

“परियोजना – प्रतिवेदन”



माँ रतनगढ़ बहुउद्देशीय परियोजना के अंतर्गत

क्षति-पूर्ति वृक्षारोपण सीहोर

कक्ष क्रमांक	:-	R 469
कुल रकवा	:-	68
प्रस्तावित क्षेत्रफल	:-	51
परियोजना राशि	:-	19291992
ग्राम वन समिति	:-	राधापुर
योजना की अवधि	वर्ष 2023-24 से 2033-34 तक	
स्थल का नाम	:-	दल्ला (सीहोर)

परियोजना प्रस्तुतकर्ता :

वन परिक्षेत्राधिकारी सतनवाड़ा

वनमण्डल सामान्य शिवपुरी (म0प्र0)

रतनगढ बहुउद्देशीय परियोजना अंतर्गत क्षति-पूर्ति वृक्षारोपण

भाग-1 सामान्य विवरण

1. परियोजना का विवरण

अ. परियोजना का नाम	: मॉ रतनगढ बहुउद्देशीय परियोजना अंतर्गत क्षति-पूर्ति वृक्षारोपण
ब. भारत सरकार का अनुमोदन	:
स. प्रत्यावर्तित भूमि का विवरण	:
2. जिला	: शिवपुरी
3. वनमण्डल	: शिवपुरी
4. परिक्षेत्र	: सतनवाड़ा
5. तहसील	: नरवर
6. विकासखण्ड	: नरवर
7. विधान सभा क्षेत्र का नाम	: करैरा
8. ग्राम पंचायत	: सीहोर
9. क्षेत्रीय परिक्षेत्र सहायक वृत्त	: मगरोनी
10. क्षेत्रीय परिसर (बीट)	: सीहोर

2 स्थल विशेष जानकारी

1. ग्राम वन समिति	: राधापुर
2. वनखण्ड एवं कक्ष क्रमांक	: महोबा आर 469
3. कक्ष का कुल क्षेत्रफल	: 221.61 हेक्टर
4. कार्यवृत्त	: जलाऊ चारागाह विकास
5. उपचार श्रेणी/पातन श्रेणी	:
6. उपचार इकाई/कूप क्र० व ड्यू वर्ष	:
7. स्थल की परिक्षेत्र मुख्यालय से दूरी	: 60 कि.मी.
8. कक्ष में पूर्व में किये गये वृक्षारोपण की जानकारी : -	

योजना	वर्ष	क्षेत्रफल	प्रजाति	वृक्षारोपण की असफलता का कारण	वृक्षारोपण अपलेखन का विवरण
निल	--	--	--	--	--

9. ग्राम संसाधन की जानकारी

गठित समिति का प्रकार ग्राम वन समिति	समिति का मुख्यालय	समिति में सम्मिलित ग्राम	समिति में सम्मिलित ग्रामों में पशुओं की संख्या	समिति क्षेत्र में उपलब्ध पड़त भूमि	ऊर्जा का स्रोत	अन्य
ग्राम वन समिति	राधापुर	राधापुर	500	निल	कन्डे, लकड़ी, मिट्टी का तेल	

भाग-2 प्रमाण पत्र

प्रमाणित किया जाता है कि प्रस्तावित माँ रतनगढ बहुउद्देशीय परियोजना अंतर्गत क्षति-पूर्ति वृक्षारोपण के तहत स्थल नकटेरा कक्ष क्रमांक आर 469 रकवा 51.00 हैक्टर का मेरे द्वारा निरीक्षण किया गया है एवं निरीक्षण के समय उपरोक्त जानकारी सही पायी गयी है। क्षेत्र प्रस्तावित उपचार कार्यो / वृक्षारोपण के योग्य है।

प्रोजेक्ट अनुमोदन की अनुशंसा की जाती है।


उप वनमण्डलाधिकारी
उप वनमण्डल शिवपुरी


वन परिक्षेत्राधिकारी
वन परिक्षेत्र सतनवाड़ा


वनमण्डलाधिकारी
सामान्य वनमण्डल शिवपुरी (म0प्र0)

