

नानाजो देशमुख कृषि संजोवनी प्रकल्प

गावः

आरणी

तालुकाः

लोहारा

उपावेभागः

उस्मानाबाद जिल्हाः

उस्मानाबाद

२१) गाव समूह विकास आराखडा सन २०१८-१९ ते २०२०-२१

(रु. लाख)

अ. क्र.	घटक, उपघटक व बाबी	वैयक्तिक / सामुदायिक / सार्वजनिक	परिमाण	प्रकल्प अर्थसहाय्य	अनुदान रु.लाख	एकूण मागणी (भौतिक)	आवश्यक निधी (रु. लाख)	२०१८-१९		२०१९-२०		२०२०-२१		एकूण		
								भौतिक	आर्थिक	भौतिक	आर्थिक	भौतिक	आर्थिक	भौतिक	आर्थिक	
1	हवामान अनुकूल कृषि पद्धतीस प्रोत्साहन															
1	जमिनीमध्ये कर्ब ग्रहणाचे प्रमाण वाढविणे															
	१. वानिकी आधारित शेती पद्धती	वैयक्तिक														
1.1	प्रथम वर्षे		क्षेत्र	१००%	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2	द्वितीय वर्षे		क्षेत्र		0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3	तृतीय वर्षे		क्षेत्र		0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.4	चतुर्थ वर्षे		क्षेत्र		0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
१	एकूण वानिकी	वैयक्तिक			0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	२. फळबाग लागवड	वैयक्तिक														
१.२.१	आंबा (५ x ५) - प्रथम वर्षे		क्षेत्र	१००%	0.89	23.00	23.45	23.00	11.73	-	-	-	-	23.00	11.73	
१.२.२	आंबा (५ x ५) - द्वितीय वर्षे		क्षेत्र	१००%	0.10	-	-	-	-	-	7.04	-	-	-	-	7.04
१.२.३	आंबा (५ x ५) - तृतीय वर्षे		क्षेत्र	१००%	0.03	-	-	-	-	-	-	-	4.69	-	4.69	
	एकूण आंबा				1.02	23.00	23.45	23.00	11.73	-	7.04	-	4.69	23.00	23.45	
१.२.४	लिंबूवागिय - प्रथम वर्षे		क्षेत्र	१००%	0.55	5.00	3.13	5.00	1.56	-	-	-	-	5.00	1.56	
१.२.५	लिंबूवागिय - द्वितीय वर्षे		क्षेत्र	१००%	0.05	-	-	-	-	-	0.94	-	-	-	0.94	
१.२.६	लिंबूवागिय - तृतीय वर्षे		क्षेत्र	१००%	0.02	-	-	-	-	-	-	-	0.63	-	0.63	
	एकूण लिंबूवागिय				0.63	5.00	3.13	5.00	1.56	-	0.94	-	0.63	5.00	3.13	
१.२.७	सिताफळ - प्रथम वर्षे		क्षेत्र	१००%	0.66	9.00	6.53	9.00	3.26	-	-	-	-	9.00	3.26	
१.२.८	सिताफळ - द्वितीय वर्षे		क्षेत्र	१००%	0.05	-	-	-	-	-	1.96	-	-	-	1.96	
१.२.९	सिताफळ - तृतीय वर्षे		क्षेत्र	१००%	0.01	-	-	-	-	-	-	-	1.31	-	1.31	
	एकूण सिताफळ				0.73	9.00	6.53	9.00	3.26	-	1.96	-	1.31	9.00	6.53	
१.२.१०	पेरू - प्रथम वर्षे		क्षेत्र	१००%	0.56	7.00	4.36	7.00	2.18	-	-	-	-	7.00	2.18	
१.२.११	पेरू - द्वितीय वर्षे		क्षेत्र	१००%	0.05	-	-	-	-	-	1.31	-	-	-	1.31	
१.२.१२	पेरू - तृतीय वर्षे		क्षेत्र	१००%	0.01	-	-	-	-	-	-	-	0.87	-	0.87	
	एकूण पेरू				0.62	7.00	4.36	7.00	2.18	-	1.31	-	0.87	7.00	4.36	
१.२.१३	आवळा - प्रथम वर्षे		क्षेत्र	१००%	0.46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
१.२.१४	आवळा - द्वितीय वर्षे		क्षेत्र	१००%	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
१.२.१५	आवळा - तृतीय वर्षे		क्षेत्र	१००%	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	एकूण आवळा				0.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
१.२.१६	डालिंब - प्रथम वर्षे		क्षेत्र	१००%	0.93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
१.२.१७	डालिंब - द्वितीय वर्षे		क्षेत्र	१००%	0.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
१.२.१८	डालिंब - तृतीय वर्षे		क्षेत्र	१००%	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	एकूण डालिंब				1.09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	फळबाग लागवड - प्रथम वर्षे					44.00	37.47	44.00	18.73	-	-	-	-	44.00	18.73	
	फळबाग लागवड - द्वितीय वर्षे					-	-	-	-	-	11.24	-	-	-	11.24	
	फळबाग लागवड - तृतीय वर्षे					-	-	-	-	-	-	-	7.49	-	7.49	
	एकूण फळबाग लागवड	वैयक्तिक				44.00	37.47	44.00	18.73	-	11.24	-	7.49	44.00	37.47	

