समुद्री उत्पाद निर्यात विकास प्राधिकरण
MARINE PRODUCTS EXPORT DEVELOPMENT AUTHORITY
INDIA

MPEDA

समाचार पत्र
खंड VI संख्या 1 अप्रैल 2018

पृष्ठ 03
व्यापार मुद्दों पर चर्चा करने के लिए भारतीय प्रतिनिधिमंडल द्वारा रूसी संघ का दौरा

पृष्ठ 20
इम्फाल में आयोजित 105 वीं भारतीय विज्ञान कांग्रेस

पृष्ठ 33
समुद्री खाद्य एचएसीसीपी प्रशिक्षण कार्यक्रम

ISSN 0245-7059

CPF

CPF-TURBO PROGRAM

The shrimp industry has seen major developments and tasted success over the years, And not only are we proud to be part of it, but also take pride in pioneering it. To ensure the success and profitability of the Indian Shrimp Industry, our highly determined team with committed Aquaculture specialists constantly provide the shrimp farmers with access to the latest and updated technology.

CPF-TURBO PROGRAM -
Pioneering Successful and Profitable Shrimp Aquaculture

विषय सूची

खंड. VI, संख्या. 1, अप्रैल 2018

03
व्यापार मुद्दों पर चर्चा करने के लिए भारतीय प्रतिनिधिमंडल द्वारा रूसी संघ का दौरा

11
खाद्य प्रसंस्करण सम्मेलन 2018, कोलकाता में एमपीईडीए

12
समुद्री मत्स्य लैंडिंग की मुख्य बातें

19
पुत्तुरै में ओखी पीड़ितों के लिए छोटी प्रदर्शनी

20
इम्फाल में आयोजित 105 वीं भारतीय विज्ञान कांग्रेस

22
एमएससी प्रमाणीकरण के लिए दस भारतीय मात्स्यिकी की पहचान।

26
विविधीकरण पर जागरूकता अभियान

27
एमपीईडीए सैटेलाइट सेंटर, नेल्लोर में कृषक बैठक

29
आन्ध्रप्रदेश में अंतर-राज्यीय अध्ययन दौरा

32
चिरस्थाई जलकृषि और विविधता के लिए बीएमपी को अपनाने पर सेमिनार

33
समुद्री खाद्य एचएसीसीपी प्रशिक्षण कार्यक्रम

इस प्रकाशन के विद्वान लेखों में व्यक्त विचार एमपीईडीए के विचार नहीं है, यह सिर्फ लेखक के विचार हैं।
इस प्रकाशन के विद्वान लेखों के जानकारी की सटीकता की ज़िम्मेदारी लेखकों पर निहित हैं,
न ही एमपीईडीए और न ही संपादकीय गण की ज़िम्मेदारी है।

एम.पी.ई.डी.ए
खंड VI / संख्या. 1 / 2018 अप्रैल
समाचार पत्रिका

संपादक मंडल

श्री टी. डोला शंकर, आईओएफ़एस
निदेशक (वि.)

श्री बी. श्रीकुमार
सचिव

श्रीमती आशा सी. परमेश्वरन
संयुक्त निदेशक (गु.नि.)

श्री पी. अनिल कुमार
संयुक्त निदेशक (अक्वा)

श्री के. वी. प्रेमदेव
उप निदेशक (विपणन संवर्धन)

डॉ. टी.आर. जिबिन कुमार
(विकास एवं ए व आई) (प्रभारी)

संपादक
श्री डॉ. एम.के. राम मोहन
संयुक्त निदेशक (वि.)

सह संपादक
श्रीमती दिव्या मोहनन
वरिष्ठ लिपिक

संपादकीय समर्थन
बिवर्ल्ड कॉर्पोरेट सोल्युशंस लिमिटेड
166, जवहर नगर, कड़वन्त्रा,
कोच्ची, केरल, भारत- 682 020
फोन: 0484 2206666, 2205544
www.bworld.in, life@bworld.in

लेआउट
रोबी अंबाड़ी

www.mpeda.gov.in
support@mpeda.gov.in

समुद्री उत्पाद निर्यात विकास प्राधिकरण
की ओर से श्री बी श्रीकुमार, सचिव द्वारा
मुद्रित और प्रकाशित
(वाणिज्य एवं उद्योग मंत्रालय, भारत सरकार)
एमपीईडीए हाऊस, पनम्पिल्ली एवेन्यू,
कोच्ची-682 036, फोन: +91 484 2311979

द्वारा प्रकाशित
एमपीईडीए हाऊस,
पनम्पिल्ली एवेन्यू,
कोच्ची-682 036

पर मुद्रित
प्रिंट एक्सप्रेस
44/1469 ए, अशोका रोड,
कलूर, कोच्ची - 682 017

डॉ. जयतिलक, भा.प्र.से.
अध्यक्ष

प्रिय मित्रों,

हाल ही में संपन्न सीफ़ूड एक्सपो ग्लोबल, ब्रुसेल्स 2018 में निर्यातकों की एक बड़ी टीम के साथ एमपीईडीए द्वारा भारतीय समुद्री खाद्य का सफलतापूर्वक प्रदर्शन किया गया। नवंबर, 2017 के एफ़वीओ मिशन यात्रा के एक अनुवर्ती कार्रवाई के रूप में भारतीय प्रतिनिधिमंडल ने डीजी साँटे अधिकारियों के साथ उत्पादन और प्रसंस्करण के स्तरों पर प्रतिजैविकी अवशेषों के लिए लागू किए गए उपायों और इन अवशेषों के परीक्षण के लिए जलकृषि श्रिम्प के नमूना दर को कम करने की दिशा में कैसे आगे बढ़ना है, प्रसंस्करण इकाइयों इत्यादि का पुनः सूचीकरण आदि के बारे में भी विचार-विमर्श किया।

साथ ही, निर्यात प्रक्रिया श्रृंखला की जाँच प्रक्रियाओं का निरीक्षण करने के लिए यूरोपीय संघ की एक और ऑडिट टीम भारत आई थी। प्रारंभिक टिप्पणियों से, यह पता चला है कि टीम चालू प्रक्रियाओं से संतुष्ट है, हालांकि सराहना और उनके विचारों के बारे में जानने के लिए हमें दोनों दौरों की अंतिम रिपोर्टों का इंतजार करना पड़ेगा।

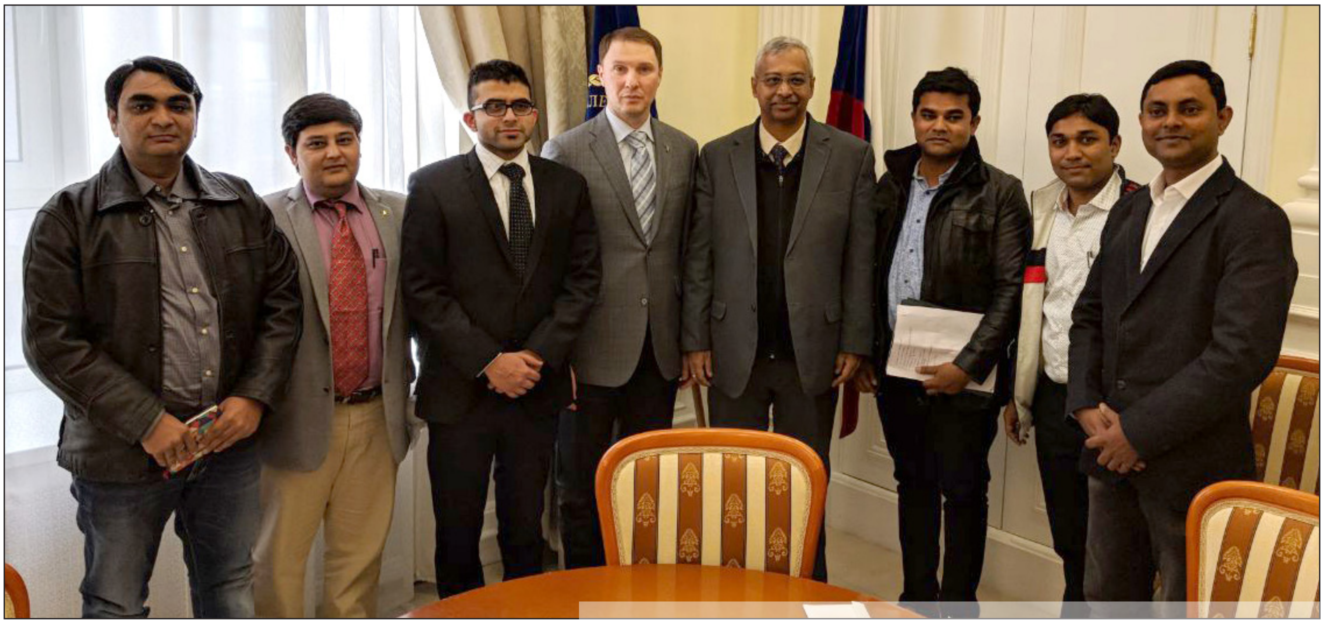
उच्च स्तर के आविष्कारों के बारे में विभिन्न बाजारों से जारी रिपोर्टें आयातकों को अपने आदेशों को सीमित करने के लिए मजबूर कर रहा है, जिसका प्रभाव नीचे की ओर खेत के स्तर तक होता है, मुझे लगता है कि यह स्थिति बिलकुल अस्थाई है और आशा करता हूँ कि जल्द ही हम सामान्य स्थिति में आ जाएंगे, जिससे कृषकों, प्रसंस्करणकर्ताओं और आयातकों को समान रूप से मदद मिलेगी। यह स्थिति एक वैकल्पिक प्रजाति के व्यापार के प्रचार और संवर्धन के लिए एक सक्रिय विकास योजना बनाने के महत्व पर बल देता है। भारत में कई प्रकार की प्रजातियाँ हैं जो व्यावसायिक रूप से काफी महत्वपूर्ण हैं। सभी अनुसंधान संस्थाओं को फिन फिश तथा शेल फिश की महत्वपूर्ण प्रजातियों को व्यावसायिक रूप से व्यवहार्य प्रौद्योगिकियों को शुरू करने और परिचित कराने का प्रयास करना चाहिए।

यहाँ तक सीमित न रहकर, खाद्य और व्यावसायिक उपयोग के लिए समुद्री शैवाल के पैदावार और प्रचार का प्रयास करने होंगे। वर्तमान में, लगभग 42 देश वाणिज्यिक उपयोग के लिए समुद्री शैवाल का उत्पादन करते हैं। चीन समुद्री शैवाल का प्रमुख उत्पादक है, जहाँ इसकी पैदावार मुख्य रूप से खाद्य उद्देश्य के लिए है। अन्य प्रमुख निर्माता कोरिया, जापान, इंडोनेशिया, फिलीपींस, अमेरिका, चिली, नॉर्वे आदि हैं। सर्वोच्च 10 देश कुल विश्व समुद्री शैवाल उत्पादन का 96% का उत्पादन करते हैं। हालांकि समुद्री शैवाल की 60 वीं प्रजाति की पहचान व्यावसायिक रूप से महत्वपूर्ण थी, भारतीय समुद्री शैवाल उत्पादन में सीमित प्रजातियाँ शामिल हैं, जिन्हें प्राकृतिक रूप या खेती से एकत्रित किया जाता है। फ़ाइटोकोलोइड कैरेजेनन के लिए काप्पाफाइकस प्रजाति के आसपास खेती काफी हद तक केंद्रित है। आगारोइड्स और अलगिनिड्स को कम मात्रा में जंगली या प्राकृतिक रूप से दोहन किया जाता है। देश में विभिन्न उपयोगों के लिए समुद्री शैवाल उत्पादन का विस्तार करने की बहुत गुंजाइश है, और यह केंद्रीय समुद्री मत्स्य अनुसंधान संस्थान (सीएमएफ़आरआई) और केंद्रीय नमक और समुद्री रासायनिक अनुसंधान संस्थान (सीएसएमसीआरआई) जैसे प्रौद्योगिकी संस्थानों के साथ भी उपलब्ध है। यह नोट करना भी महत्वपूर्ण है कि यह सब करने के लिए विभिन्न प्रकार की प्रजातियों को लेकर जलकृषि में अधिक उद्यमशीलता को प्रोत्साहित करने के लिए राज्य को उचित भूमि और जल पट्टे नीतियों को अपनाना चाहिए।

मैं इस अवसर पर दिवंगत डॉ. ई. जी. सिलास के प्रति अपनी श्रद्धा प्रकट करना चाहता हूँ, जो एमपीईडीए और आरजीसीए सहित विभिन्न आधिकारिक क्षमताओं और भारतीय मात्स्यिकी क्षेत्र में अपने अपार वैज्ञानिक और नीतिगत योगदान के लिए श्रद्धेय रहे।

धन्यवाद।

व्यापार मुद्दों पर चर्चा करने के लिए भारतीय प्रतिनिधिमंडल द्वारा रूसी संघ का दौरा



डॉ. ए. जयतिलक, भा.प्र.से., एमपीईडीए के नेतृत्व में सीसीआई, रूसी संघ के साथ मुलाक़ात

डॉ. ए. जयतिलक, आईएएस, अध्यक्ष, एमपीईडीए के नेतृत्व में एक भारतीय प्रतिनिधिमंडल ने रूस को भारतीय समुद्री खाद्य निर्यात में बाधा के रूप में काम कर रहे व्यापार के मुद्दों का समाधान करने के लिए रूस का दौरा किया। संदर्शन के दौरान चैंबर ऑफ कॉमर्स एंड इंडस्ट्रीज, फिशरीज एसोसिएशन और अन्य संबंधित सरकारी विभागों के साथ बातचीत की गई।

दौरा दिनांक 20 मार्च से 23 तक था और प्रतिनिधिमंडल के सदस्यों का नेतृत्व डॉ. ए. जयतिलक द्वारा किया गया जिसमें श्री अर्चिमान लाहिड़ी, उप निदेशक, एमपीईडीए; श्री जयबालन जी, उप निदेशक, ईआईए, श्री एम. भगवत, मेसर्स गद्रे मराइन एक्स्पोर्ट्स प्रा. लिमिटेड, रत्नागिरी; श्री एन. एल. वाणिक, मेसर्स आशा गंगा एक्स्पोर्ट्स, वेरावल; श्री एन. वी. फोफंदी, मेसर्स दीपमाला मराइन एक्स्पोर्ट्स, वेरावल; श्री एन. एल. भेंसला, मेसर्स सेल गंगा ईयू एक्स्पोर्ट्स, वेरावल; श्री एच. आर. सोलंकी, मेसर्स कृष्णा फ्रोजन फुड्स, डीआईयू (यू.टी.), श्री आर.के. चमड़िया, मेसर्स के.आर. सीफुड्स प्रा. लिमिटेड, वेरावल; श्री ए. पाटिल, मेसर्स सोनिया फिशरीज़, मुंबई; श्री डी. षाह, मेसर्स कासिलरोक फिशरीज़ प्रा. लिमिटेड, मुंबई; श्री जे. रोहकले, मेसर्स उल्का सीफुड्स प्रा. लिमिटेड, राइगाड़; श्री टी.पी.जगदीश, मेसर्स जगदीश मराइन एक्स्पोर्ट्स, भीमावरम; और श्री वी. पुतुस्शेरिल, मेसर्स बेल फुड्स, कोच्ची आदि शामिल थे।

रूसी संघ की चेम्बर ऑफ कॉमर्स अँड इंडस्ट्री के साथ बैठक

प्रतिनिधि मण्डल ने दिनांक मार्च 20 के पूर्वाह्न को श्री अलेक्जेंडर वी. कोपकोव, निदेशक, अंतर्राष्ट्रीय सहयोग विभाग और श्रीमती एलीना गैयाज़ोवा, वरिष्ठ विशेषज्ञ, द चैम्बर ऑफ़ कॉमर्स एंड इंडस्ट्रीज ऑफ़ रशियन फेडरेशन के कार्यालय के नेतृत्व में रूसी संघ के चैंबर ऑफ कॉमर्स एंड इंडस्ट्री के सदस्यों के साथ बातचीत की।

श्री अलेक्जेंडर ने शंघाई सहयोग के एक भाग के रूप में निवेश की प्रबल संभावना और साथ मिलकर काम करने की मजबूत संभावना आदि पर विचार व्यक्त किया। उन्होंने कहा कि यद्यपि भारत के साथ संबंध द्विपक्षीय रूप से अच्छे थे लेकिन व्यापार के लिहाज से यह पर्याप्त नहीं थे। रूस में कृषि और समुद्री खाद्य क्षेत्र के विकास के लिए अपार अवसर है। उन्होंने सभा को याद दिलाया कि रूस में सीसीआई, आरएफ के तहत 53,000 सदस्यों के साथ 182 चैंबर ऑफ कॉमर्स पंजीकृत हैं।

डॉ. ए. जयतिलक, भा.प्र.से., एमपीईडीए के नेतृत्व में सीसीआई, रूसी संघ के साथ मुलाक़ात

अध्यक्ष ने एमपीईडीए पर एक प्रस्तुति दी और इस तथ्य पर प्रकाश डाला कि रूस के लिए समुद्री खाद्य व्यापार का केवल एक प्रतिशत भारत से था। उन्होंने 86 निर्यातकों के अनुमोदन का मुद्दा उठाया जिन्हें एफएसवीपीएस द्वारा अनुमोदित किया गया है।

अध्यक्ष ने सदस्यों को अगले इंडिया इंटरनेशनल सीफूड शो के लिए आमंत्रित भी किया। बैठक के दौरान चर्चा की गई अन्य महत्वपूर्ण बिंदु थे; ब्रिक्स देशों की व्यापार परिषद के दौरान प्रस्तावित सरकार-से-सरकार के बीच बातचीत, भारतीय और रूसी अधिकारियों के बीच खाद्य सुरक्षा प्रमाणपत्रों पर चर्चा होनी चाहिए, रूस भारत व्यापार परिषद में समुद्री भोजन का मुद्दा उठाना और सीसीआई, आरएफ और एमपीईडीए के साथ समुद्री खाद्य के लिए इच्छुक सदस्यों की सूची का आदान-प्रदान आदि।

ऑल रशियन असोसिएशन ऑफ फिशरीज़ एंटरप्राइसेस के अध्यक्ष, उद्यमकर्ताओं और निर्यातकों के साथ बैठक

दौरे के पहले दिन दोपहर में, व्यापार प्रतिनिधिमंडल ने श्री जर्मन ज्वेरेव, अध्यक्ष, ऑल रशियन एसोसिएशन ऑफ फिशरीज एंटरप्राइजेज, उद्यमियों और निर्यातकों के साथ बातचीत की। अध्यक्ष, एमपीईडीए ने भारतीय दूतावास में आयोजित बातचीत के लिए अध्यक्ष का स्वागत किया और भारतीय समुद्री खाद्य क्षेत्र पर एक विवरण दिया। अध्यक्ष ने अगली इंडिया इंटरनेशनल सीफूड शो के लिए अध्यक्ष को आमंत्रित किया। बैठक के दौरान भारतीय निर्यातकों ने अपने समकक्षों के साथ अपने व्यापारिक हितों को साझा किया। एआरएएफ़ईई के अध्यक्ष ने भारत को मछली और मत्स्य उत्पादों विशेष रूप से नीले तैराकी समुद्र केकड़े के साथ कुछ अन्य समुद्री मत्स्यों की किस्में का निर्यात करने की अपनी इच्छा व्यक्त की। उन्होंने भारत से रूस में वाणिज्यिक क्षमता वाले उत्पादों का विवरण भी एकत्र किया।

मॉस्को चंबर ऑफ कॉमर्स अँड इंडस्ट्री के साथ बैठक

शाम को, अध्यक्ष के नेतृत्व में व्यापार प्रतिनिधिमंडल ने मास्को के चैंबर ऑफ कॉमर्स एंड इंडस्ट्री के उपाध्यक्ष श्री सुरेन ओ. वरदयान, उपाध्यक्ष और श्री मनीष कुमार के नेतृत्व में टीम के साथ बातचीत की। श्री सुरेन ने मास्को सीसीआई का परिचय दिया। उन्होंने इस तथ्य पर प्रकाश डाला कि मॉस्को क्षेत्र में 16000 खाद्य आधारित कंपनियां हैं, इस क्षेत्र में चार हवाई अड्डे हैं जिसका 40% व्यापार के लिए है, यह क्षेत्र रूसी संघ के सकल घरेलू उत्पाद का 25% और रूसी संघ के वैज्ञानिक अनुसंधान का 33% योगदान देता है और यह भी कि यह क्षेत्र फूड सिटी नामक सबसे बड़े खाद्य बाजार का आतिथ्य करता है।

श्री सुरेन ने बहुत अच्छे द्विपक्षीय संबंधों के बारे में भी उल्लेख किया, मगर दोनों देशों के बीच अभी तक इतना उत्साहजनक व्यापारिक संबंध नहीं है। उन्होंने रूस में समुद्री खाद्य को बढ़ावा देने वाले विभिन्न सरकारी पहलों के बारे में भी बताया। उन्होंने बुद्धिमत्ता, प्रमाणीकरण और खरीदार पोर्टफोलियो तैयार करना आदि सेवाएँ प्रदान करन की पेशकश की।

अध्यक्ष, एमपीईडीए ने सीसीआई, मास्को को इतने कम समय के नोटिस पर बैठक की व्यवस्था करने के लिए धन्यवाद दिया और भारत में समुद्री खाद्य व्यापार को बढ़ावा देने हेतु कदम उठाने का वादा किया। उन्होंने 22 मार्च को प्रस्तावित क्रेता विक्रेता बैठक में सीसीआई, मास्को के सदस्यों को आमंत्रित किया। उन्होंने व्यापार की आसानी के लिए आवश्यक

