



வேளாண்மைத் துறை

## கொள்கை விளக்கக் குறிப்பு

மானியக் கோரிக்கை எண்.5 – வேளாண்மை

**2015–2016**

திரு ஆர். வைத்திலிங்கம்  
வீட்டுவசதி, நகர்ப்புற வளர்ச்சி மற்றும்  
வேளாண்மைத்துறை அமைச்சர்

©  
தமிழ்நாடு அரசு  
2015

கொள்கை விளக்கக் குறிப்பு 2015–16

பொருளடக்கம்

பொருள்	பக்கம்
முன்னுரை	1
1. வேளாண்மை	4
2. தோட்டக்கலை மற்றும் மலைப்பயிர்கள்	37
3. வேளாண்மைப் பொறியியல்	54
4. வேளாண் கல்வி, ஆராய்ச்சி மற்றும் விரிவாக்க கல்வி	66
5. விதைச்சான்று மற்றும் அங்ககச்சான்று	84
6. வேளாண்மை விற்பனை மற்றும் வேளாண் வணிகம்	90
7. தமிழ்நாடு நீர்வடிப்பகுதி மேம்பாட்டு முகமை	104

## 5. விதைச்சான்று மற்றும் அங்ககச் சான்றளிப்புத்துறை

அதிக வேளாண் உற்பத்தித் திறனை அடைவதற்கு, நல்ல தரமான சான்று விதைகளின் உபயோகம் அவசியமாகிறது. இத்துறை, விதை உற்பத்தி மற்றும் விநியோகத்தில், விதைத் தரக்கட்டுப்பாட்டுத் திட்டங்களை செயல்படுத்துவதில் தேசிய அளவில் முன்னோடியாக விளங்கி வருகிறது.

இத்துறை, கீழ்க்கண்டவாறு திட்டங்களை செயல்படுத்தி வருகிறது.

- ❖ அறிவிக்கை செய்யப்பட்ட பயிர் இரகங்களில், இந்திய குறைந்தபட்ச விதை தரங்களின் (IMSCS) படி சான்றளிப்பு வழங்குதல்.
- ❖ விதைச் சட்டங்களை அமல் படுத்தி, தரமான விதை விநியோகத்தை உறுதி செய்தல்.
- ❖ அறிவிக்கை செய்யப்பட்ட விதைப் பரிசோதனை நிலையங்களில், விதைப்பரிசோதனை செய்தல்.
- ❖ விதைத் தொழிலில் ஈடுபட்டுள்ள நபர்களுக்கு விதைச் சட்டங்கள் மற்றும் சான்று விதை உற்பத்தி குறித்த பயிற்சி வழங்குதல்.
- ❖ தேசிய அங்கக வேளாண் உற்பத்தித்தரங்கள் (NPOP) இன் படி அங்ககச் சான்றளிப்புத் திட்டத்தை செயல்படுத்துதல்.

நாட்டில் உள்ள மொத்தம் 128 அறிவிக்கை செய்யப்பட்ட விதை பரிசோதனை நிலையங்களில், அதிகபட்சமான 33 அறிவிக்கை செய்யப்பட்ட விதைப் பரிசோதனை நிலையங்களைக் கொண்டதன் மூலம் இத்துறை தேசிய அளவில் தனித்துவம் பெற்றதாகிறது. இத்துறையின் கோவை விதைப் பரிசோதனை நிலையம், **சுவிட்சர்லாந்தில்**

உள்ள பன்னாட்டு விதைக்குழுமத்தின் (ISTA) அங்கீகாரத்தினை 2014 ஆம் ஆண்டில் பெற்றதன் மூலம் சர்வதேச தரத்திற்கு மேம்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

### 1. விதைச்சான்றளிப்பு

விதைச்சான்று முகமை, விதைகள் சட்டம் 1966, விதைகள் விதிகள் 1968 ஆகியவற்றில் வழங்கப்பட்டுள்ள அதிகாரங்களின் படி செயல்பட்டு வருகிறது. இத்துறையின் விதைச் சான்றளிப்புப் பிரிவு, இந்திய குறைந்தபட்ச விதைச்சான்று தரங்களில் (IMSCS) உள்ள முக்கிய காரணிகளை பின்பற்றி உறுதி செய்வதன் மூலம், விதைப்பண்ணைகளில் சான்றளிப்புப் பணிகளை மேற்கொண்டு வருகிறது. 2014-15 ஆம் ஆண்டில், புதிய சான்றளிப்பு உபகரண பெட்டி, சான்றட்டைகள் பாதுகாப்புப் பெட்டகம், மற்றும் புகைப்படக் கருவிகள் ஆகியன வழங்கப்பட்டு விதைச் சான்றளிப்புப் பிரிவு மேம்படுத்தப்பட்டுள்ளது. 2014-15 ஆம் ஆண்டில் 53,154 ஹெக்டார் விதைப்பண்ணைகள் பதிவு செய்யப்பட்டு, பல்வேறு பயிர்களில், 88,832 மெ.டன் விதைகளுக்கு சான்றளிப்பு வழங்கப்பட்டுள்ளது.

