

दिनांक 2-5-2013

डा० आर०बी०एस० रावत, प्रमुख वन संरक्षक, उत्तराखण्ड, की अध्यक्षता में आयोजित उत्तराखण्ड वानिकी अनुसंधान सलाहकार परिषद, उत्तराखण्ड की आठवीं बैठक

दिनांक 20-04-2013 का कार्यवृत्त

दिनांक 20-04-2013 को मंथन सभागार, कार्यालय प्रमुख वन संरक्षक, उत्तराखण्ड, देहरादून में उत्तराखण्ड वानिकी अनुसंधान सलाहकार परिषद (आर०ए०सी०) की बैठक डा० आर०बी०एस० रावत, प्रमुख वन संरक्षक, उत्तराखण्ड, देहरादून की अध्यक्षता में आयोजित की गई। बैठक में उपस्थित सदस्यों, उनके प्रतिनिधियों एवं विशेष आमंत्रितों की सूची संलग्न है।

मुख्य वन संरक्षक, जैव विविधता संरक्षण, विकास एवं अनुसंधान, उत्तराखण्ड/सदस्य सचिव, आर०ए०जी० द्वारा उपस्थित समस्त प्रतिभागियों का स्वागत किया गया। उनके द्वारा अवगत कराया गया कि परिषद की विगत बैठक दिनांक 04-08-2012 को हुई थी एवं विगत निर्णयों के आधार पर यथोचित प्रगति प्राप्त की गयी है तथा आशा व्यक्त की गयी कि वानिकी अनुसंधान कार्यों को दिशा एवं गति प्रदान करने हेतु सदस्यों के बहुमूल्य सुझावों का भविष्य में भी अनुपालन सुनिश्चित किया जायेगा।

अध्यक्ष महोदय की अनुमति से बैठक की कार्यवाही प्रारम्भ की गई। वन संरक्षक, अनुसंधान वृत्त, उत्तराखण्ड, हल्द्वानी द्वारा परिषद/आर०ए०सी० की बैठक दिनांक 27-07-2010, 27-08-2011 एवं 04-08-2012 में अनुमोदित परियोजनाओं की प्रगति रिपोर्ट निम्न प्रकार प्रस्तुत की गयी -

क्र०सं०	परियोजना	प्रगति विवरण
1	Demonstration plots and trials of need based initiatives (CAMPA)	<p>वर्ष 2010-11 - लालकुआँ में दशमूल प्रदर्शन क्षेत्र (1.00 हे०), सड़ियाताल में जिंगो बाइलोबा का प्रदर्शन क्षेत्र (1.70 हे०), देववन में अष्टवर्ग प्रदर्शन क्षेत्र (0.50 हे०) एवं हल्द्वानी में औषधीय पौधों का प्रदर्शन क्षेत्र (0.50 हे०) स्थापित किया गया है।</p> <p>वर्ष 2011-12 - टांडा में अकेशिया मेन्जियम, गम्हार, पाडल व चम्पा का एवं देववन में केदारपाती का फील्ड ट्रायल स्थापित किया गया है। सेमला का प्रदर्शन क्षेत्र लोहाघाट में स्थापित किया गया है।</p> <p>वर्ष 2012-13 - लालकुआँ में फाइकस (3.00 हे०), मुनस्यारी में चूक तथा सड़ियाताल में पटवा के प्रदर्शन क्षेत्र की स्थापना का कार्य प्रगति पर है।</p>
2	Establishment/maintenance of seed plots/orchards (CAMPA)	<p>वर्ष 2010-11 - लालकुआँ में हरड़, सांदन, कचनार, खरपट, हल्दू एवं चम्पा का एस०एस०पी०ए० (3.00 हे०), लालकुआँ में ही सर्पगंधा एवं सतावर का बीज क्षेत्र (0.50 हे०) एवं सड़ियाताल में तिमरु का बीज क्षेत्र (1.00 हे०) स्थापित किया गया है।</p> <p>वर्ष 2011-12 - लोहाघाट में रुईस का बीज क्षेत्र स्थापित किया गया है।</p> <p>वर्ष 2012-13 - लालकुआँ में 0.80 हे० क्षेत्र में जैव विविधता के दृष्टिकोण से महत्वपूर्ण 14 प्रजातियों का रोपण किया गया है। इसे बढ़ाकर 3.00 हे० क्षेत्र में स्थापना प्रस्तावित है।</p>
3	Development of nursery techniques for propagation of indigenous species (CAMPA)	<p>वर्ष 2010-11 - वन वर्धनिक, उत्तराखण्ड, नैनीताल द्वारा रुईस, तिमरु, भेकल, धिंधारु एवं केदारपाती की नर्सरी तकनीक एवं वन वर्धनिक, साल क्षेत्र, हल्द्वानी द्वारा हल्दू, बाकली, सांदन, चम्पा, चन्दन, बीजासाल, ढाक, सलई गुग्गल एवं पाडल की नर्सरी तकनीक में आशातीत सफलता प्राप्त की गयी है।</p>

