

## 10. விதைச்சான்று மற்றும் அங்ககச்சான்று

### 1. முன்னுரை

பெருகிவரும் மக்கள் தொகைக்கேற்ப உணவு தானிய தேவையை பூர்த்தி செய்திட அதிக கவனமும் முன்னுரிமையும் வேளாண்மை பிரிவிற்கு அவசியமாகிறது. பயிர் உற்பத்தியில் "விதை" மிகவும் இன்றியமையாத இடுபொருள் ஆகும். இது மற்ற அனைத்து இடுபொருட்களின் செயல்பாட்டினைத் தீர்மானிப்பதாக உள்ளது. அதிக இனத்தூய்மையுடன் கூடிய தரமான சான்று விதைகளை உபயோகிப்பதே வேளாண் பெருமக்களின் நிலையான வருமானத்திற்கு தொடர்ந்து முக்கிய காரணியாக விளங்குகிறது.

மாநிலத்தில் விதை மாற்று விகிதத்தை கடைப்பிடிப்பதற்கு அதிகரித்து வரும் சான்று விதை உற்பத்தி முக்கியமான பங்கு வகிக்கிறது. விவசாயிகள் தொடர்ந்து தங்களது சொந்த விதைகளை உபயோகிப்பதால், மகசூல் குறைபாடு ஏற்படுவது மட்டுமின்றி, வேளாண் விளைபொருட்களின் தரமும் குறைய வழி வகுக்கிறது. விவசாயிகள் தங்களது சொந்த விதைகளை உபயோகப்படுத்துவதனை முழுமையாக தவிர்த்தல் வேண்டும். தரமான சான்று விதைகளின் உபயோகம் குறித்த விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதன் மூலம் விதை மாற்று விகிதத்தை சிறந்த முறையில் அதிகரிக்கலாம். வேளாண்மையில் மகசூலை இரட்டிப்பாக்கி வருமானத்தை மும்மடங்காக்கும் குறிக்கோளை எய்திட, தரமான அதிக இனத்தூய்மை கொண்ட சான்று விதைகள் உரிய காலத்தில் கிடைப்பது உறுதி செய்யப்பட வேண்டும்.

மொத்த சான்று செய்யப்பட்ட விதைகளின் அளவு தொடர்ந்து அதிகரித்து, 2011-12 ஆம் ஆண்டில் குறிப்பிடத்தக்க சாதனையான 1,02,000 மெ.டன் என்ற அளவை அடைந்துள்ளது. இதில் 74 விழுக்காடு தனியார் விதை உற்பத்தியாளர்களின் பங்களிப்பு ஆகும். இத்துறை சிறு தானியங்கள், பயறுவகைகள் மற்றும் எண்ணெய்வித்துப் பயிர்களின், சான்று விதை உற்பத்தியில், தேவைக்கும் இருப்பிற்கும் உள்ள இடைவெளியினை

குறைத்திட தனியார் உற்பத்தியாளர்களின் பங்களிப்பினை ஊக்கப்படுத்தி வருகிறது. விதைச்சான்று மற்றும் அங்ககச்சான்றுத் துறை, மாநிலத்தில் உள்ள வேளாண் பெருமக்களின் நலத்தினை கருத்தில் கொண்டு, விதைச்சான்று, விதைத் தரக்கட்டுப்பாடு, விதை பரிசோதனை, பயிற்சி மற்றும் அங்ககச்சான்றளிப்பு ஆகிய திட்டங்களை செயல்படுத்தி வருகிறது.

இத்துறையின் நோக்கமானது.

- தரமான விதைகள் கிடைப்பதனை உறுதி செய்தல்.
- சான்று விதை உற்பத்தியில் தனியார் உற்பத்தியாளர்களின் பங்களிப்பினை ஊக்குவித்தல்.
- பயிற்சிகளின் மூலம் தரமான விதைகளின் உபயோகம் குறித்த விழிப்புணர்வினை ஏற்படுத்துதல்.
- விதைச்சட்டங்கள் மற்றும் விதிகளை கடுமையாக செயல்படுத்துதல்.
- அங்கக சான்றளிப்பினை ஊக்குவித்து அதன் முக்கியத்துவம் குறித்து வேளாண் பெருமக்களிடம் விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்துதல்.

