नानाजी देशमुख कृषि संजीवनी प्रकल्प

गाव: काळ लिंबाळा तालुका: उमरगा उपविभाग: उस्मानाबाद जिल्हा: 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		एकुण	
								भौतिक	आर्थिक	भौतिक	आर्थिक	भौतिक	आर्थिक	भौतिक	आर्थिक
I	हवामान अनुकूल कृषि पद्धतीस प्रोत्साहन														
1	जमिनीमध्ये कर्ब ग्रहणाचे प्रमाण वाढविणे														
	१. वानिकी आधारीत शेती पद्धती	वैयक्तिक													
1.1	प्रथम वर्षे		क्षेत्र	१००%	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2	व्दितीय वर्षे		क्षेत्र		0.01			-	-	-	-	-	-	-	-
1.3	तृतिय वर्षे		क्षेत्र		0.01			-	-	-	-	-	-	-	-
1.4	चतुर्थ वर्षे		क्षेत्र		0.01			-	-	-	-	-	-	-	-
१	एकुण वानिकी	वैयक्तिक			0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	२. फ़ळबाग 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
	एकुण 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	10.00	6.26	10.00	3.13	-	-	-	-	10.00	3.13
१.२.५	लिंबूवर्गिय - द्वितीय वर्ष		क्षेत्र	१००%	0.05	-	-	-	-	-	1.88	-	-	-	1.88
१.२.६	लिंबूवर्गिय - तृतीय वर्ष		क्षेत्र	१००%	0.02	-	-	-	-	-	-	-	1.25	-	1.25
	एकुण लिंबुवर्गिय				0.63	10.00	6.26	10.00	3.13	-	1.88	-	1.25	10.00	6.26
१.२.७	सिताफळ -प्रथम वर्ष		क्षेत्र	१००%	0.66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
१.२.८	सिताफळ - द्वितीय वर्ष		क्षेत्र	१००%	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
१.२.९	सिताफळ - तृतीय वर्ष		क्षेत्र	१००%	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	एकुण सिताफळ				0.73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
१.२.१०	पेरू -प्रथम वर्ष		क्षेत्र	१००%	0.56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
१.२.११	पेरू - द्वितीय वर्ष		क्षेत्र	१००%	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
१.२.१२	पेरू- तृतीय वर्ष		क्षेत्र	१००%	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	एकुण पेरु				0.62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	एकुण आवळा				0.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
१.२.१६	डाळिंब -प्रथम वर्ष		क्षेत्र	१००%	0.93	4.00	4.38	4.00	2.19	-	-	-	-	4.00	2.19
१.२.१७	डाळिंब - द्वितीय वर्ष		क्षेत्र	१००%	0.12	-	-	-	-	-	1.31	-	-	-	1.31
१.२.१८	डाळिंब - तृतीय वर्ष		क्षेत्र	१००%	0.05	-	-	-	-	-	-	-	0.88	-	0.88
	एकुण डाळिंब				1.09	4.00	4.38	4.00	2.19	-	1.31	-	0.88	4.00	4.38
	फळबाग लागवड - प्रथम वर्ष					24.00	20.83	24.00	10.42	-	-	-	-	24.00	10.42
	फळबाग लागवड - द्वितीय वर्ष					-	-	-	-	-	6.25	-	-	-	6.25
	फळबाग लागवड - तृतिय वर्ष					-	-	-	-	-	-	-	4.17	-	4.17
	एकूण फळबाग लागवड	वैयक्तिक				24.00	20.83	24.00	10.42	-	6.25	-	4.17	24.00	20.83
२	क्षारपड व चोपण जमिनीचे व्यवस्थापन														
२.१	सब सरफेस ड्रेनेज	सामुदायिक	क्षेत्र	५०%	0.60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
२.२	इनलेट व आउटलेट्सह 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					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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
३	**संरक्षित शेती**					-									
३.१	शेडनेट हाऊस (GI/MS पाईप)(1000चौ. मी.)	वैयक्तिक	क्षेत्र	५०%	1.50	6.00	9.00	-	-	3.00	4.50	3.00	4.50	6.00	9.00
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	1.00	4.65	1.00	4.65	-	-	-	-	1.00	4.65
३.४	पॉली टनेल (1000 चौ. मी.)	वैयक्तिक	क्षेत्र	५०%	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
३.५	पॉलीहाउस/ शेडनेट हाऊसमध्ये भाजीपाला/ फुलपिकाचे उच्च मुल्यांकित लागवड साहित्य	वैयक्तिक	क्षेत्र	५०%	0.70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
३.६	पॉली टनेलमध्ये भाजीपाला/ फुलपिकाचे उच्च मुल्यांकित लागवड साहित्य	वैयक्तिक	क्षेत्र	५०%	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	एकूण संरक्षित शेती					**7.00**	**13.65**	**1.00**	**4.65**	**3.00**	**4.50**	**3.00**	**4.50**	**7.00**	**13.65**
४	**एकात्मिक शेती पद्धती**														
४.१	बंदिस्त शेळीपालन	वैयक्तिक	संख्या	५०%	0.50	25.00	12.50	5.00	2.50	20.00	10.00	-	-	25.00	12.50
४.२	कुक्कुट पालन	वैयक्तिक	संख्या	५०%	0.03	9.00	0.23	-	-	9.00	0.23	-	-	9.00	0.23
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
४.६	इतर कृषि आधारित उद्योग	वैयक्तिक	संख्या	५०%	0.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	एकूण एकात्मिक शेती					**34.00**	**12.73**	**5.00**	**2.50**	**29.00**	**10.23**	**-**	**-**	**34.00**	**12.73**
