

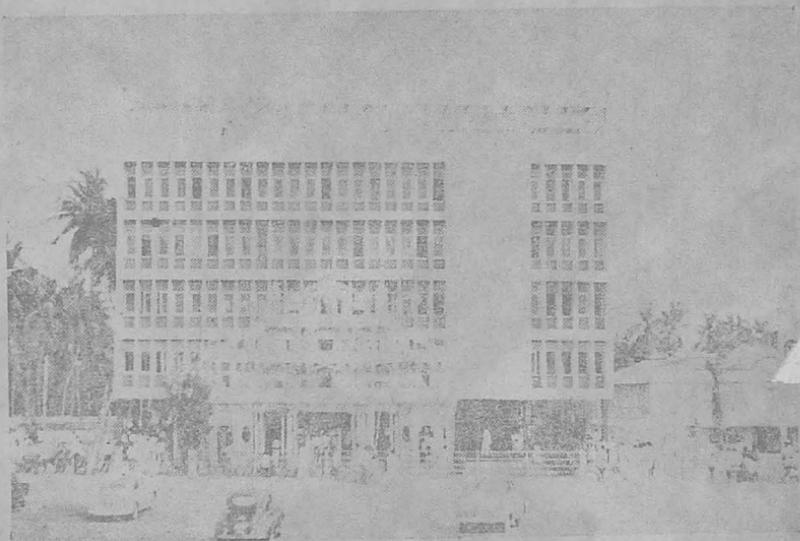
கொங்கு

ஆசிரியர்:
புலவர் செ. இராசு

தை 2005

1974 சனவரி

நான்காவது உலகத்தமிழ் ஆராய்ச்சி மாநாடு



யாழ்நகர் -- வீரசிங்கம் மண்டபம்

25
காள்

அறிவியல்
வரலாற்றுத்
திங்களிதழ்



கொங்கு

கொங்கு தேர் வாழ்நகை வுஞ்சிறைத் தும் ி
காமம் செய்பரநு கண்டநு மொழிமோ

தேனடை 4

15-1-74

தேவி 1

வணக்கம்

நான்காவது உலகத் தமிழ் மாநாடு யாழ்ப்பாணத்தில் கோலாகலமாக நடைபெற்றது. கடைசி நாள் நடந்த பொதுக் கூட்டத்தில் மேடைமீது அமர்ந்திருந்த இந்திய அறிஞர்களைப் பாதுகாக்காமல் அவர்கள் மீதும் கண்ணிர்ப்புகை விசி அட்டழியம் செய்தனர் இலங்கைக் காவல் துறையினர்.

அமைதியாகச் சொற்பொழிவு கேட்டுக்கொண்டிருந்த பொதுமக்கள் மீதே கண்ணிர்ப்புகை விசி, தடியடிப்பிரயோகம் செய்வது அநாகரீகம். அத்துடன் அரசியலில் எந்தவிதத்திலும் கலக்காத இந்திய அறிஞர்கள்மீதும் கண்ணிர்ப்புகை விசியது மிருகத்தனமான செயல்.

இலங்கைக் காவலரின் இத்துட்குத்தனத்தைக் குறித்து. இலங்கை அரசைக் கண்டிக்குமாறு இந்திய அரசை வேண்டுகின்றோம்,

—அரசிரியர்.

யாழ் நகரில் தமிழ் விழா

நான்காவது அனைத்துலகத் தமிழாராய்ச்சி மாநாடு இலங்கையைச் சேர்ந்த யாழ்ப்பாணத்தில் கோலாகலமாக நடைபெற்றது. 1974 சனவரி மூன்றாம் நாள் தொடங்கி ஒன்பதாம் நாள் வரை கருத்தரங்கு சிறப்பாக நடைபெற்றது.

வணக்கத்திற்குரிய தந்தை தனிநாயக அடிகளாரும், இலங்கைக் கிளைத் தலைவர் போராசிரியர் சு. வித்தியானந்தன் அவர்களும் முன்னின்று தொடங்கி வைத்தனர்.

போதுக் கருத்தரங்கு ஈழநாட்டின் கலை, மொழி, குடியேற்றம், வரலாறு பற்றி ஆராய்ந்தது. இவை வீரசிங்கம் மண்டபத்தில் நடைபெற்றன.

பிற்பகல் வேளையில் நிம்மர் மண்டபத்தில் (Trimmer Hall) சமுதாயம், இலக்கியம், சமயமும் மெய்ப்பொருளும், மொழியியல், அறிவியலும் நுட்பவியலும், தொல்லியலும் மானுடவியலும் என்ற தலைப்புகளில் நூற்றுக்கும் அதிகமான கட்டுரைகள் வந்திருந்தன. சுமார் 75க்குமேல் வாசிக்கப்பட்டு ஆராயப்பட்டன.

ஒன்பதாம் நாள் வீரசிங்கம் மண்டபத்தில் நிறைவுக் கூட்டம் நடைபெற்றது. அடுத்த மாநாட்டை தமிழகத்து மதுரையில் நடத்துவதென்று முடிவு செய்யப்பட்டது.

இரவு (Palm Court) பாம் கோட் உணவகத்தில் வீருந்துடன் விழா இனிது முடிந்தது.

ஒவ்வொரு நாளும் வீரசிங்கம் மண்டபம், திறந்தவெளிக் கலையரங்கு. சுண்டிக்குளி மகளிர் கல்லூரி ஆகிய இடங்களில் கலை நிகழ்ச்சிகள் நடைபெற்றன.

சுண்டிக்குளி மகளிர் கல்லூரியில் கண்காட்சி ஈழத்துச் சிறப்பையெல்லாம் எடுத்துக்காட்டியது.

ஒன்பதாம் நாள் ஒரு கலாச்சார ஊர்வலம் நடைபெற்றது. நூற்றுக்கும் மேற்பட்ட அலங்கார வண்டிகள் பங்கேற்றுச் சிறப்பாக

பெரியாருக்கு அஞ்சலி

தமிழ் நெடுங்கணக்கில் சீர்திருத்தம் வேண்டும் என்பதை உணர்ந்து தாம் கருதிய சீர்திருத்தங்களைத் தானே கடைப்பிடித்துக் கடைசி காலம்வரை நடத்திக்காட்டிய தந்தை பெரியார் அவர்கள் மறைந்துவிட்டார்கள். யாழ்நகர் மக்கள் பெரியார் இறப்புக்குத் தாம் துக்கம் அனுபவித்தது பற்றிக் கூறிக் தமிழ் நாட்டில் அவரது அடக்கம் பற்றிய நிகழ்ச்சிகளைக் கேட்டறிந்தனர். அவர்கள் தனித்தமிழ் கேட்டுக்கொண்டிருக்கும் வேளையில், தமிழகத்தில் தனித் தமிழ்நாடு கேட்ட பெரியார் மறைந்ததை அவர்கள் பேரிழப்பாகக் கருதுகின்றார்கள்.

