कार्यालय :– अपर प्रधान मुख्य वन संरक्षक, विकास, झारखण्ड, राँची

वन भवन, डोरण्डा, राँची

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

झारखण्ड सरकार

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 **रू0 191.100 लाख (एक करोड़ एकानवे लाख दस हजार रूपये)** मात्र राशि का ऑन लाईन उप आवंटन (Online Sub Allotment)।

प्रसंगः– 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 **रू0 191.100 लाख (एक करोड़ एकानवे लाख दस हजार रूपये)** मात्र का उप आवंटन निम्नलिखित इकाईयों में किया जाता है :–

प्राथमिक इकाई	विपत्र कोड	(राशि लाख में)
मजदूरी	19P240601005010103	132.751
आपूर्ति एवं सामग्री	19P240601005010323	58.349
कुल :–		**191.100**

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 कार्यो 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 परितर्वन 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 जयेगा कि किसी भी परिस्थति 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 अनुरुप 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 मजदरों 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 रुप 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।

<u>अनुलग्नक :– यथोक्त</u> ।

विश्वासभाजन,

28/01/2016

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 रुप 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 रुप 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 (गढ़खटंगा, 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 Maintainance 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
		छः 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

F:\DEVELOPMENT\2016-17\Allotment\OA\Research & Evaluation\Advance work\Research & Evaluation Scheme (2016-17)

अनुलग्नक–1 (ग)

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)

क्र0 सं0	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 हे0)	30.649	0.135	30.784
2	शोध एवं मूल्यांकन प्रक्षेत्र, देवघर में साल पौधों का ट्रायल वनरोपण (10 हे0)			
3	शोध एवं मूल्यांकन प्रक्षेत्र, गम्हरिया में साल पौधों का ट्रायल वनरोपण (10 हे0)			
	योग :–	**30.649**	**0.135**	**30.784**

अपर प्रधान मुख्य वन संरक्षक, विकास,
झारखण्ड, राँची

F:\DEVELOPMENT\2016-17\Allotment\OA\Research & Evaluation\Advance work\Research & Evaluation Scheme (2016-17)

अनुलग्नक–1 (घ)

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)

क्र0 सं0	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 हे0 सेम्पल प्लॉट एवं 10 हे0 कंट्रोल प्लॉट के आधार पर संग्रहण एवं अध्ययन	7.810	0.470	**8.280**
योग :–		**7.810**	**0.470**	**8.280**

24/8/2016

अपर प्रधान मुख्य वन संरक्षक, विकास,
झारखण्ड, राँची

अनुलग्नक–2 (क)

वित्तिय 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 रूपये प्रति मानव दिवस

