



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

3. வேளாண்மைப் பொறியியல்

1. முன்னுரை

வேளாண்மைப் பொறியியல் துறை கீழ்க்காணும் பணி தொடர்பான திட்டங்களை செயல்படுத்தி வருகிறது.

- நீர்ப்பிடிப்புப் பகுதிகளை மேம்படுத்துவதின் மூலம் மண் அரிமானத்தை தடுத்து மண் வளத்தைப் பாதுகாத்தல்;
- பாசன நீரை திறம்பட பயன்படுத்துதலை மேம்படுத்துதல்;
- பண்ணை இயந்திரமயமாக்குதலை தீவிரப்படுத்துதல்.

2.1. வேளாண்மை இயந்திரமயமாக்குதல்

வேளாண்மையில் பயிர்களின் உற்பத்தித்திறனை அதிகரிக்க இயந்திரமயமாக்குதல் மிக முக்கியத்துவம் வாய்ந்த உத்தியாகும். அரிய மற்றும் வேகமாக குறைந்து வரும் வளங்களை திறம்பட பயன்படுத்துவதில், வேளாண்மை இயந்திரமயமாக்குதல் இன்னும் அதிக முக்கியத்துவம் பெறுகிறது.

2.1.1. நிலமேம்பாட்டு இயந்திரங்கள் வாடகைக்கு வழங்குதல்

நிலம் சமன்படுத்துதல் மற்றும் வடிவமைத்தல் பணிக்கு இயந்திரங்கள் நியாயமான கட்டணத்தில் விவசாயிகளுக்கு துறை மூலம் வாடகைக்கு வழங்கப்படுகிறது. 91 மண் தள்தள இயந்திரங்கள், 63 நுண்ணிய நிலம் சமன்செய்யும் கருவிகள், 171 உழுவைகள், 2 ஹைட்ராலிக் மண் அள்ளும் இயந்திரங்கள், 7 நெல் நாற்று நடும் இயந்திரங்கள் மற்றும் 50 நெல் அறுவடை இயந்திரங்கள் போன்றவை விவசாயிகளுக்கு குறைந்த வாடகைக்கு வழங்க இத்துறையில் பயன்பாட்டில் உள்ளன. இந்த இயந்திரங்கள் வெள்ளம் மற்றும் இயற்கைச் சீற்றங்களின் போது நிவாரணப்பணிகளுக்காகவும்

பயன்படுத்தப்படுகின்றன. இயந்திரங்களை வாடகைக்கு எடுக்க கைபேசி வாயிலாக இணையதளம் மூலம் பதிவு செய்யும் அமைப்பை இத்துறை உருவாக்கி வருகிறது.

2.1.2. சிறுபாசனத்திட்ட இயந்திரங்கள்

இத்துறையில் 30 சுழல்விசைத் துளைக்கருவிகள், 9 பெர்குஷன் துளைக்கருவிகள், 19 சிறு விசைத் துளைக்கருவிகள், 62 கைத்துளைக் கருவிகள், 7 நீள் துளைக் கருவிகள் மற்றும் 32 பாறை தகர்க்கும் கருவிகள் விவசாயிகளுக்கு குறைந்த விலையில் வாடகைக்கு வழங்க பயன்பாட்டில் உள்ளன. புதிய ஆய்வுகளை குழாய்க்கிணறுகள் அமைப்பதற்கும், திறந்த வெளிகிணறுகளை ஆழப்படுத்துவதற்கும் இந்த இயந்திரங்கள் உபயோகப்படுத்தப்படுகின்றன. மேலும் நிலத்தடி நீர் இருப்பை கண்டுபிடித்திடும் பொருட்டு, 8 நிலத்தடி நீர் ஆய்வுக் கருவிகளும், 2 மின்னியல் ஆய்வுக் கருவிகளும் விவசாயிகளுக்கு வாடகைக்கு வழங்கப்படுகின்றன.