நான்காவது உலகத் தமிழ் மாநாட்டில் தட்டச்சுப் பொறி பற்றி மூன்று எழுத்துரைகளை வந்தன. லண்டனில் பணியாற்றும் மின்னியல் பொறியாளர் தில்லைநாயகம் என்பவர் 'Electronic Typewriter மின்னியல் தட்டச்சுப் பொறி' பற்றிய கட்டுரை வாசித்தார். அவர் தமிழ் எழுத்துக்களுக்கு மின்னியல் குறையுடிகள் அமைத்திருப்பதாகவும், மின்னியல் தட்டச்சுப் பொறியை தொலை அச்சு (Telex) போலவும், நூல்கள் அச்சிட அச்சு யந்திரம் போலரும் பயன்படுத்தலாமென்றும் எடுத்துரைத்தார்கள். அதற்காக தமிழ் வரிவடிவில் சில மாற்றங்கள் கோரினார். அதிசயிக்கத்தக்க அளவில் அவை கொங்கு அக்டோபர் இதழில் வெளிவந்த தமிழ் நெடுங்கணக்கு என்ற கட்டுரையில் கேட்டுள்ளவற்றோடு ஒத்திருந்தது. அவர் இக்கட்டுரையைப் பார்க்கவில்லை. தானே சிந்தித்து உருவாக்கினார்.

தமிழ்நாட்டிலிருந்து வந்த கொடுமுடி ச. சண்முகன் அவர்களின் கட்டுரையும் 'இருமொழித் தட்டச்சு' என்பதாகும். மேலே கேட்ட எழுத்துச்சீர்மை இருநதால் தமிழையும் ஆங்கிலத்தையும் ஒரு பொறியில் அமைக்கலாம் என்பதாகும்.

ஈழத்திருந்து வி. கோவிந்தப் பிள்ளை என்பவரும் இதே வழியில் சிந்தித்து தட்டச்சுப்பொறி பற்றிக் கட்டுரை வாசித்திருந்தார்.

கட்டுரைகள் தட்டச்சுப்பொறி பற்றியதாக இருப்பினும் தமிழ் வரிவடிவில் மாற்றம் கோருவதேயாகும்.

தட்டச்சுப் பொறிக்கு :

1. பெரியார் சீர் திருத்தம் : லை, ளை, றா, னா, ணா, ளை, ளை.

2. உகர, ஊகார மெய்களுக்கு தனிக்குறி சேர்த்தல். குறியின் வடிவம் பற்றி மாறுபட்ட கருத்து இருந்தது. எனினும் தற்போது புழக்கத்திலுள்ள ஁ ஁ குறிகளுக்கு பொது ஆதரவு இருந்தது.

3. ஆ, ஈ, ஊ. ஏ, ஐ—அ, இ, ஊ, ள, ளா.

அச்சுப் பொறிக்கு :

1. மெய்ப்புள்ளியை தலைமேல் இடாமல் அருகில் இடுதல்.

2. இகர, ஈகார ஒட்டுக் குறிகளை, ஒட்டியிடாமல் தனித்து இடுதல்,

பெரியாரின் சிந்தனைப் போக்கில் மூன்று கட்டுரைகள் இந் தியா, ஈழம், பிரிட்டன் ஆகிய நாடுகளிலிருந்து அமைந்திருந்தது அன்னாருக்குச் சிறந்த அஞ்சலியாக அமைந்திருந்தது.



தே தி

தேதி என்பதை இலங்கைத் தமிழர் திகதி என்றே எழுதுவர். அவர்கள் தேதியிடும் முறை இந்திய, சிங்கள மொழிகளின் இயல்புக்கேற்றவாறு அமைந்துள்ளது. 1974 ஆம் ஆண்டு, சனவரி மாதம் 3 ஆம் தேதி என்பதை எழுத 1974-1-3 என்றே எழுதுவர். இந்த முறைதான் அவர்களுடைய ரூபாய் நோட்டிலும் காணப்படுகிறது.

3-1-1974 என்பது ஆங்கிலமொழி வழக்கத்தைச் சேர்ந்தது Third day of January, Nineteen seventy four என்பதன் எண் வடிவம். தம் மொழி மரபிற்கு ஏற்றது எனத் தெரிந்தால் அவ்வாறு மாற்றிக்கொள்வதற்கு இலங்கை அரசாங்கம் தயங்குவ தில்லை.



‘சதா சொர்க்கலோகமான’

யாழ்நகர்

கொங்கு நாட்டில் விஜயமங்கலத்தில் உள்ள ஒரு கலவெட்டு அவ்வூரை “சதா சொர்க்கலோகமான விஜயமங்கலம்” என்று குறிப்பிடுகின்றது. சொர்க்கலோகம் எப்படியிருந்திருக்கும் என்று யாரும் கண்டதில்லை. ஆனால் நான்காவது உலகத்தமிழ் ஆராய்ச்சி மாநாடு இலங்கை-யாழ்ப்பாணத்திலே நடந்த சனவரி முதல் வாரத்தில் யாழ்ப்பாணம் எப்படியிருந்ததோ அப்படித்தான் சொர்க்கலோகம் இருந்திருக்கவேண்டும்.

நாடே விழாக கோலம் பூண்டதென்ற சொல்லின் பொருள் அங்குதான் விளங்கிற்று. யாழ்நகர் மட்டுமின்றி நெடுந்தொலைவு உள்வாங்கிய சிற்றூர்களிலெல்லாம் அலங்காரத் தோரணங்கள், வளைவுகள், பெற்று கோலாகலமாகத் திகழ்ந்தன.

பனங் குறுத்தோலைத் தோரணம் வீடுகளிலும், எல்லாத் தெருக்களிலும், எல்லாச் சாலைகளிலும் நீக்கமற நிரம்பியிருந்தது.

வீடுதோறும் வாழை மரங்கள் வெட்டிவந்து கட்டியிருந்தார்கள். மாவிலைத் தோரணங்கள் கட்டியிருந்தார்கள். பனை மரங்களை, முழு மரங்களை வெட்டி வந்து நட்டு வைத்தனர். அதே போலப் பனை மரங்களும் முழு மரங்களாக வெட்டி வந்து நட்டனர். பரக்கு மரங்களும் முழுதாக வந்து வின்றன.

