

திட்டச் சுருக்கம்

தமிழ்நாட்டை போன்ற பெருமளவு விவசாயம் சார்ந்த மாநிலத்தில் நிலையான விவசாய வருமானத்தையும் மற்றும் உற்பத்தி திறனை மேம்படுத்தவும் கூடுதல் முயற்சிகள் மேற்கொள்ளப்பட வேண்டி உள்ளது. நீரினை திறமையாக மற்றும் பயனுள்ள வகையில் பயன்படுத்துவதே விவசாயத்தில் நீண்ட நிலையான வளர்ச்சி அடைய வழி வகுக்கும். நிறுவன அமைப்புகளை பலபடுத்துதல் மற்றும் ஒருங்கிணைத்தல் மூலம் பாசன மேலாண்மை மற்றும் புதிய வேளாண் செயல்பாடுகளை சிறு மற்றும் குறு விவசாயிகள் பின்பற்ற வழி வகுக்கும்.

தமிழ்நாட்டில் நிலையான முன்னேற்றம் மற்றும் ஏழ்மை நிலையை குறைத்தல் ஆகியவைகளை அடைய விவசாயத்தில் விரைவான வளர்ச்சி தேவைப்படுகிறது. தமிழ்நாட்டில் விவசாயத்தின் மூலம் பெறும் வருமானத்திற்கு முக்கியத்துவம் அளித்து தொழிலாளர்கள் வேலை வாய்ப்பு பெறும் வகையில் விவசாயத்தினை வளர்ச்சி அடைய செய்தால் கிராமபுரங்களில் ஏழ்மை நிலையை குறைக்க இயலும். விவசாயத்தில் அதிக விளைச்சல் பெறவும், விவசாய தொழிலாளர்கள் அதிக கூலி பெறவும், அதிக வருமானம் மற்றும் அதிக வேலை வாய்ப்பு வாயிலாக விவசாயம் அல்லாத துறைகளையும் இணைந்து இதனை பெற இயலும்.

தமிழக அரசு இத்தகைய இக்கட்டான சூழ்நிலையில் பல்வேறு திட்டங்களை செயலாக்க பல ஆண்டுகளாக உத்தேசித்து வருகிறது.

அரசு ஆணை நிலை எண். 332, பொ.ப.துறை நாள். 06.07.2000 –படி நீர் ஆதாரங்களை பெருக்கவும் மற்றும் அதன் மேலாண்மை குறித்தும் ஆராய்ந்தறிய ஒரு வல்லுனர் குழு அமைக்கப்பட்டது. கூடுதலாக, விவசாயத்திற்கு நிலத்தினை கொண்டு வருவதற்கு சாத்தியம் இல்லை எனவும், ஆனால் நீரினை திறமையாக பயன்படுத்துவதின் மூலமாக விவசாய உற்பத்தியை பெருக்க இயலும் என்ற கருத்தை அக்குழு தெரிவித்தது. பாசன நீர் ஆதார மேலாண்மை மற்றும் பல்துறை ஒருங்கிணைப்பு மூலம் தமிழ்நாட்டில் நீர் மேலாண்மையை மேம்படுத்த இயலும் எனவும் அக்குழு பரிந்துரை செய்தது. பழுதடைந்த

நீர் ஆதாரங்கள் மற்றும் போதிய நீர் இல்லாமை ஆகியவை விவசாயத்துறையை பாதித்துள்ளது. மேலும், தொழிற்சாலைகள் மற்றும் வீட்டு உபயோகத்திற்கான நீரின் தேவையும் நாளுக்கு நாள் அதிகரித்து கொண்டு வருகிறது. இந்நிலையில் நீரினை திறமையாக பயன்படுத்தி கிராமப்புற மக்களின் வருவாயை அதிகரிப்பது விவசாயத்தின் தொலைநோக்கு குறிக்கோளாக இருத்தல் வேண்டும். விவசாயத்தில் மாற்று பணிகளை அதிகமாக மேற்கொள்ளுதல் மற்றும் தனியார் முதலீடுகளை இத்துறையில் அதிகரித்தல் வாயிலாக கிராமப்புற விவசாயம் அல்லாத வேலைவாய்ப்பினை உருவாக்க இயலும். அதன் மூலம் கிராமப்புற வருமானத்தையும் அதிகரிக்கலாம். கிராமங்களில் வசிக்கும் வறுமை கோட்டிற்குகீழ் உள்ளவர்கள் பயனடைய வேலை வாய்ப்பினை அளித்து, Drip and Sprinkler பாசன வழியாக அதிக அளவில் பயிரிட ஆண்டு முழுவதும் பயன் பெறவும் நீரினை திறமையாக பயன்படுத்த வேண்டும் .

