



जुलाई 2014

सम्पादक

प्रदीप शर्मा

सह सम्पादक

डा. बालक राम

प्रोडक्शन अधिकारी

सुप्रिया गुप्ता

एस. पी. सिंह

कला अधिकारी

नीरू विजन

योगेश कुमार आनंद

कम्पोजिंग

मीरा देवी

वरिष्ठ बिक्री एवं विज्ञापन

अधिकारी

परवेज़ अली खान

वरिष्ठ बिक्री एवं वितरण

अधिकारी

लोकेश कुमार चोपड़ा

जुलाई 2014

विज्ञान
प्रगति

मूल्य

एक अंक : 30.00 रुपये
एक वर्ष : 300.00 रुपये
दो वर्ष : 570.00 रुपये
तीन वर्ष : 810.00 रुपये
विदेशी वार्षिक सदस्यता : 90\$

शिकायत : 25841647

ई-मेल : lkc@niscair.res.in

सम्पादकीय : 25846301, 04-07/370; 25841769
प्रोडक्शन : 25847353, 25846301, 04-07/217, 284
विज्ञापन : 25845359, बिक्री : 25841647, 25846301,
04-07/335, 295 फ़ैक्स : 25847062
ई-मेल : vp@niscair.res.in
वेब साइट : http://www.niscair.res.in

© राष्ट्रीय विज्ञान संचार एवं सूचना स्रोत संस्थान
लेखकों के कथनों और मतों के लिये सी एस आई आर -
राष्ट्रीय विज्ञान संचार एवं सूचना स्रोत संस्थान, डॉ. के. एस.
कृष्णन् मार्ग, नई दिल्ली - 110 012 उत्तरदायी नहीं है।
पत्रिका से संबंधित सभी विवाद दिल्ली न्यायालय द्वारा ही
निपटारे जायेंगे।

आईयूसीएन : आगामी कार्यक्रम

अंतर्राष्ट्रीय प्रकृति संरक्षण संघ परिषद् ने हवाई, संयुक्त राज्य अमरीका को 2016 में होने वाली आईयूसीएन विश्व संरक्षण कांग्रेस (विश्व के वृहत्तम संरक्षण कार्यक्रम) के लिए चुना है। प्रत्येक चार वर्ष के अन्तराल पर होने वाली इस कांग्रेस में सरकारी, सार्वजनिक क्षेत्र, गैर-सरकारी संगठन, व्यापारी, यूएन एजेन्सियां तथा परम्परागत एवं इस क्षेत्र से जुड़े संगठनों के नेता विश्व पर्यावरण तथा विकास की चुनौतियों के समाधान के लिए विचार-विमर्श एवं महत्वपूर्ण निर्णय लेने हेतु एक स्थान पर एकत्र होते हैं। हवाई में इस कांग्रेस के आयोजन के लिए बेहतरीन सुविधाएं - प्रचुर जैविक विविधता, अद्वितीय देशज संस्कृति, स्नेह भावना और संरक्षण एवं पोषणीय विकास के लिए मजबूत वचनबद्धता 2016 की कांग्रेस के लिए उत्कृष्ट माहौल प्रदान करेगी। आईयूसीएन के अध्यक्ष जिन्सेंग झांग के अनुसार विश्व संरक्षण एजेन्डा में यह निर्णय एक मील का पत्थर साबित होगा। हवाई के गवर्नर नील अबेरक्रॉम्बी के अनुसार यह बड़े गर्व की बात है कि 2016 की विश्व संरक्षण कांग्रेस को आयोजित करने का मौका हवाई को मिला है। इस प्रस्ताव को बहुत समर्थन मिला है। इसी संदर्भ में यू.एस. के राष्ट्रपति बराक ओबामा ने आईयूसीएन को लिखा है कि यूनाइटेड स्टेट्स के लिए यह बहुत सम्मान की बात है कि आईयूसीएन के 60 वर्ष के इतिहास में पहली बार इस विश्व संरक्षण कांग्रेस को आयोजित करने का सुनहरा अवसर उसे मिला है। हवाई के लोगों के लिए यह सौभाग्य की बात है कि उन्हें इस कांग्रेस में आने वाले प्रतिनिधिमंडल के लोगों की सेवा का मौका मिलेगा। इस कांग्रेस का आयोजन स्थल हवाई कन्वेंशन सेंटर होगा, जोकि हवाई के तीसरे सबसे बड़े द्वीप आहू के केन्द्रीय होनोलुलु के वैकिकी जिले में स्थित है। इस आयोजन स्थल पर पूर्ण रूप से प्राकृतिक प्रकाश फैला रहता है। यह स्थल अनोखी प्रौद्योगिकी एवं सेवाओं से सुसज्जित है। यूनाइटेड स्टेट्स में 85 आईयूसीएन सदस्य संगठन हैं जिनमें से आठ हवाई में हैं। इस देश में 2200 से अधिक आईयूसीएन कमीशन सदस्य हैं। यह पहला अवसर है जब विश्व संरक्षण कांग्रेस यू.एस.ए. में आयोजित की जा रही है तथा इसी समय यूनाइटेड स्टेट्स नेशनल पार्क सर्विस की 100वीं वर्षगांठ भी है। हवाई द्वीप समूह में आठ नेशनल पार्क के अतिरिक्त दो विख्यात विश्व हेरिटेज साइट हैं : पापाहानौमोकुआकिया, एक समुद्री नेशनल स्मारक तथा हवाई वाल्केनोस नेशनल पार्क तथा एक विस्तृत बायोस्फीयर रिजर्व। आईयूसीएन कांग्रेस 1 से 10 सितम्बर 2016 के बीच आयोजित की जायेगी। इससे आयोजक देश को नेशनल संरक्षण कार्यक्रमों तथा क्रिया-कलापों द्वारा ग्लोबल पर्यावरणीय मामलों पर अपने नेतृत्व को बढ़ावा देने तथा प्रदर्शित करने का मौका मिलेगा। साथ ही साथ सरकार तथा अर्थव्यवस्था के अन्य क्षेत्रों को प्रदर्शित करने का भी मौका मिलेगा। पिछली विश्व संरक्षण कांग्रेस जेजू, रिपब्लिक ऑफ कोरिया में वर्ष 2012 में आयोजित की गई थी।

