



# भाकृअनुप-केमाप्रौसं



## समाचा पत्र

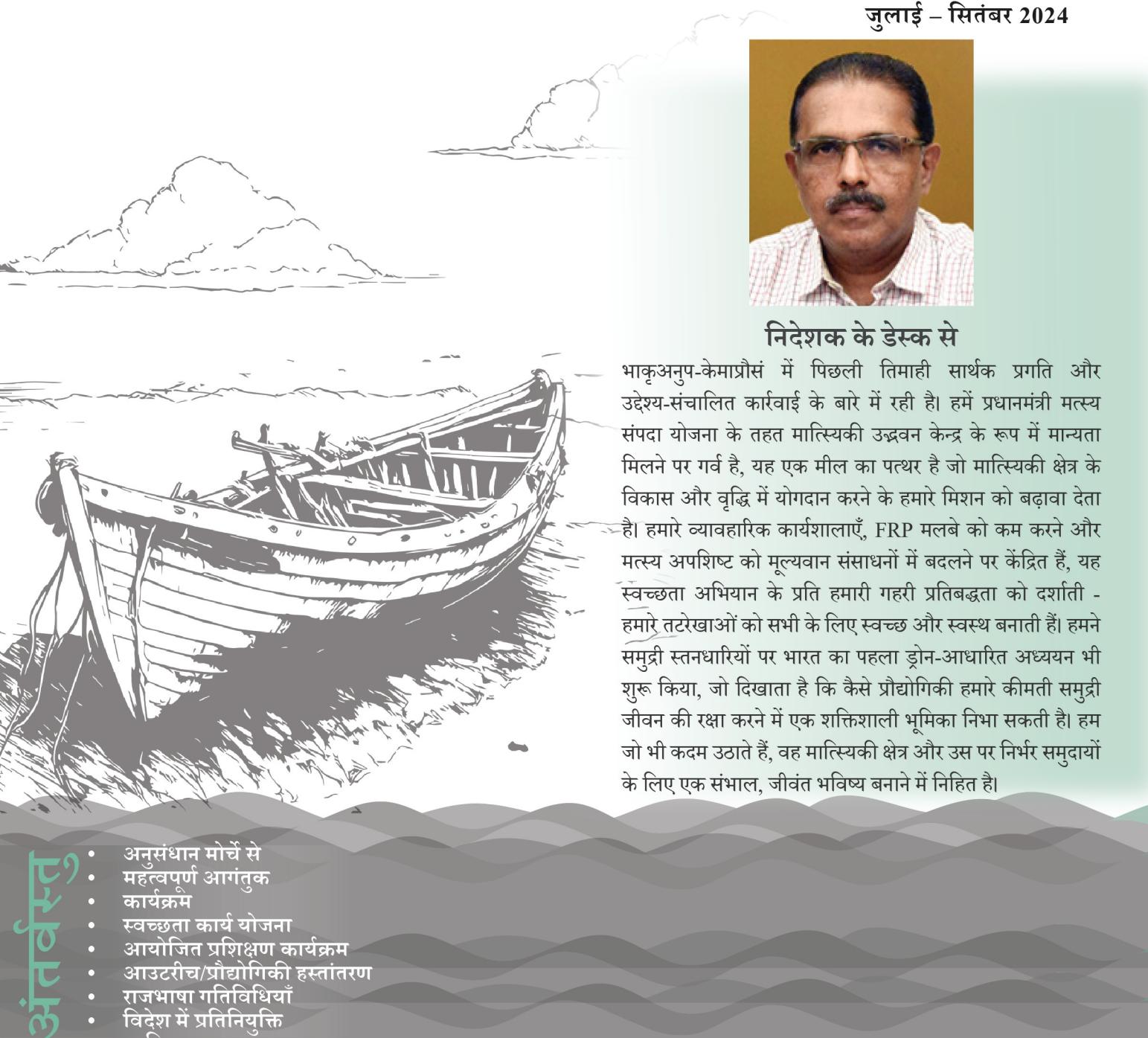
खंड 11 / संख्या 3

जुलाई - सितंबर 2024



### निदेशक के डेस्क से

भाकृअनुप-केमाप्रौसं में पिछली तिमाही सार्थक प्रगति और उद्देश्य-संचालित कर्तव्याई के बारे में रही है। हमें प्रधानमंत्री मत्स्य संपदा योजना के तहत मात्रियकी उद्धवन केन्द्र के रूप में मान्यता मिलने पर गर्व है, यह एक मील का पत्थर है जो मात्रियकी क्षेत्र के विकास और वृद्धि में योगदान करने के हमारे मिशन को बढ़ावा देता है। हमारे व्यावहारिक कार्यशालाएँ, FRP मलबे को कम करने और मत्स्य अपशिष्ट को मूल्यवान संसाधनों में बदलने पर केंद्रित हैं, यह स्वच्छता अभियान के प्रति हमारी गहरी प्रतिबद्धता को दर्शाती है। हमारे टटरेखाओं को सभी के लिए स्वच्छ और स्वस्थ बनाती हैं। हमने समुद्री स्तनधारियों पर भारत का पहला ड्रोन-आधारित अध्ययन भी शुरू किया, जो दिखाता है कि कैसे प्रौद्योगिकी हमारे कीमती समुद्री जीवन की रक्षा करने में एक शक्तिशाली भूमिका निभा सकती है। हम जो भी कदम उठाते हैं, वह मात्रियकी क्षेत्र और उस पर निर्भर समुदायों के लिए एक संभाल, जीवंत भविष्य बनाने में निहित है।



### अंतर्वर्त

- अनुसंधान मोर्चे से
- महत्वपूर्ण आगंतुक कार्यक्रम
- स्वच्छता कार्य योजना
- आयोजित प्रशिक्षण कार्यक्रम
- आउटरीच/प्रौद्योगिकी हस्तांतरण
- राजभाषा गतिविधियाँ
- विदेश में प्रतिनियुक्ति
- व्यक्तिगत

भाकृअनुप- केन्द्रीय मात्रियकी प्रौद्योगिकी संस्थान  
सीआईएफटी जंक्शन, मत्स्यपुरी पी.ओ., कोचिन 682029



# 78वां स्वतंत्रता दिवस; 15 अगस्त 2024

भाकूअनुप-केमाप्रौसं कोच्चि स्थित अपने मुख्यालय और वेरावल, विशाखपट्टणम और मुंबई स्थित अनुसंधान केंद्रों में 77वां स्वतंत्रता दिवस धूमधाम से मनाया।



## अनुसंधान मोर्चे से

### भारत में समुद्री स्तनधारियों का पहला ड्रोन-आधारित अध्ययन

भाकूअनुप-केमाप्रौसं समुद्री स्तनपायी मात्रियकी संपर्क का अध्ययन करने के लिए ड्रोन-आधारित सर्वेक्षण शुरू किया है। यह देश में समुद्री स्तनपायी अनुसंधान के लिए ड्रोन तकनीक का उपयोग करने की पहली पहल है, जो समुद्री स्तनपायी संरक्षण प्रयासों को महत्वपूर्ण बढ़ावा देती है। यह अध्ययन भारत में समुद्री स्तनपायी स्टॉक आकलन (MMSAI) परियोजना के तहत किया गया, यह प्रधानमंत्री मत्स्य संपदा योजना (PMMSY) द्वारा वित्त पोषित है। पारंपरिक सर्वेक्षण विधियों में अक्सर समय, लागत और विशाल समुद्री क्षेत्रों में दुर्लभ समुद्री प्रजातियों की निगरानी में कठिनाइयों से संबंधित बाधाओं का सामना करना पड़ता है। इसके विपरीत, ड्रोन व्यापक आंकड़ा एकत्र करने के लिए अधिक कुशल, गैर-आक्रामक और लागत प्रभावी समाधान प्रदान करते हैं।



Drone view of pod of humpback dolphins

### सहभागी क्षेत्र परीक्षण के लिए डॉल्फिन पिंगर्स

सहभागी क्षेत्र परीक्षण के लिए डॉल्फिन पिंगर्स को चेल्लनम-कंडाकादव मछुआरा कल्याण विकास सहकारी समिति, एर्नाकुलम, केरल को सौंप गया। यह कार्य भारत में समुद्री स्तनपायी स्टॉक आकलन पर पीएमएसवाई वित्त पोषित परियोजना के तहत किया जा रहा है।



श्री. वर्गीस ए.एम., सदस्य, चेल्लनम-कंडाकादव मछुआरा कल्याण एवं विकास सहकारी समिति कोच्चि भाकूअनुप-केमाप्रौसं के मत्यन प्रौद्योगिकी के प्रभारी प्रभागाध्यक्ष से डॉल्फिन पिंगर्स प्राप्त करते हुए

## മഹത്വപूर्ण ആഗംതുക



ശ്രീ ജോർജ് കുരൈന, മാനനീയ കെട്ടായ മത്സ്യപാലന, പശുപാലനം ഔർ ഡയറീ രാജ്യ മന്ത്രി ആഇസോഎംബാർ-സീആർഎഫി പ്രയോഗശാലാഓം കാ ദോരാ കരതേ ഹുണ്ട്