श्री ० लि०/११०/१११

वन संरक्षक
दि 21/5/2013

		<p><u>वर्ष 2011-12 -</u> पटवा एवं धनेला के नर्सरी तकनीक में उत्साहवर्धक परिणाम प्राप्त हुये हैं तथा झींगन की नर्सरी तकनीक के सम्बंध में प्रारम्भिक प्रयासों को सुदृढ़ करने की आवश्यकता पाई गयी।</p> <p><u>वर्ष 2012-13 -</u> हल्द्वानी पौधशाला में मेदा एवं श्यामपुर पौधशाला में पचनाला के नर्सरी तकनीक विकसित करने में प्रारम्भिक परिणाम उत्साहजनक प्राप्त हुये हैं। द्वारसों पौधशाला में भमोर, मुनस्यारी पौधशाला में भोजपत्र, सड़ियाताल पौधशाला में गेठी एवं कालसी पौधशाला में एकदानिया के नर्सरी तकनीक का कार्य चल रहा है, जिसके परिणाम अभी अपेक्षित है।</p>
4	Collaborative Research (CAMPA)	<p><u>वर्ष 2010-11 -</u> अस्कोट में पाये जाने वाले काला बन्दर की पहचान एवं देवदार के रासायनिक विश्लेषण का कार्य किया जा चुका है। साल, सागौन, यूकेलिप्टस एवं पॉपल की स्थानीय आयतन सारणी तैयार करने हेतु अध्यक्ष महोदय द्वारा यथार्थीय कार्यवाही पर बल दिया गया।</p> <p><u>वर्ष 2011-12 -</u> मिलिया कम्पोजिटा का उपयुक्तता अध्ययन हेतु टांडा व लालकुआँ में एवं बिच्छू घास के उत्पादकता अध्ययन हेतु गोपेश्वर एवं नैनीताल में प्रयोग स्थापित किये गये हैं। शीशम के रोग प्रतिरोधी क्लोनों के अध्ययन हेतु एफ0आर0आई0, देहरादून से पौध सामग्री प्राप्त करने की कार्यवाही की जा रही है। वन विज्ञान केन्द्र, हल्द्वानी के विस्तारीकरण का कार्य प्रारम्भ नहीं हो सका है तथा वन संरक्षक द्वारा अवगत कराया गया कि इसे नये प्रोजेक्ट के रूप में पुनः प्रस्तावित किया जा रहा है।</p> <p><u>वर्ष 2011-12 -</u> कोई प्रोजेक्ट गतिमान नहीं है।</p>
5	Modern Seed Storage facility and strengthening of existing nurseries (CAMPA)	<p><u>वर्ष 2010-11 -</u> बीज एकत्रीकरण सुविधाओं एवं नर्सरी कार्यों से परिषद को अवगत कराया गया। सदस्यों द्वारा जैव विविधता की दृष्टि से महत्वपूर्ण प्रजातियों के बीज एकत्रीकरण एवं अध्यक्ष महोदय द्वारा नर्सरियों में गुणवत्तापूर्ण पौधों के उत्पादन पर ध्यान आकर्षित किया गया।</p> <p><u>वर्ष 2011-12 -</u> नर्सरियों के सुदृढ़ीकरण के सम्बंध में समुचित प्रयास नहीं किये जा सके हैं। समिति द्वारा सुझाव दिया गया कि स्थल विशेष की आवश्यकता को ध्यान में रखते हुये सुरक्षा दीवार, मिस्ट चैम्बर, शेड हाउस आदि का निर्माण किया जाय।</p> <p><u>वर्ष 2012-13 -</u> वन वर्धनिक, साल एवं वन वर्धनिक पर्वतीय के अधीन विभिन्न पौधशालाओं में 50000-50000 जैव विविधता के दृष्टिकोण से महत्वपूर्ण पौधे उगाये गये हैं। हल्द्वानी पौधशाला में मिस्ट चैम्बर निर्माण का कार्य धनराशि की कमी के कारण नहीं किया जा सका।</p>
6	Strengthening of Research cell (CAMPA)	<p><u>वर्ष 2010-11 -</u> अनुसंधान शाखा में कार्यरत कर्मचारियों/अधिकारियों के सम्बंध में अवगत कराया गया एवं समिति द्वारा अनुसंधान शाखा को और अधिक सुदृढ़ करने पर बल दिया गया।</p> <p><u>वर्ष 2011-12 -</u> समिति द्वारा यह संज्ञान लिया गया कि अनुसंधान शाखा के अधिकारियों/कर्मचारियों को यथा अनुमोदित प्रशिक्षण व भ्रमण नहीं कराया गया है तथा सुझाव दिया गया कि इस वर्ष इस संदर्भ में समय से कार्ययोजना तैयार कर ली जाय। इसका अनुपालन वर्ष 2012-13 में किया गया।</p>

