MPEDA

समुद्री उत्पाद निर्यात विकास प्राधिकरण
THE MARINE PRODUCTS EXPORT DEVELOPMENT AUTHORITY
- INDIA -
भारत

समाचार पत्र

खंड VI संख्या 2 मई 2018

पृष्ठ 03
ब्रसेल्स में आयोजित सीफ़ूड एक्सपो ग्लोबल 2018 में एमपीईडीए की भागीदारी

पृष्ठ 24
एंटी-डंपिंग : व्यापार के संरक्षणवाद के लिए एक उपकरण?

पृष्ठ 33
स्पाइसेस पार्क के तालाब में पिंजड़ों में गिफ्ट तिलपिया ट्रायल कल्चर

www.mpeda.gov.in

ISSN 0245-7059

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

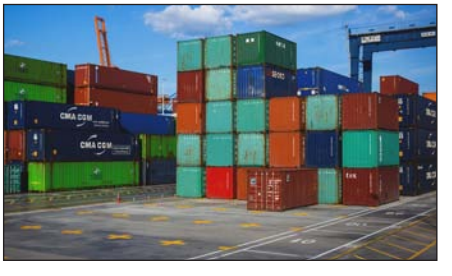
विषय सूची

खंड. VI, संख्या. 2, मई 2018

03
ब्रसेल्स में आयोजित सीफ़ूड एक्सपो ग्लोबल 2018 में एमपीईडीए की भागीदारी

14
समुद्री मत्स्य की लैंडिंग की मुख्य विशेषताएँ

21
मातृभूमि कर्षका मेला 2018 में भागीदारी



24
एंटी-डंपिंग: व्यापार के संरक्षणवाद के लिए एक उपकरण?

28
उत्तरी भारत में पीपीपी मॉडल के तहत प्रथम श्रिम्प चारा मिल का संचालन शुरू हुआ

33
स्पाइसेस पार्क के तालाब में पिंजड़ों में गिफ्ट तिलपिया की परीक्षण कल्चर

39
श्रिम्प में मूल्य में हुई 20% की गिरावट के कारण समुद्री खाद्य निर्यातकों को लगा बड़ा झटका

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

एम.पी.ई.डी.ए
खंड VI / संख्या. 2 / 2018 मई समाचार पत्रिका

संपादक मंडल

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

श्री बी. श्रीकुमार
सचिव

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)
उप निदेशक

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

सह संपादक
श्रीमती दिव्या मोहनन
वरिष्ठ लिपिक

संपादकीय सुमर्थन
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

आप के लिए

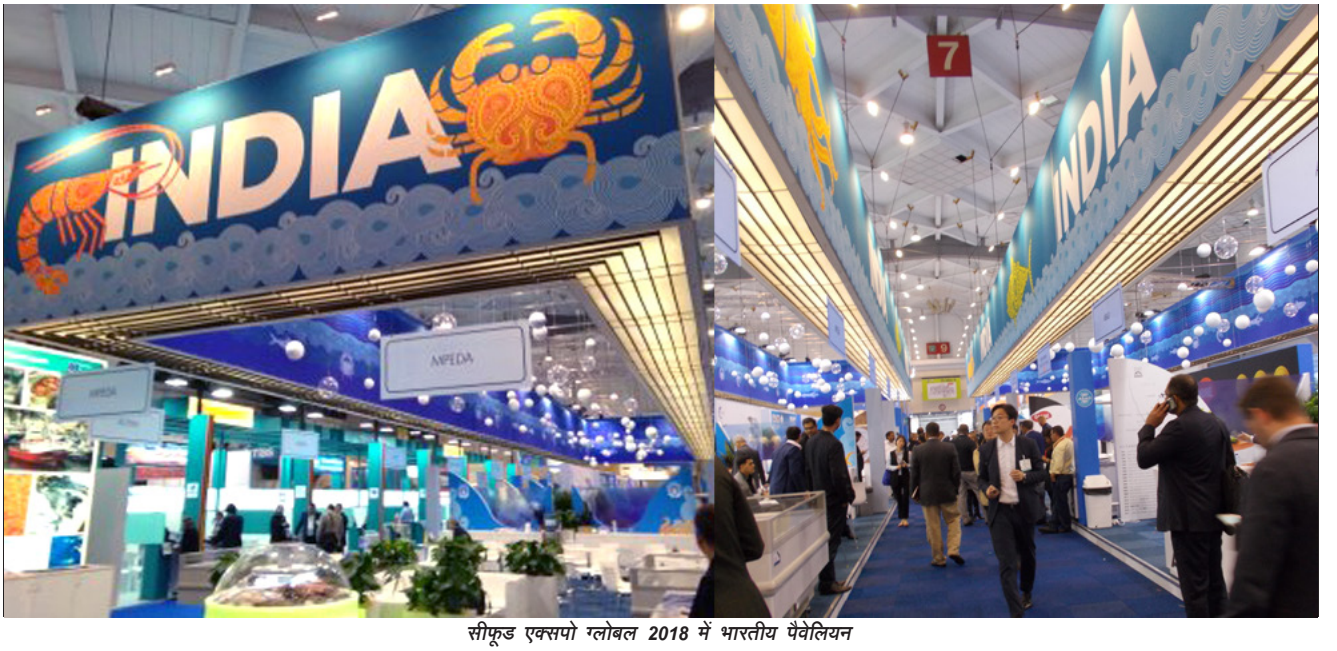
डॉ. जयतिलक, भा.प्र.से.
अध्यक्ष

प्रिय मित्रों,

यूएस राष्ट्रीय समुद्री मात्स्यिकी सेवा (एनएमएफ़एस), अमेरिकी वाणिज्य विभाग के अधीन, 24 अप्रैल, 2018 के फेडरल रजिस्टर के तहत, समुद्री खाद्य आयात निगरानी कार्यक्रम (एसआईएमपी) से श्रिम्प और एबालोन के समावेश पर लगी रोक को हटा दी गई है, जिसे "यूएस श्रिम्प और एबालोन के वर्तमान 24 मई 2018 से जलकृषि संग्रहण उस आंकड़े के बराबर न होने के कारण निलंबित कर दिया गया, जिसे आयात के लिए रिपोर्ट किया जाएगा।" रोक को हटाने से, श्रिम्प और एबालोन प्रजातियों के आयातकों को कई प्रक्रियाओं का पालन करने की आवश्यकता होगी जैसे कि अंतर्राष्ट्रीय मत्स्य व्यापार परमिट प्राप्त करना, उन उत्पादों पर पैदावार और लैंडिंग की जानकारी यू.एस को प्रस्तुत करना आदि अनिवार्य है। स्वचालित वाणिज्यिक पर्यावरण (एसीई) पोर्टल के माध्यम से सीमा शुल्क तथा सीमा सुरक्षा और प्रविष्टि के बाद के दो साल की अवधि के लिए पैदावार के समय बिन्दु से यूएस वाणिज्य में प्रवेश बिन्दु तक आपूर्ति श्रृंखला रिकॉर्ड को बनाए रखना है। श्रिम्प और एबालोन के लिए इस नियम की अनुपालन तिथि 31 दिसंबर, 2018 तक है। भारत के लिए, यह कदम काफी महत्वपूर्ण है क्योंकि यूएसए को निर्यात करनेवाले हमारा प्रमुख पण्य श्रिम्प है। कृषकों और प्रसंस्करणकर्ताओं को यूएस में आयातकों को आगे की प्रस्तुति के लिए दिए जानेवाले अपनी अनुमार्गणीयता रिकार्डों को बनाए रखने होंगे और इसके लिए किसानों को अब अनुमार्गणीयता की आवश्यकता को पूरा करने के लिए रिकॉर्ड रखने की आदत डालनी होगी। एक सकारात्मक तौर पर, यह अन्य बाजारों के लिए अनुमार्गणीयता की आवश्यकताओं के अनुपालन में भी मदद करेगा, विशेष रूप से यूरोपीय संघ को। यद्यपि बहुत कुछ कवर किया गया है, एसआईएमपी एमपीईडीए को अक्तूबर 2018 तक फार्मों का नामांकन अधिकतम संभव सीमा में करने के लिए अधिक जिम्मेदारी लाता है। एमपीईडीए कृषकों और निर्यातकों के लिए एसआईएमपी और संबंधित रिकॉर्ड रखने के लिए एक जागरूकता कार्यक्रम आयोजित करने की भी योजना बना रहा है। पैराग्राफ भविष्य के श्रिम्प निर्यात को प्रोत्साहित करने के लिए, वाणिज्य एवं उद्योग मंत्रालय ने एमपीईडीए को डीएस 2031 प्रमाणपत्र जारी करने के लिए अनुज्ञप्त किया है, जिसे तीसरे देशों के माध्यम से यूएस के लिए ई-संस्करण के बाद किया जाएगा। यह निर्यातकों और आयातकों को समान रूप से खरीदने हेतु प्रोत्साहित करने के लिए एक अस्थायी उपाय के रूप में किया जा रहा है। पैराग्राफ एक अन्य विकास, एमपीईडीए-आरजीसीए ने एशियन सीबास के खुले तालाब कृषि विधि विकसित की गई है, पिंजड़े कृषि की तुलना में इसकी पूंजी निवेश कम है। इस प्रकार के कृषि से पकड़ भी बेहतर होती है। एमपीईडीए को उम्मीद है कि अधिक मात्रा में कृषक इस कृषि तकनीक को अपनाएंगे और सीबास के निर्यात उत्पादन को और अधिक बढ़ावा देंगे।

धन्यवाद।

ब्रसेल्स में आयोजित सीफ़ूड एक्सपो ग्लोबल 2018 में एमपीईडीए की भागीदारी



सीफूड एक्सपो ग्लोबल 2018 में भारतीय पैवेलियन

जलकृषि उत्पादों के साथ-साथ मूल्यवर्धित उत्पादों का यूरोपीय संघ सबसे बड़ा बाजार है। वर्ष 2016-17 के दौरान, यूरोपीय संघ 16.73% की मात्रा के साथ भारतीय समुद्री खाद्य का तीसरा सबसे बड़ा गंतव्य बना रहा। यूरोपीय संघ को जारी किए गए कुल निर्यात में प्रशीतित श्रिम्प मात्रा में 40.66% और यूएस डॉलर की कमाई में 55.15% के साथ प्रमुख मद के रूप में बना रहा। यूरोपीय संघ को किए गए एल. वन्नामी श्रिम्प के निर्यात में मात्रा में 9.76% की सुधार हुआ और यू एस डॉलर में 11.40% की वृद्धि दिखाई गई।

सीफूड एक्सपो ग्लोबल / सीफूड प्रोसेसिंग ग्लोबल (पूर्व में यूरोपीय सीफूड एक्सपोज़र /सीफूड प्रोसेसिंग यूरोप) दुनिया का सबसे बड़ा सीफूड व्यापार कार्यक्रम है। प्रदर्शनी में 140 से अधिक देशों के 26,000 से अधिक खरीदार, आपूर्तिकर्ता, मीडिया और अन्य समुद्री खाद्य पेशेवर ने संदर्शन किया। भागीदार मौजूदा आपूर्तिकर्ताओं, नए उत्पादों के स्त्रोत को जानने, और अन्य उद्योग के पेशेवरों से मिलने के लिए आए थे।

सीफ़ुड एक्सपो ग्लोबल / सीफ़ुड प्रोसेसिंग ग्लोबल का आयोजन डायवर्सिफाइड कम्यूनिकेशन द्वारा किया जाता है, जो दुनिया के सबसे बड़े सीफूड कार्यक्रम और प्रमुख प्रिंट और ऑनलाइन मीडिया के आयोजन में विशेषज्ञ हैं। 26,000 से अधिक सीफूड पेशेवरों की पहुंच के साथ, सीफूड एक्सपो ग्लोबल / सीफूड प्रोसेसिंग ग्लोबल में सही खरीदारों, वितरकों, आयातकों, निर्यातकों और थोक विक्रेताओं की भागीदारी सुनिश्चित करने के लिए सीफूड एक्सपो ग्लोबल / सीफूड प्रोसेसिंग ग्लोबल डायवर्सिफाइड के मौजूदा रिश्तों और संसाधनों से लाभ उठाया गया।

प्रदर्शनी

सीफूड एक्सपो ग्लोबल और सीफूड प्रोसेसिंग ग्लोबल दुनिया का सबसे बड़ा सीफूड व्यापार कार्यक्रम बना। ब्रसेल्स, बेल्जियम में आयोजित वार्षिक, तीन दिवसीय प्रदर्शनी में दुनिया भर के हजारों खरीदार और आपूर्तिकर्ताओं ने भाग लेने, नेटवर्क और व्यापार हेतु भाग लिए थे। प्रदर्शनी में नीति निर्माताओं, सरकारी अधिकारियों, बाजार शोधकर्ताओ / विश्लेषकों आदि के अलावा, आयातकों, निर्यातकों, थोक विक्रेताओं, रेस्तरां, सुपरमार्केट, होटल, अन्य खुदरा और खाद्य पदार्थों की कंपनियों द्वारा प्रतिनिधित्व करता है।

चालू वर्ष में 78 देशों प्रदर्शनी 24-26 अप्रैल को बेल्जियम के ब्रुसेल्स में एक्सपो सेंटर में आयोजित की गई थी से कुल 1,946 कंपनियों ने प्रदर्शन में भाग लिया, कार्यक्रम के आयोजक द्वारा की गई आधिकारिक घोषणा के अनुसार, वर्ष 2017 की तुलना में 87 कंपनियों की वृद्धि। इस वर्ष की प्रदर्शनी 39,322 से अधिक नेट मी2 पर कब्जा करते हुए प्रदर्शन स्थान के संदर्भ में नए आधार और रिकॉर्ड भी तोड़ दिए हैं। प्रदर्शित स्थान के संदर्भ में पिछले वर्ष की संख्या को 1000 मी2 से अधिक

संख्या में पार कर दिया है।

भारत की भागीदारी

एमपीईडीए ने एक भारतीय पविलियन की स्थापना की जिसमें भारत के विभिन्न समुद्री खाद्य उत्पादों को प्रदर्शित करते हुए 19 निर्यातकों ने सह-प्रदर्शक के रूप में भाग लिया और 65 निर्यातक प्रतिभागियों के रूप में टेबिल स्पेस ले लिया, जिसमें जो टेबल स्पेस की उपलब्धता के आधार पर ऑनसाइट पंजीकरण किए गए 32 निर्यातक भी शामिल थे। भारतीय पविलियन 480 वर्ग मी. क्षेत्र को कवर करके नं 7-1633 और 7 -1733 में स्थित था। इंडियन पैवेलियन का स्टाल थीम था ''अतुल्य भारत से अनूठा समुद्री खाद्य''।

एमपीईडीए ने प्रशीतित, ठंडा, सूखा और खाने के लिए तैयार उत्पादों जैसे विभिन्न प्रकार के समुद्री खाद्यों का प्रदर्शित किया। ठंडी मदों को एक ठंडा में और प्रशीतित और सूखी मदों को दो फ्रीजर द्वारा प्रदर्शित किए गए थे। समुद्री खाद्य के अलावा, एमपीईडीए प्रचार साहित्य और पुस्तकों को एमपीईडीए स्टाल के आगंतुकों को प्रदर्शित और वितरित किया गया। पिछले वर्षों के अनुसार एक विशेष मार्गदर्शिका जिसमें सभी सह-प्रदर्शकों का विवरण था, संदर्शकों के बीच वितरित किया गया, जिससे उन्हें अपने व्यवसाय को शुरू करने के लिए सही निर्यातक की पहचान करने में मदद मिली।

भारतीय प्रतिनिधिमंडल का प्रतिनिधित्व श्री टी. डोला शंकर, आईओएफएस, निदेशक (विपणन), एमपीईडीए, श्री मारुति डी. यलिगर, उप निदेशक और तंबड़ा एन विष्णु, सहायक निदेशक द्वारा किया गया था। ब्रसेल्स में भारतीय दूतावास की टीम ने भी भारतीय टीम को अच्छी सहायता और समर्थन दिया। श्री संतोष कुमार सारंगी, भा.प्र.से., संयुक्त सचिव, वाणिज्य विभाग, वाणिज्य एवं उद्योग मंत्रालय, भारत सरकार, एच. ई. सुश्री गायत्री इस्सर कुमार, भारत के राजदूत, ब्रसेल्स; एच. ई. सुश्री गायत्री इस्सर कुमार, भारत के राजदूत, ब्रसेल्स; श्री मांडलिक, उप निदेशक, ईआईसी, दिल्ली, श्रीमती प्रियदर्शनी रवींद्रन, दूसरी सचिव (ईयू), भारत के दूतावास, ब्रसेल्स सहित भारतीय प्रतिनिधियों की सक्रिय उपस्थिति और भागीदारी एमपीईडीए के प्रतिनिधिमंडल को शक्ति और समर्थन दिया। आगंतुकों के साथ सही सलाह और बातचीत अधिक खरीददारों तक पहुँच और उनको संभावित निर्यातकों के संपर्क में लाने की संभावना को बढ़ा दिया।

