[illegible]

V. வேளாண்மை, கிராம வளர்ச்சிக்கான தேசிய வங்கி

(National Bank For Agriculture And Rural Development)

1982 ஆம் ஆண்டு [illegible] வேளாண்மை, கிராம வளர்ச்சிக்கான தேசிய வங்கியை (NABARD) [illegible] இந்திய ரிசர்வ் வங்கியின் [illegible] (Agricultural Refinance Development Corporation) [illegible]

[illegible]

[illegible] (NABARD) [illegible] 1989-91 [illegible] 1990-91 [illegible] 18,300 கோடி [illegible] 5,540 கோடி [illegible]

[illegible]

24. இந்தியக் கூட்டுறவு இயக்க வரலாறு

[illegible] (Famine Commission) [illegible]

[illegible] 1895-97 [illegible] (Raiffeisen) [illegible]

[illegible] (Dupernex) [illegible]

[illegible]

23. வேளாண்மை நிதி வழிமுறைகள்

I. வேளாண்மைக் கடன் மூலங்கள்

[illegible] (Institutional Sources) [illegible] (Private Sources) [illegible]

[illegible]

[illegible] (Non-Institutional) [illegible]

[illegible]

வேளாண்மைக் கடன் மூலங்கள்

எண்	கடன் வழங்குவோர்	மொத்தக் கடன் சதவீதம் 1951-52	1981
I	நிறுவனமற்ற மூலங்கள்		
	(i) லேவாதேவிக்காரர்கள்	69.7	16.1
	(ii) வணிகர்கள்	5.5	[illegible]
	(iii) உறவினர்கள் நண்பர்கள்	14.2	[illegible]
	(iv) நிலக்கிழார்கள்	3.3	[illegible]
	முதல் பிரிவு மொத்தம்	92.7	38.8
II	நிறுவன மூலங்கள்		
	(v) அரசு	3.1	3.9
	(vi) கூட்டுறவுச்சங்கங்கள்	3.3	29.8
	(vii) வணிக வங்கிகள்	0.9	28.8
	இரண்டாம் பிரிவு மொத்தம்	7.3	61.2
	மொத்தம்	100.0	100.0

[illegible] 1951-52 [illegible] 1981 [illegible]

II. நிறுவனமற்ற நிதி மூலங்கள்
(Non- Institutional Sources)

(i) லேவாதேவிக்காரர்கள் (Money Lenders) [illegible] 1951-52 [illegible] 1981 [illegible]

[illegible]

[illegible] (Agricultural Loans Act) [illegible] (The Land Improvement Loans Act) 1883 [illegible]

[illegible] (The Punjab Land Alienation Act) [illegible]

[illegible] (Debt Settlement Boards) [illegible]

(Rural Credit Survey Committee)

(Ram Nivas Mirtha)

25. கூட்டுறவு இயக்கம் — ஒரு மதிப்பீடு

11. வேளாண்மையில் உற்பத்தித்திறன் குறைவாக இருப்பதற்கான காரணங்கள்

நமது நாட்டில் வேளாண்மை உற்பத்தித்திறன் இடத்திற்கு இடம் வேறுபடுகின்றது. மொத்தத்தில் வேறுபல வளர்ச்சி பெற்ற நாடுகளோடு ஒப்பிடுகின்றபொழுது, இங்குள்ள உற்பத்தித்திறன் மிகவும் குறைவாக இருக்கின்றது. டாக்டர் சௌகான் "நிலத்தின் உற்பத்தி குறைந்து வரும் போக்கிணை வரப்போகின்ற ஆபத்துக்களின் அறிகுறியாக எடுத்துக் கொள்ள வேண்டும்," என்று கூறி எச்சரிக்கின்றார். உற்பத்தி ஆக்கத்திறன் குறைவாக இருப்பதற்கான காரணங்களைச் சுட்டிக்காட்டலாம்.

[illegible] 300 [illegible] 1924-[illegible] 900 [illegible] 1930-[illegible] (Central Banking Enquiry Committee) [illegible] 900 [illegible] 1935-[illegible] 1200 [illegible] 1938-[illegible] 1800 [illegible]

[illegible] (The Rural Credit Survey Committee Report [illegible]) [illegible]

[illegible]

[illegible]

1 [illegible]

2 [illegible]

3 [illegible]

[illegible]

[illegible] 300 [illegible]

5 [illegible]

6 [illegible]

7 [illegible]

8 [illegible]

[illegible]

(ii) வணிகர்கள்: [illegible] (Traders) [illegible] (Commission Agents) [illegible] 1950-51 இல் 5.5 சதவிகிதமாக [illegible] 1961 இல் 3.2 சதவிகிதமாகக் குறைந்து [illegible]

(iii) உறவினர்கள்; நண்பர்கள்: [illegible] 1951-52 இல் 14.1 சதவிகிதமாக இருந்தது 1961-இல் 8.7 சதவிகிதமாகக் குறைந்து விட்டதைக் காணலாம்.