ശ്രീ പി. രജീവ്, മാനനീയ വിദ്യി, ഉദ്യോഗ ഔർ കോർ മന്ത്രി, കേരള സർക്കാർ

## കാർക്ക്രമ

### സംപോഷണീയമാത്സ്യക്കി വ്യാവഹരണം കോ ബദ്ധാവാ ദേനേ കേ ലിഎ ആഇസബോക്സ വിതരിത കിഎ ഗഎ; 12 ജുലാർഡ 2024

ഭാക്ടാൻപു-കെമാപ്രൌം അംത:സ്ഥലീയ മാത്സ്യക്കി മേ ജീവന സ്തര മേ സുധാര ഔർ സ്വച്ഛതാ കോ ബദ്ധാവാ ദേനേ കേ ലിഎ അനുസൂചിത ജാതി ഉപ യോജനാ (എസ്സീഎസ്പി) കേ തഹത മഛുഅരാരോ കോ ആഇസബോക്സ വിതരിത കിഎ. യഹ കാർക്ക്രമ കേരള കേ ഏന്റുക്കുലമ മേ പല്ലുരുഥി ബ്ലോക് പംചായത കേ സഹയോഗ സേ ആയോജിത കിയാ ഗയാ. കോച്ചി കേ വിധായക ശ്രീ കെ. ജെ. മൈക്സി നേ കാർക്ക്രമ കോ ഉദ്ഘാടന കിയാ, ജബകി ഭാക്ടാൻപു-കെമാപ്രൌം കേ നിദേശക ഡോ. ജോർജ് നൈനാൻ നേ അധ്യക്ഷതാ കീ. ശ്രീ ബേബി ഥംബി (അധ്യക്ഷ, പല്ലുരുഥി ബ്ലോക് പംചായത), ഡോ. എ. സുരേഷ, ഡോ.കെ. എ. മാർട്ടിൻ സേവിയർ (ഭാക്ടാൻപു-കെമാപ്രൌം), ശ്രീ ജേസ്സി ബിജു (അധ്യക്ഷ, വികാസ സ്ഥായി സമിതി), ശ്രീ സാബു ഥോമസ് (അധ്യക്ഷ, കല്യാണ സ്ഥായി സമിതി), ശ്രീ ശ്രീകുമാർ (അധീക്ഷക, പല്ലുരുഥി ബ്ലോക് പംചായത), ഔർ ശ്രീ ജോബി പനക്കല (ഉപാധ്യക്ഷ, പല്ലുരുഥി ബ്ലോക് പംചായത) നേ ഭാഗ ലിയാ.



ഭാക്ടാൻപു-കെമാപ്രൌം കേ നിദേശക ഡോ. ജോർജ് നൈനാൻ മഛുഅരാരോ കോ ആഇസബോക്സ വിതരിത കരതേ ഹുണ്ട്



## शांतिपूर्ण वित्तीय जीवन के लिए 7 कदम पर संभाषण

भाकृअनुप-केंद्रीय मात्रियकी प्रौद्योगिकी संस्थान, कोच्चि के मानव संसाधन विकास सेल ने 18 जुलाई, 2024 को भाकृअनुप-केमाप्रौसं के कर्मचारियों के लिए “शांतिपूर्ण वित्तीय जीवन के लिए 7 कदम” पर एक संभाषण का आयोजन किया। डॉ. जोर्ज नैनान, निदेशक, भाकृअनुप-केमाप्रौसं ने अध्यक्षीय भाषण देते हुए व्यक्तिगत और व्यावसायिक जीवन दोनों की बेहतरी के लिए वित्तीय साक्षरता के महत्व पर जोर दिया। अतिथि वक्ता श्री निखिल गोपालकृष्णन, सीईओ-पेंटाड सिक्योरिटीज, कोच्चि, ने व्यावहारिक कदमों, आवश्यकता-इच्छा विश्लेषण और पारिवारिक बजट के माध्यम से वित्तीय स्थिरता प्राप्त करने पर अंतर्दृष्टि प्रदान की।



श्री निखिल गोपालकृष्णन, सीईओ-पेंटाड सिक्योरिटीज, कोच्चि का संभाषण

## भाकृअनुप-केमाप्रौसं और मर्क ने अभिनव खाद्य सुरक्षा समाधान और रैपिंड टेस्ट किट पर सहयोग किया; 23 जुलाई 2024

भाकृअनुप-केमाप्रौसं और मर्क लाइफ साइंस प्राइवेट लिमिटेड खाद्य जनित रोगजनकों, खाद्य सुरक्षा मार्गदर्शन दस्तावेजों और एसओपी के लिए परीक्षण किट विकसित करने के लिए एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किया। सहयोग का उद्देश्य संयुक्त वैज्ञानिक परियोजनाएं, माइक्रोबियल पहचान के तरीके विकसित करना और खाद्य सुरक्षा में प्रशिक्षण प्रदान करना भी है। भाकृअनुप-केमाप्रौसं द्वारा आयोजित डीएसटी-एसईआरबी प्रायोजित कार्यशाला के उद्घाटन समारोह के दौरान भाकृअनुप-केमाप्रौसं के निदेशक डॉ. जोर्ज नैनान और मर्क लाइफ साइंस प्राइवेट लिमिटेड में बायोमॉनिटरिंग की प्रमुख डॉ. वीना पणिकर ने समझौता ज्ञापन का आदान-प्रदान किया।

दोनों संगठनों की एक दल इस सहयोग पर मिलकर काम करेगा। इसके अतिरिक्त, रैपिंड टेस्टिंग किट के विकास के लिए भाकृअनुप-केमाप्रौसं और मर्क के बीच एक गोपनीयता समझौते पर हस्ताक्षर किए गए। भाकृअनुप-केमाप्रौसं भारत का पहला अनुसंधान संस्थान है जिसने मर्क समूह के साथ समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किया है।



भाकृअनुप-केमाप्रौसं, कोचीन के निदेशक डॉ. जोर्ज नैनान और मर्क लाइफ साइंस प्राइवेट लिमिटेड की बायोमॉनिटरिंग की प्रमुख डॉ. वीना पणिकर द्वारा समझौता ज्ञापन का आदान-प्रदान किया गया।

## ‘एनएबीएल मान्यता और इसके लाभ’ पर जागरूकता कार्यक्रम; 19 जुलाई 2024

भाकृअनुप-केमाप्रौसं के वेरावल अनुसंधान केंद्र ‘एनएबीएल मान्यता और इसके लाभ’ पर जागरूकता कार्यक्रम आयोजित किया। डॉ. भूमि राजगुरु, उप निदेशक, एनएबीएल अहमदाबाद विशेषज्ञ के रूप में और सभी वैज्ञानिक, तकनीकी कर्मचारी और शोध शोध विद्यार्थी, और एमपीईडीए, वेरावल के अधिकारी शामिल हुए।



## एलपीजी रेट्रोफिटेड सुजुकी 9.9 एचपी पेट्रोल इंजन का शुभारंभ; 13 अगस्त 2024

भाकृअनुप-केमाप्रौसं और मात्स्यकी विभाग, महाराष्ट्र ने महाराष्ट्र मात्स्यकी आयुक्त की उपस्थिति में 1 अगस्त 2024 को महाराष्ट्र के कोलाबा के सासोन डॉक पर एलपीजी रेट्रोफिटेड सुजुकी 9.9 एचपी पेट्रोल इंजन का विमोचन किया गया।



कोलाबा के सासोन डॉक पर एलपीजी रेट्रोफिटेड पेट्रोल इंजन का शुभारंभ

## पूर्वोत्तर पहाड़ी योजना के तहत असम के मत्स्य निदेशालय कार्यालय में फॉर्मेलिन परीक्षण किट पर कार्यशाला; 21 अगस्त 2024

भाकृअनुप-केमाप्रौसं ने 21 अगस्त, 2024 को गुवाहाटी के मात्स्यकी निदेशालय में मत्स्य में फॉर्मेलिडहाइड मिलावट पर एक कार्यशाला आयोजित की। इस कार्यक्रम में असम के विभिन्न जिलों के उप निदेशकों, विपणन अधिकारियों और मत्स्य विकास अधिकारियों सहित 35 अधिकारियों ने भाग लिया। कार्यशाला में फॉर्मेलिडहाइड परीक्षण किटों का निर्दर्शन शामिल था, जिन्हें असम में क्षेत्रीय निगरानी को मजबूत करने और इस हानिकारक से निपटने के लिए अधिकारियों को वितरित किया गया। भाकृअनुप-केमाप्रौसं के डॉ. ए. ए. सैनुद्दीन और डॉ. मार्टिन सेवियर ने कार्यशाला का संचालन किया।



असम सरकार की अतिरिक्त सचिव डॉ. कलिता गोस्वामी (मध्य में) कार्यशाला का उद्घाटन करती हुई।