2.1.3. தேசிய வேளாண்மை வளர்ச்சித் திட்டத்தின் கீழ் வேளாண்மை இயந்திரமயமாக்குதல் திட்டம்

தேசிய வேளாண் வளர்ச்சித் திட்டத்தின் கீழ் கரும்பு சாகுபடியில் விதைப்பு முதல் அறுவடைக்கு பின் மேலாண்மை வரையிலான பணிகளுக்கான இயந்திரங்களை பிரபலப்படுத்திட நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டு, தொழில் முனைவோர் மூலம் இயந்திரங்கள் மற்றும் கருவிகள் வாங்கி வாடகைக்கு விடும் பொருட்டு 40 விழுக்காடு மானியமாக ரூ.2.77 கோடி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது. 2014-15 ஆம் ஆண்டில் 7694 வேளாண் இயந்திரங்களும் கருவிகளும் விவசாயிகளுக்கு ரூ.30 கோடி மானியத்தில் வழங்கப்பட்டுள்ளன.

இத்திட்டம் 2015-16 ஆம் ஆண்டிலும் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்படும்.

2.1.4. மத்திய அரசின் வேளாண் இயந்திரமயமாக்கும் உப இயக்கத் திட்டத்தின் கீழ் வேளாண்மை இயந்திரமயமாக்குதல் திட்டம்

இத்திட்டத்தின்கீழ் விவசாயிகள் டிராக்டர், பவர்டில்லர், நெல் நாற்று நடவு செய்யும் இயந்திரம், தானியங்கி சிறப்பு இயந்திரம், தானியங்கி தோட்டக்கலை இயந்திரங்கள், டிராக்டர் (35 குதிரை சக்தி திறனுக்கும் குறைவான மற்றும் அதிகமான) மற்றும் பவர் டில்லரால் இயங்கும் பண்ணைக்கருவிகள், மனிதசக்தி மற்றும் கால்நடைகளால் இயக்கப்படும் கருவிகள், பயிர் பாதுகாப்புக் கருவிகள் போன்ற வேளாண் கருவிகளை வாங்குவதற்கு ஆதி திராவிடர், பழங்குடியினர் மற்றும் சிறு, குறு, பெண் விவசாயிகளுக்கு 50 விழுக்காடு மானியமும் இதர விவசாயிகளுக்கு 40 விழுக்காடு மானியமும் வழங்கப்படுகிறது.

2014-15 ஆம் ஆண்டில் 222 டிராக்டர்கள் வாங்குவதற்கு ரூ.2.53 கோடி மானியமாக விவசாயிகளுக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது. திருச்சி மாவட்டம், குழுளூரில் உள்ள தமிழ்நாடு வேளாண்மை பல்கலைக்கழக வேளாண்மை பொறியியல் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தில் வேளாண்மை இயந்திரங்களுக்கான பரிசோதனைக்கூடத்தை அமைக்க ரூ.1.35 கோடி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

தமிழகத்தில் உள்ள அனைத்து 385 வட்டாரங்களிலும் விதைப்பு, நடவு, களையெடுத்தல், பயிர் பாதுகாப்பு மற்றும் அறுவடை போன்ற வேளாண் உற்பத்தி பணிகளை குறித்த நேரத்தில் மேற்கொள்ள வசதியாக பதிவு செய்யப்பட்ட விவசாய குழுக்கள் மூலமாக வேளாண்மை இயந்திரங்களை

வாடகைக்கு விடும் மையங்களை அமைக்கும் திட்டத்தை மாநில அரசு அறிவித்துள்ளது. முதற்கட்டமாக மையத்திற்கு ரூ.25.00 இலட்சம் வீதம் 65 மையங்கள் அமைக்க திட்டமிடப்பட்டு பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன. இதில் 40 விழுக்காடு (ரூ.10.00 இலட்சம்) மானியமாகவும், மீதமுள்ள 60 விழுக்காடு (ரூ.15.00 இலட்சம்) வேளாண் குழுக்களின் பங்களிப்பாகும். இதற்காக ரூ.6.50 கோடி நிதி இத்திட்டத்தின்கீழ் ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது. மேலும் இரண்டாவது கட்டமாக ரூ.9.90 கோடி மதிப்பீட்டில் 99 வேளாண் இயந்திரங்கள் வாடகைக்கு வழங்கும் மையங்கள் அமைத்திட உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