நட்டுவைத்த பனைமரத்தில முழு வாழைத்தாரைக் கட்டி வைத்தனர். ஊதிய பலூன்களை எல்லா மரங்களிலும் கட்டி வைத்தனர். இந்த முழு மர நடுகை ஒரு தெரு இரண்டு தெரு மூன்று தெரு என்றில்லாமல் எல்லாத் தெருக்களிலும், ஊர் முழுவதும் நாடு முழுவதும் அழகு பெற்றுத்திழ்ந்தது. கடை வீதி எங்கணும், அழகுக் கோபுரங்கள் அமைக்கப்பட்டன ஒன்றுக்கொன்று போட்டியாக அமைந்ததுபோல உயர உயர வளர்ந்தன.

ஒளிமயமான மின்விளக்கு வரிசைகள் ஒவ்வொரு கடையையும்

ஒவ்வொரு தோரணத்தையும், ஒவ்வொரு கோபுரத்தையும்
அலங்கரித்தன.

விநாயகர். முருகன், சிவன், உருவப்படங்கள் (cut out) 20
அடி முப்பத்தடி உயரத்திற்கு வைக்கப்பட்டன. ஆறுபுக நாவலர்
போன்ற இலக்கிய, இலக்கணப் புலவர்களின் படங்களை வைத்து
அழகு செய்திருந்தனர். அறிஞர் அண்ணாவின் படமும், பொம்மை
களும் சில இடங்களில் அமைக்கப்பட்டிருந்தன.

அரசாங்க அலுவலகங்கள், மாதா கோயில்கள் முதலியனவும்
அலங்காரம் செய்யப்பட்டிருந்தன. வெளி நாட்டார் சென்ற
இடங்களிலெல்லாம் நாதசரக் கச்சேரியுடன் வரவேற்களிக்கப்
பட்டன. வீடுதோறும் பூரண சும்ப மரியாதைகள், எழுத்தால்
எழுதிக் காட்டி மாளாது, கண்டாலே திரும் அளவு அலங்கார
நகரமாகக் காட்சி தந்தன யாழ் நகரும் குடா நாடும். ஃ

இஸ்ரேல்—ஒரு முன்னோடி

இன்று தமிழர்கள் பல நாடுகளில் வசிக்கின்றனர். ஆனால்
ஒரு இடத்தில்கூட சுயாதிகாரப் போக்தடைய தனி அரசு இல்லை,
ஆங்காங்கு ஏதாவது பேரரசின் பகுதியாகவே உள்ளது.

தாய்த்தமிழகம், இந்தியாவின் ஒரு பகுதியாக ஏவல் கேட்டுக்
கொண்டிருக்கின்றது. பிற நாட்டில் அல்லலுறும் தமிழர்க்கு உத
வும் வெளிநாட்டு விவகாரப் பொறுப்பின்றி அடங்கிக் கிடக்கின்
றது.

இலங்கையிலோ தனித்துவத்திற்கே இடமின்றி சிங்கள அரசு
சில் மைனாரிட்டி மக்களாக வாழ்கின்றனர்.

எனவே, தமிழர்க்கெனத் தனிப்படை. கொடி, கொண்ட தமிழ்
நாடு இன்றியமையாத் தேவை என ஈழத்துமக்கள் நினைக்கின்
றனர். இலங்கை அரசு தன் அடக்குமுறைகளை அதிகரித்ததுக்
கொண்டே போனால், ராணுவ ஆட்சியின் கொடுமை தாளாது
பொங்கி எழுந்து வங்காள தேசம்போலத் தனிநாடு ஆனாலும்
ஆச்சரியமில்லை.

பூதர்களுக்கென்று இஸ்ரேல் என்ற பெயரில் ஒரு சின்னஞ்
சிறு நாடாகிலும் இருப்பதுபோலத் தமிழர்க்கென்று ஒரு நாடு
அல்லது ஒரு தீவாவது வேண்டும் என்று கருதுவோர் ஏராளமாக
உள்ளனர்.

விருந்தோம்பல்

மாநாட்டிற்கு வந்திருந்த வெளிநாட்டுப் பிரதிநிதிகளில் மேனாட்டினரை மட்டும் ஓட்டலில் தங்க வைத்தனர். இந்தியர்களை தனிப்பட்ட செல்வந்தர் வீடுகளில் தங்க வைத்தனர்.

இரா. கணேசன், புலவர் செ. இராசு இருவரும் வழக்குரைஞர் (Proctor) விசுவநாதன் அவர்கள் வீட்டில் நின்றனர்.

கொடுமுடி ச. சண்முகன், ச. பிரகதம் ஆகிய நாங்கள் இருவரும் திரு. குணரத்னம் என்பவர் வீட்டில் நின்றோம். சிமா சில்க் இண்டஸ்ட்ரீஸ் என்னும் பட்டு நெசவுத் தொழிற்சாலையின் அதிபர் அவர். இந்தியா உள்ளிட்ட வெளிநாடுகளிலிருந்து அசல் பட்டு நூல், செயற்கை பட்டு நூல் முதலியவற்றை இறக்குமதி செய்து புடவையாக நெய்து தரும் தொழிற்சாலை. அதிலேயே அச்சிடும் பணியும் நடைபெறுகிறது. ஈழ நாட்டின் மிகப்பெரிய தொழிற்சாலைகளுள் அதுவும் ஒன்று.

அவரது வீடு யாழ்ப்பாண நகரை ஒட்டியுள்ள திருநேல்வேலி என்னும் பகுதியில் உள்ளது. புதிதாகக் கட்டிய அழகான வீடு. தோட்டங்களுக்கு நடுவே எழில் சேர்க்கின்றது வசதிமிக்க நவீன வீடு. ஓட்டுவில்கை என்பது வெளியில் பார்த்தால்தான் தெரியும். உள்ளே நவீன வளமனை வசதிகள் அத்தனையும் உண்டு.

