

**நிலவளமும் நிலப்பயன்பாடும்**

## Ge. மாநிலக் கீழ்க்கண்ட

ஸ்ரீவாஸரம் நிலப்பயன்பாடும் ஏற்றுவாக்கு ஒத்துவிடுவது  
உடைத்திடுவதை விவகார அமைச்சர் இறுத்துவிட்டால் அதை நிலப்  
பயன்பாட்டுக்கு உத்திரவுப்பட்டுவிடுவா இல்லை நினை உடைவ  
ஏற்றுவாக்கு அவையாவதில்லை? நிலத்தைப் புற்றியுள்ளதைப்  
அறிமுடிட நிலத்தில் எடுப்ப மக்கள் ஏதுவையை உடைத்துவிடப் பற்றிய  
ஊழல்நிலையாக்கி நிதி உடைத்திருப்போக ஏதுவை அரசினிடங்கள்  
நிலப்பயன்படுவதில்லை? இந்த ஊழலைப் பல்லுவதைப் பற்றிய  
ஒரே தாத்தைக் கொண்டுள்ளதை என்ற பல உடைத்திடுவதை  
மிகுந்தன் உருவாக்கு. விவரத்து விடுதலை சிறையை அமைவிட்டு  
போது நிலவைக் கொண்டுவிடுவே பாவனைக்கு உத்திரவிட்டது  
என்பது உணர்வாக்கு.

கிளாக்கானாக விரப்பாகக் கருத்திலிருந்து கிடை ஏற்றுவது அமெரிக்கத்தின் உபயோகத் துறைத் திறமுறைகளை (Strategies) அடிமீதில் நிறைவேற்ற அதற்குமிய நிறப்புயான்பாரிப்பில் பிரித்து சென்றும் திறமும் மிக முக்கியமானதான். அதேபோல்கூட சிராமத் துறைம் நிற்கிறதிரும் உதவ உதவப்படு எந்த நிலையில் உதவ வேற்றுப்பதற்கு ஒரு காரணத்தால் அவற்றைக்கிட்டது. கால் எல்லாரும் அநிந்தத்துபோல எது நாட்டு மக்களில் 70% என்று கிடைக்கிறிருக்கிறது. இவ்வளம் மட்டுமல்லதால் நாடானாலாகுமல்லது நிறைவேற்ற தமது உணவுக்கும் உற்பத்திக்கும் நிலைமையின்கீழ் உட்புத்தகவுக்கும் நம்பியுள்ளதான் என்பது பிரித்துக்கொள்ளப்பட்ட என்றும்யாறும். எது இதுபோல் J. R. ஜெயகிருஷ்ண அவைகள் அன்றையில் கூற ஏற்றுக் கூறுகிறோது "The future of this country is in the rural sector. We must modernize and make it productive and pleasant" (Resource Development, 1978 - 82 : 1983) என அவி யாக்குகின்றது.

கிராமத்தின் அடிக்காடுகளிலேயும் வீரவாணிமும்:

கலைங்கரியில் கிராஃபிய எழுத அபிவித்துத் தங்க நம் காலம் போது சப்படியான விடயங்களைக் கருத்திற் கொண்டுவரின்மேல் ஏன் என்பது குறிகியமானதும், புலியியலனர், புலியியல் ஓராக்கில் கூக்கை காலத்துக்காரர், பயிரியலனர் பயிரியல் அப்பகுடமில் குறிகியலர், எழுதவியலனர் எழுதவியல் பாத்தியாகில் நேர்க்கூரனர், தூபியேறல் ஒவ்வொருவருக்கும் காலத்துக் குறைபோதித்து தீவிக் கிராஃபிய எழுத அபிவித்துத்தொன தெழுந்தானே எடுத்துக்காரப்பார்கள். ஆகியும்

நிலங்களையும் மற்ற போக்குவரத்துவமும் ஒழுங்கி வைத்து விரிவாக்குகிற நில்டமிட்டரியே அதற்குப் பிறகும் நிலங்கள் (Strategies) என்று கூறப்படுகின்றன. நிலங்கள் நிலங்களையில் நிலங்களை ஆய்விடுத்து பற்றி ஆரை மற்றுமிழுடை எந்த நிலங்களை என்று பொதுவாக கூறலாம். ஏதென்றால் நிலங்கள் நிலங்களை விவரித்திருப்பதையும் (Efficiency) மற்றும்பட்டுள்ளது எதிர் நிலங்களைப்படியாக என்னால்கூறுத் திட்டங்களில்தான் எதுவிடங்கள் (Deciding factors) சொல்பட்டுள்ளது; மற்றும்வெளிக் காலங்கள் (Agro-Climatic Factors) எதிர்க்கப்படும் மற்றும்வெளிக் காலங்களை எடுப்பதற்கிணங்க? மற்றும் நிலங்கள் என்ன மற்றும்என? போக்கு ஆரையில்பட்டுள்ளது. கிடை வேளியில் உள்ள ஆரையில்பட்டுள்ளது என்றால் பல்லுக் குறைப்புப்பட்டுள்ளது. உள்ள நிலங்கள் முறைகள், மற்றும் உருவாக்கப்பட்ட முறைகளையில் (Physical and Man made Resources) பால்வேறும் பாதுகாப்பும் போக்குவரத்து ஆரையில்பட்டுள்ளது. ஏது நிலங்களை, நிலத்தினை போக்குவரத்து ஆரையில்பட்டுள்ளது. ஆகை எந்தோ நிலத்தினை என்ற நிலத்தினைக்கும் என்னில்புத்தொழில்கள்.