नि: शुल्क टेबल स्पेस के माध्यम से निर्यातकों की भागीदारी बढ़ाने की नयी संकल्पना इस बार अपने आप में एक विशेष आकर्षण थी और इसने अन्य देशों के खरीदारों को एमपीईडीए के अधिकारियों के माध्यम से भारतीय भाग लेने वाले निर्यातकों के लिए सुविधा प्रदान की और चैनलाइज़ किया।

प्रदर्शन में सह प्रदर्शक रूप में मेसर्स वीवी मरीन उत्पाद, तूतीकोरिन; मेसर्स नाइक सीफूड्स प्रा. लिमिटेड, मुंबई; मेसर्स सीसागा एंटरप्राइजेज प्रा. लिमिटेड, मुंबई; मेसर्स एचएलएन एंटरप्राइजेज, वेरावल; मेसर्स रियल एक्सपोर्ट्स, वेरावल; मेसर्स एच एन इंडिगोस प्राईवेट लिमिटेड, नवसारी; मेसर्स एवला नेट्टोस एक्सपोर्ट्स, कोल्लम; मेसर्स पसुपति एक्वेटिक्स प्रा. लिमिटेड, कोलकाता; मेसर्स इंडियन एक्सपोर्ट्स, वेरावल; मेसर्स श्री धत्त एक्वाकल्चर फार्म प्रा. लिमिटेड, गुजरात; मेसर्स आबाद फिशरीज़ प्रा.लि., कोच्चि; मेसर्स आबाद ओवरसीज प्रा. लि., कोच्चि; मेसर्स गद्रे मरीन एक्सपोर्ट्स प्रा. लि., रत्नागिरी; मेसर्स कलकत्ता सीफूड एक्सपोर्ट्स प्रा. लिमिटेड, कोलकाता; मेसर्स कैसलरॉक फिशरीज प्राइवेट लिमिटेड, मुंबई; मेसर्स सागर सम्राट सीफूड, गुजरात; मेसर्स फोरस्टार फ्रोजन फूड्स प्रा. लिमिटेड, मुंबई; मेसर्स रूपशा फिश प्रा. लिमिटेड, कोलकाता; मेसर्स उलका सीफूड्स प्रा. लि., मुंबई ने भाग लिया। सीफूड एक्सपो ग्लोबल में भाग लिए अन्य भारतीय निर्यातकों ने भी एमपीईडीए की सेवाओं का लाभ उठाया।

एसईजी के पहले दिन के दौरान, कई खरीदारों और आगंतुकों ने एमपीईडीए पविलियन का संदर्शन किया और भारतीय स्टॉल

भारतीय पविलियन में फ्री टेबिल क्षेत्र - एमपीईडीए द्वारा निर्यातकों की अधिकतम भागीदारी के लिए एक अभूतपूर्व प्रस्ताव, का एक दृश्य

श्री टी. डोला शंकर आईओएफ़एस, निदेशक (वि.) और श्री मारुति यलिगर, उप निदेशक, एमपीईडीए भारतीय पविलियन में एक आगंतुक के साथ चर्चा करते हुए

पर संदर्शन किए गए सर्वोच्च गणमान्य व्यक्तियों में सुश्री गायत्री इस्सर कुमार, बेल्जियम में भारत के एच. ई. राजदूत थे। सह-प्रदर्शकों और भाग लेने वाले निर्यातकों के साथ उसकी सक्रिय सहभागिता थी। राजदूत ने भारत के निर्यातकों के साथ एक पैनल चर्चा की और प्रतिजैविकी मुद्दों पर प्रतिपुष्टि ली।

एमपीईडीए के अधिकारियों ने पूरे दिन आगंतुकों के साथ बातचीत की और बातचीत के परिणाम के आधार पर और उनकी आवश्यकताओं के आधार पर, उन्हें संबंधित (सह-प्रदर्शक/सह-प्रतिभागी) को मार्गनिर्देशित किया गया ताकि वे अपने व्यवसाय को आगे बढ़ा सकें। कुछ खरीदार और संदर्शक जो अपने नियमित निर्यातकों से पहले से परिचित थे, वे सीधे संबंधित सह-प्रदर्शकों और कॉपार्टिपेंट्स के पास गए। भारतीय पविलियन में प्रदर्शित उत्पादों में, बड़े आकार के टाइगर श्रिम्प और चिलर में रखे गए ग्रूपर्स संदर्शकों और खरीदारों के लिए मुख्य आकर्षण थे।

सूखे और अन्य प्रशीतित उत्पादों की बढ़िया पैकिंग ने कई आगंतुकों को भारतीय स्टालों की ओर आकर्षित किया। प्राप्त पूछताछों में से, यह देखा गया कि कई आगंतुकों ने एल. वन्नामी, ब्लाक टाइगर, खाने के लिए तैयार संसाधित उत्पादों, मीठा पानी झींगा और फिश फिल्लेट आदि के बारे में पूछताछ कर रहे थे।

दूसरे दिन, भारतीय दूतावास के अधिकारियों ने एमपीईडीए स्टाल और सह-प्रदर्शक स्टालों का दौरा किया। उन्होंने विदेशी खरीदारों से प्रदर्शनी और निष्पक्ष और प्रतिक्रिया के बारे में चर्चा और समीक्षा की। तीसरे दिन में प्रदर्शनी सम्पन्न हुई और सीफूड एक्सपो ग्लोबल के 2018 संस्करण में भागीदारी ने वैश्विक समुद्री खाद्य उद्योग और विशेष रूप से यूरोपीय संघ में वर्तमान उत्पादों और प्रक्रियाओं के लिए बढ़ावा दिया।

श्रिम्प डायलॉग # 2

ब्रसेल्स एक्सपो के दौरान, सीफूड आयातकों और प्रसंस्करण एलायंस (एसआईपीए) ने भारत के समुद्री खाद्य निर्यातक संघ, यूरोप और भारत के व्यापारिक प्रतिनिधियों सहित प्रमुख पणधारियों, एक साथ लाने के उद्देश्य से पहले आईआईएसएस, गोवा में आयोजित उनके श्रिम्प डायलॉग # 1 की निरंतरता में, श्रिम्प डायलॉग # 2 जैसे एक छोटी कार्यक्रम का आयोजन किया। यह कार्यक्रम दिनांक 25 अप्रैल को ब्रसेल्स एक्सपो के साइनडोक कक्ष में आयोजित किया गया और एसआईपीए और विलेम वैन डेर पीजल ऑफ सीफूड ट्रेड इंटेलिजेंस पोर्टल द्वारा सुसाध्य बनाया गया। श्री टी. डोला शंकर आईओएफ़एस, निदेशक (विपणन), एमपीईडीए ने यूरोपीय संघ को निर्यात श्रिम्प में प्रतिजैविकी अवशेषों को निर्यातित करने में एमपीईडीए की गतिविधियों और पहलों पर एक मौखिक प्रस्तुति दी। सुश्री डॉ. सिल्वी कोलोन, विधायी अधिकारी, महानिदेशक-स्वास्थ्य और खाद्य सुरक्षा यूरोपीय आयोग के एक अधिकारी भी इस सत्र में भाग लिए। उनके विचार-विमर्श के दौरान आगे के अनुपालन और उसकी स्थिरता के लिए निम्नलिखित मुद्दों पर प्रकाश डाला गया।

▶ भारत की निर्यात एजेंसी के सक्षम प्राधिकारी (सीए) को यह सुनिश्चित रखना चाहिए कि जलकृषि फार्म जो यूरोपीय संघ के स्वीकृत प्रतिष्ठानों को मत्स्यन उत्पाद की आपूर्ति करते हैं, यूरोपीय संघ के स्वच्छता प्रावधानों को सत्यापित करने के लिए नियमित रूप से निरीक्षण किया जाना जारी रखना चाहिए।

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

भारतीय पविलियन में श्री श्री टी. डोला शंकर आईओएफ़एस, निदेशक (विपणन), बेल्जियम में भारत के राजदूत, एच. ई. सुश्री गायत्री इस्सर कुमार, एवं अन्य लोगों को समुद्री खाद्य उत्पादों को परिचित कराते हुए।

श्री संतोष कुमार सारंगी, आईएएस, संयुक्त निदेशक, वाणिज्य एवं उद्योग मंत्रालय, श्री सर्वेश राय, सलाहकार, भारत के दूतावास, ब्रुसेल्स और श्री टी. डोला शंकर, निदेशक (विपणन), एमपीईडीए सीफूड ट्रेड इंटेलिजेंस पोर्टल के श्री विलेम वैन डेर पीजल के साथ चर्चा करते हुए।

- घरेलू उत्पादकों द्वारा प्रेषित जोखिमों को कम करने के लिए प्राथमिक उत्पादन स्तर पर प्रयास किया जाना चाहिए।
- स्थिति की बेहतर समझ और प्राथमिक स्तर पर उत्पादन के संबंध में निरीक्षण सेवाओं के बीच सहयोग का विश्लेषण किया जाना चाहिए।

प्रतिजैविकी मुद्दों के कारण सूची से निकाले गए फर्मों को फिर से सूची में लेने के बारे में निदेशक (विपणन) द्वारा उठाए गए सवाल पर, यह बताया गया कि "अंतिम आधिकारिक लेखापरीक्षा रिपोर्ट और भारत में चल रहे अवशिष्ट लेखा परीक्षा रिपोर्ट की घोषणा से पहले प्रतिबंध हटाने के लिए निष्कर्ष और समय सीमा निकालना असामयिक है"।

डीजी साँटे के अधिकारी ने चर्चा के दौरान जो चिंताएँ व्यक्त कीं, जो है;

- आधिकारिक नियंत्रण पूरी तरह से सभी प्राथमिक उत्पादन को कवर नहीं करते हैं, जिससे कि गैर मत्स्यन योग्य उत्पाद को यूरोपीय संघ को निर्यात करने से अपवर्जित करने में सक्षम प्राधिकारी की क्षमता को कम करता है।
- निर्यात उत्पादकों पर ध्यान केवल पर्याप्त नहीं हो सकता है, जैसा कि घरेलू उत्पादकों ने यूरोपीय संघ को निर्यात के लिए सामग्री प्रदान करने वाले खेतों के समान पानी और धाराओं को शेयर करते हैं।
- प्राकृतिक पकड़ की लैंडिंग पर आधिकारिक नियंत्रण संबंधित विभागों या एजेंसियों के साथ निकट समन्वय के साथ ध्यान केंद्रित करने की आवश्यकता है।

डी जी साँटे के साथ बैठक

श्री संतोष कुमार सारंगी आईएएस, संयुक्त निदेशक, वाणिज्य एवं उद्योग मंत्रालय के साथ टीम में श्री सर्वेश राय, सलाहकार, भारत के दूतावास, ब्रुसेल्स, श्री टी. डोला शंकर, निदेशक (विपणन), एमपीईडीए और श्री एम.एम. मंडलीक, उप निदेशक, ईआईसी ने दिनांक अप्रैल 25 को कार्यालय में भारतीय दूतावास के माध्यम से पूर्व-नियुक्ति के अनुसार आयोजित बैठक में डॉ. सिल्वी कूलॉन, विधान अधिकारी, महानिदेशक-स्वास्थ्य और खाद्य भी उपस्थित थे।

बैठक के दौरान, डीजी साँटे के सम्मुख निम्नलिखित बिंदु प्रस्तुत किए गए, जैसे कि गैर -सूचीबद्ध समुद्री खाद्य निर्यात फर्मों से संबंधित एमपीईडीए के अनुरोध की पुष्टि करना और और सीमा निरीक्षण चौकी पर मौजूदा 50% से 10% तक की नमूना वापस लाना।

विपणन समाचार

अधिकारी द्वारा भारतीय पविलियन में संदर्शकों एवं अन्य पणधारियों के साथ बातचीत करते हुए

श्री आर एम मांडलिक, उप निदेशक, ईआईसी के साथ एमपीईडीए के अधिकारी गण

एसईजी ब्रसेल्स में एमपीईडीए पविलियन में प्रदर्शित मदें

अन्य देशों के स्टालों में प्रदर्शित उत्पाद

▶ एमपीईडीए ने अनुमार्गाणीयता को सुनिश्चित करने के लिए 61,000 से अधिक जलकृषि फार्मों को नामांकित किया है और यूरोपीय संघ के लिए प्रतिजैविकी अवशेष मुक्त जलकृषि

श्री नरेश विष्णु तम्बड़ा, सहायक निदेशक संदर्शकों के साथ बातचीत करते हुए

श्रिम्प निर्यात सुनिश्चित करने हेतु प्राथमिक उत्पादन स्तर में बड़े पैमाने पर फसल पूर्व परीक्षण की सुविधा सुकर बनाया है। नामांकन में जीपीएस का उपयोग करके खेत निर्देशांक को लेना और आगे 100% नामांकन के लिए अपने प्रयास को जारी रखना आदि शामिल है।

▶ एमपीईडीए जलकृषि श्रिम्पों के फसल पूर्व परीक्षण (पीएचटी) प्रमाणपत्र जारी करके प्रतिजैविकी अवशेष मुक्त जलकृषि श्रिम्प सुनिश्चित करने के लिए एलिसा प्रयोगशालाओं का एक राष्ट्रव्यापी नेटवर्क संचालित कर रहा है।

▶ प्राथमिक उत्पादन स्तर पर, एमपीईडीए की चार प्रयोगशालाओं द्वारा यूरोपीय संघ के निर्देश 96/23 / ईसी का अनुपालन करने हेतु प्रति वर्ष 5000 से अधिक जलकृषि उत्पादों के नमूनों के विश्लेषण के लिए राष्ट्रीय अवशेष नियंत्रण योजना (NRCP) लागू की गई है।

▶ एमपीईडीए के सक्रिय प्रोत्साहन और हस्तक्षेप के साथ, अग्रणी जलीय कृषि उत्पादक राज्य - आंध्र प्रदेश ने बहु-आयामी दृष्टिकोण का उपयोग करके प्रतिबंधित प्रतिजैविकी दवाओं के उपयोग को रोकने हेतु - शिक्षित, प्रशिक्षित, नमूने एकत्र करना और उसका परीक्षण, छापे और प्रतिबंधित प्रतिजैविकी का उपयोग/ व्यापार करने वाले अपराधियों पर छापा और जुर्माना लगाने के लिए जिला स्तर और राज्य स्तर पर एक सरकारी आदेश जारी किया है।

▶ वाणिज्य सचिव, भारत सरकार ने सभी राज्यों के मुख्य सचिवों को लिखा है कि वे प्रतिबंधित प्रतिजैविकी दवाओं की बिक्री/उपयोग की जाँच करने के लिए आंध्र प्रदेश राज्य के अनुरूप समान कदम उठाने पर विचार करें।

डीजी साँटे से एमपीईडीए के अनुरोध की प्रतिक्रिया सकारात्मक थी और आगे उन्होंने कहा कि अंतिम आधिकारिक लेखापरीक्षा रिपोर्ट और भारत में जारी होने वाले अवशिष्ट लेखापरीक्षा की घोषणा के पहले प्रतिबंध हटाने के निर्णय पर पहुंचना असामयिक होगा।

भारतीय पविलियन को खरीदारों, प्रतिभागियों और आगंतुकों की ओर से भारी प्रतिक्रिया मिली। यह सही मायने में दुनिया की सबसे बढ़िया प्रदर्शनी थी जिसमें व्यापार और बाजार के प्रचार की व्यापक गुंजाइश थी। एसईजी-2018 के दौरान प्राप्त व्यापार पूछताछ इस न्यूज़लेटर में अलग से सूचीबद्ध है।

सह-प्रदर्शकों और भाग लेने वाले निर्यातकों से मिली प्रतिक्रिया भारी और संतोषजनक थी। प्रदर्शनी में इस वर्ष मैडन फ्री टेबल स्पेस प्रदान करने पर बहुत सकारात्मक प्रतिक्रिया मिली है और और निर्यात बिरादरी से अनुरोध है कि भविष्य में होने वाले प्रदर्शनियों में भी फ्री टेबल स्पेस की पेशकश जारी रखी जाए।

