



# VARTHAGA OOLIAN,

Trichinopoly.

Monthly Journal of Commerce,  
Trade and Industry.{ JULY  
1935 }

மலர் 4.]

திருச்சிநுப்பள்ளி ஜூலை-மீ. -1935

[இதழ் 37]

| ஆசிரியர்—திரு. டி. வி. கே. நாயகு. |  | அட்டவணை. |    |    |    |    |
|-----------------------------------|--|----------|----|----|----|----|
| பொன் மொழிகள்                      |  | 3        | 4  | 5  | 6  | 7  |
| குறிப்புகள்                       |  | 8        | 9  | 10 | 11 | 12 |
| திருவாங்கர் சர்க்கர் சிரத்தை      |  | 13       | 14 | 15 | 16 | 17 |
| போட்டி வர்த்தகம்                  |  | 18       | 19 | 20 | 21 | 22 |
| இலங்கை தேரசாம்                    |  | 23       | 24 | 25 | 26 | 27 |
| தொழில்பிவிருத்தி                  |  | 28       | 29 | 30 | 31 | 32 |
| காராண்களுக்கு ரயில்வே சார்ஜ்கள்   |  | 33       | 34 | 35 | 36 | 37 |
| கண்ணாடத் தொழில்                   |  | 38       | 39 | 40 | 41 | 42 |
| மார்க்கட் நிலவரம்                 |  | 43       | 44 | 45 | 46 | 47 |
| நாணயமாற்றம்                       |  | 48       | 49 | 50 | 51 | 52 |
| Trade Secrets                     |  | 53       | 54 | 55 | 56 | 57 |
| Manufacture of Needles            |  | 58       | 59 | 60 | 61 | 62 |
| Mysore State News                 |  | 63       | 64 | 65 | 66 | 67 |
| South African Trade               |  | 68       | 69 | 70 | 71 | 72 |
| Foreign Trade of British India    |  | 73       | 74 | 75 | 76 | 77 |
| Travancore State News             |  | 78       | 79 | 80 | 81 | 82 |

Inland Rough Rs. 1. Glaze Rs. 3. Foreign Sh. 4.  
Annual Subscription.

Advertisement Tiff Per Insertion..

One inch Rs. 1—0—0. One Page Rs. 15—0—0  
Half Page Rs. 10—0—0. Wrapper Page Rs. 25Advertisement without prepayment will not  
be considered. For further particulars write to  
the Manager.

“VARTHAGA OOLIAN”

RECEIPT OF A COPY OF  
**“VARTHAGA OOLIAN”**  
 IS AN INVITATION TO SUBSCRIBE OR TO ADVERTISE.

All Correspondence, Money Orders, etc., must be addressed to :—

THE MANAGER,

“VARTHAGA OOLIAN”,

TRICHINOPOLY, SOUTH INDIA.

४

உங்கள் வீடுகளை

## அடிகு செய்ய விரும்பினால்?

மனதிற்கு இன்பத்தை அளிக்கும் இயற்கை விநோதங்கள் நிறைந்த படங்களையும், இந்திய சீதோஷ்ண நிலைக்கேற்றவாறு தயாரிக்கப்பட்ட பலதினுசு வர்ணங்களையும், வாங்கி உபயோகியுங்கள். இங்கிலாந்து, ஜூர் மனி போன்ற நாடுகளிலிருந்து நேராக வரவழைக்கப்படுகிறது.

கிடைக்குமிடம்:—

**T. R. ரெங்கசாமி நாயுடு,**

வர்ணம் & கண்ணுடி வியாபாரம், 341, 42 பெரிய கடைவீதி, திருச்சி.

### “வர்த்தக ஊழியன்”

வர்த்தக முன்னேற்றம் கருதி வேளிவநும் சிறந்த மாதப் பத்திரிகை.

இந்தியா, இலங்கை, பினாங்கு, சிங்கப்பூர் முதலிய நாடுகளிலென்ன பிரபல வர்த்தகர்களாலும், மற்றும் பல பொது மாங்களாலும் உலகத்தில் பல பாகங்களில் நிறுவப்பட்டிருக்கும் வர்த்தக சங்கங்களாலும் நன்கு ஆதரிக்கப்பட்டு, பிரதி ஆங்கில மாதம் முதல் வாரத் தில் பல ஆயிரக்கணக்கான இதழ்களுடன் வெளிவருவது.

வர்த்தக ஊழியனில்.

வர்த்தகர்களுக்கு இன்றியமையாத கட்டுரைகள், சாமான்களுக்கு ரெயில்வே கட்டளைகள், வர்த்தகத் துறைக்குள், அன்னிய நாட்டு வர்த்தக விஷயங்கள், தொழில் அபிவிருத்தி, வர்த்தகக்குறு மழக்கு முதலிய பலபல விஷயங்கள் வெளிவரும். மதிப்புரைக்காக பக்கங்கள் ஒதுக்கப்பட்டிருக்கிறது.

வர்த்தக ஊழியனில்.

விளம்பரம் செய்வதினால் தக்க லாபத்தையடைய ஸாமென்பது தின்னாம், குறைந்தெல்லவில் நிறைந்த லாபத்தையடைய விரும்பினால், வர்த்தக ஊழியனில் விளம்பரம் செய்யுங்கள்.

சந்தா { உள்நாட்டிற்கு ந. 1-0-0.  
          { வேற்நாட்டிற்கு ந. 1-8-0.  
மாணஜர், வர்த்தக ஊழியன், திருச்சிநுப்பள்ளி.

**இனம்! இனம்!! இனம்!!!**

**ஆரோக்கியம், செல்வம் சுகம்**  
**இவைகளைக் காட்டும்,**

### காம சாஸ்திரம்.

என்னும் புஸ்தகத்தை கேட்போருக்கு இனமாகவும், தபாற் சிலவு இல்லாமலும் அனுப்பப்படும். இதுவரையில் 23,87,000 பிரதிகளை வினியோகித்திருக்கிறோம்.

உடனே விலாசத்தை தெரிவியுங்கள்.

**ஆதங்க நிக்ரஹ ஒளுத்தாலையம்,**  
26. பிராட்வே,  
மதறுஸ்.

“நான்யம் நனி பேண்”



## “வர்த்தக ஊழியன்”

திருச்சினுப்பள்ளி  
1935-வருடம் ஜூலை-மாதம்.

பொன் மொழிகள்.

(Golden Advice.)

**சென்னை சட்டசபையின் உபதலைவர் தவாங்பகதூர் பாக்டர் சி. நடேச முதலீயார் அவர்கள் ஜூன்-மீ 22-வுக்கேள்வேன் பட்சசெய்ப்பன் கல்லூரி யில் ஆரம்பிக்கப்பட்ட சுதேச போர்ட்காட்சியை தற்றது வைத்தபோது “இந்த போர்ட்காட்சி சாலையிலிருக்கிற சாமான்கள் அனேகமாக கல்குத்தாவில் செய்யப்பட்டவைகள். சென்னை வாசிகள் கல்குத்தாவிலும், பம்பாயிலும் மூன்றா சாமான்கள் உற்பத்தி செய்கிறவர்களுக்கு ஏஜன்டாகத் தான்றிக்கிறார்கள். சென்னைமாகாணத்தில் உற்பத்தி செய்யப்பட்ட சாமான்கள் இங்கு காணப்படவில்லை. நான் சோல்லுவது யாதேனில் சென்னை வாசிகள் ஏஜன்டுகளாக இருக்காமல் எஜமானர்களாக இருக்க முயற்சி செய்யவேண்டும். பிறர் தங்கள் சுயநலத்திற்காக, நம்மை இதுவரை உபயோகித்துக்கொண்டது போதும் இன்மேலாவது நாம் விடுதலை யடைந்து நமக்காக உழைத்துக் கொள்ளவேண்டும்” என்று அரியதோர் போன்மோழியும் எடுத்துக்கூறியிருக்கின்றார்.**

மற்றும் திரு. முதலீயார் அவர்கள்:-

“கூட்டுக் கம்பேனிகளை ஏற்படுத்துக்கள் ரேமில்லே இந்தின் என்னை இந்தின் முதலீய யாவற்றையும் செய்யுங்கள் யுத்தத் தலைத் திறகும், சமாதான் காலத்திற்கும் வேண்டிய போர்ட்கள் யாவையும் தயாரித்துக்கொள்ள நமக்குத் திறமையிருக்கவேண்டும் மோட்டார் செய்யும் தோழிற்சாலைகளையும் நாம் ஏற்படுத்த வேண்டியது அவசியமே. குடிசைக் கைத் தோழில் மட்டும் செய்தால் நான் திருப்தியடையாட்டேன் பேரிய தோழிற்சாலைகளையும் நாம் ஏற்படுத்தவேண்டும்.”

என்று சோல்லீயிருப்பதை தேன்னிந்திய மக்கள் கவனிக்க வேண்டும்.

இநு நாடு முன்னேற்றமடைய வர்த்தகமும், கைத் தோழிலும் இன்றியமையாததாகும். மேல் நாடுகளில் வர்த்தகர்கள் கூட்டுறவு முறைகளைக் கையாண்டு வருவதினால் பிரதி வருடந்தோறும் பல ஸகங்களைக்கான நூபாய்களை லாபமாகப் பேறுகின்றார்கள். தாவிருவும் தங்களிடமுள்ள சாமான்களை விளம்பரப்படுத்துவதற்காக தங்கள் முதலீல் ஜூந் பாகத்தை ஜதுக்கி விளம்பரத்தை வாசிக்கக்கூடிய, வர்த்தக பத்திரிகைகளில் கண்ணிக்கவுரும் வண்ணைம் அழகாக வெளியிடுகின்றார்கள். இதன் பலனுக, வர்த்தகம் விருத்தியடைகின்றது. வர்த்தகத் தின இன்றியமையாத போக்கிஷம், நான்யமும் நம்பிக்கையுமாகும். இவை இரண்டும் அமையப்பெற்ற வர்த்தகமே உலகில் சிறந்ததோர் வர்த்தகமாகும். மற்றும் வர்த்தகர்களிடம் அன்பு மொழி, நிதானம், தைரியம், போறுமை என்ற குணங்களும் அவசியமானவைகளாகும். நம்பிக்கை, நான்யம் என்பவைகளைக் கொண்டே மேல் நாட்டினர், தங்களுடைய பணத்தை, வர்த்தகத் துறையில் ஏராளமாகப் போட்டு தமக்கும், தம்நாட்டுக்கும் விவேசபூர்மையை சம்பாதிக்கின்றார்கள். இங்கிலாந்திலுள்ள ஒரு வர்த்தகர் ஒரு சாமான்மீது “இங்கிலாந்தில் செய்யப்பட்டது” என்று விளம்பரப்படுத்துவதற்காக ஏராளமான பணத்தைச் செலவிடுகின்றார். அப்படி செய்யும் பணத்தை அவர் ஒரு போர்ட்டாக மதிப்பதீல்லை. இதுவே மேல் நாட்டுவர்த்தகம் வளர்ச்சியடையை மூக்கிய காரணமாகும். சமீபத்தில் இங்கிலாந்தில் வர்த்தக நான்யம் கூட்கமோன்று உண்டாக்கப்பட்டிருப்பதாகவும் அச்சங்கத்தினர் வர்த்தக விஷயத்தில் வர்த்தகம் புரிவோர் சாமான்களின் விலைகளையும், குணங்களையும் உள்ள படியே, விளம்பரம் செய்யவேண்டுமென்றும் அச்சு வர்த்தக விஷயத்தில் வர்த்தகம் சேர்ந்த வர்த்தகர் நான்யமாய் நடக்கவேண்டுமென்றும் அப்படிப்பட்ட வர்த்தகர்களுடைய சாமான்களின் மீது அச்சங்கத்தார் ஒருவாற் அடையாளத்தை ஏற்படுத்துவார்கள் என்றும் அந்த அடையாளமுள்ள சாமான்களை வாங்குவோர் நம்பிக்கையுடன் வாங்கலாமென்றும் தீர்மானித்திருப்பதாக தேரிய வந்தின்றது. சீல வருடங்களுக்கு முன் “ஜப்பானில் செய்யப்பட்டது” என்ற பேயரை யுடைய சாமான்கள் அத்திப் பூத்தாப்போல், இந்தத்து, இன்று, எந்த சாமான்களின்பேரிலும் “ஜப்பான்” என்ற பேயரைக் காண்பது, ஜப்பானீயர்களுடைய, ஒற்றுமை வர்த்தகத்தில் எவ்வளவுதாரம் உபயோகிக்கப்பட்டிருக்கிறது என்பது முக்கியமாக கவனிக்கக்கூடியதாகும்

இன் நமது இந்தியாவைப் பற்றி வர்த்தகத் துறையில் கவனப்போமாயின் மற்ற நாடுகளை விட எவ்வளவோ பின்னடைந்துள்ளதென்று கூறுவது மிகையாக காரது. இந்திய வர்த்தகமும், கைத் தோழிலும் அபிவிருத்தியடைய இந்திய வர்த்தகர்கள், தங்களுக்குள் ஒற்றுமை, நான்யம், நம்பிக்கையையும் தீவிரமாக கைக்கொள்ள வேண்டியது. முக்கியமாகும். கூட்டுறவு முறையில் ஆங்கிலையில் பிரதி வர்த்தகம் கைத் தோழிலும் அடையாளத்தைச் செலவிடுகின்றார்கள். அப்படி செய்யும் பணத்தை அவர்கள் விளைகளில் வர்த்தகம் சேர்ந்த வர்த்தகர் நான்யமாய் நடக்கவேண்டுமென்றும் அப்படிப்பட்ட வர்த்தகர்களுடைய சாமான்களின் மீது அச்சங்கத்தார் ஒருவாற் அடையாளத்தை ஏற்படுத்துவார்கள் என்றும் அந்த அடையாளமுள்ள சாமான்களை வாங்குவோர் நம்பிக்கையுடன் வாங்கலாமென்றும் தீர்மானித்திருப்பதாக தேரிய வந்தின்றது. சீல வருடங்களுக்கு முன் “ஜப்பானில் செய்யப்பட்டது” என்ற பேயரை யுடைய சாமான்கள் அத்திப் பூத்தாப்போல், இந்தத்து, இன்று, எந்த சாமான்களின்பேரிலும் “ஜப்பான்” என்ற பேயரைக் காண்பது, ஜப்பானீயர்களுடைய, ஒற்றுமை வர்த்தகத்தில் எவ்வளவுதாரம் உபயோகிக்கப்பட்டிருக்கிறது என்பது முக்கியமாக கவனிக்கக்கூடியதாகும்

இன் நமது இந்தியாவைப் பற்றி வர்த்தகத் துறையில் கவனப்போமாயின் மற்ற நாடுகளை விட எவ்வளவோ பின்னடைந்துள்ளதென்று கூறுவது மிகையாக காரது. இந்திய வர்த்தகமும், கைத் தோழிலும் அடையாளத்தைச் செலவிடுகின்றார்கள். அப்படி செய்யும் பணத்தை அவர்கள் விளைகளில் வர்த்தகம் சேர்ந்த வர்த்தகர் நான்யமாய் நடக்கவேண்டுமென்றும் அப்படிப்பட்ட வர்த்தகர்களுடைய சாமான்களின் மீது அச்சங்கத்தார் ஒருவாற் அடையாளத்தை ஏற்படுத்துவார்கள் என்றும் அந்த அடையாளமுள்ள சாமான்களை வாங்குவோர் நம்பிக்கையுடன் வாங்கலாமென்றும் தீர்மானித்திருப்பதாக தேரிய வந்தின்றது. சீல வருடங்களுக்கு முன் “ஜப்பானில் செய்யப்பட்டது” என்ற பேயரை யுடைய சாமான்கள் அத்திப் பூத்தாப்போல், இந்தத்து, இன்று, எந்த சாமான்களின்பேரிலும் “ஜப்பான்” என்ற பேயரைக் காண்பது, ஜப்பானீயர்களுடைய, ஒற்றுமை வர்த்தகத்தில் எவ்வளவுதாரம் உபயோகிக்கப்பட்டிருக்கிறது என்பது முக்கியமாக கவனிக்கக்கூடியதாகும்

காங்கு வர்த்தக கைத்தோழிற் சாலைகளை ஏற்படுத்தி அரசாங்கத்தாரின் உதவியைப் பேற்று நல்ல முறையில் வர்த்தகத்தை நிருத்தி செய்து வந்தால் இந்திய வர்த்தகமும் கைத்தோழிலும் மிகக்கிறந்து விளங்குமேன்பதில் ஒரு சீற்றும் ஜியலிலை. நம் நாட்டில் வர்த்தக கலாசாலைகளை முக்கிய பட்டணங்களில் ஏற்படுத்தி, அதில் தேர்ச்சி பேற்ற மாணவர்களை அயல் நாடுகே ணக்கு அனுப்பி அங்கு நடைபேறும் தோழிற்சாலைகளில் பயிற்சி பேற்று வரும்படியாக செய்ய வேண்டும். இதற்கு அரசாங்கத் தாநும் உதவி செய்ய முன் வந்தல் அவசியமாகும். இத்தகைய தேர்ச்சி பேற்ற மாணவர்களைக் கோண்டு இந்திய வர்த்தகத்தை யும், கைத்தோழிலையும் நன்கு நடைபேற செய்யலாம்.

