

T.R. ரெங்கசாமிநாயுடு

வர்ணம் & கண்ணாடி வியாபாரம்,
341, 42, பெரியகடைவீதி, திருச்சிஸுப்பள்ளி.

எம்மிடம் பிரசித்திபெற்ற கம்பெனிகளின் தேர்த்தியான வார்னீஷ் வர்ணங்கள், முகம் பார்க்கும் நிலைக்கண்ணாடிகள், ஜன்னல் கண்ணாடிகள், கலர் கண்ணாடிகள்.

ராஜா ரவிவர்மாவின் அழகிய சித்திரப்படங்கள், ஜெர்மன் & இங்கிலீஷ் லேடி & சீனரி படங்கள், போஸ்டு கார்டு படங்கள், படங்களுக்கு வேண்டிய சட்டம் கண்ணாடிகள் கால் அங்குல வெளிச்ச கண்ணாடிகள் அட்டை, டின்பிளேட் வகைகள்.

சிருவிழாக்களுக்கு வேண்டிய கலர் காகிதங்கள், வர்த்தி தகடுகள். கண்ணாடி மணி திணுசுகள், அசல் தங்கம் & வெள்ளி ரேக்குகள் முதலியவைகள் விலை சரசமாயும் நயமானதாயும் கிடைக்கும்.

(பிராலக் பெயின்ட் இங்கு விற்கப்படும்.)

ஒரு முறை ஆர்டர் கொடுத்து பாருங்கள்.

“வர்த்தக ஊழியன்”

வர்த்தக முன்னேற்றம் கருதி வேளிவரும் சிறந்த மாதப் பத்திரிகை.

இந்தியா, இலங்கை, பினாங்கு, சிங்கப்பூர் முதலிய நாடுகளிலுள்ள பிரபல வர்த்தகர்களாலும், மற்றும் பல பொது மக்களாலும் உலகத்தில் பல பாகங்களில் நிறுவப்பட்டிருக்கும் வர்த்தக சங்கங்களாலும் நன்கு ஆதரிக்கப்பட்டு, பிரதி ஆங்கில மாதம் முதல் வாரத்தில் பல ஆயிரக்கணக்கான இதழ்களுடன் வெளிவருவது.

வர்த்தக ஊழியனில்.

வர்த்தகர்களுக்கு இன்றியமையாத கட்டுரைகள், சர்மான்களுக்கு ரேயிலே, கட்டணங்கள், வர்த்தகத் துணுக்குகள், அன்னிய நாட்டு வர்த்தக விஷயங்கள், தொழில் அபிவிருத்தி, வர்த்தகக்குறி வழக்கு முதலிய பலபல விஷயங்கள் வெளிவரும். மதிப்புரைக்காக பக்கங்கள் ஒதுக்கப்பட்டிருக்கிறது.

வர்த்தக ஊழியனில்.

விளம்பரம் செய்வதினால் தக்கவரத்தை யடைய லாபம்பெறுதின்னம். குறைந்த செலவில் சிறந்த லாபத்தையடைய விரும்பினால், வர்த்தக ஊழியனில் விளம்பரம் செய்யுங்கள்.

சந்தா { உள்நாட்டிற்கு ரூ. 1-0-0.
வேளிநாட்டிற்கு ரூ. 1-8-0.

மாஜேஜர், வர்த்தக ஊழியன், திருச்சிஸுப்பள்ளி.

இனாம்! இனாம்!! இனாம்!!!

ஆரோக்கியம், செல்வம், சுகம்
இவைகளைக் காட்டும்,

காம சாஸ்திரம்.

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

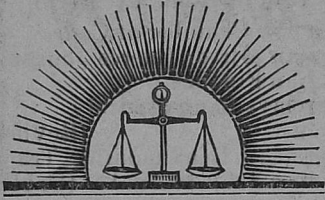
உடனே விலாஸத்தை தெரிவியுங்கள்.

ஆதங்க நிக்ரக ஓளஷதாலையம்,

26. பிராட்வே,

ம த ரு ஸ்.

“நாணயம் நனி பேண்”



“வர்த்தக ஊழியன்”

சுருச்சிணப்பள்ளி

1935-ஹு ஏப்ரல்-மீ

சுதர்புஜ தாலின்

வீர மொழிகள்.

(Govindoss Chathurbujadoss advice)

சென்னை தென்னிந்திய வர்த்தக சங்கத்தின் 25-வது வருடாந்தரக் கூட்டம் சென்ற மாதம் 23-வ சங்க கட்டிடத்தில் பிரஸ்தாப ஆண்டின் தலைவராக யிருந்த திவான்பகதூர் கோவிந்தாஸ் சுதர்புஜதாஸ் அவர்கள் அக்கிராசனத்தின்கீழ் நடைபெற்றது. மாட்சிமை தங்கிய அரசர் பேருமானின் வேள்வி விழாவும் இச்சங்கத்தினுடைய 25-வது வருட கூட்டமும் ஏக காலத்தில் ஏற்பட்டதை கவனிக்கும்போது இனி வர்த்தக முன்னேற்றத்திற்கு சாதகமாயிருக்குமென்று நம்ப இடமிருக்கிறது. இச்சங்கம் முதல்முதலாக 1910-ம் ஆண்டில் ரீஜிஸ்தர் செய்யப்பட்டது. அச்சமயம் சங்கத்தின் மெமோராண்டத்தில் கையெழுத்திட்டவர்கள் பலரில், தலைவரும், மற்றவரும் இன்னும் இருந்து வருவதாக குறிப்பிட்டிருப்பதிலிருந்தும், இவருடைய தலைமைப் பிரசங்கம் பல அரிய விஷயங்கள் பொதிந்து கிடக்குமென்பதில் யாதோரு சந்தேகமு மிருக்காது. ரயில்வே சார்புகள் சேளகரிய இவர்புதிதாக வரப்போகும் அர

சியல் திட்டத்தின்கீழ் செல்வாக்கில்லாத இந்திய கம்பெனிகளும் பலம் மிகுந்த பிரிட்டிஷ் கம்பெனிகளும் சமமானமான முறையில் போட்டிபோட்டு வர்த்தகம் செய்ய வேண்டியதாக யிருக்குமென்றும் இந்திய கம்பெனிகளுக்கு சலுகை காட்டினால் பாரபட்சமானவை யென்று சொல்லக்கூடுமென்றும் இது சம்பந்தமாக இந்திய சட்ட சபையில் ஓர் முடிவு ஏற்பட்டிருப்பதை வர்த்தக சங்கத்தார் கவனிப்பார்களென்று எடுத்துச் சொல்லியிருப்பதை வாத்தகர்கள் நன்கு கவனஞ்செலுத்தக்கடமை பட்டிருக்கிறார்கள். மேலும் அவர் யிர்பனுவ தாங்கமுடியாததாக யிருக்கிறதென்றும் குறிப்பிட்டிருக்கிற, வர்த்தகர்களுக்கு வருமான வரியினால் பாதகமேற்பட்டு பல திருத்தங்கள் செய்யவேண்டுமென்று பன்முறை எடுத்துக்காட்டியும் கவான்மேண்டார் அதன் சம்பந்தமாக யாதோரு சிரத்தை யும் எடுத்துக் கொள்ளாமலிருக்கிறார்களென்றும் இங்கிலாந்தில் வர்த்தகர்களுக்கிருக்கும் சலுகை இந்தியர்களுக்கு கிடையாதென்றும், ஏராளமான வருமானம் கவான்மேண்டுக்கு கிடைத்திருந்தும் தற்கால போருளாதர் நிலைமையை நீக்க இந்தியகவான்மேண்டாரும், மாகாண கவான்மேண்டாரும் என்னசெய்தார்களென்று கேழ்ப்பதை நாமும் ஆதரிப்பதுடன் அடிக்கடி பல மகநாடுகள் கூடி யோஜனையெய்ததின் பலனாக சேன்னையில் மாக கட்டிங் போர்டு நியமிக்கப்பட்டும் இந்த போர்டில் ஓரு வர்த்தகரும் அங்கத்தினராக நியமிக்கப்படவில்லை. வர்த்தக சம்பந்தமான விஷயங்களை கவனிக்க ஏற்படுத்தப்பட்டிருக்கும் போர்டில் வர்த்தக ரில்லாமல் என்ன காரியம் வர்த்தகர்களுக்கு சாதகமாக நடைபெறுமென்பதை வற்புறுத்தி தலைவர் பிரசங்கத்தில் சொல்லியிருப்பதையும் கவனிக்கவும். மார்க்கட்டிங் போர்டினால் சாமான் கள் மார்க்கட்டிங்களுக்கு அனுப்பியோ, கேப்டவுன், கோழம்பு முதலான இடங்களில் வர்த்தக

OFFICE OF THE REGISTRAR
17 APR 1935

கமிஷனர்களை நியமித்தால் அங்கு இந்திய வர்த்தகம் வீருத்தியடைய சாதகமாக யிருக்குமென்பதையும் நாமும் ஒப்புக்கொள்வதுடன் பிற நாடுகளுடன் வர்த்தக ஒப்பந்தங்களை கூடிய சீக்கிரத்தில் செய்து கொள்ள கவரன்மேண்டார் முயற்சி எடுத்துக்கொள்ளவேண்டும். இந் தியா வின் வேளி நாட்டு வர்த்தகம் மோசமான நிலைமையிலேயே இருக்கிறது பரிட்டன் 1931-ம் வருடத்தில் தங்க நிர்ணயத்தை கைவிட்ட காலம் முதல் வேளி நாட்டு வர்த்தகம் சீர்கேட்டு விட்டது. இது வரையில் 235 கோடி ரூபாய் மதிப்புள்ள தங்கம் இங்கிலாந்துக்கும் அமெரிக்காவுக்கும் அனுப்பியிருந்தும் கவரன்மேண்டார் தேச நன்மைக்காக இவ்விதம் செய்யப்பட்டிருப்பதாக இன்னும்சோல்ஸி வருகின்றார்கள் என்று சதுர்புஜ தால் குறை கூறுகின்றார் இந்த ஏற்பாட்டினால் வர்த்தகம் கிணை தசையடையுமென்றும் 1932-ம் வருஷத்தில் வர்த்தகத்தினால் இந்தியாவுக்கு 5 கோடிக்கு குறைவாக கிடைத்திருக்கிறதென்றும் 1934-ம் வருஷத்தில் 24 கோடி தான் கிடைத்திருக்கிறதென்றும் ஆனால் இந்தியாவுக்கு சாதகமாக சுமார் 50 கோடிக்கு குறையாமல் கிடைக்கவேண்டுமென்றும் கூட்டி காட்டி யிருக்கின்றார். ஜனவரி மாதத்துடன் முடிவான பத்து மாதங்களில் பரிட்டன் இந்தியாவுக்கு 44 கோடி ரூபாய்க்கு சாமான்கள் அனுப்பியிருக்கிறது ஆனால் 1933-34 ம் வருடத்தில் 39 கோடி ரூபாய்தான். இந்தியா விலிருந்து பரிட்டனுக்கு அனுப்பிய சாமான்களின் மதிப்பில் யாதோ நவீத்யாசயில்லாமலிருக்கிறது. இம் மாதிரியான நிலைமை ஆட்டாவா ஒப்பந்தத்தினால் ஏற்பட்டதாக அவர் சொல்வதை கவரன்மேண்டார் கவனித்துப் பார்த்து வேண்டியதை உடனே செய்ய பின்வாங்க மாட்டார்களென்று நம்புகிறேன். மேலும் இந்தியாவிலிருந்து ஜர்மனிக்கும் நேதர்லேண்டுக்கும் பிரான்சு, அமெரிக்கா தேசங்களுக்கும் அனுப்பிய சாமான்களின் மதிப்பு குறைந்துவிட்டதென்றும் ஆனால் அந்த தேசங்களிலிருந்து இந்தியாவுக்கு அனுப்பிய சாமான்களின் மோத்தம் அதே நிலைமையிலிருந்து வருகிறதென்பதையும் குறிப்பிட்டு இதனால் தேசத்துக்கு மிகவும் கேடுதி ஏற்படுமென்றும் இவைகளை விர்த்தி செய்ய அந்த நாடுகளுடன் வர்த்தக ஒப்பந்தங்களை செய்ய வேண்டுமென்றும் அந்த நாடுகளில் வர்த்தக கமிஷனர்களை உடனே நியமிக்கவேண்டுமென்றும் சொல்லியிருப்பதை கவரன்மேண்டார் கவனிக்கும்படியாக கேட்டுக்கொள்ளுகிறேன்.