बुजुर्गों के लिए खाद्य बाजार प्रदान करती है उज्ज्वल संभावनाएं

जुन नकायामा

एशियाई देशों जैसे कि जापान, चीन और कोरिया में वरिष्ठ नागरिकों की आबादी में उल्लेखनीय वृद्धि हुई है। भविष्य में, भारत को बेहतर जीवन सुविधाओं और पोषण द्वारा सहायता प्राप्त पुराने वृद्ध वर्ग पर भी विचार करना चाहिए। इस संबंध में, ऐसे लोगों की अनूठी जीवन शैली पर विचार करके इन लोगों को लक्षित करने के लिए मूल्यवान उत्पाद अधिक से अधिक महत्वपूर्ण हो जाते हैं।

इन बुजुर्ग लोगों के लिए हाल ही में विभिन्न प्रकार के खाद्य वितरण चैनल विकसित किए गए हैं, जैसे कि माइक्रोवेव ओवन का उपयोग करके अर्ध-पका हुआ खाना, घर पर लंचबॉक्स, नरम काटने या मूस प्रकार, बोनलेस फिश फिल्लेट्स, नर्सिंग होम, अस्पताल आदि में भोजन का वितरण। इस क्षेत्र में, नई वाणिज्यिक वस्तुएं और पिन-पॉइंट पब्लिक रिलेशन गतिविधियों के साथ नई विकास विपणन नीति, अच्छी तकनीक के साथ प्रभावी लगती हैं।

प्रशीतित उपकरण, रेतोर्ट पाउच, डिब्बाबंदी जैसे खाद्य प्रौद्योगिकियों के विकास के लिए धन्यवाद, जिससे वृद्ध आबादी की सेवा के लिए नए प्रकार के वाणिज्यिक उत्पाद संभव हो गए हैं। चूंकि इन नए मूल्य वर्धित खाद्य उत्पादों में से अधिकांश का अंत उपयोगकर्ताओं द्वारा सीधे उपभोग किया जाता है, अनुमार्गनीयता और आगे की गंभीर स्वच्छता नियंत्रण इसमें आवश्यक है। वृद्ध सोसाइटी की अनूठी जीवन शैली के अनुरूप वाणिज्यिक समुद्री खाद्य के मूल्यवर्धित उत्पादों के लिए विशिष्ट विपणन नीति की भी मांग करता है।

प्रस्तावना

वर्तमान में वैश्विक स्तर पर वृद्ध आबादी (60 वर्ष से अधिक) लगभग 143 मिलियन है। एशिया में, कई देश वृद्धजनों की जनसंख्या में उल्लेखनीय वृद्धि का सामना कर रहे हैं। जापान अपने वृद्धों के जनसंख्या अनुपात में लगातार वृद्धि दिखा रहा है, और जापानी वृद्धों की आयु (65 वर्ष से अधिक) 2045 तक दस में से 4 हो जाएंगे। कोरिया में भी,वर्ष 2045 तक वृद्ध वर्ग 40% की आबादी पर कब्जा कर लेंगे। एशिया में ऐसी स्थिति का सामना करने वाले अन्य देश सिंगापुर, थाईलैंड, वियतनाम, मलेशिया, कंबोडिया आदि हैं। 2035 तक चीन में वृद्धों की आबादी 36.8 मिलियन होने का अनुमान है, हालांकि भारत के अधिकांश आबादी में युवा पीढ़ी सम्मिलित है। हालाँकि, चूंकि भारतीय जनसंख्या का मूल पाई काफी बड़ा है, वृद्धों की वास्तविक पूर्ण जनसंख्या संख्या में उल्लेखनीय हो सकती है, भले ही वृद्धों की जनसंख्या का अनुपात काफी सीमित हो। 2050 तक, वृद्ध समाज कुल आबादी के 20% हिस्से पर कब्जा कर लेगा (Ref. 1), और इसलिए इन लोगों को समुद्री खाद्य सहित खाद्य के क्षेत्र में सबसे महत्वपूर्ण उपभोक्ता समूह में से एक के रूप में माना जाता है, अतः इस मांग को पूरा करने के लिए विशिष्ट उत्पाद विकास और विपणन की मांग करता है। यह वृद्ध समाज की अनूठी जीवन शैली के अनुरूप वाणिज्यिक समुद्री खाद्य मूल्य वर्धित उत्पादों के लिए विशिष्ट विपणन नीति की भी मांग करता है।

*कार्यकारी सहायक, एमपीईडीए व्यापार संवर्धन कार्यालय, टोकियो

मत्स्य के उपभोग पैटर्न वृद्ध जनसंख्या के अनुरूप बदल गए हैं

ऐसे वृद्ध लोगों द्वारा उपभोग का बाजार कैसे बदलेगा? उदाहरण के लिए जापान को लें। समुद्री खाद्य सहित पुराने वृद्ध खाद्य की खपत का अनुपात बहुत कम समय में बढ़ रहा है। वृद्धों के मत्स्य उपभोग बाज़ार शेयर अनुपात, जिसमें ज़िंदा, ठंडा क्लाम मद आदि हैं, वर्ष 2012 से 2015 तक लगभग 16% की वृद्धि हुई है और उपरोक्त क्षेत्र के वर्तमान वृद्ध उपभोग अनुपात मत्स्य की कुल उपभोग के 44% के आसपास को छुआ है। (संदर्भ 2)

इसके साथ ही, वृद्ध लोगों के अनूठे जीवन शैली और शारीरिक शक्ति में एक विशिष्ट परिवर्तन है। बहुत स्वस्थ वृद्ध को छोड़कर, शारीरिक शक्ति कमजोर होने के कारण, वे परिष्कृत व्यंजन और शक्ति की मांग करने वाले विस्तृत व्यंजन नहीं ले सकते। अतः वृद्ध लोग नरम भोजन और आसानी से पकने वाले / तैयार आइटम पसंद करते हैं। जापान या कोरिया जैसे देशों में, अधिकांश वृद्ध लोग अकेले रहते हैं या उनका एक छोटा परिवार ही होता है। इसका मतलब है कि परिवार में एक बूढ़े दंपति या पिता और बच्चे या माँ और बच्चे आदि होंगे, और हर बार बड़े पैमाने पर भोजन बनाने की आवश्यकता नहीं है, लेकिन सरल या कम समय में पकाने वाले सरल भोजन पसंद करते हैं या खाने के लिए तैयार मूल्य वर्धित उत्पादों का अधिक उपयोग करते हैं।

शारीरिक कमजोरी के कारण वे घर के अंदर रहना पसंद करते हैं और कई बार कुछ बुजुर्ग लोग अस्पताल या कुछ विशेष नर्सिंग होम, जाने या रहने के लिए मजबूर होते हैं, जैसा कि सीमित परिवार के सदस्यों के लिए बूढ़े माता-पिता की देखभाल करना बेहद मुश्किल है।

बुजुर्गों के लिए लंच बॉक्स, माइक्रोवेव ओवन द्वारा पकाया अर्ध-पकाया भोजन आदि का कैटरिंग सेवा की बाज़ार निकट भविष्य में दोगुना होने की उम्मीद है। अस्पतालों या नर्सिंग होम में वृद्धों के लिए भोजन का बाजार भी तेज़ी से बढ़ रहा है। भोजन वृद्ध लोगों की खाने की शैली से मेल खाता है। इस प्रकार के भोजन को बच्चे अपने स्कूल के लंच बॉक्स के एक भाग के रूप में भी पसंद करते हैं।

मूल्यवर्धित उत्पादों का महत्वपूर्ण उपभोग

इस परिदृश्य में, खाने के लिए तैयार मदों में उल्लेखनीय वृद्धि, विशेष रूप से सुविधा स्टोर और सुपर मार्केट चेन के प्रत्येक आउटलेट में इसके समर्थन के सूचकांक है। बुजुर्ग 60% से अधिक मत्स्य उपभोग की मदें सुपर मार्केट चेन से लेते हैं। उपर्युक्त मत्स्य उपभोग में ठंडा मत्स्य, प्रशीतित मद जैसे श्रिम्प, सुरिमी के आधार पर तैयार उत्पाद, जैसे कमाबोको आदि।

जापान तैयार खाद्य संघ के अनुसार, वर्ष 2016 में तैयार खाद्य पदार्थों का कुल बाज़ार 9.84 ट्रिलियन येन है, वर्ष 2015 की इसी अवधी से 2.7% की वृद्धि दर्शाई। खाने के लिए तैयार मदों के उपभोग के प्रमुख योगदान देता है सुविधा जनक स्टोर।

इसके अलावा, जब जापान के चार प्रमुख मत्स्यन / खाद्य कंपनियों की समेकित बैलेंस शीट पर विचार किया गया, वे रिकॉर्ड तोड़ने वाले आंकड़ों का मज़ा ले रहे हैं। उनके सर्वोच्च लाभ में से एक प्रमुख योगदान मूल्यवर्धित उत्पादों और प्रसंस्कृत प्रशीतित खाद्यों की मात्रा को संभालने में उल्लेखनीय वृद्धि की है। 20 से अधिक वर्षों की पुरानी आर्थिक मंदी ने जापान में उपभोग पैटर्न को बदल दिया है। उपभोक्ता आकर्षक कीमत के साथ घर पर आसानी से पकने वाले मदों यानि प्रत्येक आउटलेट में ऐसे कोने के उल्लेखनीय स्थान विस्तार के साथ सुपर मार्केट चेन आदि में खाने के लिए तैयार मद कॉर्नर की खोज में है।

> जापान में, अब बॉनलेस फिश और उसके समरूप मदों की कीमत 45 से 50 बिलियन येन के बराबर है।

सुविधा जनक स्टोर में एक या बुजुर्गों के लिए, लंच बॉक्स, नूडल्स, सलाद आदि खरीदने के बाद आउटलेट पर इलेक्ट्रिकल माइक्रो वेव ओवन का उपयोग करके प्रशीतित खाद्य भोजन या नाश्ता करने के लिए पहले से ही ईट-इन-कॉर्नर शुरू हो गया है। आजकल युवा पीढ़ी और परिवार के पास खाना पकाने के लिए पर्याप्त समय नहीं है, घर पर, गृहिणियां माइक्रोवेव ओवन का उपयोग करके खाने के लिए तैयार मदों का उपयोग करना पसंद करती हैं, जबकि शारीरिक शक्ति की हानि के कारण बुजुर्गों ने धीरे-धीरे अपना समय लेकर विस्तृत खाना बनाना छोड़ दिया, वे आसानी से खाना बनाना पसंद करते हैं। अतः दोनों पीढ़ी, खाने के लिए तैयार मदों को पसंद करते हैं। उदाहरण के

संकेंद्रित क्षेत्र

रूप में श्रिम्प को लें, वृद्ध और अन्य लोगों के लिए सबसे प्रतिष्ठित डिपार्टमेंट स्टोर में प्रमुख डिस्प्ले कॉर्नर माइक्रोवेव ओवन का उपयोग करके सरल पीडी को देखा जा सकता है।

जापान में, अब बॉनलेस फिश और उसके समरूप मदों की कीमत 45 से 50 बिलियन येन के बराबर है। मेसर्स दैरी, मेसर्स मारुहा निकिरो, मैसर्स ओका फूड्स, मैसर्स क्योक्यो, मैसर्स निप्पॉन सुइसन जैसे पाँच प्रमुख कंपनियाँ इन उत्पादों के 70% से अधिक बाजार शेयर करती है।

सबसे बड़ी बोनेलेस्स फिश फिल्लेट कंपनी ने 30 से अधिक विभिन्न प्रकार के बोनलेस फिश फिल्लेट्स का विपणन करते हैं। हालांकि, व्यावहारिक रूप से पूर्ण बोनलेस मत्स्य संभव नहीं है, तथा कंपनियां इसे लोकप्रिय बनाने के लिए बहुत ही उचित मूल्य पर कम हड्डी के साथ नरम भोजन के रूप में बाजार में विपणन करती है। एक अन्य प्रमुख कंपनी ने वृद्धों के लिए स्वास्थ्य की दृष्टि से कम नमकीन मत्स्य का विपणन शुरू किया है। उदाहरण के लिए, कम नमक सामग्री के साथ प्रशीतित सूखे सूप।

वृद्धों, जिनको काटने या चबाने में मुश्किल है, के लिए नए प्रकार के भोजन की ये श्रृंखला, साल-दर-साल आशाजनक बाजार बन रहा है। बाजार की रिपोर्ट बताती है कि सार्वभौमिक डिजाइन भोजन जिसमें मुख्य रूप से नरम और कम काटने वाले भागों के साथ नर्सिंग भोजन शामिल है, का उत्पादन वर्ष 2015 की तुलना में 12.3% की वृद्धि दर्शाते हुए वर्ष 2016 में 22.75 बिलियन येन तक पहुंचा। मई, 2017 के अनुसार बाजार में 1853 वाणिज्यिक नर्सिंग खाद्य उत्पाद थे। इसी समय, जापान के घटती जनसंख्या के कारण, जापानी कंपनियों को वर्ष 2030 या 2040 तक वृद्धों के लिए मुख्य उपभोग क्षेत्र के रूप में विदेशी बाजारों को लक्षित करने के लिए मजबूर किया जाएगा।

मूल को सही रखने में संरक्षित प्रौद्योगिकी के उल्लेखनीय विकास के कारण रेटोर्ट पाउच करी, डिब्बाबंद करी भोजन भी लोकप्रिय हुए हैं। यह कहा जाता है कि करी स्वाद अंतिम स्वाद है, जो आसानी से पहचाना जा सकता है और यह बुजुर्गों के लिए टिकाउ है। जापानी को करी का स्वाद बहुत पसंद है।

एक बड़ी कंपनी ने उन बुजुर्गों जिन्हें अपने दैनिक कैलोरी पर नियंत्रण रखना चाहिए, उनके लिए मधुमेह प्रयोजन के लिए बहुत कम कैलोरी वाली वस्तुओं के साथ रीटॉर्ट पाउच फूड

बनाने में कामयाबी हासिल की है। युवा पीढ़ी भी स्वास्थ्य संरक्षण हेतु समान रूप के उत्पादों की ओर आकर्षित होती है।

रोग स्थितियों जैसे कि, मधुमेह, गुर्दे की बीमारियाँ, यकृत रोग, अल्सर, खून की कमी (अनीमिया), अग्न्याशय के रोग, अतिवसारक्तक, गाउट, चिकित्सा जांच के समय निर्धारित विशेष भोजन और चिकित्सा चिकित्सकों या आहार विशेषज्ञों द्वारा सिफारिश की जाती है, के अलावा, विशेष खाद्य पदार्थ विकसित किए गए हैं।

नारियल तेल आधारित भोजन अल्जाइमर प्रकार के डिमेंशिया विकारों के लिए भी काफी लोकप्रिय है, हालांकि इसका अध्ययन किया जा रहा है। यह बताया गया है कि जापान में वर्ष 2020 तक, 7 मिलियन से अधिक लोग डिमेंशिया से पीड़ित होंगे और 50% से अधिक डिमेंशिया अल्जाइमर प्रकार से ऊपर है, जो पूर्वोपाय के तौर पर नारियल तेल आधारित उत्पादों को लोकप्रिय बनाता है।

निष्कर्ष

जैसा कि पहले उल्लेख किया गया है, नर्सिंग भोजन एक उभरता हुआ बाजार है और मत्स्य उपभोग की दृष्टि से इसका उज्ज्वल भविष्य है। बुजुर्ग नरम और कम चबाने वाली जेली के प्रकार के भोजन को पसंद करते हैं, इसके अलावा उनके स्वाद की चीजों को चटपटा करने के लिए उनके स्वाद को थोड़ा संतुष्ट करते हैं और एक स्थायी स्वाद देते हैं। हाल ही में बुजुर्गों की काटने की शक्ति कमजोर होने के कारण, नरम और आसानी से निगलने वाले आइटम लोकप्रिय हो रहे हैं। जापानी तकनीक के लिए धन्यवाद, ऐसा लगता है कि मेनू पर इन सब की उपस्थिति नियमित रूप से होगी।

हालांकि, जब निगलने की बात आती है, तो उत्पाद आसानी से मुंह में पिघल जाएगा और बेहतर निगलने के लिए न्यूनतम चबाने की आवश्यकता है। प्रौद्योगिकी, उच्चतम दबाव का उपयोग करके इस तरह के आइटम बनाने में सफल रही है। वे मशीनें बहुत महंगी नहीं हैं और एक छोटी सी जगह में फिट हो सकती हैं। जापानी मानकों में उत्पादन लागत भी कम है। सबसे महत्वपूर्ण और याद रखेने वाली बात यह है कि स्वच्छता नियंत्रण अन्य सामान्य खाद्य पदार्थों की तुलना में बहुत गंभीर है, क्योंकि 50% से अधिक ऐसे नर्सिंग भोजन का उपभोग सीधे अस्पताल या नर्सिंग होम में जाता है। ऐसे नर्सिंग खाद्य उत्पादों के लिए बाजार ने नर्सिंग केयर फूड प्रदर्शनी का मार्ग प्रशस्त किया है।

