செஜிஸ்டர் கெ. M. 3855.

கிராமப் பஞ்சாயத்*தூ* பத்திரிகை

Vol. 4.

ஜூன், 1941 🥍

Qs. 3

எடிடோரியல் கமிட்டி.

ஸ்ரீமான்கள்

- 1. கணம் ஸ்ரீ கி. ராமதாஸ் பர்தது, பி.எ., பி.எல்.
- 2. டி. ஏ. ராமனிங்கம் செட்டியார், பி.எ., பி.எல்., எம்.எல்.க
- 3. கி. கிய்யன்ன, பி.எ., பி.எல்., எடிடர்.

சென்**னே** மாகா**ண பஞ்சாயத்து போர்டு**களின் யூணி**ட்** டெசிபோன் கெ. 86166.



கிராம பஞ்சாயத்*து* போர்டின் கடமை,

கொமத்தின் சௌகரியத்தக்காக கொம ஜனங்களின் சரீர ஆரோக்கியம் அவகி யம். ஆகையால் சகல கியாதி நிவராணி யாயிருக்கும்

அம்ரு தாஞ்சன த்தை கொமத்திலேயே இருக்கும்படி பாய் பார்த் அக் கொள்ளவேண்டும்.

பொருள் அடக்கம்.

1.	த ஃபெங்கம் —			
	• வேளான்மையும், கிருமை பஞ்சாயத்துகளும்		•••	31
	இர்தியாவின் ப்ரஜாபத்திய சம்ப்ரதாயம்	•••	•••	34
2.	இந்திய ப்ரஜாபத்திய சமிப்ரதாயம்		•••	35
3.	தான்யங்களுக்க ததந்த எறுவு	•••	•••	37
4.	சசு போஷ்ண		•••	40
5.	செய்தித் திரட்டு		/	42
6	அரசாந்த உத்திரவுகள்	169.	1	44

தென் இந்தியா கோவாபரேடிவ் இன்ஷியூரன்ஸ் ஸொசைடி, லிமிடெட். (1932 இத்தில் கட்டுறவு சங்கங்கள் சட்டப்படி ரிஜின்தர் செய்யப்பட்டது.) தலேவர்: கனம் ஸ்ரீ வி. ராமதாஸ் பந்துவு, பி.எ., பி.எல்.

யுத்தழம் இன்ஷு ுரன்ஸும்.

தற்சமயம் ஐரோப்பாவில் நடக்கும் யுத்தத்தால் பாதிக்கப்பட்டும், கோடிக் கணைக்கான பிரஜைகள் தங்கள் குடும்பத்திற்கு தங்கள் கடமையை செய்ய தவரவில்லே. இன்ஷு என்ஸ் கம்பெனிகளும் தங்கள் பாவிவிகாரர்களுக்கு செய்யவேண்டிய கடமைகளே பூர்த்திசெய்ய தவரவில்லே. அவர்களுடைய முன் யோசீனதான் அவர்களே யுத்தத்தின் கடூரங்களிலிருந்து தப்புவிக்கிறது.

அதுமா திரி இர் தியர்களும் தங்கள் குடிம்பங்களே இந்த அபாயமாண சமயத்தில் காப்பாற்ற அத்யாவஸ்யம்.

சோவபரேடிவ் இன்ஷுு என்ஸ் பாலி வலிகள் வேண்டிய போதுமான பாது காப்பை எழை, பிரபு என்ற வித்யாஸமில்லாமல் அளிக்கின்றது.

உறு தியான முதலீடு. இக்கனமான விர்வாகம், உயர்ம்த லாபம்.

7. உங்களுக்கு தெரியுமா?

சர்க்கார் மேற்பார்வை. குறைந்த பிரீமியம் கட்டணம். தாராசுமான பாலிவி கிபந்தனேகள்.

45

வி. வெங்கடாசலம், எம்.**ஏ.**, பி.எல்., காரிய**தரி**சி.

The Village Panchayat Fournal.

VOL. IV]

JUNE, 1941.

No. 3.

The Editorial Committee do not hold themselves responsible for views expressed by contributors. Contributors are requested to write legibly and on one side of the paper. Manuscripts will not be returned and less stamps are sent to cover postage. Matter intended for the visita of any particular month should reach the Committee before the 15th of the previous month.

Agriculture and Village Panchayats.

As per Sub-clause 2 (i) of Clause 1-A of the 5th Schedule to the Local Boards Act of 1920 the village Panchayat is required to attend to the development of the agricultural life of the village subject to such rules and regulations as may be framed by the Government in this behalf. The Government of our Province has evidently made no attempt to make use of this provision in their rural reconstruction policies. Even when the Congress Government was in power and it put into operation its Prohibition Programme it did not think of using the Village Panchayat for helping forward in rebuilding village life. What were called Grama Sanghas were started and various activities of a very miscellaneous nature were assigned to them. Where funds were given by the Central Government for the amelioration of village life, the District Collectors were put in possession of the same and they utilised such agency as seemed fit in their eye. The ten year plan of water supply for Villages was taken out of the hands of the Panchayat and carried on independently of the same. The Health Act has taken away the handling of sanitation problems from the Panchayat. The recent change made in the rules to permit of the District Board stepping in to arrange medical and sanitary aid during epidemics is a further proof of the Step-motherly way in which the Government tends Panchayats. The Report of the Director of Agriculture for 1939-40 seems to make further encroachment. It records that efforts, were made to organise agricultural associations to carry out agricultural improvements and other activities connected with the Rural Uplift Work. This adds to the numerous agencies already at work in the village and one is really driven to desperation as to find where unity of action lies in regard to the life of the village. It looks as though. by declining to look at the Village Panchayat except to give it a bad name and hang it, the Government - whether founded on Ministries. or, Advisors-has practically left the villager to the care of a chaos that has wrought his ruin for long enough. The Director of Agriculture's report has it that the agricultural associations are in their initial stage and as such progress was not achieved except in the case of a few. That is bound to be the result till eternity with any institutions in the village which looks at the villagers' life from some one angle of view and spoon-feeds its own pet activities by an imported Virus. Government departments do not co-operate between themselves in order to improve the lot of the villager and a Government order on the Co-operative colonisation scheme is forced specifically to enjoin that touring Officers of the agricultural, Veterinary, Revenue, Co-operative, Labour and Public Works Departments shall advise and help the colonists where necessary. Strangely enough the Educational department is ommitted in this order, and no Panchayats are contemplated for these colonies.

It is probably presumed that the Labour Department will look after the interests of the Depressed Classes who are expected to people these Colonies, communicating when necessary with the Educational Department. This is departmentalisation in excelsis and in this mad ran for departmental efficiency the truth that the villager's life is an organic whole is being wholly forgotten. There is no hope for the Villager until the Government makes the Panchayat the pivot on which his life shall turn. It is time that Government awoke to this situation and in reviewing any scheme or report that comes up to them for consideration look at it, from one single point of view, the all round development of the villagers polity through the Panchayat that shall be the harmonised symbol of the fulness of his life. To cut up his community life into so many unrelated divisions is to cut him up in body and soul and it must result, with the best intentions in the world, in a state of affairs too ugly to think of.

Is the Government alone to blame? That is a question that must necessarily arise. No. While it is the duty of the Government to strive hard to do the right thing by the people, it is equally the duty of the people themselves to demand of the Government their rightful due. The Panchayat Presidents and members have not sufficently realised that they are the natural leaders of the people entitled to demand of the Government that administration shall be carried on in such a manner as to give the villager his due in all spheres of life including the control over the administration itself. They have not realised that their duty lies in being watchful over every small move that the departments make and assessing its paper value for the full and free development of the villager's life. It is true their powers are slight today and their resources are owefully meagre, but it is not true that their opportunities for expression of opinion, or, propaganda for their own progress, and the progress of the villagers committed to their care, are few or restricted. Panchayat is a non-official organisation with full power to pronouns its opinion on all matters of village policy. The Panchayatdars are independent gentlemen in full possession of their own intellectual resources to carry on educative work in all spheres of village life. If they can be brought to realise that every encroachment on their power to do service by every department of Government should be resisted by a resolution of their Panchayat and by propaganda in their own persons, no Government can long delay making the Village Panchayat the one channel for all Governmental activity to flow through. So, we appeal to our Panchayat Board Presidents and Members to be up and doing.

The Director of Agriculture's report for 1939-40 is very interesting reading. Here is an extract of very great importance.

"Malt foods made by blending cholam malt with paddy make were successfully prepared. Malt foods were tested in Government, private and Mission hospitals for their suit ability for hospital patients, invalids and infants at 27 The reports received after trial on a large institutions. number of cases were favourable. Cholam malt was particularly found suitable and beneficial in cases of stomach disorders and with infants and invalids. The trial of varieties of cholam were extended to a number of varieties not till now tested The varieties tried were those growing in the, Ceded Districts and found suitable for that tract. Practically all the well-known varieties of cholam have now been found suitable for malting. malting of cholam was demonstrated in the villages of Chittoor District and as a result, the industry has been taken up as a cottage industry at a number of centres by the Rural Reconstruction Association of that district."

May we ask whether the Government have taken pains to broadcast this to all existing Panchayats and asking them to publish this to their Constitutions? Has it ever been customary for the heads of the development departments to send information to the Inspector of Local Boards, at any rate, to be broadcast to all the Panchayats, except in so far as administrative procedural details are concerned? From the Panchayat Journal published by the Local Boards Inspector, we see that very little of such information is given to the Panchayats. Why the Government shy at using Panchayats as co-ordinating agencies, at least for propaganda purposes on behalf of the development departments, it is difficult to understand. We should suggest both to the Government and to the Panchayats and Panchayatdars, that in the absence of powers and resources for other purposes, the Panchayats may be made channels of propagating knowledge of all good work done amongst the villagers.

Here is yet another interesting extract of the Director of Agricultures Report which may be broadcast through the Panchayats and which may from a text for wider education.

"Educated people are taking increased interest in agriculture and numerous enquiries for advice and help were received from different parts of the Presidency. The demand for literature on the subject as well as for practical help in having colonies and supply of apiary appliances such as hives and honey extractors is on the increase."

We have yet a third extract which holds out unheard of advantages to the ryot.