अ. क्र.	घटक, उपघटक व बाबी	वैयक्तिक / सामुदायिक / सार्वजनिक	परिमाण	प्रकल्प अर्थसहाय्य	अनुदान रु.लाख	एकूण मागणी (भौतिक)	आवश्यक निधी (रु. लाख)	२०१८-१९		२०१९-२०		२०२०-२१		एकूण	
								भौतिक	आर्थिक	भौतिक	आर्थिक	भौतिक	आर्थिक	भौतिक	आर्थिक
२	क्षारपड व चोपण जमिनीचे व्यवस्थापन														
२.१	सब सरफेस ड्रेनेज	सामुदायिक	क्षेत्र	५०%	0.60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
२.२	इनलेट व आउटलेटसह शेततळे आणि आउटलेटमध्ये गवताची लागवड/ गवती बांध	वैयक्तिक	संख्या	५०%	0.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
२.३	पाणी उपसा साधने (पंपसंच)	वैयक्तिक	संख्या	५०%	0.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
२.४	तुषार सिंचन	वैयक्तिक	संख्या	५०%	0.13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	एकूण क्षारपड जमिन व्यवस्थापन														
३	संरक्षित शेती														
३.१	शेडनेट हाऊस (GI/MS पाईप)(1000चौ. मी.)	वैयक्तिक	क्षेत्र	५०%	1.50	8.00	12.00	2.00	3.00	2.00	3.00	4.00	6.00	8.00	12.00
३.२	शेडनेट हाऊस (बांबू) (1000 चौ. मी.)	वैयक्तिक	क्षेत्र	५०%	0.90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
३.३	पॉलीहाऊस (नैसर्गिक वायुविजन)(1000चौ. मी.)	वैयक्तिक	क्षेत्र	५०%	4.65	3.00	13.95	1.00	4.65	1.00	4.65	1.00	4.65	3.00	13.95
३.४	पॉली टनेल (1000 चौ. मी.)	वैयक्तिक	क्षेत्र	५०%	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
३.५	पॉलीहाउस/ शेडनेट हाऊसमध्ये भाजीपाला/ फुलपिकाचे उच्च मूल्यांकित लागवड साहित्य	वैयक्तिक	क्षेत्र	५०%	0.70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
३.६	पॉली टनेलमध्ये भाजीपाला/ फुलपिकाचे उच्च मूल्यांकित लागवड साहित्य	वैयक्तिक	क्षेत्र	५०%	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	एकूण संरक्षित शेती					11.00	25.95	3.00	7.65	3.00	7.65	5.00	10.65	11.00	25.95
४	एकात्मिक शेती पद्धती														
४.१	बाँदेस्त शेळीपालन	वैयक्तिक	संख्या	५०%	0.50	114.00	57.00	20.00	10.00	60.00	30.00	34.00	17.00	114.00	57.00
४.२	कुक्कट पालन	वैयक्तिक	संख्या	५०%	0.03	68.00	1.70	20.00	0.50	20.00	0.50	28.00	0.70	68.00	1.70
४.३	रेशीम उद्योग	वैयक्तिक	संख्या	५०%	0.50	11.00	5.50	5.00	2.50	6.00	3.00	-	-	11.00	5.50
४.४	मधुमाक्षिका पालन	वैयक्तिक	संख्या	५०%	0.50	3.00	1.50	3.00	1.50	-	-	-	-	3.00	1.50
४.५	गोड्या पाण्यातील मत्स्यपालन	वैयक्तिक	संख्या	५०%	0.50	26.00	13.00	-	-	13.00	6.50	13.00	6.50	26.00	13.00
४.६	इतर कृषि आधारित उद्योग	वैयक्तिक	संख्या	५०%	0.50	50.00	25.00	-	-	25.00	12.50	25.00	12.50	50.00	25.00
	एकूण एकात्मिक शेती					272.00	103.70	48.00	14.50	124.00	52.50	100.00	36.70	272.00	103.70
५	जमीन आरोग्य सुधारणे														
५.१	गांडूळ खत आणि नाडेप पद्धतीने सेंद्रिय निविष्टा उत्पादन	वैयक्तिक	संख्या	५०%	0.05	21.00	1.05	10.00	0.50	11.00	0.55	-	-	21.00	1.05
५.२	सेंद्रिय खत निर्मिती युनिट	वैयक्तिक	संख्या	५०%	0.03	21.00	0.63	10.00	0.30	11.00	0.33	-	-	21.00	0.63
	एकूण जमीन आरोग्य सुधारणे					42.00	1.68	20.00	0.80	22.00	0.88	-	-	42.00	1.68
II	पाण्याचा कार्यक्षम व शाश्वत पद्धतीने वापर														
१	क्षेत्र उपचार														
1.1	सलग समतल चर मॉडेल 5 ते 8 (०.३० मी)	सार्वजनिक	क्षेत्र	१००%	0.19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2	सलग समतल चर मॉडेल 5 ते 8 (०.४5 मी)	सार्वजनिक	क्षेत्र	१००%	0.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3	खोल सलग समपातळी चर	सार्वजनिक	क्षेत्र	१००%	0.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	ओघळीवरचे उपचार														
2.1	अनगड दगडाचे बांध	सार्वजनिक	संख्या	१००%	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.2	गोंबियन स्ट्रक्टर	सार्वजनिक	संख्या	१००%	0.60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.3	माती नाला बांध	सार्वजनिक	संख्या	१००%	5.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.4	सिमेंट नाला बांध	सार्वजनिक	संख्या	१००%	12.00	2.00	24.00	1.00	12.00	1.00	12.00	-	-	2.00	24.00