		<p><u>वर्ष 2012-13 -</u></p> <p>(1) Practical approach for raising healthy nursery & plantations दिवस पर वन अनुसंधान संस्थान, देहरादून में 5 अधिकारियों/कर्मचारियों को प्रशिक्षण दिलाया गया।</p> <p>(2) KFRI (Kerala), IWST, IIRTI, FRLHT(Bangluru) का एक्सपोजर विजिट वन संरक्षक, अनुसंधान वृत्त, हल्द्वानी, वन वर्धनिक, साल क्षेत्र, हल्द्वानी एवं सहायक वन वर्धनिक, पर्वतीय क्षेत्र, नैनीताल द्वारा किया गया।</p> <p>(3) JNTBGRI, पालोड, त्रिवेन्द्रम का एक्सपोजर विजिट मुख्य वन संरक्षक, अनुसंधान, हल्द्वानी, वन वर्धनिक, पर्वतीय क्षेत्र, नैनीताल एवं सहायक वन वर्धनिक, साल क्षेत्र, हल्द्वानी द्वारा किया गया।</p>
7	Publication of APR, Research bulletins, etc (CAMPA)	<p><u>वर्ष 2009-10, 2010-11 एवं 2011-12</u></p> <p>अनुसंधान शाखा की वार्षिक प्रतिवेदन 2011-12 का विमोचन अध्यक्ष महोदय द्वारा किया गया। इस अवधि में प्रकाशित अनुसंधान पत्रकों के सम्बंध में भी समिति को अवगत कराया गया।</p>
8	Strengthening of existing botanical/herbal garden (CAMPA)	<p><u>वर्ष 2011-12 -</u></p> <p>हल्द्वानी में बैम्बूसेटम एवं लता परगोला तथा मुनस्यारी में फल क्षेत्र की स्थापना की गयी है। वर्ष 2012-13 में इसका अनुरक्षण व सुदृढीकरण किया गया।</p>
9	Research & Technology Scheme (R.T.)	<p><u>वर्ष 2010-11</u></p> <p>राज्य वृक्ष बुरांस की नर्सरी तकनीक स्थापित किये जाने पर परिषद द्वारा विशेष प्रसन्नता व्यक्त की गयी। लालकुआँ में यूकेलिप्टस एवं पॉपलर के नये क्लोनों का विकास कार्य संतोषप्रद पाया गया। मुनस्यारी में दमस्क गुलाब एवं पुष्कर मूल के प्रदर्शन क्षेत्र की स्थापना के सम्बंध में अवगत कराया। वर्ष 2012-13 में इनका अनुरक्षण किया गया। वृक्षारोपणों में प्रजातियों के उपयुक्तता अध्ययन का क्रियान्वयन शीघ्र करने के निर्देश परिषद द्वारा दिये गये।</p> <p><u>वर्ष 2011-12</u></p> <p>आई0टी0सी0, भद्राचलम के 9 यूकेलिप्टस क्लोनों के नर्सरी ट्रायल के साथ-साथ पॉपलर व यूकेलिप्टस के नये क्लोनों के विकास/फील्ड ट्रायल के सम्बंध में परिषद को अवगत कराया गया। पेंचदार व सामान्य चीड़ पर मृदा कारकों के अध्ययन, लटुआ बॉज के संरक्षण क्षेत्र की स्थापना के साथ-साथ बॉस एवं रुद्राक्ष के हेज गार्डन की स्थापना की प्रगति से परिषद को अवगत कराया गया।</p> <p><u>वर्ष 2012-13 -</u></p> <p>पॉपलर के नये क्लोन विकसित करने की कार्यवाही से समिति को अवगत कराया गया। विभिन्न क्लाइमेटिक जोनों में स्थापित वृक्षारोपणों में मोस्ट प्रामिसिंग प्रजाति के मूल्यांकन का कार्य प्रगति पर है, समिति को इससे अवगत कराया गया।</p>