"Although grading of commodities is beneficial to the growers, merchants and consumers in various ways, systematic grading has not been so far adopted in this Presidency. If the Agricultural Produce (Grading and Marketing) Act enacted by the Government of India in 1937 is properly utilised, it will have far-reaching effects in the course of time on the economic development of the country. In order to familiarise the merchants, producers and consumers regarding grades, quality characteristics of the Commodities and the benefits of sale and purchase on well-defined grades, a few experimental grading stations were

started in 1938-39 for eggs at Ongole, rice at Kuttalam and Nellore, Sathgudi oranges at Madras and mangoes at Chittoor. As the result of these experiments were encouraging this line of work was extended during the year to include the following commodities: rice, oranges, mangoes, pine-apples, eggs, potatoes, cane jaggery and tobacco.

MARKET INTELLIGENCE.

"No one is more conscious than the department of the wide gap between the demand for market intelligence and the supply but this is the most difficult service of all to organise. Such trade organisations as Chambers of Commerce complain of the difficulty of getting reliable figures from those engaged in various trades, especially of such things as stocks held, and traders are not more communicative to officers of Government than they are to their own trade bodies.

At the first stage of commercial development the marketting staff has to conduct negotiations with Railway companies on behalf of producers who if better organised could conduct themselves. They were instrumental in getting rates reduced sometimes to half, on the following commodities over various routes:— Plantains, pine-apples, limes and lemons in bags, potatoes, ice (for consignments of fish), improved egg containers (full and empty), rice and paddy and cumblies (blankets of cottage manufacture). An insulated van for fish was also provided by the South Indian Railway at the instance of Marketting Section.

May we point out that, if a co-ordinated effort were attempted with the Village Panchayat as the primary unit to keep the agricultural department in touch with the producers, the Director of agriculture would have probably had the consolation that the gap between the demand for market intelligence and the supply was not so wide as to-day. He is helpless because he is the head only of one department that deals with the villager's problems and the Panchayat is under another department. He has to create his own associations for his own purposes and add to the confusion of village life.

We hope that the Government and the Panchayats and Panchayatdars and all other friends of Rural Reconstruction will think and think vigourously to put a stop to the present deadlock in village life and remodel it on the bedrock of Panchayat activities expressive of the full life of the villager."

"India's Democratic Tradition".

We publish elsewhere extracts from the speech of Dr. Radha-kumud Mukherjee on "Indian's Democratic Tradition" Our readers will therein see how absolutely indigenous is our love of democracy and how our only way to political salvation is through panchayats and village autonomy. We need hardly commend the extracts to our readers.

கிராமப் பஞ்சாய**த்**து பத்திரிகை.

Vol. 4

ஜூன், 1941.

No. 3.

பிருபர்கள் எழுதும் அபிப்பிராயங்களுக்கு எடிட்டோரியல் கமிட்டியார் ஜவாப் தாரி ஆகிறதில்லே. இந்தப்பக்திரிகைக்கு எழுதுகிறவர்கள் புலப்படுகிற விதமாகக் காகிதத்தில் ஒரே பக்கம் எழுத வேண்டியது. தபாற்செலவுக்கு வேண்டிய ஸ்டாம்புகள் அனுப்பியிருந்தால் தவிரக் கையெழுத்துப் பிரதி கள் திருப்பியனுப்பமுடியாது. எந்த மாதத்தின் சஞ்சிகைக்காக வியா ஸம் அனுப்பப்படுமோ அதற்கு முண்மாதத்திலே 15-ந் தேதிக்குள்ளாக அனுப்பவேண்டும்.

*த*ஃயங்கம்.

வேளான்மையும், கிரும பஞ்சாயத்துகளும்.

1920 வருஷம், லோகல் போர்டின் ஆக்டு, ஷெ. 5-ல் 1 A-வில் ஸப் க்ளாஸ் 2(1)-ன் பிரகாரம், கிறுமங்களின் வேளான்மை வளை, கிறுமை பஞ் சாயக்துகள், கவர்ன்மென்ட் இனி செய்யக்கூடிய ரூல்களின் பிர நம் மாகாண அரசாங்கம் இ**வ்கிஷப**மாக காரம், கவனிக்கவேண்டும். அதிக முயற்சு எடுத்துக்கொள்ளவில்ஃ காங்கிரஸ் அரசாங்கம் ஆளுகை யில்கூட, கள் கிறுத்தம் தொழில் செய்துக்கொண்டிருக்கும்போது ஷை கிறுமை பஞ்சாயத்தாகளின் மூலம், கிறுமை வெசொய வளர்சியைக் கு**றித்த** ஒருவித முயற்கியையும் எடுக்கவில்லே. கிறும் சங்கம் என்று சங்கங்களே திறந்து, பலவிதமான வழிகளில் அதை நடத்திஞர்கள். மத்திய அர சாங்கம் (Central Government) எங்கெங்கு, கிரும் வாழ்கையை திருத்த பண்டுகள் கொடுத்தனவோ, அங்கங்கு அவைகள் ஜில்லா கலெக்டர்களின் கைவசமான தால், அவர்கள் தன்னிஷ்டம்போல் சிலவழித்தனர். கிருமங் களுக்கு ஐல வசதி செய்வதைகூட பஞ்சாயத்துகளின் கையிலிருந்து எடுக் சாக்கடை வசதிகளும், சுகாதார நடவடிக்கை (Health Act) மூலம் பஞ்சாயத்துகளின் கைகளிலிருந்து எடுக்கப்பட்டன். மார கோய் காலங்களில் டாக்டர்களின் உதவியும், சாக்கடை வசதிகளே சரி செய்தனும், ஆகிய காலங்களில் ஜில்லா போர்டு உதவி செய்வதற்கு சில நடவடிக்கைகளே மாற்றியது. அரசாங்கம் பஞ்சாயத்துகளே மாற்றுந்தாய் குழந்தைகளே வளர்ப்பது போலிருக்கின்றது என்பதற்கு குஜு. 1939-40 வருஷத்திற்கு வேளான்மை டைரக்டருடைய ரிபோர்ட் இன்னும் அப கரிப்பது, வேளான்மை சங்கங்களே திறர்தும் வேளான்மையையும், மற்ற விவசாய தொழில்களே முன்கொணா முயர்சிப்பதாக சொல்லுகிறது.

பஞ்சாயத்துகளுக்கு கெட்ட பேர் கொடுத்து அந்தரத்தில் நிற்க வைக்கவும் பஞ்சாயத்துகளே அரசாங்கம் பார்க்கிறதென்று தெரியவரு கிறது. வேளான்மை சங்கங்கள், முதல் ஆரம்பத்திலிருப்பதால் அதிக சிரத்தை எடுக்க முடியளில்ஃ என்று சொல்லுகிறது என்றும் இப்படிக் தாண் தோன்றுகிறது. கிருமங்களேயும் கிருமவாசிகளேயும் சீர்திருத்த, அரசாங்க டிபார்ட்மெண்டுகள் ஒன்றுகூடி முயற்சிப்பதில்லே. இவ்விஷய மாக அரசாங்கம், ருவின்யூ, விவசாயம் மற்றும் உள்ள டிபார்ட்மெண்டு ஆபீஸர்கள் காலசீஸ்டுகளுக்கு புகீடிமதி கூற நிடிகள் செய்திருக்கிறது. இர்கிதிகளில் படிப்பு விஷயமாக உள்ள டிபார்ட்மெண்டை சேர்க்கவில்லே. கேழ் ஜாதிகளே, விவசாய டிபார்ட்மெண்டு கவனித்தைக்கொள்ளு மென்றும், படிப்பு விஷய டிபார்ட்மெண்டையும் கவனித்துக்கொள்ளும் என்று தோன் நுகிறது. பல டிபார்ட்மெண்டுகளே முன்கொணர உத்தேகிப்பதால், கிருமவாசிகளே அறவே மறந்துவிடுகின்றனர். கிருமவாசிகளுக்கு பஞ்சா யத்த முனயாணியாக இருர்தாலொழிய அவர்களுக்கு **கன்மை** எற் படாது.

அரசாங்கத்தை பழிப்பதா ? இது முக்கியமான கேள்கியே. ஜனங் கள் நல்லது செய்யும்படி அரசாங்கம் பார்க்கவேண்டும். அதுபேரலவே ஜனங்களும் அரசாங்கத்திட மிருந்து தங்கள் வேஃபை கேட்கவேண்டும். பஞ்சாயத்து காரியதரிசிகள், தங்கள் தங்கள் கிருமவாசிகளுக்கு வழி காட்டுபவர்களென்றும், அவர்களே சரிசெய்ய, பஞ்சாயத்து பரிபாலனம் தாங்கள் செய்யவேண்டுமென்று அறியார்கள். போர்டு செய்யும் தவறு _ களே **திரு**த்*துவதற்*கு கவனமாயிருப்ப*து அவ*ர்களின் வேலே என்பதை மறாக் தூணிடுகிறூர்கள். அவர்களுடைய சக்கி அதிகமாயிருந்தாலும், தங்கள் எண்ணங்களே வெளிப்படுத்தும், பிரசங்கம் செய்யும், தங்கள் கிருமவாசிகளே கவனிக்கும் சக்தி குறைவு. கிருமத்தின் தீர்மானத்தை சரிவர செய்ய பஞ்சாயத் திற்கு சக் தியுண்டு. பஞ்சாயத் து தார்கள், சுவதர் திரிகள் அவர் **கள் சாமர்த்தியத்துடன்** கி*ரும*த்திற்காக எவ்**விஷ**யமாகவும் வேலே செய்ய லாம். அவர்கள் அரசாங்கத்தின் அரீதிச் செய‰ தடுக்க பஞ்சாயத்து தீர்மானத்துடன் தடுத்துவர் தால், எந்த அரசாங்கமும், பஞ்சாயத்தை கால் வாயாக வைத்துக்கொண்டு அதன் மூலமாகவே அரசாங்க விஷயங்களே ஆகையினுல். நாங்கள் பஞ்சாயத்து காரியதரிசிகளேயும், மெம்பர்களேயும் சரிவா வேலேகளேச் செய்யுமாறு கோரிக்கொள்கிறேம்.

வேளான்மை டைரக்டரின் 1939-40 ஹித்தின் ரிபோர்டு முக்கிய ருக்கரமானது அதிலிருந்து சிலமுக்ய பாகங்கள்.

