



**कार्यालय :- अपर प्रधान मुख्य वन संरक्षक, विकास,  
झारखण्ड, राँची**

वन भवन, डोरण्डा, राँची

E-mail :- addlpcdfdevelopment@gmail.com, Phone & Fax No. 0651-2481813



पत्रांक : 01/यो0बजट-21/2016- 1039

दिनांक : 02.08.2016

प्रेषक,

अपर प्रधान मुख्य वन संरक्षक, विकास  
झारखण्ड, राँची ।

सेवा में,

वन संरक्षक, वनरोपण, शोध एवं मूल्यांकन, राँची/  
वन संरक्षक, राज्य वन वृक्ष विज्ञानी, झारखण्ड, राँची

विषय :-

वित्तीय वर्ष 2016-17 से 2020-21 के अंतर्गत वित्तीय वर्ष 2016-17 में कार्यान्वित की जाने वाली "वन सर्वेक्षण कार्य नियोजना, शोध एवं मूल्यांकन" योजना (अन्य व्यय) के अंतर्गत शोध पौधशालाओं का रख-रखाव, Maintenance of plus tree stands, छः NTFP का सर्वे उत्पादन एवं उत्पादकता का अध्ययन चालू कार्य (द्वितीय वर्ष), साल एवं उसके सहयोगी पौधों का शोध हेतु ट्रायल वनरोपण, प्राकृतिक जलवायु परिवर्तन तथा वानिकी संबंधित बेसलाइन आँकड़ों का सेम्पल प्लॉट एवं कंट्रोल प्लॉट के आधार पर संग्रहण एवं अध्ययन आदि कार्यों के लिए कुल **रु0 191.100 लाख (एक करोड़ एकानवे लाख दस हजार रुपये)** मात्र राशि का ऑन लाईन उप आवंटन (Online Sub Allotment) ।

प्रसंग:-

विभागीय स्वीकृत्यादेश संख्या 04/यो0बजट-41/2016-25/स्वी0 व0प0 दिनांक 30.07.2016 एवं विभागीय आवंटन आदेश संख्या 04/यो0बजट-41/2016-56/आ0 व0प0 दिनांक 30.07.2016 ।

महाशय,

उपरोक्त विषयक प्रसंगाधीन पत्र के आलोक में बजट मुख्य शीर्ष-2406-वानिकी तथा वन्य प्राणी, उप मुख्य शीर्ष- 01 वानिकी, लघु शीर्ष- 005 वन संसाधनों का सर्वेक्षण तथा उपयोग, उप शीर्ष- 01 "वन सर्वेक्षण, कार्य नियोजना, शोध एवं मूल्यांकन" योजना के अंतर्गत वित्तीय वर्ष 2016-17 में उपबंध के अंतर्गत स्वीकृत राशि में कुल **रु0 191.100 लाख (एक करोड़ एकानवे लाख दस हजार रुपये)** मात्र का उप आवंटन निम्नलिखित इकाइयों में किया जाता है :-

प्राथमिक इकाई	विपत्र कोड	(राशि लाख में)
मजदूरी	19P240601005010103	132.751
आपूर्ति एवं सामग्री	19P240601005010323	58.349
कुल :-		<b>191.100</b>

2.

इस राशि की निकासी एवं व्ययन पदाधिकारी स्वीकृत्यादेश के अनुलग्नक-1 (क) से (घ) पर वर्णित वन संरक्षक, होंगे जो अपने समुख अंकित कार्यों की राशि से अपने-अपने कार्यालयों के कार्यों के लिए उत्तरदायी होंगे एवं विभाग को ससमय भौतिक एवं

वित्तीय प्रगति प्रतिवेदन तथा उपयोगिता प्रमाण पत्र समर्पित करेंगे। कार्यदर **अनुलग्नक-2 (क) से (घ)** एवं ऑन लाईन उप आवंटन की प्रति **अनुलग्नक-3** पर द्रष्टव्य है।

3. इस योजना का कोड संख्या- पी0 19P240601005010103 तथा पी0 19P240601005010323 है, जो कोषागार से राशि निकासी के लिए प्रस्तुत विपत्रों एवं व्यय प्रतिवेदन में अनिवार्य रूप से अंकित किया जाएगा।

4. इस योजना के नियंत्री पदाधिकारी द्वारा योजनांतर्गत प्रत्येक माह हेतु निर्धारित वित्तीय एवं भौतिक लक्ष्य के विरुद्ध प्रगति से वन, पर्यावरण एवं जलवायु परिवर्तन विभाग को अवगत कराया जायेगा। निकासी एवं व्ययन पदाधिकारियों द्वारा योजना का सफल कार्यान्वयन सुनिश्चित किया जायेगा। निकासी एवं व्ययन पदाधिकारियों के नियंत्री पदाधिकारियों यथा अपर प्रधान मुख्य वन संरक्षक, अनुसंधान एवं प्रशिक्षण, झारखण्ड, राँची तथा मुख्य वन संरक्षक, अनुसंधान, झारखण्ड, राँची द्वारा योजना के कार्यान्वयन का सतत अनुश्रवण सुनिश्चित किया जायेगा एवं निरीक्षण प्रतिवेदन की एक प्रति इस कार्यालय को अभिलेख हेतु प्रेषित करेंगे।

5. स्वीकृत राशि की निकासी वित्त विभाग के पत्रांक 2561 दिनांक 17.04.1998 के आलोक में निकासी एवं व्ययन पदाधिकारियों द्वारा यह सुनिश्चित किया जायेगा कि किसी भी परिस्थिति में उप आवंटित राशि से अधिक की निकासी एवं व्यय नहीं किया जायेगा तथा तत्सम्बन्धी पत्र परिपत्र का अनुपालन सुनिश्चित किया जायेगा।

6. निकासी एवं व्ययन पदाधिकारियों द्वारा राशि की निकासी एवं व्यय कोषागार संहिता के नियम सं0-300 एवं वित्त विभाग द्वारा समय-समय पर निर्गत सुसंगत दिशा-निर्देशों के अनुरूप करना सुनिश्चित किया जायेगा।

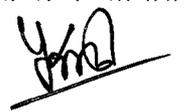
7. योजना के कार्यान्वयन से पूर्व इनके प्राक्कलन पर सक्षम स्तर से तकनीकी स्वीकृति प्राप्त कर ली जायेगी एवं इसकी एक प्रति इस कार्यालय को समर्पित की जायेगी।

8. निकासी एवं व्ययन पदाधिकारी द्वारा यह सुनिश्चित किया जायेगा कि किसी भी परिस्थिति में उप आवंटित राशि से अधिक की निकासी एवं व्यय नहीं किया जायेगा तथा वित्तीय एवं भौतिक लक्ष्य निर्धारित अधिसीमा से कम नहीं हो।

9. मजदूरों का भुगतान श्रम, नियोजन, प्रशिक्षण एवं कौशल विकास विभाग, झारखण्ड द्वारा निर्धारित अद्यतन न्यूनतम मजदूरी दर के अनुरूप किया जायेगा तथा निकासी एवं व्ययन पदाधिकारी यह सुनिश्चित करेंगे कि इस योजना अंतर्गत मजदूरी मद में मजदूरों का भुगतान की जाने वाली राशि का भुगतान मजदूरों के बैंक खाते/ डाकघर खाते के माध्यम से ही किया जायेगा।

10. नियंत्री तथा निकासी एवं व्ययन पदाधिकारी की यह जिम्मेवारी रहेगी, अगर वे देखें कि यदि कोई ऐसी योजना का कार्य के विरुद्ध राशि का व्यय किया जा रहा है, जिसके लिए दूसरे स्रोत से राशि मिल रही है या मिलने जा रही है, तो इसकी निकासी रोककर इसके निराकरण हेतु सूचना संबंधित पदाधिकारी या विभाग को तुरंत देंगे।

11. योजनाओं में सामग्री का क्रय वित्त विभाग द्वारा समय-समय पर निर्गत दिशा-निर्देश एवं वित्तीय नियमों तथा वन, पर्यावरण एवं जलवायु परिवर्तन विभाग के संकल्प संख्या-940 दिनांक 16.03.1992 द्वारा मुख्य वन संरक्षक की अध्यक्षता में गठित क्रय समिति की अनुशंसाओं के अनुसार की जाएगी।

