





तृतीय अंतर्राष्ट्रीय नदी कांग्रेस में प्रो. नीलिमा गुप्ता, कुलपति प्रो. एस.आर. बसु मेमोरियल अवार्ड से सम्मानित प्रतिवेदन

विशेष व्याख्यान, अकाद्रिमक एवं शोध साझेदारी हेतु श्रीलंका भ्रमण

08-09 नवम्बर 2024



डॉक्टर हरीसिंह गौर विश्वविद्यालय, सागर (मध्यप्रदेश)

(केंद्रीय विश्वविद्यालय)

#### श्रीलंका में आयोजित अंतरराष्ट्रीय नदी कांग्रेस में कुलपति प्रो. नीलिमा गुप्ता, प्रो. एस. आर. बसु मेमोरियल अवार्ड से सम्मानित

डॉक्टर हरीसिंह गौर विश्वविद्यालय की कुलपित प्रो. नीलिमा गुप्ता को निदयों पर किए गए उनके शोध एवं अध्ययन एवं इस क्षेत्र में अद्वितीय योगदान के लिए श्रीलंका के साउथ एशियन इंस्टीट्यूट फॉर एडवांस्ड रिसर्च एंड डेवलपमेंट द्वारा प्रो. एस.



आर. बसु मेमोरियल लाइफटाइम अवार्ड से सम्मानित किया गया. यह सम्मान केलानिया विश्वविद्यालय श्रीलंका में डा. सत्यांजल पांडे, डिप्टी हाई कमीशनर, हाई कमीशन ऑफ इंडिया इन श्री लंका प्रो. प्रशांथी नारनगोडा, डायरेक्टर तथा अध्यक्ष, कांउसिल ऑफ मेनेजमेंट एनसीएएस शिक्षा मंत्रालय, श्रीलंका कुलपित प्रो. नीलांथी रेनुका डि सिलवा तथा डा.

बिस्वजीत राय चैधरी, अध्यक्ष साउथ एशियन इंस्टीट्यूट फॉर एडवांस्ड रिसर्च एंड डेवलपमेंट द्वारा प्रदान किया गया. इस अवसर पर दक्षिण एशियाई देशों के विभिन्न प्रितिनिधि, केलानिया विश्वविद्यालय के विभिन्न केंद्रों के निदेशक, संकाय सदस्य, शोधकर्ता एवं वैज्ञानिक उपस्थित थे। ज्ञातव्य हो कि प्रो. नीलिमा गुप्ता एक विश्व विख्यात वैज्ञानिक हैं, जिन्होंने चार दशक से अधिक समय तक गंगा नदी के प्रदूषण पर शोध करके प्रदूषण कंट्रोल बोर्ड, डब्लूडब्लूएफ, एनजीटी को अपने बहुमूल्य शोध परिणामों को उपलब्ध करवाया और भारत सरकार यूजीसी, आईएनएसए, डीएसटी, पर्यावरण एवं वन मंत्रालय तथा राज्य सरकार (उत्तर



प्रदेश सरकार, उत्तर प्रदेश कृषि अनुसंधान परिषद) द्वारा स्वीकृत कई परियोजनाएं सफलतापूर्वक संचालित कीं. उत्तर प्रदेश सरकार द्वारा उन्हें **सेंटर ऑफ़ एक्सीलेंस** भी स्वीकृत हुआ जिससे उन्होंने जल प्रदूषण तथा मत्स्य स्वास्थ्य पर उच्च कोटि की प्रयोगशाला स्थापित की। मछली में पाए जाने वाले परजीवियों पर शोध करके 51 नई स्पीसीज (प्रजातियों) की खोज के लिए पर्यावरण मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा उन्हें वर्गीकरण के सर्वोच्च सम्मान ईके जानकी अम्मल राष्ट्रीय अवार्ड से सम्मानित किया गया.

80 से अधिक सम्मानों से विभूषित, मध्य प्रदेश की पहली महिला मानद कर्नल कमांडेंट, बी डब्ल्यू एजुकेशन द्वारा भारत की शीर्ष 50 सबसे प्रभावशाली महिलाओं में शामिल, सरस्वती सम्मान, विज्ञान रत्न आदि अनेक सम्मानों से विभूषित



प्रो. नीलिमा गुप्ता उच्च कोटि की वैज्ञानिक हैं. एक ओर जहाँ उन्होंने उत्कृष्ट शोध कार्य किया है, वहीं दूसरी ओर, समाज से जुड़कर किसानों को लाभान्वित भी किया. उन्होंने वैश्विक स्तर पर भारत का प्रतिनिधित्व किया है. वे स्टैनफोर्ड



यूनिवर्सिटी द्वारा दुनिया के शीर्ष 2 प्रतिशत वैज्ञानिकों में सिम्मिलित हैं तथा रिर्सच गेट द्वारा 'लिनेनियन टैक्सोनोमी पर सबसे अधिक पढ़े गए (1,123) शोध आइटम' संदर्भित किए गए हैं.

### मानव अस्तित्व के लिए आवश्यक है बढ़ते जल प्रदूषण का समन्वित प्रबंधन- कुलपित प्रो. नीलिमा गुप्ता

डॉक्टर हरीसिंह गौर विश्वविद्यालय, सागर की कुलपित प्रो. नीलिमा गुप्ता ने साउथ एशियन इंस्टीट्यूट फॉर एडवांस्ड रिसर्च एंड डेवलपमेंट-सेंटर फॉर रिवर अफेयर्स के आमंत्रण पर श्रीलंका के केलानिया विश्वविद्यालय में 8-9 नवंबर 2024 को आयोजित तृतीय अंतर्राष्ट्रीय रिवर कांग्रेस के उद्घाटन सत्र में मुख्य वक्तव्य दिया.



उन्होंने नदी प्रदूषण आर्थिक स्थिरता के लिए जलीय जीव स्वास्थ्य को बनाए रखने के कारण और नियंत्रण विषय पर मुख्य वक्तव्य देते हुए कहा कि भारत में गंगा नदी का स्थान लोगों के जीवन में सदियों से पवित्र नदी के रूप में रहा है. हमारे पूर्वज पहले नदी का जल ग्रहण करते थे, फिर उनका स्थान कुओं ने लिया, फिर हम

नल का उपयोग करने लगे और आज हम पीने के लिए बोतल बंद पानी इस्तेमाल करते हैं. पीढ़ी दर पीढ़ी यह परिवर्तन हमें स्वच्छ जल के भविष्य के प्रति कई गहरे संकेत करता है.