### 2. விதைச்சான்றளிப்பு

விதைச்சான்றளிப்புப் பிரிவு விதைச்சான்று முகமையின் பணிகளை விதைகள் சட்டம் 1966, விதைகள் விதிகள் 1968-ல் வழங்கப்பட்டுள்ள அதிகாரங்களின்படி செயல்படுத்தி வருகிறது. விதைச்சான்றளிப்பில் இந்திய குறைந்தபட்ச விதைச்சான்றுத் தரங்களின்படி (IMSCS) விதைகளின் தரங்களான முளைப்புத்திறன், புறத்தூய்மை, இனத்தூய்மை மற்றும் விதை நலம் ஆகியன நெறிமுறைப்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.

கடந்த ஆண்டுகளில், சான்று செய்யப்பட்ட மொத்த விதை அளவில் சான்று பெற்ற நெல் விதைகளின் பங்கு குறிப்பிடத்தக்க

அளவில் அதிகரித்து 89-91 சதவீதம் என்ற அளவில் உள்ளது. சிறுதானியங்கள், பயறுவகைகள், எண்ணெய்வித்துக்கள் மற்றும் காய்கறிப் பயிர்களில் சான்று விதைகளின் உற்பத்தி, தேவைக்கேற்றவாறு அதிகரிக்க வேண்டிய நிலை உள்ளது. பயறு வகைகள், எண்ணெய்வித்து மற்றும் காய்கறிப் பயிர்களில் சான்று விதை உற்பத்தி அதிகரிப்பதனை கருத்தில் கொண்டு, தனியார் விதை நிறுவனங்களின் பங்களிப்பை அதிகரித்திட இத்துறை தீவிர முயற்சிகள் மேற்கொண்டு வருகிறது. மேலும், காய்கறிப் பயிர்களில் சான்று பெற்ற விதைகளின் அளவினை அதிகரித்திட, தோட்டக்கலை மற்றும் மலைப்பயிர்கள் துறையுடன் இத்துறை இணைந்து செயல்பட திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

2012-13 ஆம் ஆண்டு, 80851 மெ.டன் விதைகளுக்கு சான்றளிப்பு செய்யப்பட்டுள்ளது. 2013-2014 ஆம் ஆண்டில், பல்வேறு பயிர்களில் 1,10,000 மெ.டன் விதைகளுக்கு சான்றளிப்பு வழங்கிட திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. இத்துறையில் தகவல் தொடர்பு தொழில் நுட்பங்களை மேம்படுத்தி, வயலாய்வு பணிகளை சிறப்பாக மேற்கொள்ளவும், வயலாய்வு அறிக்கைகள் மற்றும் விதை பரிசோதனை முடிவுகளை விரைவில் அனுப்பிடவும், தேவையான நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்படவுள்ளது.

### 3. விதை தரக்கட்டுப்பாடு

உற்பத்திக்கு முக்கியத்துவம் அளிக்கும் அதே வேளையில், விவசாயிகள் விதைப்பிற்கு உபயோகிக்கும் விதைகளை கண்காணித்து, நெறிமுறைப்படுத்தி அவற்றின் தரத்தை உறுதி செய்வதும் மிகவும் அவசியமாகிறது. மாநிலத்தில் பல்வேறு விதைச்சட்டங்களை முறையாக அமல்படுத்தி, விதைத் தரங்களில் எவ்வித மாற்றம் இன்றி விவசாயிகளுக்கு தரமான விதைகள் சென்றடையச் செய்வதே விதைத் தரக்கட்டுப்பாட்டுப் பிரிவின் முக்கிய குறிக்கோளாகும்.