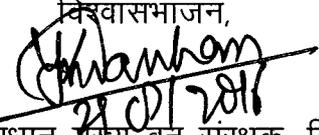


12. इस योजनान्तर्गत वानिकी कार्यों का सम्पादन विभागीय अधिसूचना संख्या 2371 दिनांक 05.05.2015 में निरूपित प्रावधानों के तहत सक्षम प्राधिकार में अनुमोदित दर पर किया जायेगा तथा योजनान्तर्गत किये जाने वाले ऐसे कार्य जिनकी दर विभागीय अधिसूचना सं0-2371 दिनांक 05.05.2015 में निरूपित प्रावधानों के कार्यक्षेत्र से बाहर है, की दर का निर्धारण योजना के नियंत्री पदाधिकारी द्वारा वित्त विभाग के द्वारा निर्धारित प्रक्रिया के अनुरूप किया जायेगा।

13. निकासी एवं व्ययन पदाधिकारी द्वारा Account Code Vol (III) की धारा 288 के अनुसार अपने कार्यालय का मासिक लेखा आगामी माह की 5वीं तारीख तक महालेखाकार कार्यालय में जमा करना सुनिश्चित किया जायेगा तथा लेखा का त्रैमासिक Reconciliation ससमय निश्चित रूप से कराना सुनिश्चित किया जायेगा।

14. स्वीकृत राशि का भुगतान वित्त विभागीय पत्रांक 3542 दिनांक 19.12.2013 में निरूपित प्रावधानों के अनुरूप किया जायेगा।

**अनुलग्नक :- यथोक्त ।**

विश्वासभाजन,  
  
अपर प्रधान मुख्य वन संरक्षक, विकास,  
झारखण्ड, राँची

12. इस योजनान्तर्गत वानिकी कार्यों का सम्पादन विभागीय अधिसूचना संख्या 2371 दिनांक 05.05.2015 में निरूपित प्रावधानों के तहत सक्षम प्राधिकार में अनुमोदित दर पर किया जायेगा तथा योजनान्तर्गत किये जाने वाले ऐसे कार्य जिनकी दर विभागीय अधिसूचना सं0-2371 दिनांक 05.05.2015 में निरूपित प्रावधानों के कार्यक्षेत्र से बाहर है, की दर का निर्धारण योजना के नियंत्री पदाधिकारी द्वारा वित्त विभाग के द्वारा निर्धारित प्रक्रिया के अनुरूप किया जायेगा।

13. निकासी एवं व्ययन पदाधिकारी द्वारा Account Code Vol (III) की धारा 288 के अनुसार अपने कार्यालय का मासिक लेखा आगामी माह की 5वीं तारीख तक महालेखाकार कार्यालय में जमा करना सुनिश्चित किया जायेगा तथा लेखा का त्रैमासिक Reconciliation ससमय निश्चित रूप से कराना सुनिश्चित किया जायेगा।

14. स्वीकृत राशि का भुगतान वित्त विभागीय पत्रांक 3542 दिनांक 19.12.2013 में निरूपित प्रावधानों के अनुरूप किया जायेगा

अनुलग्नक :- यथोक्त ।

विश्वासभाजन,

ह0/-

अपर प्रधान मुख्य वन संरक्षक, विकास,  
झारखण्ड, राँची

ज्ञापांक- 01/यो0बजट-21/2016- 1039

दिनांक- 02.08.2016

प्रतिलिपि :- अनुलग्नक सहित प्रधान मुख्य वन संरक्षक, झारखण्ड, राँची/अपर प्रधान मुख्य वन संरक्षक, अनुसंधान एवं प्रशिक्षण, झारखण्ड, राँची/ मुख्य वन संरक्षक, शोध, झारखण्ड, राँची को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्रवाई हेतु प्रेषित।

अनुलग्नक :- यथोक्त ।

अपर प्रधान मुख्य वन संरक्षक, विकास,  
झारखण्ड, राँची

12. इस योजनान्तर्गत वानिकी कार्यों का सम्पादन विभागीय अधिसूचना संख्या 2371 दिनांक 05.05.2015 में निरूपित प्रावधानों के तहत सक्षम प्राधिकार में अनुमोदित दर पर किया जायेगा तथा योजनान्तर्गत किये जाने वाले ऐसे कार्य जिनकी दर विभागीय अधिसूचना सं0-2371 दिनांक 05.05.2015 में निरूपित प्रावधानों के कार्यक्षेत्र से बाहर है, की दर का निर्धारण योजना के नियंत्री पदाधिकारी द्वारा वित्त विभाग के द्वारा निर्धारित प्रक्रिया के अनुरूप किया जायेगा।

13. निकासी एवं व्ययन पदाधिकारी द्वारा Account Code Vol (III) की धारा 288 के अनुसार अपने कार्यालय का मासिक लेखा आगामी माह की 5वीं तारीख तक महालेखाकार कार्यालय में जमा करना सुनिश्चित किया जायेगा तथा लेखा का त्रैमासिक Reconciliation ससमय निश्चित रूप से कराना सुनिश्चित किया जायेगा।

14. स्वीकृत राशि का भुगतान वित्त विभागीय पत्रांक 3542 दिनांक 19.12.2013 में निरूपित प्रावधानों के अनुरूप किया जायेगा

**अनुलग्नक :- यथोक्त ।**

विश्वासभाजन,

ह0 / -

अपर प्रधान मुख्य वन संरक्षक, विकास,  
झारखण्ड, राँची

ज्ञापांक- 01 / यो0बजट-21 / 2016- 1039

दिनांक- 02.08.2016

प्रतिलिपि :- अनुलग्नक सहित प्रधान मुख्य वन संरक्षक, झारखण्ड, राँची / अपर प्रधान मुख्य वन संरक्षक, अनुसंधान एवं प्रशिक्षण, झारखण्ड, राँची / मुख्य वन संरक्षक, शोध, झारखण्ड, राँची को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्रवाई हेतु प्रेषित।

**अनुलग्नक :- यथोक्त ।**

ह0 / -

अपर प्रधान मुख्य वन संरक्षक, विकास,  
झारखण्ड, राँची

ज्ञापांक- 01 / यो0बजट-21 / 2016- 1039

दिनांक- 02.08.2016

प्रतिलिपि :- अनुलग्नक सहित कोषागार पदाधिकारी, डोरण्डा, राँची को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्रवाई हेतु प्रेषित।

**अनुलग्नक :- यथोक्त ।**

अपर प्रधान मुख्य वन संरक्षक, विकास,  
झारखण्ड, राँची

अनुलग्नक-1 (क)

वित्तीय वर्ष 2016-17 में कार्यान्वित की जानेवाली "वन सर्वेक्षण कार्य नियोजना, शोध एवं मूल्यांकन" योजना (अन्य व्यय) के अंतर्गत शोध पौधशालाओं का रख-रखाव कार्य का अंचलवार प्रस्तावित भौतिक एवं वित्तीय लक्ष्य

(राशि लाख में)

क्र० सं०	निकासी एवं व्ययन पदाधिकारी	कार्य विवरणी	मजदूरी	आपूर्ति एवं सामग्री	योग
i	ii	iii	iv	v	vi
1	वन संरक्षक, वनरोपण, शोध एवं मूल्यांकन, राँची	वन अनुसंधान-सह-प्रदर्श एवं प्रसार केन्द्र, महेशपुर (गढ़खटगा, राँची) का रख-रखाव	30.446	21.260	51.706
2		वन अनुसंधान-सह-प्रदर्श एवं प्रसार केन्द्र, देवघर का रख-रखाव	19.122	16.187	35.309
3		वन अनुसंधान-सह-प्रदर्श एवं प्रसार केन्द्र, गम्हरिया (सरायकेला) का रख-रखाव	23.664	17.137	40.801
योग :-		73.232	54.584	127.816	

अनुलग्नक-1 (ख)

वित्तीय वर्ष 2016-17 में कार्यान्वित की जानेवाली "वन सर्वेक्षण कार्य नियोजना, शोध एवं मूल्यांकन" योजना (अन्य व्यय) के अंतर्गत Maintenance of plus tree stands का प्रस्तावित भौतिक एवं वित्तीय लक्ष्य

(राशि लाख में)

क्र० सं०	निकासी एवं व्ययन पदाधिकारी	कार्य विवरणी	मजदूरी	आपूर्ति एवं सामग्री	योग
i	ii	iii	iv	v	vi
1	वन संरक्षक, राज्य वन वृक्ष विज्ञानी, झारखण्ड, राँची	32 Plus tree Seed stands have been selected in different forest division in financial year 2015-16. Therefore maintainance of tree stands are required for collection of seeds.	11.060	2.100	13.160
		छ: NTFP का सर्वे उत्पादन एवं उत्पादकता का अध्ययन चालू कार्य (द्वितीय वर्ष)	10.000	1.060	11.060
		योग :-	21.060	3.160	24.220