५	**जमीन आरोग्य सुधारणे**														
५.१	गांडूळ खत आणि नाडेप पद्धतीने सेंद्रिय निविष्ठा उत्पादन	वैयक्तिक	संख्या	५०%	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
५.२	सेंद्रिय खत निर्मिती युनिट	वैयक्तिक	संख्या	५०%	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	एकूण जमिन आरोग्य सुधारणे					**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
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 (०.45 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	गॅबियन 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	**पाणी साठवण संरचनांची निर्मिती**														
3.1	सामुदायिक शेततळे-अस्तरीकरणा सह (१००X१००X३ मी)	सामुदायिक	संख्या	१००%	20.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
३.२	सामुदायिक शेततळे-अस्तरीकरणा सह (३४X३४X४.७ मी)	सामुदायिक	संख्या	१००%	3.39	5.00	16.95	2.00	6.78	2.00	6.78	1.00	3.39	5.00	16.95
३.३	सामुदायिक शेततळे अस्तरीकरणा शिवाय (१००X१००X३ मी)	सामुदायिक	संख्या	५०%	14.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
३.४	शेततळे-अस्तरीकरणासह (३०X३०X३ मी)	वैयक्तिक	संख्या	५०%	1.25	1.00	1.25	1.00	1.25	-	-	-	-	1.00	1.25
३.५	शेततळे अस्तरीकरणाशिवाय(३०X३०X३मी)	वैयक्तिक	संख्या	५०%	0.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
३.६	शेततळ्यांचे बळकटीकरण (अस्तरीकरण)	वैयक्तिक	संख्या	५०%	0.75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.7	विहिरी	वैयक्तिक	संख्या	१००%	2.50	30.00	75.00	30.00	75.00	-	-	-	-	30.00	75.00
4	**जुन्या जलसाठ्यांचे पुनरुज्जीवन (गाळ काढणे/ खोलीकरण/ दुरुस्ती)**	सार्वजनिक	संख्या	१००%	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	**भूजल पुनर्भरण**														
५.१	विहिरींचे / कुपनलिकांचे पुनर्भरण करणे	वैयक्तिक	संख्या	१००%	0.14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	एकूण पाण्याचा कार्यक्षम व शाश्वत वापर					**36.00**	**93.20**	**33.00**	**83.03**	**2.00**	**6.78**	**1.00**	**3.39**	**36.00**	**93.20**
6	**मुलस्थानी जलसंधारण**														
६.१	(शेत बांध बंदिस्ती/ढाळीचे बांधबंदिस्ती)	वैयक्तिक	क्षेत्र	१००%	0.09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	**सुक्ष्म सिंचन**														

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
7.1	ठिबक सिंचन	वैयक्तिक	क्षेत्र	५०%	0.60	10.00	6.00	10.00	6.00	-	-	-	-	10.00	6.00
7.2	तुषार सिंचन	वैयक्तिक	क्षेत्र	५०%	0.13	30.00	3.75	30.00	3.75	-	-	-	-	30.00	3.75
	एकूण सुक्ष्म सिंचन					**40.00**	**9.75**	**40.00**	**9.75**	**-**	**-**	**-**	**-**	**40.00**	**9.75**
8	**संरक्षित सिंचनाकरिता पाण्याची उपलब्धता**														
8.1	पाणी उपसा साधने (पंपसंच)	वैयक्तिक	संख्या	५०%	0.10	22.00	2.20	22.00	2.20	-	-	-	-	22.00	2.20
8.2	पाईप (एचडीपीई/ पीव्हीसी)	वैयक्तिक	संख्या	५०%	0.15	60.00	9.00	-	-	40.00	6.00	20.00	3.00	60.00	9.00
	एकूण संरक्षित सिंचनाकरिता पाणी उपलब्धता					**82.00**	**11.20**	**22.00**	**2.20**	**40.00**	**6.00**	**20.00**	**3.00**	**82.00**	**11.20**
III	**काढणी पश्चात व्यवस्थापन व हवामान अनुकूल मुल्य साखळीचे बळकटीकरण**														
1	**पायाभूत सुविधा निर्माण करणे**														
1.1	पॅकहाऊस	सामुदायिक	संख्या	५०%	2.00	2.00	4.00	1.00	2.00	1.00	2.00	-	-	2.00	4.00
1.2	प्रतवारी व संकलन केंद्र	सामुदायिक	संख्या	४०%	6.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3	गोदाम	सामुदायिक	संख्या	५०%	12.50	1.00	12.50	-	-	-	-	1.00	12.50	1.00	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	रायपनिंग 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	2.00	18.00	-	-	2.00	18.00	-	-	2.00	18.00
	एकूण पायाभूत सुविधा निर्माण करणे					**5.00**	**34.50**	**1.00**	**2.00**	**3.00**	**20.00**	**1.00**	**12.50**	**5.00**	**34.50**
२	भाडे तत्वावर कृषि अवजारे केंद्र -सुविधा निर्मिती	सामुदायिक	संख्या	५०%	7.50	1.00	7.50	-	-	1.00	7.50	-	-	1.00	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 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						**203.36**		**114.55**		**61.26**		**27.56**		**203.36**
	एकूण वैयक्तीक शेतकरी (रु. लाख)								**105.77**		**26.98**		**11.67**		**144.41**
	एकूण गट/सामुदायिक/उत्पादक कंपनी (रु. लाख)								**8.78**		**34.28**		**15.89**		**58.95**
	एकूण सार्वजनिक क्षेत्रावरील कामे (रु. लाख)								**-**		**-**		**-**		**-**