விதைத் தரக்கட்டுப்பாட்டு பிரிவு, விதைகள் சட்டம் 1966, விதைகள் விதிகள் 1968, விதைகள் (கட்டுப்பாட்டு ஆணை) 1983 மற்றும் சுற்றுச்சூழல் (பாதுகாப்பு) சட்டம் 1986ஆகிய சட்டங்களில்

உள்ள விதி முறைகளின்படி விதை விற்பனையை நெறிமுறைப்படுத்தி வருகிறது. விதைகள் (கட்டுப்பாட்டு ஆணை) 1983-ல் வழங்கப்பட்டுள்ள அதிகாரத்தின்படி, விதை விற்பனையாளர்களுக்கு விதை விற்பனை உரிமங்கள் வழங்கப்படுகிறது. மாநிலத்தில் தற்போது 8597 உரிமம் பெற்ற விதை விற்பனை நிலையங்கள் உள்ளன. இதன் மூலம் ஆண்டு ஒன்றிற்கு பல்வேறு பயிர் இரக விதைகள் 1,36,126 மெ.டன் அளவிற்கு வேளாண் பெருமக்களுக்கு விநியோகிக்கப்பட்டு வருகிறது.

விதைத் தரக்கட்டுப்பாடு பணிகளில், விதை விற்பனை நிலையங்கள் குறிப்பிட்ட கால இடைவெளியில் ஆய்வு செய்யப்பட்டு, விற்பனைக்கு வைக்கப்பட்டுள்ள விதைக் குவியல்களில் தரப் பரிசோதனைக்கு விதை மாதிரிகள் எடுக்கப்படுகிறது. அவ்வாறு எடுக்கப்படும் விதை மாதிரிகள் அரசால் அறிவிக்கை செய்யப்பட்ட விதைப் பரிசோதனை நிலையங்களில் பரிசோதனை செய்யப்படுகிறது. பகுப்பாய்வு முடிவுகளின்படி, தரக்குறைவான விதைக் குவியலுக்கு உரிய நடவடிக்கை தொடரப்படுகிறது. மேலும் இத்துறையின் மூலம் கண்டறியப்படும் சட்ட மீறல்களுக்கும் உரிய சட்ட நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்படுகிறது.

2012-13 ஆம் ஆண்டு, 66068 விதை விற்பனை நிலைய ஆய்வுகள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. தரப் பரிசோதனைக்கு 56963 விதை மாதிரிகள் எடுக்கப்பட்டுள்ளது. விதை ஆய்வுப் பிரிவின் மூலம் ரூ.412 இலட்சம் மதிப்புள்ள, 910 மெ.டன்கள் அளவுள்ள 1096 தரமற்ற விதைக் குவியல்களுக்கு விற்பனை தடை வழங்கப்பட்டுள்ளது. இதன் மூலம் தரமற்ற விதைகள் விவசாயிகளுக்கு விற்பனை செய்யப்படுவது தடுக்கப்பட்டுள்ளது. விதைச்சட்ட மீறல்களுக்காக 237 வழக்குகள் பல்வேறு நீதிமன்றங்களில் தொடரப்பட்டு, 183 வழக்குகளில் அரசுக்கு சாதகமாக தீர்ப்புகள் பெறப்பட்டுள்ளது.

2013-14 ஆம் ஆண்டில், 68500 விதை விற்பனை நிலைய ஆய்வுகள் மேற்கொள்ளவும், தரப் பரிசோதனைக்காக 66000

விதை மாதிரிகள் எடுக்கவும் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. இத்துறையின் விதை தரக்கட்டுப்பாட்டு பணிகளை திறம்பட மேற்கொள்ள, தரக்கட்டுப்பாடு பிரிவினை மேம்படுத்த உரிய நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது.