நவீன இயந்திர வசதிகளையுடைய இக்காலத்தில் சிக்கனமாயும், சீக்கிரமாயும் உற்பத்தி செய்யக்கூடிய பல தோழிற்சாலைகளை நம் நாட்டில் உற்பத்தி செய்து அதன்மூலம் இந்திய கைத்தோழிலையும் வர்த்தகத்தையும் அபிவிருத்தி செய்ய இந்திய பிரமுகர்கள் தீவான்பகதூர் பாக்டர் நடேச முதலியர் அவர்களின் போன்ற மொழிகளை கவனிக்க வேண்டுகின்றோம்.

### அறிவிப்பு.

வர்த்தக ஊழியன் பத்திரிகைக்கு இம் மாதத்துடன் மூன்றாவது ஆண்டு நிறைந்து நான்காவது ஆண்டு ஆரம்பமாகின்றது. சென்ற மூன்றாண்டுகளாக, மௌது வர்த்தக ஊழியன் வர்த்தகர்களுக்கும் சிறப்பாக வர்த்தக உலகின்கும் ஆற்றி வரும் ஊழியம், வர்த்தக ஊழியனை தொடர்ச்சியாக வாசித்து வருகிற வர்களுக்கு நன்கு விளங்கும்,

ஆகவே, வர்த்தகர்களாயுள்ள ஒவ்வொரு அன்பர்களும், வர்த்தக ஊழியனுக்கு சந்தா பாக்கியை கொடுத்தும் சந்தாதாரர்களாக சேர்ந்தும் உதவி செய்யும்படியாக வேண்டுகின்றோம்.

மானேஜர்.

## குறிப்புகள்.

(NOTES)

கவனிப்பார்களா?

தென்னிந்திய அரிசி இலங்கையில் விற்பனையாகும் பொருட்டு ஏற்றுமதி வசதியளிப்பதைப்பற்றி இலங்கை சர்க்காருடன் கலந்துபோச அதிகாரி ஒருவர் இலங்கைக்கு ஜியம் செய்யக்கூடுமென்று தெரியவற்றிருத்து. இந்தியாவிலிருந்து ஏற்றுமதி செய்யப்படும். அரிசிக்கு பதிலாக இலங்கை சாமான்களை இந்தியாவில் இறக்குமதி செய்வார்களாம். இந்த முயற்சியினால் இரு நாடுகளும் நலமடைப்பு மென்றே நாம் நம்புகின்றோம்.

போற்றுகின்றோம்.

தஞ்சை ஜில்லா விவசாயிகளின் நலங்களுக்கு சென்னை அரசாங்கத்தார் தண்ணீர் தீர்வையில் சில சவங்கியங்களை செய்து கொடுப்பதென முடிவு செய்துள்ளார்களாம். விளாந்த பொருள்கள் விற்பனை குறைவான இச்சமயத்தில் விவசாயிகளுக்கு உதவி செய்ய முன்வந்தான் சென்னை கவர்ன்மென்டாரின் அபிப்பிராயம் போற்றத்தக்கதாகும்.

தேங்காய்களுக்கு ஆபத்து.

சென்னை தென்னிந்திய வர்த்தக சங்கத்தார் இலங்கை தேங்காய் இந்தியாவில் ஏராளமாக இறக்குமியாவதி னால் இந்திய தேங்காய் வர்த்தகம் பாதிக்கப்படுவதாக அரசாங்கத்தாருக்கு விண்ணப்பம் செய்திருக்கின்றார்கள். இந்தியாவிற்கு வரும் இதர நாடுகளுக்கு சாமான்கள் இந்திய சாமான்களைவிட மலிவான விலைக்கு கிடைப்பது மற்ற நாட்டினருடைய வர்த்தக முன்னேற்றத்தினால்லவா?

வர்த்தகர்களின் குறைகள்.

திருச்சி நகர வர்த்தகர்களின் குறைகளை பிரிதோரிடத்தில் வெளியிட்டிருக்கின்றோம். நகரசபை கமிஷனர் திரு. K. இராமவர்மா இராஜா அவர்கள் திருச்சி நகர வர்த்தகர்களின் குறைகளை கிட்கிறத்தில் தீர்த்து வைப்பாரன் நம்புகின்றோம்.

நகரசபையின் கடமை.

கீழுளவர்டு ரோட்டிலுள்ள முனிசிபல் விறகு பேட்டைப்பில் பிரதி வியாழன், நாபிற்றுக் கிழமைகளில் ஏராளமான விறகு வண்டிகள் வருவது வழக்கம் அது சமயம் நகரிலுள்ள ஜனங்கள் பெரும்பாலும் அங்கு கூடுவது முனிசிபாலிட்டியாருக்கு தெரியாதல்ல, இத்தகைய இடத்தில் ஜனங்கள் வெய்யல், மழைக்கு தங்க இருக்காத்திருக்கின்போடு வேண்டியது அவசியமாகும். அவசரமாய் செய்யக்கூடிய வேலைகளில் இதுவும் ஒன்றுக முனிசிபல் கமிஷனர் கருதுவாராக.

பூக்குளாம் பார்க்.

நகரசபையின் ஆதரவிலுள்ள பூக்குளாம் தோட்டம், பழைய கமிஷனர் திரு. H. C. M. மகளாவின் அவர்கள் காலத்தில் வெகு மும்மரமாக உண்டாக்கப்பட்டது. பூதொட்டிகள் பல நிறைந்திருக்க வேண்டிய இடமெல்லாம் காலிபாகக் கிடக்கின்றன. நகரசபை கமிஷனர் கிறிது கவனிப்பாராயின் நலமாயிருக்கும்.

## வெங்காயத்தின் உபயோகங்கள்

"வெங்காயத்தை தினமும் உட்கொண்டால் வருஷம் முழுவதும் வைத்தியனைத்தேடு வேண்டியதில்லை" என்று ஒரு பழமொழி உள்ளு.

இதன் உண்மையைக் குறித்து நாம் சந்தேகப்பட்ட போதிலும் வெங்காலம் முத்தெகான்டு வெங்காயம் திரேகத் திற்கு ஒரு சிறந்த ஒளாத்தமாகக் கருதப்பட்டதுடன், ஒப்பற்றதும், யாவராலும் விரும்பப்பட்டதுமான பண்டம் என்று 'ஸ்பீ தெஹல்த்' என்பதில் டாக்டர் எட்வர்ட் போடல்லை என்பவர் எழுதுகிறார்.

பண்ணடைய எசிப்தியர் வெங்காயத்தை அதிகமாக விரும்பி உபயோகித்து வந்தார்கள். உதாரணமாக 'எமன்' தேவதையின் பாதிரிகளின் பிரேதாங்களை (மம்மிகளை) பர்சோதித்த பரோபசர் எவியட் ஸ்மித் என்பவர், அவைகளில் அநேகம் வயிற்றிலும் காதினுள்ளும் வெங்காயம் தெப்பட்டதாகக் கூறுகிறார். எசிப்திய அரசர்களின் கோரிகளைக் (பிரமிட்களை) கட்டிய வேலைக்காரர்கள் வெங்காயத்தை அதிகமாக உபயோகித்து வந்ததாக ஹூராட்டடல் என்னும் சரித்திராசிரியர் கூறுகிறார்.

பண்ணடைய எசிப்திய பாதிரிகளும், வைத்தியர்களும் வெங்காயத்தை மருங்தாக உபயோகித்து வந்தார்களென்றும் தெரியவருகிறது.

கிலோத ரோகத்தினால் கஷ்டப்படுவர்கள் வெங்காயத்தை பசைபோல் செய்து அக்கில்களில் தடவி வந்தால் வலி நின்கும். திரேகத்தின் பலத்தை நாளுக்கு நாள் குறைத்துக்கொண்டு வரும் கோய்களுக்கு, வெங்காயத்தைத் தொழுப்புகள் கால்களில் கொதிக்க வைத்து அத்தன்னீரை உபயோகித்து வந்தால் குறைத்தைத் தரும். காதுவில் அல்லது காது குத்தல் முதலியவை களுக்கு வெங்காயச் சாற்றை சிறிது சுடவைத்து அதை காலில் ஊற்றிக் கழுவிலை குத்தல்கள் நின்றுவிடும். மூலியாதியினால் கஷ்டப்படுவர்கள் வெங்காயத்தை எண்ணை விட்டு வத்திக் காப்பிட்டால் குணமாகுமென்று கிரீஸ் தேச வைத்தியராகிய 'டாக்கரடல்'

என்பவர் கூறுகிறார். அதையே தேலுடன் கலங்து சாப்பிட்டால் கண் ரோகங்களும், காடியுடன் (கன்) சேர்த்து அருங்கினால் நாய் கடிகளும் குணமாகும் என்று கூறுகிறார்.

ரோம் தேசத்து வைத்தியர்களில் சிபுனர் என்க்கொல்லப்படும் கேலன் என்பவர் செவிடாயிருப்பவர்கள் வெங்காயத்தை உபயோகித்து வருவது நல்லதென்று கூறுகிறார்.

விஷாகார்த்தினக்கும், வணக்கக்கடிகளுக்கும், புனர்ஜனக்கும், புரோக்கார்ஜனக்கும் தூர் நாற்றமுள்ள வாய்க்கார்ஜனக்கும், வயிற்றுக்கடுப்பு, இரத்தக் கழிக்கல் தீடபேதி முதலிய கோய்களுக்கும், வெங்காயம் உபயோகித்து வருவது நல்லது.

நீர் ஒழுக்கு, நீர் அதிகமாக உள்ளே தங்குதல் முதலியவற்றால் கஷ்டப்படுவர்கள் வெங்காயத்தையும் பரையும் சாப்பிட்டு வந்தால் குணமாகுமென்று வெங்காயர்கள் அப்பிரியாயப் படுகிறார்கள்.

மேலும் வெங்காயரசத்தில் கிருமி களைக்கொள்ளும் ஒருவித வள்ளுத் திருப்பதாக வெகு காலமாக கம்பப்பட்டு வருகிறது. சமீப காலத்தில் இத்தை ஆராய்க்கி செய்ய திரு. ச. கியூபோனி, சி. மொரியான்ட் என்ற இரு இத்தாயிய வைத்தியர்கள் முறப்படார்கள். முதலில் அவர்கள் கஷ்டமிருக்கி ரீயிகளை பன்றிகளின் வயிற்றில் ஊசியின் மூலமாய் செலுத்தினார்கள். பிறகு 3-நாளைக்கு ஒரு தடவை வெங்காயரசத்தை ஊசியின் மூலமாக செலுத்தினார்கள். இவ்விதம் செலுத்தப்பட்ட வைத்தியர்கள் சமானத்தை அந்தக்கொடு மேலுள்ளதில் விவசாயத்தை அபிவிருத்தியையும் இடங்களில் விவசாயிகள் குடியேறுவார்கள். இவ்வித மூறையில் கூடிய சீக்கிரம் வேலை ஆரம்பமாக்கும்.

சர்க்கர் விவசாய பாடசாலைகளில் பயிற்சி முழுந்ததும் மனு செய்து கொள்ளும் ஒவ்வொரு மாணவருக்கும் 10 ஏக்கர் விலூம் ரூ. 250 கட்டும் அளிக்க வேண்டுமென்ற திட்டத்தை சர்க்கார் சமீபத்தில் அங்கீரித்தனர். கவன முறைங்கள் மூலம் விவசாயத்தை அபிவிருத்தி செய்ய வேண்டுமென்பதே இந்த திட்டத்தின் அடிப்படை கோக்கமாகும்.

மன்னார் கண்டத்திலுள்ள நிலங்களைப்பண்டுத்தி விவசாயிகளுக்கு வழங்கும் படி சர்க்காருக்கு பொருள் செய்வதாக சமீபத்தில் கிருவாங்கர் ராஜாங்கள் கடைப்பட்டில் தீர்மானமொன்று நிறைவேறியது

திருவாங்கூர்  
சர்க்கார் சிரத்தை.  
Travancore State News

விவசாய அபிவிருத்திக்காக குறிப்பிட்ட பிராதேசங்களில் தீவிர பிரசாரம் நடத்த கிருவாங்கூர் விவசாய இலாகா தீர்மானித்துள்ளது. சமீபத்தில் விவசாய ஆரீசர்கள் மகாங்கொடான்று நடந்தது. அம்மகாங்காட்டிலே விவசாய டைக்டர் திரு. கே. பாமேஸ்வரன் பின்னொடு திட்டமொன்றை தீர்மானித்தார் விவாதம் நடந்ததன் பலனாக, தகுதியான இடங்களைத் தெரிக்கெடுக்கும்படி விவசாய ஆரீசர்களுக்கு உத்தவாட்டுள்ளனர். அப்பிராதேசங்களில் விவசாய அபிவிருத்திக்கு தக்க ஏற்பாடு செய்வர்கள். விவசாயிகளைத்தடும் பிரசாரம் செய்வர்கள். அவ்விதம் அபிவிருத்தயையும் இடங்களில் விவசாயிகள் குடியேறுவார்கள். இவ்வித மூறையில் கூடிய சீக்கிரம் வேலை ஆரம்பமாக்கும்.