நாணய மாற்றம்.

Exchange (29-3-35)

பென்சு

பாங்கோட் லண்டன் தந்தி 18 1/32
பாங்கோட் லண்டன் தரிசனம் 18 1/32
லண்டன் தந்தி விற்கிற விலை 18 3/32
தரிசன உண்டி விற்கிற விலை 18 3/32
லண்டன்—அமெரிக்கா மேல் தந்தி ஸ்டர்லிங் பவுன் 1-க்கு டாலர் 4-80/100
பாரிஸ் லண்டன் மேல் தந்தி ஸ்டர்லிங் பவுன் 1-க்கு பிராங்கு 72-15/16
பிரான்ஸ் மேல் தரிசன உண்டி விற்பனை ரூ. 100-க்கு பிராங்கு 530.
ஜர்மன் தரிசன உண்டி விற்பனை ரூ. 100-க்கு மார்க்கு 84
அமெரிக்கா தரிசன உண்டி விற்பனை டாலர் 100-க்கு ரூ. 284
அமெரிக்கா தரிசன உண்டி வாங்குவது டாலர் 100-க்கு ரூ. 272
சிங்கப்பூர் தரிசன உண்டி விற்பனை டாலர் 100-க்கு ரூ. 157 1/2
சிங்கப்பூர் தரிசன உண்டி வாங்குவது டாலர் 100-க்கு ரூ. 150
ஹாங்காங் தந்தி அல்லது தரிசன உண்டி விற்பனை டாலர் 100-க்கு ரூ. 143
ஷாங்காய் தந்தி அல்லது தரிசன உண்டி விற்பனை டாலர் 100-க்கு ரூ. 115
ஜப்பான் அல்லது தந்தி தரிசன உண்டி விற்பனை என் 100-க்கு ரூ. 81
ஜப்பான் 2-மாததவணை உண்டி வாங்குவது என் 100-க்கு பெயரளவு.
ஜாவா தந்தி அல்லது தரிசன உண்டி விற்பனை ரூ. 100-க்கு கிஸ்டர்

கும் அனுப்பிய சாமான்களின் மதிப்பு குறைந்துவிட்டதென்றும் ஆனால் அந்த தேசங்களிலிருந்து இந்தியாவுக்கு அனுப்பிய சாமான்களின் மோத்தம் அதே நிலைமையிலிருந்து வருகிறதென்பதையும் குறிப்பிட்டு இதனால் தேசத்துக்கு மிகவும் கேடுதி ஏற்படுமென்றும் இவைகளை விர்த்தி செய்ய அந்த நாடுகளுடன் வர்த்தக ஒப்பந்தங்களை செய்ய வேண்டுமென்றும் அந்த நாடுகளில் வர்த்தக கமிஷனர்களை உடனே நியமிக்கவேண்டுமென்றும் சொல்லியிருப்பதை கவரன்மேண்டார் கவனிக்கும்படியாக கேட்டுக்கொள்ளுகிறேன்.

பத்திரிகைகளின் வரவு.

(Publications Received)

London Chamber of Commerce
Indian Mirror [merce Journal.
Indian Finance
Barclays Bank Monthly
Industry [Review
Barclays Bank monthly Trade
Indian Soap Journal [Cables
The Travancore Government
The Young Reader [Gazette
Westminster Bank Review
South Africa Standard Bank
Economic News [Review
The Efficient Advertiser.
The Claridon Mail
The Commercial Bulletin of
The Prince [South Africa
Mysore Chamber of
Guardian [Commerce Bulletin
World Trade
Railway Herald
Liverpool Trade Review
The Commercial Review
Celestial Messenger
Commercial Tit Bits of India
Commerce & Industry
London Indian Chamber of
[Commerce Trade Notes

The Index

அமிர்தகுணபோதினி

சித்தர்களஞ்சியம்

ஆர்யதர்மம்

ஆரம்பகல்வி

இந்தியத்தாய்

குமரன்

குடி அரசு

குமார விகடன்

சன்மார்க்கப்பாத்திரினி

சிறுவர் அறிவுக்கதிர்

சுத்தாவரன்

சுதேசநாட்டியம்

செங்குந்த மித்ரன்

சோதிப்பரிபாலினி

தமிழ்நாடு

தமிழன்

தக்பிண்பாரதி

திரிலோக சுஞ்சாரி

திருச்சி வர்த்தமானி

திருவிதாங்கூர் அபிமானி

திருவரங்கம் பெரியகோயில்

திராவிட கேசரி

தினகரன்

பாரிஜாதம்

பாரத ஜோதி

பர்மாகாடு

விசுத்திரன்

தேசநேசன்

வம்பன்

வசந்தவிகடன்

விநோதன்

விஜயபாரதி

விதூஷகன்

மிராசுதார்

மதுதர்மம்

நகரதுதன்

ஞானபோதினி

ஜீவராஜன்

ஜகன்மோகினி

ஜயலெட்சுமி

தொழில் அபிவிருத்தி

INDUSTRIAL ADVANCEMENT.

கரும்பிலிருந்து பெட்ரோல்.

கரும்பு, காப்பிக்கொட்டை முதலிய வற்றிலிருந்து பெட்ரோல்கள் எடுக்க லண்டனில் முயற்சி செய்யப்படுகிறது.

ரப்பர் தண்டவாளங்கள்.

டர்பன் நகரில் வண்டிகள் ஓடும் சப் தம் அதிகம் கேளாமலிருக்கும்படி வீதி களுக்கும் கிரேப் ரப்பரைப் போட்டு வரு கிறார்கள். டிராம் வண்டி தண்டவாளங் களிலும் கிரேப் ரப்பரையே பெரும் பாலும் உபயோகித்து வருகின்றனர்.

தாரிலிருந்து கண்ணாடி.

நிலக்கரியிலிருந்து செய்யப்பெறும் தாரிலிருந்து ஒருவகையான கண்ணாடி செய்ய இப்பொழுது கவீனமுறை யொன்று கண்டு பிடிக்கப்பட்டிருக் கிறது. இது மிகுந்த உரமுடையதாயும், தெளிவானதாயும் இருக்கிறது. இப் புதிய கண்ணாடியானது பரலிவ்ன்ட் பொருட்காட்சியில் வைக்கப்பட் டிருந்தது.

விரல் அடையாளம் அறியும் தூள்

போலீஸ் உத்தியோகஸ்தர் ஒருவர் சமீபத்தில் விரல் அடையாளங்களைப் போட்டோக் காமிராவின் உதவியின்றி கண்டு பிடிக்க ஓர் பொடி யொன்றைக் கண்டு பிடித்திருக்கிறார். இந்த கவீனப் பொடியை ஸ்காட்லாண்டுப் பகுதி போ லீஸ் உத்தியோகஸ்தர்கள் உபயோகித் துப் பார்த்து இதன் உதவியை பரராட்டி யிருக்கின்றனர். எந்த இடத்தில் விர லின் சுவடு பதிந்திருப்பதாக சந்தேகிக் கப்படுகின்றதோ அவ்விடத்தில் இப் பொடியை தூவினால் போட்டோப் படத்தை 'யொப்ப தெளிவாக விரல் அடையாளங்களைத் தெரிந்து கொள்ள லாம்.

காற்றின் மூலம் மனிதக்குரல்

பெட்டிங்டனில் ஓர் புதுமையான சந்தேகக்ருவி கண்டுபிடிக்கப்பட்டிருக் கிறது. இக்கருவியைக் மனிதர்கள் தங்கள் கைகளினால் தொடவேண்டிய அவசியமே இல்லை. இக்கருவியின் அரு கில் கையைக் கொண்டபோதுவோது மானது. அந்த விரல் அசைவிலால் ஏற் படும் காற்றிலிருந்து மின்சாரத் தூண்டு தல் ஏற்பட்டு இது பாட ஆரம்பிக்கின் றது. நாம் எந்த இடத்தைத் தொடக் கருதுகின்றோமோ அந்த இடத்திற்கு

விரலாகக் கொண்டு போகும் பொழுது ஆக்கப்பட்டது. இதை மரத்தின் விரல் அசைவிலால் ஏற்படும் காற்று மேலும் மற்றச்சாமான்களிடம் பூச லாம். வெகு மலிவாக தயாரிக்கலாம்.

மனிதர் குரலைப் போலவும், நாய், பூனை முதலியவற்றின் குரலைப் போல வும் மிகத்தெளிவான முறையில் இந்தக் கருவியின் மூலம் வாசிக்க முடியும்.

மரத்திலிருந்து சர்க்கரை.

டாக்டர் பிரடெரிக் பெர்ஜியஸ் என் பவருக்கு செயற்கை விறகு ஆராய்ச்சிக் கழகத்தார் பதக்கப்பரிசு ஒன்று அளித் திருக்கின்றனர். சில ஆண்டுகளுக்கு முன் இவர் மற்றொரு ஜர்மன் ரசாயன சாஸ்திரியோடு டிரோபல் பரிசுபெற்றார்.

நிலக்கரியிலிருந்து உலகிற்கு அவசிய மான எண்ணெயை எடுக்கலாம் என்ப தைச் சில வருஷங்களுக்கு முன் கண்டு பிடித்தார். இப்பொழுது இவர் மற்றொரு அற்புதத்தைக் கண்டுபிடித்திருக்கிறார். மரக்கட்டையிலிருந்து சர்க்கரை உற் பத்தி செய்யலாம் என்பதே இவரது புதிய ஆராய்ச்சி விஷயமாகும். இதைக் கண்டுபிடிக்க இவர் பதினாந்து வருடங் கள் முயற்சி செய்திருக்கின்றார். அடுத்த ஆண்டில் ஜர்மனியிலுள்ள ஒரு சிறிய செடியிலிருந்து 6000 டன் பக்குவப் படாத சர்க்கரையை உண்டாக்கலாம் என்று இவர் கூறுகிறார். இவருக்கும் இன்னும் 50 வயது ஆகவில்லையாம். ஜர்மனி யுத்தகாலத்தில், இவர் பல செயற்கை ஆகாரங்களைக் கண்டு பிடித்து உதவியிருக்கிறாராம்.

தானே எரியும் விளக்கு.

மின்சாரமோ எண்ணெயோயாது மில்லாது தானே எரியும் விளக்கை ஒரு வாலிப இன்ஜினீயர் கண்டு பிடித்திருக் கிறார். அவர் மின்மினிப்பூச்சியைப் பார்த்து இதைச்செய்தாராம். இந்த விளக்குமூலம் ரோடுகள் புது முறையில் வெளிச்சமாக்கப்படலாம். ரோடுகளின் ஓரங்களில் பாதசாரிகளுக்குப் பாதை போட்டுள்ளதும் பிரகாசமாக்கப்படுவது வேறொரு புதுமை இவற்றைக்கண்டு பிடித்த இன்ஜினீயர் பெயர் மி. ஜான் பின்டார் இவர் இருப்பது ஆக்டன் நக ரம் இதுபற்றி அவர் கூறுவது பின் வரு மாறு:—இது இருட்டில் தெரியும் சில கடிக்காரங்களில் பூசப்பட்டது போன்ற பிரகாசிக்கும் வர்ணம் அன்று இதன் வெளிச்சத்தில் தராளமாய் வாசிக்கமுடியும். இது சில ரசாயனப்பொருளால்

ஆக்கப்பட்டது. இதை மரத்தின் மேலும் மற்றச்சாமான்களிடம் பூச லாம். வெகு மலிவாக தயாரிக்கலாம். ஒருமுறை பூசினால் 3-வருஷம் அப் படியே அழியாமல் நிற்கும். இதை உப யோகிக்கும்போதே பிரிட்டிஷ்போக்கு வரத்து மந்திரி காரியாலயத்தில் கவ னிக்கப்பட்டு வருகிறது. பாதைக்களை இரும்பில்செய்து அதன்மேல் இதை தடவிப் பிரகாசிக்க வைக்கப்போகிறார் களாம். இன்னும் 20-வருஷத்தில் தானே பிரகாசிக்கும் பாதைகள் வந்து விடும். தெருவு விளக்குகள் பழைய கதைகளாகப் போய்விடும் என்று ஒரு சிபுனர் கூறினார்.