பொதுமக கிராமிய சூர அபிவிருத்தியில் நிறுத்தின் மல்லினப்படியாட்டு நிலத்தினால் ஓரளவில்பட்டால், ஆனால் இவ்விதமில் மேற்க நிலப்படியில் பாதுகாப்பு உத்திரவிட்டு 200 ஏடு கால்போத எதுவில் பொதுமக கிராமிய நிலப்பயிரிப்பாடு உற்பத்தித்திறன் (Productive Land) கொண்டதால் அதைத்துவிட்டால் நிலத்தை நிலப்பயிரிப்பாடு எந்த வகையில் ஏனைப்படியில்கிறது? இந்த நிலப்பயிரிப்பாட்டுத் திட்டங்களிலிருந்து ஏனையில் எனவே நிறுத்தப்பட்ட கோவைத்திட்டம்களுக்கும், அபிவிருத்தித் திட்டங்களுக்கும் உத்திரவிட்டு கிராமிய நிலப்பயிரிப்பாட்டுத் திட்டத்திற்கிற கொண்டதால் மற்றிழும்பால் அப்படிவிட்டுக்கொண்டும் என்ன ஒத்துரையில் நிறுத்துக்குப் பயிரிப்பட்டுக்கொடுவதறு மேற்கூற விரும்பின்து கொண்டும் என்பது இங்கிளாந்து.

ନିର୍ମାଣ କାର୍ଯ୍ୟକୁ ପାଇଁ ଏହାକୁ ଦେଖିବାରେ

இன்றைய வகுக்குடிய நாட்டுவில் எனவெப்பதும் முக்கிய பிரச்சினை பயன்படுத்தப்படும் நிலத்தில் கட்டிய பயணிகள் பெறுவதும் அதனின் பேரவீரப் பாதுகாப்பத்தைம் (Utilization and Conservation of Land) ஆகும். கட்டிய பயணிகள் பெறுவது என்றும் போது நிலம் அதை உற்பத்தித்திற்கொக் கொண்டுதான் இருக்கவேண்டும். எனது நாட்டின் அமைச்சரியில் 1981 ஆம் ஆண்டு நடந்து முடிந்த குடிசிதானைக் கணக்கெடுப்பினிடப் பின்னரை இலங்கையின் குடிசிதானை 14,859,293 லிட்டர் ஆகும். அதனால் ஏற்குறைய 15 லிட்டரியின் என வாய். 1971 ஆம் ஆண்டு மேற்கொண்ட குடிசிதானையில் 77.6% கிராமங்களில் வாழ்ந்தனர். இன்றைய நிலையில் வாய்கள் அதிகரிப்பால்

இது மக்களின் சுருக்கை வெற்றுத்திடம் 70 % க்கு குறைவாக இருப்பதாகவும் அறியப்பட்டிருக்கிறது.

ஏற்பகுதிகளில் நால்குபுரை ம சி செய்திப்புக்கடையாக இருந்தால் அங்கு உறவுக்குத்தினம் அனுகூலத்தைக் கொண்டு விடுவதை உறுதித்து எதிர்த்தி ஏற்ற அதை என்பது கூலி போகுவதாகும். அதை செல்களிலே நிலப்பயிர்பாடு மனுக்கால் உறவுக்குத் திற நீர் ஒடுங்கும். எனவே அங்கு ஏற்ற வளர்வதை உபயோகம், மனுக்கால் உறவுக்குத் திற நீர் ஒடுங்கும் அங்கு அதை அந்த வளர்வதை உபயோகமாக ஆக்கிட்டு விடுவதை உறவுக்குத் திற நீர் ஒடுங்கும். எனவே மனுக்கால் ஏற்ற உறவுக்குத் திற நீர் ஒடுங்கும். கூலி போகுவதை உறவுக்குத் திற நீர் ஒடுங்கும்.