## ഭാക്കാൻപു-കേമാപ്രൌഡ് രേശമകിട പ്യൂപാ സേ കെട്ടിനും കെട്ടിസനും സംപോഷണിയുത്പാദന മേം അഗ്രണി ഭൂമിക്കു നിഭാനുകെ ലിംഗി ഇകോജേനീ ബാധോടേക കെ സാഥ സാഡ്ജേദാരി കീ; 29 അഗസ്റ്റ് 2024

ഭാക്കാൻപു-കേമാപ്രൌഡ് മാത്സ്യകി പ്രൈഡോഗികി സംസ്ഥാന (ഭാക്കാൻപു-കേമാപ്രൌഡ്) രേശമകിട പ്യൂപാ സേ കെട്ടിനും കെട്ടിസനും സംപോഷണിയുത്പാദന കെ വികസിത കരനു കെ ലിംഗി ബേംഗലുരു സ്ഥിതി ഇകോജേനീ ബാധോടേക കെ സാഥ സാഡ്ജേദാരി കിയാ ഹൈ 29 അഗസ്റ്റ് 2024 കോ ഹസ്താക്ഷരിത എമാറോ കെ തഹത, ഭാക്കാൻപു-കേമാപ്രൌഡ് ഉച്ച ഗുണവത്താ മാനകുകോ കോ ബനാഎ ഖുതെ ഹുഎ രേശമകിട പ്യൂപാ നിഷ്കർഷ്ണ കെ ലിംഗി പാരംപരിക രൂപ സേ ക്രസ്റ്റേഷിയൻ അപശിഷ്ട കെ ലിംഗി ഉപയോഗ കെ ജാനേ വാലി അപനി പാരംപരിക രാസാധനിക പ്രക്രിയാ കോ സംശോധിത കരനു കെ ലിംഗി തകനീകി വിശേഷജ്ഞതാ പ്രദാന കരുഗാ. ഭാക്കാൻപു-കേമാപ്രൌഡ് കെ നിഡേശക ഡോ. ജോർജ് നൈനാൻ നേ ഇസ സഹയോഗ കോ സംപോഷണിയക്ഷി പദ്ധതിയോ കെ ദിഷാ മേം എക കദമ ബതായാ. ഇസ പരിയോജനാ കോ നേതൃത്വ ഭാക്കാൻപു-കേമാപ്രൌഡ് കെ വൈജ്ഞാനിക ഡോ. ഇലാവരസന കേ., ഡോ. ജയകുമാരാ എ. ഔര ഡോ. സീ.ഓ. മോഹൻ കരുഗേ, ജോ സംപോഷണിയപ്രൈഡോഗികി കോ ആഗേ ബഢാനേ മേം അനുസന്ധാന സംസ്ഥാനോ ഔര ഉദ്യോഗ കെ ബീച താലമേല കെ നിർശിത കരുഗേ.



ഭാക്കാൻപു-കേമാപ്രൌഡ് കെ നിഡേശക ഡോ. ജോർജ് നൈനാൻ ഔര ഇകോജേനീ ബാധോടേക കെ പ്രതിനിധി സമജ്ഞൈതാ ജാപന പര ഹസ്താക്ഷര കരതെ ഹുഎ.

## ‘ഇക്വാഫൂട്ട് എക്സീലെൻസ്: പോസ്റ്റ്-ഹാർവേസ്റ്റ് ഫിശരീജ് മേം നവാചാര്’ പര രാഷ്ട്രീയ സംഗോഷ്ഠി, 2-4 സിതംബർ 2024

ഭാക്കാൻപു-കേമാപ്രൌഡ് ഔര സോസാഡിറ്റി ഓഫ് ഫിശരീജ് ടെക്നോലോജിസ്റ്റ്സ് (ഇംഡിയാ) (സോഫ്ടി) കെ ബീച എക സംയുക്ത പ്രധാന, ‘ഇക്വാഫൂട്ട് എക്സീലെൻസ്: പോസ്റ്റ്-ഹാർവേസ്റ്റ് ഫിശരീജ് മേം നവാചാര്’ പര ഏക രാഷ്ട്രീയ സംഗോഷ്ഠി കോച്ചി സ്ഥിതി ഭാക്കാൻപു-കേമാപ്രൌഡ് മേം ആയോജിത കീ ഗൈം. തീന ദിവസീല കാർക്ക്രമ മേം പോസ്റ്റ്-ഹാർവേസ്റ്റ് ഫിശരീജ് നവാചാരാം ഔര ജലീയ ഖാദ്യ വിജ്ഞാന കോ ആഗേ ബഢാനേ പര ധ്യാന കെ ദ്രിത കിയാ ഗയാ.

കേരല കെ കാനൂൻ, ഉദ്യോഗ ഔര കോയർ മന്ത്രി ശ്രീ പി. രാജീവ നേ സംഗോഷ്ഠി കെ ഉദ്ഘാടന കിയാ, ജിസകീ അധ്യക്ഷതാ ഭാക്കാൻപു-കേമാപ്രൌഡ് കെ നിഡേശക ഡോ. ജോർജ് നൈനാൻ നേ കീ. ഭാരതീയ സമുദ്രി ഖാദ്യ നിർയാതക സംഘ കെ രാഷ്ട്രീയ അധ്യക്ഷ ശ്രീ ജീ. പവൻ കുമാർ മുഖ്യ അതിഥി കെ രൂപ മേം ഉപസ്ഥിത ഹുഎ.

ഉദ്ഘാടന സമാരോഹ കെ ദൈരാന, മുഖ്യ അതിഥി ദ്വാരാ KUFOs കെ സംസ്ഥാപക കുലപതി പ്രോ. ഡോ. ബി. ബി. മധുസൂഡന കുരുപ കെ SOFTI ദ്വിവാർഷിക പുരസ്കാര 2021 പ്രദാന കിയാ ഗയാ. ഡോ. ബിംബ ജേ., മത്സ്യ പ്രസംസ്കരണ പ്രഭാഗ കെ പ്രഭാഗാധ്യക്ഷ, ഔര ഡോ. നികിതാ ഗോപാല, വിസ്താര സൂചനാ ഔര സാംഖ്യിക പ്രഭാഗ കെ പ്രഭാഗാധ്യക്ഷ ഔര SOFTI സചിവ, സംയോജക ഥേ.

ലഗഭഗ 100 പ്രതിനിധിയോ നേ ജാന കെ ആദാന-പ്രദാന മേം ഭാഗ ലിയാ, അഭിനവ സമാധാനോ പര ചർച്ച കീ, ഔര സംഭാലതാ കെ ബഢാവാ ദേതെ ഹുഎ ജലീയ ഉത്പാദ മൂല്യ കെ ബഢാനേ കെ ലിംഗി നई പ്രൈഡോഗികി കീ ഖോജ കീ.



ശ്രീ പി. രാജീവ, മാനനീയ വിഥി, ഉദ്യോഗ ഔര കോയർ മന്ത്രി, കേരല സർക്കാർ രാഷ്ട്രീയ സംഗോഷ്ഠി കെ ഉദ്ഘാടന കരതെ ഹുഎ.

6 सितंबर 2024 को एक्वाफूड उत्कृष्टता पर राष्ट्रीय संगोष्ठी के साथ-साथ एक उद्योग बैठक भी आयोजित की गई। निदेशक डॉ. जोर्ज नैनान उद्योग-अकादमिक सहयोग के महत्व पर प्रकाश डाले, जिसके बाद डॉ. सी.ओ. मोहन ने संस्थान की कृषि व्यवसाय उद्धवन केंद्र प्रौद्योगिकियों पर प्रस्तुति दी। मुख्य वक्ताओं में डॉ. के. मोहम्मद कोया (मातिस्यकी विकास आयुक्त), श्री अनिल कुमार पी. (एमपीईडीए संयुक्त निदेशक), और श्री आर. यथाव मूर्ति (निर्यात निरीक्षण एजेंसी) शामिल थे। श्री फराज जावेद (अबाद फूड्स के सीईओ), श्री राजेश के. (लिशियस), और सुश्री स्मिता एस. (आरएफ एक्सपोर्ट्स) ने उद्योग के दृष्टिकोण साझा किए, जिसमें बाजार के रुझान, संभालता और मूल्यवर्धित समुद्री खाद्य अवसरों को शामिल किया गया। यह कार्यक्रम पश्च प्रग्रहण मातिस्यकी नवाचार और उद्योग चुनौतियों पर हितधारकों के बीच संवाद को सुगम बनाया।



बाएं से दाएं: श्री आर. यथाव मूर्ति, डॉ. सी.ओ. मोहन, डॉ. जोर्ज नैनान



बाएं से दाएं: श्री फराज जावेद, श्री शाजी मैथ्यू, श्री राजेश के., सुश्री स्मिता एस., श्री अनिल कुमार पी.