சூரிய ஒளியில் மின்சார சக்தி

சமீபத்தில் நியூயார்க் மின்சார சங்கம் ஒரு கவீனத்தைக் கண்டுபிடித்து வெளி யிட்டிருக்கிறது. அது 50 வாட் சக்தி யுள்ள மின்சார விளக்கிலிருந்து வரும் வெளிச்சத்தின் சக்தியாலே ஒரு டோட் டார் (டைனமோ) ஓடும் புதுமையைக் காட்டியது. அந்த டைனமோ உருவத் தில் மனிதனின் கட்டைவிரலாக் காட்டி லும் சிறிது. இன்னும் சூரிய வெளிச்ச மானது ஆடோவின் மீது விழுந்தால், அதிலுள்ள சக்தியிலிருந்தே இயந்திரம் ஓடுகிறது. ஒரு சாதாரண வீட்டின் கூறைமீது ஒருமணி நேரத்தில் படும் சூரிய வெளிச்சமானது மின்சாரமாக மாற்றப்பட்டால், அம்மின்சார சக்தியை கொண்டு ஒரு வீட்டில் ஒருவாரம் வரை சமையல் செய்யவும், சுத்தம் செய்யவும், விளக்கெரிக்கவும், மற்றும் பானங்களை யும் பிறவற்றையும் குளிரவைக்கவும் முடியும். இம்முறையானது டாக்டர் ஷ். டபிள்யூ. ஹியூலெட் என்பவரால் கண்டுபிடிக்கப்பட்டது. இம்முறையின் அமைப்பு வருமாறு:—

வெளிச்சத்தை மின்சாரமாக மாற்றும் அறையொன்றிருக்கின்றது. இவ்வறை நான்கு சிறிய வட்ட வடிவ முடைய இரும்புத் தட்டங்களால் செய்யப்பட்டது இத்தட்டங்களுக்கு மேல் ஸெலீனியம் என்னும் ஒருவகை பூசப்படுகிறது இப்பூச்சின்மேல் ஒரு மெல்லிய பிளாடி னம் தகடு வைக்கப்பட்டிருக்கிறது. வெளிச்சம் இவற்றின் மீது படும் பொழுது அதன் கிரகணங்கள் சில வற்றை மின்சாரமாக மாற்றிவிடு கின்றன.

திருவாங்கூரில் சௌகரியம்.

மாகுல் விலைகள் குறைந்ததினியித்தம் தீர்ப்பான கடனாளிகள் கோர்ட்டுகளின் டிக்கர்களின்படி செலுத்த வேண்டிய பணங்களை உடனே கொடுக்க இயலாத வர்களாயிருக்கிறார்களென்றும் அவர் களுக்குத் தற்காலத்திற்கு சிறிது உதவி அளிக்கவேண்டியது அவசியமென்றும் நம்முடைய கவர்ன்மெண்டாரிடம் தெரி வித்துக்கொள்ளப்பட்டிருப்பதனால் நாம் இதனால் கட்டவேண்டியவென்னவென் றால்—

1. (i) இவ்விளம்பரத்தை “திரு விதாங்கூர் தீர்ப்பான கடனாளிகளுக்கு தற்கால உதவி அளிப்பதைக் குறித்த விளம்பரம்” என்று சொல்லலாம்; மேலும் (ii) இது உடனே ஊர்ஜி தித்துக்கு வருவதுமல்லாமல் அதன் பிறகு மூன்று மாதங்கள்கொண்ட ஒரு கால அளவுக்கு மாத்திரம் ஊர்ஜித்தி த் திவிருத்துவரும்.

2. யாதொரு சட்டத்திலாகிலும் ஏதேனும் கோர்ட்டின் யாதொரு டிக்கரி அல்லது உத்திரவிலாகிலும் என்ன அடங்கியிருந்தபோதிலும் பாதகமில்லா மலே, திருவிதாங்கூரிலுள்ள யாதொரு விலையில் கோர்ட்டாரால் பிறப்பிக்கப் பட்ட அடிபிறக்கண்ட வகைகளைச்சேர்ந்த யாதொரு டிக்கரியின்படி கொடுக்கவேண் டிய எந்தப்பணத்தையும் வசூல் பண்ணு வதற்காகத் திருவிதாங்கூரினுள்ள எ விலையில் கோர்ட்டுகளில், எதிலாகிலும் யாதொரு நடவடிக்கையும் நடத்தவாயினும் நடத்த அனுமதிக்கொடுக்கவாயினும் கூடாது; அவைகளாவன:—

(a) அசையாப் பொருளின்மீது பொறுப்பேற்றப்பட்ட பணத்துக்காக வுள்ள டிக்கரி அல்லது (b) யாதொரு விவசாயியின்பேரில்பணத்துக்காகவுள்ள டிக்கரி; ஆனால், இவ்விளம்பரத்திற்கண்ட யாதொன்றும், (i) இன்றைக்கு ஆறு வருஷங்களுக்கு குறையாமல் முன்ன தாக நிறப்பிக்கப்பட்ட எந்த டிக்கரிக்கும் பிரயோகிக்கப்படமாட்டாது, அல்லது (ii) யாதொரு டிக்கரியை நிறைவேற்றுவதற்கான யாதொரு அசையாப்பொரு ளின்மீதுநீதியைத் தடுப்பதாக எண்ணப் படக்கூடாது விவரணை:—“விவசாயி” என்றால், விவசாயத்தைத் தம்முடைய பிரதான தொழிலாக அல்லது பிரதான ஜீவனோபாயமாகக் கொள்ளுபவரும் யாதொரு நபர் என்று அர்த்தமாகும்.

3. யாதொரு டிக்கரியானது 2-வது வகுப்பின்வியாப்தியிலுட்படுகிறதென்று

மார்க்கட் நிலவரம்.

திருச்சி மார்க்கட்-மீ 22வ

தங்கம் வெள்ளி	ரூ.	அ.	பை.
சவரன்	23	0	0
வெள்ளி ரூபா எடை	0	10	6
மணிகை			
பச்சரிசு 50-படி மூ.	1-க்கு	11	0 0
புழுங்கல் அரிசி மூ.	8 முதல்	10	0 0
பழையகை 50-படி மூ.	1-க்கு	4	8 0
புதிய சம்பா 50 படி		4	4 0
துவரம்பருப்பு 55-படி நயம்		13	0 0
உளுந்து 60 படி		12	0 0
மிளகாய் மணங்கு 1-க்கு		4	4 0
நெய் முதல்தரம் ம. 1-க்கு		18	0 0

எண்ணை			
நல்லெண்ணை ஆடம் 1-க்கு		9	12 0
விளக்கெண்ணை		7	0 0
தேங்காய் எண்ணை		5	4 0
கடலெண்ணை		6	6 0

சோப் திணுக்கள்			
8 அவுன்ஸ் சன்லைட் ட. 1-க்கு		1	9 0

யாதொரு விலையில் கோர்ட்டார் செய்யும் தீர்மானம் முடிவானதாகும்; மேலும், எந்த மேல் கோர்ட்டாரும் அப்பீலாகி லும் பரிசோதனையிலாகிலும் அந்தத்தீர் மான விஷயமாய்த் தலையிடக்கூடாது. விவரணை:— யாதொரு டிக்கரியானது 2-வது வகுப்பின் வியாப்தியுட்பட்ட வில்லையென்று யாதொரு விலில்கோர்ட்டார் செய்யும் எந்தத்தீர்மானமும், 1100-ஆமாண்டத்திய விலில் ப்ரோவீ ஐர்க் கோட் 40-வது வகுப்பின்படி செய்யப்பட்ட ஓர் உத்திரவு விஷயமாய் எல்லாரெல்லாம் தலையிடலாமோ அவ் வாரெல்லாம் தலையிடக்கூடியதும் மேற் படி வகுப்பின்படி பிறப்பிக்கப்பட்டது மாகிய ஓர் உத்தரவாக எண்ணப்பட வேண்டும்.

4. விலில் கோர்ட்டுகளின் டிக்கரி களை நிறைவேற்றுவது சம்பந்தமாய்த் திருவிதாங்கூர் காலநிர்ணய ரொகுலேஷ னாலாவது அந்தத் காலத்தில் ஊர்ஜி தித்ததிவிருக்கும் வேறு யாதொரு சட் தத்தினாலாவது நிர்ணயிக்கப்பட்ட கால வரையறையைக் கணக்காக்கும்பொழுது டிக்கரியை நிறைவேற்றுவது இவ்விளம் பரம் காரணமாக எவ்வளவு காலத்திற் குத் தடுக்கப்பட்டிருந்ததோ அந்தக்கால அளவை விலக்கிவிடவேண்டும்.

5. இவ் விளம்பரத்திற்கண்ட யாதொன்றும் ஏதேனும் டிக்கரியின்படி கொடுக்கவேண்டிய தொகையைத் தாமா கவே கொடுப்பதைத் தடுப்பதாக எண் ணப்படக்கூடாது,

வினோவியா ஓயிட்டோஸ்

பெட்டி 1-க்கு	0	13	6
பியர்ஸ் சோப் டஜன்	3	9	6
மைசூர் சந்தன சோப்	0	12	0
ஓவல்டைன் 1 பவுன் டப்பி	2	0	6
ஷை 1/2	1	3	0

தீப்பெட்டி			
வெட்டிம்புலி குரோஸ் 1-க்கு		1	15 9
கோல்பெட்டி		1	15 0

சோமண்டே			
கை மார்க் பீப்பா 1-க்கு		11	12 0
ஷை 1-அந்தர் மூ		3	1 0
ஷை 94-ராத்தல்		2	8 6
நீலகரி 1 அ மூ 112 பவுன்		2	10 6
ஷை 94		2	4 0

தானியங்கள்			
தட்டப்பயிர் படி 5 1/2		1	0 0
நாட்டு உளுந்து படி 5 1/2		1	0 0
வயல் உளுந்து படி 7 1/2		1	0 0
பாசிப்பயிறு 5 1/2 படி		1	0 0
குத்துக்கடலை படி 7 1/2		1	0 0
கடலைப்பருப்பு படி 6		1	0 0
துவரம்பருப்பு படி 4 1/2		1	0 0
மல்லி படி 9 1/2		1	0 0
கொட்டைமுத்து படி 6 1/2		1	0 0
கொள்ளு படி 7 1/2		1	0 0
கம்பு படி 9 1/2		1	0 0
கேழ்வரகு படி 9 1/2		1	0 0
சோளம் படி 9		1	0 0
கடுகு படி 4		1	0 0
சீரகம் மணங்கு 1-க்கு		7	8 0
மிளகு		6	8 0
புளி		1	4 0
மஞ்சள்		2	0 0
பூண்டு 1 ரெ.		4	8 0
2 ரெ.		3	8 0

காய்கறிகள்			
கத்திக்காய் வெளியூர்			
மூட்டை 1 4 0 மூ.		1	8 0
உள்ளூர் கூடை 0 12 0 மூ.		1	0 0
முருக்கக்காய் மூட்டை 1-க்கு		3	8 0
பச்சை மிளகாய் மூட்டை 1-க்கு		5	0 0
வெண்டைக்காய் 0 12 0			
முதல் 1 0 0			
வாழைக்காய் மொந்தன் 1000			
7 1/2 முதல் 10		8	0 0
1-ரெ. ரஸ்தாணி 1000		8	0 0
2-ரெ. ஷை 1000		6	0 0
1-ரெ. பூவன் தார் 1-க்கு		0	8 0
2-ரெ. ஷை		0	5 0
தேங்காய் பெரியது 100		3	0 0
சிறியது 100		2	0 0
உருளைக்கிழங்கு 7 1/2 மனு			
1-ரெ. மூட்டை 1-க்கு		9	8 0
2-ரெ.		9	0 0
3-ரெ. பொடி		7	0 0

N. M. ALLYMARICAN & CO.,

Sanjeevi Sultania Medical Hall,
Porto-Novo S. A. Dist. India.



கனவான்களே!

முக்கியம்!!

கவனியுங்கள்!!!

ஓரே வேளையில் குணந்தோரியும்.

