கட்டடப்பொருளியலாளன்

இதழ் - 18

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

Unistruct Consulting Engineers (Pvt) Ltd.

Point where quality and dreams meet with satisfaction

கட்டட திட்டமிடல், வடிவமைப்பு, கட்டுமான சேவைகள்

Key Offerings

- Architectural Design
- Structural design
- Authority Submission and approval
- Chartered Engineer's Certification
- Cost planning
- 3D Drawings and images
- Construction Management and Supervising Construction
- Quantity Surveying

Key Personal

Eng. Mahesh Gamage
Chartered Engineer
B.Sc.Eng.(Hons), PG Dip.(Const.Mgmt)
CEng.MIE(SL),GREENSL®AP
MSStructEng., MSLGS

Eng. Ayingaran T
Chartered Engineer Sri Lanka
Chartered Engineer UK,
MIStrctE, MIES, AMIE(SL)
B.Sc (Eng) (Hons), M.Sc (Singapore)

Past Projects (Sri Lanka)

- *4 Storey Commercial Building, Batticoloa*
- *3 Storey Commercial Building for Commercial Bank Point Pedro*
- *26 Story Hotel Building at Colombo -3*
- *6 Storey residential Building at colombo-6*
- *8 Storey Steel Building at Dehiwala*
- *2 Storey Modern House at Suthumalai*

No. 307, Jaffna-Manipay Road Manipay, Jaffna
Tp :- 0214546577, 021-2256448
admin@unistruct.lk

Digitized by Noolaham Foundation
noolaham.org | aavanaham.org

கட்டடப்பொருளியலாளன்

2016

இளம் கட்டடப் பொருளியலாளர்

இணைப்புப்பாலம்

இதழ் - 18

நம் அடையாளங்களை அறிவோம்

அவற்றை அடுத்த சந்ததிக்கு கொண்டுசேர்ப்போம்

Digitized by Noolaham Foundation
noolaham.org | aavanaham.org

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

கட்டடப்பொருளியலாளன்

2016

இளம் கட்டடப் பொருளியலாளர்

இணைப்புப்பாலம்

இதழ் - 18

நம் அடையாளங்களை அறிவோம்

அவற்றை அடுத்த சந்ததிக்கு கொண்டுசேர்ப்போம்

Digitized by Noolaham Foundation
noolaham.org | aavanaham.org

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

அமரர் யோகசிங்கம்
சத்தியேந்திரா

அமரர் தங்கதுரை
சிவானந்தா

அமரர் நோயல்
ஹரோன்சன்
பொன்னையா

அமரர் நோயல்
மரீன்ட் அல்பிரட்

உறவுகளாய் வாழ்ந்து
உணர்வுகளாய் – எம்முள்
வாழ்ந்து கொண்டிருக்கும்
இலட்சிய ஆன்மாக்களுக்கு
இந்நூல் சமர்ப்பணம்...

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

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

தலைவரின் உள்ளத்திலிருந்து...

எதிர்காலத்தின் நன்மை கருதி எம் மூத்த சகோதரர்களால் 1998ல் விதைக்கப்பட்ட இணைப்புப்பாலம் ஆனது இன்று ஆல் போல் தளைத்து அதன் விழுதுகள் பரப்பி தன் தார்மீகக்கடமைகளை செவ்வனே செய்து அதன் 18வது ஆண்டில் கால் பதிக்கிறது. அவ்வகையில் இதன் அங்கமான கட்டடப்பொருளியலாளன் இதழ்-18 ஊடாக சந்திப்பதில் பெருமகிழ்ச்சி.

கடல் கடந்து சர்வதேசம் எங்கும் வியாபித்து இருக்கும் எம்மவர்களை ஒன்றிணைக்கும் முகமாக வருடம்தோறும் நடைபெறும் இணைப்புப்பாலம் நிகழ்வும் அந்நிகழ்வில் வெளியிடப்படும் இவ் கட்டடப்பொருளியலாளன் இதழும் எமக்கே உரிய எமது கலாச்சாரத்தை எம் அடுத்த தலைமுறையினருக்கு எடுத்து இயம்புவதாக உள்ளது.

தொழில்துறையினரின் அனுபவங்களையும், இளநிலை பட்டதாரி மாணவர்களின் எழுத்து ஆக்கங்களையும் சுமந்து இன்று இணைப்புப்பாலம் இதழ்-18 ஆக உங்கள் கைகளில் தவழ்கிறது.இதற்கு வலுச்சேர்க்கும் முகமாக உடன் தோள் நின்ற அனைத்து அன்பு நெஞ்சங்களுக்கும் உளமார்ந்த நன்றிகளுடன் இனிவரும் காலங்களில் இதன் பயணங்கள் இன்னும் பசுமையானதாகவும் செழிப்பாகவும் அமைய இறைவனை வேண்டி விடைபெறுகிறேன்.

நன்றி.

பரமநாதன் நர்த்தனன்
தலைவர்
இணைப்புப்பாலம்-18

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

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

இதழாசிரியர்களிடமிருந்து...

அன்பின் உறவுகளே!

அடித்தளமிட்டவர்களையும், அதை வழி கொண்டு நடந்தவர்களையும், தற்போது நடப்பவர்களையும் இணைக்கும் இவ் வருடாந்த வெளியீடு "கட்டடப்பொருளியலாளன்" 18வது முறையாக உங்கள் அனைவரையும் சந்திக்கின்றது.

எமது உறவுகளின் பல்வேறுபட்ட கலை, இலக்கிய அவாவை எடுத்தியம்பும் இந்தப் பாலமானது எமது வழிகாட்டிகளான சிரேஷ்ட மாணவர்களின் தரமான படைப்புக்களை இம்முறையும் ஏந்தியுள்ளது.

அழுத்தமான படைப்புக்களை அளித்த உவகையுடன் ஆக்கங்களை அள்ளித் தந்த உறவுகளுக்கும், இதழை இணைத்திட ஊக்கமளித்த அன்புள்ளங்களுக்கும் நன்றி பகிர்கின்றோம். இனணப்புப்பாலம் தாங்கி வரும் ஆக்கப் பிழை, நிறை, குறைகளை எடுத்தியம்புவதன் மூலம் இனி வரும் எமது உறவுகளின் இம் முயற்சியானது மென்மேலும் மெருகூட்டப்படும் என்பதில் எவ்வித ஐயமும் இல்லை.

நன்றி.

அன்புடன்
இதழாசிரியர் குழு
இணைப்புப்பாலம் - 18

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

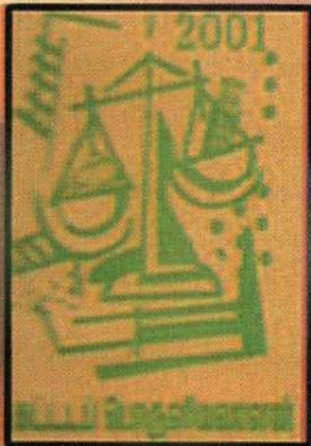
Digitized by Noolaham Foundation.
noolaham.org | aavanaham.org

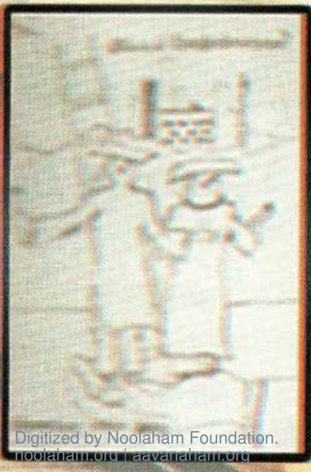
அட்டை இயம்புவது...

கட்டட பொருளியலாளனாய்
எமது வீச்சத்தின்
பரிணாம எல்லைகளூடே
கலாச்சார கட்டுமானங்களை
கணிய அளவையியலின்
துணை கொண்டு நிறுவும்
புதுமைகாண் சிந்தனை வெளிப்பாடு

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

கட்டடப்பொருளியலாளனின் சுவடுகள்...





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

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

UNITED STEEL

Importers & General Hardware Merchants

No.189/A,
Mahavidyalaya Mawatha,
Colombo 13.
Tel : 011-2439989
: 011-2438479
Fax: 011-2472053

E-mail : unitedsteel189@icloud.com

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

Presidents & Secretaries of Inaipuppaalam

Year	President	Secretary
1998	P.Samsanthakumar	P.Sithrathevi
1999	K.Aravinthan	M.I.M.Farshan
2000	M.Yasotharan	K.Imtiyaas
2001	P.Mithulakaran	S.Nagulan
2002	S.Sivapalan	N.Santharuban
2003	Joseph Jude	S.Thayaparan
2004	K.Sureshkumar	O.Sasikaran
2005	K.Piratheepan	V.Nanthagopan
2006	T.Kugathas	V.Partheepan
2007	S.Suthan	S.Kowsikan
2008	Y.Sumithiran	K.Rajeev
2009	S.Kumaresan	S.Sivananthan
2010	K.Mayutan	A.G.J.Roshan
2011	S.Sivashanghar	S.Mugunthan
2012	S.Tishaban	R.Kobinath
2013	S.Sivakumaran	G.Karnan
2014	T.Vakeesan	S.Arun
2015	P.Narththanan	M.Soumiyaraj

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

Best Complements from

Ambika

Dispensary

Kandy road,
Chavakachcheri.

call us

0779133757

Since 1954...

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

நெஞ்சை நெருடும் நினைவுகள்

துள்ளித் திரிந்த
பள்ளிப் பருவத்தில்
பக்கத்து வீட்டு
பனையோலை வேலியை
பக்குவமாய் தூக்கி
பாதை அமைத்தோம்
பகலிரவு பாராது
பயணங்கள் செய்தோம்
வேப்பமர நிழலில்
மண்சோறு மட்டுமன்றி
நிஜ சோறும் சமைத்தோம்
பொந்தில் வசித்த
குஞ்சு கிளி பிடித்து
கூடுகட்டி வளர்த்தோம்
வெட்ட வெளியிலே
சிட்டென பறந்து
பட்டங்கள் விட்டோம்
காவோலை விழ
கூட்டோடு குஞ்சு விழ
குய்யோ முறையோ என கூக்குரலிட்டோம்
தூர பறக்கும்
இலவம் பஞ்சை
துரத்தி பிடித்தோம்
மாரி பொழிந்தென்ன
மழை வெள்ளம் வந்தென்ன
வாரீர் விளையாட என்று
பனங்குற்றி மீதேறி
படகு விடுவோம்
கைக்குத்தரிசியும் கருவாடும் தின்றோம்
பனடோல் கூட நாம்
பகட்டுக்கும் போட்டதில்லை
முக்காடு போட்டு
மூடி மறைக்காது
வாதங்கள் செய்தோம்
வாய் நிறைய சண்டையிட்டோம்
வலியே இல்லாது
கண்ணயர்ந்த காலம் அது
வம்பு தும்பு செய்தாலும்
வரம்பில்லா அன்பினால் வாழ்ந்தோம்
அய்யோ! எம் வாழ்வில்
அதுவன்றோ பொற்காலம்.

தக்ஷா தேவராசா
மட்டம் ஒன்று

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

பயணம்

காலங்களாலும் தூரங்களாலும் கடந்து போகின்றன பயணங்கள். என்ன இது? தத்துவமாயோ தர்க்கமாயோ அமையும் எனக் குழம்ப வேண்டாம். ஓர் அனுபவப் பகிர்வாய், நினைவூட்டலாய் அமையும். அலுப்புத் தட்டினால் மன்னிக்கவும். அடுத்த பக்கத்தை புரட்டுங்கள்.

ஒருவனுக்கோ ஒருத்திக்கோ தாய் மடியிலும் தந்தையின் தோளிலும் பயணங்கள் ஆரம்பிச்சிடும். எனக்கு நிச்சயமாய் நினைவில்லை. பார்த்தது பார்த்து இப்படித்தான் எண்டு நினைக்கிறன். பின் தள்ளுவண்டி, சைக்கிள், பேரூந்து என ஒவ்வொரு பருவங்களிலும் வாகனங்கள், பயணங்கள் மாறிப்போய்விடுகின்றன. ஒவ்வொன்றாய் கடந்து வந்திருப்போம். ஒவ்வொரு பயணங்களும் ஒவ்வொரு சுகம் ஒவ்வொரு அனுபவம்.

1997 இல் அக்கா nursery போகேக்க அடம்பிடிச்சது. 1998இல் nursery க்கு போகத் தொடங்கினேன். 40 நிமிட சைக்கிள் பயணம். இன்றைய கார்பெட் ரோடு இல்லை. தார் ரோடு. ஒருபுறம் பனைமரக்காடுகள் வயல்வெளிகள் மறுபுறம். அப்பாண்ட ஹீரோ சைக்கிள்ள எப்பவுமே அக்கா முன்னுக்கு. பின்னுக்கு நான். மதியம் வீட்டவரேக்க பலதரம் சைக்கிள் சில்லுக்க காலை விட்டதும் அழுததும் அப்பாட்டை பேச்சு வேண்டினதும் இப்பவும் மறக்கல. ஏனோ தெரியல கஷ்டப்படதெல்லாம் மறக்க மாட்டேங்குது. (பல்கலைக்கழகம் முதலாம் வருடம்).

2000 ஆம் ஆண்டு இடப்பெயர்வு. அம்மாவினது ஊரில இருந்து அப்பாவினது ஊருக்கு. யுத்தத்தின் வலிகள், இழப்புக்கள், கொடூரங்கள் புரியாத வயது காரணமாக அவை எனக்கு தெரியவில்லை. அப்பாண்ட ஊரில வீட்டுக்கு பக்கத்தில பள்ளிக்கூடம். 15 நிமிடம் போதும். தரம் 5 புலமைப்பரிசில் பரீட்சை விசேட வகுப்புக்கள் காலை 6.00 மணிக்கு. நாலு நாலரை அடி உயரம் இருப்பன். அப்பாண்ட ஹீரோ சைக்கிள் பெரிசு. அந்த வகுப்புக்கு அந்த சைக்கிள்ள போறது அலாதி பிரியம் எனக்கு. வாத்திமாரிண்ட சைக்கிள விடவும் பெரிசு. நண்பர்கள் புது சைக்கிள்கள் வைத்திருந்தும் புது சைக்கிள் வேண்ட சொல்லி வீட்ட கேக்கல.

6 ஆம் வகுப்பு town பள்ளிக்கூடத்திற்கு போனாச்சு. புதுப் பயணம். இப்போ நினைக்கேக்க சிரிப்பு வருது. முதல் இரண்டு நாள் ஊரில இருந்து 769 இலக்க பேருந்தில ஏத்திவிட்டுட்டு பின்னால motorcycle ல பள்ளிக்கூடம் வரை வந்திருக்கார் என் அப்பா. பெல் அடிச்சு டிரைவரை கடுப்பேத்தினதும் அடுத்த ஹோல்ட்ல கொண்டுபோய் இறக்கி விட்டதும், வெள்ளை நிற நீள காற்சட்டை போட்ட அண்ணாக்களிட்ட குட்டுப்பட்டதும் (வெள்ளை

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

trouser ஐ ஊத்தையாக்கினதுக்கு) நடந்தது. எங்கட super seniors ஐ நீல காற்சட்டையோட கண்டதையும் குறிப்பிடேயாகானும். (அப்ப இவங்க எல்லாம் super senior ஆவனுக எண்டு சத்தியமாய் தெரியாது).

8, 9 ஆம் வகுப்புகள். கோவிலுக்கு போறதில ஒரு நாட்டம். சின்னமாமி தந்த ஒரு சைக்கிள்ளதான் அங்க போறது. சைக்கிளக்கு பூட்டு போடுறது இல்லை. கடவுள் எல்லாத்தையும் கப்பத்துவார் எண்டு. கடவுள் மீது பயங்கர நம்பிக்கை. அந்த சைக்கிள தொலைச்சது கோயில்லதான். அப்ப பயந்த பயம் அப்பப்பா. ஆனா பாருங்க அந்த கடவுள் எனக்கு ஒரு புது Gents' சைக்கிள் கிடைக்கனும் என்று திட்டம் பண்ணியிருந்தார். அதன்பிறகு எப்பவும் சைக்கிள் நிப்பாட்டின பிறகு பூட்டு பூட்ட மறக்கிறது இல்லை.

A/L முழுக்க சைக்கிள் தான். பாடசாலை, ரியூஷன் என இரண்டு வாழ்க்கை. நண்பர் குழாமுடன் புது றோட்டுகள் கண்டுபிடிக்கிறது, கொஞ்சமாய் படிக்கிற பிள்ளைகள் வீட்டைக் கண்டுபிடிக்கிறது, நண்பனுக்காக அவன்ட ஆளுக்கு பின்னால அவன் போகேக்க அவனோட கூடப்போறது என பாதைகள் மாறிப்போனது. களிப்புக்கள் கூடிப்போனது. பயணத்தில அடுத்த அத்தியாயம் பல்கலைக்கழகம்.

பல்கலைக்கழகம் தான் எனக்கு நீண்டதூர பயண அனுபவத்தை தந்தது. நீண்ட தூர முழு சொகுசு பேரூந்து, அரை சொகுசு பேருந்து, புகையிரதம் என தடங்கள் மாறிப்போனது. புகையிரத தனிமைப்பயணங்கள் என்னைப்பற்றிய அலசலுக்கு வழிகோலியது. ஓ சுயபுராணம் படிக்கிறேனா? சரி விடுவம். வீட்டிலிருந்து பல்கலைகழகத்திற்கு பயணமாகேக்க ஒரு பாரம், ஒரு கஷ்டம், ஒரு stress, இனம்புரியாத எதோ மனதில் ஏறிக்கொள்ளும். ஆனா பல்கலைக்கழகத்திலிருந்து வீட்ட போகேக்க, ஆகா! என்ன ஒரு பரபரப்பு, குதுகலிப்பு. இதெல்லாம் ஒரு வருசம் கழிஞ்சாப்பிறகும். பல்கலைக்கழகத்தில் முதல் வருடம் விடுமுறைக்கு வீட்ட போனது பேரூந்தில. NCG. நாங்க 14 பேர். பேரூந்தில எங்களுக்கு பின்னுக்கு எங்கட சூப்பர் சீனியர்கள். பயத்தோட தொடங்கிய பயணம் மறக்க முடியா நினைவுகளாய். அந்த பயணத்திற்கான பயம், plan தான் மறக்காததற்கு காரணம்.

இப்பிடி பல பயணங்கள் போயிருப்பம். சிலதுகள் எழுதல. இதே மாதிரி உங்கட பயணங்கள் சுகமனதாயும் மறக்க முடியாததாயும் இருந்திருக்கும். ஒரு முறை உங்கள் வாழ்க்கையில் பின்னோக்கி பாருங்க. அப் பயணங்களின் நினைவுகளால் ஒரு அமைதி வியப்பு சந்தோசம் மனதினில் எட்டிப்பாக்கும்.

சந்திரமோகன் அருண்
மட்டம் - 2

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

பட்டமரத்துப் பசுங்கிளி

அதோ அந்த பட்டமரத்தில்
ஒரு கிளி
அது ஏன் அந்த மரத்தில்
இன்னும்...

இலைகள் இல்லை...
அந்த கிளிக்கு வசதியான
கனிகளும் இல்லை...
வாழிடத்திற்கான வழியுமில்லை...
இருந்தாலும்...
அந்த மரத்தைவிட்டு
கிளி
அந்தப் பசுங்கிளி
இன்னும் பறக்கவில்லை.