சர்க்கர் விவசாய பாடசாலைகளில் பயிற்சி முழுந்ததும் மனு செய்து கொள்ளும் ஒவ்வொரு மாணவருக்கும் 10 ஏக்கர் விலூம் ரூ. 250 கட்டும் அளிக்க வேண்டுமென்ற திட்டத்தை சர்க்கார் சமீபத்தில் அங்கீரித்தனர். கவன முறைங்கள் மூலம் விவசாயத்தை அபிவிருத்தி செய்ய வேண்டுமென்பதே இந்த திட்டத்தின் அடிப்படை கோக்கமாகும்.

மன்னார் கண்டத்திலுள்ள நிலங்களைப்பண்டுத்தி விவசாயிகளுக்கு வழங்கும் படி சர்க்காருக்கு பொருள் செய்வதாக சமீபத்தில் கிருவாங்கர் ராஜாங்கள் கடைப்பட்டில் தீர்மானமொன்று நிறைவேறியது

மன்னார் கண்டத்திலுள்ள நிலங்கள் சாருபடிக்கு தகுதியானவையென்று தெரிகிறது. அப்பிராதேசம் மிக்க சதுப்பானது; கடல் மட்டத்திற்கு 1700 அடிக்கு மேலுள்ளது; 750 ஏக்கர் மட்டமான நிலமாகும்; 1000 ஏக்கர் நிலம் குன்றுகளின் அடிவாரத்திலுள்ள மட்டமான நிலம் கெல் சாகுபடிக்கு ஏற்றது. குன்றுகளின் அடிவாரத்திலுள்ள நிலத்தில் தோட்ட வேலை செய்யலாம்.

மேலே கண்ட நிலங்களின் தாரதம் மியத்தை அறிய 1924-ம் வருஷம் சர்க்கார், கமீட்டியொன்றை நியமித்தனர். பரிசீலனை நடந்தது. அப்பிராதேசத் திற்கு போக்குவரத்து சாதனமும் ஏற்படுகின்றது.

# போட்டி வர்த்தகம்.

(யுவ எழுதியது)

(Competition Trade.)

## காப்பி அடித்தல்

பன்ளிக்கூடப் பின்னோகள்தான் உபாக் கியாய் கொடிக்கும் பாடங்களை, ஏழுத தெரியாமல், மற்ற பின்னோகளிடமிருந்து காப்பி அடிப்பது வழக்கமென்ற கூறு வார்கள். தற்காலத்தில் வர்த்தகத்திலும் “காப்பி” அடிப்பது சாதாரணமாக வட்டத்து, இப்படி செவ்விதனால் “காப்பி” அடிக்க வர்த்தகம் செய்ய தொடங்கினார்களில்லை காரணம் யாது? அதனால், தம் நாட்டிற்கு கிடைக்கூடிய லாபம், கிடைக்காமல் போய் விடுமென்றா? இல்லை. இல்லை ‘வர்த்தக முறைக்கு ஞாயமல்ல’ என்பதே அவர்களுடைய கோர்க்கமாகும். இதனால்லே, மேல் நாடு செல்வத்தில் சிறந்து விளங்குவது, நமது நாட்டில் அடுத்த வீட்டுக்காரர் செய்யும் தொழி லையே. வீட்டுக்காரர் செய்து விடும் போட்டா போட்டியிலிருந்து தமிழ்க் கொள்கிருகள்.

இந்திய வர்த்தக கோர்க்கர்களே! சுற்று யோசனை செய்து பாருகள். நமது வர்த்தகமும், கைத்தொழிலும் சிறந்து விளங்க ஒற்றுமை, என்னும் கூட்டிறநிலைக்கொண்டு, பல, வர்த்தக ஸ்தலங்களையும், தொழிற்சாலைகளையும் உற்பத்தி செய்யுகள். நாடு, நலமடையும், தேசம் செழிக்கும், வர்த்தகம் விருத்தியடையும்,

இந்தமாதிரி, விருதுகள் வர்த்தகர் ஒருவர், தமது சாமான்களின் மீது “லக்ஷ்மி” என்ற பெயரை கூட்டி வர்த்தகம் செய்தால் திருச்சி வர்த்தகர் ஒரு வர் “ஜெயலக்ஷ்மி” என்று “ஜெய” என்னும் வார்த்தையை சேர்த்து விருது கூக்கர் “லக்ஷ்மி” மார்க்கை போட்டியில் விட்டுவிடுகிறார். இவைதான் இந்திய வர்த்தகர்களின் நிய குணங்களாகும். இந்தக்கையை போட்டியில் ஆரம்பித்து, வர்த்தக ஸ்தலங்கள் பல இன்று இருந்த இடம் தெரியாமல் மறைந்து விட்டதென்றால் யார்மீது குற்றம்? வர்த்தகத்தின் மீதா வர்த்தகத்தை, திற மையின்றி நடத்தியவர் மீதா? வர்த்தக நன்பர்களே! சுற்று யோசித்துப் பாருக்கள், உலகத்தில் செல்வம் படைத்த நாடெனக் கூறப்படும் அமெரிக்காவில் “போர்டு” என பெயரையடைய மேட்டார் தொழிற்சாலையைப்பற்றி நிங்கள் கேள்விப்பட்டிருக்கலாம். மோட்டார் தொழிலின் மூலம் பெரும் செலவுத்தை யடைந்த அந்த தொழிற்சாலையின் உரியானாத தவிர அம் மாபெரும் பட்ட முற்றில் வேறு யாருமில்லாமலில்லை.

அந்தக்கை நாட்டிலுள்ள பெருமை வாய்ந்த வர்த்தகர்கள் தங்களால் செய்யப் படும் மோட்டார்களுக்கு “போர்டு” என்னும் பெயருக்கு முன்பாகவோ பின்னாகவோ, வேறு ஏழுத்துக்களை அமைத்து வர்த்தகம் செய்ய தொடங்கினார்களில்லை காரணம் யாது? அதனால், தம் நாட்டிற்கு கிடைக்கூடிய லாபம், கிடைக்காமல் போய் விடுமென்றா? இல்லை. இல்லை ‘வர்த்தக முறைக்கு ஞாயமல்ல’ என்பதே அவர்களுடைய கோர்க்கமாகும். இதனால்லே, மேல் நாடு செல்வத்தில் சிறந்து விளங்குவது, நமது நாட்டில் அடுத்த வீட்டுக்காரர் செய்யும் தொழி லையே. வீட்டுக்காரர் விடுமென்றால் செய்து விடும் போட்டா போட்டியிலிருந்து தமிழ்க் கொள்கிருகள்.

இந்திய வர்த்தக கோர்க்கர்களே! சுற்று யோசனை செய்து பாருகள். நமது வர்த்தகமும், கைத்தொழிலும் சிறந்து விளங்க ஒற்றுமை, என்னும் கூட்டிறநிலைக்கொண்டு, பல, வர்த்தக ஸ்தலங்களையும், தொழிற்சாலைகளையும் உற்பத்தி செய்யுகள். நாடு, நலமடையும், தேசம் செழிக்கும், வர்த்தகம் விருத்தியடையும்,

வர்த்தககீழ்க்குழு  
வளர்ப் போர்நிட்டல்

என்னும் முது மொழியை பின்பற்றுங் கள்.

வர்த்தகம் செய்வது என்பது மிக்க பொறுப்புடையதாகும். ஒருவர் வர்த்தகம் செய்ய தொடங்கும் காலத்தில் வர்த்தகத்தில் தேர்ச்சியடைந்த பல, பெரியர்களுடைய யோசனைகளையும் அபிப்பிராயங்களையும் பெற்றுக்கொள்ள வேண்டியது மிக அவசியமாகும். அதன் பின்னரே அவர் தமது வர்த்தகத்தை ஆரம்பிக்கவேண்டும். அவ்வாறு ஆரம்பிக்கப்பட்ட வர்த்தகம் காலடை வில் வளர்ந்து சிறப்பைத் தரும். ஏதோ, தமக்கு கிடைத்த பண்ணத்தக்களை முன்பின் தெரியாத ஒரு வர்த்தகத்தை ஆரம்பிக்கும் நன்பர்கள் வாங்குவோர் நோக்கமறியாது கண்ட சாமான்களை வரவழைத்து நாாலைவில் அவைகளை விற்பனை செய்ய இயலாமல், வாங்கிய விலைக்கு மிக்கப்பட்ட சாமான்களை வித்து முதல் செய்துவிட்டு முதலுக்கே மோசாய் பிழைக்க வகையறியாது

தவிக்கின்றார்கள். இப்பேர்ப்பட்டவர்களால் நடத்தப்படும் வர்த்தக ஸ்தாபனங்கள் அடிக்கடி மற ந் து வி டு வது இயற்கை தானே? திருவாங்கர் அரசாங்கத்தாரால் வாரங்தோறும் வெளியிடப் படும் செஜ்ட்டைப் பார்த்தால், போட்ட கடிதத்திற்கு விலாங்கு தெரியாமல் இருக்கும் கம்பெனிகள் ராணுமாக இருக்கின்றன. திருவாங்கர் சர்க்காரின் தீவிர சிரந்தையால் ஒரு கம்பெனிகள், இருக்கிறதும், இல்லாததும் மூன்று மாதால்தான் தெரிக்குது விடும். இப்படிப்பட்ட விலாங்குதெரியாத கம்பெனிகள் இதியாவில் பல இருக்கின்றனவென்று கூறினால் அது மிகையாகாது.

இனி சாமான்களைப் பற்றி சிறிது கவனிப்போம். மேல் நாட்டு வர்த்தகர்கள் வர்த்தகம் செய்ய ஆரம்பித்து உடனே தங்கள் விலாங்கு தெரியும் தெரியும்படி சாமான்களின்மீது சிட்டு ஓட்டப்படுகின்றார்கள். அந்தச்சிட்டில் பாக்கெட்டுக்களுக்குள்ளிருக்கும் சாமான்களின் பெயரும், குணமும் தெளிவாய் தெரியும்படி அச்சிட்டு விடுகிறார்கள். அச்சிடப்பட்ட சிட்டுகளின்மீது என்ன எழுதப்பட்டிருக்கிறதோ அந்த சாமான்களையே உள்ளும் காணலாம். இன்னும் காள்பட இருந்தால் கெட்டுப்போகும் சாமான்களின் டின்களின் மீது வருடம் மாதம் தேதி முதலியவைகளை குறித்து விடுகின்றார்கள். அந்த நாட்கள் கழித்த பிறகு அந்த சாமான்களை ஒருவரும் கூடிய உபயோகமாக்கவேண்டும். அங்கெந்த சிட்டுப்பட்ட சிட்டுகளின்மீது என்ன எழுதப்பட்டிருக்கிறதோ அந்த சாமான்களையே உள்ளும் காணலாம். இன்னும் காள்பட இருந்தால் கெட்டுப்போகும் சாமான்களின் டின்களின் மீது வருடம் மாதம் தேதி முதலியவைகளை குறித்து விடுகின்றார்கள். அந்த நாட்கள் கழித்த பிறகு அந்த சாமான்களை ஒருவரும் கூடிய உபயோகமாக்கவேண்டும். இத்தகைய வர்த்தக ஸ்தலங்கள் நாளொரு மேனியாக வளருவதற்கு ஆகேஷப்பளை என்ன?

சமீபத்தில் வெளிவந்த பத்திரிகைகளில் பம்பாயில் வெளின்பட்டிலிருந்து வரும், மருந்து புட்டிகளை காலியான பின் குறைந்த விலைக்கு வாங்கி அந்த சொக்களில் வேறு சாமான்களை அடைத்து குறைந்த விலைப்பட்ட விலைப்பட்ட வெளிவந்த பத்திரிகைகளை செய்வதாக வெளி வந்திருக்கிறது. இந்த அயோக்கிய கூட்டுத்தினரால் இந்திய வர்த்தக சமூகத்திற்குக் கேவல மூப் நம்பிக்கையற்ற தன்மையும் உண்டாகிவிடுகின்றதல்லவா?

இந்த போலிக்கட்டத்தைக் கண்டு பிடித்து சட்டப்படி தன்னுண் கொடுக்க அரசாங்கத்தார் கடமைப்பட்டிருக்குஞ்சு

පොතිවුම පිශිය වර්ත්තක්කරුන් ඉව් බොරුවරුම පිශිය වර්ත්තකත්තෙ කෙඩුකින්න-ආකැල් ජේපින්න-තුරෝ කිහින් කඟුවපිශිත්තු තංත්තීනක ගුත් පැන්ත වෙන්දායිත මුකිය කළම යාගුම. දින්නුම මතු වර්ත්තක සැකොතර්ක්කිල් තුරු සිල්, ඇඟ්පරා මාන පෙට්ක්කිල් පිරායෝජුණමත්ත සාමාන්ක්කා නිර්පි, යෙමාන සාමාන් ගන්න පෙයරොයු කුහරන් විවෘපිල විත්පින් ජේප්තුවරුක්රුකරුන් ගන්ගුල තිබා විට ගන්යමත්ත ජේප්ක බෙරහින් වෙන්දායු. දින් වර්ත්තක මුහුරත්කු එව්වාව තොරා විරෝධාමාකුම ගන්පාන් නමතු වර්ත්තක සැකොතර්ක්ක ක්වනික් වෙන්දායු.

බෙන්ඳීන ඉරුකිය නෙය විත්කප පැඩ්මෙන්න ව්‍යුහ්මයරප ප්‍රාග්ධන තොරා තිබා අන්තක් තැකැයිල ප්‍රාග්ධන ගෙන 100-කු 30-පංතු කළප්පාස්සරක් කාය් පිරුක්කිතු. කොළඹ සිරිතු අතික එව්වාව පොරුම් අන්ත වර්ත්තකර තම්යිතම නෙය වානියවරා, කාස අති කම ගොඩුක්රුම්පා ජේප්තුම, ගුණයිල බාගමල් ගොය්කුම පිපාර්ස ජේප්තු විඟ කිරුරු ඇතේ පොලාබ, ස්ථමාන ගන් ගන්ඳීනාය, ගෙන්ඳීනා ගන් පෙය ගෙන ගුෂ්දා විත්පින් ජේප්යුම වර්ත්තකර කොළඹ ගන්ඳීනාය කෙතු විත්පින් ජේප්තාල් අතූලු තන්තු වර්ත්තකත් තිත්තු එව්වාව පුපත්තු අන්ත ගන්ඳීන වර්ත්තකර උජ්ජ්වල්ලා. සිල කාලමාක කාප්පි කිණප්කඩිල් “පාල විත්කප්තමාට් තාග්” ගන්තු ට්‍යාම්ප ප්‍රාග්ධන තොත්ක විත්ප්පත්තුර්පාන් ගන්පාර්ක්ක් කඟුත්රුප්පාර්ක්ක්, කාය්පි කිණප්කඩිල් පාල විත්කප්තව්ලිය යෙන්ගුල කාර ගෙන්ඩීන්? ගන්තු වාස්කර්ක් යොසික කක්කුම්. ආූ යොඳීන ජේප්ය වෙන්දායුතානේ! පාලව්ල තන්ඩීන් කළප පාම ජේප්තාල්කර්ක් පාම, අපරාදත් තිත්තු ආූකා වරුවත් වෙන්ඩායුප්පත්ති තිබුයා? අන්ත “ආපාතම” ගන්තු පෙයරුක්තු යොඳීතේ පිරායු කිණප්කඩිල් තන්යාක පාල විත්පින් ජේප්යාප්පඩා තිල්ලා ගන්තු ගන්තු කාප්පි කිණප් නැත්තා පර ගොන්නර්. අන්තේ, වර්ත්තක මුහුර පිත්තානු?

