

कार्यालय – अपर प्रधान मुख्य वन संरक्षक, विकास, झारखण्ड, रांची-2

पत्रांक....., दिनांक.....

प्रेषक,

जे0बी0 जौहर
अपर प्रधान मुख्य वन संरक्षक, विकास,
झारखण्ड, रांची-2

सेवा में,

सचिव,
वन एवं पर्यावरण विभाग,
झारखण्ड सरकार, रांची

विषय:-

वित्तीय वर्ष 2008-09 में वन साधन सर्वेक्षण योजना (अन्य क्षेत्रीय उपयोजना) अंतर्गत चतरा उत्तरी वन प्रमण्डल, गढ़वा दक्षिणी वन प्रमण्डल, गिरीडीह वन प्रमण्डल बोकारो वन प्रमण्डल एवं हजारबाग पश्चिमी वन प्रमण्डल में वन साधन सर्वेक्षण कार्य के लिए **174.858 लाख (एक करोड़ चौहत्तर लाख पचासी हजार आठ सौ)** रुपये की योजना का प्रषसनीक स्वीकृति एवं इस वर्ष किये जाने वाले कार्य का स्वीकृत्यादेश निर्गत करने के संबंध में।

महाशय,

वित्तीय वर्ष 2008-09 में सर्वेक्षण कार्य के लिए विषयाधीन योजना अंतर्गत निम्नांकित प्रस्ताव है प्रस्तावित कार्य का भौतिक एवं वित्तीय लक्ष्य अनुलग्नक 1 क,ख,ग,घ एवं ड पर द्रष्टव्य है। योजना का कार्यान्वयन निम्नलिखित प्रमण्डलों में किया जाना है एवं इसके उद्देश्य निम्नवत है:-

1. वन प्रमण्डल :- चतरा उत्तरी वन प्रमण्डल

कुल वन क्षेत्रफल :- चतरा उत्तरी 93372 हेक्टर,

सैम्पलिंग गहनता :- 1%

उद्देश्य :-

इस सर्वेक्षण का उद्देश्य उपलब्ध उक्त वन प्रमण्डल के वन संसाधनों की **Growing Stock** का आकलन किया जाएगा। इसके लिए वन षस्य संरचना (**Crop Composition**) के विस्तृत आँकड़ों का संग्रहण कराया जाएगा। वृक्ष गणना एवं पहचान के साथ-साथ जमीनी एवं औषधीय वनस्पति का मात्रात्मक उपलब्धता का आकलन कराया जाएगा। इसके अतिरिक्त अवकृष्ट वनों का आकलन, पुर्नजनन सर्वेक्षण, चराई एवं अग्नि घटनाओं का आकलन किया जाएगा।

सैम्पलिंग की विधि :-

सर्वप्रथम चतरा उत्तरी वन प्रमण्डल की मैप 4"=1 माईल के स्केल पर तैयार किया जायेगा। उस पर एक **Pilot Survey** कर संबंधित प्रमण्डल के वनों को सघन एवं विरल वनों में आकलन कर सर्वेक्षण हेतु ग्रीड प्वाइंट एवं सैम्पल प्लाट का निर्धारण किया जाएगा। विभिन्न कार्य वृत्तों को दर्शाया जाएगा। 1X1 मिनट के अंतराल पर **Longitude** के समानान्तर ग्रीड लाईन बनाई जायेगी। ग्रीड लाईन के **Intersection** पर

Sample plot का **Centre** होगा। प्रत्येक कार्य वृत्त में **Sample plot** की संख्या की गणना कर ली जायेगी। यदि **Sample plot** की संख्या कम होने पर ग्रिड लाईन को फिर से बनाया जायेगा इसके लिए 2 लाईन के बीच की दूरी को **Multiple** में घटाया या बढ़ाया जायेगा। **Sample plot** की संख्या निर्धारित हो जाने पर भारत सरकार के **National Working plan Code** के आधार पर वन साधन सर्वेक्षण किया जायेगा। कुल 1049 **Sample plot** प्रत्येक 100 मी0X100 मी0 के बनाये जायेंगे एवं उनसे आँकड़ों का संग्रहण किया जायेगा। प्रत्येक सैम्पल प्लाट में निम्नलिखित कार्य किया जायेगा :-