शोध पौधशालाओं का नाम	कार्य विवरणी	प्रस्तावित राशि (रू0 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 मे 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 हे0 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 पौधें से संबंधित कार्य				
	1. 5000 ट्यूब प्लांट में बडिंग एवं ग्राफ्टिंग तैयारी हेतु 2000 स्टीक का क्रय – (5.50 रू प्रति स्टीक की दर से) एवं बडिंग एवं ग्राफ्टिंग 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"X 300 गेज) पॉलीथिन ट्यूब का क्रय, सभी मिश्रण को चूरा 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. ऑवला, आम, कटहल, अमरूद, लीची, बैर, नीबु 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 रू० प्रति माह। गम्हार –35000 शीसम एवं अन्य प्राजातियाँ–15000 कुल– 50000 पौधें।		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 हाऊस/एग्रोनेट हाउस का मरम्मती (अनुरक्षण) एवं मिस्ट चैंबर को एग्रोनेट से ढकना। मिस्ट चैम्बर एवं पॉली हाउस का संचालन एवं रख–रखाव (वर्मीकोलाइट, रूटिंग हार्मोन, फफून्दीनाशक, कीटनाशक, एग्रोनेट, मिस्टींग 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, 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) 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 भेजिटेटिभ प्रोपग्रशन हेतु भंडारण सह सैम्पुल प्लॉट में रोपित पौधों की कोड़नी निकौनी, 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, टूल्लू पम्प, समर्शेबल 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 (रू0 में)			
		मानव दिवस	मजदूरी	आपूर्ति एवं सामग्री	कुल व्यय
1	2	3	4	5	6
	5. बैम्बु सेटम का रख–रखाव (0.5 हे0)	153	33,906.33	4,000.00	37,906.33
	6. कॉयिक प्रवर्धन (vegetative propogation) 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 दोनो तरफ झारखण्ड राज्य के विलुप्त प्राय प्रजातियों के वृक्षों का बाँस गेबियन 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 रू प्रति माह			1,84,800.00	1,84,800.00
	11. शोध केन्द्रों में कार्यरत कुशल मजदूरों, progresive farmers वन कर्मचारियों/पदाधिकारियों का कौशल विकास, हाईटेक नर्सरी, PSIP संबंधीत 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 टयूब का साइज (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 प्राप्ती		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
	योग :–	**13206**	**30,44,581.66**	**2126005.02**	**5170586.68**
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
	एल0के0टी0एस0 एवं बहुउद्देशीय प्रजाति के पौधों से संबधित कार्य				
	1. एल0के0टी0एस0 एवं बहुउद्देशीय प्रजाति के पौधों के लिए 50,000 टयूब मे मिटटी, बालू, खाद को चुरा करना, मिश्रण को टयूब 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 बीजो 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 हे0 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 पौधें से संबंधित कार्य				
	1. 5000 टयूब प्लांट में बडिंग एवं ग्राफ्टिंग तैयारी हेतु 2000 स्टीक का क्रय – (5.50 रू प्रति स्टीक की दर से) एवं बडिंग एवं ग्राफ्टिंग 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"X 300 गेज) पॉलीथिन टयूब का क्रय, सभी मिश्रण को चूरा करना, चालना एवं टयूब में भरना तथा बेड में सजा के रखना। (अग्रिम कार्य)	530	1,17,453.30	41,500.00	1,58,953.30
	5. ऑवला, आम, कटहल, अमरूद, लीची, बैर, नीबुं 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 रू० प्रति माह। गम्हार –35000 शीसम एवं अन्य प्राजातियों–15000 कुल– 50000 पौधें।		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 हाऊस/एग्रोनेट हाउस का मरम्मती (अनुरक्षण) एवं मिस्ट चैंबर को एग्रोनेट से ढकना। मिस्ट चैम्बर एवं पॉली हाउस का संचालन एवं रख–रखाव (वर्मीकोलाइट, रूटिंग हार्मोन, फफून्दीनाशक, कीटनाशक, एग्रोनेट, मिस्टींग 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 टयूब 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 लाईट, टूल्लू पम्प, समर्शेबल पम्प प्रशासनिक भवन आदि में लगे लाईटस का वार्षिक रख–रखाव			25,000.00	25,000.00

शोध पौधशालाओं का नाम	कार्य विवरणी	प्रस्तावित राशि (रू0 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. बैम्बु सेटम का रख–रखाव (0.5 हे0)	153	33,906.33	4,000.00	37,906.33
	4. कॉयिक प्रवर्धन (vegetative propogation) उद्यान का रख–रखाव	225	49,862.25	35,000.00	84,862.25
	5. एक शोध पर्यवेक्षक बारह माह के लिए @ 15400.00 रू 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 संबंधीत 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
	योग :–	**8096**	**19,12,154.56**	**16,18,715.02**	**35,30,869.58**
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, 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 कि0ग्रा0।	3000	6,64,830.00	3,10,170.00	9,75,000.00
	एल0के0टी0एस0 एवं बहुउद्देशीय प्रजाति के पौधों से संबधित कार्य				
	1. एल0के0टी0एस0 एवं बहुउद्देशीय प्रजाति के पौधों के लिए 50,000 ट्यूब मे 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 हे0 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 पौधें से संबंधित कार्य				
	1. 5000 ट्यूब प्लांट में बडिंग एवं ग्राफ्टिंग तैयारी हेतु 2000 स्टीक का क्रय – (5.50 रू प्रति स्टीक की दर से) एवं बडिंग एवं ग्राफ्टिंग 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"X 300 गेज) पॉलीथिन ट्यूब का क्रय, सभी मिश्रण को चूरा 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. ऑवला, आम, कटहल, अमरूद, लीची, बैर, नीबुं 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 रू0 प्रति माह। गम्हार –35000 शीसम एवं अन्य प्राजातियॉं–15000 कुल– 50000 पौधें।		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 हाऊस/एग्रोनेट हाउस का मरम्मती (अनुरक्षण) एवं मिस्ट चैंबर को एग्रोनेट से ढकना। मिस्ट चैम्बर एवं पॉली हाउस का संचालन एवं रख–रखाव (वर्मीकोलाइट, रूटिंग हार्मोन, फफून्दीनाशक, कीटनाशक, एग्रोनेट, मिस्टींग 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, किटनाशक, कोड़नी–निकौनी एवं पटवन आदि कार्य।	250	55,402.50	20,500.00	75,902.50
	बॉंस राईजोम एवं कल्म कटिंग से संबंधित कार्य				
	125 बॉंस बेडों की कोड़नी, निकौनी, पटवन, 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, टूल्लू पम्प, समर्शेबल पम्प प्रशासनिक भवन आदि में लगें लाईटस का वार्षिक रख–रखाव			25,000.00	25,000.00