उन्होंने भारत में निदयों की व्यवस्था को स्पष्ट करते हुए इंडस बेसिन, गंगा-ब्रह्मपुत्र-मेघना बेसिन और कावेरी, कृष्णा, गोदावरी सिहत अन्य बेसिनों एवं इसके परिक्षेत्र, इनकी सहायक निदयों, इनके महत्व और इन जल स्रोतों के समक्ष आ रही चुनौतियों को रेखांकित करते हुए विस्तारपूर्वक चर्चा की.

उन्होंने निदयों में पाए जाने वाले जलीय जीवों विशेष रूप से मछिलयों एवं अकशेरुकी प्राणियों की भी चर्चा की. उन्होंने जैव विविधता और पारिस्थितिकी तंत्र के संरक्षण में निदयों के महत्व, भूमिका और योगदान पर चर्चा करते हुए कहा कि निदयां विविध जलीय जीव प्रजातियों को न केवल आवास प्रदान करती हैं बल्कि खनिज और पोषक तत्वों की आपूर्ति को बनाए रखने में, बाढ़ के क्षेत्रों और आर्द्र भूमि के जलस्तर को नियंत्रित करने में मदद करती हैं। निदयों की पारिस्थितिकी जलवायु परिवर्तन अनुकूलन में भी महत्त्वपूर्ण भूमिका निभाती है.

उन्होंने कहा कि औद्योगिक कचरे, कृषि में उपयोग किए जाने वाले उर्वरक, कीटनाशक, शहरी इलाकों से निकलने वाले दूषित जल, प्लास्टिक और ठोस वर्ज्य पदार्थ आज भारत की निदयों के लिए खतरा बनी हुई हैं. उन्होंने विभिन्न कर्मकांडों, धार्मिक क्रिया कलापों, मूर्ति विसर्जन, शव विसर्जन जैसे उदाहरण देते हुए कहा कि जिस गंगा जल को हम पूजते हैं, पीने में उपयोग करते हैं क्या वह आज स्वस्थ, स्वच्छ और पिवत्र बची रह गई है?

उपरोक्त तथ्यों एवं प्रश्नों के साथ उन्होंने जलीय जीवों विशेष रूप से मछिलयों पर किए गए अपने शोध को प्रस्तुत किया. निदयों और जलीय जीवों पर यूजीसी, डीएसटी, एआईसीटीई, पर्यावरण और वन मंत्रालय, उत्तर प्रदेश कृषि अनुसंधान पिरषद जैसी कई संस्थाओं द्वारा पोषित परियोजना कार्यों, उनकी प्रविधि और उनके निष्कर्षों पर उन्होंने विस्तारपूर्वक चर्चा की। जल प्रदूषण के विभिन्न कारकों, जलीय जीवों एवं जलीय वनस्पतियों पर होने वाले इसके दुष्प्रभावों, मछिलयों के

जीवन, उनकी शारीरिकी पर पड़ने वाले दुष्प्रभावों, जैव विविधता के क्षरण, जल की गुणवत्ता में परिवर्तन, लुप्त होती मछिलयों की प्रजातियों जैसे कई महत्त्वपूर्ण बिंदुओं को शामिल करते हुए उन्होंने भारत की निदयों की वास्तिवक स्थित को दर्शाया और कहा कि आज भारत की अधिकांश निदयां गहरे प्रदूषण से युक्त हैं। कई निदयों का जल बिल्कुल ही उपयोगी नहीं बचा है और आज हम पारिस्थितिकीय आपदा के दौर से गुजर रहे हैं. पिछले कई दशकों में गंगा नदी के प्रदूषण की की स्थितियों को बतलाते हुए उन्होंने प्रधानमंत्री श्री नरेंद्र मोदी जी द्वारा चलाए गए नमामि गंगे जैसी परियोजनाओं, जल प्रदूषण से संबंधित विभिन्न कानूनों, जन जागरूकता, शहरी क्षेत्रों के प्रदूषण की रोकथाम के लिए किए गए प्रबंधन जैसे सरकारी प्रयासों और प्रभावों का भी उल्लेख किया.

उन्होंने जल प्रदूषण की रोकथाम एवं जलीय जीवों के संरक्षण के लिए कई नवाचारी तकनीक, प्रविधियों, प्रबंधन और नियमन के तरीकों को भी बताया. नदी जल प्रदूषण से होने वाले आर्थिक खतरों जैसे मत्स्य पालन उद्योग पर संकट, जल आधारित उद्योग, हाइड्रो पावर, जल के कारण होने वाले स्वास्थ्य, कृषि इत्यादि पर होने वाले संकट को भी उन्होंने रेखांकित किया। उन्होंने स्वच्छ गंगा अभियान की कई क्रियात्मक गतिविधियों की चर्चा की. जलीय जीवों को होने वाले नुकसान, बढ़ते पारिस्थितिकीय असंतुलन और इसके खतरे के प्रति चलाए गए जन जागरूकता अभियानों का भी उन्होंने उल्लेख किया. अंत में उन्होंने नदियों को स्वच्छ रखने के सामूहिक और नीतिगत प्रयासों की आवश्यकता को रेखांकित किया

#### हाई कमीशन से चर्चा: केन्द्रीय विश्वविद्यालय तथा श्रीलंकन विश्वविद्यालयों के बीच समझौते की पहल

अंतराष्ट्रीय कांग्रेस में श्री लंका में इंडियन हाई कमीशनर, डॉ. सत्यांजल पांडे से कुलपित की विस्तृत चर्चा के दौरान कुलपित ने डॉ. हरीसिंह गौर केन्द्रीय विश्वविद्यालय में चल रहे शोध एवं अकादिमक गतिविधियों को साझा किया तथा श्रीलंकन विश्वविद्यालयों के साथ समझौते की पहल की. उन्होंने केलानिया विश्वविद्यालय तथा नागानंदा इंटरनेश्नल इंस्टिट्यूट फॉर बुद्धिस्ट स्टडीज के कुलपित/निदेशक से समझौते के बिन्दुओं पर चर्चा कर निकट भविष्य में विश्वविद्यालय के बीच समझौते का आश्वासन दिया. कुलपित ने दोनों विश्वविद्यालयों का भ्रमण कर निदेशक प्रो. रंगामिनी वेरावेद्या तथा कुलपित प्रो. नीलांथी रेनुका डी सिलवा से विश्वविद्यालयों की आधारभूत सुविधाओं के बारे में भी चर्चा की. भविष्य में केन्द्रीय विश्वविद्यालय तथा श्रीलंकन विश्वविद्यालयों के बीच अकादिमक तथा शोध समझौते के तहत राष्ट्रीय शिक्षा नीति-2020 तथा यूजीसी रेगुलेशन के आधार पर डुअल डिग्री प्रोग्राम, ज्वाइंट डिग्री प्रोग्राम संचालित कर विश्वविद्यालय के छात्र-छात्राओं को लाभ मिल सकेगा.