පුරුව්කී පිශියක්නායි ගව්ක් මුදා තෙක්කන් පිශියාවිල් උත්පත්ති ජේප්යාප්පත්තා සාමාන්ක්කා ඉල්ක මුදුවතුම අනුප්පිරුක්කින්ගුර්ක්ක් ගන්තු පෙරු ගෙයක්සාල පිශිය වර්ත්තකරුක්කා උජ්ජ්වලායා! මුදු ගොන්තා වර්ත්තකත්තෙ, මතු දින්තිය වර්ත්තක නැංපාර්ක්ක් නැත්තිවු වාර්ක්කාක.

## இந்து சினத்தில் தடை ரத்து

### செட்டிநாட்டு ராஜா அறிக்கை

ராஜா சர். அண்ணமைலை செட்டியார் பர்மா, இங்கியா தூதுக்கோல்டிக்கு தலைவராக இங்கிலாந்துக்கு சென்றி ரூக்கு காலுகோத்தாலுக்குத் திருமயி னர். அவர் தாம் பிரான்ஸாக்கு விஜய ஞாப்பது செய்தது கம்பந்தமாக பத்திரிகை நிருபரிடம் தெரிவித்தாலுதானால்--இந்து-சீனத்திலுள்ள நாட்டுக்கோட்டை செட்டி மார்க்கின் குறைகளை பிராஞ்சு அதிகாரி கருக்கு விண்ணப்பிக்கும் நோக்கத்துடன் நான் பிரான்ஸாக்கு விஜயஞ்செய்தேன். இந்து-சீனத்திலுள்ள நாட்டுக்கோட்டை செட்டி மார்க்கின் சர்பில் நான் விண்ணப்பித்த விஜயக்களை பாரிஸ் உகரிலுள்ள கலவனி மங்கிரி அது தாபத்தின் கேட்டு தாம் இந்துசீன காப்பார். ஜெனாலுக்கு அறிவித்து செட்டிமார்க்கருக்கு பிறப்பித்துள்ள தடையுத்தரவை ரத்து செய்யுப்படிச் செய்வதா உறுதி கூறினார் காலாகலத்தில் அந்த தடை யுத்தாவு ரத்தாகும்”

இ வருஷங்களுக்கு முன்பு கைகோணி விருக்கு நாட்டுக்கோட்டை செட்டி மார்க்கின் நாடு காத்தினர் அச்செயலுக்கு பவமான எதிர்ப்பு எந்பட்டது இந்திய விலுள்ள செட்டிமார்க்கன் பிராஞ்சு சர்க்காருக்கு விண்ணப்பான் செய்தனர்.

### நில அடமான பாங்கியின் அவசியம்

சர். ஷாந்முகம் பேச்சு

திருவாங்கூர் சாக்கார் பாங்கியின் ஏர்னைகுளம் கினி காரியாலயத்தின் புதிய கட்டடத்தின் கிரகப்பிரவேச சமீபத்தில் கட்டந்தது. கொச்சி திவான் சர். ஆர். கே. ஷாந்முகம் செட்டியாரே அந்த வைவத்தை நடத்தினார்.

ஸ்டெக்டர்கள் போர்டு தலைவரான ஸ்டீ. கே. சி. பண்டலே கூறியதாவது--“கொச்சி, திருவாங்கூர் இந்த இரண்டு சமஸ்தானங்களின் ஜனங்கள் ஒன்று பட்டி இரு சமஸ்தானங்களின் பொது கண்மக்காரர் உதவியோடு பொது பாங்கி யொன்றை ஸ்தாபிப்பதற்கு இதுவே தருணம்.”

திவான் பேசுகையில் கூறியதாவது--“காலத்திற்குள் முதல் ரூட்டிப்பானது பற்றி நான் பாங்கி அதிகாரி கருக்கு வாழ்த் து கூறுகின்றேன். ஆனால் அவர்களுது பொறுப்பு பண்மடங்கு அதிகரித்துள்ளது. பாங்கி

### இலங்கை தேங்காய். (Ceylon Cocoanuts.)

இலங்கையிலிருந்து ஏராளமான தேங்காய் இங்காட்டில் இந்குமதியாகிறபடி யால் உள்ளாட்டு தேங்காய் வியாபாரம் ஒடுக்கி விட்டதென்றும், ஆகையால் தோட்டக்காரர்கள் அதிக கஷ்டப்படுகிறார்களென்றும் தென்னிட்டியா வர்த்தக சங்கத்தின் சார்பாக இங்கியர்க்காரர் வர்த்தக இலாகா காரியதிசிக்கு ஓர் கடித மெழுதியிருக்கிறார்.

பிப்ரவரி மாதக் கடைசியில் தேங்காய் வியாபாரம் ஒடுக்கிய வித்தையும், தென்னிட்டியா வர்த்தக சங்கத்தார் இலங்கை தேங்காய் இங்கு இரங்குமதியாவதற்கில்லாமல் காப்புவரி விதிக்கே வேண்டுமென்று இங்கியா சர்க்காருக்கு தெரிவித்தையும், இம்பீரியல் விவசாய ஆரங்கிகளை கென்னிவில் உப கமிட்டியின் சிபாக்களை அழுவுக்கு கொண்டிவரா வேண்டுமென்று ஒடு சங்கத்தார் எடுத்துக்காட்டி அந்தக் கூர்மீது அப்பொழுதே தேங்காய் இரக மதியை விதியால் கமிட்டியின் சிபாக்களை அழுவுக்கு கொண்டிருத்தாலும் இங்கியா சர்க்கார் ஒன்றுமே இது வியாபாரமாக செய்யவில்லை. சர்க்கார் பாராமுகமா பிருப்பதை ஆஃகேபித்து தீண்டும் தென்னிட்டியா வர்த்தக சங்கத்தார் கடித மெழுதி யிருக்கிறார்கள். இக்கடிதத்தில் கண்டிருப்பதின் கருத்தாவுதா:

களோ தமது சொந்த பணத்தை வட்டிக்கு விடுகிறார். லேவாதேவிக்காரரோ இகரா ஜனங்களின் பணத்தை வாங்கி உபயோகிப்பதால் பொறுப்பு அதிகம். மேற்கு கடற்கரை பிரதேசத்தில் அதே பாங்கிகள் இருக்கின்றன. வர்த்தகத்திலிருக்கு அரக்குவரான பாங்கிகளே இங்கியாவில் அபிவிருத்தி யடைக்கிறது. சர்க்கார் பாராமுகமா பிருப்பதை ஆஃகேபித்து தீண்டும் தென்னிட்டியா வர்த்தக சங்கத்தார் கடித மெழுதி யிருக்கிறார்கள். இக்கடிதத்தில் கண்டிருப்பதின் கருத்தாவுதா:

# தொழில் அபிவிருத்தி.

(INDUSTRIAL ADVANCEMENT.)

**பறக்கும் மோட்டார்.**

ஸ்வீடினெச் சேர்ந்த தோழர் காரு வேல் ஸிஸ்டாராம் எண்பவர் ஓர் பறக்கும் மோட்டாரைச் சிருஷ்டி செய்துள்ளார். இந்த வாகனம் பார்ப்பதற்கு ஆகாய விமானத்தைப்போவிருக்கிறது. ஆகாய விமானத்தைப்போல் பறக்கும் மோட்டாருக்கு வாலுமிருக்கிறது.

**தந்தி மூலம் படங்கள்**

பிரான்ஸ் தேசத்தில் முதலாவதாக நந்தி மூலம் படங்களை அனுப்புவதற்கு ஏற்பாடு செய்யப்பட்டிருக்கிறது. மத்திய தபால் ஆபீல்ஸ் ஆரம்பிக்கப்படும் இக்காரியத்தை தொடங்கியவர் தபால் தந்தி இலாகா மந்திரியாகும்.

பிரான்ஸ் தேசத்தில் பிரதான இடங்களில் இதற்காண பிரத்தியேக வசதிகள் செய்யப்படும். பாரிஸ்—லில்லி, பாரிஸ் போடேக், இங்காரங்களுக்கு முறையே 50 நிமிடங்களிலும் கீழ்க்கண்ட கொடுமையான தந்திமூலம் படங்கள் அனுப்புவதாக அறியப்படுகின்றது.

இலங்கை தேங்காய் இறக்குமதியாக மல் காப்பு வரி விதிக்காதால் உள்ளாட்டு தேங்காய் வியாபாரம் நாசமாக விட்டது. வியாபாரம் செய்வதற்கே ஊக்கமும், தைரியமும், தோழுமில்லா மலிருக்கிறது. 1929-30ல் வருடத்தில் 109 லட்சம் தேங்காய் இலங்கையிலிருக்கும் இறக்குமதியாயிற்று; ஆனால் 1934-35ல் அது 190 லட்சமாயிற்று. 1929-30ல் வருடம் 16 லட்சம் காலன் தேங்காய் என்னென்ற இறக்குமதியாயிற்று. 1934-35ல் 73 லட்சம் காலன் இறக்குமதியாயிற்று. 1929-30ல் வருடம் 152 டன் கொப்பரை இறக்குமதி, 1934-35ல் 33742 டன் இறக்குமதியாக யிருக்கிறது. இதிலிருந்து உள்ளாட்டு தேங்காய் வியாபாரத்தின் கதினமான வெள்வென்று தெரிகிறது.

1933 விருந்து இலங்கை சாமான்களுக்கு சலுகை காணப்பட்டுக்கொண்டு வருகிறது. மேலும், காப்பு வரி விதிக்கப்படுமோ வென்ற பயத்தினால் இறக்குமதி வெள்ளும்மரமாக நடந்து வருகிறது. ஆகவே இலங்கையிலிருந்து தேங்காய் அதிகமாக ஏற்றுமதியாகதபடி வரி விதிக்கவேண்டியது சர்க்கார் கடமையாகும்.

**'இறக்கை' கட்டிப்பறந்த மனிதன்.**

மாஸ்கோ, செயற்கை இறக்கைகளை புஜங்களிலும் கால்களிலும் கட்டிக் கொண்டு கர்கோர் எனும் 'பாரக்குட்' நிபுணர் ஒரு மைல் பறந்து சென்றார், அதாவது ஓர் விமானத்தில் 9090 அடியராத்திலிருந்து குதித்து 350 கெஜங்கள் வரை பறந்தார். துரிதர்க்கூட வரமாக ஓர் 'இறக்கை' காலில் கற்றிக்கொள்ள வே இவர் தமிழுடைய முதிகில் ஏற்கனவே பங்கோபல்துக்காகக் கட்டி பிருந்தபாரகுட் எனும் விரிகுடையை அவிழ்த்துவிட்டு யாதோல் விபத்தின்றி கூமாத் தகவலிற்கிண்டிருக்கிறார்.

அமெரிக்காவில் ப்ளோரிடா எனுமிடந்திலுள்ள டெடோனூ பிச்சில் ஓர் அமெரிக்க விமானி வில்போன் நிறைக்கைகளை கட்டிக்கொண்டு முழுமூன்று நிமிடங்கள்வரை வெற்றிகர இரண்டு முறை பறந்து காணப்பித்தார். பறப்பதற்கு முன்னர் ஓர் விமானத்தில் 20000 அடி உயரத்திலிருந்து குதித்திருக்கிறார்.

**மண்ணிலிருந்து பொன் எடுக்கும் இரகசியம்.**

போலந்து நாட்டு ஜானனேரிசென்ஸ்கி என்ற ஒரு இஞ்ஜினியர் சாதாரண மண்ணிலிருந்து பொன் எடுக்கும் முறை ஒன்று கண்டிப்பித்திருக்கிறார்.

குறிப்பிட்ட ஒரு இடத்தில் தரை மீது சில நூதன யந்திகள் மூலமாக மின்சார ஒளியைச் செலுத்தி, பிறகு அந்த மண்ணையெடுத்து சாகான திராவகங்களினால் கத்தம் செய்து பொன் எடுப்பதே இந்தமுறை என்று தெரிகிறது.

இதை மற்ற சாசாயன் வாதிகள் ஆராய்க்கி கெழ்த்தில் இந்த முறை பயண்பெறக்கூடியதென்றும், இதைப் பற்றி மேலும் பரிசீலனை செய்யவேண்டும் என்றும் முடிவு செய்திருப்பதாகத் தெரிகிறது.

**விமானத் தபால்**

வாரம் 5 முறை போக்குவரை தற்பொழுது இந்தியாவுக்கும் பிரிட்டனுக்கும் வராத்தில் இரண்டு ராம் ஆகாய விமானத் தபால் நடந்துகொண்டு

வருகிறது. அதை 5 முறையாக அதிகப்படுத்துவதற்கு ஆகாய விமான இலாக்கன்காரர்களும் இந்தியா கவர்ன் மெண்டு சிவில் ஆகாய விமான இலாக்கலைவரும் யோசித்து வருகிறார்கள். நாயிறு, திங்கள் ஆகிய இரண்டு நாட்கள் தவிர மற்ற 5 நாட்களிலும், ஆகாய விமானம் கிராட்டனிலிருந்து புறப்படுமா.

1937ம் வருஷம் இது ஆரம்பத்திற்கு வரும் என்று தெரிகிறது.

**சொற்ப செலவில் ஆகாய விமானம் இந்தியர் முயற்சி**

உலகத்தில் இதுவரையில் தோன்ற பிருக்கும் ஆகாய விமானங்களை விட, மிக குறைந்த செலவிலும், விலையிலும், ஒரு 'மானேபிளேன்' விமானம் செய்ய, வங்காள மெயின்புரியைச்சேர்ந்த டாக்டர் எஸ், எஸ், சேரு முயற்சித்து வருகிறார்.

இந்த வருஷ கடைசிக்குஞ் சூர விமானம் செய்து முடித்து விடக்கூடுமென தெரிகிறது.

**ரஷ்யாவில்**

**ரப்பர் உற்பத்தி**

ரஷ்யாவில் வீணாக்போகும் தலவங்களிலிருந்து ரப்பர் எடுப்பதற்கான தொழிற்சாலையைான் து மாஸ்கோவில் எப்படுத்தப்பட்டிருக்கின்றது வினாக்கருதப்பட்டுவந்த ஈதலங்களிலிருந்து தற்பொழுது ரப்பர் ஏராளமாக எடுக்கப்படுகின்றது. காலதியம் கார்பைட்டிலிருந்து ரப்பர் எடுப்பதற்கு அர்஦்஦ெனியாகரில் ஒரு தொழிற்சாலை ஆரம்பிக்கப்போகின்றார்கள்.