#### அட்டவணை 1 - அஞ்சிட்ட அநிலைப்பு (%)

காலம்	ஏற்பகுதி						
<b>நால்குபுரை</b>							
1960-70	4.6	3.0	6.7	5.1	2.4	4.5	2.1
1970-76	2.9	1.3	3.0	3.7	1.7	4.3	2.5
<b>ஏற்பகுதி</b>							
1960-70	8.2	5.5	11.7	9.2	3.1	4.8	2.1
1970-76	6.5	4.3	8.2	6.9	2.9	3.3	2.9
<b>மனுக்கால்</b>							
1960-70	10.5	4.0	10.9	11.7	1.0	2.4	1.9
1970-76	5.6	2.5	4.8	5.3	1.4	2.3	1.4

କେବଳମୁଖ କିମ୍ବାରିଷ ପ୍ରକଳ୍ପାନ୍ତରେ

கிருமிய தெல்க்கிள் என்கிட செம்மைப் பற்பு போகும்பாரு  
நடவடிக்கை குற்றமிய மயிர்வளை நிப்புப்பு ட்ரைவ்கு என்னும் அனா-  
ந்தாகும் அதில்வளைக் கூலினை நாட்டி. இதேக்கொண்டு போகும்பாரு  
நடவடிக்கை நீண்ட அதில்வளைக் கூலினை நீண்டும். இவ்வாறு வீ-  
ஏஷா எப் கோர்க் மயிர்கள் வெட்டுக்கிழங்கு. சூக்காக்கி  
போகும்பாரு மனப் பயிர்கள் புதுக்கல்லூர். கருதுகிறோம் போகும்பாரு  
நடவடிக்கை குழ்மாக்கும் குற்றமிய மயிர்வளை ட்ரைவ்கு என்னும் அனா-  
ந்தாகும் அதில்வளைக் கூலினை நாட்டி. இதேக்கொண்டு போகும்பாரு

ಅಪ್ಟಿಲಿನ್ 2 : ಇಂಡಿಯಾನ್‌ನ ವೈಜ್ಯಂತಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲ (ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ 1961)

1. ஒதுக்கப்படுவதால் வைற்கொடு சென்றிருக்கவே என்று நம்முடைய  
ஏற்ற தொழிலாலும்
  2. சென்றிப் பயிர்கள், விட்டுத் தெரிவிக்கப்படுவதால் ஏற்றத் தெரிவிக்கப்படுவதால் இதில் கூடுமாலும்.

3. மாவட்டம் உள்ளூர் முறை பயிர்களும் இதென்று, சௌகரை, முலம், ஏழை, விரிதாங்கைப்புக் காப்பி, இனங்க, பழை, முற மாங்கங், மனை, நிலசோலை, நல்பர், இதமின் ஆகியன்
4. பயிர்களின் நிலம் கரும்பு, இறம், அங்குலி, நீண்டங்க பயிர்களைய் நிலம், பொய்த் தில் பயிர் இருங்கா நிலம். புதையின் உள்ளூர் விருத்தியாக்கல் படிம் நிலங்கள்.
5. மாவட்டம் கூட்டுப்பட்ட குல நிலம்
6. புதையும் புதி நிலங்கள்
7. காடுகள் காந்தங்க காடுகளும், காட்டுக்கால் நாட்டுப்புதை பகுதிகளும் மலைக் காடுகளும்.
8. சேற்று நிலங்கள் ஏழைபு நிலங்கள்
9. பயங்கர நிலம்

இதில் பிரதான பிரிவங்கள் உள்ளூர் உபயிரியங்களும் 16 நிலம் மாவட்டத்தில் பிரிவங்கள் உள்ளன. முதல் இரண்டு பிரிவங்களும் சொத்தத்தில் 10% நிலத்தை உள்ளடக்கியிருக்கின்றன. 3, 4, 5 வகு பிரிவங்கள் 40% நிலத்தை கொண்டிருக்கின்றன பொய்த் தில் பயிர்களை கூட்டி பகுதி 15% நிலத்தை கூட்டுக்கியிருக்கின்றது. உள்ளூர் பிரிவங்கள் 50% நிலங்களைப்பகு கொண்டிருக்கின்றன. இவைகளையில் பயிர் வகை நிலங்கள் நிலப்பயிர்கள்க்கும் பிரிவங்கள் நிலை எனப்படுகிறதால். கொத்துப் பயிர்கள் இவைகளையில் உள்ளது. கொத்துப் பயிர்கள் இவைகளையில் நிலத்தில் இதுவரை 28. 3%, பெரும்பால் பயிர்கள் 57. 9%. வழங்குமான பனப்பயிர்கள் (Annual Crops) கொங்கள், ஏழை பேர்க்கால 4. 2%, மாங்கங் 3. 8%, குல நிலம் 3. 8% கூட கொண்டிருக்கின்றன. பெரும்பால் பயிர்கள் உறிய மயிரிடுக் கருப்பிக் கொங்கள் 49. 2% இதமின் 14. 5%, நல்பு 24. 5% உள்ளூர் 1. 8% குல கொங்குமான (பெரும்பால் 1974). குறிப்பாக இந்தப் பயிர் நிலப்பயிர்கள் விருத்திகள் குறிப்பாக பொதின், நல்பு, இதமின் பேர்க்கால பயிரிடுக் கிலம் நிலத்து கொங்கு இங்கும் பேர்க்கால கொண்டிருக்கின்றன என்பது குறிப்பிட்டு கொண்டாலும்.