மன்மத சங்கம்போல் சேய்திடும் மெடல்பெற்ற

சுல்தானியா

சிட்டுக்குருவி சத்தின் லேகியம்.

இந்த சுல்தானியா சிட்டுக்குருவிச் சத்தின் லேகியத்தைப்போல்
மற்ற வைத்தியர்கள் செய்துகொடுத்தால் ரூ. 2000 இலும்.



நண்பிற்சூகந்த அன்பர்கள்! அருமையும், பெருமையும், கீர்த்தியும் பெற்ற இந்த அம்புத குணந்தங்கிய லேகியத்தை உபயோகித்த உத்தமர்கள் மணவாழ்க்கையில் சுகானந்த இன்பத்தை அடைவார்கள். ஆஹா! குணத்தால் சிறந்துதான் என்று இதனைப் பன்முறையும் புகழ்வார்கள்.

இந்த லேகியம் அசல் பாகத்திற்கோர் விகற்பமின்றி தங்கம், வெள்ளி, கெம்பு, பவழம் ஆகிய பஸ்பம் செந் தூரங்களும் அம்பர், கஸ்தூரி, குங்குமப்பூ, எட்டுவித மிஸ்கிகள், பத்துவகை விதைகள், ஏழுவகை மூலிகை ரூணங் கள் ஐந்து வேர் வகைகள் மற்ற அருமையான சரக்குகள் (192-ம்) சிறையளவு குறையாதபடி பாகஞ்செய்து வாஸ்யம் கிரத்திலிற்செய் சிட்டுக்குருவி சத்தம் சேர்த்து பாகமாச் செய்யப்பெற்றது.

லேகியத்தின் துணையாவது—வாத பித்த சிலேதம் மிகுதிக்குறைவால் ஏற்படும் ரத்தக்குறைவு, பலவீனம் அஸ்தி வெட்டைச்சூடு, இத்திரியம் ஜலம்போல் நீற்று சிறிதென்பதிலும், தூக்கத்திலும் அதிகமாய் வெளிப்படல் மணவாழ்க்கையில் சீக்கிரம் வெளியாகிவிடுதல், தாது வலுதல், நரம்புத்தளர்ச்சி, சதா இடுப்புபுலி, மலச்சிக்கல், பசுமந்தம் பித்தாதிக்க உஷ்ணவாய்வு, கிருமி ரோகம், துர்நீர் வியாதிகள், தேகத்தில் ஓடித்திரியும் பலவித வாய்வு ரோகம், பார்சவாய்வு, நெஞ்சுவலி, வீரைவாதம், கைகாலசகி மயக்கம், மறதி, ஆண்டன்மை நாளுக்குள்ள குறைதல் முதலியன நிவர்த்தியாகிவிடும். தேக உஷ்ணத்தை சமனப்படுத்தி இரத்தத்தை விரும்பிசெய்து நரம்புகளில் ஓடச்செய்து சப்ததாதுக்களையும் வலுப்படுத்தி நீற்றுப்போன தாதுவைக் கெட்டிப்படுத்தி ஆண்டத்துவத்தை விர்த்திசெய்து புத்தி சாதாரணத்தை கொடுத்து சிறிதென்பம் நுகர தத்துவரீ கமிழ்த் கிழவர்களையும் பால்ய பருவ ஆண்சிங்கமாகிவைக்கும். ஸ்திரீ சம்மன்னராய் வாழும் புருஷர்களுக்குப் பால்ய பருவ தூசெய்கையால் நடுப்பிரா பத்தில் ஏற்படும் தாதுவலுதலை மறுபடியும் உண்டாக்குவதற்கு இதைவிட மருந்து வேறில்லை. கிழவர்களையும் இந்த லேகியம் இவ்வுற இன்பத்தை அனுபவிக்கும்படி செய்கிறது. ஒருதடவை பரிசுஷை செய்து தபாரங்கள். 40நாள் 80வேளை 16பலம் டப்பி விலை ரூ. 12. 20நாள் 40வேளை 8பலம் டப்பி விலை ரூ. 6-8-0 12நாள் 24வேளை 5பலம் டப்பி விலை ரூ. 3-8-0. 8நாள் 16வேளை 2½பலம் டப்பி விலை ரூ. 2. வி. பி. சேலவு வேறு.

மெடல் பெற்ற

நல்ல முத்து பஸ்பம்.

இந்த பஸ்பத்தைப்போல செய்துகொடுத்தால் ரூ 3000 இலும்.



இந்த அருமையான பஸ்பத்தை காலே மாலை உபயோகிக்க விபரப்படி சாப்பிட்டு வந்தால் வெட்டை உஷ்ணத்தில் சுகிலம் உடைந்து தானே வெளிப்படுதலுமாகிய சுகில பஸ்பிழத் தவர்களுக்கும், இரத்தக்கொதிப்பு தாக்கை உள்வேகாளம், அழலை, புண், வாய்வேக்காடு, மேகச்சூடு உள்வளர்களுக்கு பூரண சுகத்தைக் கொடுப்பதுடன் நாடி நரம்புகளுக்கு வலுவைக்கொடுத்து சுகிலத்தை கெட்டிப்படுத்தி தேகத் திற்கு நல்ல பலத்தையும், இரத்த விர்த்தியும் தாதுபுஷ்டியும் உண்டாக்கும். ஒரு மனிதன் வயது 20-க்குள் நாதத்தை பலவிதத்திலும் செலவிட்டு 40-வயதுக்குள் கிழவனைப்போல் நின்று தயங்குகிறார்கள். நம் தேகத்தை வலுப்படுத்தி காப்பாற்ற வேண்டுமென்றால் அகஸ்தியர் தயார்செய்த நல்லமுத்து பஸ்பத்தை 40-நாள் ஒருமண்டலம் சாப்பிட்டால் நம் திரோகம் உடையாமல் கடவுள் கிருபையால் வாழ்ந்திருக்கலாம்.

40 நாள் 80வேளை பஸ்பம் ரூ. 50. 14நாள் 28வேளை பஸ்பம் ரூ. 20. வி. பி. சேலவு வேறு. எமது விலாசம்—

N. M. அஸ்ஸிமரைக்காயன் & கம்பனீ,

ஹாஜி A. S. காதர்ராவத்தர் & கம்பனீ,

சஞ்சீவி சுல்தானியா வைத்தியசாலை,

நெ. 80, சோலியா ஸ்டிரீட்,

பரங்கிப்பேட்டை P. O.

பிறுத்தி, S. S.

தென்னாற்கா ஜில்லா, (இந்தியா.)

திருச்சி ஜில்லா வியாபாரிகள்
சங்கம்.

27—2—35 தேதியில் நிர்வாகக்
கூட்டத்தில் நிறைவேற்றியதீர்மானங்கள்.

1. சென்ற தை-மீ வரவு செலவு
கணக்குகள் பரிசீலனை செய்யாததினால்
கூடிய சேக்கிரம் பரிசீலனை செய்து
அடுத்தகூட்டத்தில் வாசிப்பதென ஒப்
புக் கொள்ளப்பட்டது.

2. திருச்சியில் அதிகமாக வந்து
கொண்டிருந்த தண்ணீரை நிறுத்தி
தற்சமயம் ஒருமணி நேரம்கூட விடா
மலிருப்பதைப்பற்றி திருச்சி ஜில்லா
கலெக்டர் அவர்களுக்கும், முனிசிபல்
கமிஷனர் அவர்களுக்கும் மனுக்கள்
அனுப்பி தண்ணீர் அதிகம் வரும்படி
கேட்பதென தீர்மானிக்கப்பட்டது.

3. திருச்சி கீழ் மார்க்கெட்டில்
மளிகை வியாபாரம் செய்யும் மு. முத்து
ராமலிங்கம் பிள்ளை 1, க. மருதநாயகம்
பிள்ளை 2 இவர்கள் கடைகளை 3 ரெ.
கேட்டில் தலைச்சுமை வண்டி முதலிய
வைகளுக்கு சீட்டு ஒட்டக்கூடிய பரம
சிவம் பிள்ளை என்பவர் தன் சீட்டு புல்
தகத்தைக்கேட்டுப்போக்கிவிட்டுமேலே
கண்டவர்கள் பேரில் சந்தேகப்பட்டுக்
கொண்டு ஹெயர் கடைகளை கடைக்
காரர்கள் அன்றிரவு பூட்டிவிட்டு வீட்
டிற்குச்சென்றதும் மேல் பூட்டு பூட்டி
முறினும் பகல் 10-30 மணி வரையில்
திருவாதபடியிருந்ததினால் மேலேகண்ட
வியாபாரிகளிருவரும் சங்கத்திற்கு மனு
அனுப்பி சங்க மூலயமாக முனிசி
பல் கமிஷனர் அவர்களுக்கு மனு அனு
ப்பி தங்களுக்கு நியாயம் பிறப்பித்துக்
கொடுக்கும்படி கேட்டுக்கொண்டதை
முன்னிட்டு திருச்சி முனிசிபல் கமிஷ
னர் அவர்களுக்கு மனு அனுப்பி கேட்ப
தென தீர்மானிக்கப்பட்டது.

18—3—35 தேதியில் நடந்த நிர்
வாகக் கூட்டத்தில் நிறைவேற்றிய தீர்
மானங்கள்.

1. சென்ற தை-மீ வரவு செலவு
கணக்குகள் வாசித்து ஒப்புக்கொள்ளப்
பட்டது.

2. சங்கத்தின் 2 வது வருஷத்தின்
ஆண்டு விழாவிற் கு தலைமை வகித்த
தலைவர் சியம்பிப்பதைப்பற்றியும் பல-ஸ்ரூ
பந்துளி-ஸ்ரூ 30உ முடிய வருஷாந்திர
வரவு செலவு கணக்குகளை ஆடிட்டர்
பரிசீலனை செய்து எல்லா வியாபார
மெம்பர்களுக்கும் வினியோகம் செய்வ
தற்காக அடுத்த வாரம் பொதுக்கூட்
டம் ஒன்று வைக்கவேண்டுமென்று தீர்
மானிக்கப்பட்டது.

அச்சு மை செய்யும் விதம்.

நல்ல அச்சு மையானது பளபளப்
பாயும் வர்ணம் சுத்தமாயும் இருக்கவேண்
டியது. அது சேக்கிரத்தில் காயக்கூடாது
அல்லது அதிக மெதுவாகவும் காயக்
கூடாது. அடுத்த பக்கத்தில் எப்பேர்ப்
பட்ட காரித்திலும் ஊறித்தெரியக்
கூடாது. அச்சு அடிக்க ஏற்பட்டிருக்
கும் யந்திரத்தில் அமைத்திருக்கும்
ரோலரை சேக்கிரத்தில் தின்றுவிடக்
கூடாது. காய்த்தவுடன் உதிரக்கூடாது
பளபளப்பாயிருக்கவேண்டியது.

எப்படி சோதனை செய்வது.

நல்ல இங்கியை கையில் எடுத்து
இழுத்தால் தூல் மாதிரியாக நீளமாக
வரவேண்டும். கையில் அழுத்திப்
பார்த்தவுடன் ஒட்டிக்கொள்ளவேண்டி
யது.

பஞ்சிலிருந்து பட்டு.

சாதாரணமான பஞ்சிலிருந்து சிலக்
தூணி செய்யும் வழி பிளாசுப்ரின் தேசத்
தில் கண்டு பிடிக்கப்பட்டிருக்கிறது.

3. தற்போது வியாபாரிகளின்
வியாபாரம் மத்தத்தை உத்தேசித்து
திருச்சி ஜெனரல் மார்க்கெட்டில் கடை
வைத்திருக்கக்கூடிய வியாபாரிகளுக்கு
கடை வாடகைகளை குறைக்குப்படியாக
திருச்சி முனிசிபல் கமிஷனர் அவர்
களுக்கு மனுவின மூலயமாகவோ அல்
வது நேரில் பார்ப்பதென்று தீர்மானிக்
கப்பட்டது.