திரு. குணரத்னம் அவரது துணைவி இராணி அம்மையார், செல்வர்கள் ரோசன், நீனா, சாந்தி ஆகியோர் எங்களை அன்பால் திணற அடித்தனர். புலாவு உணவு வகைகளில் உலகத்தில் எத்தனை விதம் உண்டோ அத்தனையும் செய்து அளித்தனர். அரிசி மாவால் செய்த புட்டு, இடியாப்பம் வழக்கமான யாழ்ப்பாண உணவு, எங்களுக்காக தோசை, இட்டிலி செய்து தந்தனர். மட்டை நீக்கினால் அரிசியின் வைட்டமின்கள் போய்விடுகின்றன என்பதால் மட்டையுடன் கூடிய கைக்குத்தல் அரிசியே அங்கு வழக்கம். எங்களுக்காக மட்டைநீக்கிய வெள்ளை அரிசி வாங்கி வந்து அரிசிச் சோறுபடைத்தனர். உணவு வகைகளில் எங்கள் உள்ளத்து உணாவுகளை பூகித்து அறிந்து விதவிதமாய் உணவு படைத்து மகிழ்ந்தனர்

அவர்கள் பயன்படுத்தும் பெரிய படுக்கை அறையை எங்களுக்கு அளித்தனர். அவ்விட்டின் ஓய்வு அறை புதுமைமிக்கது.

தங்கள் தொழிற்சாலையில் நெய்த செயற்கைப் பட்டு புடவை ஒன்றையும் அன்பளிப்பாக ஈந்தனர். அந்த ஒருவாரத்தில் ஊர் னிளாவே தோன்றாதபடி புதுமாப்பிள்ளையைப் பேணுவது போலக் காத்தனர். அவர்களின் அன்பிற்கும் விருந்தோம்பலுக்கும் ஈடு சொல்ல யாரே வல்லார்



ஈழம் வழி காட்டுகின்றது

ஈழம் பல வழிகளில் துணிச்சலோடு செயலாற்றுகின்றது. தயங்கித் தயங்கித் தடுமாறுவதில்லை.

1. பெட்ரோல் விகியேற்றிய கையோடு வாரத்திற்கு ஐந்து நாள் வேலை என்ற திட்டத்தைக் கொண்டு வந்துவிட்டது. இந்தியாவில் இன்னும் தடுமாறுகிறோம்.

2. அலுவலகங்கள், பள்ளிகள் எல்லாம் காலை 8-30 மணிக்கு தொடங்கி பற்பகல் 3-30 மணிக்கு முடிந்து விடுகின்றன. அதனால் அலுவலர்கள் கடை, கன்னி செல்ல நேரம் கிடைக்கின்றது. மாலை நேரக் கல்லூரியில் சேர்ந்து படிக்க நேரம் கிடைக்கின்றது.

தமிழ்நாட்டில் வேலை நேரத்தை மாற்ற எவ்வளவோ அமைச்சர்கள் முயன்று பார்த்து வட்டு. கைவிட்டுவிட்டனர். எங்காவது ஒரு மூலையில் யாராவது ஒருவர் எதிர்த்தாலும் போதும். தொப்பென்று கைகழவி விடுகின்றனர்.

3. ஈழத்தில் தமிழ்ப் பிள்ளைகள் பல்கலைக்கழகப் புகழக வகுப்புவரை தமிழில்தான் கற்கவேண்டும் சிங்களப் பிள்ளைகள் சிங்களத்தில்தான் கற்கவேண்டும். அதற்குமேல் பட்டப்படிப்புகளும், பன்னுட்பியப் (polytechnic) படிப்புகளும் கூடத் தமிழிலும் சிங்களத்திலும்தான் கற்றுத் தருகின்றனர்.

தமிழ்நாட்டில் எல்லாக் கல்லூரிகளிலும் தமிழ் என்னும் திட்டம் வந்தது. ஏதோ ஒரு சில முதலாளிகளின் கையேடுகளான பத்திரிக்கைகள் எதிர்த்ததும் வீட்டுவிட்டோம். பள்ளிக் கல்வியைக்கூட ஆங்கிலத்தில் போதிக்க ஏராளமான பள்ளிகள் தமிழ் நாட்டில் உள்ளன.

“ தூதுணம் புறவு ”

S. தன்யகுமார், M., Sc

மாநிலக் கல்லூரி, சென்னை-5

உருத்திரங்கண்ணனார் தனது நூல் பட்டினப்பாலையில் சோழ வளநாட்டின் தலைமையிடம் காவிரீழும்பட்டினத்தின் சிறப்புக் களை எடுத்துக்காட்ட நகரில் நடைபெறும் ஒவ்வொரு நிகழ்ச்சியினையும் விரிவாக கூறுகிறார். நாட்டின் செழுமையினைக்காட்டும் நிகழ்ச்சிகள், வாணிப மேம்பாட்டினை விளக்கும் காட்சிகள். சமய வாழ்க்கைச் சாதன்திரத்தினை சுட்டிகாட்டும் விவரிப்புகள் ஆகியவற்றினால் சோழ நாட்டின் தலைநகரினை நம் கண்புன் நிறுத்துகிறார். நகரின் வளத்தினை விவரிக்கையில் நீண்ட விவரிப்பினை தராது சுருங்கச்சொல்லி நிறையவிளக்குகிறார். மனிதர்களின் நடமாட்டம் மட்டுமின்றி புல்லினத்தின் பழக்க முறைகளையும் கூர்ந்து கவனித்து தனது விவரிப்பில் சேர்த்துள்ளார்.

வேள்வியில் அர்ப்பணிக்கப்பட்ட பொருட்களினால் எழும் புகைமண்டலம் நகரின் புறத்தே வாழும் குயில் பறவைகளை தங்கள் இருப்பிடம் விட்டு பெயர செய்கிறது என குறிப்பிடுகிறார். இடம் பெயர்ந்த குயில் தம் பெடையுடன் புகுதற்கரிய, பூதங்கள் காக்கும் நகரினை அடைகின்றன. இங்கு இவை புறக்கள் வாழும் இடத்தில் ஒதுங்குகின்றன. புறக்களைப்பற்றி குறிப்பிடுகையில் “ தூதுணம் புறவு ” என குறிப்பிடுகிறார் ஆசிரியர். புறக்கள் சிறு கற்களை உட்கொள்கின்றன என்று விவரித்துள்ளார். தான்ய மணிகளுடன் சிறு சற்களும் உட்கொள்ளப்படுகின்றன என்பதை உன்னிப்பாகக் கவனித்து நமக்குத் தெரிவித்துள்ளார். நம்மில் பலர் புறக்கள் தான்யமணிகளை கொத்தி உண்பதை பார்த்திருப்போம். தான்யங்களை தெளித்தும் இருப்போம். ஆசிரியர் இத்தகைய சிறு நிகழ்ச்சியினை சிறப்பாக விளக்கும் தன்மை போற்றி இன்புறத்தக்கது.