[&]quot; சோளத்தையும், அரிசிமையும் ஒன்று சேர்த்த செய்யப்பட்ட மாவு மிக வும் என்றுக செய்யப்பட்டது. அதை, அரசாங்ஷத்திலும், இன்னும்

மற்றும் கில 27 இடங்களிலும், பரீகூழித்தப் பார்த்ததில், குழுக்தை களுக்கு முக்யமானவை என்று சொல்லப்பட்டது. அத வயிறு கோஷன்ன குழுக்தைகளுக்கு முக்யமானதாக சொல்லப்பட்டது. பல வித சோளம் இருக்கிறது. பரிகூழித்துப் பார்க்கப்பட்ட சோனம் Ceded District ஜில்லாக்களில் தயாரானவை. அசேகமாக எல்லா வித சோளமும், ஆகார விஷயத்தில் எல்லவைகளே. சித்தூர் ஜில்லரீ வில், சோளம் பரீகூழிக்கப்பட்ட திலிருந்து, அதை ரூரல் ரீகண்ஸ்ட் ரக்ஷண் சங்கம் (Rural Reconstruction Association) சோனம் பண்டையிடுவதை குடிசைத் தொழிலாக (Cottage Industry) செய்துவிட்டனர்."

இச்சமாசாரத்தை அரசாங்கம் மற்ற பஞ்சாயத்துகளுக்கு தெளிவித் ததா என்று கேட்கக்கூடுமா? பரிபாலன விஷயங்களேப்பற்றி லோகல் போர்டு இன்ஸ்பெக்டருக்கு தெரிவிக்க அரசாங்கம் அதிக சிரத்தை எடுத் தது உண்டா? லோகல் போர்டு இன்ஸ்பெக்டர் பிரசுரிக்கும் பஞ்சாயத்து பத்திரிகைகளில் குறைவான சமாசாரங்களே தெரியவருகின்றன. பிரசங்க விஷயங்களில் பஞ்சாயத்துகளே எஜென்டுகளாக செய்ய என் அரசாங்கம் வெட்கப்படவேண்டும்? நல்ல வேலேகளே பிரசங்கம் செய்யும் விஷயங்களில் பஞ்சாயத்துகளே கால்வாய்களாக செய்துக்கொள்ளலாமென்று அரசாங் கத்திற்கும், பஞ்சாயத்துகளுக்கும், பஞ்சாயத்துதார்களுக்கும் நோம் சொல்லலாம்.

வேளான்மை டைரக்டர் அவர்களின் ரிபோர்டிலிருந்து மற்றொரு மூக்கிய விஷையம். இது எல்லா பஞ்சாயத்துகளுக்கும் தெரியவேண்டியதே. " ஈம் இராஜதானியின் பல பாகங்களிலும் படிப்பாளிகள் விவசாயத் தொழிலில் அதிக ஊக்கத்தை எடுத்துக்கொண்டு தங்களுக்கு வேண் டிய உதவிகளுக்கும், யோசினகளுக்கும் விவசாய இலாகா அதிகாரி கீள நாடுகின்றனர். தேனீ வளர்த்தல், தேன் எடுத்தல் முதவிய தொழில்கள் தங்களுக்கு வேண்டிய சாமான்களுக்கும், யோசீன களுக்கும் அவர்கள் அதிகமாக நாடுகின்றனர்."

விவசாயிகளுக்கு நலத்தை யுண்டாக்கக்கூடிய மற்று மொரு ரிபோர்ட்.
"சாமான்களின் மதிப்பிடுதல், வளர்ப்பவர்களுக்கும், (விவசாயிகளுக்கும்),
வியாபாரிகளுக்கும், வாக்குபவர்களுக்கும் நலமாயிருக்காலும், கொம
மாக மதிப்பது இம்மாகாணத்தில் எங்குமில்லே. 1937-ம் வருஷத்
தின் அரசாங்கத்தின் விவசாய கிபக்தனேயை சரியாக கடத்தி வர்தால்
இந்தியாவின் கிரகஸ்த முறையில் கலத்தை யுண்டாக்கும். வியா
பாரிகளேயும், உண்டாக்குபவர்களேயும், வாங்குபவர்களையும் மதிப்பு
விஷயங்களில் பயிற்சிக்க, சாமான்களின் குணங்களேயும் மதிப்பு
விஷயங்களில் எலத்தையும் சரிசெய்யவும், ஒங்கோல் என்னும் ஊரில்
பல முட்டைகளே பரீக்ஷிக்கவும், குற்றாலத்திலும், செல்லூரிலும்,
மாம்பழங்களே சித்தாரிலும் பரீக்ஷிக்க சங்கங்கள் ஏற்பட்டிருக்
சின்றன. இவைகளின் பரீக்ஷிக்க சங்கங்கள் ஏற்பட்டிருக்

பைக் கொடுத்ததால், கீழ்கண்ட சாமான்களுக்கும் பரீஷிண செய்ய உத்தரவாகி இருக்கிறது :—

அரிசி, மாம்பழம், ஆரஞ்ஜீ, அஞைசி, முட்டை, உருளேச்சிழங்கு களும், டுவல்லம், புகையிலே.

விற்பணேயின் சாதுர்யம்.

விற்பனே சாதார்யத்திற்கும், நிரப்புவதற்கும், அதிக வித்யாசமிருக் **தாலு**ம், இதை செய்வதற்கு மிகவும் கஷ்டம். வியாபார சேம்பர்கள், **வி**யாபாரிகளிடமிருர் து உண்மையான சாமானின் இருப்பு வக்கத்தை தாங்களடைவ தில்ல என்று குறை கூறுகிருர்கள். வியாபாரத்தை முதன்மைடுத்த முதல் விஷயமாக, விற்பின முக்கிய ஆபீஸர், ரயில் கம் பெணியுடன் உடன்படிக்கை செய்துக்கொள்ளவேண்டும். பலவி தங்களில் அவர்கள் கீழ்கண்ட பல சாமான்களின் மதிப்புகளேக் குறைத்ததின் காரணம்:—வாழைப்பழம், அஞசி, எலுமிச்சம்பழம், உருளேக்கிழங்கு, மீன்களே வைக்க ஐஸ், முட்டை, அரிசி மற்ற தான்யங்கள் கம்பெணிகள் மேற்கூறிய சாமான்களுக்காக, தென்னிர்திய ரயில்வேயும் தனி வண்டிகளே ஏற்படித்திருக்கின்றது. வினப்பவர்களேயும் கிரும பஞ்சாயத்தை பற்று டன் வைக்க ஒன் றகூடிய முயற்சி எடுக்கப்பட்டால், வேளான்மை டைரக் டர், முன்சொல்லப்பட்ட வித்யாசத்தை குறைக்கக்கூடிய படையக்கூடும் என்று நாம் சொல்லலாம். அவர் கிருமவாகிகளின் மூயற் சுக்கு அதிகாரியாஞல், பஞ்சாயத்துக்கு வே*ரெ*ரு அதிகாரி. அவர் கிறுமவாகிகளின் நன்மைக்கே கஷ்டப்பட முடியும்.

அரசாங்கத்தையும், பஞ்சாயத்தைகளேயும், பஞ்சாயத்துதார்களேயும் அதிகமாக போசித்து, கிரும வாழ்க்கையின் கஷ்டங்களே நிவர்தித்து, சரி செய்யுமாறு நாம் எதிர்பார்க்கக்கூடும்.

இந்தியாவின் ப்ரஜாபத்திய சம்பரதாயம்.

டாக்டர் ராதாகுமுக் முகர்ஜி பேசிய '' இந்தியாவின் பிரஜாதி பத்ய சம்பரதாயம்'' என்றதை மற்றுரு பக்கத்தில் பிரசுரித்திருக்கிறும். நாம், நமக்கு பிரஜாபத்யத்தின்மீது எவ்வளவு ஆசை என்றும், தேச உழைப்பு பஞ்சாயத்தின் மூல்யமானதும் என்றும் இதிலிருந்து அறிவோம். அதை திருப்பி சொல்வது அவசியமில்ஃ.

இந்திய ப்ரஜாபத்திய சம்ப்ரதாயம்.

(டாக்டர் ரதாகுமுத் முகர்ஜீ, லக்ணே யூனிவர்சிடி சரித்ரதோ குரியதரிசி)

ப்ரஜாபத்தியம் பாரத தேசத்தின் சம்ப்ரதாயம் இல்லே. வெளி ராடுகளின் சம்ப்ரதாயம் என்றும் சொல்லுவது இக்கிய சரிததிரத்தை சரியாக அர்த்தம் செய் துச்கொள்ளாததின் பயன். ஸைமன் பிரசாரகர்கள் மேற்கூறிய அபிப்பிராயத்தை *ஒற்று*க்கொண்டு அதன்பிரசாரம் நடந்தார்கள். கூட்டு பார்விமெண்டு கமிட்டியார் கன்கூட அப்படியே செய்தார்கள். வெளி தேசத்தார்களும், பாரத தேசத்தின் முன்னேற்றத்தைக் கண்டு அசூயைக் கொண்டவர்களும் இர்த விகாரமான அபிப் பிராயத்தை பிரசங்கிக்கிருர்கள். இந்தியா சுவதர்திரத்தை கேட்டதற்கு, இவ் வபிப்பிராயத்தை மேற்கொண்டு தவறி கடக்சின்றுர்கள். முதலில், ப்ரஜாதிபத்யம் என்பது என்னவென்று கூறியதே இர்திய தேசம். இதை ஸ்தாபணம் செய்யும் சுங்கங்களுக்கு வழி காண்பித்ததும் பாரத பூமியே. அப்பேர்பட்ட இந்திய தேசத் தெற்கு, இர்திய ரத்தத்தில் ப்ரஜாதிபத்யம் இல்லே என்றும், அது மற்றவர்களிட மிருர்து கற்றுக்கொண்டதென்றும் வாடிப்பது அதிஸ்யத்திலும் அதிஸ்யம். ரிக் வேதம், இர்திய வேதம் மற்றமைல்ல, உலகிலேயே முதன்மையடைர்த வேதம். பழமையான வேதத்தில் ப்ரஜாதிபத்யம் முக்யமாக இருக்கிறது. அதுமட்டுமல்ல ப்ரஜா திபத்ய சம்பிரதாயத்தை தவிர வேறு சம்ப்ரதாயக்தை ஒப்புக்கொள்ளவில்ல சபையும், சங்கமும் பார்விமெண்டுக்கு சமானமானது. இப்பாரத பாணஷகளில் அசெம்பிளிகளும், கவுன்வில்களும் தினமும் பழகி வருகிறது. இவைகள் வேதங் க**ளில் உள்ளவை. அ**தர்வன வேதம், இகற்கு மற்ரெரு பளபளப்பை கொ**டிக்கின்** றது. கவுன் வலில்களும், அனெம்பிளிகளும் என்ற இச்சபைகளும், சங்கங்களும்; ப்ரும்ம சிருஷ்டித்தவைகளில் முதலில் பிறர்த இரட்டைப்பின்ளேகள் என்றம் இவ் வே தங்கள் வர்ணிக்கின்றன. இவ்வி தமாக ப்ரஜா திபத்யம முகலில் சம்முடையது என்ற கிச்சயப்படுத்தியது சாஸ்திரங்களே. இச்சபைகளில் முக்யமான அடி **ചെ**മേ.