डॉ. ए. जयतिलक, भा.प्र.से., एमपीईडीए के नेतृत्व में सीसीआई, मॉस्को के साथ मुलाक़ात

महत्वपूर्ण विवरण देने करने के लिए सीसीआई, मास्को के दृष्टिकोण का अभिनंदन किया।

फ़ुड़ सिटी, मॉस्को का संदर्शन

दौरे के दूसरे दिन, अध्यक्ष के नेतृत्व में प्रतिनिधिमंडल ने फूड सिटी, मॉस्को का दौरा किया।

फूड सिटी, मॉस्को मॉस्को शहर के बाहरी इलाके में स्थित है और इसे मॉस्को में इस तरह के एक एग्रो-क्लस्टर के रूप में विकसित किया गया है। इसका मूल उद्देश्य थोक व्यापारी और ग्राहक के बीच मध्यस्थों से बचना है शहर के बजाय शहर के बाहरी इलाके में छोटे लॉट में भोजन पहुंचाना है। मिस सिन्दैयकीना केन्सिया, प्रबंधक, ग्राहक सहायता विभाग ने प्रतिनिधिमंडल की मेजबानी की और एक संक्षिप्त परिचय दिया। उन्होंने प्रतिनिधिमण्डल को सुविधा में दौरा करने के लिए मार्गदर्शन किया विशेष रूप से मत्स्य अनुभाग में।

शहर की अवसंरचना सुविधा, 124 एकड़ में फैला, 3,46,527 वर्गमीटर शॉपिंग कॉम्प्लेक्स, 30,880 वर्गमीटर कार्यालय की जगह, 3,00,000 वर्गमीटर से अधिक आधुनिक गोदाम, 20,000 माल परिवहन स्पॉट पार्किंग, 6,000 इंटरसेप्टिव पार्किंग स्लॉट और 656 कमरों वाला एक होटल सहित है।

18 खंडों में मांस, डेयरी, अर्द्ध-संसाधित उत्पाद, किराना, फल और सब्जियाँ, तंबाकू उत्पाद, शिशु आहार, चौग़ा, कन्फेक्शनरी, मत्स्य, रेडीमेड मांस और मत्स्य उत्पाद, बेकरी उत्पाद, डिब्बाबंद उत्पाद, आल्कहोलीक और गैर-आल्कहोलीक पेय, पालतू जानवरों के लिए सामान, घरेलू रसायन, संबंधित उत्पाद और फूल आदि के प्रावधान है।

फूड सिटी का मत्स्य खंड दो खंडों में विभाजित था; मुख्य हॉल में एक इनडोर सेक्शन और छोटे अलग स्टालों में एक और आउटडोर सेक्शन। मुख्य हॉल का इनडोर सेक्शन में प्रमुख रूप से बहुत कम जीवित किस्मों के साथ मुख्य रूप से मृत किस्मों पर ध्यान केंद्रित था, लेकिन बाहरी इकाई में मुख्य रूप से बहुत कम ठंडी किस्मों के साथ जीवित किस्में प्रदर्शित थी। रैक पर सभी प्रकार के प्रसंस्कृत प्रकार थे - जमे हुए, सूखे ठंडा जीवित, स्मोक्ड, नमकीन और डिब्बाबंद।

प्रतिनिधिमंडल ने अपने दौरे के दौरान पाया कि मत्स्य खंड में 145 से अधिक विक्रेता थे। इस खंड में प्रमुख थे रूसी मत्स्य कंपनी, अक्सू-हेरीटेज ऑफ आन्सेस्टर, ओओओ पिटाइस +, एमआरपी सोलोमोस, ज़ोर्का और मिल्का और एलएलसी विक्टोरिया।

फ़ूड सिटी, मास्को में प्रदर्शित समुद्रीखाद्य

डॉ. ए. जयतिलक, भा.प्र.से., एमपीईडीए के नेतृत्व में फूड सिटी, मॉस्को में

उनको यह भी ज्ञात हुआ कि प्रशीतित उत्पाद गुणवत्ता और स्वास्थ्य प्रमाणपत्र के साथ की पेशकश की जाती है। प्रदर्शनी में मेसर्स उल्का सीफुड़, मेसर्स कासिलरोक सीफूड़स और मेसर्स आबाद सीफुड़ द्वारा भारत के प्रशीतित उत्पाद प्रदर्शित पाए गए।

ताजा और ठंडा सेक्शन में केकड़ा और तिलपिया का लगभग 50% प्राबल्य पाया गया। प्रशीतित ब्लैक टाइगर की भी ज्यादा मात्रा के लिए अच्छी मांग थी और प्रदर्शन पर मिली सभी सामग्री बांग्लादेश से मंगाई गई थी।

रूसी ब्लू स्विमिंग जायंट केकड़े को जीवित रूप में बेचा पाया गया और इसके लिए अच्छी माँग थी। एक तरफ ट्राउट को भी पाया गया, विशेष रूप से जीवित रूप में, पूर्ण और फिल्लेट रूप में।

श्रिम्प सेक्शन का दो अंतर थे, उत्तरी और उष्णकटिबंधीय। श्रिम्प जीवित प्रशीतित और उबला प्रशीतित रूप में बेचे जा रहे थे। प्रशीतित श्रिम्प को छोटे कोंसुमेर पैक में और विस्तृत रूप में जहां मात्रा में खट्टा किया जा सकता है, प्रदर्शित किया था।

प्रतिनिधिमंडल में शामिल सभी भारतीय निर्यातकों ने उत्पाद व्यापार के लिए थोक विक्रेताओं के साथ व्यापक चर्चा की। महत्वपूर्ण संपर्क एकत्र किए गए और व्यापार पर भी चर्चा की गई।

प्रतिनिधिमंडल को देश विशिष्ट आउटलेट भी दिखाए गए थे, जहां प्रत्येक देशों के उत्पादों को प्रदर्शित किया गया था। वियतनाम, मैसेडोनिया, इज़राइल और इंडोनेशिया आदि देशों के आउटलेट का दौरा किया गया और इनपुट एकत्र किए गए। निर्यातकों ने अध्यक्ष, एमपीईडीए से अनुरोध किया कि वे इंडियन सीफूड के लिए एक विशेष आउटलेट रखें ताकि विभिन्न उत्पादों को प्रदर्शित किया जा सके।

खरीद के बाद कम से कम 6 घंटे के लिए समुद्री खाद्य ताजा रख कर परिवहन करने हेतु प्रदर्शन शोपों से थर्मो बैग दिए गए।

अध्यक्ष, एमपीईडीए ने यात्रा के लिए मार्गदर्शन और महीन विवरण साझा करने के लिए खाद्य शहर के अधिकारी कोधन्यवाद दिया।

संघीय सीमा शुल्क सेवा से मुलाकात

बाद में, प्रतिनिधिमंडल ने संघीय सीमा शुल्क सेवा के सीमा शुल्क सहयोग विभाग के प्रमुख श्री सर्गेई ए. कोनोवलेंको के नेतृत्व वाले टीम के साथ बातचीत की। संघीय सीमा शुल्क सेवा के उप प्रमुख श्री ए. आई. रियाज़ानोव भी बैठक में उपस्थित थे।

बैठक की शुरुआत सीमा शुल्क के प्रमुख द्वारा सभी अधिकारियों के स्वागत के साथ हुई। उन्होंने रूस के साथ भारत, विशेष रूप से सीमा शुल्क विभाग के साथ अच्छे संबंध पर बात की और कहा कि उन्हें भारत से अधिक सहयोग करने के लिए खुशी है।

अध्यक्ष, एमपीईडीए ने एक छोटे नोटिस पर बैठक के लिए सहमत होने के लिए अधिकारियों को धन्यवाद दिया और भारतीय निर्यातकों को रूस के साथ व्यापार में हो रहे कुछ महत्वपूर्ण समस्याओं को सामने रखा। इसमें व्यापार नियमावली का अंग्रेजी संस्करण तैयार करना, समुद्री खाद्य पारेषण के नमूने और जांच प्रक्रियाएं, ग्रीन चैनल आवश्यकताओं, अस्वीकृति की निगरानी तंत्र और अधिमान्य

अध्यक्ष, एमपीईडीए अंतर्राष्ट्रीय मामलों के प्रमुख के सहायक, एफएसवीपीएस को बधाई देते हुए

व्यापार समझौते पर विवरण आदि शामिल है।

चर्चा के बिंदुओं के आधार पर, सीमा शुल्क के प्रमुख ने उत्तर दिया कि रूस में निर्यात करने के लिए सभी खेपों के अनुपालन का प्रमाण पत्र, उत्पादन पर अंकन और नमूने जैसी चीजें होना अनिवार्य है।

भारतीय निर्यातकों को रूस को निर्यात के लिए नियमों पर विवरण के लिए रूसी संघीय सीमा शुल्क वेबसाइट या यूरेशिया,आर्थिक आयोग की वेबसाइट से परामर्श लेने की सलाह दी गई।

प्रतिनिधिमंडल को बताया गया कि परिवहन कंपनियों को संघीय सीमा शुल्क के नियमों का पालन करना होगा। यूरेशिया, आर्थिक आयोग के अनुसार, विकासशील देशों के लिए एकल अधिमान्य शुल्क आबंटित किया जाता है, जिसमें कृषि और बुनियादी शुल्क से 75% प्राथमिकता समुद्री खाद्य उत्पादों के लिए दी जाती है। हालाँकि, मूल प्रमाण पत्र के साथ प्रमाणिकता का प्रमाण पत्र होना अनिवार्य है।

उन्होंने ग्रीन कॉरिडोर प्रोजेक्ट के बारे में भी बताया जो विकासाधीन है। अध्यक्ष, एमपीईडीए ने अधिकारियों द्वारा किए गए सभी प्रयासों के लिए धन्यवाद ज्ञापित किया और बैठक को भारत से समुद्री खाद्य व्यापार में एक नई शुरुआत के रूप में वर्णित किया।

एच.ई. पंकज सरन, रूसी फेडरेशन के भारतीय राजदूत के साथ मुलाक़ात

अगले दिन, मॉस्को में अध्यक्ष ने रूसी संघ के लिए भारतीय राजदूत श्री एच.ई. पंकज सरन से मुलाक़ात की। बैठक में भारत के दूतावास के द्वितीय सचिव (वाणिज्य) मॉस्को, श्री जॉर्ज थॉमस भी उपस्थित थे। डॉ. जयतिलक ने दूतावास से भारतीय निर्यातकों द्वारा सामना किये जा रहे व्यापार के मुद्दे जैसे कि एफएसवीपीएस पालन करने वाले निरीक्षण की समस्याएँ, अस्वीकृति और गुणवत्ता मानकों के बारे में जानकारी दी। उन्होंने पूर्ववर्ती दिनों में सीमा शुल्क और सीसीआई, आरएफ और मॉस्को के साथ हुई बैठकों के बारे में जानकारी दी। उन्होंने फूड सिटी की यात्रा और वहाँ भारतीय आउटलेट की संभावनाओं के बारे में भी जानकारी दी। राजदूत ने भारत से कर रहे व्यापार में हो रहे कठिनाइयों के लिए अपनी चिंता व्यक्त की और भारतीय दूतावास से हर संभव आधिकारिक मदद का आश्वासन दिया। उन्होंने रूस द्वारा मेजबानी कर रहे दो महत्वपूर्ण व्यापार शो - द वर्ल्ड फूड, मॉस्को और सेंट पीटर्सबर्ग इकोनॉमिक फॉर्म में भाग लेने का सुझाव दिया। उन्होंने पूर्वी आर्थिक फोरम में रूस में भारतीय सीईओ की प्रस्तावित बैठक के बारे में भी उल्लेख किया।

पशु चिकित्सा संघ और फैटोसानिटरी सुरक्षा सेवा से मुलाक़ात

उसी दिन दोपहर में, व्यापार प्रतिनिधिमंडल ने श्री वासिली लावरोवस्की, प्रमुख अंतर्राष्ट्रीय मामलों के सहायक, संघीय पशुचिकित्सा और फाइटोसैनिटरी सुरक्षा सेवा (एफ़एसीपीएस) के नेतृत्व में एक टीम के साथ बातचीत की।

डॉ. जयतिलक ने इस तरह की एक छोटी सूचना में भी बैठक की मेजबानी के लिए एफएसवीपीएस अधिकारियों को धन्यवाद दिया और एमपीईडीए के काम करने के तरीके के बारे में समझाया। उन्होंने रूसी संघ को निर्यात करने के लिए अनुमोदित समुद्री भोजन सुविधाओं की समीक्षा के लिए एफएसवीपीएस अधिकारियों को भारत में आमंत्रित किया।

श्री लावरोवस्की ने रूसी महासंघ में भारतीय समुद्री भोजन की बड़ी क्षमता के बारे में जानकारी दी। उन्होंने व्यापार संबंधों में वृद्धि के लिए भारत से रूसी संघ (आरएफ) के व्यापार प्रतिनिधिमंडल का नेतृत्व करने की इच्छा व्यक्त की।

आरएफ में निर्यात किए जाने वाले समुद्री खाद्य उत्पादों के लिए गुणवत्ता नियंत्रण के लिए जिम्मेदार अधिकारी ने गैर-अनुपालन के मामले में अपनाई गई प्रक्रिया को समझाया। एक बार कंसाइनमेंट गैर-अनुरूप होने के बाद प्रवर्तन नियंत्रण शुरू होता है। 3 महीने के लिए निर्यातक के सभी उत्पादों को सभी गुणवत्ता पहलुओं पर परीक्षण किया जाएगा। इस 3 महीने की अवधि के दौरान गैर-अनुपालन, संबंधित देश के अधिकारियों को संबंधित कदम उठाने के लिए सूचित किया जाता है। आगे के आयात के लिए संबंधित निर्यात को संबंधित देश के अधिकारियों से निरीक्षण रिपोर्ट के साथ और अधिक प्रतिबंध नहीं होंगे, परीक्षण किए गए और रिपोर्ट की जांच की, ऐसे लिखित गारंटी के साथ आना है। उन्होंने बताया कि एफएसवीपीएस गैर-शिकायत निर्यातक पर सख्त है, न कि देश पर।

डॉ. जयतिलक ने प्रदान की गई विस्तृत जानकारी के लिए धन्यवाद दिया और आरएफ और भारत में परीक्षण प्रक्रिया

भारतीय निर्यातकों को फूड सिटी, मॉस्को में प्रदर्शित समुद्री खाद्य पर जानकारी दी जा रही है

डॉ. ए. जयतिलक आईएएस, अध्यक्ष, एमपीईडीए को जीवित समुद्री खाद्य प्रदर्शनी पर जानकारी दी जा रही है

क्रेता-विक्रेता बैठक का एक दृश्य

की एकरूपता पर जोर दिया। उन्होंने भारतीय समकक्ष को आरएफ में आने की अनुमति मांगी और परीक्षण प्रक्रिया के बारे में अधिक जागरूकता प्राप्त करने और भारत द्वारा अपनाई जाने वाली परीक्षण प्रक्रिया के बारे में सुनिश्चित होने के लिए एफएसवीपीएस अधिकारियों को भारत आने के लिए भी आमंत्रित किया।

श्री जॉर्ज थॉमस, द्वितीय सचिव (वाणिज्य), भारत का दूतावास भारत में एफ़एसवीपीएस द्वारा प्राधिकृत खाद्य परीक्षण प्रयोगशाला के बारे में समझाया और और अधिक अनुमोदन के लिए समीक्षा करने का अनुरोध किया।

श्री लावरोवस्की भारत के साथ अच्छे संबंधों पर स्पष्ट था और एफएसवीपीएस में किसी भी समय भारतीय दूतावास के अधिकारियों को बातचीत के लिए आमंत्रित किया। उन्होंने दो राज्यों के बीच विशेष रूप से लकड़ी और समुद्री भोजन में व्यापार बढ़ाने और सभी व्यापार संबंधी मुद्दों को मैत्रीपूर्ण तरीके से हल करने के लिए भी इच्छा व्यक्त की।

एमपीईडीए के अध्यक्ष के धन्यवाद ज्ञापन के साथ बैठक समाप्त हुई।

होटल राडीस्सिओन, सल्व्यंस्कया में आयोजित क्रेता-विक्रेता बैठक

बाद में दोपहर के पश्चात, भारत के सभी निर्यातक सहित व्यापार प्रतिनिधिमंडल ने डॉ. जयतिलक के नेतृत्व में एमपीईडीए द्वारा आयोजित क्रेता-विक्रेता बैठक में भाग लिया। मॉस्को, सीसीआई के साथ ग्यारह आयातकों ने बैठक में भाग लिया।

बैठक की शुरुआत एमपीईडीए के उप निदेशक श्री अर्चिमान लाहिड़ी ने ‘‘रूस के साथ भारत के सीफूड व्यापार’’ पर एक छोटी प्रस्तुति के साथ की। प्रस्तुति के दौरान, उन्होंने भारत से रूसी संघ के समुद्री खाद्य व्यापार से संबंधित सभी तथ्यों और आंकड़ों को समझाया। उन्होंने क्रेता-विक्रेता की बैठक में मौजूद सभी भारतीय निर्यातकों का परिचय दिया और बैठक में शामिल हुए रूसी आयातकों को धन्यवाद दिया।

अध्यक्ष, एमपीईडीए ने सभी रूसी आयातकों बैठक में स्वागत किया और उनसे पारस्परिक रूप से लाभप्रद तरीके से व्यापार को आगे बढ़ाने का अनुरोध किया।

निर्यातकों और आयातकों की एक-से-एक बैठकें हुईं। उन्होंने बैठक के लिए पूरी संतुष्टि जताई और आने वाले समय में इस तरह के बैठक और आयोजित करने की उम्मीद की।

बैठक में रूसी आयातकों में से मेसर्स अल्ट्रा फिश ग्रुप, मेसर्स रेसफूड ट्रेडिंग कंपनी, मेसर्स जेएससी रुसस्कया रैबनया कंपानिया रसफिश और मेसर्स एलएलसी ला मारी प्रतिनिधि और बेलगोरोद क्षेत्र प्रतिनिधियों में मेसर्स मग्नम एलएलसी, मेसर्स ईस्टर्न सीफूड एलएलसी और मेसर्स डेलफूड लिमिटेड ने भाग लिया।

मिशन के उप प्रमुख, काउंसलर, आर्थिक और व्यावसायिक विंग के प्रमुख और दूसरा सचिव (वाणिज्य), भारतीय दूतावास से मुलाक़ात

अंतिम दिन, डॉ. जयतिलक ने भारतीय राजदूतावास में श्री जी. बालासुब्रमण्यन, मिशन के उप प्रमुख (डीसीएम), श्री इनबसेकर एस, काउंसलर, आर्थिक और वाणिज्यिक विंग के प्रमुख और श्री जॉर्ज थॉमस, द्वितीय सचिव (वाणिज्य) से मुलाकात की।

डीसीएम और काउंसलर को विभिन्न विभागों के साथ प्रतिनिधिमंडल की बैठकों के परिणाम के बारे में बताया गया। अध्यक्ष, एमपीईडीए ने भारतीय दूतावास से समुद्री खाद्य व्यापार से संबंधित मुद्दों पर मदद मांगी।

गुरुवार, रूसी संघ में मत्स्य दिवस होने के नाते, भारतीय समुद्री खाद्य लोकप्रियता बढ़ाने हेतु समुद्री खाद्य पर भारत से कुछ अवधारणा रखने के लिए चर्चा की गई। डीसीएम ने भारतीय समुद्री भोजन के प्रति रूसी आबादी को आकर्षित करने के लिए गुणवत्ता पर जापानी मॉडल अपनाने की सलाह दी। अध्यक्ष ने श्री जार्ज थॉमस, द्वितीय सचिव (वाणिज्य) के विशेष संदर्भ में प्रतिनिधिमंडल के दौरे को सफल बनाने के लिए सभी भारतीय दूतावास के कर्मचारियों को धन्यवाद दिया। उन्होंने सभी बैठकों को योजनाबद्ध करने और क्रेता विक्रेता बैठक को बड़ी सफल बनाने के लिए श्री थॉमस द्वारा किए गए विशेष प्रयासों पर प्रकाश डाला।

Freight Brokers Global Services

The world within reach.

C-TPAT Customs-Trade Partnership Against Terrorism
BUILDING PARTNERSHIPS • PROTECTING FREEDOM

Looking to Export to the U.S.?

HOW CAN FBGS HELP YOU?

Let our dedicated team with decades of experience assist you

National Customs Brokerage

Domestic and International Air Freight

FCL/LCL Ocean Freight

Full Service, Inter-Modal & LTL Trucking

Cold/Dry/Bonded Warehouse & Distribution

Full Service FDA Security & Compliance Consulting

First Time Importer Assistance

- Bond and Licensing Assistance
- FDA/USDA/Fish & Wildlife - OGA Compliance
- ADD/CVD Monitoring & Refunds
- "Green Ticket Applications" & Monitoring
- National Cold Storage Network
- Reduced Duty Rates

LET'S GET STARTED!