मैसर्स निप्पॉन सुइसन और एहिम विश्वविद्यालय द्वारा किए एक संयुक्त अध्ययन में यह पाया गया कि बुढ़ापे में मांसपेशियों की शक्ति बढ़ाने के लिए सफेद मांस मछली प्रोटीन का सेवन काफी प्रभावी है। अध्ययन समूह ने 65 वर्ष से अधिक आयु की महिलाओं के बीच पोलाक मांस की सेवन मात्रा और मांसपेशियों की शक्ति के बीच के संबंध में जांच की। उन्होंने पाया है कि 60 किलोग्राम वजन वाली महिला के मामले में, प्रति दिन 3.3 ग्राम से अधिक पोलाक प्रोटीन का आहार पूरक मांसपेशियों की शक्ति बढ़ाने में प्रभावी है। (संदर्भ. 4)

बुजुर्ग भोजन से संबंधित बाजार को प्रोत्साहन कार्यों को सफल बननाने के लिए वैज्ञानिक द्वारा समर्थित किया जाना है। बुजुर्गों के लिए सही विभिन्न स्वाद और स्वादिष्ट उत्पाद प्रोफ़ाइल स्वीकृति और अनुशंसा में पर्याप्त लाभ प्रदान करेंगे। जापान में इस तरह के उत्पादों को बाजार में लाने के लिए उच्चतम खाद्य सुरक्षा नियंत्रण और उच्चतम स्तर की अनुमार्गनीयता अनिवार्य है।

निष्कर्ष के रूप में, इस तरह के वृद्ध खाद्य बाजार में प्रवेश काफी आशाजनक है, जिसके लिए बुजुर्ग आबादी की विशेष आवश्यकताओं को ध्यान में रखते हुए नए प्रकार के मूल्य वर्धित उत्पादों को विकसित करने के लिए उद्यमी को एक विशेष परियोजना को अपनाने की आवश्यकता है।

References

1. Nikita Doval 20% of population to be elderly by 2050: Help Age India report Live Mint 21.2.2015.
2. Old aged nursing welfare market guide No128 by K.K. Japan market report January 2017
3. The Daily Minato Oct.11. 2017
4. The Daily Minato Oct.3. 2017

अप्रैल 2018 के दौरान भारत के चयनित बंदरगाहों में समुद्री मत्स्य की लैंडिंग की मुख्य विशेषताएँ

जिग्नेश विसवाडिया, वी.वी. अफ़सल, एन. जे. नीतु और जोइस वी. तोमस
नेटफिश-एमपीईडीए

प्रस्तावना

मत्स्य संसाधन की चिरस्थाई प्रबंधन के लिए मत्स्य निगरानी और पकड़ रिपोर्टिंग आवश्यक भाग है। पकड़ प्रमाणीकरण योजना की अवधारणा को दुनिया भर में अवैध गैरकानूनी और अनियमित (आईयूयू) मत्स्यन को रोकने के उद्देश्य से पेश किया गया था। एमपीईडीए, भारत से समुद्री खाद्य के निर्यात के लिए पकड़ प्रमाणपत्र को मान्य करने के लिए नोडल एजेंसी है, जिसने भारत के 9 तटीय राज्यों के 47 प्रमुख बन्दरगाहों एवं लैंडिंग केन्द्रों (तालिका 1) में से मत्स्यन यान आगमन और समुद्री मत्स्य पकड़ लैंडिंग के बारे में जानकारी एकत्र करने के लिए नेटफिश को प्राधिकृत किया 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 अप्रैल 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 बन्दरगाह
1	केरल	बेपोर
2		पुतियाप्पा
3		तोप्पुंपड़ी
4		मुनमबम
5		शक्तिकुलंगरा
6		तोट्टप्पल्ली
7		कायमकुलम
8		विषिन्जम
9	कर्नाटक	मंगलोर
10		मालपे
11		गंगोली
12		तद्री
13		कारवार
14		होन्नावर
15	महाराष्ट्र	हर्णे
16		न्यू फेरी वार्फ
17		रत्नागिरी (मिरकरवाड़ा)
18		ससून डॉक
19	गुजरात	वेरावल
20		पोरबंदर
21		मंग्रोल
22	पश्चिम बंगाल	डिघा (शंकरपुर)
23		देशप्रान
24		नमखाना
25		सुल्तानपुर
26		ककद्वीप
27		राइडिगी
28	ओड़ीशा	पारद्वीप
29		बालरामगुड़ी
30		बहबलपुर
31		धामरा
32	आंध्र प्रदेश	काकीनाड़ा
33		मछलीपट्टनम
34		निज़ामपट्टनम
35		विशाखपट्टिनम
36	तमिल नाडु	चेन्नई
37		पषीयार
38		नागपट्टिनम
39		तूतीकोरिन
40		कडलूर
41		मंडपम
42		कोलचल
43		पोण्डिच्चेरी
44		कारैक्कल
45		चिन्नमुट्टम
46	गोआ	कटबोना
47		मालिम

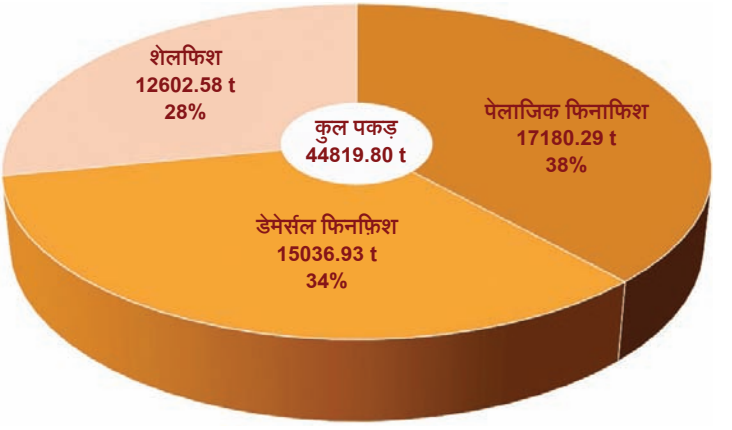
संकेंद्रित क्षेत्र

मत्स्य लैंडिंग पर मूल्यनिर्धारण

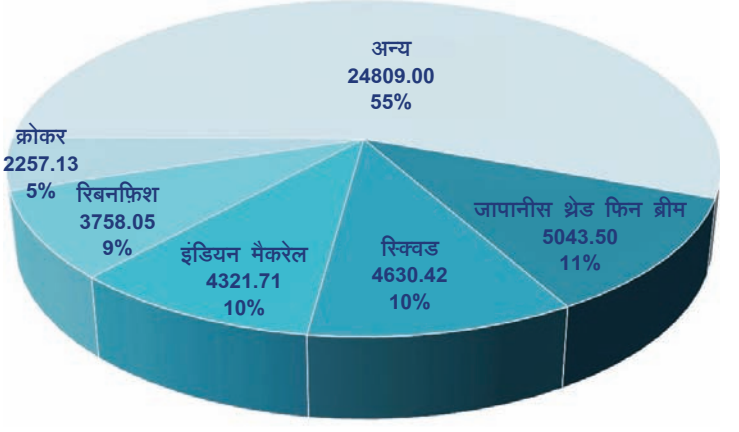
अप्रैल 2018 के दौरान 47 लैंडिंग केन्द्रों से कुल मात्रा में 44819.80 टन की मत्स्य पकड़ आंकड़ा प्राप्त किया। कुल पकड़ में 17180.29 टन (38%) पेल्जिक फिनफिश, 15036.93 टन (34%) डेमर्सल फ़िन्फ़िश और 12602.58 टन (28%) शेलफ़िश से बना था, जिससे पेलाजिक संसाधन अधिकतम मात्रा का योगदान कर रहे थे (चित्र 1)।

कुल पकड़ में समुद्री मत्स्यन मदों के 111 किस्में शामिल थे, इनमें से कालानुक्रम में शीर्ष पाँच योगदानकर्ता थे जापनीस ट्रेड फिन ब्रीम, स्क्विड, इंडियन मैकरेल, रिबन फिश और क्रोकर (चित्र 2)। इन पांच मत्स्यन मदों ने मिलकर कुल कैच का 45% बनाया। अन्य प्रमुख मत्स्यन मद थे कट्टलफिश, लिज़ार्ड फिश और ट्यूना, प्रत्येक ने कुल लैंडिंग में 1500 टन से अधिक का योगदान दिया। स्पोट्टेड ईगिल रे, जिसने 0.10 टन की मात्रा दर्ज की, प्रजाति जिसने महीने के दौरान न्यूनतम लैंडिंग दर्ज किया था।

अप्रैल 2018 के दौरान दर्ज किए गए विभिन्न मत्स्य वस्तुओं की मात्रा का श्रेणी-वार विवरण तालिका 2 में दिया गया है। इंडियन मैकरेल, रिबन फिश और ट्यूना जैसे फिनफ़िश किस्मों ने उच्चतम लैंडिंग दर्ज की, जबकि डेमर्सल फिनफ़िश के मामले में, जापानीस ट्रेड फिन ब्रीम, क्रोकर्स और लिजार्ड फिश प्रमुख योगदानकर्ता थे। मोलस्कैन के स्टॉक में ज्यादातर स्क्विड, कटलफिश, ऑक्टोपस और व्हीकल शामिल थे, जो शेलफिश लैंडिंग के लगभग 59% थे और बाकी 41% क्रस्टेशियंस के थे। क्रस्टेशियंस में मुख्य रूप से पीनिड



चित्र 1: अप्रैल 2018 के दौरान श्रेणी-वार मत्स्य लैंडिंग



चित्र 2: अप्रैल 2018 के दौरान लैंड किए गए प्रमुख मत्स्यन मद

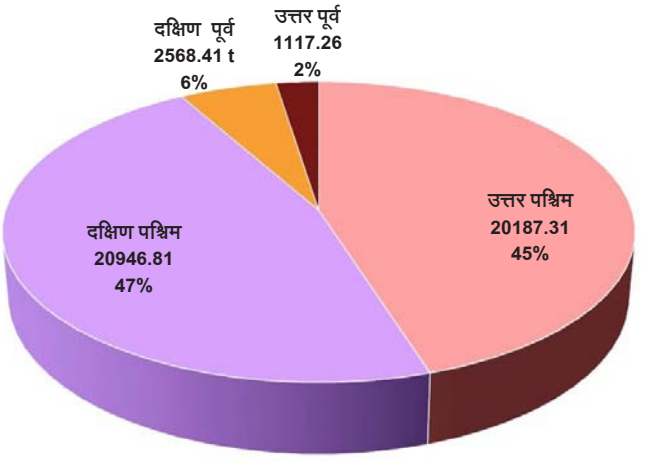
तालिका 2. अप्रैल 2018 के दौरान विभिन्न मत्स्य वस्तुओं की श्रेणी-वार लैंडिंग

मत्स्यन मदें	मात्रा टनों में	कुल पकड़ %
पेलागिक फिनफ़िश		
इंडियन मैकरेल	3907.77	8.72
रिबन फिश	3758.05	8.38
ट्यूना	2182.09	4.87
एंचोवी	937.93	2.09
इंडियन ऑइल सारडीन	1129.40	2.52
स्काड	1379.44	3.08
बारक्कुडा	665.32	1.48
हॉर्स मैकरेल	1038.12	2.32
सीर फिश	499.99	1.12
लेथर जैकेट	270.79	0.60
ट्रेवल्ली	377.77	0.84
लेस्सर सारडीन	306.73	0.68
डोलफ़िन फिश	156.75	0.35
बॉम्बे डक	161.78	0.36
मुल्लेट	117.69	0.26
कोबिया	37.93	0.08
मर्लिन	37.00	0.08
ओर्यंटल बोनिटो	36.40	0.08
सेल फिश	30.00	0.07
नीडिल फिश	29.67	0.07
हेररिंग	26.30	0.06
क्वीन फिश	19.89	0.04

हिल्सा	16.61	0.04
इंडियन थ्रेड फिश	15.96	0.04
सीबास	14.37	0.03
फ्लॅट नीडिल फिश	7.04	0.02
इंडियन इलिषा	6.70	0.01
इंडियन सालमोन	5.98	0.01
रईनबो रन्नर	3.96	0.01
सिल्वर सिलागो	2.90	0.01
कुल	**17180.29**	**38.33**
डेमेर्सल फिनफ़िश		
जापानीस थ्रेड फिन ब्रीम	5043.50	11.25
क्रोकर	2281.03	5.09
लिजार्ड फिश	1696.09	3.78
सोल फिश	1056.03	2.36
बुल्स आई	1077.82	2.40
मून फिश	1170.33	2.61
कैट फिश	1107.22	2.47
स्नैप्पर	459.19	1.02
रीफ़ कोड	424.99	0.95
पॉफ्रेट	215.89	0.48
पोणी फिश	194.04	0.43
ईल	85.33	0.19
रे	78.92	0.18
गोट फिश	71.58	0.16
इंडियन हालिबट	39.81	0.09
एम्परर ब्रीम	9.83	0.02
ब्लाक टिप शार्क	8.91	0.02
बैटफिश	6.13	0.01
पैरट फिश	3.80	0.01
विप फिन सिल्वर बिड्डी	2.20	0.00
येल्लो फिन सी ब्रीम	1.73	0.00
फ़ाइल फिश	1.60	0.00
स्पाइन फूट	0.80	0.00
टैगर पेर्च	0.18	0.00
कुल	**15036.93**	**33.55**
शेल फिश		
क्रस्टेशियन		
पीनिड श्रिम्प	4248.51	9.48
समुद्री केकड़ा	521.00	1.16
गैर पीनिड श्रिम्प	373.60	0.83
लॉब्स्टर	34.40	0.08
कीचड़ केकड़ा	2.47	0.01
कुल क्रस्टेशियन	**5179.98**	**11.56**
मोलस्क		
स्क्विड़	4630.42	10.33
कट्टलफिश	1759.03	3.92
ऑक्टोपस	656.45	1.46
वेल्क	365.00	0.81
क्लाम	11.70	0.03
कुल मोलस्क	**7422.60**	**16.56**
कुल शेलफिश	**12602.58**	**28.12**
कुल योग	**44819.79**	**100.00**

क्षेत्र-वार लैंडिंग

दक्षिण पश्चिम तट, जिसमें केरल, कर्नाटक और गोवा में 16 चयनित बंदरगाह शामिल हैं, जिसने महीने के दौरान अधिकतम लैंडिंग दर्ज की, जो 20946.81 टन (47%) थी। इसके बाद उत्तर पश्चिम तट, जिसमें महाराष्ट्र और गुजरात के सात चयनित लैंडिंग केन्द्र शामिल थे, जहां 20187.31 टन (45%) मत्स्य संसाधनों लैंडिंग किया गया। इस प्रकार पश्चिम तटीय क्षेत्र संयुक्त रूप से कुल पकड़ के 92% बनाया (चित्र 3)। दक्षिण पूर्व तट में (तमिलनाडु और आंध्र प्रदेश में 14 बंदरगाह शामिल हैं) अवधि के दौरान कुल 2568.41 टन समुद्री कैच लैंडिंग (कुल कैच का 6%) दर्ज की गई, जबकि ओडिशा और पश्चिम बंगाल में 10 चयनित केन्द्रों सहित उत्तर पूर्व क्षेत्र ने 1117.26 टन (2%) की न्यूनतम मात्रा दर्ज की।

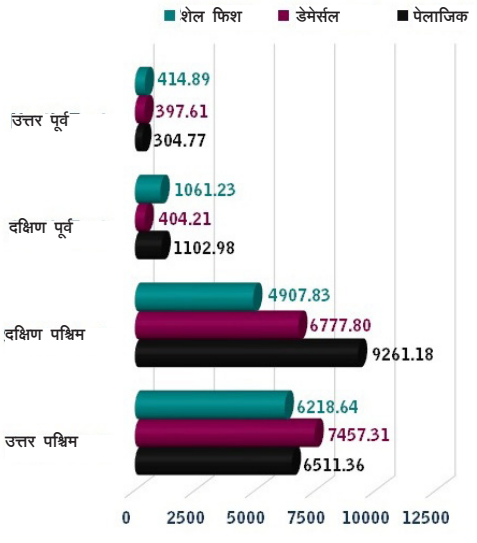


चित्र 3 : अप्रैल 2018 के दौरान दर्ज किया गया क्षेत्र-वार लैंडिंग

संकेंद्रित क्षेत्र

दक्षिण पश्चिम और दक्षिण पूर्व क्षेत्रों में पेलाजिक फिनफिश लैंडिंग पर हावी था जबकि उत्तर पश्चिम में डेमर्सल फ़िनफिश संसाधनों का लैंडिंग में वर्चस्व था और उत्तर पूर्व में, शेलफिश लैंडिंग अन्य 2 श्रेणियों (चित्र 4) से अधिक थी।