अनुमोदित

तकनीकी स्वीकृति आदेश कृमांक

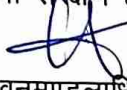
दिनांक

द्वारा जारी की गयी।

मुख्य वनसंरक्षक एवं पदेन वनसंरक्षक
शिवपुरी वृत्त, शिवपुरी (म0प्र0)

-: स्थल उपयोगिता - प्रमाण पत्र :-

कार्य आयोजना माँ रतनगढ बहुउद्देशीय परियोजना अंतर्गत क्षति-पूर्ति वृक्षारोपण सीहोर कक्ष क्रमांक आर 469 रकवा 51.00 हैक्टर क्षेत्र वृक्षारोपण हेतु चयन किया गया है। वन का घनत्व वन विहीन है क्षेत्र में वनों के कम घनत्व में वृद्धि करने हेतु उक्त क्षेत्र का चयन किया गया है। साथ ही गरीबी ग्रामीणों को वृक्षारोपण कार्य से रोजगार उपलब्ध होगा, वन्य प्राणी संरक्षण होगा तथा पर्यावरण में सुधार होगा।


उप वनमण्डलाधिकारी

उप वनमण्डल शिवपुरी


वन परिक्षेत्राधिकारी

वन परिक्षेत्र सतनवाड़ा

-: परियोजना प्रतिवेदन :-

- | | | |
|--|----|---|
| योजना का नाम | :- | मॉ रतनगढ़ बहुउद्देशीय परियोजना |
| कार्य का नाम | :- | क्षति-पूर्ति वनीकरण (वृक्षारोपण) |
| 3. कार्य स्थल | :- | नकटेरा वीट सीहोर |
| 4. वन परिक्षेत्र | :- | सतनवाड़ा |
| 5. वनमण्डल | :- | शिवपुरी |
| 6. भूमि का विवरण | :- | क्षेत्र की भूमि वन विभाग की है। कक्ष क्रमांक आर 469 रकवा 51.00 है। वीट सीहोर में पशु अबरोधक दीवाल का निर्माण कार्य लाईन में कराना होगा। भूमि रैतीली दूमट, मुरमी, कंकरीली है। गड्डों में पौधों की उचित बढ़त हेतु मिट्टी परिवर्तन जिससे रेत, गोबर, खाद का उपयोग कर गड्डों में हाफ फिलिंग का कार्य कराना उचित होगा। |
| 7. उद्देश्य | :- | पर्यावरण में सुधार कार्य, हरियाली स्थापित करना तथा आम लोगों को हरियाली स्थापित करना तथा आम लोगो को पर्यावरण के प्रति लगाव पैदा करना जागरूकता लाना। एवं ग्रामीणों को जलाऊ तथा घास चारा उपलब्ध हो सके। इस कार्य हेतु वैकल्पिक वृक्षारोपण का कार्य किया जाना उचित होगा। |
| 8. वृक्षारोपण की भूमि | :- | वन भूमि में वृक्षारोपण प्रस्तावित है |
| 9. वृक्षारोपण के चयन के आधार :- | | <ol style="list-style-type: none"> 1. वनभूमि में वनो का घनत्व कम होना जिसे बढ़ाना 2. साईड क्वालिटी अच्छी होना 3. रोजगार उपलब्ध कराना |
| 10. रोपित की जाने वाली प्रस्ताति प्रजाति | :- | शिस्थु, आंवला, चिरोल, खैर, कंजी, बांस एवं अन्य प्रजाति। |
| 11. कार्य का संक्षिप्त विवरण | :- | सर्व प्रथम क्षेत्र की सफाई करके उसका सर्वे सीमांकन कार्य करना, इसके बाद सी.पी.डब्ल्यू. कार्य के लिए चारों तरफ विशेष पशु अबरोधक दीवाल का निर्माण कार्य कराया जाना है। गड्डा खुदाई के लिए 2X3 के अन्तराल पर चिन्हांकन कर 45X45X45 Cm के गड्डे खुदाई कार्य कराना। खोदे गये गड्डों में गोबर खाद, मिट्टी का मिश्रण बनाकर हाफ फिलिंग करना उक्त भूमि की तैयारी कार्य वर्ष 2023-24 में करना एवं पौधे रोपण कार्य 2023-24 में करना। |