## भाकृअनुप-केमाप्रौसं चेल्लनम-कंदककदावु में मछुआरों को मत्स्यन के इनपुट सौंपे; 4 सितंबर 2024

भाकृअनुप-केमाप्रौसं चेल्लनम-कंदककदाव मछुआरा कल्याण एवं विकास सहकारी समिति के सहयोग से चेल्लनम क्षेत्र के अनुसूचित जाति (एससी) के मछुआरों को सहायता देने के लिए आवश्यक मत्स्यन के इनपुट वितरित किए। प्रदान की गई वस्तुओं में एक ओबी इंजन के साथ 11 मीटर का एफआरपी रिंग सीनर, जाल सामग्री और सहायक उपकरण, साथ ही सुरक्षा उपकरण शामिल थे। यह वितरण 4 सितंबर 2024 को अनुसूचित जाति उप-योजना (एससीएसपी) योजना के तहत आयोजित किया गया। कार्यक्रम का उद्घाटन एनाकुलम के माननीय सांसद श्री हिबी ईडन ने किया।

भाकृअनुप-केमाप्रौसं के निदेशक डॉ. जोर्ज नैनान ने समारोह की अध्यक्षता की। डॉ. एम.पी. रमेशन, प्रमुख, मत्स्य प्रौद्योगिकी प्रभाग, जोर्ज नैनान, डॉ. निकिता गोपाल, प्रमुख, ईआईएस प्रभाग, डॉ. मंजू लक्ष्मी.एन, वरिष्ठ वैज्ञानिक भाकृअनुप-केमाप्रौसं, श्री पी.वी. विल्सन, चेल्लनम-कंदककदावु मछुआरा कल्याण विकास सहकारी समिति के अध्यक्ष, श्री वी.एस. पोदियान, केरल राज्य मत्स्य थोबिलाली महासंघ (केएसएमटीएफ) के सचिव, श्री टी.वी. शिजी थायिल, केएसएमटीएफ के जिला अध्यक्ष, श्रीमती शिमला जोसी, चेल्लनम की वार्ड सदस्य, श्रीमती ओमाना बेरली, चेल्लनम-कंदककदावु मछुआरा कल्याण विकास सहकारी समिति की पूर्व सचिव, श्री के.आर. विंसेंट और श्री ए.एक्स. जोसेफ, कंडककडवु मातिस्यकी सोसायटी और चेल्लनम-कंडककडवु मछुआरा कल्याण विकास सहकारी सोसायटी के बोर्ड सदस्य, और सोसायटी की सचिव श्रीमती शाइनी पीटर ने भी बात की।



एनाकुलम के माननीय सांसद श्री हिबी ईडन ने केमाप्रौसं के वैज्ञानिकों और चेल्लनम-कंदककदाव मछुआरा कल्याण विकास सहकारी समिति के सदस्यों की उपस्थिति में आवश्यक मत्स्यन सामग्री के वितरण का उद्घाटन किया।



## मत्स्यन में प्रौद्योगिकियां उन्नति, समुद्र में सुरक्षा और समुद्री प्लास्टिक शमन उपायों पर जागरूकता कार्यक्रम; 5 सितंबर 2024

एससीएसपी के तहत मछुआरों के लिए 5 सितंबर, 2024 को चेल्लनम-कंदककदावु, मातिस्यकी सोसायटी, दक्षिण चेल्लनम, कोच्चि में प्रौद्योगिकियां उन्नति, समुद्र में सुरक्षा और समुद्री प्लास्टिक शमन उपायों पर जागरूकता कार्यक्रम आयोजित किया गया। इस संवादात्मक सत्र में सहभागियों ने समुद्र में जाने के अपने अनुभवों, समुद्री सुरक्षा से जुड़ी विभिन्न चिंताओं, कुछ आवश्यक जीवन रक्षक उपकरणों की आवश्यकताओं के बारे में जानकारी दी। उन्होंने समुद्र से प्लास्टिक के कचरे को कम करने के लिए समुद्री कूड़ा संग्रह बूथ जैसी पहलों से जुड़ने की अपनी इच्छा के बारे में बताया। कार्यक्रम में 10 अनुसूचित जाति के मछुआरे शामिल हुए।



भाकृअनुप-केमाप्रौसं के वैज्ञानिकों के साथ बातचीत करते मछुआरे

## भाकृअनुप-केमाप्रौसं को प्रधानमंत्री मत्स्य संपदा योजना (पीएमएमएसवाई) के तहत मातिस्यकी उद्धवन केंद्र के रूप में मान्यता दी गई; 11 सितंबर 2024

भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद के तहत भाकृअनुप-केंद्रीय मातिस्यकी प्रौद्योगिकी संस्थान (भाकृअनुप-केमाप्रौसं), कोच्चि को भारत सरकार के मत्स्य पालन, पशुपालन और डेयरी मंत्रालय द्वारा प्रधानमंत्री मत्स्य संपदा योजना (पीएमएमएसवाई) के तहत आधिकारिक तौर पर मातिस्यकी उद्धवन केंद्र (एफआईसी) के रूप में नामित किया गया है। इसकी घोषणा 11 सितंबर 2024 को नई दिल्ली में आयोजित पीएमएमएसवाई के चौथे वर्षगांठ समारोह के दौरान की गई। श्री राजीव रंजन सिंह, माननीय राज्य मंत्री, मत्स्य पालन, पशुपालन और डेयरी मंत्रालय, और पंचायती राज मंत्रालय, समारोह के मुख्य अतिथि थे। और यह मान्यता मत्स्य पालन और जलीय कृषि क्षेत्रों में नवाचार और उद्यमशीलता को बढ़ावा देने में एक महत्वपूर्ण मील का पत्थर है, जिसका उद्देश्य संपोषणीय वृद्धि और विकास को बढ़ावा देना है, जो अंततः भारत की नीली क्रांति में उत्कृष्टता प्राप्त करना है।



नई दिल्ली में पीएमएमएसवाई के चौथे वर्षगांठ समारोह का उद्घाटन

## स्वच्छता कार्य योजना के अंतर्गत कार्यक्रम



17 सितंबर, 2024 को मुंबई और विशाखपट्टणम अनुसंधान केंद्रों में “एक पेड़ माँ के नाम” वृक्षारोपण



21 सितंबर 2024 को जालारी एंडाडा, एमवीपी बीच विशाखपट्टणम में अंतर्राष्ट्रीय तटीय सफाई दिवस पर समुद्र तट सफाई कार्यक्रम

23 सितंबर 2024 को सागर विहार, वाशी तट पर अंतर्राष्ट्रीय तटीय सफाई दिवस पर सफाई गतिविधि



24 सितंबर 2024 को सागर नगर बीच, विशाखपट्टणम केंद्र पर समुद्र तट सफाई कार्यक्रम



## केंद्रीय मत्स्य पालन, पशुपालन और डेयरी राज्य मंत्री श्री जॉर्ज कुरियन ने SAP के तहत कार्यक्रमों की शोभा बढ़ाई; 26 सितंबर 2024

केंद्रीय मत्स्य पालन, पशुपालन और डेयरी तथा अल्पसंख्यक मामलों के राज्य मंत्री श्री जॉर्ज कुरियन ने परित्यक्त FRP मत्स्यन यार्नों से अपसाइकल किए गए उत्पादों को जारी किया, और अपशिष्ट प्रबंधन के लिए केमाप्रौसं बायोबूस्ट और माइक्रोबूस्ट - जीवाणु संघ और खाद का शुभारंभ किया। यह प्रौद्योगिकी को पोन्नुरुन्नी वार्ड पार्षद श्री दीपिन दिलीप को हस्तांतरित और हितधारकों को संघ का उपयोग करने के लिए प्रशिक्षित किया गया। मंत्री महोदय मत्स्य अपशिष्ट रूपांतरण मशीनरी (जलीय चारा और खाद उत्पादन के लिए) के लिए तीन हितधारक समूहों को समझौता ज्ञापन भी सौंपे, भाकृअनुप-केमाप्रौसं प्रकाशनों का विमोचन किया और स्वच्छता कार्य योजना के भाग के रूप में स्वच्छता नेताओं को सम्मानित किया।



श्री जॉर्ज कुरियन, माननीय केंद्रीय मत्स्य पालन, पशुपालन और डेयरी राज्य मंत्री भारतीदासन फ्रेशवाटर फिश कार्मर्स प्रोड्यूसर कंपनी लिमिटेड (BFFFPCCL), बहार, पुडुचेरी के प्रतिनिधियों को समझौता ज्ञापन सौंपते हुए



माननीय मंत्री ने परित्यक्त मछली पकड़ने वाली नावों से प्राप्त फाइबर प्रबलित प्लास्टिक (एफआरपी) से विकसित अपसाइकल उत्पाद 'बोट पॉट' का विमोचन किया।



माननीय मंत्री श्री जॉर्ज कुरियन ने उद्योग के भीतर अपशिष्ट प्रबंधन समाधान को बढ़ाने के लिए संस्थान द्वारा विकसित बैक्टीरियल कंसोर्टियम और खाद सिपट बायोबूस्ट और माइक्रोबूस्ट को श्री दीपिन दिलीप, वार्ड पार्षद, पोन्नुरुन्नी, एनौकुलम को सौंपा।