அறுவடைக்குப்பின் செய் நேர்த்தி தொழில்நுட்பம் திட்டத்தில் 22 பல்வகை பயிர் கதிர்வுக்கும் இயந்திரங்கள், 27 மக்காச்சோளம் பிரித்தெடுக்கும் இயந்திரங்கள் மற்றும் 32 எண்கள் பருப்பு உடைக்கும் சிறு இயந்திரங்கள் ரூ.134.39 இலட்சம் செலவில் வாங்கப்பட்டு, 327 எண்கள் செயல் விளக்கங்கள் ரூ.9.80 இலட்சம் செலவில் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன. குறைந்தபட்சம் 12 மாதங்கள் செயல்விளக்கங்கள் செய்து காண்பித்த பிறகு இவ்வியந்திரங்கள் பயனாளிகள் குழுக்களுக்கு இயந்திரத்தின் விலையில் 50 விழுக்காடு தொகையில் வழங்கப்படும்.

இத்திட்டம் 2015-16 ஆம் ஆண்டில் ரூ.13.22 கோடி ஒதுக்கீட்டில் செயல்படுத்தப்படும்.

2.2.1. நதிப்பள்ளத்தாக்குகளில் மண்வளப் பாதுகாப்பு

மண் அரிமானத்தை தடுப்பதுடன் நிலத்தின் தரம் குறைவதையும் தடுக்க மண் மற்றும் நீர்வளப் பாதுகாப்பு பணிகளையும் இத்துறை செயல்படுத்தி வருகிறது. பல்நோக்கு

நீர்த்தேக்கங்களில் வண்டல்மண் படிவதைக் குறைக்கும் வகையில் மாநிலங்களுக்கிடையே உள்ள நதிப்பள்ளத்தாக்கு திட்ட நீர்ப்பிடிப்புப் பகுதிகளில் மண்வளப் பாதுகாப்பு பணிகள் மத்திய அரசு நிதியுதவியுடன் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன.

மாநிலத்தில் நதிப்பள்ளத்தாக்குத் திட்டமானது, தென்பெண்ணையாறு மற்றும் மேட்டூர் நீர்ப்பிடிப்புப் பகுதிகளில் தேசிய வேளாண்மை வளர்ச்சித் திட்டத்தின்கீழ் 2013-14 ஆம் ஆண்டு முதல் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. 2014-15 ஆம் ஆண்டில், 12394 ஏக்கர் பரப்பில் மண்வள பாதுகாப்புப் பணிகளும், 952 கட்டுமானப் பணிகளும் ரூ.11.64 கோடி செலவில் செயல்படுத்தப்பட்டன.

2015-16 ஆம் ஆண்டில், தர்மபுரி, கிருஷ்ணகிரி மற்றும் ஈரோடு மாவட்டங்களில் 3710 ஏக்கர் பரப்பில் மண்வள பாதுகாப்புப் பணிகளும், 255 கட்டுமானப் பணிகளும் மேற்கொள்ள திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

2.2.2. மலைப்பகுதி மேம்பாட்டுத் திட்டத்தின்கீழ் மண் மற்றும் நீர்வளப் பாதுகாப்பு

தமிழ்நாட்டில் நீலகிரி மாவட்டத்தில் மலைப்பகுதி மேம்பாட்டுத் திட்டமானது சுற்றுச்சூழல் மீட்டெடுப்பு, சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பு மற்றும் சுற்றுச்சூழல் வளர்ச்சி ஆகியவற்றை குறிக்கோள்களாக கொண்டு செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.

இத்திட்டத்தின் கீழ், மண் மற்றும் நீர்வளப் பாதுகாப்புப் பணிகளும் நிலச்சரிவு தடுப்புப் பணிகளும் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன. தனியார் நிலங்களில் செயல்படுத்தப்படும் பணிகளுக்கான செலவில் இதர விவசாயிகள் 10 விழுக்காடும் ஆதிதிராவிடர் மற்றும்

பழங்குடியின விவசாயிகள் 5 விழுக்காடும் பயனாளிகளின் பங்களிப்பாக செலுத்தவேண்டும். சமுதாய நிலங்களில் செயல்படுத்தப்படும் பணிகளும் நிலச்சரிவு தடுப்புப் பணிகளும் 100 விழுக்காடு திட்ட நிதியில் இருந்து செயல்படுத்தப்படுகிறது.