அந்த மரம் நன்றாக இருக்கும் போதே
அதை நம்பி
வந்து விட்டது அந்த கிளி
அது தான்
பட்டாலும் செத்தாலும்
அதிலேயே இருக்கின்றது

நன்றாயிருந்த மரம்
தானாகவே மேலொட்டியை
வளர்விட்டது.
பட்டு நிற்கிறது
தன்னை நம்பி வந்த
கிளி பற்றி கவலை இல்லை
அது சரி...
தன்னை பற்றியே
கவலையில்லை
பிறகெப்படி
தன்னை நம்பி
வந்த கிளியைப்
பற்றி கவலைப்படும்

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

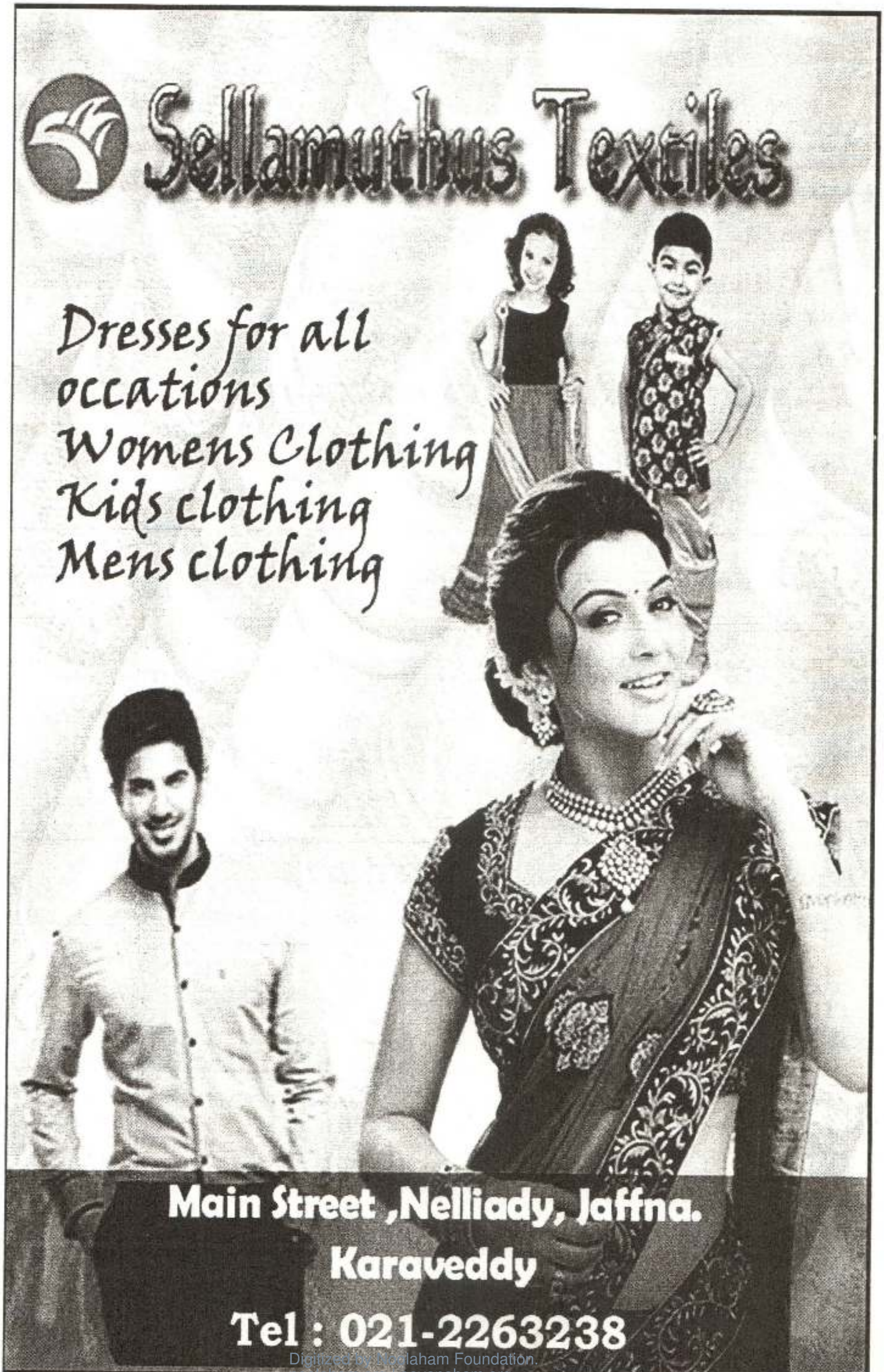
கிளிக்கு தெரியும்
இனி பசுமை வராதென்பது
இருந்தாலும் வாழ்கின்றது
நம்பி வந்த பாவத்திற்காக

இந்த கிளியை போலத்தான்
இந்த மரத்தை போலத்தான்

நம் வாழ்க்கையிலும்
எத்தனை பட்டமரங்கள்
அதை நம்பித்தான்
எத்தனை கிளிகள்...!

ராமநாதன் தனுசன்ராஜ்
மட்டம் மூன்று

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



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

என் அம்மாக்கு ஒரு மடல்....

இருள் பார்த்துப்...
பயந்த என்னைச்...
சமரசம் பேசிப்
போக்குக் காட்டி...
நெஞ்சோடு
அணைக்கவில்லை நீ...

விளையாடித் திரிந்த
என்னை...
விரட்டிப் பிடித்து...
முகம் கழுவிச் சீவிப்
பூச்சூடி...
அழகு பாக்கவில்லை நீ...

பசியோடு நானிருக்க...
கைச் சோறு பிடிப்
பிசைந்து...
உணவூட்டி வாய் துடைத்துக்...
கன்னத்தில் முத்தம்
வைக்கவில்லை நீ...

நடுச்சாம வேளையில்...
கடுங்கனவு நான்
கண்டு...
முழிச்சிருந்து
அழுதபோது...
மார் தட்டி என்னை
மதிசாய வைக்கவில்லை
நீ...

ஊரோடு ஊர் கூடி
எனக்கு....
சடங்கோடு
சம்பிரதாயம்...
வயதோடு வாய்த்த
போது...

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

என்னருகில்
வாய்க்கவில்லை நீ...

மனஞ்சோர்ந்து
பாயினில...
நோயுற்று
கிடைக்கையில...
நோவோடு என்னைரா
பகல் விழித்திருந்து...,
கண்ணோடு கண்
வைக்கவில்லை நீ....

தன்னந் தனியே...
எனக்கும் என்
கண்ணீருக்கும்...
என் தலையணை தந்த
ஆறுதல் கூட...
மறந்தாயே அம்மா
நீ.....எனக்கு....

என்னை நீ கருவறை
சுமந்ததோடு சரி...
தினந்தினம் உன்னை
உள்ளத்தில் சுமந்து...
வலிகளைப்
பொறுப்பதன்றோ....
நான்தானே...தாயே...!

ம் ம் ம்.....
இருக்கட்டும் அம்மா....
இங்கு இன்னுமொரு
ஜென்மம் போதும்.....
உன்னோடு ஆயிரம்
வருடம் மட்டும்
வாழ்வதற்கு.....!

ஆரணி தம்பிராஜா
மட்டம் நான்கு

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

அழியாத கல்வெட்டுக்கள்

துள்ளித் திரிந்த காலம்
கள்ளம் இல்லா உள்ளம்
சிரிப்பை தவிர துயரம்
அறியா பருவம்
பல கனவுகளுடனே தொடங்கியது
பள்ளி காலம்...........

பழக்கப்படாத சூழல்
புதிதாய்த் தோன்றிய நட்புகளுடனே
இனிமையான பயணங்கள்
மயிலிறகுக்கான சண்டையில்
மனசுடைந்த சம்பவங்கள்
பல மாதங்கள் நீடித்த கதைகளும் உண்டு

காலங்களுடனே கனவுகளும் மாறின
பள்ளி கால குறும்புகளும்
அதற்காக வாங்கிய அடிகளும்
அன்று அது வலித்தாலும்
இன்றும் நினைக்கையில்
இதழ் ஓரம் அரும்புகிறது புன்னகை

காலங்கள் செல்ல
அரும்பும் மீசையுடனே அரும்பிய முதல் காதலும்
அதற்காக செய்த சேட்டைகளும்
எத்தனை காதல் செய்தாலும்
ஒரு நாளும் மறவாது

சொந்த உறவுகளை விட
நண்பனே உறவென்று இருந்த காலம்
நான் என்பதை விட
நாம் என்ற வார்த்தையின்
முக்கியதுவத்தை உணர்ந்த காலம்

காலங்கள் பல கடந்தாலும்
நினைவுகள் இன்னும் அகலவில்லை
ஏங்குகிறேன் மீண்டும் அந்த வாழ்க்கைக்காக
முடிந்த பின் ஏங்குவது மனித இயல்பு

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

நான் மட்டும் என்ன விதி விலக்கா?????

எல்லா நினைவுகளும் என் மனதில்
அழியாத கல்வெட்டாய்
என்றும் நிலைத்திருக்கும்
மீண்டும் சில கனவுகளுடனே
பல்கலைகழக வாழ்க்கை
புதியதொரு அழியாத கல்வெட்டிற்கான
அடுத்த அத்தியாயம்...

இரவீந்திரன் கஜனன்
மட்டம் இரண்டு

QS TidBits

* The management contractor only bids to supply management expertise, although sometimes they can also supply the labour to carry out the so-called builder's work in connection with services, as this work package can be difficult to organise.

* Prime contracting is a long-term contracting relationship, based on partnering principles.

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

பாரம்பரிய தமிழ்மொழி பேசும் தமிழர்களின் பண்பறியா நிலை

இப்பிரபஞ்சத்தில் முதன்முதலாக தோன்றிய மொழியாம் செம்மொழியான நம் தமிழ்மொழி, பண்டைய ஆறுவகையான நாகரீகங்களில் மிகவும் முக்கியமானதும் தொன்மையானதுமான நாகரீகமாம் நம் தமிழர் நாகரீகம். விஞ்ஞான உலகில் தற்போதைய காலகட்டத்தில் புதிது புதிதாக கண்டுபிடிக்கப்படும் அற்புதங்களில் பலவற்றை பல ஆயிரமாண்டுகளுக்கு முன்னதாகவே கண்டறிந்துவிட்டனராம் நம் தமிழ் மூதாதையர்கள், மருத்துவத்துறையும் கலைத்துறையும் அளப்பரிய சாதனைகளை கடந்துசெல்ல வித்திட்டவனும் நம் தமிழனே என அடுக்கடுக்காக என் தமிழ்மொழியின் பெருமையையும் என் மூதாதையர்களின் அறிவையும் எண்ணி நானும் ஒரு தமிழனே என ஒருபுறம் தலைநிமிர்ந்து இப்பூமியில் தினம் தினம் தடம்பதிக்கையில், மறுபுறமோ நானும் ஒரு தமிழன் என வெட்கித் தலைகுனிந்து நிற்கிறேன் நம் தமிழர்களிடையே காணப்படும் ஒரு சில தீய பண்புகளைக்கண்டு.

தமிழர்களிடையே காணப்படும் தீய பண்புகள் என்றதும் தமிழர்களுக்கிடையிலான ஜாதி பேத வேறுபாட்டைப்பற்றியோ, போட்டி பொறாமைகளைப் பற்றியோ அல்லது கலாச்சார சீரழிவுகளைப் பற்றியோ நான் இங்கு அலச முயலவில்லை. மாறாக சிறியோர் முதல் சான்றோர் வரை நம் தமிழர்கள் தம் இயல்பு வாழ்க்கையில் தன்னையறிந்தோ அறியாமலோ பின்பற்றத்தவறும் மிகவும் எளிய பண்புகளைப் பற்றியே அலச விரும்பிகின்றேன். ஆமாம் எனது 25 வருட வாழ்க்கை அனுபவத்தில் நானும் ஒரு தமிழன் என எண்ணி என்னைப் பலமுறை தலைகுனிய வைத்த பல கசப்பான விடயங்களைப் பற்றி உங்களிடம் பகிர்ந்தாலாவது இச்சம்பவங்கள் சற்றாவது குறையும் என்ற சிறு நம்பிக்கையுடன் தொடர்கிறேன் எனது மனக்குமுறலை.

பொது இடங்களில் கடைப்பிடிக்கவேண்டிய பல பண்புகளை கடைப்பிடிக்கத் தவறுகிறான் தமிழன். தமிழர்கள் நால்வர் ஒன்றிணைந்து பொது இடங்களில் உணவருந்திய பின்போ அல்லது ஐஸ்கிறீம் யோகட் போன்ற சிறு ஆகாரவகைகளை உண்டபின்போ அவ்விடத்தை சுத்தம் செய்ய தவறுவதுடன் மட்டுமன்றி குப்பைத்தொட்டியில் போடவேண்டியவற்றை அவ்விடத்திலேயே சர்வசாதாரணமாக விட்டுவிட்டு தனக்கென்ன வந்தது என்று அவ்விடத்தைவிட்டு வெளியேறிவிடுவர் பெரும்பாலான தமிழர்கள். அதிலொருவர் அவர் சாப்பிட்ட இடத்தை துப்பரவு செய்துவிட்டு குப்பைத்தொட்டியில் உரியவற்றைப் போடுவதை பார்த்து தாமும் அப்படியே செய்யவேண்டும் என முன்வருபவர்களைப் பார்க்கிலும் அவர் துப்பரவாக்கவில்லை ஆகவே நாமும்

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

K.M.T

K.M.T TRADE CENTRE

GENERAL MERCHANTS

22,24 ST.JHON'S ROAD, COLOMBO -11
(+94) 112447718
(+94) 112342020
RETAIL : (+94) 114378830

Best complements from...

மணி ஜூவெல்லர்ஸ்
Mani Jewellers

கச்சாய் வீதி, சாவகச்சேரி.

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

துப்பரவு செய்யதேவையில்லை என நினைப்பவர்களின் எண்ணிக்கையே அதிகமாக இருக்கின்றது என நினைக்கும் போது வேடிக்கையாகத்தான் உள்ளது. எவ்வினத்தைச் சேர்ந்தவனாயினும் இப்பழக்கம் காணப்படுவது சகஜமெனினும் அதில் 90 சதவீதமான பங்களிப்பை தமிழனே செலுத்துகிறான் என்றால் அது மறுக்கப்படமுடியாத உண்மை. இவையெல்லாவற்றிற்கும் மேலாக தமிழனுக்கும் ஆங்கிலேயனுக்கும் இடையிலான ஒரு மிகப்பெரிய வேறுபாடு என்னை கேலிக்கையாக சிரிக்கும்படி தூண்டுகிறது. "இவ்விடத்தில் குப்பை போடவேண்டாம்" என்று வாசகத்தில் போடப்பட்டிருப்பதை அப்படியே கடைப்பிடிக்கிறான் ஆங்கிலேயன்.

பேரூந்துகளிலும் புகையிரதங்களிலும் பயணிக்கும் தமிழன் பற்றுச்சீட்டு எடுக்காமல் பயணிப்பதையெண்ணி போலித்தனமான சந்தோசத்தை அடைகிறான். ஆனால், அவனோ பிடிபட்டு திக்கி திணறி நால்வரின் முன்னிலையில் தலைகுனிந்து நிற்கையில் அங்கு அவமானப்படுவது அவன் மட்டுமல்ல, அவனின் இனமும் தான் என்பதை உணர மறுக்கிறான். அத்தியாவசிய பொருட்களின் விலைவாசி உயருவதற்கு எதிராக கோஷமிடும் இவன், அதற்கு இவனும் ஒரு காரணமென ஏற்க தவறுகிறான்.
படித்தவனாயிருந்தாலும் பணக்காரனாக இருந்தாலும் கடைகளில் பொருட்கள் வாங்க செல்லும் போது ஓரிரண்டை களவெடுப்பதை பொழுதுபோக்காக கொண்டுள்ளனர் நம்மில் பலர். இத்தருணத்தில் நான் சிறுவயதில் கேள்விப்பட்ட சம்பவம் ஒன்று தான் ஞாபகக்கதவை தட்டுகிறது. முன்னைய காலங்களில் மேலைத்தேய நாடுகளில் காணப்படும் கடைகளில் பொறுப்பாக எவரும் இருக்கமாட்டினராம். அங்கு வரும் வாடிக்கையாளர்கள் தமக்குத்தேவையான பொருட்களை எடுத்துவிட்டு உரியபணத்தை உரிய இடத்தில் வைத்துவிட்டு செல்வார்களாம். ஆனால், தமிழன் அங்கு அடியெடுத்து வைத்தவுடனே அப்பழக்கம் முற்றாக மாறிவிட்டதாம். காரணம் தமிழர்களின் திருட்டுப்புத்தி. இன்றும் இதைப்பற்றி நம்மில் பலர் கேலியாகச் சொல்லி நகைப்பினும் அதன் விளைவாக அந்நிய இனத்தவனின் தமிழன் மீதான கண்ணோட்டம் என சற்றும் சிந்தித்ததில்லை.

இவையெல்லாவற்றிற்கும் மேலாக எவ்விடங்களிலெல்லாம் அமைதியை கடைப்பிடிக்க வேண்டுமோ, அவ்விடங்களில் எல்லாம் தமிழ்மொழி உரத்துக்கொண்டே தான் இருக்கிறது. அது பொது இடங்களிலுள்ள நூலகங்களாயிருந்தாலென்ன, பல்கலைக்கழக நூலகங்களாயிருந்தாலென்ன இரண்டிலும் ஒரே பிரதிபலிப்பு தான். இவைமட்டுமல்ல, இவற்றைப்போல் எத்தனையோ சிறு சிறு தீயபண்புகள் நூற்றுக்குத் தொண்ணூறு சதவீதமான தமிழர்களிடையே காணப்படுவதையொட்டி மீதமுள்ள பத்து சதவீதமான

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

ஒவ்வொரு தமிழனின் வெறுப்பு கலந்த ஒரு வகை சினம் ஊசலாடுகிறதென்றால் அது மிகையாகாது. நீங்கள் எண்ணலாம், "மனிதன் என்ற ரீதியில் இவையெல்லாம் அவனிடத்தில் காணப்படும் சாதாரண தீயபண்புகள் தானே. அதுவும் கீழைத்தேய நாடுகளிலுள்ள மக்களிடம் இது சற்று அதிகமாகவே காணப்படுகிறது. இன்னும் சொல்லப்போனால் தமிழர்களிடையே காணப்படும் முக்கிய தீய பண்புகளான ஜாதிபேத வேறுபாட்டிற்கு முன்னால் இதெல்லாம் தூசி என்று". ஆனால், உண்மையென்னவென்றால் ஜாதிபேத வேறுபாடு கூட இன்னும் இரண்டே தலைமுறையில் அடியொடு ஒழிக்கப்பட்டுவிடுமென அடித்துக்கூறலாம். ஆனால், இச்சிறு தீயபண்புகள் இன்றும் ஆயிரமாண்டுகளானாலும் தமிழனின் குருதியை விட்டு விலகுமா என்ற சந்தேகம் இருக்கத்தான் செய்கிறது.

ஒரு மனிதன் செய்யும் அளப்பரிய சாதனையால் முதலில் போற்றப்படுபவன் அவனாக இருக்கிறான். பின்னர், அவனின் குடும்பம், சமூகம், நாடு, கண்டம் ஏன் அவனின் இனம் கூட போற்றப்படுகிறது. அதேபோல் அவனிடத்தில் காணப்படும் தீயபண்புகளுக்கும் இது விதிவிலக்கல்ல. ஆகவே தமிழன் தன்னைத்தானே மாற்றிக்கொள்ள மாட்டானா? எவ்வித தயக்கமும் கூச்சமும் இன்றி நானும் தமிழன் என தலைநிமிர்ந்து இவ்வுலகில் ஒரு இறுமாப்புடன் வலம் வரமாட்டோமா? என்று ஏங்கித்தவிக்கும் நெஞ்சங்களில் ஒருவனாகவும், என் இனம் மீதுள்ள அளவுகடந்த பற்றுக் கொண்ட சாதாரண மனிதனாயும் எனது குமுறலுக்கு இங்கு ஒரு முற்றுப்புள்ளி வைக்கிறேன்.

ஒழுக்கம் விழுப்பம் தரலான் ஒழுக்கம்
உயிரினும் ஓம்பப்படும்.

சங்கரசிவம் சஞ்சீவன்
மட்டம் நான்கு

QS TidBits

* The nature of partnering may take several different form depending on the situation and the objectives of the parties involved.
* An essential ingredient in the partnering arrangement is an appropriate dispute resolution procedure, as opposed to an adversarial environment.
* The terms alliancing and partnering do not have the same legal connotations as partnership or joint venture and therefore there has been a tendency, to apply them rather loosely to a whole range of situations many of which clearly have nothing to do with the true ethos of partnering or alliances, which is to be regretted.

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

சிலை

நடந்து போகையில்
கடந்திருந்தது ஒரு கல்...
அழைத்தது
கடவுளின் எச்சம் என்று...

கல் எடுத்து சிலை வடித்து...
கருவறையில் சிறையிலிட்டு
கடவுள் என்று சொல்லிட்ட
கல்லின் எச்சம் அது...