श्रीमती शीबा टी.के. स्वच्छता नेताओं के सम्मान के एक भाग के रूप में भाकृअनुप-केमाप्रौसं सफाई कर्मचारियों की ओर से माननीय मंत्री श्री जॉर्ज कुरियन से स्मृति चिन्ह प्राप्त करते हुए।



डॉ. वी. गीतालक्ष्मी माननीय मंत्री श्री जॉर्ज कुरियन द्वारा प्रकाशनों का विमोचन; भाकृअनुप-केमाप्रौसं के निदेशक डॉ. जोर्ज नैनान और स्वच्छता कार्य योजना की नोडल अधिकारी भी मौजूद हैं।



माननीय मंत्री श्रीमती पद्माकुमारी टी., पार्षद, आइलैंड नॉर्थ, एनौकुलम का सम्मान करते हुए।

## स्वच्छता कार्य योजना के अंतर्गत “घरेलू कचरे से खाद बनाने” पर कार्यशाला; 26 सितंबर 2024

भाकृअनुप-केमाप्रौसं में एक संशोधित 50 किलोग्राम क्षमता वाला स्वचालित खाद बनाने वाला यंत्र स्थापित किया गया, जिसे संवर्धित माइक्रोबियल संघ के साथ खाद्य और मछली दोनों प्रकार के कचरे को संभालने के लिए अनुकूलित किया गया है।

एसएपी के अंतर्गत 26 सितंबर, 2024 को माइक्रोबियल खाद बनाने पर एक कार्यशाला आयोजित की गई, जिसमें हील पोनुरुनी सोसाइटी, भारतीदासन मछली किसान उत्पादक संगठन (पुडुचेरी) और ओक्कल स्टेट सीड फार्म के 25 प्रतिभागियों को घरेलू कचरे की छंटाई और खाद बनाने का प्रशिक्षण दिया गया। कार्यशाला के दौरान अनुकूलित स्वचालित खाद बनाने वाले यंत्र का निर्दर्शन किया गया।



भाकृअनुप-केमाप्रौसं की वैज्ञानिक श्रीमती मुथुलक्ष्मी टी ने माइक्रोबियल कम्पोस्टिंग पर कार्यशाला में एक सत्र का नेतृत्व किया।

## तटीय पर्यावरण में एफआरपी मलबे के प्रबंधन के लिए रणनीतियों पर कार्यशाला; 30 सितंबर 2024

भाकृअनुप-केमाप्रौसं, कोच्चि अपनी स्वच्छता कार्य योजना के तहत “तटीय पर्यावरण से एफआरपी मलबे के प्रबंधन के लिए रणनीतियों” पर एक कार्यशाला आयोजित की। इस कार्यक्रम में तटीय क्षेत्रों के साथ फाइबर प्रबलित प्लास्टिक (एफआरपी) नौकाओं के निपटान और परित्याग पर चिंताओं को संबोधित किया गया, जिसमें हार्बर इंजीनियरिंग डिवीजन, केरल मात्स्यकी विभाग, भाकृअनुप संस्थान, मछुआरा सहकारी समितियां, केंद्रीय पेट्रोलियम इंजीनियरिंग और प्रौद्योगिकी संस्थान (सीआईपीईटी), उद्योग हितधारक और गैर सरकारी संगठन सहित विभिन्न क्षेत्रों के 60 प्रतिनिधि शामिल हुए। भाकृअनुप-केमाप्रौसं के निदेशक डॉ. जोर्ज नैनान की अध्यक्षता में, कार्यशाला में एफआरपी मलबे के प्रबंधन में सीआईएफटी के हस्तक्षेप पर डॉ. मंजू लक्ष्मी एन. द्वारा एक प्रस्तुति दी गई। ब्रेकआउट सत्रों का नेतृत्व विसूँसां प्रभाग की प्रभागाध्यक्ष डॉ. निकिता गोपाल ने किया।



डॉ. जोर्ज नैनान वार्षिक कार्यशाला में प्रतिभागियों को संबोधित करते हुए



कार्यशाला का तकनीकी सत्र



## भाकृअनुप-केमाप्रौसंके मुंबई अनुसंधान केंद्र में 'अपशिष्ट से संपदा' पर कार्यशाला; 30 सितंबर 2024

मुंबई अनुसंधान केंद्र, भाकृअनुप-केमाप्रौसंस्वच्छता कार्य योजना के तहत नवी मुंबई के वाशी में समुद्री कूड़े के टुकड़े करने और पुनर्चक्रण पर 'अपशिष्ट से संपदा' कार्यशाला का आयोजन किया। डॉ. के.के. आशा और डॉ. श्रवण कुमार शर्मा द्वारा समन्वित, जिसमें मुख्य अतिथि के रूप में एसएसएमआईआरए वैज्ञानिक सी श्री प्रमोद सालुंखे थे, कार्यशाला में समुद्री मलबे के प्रबंधन पर व्यापक प्रस्तुतियाँ दी गईं। प्रमुख वक्ताओं में महाराष्ट्र के तटीय मलबे के प्रभावों पर श्री शर्मा, तकनीकी वस्त्रों के लिए समुद्री प्लास्टिक पुनर्चक्रण पर श्री सालुंखे, कूड़ा-मुक्त बंदरगाह पहल पर मत्स्य विभाग से सुश्री मोनिका साबले, एलडीएफजी ट्रैकिंग मोबाइल एप पर सुश्री शारू मून, तटीय मलबे के आकलन पर सुश्री पणिकर, सामुदायिक जागरूकता पर सहकार भारती एनजीओ से सुश्री रश्मि सकपाल और मीथेन-संचालित मत्स्यन जहाजों पर एंडॉवर्स सॉल्यूशंस से श्री उत्तम पाठक शामिल थे।



### आयोजित प्रशिक्षण कार्यक्रम

क्रम.सं.	प्रशिक्षण का नाम	लाभार्थियों की संख्या	स्थान	दिनांक
<b>नियमित प्रशिक्षण कार्यक्रम</b>				
<b>मुख्यालय</b>				
1	मत्स्य बाजार के कचरे से चारा और खाद तैयार करना	7	भाकृअनुप-केमा प्रोसं, कोचिन	10 जुलाई, 2024
2	पानी के नमूनों का माइक्रोबायोलॉजिकल विश्लेषण और IS 15185-2016 की आवश्यकता के अनुसार दस्तावेजीकरण	17	भाकृअनुप-केमा प्रोसं, कोचिन	17-19 जुलाई, 2024
3	डीएसटी-एसईआरबी, नई दिल्ली की त्वरित विज्ञान योजना के तहत 'मत्स्य प्रसंस्करण और मूल्य संवर्धन में व्यावसायिक अवसर' पर उच्च स्तरीय कार्यशाला (कार्यशाला)	24	भाकृअनुप-केमा प्रोसं, कोचिन	01 जुलाई-02 अगस्त, 2024
4	चयनित चिकित्सकीय रूप से महत्वपूर्ण एमआर रोगजनकों के विरुद्ध सक्रिय लिटिक बैक्टीरियोफेज का पृथक्करण और लक्षण वर्णन	2	भाकृअनुप-केमा प्रोसं, कोचिन	05-09 अगस्त, 2024
5	एचएसीसीपी अवधारणाएँ	3	भाकृअनुप-केमा प्रोसं, कोचिन	05-09 अगस्त, 2024
6	मत्स्य का पूर्व प्रसंस्करण और शुष्कन	3	भाकृअनुप-केमा प्रोसं, कोचिन	22-23 अगस्त, 2024
7	एमआरएसए के विरुद्ध लिटिक बैक्टीरियोफेज के पृथक्करण और लक्षण-निर्धारण के लिए सूक्ष्म जीव विज्ञान और आणविक जीव विज्ञान तकनीक	1	भाकृअनुप-केमा प्रोसं, कोचिन	27 मई-27 अगस्त, 2024

8	खाद्य प्रयोगशालाओं के लिए आईएसओ मानकों के अनुसार सूक्ष्मजीववैज्ञानिक परीक्षण	1	भाकृ अनुप - के माप्रोसं, कोचिन	02-06 सितंबर, 2024
9	आसाम कृषि विश्वविद्यालय के राहा स्थित मातिस्यकी महाविद्यालय के अंतिम वर्ष के बी.एफ.एस.सी. छात्रों के लिए स्टूडेंट रेडी कार्यक्रम के अंतर्गत इनप्लांट प्रशिक्षण	29	भाकृ अनुप - के माप्रोसं, कोचिन	06 अगस्त - 27 सितंबर, 2024

### विशाखपट्टणम अनुसंधान केंद्र

10	गंदगी विश्लेषण	5	विशाखपट्टणम अनुसंधान केंद्र	12 जुलाई, 2024
11	मत्स्य का अचार, शुष्क झींगे का अचार और मूल्यवर्धित उत्पादों की तैयारी	10	विशाखपट्टणम अनुसंधान केंद्र	06-08 अगस्त, 2024