पाँच प्रमुख मत्स्यन मद, जिन्होंने प्रत्येक क्षेत्र में लैंडिंग में प्रमुख से योगदान दिए, तालिका 3 में दिए गए हैं।



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

राज्य-वार लैंडिंग

गुजरात राज्य ने अप्रैल 2018 के दौरान 12278.87 टन की उच्चतम समुद्री मत्स्य लैंडिंग दर्ज की, कुल पकड़ के 27% से अधिक था (चित्र 5)। अगला स्थान कर्नाटक का था, जिन्होंने मात्रा में 9129.25 टन (20%) की फिश लैंडिंग रिपोर्ट की। केरल 8022.97 टन (18%) की कुल लैंडिंग के साथ तीसरे स्थान पर रहा। कुल पकड़ का लगभग 92% पश्चिम तट के राज्यों से रिपोर्ट किया गया। पूर्वी तट में, तमिलनाडु में 1619.14 टन (3%) सबसे उच्चतम लैंडिंग दर्ज की गई। पश्चिम बंगाल राज्य, जहां से 365.55 टन मत्स्य की लैंडिंग रिपोर्ट की गई थी, जो राज्य में महीने के दौरान हुए सबसे न्यूनतम लडिंग थे।

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

तालिका 3. अप्रैल 2018 के दौरान प्रत्येक क्षेत्र में अवतरित किए गए प्रमुख मद

मद	मात्रा टनों में	क्षेत्र की कुल लैंडिंग %
दक्षिण पश्चिम		
इंडियन मैकरेल	3196.39	15.26
जापानीस थ्रेड फिन ब्रीम	2298.58	10.97
स्क्विड	1600.76	7.64
लिजार्ड फिश	1178.14	5.62
मून फिश	1143.87	5.46
उत्तर पश्चिम		
स्क्विड	2823.99	13.99
रिबन फिश	2686.41	13.31
जापानीस थ्रेड फिन ब्रीम	2685.77	13.30
क्रोकर	1468.99	7.28
इंडियन मैकरेल	1050.11	5.20

दक्षिण पूर्व		
ट्यूना	464.25	18.08
कट्टलफिश	263.67	10.27
व्हाइट प्रोन	160.11	6.23
ब्राउन श्रिम्प	154.68	6.02
स्क्विड	153.84	5.99
उत्तर पूर्व		
क्रोकर	257.23	23.02
करिक्काड़ी श्रिम्प	195.29	17.48
समुद्री केकड़ा	59.80	5.35
ट्यूना	58.37	5.22
रिबन फिश	52.35	4.69

अप्रैल के दौरान प्रत्येक राज्य में लैंडिंग में महत्वपूर्ण योगदान देनेवाले पाँच प्रमुख मत्स्यन मदें तालिका 4 में दिए गए हैं।

तालिका 4. अप्रैल 2018 के दौरान विभिन्न राज्यों में अवतरित प्रमुख मदें

मद	मात्रा टनों में	राज्य की कुल लैंडिंग %
केरल		
इंडियन ऑइल सरडीन	668.13	8.33
स्क्विड	594.30	7.41
गहरा समुद्री श्रिम्प	572.83	7.14
इंडियन मैकरेल	566.90	7.07
कट्टलफिश	543.52	6.77
कर्नाटक		
जापानीस थ्रेड फिन ब्रीम	1665.56	18.24
इंडियन मैकरेल	1002.66	10.98
लिजार्ड फिश	889.52	9.74
स्क्विड	750.66	8.22
रिबन फिश	749.93	8.21
गोआ		
इंडियन मैकरेल	1212.90	31.96
मून फिश	843.00	22.22
जापानीस थ्रेड फिन ब्रीम	274.57	7.24
स्क्विड	255.80	6.74
ट्यूना	206.40	5.44
महाराष्ट्र		
जापानीस थ्रेड फिन ब्रीम	1485.77	18.79
रिबन फिश	723.41	9.15
क्रोकर	703.99	8.90
ब्राउन श्रिम्प	623.29	7.88
हॉर्स मैकरेल	571.71	7.23
गुजरात		
स्क्विड	2290.50	18.65
रिबन फिश	1963.00	15.99
जापानीस थ्रेड फिन ब्रीम	1200.00	9.77
कैट फिश	845.50	6.89
क्रोकर	765.00	6.23
तमिल नाडु		
ट्यूना	292.99	18.10
कट्टल फिश	251.93	15.56
स्क्विड	135.74	8.38
इंडियन ऑइल सरडीन	114.91	7.10
एंचोवी	53.52	3.31

संकेंद्रित क्षेत्र

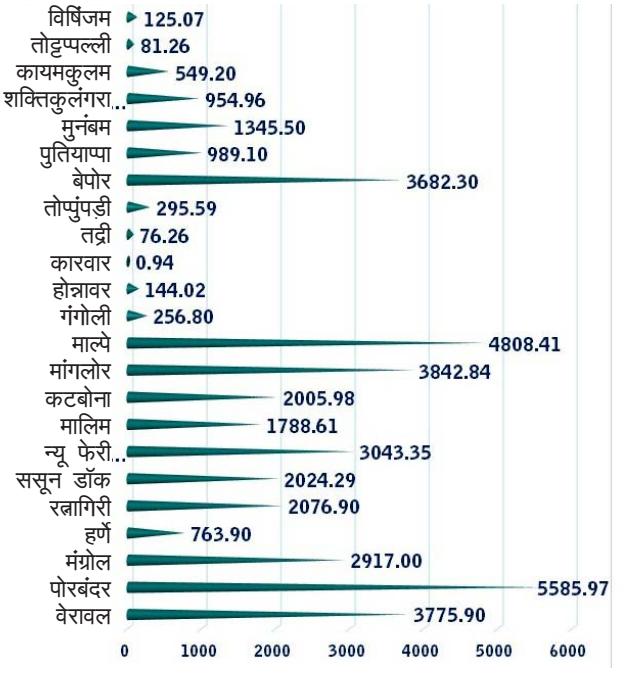
आंध्र प्रदेश		
ट्यूना	171.26	18.04
ब्राउन श्रिम्प	133.42	14.05
व्हाइट झींगा	119.71	12.61
पिंग श्रिम्प	83.25	8.77
टैगर प्रोन	62.23	6.56
ओड़ीशा		
क्रोकर	189.40	25.20
***करिक्काड़ी* श्रिम्प**	156.59	20.83
ट्यूना	58.37	7.76
समुद्री केकड़ा	52.80	7.02
स्क्विड	40.00	5.32
पश्चिम बंगाल		
क्रोकर	67.83	18.56
***करिक्काड़ी* श्रिम्प**	38.70	10.59
बॉम्बे डक	24.04	6.58
ब्राउन श्रिम्प	21.09	5.77
रिबन फिश	18.19	4.98

बन्दरगाह-वार विवरण

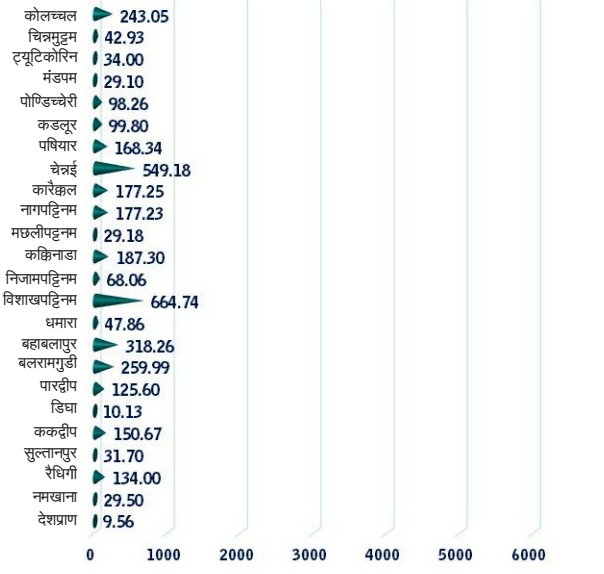
आंकड़े 6 और 7 महीने के दौरान क्रमशः पश्चिम और पूर्वी तटों के चयनित बंदरगाहों पर दर्ज की गई मत्स्य लैंडिंग का प्रतिनिधित्व करते हैं। 47 बंदरगाहों में से, पोरबंदर बंदरगाह ने 5585.97 टन (12%) की अधिकतम लैंडिंग दर्ज की और इसके बाद 4808.41 टन (11%) के योगदान के साथ मालपे बंदरगाह था। 3842.84 टन (9%) की मात्रा के साथ मैंगलोर बंदरगाह और 3775.90 टन (8%) की मात्रा के साथ वेरावल बंदरगाह बाद के स्थानों पर रहे। पूर्वी तट के साथ, सबसे अधिक लैंडिंग दर्ज करने वाला बंदरगाह विशाखापत्तनम था जहां 664.74 टन (1%) लैंडिंग हुआ। न्यूनतम लैंडिंग कारवार बंदरगाह (0.94 टन) दर्ज की गई।

नाव आगमनों का मूल्यांकन

अप्रैल 2018 के दौरान नाव की कुल 21677 संख्या दर्ज की गई, जिनमें से सबसे अधिक नाव आगमन वेरावल बंदरगाह (3406 नग) में पंजीकृत की गई। 2515 संख्या नाव आगमन के साथ पोरबंदर बंदरगाह अगले स्थान पर



चित्र 6. अप्रैल 2018 के दौरान पश्चिमी तट के बंदरगाहों पर लैंडिंग (टन में)



चित्र 7 : अप्रैल 2018 के दौरान पूर्वी तट के बंदरगाहों पर लैंडिंग (टन में)

रहा। इस अवधि के दौरान 47 में से केवल पांच बंदरगाह ने 1000 से अधिक नावों के आगमन को दर्ज किया था, जिनका विवरण तालिका 5 में दिया गया है। 72% 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

संकेंद्रित क्षेत्र

लगभग 72% मत्स्य पकड़ने वाले जहाज जो बंदरगाह पर अपनी पकड़ करते थे, वे ट्रॉलर की श्रेणी में आते थे और शेष लैंडिंग पर्स सेइनर्स, रिंग सेइनर्स, गिल नेटर्स, लॉन्ग लाइनर्स और पारंपरिक क्राफ्ट्स के द्वारा करते थे।

तालिका 5. अप्रैल 2018 के दौरान > 1000 नाव लैंडिंग दर्ज किए गए मत्स्यन बन्दरगाह

क्रम सं.	मत्स्यन बन्दरगाह	राज्य	नाव आगमनों की संख्या
1	वेरावल	गुजरात	3406
2	पोरबंदर	गुजरात	2515
3	मंग्रोल	कर्नाटक	1993
4	मंगलोर	कर्नाटक	1747
5	हार्णे	महाराष्ट्र	1085

तुलनात्मक विश्लेषण

तालिका 6 पिछले महीनों के साथ अप्रैल के आंकड़ों की तुलना प्रस्तुत करती है। मार्च की तुलना में अप्रैल के दौरान कुल मत्स्य पकड़ में 17000 टन की अधिक कमी आई। पेलाजिक फिनफिश शीर्ष योगदानकर्ता के रूप में जारी रही लेकिन पिछले महीने की तुलना में 1% प्रतिशत हिस्सेदारी में कमी दर्शाई। डेमर्सल फ़िनफ़िश संसाधनों का प्रतिशत हिस्सा 2% बढ़ गया और जबकि शेलफ़िश लैंडिंग का प्रतिशत हिस्सा 1% कम हो गया। लैंड किए गए विभिन्न मत्स्यन मदों में से कुल कैच के 11% हिस्से के साथ जापानी थ्रेड फिन ब्रीम सबसे अधिक योगदानकर्ता के रूप में उभरा और स्क्वीड दूसरे स्थान पर आ दिआ गया। एक महीने में सबसे अधिक लैंडिंग गुजरात राज्य ने की और गुजरात के पोरबंदर बन्दरगाह ने 47 बन्दरगाहों के बीच सर्वोच्च स्थान प्राप्त किया। मार्च की तुलना में अप्रैल महीने में दर्ज की गई नाव आगमन की कुल संख्या में लगभग 6000 नावों की कमी रिकार्ड की गई।

तालिका 6. आंकड़े का तुलनात्मक विश्लेषण

	फरवरी 2018	मार्च 2018	अप्रैल 2018
कुल पकड़	**61,463.55 टन**	**62,203.72 टन**	**44,819.80 टन**
पेलाजिक फिन फिश का लैंडिंग	27,282.94 t (44%)	24,254.18 t (39%)	17,180.29 t (38%)
डेमेर्सल फिनफ़िश का लैंडिंग	18,369.24 t (30%)	20,134.22 t (32%)	15,036.93 t (34%)
शेल फिश का लैंडिंग	15,811.37 t (26%)	17,815.32 t (29%)	12,602.58 t (28%)
कुल पकड़ की प्रतिशत	स्क्विड़ (10%)	स्क्विड़ (9%)	जापानीस थ्रेड फिन ब्रीम (11%)
सबसे अधिक लैंडिंग दर्ज की गई राज्य	गुजरात (32%)	गुजरात (28%)	गुजरात (27%)
उच्चतम लैंडिंग दर्ज की गई हार्बर	वेरावल (14%)	बेपोर (18%)	पोरबंदर (12%)
कुल नाव आगमन	**26,964**	**27,512**	**21,677**

**कुल पकड़ की प्रतिशतता*

संक्षेप

अप्रैल 2018 में, भारत के 47 प्रमुख मत्स्यन बंदरगाहों से 44819.80 टन समुद्री मत्स्य संसाधनों की कुल लैंडिंग दर्ज की गई, जबकि पेलजिक फिनाफिश ने डेमर्सल फिनफ़िश और शेलफिश स्टॉक की तुलना में अधिक मात्रा में योगदान दिया। पश्चिमी तट के राज्यों से एक साथ कुल पकड़ के 92% से अधिक का योगदान दिया और दक्षिण पश्चिम तट ने अधिकतम 47% का योगदान दिया। 9 समुद्र तटीय राज्यों के बीच गुजरात राज्य ने उच्चतम पकड़ दर्ज की। चयनित 47 बन्दरगाहों में से 12 बंदरगाह ने 1000 टन से अधिक मत्स्य की लैंडिंग दर्ज की और पोरबंदर बंदरगाह ने सबसे अधिक लैंडिंग दर्ज की। नाव के आगमन के संदर्भ में, वेरावल बंदरगाह ने अधिकतम नाव आगमन दर्ज किया। पूर्वी तट के साथ ट्रॉवल प्रतिबंध शुरू हो गया था और यह पूर्वी तट के राज्यों से न्यूनतम लैंडिंग रिपोर्ट करने का प्रमुख कारण था, जो कुल पकड़ रिकार्ड को प्रभावित किया।

मातृभूमि कार्षिका मेला 2018 में भागीदारी

जनता को अक्वापोनिक्स प्रणाली के बारे में प्रतिपादन कर रह हैं

एमपीईडीए क्षेत्रीय प्रभाग, कोच्ची ने नेटफिशके साथ संयुक्त रूप से अप्रैल 4 से 10 तक पेरुंबावूर सरकारी बॉयज़ हायर सेकेंडरी स्कूल ग्राउंड में आयोजित 'मातृभूमि कार्षिका मेला (एग्री फेस्ट) 2018' में भाग लिया।

पेरुम्बावूर के विधायक श्री एल्डहोज कुन्नाप्पिली ने कृषि मेले का उद्घाटन किया। एमपीईडीए/नेटफिश स्टॉल में, अक्वापोनिक्स प्रणाली की एक डेमो इकाई स्थापित की गई,

संदर्शकों के प्रश्नों को दूर करते हुए एमपीईडीए के अधिकारी

जिसने बड़ी संख्या में आगंतुकों को आकर्षित किया। भीड़ ने एक्वापोनिक्स प्रणाली के बारे में जानने के लिए उत्सुकता दिखाई और घर पर ऐसी इकाई स्थापित करने की लागत के बारे में पूछताछ की। एक्वापोनिक्स के बारे में पूरे तथ्य और आंकड़े बताए गए थे और एक्वापोनिक्स पर छोटी पुस्तिका जोरुचि रखते थे उन लोगों को वितरित की गई।

मातृभूमि कार्षिका मेला 2018 में एमपीईडीए/नेटफिश स्टॉल का परिदृश्य

एक्वापोनिक्स इकाई के अलावा, जनता के लिए नेटफिश के गतिविधियों पर सूचना देनेवाली कुछ पोस्टर, ट्रोल प्रतिबंध अवधि, केरल का मत्स्य उत्पादन, मात्स्यिकी में न्यूनतम कानूनी आकार और तटीय प्रदूषण भी प्रदर्शित किया गया।

