

4.1 கொடைக்கானல் அரசுத் தோட்டக்கலைப் பண்ணையில் ரோஜாத் தோட்டம் மற்றும் கொய்மலர் செயல்விளக்க மையம் அமைத்தல்

சட்டமன்றப் பேரவையில் அறிவித்ததன்படி, திண்டுக்கல் மாவட்டம் அரசுத் தோட்டக்கலைப் பண்ணையில் 4 ஏக்கர் பரப்பளவில் ரோஜாத் தோட்டமும் 0.40 ஏக்கர் பரப்பளவில் கொய்மலர் செயல்விளக்க மையமும் அமைக்க தமிழ்நாடு தோட்டக்கலை வளர்ச்சி முகமையானது உரிய நடவடிக்கை மேற்கொண்டது.

கொடைக்கானல் நகரத்தில் பெருமளவிலான சுற்றுலாப் பயணிகளைக் கவரவும் விவசாயிகள் மற்றும் மாணவர்களுக்கான கல்வி மையமாகவும் திகழும் பொருட்டு, கொடைக்கானல் அரசு தோட்டக்கலைப் பண்ணையில் ரோஜாத் தோட்டம் மற்றும் கொய்மலர் செயல் விளக்க மையமானது நிறுவ தீர்மானிக்கப்பட்டது. இதற்காக, அங்கீகரிக்கப்பட்ட கட்டிட வடிவமைப்பாளர்கள் குழு மூலம் நிலவடிவமைப்பு மற்றும் கட்டிட வரைதலுக்கான பணிகள் தயாரிக்கப்பட்டு, முதற்கட்ட பணிகளானது ரூ.380 இலட்சத்திற்கு துவக்கப்பட்டுள்ளது.

5.உலக வங்கி நிதி திட்டம்

தமிழ்நாடு நீர்வள நிலவளத் திட்டம்

தமிழ்நாடு நீர்வள நிலவளத்திட்டம் உலக வங்கி நிதி உதவியுடன் தோட்டக்கலைத்துறையில் ரூ.7,846.50 இலட்சம் நிதியில் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. தமிழ்நாட்டில் 61 உபநதிப் படுகைகளில் சாகுபடி செய்யப்பட்டு வரும் மிகக்குறைந்த வருவாய் அளிக்கும் பயிர்களை மாற்றிக் குறைந்த நீரைப் பயன்படுத்தி அதிக வருவாய் தரும் தோட்டக்கலைப் பயிர்களை அறிமுகப்படுத்துவதே இத்திட்டத்தின் நோக்கமாகும்.

முதல் கட்டமாக 2007-08 ஆம் ஆண்டு, வராகநதி, மேல் வெள்ளாறு, ஆழியாறு, பாலாறு, தெற்கு வெள்ளாறு, பாம்பாறு, மணிமுத்தாறு, கோட்டக்கரையாறு மற்றும் அர்ஜுனா நதி ஆகிய 9 உபநதி படுகைகளில் செயல்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

இரண்டாம் கட்டமாக, 2008-09 ஆம் ஆண்டில் பெண்ணையாறு, சுவேதா நதி, ஆனைவாரி ஓடை, சின்னாறு, அக்னியாறு, அம்புலியாறு, மேல்வைகை, வரட்டாறு-நாகலாறு, தெற்காறு, மேல் குண்டாறு, செங்கோட்டையாறு, சிந்தாப்பள்ளி உப்போடை, கலிங்கலாறு, நிசபநதி, பெய்னி மற்றும் கௌண்டியநதி ஆகிய 16 உபநதி படுகைகளில் இத்திட்டம் விரிவுபடுத்தப்பட்டுள்ளது.