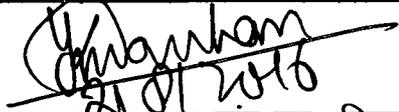


अपर प्रधान मुख्य वन संरक्षक, विकास,  
झारखण्ड, राँची

वित्तीय वर्ष 2016-17 में कार्यान्वित की जाने वाली "वन सर्वेक्षण कार्य नियोजना, शोध एवं मूल्यांकन" योजना (अन्य व्यय) के अंतर्गत साल एवं उसके सहयोगी पौधों का शोध हेतु ट्रायल वनरोपण का प्रस्तावित भौतिक एवं वित्तीय लक्ष्य

निकासी एवं व्ययन पदाधिकारी :- वन संरक्षक, वनरोपण, शोध एवं मूल्यांकन, राँची  
(राशि लाख में)

क्र० सं०	कार्य विवरणी/ भौतिक लक्ष्य	वित्तीय वर्ष 2016-17 (अग्रिम कार्य)		
		मजदूरी	आपूर्ति एवं सामग्री	कुल राशि
i	ii	iii	iv	v
1	शोध एवं मूल्यांकन प्रक्षेत्र, महेशपुर में साल पौधों का ट्रायल वनरोपण, (10 हे०)	30.649	0.135	30.784
2	शोध एवं मूल्यांकन प्रक्षेत्र, देवघर में साल पौधों का ट्रायल वनरोपण (10 हे०)			
3	शोध एवं मूल्यांकन प्रक्षेत्र, गम्हरिया में साल पौधों का ट्रायल वनरोपण (10 हे०)			
योग :-		30.649	0.135	30.784

  
अपर प्रधान मुख्य वन संरक्षक, विकास,  
झारखण्ड, राँची

वित्तीय वर्ष 2016-17 में कार्यान्वित की जाने वाली "वन सर्वेक्षण कार्य नियोजना, शोध एवं मूल्यांकन" योजना (अन्य व्यय) के अंतर्गत प्राकृतिक जलवायु परिवर्तन तथा वानिकी संबंधित बेसलाइन आँकड़ों का सेम्पल प्लॉट एवं कंट्रोल प्लॉट के आधार पर संग्रहण एवं अध्ययन का प्रस्तावित भौतिक एवं वित्तीय लक्ष्य

निकासी एवं व्ययन पदाधिकारी :- वन संरक्षक एवं राज्य वन वृक्ष विज्ञानी, झारखण्ड, राँची  
(राशि लाख में)

क्र० सं०	कार्य विवरणी/ भौतिक लक्ष्य	वित्तीय वर्ष 2016-17 (प्राथम वर्ष)		
		मजदूरी	आपूर्ति एवं सामग्री	कुल राशि
i	ii	iii	iv	v
1	प्राकृतिक जलवायु परिवर्तन तथा वानिकी संबंधित बेसलाइन आँकड़ों का 10 हे० सेम्पल प्लॉट एवं 10 हे० कंट्रोल प्लॉट के आधार पर संग्रहण एवं अध्ययन	7.810	0.470	8.280
योग :-		7.810	0.470	8.280

  
अपर प्रधान मुख्य वन संरक्षक, विकास,  
झारखण्ड, राँची

वित्तीय वर्ष 2016-17 में कार्यान्वित की जाने वाली वन सर्वेक्षण, कार्य नियोजना, शोध एवं मूल्यांकन योजना (अन्य व्यय) के अंतर्गत शोध पौधशालाओं से संबंधित कार्यदर

मजदूरी - 221.61 रुपये प्रति मानव दिवस

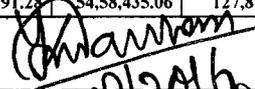
शोध पौधशालाओं का नाम	कार्य विवरणी	प्रस्तावित राशि (रु० में)			
		मानव दिवस	मजदूरी	आपूर्ति एवं सामग्री	कुल व्यय
1	2	3	4	5	6
वन अनुसंधान-सह-प्रदर्श केन्द्र, गढ़खटंगा	वन अनुसंधान-सह-प्रदर्श एवं प्रसार केन्द्र, गढ़खटंगा।				
	कम्पोस्ट/जैविक खाद से संबंधित कार्य				
	(क) वर्मी कम्पोस्ट की तैयारी				
	वर्मी कम्पोस्ट खाद तैयार करने हेतु (पत्ती एवं गोबर का भराव, जूट बैग से ढकना, पटवन, तैयार होते खाद का हाथ से हल्का करना, तैयार खाद में चालना एवं भंडारण हेतु विभिन्न आकार के प्लास्टिक बैग का क्रय) उत्पादन लक्ष्य- 2,00,000 कि०ग्रा०।	4000	8,86,440.00	4,13,560.00	13,00,000.00
	एल0के0टी0एस0 एवं बहुउद्देशीय प्रजाति के पौधों से संबंधित कार्य				
	1. एल0के0टी0एस0 एवं बहुउद्देशीय प्रजाति के पौधों के लिए 50,000 ट्यूब में मिटटी, बालू, खाद को चुरा करना, मिश्रण को ट्यूब में भरना, बेडों में सजा के रखना (अग्रिम कार्य) 8"x12"	750	1,66,207.50	50,918.00	2,17,125.50
	2. बीजों का क्रय, संग्रहण एवं रोपण तथा विभिन्न एग्रोक्लाइमेटिक क्षेत्र से साल के बीजों का संग्रहण, बीज उपचार, बेड में बीजों की बुनाई आदि कार्य।		0.00	36,820.00	36,820.00
	3. वित्तीय वर्ष 2016-17 में शोध पौधशाला में साल एवं उसके सहयोगी प्रजातियों का वित्तीय वर्ष 2017-18 में 10 हे० वनरोपण हेतु 19,320 पौधे तैयार करने का अग्रिम कार्य 10"x16"	508	1,12,577.88	42,660.00	1,55,237.88
	हाईब्रिड फलदार पौधों से संबंधित कार्य				
	1. 5000 ट्यूब प्लांट में बडिंग एवं ग्राफिटिंग तैयारी हेतु 2000 स्टीक का क्रय - (5.50 रु प्रति स्टीक की दर से) एवं बडिंग एवं ग्राफिटिंग एवं कल्म कटिंग कार्य।	180	39,889.80	11,000.00	50,889.80
	2. ग्राफ्ट एवं कल्म कटिंग हेतु एक हेल्पर (पुरे वर्ष के लिए)।	365	80,887.65	0.00	80,887.65
	3. कम्पोस्ट/वर्मी कम्पोस्ट एवं कीटनाशक का छिड़काव।	10	2,216.10	5,000.00	7,216.10
	4. वित्तीय वर्ष 2016-17 में 25,000 फलदार पौधे तैयार करने हेतु (8"x12"x300 गेज) पॉलीथिन ट्यूब का क्रय, सभी मिश्रण को चुरा करना, चालना एवं ट्यूब में भरना तथा बेड में सजा के रखना। (अग्रिम कार्य)	530	1,17,453.30	41,500.00	1,58,953.30
	5. ऑक्ला, आम, कटहल, अमरूद, लीची, बेर, नीबू बेल आदि फलदार वृक्षों के बीजों का संग्रहण/क्रय आदि कार्य।	80	17,728.80	10,000.00	27,728.80
	क्लोनल पौधों की तैयारी				
	1. मिस्ट चैम्बर में विभिन्न प्रजातियों के ब्रांच कटिंग, रूटींग हेतु प्रयोग। कटिंग-संग्रहण, परिवहन, रोपण, पटवन, रख-रखाव, कोइनी-निकोनी इत्यादि कार्य। विभिन्न वन प्रजातियों के कटिंग से क्लोन तैयार करने के पश्चात् पौधशाला में उनकी उत्तरजीविता प्रतिशत का अध्ययन एवं प्राप्त क्लोन पौधों का उपयोग शोध वनरोपण में किया जाना। क्लोनल कार्य हेतु एक अति कुशल मजदूर 9900 रु० प्रति माह। गन्धार -35000 शीसम एवं अन्य प्राजातियों-15000 कुल- 50000 पौधे।		1,18,000.00	50,000.00	1,68,000.00
	2 क्लोनल पौधों की तैयारी हेतु एक हेल्पर (पुरे वर्ष के लिए)।	365	80,887.65	0.00	80,887.65
	3. पॉली हाउस/एग्रोनेट हाउस का मरम्मती (अनुसंधान) एवं मिस्ट चैम्बर को एग्रोनेट से ढकना। मिस्ट चैम्बर एवं पॉली हाउस का संचालन एवं रख-रखाव (वर्मीकोलाइट, रूटिंग हार्मोन, फफून्दीनाशक, कीटनाशक, एग्रोनेट, मिस्टिंग नोजल, पम्प, फिल्टर, exhaust fan का रख-रखाव एवं आवश्यकतानुसार क्रय एवं कुलींग पैड का बदलाव			1,50,000.00	1,50,000.00
	4. क्लोनल (ब्रांच कटिंग) से रूट ट्रेनर में तैयार 10,000 पौधों को पॉली ट्यूब में प्रतिस्थापन (Transplanting), उर्वरक, कीटनाशक, कोइनी-निकोनी एवं पटवन आदि कार्य।	250	55,402.50	20,500.00	75,902.50
	बाँस राईजोम एवं कल्म कटिंग से संबंधित कार्य				
125 बाँस बेडों की कोइनी, निकोनी, पटवन, घास की सफाई एवं रख-रखाव (माह अप्रैल 16 से मार्च 17 तक) संख्या - 12500 बाँस।	763	1,69,088.43	25,000.00	1,94,088.43	
शोध प्रदर्श स्थल से संबंधित कार्य					
1. शोध केन्द्र गढ़खटंगा एवं गेतलसूद में फलदार प्रजाति के मातृ वृक्षों, औषधीय, क्लोनल प्रोपगेशन हेतु मातृ वृक्ष एवं बाँस के विभिन्न प्रजातियों के भेजिटेटिव प्रोपगेशन हेतु भंडारण सह सैम्पल प्लॉट में रोपित पौधों की कोइनी निकोनी, पटवन एवं रख-रखाव कार्य।	730	1,61,775.30	40,000.00	2,01,775.30	
2. सुरक्षा (दो व्यक्ति) गेतलसूद शोध स्थल के लिए।	730	1,61,775.30		1,61,775.30	
3. शोध परिसर के लैण्ड स्केपिंग क्षेत्र/उद्यान का रख-रखाव।	365	80,887.65	15,000.00	95,887.65	
4. शोध केन्द्र की सुरक्षा (5 मजदूर पूरे वर्ष)।	1825	4,04,438.25	10,000.00	4,14,438.25	
शोध-सह-प्रसार केन्द्र में अन्य कार्य					
1. स्ट्रीट लाईट, टूलू पम्प, समशेबल पम्प प्रशासनिक भवन आदि में लगे लाईटस का वार्षिक रख-रखाव	5	1,108.05	90,000.00	91,108.05	
3. पौधशाला उपकरण सामग्री की व्यवस्था।			40,000.00	40,000.00	
4. शोध प्रतिवेदन का छायांकन, मुद्रण, प्रकाशन।			50,000.00	50,000.00	