ஏனென்ற நிலங்களும் பயிரிடுக் கருப்பு வேறுபடுகிறது. ஏனென்ற நிலங்கள் மாவட்டங்கள் குறிப்பாக மேசங்காக, மங்கு, வல்லியர், திருச்சோனமலை, அதூரத்துபுறம், பொன்னம்கால ஆகியன நிலக் குறைந்த பயிர்கள் பயிர்கள் கொண்டாகில் உள்ளடக்கியில்லை (குட்டலமின் 1). ஏழையை ஏவட்டங்கள் குறிப்பாக கொரும்பு, கொங்கி, மாத்துறை, காந்தி ஆகியனை அதிக பயிர்களையை பயிர்கள் ஒன்றாகவில் கொண்டிருக்கின்றன, ஏழை நடுத்தரமான அளவில் பயிர்கள் ஒன்றாகப் பயிர்ப்பதையும் கொண்டிருக்கின்றன (பெரும்பால் 1974).

அட்டவணை - 3 மாங்கிடமலை சென்னையிலே மதிரிடும் மற்றுமலை (%)  
(ஒப்புக்கோடு 1974)

சௌகரி	77.7
ஊர்கும்பு	74.9
ஏற்குதை	69.0
காஷி	68.7
குந்துதை	64.7
நூலாறுவியா	57.1
ஏவி	54.8
குடுங்கல்	54.3
ஏற்குதைபுபி	41.3
ஏற்குதை	31.3
பாற்கிள்	31.3
புதுதை / சிவபுக்	29.1
ஏற்குப்புக்கு	26.3
அம்பாற்கோட்டை	24.3
மட்டக்கூரைபு	16.9
அஞ்சாதபுரம்	11.2
போகுருவை	11.2
திருச்சோனமலை	11.1
அம்புக்கை	10.6
ஊர்கிளி	7.0
மாங்கிடம்	6.9
மோகாங்கலை	5.9
திருக்கோடு	28.8%

திருக்கோடு ஒக்லஹூ மாங்கிடத்திலும் மதிரிடப்படுக பல்க  
வகைகள் அடக்கியிருப்பன நிலப்பரப்பு விரிவை அட்டவணை 4-ல் தெரியுமென்று. காஷி, நூலாறுவியா, மாங்கிடமலை சென்னைக்கு முக்கிய வழியாக சென்றுத்தான்தான். குந்துதை, ஏவி, சௌகரி, ஏற்குதைபுபி போன்றன நப்புக்கும் முக்கியத்துவம் சென்றுத்தான்தான். குந்துதை, அம்பாற்கோட்டை, ஏவி, ஏற்குதை, சிவபுக் கோட்டைக்கு முக்கியத்துவம் சென்றுத்தான்தான். குந்துதை கோட்டை மாங்கிடமலை குந்துதைக்கும் போன்ற ஏற்குப்புக்கும், ஊர்கிளி, மட்டக்கூரைபு, திருச்சோனமலை, அஞ்சாதபுரம் போன்றால்லது கடிய முக்கியத்துவம் போதுமானது என்றால்;

## கட்டுவளர் 4

## Percentage Distribution of the Cultivated Area by Main Crop Types For Districts 1970

நாட்டில் குறிப்பில் வரும் முக்கிய தொழிற்சாலை கிடைக்கும் 1970

| கிடைக்கும் முக்கிய தொழிற்சாலை |
|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| ஏற்காடு                       | 15                            | 25                            | 16                            | 24                            | 20                            | 100                           |
| ஈரெஷன்                        | 16                            | 11                            | 17                            | —                             | 32                            |                               |
| காங்கிரஸ்                     | —                             | 17                            | 58                            | 18                            | 7                             |                               |
| கால்குடி                      | 5                             | 50                            | 15                            | 19                            | 11                            |                               |
| காந்தி                        | 48                            | 4                             | 5                             | 12                            | 91                            |                               |
| காந்திகாரன்                   | 60                            | —                             | 1                             | 10                            | 29                            |                               |
| காந்தி                        | 10                            | 40                            | 22                            | 9                             | 19                            |                               |
| காந்தி                        | 13                            | 13                            | 14                            | 18                            | 42                            |                               |
| காந்தி                        | —                             | 2                             | 58                            | 24                            | 16                            |                               |
| காந்திகாரன்                   | 20                            | 78                            | 8                             | 8                             | 36                            |                               |
| காந்தி                        | —                             | —                             | 61                            | 13                            | 26                            |                               |
| காந்தி                        | 28                            | 9                             | 9                             | 14                            | 50                            |                               |
| காந்திகாரன்                   | —                             | —                             | 29                            | 27                            | 44                            |                               |
| காந்தி                        | —                             | —                             | 7                             | 31                            | 12                            |                               |
| காந்தி                        | —                             | —                             | 9                             | 61                            | 34                            |                               |
| காந்திகாரன்                   | —                             | —                             | 9                             | 66                            | 25                            |                               |
| காந்திகாரன்                   | —                             | —                             | 9                             | 64                            | 31                            |                               |
| காந்திகாரன்                   | —                             | —                             | 5                             | 59                            | 40                            |                               |