1. सैम्पल प्लाट को चिन्हित करना।
 2. प्लाट वर्णन प्रपत्र तैयार करना।
 3. प्रत्येक प्लाट को 4 (चार) भागों में विभक्त किया जायेगा और प्रत्येक भाग के लिए अलग-अलग आँकड़ें एकत्र किये जायेंगे। वृक्षों की गणना की जायेगी।
 4. जमीनी एवं औषधीय पौधों की पहचान करना।
 5. पुर्नजनन सर्वेक्षण करना।
 6. अग्नि एवं चराई के प्रभाव का अध्ययन।
 7. बाँस की गणना करना।
 8. विभिन्न सामाजिक- अर्थिक आँकड़ों का संग्रहण।
 9. जलावन, चारा उपयोग आँकड़ों का संग्रहण।
 10. विभिन्न लघु वन पदार्थों संबंधी बाजार एवं विपणन आँकड़ों का संग्रहण।
2. वन प्रमण्डल :- गढ़वा दक्षिणी वन प्रमंडल
- योजना का उद्देश्य :- गढ़वा दक्षिणी वन प्रमंडल की कार्य नियोजना के पुनरीक्षण हेतु वन क्षेत्र 108910 हे0 में प्रत्येक गाँव के सम्पूर्ण वन क्षेत्र का स्टॉक मैपिंग, भारतीय वन सर्वेक्षण संस्थान के प्रतिवेदन अनुसार सघन वन 45742 हे0 में 2 प्रतिषत, विरल वन 63168 हे0 क्षेत्र में 1 प्रतिषत गणना कार्य करना तथा कार्य नियोजना का पुनरीक्षण करना।
3. वन प्रमण्डल :- गिरिडीह वन प्रमंडल
- योजना का उद्देश्य :- गिरिडीह वन प्रमंडल की कार्य नियोजना के पुनरीक्षण हेतु वन क्षेत्र के 49422.58 हे0 में प्रत्येक गाँव के सम्पूर्ण वन क्षेत्र का स्टॉक मैपिंग, भारतीय वन सर्वेक्षण संस्थान के प्रतिवेदन अनुसार सघन वन 20,000 हे0 में 2 प्रतिषत, विरल वन 18000 हे0 क्षेत्र में 1 प्रतिषत गणना कार्य करना तथा कार्य नियोजना का पुनरीक्षण करना।
4. वन प्रमण्डल :- बाकारो एवं हजारीबाग पश्चिमी वन प्रमंडल (बरही एवं बड़कागाँव वन क्षेत्र)
- योजना का उद्देश्य :- बाकारो एवं हजारीबाग पश्चिमी वन प्रमंडल (अंश) की कार्य नियोजना के पुनरीक्षण हेतु वन क्षेत्र के प्रत्येक गाँव के सम्पूर्ण वन क्षेत्र का स्टॉक मैपिंग, भारतीय वन सर्वेक्षण संस्थान के

प्रतिवेदन अनुसार सघन वन में 2 प्रतिषत तथा विरल वन में 1 प्रतिषत गणना कार्य करना तथा कार्य नियोजना का पुनरीक्षण आधुनिक तकनीक द्वारा करना। हजारीबाग पश्चिमी प्रमंडल के अंश में ही कार्य किया जाएगा।