\_\_\_\_\_//\_\_\_\_

श्रीलंका में आयोजित अंतरराष्ट्रीय नदी कांग्रेस में कुलपित प्रो. नीलिमा गुप्ता को किया सम्मानित

## नदियों में किए शोध व अध्यक्ष के लिए मिला लाइफटाइम अवार्ड

हरीसिंह गौर विश्वविद्यालय की कुलपति प्रो. नीलिमा गुप्ता को नदियों पर किए गए उनके शोध एवं अध्ययन एवं इस क्षेत्र में अद्वितीय योगदान के लिए श्रीलंका के साउथ एशियन इंस्टीट्यूट फार एडवांस्ड रिसर्च एंड डेवलपमेंट द्वारा प्रो. एसआर बस् मेमोरियल लाइफटाइम अवार्ड से सम्मानित किया गया है। प्रो. नीलिमा गुप्ता एक विश्व विख्यात वैज्ञानिक हैं. जिन्होंने चार दशक से अधिक समय तक गंगा नदी के प्रदूषण पर शोध करके प्रदूषण कंट्रोल बोर्ड, डब्लूडब्लूएफ, एनजीटी को अपने बहुमूल्य शोध परिणामों को उपलब्ध करवाया और भारत सरकार यूजीसी. आइएनएसए, डीएसटी, पर्यावरण एवं



श्रीलंका में कुलपति प्रो . नीलिमा गुप्ता को सम्मानित किया गया। • नवदुनिया

अनुसंधान परिषद) द्वारा स्वीकृत कई परियोजनाएं सफलतापूर्वक संचालित

मछलियों पर शोध करके प्रयोगशाला स्थापित की: प्रो. गुप्ता के शोध से पर शोध करके 51 नई स्पीसीज

(उत्तर प्रदेश सरकार, उत्तर प्रदेश कृषि आफ़ एक्सीलेंस भी स्वीकृत हुआ जिससे उन्होंने जल प्रदृषण व मतस्य स्वास्थ्य पर उच्च कोटि की प्रयोगशाला स्थापित की।

मछली में पाए जाने वाले परजीवियों वन मंत्रालयं और राज्य सरकार उत्तर प्रदेश सरकार के लिए सेंटर (प्रजातियों) की खोज के लिए सम्मानों से विभूषित हैं।

पर्यावरण मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा उन्हें वर्गीकरण के सर्वोच्च सम्मान ईके जानकी अम्मल राष्ट्रीय अवार्ड से सम्मानित किया गया।

एक ओर जहां प्रो. गुप्ता ने उत्कृष्ट शोध कार्य किया है, वहीं दूसरी ओर, समाज से लगातार जुड़कर कई किसानों को लाभान्वित भी किया। उन्होंने वैश्विक स्तर पर भारत का प्रतिनिधित्व किया है। वे स्टैनफोर्ड यूनिवर्सिटी द्वारा दुनिया के शीर्ष 2 प्रतिशत विज्ञानियों में सम्मिलित हैं। 80 से अधिक सम्मानों से विभूषित, मध्य प्रदेश की पहली महिला मानद कर्नल कमांडेंट, बी डब्ल्यू एजुकेशन द्वारा भारत की शीर्ष 50 सबसे प्रभावशाली महिलाओं में शामिल, सरस्वती सम्मान, विज्ञान रत्न आदि

यह रहे मौजुद

यह सम्मान केलानिया विश्वविद्यालय श्रीलंका में डा. सत्यांजल पांडे. डिप्टी हाई कमीशनर, हाई कमीशन आफ इंडिया इन श्रीलंका प्रो , प्रशांथी नारनगोडा, डायरेक्टर व अध्यक्ष. कांउसिल आफ मेनेजमेंट एनसीएएस शिक्षा मंत्रालय, श्रीलंका कुलपति प्रो. नीलांथी रेनुका डिसिलवा, डा. बिस्वजीत राय चैघरी, अध्यक्ष साउथ एशियन इंस्टीट्यूट फार एडवांस्ड रिसर्च एंड डेवलपमेंट द्वारा प्रदान किया गया। इस अवसर पर दक्षिण एशियाई देशों के विभिन्न प्रतिनिधि, केलानिया विश्वविद्यालय के विभिन्न केंद्रों के निदेशक, संकाय सदस्य, शोधकर्ता एवं वैज्ञानिक उपस्थित थे।

#### नदियों पर किए गए उनके शोध व अध्ययन के क्षेत्र में अद्वितीय योगदान दिया

# श्रीलंका में आयोजित अंतरराष्ट्रीय नदी कांग्रेस में कुलपति प्रो. नीलिमा गुप्ता, प्रो. एसआर बसु मेमोरियल अवार्ड से सम्मानित

हरिभूमि न्यूज 🌬 सागर

डॉक्टर हरीसिंह गौर विश्वविद्यालय की कुलपति प्रो. नीलिमा गुप्ता को नदियों पर किए गए उनके शोध एवं अध्ययन एवं इस क्षेत्र में अद्वितीय योगदान के लिए श्रीलंका के साउथ एशियन इंस्टीट्यूट फॉर एडवांस्ड रिसर्च एंड डेवलपमेंट द्वारा प्रो. एस. आर. बसु मेमोरियल लाइफटाइम अवार्ड से सम्मानित किया गया। यह सम्मान केलानिया विश्वविद्यालय श्रीलंका में डा. सत्यांजल पांडे, डिप्टी हाई कमीशनर, हाई कमीशन ऑफ इंडिया इन श्रीलंका प्रो. प्रशांथी नारनगोडा, डायरेक्टर तथा अध्यक्ष, कांउसिल ऑफ मेनेजमेंट एनसीएएस शिक्षा मंत्रालय, श्रीलंका कुलपित प्रो. नीलांथी रेनुका डि सिलवा तथा डा. बिस्वजीत राय चैधरी, अध्यक्ष साउथ एशियन इंस्टीटयट फॉर एडवांस्ड रिसर्च एंड डेवलपमेंट द्वारा प्रदान किया गया। इस अवसर पर दक्षिण एशियाई देशों के विभिन्न प्रतिनिधि, केलानिया विश्वविद्यालय के विभिन्न केंद्रों के निदेशक, संकाय सदस्य, शोधकर्ता एवं वैज्ञानिक