 वन परिक्षेत्र अधिकारी
 वन परिक्षेत्र सतनवाड़ा

:: प्रोजेक्ट रिपोर्ट ::

वनमण्डल का नाम	:-	शिवपुरी
परिक्षेत्र का नाम	:-	रातनावाड़ा
बीट का नाम	:-	सीहोर
कक्ष क्रमांक	:-	पी 469
वृक्षारोपण का कुल एकड़ (हेक्टेयर में)	:-	68
रोपण योग्य एकड़ (हेक्टेयर में)	:-	51
रोपित किये जाने वाले पौधों की संख्या	:-	51000
ग्राम वन समिति का नाम	:-	रामपुर

क्षेत्र तैयारी वर्ष-योजना का प्रथम वर्ष 2023-24				दर मा.दि.		371.00
क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		रिमान
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई	
1	सर्वे एवं सीमांकन हे०	51	ha	0.45	प्रति हे०	23
2	क्षेत्र सफाई (हे०)	51	ha	2.50	प्रति हे०	128
3	लेण्टाना उन्मूलन कार्य क्षेत्र की आवश्यकता अनुसार (मध्यम)	20	ha	12.00	प्रति हेक्टर	240
4	सी.पी.डब्ल्यू निर्माण कार्य (1.5x1.0x1.5 मी.)	3800	Rmt	2.113	Rmt	8029
5	गड्ढा खुदाई हेतु स्टेकिंग एवं एलाइनमेंट	51000	गड्ढे	0.0018	प्रति	92
6	रोपण हेतु गड्ढा खुदाई संख्या 45x45x45 cm.	51000	गड्ढे	0.05	प्रति	2550
7	गड्ढों में मिट्टी बदलने हेतु कय आयतन का 15 प्रतिशत	696.92	घ०मी०	0.9	प्रति घ०मी०	627
8	गोबर खाद डालने हेतु कय आयतन का 15 प्रतिशत	696.92	घ०मी०	1.75	प्रति घ०मी०	1220
9	उपजाऊ मिट्टी, स्थानीय मिट्टी एवं आर्गेनिक खाद का मिश्रण तैयार कर गड्ढों में डालना	51000	गड्ढे	0.015	प्रति	765
10	2 हट निर्माण		L.S.			100
11	अन्य व्यय (निरीक्षण पथ, सूचना बोर्ड, पैट, चूना आदि)					365
	योग					14138
13	भू-जल संरक्षण कार्य 25 प्रतिशत		हे०	24.5	प्रति हे०	3535
	योग					17673

