

11-1000j

Ŵ

l

G

බා

10M

2008

### With Best Compliments of



# RANJITHA TRADERS

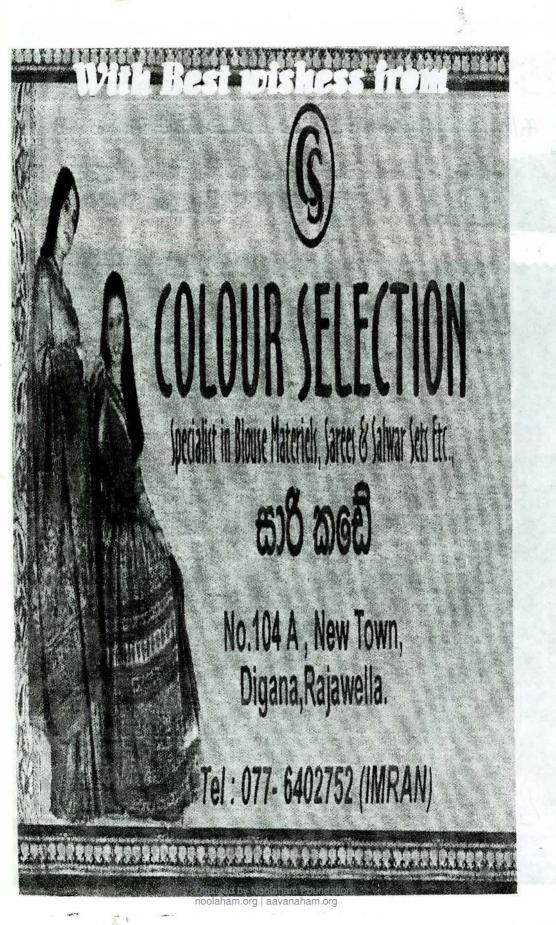
No. 180, Colombo Street, Kandy. Tel : 081-2232350, 2229155 Fax : 081-2229156 Mobile : 0777-300041

No. 136/F, Dam Street, Colombo - 12 Tel : 011-2431802-3 Fax : 011-2431809

noglaham.org aavanaham.org



noolaham.org | aavanaham.org





காதொழிரும் குண்டலத்தாலள் கனிமொழியாழ் வாழ்க! கைக்கு வளை யாபதிகொள் கன்னிகையாள் வாழ்க! மேதகுமென் மார்பிடை சிந்தாமணியாள் வாழ்க! மின்னும் மணிமேகலை சூழ் மெல்லிடையாள் வாழ்க சீத மலர் பாத மொழி சிலம்புடையாள் வாழ்க! சேர சோழ பாண்டியர் தம் செல்வமகள் வாழ்க! நீதியுறு செங்கோலாய் தூய குறள் தாங்கும் நிகரறியாசேந்தமிழ்த்தாய் நீடுழிவாழ்க! நீடூழிவாழ்க!



O)F

## 01,CO-OP SHOPPING COMPLEX DIGANA







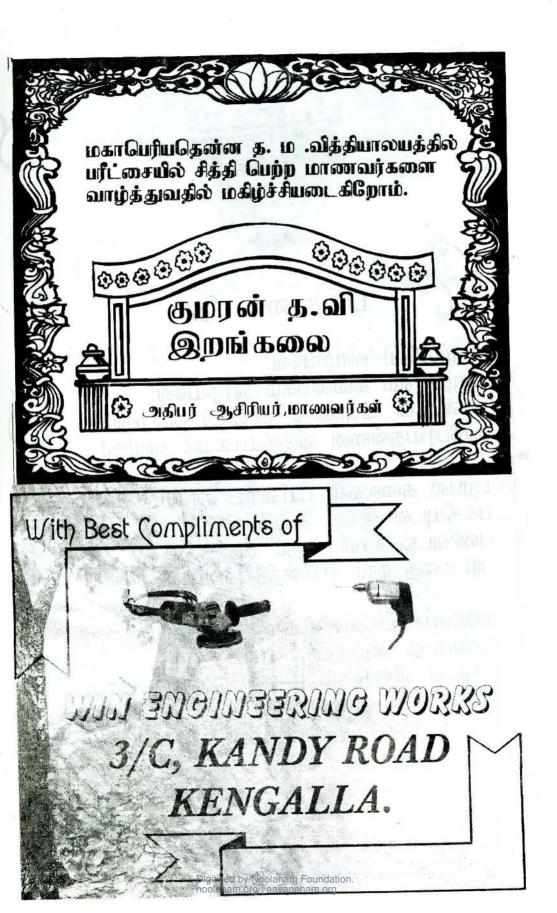
### பாடசாலை கீதம

வாழியவே! வாழியவே! வாழ்க எம் கலையகம் வாழியவே! மான்புடன் விளங்கும் மானிடர் போற்றும் மாபேரியதன்னை வித்தியாலயம் வாழ்க!

பற்பல கலைகள் பயின்றிட நாமே பக்தியுடன் இங்கு கூடிடுவோம்! பணிவுடன் ஈசன் பாதம் பணிந்து பாடமதை நாம் பயின்றிடுவோம்.!

laham.org | aavana

மலையக மக்கள் மகிழ்ந்திட நாமே மான்புடன் விழித்திடுவோம்! வீறுடன் விளங்கும் வித்தியாலயம் தன்னை விக்டோரியா அணைப்போல் உயர்த்திடுவோம!.



2004 - 2008 ஆம் ஆண்டுகாலப்பகுதியில் 5 ஆம் தர புலமைப்பரிசில் பரீட்சையில் சித்திபெற்ற, 100 இற்கு மேற்பட்ட புள்ளியை பெற்று பாடசாலைக்கு பெருமை சேர்த்த

### மாணவர்களின் விபரம்

ஆண்டு மாணவர்களின் பெயர்கள் 2004 மனோகரன் கிரிஷாந்திமாலா செல்வரட்னம் சப்னா 2006 யோகநாதன் கமலக்கண்ணன் சுந்தர்ராஜா சுரேஸ்தேவன் 2007 குமரன் சஜுபிரசாந்த் சுந்திரகாந்த் விதுாஷன் தனராஜ் கீர்த்திகா

ராஜன் பவித்ரா

ஆனந்தராஜ் பிரியங்கா

சைமன் சவிதா சங்கரலிங்கம் பிரவீன்ராஜ் தியாகராஜ் வினோதினி

2008

சேகர் ரிலக்ஷனா

மாடசாமி ரிஷ்வினி

அந்தனி அநூஷா

ரட்ணசிங்க பாஸ்கர் ரோஷினி

துரைராஜ் துஷாந்தினி

பாலகிருஷ்ணன் வினித்பிரியா

2004 - 2007 ஆம் ஆண்டுக்காலப்பகுதியில் கல்விப்பொதுத்தராதரப்பத்திர சாதாரணதர பரீட்சையில் சித்தி பெற்று பாடசாலைக்கு பெருமை சேர்த்த மாணவர்களின் விபரம்

ஆண்டு

2004

2005

2006

2007

மாணவர்களின் பெயர்கள் தனராஜ் கிறிஷாந்தா ஜுவானர் அமல்ராஜ் சேவியர் செல்வாட்ணம் சர்மிளா செல்லதுரை கிருபாவாணி ஸ்ரீவேல் ஸ்ரீநாத் ராமச்சந்திரன் சுதேஷ்பிரியன் சகாதேவன் யோகராஜ் தம்பிராஜா குணசீலன் ராமச்சந்திரன் மோகன்ராஜ் மாடசாமி சத்தியராஜ் மனோகரன் ஸ்ரீசுதாஷன் கந்தலிங்கம் ஜெயப்பிரியா தியாகராஜா லோஜினி

2006-2007 ஆம் ஆண்டுகாலப்பகுதியில் கல்விப்பொதுத்தராதரப்பத்திர உயர்தரப் பரீட்சையில் சித்தி பெற்று பாடசாலைக்கு பெருமை சேர்த்த

> மாணவர்களின் விபரம் மாணவர்களின் பெயர்கள் சிவஞானசுந்தரம் கங்காதரன் செல்லதுரை மோகன் சோமசுந்தரம் ஸ்ரீகாந்த் செல்வராஜ் துஷாந்தன் முத்துசாமி உதயகுமார் நடராஜா பிரிந்தேஷ்வரி கணேஷன் கோகுலவதனி கனகரட்ணம் மேனகா சிவபெருமாள் பிரமீளா சுப்பையா சிவராமகிருஷ்ணன் சிவநாதன் கஜிபனா சுப்ரமணியம் நிலூஷினி

ஆண்டு

2006

2007

ஸ்ரீ முத்துமாரியம்மன் கோவில் - பலகொல்ல



கல்வி கடலில் மூழ்கி கல்வி எனும் நீரைப்பருகி கல்வி தேவதையின் அருடகடாட்சம் பெற்று சிறந்த ஒரு கல்வி மானாக திகழ மாணவ செல்வங்கள் அனைவருக்கும் றீ முத்துமாரி அம்பிகையின் அருட்கடாட்சமும் ஆசிர்வாதங்களும்

> ந.சொர்**ணேஸ்**வரசர்மா பிரதம குரு





தரம் 5 புலமைப்பரிசில் பரீட்சை 2008 இல் சாதனை படைத்த மாணவச் செல்வங்களை மனதார வாழ்த்துகின்றோம்.

க/அப்லன்ட் தமிழ் வித்தியாலயம் பேராதெனிய - கண்டி.

### மகா பெரீயதென்ன த.ம.வி பாடசாலை வரலாறு

1917ம் வருடம் ஜுலை மாதம் 20ம் திகதி வெஸ்லின் மிஷின் என்னும் சபையால் மகாபெரியதென்ன தமிழ் வித்தியாலயம் ஆரம்பிக்கப்பட்டது. ஒரு ஆசிரியர் 13 பிள்ளைகக்கு கற்பித்து வந்ததாகக் கூறப்படுகிறது. அவரது பணி முடிவடைந்ததும், திரு. இலட்சுமணன் என்ற ஒரு ஆசிரியர் வந்தாரென்றும், அவரது பல காரணங்களால் ஊரை விட்டுப் போக மறுபடியும் பாடசாலை மூடப்பட்டதாக தகவல்கள் மூலம் அறிய முடிகிறது.

1917 முதல் 1920 வரை திரு. V. பொன்னையா, திரு. R. முருகானந்தன் போன்றவர்கள் அதிபராகக் கடமையாற்றியுள்ளார்கள் என்று அறிக்கைகள் கூறுகின்றன.

1920ம் வருடம் ஜுலை மாதம் மீண்டும் இப்பாடசாலை திறக்கப்பட்டு திரு. A.M. ஜோசப் அவர்களை அதிபராகக் இப்பாடசாலை மிஷினால் வெஸ் லின் கொண்டு நடாத்தப்பட்டது. இப்பாடசாலையின் கூரை தென்னோலையால் வேயப்பட்டு மாணவர்கள் புளியம் மரத்தடியில் மண்தரையில் அமர்ந்தும் கற்றார்கள் எனத் தெரிகிறது. வெஸ்லின் மிஷன் இப் பாடசாலையை தோட்ட முகாமையாளரிடம் கையளித்து விட முதல் தோட்டப் பாடசாலையாக வருடம் 192210 இது செயல்பட்டு வந்தது. அதன் பின்னரே ஆசிரியர் விடுதியின் கூடிய முதலாவது கட்டிடம் அமைக்கப்பட்டது.

1958ம் வருடம் திரு. A.M. ஜோசப் அவர்கள் ஓய்வு பெற்றப்பின் அவரது மகனான திரு. J. ஜோசப் அவர்கள் அதிபராக நியமிக்கப்பட்டார்.

1977 இல் இப்பாடசாலை அரசினால் பொறுப்பேற்கப்பட்டது. அப்போது மாணவர்களின் தொகை 230 ஆகும்.

1984 இல் இரண்டு ஆசிரியர்களால் தரம் 5 வரை கற்பிக்கப்பட்டது.

1986 இல் பாடசாலையின் இரண்டாவது கட்டிடமும், 1989 இல் மூன்றாவது கட்டிடமும் அமைச்சர் திரு. சௌ. தொண்டமான் அவர்களால் திறந்து வைக்கப்பட்டது. 2004ம் வருடம் ஜுலை மாதம் முதல் க.பொ.த உயர்தர வகுப்புக்கள் நடாத்தப்பட்டு வருகின்றமை குறிப்பிடத்தக்க விடயமாகும்.

எமது பாடசாலையில் தளபாட வசதிகள் இருந்த போதும் சிறந்த விளையாட்டு மைதானம், விஞ்ஞான ஆய்வு கூடம், போன்ற வசதிகள் இல்லை.

எமது பாடசாலை அமைந்துள்ள பிரதேசம் இலங்கை வரலாற்றுடன் நெருங்கிய தொடர்பு கொண்டது என்றே கூற வேண்டும். ஏனெனில் அன்றைய முடிக்குரிய அரசியான விக்டோரியா மகாராணிக்கு சொந்தமான பெருந்தோட்டங்களில் எமது பாடசாலை அமைந்துள்ள பிரதேசமும் ஒன்றாக இருந்துள்ளது. அதனால் தான் இன்னும் வின்டோரியா என்னும் பெயர் இப்பிரதேசத்தில் பிரசித்தம் பெற்ற ஒரு பெயராக வழங்கி வருகின்றது.

இலங்கையில் பிரசித்தி பெற்ற கற்குகை பௌத்த ஆலயங்களில் ஒன்றான பம்பரகல என்னும் ஆலயமும் எமது பாடசாலைக்கு அண்மையிலேயே காணப்படுகின்றது. இதுவும் இங்குள்ள சிறப்புகளில் ஒன்றாகும்.

பாடசாலையைச் சுற்றிலும் குன்றுகள் உயர்ந்து, நிமிர்ந்து நிற்பது அன்று அசோகவனத்தில் சீதாபிராட்டியாரைக் காவல் காத்த காவலரக்கியரை நினைவூட்டுவதாக அமைந்திருக்கின்றன.

இச் சூழலில் பௌத்தர்கள், இந்துக்கள், கிறிஸ்தவர், இஸ்லாமியர் எனும் பல்வேறு மதத்தவர்கள் வாழ்ந்தாலும் அவர்களிடையே ஒற்றுமை மேலோங்கி நிற்கிறது. சுகதுக்கங்களில் ஒருவருக்கொருவர் உதவி செய்து கலந்து கொள்கின்றமையை காணக்கூடியதாகவுள்ளது.

### அதிபரின் மனதிலிருந்து......



மலையும் மலை சார்ந்த இடமாம் குறிஞ்சிப் பிரதேசமதில், மகாராணியின் நாமதைச் சுமந்த, பசுமை மிகுந்த நகராம் அழகிய விக்டோரியா தனில், வளமளிக்கும் தென்னந்தோப்புகளுக்கும், பிரசித்தம் மிக்க விக்டோரியா அணையிற்கும் மத்தியில் அமைந்து, மலையக மாணவர்களின் அறிவுக்கண்களைத் திறக்கும் செயல்மிக்க சேவையினை ஆற்றி வருகின்ற மகாபெரியதென்ன தமிழ் மகா வித்தியாலயத்தினால் நடாத்தப்படுகின்ற பாராட்டும் பரிசளிப்பு விழாவினையிட்டு பெருமிதம் கொள்வதோடு, எனது உளமார்ந்த வாழ்த்துக்களையும் தெரிவித்துக் கொள்கின்றேன்.