ஊர்கொரு குடிலமைத்து
கோவில் என்று பெயருமிட்டு...
அண்டத்தை அடையாளத்துக்குள்
அடக்க நினைத்திட்ட
மடமையின் எச்சம் அது...

இன்னும் சொல்லிற்று...
கடவுள் என்னும் மனிதனின்
பாசாங்கு சொல்லிற்று...
கருவறையில் கன்னியுடன்
காமுறும் கயவர்களை
நம்பும் எம் மடமை சொல்லிற்று...

கொட்டும் காணிக்கை
கோடியில் குறையவில்லை...
நிறையும் பைகள்
எதிலுமே குறைவில்லை...
கடவுளுக்கு முன்னாலே
பங்குகள் பிரிவதாய்
எல்லாம் சொல்லிற்று...

மணி ஒலித்தது
சிரித்தது அந்த கல்...
என்னவென்று வினவினேன்...
கடவுளின் உணவு நேரம் என்றது

மணி அடித்திட உணவு
சிறையிருக்கும் கடவுளுக்கும்...
சொல்லி சிரித்தது...

நீ கூட கடவுள் தான்
உளியின் வலிகளை
பொறுத்துக்கொள்கிறாய்...
என்றேன்... மீண்டும்
மண்ணுக்குள் சென்று
உறங்கிக்கொண்டது...
ஏதும் சொல்லாமல்...

நடராசா பிரதீபன்
மட்டம் ஒன்று

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

ரஞ்சனாஸ் புடவையகம்

புடவைத் திணிசுகளின் சங்கமம்

இல.4A, மத்திய சந்தை, சுன்னாகம்.
தொ.பே: 021-2226278

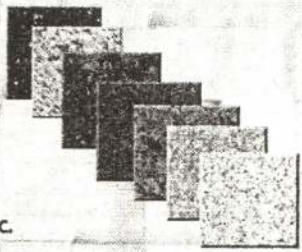
Ranjanas Tex

Specialist in Sarees & Shalwars

No.4A, CENTRAL MARKET, CHUNNAKAM
TEL : 021-2240278

Vinmeen Anghady

Dealers in :
- Lanka Kerosene
- "CYPETCO" Agro chemicals (Ceylon Petroleum Cooperation)
- Ceylon Fertilizer Corporation
- Ceramics & Hardware Items
- Paint items - Dulux / Asian etc.



சகலவிதமான மாபிள் வகைகளும் பெற்றுக்கொள்ளலாம்

No-85889, Main street,
Nelliady,
Karaveddy.

T.P : 021 226 3027

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

அழைப்பு!

காலை வேளை
பாதித்தூக்கத்தில்
புரண்டிருந்தவன் திடீரென வந்த
தொலைபேசி அழைப்பினால்
தூக்கத்திலேயே கை தொலைபேசியைப்
பற்றிக்கொள்ள
எதிர்முனையில்
'யார் கதைப்பது?'
அழைத்தவர் தான் சொல்லாமல்
என்னைக் கேட்டால்?
இருந்தாலும் கோபம் வரவில்லை...
காரணம்...
அந்த குரலின் இனிமை
ஒரு பெண் தான்.

'அழைத்தவர் தாங்கள் தான்'
சாந்தமாகவே நான்
'மன்னிக்கவும் தவறான அழைப்பு'
அன்றைக்கு, அந்த அழைப்பு
இன்றைக்கு வரைக்கும்
மறுபடியும் வராதா என்று
என் மனதை ஏங்க வைக்கிறது.
குரலுக்கு இத்தனை வசீகரம் என்று
இப்போது தான்
எனக்கு புரிகின்றது.

திருஞானசெல்வம் அர்ச்சுதன்
மட்டம் மூன்று

QS TidBits

* The traditional structure for project procurement is seen as a sequential method because the employer takes his scheme to an advanced stage with his professional team before appointing a contractor.

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

பீடைநாசினிகள், இரசாயன வளமாக்கிகள் உட்பட சகல விவசாய இரசாயன பொருட்களையும் மொத்தமாகவும் சில்லறையாகவும் வாங்குவதற்கு நாடவேண்டிய ஒரே இடம்

Amsawarthan Agro Chemicals shop

பிரதான வீதி
களுதாவளை - 04
மட்டக்களப்பு
தொ.இ - 0778008922
0653652491

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

உன்னோடு தொலைத்த நிமிடங்களை ஒவ்வொன்றாய் தேடுகிறேன்...

உன்னோடு தொலைத்த நிமிடங்களை
ஒவ்வொன்றாய் தேடுகின்றேன்
உறங்கும் வேளையில் - எனைத்
தாலாட்ட தேடுகின்றேன்
உதிரும் கண்ணீரில் - உன்
உருவம் காணத் தேடுகின்றேன்

நடக்கும் சாலைகளில் - உன்
நிழல் காணத் தேடுகின்றேன்
உன் நிழலை நிஜமாய் கண்டாலோ
விலகி நிற்க தேடுகின்றேன்
நினைவுகளில் நீ
நிறைந்திருக்கத் தேடுகின்றேன்
நினைவுகளில் நிறைந்திருக்கும் - உன்னை
நிஜமாய் துரத்தி விடவும் தேடுகின்றேன்

உன்னில் முழுதாய்த்
தொலைந்து விடத் தேடுகின்றேன்
உண்மையாய் உன்னை விட்டு
தொலைத்து விடவும் தேடுகின்றேன்
இது முடிவாய் இருந்து விடக்
கூடாது எனத் தேடுகின்றேன்
எல்லாமே முடிந்துவிட்டதோ என
உன்னோடு தொலைத்த நிமிடங்களை
ஒவ்வொன்றாய் தேடுகின்றேன்...

தட்சாயினி பூலோகநாதன்
மட்டம் நான்கு

QS TidBits

* Domestic subcontractors do not have a contract with the client but work on site as the main contrac-tor's personnel and they are coordinated by the main contractor's site management team.

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

Information Technology (IT) usage in Construction Industry

In the current globalized world, information technology is the main part of any kind of works. Information technology is the use of any computers, storage, networking and other physical devices, infrastructure and processes to create, process, store, secure and exchange all forms of electronic data. It is a broad area with all aspects of managing and processing information specially with a large organization or company.

Construction industry encompasses all the businesses relating to buildings, real properties and other infrastructure works including constructing, demolishing, repairing and maintenance. The scope of the Construction industry is broad and it has unique characteristics when compared to the other industries. Construction industry and its outputs are significant part of any economy.

The construction industry is one of the most information-intensive industries. Huge amount of information is generated and consumed by all the professionals. That includes site surveys, cost data, cost analysis, design drawings and layouts, documents , correspondence, faxes, computer files and e-mails. A major construction process requires extensive exchange of data and information between the project participants on a regular basis. During the construction phases and the life cycle of a project industry depends on large amount of information. In the construction industry stakeholders are adopting new trend of technologies to achieve the time, cost and quality objectives. The use of information technology in the Construction Industry is generating new opportunities for collaboration, coordination and information exchange among construction related organizations. The new information technologies and software applications are designed as solutions to specific problems. Important information technology tools and software are identified as follows.

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

Categories	Usage and Software
Computer Aided Design(CAD)	• CAD software widely used by design professionals • AutoCAD has the largest share in CAD market • Microstation, ArchiCAD, Mini CAD, FastCAD are other popular CAD software • CAD tools allows to buildup drawings and allowing editing as well.
Building Engineering Applications	•Allows designers to evaluate alterative design solutions in order to reach optimum design. Particularly for complex demands from the clients. 1.ATEAN, CARGASW software for climatic energy design 2.CALCULUX for lighting and building service design 3.CYPE INGENIEROS for structuraldesign 4.COSMOS for finite elemental analysis 5.DUCTSIZE for electricity and water net designs
Computer Aided Cost Estimation	•Allows project managers to make estimations and to keep tract of project spending •Esti-Mate, Manifest, FBS-estimator, PERESTO, GO, ITEC, ARQ are some example for cost estimations software
Planning Scheduling and Site Management	•Assists on site managers to plan, evaluate different options and adopt and execute most efficient construction operation in management of human and physical resources. 1.Ms Project, Primavera, Power Project to plan and schedule detailed construction activities 2.JobMaster, ICON, GEST and Presto Control are used to log and track internal processes during the construction phase
Computer Aided Facility Management	•Allows the works related to operation, maintenance and impact of the building operations on the life cycle costs 1.Database- holds data from people and their services 2.ITE- used to create report of the state of the building

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

KRISH LANKA TRADES

General Commission Agents

Tel : 011-4325415
: 011-4325416

No. 109 4th cross Street Colombo -11

Mobile : 077-8885853

COLONIAL ENGINEERING (PVT) LTD

SPECIALIST IN ALL KIND OF PIPES ,VALVES , FITTINGS
& HARDWARE ITEM

138 . Sri Sumanatissa Mawatha, Colombo -12 , SriLanka.

Tel : 2334197 , 2472639-40-41 , 4610545 , 4610302

Hotline : 4724811, 4724810 ,4724808 , 2387583

Fax : 4610260

E-mail : coloneng@sltnet.lk Web : www.colonialeng.com

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

Categories	Usage and Software
Business and Information Management	•Useful to link all kind of intensive data in construction process to achieve easy access and control 1.Document management system tool used to comprise the all information throughout construction life cycle. 2.Electronic document management systems applications are used to link web based project management systems to improve communications among partners 3.Web based project management systems have functionalities like project coordination and scheduling
Cloud Computing	•Most beneficiary technology that offers increased freedom and easy access to information at any time, from any location such as job sites customer location and satellite offices.

S.Arunthasa
Second Year

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

இருண்டுபோனதுஎன் வானம்...

சொல்லடி கொஞ்சம் என்று தான் கெஞ்சுதடி என் உள்ளம்...
செல்லம் என்று சொல்லி கொஞ்சம் காதில் கடி...
இல்லை கோபம் என்றால் கன்னத்தில் அடி...
இது போதும் இந்த இம்சைகள் சுமந்துநான் வாழ்வேன்...!!!

உனைகாணாதபொழுது சிந்திவிழும் கண்ணீரில் தெரியுதடி விம்பம்...
சில்லென்றகாற்றும் சினம் கொள்ளவைக்குதடி...
பால்நிலவின் ஒளியில் பலகதைகள் தூதுவிட்டோம்...
ஏனோமுடிவில் இருண்டுபோனது என் வாழ்க்கைப்பக்கங்கள்
நிரம்பிவிடுகிறது...வலிகள் சுமந்தவலிகளாக...!!!

பரமேஸ்வரன் தர்சன்
மட்டம் - 01

QS TidBits

* The cost of supervision and general attendance is a normal cost to the main contractor and has always to be calculated and allowed for Nominated sub-contractors may require 'other attendance', and this has to be priced in accordance with the relevant item description in the bill of quantities.

T.Sasikumar
Partner

STS

STS AGENCY

Importers, Exporters, General merchants & Commision Agents

Tel : +94 11 2451036
Mobile : +94 77 666 7543
E-mail : sasikaja2012@gmail.com

No. 118, 4th Cross Street,
Colombo - 11,
Sri Lanka.

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

தன்னம்பிக்கையிருந்தால்....

துன்பங்களில் தத்தளிக்கும் மனிதா!
உன் துன்பங்களை கட்டி தூர எறிந்து விடு....
வாழ்வில் நீ உயரவேண்டுமெனில்
உன் மனதில் தன்னம்பிக்கையை விதைத்து விடு......

திட்டமிடு நண்பா!
எடுத்தவுடன் ஏணியின் உச்சியை அடைய எண்ணாதே.....
திட்டங்கள் ஒவ்வொன்றையும் படிமுறைகளாக்கு
ஒவ்வொரு படிகளிலும் உன் கால்தடம் பதியட்டும்
தன்னம்பிக்கையோடு......
நம்பிக்கை தான் கடவுள்
தன்னம்பிக்கை உன்னுள் இருந்தால்
சகாராவிலும் பூக்கள் பூக்கும்

தோல்வியையும் அவமானங்களையும் கண்டு
துவண்டு போகாதே அவற்றை பலமுறை நீ திரும்பிப்பார்...
அவை உன்னைக் கண்டு அஞ்சி ஓடும்
வாழ்வில் வெற்றி அடைந்து விட்டால் போதுமென்று எண்ணாதே....
இன்னும் வெற்றிகள் பல வேண்டுமென்று நினை
தோழனே! வெற்றிகள் பல பெற்றுவிட்டால்
இறுமாப்படையாதே... தலைக்கணம் கொள்ளாதே....
அதுவே உன்னை தலை குனிய வைத்துவிடும்

உன் தன்னம்பிக்கையோடு முயற்சி செய்
கோடி கொடுத்தேனும் கழிந்து போன
ஒரு நிமிடத்தை வாங்கி விட முடியாது....
ஒவ்வொரு நிமிடத்தையும் திட்டமிட்டு பயன்படுத்து.....
உலகச் சரித்திரத்தில் நீயும் கால்தடம் பதித்திடலாம்
உனக்குள் தன்னம்பிக்கையிருந்தால்.....

தங்கவேல் திவாகர்
மட்டம் ஒன்று

QS TidBits

* Cost control does not stop at tender stage but continues up to the agreement of the final account and the issue of the final certificate for the works.

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

Who creates and designs our life

What do you all think about the answer? Everybody think that god creates and designs our life . But its not god, its we who create and design our life. Even writing this may be one of my thought in the deep heart and today by writing this thought of me came in to reality.

What you think, .
You become.
What you feel,
You attract.
What you imagine,
You create.
-Gautham Buddha-

We are shaped by our thoughts . Our entire life is guided by our mind. The thoughts we allow to flow in our mind, shape our life and determine our future. Each and every activity that happens in our life is the sum of our daily thoughts.

Watch your thought ,for they become words
Watch your words,for they become actions
Watch your actions ,for they become habits
Watch your Habits ,for they become character
Watch your character ,for they become destiny.
-Margaret Thatcher-

Sometimes things happen in our life may be a part from our knowledge . So we wonder why all these happen to us .But the simple answer is somewhere at sometimes those thoughts have arisen in our mind without our awareness. So we should be aware of our thoughts . While we wander around of our thoughts may flow in our mind but we should know whether the thoughts are positive or negative.

Our positive thought waves always attract to the positive waves in the world and vice versa. So if we think positively all the positive waves in the world will get attracted to us and help us to become more and more positive of our thoughts.

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

If we really want to change our life then we should be more aware of our thoughts that flow in our mind . If we do so, surely we can feel the change in our behaviours. Each and every successful person in this world know this secret weapon and they practiced it to become more successful.

Dr.A.P.J.Abdul Kalam dreamt about flying in the sky during his childhood. One day after long time his dream came true .Its because of his thoughts, the world showed him the path to achieve it.When we seriously want something, the world will give us what we want.But we should know what we really want in our life. We should understand this simple secret to attract everything we want towards us and lead our life in the path of sucess.

We should have control over our thoughts. We should mould our thought. We may have positive mind ,but during some situation it may turn into negative, so during that time we should beaware and guide our mind in the positive path. Our surrounding ,our neighbours and also our friends can influence in our thoughts and effect our thoughts . Sometime that may be either positive or negetive effect.

Ther are 5 friends in a batch and one of the girl is very clever and study well. Although they five are good friends the other four get jealous and always think to make the clever girl down. During exams the clever girl failed in all the subjects.

So if we are with some bad friends we should not allow their negative thoughts to over rule our positive thoughts and we should over rule their thoughts and make them to feel positive.

Its we who create and design our life

What do we want in our life?
What do we want to become?
What do we want to achieve?

We should plan our future and go towards it. Then the world will definetly make path for it.

Sayine Soujanya Mahendran
Level Three

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

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

மனித நேயம்

ஐயறிவு மிருகத்தினின்றும்
ஆறறிவு மனிதனை
பிரித்தறியும் பகுத்தறிவு வழி நடக்க வைப்பது
மனிதநேயம்.

மனிதனை மனிதன் நேசிப்பதும்.
மனம் விரும்பிச் சேவைகள் செய்வதும்
மனிதர்க்கு தீங்கிழைக்காமையும்
மனித நேயத்தின் மான்புறு இயல்புகளாம்.

உடுக்கை இழந்தவன் கைபோன்று அங்கு
இடுக்கண் களைவதும்.
உற்றோரை மதித்து அத்தோடு
மற்றோரை போற்றுதலும் மனிதநேயமே.

ஏற்றிவிட்ட ஏணிப்படிகளினை
எள்ளி நகையாடாமல்
என்றும் நினைத்து போற்றி நடந்திடல்
இனிதான மனிதநேயம்.

உடமையை இழந்து
கடமையை கைவிட்டோர்தமை
மடமையற்று மதிகொண்டு
மன்னித்தருளல் மனிதநேயம்.

தக்ஷா தேவராசா
மட்டம் ஒன்று

QS TidBids

* Cost analysis provides data for comparisons to be made between the costs of various building functions in one project with that of equivalent functions in other projects.
* The pricing schedule is simply a schedule in which the contractor inserts preliminary costs relating to the employer's requirements, and all contractor cost items (including management and staff, site accommodation, services and facilities, mechanical plant, and temporary works items).

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

அனுமானம்

சந்திப்பு நடந்து கொண்டிருந்த அறைக்குள் அவசர அவசரமாக நுழைகிறார் அந்த பத்திரிக்கையின் இதழாசிரியர். "விகாரமாதேவி பார்க்குக்கு பக்கத்திலை இன்றைக்கும் ஒரு ஜோடியை வாகனம் ஏத்தி கொன்றிருக்காங்க..." என்று பதறிக்கொண்டு கூறினார் சாந்தகுமார். அங்கே கூடியிருந்த தலைமை போலிஸ் அதிகாரி மோகன் விசயத்தை கேட்டுவிட்டு மந்திரபுன்னகை புரிந்தார். பத்திரிக்கையின் நிறுவுனரும் மற்ற போலிஸ் அதிகாரி சுபா இருவரும் ஒருவரை ஒருவர் பீதியுடன் பார்த்துகொண்டனர்.

இந்த இடத்தில் நாட்டிற்கு நல்லது செய்யும் ஒரே நோக்கத்துடன் வெவ்வேறு திசையில் சென்று கொண்டிருக்க வேண்டிய நான்கு பேரையும் ஓரிடத்திற்கு கொண்டுவந்தது ஆறு இரட்டை சாவு. அதுவும் சரியாக ஆறு மாத காலத்தில் மாதத்திற்கு ஒன்றாக தான் நிகழ்ந்தது. இந்த இறப்புக்களின் சிறப்பு என்னவென்றால் ஆறும் காதல் ஜோடிகள். இதை ஊரறிய செய்தது கொலையாளி பத்திரிக்கைக்கு எழுதிய ஆறு கடிதங்கள். ஊரறிய 108 அனுமானங்கள் இந்த வழக்கை முடிக்க வேண்டிய கட்டாயத்திற்கு தள்ளியது.

அரசியல் தலையீடு ஓய்வு பெற்ற போலிஸ் அதிகாரி மோகன் மற்றும் மோகனை ஆஸ்தான குருவாக கொண்ட போலிஸ் அதிகாரி சுபா இருவரையும் நியமித்தது. வந்த கடிதங்கள் யாவும் ஒரே பத்திரிக்கைக்கே வந்ததாலும் அந்த பத்திரிக்கையிலேயே முதல் விசாரணை இன்று தொடங்கியது. மோகனின் இந்த அணுகுமுறையை பார்த்து சுபா வியந்தான். ஆனால், மோகனின் முதல் மற்றும் கடைசி விசாரணையை இன்றே இந்த இடத்திலேயே முடித்து விட உள்ளார் என்பது தெரிந்திருக்கவில்லை.