4. திருச்சி காவேரி ஆற்றின் தென்
பாகம் இந்து மதஸ்தர்களால் உத்திர
கிரிகை நடத்தக்கூடிய இடத்திற்குமுன்
பாயுள்ள படித்துரை ரோம்பவும் அஜீ
ர்ணதையை யடைந்தும் கற்கள் சந்த
விட்டும் கீழ்மேலாக இருப்பதால் அதில்
ஸ்வானம் செய்யக்கூடிய பொது ஜனங்
களாகிய ஆண் பெண்களுக்கு அபாயகர
மான உயிர்சேதங்கள் ஏற்படுவதினால்
ஹே படித்துரையை புதுப்பித்துத்
கொடுக்கும்படி மனுக்கள் அனுப்பக்
கூடிய அதிகாரிகளுக்கு அனுப்பி கேட்ப
தென ஒப்புக்கொள்ளப்பட்டது.

4. திருச்சி பெரிய கடைவீதியில்
கோடை பந்தல் போடுவதற்கு உத்திர
வரவு கொடுக்கும்படியாகவும் காலையிலும்
மாலைவிலும் ரோட்டில் தண்ணீர்
தெளிக்கும்படியாகவும் முனிசிபல் கமி
ஷனர் அவர்களையே கேட்பதென தீர்
மானிக்கப்பட்டது.

இங்கி செய்யவேண்டியதற்கு
வேண்டிய சாமான்கள்.

நல்ல அச்சு மை செய்வதற்கு முக்கிய
மானது (Linseed oil) நல்ல அவத்தி
எண்ணை சில முக்கியமான சந்தர்ப்பங்
களில் பேசினும் சோப்பும் உபயோக
மாகிறது. இதில் அவத்தி எண்ணையும்
ரோசனும் ஒட்டிக்கொள்ளக்கூடியவை
கள். ஆனால் சோபானது அச்சில் சம
கைப் படுப்படி செய்கிறது. சேக்கிரத்
தில் மையை அழிக்கவேண்டியதற்கு உத
வியாயிருக்கிறது. அதிகமாய் சோப்
சேர்த்துவிட்டால் இப்படிவழன் சரியாக
விழாது. பேர்களுக்கு உபயோகப்
படக்கூடிய நயமான இங்கி செய்வதற்கு
ரேபரின் எண்ணை (Paraffin oil)
கோல்தார் எண்ணை, டர்பன்டைன்,
ரோசன் எண்ணை, சோப் இவைகள் உப
யோகப்படுகின்றன. சாதாரண கருப்பு
இங்கி செய்வதற்கு (Lamp Black)
உபயோகப்படுகிறது. வேலைக்கு ஆரம்
பிப்பதற்குமுன் அவத்தி எண்ணையை
சுத்தம் செய்துகொள்ளவேண்டியது.
அதாவது ஹே எண்ணையை 4-பங்கு
ஜலம் கலந்த (Sulphuric acid) சரி
பாகமாகக் கலந்து கொஞ்சம் நாழி ஊற
வைக்கவேண்டியது, பிறகு வெண்ணீர்
ஜலத்தால் ஹே எண்ணையை நன்றாய்
கிராவக சத்துபோலமளவும் அலம்ப
வேண்டியது. அப்பொழுது மங்கலாய்
மஞ்சள் வர்ணமாயிருக்கும் தூர்வானை
ஒன்றுமில்லாமலும் இருக்கும். பிறகு
அதை ஜாக்காலையாய் கொதிக்கவைத்
துக்கொள்ளவும்.

அவுத்தி எண்ணையை

காய்ச்சும் விதம்.

எண்ணையின் புகையில் தீபிடிக்காமல்
இருப்பதற்காக கரி அடிப்பை உபயோ
கப்படுத்துவது நல்லது. எண்ணையை
புகை வரும்படி காய்ச்சி ஹே புகையை
கொளுத்திவிடவும் 6 கேலன் எண்
னைக்கு 1 பலம் Magnesia சேர்த்துக்
கொள்ளவும். பிறகு நெருப்பைவிட்டு
வெளியில் எடுத்துவைத்துவிட்டு ஆர
வைத்துவிடவும் பிறகு அதை வடிக்கட்
டவும் பிறகு மறுபடியும் நெருப்பில்
வைத்து எடுபடியாமல்கிளரிக் கொண்டு
குறைந்தது 10 மணிவரையில் காய்ச்
சவும் பிறகு அதை ஆரவைத்துவிடவும்
இப்பொழுது வெண்மையாகவும் பளப்
பளப்பாகவும் எண்ணை இருக்கும். எண்ணை
கொதிக்கும்போது எடுபடியாமல் இருப்
பதை ஜாக்காலையாய்ப் பார்த்துக்
கொள்ளவும். இந்த மாதிரி காய்ச்சி
தயார் செய்யும் இங்கி முதல்தரமானதா
யிருக்கும்.

சாமான்களுக்கு ரயில்வே சார்ஜுகள். (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 மணங்குக்கு	எந்ததேதியி லிருந்து	ஷரா
பாலஸ்டி	பரங்கிமலை	சென்னை பீச்	0	6	1-3-35
பருத்தி	கோயம்புத்தூர்	திருப்பூர்	2	0	15-3-35
"	பொள்ளாச்சி	"	2	5	"
விறகு	லக்கிட்டு	கோயம்புத்தூர்	1	11	1-3-35
"	மங்கரை	போத்தனூர்	1	11	"
"	ஒட்டபாலம்	சிங்கானல்லூர்	1	11	"
மாவு	தூத்துக்குடி	அம்பாசமுத்திரம்	2	6	20-2-35
"	"	பாலூர் சத்திரம்	3	0	"
"	"	செங்கோட்டை	3	3	"
தாண்யங்கள்	"	"	2	9	"
"	"	பாலூர் சத்திரம்	2	6	"
"	"	அம்பாசமுத்திரம்	2	0	"
வைக்கோல்	சமய நல்லூர்	பளக்கனூர் து	1	7	25-2-35
"	சோழவந்தான்	"	1	5	"
"	விளாங்குடி	கோயில்பட்டி	1	9	15-3-35
"	"	ராமேஸ்வரம்	2	5	"
"	"	சாத்தூர்	1	9	"
நிலக்கடலை	கிணத்துக்கடவு	எர்ணாகுளம்	7	5	"
"	கோவிலப்பாளையம்	"	7	7	"
சாக்குகள்	சென்னை பீச்	திருவனந்தபுரம்	13	10	20-1-35
இரும்பு	தூத்துக்குடி	அம்பாசமுத்திரம்	2	6	20-2-35
"	"	பாலூர் சத்திரம்	3	0	"
"	"	செங்கோட்டை	3	3	"
வெல்லம்	கொல்லங்கோடு	நெல்லிக்குப்பம்	6	0	15-2-35
"	ஈங்கூர்	ஆழ்வார் திருநகரி	6	1	15-3-35
"	கரூர்	"	6	0	"
"	கொடுமுடி	"	6	1	"
"	மருடஞ்சாவடி	"	6	4	"
"	பெருந்துறை	"	6	1	"
"	சங்ககரி	"	6	2	"
"	ஊத்துக்குளி	"	6	1	"
ஜீரா	தூத்துக்குடி	அம்பாசமுத்திரம்	2	6	20-2-35
"	"	பாலூர் சத்திரம்	3	0	"
"	"	செங்கோட்டை	3	3	"
நெருப்புப்பெட்டி	சென்னை பீச்	கோயம்புத்தூர்	1	12	15-2-35
பத்திரிகைகள்	தூத்துக்குடி	அம்பாசமுத்திரம்	2	0	20-2-35
"	"	பாலூர் சத்திரம்	2	6	"
"	"	செங்கோட்டை	2	9	"
பழையகாகிதங்கள்	சென்னை பீச்	புனவூர்	7	3	15-3-35
உப்பு	அகஸ்தியம்பள்ளி	தர்மபுரி	5	7	20-2-35
"	"	கிருஷ்ணகிரி	5	10	"
"	"	மொரப்பூர்	5	7	"
"	தூத்துக்குடி	தர்மபுரி	6	5	"
"	"	கிருஷ்ணகிரி	6	9	"
"	"	மொரப்பூர்	6	3	"
"	"	திருப்பத்தூர்	6	6	"
சர்க்கரை	"	அம்பாசமுத்திரம்	2	6	20-2-35
"	"	பாலூர் சத்திரம்	3	0	"
"	"	செங்கோட்டை	3	3	"
கரும்பு	சீயாழி	நெல்லிக்குப்பம்	1	0	15-2-35
"	உத்தங்கல்மங்கலம்	"	1	0	"

REVIEWS.

*The Commercial Pocket**Ready Reckoner*

This little brochure, which contains a lot of valuable up to date information in a nutshell, will be found of immense use to persons in commercial as well as domestic business. This will remove the long felt want of a correct and reliable Ready Reckoner and will render incalculable help to the busy people in finding out the cost of any number of articles and the wages of an employee for a broken period at a glance. There are number of tables, the first table is meant for finding out the cost of articles, the second table for calculating the discount the third dealing with wages and rent. Tables on income Tax, postage rate etc, are also appended. The present edition is revised and enlarged. It is written by Mr K. B. Agarwala and published by Rai Sahib Ram Dayal Agarwala. It is priced annas twelve and is available from the publisher at 216, Katra Road Allahabad.

*Report on Swiss Trade**& Industry*

We acknowledge receipt of a copy of the annual Report for 1933, on Swiss Trade and Industry published by The Swiss Federation of Commerce & Industry. The report deals in Commercial & Political economy, depreciation of currency etc. In addition it contains statistical sections on population, agriculture, waterpower, factories, labour, Banking Fo-

கப்பல் செய்தி

(Shipping News.)

சென்னை துறைமுகம்.

கப்பல் பெயர். எதிர்பார்க்கும் தேதி.
கிளான் மக்கன்சி ஏப்ரல் 1
இன்சங்கா
இதியோபியா
பர்ஜோரா
மொனூ, ஸ்டிரீட்டிர்ச்
ராணி
கிளான் ஸ்டேவர்ட், கிளான் மர்டாக்
தார்கான், மாரின் சனூடா
ரோஹ்னூ, மைதான்
சிட்டி ஆப் லண்டன்
போரிக்கியா, தாளம்பா
ஜப்பான்
ஆஸ்திரேலியா
சிட்டி ஆப் கோரின்ட்
ரிண்டா
நூர்ஜஹான்
சுவாடி சன்மாரு
லிண்டன் பெலுசு
கிளான் மர்டோ
லக்ஸுமி
அம்பாய்சு
கிம்லா
மகானூடா
ரஜுலா
மசொரா
மகாராஜா
சிட்டி ஆப் மார்சல்ஸ்
மொனூ
லிகோன்டி டிவிஸ்லி
பிராயன் பெலுசு
சிட்டி ஆப் ராய்வல்வி
சிட்டி ஆப் பெர்த்
அட்லான்டிக்காரு
கிளான் மாரின்சன்

reign trade, finance, taxation. Specialised subjects such as Trade & Industry, Insurance & Banking, Technical & Commercial education have also been elaborately dealt with in the Annual Report. The report is printed in French. We recommend the publication of the Report in English, a common language, throughout the World. The report would be a valuable asset for all Libraries on Trade and industry. The report is available from the Secretary, Swiss Federation of Commerce & Industry, Borsenstrasse 17, Zurich.

இந்திய வர்த்தகம்.

(Indian Trade Statistics)

1 பர்மா (Burma) பர்மா தேசத்தின்
1 ஜ. வரி மாத வர்த்தகம் ஏற்றுமதி இறக்
2 குமதி இரண்டாம் சேர்த்த வகையில்
3 ரூ. 568.87 லட்சத்திலிருந்து
4 ரூ. 6,83.97 லட்சத்துக்கு உயர்ந்திருக்
5 கிறது. அன்னிய நாட்டிலிருந்து
5 இறக்குமதி செய்யப்பட்ட சாமான்களின்
6 விலை மொத்தம் ரூ. 90.81 லட்சத்திலி
7 ரூ. 96.10 லட்சத்துக்கு உயர்ந்து
8 விட்டது. ஜனவரி மாதத்துடன் முடி
8 வான் 10 மாதங்களின் இறக்குமதி
9 ஏற்றுமதி இரண்டாம் சேர்த்த வகையில்
11 ரூ. 51.41.33 லட்சத்திலிருந்து ரூ.
12 55.56.04 லட்சத்திற்கு உயர்ந்து விட்
12 டது.
13
14 இந்தியா (India) பிரிட்டிஷ் இந்தி
15 யாவின் பிரிவாரி மாத அன்னிய தேச
16 வர்த்தகத்தின் விபரம்—இறக்குமதி ரூ.
16 10.61 லட்சம். ஏற்றுமதி ரூ. 13.21
18 லட்சம்.