(iv) நிலக்கிழார்களும்: [illegible] 1951-52 இல் 3.3 சதவிகிதமாக இருந்தது 1961 இல் 0.9 சதவிகிதமாக

[illegible]

III நிறுவனக் கடன் மூலங்கள்

[illegible]

(அ) கூட்டுறவுக் கடன் சங்கங்கள் (Co-operative Credit Societies) [illegible] (Primary Agricultural Credit Society) [illegible] 16 சதவிகித [illegible] 3.3 சதவிகித [illegible] இல் 29.5 சதவிகித [illegible]

1960-61 இல் [illegible] 212,000 ஆரம்பக் கூட்டுறவு [illegible] 1970-71 இல் 161,000 ஆகவும் [illegible] 88,000 ஆகவும் குறைந்துள்ளது. [illegible]

[illegible] (Meclagan) [illegible] 1921-ஆம் ஆண்டு [illegible]

[illegible] 1921-ஆம் ஆண்டு [illegible] Curzon [illegible] (Sir Edward Law) [illegible] 1921 முதல் 1903-ஆம் ஆண்டு [illegible] 1921-ஆம் ஆண்டு [illegible]

[illegible] (Raiffeisen) [illegible] (Schulze Delitzsch) [illegible]

[illegible] 1921-ஆம் ஆண்டு [illegible] 1906-07-ஆம் ஆண்டு [illegible]

[illegible] 1904-ஆம் ஆண்டு [illegible] 1912-ஆம் ஆண்டு [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] 1925-ஆம் ஆண்டு [illegible] 1941-ஆம் ஆண்டு [illegible]

[illegible] 1920-ஆம் ஆண்டு [illegible] 1937-ஆம் ஆண்டு [illegible]

1934-ஆம் ஆண்டு [illegible]

[illegible]

17. சரியான அமைப்பு முறையின்மை: வேளாண்மை அமைப்பிற்குள் வராத துறையாக இருக்கின்றது. ஒவ்வொருவரும் தங்கள் 'மனம்போல' செயல்படுகின்றனர். இருக்கின்ற வளங்களை முழுமையாக பயன்படுத்ததிட்டங்களோ, செயல்பாடுகளோ இல்லை. இதனால் உற்பத்தி குறைவாக இருக்கின்றது.

[illegible]

1956-இல் [illegible] (National Co-operative Development and Warehousing Board) 1957-இல் [illegible] (Central Warehousing Corporation) [illegible] 42 [illegible] 305 [illegible] 3.57 [illegible] (State Bank of India) [illegible]

[illegible]

22. வேளாண்மைக் கடன்

[illegible]

[illegible]

1. [illegible]

2. [illegible]

3. [illegible]

4. [illegible]

[illegible]

மிகுதியான மக்கள் வேளாண்மையைச் சார்ந்திருத்தல்:

1. மிகுதியான மக்கள் தொகைப் பெருக்கத்தின் விளைவாகவும், விரைந்த மக்கள் தொகைப் பெருக்கத்தின் குறைவாக இருப்பதா வேறு துறைகளில் வேலைவாய்ப்புக்கள் குறைவாக இருப்பதா லும், கிராம மக்கள் மேலும், மேலும் வேளாண்மையிலேயே ஈடுபடுகின்றனர். இதனால் தலைவித-சராசரி-சாகுபடி நிலத் தின் அளவு 1921 இல் 1.1 ஏக்கராக இருந்தது. 1941 இல் 0.94 ஏக்கராகவும், 1961 இல் 0.75 ஏக்கராகவும், 1971 இல் 0.73 ஏக்கராகவும் குறைந்து வந்துள்ளது. இதனால் உற்பத்தித் திறன் குறைந்திருக்கின்றது.

2. காடுகளை அழித்தல்: கடந்த காலத்தில் விறகுக்காக வும், கட்டிடங்களின் தேவைகளுக்காகவும், சிலதொழில்களுக்கு வேண்டிய மூலப்பொருட்களுக்காகவும் விருப்பம் போல் காடுகளை அழித்துவிட்டனர். இதனால் மழை குறைந்தது. மேலும், மண்ணுக்கு இயற்கையாகக் கிடைத்த பாதுகாப்பும், தழை உரங்களும் குறைந்தன. மண்ணரிப்பு போன்ற இயற்கை இடர்ப்பாடுகள் மிகுந்தன. இவற்றால் வேளாண்மை உற்பத்தி குறைந்து வருகின்றது.