இனி இவ்விவரிப்பினை விலங்கியல் ஆய்வு உண்மைகளுடன் ஒப்பிட்டுப் பார்ப்போம். பறவை இனம்சார்ந்த புறவிற்கு பற்கள் கிடையா. கடினமான தான்யமணிகளை விழுங்குகின்றன. இவை

எவ்வாறு சேரிப்பதற்கு முன் அறைக்கப்படுகின்றன என்பதை அறிய முற்படுகையில் ஆசிரியர் குறிப்பின் உண்மை புலப்படும்.

புரூக்களின் உணவுப் பாதையில் வயிறு பகுதி இரு பகுதிகளாக விகிதப்படுகிறது. முதலில் உள்ள பகுதி குழாய் போன்ற அமைப்புடைய புரோவெண்டிரிகுளஸ் (Proventriculus) ஆகும். அடுத்துள்ளது லென்சு வடிவமான அறையாகும். இதனை கிசார்டு (gizzard) என்பர். இவற்றிற்கு அடுத்து குடற்பகுதிகள் கணையம்போன்ற உறுப்புகள் உள்ளன.

புரூக்கள் உட்கொள்ளும் தான்யமணிகள் முதலில் கிராப் (crop) எனும் பகுதியில் சேமிக்கப்படுகின்றன. இப்பகுதியில் வழவழப்பு சுரப்பிகள் உள்ளன, இவற்றின் இயக்கத்தால் உணவு மென்மையாக்கப்படுகிறது. இதற்கு உடலின் வெப்ப நிலையும் துணைபுரிகிறது. அடுத்து உணவு வயிறு பகுதியினை அடைகிறது முதல் பகுதியான புராவெண்டிரிகுளசிலுள்ள சுரப்பி நீர்கள் உணவினை செரிக்கச் செய்கின்றன. பின்னர் கிசார்டு பகுதியில் அறைக்கப்படுகிறது. கிசார்டு கடின உட்படலத்தினையும் கனத்த தசை உறைகளையும் கொண்ட பகுதியாகும். உணவு அறைக்கப் படுவதற்கு கிசார்டிலுள்ள சிறு கற்கள் உதவுகின்றன. புரூக்கள் உட்கொண்ட கற்கள் கிசார்டினை அடைகின்றன இங்கு இவை உணவு பொருட்களை அறைக்கப் பயன்படுவது குறிப்பிடத்தக்கது.

சிறு கற்கள் புரூவிற்கு எவ்வகையில் பயன்படுகிறது என்பதை உணர்ந்தாரோ இல்லையோ அது அதனை உட்கொள்கிறது என்பதை கூர்ந்து கவனித்து

“ ஆவுதி நறும்புகை புனைஇக் குயில்தம்
மாயிரும் பெடையோ டிரியல் போகிப்
பூதங்காக்கும் புகலருங் கடிநகர்த்
நூ துனம் புறவோடு துச்சிற சேர்க்கும்

(பட்டினப்பாலை)

என விவரிக்கிறார். இவ்வுணவுப் பழக்க முறையினை நெடு நாட்களுக்கு முன்னர் “ அழகிய புறவு சற்சனை உட்கொள்கிறது” என தெளிவாக தெரிவித்த உத்திரங் கண்ணனாரின் நுண் அறிவு போற்றி இன்புறத்தக்கது.



“ தொல்லியல் ”

அ. அப்துஸ்மஜித், எம். ஏ.

பண்டைய மக்கள் நம்மிடையே விட்டுச்சென்ற கட்டடங்களின் அழிந்த பகுதிகள், கல்லறைகள், அவர்கள் உபயோகித்த கருவிகள், கலன்கள், அணிகள் முதலியவற்றை முறைப்படுத்தி அவைகளின் மூலம் வரலாற்றை அறிவதும் அவற்றை உபயோகித்த மக்களின் பண்பை அறிவதும் தொல்லியலாகும். தொல்லியலின் நோக்கம், மனிதன் இம்மண்ணில் தோன்றிய நாள் முதல் நேற்று வரை, வாழ்ந்த வரலாற்றை வரையறுத்து அமைப்பதேயாகும். ஆதலின் மனிதனுடன் தொடர்புடைய யாவும் இதில் இடம்பெறும்.

நில இயல்படி நாம் வாழும் நிலம் நான்கு பெருங்காலங்களைக் கடந்திருக்கின்றது. அவையாவன :-

(1) முதற்காலம் (Primary), (2) இரண்டாம் காலம் (Secondary), (3) மூன்றாம் காலம் (Tertiary), (4) நான்காம் காலம் (Quaternary) தொல்லியல் ஆராய்ச்சிக்கு நான்காம் காலம் தான் மிகவும் பயன்படுகிறது. அக்காலத்தில்தான் மனிதன் குரங்கிலிருந்து வளர்ந்து, கல்லால் ஆன கருவிகளைச் செய்து, அவைகளின் மூலம் வேட்டையாடி வாழத்துவங்கினான்.

நான்காம் காலத்தில் இரண்டு கிளைப்பிரிவுகள் இருக்கின்றன அவையாவன :-

(1) பிளைஸ்டோசீன் (Pleistocent), (2) ஹாலோசீன் (Holocene), பிளைஸ்டோசீன் என்னும் காலத்தில்தான் முதலில் மனிதன் நிலத்தில் தோன்றினான். இரண்டாவதாக காட்டெருமைகள், குதிரைகள், யானைகள் முதலியன தோன்றின. மூன்றாவதாக இப்பூமியின் அநேகப் பகுதிகள் நீண்ட நாட்களாகப் பனியால் மூடப்பட்டிருந்தன. நாம் வசிக்கும் இக்காலத்தான் ஹாலோசீன் என்னும் காலம், இக்காலத்தில் மனிதனால் அடக்க முடியாத விலங்குகள் மறைந்து, மனிதனால் பழக்கக்கூடிய ஆடு, மாடுகள், நாய்கள் முதலியன தோன்றின.

மனிதன் அவ்வக்காலத்துக்கு உபயோகித்த கருவிகளையும், பொருள்களையும்கொண்டே பழைய கற்காலம், புதிய கற்காலம் உலோக காலம் என்றும், வரலாற்றுக் காலம் என்றும் பிரிக்கப் பட்டுள்ளன.