2015-16 ஆம் ஆண்டில் 57,000 ஹெக்டார் விதைப்பண்ணைகள் பதிவு செய்திடவும் 1,10,000 மெ.டன் விதைகளுக்கு சான்றளிப்பு வழங்கிடவும் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

2014-15 ஆம் ஆண்டில் இத்துறையில் உள்ள துணை இயக்குநர்கள் மற்றும் உதவி இயக்குநர்களுக்கு ரூ.57.50 இலட்சம் செலவில் பத்து புதிய ஈப்புகள் வழங்கப்பட்டுள்ளன.

## 2. விதைத் தரக்கட்டுப்பாடு

மாநிலத்தில் விற்பனை செய்யப்படும் விதைகள், பல்வேறு விதைச் சட்ட விதிகளுக்கு உட்படுவதனை உறுதி செய்வதே விதைத் தரக்கட்டுப்பாட்டுப் பிரிவின் முக்கிய பங்கு ஆகும். மாநிலத்தில் விதை விற்பனை மேற்கொள்ள விதை விற்பனையாளர்களுக்கு இத்துறையால் உரிமம் வழங்கப்படுகிறது.

தற்பொழுது மாநிலத்தில் 9,456 உரிமம் பெற்ற விதை விற்பனை நிலையங்கள் உள்ளன. இந்த விதை விற்பனை நிலையங்கள் ஆண்டு ஒன்றுக்கு, குறைந்த பட்சம் ஏழு முறை விதை ஆய்வாளர்களால் ஆய்வு செய்யப்படுகிறது.

2014-15 ஆம் ஆண்டில் 58,022 விதை மாதிரிகள் குறிப்பிடப்பட்ட தரங்களை கொண்டுள்ளதனை அறிய பரிசோதனைக்கு எடுக்கப்பட்டுள்ளது. 1,334 விதைக் குவியல்களில் 1,501 மெ.டன் அளவு கொண்ட ரூ.8.45 கோடி மதிப்புடைய தரக்குறைவான விதைகளுக்கு விற்பனை தடை உத்தரவு வழங்கப்பட்டுள்ளது. சட்ட மீறல்கள் குறித்து 270 நீதி மன்ற வழக்குகளும் பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளன.

2015-16 ஆம் ஆண்டில் 68,500 விதை விற்பனை நிலைய ஆய்வுகளை மேற்கொள்ளவும் 66,000 விதை மாதிரிகளை தரப்பரிசோதனைக்காக எடுக்கவும் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

## 3. விதைப் பரிசோதனை

விதைப்	பரிசோதனை	நிலையங்கள்,
விதைத்தரங்களான	முளைப்புத் திறன்,	புறத்தூய்மை,
ஈரப்பதம்,	விதை நலம் மற்றும்	பிற ரக கலவன்
ஆகியவற்றினை	மதிப்பீடு செய்கின்றன.	விதைக்

குவியல்களின் இனத்தூய்மை, பயிர் வளர்ப்பு பரிசோதனை பண்ணைகள், கண்ணாடி ஆய்வகங்கள், மற்றும் டி.என்.ஏ மரபணு ஆய்வகங்களில் உறுதி செய்யப்படுகிறது.

இத்துறையில் மொத்தம் 33 அறிவிக்கை செய்யப்பட்ட விதைப் பரிசோதனை நிலையங்கள் உள்ளன. இவற்றில் 29 விதைப் பரிசோதனை நிலையங்கள் மாவட்ட அளவிலும் 4 நிலையங்கள் இயக்ககத்திலும் செயல்பட்டு வருகின்றன. கோவை கண்ணம்பாளையத்தில், அறிவிக்கை செய்யப்பட்ட பயிர் வளர்ப்பு பரிசோதனைப் பண்ணை இயங்கி வருகிறது.

இவ்வியக்ககத்தில் Bt பரிசோதனை (Bt பருத்தியில் உள்ள புரத நஞ்சு) வசதிகளுடன் அமைந்த ஒரு ஒப்பீட்டு ஆய்வகம், ஒரு கண்ணாடி ஆய்வகம் மற்றும் மரபணு (DNA) ஆய்வகம் ஆகிய ஆய்வகங்கள் செயல்பட்டு வருகின்றன. கோவையில் உள்ள அறிவிக்கை செய்யப்பட்ட விதைப் பரிசோதனை நிலையம் 2014 ஆம் ஆண்டில், பன்னாட்டு விதை குழுமத்தின் (ISTA) அங்கீகாரத்தினைப் பெற்றுள்ளது.