Call: +91 98478 02324
Email: ExportUSA@FreightBrokersGlobal.com

1200 Brunswick Ave, Far Rockaway, NY 11691

www.FreightBrokersGlobal.com

खाद्य प्रसंस्करण सम्मेलन 2018, कोलकाता में एमपीईडीए

खाद्य सुरक्षा और चिरस्थाईता पर तकनीकी सत्र के संचालक के साथ पैनलिस्ट

एमपीईडीए को दिनांक 24 मार्च को आईटीसी सोनार, कोलकाता के पूर्वी क्षेत्र में भारतीय उद्योग परिसंघ (सीआईआई) द्वारा आयोजित खाद्य प्रसंस्करण पर एक दिवसीय सम्मेलन में आमंत्रित किया गया। एमपीईडीए को खाद्य प्रसंस्करण में सुरक्षा एवं चिरस्थाईता पर तकनीकी सत्र को संबोधित करने के लिए आमंत्रित किया गया था।

श्री अब्दुल रज्जाक मोल्ला, खाद्य प्रसंस्करण उद्योग और बागवानी के प्रभारी मंत्री, पश्चिम बंगाल सरकार ने खाद्य प्रसंस्करण कॉन्क्लेव 2018 का उद्घाटन किया। श्री आशीष बहुगुणा, आईएएस, अध्यक्ष, एफ़एसएसएआई मुख्यातिथि थे। उद्घाटन सत्र के अन्य वक्ता थे, श्री बी सुमंत, अध्यक्ष, आईआई पूर्वी क्षेत्र; श्री प्रदीप कुमार मजूमदार, कृषि और संबद्ध क्षेत्रों में मुख्यमंत्री के सलाहकार; श्री अमित सरावगी, सह-अध्यक्ष, सीआईआई एवं अनमोल फीड्स प्राइवेट लिमिटेड के प्रबंध निदेशक।

श्री मजूमदार ने राज्य में कृषि क्षेत्र की वर्तमान स्थिति को प्रस्तुत किया। चूंकि पश्चिम बंगाल देश के चावल, फलों और सब्जियों का सबसे बड़ा उत्पादक है, उन्होंने अपने भाषण में राज्य में क्षेत्रीय विकास के लिए शुरू की गई नीतियों और योजनाओं के बारे में एक संक्षित विवरण दिया।

श्री अब्दुल रज्जाक मोल्ला, खाद्य प्रसंस्करण मंत्री ने बताया कि राज्य सरकार ने परीक्षण सुविधाओं की स्थापना की प्रक्रिया, गर्म पानी के पौधे, किसानों आदि के लिए आधुनिक स्प्रिंकलर उपलब्ध कराना आदि पहले ही शुरू किया है। उन्होंने यूरोपीय बाजार के लिए लीची की अत्यधिक निर्यात क्षमता पर भी संकेत किया।

सम्मेलन में चर्चा की गई खाद्य प्रसंस्करण उद्योग के विभिन्न पहलू

वर्तमान में, जैविक खाद्य उत्पादन के लिए कृषि मंत्रालय और एपीईडीए के अलग-अलग दिशानिर्देश हैं। एफएसएसएआई के

खाद्य सुरक्षा और चिरस्थाईता पर तकनीकी सत्र को संबोधित करते हुए श्री एस.एस. षाजी

अध्यक्ष श्री आशीष बहुगुणा ने जैविक खाद्य उत्पादन के लिए एक व्यापक नीति की आवश्यकता के बारे में दोहराया और यह भी संकेत दिया कि इस संबंध में मसौदा दिशानिर्देश को विभिन्न पणधारियों से अपना दृष्टिकोण व्यक्त करने के लिए सार्वजनिक डोमेन पर रखा गया है।

उद्घाटन के बाद तकनीकी सत्र शुरू हुआ। पहला सत्र पूर्व से उपार्जन : पिछड़े हुए संपर्क को सुगम बनाना था। श्री सुमंत, अध्यक्ष सीआईआई (ईआर) कार्यक्रम के संचालक थे और पैनेलिस्ट थे श्री अल्बिन्दर ढींडसा, सह संस्थापक, मेसर्स गोरफेर्स; श्री हरीश शर्मा, प्रमुख - मसाला, मेवे तथा जैविक, सुश्री. आदित्य बिरला खुदरा लिमिटेड; श्री सोमनाथ चटर्जी, प्रमुख- प्रोक्योरमेंट एंड लॉजिस्टिक्स, मेसर्स आईटीसी लिमिटेड (खाद्य प्रभाग); श्री आशीष टिबरेवाल, क्षेत्रीय व्यापार प्रमुख, मेसर्स बिग बैकेट और श्री पंकज मूना, व्यापार प्रमुख, गेहूं उत्पाद, मेसर्स अदानी विल्मर लिमिटेड।

दूसरा सत्र खाद्य सुरक्षा और चिरस्थाईता पर था। श्री आर.के. मोंडल, उप महाप्रबंधक, एपीडा; श्रीनिवास रेड्डी, वरिष्ठ महाप्रबंधक, मैसर्स ब्लूस्टार इंडिया; श्री पीर मोहम्मद, सहायक निदेशक, ईआईए और श्री एस.एस. षाजी, उप निदेशक, क्षेत्रीय प्रभाग, कोलकाता पैनलिस्ट थे और इसका संचालक थे डॉ. इंद्राणी घोष, स्ट्राइटजिक सलाहकार, खाद्य सुरक्षा और गुणवत्ता, सीआईआई। समुद्री खाद्य और सुरक्षा और चिरस्थाईता मुद्दों पर एमपीईडीए द्वारा अपनाए गए उपायों पर एक प्रस्तुतीकरण और आवश्यक नीतिगत पहल जिसे राज्य सरकार को शुरू करने की आवश्यकता है, सत्र में किया गया था।

बिजनेस टू बिजनेस (बी 2 बी) और किसान टू बिजनेस (एफ 2 बी) सत्रों के साथ सम्मेलन का समापन हुआ।

मार्च 2018 के दौरान भारत के चयनित बंदरगाहों में मत्स्य लैंडिंग की प्रमुख विशेषताएँ

अतनु राय, अफ़सल वी.वी., नीतु एन.जे. और जोईस वी. तोमस
नेटफिश-एमपीईडीए

प्रस्तावना

एमपीईडीए की पकड़ प्रमाणन प्रणाली के एक हिस्से के रूप में भारत के पूर्वी और पश्चिमी तटों के प्रमुख मत्स्यन बंदरगाहों पर नाव आगमन और मत्स्य अवतरण पर जानकारी नेटफिश द्वारा रिकार्ड किया जाता है। नेटफिश देश के 9 समुद्री राज्यों में से 47 प्रमुख बंदरगाहों और अवतरण केन्द्रों (तालिका 1) में नाव आगमन और मत्स्य अवतरण को रिकार्ड करके भारतीय तट में समुद्री मत्स्य पकड़ की निगरानी करता है। अवतरण का मूल्यांकन करने हेतु संग्रहित आँकड़े को एमएस ऑफिस (एक्सेल) का उपयोग कर प्रजाति-वार, राज्य-वार, क्षेत्र-वार और पत्तन-वार के अनुसार संसाधित किया जाता है। इस रिपोर्ट में मार्च 2018 के दौरान भारत के प्रमुख बंदरगाहों में किए गए समुद्री मत्स्यन अवतरण पर प्रकाश डाला गया है।

तालिका 1: डेटा संग्रहण के लिए चयनित बंदरगाह और लैंडिंग केंद्रों की सूची

क्रम सं.	राज्य	मत्स्यन बंदरगाह
1	केरल	बेपोर
2		पुतियाप्पा
3		तोप्पुंपड़ी
4		मुनंबम

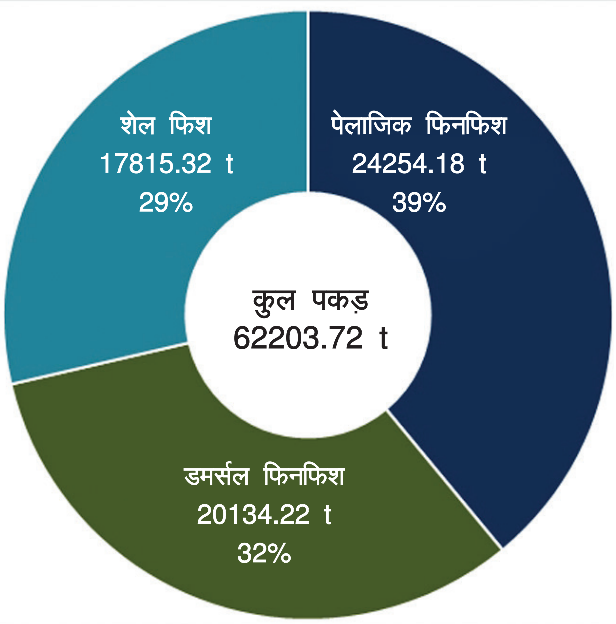
5		शक्तिकुलंगरा
6		तोट्टप्पल्ली
7		कायमकुलम
8		विषिन्जम
9	कर्नाटक	मंगलोर
10		मालपे
11		गंगोली
12		तद्री
13		कारवार
14		होन्नावर
15	महाराष्ट्र	हर्ने
16		न्यू फेरी वार्फ
17		रत्नागिरी (मिरकरवाड़ा)
18	गुजरात	सस्सों डॉक
19		वेरावल
20		पोरबंदर
21		मंगरोल
22	पश्चिम बंगाल	डिघा (शंकरपुर)
23		देशप्राण
24		नमखाना
25		सुल्तानपुर
26		ककद्वीप
27		राइडिगी

28	ओड़ीशा	पारदीप
29		बलरामगड़ी
30		बहबलपुर
31		ढामरा
32	आंध्र प्रदेश	काकीनाड़ा
33		मछलीपट्टिनम
34		निज़ामपट्टिनम
35		विशाखापट्टिनम
36	तमिल नाडु	चेन्नई
37		पज़्हैयार
38		नागपट्टिनम
39		तुतिकोरिन
40		कड्ल्लूर
41		मंडपम
42		कोलच्चल
43		पोण्डिच्छेरी
44		कारैक्कल
45		छिन्नमुट्टम
46	गोवा	कटबोना
47		मालिम

मत्स्य अवतरण का मूल्यांकन

मार्च 2018 के दौरान 47 अवतरण केन्द्रों से 62203.72 टन समुद्री मत्स्य संसाधनों की कुल अवतरण दर्ज की गई, जिसमें अधिकतम योगदान 24254.18 टन (39%) की हिस्सेदारी के साथ पेलजिक फिनफ़िश संसाधनों का था और उसके बाद क्रमशः 20134.22 टन (32%) और 17815.32 टन (29%) के योगदान के साथ डेमर्सल फिनफ़िश और शेलफ़िश संसाधनों का था (चित्र 1)।

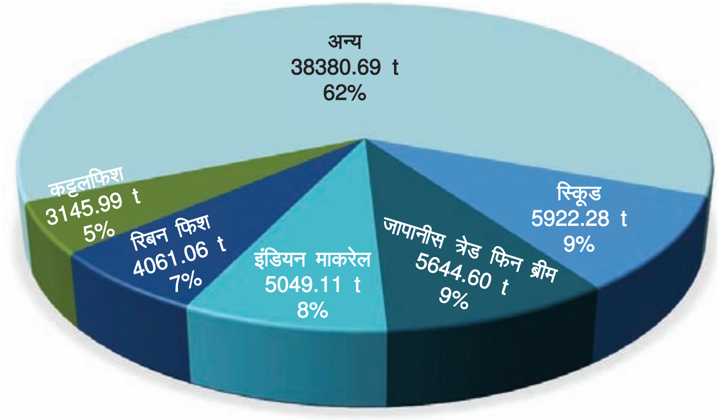
कुल मिलाकर, महीने का कुल मत्स्य पकड़ 114 समुद्री मात्स्यिकी मदों का था, जिसमें से सबसे उच्च योगदानकर्ता स्क्विड, जापानी थ्रेड फिन ब्रीम, इंडियन मैकेरल, रिबन फिश, और कटलफिश (चित्र 2) थे। इन 5 मत्स्य मदों ने कुल मिलकर पकड़ का 38% बनाया। ट्यूना, क्रोकर, लिज़ार्ड फिश और इंडियन ऑइल सारडीन अन्य प्रमुख योगदानकर्ता थे जिनमें से प्रत्येक का कुल रिकॉर्डिंग 2000 टन से अधिक थी। महीने के दौरान इंडियन त्रेड फिश प्रजाति ने केवल 0.10 टन की हिस्सेदारी के साथ सबसे



चित्र 1. मार्च 2018 के दौरान हुए श्रेणी-वार मत्स्य अवतरण

कम अवतरण दर्ज की।

मार्च 2018 के दौरान दर्ज किए गए विभिन्न मत्स्य मदों की श्रेणी-वार मात्रा को तालिका 2 में दिया गया है। पिलाजिक फिनफ़िश क़िस्मों में आने वाले इंडियन मैकरेल, रिबन फिश और ट्यूना आदि ने सर्वाधिक लैंडिंग दर्ज की जबकि डमर्सल फिनफ़िश के मामले में प्रमुख योगदानकर्ता जापाने थ्रेड फिन ब्रीम, क्रोकर और लिज़ार्ड फिश थे। मोलस्कन क़िस्म वाले स्क्विड़, कट्टलफिश और ऑक्टोपस ने शेलफिश अवतरण के 58% स्टॉक कर दिया और बाकी 42% क्रस्टेशियन के थे। क्रस्टेशियनों में पीनिड श्रिम्प प्रमुख योगदानकर्ता थे, जबकि सबसे अधिक हिस्सा करिक्काड़ी श्रिम्प का था (1431.35 टन)।



चित्र 2. मार्च 2018 के दौरान प्रमुख मत्स्य मदों का लैंडिंग

तालिका 2. मार्च के दौरान विभिन्न मत्स्य मदों की श्रेणी-वार लैंडिंग

मत्स्य मद	मात्रा टनों में	कुल पकड़ %
पेलाजिक फिनफ़िश		
इंडियन माकरेल	5049.11	8.12
रिबन फिश	4061.06	6.53
ट्यूना	3549.89	5.71
इंडियन ऑइल सरडीन	2254.56	3.62
एंचोवी	2067.72	3.32
स्काड्स	1359.45	2.19
सीर फिश	1323.97	2.13
बारक्कुड़ा	1235.82	1.99
हॉर्स माकरेल	723.03	1.16
डोलफ़िन फिश	579.88	0.93
लेस्सर सारडीन	398.05	0.64
बॉम्बे डक	325.33	0.52
लेथर जैकट	255.55	0.41
ट्रेवल्ली	229.38	0.37
ओर्यंटल बोनिटो	158.70	0.26
सेल फिश	116.27	0.19
मरलिन्स	84.56	0.14
हेरिंग्स	80.19	0.13
मुल्लेट	78.59	0.13
नीडिल फिश	64.12	0.10
क्वीन फिश	53.97	0.09
हिल्सा	48.00	0.08
कोबिया	41.27	0.07
सीबास	38.18	0.06
इंडियन साल्मन	29.33	0.05
फ्लाट नीडिल फिश	26.89	0.04
इंडियन लिशा	13.88	0.02
सिल्वर सिल्लागो	7.40	0.01
इंडियन त्रेड फिश	0.10	0.00
कुल	**24254.18**	**38.99**
डेमर्सल फिनफ़िश		
जापानीस त्रेड फिन ब्रीम	5644.60	9.07
क्रोकर्स	2753.86	4.43
लिज़ार्ड फिश	2479.15	3.99
बुल्स आई	2151.36	3.46
सोल फिश	1821.95	2.93
कैट फिश	1452.54	2.34
स्नैप्पर	1112.80	1.79
मून फिश	1003.01	1.61
रीफ़ कोड	570.08	0.92
पॉम्फ्रेट	447.24	0.72
पोनी फिश	233.87	0.38
गोट फिश	145.17	0.23
ईल	139.70	0.22
रे	115.30	0.19
एम्परर ब्रीम	16.31	0.03
घोल	11.85	0.02
इंडियन हलिबट	11.42	0.02
पैरट फिश	5.10	0.01

विप फिन सिल्वर बिड्डी	3.70	0.01
पेर्च	3.08	0.00
ब्लाक टिप शार्क	2.70	0.00
पेर्च	2.27	0.00
फायल फिश	1.50	0.00
येल्लो फिन सी ब्रीम	1.45	0.00
स्पाइन फूट	1.40	0.00
बाटफिश	1.27	0.00
पिग्मी डेविल रे	1.20	0.00
सिकिल फिश	0.36	0.00
कुल	**20134.22**	**32.37**
शेलफिश		
क्रस्टेशियन्स		
पीनिड श्रिम्प	6678.36	10.74
गैर- पीनीड श्रिम्प	113.20	0.18
समुद्री केकड़ा	722.40	1.16
कीचड़ केकड़ा	14.32	0.02
लॉब्स्टर	9.77	0.02
कुल क्रस्टेशियान	**7538.04**	**12.12**
मोल्लस्क		
स्क्विड	5922.28	9.52
कट्टलफिश	3145.99	5.06
ऑक्टोपस	1202.11	1.93
क्लाम	6.90	0.01
कुल मोलस्क	**10277.28**	**16.52**
कुल शेल फिश	**17815.32**	**28.64**
कुल योग	**62203.72**	**100.00**

क्षेत्र-वार अवतरण

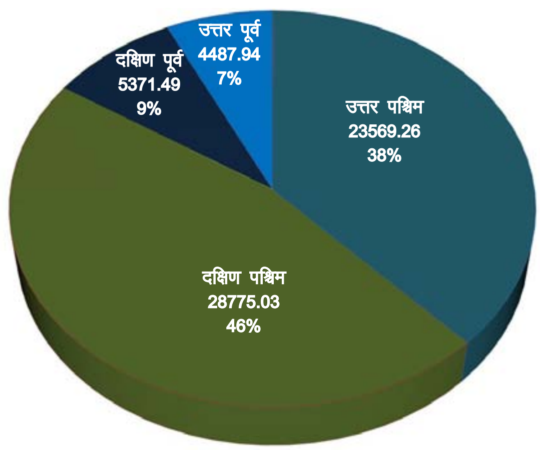
चार क्षेत्रों में से, दक्षिण पश्चिम तट जिसमें केरल, कर्नाटक और गोवा में 16 चयनित बंदरगाह शामिल है, ने महीने के दौरान 28775.03 टन (46%) की अधिकतम अवतरण दर्ज की।

इसके बाद उत्तर पश्चिम तट, जिसमें महाराष्ट्र और गुजरात के 7 चयनित अवतरण स्थान शामिल है, जहाँ 23569.26 टन (38%) की मत्स्य संसाधन अवतरित किया था। इस प्रकार पश्चिम तट क्षेत्र ने कुल पकड़ का 84% हिस्सा बनाया (चित्र 3)।

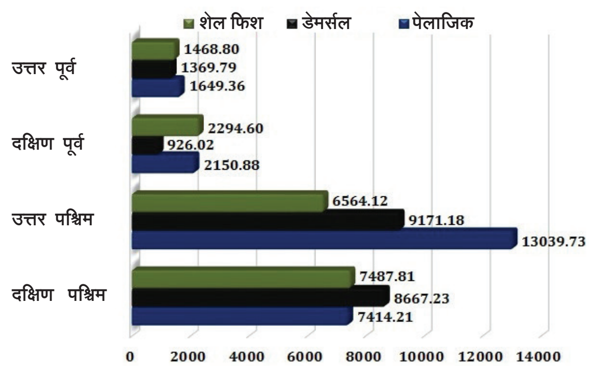
अवधि के दौरान दक्षिण पूर्व तट (जिसमें तमिलनाडु और आंध्र प्रदेश के 14 बंदरगाह शामिल हैं) ने कुल 5371.49 टन की समुद्री पकड़ अवतरण (कुल पकड़ का 9%) की मात्रा दर्ज की गई। जबकि उत्तर पूर्व क्षेत्र में, ओडिशा और पश्चिम बंगाल में चयनित स्थानों में से 10 से 4487.94 टन (7%) की सबसे न्यूनतम मात्रा दर्ज की गई।

दक्षिण पश्चिम और उत्तर पश्चिम क्षेत्रों में पेल्जिक फिनफिस लैंडिंग पर प्रभुत्व रखा जबकि उत्तर पश्चिम में डेमर्सल फ़िनफ़िश संसाधनों द्वारा लैंडिंग का वर्चस्व था और दक्षिण पूर्व में शेलफ़िश लैंडिंग अन्य श्रेणियों (चित्र 4) से अधिक थी।

पांच प्रमुख मत्स्य मद, जिन्होंने प्रत्येक क्षेत्र में लैंडिंग में मुख्य रूप से योगदान दिया था, तालिका 3 में दिए गए हैं।



चित्र 3. मार्च 2018 के दौरान दर्ज की गई क्षेत्र-वार लैंडिंग



चित्र 4. प्रत्येक क्षेत्र की कुल लैंडिंग के लिए श्रेणी-वार योगदान (टन में) की तुलना

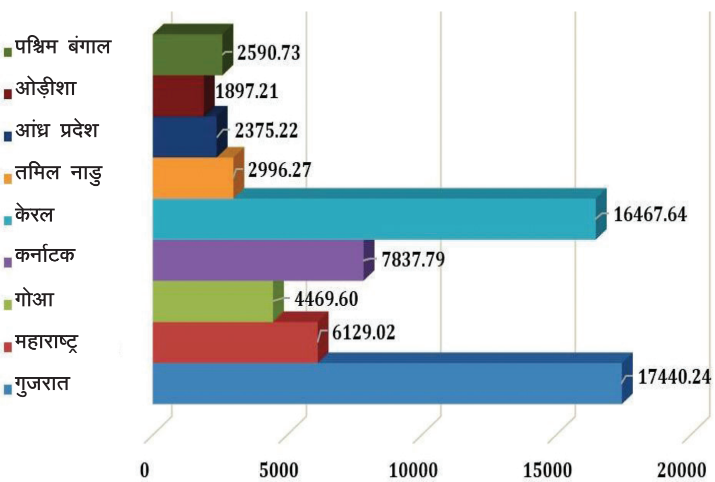
तालिका 3. मार्च 2018 के दौरान प्रत्येक क्षेत्र में अवतरित प्रमुख मद