शोध पौधशालाओं का नाम	कार्य विवरणी	प्रस्तावित राशि (रू0 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 सेटम का रख–रखाव (0.5 हे0)	153	33,906.33	4,000.00	37,906.33
	5. कॉयिक 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 रू 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 संबंधीत 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 टयूब 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 प्राप्ती		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 संरक्षक, विकास,
झारखण्ड, राँची

F:\DEVELOPMENT\2016-17\Allotment\OA\Research & Evaluation\Advance work\Rate (Res & Eval)

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 & manuaring 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 insectiside	-	-	0.25	0.25	
6	Purchase of tools (Sprayer, Cutter, Ladder etc.)	-	-	1.50	1.50	
9	Documantation & Photography	-	-	0.32	0.32	
	Sub Total	**98**	**11.06**	**2.10**	**13.16**	

21/8/2016

Addl. PCCF, Development,
Jharkhand, Ranchi

अनुलग्नक–2 (ग)

वित्तीय वर्ष 2016–17 में साल एवं उसके सहयोगी पौधों का शोध हेतु ट्रायल वनरोपण कार्य 30 हे0 हेतु दर तालिका (तीनों प्रक्षेत्र के लिए 10–10 हे0)

मजदूरी : रू 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 (हर्रे, बहेरा, बीजा साल, कुसुम, महुआ, करम, पीयार, सेमल, आसन, अर्जुन, ऑवला आदि)

क्र० सं०	कार्य का विवरण	दर प्रति हेक्टेयर				योग
		इकाई	मानव दिवस	मजदूरी	सामग्री	
1	2	3	4	5	6	7
(A)	वित्तीय वर्ष 2016–17 में अग्रिम कार्य (प्रथम वर्ष) मजदूरी दर प्रति मानव दिवस : रू0 221.61					
1	सर्वेक्षण एवं सीमांकन कार्य।	30 हे0	90	19944.90	0.00	19944.90
2	झाड़ी की सफाई।	30 हे0	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 हे0	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 हे0	7800	1728558.00	0.00	1728558.00
5	गली प्लगिंग।	30 हे0	300	66483.00	0.00	66483.00
6	मृदा एवं जल संरक्षण हेतु कन्टूर ट्रेंच का निर्माण, कन्टूर ट्रेंचिंग–1200, कन्टूर 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 चौडाई में 0.15 मीटर गहरा कोड़नी कर रखा जाना।	30 हे0	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
	योग :–		**13830**	**3064866.30**	**13500.00**	**3078366.30**
(B)	वित्तीय वर्ष 2017–18 में समापन कार्य (द्वितीय वर्ष) मजदूरी दर प्रति मानव दिवस : रू0 254.85 (वृद्धि 15%) वित्तीय वर्ष					
1	ाोध पौधशाला से वनरोपण स्थल तक पौधों की ढुलाई।	30 हे0	900	229365.00	0.00	229365.00
2	वृक्षारोपण।	30 हे0	8400	2140740.00	0.00	2140740.00
3	तीन कोड़नी–निकौनी,	30 हे0	1680	428148.00	0.00	428148.00
4	पौधों में पानी पटाना।	30 हे0	1680	428148.00	0.00	428148.00
5	दो मलचिंग	30 हे0	600	152910.00	0.00	152910.00
6	ट्रेंच के बर्म पर घेरान हेतु बीज रोपण	30 हे0	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 हे0		0.00	68370.00	68370.00
9	पौधों की मापी, ऑकड़ों 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
	योग :–		**14292**	**3642316.20**	**81870.00**	**3724186.20**
(C)	वित्तीय वर्ष 2018–19 में समापन कार्य (तृतीय वर्ष) मजदूरी दर प्रति मानव दिवस : रू0 293.08 (वृद्धि 15%) वित्तीय वर्ष					
1	दो कोड़नी–निकौनी,	30 हे0	1110	325318.80	0.00	325318.80
2	पौधों में पानी पटाना।	30 हे0	1680	492374.40	0.00	492374.40
3	दो मलचिंग	30 हे0	600	175848.00	0.00	175848.00
4	सामग्री (उर्वरक, खाद, रसायन multi nutrient आदि)।	30 हे0		0.00	34200.00	34200.00