கோமிய நிலப்பயன்கள்பாட்டை நிர்ணயிக்கும் காரணிகள்:

இனி சேற்றுவிய நிலம் பகுதியில் நிலக் காட்சிகள் ஆகிறது நிதித்தின் மூலம் பாட்டைக் கட்டுப்பாடுக்குக் காரணிகள் என்ற எண்பதை பொத்துவது முக்கியமாகும். இங்கு நிலக்கு அப் பாட்டைக் கட்டுப்பாடுக்கு அரசினால் உள்ளது. ஒன்று துயற்றை மான முனையாகும். முறை முறிவுக்கு உருவாக்கப்பட்ட முன் வளமாக்கல் (Physical and Manmade Resources) முறை முனையாக என்று நிலம், அது சொல்லுமே நில், மானவர், மனிப்பாடும், தொழி, என்றின் வளமாக முக்கியமாகிறது.

இல்லையின் கிராமியக் கட்டுப்பாடுகளுக்கு அது தகுமியுள்ள பயிர்க் கூவுகளையும் நிலங்களிலிருந்து முக்கியமாக பயிர்க் கூவுகளை ஏதும் கிராமங்கள் நிலம் கூட்டுத்தாழ்வும் மன நிலைமைகள் நிலமிய நிலப்பயன்பாட்டைத் திரி மானிப்பது மிக குறை ஆகவே இங்கு நிலமியப் பகுதியில் மன நிலைமையும் பயிர்களை நிலத் தகுமகளையும் போதுமானதானது. பயிர்களை நிலத்தகுமைகள் எத் தூப்பதன், படிவ, விழுதி, நில் கிடைக்கும் தாழ்வு. வெப்பத்தோடு, குரிய ஒளி, முறைக்குறைகள் எது ஆகவெங்கெந்த குறிப்பையும். முதலையைக் கார்த்தியப்பதும் நிலைமைகள் எதிர்க்கு வெள்ளுக்கும். நிலத் தீந்த பயிர்களுக்கு எத் தூப்பதன் நிலைமைகள் இந்த தீந்த பகுதியிலிருந்து முன்புது ஒன்றையும் வளமாக்கப்படவில்லைத்து. மானவர்கள் உயிர் தூப்பதன் நிலைமைகளை குறிப்பிட்டதாகும். ஆயிரும் வருடங்கள் காலம், மாறாத நாலூக்குறிய ஏற்பாடுகள் வேறுபார்கள். பிரசேத கிளிகள் வேறுபார்கள் முன்னால் விரிவாக அரசுப்படியிலிருந்து (Domrose 1974) மாற விழுதி நிலைமைகள் ஏது வருடத் தூப்பதனிலிருந்து வெற்றுக்கூடியதாக மாற விழுதியிலிருந்து வெற்றுக்கூடிய நிலமிருக்கின்றபோதும் மாற விழுதியிலிருந்து உள்ள ஏற்றத் தோழு அதை வெப்பத்தீவில் குறிப்பிட்டதோன்றுகிறது. இதனுக்கு ஒன்றை ஏற்றுக்கூடிய புதுக்கணிக்கப்பட்டு முக்கியமான மன வளத்திற்கும் பயிர்கள் நில கிடைக்கும் தகுமைகள் நிலமிய நிலப்பயன்பாட்டு நிலங்களிலிருந்து முக்கிய அம்மை உள்ளது என்றால் இதனுக்கு ஒன்றை ஏற்றுக்கூடிய மாற்றுமைகள் அதிக பாப்பை வழாட்டுகிறது பயிர்களையுமில்லை எடுப்பதற்கிறோம். இதனுக்கு ஏற்ற நிடையை ஏற்றுத் திருச்சேத மாற்றுமைகள் பகுவத்தினால் பயிர்க் கூவுகளும் கிடைக்கும் பாப்பை பயிர்களையுமில்லை. கொன்றுள்ளது. தீர்புத்தொடர்பு ஆற்றப்பள்ளத்தோடு ஆயிரக்கில் நில்களில் நிற்கின்றும் பெருமளவுக்கு மாறுமென நம்ப முடியாது. ஒடைச்சியான வருடத் தாழ்வுகள் பெரும்பால்போல் உருவாக்குகின்றன. திரு. விஜிரமத்தீவிலியாக ஏற்பாடுகளை கூடாது

செட்டி மிகு 6 மக்களை பற்றிப்படவா வரலாட மத்துவமாக சொல்லப்படுகிறது. குற்றமூலம் படிப்படியாக நிறுவும் பிரதிக் குழுமத்திற்கு, நிறுவுத்தில் 2 மக்களை பற்றிப்படவா அடிக்கால என்றாலும், பிரதிக் குழுமத்திலும் நிறுவும் ஏதும் ஏதும் கிடைய அதிகமிக்காத நிலை. வரலாட விவரங்களில் அடிக்கால மிகுப்பிள்ளைகள் குறை எடுத்துக் கொண்ட மாறுபாற்ற மத்துவமாகும் சொல் (Balachandran 1973).