இப்பாடசாலையின் அகிபராக 2003 அம் ஆண்டு பொறுப்பேற்ற பின்னர், கல்விப்பொதுத்தராதர உயர்தரத்தின் கலைப்பிரிவை ஆரம்பித்து வைத்ததையிட்டு GU(Th மகிம்ச்சியடைகின்றேன். இதற்கு திலகமிட்டாற்போல் அகே ஆண்டில் 4 மாணவர்கள் ஸ்ரீபாத கல்வியிற் கல்லூரிக்கு தெரிவாகி மலையக சமூகத்திற்கு சேவையாற்றப்போகும் ஆசிரியராக தெரிவாகியுள்ளமை இப்பாடசாலைக்கும் இப்பாடசாலையின் அதிபர் என்ற வகையில் எனக்கும் கிடைத்த முதல் வெற்றி எனக்கூறிக் கொள்வதில் மகிழ்வடைகின்றேன். வருடந்தோறும் நடைப்பெறுகின்ற ஐந்தாம்தரப் புலமைப்பரிசில் பரீட்சையில் சித்தியடைகின்ற மாணவர்களின் எண்ணிக்கை ஒவ்வொன்றாக அதிகரித்து,

Digitized by Noolaham Foundation. noolaham.org | aavanaham.org

2008 ஆம் ஆண்டு நான்கு மாணவர்கள் சித்தியடைந்துள்ளனர் என்ற இலக்கினை நோக்குமிடத்து எனது சேவைக்காலத்தில் கிடைத்த சந்தோஷமான விடயமாக கருதுகின்றேன்.

இவ்வாறாக பாடசாலையின் படிமுறை ரீதியிலான வளர்ச்சிக்கு பங்காற்றியவர்களுள், என்னோடு இணைந்து கட்டியெழுப்புவதற்கு அரும்பாடுபட்ட இப்பாடசாலையை முன்னாள் அதிபர் P.G.ஜோசப் ஐயா அவர்களையும் மற்றும் என்னோடு சேவை புரியும் ஆசிரியர் குழாம்களையும் என் ஆசி உரையில் வாஞ்சையுடன் ஞாபகப்படுத்திக்கொள்கின்றேன். இப்பாடசாலையில் குறைபாடாக இருந்த மேலும் குடிநீர் வசதி, மின்சார வசதி, மலசலகூட வசகிகளை நிளைவ மாணவர்களுக்கு செய்வகற்கும், இலவசமாக பயின்று கொள்ள முடியுமான கணினிப்பயிற்சி நெறி போன்ற பல்வேறு காரியங்களை என்னுடைய சேவைக்காலத்தில் நிவர்த்தி செய்யக்கூடியதாக இருந்தமையினையிட்டு அகமகிழ்கின்றேன். பாடசாலைக்குத் கேவைப்படுகின்ற வசதிகளை நிறைவு செய்வதற்கு இவ்வாறான அடிப்படை எனக்கு உதவி பரிந்த முறைசார், முறைசாரா நிறுவனங்களுக்கும் எனது நன்றிகளைத் தெரிவிக்கக் கடமைப்பட்டுள்ளேன்.

மேலும் இப்பாடசாலை வளர்ச்சிக்கென அரும்பாடுபட்டு வரும் எனது மாணவச் செல்வங்கள், ஆசிரியர் குழாம், கல்விசார் உத்தியோகத்தர்கள், பழையமாணவர்கள், கல்விசாரா நிறுவனங்கள், நலன் விரும்பிகள் யாவருக்கும் எனகு நன்றியைக் கூறுவதோடு, இப்பாடசாலை இனி வரும் நாட்களில் பலமைப்பரிசில் பரீட்சை, O/L, A/L , கணினி ஆகிய சகல துறைகளிலம் கற்கைநெறி, விளையாட்டு விளங்கி Currismub யாவரும் லர் உக்கம சிறந்து பாடசாலையாக திகழவேண்டும் என எனது இதயபூர்வமான வேண்டுதல்களை முன்வைத்து யாவும் சிருப்புர கிகம வேண்டும் என வாழ்த்துகின்றேன்.

> திரு.K.மனோகரன் அதிபர்

RIERP செயற்றிட்ட மாவட்ட இணைப்பாளரின் ஆசியுரை



எமில் கொஞ்சும் மலையகத்தில் சூழலில் மலையக அழகிய மாணவர்களின் கலைக்கூடமாக மகாபெரியத்தென்னை தமிழ்க் கல்லூரி அமைந்துள்ளது. பல்வேறு வசதியீனங்களுக்கு மக்கியில் தன் கல்வி **நடவுடிக்கைகளை**ச் ส์เกม่มห மேற்கொண்டுவரும் மாணவர்கள் புலமைப் பரீட்சையில் சாதனை படைத்ததென்பது பெருமைக்குரிய விடயமாகும். அவர்களை கௌரவிக்குமுகமாக வெளியிடும் சிறப்பு மலருக்கு ஆசியுரை எழுதுவதையிட்டு பேருவகை அடைகின்றேன். வருடம் தோறும் ஒவ்வொருவர் பரீட்சையில் சித்தியடைந்த நிலைமாறி இவ்வருடம் ஐந்துமாணவர்களை சித்தியடையச் செய்த பெருமை அதிபரையும் ஆசிரியர்களையுமேசாரும். இவர்களுக்கு எனது மனமார்ந்த பாராட்டுக்கள் உரித்தாகட்டும்.

"வளரும் பயிரை முளையில் அறியலாம்" என்பதற்கமைய ஐந்தில் சாதனைமிக படைத்த மாணவர்கள் எதிர்க் காலத்தில் சிறந்த கல்விமான்களாக உருவாகுவார்கள் என்பது திண்ணம். ஆகவே அவர்களின் கல்வி வளர்ச்சிக்குத் தேவையான சகல வசதிகளையும் பெற்றுக் கொடுக்க வேண்டியது கல்விப்புலத்தில் இருக்கும் அனைவரினதும் பொறுப்பாகும். இவ்வகையில் பாடசாலை வளங்களை சிறந்த முறையில் பயன்படுத்தி மாணவர்களை அதன் உச்சப்பயனை அடையச் செய்ய வேண்டும். அவர்களின் தோழில்நுட்ப அறிவை மேம்படுத்தும் முகமாக வழங்கப்பட்ட வசதிகளை உயரிய முறையில் பயன்படுத்த வழிகாட்ட வேண்டும்.

இவ்வாறு கல்வி என்னும் அகல் விளக்கை ஏற்றி அறிவு என்னும் சுடரை ஒளிரச் செய்து எதிர்காலத்தில் உயர் வகுப்புகளிலும் மாணவர்கள் சாதனை ஏற்படுத்த வேண்டும் என உளமாற வாழ்த்துகின்றேன்.

> திருமதி PCL ஜீவசேயன் உதவிக் கல்விப் பணிப்பாளர் RIERP செயற்றிட்ட மாவட்ட இணைப்பாளர்



மாகாண உதவி கல்வி பணிப்பாளரின் ஆசியுரை



அறிவு வளர திறன் மேம்பட மனப்பாங்கு விருத்தியுற பயிற்சி வழங்கி மாணவர்களின் சாதனைகளை சஞ்சிகையாக வெளியிடும் மாபெரித்தென்ன தமிழ் மகா வித்தியாலயத்திற்கு எனது நல்லாசிகள்.

மாணவர்களின் பெயர் பொரிக்க வைத்த தெவிட்டாத தேன் எனிக் கருதும் இச் சஞ்சிகைக்கு எனது வாழ்த்தினை அனுப்புவதில் பெருமகிழ்வடைகின்றேன்.

இன்றைய நாள் பலரது வாழ்வில் மறக்க மடியாத நாளாக அமைகின்றது. பல மாணவர்கள் இன்று பாராட்டப்படுகின்றார்கள். பல மாணவர்களது ஆக்கங்கள் இன்று முதன் முறையாக நால் வடிவம் பெறுகின்றன. அவ்வாறு மாணவர்களை மட்டுமல்லாது ஆசிரியர்களையும் கௌரவித்து ஊக்குவிக்கும் ஒரு பெருமுயற்சியாக அதிபர் இதனை மேற்கொண்டுள்ளமைக்கு எனது பாராட்டுக்கள்

சாதனை படைத்த அனைத்து மாணவர்களையும் பயிற்றுவித்த ஆசிரியப்பெருந்தகைக்கு எனது நல்வாழ்த்துகள் உங்களது பணி மென்மேலும் வளர்ச்சியடைய எல்லாம் வல்ல இறைவன் உங்களுக்கு அருள் புரிவாராக!.

என் அன்பின் மாணவச் செல்வங்களே!

உங்களது எதிர்கால வாழ்விற்கு அடித்தளம் இடுவது உங்கள் பள்ளி வாழ்க்கையே மாறிவரும் உலகின் சவால்களை சமாளிக்க போதிய பயிற்சியினை வழங்குவதும் பள்ளிக்கூடமே. எனவே

> படிப்படி நீ படிப்படி. படிப்படி நீ படிப்படி, அப்படி இப்படி நீ மனதை அலையவிடாமல் உன் அற்புத அறிவை சிதற விடாமல் படிப்படி நீ படிப்படி.

> > திருமதி.P.இராமநாதன் உதவி கல்வி பணிப்பாளர் மாகாண கல்வி திணைக்களம்

## With Best compliments of S. Sasi SIFIA BAG

INDUSTRIES

Manufacturers of All variety Bags

4<u>0B</u>, <u>Senarathwala</u>, T<u>eldeniya</u>, <u>Rajawela</u>, Tel. 077 7818037 / 077 7861186

## With Best compliments of

Proprietor Kethis 0777912665

TOSHUBA VIDIO VISION

English, Hindi, Sinhala & Jamil Movies For Rental DVD, VCD, & AMILIO GD, Ector

No. 07, Cooperative Shopping Complex New Town Digana, Rajawella Digitized by Noolaham Foundation. , வலய கல்விப் பணிப்பாளரின் வாழ்த்துச் செய்தி

இலங்கையின் கல்வி வரலாற்றில் பெருந்தோட்ட தமிழ்மொழிப் பாடசாலைகள் இலங்கையின் தேசிய கல்வியடன் ஒப்பிடும்போது IDI I பின் கங்கி காணப்பட்டது. இந்நிலைமையானது தற்போது மாறி வருகின்றமை குறிப்பிடத்தக்கதாகும். கண்டி மாவட்டத்தில் தெல்தெனியா கமிழ் கல்வி ഖலய மொழிப்பாடசாலைகளில் ஒரிரண்டு மாணவரே பலமை பரீட்சையில் சித்தியடைந்து பரிசில் வந்துள்ளனர். இவ்வருடன் கல்வி வலயத்தில் எமது கமிம் மொழிமூலப் பாடசாலைகளில் 6 மாணவர்கள் புலமை பரிசில் பரீட்சையில் சித் தியடைந் தமை பாராட்டத்தக்கதாகும். இதில் 4 மாணவர்கள் மகாபெரியத்தென்ன தமிழ் வித்தியாலய юњп மாணவர்களாவர்.

இந்நிலை மேலும் உயரவேண்டுமென வாழ்த்துவதோடு இதற்காக உழைத்த மாணவர்கள் ஆசிரியர்கள், அதிபர்,பெற்றோர் அனைவரையும் பாராட்டுவதில் பெருமகிழ்ச்சியடைகிறேன்.

> திரு. A.G. தர்மசேன வலய கல்வி பணிப்பாளர் தெல்தெனிய

# MR.A. SARAVANAKUMAR

With Deet compliments of

FAMILY

4C, Anrasan Flat Park Road, colombo=5

noolaham.org | aavananam.org -

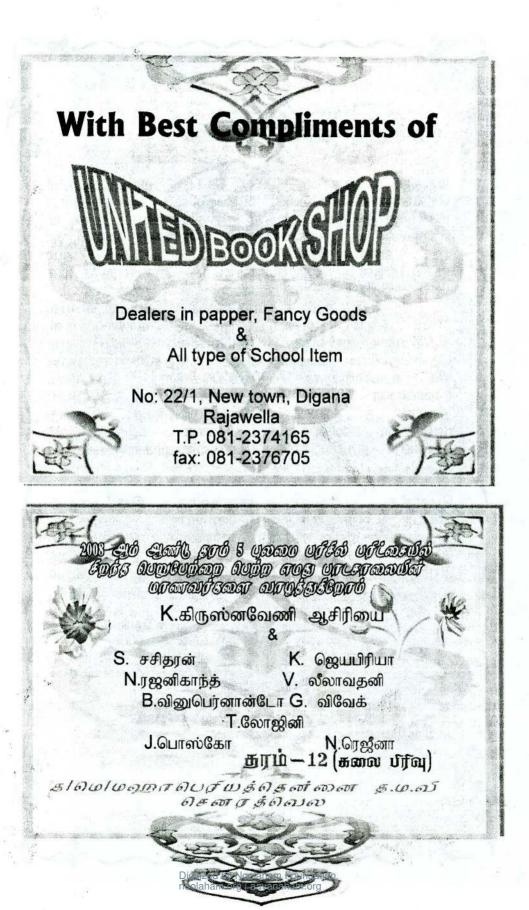
உதவி கல்விப்பணிப்பாளரின் ஆசியுரை

மத்திய மாகாணத்தில் மாவட்டத்தில் கண்டி தெல்தெனிய கல்வி வலயத்தில் அமைந்துள்ள மகாபெரித்தென்ன த.ம.வித்தியாலயம் கல் வி வளர் ச் சியில் முன்னேற்றம் பெற்று வருகிறது. 1-11 வகுப்புக்கள் வரை இருந்த 12-13 அம் வகுப்புக்கள் ஆரம்பிக்கப்பட்டு இருப்பது மிக முக்கியமான விடயமாகும்

வகுப்பு பலமைபரிசில் பரீட்சையில் 5 அம் 2008 அம் ஆண் டு நான் கு மாணவர் கள் சித்தியடைந்துள்ளனர். வரலாற்றிலும் பாடசாலை தெல்தெனியா வலயத்திலும் இந்தச் சாதனை மதிக்கப்படுகின்றது. மிக உயர்வானதாக இவ்வாறாக சித்தி பெறுவதற்கு மாணவர்கள் கற்பித்த ஆசிரியை நிரோசினிஅவர்களது கிருமகி நலீமா Б. அயராக அகிபரின் உயர்வான வழிக்காட்டலும் முயர்சியும் ஆசிரியர்களின்பக்கத்துணையும்காரணங்களாய் எனைய அமைந்தன.

பௌகீக வளங்கள் குறைவாக இருந்தாலும் ஆசிரியர்களின் செயற்பாடு அதிபர் இவ்வாரான சாகனைகள் படைப்பதற்கு காரணமாய் அமைந்தன. மேலும் பாடசாலை சிருப்புற வளர்ச்சி பெறுவதற்கு வாழ்த்துகிறேன். பாடங் ஆசிரியருக்கும் கற்பித்த வழிநடத்திய அதிபரிற்கும் பாராட்டுக்களைத் தெரிவிக்கிளேன்.