மூன்றாம் கட்டமாக, 30 உபநதிப் படுகைகளான ஆரணியாறு, கொசுத்தலையாறு, ஓங்கூர், நல்லாலூர், துரிஞ்சலாறு, பாம்பாறு, திருக்கோயிலூர் கடிமம், மார்க்கண்டநதி, கம்பைநல்லூர், பம்பளாறு-வெரட்டாறு, கோமுகிநதி, தேனியாறு, கிருதாமல், கானல்ஓடை, லோயர்குண்டார், வேம்பாறு, உத்திரகோசமங்கை, பாலாறு, சேவல்பேரியாறு, தேவையாறு, நாகரியார், வள்ளம்பட்டி, உப்பாத்தூர், கோவிலாறு, உப்போடை, சலிகுலமாறு, கோரம்பல்லம், கருமேனியாறு, வைப்பாறு, அனுமாநதி உபநதிபடுகைகளில் 2010-2011 ஆம் ஆண்டில் நீட்டிப்பு செய்யப்பட்டு செயல்படுத்தப்பட்டது.

நான்காம் கட்டமாக, 5 உபநதிப் படுகைகளான அடையாறு, கூவம், செய்யாறு, கிளியார், பரளியார் மற்றும் காயல்குடியார் உபநதிபடுகைகளில் 2011-12 ஆம் ஆண்டில் செயல்படுத்தப்பட்டது.

நான்காம் கட்டம்-2ல் ஒரு உபநதிப் படுகையான அமராவதி உபநதி படுகையில் இத்திட்டம் 2012-13 ஆம் ஆண்டில் செயல்படுத்தப்பட்டது.

இத்திட்டத்தின் காரணமாக கடந்த 3 ஆண்டுகளில் தோட்டக்கலை சாகுபடி பரப்பானது ரூ. 3,458.399 இலட்சம் நிதி செலவினத்தில் 21,264 ஏக்கர் பரப்பு விரிவாக்கம் செய்யப்பட்டுள்ளது.

இத்திட்டமானது செப்டம்பர் 30, 2014 ஆம் ஆண்டு நிறைவு பெறுகிறது.

டான்ஹோபாவல் செயல்படுத்தப்படும் திட்டங்களின் முன்னேற்றம்
(நிதி - ரூபாய் இலட்சத்தில்)

வ. எண்	திட்டத்தின் விபரம்	அளவு	2013-14				2014-15 முன்புமுடிவடிக்	
			பொருள்		நிதி		பொருள்	நிதி
			இலக்கு	சாதனை	இலக்கு	சாதனை		
1	ஒருங்கிணைந்த தோட்டக்கலை வளர்ச்சி இயக்கம்							
அ	தேசிய தோட்டக்கலை இயக்கம்	எக்.	10215	10,215	9675.232	9097.39	15,870	12700.00
ஆ	தேசிய மூலத்தில் இயக்கம்	எக்.	-	-	-	-	310	186.029
2	தேசிய நுண்ணீர் பாசன இயக்கம்	எக்.	22700	39780	17775	16792	-	-
3	நிபந்த நிலையான வேளாண்மைக்கான தேசிய இயக்கம்							
அ	பண்ணைக்குள்ளான நீர் நிர்வாகத்திட்டம்	எக்.	-	-	-	-	34373	24290.00
ஆ	மாணவாரி பகுதி மேம்பாடு						3,120	1,041,665
4	தேசிய மருத்துவ பயிர் இயக்கம்	எக்.	7480	7480	1026.939	1026.939	8232	1323.075
5	அரசு தோட்டக்கலைப் பண்ணைகள்	இல. எண்	189	179	1986.861	1616.45	200.24	2079.43
6	தமிழ்நாடு நீர்வள நிலவளத் திட்டம்	எக்.	7500	7408	1350.590	1314.241	-	-
	மொத்தம்				31614.622	29847.02		41620.199

5. தமிழ்நாடு தோட்டக்கலைப் பொருட்கள் உற்பத்தியாளர் கூட்டுறவு நிறுவனம் வரையறுக்கப்பட்டது (டான்ஹோப்)

தமிழ்நாடு தோட்டக்கலைப் பொருட்கள் உற்பத்தியாளர் கூட்டுறவு நிறுவனம் 1994 ஆம் ஆண்டு தமிழ்நாடு கூட்டுறவு சங்கங்களின் சட்டம் 1983-ன்படி பிரதம நிறுவனமாக, சிறு மற்றும் குறு தோட்டக்கலை விவசாயிகள் பயன் பெறும் விதத்தில் பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளது.