उपस्थित थे। जातव्य हो कि प्रो. नीलिमा गप्ता एक विश्व विख्यात वैज्ञानिक हैं, जिन्होंने चार दशक से अधिक समय तक गंगा नदी के प्रदूषण पर शोध करके प्रदूषण कंट्रोल बोर्ड, डब्ल्डब्ल्एफ, एनजीटी को अपने बहुमूल्य शोध परिणामों को उपलब्ध करवाया और भारत सरकार यूजीसी, आईएनएसए,

डीएसटी. पर्यावरण एवं वन मंत्रालय तथा राज्य सरकार (उत्तर प्रदेश सरकार, उत्तर प्रदेश कषि अनुसंधान परिषद) द्वारा स्वीकृत कई परियोजनाएं सफलतापूर्वक संचालित कीं। उत्तर प्रदेश सरकार द्वारा उन्हें सेंटर ऑफ़ एक्सीलेंस भी स्वीकृत हुआ जिससे उन्होंने जल प्रदूषण तथा मत्स्य स्वास्थ्य पर उच्च कोटि की प्रयोगशाला स्थापित की। मछली में पाए जाने वाले परजीवियों पर शोध करके 51 नई स्पीसीज (प्रजातियों) की खोज के लिए पर्यावरण मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा उन्हें वर्गीकरण के सर्वोच्च सम्मान ईके जानकी अम्मल राष्ट्रीय अवार्ड से सम्मानित किया

80 से अधिक सम्मानों से विभूषित, मध्य प्रदेश की पहली महिला मानद कर्नल कमांडेंट. बी डब्ल्य एजुकेशन द्वारा भारत की शीर्ष 50 सबसे प्रभावशाली महिलाओं में शामिल, सरस्वती सम्मान, विज्ञान रत्न आदि अनेक सम्मानों से विभिषत प्रो. नीलिमा गुप्ता उच्च कोटि की वैज्ञानिक हैं। एक ओर जहाँ उन्होंने उत्कृष्ट शोध कार्य किया है, वहीं दूसरी ओर, समाज से जुड़कर किसानों को लाभान्वित भी किया। उन्होंने वैश्विक स्तर पर भारत का प्रतिनिधित्व किया है। वे स्टैनफोर्ड यनिवर्सिटी द्वारा दुनिया के शीर्ष 2 प्रतिशत वैज्ञानिकों में सम्मिलत हैं तथा रिर्सच गेट द्वारा 'लिनेनियन टैक्सोनोमी पर सबसे अधिक पढ़े गए (1,123) शोध आइटम' संदर्भित किए गए हैं।



## कुलपति को श्रीलंका में सम्मान

नवभारत न्यूज सागर, 12 नवंबर. डॉक्टर हरीसिंह गौर विश्वविद्यालय की कुलपति प्रो. नीलिमा गुप्ता को नदियों पर किए शोध और अध्ययन के लिए श्रीलंका के साउथ एशियन इंस्टीट्यूट फॉर एडवांस्ड रिसर्च एंड डेवलपमेंट ने प्रो. एसआर बसु मेमोरियल लाइफ टाइम अवॉर्ड से सम्मानित किया है.

यह सम्मान श्रीलंका के केलानिया विश्वविद्यालय में हुए अंतरराष्ट्रीय नदी कांग्रेस में उन्हें दिया गया. डॉ. हरीसिंह गौर विश्वविद्यालय की कुलपित प्रो. नीलिमा ने चार दशक तक गंगा नदी के प्रदुषण पर शोध किया.

#### कुलपति प्रो. गुप्ता श्रीलंका में प्रो. बसु मेमोरियल लाइफटाइम अवार्ड से सम्मानित

सागर | डॉ. हरीसिंह गौर विवि की कुलपति प्रो. नीलिमा गुप्ता को नदियों पर किए गए उनके शोध एवं अध्ययन एवं इस क्षेत्र में अद्वितीय योगदान के लिए श्रीलंका के साउथ एशियन इंस्टीटयुट फॉर एडवांस्ड रिसर्च एंड डेवलपमेंट द्वारा प्रो. एसआर बस् मेमोरियल लाइफटाइम अवार्ड से सम्मानित किया गया। यह सम्मान केलानिया विश्वविद्यालय श्रीलंका में हाई कमीशन ऑफ इंडिया के डिप्टी कमिश्नर डॉ. सत्यांजल पांडे. डायरेक्टर तथा काउंसिल ऑफ मैनेजमेंट एनसीएएस शिक्षा मंत्रालय के अध्यक्ष प्रो. प्रशांथी नारनगोडा, कुलपति प्रो. नीलांथी रेनुका डिसिलवा तथा साउथ एशियन इंस्टीट्यूट फॉर एडवांस्ड रिसर्च एंड डेवलपमेंट के अध्यक्ष डॉ. बिस्वजीत राय चौधरी द्वारा दिया गया।

## श्रीलंका में आयोजित अंतरराष्ट्रीय नदी कांग्रेस में कुलपति प्रो. नीलिमा गुप्ता, प्रो. एस. आर. बसु मेमोरियल अवार्ड से सम्मानित