போதிய அளவு உணவு பொருட்களை உற்பத்தி செய்தல் மற்றும் விவசாயத்தில் அதிகமான வருமானத்தை பெறுதல் ஆகியவை பாசன விவசாயத்தின் தலையாய குறிக்கோள் ஆகும்.

தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட 9 உப வடிநிலங்களின் விவரம்

முதலாம் ஆண்டு உபவடி நிலங்கள்				
வடிநிலங்கள்	வரிசை. எண்.	உப வடிநிலங்கள்	மாவட்டம்	தற்போதைய பதிவு செய்யப்பட்ட பாசனபரப்பு (ஹெக்டரில்)
சென்னை மண்டலம்				
வராகநதி	1	வராகநதி	விழுப்புரம், திருவண்ணாமலை	25274.96
		மொத்தம்		25274.96
திருச்சி மண்டலம்				
வெள்ளார்	2	வசிஷ்டநதி - மேல் வெள்ளார்	நாமக்கல் சேலம் பேரம்பலூர் தர்மபுரி	10145.45
அக்னியார்	3	தெற்கு வெள்ளார்	புதுக்கோட்டை திண்டுக்கல் திருச்சி	21079.18
		மொத்தம்		31224.63
மதுரை மண்டலம்				
பாம்பார்	4	பாம்பார்	புதுக்கோட்டை சிவகெங்கை	18886.48
	5	மணிமுத்தூர்	சிவகெங்கை திண்டுக்கல் திருச்சி மதுரை	16921.19
கோட்டைகரையார்	6	கோட்டைகரையார்	சிவகெங்கை ராமநாதபுரம்	17424.04
வைப்பர்	7	அர்ஜுனாநதி	விருதுநகர் மதுரை	11185.78
		மொத்தம்		64417.49
பொள்ளாச்சி மண்டலம்				
பிளபி	8	பிளபி - ஆலியார்	கொயம்பத்தூர்	20536.36
	9	பிளபி - பாலார்	கொயம்பத்தூர் ஈரோடு	152717.94
		மொத்தம்		173254.30
		I - Year Total		294171.38

தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட 16 உப வடிநிலங்களின் விவரம்

இரண்டாம் ஆண்டு உபவடி நிலங்கள்				
வடிநிலங்கள்	வரிசை. எண்.	உப வடிநிலங்கள்	மாவட்டம்	தற்போதைய பதிவு செய்யப்பட்ட பாசனபரப்பு (ஹெக்டரில்)
சென்னை மண்டலம்				
பாலார்	1	கவுண்டன்யாநதி	வேலூர்	5251
	2	பொய்னி	வேலூர்	11577
பொன்னையார்	3	கிருஷ்ணகிரி வரை (பொன்னையார்)	கிருஷ்ணகிரி, தர்மபூரி	4481.53
		மொத்தம்		21309.53
திருச்சி மண்டலம்				
வெள்ளார்	4	சுவேத்தா நதி	நாமக்கல், பெரம்பலூர், சேலம், திருச்சி	3760
	5	ஆணைவாரி ஓடை	பெரம்பலூர்	856.48
	6	சின்னார்	பெரம்பலூர்	3006.55
அக்னியார்	7	அக்னியார்	புதுக்கோட்டை, தஞ்சாவூர்	23253.87
	8	அம்புலியார்	புதுக்கோட்டை, தஞ்சாவூர்	9455.58
		மொத்தம்		40332.48
மதுரை மண்டலம்				
வைகை	9	மேல் வைகை	தேனி, மதுரை, விருதுநகர்	866.07
	10	வரட்டாறு நாகலாறு	தேனி, மதுரை, விருதுநகர்	746.07
குண்டாறு	11	மேல் குண்டாறு	மதுரை, விருதுநகர்	2116.49
	12	தெர்காறு	மதுரை, விருதுநகர்	7253.35
வைப்பர்	13	நிஷாப நதி	திருநெல்வேலி, விருதுநகர்	4200
	14	கலிங்கலாறு	திருநெல்வேலி	2257
	15	சிந்தப்பள்ளி உப்போடை	விருதுநகர்	448.17
	16	செங்கோட்டையாறு	விருதுநகர், துத்துகுடி	2159
		மொத்தம்		20046.15
		II - Year Total		81688.16

தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட 38 உப வடிநிலங்களின் விவரம்

மூன்றாம் ஆண்டு உபவடி நிலங்கள்				
வடிநிலங்கள்	வரிசை. எண்.	உப வடிநிலங்கள்	மாவட்டம்	தற்போதைய பதிவு செய்யப்பட்ட பாசனப்படி (ஹெக்டரில்)
சென்னை மண்டலம்				
சென்னை	1	கூவம்	சென்னை/திருவள்ளூர், காஞ்சிபுரம்	13475.23
	2	அடையாறு	சென்னை	18452.89
	3	ஆரணியாறு	சென்னை	27328.56
	4	கொசஸ்தலையாறு	திருவள்ளூர்	38853.41
வராகநதி	5	நல்லாலூர்	விழுப்புரம்	8940.35
	6	ஓங்கூர்	காஞ்சிபுரம்	7400.05
பொன்னையார்	7	மார்கண்ட நதி	தர்மபுரி	1762.81
	8	கம்டைனூலூர்	தர்மபுரி	4027.26
	9	கோவிலார் (கொட்டப்பட்டிகள்ளாறு)	தர்மபுரி	209.13
	10	மாத்தூர்	திருவண்ணாமலை	0
	11	வளையாறு	திருவண்ணாமலை	0
	12	ராமக்கல்	திருவண்ணாமலை	0
	13	பாம்பனார் – வரட்டாறு	திருவண்ணாமலை	1335.34
	14	கடலம்	விழுப்புரம் / கடலூர்	12341.38
	15	பாம்பார் முதல் திருக்கோவிலூர்	திருவண்ணாமலை	1709.23
	16	துறிஞ்சலாறு	திருவண்ணாமலை	3478.56
பரவனாறு	17	பரவனாறு	கடலூர்	6704.31
	18	உப்பனார்	கடலூர்	2631.62
வெள்ளார்	19	கொழுகிநதி	கடலூர்	8595.2
		மொத்தம்		157245.33
மதுரை மண்டலம்				
குண்டார்	20	கானால் ஓடை	விருதுநகர்	8356.01
	21	உத்திரகொசமங்கையாறு	ராமநாதபுரம்	9963.43

	22	வேம்பாறு	ராமநாதபுரம்/ விருதுநகர்	1789.04
	23	பாலார்	ராமநாதபுரம்	2598.99
	24	கிரிதாம்மாள்	ராமநாதபுரம்	24934.5
	25	கீழ் குண்டாறு	ராமநாதபுரம்/	2178.9
வைப்பார்	26	தேவியாறு	விருதுநகர்	5250.59
	27	நாகலாறு	விருதுநகர்	1359.5
	28	சீலப்பேரியாறு	விருதுநகர்	759.17
	29	உப்பதூராறு	தூத்துக்குடி	288.29
	30	வெள்ளாம்பட்டி ஓடை	விருதுநகர்	471.29
	31	Main River	தூத்துக்குடி	3767.16
தாம்பரபரணி	32	உப்போடை	தூத்துக்குடி	1505.4
நம்பியார்	33	அனுமாநதி (நம்பியார்)	திருநெல்வேலி	1930.69
	34	கரமனை	திருநெல்வேலி	7834.56
கல்லார்	35	சலிக்குளம்	தூத்துக்குடி	1858.96
	36	கொரம்பள்ளம்	தூத்துக்குடி	923.73
கோதையர்	37	சித்தார் (கோதையர்)	கன்னியாகுமரி	6148.72
வைகை	38	தென்னியர்	தேனி	2549.7
		மொத்தம்		84468.63
				241713.96

திட்ட மதிப்பீடு

கூறு வகையாக

துறைகள்	மதிப்பீடு (அமெரிக்க டாலர் மில்லியனில்)	மதிப்பீடு (ரூ. கோடியில்)
A-பாசன முறை மேம்பாடு	282.83	1273.00
A1-குளம்	US\$ 241.28	(Rs.1086Cr)
A2-குளங்கள் அல்லாதவை	41.55	(Rs.187Cr)
B-விவசாயத்தை தீவிரப்படுத்துதல் மற்றும் மாற்று பயிரிடுதல்	166.24	748.00
B1-குளம்	117.18	Rs.527 Cr)
B2- குளங்கள் அல்லாதவை	49.05	(Rs.221Cr)
C-நிறுவனங்களை நவீனப்படுத்துதல்	52.69	237.00
D-நீர் ஆதார மேலாண்மை	5.00	22.50
E-திட்ட மேலாண்மை	8.22	37.50
மொத்த அடிப்படை மதிப்பு	514.98	2318.00
செயல் மாற்றம்	15.03	67.00
விலை ஏற்றம்	35.99	162.00
மொத்தம்	566.00	2547.00