டான்ஹோப்பின் முதன்மையான குறிக்கோள் தோட்டக்கலை பொருட்களை நல்ல முறையில் விற்பனை செய்ய ஊக்குவித்தல் மற்றும் சிறு குறு விவசாயிகளை முன்னேற்றமடையச் செய்வதாகும். தமிழ்நாடு முழுவதும் இப்பணியை டான்ஹோப் சிறந்த முறையில் செய்து வருகிறது. இதற்கு தலைவர், முதன்மை பொறுப்பு வகிப்பவராகவும் தோட்டக்கலை இணை இயக்குநர், மேலாண்மை இயக்குநராகவும் இருந்து பணிபுரிகின்றனர். இதுநாள் வரை, 3,936 தோட்டக்கலைப் பயிர்கள் பயிரிடும் விவசாயிகள் டான்ஹோப்பில் உறுப்பினர்களாக ரூ.100/- பங்குத் தொகையாக அளித்து சேர்ந்துள்ளனர்.

டான்ஹோப்பின் முக்கியமான பணிகள், தோட்டக்கலை திட்டங்கள் நிறைவேற்றத் தேவையான இடுபொருட்களை தோட்டக்கலை மற்றும் மலைப்பயிர்கள் துறைக்கு அளித்தல், மேலும் டான்ஹோப், தனியார்களோடு ஒப்பந்தம் செய்து தோட்டக்கலை உற்பத்தியாளர்கள் விளைபொருட்களை நல்ல முறையில் விற்பனை செய்து, தகுந்த வருமானம் பெற உதவுகிறது. தோட்டக்கலை விவசாயிகள் உற்பத்தி செய்த தோட்டக்கலை பொருட்களை சேலம் மற்றும் ஓட்டன்சத்திரம் கிளைகளில் வாங்கி அந்த பொருட்களை உழவர் சந்தை, அரசு நிறுவனங்கள், உணவகங்கள், கூட்டுறவுச் சங்கங்கள் மற்றும் மாணவர் விடுதிகளுக்கு அளித்து வருகிறது.

டான்ஹோப்பின் முக்கியமான நோக்கம், தோட்டக்கலை பயிர்கள் உற்பத்தியை அதிகளவு ஊக்குவித்தல் மற்றும் அதிகரித்தல். தோட்டக்கலை விளைபொருட்களான பழங்கள், காய்கறிகள் ஆகியவற்றை தரம் பிரித்து, சரியான முறையில் சிப்பமிட்டு, கூட்டுறவு

