஷயத்தை உள்ளளவாறு விளக்குதற்காகவும், கோப்பாய், அச்சுவேலி, சிறுப்பிடிடி, புத்சர் முதலிய கிராமங்களில் வசிப்பவர்களின் கூட்டம் அவ்வங்குர்களில் சென்ற சனிக்கழுமை கூடியது.

பேசினார். பல பிரேரணைகள் சிறை வேற்றப்பட்டன. 12 மணியளவில் நீர்வேலி வடக்கில் ஊர்வளஞ்சு சென்ற தும் திரு. க. கனகசபை அவர்கள் தலைமையில் பொதுக்கூட்டம் ஆரம்ப மாயிற்று திரு. அ. துரைசுங்கம் அவர்கள் கூறியதாவது: சத்தியாக்கிரகமிருந்தோ உண்ணூவிரத மிருந்தோ நிலாவரைத் திட்டத்தை சிறை வேற்றுவோம். ஏழைகுக்கமக்காரரது வயிற்றில் அடிக்கும் இத்துரோகச் செயலைச் சகிக்க முடியாது. கீழுத்தேச நாகரிகமும், இந்து தர்மமும் உன்னதமானவை யென்று அகில உலக மேதாவிகள் ஒத்துக்கொள்

கோப்பாய் வடக்கில் சிகழுந்த கூட்டத்துக்கு ழீ இ. குமாரசாமி தலைமை வகுத்தார். பண்டிதர் செ. துரைசிங்கமவாகன் நிலாவரை யின் உண்மையிலையை விளக்கியபோன மிஸ்ரர் சிலாவின் கட்டுரை அடா தென்று கண்டித்தார்கள். நிலா வரையைப்பற்றி அவர்கூற்றியதாவது: நிலாவரை நீர்ப்பயிருக் கேற்றது. அதிக ஆழத்துக்கு விட்டதனும் 18 மைல் வேகாரக ஸர் இழுக் கப்பட்டதாலும் 82 அடி ஆழத்தல் ஆரம்பத்தில் காணப்பட்ட உப்புநீர் கலங்கி 60 அடி அளவிற் காணப்பட்டது. அதன்மேல் ஏறவில்லை. இப்போது வேகங் குறைந்ததினாலும் குழாயை உயர்த்தியதினாலும் நீர் தெளிந்து உப்பு பழைய நிலைக்குச் செல்கின்றது. நிலாவரை நீர் பரம் ந்த பயிர்கள் செழிக்கின்றன வாழைகள் பச்சைப்பசேலன்கிண்ட குருத்தெறிந்து குழுக்கின்றன. கமக்காரர்கள் ஒரே ஆனந்தமாய்க் காணப்படுகிறார்கள். திறபோக நெல் நிலாவரை நீரால் செழித்து வளர்கின்றது. உப்புநீர் இதுவரை வாய்க்காலில் இறைக்கப்படவில்லை. இனித்தும் இறைக்கப்படமாட்டாது நம் இக்காலத்தில் மிஸ்ரர் சில்வா இங்னால் கூறுவது அவரைப் 10-ம் நூற்றுண்டு வரசிபாக்குகிறது. கூட்டார் முழுந்ததும் திரு. த. அரியகுட்டி அவர்கள் தலைமையில் ஊர்வலம் ஆரம்பமாயிற்று. நிலாவரை மைதானத்தில் ஆர்ப்பாட்டம் நடத்தியபின் பொதுக்கூட்டம் ஆரம்பமாயிற்று. திரு. த. அரியகுட்டி அவர்கள் தலைமை வகுத்தார்கள். பண்டிதர் செ. துரைசிங்கம் உதவிபோர் கூட்டத்திற் பேசினார். நீரங்தர வாய்க்காலைப் பொதுசனங்கள் இனுமாகுவெட்டிக்கொடுப்பர் என்று அரசாங்கத்துக்குத் தெரியப்படுத்தவேண்டும் என்பதைப் பிரேரித்தார்கள் திரு. சு. நதுலேசு அவர்கள் அநுவதித்தார்கள். ஏகமனதாகப் பிரேரணைக்கிறதே வேற்பது.