मद	मात्रा टनों में	क्षेत्र का कुल अवतरण %
दक्षिण पश्चिम		
इंडियन मैकेरल	3589.83	12.48
जापानीस त्रेड फिन ब्रीम	2914.72	10.13
स्क्विड	1930.05	6.71
इंडियन ऑयल सार्डिन	1833.21	6.37
लिज़ार्ड फिश	1646.61	5.72
उत्तर पश्चिम		
स्क्विड	3477.11	14.75
रिबन फिश	3239.15	13.74
जापानीस त्रेड फिन ब्रीम	2559.59	10.86
कट्टलफिश	1264.90	5.37
क्रोकर	1245.61	5.28
दक्षिण पूर्व		
ट्यूना	904.76	16.84
कट्टलफिश	541.51	10.08
ब्राउन श्रिम्प		6.68
स्क्विड	324.21	6.04
व्हाइट प्रोन	311.54	5.80
उत्तर पश्चिम		
क्रोकर	692.398	15.43
समुद्री श्रिम्प (करिक्काडी)	457.463	10.19
रिबन फिश	266.799	5.94
इंडियन ऑइल सारडीन	255.884	5.70
बॉम्बे डक	218.640	4.87

राज्य-वार अवतरण

भारत के प्रमुख 9 समुद्री राज्यों में से, गुजरात ने महीने के दौरान 17440.24 टन की अधिकतम समुद्री मत्स्य लैंडिंग दर्ज की, जो कुल पकड़ का 28% से अधिक थी (चित्र 5)। केरल राज्य, जिसने 16467.64 tons (26%) की मात्रा दर्ज करके अनुवर्ती स्थान प्राप्त किया। कुल 7837.79 टन (12% से अधिक) की लैंडिंग के साथ कर्नाटक तीसरे स्थान पर रहा। सभी पश्चिमी तट के राज्यों ने प्रत्येक पूर्वी तट के राज्यों से दर्ज की गई लैंडिंग को उखाड़ दिया। पूर्वी तट में, तमिलनाडु से 2996.27 टन (लगभग 5%) की सबसे उच्च लैंडिंग रिपोर्ट की गई। महीने के दौरान सबसे न्यूनतम लैंडिंग दर्ज करने वाला राज्य ओडिशा था जहाँ से केवल 1897.21 टन की समुद्री मत्स्य पकड़ दर्ज की गई।

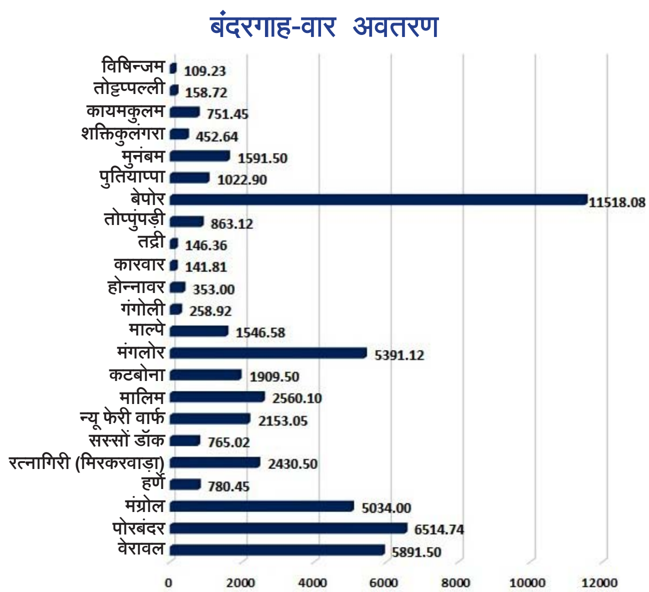
मार्च 2018 के दौरान प्रत्येक राज्य में लैंडिंग में महत्वपूर्ण योगदान देने वाले पाँच प्रमुख मत्स्य मद तालिका 4 में दिए गए हैं।



चित्र 5. मार्च 2018 के दौरान राज्य-वार मत्स्य लैंडिंग (टनों में)

तालिका 4. मार्च 2018 के दौरान विभिन्न राज्यों में अवतरण किए गए प्रमुख मदें

मद	मात्रा टनों में	राजय के कुल लैंडिंग %
केरल		
इंडियन ऑइल सरडीन	1310.22	7.96
स्क्विड	1191.69	7.24
कट्टलफिश	1100.52	6.68
इंडियन मैकरेल	1051.40	6.38
ट्यूना	1028.55	6.25
कर्नाटक		
जापानीस त्रेड फिन ब्रीम	1923.63	24.54
इंडियन मैकरेल	1097.43	14.00
लिज़ार्ड फिश	879.02	11.22
इंडियन स्काड़	813.54	10.38
इंडियन ऑइल सरडीन	487.99	6.23
गोआ		
इंडियन माकरेल	1441.00	32.24
मून फिश	764.55	17.11
जापानीस त्रेड फिन ब्रीम	465.90	10.42
हॉर्स माकरेल	317.20	7.10
स्क्विड	311.00	6.96
महाराष्ट्र		
रिबन फिश	734.15	11.98
स्क्विड	647.61	10.57
इंडियन माकरेल	624.74	10.19
जापानीस त्रेड फिन ब्रीम	590.39	9.63
ब्राउन श्रिम्प	473.08	7.72
गुजरात		
स्क्विड	2829.50	16.22
रिबन फिश	2505.00	14.36
जापानीस त्रेड फिन ब्रीम	1969.20	11.29
कट्टलफिश	1232.00	7.06
कैट फिश	1058.60	6.07
तमिल नाडु		
कट्टलफिश	511.27	17.06
ट्यूना	415.12	13.85
स्क्विड	280.43	9.36
इंडियन ऑइल सरडीन	150.59	5.03
पिंक श्रिम्प	103.32	3.45
आंध्र प्रदेश		
ट्यूना	489.65	20.61
ब्राउन श्रिम्प	315.19	13.27
व्हाइट प्रोन	239.13	10.07
पिंक श्रिम्प	203.95	8.59
रिबन फिश	172.72	7.27
ओड़ीशा		
क्रोकर	378.56	19.95
समुद्री श्रिम्प (*करिक्काड़ी*)	276.12	14.55
रिबन फिश	122.24	6.44
गोल्डेन एंचोवी	114.35	6.03
समुद्री केकड़ा	111.44	5.87
पश्चिम बंगाल		
क्रोकर	313.84	12.11
बॉम्बे डक	192.53	7.43
समुद्री श्रिम्प (*करिक्काड़ी*)	181.34	7.00
इंडियन ऑइल सरडीन	178.12	6.88
कट्टलफिश	157.36	6.07

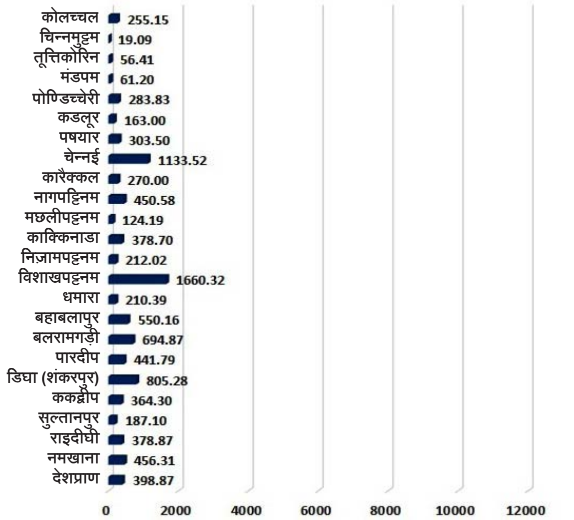


चित्र 6. मार्च 2018 के दौरान पश्चिमी तट के बंदरगाह पर लैंडिंग (टनों में)

आंकड़े 6 और 7 महीने के दौरान क्रमशः पश्चिम और पूर्वी तटों सहित चयनित बंदरगाह पर दर्ज किए गए मत्स्य लैंडिंग का प्रतिनिधित्व करते हैं। 47 बंदरगाहों में से, बेप्पोर बंदरगाह ने 11518.08 टन (18%) की अधिकतम लैंडिंग दर्ज की और

6514.74 टन (10%) के योगदान के साथ पोरबंदर बंदरगाह इसके बाद रहा।

5891.50 टन (9%) की मात्रा के साथ वेरावल बंदरगाह और 5391.12 टन (8%) की मात्रा के साथ मैंगलोर बंदरगाह अनुवर्ती स्थानों पर रहे। पूर्वी तट के साथ, सबसे अधिक लैंडिंग दर्ज करने वाला बंदरगाह विशाखापत्तनम था, जहां 1660.32 टन (>2%) लैंडिंग दर्ज किया। चिन्नमुट्टोम बंदरगाह (19.09 टन) में सबसे न्यूनतम लैंडिंग दर्ज की।



चित्र 7. मार्च 2018 के दौरान पूर्वी तट के बंदरगाह पर लैंडिंग (टनों में)

नाव आगमन पर आधारित आकलन

मार्च 2018 के दौरान कुल 27512 नाव आगमन दर्ज की गई थी, जिनमें से वेरावल बंदरगाह (3786 सं.) पर सबसे अधिक नाव आगमन दर्ज की गई। 2883 नाव आगमन के साथ पोरबंदर बंदरगाह अगले स्थान पर रहा। इस अवधि के दौरान 47 में से केवल 4 बंदरगाहों ने 1000 से अधिक नाव आगमन दर्ज किए, जिनका विवरण तालिका 5 में दिया गया है। 75% मत्स्यन यानों ने अपनी पकड़ का लैंडिंग ट्रॉलर्स की श्रेणी के बंदरगाहों पर किया और शेष लैंडिंग पर्स सीनर्स, रिंग सीनर्स, गिल नेटर्स, लॉन्ग लाइनर्स और ट्रेडिशनल क्राफ्ट्स ने किया।

तालिका 5. मार्च 2018 के दौरान >1000 नाव लैंडिंग दर्ज की गई मत्स्यन बंदरगाह

क्रम सं.	मत्स्यन बंदरगाह	राज्य	नाव लैंडिंग की संख्या
1	वेरावल	गुजरात	3786
2	पोरबंदर	गुजरात	2883
3	मंग्रोल	गुजरात	2504
4	मंगलोर	कर्नाटक	1763

तालिका 6. आंकड़े का तुलनात्मक विश्लेषण

	जनवरी 2018	फरवरी 2018	मार्च 2018
कुल पकड़	86,568.64 टन	61,463.55 टन	62,203.72 टन
पेलाजिक फिनफ़िश का अवतरण	37,443.01 टन (43%)	27,282.94 टन (44%)	24,254.18 टन (39%)
डमर्सल फिनफ़िश का अवतरण	27,540.88 टन (32%)	18,369.24 टन (30%)	20,134.22 टन (32%)
शेलफिश का अवतरण	21,584.75 टन (25%)	15,811.37 टन (26%)	17,815.32 t टन (29%)
उच्चतम अवतरण दर्ज किए गए प्रजातियाँ	रिबन फिश (9%)	स्क्विड (10%)	स्क्विड (9%)
उच्चतम अवतरण दर्ज किया गया राज्य	गुजरात (30%)	गुजरात (32%)	गुजरात (28%)
उच्चतम अवतरण दर्ज किया गया बंदरगाह	बेपोर (13%)	वेरावल (14%)	बेपोर (18%)
कुल नाव आगमन	33,568	26,964	27,512

** कुल पकड़ की प्रतिशतता*

तुलनात्मक विश्लेषण

तालिका 6 में पिछले महीनों के साथ मार्च के आंकड़ों की तुलना दिखाया है। फरवरी की तुलना में मार्च के दौरान कुल मत्स्य पकड़ में लगभग 750 टन की वृद्धि हुई। हिस्सा प्रतिशत में 5% की कमी के बावजूद भी कुल पकड़ में पेलजिक फिनफिश शीर्ष योगदानकर्ता के रूप में जारी रही। तदनुसार, डेमर्सल फ़िनफ़िश संसाधनों का हिस्सा प्रतिशत में 2% की वृद्धि हुई और शेलफिश लैंडिंग के प्रतिशत हिस्से में 3% की वृद्धि हुई। कुल मछली पकड़ 9% हिस्से के साथ, विभिन्न मत्स्य मदों के बीच स्क्विड शीर्ष स्थान पर रहा। अवतरण के मामले में गुजरात राज्य सर्वोच्च स्थान जारी रखा। हालांकि बेयोर बंदरगाह ने अधिकतम पकड़ रिकॉर्ड के साथ वेरावल को दूसरे स्थान पर धकेल कर बंदरगाहों के बीच सर्वोच्च स्थान बनाए रखे। फरवरी की तुलना में मार्च में दर्ज की गई नाव आगमन की कुल संख्या में 500 से अधिक नावों की वृद्धि हुई।

संक्षेप

मार्च 2018 में, भारत के 47 प्रमुख मत्स्य बंदरगाहों पर कुल 62203.72 टन के समुद्री मत्स्य संसाधनों का अवतरण किया गया, जिसमें पेलाजिक फिनफ़िश ने डेमर्सल फिनफ़िश और शेलफिश स्टॉक की तुलना में अधिक मात्रा का योगदान दिया। मत्स्यन के मद-वार अवतरण के मामले में, स्क्विड को प्रमुख योगदानकर्ता के रूप में रिकार्ड किया गया। पश्चिम तट के राज्यों ने कुल-मिलाकर कुल पकड़ के 84% से अधिक लैंडिंग किया, और दक्षिण पश्चिम तट ने 46% से अधिक की उच्चतम हिस्सेदारी का योगदान दिया। 9 समुद्र तटीय राज्यों में से गुजरात राज्य ने सबसे उच्चतम पकड़ दर्ज की। 47 चयनित बंदरगाहों में से, 14 बंदरगाहों ने 1000 टन से अधिक मत्स्य लैंडिंग दर्ज की और बेयपोर बंदरगाह ने सबसे अधिक लैंडिंग दर्ज की। नाव आगमन की सबसे अधिक संख्या वेरावल बंदरगाह ने दर्ज की।

पूँतुरै में ओखी पीड़ितों के लिए छोटी प्रदर्शनी

एमपीईडीए के क्षेत्रीय प्रभाग, तुत्तिकोरिन ने दिनांक 28 मार्च को कन्याकुमारी जिले के सेंट. जॉन, बापटिस्ट कम्यूनिटी हाल, पूँतुरै, कन्याकुमारी में ओखी पीड़ितों के परिवारों के लिए आयोजित एक दिवसीय छोटी प्रदर्शनी में भाग लिया।

प्रदर्शनी का आयोजन कन्याकुमारी जिले के नागरकोइल के श्री रमेश चेल्लुदेराई द्वारा किया गया, जो अब जर्मनी में रहते हैं और वे ग्राउंड ऑपरेशन मैनेजर के रूप में यूरोपीय अंतरिक्ष एजेंसी के लिए काम कर रहे हैं।

श्री जेयाबाल ए, उप निदेशक, एमपीईडीए संदर्शकों के साथ बातचीत करते हुए

संदर्शकों को एमपीईडीए की गतिविधियों के बारे में जानकारी देते हुए

प्रदर्शनी का विषय ''मछुआरों की सुरक्षा और सशक्तीकरण'' था। विभिन्न गैर सरकारी संगठनों, निजी, केंद्रीय और राज्य सरकार की एजेंसियों जैसे मात्स्यिकी विभाग, निफाट, कोचीन और जिला औद्योगिक केंद्र के प्रदर्शकों ने मत्स्यन उद्योग से संबंधित अपने उत्पादों को प्रदर्शित किया। प्रदर्शनी में मत्स्य खोजक, जीपीएस, रेडियो टेलीफोन जैसे संचार उपकरण प्रदर्शित किए थे। प्रदर्शनी में लगभग 14 प्रदर्शकों ने भाग लिया और प्रदर्शनी में थोथूर क्षेत्र और उसके आसपास के 500 मछुआरे संदर्शन किए।

मछुआरों की सुरक्षा और सशक्तीकरण पर प्रदर्शनी

उसी स्थान में समान विषय पर एक सूचना सत्र भी आयोजित किया गया। सत्र के दौरान मछुआरों को एमपीईडीए की विभिन्न गतिविधियों, वित्तीय सहायता योजनाओं, नेटफिश की गतिविधियों के बारे में समझाया गया। यह प्रदर्शनी मछुआरे समुदाय के लिए बहुत उपयोगी रही क्योंकि वे राज्य/ केंद्र सरकारों की योजनाओं से अवगत हो गए।

इम्फाल में आयोजित 105 वीं भारतीय विज्ञान कांग्रेस

भारतीय विज्ञान कांग्रेस (आईएससी) के 105 वें संस्करण का उद्घाटन दिनांक 16 मार्च, 2018 को मणिपुर विश्वविद्यालय कैंपस, इंफाल में भारत के माननीय प्रधान मंत्री श्री नरेंद्र मोदी द्वारा किया गया। भारतीय विज्ञान कांग्रेस के इतिहास में दूसरी बार इस कार्यक्रम का आयोजन उत्तर पूर्व भारत में किया गया।

केंद्रीय विज्ञान और प्रौद्योगिकी मंत्री डॉ. हर्षवर्धन द्वारा प्राइड ऑफ इंडिया एक्सपो का उद्घाटन

105 वीं भारतीय विज्ञान कांग्रेस सस्ता चिरस्थाई संवाद को बढ़ावा देने हेतु विज्ञान पर ध्यान केंद्रित किया। कार्यक्रम का विषय था "विज्ञान और प्रौद्योगिकी के माध्यम से गैर-पहुँच पर पहुँचना"।

उद्घाटन समारोह में डॉ हर्षवर्धन, केंद्रीय विज्ञान और प्रौद्योगिकी मंत्री; डॉ. नजमा हेप्तुल्ला, मणिपुर राज्यपाल; श्री बीरेन सिंह, मणिपुर के मुख्यमंत्री; श्री जितेन्द्र सिंह, पूर्वोत्तर क्षेत्र विकास राज्य मंत्री; प्रोफेसर आद्या प्रसाद पांडे, मणिपुर विश्वविद्यालय के कुलपति; प्रोफेसर अच्युत सामंत, महासचिव, आईएससी संघ ने भी भाग लिया।

प्राइड ऑफ इंडिया एक्सपो का उद्घाटन डॉ. हर्ष वर्धन, केंद्रीय विज्ञान और प्रौद्योगिकी, पर्यावरण एवं वन और जलवायु परिवर्तन और भूविज्ञान मंत्री द्वारा किया गया।

एमपीईडीए ने इस क्षेत्र में समुद्री खाद्य और जलकृषि को लोकप्रिय बनाने के उद्देश्य से इस प्रदर्शनी में भाग लिया। मणिपुरी लोग मत्स्य बहुत पसंद करने वाले लोग हैं और विभिन्न स्थानों से मत्स्य उत्पादों और उसकी उपलब्धता के बारे में बहुत सारे सवाल आए।

भारत के माननीय प्रधान मंत्री श्री. नरेंद्र मोदी 105 वीं भारतीय विज्ञान कांग्रेस का उद्घाटन करते हुए

एमपीईडीए ने जलकृषि और निर्यात संवर्धन पर एमपीईडीए के विभिन्न प्रकाशनों को प्रदर्शित और बिक्री भी किया। जलकृषि और मत्स्य के फस्लोत्तर स्वास्थ्य हैंडिलिंग के तरीकों के बारे में पूरे दिन वीडियो चलाए गए। छात्रों,

पीओआई एक्सपो, 2018 के आयोजक के साथ स्टॉल में एमपीईडीए के अधिकारीगण

मछुआरों, वैज्ञानिकों आदि जैसे विभिन्न क्षेत्रों के लोग बड़ी संख्या में एमपीईडीए स्टाल देखने आये। मेले में एमपीईडीए की भागीदारी का समन्वय एमपीईडीए क्षेत्रीय प्रभाग, कोलकाता और उप क्षेत्रीय प्रभाग, गुवाहाटी द्वारा किया गया।

ओडिशा में एमपीईडीए के एमएसएमई अंतर्राष्ट्रीय व्यापार मेला 2018

ओडिशा एमएसएमई अंतर्राष्ट्रीय व्यापार मेला, 2018 उद्यमिता सप्ताह 2018 के एक हिस्से के रूप में एमएसएमई विभाग, ओडिशा सरकार द्वारा आयोजित किया गयाथा। यह व्यापार मेला प्रसंस्करण क्षेत्र पर विशेष ध्यान देते हुए दिनांक 5 से 10, मार्च 2018 तक आईडीआईसीओ प्रदर्शनी ग्राउंड, भुवनेश्वर, ओड़ीशा में आयोजित किया गया।

ओडिशा एमएसएमई अंतर्राष्ट्रीय व्यापार मेला -2018 में एमपीईडीए का स्टाल

दिनांक 5 मार्च 2018 को ओडिशा के मुख्यमंत्री श्री नवीन पटनायक ने इस व्यापार मेले का उद्घाटन किया। उद्घाटन समारोह में श्री प्रफुल्ल सामल, एमएसएमई मंत्री, श्री एल एन गुप्ता, आईएएस, अतिरिक्त मुख्य सचिव, एमएसएमई विभाग, ओड़ीशा सरकारऔर विभिन्न विभागों के अन्य गणमान्य व्यक्ति उपस्थित थे।

