नानाजी देशमुख कृषि संजीवनी प्रकल्प

गाव: बारूळ तालुका: तुळजापूर 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	द्वितीय 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	20.00	20.39	20.00	10.20	-	-	-	-	20.00	10.20
१.२.२	आंबा (५ x ५) - द्वितीय वर्ष		क्षेत्र	१००%	0.10	-	-	-	-	-	6.12	-	-	-	6.12
१.२.३	आंबा (५ x ५) - तृतीय वर्ष		क्षेत्र	१००%	0.03	-	-	-	-	-	-	-	4.08	-	4.08
	एकुण आंबा				**1.02**	**20.00**	**20.39**	**20.00**	**10.20**	**-**	**6.12**	**-**	**4.08**	**20.00**	**20.39**
१.२.४	लिंबूवर्गिय - प्रथम वर्ष		क्षेत्र	१००%	0.55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
१.२.५	लिंबूवर्गिय - द्वितीय वर्ष		क्षेत्र	१००%	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
१.२.६	लिंबूवर्गिय - तृतीय वर्ष		क्षेत्र	१००%	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	एकुण लिंबुवर्गिय				**0.63**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
१.२.१७	डाळिंब - द्वितीय वर्ष		क्षेत्र	१००%	0.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
१.२.१८	डाळिंब - तृतीय वर्ष		क्षेत्र	१००%	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	एकुण डाळिंब				**1.09**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
	फळबाग लागवड - प्रथम वर्ष					20.00	20.39	20.00	10.20	-	-	-	-	20.00	10.20
	फळबाग लागवड - द्वितीय वर्ष					-	-	-	-	-	6.12	-	-	-	6.12
	फळबाग लागवड - तृतिय वर्ष					-	-	-	-	-	-	-	4.08	-	4.08
	एकुण फळबाग लागवड	वैयक्तिक				**20.00**	**20.39**	**20.00**	**10.20**	**-**	**6.12**	**-**	**4.08**	**20.00**	**20.39**
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	एकुण 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	1.00	1.50	1.00	1.50	-	-	-	-	1.00	1.50
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					**2.00**	**6.15**	**1.00**	**1.50**	**1.00**	**4.65**	**-**	**-**	**2.00**	**6.15**
४	**एकात्मिक शेती पद्धती**														
४.१	बंदिस्त शेळीपालन	वैयक्तिक	संख्या	५०%	0.50	54.00	27.00	20.00	10.00	34.00	17.00	-	-	54.00	27.00
४.२	कुक्कुट पालन	वैयक्तिक	संख्या	५०%	0.03	12.00	0.30	6.00	0.15	6.00	0.15	-	-	12.00	0.30
४.३	रेशीम उद्योग	वैयक्तिक	संख्या	५०%	0.50	5.00	2.50	5.00	2.50	-	-	-	-	5.00	2.50
४.४	मधुमक्षिका पालन	वैयक्तिक	संख्या	५०%	0.50	1.00	0.50	1.00	0.50	-	-	-	-	1.00	0.50
४.५	गोड्या पाण्यातील मत्स्यपालन	वैयक्तिक	संख्या	५०%	0.50	2.00	1.00	2.00	1.00	-	-	-	-	2.00	1.00
४.६	इतर कृषि आधारित उद्योग	वैयक्तिक	संख्या	५०%	0.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	एकूण एकात्मिक शेती					**74.00**	**31.30**	**34.00**	**14.15**	**40.00**	**17.15**	**-**	**-**	**74.00**	**31.30**
५	**जमीन आरोग्य सुधारणे**														
५.१	गांडूळ खत आणि नाडेप पद्धतीने सेंद्रिय निविष्ठा उत्पादन	वैयक्तिक	संख्या	५०%	0.05	5.00	0.25	5.00	0.25	-	-	-	-	5.00	0.25
५.२	सेंद्रिय खत निर्मिती युनिट	वैयक्तिक	संख्या	५०%	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	एकूण जमिन आरोग्य सुधारणे					**5.00**	**0.25**	**5.00**	**0.25**	**-**	**-**	**-**	**-**	**5.00**	**0.25**