अ. क्र.	घटक, उपघटक व बाबी	वैयक्तिक / सामुदायिक / सार्वजनिक	परिमाण	प्रकल्प अर्थसहाय्य	अनुदान रु.लाख	एकूण मागणी (भौतिक)	आवश्यक निधी (रु. लाख)	२०१८-१९		२०१९-२०		२०२०-२१		एकूण	
								भौतिक	आर्थिक	भौतिक	आर्थिक	भौतिक	आर्थिक	भौतिक	आर्थिक
3	पाणी साठवण संरचनांची निर्मिती														
3.1	सामुदायिक शेततळे-अस्तरीकरण सह (१००X१००X३ मी)	सामुदायिक	संख्या	१००%	20.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
३.२	सामुदायिक शेततळे-अस्तरीकरण सह (३४X३४X४.७ मी)	सामुदायिक	संख्या	१००%	3.39	4.00	13.56	1.00	3.39	3.00	10.17	-	-	4.00	13.56
३.३	सामुदायिक शेततळे अस्तरीकरण शिवाय (१००X१००X३ मी)	सामुदायिक	संख्या	५०%	14.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
३.४	शेततळे-अस्तरीकरणसह (३०X३०X३ मी)	वैयक्तिक	संख्या	५०%	1.25	38.00	47.50	12.00	15.00	12.00	15.00	14.00	17.50	38.00	47.50
३.५	शेततळे अस्तरीकरणशिवाय(३०X३०X३मी)	वैयक्तिक	संख्या	५०%	0.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
३.६	शेततळ्यांचे बळकटीकरण (अस्तरीकरण)	वैयक्तिक	संख्या	५०%	0.75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.7	विहिरी	वैयक्तिक	संख्या	१००%	2.50	16.00	40.00	8.00	20.00	8.00	20.00	-	-	16.00	40.00
4	जुन्या जलसाठ्यांचे पुनरुज्जीवन (गाळ काढणे/ खोलीकरण/ दुरुस्ती)	सार्वजनिक	संख्या	१००%	2.00	5.00	10.00	1.00	2.00	2.00	4.00	2.00	4.00	5.00	10.00
5	भूजल पुनभरण														
५.१	विहिरींचे / कुपनलिकांचे पुनभरण करणे	वैयक्तिक	संख्या	१००%	0.14	4.00	0.56	4.00	0.56	-	-	-	-	4.00	0.56
	एकूण पाण्याचा कार्यक्षम व शाश्वत वापर					69.00	135.62	27.00	52.95	26.00	61.17	16.00	21.50	69.00	135.62
6	मुलस्थानी जलसंधारण														
६.१	(शेत बांध बंदिस्ती/ढाळीचे बांधबंदिस्ती)	वैयक्तिक	क्षेत्र	१००%	0.09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	सूक्ष्म सिंचन														
7.1	ठिबक सिंचन	वैयक्तिक	क्षेत्र	५०%	0.60	63.00	37.80	20.00	12.00	20.00	12.00	23.00	13.80	63.00	37.80
7.2	तुषार सिंचन	वैयक्तिक	क्षेत्र	५०%	0.13	110.00	13.75	40.00	5.00	40.00	5.00	30.00	3.75	110.00	13.75
	एकूण सूक्ष्म सिंचन					173.00	51.55	60.00	17.00	60.00	17.00	53.00	17.55	173.00	51.55
8	संरक्षित सिंचनाकरिता पाण्याची उपलब्धता														
8.1	पाणी उपसा साधने (पंपसंच)	वैयक्तिक	संख्या	५०%	0.10	82.00	8.20	-	-	20.00	2.00	62.00	6.20	82.00	8.20
8.2	पाईप (एचडीपीई/ पोव्हीसी)	वैयक्तिक	संख्या	५०%	0.15	207.00	31.05	-	-	104.00	15.60	103.00	15.45	207.00	31.05
	एकूण संरक्षित सिंचनाकरिता पाणी उपलब्धता					289.00	39.25	-	-	124.00	17.60	165.00	21.65	289.00	39.25
III	काढणी पश्चात व्यवस्थापन व हवामान अनुकूल मूल्य साखळीचे बळकटीकरण														
1	पायाभूत सुविधा निर्माण करणे														
1.1	पॅकहाऊस	सामुदायिक	संख्या	५०%	2.00	24.00	48.00	-	-	12.00	24.00	12.00	24.00	24.00	48.00
1.2	प्रतवारी व संकलन केंद्र	सामुदायिक	संख्या	४०%	6.00	2.00	12.00	-	-	1.00	6.00	1.00	6.00	2.00	12.00
1.3	गोंदाम	सामुदायिक	संख्या	५०%	12.50	2.00	25.00	-	-	1.00	12.50	1.00	12.50	2.00	25.00
1.4	प्राथमिक प्रक्रिया केंद्र	सामुदायिक	संख्या	४०%	10.00	1.00	10.00	-	-	-	-	1.00	10.00	1.00	10.00
1.5	पूर्व शीतकरण गृह	सामुदायिक	संख्या	३५%	9.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.6	शीतगृह	सामुदायिक	संख्या	३५%	50.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.7	रायपनिंग चेंबर	सामुदायिक	संख्या	३५%	50.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.8	कांदा चाळ	सामुदायिक	संख्या	५०%	0.88	9.00	7.88	-	-	-	-	9.00	7.88	9.00	7.88
1.9	स्थायी /फिरते विक्री केंद्र	सामुदायिक	संख्या	५०%	0.15	7.00	1.05	-	-	-	-	7.00	1.05	7.00	1.05
1.10	शेतमाल वाहतुकीकरिता वाहन/ शीतवाहन	सामुदायिक	संख्या	३५%	9.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	एकूण पायाभूत सुविधा निर्माण करणे					45.00	103.93	-	-	14.00	42.50	31.00	61.43	45.00	103.93