तदोपरान्त ए0एफ0ई0एस0 के डा0 अनिल बेरी व श्री डी0सी0 खन्डूरी द्वारा वन पंचायतों के माइक्रोप्लान बनाने हेतु गाइडलाइन एवं प्रशिक्षण हेतु मेनुवल बनाने सम्बन्धी परियोजना पर प्रकाश डाला गया। रुपये 10 लाख की इस परियोजना को समिति द्वारा स्वीकार किया गया। डा0वाई0एस0 परमार विश्वविद्यालय, सोलन के डा0 एन0वी0सिंह द्वारा द्वारा सैलिक्स पर किये गये अनुसंधान कार्यो का प्रस्तुतिकरण किया गया तथा उत्तराखण्ड में इसकी उपयोगिता पर समिति को अवगत कराया गया। समिति द्वारा उनके सुझाव सराहनीय पाये गये एवं उनके सहयोग से सैलिक्स के फील्ड परीक्षण पर विशेष बल दिया गया। डा0 एन0वी0सिंह द्वारा इस संदर्भ में पूर्ण सहयोग का आश्वासन दिया गया।

वन वर्धनिक, साल क्षेत्र, हल्द्वानी एवं वन वर्धनिक, पर्वतीय क्षेत्र, नैनीताल द्वारा कैम्पा तथा आर0टी0 योजना के अन्तर्गत नये प्रस्ताव प्रस्तुत किये गये तथा समिति द्वारा विस्तृत एवं सम्यक विचारोपरान्त निम्न प्रकार निर्णय लिये गये :-



Campa Scheme

क्र०सं०	परियोजना का नाम	समिति का निर्णय/सुझाव
Collaborative Research (1a) for preparation of volume table, climate change studies, hydrological investigation, Development of urban forestry models, stake holders survey on forestry issues, forest certification, inventorization of vegetation.etc.		
1	Preparation of volume tables of Sal, Teak, Poplar and Eucalyptus.	समिति द्वारा अनुमोदन प्रदान किया गया।
2	Performance Trial of Eucalyptus hybrids.	समिति द्वारा प्रयोग को अच्छा बताते हुये अनुमोदन प्रदान किया गया।
3	Strengthening & Extension of Van Vigyan Kendra, Haldwani.	समिति द्वारा अनुमोदन प्रदान किया गया।
4	Preparation of Field manual on nursery diseases and their management.	समिति द्वारा अनुमोदन प्रदान किया गया। समिति के सदस्य डा० बी०एस०बरफाल द्वारा सुझाव दिया गया कि मैनुवल सरल भाषा एवं हिन्दी में बनाया जाय जिससे फील्ड के कर्मचारी भी आसानी से समझ सकें।
5	REDD plus pilot project in the Van Panchayats of Uttarakhand.	समिति द्वारा परियोजना स्वीकृत करते हुये सुझाव दिया गया कि इस परियोजना को वन पंचायत में एंकर किया जाय तथा अनुसंधान शाखा द्वारा तकनीकी सहयोग प्रदान किया जाय। वित्तीय अनुमानों का भी एक बार पुनः परीक्षण कर लिया जाय।
6	Capacity building of Van Panchayats for sustainable forest Management	समिति द्वारा परियोजना स्वीकृत करते हुये सुझाव दिया गया कि इस परियोजना को वन पंचायत में एंकर किया जाय तथा अनुसंधान शाखा द्वारा तकनीकी सहयोग प्रदान किया जाय।
7	Estimation of Carbon Assimilation Potential of Chir pine forests	समिति द्वारा सुझाव दिया गया कि अनुसंधान शाखा द्वारा पूर्व में चीड़ वनों के प्रबन्धन पर विस्तृत रिपोर्ट तैयार की गयी है एवं विस्तृत डाटा एकत्र किये गये हैं। इस रिपोर्ट पर विचार-विमर्श हेतु समिति की विशेष बैठक बुलाई जाय एवं प्रस्तुत परियोजना की आवश्यकता एवं स्वीकृति के सम्बंध में आकलन कर लिया जाय तथा बांज प्रजाति को भी अध्ययन में सम्मिलित कर लिया जाय।
Demonstration plots and trials of need based initiatives (1b)		
1	Productivity trial of Shrubs for fuel wood/ Energy plantations in plain areas.	समिति द्वारा अनुमोदन प्रदान किया गया। डा० सुभाष नोटियाल एवं डा० सुन्दरियाल द्वारा यह सुझाव दिया गया कि प्रजातियों के कैलोरिफिक वैल्यू के अध्ययन/जानकारी पर भी विचार कर लिया जाय।
2	Productivity trial of Shrubs for fuel wood/ Energy plantations in middle Himalayas (Gaza).	समिति द्वारा अनुमोदन प्रदान किया गया। डा० सुभाष नोटियाल एवं डा० सुन्दरियाल द्वारा यह सुझाव दिया गया कि प्रजातियों के कैलोरिफिक वैल्यू के अध्ययन/जानकारी पर भी विचार कर लिया जाय।
3	Productivity trial of Shrubs for fuel wood/ Energy plantations in upper Himalayas (Deoban).	समिति द्वारा अनुमोदन प्रदान किया गया। डा० सुभाष नोटियाल एवं डा० सुन्दरियाल द्वारा यह सुझाव दिया गया कि प्रजातियों के कैलोरिफिक वैल्यू के अध्ययन/जानकारी पर भी विचार कर लिया जाय।
4	Suitability Trial of high yielding clones of Salix spp.	समिति द्वारा अनुमोदन प्रदान किया गया। डा० एस० चन्दोला द्वारा सुझाव दिया गया कि प्रोजेक्ट में स्थानीय प्रजातियों को तुलनात्मक अध्ययन हेतु सम्मिलित किया जाय।
Establishment/maintenance of seed plots/orchards (1c)		
1	Establishment of SSPA of Ginroi (<i>Elaeagnus umbellata</i>) and Imroi (<i>Ulmus wallichiana</i>) at Khurpatal.	समिति द्वारा अनुमोदन प्रदान किया गया।
2	Establishment of SSPA of Bhamor (<i>Cornus capitata</i>) at Dwarson (Ranikhet).	समिति द्वारा अनुमोदन प्रदान किया गया।