> சு.தேவமனோகரன் உதவி கல்விப்பணிப்பாளர் வலயக்கல்வி அலுவலகம் தெல்தெனியா



க / தெ / மவுராபெரீயதென்ன தமிழ் வீத்தியாலயம் புலமை பரீட்சை வெழ்ழிகளும் பங்களிப்பும் புத்தக வெளியீடும் முன்னால் அதிபரின் வாழ்த்துரை

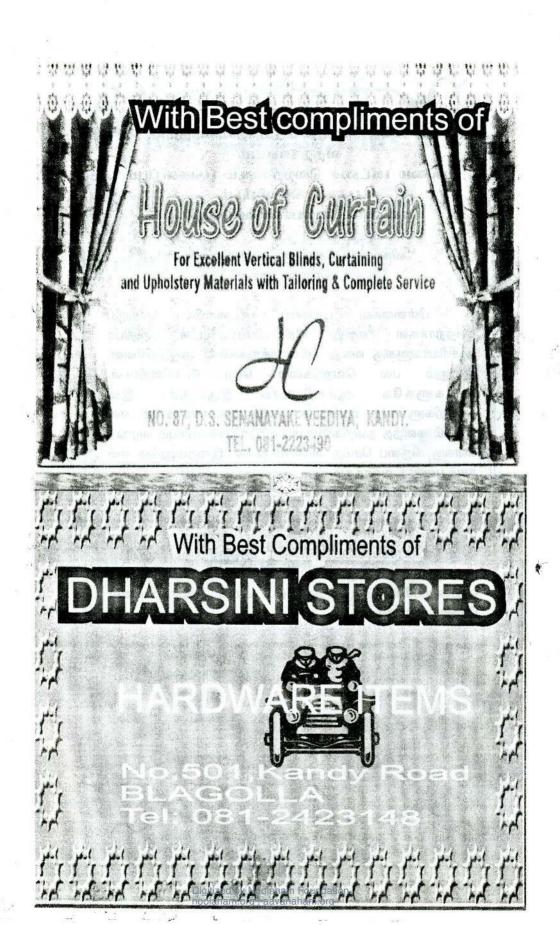
> ''விசுவாசம் கொள்ளுங்கள்! வெற்றிகள் உங்களுடையவை"

வெற்றிப் பரீட்சையில் பிள்ளைகள் பலமைப் அதிபர் பெற்றார்கள் கேள்விப்பட்டவுடன் என்று ஆசிரியர்களுக்கு எனது நல்வாழ்த்துக்களை அனுப்பினேன். வெற்றிகளை போகின்றீர்கள். Gum பல இன்னும் ஆச்சரியமாக இவ் இருக்கும். உங்களுக்கே வெற்றிகளுக்காக உழைத்த ஒவ்வொருவருக்காகவும் என் இதயம் கனிந்த நன்றிகளையும் வாழ்த்துக்களையும் வழங்க எனக்கு கிருபை செய்த எல்லாம் வல்ல இறைவனுக்கு என் தாழ் பணிந்த வணக்கம்.

#### சத்தீயம் வெல்லும்

உயர்ச்சியுடைய மாணவர் மாணவியரும் ஆசிரியர் குழாமும், பெற்றோரும் பழைய மாணவ மாணவிகளுடைய ஒத்துழைப்போடு முன்னேற்றம் காண இறையருளை வேண்டுகின்றேன்.

> திரு. ஜோசப் முன்னால் அதிபர்



க/தெல்/மகா பெரியத்தென்ன தமிழ் வித்தியாலயத்தில் 2008 ஆம் ஆண்டு தரம் 5 புலமைப் பரிசில் பரீட்சையில் சித்தியெய்து பாடசாலைக்கு பெறுமை சேர்த்த மாணவர்கள் அதிபருடன் .....



இடமிருந்து வலமாக செல்வி M. ரிஸ்வினி . செல்வி A.அனுசா அதிபர் திரு. K. மனோகரன் செல்வி B. ரொஸானி .செல்வி B வினித்பிரியா

கற்பித்த ஆசிரியை திருமதி **N.** நலீமா நிரோசினி (படத்தில் இடம்பெறவில்லை)

noolaham.org | aavanaham.org

மகாடுபரியத்டுதன்ன த.ம.வி. ஆசிரியர்கள்

இடமிருந்து வலமாக பின்வரிசை நிற்பவர்கள் திருமதி G. கமலேஸ்வரி, திருமதி சுகந்தி, திருமதி N.மெடலினா, திருமதி S. திருமதி G. அனுஷா, திருமதி K.காஞ்சனா,திருமதி சசிக்கலா, திருமதி ஜெயசந்திரிக்கா திருமதி J.ஜேசுமலர் ,திருமதி கிருஸ்ணவேணி, திருமதி N.நலீமா நிரோசினி B.சுபசந்திரிக்கா முன்வரிசை அமர்ந்திருப்பவர்கள் திரு.M.சுதர்ஷன், திருமதி S கலா, திருமதி K. செந்துார்செல்வி திரு.A.தேவபாலன்(உதவி அதிபர்) திரு. K.மனோகரன்(அதிபர்) திருமதி யீலலித்தேஸ்வரி கிருமதி ருக்மணி, திரு.R.சிவஞானம் திரு.V.S.சபாபதி

> மகாபெரியத்தென்ன த.ம.வி. மாணவத் தலைவர்கள்



இடமிருந்து வலமாக பின்வரிசை நிற்பவர்கள் செல்வி N.ராதிகா, செல்வி K.ஜெயப்பிரியா,செல்வி R. வினோஜா, செல்வி S.கபாசினி செல்வன் S.சசிதரன், செல்வி S.கவியோகினி செல்வி G.கமலதர்சினி செல்வி S.கபானி செல்வி T. லோஜினி முன்வரிசை அமர்ந்திருப்பவர்கள செல்வன் C.எனஸ்ட்லி, திருமதி. ஸ்ரீலலிதேஸ்வரி திரு. K. மனோகரன் திரு.V.S.சபாபதி செல்வன் J.A.பொஸ்கோ

செல்வி S.தனலெட்சுமி (படத்தில் இடம்பெறவில்லை)

## ஜெய்குருதேவ்

உலகில் வாழ்வாங்கு வாழ உடல் மன ஆரோக்கியம் அத்தியாவசியம் என்பதே ஞானிகள் வாக்கு அ..து அனைவரதும் பிறப்புரிமை, என பறைச்சாற்றி அதை அடைவதற்கான

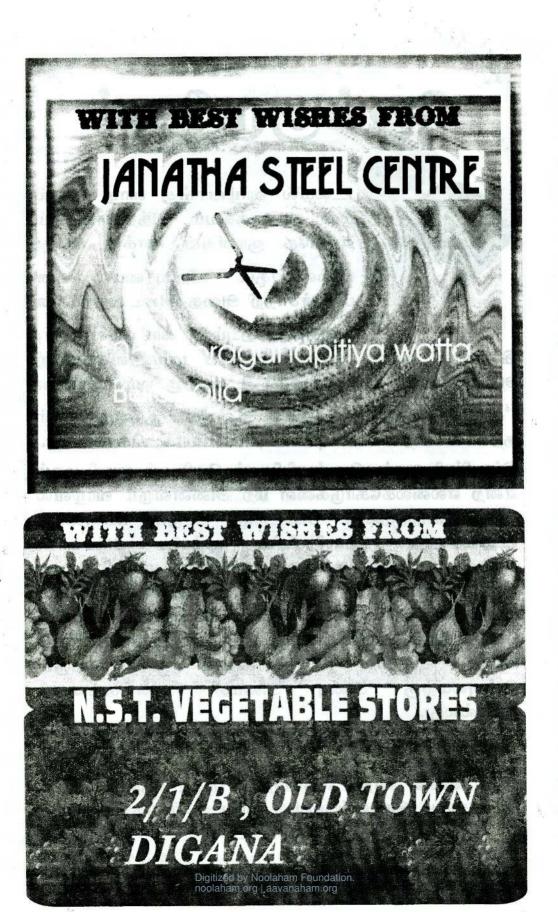
் மார்க்கத்தையும் காட்டியுள்ளவர், இன்றைய ஞானி பரமகுரு பூஜ்ஜிய ஸ்ரீஸ்ரீரவிசங்கர்ஜீ ஆவார். இவர் வடிவமைத்து உலகிற்கு வழங்கியுள்ள

"வாழும் கலை" பயிற்சி ஆன்மீக ஞானத்தையும் தற்கால அறிவியலையும் அடிப்படையாக கொண்டது. **இப்பயிற்சி ஆண், பெண் சிறியவர் பெரியவர் ஜாதி மதம்** என்ற எல்லைக்கோடுகளை மீறி அனைவரும் வாழ்வில் அதீத மாற்றத்தை அடைந்து பெரும் பயனடைய டைப்பயிற்சியின் முக்கிய அம்சமான உதவுகிறது. சுதர்ஸன கிரியா அனைத்து நோய்களும் நீங்கி சிறந்த உடல் நலம் பெற்று கோபம் பயம் கவலைகள் நீங்கி மன அழுத்தம் விலகி அறிவு மேலோங்கி வாழ்வில் வெற்றி காண உதவுகின்றது. இந்த அற்புதமான வாழும் பயிற்சி பிரச்சினைகள் கலை மிகுந்துவரும் **இவ்வலகிற்**கு அன்ப அமைகி அனந்தத்தைத் தரவல்லது.

தொடர்புகளுக்கு : 077-3793334, 0777682055

பரீட்சையில் சிறந்த பெறுபேறுகள் பெற்று சித்தி எய்திய மாணவச் செல்வங்களுக்கு எமது ஆசிர்வாதங்களும் பாராட்டுக்களும்

Digitized by Noelekom, Foundet noolaham.org



### மனோன்மணி மணக்கிறாள்

் சிறுகதை: பனித்துளிகள் ஈரமாக்கிக் கொண்டிருந்த விடிந்தும் விடியாத காலைப் பொழுது. ஈத்தை உலரவைத்து முழுமையாக மலாந்து விடுவோம் என்ற எத்தனிப்பில் த

மலர்ந்தும் மலராத செவ்வரத்தைப் பூக்கள். பொழுது புலர்வதற்கு அறிகுறியாக அலாரம் வைத்து விட்டுச்செல்லும் புள்ளினங்கள். எங்கோ தூரத்தில் செல்லும் வாகனங்களின் சுப்ரபாதங்கள். இந்தப் பின்னணியில் வாயில் தூரிகை நடனமாட கேட்டடிக்கும் கிணற்றடிக்கும் ஒரு "வோக்கிங்" இது இராகவனின் நித்திய கருமம். கேட்டடிக்கு வந்த இராகவனை "அண்ணே" என்ற தாமாவின் குரல் தடுத்து நிறுத்தியது. தர்மா இராகவனின் எதிர்வீட்டுத் தலைவன். இருவரது வீட்டுக்கும் இடையில் ஒரு ஒற்றையடிப்பாதை பூச்செடிகளின் தாகம் தணித்துக்கொண்டிருந்த தர்மாவை ஏறிட்ட இராகவன் "என்ன தர்மா கூப்பிட்டனியே"

என்றதும் "இஞ்ச மனமணியின்ர கத முடிஞ்சு போச்சுதாம்" என்றான், தர்மா ஈனஸ்வரமான குரலில். "ஆர் எங்களின்ர மனமணி அக்காவோ" என்று தன் சந்தேகத்தை உறுதிப்படுத்திக் கொண்டார் இராகவன் "ஒம் ! மூன்டு நாளா அன்னம் தண்ணி ஒண்டுமில்லையாம். நேற்றீரவு பதினொன்றுக் கெல்லாம் சீவன் போட்டுதாம்" என்று சொந்த வேலைக்கு மீண்டார் தர்மா. ஆனால் இராகவனால் உடனே மீள முடியவில்லை. இதயம் பல கிலோக்கள் பாரங் கூடியது போன்று கனத்தது. தொண்டைக்குழிக்குள் ஏதோஒரு இனம் புரியாத வலி. சுனாமியால் உள்ளீர்க்கப்பட்ட கடலலை போல் அவன் நினைவலைகள் பின்னோக்கிச்சென்றன.

இயற்கையாகவே இறைவன் கொடுத்தது அழகிய முகம்தான். நல்ல மாநிறம் . இருப்பினும் எதைக் குறையாக கண்டாளோ! அதை நிறைவு செய்ய பூசாத கிரீம்களோ பவுடரோ இல்லை. மானாக , மீனாக ,வேலாக, வாளாக தோற்ற அவள் கண்களுக்கு செய்த சித்திர வதைகளோ அனந்தம். காவிய வர்ணனைக்குள் உதடுகளை காட்ட முயன்று தோற்றுப்போய், பிணம் தின்னிக் கழுகுகள் போலாகும் கன்றாவியை அவள் எங்கே அறிவாள் . தோட்பட்டை வரை சாவிக் கொத்தினை தொங்கவிட்டது போல் விதவிதமான காதணிகள். அவை அசைவதற்காக வேண்டுமென்றே தலைபசைத்து நடக்கும் பாங்கு. அங்கங்கள் தெரிய அரை குறை ஆடைகளுடன் அவள் உலா வரும்போது அதை விமர்சிக்காதவர்களே இல்லை எனலாம். அப்போது இராகவனும் அவனது சகாக்களும் விடலைப் பையன்கள் அவர்களுக்கும் அதில் பங்குண்டு.

"அங்க பாரடா மனமணி அக்கா போறாடா, தூக்குதடா" என்று மூச்சை இழுத்து அதன் வாசத்தை சுவாசித்தவர்கள். மனோன்மணி என அன்னை இட்ட பெயரே , நாளடைவில் மருவி மன்மணி ஆகியது. சவுதிச் சென்ட் கமகமக்க ,நடையுடை பாவனைகளால், ஊரையே ஒரு கலக்கு கலக்கி அப்போதைய வாலிபர்களின் கனவுக்கன்னியாக பரிணமித்தாள். சுமார் ஒரு வருடம் செல்ல கையில் பசைகுறைய , மீண்டும் பறந்தாள் வெளிநாட்டிற்கு சில வருட இடைவெளிக்கு பின் மீண்டும் மறு ஒளிபரப்பானாள். அதே போல் ஆடை அலங்காரங்களுடன் மீண்டும் ஊருக்குள் பவனிவந்தாள். சுல்வாரோ,சேலையோ நிறத்திற்கேற்ப ഞ്ഞെവ ஆபரணங்கள். கண்டோரை மீண்டும் ஒரு முறை திரும்பிப் பார்க்க வைக்கும் காந்த சக்தி. எதிரில் வந்தாலோ அன்றி எம்மைக் கடந்து சென்றாலோ அந்த சவுதி சென்ட் வாசனை முன்னால் வந்து தகவல் சொல்லும் இராகவனும் அவன் நண்பாகளும் அப்போது உயர்தர மாணவர்கள் இராகவனின் நண்பனோ இன்னும் அந்த ழனமணி மணக்கிறாள் '' என்ற வாசகத்தை மறக்கவேயில்லை.

பள்ளி வாழ்க்கை முடிந்தது, எல்லோரும் ஆளுக்கொரு திசையாக சிதறிவட்டார்கள், இராகனுக்கு அவ்வூரிலுள்ள கமத்தொழில் திணைக்களத்தில் அங்கேயே வாழ்க்கைச் சக்கரத்தை கிடைத்ததனால் പേയെ 🕿 ருட்டிக்கொண்டிருந்தான். கடந்த ஒரு வருடமாகத்தான் மனோன்மணி சுகவீனமுற்று வைத்தியமும் மருத்துவமுமாயிருந்தாள். அதுவரையில் அவள் மனோன்மணி காட்டில் மழைதான். இப்படித்தான் வாழ்க்கை என்பது அவள் அகராதியில் என்பது அவள் வாழ்க்கைக்கு கொடுத்த வாழலாம் எப்படியும் இல்லை. வரைவிலக்கணம், தனக்கொரு வீடு தனக்கொரு கணவன், தனக்கொரு குடும்பம் என்பதை மறந்து நாளொரு வாழ்க்கை பொழுதொரு இடமும் அவள் வாழ்க்கைப் பாதையாகியது. அலங்காரங்களும், ஆடம்பரங்களும் வாழ்வின் அடிப்படையென கருதினாள். இளமையும் அழகும் நிரந்தரமானது என எண்ணி இறுமாந்து ஏராளமான பெண்கள் இப்படி போனாள். இவள் மட்டுல்ல, இவளைப்பபோல் வாழ்நாளை கழித்தாலும், மனோன்மணியின் வாழ்க்கை மட்டும் தெருவிளக்கானது. உற்றார் உறவினர் கூறிய அறிவுரைகள் எல்லாம் புறக்குடத்தில் வார்த்த நீரானது. சில சமயங்களில் மனோன்மணிக்கு அறிவுரை கூறப்போய் அவள் கேட்கும் கேள்விகளுக்கு பதில் கூற முடியாது கூனிக்குறுகிய சம்பவங்களும் உண்டு. கிட்டத்தட்ட அரை நூற்றாண்டு காலம் தனிக்காட்டு ராணியாக திகழ்ந்து இன்று உயிரற்ற பிணமாக கிடக்கிறாள். நீண்ட பெருமூச்சுடன் நினைவலைகளிலிருந்து மீண்ட இராகவன் கடைவாய் வழியே வழிந்த எச்சிலை கொப்பளித்து தன் திரும்பினான். அப்போதே மனோன்மணி அக்காவின் முகத்தை குடலுமக்கு இருந்தாலும் உந்தல் 90 வேண்டும் ଗରୀ பார்க்க் പ്രെന്ര്ര്യന്ന இறுதிக்கிரியைகளிலே கலந்து கொள்வதே சரியென தீர்மானித்தான்.