दैनिक प्रदेश वॉच सागर संवाददाता। सागर. डॉक्टर हरीसिंह गौर विश्वविद्यालय की कुलपति प्रो. नीलिमा गुप्ता को नदियों पर किए गए उनके शोध एवं अध्ययन एवं इस क्षेत्र में अद्वितीय योगदान के लिए श्रीलंका के साउथ एशियन इंस्टीट्यूट फॉर एडवांस्ड रिसर्च एंड डेवलपमेंट द्वारा प्रो. एस. आर. बस मेमोरियल लाइफटाइम अवार्ड से सम्मानित किया गया. यह सम्मान केलानिया विश्वविद्यालय श्रीलंका में डा. सत्यांजल पांडे, डिप्टी हाई कमीशनर, हाई कमीशन ऑफ इंडिया इन श्री लंका प्रो. प्रशांथी नारनगोडा, डायरेक्टर तथा अध्यक्ष, कांउसिल ऑफ मेनेजमेंट एनसीएएस शिक्षा मंत्रालय, श्रीलंका कलपति प्रो. नीलांथी रेनुका डि सिलवा तथा डा. बिस्वजीत राय चैधरी, अध्यक्ष साउथ एशियन इंस्टीट्युट फॉर एडवांस्ड रिसर्च एंड डेवलपमेंट द्वारा प्रदान किया गया. इस अवसर पर दक्षिण एशियाई देशों के विभिन्न प्रतिनिधि, केलानिया विश्वविद्यालय के विभिन्न केंद्रों के निदेशक. संकाय सदस्य, शोधकर्ता एवं वैज्ञानिक उपस्थित थे। ज्ञातव्य हो कि प्रो. नीलिमा गृप्ता एक विश्व विख्यात वैज्ञानिक हैं, जिन्होंने चार दशक से अधिक समय तक गंगा नदी के प्रदूषण पर शोध करके प्रदूषण कंट्रोल बोर्ड, डब्लडब्लएफ, एनजीटी को अपने बहमल्य शोध परिणामों को उपलब्ध करवाया और युजीसी, सरकार आईएनएसए. डीएसटी, पर्यावरण एवं वन मंत्रालय तथा

राज्य सरकार (उत्तर प्रदेश सरकार, उत्तर प्रदेश कृषि अनुसंधान परिषद) द्वारा स्वीकृत कई परियोजनाएं सफलतापूर्वक संचालित कीं। उत्तर प्रदेश सरकार द्वारा उन्हें सेंटर ऑफ एक्सीलेंस भी स्वीकृत हुआ जिससे उन्होंने जल प्रदुषण तथा मत्स्य स्वास्थ्य पर उच्च कोटि की प्रयोगशाला स्थापित की। मछली में पाए जाने वाले परजीवियों पर शोध करके 51 नई स्पीसीज (प्रजातियों) की खोज के लिए पर्यावरण मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा उन्हें वर्गीकरण के सर्वोच्च सम्मान ईके जानकी अम्मल राष्ट्रीय अवार्ड से सम्मानित किया गया.80 से अधिक सम्मानों से विभूषित, मध्य प्रदेश की पहली महिला मानद कर्नल कमांडेंट, बी डब्ल्यू एज्केशन द्वारा भारत की शीर्ष 50 सबसे प्रभावशाली महिलाओं में शामिल, सरस्वती सम्मान, विज्ञान रत्न आदि अनेक सम्मानों से विभूषित प्रो. नीलिमा गुप्ता उच्च कोटि की वैज्ञानिक हैं। एक ओर जहाँ उन्होंने उत्कृष्ट शोध कार्य किया है, वहीं दूसरी ओर, समाज से जुड़कर किसानों को लाभान्वित भी किया। उन्होंने वैश्विक स्तर पर भारत का प्रतिनिधित्व किया है। वे स्टैनफोर्ड यूनिवर्सिटी द्वारा दुनिया के शीर्ष 2 प्रतिशत वैज्ञानिकों में सम्मिलित हैं तथा रिर्सच गेट द्वारा 'लिनेनियन टैक्सोनोमी पर सबसे अधिक पढे गए (1,123) शोध आइटम' संदर्भित किए गए हैं।

## श्रीलंका में कुलपति को सम्मानित किया

सागर. आचरण संवाददाता।

ऑक्टर हरीसिंह गौर विश्वविद्यालय की कुलपित प्रो. नीलिमा गुप्ता को निदयों पर किए गए उनके शोध एवं अध्ययन एवं इस क्षेत्र में अद्वितीय योगदान के लिए

श्रीलंका के साउथ एशियन इंस्टीट्यूट फॉर एडवांस्ड रिसर्च एंड डेवलपमेंट द्वारा प्रो. एस. आर. बसु मेमोरियल लाइफटाइम अवार्ड से सम्मानित किया गया. यह सम्मान केलानिया विश्वविद्यालय श्रीलंका में डा. सत्यांजल पांडे, डिप्टी हाई कमीशनर, हाई कमीशन ऑफ इंडिया इन श्रीलंका प्रो. प्रशांथी नारनगेडा, डायरेक्टर तथा अध्यक्ष, कांउसिल ऑफ

अध्यक्ष, काउसिल अपि मैनेजमेंट एनसीएएस शिक्षा मंत्रालय, श्रीलंका कुलपति प्रो. नीलांथी रेनुका डि सिलवा तथा डा. बिस्वजीत राय चौधरी, अध्यक्ष साउथ एशियन इंस्टीट्यूट फॉर एडवांस्ड रिसर्च एंड डेवलपमेंट द्वारा प्रदान किया गया. इस अवसर पर दक्षिण एशियाई देशों के विभिन्न प्रतिनिधि, केलानिया विश्वविद्यालय के विभिन्न केंद्रों के निदेशक, संकाय सदस्य, शोधकर्ता एवं वैज्ञानिक उपस्थित थे। ज्ञातव्य हो कि प्रो. नीलिमा गुप्ता एक विश्व विख्यात वैज्ञानिक हैं, जिन्होंने चार दशक से अधिक समय तक गंगा नदी के प्रदूषण पर शोध करके प्रदूषण कंट्रोल बोर्ड, डब्लूडब्लूएफ, एनजीटी को अपने बहुमूल्य शोध परिणामों को उपलब्ध करवाया और भारत सरकार यूजीसी, आईएनएसए, डीएसटी, पर्यावरण एवं वन मंत्रालय तथा राज्य सरकार (उत्तर प्रदेश सरकार, उत्तर प्रदेश कृषि अनुसंधान परिषद) द्वारा स्वीकृत कई परियोजनाएं सफलतापूर्वक संचालित कीं। उत्तर प्रदेश सरकार द्वारा उन्हें सेंटर ऑफ़ एक्सीलेंस भी स्वीकृत हुआ जिससे