प्रदर्शनी पविलियन का विषय खाद्य प्रसंस्करण क्षेत्र था। प्रदर्शक खाद्य प्रसंस्करण, इंजीनियरिंग, रसायन, सरकारी क्षेत्र, हस्तशिल्प और वस्त्र क्षेत्र, आदि क्षेत्र से थे।

एमपीईडीए के क्षेत्रीय प्रभाग, भुवनेश्वर ने पोस्टर और बैनर द्वारा स्टाल में एमपीईडीए की विभिन्न गतिविधियों को प्रदर्शित करते हुए व्यापार मेले में भाग लिया। प्रथम दिन श्री टी. डोला शंकर, आईओएफएस, निदेशक (विपणन), एमपीईडीए और श्री एस.एस. शाजी, उप निदेशक, क्षेत्रीय प्रभाग, कोलकाता ने स्टाल का मुआयना किया। स्टॉल का प्रबंधन श्री यू. सी. मोहापात्र, उप निदेशक, श्री तम्बाड़ा नरेश विष्णु, सहायक निदेशक, श्री एस दुर्गा राव, फील्ड पर्यवेक्षक, एमपीईडीए क्षेत्रीय प्रभाग, भुवनेश्वर के कर्मचारियों द्वारा किया गया।

एमपीईडीए का स्टाल पविलियन-2 (हॉल-बी, स्टॉल नंबर 24) में था। कई आगंतुकों द्वारा 3 मीटर x 3 मीटर स्टाल का दौरा किया गया, जिन्होंने श्रिम्प फार्म निर्माण, तालाब की तैयारी, तालाब प्रबंधन, पैदावार, समुद्रीखाद्य और कृषित श्रिम्प की परीक्षण सुविधाएं, प्रसंस्करण और निर्यात, प्रमाणीकरण, नाव पंजीकरण, बर्फ संयंत्र की स्थापना, प्रसंस्करण संयंत्र, और हैंडलिंग और प्रसंस्करण के आधुनिक तरीके, और समुद्री भोजन आदि की गुणवत्ता की सुरक्षा के लिए पर्याप्त गुणवत्ता नियंत्रण के उपाय पर तकनीकी मार्गदर्शन आदि के बारे में पूछताछ की। वहाँ उपस्थित अधिकारियों द्वारा

श्री अम्ब केज़ला मोहम्मद बसवारी बी, उप उच्चायुक्त, युगांडा उच्चायोग, द रिपब्लिक ऑफ़ युगांडा, नई दिल्ली द्वारा एमपीईडीए स्टाल का संदर्शन करते हुए

उद्यमियों, कृषकों/आगंतुकों के प्रश्नों का निवारण किया गया। आगंतुकों के बीच जलकृषि में प्रतिजैविकी के दुरुपयोग पर पत्रक जैसे प्रचार सामग्री, सीबास का प्रदर्शन, केकड़ा, गिफ्ट तिलापिया आदि वितरित किए गए। स्टॉल में बड़ी संख्या में कृषकों/उद्यमियों, छात्रों और आम जनता को आकर्षित किया।

एमएससी प्रमाणीकरण के लिए दस भारतीय मात्स्यिकी की पहचान

सभा को संबोधित करते हुए डॉ. येमी ओलोरंटुयी

विदेशी बाजारों में उनके वाणिज्यिक मूल्य को ध्यान में रखते हुए, भारत की दस समुद्री मात्स्यिकियों को लंदन के मरीन स्टैडशिप काउंसिल (MSC) के इको-लेबलिंग प्रमाणन हासिल करने के लिए लक्षित मात्स्यिकी के रूप में पहचाना गया है। ब्लू स्विमिंग केकड़ा मंडपम, तमिलनाडु से गिलनेट में पकड़ा गया; कोल्लम से ट्रोल द्वारा श्रिम्प; कोल्लम से ट्रोल द्वारा रेड रिंग; कोल्लम से ट्रोल द्वारा स्क्विड; मंडपम से ट्रॉल द्वारा फ्लावर श्रिम्प; कोल्लम से ट्रोल द्वारा कट्टलफिश; नागरकोइल और कन्याकुमारी से जाल द्वारा लॉबस्टर; लक्षद्वीप से हुक और लाइन द्वारा स्किपजैक ट्यूना; दक्षिण पश्चिम तट से ट्रोल द्वारा जापानी थ्रेडफिन ब्रीम आदि है भारत के समुद्री मात्स्यिकी क्षेत्र के पणधारियों के एक पैनल द्वारा पहचानी 10 मात्स्यिकी। पैनल में समुद्री वैज्ञानिक, समुद्री खाद्य निर्यातक, खुदरा विक्रेता और मछुआरे शामिल थे। पैनल ने नियमित पणधारी परामर्श के तहत इन मात्स्यिकियों के लिए मत्स्य सुधार परियोजनाएं (एफआईपी) प्रारंभ करने का भी निर्णय लिया। एमएससी प्रमाणन, विदेशी बाजार में बढ़ी पहुंच के लिए एक आवश्यक समर्थन को हासिल करने के लिए हितधारकों द्वारा कई उपाय तैयार की गई थी।

पैनल, जो एमएससी, समुद्री मात्स्यिकी अनुसंधान संस्थान (सीएमएफआरआई) में एमएससी, सीएमएफआरआई और विश्व वन्यजीव कोष- भारत (डब्ल्यूडब्ल्यूएफ) के नेतृत्व में एमएससी प्रमाणन प्रक्रिया पर चर्चा करने के लिए मिला था, सब लोग इस पर सहमत हुए कि पारिस्थितिकीय प्रमाणन को सुरक्षित करने के लिए मात्स्यिकी सुधार योजनाओं को लागू करने के लिए सर्वसम्मत प्रयासों की आवश्यकता है।

कार्यक्रम का एक दृश्य

"मत्स्य स्टॉक की चिरस्थाईता बनाए रखने, पर्यावरणीय प्रभावों को कम करने और मात्स्यिकी के प्रभावी प्रबंधन को सुनिश्चित करने के लिए स्व-लगाए गए नियमों की आवश्यकता है," एमएससी के विश्व कार्यक्रमों के विकास के प्रमुख डॉ. येमी ओ्लोरंटुयी ने पैनल चर्चा के दौरान कहा।

उन्होंने यह भी कहा कि मात्स्यिकी की चिरस्थाईता बनाए रखना विदेशी बाजारों के बीच उनकी स्वीकार्यता बढ़ाने के लिए महत्वपूर्ण है। "आज गैर चिरस्थाई समुद्री उत्पादों की बिक्री एक जोखिम भरा व्यवसाय बन गया है"। उन्होंने कहा।

चिरस्थाईता, सही-प्रबंधित मात्स्यिकी के लिए प्रतिस्पर्धात्मक लाभ का अवसर प्रदान करती है। मत्स्य क्षेत्र में सकारात्मक बदलाव के लिए उपभोक्ता शक्ति का उपयोग करना इको-लेबलिंग की अवधारणा है। यह भी कहते हुए कि वर्तमान में 28 प्रतिशत मत्स्य पालन का शोषण हुआ है, "इको-लेबलिंग के पर्यावरणीय लाभों में मत्स्य स्टॉक की बेहतर चिरस्थाईता, बाइ कैच की कमी, आवास और पारिस्थितिकी तंत्र में सुधार, नियमों के अनुपालन में सुधार और पारिस्थितिकी तंत्र-आधारित प्रबंधन, आदि शामिल हैं" डॉ. येमी ने कहा।

एमएससी प्रमाणन प्राप्त करने का रोडमैप पेश करते हुए सीएमएफ़आरआई के प्रधान वैज्ञानिक डॉ. सुनील मोहम्मद ने कहा कि यह प्रमाणीकरण से भारतीय मत्स्य प्रबंधन की गुणवत्ता के लिए बढ़ी हुई अंतर्राष्ट्रीय प्रतिष्ठा के अलावा आर्थिक अवसरों और देश के मत्स्यन उद्योग के लिए बाजार पहुंच में वृद्धि होगी।

"इको-लेबलिंग प्रमाणन से समुद्री खाद्य निर्यात में भारत की हिस्सेदारी बढ़ेगी जो वर्तमान में 4 प्रतिशत है। इससे यूरोपीय और उत्तरी अमेरिकी देशों में मात्स्यिकी के लिए एक अच्छी स्वीकृत बाजार मिलने में मदद मिलेंगे", उसने कहा। डॉ. सुनील मोहम्मद ने बताया कि कुल 36 देशों के 338 एमएससी प्रमाणन मात्स्यिकियों में से, भारत ने अभी तक अष्टमुडी झील में केवल एक ही मत्स्यन, कम गर्दन वाले क्लैम मत्स्यन प्राप्त किया है।"

'चिरस्थाई समुद्री खाद्य नेटवर्क' की शुरुआत

समुद्री खाद्य उद्योग में चिरस्थाई प्रथाओं को बनाए रखने के उपायों में तेजी लाने के लिए सीएमएफ़आरआइ, सीआईएफ़टी, एमपीईडीए, समुद्री खाद्य उद्योग, खुदरा विक्रेताओं, ट्रैवेलर्स, पारंपरिक मछुआरों और एनजीओ का प्रतिनिधित्व करने वाले 12 सदस्यों का एक "चिरस्थाई समुद्री खाद्य नेटवर्क" प्रारभ किया गया। डॉ सुनील मोहम्मद इस नेटवर्क के अध्यक्ष हैं। सीएमएफ़आरआइ के निदेशक डॉ. ए गोपालकृष्णन ने पैनल चर्चा की अध्यक्षता की, जिसका आयोजन सीएमएफ़आरआई, एमएससी और डबल्यूडबल्यूएफ़ द्वारा संयुक्त रूप से किया था। अन्य पैनलिस्ट थे डॉ. राम मोहन एम.के., संयुक्त निदेशक (विपणन), एमपीईडीए और डॉ. के.के. अप्पुकुट्टन, सेवानिवृत्त प्रमुख वैज्ञानिक, सीएमएफ़आरआई।

जलकृषि में श्रिम्प कृषि एवं प्रजातियों के बीएमपी को अपनाने पर प्रशिक्षण कार्यक्रम - अजगरपटिया

श्री यू. सी. मोहापात्र, उप निदेशक, एमपीईडीए, क्षेत्रीय प्रभाग, भुवनेश्वर और श्री शीतनाथ बेहेरा, अतिरिक्त सहायक मात्स्यिकी अधिकारी, मात्स्यिकी विभाग, केंद्रापड़ा जिला कार्यक्रम के दौरान

ओडिशा के केंद्रपाड़ा जिले के अजगरपटिया गाँव में बड़ी मात्रा में एल. वन्नामी श्रिम्प की कृषि होती है। वहाँ के कई कृषक नवीनतम तकनीक और एल. वन्नामी कृषि, केकड़ा कल्चर आदि जानने के इच्छुक थे। जिले में चिरस्थाई विकास और गुणवत्ता जलकृषि उत्पादन को बढ़ावा देने के हिस्से के रूप में, एमपीईडीए के क्षेत्रीय प्रभाग, भुवनेश्वर ने दिनांक 8 से 10 मार्च, 2018 तक अजगरपटिया में श्रिम्प कृषि और प्रजाति विविधीकरण में बीएमपी को अपनाने पर एक तीन दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम का आयोजन किया।

प्रशिक्षण कार्यक्रम का उद्घाटन करते हुए, श्री यू.सी. मोहपात्र, उप निदेशक, एमपीईडीए ने कहा कि इस तरह का प्रशिक्षण इस क्षेत्र में उपयोगी होगा क्योंकि कई कृषकों ने एल. वन्नामी बीज को स्टॉक किया है। उन्होंने प्रशिक्षुओं को निर्यात के लिए गुणवत्ता वाले श्रिम्प का उत्पादन करने के लिए ज्ञान वर्धित करने की सलाह दी। सभी प्रशिक्षुओं को उद्घाटन से पहले पंजीकृत किया गया और तालाब आँकड़ा रजिस्टर, श्रिम्प कृषि में बीएमपी पर पुस्तिकाएं, जलकृषि में प्रतिजैविकी का दुरुपयोग के पत्रक और अन्य प्रासंगिक साहित्य जैसी सामग्री उनके बीच वितरित किए गए। श्री मोहापात्र ने ओडिशा में जलकृषि की स्थिति और राज्य से निर्यात बढ़ाने हेतु गुणवत्ता उत्पादन में कैसे योगदान दिया जाए, के बारे में जानकारी दी। उन्होंने बीएमपी और अन्य तकनीकी पहलुओं, पैदावार के बारे में बात की और जलकृषि में अपनाई गई वैज्ञानिक विधियों से अर्थव्यवस्था को बढ़ावा कैसे मिलेंगे इसके बारे में भी बताया। उन्होंने स्थानीय भाषा में एमपीईडीए की सहायता और वित्तीय योजनाओं के बारे में भी समझाया।

इसके बाद श्री सीतानाथ बेहरा, अतिरिक्त सहायक मात्स्यिकी अधिकारी, मात्स्यिकी विभाग, केंद्रपारा जिला द्वारा कक्षा ली गई, उन्होंने सीएए लाइसेंस प्रक्रिया और पंजीकरण, राज्य मत्स्यन विभाग की योजनाओं आदि के बारे में बताया।

दूसरे दिन श्री एस. दुर्गा राव, फील्ड पर्यवेक्षक ने विभिन्न

श्री संतानु साहू, मात्स्यिकी अधिकारी के तकनीकी सहायक, केंद्रपाड़ा जिले के प्रशिक्षणार्थियों को प्रमाण पत्र वितरित करते हुए

विषयों जैसे कि श्रिम्प के जैविक पहलू, गुणवत्ता वाले बीजों का चयन, परिवहन, बीजों का वायुजलानुकूलन और संभरण, तालाब की तैयारी, मिट्टी और जल की गुणवत्ता प्रबंधन, चारा और चारा प्रबंधन, रोग की रोकथाम और प्रतिबंधित प्रतिजैविकी, दवाओं का उपयोग पर रोक, जैव सुरक्षा, श्रिम्प कृषि का अर्थशास्त्र, फार्मों का नामांकन और जलकृषि में जीपीएस, जलकृषि सोसाईटियों का गठन और इसके लाभ, विविधीकरण - कीचड़ केकड़ा कल्चर, सीबास और तिलापिया कल्चर आदि पर कक्षाएँ चलाईं।

श्रिम्प कृषि, केकड़ा कल्चर, सीबास कल्चर और तिलापिया कल्चर पर लघु वीडियो फिल्में भी प्रशिक्षणार्थियों को दिखाई गईं। कार्यशाला के अंतिम दिन, श्री संतनु साहू, कनिष्ठ तकनीकी मात्स्यिकी सहायता, मात्स्यिकी विभाग, केंद्रपारा जिला द्वारा कक्षा चलाई। उन्होंने श्रिम्प कृषि में बेहत्तर प्रबंधन प्रथाओं के बारे में बात की। उनके सत्र के बाद सहायक निदेशक, एमपीईडीए द्वारा स्थल चयन, श्रिम्प तालाबों का निर्माण, श्रिम्प कृषि का अर्थशास्त्र, एमपीईडीए के साथ जलकृषि फार्मों का नामांकन और श्रिम्प कृषि के अर्थशास्त्र आदि के बारे में कक्षा चलाई। इस सत्र के दौरान, कृषकों को एमपीईडीए द्वारा हाल ही में प्रारंभ किए गए मत्स्य विनिमय पोर्टल का विवरण और इसके लाभों के बारे में बताए गए।

कार्यक्रम के अंतिम दिन प्रशिक्षणार्थियों को प्रमाण पत्र और वजीफा वितरित किया गया। श्री सुरबेश्वर पाल और श्री बलराम पाल ने कृषकों की ओर से कहा कि सभी कृषक जलकृषि में वैज्ञानिक प्रक्रियाओं को अपनाएंगे। उन्होंने कहा कि प्रशिक्षण कार्यक्रम द्वारा उपयोगी जानकारी प्रदान की गई। कार्यक्रम में 20 कृषक भाग लिए। एमपीईडीए और राज्य मात्स्यिकी अधिकारियों के साथ बातचीत करने के लिए प्रशिक्षणार्थियों के लिए चर्चाओं की भी व्यवस्था की गई थी।

जलकृषि में श्रिम्प कृषि एवं प्रजातियों के बीएमपी को अपनाने पर प्रशिक्षण कार्यक्रम - कंसार

केंद्रपारा जिले में महाकालपारा ब्लॉक के कंसार गाँव में कई कृषक, जो अभी टाइगर श्रिम्प कृषि करते हैं, एल. वन्नामी कृषि नवीनतम तकनीक को सीखने में रुचि रखते हैं। यह तीन दिवसीय प्रशिक्षण श्रिम्प कृषि और प्रजाति विविधीकरण में बीएमपी को अपनाने का बुनियादी कार्यक्रम था, जिसका आयोजन दिनांक 14 से 16 मार्च तक एमपीईडीए के क्षेत्रीय प्रभाग भुवनेश्वर द्वारा किया गया। यह कार्यक्रम जिले में चिरस्थाई विकास और गुणवत्ता जलकृषि उत्पादन को संवर्धित करने के उद्देश्य से आयोजित किया गया था।

प्रशिक्षण कार्यक्रम का उद्घाटन श्री नरेश विष्णु तंपड़ा, सहायक निदेशक, एमपीईडीए ने किया। प्रतिभागियों को संबोधित करते हुए, उन्होंने ओडिशा में जलकृषि की स्थिति और निर्यात में राज्य से गुणवत्ता उत्पादन के योगदान के बारे में एक संक्षिप्त अवलोकन दिया। उन्होंने श्रिम्प फार्म का निर्माण, पीएचटी नामांकन, बीएमपी और अन्य तकनीकी पहलू के बारे में भी व्याख्यान दिया।

श्री संतनु साहू, कनिष्ठ मात्स्यिकी सहायक, मात्स्यिकी विभाग, केंद्रपारा जिला व्याख्यान देते हुए

श्री एन. वी. तंबड़ा ने एमपीईडीए की सहायता और वित्तीय योजनाओं और कृषकों के लिए हाल ही में प्रारंभ किए गए मत्स्य विनिमय पोर्टल और इसकी उपयोगिताओं के बारे में बताया। श्री सुरेश मोहंती ने स्थानीय भाषा में भाषण का अनुवाद किया। उन्होंने श्रिम्प कृषि का अर्थशास्त्र, जलकृषि सोसाइटी का गठन और इसके लाभों के बारे में भी अनुवाद किया।

सभी प्रशिक्षणार्थियों को उद्घाटन से पहले पंजीकृत किया गया और तालाब डेटा रजिस्टर, श्रिम्प कृषि में बीएमपी पर पुस्तिकाएं, जलकृषि में प्रतिजैविकी के दुरुपयोग पर पत्रक जैसी सामग्री और अन्य प्रासंगिक साहित्य उनके बीच वितरित किए गए।

दूसरे दिन, श्री संतनु साहू, कनिष्ठ तकनीकी मात्स्यिकी सहायक, मात्स्यिकी विभाग, केंद्रपाड़ा ने श्रिम्प के जैविक पहलू, तालाब की तैयारी, मिट्टी और जल की गुणवत्ता प्रबंधन, चारा और चारा प्रबंधन, गुणवत्ता वाले बीजों का चयन, परिवहन, बीजों का वायुजलानुकूलन और संभरण, रोगों का रोकथाम और प्रतिबंधित प्रतिजैविकी और दवाओं के उपयोग पर रोक, जैव सुरक्षा, विविधीकरण - कीचड़ केकड़ा कल्चर, सीबास कल्चर, और तिलापिया कल्चर जैसे विभिन्न विषयों पर कक्षा चलाई।

आखिरी दिन, श्री सरत कुमार जेना, वरिष्ठ मात्स्यिकी तकनीकी सहायक, मात्स्यिकी विभाग केंद्रपारा ने कक्षा चलाई। उन्होंने विभिन्न राज्य मात्स्यिकी विभाग की योजनाओं की पंजीकरण के लिए सीएए लाइसेंस प्रक्रिया के बारे में समझाया और उनके व्याख्यान में बहत्तर प्रबंधन प्रथाओं को भी शामिल किया।

उनके सत्र के बाद की कक्षा एलिसा लैब की भूमिका, पीएचटी नमूना परीक्षण का उद्देश्य, एनआरसीपी नमूना परीक्षण आदि विषयों पर सहायक निदेशक, एमपीईडीए द्वारा लिया गया। उन्होंने भुवनेश्वर में गुणवत्ता प्रयोगशाला प्रारंभ करने के बारे में भी प्रतिभागियों को बताया।

प्रशिक्षणार्थियों का एक दृश्य

तीन दिवसीय कार्यक्रम में भाग लेने वाले सभी बीस प्रशिक्षणार्थियों को प्रमाण पत्र और वजीफा वितरित किया गया। कृषकों की ओर से श्री अभिमन्यु राउत और श्री निधिराम बसंतिया ने बोला और ऐसे कार्यक्रमों के संचालन करने के लिए एमपीईडीए को धन्यवाद दिया। उन्होंने कहा कि प्रशिक्षण कार्यक्रम बहुत ज्ञानवर्धक था, उन्हें एल.