6. வேளாண்மைப் பொறியியல்

1. முன்னுரை

மண் மற்றும் நீர்வளப் பாதுகாப்பு, பாசன நீர் மேலாண்மை மற்றும் வேளாண் இயந்திரமயமாக்குதல் ஆகியவை இரண்டாம் பகைப்புரட்சியின் இலக்கினை அடைவதற்கான திறவு கோலாகும். வேளாண்மைப் பொறியியல் துறை வேளாண்மை இயந்திரமயமாக்குதலை பிரபலப்படுத்துவதுடன், தமிழ்நாட்டின் நிலம் மற்றும் நீர்வளங்களைப் பாதுகாத்து, மேம்படுத்தி பராமரிப்பதிலும் ஈடுபட்டுள்ளது. முறையான தொழில் நுட்பங்கள் மூலம் நீர் இருப்பினை உறுதி செய்வதே வேளாண்மைப் பொறியியல் துறையின் குறிக்கோளாகும். பண்ணை மேம்பாடு மற்றும் நுண்ணீர் பாசனத்தை ஒருங்கிணைத்து, ஒவ்வொரு மழைத் துளி நீரையும் சேமித்து, குறைந்த நீரில் அதிக சாகுபடியினை மேற்கொள்ளும் நோக்கத்தில், விவசாயத்திற்கு தேவையான அளவு பாசன நீர் இருப்பை உறுதி செய்யும் வகையில் வேளாண்மைப் பொறியியல் துறை செயல்படுகிறது. பண்ணை மேம்பாட்டுப் பணி மற்றும் உயிர்ப்பு நீர் பாசனம் மூலம் நீர் மேலாண்மை முறைகளை மேம்படுத்தி, வேளாண்மை உற்பத்தியினை நிலையாக உயர்த்துவதை துறை முக்கிய உத்தியாகக் கொண்டு செயல்பட்டு வருகிறது. ஊரகப் பகுதிகளில் வேளாண் பணியாளர்களின் பற்றாக்குறையினால் ஏற்படும் இடர்பாடுகளை களைந்தும் வகையில் வேளாண்மை இயந்திரமயமாக்குதல் திட்டங்களை பிரபலப்படுத்துவதற்கு அதிக முன்னுரிமை வழங்கப்பட்டு வருகிறது.

விவசாயிகளின் வருமானத்தை அதிகரிப்பதற்கு வேளாண் விளைபொருட்களின் மதிப்புக்கூட்டுதல் பணியினை இத்துறை பிரபலப்படுத்தி வருகிறது. மினகாப் மற்றும் வெங்காயம் போன்ற வேளாண் விளைபொருட்களின் மதிப்புக் கூட்டுவதற்கு, அறுவடைக்குப்பின் மேலாண்மைப் பணிக்கு தேவையான உட்கட்டமைப்புகளை வலுப்படுத்துவதில், இத்துறை முனைப்புடன் செயல்பட்டு வருகிறது. வெங்காயம் மற்றும் மினகாப் பயிர்களில்,

முறையில் விற்பனை செய்தல், சில்லறை அங்காடிகள் ஆங்காங்கு ஆரம்பித்து விளைபொருட்களை விற்பனை செய்தல், தோட்டக்கலை விளை பொருட்களை ஏற்றுமதி செய்ய உதவுதல், மேலும் தோட்டக்கலை விளை பொருட்களை கடன் முறையில் அல்லது காசுக்குப் பெற்று அரசு நிறுவனங்கள், கூட்டுறவுச் சங்கங்கள், மருத்துவமனைகள், தொழிற்சாலைகள், உணவகங்களுக்கு அளித்து தோட்டக்கலை உற்பத்தியாளர்களை இலாபம் பெற செய்தல் ஆகியவை ஆகும்.

5.4. வேளாண் மற்றும் தோட்டக்கலைத் துறைக்கான தரமான இடுபொருட்கள் மற்றும் நீரில் கரையும் உரங்கள் விநியோகிக்க சிறப்பு நோக்க அமைப்பு

