

**वाह्य श्रोत से प्राप्त राशि से क्षतिपूरक वृक्षारोपण के अन्तर्गत
लौह गैबियन में वृक्षारोपण योजना वर्ष (2016-17 से 2026-27) का प्राक्कलन**

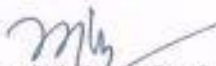
मजदूरी दर- प्रति मानव दिवस 197
कुल गैबियन / पीछों की संख्या 80

क्र.सं.	कार्य विवरण	इकाई	मानव दिवस	मजदूरी	सामग्री	कुल मजदूरी	कुल सामग्री	कुल व्यय
अग्रिम एवं समापन कार्य								
1	5' x 20" (जमीन के ऊपर) आकार का लौह गैबियन का निर्माण (सामग्री एवं मजदूरी सहित)	प्रति गैबियन	0	0	2294	0	114700	114700
2	मृदा कार्य 45 cm x 45 cm x 45 cm	प्रति फीट	87.86/1000	17.04	0		852	852.00
3	लौह गैबियन को वृक्षारोपण स्थल तक बुलाई कर आर सीसी द्वारा जमीन में स्थापित करना।	प्रति गैबियन	0.00	348	0	17400	0	17400
4	पीछा रोपण (10 घाम की एपी एवं 7 ग्राम कीटनाशक के साथ)	प्रति पीछा	0	17.00	2.5	850	125	975
5	ह साईज पीछों का क्रय, परिवहन एवं लोडिंग अनलोडिंग सहित इत्यादि। (20 प्रतिशत अधिक के साथ)	प्रति पीछा	0	0.00	150	0	7500	7500
6	2 लीटर साईज का मिट्टी का मटका (परिवहन एवं स्थापित करने सहित)	प्रति गैबियन	0	0	50	0	2500	2500
7	सूक्ष्म पोषण (Micro Nutrient)	प्रति गैबियन L.S	0	0	50	0	2500	2500
8	घनी तम्पोस्ट (फीट में मिट्टी के साथ मिलाकर डालने हेतु) क्रय एवं परिवहन सहित @ 10/- रु. प्रति कि.ग्रा.	प्रति पीछा 5 कि.ग्रा.	0	0	50	0	2500	2500
9	विशेष कार्य (आयामन इत्यादि)		0	0	0	0	5000	5000
10	विशेष कार्य (पटवन एवं संबंधित सामग्री, डीजल इत्यादि)	प्रति पीछा	0	0	80	0	4000	4000
11	कोइली निकोनी, मूल पीछों का बदलाव तथा सुरक्षा 12 माह (जुलाई से मार्च तक) पटवन हेतु एक मजदूर (26 x 197 x 9) = 46098		234	234	0	46098	0	46098
12	कुल					64348	139677	204025
प्रथम सम्पोषण कार्य								
1	कोइली निकोनी, मूल पीछों का बदलाव तथा सुरक्षा 12 माह (अप्रैल से मार्च तक) पटवन हेतु एक मजदूर (26 x 197 x 12) = 61464		312	312	0	61464	0	61464
2	विशेष कार्य (पटवन सामग्री, कोइली निकोनी के साथ रासायनिक खाद, डीजल इत्यादि)	प्रति पीछा	0	0	80	0	4000	4000
3	मूल पीछों का बदलाव @ 150/- रु. प्रति पीछा का 10 प्रतिशत पीछों का बदलाव = 15 /- रु. प्रति पीछा।	प्रति पीछा	0	0	15	0	750	750
	कुल					61464	4750	66214
द्वितीय सम्पोषण कार्य								
1	कोइली निकोनी, मूल पीछों का बदलाव तथा सुरक्षा 12 माह (अप्रैल से मार्च तक) पटवन हेतु एक मजदूर (26 x 197 x 12) = 61464		312	312	0	61464	0	61464
2	विशेष कार्य (पटवन सामग्री, कोइली निकोनी के साथ रासायनिक खाद, डीजल इत्यादि)	प्रति पीछा	0	0	80	0	4000	4000
3	मूल पीछों का बदलाव @ 150/- रु. प्रति पीछा का 10 प्रतिशत पीछों का बदलाव = 15 /- रु. प्रति पीछा।	प्रति पीछा	0	0	15	0	750	750
4	गैबियन की पॉन्टिंग कार्य	प्रति गैबियन	0	300	98	15000	4900	19900
	कुल व्यय					76464	9650	86114
तृतीय सम्पोषण कार्य								
1	कोइली निकोनी, मूल पीछों का बदलाव तथा सुरक्षा 12 माह (अप्रैल से मार्च तक) पटवन हेतु एक मजदूर (26 x 197 x 12) = 61464		312	312	0	61464	0	61464
	कुल व्यय					61464	0	61464