उन्होंने जल प्रदूषण तथा मत्स्य स्वास्थ्य पर उच्च कोटि की प्रयोगशाला स्थापित की। मछली में पाए जाने वाले परजीवियों पर शोध करके 51 नई स्पीसीज (प्रजातियों) की खोज के लिए पर्यावरण मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा उन्हें वर्गीकरण के सर्वोच्च सम्मान ईके जानकी अम्मल राष्ट्रीय अवार्ड से सम्मानित किया गया। 80 से अधिक सम्मानों से विभूषित, मध्य प्रदेश की पहली

महिला मानद कर्नल कर्मांडेंट, बी डब्ल्यू एजुकेशन द्वारा भारत की शीर्ष 50 सबसे प्रभावशाली महिलाओं में शामिल, सरस्वती सम्मान, विज्ञान रत्न आदि अनेक सम्मानों से विभूषित प्रो. नीलिमा गुप्ता उच्च कोटि की वैज्ञानिक हैं। एक ओर जहाँ उन्होंने उत्कृष्ट शोध कार्य किया है, वहीं दूसरी ओर, समाज से जुड़कर किसानों को लाभान्वित भी किया। उन्होंने वैधिक स्तर पर भारत का प्रतिनिधित्व किया है। वे स्टैनफोर्ड यूनिवर्सिटी द्वारा दुनिया के शीर्ष 2 प्रतिशत वैज्ञानिकों में सम्मिलित हैं तथा रिर्सच गेट द्वारा 'लिनेनियन टैक्सोनोमी पर सबसे अधिक पढ़े गए (1,123) शोध आइटम' संदर्भित किए गए हैं।

#### कुलंपति श्रीलंका में हुई सम्मानित



सागर, देशबन्ध्। डॉ. हरीसिंह गौर विवि की कुलपति प्रो. नीलिमा गुप्ता को नदियों पर किये गये शोध और अध्ययन के लिये श्रीलंका के साउथ एशियन इंस्टीट्यूट फॉर एडवांस्ड रिसर्च एंड डेवलपमेंट ने प्रो. एसआर बसु मेमोरियल लाइफ टाइम अवॉर्ड से सम्मानित किया है। यह सम्मान श्रीलंका के केलानिया विश्वविद्यालय में आयोजित अंतरराष्ट्रीय नदी कांग्रेस में उन्हें दिया गया। दरअसल प्रो. नीलिमा गुप्ता ने चार दशक से अधिक समय तक गंगा नदी के प्रदूषण पर शोध किया। प्रदूषण कंट्रोल बोड, डब्लूडब्लूएफ, एनजीटी को अपने शोध परिणामों को उपलब्ध करवाया और भारत सरकार यूजीसी, आईएनएसए, डीएसटी, पर्यावरण व वन मंत्रालय, राज्य सरकार उप्र कृषि अनुसंधान परिषद द्वारा स्वीकृत कई परियोजनायें सफलतापूर्वक संचालित कीं। उप्र सरकार ने उन्हें सेंटर ऑफ एक्सीलेंस भी स्वीकृत किया। जिससे उन्होंने जल प्रदूषण और मत्स्य स्वास्थ्य पर उच्च कोटि की प्रयोगशाला स्थापित की। मछली में पाये जाने वाले परजीवियों पर शोध करके 51 नई स्पीसीज प्रजातियों की खोज के लिये पर्यावरण मंत्रालय भारत सरकार द्वारा उन्हें वर्गीकरण के सर्वोच्च सम्मान ईके जानकी अम्मल राष्ट्रीय अवार्ड से सम्मानित किया है। प्रो. गुप्ता को 80 से अधिक सम्मान मिल चुके हैं। इसमें उन्हें मप्र की पहली महिला मानद कर्नल कमांडेंट, बीडब्ल्यू एजुकेशन द्वारा भारत की शीर्ष 50 सबसे प्रभावशाली महिलाओं में शामिल किया, सरस्वती सम्मान, विज्ञान रत्न आदि अनेक सम्मानों से उन्हें सम्मानित किया जा चुका है। उन्होंने वैश्विक स्तर पर भारत का प्रतिनिधित्व किया है। वे स्टैनफोर्ड यूनिवर्सिटी द्वारा दुनिया के शीर्ष 2 प्रतिशत वैज्ञानिकों में शामिल हैं।

## श्रीलंका में प्रो. नीलिमा को मिला मेमोरियल लाइफटाइम अवॉर्ड

सागर @ पत्रिका. डॉ. हरिसिंह गीर विश्वविद्यालय की कुलगुरु प्रो. नीलिमा गुप्ता को नदियों पर किए गए उनके शोध एवं अध्ययन के लिए श्रीलंका के साउथ इंस्टीट्यूट फॉर एडवांस्ड रिसर्च एंड डेवलपमेंट ने प्रो. एसआर बसु मेमोरियल लाइफटाइम अवार्ड से सम्मानित किया गया। यह सम्मान केलानिया विवि श्रीलंका में डिप्टी हाई कमीशनर डॉ. सत्यांजल पांडे. हाई कमीशन ऑफ इंडिया इन श्रीलंका प्रो. प्रशांथी नारनगोडा, श्रीलंका कलपति प्रो. नीलांथी रेनका डिसिलवा एवं डॉ. विश्वजीत राय चौधरी ने प्रदान किया गया। इस अवसर पर दक्षिण एशियाई देशों के विभिन्न प्रतिनिधि, केलानिया विवि के विभिन्न केंद्रों के निदेशक, संकाय सदस्य, शोधकर्ता एवं वैज्ञानिक उपस्थित थे।

## नदी, कुआं, नल के बाद हम आज बोतल बंद पानी का इस्तेमाल कर रहे हैं, यह परिवर्तन कई गहरे संकेत करता है: कुलपति

भास्कर संवाददाता सागर

डॉ. हरीसिंह गौर विश्वविद्यालय की कुलपति प्रो. नीलिमा गुप्ता ने



इंस्टीट्यूट फॉर एडवांस्ड रिसर्च एंड सहित अन्य बेसिनों एवं इसके अफेयर्स के आमंत्रण पर पहुंची कुलपति प्रो. गुप्ता ने कहा भारत में गंगा नदी का स्थान लोगों के जीवन में सदियों से पवित्र नदी के रूप में