மந்திரப்புன்னகை சற்றே ஓய, "இன்று நடந்த இரட்டை கொலையோடு இன்னும் இரண்டு நாளில் அடுத்த கடிதம் வர போகிறது. ஆனால் அதற்குள்ளேயே வழக்கு முடிய போகிறது." என்று கூறினார் மோகன். எல்லா கடிதங்களையும் வாசித்து பார்த்தேன். குற்றவாளி ஒரு மன நோயாளி. காதல் தோல்வியால் இப்படி செய்து கொண்டிருக்கிறான் என்று நினைக்கிறேன். வீதியில் வைத்து வாகனத்தால் அடித்து விட்டு ஓடுகிறான். ஒவ்வொன்றும் வேறு வேறு வாகனங்கள். பணக்காரனாக இருக்க வேண்டும். கண்டுபிடித்தாலும் செல்வாக்கை பாவித்து வெளியே வந்து விடுவான். அதற்கு பதில் மனநோயாளி ஒருவனை வைத்து வழக்கை முடித்து கொள்கிறேன். எனி எந்த கடிதம் வந்தாலும் பிரசுரிக்க கூடாது. மற்றைய பத்திரிக்கைகளுக்கும் நாங்கள் அறிவித்து கொள்கிறோம். மாதத்திற்கு இரண்டு பேர் அதிகமாக சாவதால் எதுவும் மாறிவிட போவதில்லை. இதை பற்றி விசயம் வெளியில் போனால்

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

விளைவை அறிய வேண்டி வரும் என கூறி ஒரு கோபக்கனல் பார்வை ஒன்று பார்த்தார்.

விசாரணையும் முடிந்துவிட்டது வழக்கும் முடிந்துவிட்டது. யாரோ ஒரு அப்பாவி தண்டனையை அனுபவிக்க போகிறான். 108 அனுமானத்தையும் ஒரே ஒரு அனுமானத்தில் ஊதித்தள்ளிய மோகன், வழக்குக்கு சம்பந்தமான தகவல்களை எல்லாம் சேகரித்துக் கொண்டு வருமாறு சுபாவிடம் கூறிவிட்டு கிளம்பிவிட்டார். பத்திரிக்கையின் நிறுவுனரும் மோகனுடன் கிளம்பிவிட்டார். சுபாவிடம் பல்வேறுபட்ட உணர்ச்சிகள் வெளிப்பட்டன. பத்திரிக்கையின் இதழாசிரியர் எதிரில் வர சுதாகரித்து கொண்டார்.

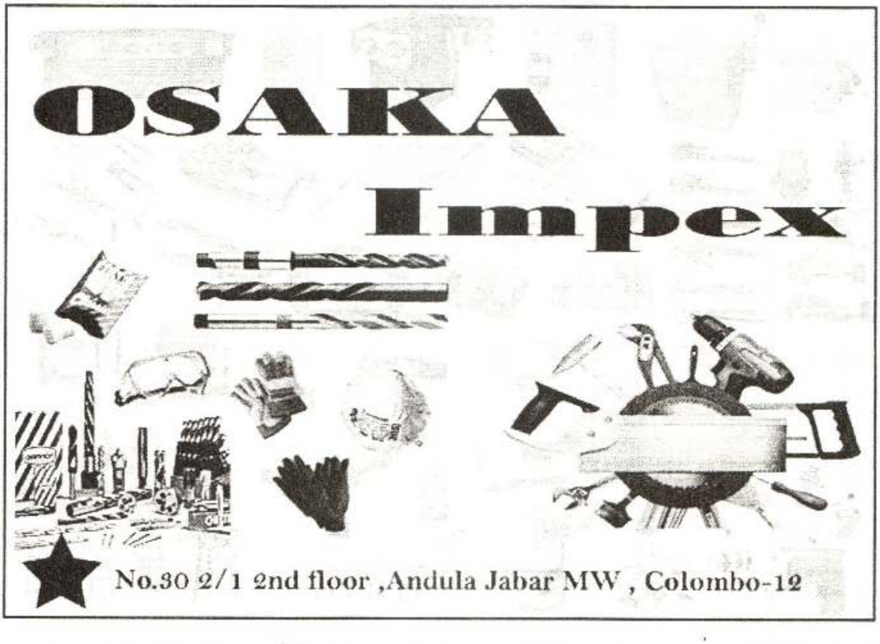
ஒரு நிமிட மௌனத்திற்கு பின் சாந்தகுமார் பேச தொடங்கினார். "நீங்களும் அவரைப்போலவா என்று எனக்கு தெரியல. ஆனால், நான் சில விசயம் சொல்லனும். இந்த ஆறு இறப்பிற்கு பிறகு சரியா ரெண்டு நாள் கழிச்சு தான் கடிதம் வரும். பாவிச்ச வாகனங்கள் எல்லாம் வேறை வேறை. ஆனால், எதுவுமே பணக்காரங்கள் வச்சிருக்கும் வாகனம் இல்லை. ஏன் இதையெல்லாம் அடுத்த நாள் பேப்பர்ல பார்த்திட்டு ஒருத்தன் கடதாசி போட்டிருக்கக்கூடாது. ஒருவேளை அவன் இந்த உலகத்துக்கு ஏதும் சொல்ல வரலாம். இல்லையா?". சுபா சிரித்துக்கொண்டே "அவருக்கு வழக்கை முடிக்கனும். உனக்கு வழக்கை நீட்டி சுவாரஸ்யத்தை கூட்டனும். உங்க முதலாளிக்கு பத்திரிக்கைக்கு பிரச்சனை வரக்கூடாது. வழக்கை முடிக்க சொன்ன அரசியல்வாதிகளுக்கு எலெக்சன் நேரம் குழப்பம் வரக்கூடாது. உங்களுக்கு எது தேவையோ அதையே உங்களை அறியாமல் நம்ப வெளிக்கிட்டுடுவீங்க. ஆனால், உண்மையை பற்றி யாருக்குமே கவலை இல்லை. வாழ்க்கையிலையும் இதையே தான் பண்ணுறோம். எங்களுக்கு நாங்க எப்பவுமே நல்லவங்க தான். ஏனென்றால் மற்றவங்க நிலைமையை நாங்க யோசிக்கிறதே இல்லை. இப்போ நீ சொன்னது 108 அனுமானத்திலை இரண்டாவது அனுமானம். அனுமானத்தை வைச்சே வாழ்ந்துகிட்டு இருக்கீங்க. வாழுங்க. நான் வாறேன்"

செந்தூர்செல்வன் மயூரன்
மட்டம் நான்கு

QS TidBids

* Under lump sum arrangements, the contractor is concerned to be reimbursed its costs. Re-measurement arrangements are less risky for the contractor as they are more or less guaranteed that their cost will be reimbursed.

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



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

யாழ்ப்பாணம்

நெடும் பனைகள்
நீள் வானை நெருடி நிற்கும்
சுடும் தென்றல்
உள்நெஞ்சை வருடி நிற்கும்
கடும் வெப்ப காலங்கள்
மாறிவரும்
தொடுவானை வசந்தங்கள்
தேடி வரும்
இளம் பூக்கள் தமிழ் பண்பாடு
பேணி வரும்
நிலாச்சோறு வானம்
ஊட்டாமல் ஊட்டி விடும்
உலாப்போக குயில்
பாட்டோடு கூட வரும்
நலம் கேட்க நதி
நாளெல்லாம் பாய்ந்து வரும்
புலம் பெயர்ந்தாலும் பூக்கள்
தமிழ் வாசம் வீசி வரும்
வடக்காக
வங்கக்கடலை முத்தமிடும்
எழில் கொஞ்சும்
ஈழ தேசத்தின் முகாந்திரம்
யாழ்ப்பாணம்
நமது தாய் நிலம்....!

வைதேகி தியாகலிங்கம்
மட்டம் இரண்டு

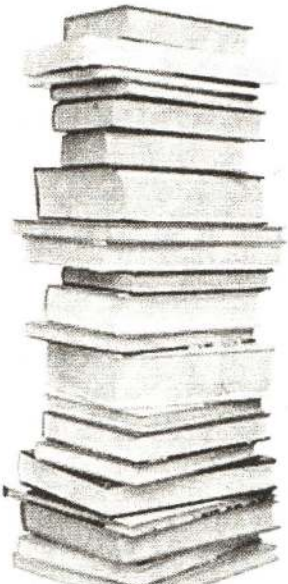
QS TidBits

* Tender adjudication takes place after the bills of quantities are priced and usually involves the senior management of the contracting organization who will, among other matters, decide the level of profit required, sometimes referred to as the margin.
* Valuations will be made monthly; however, the Pricing Document provides for a range of payment options based upon interim payments, stage payments, scheduled payments or indeed any other method of payment the parties wish to make.

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

CITHAMPARAPILLAI
Book Depot

Dealer's in stationary, printing & term school books, Quality input etc.



Nelliady, Karaveddy. Tel : 021 226 3223

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

கொள்ளைக்காரன்

கொள்ளைக்காரர்கள் எப்படி இருப்பார்கள்?
என்று என்னிடம் கேட்டால்.......
நான் என்னவென்று சொல்வேன்?
மனதைக் கொள்ளையடிக்கும்
பட்டாம் பூச்சிகளைச் சொல்வேனோ.....
அல்லது,
காகத்தின் வடையை திருடிய நரியினைச் சொல்வேனோ?

இந்தக் கேள்வியை நான் வேறு எவரிடமும் கேட்டால்
அவர் என்னவென்று சொல்வார்?
கொள்ளைக்காரர்கள் என் பொருட்களை
திருடிவிட்டு ஓடிவிடுவார்களா?
அப்படித் திருடினாலும் நான் சும்மா விடுவேனா?
துரத்திச்சென்று அவர்களை பிடித்துவிட மாட்டேனா?
உண்மையில் என்னவென்றால்
நான் ஓடுவதையும் கண்டதில்லை
திருடுவதையும் கண்டதில்லை

என் மனதில்.........
கொள்ளைக்காரர்கள் என்றால்,
கோட்டு சூட்டு போட்டுக்கொண்டு
கழுத்துப் பட்டி கட்டிக்கொண்டு
கறுப்புக் கண்ணாடியுடன்
கலக்கலாக......... கபடமாக.......
கொஞ்சம் ரம்மியமாக வருவார்களே....

உண்மை என்னவென்றால்
தூரத்தில் இருப்பவர்கள் மட்டுமா
கொள்ளைக்காரர்கள்?
எம்மோடு பழகும் சகபாடிகள்
ம்..... ம்..... அவர்கள் திருடுவது பணத்தையல்ல
நகைகளை அல்ல வீட்டையுமல்ல
பிறகு என்னத்தை?
ஆம்...... எம் மனதை

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

ஆனால்,
அதற்கு நாம் கத்துவதில்லை கதறுவதில்லை
கதறும் நேரம், அவர்கள் எங்கள் அருகில் இருப்பதில்லை
பிரிவு என்னும் பெயரில் அவர்கள் பிரிந்தே சென்றிடுவர்
நட்பு எனும் கொள்ளையை நானும் இரசிக்கின்றேன்
இப்போது மட்டுமல்ல என்றென்றும் இரசிப்பேன்

எழில்வாணி பெரியண்ணன்
மட்டம் ஒன்று

QS TidBids

* Arbitration is a private system of dispute resolution with statutory backing that is frequently used as an alternative to litigation in connection with construction disputes, where it is considered desirable that the skills of the decision-maker should be more heavily biased towards relevant technical issues, rather than purely legal issues.

SLT

M.C.M.NAJEEM
Partner
0 777 666 593

SANA LANKA TRADING

Importers, Exporters, General Merchants & Commission Agent

No.228, Keyzer Street,
Colombo 11, Sri Lanka.
Tel : 0112 328297
E-mail : sanalankatrading @gmail.com

SLT

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

கல்லூரி நட்பு

கல்லூரியெனும் கருவறையில்
நட்புஎனும் தொப்புள் கொடியால்
காலங்கள் சென்றாலும்
காயங்கள் மறைந்தாலும்
மனம் விட்டுநீங்காதது-எம்
மகிமையான கல்லூரிநட்பு...

நீங்காத நினைவொன்று
நெஞ்சினில் கானம் பாட
எப்போதெல்லாம் எம் நட்பு
மனதினில் வந்து ஆட...

வான் போற்றும் மண் போற்றும்
வானமே நிமிர்ந்துபார்க்கும்
கள்ளமில்லா நட்பிற்குள்ளே
கரைந்துபோக எனக்கும் ஆசை...

கூடவே ஒரு நண்பன் இருந்தான்
குறும்புகள் செய்யத் தோன்றும்
நரம்புகளாக மலரத் தோன்றும்
அப்படியே நட்பிற்குள் மூழ்கத் தோன்றும்...

விவேகம் இடையிடையே
வில்லத் தனமான கோபங்கள்
பலநேரம் பகிர்ந்துகொண்ட
பத்திரமான அனுபவங்கள்...

நட்பு எனும் ஆழ்கடலில்
மூழ்காதவர் யாருமிலர்
மூழ்கியவர்களில் மகிழ்ச்சிமுத்து
எடுக்காதவரும் யாருமிலர்...

எத்தனை உறவுகள் வந்தாலும்
எத்தனை ஜென்மம் தொடர்ந்தாலும்
அத்தனையிலும் சிறந்தது
நட்புஒன்றேஉயர்ந்தது...

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

கண்மூடி கனவொன்றுநான் காண
ஆனந்தக் கண்ணீர் தான் பொங்க
காரணம் என்னவென்று தேடிப் பார்த்தேன்
கல்லூரிநட்பென்று புரிந்துகொண்டேன்...

நண்பர்களாய் பிணைந்தோம்
நட்புலகைபிரியும் போது
கருத்தரிக்கும் குழந்தைபோல் கதறுகின்றோம்...

மீண்டும் ஓர் பிறப்புண்டோ எனக்கு
மண்டியிட்டுகேட்கின்றேன் இறைவா
கல்லூரி நட்பையும்
கல்லூரி வாழ்வையும்
நீங்காதவரமொன்றுதா...

தாதேயு ரொஷாந்பீரிஸ்
மட்டம் ஒன்று

VS

VINAYAGAR STORES

General Merchants & Commission Agents

No 195, 4th Cross street,
Colombo - 11.

T.P : 2445311
2441685

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

தேடல்....

இருள் சூழ்ந்த தேசத்தில்
இன்னும் தான் காணவில்லை
விடியலின் பிரதிபலிப்பை....!

புயல் சூழ்ந்த தென்றலில்
நானும் தான் தேடவில்லை
பூக்களின் புல்லரிப்பை...!

நீண்டு போன பயணத்தின்
எச்சங்களை
மாண்டு போன மனிதத்தின்
மிச்சங்களை
தேடித்தான் போகவேண்டியிருக்கிறது
தொலை தூரமாய்....!

உறைந்து போன
அரிய தேடலை
உணர்ச்சி ததும்பும்
எழுச்சிப் பாடலை
உரைக்காமலே
அலைக்கழிக்கிறது காலம்...!

வைதேகி தியாகலிங்கம்
மட்டம் இரண்டு

QS TidBits

* Valuations will be made monthly; however, the Pricing Document provides for a range of payment options based upon interim payments, stage payments, scheduled payments or indeed any other method of payment the parties wish to make.
* A variant of cost-plus contracts, this strategy incentivizes the contractor by offering a bonus for completing the contract below the agreed target cost. Conversely, damages may be applied if the target is exceeded.
* Joint ventures are projects to which both the public and private sectors contribute, but where the private sector has overall control. The project as a whole must make economic sense and competing uses of the resources must be considered.

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

உனக்காய்...

பலதை பகிர்ந்து
சிலதை தொலைத்து
நினைவை நிறைவாக்க
கனவை சுமந்து - பயணிக்கிறோம்

நான்கு வருடம் - ஆம்
நான்காவது வருடம்
நாவால் உடைந்தாலும்
நாலாக உடையாம் - இன்றும்

விளக்கங்கள் பல உண்டு
விட்டுக்கொடுப்புகள் சில உண்டு
விட்டு விடு என உறுத்தல் தொடர்ந்தாலும்
விட முடியாத உறவு இது

பல்கலை கற்று தேர்ந்தாலும்
பலதையும் பத்தையும் உணர்ந்தாலும்
பற்பல உறவுகள் கிடைத்தாலும்
பாவியாய் மனம் ஏங்கி நிற்குமே - உனக்காய்

இனியா ஸ்ரீஸ்கந்தராஜா
மட்டம் நான்கு

QS TidBits

* Domestic sub-contractors have a responsibility to deliver work that complies with the approval of the client and architect and are paid by the main contractor from cash received from the client in interim valuations.
* Cost reimbursement contracts – where a contractor is reimbursed on the basis of the prime cost of labour materials and plant plus an agreed percentage addition to cover overheads and profit.
* Lump sum contracts – where the contract sum is known before work starts on site and the contractor agrees to undertake a defined amount of work for a specific amount. This type of contract is often based on a firm bill(s) of quantities and drawings.

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

நொருங்குண்ட இதயம்

வதைகளின் கொடூரத்தையும்
வலிகளின் மொழியையும்
வன்மங்களின் அநீதியையும் தான்
வட்டி சேர்க்கின்றன என் பேனாக்கள்...

நொந்துபோன மெய்யுடன்
நொருங்குண்ட இதயதுடன்
மரணித்துப் போய் கொண்டிருக்கும் - சோகம் நிறைந்த
மக்களின் அவலக் குரலிது.

முட்கம்பி வேலிக்குள்
முடங்கிப் போன நம்மினத்தின்
முகவரியற்ற வாழ்க்கைக்கு
முற்றுப்புள்ளி இட்டார் யாரோ?...

உற்ற உறவுகளைப் பிரிந்து
உடன் பிறப்புக்களை இழந்து
உண்மை நண்பர்கள் சதைப்பிண்டங்களாகி
உருக்குலைந்து போன உறவுகளின் மனங்கள் எப்படி ஆறும்...

கரையேறாத படகுகளில்
கலங்கரை விளக்கைத் தேடி
காத்திருக்கும் உள்ளங்களுக்கு
காலம் தாண்டி சென்று விட்டது என்று...

கண்ணிமைக்கும் நொடிகளுக்குள்
காணாமற் போன உறவுகளை எண்ணி
காயப்பட்ட உடலுடன்
கருகிக் கொண்டிருக்கும் மனங்களை எப்படி ஆற்றுவது...

தினம் தினம் நிகழும்
தீராத வதைகளைக் கண்டு
தித்தித்துச் சிறகடிக்கும் உள்ளங்கள் கூட
திகைத்து போய் விடுகின்றன சில நொடிகளில்...

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

மீள முடியாத துயரில்
மறக்க முடியாத சோகங்களுடன்
மன்றாடிக் கொண்டிருக்கும் உள்ளங்களுக்கு
மறுமலர்ச்சி கொடுக்க இறைவா நீயாவது வருவாயா?.....

தாய் தந்தையை இழ்ந்து
தரணியில் யாருமற்ற அநாதைகளாய்
தவித்து கொண்டிருக்கும் மக்களின்
தவிப்பைத் தாங்கமுடியவில்லை எம்மால்...

இனத்திற்குள் கலவரங்கள்
இல்லதிற்குள் சந்தேகங்கள்
இனந்தெரியா நபர்களின் இச்சைகளால்
இதயங்கள் பல தினம் தினம் குருதியற்று நின்று விடுகின்றன...

மாயம் நிறைந்த உலகில்
மௌனித்த மனங்கள் பல
மௌன இராகம் பாடுகின்றன - மரணிக்கும்
மனங்களில் விடியல் இசை கேட்காதா என்றபடி...

கேசாளினி ஸ்ரீதரன்
மட்டம் இரண்டு

சீரடி புத்தகசாலை

இல.362, பிரதான வீதி,
கொழும்புத்துறை,
யாழ்ப்பாணம்.

SERADI BOOK SHOP

அன்பளிப்பு பொருட்கள்
பாடசாலை உபகரணங்கள்
பத்திரிக்கைகள்
போட்டோ பிரதி
கவறிடுதல்

தொ. இல : 021 4923802

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

மாணவர்களும் நெறிபிறழ்வுச் செயற்பாடுகளும்

மாணவ சமுதாயத்தைச் சிறந்த முறையில் வழிப்படுத்தி அவர்களை எதிர்காலத்தில் நற்பிரஜைகளாக உருவாக்குவதில் பாடசாலைகள் முக்கிய பங்காற்ற வேண்டிய தேவை உணரப் படுகின்றது. அத்துடன் பெற்றோரிடம் இருந்து அன்பு, காப்பு, கணிப்பு போன்ற தேவைகளும் நிறைவேற்றப்பட வேண்டிய அவசியமும் அறியப்பட்டுள்ளது. முக்கியமாகக் கட்டிளமைப்பருவத்தினர் மீதான மேற்படி அக்கறையானது இன்று அவசியமாக உணரப்பட்டுள்ளமை குறிப்பிடத்தக்கது. ஏனெனில் இப்பருவத்தினர் தொடர்பான கவனிப்பின்மை, எதிர்காலத்தில் அவர்களிடம் நடத்தைப்பிறழ்வுகளாக வெளிப்படுவதுடன், நாட்டின் அபிவிருத்தியிலும் வீழ்ச்சிநிலையினை ஏற்படுத்தக்கூடிய தன்மைக்கு இட்டுச் செல்லலாம். இதன் விளைவாகவே மாணவர்களது நெறிபிறழ்வுச் செயற்பாடுகளால் ஏற்படுகின்ற பிரச்சினைகளைத் தீர்ப்பதற்கு காலத்திற்குக் காலம் கல்விச் சீர்திருத்தங்கள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வந்துள்ளமை குறிப்பிடத்தக்கது.