3. குறைவான முதலீடு: வேளாண்மை ,பிழைப்பு மட்ட நிலையில் இருப்பதாலும், தொழிலாக மாறாமல் பலருக்கும், இன்றும் வாழ்க்கை முறையாக இருப்பதாலும் வேளாண்மை யில் முதலீடு குறைவாக இருக்கின்றது. இதனால் நிலத்திற்குப் போதிய அளவில் உரமளிக்கவோ, தண்ணீர் வசதியைக் கூட் டவோ முடியாத நிலையில் பல விவசாயிகள் இருக்கின்றனர். அவர்களால் உற்பத்தியைக் கூட்டத்தக்க நடவடிக்கைகள் எடுக்க முடியவில்லை.

4 பழைய உற்பத்திக் கருவிகளும் முறைகளும்: நமது வேளாண்மையில் இன்றும் புரட்சிகரமான மாற்றங்கள் ஏற்பட வில்லை. தண்ணீர் இறைக்கப் பரவலாக மின்சார குழாய்களை அமைத்திருந்தும் உழுவதற்குப்பழைய மரக்கலப்பை, மாடுகள் பரம்பரையாகப் பயன்படுத்தி வந்த கருவிகள், மரபு வழிச்சாகு படி முறைகள்-என்று எல்லாம் பழைமையானவைகளாக இருப் பதால் உற்பத்தியில் ஆக்கத்திறன் கூடவில்லை.

5. பருவ மழையில் சூதாட்டம்: நமது வேளாண்மை அன்று தொட்டு இன்றுவரை பருவமழையில் சூதாட்டமாக இருக்கின் றது. பருவமழை பாதித்தால் வேளாண்மை பாதிக்கின்றது. ஐந்தாண்டுத் திட்டங்களில் நீர்ப்பாசன வசதிகளைக் கூட்டிய

(Commercial Banks)

IV.

(Regional Rural Banks)

11. கல்வியறிவின்மை: பெரும்பாலான விவசாயிகள் படிக்காதவர்கள். அவர்களிடம் தொழில் நுட்ப அறிவு அதிக மில்லை. தொழில் முயற்சியும் குறைவு. இவை எல்லாம் வேளாண்மை உற்பத்தியைப் பாதிக்கின்றன.

12. மிகச் சிறிய பண்ணைகள்: இந்திய வேளாண்மைப் பண்ணைகள் பொதுவாக மிகவும் சிறியதாக இருக்கின்றன. ஆதலால், பொருளாதார அளவைவிட குறைவான பண்ணை களில் சிக்கனமாக வேளாண்மை செய்ய முடிவதில்லை. நிலங்கள் பகுக்கப்பட்டும் துண்டாடப்பட்டும் இருக்கின்றது. இதனால், நிலத்தின் உற்பத்தியாற்றல் குறைவாக இருக்கிறது.

13. நில உடமை அமைப்பு: சிலர் கையிலேயே நிலஉடமை உரிமை குவிந்திருக்கின்றது. பெரிய நிலக்கிழார்கள் தங்களது நிலத்தையெல்லாம் நேரடியாகச் சாகுபடி செய்வதில்லை. குத்தகை முறைகளில் நடைமுறைச் சிக்கல்கள் உள்ளன. இதனால், சாகுபடி செய்பவர்கள் உற்பத்தியை உச்சநிலைக்கு உயர்த்த முயல்வதில்லை.

14. போதுமான நிதி வசதியின்மை: விவசாயிகளுக்கு போதுமான அளவில் நிதிகிடைப்பதில்லை. இதனால் வேளாண் மைப் பணிகள் சரியாக நடைபெறுவதில்லை. விதை, உரம் ஆகியவற்றைப் போதுமான அளவில் வாங்கிப் பயன்படுத்த முடிவதில்லை.

15. சரியான ஆராய்ச்சிகளின்மை: நமது நாட்டில் வேளாண்மை ஆராய்ச்சி ஓரளவு நடைபெற்றிருந்தாலும், விவசாயிகளுக்கு உதவும் வகையில் விரிவாக எல்லா துறை களிலும் ஆராய்ச்சிகள் நடைபெறவில்லை. மேலும், ஆராய்ச்சி அறிவு விவசாயிகளுக்கு எட்டி, செயல்படுவதிலும் பல இடையூறுகள் ஏற்படுகின்றன.

16. தூண்டுதலின்மை: ''நிலத்தின் உற்பத்தி திறனை உயர்த்துவதற்கு உழைப்பு, தண்ணீர், உரம் ஆகியவை கிடைத்தால் மட்டும் போதாது. இந்த இடுமானங்களின் விளை வாகக் கிடைக்கும் ஆதாயம் உற்பத்தியாளர்களைத் தூண்டுவ தாகவும் இருக்க வேண்டும்,'' என்று டாக்டர் கே. என். ராஜ் கூறுகின்றார். விளைபொருட்களுக்கு நல்ல விலை கிடைத்தால் உற்பத்தியில் மிகவும் கவனம் செலுத்துவார்கள். இப்பொழுது நல்ல விலை கிடைப்பதில்லை.

