

नानाजो देशमुख कृषि संजोवनी प्रकल्प

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

गाव:

अपसिंगा

ता.लुका:

तुळजापूर

उपावेभाग:

उस्मानाबाद जिल्हा:

उस्मानाबाद

(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 वर्ष		क्षेत्र	१००%	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2	द्वितीय वर्ष		क्षेत्र		0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3	तृतीय वर्ष		क्षेत्र		0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.4	चतुर्थ वर्ष		क्षेत्र		0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
१	एकूण वानिकी	वैयक्तिक			0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	२. फळबाग लागवड	वैयक्तिक														
१.२.१	आंबा (५ x ५) - प्रथम वर्ष		क्षेत्र	१००%	0.89	10.00	10.20	10.00	5.10	-	-	-	-	10.00	5.10	
१.२.२	आंबा (५ x ५) - द्वितीय वर्ष		क्षेत्र	१००%	0.10	-	-	-	-	-	3.06	-	-	-	3.06	
१.२.३	आंबा (५ x ५) - तृतीय वर्ष		क्षेत्र	१००%	0.03	-	-	-	-	-	-	-	2.04	-	2.04	
	एकूण आंबा				1.02	10.00	10.20	10.00	5.10	-	3.06	-	2.04	10.00	10.20	
१.२.४	लिंबूवर्गिय - प्रथम वर्ष		क्षेत्र	१००%	0.55	5.00	3.13	5.00	1.56	-	-	-	-	5.00	1.56	
१.२.५	लिंबूवर्गिय - द्वितीय वर्ष		क्षेत्र	१००%	0.05	-	-	-	-	-	0.94	-	-	-	0.94	
१.२.६	लिंबूवर्गिय - तृतीय वर्ष		क्षेत्र	१००%	0.02	-	-	-	-	-	-	-	0.63	-	0.63	
	एकूण लिंबूवर्गिय				0.63	5.00	3.13	5.00	1.56	-	0.94	-	0.63	5.00	3.13	
१.२.७	सिताफळ - प्रथम वर्ष		क्षेत्र	१००%	0.66	2.00	1.45	2.00	0.73	-	-	-	-	2.00	0.73	
१.२.८	सिताफळ - द्वितीय वर्ष		क्षेत्र	१००%	0.05	-	-	-	-	-	0.44	-	-	-	0.44	
१.२.९	सिताफळ - तृतीय वर्ष		क्षेत्र	१००%	0.01	-	-	-	-	-	-	-	0.29	-	0.29	
	एकूण सिताफळ				0.73	2.00	1.45	2.00	0.73	-	0.44	-	0.29	2.00	1.45	
१.२.१०	पेरू - प्रथम वर्ष		क्षेत्र	१००%	0.56	4.00	2.49	4.00	1.25	-	-	-	-	4.00	1.25	
१.२.११	पेरू - द्वितीय वर्ष		क्षेत्र	१००%	0.05	-	-	-	-	-	0.75	-	-	-	0.75	
१.२.१२	पेरू - तृतीय वर्ष		क्षेत्र	१००%	0.01	-	-	-	-	-	-	-	0.50	-	0.50	
	एकूण पेरू				0.62	4.00	2.49	4.00	1.25	-	0.75	-	0.50	4.00	2.49	
१.२.१३	आवळा - प्रथम वर्ष		क्षेत्र	१००%	0.46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
१.२.१४	आवळा - द्वितीय वर्ष		क्षेत्र	१००%	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
१.२.१५	आवळा - तृतीय वर्ष		क्षेत्र	१००%	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	एकूण आवळा				0.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
१.२.१६	डालिंब - प्रथम वर्ष		क्षेत्र	१००%	0.93	4.00	4.38	4.00	2.19	-	-	-	-	4.00	2.19	
१.२.१७	डालिंब - द्वितीय वर्ष		क्षेत्र	१००%	0.12	-	-	-	-	-	1.31	-	-	-	1.31	