குறிப்பாக மாணவரிடையே நல்ல மனப்பாங்கினையும் திறன்களையும் விழுமியங்களையும் ஏற்படுத்தி நாட்டிற்கேற்ற நற்பிரஜையை உருவாக்கும் நோக்கில் 1997ஆம் ஆண்டு புதிய கல்விச் சீர்திருத்தத்தில் தேர்ச்சி அடிப்படையிலான கல்வித்திட்டத்தினூடாக தேசிய குறிக்கோள்களை அடைவதற்கான செயற்பாட்டு முறையிலமைந்த கல்வி அறிமுகப்படுத்தப்பட்டு செயற்பட்டு வருகின்றமை நோக்கத்தக்கது. இதன் மூலம் ஒவ்வொரு பிள்ளையும் தேர்ச்சி நிலையினை அடைந்து, வீட்டிற்கும், நாட்டிற்கும், தனது விருத்திக்கும் ஏற்ற பொருத்தப்பாடானவனாக உருவாக வேண்டும் என்ற அரசின் எதிர்பார்ப்பு வெளிப்படுத்தப்படுகின்றது. இன்று சிரேஷ்ட மாணவர்களின் தவறான வழிப்படுத்தல்கள் ஏனைய மாணவர்களிடமும் தாக்கங்களை, பிறழ்வான செயற்பாடுகளை ஏற்படுத்துவதை அவதானிக்கமுடிகின்றது. அது மட்டுமல்ல பரீட்சையை மையமாகக் கொண்ட கற்றல் கற்பித்தலால், ஆசிரியர்களிடமும் விழுமியப்பண்புகளை, மாணவர்களிடம் ஏற்படுத்த வேண்டும் என்ற அக்கறையின்மை காணப்படுவதோடு மாணவரிடமும் அப்பண்புகளை வளர்த்து பண்புள்ளவையாக விளங்கவேண்டும் என்ற விருப்பும், ஆவலும் இல்லாது காணப்படுகின்றது. இவை இன்று பல்வேறு சமூகப்பிரச்சினைகளுக்கும் காரணமாக அமைந்து விடுகின்றன. இன்று நெறிபிறழ்வுச் செயற்பாடானது கட்டிளமைப்பருவத்தினரின் சமூக விரோத நடத்தையைக் குறிப்பதாகவும் அமைகின்றது. இவர்களைப் பெற்றோர், ஆசிரியர், சமூகத்தினர் ஆகியோர் சில சந்தர்ப்பங்களில் வெறுப்புடன் நோக்குகின்ற தன்மையும் காணப்படுகின்றது. இதுவே அவர்கள் திருந்திநடப்பதற்கும், அதன்வழி செயற்படுவதற்கும்

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

தடைகளாக அமைகின்றன. இதன் விளைவாக நெறிபிறழ்வுகள் மேலும் தீவிரமடைகின்றன. அத்துடன் சமூகமானது இன்று பல்வேறு நிகழ்வுகளினூடாக மாற்றங்களுக்குள்ளாகின்றது. இதனால் சமூகத்தில் சிக்கல்களும் பிரச்சினைகளும் அதிகரிக்கின்றன. இத்தகைய சிக்கல் நிறைந்த சமூகத்தை வெற்றிகொண்டு வாழ்வதற்கான தைரியமும் மனப்பாங்கும் இல்லாதவர்களாகவே மாணவர்கள் காணப்படுகின்றனர். இத்தகைய நிலையில் மாணவர்களை சமூகப்பொருத்தப்பாடுடையவர்களாக ஆளுமைமிக்கவர்களாக உருவாக்கவேண்டிய பொறுப்பு ஆசிரியருக்கும், பெற்றோருக்கும், சமூகத்திற்கும் உண்டு. அந்த வகையில் இவர்களின் அக்கறையும் அர்ப்பணிப்பும் இன்று அவசியமாகின்றது. இவர்களது நல்ல வழிகாட்டல்கள் தான் மாணவர்களை சிறப்பானவர்களாகவும் பொருத்தமானவர்களாகவும் வாழ்வதற்குத் தூண்டுவதாக அமைய முடியும். எனவே நிறைவாக ஒவ்வொரு மாணவனின் கல்வி, விருத்தி தொடர்பாகவும் கவனம் எடுப்பதன் மூலம் நெறிபிறழ்வு நிலைமைகளைத் தவிர்த்து, பொருத்தப்பாடான சமூக பிரஜையாக்க முடியும் என்பது தெளிவாகின்றது.

தியாகலிங்கம் மயூரசாகித்யன்
மட்டம் ஒன்று

த. குலேந்திரராசா
பல்பொருள் வாணிபம்

இல 239, ஆஸ்பத்திரி வீதி,
யாழ்ப்பாணம்.

கொப்பறாவும் சிரட்டை கரியும்
இங்கு விற்பனை செய்யப்படும்

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

Computerized Taking-off software are hurting Construction Industry

The construction industry is being increasingly challenged to successfully innovate in order to satisfy better aspirations and needs of society and clients, and improved competitiveness. So to strive in this changing competitive construction industry adoption of information technology (IT) tools has been publicized as a solution to the shortcomings of the manual quantification of construction works nowadays. With the introduction of fast track procurement, there is a necessity for faster BOQ preparation, as well as cost planning, value management, risk management, etc. Some of these changes have been possible due to the advancement of information technology in this era.

Quantity Surveyor originated from the Bill of Quantities, a document which details the quantities of materials on a construction project. The preparation of the Bill of Quantities for a particular project involves the measurement or "take-off" of quantities for various items of work from design drawings prepared by the project architect and engineer. The quantities are measured in accordance with a defined set of rules and definitions known as a "Method of Measurement". Different projects have their own distinctive methods of measurement which have evolved over the years. However, most methods abide by similar principles, and once a practitioner is aware with the core principles of measurement, it is relatively straightforward to adapt to other methods.

While drafting a bill of quantities of a project, quantity take-off process is considered as the brain drain. The quantities are usually compiled into BOQ which are used to establish an estimate for construction cost and subsequent control of the construction work. The measurement and quantification of construction works takes a considerable amount of time depending on the complexity and scope of the proposed project.

Modern quantity surveying resolutions, whilst respecting their traditional heritage, are very much determined by the computer software that many quantity surveyors now use. Dimension entry, side casts and other protocols are still part of the quantity surveyor's work, but they may be

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

With the best complements from:

S.V.M. (PVT) LTD.

Dealing with International Trading houses, Dealers in Commodities and exclusive distributor for

- M/S. FONTERRA BRANDS LANKA (PVT) LTD. (Anchor Products)
- M/S. LITRO GAS LANKA LTD. (Dealer)

Branch :

M/S.S.V.MURUGESU
No,154, Hospital Road, Jaffna.
T.P : 021-222 2911 Fax : 021 222 2202
Email: svmurugesugunaratnam@yahoo.com

No.122, Dam Street,
Colombo - 12.

T.P : 011-2424392
011-4378638
Fax : 011-2424391

E-mail : svm-sugar@gmail.com

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

done differently due to the way that the software is designed and operate. Different ways of working are now necessary to, as QSs frequently work in a variety of media such as 2D and 3D CAD, PDF files, 3D models and BIM models. The 1980s witnessed the use of computers for functions such as cash flow forecasting, Computer Aided Taking off (CATO), project management, accounting and cost control.

QSs have been greatly impacted by the IT revolution, the speed of which has been substantial. This is quite reasonable as the majority of duties carried out by the quantity surveyor involve calculations and quantification which to a great extent provide themselves to computerisation .

Widespread utilisation of computerised systems has to a great extent made the labour intensive manual processing of dimensions redundant, with measurement and bill production now often part of an automatic process. When undertaking the measurement of quantities, it is important to understand the process involved in properly framing descriptions, and the structure of the bill. Where computerised systems are used, the quantity surveyor can ensure that the bill is complete and correct and that the necessary level of information is being provided to the contractor for pricing.

The original computerised systems originated in the early nineties where measurements were taken from drawings and entered into various software packages resulting in a printable bill of quantities. In many cases there is reluctance on the part of Architects to make electronic versions of their drawings available. However, there is evidence of progressive attitudes to this technology in industry. Whereas with the increased use of electronic measurement by QSs, and the wide array of file types that are distributed by the professional teams, it is essential to compile a document on the protocols to be adapted.

The process of creating a list of take-off items, and then mapping them to an estimate is not the natural way that people think. Traditional software users perform take off separately, with little to no integration between the two processes. A separation of these processes, even if only by a fraction, cause unnecessary complexity, inefficiencies and worst of all decreased accuracy.

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

The overwhelming majority of Quantity Surveyors in industry are fulfilling the measurement function via means of advanced computer software. Nowadays in construction industry most of the consultant and contractor firms uses computerized software for taking off purposes, bill preparation, estimation, BOQ preparation etc. So most of the firms are depending on this technology demand. So in the future analytical skills such as logical thought, abstract reasoning, analyses information, mental alertness and visualization, neat and tidy presentation, imagination and memory, understanding constraints and research skills of Quantity Surveyors is going to be disposed.

In order to grasp the basic principles of measurement, traditional techniques are the ideal vehicle to acquire the basic skills. If these methods are not informed and introduced to computerised measurement systems in isolation, they may become blinded by technology, and never grasp the basics.

Anujah Balarajah
Final year

Care

R. G. BROTHER'S

Import, Export General Merchants & Commission
Agents for Local procedure

No. 151, 4th Cross Street,
Colombo - 11.
Tel: 2458222, 2458223

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

கல்லூரி நினைவுகள்

சிந்திக்கச் சிந்திக்கத்
தித்திக்கும் எண்ணங்கள்
சிந்தைக்குள் ஒன்றாக
சேர்ந்த்திட்ட வண்ணங்கள்

பல்கலை கற்றோ...மோ
பாடங்கள் கற்றோ...மோ - ஆனால்
சொல்வதற்கொன்றுண்டு
சுகமான நட்பென்று

தயக்கத்துடன்...
தவிப்புடனும்...
முதலடி வைத்தோம் - இன்று
மொத்தமும் பெற்றோம்

உறவாய் வந்த சொந்தம்
உதிர பந்தம் அல்ல இது - உதிரா பந்தம்
வீடு பிரிந்து விடுதி வந்தோம்
வேறில்லை மாற்றம்

இரவு நேர அரட்டைகள்
இனிப்பாய் தொடரும் விடியும்வரை
விரிவுரைத் தூக்கம்
விந்தையிலும் விந்தை

தேர்வுகள் கூட்டும் தேடல்கள் என்ன
சோர்வினைக் கூட்டும் சோகங்கள் என்ன
விலகித்தான் போகும் வெற்றியும் சேரும்
விரும்பியே ஏற்போம் விண்ணையும் தொடுவோம்

அன்னையாய்த் தந்தையாய்
ஆதரிக்கும் சோதரராய்
நண்பர்கள் தாமிருக்க
நாம் கொள்ளும் கவலையென்ன

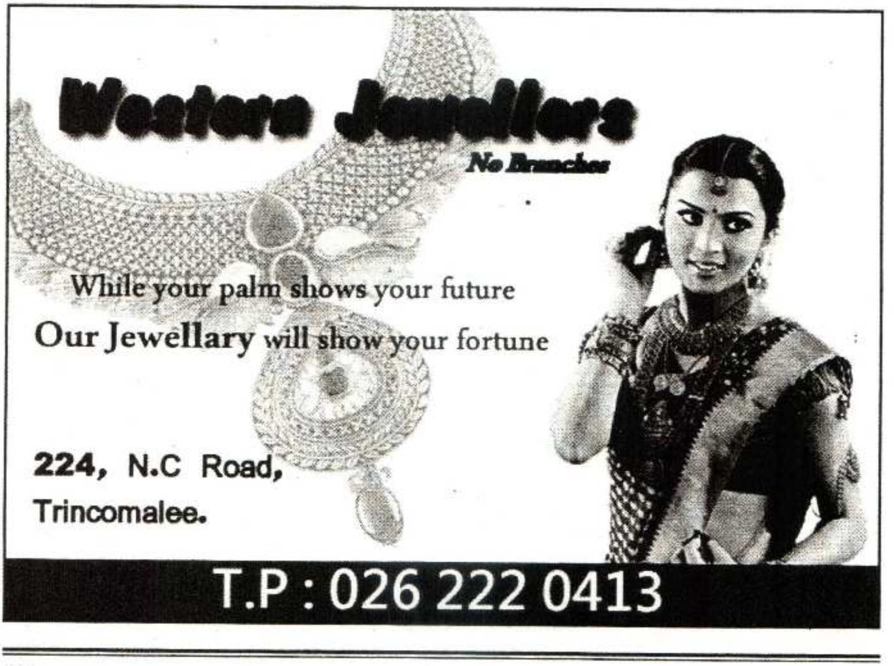
Digitized by Noolaham Foundation.
noolaham.org | aavanaham.org

முந்தி வரும் முரண்களெல்லாம்
வந்தவழி தான் போகும்
சின்னச்சின்ன சண்டைக்கும்
சிரிப்பிற்கும் வழிகோலும்

காடுகளிலும் மலைகளிலும்
சுற்றித்திரிந்த சுற்றுலாக்கள்
இஷ்டப்பட்டு கஷ்டப்பட்ட
இனிப்பான தருணங்களது

ஆக...
சிந்திக்கச் சிந்திக்கத்
தித்திக்கும் எண்ணங்கள்
சிந்தைக்குள் ஒன்றாகிச்
சேர்ந்திட்ட வண்ணங்கள் - என்
கல்லூரி நினைவுகள்

நிருஜா ஸ்ரீதரன்
மட்டம் நான்கு



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

இறுதி நாள்...

மறையும் போது உதிக்கின்றாள்...
இங்கு விடை கொடு என்று சிரிக்கின்றான்!
நான் வாழ்ந்த நான்காண்டில் இறுதிச்சுற்று அவளுக்கு...
இறுதி விடியல் இவன்படிக்கட்டில்...

உள்ளம் தேடும் வார்த்தைகள்...
உணர்வு பேசும் மௌனங்கள்...
வாழ்த்துப்பாட மனமுண்டு வாரத்தை தேட இடமில்லை
இறுதி நாள் இன்று!

இவன் பிரிவின் அர்த்தம் புரியுதே
அவள் முடிப்பில் தொடக்கம் தெரியுதே!
ஒன்றின் முடிவில் மற்றொன்று...
படிக்கப் பறக்கிறான்... முடித்துச் சிரிக்கிறாள்!

இங்கிருந்து பிரிய...
அங்கிருந்து சேர...
புதிய நாள் வாழ்வில்
இறுதி நாள்!!!

தில்லையம்பலம் விக்னேஸ்வரன்
மட்டம் ஒன்று

QS TidBits

* Management contracts can take a variety of forms but involves a management contractor managing the works although the contractor does not actually carry out any of the work.
* The negotiated contract method of contract selection involves the agreement of a tender sum with a single contractor. The contractor will offer a price using the tender documentation, and the client's surveyor then reviews this in detail.
* Value Engineering is about achieving the best value design in line with the strategic objectives. The value benefit curve decreases over the timeline of a project. The greatest impact therefore can be achieved through the Value Management decisions made at the earliest stage of a project.

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

மரமாகி போகாமல் உரமாகி போகும் விதைகள்

"சிறிய முதலீடு பெரிய லாபம்" எனும் கோட்பாட்டால் அதிக மனஅழுத்தத்தை தரும் ஒரு தொழிலாக கட்டடகலை வளர்ந்து வருகிறது. அதற்குள் கணிய அளவையியளாலனும் விரும்பியோ விரும்பாமலோ தள்ளப்படுகிறான். அனேக கணிய அளவையியளாலர் வெளிநாட்டு வேலைவாய்ப்பை தேடி செல்வதாலும் நமது நாட்டில் உள்ள சிரேஷ்ட மாணவர்களின் வழிகாட்டல் இல்லாமையாலும், புதிய தலைமுறை குறிப்பாக பெண்கள் பாரிய சவால்களை சந்திக்கிறார்கள். அவர்களின் அனுபவங்கள் அடுத்த தலைமுறைக்கு கடத்தப்படாமையால் பலர் பிரச்சனைகளுக்கு முகம் கொடுக்க முடியாமல் தொழில்களில் இருந்து விலகுகின்றனர்.

பல்கலைகழகம் முடிந்தவுடன் எப்படியாவது கூடிய சம்பளத்தில் வேலை எடுக்க வேண்டும் எனும் ஆதங்கத்தில் நிறுவனம் பற்றிய எந்த விபரமும் தெரியாமல் நுழைகின்றனர். அவர்கள் அதிக விலை போவதற்கான காரணம் முந்தைய கணிய அளவையியளாலர் பாதியில் விலகியமையே காரணமாக அமையும். அத்துடன் அந்த நிறுவனங்கள் ISO தகுதி அற்று இருக்கின்றன. ஒரு நிறுவனம் ISO தகுதி பெற ஒவ்வொரு அலுவலரதும் கடமை என்னவென்பது வெளியிட்டிருக்க வேண்டும். இதன் மூலம் அலுவலர்களுக்கிடையே "Ball Passing" பிரச்சினையை குறைத்துக்கொள்ளலாம். இப்படிப்பட்ட நிறுவனங்களுக்குள் அவர்கள் நுழையும் போது ஏற்கனவே உள்ளவர்கள் தமது நட்பினை வளர்க்க இவர்களை மொழியை காரணம் காட்டி அன்னியராக்குகிறார்கள். உதவி கணியஅளவையியலாளர்கள் கூட தமது வேலைகளை இவர்களின் மேலே திணிக்கின்றார்கள். இதைப்பற்றி அறிந்தும் சிலர் அறியாமலும் இவ்வேலைகளை பலத்த சிரமங்களுக்கு மத்தியில் செய்கின்றனர்.

இப்படி வேலை செய்யும் இவர்கள் அடுத்து வேலை நேரம் பற்றிய எந்த அறிவும் இல்லாமல் இரவு பகலாக வேலை செய்கின்றனர். அனேக நிறுவனங்கள் மாலை 5 மணியுடன் முடிவடையும். ஆனால், இவர்கள் இரவு 7, சிலர் 11 மணிவரை கூட வேலை செய்கின்றனர். அப்படி செய்யும் வேலை வினைத்திறன் அற்றே காணப்படுகிறது. சிலர் concreting இரவுகளில் நடைபெறும் போது கூட காத்து நிற்கின்றனர்.

அடுத்து பெண்களும் பாரிய இடையூறுகளை சந்திக்கின்றனர். நிறுவன தலைவர்கள் subcontractor இன் பண செலுத்துகையை பிற்போடவும் பேரம் பேசவும் பெண்களை பகடைகாயாக பாவிக்கின்றனர். அனேக subcontractors கல்வி அறிவற்றவர்களாகவும் முரட்டு சுபாவம் உடையவர்களாகவும்

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

இருப்பதால் அவர்களின் கேலிகளுக்கும் தகாத வார்த்தை பிரயோகங்களுக்கும் செவிமடுக்கும் நிலைக்கு தள்ளப்படுகின்றனர். சில சக ஊழிய பெண்களின் தரக்குறைவான கதையால் இவர்களும் காலப்போக்கில் அவர்களின் நடத்தையை பின்பற்றுகிறார்கள். ஆண்களை போலவே பெண்களையும் வேலை செய்ய பணிக்கிறார்கள். தலைமை பங்குபற்ற வேண்டிய சந்திப்புக்களுக்கு அனுபவமில்லாத இவர்களை அனுப்புகின்றனர். கேட்கப்படும் கேள்விகளுக்கு பதிலளிக்க முடியாமல் கூனிக்குறுகுகின்றனர்.