चतुर्थ समपोषण कार्य							
1	कोइली निकोनी, मूल पीछी का बदलाव तथा सुरक्षा 12 माह (अप्रैल से मार्च तक) पटवन हेतु एक मजदूर (26 x 197 x 12) = 61464	312	312	0	61464	0	61464
	कुल व्यय				61464	0	61464
पंचम समपोषण कार्य							
1	कोइली निकोनी, मूल पीछी का बदलाव तथा सुरक्षा 12 माह (अप्रैल से मार्च तक) पटवन हेतु एक मजदूर (26 x 197 x 12) = 61464	312	312	0	61464	0	61464
2	गैबियन की पेन्टिंग कार्य	प्रति गैबियन	0	300	98	15000	4900
	कुल व्यय				76464	4900	81364
छठम समपोषण कार्य							
1	कोइली निकोनी, मूल पीछी का बदलाव तथा सुरक्षा 12 माह (अप्रैल से मार्च तक) पटवन हेतु एक मजदूर (26 x 197 x 12) = 61464	312	312	0	61464	0	61464
	कुल व्यय				61464	0	61464
सातम समपोषण कार्य							
1	कोइली निकोनी, मूल पीछी का बदलाव तथा सुरक्षा 12 माह (अप्रैल से मार्च तक) पटवन हेतु एक मजदूर (26 x 197 x 12) = 61464	312	312	0	61464	0	61464
	कुल व्यय				61464	0	61464
अष्टम समपोषण कार्य							
1	कोइली निकोनी, मूल पीछी का बदलाव तथा सुरक्षा 12 माह (अप्रैल से मार्च तक) पटवन हेतु एक मजदूर (26 x 197 x 12) = 61464	312	312	0	61464	0	61464
2	गैबियन की पेन्टिंग कार्य	प्रति गैबियन	0	300	98	15000	4900
	कुल व्यय				76464	4900	81364
नवम समपोषण कार्य							
1	कोइली निकोनी, मूल पीछी का बदलाव तथा सुरक्षा 12 माह (अप्रैल से मार्च तक) पटवन हेतु एक मजदूर (26 x 197 x 12) = 61464	312	312	0	61464	0	61464
	कुल व्यय				61464	0	61464
दशम समपोषण कार्य							
1	कोइली निकोनी, मूल पीछी का बदलाव तथा सुरक्षा 12 माह (अप्रैल से मार्च तक) पटवन हेतु एक मजदूर (26 x 197 x 12) = 61464	312	312	0	61464	0	61464
2	गैबियन की पेन्टिंग कार्य	प्रति गैबियन	0	300	98	300	98
	कुल व्यय				61764	98	61862
	सकल कुल व्यय				724288	163975	888263

सारांश					
क्र.सं.	कार्य विवरण	पौधों की संख्या	कुल मजदूरी	कुल सामग्री	कुल राशि (रुपये में)
1	अग्रिम एवं स्थापन कार्य	50	64348	139677	204025
	सम्पादित वृद्धि (मजदूर एवं सामग्री @0%)	50	0	0	0
	कुल (2016-17)		64348	139677	204025
2	प्रथम सम्पोषण	50	61464	4750	66214
	सम्पादित वृद्धि (मजदूर एवं सामग्री @10%)	50	6146	0	6146
	कुल (2017-18)		67610	4750	72360
3	द्वितीय सम्पोषण	50	76464	9650	86114
	सम्पादित वृद्धि (मजदूर एवं सामग्री @20%)	50	15292.8	0	15292.8
	कुल (2018-19)		91756.8	9650	101406.8
4	तृतीय सम्पोषण	50	61464	0	61464
	सम्पादित वृद्धि (मजदूर एवं सामग्री @30%)	50	18439.2	0	18439.2
	कुल (2019-20)		79903.2	0	79903.2
5	चतुर्थ सम्पोषण	50	61464	0	61464
	सम्पादित वृद्धि (मजदूर एवं सामग्री @40%)	50	24585.6	0	24585.6
	कुल (2020-21)		86049.6	0	86049.6
6	पंचम सम्पोषण	50	76464	4900	81364
	सम्पादित वृद्धि (मजदूर एवं सामग्री @50%)	50	38232	0	38232
	कुल (2021-22)		114696	4900	119596
7	छठम सम्पोषण	50	61464	0	61464
	सम्पादित वृद्धि (मजदूर एवं सामग्री @60%)	50	36878.4	0	36878.4
	कुल (2022-23)		98342.4	0	98342.4
8	सप्तम सम्पोषण	50	61464	0	61464
	सम्पादित वृद्धि (मजदूर एवं सामग्री @70%)	50	43024.8	0	43024.8
	कुल (2023-24)		104488.8	0	104488.8
9	अष्टम सम्पोषण	50	76464	4900	81364
	सम्पादित वृद्धि (मजदूर एवं सामग्री @80%)	50	61171.2	0	61171.2
	कुल (2024-25)		137635.2	4900	142535.2
10	नवम सम्पोषण	50	61464	0	61464
	सम्पादित वृद्धि (मजदूर एवं सामग्री @90%)	50	55317.6	0	55317.6
	कुल (2025-26)		116781.6	0	116781.6
11	दशम सम्पोषण	50	61764	98	61862
	सम्पादित वृद्धि (मजदूर एवं सामग्री @100%)	50	61764	0	61764
	कुल (2026-27)		123528	98	123626
	कुल योग	50	1085140	163975	1249115

- नोट: 1. प्राक्कलन पूर्व स्वीकृत दर एवं न्यूनतम मजदूरी के आधार पर तैयार किया गया है।
 2. प्रस्तावित कार्यस्थलों का सयन स्थलीय निरीक्षण कर किया गया है। प्रस्तावित कार्यस्थलों के शहरी क्षेत्र में होने, आवासीय कॉलोनी में होने तथा घूमि जिस पर वृक्षारोपण किया जायेगा मूलतः वन विभाग के स्वामित्व में न होने एवं अन्य बाध्यकारी कारकों के कारण कार्य करते समय कार्यस्थलों में कुछ परिवर्तन सम्भावित है।
 3. मजदूरी में सम्पादित 10 प्रतिशत के दर से वृद्धि प्रति वर्ष का आकलन करते हुए प्राक्कलन तैयार किया गया है।


 वनों के क्षेत्र पदाधिकारी
 पटना पूर्वी, प्रमंडल


 उप वन संरक्षक,
 क्षेत्रीय मुख्य वन संरक्षक, पटना

तकनीकी स्वीकृति प्रदत्त
 रुपये 1249115 की लागत पर दी
 जाती है।

 वन प्रमंडल पदाधिकारी,
 पटना वन प्रमंडल, पटना