2014-15 ஆம் ஆண்டில் 895 மண், நீர்வள பாதுகாப்பு அமைப்புகள் கட்டப்பட்டுள்ளன. 35 கிலோ மீட்டர் நீளத்திற்கு வாய்க்கால் அகலப்படுத்துதல் மற்றும் நேர்ப்படுத்துதல் பணிகள் ரூ.5.67 கோடி செலவில் செயல்படுத்தப்பட்டன.

2.2.3. அணை புனரமைப்பு மற்றும் மேம்பாட்டுத் திட்டத்தின்கீழ் கிருஷ்ணகிரி மற்றும் குந்தா அணைகளின் நீர்ப்பிடிப்பு பகுதிகளில் பணிகள் மேற்கொள்ளல்

உலகவங்கி உதவியுடன் அணை புனரமைப்பு மற்றும் மேம்பாட்டு திட்டம் கிருஷ்ணகிரி மற்றும் குந்தா அணைகளில் நீர்ப்பிடிப்பு பகுதிகளில் வேளாண்மைப் பொறியியல் துறை மூலம் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. நீர்ப்பிடிப்புப் பகுதிகளில் மண்வளப்பாதுகாப்பு பணிகள் மேற்கொள்வதன் மூலம் பல்நோக்கு நீர்த்தேக்கங்களில் வண்டல்மண் படிவதைத் தடுத்தலே இத்திட்டத்தின் நோக்கமாகும்.

இத்திட்டத்தின் கீழ் குந்தா மற்றும் கிருஷ்ணகிரி நீர்ப்பிடிப்புப் பகுதிகளில் மண்வளப்பாதுகாப்புப் பணிகள் 2014-15 முதல் 2016-17 வரை மூன்று ஆண்டு காலத்தில் ரூ.15.41 கோடி மதிப்பீட்டில் செயல்படுத்த திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

2.2.4. இராமநாதபுரம் மாவட்டத்தில் மகாத்மா காந்தி தேசிய ஊரக வேலைவாய்ப்பு உறுதித் திட்டத்தின் கீழ் உருவாக்கப்பட்ட பண்ணை குட்டைகளை மேலும் ஆழப்படுத்துதல்

மழைநீர் சேகரிக்கும் கட்டமைப்புகளில் பண்ணைக்குட்டைகள் அமைப்பது சிக்கனமானது என்பதால், விவசாயிகளிடத்தில் நல்ல வரவேற்பை பெற்றுள்ளது. பண்ணைக்குட்டைகளில் தேக்கி வைக்கப்பட்டுள்ள நீரைக் கொண்டு, பயறு வகைகள் மற்றும் சிறு தானியங்கள் போன்ற மானாவாரி பயிர்களின் முக்கிய பயிர்வளர்ச்சிக்காலங்களிலும், கூடுதல் பாசனம் அளிக்க இயலும். மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் அவர்கள் 2012 ஆம் ஆண்டில் நடைபெற்ற மாவட்ட ஆட்சியர் மாநாட்டில் அறிவித்ததற்கிணங்க, மகாத்மா காந்தி தேசிய ஊரக வேலைவாய்ப்பு உறுதியளிப்பு திட்டத்தின்கீழ் பண்ணைக்குட்டைகள் அரை மீட்டர் ஆழத்திற்கும் பின்னர் இயந்திரங்களை உபயோகித்து இரண்டு மீட்டர் ஆழம் வரை துறையின் மூலம் மேலும் ஆழப்படுத்தப்படுகின்றன. 2013-14 ஆம் ஆண்டில் 311 பண்ணைக் குட்டைகள் ரூ.1.51 கோடி செலவில் ஆழப்படுத்தப்பட்டன. 2014-2015 ஆம் ஆண்டில் 973 பண்ணைக் குட்டைகள் ரூ.4.72 கோடி செலவில் ஆழப்படுத்தும் பணிகள் செயல்படுத்தப்பட்டது. 2015-16 ஆம் ஆண்டில் 1755 பண்ணைக் குட்டைகள் ரூ.8.77 கோடி மதிப்பீட்டில் ஆழப்படுத்த திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