மாண்புமிகு தமிழக முதல்வர் அவர்கள், 06.05.2013 அன்று தமிழக சட்டப் பேரவையில் வேளாண் மற்றும் தோட்டக்கலைத் துறைக்கான தரமான இடுபொருட்கள் மற்றும் நீரில் கரையும் உரங்கள் விநியோகிக்க சிறப்பு நோக்க அமைப்பு ஒன்று தோட்டக்கலைத் துறை ஆணையரகத்தில் அமைக்கப்படும் என அறிவித்தார்கள். அதன்படி, தமிழ்நாடு தோட்டக்கலை வளர்ச்சி முகமையானது விதைகள் மற்றும் நீர்வழி கரையும் உரங்களை கொள்முதல் செய்து விநியோகிக்கும் சிறப்பு நோக்க அமைப்பாக செயல்பட அரசாணை வழங்கப்பட்டது. வட்டியில்லா கழல் நிதியாக ரூ.50 கோடி நிதியானது தமிழ்நாடு தோட்டக்கலை வளர்ச்சி முகமைக்கு அனுமதிக்கப்பட்டு தனி வங்கிக் கணக்கு துவக்கப்பட்டு வைப்புத் தொகையாக இருப்பு வைக்கப்பட்டுள்ளது. தமிழ்நாடு தோட்டக்கலை வளர்ச்சி முகமையின் ஆட்சிக் குழுவானது, சிறப்பு நோக்க அமைப்பின் ஆளுமைக் குழுவாகவும் செயல்புரியும். இந்த ஆளுமைக் குழுவுக்கு உதவும் பொருட்டு, இரண்டு தொழில் நுட்பக் குழுக்கள், கூடுதல் தோட்டக்கலை இயக்குநர் அவர்களின் தலைமையில் விதை மற்றும் நடவுச்செடிகள், எரு மற்றும் உரங்கள் கொள்முதல் செய்ய அமைக்கப்பட்டுள்ளது. நடப்பு நிதியாண்டு முதல் நீரில் கரையும் உரங்கள் மற்றும் விதைகளானது சிறப்பு நோக்க அமைப்பு மூலம் கொள்முதல் செய்யப்பட்டு விவசாயிகளுக்குக் குறித்த நேரத்தில் விநியோகம் செய்யப்பட உள்ளது.

150

வெங்காய சேமிப்பு கலன்கள் மற்றும் சூரிய சக்தியால் இயங்கும் மினகாப் உலர்த்தும் அமைப்புகள் மூலம், அறுவடைக்குப்பின் ஏற்படும் இழப்புகளை குறைக்க நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன. மேலும், விவசாயிகளுக்குப் பாசன வசதிக்கான எரிசக்தி பாதுகாப்பினை உறுதி செய்திடவும், மாநிலத்தில் சூரிய சக்தி அபரிதமாக கிடைப்பதால், விவசாயத்தில் மரபுசாரா எரிசக்தியினை பயன்படுத்தி முக்கியத்துவம் வழங்கப்பட்டு வருகிறது. பாசனத்திற்கான நீரினைச் சிக்கனமாகப் பயன்படுத்தி, வேளாண் உற்பத்தியையும் உற்பத்தித்திறனையும் அதிகரித்திட, சூரிய சக்தியால் இயங்கும் மோட்டார் பம்பு செட்டுகளை, நுண்ணீர் பாசன வசதியுடன் இணைத்து இத்துறை விவசாயிகளுக்கு வழங்கி வருகிறது.

மேற்காணும் நோக்கங்களை அடைந்திட, வேளாண்மைப் பொறியியல் துறை மாநிலத்திட்டங்கள், மத்திய அரசு சார்புத் திட்டங்கள் மற்றும் அயல்நிதி உதவியுடன் திட்டங்களை செயல்படுத்தி வருகிறது.

2. மண் மற்றும் நீர்வளப் பாதுகாப்பு மேலாண்மை

தமிழ்நாட்டில் உள்ள வேளாண் விளை நிலங்கள் மண் அரிமானம், மண்ணின் அங்ககச்சத்து குறைதல், களர் மற்றும் உவர் தன்மைகளினால் பாதிக்கப்பட்டு சாகுபடிநிலங்களின் பரப்பு படிப்படியாகக் குறைந்து கொண்டே வருகிறது. மாநிலத்தில் உள்ள அனைத்து நீர்ப்பாசன ஆதாரங்களும் ஏற்கெனவே பெருமளவில் உபயோகப்படுத்தப்பட்டுள்ளன. எனவே, நீடித்த வேளாண்மைக்கு, மண் மற்றும் நீர்வள ஆதாரங்களை பாதுகாத்து மேம்படுத்துவது அவசியமாகும். நிலையான வேளாண் உற்பத்தி உயர்வினை அடைய, மண் அரிமானத்தை தடுத்து நிலங்களின் தரம் குறையாமல் மேம்படுத்தி, மண்ணின் ஈரப்பதத்தினை அதிகரிக்கும் நோக்கத்துடன் பல்வேறு மண் மற்றும் நீர்வளப் பாதுகாப்புத்திட்டங்கள் பெருமளவில் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன.