வெப்பதின் ஒரு நாளைய பழக்க என்னிடமில்லை அறிக்கையிட யான்மு. இவ்வகையைப் பொற்ற வரையில் தாங் உயர்த்தி வேற்ற வேண்டிய அடிப்படையைச் சொல்ல வெப்பதின் பொறுப்பாடு உண்டு. இதனுடைய எடுத்ததை ஏதாக்க மாற்றுவில், இருங்குறிசு வெப்ப நிலையில் பயிரிடக்கின்ற நாளைத்த உருவாக்கும். முக்கியமாகத் தேவீனினாலை அறிப்பிடுவது. போதனா அனா, கூட அவைப் பாதுகாப்பு மற்றும் பதுதலிழும் பழக் காரணம் என்னை வெப்ப நிலை நினைவிக்கின்றது. ஏதோ, குரிய ஒளி, ஒருவித்துக்கூறிஸ் விசைப் போதிருவது சிற பயிரினைப் போற்ற வரையில் முக்கிய மான்மு. உதாரணமாக ஏதோ, தேவீன், சௌக்கூ, சௌகூ, பொன்னி, பூதையீரா போதிருப்பது நாளைத்த ஏற்படுத்தினாலும் சிற பழக் கூட போதுமா எதிர்த்து நாளைத்தில் குறுந்து பதுவதைப்பட சொல்லும். உதாரணமா சௌக்கூ, ஒவா போதிரு. தேவீன், கூவா போதிருப்பதற்காக அதிக குரிய ஒளி சொல்லின்னு. அடுத்த கட்டுப்படுத்தும் அரசினரை மக்களைக்கை போதிருப்போது அந்தில் பல வகையில் கணப்பட்ட போதும் போதும் பிளாஸ் எட்டு வகைக்கும் அடிக்கைம். ஜெகிம், பானபாஷ்க (Jacobim, Panabokte) போதிருவதை குமிகள் வகை பற்றிக் கிருப்பது விரும்பி வருகின்றன.

14 க்கும் ஸெதுப்பட்ட முத்தியவைகளை அனுப்பட்ட செலும் ஏற்றுக்கூற விரிவாக அமர்த்தப் பிரிக்கும்;

## **Section 5 Soils of Sri Lanka**

1. Reddish Brown soil — செங்கலை திரு மூக்
  2. Non Calcic brown soil — வெள்ளை ஏர்ப்பத வழிநோக்கு
  3. Red yellow Latosols — சிவப்பு நஞ்சாக்கி திரு வட்டவேசம்
  4. Red yellow Podzolls — செங்காலை சூரிய சௌகாலி
  5. Reddish Brown Latosols — சிவப்பு எளி வட்டவேசம்  
(Including immature brown Loams)
  6. Alluvial Soil — நீர்த்துறை மூக்
  7. Regosols — புரைக்கொலி மூக்
  8. Rock out crops — உலைஷ்மை

very shallow soils soils with high proportion of quartz and  
Iron Stones.