ப்ரஜா திபத்ய அபிப்பிராயம் வேதங்களுக்கு இவ்வளவு பிரியமான தால்தான் ராஜாவும் ஒப்புக்கொள்ளவேண்டு மென்றம் வழியைக்கட, சம் வேதங்கள் அவருடைய அதிகாரத்திற்கு, ப்ரஜாதிபத்யத்தின் முக்யத்தை வெளிப்படுத்தி, சல்ல ஸ்திதியை அடையச் செய்தது. கிம்மாசன மேறும்பொழுது அரசனிடமிருக்கு, ப்ரணைஐகளே கியாயமாக பரிபாலிப்பதாகவும், தர்மமாக கடப்பதாகவும் ப்ரமாணத்தை வாங்குவதற்கு ஆகாரத்தையும் வெளிப்படுத்துகின்றன. இப் ப்ரமாணங்கள் தவரக் கடியயவைகள் அல்ல. சாதாரணமானவைகளுமல்ன, ராஜ்யத்திலிருக்து தன்னப் பட்ட அரசர்களுடைய கதையும் வேதங்களி விருக்கின்றன. ப்ரஜாதிபத்யம் அரசாய் மட்ட அரசர்களுடைய கதையும் வேதங்களி விருக்கின்றன. ப்ரஜாதிபத்யம் அரசாய் கத்தில் கடக்கும் அக்கியாயங்களே எடுத்துக் காட்டுகின்றதென சொல்லுகின்றன. ராஜ்யத்தை கிர்வாகிக்கும் முக்யமான சக்தியே தர்மத்தில் முக்யமானதென்று வேதங்களின் மூல்யமாக ஏற்படுத்தப்பட்டண. கியமிக்கப்பட்ட அரசன் இத்தர்முங்களேக் கெருக்கியையாக ஏற்படுத்தப்பட்டண. கியமிக்கப்பட்ட அரசன் இத்தர்முங்களேக் கொண்டு பரிபாலிக்கும் கர்த்தா. அதற்காகத்தான் அரசர்களுக்கு தண்டம் ஒரு முத்திரையாக ஏற்பட்டுவிட்டது. தர்மமாக இதை விகியோகிப்பது அரசனின் விதி. ப்ரஜாதிபத்யத்திற்கு "ஆத்மா" தர்மமை ஒடுய அரசனில்லே.

ப்ரஜா திபத்தியத்திற்கு ஆத்ம தர்மம் என்பது எப்பொழுது எற்பட்டதோ, அப் பொழுதே, ஸென்ட்ரல் கவர்ன்மெண்டு பரிபாலனத்திற்கு இடமில்லாமல் சென்று விட்டது. எங்கும், சுதர்திரமாக பரிபாலிப்பது ஜனங்களுக்கு நின்றுவிட்டது. ஸென்ட்ரல் அரசாங்கத்திலிருந்த கடிதங்கள் வரவும் கிரும ஜனங்களே அதை அடி பணியவும், என்றது தவறி கிரும ப்ரஜைகளின் சுதர்திரம் நிலேபெற்றது. ஆகை மினுல்தான் பாரதபூமி கிரும ப்ரஜாபத்தியம் என்று சொல்லப்படுகிறது. தேஜஸ் விற்கு கிருமங்களே காரணம் என்று புலப்பட்டது. அங்கே, பாரத எண்ணங்கள் அதிக முன்னேற்றத்தை அடைந்திருக்கிறது. இந்திய சங்கங்கள் பூர்வகாலங்களிலிருந்து கிரும சங்கங்களே. பட்டிண சங்கங்களுக்கு இப்பாரத பூமியில் இடம்ஸ். இவ்வெண்ணங்களுக்கு சரியானவைகள் '' ஆரண்யகம்,'' ''உபகிஷத்தைகள்.'' பிரிட்டிஷ் சங்கங்கள் ஏற்பட்டு அதை துளேக்கும் சந்தர்ப்பம் ஏற்பட்டவசைக்கும் 18-வது தூற்றுண்டு வரைக்கும் கிரும பிரஜா பரிபாலனம் அமுலில் இருந்தது என்று ஸர். சார்லஸ் மெட்காப், பார்லிமெண்ட் பிரஜா பிரதிகிதி செலக்ட் கமிட்டியில் சாக்ஷி கூறிஞர்.

இவ்விதமான கிறும் பிரஜாதிபத்யத்தை கவிரே, மாகாண பிரஜாதிபத்யம் என் பது இருப்பதாக புத்ச காலக்து சரித்திரத்திலிருப்பதாக தெரிகிறது. ருண புத்தரே ப்ரஜா கிபத்யத்தில் பிறந்தவர். பிரஜா திபத்யவா தி கிருஸ் துவிற்கு முன்பு 1700 வருஷ்த்திற்கு முன்னிருர்த பாணியை ''சங்கங்களுள் கணங்கள் '' என்ற பெயருடன் 80 ப்ரஜாதிபத்ய சங்கத்தை உண்டாக்கிஞர். இக்கணராஜ நீதி யில் ராஜ்யதிகாரங்கள் என்ற சமூகம் கணத்தினுடையதே (சங்கத்தினுடையதே) ஒழிய ஒருவனுடைய சமூகமல்ல. திருஸ்துவிற்கு முன்பு 400 வருஷுக்கிற்கு முன்பு அலெக்ஸாண் டரின் யுச்த யாத்திரையில், அற்பதமாக அவரை எதித்தவர் கள் இருக்கிறுர்கள் என்றுல், அவர்கள் பஞ்சாபில் இக்கணத்தை சார்ந்தவர்கள் பாரத பூமிக்கு சம்பர்தமான முன்காலத்தில், ராஜ நீதிகள் ப்ரஜாதிபத்ய . கீதி என்று ருஜு செய்வதற்கு பானீ பாஷையில் முக்கிய வார்த்தைகளிருக்கின்றன. கோ மம் (Chorum), மெஜாரிமு வோட், ரசுஸ்ய வோட், இவைகளுக்கு அப்பாவைத யில் வார்த்தைகளிருக்கின்றன, இதிலிருர்து இர்திய தேசம் ப்ரஜாதிபத்யத்தை எந்த ஸ்திதியில் வைத்திருந்தது என்று தெரிசிறது. அக்காலங்களில் மற்ற தேசத் தார்**க**ளின் உ**தவி**யில்லாமலே ஈடர்தது அல்லவா! ஆசையிஞல் இப்பொழுது திரும்பவும் பாரதபூமி அச்சம்பரதாயங்களே மமஸ்கரித்துக்கொண்டு தன் சுத்ர்தி **ரத்தை** யடை**ர்த**ைப்ரஜாதிபத்யத்தை நடத்திக்கொண்டு உலகில் முன்னடைய வேண்டுமென்று ஆசைப்படுவைதில் என்ன ஆச்சரியமிருக்கிறது?

தான்யங்களுக்கு *த*கு**ந்த** எறுவு

[இங்கிலார் தில் ரோ தம்ஸ்டெட் விவசாயஸ் சானம் என்ற பரிசோ தனே சாலே யிருக்கின்றது.அகற்கு ஸர் ஜான் ரஸ்ஸல், டைர்க்டர். அவர் இர்தியாவுக்கு வர்கை, டில்லியில், விவேசாய சங்கைத்தை பரீகூழித்து, ரிபோர். எழுதிஞர். அதை 1937ஹு வெளி வக்தது. இக்தியாவில் தான்யப் பண்டைக்கு போடும் எறுவின் பரி சோத2ன போதாதென்றும், இன்னும் அளிகமாக செய்ய வேண்டுமென்றும் அவர் அபிப்ராயப்பட்டார். ஹென்ட்ரல் பரிசோதீன சங்சத்தார் கொடித்த சகாயத் துடனும், மாகாணத்தார்கள், சமஸ்தானத்தார்கள், கொடுத்த சகாயத்துடனும் 5 வருஷங்களுக்கு, இம்பீரியல் கெமிகல் தொழிற்சாலே விமிடெட் என்று எறுவு விபாபார சங்கத்தார்கள், உத்ஸாகத்துடன் அகேக இடங்களில் பண்டை செய்து பரீகுநித்துப்பார்த்தார்கள். அவைகளேக் குறித்த விவரங்கள் எல்லாம், வெண்டால் விவசாய சங்க கணக்குகளில் சேர்கப்பட்டன. பிரத்யேகமாக பண்டி தர்களின் ஈமிட்டி ஏற்பட்டு இதை பரீகூழித்துப்பார்த்தார். 1939 வருஷத்தி **லும்** புதிய பரிசோத‱களும் எல்லா இடங்களிலும் ஈடர்தன. இவை**களி**ன் பலன்களே ஒன்று சேர்த்து, இர்தியா அரசாங்கத்தார் 46 பக்கங்களுள்ள புஸ்தகத் தெல் பிரசுரித்தார்கள். இதிலுள்ள விவரங்களேப் பற்றி, மதராஸ் மாகாணைத்தில் கோயம்புத்தாரு, ஆடுத்துரை, பாலூரு, சாமல்கோட்டை, மாருடேரு, பட்டாம்பி **பிலு**ம், மைஸூர் சீையில் நாகணஹன்ளி, பெங்களூரிலும், திருவாங்கூர், கொச்சின், ஹைடிராபாத் சமஸ்தானங்களிலும், ஒரிஸ்ஸாவில், பாஹாம்பூர், கடக் **செலு**ம், வங்காளத்தில், செங்காரா, பங்கூர், டக்காவிலும், பிஹாரில், சாபூர், கயா, சங்கேவிலும், மத்தியமாகாணத்தில், ஜப்பல்பூரு, சைபூரு, அகர்தல்; சன்கூரி, ரேயுச், வாரவியோகிவிலும், ஐக்கிய மாகாணத்தில், காகிணைவிலும், காவி, ஜேச்தியா, அடவியுலும். இப்பரிசோதீண நடர்ததாக தெரியவருகிறது. இதில் கிடைத்த பலன்களேமாத்திரம் கீழே பிரசுரிக்கிறேம்].

