press release

August 2023

इकोमरीन प्रेस विज्ञप्ति

भारत और मलेशिया में प्रशिक्षण पाठ्यक्रमों का समापन और 4 समुद्री निगरानी प्रयोगशालाओं की स्थापना

ईकोमरीन (जलवायु परिवर्तन के नकारात्मक परिणामों और प्लास्टिक मलबे के निपटान से समुद्री पारिस्थितिकी तंत्र और जीवन को संरक्षित करने के लिए एक व्यापक तंत्र का निर्माण) एक 3 साल लंबी परियोजना है (21 जनवरी - 24 जनवरी), जो उच्च शिक्षा कार्रवाई के क्षेत्र में क्षमता निर्माण के तहत इरास्मस+ कार्यक्रम द्वारा वित्त पोषित है। इसका मुख्य लक्ष्य जलवायु परिवर्तन, प्लास्टिक समुद्री मलबे, मछली भंडार के अत्यधिक दोहन, साथ ही समुद्री आवासों के मानव-प्रेरित विनाश द्वारा लगाए गए दबावों से समुद्री जीवन की सुरक्षा करना है, जिसमें भारत और मलेशिया में चार नई, अत्याधुनिक समुद्री निगरानी प्रयोगशालाएँ स्थापित की गई हैं।

अंतर्राष्ट्रीय प्रशिक्षण पाठ्यक्रमों का समापन

अंतर्राष्ट्रीय प्रशिक्षकों को प्रशिक्षित करने का कार्यक्रम पूरा हो चुका है, जिसमें 4 एशियाई उच्च शिक्षा संस्थानों से चयनित प्रशिक्षकों ने यूरोप की यात्रा की और साइप्रस विश्वविद्यालय में 3-दिवसीय सैद्धांतिक प्रशिक्षण पाठ्यक्रम, ग्रीस में आर्किपेलागोस इंस्टीट्यूट में 10-दिवसीय व्यावहारिक प्रशिक्षण क्षेत्र पाठ्यक्रम और स्पेन के ओविदो विश्वविद्यालय में 3-दिवसीय सैद्धांतिक प्रशिक्षण पाठ्यक्रम में भाग लिया।

इन प्रशिक्षण पाठ्यक्रमों का उद्देश्य प्रतिभागियों को समुद्री पारिस्थितिकी तंत्र निगरानी के लिए अनुसंधान, डेटा संग्रहण और संबंधित प्रशिक्षण गतिविधियों में सैद्धांतिक ज्ञान और पर्याप्त व्यावहारिक कौशल प्रदान करना है, जिनकी समुद्री निगरानी प्रयोगशालाओं के संचालन के दौरान आवश्यकता होगी।

भारत और मलेशिया में 4 समुद्री निगरानी प्रयोगशालाओं की स्थापना

समुद्री निगरानी प्रयोगशालाओं (एमएमएल) की स्थापना के लिए उपयोग किए जाने वाले आवश्यक उपकरणों को सफलतापूर्वक खरीदने के बाद, उनमें से 4 (प्रत्येक उच्च शिक्षा संस्थान में एक) बनाए गए हैं और वे काम करना शुरू कर देंगे और क्षमता के दीर्घकालिक विकास और पारिस्थितिकी तंत्र की निगरानी दोनों के लिए आधार के रूप में काम करेंगे। एमएमएल जिन प्रमुख क्षेत्रों पर ध्यान केंद्रित करेंगे उनमें शामिल हैं:

- **जलवायु परिवर्तन, महासागरीय अम्लीकरण और तापमान वृद्धि, ब्लू कार्बन और संबंधित पारिस्थितिकी तंत्र प्रतिक्रियाओं की निगरानी,**
- **उत्पादक संरक्षित पारिस्थितिकी तंत्रों (प्रवाल भित्तियाँ, समुद्री घास के मैदान, मैंग्रोव) की निगरानी,**
- **समुद्री पारिस्थितिकी तंत्रों में माइक्रोप्लास्टिक मलबे की निगरानी।**

एम.एम.एल. की स्थापना पूर्ण हो जाने पर प्रत्येक एम.एम.एल. की विशिष्टताओं और विशेषताओं के साथ-साथ संचालन प्रक्रियाओं को समझाने वाली एक रिपोर्ट तैयार की जाएगी।

और अधिक जानकारी के लिए कृपया विजिट करें Ecomarine website, पसंद Ecomarine Facebook page और अनुसरण करो Ecomarine Twitter account.

Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

This project has been funded with support from the European Commission. This document reflects the views only of the author, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.

619158-EPP-I-2020-1-CY-EPPKA2-CBHE-JP