अवैध, बिना लाइसेंस और अनियंत्रित मत्स्यन को रोकने, निवारण करने और निकालने हेतु राष्ट्रीय कार्य योजना की तैयारी के लिए कार्यशाला

प्रतिभागियों का दृश्य

पशुपालन विभाग और मत्स्य पालन विभाग, कृषि और किसान कल्याण मंत्रालय, भारत सरकार के निर्देशों के आधार पर बे ऑफ बंगाल कार्यक्रम अंतर-सरकारी संगठन (बीओबीपी-आईजीओ) द्वारा अवैध, बिना लाइसेंस और अनियंत्रित मत्स्यन को रोकने, निवारण करने और निकालने हेतु राष्ट्रीय कार्य योजना की तैयारी के लिए एक कार्यशाला का आयोजन किया गया। यह कार्यशाला दिनांक 23 और 24 अप्रैल को होटल द रेंट्री, अलवारपेट, चेन्नई में आयोजित की गई।

संयुक्त राष्ट्र के खाद्य और कृषि संगठन (एफएओ-यूएन) के सदस्य देशों ने वर्ष 2001 में अवैध, बिना लाइसेंस और अनियंत्रित मत्स्यन को रोकने, निवारण करने और निकालने हेतु राष्ट्रीय कार्य योजना (आईपीओए-आईयूयू) पर सहमति व्यक्त की थी। आईपीओए-आईयूयू को उत्तरदाई मात्स्यिकी के लिए आचार संहिता के ढांचे के भीतर एक स्वैच्छिक साधन के रूप में विकसित करने की आवश्यकता है। 2001 से, आईयूयू मत्स्यन को रोकने, निवारण करने और निकालने के उपायों के कार्यान्वयन ने काफी महत्व प्राप्त किया है और दिनांक 29 सितंबर 2008 के 'काउंसिल रेगुलेशन (ईसी) संख्या 1005/2008 का कानून - आईयूयू मत्स्यन को रोकने, निवारण करने और निकालने के लिए सामुदायिक प्रणाली की स्थापना 'के आधार पर आईपीओए-आईयूयू का गठन हुआ है। इस विकास के समानांतर, आईयूयू मत्स्यन को रोकने, निवारण करने और निकालने के उपायों का कार्यान्वयन भी अधिकांश मात्स्यिकी संबंधित अंतर्राष्ट्रीय समझौतों/करारों का एक महत्वपूर्ण कार्यसूची बन गई है, जिसके लिए भारत हस्ताक्षरकर्ता है और इस प्रकार उनके संकल्पों का पालन करने के लिए प्रतिबद्ध है।

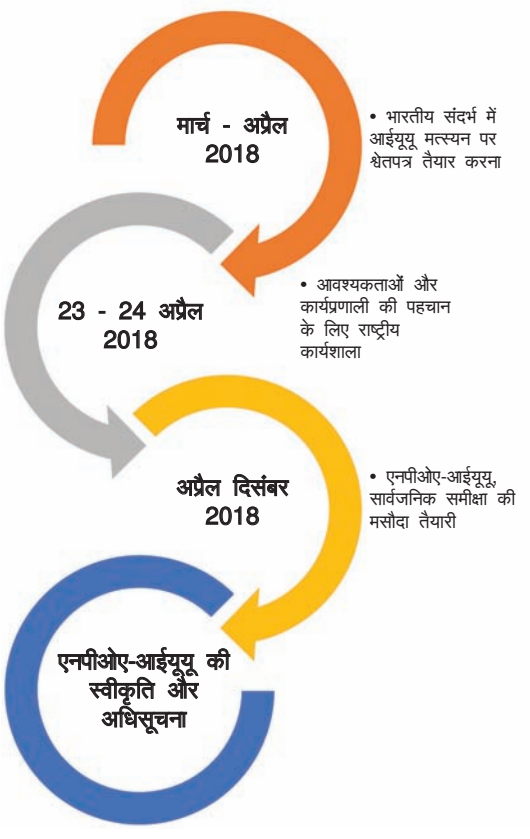
इस संदर्भ में, हिंद महासागर टूना आयोग, एक क्षेत्रीय मत्स्य प्रबंधन संगठन (आर एफ एम ओ), की आईयूयू से संबंधित प्रस्तावों को उजागर करना भी प्रासंगिक है, जो ट्यूना और ट्यूना की तरह प्रजातियों के मात्स्यिकी और हिंद महासागर क्षेत्र में इस तरह की मत्स्य पालन से जुड़ी पकड़ का भी का प्रबंधन करता है। इसके अलावा, आईयूयू के मामले अब मत्स्य सब्सिडी के विषय पर विश्व व्यापार संगठन में समझौते का एक महत्वपूर्ण हिस्सा बन रहे हैं, जिसमें भारत एक अग्रणी भूमिका निभा रहा है।आईपीओए-आईयूयू एफएओ-संयुक्त राष्ट्र के सदस्य-राज्यों के विचार के लिए कार्रवाई बिंदुओं के एक सेट पर विस्तृत करता है, जिसमें अन्य बातों के साथ साथ आईयूयू मत्स्यन (एनपीओए-आईयूयू) को रोकने, निवारण करने और निकालने के लिए एक राष्ट्रीय कार्य योजना का विकास और कार्यान्वयन भी को लागू करना शामिल है।

इस कार्यशाला में एमपीईडीए के उप निदेशक डॉ. टी. आर. जिबिनकुमार और डॉ. शैन कुमार सी.एस. भाग लिया।

कार्यशाला में प्रस्तुतियां, विचार-विमर्श, समूह ने चर्चा और

संकेंद्रित क्षेत्र

कार्ययोजना (प्रस्तावित)



आईयूयू मत्स्यन की चुनौतियों पर तटीय राज्यों / केंद्र शासित प्रदेशों से प्रस्तुति और और अपने घरेलू मत्स्यन यानों द्वारा आईयूयू मत्स्यन को संबोधित करने की भारत की तत्परता: कानूनी और नीति विश्लेषण।

प्रतिनिधियों को तीन समूहों में विभाजित करने के बाद केंद्र सरकारी, राज्य सरकारी स्तर पर किए जाने वाले हस्तक्षेप और कार्यों पर और एनपीओए-आईयूयू (कानूनी और नीति पहलुओं) की तैयारी के लिए तकनीकी आवश्यकताओं पर, एनपीओए-आईयूयू (मानव क्षमता संवर्धन) की तैयारी के लिए आवश्यकताओं, और एनपीओए-आईयूयू की तैयारी के लिए कार्यप्रणाली और समय रेखा पर समूह चर्चा की गई।

समूहों ने अपने चर्चा बिंदु और कार्यशाला में प्रस्तुत की। एमपीईडीए के अधिकारियों के अलावा, अन्य विभागों के अधिकारियों जैसे कि पशुपालन विभाग,डेयरी और मात्स्यिकी, कृषि और किसान कल्याण मंत्रालय; पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय; समुद्री मर्केंटाइल विभाग; भारतीय कोस्ट गार्ड; तटीय समुद्री पुलिस; 13 तटीय राज्यों और केंद्र शासित प्रदेशों के मत्स्य विभागों के प्रतिनिधि; आर एंड डी संस्थान (एफएसआई, सीएमएफआरआई, सीआईएफटी, सीआईएफनेट); नीति आयोग; गैर सरकारी संगठन; अंतर्राष्ट्रीय / क्षेत्रीय संगठन; जिसे आईआईएफ़टी और बे को बीओबीपी द्वारा संकलित किया गया। निष्कर्ष के रूप में बीओबीपी ने बताया कि अवैध, बिना लाइसेंस और अनियंत्रित मत्स्यन

कार्यक्रम का परिदृश्य

ब्रेन स्टॉर्मिंग सत्र को भी शामिल किया गया जिसे दो दिनों को कवर करते हुए चार सत्रों में विभाजित किया गया।

कार्यशाला के पहले और दूसरे सत्र के दौरान, आईयूयू मत्स्य पालन के विशेष संदर्भ में किए गए भारत में समुद्री मत्स्य पालन की स्थिति पर प्रस्तुतिकरण, अंतर्राष्ट्रीय और क्षेत्रीय मात्स्यिकी उपकरण में आईयूयू मत्स्यन की परिभाषा और गुंजाइश,भारतीय ईईज़ेड और आस-पास के समुद्रों में आईयूयू मत्स्यन का विस्तार और प्रभाव: वैश्विक और क्षेत्रीय अध्ययन से साक्ष्य, अपने डोमेन के अंतर्गत को रोकने, निवारण करने और निकालने हेतु एक मसौदा राष्ट्रीय कार्य योजना तैयार किया जाएगा और आगे की टिप्पणियों के लिए कार्यशाला के प्रतिभागियों के बीच परिचालित किया जाएगा।

कार्य योजना के अनुसार मई से दिसंबर 2018 के दौरान एनपीओए-आईयूयू की सार्वजनिक समीक्षा की जाएगी और अंतिम रिपोर्ट स्वीकृति के लिए डीएएचडीएफ़ को 2019 की पहली तिमाही में प्रस्तुत की जाएगी।

एंटी-डंपिंग: व्यापार के संरक्षणवाद के लिए एक उपकरण?

अंजु*

डंपिंग क्या है (डब्ल्यूटीओ की परिभाषा के अनुसार) डंपिंग सामान्य तौर पर, अंतर्राष्ट्रीय मूल्य भेदभाव की स्थिति है,आयात करने वाले देश में बेचे जाने पर किसी उत्पाद की कीमत निर्यातक देश के बाजार में उस उत्पाद की कीमत से कम होती है। इस प्रकार, सबसे सरल रूप में, एक आसानी से डंपिंग की पहचान ऐसा करता है, दो बाजारों में कीमतों की तुलना।

हालाँकि, स्थिति कभी-कभार, यदि सरल है, और ज्यादातर मामलों में यह आवश्यक है कि निर्यात करने वाले देश के बाजार में उचित मूल्य निर्धारित करने के लिए जटिल विश्लेषणात्मक चरणों की एक श्रृंखला शुरू की जानी चाहिए (''सामान्य मूल्य'' के रूप में जाना जाता है) और आयात करने वाले देश के बाजार में उचित मूल्य (''निर्यात मूल्य'' के रूप में जाना जाता है) ताकि एक उपयुक्त तुलना करने में सक्षम हो सके।

यू एस के लिए भारतीय श्रिम्प के निर्यात पर एंटी-डम्पिंग शुल्क लगाना

यूएस डीओसी ने यूएसए में किसी भी अन्य देश की तुलना में कम कीमत पर श्रिम्प के डंपिंग के बारे में दक्षिणी श्रिम्प उत्पादकों संघ द्वारा दिए गए प्रतिवेदन के आधार पर विश्लेषण करने के लिए जांच शुरू की थी। अनुवर्ती जाँच के आधार पर, यू एस डीओसी ने भारत से वर्ष 2004 से श्रिम्प आयात पर एंटी-डम्पिंग शुल्क शुरू की। प्रारंभ में एंटी-डम्पिंग शुल्क 10.17% था। बाद में इसकी समीक्षा की गई। प्रत्येक वर्ष एकत्र की जाने वाली शुल्क पर एक प्रशासनिक समीक्षा होती है और अब तक 11 प्रशासनिक समीक्षाएँ संचालित की गई है। 11 वीं एंटी-डंपिंग समीक्षा समाप्त हो गई है और चालू एंटी-डंपिंग शुल्क 0.84% है। 12 वीं एंटी-डंपिंग समीक्षा की प्रारंभिक समीक्षा परिणाम 2.34% है, जो समुद्री खाद्य निर्यातकों के लिए चिंता का कारण हो सकता है, लेकिन अंतिम शुल्क दर का इंतजार है।

विभिन्न देशों द्वारा एंटी डम्पिंग दरों की गणना हेतु विधि :

(I) कोरिया

एंटी-डंपिंग शुल्क की गणना करने वाला कमीशन डंपिंग मार्जिन को निर्धारित करता है क्योंकि जाँच की अवधि में भारित औसत सामान्य मूल्य और भारित औसत आयात मूल्य के बीच अंतर होता है। सामान्य मूल्य की गणना चार विधियों में से एक का उपयोग करके की जाती है।

(अ) अपने घरेलू बाजार में निर्यातक देश की बिक्री मूल्य के रूप में सामान्य मूल्य।

हालाँकि, यदि निर्यात करने वाले देश की घरेलू बिक्री का 20 प्रतिशत से अधिक उत्पादन की औसत लागत से नीचे कीमतों पर किया जाता है / निर्यातक देश की घरेलू बिक्री का मूल्य निर्यात करने वाले देश से कोरियाई आयात के मूल्य का पाँच प्रतिशत से कम है, तो आयोग दो वैकल्पिक तरीकों में से एक का उपयोग करके सामान्य मूल्य की गणना कर सकता है।

(ख) सामान्य मूल्य की गणना निर्यात देशों से तीसरे देशों में

*Assistant Director, MPEDA, Tuticorin

किए जानेवाले बिक्री के मूल्य से की जाएगी।

(ग) निर्मित सामान्य मूल्य निर्यातक देशों से उत्पादन की लागत, प्रशासनिक बिक्री लागत और लाभ के जोड़ हो सकता है।

(II) भारत

डंपिंग के निर्धारण के लिए उपयोग किए जाने वाले दो मूलभूत पैरामीटर हैं, अर्थात्, सामान्य मूल्य और निर्यात मूल्य। डंपिंग के आकलन के लिए इन दोनों तत्वों की तुलना व्यापार के समान स्तर पर आम तौर पर फैक्टरी पूर्व स्तर पर की जानी चाहिए।

यदि घरेलू बिक्री के माध्यम से सामान्य मूल्य निर्धारित नहीं किया जा सकता है, सामान्य मूल्य निर्धारण के लिए निम्नलिखित दो वैकल्पिक तरीकों को नियोजित किया जा सकता है:

(अ) एक उपयुक्त तीसरे देश के लिए तुलनात्मक प्रतिनिधि निर्यात मूल्य।

(आ) निर्मित सामान्य मूल्य, अर्थात् प्रशासनिक, बिक्री और सामान्य लागत और उचित लाभ के लिए उचित जोड़ के साथ मूल के देश में उत्पादन की लागत।

(III) यूरोपीय संघ

यूरोपीय संघ के नियमों के तहत, बाजार अर्थव्यवस्थित देशों में सामान्य मूल्य की गणना निम्नलिखित तरीकों में से एक या अधिक में की जा सकती है:

> डम्पिंग के निर्धारण के लिए दो पैरामीटर है, सामान्य मूल्य और निर्यात मूल्य

(अ) निर्यात उत्पादक के घरेलू बिक्री मूल्यों के आधार पर;

(आ) उसी देश में अन्य निर्यातक या उत्पादकों की कीमतों के आधार पर;

(इ) किसी तीसरे देश को निर्यात की कीमतों के आधार पर; या

(ई) उत्पादन की लागत से अधिक बिक्री को कवर करने के लिए एक उचित राशि, सामान्य और प्रशासनिक लागत और लाभ आधारित एक सामान्य मूल्य का निर्माण करके।

(IV) यू.एस.ए.