iv. Methods (1d)

Standardisation of nursery technique of Kharpat (<i>Garuga pinnata</i>) at Haldwani.	समिति द्वारा अनुमोदन प्रदान किया गया।
Standardisation of nursery technique of Phaldu (<i>Mitragyna parvifolia</i>) at Lalkuan.	समिति द्वारा अनुमोदन प्रदान किया गया।
Standardisation of nursery technique of Kau (<i>Olea caspidata</i>) at Lohaghat.	समिति द्वारा अनुमोदन प्रदान किया गया।
Standardisation of nursery technique of Tansen (<i>Tsuga demosa</i>) at Kalika (Ranikhet).	समिति द्वारा अनुमोदन प्रदान किया गया।
Standardisation of nursery technique of <i>Myrsine africana</i> (Rikhdamini) at Deoban.	समिति द्वारा अनुमोदन प्रदान किया गया।

v Seed Storage facility and strengthening of existing nurseries (1e)

Stenghtening of seed store at Haldwani.	समिति द्वारा अनुमोदन प्रदान किया गया।
Raising of 50000 QPM (Sal region).	समिति द्वारा अनुमोदन प्रदान किया गया।
Raising of 50000 QPM (Hill region)..	समिति द्वारा अनुमोदन प्रदान किया गया।
Construction of Mist Chamber (300m2) at lalkuan.	समिति द्वारा अनुमोदन प्रदान किया गया।
Construction of Hardening chamber/ shade net (150m2) at lalkuan.	समिति द्वारा अनुमोदन प्रदान किया गया।
Construction of Hardening chamber/ shade net (150m2) at Kalika.	समिति द्वारा अनुमोदन प्रदान किया गया।
Construction of Protection wall of Lalkuan nursery.	समिति द्वारा अनुमोदन प्रदान किया गया।

vi Strengthening of existing botanical / herbal garden (1f)

Maintenance of Dashmool garden at Lalkuan.	समिति द्वारा अनुमोदन प्रदान किया गया।
Maintenance of Herbal demo plot (mini herbal garden) at Haldwani.	समिति द्वारा अनुमोदन प्रदान किया गया।
Maintenance of Munsiyari herbal garden.	समिति द्वारा अनुमोदन प्रदान किया गया।

vii Upgradation of Research cell by hiring technical Personal and up gradation of Laboratory(1g)