காலதியம் கார்பைடோடு தண்ணீர் கலக்கப்பட்டவுடன் அலற்றிலேன் உண்டாகின்றது. பின்னர் பலவித மாற்றங்களைட்டது, இறுதியில் ரப்பர் எடுக்கப்படுகின்றது. ஒரு வருடத்தில் 20,000 டன் ரப்பர் உற்பத்தி செய்யலாமென்று ஸோவியத் வினாக்களிகள் அபிப்பிராயப்படுகின்றார். இம்முறையில் மிகவும் குறைந்த விலைக்கு ரப்பர் உற்பத்தி செய்யப்படலாம்.

# சாமான்களுக்கு ரயில்வே சார்ஜ்பகன். (RAILWAY RATES)

The Railway do not accept responsibility for the correctness of these quotations a reference should be made to the Local Rate Advices & Foreign Rate Circulars issued by the S. I. Ry.

| சாமான்கள்        | எங்கிருந்து       | எந்த இடத்துக்கு  | ரேட்டு<br>மணங்குக்கு | எந்தேத்தியி<br>கிருந்து | இரா          |
|------------------|-------------------|------------------|----------------------|-------------------------|--------------|
| கிண்டர்          | கன்ஸிக்கோட்டை     | தாசம்பட்டி       | 2 4                  | 4—5—35                  | 30—4—36 வரை. |
| "                | "                 | குளித்தலை        | 2 2                  | "                       | "            |
| "                | "                 | பேட்டவாத்தலை     | 2 2                  | "                       | "            |
| "                | "                 | செலம்            | 2 2                  | "                       | "            |
| "                | "                 | தஞ்சாவூர்        | 2 6                  | "                       | "            |
| "                | சோரானார்          | "                | 2 3                  | "                       | "            |
| "                | "                 | திருமயம்         | 2 4                  | "                       | "            |
| "                | "                 | திருச்சி கூடீஸ்  | 2 2                  | "                       | "            |
| "                | "                 | எர்னூரூளம்       | 1 3                  | 1—5—35                  | "            |
| "                | "                 | கோயம்புத்தூர்    | 1 6                  | 25—4—35                 | 30—4—36 ,,   |
| "                | "                 | காரமண்ட          | 1 6                  | "                       | "            |
| "                | "                 | போதனார்          | 1 6                  | "                       | "            |
| "                | "                 | துடியலூர்        | 1 6                  | "                       | "            |
| முங்கில்         | திருக்குர்        | எர்னூரூளம்       | 0 9                  | 1—7—35                  | "            |
| முங்கிரி பருப்பு | மங்கானூர்         | திருக்குர்       | 4 4                  | 10—5—35                 |              |
| "                | அஜிக்கல்          | எர்னூரூளம்       | 6 9                  | 15—5—35                 |              |
| காப்பி           | கன்ஸிக்கோட்டை     | "                | 4 0                  |                         |              |
| வினாதகன்         | கலூர்             | பெர்ரோக்         | 2 0                  | 1—6—35                  |              |
| தெப்பிலை         | நிலாம்பூர் ரோட்   | சுரோடி ஜவ்       | 1 6                  | 18—5—35                 |              |
| "                | ஒத்தகமந்து        | கன்ஸிக்கோட்டை    | 6 4                  | 1—6—35                  |              |
| மரம்             | சென்னை பீசீ       | எர்னூரூளம்       | 14 10                | "                       |              |
| "                | செருக்காரா        | காஞ்சிவரம்       | 1 5                  | "                       |              |
| "                | மெலவட்டூர்        | "                | 3 10                 | "                       |              |
| "                | நிலாம்பூர் ரோடு   | "                | 4 8                  | "                       |              |
| "                | துவ்லூர்          | "                | 5 10                 | "                       |              |
| "                | வல்லபுழா          | "                | 4 11                 | "                       |              |
| "                | வாணியம்பலம்       | "                | 3 7                  | "                       |              |
| நிலக்கரி         | எர்னூரூளம்        | திருக்குர்       | 5 4                  | "                       |              |
| சென்ன இலை        | பாளையம்கோட்டை     | தூத்துக்குடி     | 0 7                  | 27—4—35                 |              |
| விறகு            | அங்காடி புரம்     | "                | 2 3                  | 20—4—35                 | 26—4—36 ,,   |
| "                | மெலவட்டூர்        | ஆல்வாய்க்கும்    | 1 5                  | 15—4—35                 | 31—7—35 ,,   |
| "                | நிலாம்பூர் ரோடு   | எர்னூரூளத்       | 1 5                  | "                       | 14—4—36 ,,   |
| "                | வாணியம்பலம்       | துக்கும்         | 1 5                  | "                       |              |
| "                | மாம்பலபட்டி       | "                | 1 5                  | "                       |              |
| "                | முண்டியம் பாக்கம் | "                | 3 0                  | 15—5—35                 | "            |
| "                | பேரணி             | சென்னை பீச்      | 3 0                  | "                       |              |
| "                | விக்ரவாண்டி       | "                | 3 0                  | "                       |              |
| "                | சாலக்குடி         | எர்னூரூளம்       | 0 6                  | 1—7—35                  |              |
| "                | இரிஞ்சாலக்குடா    | "                | 0 6                  | "                       |              |
| "                | சின்ன சேலம்       | திருச்சி கூடீஸ்  | 2 6                  | 10—6—35                 |              |
| மாவு             | எர்னூரூளம்        | திருக்குர்       | 1 3                  | 1—7—35                  |              |
| வாழைப்பழம்       | எலம் ஊர்          | சென்னை எழும்பூர் | 5 6                  | 1—4—35                  | 31—3—36 ,,   |
| "                | கரூர்             | "                | 6 0                  | "                       |              |
| "                | குளித்தலை         | "                | 5 8                  | "                       |              |
| "                | லாலாபேட்டை        | "                | 5 9                  | "                       |              |
| "                | மாப்பூர்          | "                | 5 10                 | "                       |              |
| "                | பெருகமணி          | "                | 5 6                  | "                       |              |
| "                | புதுவூர்          | "                | 6 2                  | "                       |              |
| "                | திம்மச்சிபுரம்    | "                | 5 9                  | "                       |              |
| "                | திருச்சி கூடீஸ்   | "                | 5 2                  | "                       |              |

### சென்னை சுதேசி காக்டி.

திவாண்பகதுர் டாக்டர் சி. கடேச முதலியார் ஜூன் 22 சென்னை பச்சையுப்பன் கல்லூரியில் சுதேசி பொருட்காட்சி சாலையை ஆரம்பித்து வைக்ககயில்

இந்த பொருட்காக்டி சாலையிலிருக்கிற சாமான்கள் அநேகமாய் கால்தாக்டால் செய்யப்பட்டங்கள். சென்னைவாசிகள் கால்தாக்டால் ஒம் பம்பாயிலுமள்ள சாமான் உற்பத்தி செய்திரவர்களுக்கு எஜின்டாக்டாக் கர்கள். சென்னை மாகாணத்தில் உற்பத்தி செய்யப்பட்ட சாமான்கள் இங்கு காணப்படவில்லை. நான் சொல்வது யாதெனில், சென்னை வாலிபர்கள் ஜென்னிகாக்டால் கிருக்காமல், எஜமான்களாகவிருக்க முயற்சி செய்ய வேண்டும், பிற தங்கள் சுயகலத்திற்காக நம்மை இதுவரை உபயோகித்துக்கொண்டது போதும், இனிமேலாவது நாம் விடுதலையடைந்து மெக்காக உழைத்துக் கொள்ள வேண்டும்.

வந்தாள கெமிகல் தொழிற்சாலையில் ரண சிகிச்சைக்கு வேண்டிய நுண்ணிய கருவிகளைக்கட செய்கிறார்கள். சென்னை வாசிகளும் கூட்டு கம்பெனிகள் ஸ்தாபித்து கைத்தொழில் செய்ய முன் வந்தால் அவர்களும் கைத்தொழில் செய்வதில் சமார்த்தாகரன்று பகழ்வைவார களன்ப்பது தின்னார்கள். இத்தேசம் பொருளாதார நிலையில் ஒங்களும் ராஜீவ விஹாயத்தில் விடுதலையடைத்து விடு மென்பதில் ஜூயில்லை. வெளி நாட்டு சாமான்கள் இறக்குமதி செய்வதை விட்டு உள் நாட்டு சாமான்களை நாம் பிற நாட்டில் விறக் கூட்டித்து விட்டால், இந்நாட்டிற்கு விஶेष மதிப்பு ஏற்படுமென்றும் டாக்டர் கடேச முதலியார் கொன்னார்.

இம்மாகாண வாசிகள் கைத்தொழி லில் ஈடுபட வேண்டுமென்று அவர்முடிவில் கேட்டுக் கொள்கையில் சொன்னதாலும்—

“கூட்டு கம்பெனிகளை ஏற்படுத்துதும் கள். ரயில்வே இஞ்சின், என் ஜென் இஞ்சின் முதலிய யாவற்றையும் செய்யுக்கன். யுத்த காலத்திற்கும், சமாதான காலத்திற்கும் வேண்டிய பொருள்கள் யாவையும் தயாரித்துக்கொள்ள நமக்கு திறமை பிருக்க வேண்டும். மோட்டார் செய்கிட தொழிற்சாலைகளையோ நாம் ஏற்படுத்துவேண்டியது அவசியமே. குடிசை கைத்தொழில் மட்டும் செய்தால், நான் திருப்பியடைய மாட்டேன். பெரிய தொழிற்சாலைகளையும் நாம் ஏற்படுத்துவேண்டும்.”

### வர்த்தகர்களின் குறைகள்.

பொன்னி நதி பாயும் புண்ணிய கூழி என்றழைக்கப்படும் நாமது திருச்சிபுராத்தின் கைத்தொழை கமிஷனர்களும் ஸ்டெப் ஷல் ஆயிசராகவும் சியமனம் செய்யப்பட்டு சென்ற மேமாத முதல் பதவி யேற்றுவரும் திரு. K. இராமவர்மா ராஜா அவர்களுக்கு திருச்சி நெருக்குனற களைப்பற்றி சிறி து எடுத்துக்கூற விரும்புகின்றன. திருச்சி நகர் சைபை சென்னை அரசாங்கத்தாரால் கலைக்கப்பட்ட பிறகும் பிரிவாகவும் ஸ்டெப் ஷல் ஆயிசராகவுமிருஞ்சுவாந்த திரு. H. C. M. மக்னாலின் துடையவர்கள் திருச்சி பெரிட்கடைவீதியை அகவல்ப பதித்துவிட்டு பொருட்டு கடைகளுக்கு மூன்னால் போடப்பட்டிருந்த, பல்லைகளைக்காலை எடுத்து விடவேண்டுமென்று வர்த்தக்களுக்கு அறிக்கை அனுப்பியவுடன் அதனால் வர்த்தகர்களுக்கு ஏற்படும் கஷ்டங்களை வர்த்தகர்களடையில் பிரிசித்திகள் வர்த்தக ஊழியன் ஆயிரர் தலைமையில் கமிஷனரை முனிசிபல் ஆயிரில் பேட்டி கண்டு கமிஷனர் அவர்களுக்கு விபரமாய் எடுத்து கூறியதின் மேல் கடைகளுக்கு மூன்னாலுள்ள பல்லைகளைக்கொடுத்ததோகர்கள் எடுத்துவிட வேண்டுமென்றும் கடைகளுக்கு முன்னாலுள்ள ஜலதாரையை முனிசிபாலிட்டியார் தாங்கள் செலவில் சிமன்ட் பலவகைகளை கொண்டு மூடி விவிதத்தை மூடி விவிதத்தை கடைகளுக்கு மூன்னால் 3 அடி தட்டுவாரம் போட்டுக் கொள்ள அனுமதியளிப்பதாராய் கமிஷனர் அவர்கள் கொண்டுர். அந்தப்படியே முனிசிபாலிட்டியார் பரிசுன் ஆப் வேல்ஸ் ஆர்சிஸிலிருந்து பூக்களும் வரை ஜலதாரைக்கு சிமன்ட் பலவகை போட்டார்கள். பின் யாது காரணத்தாலோ இதுவரை பூக்களுத்திற்கு வடக்கில் ஜலதாரைகளுக்கு சிமன்ட் பலவகை போடப்படவில்லை. அதனால் கடைகளுக்கு சாமான் வாங்க வருகிறவர்கள் கமார் 3 அடி ஆழமுள்ள ஜலதாரையில் அடிக்கடி தவறி விழுப்படி கேரிடுகிறது புதிய கமிஷனர் இக்குறையை சிவர்த் திக்க மேற்படி ஜலதாரைக்கு சிமன்ட் பலவகைகளைப் போடும்படி சீக்கிரத்தில் உத்திரவு செய்ய வேண்டியது அவசியமாகும்.

### ‘வர்த்தக ஊழியனில்’

விளாம்பரம் செய்யுங்கள்.

### கண்ணூடி தொழில். (Glass Industries.)

கண்ணூடி ஒத்த தொழி லைப் பற்றி, காப்புவரி பேர்க்கு சமர்ப்பித்த அறிக்கையும், அதன்மீது சர்க்கார் பிறப்பித்துள்ள உத்தரவும் பிரசரமாகியுள் என்றும் கொடுக்கப்பட்டு வருகிறது.

ஒடு கைத்தொழிலுக்கு பாதுகாப்பு அவசியமென்பதை இக் கைத்தொழில் கிருபித்துவிட்ட தென்றும், 10 வருஷ காலத்திற்கு, தினுச்சுக்கு தக்கபடி பல வித காப்புவரி விகிதங்களை நின்றாயிக்க வேண்டுமென்றும் போர்கு சிபார்சு செய்கிறது.

போர்கு செய்த சிபார்சு சர்க்கார் ஒப்புவகைள்ளவில்லை. இந்தியாவில் மேற்படி கைத்தொழிலுக்கு மேண்டிய உவர்மணி கிடைக்கவில்லை என்றும் கிழவாவில் இன்னும் சில வருஷங்களில் உவர்மணி கிடைக்கவாமென்று தோன்றுவதாலும், பாதுகாப்பு வேண்டுமா இவ்வியாவ என்பதைப்பற்றி சர்க்கார் முடிவான் தீர்மானம் செய்ய உத்தெடுக்கவில்லை என்றும், உவர்மணி கிடைக்கவாக்கும் தோன்றுவதாலும் புதிய சபானி விவரங்கள் பூராவாகக் கிடைக்கும் வரை இவ்விடுதியாக தீர்மானம் செய்யப்போவதில்லை என்றும் குறிப்பிட்டிருக்கிறார்கள்.

அதுவரை, ஒடு கைத்தொழிலுக்கு கிறுமென உதவிகளிக்க சர்க்கார் தீர்மானித்துள்ளனர், இறக்குமதியாகும் உவர்மணி கிடைக்கும் விதிக்கும் தீர்வையை கண்ணூடி தொழிலாரர்களுக்கு மட்டும் திருப்பிக் கொடுக்கலாம்.