சர்வதேச விதை ஏற்றுமதி மற்றும் இறக்குமதிக்கு, பன்னாட்டு விதைக் குழுமத்தின் அங்கீகாரம் பெற்ற பரிசோதனை நிலையத்தின் சான்று பெறுவது அத்தியாவசியமாகிறது. உலக அளவில் 135 ஆய்வகங்கள் பன்னாட்டு விதைக் குழுமத்தின் (ISTA) அங்கீகாரத்தைப் பெற்றுள்ளன. நம் நாட்டில் ஆறு ஆய்வகங்கள் மட்டுமே இந்த அங்கீகாரத்தைப் பெற்றுள்ளன. இவற்றுள், இத்துறையின் விதை பரிசோதனை நிலையம், கோவை மட்டுமே இந்த அங்கீகாரத்தினை பெற்ற அரசத்துறை ஆய்வகம் ஆகும்.

2014-15 ஆம் ஆண்டில், இந்த விதைப் பரிசோதனை நிலையங்களில் 95,917 விதை மாதிரிகள் பரிசோதனை செய்யப்பட்டுள்ளன. 2015-16 ஆம் ஆண்டில் தொடர்ந்து

விதை மாதிரிகள் பரிசோதனை மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது.

#### 4. பயிற்சி

இத்துறையின் பயிற்சிப் பிரிவு, விதை உற்பத்தி, விதைச்சான்றளிப்பு மற்றும் விதைச்சட்ட அமுலாக்கத்தில் உள்ள நவீன உத்திகள் குறித்த, திறன் மேம்பாட்டுக்கான பயிற்சிகளை, விதை உற்பத்தியாளர்கள், விதை விற்பனையாளர்கள் மற்றும் உழவர்களுக்கு வழங்கி வருகிறது. இத்துறையில் உள்ள அலுவலர்களுக்கு ஆற்றுப்படுத்தும் பயிற்சிகள் மற்றும் புத்தாக்கப் பயிற்சிகள் வழங்கப்படுகின்றன. 2014-15 ஆம் நிதி ஆண்டில் 46,614 நபர்களுக்கு பயிற்சி வழங்கப்பட்டுள்ளது.

2015-16 ஆம் ஆண்டில் 47,000 நபர்களுக்கு பயிற்சி வழங்கிட திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

#### 5. அங்ககச் சான்றளிப்பு

தமிழ்நாடு அங்ககச் சான்றளிப்புத் துறை (TNOCD), அங்கக விவசாயம் (Organic) மேற்கொள்ளும் பண்ணைகளுக்கு சான்றளிப்பு வழங்குகிறது. அங்ககச் சான்றளிப்புத் துறையில் பதிவு செய்யும் பண்ணைகளுக்குத் தேசிய அங்கக வேளாண் உற்பத்தி தர (NPOP) வழிமுறைகளின் அடிப்படையில் ஆய்வுகள் செய்யப்பட்டு மதிப்பீடு மேற்கொள்ளப்படுகிறது. அங்கக வேளாண்மையில் ஈடுபடும் விவசாயிகள் இத்திட்டத்தின் மூலம் அங்ககச்சான்று பெற, தனி நபராகவோ, குழுவாகவோ, வணிக நிறுவனங்களாகவோ பதிவு செய்து கொள்ளலாம்.

ஆண்டுதோறும், இத்துறையின் மூலம் பதிவு செய்த அங்கக (Organic) விவசாயிகளுக்கு, தேசிய அங்கக

வேளாண் உற்பத்தி திட்டம் மற்றும் தரங்கள் குறித்து பயிற்சி அளிக்கப்படுகிறது. இது மட்டுமன்றி, 2014-15 ஆம் ஆண்டில், கொச்சியில் நடைபெற்ற சர்வதேச அங்கக வர்த்தகக் கண்காட்சியில் பங்கு பெற அங்கக விவசாயிகள் அழைத்துச் செல்லப்பட்டனர். 2014-15 ஆம் ஆண்டில் 29,677 ஏக்கர் பரப்பு அங்ககச்சான்றளிப்பிற்கு பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளது.

2015-16 ஆம் ஆண்டில் 31,000 ஏக்கர் பரப்பினை அங்கக சான்றளிப்பின் கீழ் பதிவு செய்ய திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.