वन्नामी कल्चर, श्रिम्प कृषि के लिए बीएमपी, केकड़ा कल्चर, सीबास कल्चर, तिलापिया कल्चर और प्रतिजैविकी की उपस्थिति के बिना गुणवत्ता निर्यात के लिए श्रिम्प के परीक्षण करने के लिए गठित प्रयोगशालाओं के भूमिका के बारे में जागरूकता पैदा किया।

विविधीकरण पर जागरूकता अभियान

एमपीईडीए के उप क्षेत्रीय प्रभाग, कारवार ने होन्नावर, कुमटा और कारवार नामक विभिन्न खेती वाले गाँव में जलकृषि में विविधीकरण पर तीन अभियान आयोजित किए। ये अभियान स्थानीय मत्स्य/श्रिम्प कृषकों और नए उद्यमियों के लाभ के लिए आयोजित किए गए थे।

श्री विजयकुमार यारगल, उप निदेशक और श्री शीशेंद्र एम. शिरोडकर, कनिष्ठ तकनीकी अधिकारी, एमपीईडीए ने प्रजातियों का विविधीकरण - तिलपिया कल्चर, सीबास कल्चर और मैंग्रोव केकड़ा कल्चर कृषि के बारे में जानकारी दी।

अलवेकुडी गाँव में अभियान

हल्दीपुर गाँव में अभियान

बैताकोल गाँव में अभियान

कोडिबाग गाँव में अभियान

इन कार्यक्रमों में नब्बे प्रतिभागियों ने भाग लिया। एक ओर विविधीकरण कार्यक्रम विशेष रूप से अंतर्राष्ट्रीय महिला दिवस पर महिलाओं के लिए आयोजित किया गया था, जो 8 मार्च को विज्ञान केंद्र, कारवार, उत्तर कन्नड़ में आयोजित किया। कार्यक्रम में मछुआरे/कृषक समुदाय के 32 महिलाओं ने भाग लिया। अभियान के दौरान प्रतिभागियों को स्थानीय भाषा में प्रासंगिक साहित्य प्रदान किया गया।

एमपीईडीए सैटेलाइट सेंटर, नेल्लोर में कृषक बैठक

दिनांक 23 मार्च को एमपीईडीए के सैटेलाइट सेंटर, नेल्लोर द्वारा कुडुत्तिपलम शिव मंदिर सभागार, इंदुकुर्पेट मंडल, नेल्लोर में एक कृषक बैठक आयोजित किया गया। देश से अच्छी गुणवत्ता वाले और चिरस्थाई श्रिम्प उत्पादन सुनिश्चित करने के उद्देश्य से 'जलकृषि के समस्याएँ और चुनौतियाँ' पर चर्चा करना ही बैठक का मुख्य विषय था। कार्यक्रम में ज्यादा से ज्यादा 145 उद्यमी कृषकों ने भाग लिया।

कार्यक्रम का उद्घाटन प्रो (डॉ) टी. नीरजा, सह-प्राध्यापक, जलीय पशु स्वास्थ्य प्रबंधन विभाग, मात्स्यिकी कॉलेज, मुत्तुकुर ने किया। अपने उद्घाटन भाषण के दौरान, उन्होंने देश से उच्च गुणवत्ता वाले श्रिम्प उत्पादन की आवश्यकता पर ज़ोर देने के लिए एमपीईडीए द्वारा उठाए गए कदमों की सराहना की। उन्होंने यह भी कहा कि इन निरंतर प्रयासों के कारण ही भारतीय श्रिम्प को विश्व बाजार में उच्च मांग सुनिश्चित रूप से मिलती है।

प्रो. (डॉ.) टी. नीरजा, सह-प्राध्यापक कृषक बैठक का उदघाटन करते हुए

सभा का स्वागत श्री पी. ब्रह्मेश्वर राव, सहायक निदेशक, क्षेत्रीय प्रभाग, विजयवाड़ा ने किया। अभिभाषण के दौरान, नेल्लोर के डॉ. अमेर्नेनी रवि कुमार, अल्फा बायोलॉजिकल,

ने जोर दिया कि एमपीईडीए द्वारा किया गया 'मत्स्य विनिमय पोर्टल' का नवीनतम परिचय निश्चित रूप से काफी हद तक कृषक समुदाय का समर्थन करेंगे, जैसाकि कृषक हमेशा श्रिम्प के अस्थिर कीमत के बारे में शिकायत करते रहते हैं। एक सामान्य शिकायत यह है कि उच्च उत्पादन लागत के कारण श्रिम्प कृषि आकर्षक नहीं हो रही है।

जलकृषि के समस्याओं और चुनौतियों पर चर्चा की गई

दर्शकों का एक दृश्य

तकनीकी सत्र के दौरान, डॉ.अमर्नेनी रवि कुमार ने आंध्र प्रदेश में 'श्रिम्प कृषि में समस्याओं और चुनौतियों' की एक यथार्थवादी तस्वीर दी। उन्होंने एक सफल श्रिम्प उत्पादन के लिए आवश्यक विभिन्न जैविक, भौतिक और रासायनिक कारकों का भी उल्लेख किया। उन्होंने कृषकों को जल गुणवत्ता प्रबंधन को अधिक महत्व देने के लिए सचेत किया, जो अंततः कल्चर के नियति का फैसला करता है।

उसके बाद हुए तकनीकी सत्र में, प्रो (डॉ.) टी. नीरजा ने 'जलकृषि में रोग प्रबंधन और जैव सुरक्षा' विषय पर व्याख्या दी। उन्होंने बताया कि एक कम जोखिम प्रचालन पाने के लिए जैव सुरक्षा सभी झींगा फार्मों में ध्यान केंद्रित किए जाने वाले एक प्रमुख प्रबंधन पहलू हैं। उन्होंने विभिन्न क्षेत्रों, जहाँ जैव सुरक्षा उपायों को मजबूत किया जाना चाहिए, के बारे में भी दर्शकों को एक सुस्पष्ट तस्वीर दी। उन्होंने कृषकों को बीज संभरण से पहले किसी भी प्रतिष्ठित प्रयोगशाला में अपना बीज परीक्षण करवाने का सुझाव दिया।

मत्स्य विनिमय पोर्टल के महत्व के बारे में श्री पी. ब्रह्मेश्वर राव, सहायक निदेशक, क्षेत्रीय प्रभाग विजयवाड़ा द्वारा समझाया गया और उन्होंने किसानों को इसका उपयोग करने का सुझाव दिया। उन्होंने जलकृषि निविष्टियों का चयन करते समय विशेष रूप से आयात करने वाले देशों से अस्वीकार/स्थाई प्रतिबंध को ध्यान में रखते हुए सतर्क रहने हेतु चेतावनी भी दी। उन्होंने एमपीईडीए द्वारा देश से अच्छी गुणवत्ता वाले श्रिम्प उत्पादन को बढ़ाने के लिए उठाए गए कदमों के बारे में भी बताया। उन्होंने कृषकों को एमपीईडीए के एलिसा प्रयोगशालाओं में उपलब्ध परीक्षण सुविधाओं का उपयोग करने का सुझाव दिया ताकि प्रत्येक कृषक यह सुनिश्चित कर सकें कि वह हमेशा निर्यातक को एक प्रतिजैविकी/रासायनिक मुक्त श्रिम्प की आपूर्ति कर रहा है। उन्होंने याद दिलाया कि केवल उन कृषकों के उत्पाद जो गुणवत्ता उत्पादन पर कभी समझौता नहीं करेंगे, उत्पादों की अधिक मांग उत्पन्न करेंगे।

डॉ. गणेश के. सहायक निदेशक, एमपीईडीए सेंटर, नेल्लोर के धन्यवाद ज्ञापन के साथ कृषक बैठक संपन्न हुआ।

डॉ. अमेर्नेनी रविकुमार श्रिम्प कृषि में समस्याएँ और चुनौतियों पर के तकनीकी सत्र के दौरान

प्रो (डॉ.) टी. नीरजा जलकृषि में रोग प्रबंधन और जैव सुरक्षा पर तकनीकी सत्र का संचालन करते हुए

आन्ध्रप्रदेश के लिए अंतर-राज्यीय अध्ययन दौरा

अध्ययन दौरा टीम मणिकोंडा में आरजीसीए के तिलपिया ब्रूडस्टॉक विकास परियोजना और ऑल मेल स्कैम्पी परियोजना में

एमपीईडीए के उप क्षेत्रीय प्रभाग, कारवार ने बेलगाम जिले, कर्नाटक के दस किसानों के लिए एक अंतरराज्यीय अध्ययन दौरे का आयोजन किया। इस प्रभाग द्वारा किए गए अनुरोध के आधार पर, श्री संजीव अरकेरे, मात्स्यिकी सहायक निदेशक, चिकोडी ने दौरे के लिए 10 कृषकों को चुना था, दौरा मार्च 14 से मार्च 19 तक आयोजित होने वाली है।

एमपीईडीए के कनिष्ठ तकनीकी अधिकारी श्री जी.रामर अध्ययन यात्रा दल के साथ शामिल थे। दल 14 मार्च को हुबली से विजयवाड़ा के लिए रवाना हुई। श्री सत्यनारायणा, फील्ड सहायक, क्षेत्रीय प्रभाग, विजयवाड़ा ने क्षेत्र संदर्शन के दौरान टीम का मार्गदर्शन किया।

क्षेत्र दौरा

मेसर्स वेंकट अक्वा हैचरी (प्रा.) लिमिटेड, कांकीपाडु, कृष्णा जिला

15 मार्च को, टीम ने वेंकट एक्वा हैचरी का दौरा किया जहाँ मछलीपट्टनम जैसे तटीय स्थान से समुद्र जल लाकर एल. वन्नामी बीज का उत्पादन करता है। टीम ने हैचरी प्रबन्धक श्री प्रसाद राजू से मुलाकात की, जिन्होंने हैचरी संचालन और बिक्री आदि के बारे में उन्हें समझाया। टीम ने बाद में समुद्र जल जलाशयों, तलछट टैंक, निपटान टैंक, तीव्र फिल्टर जैसे जल शोधन प्रणाली, यूवी विकिरण, धीमी गति के रेत फिल्टर जैसी हैचरी सुविधाओं का संदर्शन किया। संदर्शकों को बताया गया कि स्कैम्पी बीज का उत्पादन वर्ष 2000 से 2008 के दौरान किया गया था, मांग के आधार पर अब उत्पादन को एल वन्नामी बीज उत्पादन में बदल दिया जा रहा है। उन्हें यह भी बताया गया कि अंतर्देशीय क्षेत्र के मीठे पानी में स्टॉक करने के लिए एल. वन्नामी बीज कृषक समुदाय को आपूर्ति की जाएगी।

आरजीसीए का तिलपिया ब्रूडस्टॉक विकास परियोजना, माणिकोंडा, कृष्णा जिला

श्री अपाला नायडू, सहायक परियोजना प्रबंधक और श्री श्रीनिवास, सहायक तकनीकी प्रबंधक ने तिलपिया ब्रूडस्टॉक विकास की गतिविधियों और कार्यों की व्याख्या दी। प्रतिभागियों द्वारा किए गए प्रश्न उनके द्वारा स्पष्ट किए गए। परियोजना की विभिन्न सुविधाओं जैसे कि विभिन्न प्रकार के पिंजडों, हाप्पा, ब्रूडस्टॉक और बीज उत्पादन के लिए बनाए रखे प्रोटोकॉल और बीज उत्पादन के साथ-साथ ब्रूडस्टॉक विकास के लिए जैव-सुरक्षा सुविधाओं के बीच गए।

मेसर्स वेंकटेश्वरा राव फार्म्स और पोत्तू राजु, कोलकोंडा, गुड़ीवाड़ा, कृष्णा जिला

इसके बाद टीम ने कोलकोंडा गांव का दौरा किया और श्री सतीश और श्री पोथू राजू से मुलाकात की। श्री सतीश ने टीम को बांग्लादेश और कोलकाता से आयातित लिंगुर मत्स्य

बीज के संभरण के बारे में बताया। स्टॉक को तीन एकड़ के तालाब में रखा गया था और स्थानीय रूप से उत्पादित पेलेट फिश फीड उन्हें दिया जा रहा था। स्टॉक 15 ग्राम के आकार तक बढ़ गया है, लेकिन श्री सतीश ने कहा कि यह मत्स्य 9 महीनों में 125 ग्राम के बाजार योग्य आकार तक पहुंच जाएगी। इसके स्वाद के कारण इस मत्स्य का विदेश और स्थानीय बाज़ार में उच्च माँग है। बाद में टीम ने श्री पोथुराजू के मत्स्य फार्मों का दौरा किया जहाँ एक एकड़ में 2000 के अनुपात में रोजुआ मत्स्य का स्टॉक रखा गया था। मत्स्य लगभग 200-250 ग्राम आकार की हो गई थी और टीम को पता चला कि चावल की भूसी, मूंगफली केक, कपास बीज केक और खनिज मिश्रण के लिए 73: 20: 5: 2 के अनुपात में मिश्रित फ़ीड का उपयोग किया गया है। उन्होंने टीम को बताया कि कैसे उन्होंने नौ महीनों में स्टॉक को 1.5 से 2.0 किलोग्राम के औसत आकार में पैदावार किया। यह भी पता चला कि श्री पोथुराजू ने 150-200 ग्राम के औसत आकार के साथ 2 महीने तक मत्स्य के लिए नर्सरी तालाब बनाए रखा।

मेसर्स श्रीनिवास राव फिश फार्म्स, कोंडगी कलिडिंडी मण्डल, कृष्णा जिला

अगले दिन, टीम ने श्रीनिवास राव के फार्म का संदर्शन किया, जो विजयवाड़ा से 85 किलोमीटर दूरी पर स्थित थी। टीम को पता चला कि आईएमसी रौगु के साथ मत्स्य फिंगर्लिंग्स 12 महीने से स्टॉक किया गया है और यह मत्स्य 2-3 किलोग्राम तक बढ़ने पर कटाई के लिए तैयार होगी। प्रतिभागियों को स्टॉक को खिलाने का अनुभव प्राप्त करने हेतु चारा देने वाले नावों पर तालाबों में ले जाया गया। फार्म संचालन का विवरण उन्हें समझाया गया। उन्होंने बाद में श्री श्रीनिवास राजू के फार्म पर गए, जहाँ एल.वन्नामी कल्चर पूरा हो गया है। दल ने श्री के. रमेश बाबू, पेडलंका गाँव और मत्तागुंटा गाँव के सीबास फार्म का भी दौरा किया।

श्री शिवाजी राव फार्म और श्री चिरंजीवी फार्म पेडपटनम, बंदर मण्डल, कृष्णा जिला

टीम ने दिनांक 17 मार्च को पेडापटनम गांव जाकर श्री शिवाजी राव फार्म का संदर्शन किया, जहाँ 15 डॉओसी के साथ एल. वन्नामी बीज स्टॉक कर रखा है।

टीम को पता चला कि केकड़े और पक्षियों के लिए बाड़ लगाना, खेत के प्रवेश द्वार पर पैर डुबाना और घरेलू जानवरों और मनुष्यों के प्रवेश से बचने के लिए अन्य सभी रास्तों पर फेंसिंग लगाना आदि जैव-सुरक्षा बनाए रखने के लिए हैं। एल.वन्नामी कृषि में अपने अनुभव के आधार पर, मालिक द्वारा उन्हें बताया गया, विपणन योग्य आकार की फसल के लिए प्रति श्रिम्प लगभग 5/- रु. होगा। उन्होंने टीम को यह भी बताया कि प्री-स्टॉकिंग प्रबंधन में, पांच लीटर नोवोक्रान - एक कीटनाशक- परजीवी और प्रतियोगियों के उन्मूलन के लिए इस्तेमाल किया गया, पानी को कीटाणुरहित करने के लिए कीटाणुनाशक जैसे ब्लीचिंग पाउडर का उपयोग भी किया जाता है, इस तरह 10-15 दिनों के लिए जल को ऐसे ही छोड़ने के बाद, फिर चूना और उर्वरकों के प्रयोग किया जाता है। एक बार पानी के तैयार होने के बाद, बीज स्टॉक किया जाएगा।

एमपीईडीए एलिसा प्रयोगशाला, मछली बाजार और बंदर बंदरगाह, मछलीपट्टनम

उनके यात्रा के दौरान, सुश्री स्वाती, प्रयोगशाला प्रभारी, ने प्रयोगशाला में उपलब्ध सुविधाओं का प्रदर्शन किया और इसके संचालन तथा श्रिम्प के साथ-साथ मत्स्य नमूनों में प्रतिजैविकी की पहचान करने की गतिविधियों के बारे में विस्तार से बताया। भले ही भारत में जलकृषि में प्रतिजैविकी के 20 समूह पर प्रतिबंध लगा दिया गया है, इस प्रयोगशाला में केवल पाँच प्रमुख प्रतिबंधित प्रतिजैविकी का पता लगाया गया है। टीम ने बाद में मछलीपट्टनम बन्दरगाह और मछली बाज़ार का दौरा किया। उन्होंने इन स्थानों पर अवतरित विभिन्न मत्स्यों का अवलोकन किया और विभिन्न मत्स्यों की दर के बारे में पूछताछ की तथा उनकी दरों के साथ तुलना भी की।

अध्ययन यात्रा दल मानिकोंडा में आरजीसीए के अधिकारियों के साथ तिलापिया पैकिंग और बीज उत्पादन के बारे में बातचीत करता है।

मेसर्स गैलक्सि फीड्स, गुड़ीवाड़ा, कृष्णा जिला

दिनांक मार्च 18, अंतिम दिन अध्ययन दौरा टीम को श्री चि. मालिक, चारा संयंत्र के उत्पाद प्रबन्धक ने विभिन्न आकार के विभिन्न मत्स्य चारा, एल. वन्नामी/टाइगर श्रिम्प के अलग-अलग ग्रेड के उत्पादन और संचालन के बारे में बताया।

इसके बाद टीम ने प्रकाशम बैराज, विजयवाड़ा का दौरा किया, जहाँ उन्होंने कृष्णा नदी में मत्स्य पकड़ और जिले के निकटवर्ती क्षेत्र से विभिन्न मीठे पानी की लैंडिंग भी देखा।

जलकृषि में बेहतर प्रबंधन प्रथाओं और विविधता” पर प्रशिक्षण कार्यक्रम

डॉ. पी. श्रीनिवासलु, सहायक निदेशक, एमपीईडीए प्रतिभागियों को संबोधित करते हुए

एमपीईडीए के क्षेत्रीय प्रभाग, भीमावरम ने दिनांक 7-9, मार्च 2018 को गोदावरी जिले के येल्लामंचिल्ली मंडल के बडुवा गाँव में “जलकृषि में बहत्तर प्रबंधन प्रथाओं और विविधताओं” पर एक तीन दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम का आयोजन किया। प्रशिक्षण आम जनता के लिए भी खुला था।

प्रशिक्षण का मुख्य उद्देश्य था, जलकृषि में बेहतर प्रबंधन प्रथाओं और विविधीकरण पर किसानों को प्रशिक्षित करना। इस कार्यक्रम से 18 प्रशिक्षणार्थी लाभान्वित हुए। निर्धारित कार्यक्रम के अनुसार, एमपीईडीए के सहायक निदेशक, डॉ. पी. श्रीनिवासुलु ने एमपीईडीए की योजनाओं और सेवाओं, तालाब रिकॉर्ड का रखरखाव, फार्म नामांकन आदि पर श्री के. रमनंजयुलु, कनिष्ठ तकनीकी अधिकारी, एमपीईडीए रोग प्रबंधन और जलकृषि के विविधीकरण पर और और श्री एल.के. पटनायक, फील्ड पर्यवेक्षक, एमपीईडीए, ने अच्छी गुणवत्ता वाले बीज का चयन, जैवसुरक्षा उपायों, चारा प्रबंधन और जलकृषि में प्रतिजैविकी मुद्दों आदि पर सत्र का संचालन किया। श्री श्रीनिवास, फील्ड प्रबन्धक, नाक्सा, पश्चिम गोदावरी जिला, अक्वा सोसाईटियों के गठन और इसके लाभों के बारे में बताया।

प्रतिभागियों को प्रमाण पत्र वितरण

अंतिम दिन, श्रीमती आर. राधा, सरपंच, बादुवा गाँव ने कार्यक्रम में भाग लिया और इस तरह के एक प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित करने के लिए एमपीईडीए को धन्यवाद प्रकट किया तथा श्रिम्प कृषि में बीएमपी को अपनाने हेतु सभी प्रशिक्षणार्थियों को प्रोत्साहित किया और प्रशिक्षणार्थियों को प्रमाण पत्र और वजीफा वितरित किया। इस विषय पर विभिन्न संदेहों को दूर करने के लिए एमपीईडीए के अधिकारियों और प्रशिक्षणार्थियों के साथ एक समूह चर्चा भी की गई।

चिरस्थाई जलकृषि और विविधता के लिए बीएमपी को अपनाने पर सेमिनार

श्री विजयकुमार, उप निदेशक, एमपीईडीए कृषकों को संबोधित करते हुए

प्रचार गतिविधियों के एक भाग के रूप में, दिनांक 20 मार्च को कर्नाटक के उडुपी जिले के कुंदापुर में "चिरस्थाई जलकृषि और विविधीकरण में बीएमपी को अपनाने" पर एक संगोष्ठी का आयोजन किया गया। एमपीईडीए के उप निदेशक श्री विजयकुमार यारगल ने गणमान्य व्यक्तियों का स्वागत किया और कार्यक्रम के उद्देश्य के बारे में समझाया। कार्यक्रम का उद्घाटन उत्तर कन्नड़ जिला विज्ञान केंद्र के माननीय सचिव डॉ. वी.के. नायक ने किया और कृषकों के लाभ हेतु इस तरह के कार्यक्रम आयोजित करने के लिए एमपीईडीए द्वारा किए गए प्रयासों की सराहना की। उन्होंने "खारा पानी श्रिम्प कृषि और विविधता में आधुनिक तकनीक" पर व्याख्यान दिया।