மனோன்மணியின் வீடு மௌனத்தில் ஆழ்ந்திருந்தது. அது அவள் இறந்த துக்கத்தால் அல்ல. அங்கு மக்கள் எண்ணிக்கை மிக அரிதாயிருந்ததால், சவரம் செய்யாத காவி வாய்களுடன் தலைக்கு மேல் சுருள் சுருளாக புகைவிட்டபடி நான்கு போ சீட்டாடிக்கொண்டிருந்தனர். நானே ராஜா நானே மந்திரி என்பது போல இரண்டு சிறுவர்கள் மிக மகிழ்ச்சியாக கெரம் விளையாடிக்கொண்டிருந்தனர். நரை திரை மூப்பு கண்ட இரு கிழவிகள் ஆங்கே சுருண்டு கிடந்தனர். இராகவன் மெல்ல வீட்டின் நடுவில் வைக்கப்பட்டிருந்த பிரேதத்தின் அருகில் வந்தான். நடந்து எங்கிருந்தோ ஒருவன் ஓடிவந்து கடமைக்காக ஒரு கும்பிடு போட்டான். சாராய நெடி குப்பென்ற இராகவன் முகத்தில் மோதியது. மெதுவாக மனோன்மணியின் முகத்தை பார்த்தான். ஆது அவள் தான் என்பதற்கு அவளது இடது புற புருவத்திற்கு மேலிருந்த அந்த மச்சத்தை தவிர வேறு எந்த சாட்சியும் இல்லை. முகமும் தோற்றமும் ஒட்டியுலாந்து எலும்பும் தோலுமாக கிடந்தது. மனதில் வெளியில் வந்து ஆதங்கங்களை முடி வைத்து மெதுவாக எழுந்த பல திராணியற்றவன் போல் கதிரையில் அமர்ந்தான் இராகவன். ஒருவர் இருவரென அந்த கொட்டகைக்குள் கூடினர். நான்கு மணிக்கு எடுக்கிறார்கள் என்ற செய்தி கீறல் விழுந்த இசைத்தட்டுப்போல் கேட்டுக்கொண்டிருந்தது. எடுக்குமளவு இருந்து விட்டுச் செல்வோம் என தாமதித்தான் இராகவன். ஊருக்குள் இருக்கும் பெருசுகள் எதையோ செய்கு பெயரில் சம்பிரதாயம் என்ற சில சோந்து போலியான ஒரு ஒப்பாரி வெளியே வந்து கொண்டிருந்தனர்.உள்ளேயிருந்து கொண்டிருந்தது. சிறிது நேரம் மௌனம். ஒரு தலை சத்தமிட்டது. " பிரேதம் மணக்குது, கெதியாக எடுக்கனும்" இராகவனின் நெஞ்சில் சுரீர் என தைத்தது. மீண்டும் மீண்டும் அந்தவாசகம் பிரேதம் மணக்குது...... மின்னலாய் வெட்டி வெட்டி மறைந்தது. மனமணி அக்கா மணக்கிறாள் என்ற அந்த வாசகத்தையும் வாசகத்தையும் ஒப்பிட்டு பார்க்கிறான். எவ்வளவு நேரம் இராகவன் இந்த இருந்தானே தெரியவில்லை. சுய நினைவு வந்து பார்த்த போது பிரேத ஊர்வலம் வீட்டை விட்டு வெளியே சென்று கொண்டிருந்தது.

> திருமதி. ருக்மணி இராமச்சந்திரன் (ஆரம்பக்கல்வி)

N.

### கல்வியின் சிறப்பு

உலகில் இருவகை செல்வங்கள் உள்ளன. ஒன்று கல்வி செல்வம், மற்றையது பொருட் செல்வம். பொருட்செல்வம் பிறருக்கு நெருப்பாலும் நீராலும் குறைவுபடும். கொடுக்குந்தோரும் அழியக்கூடியது. பிறரால் கவரக்கூடியது. ஆனால் கல்விச் செல்வமோ அழிவற்றது. நீராலோ நெருப்பாலோ அழியாதது. கள்வரால் களவாட கொடுக்கக் கொடுக்க கொண்டே கூடிக் பிறைக்கு முடியாகது. கல்விச் இதனால் கான் செல்வம். கல்விச் தான் செல்வது வேரில்லை តាត់ពា БD செல்வம் நிகரான செல்வத்துக்கு கற்றவனுக்கு போற்றியிருக்கிறார்கள். 'கல்வி முன்னோர்களும் சென்ற இடமெல்லாம் சிறப்பு" என்று கூறியுள்ளன. கல்விச்செல்வம் கொடுத்த நன்கொடை எனவும், வரப்பிரசாதம் இறைவன் எமக்கு மனிதரிடத்திலுள்ள மிகையாகாது. அகு கூறினால் என்றும் ஆகும். செல்வமே கல்விச் போக்கிவிடுவது அறியாமையை உலகில் கருதப்படுவான். கற்றறிந்தவனே கண்ணுடையவனெனக் காணப்பபடும் எல்லாச் செல்வங்களையும் விட தனிச் சிறப்புடையது நம் கல்விச் செல்வம். "எண்ணும் எழுத்தும் கண்ணெனத்தகும்" என்று நம்முன்னோர் கூறியுள்ளனர். மனிதராகப் பிறந்த ஒவ்வொருவரும் கற்க வேண்டிவற்றை கற்று, கற்ற நெறிப்படி ஒழுக வேண்டும். அதனாலேயே திருவள்ளுவர்

> "கற்க கசடறக் கற்பவை கற்றபின் நிற்க அதற்குத் தக" என்றார்.

கற்க வேண்டியவற்றை நாம் கருத்தூன்றிக் கற்க வேண்டும். கற்க வேண்டிய பருவத்திற் கற்க வேண்டும். இளமையிற் கற்பதே சிறந்த செயலாகும். பிற்கால வாழ்வுக்கு வேண்டிய பயிற்சியையும், அறிவையும் இளமைக் காலத்திலேயே நாம் தேடிக் கொள்ளுதல் வேண்டும். கல்விச்செல்வத்தைத் தேடிக் கொள்ளுதற்குரிய காலம் இளமைக்காலமே. எனவே இளமை கல்வியில் நாம் கூடிய கவனம் செலுத்த வேண்டும். "இளமையிற் கல்வி சிலையில் எழுத்து" என்பது அനിഖ. பொம் கல்வி இளமையில் நாம் முதுமொழி. விசு எல்லா பகியும் உள்ளத்தில் பசுமரத்தாணிபோல் நமது அழகே சிறந்த அழகாகும். அழகுகளிலும் ஒருவனுக்குக் கல்வி சலியாது முயற்சிக்க இக்கல்வி அழகினைப் பெறுவதற்கு நாம் அறிஞர்களின் தொடர்பினை நாம் வேண்டும். இக்காலத்தில் நல்ல பெற்றுக்கொள்ள முயல வேண்டும். கற்பதற்கு வயதுக் கட்டுப்பாடே இல்லை. வாழ்நாள் முழுவதுமே கற்கலாம். "பாடை ஏறினும் ஏடது கைவிடேல்" என்னும் கூற்றை நாம் மறக்கக்கூடாது. இளமைக்காலம் நமது வாழ்க்கையில் ஒரு முறையே வரும். இக்காலத்தை நல்ல முறையில் பயன்படுத்திக் கற்க வேண்டியவற்றை கற்று கற்றபடி ஒழுக நாம் முயற்சிக்க வேண்டும்.

அழியாத செல்வமான கல்விச் செல்வத்தைப் பெற்று இவ்வையத்து வாழ்வாங்கு வாழ நாம் முயற்சிப்போமாக.

ஜொல் அனுஷா

கரம் 10

## WITH BEST COMPLIMENTS OF STAR ELECTRICALS

### 151,D.S.Senanayake Veediyo KANDY TEL: 081-2223659

WIN 2531 CUMPLIMENTS OF

MEAUDUNUEAURA MEAUDURS

WHOLE SALE & RETAIL

NO,25,MAIN STREET,

**DIGANA, RAJAWELLA** 

081-2376688

Tel: 081-2374306.0773183046.

பரீட்சையில் சித்திபெற்ற மாணவர்களுக்கும், கற்பித்த ஆசிரியரிற்கும் , அதிபரிற்கும் எமது ருல்வாழ்த்துக்கள்

க/மை/சிவனேஸ்வரா த.ம.வி. உன்னஸ்கிரிய



அள்ளை

கவலை சிறிதும் இல்லா குழந்தை பருவத்திலே தவளைக் குஞ்சென நாம் சஞ்சரித்த காலத்திலே! சொல்லில் அமுகொமுக சொச்சி அம்மா பாச்சி என்று செல்ல மொழி பயின்று சிரித்து வந்த காலத்திலே! பிள்ளைக் கனியமுதே பேசும் பொற் சித்திரம்! என்று அள்ளி அன்னை அணைக்கு அன்பு சுரந்தென்னை, முத்தம் கொடுத்து - அன்னை முகத்தோடு முகம் அணைத்து புகழ்ச்சி நான் பெற பக்கி சொன்னாள் என் அன்னை

ஈயெறும்பு அணுகாமல் எமக்காகத் தனை வருத்தி தாய்மைப் பணிப்புரிந்தாள் என் அன்னையவள் அடிப்பாள் ஒருகையால் அணைப்பால் மறுகையால். துடிக்கும் அவளது இதயம் தூண்டில் மீனைப் போல! உண்ணத் தந்து எம்மை உறங்க வைத்து சீராட்டி முன்னேற்றி வைத்தாள் ஏன் தாய் தேசம் அறிய! வைவொரு உயிரிலம் ஒர் அங்கமாய் இதயம் உண்டு அறிவேனே ஒவ்வொரு அங்கமும் இதயமாய் உள்ள ஓர் உயிர் எந்தன் தாய் தானே!

கணேஷன் கமலதர்ஷினி தரம் 13 கலைப்பிரிவு

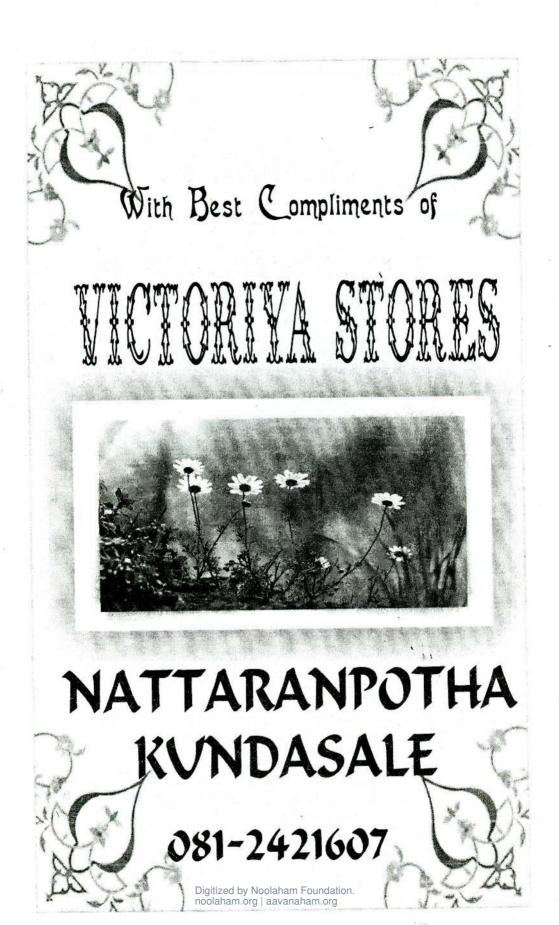
#### அன்பு



முதலில் மலர்வது தாயின் அன்பு முதுமையில் தோன்றுவது பிறரின் அன்பு இதயத்தில் வருவது இறை அன்பு இன்பம் தருவது உறவினர் அன்பு வேலையில் வேண்டியது தொழில் அன்பு வேதம் கற்பிக்கின்றது உயிர்களிடம் அன்பு இடையில் வேண்டியது வாழ்க்கை அன்பு இதனால் வருவது நமக்கு நற்பண்பு

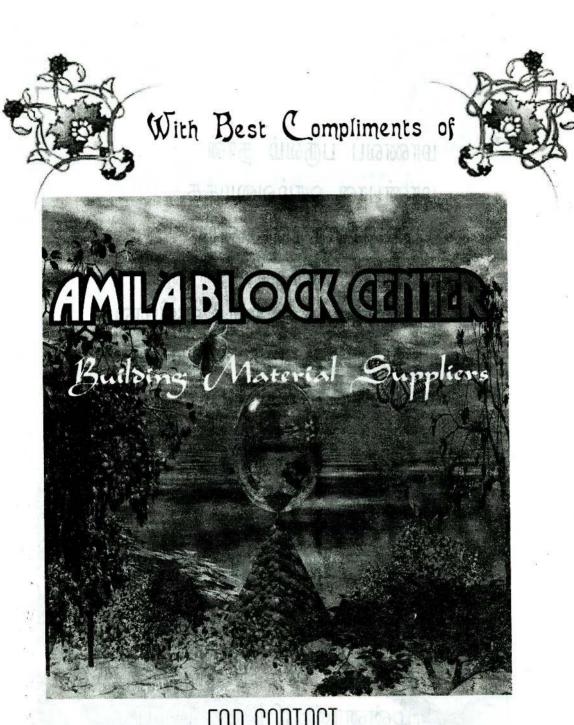
V. கிருஷ்ணஜா.

Digitized by Noolaham Foundation. 多几0 09



மாணவப் பருவம் தான் மாண்பான வாழ்வமைக்க, ஆனதோர் கருவி என்று உணர்ந்த நீங்கள், உணர்ந்ததை உணர்ந்ததுபோல் உலகினில் செய்து காட்டி கணமுமே கல்வி கற்று காலத்தை வெல்ல உளமாட வாழ்த்துகிறேன்!

