

वित्तीय वर्ष 2008-09 में कार्यान्वित की जाने वाली अनुसंधान एवं मूल्यांकन योजना (जनजातीय क्षेत्रीय उपयोजना) के अंतर्गत प्रस्तावित चालू कार्यों का भौतिक एवं वित्तीय लक्ष्य (राशि ₹0 लाख में)						
क्र० सं०	कार्यालय का नाम	कार्य विवरणी	वित्तीय लक्ष्य			अभ्युक्ति
			मजदूरी	सामग्री	कुल	
1	वन संरक्षक, राज्य वन - वृक्ष विज्ञानी, झारखंड, राँची	20 हे० में हाईब्रिड फलदार पौधे-सह बाँस पौधशाला का रख रखाव एवं उनसे प्राप्त उन्नत किस्म के बाँस पौधों का रोपण	8.215	7.604	15.819	
		झारखंड राज्य के वनों में साल तथा इसकी सहयोगी प्रजातियों के प्राकृतिक पुर्नजनन का अध्ययन (4 स्थलों के लिए)	6.784	2.664	9.448	अनु-1क
		झारखंड राज्य के बाँस वनों के प्राकृतिक पुर्नजनन पर वन-वर्द्धन कार्यों के प्रभाव का अध्ययन (3 स्थलों के लिए)	8.376	1.020	9.396	अनु-1ख
		अति अवकृष्ट वनों का पारिस्थितिक पुर्नस्थापन	13.263	1.387	14.650	अनु-1ग
योग			36.638	12.675	49.313	
2	वन संरक्षक वन रोपण शोध एवं मूल्यांकन झारखंड, राँची	77.53 हे० में रूट -ट्रेनर वृक्षारोपण का सम्पोषण कार्य (चतुर्थ वर्ष)	2.350	0.160	2.510	अनु-1घ
		100 हे० में रूट -ट्रेनर वृक्षारोपण का सम्पोषण कार्य (तृतीय वर्ष)	3.800	0.430	4.230	अनु-1च
		बाँस एवं अन्य प्रजातियों का नर्सरी टेकनीक का प्रमाणीकरण (द्वितीय वर्ष)	4.660	1.400	6.060	अनु-1छ
		खनन क्षेत्रों में पुनर्वास के लिये पारिस्थितिकी मॉडल तैयार करना (द्वितीय वर्ष)	3.400	1.400	4.800	अनु-1ज
		वर्ष 2005-06, 2006-07 एवं 2007-08 में सम्पादित वनरोपणों में प्रजातियों की बढ़ोत्तरी का अध्ययन (द्वितीय वर्ष)	2.900	2.900	5.800	अनु-1झ
योग			17.110	6.290	23.400	
सकल योग			53.748	18.965	72.713	

अपर प्रधान मुख्य वन संरक्षक विकास,
झारखंड, राँची

वित्तीय वर्ष 2007-08 में कार्यान्वित की गई अनुसंधान एवं मूल्यांकन योजना (जनजातीय क्षेत्रीय उपयोजना) के अन्तर्गत भौतिक एवं वित्तीय उपलब्धि की विवरणी			
क्र० सं०	कार्यालय का नाम	कार्य विवरणी	वित्तीय उपलब्धि (रु० लाख में)
0	1	2	3
1	वन संरक्षक, वन रोपण शोध एवं मूल्यांकन झारखंड, राँची	(क) 100 हे० रूट-ट्रेनर वृक्षारोपण का समापन कार्य	9.257
		(ख) 77.53 हे० रूट-ट्रेनर वृक्षारोपण का सम्पोषण कार्य (तृतीय वर्ष)	2.783
		(ग) 100 हे० रूट-ट्रेनर वृक्षारोपण का सम्पोषण कार्य (चतुर्थ वर्ष)	2.800
		(घ) गत वर्षों में सम्पादित वनरोपण में विभिन्न प्रजातियों की बढ़ोत्तरी का अध्ययन 135 सैम्पुल प्लॉट में वन निर्माण । प्लॉटों की बाहरी - पर - पौधों को चिन्हित करना । मिट्टी के नमूनों का संग्रहण एवं जाँच । पौधों की गणना, नापी एवं आँकड़ों का विप्लेषण इत्यादि	5.300
		(च) बाँस एवं अन्य प्रजातियों की नर्सरी टेकनीक का प्रमाणीकरण (क) षीघ्र बढ़ने वाले एल. के. टी. एस. प्रजाति के पौधों को रूट-ट्रेनर में तैयार कर ट्रायल वनरोपण हेतु अग्रिम कार्य - 10 हे० (ख) साल एवं इसके एसोसियेट के वनरोपण हेतु के वनरोपण हेतु अग्रिम कार्य - 10 हे० (ग) बाँस के कल्म रोपण (ट्रायल) हेतु अग्रिम कार्य - 5 हे०	4.680
		(छ) प्लानटेशन रिसर्च सेन्टर की स्थापना (गम्हरिया) i. सर्वे, भूमि का समतलीरण ii. ग्रेड वन मुख्य सड़क का निर्माण (300 फीट) iii. चहारदीवारी निर्माण - 800 फीट iv. कंटीला तार घेराव - 700 फीट v. गेट का निर्माण vi. प्रशासनिक भवन/स्टाफ क्वार्टर का निर्माण vii. बहुउपयोगी एस्बेस्टस सेड का निर्माण viii. मिस चैम्बर का निर्माण ix. टूल रूम का निर्माण x. पानी की आपूर्ति (स्प्रिंकल सिस्टम तथा जेनरेटर पम्प इत्यादि	40.000