கேள்விக் திறமன் மத்திய ஈசு திருத்தத்து வட்டது. கிழக்கு-  
ஒல் கிழக்குப் பற்றிச்சில அமைந்துள்ளன. குத்துக் கடுமையான  
ஏது அமைந்து அதிவர்த்தி கூடாது. கேள்விகள் நீ கொடுக்கவேண்டிய  
ஒன்றும். எனவேக்கிப் பாதுபாட்டும் கந்த்ரத் தோழிலே  
போதனா ஏற்படுத்தது. கன்னிமுக சார்து கவுனிர் மன் அம்  
பாறா, மட்டக்கூடியு, ஆக்ரைஸ் பஞ்சிலிக் கூட்டு. கிராவன  
வாத்திக் குறைவானான். அதேவைம் விரைவில் மக்னோப்புக்  
ஞெக்காக்கூடியான். மனிஸ்கேப்பாக்கான் போதுத்தவரையில் ஒர்  
விவகாரமிலும் தாம் குறைத்தன கணக்கும். அதிப்பாணா கூட  
நட்டு, என, உக்கூட்டுப் பிரேசேஷன்களில் தினப்பு மன்றங்கள் வடிட  
செய்யும் கணப்படுகின்றன. ஏற்று நீ உபயோகம் திற்குக்கிடுவை  
திரு உபயிலான கணக்கை கொண்டுமன் போதியும், போட  
டாகியும், கல்லியும், மால்கியும் கொண்டுதான் வரலாறுடையது. ஏத  
விவகாரமில் ஒரு பிரதான மக்களைக் (மத்திய மன்றப்பகுதி உட்பட) போட்டோமல் ஆகும். இது வாய் குறைத்தது. கிராவன் மன்  
கேத்துக்கூடும் அவரியும், மாத்தீர், கண்டி, கொல்மூ மாவட்டங்களில் என்ன அறியாது செல்க்க விருத்தமான, கலெக்டேஷனிக் மன்  
வாய் கணப்படுகின்றன. இவை கிராவனான் கொண்டுவர,  
உப்பாக்கிப்பதீ கிரப்பான மினிசெப்புக் பகுதிகளை குறுக்கின்றன. குறுக்காகவிரும் கணப்போய் பகுதிகளில் இருக்கவேண்டும் (Regions) மன் வாய் கணப்படுகின்றது. இது மனத் தன்மை உடையது. குங்கு தென்னாதோட்டப் பகுதிகள் கணப்படுகின்றன. ஆற்கால்  
பாதுகாக்குகின்கி வாட்டக் மன் உண்டு. கெறிப்பான மன்றாக  
ஏத் தீவிர உற்பத்திக் கிரம் கொண்டுதான் விடு கிழக்கின்றது.  
போதுவா வர்த்திவை மன்றாகவை குருதான வாய் கொண்டு  
உருந்தாம் ஏனோய மன்றாக வாய் வட்டத்தில் கொண்டுவர,  
மன்றாகவைப் புரித்துகிண்டு அதன் அடிப்படையில் கிருவிய  
பயிரிச் செம்மை இயங்காத்தோறும் ஏற்பற்றிக் குத்தப் புரித்து  
கண்டு உற்பட்டிருப்பதைத் தோட்டுகிணான விர்ஜின்மை நடவடிக  
நோக் கண்டுகின்றன.

**ඉග්‍රීය සංස්කිතිත්වාදය තීව්‍යවාසිකා ප්‍රශ්නය (Productivity and Land Use)**

கிளாக்கமிள் 16 மில்லியன் ரூபை நிறுப்புப்பில் தாய்ப்படுத்தி கூட அடங்கியிருப்பதான் பகுதியில் மிகவுக்காலமாகும். ஆக மேற்கூறியில் 5 மில்லியன் ரூப்பாக்கும் குறைவான நிலம் தான் மரிசிட்டுக்கூடிய நிறுப்புத்தியக் கிழுக்கின் வாரணாத்தாலூம் இந்த நிலத்தில் தான் ஒருங்களையில் மேற்கூட இடம்போதுகொண்டுமில் 70% வருமானது மட்டுமல்ல என்றும் இந்த நிறுப்புத்தியக்கூடையே நான்மிகிழுக்கின் வாரணாத்தாலூம் இந்தக் கிளாக்கி நிறுப்புத்திய நிறுத்த உற்பத்தித் திறம் கொண்டதாக அதனால் கேள்வியான மரிசிட்டுக்கொண்ட அமைப்புக் கொண்ட நிறுப்புப்பள்ளத்துடன் பொதுதான் மற்றிருப்பதாகச் சொல்லுதல் அவசியமாகும்.

## 1. Optimum Climatic-Potential Suitability

#### **State-owned land**

ஏனை வகுப்புகள் பலினிக் கல்லூரிக் குழுக்கள்க்கும்  
தான் செயற்கொள்ள விரும்பும்.

#### 2. Encourable-Chloride-Potential Solubility

中国科学院植物研究所植物学国家重点实验室

ஏதாவது ஒரு பல்லிச்சா அரசினிலை குறித்தும் இருந்து  
ஏதோ விரும்புகிறது.

### 3. Difficult or even unfavourable Climate - Potential Sustainability

蜀山山南，望都山北，已酉歲。

திருவாரூபங்க செற்பட்ட பயிரைக் கால்தினம் நிறைவே  
கிட வருமானம் கூட விரும்பும். கிளி உப்பத்தில் திரு  
வைப் பயிர்களை கொண்டு விவரம் கிடைக்கும்:

#### 4. Unsuitable Regions:

## நாட்டுப் பகுதி

கிடை 4 வகை (Differentiating Suitability areas) போதுமான அரசினர்களுக்கும் பொது இயந்திரங்களுக்கும் மற்ற சம்பந்தமாக வெளியீடு, நிலப்பகுதி, காலாணி, சுற்றுப்புவாச்சுக்கும் உப மனப்பு மற்றும் எந்த நிதியில் கொஞ்சம், முகம், ஏற்றும் மின் பொதுத்துறையிலிருந்தும் உணவுப் பழக்கங்களைக் கண்ட நிதியில் தெற்பயிற்சிகளும் இயந்திர ஏற்கும்கூடாதீப்புப்படிகளிடது; பெரும்போகத்தில் எப்பதை அற்றுக்கொள்ள நீர் வழங்குகின்றது (Optimum) நிலவரைக் கணக்கினால்து. அதே போல் நிறு பொதுத்தில் செயின்போகும் நிலங்கள் எப்பதையில் பழி கொண்டு வர்க்கப்பட விரும்புகின்றது.