அரிசி (Rice)

20 இந்தியாவின் அரிசி உற்பத்தி கணக்
21 கின்படி 1934-35ம் வருடத்தில் 29,830
22 000 டன் 1933-34ம் வருடத்தில்
23 30,863,000 டன். சென்ற வருடத்தை
24 விட உற்பத்தியில் 3 சதமும் வீணச்சல்
28 விந்திரணத்தில் 2 சதமும் குறைவு.

நிலக்கடலை (Ground nut)

30 இந்தியாவின் நிலக்கடலை விலை
30 1934-35ல் 1,869,000 டன் சென்ற
30 வருடத்தில் 3,330,000 டன் 100க்கு
44 வீதம் குறைவு. அதிகம் சாகுபடி
செய்யக்கூடிய சென்னை மாகாணத்தில்
இவ்வருடம் 893,000 டன் சென்ற வரு
டம் 11,77,000 டன். பம்பாய் மாகா
ணத்தில் 545,000 டன், சென்ற வரு
டத்தைவிட 40 சதமானம் குறைவு.

சர்க்கரை (Sugar)

1934-35ம் வருடத்தில் 6,850,000
டன் கரும்பு ஆலைகளுக்கு கொண்டுவரப்
படுமென்றும் அதிலிருந்து 590,000 டன்
சர்க்கரை கிடைக்குமென்று எதிர்பார்க்
கப்படுகிறது. சென்ற வருடத்தில்
5,157,373 டன் கரும்பிலிருந்து 453-
965 டன் சர்க்கரை கிடைத்தது.
சென்ற வருடத்தில் 115 தொழிற்சாலை
களிருந்தன இவ்வருடம் 142 இருக்
கிறது.

TRAVANCORE STATE NEWS.

Proclamation.

Whereas representations have been made to Our Government that, owing to the slump in commodity prices judgment-debtors are not able immediately to pay moneys due under decrees of Courts and that it is necessary that some temporary relief should be given to them;

We are hereby pleased to command as follows.—

1. (i) This Proclamation may be cited as "The Travancore Judgment Debtors' Temporary Relief Proclamation" and

(ii) it shall come into force at once and shall thereafter remain in force for a period of three months only.

2. Notwithstanding anything contained in any law or in any decree or order of any Court, no step shall be taken or allowed to be taken in any of the Civil Courts in Travancore for the recovery of any money due under any decree of any of the following classes passed by any Civil Court in Travancore; namely:—

- (a) decree for money charged on immovable property, or
- (b) decree for money against any agriculturist;

Provided that nothing in this Proclamation shall

(i) apply to any decree which was passed not less than six years before this day, or

(ii) be deemed to prohibit the attachment of any immovable property in execution of any decree

Explanation. "Agriculturist," means any person whose main occupation or main source of livelihood is agriculture.

3. The decision of any Civil Court that any decree falls within the purview of Section 2 shall be final and shall not be liable to interference in appeal or revision by any superior Court.

Explanation.—Any decision of any Civil Court that any decree does not fall within the purview of Section 2 shall be deemed to be an order passed under Section 40 of the Code of Civil Procedure, 1100, liable to be interfered with in every such manner as an order under the said section may be.

4. In computing any period of limitation prescribed by the Travancore Limitation Regulation or by any other law for the time being in force in respect of the execution of decrees of Civil Courts the period during which such execution stood prohibited by reason of this Proclamation shall be excluded.

5. Nothing in this Proclamation shall be deemed to prohibit any voluntary payments towards the amount due under any decree.

Whereas from the fact that communications addressed to the undermentioned offices at its registered office 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 1902, that at 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 Venganoor Insurance and Banking Union Ltd., Venganoor. (2) The Jananukula Life Insurance and Banking Company Ltd. Azhakappapuram. (3) The Mrithyunjayavilasom Insurance and Banking Company Ltd., Mekkolla, Amaravila. (4) The Gem Assurance Company Ltd., Mallappally. (5) The Kerala Santhanam Insurance Company Ltd., Chengannur. (6) The Viswambhari Insurance and Banking Company Ltd., Pallikal. (7) The Prathapa Insurance and Banking Company Ltd., Attingal. (8) The Nellikala United Assurance and Banking Company Ltd., Nellikala. (9) The Karapuum Banking and Insurance Company Ltd., Shertallai. (10) The Sree Madhava Vilas Insurance and Banking Company Ltd., Plamootukada. (11) The United Kerala Insuran-

ce and Banking Company Ltd., Chengannur. (12) The Vanchi Bhoomi Insurance Company Ltd., Manchavilagam, Neyyattinkara. (13) The Kuzhithurai Insurance & Banking Company Ltd., Kuzhithurai (14) The Great Indian Continental Insurance & Banking Company Ltd. Mayyanad (15) The Deseeya, Poshini Insurance and Banking Co., Ltd., Edakode (16) The Sree Saraswathi Insurance and Banking Co., Ltd., Quilon. (17) The Sondaivilasom Insurance and Banking Co., Ltd., Chengannur. (18) The Thiruvalluvar Memorial Insurance & Banking Co., Ltd., Chengal, Neyyattinkara. (19) The Travancore Banking Corporation Ltd., Perinad Quilon. (20) The Statesmen Insurance & Industrials Co., Ltd., Quilon. (21) The Muslim Insurance and Banking Company Ltd., Kalikavila, (22) The Venu Gana Insurance and Banking Co., Ltd., Konni. (23) The Sarada Deepam Insurance and Banking Ltd., Quilon

tant Customs Houses and Ports in the State.

3 This Chamber requests Government to appoint them as agents for furnishing Government with periodical statements regarding Nirak rate of articles in south Travancore.

4. This Chamber requests Government that the Railway be extended to Nagercoil from Trivandrum with a view to advance the trade and Commerce of south Travancore.

5 This Chamber requests Government to reopen the Port at Leopuram.

6: This Chamber requests Government to build a Pier at Colachal and improve the Port in other directions and further requests the Government to open backwater communications between Colachal and Trivandrum.

7. Resolved that President District Board Tinnevely be communicated with as regards the Tinnevely-Panagudy Railway Line.

8. Resolved that the Government be moved for the purpose of shifting the Agastiswaram Taluk Treasury from Edalakudy to the old Malayalam School buildings Kottar without undue delay.

Copy of the Resolutions of The South Travancore Chamber of Commerce in the meeting held on 3rd March 1935.

1. This Chamber requests Government to issue necessary instructions to the authorities concerned to supply them with all Government publications free of charge.

2. This Chamber requests the Excise Commissioner to issue necessary instructions to his subordinates concerned to furnish them with the periodical statements of Commercial Statistics from all the impor-

The Government have sanctioned the following relief by way of general remission of dues for Kumbhom crop on wet lands in Thovala and Agasteswaram Taluks over & above karivu remissions they are entitled under the rules.

In the case of ayacat wet lands and post-settlement tanked registries, the percentage of remission for kumbhom crop is raised from the sanctioned rate of 18½ per cent to 50 per cent and made to apply to

water cess also and in regard to regular and irregular conversions complete remission of water cess on Kumbhom crop where there has been complete failure of crop and 50 per cent remission where there has been only partial failure are granted.

The total amount on account of the above remissions comes to more than Rs. 2,36,137.

The above reliefs will be given effect to immediately so as to mitigate the hardships of the ryots.

Statement of Exports of Travancore for the year 1109—M. E (1933—34) by Rail.

Cocoanuts nos. 10,15,273
Cocoanut oil cwts. 1,72,035
Copra cwts 2,202
Punnac cwts. 23359.
Coir Yarn cwts. 1,13,855
Coir Fibre cwts. 19.
Coir Mats cwts 340.
Coir Matting yds. 4,250.
Peppercwts. 11,451.
Ginger cwts. 5,802.
Turmeric cwts. 31
other spices cwts. 104.
Tea lbs. 17,83,823.
Coffee lbs. 11,199
Rubber 75,450.
Timber c.ft. 2,72,224
Fish & prawns cwts. 5,0383.
Cashew kernal cwts. 18,221.
Hides & skins nos. 1,48,805.
Jaggery cwts. 18.

Statement of Exports of Travancore State for the year 1109. M. E. 1933-34 by Land

Cocoanuts 1,41,52,271.
Cocoanut oil cwts. 16,677.
Copra cwts. 669.
Punnac cwts 202.
Coir Yarn cwts. 13,573.
Coir Fibre 364
Pepper cwts. 718.
Ginger 13,782.
Turmeric cwts. 785.
Other Spices cwts. 15,587.
Tea lbs. 1,21,97,406.
Coffee lbs. 71,250.
Rubber lbs. 43,405.
Fish & prawns cwts. 86,718.
Cashew kernal cwts. 1,757.
Hides & skins nos. 68,424.
Jaggery cwts. 34,923.

Oriental Life Office.

We understand that the amount of new Life Assurance Business written by the Oriental Government Security Life Assurance Company Limited in 1934 was 42,378 Policies assuring Rs. 7,62,42,761 as compared with 38,191 Policies assuring Rs. 7,04,26,203 in 1933. This is an increase of 4187 Policies assuring Rs. 58,16,558.

The Travancore Government Gazette dated 12th March 1935 contains Import and Export Tariff with effect from 1st January 1935

* * *

In exercise of the powers conferred by Section 18 of the Travancore (Matches) Excise Duty Regulation, IV of 1109, the Government of His Highness the Maharaja are pleased to direct that, with effect from the 1st April 1935, the following further amendment shall be made in the Travancore Matches (Excise) Order, 1109, namely.

In the said Order, after clause 44 the following clause shall be inserted, namely:-

"44 A. The name of the manufactory or a distinguishing mark by which the manufactory can be traced shall be clearly shown on the manufactory's label affixed to packets, boxes or book-lets. Where a distinguishing mark is used without the manufactory's name specimens of the labels shall be submitted to the Excise Commissioner for his approval and record. A distinguishing mark may take the form of a special design on the label."

POSTAL NOTICES.

An air mail service between Bangkok (Siam) and Hanoi (Indo-China) is operated from the 1st February 1935 by Air France Co., in connection with the French Air Service Marseilles-Saigon

* * *

A special stamp called the "Silver Jubilee Postal Seal" has been issued by "Their Majesties Silver Jubilee Fund, India" and will be on sale at post offices from the 1st April 1935 to the 15th May 1935 inclusive. A specimen reprint of the seal can be seen on the large poster exhibited at offices. The proceeds of the sale of the seals will be used for the relief of distress and suffering in India.

The seals will not be recognised in payment of postage or any other Postal or Telegraph charges.

* * *

The rates of postages on parcels to Holland, Italy, Morocco, New Caledonia, Nicaragua, Norway, Corea, Manchuria, (China), Formosa, Saghalien & Kwantung, Marian Islands (except Guam) Marshall Islands (except Nauru) and Caroline Islands have been revised.

* * *

With effect from the 1st April, 1935, a new system of remittance of small amounts not exceeding Rs. 10 by means of Indian Postal Orders will be introduced by the Posts and Telegraphs Department. Indian Postal Orders will be available in the denominations of 8 annas, 1 rupee, 5 rupees and 10 rupees, and the commission chargeable in respect of each Order will be 1 anna.

2. To make up broken amounts, unused postage stamps not exceeding three in number may be affixed on the face of Indian Postal Orders of all

Ordinance to be issued.

It is understood that the Governor-General-in-Council will issue an Ordinance on March 31 extending by one month the provisions of the Indian Finance Act of 1934, which becomes inoperative on the midnight of March 31 and the taxes will continue to be collected under the extended Act. The extraordinary situation has arisen out of the prolonged discussion in the Assembly of the New Finance Bill. This will be the first time under the Montford Constitution when the Finance Bill will not be passed before the financial year begins.

denominations except Rs. 10, in the space reserved for the purpose, provided that the total amount payable on the Order shall not exceed Rs. 10 and provided also that a fraction of an anna shall not be included. If any stamps in excess of three in number are affixed on an Indian Postal Order they will not be recognized.

