

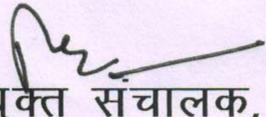
## वृक्षों की गणना के सम्बन्ध में टीप

केन बेतवा लिंक परियोजना के प्रस्ताव में Online Form Part II के बिन्दु क्रमांक 03 (i) (ii) (iii) में प्रजातिवार एवं गोलाई वर्गवार दर्शायी गई वृक्षों की संख्या सैम्पलिंग के आधार पर परिकलित की गयी है। पन्ना टाइगर रिजर्व के अन्तर्गत डूब क्षेत्र एवं अन्य संघटक भाग में प्रभावित होने वाले 50 वनकक्षों का क्षेत्रफल 5578.93 हे० है। इन वनकक्षों के क्षेत्रफल के आधार पर 01 हेक्टर के कुल 56 सैम्पल प्लाटों में वृक्षों की प्रजातिवार एवं गोलाईवार शत प्रतिशत गणना की गई है। सैम्पल प्लाटों में पाये गये वृक्षों की संख्या के आधार पर सम्पूर्ण प्रभावित क्षेत्रफल में वृक्षों की गणना परिकलित की गई है।

उल्लेखनीय है कि प्रस्ताव के Form Part II में 30 से०मी० से अधिक गोलाई वर्ग के वृक्षों की संख्या 17,16,524 है। इसके अतिरिक्त 21 से 30 से०मी० गोलाई वर्ग के वृक्षों की संख्या 5,72,000 है, जो फार्म II में दर्शित नहीं है। 20 से०मी० से कम गोलाई के पौधे भी बहुतायत में हैं, जिसकी गणना नहीं की गई है परंतु वन्यप्राणी द्वारा रहवास के रूप में उपयोग करने के कारण उनका भी संज्ञान लिया जाना आवश्यक है।

यहां यह भी उल्लेखनीय है कि Online Form Part II के बिन्दु क्रमांक 03 (i) (ii) (iii) में वृक्षों के वैज्ञानिक नाम त्रुटिपूर्ण दर्शित हो रहे हैं Online Form में वृक्षों के वैज्ञानिक नामों की सही प्रविष्टि करने पर Software में स्वीकार नहीं किया जा रहा है। अतः वृक्षों के स्थानीय नाम एवं वैज्ञानिक नाम निम्नानुसार पढ़े जायें :-

स्थानीय नाम	वैज्ञानिक नाम
सागौन	Tectona grandis
शीशम	Delbergia latifolia
बीजा	Pterocarpus marsupium
तिन्सा	Ougenia oojeinensis
साजा	Terminalia tomentosa
हल्दू	Adina cardifolia
धावड़ा	Anogeissus latifolia
खैर	Acacia catechu
अर्जुन	Terminalia arjuna
महुआ	Madhuca indica
काला सिरस	Albizia lebbek
कुसुम	Schleichera oleosa
नीम	Azadirachta indica

  
संयुक्त संचालक,  
पन्ना टाइगर रिजर्व, पन्ना