152

2.1. நதிப் பள்ளத்தாக்குத் திட்ட நீர்ப்பிடிப்புப் பகுதிகளில் மண் மற்றும் நீர்வளப் பாதுகாப்பு

நீர்ப்பிடிப்புப் பகுதிகளில் மண் அரிமானத்தை தடுத்து, பலநோக்கு நீர்த் தேக்கங்களில் வண்டல் மண் படிவதைக் குறைத்தல், நிலங்களின் தரம் குறையாமல் தடுத்து மேம்படுத்துதல், நிலங்களின் தரத்திற்கேற்றவாறு நிலப்பயன்பாட்டினை மேற்கொள்ளுதல், மண்ணின் ஈரப்பதத்தினை மேம்படுத்துதல் ஆகிய நோக்கங்களுடன் மண் மற்றும் நீர்வளப் பாதுகாப்புப் பணிகள், தேசிய வேளாண்மை வளர்ச்சித் திட்டத்தின் கீழ் மாநிலங்களுக்கிடையே உள்ள நதிப்பள்ளத்தாக்குத் திட்ட நீர்ப்பிடிப்புப் பகுதிகளில் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. இந்திய மண் மற்றும் நிலப் பயன்பாட்டு அளவை நிறுவனத்தால் நீர்வடிப்பகுதிகள் கண்டறியப்பட்டு, மத்திய அரசு ஒப்புதல் அளித்துள்ள நீர்வடிப்பகுதிகளில், சமஉயர் வரப்புகள், தோட்டக்கலைப் பயிர் சாகுபடி, ஓடை பராமரிப்புப் பணிகள், வண்டல் சேகரிப்பு கட்டுமானங்கள், நீர் சேகரிப்பு கட்டுமானங்கள் போன்ற மண் மற்றும் நீர்வளப் பாதுகாப்புப் பணிகள் இத்திட்டத்தின்கீழ், மேற்கொள்ளப்படுகின்றன. இத்திட்டத்தின்கீழ், மண் மற்றும் நீர்வளப்பாதுகாப்புப் பணிகள் அரசின் 100 விழுக்காடு மானியத்தில் செயல்படுத்தப்படுகின்றன. எனினும், தனிப்பட்ட விவசாயிகளின் நிலங்களில் செயல்படுத்தப்படும் தோட்டக்கலை பயிர்கள் சாகுபடி உள்ளிட பல்வேறு பணிகளுக்கு 50 விழுக்காடு விவசாயிகளின் பங்களிப்பாகப் பெறப்படுகிறது. கடந்த மூன்று ஆண்டுகளில் இத்திட்டத்தின்கீழ் மண் மற்றும் நீர்வளப் பாதுகாப்புப் பணிகள் தருமபுரி, கிருஷ்ணகிரி மற்றும் ஈரோடு மாவட்டங்களில் 35,045 ஏக்கர் பரப்பில், 4,052 கட்டுமான பணிகள் ரூ.3585.65 இலட்சம் செலவில் செயல்படுத்தப்பட்டுள்ளது. மேலும் கடந்த மூன்று ஆண்டுகளில் இத்திட்டத்தின் மூலம் 19903 விவசாயிகள் பயனடைந்து உள்ளனர். 2013-14ஆம் ஆண்டில், தருமபுரி, கிருஷ்ணகிரி மற்றும் ஈரோடு மாவட்டங்களில் தென்பெண்ணையாறு மற்றும் மேட்டூர் நதிப்பள்ளத்தாக்கு நீர்ப்பிடிப்புப் பகுதிகளில் மண் மற்றும் நீர்வளப்

151

153