शोध पौधशालाओं का नाम	कार्य विवरणी	प्रस्तावित राशि (रु० में)			
		मानव दिवस	मजदूरी	आपूर्ति एवं सामग्री	कुल व्यय
1	2	3	4	5	6
	5. बैन्बु सेटम का रख-रखाव (0.5 हे०)	153	33,906.33	4,000.00	37,906.33
	6. कौशिक प्रवर्धन (vegetative propagation) उद्यान का रख-रखाव	225	49,862.25	35,000.00	84,862.25
	7. बीज से तैयार वृक्ष उद्यान का रख-रखाव	225	49,862.25	40,000.00	89,862.25
	8. रिंग रोड से शोध केन्द्र के मुख्य द्वार तक सड़क के दोनों तरफ झारखण्ड राज्य के विलुप्त प्राय प्रजातियों के वृक्षों का बाँस गोबियन वृक्षारोपण का सम्पोषण कार्य (तृतीय वर्ष)	230	50,970.30	13,900.00	64,870.30
	9. एक शोध पर्यवेक्षक बारह माह के लिए @ 15400.00 रु० प्रति माह			1,84,800.00	1,84,800.00
	11. शोध केन्द्रों में कार्यरत कुशल मजदूरों, progressive farmers वन कर्मचारियों/पदाधिकारियों का कौशल विकास, हाईटेक नर्सरी, PSIP संबंधित तकनीक के जानकारी हेतु अंतर राज्य exposure भ्रमण एवं प्रशिक्षण कार्यक्रम			2,00,000.00	2,00,000.00
	14. 10,000 लंबे पौधे उगाने कार्य ट्यूब का साईज (10"x16")	267	59,169.87	1,48,347.02	2,07,516.89
	15. विभिन्न राष्ट्रीय एवं ICFRE संस्थानों से शोध तकनीकों का आदान-प्रदान, विभिन्न प्रजाति के उन्नत पौधों का शोध केन्द्रों यथा IFGBT, Coimbatore, FRI, Dehradun आदि से प्राप्ति		0.00	1,00,000.00	1,00,000.00
	17. एक वर्मी कम्पोस्ट शेड का निर्माण	650	1,44,046.50	2,98,000.00	4,42,046.50
	<b>योग :-</b>	<b>13206</b>	<b>30,44,581.66</b>	<b>2126005.02</b>	<b>5170586.68</b>
वन अनुसंधान-सह-प्रदर्श केन्द्र, देवघर	वन अनुसंधान-सह-प्रदर्श एवं प्रसार केन्द्र, देवघर				
	कम्पोस्ट/जैविक खाद से संबंधित कार्य				
	(क) वर्मी कम्पोस्ट की तैयारी				
	वर्मी कम्पोस्ट खाद तैयार करने हेतु (पत्ती एवं गोबर का भराव, जूट बैग से ढकना, पटवन, तैयार होते खाद का हाथ से हल्का करना, तैयार खाद में चालना एवं भंडारण हेतु विभिन्न आकार के प्लास्टिक बैग का क्रय) उत्पादन लक्ष्य- 1,50,000 कि०ग्रा०।	3000	6,64,830.00	3,10,170.00	9,75,000.00
	एल०के०टी०एस० एवं बहुउद्देशीय प्रजाति के पौधों से संबंधित कार्य				
	1. एल०के०टी०एस० एवं बहुउद्देशीय प्रजाति के पौधों के लिए 50,000 ट्यूब में मिट्टी, बालू, खाद को चुरा करना, मिश्रण को ट्यूब में भरना, बेडों में सजा के रखना (अग्रिम कार्य) 8"x12"	750	1,66,207.50	50,918.00	2,17,125.50
	2. बीजों का क्रय, संग्रहण एवं रोपण तथा विभिन्न एगोक्लाइमेटिक क्षेत्र से साल के बीजों का संग्रहण, बीज उपचार, बेड में बीजों की बुनाई आदि कार्य।		0.00	36,820.00	36,820.00
	3. वित्तीय वर्ष 2016-17 में शोध पौधशाला में साल एवं उसके सहयोगी प्रजातियों का वित्तीय वर्ष 2017-18 में 10 हे० वनरोपण हेतु 19,320 पौधे तैयार करने का अग्रिम कार्य 10"x16"	508	1,12,577.88	42,660.00	1,55,237.88
	हाईब्रिड फलदार पौधों से संबंधित कार्य				
	1. 5000 ट्यूब प्लांट में बडिंग एवं ग्राफिटिंग तैयारी हेतु 2000 स्टीक का क्रय - (5.50 रु० प्रति स्टीक की दर से) एवं बडिंग एवं ग्राफिटिंग एवं कल्म कटिंग कार्य।	180	39,889.80	11,000.00	50,889.80
	2. ग्राफ्ट एवं कल्म कटिंग हेतु एक हेल्टर (पुरे वर्ष के लिए)।	365	80,887.65	0.00	80,887.65
	3. कम्पोस्ट/वर्मी कम्पोस्ट एवं कीटनाशक का छिड़काव।	10	2,216.10	5,000.00	7,216.10
	4. वित्तीय वर्ष 2016-17 में 25,000 फलदार पौधे तैयार करने हेतु (8"x12"x 300 गेज) पॉलीथिन ट्यूब का क्रय, सभी मिश्रण को चुरा करना, चालना एवं ट्यूब में भरना तथा बेड में सजा के रखना। (अग्रिम कार्य)	530	1,17,453.30	41,500.00	1,58,953.30
	5. आँवला, आम, कटहल, अमरूद, लीची, बैर, नीबू बेल आदि फलदार वृक्षों के बीजों का संग्रहण/क्रय आदि कार्य।	80	17,728.80	10,000.00	27,728.80
	क्लोनल पौधों की तैयारी				
	1. मिस्ट चैम्बर में विभिन्न प्रजातियों के ब्रांच कटिंग, रूटींग हेतु प्रयोग। कटिंग-संग्रहण, परिवहन, रोपण, पटवन, रख-रखाव, कोड़नी-निकौनी इत्यादि कार्य। विभिन्न वन प्रजातियों के कटिंग से क्लोन तैयार करने के पश्चात् पौधशाला में उनकी उत्तरजीविता प्रतिशत का अध्ययन एवं प्राप्त क्लोन पौधों का उपयोग शोध वनरोपण में किया जाना। क्लोनल कार्य हेतु एक अति कुशल मजदूर 9900 रु० प्रति माह। गम्हार -35000 शीसम एवं अन्य प्राजातियाँ-15000 कुल- 50000 पौधे।		1,18,000.00	50,000.00	1,68,000.00
	2. क्लोनल पौधों की तैयारी हेतु एक हेल्टर (पुरे वर्ष के लिए)।	365	80,887.65	0.00	80,887.65
3. पॉली हाउस/एग्रोनेट हाउस का मरम्मत (अनुसंधान) एवं मिस्ट चैम्बर को एग्रोनेट से ढकना। मिस्ट चैम्बर एवं पॉली हाउस का संचालन एवं रख-रखाव (वर्मीकोलाइट, रूटिंग हार्मोन, फफून्दीनाशक, कीटनाशक, एग्रोनेट, मिस्टिंग नोजल, पम्प, फिल्टर, exhaust fan का रख-रखाव एवं आवश्यकतानुसार क्रय एवं कुर्लींग पैड का बदलाव			1,50,000.00	1,50,000.00	
4. क्लोनल (ब्रांच कटिंग) से रूट ट्रेनर में तैयार 10,000 पौधों को पॉली ट्यूब में प्रतिस्थापन (Transplanting), उर्वरक, किटनाशक, कोड़नी-निकौनी एवं पटवन आदि कार्य।	250	55,402.50	20,500.00	75,902.50	
बाँस राईजोम एवं कल्म कटिंग से संबंधित कार्य					
125 बाँस बेडों की कोड़नी, निकौनी, पटवन, घास की सफाई एवं रख-रखाव (माह अप्रैल 16 से मार्च 17 तक) 12500 बाँस	763	1,69,088.43	25,000.00	1,94,088.43	
शोध-सह-प्रसार केन्द्र में अन्य कार्य					
1. स्ट्रीट लाइट, टूल्लू पम्प, समशेबल पम्प प्रशासनिक भवन आदि में लगे लाइटस का वार्षिक रख-रखाव			25,000.00	25,000.00	