திருமதி **R**.ராஜகோபால் முன்னால் பிரதி அதிபர் மகாபெரியத்தென்ன.த.ம.வி



-7 C

### FOR CONTACT

A A

Office :No-317/2 Digana, Rajawella T.P. 081-2374478 Res.Amila,Manzil, No655, Balagolla, Kengalla T.P.081-2420164

### மனிதா

உன் இதயத்தை ஒரு முறை புதுப்பித்துவிடு நிலையில்லா இவ்வுலகில் நித்தமும் நீ நிம்மதியை தேடி அலைகின்றாய். வாம்க்கையின் பலம் சந்தோஷம் தானே! சந்தோஷம் இல்லாவிட்டால் உன் வாம்வே கோஷமடா விகியின் பார்வைதனில் விழியில்லா சித்திரமாய் விடியலை தேடிய நீ விழி கொண்டு விடியலை காண்பாய் ! இழந்துவிட்ட ஒன்றை நினைத்து இருப்பதையும் இழந்து விடாதே மடிந்து விட்ட உயிர்கள் தான் இனிமேலும் திரும்பிடுமா? விழித்தெழு ஒரு முறை வாழ்க்கையில் நிம்மதியாய் வாழ்ந்து விட்டு போ சாதனை புரியாவிட்டாலும் சந்தோஷமாய் வாழ்ந்து விட்டு போ துன்பத்தை கண்டு துவண்டு விடாதே! துணிந்து நில்! நீயும் சாதனை மனிதன் தான் சந்தோஷமாய் வாழ்ந்தால் .....



V.வித்தியா ஆண்டு 11

உலகின் முதலாவது

பெண்

- 1. ஜனாதிபதி
- 2. பிரதமா
- 3. மருத்துவர்
- 4. பல் மருத்துவர்
- 5. வழக்கறிஞர்
- 6. நீதிபதி
- 7. விமானி
- 8. பொலிஸ்
- 9. புகையிரத ஒட்டுனர்

10.விண்வெளி பயணம் செய்தவர்

- : மரியா ஸ்ரொலா பெரோன்
- : சிறிமாவோ பண்டார நாயக்க
- : எலிசப்பிளக்
- : லூதி கொப்ஸ்
- : அரபெல்லா மேனஸ் . பிலிட்
- : எஸ்தர் எலிஸி
- : மைலி எலிஸி
- : ஆலிஸ் ஸ்ரெப்பினஸ் வெல்
- : அன்னே வின்டர்
- : வலன் ரீனா ரெறுஸ் கோவர

  - ஜே. ஏ. பொஸ்கோ ஆண்டு 12 கலைப்பிரிஷ



.org | aavano

#### ஒசோன் (O3)

31

ஒட்சிசனில் இருந்து உருவாக்கப்படுகின்றது. புவிமேற்பரப்பில் 10km - 50Km தூரம் வரையிலான உயரத்தில் போர்வையாகக் காணப்படும் படையாகும். புமியை சுற்றி வளிமண்டலத்தில் உள்ள ஒட்சிசனுடன் புற ஊதா கதிர்வீசல் தாக்கத்தினால் இது தோற்றுவிக்கப்படுகிறது. இது ஏற்படுத்தும் விளைவிக்கும் ஆபத்தை சூரியனில் இருந்து வரும் ЦB ஊதாக்கதிர்கள் மிகையான வெப்பம் என்பவற்றை அகத்துறிஞ்சி பூமியை பாதுகாக்கின்றது.

 $0 + 0 \rightarrow O_2$  $O_2 + 0 \rightarrow O_3$ 

#### ஓசோன் சிதைவடைதல்

ஓசோன் சிதைவிற்கு பிரதான காரணியாக விளங்குவது (CFC) குளோரோபுளோரோ காபன்கள்) உ-ம் CF<sub>2</sub>Cl<sub>2</sub>,CFCl<sub>3</sub> நைத்திரிக் ஒட்சைட் (NO) என்பனவாகும்.

 $NO+O_3 \rightarrow NO_2+O_2$  $NO_2+O \rightarrow NO+O_2$ 

 $CF_2Cl_2 \rightarrow CF_2Cl^2 + Cl$ 

 $Cl+O_3 \rightarrow OCl+O_2$ 

 $OCl+O \rightarrow O_2+Cl$ 

ஓசோன் படை சிதைவிற்கான ஏனைய காரணிகள் வேகமாக பறக்கும் விமானங்கள் (செட்சொனிக், கொன்கோட்) இவை தமது வேகத்தை அதிகரிக்க சூழஉள்ள (O<sub>3</sub>) வாயுக்களை பின்தள்ளியே தமது வேகத்தை அதிகரிக்கிறது. இதன் மூலம் O<sub>3</sub> படை சிதைவடைய காரணமாகின்றது. குளுரூட்டி, குளிர்சாதனப் பெட்டி, பிளாஸ்டிக் நுரை சவரநுரை, தெளித்தல் சாதனங்கள், கம்பியூட்டர்களை சுத்தம் செய்தல் ஆகியவற்றின் மூலம் O<sub>3</sub> சிதைவடைய வாய்ப்புண்டு காரணம் இவற்றில் CFC யே பாவிக்கப்படுகிறது.

எரிமலை வெடிப்பினால் வெளியேறும் உஷ்ண வாயுக்கள் குளிர்ச்சிகரமான மென்மையான ஒசோனைத்தாக்கி ஓசோன் ஒட்டைக்கு காரணமாகின்றது.

உ-ம் - CO<sub>2</sub>, CH<sub>4</sub>, SO<sub>2</sub> போன்ற வாயுக்கள்

தற்போது அதிகரித்து வரும் தொழிற்சாலைகள் காரணமாக தொழிற்சாலைகளில் இருந்து வரும் நச்சு வாயுக்கள் மூலம் ஒசோன் சிதைவடைகிறது.

அணுதொடர்பான பரிசோதனைகள் ஒசோன் படையில் தாக்கத்தை ஏற்படுத்துகிறது.

ஒசோன் படை சிதைவடைந்தால் ஏற்படும் விளைவுகள் பூமியின் வெப்பநிலை அதிகரிக்கும்.

சரும புற்றுநோய் ஏற்படும்.

ii.

iii.

iv.

i.

ii.

iii.

புற ஊதாக்கதிர் வீசலால் பயிர்களின் விளைச்சல் பாதிக்கப்படும். அத்தோடு உடல்வாழ் உயிர் இனங்கள் அழிவடையும்.

iv. கண்ணில் வெண்படல நோய் ஏற்படும்.

எனவே புவிக்கு இக்கதிர்வீசல் வந்தடையாதவாறு தடுப்பது அவசியமாகும். தற்போது CFC பாவனை குறைக்கப்பட்டுள்ளது. தற்போது விழுந்துள்ள சிறு ஒசோன் அட்டையை அடைப்பதற்கு விஞ்ஞானிகள் முயற்சி செய்து வருகிறார்கள். தற்போது CFC ஐத் தடைசெய்தாலும் ஏனைய O<sub>3</sub> ஒட்டையாக்கும் காரணிகள் உலகில் தொடர்ந்து அதிகரித்துச் செல்வதால் 2010 ஆண்டின் பின் O<sub>3</sub> ஒட்டைப் பிரச்சினை முற்றாகத் தீர்ந்துவிடும் எனக் கூறமுடியாது.

aavana

ஆசிரியை

ஜெயசந்திரிகா சபாபதி

#### பொறுமையைப் பேணுவோம்

"பொறுத்தார் பூமியாள்வார் பொங்கினார் காடாள்வார்" என்ற பழமொழியின் கருத்தை நோக்கும் போது பொறுமையின் சிறப்பை நன்றாக உணர்ந்துக் கொள்ள முடியும். உலகில் பிறந்த ஒவ்வொரு மனிதனுக்கும் மிக அவசியமானதும், இழக்கக்கூடாததும் பொறுமை ஆகும். ஏட்டினை ஏந்தும் மாணவச் செல்வங்களாகிய நாம் நம் வாழ்வில் நினைத்த இலக்கை அடைய வேண்டுமேயானால் முதலில் பொறுமையைக் கடைப்பிடிக்க வேண்டும் என்பது என் வாழ்வில் நாம் உணர்ந்த பாடம். அதுமட்டுமல்ல நாம் அனைவரும் உணர வேண்டியப் பாடமும் அதுதான். இன்று வாழ்க்கையின் உச்சியை தொட்டு இருக்கும் ஒவ்வொரு மனிதனும் பொறுமையைக் கடைப்பிடித்ததனாலேயே இன்று அவர்களால் உயர்ந்து நிற்க முடிகின்றது.

வில்லுக்கு விஜயன், மல்லுக்கு வீமன் என்பதுபோல் பொறுமைக்கு தருமன் அதாவது மகாபாரதத்தில் வரும் குந்தி தேவியின் மகனான பஞ்ச பாண்டவர்களின் ஒருவரான தருமர் எத்தனை எத்தனையோ வேதனை காண்டி வந்து, சோதனைகளை நகரிமந்து, நாடிழந்து, கட்டிய மனைவியையும் இமந்து. இறுதியில் தன் மனம் சிறிதும் களராகு இருந்தவர். அதனாலேயே மகாபாரத யுத்தத்தில் தருமரே வெற்றிவாகை பொறுமைக் குடிகொள்கிறதே அங்கேயே வெற்றியும் சூடினார். எங்கு குடிகொள்கிறது என்பது உண்மையாகும். அது மட்டுமா இராமாயணக் காவியத்தில் கைகேயியின் வாக்குக்கிணங்கி இராமன் பொறுமையுடன் காட்டுக்கு சென்றதனாலேயே பலரின் சாபத்திற்கு விமோசனம் கிடைத்தது.

நாம் ஒவ்வொருவரும் எந்த ஒரு விடயத்தையும் செய்யும் முன் பொறுமையாகப் பல தடவைகள் யோசித்து, சரியா?பிழையா? என்பதை நன்குணர்ந்து செய்யும் காரியமே ஜெயிக்கும். அத்துடன் பிறர் ஒரு பிழை செய்தால் அதை அவருக்கு நன்கு விளங்கும் படி பொறுமையாக அதை சொல்லி புரியவைக்க வேண்டும். மாறாக நாம் கோபப்பட்டால் விளைவு மிக கொடூரமானதாகப் போய்விடும். அதனையே "பெரிது பெரிது பொறுமைப் பெரிது அதனிலும் பெரிது இளமையில் பொறுமை" என்று கூறப்படுகின்றது.

மேலும் இராமாயணம் படைத்த கம்பரை சோழமன்னனின் ஒட்டக்கூத்தரையும், கம்பரையும் வடமொழி அரசவைக்கு கூட்டி வந்த இராமாயணக்கை இயற்றுமாறு சேரமன்னன் கட்டளை இட்டபோது ஒட்டக்கூத்தராலேயே கிழித்தெறியப்பட்ட சொக்குடன் இருந்து அதேவேளை,பொறுமையுடன் வாழ்ந்த கம்பரினாலேயே அவ்வாறொரு சிறப்பான காவியம் படைக்க முடிந்தது. இதன் மூலம் பொறுமையற்ற ஒருவரால் சாதிக்க முடியாது என்பது தெட்டத்தெளிவாகப் பலப்படுகின்றது. வெற்றி பெறுவதற்கும், வாழ்க்கையையே இவ்வாறு வாழ்க்கையில் வெற்றியாக மாறுவதற்கும் நல்ல சிந்தனை வளர்வதற்கும் சுய புத்தி வளர்வதற்கும் பொறுமை சிறந்த வமிகாட்டலாகும். `எனவே Q(II) பொறுமையைப் பேணி இன்ப வெற்றி அடைவோமாக.

> எஸ். கவியோகினி குரம் 10



### நீங்கள் நல்லாசிரியராயின்

ஆசிரியரின் பணி மிக உன்னதமான சேவை என்பதை மனதிற் கொண்டு நடந்து கொள்வீாகள்.

உங்கள் பிள்ளையின் கல்வி அபிவிருத்தி தொடர்பாகக் கொண்டுள்ள அக்கறையை ஏனைய பிள்ளைகள் மீதும் காட்டுவீர்கள்.

பாடசாலை நேரம் தவிர்ந்த ஏனைய நேரத்திலும் மாணவருக்காகவும் பாடசாலைக்காகவும் அர்ப்பணிப்புடன் செயற்படுவீர்கள்.

வேலைத்திட்டம் பாடக்குறிப்பு ஆகியவற்றை ஒழுங்கு செய்து கற்பித்தலை வெற்றிகரமாக நடத்துவீர்கள்.

பாடசாலை ஆரம்பமாவதற்கு முன்பே சமூகமளித்துவிடுவீா்கள்

அதிபருடனோ சக ஆசிரியர்களுடனோ மாணவருடனோ முரண்பாடுகளை வளர்த்துக் கொள்ள மாட்டீர்கள்.

உங்கள் வகுப்பு தூய்மையும் அழகும் ஒழுங்கும் கொண்டதாக இருக்கும்.

மாணரை மகிழ்ச்சியாக வைத்திருப்பீாகள்

மனங்கவரும் விதத்திலும் ஒழுக்கமேம் பாட்டுடனும் முன் மாதிரியான விதத்திலும் உரையாடுவீர்கள்.

ஒய்வான பாடவேளையில் ஆசிரியர் சமூகமளிக்காத வகுப்பொன்றுக்குச் சென்று கற்பித்தல் நடவடிக்கைகளிலோ இணைப்பாடவிதானச் செயற்பாடுகளிலோ ஈடுபடுவீர்கள்.

> ஆசிரியை திருமதி. சி.சந்திரகலா



மகாபெரியதென்ன தமிழ் மகா வித்தியாலயத்தின் மாணவச்செல்வங்கள் கல்வியில் காட்டும் ஆர்வம் கண்டு அகமகிழ்ந்தோம். பரீட்சையில் சித்திப்பெற்ற மாணவர்களையும் கற்பித்த

ஆசிரியர்களையும் நிர்வாக திறன்படைத்த அதிபரையும் மனதார வாழ்த்துகிறோம்

சக்தி நற்பனி மனற்ம பலகொல்ல

#### புவியின் தோற்றம் பற்றிய கருதுகோள்கள்

ஞாயிற்றுத்தொகுதியின் ஒர் உறுப்பினராக மட்டுமல்லாது. அங்கிகள் வாழ்வதற்கு ஏற்படைய சுவாத்தியமான தன்மைகளைக் கொண்டுள்ள புவி மற்றும் அதன் தோற்றம் தொடர்பாக புராதன காலம் தொடக்கம் பல்வேறு கருத்துக்கள் வெளியிடப்பட்டு வருகின்றன. இவ்வனைத்துக் கருத்துக்களின் தோற்றத்திற்கும் ஆதாரமாக அமைவது, அயர்லாந்தின் சிரேஷ்ட மதகுருவான அஷர் என்பவரின் கருத்தே எனக்கூறினால் அது மிகையாகாது. "கி.மு 4004 ஆம் ஆண்டு ஒக்டோபர் 09 மணிக்கு പ്പഖി இளைவனால் திகதி மாகம் 23 alio காலை படைக்கப்பட்டது"என்ற அவரது கருத்தினைத்தொடர்ந்து, புவியின் தோற்றம் மற்றும் அதன் இயக்கங்கள் தொடர்பான ஆய்வுகள் பல வெளிவரத்தொடங்கின. 16 ஆம் நாற்றாண்டு வரை அண்டத்தின் மையம் என்ற முதன்மையான இடத்தினைப் புவி பெற்று வந்துள்ளதோடு, சூரியன் உட்பட அனைத்துக்கோள்களும் புவியினையே சுற்றி வருகின்றன என்ற வாதமும் முன்வைக்கப்பட்டிருந்தது. எனினும் 16 ஆம் நூற்றாண்டில் வாழ்ந்த கோப்பனிக்கஸ் எனும் வானியலறிஞர் இக்கருத்தினை கோள்கள் பயணிக்கின்றன ഞ്ഞ சுற்றியே நிராகரித்ததோடு. சூரியனைச் கருத்துக்கும் உயிருட்டினார். கோப்பனிக்ஸின் கருத்தினை மேலும் உறுகி செய்வதாக நியூட்டன், கெப்லர் ஆகியோரது ஆய்வுகளும் காணப்பட்டது.