மேலே சொல்லப்பட்ட கூட்டங்களில் நிறைவேற்றிய தீர்மானங்கள் வருமாறு:

1. பழைய ஜிதீகத்தில் நம்பிக்கையுள்ள மட்டமைத்தனமான மாழுப்பாணத்தவர்கள் “நாங்கள் கூறுவதை நம்பமாட்டார்கள். புராணக் கதைகளிலே நம்பிக்கை யுடையவர்களாய் ருக்கிறார்கள்” என்று மிஸ்ரர் ரெயிலர் கூற்றியாக 26-6-46ல் மிஸ்ரர் சில்வா கூற்றியாக 26-6-46ல் மிஸ்ரர் சில்வா

மில்லர் சில்வாவின் கட்டுரையைக் கண்டித்துக் கூறியதாவது: கட்டுரையிற் கூறிப் பிப்ராயங்களெல்லாம் மனுநிதியற்றவை; உண்மைக்கு பாருங்களை, நிலாவரைத் திட்டத்தைச் சிதைக்கும் நோக்கமாக எழுதப்பட்டவை. கட்டுரையை வாசித்த பொதுஜனங்கள் ஆத்திரப்படுகேள்ளுர் கள். மில்லர் சில்வா யாழ்ப்பாணத் தலைகளை மூடத்தனமான நம்பிக்கை யுள்ளவர்களென்றும் கூறிப்பு மிகக் கண்டிக்கத்தக்கது. அன்றியும் இந்து தர்மத்தை ஏனான்று செய்வது அவரின் மேலைக்கேதுச் சாகரிக் கேள்வுக்காட்டுகிறது. மில்லர் சில்வா வைக்கண்டித்தத்துபின் பல பிரேரணகள் வாவால் வெளியிடப்பட்ட கட்டுரை மனுநிதியற்றதென்றும் பொறுட்டுவாய்க்கத்தபதவியிருப்பவர்களுக்குத்தகாதென்றும்மிக்கமனவருத்தத்தோடு பொதுசனங்கள் ஆட்சேபிக்கின்றனர்.

3. சீர்ப்பாய்ச்சற் பகுதி மில்ரார் காகவுத்தை கூறியபடி சீர் 18 மைல் வேகமாக வெளியேற்றப்பட்டது. குழல் நீருள் ஆழத்துக்கு விடப்பட்டிருந்து இவை காரணமாக 80 அடி ஆழத்திலுள்ள உப்புஞ் கலங்கி 60 அடிவரையில் காணப்பட்டது உப்பு சீர் 60 ஆடிவரையில் காணப்பட்டத் ந்து மில்ரார்காகவுத்தை ஏற்ப நியாயம்பொருந்தாது. குழல் நீருள் ஜங் அடிவரையில் நிற்கச்செய்து வேஷதையும் குறைத்ததனால் கலங்கியான தளிக்கு பழைய நிலைக்குச் செல்கின்றது என்பதே பொதுசனங்களின் அபிப்பிராயம்

பீர்மான் ப தில்லையம்பலம் அவர்கள் தலைமையில் ஆரம்பமாயது. பீர்மான் டி சி. முருகேசு அவர்கள் மிஸ்ர் சிவ்வாலைக் கண்டித்துப் 3 இப்போது 600 ஏக்கருக்கே நிர்ப்பாய்ச்சலாம் என்று கூறவது நிலாவறை தட்டும்பொழுது நிலாவறை தற்கெடுக்கும் ஒரு பிரதம் பிரதம்

நிலாவதையுமில்லப்புநீர்

அது எப்படி வந்தது: அகற்ற முடியுமா?