‘आई. यू. सी. एन. वर्ल्ड पार्क्स कांग्रेस 2014’ सिडनी (ऑस्ट्रेलिया) में 12 से 19 नवम्बर 2014 में होने जा रही है। इसका मुख्य उद्देश्य पृथ्वी के सबसे मूल्यवान प्राकृतिक स्थानों का संरक्षण तथा वैश्विक परिवर्तनों के लिए प्राकृतिक समाधानों को बढ़ावा देना है। आज के समय में, प्रकृति संरक्षण के लिए 200,000 संरक्षित क्षेत्रों को स्थापित किया गया है जिसमें 14% भूमि व 3% सागरीय क्षेत्र सम्मिलित हैं। ये संरक्षित क्षेत्र शानदार वन्य जीवन और अद्वितीय संस्कृतियों के लिए घर बन गये हैं तथा लोगों को प्रेरणा, शिक्षा और मनोरंजन देने के उद्देश्य से प्रकृति के साथ जुड़ने की अनुमति दे रहे हैं। पारिस्थितिक तंत्र की रक्षा करते हुए ये जीवन के लिए आवश्यक हैं। संरक्षित क्षेत्र मानव आजीविका को सहयोग देते हैं तथा एक हरी-भरी अर्थव्यवस्था का आधार हैं। संरक्षित क्षेत्र विश्व के कई बड़े शहरों (सिडनी, न्यूयॉर्क और बीजिंग आदि) को पेयजल उपलब्ध कराते हैं। तेजी से बढ़ते पर्यटन उद्योग को बनाए रखने, आपदाओं के खिलाफ समुदायों की रक्षा करने और कार्बन की विशाल मात्रा में भंडारण की जांच के लिए जलवायु परिवर्तन करते रहते हैं। यदि संरक्षित क्षेत्रों को सही ढंग से प्रबंधित किया जाए तो ये राष्ट्रीय और क्षेत्रीय अर्थशास्त्र के लिए महत्वपूर्ण योगदान दे सकते हैं। विभिन्न क्षेत्रों जैसे कृषि, स्वास्थ्य, वानिकी और मत्स्य पालन आदि की विस्तृत शृंखला को शामिल करते हुए, आई. यू. सी. एन. का उद्देश्य सरकारों, व्यापारों और नागरिकों द्वारा प्राकृतिक और सांस्कृतिक विविधता के संरक्षण के लिए बेहतर तरीका खोजना है।