



ECOMARINE परियोजना: आधिकारिक प्रस्तुति

जलवायु परिवर्तन के नकारात्मक परिणामों और प्लास्टिक मलबे के निपटान से समुद्री पारिस्थितिक युक्ति और जीवन के संरक्षण के लिए एक व्यापक क्रियाविधि का निर्माण



चूंकि दुनिया भर में मानव गतिविधि समुद्री परिस्थितियों की प्रणालियों, प्रजातियों और संसाधनों पर बढ़ते दबाव का कारण बनती है, बदलते समुद्रों की कुशल निगरानी के कार्यान्वयन को तेजी से समुद्री जीवन की सुरक्षा के लिए एक पूर्वापेक्षा के रूप में मान्यता दी जा रही है। जलवायु परिवर्तन, प्लास्टिक समुद्री मलबे और उत्पादक और संरक्षित आवासों का मानव-प्रेरित विनाश, दुनिया के समुद्रों के लिए प्रमुख खतरे कारक हैं। तकनीकी और वैज्ञानिक उपकरणों में सुधार के साथ, समुद्री पारिस्थितिक तंत्र की निगरानी के लिए अभ्यास अधिक सुलभ, सरल और लागत-कुशल होते जा रहे हैं।

ECOMARINE परियोजना का मुख्य लक्ष्य मलेशिया और भारत में चार उच्च शिक्षा संस्थानों में समुद्री संरक्षण निगरानी प्रयोगशालाओं के प्रबंधन और संचालन में सुधार करना है। छात्रों, कर्मचारियों और समाज को दी जाने वाली विश्वविद्यालय सेवाओं को बेहतर करना सबसे बड़ा लक्ष्य है, क्योंकि वे भौगोलिक समुद्री वातावरण के एक विस्तृत क्षेत्र को आवरण करते हैं। यह मलेशिया और भारत में कर्मचारियों, वैज्ञानिकों और अन्य संबंधित हितधारकों पर लक्षित एक गहरा क्षमता निर्माण और ज्ञान विनिमय कार्यक्रम के माध्यम से किया जाएगा।

संख्या में इकोमरीन:

- >> 3 साल की परियोजना (जनवरी 21 - जनवरी 24)
- >> 6 देशों के 9 संस्थान -यूरोपीय संघ और दक्षिण पूर्व एशिया
- >> 24 शैक्षणिक कर्मचारियों का आदान-प्रदान
- >> मलेशिया और भारत के 78 शैक्षणिक कर्मचारीवृन्द ने प्रशिक्षण दिया
- >> 4 समुद्री निगरानी प्रयोगशालाओं की स्थापना (भारत में 2 और मलेशिया में 2)
- >> प्रसार और शोषण गतिविधियों के माध्यम से 500 से अधिक शैक्षणिक और पेशेवर कर्मचारियों तक पहुंचा जा सकता है



मुख्य लक्ष्य समूह



- मलेशिया और भारत में उच्च शिक्षा संस्थान
- निजी और सार्वजनिक समुद्री और जीव विज्ञान अनुसंधान संस्थान और गैर सरकारी संगठन
- राष्ट्रीय स्तर पर शिक्षा नीति और निर्णय निर्माता
- मलेशिया और भारतीय विश्वविद्यालयों में समुद्री संरक्षण, जीवविज्ञानी और पर्यावरण संरक्षण के छात्र
- लक्षित उच्च शिक्षा संस्थानों में कार्यरत अकादमिक पेशेवर और प्रशासनिक कर्मचारी
- चयनित उच्च शिक्षा संस्थानों के साथ काम कर रहे शैक्षिक और प्रशासनिक कर्मचारी



हमारी प्रगति

परियोजना के पहले नौ महीनों के दौरान, योजना टीम मलेशिया और भारत में समुद्री पर्यावरण संरक्षण की आवश्यकता पर व्यापक सामग्री (सूचनात्मक) अनुसंधान करेगी। परियोजना के पहले नौ महीनों के दौरान, योजना टीम मलेशिया और भारत में समुद्री पर्यावरण संरक्षण की आवश्यकता पर व्यापक (सूचनात्मक) अनुसंधान करेगी। मलेशिया और भारत में समुद्री पर्यावरण की रक्षा के लिए स्थापित परीक्षण कानून। समूह ने पहले ही समुद्री पर्यावरण निगरानी के लिए सर्वोत्तम प्रथाओं की पहचान कर ली है।

समुद्री निगरानी प्रयोगशाला के लिए आवश्यक उपकरणों की खरीद दोनों देशों में पहले से ही चल रही है।

तथ्य संग्रह और क्षेत्र अनुसंधान, घटकों को संक्षिप्त अनुसंधान में संयोजित करने के लिए दिशानिर्देशों, उपकरणों और नमूना के साथ एक अन्वेषण दृष्टिकोण भी विकसित किया जा रहा है।

गुणवत्ता आश्वासन के लिए, योजना टीम ने आंतरिक संचार और तथ्य प्रसार / विनिमय गतिविधियों के लिए नीतियां भी स्थापित की हैं। परियोजना की प्रगति के बारे में जानकारी रखने के लिए सोशल मीडिया अकाउंट स्थापित किए गए हैं। अंत में, परियोजना के बारे में जागरूकता बढ़ाने के लिए स्थानीय स्तर पर 2 जागरूकता कार्यक्रम आयोजित किए गए हैं

- 19/09/2021: प्लास्टिक निराकरण पर जागरूकता। विशाखापत्तनम, भारत में आंध्र विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित कार्यक्रम
- 29/08/2021: स्थानीय भाषा में प्लास्टिक कचरे के उपयोग के खतरों और रोकथाम पर पर्चे बांटे
- 20/09/2021: ECO-MARINE पर वेबिनार, ओविडो विश्वविद्यालय (IMBRSea मास्टर प्रोग्राम)



अपेक्षित परिणाम

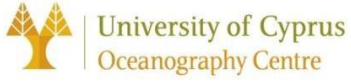
- मलेशिया और भारत में समुद्री कोसिस्टम निगरानी पर विशिष्ट आवश्यकताओं पर अनुसंधान रिपोर्ट।
- प्रशिक्षण पाठ्यक्रम और ए-लर्निंग प्लेटफॉर्म का योजना और विकास (सिद्धांत और क्षेत्र-आधारित गतिविधियों सहित)।
- अंतर्राष्ट्रीय "प्रशिक्षकों का प्रशिक्षण" भारत और मलेशिया में चार विश्वविद्यालयों के कर्मचारी लक्ष्य है।
- भारत और मलेशिया में 4 समुद्री निगरानी प्रयोगशालाओं की स्थापना और संचालन।
- भारत और मलेशिया में राष्ट्रीय और स्थानीय प्रशिक्षण।
- समुद्री निगरानी प्रयोगशालाओं के संचालन द्वारा उत्पादित वैज्ञानिक परिणामों का संकलन।
- साझेदार देशों में आउटरीच अभियान, परिसंवाद और जानकारी दिवस।



FOLLOW US!

ecomarine-project.eufacebook.com/Ecomarine.projecttwitter.com/ecomarine_

हमारे सहयोगी:



symplexis



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

परियोजना को यूरोपीय आयोग द्वारा वित्त पोषित किया गया था। यह जानकारी केवल लेखक के सोचने के तरीके को दर्शाती है और आयोग व्यक्तिगत लाभ के लिए उसमें निहित जानकारी के उपयोग का विरोध करता है।

अनुदान अनुबंध संख्या: 619158-EPP-1-2020-1-CY-EPPKA2-CBHE-JP