இதனைத் தொடர்ந்து புவியின் பிறப்பு எக்காலப்பகுதியில், எவ்வாறு நிகழ்ந்து? எனும் வினாவிற்கு விடைகாணும் முயற்சிகள் தீவிரப்படுத்தப்பட்டன. இம் முயற்சியின் விளைவாகத் தோற்றம் பெற்றதே, புவியின் பிறப்பு பற்றிய வானியல் அறிஞர்களின் கருதுகோள்கள். இவை புவி பற்றிய சந்தேகங்களை ஓரளவிற்கு வானியல் கொடர்பான மேலகிக செய்வதாக அமைந்ததோடு, நிவர்க்கி தூண்டுக்கோலாக அமைந்தது என்பதனையும் ஆய்வுகளுக்கும் Q (Th மறுக்கமுடியாது. அந்த வகையில் புவியின் தோற்றம் தொடர்பாக வெளியிடப்பட்ட கருதுகோள்களுள்

- வான்புகையருக்கொள்கை,(1755,1796)
- வற்றுப்பெருக்குக் கருதுகோள்
- கான்ற், லாப்பிலாஸ்
- சோ ஜேம்ஸ் வரால்ட்

ஜீன்ஸ், ஜெப்றீஸ்

- கோணுணுக்குக்கொள்கை,(1905)
- இரட்டையருக்கருதுகோள்
- பிளவுக்கொள்கை
- சீபேய்ட் கொள்கை.(1942)
- புகையுருமுகிற் கருதுகோள்,(1945)
- நொவாக் கொள்கை,(1942)

என்பன முக்கியமானவைகளாகும்.

சாம்பலின்.மோல்ரன்

H.N.றஸ்ஸல்

- றெஸ்கன்

- A.C. பனோஜி
- கலாநிதி வெசாகர்
- F.ஹோய்ல்

வான்புகையுருக் கொள்கையினை வெளியிட்ட கான்ற், லாப்பிலாஸ் 5 ஒரே தன்மையானதாகவே காணப்பட்டது. ஆகிய கருத்துக்களும் இருவரது 'ஞாயிறு ஆரம்பத்தில் லாப்பிலாஸ் குறிப்பிடும் போது Q(Th அதிலும் அப்புகையுரு அடர்த்தியான வாயுக்கோளமாக (പ്രതക്ഷ്യന്ത്രണക) இருந்தது. விரிந்த வளிமண்டலத்தையும் மையத்தையும், யுரேனசுக்கு அப்பால் அப்புகையுருவானது உடையதாயிருந்ததோடு, சுழன்றுக் கொண்டும் இருந்தது. ஈர்ப்புக்கவர்ச்சியின் விளைவாகச் சுருங்கிய போது, அகன் சுழற்சி வேகம் அதிகரித்தது. இதனால் அதன் வெளி விளிம்புகளில் ஏற்பட்ட மைய நீக்க ஈர்ப்பு. காணப்பட்டமையினால் ஈர்ப்பிலும் அதிகமானதாகக் மைய TILL அதன் வெளியே வீசப்பட்டன. அவை அனைக்தும் வாயுப்பொருட்கள் திறண்டு அவ்வாயுக்கோளத்தின் மக்கிய கோட்டுக் வளையத்தினைப்போல் தளத்தில் அதே திசையில் சுற்றத்தொடங்கின. இதன் மேல் வாயுக்கோளம் மேலும் சுருங்கியதுடன், வளைய வழவான வாயுப்பொருட்கள் திரண்டு, ஒடுங்கல் மற்றும் குளிரதல் செயற்பாட்டின் மூலம் தோள்கள் உருப்பெறத்தொடங்கின" என்றார். அதே நேரம் கான்ற் வான் புகையுருவின் சுழற்சிக்கு காரணம் காட்டினார்.

இருப்பினும் காலப்போக்கில் இவர்களுடைய கருகோள் பல்வேறு காரணங்கள் காட்டி நிராகரிக்கப்பட்டது. அவற்றுள் முக்கியமாக, இக்கருதுகோள் வேகக்காப்புக்கொள்கைக்கு எதிரானதாக காணப்படுகின்றமை, ஞாயிறு 6000 மில்லியன் மைல் துாரம் நீண்ட ஒரு வாயுக்கோளமாக இருந்தது என்ற கருத்தினை ஏற்க முடியாமை, சனியில் தற்போது காணப்படுகின்ற வலயங்கள் கோள்களாக மாற்றம் பெற முடியாத தன்மை, மற்றும் இவரின் கருதுகோள் வெள்ளுடுத்தொகுதியின் தோற்றத்தினைப் பற்றிய விளக்கங்களுக்கு அமைவாக காணப்படுகின்றமை போன்ற காரணங்கள் உள்ளடங்குகின்றன.

⊊ வற்றுப்பெருக்குக் கருதுகோளின் படி, கோள்கள் சடுதியாக தோற்றம் பெற்றதாக கூறப்படுகின்றது. ஞாயிற்றுக்கு அண்மையில் பயணித்த சக்தி மிக்க உடுவானது ஞாயிற்றினை நாடாபோன்று இழுத்ததனால், அதிலிருந்து பிரிக்கப்பட்ட பிரிவுகளே பின்னர் கோள்களாக மாறியது என ஜீன்ஸ் தெரிவித்ததோடு, ஜெப்றீஸின் கருத்துப்படி ஞாயிற்றிலிருந்து பிரிக்கப்பட்ட வாயுப்பொருட்களினாலேயே கோள்கள் தோற்றம் பெற்றது எனவும் குறிப்பிட்டுள்ளார். கோள்கள் தொலைவில் அமையப் பெற்றமைக்கான காரணங்கள் இவர்களால் தெளிவாக விளக்கப்படாமையினால் இக் கருதுகோள் குறைபாடுடையதாக கொள்ளப்பட்டது.

**ட**ஞாயிற்றிலிருந்து விடுவிக்கப்பட்ட சுவாலையினை சக்திமிக்க உரு அதிலுள்ள வாயுக்கள், ஆவிகள் வெளியே இழுக்கப்பட்டு ஈர்க்கினால் குளிர்வடைந்து கோணுக்கங்களாகவும், பின்னர் பிரிக்கப்பட்ட பல கோணுணுக்கங்கள் இணைந்து கோள்கள் உருவானதாகவும் கோணுணுக்குக் கொள்கையில் தெரிவிக்கப்பட்டது. எனினும் வெளிவரும் வாயுக்கள், ஆவிகள் வளியில் பரவக்கூடிய தன்மையினை கொண்டிருப்பதோடல்லாமல் யக்கூடிய தன்மையில் காணப்படாமையினால் இக்கருத்தும் என்பன ஒன்றினையக்கூடிய முழுமையற்றதாகக் கொள்ளப்பட்டது.

⊊இருட்டையுருக் கருதுகோளின் மூலம் ஞாயிறு தனித்த ஓர் உடுவாகவன்றி, இரட்டை உடுத் தொகுதியின் உறுப்பினராகக் கொள்ளப்படுகின்றது. மிகத்தொலைவில் காணப்பட்ட இவ்வுடுவுக்கு அண்மையில் இன்னுமொரு உடு எதிர்ப்பட்டபோது உண்டாகிய பெருக்கு நிலைமைகளால், வெளியேறிய பொருட்கள் ஒடுங்கியதன் காரணமாக கோள்கள் தோற்றம் பெற்றதாக இக்கருதுகோள் தெரிவிக்கின்றது.

் ⊊சுழன்று கொண்டிருக்கின்ற ஒரு உடு சுருங்குவதோடு அதன் வேகம் அதிகரித்ததனால், அவ்வுடுவானது உறுதியை இழந்து இரு கூறாகி கோள்களைத் தோற்றுவித்ததென பிளவுக்கொள்கையில் தெரிவிக்கப்படுகின்றது.

⊊கலாநிதி வெசாகர் 1945 ஆம் ஆண்டு வெளியிட்ட, புகையுருமுகிற் கருதுகோளின் படி, வான்வெளியில் காணப்பட்ட துரசித்துணிக்கைகளாலான உறையின் சுழற் சியினால், அவை ஒவ் வொன்றும் தமக்குள் மோதுதலுக்குட்பட்டதனால் ஏற்பட்ட மாற்றங்களை கருத்திற் கொண்டார். அதாவது ஒரேயளவான பொருட்கள் மோதலுக்குட்படும் போது அவை துகள்களாவதுடன், சிறிய பொருட்கள் பெரிய பொருட்களுடன் மோதும் போது சிறிய பொருட்கள் பெரிய பொருட்களுக்குள் புதையுருவதாகவும் தெரிவித்தார். இதனால் பெரிய பொருட்கள் மேலும் பெரியதாவதுடன், அவை திரண்டு காலப்போக்கில் கோள்களாக மாற்றம் பெறுவதாகவும் அவர் மேலும் தெரிவித்துள்ளார்.

⊊்டெல்ரா" போன்ற துடிக்கும் உடுவின் அருகில் இன்னுமொரு உடு எதிர்ப்படும் போது அவற்றின் துடிப்பு அதிகரித்து அவை உறுதியினை இழந்து பொருட்களை வெளியில் வீசும். இவை ஒடுங்கியே கோள்கள் உருவானதாக சீபேய்ட் கொள்கையில் தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது. ேநொவாக் கொள்கையின் படி, பெரிய நொவாக்கள் வெடிப்பதனாலேயே கோட்தொகுதிகள் உருவானதாக ஹோய்லினால் தெரிவிக்கப்பட்டது. எனினும் நொவாக்கள் வெடிப்பதற்கான காரணங்கள் தெரிவிக்கப்படாமையினால் இக்கருத்தும் முழுமையானதாக ஏற்கப்படவில்லை.

இவ்வாறு பல்வேறு அறிஞர்களினால் புவியின் தோற்றம் பற்றி பல்வேறு காலப்பகுதிகளில் பல்வேறு கருத்துக்கள் வெளியிடப்பட்டிருப்பினும், அவற்றினை முன்னோர்களால் ஆய்வாளர்கள். நவீன தாக்க ரீதியில் ஆய்வு செய்க திருப்தியற்ற நிலையில் தொடர்பாக கருத்துக்கள் முன்வைக்கப்பட்ட காணப்பட்டதனாலும், புவியின் தோற்றம் பற்றிய கருதுகோள்கள் தெரிவிக்கின்ற சில நிகழ்வுகள் நடைபெறுவதற்கு பல மில்லியன் ஆண்டுகள் தேவைப்படுவதையும், குறிப்படப்படவில்லை என்பதையும் நிகழ்வதற்கான காணங்கள் ച്ചഞ്ഞ சுட்டிக்காட்டி, இக்கருதுகோள்கள் சிற்சில குறைப்பாடுகளைக் கொண்டுள்ளதாக விளக்கியுள்ளனர். எனினும் அவற்றுள் ஏதேனுமொரு செயற்பாட்டுடன் அண்டத்தின் நிகழ்வுகள் தொடர்புப்பட்டிருக்கலாம் என்பதனால் அவர்களுக்கிடையே இவ்வாறான கருதுகோள்கள் முக்கியத்துவம் பெற்று வருவதோடு, மேலதிக ஆய்வுகளுக்கும் இவை பயனுள்ளதாக அமைவதனால், அவை தொடர்பாகவும் முக்கிய கவனம் செலுக்கப்படுகின்றது.

எவ்வாறாக இருப்பினும் புவி உட்பட பிரபஞ்சத்தில் காணப்படுகின்ற வான்பொருட்கள் எக்காலப்பகுதியில் எவ்வாறு தோன்றின என்பதற்கான சரியான முடிவுகள் இன்னமும் ஆய்வு நிலையிலேயே காணப்படுவதனால், அவைபற்றிய ஆய்வுகள் நாளுக்கு நாள் புதுப்பிக்கப்படுவதையும் காணக்கூடியதாக உள்ளது.

ஆசிரியை: திருமதி. காஞ்சனாதேவி கிருபாகர் {B.A(Hons (Geo), Dip.in.IWRM(Agr.Eng),M.Phil(Read)}

வாழ்கைக்கு சில

- உயிரை பறிக்கும் கொலைகாரனை விட மிகப் பெரிய குற்றவாளி காலத்தையும் நேரத்தையும் வீணாக்குபவன்தான்.
- மற்றவர்களிடம் குற்றம் காண்பதை விட தன்னிடமுள்ள குற்றத்தை இனங்கண்டு திருத்திக் கெள்பவனே சிறந்த மனிதன்.
- கேப்பும் செயல்களை திருந்தச் செய்ய வேண்டும் கற்கும் கல்வியை கசடறக் கற்க வேண்டும்.
- ஒரு நாள்தானே பரவாயில்லை' என்று நாளை வீணாக்காதீர்கள் அந்த நாளில் 24 மணித்தியாலங்கள் உள்ளதென்று கருதி செயலாற்றுங்கள்.
- சில சொந்தங்கள் நம்மிடம் சொத்து இருக்கும் வரைதான் நம்மோடு உறவாடுவர். ஆனால் நாம் கற்கும் கல்வியானது நமது கடைசி மூச்சி வரை நம்மை விட்டு பிரியாது.
- பேசுகின்ற வார்த்தைகள் எல்லாவற்றையும் சிந்தியுங்கள். சிந்திக்கிற எல்லா வார்த்தைகளையும் பேசிவிடாதீர்கள்.

காம் 05

மற்றவரை முட்டாளாக்க நினைக்காதே நிச்சயம் நீயும் ஒரு நாள் முட்டாளாகி போவாய்.



#### தழிழ் மொழியும் புறக்கணிப்பும்.

தமிழ் என்னும் சொல்லில் மூன்று எழுத்துக்கள் இருக்கின்றன. த-என்பது வல்லினம் மி-என்பது மெல்லினம் ழ்-என்பது இடையினம். இந்த ழகர எழுத்து வேறு எந்த மொழியிலும் இல்லாத ஒன்றாகும். தமிழ் என்ற சொல்லுக்கு இனிமை என்பது பொருள். "இனிமையும் நீர்மையும் தமிழ் எனலாம்" என்று கூறுகிறது நிகண்டு. இனத்திற்கோர் எழுத்தாகச் சேர்த்து ஒரு மொழியை உணர்த்தும் சொல் வேறு எம்மொழியிலும் இல்லை. எந்த மொழிக்கும் இல்லாத அடை மொழிகள் தமிழ் மோழிக்கு மட்டும் உண்டு என்பது பெருமைக்குரிய ஒன்றாகும். அவையாவன செந்தமிழ் பைந்தமிழ் நறுந்தமிழ் தேன்தமிழ் தீந்தமிழ் முந்தமிழ் கன்னித்தமிழ் முவாத்தமிழ் இன்றமிழ் நற்றமிழ் என்பனவாகும்.

"கல்தேன்றி மண் தோன்றாக் காலத்தே முன் தோன்றிய முத்த தமிழ்" என்பது சான்றோரின் வாக்கு. இத்தகைய பழமையும் பெருமையும் பெற்ற மொழியாகிய தமிழ் மொழியை தாய் மொழியாகப் பெற்றிருப்பவர் நாம் என்பதை எண்ணும் போது கொள்ளவேண்டும். அக்ககைய பெருமித(மும் மகிழ்ச்சியம் மெய்யாகவே கொண்ட எமது தமிழ் மொழிக்கு இன்று நேர்ந்த சீர்கேடுகள் பெருமைகளை கவிஞர்களாலும் அக்காலப் பலவர்களாலும் விடயமாகும். வேகனைக்குரிய எமது தமிழ் மொழி இன்று பல அரசர்களாலும் கட்டிக்காத்து வளர்க்கப்பட்ட நழுவிக்கொண்டு வருகிறது. சிறப்பு மொமிகளின் ஊடுருவல்களால் அதன் கல்வி ഗ്രണ്ടെബ தன்னாட்சிக்காலத்தில் நாட்டுக் ഥേത്ക வெள்ளையர்கள் மக்கள் உலகைப்பற்றி ஏதாவது இரு எனெனில் கமிம் அமல்ப்படுத்தினர். தகவல்களாவது தெரிவதற்கு தங்களது நிர்வாக வேலைகளை நிவர்த்தி செய்து கொள்வதற்காகவும் ஆங்கில மொழியை ஆரம்பத்தில் அறிமுகப்படுத்தினர்.