हमारे पूर्वज पहले नदी का जल

तीसरी अंतरराष्ट्रीय करता है। उन्होंने भारत में निदयों रिवर परिक्षेत्र, इनकी सहायक नदियों, इनके महत्व और इन जल स्रोतों के समक्ष आ रही चुनौतियों को रेखांकित करते हुए विस्तारपूर्वक विविध जलीय जीव प्रजातियों को न केवल आवास प्रदान करती हैं

कुओं ने लिया, फिर हम नल का आपूर्ति को बनाए रखने में, बाढ़ के गया है? अंतरराष्ट्रीय कांग्रेस में उपयोग करने लगे और आज हम क्षेत्रों और आर्द्र भूमि के जलस्तर श्रीलंका में इंडियन हाई कमिश्नर पीने के लिए बोतल बंद पानी को नियोंत्रित करने में मदद करती डॉ. सत्यांजल पांडे से कुलपित की इस्तेमाल करते हैं। पीढ़ी दर पीढ़ी यह हैं। निदयों की पारिस्थितिकी विस्तृत चर्चा के दौरान कुलपित ने परिवर्तन हमें स्वच्छ जल के जलवायु परिवर्तन अनुकूलन में भी डॉ. विश्वविद्यालय में भविष्य के प्रति कई गहरे संकेत महत्वपूर्ण भूमिका निभाती है। विश्वविद्यालय में चल रहे शोध एवं उन्होंने कहा औद्योगिक कचरे, कृषि की व्यवस्था को स्पष्ट करते हुए में उपयोग किए जाने वाले उर्वरक, उद्घाटन सत्र में इंडस बेसिन, गंगा-ब्रह्मपुत्र-मेघ ना कीटनाशक, शहरी इलाकों से के साथ समझौते की पहल की। मुख्य वक्तव्य दिया। साउथ एशियन बेसिन और कावेरी, कृष्णा, गोदावरी निकलने वाले दूषित जल, प्लास्टिक और ठोस वर्ज्य पदार्थ आज भारत की नदियों के लिए खतरा बने हुए हैं। उन्होंने विभिन्न कर्मकांडों, धार्मिक क्रियाकलापों. विसर्जन, शव विसर्जन जैसे चर्चा की। उन्होंने कहा कि नदियां उदाहरण देते हुए कहा कि जिस गंगा जल को हम पूजते हैं, पीने में उपयोग करते हैं, क्या वह आज

ग्रहण करते थे, फिर उनका स्थान बल्कि खनिज और पोषक तत्वों की स्वस्थ, स्वच्छ और पवित्र बचा रह अकादमिक गतिविधियों को साझा किया तथा श्रीलंकन विश्वविद्यालयों भविष्य में केन्द्रीय विश्वविद्यालय तथा श्रीलंका के विश्वविद्यालयों के बीच अकादिमक तथा शोध समझौते के तहत राष्ट्रीय शिक्षा नीति-2020 तथा यूजीसी रेगुलेशन के आधार पर इयुअल डिग्री प्रोग्राम, ज्वाइंट डिग्री प्रोप्राम संचालित कर विश्वविद्यालय के छात्र-छात्राओं को लाभ मिल सकेगा।

**आयोजन ।** केन्द्रीय विश्वविद्यालय तथा श्रीलंकन विश्वविद्यालयों के बीच समझौते की पहल

# मानव अस्तित्व के लिए आवश्यक है बढ़ते जल प्रदूषण का समन्वित प्रबंधनः कुलपति गुप्ता

डॉक्टर हरीसिंह गौर विश्वविद्यालय, सागर की कुलपति प्रो. नीलिमा गुप्ता ने साउथ एशियन इंस्टीट्यूट फॉर एडवांस्ड रिसर्च एंड डेवलपमेंट-सेंटर फॉर रिवर अफेयर्स के आमंत्रण पर श्रीलंका के केलानिया विश्वविद्यालय में 8-9 नवंबर 2024 को आयोजित तृतीय अंतर्राष्ट्रीय खिर कांग्रेस के उद्घाटन सत्र में मुख्य वक्तव्य दिया.

उन्होंने नदी प्रदूषण आर्थिक स्थिरता के लिए जलीय जीव स्वास्थ्य को बनाए रखने के कारण और नियंत्रण

विषय पर मुख्य वक्तव्य देते हुए कहा कि भारत में गंगा नदी का स्थान लोगों के जीवन में सदियों से पवित्र नदी के रूप में रहा है. हमारे पूर्वज पहले नदी का जल ग्रहण करते थे, फिर उनका स्थान कुओं ने लिया, फिर हम नल का उपयोग करने लगे और आज हम पीने के लिए बोतल बंद पानी इस्तेमाल करते हैं. पीढ़ी दर पीढ़ी यह परिवर्तन हमें स्वच्छ जल के भविष्य के प्रति कई गहरे संकेत करता है। उन्होंने भारत में नदियों की व्यवस्था को स्पष्ट करते हुए इंडस बेसिन, गंगा-ब्रह्मपुत्र-मेघना बेसिन और कावेरी, कृष्णा, गोदावरी सहित अन्य बेसिनों एवं इसके परिक्षेत्र, इनकी सहायक निदयों, इनके महत्व और इन जल स्रोतों के समक्ष आ रही चुनौतियों को रेखांकित करते हुए विस्तारपूर्वक चर्चा की. उन्होंने निदयों में पाए जाने वाले जलीय जीवों विशेष रूप से मछलियों एवं अकशेरुकी प्राणियों की भी चर्चा की। उन्होंने जैब विविधता और पारिस्थितिकी तंत्र के संरक्षण में निदयों के महत्व, भूमिका और योगदान पर चर्चा करते हुए कहा कि नदियां विविध जलीय जीव प्रजातियों को न केवल आवास प्रदान करती हैं बल्कि खनिज और पोषक तत्वों की आपूर्ति को बनाए रखने में, बाढ़ के क्षेत्रों और आद्रं भूमि के जलस्तर को नियंत्रित करने में मदद करती हैं। नदियों की पार्रिस्थितिकी जलवायु परिवर्तन अनुकुलन में भी महत्त्वपूर्ण भूमिका निभाती है। उन्होंने कहा कि औद्योगिक कचरे, कृषि में उपयोग किए जाने वाले उवरेंक, कीटनाशक, शहरी इलाकों से निकलने वाले दूपित जल, प्लास्टिक और ठोस वर्ज्य पदार्थ आज भारत की नदियों के लिए खतरा बनी हुई हैं। उन्होंने विभिन्न कर्मकांडों, धार्मिक ऋिया कलापों, मूर्ति विसर्जन, शव विसर्जन जैसे उदाहरण देते हुए कहा कि जिस