डॉ. चंद्रकांत लिंगदंत, सहायक प्राध्यापक, समुद्री मात्स्यिकी अनुसंधान केंद्र और प्रशिक्षण केंटर, कर्नाटक पशु चिकित्सा और मात्स्यिकी विज्ञान विश्वविद्यालय, बेला, अंकोला तालुक ने जलकृषि में प्रगति - बीज चयन और उपज पर अतिथि व्याख्यान दिया। समारोह में श्री मंजप्पा एन., सहायक प्राध्यापक एफ़आरआईसी (आई), हेसरगट्टा, बैंगलोर, श्रीमती अंजनादेवी और श्री चंद्रशेखर सहायक निदेशक भी उपस्थित थे तथा उन्होंने कृषकों के संदेह निवारण किया।

श्री विजयकुमार, उप निदेशक ने एल. वन्नामी और बायोफ्लोक प्रणाली के आधुनिक तकनीक के बारे में स्पष्ट किया। उन्होंने बहिस्राव अभिक्रिया प्रणाली के महत्व, जलाशयों और एल. वन्नामी कृषि में जैव सुरक्षा के बारे में ज़ोर दिया और जलकृषि फार्मों में किसी भी प्रतिबंधित प्रतिजैविकी का उपयोग न करने की सलाह दी।

एम. तम्मैय्या देवाडिगा, एक प्रगतिशील कृषक ने कृषक सामना करने वाले कई समस्याओं जैसेकि रोग प्रकोप, कम बिक्री मूल्य और फसल के नुक्सान पर बीमा का अभाव आदि के बारे में बात की। कृषकों ने एमपीईडीए से वित्तीय सहायता - सब्सिडी, आंध्र प्रदेश राज्य नीति के अनुसार कृषि दर पर बिजली शुल्क, तटीय जलकृषि लाइसेंस को शीघ्र जारी करना आदि मामलों पर गौर करने की माँग की।

श्री विजयकुमार, उप निदेशक ने शंकाओं को दूर किया और कृषकों से बेहतर प्रगति हेतु जलकृषि में बेहत्तर और चिरस्थाई विकास के लिए अपने माँगों और सुझावों की प्रस्तुतीकरण देने की सलाह दी।

अपने अध्यक्षीय भाषण के दौरान, श्री इब्राहिम और श्री कृष्णप्रसाद शेट्टी, निदेशक, मालपेफ्रेश मरीन एक्सपोर्ट लिमिटेड ने कल्चर अवधि के दौरान कृषकों, जो प्राथमिक उत्पादक हैं, के उत्तरदायित्व के बारे में बात की। उन्होंने मूल्य वर्धित समुद्री उत्पाद के साथ -साथ प्रसंस्करण संयंत्रों, पीलिंग शेडों, श्रिम्प और मत्स्य फार्मों और श्रिम्प हैचरियों में एचएसीसीपी के कार्यान्वयन के महत्व के बारे में भी बताया। ज्यादा से ज्यादा पचपन कृषक, चारा विक्रेता, अक्वा इनपुट आपूर्तिकर्ताओं और संबन्धित मात्स्यिकी विभाग के अधिकारियों ने भाग लिया। श्री एस. एम. शिरोदकर, कनिष्ठ तकनीकी अधिकारी, एमपीईडीए के कृतज्ञता ज्ञापन के साथ कार्यक्रम संपन्न हुआ।

समुद्री खाद्य एचएसीसीपी प्रशिक्षण कार्यक्रम

प्रशिक्षणार्थी एवं संकाय का एक दृश्य

एमपीईडीए के क्षेत्रीय प्रभाग, कोलकाता ने दिनांक मार्च 20 से 23 तक पश्चिम बंगाल में समुद्री खाद्य प्रसंस्करण प्रतिष्ठानों में काम करने वाले तकनीकी कर्मियों के लिए एचएसीसीपी प्रशिक्षण कार्यक्रम का आयोजन किया।

श्री राजर्षि बानर्जी, अध्यक्ष, एसईएआई, उदघाटन पश्चिम बंगाल क्षेत्र सभा को संबोधित करते हुए

श्री जे.के ऐकत, निदेशक, खाद्य प्रसंस्करण उद्योग और बागवानी विभाग, पश्चिम बंगाल ने कार्यक्रम का उदघाटन किया। श्री राजर्षि बनर्जी, अध्यक्ष, समुद्री खाद्य निर्यातक संघ (एसईएआई), पश्चिम बंगाल क्षेत्र, और श्री ताज मोहम्मद, सचिव, एसईएआई पश्चिम बंगाल क्षेत्र ने भी इस अवसर पर व्याख्या दी। सभी वक्ताओं ने समुद्री खाद्य उद्योग के गुणवत्ता

श्री जे.के. आइकत प्रशिक्षण कार्यक्रम का करते हुए

कर्मियों, जो सीधे तौर पर निर्यातोन्मुख सुरक्षित समुद्री खाद्य उत्पादन में शामिल है, को उनके महत्वपूर्ण भूमिका और उत्तरदायित्वों पर ज़ोर दिया।

यह कार्यक्रम 1996 से एमपीईडीए द्वारा संचालित 107 वीं प्रशिक्षण कार्यक्रम था और अब तक देश के समुद्री खाद्य उद्योग में से 2900 से अधिक तकनीकी कर्मियों को प्रशिक्षित किया जा चुका है। एमपीईडीए ने पश्चिम बंगाल में पहले ऐसे 13 कार्यक्रम आयोजित किए। 17 प्रतिष्ठानों का प्रतिनिधित्व करने वाले छब्बीस उम्मीदवारों ने चालू प्रशिक्षण कार्यक्रम में भाग लिया। सत्रों का संचालन श्री एस.एस. षाजी, उप निदेशकऔर श्री वी. विनोद सहायक निदेशक ने किया।

श्रिम्प कीमतों में वैश्विक गिरावट के बावजूद भी भारत का समुद्री खाद्य निर्यात 13% बढ़ गया है

वर्ष 2017-18 के प्रथम 10 महीनों 5.64 बिलियन डॉलर का समुद्री खाद्य का निर्यात किया, जबकि एक साल पहले यह 4.98 बिलियन डॉलर था, जो कि 13.27 प्रतिशत की विकास दर दर्ज करता है।

निर्यात में वृद्धि मुख्य रूप से प्रमुख श्रिम्प उत्पादक देशों से अधिक आपूर्ति के बावजूद कड़ी जाँच मानदंडों से भी हुआ है। भारत ने वित्त वर्ष 18 में जनवरी तक मात्रा-वार, 1,085,378 टन समुद्री खाद्य का निर्यात किया, जबकि वित्तवर्ष 17 की इसी अवधि में 954,744 टन था। मात्रा वार वृद्धि 13.68 प्रतिशत थी।

"प्रमुख श्रिम्प उत्पादक देशों के उच्च आपूर्ति के कारण वैश्विक श्रिम्प कीमतों में गिरावट और यूरोपीय संघ द्वारा प्रशीतित श्रिम्प मालों में प्रतिजैविकी अवशेषों का पता लगाने के लिए लगाए गए अधिक सख्त परीक्षण व्यवस्थाओं के बावजूद भी भारत से समुद्री खाद्य का निर्यात ऊपर की ओर बढ़ी रही। इसके अलावा, हमें इक्वाडोर और अर्जेंटीना जैसे देशों से प्रतिस्पर्धा का सामना करना पड़ा," डॉ. ए. जयतिलक, आईएएस, अध्यक्ष, समुद्री उत्पाद निर्यात विकास प्राधिकरण ने कहा।

"फिर भी, हम निर्यात क्षेत्र में विकास की गति को बनाए रखने में सक्षम है, जो भारत के समुद्री खाद्य क्षेत्र के पलटाव का प्रमाण है। हमने निर्यातोन्मुख जैविक श्रिम्प उत्पादन के लिए कदम उठाए गए हैं, और जलकृषि को बढ़ावा देने के लिए नई नीतियों को शुरू किया है और त्रुटिपूर्ण खेपों को रोकने के लिए सतर्कता में सुधार करेंगे,: उन्होंने जोड़ा।

अमेरिका, दक्षिण पूर्व एशिया और यूरोपीय संघ तीन प्रमुख आयातक रूप में बने रहे, जबकि अवधि के दौरान जापान से हुए मांग की काफी वृद्धि दर्ज की गई।

समुद्री उत्पादों के क्षेत्र में प्रशीतित श्रिम्प मात्रा में 42.05 प्रतिशत और डॉलर में कुल आय का 69.95 प्रतिशत हिस्से के साथ सर्वोच्च निर्यात मद जारी रहा।

अमेरिका, जो 1.93 बिलियन डॉलर मूल्य का 203,837 टन भारतीय समुद्री खाद्य का आयात किया है, डॉलर के संदर्भ में 33.99 प्रतिशत की हिस्सेदारी के साथ प्रमुख आयातक बने रहे। यूरोपीय संघ क्षेत्र में प्रशीतित श्रिम्प का निर्यात क्रमशः 6.98 प्रतिशत और मात्रा और डॉलर के मूल्य में 3.26 प्रतिशत की गिरावट आई।

जापान डॉलर के मामले में 49.38 प्रतिशत की हिस्सेदारी के साथ ब्लैक टाइगर श्रिम्प प्रमुख बाजार के रूप में उभरा, इसके बाद आता है, अमेरिका (18.09 प्रतिशत) और दक्षिण पूर्व एशिया (15.06 प्रतिशत)। जापान जो, समुद्री खाद्य का चौथा सबसे बड़ा गंतव्य, के द्वारा आयात, मात्रा में 17.51 प्रतिशत और डॉलर के संदर्भ में 6.7 प्रतिशत की वृद्धि हुई।

-www.business-standard.com

समुद्री खाद्य निर्यात: यूरोपीय संघ की मांग को बनाए रखने के लिए, भारत ने नई सतर्कता, परीक्षण उपायों का प्रदर्शन किया

यूरोपीय संघ से समुद्री खाद्य की निरंतर मांग सुनिश्चित करने के लिए, भारत सतर्कता और परीक्षण में सुधार के लिए अपने द्वारा लागू किए गए नए उपायों का प्रदर्शन करेगा, यह सुनिश्चित करने के लिए कि खेप आवश्यक गुणवत्ता मानकों को पूरा करती है, और इसके लिए सभी कदम उठाए जा रहे हैं।

"हम नमूनों के परीक्षण को 10 प्रतिशत से बढ़ाकर 50 प्रतिशत करने के यूरोपीय संघ के फैसले से चिंतित हैं और ब्लैकलिस्ट निर्यातक जिनकी खेप गुणवत्ता परीक्षण में असफल हो जाती है। हमने अपनी ओर से त्रुटिपूर्ण खेपों को रोकने के लिए समुद्री खाद्य की सतर्कता और परीक्षण में सुधार के लिए कई महत्वपूर्ण कदम उठाए गए हैं। इन उपायों पर भारत के निर्यात निरीक्षण परिषद (ईआईसी) के अधिकारियों द्वारा यूरोपीय संघ में अपने समकक्षों के लिए एक विस्तृत प्रस्तुति दी जाएगी।" बिज़नेसलाइन को एक सरकारी अधिकारी ने बताया।

देश द्वारा कार्यान्वित समुद्री भोजन के लिए ट्रैसेबिलिटी सॉफ्टवेयर की जानकारी और निरीक्षणों के लिए नए तरीके अपनाए गए जिसे स्वास्थ्य और खाद्य सुरक्षा महानिदेशालय (डीजी सॉंटे) के अधिकारियों के साथ सहभाजित किया जाएगा जो स्वास्थ्य और खाद्य सुरक्षा पर यूरोपीय संघ

आयोग की नीतियों के लिए उत्तरदायी है।

बैठक इस महीने के अंत में ब्रसेल्स में आयोजित होने वाले ग्लोबल सीफूड शो के दौरान आयोजित की जाएगी।" एक अधिकारी ने कहा। लेकिन इस वर्ष भारत को एक अच्छा प्रभाव बनाना अधिक महत्वपूर्ण है क्योंकि यूरोपीय संघ ने निरीक्षण और ब्लैक-लिस्टिंग पर अपने नियमों को कड़ा करके भारत से निर्यात को लेकर अपना असंतोष व्यक्त किया है।

भारत से समुद्री खाद्य की खेपों के परीक्षण के लिए नमूने आकार को 10 प्रतिशत से बढ़ाकर 50 प्रतिशत करने का यूरोपीय संघ के निर्णय पर भारत के समुद्री खाद्य निर्यातक तर्क देते हैं, जबकि वियतनाम और बांग्लादेश जैसे अन्य देशों के लिए यह नमूने आकार 10 प्रतिशत पर रखना है यह अनुचित है।

"यूरोपीय संघ में पहले ईआईसी ने अपने समकक्ष के साथ दो तर्कों पर चर्चा की है और फिर से चर्चा करेंगे,"अधिकारी ने कहा।

वर्ष 2016-17 में भारत का समुद्री निर्यात का 6.12 बिलियन डॉलर तक वृद्धि हुआ, जो पिछले वर्ष की तुलना में 5.57 बिलियन डॉलर से 9.83 प्रतिशत तक की वृद्धि।

-www.thehindubusinessline.com

भारत का तेलंगाना वर्ष 2018-19 के दौरान एक बिलियन के करीब बीज जारी करेगा

दक्षिण भारत में नव निर्मित राज्य, तेलंगाना ने मत्स्य पालन के उत्पादन को बढ़ाने के प्रयास में वित्तीय वर्ष 2018-19 के दौरान 820 दशलक्ष मत्स्य बीज जारी करने का निर्णय लिया है।

तेलंगाना टुडे की एक रिपोर्ट के अनुसार, राज्य सरकार के मात्स्यिकी मंत्री, तलसानी श्रीनिवास यादव ने कहा कि यह निस्तार से तेलंगाना को 350,000 मीट्रिक टन मत्स्य उत्पादन में 30 प्रतिशत की वृद्धि हासिल करने में मदद मिलेगी।

मंत्री ने हाल ही में संपन्न एक्वाएक्स 2018 कार्यक्रम में बोलते हुए कहा कि वर्तमान में, 510 मिलियन मत्स्य बीजों के साथ तेलंगाना में 271,000 मीट्रिक टन का उत्पादन होता है जिसे 2017-18 के वित्तीय वर्ष के दौरान तेलंगाना में वितरित किया गया।

अनुमान के अनुसार, तेलंगाना दो बड़ी नदियाँ, गोदावरी और कृष्णा साहित भारत की तीसरी सबसे बड़ी अंतर्देशीय जलाशय है, जो 77 बड़े,मध्यम और छोटे जलाशयों से गुजरते हुए जाते हैं। राज्य में 24,100 टैंक हैं जो मत्स्य उत्पादन के लिए उपयोग किए जाते हैं।

मंत्री ने कहा कि आने वाले वर्षों में, राज्य कई सिंचाई परियोजनाओं का भी प्रारंभ करेंगे जिससे मत्स्य उत्पादन में भी वृद्धि होगी।

इस कार्यक्रम के दौरान मत्स्य और पशुपालन सचिव संदीप कुमार सुल्तानिया ने कहा कि 11 किलो के राष्ट्रीय औसत की तुलना में राज्य की प्रति व्यक्ति मत्स्य उपभोग 7 किलोग्राम है। मत्स्य के बीज में वृद्धि के कारण यह अंतर मिट जाएगी साथ ही मछली उत्पादन में वृद्धि भी होगी, सुल्तानिया ने कहा। वर्तमान में, राज्य में मत्स्य की मांग को पूरा करने के

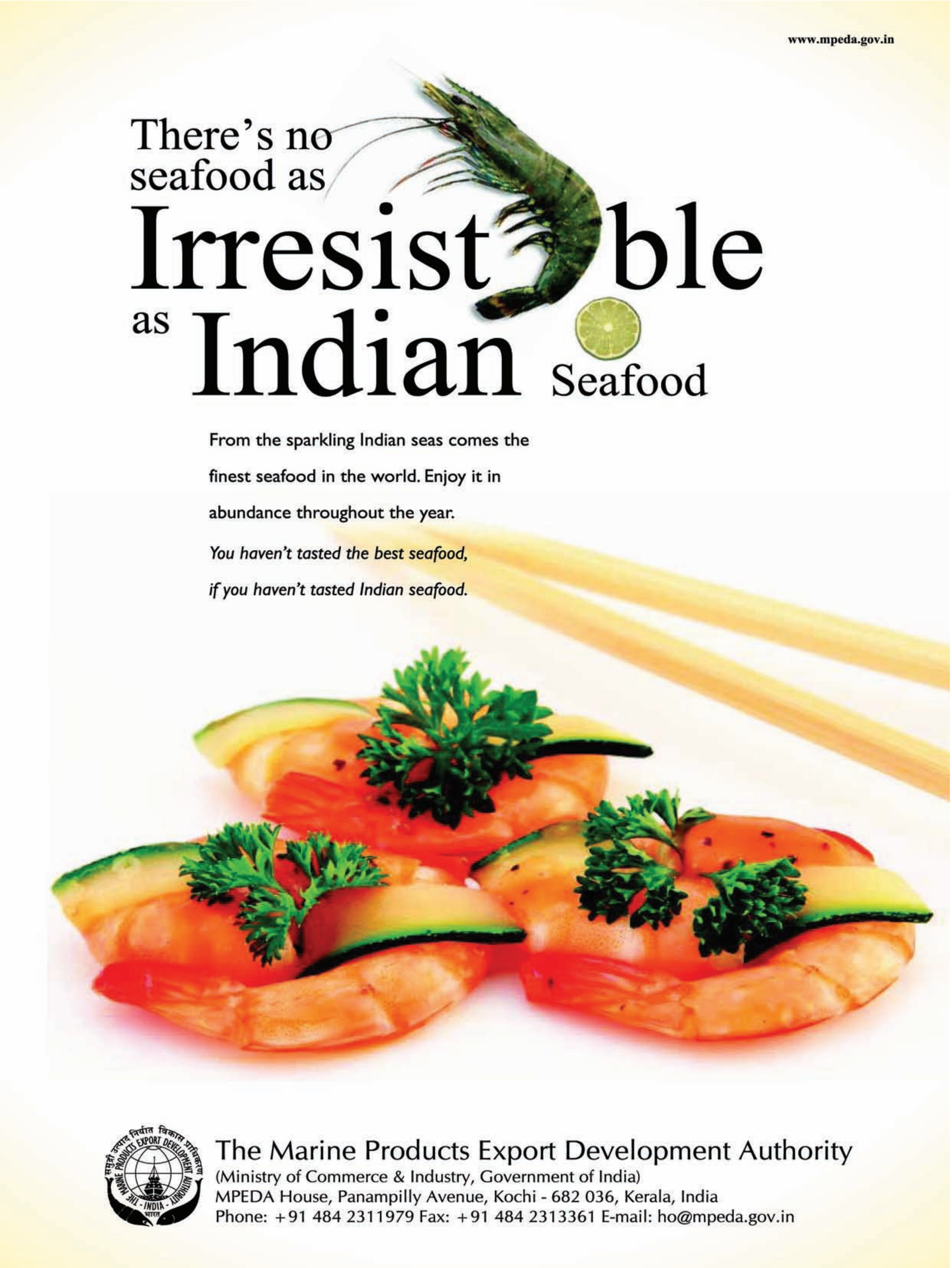
लिए तेलंगाना अन्य राज्यों से मत्स्य का आयात कर रहा है।

सुल्तानिया ने यह भी कहा कि यदि उपभोग से अधिक उत्पादन किया जा सकता है तो तेलंगाना भी अन्य राज्यों में निर्यात कर सकता है जहाँ मत्स्य की भारी माँग हो।

राज्य ने मत्स्य बीज उत्पादन को बढ़ाने, कटाई और विपणन सहायता प्रदान करने और बुनियादी ढांचे के विकास की सुविधा के लिए आईएनआर 10 बिलियन के अनुमानित परिव्यय के साथ (यूएसडी 153 मिलियन, ईयूआर 125 मिलियन) एक एकीकृत मात्स्यिकी विकास योजना (आईएफडीएस) भी लागू कर रहा है।

तेलंगाना नए मत्स्य बाजार बना रहा है, जहाँ मत्स्यों को उचित स्वच्छ परिस्थितियों में बेचा जा सकता है। राज्य ने फिश एवेंट्स और प्रदर्शनियों का भी आयोजन कर रहा है जहाँ मात्स्यिकी क्षेत्र के नए विकासों' को प्रदर्शित किया जाएगा।

-www.business-standard.com


www.mpeda.gov.in
There's no seafood as Irresistible as Indian Seafood
From the sparkling Indian seas comes the finest seafood in the world. Enjoy it in abundance throughout the year.
You haven't tasted the best seafood, if you haven't tasted Indian seafood.
The Marine Products Export Development Authority
(Ministry of Commerce & Industry, Government of India)
MPEDA House, Panampilly Avenue, Kochi - 682 036, Kerala, India
Phone: +91 484 2311979 Fax: +91 484 2313361 E-mail: ho@mpeda.gov.in

आईसीएआर-सीआईएफ़टी द्वारा आयोजित 'ट्रौल मत्स्यन के मत्स्यन क्षमता प्रबंधन' पर जागरूकता कार्यक्रम