1

தான்யங்கள் எங்கெங்த, எவ்வளவு பண்டையாகும் ?

வங்கானம், ஆஸாம் இப்பிரதேசங்களில் தான்யம், 81%-ல் இருக்து 100% வரைக்கும் பண்டையாகிறது. 61%-ல் இருக்து 80% வரைக்கும் பர்மா, ஒரிஸ்ஸா வில் பண்டையாகிறது. 41%-ல் இருக்து 60% வரைக்கும் பீஹார், கொடகு பிரதேசங்களில் பண்டையாகிறது, 21%-ல் இருக்து 40% வரைக்கும் மதராஸ் மாகாணம், மத்திய மாகாணம் காஸ்மீர் இபபிரதேசங்களில் பண்டையாகிறது. மற்ற ஊர்களில் பண்டையாகிறது.

II

தான்யங்களுக்கு போஷிக்க எந்தெந்த வஸ்துக்கள் வேண்டும் ?

தான்ய பண்டைக்கு சத்துக்களேக் கொடுக்கும் (1) உப்பு வாயு (Nitrogen) (2) பாள்வாஸ் (Phos phorus) (3) பெடாஷ் (Potash), உப்பு வாயு போஷிக்கும்

வஸ்துவாக உபயோகிக்கப்பட்டபொழுது, தாண்ய பண்டை அதிகமாகிறது. எப் பொழுதும் கஷ்டம் எற்படவில்லே.

பாஸ்வாம் (Phos phorus) சங்கதியை ஆலோசித்தால், வீஸ்தீரணமுள்ள பிர தேசங்களில் இதன் உபயோகம் அதிகபலின யுடையதாக காணப்பட்டது. பீஹாரு, மத்தியமாகாணத்தில் ரேயிசீ, ஆஸாமிலும், இதன் பிரயோஜனம் பலினாயுடையதாக காணப்பட்டது. ஆகையால் ஸ்வபாவத்தை யுடைய எலும்பு களின் பொடி ரூபமாக பாஸ்வாம் பணமில்லாமல் கிடைக்கிறது. ஆலை சில இடங்களில்— காகீஞ (ஐ. மா). பர்ஹாம்பூர் (ஓரிஸ்ஸா), பட்டாம்பி (மதாரஸ்)— இதன் பிரயோஜனம் ஏற்படவில்லே.

பாளவாம் உபயோகிக்க வேண்டிய காரணம், இடக்கிற்கு இடம் மாறியது. இதை உபயோகிக்கால். ஐ. மா. வில் ரேயிசி, அடல்கலிலும், மண்ணும் மணலும் கலக்த பூமியில் அகிக பண்டையாயிற்று. ஆஞல் காகீஞ (ஐ. மா.) சாபூரு (பீஹார்), வாரசோஙி (ஐ. ம. மா.), ஹைதராபாக் (க **ன்) இவைகளில் ஒரு வித உபயோகமும் காணப்படவிலு.

சண்ணும்பையும் சேர்த்ததின் பிரயோஜனமும் விசவிதமாக தோன்றிற்று. பட்டாம்பி (மதராஸ்) யில் ஏகராவிற்கு 600 மாணம் முசற்கொண்டு 2000 மாணம் வரைக்கும் பண்டையானுதும், போட்ட சண்ணும்புச் செலவு கூட வரவில்லே. சில இடங்களில்— திருவாங்கூர், டக்காவில்— இதனுல் விபரீதங்களும் ஏற்பட்டண.

III

உப்புவாயுவின் ஸ்வளூபங்கள் (Stages):— விஞ்ஞான ஸாஸ்கிரத்தில் (Science ஆர்கானிக், இஞர்கானிக் (Organic & inorganic) என இருவகைகயாக பொருள்கள் கீள பிரிக்கலாம். உயிருள்ள பொருள்களுக்கு (மரம், செடி, சொடி ஜர்துக்கள்) ஆர்கானிக் என்று சொல்லப்படும். இதற்கு எதிற்படையாக, கட்டி பதார்த்தங்கள் வாயுவிவிருர்தும் கிடைக்கும் பொருள்கள் இஞர் கானிக் என்று சொல்லப்படும். இவ்விரண்டிற்கும் மூலாதாரம் ஒன்று யிருர்தாலும், பல வித்யாசங்களால் விஞ்ஞான சாஸ்கிரத்தில் இரண்டு விதமாக பெயரிட்டார்கள். ஐர்துக்கள், ஐர்துத்களல்லாதவை களுக்கு பதலாக, சேர்திரியா, கீரீர்திரியா எணப்படும்.

- கீரிக்திரிய ஸ்வரூபங்கள்:—கீரீக்திரிய ஸ்வரூபங்களிவிருக்கு**ம்** உப்பு வாயு, எந்த வஸ் துவாக பிரயோகிக்கப்படும் எண்று பிரயத்தினப்பட்டதால், அம் மோனியம் ஸல்பேட்டை (Ammonium Sulphate) உபயோகிப்பது உத்தமம் எண்று தோண்றிற்று. செற்பயிரிடும் கிலங்களில் ஜலம் கிறைய சேரும். கைட் சோஜனும் (Nitrogen) ஐஸக்காடன் வெளி சென்றவிடும். பூமியில் கைட்சோஜன் இ**க்காரணை** ச்தால் நிக்காது. கிற்தவேண்டுமாஞல் அம்மோனியாவை உப யோகொகவேண்டும் (அம்மோனியாவில் கைட்ரோஜன் இருக்கிறது), பீஹாரில் செய்யப்பட்ட கில பிரயத்தினங்களின் காரணமாக இவ்விரண்டை யும் வேறு வேறு சமயங்களில் பிடியோகிக்க வேண்டுமென்று வர் தது. அதனுல், அம்மோனியம், ஸோடா கைட்ரேட் (Soda Nitrate) கலக் து பிரயோகிப்பது அவள்யமென்று தான்ய பண்டை சாள்திரீகர்கள் கிர்ணயித்தார்கள். இதுவும் ஈல்ல பலினாக் காட்டவில்லே. அம்மோனியம் ஐரோப்பாவிலிருக்கு இருக்குமதியாகும் வஸ்த. இகன் விலே அதிகம். இப்பொழுது உழவில் இதை உபயோகிக்க முடியாது. ஆகையினுல் மற்ற பிரயத்தினங்கள் செய்யப்பட வேண்டும்.
- (ii) கால்ஷியம் ஸைகமப்ட் (Calcium Cinamide).: இது தெண் இந்தி யாவில் அதிகமாக எறுவாக உபயோகித்தார்கள். இதன் பிரயோஜனம் பலபல இடங்களில் பலபல விதமாக தெரியவருகிறது. இதை பிரயோதிக்கும் கால பேதத்திஞல் பலன் பேதமடைகிறது. கில இடங்களில் முண்னதாக உபயோகித்தால், கில இடங்களில் பின்னதாக உபயோகித்தால், வலன் உத்தமமாகதோன்ற கிறது. குறைந்த ரகமான புண்ணுக்கை எறுவு போட்ட பிறகு அதற்கு சவுக்கிய மாக இல்லாததால் இது பிரயோஜனமில்லே.

(iii) சேந்திர்யமான எறுவு :—சேர்திரீயமான எறுவு போடுவதால் கில இடங்களில் பலவிதமான பலன்கள் காணப்பட்டது. இருக்காலும், புண்ணுக்கு போழுவது உத்தமம். சாணிகள் போடுவது அதமம். பச்சிலே ஏறுவு மத்யமம். தான்யபண்டை போடுவதற்கு முன்பு, பச்சிலே எறுவை பண்டையிட்டு, உழும் இடங்களில் இது பிரயோஜனமாக காணப்பட்டது. இ**திலிரு**ர்*து ச*ம்பாதிக்கப் பட்ட, கைட்ரோஜன் மிகவும் கலமானது என்று சிர்ணயிக்கப்பட்டது. ஐக்கிய மாகாணத்திலும், நாகீஞவிலும் பிரயோகித்ததால், பிரயோஜனம் என்னவென்ருல், பச்சையில் எறுவு எங்கோ செய்துக்கொண்டு வருவகைக்காட்டிலும், அப்பூமி யிலேயே பண்கைட் செய்பதை முக்கியம். ஆஞல், பீஹாரில் அனுபலம் வேரு**கி** விட்டது. ஒரு ஏகராவில் வேருக பண்டை செய்து, அதை இரண்டு மூன்று ஏக ராவிற்கு போட்டால் அதை ஈல்ல குணமுடையது (எற). அப்பேர்பட்ட பிரயோ கத்தில் பச்சையி?ல எறுஷபோடுவதால், எகராவிற்கு மொத்தம் ரூ. 10-15-0 லாபம் கிடைத்து இதன்விலே ஸ்தாபகமாக ஆகிவிட்டது. ஈாகீனுவில் சூரியண் திரும்பு **வதா**ல், எந்த பாகத்தில் `எற உபயோகிக்க முடியும் என்ற செய்த பிரயோகத்தில் செடிகளே சரியாய் உழுதால் ஏகராவிற்கு ரூ. 53-2-0 வாபம் கிடைத்தது. எப் பொழுது இவ்வெறுவை பண்டை செய்வதென்ற பிரயத்தனத்தில், 7 வாரத்தி லிருந்து 9 வாரம் வரைக்கும் பண்டை செய்தால், ரு. 40-0-0 லாபமும், 5 வாரம் பண்டை செய்தால், ரூ. 23-0-0 லாபமும் கிடைத்தது. எர்த பச்சை எறு ால்ல தென்ற பரீக்ஷித்தப்பார்த்ததில், ஒரிஸ்ஸா ஸாரமுன்ன மண்ணில் தயாராகும் எறுக் களில் முதலில் தைன்சா என்னும் பச்சை எறுவும் இரண்டாவதாக உத்தம பலத்தை கொடுத்தன.

