नानाजी देशमुख कृषि संजीवनी प्रकल्प

गाव: पाथरगव्हाण (खु) तालुका: पाथरी उपविभाग: परभणी जिल्हा: परभणी

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	10.00	0.56	10.00	0.28	-	-	-	-	10.00	0.28
1.2	व्दितीय वर्षे		क्षेत्र		0.01			-	-	-	0.14	-	-	-	0.14
1.3	तृतिय वर्षे		क्षेत्र		0.01			-	-	-	-	-	0.14	-	0.14
1.4	चतुर्थ वर्षे		क्षेत्र		0.01			-	-	-	-	-	-	-	-
१	एकुण वानिकी	वैयक्तिक			0.07	10.00	0.56	10.00	0.28	-	0.14	-	0.14	10.00	0.56
	२. फ़ळबाग लागवड	वैयक्तिक													
१.२.१	आंबा (५ x ५) - प्रथम वर्ष		क्षेत्र	१००%	0.89	15.00	15.30	15.00	7.65	-	-	-	-	15.00	7.65
१.२.२	आंबा (५ x ५) - द्वितीय वर्ष		क्षेत्र	१००%	0.10	-	-	-	-	-	4.59	-	-	-	4.59
१.२.३	आंबा (५ x ५) - तृतीय वर्ष		क्षेत्र	१००%	0.03	-	-	-	-	-	-	-	3.06	-	3.06
	एकुण आंबा				1.02	15.00	15.30	15.00	7.65	-	4.59	-	3.06	15.00	15.30
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	9.00	6.53	9.00	3.26	-	-	-	-	9.00	3.26
१.२.८	सिताफळ - द्वितीय वर्ष		क्षेत्र	१००%	0.05	-	-	-	-	-	1.96	-	-	-	1.96
१.२.९	सिताफळ - तृतीय वर्ष		क्षेत्र	१००%	0.01	-	-	-	-	-	-	-	1.31	-	1.31
	एकुण सिताफळ				0.73	9.00	6.53	9.00	3.26	-	1.96	-	1.31	9.00	6.53
१.२.१०	पेरू -प्रथम वर्ष		क्षेत्र	१००%	0.56	2.00	1.25	2.00	0.62	-	-	-	-	2.00	0.62
१.२.११	पेरू - द्वितीय वर्ष		क्षेत्र	१००%	0.05	-	-	-	-	-	0.37	-	-	-	0.37
१.२.१२	पेरू- तृतीय वर्ष		क्षेत्र	१००%	0.01	-	-	-	-	-	-	-	0.25	-	0.25
	एकुण पेरु				0.62	2.00	1.25	2.00	0.62	-	0.37	-	0.25	2.00	1.25
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					36.00	29.33	36.00	14.66	-	-	-	-	36.00	14.66
	फळबाग लागवड - द्वितीय वर्ष					-	-	-	-	-	8.80	-	-	-	8.80
	फळबाग लागवड - तृतिय वर्ष					-	-	-	-	-	-	-	5.87	-	5.87
	एकूण फळबाग लागवड	वैयक्तिक				36.00	29.33	36.00	14.66	-	8.80	-	5.87	36.00	29.33
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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
	एकूण क्षारपड जमिन व्यवस्थापन					**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
३	**संरक्षित शेती**					-									
३.१	शेडनेट हाऊस (GI/MS पाईप)(1000चौ. मी.)	वैयक्तिक	क्षेत्र	५०%	1.50	5.00	7.50	-	-	2.00	3.00	3.00	4.50	5.00	7.50
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	5.00	3.50	-	-	2.00	1.40	3.00	2.10	5.00	3.50
३.६	पॉली टनेलमध्ये भाजीपाला/ फुलपिकाचे उच्च मुल्यांकित लागवड साहित्य	वैयक्तिक	क्षेत्र	५०%	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	एकूण संरक्षित शेती					**10.00**	**11.00**	**-**	**-**	**4.00**	**4.40**	**6.00**	**6.60**	**10.00**	**11.00**
४	**एकात्मिक शेती पद्धती**														
४.१	बंदिस्त शेळीपालन	वैयक्तिक	संख्या	५०%	0.50	51.00	25.50	-	-	25.00	12.50	26.00	13.00	51.00	25.50
४.२	कुक्कुट पालन	वैयक्तिक	संख्या	५०%	0.03	17.00	0.43	-	-	10.00	0.25	7.00	0.18	17.00	0.43
४.३	रेशीम उद्योग	वैयक्तिक	संख्या	५०%	0.50	5.00	2.50	-	-	3.00	1.50	2.00	1.00	5.00	2.50
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	4.00	2.00	-	-	-	-	4.00	2.00	4.00	2.00
	एकूण एकात्मिक शेती					**77.00**	**30.43**	**-**	**-**	**38.00**	**14.25**	**39.00**	**16.18**	**77.00**	**30.43**
५	**जमीन आरोग्य सुधारणे**														
५.१	गांडूळ खत आणि नाडेप पद्धतीने सेंद्रिय निविष्ठा उत्पादन	वैयक्तिक	संख्या	५०%	0.05	20.00	1.00	20.00	1.00	-	-	-	-	20.00	1.00
५.२	सेंद्रिय खत निर्मिती युनिट	वैयक्तिक	संख्या	५०%	0.03	20.00	0.60	20.00	0.60	-	-	-	-	20.00	0.60