### मुंबई अनुसंधान केंद्र

12	मत्स्य अपशिष्ट उपयोग के लिए अभिनव समाधान मुंबई अनुसंधान केंद्र, भाकृअनुप-केमाप्रोसंऔर एनसीडीसी, क्षेत्रीय कार्यालय, पुणे, महाराष्ट्र द्वारा संयुक्त रूप से आयोजित	25	मुंबई अनुसंधान केंद्र	22 जुलाई, 2024
----	---	----	-----------------------	----------------

### वेरावल अनुसंधान केंद्र

13	मातिस्यकी विज्ञान महाविद्यालय एवं अनुसंधान केंद्र, इटावा, उत्तर प्रदेश के बी.एफ.एस.सी. अंतिम वर्ष के छात्रों के लिए इन-प्लांट प्रशिक्षण कार्यक्रम	7	वेरावल अनुसंधान केंद्र	12 अगस्त से 12 अक्टूबर, 2024
14	मातिस्यकी महाविद्यालय (आरपीसीएयू), ढोली, बिहार बी.एफ.एस.सी. अंतिम वर्ष के छात्रों के लिए इन-प्लांट प्रशिक्षण कार्यक्रम	37	वेरावल अनुसंधान केंद्र	21 अगस्त से 20 सितंबर, 2024

### विशेष योजनाओं के अंतर्गत प्रशिक्षण कार्यक्रम (डीएपीएससी, डीएपीएसटी, एनईआर)

#### डीएपीएससी

क्रम. सं	प्रशिक्षण का नाम	लाभार्थियों की संख्या	स्थान	सहयोग	दिनांक
1	एचएसीसीपी अवधारणाएँ	24	भाकृ अनुप - केमाप्रोसं, कोचिन		05-09 अगस्त, 2024
2	खाद्य प्रयोगशालाओं के लिए आईएसओ मानकों के अनुसार माइक्रोबायोलॉजिकल परीक्षण	20	भाकृ अनुप - केमाप्रोसं, कोचिन		02-06 सितंबर, 2024
3	मूल्य वर्धित मत्स्य उत्पाद	20	वेरावल अनुसंधान केंद्र		22-26 जुलाई, 2024
4	मूल्य वर्धित मत्स्य उत्पाद	30	वेरावल अनुसंधान केंद्र	के वी के, अंबुजानगर, कोडिनार	13-17 अगस्त, 2024



## डीएपीएससी

5	नैनो प्रौद्योगिकी और संबद्ध क्षेत्र: अनुप्रयोग और भविष्य की संभावनाएँ।	10	भा कृ अ नु प - केमाप्रौसं, कोचिन		02-06 सितंबर, 2024
6	खाद्य प्रयोगशालाओं के लिए आईएसओ मानकों के अनुसार माइक्रोबायोलॉजिकल परीक्षण	4	भा कृ अ नु प - केमाप्रौसं, कोचिन		02-06 सितंबर, 2024

## एनईआर

7	नैनो प्रौद्योगिकी और संबद्ध क्षेत्र: अनुप्रयोग और भविष्य की संभावनाएँ।	40	आई सी ए आर - आईएआरआई, असम	आई सी ए आर - आईएआरआई, असम	19-20 अगस्त, 2024
8	खाद्य प्रयोगशालाओं के लिए आईएसओ मानकों के अनुसार माइक्रोबायोलॉजिकल परीक्षण		डांगरडी गांव, नलबाड़ी असम	मिंडोरा फाउंडेशन असम	22-24 अगस्त, 2024



भा कृ अ नु प - केमाप्रौसंके विशाखपट्टणम अनुसंधान केंद्र के वैज्ञानिक और कर्मचारियों के साथ प्रशिक्षण कार्यक्रम के सहभागी



भा कृ अ नु प - केमाप्रौसंके वैज्ञानिक और कर्मचारियों के साथ केरल जल प्राधिकरण के प्रशिक्षु



भा कृ अ नु प - केमाप्रौसंके वेरावल अनुसंधान केंद्र के एसआईसी डॉ. आशीष कुमार झा और केवीके, कोडिनार के प्रमुख इंजीनियर जितेंद्र सिंह मल्यवर्धित मत्स्य उत्पादों पर प्रशिक्षण कार्यक्रम के प्रतिभागियों को इनपुट वितरित करते हुए

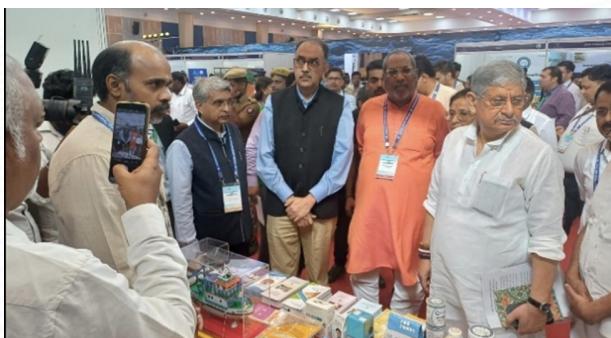


भा कृ अ नु प - केमाप्रौसंके मुंबई अनुसंधान केंद्र के वैज्ञानिक और कर्मचारियों के साथ 'मत्स्य अपशिष्ट उपयोग के लिए अभिनव समाधान' प्रशिक्षण कार्यक्रम के प्रतिभागी

## आउटरीच/ प्रौद्योगिकी हस्तांतरण

भाग ली गई प्रदर्शनियां			
क्रमांक	प्रदर्शनी का नाम	आयोजक	दिनांक
1	मातिस्यकी ग्रीष्मकालीन मीट 2024, आईडीए स्कॉर्डर ट्रेड सेंटर, मदुरै, तमिलनाडु	मातिस्यकी विभाग, कृषि भवन, नई दिल्ली	10 जुलाई, 2024

2	भाकृअनुप स्थापना दिवस भाकृअनुप, नई दिल्ली	भाकृअनुप	16-17 जुलाई, 2024
3	पर्यावरण इंजीनियर, कोच्चि का 38वां राष्ट्रीय सम्मेलन	इंजीनियरिंग संस्थान, कोच्चि	23-24 अगस्त, 2024
4	समुद्री विज्ञान एक्सपो	समुद्री परिसर, सीयूएसएटी	31 अगस्त, 2024
5	ओक्कल फार्म उत्सव 2024, ओक्कल	जिला पंचायत, एर्नाकुलम	25-27 सितंबर, 2024
6	राज्य स्तरीय कृषि प्रदर्शनी, वेल्लियांकल्लू, त्रिवेला	कुदुम्बश्री केरल मिशन	12-14 सितंबर, 2024
7	खाद्य प्रसंस्करण उद्योग मंत्रालय	विश्व खाद्य एक्सपो 2024, प्रगति मैदान, नई दिल्ली	19-22 सितंबर, 2024



केंद्रीय मत्स्य पालन, पशुपालन और डेयरी मंत्री श्री राजीव रंजन सिंह ने राज्य मंत्री श्री जॉर्ज कुरियन और उप महानिदेशक (मातिस्यकी) डॉ. जे.के. जेना के साथ 12 जुलाई 2024 को मदुरै ट्रेड सेंटर में आयोजित केमाप्रौद्योगिकी ग्रीष्मकालीन सम्मेलन 2024 के दौरान भाकृअनुप-केमाप्रौद्योगिकी स्टॉल का दौरा किया।

### प्रौद्योगिकी हस्तांतरण/पेशेवर सेवा कार्य

प्रौद्योगिकी हस्तांतरण/पेशेवर सेवा कार्य	एमओए की तिथि	ग्राहक	वैज्ञानिक टीम
प्रौद्योगिकी हस्तांतरण: शुष्क मत्स्य प्रसंस्करण	2 जुलाई 2024	वायलर सीफूड एर्नाकुलम, केरल	डॉ. मुरली एस. डॉ. अनीसरानी डेलिफ्या डी.एस. डॉ. नीथू के.सी. डॉ. पार्वती यू.
रेशमकीट प्यूपा से कइटिन और कइटोसन	29 अगस्त 2024	इकोजेनी बायोटेक बैंगलुरु, कर्नाटक	डॉ. इलावरसन के. डॉ. जयकुमारी ए. डॉ. सी.ओ. मोहन
परामर्श: तटीय समुदायों का आजीविका विकास 'मूल्य श्रृंखला हस्तक्षेप के माध्यम से मातिस्यकी मूल्य वर्धित उत्पाद'	4 जुलाई 2024	ईसीआरआईसीसी परियोजना	डॉ. मधुसूदन राव डॉ. निकिता गोपाल डॉ. बिंदु जे. डॉ. सजीव एम.वी. डॉ. सी.ओ. मोहन डॉ. विजी पी डॉ. रम्या एस. डॉ. जेसमी देबर्मा डॉ. पार्वती यू. डॉ. श्रीलक्ष्मी के.आर. डॉ. सतीश कुमार के.