2015-16 ஆம் ஆண்டில், நீடித்த வேளாண்மைக்கான தேசிய இயக்கம் மூலம் பெரம்பலூர், புதுக்கோட்டை, சிவகங்கை, விருதுநகர் மற்றும் தூத்துக்குடி ஆகிய ஐந்து மாவட்டங்களில், 50 விழுக்காடு மானியத்தில், 32 பண்ணைக்

குட்டைகள் அமைக்க மத்திய அரசு முதல் தவணையாக ரூ.16.82 இலட்சம் ஒப்பளிப்பு அளித்துள்ளது.

2.2.5. நீடித்த நிலையான வேளாண்மைக்கான தேசிய இயக்கம் மூலம் நீர் செறிவூட்டு குழாய் அமைத்தல்

2014-15 ஆம் ஆண்டில் நீடித்த நிலையான வேளாண்மைக்கான தேசிய இயக்கம் மூலம் ரூ.2.98 கோடியில் 497 நீர் செறிவூட்டும் குழாய் பணிகள் மதுரை, திண்டுக்கல், இராமநாதபுரம், சிவகங்கை, விருதுநகர், திருநெல்வேலி மற்றும் தூத்துக்குடி ஆகிய ஏழு மாவட்டங்களில் நிலத்தடி நீர் ஆதாரத்தைப் பெருக்க செயல்படுத்தப்பட்டன.

2.3. நீர் மேலாண்மை

வேளாண்மையின் வெற்றிக்கு நீர்ப்பாசனம் முக்கியமாகும். தமிழ்நாட்டின் மொத்த நீர்வள ஆதாரத்தில் 90 சதவிகிதம் வரை ஏற்கெனவே பயன்படுத்தப்பட்டுள்ளது. வாய்க்கால் பாசன முறையில் நீர் பயன்பாட்டுத்திறன் 35 முதல் 40 விழுக்காடு என்ற அளவிலேயே உள்ளதால் நீரினை தேவைக்கேற்ப சிக்கனமாகப் பயன்படுத்துவது அவசியமாகும்.

2.3.1. விரைவுப்பாசன நலத்திட்டத்தின் கீழ் பாசனப் பகுதி மேம்பாடு மற்றும் நீர் மேலாண்மைத் திட்டம்

மத்திய அரசின் விரைவுப் பாசன நலத்திட்டத்தின் கீழ் பாசனப்பகுதி மேம்பாடு மற்றும் நீர் மேலாண்மைத் திட்டமானது, மத்திய மாநில அரசுகளின் நிதி உதவி பங்களிப்பு 50 : :50 என்ற விகிதத்தில் தமிழ்நாட்டில் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றது.

2014-15 ஆம் ஆண்டில் இத்திட்டத்தின்கீழ் வைகைத் திட்டம் (இராமநாதபுரம், சிவகங்கை மற்றும் மதுரை மாவட்டங்கள்), காளிங்கராயன் அணைக்கட்டு திட்டம் (ஈரோடு மாவட்டம்), மணிமுத்தா நதி திட்டம் (விழுப்புரம் மற்றும் கடலூர் மாவட்டங்கள்), பிலாந்துறை அணைக்கட்டு திட்டம் (கடலூர் மாவட்டம்), எல்லிஸ் அணைக்கட்டு திட்டம் (விழுப்புரம் மாவட்டம்), செய்யாறு அணைக்கட்டு திட்டம் (கிருவண்ணாமலை மாவட்டம்) ஆகிய பாசன பகுதிகளில் 2113 எக்டர் பரப்பில் ரூ.19.25 கோடி நிதி ஒதுக்கீட்டில் பணிகள் செயல்படுத்தப்பட்டது.