வங்காளத்தில் சூரி அருகாமையில் பலன் கொடுத்தது.

பச்சையிசு எறு மற்டெருரு விதமாகவும் போடுவார்கள். உதவியற்ற ஙிலத்தில் இருக்கும் செடிகளுடைய கிளேகளேயும், இலேகளேயும் கொணர்க்து போடுவார்கள். இது பூர்ணமான எறு. இக்த எறு அதிகமாக கிடைக்குமானுல் இதை கெற் பயிரிட உபயோகிக்கலாம். திருவாக்கூரில் சில புளிக்கும் இலேகளே எறுவாக உபயோகிக்கிருர்கள். பூமியிலுள்ள உப்பை இப்புளிப்பு தின்றுவிடும். இதில் ஈல்லிக் காயின் (Amla) இலே சன்றுய் உபயோகிக்கப்பட்டது. அடித்தது புளியம் இலே. உணர்க்துவிட்ட இலேகளுக்கும், கைட்டோஜனின் பலனிற்கும் சம்பர்தீம் இல்கு. எக்த இலேயில் கைட்டோஜன் அதிகமாக இருக்கின்றதென்றுல் 'வர்லீ'' யிலிருக்கின்றது. அது உத்தம பலத்தை தாவில்லே.

மீனின் எறு:—இதில் நைட்ரோஜன் அதிகமாக இருக்கிறது. சரஸமாக கிடைக்கும் இடங்களில் இதை உபயோதிக்கலாம். பச்சையில் ஏறுவைவிட இதை குறைவாகப் போட்டால் போதும். ஆகுல் இதில் பொடாஸ் இல்லே. அது அதிக விலே. ஆகையிஞல் பொடாஸ் சேர்க்கவேண்டிய சமயத்தில் ஜாக்கிரதை யாக பரீக்சித்து உபயோகப்படுத்தவேண்டும். பொடஸ்விற்கு பதிலாக சாம்பல் சேர்பது கலம்.

(iv) வெல்லக்கஸண்டு:—சர்கரைக் தொழிவின் முன்னேற்றத்துடன், வெல்லத்தின் கணண்டு எறுவாக உபயோகிக்கப்படலாம். இது ாலமே. இதில் கைட்ரோஜன் அதிகமாயிருப்பதிலும்கூட, இதை உபயோகிப்பதால், பூமியிலுள்ள உப்புவும் கணர்த்தவிடுகிறது. ஆளுல் செய்யப்பட்ட பிரயத்திணங்களிஞல் இத அதிக விலையானது என்று தெரியவர்தது. உண்டாகும் சால்களிலிருத்து (factory) கொணரும் கூலி அதிகமாகிறது.

இவ்வி சமாக தான் யத்திற்கு நைட்சோஜன் கிடைக்க பச்சையில்யின் எற அம்மோனியம் ஸல்பேட் (அதிக வில்) உத்தமம் என்ற கெரியவர்தது. எறவு போடாமவிருப்பதைவிட சாணியின் எற போடுவது எலமாயிருக்**தாலு**ம், இதனு லுண்டான பிரயோஜனம் மேற்கூறியதும் சமானமில்லே.

சிசு போஷூண,

I.

தந்தையர்களுக்கு.

- 1. பெற்றோர்கள் திடசரீரிகளாயிருக்கு குழக்கையை கன்கு போற்றி வக்தால் குழக்கையும் திடமாயிருக்கும்.
- 2. குழர்தையின் கேஷமத்திற்கு காயும், தர்தையும் ஒருங்கே பாத்திர மாவார்கள்.
- 3. குழக்தைகள் கன்கு வளருவது பத்துமாதம் சுமக்து பெற்று பாலூட்டி அளைர்த்துவரும் தாயின் கவணிப்பிலிருக்கிறது.
- 4. சில தாய்மார்கள் தங்கள் புருஷர்களேயும், குழந்தைகளேயும் கவனிப்பதில் தங்களுடைய சௌக்கியத்தைக்கருதாது இருந்துவிடுகிருர்கள். அப்படிக்கில்லாமல் தாயின் கேஷமத்தை கவனிக்கும்படி செய்வது தகப்பனின் கடமை.
- 5. கர்ப்பிணியாயிருக்கும்பொழுதும். பிரசவித்தபின்னும் தாயை கவில யின்றியும், வேலேயின்றியும், திடமாகவும், சௌக்கியமாகவும், நல்ல போஷணே மிலும் வைத்துக்கொள்வது தகப்பனின் பொருப்பல்வவா?
- 6. தன் அறியாமையாலும், அஜாக்கிரகையாலும் குழக்கைகள் வியாதியுடண் கஷ்டப்படுவதைப் பார்க்க தகப்பனுக்கு மிகவும் சங்கடமாயிருக்குமல்லவா ?
- 7. தாய் தர்தையர்கள் வியாதிக்காரர்களாஞல் குழந்தையும் பிறக்கும் பொழுதே வியாதியுடனிருக்கும்.
- 8. தங்கள் குடும்பங்கள் சௌக்கியமாய் ஜீவிக்க, நல்ல வீடுகளும், குழந்தை களுக்குப் போதுமான நல்ல பாலும், எல்லோரையும் கவனிக்க போதுமான டாக் டர்களும், மருக்துவச்சிகளும் தகப்பன் ஏற்பாடு செய்துகொள்வதவசியம்.
- 9. தக்தைகள் குழக்கைகளே எப்பொழுதும் நல்ல வழியிலேயே வளர்த்து வரவேண்டும்.

II.

ஏன் தாய்பால் கொடுக்கவேண்டும்?

குழுக்கைக்கென்று ஏற்பட்ட ஆகாரம் அது. கட்ஷனால் கொடுக்கப்பட்டது. எளிதில் ஜீரணமாகக்கூடியது. சிலவில்லாதது. சுத்தமானது. சௌகரிய மானது. குழக்தையின் வளர்த்திக்கும் பலத்திற்கும் வேண்டியவையெல்லாம் அதி விருக்கின்றன. அகைகவிட குழக்தைக்குத்தக்க ஆகாரம் வேறில்லே. அதுதான் குழக்தையை கண்கு வளரச் செய்யும். தாய்ப்பாலில்லாத குழக்தைகளின் மாணம் தாய்ப்பாலில் வளரும் குழக்தைகளேவிட ஐக்து பங்கு அதிகம்.

குழந்தைக்கு போதுமான அளவு பால் கொடுப்பது தாயின் கையிலேயே இருக்கிறது. ஒவ்வொரு தாயும் அதில் ஆவலாயும் ஆசையாயுமிருக்கவேண்டும் அதைவடை கிறந்த அனுபவம் தாய்க்கு வேரெண்றுமில்‰, கெற்பத்திலும். பிரச வித்த பின்னும் குழங்தைக்கு வேண்டுமளவு பாலுண்டாகும்படி தன் உடம்பை கவ னித்து வரவேண்டும்.

தாயின் கவனிப்பு.

குழந்தை சரியாய் பால் குடித்து வளர்ந்துவாவேண்டுமானுல் தாய் தண்மான யும் முலேக்காம்புகளேயும் சுத்தமாக வைத்திருக்கவேண்டும். அது எப்படி என்பதை எந்த டாக்டரிடமிருந்தும் தெரிந்துக்கொள்ளலாம்.

தாய் பலசாவியாயிருக்கால் தான் குழக்கைக்கு கண்முய் பால்கொடுத்த வளர்க்க மூடியும். ஆகையால் குழக்கையின் பொருட்டாவது தாய் தன் தேக சௌக்கியத்தை கவனித்துக்கொள்வது அவசியம். அதிகமாய் வேலேசெய்யாமல் புஷ்டியான ஆகாரம் சாப்பிட்டுவரவேண்டும். பால், காய்கரிகள், பழங்கள் இம்மூன் மும் தாய்க்கு அத்தியாவசியமானவை. தாய் எவ்வளவுக் செவ்வளவு பால் அதிகம் சாப்பிடுகிறுர்களோ அவ்வளவுக் தேவ்வளவு குழக்தைக்கும் விறைய பால் கொடுக்க மூடியும்.

தழந்தைக்க பால் கொடுக்கும்போழது கவனிக்கவேண்டியவை.

குழந்தை பிறந்து 6 மணி நேரத்திற்கெல்லாம் முதலில் தாய் பால் கொழுக்க வேண்டும். அதன்பிறகு வேளே தப்பாமல் பால் கொடுக்கவேண்டும். முதல் மூன்று நாளேக்கு குழந்தைக்கு அதிக பாலிராது. ஆளுல் குழந்தையை வேளே தப்பாமல் எடுத்துவிட்டால் தாயிடம் தாராளமாய் பாலுண்டாகும்.

சாதாரணமாக 3 மணிக்கொருதாம் அல்லது 4 மணிக்கொருதாம் கொடிக்க வேண்டும். மூன்று மாதச்திற்கு பிறகு ஒரு வேளே பால் கொடுப்பதை குறைக்க லாம். குழந்தை தாற்கினும் வேளே தப்பாமல் எழுப்பி பால் கொடுப்பது நலம்.

ஒவ்வொரு தடவைக்கும் எவ்வளவு ரேரம் பால் கொடுப்பது? சாதாரண மாய் 10 அல்லது 20 கிமிஷத்தில் ஒரு மாரில் உண்டாயிருக்கும் பாலே ஒரு குழக்கை குடித்துவிடும். அப்பொழுது மற்றொரு மாரை கொடுக்கவேண்டிய அவகியமில்லே. ஆஞல் பால் கொஞ்சமாயிருக்தால் இரு மார்களேயும் கொடுக்க வேண்டும். குழக்தை பால் குடித்தானதும் காம்புகளே சுத்தம் செய்யவேண்டும்,

வேற அகாரங்கள்.