			डॉ. चन्द्रशेखर वी. डॉ. मार्टिन जेवियर के.ए. डॉ. पंकज किशोर डॉ. मुरली एस. डॉ. अनीसरानी डेलिफ्या डॉ. नीथू के.सी.
परामर्श: एनएबीएल प्रत्यायित खाद्य परीक्षण प्रयोगशाला डॉ.	1 अगस्त 2024	भाकृअनुप-केंद्रीय कृषि महिला संस्थान (आईसीएआर - सीआईडब्ल्यूए)	मुहम्मद अशरफ पी. डॉ. लैली एस.जे. श्रीमती श्यामा पी.के.
परामर्श: प्रयोगशालाओं के लिए एनएबीएल मान्यता	1 सितंबर 2024	आईसीएआर - सेंट्रल इंस्टीट्यूट ऑफ फ्रेशवॉटर एक्वाकल्चर (आईसीएआर-सीआईएफए)	डॉ. टॉम्स सी. जोसेफ डॉ नीलाद्रि शेखर चटर्जी श्रीमती पी.के. श्यामा श्री. नोबी वर्गीस
प्रायोजित अनुबंध अनुसंधान: फसल कटाई के बाद होने वाले नुकसान के आकलन के लिए सहायता	2 जुलाई 2024	राष्ट्रीय उत्पादकता परिषद	डॉ. निकिता गोपाल डॉ. वी. गीतालक्ष्मी डॉ. पे जेया जयंती डॉ. के. रेजुला
सहयोगी अनुसंधान: खाद्य जनित रोगजनकों के निर्धारण के लिए परीक्षण किट विकसित करना और खाद्य सुरक्षा मार्गदर्शन विकसित करना	23 जुलाई 2024	मर्क लाइफ साइंस प्राइवेट लिमिटेड	डॉ. जिनुदीन ए.ए. डॉ. पंकज किशोर डॉ. नीलाद्रि शेखर चटर्जी डॉ. रंजीत कुमार नडेला श्री बाबू पी.एस. श्री अजित चेल्लापन श्री पद्मराज पी.डी. श्रीमती बिंदु जोसेफ
सहयोगी अनुसंधान : जीवाणुरोधी फोटोडायनामिक उपचार के लिए IoT-आधारित एलईडी लाइट चैंबर प्रणाली	29 अगस्त 2024	नेक्स्टलर इनोवेशन प्राइवेट लिमिटेड	डॉ. टॉम्स सी. जोसेफ सुश्री मेघा सी. श्री स्टैफन एलेक्स ए. डॉ. अनुपमा टी.के. डॉ. रम्या एस.
सहयोगात्मक अनुसंधान: मात्स्यकी अनुसंधान एवं विकास	6 सितंबर 2024	गांधी प्रौद्योगिकी और प्रबंध संस्थान (जीआईटीएएम)	डॉ. यू. श्रीधर डॉ. आर. रघु प्रकाश, डॉ. बी. मधुसूदन राव डॉ. विजी पी. डॉ. जेसमी देबबर्मा डॉ. जी. कामर्डे डॉ. अहमद बाशा
सहयोगात्मक अनुसंधान: मत्स्य चारा, पौधों की वृद्धि बढ़ाने वाला और मछली के कचरे से स्वयं पचने वाली खाद	26 सितंबर 2024	भारतीदास मीठे पानी की मछली किसान उत्पादक कंपनी लिमिटेड (बीएफएफएफपीसीएल)	डॉ. बिन्सी पी.के. डॉ. जिनुदीन ए.ए. डॉ. जयकुमारी ए. डॉ. इलावरसन के. डॉ. चंद्रशेखर वी. डॉ. गीतालक्ष्मी वी.

अनुबंध सेवा: कोल्ड स्टोरेज सुविधा का निरीक्षण	24 अगस्त 2024	केरल राज्य भंडारण निगम (केएसडब्ल्यूसी)	डॉ. मुरली एस. श्री सिद्धिक वी.के. श्री साजू टी.पी.
अनुबंध सेवा: 3 मत्स्य रोगों के लिए पीसीआर किट की आपूर्ति 1) केएचवी 2) एसवीसी 3) ईयूएस		जलीय कृषि विकास एजेंसी (ADAK)	
अनुबंध सेवा: जीनोम लैब का ऑडिटिंग	24 सितंबर	केरल पशुधन विकास बोर्ड (केएलडीबी), तिरुवनंतपुरम	डॉ. टॉम्स सी. जोसेफ डॉ. मुरुगादास वी. श्रीमती पी.के. श्यामा
इन्क्यूबेशन: उत्पाद विकास सहायता	23 जुलाई 2024	वीजीओ न्यूट्रो एलएलपी, कोल्लम, केरल	डॉ. सी.ओ. मोहन डॉ. पार्वती यू. डॉ. सारिका के.



MoA for ECRICC Project, Forest, Environment & Climate Change Department, Govt. of Odisha



MoA exchange between ICAR-CIFT and Ecogenie Biotech, Bangalore, Karnataka

## राजभाषा गतिविधियाँ

### हिंदी पर्खवाड़ा 2024 मनाया गया; 14 -30 सितंबर 2024

भाकृअनुप-केमाप्रौद्ध 14-30 सितंबर, 2024 तक हिंदी पर्खवाड़ा मनाया, जिसका समाप्त 30 सितंबर, 2024 को समाप्त समारोह के साथ हुआ। मुख्य अतिथि सेवानिवृत्त उप निदेशक (राजभाषा) डॉ. जेसी जोसेफ सी. ने सरकारी कामकाज में हिंदी के महत्व पर जोर दिया। 19-27 सितंबर के बीच आयोजित प्रतियोगिताओं के विजेताओं को पुरस्कार मिले, जबकि तीन कर्मचारियों को हिंदी प्रोत्साहन योजना के तहत प्रमाण पत्र दिए गए। गुणता आश्वासन प्रबंधन प्रभाग ने सर्वश्रेष्ठ राजभाषा कार्यान्वयन प्रभाग 2024 की ट्रॉफी जीती। समारोह में सांस्कृतिक कार्यक्रम भी शामिल थे।



डॉ. जेसी जोसेफ सी का संबोधन। डॉ. जोर्ज नैनान, निदेशक और श्री महेश बी. खुबडीकर, मुख्य प्रशासनिक अधिकारी को भी देख सकते हैं।



## हिंदी सप्ताह समारोह 2024, मुंबई अनुसंधान केंद्र, भाकृअनुप-केमाप्रौसं; 16- 24 सितंबर 2024

‘हिंदी सप्ताह समारोह 2024’ के उपलक्ष्य में मुंबई अनुसंधान केंद्र, भाकृअनुप-केमाप्रौसं द्वारा 16 से 24 सितंबर 2024 तक हिंदी में विभिन्न प्रतियोगिताओं का आयोजन किया गया। सभी कर्मचारियों ने सभी प्रतियोगिताओं में सक्रिय रूप से भाग लिया और पुरस्कार जीते। श्री अविनाश अगवाने, सेवानिवृत्त सप्रअ, मुंबई अनुसंधान केंद्र, भाकृअनुप-केमाप्रौसं, मुंबई समापन समारोह के मुख्य अतिथि थे।

## हिंदी पखवाड़ा समारोह 2024, भाकृअनुप-केमाप्रौसं का विशाखपट्टणम अनुसंधान केंद्र; 17-30 सितंबर 2024

भाकृअनुप-केमाप्रौसं के विशाखपट्टणम अनुसंधान केंद्र में 17-30 सितंबर, 2024 तक हिंदी पखवाड़ा समारोह 2024 का आयोजन किया गया। डॉ. डी. भामी रेड्डी, क्षेत्रीय निदेशक (प्रभारी), एफएसआई विशाखपट्टणम बेस ने इस कार्यक्रम का उद्घाटन किया। हिंदी को राजभाषा के रूप में बढ़ावा देने के लिए कर्मचारियों और उनके परिवारों के लिए श्रुतलेख, भाषण, निबंध लेखन, पहचान, स्मृति परीक्षण, कविता, नाटक और हिंदी वीडियोग्राफी सहित विभिन्न प्रतियोगिताएं आयोजित की गईं। समापन समारोह में मुख्य अतिथि डॉ. वीवीएसएस सरमा, मुख्य वैज्ञानिक और प्रभारी वैज्ञानिक, आरसी एनआईओ, विशाखपट्टणम ने भाग लिया, जिन्होंने नाटक प्रतियोगिता के बाद पुरस्कार और प्रमाण पत्र वितरित किए।

## हिंदी अनुवाद प्रतियोगिता आयोजित; 7 अगस्त 2024

भाकृअनुप-केमाप्रौसं के विशाखपट्टणम अनुसंधान केंद्र 7 अगस्त, 2024 को भाकृअनुप-केसमाअनुसं के सम्मेलन कक्ष में ‘हिंदी अनुवाद प्रतियोगिता’ का आयोजन किया। यह आयोजन डॉ. यू. श्रीधर, प्रधान वैज्ञानिक एवं प्रभारी वैज्ञानिक, श्री. भुनेश्वर, वरिष्ठ तकनीकी अधिकारी और श्री. लिंगा राजू, वार्डपी-आई (हिंदी अनुवादक) द्वारा किया गया। इसमें सीएमएफआरआई, एफएसआई, सिफेट, जीएसआई, आरआईएनएल, एनएसटीएल और केंद्रीय विद्यालयों सहित 23 संस्थानों के 39 प्रतिभागियों ने हिस्सा लिया।