இந்த உத்தரவு பிறப்பித்த பின்பு, இறக்குமதியாகும் உவர்மணி, ஓர் குறிப்பிட்ட கால உபயோகத்திற்கு கண்ணூடி கைத்தொழிலுக்காக வாங்கப்பட்டிருக்கிறதென்பதை கங்கை அந்த பிறப்பிக்கு மட்டும் திருப்பிக் கொடுக்கலாம்.

இந்த உத்தரவு பிறப்பித்த பின்பு, இறக்குமதியாகும் உவர்மணி, ஓர் குறிப்பிட்ட கால உபயோகத்திற்கு கண்ணூடி கைத்தொழிலுக்காக வாங்கப்பட்டிருக்கிறதென்பதை வரையிட விவரங்கள் பூராவாகக் கிடைக்கும் விதிக்கும் தீர்வையை கண்ணூடி தொழிலாரர்களுக்கு மட்டும் திருப்பிக் கொடுக்கலாம்.

பிரிட்டிஷ் அல்லது பிரிட்டிஷ் கால னிகளிலிருந்து இறக்குமதியாகும் உவர்மணி தீர்வையை யினைத்தையும் வாயில் செய்து விடவும், மற்ற தேசங்களில் விருந்து வரும் மண்ணுக்கு மதிப்புக்கு தீர்வையை கண்ணூடி தொழிலாரர்களுக்கு மட்டும் திருப்பிக் கொடுக்கலாம்.

இந்த சலுகை 3 வருஷ காலத்திற்கு நிட்டித்திருக்கும், 3 வருஷத்திற்கு பிறப்பிட்ட கைத்தொழிலுக்கு பாதுகாப்பு அவசியமெனத் தோன்றினால், மீண்டும் இவ்விடுதியத்தை காப்பு வரி போர்கு விசாரணைக்கு சமர்ப்பிப்பார்.

## விருதுநகர் மார்க்கெட் நிலவரம்.

(Market Reports.)

நமது விருதுநகர் வர்த்தக நிரப்பிடமிற்கு

நவதானிய விலை விபரம்.

பஞ்ச பறுத்தி நிலவரம்.

1000 பாரம்பஞ்ச ஸ்டாக்.

விருதுநகர், ஜூன் 28

மினகங்கூட்டுத் திட்டம்—மேலக்காடு பொதி விலை ரூ. முதல் வரை; நாடு நயம் ரூ. 33 முதல் 39 வரை.

துவரம்பருப்பு—கோக்கலா ரூபாய்க்கு படி 4.8 முதல் 4.10 வரை; ரோஸ் படி ரூபாய்க்கு முதல் வரை; குஜராத்தியம்: படி 4.6 முதல் 4.7 வரை; பேஜ்னாத் கும்பா: ரூபாய்க்கு படி முதல்

வரை; பப்ரமண்ட் ரெங்கன் படி 3.10 முதல் 3.12 வரை; நாடு நயம் ரூபாய்க்கு படி முதல் வரை; ரங்கன் ரோஸ்: படி ரூபாய்க்கு 4.5 முதல் 4.6 வரை; மைய்யம்: படி ரூபாய்க்கு 4.11 முதல் 4.12 வரை; சாப்ரா படி ரூபாய்க்கு முதல் வரை; மோகலாய் புது ரகம்; படி ரூபாய்க்கு 4.9 முதல் 4.10 வரை; மிஞ்சான் ஜக்கினாச படி ரூபாய்க்கு 4.3 முதல் 4.4 வரை; மக்கட்டி ரகம் நயம்: படி ரூபாய்க்கு 4.12 முதல் 4.13 வரை.

உள்தம் பருப்பு—சன்ஸ்டா: ரூபாய்க்கு படி முதல் வரை; நாடு நயம்: ரூபாய்க்கு படி 4.5 முதல் 4.6 வரை; ரங்கன்: படி ரூபாய்க்கு 4.12 முதல் 4.13 வரை; பங்கை: படி 4.10 முதல் 4.11 வரை; குல்பங்கா: படி ரூபாய்க்கு முதல் வரை; கராங்கி நயம்: படி ரூபாய்க்கு முதல் வரை

உள்குது:—நாடு நயம் ரூபாய்க்கு படி 5.4 முதல் 5.7 வரை

எலக்காய்:—ஈடோர் 800 ரூ. எடை விலை ரூ. 24 முதல் 28 வரை; தனைப் படாம்: ரூ. 21 முதல் 24 வரை; வெள் சோப்பாடம்: ரூ. 23 முதல் 25 வரை; மைக்கர் நயம்: ரூ. 29 முதல் 321 வரை; ஏல் அரிசி துவாம் 1-க்கு ரூ. 28 முதல் 322 வரை.

காப்பி:—ரோஹைத் மனு ரூ. 9.6 முதல் 9.10 வரை சாதா: மனு ரூ. 8.8 முதல் 8.10 வரை; உருட்டி: மனு ரூ. 9.10 முதல் 9.12 வரை; சாதா உருட்டி: மனு ரூ. 11.8 முதல் 11.10 வரை; ரோபஸ்டா: மனு ரூ. 6.8 முதல் 6.14 வரை.

என்ளெண்ணையிட: 40 ராத்தல் டின் (டட்டன்) ரூ. 9.1 முதல் 9.2 வரை; கடலை எண்ணையிட: 38 ராத்தல் டின் ரூ. 5.7 முதல் வரை; ஆமணக்கெண்ணையிட: 38 ராத்தல் டின் ரூ. 5.13 முதல் 5.14 வரை; ஒடி 2-ம் தரமிட: ரூ. முதல் வரை.

மணிலாக்கொட்டை ரூபாய்க்கு படி 14 முதல் 19 வரை.

பஞ்ச பறுத்தி மார்க்கேட்

332 ராத்தல் பறுத்தி பொதி விலை:

|                 | முதல் | வரை |
|-----------------|-------|-----|
| நாடு முதல் தரம் | 37    | 38  |
| ஒடி சுமார்      | 32    | 35  |
| கருங்கண்ணி நயம் | 41    | 42  |
| ஒடி சுமார்      | 40    | —   |
| கம்போடியா நயம்  | 43    | 44  |
| ஒடி சுமார்      | 38    | 41  |

252 ராத்தல் பறுத்தி விதை விலை:—  
நாடு நயம் ரூ. 9.2 முதல் 9.12 வரை  
அமெரிக்கன் ரூ. 6.12 முதல் 7.0 வரை.

505 ராத்தல் பஞ்ச பாரம் விலை:—  
(ஜின்னிங் சார்ஜ் சேர்த்து)

|                      |     |     |
|----------------------|-----|-----|
| உக்கன் 1-ம் தரம்     | 161 | 162 |
| " 2-ம் "             | 154 | 157 |
| " 3-ம் "             | —   | —   |
| கருங்கண்ணி 1-ம் தரம் | 172 | 174 |
| " 2-ம் "             | 168 | —   |
| கம்போடியா 1-ம் தரம்  | 178 | 180 |

## கப்பல் செய்திகள் (Shipping News.)

கொழும்புக்கும்

மலாய்நாட்டுக்கும்

P. & O. இங்கிலீஷ் மேயில்  
(Europe-Japan Line)

கொழும்பிலிருந்து பினாக்குக்கு:—

|              |         |
|--------------|---------|
| கெம்பரிலிங்க | 30-6-35 |
| ராஞ்ஜி       | 14-7-35 |

பினாக்கிலிருந்து கொழும்புக்கு:—

|          |         |
|----------|---------|
| மாஞ்சகவா | 9-7-35  |
| காந்தேஜ  | 20-7-35 |

ராவல்பிண்டி

|        |
|--------|
| 3-8-35 |
|--------|

கெய்சரிலிங்க

|         |
|---------|
| 17-8-35 |
|---------|

N. Y. K.: ஜப்பான் மேயில்  
(Bombay-Japan Line)

கொழும்பிலிருந்து சிங்கப்பூருக்கு:—

|           |         |
|-----------|---------|
| ஆண்யோமாரு | 15-7-35 |
|-----------|---------|

பினாக்கிலிருந்து கொழும்புக்கு:—

|            |         |
|------------|---------|
| டாங்கோமாரு | 20-7-35 |
|------------|---------|

ஸ்டீலுப்பான் மேயில்  
(Europe-Japan Line)

கொழும்பிலிருந்து சிங்கப்பூருக்கு:—

|              |        |
|--------------|--------|
| காட்டோரிமாரு | 9-7-35 |
|--------------|--------|

காவிமாமாரு

|         |
|---------|
| 23-7-35 |
|---------|

எஸ்-குவிமாரு

|        |
|--------|
| 3-8-35 |
|--------|

டட்சி மேயில்

கொழும்பிலிருந்து சிங்கப்பூருக்கு:—

|          |        |
|----------|--------|
| சிபாஜாக் | 4-7-35 |
|----------|--------|

ஜல்டன் பார்னேவல்ட்

|         |
|---------|
| 18-7-35 |
|---------|

சிங்கப்பூரிலிருந்து கொழும்புக்கு:—

|             |         |
|-------------|---------|
| அல்டெகாண்டி | 28-6-35 |
|-------------|---------|

அமெரிக்கன் மேயில்

கொழும்பிலிருந்து பினாக்குப்

புதப்பும் தேதி:—

|                        |        |
|------------------------|--------|
| பிரவெட்டென்டி வான்பரன் | 4-7-35 |
|------------------------|--------|

|          |         |
|----------|---------|
| கார்லீலி | 18-7-35 |
|----------|---------|

|      |        |
|------|--------|
| போக் | 1-8-35 |
|------|--------|

|        |         |
|--------|---------|
| ஆடம்ஸ் | 15-8-35 |
|--------|---------|

நாகப்பட்டினாத்துக்கும்

பினாக்குக்கும்

புறப்பேல்

கப்பல்கள் நாகப்பட்டினாத்திலிருந்து

மலாய் நாட்டுக்குப் புதப்பும் விபரம்

வருமாறு:—

|                |        |
|----------------|--------|
| எஸ். எஸ். ரோனு | 6-7-35 |
|----------------|--------|

|       |         |
|-------|---------|
| ரஜாலா | 20-7-35 |
|-------|---------|

வருதல்

கப்பல்கள், மலாயாட்டிலிருந்து நாக

பட்டினாத்துக்கு வரும் தேதி வருமாறு:—

|                 |         |
|-----------------|---------|
| எஸ். எஸ். ரஜாலா | 11-7-35 |
|-----------------|---------|

**திருச்சி ஜில்லா வியாபாரிகள்  
சங்கம்.**

19—6—35-வ பில் திரு. பெ. அந்தோணியா பிள்ளை அவர்கள் தலைமை பில் நடத்த 38 வது நிர்வாகக் கூட்டத் தில் விற்றைவேறிய தீர்மானங்கள்.

1. மெம்பர்களின் எண்ணிக்கை 13.

2. சென்ற வைகாசி மாத வரவு செலவு கணக்குகள் வாசித்து ஒப்புக் கொள்ளப்பட்டது.

3. சுங்கத்தின் 2-வது ஆண்டு விழு விற்கு யாரைத் தலைமை வகிக்கக் கேட்டுக்கொள்வதென ஆலோகசனை செய்த தில் மகா-ஏ-ஆ-ஸி T. M. நாராயண சாமி பிள்ளை M. A. B. L., M. L. C., டிஸ்டிரிக்ட் போர்ட் பிரசிடெண்ட் அவர்களை கேட்டுக்கொள்வதென தீர்மானிக்கப்பட்டது.

4. ஆண்டு விழாவிற்கு தேதி குறிப் படத்தெய்தி பொதுக்கூட்டம் ஒன்று வைப்பதென தீர்மானிக்கப்பட்டது.

25—6—35-வ தலைவர் திரு. பெ. அந்தோணியா பிள்ளை அவர்கள் தலைமை பில் பொதுக்கூட்டம் ஒன்று கூட்டப் பட்டது. அது சமயம் எல்லா வியாபாரப் பெரியோர்களும் குழுமியிருக்கனர். அடியிற் கண்ட தீர்மானங்கள் ஏகமனத்தை விற்றன.

1. ஆண்டு விழாவிற்கு தலைமை வகிக்க பிள்ளைஅவர்கள் இசைக்துவிட்டதால் 3—7—35 மாலை 4½ மணிக்கு தி. ரோ. பழக்கடைக்காரருக்குச் சொந்த மாண தண்ணீர்ப் பந்தல் பூத்தோட்டத் தில் ஷடி விழா வைபவத்தை நடத்த வேண்டுமென்று தீர்மானிக்கப்பட்டது.

2. ஆண்டு விழாவிற்கு வருஷாங்கிர சங்க வரவு செலவு கணக்குகளையும் அறிக்கைகளையும் ஒவ்வொரு வியாபாரி குழுக்கும் கொடுக்க வேண்டுமென்றும் தீர்மானிக்கப்பட்டது.

3. ஆண்டு விழா செலவுகளுக்கு சுங்கத்தின் மூலதனத்திலிருந்து எதிர்த்துக் கொள்வதென தீர்மானிக்கப்பட்டது.

இவ்வாண்டு விழாவும் சென்ற வருஷத்தைப்போல் சிறப்பாக நடத்துவது என தீர்மானிக்கப்பட்டு கூட்டம் கலைத்து.

**நாணய மாற்றம்.  
Exchange (26—6—35)**

பெங்க  
பாக்ரேட் லண்டன் தங்கி 18 1/16  
பாக்ரேட் லண்டன் தரிசனம் 18 1/16  
லண்டன் தங்கி விற்கிற விலை 18 3/32  
தரிசன உண்டு விற்கிற விலை 18 3/32

லண்டன்—அமெரிக்கா மேல் தங்கி ஸ்டர்வில் பவுன் 1-க்கு டாலர் 4-95

பாரிஸ் லண்டன் மேல் தங்கி ஸ்டர்வில் பவுன் 1-க்கு பிராங்கு 74 ½

பிரான்ஸ் மேல் தரிசன உண்டு விற்பனை ரூ. 100-க்கு பிராங்கு 545

ஆம்ரிக்கா தரிசன உண்டு விற்பனை ரூ. 100-க்கு மார்க்கு 85

அமெரிக்கா தரிசன உண்டு விற்பனை டாலர் 100-க்கு ரூ. 275

அமெரிக்கா தரிசன உண்டு வாங்கு வது டாலர் 100-க்கு ரூ. 264

சிங்கப்பூர் தரிசன உண்டு விற்பனை டாலர் 100-க்கு ரூ. 157

சிங்கப்பூர் தரிசன உண்டு வாங்கு வது டாலர் 100-க்கு ரூ. 150

ஐப்பான் தங்கி அல்லது தரிசன உண்டு விற்பனை என் 100-க்கு ரூ. 80

**2-வது  
ஆண்டு விழா அறிக்கை.**

நமது சுங்கத்தின் 2-வது ஆண்டு விழாவை நாளது யுவ-ஸூப் ஆண்டு—19 (3—7—35) புகுகிழமையின்று மாலை 4½ மணிக்கு, திருச்சி ஜெ ஃரால் மார்க்கட்டு வாழப்பழக்கங்களை வியாபாரிகளுக்குச் சொந்தமான, டவுன் ஹா அங்கு எநிப்புறமுள்ள, தண்ணீர்ப்பந்தல் பூத்தோட்டத்தில் நடத்த வேண்டுமென்றாலோக சபையார் தீர்மானித்திருக்கிறோர்கள். ஷடி விழாவிற்கு தலைமை வகிக்க, திருச்சி உயர் திரு. ராப்பகதூர் T. M. நாராயணசாமி பிள்ளை M. A., B. L., M. L. C. டிஸ்டிரிக்ட் போர்ட் பிரசிடெண்டு அவர்கள் அங்புடன் இசைக்கும்பள்ளிகள்.