१.२.१८	डालिंब - तृतीय वर्ष		क्षेत्र	१००%	0.05	-	-	-	-	-	-	-	0.88	-	0.88	
	एकूण डालिंब				1.09	4.00	4.38	4.00	2.19	-	1.31	-	0.88	4.00	4.38	
	फळबाग लागवड - प्रथम वर्ष					25.00	21.65	25.00	10.82	-	-	-	-	25.00	10.82	
	फळबाग लागवड - द्वितीय वर्ष					-	-	-	-	-	6.49	-	-	-	6.49	
	फळबाग लागवड - तृतीय वर्ष					-	-	-	-	-	-	-	4.33	-	4.33	
	एकूण फळबाग लागवड	वैयक्तिक				25.00	21.65	25.00	10.82	-	6.49	-	4.33	25.00	21.65	
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	तृषार सिंचन	वैयक्तिक	संख्या	५०%	0.13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	एकूण क्षारपड जमिन व्यवस्थापन					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
३	संरक्षित शेती															
३.१	शेडनेट हाऊस (GI/MS पाईप)(1000 चौ. मी.)	वैयक्तिक	क्षेत्र	५०%	1.50	5.00	7.50	-	-	5.00	7.50	-	-	5.00	7.50	
३.२	शेडनेट हाऊस (बांबू) (1000 चौ. मी.)	वैयक्तिक	क्षेत्र	५०%	0.90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
३.३	पॉलीहाऊस (नेसर्गिक वायुविजन)(1000 चौ. मी.)	वैयक्तिक	क्षेत्र	५०%	4.65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
३.४	पॉली टनेल (1000 चौ. मी.)	वैयक्तिक	क्षेत्र	५०%	0.70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
३.५	पॉलीहाऊस/ शेडनेट हाऊसमध्ये भाजीपाला/ फुलपिकाचे उच्च मूल्यांकित लागवड साहित्य	वैयक्तिक	क्षेत्र	५०%	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
३.६	पॉली टनेलमध्ये भाजीपाला/ फुलपिकाचे उच्च मूल्यांकित लागवड साहित्य	वैयक्तिक	क्षेत्र	५०%	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	एकूण संरक्षित शेती					5.00	7.50	-	-	5.00	7.50	-	-	5.00	7.50	
४	एकात्मिक शेती पद्धती															
४.१	बॅडिस्त शेळीपालन	वैयक्तिक	संख्या	५०%	0.50	110.00	55.00	-	-	100.00	50.00	10.00	5.00	110.00	55.00	
४.२	कुक्कट पालन	वैयक्तिक	संख्या	५०%	0.03	5.00	0.13	-	-	5.00	0.13	-	-	5.00	0.13	
४.३	रेशीम उद्योग	वैयक्तिक	संख्या	५०%	0.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
४.४	मधुमक्षिका पालन	वैयक्तिक	संख्या	५०%	0.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
४.५	गोड्या पाण्यातील मत्स्यपालन	वैयक्तिक	संख्या	५०%	0.50	4.00	2.00	-	-	3.00	1.50	1.00	0.50	4.00	2.00	
४.६	इतर कृषि आधारित उद्योग	वैयक्तिक	संख्या	५०%	0.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	एकूण एकात्मिक शेती					119.00	57.13	-	-	108.00	51.63	11.00	5.50	119.00	57.13	
५	जमीन आरोग्य सुधारणे															
५.१	गांडूळ खत आणि नाडेप पद्धतीने सेंद्रिय निविष्टा उत्पादन	वैयक्तिक	संख्या	५०%	0.05	2.00	0.10	-	-	-	-	2.00	0.10	2.00	0.10	
५.२	सेंद्रिय खत निर्मिती युनिट	वैयक्तिक	संख्या	५०%	0.03	4.00	0.12	-	-	-	-	4.00	0.12	4.00	0.12	