विश्व व्यापार संगठन के निर्णयों ने पुष्टि की है कि यह विधि अक्सर काफी हद तक, निर्यातक के डंपिंग के मार्जिन को बढ़ाती है, और इस प्रकार एंटी-डंपिंग शुल्क की राशि जो निर्यातक को चुकानी पड़ती है।

शून्यकरण लागू करते समय, यूएस निर्यात बाजार के उत्पादों की कीमत की तुलना यूएस बाजार के उत्पादों के कीमत के साथ करता है, लेकिन उपेक्षा करता है, शून्य पर सेट करके, सभी लेनदेन जिसमें निर्यात बाजार के उत्पाद की कीमत यूएस बाजार के कीमत की तुलना में कम होती है। यूएस अधिकारी इसलिए सभी नकारात्मक मूल्य अंतर के साथ एक डम्पिंग मार्जिन पाते हैं और इसलिए कुल निर्यात बिक्री मूल्य के प्रतिशत के रूप में सकारात्मक मूल्य अंतर के आधार पर शुल्क दर लागू करते हैं। अधिकांश यूएस एंटी -डम्पिंग मामलों में शून्यकरण लगाने की प्रथा का प्रभाव हैं।

वर्ष 2004 तथा 2007 में, ई यू ने एंटी-डंपिंग शुल्क दरों की गणना में "शून्यिंग" नामक एक पद्धति के उपयोग के लिए यूएस के खिलाफ डबल्यूटीओ विवाद को शुरू किया। ब्राजील, चीन, इक्वाडोर, जापान, कोरिया, मैक्सिको,

थाईलैंड और वियतनाम सहित कई देश यूरोपीय संघ की पहल का अनुसरण किया, जिन्होंने समान मुकदमा दर्ज किए। 14 फरवरी, 2012 को, डीओसी ने शून्यकरण पर फेडरल रजिस्टर में यूआरएए धारा 123 के तहत नीतिगत बदलाव की अपनी अंतिम सूचना प्रकाशित की।

अंतर मूल्य निर्धारण

अंतर मूल्य निर्धारण के तहत, यूएस तीन अलग-अलग तुलना पद्धति के बीच चयन कर सकता है।

(1) भारित-औसत निर्यात मूल्यों या निर्मित निर्यात मूल्य (औसत-से-औसत) के भारित-औसत सामान्य मूल्यों की तुलना करना;

(2) प्रत्येक व्यक्तिगत लेनदेन के सामान्य मूल्यों की तुलना में निर्यात की कीमतों या व्यक्तिगत लेनदेन के निर्यात की कीमतों का निर्माण (लेन-देन-परिवहन); तथा

(3) व्यक्तिगत लेनदेन के निर्यात मूल्य, या निर्मित निर्यात मूल्य की भारित-औसत सामान्य मूल्य की तुलना करना (औसत-से-लेन-देन)।

लेनदेन के तरीके का औसत असाधारण मामलों में इस्तेमाल किया जाना चाहिए, जहां निर्यात मूल्य क्रेता, क्षेत्र या समय की अवधि के बीच काफी भिन्न होते हैं।

औसत से औसत कार्यप्रणाली के मामले में, मासिक भारित औसत सामान्य मूल्य मासिक भारित औसत मूल्य निर्यात या निर्मित निर्यात मूल्य से घटाया जाता है। फिर 12 मासिक औसत एक का वजन औसत डंपिंग मार्जिन में एकत्र किया जाता है।

लेनदेन की कार्यप्रणाली के औसत में, मासिक वजन औसत सामान्य मूल्य व्यक्तिगत निर्यात लेनदेन से घटाया जाता है। सकारात्मक व्यक्ति डंपिंग मार्जिन के साथ उन मार्जिन के वजन-औसत से पहले वाणिज्य किसी भी नकारात्मक व्यक्तिगत डंपिंग मार्जिन को शून्य का मान प्रदान करता है। यह शून्य है, जिसे ऊपर समझाया गया है।

बिक्री के लिए सभी महत्वपूर्ण मूल्य अंतरों की सीमा कोहेन परीक्षण द्वारा निर्धारित की जाती है। यदि वाणिज्य पाता है कि 33% से कम बिक्री कोहेन की परीक्षण से गुजरती है, यह सभी बिक्री के लिए औसत-से-औसत (ए-ए) तुलना पद्धति को लागू करेगा।

यदि वाणिज्य कि 33% से अधिक प्राप्त करता है लेकिन 66% से कम बिक्री कोहेन परीक्षण से गुजरती है, यह बिक्री के लिए औसत-से-लेन-देन (ए-टी) तुलना पद्धति को लागू करेगा जो केवल कोहेन के डी परीक्षण से गुज़रे।

यदि वाणिज्य निर्धारित करता है कि 66% से अधिक बिक्री कोहेन परीक्षण से गुजरती है, तो यह सभी बिक्री के लिए औसत-से -लेनदेन (ए-टी) तुलना पद्धति को लागू करेगा।

कूल बिक्री का प्रतिशत जो कोहेन डी परीक्षण गुज़रने वाले बिक्री का प्रतिनिधित्व करता है।	लागू करने की पद्धति
66% से ज़्यादा	**सभी बिक्री के लिए ए-टी कार्यप्रणाली**
33% से अधिक और 66% से कम	कोहेन डी परीक्षण पास करनेवाले बिक्री के लिए ए-टी कार्यप्रणाली
	परीक्षण में विफल बिक्री के लिए ए-ए कार्यप्रणाली
33% से कम	ए-ए कार्यप्रणाली

निष्कर्ष

एक देश के घरेलू बाजार की रक्षा करने के लिए एंटी-डंपिंग उपाय एक उपकरण के रूप में माना जाता है। डंपिंग का निर्धारण करने के लिए इस्तेमाल की जाने वाली कार्यप्रणाली स्पष्ट और पारदर्शी होनी चाहिए।

लक्षित डंपिंग में ग्राहक, क्षेत्र या समय को शामिल करने के लिए याचिकाकर्ता (अमेरिकी उद्योग) की आवश्यकता होती है लेकिन अंतर मूल्य निर्धारण के मामले में, यह बिना किसी आरोप के सभी ग्राहकों, क्षेत्र या अवधि के लिए स्वचालित रूप से लागू होता है।

अमेरिका द्वारा उपयोग की जाने वाली अंतर मूल्य निर्धारण को एंटीडम्पिंग शुल्क दरों की गणना के लिए एक नियम के रूप में लागू करने से पहले मामला-दर-मामला आधार पर अध्ययन करने की आवश्यकता है। अंतर मूल्य निर्धारण को मापने का अंतिम विधि कोहेन परीक्षण नहीं है।

कोहेन का परीक्षण एक मान्य और स्वीकृत सांख्यिकीय उपकरण है, लेकिन इसका उपयोग अव्यवस्थित नहीं है। यदि दो ग्रूपों में समान मानक विचलन और समान आकार के हैं तो कोहेन का डी उपयुक्त प्रभाव आकार माप है।

भले ही डब्ल्यूटीओ जीएटीटी 1994 में डंपिंग मार्जिन की गणना और ड्यूटी मूल्यांकन के नियमों का उल्लेख करते हैं, यह निर्धारित करने के लिए उपयोग किए जाने वाले सांख्यिकीय उपकरण को निर्दिष्ट नहीं करता है।

> यदि दो ग्रूपों के लिए समान विचलन मानक हैं और समान आकार है तो कोहन डी उपयुक्त आकार की माप है

References

1. Federal register no. 83- April 30, 2018
2. Differential Pricing Analysis Comments of the International Trade Practices Unit (Ministry of Economy, Government of Mexico) Source: https://enforcement.trade.gov/download/dpa/international-trade-practices-unit-cments062414.pdf
3. 2015 Court of International trade review: from targeted dumping to differential pricing by Shana Hofstetter and Bernd Janzen.
4. Differential Pricing – the New Targeting, By Mary Ann McCleary - November 20, 2013 in Antidumping and International Pricing, Source: https://captrade.com/2013/11/differential-pricing-the-new-targeting/
5. Some statistical aspects of the Department's use of Cohen's D in measuring differential pricing in Anti-Dumping cases that should be considered before it is formally adopted. Submitted by Professors Joseph L. Gastwirth, Reza Modarres and Qing Pan.
   Source: https://enforcement.trade.gov/download/dpa/3prof-dep-of-statistics-gwu-061914.pdf
6. The antidumping law of Korea
   Source: http://fs2.american.edu/reynolds/www/ADRegulations/Korea.pdf
7. EU Antidumping legal guide, Third edition, September 2015
   Source: file:///C:/Users/USER3/Downloads/0828D%20EU%20anti-dumping%20guide_d6.pdf
8. Federal Register Volume 79, No. 163, August, 2014

"सीबास कल्चर" पर कृषक बैठक

श्री अनिलकुमार पी, संयुक्त निदेशक, एमपीईडीए कृषकों को संबोधित करते हुए

कृष्णा जिले और उसके आसपास के सीबास कृषकों के बीच जागरूकता पैदा करने के उद्देश्य से, एमपीईडीए के क्षेत्रीय प्रभाग, विजयवाड़ा ने 3 मई को कृष्णा जिले के कालिंदी के मंडल प्रजा परिषद कार्यालय मीटिंग हॉल में एक दिवसीय ''सीबास कल्चर पर कृषकों की बैठकों'' का आयोजन किया। यह जलकृषि के लिए ली गई विविधीकरण गतिविधि का एक हिस्सा था।

किसानों के पंजीकरण के बाद, एमपीईडीए के संयुक्त निदेशक, श्री अनिल कुमार पी. के स्वागत भाषण के साथ बैठक शुरू हुई, जिन्होंने जलकृषि के लिए वैकल्पिक प्रजातियों के रूप में सीबास कल्चर के महत्व पर ज़ोर दिया। उन्होने कहा कि श्रिम्प की तुलना में सीबास को आकर्षक बाजार दर और कल्चर अवधि के दौरान कोई गंभीर बीमारी की समस्या नहीं है। उन्होंने एमपीईडीए के अधीन एक सोसाइटी, आरजीसीए के बारे में भी बताया, जो सीबास हैचरी तमिलनाडु के सिरकाज़ी में स्थित है और वहाँ से विभिन्न राज्यों के किसानों को बीज की आपूर्ति की जाती है।

आंध्र प्रदेश के मात्स्यिकी विभाग के संयुक्त निदेशक श्री याकूब बाषा ने अपने सम्बोधन में मत्स्य विभाग द्वारा सीबास कृषकों को दी जाने वाली वित्तीय सहायता/समर्थन के बारे में बताया।

श्री याकूब बाषा ने सीबास कल्चर पर कृषक बैठक आयोजन करने के लिए एमपीईडीए को धन्यवाद दिया और कृषकों से एमपीईडीए की तकनीकी मार्गदर्शन का उपयोग करने का अनुरोध किया। उन्होंने एमपीईडीए से किसानों के बीच जागरूकता पैदा करने के लिए सीबास कल्चर में एक प्रदर्शन का संचालन करने का भी अनुरोध किया।

ऑस्ट्रेलिया के एक विशेषज्ञ श्री स्टीवन डेविस ने ऑस्ट्रेलिया में बारामुंडी (सीबास) पिंजड़ा कृषि पर अपना व्याख्यान दिया। उन्होंने ऑस्ट्रेलिया में खुले पिंजड़े कृषि प्रथाओं में चारा पद्धति के बारे में भी समझाया। उन्होंने सीबास के अंतर्राष्ट्रीय विपणन पर प्रकाश डाला और किसानों को गुणवत्ता बनाए रखने का आग्रह किया।

श्री अर्चिमान लाहिड़ी, उप निदेशक, एमपीईडीए ने थाईलैंड में अभ्यास किए गए आंशिक रूप से पिंजड़े और से खुले तालाब कल्चर पर उनके अपने व्यावहारिक अनुभव का वर्णन किया। उन्होंने कृषकों से तत्काल परिणामों उन्होंने किसानों को एमपीईडीए के अधीन एक सोसाइटी, आरजीसीए को प्राप्त करने के लिए अधिक खर्च किए बिना प्रणाली को अपनाने के लिए कहा। उन्होंने बताया कि थाईलैंड में सीबास कल्चर 17 टन/हेक्टेयर पैदावार की गहन कृषि कर रही है।

डॉ. जी. गणेश, सहायक निदेशक, एमपीईडीए, सैटेलाइट सेंटर, नेल्लोर ने हैचरी और आरजीसीए में विकसित सीबास के ग्रो आउट कल्चर के बारे में बात की। उन्होंने भारत में सीबास जलकृषि की वर्तमान स्थिति के बारे में बताया। उन्होंने एमपीईडीए द्वारा विकसित सीबास हैचरी तकनीकों

, आरजीसीए, पिंजरा कृषि का महत्व, कृत्रिम आहारों के साथ फ्राइज़ वेयनिंग, ग्रेडिंग, पैकिंग और बीज परिवहन के बारे में विस्तार से बताया। उन्होंने सीबास कृषि के लिए आरजीसीए द्वारा कारैक्कल, प्रदर्शनी फार्म में किए जाने वाली विस्तृत प्रणाली के बारे में बताया।

श्री के. षण्मुख राव, सीईओ, नाक्सा ने चिरस्थाई विकास के लिए जलकृषि सोसाइटियों के गठन में नाक्सा की भूमिका पर व्याख्यान दिया। उन्होंने जलकृषि में बेहतर प्रबंधन प्रथाओं और उसके महत्व के बारे में भी बताया।

मेसर्स ग्रोवेल चारा कंपनी से श्री रामबाबू, प्रबंधक, ने चारा कंपनी और सीबास चारा उत्पादन के बारे में बताया। उन्होंने अपनी कंपनी द्वारा निर्मित सीबास चारे के विभिन्न ग्रेड भी प्रदर्शित किए।

विचार-विमर्श के सत्र में, कृषकों ने बीज की उपलब्धता, चारा प्रबंधन, विपणन सुविधाओं, कल्चर प्रौद्योगिकियों के बारे में वक्ताओं के साथ अपनी शंकाओं को स्पष्ट किया।

प्रतिभागियों का एक दृश्य

तिलपिया के उपयोग से उत्पन्न समस्याओं के कारण लाइव फीड की स्थापना की गई और कृषकों को स्पष्ट किया गया।

नरसिंह राव, सहायक निदेशक, एमपीईडीए, विजयवाड़ा के धन्यवाद ज्ञापन के साथ बैठक सम्पन्न हुई।

उत्तरी भारत में पीपीपी मॉडल के तहत प्रथम श्रिम्प चारा मिल का संचालन प्रारंभ हुआ

दिनांक 15 मई को उत्तर भारत के हरियाणा में डॉ. के.के. विजयन, निदेशक, सीआईबीए (सिबा) और डॉ. प्रवीण पुत्रा, आईसीएआर के सहायक महानिदेशक द्वारा संयुक्त रूप से प्रथम श्रिम्प चारा मिल का उद्घाटन करते हुए

आईसीएआर-सीआईबीए ने वन्नामि श्रिम्प कृषि के लिए स्वदेशी चारा सामग्री का उपयोग करके एक लागत प्रभावी और गुणवत्ता वाला श्रिम्प चारा विकसित किया है, और इस चारे को 'वनामी प्लस' के रूप में संवर्धित किया है। प्रौद्योगिकी को गैर-विशेष आधार पर अप-स्केलिंग और वाणिज्यिक उत्पादन के लिए निजी उद्यमियों की श्रृंखला में स्थानांतरित किया जा रहा है।

सूची में, डॉ. अट्टर अक्वा फीड ने हरियाणा के भिवानी में एक एमओयू के माध्यम से, सीआईबीए (सिबा) की वनामी प्लस फीड तकनीक को अपनाकर एक नई चारा मिल की शुरुआत की। यह उत्तरी भारत में अपनी तरह का पहला केंद्र है, पंजाब, हरियाणा और राजस्थान के अंतर्देशीय लवणीय क्षेत्रों के श्रिम्प कृषकों के लिए अत्यधिक लाभप्रद होगा, जहाँ चारा दक्षिणी राज्यों से जाता है।

डॉ. अत्तर अक्वा फीड, उत्तर भारत के अपनी पहली श्रिम्प चारा मिल से उत्पादित श्रिम्प चारे को विमोचित करते हुए

फीड मिल का उद्घाटन 15 मई को डॉ के के विजयन, निदेशक सिबा और डॉ. प्रवीण पुत्रा, सहायक महानिदेशक, आईसीएआर ने किया। सिबा से प्राप्त स्वदेशी चारा प्रौद्योगिकी और 750 किलो/घंटे की एक स्थापित उत्पादन क्षमता के साथ यह मिल प्रति दिन 8-10 टन चारे का उत्पादन कर सकती है। उद्घाटन के दिन से ही दोहकी गाँव, दादरी जिले, हरियाणा के डॉ. अट्टर अक्वा फीड द्वारा उत्पादन शुरू किया गया।

चारा मिल के उद्घाटन के दौरान हरियाणा, पंजाब और राजस्थान के कृषकों के साथ एक किसान बैठक आयोजित की गई। इस अवसर पर डॉ. के.के. विजयन ने बात करते हुए, इस मॉडल को 'फैक्टरी से फार्म' के रूप में समझाया, जहाँ से कृषक एजेंटों को दरकिनार कर, डीलर मार्जिन की भी बचत कर, ताजा चारा सीधे अपने खेत में ले जा सकता है। उन्होंने यह भी आश्वासन दिया कि इससे कृषकों के लाभ में 20% की वृद्धि होगी। डॉ. प्रवीण, एडीजी (मात्स्यिकी), आईसीएआर ने एक्वा किसानों को प्रौद्योगिकी बैकस्टॉपिंग में सीआईबीए (सिबा) द्वारा निभाई गई भूमिका पर प्रकाश डाला। उन्होंने इस तरह की लागत प्रभावी तकनीकों को विकसित करने में सीआईबीए (सिबा) के प्रयासों की सराहना की और भारत के उत्तर-पूर्वी हिस्से में झींगा के उत्पादन की लागत को कम करने में इस तकनीकी के महत्व पर जोर दिया, और देश में छोटे और मध्यम किसानों के लिए एक वरदान होगा।