போதிலும் நீர்ப்பாசனத் தேவையை முழுக்க நிறைவு செய்ய வில்லை. இருக்கின்ற நீர்வளத்தைச் சரியாக, முழுமையாகப் பயன்படுத்தினாலும் உற்பத்தி கூடும்.

6. நீர்த்தேக்க மண்ணரிப்புச் சிக்கல்கள்: நாம் நாடு முழுவதும் சாலைகளையும், இரயில்வேப் பாதைகளையும் அமைத்திருப்பதால் இயற்கையான தண்ணீர் ஓட்டம் தடைப்பட்டு ஆங்காங்கு தண்ணீர்தேங்கிக்கட்டி நிற்பதால் சில இடங்களில் நிலத்தைச் சாகுபடி செய்ய முடிவதில்லை. மண்ணரிப்புப் போன்ற சிக்கல்களையும் இன்றும் நாம் சரிவரத் தீர்க்க வில்லை.

7. பண்ணை உரத்தின் அளிப்புக் குறைதல்: காடுகளின் அழிவால் பசுந்தாள் உரத்தின் அளிப்புக் குறைந்தது போல சாகுபடிக்குக் கிடைக்க வேண்டிய பண்ணை உரத்தின் அளவும் குறைகின்றது. சாணத்தை எருத்தட்டி எரிபொருளாகப் பயன்படுத்துகின்றனர். அறிவியல் முறைப்படி உரக்குழிகளை அமைத்துப் பண்ணை உரத்தைச் சரிவரப் பெருக்கவில்லை.

8. நிலச் சீர்திருத்த நடவடிக்கைகள்: நில உச்ச வரம்புச் சட்டங்களின் மூலமாக நிலம் கைமாறுகின்றது. புதிதாக நிலத்தை பெறுகின்ற விவசாயக் கூலிகளால் மூலதனப் பற்றாக் குறையின் விளைவாக சரியாக சாகுபடி செய்யமுடியவில்லை. மேலும் நில உச்சவரம்புச் சட்டத்தின் அச்சத்தால் பெரிய நிலக்கிழார்கள் தங்களது எல்லா நிலத்தையும் ஒன்றுபோல் உரமிட்டு பராமரிப்பதில்லை.

9. புதிய சாகுபடி முறைகளைப் பின்பற்றுவதில் தயக்கம்: நமது விவசாயிகள் ஓரளவு இரசாயன உரம் போன்றவற்றைப் பயன்படுத்த முன்வந்தாலும் அறிவியலை அதிக அளவில் வேளாண்மையில் பயன்படுத்தத்தயங்குகின்றனர். பயிர்மாற்று முறை, மருந்தடித்தல், புதிய பொறுக்கு விதைகளைப் பயன்படுத்துதல் போன்ற மாற்றங்கள் மிகவும் மெதுவாகவே வருகின்றன.

10. கட்டிடப் பணிகள்: விரைந்து நகரங்கள் விரிவடைவதும், கட்டிடங்கள் பெருகுவதும் மறைமுகமாக வேளாண்மையைப் பாதிக்கின்றது. நகரங்களுக்கு அருகில் இருக்கும் நல்ல விளை நிலங்களில் கட்டிடங்கள் கட்டி, விளை நில அளவைக் குறைக்கின்றனர். சிமிண்டில் பற்றாக்குறை இருப்பதால் செங்கலின் தேவை கூடுகின்றது. செங்கல் செய்ய நல்ல வளமான மேல் மண்ணைப் பயன்படுத்துவதால் நிலத்தின் வளம் குறைந்து உற்பத்தி குறைகின்றது.

[illegible] 1950-51 இல் [illegible] கோடி [illegible] 1960-61 இல் 200 கோடி ரூபாயாகவும் [illegible] 1991-92 இல் ரூ 4,830 கோடி [illegible] 1998-99 இல் 18,987 கோடி ரூபாயாகவும் [illegible]

[illegible]

[illegible]

1970 இல் [illegible]

[illegible] (Co-operative Central Bank) [illegible] (State Co-operative Bank) [illegible]

[illegible] ரூ 1,000 கோடி [illegible] 45 சதவிகிதமும் [illegible] 23 சதவிகிதமும் [illegible] 77 சதவிகிதமும் [illegible]

[illegible]

[illegible]

(ii) [illegible] (Land Development Banks) [illegible] 1882 [illegible]

[illegible] (Central Land Mortgage Bank) [illegible] (Debentures) [illegible]

1950-51 இல் 286 [illegible] 1991-92 [illegible] 1991-92 இல் [illegible] ரூ 1,010 கோடி [illegible] ரூ 3,500 கோடி [illegible]

[illegible]