பழைய கற்காலம்:—மனிதக் குரங்கு என்னும் விலங்கு நிலை மாறி, குரங்கு மனிதன் என்னும் பகுத்தறிவுபெற்ற மனிதன் தனக்கு உயிர் வாழ்வதற்கு தேவையான உணவுப் பொருள்களை சேகரிப்பதற்கு கரங்களை கருவியாகப்பயன்படுத்தினான். அக்கருவி கரடுமுரடாகவும் ஒழுங்கற்றதாகவும் செய்யப்பட்டது. ஆகவே அக்காலத்தை பழைய கற்காலம் என்று அழைக்கப்பட்டது. இக் கருவிகளைக்கொண்டு பழைய கற்கால மனிதன் விலங்குகளை வேட்டையாடி உண்டான் மேலும் இக்கற்கருவிகளையல்லாமல் மரக்குச்சிகளாலான ஆயுதங்களையும், எலும்புகளாலான ஆயுதங்களையும் உபயோகித்து வந்தான்,

இந்தியாவில் பழைய கற்காலத்தில் மனிதன் வாழ்ந்து வந்தான் என்பதற்கு ஆதாரமாக முதன் முகலில் 1893 ஆம் ஆண்டு ராபர்ட் புரூஸ்புரூட் என்பவர் சென்னைக்கு அருகிலுள்ள பல்லா வரத்தில் ஒரு பழைய கற்காலக் கருவியைக் கண்டுபிடித்தார்.

நதிக்கரைகளில் கிடைக்கும் குழாங்கற்களைக் கொண்டு இரண்டு மூன்று சில்லுகள் பேர்த்தெடுத்து ஒரு கூர்மையான முனையை உண்டாக்குவர். இதைக்கைக்கோடாரிகள் என்பார்கள். இம்மாதிரியான கைக்கோடாரிகள் சென்னைக்கு அருகே யுள்ள அத்திரம்பாககம், வடமதுரைஎன்னும் இடங்களில் கண்டு பிடிக்கப்பட்டுள்ளன.

பழங்கற்காலமக்கள் உணவுப்பொருளைத் தேடவேண்டியிருந்ததால் ஒரு குறிப்பிட்ட இடத்தில் தங்காது சுற்றித் திரிந்தார்கள். அவ்வாறு சுற்றித் திரியும் பொழுது இரவுநேரங்களில் மலைக்குகைகளில் தங்கி வசிக்கத் தலைப்பட்டனர். இவ்வாறு வசித்தனர் என்பதற்குச் சான்றாக சென்னைக்கருகிலுள்ள குடியம என்ற இடத்திலுள்ள குகைகளில் பழையகற்காலக் கருவிகள் கண்டு பிடிக்கப்பட்டன.

மேற்கூறியவற்றிலிருந்து தமிழகத்தில் கற்காலத்திலிருந்தே மனிதன் வாழ்ந்திருக்கின்றான் என்று அறியலாம். இக்கற்கருவிகள் செங்கற்பட்டு, வடாற்காடு, சேலம் மாவட்டங்களில் மலைகள் நிறைந்த பகுதிகளில் காணப்படுகின்றன. ஆகலின் கற்கால மனிதன் அப்பகுதிகளில் வாழ்ந்திருக்கின்றான் என்று அறியலாம்.

இந்திய நாட்டில் பழைய கற்கருவிகளில் இருமரபுகள் காணப் படுகின்றன ஒன்று பஞ்சாப் மாநிலத்தில் 'சோவான்' நதிக்கரையில் திகைத்தறு ஆகும். இம்மரபில் குழாங்கல்லின் ஒரு முறத்தை மட்டும் செதுக்கி கருவியாக்குவர். இதை ஒருமுகக் கருவி (Unifacial type) என்பர். சோவான் கரையில் கிடைத்த தால் இதை சோவான் மரபு என்பர். மற்றது இருமுகங்களிலும் செதுக்கி கருவியாக்குவது. இஃத இரு முகக்கருவி (Rifacial) என்பர். இது முதன் முதலில் சென்னையில் கண்டு பிடிக்கப்பட்ட தால் சென்னை மரபு (Madras Industry) என்பர்

நுண்கருவிகள்:—

பழைய கற்காலம் முடியும் தருவாயில் மிக நுண்ணிய கற்கருவிகள் செய்யப்பட்டன. இவற்றை மரத்தாலோ அல்லது எலும்பாலோ ஆன பிழிகளில் இட்டு அரிவாளாகவும் கருக்கரி வளாகவும் உபயோகித்தனர். இக்கருவிகள் மத்திய இந்தியாவிலும், தென்னிந்தியாவிலும்தான் ஏராளமாகக் கிடைக்கின்றன. சிறப்பாக சிருநெல்வேலி மாவட்டத்தில் கடற்கரைப் பகுதிகளில் தேரி என்னும் பகுதிகளில் கிடைக்கின்றன. இவற்றை தேரி மரபு (Teri Industry) என்பர்.

புதிய கற்காலம் :

காடுகாடாக அலைந்து உணவை தேடித்திரிந்த மனிதன் ஓர் இடத்தில் நிலைத்து இருக்கத் தலைப்பட்டான். உணவுப் பயிர்களை பயிர்செய்ய கற்றான் ஆதலின் உணவு சேகரிக்கும் காலம் மறைந்து உணவு உண்டாக்கும் காலம் தொடங்கியது. அதனால் நிலையான வீடுகளும், ஊர்களும் ஏற்பட்டன. மனிதன் வீட்டு வேலைகளுக்கு விலங்குகளைப் பழக்கினான், மட்பாண்டங்கள் செய்றவும், துணி நெய்யவும் கற்றிக் கொண்டான். மனிதன் பயிர் செய்தல் விலங்குகளைப் பழக்குதல் துணி நெய்தல் மட்பாண்டம் செய்தல் ஆகியவற்றை கற்றதால் அவன் வாழ்க்கையுல் பெரும் மாற்றம் ஏற்பட்டது. ஆதலின் அதை புதிய கற்காலப் புரட்சி என்பர்.

புதிய கற்காலத்தில் இறந்தறர்களை குழி தோண்டி புதைத்தனர். தமிழகத்தில் புதியகற்கால மனிதர்கள் வாழ்ந்தார்கள என்பதற்குச் சான்றாக புதிய கற்காலக் கருவிகள் கிடைத்துள்ளன. மதுரை மாவட்டத்திலுள்ள வெள்ளான் குளம் என்னுமிடத்திலும் சேலம் மாவட்டத்திலுள்ள சேர்வராயன் மலைக்குன்றுகளிலும், வட்டலமலை என்னுமிடத்திலும் புதிய கற்காலக் கருவிகள் கண்டுபிடிக்கப்பட்டன. புதிய கற்காலக் கருவிகழ் முகவும் வழவழப்பாக செய்யப்பட்டன.