Upgradation & maintenance of soil testing Lab at Haldwani.	समिति द्वारा अनुमोदन प्रदान किया गया।
Trainings & Exposure visits.	समिति द्वारा अनुमोदन प्रदान किया गया एवं वित्तीय अनुमान में वृद्धि का सुझाव दिया गया। हिमांचल एवं जम्मू कश्मीर के अध्ययन भ्रमण पर समिति द्वारा विशेष बल दिया गया।
Workshops, RAC Meeting and Van Vigyan Mela.	समिति द्वारा अनुमोदन प्रदान किया गया एवं वित्तीय अनुमान में वृद्धि का सुझाव दिया गया। समिति द्वारा पर्वतीय क्षेत्रों में कार्यशाला व मेला आयोजन पर विशेष बल दिया गया।
Hiring the services of Technical personnels for project works.	समिति द्वारा अनुमोदन प्रदान किया गया।

viii Allocation of APR, Research bulletins, etc (1h)

Rs 1 lakh has been proposed for publishing Annual Research Report, research bulletins, leaflets, booklets, etc. during 2013-14.	समिति द्वारा अनुमोदन प्रदान किया गया।
---	---------------------------------------

Research & Technology Scheme

1	Progeny Trial of <i>Melia composita</i> .	समिति द्वारा अनुमोदन प्रदान किया गया।
2	Development of new clones of poplar.	समिति द्वारा अनुमोदन प्रदान किया गया।
3	Comparative study of poplar clones developed by UKFD and other agencies.	समिति द्वारा अनुमोदन प्रदान किया गया। डा0 बरफाल द्वारा सुझाव दिया गया कि केवल विमको सिडलिंग के ही क्लोनों से तुलनात्मक अध्ययन न किया जाय बल्कि तुलनात्मक अध्ययन के लिये एफ0आर0आई0, सोलन विश्वविद्यालय, पंजाब, हरियाणा, पंतनगर विश्वविद्यालय आदि द्वारा विकसित क्लोनों के साथ तुलनात्मक अध्ययन किया जाय। इसके लिये एक पृथक से परियोजना बनाई जाय।
4	Provenance trial of <i>Dalbergia latifolia</i> .	समिति द्वारा अनुमोदन प्रदान किया गया। डा0 एस0चन्दोला द्वारा सुझाव दिया गया कि <i>Dalbergia sissoo</i> का रोपण भी किया जाय।

द्वारा दिये गये विशेष निर्देश:-

डा0 जे0एस0 मेहता द्वारा प्रेषित पत्र डा0 एस0 चन्दोला द्वारा पढ़कर समिति को सुनाया गया जिसमें सुझाव दिया गया है कि जैवविविधता का तीव्र ह्रास हो रहा है जिसके संरक्षण की विशेष आवश्यकता है एवं बाह्य मूल की प्रजातियों के रोपण से स्थानीय वन परिस्थितिकीय पर प्रतिकूल प्रभाव पड़ा है। साथ ही उल्लेख किया गया है कि रिसर्च कार्य महत्वपूर्ण एवं त्रिशिष्ट प्रकृति के होते हैं तथा इसके लिये विभागीय स्टाफ उपलब्ध नहीं हो पाते हैं। अतः उचित होगा कि इसके समाधान हेतु प्रशिक्षण की भांति रिसर्च शाखा में कार्यरत अधिकारियों तथा कर्मचारियों को विशेष वेतन प्रदान किया जाय।

डा0 बी0एस0बरफाल द्वारा सुझाव दिया गया कि अनुसंधान कार्य उच्च हिमालयी क्षेत्रों में अधिक से अधिक किया जाय एवं अनुसंधान कार्यों की प्रगति व निष्कर्षों को प्रकाशित करने पर विशेष ध्यान दिया जाय।

अन्त में अध्यक्ष महोदय द्वारा सभी सदस्यों को धन्यवाद ज्ञापित करते हुए बैठक समाप्त की गयी।

अनुमोदित

(डा0 आर0बी0एस0 रावत)

प्रमुख वन संरक्षक, उत्तराखण्ड, देहरादून
 अक्ष, उत्तराखण्ड वानिकी अनुसंधान सलाहकार परिषद

(एस0के0 सिंह)
 मुख्य वन संरक्षक

जैव विविधता संरक्षण, विकास एवं अनुसंधान, हल्द्वानी
 सदस्य-सचिव, उत्तराखण्ड वानिकी अनुसंधान सलाहकार परिषद