शोध पौधशालाओं का नाम	कार्य विवरणी	प्रस्तावित राशि (रु० में)			
		मानव दिवस	मजदूरी	आपूर्ति एवं सामग्री	कुल व्यय
1	2	3	4	5	6
	2. पौधशाला उपकरण सामग्री की व्यवस्था।			20,000.00	20,000.00
	3. बैन्बु सेटम का रख-रखाव (0.5 हे०)	153	33,906.33	4,000.00	37,906.33
	4. कौयिक प्रवर्धन (vegetative propagation) उद्यान का रख-रखाव	225	49,862.25	35,000.00	84,862.25
	5. एक शोध पर्यवेक्षक बारह माह के लिए @ 15400.00 रु० प्रति माह			1,84,800.00	1,84,800.00
	6. शोध केन्द्रों में कार्यरत कुशल मजदूरों, progressive farmers वन कर्मचारियों/पदाधिकारियों का कौशल विकास, हाईटेक नर्सरी, PSIP संबंधी तकनीक के जानकारी हेतु अंतर राज्यकीय exposure भ्रमण एवं प्रशिक्षण कार्यक्रम			1,00,000.00	1,00,000.00
	7. 10,000 लंबे पौधे उगाने कार्य ट्यूब का साईज (10"x16")	267	59,169.87	1,48,347.02	2,07,516.89
	8. विभिन्न राष्ट्रीय एवं ICFRE संस्थानों से शोध तकनीकों का आदान-प्रदान, विभिन्न प्रजाति के उन्नत पौधों का शोध केन्द्रों यथा IFGBT, Coimbatore, FRI, Dehradun आदि से प्राप्ती		0.00	50,000.00	50,000.00
	9. एक वर्मी कम्पोस्ट शेड का निर्माण	650	1,44,046.50	2,98,000.00	4,42,046.50
	<b>योग :-</b>	<b>8096</b>	<b>19,12,154.56</b>	<b>16,18,715.02</b>	<b>35,30,869.58</b>
वन अनुसंधान-सह-प्रदर्श केन्द्र, गम्हरिया	वन अनुसंधान-सह-प्रदर्श एवं प्रसार केन्द्र, गम्हरिया।				
	कम्पोस्ट/जैविक खाद से संबंधित कार्य				
	(क) वर्मी कम्पोस्ट की तैयारी				
	वर्मी कम्पोस्ट खाद तैयार करने हेतु (पत्ती एवं गोबर का भराव, जूट बैग से ढकना, पटव, तैयार होते खाद का हाथ से हल्का करना, तैयार खाद में चालना एवं भंडारण हेतु विभिन्न आकार के प्लास्टिक बैग का क्रय) उत्पादन लक्ष्य- 1,50,000 कि०ग्रा०।	3000	6,64,830.00	3,10,170.00	9,75,000.00
	एल०के०टी०एस० एवं बहुउद्देशीय प्रजाति के पौधों से संबंधित कार्य				
	1. एल०के०टी०एस० एवं बहुउद्देशीय प्रजाति के पौधों के लिए 50,000 ट्यूब में मिट्टी, बालू, खाद को चुरा करना, मिश्रण को ट्यूब में भरना, बेडों में सजा के रखना (अग्रिम कार्य) 8"x12"	750	1,66,207.50	50,918.00	2,17,125.50
	2. बीजों का क्रय, संग्रहण एवं रोपण तथा विभिन्न एग्रोक्लाइमेटिक क्षेत्र से साल के बीजों का संग्रहण, बीज उपचार, बेड में बीजों की बुनाई आदि कार्य।		0.00	36,820.00	36,820.00
	3. वित्तीय वर्ष 2016-17 में शोध पौधशाला में साल एवं उसके सहयोगी प्रजातियों का वित्तीय वर्ष 2017-18 में 10 हे० वनरोपण हेतु 19,320 पौधे तैयार करने का अग्रिम कार्य 10"x16"	508	1,12,577.88	42,660.00	1,55,237.88
	हाईब्रिड फलदार पौधों से संबंधित कार्य				
	1. 5000 ट्यूब प्लांट में बडिंग एवं ग्राफिटिंग तैयारी हेतु 2000 स्टीक का क्रय - (5.50 रु० प्रति स्टीक की दर से) एवं बडिंग एवं ग्राफिटिंग एवं कल्म कटिंग कार्य।	180	39,889.80	11,000.00	50,889.80
	2. ग्राफ्ट एवं कल्म कटिंग हेतु एक हेल्वर (पुरे वर्ष के लिए)।	365	80,887.65	0.00	80,887.65
	3. कम्पोस्ट/वर्मी कम्पोस्ट एवं कीटनाशक का छिड़काव।	10	2,216.10	5,000.00	7,216.10
	4. वित्तीय वर्ष 2016-17 में 25,000 फलदार पौधे तैयार करने हेतु (8"x12"x300 गेज) पॉलीथिन ट्यूब का क्रय, सभी मिश्रण को चुरा करना, चालना एवं ट्यूब में भरना तथा बेड में सजा के रखना। (अग्रिम कार्य)	530	1,17,453.30	41,500.00	1,58,953.30
	5. आंवला, आम, कटहल, अमरूद, लीची, बैर, नीबू बेल आदि फलदार वृक्षों के बीजों का संग्रहण/क्रय आदि कार्य।	80	17,728.80	10,000.00	27,728.80
	क्लोनल पौधों की तैयारी				
	1. मिस्ट चैम्बर में विभिन्न प्रजातियों के ब्रांच कटिंग, रूटींग हेतु प्रयोग। कटिंग-संग्रहण, परिवहन, रोपण, पटव, रख-रखाव, कोड़नी-निकोनी इत्यादि कार्य। विभिन्न वन प्रजातियों के कटिंग से क्लोन तैयार करने के पश्चात् पौधशाला में उनकी उत्तरजीविता प्रतिशत का अध्ययन एवं प्राप्त क्लोन पौधों का उपयोग शोध वनरोपण में किया जाना। क्लोनल कार्य हेतु एक अति कुशल मजदूर 9900 रु० प्रति माह। गम्हार -35000 शीसम एवं अन्य प्रजातियों-15000 कुल- 50000 पौधे।		1,18,000.00	50,000.00	1,68,000.00
	2. क्लोनल पौधों की तैयारी हेतु एक हेल्वर (पुरे वर्ष के लिए)।	365	80,887.65	0.00	80,887.65
	3. पॉली हाउस/एग्रोनेट हाउस का मरम्मत (अनुसंधान) एवं मिस्ट चैम्बर को एग्रोनेट से ढकना। मिस्ट चैम्बर एवं पॉली हाउस का संचालन एवं रख-रखाव (वर्मीकोलाइट, रूटिंग हार्मोन, फफून्दीनाशक, कीटनाशक, एग्रोनेट, मिस्टिंग नोजल, पम्प, फिल्टर, exhaust fan का रख-रखाव एवं आवश्यकतानुसार क्रय एवं कुलींग पैड का बदलाव			1,50,000.00	1,50,000.00
4. क्लोनल (ब्रांच कटिंग) से रूट ट्रेनर में तैयार 10,000 पौधों को पॉली ट्यूब में प्रतिस्थापन (Transplanting), उर्वरक, कीटनाशक, कोड़नी-निकोनी एवं पटव आदि कार्य।	250	55,402.50	20,500.00	75,902.50	
बॉस राईजोम एवं कल्म कटिंग से संबंधित कार्य					
125 बॉस बेडों की कोड़नी, निकोनी, पटव, घास की सफाई एवं रख-रखाव (माह अप्रैल 16 से मार्च 17 तक)	763	1,69,088.43	25,000.00	1,94,088.43	
शोध प्रदर्श स्थल से संबंधित कार्य					
1. शोध केन्द्र की सुरक्षा (5 मजदूर पूरे वर्ष)।	1825	4,04,438.25	10,000.00	4,14,438.25	
शोध-सह-प्रसार केन्द्र में अन्य कार्य					
1. स्ट्रीट लाईट, टूल्टू पम्प, समर्थन पम्प प्रशासनिक भवन आदि में लगे लाईटस का वार्षिक रख-रखाव			25,000.00	25,000.00	