இந்தியாவிலிருந்து பங்கு பற்றியோர்

தமிழ்தாடு

1. புலவர் செ. இராசு - ஆசிரியர், கொங்கு
2. திருமதி ச. பிரகதம் - பதிப்பாசிரியர், கொங்கு
3. கொடுமுடி ச. சண்முகன் - பொதுப்பணி துறை
4. இரா. கணேசன் - சென்னை பல்கலைக்கழகம்
5. வண தந்தை இராசமாணிக்கம் - லயோலா கல்லூரி
6. பேரா. நயினா முகமது - ஜமால் முகமது கல்லூரி,
திருச்சி

பெங்களூர்

7. நீலகண்டன் - பெங்களூர் தமிழ்ச் சங்கத் தலைவர்

கோவா

8. ரேன தா தேசா
9. அவரது மகள்

தில்லி

10. Dr. சாலை இளந்திரையன்
11. Dr. சாலினி இளந்திரையன்
12. Dr. மோசூர் வாசுகி அம்மையார்
13. Dr. ரவீந்தர் குமார் சேத் (இந்தி தாய்மொழி)

லக்னோ

- 14 வி ஆர். பாலசுப்ரமணியம்

கலாநிதி

டாக்டர் பட்டத்தை இலங்கைத் தமிழர் அனைவரும் கலாநிதி என்றே வழங்குகின்றனர். மருத்துவத் துறையில் பட்டம் பெற்றவரை மருத்துவக் கலாநிதி என வழங்குகின்றனர்.

தமிழ் நாட்டில் பண்டாரகர் என்ற சொல்லைப் பயன்படுத்துகின்றோம். மருத்துவரைப் பண்டுவர் என்று குறிப்பிடுகின்றோம்.

ஈழத்து ஏடுகள்

ஈழத்தில் பெரும்பாலான தமிழ் ஏடுகள் அரசுடமையாக்கப் பட்டு விட்டன. 'ஈழ நாடு' யாழ்ப்பாணத்திலிருந்து வெளிவருகிறது. மாநாட்டுச் செய்திகளை அதிகம் தந்தது இதுதான். 10ந் தேதி ஏட்டில் கொடுமுடி ச. சண்முகன் அவர்களின் 'இருமொழி தட்டச்சு', இரா. கணேசன் அவர்களின் 'தமிழ்ச் சொற்றொடரியல் முறையில் கணக்கியல்' என்ற கட்டுரைகளின் சுருக்கங்களை வெளியிட்டது. கட்டுரைகளின் சுருக்கங்களுள் இவையிரண்டு மட்டுமே நாளேட்டில் இடம் பெற்றன.

அடுத்தபடியாக செய்தி வெளியிட்ட தினசரி வீரகேசரி ஏடு ஆகும். வெளிநாட்டினர் படங்களை அவ்வப்போது வெளியிட்டு அறிமுகம் செய்தது. மாநாட்டுச் செய்திகளையும் ஓரளவு தந்தது. இது அரசுடைமையாக்கப்பட்ட ஏடு.

சுதந்திரன் என்ற வார ஏடும் அதிகச் செய்திகளைத் தந்தது. 'ஈழமணி' என்ற வார ஏடும் நல்ல முறையில் குறிப்புகள் தந்தன. 'கலைக்கண்' என்ற ஏடு தமிழக ஆளுநர் கே. கே. சா அவர்களின் கட்டுரையை ஆங்கிலத்திலும், தமிழிலும் முழுக்கப் பிரசுரம் செய்தது.

மேலும் தினபதி, தினகரன் என்ற நாளேடுகள் சிறிய அளவில் செய்திகள் வெளியிட்டன.

மாநாட்டுச் செய்தியே போடாத தமிழ், ஆங்கில தினசரிகளும் இருந்தன.

தமிழ்நாட்டும் பத்திரிகைகளின் அவல நிலை

18 மைலுக்கு அப்பாலுள்ள யாழ்ப்பாணத்தில் நான்காவது உலகத் தமிழ் மாநாடு நடைபெற்றுக்கொண்டிருக்கின்றது. விசாக் கொடுக்காமல் மறுக்கின்றது இலங்கை அரசாங்கம்.

தமிழ் நாட்டுப் பத்திரிகைகளோ மீளாத் தூக்கத்தில் ஆழ்ந்துள்ளன. ஒரு வாரம் கோலாகலமாக நடைபெற்ற மாநாடுபற்றி ஒரு செய்தியைக் காணோம்.

கடைசி நாள் கண்ணீர்ப்புகைப் பிரயோகத்தால் இவற்றின் தூக்கம் கலைந்தது. கண்ணீர்ப்புகை பற்றி ஒரு செய்தி வெளியிட்டுவிட்டு மீண்டும் தூங்கத் தொடங்கிவிட்டன.

தமிழறிஞர்கள் மேடையிலிருந்தபோதே மேடைமீது கண்ணீர்ப்புகை விசப்படுகிறது. இதைத் தட்டிக்கேட்டுத் தலையங்கம் எழுதப் பத்திரிகைகள் (தினமணி தவிர) முன்வரக் காணோம்.

ஈழத்தில் தமிழின் உத்தியோக பூர்வநிலை

கு. செல்வச்சந்திரன், இலங்கை

1956 ஆம் ஆண்டு சிங்களம் அரசகரும மொழியாக்கப்பட்டவுடன், தமிழ் அதற்குள்ள நிலையை இழந்தது.

தமிழ் மொழியைக் கல்வி கற்பிக்கும் மொழியாக, பொதுச் சேவையில் சேர்வதற்குப் பரிட்சை மொழியாக, தமிழ்மொழி மூலம் கல்வி கற்றவர்கள் தமிழ்மொழி மூலம் கடிதத் தொடர்பு செய்யும் மொழியாக, வடக்கு, கிழக்கு மாகாணங்களில் உள்ள ராட்சி மன்றங்களின் மொழியாக, வடக்கு, கிழக்கு மாகாணங்களில் விதிக்கப்பட்ட நிருவாக நோக்கங்களின் மொழியாகப் பயன்படுவதற்கு 1958ஆம் ஆண்டின் தமிழ் மொழிச் (சிறப்பு ஏற்பாடுகள்) சட்டம் வழி வகுத்தது.