#### 4. விதைப்பரிசோதனை

விதைச்சான்று மற்றும் விதைத்தரக்கட்டுப்பாடு பணிகள் சிறக்க விதைப்பரிசோதனை மிகவும் அவசியமாகும். விதைப் பரிசோதனையில் மத்திய அரசால் நிர்ணயம் செய்யப்பட்ட விதைத்தரங்கள் பகுப்பாய்வின் மூலம் உறுதி செய்யப்படுகிறது. நமது மாநிலத்தில், தற்போது 31 அறிவிக்கை செய்யப்பட்ட விதைப் பரிசோதனை நிலையங்கள் செயல்பட்டு வருகின்றன. சென்னை, அரியலூர் மற்றும் திருப்பூர் மாவட்டங்களைத் தவிர அனைத்து மாவட்டங்களிலும் விதைப் பரிசோதனை வசதிகள் உள்ளன. விதைப் பரிசோதனை நிலையங்களில் முளைப்புத்திறன், புறத்தூய்மை, ஈரப்பதம், விதை நலம் மற்றும் பிற ரக கலவன்கள் போன்ற பரிசோதனைகள் மேற்கொள்ளப்படுகிறது. விதைச்சான்றளிப்பு பிரிவிலிருந்து பெறப்படும் சான்று விதை மாதிரிகள், விதை ஆய்வுப் பிரிவிலிருந்து பெறப்படும் ஆய்வு மாதிரிகள் மற்றும் விவசாயிகள், விதை விற்பனையாளர்கள் மற்றும் விதை உற்பத்தியாளர்களிடமிருந்து பெறப்படும் விதை மாதிரிகளும், அறிவிக்கை செய்யப்பட்ட விதை பரிசோதனை நிலையங்களில் பரிசோதனை செய்யப்படுகின்றன.

பயிர் வளர்ப்பு பரிசோதனை, ஒரு குறிப்பிட்ட விதைக் குவியலின் இனத்தூய்மையை உறுதி செய்திட வழி வகை செய்கிறது. விதைச்சான்றளிப்பில் இனத்தூய்மை பரிசோதனை முன்தேவையாக உள்ள விதை மாதிரிகளுக்கும், விதை ஆய்வுப் பிரிவிலிருந்து பெறப்படும் விதை மாதிரிகளுக்கும் இனத்தூய்மை பரிசோதனை செய்யப்படுகிறது.

இனத்தூய்மை பரிசோதனை பண்ணை விதைச்சான்று மற்றும் அங்ககச்சான்று இயக்கத்தின் கட்டுப்பாட்டில், கோயமுத்துார் கண்ணம்பாளையத்தில் செயல்பட்டு வருகிறது.

மேலும் இவ்வியக்ககத்தில், பி.டி. பருத்தியில் நஞ்சு பரிசோதனை செய்யும் பி.டி.பரிசோதனை ஆய்வகம் செயல்பட்டு வருகிறது.

பயிர் இரகங்களின் இனத்தூய்மையை விரைவில் உறுதி செய்ய விதைச்சான்று இயக்கத்தின் கட்டுப்பாட்டில் மரபணு (டி.என்.ஏ.பிங்கர் பிரின்ட்) ஆய்வகம் செயல்பட்டு வருகிறது. கோவையில் செயல்பட்டு வரும் விதைப் பரிசோதனை நிலையம் பன்னாட்டு விதைப் பரிசோதனை குழுமத்தில் (ISTA) 2007 ஆம் ஆண்டு முதல் உறுப்பினராக உள்ளது. இப்பரிசோதனை நிலையம், பன்னாட்டு விதைப் பரிசோதனை குழுமத்தின் மதிப்பேற்றல் பெறுவதற்கான முன்தகுதிப் பரிசோதனை பணிகளில் ஈடுபட்டு வருகிறது. மேலும், பன்னாட்டு விதைப்பரிசோதனை குழுமத்தின் அங்கீகாரம் பெறவும் முனைந்துள்ளது.