डॉ. यू. श्रीधर, प्रधान वैज्ञानिक एवं प्रभारी वैज्ञानिक हिंदी अनुवाद प्रतियोगिता के विजेताओं के साथ

## संस्थान के सात नवनियुक्त तकनीकी कर्मचारियों के लिए हिंदी कार्यशाला; 22 अगस्त 2024

भाकृअनुप-केमाप्रौसं के राजभाषा अनुभाग द्वारा 22 अगस्त, 2024 को सात नए तकनीकी कर्मचारियों के लिए हिंदी कार्यशाला आयोजित की गई। सहायक मुख्य तकनीकी अधिकारी डॉ. पी. शंकर ने सत्र का नेतृत्व किया। कार्यशाला में राजभाषा नियम, अधिनियम, संकल्प और भारत के विभिन्न भाषा क्षेत्रों में हिंदी के प्रयोग पर चर्चा की गई। दो नामित तकनीकी अधिकारियों और पांच कर्मचारियों ने भाग लिया।

## हिंदी तकनीकी कार्यशाला ; 25 सितंबर 2024

मुंबई अनुसंधान केंद्र, भाकृअनुप-केमाप्रौसं 25 सितंबर 2024 को हिंदी तकनीकी कार्यशाला का आयोजन किया। डॉ. अभय कुमार, वैज्ञानिक ने केंद्र के कर्मचारियों के लिए कार्यशाला का संचालन किया।

## विदेश में प्रतिनियुक्ति

डॉ. निकिता गोपाल, प्रधान वैज्ञानिक और प्रभागाध्यक्ष, विस्तार, सूचना और सांख्यिकी प्रभाग, भाकृअनुप-केमाप्रौसं ने हाल ही में 11-24 जुलाई, 2024 को मलेशिया में आयोजित 21वें द्विवार्षिक अंतर्राष्ट्रीय मत्स्य अर्थशास्त्र एवं व्यापार संस्थान (आईआईएफईटी) सम्मेलन और आईडीआरसी एक्वाडैप्ट पीयर लर्निंग कार्यशाला में भाग लिया।

आईआईएफईटी सम्मेलन में, जिसका विषय ‘नीली अर्थव्यवस्था में जलीय खाद्य प्रणालियाँ’ था, डॉ. निकिता गोपाल ने समावेशी और लचीली जलीय खाद्य प्रणालियों के लिए मात्रियकी और जलीय कृषि अर्थशास्त्र अनुसंधान में लिंग पर एक मुख्य भाषण प्रदान किया। सम्मेलन में दुनिया भर से 500 से अधिक प्रतिनिधि एकत्रित हुए, जिससे उन्हें प्रमुख मात्रियकी अर्थशास्त्रियों और सामाजिक वैज्ञानिकों के साथ जुड़ने का अवसर मिला। डॉ. निकिता गोपाल ने पुनर्योजी जलीय कृषि पर एक चर्चा में एक पैनलिस्ट के रूप में भी भाग लिया और शुष्क मत्स्य की आर्थिक दुनिया पर एक सत्र का संचालन किया।

सम्मेलन के बाद, डॉ. निकिता गोपाल ने आईडीआरसी एक्वाडैप्ट कार्यशाला में भाग लिया, जिसमें प्रकृति आधारित जलीय कृषि, जलवायु अनुकूलन और लैंगिक दृष्टिकोण पर ध्यान केंद्रित किया गया।

डॉ. तेजपाल सी.एस., 15-19 जुलाई 2024 के दौरान मलेशिया के पेनांग में आयोजित अंतर्राष्ट्रीय मात्रियकी आर्थिक और व्यापार संस्थान (IIFET)-2024 सम्मेलन में और विंडो 3 के तहत भाकृअनुप-वर्ल्डफिश सहयोगी परियोजना पर चर्चा बैठक में भी भाग लिया है।



डॉ. निकिता गोपाल केमाप्रौसं 2024 में मुख्य भाषण देती हुई



डॉ. हिमांशु पाठक, महानिदेशक, भाकृअनुप; डॉ. जे.के. जेना, उमनि (मात्रियकी विज्ञान), भाकृअनुप, डॉ. निकिता गोपाल (दाएं से 5वें) और डॉ. तेजपाल सी.एस. (दाएं से 6वें) सहित भारतीय प्रतिनिधियों के साथ

## व्यक्तिगत

### नियुक्ति

- श्री गोकुल कृष्णन पी., सीधी भर्ती के तहत 02.09.2024 को पूर्वाह्न में सहायक के रूप में कार्यभार ग्रहण किया और उन्हें क्रय अनुभाग में तैनात किया गया है।
- श्री सचिन कुमार सीधी भर्ती के तहत 17.09.2024 को पूर्वाह्न में सहायक के रूप में कार्यभार ग्रहण किया और उनका मुख्यालय केमाप्रौसं के मुंबई अनुसंधान केन्द्र में है।
- सुश्री नम्रता सीधी भर्ती के तहत 23.09.2024 को पूर्वाह्न में सहायक के रूप में कार्यभार ग्रहण की और उन्हें समन्वय अनुभाग में तैनात किया गया है।
- सुश्री खुशबू सीधी भर्ती के तहत 24.09.2024 को पूर्वाह्न में सहायक के रूप में कार्यभार ग्रहण की और उन्हें बिल अनुभाग में तैनात किया गया है।

### पदोन्नति

- श्री राधाकृष्णन नायर वी., सेवानिवृत्त वैज्ञानिक, लेवल-13ए में 25.11.2017 से पदोन्नत, पदनाम वैज्ञानिक के रूप में बना रहेगा।
- डॉ. नेनावथ राजेंद्र नाइक, वैज्ञानिक, 02.01.2020 से वैज्ञानिक लेवल-11 में पदोन्नत।
- श्री श्रवण कुमार शर्मा, वैज्ञानिक, 01.01.2023 से वैज्ञानिक लेवल-11 में पदोन्नत।



- डॉ. श्रीप्रिया प्रकाशन, वैज्ञानिक, 12.01.2023 से वैज्ञानिक लेवल-11 में पदोन्नत।
- श्रीमती अखिला एन.आर., सहायक को 02.09.2024 से सहायक प्रशासनिक अधिकारी के रूप में पदोन्नत किया गया और वह स्टोर अनुभाग में तैनात हैं।
- श्री के.सी. अनीश कुमार, तकनीकी सहायक (टी-3) को 30.12.2023 से वरिष्ठ तकनीकी सहायक (टी-4) के रूप में पदोन्नत किया गया।
- श्री तुलसीराम ए. वाघमरे, तकनीकी सहायक (टी-3) को 21.02.2024 से वरिष्ठ तकनीकी सहायक (टी-4) के रूप में पदोन्नत किया गया।

## स्थानांतरण

- डॉ. ग्रीष्मा एस. एस., वैज्ञानिक को भाकृअनुप-केमाप्रौसं के मुंबई अनुसंधान केन्द्र से स्थानांतरित किया गया और 10.09.2024 को भाकृअनुप-केमाप्रौसंकोचिन में कार्यभार ग्रहण किया।
- श्री श्रीजीत एस., वैज्ञानिक को भाकृअनुप-केमाप्रौसं के वेरावल अनुसंधान केन्द्र से स्थानांतरित किया गया और 10.09.2024 को भाकृअनुप-केमाप्रौसंकोचिन में कार्यभार ग्रहण किया।
- डॉ. सारिका के., वैज्ञानिक को भाकृअनुप-केमाप्रौसंके वेरावल अनुसंधान केन्द्र से स्थानांतरित किया गया और 10.09.2024 को भाकृअनुप-केमाप्रौसंकोचिन में कार्यभार ग्रहण किया।
- श्रीमती सोभा के. एस., सहायक को भाकृअनुप-केमाप्रौसं से 19.08.2024 को कार्यमुक्त कर दिया गया है ताकि वे भाकृअनुप मुख्यालय नई दिल्ली में स वि एवं ले अ के रूप में कार्यभार ग्रहण कर सकें।
- श्री रिजवान पी.एम., अ श्रे लि को 19.08.2024 को भाकृअनुप-केमाप्रौसं से कार्यमुक्त कर दिया गया है ताकि वे भाकृअनुप मुख्यालय नई दिल्ली में एफएओ के रूप में कार्यभार ग्रहण कर सकें।

## एमएसीपी

- श्री अजित के.एस., अ श्रे लि को 21.07.2024 से एमएसीपी प्रदान की गई।

## सेवानिवृत्ति

- श्री राधाकृष्णन नायर वी., वैज्ञानिक, केमाप्रौसं कोचिन 31.07.2024 को सेवानिवृत्त हुए।
- श्री अविनाश एन. अगवाने, स प्र अ, भाकृअनुप-केमाप्रौसं के मुंबई अनुसंधान केन्द्र 30.08.2024 को सेवानिवृत्त हुए।