அனேக apartment project க்கு செல்லும் பலர், தலைமையின் தவறான வழிகாட்டுதலால் ஒரு கணியஅளவையியளானுக்கு உரிய சட்டங்களை உடைத்து தவறான காரியங்களில் ஈடுபடுகின்றனர். உதாரணமாக தரம் குறைந்த பொருட்களை கொள்வனவு செய்தல், பிழையாக பணம் செலுத்துதல் (wrong payment), பிந்தி பணம் செலுத்துதல் (Late payment), பொய் கணக்கு காட்டுதல் மற்றும் கைச்சாத்துகளில் போலி கையெழுத்திடல் போன்றவற்றில் ஈடுபடுகிறார்கள். இதனால் நீதிமன்றம் வரை செல்லக்கூடிய சாத்தியக்கூறுகளும் இருக்கின்றன.

தக்கன பிழைக்கும் வழிகள்:

- நிறுவனங்களை பற்றி தெரிந்த முதுநிலை மாணவர்களுடன் ஆலோசித்து விட்டு வேலைக்கு செல்லுதல்
- நேர்முக தேர்வில் construction project பற்றி விரிவான விளக்கத்தையும் கணிய அளவையியளானின் கடமையையும் , அலுவலக நேரத்தையும் கேட்டல்.
- இயலுமானவரை விடுமுறை நாடகளில் வேலை செய்வதை தவிர்த்தல்
- well reputed நிறுவனங்களுக்கு சென்று எமது உண்மையான கடமையை அறிதல்

"இன்னா செய்தாரை நாண பந்துகளை பரிமாற்றி விடல்"

பரமநாதன் கிருசாந்
ஆண்டு 2014

QS TidBits

* All material invoices from supplies will have an addition for VAT and will be paid by the contractor. However, if the work is zero-rated this tax will be refunded by Customs and Excise.

* Off-site material bonds cover an employer against the risk of paying the contractor for materials being manufactured off-site. If the contractor or sub-contractor becomes insolvent, the employer can claim on the bond for the amount of the goods it has paid for in the event that the goods it has paid for are not delivered to site.

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

NEC கல்வி நிலையம்

கணிதம், விஞ்ஞான, கலை
மற்றும் வர்த்தக பிரிவுகள்
நடைபெறுகின்றன.

20 வருடகாலமாக கிளிநொச்சி
மண்ணில் நடைபெறும் ஒரே ஒரு
நிறுவனம்

கிளிநொச்சி மத்திய
கல்லூரி முன்பாக,
ஆனந்தபுரம்,
கிளிநொச்சி

~நிர்வாகி~
நகுலன்

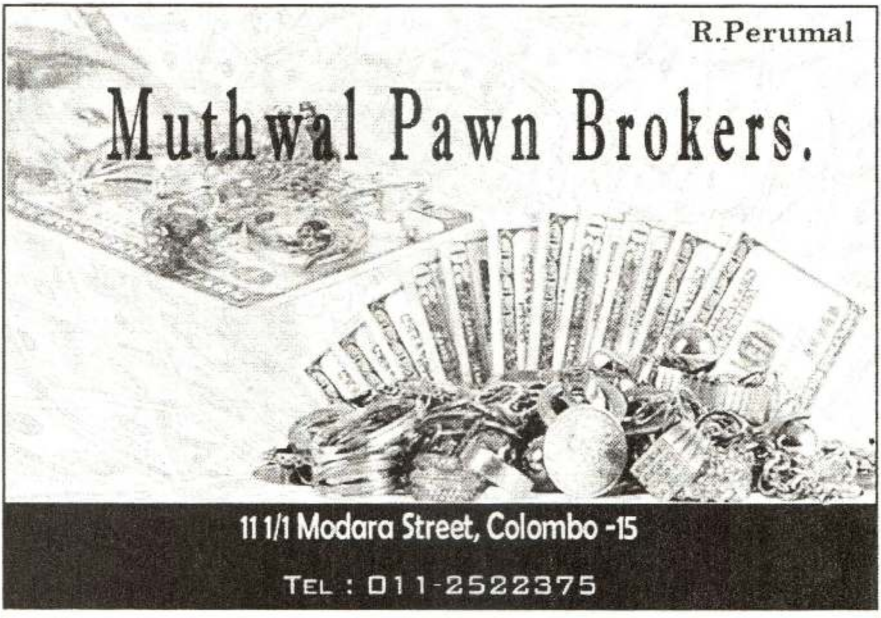
Digitized by Noolaham Foundation.
noolaham.org | aavanaham.org

தோள் கொடுத்த தோகை

துடுப்புகளைத்தொலைத்துவிட்டு
தத்தளித்தேன்-நடுக்கடலில்
தூரத்தே தெரிந்த தொடுவானம்
சத்தியமற்றதாயும்
நிர்ணயிக்கப்பட்ட-இலக்குகள்
வெகுதூரத்திலும்-தெரிய
திசைகள் புரியாது
திணறினேன்-
அந்த
வாழ்க்கைச்சாகரத்தில்...
இறைவா
என் நம்பிக்கையை
திருப்பிக்கொடு
கரையோரம்
எனக்காய் காத்திருக்கின்றன
என் இலக்குகள்..
கொந்தளிக்கும் கடலின்
கோரத்தை எதிர்த்து
தொடுவானத்தூரத்தை
தொட்டுவிட
மாலுமியைக்கொடுத்தான்...
புத்துயிர்பெற்றது
என் நம்பிக்கை
வரையறுக்கப்பட்ட
திசைகளை உணர்ந்து
துடுப்புக்களை துலாவுகிறான்
பிரகாசமாய் தெரிகின்றது
கலங்கரை விளக்கு.....
சுயனலமில்லாத-ஒரு
சுயரூபம்-என்
இதயக்கருவறையின்
ஒளித்தீபம்
என் கனவுகளை
கருவாகச்சுமக்கும்
நீயும் ஒரு
தாயே எனக்கு....

அக்சரா செல்வராஜா
மட்டம் நான்கு

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



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

Personality Development

Personality development is the growth and development of the thinking, perception, attitude, nature, mood, behavior and activities that differentiate among people. It is a tool through which you bring out your capabilities and your strengths, making yourself aware of your inner self and become more confident to face the outside world. Personality is not inherited rather it is developed. The process starts right from the student's childhood. As far as students are concerned, effective personality development program can help the students to face and meet the challenges of the outside world more effectively and efficiently. The following guidelines can be used to enhance the personality development through continuous practice.

1. Know yourself:

One needs to start with taking a good look at themselves, analyzing their traits, the strengths and weaknesses and everything that needs to be worked upon. Don't shy away from accepting your flaws and learn about yourself as much as you can.

2. Bring positivity in your outlook

Your thoughts and your actions both need to be positive in order to have an attractive personality. The way we think has a lot of effect on the way how we act. And if one prospers positive thoughts inside his mind then that also gives him a confidence boost and enhances their personality. In order to adopt a positive outlook towards life, you need to find the brighter side of the things and focus on the good parts.

3. Have an opinion

Having an opinion and being able to confidently put it forward doesn't just help making your conversations interesting but it also makes you look more influential and well informed around other people. Never shy away from projecting your opinions even if they happen to conflict with those of other people. Be well informed about all the relevant stuff in your surrounding and fell free to have opinions.

4. Meet new people

Meeting new and different kinds of people is a healthy step towards expanding your horizons and exposing yourself to a larger number of

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

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

things. You get an opportunity to know more about other cultures and lifestyles and it significantly has a positive effect on your own personality.

5. Read more often and develop new interests

A man of very few interests has very little to talk about. But if you are well informed about things and cultivate a number of interests, more people tend to like you. You can strike up interesting conversations instead of appearing to be dull and monotonous. When you meet new people you do not have to think about what to say as you can share your knowledge or your interests and get them indulged in conversation.

6. Be a good listener

"Most people do not listen with the intent to understand; they listen with the intent to reply." True it is. Being a good listener may not seem like but it is an important step towards achieving a more likable personality. When somebody talks to you, listen with interest and give them all the attention and importance. Maintain a direct eye contact and do not get distracted by the surroundings. It will help you in knowing a better deal about people and attending them in a better way.

7. Be a little fun

Oh yes, this is necessary! Being able to find a humorous side in, otherwise terrible situations and bringing a little quirkiness of your own is appreciated by one and all. Everybody loves a person who can make them laugh and bring a funny perspective to the regular things of life. One does not need to be all serious and sober all the time but adorning your funny hat (not literally) every once in a while will turn you in to a more charming personality.

8. Be courteous

Be humble and greet everyone with a smile. Never shy away from helping or supporting your peers and being available to them whenever they need you. Doing random acts of kindness will not just make somebody else's day but it will also make you come along as a pleasing person. Also it will give your personality a confidence boost.

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

EDNA STORES

பல்பொருள் வாணிபம்

223, Wolfendal street,
Colombo.

JEGAM

GOLD HOUSE

Merchants of gold & Jewels

Ariticles are all
Guaranteed &
Genuine For
Quality Jewels

Kanagapuram Road, Kilinochchi.

Tel : 021-2285753

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

9. Work on your Body Language

Body language is just as important for your personality as your verbal communication skills. It tells a lot about yourself and helps people in making accurate conjectures about you. Everything including the way you walk, sit, talk or eat leaves an impact over the people around you and having a correct body language can do wonders for your personality. Walk in an upright position with shoulders straight. Do not droop. Sit in a relaxed posture and always make eye contact while speaking.

10. Check your attire

One's attire has an important role to play while making a desirable impression. And it also gives yourself a confidence boost knowing that you look good and are dressed appropriately. Dress up in a decent manner and keep your surroundings in mind. While flashy colors and too much body tattoos or piercings convey an unprofessional attitude, neatly ironed clothes make you look presentable.

11. Be yourself

Though one can always look up to other people to take an inspiration from, but you should still remain your own unique self. Each one of us is different, we have our own sets of skills and flaws and trying to be somebody else gets you nowhere and just simply backfires. Trying too hard to fit in a new group or wanting to belong should never take your authenticity and singularity away. Never try molding into another person but instead work on being the best version of yourself.

12. Be confident

Yes, that's the key. Being confident about who you are and what you are doing is the most important tip for personality development. Never doubt your capabilities and if there is something you need to work upon, then put in all the effort so you can come over your fears and gain confidence. Read success stories or surround yourself with motivational thoughts or "encouragements" which can boost up your self-esteem and help you in attaining a charming personality. Just everything you do, is to have faith in yourself and put in your hard work. There can be nothing more appealing in your personality than an incredible confidence.

Abiramy Sivakumar
2015 Year

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

UNITED BOOK CENTER

Dealers in Books,Statoneries ,Printing items ,Computer Accessories, Laboratory equipments ,Sports items ,Gift items ,Greeting cards &Musical indtruments

Authorized Dealer For Metropolitan Offce (PVT) Ltd.

#6 ,Loyds Avunue,Batticaloa

Tel : 065-2058000 Fax : 0652056666

Sub branch - Maha shakthi nool nilayam #53 , Trinco Road ,Batticaloa

ATF

அருண்

புடவையகம் & நகைமாடம்

சாறி, சல்வார், ஆண்களுக்கான சேட், ரீசேட் மற்றும் சிறுவர்களுக்கான சகல ஆடைவகைகள்

ARUN TEX & FANCY HOUSE

பிரதான வீதி, நெல்லியடி. தொ.பே : 021 2262857

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

What it takes to be Quantity Surveyor?

Quantity Surveyors are more often known as professionals who manage all costs relating to building and civil engineering projects, from the initial calculations to the final figures. They seek to minimise the costs of a project and enhance value for money, while still achieving the required standards and quality. This includes ensuring statutory building regulations are met.

A Quantity Surveyor could be working for either the client or the contractor, in an office or on site. A typical Quantity Surveyor will be involved in a project from the start, preparing estimates and costs of the work. When the project is in progress, he/she will keep track of any variations to the contract that may affect costs and create reports to show profitability. Alternative job titles include construction cost consultant and commercial manager.

Responsibilities

In order to be a successful Quantity Surveyor being able to handle the following tasks is a bare minimum requirement.

- Prepare tender and contract documents, including bills of quantities with the architect and/or the client;
- Undertake cost analysis for repair and maintenance project work;
- Assist in establishing a client's requirements and undertake feasibility studies;
- Perform risk, value management and cost control;
- Advise on a procurement strategy;
- Identify, analyse and develop responses to commercial risks;
- Prepare and analyse costing for tenders;
- Allocate work to subcontractors;
- Provide advice on contractual claims;
- Analyse outcomes and write detailed progress reports;
- Value completed work and arrange payments;
- Maintain awareness of the different building contracts in current use;
- Understand the implications of health and safety regulations.

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

GNANAM IMPORTS
(PVT) LTD.

K.Dhanesh Kumar
Senior Manager
+94 773619621
info@gnanamimports.lk

Office:
F129, Peoples Park Complex,
Colombo 11, Sri Lanka.
Tel : +94 11 2 441944, 5868852
Fax : +94 11 2 472171

Sales Outlet:
No. 46, 4th Cross Street,
Colombo 11, Sri Lanka.
Tel: +94 11 5362241, 2392439
Fax: +94 11 2392439

www.gnanamimports.lk

NEW SAINUGAS

137, 5th Cross Street,
Colombo-11.
Tel: 2344990, 4368680

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

Upon gaining sufficient experience and specialist knowledge, a Quantity Surveyor may also:

- Offer advice on property taxation;
- Provide post-occupancy advice, facilities management services and life-cycle costing advice;
- Assist clients in locating and accessing additional and alternative sources of funding;
- Enable clients to initiate construction projects;
- Advise on the maintenance costs of specific buildings.

What to expect

- The work is office based (which may be on a construction site) but also includes site visits, which may take up a whole day.
- Quantity surveying is a male-dominated profession, but the number of female recruits is growing in both private practice and the public sector.
- Self-employment/freelance work is frequently possible with experience. Companies are increasingly making use of freelance or agency workers to compete for contracts and offer faster turn-around times for completion.
- Travel within a working day is likely and may involve overnight stays depending on the location.
- Opportunities for overseas posts and for occasional overseas work or travel are available. This varies according to the type of employer and the location of the site and the client.

Qualifications

Degrees are available in quantity surveying, which are accredited by the Royal Institution of Chartered Surveyors (RICS) – to be internationally recognized as qualified and/or Institute of Quantity Surveyors, Sri Lanka (IQSSL) - local body representing Quantity Surveyors. However, it is not compulsory to have studied this subject to enter the profession.

Graduates from other degree subjects can take a postgraduate conversion course, which is also accredited by RICS. The first degree can be in any subject but those which may help to provide relevant knowledge include:

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

- Building or construction;
- Civil or structural engineering;
- Economics;
- Geography;
- Mathematics;
- Urban and land studies.

The postgraduate course takes one year to complete full time and around two years part time. Some employers may take on graduates as 'non-cognates' (those with a degree that is not RICS accredited) and support and fund them through the postgraduate course.

Those without a degree may start in the industry as a technical surveyor (also known as surveying technicians). But, to secure work as a Quantity Surveyor they will need to complete a degree (possibly through part-time study while working) and if it's in a non-related subject they'll also need to do the conversion course.

IQSSL on the other hand offers various pathways for candidates from different backgrounds to enter the profession by means of HND programmes, training, work experience, etc. and via a combination of the above mentioned depending on the individual circumstance of a person. Further study is essential in order to gain chartership and membership of RICS / IQSSL. Relevant work experience, either on site or within an office, gives potential candidates a valuable start.

Skills

Skills which matter to be successful in this career are:

- A practical and logical mind and a methodical way of thinking;
- A creative and innovative approach to problem solving;
- Strong numeracy and financial management skills and the ability to learn sophisticated design and costing IT packages;
- The ability to write clear and precise reports and to relate complex information in a simple way to a diverse range of people;
- Negotiation and team work skills and the ability to motivate and lead those on site;
- Detailed knowledge of past and current building and construction technology, processes, materials, business and legal matters.

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

Work experience

Work experience is extremely helpful when trying to secure a job. Employers look for dedication and enthusiasm for the field and any working knowledge anyone may have. Work experience is also a good way to confirm that a person is following the right career path.

Employers

The major employers of quantity surveyors are:

- Architects;
- Commercial businesses;
- Large engineering consultancies and housing associations;
- Large international mechanical contractors;
- Local authorities and government agencies;
- The offices of private practice quantity surveyors;
- Petroleum engineering companies - sometimes recruiting under the title 'cost engineer';.
- Property developers;
- The surveying sections of building and civil engineering contractors.

Many of these employers operate as multidisciplinary teams or departments, so quantity surveyors are likely to be working alongside other surveying professionals, such as civil engineers and architects.

Professional development

Once you are working as a trainee Quantity Surveyor the next step is to work towards obtaining RICS / IQSSL membership to become a fully qualified chartered surveyor. In order to do this, you must successfully complete the Assessment of Professional Competence (APC), which is offered by RICS / IQSSL.

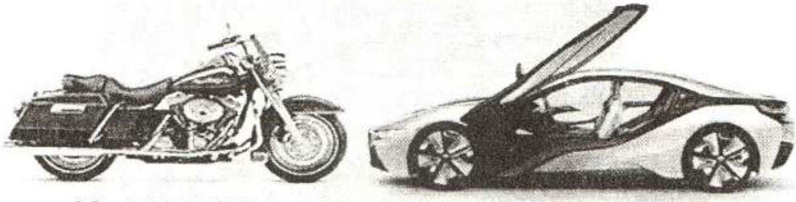
This is a structured training programme that usually lasts around two years (unless one has significant previous work experience). One will need to evidence his/her training in logbooks and records and have regular meetings with a supervisor. It also involves a set amount of hours of professional development and ends with an assessment interview.

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

A. Baskaran
Managing Director

NITHESH ENTERPRISRS

Importers & Dealer in japanese Brand New and used
Motor Vehicle & Spare Parts



No 16/12 Edward Lane ,Wattala ,Srilanka

P- (+94) 77 763 4379

F - (+94)11 2445688

E- baskaran.falco@gmail.com

ஏகாம்பரம் புடவை மாளிகை

Properitor : A.EHAMPARAM

Wholesale & Retail dealers in Textiles

74(7), பெரியகடை,
யாழ்ப்பாணம்.

Tel : 021 222 2151
021 222 5938

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

Continuing professional development (CPD) is an important aspect of maintaining professional competencies and practice standards.

RICS and IQSSL have established a lifelong learning programme for recording any professional development. The process may include open learning, private study (academic papers/industry publications), attending conferences and events, running workshops and further study or in-house training.

Developing and maintaining professional competencies throughout your career is vital for progression.

Career prospects

Once you have become a chartered quantity surveyor, you may wish to continue working across a broad range of disciplines throughout your career. Or, you may choose to specialise in a certain area and develop an in-depth knowledge of that particular field. For example, you could specialise in project management, effectively controlling the whole of a project from initial design through to completion.

Another option is to work on value engineering or risk assessment. Other specialist areas include capital allowances and tax, supply chain management and legal services such as contractual disputes.