2012-13ஆம் ஆண்டில், 29 விதைப் பரிசோதனை நிலையங்களுக்கும், டி.என்.ஏ. பிங்கர் பிரின்ட் ஆய்வகம், மற்றும் பி. டி. பரிசோதனை ஆய்வகத்திற்கும் புதிய உபகரணங்கள் ரூ.113.17 இலட்சத்திற்கு தேசிய வேளாண் அபிவிருத்தித் திட்டத்தின் கீழ் கொள்முதல் செய்யப்பட்டு மேம்படுத்தப்பட்டுள்ளது. 2012-13ஆம் ஆண்டில், 86,500 விதை மாதிரிகள் பகுப்பாய்வு செய்ய இலக்கு நிர்ணயிக்கப்பட்டதில், 90706 விதை மாதிரிகள் பகுப்பாய்வு செய்யப்பட்டுள்ளன. 2013-14ஆம் ஆண்டில், அனைத்து விதைப் பரிசோதனை நிலையங்கள் மற்றும் கண்ணம்பாளையத்தில் உள்ள பயிர் வளர்ப்பு பரிசோதனைப் பண்ணை ஆகியவை போதிய உட்கட்டமைப்பு வசதிகளுடன் வலுப்படுத்தப்படவுள்ளன.

#### 5. பயிற்சி

பயிற்சி பிரிவின் மூலம் இத்துறையில் உள்ள அலுவலர்களுக்கு பல்வேறு பணிகளான வயலாய்வுகள், விதை சுத்திகரிப்பு, விதை மாதிரிகள் எடுத்தல், விதைப் பரிசோதனை செய்தல் மற்றும் விதைச் சட்டங்கள் குறித்த இனங்களில் சிறப்பாக பணிபுரிய உரிய முறையில் பயிற்சிகள் வழங்கப்படுகிறது. மேலும், விதை உற்பத்தியாளர்கள், விதை சாகுபடியாளர்கள் மற்றும் விதை

விற்பனையாளர்கள் ஆகியோருக்கு விதைச்சான்று நடைமுறைகள் மற்றும் விதைச்சட்ட அமலாக்கம் குறித்த பயிற்சிகள் வழங்கப்படுகிறது. இத்துறையின் பயிற்சி பிரிவின் மூலம் கீழ்க்கண்ட பயிற்சிகள் வழங்கப்படுகிறது

#### 5.1 ஆற்றுப்படுத்தும் பயிற்சி :

இப்பயிற்சி இத்துறையில் புதிதாக பணியேற்கும் தொழில் நுட்ப அலுவலர்களுக்கு விதைச்சான்று நடைமுறைகள், வயலாய்வுகள், பயிர் இரகங்களை கண்டறிதல், விதை சுத்திகரிப்புப்பணி, விதை மாதிரிகள் எடுத்தல், சான்றட்டை பொருத்துதல், விதைப் பரிசோதனை நடைமுறைகள் மற்றும் விதைத்தரக்கட்டுப்பாடு குறித்த பயிற்சி அளிக்கப்படுகிறது.

#### 5.2 புத்தூட்டப்பயிற்சி :

இப்பயிற்சி இத்துறையில் பணியில் உள்ள அலுவலர்களுக்கு விதை உற்பத்தி, விதைப் பரிசோதனை மற்றும் விதை ஆய்வுப் பிரிவுகளில் புதிய தொழில் நுட்பங்கள் பற்றி பயிற்சி அளிக்கப்படுகிறது.

#### 5.3 விதை உற்பத்தியாளர் பயிற்சி :

இப்பயிற்சி தரமான விதை உற்பத்தியை மேம்படுத்த விதை உற்பத்தியில் ஈடுபட்டுள்ள விதை உற்பத்தியாளர்களுக்கு வழங்கப்படுகிறது.

#### 5.4 விதை விற்பனையாளர் பயிற்சி :

இப்பயிற்சி விதை விற்பனையில் ஈடுபட்டுள்ளவர்களுக்கு தரமான விதைகளை விற்பனை செய்வது, சேமித்து வைப்பது மற்றும் விதைச் சட்டங்கள் குறித்தும் பயிற்சியளிக்கப்படுகிறது.

2012-13ஆம் ஆண்டில், அட்டமா திட்டத்தின் கீழ், ரூ.57.25 இலட்சம் மதிப்பில் விதை உற்பத்தியாளர், விதை விற்பனையாளர்களுக்கு சிறப்பு பயிற்சிகள் வழங்கப்பட்டுள்ளது.