कार्यालय मुख्य वन संरक्षक, जैव विविधता संरक्षण, विकास एवं अनुसंधान, हल्द्वानी।
दूरभाष: 05946-234047, फ़ैक्स: 05946-235136 ई-मेल: ccfresearch@rediffmail.com
पत्रांक- 337 /6-31 दिनांक, हल्द्वानी 29-04-2013

प्रतिलिपि निम्नलिखित को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित:-

1. प्रमुख वन संरक्षक, उत्तराखण्ड, देहरादून।
2. प्रमुख वन संरक्षक, ग्राम वन पंचायत एवं संयुक्त वन प्रबन्ध, उत्तराखण्ड, हल्द्वानी।
3. प्रमुख वन संरक्षक, वन्य जीव, उत्तराखण्ड, नैनीताल।
4. प्रबन्ध निदेशक, उत्तराखण्ड वन विकास निगम, देहरादून।
5. अपर प्रमुख वन संरक्षक, वन अनुसंधान, प्रशिक्षण एवं प्रबन्धन, उत्तराखण्ड, हल्द्वानी।
6. अपर प्रमुख वन संरक्षक, नियोजन एवं वित्तीय प्रबन्धन, उत्तराखण्ड, देहरादून।
7. अपर प्रमुख वन संरक्षक, कार्ययोजना, हल्द्वानी।
8. श्री विजय कुमार, मुख्य वन संरक्षक/मुख्य कार्यकारी अधिकारी, कैम्पा, उत्तराखण्ड।
9. डॉ० बी०एस० बरफाल, अध्यक्ष, उत्तराखण्ड जैव विविधता बोर्ड, देहरादून।
10. निदेशक, पं०जी०बी०पंत इन्स्टीट्यूट ऑफ हिमालय इन्वायरमेंट एण्ड डेवलपमेंट, अल्मोडा।
11. निदेशक, वन अनुसंधान संस्थान, देहरादून।
12. निदेशक, भारतीय वन्य जीव संस्थान, देहरादून।
13. निदेशक, वि०प०कृ०अ० संस्थान, कोसी, अल्मोडा।
14. निदेशक, जड़ी बूटी शोध एवं विकास संस्थान, गोपेश्वर, चमोली।
15. निदेशक, यूकास्ट, उत्तराखण्ड, देहरादून।
16. कुलपति, पं०गो०ब०पं० कृषि वि०वि०, पंतनगर।
17. डॉ० जे०एस० मेहता, से०नि० वनाधिकारी, अल्मोडा।
18. डॉ० वीना पेन्थूली, से०नि० विभागाध्यक्ष, वनस्पति विज्ञान, एम०के०पी० कालेज, देहरादून।
19. डॉ० रामेश्वर दयाल, रसायन विशेषज्ञ (से०नि०), एफ०आर०आई०, देहरादून।
20. निदेशक, वि०प०कृ०अ० संस्थान, कोसी, अल्मोडा।
21. प्रो० एन०वी०सिंह, निदेशक, प्रचार-प्रसार, डा० वाई०एस०परमार विश्वविद्यालय, सोलन।
22. श्री डी०सी० खन्डूरी, सेवानिवृत्त वनाधिकारी, देहरादून।
23. डा० अनिल बेरी, सेवानिवृत्त वनाधिकारी, देहरादून।
24. डॉ० एच०एस० गिनवाल, प्रभाग प्रमुख, अनुवांशिकी एवं वृक्ष प्रवर्धन प्रभाग, एफ०आर०आई०, देहरादून।
25. डॉ० सुभाष नौटियाल, प्रभाग प्रमुख, वनस्पति विज्ञान प्रभाग, एफ०आर०आई०, देहरादून।
26. श्री बी०आर०एस०रावत, अपर निदेशक, आई०सी०एफ०आर०आई०, देहरादून।
27. श्री नृपेन्द्र चौहान, कैप, सेलाकुई, देहरादून।
28. वन संरक्षक, अनुसंधान वृत्त, हल्द्वानी।
29. वन वर्धनिक, साल, हल्द्वानी।
30. वन वर्धनिक, पर्वतीय, नैनीताल।

(एस०के० सिंह)

मुख्य वन संरक्षक,

जैव विविधता संरक्षण, विकास एवं अनुसंधान,
हल्द्वानी/सदस्य सचिव, वानिकी अनुसंधान,
सलाहकार परिषद, उत्तराखण्ड