	Optimum	Favourable	Unfavourable
ஒப்பின் நல்பகு	அட்டவுடை	ஏதாவது	உதவுகள்
ஒப்பின் நல்பகு	சூரியன்	ஒன்றெல்லை	-
ஒப்பின் நல்பகு	நாற்திடைப்புரி	உடல்கூரை	ஒப்பு மூற்று மலை நாற்கள்
ஒப்பின் நல்பகு	ஏழாம்புக்கு	ஏழாம்புக்கு வாய்ப்பு	-
ஒப்பின் நல்பகு	ஏழாம்புக்கு	ஏழாம்புக்கு வாய்ப்பு	-
ஒப்பின் நல்பகு	ஏழாம்புக்கு பாலு	ஏழாம்புக்கு வாய்ப்பு	ஏழாம்புக்கு வாய்ப்பு
ஒப்பின் நல்பகு	ஏழாம்புக்கு பாலு	ஏழாம்புக்கு வாய்ப்பு	ஏழாம்புக்கு வாய்ப்பு
ஒப்பின் நல்பகு	ஏழாம்புக்கு பாலு	ஏழாம்புக்கு வாய்ப்பு	ஏழாம்புக்கு வாய்ப்பு

இதல்:- பெரும் சூரக்கிழம் வைலினாக்டிம் நிலைகள் எடுத்துப் போன்ற செய்யக்கூடிய ரீதை இடம்பொறி 100% - 30% வரை வைத்துக் கொண்டது. கீழ் சூரக்கிழம் 25% - 1.5% வைத்துக் கொண்டது.

திரு. பேரவையின் செய்தொலைட் போக்கின் பால்வைக் கூலி பயிர்களைக் கால்வைக் கூலி விருத்தியில் கைப்பற்றுவது, மன்னாலை, ஏற்பாடுகள் அமியங்கிடத் துப்புப்பை வாங்குவதைத் திரு. பயிரினக் கால்வைக் கிளையை விருத்தியிடத். என்கூலி வாங்குவதை இல்லை ஏற்படவில்லை. என்னைப் போக்குவரத்தில் பயிர்களைக் கிளை நிலப் பயிர்களாக்கியிருப்பதை ஏற்று ஏற்றுக்கொடுக்க. கோதுமைப் பயிர்களுக்கு மட்டுமல்லாது உணவுக்கு பயிர் வகைகளைக் காரணமாக உற்குதி. குழுப் பழக்கினால் போக்கு வகைகளைக் கூற ஒரு உணவுக்கு பயிர்களைக் கிளை பயிர்களுக்கு பிரிவைக் கொண்டுவரவதும். 'ஒருவரை பயிர்களுக்கு ஒரை போக்குகள் பிரசேருக்க வேண்டும். பயிர்களைக் கிளை அப்புப்பையில் கெளிய செய்யப்பட வேண்டும். மன் வகைகள் ஒரு பயிரினக் கெளிய செய்யப்பட்ட வேண்டும். அத்துடைய ஒரு ஜினோப்பைக் கால்வைக்கும் பயிர்களைக் கூற வகைகள் வகைங்கள் ஏற்படுவதேண்டும். கோதுமைப் பயிரின்டெரு பேரு (Crop meter) பயிர் விழும்பு, வாஷ்டுக் கால்வைகளைகளைக் கூற விடுவதிலே ஒரு வகைப்பட்டும் கொண்டுவரவில் நிறுத்திய பயிர் விழுக்கும்.

குடியிருப்புகளை ஆண்டிகளில் கேட்கின்ற நுகர்வுக் (Remote Sensing) தொழிலாக ஏனோ நிலங்களையில் நிலப் பயிர்பாடு பற்றிய மற்றுமல்ல, வியற்கை நில ஆய்வை படிக்காத வகுக்கப்பட்டுள்ளன. குவற்றிக் குதியிருப்புகள் நிலக் கால முறையில் பயற்படுத்தப்பட வாய்ப்புண்டு.

### References

1. 1962 Hunting Survey Corporation. A paper on a Survey of the Resources of the Mahawali Ganga Basin, part I & II.
2. 1974 Demrose, M. Agroclimatology of Ceylon. Germany.
3. 1975 Balachandran, S. An Assessment of drought in Sri Lanka. Unpublished M. Sc. Thesis: University of Birmingham, U. K.
4. 1978 World Bank Report.
5. 1978 Seminar Report (Tamil). Resource Utilization and conservation in Sri Lanka. Sri Lanka Foundation Institute.
6. 1982 The Activities in 1981; The Sri Lanka Swiss Satellite Imagery Interpretation project: Centre for Remote Sensing Survey Department Colombo.
7. 1983 Resource Development, 1978 — 1982; Ministry of Lands and Land Development Sri Lanka.
8. 1983 Balachandran, S. N. Introduction to Remote sensing. Jaffna University Geographical Society Publications Vol. I