'राजस्व आधारित क्षमता के आकलन के लिए मॉडलिंग अध्ययन चयनित मत्स्यन प्रणालियों और मत्स्य आपूर्ति श्रृंखला विश्लेषण का मूल्यांकन और चयनित मत्स्य पालन प्रणालियों का मूल्यांकन और मत्स्य की आपूर्ति श्रृंखला विश्लेषण' नामक संस्थान परियोजना के एक हिस्से के रूप में दिनांक 28 मार्च, 2018 को एरणकुलम जिले के तोप्पुंपड़ी के कोच्चिन मात्स्यिकी बन्दरगाह में 'ट्रोल मत्स्यन के मत्स्यन क्षमता प्रबंधन पर एक जागरूकता कार्यक्रम आयोजित किया। डॉ. वी.के. सजेश, वैज्ञानिक, ने सभा का स्वागत किया और श्रीमती पी. जयंती, वैज्ञानिक ने परियोजना के महत्व के बारे में बताया। डॉ. एम.पी. रेमेसन, प्रधान वैज्ञानिक ने 'प्लास्टिक खतरे और समुद्र पर इसका बुरा प्रभाव' पर व्याख्यान दी और इस खतरे को कम करने के लिए तकनीकी हस्तक्षेप के बारे में चर्चा की। हाल ही के दिनों में, बहुतायत रूप में मत्स्यन और अवैज्ञानिक मत्स्यन गतिविधियों के फलस्वरूप कई प्रकार के मौसमी परिवर्तन हुए हैं जिससे मत्स्यन में अपरिवर्तनीय प्रभाव पड़ेंगे। घटते मात्स्यिकी संसाधनों और उनके संभावित कारणों पर चिंता व्यक्त करते हुए, उन्होंने कहा कि प्लास्टिक अंततः समुद्र तल और वनस्पतियों और जीवों की आबादी को प्रभावित करता है जिसके परिणामस्वरूप मात्स्यिकी संसाधन का क्षय हो जाता है। ट्रोल नाव ऑपरेटरों को सचेत करने के लिए नेट बैग का उपयोग करके समुद्र से कचड़ा संग्रहण और वापस किनारे पर लाना इस पर एक प्रदर्शन आयोजित किया गया। यह कार्यक्रम बहुत दिलचस्प रहा जिसने मछुआरों के बीच मत्स्यन की क्षमता प्रबंधन और मत्स्य आपूर्ति श्रृंखला विश्लेषण के प्रति जागरूकता पैदा की।

-CIFT

सौर सूखे मत्स्य उत्पादों के लिए व्यवसाय मॉडल की स्थापना

मेसर्स आब्बा फिश प्रोदुक्ट्स द्वारा कोचीन में सौर सूखे मत्स्य उत्पादों के लिए एक नया व्यापार मॉडल, आईसीएआर- केंद्रीय मात्स्यिकी प्रौद्योगिकी संस्थान (आईसीएआर-सीआईएफ़टी) कोचीन के समर्थन से पेश किया गया है। दिनांक 10 अप्रैल, 2018 को चंबकारा सेंट जेम्स चर्च शॉपिंग कॉम्प्लेक्स में सूखी मत्स्य की दुकान खोला गया जो निश्चित रूप से सूखी मछली प्रेमियों के लिए एक सही विकल्प है। स्टोर, उत्पाद और प्रदर्शन सेटिंग्स का डिज़ाइन, नए युग के खुदरा व्यापार के अनुरूप है, और यह स्टोर केरल में इस तरह का पहला है। मेसर्स आब्बा फिश प्रोडक्ट्स से सूखी मत्स्य के व्यंजनों को पुनर्जीवित करने की उम्मीद है क्योंकि यह केरल के बहुमतों के पसंदीदा मद है। यहां बेचे जाने वाले सभी उत्पाद आईसीएआर-सीआईएफटी द्वारा विकसित ऊर्जा कुशल और पर्यावरण के अनुकूल सौर ड्रायर का उपयोग करके वैज्ञानिक रूप से संसाधित किया जाता है। सौर सूखे मत्स्य की गुणवत्ता स्वच्छता, पोषक तत्वों की अवधारण, सुगंध और स्वाद के मामले में बहुत अच्छी है, क्योंकि यह पारंपरिक रूप से खुले सूरज में सूखने के सभी नुकसानों को समाप्त करता है, और धूल, गंदगी, बारिश, कीड़े और सूक्ष्मजीवों के हमले से मुक्त है। परंपरागत रूप से सूखे उत्पादों की तुलना में सौर ड्रायर से उत्पादों के लिए नमी के निचले और समान स्तर को भी प्राप्त किया जा सकता है। आईसीएआर -सीआईएफ़टी ने इस फार्म को संस्थान में संचालित कृषि-व्यवसाय ऊष्मायन (एबीआई) केंद्र के माध्यम से सभी तकनीकी सहायता और मार्गदर्शन प्रदान किया है। चंबकारा बाजार में नए स्टोर का उद्घाटन श्री पी.टी. तोमस, एमएलए द्वारा किया गया। समारोह में श्री वी.पी. चंद्रन, निगम सभासद, डॉ. सी. एन. रविशंकर, निदेशक, आईसीएआर-सीआईएफ़टी, डॉ. मनोज पी. समुअल, प्रमुख, अभियांत्रिकी प्रभाग, आईसीएआर-सीआईएफ़टी और डॉ. जॉर्ज नैनान, प्रमुख अन्वेषक, एबीआई केंद्र की आदि उपस्थित थे।

-CIFT

हिलसा का पोषक तत्व परीक्षण

वैज्ञानिकों ने एक 10 वर्षीय शोध प्रयास के माध्यम सेभारत का पहला डेटाबेस तैयार किया है जो लगभग 100 खाद्य मत्स्य प्रजातियों की पोषण संरचना का वर्णन करता है, जिसमें हिल्सा की सर्वोच्चता का समर्थन किया है।

डेटाबेस, नूट्रिफ़िशिन, भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद द्वारा समर्थित एक परियोजना के तहत देश भर के मीठे पानी, ठंडे पानी, खारे पानी और समुद्री मत्स्य के पोषण प्रोफाइल का दस्तावेज है। आईसीएआर- केंद्रीय अंतर्देशीय मात्स्यिकी अनुसंधान, बैरकपुर, जिसने भीमताल, भुवनेश्वर, कोच्चि और मुंबई में संस्थानों के साथ सहयोग किया है, के संस्थान के वैज्ञानिक कहते हैं कि उनके विश्लेषण ने पारंपरिक चावल-मत्स्य पकवान के कुपोषण का मुकाबला करने के महत्व के बारे में बताया।

उनके डेटाबेस ने प्रोटीन, ओमेगा-3 फैटी एसिड, और मछली प्रजातियों में विटामिन और खनिज जैसे सूक्ष्म पोषक तत्व की मात्रा निर्धारित करती है।

"हिलसा, या इलिश माछ, ओमेगा -3 फैटी एसिड के लिए सबसे अच्छे में से एक है, इसके बाद सार्डिन और कोइ," बिमल प्रसन्ना मोहंती, प्रधान वैज्ञानिक और परियोजना के राष्ट्रीय समन्वयक, बैरकपुर संस्थान ने कहा।

कई अध्ययनों ने सुझाव दिया है कि सप्ताह में दो बार वसायुक्त मत्स्य खाने से हृदय रोग के जोखिम को कम करने में मदद मिलती है। नूट्रिफ़िशिन डेटाबेस में किए गए विश्लेषण से पता चला है कि स्वास्थ्य के अनुकूल पॉलीअनसेचुरेटेड फैटी एसिड का स्तर - डोकोसाहेक्सैनोइक एसिड और ईकोसैपटेनोइक एसिड - प्रजातियों में भिन्न होता है।

हिल्सा में गैर सैचुरेटेड फैटी एसिड (तेनुओलोसा इलिशा) कुल वसा का लगभग 57% होता है। चूंकि अन्य प्रजातियों की तुलना में हिल्सा में मांसपेशियों की वसा की मात्रा बहुत अधिक होती है, यह मत्स्य गैर सैचुरेटेड फैटी एसिड की औसत दैनिक आवश्यकता को पूरा करने में महत्वपूर्ण योगदान दे सकती है, वैज्ञानिकों ने जर्नल फुड केमिस्ट्री में कहा।

मत्स्य नमूनों में, येलोफिन ट्यूना में प्रोटीन की उच्चतम सांद्रता (23.9 ग्राम प्रोटीन प्रति 100 ग्राम) पाया गया, जबकि न्यूनतम (8.2 ग्राम प्रति 100 ग्राम) बॉम्बे डक में पाया गया।

आमतौर पर खाई जाने वाली मत्स्यों में भेटकी (लेट्स कैलकेफर), करिमीन (एट्रोप्लस सरटेंसिस) और हिल्सा में 20% से अधिक प्रोटीन होता है।

प्रमुख कार्प - रोहू (लाबियो रोहिता), मृगल (सिरहिनस मृगला) और कटला (कटला कटला) - में 15 से 16% तक प्रोटीन होता है।

मोहंती ने कहा कि डेटाबेस से यह भी पता चलता है कि देश के मीठे पानी के संसाधनों में व्यापक रूप से पाई जाने वाली छोटी देशी मत्स्य खनिजों और विटामिनों से भरपूर होती हैं और "सूक्ष्म पोषक तत्वों की कमी से निपटने में मदद कर सकती हैं"।

अध्ययनों से पता चला है कि इनमें से तीन मछलियां - पुटी (एंबेलिफेरिनोडन मोला), मौरला (पुनीतस सोपोर) और दधिका (एसोमस डैन्रिकस) विशेष रूप से विटामिन ए, डी, ई और के से भरपूर होती हैं।

बैरकपुर संस्थान अब छोटी देसी मछलियों पर ध्यान केंद्रित कर रहा है, जो वैज्ञानिकों का मानना है कि प्रोटीन, कैलोरी और सूक्ष्म पोषक तत्वों के वैकल्पिक स्त्रोतों के रूप में प्रचारित किया जाना चाहिए।

इन मत्स्यों को उनकी हड्डियों और सिर के साथ पूरे खाया जाता है और इसलिए बड़ी मत्स्यों की तुलना में उच्च सांद्रता में खनिजों का योगदान करने की संभावना है, मोहंती और उनके सहयोगियों ने अपने पेपर में कहा।

डेटाबेस का उपयोग उपभोक्ताओं, आहार विशेषज्ञों, चिकित्सकों और खाद्य नीति नियोजकों द्वारा किया जाता है। इसने विश्व बैंक का ध्यान आकर्षित किया है, जिसने बैरकपुर इंस्टीट्यूट को एक अंतर्राष्ट्रीय सहयोगी पहल में शामिल होने के लिए आमंत्रित किया है, जिसे नूट्रिफिश1000 कहा जाता है, जो मत्स्य की उपभोग के माध्यम से पोषण को बढ़ावा देना चाहता है।

विश्व बैंक के एक वरिष्ठ अधिकारी ने डेटाबेस को "एक उत्कृष्ट और दूरदर्शी" शोध-और-विकास मंच के रूप में वर्णित किया, जो वैश्विक खाद्य सुरक्षा को आगे बढ़ाने के लिए दुनिया भर की सरकारों के सामने आ सकता है।

- www.telegraphindia.com

कृषित मत्स्य वैश्विक खाद्य सुरक्षा में सुधार और भूमि का संरक्षण कर सकती है

शोधकर्ताओं का अनुमान है कि वर्ष 2050 तक वैश्विक आबादी के आहार की जरूरतों को पूरा करने के लिए जीव उत्पादन में 52% वृद्धि की आवश्यकता होगी।

कैलिफोर्निया विश्वविद्यालय सांता बारबरा के एक नए अध्ययन से यह पाया गया है कि कृषित मत्स्य पर्यावरण पर बहुत अधिक दबाव डाले बिना प्रोटीन की बढ़ती मांग को पूरा करने का सबसे व्यावहार्य तरीका है।

जीव कृषि भूमि बड़े पैमाने में क्षेत्रों को लेती है, भारी मात्रा में ऊर्जा का उपयोग करती है, और परिणामस्वरूप हानिकारक ग्रीनहाउस गैस उत्सर्जन होता है। अधिक जलीय कृषि, या जलकृषि के विकास के साथ जीवों को बढ़ाने के लिए आवश्यक क्रॉपलैंड की मात्रा को काफी कम किया जा सकता है।

यूसी सांता बारबरा का शोध जलकृषि पर ध्यान केंद्रित करने वाला पहला लैंडयूज विश्लेषण है। अध्ययन से यह निष्कर्ष में आया है कि मत्स्य कृषि द्वारा में खाद्य सुरक्षा और भूमि संरक्षण में सुधार की काफी संभावनाएं हैं।

"जबकि जलकृषि कुछ दबाव पैदा कर सकता है क्योंकि - अंततः - यह एक खाद्य उत्पादन प्रणाली है, हमारे अध्ययन से पता चलता है कि रिश्तेदार राशि स्थलीय रूप से खेती वाले जानवरों की तुलना में कम है," मुख्य लेखक हैली फ्रोइलिच ने कहा। "जलकृषि भविष्य के फसल फ़ीड और भूमि उपयोग पर मुख्य तनाव नहीं होगा, यह- और संभावना है कि - स्थलीय लाइव स्टॉक होगा।"

शोधकर्ताओं ने यह निर्धारित करने के लिए कि लाइव स्टॉक को खिलाने के लिए इस्तेमाल की जाने वाली सात सबसे आम फसलों को उगाने के लिए और अब और 2050 के बीच कई परिदृश्यों में कृषित मत्स्य के लिए कितनी जमीन की आवश्यकता होगी।

विशेषज्ञों ने एक व्यापार-जैसा-सामान्य परिदृश्य दिखाया, जहाँ मत्स्य के उपभोग की तुलना में माँस का उपभोग की वृद्धि जारी है।

उन्होंने दो परिदृश्यों को भी चित्रित किया जहाँ जलकृषि वर्ष 2050 तक वैश्विक आबादी की बढ़ती माँग को पूरा कर सकता है और खाद्य के लिए अधिक स्थलीय जानवरों को बढ़ाने की आवश्यकता को समाप्त करता है।

अध्ययन से पता चला कि पशु उत्पादन की जगह मत्स्य उत्पादन से वैश्विक स्तर पर अतिरिक्त भूमि को 729 और 747 मिलियन हेक्टेयर भूमि के बीच बचा सकता है।

भूमि का यह क्षेत्र पूरे भारत के आकार का दोगुना है, जो दुनिया का सातवां सबसे बड़ा देश है।

अनुसंधान दर्शाता है कि जैव विविधता के भविष्य में खाद्य विकल्पों की भूमिका कितनी महत्वपूर्ण होगी। जैव विविधता के लिए सबसे बड़ा खतरा है, आवास हानि जो बड़े पैमाने पर भूमि उपयोग परिवर्तन से प्रेरित है।

"दुनिया भर में कृषि का विस्तार अधिकांश प्रजातियों के विलुप्त होने और पारिस्थितिक तंत्र के नाटकीय नुकसान को बढ़ा रहा है," अध्ययन के सह-लेखक क्लेयर रनगे ने कहा। "यह केवल भविष्य में वृद्धि करेंगे। जलकृषि हमारे प्राकृतिक परिदृश्य, जंगली स्थानों और वन्य जीवन पर इस दबाव को कम करने का एक तरीका प्रदान करता है।"

- www.earth.com

एमपीईडीए प्रकाशन / पत्र-पत्रिकाओं की कीमत सूची

क्रम सं.	विवरण	राशि (रु.)
	पत्रिकाएँ	
1	एमपीईडीए समाचार-पत्रिका वाशिक अंशदान शुल्क	1000.00
सामान्य प्रकाशन		
2	निर्यातक निर्देशिका डिजिटल सीडी	50.00
3	भारतीय समुद्रीखाद्य उत्पाद सूचिका	150.00
4	कॉफी टेबल बुक	900.00
आलंकारिक मत्स्य प्रकाशन		
5	आलंकारिक मत्स्य प्रजनक/व्यापारी निर्देशिका	25.00
6	आलंकारिक जलीय उद्योग में जल गुणवत्ता	125.00
7	आलंकारिक जलीय उद्योग में जीवित मत्सयोन का अंतर्राष्ट्रीय परिवहन	125.00
8	आलंकारिक जलीय उद्योग में जीवित चारा संस्कृति	125.00
9	आलंकारिक जलीय उद्योग में जैव सुरक्षा	125.00
10	लिविंग ज्वेल्स- मीठा जल आलंकारिक मत्स्य पर एक हस्त-पुस्तिका	150.00
जलकृषि प्रकाशन		
11	खारा पानी जलकृषि के रोग	100.00
12	भारत में कल्चर्ड श्रिम्प और प्रोन के रोग	100.00
13	कीचड़ केकड़े का प्रजनन, बीज उत्पादन और कृषि	50.00
14	हैचरी बीज उत्पादन और कोबिया कृषि पहल	50.00

एपीफिशटेक - 2018

आईसीएआर - केंद्रीय मात्स्यिकी प्रौद्योगिकी संस्थान, कोचीन और मात्स्यिकी प्रौद्योगिकी सोसाइटी। (भारत), एसओएफ़टी (आई), कोचीन ने संयुक्त रूप से आंध्र प्रदेश के विशेष संदर्भ के साथ भारतीय मात्स्यिकी और जलकृषि में अवसरों और चुनौतियों का समाधान करने के लिए एक संगोष्ठी - 'एपीफिशटेक - 2018' का आयोजन किया। संगोष्ठी का आयोजन विशाखापत्तनम में 23-24 मार्च, 2018 के दौरान किया गया। श्री वी. पदमनभाम, अध्यक्ष, भारतीय समुद्री खाद्य निर्यातक संघ ने संगोष्ठी का उदघाटन किया और सार की पुस्तक का विमोचन भी किया। उन्होंने आग्रह किया कि उत्पादन की लागत को कम करने के लिए मत्स्य क्षेत्र को कृषि का दर्जा दिया जाना चाहिए। प्रतिजैविकी अस्वीकार की ट्रेसबिलिटी एक चुनौतीपूर्ण मुद्दा है जिसे प्राथमिकता के आधार पर पता लगाने की आवश्यकता है वरना 40,000 करोड़ रुपये के निर्यात पर भारी असर पड़ेंगे। उन्होंने कहा कि मत्स्यन क्षेत्र में पनधारियों को चिरस्थाई विकास में प्रशिक्षित करना ज़रूरी है। उन्होंने इस बात पर भी जोर दिया कि मत्स्य क्षेत्र के सामनेबहुत बड़ी चुनौतियां हैं और इसमें विचारों के आदान-प्रदान की आवश्यकता होती है जो अद्भुत परिणाम प्राप्त करने में मदद करेंगे। उन्होंने युवाओं को सरकार की स्टार्ट-अप पहल का उपयोग करके ममात्स्यिकी में उद्यमकर्ता बनने के लिए प्रोत्साहित किया। डॉ. जे.के.सुंदराय, निदेशक, आईसीएआरसी- केन्द्रीय मीठा जल जलकृषि संस्थान (आईसीएआर - सीआईएफ़ए), भुवनेश्वर माननीय अतिथि रहे। उन्होंने फसल उत्पादन में पानी के लाभप्रद उपयोग पर ज़ोर दिया। उन्होंने ज़ोर देकर कहा कि नवाचार को चिरस्थाईता से समझौता नहीं करना चाहिए। उन्होंने रेखांकित किया कि जलकृषि किसानों को देश में सक्षम भागीदारों पर विश्वास रखना चाहिए और आर्थिक लाभ के लिए स्वदेशी तकनीक का उपयोग करना चाहिए।

-CIFT

PRAWN FEED
AVANTI
FEEDS LIMITED
In the business of quality Prawn feed and Prawn Exports
An ISO 9001: 2008 Certified Company
Aiding sustainability & reliability to Aquaculture
VANNAMEI FEED
BLACK TIGER SHRIMP FEED
BLACK TIGER SHRIMP FEED
Shrimp Hatchery
Feed Plant - Gujarat
Prawn Feed & Fish Feed
Prawn Processing & Exports
INNOVATIVE - SCIENTIFICALLY FORMULATED - PROVEN
• GREATER APPETITE • HEALTHY & FASTER GROWTH
• LOW FCR WITH HIGHER RETURNS • FRIENDLY WATER QUALITY
AVANT AQUA HEALTH CARE PRODUCTS
AVANTI A.H.C.P. RANGE
Thai Union
IN COLLABORATION WITH:
THAI UNION FEEDMILL CO., LTD.,
Thailand.
Chelated Trace Mineral Supplement
Marine Mineral
Avant D-Flow
Water Quality Improver
Avant Pro W
Soil & Water Probiotic
Avant Bact
Gut Probiotic
Avant AmmoniAbsorb
Ammonia Absorber
Avant Life
Oxy-Generator
Avant Immupak
Immunity Enhancer
Avant Catcher
Corporate Office: Avanti Feeds Limited
G-2, Concord Apartments 6-3-658, Somajiguda, Hyderabad - 500 082, India.
Ph: 040-2331 0260 / 61 Fax: 040-2331 1604. Web: www.avantifeeds.com
Regd. Office: Avanti Feeds Limited.
H.No.: 3, Plot No.: 3, Baymount, Rushikonda, Visakhapatnam - 530 045, Andhra Pradesh.

No. KERENG/2013/61656

Contact us to experience our expertise:
Raja Chandnani
Phone: **+44 20 74446320**
Email: **Raja.Chandnani@integrogroup.com**
www.Integrouk.com

INTEGRO UK
INSURANCE BROKERS