*(Handwritten Signature)*

शोध पौधशालाओं का नाम	कार्य विवरणी	प्रस्तावित राशि (रु० में)			
		मानव दिवस	मजदूरी	आपूर्ति एवं सामग्री	कुल व्यय
1	2	3	4	5	6
	2. पौधशाला उपकरण सामग्री की व्यवस्था।			40,000.00	40,000.00
	3. शोध प्रतिवेदन का छायांकन, मुद्रण, प्रकाशन।			25,000.00	25,000.00
	4. बैम्बु सेंटम का रख-रखाव (0.5 हे०)	153	33,906.33	4,000.00	37,906.33
	5. कौषिक प्रवर्धन (vegetative propogation) उद्यान का रख-रखाव	225	49,862.25	35,000.00	84,862.25
	6. बीज से तैयार वृक्ष उद्यान का रख-रखाव	225	49,862.25	40,000.00	89,862.25
	7. एक शोध पर्यवेक्षक बारह माह के लिए @ 15400.00 रु प्रति माह			1,84,800.00	1,84,800.00
	8. शोध केन्द्रों में कार्यरत कुशल मजदूरों, progresive farmers वन कर्मचारियों/पदाधिकारियों का कौशल विकास, हाईटेक नर्सरी, PSIP संबंधित तकनीक के जानकारी हेतु अंतर राज्यकीय exposure भ्रमण एवं प्रशिक्षण कार्यक्रम			1,00,000.00	1,00,000.00
	9. 10,000 लंबे पौधे उगाने कार्य ट्यूब का साईज (10"x16")	267	59,169.87	1,48,347.02	2,07,516.89
	10. विभिन्न राष्ट्रीय एवं ICFRE संस्थानों से शोध तकनीकों का आदान-प्रदान, विभिन्न प्रजाति के उन्नत पौधों का शोध केन्द्रों यथा IFGBT, Coimbatore, FRI, Dehradun आदि से प्राप्ति		0.00	50,000.00	50,000.00
	11. एक वर्मी कम्पोस्ट शेड का निर्माण	650	1,44,046.50	2,98,000.00	4,42,046.50
	योग :-	10146	23,66,455.06	17,13,715.02	40,80,170.08
	सकल योग :-	31448	73,23,191.28	54,58,435.06	127,81,626.34

  
 अपर प्रधान, मुख्य वन प्रतिक विकास,  
 झारखण्ड, राँची

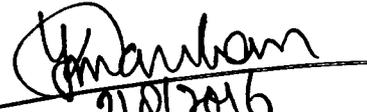
## Maintainance of plus tree seed stands

32 Plus tree Seed stands have been selected in different forest division in financial year 2015-16. Therefore maintainance of tree stands are required for collection of seeds.

Wage Rate/ Mandays- 221.61  
Total plus tree stands- 32

Year- 2016-17

Sl. No.	Items of work	Mandays (Per Stand)	Estimated Cost (In Lakh)			Remarks
			Wages	Material	Total Estimated Cost	
1	2	3	4	5	6	7
1	Bush cutting and cleaning of tree stands 32	50	3.55	-	3.55	
2	Branch cutting of surrounding trees	20	1.42	-	1.42	
3	Weeding, Hoeing & manuring of plus trees.	25	1.77	0.03	1.80	
4	Disease and pest control 03 semi skilled labour for 15 days each stands @ 300/day	3	4.32	-	4.32	
5	Purchase of pesticide and insecticide	-	-	0.25	0.25	
6	Purchase of tools (Sprayer, Cutter, Ladder etc.)	-	-	1.50	1.50	
9	Documantation & Photography	-	-	0.32	0.32	
	<b>Sub Total</b>	<b>98</b>	<b>11.06</b>	<b>2.10</b>	<b>13.16</b>	

  
 Addl. PCCF, Development,  
 Jharkhand, Ranchi

वित्तीय वर्ष 2016-17 में साल एवं उसके सहयोगी पौधों का शोध हेतु ट्रायल वनरोपण कार्य 30 हे० हेतु दर तालिका (तीनों प्रक्षेत्र के लिए 10-10 हे०)

मजदूरी : ₹ 221.61 प्रति मानव दिवस  
पौधों की दूरी - 3 मी० x 2 मी०

पौधों की संख्या - 1600 प्रति हेक्टेयर

1000 - साल एवं 600 - उसके सहयोगी (हर्रें, बहेरा, बीजा साल, कुसुम, महुआ, करम, पीयार, सेमल, आसन, अर्जुन, आँवला आदि)