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 हे0 क्षेत्रफल तक के लिए।	3 स्थल	1095	320922.60	0.00	320922.60
6	गड्ढ़ा घेरान की मरम्मत	30 हे0	150	43962.00	0.00	43962.00
7	मृत पौधों का बदलाव।	30 हे0	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 : रू0 337.04 (वृद्धि 15%) वित्तीय वर्ष**					
1	एक कोड़नी–निकौनी	30 हे0	600	202224.00	0.00	202224.00
2	सामग्री (उर्वरक, खाद, रसायन multi nutrient आदि)।	30 हे0		0.00	30000.00	30000.00
3	पौधों की सुरक्षा (एक व्यक्ति पूरे वर्ष) 25 हे0 क्षेत्रफल तक के लिए।	3 स्थल	1095	369058.80	0.00	369058.80
4	गड्ढ़ा घेरान की मरम्मत	30 हे0	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 : रू0 387.06 (वृद्धि 15%) वित्तीय वर्ष**					
1	पौधों की सुरक्षा (एक व्यक्ति पूरे वर्ष) 25 हे0 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 (षष्टम वर्ष) मजदूरी दर प्रति मानव दिवस : रू0 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 वन संरक्षक, विकास,
झारखण्ड, राँची

अनुलग्नक–2 (घ)

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

कुल क्षेत्र – सेम्पल प्लॉट – 10 हे0
कंट्रोल प्लॉट – 10 हे0

प्रथम वर्ष (2016–17) **मजदूरी दर रु0 :–221.61 प्रति मानव दिवस**

क्र. सं.	कार्य की विवरणी	मानव दिवस	प्राक्कलित राशि (रू0 लाख में)			अभ्युक्ति
			मजदूरी	सामग्री	कुल	
1	2	3	4	5	6	7
A	**वित्तीय वर्ष 2016–17**					
1	सर्वे एवं सीमांकन (20 हे0)	3	0.130	-	0.130	
2	झाड़ी सफाई, एवं पुटुस उन्मूलन (10 हे0)	30	0.670	-	0.670	
3	ट्रेंच घेरान (1.75 x 1.25 मी0 x 1.25 मी0) / पत्थर घेरान / झाड़ी घेरान (10 हे0)	125	2.770	-	2.770	
4	वनों में आंतरिक अग्नि रेखा की सफाई, 5 मीटर चौड़ा (प्रत्येक 250 मीटर पर) (10 हे0)	2	0.040	-	0.040	
5	गहन सिल्वीकल्वरल कार्य यथा क्लाइम्बर कटिंग, कॉपीसीगं कैनोपी ओपनिंग इत्यादि (10 हे0)	30	0.670	-	0.670	
6	मृदा एवं जल संरक्षण कार्य(कंटुर ट्रेंच / गली प्लगिंग) (10 हे0)	65	1.440	-	1.440	
7	10 हे0 सैम्पल प्लॉट में खाली में Loosening of soil (10 हे0)	34	0.750	-	0.750	50% क्षेत्र–खाली, 1 मानव दिवस 400 cft 3"
8	सुरक्षा	10	0.440	-	0.440	
9	सैम्पल प्लॉट तथा कंट्रोल प्लॉट में क्वाड्रान्ट (40 संख्या 160 साईज पीलर द्वारा) तथा सव क्वाड्रान्ट (200 संख्या) का सीमांकन, मार्किग, पेन्ट ब्रश इत्यादि	5	0.220	0.020	0.240	
10	अनुसंधान सहायक–सह–सर्वेक्षक, 1 माह (मार्च) के लिए, रु0–14000/–		0.140	-	0.140	
11	अनुसंधान सहायक–सह–सर्वेक्षक के लिए यात्रा भत्ता, 1 माह (मार्च) क लिए, रु0–3000/–		0.030		0.030	
12	4 अकुशल मजदूर 2 माह के लिए (गणना हेतु) सेम्पल प्लॉट एवं कंट्रोल प्लॉट दोनो के लिए	-	0.510	-	0.510	
13	आंकडों का विश्लेषल, अभिलेखन एवं छायांकन	-	-	0.250	0.250	
14	Soil samples का Total analysis (भारतीय वानिकी अनुसंधान परिषद से)	-	-	0.200	0.200	
	योगः–	**304**	**7.810**	**0.470**	**8.280**	
B	**वित्तीय वर्ष 2017–18**					
1	झाड़ी सफाई एवं पुटुस उन्मूलन (10 हे0)	10	0.220	-	0.220	
2	घेरान मरम्मति (10 हे0)	5	0.220	-	0.220	
3	वनों में आंतरिक अग्नि रेखा की सफाई 5 मीटर चौड़ा (प्रत्येक 250 मीटर पर) (10 हे0)	2	0.040	-	0.040	
4	सिल्वीकल्चरल कार्य (10 हे0)	20	0.440	-	0.440	
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, रु0–14000/–		0.280	-	0.280	