சுத்திரத்துக்குத் தொடரிப் பில்லை

(கி. க. வேலாயுதபிள்ளை)

சில விஷமிகள் சிலாவரை நீர்ப்பாய்ச்சுங் திட்டம் கைவிடப்படு மென்றும், உப்புநீர் இரை ரக்கப் படு கீற தென்றும், உளறுவது மகப்பீரிய முரட்டுத்தனமான மடைமைத்தனம். நிலாவரையில் உப்புநீர் இறைக்கப்படவில்லை. திட்டம் கைவிடப்படமாட்டாது. கமக்காரர்கள் தங்களுக்கு நீர் வேண்டாமென்று கூறவில்லை. தண்ணீருக்காகப் போட்டியிடுகின்றார்கள். நீர்ப்பாய்ச்சுற் பகுதியார் திட்டத்தைக் கைவிட்டாலும், குபக்காரர்கள் கூட்டுறவு முறையில் அதனை நடத்துவார்கள். நிலாவரைக்கு வந்துள்ள யந்திரங்களை ஒருபோதும் அப்புறப்படுத்த விடமாட்டார்கள். பணத்தைக் கொடுத்து யந்திரங்களை வாங்கவிடுவார்கள். இத்திட்டத்தில் நல்ல நம்பிக்கையும், துணிவும் கமக்காரர்களுக்கு இருக்கிறது. ஆகையால் விஷமப்பிரசாரத்தைக் கண்டு ஊரவர்கள் மாற்றிவண்டியதில்லை,

195 அடியது, பறுபக்கத்தில் வரையில் முட்டியது என்று சொல்லுகிறார்கள். ஆகையால் நிலாவரையின் ஆழம் இன்னும் கண்டுபிடிக்கப்படவில்லை. நிலாவரையில் உள்ள உப்புநீர் 1846 ல் 80 அடி வரையிற்காணப்பட்டது. 1896லும் 80 அடிக்கு முன்பின்னாக்க காணப்பட்டது. 1946லும் 80 அடிக்குப் பின்னாக்க காணப்படுகிறது. 1846-ம் ஆண்டு தொடக்கம் 1946-ம் ஆண்டு வரையும் உள்ள 100 வருட காலத்திற் பெய்த எத்தனையோ கோடாகோடி கலன் மழு நீர் நிலாவரைக்குள் சென்றிருக்கிறது நிலாவரையைச் சுற்றிரு அதிகமான தூரத்திலுள்ள மழு நீர் கரைபுரண்டு அதிவேகமாக வந்து நிலாவரைக்குள் செல்கிற தென்பது எல்லோரும் அறந்த விஷயம். நிலாவரையில் உள்ள உப்புநீர் சட்டோடு தொடர்புடையதா யிருந்தால் 120 அடியிலோ அல்லது 150 அடியிலோ இந்த உப்புநீர் இப்பொழுது காணப்படுகிறது.

யாரோ கற்பார்களில் கமஞ் செய் வதற்காக ஓர் கணறு வெட்டினாராம். உப்புக்கீர் வந்தவுடன் கணறு வெட்டியதைக் கைவிட்டு விட்டாராம். இது தான் நிலாவரையாம் என்று கூறும் கூலூம் உண்டு. கமஞ் செய்யத் தொடர்க்கிப் அக்கமக்கரங் உப்புக்கீர் கண்டின் நீர்மட்டத்தின் கீழ் மிக ஆழத்துக்கு அக்கண்றை வெட்டினான் என்பதும் பொருந்தாது நிலாவரையின். ஆழம் 1816 லும் 1896 லும் 165 அடியென்று கண்டு மிடிக்கப்பட்டதாம். ஆனால் இப்பொழுது ஆழத்தைக் கண்டு பிடித்து சிட்டோனின் நீரை பெருமை பேசிக்கொள்ள முடியும் நீர்ப்பாய்ச்சல் நிபுணர்களும் உண்டு. ஆனால் நிலாவரையின் ஆழம் சுத்தமாக 165 அடியென் பதை எப்படி நம்புவது? நிலாவரையின் ஆழம் வளைந்து வளைந்து இருந்தாலென்ன? என்று கேட்கின்றோம். நிலாவரையில் இருப்புக் குண்ணடைக் கட்டி ஆழம் பார்த்தபோது ஒருபக்கத்தில் 165 அடியில் மூட்டியது. மற்றப்பக்கத்தில் 185 அடியில் மூட்டுக்கருக்குத் துறையாமல் சிமந்து வரய்க்கால் மூலம் நீரைப் பாய்ச்சலாம் என்றும் இன்னும் கூடிய தொகையையே பொதுசனங்கள் கணக்கிடுகிறார்கள் என்றும் மேலதிகாரிகளுக்குத் தெரியுத்துக் கொள்கின்றனர்.