2012-13ஆம் ஆண்டில், 44000 நபர்களுக்கு பயிற்சி அளிக்க இலக்கு நிர்ணயிக்கப்பட்டு, 49250 நபர்களுக்கு பயிற்சி அளிக்கப்பட்டுள்ளது. 2013-14ஆம் ஆண்டில், இப்பயிற்சிகளை தொடர்ந்து வழங்கிட திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

#### 6. அங்ககச்சான்றளிப்பு :

அங்கக வேளாண்மை என்பது இரசாயன உரம் மற்றும் பூச்சிக்கொல்லிமருந்துகளை பயன்படுத்தாமல் பயிர் விளைச்சலில் நடைமுறைக்கு உகந்த நீடித்த நிரந்தர உற்பத்தி அடைய தகுந்த சுற்றுப்புற சூழ்நிலையை உருவாக்கும் திட்டம் மற்றும் மேலாண்மை ஆகும். மண்ணின் வளம் மற்றும் நுண்ணுயிர் பெருக்கத்தை அதிகரிக்கும்பொருட்டு நுண்ணுயிர்கள், செடிகள் மற்றும் விலங்குகள் மூலம் கிடைக்கப்பெறும் மக்கும் பொருட்களை உரமாக மண்ணிற்கே திருப்பி அளிக்கும் செயலாகும்.

அங்ககச்சான்றளிப்பு என்பது குறிப்பிட்ட முழுமையாக கண்டறியப்பட்ட உற்பத்தி அல்லது பதப்படுத்தும் முறையில் தரத்தை நிர்ணயம் செய்யும் வழிமுறைகள் ஏற்படுத்தியும், உறுதியாக்கம் செய்தும் அதன்மூலம் அங்ககச்சான்றளிப்புத்துறை எழுத்து பூர்வமாக காப்புறுதி வழங்கும் நடைமுறையாகும். அங்கக வேளாண்மையின் முக்கிய நோக்கமானது ஒன்றையொன்று சார்ந்து செயல்படும் மண்வாழ் உயிரினங்கள், செடிகள், விலங்குகள் மற்றும் மக்களின் ஆரோக்கியம், உற்பத்தித்திறனை உயர்ந்த அனுகூலமான நிலையில் வைத்திருப்பதாகும்.

தேசிய அங்கக உற்பத்தி திட்டத்தின்படி ஆய்வுகள் மேற்கொண்டு சான்று வழங்க தமிழகத்தில் அங்ககச்சான்றளிப்புத்துறை 2007-08ஆம் ஆண்டு துவக்கப்பட்டது. தேசிய அங்கக உற்பத்தி திட்டம் மத்திய அரசால் 2000ஆம் ஆண்டு துவங்கப்பட்டு அக்டோபர் 2001 ஆம் ஆண்டு வெளிநாட்டு வர்த்தகம் (வளர்ச்சி மற்றும் ஒழுங்குமுறை) சட்டம் 1992-ன்படி (Foreign Trade (Development and Regulation) Act) 1992 அறிவிக்கை செய்யப்பட்டுள்ளது. தமிழ்நாடு அங்ககச்சான்றளிப்புத்துறை மத்திய அரசின் வர்த்தகம் மற்றும்

தொழில் அமைச்சகத்தின் கீழ் இயங்கி வரும் வேளாண்மை மற்றும் பதப்படுத்தப்பட்ட உணவுப்பொருட்கள் ஏற்றுமதி வளர்ச்சி ஆணையத்தின் (APEDA) மதிப்பேற்றல் (Accreditation) பெற்றுள்ளது. தமிழ்நாடு அங்ககச்சான்றளிப்புத்துறைக்கு ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்ட மதிப்பேற்றல் எண். NPOP/NAB/0019 ஆகும். மேலும் இத்துறையில் மேற்கொள்ளப்படும் அங்ககச்சான்றளிப்பு ஐரோப்பிய யூனியன் நாடுகளின் தரங்களுக்கு இணையானதாகும். தமிழக அங்ககச்சான்றளிப்புத்துறையில் பதிவு செய்துள்ள விவசாயிகளுக்கு தேசிய அங்கக உற்பத்தி தரங்கள் மற்றும் தமிழக அங்ககச்சான்றளிப்புத்துறையின் தரங்கள் குறித்த பயிற்சி இலவசமாக வழங்கப்பட்டு வருகிறது.