ஆங்கில மொழியை தனது நோக்கத்தினை நிறைவு செய்து கொள்வதற்காகவும் சமயத்தைப் பரப்புவதற்காகவும் வியாபாரத்தை மேற்கொள்வதற்காகவும் கமிழ் மக்கள் மத்தியில் பகுத்தினர். அன்று அம் மொழியை அம்மக்கள் விரும்பியோ விரும்பாமலோ கற்றனர் ஆனால் இன்று தனது பிள்ளைகளுக்கும் கற்பிக்கின்றார்கள். போது பிறபொழிச் சொற்களை கக்க கான் சொல் அல்லாக கமிழில் அம்மொழியையே பின் பற்றுவது ஆனால் உபயோகிக்கின் நோம். நோக்கும் போது இவ்வாரான பிருமொழியினை வருந்தத்தக்கதொன்றாகும். குளைபாடுகள் மிகக்குளைவாகும்.

"தமிழன் என்று சொல்லடா தலை நிமிர்ந்து நில்லடா" என்று மகாகவி பாரதி கூறியுள்ளார். ஆனால் இன்று ஒரு பொது இடத்தில் கூட தமிழனால் தமிழ் மொழியை பேசுவதற்கு பயமாக உள்ளது. அது மட்டுமன்றி சுற்று நிரூபங்களிலும் பொது அறிவித்தல்களிலும் பெயர் பலகையிலும் தமிழ் மொழி அரிதாகக் காணப்படுகிறது. அவற்றிலும் தமிழ்க் கொலைகள் பெரியளவில் இடம் பெற்றிருப்பதை நடைமுறையில் காணலாம். உதாரணமாக பெயர்ப்பலகைகளில் ஊவா என எழுதுவதற்க்கு பதிலாக உளவா என எழுதப்பட்டுள்ளது. வேலையின்மை காரணமாக வெளிநாடுகளுக்கு வேலைதேடிச் செல்வதன் முலம் அந்நாட்டு மொழியும் கலாச்சாரமும் தாய்மொழியும் சீரமிக்கப்பட்டு வருவதை காணக்குடியதாக இருக்கின்றது. அரச நிரவாக சபை காரியாலயங்களில் தமிழ் மொழி புறக்கணிக்கப்படுவதைக் காணலாம். இலங்கை அரசாங்கத்தால் தமிழ் மொழி அரச கரும மொழியாக அங்கிகரிக்கப்பட்ட போதிலும் இதுவரைக்கும் அது எந்த இடத்திலும் நிறைவேற்றப்படாத நிலை காணப்படுகிறது. பிறமொழிகள் தெரியாத ஒருவர் தனது அன்றாட கடமைகளை செய்தில் பெரும் காணக்கூடியதாக இருக்கின்றது. தமிழர் எந்த சிரமப்படுவகை லரு OT விண்ணப்பப்படிவத்தை நிரப்புவதாக இருந்தால் கூட பிற மொழியிலே நிரப்ப வேண்டி காரணமாக பிறப்பு சான்றிதழ்கள் அடையாள அட்டைகள் இகன் உள்ளது. போன்றவற்றில் தனது சொந்தப் பெயரை விடுத்து எழுத்துப்பிழைகளுடன் பெயர்கள் மாற்றி வருவதால் எம் மக்கள் பெரும் சிரமங்களை எதிர்நோக்குகின்றனர். இந்நிலை தொடருமாயின் எதிர்காலத்தில் தமிழ் மொழியை பின்பற்றுவதற்கு யாரும் இல்லாமல் போகும் அச்சம் தோன்றி உள்ளது. மகாகவி பாரதிபாரும் சங்கம் வளர்த்த நக்கீரரும் தமிழ் வளர்த்த நாவலர்ப்பெருமானும் மீண்டும் இம் மண்ணில் தோன்றினாலும் இந்நிலை மாறும்.

> மனோகரன் கிருஷாந்திமாலா Digitized by Noolaham Foundation. noolaham.org | aavanaham.org



With Best compliments of

CINRE

CSTATIO LOIR

No.178, Kotugodella, Vidiya Kandy

Branch : No,28,Balagolla,Kengalla Tel - 081-2423668 081-2420169

#### மாணவப்பயணம்

என்னை வளா்த்த அன்னை! என் கல்வியை வளா்த்த ஆசான் ! கல்வி என்ற கலைத்தாய் என் கண்ணைத் திறந்தாள்!

எத்தனை எத்தனையோ போட்டிகள் எல்லாம் வென்றிட விழைந்தேன் ! சாதாரண தர பரீட்சை என்று பல படி ஏறி சோர்ந்து போனேன்.

வேதனை விளிம்பின் பொறுமையாய் நான் இருந்த வேளை! ஏப்ரல் மாதத்தில் வந்தது 🌾 பெறுபேறு

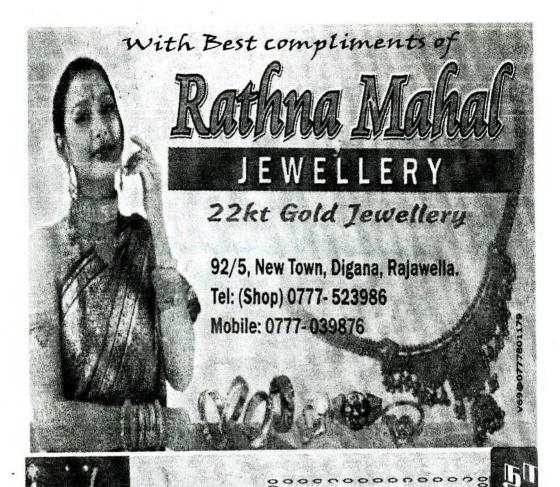
பெறுபேற்றின் முடிவுகளை கண்டதும் மகிழ்ந்தேன் ! உயர்தரம் கற்க விண்ணப்பம் வந்தது ! பொறுமையாய் இருந்த எனக்கு பெருமையாய் இருந்தது!

நல் மாணவனாய் ஆகிட நினைத்தேன் ! பாடசாலை சென்று கல்வியை பணிவுடனே ஏற்றேன் ! எதிர்ப்பார்ப்புகளின் மத்தியில் கல்வியை தொடர்ந்தேன் சிறப்பாக கல்வியை கற்றேன் !

புதுப்புது விடயங்களை ஆசிரியர் விளக்க பாடத்திலோ , வாழ்க்கையிலோ சோர்ந்திடும் எண்ணம் எனக்கில்லை. ஆண்டவன் இட்ட கட்டளை இது தான் என மனதில் கொண்டு தொடருவேன் என் தூய மாணவ பயணத்தை!



என். ரஜனிகாந்த உயர்தரம் கலைப்பிரிவு.



### NAGALINGAMS JEWELLERS

0000000000000

9

5

6

æ

Uh

01

000000

Exclusivity for over a Century

101, Colombo Street, Kandy. Tel: 081-2232545

கணித விஞ்ஞான மறுமலர்ச்சி

53

அச்சுக் கலையினால் ஏற்பட்ட விருத்தி கி.பி 1400 இற்கு பின் பெரோப்பா முழுவதும் பரவி பல்வேறு அறிஞர்களால் விஞ்ஞான சம்பந்தமான விடயங்கள் முன்வைக்கப்பட்டன.

ஜோன் நேப்புயர் (கி.பி 1500 - 1617)

02.

03.

04.

கணிதம் :

01. எண்சார்ந்த கணித்தல்களை பெறுவதற்கு பல்வேறு முறைகளை முன்வைத்தார். இதன் பயனாக இன்று கணிப்பொறி (Calculater) கணிணி (Computer) வழுக்கிச் சட்டம் (Slide Reela) என்பன பாவனைக்கு வந்தன.

எண் ஒன்றை துவித எண்ணாக எழுதும் முறையை முன்வைத்தார்.

மடக்கை அட்டவணையை தயாரித்தார். (25 ஆண்டுகள் முயற்சியாகும்)

கோளத் திரிகோண கணிதம் (Spherical Gemetry) கோட்பாட்டை முன்வைத்தாால்.

தெக்காட்டே (கி.பி 1096 - 1650) தளக் கேத்திர கணிதத்தைக் கண்டு பிடித்தார்.

பஸ்கால் கி.பி (1623 - 1662)

பெருக்கல் தொடர்பான சுருக்க முறைகளையும் பொறிமூல முறைகளையும் முன்வைத்தார்.

கூம்புவெட்டு வடிவான பஸ்கால் முக்கோணியை முன்வைத்தார்.

Sir நியூற்றன்

ஒளி : ஒளியின் நிறவொழுங்கை முன்வைத்தார்.

noolaham.org | aavanaham.org

வகையிட்டு நுண்கணிதத்தை கண்டு பிடித்தார்.

#### எண்களின் ஆரம்பம் பற்றிய வரலாற்று ரீதியான ஆய்வு

உண்மையில் மனிதனின் தோற்றம் முதற் கொண்டே கணிதம் சார் கருத்துக்கள் அவனது மனதுள் ஏற்பட்டமையும், தனது வாழ்க்கை போராட்டங்களின் போதும் கணிதம் சார் அறிவு கட்டியெழுப்பி, பயன்படுத்தி இருக்கலாம். இக்கருத்து ஏற்பட்டமையே முறைசார் கணிதத்தின் ஆரம்பமாக இருக்கலாம்.

#### எண்களின் ஆரம்பம் :

முதன் முதல் 'தெரிதல்' இனம் கண்டு கொள்ள அதனைத் தொடர்ந்து சூரியன் உதித்தல், ஆரம்பித்தன. போன்றவற்றின் கோலங்கள் வெயில், மழை, காற்று கோலங்கள் பற்றிய விளக்கத்தோடு போன்றவற்றின் ' கொகுதியின் மாறாதன்மையைக் கொண்டு இவற்றின் மாறின்மை' பற்றிய உணர்வு ஏற்பட்டு, ஒன்று - ஒன்றுக்கான பிரவேசம் எனப்பற்றிய ஒத்திகைப் பற்றிய விளக்கம் வெவ்வேறு காலங்கல் தொடங்கிற்று. இவ்வாறு எண்குறிமுறை வளர்ச்சியை நோக்குவோம்.

#### எகிப்திய எண்குறிமுறை

இது ஏறத்தாள கி.மு 2850 ஆண்டளவில் பயன் படுத்தியிருக்கலாம்.

<b>நவீன எ</b> ண்குறி	எகிப்திய என்குறி	எண்குறி யாது
1	1 Carlorador	சிறுகோடு
10		குதிக்கால் எலும்பு
100	9	ுலைச்சுருள்
1000	4	தாமரைப்பூ
10000	A	நீட்டப்பட்ட விரவ்
100000	<u> </u>	வாற்பேய்
1000000	0	ஆச்சரியமடைந்த
	入	மனிதன்

இவற்றிலிருந்து எகிப்திய எண் குறிமுறையின் முக்கிய பண்புகள் பலவற்றை காணக்கூடியதாக உள்ளது.

பத்தை அடியாக்க கொண்டுள்ளமை.

5.0

எண்குறிகளின் இலக்கங்களின் பெறுமானங்களின்

கூட்டுத்தொகை அதன் பெறுமானமாக கருதப்பட்டுள்ளது.

(கூட்டல் விதி)

இலக்கத்தை எழுத மீள எழுத நேரிட்டுள்ளது.

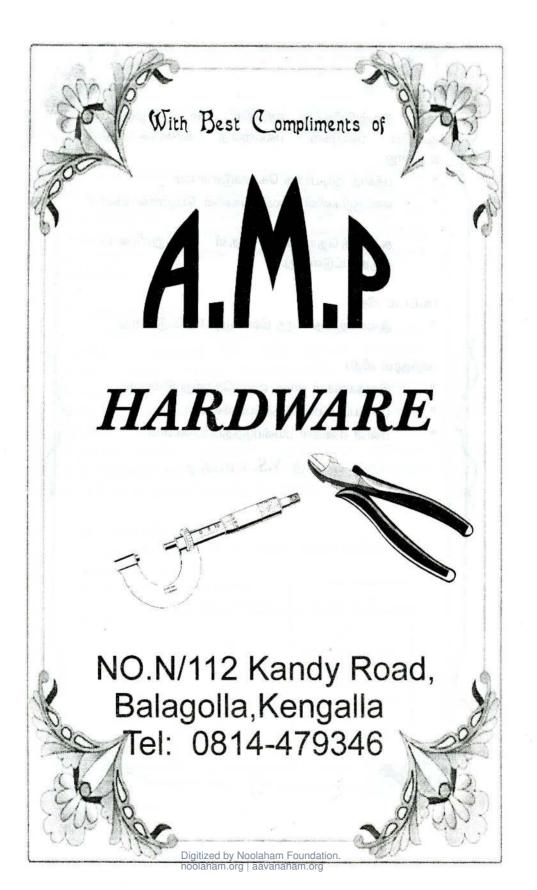
(மறிதரல் விதி)

இலக்கங்கள் எழுத ஒழுங்கொன்று இல்லை.

பூச்சியம் பயன்படுத்தப்படவில்லை.

பின்ன எண்கள் பயன்படுத்தப்பட்டுள்ளன.