ஆகையால் இதைக் கண்ணுறும் வியாபாரப் பெரியோர்கள் ஒவ்வொருவரும் ஷடி ஆண்டு விழா சிறப்பாம் நடைபெற வேண்டியதற்குத் தங்க உதவி புரிந்து ஒத்துழைப்பதுடன் எல் டே லா ரும் நமது சுங்கத்தில் அங்கத்தினர்களாய்த் தேர்ந்து சுங்கத்தை வழுவடையக் கூட்டு முயாறு கேட்டுக்கொள்ளுகிறேன்.

**லே. அழகர்க்காமி நாயுடு,**  
கௌரவ காரியதரிசி.

**பத்திரிகைகளின் வரவு.**

(Publications Received)

London Chamber of, Com-  
Indian Mirror [merce Journal  
Young Reader  
Cine News  
Indian Finance  
Barclays Bank Monthly  
Industry [Review  
Indian Soap Journal  
The Travancore Government  
Celestial Messenger [Gazette  
West minster Bank Review  
South Africa Standard Bank  
Indo-Malaya Review [Review  
Railway Herald  
The Commercial Bulletin of  
The Prince [South Africa  
Mysore Chamber of  
Guardian [Commerce Bulleettin  
The Cochin Government Ga-  
Liverpool Trade Review [zette  
Commercial Tit Bits of India  
Commerce & Industry  
Economic News  
World Trade  
Jaina Gazette  
Circulaire Commerciale  
Journal Officiel  
Statistical Bulletin of the In-  
ternational Rubber Regula-  
tion Committee

அமெரிக்குண்டோனோதினி திராவிட கேசரி  
ஆர்யதர்மம் தமிழ்க்காடு  
இந்தோதினி இந்தியதாய்  
இந்தோதேக்கரி தமிழ்ந்  
சமூகேசரி நகரதாதன்  
குமான் பர்மா நாடு  
குடி அரசு ப்ரஸன்னல்க்கீமி  
சமுதானம் புதுஉலகம்  
சும்மார்க்கப்ரதத்சினி மதுதர்மம்  
சினிமா டாக்டிஸ் பிராக்கார்  
சினிமா உலகம் வம்பன்  
சித்தர் கள்ஞ்சியம் வகுதலைக்கடன்  
சதக்ரவீரன் விதாவக்கன்  
சுதோதாட்டியம் விசித்திரண்  
ஞாபோதினி விஸ்வபந்து  
சோதிடபரிபாவினி விடோதன்  
திருச்சிவர்த்தமானி விஜயபாரதி  
திருவாங்கர் அப்மானி ஜனமித்திரண்  
தேசகேஞ்சன் ஜீவரங்கள்  
ஸாங்கி



## TRADE SECRETS.



### **Soap Like Sunlight.**

Coconut oil 16 seers. Mahua oil 12 seers. Castor oil 2½ seers Caustic soda lye 37½. Be 15 seers. Water 5 seers.

Heat the oils in an iron vessel of sufficient capacity to a point when it produces smart cracking sounds in putting a few drops of water into it, and a little sprinkling of water produces foam. Now mix the lye slowly and stir it thoroughly. Put out the fire. If the oils were properly heated the mixture will boil in a few minutes. When it calms down, add to it 5 seers of water and stir it thoroughly. It will remove all defects from the soap. To impart a pale yellowish tint like that of sunlight soap incorporate a brown coloured solution derived from burnt sugar with water into the oil before the addition of the lye.

### **Removing Wrinkles.**

Alum 10 grs. Zink sulphate 5 grs. Glycerine 1 fl. dr. Tincture benzoin 1 fl. dr. Eau-de-Cologne 30 min. Distilled water 1 pint.

Dissolve the salts in a little water. Mix the glycerine with the bulk of the water, and pour in the mixture of eau-de-cologne and tincture benzoin. Mix the two liquids. The result will be a non-separable milky lotion.

### **Polishing Slate.**

Mix intimately 7 parts of linseed oil, 1 part of ground ochre, 3 parts of tar oil, and 1 part asphaltum. Apply the mixture to the surface of the slate by means of a brush, then submit the article to a heat of about 200°F; when it is cooled off, polish it with pumice stone and tripoli.

### **Soft Solders.**

Ordinary soft solder is an alloy of tin and lead. It is best adopted for most metals, with the exception of cast iron. Its composition varies very much, about equal part of the metals being generally taken; 2 parts of tin to 1 of lead furnishing what is called "weak solder" and 2 parts of lead to 1 part of tin "strong soft solder". But best soft solder consists of lead and bismuth each 8 parts and tin 3 parts.

### **Copper Sulphate.**

To manufacture copper sulphate roast native sulphide of copper (Copper Pyrites) in a reverberatory furnace whereby copper sulphate and iron sulphide are formed. Treat the fused mass with water, in which the copper sulphate dissolves while the iron sulphide remains behind. Filter and evaporate the filtrate and then allow to crystallise.

### **Precipitated Chalk.**

Precipitated chalk being absolutely free from particles of sand has found an extensive application in the preparation of tooth powder. To prepare it, dissolve 10 part of calcium chloride in 150 parts of distilled water, filter, and add to the filtrate a previously filtered solution of crystallized soda in distilled water until a precipitate is no longer formed. Allow the precipitate to settle then pour off the supernatant fluid, moisten the precipitate with a little distilled water and bring it into funnel provided with a filtering paper. Wash the precipitate 6 to 8 times and finally dry it at a moderate heat.

### **Epsom Salt.**

To prepare epsom salts otherwise known as magnesium sulphate take a quantity of dolomite in fine powder and then treat it with a moderately dilute sulphuric acid. The sulphate of lime precipitates while the sulphate of magnesia remains in solution. Filter off the precipitate and boil the solution to reduce its volume. Finally, set aside the solution to crystallise.

### **Glauber's Salt.**

Take broken-up pieces of pure rock salt and put them into an iron pan placed at one extremity of a reverberatory furnace. Next pour upon it the proper amount of sulphuric acid of 50° Be by means of a leaden tube, chemical reaction at once sets in with an evolution of hydrochloric acid gas. When the evolution of the gas is stopped, transfer the mass into the bed of the furnace to subject it to a very high temperature. Hydrochloric acid gas is again disengaged and is absorbed by water. When the reaction is complete, rake out the fused mass in to a vessel and allow to cool. The mass being contaminated with iron is reduced to powder and then treated with water. Filter and evaporate the solution and lastly set aside to crystallise.

## **ADVERTISE**

YOUR

PRODUCTS

in

**'VARTHAGA OOLIAN'**

# ORIENTAL

GOVERNMENT SECURITY  
**LIFE ASSURANCE Co., LTD.**

Established 1874.

Head Office—BOMBAY.

## Summary of 1934 Report.

|                     |     |     |                  |
|---------------------|-----|-----|------------------|
| New Policies Issued | ... | ... | Rs. 7,62,42,761  |
| Annual Income       | ... | ... | Rs. 3,14,01,970  |
| Policies in Force   | ... | ... | Rs. 54,20,38,518 |
| Total Claims Paid   | ... | ... | Rs. 16,29,88,814 |
| Funds Increased to  | ... | ... | Rs. 15,53,88,843 |

THESE FIGURES SPEAK VOLUMES FOR THE  
 SOUNDNESS AND POPULARITY OF THE

- ORIENTAL -

**DO NOT DELAY**

TO INSURE YOUR LIFE WITH THIS POPULAR AND PROGRESSIVE

**INDIAN LIFE OFFICE.**

*Write for particulars to :—*

**The Branch Secretary, Oriental Life Office, Trichinopoly.**

**OR TO ANY OF THE COMPANY'S UNDERNOTED OFFICES.**

|           |            |              |          |             |
|-----------|------------|--------------|----------|-------------|
| Agra      | Calcutta   | Jalgaon      | Mandalay | Rajshahi    |
| Ajmer     | Calicut    | Jalpaiguri   | Madura   | Ranchi      |
| Ahmedabad | Coimbatore | Jubbulpore   | Mercara  | Rangoon     |
| Allahabad | Colombo    | Karachi      | Mombasa  | Rawalpindi  |
| Ambala    | Dacca      | Kuala Lumpur | Nagpur   | Singapore   |
| Bangalore | Delhi      | Lahore       | Patna    | Sukkur      |
| Bareilly  | Gauhati    | Lucknow      | Poona    | Trivandrum  |
| Bellary   | Guntur     | Madras       | Raipur   | Vizagapatam |

## MANUFACTURE OF NEEDLES.

The needle has become so common and plentiful and it does such a good deal of work that we hardly appreciate it sufficiently. Yet if you devote some attention to it, you cannot but marvel at the wonderfully perfect manner in which the whole needle, from the tip to ear, is made. It is so small and yet so mechanically perfect.

It will surprise you, if I tell you, that each needle has to go through about twenty different processes before it is ready to be done up in its little packet and that the needle industry gives employment to thousands of workers and also requires the use of the most ingeniously planned machinery.

The needles are made of very fine steel wire. The needle wire is done up in large coils several wires being contained in each. These coils are cut up into pieces called 'lengths' and each of the lengths is as long as the needles. As the wire has been coiled, the lengths have taken the curve of the coil. So, the first thing to be done is to make them straight. To do this, a number of wires are placed between two strong rings, to keep them together and are placed in a furnace until they become redhot. The wires are now quite soft, and after being allowed to cool a little, each length of wire is placed on -an iron topped table and rolled out with a large cur-

ved bar, called a 'smooth file,' until they become quite straight. These straight wires each of which is to make two needles are called "blanks."

The needles are ground until they are quite sharp on a grindstone which is surmounted by a rubber covered wheel. Into the small space between the wheel and the grindstone, the wires are introduced automatically from a kind of trough called a hopper. They cling to the rubber on the wheel, which in revolving rubs them against the grindstone. All the dust and tiny steel particles from the wheel pass away through a pipe. This is very important, as otherwise the fine particles of steel dust would get into the throat and nostrils of the man who tends the machine and cause him to get ill. In fact, when the grind stones were worked by hand, before the present grinding machine was invented, the poor grinders would often die of consumption at a very early age.

After the middle of the wires have been polished against an emery wheel, they are placed in a stamping machine, where they are flattened, two dents being impressed by a die in the part where the eyes are to be, whilst grooves are made on each side. The eyes are then punched through the dents, either by a hand press or a press worked by

machinery, two small punches of the same size as the dies which dented them being pressed down upon each blank.

The blanks are now strung in a row on two fine wires, which are passed through each set of eyes. Then they are taken in hand by a workman called a filer, who files off any roughness which the stamping process may have left round the eyes and then bends the blanks backwards and forwards on the two wires until they break between the two eyes, each blank thus forming a separate needle. When this has been done, the points of each row of needles, while still on the wire are put into a kind of vice and kept there until the heads are rounded into shape.

So now we have a number of perfectly made needles; but there are still one or two other things to be done to finish them off before packing them up in the little packets in which they are sold. They are hardened by being heated redhot in closed pan in a furnace, and cooled quickly by being emptied into a tank of oil; then they are tempered by being again slowly heated and then slowly cooled. The needles after their various heatings are black and rough, so they have to be burnished and polished. This is done by placing a number of

## MYSORE STATE NEWS.

SOUTH AFRICAN TRADE.

The following extracts from the Dewan's Address to the Mysore Representative Assembly, which met in session in Mysore on the 13th May, will be read with interest:—

**The Mysore Sugar Factory.**

The Sugar Factory, which only finished its first complete year of working on the 30th September 1934, succeeded in returning a profit of 10 per cent on its shares. Encouraged by this success, the Board of Management have increased the capital from Rs. 20 lakhs to Rs. 40 lakhs, and have embarked on a further large expenditure on new plant, with the aid of which they hope to be able, shortly, to run out not less than 12,000 tons of sugar in a year, which, I believe, will make it the largest factory of its kind in India. The measure of the benefit derived by the raiyats from the working of this factory may be judged from the fact

needles in pieces of canvas, in which are also placed emery powder, soft soap, and oil. The canvas with its contents is rolled over until it looks like something sausage. Each roll is then placed between two thick blocks of wood, and rolled by machinery backwards and forwards on strong tables. They are then washed and after being rolled once more with polishing powder are ready to be done up in packets.

that the amount distributed in the shape of cost price of sugar-cane in the first season amounted to 6½ lakhs of rupees, and that amount is expected to be doubled in the second season ending in October next. In addition to this the company have been given a license to supply potable liquor to liquor shops in the State and have erected stills for this purpose which are already active. Endeavours are being made to find profitable markets for the waste products, that is to say, industrial spirit and molasses and some success has been attained in the conversion of molasses into cattle food and the use of it as a substitute for tar in binding roads.

**Minor Industrial Enterprises.**

In the case of Sandalwood Oil, we come into contact with world conditions, and a study of the figures shows that, although our sales are expected to show an increase from the figure of 113,713 lbs. in 1932-33 to 156,574 lbs. in 1934-35, the net receipts expected are only Rs. 9.10 lakhs as against Rs. 11.03 in the former year, and as against Rs. 23.33 lakhs in 1929-30. These results are due to the competition of Australian and African oils, to increased resort to cheaper substitutes and to the general falling off in international trade which is due to causes with which you are

The Customs duties collected in March last showed an increase of £. 61,536 over the collection for the corresponding period of 1934. The Customs duties collected during the twelve months April, 1934, to March, 1935, amounted to £ 10,187,095, as compared with £ 8,687,603 for the period April 1933, to March, 1934.

The imports into the Union for the month of March, 1935, amounted to £ 5,750,322, as compared with £ 4,969,965 in the corresponding period of 1934. The total imports into the Union for the three months ending March, 1935, showed an increase of £ 2,530,999

only too familiar.

I need not enter into details of the receipts of the smaller industrial works. The Soap Factory, I am glad to say, continues to show a substantial profit, though it is less than it was, and the Porcelain Factory is doing the same. The Industrial and Testing Laboratory has its accounts shown separately for the first time with a small profit of Rs. 4,000. On the other hand, we have to record small losses under the head of the Mysore Silk Weaving Factory and the Central Industrial Workshop. In all these cases, as you will doubtless have noticed, we have increased our working expenses by embarking on a campaign of advertisement.

over imports for the corresponding period of 1934. The total imports from Southern Rhodesia for the three months ending March 1935, showed an increase of £ 13,739 over the imports for the corresponding period of 1934.