* * *

It has been decided by the Government of Persia that the words "Persia" and "Persian" should henceforth be replaced by the words "Iran" & "Iranian". In addressing all postal articles to Persia the adoption of this new name is particularly recommended in order to avoid delays in the delivery of postal articles. 2. Air mail articles for Persia should in future be superscribed "India-Iran"

Investment through the Post Office will henceforth be allowed in Government securities in respect of loans issued by the Government of India bearing interest at 3% per annum and upwards. The investors will also be permitted to keep the securities thus purchased in the safe-custody of the Post Office.

❧ MYSORE STATE NEWS. ❧

Agriculture.

The Report on the Administration of the Agricultural Department for the year 1933-34 which has now been reviewed by Government makes interesting reading and gives an account of the outstanding experiments successfully conducted in the various fields of agricultural activity in the State.

At the outset, Government observe that during the period, Dr. Coleman was in charge, the Agricultural Department attained a high level of efficiency, and wish to place on record their appreciation of the services rendered by him.

In the Chemical Section manurial experiments on important crops such as sugarcane, paddy, ragi, coffee, areca, cocoanut, cotton and jola were continued both in the laboratory as well as on the Departmental Farms and private estates. Honge Oil Resin Soap manufactured in the Government Soap Factory according to the formulae furnished by the Agricultural Chemist is reported to be very popular as an insecticide and has displaced the fish oil soap. Government are glad to find that its usefulness has found recognition outside the State also and that orders for large quantities are being received from other parts of India.

Koleroga having broken out in new areas, the My-

colological and Entomological Sections undertook spraying work on a more extended scale during the year. The areca gardeners of the neighbouring districts of the Bombay and Madras Presidencies as well as the Agricultural Officers of the Dharwar Division visited the affected gardens in the Sagar and Nagar Taluks for studying our methods and extending their spraying operations. The result of the experiments conducted is that Casein is likely to be replaced by groundnut oil as a spray mixture. The Sugarcane borer pest was prevalent in the Irwin Canal Area to a large extent and a scheme for the adoption of the measures since found to be most suitable in that area has been sanctioned by the Government. Bee-keeping is becoming popular and a short course was held in the departmental Apiary at Bangalore for the benefit of prospective bee-keepers. Forty candidates attended the course, of whom one was from Travancore and another from Pudukota.

In the Botanical Section different kinds of new seedling canes including a fresh batch of canes from Java were tested. Hybridisation work on paddy was successfully conducted on the Nagenahally Paddy Breeding Station with the help of an apparatus designed by the Economic

Botanist. The new cross of cotton, H. 190 evolved by the department gave very encouraging results and is spoken of highly by the Bangalore Spinning and Weaving Mills.

The Engineering Section of the Department devised and tried a new type of seed drill and it is reported to have given the highest yield at the lowest seed rate. A complete set of Jaggory Boiling outfit was prepared at the Hebbal workshop and supplied to the Agricultural Department of the Nizam's Dominions. The Workshop was also engaged in the manufacture of cheap washers for Hand Sprayers which were till now being imported from Germany.

The four Agricultural Schools maintained by the department are reported to be growing in popularity.

The school at Hebbal where the medium of instruction is English had a total strength of 91 students in the year of whom thirty-five students appeared for the Diploma Examination.

The Agricultural Experimental Farms have been doing valuable work in assisting private enterprise and in the supply of improved seed to the raiyats. Paddy manurial experiments conducted on the Hebbal Farm have established the advantage of combining green manure

with sulphate of ammonia and superphosphate to give the best yields. In connection with the scheme for encouraging garden and fruit cultivation in the Vani Vilas Sagar area sanctioned during the year a nursery of four acres was opened for raising seedlings of cocoanuts, arecanuts and fruit plants like oranges, limes, guavas, pomegranates, etc., for supply to gardeners. Government hope that the scheme will prove to be a success in encouraging fruit cultivation in this area. Owing to special manuring and spraying, areca crop on the Marthur Farm produced the highest yield ever since the starting of the Farm. The new Malabar variety of pepper yielded double that of the local vines and a considerable number of cuttings was distributed outside the Farm in the Sagar Taluk and the demand is on the increase. Demonstrations of making brown Sugar in place of jaggory were also conducted on this Farm.

Trails of tobacco, chillies cotton and turmeric as alternative crops to Sugarcane were conducted on the Irwin Canal Farm to see which could be recommended with profit to the raiyats of the tract and Government await the results of these trails with interest.

As a result of demonstrations in spraying conducted on the coffee Experimental Station at Bale Honnur, an area of 20,000 acres of coffee is reported to have been

sprayed by the planters during the year. The coffee Scientific Officer of the U. P. A. S. I. continued to work on the station and was chiefly engaged in the investigation of Leaf Disease and Die-back in coffee.

As a result of the propaganda in rural parts, Village Panchayets and individual raiyats were persuaded to grow fruit trees like cocoanuts, oranges, plantains, limes, etc., and were supplied with plants. Articles of the value of Rs. 12,417 were supplied to Village Panchayets and Co-operative Societies, and the District Boards of Tumkur, Kadur, and Shimoga contributed grants for demonstration in their respective districts. The total value of sales effected through the Agricultural Depots was Rs. 79,970 as against Rs. 1,17,805 in the previous year.

Of the schemes subsidised by the Imperial Council of Agricultural Research the thick cane breeding scheme which is being carried on both on the Hebbal and the Irwin Canal Farms is in the Second year of progress and 700 varieties were selected for planting on account of their special merits.

The scheme regarding the enquiry into the cost of cultivation of sugarcane and cotton completed its first year of work and the Chief Economist of the Imperial Council in charge

of this work visited State twice in the to examine the work and guide the local officers. The other schemes in connection with which grants have been or are about to be sanctioned by the Imperial Council of Agricultural Research relate to the investigation into fish poisons and John's disease and the growth of fruit plants like apple, pine-apple etc.

In conclusion, the Government observe that the work of the department during the year continued to be satisfactory.

Horticulture.

The Government have now reviewed the Report on the Administration of the gardens Department for the year 1933-34.

The introduction, propagation and acclimatization of new plants of economic value were continued during the year. The work on fruit culture was carried on in the Government Botanic Gardens, the Central Fruit Nursery and the Krishnarajasagara Orchard. A large number of fruit trees were propagated. Nearly 1,300 fruit plants and 11,200 miscellaneous plants were supplied to the public from the nurseries maintained by the Government. The area under mango is reported to be 16,000 acres and under plantains 18,500. The total export trade in fresh fruits and vegetables shows that there is still great scope for the extension of

and vegetable cultivation in the State. A scheme opening a fruit Research Station in the vicinity of Bangalore with a view to investigate conditions favourable for the extension of fruit cultivation in the State is under consideration of the Government.

During the year, numerous plants of botanical and horticultural interest were introduced. In regard to pest control, the spraying staff visited 163 gardens and treated 44,691 plants against various pests and diseases. Government are glad to note that a large number of fruit-growers have followed the advice of the department in regard to the control of various plant pests and diseases.

Experiments on the preparation of composts were conducted successfully.

The department participated in the All-India Darsana Agricultural and Industrial Exhibition held at Mysore. Two horticultural shows were held by the Mysore Horticultural Society and the exhibits displayed were of a high Standard. Of the special schemes under the supervision of the department, the progress of waste land plantation at Tumkur is reported to be satisfactory. Over 20,000 avenue plants were propagated in Bangalore, Mysore and Tumkur.

Government observe that the net profit realised on the working of the Government Horticultural Farm is decidedly declining, and

Where you will find "Varthaga Oolian"

It will always be found in the following places, including the Tamil districts of South India:—

Alleppey	Delhi	Nagoya
Arran	Hyderabad	Osaka
Allahabad	Hamirpur	Penang
Akola	Indore	Paris
Ahmedabad	Jaffna	Pondicherry
Aligarh	Jullundur	Poona
Bombay	Kulalumpur	Philadelphia
Bangalore	Karachi	Pudukkottai
Birmingham	Kanker	Patna
Brisbane	Lahore	Rotherham
Berlin	London	Rawalpindi
Baroda	Liverpool	Rangoon
Banting	Madras	Singapore
Benares	Mysore	Sirsa
Chauk	Melbourne	Surat
Calcutta	Mexico	Shencottah
Colombo	Manchester	Trivandrum
Coconada	Meerut	Tokyo
Cape Town	Nagercoil	Warora
Cochin	New york	

have requested the Superintendent to look into the matter and submit definite proposals to improve the position. The Lal-Bagh at Bangalore, the Terrace Gardens at Krishnarajasagara and the various parks and gardens at Mysore, Seringapatam and on the Nandi Hills were maintained in a satisfactory condition.

Against a grant of Rs. 1,67,144, the expenditure of the department during the year was Rs. 1,63,263 8-4. The total receipts of the department amounted to Rs. 23,487-0-9 during the year as against Rs. 20,278-9-11 in the year previous. The outstanding event of the year was the visit paid by Their Excellencies the Viceroy and the Countess of Willingdon during December 1933 to the Krishnarajasagara Terrace Gardens & the Lalbagh

EXHIBITIONS

The All India Swadeshi Exhibition in the Janopakari Doddanna Setty's School grounds Bangalore from 27th April to 12th May 1935.

The Empire Exhibition at Johannesburg at the end of next year.

All India Industrial and Swadeshi Exhibition at Madura from 14th April to 3rd May.

The Paris International Trade Fair from May 18 to June 3.

The Lina Centennial Fair from Jan. 18 to July 31.

The Canadian National Exhibition at Toronto.

The Universal and International Exhibition at Brussels from April to October 1935.

The Salonica International Fair will be held from September 8 to 30.

The All India Swadeshi Exhibition at Trichur from April 10 to 25.

“ORIENTAL”

GOVERNMENT SECURITY

LIFE ASSURANCE CO., LTD.

Incorporated in India 1874

DIAMOND JUBILEE YEAR—1935

1933 RESULTS

New Business	-	-	-	-	-	Rs. 7,04,26,203
Total Business in Force	-	-	-	-	-	47,93,31,074
Total Claims Paid	-	-	-	-	-	15,27,38,860
Annual Income	-	-	-	-	-	3,43,21,522
Funds	-	-	-	-	-	14,30,04,536

WHEN SELECTING YOUR LIFE ASSURANCE COMPANY
FOR A FIRST OR AN ADDITIONAL POLICY

IT WILL PAY YOU

To come to this Long—established and Progressive Office.

Applications for further information should be addressed to:

THE BRANCH SECRETARY, ORIENTAL LIFE OFFICE, TRICHINOPOLY.

or to any of the Company's other offices as undernoted:

Agra	Bezwada	Jalgaon	Mercara	Ranchi
Ajmer	Bhopal	Karachi	Mombasa	Rangoon
Ahmedabad	Calcutta	Kualalumpur	Nagpur	Rawalpindi
Allahabad	Colombo	Lahore	Patna	Singapore
Ambala	Dacca	Lucknow	Poona	Sukkur
Bangalore	Delhi	Madras	Raipur	Trivandrum
Bareilly	Gauhati	Mandalay	Rajshahi	Vizagapatam

TELEPHONE CALLS.

Some of the facilities available for international telephone calls are not always fully understood by the general public, and this no doubt explains why, for instance, the "personal" or "preavis" call, which is the nearest thing in Europe to the person-to-person call as practised in the U. S. A., represents fifty per cent of all international calls in some countries, while it only represents five percent of such calls in other countries, although its value is as great in one country as in another. An interesting statement on this point was made to a World Trade representative recently by Mr. H. Fossion, Chairman of the 6th and 7th Commissions of Rapporteurs of the International Consultative Telephone Committee.

Quoting the figures mentioned above, Mr. Fossion pointed to the fact that the rate for a "preavis" call was the same in all countries, namely the equivalent of the charge for one minute's conversation.

"On the other hand," he continued, "as the advantages of the 'preavis' are not appreciably different in certain countries than in others the reason why it is less used in certain countries must be looked for in the fact that the facilities in question are not sufficiently well known.

"Otherwise, it is difficult to understand why so many international telephone calls

especially those put through to hotels and important commercial or industrial offices, are regularly charged for on the basis of a three-minute conversation in cases where the call has been wasted owing to the absence of the person asked for, or had to be prolonged and charged for in excess of three minutes simply because of the time lost in finding the person called.