योजना का द्वितीय वर्ष 2024-25				दर मा.दि.		393.00
क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		रिमान
		मात्रा	इकाई	मा.दि.	इकाई	
1	रोपणी कार्य					
	प्रथम रोपण हेतु पौधा क्रय संख्या	51000	पौधे	0.032	12/प्रति पौधा	1632
	मृत पौधों को बदलने हेतु पौधा संख्या 20 प्रतिशत	10200	पौधे	0.032	12/प्रति पौधा	326
2	पौधों का परिवहन (संख्या)					
	ट्रक/ट्रैक्टर द्वारा	61200	पौधे	1.5	1.5/100	918
	सिर बोझ द्वारा 1 कि०मी०	61200	पौधे	0.4	0.4 प्रति सैकड़ा	245
3	लेण्टाना मापिंग अप आपरेशन	20	00 हेक्टेयर	8	8 प्रति हेक्टर	160
4	रोपण					
	45x45x45 cm.	51000	गड्ढे	1.8	1.8 प्रति सैकड़ा	918
5	प्रथम निंदाई					
	पौधों में	51000	पौधे	1.25	1.25/100	638
6	द्वितीय निंदाई					
	पौधों में	51000	पौधे	1	1/100	510
7	तृतीय निंदाई					
	पौधों में	51000	पौधे	1	1/100	510
8	खाद एवं कीटनाशक दवा डलवाई	51000	पौधे	0.6	0.6 प्रति सैकड़ा	306
9	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन					
	6 मीटर चौड़ी	8000	mtr	2.25	3.35 /किमी	18
	3 मीटर चौड़ी	20000	mtr	1.5	2.25/किमी	30
10	सुरक्षा 1 श्रमिक 9 माह		1x9			234
11	उपलब्धता अनुसार सिंचाई	51000	पौधे	1.25	1.25/100	1917
12	अन्य व्यय (कीटनाशक खाद आदि क्रय)					457
	योग:-					8819

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	रिमांक
		मात्रा	ईकाई	मा.दि.	ईकाई		
1	रोपणी व्यय (10 प्रतिशत पौधों के पुनरोपण हेतु)	5100	पौधे	0.03	12 रुपये प्रति पौधा	153	जॉबदर
2	पौधों का परिवहन (संख्या)						जॉबदर
	ट्रक/ट्रैक्टर द्वारा	5100	पौधे	1.5	1.5/100	77	जॉबदर
	सिर बोझ द्वारा 1 कि०मी०	5100	पौधे	0.4	0.4 प्रति सैकड़ा	20	जॉबदर
3	सी.पी.डब्ल्यू मरम्मत कार्य (र.मी.)	600	र.मी.	0.14	प्रति मीटर	84	अनुमानित
4	प्रथम निंदाई						जॉबदर
	पौधों में	51000	पौधे	1.25	1.25/100	638	जॉबदर
5	द्वितीय निंदाई						जॉबदर
	पौधों में	51000	पौधे	1	1 मादि/100	510	जॉबदर
6	तृतीय निंदाई						जॉबदर
	पौधों में	51000	पौधे	1	1 मादि/100	510	जॉबदर
7	खाद एवं कीटनाशक दवा डलवाई	51000	पौधे	0.6	0.6 मादि/सैकड़ा	306	जॉबदर
8	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन						जॉबदर
	6 मीटर चौड़ी	8000	mtr	2.25	3.35/किमी	18	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	20000	mtr	1.5	2.25/किमी	30	जॉबदर
9	सुरक्षा समिति द्वारा/ 1 सुरक्षा श्रमिक		12 माह			312	जॉबदर
10	उपलब्धता अनुसार सिंचाई	51000	पौधे		Lumsum	2550	जॉबदर
11	अन्य व्यय (कीटनाशक खाद आदि क्रय)					128	अनुमानित
					योग:-	5335	

दर प्रति ईकाई (मा.दि.) 442.00

योजना का चतुर्थ वर्ष 2026-27

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	रिमांक
		मात्रा	ईकाई	मा.दि.	ईकाई		
1	रोपणी व्यय (10 प्रतिशत पौधों के पुनरोपण हेतु)	5100	पौधा	0.035	15 रुपये प्रति पौधा	179	जॉबदर
2	पौधों का परिवहन (संख्या)						जॉबदर
	ट्रक/ट्रैक्टर द्वारा	5100	पौधे	1.5	100	77	जॉबदर
	सिर बोझ द्वारा 1 कि०मी०	5100	पौधे	0.4	सैकड़ा	20	जॉबदर
3	प्रथम निंदाई						जॉबदर
	पौधों में	51000	पौधे	1.25	100	638	जॉबदर
4	द्वितीय निंदाई						जॉबदर
	पौधों में	51000	पौधे	1	100	510	जॉबदर
5	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन						जॉबदर
	6 मीटर चौड़ी	4000	mtr	2.25	किमी	9	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	10000	mtr	1.5	किमी	15	जॉबदर
6	सुरक्षा समिति द्वारा/ 1 सुरक्षा श्रमिक		12 माह			312	जॉबदर
7	अन्य व्यय (कीटनाशक खाद आदि क्रय)					3	अनुमानित
8	उपलब्धता अनुसार सिंचाई	51000	पौधे		Lumsum	1275	जॉबदर
					योग:-	3037	