2015-16 ஆம் ஆண்டில், பாசனப் பகுதி மற்றும் நீர் மேலாண்மை திட்டத்தினை வைகை திட்டம் நீங்கலாக மற்ற ஐந்து நடப்பு திட்டப் பகுதிகளில் தொடர்ச்சியாக செயல்படுத்திட 11,200 எக்டர் பரப்பில் ரூ.44.30 கோடி நிதி ஒதுக்கீட்டில் செயல்படுத்திட உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது. மேலும் பாசனப் பகுதி மேம்பாட்டுத்திட்டத்தின்கீழ் புதிதாக கலிங்களூர் நிச்சாப நதி பாசன திட்டம் (கிருநெல்வேலி, விருதுநகர் மாவட்டங்கள்), கெலவரப்பள்ளி நீர்த்தேக்கத்திட்டம் (கிருஷ்ணகிரி மாவட்டம்), குதிரையாறு நீர்த்தேக்கத்திட்டப்பகுதிகளில் (கிண்டுக்கல், திருப்பூர் மாவட்டங்கள்) 5000 எக்டர் பரப்பில் ரூ.21.07 கோடி மதிப்பீட்டில் பணிகள் மேற்கொள்ள திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

பங்கேற்பு முறையில் பாசன நீர் மேலாண்மை

பாசன நீர்ப்பயன்படுத்துவோர் சங்கங்களை வலுப்படுத்துவதற்காக, 2014-15 ஆம் ஆண்டு முதல், ஒருமுறை செயல்பாட்டு மானியம் ஒரு எக்டருக்கு ரூ.1200/- வீதம் வழங்கப்பட்டு வருகிறது. இதில் இருந்து பெறப்படும் வட்டித் தொகையினைக் கொண்டு, இத்திட்டத்தின் மூலம் உருவாக்கப்படும் கட்டமைப்புகளில் பராமரிப்பு பணிகள் மேற்கொள்ளப்படுகிறது. இதுவரை

9,35,664 எக்டர் பரப்பளவிற்கு 33 பாசன திட்டங்களில் 1989 பாசன நீர்ப் பயன்படுத்துவோர் சங்கங்கள் / பாசன சபைகள் அமைக்கப்பட்டு பராமரிப்பு மானியமாக ரூ.37.86 கோடி வழங்கப்பட்டுள்ளது.

2.3.2. உலக வங்கி நிதி உதவியுடன் தமிழ்நாடு நீர்வள நிலவளத் திட்டம்

தமிழ்நாடு நீர்வள நிலவளத் திட்டம் உலக வங்கி நிதி உதவியுடன் 2007-08 ஆம் ஆண்டு முதல் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.

இத்திட்டத்தின் கீழ் 48,302 எக்டர் பரப்பில் நுண்ணீர் பாசன அமைப்புகளும், 2,691 பண்ணைக் குட்டைகளும் அமைக்கப்பட்டுள்ளன. உபவடிநில விவசாயிகளுக்கு வாடகைக்கு அளிக்க பாசன நீர்ப் பயன்படுத்துவோர் சங்கங்களுக்கு 800 பண்ணைக் கருவிகள் வழங்கப்பட்டதுடன் 882 மழைநீர் சேகரிப்பு கட்டுமானங்கள், 12 இடங்களில் நிலத்தடி குழாய் பாசனப் பணிகளும் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன.

2014-15 மற்றும் 2015-16 ஆம் ஆண்டுகளில் இத்திட்டம் ரூ.22.70 கோடி செலவில் செயல்படுத்தப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டம் 30.06.2015-ல் முடிவற்றது.

2.3.3. சிவகங்கை மாவட்டத்தில் சமுதாய ஆய்வுகளை குழாய் கிணறுகள் அமைக்கும் திட்டம்

சிவகங்கை மாவட்டத்தில் 12 சமுதாய ஆய்வுகளை குழாய் கிணறுகள் 50 விழுக்காடு மானியத்தில் விவசாயிகள் குழுக்களுக்கு அமைத்துத் தர, தேசிய வேளாண் வளர்ச்சித்திட்டத்தின்கீழ் ரூ.20.29 இலட்சம் நிதி வழங்கப்பட்டது. 10 முதல் 15 விவசாயிகளைக் கொண்ட