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
	एकूण जमिन आरोग्य सुधारणे					6.00	0.22	-	-	-	-	6.00	0.22	6.00	0.22
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	3.00	0.57	3.00	0.57	-	-	-	-	3.00	0.57
1.2	सलग समतल चर मॉडेल 5 ते 8 (०.45 मी)	सार्वजनिक	क्षेत्र	१००%	0.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3	खोल सलग समपातळी चर	सार्वजनिक	क्षेत्र	१००%	0.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	आंधळीवरचे उपचार														
2.1	अनगड दगाडाचे बांध	सार्वजनिक	संख्या	१००%	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.2	गौबियन 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	-	-	2.00	24.00	-	-	2.00	24.00
3	पाणी साठवण संरचनांची निर्मिती														
3.1	सामुदायिक शेततळे-अस्तरीकरण सह (१००X१००X३ मी)	सामुदायिक	संख्या	१००%	20.00	1.00	20.00	1.00	20.00	-	-	-	-	1.00	20.00
३.२	सामुदायिक शेततळे-अस्तरीकरण सह (३४X३४X४.७ मी)	सामुदायिक	संख्या	१००%	3.39	6.00	20.34	-	-	6.00	20.34	-	-	6.00	20.34
३.३	सामुदायिक शेततळे अस्तरीकरण शिवाय (१००X१००X३ मी)	सामुदायिक	संख्या	५०%	14.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
३.४	शेततळे-अस्तरीकरणसह (३०X३०X३ मी)	वैयक्तिक	संख्या	५०%	1.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
३.५	शेततळे अस्तरीकरणशिवाय (३०X३०X३ मी)	वैयक्तिक	संख्या	५०%	0.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
३.६	शेततळ्यांचे बळकटीकरण (अस्तरीकरण)	वैयक्तिक	संख्या	५०%	0.75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.7	विहिरी	वैयक्तिक	संख्या	१००%	2.50	50.00	125.00	25.00	62.50	25.00	62.50	-	-	50.00	125.00
4	जुन्या जलसाठ्यांचे पुनरुज्जीवन (गाळ काढणे/ खोलीकरण/ दुरुस्ती)	सार्वजनिक	संख्या	१००%	2.00	8.00	16.00	2.00	4.00	6.00	12.00	-	-	8.00	16.00
5	भूजल पुनभरण														
५.१	विहिरीचे / कुपनलिकांचे पुनभरण करणे	वैयक्तिक	संख्या	१००%	0.14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	एकूण पाण्याचा कार्यक्षम व शाश्वत वापर					70.00	205.91	31.00	87.07	39.00	118.84	-	-	70.00	205.91
6	मूलस्थानी 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	21.00	12.60	15.00	9.00	6.00	3.60	-	-	21.00	12.60
7.2	तृषार सिंचन	वैयक्तिक	क्षेत्र	५०%	0.13	25.00	3.13	15.00	1.88	10.00	1.25	-	-	25.00	3.13
	एकूण सूक्ष्म सिंचन					46.00	15.73	30.00	10.88	16.00	4.85	-	-	46.00	15.73
8	संरक्षित सिंचनाकरिता पाण्याची उपलब्धता														
8.1	पाणी उपसा साधने (पंपसंच)	वैयक्तिक	संख्या	५०%	0.10	28.00	2.80	-	-	14.00	1.40	14.00	1.40	28.00	2.80
8.2	पाईप (एचडीपीई/ पीव्हीसी)	वैयक्तिक	संख्या	५०%	0.15	64.00	9.60	-	-	32.00	4.80	32.00	4.80	64.00	9.60
	एकूण संरक्षित सिंचनाकरिता पाणी उपलब्धता					92.00	12.40	-	-	46.00	6.20	46.00	6.20	92.00	12.40
III	काढणी पश्चात व्यवस्थापन व हवामान अनुकूल मुल्य साखळीचे बळकटीकरण														
1	पायाभूत सुविधा निर्माण करणे														
1.1	पंकहाऊस	सामुदायिक	संख्या	५०%	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2	प्रतवारी व संकलन केंद्र	सामुदायिक	संख्या	४०%	6.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3	गोदाम	सामुदायिक	संख्या	५०%	12.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.4	प्राथमिक प्रक्रिया केंद्र	सामुदायिक	संख्या	४०%	10.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.5	पूर्व शीतकरण गृह	सामुदायिक	संख्या	३५%	9.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.6	शीतगृह	सामुदायिक	संख्या	३५%	50.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.7	रायपरिंग चेंबर	सामुदायिक	संख्या	३५%	50.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.8	कांदा चाळ	सामुदायिक	संख्या	५०%	0.88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.9	स्थायी /फिरते विक्री केंद्र	सामुदायिक	संख्या	५०%	0.15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.10	शेतमाल वाहतुकीकरिता वाहन/ शीतवाहन	सामुदायिक	संख्या	३५%	9.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	एकूण पायाभूत सुविधा निर्माण करणे					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
२	भाडे तलावर कृषि अवजारे केंद्र -सुविधा निर्मिती	सामुदायिक	संख्या	५०%	7.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
३	हवामान अनुकूल वाणांचे पायाभूत आणि प्रमाणित बियाणे तयार करणे	सामुदायिक	क्षेत्र	१००%	0.15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
४	बियाणे हब-पायाभूत सुविधांच्या विकास करणे														
4.1	बियाणे प्रक्रिया उपकरणे १००० मॅ.टन क्षमतेसाठी	सामुदायिक	संख्या	५०%	18.90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.2	बियाणे सुकवणी यार्ड १००० मॅ.टन क्षमतेसाठी	सामुदायिक	संख्या	५०%	16.35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.3	बियाण्याची साठवण / गोदाम ७०० चौ.मी. (क्षमता १००० मॅ.टन)	सामुदायिक	संख्या	५०%	26.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	एकूण बियाणे हब-पायाभूत सुविधा विकास					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	एकूण आर्थिक						320.53	108.77	195.51	16.25	139.17	16.25	139.17	320.53	108.77
	एकूण वैयक्तिक शेतकरी (रु. लाख)							84.20	139.17	16.25	139.17	16.25	139.17	84.20	139.17
	एकूण गट/सामुदायिक/उत्पादक कंपनी (रु. लाख)							20.00	20.34	-	-	-	-	20.00	20.34
	एकूण सार्वजनिक क्षेत्रावरील कामे (रु. लाख)							4.57	36.00	-	-	-	-	4.57	36.00