You could also enhance your career progression by becoming a member of other relevant institutes such as:

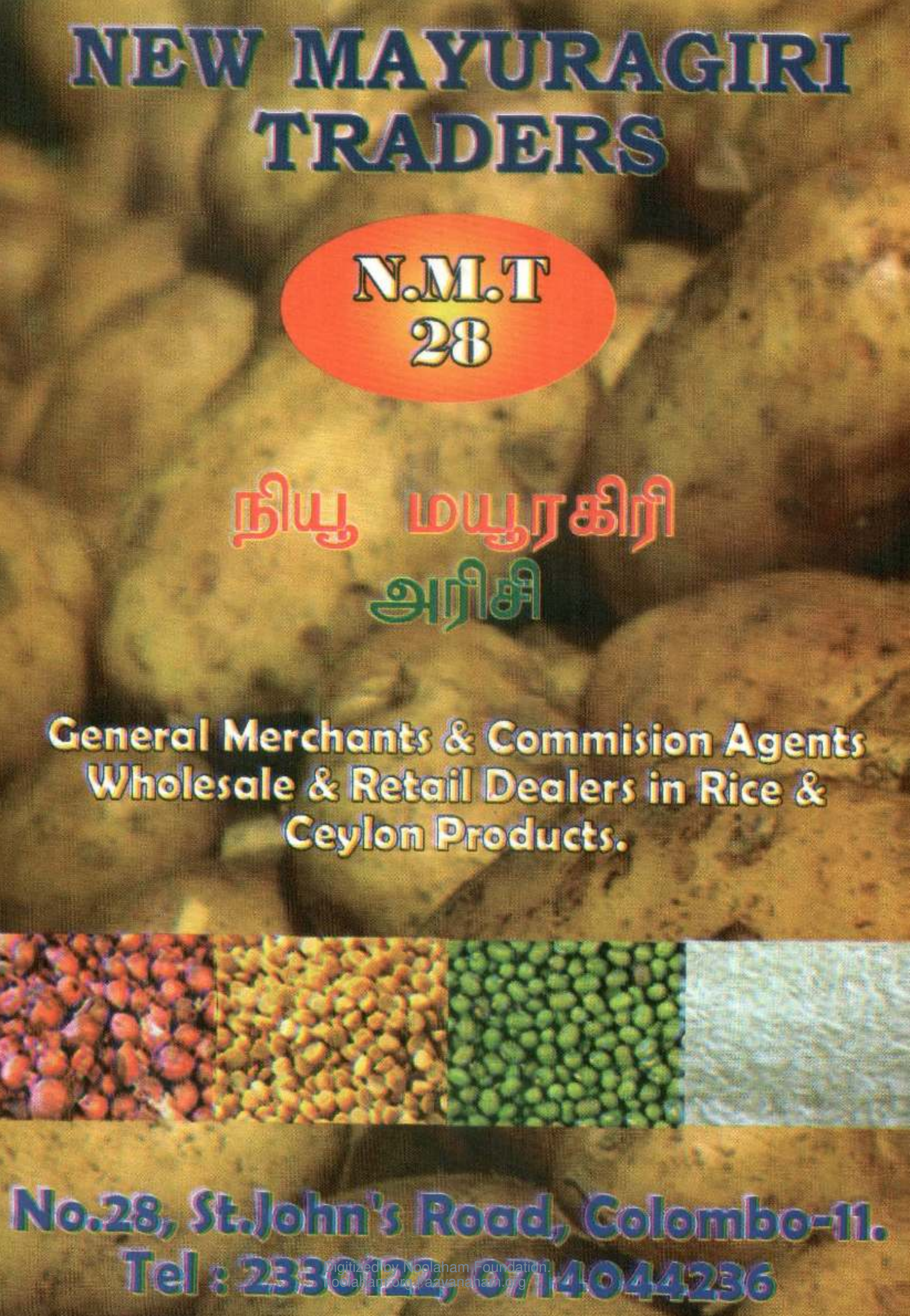
- The Association of Cost Engineers (ACostE)
- Chartered Institute of Building (CIOB)
- Chartered Institution of Civil Engineering Surveyors (ICES) (particularly useful for those who want to work in the engineering construction industries)

Balachandran Sajith
2014 Batch

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

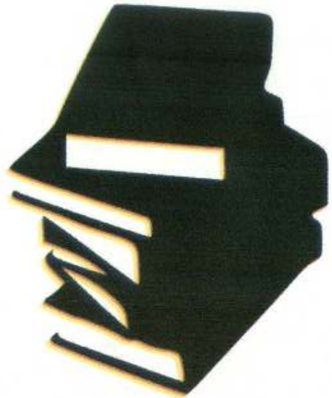
Digitized by Noolaham Foundation.
noolaham.org | aavanaham.org

Digitized by Noolaham Foundation
noolaham.org | aavanaham.org



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

கட்டடப்பொருளியல் துறை
பல்கலைக்கழக மாணவர்கள்



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

முதலாம் வருடம்

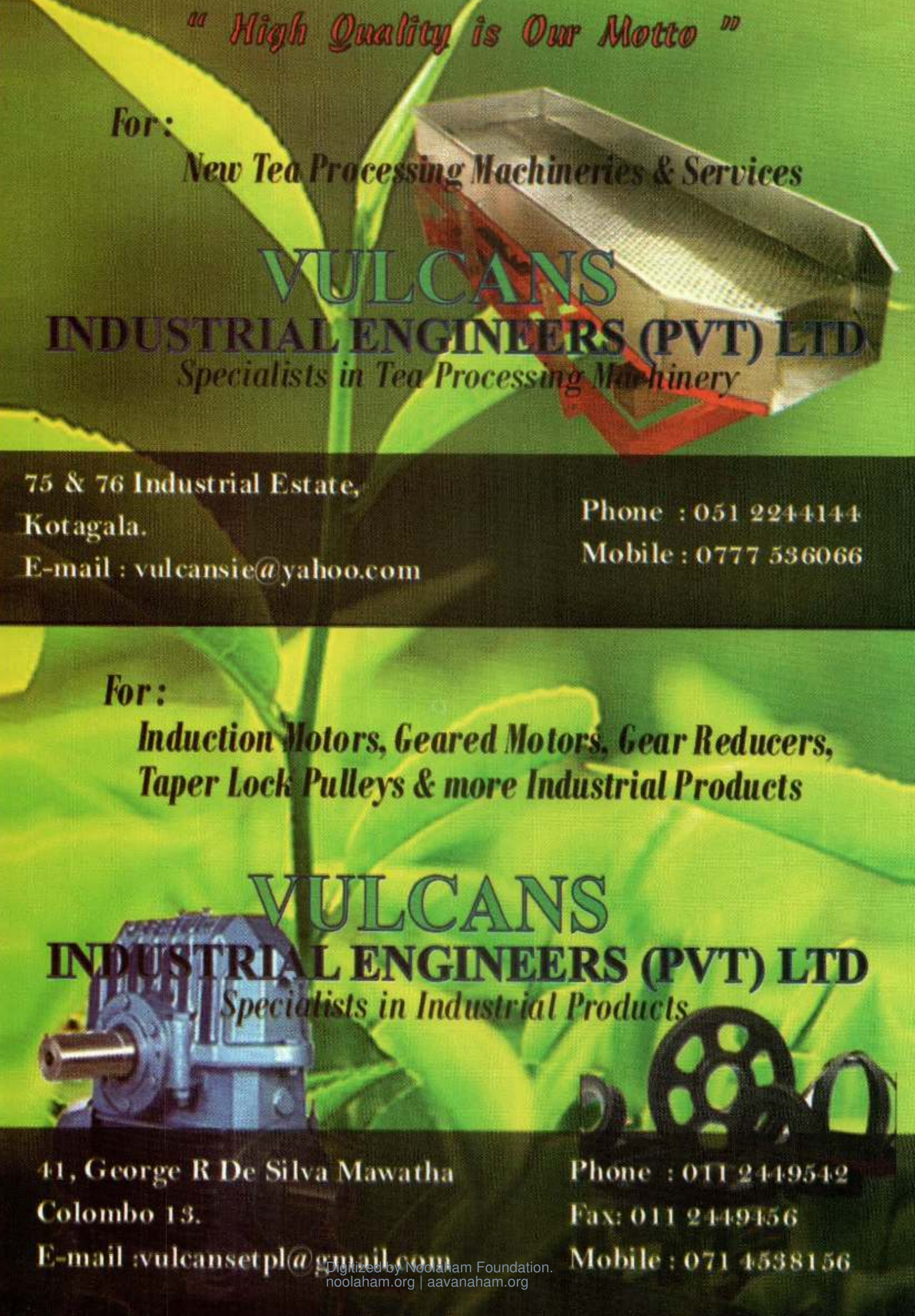
நிற்பவர்கள் : மயூரசாகித்தியன், ரமணேஸ், அருணோதயன், றொஷாந்பீரஸ், கிருதாயுகன், பிரதீபன், சதீஸ்வரன், பிரதாபன், மோகனராஜ்,தர்சன், திவாகர்

இருப்பவர்கள் : விக்கினேஸ்வரன், எழில்வாணி, சாருண்யா, சுவர்ணா, அர்ச்சனா, தக்ஷா, தர்சிகா, நிருஷிகா, லதுசன்

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

Name	Address	Phone	E-mail	School
Archchana.S	Soyzapura Flats, Moratuwa	077-6122755	archchu_shandran@yahoo.com	Ramanathan Hindu Ladie's college
Arunothayan.P	Colombuthurai Road,Jaffna	077-8083172	arunothayan01@gmail.com	J/St.john's Collage,jaffna
Elilvani.P	Bosanwattalane, Aluthmawatha Road, Colombo 15	076-8541171	elilvani94@gmail.com	Methodist college, colombo
Giruthajugan.T	Maruthanayagam Road, Pandiruppu-2,kalmunai	077-6275828	giiruthajugan@gmail.com	k/M carmel fatima college
Lathusan.P	Uthayanagar west,Killinochchi.	077-4491871	Lathusan95@gmail.com	Kn/Killinochchi Central college
Mayoorasakithian.T	Arasady Road, kantharmadam, jaffna	077-7713399	mayookithi1994@gmail.com	J/Jaffna Hindu college
Mohanaraj.R	Kathiramalai veethy, Chunnakam, Jaffna	077-2653807	rajenmohan15@gmail.com	J/Kokuvil Hindu college
Nirusika.R	Hindu college lane, neeraviyadi,jaffna	077-8009017	vrnirusika@gmail.com	J/Vembadi girls' college
Piratheepan.N	sappachchimavadi, Chavakachcheri, Jaffna	077-1924956	Piratheepan2010@gmail.com	J/chavakachcheri Hindu college

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



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

Name	Address	Phone	E-mail	School
Prathapan.J	N.C Road,Trincomalee.	077-3031547	jprathapan1234@gmail.com	T/R.K.M.Sri Koneswara Hindu college
Ramanesh.A	Kathirkama Kovilady, Vathiry, Karaveddy, Jaffna	077-4046027	ramanesh28@gmail.com	J/Hartley College
Roshanth Pieris.T	St.Mary's Lane,Chavatkadu,Mannar	076-6153846	trpierisacc@gmail.com	M/St.Xavier's Boys college
Satheeswaran.S	Karaveddy centre, karaveddy, Jaffna	077-0821955	Satheeswaran1995@gmail.com	J/Hartley College
Sharrunyah.W	Fruit hill, hatton	077-6277066	sharrunyahwijay@gmail.com	H/Highlands college
Suvarna.A	Ward no -7, Puthukkudirirupu,Mullaitevu	077-4344332	suvarnaananthasivam@yahoo.com	Puthukkudirirupu central college
Thagsha.T	Kaalikovilady,Thunnalai South,Karaveddy, Jaffna	077-4292515	tthagsha@gmail.com	J/Methodist Girls' High college
Tharsan.P	Meikandan Lane, Sarasalai south,Chavakachcheri,Jaffna	077-2705635	tharsanpt9@gmail.com	J/chavakachcheri Hindu college
Tharshiha.R	6th cross Beach rd, Thiruchenthur,Kallady,Batticola	077-9047648	Tharshiharajamanickam@yahoo.com	St/Cecilias' G.M.V
Thivakar.T	Karaveddy east,Karaveddy,Jaffna	077-3715991	thiva6594@gmail.com	J/Hartley College
Vikineswaran.T	Sivagurunathar Lane,Neerraviyady,Jaffna	077-6781935	vikineswaran94@gmail.com	J/Jaffna Hindu college

Digitized by Noolaham Foundation
noolaham.org | aavanaham.org

இரண்டாம் வருடம்

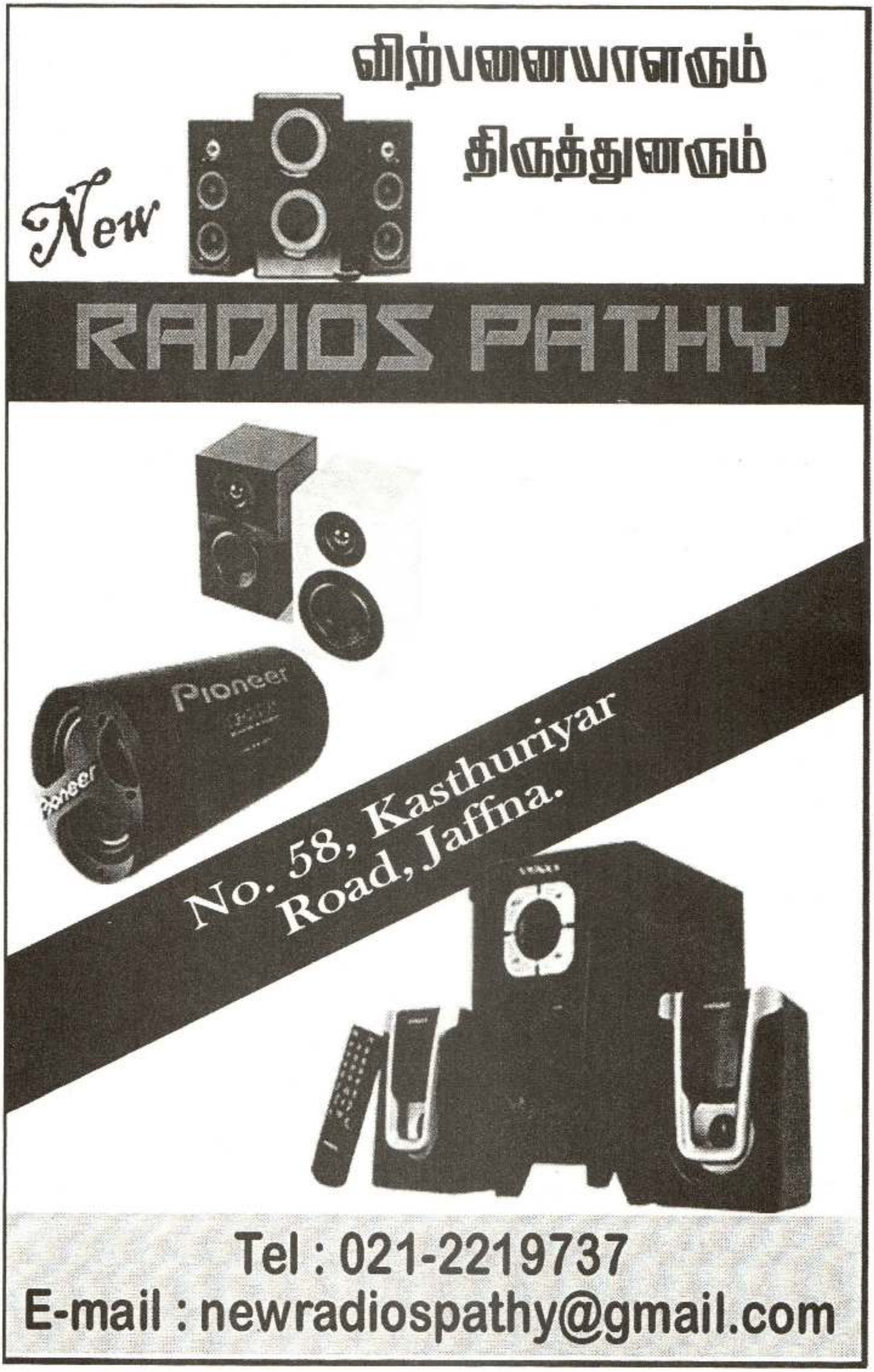
நிற்பவர்கள் : கஜனன், கேசவன், விசாகன், ஜெய்சாந், கிருஷ்ணபிரதாப், ரவிவர்மன், அருண், கிரியங்கன், தவரஞ்சன்

இருப்பவர்கள் : தாட்சாயினி, ஸ்ரீபரா, ஹேமியா, ரிசா, கேசாளினி, அருந்தஷா, வைதேகி, துஷானி, மிதுலாஜினி

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

Name	Address	Phone	E-mail	School
Arun.C	Inuvil,west Inuvil.	077-5473634	arunchandramohan93@gmail.com	Jaffna Hindu College
Arunthasha.S	Madangahawatta lane, Wellawata.	077-7422779	arunthashasiva@gmail.com	Methodist college, Colombo-3.
Hemiya.M	School road,Navatkerny.	077-2915428	hemiyamohan@gmail.com	BT/Vincent Girls' High School.
Jeyshanth.A	Hospital lane, Kalmunai.	077-4585002	jayshanthrko5@gmail.com	KM/Wesley High School.
Kajanan.R	Yakkovalai lane, Thumpalai, Point pedro.	077-3283961	kajanan1219@gmail.com	J/Hartly College.
Kesavan.P	Medduthru, Thonikal, Vavuniya.	077-6154225	pkesav3@gmail.com	Vavuniya.T.M.M.V
Kesaliny.S	Ward no -2, Mulliyawalai, Mullaitivu.	077-7849679	kesalinysritharan@gmail.com	M/Muliyawalai Vidyananth College.
Kiriyangan.A	135/1, Murasumoddai, Paranthan.	077-5997726	kiriyangan1994@gmail.com	Kn/Murugenantha college
Krishnaphirathap.S	Karaveddy north, Karaveddy.	076-6717520	sivamoorthikrishna@gmail.com	J/Hartly College.
Mithulajine.V	Thumpalai west, Point Pedro.	077-1517832	mithulajinevive@gmail.com	J/Vadamaradchy Hindu ladies'College.

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



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

Name	Address	Phone	E-mail	School
Ravivarman.K	Soma sundram rd, Kaluthavalai - 4	077-2297285	varmihero@gmail.com	BT/Kaluthavalai.M.V
Sripara.S	New chemmany rd, Nallur north.	077-1038693	sripara22@gmail.com	J/Vembadi Girls' High school.
Thadshayini.S	Lavender ln, Trincomalle.	077-3228368	thatchayini1994@gmail.com	St/Mary's College.
Thavaranjan.N	Subramaniam rd, Idaippiddy, Karainagar.	077-4729867	thavaranjan3200@gmail.com	Jaffna Hindu College
Thushani.S	Palaly rd, Urumpirai east, Urumpirai.	077-3948593	thushanisivarajah@gmail.com	J/Vembadi Girls' High school.
Tissa.S	Inuvil rd, Suthumalai North, Manipay.	077-3298986	tissaselva692@gmail.com	J/Manipay Ladies College.
Vaitheki.T	Seenivasakam rd, Jaffna.	076-9427334	vaitheki22@gmail.com	J/Vembadi Girls' High school.
Visakan.P	Lower rd, Orr's hill,Trincomalle.	070-2060479	vsiriyan@gmail.com	T/R.K.M.Sri Koneswara Hindu College.