தாய்ப்பால் குடித்தவரும் குழுக்தைகளுக்குக்கூட ''காட் வீவர் ஆயில்'' (Cod Liver Oil), ஆாஞ்சுப்பழாசம், இரண்டும் ஆவசியமானவை. இனம் இரண்டு தடவை அரை முட்டை காட் வீவராயில் கொடுக்கவேண்டும். ஒரு காண்டி யனவு ஆரஞ்சுப்பழாசம் சரிபங்கு ஜலத்துடன் கலர்த கொடுத்துவரவேண்டும். இனம் 2 அல்லது 3 தடவை கொதிக்கவைத்த வெர்கீரும் கொடுக்கவேண்டும்.

தாய்பாலே நிறுத்த.

முதல் 6 மாதம் வரை கிறத்தாதே. தாய்ப்பால கிறத்தி வேற ஆசாரம் சொடுப்பதாஞல் முதலில் டாக்டரை கேட்டு அவர் தொள்ளோடு செய். தாய்ப் பாலே கிடிரென்ற முற்றிலும் கிறத்திவிடக்கூடது. விடிகோத் கொஞ்சமாக விடவேண்டும்.

செய்தித் திரட்டு.

தற்சமயம், கிருஷ்ண, தஞ்சாவூர் ஜில்லாவில், ஆரம்பிக்கப்பட்ட சங்கங் களின் மெம்பர்களுள் எழைகளுக்கு கிலங்கள் கொடித்து, ஒருவனுக்கு 10 ரூபாய் வீதம் கொடுத்து, ஏர் ஆகிய இவைகளே வாங்க முதற்பணம் கொடுத்து, உதவ கிச்ச யித்தார்கள். சுற்றுமுள்ள கிறுமங்களிலுள்ள கீழ் ஜாதிகளுக்கும் இதில் ஸ்தான முண்டு. ஏற்படும் கோவாபரேடிவ் கொளைடிகளுக்கு மொத்தமாக கிலங்களேக் கொடுப்பார்கள். ஸொலைமுகள், மெம்பர்களுக்கு கொடுக்கும். அவர்களுக்கு விற்கவும், அடமானம் செய்வதற்கும் முடியாது. பங்கு போடவும் முடியாது. சக்சதியில் யாராவது ஒருவனுக்கு தான் தாமுடியும். ஸொளைடியிலிருக்து தன்னி விடும் வரையிலும், இர்த பூமியை அவன் அனுபவிக்கலாம். விஃலயுள்ள பூமி யாஞல், அதன் விலேயை மதித்து, அவனுக்கு அசை விற்று வாய்தாவின்மேல் அதை வசூலித்துக்கொள்ளலாம். அரசாங்கத்தார், லொஸைடிகளே ரைதுகளாக பாவித்து, அதனிடமிருந்து வரி வகுலிப்பார்கள். கொலைமுகள், கை தகளிடமிருந்து வசூ லிக்கும். ஏர் இவைகளே வாங்க, ஸெண்டிசல் பாங்கியிவிருந்து (Central Bank) பணத்தை வாங்கி இவர்களுக்கு கொடுப்பார்கள். ரைதுகள், விவசாயம் செய்ய சங்கத்தினிடமிருந்து கடன் வாங்கமுடியும்.

இவ்விதானத்தை அமுலில் வைக்க முக்கியமாக டிப்டிகலெக்டர்களே அரசாங் கத்தார் கியமிப்பார்கள். இச்சங்கங்களே ஈடத்த கோவாபரேடிவ் இண்ஸ்பெக்டர் களே கியமிப்பார்கள்.

1940-ம் வருஷத்தில் அக்ரிகல்சுரல் ப்ராட்யூஸ் ஆக்ட் (Agricultural Produce Act) அமுலுக்கு வர்தது. ஏற்றுமதியாகும் விவசாய வஸ்துக்கள் சில வைகள்மீது வரி ஒன்று போட்டு வருஷத்திற்கு 16 லக்ஷம் ரூபாய் வசூல் செய் கிறுர்கள். இது கமது சேசத்தில் முல்லியில், விவசாய பரிசோதனே செய்யும், இம்பீரியல் கவுண்வில் ஆப் ரீஸர்ச் என்ற மத்திய அரசாங்கத்திற்கு செல்லும். பணையில்ல என்ற மனதுடனில்லாமல் இப்பணத்தைக்கொண்டு கடத்தலாம்.

பொருன்லா என்ற புகையில்யை அமெரிக்காவிலிருந்து வாங்கி பார்த்கார் கள். இது சிகரெட்டிற்கு உபயோகம். நம் தேசத்தில் நன்ருய் தயாராகும்.

குடிசை தொழிவில் சேர்ந்த காகிதம் செய்யும் தொழிலே எல்லோருக்கும் தெரிய செய்ய, மதராஸ் அரசாங்கம், பண்டி தரை கியமித் திருக்கிருர்கள்

இர்திய பரிசோதின சங்க அதிகாராநியுடன், தேசிய பசு சிகிச்சையை குறித்த ரிபோர்டு தயாராகி விமர்சினயிலிருக்கிறது. மகாத்மா காக்தி படமானுலும் சரி, லோகல் போர்டு வாங்கவும், ஸ்தாபிக்கவும் கூடாது எண்று அரசாங்கத்தார் உத்திரவிட்டார்கள். ராஜா ராணி படத்திற்கே அனுமதியுண்டு. மற்றவர்கள் தானம் கொடுத்த படங்களே அரசாங்க அனுமதி மில்லாமல் வாங்கக்கூடாது.

ு பஞ்சாயத்தைகளேயும், முனிசிபாலிடிகளேயும் தற்காலிக ரத்த செய்வது போல, ஜில்லா போர்டுகளே ரத்து செய்வதற்கு கவர்ன்மென்டார்கள் கிபர் தீனையைச் செய்து அதன் அனுகூலமாக வேஃலகளே நடத்திஞர்கள். கிருஷ்ண ஜில்லா போர்டு 3 வருஷத்திற்கு ராத்தாகிவிட்டது.

20-4-41-ல், நண்ணிலம் தாலுக்கா பஞ்சாயத்து பாடசாலே உபாத்தியாயர் களின் சங்கம் ஸ்ரீமான் குழிக்களீ வி. எஸ். வைத்தியலிங்கம் பிள்ளோயின் தலேமை யில் நடந்தடுதன்றும், அப்போது நண்ணிலம் தாலுக்கா பஞ்சாயத்து பாடசாலே உபாத்தியார்களின் யூனின் ஒன்று ஸ்தாபிக்கப்பட்டு, அதற்கு இவ்வருஷத்திற்கு ஸ்ரீமான் எஸ். வைத்தியகாதரை பிரவிடுடன்டாகவும் கியமித்ததாகவும் தெரிய வருதிறது.

மேற்படி யூனியனின் நிர்வமாக கமிட்டியார் பஞ்சாயத்தை பாடசாலே நிர்வா விதிகளே பின் வருமாற வேண்டுக்கொண்டதாகவும் தெரிகிறது.

- (1) மாதச்சம்பளம் 4-ர் தேதிக்குள் கொடுக்கவும்.
- (2) லோகல் போர்டு இன்ஸ்பெக்டர், 125 கெ. ஸர்குலரில் அனுமகித்தப் படி, நாயமான பஞ்சாயத்து பாடசாலே உபாத்தியாயர்களுக்கு கொண்டுக்குமேல் மாதம் ரூ. 5 அதிக சம்பனம் கொடுக்கும்படி.
- (3) ரூ. 30-க்கு குறைந்த மாதச் சம்பளமுடைய உபாத்தியாயர்களுக்கு மாதம் ரூ. 1 வீகம் யுத்த அலவன்ஸ் கொடுக்கும்படி (லோகல் போர்டு இன்ஸ்பெக் டர் ஸர்குலர் கெ. 584.)

அரசாங்க உ**த்தி**ரவுகள்.

ிஸ். நே. 985 பப்ளிக். (யுத்தம்) 13-5-41.

சத்ருகளினு லும், அவர்களின் ஜாதியை சேர்க் தவர்களினு லும், அவர்களின் க்ம்மானுலும் (firm) எக்தத் தொழிலாவது, வியாபாரமாவது கடந்தால் அதை ருத்தவாவது, இல்லாவிட்டால் அவர்கள் செய்த வுத்தாவின்பிரகாரம் இருக்க ரவது, மத்திய அரசாங்கம் அதிகாரம் எடுத்துக்கொண்டு இருக்கிருர்கள்.

ஸ். நெ. 991 பப்ளிக் (யுத்தம்) 14.5.41.

இப்பொழுது புகிய கட்டிடம் கட்டவாவது, அல்லது திருப்பிக் கட்டவாவது ல்லது பலவித வீடுகளின் விஷயங்களில், மத்திய அரசாங்கமும், மாகாண ரசாங்கமும், உத்திரவு போட்டு அவர்கள் சொன்ன பிரகாரம் கட்டவேண்டும் காய விமானங்களிஞல் நஷ்டமுண்டாசாமலிருக்க ஷை விஷயம் செய்யப்பட்டு ருக்கிறது.

ஸ். நெ. 991 பப்ளிக் (யுத்தம்). 13.5-41.

இந்திய தற்காப்பு கிபர்தீன ாம் 87 (2) பிரகாரம், வண்டிகீள ஆக்ரமிக்க லாகல் அரசாங்கத்தார்களுக்கு கொடுக்கப்பட்ட அதிகாரங்கள் எல்லா போலிஸ் பரிக்டெண்டுகளுக்கும், அவரின் மேல்பார்வையிலுள்ள மற்ற சூப்பண்டுகளுக்கும் ல்லா மாஜிஸ்டிரேட் மேற்பார்வையிலுள்ள, சப் டிவிஷனல் மேஜிஸ்டிரேட்டு நக்கும் அதிகாரம் கொடுக்கப்பட்டது.

. 1175 எல். ஏ. 30-4-1941.