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	4.00	13.56	2.00	6.78	2.00	6.78	-	-	4.00	13.56
३.३	सामुदायिक शेततळे अस्तरीकरणा शिवाय (१००X१००X३ मी)	सामुदायिक	संख्या	५०%	14.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
३.४	शेततळे-अस्तरीकरणासह (३०X३०X३ मी)	वैयक्तिक	संख्या	५०%	1.25	15.00	18.75	10.00	12.50	5.00	6.25	-	-	15.00	18.75
३.५	शेततळे अस्तरीकरणाशिवाय(३०X३०X३मी)	वैयक्तिक	संख्या	५०%	0.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
३.६	शेततळ्यांचे बळकटीकरण (अस्तरीकरण)	वैयक्तिक	संख्या	५०%	0.75	2.00	1.50	2.00	1.50	-	-	-	-	2.00	1.50
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	**भूजल पुनर्भरण**														
५.१	विहिरींचे / कुपनलिकांचे पुनर्भरण करणे	वैयक्तिक	संख्या	१००%	0.14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	एकूण पाण्याचा कार्यक्षम व शाश्वत वापर					**71.00**	**158.81**	**39.00**	**83.28**	**32.00**	**75.53**	**-**	**-**	**71.00**	**158.81**
6	**मुलस्थानी जलसंधारण**														
६.१	(शेत बांध बंदिस्ती/ढाळीचे बांधबंदिस्ती)	वैयक्तिक	क्षेत्र	१००%	0.09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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	**सुक्ष्म सिंचन**														
7.1	ठिबक सिंचन	वैयक्तिक	क्षेत्र	५०%	0.60	7.00	4.20	7.00	4.20	-	-	-	-	7.00	4.20
7.2	तुषार सिंचन	वैयक्तिक	क्षेत्र	५०%	0.13	10.00	1.25	-	-	10.00	1.25	-	-	10.00	1.25
	एकूण सुक्ष्म सिंचन					**17.00**	**5.45**	**7.00**	**4.20**	**10.00**	**1.25**	**-**	**-**	**17.00**	**5.45**
8	**संरक्षित सिंचनाकरिता पाण्याची उपलब्धता**														
8.1	पाणी उपसा साधने (पंपसंच)	वैयक्तिक	संख्या	५०%	0.10	40.00	4.00	30.00	3.00	10.00	1.00	-	-	40.00	4.00
8.2	पाईप (एचडीपीई/ पीव्हीसी)	वैयक्तिक	संख्या	५०%	0.15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	एकूण संरक्षित सिंचनाकरिता पाणी उपलब्धता					**40.00**	**4.00**	**30.00**	**3.00**	**10.00**	**1.00**	**-**	**-**	**40.00**	**4.00**
III	**काढणी पश्चात व्यवस्थापन व हवामान अनुकूल मुल्य साखळीचे बळकटीकरण**														
1	**पायाभूत सुविधा निर्माण करणे**														
1.1	पॅकहाऊस	सामुदायिक	संख्या	५०%	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2	प्रतवारी व संकलन केंद्र	सामुदायिक	संख्या	४०%	6.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3	गोदाम	सामुदायिक	संख्या	५०%	12.50	1.00	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	एकूण पायाभूत सुविधा निर्माण करणे					**1.00**	**12.50**	**-**	**-**	**1.00**	**12.50**	**-**	**-**	**1.00**	**12.50**
२	भाडे तत्वावर 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 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						**238.85**		**116.58**		**118.20**		**4.08**		**238.85**
	एकूण वैयक्तीक शेतकरी (रु. लाख)								**109.80**		**98.92**		**4.08**		**212.79**
	एकूण गट/सामुदायिक/उत्पादक कंपनी (रु. लाख)								**6.78**		**19.28**		**-**		**26.06**
	एकूण सार्वजनिक क्षेत्रावरील कामे (रु. लाख)								**-**		**-**		**-**		**-**