பயனாளிகள் குழு உருவாக்கப்பட்டு, பதிவு செய்யப்படுவதுடன் குறைந்த பட்சம் 10 எக்டர் பரப்பளவிற்கு, ஒரு ஆழ்துளைக்குழாய் கிணறு என்ற வீதத்தில் அமைக்கப்படுகிறது. ஆழ்துளைக்குழாய் கிணறு அமைக்கும் செலவில் 50 சதவிகிதம் துறையின் நிதியுதவியுடனும், மீதமுள்ள 50 சதவிகிதம் பங்களிப்புத்தொகையாக பயனாளிகளுக்குமே செலுத்த வேண்டும். 12 எண்கள் ஆழ்துளைக்குழாய் கிணறுகள் அமைக்கப்பட்டுள்ளன.

3. சூரிய சக்தி – புதுமையான திட்டங்கள்

3.1. வேளாண் பொருட்களை உலர வைப்பதற்கு விவசாயிகள் மற்றும் விவசாயிகள் குழுக்களுக்கு சூரிய கூடார உலர்த்தி அமைப்புகள் வழங்குதல்

வேளாண் பணிகளுக்கு சூரிய சக்தியினை பயன்படுத்தவும் மாநில அரசு ஊக்குவித்து வருகிறது. தேங்காய், மிளகாய், முருங்கை இலை, மக்காச்சோளம், வாழைப்பழம், தக்காளி போன்ற வேளாண் பொருட்களை விரைவாக உலர வைப்பதற்கு ஏதுவாக சூரிய கூடார உலர்த்திகள் 50 விழுக்காடு மானியத்தில் நிறுவப்படுகின்றன.

2014-15 ஆம் ஆண்டில் தேசிய வேளாண் வளர்ச்சித்திட்டத்தின்கீழ் ரூ 4.00 கோடி மதிப்புள்ள 100 பாலி கார்பனேட் தகடுகள் கொண்ட பசுமைக் குடில் வகை சூரிய கூடார உலர்த்திகள் (குறைந்தபட்சம் 400 சதுர அடி பரப்பு கொண்டது) 50 விழுக்காடு மானியத்தில், (ரூ.2.00 கோடி மானியத்தில்) நிறுவிட ஒப்பளிப்பு வழங்கப்பட்டு தமிழ்நாட்டின் பல்வேறு மாவட்டங்களில் நிறுவப்பட்டு வருகின்றன.

2015-16 ஆம் ஆண்டில் தேசிய வேளாண்மை வளர்ச்சித் திட்டத்தின் கீழ் கூடுதலாக 50 பாலி கார்பனேட் தகடுகள் கொண்ட சூரிய கூடார உலர்த்திகள் 50 விழுக்காடு

மானியத்தில் ரூ.3.00 கோடி மதிப்பில் நிறுவுவதற்கு திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

3.2. தானியங்கி சாய்மான வசதியுடன் கூடிய சூரிய சக்தியால் இயங்கும் பம்பு செட்டு அமைப்புகளை வழங்கும் திட்டம்

சூரிய சக்தியால் இயங்கும் 2000 பம்பு செட்டுகள் நுண்ணீர் பாசன வசதி அமைப்புடன் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. இத்திட்டத்தின்கீழ் 50 விழுக்காடு மானியம் தேசிய வேளாண் வளர்ச்சித் திட்டத்தின்கீழும், 30 விழுக்காடு மத்திய அரசின் புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி துறையின் கீழும் ஆக மொத்தம் 80 விழுக்காடு மானியமாக வழங்கப்பட்டு வருகிறது.

குழாய் கிணறுகள், திறந்தவெளிக்கிணறுகள் மற்றும் தரைநிலைத் தொட்டிகள் ஆகிய மூன்று வகைகளில் மொத்தம் 1750 எண்கள் சூரிய சக்தியால் இயங்கும் பம்பு செட் அமைப்புகளை நிறுவுவதற்கு பணி ஆணைகள் வழங்கப்பட்டுள்ளன. அவற்றில் 1299 எண்கள் ரூ.34.50 கோடி செலவில் நிறுவப்பட்டுள்ளன.

இத்திட்டம் 2015-16 ஆம் ஆண்டிலும் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்படும்.