उपस्थित सदस्यों की सूची

क्र० सं०	अधिकारी का नाम	पदनाम	मोबाईल नम्बर	ई-मेल पता
1	डॉ० आर०बी०एस० रावत	प्रमुख वन संरक्षक, उत्तराखण्ड	9412051550	pccf_uta@yahoo.com
2	डॉ० बी०एस० बरफाल	अध्यक्ष, जैव विविधता बोर्ड उत्तराखण्ड/सदस्य	9412053605	bs_burfal@rediffmail.com
3	डॉ० श्रीकान्त चन्दोला	प्रमुख वन संरक्षक/प्रबन्ध निदेशक उत्तराखण्ड वन विकास निगम, देहरादून	9412054439	s_chandola2002@yahoo.com
4	श्री ए०आर० सिन्हा	अपर प्रमुख वन संरक्षक, कार्ययोजना, हल्द्वानी	9412086310	amulyasinha@yahoo.co.uk
5	श्री एस०के० सिंह	मुख्य वन संरक्षक, जैव विविधता संरक्षण विकास एवं अनुसंधान/सदस्य सचिव	9412076135	sksingh2015@yahoo.com
6	श्री एस०टी०एस० लैप्चा	अपर प्रमुख वन संरक्षक, नियोजन एवं वित्तीय प्रबन्धन, देहरादून	9412071394	stslpcha@gmail.com
7	श्री विजय कुमार	मुख्य वन संरक्षक /मुख्य कार्यकारी अधिकारी, उत्तराखण्ड कैम्पा	9412051152	vijay459@gmail.com
8	प्रो० एन०वी०सिंह	निदेशक, प्रचार-प्रसार, वाई०एस० परमार, वानिकी एवं उद्यानिकी विश्वविद्यालय सोलन, हि०प्र०	9418435017	
9	श्री आर०सी० सुन्दरियाल	वैज्ञानिक एफ०, जी०बी०पंत कोसी कटारमल, अल्मोड़ा	9412094046	sundriyal@yahoo.com
10	श्री सोबरन लाल	वन संरक्षक, वन पंचायत	9412030909	pccf@gmail.com
11	श्री सी०पी०कुनियाल	वैज्ञानिक बी, एच.आर०डी०आई, गोपेश्वर	9412364743	cpkuniyal@rediffmail.com
12	श्री बी०एस०अधिकारी	वैज्ञानिक ई, भारतीय वन्य जीव संस्थान, देहरादून	9412056031	adhikaribs@wii.gov.in
13	श्री राजेन्द्र डोमाल	महाप्रबन्धक, यूकास्ट, देहरादून	9458181777	dobhal12@gmail.com
14	श्री एच०एस० गिनवाल	वैज्ञानिक एफ, एफ०आर०आई० देहरादून	9412413158	ginwalhg@icfre.org
15	श्री सुभाष नोटियाल	वैज्ञानिक जी, एफ०आर०आई० देहरादून	9761651454	nautiyals45@gmail.com
16	श्री वी०आर०एस०रावत	अपर निदेशक, आई०सी०एफ०आर०ई०, देहरादून	9412056405	rawatvrs@icfre.org
17	श्री नृपेन्द्र चौहान	कैप, सेलाकुई, देहरादून	9887006749	n_chauhan2004@rediffmail.com
18	श्री एस०के०लवानिया	असि०प्रोफेसर जी०बी०पंत विश्वविद्यालय पंतनगर	9411184945	
19	श्री डी०सी० खन्डूरी	ए०एफ०ई०एस०,	9868277666	dckhanduri@yahoo.co.in
20	डा० अनिल बेरी	ए०एफ०ई०एस०,	9997686171	anil_berri@yahoo.co.in
21	श्री कुबेर सिंह बिष्ट	वन वर्धनिक, उत्तराखण्ड, नैनीताल	9758104889	bishtkuber38@gmail.com
22	श्री अशोक कुमार महर	वन वर्धनिक, साल क्षेत्र, हल्द्वानी	9557244556	vanvardhanik@rediffmail.com
23	श्री बाबू लाल	सहायक वन वर्धनिक साल क्षेत्र, हल्द्वानी	9837401401	baburijul@gmail.com
24	श्री बी०एस०शाही	सहायक वन वर्धनिक, उत्तराखण्ड, नैनीताल	9458192269	bshahi2013@yahoo.com