"It should be remembered that a call without 'preavis' is charged in accordance with the regulations from the moment when the number called replies and has been connected with the calling number, whoever the person answering the telephone at the other end may be.

"Now by paying a small supplementary charge equal to the price of a one-minute conversation, the caller in the case of an international telephone call can make sure that his call will only be charged for if someone at the number called has made a formal statement that the person wanted is prepared to take the call at once within an approximately fixed delay. If the person wanted cannot be reached at the number given and there is a possibility of reaching him at another number, everything will be done to reach him. It should also be noted that when putting through an international call with 'preavis' the caller has the choice of asking for his correspond-

ent by name or in any other way. Thus, for example, he may ask to be put through to a person speaking a given language in the office he wants to get into touch with."

In intercontinental service, for instance London-New York or Berlin-Tokyo and in the internal service of the U. S. A., the system is somewhat different. The telephone operator has two names on her card, those of the caller and the called person, and it is the business of the telephone administrations or companies to make the bridge between, those two persons. In other words, the call is only put through when both parties say they are ready to speak to each other. This system of the person-to-person call also gives a greater guarantee to the user that he will be connected with the person he asks for, since he knows that the office at the other end will hunt up the person requested until he is found or until it is sure that he cannot be found.

At the request of the International Chamber of Commerce, the International Consultative Telephone Committee is at present studying the possibility of extending the existing facilities in European service either by introducing a new category of person-to-person call or by widening the "preavis" system so as to give the users the fuller guarantees they require.

Queensland Trade.**Oversea Exports: 86.7.**

A rise of 1.9 on the index for the *Six Months ended* December, but lower than a year ago by 12.3. The values of direct overseas exports of merchandise for the first seven months of 1933-34 and 1934-1935 were £ 12,392,000 and £ 10,654,000 respectively—a decline of 14 per cent, solely due to wool. The quantity of that commodity exported fell by 17 per cent. and the value by 37 per cent. (£ 2,318,000). The value of all other exports increased by 9 per cent., with beef, mutton, pork, tallow, and lead showing notable improvements.

Retail Trade (Sales): 85.1

A fall of 1.0 but higher than twelve months previously by 3.1. The monthly index fell sharply to 81.1. January sales of the reporting firms totalled £ 344,894, compared with £ 343,153 for January, 1934.

Talkie Houses in Europe.

The total of tone cinemas in Europe (in the Continent the Soviet Union not included) as 16,207. The first place is taken by Germany with 4,674, accounting for over a fourth of the total. The second place, with a marked difference in total, is taken by France with 2,714. Then follows Spain with 1,528. The fourth place is occupied by Czechoslovakia with 1,150. Proportionate to its population, Czechoslovakia occupies a position maintained by Germany. Italy holds the fifth place with 1,079. With that, the number of lands with over 1,000 ends. Austria has 803, Sweden 800.

No taxes or tolls

We understand that His Highness Maharaja Thakore Shri Bhagvatsinhji, Ruler of Gondal has made many improvements in his State and that in order to improve the trade and commerce, His Highness has so much improved the means of communication that Gondal has now the best road system in India so much so that it has been described as the dreamland of the Motorists and it is stated that there are no taxes or tolls of any kind, and His Highness has been able to carry on all the good work by exercising a rigid economy in his personal expenditure. A commendable one indeed.

Dewan of Cochin

We offer our congratulations to His Highness the Maharaja of Cochin on the selection of Sir Shunmugam a Tamilian, as Dewan and we also wish Sir. Shunmugam a glorious career as Dewan, for which he is so eminently fitted and which he so richly deserves.

INDIAN TREASURY BALANCE

(Dy. Controller, Madras)

In thousands of Rupees on the last day of			
Nov '34	Dec '34	Jan '35	Feb '35
In District Treasuries			
1,89,11	1,88,99	2,13,42	1,66,23
With Imperial Bank of India			
7,10,11	6,57,24	6,53,00	7,32,51
Total	8,99,22	8,46,23	8,66,42

Belgium 539. Poland just 433. Among the remaining countries only Hungary & Denmark show above 300.

Gateway to the Progress of Industry

His Highness Maharaja Rajendra Prakash Bahadur, Ruler of Sirmoor State when performing the opening ceremony of the Sirmoor State Industrial and Agricultural Exhibition at Chambavala Bagh, Naham said:- "Exhibitions of this kind is the gateway to the progress of industry, agriculture and trade and a successful means of benefiting from the modern researches in trade and industry and for the uplift of the agriculturists, who are the backbone of the State, it is desirable that, for their welfare and encouragement holding of exhibitions should be revived and interest created among the subjects for the exhibition."

Customs and Trade**Regulations**

Australia:—The "Board of Trade Journal" of December 13, published a list of amendments to the Australian Customs Tariff operative on and from December 7 last.

The High Commissioner for Australia has been advised by cable that the Commonwealth Government has decided to extend the operation of the by-law concession on cotton piece-goods and yarns by applying it to goods ordered between Aug. 2, and Dec 13, 1934, provided they are entered for home consumption in Australia by April 30, 1935. Admission will also be allowed between Jan. and April, 1935, of a quantity of denims, drills & yarns equal to the quantity imported during January-April, 1934.



TRADE SECRETS.

**Lime Juice Cordial**

Sugar 6 lbs; water 4 pints; citric acid 4 oz; boric acid $\frac{1}{2}$ oz. Dissolve by the aid of gentle heat and when cold add refined lime juice 60 oz. Tincture of lemon peel 4 oz. water to make upto 2 gallons and colour with caramel

Kumkum

Carmin 15 parts; gum arabic 2 parts; bronze powder 1 part Macerate the first two ingredients with rose water in a stone mortar. Mix the bronze powder into the paste. Dry in the sun and powder again and phial. You need not use machine for the above purpose Only a mortar and pestle are required.

Brilliantine

Castor oil 100 gr.; alcohol 90 p. c 1000 c. c.; artificial oil of rose 2 gr; geranium oil 5 gr; geronial 5 gr. The bottle is half filled with oil and the extract is added. The oil and extract separate into two layers in the bottles. The bottle is shaken before use and a milky emulsion is formed which disappears when the brilliantine is left undisturbed again.

Bleaching Castor Oil

In an open tank charge 1 ton of oil turn on steam, and when at 120 F stir into it the following; Chloride of lime 19 lbs.; animal charcoal 2 lbs.; black oxide of manganese 28 lbs.; water 7 gallons. As soon as the oil is heated add 25 lbs. hydrochloric acid, then add 20 lbs. sulphuric acid in 1 gallon water and boil slowly for 40 minutes. Turn off steam, allow to settle, and when cold, it will be found to be free from smell.

Camphor

Wax $\frac{1}{2}$ oz.; oil of almond $\frac{1}{2}$ pint; camphor 1 oz. Melt together the first three ingredients by gentle heat, add the camphor; when dissolved stir until partly cold and then pour into small moulds. It is used to rub over the hands after washing to prevent chaps.

Cheese

As soon as the milk is taken from the buffaloes it is put in an earthen vessel and rennet is mixed with it at the rate of one seer to a maund of milk. About 2 hours after the curd is broken with the hand and is put in small quantities in shallow bamboo baskets. Next day it is mixed with a little salt and repeatedly cut across with a knife and each time the knife is passed through it. Then the curd is pressed with the palm of the hand. The process is repeated for three consecutive days & altogether $2\frac{1}{2}$ seers of salt are used to a maund of curd. The cheese is then left to cure.

Writing on Glass.

To obtain matt designs on glass: Take sodium fluoride 35 parts; potassium sulphate 7 parts; zinc chloride 15 parts; hydrochloric acid 65 parts; distilled water 1000 parts. Dissolve the sodium fluoride and the potassium sulphate in half of the water; dissolve the zinc chloride in the other half of the water and add the hydrochloric acid. Preserve these two solutions separately.

For use, mix a little of each solution and write on the glass with a pen or brush

Metal Polishing Paste.

Tallow 36 lbs; white mineral jelly 20 lbs; non-gritty chalk 30 lbs; levigated flint 4 lbs; powdered pumice 3 lbs; oxalic acid $2\frac{1}{2}$ lbs; Melt the tallow and jelly powder, the acid mix well with the permice, flint and chalk. Mix all and grind. This gives a white paste of satisfactory quality.

Scented Envelopes

For preparing scented envelopes and letter paper prepare the following mixture: mix thoroughly coumarin 10 gr; vanillin 10 gr; heliotropin 10 gr; ionone 10 minims; hyalinthine 5 minims; essence of musk 30 minims; otto of rose 4 minims; rectified spirit 1 fl. oz. Then soak a piece of blotting paper in the mixture. The envelopes and letter paper to be scented are put up in a closed box along with blotting paper for a day or so. These will imbibe the scent.

Cement for Metal, Glass and Procelain.

A soft alloy is prepared by mixing from 30 to 36 parts of copper precipitated in the form of a fine brown powder, with sulphuric acid of a specific gravity of 1.85 in a cast iron or porcelain mortar and incorporating by sirring 75 parts of mercury, the acid being afterwards removed by washing with water. In from 10 to 14 hours the amalgam becomes harder than tin, but when heated to 693F., it can be kneaded like wax. In this condition it is applied to the surface to be cemented, and will fix them firmly together on cooling.

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.

TRADE NAME CAUTION.

Notice is hereby given that Mr. T. C. Sambasivam, Woriur, Trichinopoly is the owner and the sole proprietor of the following Trade Name **Tata Cigar Manufacturing Company**. A declaration in respect of the said Trade Name has been registered in British India under the Indian Registration Act No. XVI of 1908.

The said Trade name is used in respect of manufacturing cigars and tobacco business.

Any fraudulent imitation use of the said Trade name and marks or other infringement of rights etc. will be dealt with according to law.

Tata Cigar Manufacturing Co.,

27, Esat Sarayapattarai Street,
WORIUUR POST, TRICHINOPOLY.

(S. INDIA.)

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 commercial circles all over the world.

Published Monthly by The Alleppey Chamber of Commerce.

RATES OF SUBSCRIPTION:—

Inland inclusive of postage	Rs. 3-8-0.
Foreign	Sh. 8/-

A First Rate Medium of Advertisement

For rates of advertisement etc., please apply to:

The Honorary Secretary,

The Alleppey Chamber of Commerce,

ALLEPPEY, TRAVANCORE, S. India.

EASTER HOLIDAYS, 1935.

CHEAP RETURN TICKETS.

During the period 12th April to 22nd April, 1935, (both days inclusive), 1st, 2nd and 3rd class return tickets available by all trains are issued over this Railway for distances over 100 miles at the following fares:—

1st class...One and one-third single fares by any train.

2nd class...One and one-third single express, combined (express and ordinary) or ordinary fares, as the case may be.

3rd class...One and three-fourth single ordinary fares by any train.

II. Specially reduced 3rd class return tickets are issued from certain S. I. Railway Broad Gauge stations to Madras Central and certain S. I. Rly. Metre Gauge stations to Madras Egmore or vice versa (see leaflets)

III. For Journeys of 100 miles or under return tickets are issued on payment of concession fares as for 101 miles if less than two single fares.

IV. Holders of return tickets should travel only by the booked route both on the outward and return journeys, but passengers holding longer route return tickets may travel by the shorter route in local booking only.

V. Return journey should be completed by midnight of 10th May, 1935.

VI. Children over three and under twelve years of age are charged half the concession fares.

VII. Return concession tickets do not entitle the holder to any additional concession.

VIII. **Reserved Accommodation.** These concession return tickets are accepted for reserving 1st and 2nd class accommodation provided such be available, at the rate of one full concession fare for each berth

IX. **Break of journey.** Holders of these return tickets are allowed to break journey as often and for as long a period as they wish at any intermediate station provided no part of the line is travelled over more than once in the same direction and the period of availability is not exceeded. The outward journey must be commenced on the date the ticket is issued. Endorsement of break of journey must be obtained from the station staff wherever the journey is broken.

X. **Refund of fares** Refunds are not allowed on unused return halves of these tickets nor will the period of availability be extended. The tickets are not transferable.

XI. The concession notified above will also apply in through booking with the Ceylon Government Railway. For particulars of fares and conditions applicable over the Ceylon Government Railway, please see notices at stations.

South Indian Railway Co., Ltd.

(Incorporated in England).