	एकूण जमिन आरोग्य सुधारणे					**40.00**	**1.60**	**40.00**	**1.60**	**-**	**-**	**-**	**-**	**40.00**	**1.60**
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	6.00	20.34	-	-	3.00	10.17	3.00	10.17	6.00	20.34
३.३	सामुदायिक शेततळे अस्तरीकरणा शिवाय (१००X१००X३ मी)	सामुदायिक	संख्या	५०%	14.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
३.४	शेततळे-अस्तरीकरणासह (३०X३०X३ मी)	वैयक्तिक	संख्या	५०%	1.25	32.00	40.00	6.00	7.50	15.00	18.75	11.00	13.75	32.00	40.00
३.५	शेततळे अस्तरीकरणाशिवाय(३०X३०X३मी)	वैयक्तिक	संख्या	५०%	0.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
३.६	शेततळयांचे बळकटीकरण (अस्तरीकरण)	वैयक्तिक	संख्या	५०%	0.75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.7	विहिरी	वैयक्तिक	संख्या	१००%	2.50	35.00	87.50	-	-	-	-	35.00	87.50	35.00	87.50
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					**73.00**	**147.84**	**6.00**	**7.50**	**18.00**	**28.92**	**49.00**	**111.42**	**73.00**	**147.84**
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	60.00	36.00	30.00	18.00	30.00	18.00	-	-	60.00	36.00
7.2	तुषार सिंचन	वैयक्तिक	क्षेत्र	५०%	0.13	60.00	7.50	30.00	3.75	30.00	3.75	-	-	60.00	7.50
	एकूण सुक्ष्म सिंचन					**120.00**	**43.50**	**60.00**	**21.75**	**60.00**	**21.75**	**-**	**-**	**120.00**	**43.50**
8	**संरक्षित सिंचनाकरिता पाण्याची उपलब्धता**														
8.1	पाणी उपसा साधने (पंपसंच)	वैयक्तिक	संख्या	५०%	0.10	90.00	9.00	45.00	4.50	45.00	4.50	-	-	90.00	9.00
8.2	पाईप (एचडीपीई/ पीव्हीसी)	वैयक्तिक	संख्या	५०%	0.15	140.00	21.00	70.00	10.50	70.00	10.50	-	-	140.00	21.00
	एकूण संरक्षित सिंचनाकरिता पाणी उपलब्धता					**230.00**	**30.00**	**115.00**	**15.00**	**115.00**	**15.00**	**-**	**-**	**230.00**	**30.00**
III	**काढणी पश्चात व्यवस्थापन व हवामान अनुकूल मुल्य साखळीचे बळकटीकरण**														
1	**पायाभूत सुविधा निर्माण करणे**														
1.1	पॅकहाऊस	सामुदायिक	संख्या	५०%	2.00	4.00	8.00	-	-	-	-	4.00	8.00	4.00	8.00
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	रायपनिंग चेंबर	सामुदायिक	संख्या	३५%	50.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.8	कांदा चाळ	सामुदायिक	संख्या	५०%	0.88	5.00	4.38	-	-	-	-	5.00	4.38	5.00	4.38
1.9	स्थायी /फिरते विक्री केंद्र	सामुदायिक	संख्या	५०%	0.15	2.00	0.30	-	-	-	-	2.00	0.30	2.00	0.30
1.10	शेतमाल वाहतुकीकरिता वाहन/ शीतवाहन	सामुदायिक	संख्या	३५%	9.00	5.00	45.00	-	-	-	-	5.00	45.00	5.00	45.00
	एकूण पायाभूत सुविधा निर्माण करणे					**16.00**	**57.68**	**-**	**-**	**-**	**-**	**16.00**	**57.68**	**16.00**	**57.68**
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	5.00	0.75	5.00	0.75	-	-	-	-	5.00	0.75
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	1.00	16.35	-	-	-	-	1.00	16.35	1.00	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					**1.00**	**16.35**	**-**	**-**	**-**	**-**	**1.00**	**16.35**	**1.00**	**16.35**
	एकूण आर्थिक						**376.53**		**69.04**		**93.26**		**214.23**		**376.53**
	एकूण वैयक्तीक शेतकरी (रु. लाख)								**60.79**		**83.09**		**130.03**		**273.91**
	एकूण गट/सामुदायिक/उत्पादक कंपनी (रु. लाख)								**8.25**		**10.17**		**84.20**		**102.62**
	एकूण सार्वजनिक क्षेत्रावरील कामे (रु. लाख)								**-**		**-**		**-**		**-**