துறைகளுக்கான ஒதுக்கீடுகள்

துறைகள்	மதிப்பீடு (அமெரிக்க டாலர் மில்லியனில்)	மதிப்பீடு (ரூ. கோடியில்)
நீர் ஆதார அமைப்பு	348.74	1570.00
வேளாண்மை	21.79	98.00
தோட்டக்கலை	16.17	73.00
வேளாண்மைப்பொறியியல்	75.40	339.00
வேளாண் விற்பனை மற்றும் வேளாண் வணிக	20.53	92.50
தமிழ்நாடு வேளாண்மை பல்கலைக்கழகம்	19.76	88.90
கால்நடை	8.73	39.30

மீன் வளர்ப்பு	3.86	17.30
மொத்த அடிப்படை மதிப்பு	514.98	2318.00
செயல் மாற்றம்	15.03	67.00
விலை ஏற்றம்	35.99	162.00
மொத்தம்	566.00	2547.00

நீர்வள நிலைவள திட்டத்தின் மூலம் கூடுதலாகப் பெறும் பயன்களின் சுருக்கம்		
திட்டத்தின் பயன்கள்	அலகு	அனைத்து திட்ட உபவடி நிலங்கள்
கூடுதலாக பாசனம்பெறும் பரப்பு		215830
கால்வாய் மூலம் பாசனம்பெறும் பரப்பு		42650
குளங்கள் மூலம் பாசனம்பெறும் பரப்பு	ஹெக்டர்	80680
காய்வாய் மூலம் ஓரளவு பாசனம்பெறும் பரப்பு		31990
குளங்கள் மூலம் ஓரளவு பாசனம்பெறும் பரப்பு		60510
வேளாண்மை தீவிரப்படுத்துதல்	%	17%
அதிக முறை பயிரிடுதல்		
அதிகமாக பயிரிடப்பட்ட நிலம்		
நெல் (செம்மை நெல் சாகுபடி)	ஹெக்டர்	66500
தென்னை / கரும்பு / பழ வகைகள் (சொட்டு நீர் பாசனம்)		52500
		162
காய்கறி வகைகள்/ நிலகடலை (நுண் பாசனம்)		51250
வேளாண்மை மாற்றுபயிர் செய்தல்		
அதிகமாக பயிரிடப்பட்ட நிலம்		
மக்காசோளம்	ஹெக்டர்	28400
எண்ணெய் வித்துக்கள்		29000
பழங்கள் மற்றும் காய்கறி வகைகள்		12000
கரும்பு		10800
மேம்படுத்தப்பட்ட கலப்பின பால்மாடுகள்	எண்/ வருடம்	165680
மேம்படுத்தப்பட்ட மீன் வளர்ப்பு – WSA ன் கீழ்	ஹெக்டர்	78000
அதிகப்படுத்தப்பட்ட பயிர் உற்பத்தி திறன்		
நெல்/ பருத்தி/ கரும்பு	%	30%
மக்காசோளம்	%	100%
தென்னை / காய்கறிகள் / பழ வகைகள் / பயிறு வகைகள்	%	40%
நிலகடலை	%	50%
அதிகப்படுத்தப்பட்ட பயிர் உற்பத்தி திறன்		
உணவு தானியம்		340000
எண்ணெய் வித்துக்கள்		407720
கரும்பு	டன்கள்/ வருடம்	2083300
பழங்கள் மற்றும் காய்கறி வகைகள்		365000
தீவனம்		1032600

பால்		587000
மின்		22500
அதிகப்படுத்தப்பட்ட வருமானம்		
நேரடியாக லாபம்படுத்தும் பண்ணை வீடுகள்	எண்	677650
அதிகப்படுத்தப்பட்ட கிராமப்புற பண்ணை வேலைவாய்ப்பு	வேலை/ வருடம்	49750
அதிகப்படுத்தப்பட்ட பண்ணை வருமானம்	ரூ./ வருடம்	12700
வறுமைகோட்டிற்கு மேல் செல்லும் பண்ணை வீடுகள்	எண்	55550
திட்டம் முடியும் தருவாயில் கூடுதலாக கிடைக்கும் விளைச்சலின் மதிப்பு	பில்லியன் ரூ. / வருடம்	7.1