பட்டிருக்கவேண்டும் விஞ்ஞான சாஸ்திரப்படி உப்புக்கீர் பாரமானது. கல்லீர் நிலாவரைக்குட் செல்லக் கூல்ல 80 அடிவரையிற் காணப்பட்ட உப்புக்கீர் கீழ்ப்பாகத்தால் மெல்ல மெல்ல வெளிபேற்க கடலுக்குச் சென்றிருக்கவேண்டும். கடைகியில் நிலாவரையில் உப்புக்கீரே காண முடியாமற் போய்விடு மல்லவர்? ஆனால் உப்புக்கீர் அப்படிச் செல்லவில்லை. எனவே நிலாவரையில் உள்ள உப்புக்கீர் கடலோடு தொடர்புடையதல்ல. ஆகவே இந்த உப்புக்கீர் எப்படி வந்தது என்று வாசகர்கள் கேட்கலாம். நிலாவரையைச் சுற்றி இடுகாடுகள் சுடுகாடுகள் இருக்கின்றன. அங்கே உப்புச் சத்து அதிகம் என்பது ஒத்துக்கொள்ள வேண்டியது. நிலாவரை தற்கொலை காரரின் சுவர்க்கம், ஆகையினால் உப்புச்சத்து சேரவிடப்படும். நிலாவரைக்கு அதிக தூரத்திலிருந்து வெள்ளம் வருகிறது. அதிக தோட்டங்களையும் ஊடறுத்துக்கொண்டு வெள்ளம் வருகிறது. தோட்டங்களில் மாடு ஆடுகளினாலுண்டான பசுளைகள், குப்பை குளை முதலிய பசுளைகள் இவற்றிலுள்ள உப்புத்தன்மைகளையும் வெள்ளம் கரைத்துக்கொண்டு வருகிறது. கிராமங்களுக்கூடாக வெள்ளம் வரும்பொழுது ஏரித்த சாம்பல் சழிவு பொருட்கள் முதலிய வாற்றில் உள்ள உப்புத் தங்களுடைய

5 சிலாவரைத் திட்டஞ் சம்பந்தமான நாளாந்த அறிக்கை பத்திரிகை மூலம் வெளிவரவேண்டுமென்று நீர்ப்பாய்ச்சற்புகுதியாரைப் பொதுசனங்கள் கேட்டுக்கொள்கிறார்கள். சிலாவரையிலும் பொதுசனங்களின் வசதிக்காக நாளாந்த அறிக்கை பகரங்க இடத்தில் ஒட்டப்பட வேண்டுமென்றும் கேட்டுக்கொள்ளுகிறார்கள்

6 சிலாவரை ரீர் பயிர்ச் செய்கை
க்கு வாற்ப்பானதென்று அநுபவ
சாத்தியமாய்க் கூறுவதோடு அந்
நீரை ஆமொடுகள் எப்போதுங்குடித்
னன் என்றும் மனிதர்களும் உபயோ
கத்தார்கள் என்றும் மேலதிகாரிகளு
க்கும் பொதுசனங்கள் தெரிவித்துக்
கொள்ளகின்றனர்.

7. திரந்தரமான விலாவரை நீர் வாய்க்காலைப் பொதுசனங்கள் இனா மரக் கெட்டி உதவி செய்யார்களை நம்பியில்லை அரிகளுக்குத் தெரிவித்துக்கூறார்களுக்கிணறனர்.