இர்த அ. வு. மிகவும் முக்யமானது. லோகல் போர்டுகளின் அதிகாரிகள், கோரர்கள், இவர்களின் நடவடிக்கைக்கு சம்பர்தமான 22 நிபர்தீண களுண்டு. சாங்க வேஸக்காரர்களுக்குள்ள நிபர்தீணகள் இவர்களுக்கு முண்டு. கடைகி நரேடியோவில் தாகை பாடகூட அரசாங்கத்தாரின் உத்திரவு வேண்டும்.

உங்களுக்கு தெரியுமா ?

தேங்காய் நாறு பாதரக்ஷைகளுக்கு உதவும்,

மத்திய சணல் (Jute) சங்கம் காரியதரிசி, முஜும்தார் என்பவர் கல்கத்தா வில் பாதரக்ஷைகள் செய்யும் பாடா கம்பெனி (Bata & Co.) மேனேஜிங் டைரக்டர், ஜான் பார்ட்ஸ் என்பவருடன் சம்பாஷித்து, தென் அமெரிக்காவி அள்ள அர்ஜன்டின் என்ற தேசத்தில் சணல் நாரை முழுக்கி பாதாகைஷ்களின் அடிக்கு உபயோகிக்கின்றுர்கள். முஜும்தார், டாடா கம்பெனியாரையும் அப்படியே செய்வார்களென்று சொன்னுரும்! அப்பொழுத அவர் அப்பிரயத்தினத்தை செய்வதாக சொல்லி, இனி அவர் கம்பெனியில் பருத்தி, சணல் நாரை பாதாகைஷ் களின் மேல்பாகங்களிலும், தேங்காய் நாரை பாதரகைஷ்களின் அடிபாகத்திலும் உபயோகிப்பதை முயற்சிக்கிறுர்களென்று சொன்னும்! சம் கிறுமங்களிலுள்ள சக்கிலிகளுக்கு இவ்விஷயத்தை சொல்லக்கூடவில்லே பார்த்தீர்களா!

கம்பங்கள் பஞ்சாங்கம் சொல்லுகின்றன! மைஸூர் சமஸ்தானத்தில் ஸ்ரிங் கேரி கேஷத்திரம் ஒன்று இருக்கிறதென்று உங்களுக்கு தெரியும். அங்கே வித்யாசாக ருடைய தேவாலயம் இருக்கின்றது. அகன் மத்தியில் 12 கம்பங்களே யுடைய மஹா மண்டபம் ஒன்றிருக்கிறது. இவைகளின் மீத சிங்கங்களும், அவைகளின் மீது ஏறிச்செல்லும் சேவதைகளும் சிற்பிக்கப்பட்டு இருந்தன. ஒவ்வொரு ஸ்தம்பங்களின்மீதும் ஒவ்வொரு ராவியையும் சிற்பித்தார்கள்.இப்படி 12 ராவிகளும் 12 ஸ்தம்பங்களில் ஆணைத்திருந்தன. சூரியணிடமிருந்து விழும் கிரணங்கள், சூரியண் எந்த ராவியிலிருக்கிறுறே அந்த ராவியையுடைய ஸ்தம்பங்களின் மேலேயே படுகின்றன. சித்திரத்தினும், ஜோதிஷத்தினும் கலப்பட மில்லேயா? என்ன ஆஸ்சர்யம்!

துயவன் வேலே எவ்வளவு பெரியதோ ?

குயவன் வேல் என்றுல் பான் செய்வது மாத்திரமில்லே. ஆஸ்பத்திரிகளிலும் கிற்றுண்டி சாலகளிலும், பள்ளிக்கூடங்களிலும், கலா சாலகளிலும், பெரிய பெயிய பவனங்களிலும், காகரீகமான வீடுகளிலிருக்கும் பீங்கான் சாமான்களும், ஜாடி வகையராக்களும், மின்சார விளக்குகளுக்கு உபயோகப்படும் பீங்கான் சாமான்களும் எக்லாம் செய்யும் வேலேகளும் சேர்ந்தவையே. வெகு காலங்களுக்கு குயவவேலே ஈம்முடையதாக இருந்தும், இப்பொழுது விதேகிகளினுல் சிறைப் பட்டிருக்கிறது. 1932ல் இங்கிலாந்தில் உலோகங்கள் எடுக்கப்பட்டபொழுது, களிமண் இரண்டாவதாக வந்தது. இவ்வேலேயின் மீது 10 கோடி ரூபாய் மூல தணம் வைத்தார்கள். வருஷா வருஷம் 40 கோடி ரூபாய் வியாபாரம் கடக்கிறது. கைஷத்து முப்பதாறு பிரம் ஐனங்கள் சவுக்யமாக வாழ்கின்றனர். ஈம்மாகானத்தில் சைஞ சுண்ணும்பு, ஸ்படிகங்கள், காந்தக்கல் பார்ஸைட், ஜிப்ஸம், வகையராக்கள் இருந்தும், இவைகளே உபயோகிக்கும் வழி ஈமக்கு தோன்றவில்லே. வருஷந்திற்கு

வருஷா வருஷம், 3 கோடி ரூபாய் மதிப்புள்ள பீங்கான்கள் இறக்குமதியாகின்றது. இரண்டு வருஷத்திற்கு முன்பு திருவாங்கூரில் இத்தொழிலுக்காக, 8 லக்ஷம் ரூபாய் மூலதனத்தாடன், மகா ராஜா இப்பொழுது `குந்தாரா என்னும் ஊரில் ஆரம்பித் தார்கள். கம் குயவர்களுக்கு இச்சமாசாரங்களுக்கு சேருவது எப்பொழுது ?

ஆப்பானியர் என்னென்ன உண்ணசித்தமாயிருக்கிறர்கள்?

எவ்வளவு கடினமாக யுத்தம் ஆணுலம் ஜப்பானியர்கள் சாப்பாட்டிற்கு அஞ்ச மாட்டார்களாம். அவர்கள் சமுத்திரத்தில் கிடைக்கும் மீன்கள், ஒருவனுக்கு, வருவுத்திற்கு 86 ராத்தல் சோயபின்ஸ் என்னும் வகைகள் உலக பண்டையில் 70%. இவர்களின் சுவாதீனத்திலுள்ள மஞ்ஜூகா என்னும் ஊரில் பண்டையாகின்றது. இப்பானில் தயாராகும் தானியம் எல்லதே. ஆணுலம் ஜப்பானியர்கள் இவைகளில் கணக்கிடவில்ல. டாக்டர் சேகி என்னும் உணவு பரிசோதகர் 20 வருஷம் பரிக்ஷை செய்து தினத்திற்கு 3 பெண்னிகள், இந்திய நாணயத்தில் 2½ அணு, சரியாகும் ஆரோக்கியகரமாக சாப்பாட்டை நியமித்திருக்கிறுர். நம்மால் சகிக்க முடியாவிட்டாலும் அவர் தீர்மானித்து விட்டார். ஜப்பானும் அங்கீகரித்துவிட்டது. பரம்புகள், தவளேகளும், நக்தைகளும், உணவுபொருள்களில் சேர்த்தார்கள். பூணகளும், நாய்களும், டப்பாக்களில் வைத்து உணவு தயார் செய்தார். சமுத்திர பாசையிலிருந்து சேமியா தயார் செய்தார். வைக்கோலிலிருந்து சொட்டிகளும் தயார் செய்தார்கள்.

பற்கள் வேஃகளுக்கு கஷ்டமா ?

இன்றைக்கு யுத்தத்திற்கு மனுஷ்யன்களே எடுக்கும்பொழுது பற்கள் ஆளுக்ய மாக இல்லாவிட்டால் எடுக்கமாட்டார்கள். கீயூவலிலக்தில், தாணுக யுத்தத்திற்கு சேறுவதாக வக்தவர்களில் 40% ஜனங்கள் பற்களின் கஷ்டத்தினுல் தன்னப் பட்டார்களாம்.

பாங்க், ஸம்டுடட.

(1912 வருடம் II வத ஆக்ட் ஆகிய 1932 வருடம் VI ஆக்டின்கேழ் ரிஜிஸ்டர் செய்யப்பட்டது.)

தஃவை ஆபீஸ்.

சைை பஜார் ரோட், மதராஸ். போன் கெ. 2390.

மைலாப்பூர் பிராஞ்சு :

லஸ் சர்ச் ரோட், மைலாப்பூர், போன் கெ. 3334.

எழம்பூர் பிராத்க:

ஹிப்ராஹிம் காலனி, எழும்பூர், போன் கெ. 8510.

சைதாபேட்டை பிராஞ்சு :

38, காரிணீஸ்வார் கோயில் தெருவு, சைதாப்பேட்டை.

பீர**ச்டேண்டு** :

மிஸ்டர் காவனி *சீ தா நா ம*ய்ய ப**்து அ**

லெக்ரடேரி:

டி. ராகவேக்திர சா**வ்.**

இந்த காட்டினிருக்கும் விவசாயிகளுக்கு பொருப்பு சம்**பாதித்துக்** கொடுப்பதில் இந்த <u>பா</u>ங்கு முக்கிய ஸ்தாபனமாகும்.

இர் த பரங்கு மதுரஸ் கார்பரேஷ அக்கும், மதுரஸ் யூணிவர்ஸிடி, அண்ணுமலே, ஆர்தொர யூணிவர்ஸிடிகளுக்கும், மற்ற லோகல் போர்டுகள், டிஸ்டிரிக்ட் முணிசிப்பாலிடிகளுக்கும் பாங்காரக இருக்கின்றது.

விதிகள், வியாபார கிபந்தினக்கும் கிழ்கண்டவருக்கு எழுதவும்:

செக்ஃடோர், நேல்மை ஆபீஸ் அல்லது பிராஞ்சகள்.

வெளியிட்டவர், பிரசுரகர்த்தா, மிஸ்டர். கி. கிய்யன்றை, பி.ஏ., பி.எக்., 187, ராயப்பேட்டை ஹைரோட், நாயப்பேட்டை, மதராஸ்.

மதருஸ் மவுண்ட் சோட் கெ. 1/17 ல் அமைத்திருக்கும் சென்ட்ரல் கோவாபரேடிவ் அச்சுக்கூடத்தில் மிஸ்டர் ஆர். கிருஷ்ணமாச்சாரி, பி. ஏ., அவர்களால் பதிப்பிக்கப்பட்டத