1966ஆம் ஆண்டின் தமிழ் ஒழுங்கு விதிகள், வடக்கு, கிழக்கு மாகாணங்களில் அரசாங்க அலுவல்களுக்கும் தமிழ்மொழி மூலம் கல்வி கற்றவர்களின் கடிதத் தொடர்புக்கும், வடக்கு, கிழக்கு மாகாணங்களிலுள்ள உள்ளூராட்சி மன்றங்களின் அலுவல்களுக்கும் தமிழைப் பயன்படுத்துவதற்கும், அரசாங்க வெளியீடுகள், சுற்றறிக்கைகள், படிவங்கள் போன்றவற்றைத் தமிழிலும் வெளியிடுவதற்கும் ஏற்பாடு செய்தது.

1972 ஆம் ஆண்டின் இலங்கை அரசியலமைப்பு, அரசகரும மொழி சிங்களம் என்றும், தமிழ் மொழியின் உபயோகம் 1958 ஆம் ஆண்டின் 28 ஆம் இலக்கத் தமிழ்மொழி (விசேட ஏற்பாடுகள்) சட்டத்திற்கிணங்கவிருத்தல் வேண்டும் என்று கூறுகின்றது. தமிழ்மொழியின் உபயோகம் பல கட்டளை சட்டங்களிலும் இருந்தாலும், அரசியமைப்பு, தமிழ் மொழியின் உபயோகத்தை 1958 ஆம் ஆண்டின் தமிழ்மொழி (சிறப்பு ஏற்பாடுகள்) சட்டத்திற்கு மட்டுப் படுத்துகின்றது.

இலங்கை அரசியலமைப்பு, சட்டமாக்கமொழி தொடர்பாக சிங்களத்தில் இயற்றப்படும் சட்டத்திற்குத் தமிழ் மொழி பெயர்ப்பு இருக்க வேண்டுமென்றும், அரசியலமைப்புக்கு முந்திய சட்டங்கள் தமிழ் மொழிபெயர்ப்பிலும் வெளியிடப்படல் வேண்டும் என்று கூறுகின்றது.

ஏதேனும் நீதி மன்றத்தில் பதிவேட்டில் சமர்ப்பிக்கப்படும் வழக்குரைகளுக்கும் வழக்கு நடவடிக்கைகளுக்கும் சிங்களம் பயன்படுத்தப்படுதல் வேண்டுமென நீதியமைச்சர் பணிக்கலாமென 1961ஆம் ஆண்டின் நீதிமன்ற மொழிச்சட்டம் கூறுகின்றது.

இலங்கை அரசியலமைப்பு, நீதிமன்றமொழி சிங்களமாதல் வேண்டும் என்றும், வடக்கு கிழக்கு மாகாணங்களில் முதனிலை நியாயாதிக்கத்தைப் பிரயோகிக்கும் நிறுவனங்களின் விடயத்திலும் வேறு நிறுவனங்களின் விடயத்திலும், தேசிய அரசுப் பேரவை வேறு விதமாக ஏற்பாடு செய்யலாமென்றும், வடக்கு கிழக்கு மாகாணங்களிலும் முசுலீம் திருமண மணநீக்கச் சட்டத்தின் கீழ் காதிமார்முன் வரும் நடவடிக்கைகளிலும் வழக்குரைகள் போன்றவைகள் தமிழில் சமர்ப்பிக்கலாம் என்றும் கூறுகின்றது. ஈழத்திலுள்ள வடக்கு, கிழக்கு மாகாணங்களில் முதனிலை நியாயாதிக்கும் பிரயோகிக்கும் குறித்த சில நிறுவனங்களின் விடயத்தில் தமிழ் மொழியைப் பயன்படுத்துவதற்கு 1973 ஆம் ஆண்டின் 14 ஆம் இலக்க நீதிமன்றங்களின் மொழி (சிறப்பேற்பாடுகள்) சட்டம் ஏற்பாடு செய்கின்றது.

ஆரம்பக் கட்டத்தில் தாய்மொழி மூலம் கல்வி கற்பிப்பதற்கு ஏற்பாடுகள் இந்தியாவில் உள்ளன. ஆனால் ஈழத்தில் தாய்மொழி மூலம் கல்வி கற்பிக்கப்படுதல் வேண்டுமென்று கூறும் உரிமை இல்லை. எனவே ஈழத்தில் தமிழ்மொழிக்கு நிருவாகத்துறையிலும் நீதித்துறையிலும் மட்டும் ஓரளவு இடம் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.



கொங்கு

ஆண்டுக் கட்டணம்	உருபா 3 50
நான்காண்டுக் கட்டணம்	14 00
ஆயுட் கட்டணம்	100 00
வெளியீடுகள் :	
ஆய்வுத் தேன்	4 00
ஆய்வுக்கொத்து	5 00
கொங்கு முதல் தொகுதி 1971	5 00
கொங்கு இரண்டாம் தொகுதி 1972	5 00

வேண்டுவோர் எழுதுக :

நிர்வாகி, கொங்கு, 26, இந்திரா நகர், சென்னை-600020.



தொண்டு செய்து பழுத்த பழம்

Phone Offi. : 8 3 7 4 5

Resi. : 8 1 1 4 5 5

RAVI METAL WORKS

Manufacturers of :

**Automobile Agricultural Components
Sanitary & Pump Fittings**

3/129, Dr. NATESAN ROAD,

TRIPPLICANE

::

MADRAS-5.

உங்கள் தேய்ந்த டயர்களுக்கு
பத்துயிர் அளிக்கிறது.



ஸ்காப்டர் டயர் முதல்
டிராக்டர் டயர் வரை எதுவா
யிருந்தாலும், எங்கள்
தொழிற்சாலையிலுள்ள
நபுணர்களால் விஞ்ஞான
முறையில் தீய்ப்பர் லோடி
மோட்டர் ரிட்ரெட் செய்து
தரப்படும். புதிய தோற்றம்
சிறந்த சேவை,
கூடுதலான மைல்கள்,
A.R.C. பாதுகாப்பின் சின்னம்.

தி ஆனாமலைஸ் ரிட்ரெடிங் கார்ப்பரேஷன்,

42, மவுண்ட்ரோடு, கிண்டி, சென்னை-32-போன்: 801200 & 802926

ஆசிரியர்: புலவர் செ. இராசு

அச்சிட்டவர்: து. இராஜலட்சுமி

ரேணுகா பிரிண்டர்ஸ், சென்னை-20

வெளியிட்டவர்: ச. பிரகதம்

அலுவலகம்: 26, இந்திரா நகர், சென்னை-600020.