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

மூன்றாம் வருடம்

நிற்பவர்கள் : நேருஜன், நடேஸ்குமார், சர்மிலன், பனோஜன், ஜக்ஷன், அன்ரனி சுஜீவன், தஷன்ராஜ், அருணேஷ்

இருப்பவர்கள் : சுகுமாரி, கஜாயினி, தினேஸ்குமார், நிலக்சன், அர்ச்சுதன், சாயினி சௌஜன்யா, பவுஸ்டினா

Digitized by Noolaham Foundation
noolaham.org | aavanaham.org

Name	Address	Phone	E-mail	School
Archuthan T.	Kaithady Center,Kaithady,Jaffna	077-9229889	stararchu999@gmail.com	Jaffna Hindu College
Arunesh A.	No-146 Darawala Road,Dickoya	077-2667797	arunesh.net@gmail.com	Highlands Central College
Danushanraj R.	126,Jampettah Street,Colombo-13	075-5713323	danushanram@rocketmail.com	Co/ Bambalapity Hindu College
Jackson V.	North Street,Nanattan,Mannar.	077-7299713	jjacks289@gmail.com	St.Xavier's Boys College
Nadeskumar P.	No.12 Th Mile Post,Visuvamadu	077-2499497	pnades@gmail.com	Mullaithivu Visuvamadu Maha Vidyalayam
Nerujan K.	Thambi Muthu Road, Thambiluvil-2	077-5132450	nerujank4@gmail.com	St/Michaels College
Nilakshan J.	Poopalarethnam Street,Arayampathy	077-295174 1	jeevananthamnilakhan07@gmail.com	Bt/Methodist Central College
Panojan P.	Neervely,North,Neervely	077-1462378	panojan12@yahoo.com	Jaffna Central College
Sarmilan B.	Selvapuram , Poonakary.	077-7740511	sarmibalas@gmail.com	Kilinochchi/ Central College

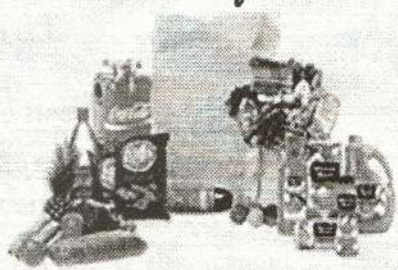
Digitized by Noolaham Foundation.
noolaham.org | aavanaham.org

077-4845090
077-0780869

SSS

SRI SHANMUKHAS

Specialists in
Indian Goods
Grocery
Cosmetics & Pooja Items



157/2 Kathiresan Street, Colombo-13

Tel : 011-2449598 Fax : 011-2449591

E mail : shannmugas51@gmail.com

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

Name	Address	Phone	E-mail	School
Thineshkumar L.	Manchathady, Inuvil, Jaffna	077-3926467	lingesthinesh3@gmail.com	Jaffna Kokuvil Hindu College
Gajagini Y.	No-18,Bund Road, Akkarayankulam	077-7606074	kajayoganathan19@gmail.com	Kili/ Central College
Pausteena P.	Wardno 5, Iranaippaalai, Puthukkudiyiruppu, Mullaittivu	077-8194997	pabusteena@yahoo.com	Mu/ Mullaittivu Maha Vidyalaya
Sayine S.M.	No-11/6 Velikkulam ,Vavuniya	077-6262434	sayine9@yhoo.com	Rambaikulam Girl'S Maha Vidyalayam
Sujeevan G.A.	No-17,Temple Road,1St Lane, Jaffna.	077-0198449	gsanton@yahoo.com	St.John'S College
Sukumary S.	Annamalai Road ,Suthumalai South,Manipay	076-6036389	ssukumary@gmail.com	Jaffna Kokuvil Hindu College

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

நான்காம் வருடம்

நிற்பவர்கள் : பிரதாபன், மயூரன், துளசிமாறன், கஜேந்திரன், ஷாம், தர்சன், ஜெசீதன், நர்த்தனன், ஜெயரூபன், ரஜகுலன், சௌமியராஜ், சதீஸ்குமார், சஞ்சீவன்

இருப்பவர்கள் : தட்சாயினி, நீருஜா, மைத்ரேயி, அஜா, இனியா, பகீரதி, அக்ஷரா, ஆரணி

Name	Address	Phone	E-mail	School
Ahrani T.	No-51, Kathirkaamar road, Amirthakali	077-1289001	ahrani193@gmail.com	Bt/Vincent girls' high school
Akshara S.	No-13, May eld Lane, Kottakena, Colombo 13	077-4384463	aksharaselva@gmail.com	Good shepherd Convent
Anujah B.	No-15, Kithul road, Kudiyiruppu, Vavuniya	077-5727040	anujahbalarajah@yahoo.com	V/Tamil madhya maha vidyalayam
Bahirathy N.	Vaduvavaththai, puloly south, puloly, Jaffna	077-4835678	baki9541@gmail.com	J/Methodist Girls' High school
Iniya S.	No 81, College road, Trincomalee	077-7426109	sriiniyaa@gmail.com	T/Srishanmuga hindu ladies college
Jeseethan T.	No 95/34C, 1st lane, church road, veppanklam,Vavniya	077-9710355	t.jesi@gmail.com	Mu/Pudhukudiyiruppu Central college
Jeyaruban P.	Sempadu, Karanavai center, Karaveddy, Jaffna	077-0779553 077-9946265	jruban1028@gmail.com	J/Uduppiddy American Mission College
Kajendran K.	Alvai North, Alvai, Jaffna	077-0613347	k.kajen1992@gmail.com	J/ Hartley College
Mayuran S.	Iyannar kovilady, Chunnakam, Jaffna	077-0164802	mayuran6qs@gmail.com	Jaffna Hindu College
Mythreyie K.	No 31,Sunday fare road,Hatton	077-5351424	kmythreyie@gmail.com	H/Highlands Central College

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

Best complements from...

Ruba Versatile Traders

Dsitributors for : Glaxo smithkline Ltd.
Hemas Marketing (Pvt) Ltd.
Ceylon Biscuits (Lanka) Ltd.
A.B Mauri Lanka Ltd.
Reckitt Benckiser (Lanka) Ltd.

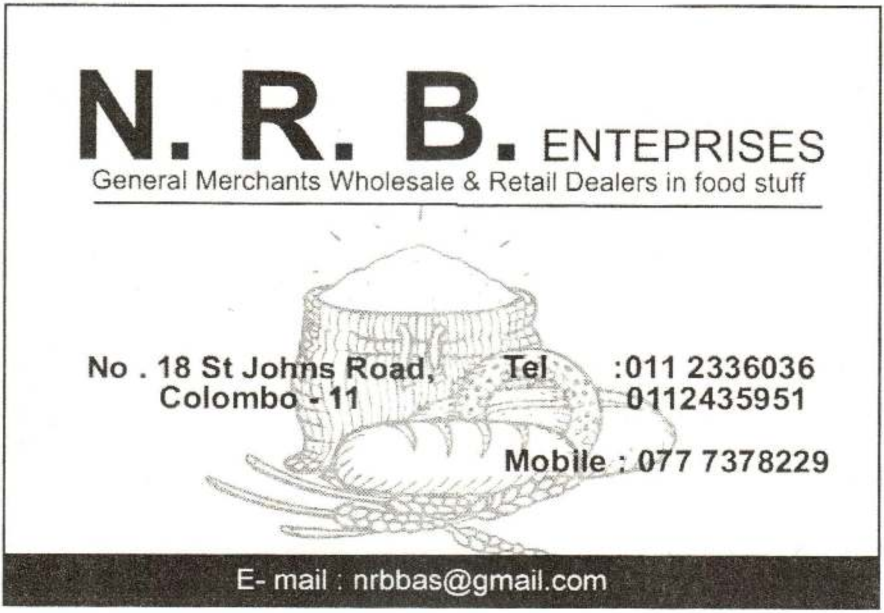
No. 104A, Stanely Road,
Jaffna.
T.P : 021 222 8330

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

Name	Address	Phone	E-mail	School
Naraththanan P.	Alaveddy, Jaffna	077-6116885	p.narththanan@gmail.com	Jaffna Hindu College
Neeruja S.	No 7/2, Dias lane, Batticaloa	077-4569141	neerusri1@gmail.com	Bt/Vincent girls' high school
Pirathapan R.	Sarasalai North, Chavakachcheri, Jaffna	077-3112437	rpirathapan99@gmail.com	Mu/Vidyanandha College
Rajakulan Y.	Grand bazaar road, Mannar	077-0888234	rajakulanqs@gmail.com	Ma/Sithivinayagar Hindu college
Sanjeevan S.	no 7/11 cambvelley, Hatton	077-0865278	ssanjeevan05@gmail.com	St.John Bosco's College, Hatton
Satheeskumar S.	8/2, Eladaluwa road, Hatton	077-8874565	satheesspide@gmail.com	St.Johns Bosco College, Hatton
Sham G.	1009/1, Kanniya road, Anpuvalipuram, Trincomalee	077-6205909	georgesham22@gmail.com	T/Vipulananda college
Soumiyaraj M.	Lions club road, Poompukaar, Batticaloa	075-7473736	msoumiyaraj@gmail.com	Bt/Methodist central college
Thadsagini P.	No 182/2 Thiruvaiaru,killinochchi.	077-5085218	polooganathan91@gmail.com	Kn/killinochchi Central College
Tharshan T.	UthayaJothi, Inuvil east, Inuvil, Jaffna	077-3360145	tharshanthiru1@gmail.com	J/Kokuvil hindu College
Thulasimaran P.	Kopay, Jaffna.	077-4374242 078-9989943	qsthulasi@gmail.com	Jaffna Hindu College

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

ஸ்ரீ ரங்கம் ரெக்ஸ்
திருமண பட்டு சாறிகள், பட்டி வேட்டி சேட், கொட்டன்
சல்வார், நெற் சலடவார்கள், புதுப்பொலிவுடன் ஆண்களுக்கான
மொடல் சேட், மொடல் ஜீன்ஸ், மொடல் ரீசேட் ஆண்களுக்கான
அனைத்தையும் தரமாகவும் மலிவாகவும் பெற்றுக்கொள்ளலாம்.
வதிரி வீதி,
உடுப்பிட்டி.
021 373 7455
நெல்லியடி.
நேஷனல் பாங் அருகில்.
021 226 1417


N. R. B. ENTEPRISES
General Merchants Wholesale & Retail Dealers in food stuff
No . 18 St Johns Road,
Colombo - 11
Tel :011 2336036
0112435951
Mobile : 077 7378229
E- mail : nrbbas@gmail.com

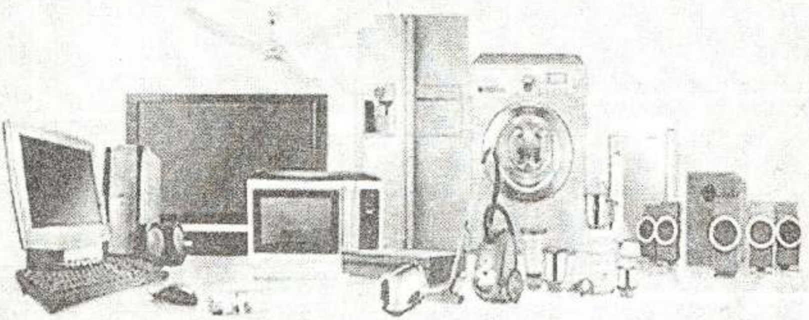
Jeyakrishna
Dealers in Hardware, Building materials etc.
No.20, K.K.S Road, Chunnakam.
Tel : 021 224 0221

Mr.Sivathiran
சிவா பதிப்பகம்
Siva Pathippakam
இல.05, கனகபுரம், கிளிநொச்சி.
No.05, Kanagapuram, Killinochchi.
Email : r.sivapathippakam@gmail.com
T.P : 021 2285534
புத்தகங்கள், துண்டுப்பிரசுரங்கள், விளம்பரப்பலகை, அலுவலக ஆள் அடையாள அட்டை, திரை அச்சு (Screen Print) முதலான அனைத்து வகையான அச்சக வேலைகளையும் ஒரே இடத்தில் செய்து பெற்றுக் கொள்ளலாம்.
இறப்பர் முத்திரை ஒரு மணி நேரத்தில் செய்து பெற்றுக்கொள்ளலாம்.

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

Subrams Electronics

Dealers in electrical goods
&
spare parts



Lower street,
Badulla.

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

அன்னை புத்தகசாலை - யாழ்ப்பாணம்

Annai Book Depot - Jaffna

யாழ் நகரில் பிரபல்யம் வாய்ந்த புத்தகசாலை. சிறுவர்கள் முதல் பெரியோர்கள் வரை அவர்களின் அறிவுத் தேடலுக்கு வேண்டிய அனைத்து வகையான புத்தகங்களையும் ஒரே கூரையின் கீழ் பெற்றுக்கொள்ளலாம்

நூல்களுடன் பாடசாலை உபகரணங்கள், அப்பியாசக் கொப்பிகள், தர உள்ளீட்டிற்கான பொருட்கள் அனைத்தையும் நியாயமான விலையில் பெற்றுக் கொள்ளலாம்.

தொடர்புகட்கு
077-2487662

JEYA ELECTRONICS

Dealers : Electrical goods and spare parts

No: 25/C, South land,
M.C. Super market,
Badulla.
T.P : 055-2222543

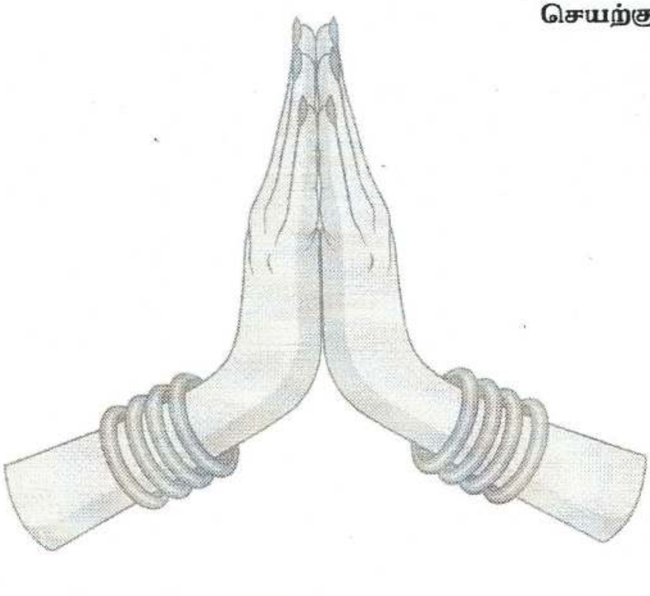
நன்றி நவில்கின்றோம்

இணைப்புப்பாலம் செயற்குழு - 18 தனது செயற்பாடுகளை செவ்வனே செய்ய ஆக்கமும் ஊக்கமும் உதிரமுமாய் உழைத்த அனைத்து நல்லுள்ளங்களுக்கும் நன்றி கூற கடமைப்பட்டுள்ளோம். கைக்கொண்ட காரியங்களை கரணம் தப்பாமல் நிறைவேற்ற துணைநின்ற இறைவனுக்கு எமது முதற்கண் நன்றிகள். நாங்கள் பொறுப்பேற்ற காரியங்களை சிறப்பாக நடாத்த வழிகாட்டி உதவிய இப்பாலத்தின் தூண்களாக இருக்கும் சிரேஷ்ட சகோதர சகோதரிகளுக்கும், இதழுக்கான ஆக்கங்களை வழங்கிய நல்லுள்ளங்களுக்கும், இந்நிகழ்வை திறன்பட நடாத்த நிதியுதவி செய்த அனைத்து விளம்பர அனுசரனையாளர்களுக்கும் மற்றும் எம் தோளோடு தோள் நின்று இந்நிகழ்வை சிறப்பாக நடாத்த உதவிய சக கட்டடப்பொருளியற்றுறை மாணவர்களுக்கும் செயற்குழு சார்பாக நன்றிகளை கூற கடமைப்பட்டிருக்கிறோம்.

பெயர் குறிப்பிடப்படவேண்டிய, குறிப்பிட மறந்த அனைத்து நல்லுள்ளங்களுக்கும் நன்றி.

தங்கள் அன்பிற்கும் பேராதரவிற்கும் நன்றிகள்...!

இணைப்புப்பாலம்
செயற்குழு - 18

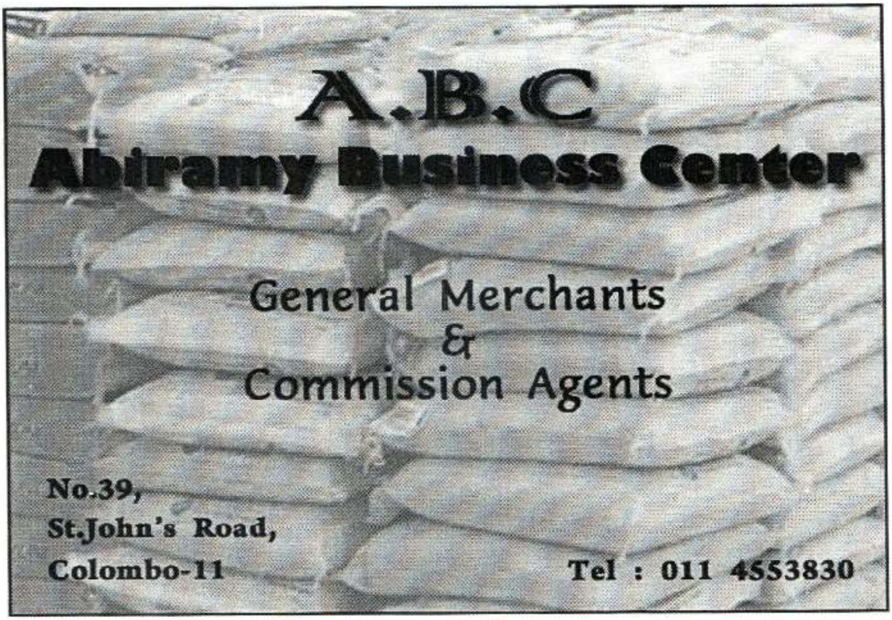


Digitized by Noolaham Foundation.
noolaham.org | aavanaham.org

இளம் கட்டடப் பொருளியலாளர்

இணைப்புப்பாலம்

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



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

G.

S. Iniya

V. Keethana

G. Vishnupriya.

T. Nisha

Anujah

N. Bahirathy.

Selvarajah

T. Ahrani

P. Thulasi

J. Lynna

K. Mythreyie

P. Shalsagini

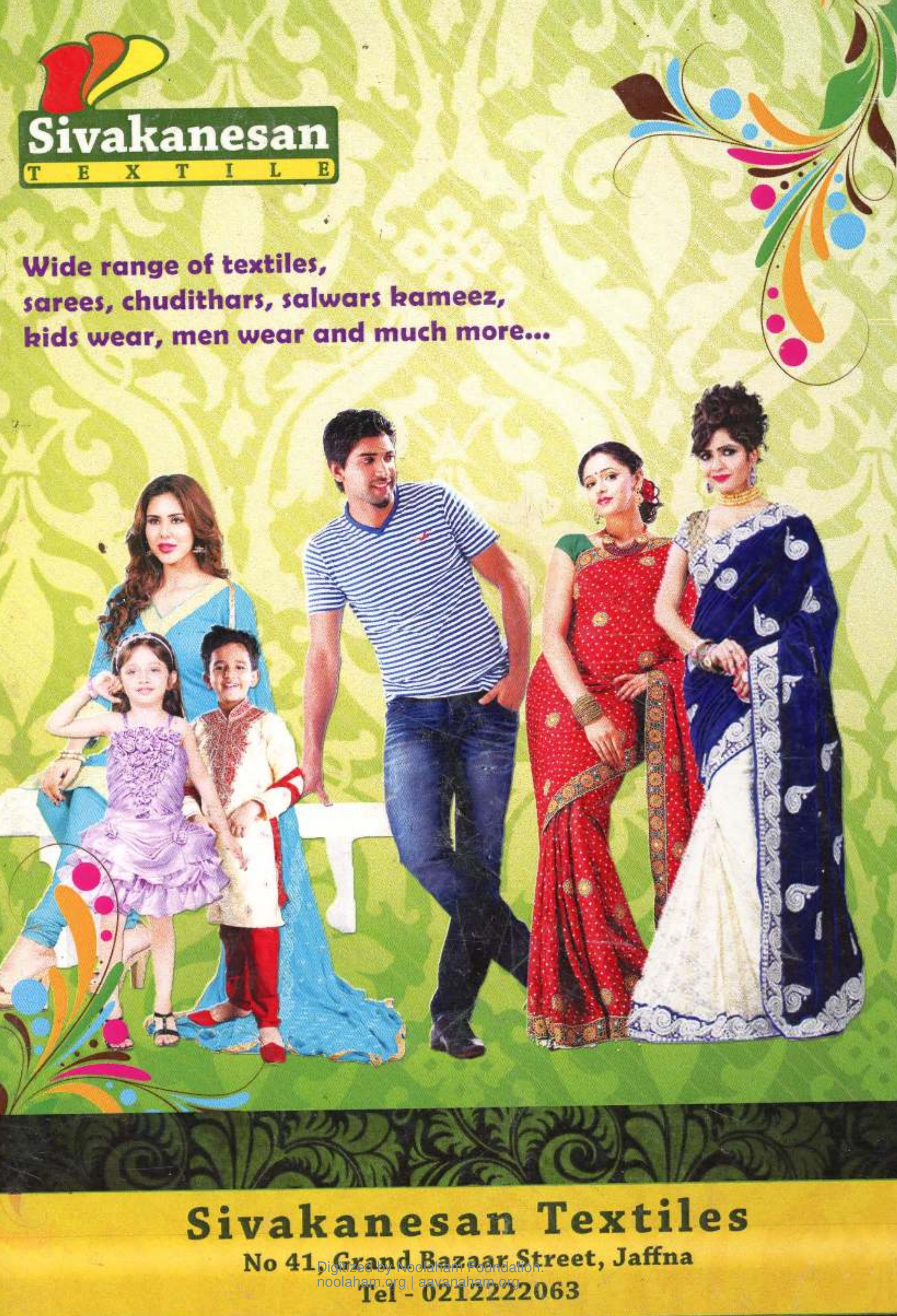
K. Srittha.

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

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

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

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



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