क्र० सं०	कार्य का विवरण	दर प्रति हेक्टेयर				योग
		इकाई	मानव दिवस	मजदूरी	सामग्री	
1	2	3	4	5	6	7
<b>(A) वित्तीय वर्ष 2016-17 में अग्रिम कार्य (प्रथम वर्ष) मजदूरी दर प्रति मानव दिवस : ₹ 221.61</b>						
1	सर्वेक्षण एवं सीमांकन कार्य।	30 हे०	90	19944.90	0.00	19944.90
2	झाड़ी की सफाई।	30 हे०	210	46538.10	0.00	46538.10
3	घेरान कार्य -			0.00		
	ट्रेंच घेरान - ऊपर की चौड़ाई 1.83 मी., नीचे की चौड़ाई 1.22 मी., गहराई 1.22 मी. ड्रेसिंग सहित (मानव मजदूरी)	30 हे०	3750	831037.50	0.00	831037.50
4	मृदा कार्य (0.60 मी० X 0.60 मी० X 0.60 मी०) 1600 पीट/हे०	30 हे०	7800	1728558.00	0.00	1728558.00
5	गली प्लगिंग।	30 हे०	300	66483.00	0.00	66483.00
6	मृदा एवं जल संरक्षण हेतु कन्दूर ट्रेंच का निर्माण, कन्दूर ट्रेंचिंग-1200, कन्दूर ट्रेंच साईज-5 मी० X 0.3 मी० X 0.3 मी० का खोदा जाना जिसके बीच की दूरी 2 मी० से 3 मी० हो तथा इसकी मिट्टी का नीचे ढाल पर 0.15 मीटर हटाकर 0.3 मीटर की चौड़ाई में 0.15 मीटर गहरा कोड़नी कर रखा जाना।	30 हे०	1650	365656.50	0.00	365656.50
7	विविध कार्य (छायांकन एवं प्रसार सहित)।	3 स्थल		0.00	4500.00	4500.00
8	साईन बोर्ड की स्थापना, मृदा परीक्षण आदि।	3 स्थल	30	6648.30	9000.00	15648.30
	<b>योग :-</b>		<b>13830</b>	<b>3064866.30</b>	<b>13500.00</b>	<b>3078366.30</b>
<b>(B) वित्तीय वर्ष 2017-18 में समापन कार्य (द्वितीय वर्ष) मजदूरी दर प्रति मानव दिवस : ₹ 254.85 (वृद्धि 15%) वित्तीय वर्ष</b>						
1	पौध पौधशाला से वनरोपण स्थल तक पौधों की ढुलाई।	30 हे०	900	229365.00	0.00	229365.00
2	वृक्षारोपण।	30 हे०	8400	2140740.00	0.00	2140740.00
3	तीन कोड़नी-निकौनी,	30 हे०	1680	428148.00	0.00	428148.00
4	पौधों में पानी पटाना।	30 हे०	1680	428148.00	0.00	428148.00
5	दो मलचिंग	30 हे०	600	152910.00	0.00	152910.00
6	ट्रेंच के बर्म पर घेरान हेतु बीज रोपण	30 हे०	60	15291.00	0.00	15291.00
7	पौधों की सुरक्षा।	3 स्थल	822	209486.70	0.00	209486.70
8	सामग्री (उर्वरक, खाद, रसायन multi nutrient आदि)।	30 हे०		0.00	68370.00	68370.00
9	पौधों की मापी, आँकड़ों का संग्रहण एवं संकलन आदि कार्य।	3 स्थल	150	38227.50	9000.00	47227.50
10	विविध कार्य (छायांकन एवं प्रसार सहित)।	3 स्थल	0	0.00	4500.00	4500.00
	<b>योग :-</b>		<b>14292</b>	<b>3642316.20</b>	<b>81870.00</b>	<b>3724186.20</b>
<b>(C) वित्तीय वर्ष 2018-19 में समापन कार्य (तृतीय वर्ष) मजदूरी दर प्रति मानव दिवस : ₹ 293.08 (वृद्धि 15%) वित्तीय वर्ष</b>						
1	दो कोड़नी-निकौनी,	30 हे०	1110	325318.80	0.00	325318.80
2	पौधों में पानी पटाना।	30 हे०	1680	492374.40	0.00	492374.40
3	दो मलचिंग	30 हे०	600	175848.00	0.00	175848.00
4	सामग्री (उर्वरक, खाद, रसायन multi nutrient आदि)।	30 हे०		0.00	34200.00	34200.00

*(Handwritten signature)*

क्र० सं०	कार्य का विवरण	दर प्रति हेक्टेयर				योग
		इकाई	मानव दिवस	मजदूरी	सामग्री	
1	2	3	4	5	6	7
5	पौधों की सुरक्षा (एक व्यक्ति पूरे वर्ष) 25 हे० क्षेत्रफल तक के लिए।	3 स्थल	1095	320922.60	0.00	320922.60
6	गड़ढ़ा घेरान की मरम्मत	30 हे०	150	43962.00	0.00	43962.00
7	मृत पौधों का बदलाव।	30 हे०	150	43962.00	13200.00	57162.00
8	पौधों की अतिरिक्त शाखाओं की कटाई-छंटाई, झाड़ी-सफाई, पौधों की मापी, आँकड़ों का संग्रहण एवं संकलन आदि कार्य।	3 स्थल	150	43962.00	9000.00	52962.00
9	विविध कार्य (छायांकन एवं प्रसार सहित)।	3 स्थल	0	0.00	4500.00	4500.00
10	साईन बोर्ड का रख-रखाव आदि कार्य।	3 स्थल	30	8792.40	3900.00	12692.40
योग :-			4965	1455142.20	64800.00	1519942.20
(D)	वित्तीय वर्ष 2019-20 में समापन कार्य (चतुर्थ वर्ष) मजदूरी दर प्रति मानव दिवस : ₹0 337.04 (वृद्धि 15%) वित्तीय वर्ष					
1	एक कोइली-निकोनी	30 हे०	600	202224.00	0.00	202224.00
2	सामग्री (उर्वरक, खाद, रसायन multi nutrient आदि)।	30 हे०		0.00	30000.00	30000.00
3	पौधों की सुरक्षा (एक व्यक्ति पूरे वर्ष) 25 हे० क्षेत्रफल तक के लिए।	3 स्थल	1095	369058.80	0.00	369058.80
4	गड़ढ़ा घेरान की मरम्मत	30 हे०	150	50556.00	0.00	50556.00
5	पौधों की अतिरिक्त शाखाओं की कटाई-छंटाई, झाड़ी-सफाई, पौधों की मापी, आँकड़ों का संग्रहण एवं संकलन आदि कार्य।	3 स्थल	150	50556.00	9000.00	59556.00
6	विविध कार्य (छायांकन एवं प्रसार सहित)।	3 स्थल	0	0.00	4500.00	4500.00
योग :-			1995	672394.80	43500.00	715894.80
(E)	वित्तीय वर्ष 2020-21 में समापन कार्य (पंचम वर्ष) मजदूरी दर प्रति मानव दिवस : ₹0 387.06 (वृद्धि 15%) वित्तीय वर्ष					
1	पौधों की सुरक्षा (एक व्यक्ति पूरे वर्ष) 25 हे० क्षेत्रफल तक के लिए।	3 स्थल	1095	423830.70	0.00	423830.70
2	पौधों की अतिरिक्त शाखाओं की कटाई-छंटाई, झाड़ी-सफाई, पौधों की मापी, आँकड़ों का संग्रहण एवं संकलन आदि कार्य।	3 स्थल	150	58059.00	9000.00	67059.00
3	विविध कार्य (छायांकन एवं प्रसार सहित)।	3 स्थल	0	0.00	4500.00	4500.00
4	साईन बोर्ड का रख-रखाव आदि कार्य।	3 स्थल	30	11611.80	3900.00	15511.80
योग :-			1275	493501.50	17400.00	510901.50
(F)	वित्तीय वर्ष 2021-22 में समापन कार्य (षष्ठम वर्ष) मजदूरी दर प्रति मानव दिवस : ₹0 445.74 (वृद्धि 10%) वित्तीय वर्ष					
1	पौधों की मापी, आँकड़ों का संग्रहण, विश्लेषण, संकलन एवं प्रकाशन आदि कार्य।	3 स्थल	600	267444.00	73770.00	341214.00
योग :-			600	267444.00	73770.00	341214.00
सकल योग			36957	9595665.00	294840.00	9890505.00

  
 अपर प्रधान-मुख्य वृत्त संरक्षक, विकास,  
 झारखण्ड, राँची

प्राकृतिक वनों में जलवायु परिवर्तन तथा वानिकी संबंधित बेसलाइन आंकड़ों का सम्पल प्लॉट एवं कंट्रोल प्लॉट के आधार पर संग्रहण एवं अध्ययन का दर तालिका

कुल क्षेत्र - सम्पल प्लॉट - 10 हे०

कंट्रोल प्लॉट - 10 हे०

प्रथम वर्ष (2016-17)