क्र. सं.	कार्य की विवरणी	मानव दिवस	प्राक्कलित राशि (रु0 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, रु0–3000/–		0.060		0.060	
9	4 अकुशल मजदूर 2 माह के लिए (गणना हेतु) 20 हे0	-	0.530	-	0.530	
10	आंकडों का विश्लेषल, अभिलेखन एवं छायांकन	-		0.250	0.250	
11	Soil samples का Total analysis (भारतीय वानिकी अनुसंधान परिषद से)	-	-	0.200	0.200	
	योग :–	**49**	**2.360**	**0.470**	**2.830**	
C	**वित्तीय वर्ष 2018–19**					
1	झाड़ी सफाई एवं पुटुस उन्मूलन (10 हे0)	20	0.440	-	0.440	
2	घेरान मरम्मति (10 हे0)	5	0.110	-	0.110	
3	वनों में आंतरिक अग्नि रेखा की सफाई 5 मीटर चौड़ा (प्रत्येक 250 मीटर पर) (10 हे0)	2	0.040	-	0.040	
4	सिल्वीकल्चरल कार्य (10 हे0)	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, रु0–14000/–	-	0.280	-	0.280	
8	अनुसंधान सहायक–सह–सर्वेक्षक के लिए यात्रा भत्ता, 2 माह (अक्टूबर तथा मार्च) के लिए, रु0–3000/–	-	0.060	-	0.060	
9	4 अकुशल मजदूर 2 माह के लिए (गणना हेतु) 20 हे0	-	0.530	-	0.530	
10	आंकडों का विश्लेषल, अभिलेखन एवं छायांकन	-	-	0.250	0.250	
11	Soil samples का Total analysis (भारतीय वानिकी अनुसंधान परिषद से)	-	-	0.200	0.200	
	योग :–	**49**	**2.250**	**0.470**	**2.720**	
	सकल योग :–	**402**	**12.420**	**1.410**	**13.830**	

अपर प्रधान मुख्य वन संरक्षक, विकास,
झारखण्ड, राँची

आवंटन आदेश

झारखंड सरकार

चालू 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 नं0	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 अठयासी हजार एक सं
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 सं

योग: 18,747,000.00

क्रमिक योग: रुपये एक करोड सित्यासी लाख सैतालीस हजार

2/8/2016

(SHRI.Y.K.SINGH CHAUHAN IFS)

ADDI.PCCF.DEV.JHARKHAND

RANCHI

पत्र संख्या - 01/YB-21/2016/1039 दिनांक - 02-Aug-2

क्रमांक	विपत्र कोड	एक्सेस नं0	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 हजा

योग: 363,000.00

क्रमिक योग: रुपये एक करोड इनकानवे लाख दस हजार 19,110,000.00

(SHRI.Y.K.SINGH CHAUHAN IFS)

ADDI.PCCF.DEV.JHARKHAND

RANCHI

172.16.20.1

Run Date: 2/8/2016