திரு. V.S. சபரபதி கே. Spl, "ai in Maths)



மன்னா்களும் ஆட்சிக்காலங்களும்

மன்னர்கள்	ஆட்ச	ஆட்சிக்காலம்	
, தேவநம்பிய தீசன்	கி.மு.250	- கி.மு.210	
வசபன்	கி.பி.67	- கி.பி.111	
மகாசேனன்	கி.பி. 274	- கி.பி.301	
தாதுசேனன்	கி.பி. 455	் கி.பி.473	
2 ஆம் முகலன்	கி.பி.531	- கி.பி.551	
1 ஆம் அக்கபோதி	കി.പി.671	- கி.பி.604	
2 ஆம் அக்கபோதி	கி.பி.604	- கி.பி.614	
விஜயபாகு	கி.பி.1072	- கி.பி.1110	

மன்னர்களும் பெற்றோர் பெயர்களும்

மன்னர்கள்

பெற்றோர்

மகா பராக்கிரமகாகு

தந்தை : மானபரன்ன தாய் : இரத்தினவளி

விஜயபாகு

நிஸங்க மன்னன்

தாய் : லோகிதா தந்தை : ஸ்ரீ ஜயகேவதி நந்தமகாராசா காய் : பார்வதி மகாதே

தந்தை : மொக் கொல்லான் மகாமி

D.கீர்த்திகா தரம் 06

நம்பிக்கை அருவியில் இருந்து வீழ்ந்த நீர் கூட நதியாய் எழுந்து ஒடவில்லையா? வண்ணங்கள் காட்டி அசைந்தாடும் வானவில் கூட தோன்றியவுடன் மறைய வில்லையா? மறுநாள் அழகாகத் தோன்றி அசைந்தாட வில்லையா? ஒரு நாளில் வாடிவிடும் பூக்கள் கூட தரையாட்டி சிரிக்கவில்லையா ? மனிதா நம்பிக்கை வை நாளை வசந்தம் உன் வாசல் தட்டும்

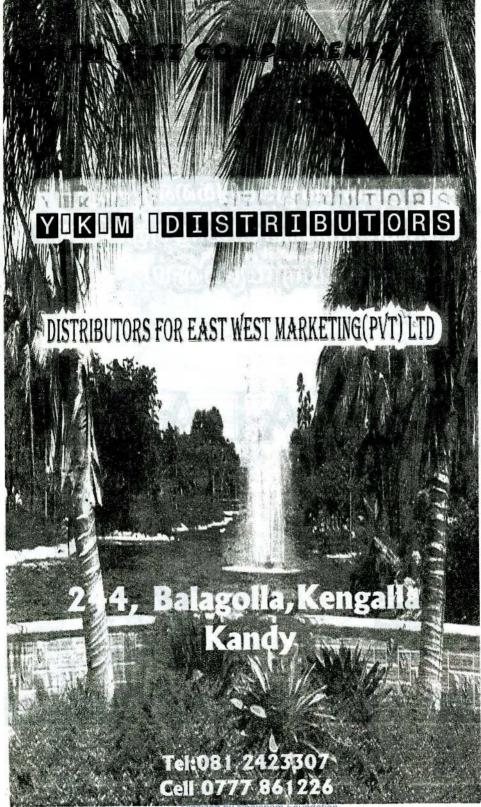
ஆர்.ஜெயப்பிரியா தரம் 09





# M.MALATHI

### NO 50/1 SENARATHWEL RAJAWELLA



noolaham.org | aavanaham.org



மாணவச் செல்வங்களே! உங்கள் பேனா ஒவ்வொரு முறை குனியும் போதும் மானுடம் நிமிர்ந்ததென்று இந்த உலகம் மகிழ்ந்து சொல்லட்டும் அன்புடன் K.வசந்தராஜா செனரத்வெல, இரஜவெல்ல With Best Compliments BABOIN MAG For all your Computer & Cellular Needs ..... NO.06, (2<sup>nd</sup> Row) New Co-op.Shopping Comlex New Town, Digana E-mail: ebony@ispkandyan.lk Tel:081-375788 0777228610.0773587720

### With Best Compliments of

# THE INTERNATIONAL HARDWARE STORES

Authrized Dealers For Robbialac Factory Requirement, hardwares & Estate Suppliers

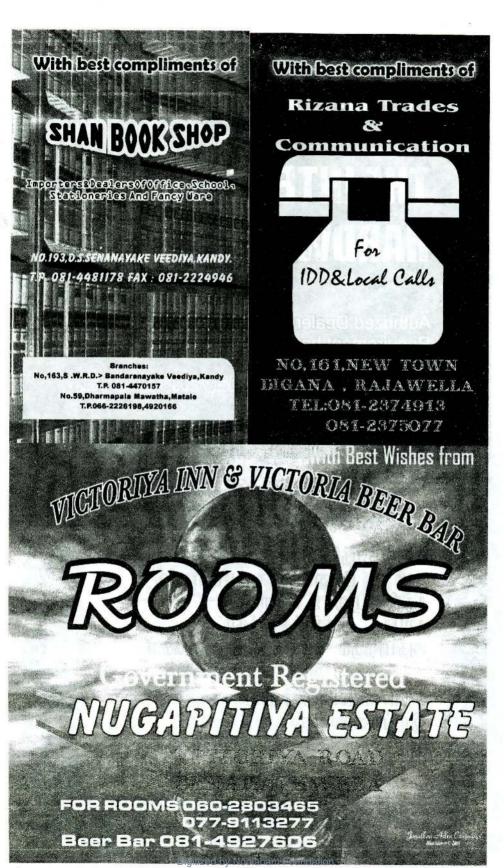
NO.60, D.S. Senanayake Vidiya, Kandy

081-2223432

507

மகாபெரியத்தென்ன த.ம.வி இல் தரம் 5 புலமைபரிசில் பரீட்சையில் சித்தி பெற்ற உங்களுக்கும் கற்பித்த ஆசிரியர்களுக்கும் அதிபரிற்கும் எமது நல்வாழ்த்துக்கள்

க/மெ/விபுலானந்தர்.த.வி. இறங்கலை



-14

noolaham.org | aavanaham.org

# ARADHANAS Sovereign Gold Jewellers

103, Colombo Street, Kandy. Tel: 081-2234020

oolaham.org | aavanaham.org

With Best wishes from

## With Best Compliments of

16

# THE INTERNATIONAL HARDWARE STORES

Authrized Dealers For Robbialac Factory Requirement, hardwares & Estate Suppliers NO:60, D.S. Semanayake Vidiya, Kandy

53602

மகாபெரியத்தென்ன த.ம.வி இல் தரம் 5 புலமைபரிசில் பரீட்சையில் சித்தி பெற்ற உங்களுக்கும் கற்பித்த ஆசிரியர்களுக்கும் அதிபரிற்கும் எமது நல்வாழ்த்துக்கள்

க/மெ/விபுலானந்தர்.த.வி. இறுங்கலை

### ASMILA BLOCK CENTER

WITH BEST COMPLIMENTS OF

### RES: ASMILA, MANZIL NO,655, BALAGOLLA, KENGALLA, T.P.081-2420164

# OFFICE NO,317/2,DIGAMA. RAJAWELLA

T.P.081-2374478

noolaham.org | aavanaham.org

### With Best compliments of

### TOSHIBA HARDWARE



சகலவிதமான ஹாட்வெயார் பொருட்களுக்கும் எம்மை நாடுங்கள்

626/1, BALAGOLLA kENGALLA T.P. 0777-520666 077-4828561

# SAKTHI TRADERS

With Best complu

### SUPLIERS & DEALERS IN POLYPROPYLENE BAGS POLYTHENE BAGS & GUNNYBAGS

NO, 233, WOLENDHALSTREET



10112-338093

noolaham.org | aavanaham.org

### With Best Compliments of

34

lardwar

NO,95, New Town Digana, Rajawella. Tel: 081-2374048, 28774169

## யாராட்டு பத்திரம்

அன்பான மாணவச் செல்வங்களே! <u> இ</u>ன்று நீங்கள் இட்ட பிள்ளையார் சுழி எதிர்வரும் வருடங்களில் ஏனைய மணவர்களுக்கு நீங்கள் காட்டிய சரியான வழி அன்புடன் K. சத்தியசீலன் தங்கப்புவ 9 ரங்கல

> Digitized by Noolaham Foundation. noolaham.org | aavanaham.org

With best compliments of

தேடு கல்வி இல்லாதோருரை தீயினுக்கிரையாக மடுக்க – யாதி

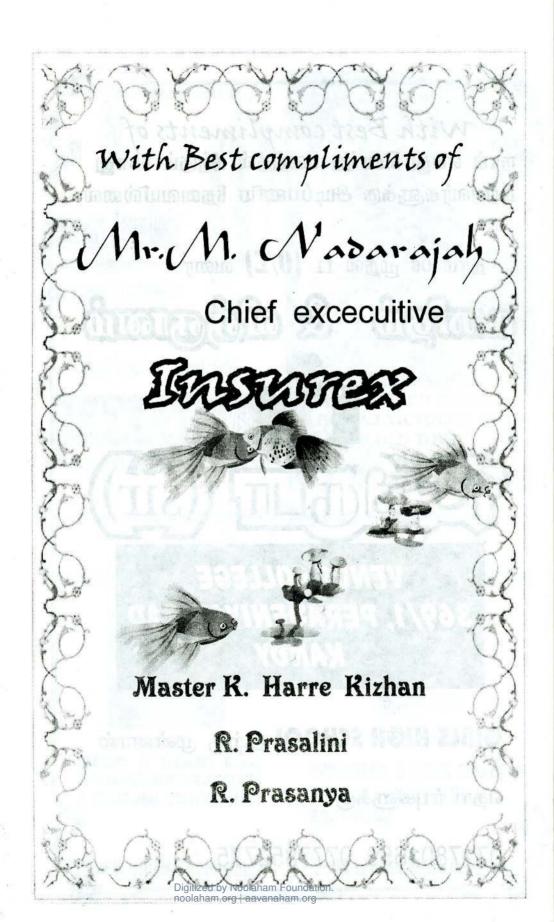
#### கணிதம் / М.С.பிரகாஷ்



E.P.I NO.83,KATUGASTOTA ROAD KANDY

77SUAC





With Best compliments of நாம் எமது சொந்த பலத்தில் நீற்கும் போது மற்றவர்களுக்கு அடிப்பணிய தேவையில்லை.

தரம் 06 முதல் 11 **(0/L)** வரை

sander & algerand

VENUS COLLEGE 369/1, PERADENIYA ROAD KANDY

GIRLS HIGH SCHOOL இற்கு முன்னால்

தொடர்புகளுக்கு :

0717801659, 0777852775

noolaham.org | aavanaham.org



with

Dealers in Genuine 22kt Gold Jewelleries

החוקרה בישא לשאושיה ל

Best compliments of

#### Pawn Broker & Sun Vedio Vision

76-A, New Town , Digana , Rajawella Tel: 0812-374451 Fax : 0812-375765

ENGLISH TAMIL, CD PLAYER AULSALEVHS, CD, DVD RENTING, AUDIO, MP3RECORDING, VIDEO FILMING & CD WRITING

compliment

VIDEO CENTRE

RAJ VIDEO CENTRE NO,32/2 VICTORIYA ROAD OLD TOWN, DIGANA

With Best compliments of CAMBA BOOB SHOP ROOBANS EMPORIUM



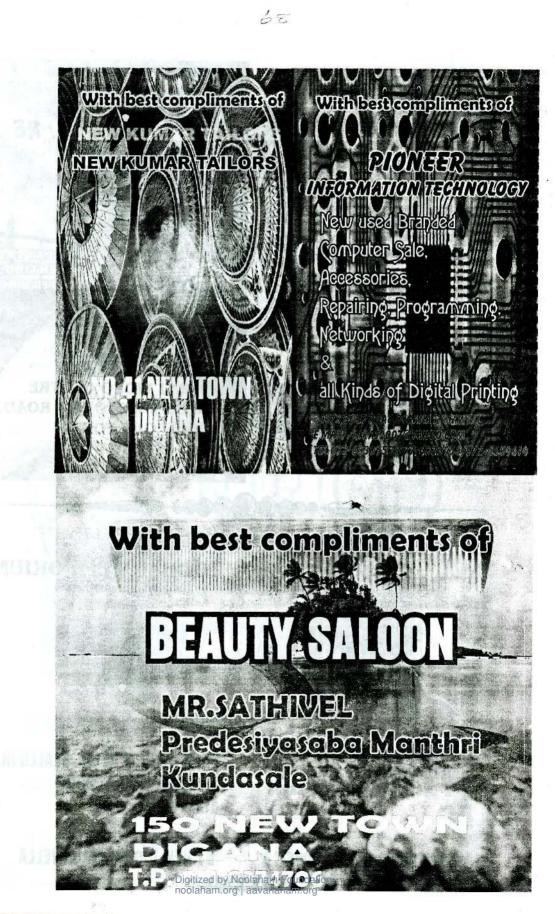
DEALERS IN EXERCISE BOOKS TEXT BOOKS, OTHER STATIONERIES & OCCASIONAL GREETING CARDS

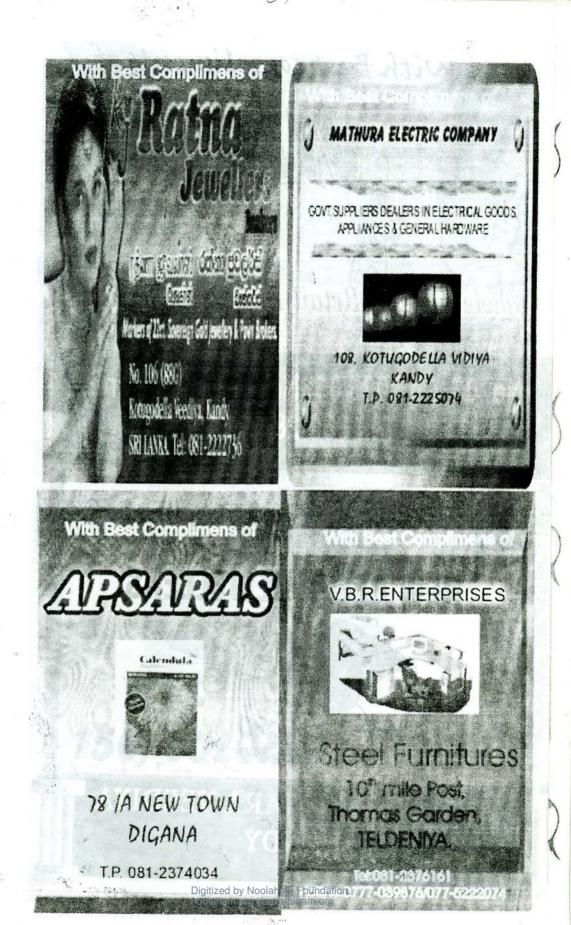


IMPORTERS & RETAIL DEALER IN TEXTILES, FANCY GOODS &GIFT ITEMS

#### **53,NEW,DIGANA,RAJAWELLA**

**51,NEW,DIGANA,RAJAWELLA** 





#### with Best compliments of



## Wholesale and Retail Dealers in Textiles

#### No. 05, ( J 2005/05) New Town, Digana. Tel: 060-2800314



#### **NEW DEEPA JEWELLERS**

#### 35/A, YATINUWARA VEEDIYA KANDY

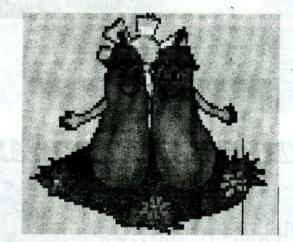
Digitized by Noolaham Foundation noolaham.org | aavanaham.org

With Best compliments o

## SRI MUTHUMARI STORES

i sin

#### படீட்சையில் சிநந்த பெறுபேறுகளை பெத்த மாணவச் செல்வங்களுக்கு எமது நல் வாழ்த்துக்கள்



#### 150, COLOMBO STREET KANDY

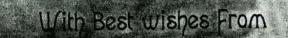


DIGANA, RAJEWELL

#### The Bible சகரியா 13.9

"...அவர்கள் என் நாமத்தை கொழுது கொள்வார்கள்;நான் அவர்கள் விண்ணப்பத்தைக் கேட்பேன்;இது என் ஜனமென்று நான் சொல்லுவேன், கர்த்தர் என் தேவன் என்று அவர்கள் சொல்லுவார்கள்"

- 12 - 1 × 3 ×



#### 1.1.34 NEW IMPERIAL HARDWARE

All-kind of Hardware Items



with Best compliments of

Commet Engineering Algencies

Importers& Dealers in Electrical Electronic, Hardware/Tools, Dutyfree Items & All type of cable Suppliers to Government Board,Co-oprations

> No,88,3/2 1<sup>st</sup> cross street colombo - 11

No,91/10 2<sup>nd</sup> cross street colombo - 11

011-2338094 Fax -011-2392881
Mobile- 0777386159
071-7386159

noolaham.org | aavanaham.org

Importers& Dealers in Electrical Electronic, Hardware/Tools, Dutyfree Items & All type of cable Suppliers to Government Board Co-optations

metelenantien mar.

No,88,3/2 1<sup>st</sup> cross street colombo - 11 No,91/10 2<sup>rd</sup> cross street colombo - 11

> Digitized by Noolaham Foundation. noolaham.org | aavanaham.org

#### With Best Compliments of

C

#### JEWELLERS & PAWN BROKERS

EMERS

0

#### 28, Kotugodella Veediya, Kandy. Tel : 081-4-470187

Digitized by Noolaham Foundation. noolaham.org | aavanaham.org

## With Best Compliments of

# Luckyland Biscuits

## Manufacturers of Tastier Energy Foods

## Office Kundasale,Srilanka.

E.mail:luckyland@sltnet.lk

Fax: 081

T.P.081

Digitized by Noolaham Foundation noolaham.org | aavanaham.org