मजदूरी दर रु० :-221.61 प्रति मानव दिवस

क्र. सं.	कार्य की विवरणी	मानव दिवस	प्राक्कलित राशि (रु० लाख में)			अभ्युक्ति
			मजदूरी	सामग्री	कुल	
1	2	3	4	5	6	7
<b>A वित्तीय वर्ष 2016-17</b>						
1	सर्वे एवं सीमांकन (20 हे०)	3	0.130	-	0.130	
2	झाड़ी सफाई, एवं पुटुस उन्मूलन (10 हे०)	30	0.670	-	0.670	
3	ट्रेंच घेरान (1.75 x 1.25 मी० x 1.25 मी०) / पत्थर घेरान / झाड़ी घेरान (10 हे०)	125	2.770	-	2.770	
4	वनों में आंतरिक अग्नि रेखा की सफाई, 5 मीटर चौड़ा (प्रत्येक 250 मीटर पर) (10 हे०)	2	0.040	-	0.040	
5	गहन सिल्वीकल्चरल कार्य यथा क्लाइम्बर कटिंग, कॉपीसींग कैनोपी ओपनिंग इत्यादि (10 हे०)	30	0.670	-	0.670	
6	मृदा एवं जल संरक्षण कार्य (कंदुर ट्रेंच / गली प्लगिंग) (10 हे०)	65	1.440	-	1.440	
7	10 हे० सम्पल प्लॉट में खाली में Loosening of soil (10 हे०)	34	0.750	-	0.750	50% क्षेत्र-खाली, 1 मानव दिवस 400 cft 3"
8	सुरक्षा	10	0.440	-	0.440	
9	सम्पल प्लॉट तथा कंट्रोल प्लॉट में क्वाड्रान्ट (40 संख्या 160 साईज पीलर द्वारा) तथा सब क्वाड्रान्ट (200 संख्या) का सीमांकन, मार्किंग, पेन्ट ब्रश इत्यादि	5	0.220	0.020	0.240	
10	अनुसंधान सहायक-सह-सर्वेक्षक, 1 माह (मार्च) के लिए, रु०-14000/-		0.140	-	0.140	
11	अनुसंधान सहायक-सह-सर्वेक्षक के लिए यात्रा भत्ता, 1 माह (मार्च) के लिए, रु०-3000/-		0.030	-	0.030	
12	4 अकुशल मजदूर 2 माह के लिए (गणना हेतु) सम्पल प्लॉट एवं कंट्रोल प्लॉट दोनों के लिए	-	0.510	-	0.510	
13	आंकड़ों का विश्लेषण, अभिलेखन एवं छायांकन	-	-	0.250	0.250	
14	Soil samples का Total analysis (भारतीय वानिकी अनुसंधान परिषद से)	-	-	0.200	0.200	
<b>योग:-</b>		<b>304</b>	<b>7.810</b>	<b>0.470</b>	<b>8.280</b>	
<b>B वित्तीय वर्ष 2017-18</b>						
1	झाड़ी सफाई एवं पुटुस उन्मूलन (10 हे०)	10	0.220	-	0.220	
2	घेरान मरम्मति (10 हे०)	5	0.220	-	0.220	
3	वनों में आंतरिक अग्नि रेखा की सफाई 5 मीटर चौड़ा (प्रत्येक 250 मीटर पर) (10 हे०)	2	0.040	-	0.040	
4	सिल्वीकल्चरल कार्य (10 हे०)	20	0.440	-	0.440	
5	सम्पल प्लॉट तथा कंट्रोल प्लॉट में क्वाड्रान्ट तथा सब-क्वाड्रान्ट की सफाई एवं अनुरक्षण	2	0.130	0.020	0.150	
6	सुरक्षा	10	0.440	-	0.440	
7	अनुसंधान सहायक-सह-सर्वेक्षक, 2 माह (अक्टूबर तथा मार्च) के लिए, रु०-14000/-		0.280	-	0.280	



क्र. सं.	कार्य की विवरणी	मानव दिवस	प्राक्कलित राशि (रु० लाख में)			अभ्युक्ति
			मजदूरी	सामग्री	कुल	
1	2	3	4	5	6	7
8	अनुसंधान सहायक-सह-सर्वेक्षक के लिए यात्रा भत्ता, 2 माह (अक्टूबर तथा मार्च) के लिए, रु०-3000/-		0.060		0.060	
9	4 अकुशल मजदूर 2 माह के लिए (गणना हेतु) 20 हे०	-	0.530	-	0.530	
10	आंकड़ों का विश्लेषण, अभिलेखन एवं छायांकन	-		0.250	0.250	
11	Soil samples का Total analysis (भारतीय वानिकी अनुसंधान परिषद से)	-	-	0.200	0.200	
	<b>योग :-</b>	<b>49</b>	<b>2.360</b>	<b>0.470</b>	<b>2.830</b>	
<b>c वित्तीय वर्ष 2018-19</b>						
1	झाड़ी सफाई एवं पुटुस उन्मूलन (10 हे०)	20	0.440	-	0.440	
2	घेरान मरम्माति (10 हे०)	5	0.110	-	0.110	
3	वनों में आंतरिक अग्नि रेखा की सफाई 5 मीटर चौड़ा (प्रत्येक 250 मीटर पर) (10 हे०)	2	0.040	-	0.040	
4	सिल्वीकल्चरल कार्य (10 हे०)	10	0.220	-	0.220	
5	सैम्पल प्लॉट तथा कंट्रोल प्लॉट में क्वाड्रान्ट तथा सब-क्वाड्रान्ट की सफाई एवं अनुरक्षण	2	0.130	0.020	0.150	
6	सुरक्षा	10	0.440	-	0.440	
7	अनुसंधान सहायक-सह-सर्वेक्षक, 2 माह (अक्टूबर तथा मार्च) के लिए, रु०-14000/-	-	0.280	-	0.280	
8	अनुसंधान सहायक-सह-सर्वेक्षक के लिए यात्रा भत्ता, 2 माह (अक्टूबर तथा मार्च) के लिए, रु०-3000/-	-	0.060	-	0.060	
9	4 अकुशल मजदूर 2 माह के लिए (गणना हेतु) 20 हे०	-	0.530	-	0.530	
10	आंकड़ों का विश्लेषण, अभिलेखन एवं छायांकन	-	-	0.250	0.250	
11	Soil samples का Total analysis (भारतीय वानिकी अनुसंधान परिषद से)	-	-	0.200	0.200	
	<b>योग :-</b>	<b>49</b>	<b>2.250</b>	<b>0.470</b>	<b>2.720</b>	
	<b>सकल योग :-</b>	<b>402</b>	<b>12.420</b>	<b>1.410</b>	<b>13.830</b>	

  
 अपर अधीन प्रमुख वन संरक्षक, विकास,  
 झारखण्ड, राँची



## आवंटन आदेश

### झारखंड सरकार

चाहू वित्तीय वर्ष 2016-17 में व्यय हेतु निम्नांकित दर्शाए गए बजट शीर्ष के सामने अंकित राशि आवंटित की जाती है

पत्र संख्या - 01/YB-21/2016/1039

दिनांक - 02-Aug-2

क्रमांक	विपत्र कोड	एक्सेस नं०	निकासी एवं व्ययन पदा.	आवंटित राशि
1	P 19 240601005010103 2406 - वानिकी तथा वन्य प्राणी 01 - वानिकी 005 - वन संसाधनों का सर्वेक्षण तथा उपयोग 01 - वन सर्वेक्षण, कार्य नियोजना, शोध एवं मूल्यांकन 01 - वेतन एवं भत्ते 03 - मजदूरी	49678	DRNFWL020 DINESH KUMAR CCF.PLANTATION RES.&EVL.JHA	10,388,100.00 रुपये एक करोड तीन लाख अठ्यासी हजार एक सौ
2	P 19 240601005010103 2406 - वानिकी तथा वन्य प्राणी 01 - वानिकी 005 - वन संसाधनों का सर्वेक्षण तथा उपयोग 01 - वन सर्वेक्षण, कार्य नियोजना, शोध एवं मूल्यांकन 01 - वेतन एवं भत्ते 03 - मजदूरी	49681	DRNFWL032 BIMAL KISHORE PRASAD CCF & STATE SILVICULTURIST JHA	2,887,000.00 रुपये अठाइस लाख सित्यासी हजार
3	P 19 240601005010323 2406 - वानिकी तथा वन्य प्राणी 01 - वानिकी 005 - वन संसाधनों का सर्वेक्षण तथा उपयोग 01 - वन सर्वेक्षण, कार्य नियोजना, शोध एवं मूल्यांकन 03 - प्रशासनिक व्यय 23 - आपूर्ति एवं सामग्री	49683	DRNFWL020 DINESH KUMAR CCF.PLANTATION RES.&EVL.JHA	5,471,900.00 रुपये चौपन लाख इकहत्तर हजार नौ सौ

योग:

18,747,000.00

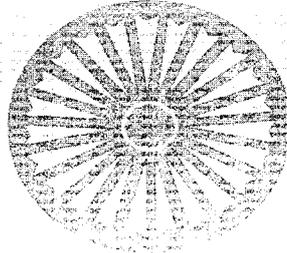
क्रमिक योग:

रुपये एक करोड सित्यासी लाख सैतालीस हजार

(SHRI.Y.K.SINGH CHAUHAN IFS)

ADDI.PCCF.DEV.JHARKHAND

क्रमांक	विपत्र कोड	एकसेस नं०	निकासी एवं व्ययन पदा.	आवंटित राशि
4	P 19 240601005010323 2406 - वानिकी तथा वन्य प्राणी 01 - वानिकी 005 - वन संसाधनों का सर्वेक्षण तथा उपयोग 01 - वन सर्वेक्षण, कार्य नियोजना, शोध एवं मूल्यांकन 03 - प्रशासनिक व्यय 23 - आपूर्ति एवं सामग्री	49684	DRNFWL032 BIMAL KISHORE PRASAD CCF & STATE SILVICULTURIST JHA	363,000.00 रुपये तीन लाख तीरसठ हजार



योग:

363,000.00

क्रमिक योग:

रुपये एक करोड इनकानवे लाख दस हजार

19,110,000.00


  
(SHRI. Y. K. SINGH CHAUHAN IFS)

ADDL.PCCF.DEV.JHARKHAND