अ. क्र.	घटक, उपघटक व बाबी	वैयक्तिक / सामुदायिक / सार्वजनिक	परिमाण	प्रकल्प अर्थसहाय्य	अनुदान रु.लाख	एकूण मागणी (भौतिक)	आवश्यक निधी (रु. लाख)	२०१८-१९		२०१९-२०		२०२०-२१		एकुण	
								भौतिक	आर्थिक	भौतिक	आर्थिक	भौतिक	आर्थिक	भौतिक	आर्थिक
२	भाडे तत्वावर कृषि अवजारे केंद्र - सुविधा निमित्त	सामुदायिक	संख्या	५०%	7.50	4.00	30.00	-	-	2.00	15.00	2.00	15.00	4.00	30.00
३	हवामान अनुकूल वाणांचे पायाभूत आणि प्रमाणित बियाणे तयार करणे	सामुदायिक	क्षेत्र	१००%	0.15	10.00	1.50	-	-	2.00	0.30	8.00	1.20	10.00	1.50
४	बियाणे हब-पायाभूत सुविधांच्या विकास करणे														
4.1	बियाणे प्रक्रिया उपकरणे १००० मे.टन क्षमतेसाठी	सामुदायिक	संख्या	५०%	18.90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.2	बियाणे सुकवणी यार्ड १००० मे.टन क्षमतेसाठी	सामुदायिक	संख्या	५०%	16.35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.3	बियाण्याची साठवण / गोदाम ७०० चौ.मी. (क्षमता १००० मे.टन)	सामुदायिक	संख्या	५०%	26.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	एकूण बियाणे हब-पायाभूत सुविधा विकास					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	एकूण आर्थिक						530.64		111.63		225.84		193.17		530.64
	एकूण वैयक्तिक शेतकरी (रु. लाख)								94.24		141.87		111.54		347.66
	एकूण गट/सामुदायिक/उत्पादक कंपनी (रु. लाख)								3.39		67.97		77.63		148.99
	एकूण सार्वजनिक क्षेत्रावरील कामे (रु. लाख)								14.00		16.00		4.00		34.00