दर प्रति ईकाई (मा.दि.) 469.00

क्षेत्र तैयारी वर्ष-योजना का पंचम वर्ष 2027-28

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	रिमांक
		मात्रा	ईकाई	मा.दि.	ईकाई		
1	सी.पी.डब्ल्यू मरम्मत कार्य (र.मी.)		र.मी.	एल.एस.		100	जॉबदर
2	प्रथम निंदाई						जॉबदर
	पौधों में	51000	पौधे	1.25	100	638	जॉबदर
3	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन						जॉबदर
	6 मीटर चौड़ी	8000	mtr	2.25	किमी	18	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	20000	mtr	1.5	किमी	30	जॉबदर
4	सुरक्षा समिति द्वारा/ 1 सुरक्षा श्रमिक		12 माह			312	जॉबदर
5	अन्य व्यय					121	अनुमानित
					योग:-	1219	

योजना का षष्ठम वर्ष 2028-29						दर प्रति ईकाई (मा.दि.) 497.00	
क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	रिमारक
		मात्रा	इकाई	मा.दि.	इकाई		
1	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाइन 6 मीटर चौड़ी	8000	mtr	2.25	किमी	18	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	20000	mtr	1.5	किमी	30	जॉबदर
2	सुरक्षा समिति द्वारा / 1 सुरक्षा श्रमिक		12 माह			312	जॉबदर
3	अन्य व्यय					172	अनुमानित
				योग:-		532	
						दर प्रति ईकाई (मा.दि.) 527.00	

गोश्वारा, आदर्श रोपण
51 हे० सिंचित

वर्ष	प्रस्तावित (मानव दिवस)	प्रस्तावित (मानव दिवस दर) 6 प्रतिशत प्रतिवर्ष वृद्धि	प्रस्तावित राशि
प्रथम	17673	371	6556723.81
द्वितीय	8819	393	3465749.1
तृतीय	5335	417	2224861.8
चतुर्थ	3037	442	1342309.8
पंचम	1219	469	571476.5
षष्ठम	532	497	264404
सप्तम	642	527	338334
अष्टम	482	559	269438
नवम	482	593	285826
दशम	482	629	303178
ग्यारवा	482	667	321494
कुल योग	39185		15943795.01
कुल राशि		15943795	
आस्थामूलक कार्य 5%		797190	
मानव संसाधन विकास कार्य 1%		159438	
अनुश्रवण एवं मूल्यांकन कार्य 4%		637752	
योग		17538175	
पर्यवेक्षण शुल्क 10%		1753817	
महायोग		19291992	


वन मण्डलाधिकारी
वन मण्डल शिवपुरी


उप वनमण्डलाधिकारी
उप वनमण्डल शिवपुरी


वन परिक्षेत्राधिकारी
वन परिक्षेत्र सतनवाडा

अनुमोदित

मुख्य वन संरक्षक
शिवपुरी वृत्त शिवपुरी

469 Shinore
55 Hec.

Kaikhoda

Legend
● 469
□ Feature 1
□ Feature 2

2. 25°40'35.86"N, 78°24.16"E

1. 25°40'22.61"N, 78°14'2.97"E

3. 25°40'15.40"N, 78°2'17.75"E

4. 25°40'0.65"N, 78°1'57.81"E

469

Google Earth

469 Shinore

N