2012-13ஆம் ஆண்டு, 22878 ஏக்கர் பரப்பு பதிவு செய்யப்பட்டு சாதனை அடையப்பட்டுள்ளது. இதில் 6809 ஏக்கர் பரப்பில் 203 தனிநபர் விவசாயிகளும், 15802 ஏக்கர் பரப்பளவு மற்றும் 5931 விவசாயிகள் அடங்கிய 19 குழுக்களும், 267 ஏக்கர் பரப்பளவில் 22 நிறுவனங்களும் பதிவு செய்துள்ளனர். மேலும் 2013-14ஆம் ஆண்டில், இத்துறையின் மூலம் 31000 ஏக்கர் பரப்பினை அங்ககச்சான்றளிப்பு பதிவின் கீழ் கொண்டு வர திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

## 11. வேளாண் விற்பனை மற்றும் வேளாண் வணிகம்

### 1. முன்னுரை

பொருளாதார வளர்ச்சி, வேலைவாய்ப்பு மூலம் கிராமப்புறங்களில் பொருளாதார மேம்பாடு அடைய வேளாண்மையில் சிறந்த சந்தை அமைப்பு முறை மிகவும் அத்தியாவசியமாகும். அதிகரித்துவரும் உலகமயமாக்கல், தாராளமயமாக்கல் மற்றும் தனியார்மயமாக்கல் போன்ற பொருளாதார மாற்றங்களினால் வேளாண்மைத் துறையில் வேளாண் வணிகம் தற்போது மிகுந்த முக்கியத்துவம் பெற்று வருகிறது. நாட்டின் பொருளாதாரத்தை தீர்மானிப்பதில் வேளாண்மை மிக முக்கிய பங்கு வகிப்பதால், வேளாண் உற்பத்திக்கு முன்னுரிமை வழங்கி பல்வேறு திட்டங்கள் மூலம் தற்போது உணவு தானிய உற்பத்தி தன்னிறைவு அடைந்து விவசாயிகள் உணவு தானிய உற்பத்தியில் முன்னேற்றம் கண்டபோதிலும், விளைபொருட்களை சந்தைப்படுத்தி திறன்வாய்ந்த, அறிவியல் சார்ந்த சந்தை அமைப்பு முறை இல்லாததால் அவர்களுடைய விளைபொருட்களுக்கு உரிய விலை கிடைப்பதில்லை. திறன்வாய்ந்த, சீரான சந்தை அமைப்பு முறைகள் மூலம் விவசாயிகளின் விளைபொருட்களுக்கு அதிகபட்ச விலையை உறுதி செய்யவும், விவசாயிகள் உற்பத்தியை அதிகப்படுத்தி, அதிக அளவில் சந்தைப்படுத்திவும் வழிவகை ஏற்படும். இதனைக் கருத்தில் கொண்டு பின்வரும் தொழில் நுட்ப செயல்பாடுகளை இத்துறை மேற்கொண்டு வருகிறது.

1. வேளாண் விளைபொருள் குழுக்கள் ஏற்படுத்தி ஊக்குவித்தல் மற்றும் விவசாயிகளிடமிருந்து நேரடியாக கொள்முதல் செய்யும் வகையில் விற்பனை ஒருங்கிணைப்பை ஏற்படுத்துதல்.
2. சந்தை உட்கட்டமைப்பு மற்றும் அறுவடைபின்செய் மேலாண்மை தொடர்பான உட்கட்டமைப்பு வசதிகளை ஏற்படுத்துதல் மற்றும் மேம்படுத்துதல்