क्र. सं.	निकासी एवं व्ययन पदाधिकारी	कार्य विवरणी	वित्तीय लक्ष्य		
			मजदूरी	सामग्री	कुल
1.	वन संरक्षक वन साधन सर्वेक्षण अंचल, झारखंड राँची।	2008-09 में चतरा उत्तरी वन प्रमण्डल के वन संसाधनों की Growing Stock के लिए प्रस्तावित कार्य।	17.671	6.757	24.428
2.	वन संरक्षक कार्य नियोजना अंचल, पलामू।	2008-09 में गढ़वा दक्षिणी वन प्रमण्डल की कार्य नियोजना के पुनरीक्षण का कार्य	47.878	11.653	59.531
3.	वन संरक्षक कार्य नियोजना अंचल, राँची।	2008-09 में गिरीडीह वन प्रमंडल की कार्य नियोजना के पुनरीक्षण का कार्य	21.760	5.288	27.048
4.	वन संरक्षक कार्य नियोजना अंचल, हजारीबाग।	2008-09 बाकारो वन प्रमंडल की कार्य नियोजना के पुनरीक्षण का कार्य	25.314	6.078	31.392
5.	वन संरक्षक कार्य नियोजना अंचल, हजारीबाग।	2008-09 हजारीबाग पश्चिमी वन प्रमंडल (बरही एवं बडकागाँव वन क्षेत्र) की कार्य नियोजना के पुनरीक्षण का कार्य	26.099	6.360	32.459
		कुल	138.722	36.136	174.858

3. वित्तीय वर्ष 2008-09 में मंत्रीमंडल द्वारा पारित कार्य योजना को ही प्रस्ताव में सम्मिलित किया गया है।

4. प्रस्तावित कार्य दर वर्तमान में मजदूरी दर 90.00 रु० सरकार के द्वारा स्वीकृत है, तदनुसार मजदूरी के लिए राशि की गणना 90.00 रु० प्रति मानव दिवस पर की गयी है।

5. वर्ष 2008-09 में बजट मुख्य शीर्ष 2406- वानिकी एवं वन्य जीवन, उप मुख्य शीर्ष-01 वानिकी, समूह शीर्ष- अन्य क्षेत्रीय उपयोजना, लघु शीर्ष- 005 वन संसाधनो का सर्वेक्षण तथा उपयोग, उप शीर्ष-01- वन साधन सर्वेक्षण योजना के अंतर्गत निम्न बजट स्वीकृत है (वजट पु०पु०सं०-134)।

1	विस्तृत शीर्ष- 01- वेतन एवं भत्ते 03 मजदूरी	रु०	160.800	लाख
2	विस्तृत शीर्ष- 03- प्रशासनिक व्यय 23 आपूर्ति एवं सामग्री	रु०	83.200	लाख
	योग	रु०	244.000	लाख

6. प्रस्तावित कार्यों के लिए राशि निम्नलिखित प्राथमिक इकाईयों में विकलनीय होगी –

1	मजदूरी	रु0	138.722	लाख
2	आपूर्ति एवं सामग्री	रु0	36.136	लाख
	योग	रु0	174.858	लाख

अनुरोध है कि प्रस्तावित कार्यों से संबंधित प्रषसनीक स्वीकृति एवं इस वर्ष किये जाने वाले कार्य का स्वीकृत्यादेश निर्गत करने की कृपा करें ।

अनुलग्नक : यथोक्त

आपका विश्वासी,

ह0/—

(जे0बी0 जौहर)

अपर प्रधान मुख्य वन संरक्षक, विकास,
झारखण्ड, रांची-2

ज्ञापांक:—

दिनांक:—

प्रतिलिपि प्रधान मुख्य वन संरक्षक, झारखण्ड, राँची/मुख्य वन संरक्षक विकास (अन्य क्षेत्र) तथा उप वन संरक्षक, योजना अनुश्रवण मूल्यांकन प्रकोष्ठ, रांची को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्रवाई हेतु प्रेषित।

(जे0बी0 जौहर)

अपर प्रधान मुख्य वन संरक्षक, विकास,
झारखण्ड, रांची-2