उपरोक्त तथ्यों एवं प्रश्नों के साथ उन्होंने जलीय जीवों विशेष रूप से मछलियों पर किए गए अपने शोध को प्रस्तुत किया। नदियों और जलीय जीवों पर यूजीसी, डीएसटी, एआईसीटीई, पर्यावरण और वन मंत्रालय, उत्तर प्रदेश कृषि अनसंधान परिषद जैसी कई संस्थाओं द्वारा पोषित परियोजना कार्यों, उनकी प्रविधि और उनके निष्कर्षों पर उन्होंने विस्तारपुर्वक चर्चा की। जल प्रदूषण के विभिन्न कारकों, जलीय जीवों एवं जलीय वनस्पतियों पर होने वाले इसके टुप्रभावों, मर्छालयों के जीवन, उनकी शागिरकों पर पड़ने वाले टुप्रभावों, जैव विविधता के क्षरण, जल की गुणवत्ता में परिवर्तन, लुम होती मर्छालयों की प्रजातियों जैसे कई महत्त्वपूर्ण विदुओं को शामिल करते हुए उन्होंने भारत की निदयों की वास्तविक स्थिति को दर्शाया और कहा कि आज भारत की अधिकांश निदयां गहरे प्रदूषण से युक्त हैं। कई नदियों का जल बिल्कुल ही उपयोगी नहीं बचा है और आज हम पारिस्थितिकीय आपदा के दौर से गुजर रहे हैं। पिछले कई दशकों में गंगा नदी के प्रदेषण की की स्थितियों को बतलाते हुए उन्होंने प्रधानमंत्री श्री नरेंद्र मोदी जी द्वार चलाए गए नमामि गंगे जैसी परियोजनाओं, जल प्रदूषण से संबंधित विभिन्न कानूनों, जन जागरूकता, शहरी क्षेत्रों के प्रदूषण की रोकथाम के लिए किए गए प्रबंधन जैसे सरकारी प्रयासों और प्रभावों का भी उद्धेख किया. उन्होंने जल प्रदूषण की रोकथाम एवं जलीय जीवों के संरक्षण के लिए कई नवाचारी तकनीक, प्रविधियों, प्रबंधन

और नियमन के तरीकों को भी बताया. नदी जल प्रदूषण से होने वाले आर्थिक खतरों जैसे मत्स्य पालन उद्योग पर संकट, जल आधारित उद्योग, हाइड्रे पावर, जल के कारण होने वाले स्वास्थ्य, कृषि इत्यादि पर होने वाले संकट को भी उन्होंने रेखांकित किया। उन्होंने स्वच्छ गंगा अभियान की कई क्रियात्मक गतिविधियों की चर्चा की. जलीय जीवों को होने बाले नुकसान, बद्दते पारिस्थितिकीय असंतुलन और इसके खतरे के प्रति चलाए गए जन जागरूकता अभियानों का भी उन्होंने ब्रङेख किया. अंत में उन्होंने निदयों को स्वच्छ रखने के सामृहिक और नीतिगत प्रयासों की आवश्यकता को रेखांकित किया

अंतराष्ट्रीय कांग्रेस में श्री लंका में इंडियन हाई कमीशनर, डॉ. सत्यांजल पांडे से कुलपति की विस्तृत चर्चा के दौरान कुलपति ने डॉ. हरीसिंह गौर केन्द्रीय विश्वविद्यालय में चल रहे शोध एवं अकादमिक गतिविधियों को साझा किया तथा श्रीलंकन विश्वविद्यालयों के साथ समझौते की पहल की। उन्होंने केलानिया विश्वविद्यालय तथा नागानंदा इंटरनेशनल इंस्टिट्युट फॉर बुद्धिस्ट स्टडीज के कुलपति/निदेशक से समझौते के बिन्दुओं पर चर्चा कर निकट भविष्य में विश्वविद्यालय के बीच समझौते का आश्वासन दिया। क्लपति ने दोनों विश्वविद्यालयों का भ्रमण कर निदेशक प्रो. संगमिनी वेगवेट्टा तथा कुलपित प्रो. नीलांथी रेनुका डी सिलवा से विश्वविद्यालयों की आधारभूत स्विधाओं के बारे में भी चर्चा की।

भविष्य में केन्द्रीय विश्वविद्यालय तथा श्रीलंकन विश्वविद्यालयों के बीच अकादीमक तथा शोध समझौते के तहत राष्ट्रीय शिक्षा नीति-2020 तथा यूजीसी रेगुलेशन के आधार पर डुअल डिग्री प्रोग्राम, ज्वाइंट डिग्री प्रोग्राम संचालित कर विश्वविद्यालय के छात्र-छात्राओं को लाभ मिल सकेगा.

#### सोशल मीडिया लिंक -

https://dainik.bhaskar.com/uIgbP4oCsOb

https://khabarkaasar.com/2024/11/sagar-university-vice-chancellor-prof-neelima-gupta-washonoured-with-the-award-in-the-international-conference-held-in-sri-lanka/

http://khabar1minit.blogspot.com/2024/11/blog-post 12.html

https://sagarmirrornews.in/education/19502/

https://hindi.news18.com/news/madhya-pradesh/sagar-there-will-be-mou-between-sri-lankanuniversities-and-sagar-university-research-will-be-done-on-religion-culture-buddhism-local 18-8832984.html

https://www.etvbharat.com/hi/!state/sagar-harisingh-gour-university-will-signed-mou-withsrilanka-university-madhya-pradesh-news-mps24111305667





🜀 SagarUniversity 🗾 DoctorGour 🚰 Doctor Harisingh Gour Vishwavidyalaya,Sagar

संकलन, चयन एवं संपादन कार्यालय, जनसंपर्क अधिकारी

डॉक्टर हरीसिंह गौर विश्वविद्यालय, सागर (म.प्र.)

Email- mediaofficer@dhsgsu.edu.in

Website- www.dhsgsu.edu.in