	<p>xi. विभिन्न आकार के रूट-ट्रेनर का क्रय</p> <p>xii. बीज / पौधशाला का क्रय एवं संग्रहण</p> <p>xiii. अनुसंधान – सीड और चार्ड का निर्माण – 10 हे० (अग्रिम कार्य)</p>	
	<p>(ज) 19.5 हे० गढखटंगा पौधशाला के अन्तर्गत कार्य</p> <p>(i) रूट-ट्रेनरों संबंधी कार्य अंकुरण बेड का निर्माण, बीजों का क्रय एवं संग्रहण, रोपण, उपचार, पौटिंग मिश्रण को बनाना रूट-ट्रेनरों में भरना पटवन, रूट ट्रेनरों – की सफाई, कीटनाषक का छिड़काव, पटवन इत्यादि</p> <p>(ii) आर्बोरेटम से संबंधित कार्य आर्बोरेटम के पौधों की कोड़नी-निकौनी, साफ-सफाई पौधों में गोबर खाद डालना एवं कीटनाषक का छिड़काव पी. सी. सी. निरीक्षण एवं भ्रमण पथ का निर्माण एवं मरम्मति</p> <p>(iii) स्थानीय एवं बहुउद्देश्य प्रजाति के पौधों से सम्बंधित कार्य पोलेथीन बैग की भराने एवं बीजों का रोपण, पौधों का पटवन इत्यादि</p> <p>(iv) क्लोनल एवं भेजीटेटिव प्रोपगेशन से संबंधित कार्य टयुब प्लान्ट में बडिंग ग्राफटिंग, रूट-ट्रेनर से पौधों का पोलीबैग में लगाना, बाँस स्टैंड – का निर्माण</p> <p>(v) मिस्टचैम्बर संबंधी काय मिस्ट चैम्बर का निर्माण, मिस्ट चैम्बर में विभिन्न प्रजातियों के ब्रान्ड कटिंग का रूटींग</p> <p>(vi) बाँस राईजोम से संबंधित कार्य बाँस के राईजोम को स्पीलिट करना, बेड़ो को तैयार करना, कलम रोपण हेतु बाँस के राईजोम का मैक्रोप्रोलिफिटेशन हेतु रोपण, कलम कटिंग, कीटनाषक इत्यादि का छिड़काव</p> <p>(vii) अन्य कार्य टूल रूम सह लेबर सेड का निर्माण, सिंचाई पंप की परम्मति, विद्युत व्यवस्था एवं चेक डैम में गार्डवाल का निर्माण</p>	28.000
	<p>(झ) खनन क्षेत्रों के पुनर्वास के पारिस्थितिकी के लिए मॉडल तैयार करना, झाड़ी की सफाई, ट्रेंच की मरम्मति, कंटूर ट्रेंच का निर्माण, पौधों की चारों तरफ 3 मीटर की दूरी पर 1 फीट X 1 फीट X 1 फीट के आकार के पिट का निर्माण 10 हे० में वृक्षारोपण हेतु अग्रिम कार्य, 2000 बाँस वृक्षारोपण हेतु अग्रिम कार्य, गहरे माइन्ड क्षेत्र को पत्थर की दीवार की सहायता से विभक्त करना वाच टॉवर का निर्माण करना, इत्यादि</p>	5.400
	योग	98.220

2	वन संरक्षक, राज्य वन वृक्ष विज्ञानी, राँची	<p>1) 20 हे० में हाइब्रीड फलदार पौधे-सह-बांस पौधाशाला का रखरखाव एवं उनसे प्राप्त उन्नत किस्म के बांस पौधे का रोपण (दो सैम्पल प्लॉट),</p> <p>2) झारखंड राज्य के वनों में साल तथा इसकी सहयोगी प्रजातियों के प्राकृतिक पर्नजनन का अध्ययन (3 X 40 हे० सैम्पल प्लॉट),</p> <p>3) झारखंड राज्य के बांस वनों के पर्नजनन पर वन वर्द्धन कार्यों के प्रभाव का अध्ययन (3 X 40 हे० सैम्पल प्लॉट),</p> <p>4) अति अवकृष्ट वनों का पारिस्थितिक पुर्नस्थान (173 हे०)</p>	84.562
योग			84.562
3	वन संरक्षक, वन साधन सर्वेक्षण अंचल, राँची	वन क्षेत्रों के निकटवर्ती 45 गांवों में वर्तमान प्रबंधन एवं व्यवस्था का लोगो पर सामाजिक एवं आर्थिक व्यवस्था का अध्ययन (राँची पूर्वी वन प्र० के 30 ग्राम एवं खूटी वन प्र० के 15 ग्राम)	9.877
योग			9.877
सकल योग			192.659

अपर प्रधान मुख्य वन संरक्षक विकास,
झारखंड, राँची