The Union exports in March last, excluding gold and diamonds, amounted to £2,403,015, as compared with £ 1,995,298 in March, 1934. The Union exports for the three months ending March, 1935, excluding gold and diamonds, totalled £. 6,373,280, as compared with £ 6,475,416 for the corresponding period of 1934.

The Union exports to Rhodesia for the month of March, 1935, showed an increase of £ 164,602 over the exports for March, 1934. The Union exports to Southern Rhodesia for the three months ending March 1935, totalled £ 606,925, as compared with £345,321 for the corresponding period of 1934.

The Railway earnings for the month of February last amounted to £2337,175, as compared with £2,038,-497 in February, 1934. The Railway earnings for the eleven months April, 1934, to February, 1935, totalled £26,197,935, as compared with £24,132,403 for the period April, 1933, to February, 1934.

The number of motor vehicles in the Union at the end of 1934 reached the record figure of 241,503, being an increase of 36,851 over the previous year. The revenue received from

## Foreign Trade of British India.

**TREASURE.**—Imports of treasure (private) were valued at Rs. 71 lakhs in March, 1935, as compared with Rs. 14 lakhs in the corresponding month of the last year. The exports on private account amounted to Rs. 5,68 lakhs in the month under report as against Rs. 5.56 lakhs in March, 1934.

**IMPORTS.**—As compared with March, 1934, the value of Food, drink and tobacco rose by Rs. 27 lakhs to Rs. 1,13 lakhs in March, 1935, due mainly to increases in the imports of rice and sugar. Raw materials and articles mainly unmanufactured increased by Rs. 57 lakhs to Rs. 2,05 lakhs due chiefly to larger imports of raw cotton. Articles wholly or mainly manufactured, amounting to Rs. 8.99 lakhs, showed an increase of Rs. 89 lakhs, due chiefly to increases in the imports of machinery, metals, and cotton, yarns and manufacturers. Living animals rose by Rs. 8 000 to Rs. 39 000 while Postal articles fell by Rs. 63,000 to Rs. 18 lakhs.

**EXPORTS**—As compared with March, 1934, the exports of Food, drink and tobacco in March, 1935, increased by Rs 1,24 lakhs to Rs. 3,92 lakhs, due to increases in the exports of rice and tea. Raw materials and produce decreased by Rs. 34 lakhs to Rs. 7.91 lakhs, due mainly to decreases in the exports of raw cotton, and lac, in spite of an increase in the shipments of groundnuts. Ar-

import duties imposed by the Union Government upon items relating to the motor industry amounted in 1933 to £2,447,107.

ticles wholly or mainly manufactured increased by Rs. 64,000 only to Rs. 3 26 lakhs. Under this group the decline in the shipments of tanned hides and skins of opium was compensated by an increase in the despatches of jute and cotton manufacturers.

**TRADE IN TWELVE MONTHS, APRIL TO MARCH, 1934-35—** During the twelve months ended March, 1935, the value of the imports increased, as compared with the corresponding period of 1934, by Rs. 17 crores or 15 per cent and amounted to Rs. 132 crores and the total exports, including re-exports, rose by Rs. 5.06 lakhs are 3 per cent to Rs. 155 crores. The exports of Indian merchandise showed an increase of Rs. 4,93 lakhs or 3 per cent to Rs. 151 crores and re-exports increased by Rs. 13 lakhs or 4 per cent. The grand total of imports, exports and re-exports amounted to Rs. 287 crores as against Rs. 265 crores, an increase of Rs. 22 crores or 8 per cent.

Imports of treasure (private and Government) increased by Rs. 2,29 lakhs to Rs. 4,25 lakhs. Gold bullion fell by Rs. 29 lakhs to Rs. 54 lakhs. sovereigns and other British gold coin by Rs. 8 lakhs to Rs. 17 lakh and other coined gold by Rs. 1 lakh to Rs 1.3 lakhs. The value of silver imported increased by Rs. 2.69 lakhs to Rs. 3.51 lakhs, while imports of currency notes fell by Rs. 2 lakhs to Rs. 2 lakhs. Exports of treasure decreased by Rs. 2,06 lakhs to Rs. 63,50 lakhs. Exports of gold alone amounted to Rs. 53,26 lakhs as against Rs. 58,15 lakhs in the preceding year.

## TRAVANCORE STATE NEWS.

Whereas from the fact that communications addressed to the undermentioned offices at its registered offices remained unanswered it appears that they are not carrying on business or in operation, notices were given pursuant to Section 249(3) of the Travancore Companies Regulation I of 1092, that the expiration of three months from the date of this notice, the name of the said companies will unless cause is shown to the contrary, be struck off the register and the said companies will be dissolved:—

1. The Yuvakesari Insurance and Banking Company Ltd., Perinad, Quilon.
2. The Grand Indian Insurance Bank, Ltd, Changana-cherry.
3. The Kilimanur Insurance and Banking Co. Ltd.,
4. The Hindustan National Insurance Bank Ltd., Quilon.
5. The Bha-jey Bharatha Insurance and Banking Company Ltd., Nallila, Quilon.
6. The Standard Provident Fund Ltd., Quilon.
7. The Purastya Deepam Insurance and Banking Company Ltd., Eravipuram, Quilon.
8. The Kerala Chithra Vilasam Insurance and Banking Company Ltd., Quilon.
9. The Universal Insurance Company Ltd., Quilon.
10. The Dharmaraja Insurance and Banking Ltd., Quilon.
11. The Sivadarsi Insurance and Banking Company Ltd.,

- Kuripuzha.
12. The West Coast Assurance and Banking Co, Ltd., Quilon.
13. The Associated Labour Provident Assurance, Ltd., Quilon.
14. The Desabandhu Insurance and Banking Company Ltd., Nedumpannikal, Quilon.
15. The Mutual Aid Insurance and Banking Company Ltd., Quilon.
16. Dharma Pra-bha Insurance and Banking Ltd., Quilon.
17. The Raja Rajeswari Insurance and Banking Company Ltd., Quilon.
18. The Capital Insurance and Banking Company Ltd., Quilon.
19. The Vallamkulam Insurance Company Ltd., Vallamkulam.
20. The Jayachandra Insurance and Banking Company Ltd.
21. The Adur Insurance and Banking Company Ltd., Adur.
22. The Kerala Prakas Insurance and Banking Company Ltd., Ney-yattinkara.
23. The Bharatha Mutual Society Ltd., Trivandrum.
24. The Pourasthya Bhooshanam Insurance and Banking Company Ltd., Pathanam-thitta.
25. The Vijaya Insurance and Industrial Company Ltd., Karunagapalli.
26. The Union Insurance and Banking Company Ltd., Mangad, Quilon.
27. The Malabar Union Insurance Company Ltd., Kundara.
28. The Sarojini Insurance Company Ltd., Nagarcoil.
29. The Sas-thankottu Insurance and Banking Ltd., Sasthankottu
30. The General Relief

- Corporation Ltd., Maveli-kara.
31. The Navabha-rath Insurance Bank Ltd., Alleppey.
32. The All Travancore Little Flower Insurance Company Ltd., Trivandrum.
33. The Quilon Insurance and Banking Company Ltd., Quilon
34. The Venganur Insurance and Banking Company Ltd., Venganur.
35. The Savini Insurance and Banking Company Ltd., Quilon.
36. The Samuda-ya Sevini Samithi Ltd., Changana-cherry.
37. The Nellikala United Assurance and Banking Company Ltd., Nellikala.
38. The Midland Assurance Bank Ltd, Cheppad.
39. The Vijaya Kerala Life Insurance Company Ltd., Mavelikara.
40. The Sathy Prabha Insurance Company Ltd., Quilon.
41. The Hindustan United Assurance Company Ltd., Changana-cherry.
42. The Malankara National Insurance Company Ltd., Thiruvalla.
43. The Rajalekshmi Insurance and Banking Ltd., Kilikollur, Quilon.
44. The Kerala Mitram Insurance and Banking Ltd., Chavarai
45. The Edappally Bank Ltd., Edappally.
46. The Catholic Christian Bank Diamond and Jewellery Works Ltd., Vaikam.

Mr. Sonappan Chakkola Palu Merchant, Trichur has been elected as a member of the Cochin Legislative Council to represent Commerce and Industry.

**READ THE  
COMMERCIAL REVIEW**

— FOR —

**Up-to-date News and Views**  
— ON —

*Commerce, Industry & Finance.*

*The Import and Export Trade  
Developer of India*

*Circulates widely among com-  
mercial circles all over the world.*

*Published Monthly by The Alleppey  
Chamber of Commerce.*

RATES OF SUBSCRIPTION:—

|                             |            |
|-----------------------------|------------|
| Inland inclusive of postage | Rs. 3—8—0. |
| For eign ... ...            | Sh. 8/-    |

A First Rate Medium of Advertisement

For rates of advertisement etc., please apply to :—  
The Honorary Secretary,

The Alleppey Chamber of Commerce,  
ALLEPEY, TRAVANCORE, S. India.

**“Varthaga Oolian”**

(MONTHLY JOURNAL OF COMMERCE,  
TRADE AND INDUSTRY.)

Independent Journal with trenchant views.

Gives hundreds of practical ideas  
of money making.

The best journal in South India for the  
earnest, purposeful and ambitious  
businessmen.

Pages for **REVIEWS** are allotted.

Every one engaged in business  
should read “Varthaga Oolian”

Best medium for Businessmen to advertise.

**Annual subscription Re. one only.**

Apply to :—

The Manager,

“Varthaga Oolian,”

TRICHINOPOLY,  
South India.

**T. R. RANGASAMY NAIDU**  
PAINT & GLASS MERCHANT,  
341 & 342, Big Bazaar Street, TRICHINOPOLY.

All sorts of Paints, Varnishes, Colours, Enamels, etc.,  
manufactured by well known firms &  
British and other make

Looking glasses, Ceiling glasses, Colour glasses  
and Ornamental glasses etc.

Raja Ravi Varma pictures, British & German lady pictures,  
sceneries, Postcard pictures, frames, Tin Plates etc.

Straw boards, Colour papers, Glass beads, Gold &  
Silver leaves, Copper foils, etc., for ornamenting Pandals,

Can be had at cheap rates.

**BROLAC Paints are also available.**

மதருவுள் எழும்பூருக்கு மலிவான  
-வது, 3-வது வகுப்பு டிக்கட்டுகள்  
கொடுப்பது சம்பந்தமாக

1935-வான் ஜூலைமா 1வது முதல், கீழ்க்கண்ட ஸ்டேடேஷன் களிலிருக்குது. மதருவுள் எழும்பூருக்கும், திரும் பவும் அதற்கு கோராகக் குறிக்கப்பட்ட விதிதங்களின்படி போய்வர மலிவான 1-வது 3-வது வகுப்பு ரிட்டர்கள் டிக்கட்டுகள் கொடுக்கப்படும், கீழ்க்கண்ட (b) பாராவில் கண்ட விதிகளுக்குப்பட்டு இன்டோ சிலோன் அத் துடி, திருவனந்தபுரம் எக்ஸ்பிரஸ் வண்டிகளில் பிரயாணம் செய்ய இந்த டிக்கட்டுகள் கொடுக்கப்படும்.

மதராஸ் எழும்பூருக்கு போகவர ரிட்டர்ஸ் கட்டணம்

ஸ்டேட் பிலிருந்து

மராக்கம்

1-வது வகுப்பு 3-வது வகுப்பு.

|  | ரூ. அ. | ரூ. அ. |
|--|--------|--------|
| கும்பகோணம்                                     | 25     | 0      |
| தஞ்சாவூர் ஐஞ்சலன்                              | 28     | 0      |
| திருச்சிலைப்பள்ளி ஜங்கன்                       | 32     | 0      |
| காரை து  | 27     | 0      |
| மதுரை ஜங்கன்                                   | 39     | 0      |
| விருது ஜங்கன்                                  | 34     | 0      |
| அத்த து  | 44     | 0      |
| திருசெட்டியாளம்                                | 39     | 0      |
| மதுரை & மாயவரம்                                | 47     | 0      |
| மதுரை - விழுப்புரம் - திருச்சிகிளை             | 42     | 0      |
| மதுரை, மாயவரம்                                 | 56     | 0      |
| மனியாச்சி, மதுரை, மாயவரம்                      | 56     | 0      |
| மனியாச்சி, மதுரை, விழுப்புரம், திருச்சிகிளை    | 51     | 0      |
| கொல்கி   | 51     | 0      |
| விருதுநகர், தென்காசி கிளை, மதுரை, மாயவரம்      | 64     | 0      |
| விருதுநகர், தென்காசி கிளை, மதுரை, விழுப்புரம்  | 59     | 0      |
| திருச்சிகிளை                                   | 69     | 0      |
| திருவ. மு. பெண்டரல்                            | 64     | 0      |
| விருதுநகர், தென்காசி கிளை, மதுரை & மாயவரம்     | 11     | 0      |
| விருதுநகர், தென்காசி கிளை, மதுரை, விழுப்புரம், | 12     | 12     |
| திருச்சிகிளை                                   | 11     | 12     |

3-வயதிலிருந்து, 12-வயதிலிருந்துப்பட்டவர்களுக்கு மேற்கண்ட குறைந்த கட்டணத்தில் பாதி கட்டணம் வகுவிக்கப்படும். யாத்ரீகர்கள் வரி எங்கெங்குள்ளோ அங்கெல்லாம் அக்கட்டணம் சேர்க்கப்படும்.

(b) மதராஸ் எழும்பூருக்கு புதன்கிழமை காலை வந்து சேரும்படி முதல் வகுப்பு டிக்கட்டுகள் செவ்வாய் கிழமையன்று கொடுக்கப்படும். இந்த டிக்கட்டுகளை யுடையவர்கள் தங்கள் திரும்பும் பிரயாணத்தை மேற்கண்ட எக்ஸ்பிரஸ் வண்டிகள் மூலம் வியாழக்கிழமை சாயங்காலம் ஆரம்பித்தவிட வேண்டும். மதராஸ் எழும்பூருக்கு சனிக்கிழமை காலை வந்து சேரும்படி மூன்றாவது வகுப்பு ரிட்டர்ஸ் டிக்கட்டுகள் கொடுக்கப்படும். இந்த ரிட்டர்கள் டிக்கட்டுகளையுடைய பிரயாணிகள், தங்கள் திரும்பும் பிரயாணத்தை ஞாபிற்றுக்கிழமை சாயங்காலம் மேற்கண்ட எக்ஸ்பிரஸ் மூலம் கண்டிப்பாய் ஆரம்பித்தவிட வேண்டும்.

முழுவிபரங்களுக்கு ஸ்டேஷன்களிலிலும் திருச்சினப்பள்ளியிலுள்ள சீப் கமர்ஷியல் சூப்ரேண்டேண்ட், அவர்களிடமும் எழுதி தேரிந்துகொள்ளலாம்.

**தென்னிந்தியா ரயில்வே கம்பெனி லிமிடெட்,**

(இங்கிலாங்கில் இணைச்சப்பட்டது.)