श्री विनोद पूनिया, श्रिम्प कृषक एवं अट्टर एक्वा फ़ीड के प्रबंधकीय सहभागी ने कृषकों का स्वागत किया और भारत के उत्तरी भाग में पहली श्रिम्प चारा मिल स्थापित करने की संयुक्त पहल के पृष्ठभूमि के बारे में जानकारी दी। उन्होंने श्रिम्प चारा मिल की स्थापना के दौरान सामना किए गए चुनौतियों पर भी जोर दिया और चारा मिल को रिकॉर्ड समय पर स्थापित करने और गुणवत्ता वाले श्रिम्प चारा उत्पादन में उनके मार्गदर्शन तथा मदद के लिए सिबा टीम की को धन्यवाद दिया।

डॉ. के. अंबाशंकर, सिबा के पोषण और फ़ीड विकास कार्यक्रम के प्रमुख वैज्ञानिक और टीम लीडर ने इस समझौता ज्ञापन के महत्व के बारे में जानकारी दी और इस पहल की उत्पत्ति पर प्रकाश डाला और उन्होंने यह मत व्यक्त किया कि मॉडल की सफलता कई युवाओं को कृषि व्यवसाय में प्रवेश करने का मार्ग प्रशस्त करेंगी।

श्री जोस एंटनी, वैज्ञानिक सिबा (सीआईबीए), ने अंतर्देशीय लवणीय क्षेत्र में श्रिम्प कृषि एवं चिरस्थाई श्रिम्प जलकृषि के लिए बीएमपी का पालन के बारे में जानकारी दी।

इसके बाद विचार-विमर्श सत्र हुआ जिसमें कृषकों ने सिबा के की वैज्ञानिक टीम के साथ बातचीत की, और अपने प्रश्नों को स्पष्टीकरण किया। विचार-विमर्श के अंत में चारा मिल और श्रिम्प फार्म में एक फील्ड दौरा की व्यवस्था की गई।

कार्यक्रम में हरियाणा, पंजाब और राजस्थान के लगभग 150 कृषकों ने भाग लिया। भविष्य में अधिक युवाओं को कृषि और कृषि में आकर्षक और सेवानिवृत्त होने वाले युवाओं के लिए भविष्य में कृषि (एआरवाईए) कार्यक्रम में युवाओं को आकर्षित करने और बनाए रखने के लिए और अधिक युवाओं के लिए एक उदाहरण पेश करेगी।

एमपीईडीए ने भारत में पहली बार एशियाई सीबास की खुली तालाब कृषि विकसित किया है

डॉ. ए. जयतिलक, आईएएस, अध्यक्ष, एमपीईडीए एशियन सीबास के उदघाटन पैदावार के दौरान

देश के जलकृषि क्षेत्र में पहली बार, समुद्री उत्पाद निर्यात विकास प्राधिकरण (एमपीईडीए) ने एशियन सीबास (लेट्स कैलकेरिफर) की खुली तालाब कल्चर का सफलतापूर्वक प्रदर्शन किया है। इससे इस निर्यात के साथ बहुत अधिक मांग वाले समुद्री खाद्य की मांग में काफी वृद्धि होने की संभावना है और छोटे और सीमांत किसानों को लागत प्रभावी तरीके से इस पद्धति को अपनाने में मदद मिलेगी।

प्रदर्शन कारैक्कल, पोण्डिच्चेरी के अपने फार्म में राजीव गांधी जलकृषि केंद्र (आरजीसीए), एमपीईडीए के अनुसंधान और विकास (आर & डी) द्वारा किया गया। सीबास, जो 'पिंजड़ा कृषि' के माध्यम से पाला जाता है', घरेलू बाजार में इसकी प्रति किलोग्राम 400 रुपये से अधिक की कीमत है और इनका खुले तालाब कल्चर प्रणाली के तहत प्रति हेक्टेयर 9.0 टन हार्वेस्ट प्राप्त कर सकते हैं।

जब औसतन 1.5 से 2 किग्रा वजन का सीबास का पहली पकड़ तट में लाया था, एमपीईडीए के अध्यक्ष डॉ. ए जयतिलक, आईएएस भी मौजूद थे। कारैक्कल प्रदर्शनी फार्म से प्रदर्शन खेत से एक ही हल में लगभग 1.10 टन मछली पकड़ी गई थी। कैच के बाद, उन्होंने कहा कि यह श्रिम्प के लिए सबसे अच्छी वैकल्पिक प्रजाति होगी जो कि 70 प्रतिशत से अधिक समुद्री खाद्य निर्यात करती है।

विविधीकृत जलकृषि चिरस्थाइता के लिए महत्वपूर्ण है। इस तरह की विविधतापूर्ण मत्स्य काफी आशाजनक है और यह समुद्री खाद्य की निर्यात टोकरी में महत्वपूर्ण रूप से जोड़ने की क्षमता है। प्रति हेक्टेयर नौ टन का उत्पादन वास्तव में उत्साहजनक है। भविष्य में, उत्पादन चिरस्थाईता और पर्यावरणानुकूल कल्चर प्रथाओं को ध्यान में रखकर बढ़ाया जाएगा, ''उन्होंने कहा,'' इसके साथ ही कहा कि, ''आरजीसीए द्वारा इन प्रजातियों के व्यावसायिक उत्पादन की तकनीक बहुत जल्द कृषकों को उपलब्ध कराई जाएगी।''

डॉ. ए. जयतिलक आईएएस, जो आरजीसीए के अध्यक्ष भी हैं, ने कहा कि, तालाबों में पिंजड़ा कृषि सीबास बढ़ाने के लिए एक उपयुक्त विधि है, लेकिन निवेश लागत अधिक होने के कारण और छोटे और सीमांत कृषकों द्वारा वहन नहीं किया नहीं जा सकता है।

''लेकिन खुले तालाब कृषि का यह तरीका इन छोटे कृषकों को ज्यादा निवेश के बिना मदद कर सकता है। यह नई विधि पहली बार कारैक्कल में कोशिश की गई और यह सफल साबित हुआ,'' उन्होंने बताया।

4.00 हेक्टेयर के यह खेत पुडुचेरी सरकार का है और इसे वर्ष 2000 में आरजीसीए को पट्टे पर दिए थे, जिसने वर्ष 2002 से मील का पत्थर हासिल किया है। ऑस्ट्रेलिया, अमेरिका, फिलीपींस, थाईलैंड और वियतनाम जैसे देशों के विदेशी वैज्ञानिकों और उद्यमियों के अलावा, भारत के कई किसानों,

छात्रों और शोधकर्ताओं ने इस फार्म का दौरा किया।

डॉ. ए. जयतिलक आईएएस, अध्यक्ष, एमपीईडीए ने एशियाई सीबास और कीचड़ केकड़े की उद्घाटन फसल के दौरान कहा कि वर्तमान में, यह सीबास के लिए सर्वोत्तम प्रदर्शन फार्म है और शिक्षा की तकनीक और प्रशिक्षण के लिए सबसे अच्छा स्थान है। अब तक इस फार्म में लगभग 2000 प्रतिभागियों को प्रशिक्षित किया गया है।

डॉ. जयतिलक ने कहा कि आरजीसीए कोबिया, आर्टीमिया, स्कैम्पी, तिलापिया, पोम्पानो, ग्रॉपर और रेड स्नैपर जैसे विभिन्न प्रजातियों के बीज उत्पादन, नर्सरी पालन और विकास के तरीकों पर अपना ध्यान केंद्रित कर रहा है। जबकि गिफ्ट तिलपिया मीठे पानी जलकृषि के लिए अनुकूल है, कीचड़ केकड़ा और आर्टेमिया विविध जलकृषि के लिए सबसे अच्छी प्रजाति हैं, जो महिला उद्यमियों, विशेष रूप से स्वयं सहायता समूहों के लिए अनुकूल होता है।

वर्ष 2017-18 में समुद्री उत्पाद निर्यात को छह अरब डॉलर के 11.35 लाख मीट्रिक टन के हिसाब से अनुमानित किया गया है, जो पिछले वर्ष के 5.7 अरब डॉलर से 300 मिलियन डॉलर अधिक है। ''हालांकि, यह श्रिम्प पर केंद्रित है जो से 70 प्रतिशत से अधिक योगदान देता है। ''उन्होंने कहा, कि नई खुले तालाब कल्चर पद्धति भारत के जलकृषि क्षेत्र में विविधता लाएगी,''।

एशियन सीबास पैदावार का एक दृश्य

जलकृषि में प्रतिबंधित प्रतिजैविकी के उपयोग के खिलाफ जागरूकता अभियान और श्रिम्प मूल्य पर चर्चा

एमपीईडीए के उप क्षेत्रीय प्रभाग, भीमावरम ने दिनांक मई 10 को पश्चिम गोदावरी जिले के पलाकोलु स्थित कृषि बाजार यार्ड समिति के कार्यालय में जलकृषि में प्रतिबंधित प्रतिजैविकी दवाओं के उपयोग के खिलाफ और फार्म गेट की कीमत में कमी पर एक दिवसीय जागरूकता अभियान चलाया।

इसका मुख्य उद्देश्य था कृषकों को शिक्षित करना और प्रतिबंधित प्रतिजैविकी दवाओं के उपयोग के खिलाफ जागरूकता पैदा करना और श्रिम्प कल्चर में बेहतर प्रबंधन प्रथाओं को अपनाना और फार्म गेट मूल्य में कमी पर चर्चा करना। कार्यक्रम में 40 प्रमुख कृषकों और अधिकारियों ने भाग लिया।

कार्यक्रम में डॉ. निम्मला रामानायडू विधायक, पलाकोलु; श्री अनिल कुमार पी. संयुक्त निदेशक, एमपीईडीए क्षेत्रीय प्रभाग, विजयवाड़ा; श्री जी. गांधी भगवान राजू, एएमसी, अध्यक्ष, पलाकोलु; डॉ. अंजली, मात्स्यिकी संयुक्त निदेशक, पश्चिम गोदावरी जिला, मात्स्यिकी विभाग; श्री कोटेश्वर राव, मात्स्यिकी अतिरिक्त निदेशक एवं सह प्राचार्य एसआईएफ़टी, काकीनाडा; श्री के. षणमुख राव, मुख्य कार्यकारी अधिकारी, नाक्सा, काकीनाडा; डॉ. फणी प्रकाश, मात्स्यिकी उप निदेशक, पश्चिम गोदावरी जिला, मात्स्यिकी विभाग और डॉ. पी. श्रीनिवासुलु, सहायक निदेशक, एमपीईडीए, उप क्षेत्रीय प्रभाग, भीमावरम कार्यक्रम में भाग लिया।

डॉ. पी. श्रीनिवासुलु, सहायक निदेशक, एमपीईडीए, भीमावरम ने सभी अधिकारियों का स्वागत किया और कार्यक्रम के उद्देश्य पर एक संक्षिप्त प्रस्तुति दी।

एमपीईडीए के संयुक्त निदेशक श्री अनिल कुमार पी. ने वर्ष 2018 की तुलना में पिछले दो वर्षों में निर्यात की प्रवृत्ति पर एक प्रस्तुति दी। उन्होंने दरों के कम होने के कारणों को भी बताया और जलकृषि के मौजूदा मुद्दों को हल करने की सलाह दी। उन्होंने बताया कि प्रतिजैविकी अवशेषों के बारे में बढ़ती चिंता खासतौर पर कृषित श्रिम्प के बारे में चिंता बढ़ी गई है यह इसके प्रमुख कारण हैं। यूरोपीय संघ में प्रतिजैविकीयों के जाँच में वृद्धि के परिणामस्वरूप होने वाले कंटेनरों की अस्वीकृति श्रिम्प के फार्म गेट की कीमतों को कम करने में योगदान दिया है। दक्षिण पूर्व एशिया में कृषि की गई श्रिम्प की अच्छी फसल ने निर्यात बाजार में श्रिम्प की

जलकृषि परिदृश्य

कार्यक्रम का एक दृश्य

आपूर्ति को बढ़ा दी गई है। उन्होंने दलालों को दूर करने हेतु एमपीईडीए के फिश एक्सचेंज पोर्टल के लॉन्च और यूएसए द्वारा एसआईएमपी कार्यक्रम की शुरूआत के बारे में बताया।

डॉ. निम्मला रामानायडू, विधायक, पलाकोलू ने सरकार से बीज को नियंत्रित करने और लागत को कम करने का अनुरोध किया। उन्होंने यह भी कहा कि श्रिम्प दर अंडे और मुर्गी की कीमतों की तरह दैनिक समाचार पत्र में प्रकाशित किया जाना चाहिए। उन्होंने कहा कि जबकि निर्यातकों और फीड निर्माताओं की तुलना में अधिकांश किसान हमेशा हानि में रहते हैं।

श्री कोटेश्वर राव, मात्स्यिकी अतिरिक्त निदेशक एवं सह प्राचार्य एस आई एफ़ टी, काकीनाडा ने श्रिम्प कृषि में प्रतिजैविकि होने के संभावित कारण तटीय जलकृषि प्राधिकरण (सीएए) पंजीकरण के इनपुट का उपयोग न करने से हैं। इनमें से कई अपंजीकृत उत्पादों में प्रतिजैविकी हो सकते हैं और किसानों को इसके बारे में पता नहीं चलता क्योंकि यह इनपुट लेबल में नहीं दिखाया जा सकता है। उन्होंने कहा कि राज्य सरकार छापेमारी / अक्वा दूकानों पर अचानक निरीक्षण करेगी और दंडात्मक कार्रवाई की जाएगी।

श्री गांधी भगवान राजू, एएमसी, अध्यक्ष, पलाकोलु ने कहा कि इस उद्योग को विकसित करने में सभी पणधारियो की समान जिम्मेदारी है। सरकार द्वारा खरीद मूल्य पर नियंत्रण होना चाहिए। फसल पूर्व प्रमाणपत्र सभी जलकृषि उत्पादों के लिए अनिवार्य होना चाहिए। एमपीईडीए को प्रतिजैविकियों का उपयोग करते हुए पाए जाने वाले स्थापना पर कम से कम तीन साल के लिए प्रतिबंध लगाना चाहिए। सरकार द्वारा पर्याप्त प्रयोगशाला और कोल्ड स्टोरेज प्रस्तावित और स्थापित किया जाना चाहिए।

श्री बी. सूर्यनारायण राजू, प्रगतिशील किसान, मेदपाडू ने कहा कि एंटीबायोटिक अवशेषों के साथ बीज पैदा करने वाली हैचरी को सजा के तौर पर एक अवधि के लिए प्रतिबंधित किया जाना बेहतर होगा। उन्होंने आग्रह किया कि प्रतिजैविकी अवशेषों के लिए सभी इनपुटों का परीक्षण सरकारी प्रयोगशालाओं द्वारा किया जाना चाहिए।

श्री बी. वेंकट शेषैया, प्रगतिशील किसान, पलाकोलु ने बताया कि एमपीईडीए ने श्रिम्प के अतिरिक्त मूल्य पर ज़ोर देने पर किसानों को बेहतर मूल्य प्राप्त किया जा सकता है।

पश्चिम गोदावरी जिले में प्रत्येक मंडल के लिए एमपीईडीए प्रयोगशाला और कार्यालय आवश्यक हैं, उत्पादन क्षेत्र के आधार पर जिसके लिए कृषक दान देने के लिए तैयार हैं।

पलकोलू के विधायक डॉ. निम्मला रामनायडू ने कृषकों को खेत नामांकन स्वर्ण कार्ड वितरित किया। डॉ. पी. श्रीनिवासुलु, सहायक निदेशक, एमपीईडीए, भीमावरम ने धन्यवाद ज्ञापित किया।

कार्यक्रम का परिदृश्य

आंध्र प्रदेश के गुंटूर के वंकायलापाडु के स्पाइस पार्क के तालाब में पिंजड़ों में गिफ्ट तिलपिया ट्रायल कल्चर

तिलापिया फसल

प्रस्तावना

आंध्र प्रदेश के कृष्णा जिले के मोनीकोंडा गाँव में एमपीईडीए-आरजीसीए के गिफ्ट तिलापिया परियोजना का उद्देश्य है प्रजनन पर प्रौद्योगिकियों के विकास और प्रसार, सभी मादा कि बीज उत्पादन और आनुवंशिक रूप से बेहतर गिफ्ट तिलपिया की खेती को आगे बढ़ाना। गिफ्ट ओरिओक्रोमिस निलोटिकस प्रजाति का है और यह उच्चतम उत्पादक में से एक है और अंतरराष्ट्रीय स्तर पर दुनिया में खाद्य मत्स्य के रूप में इसका कारोबार होता है।

परियोजना सुविधा में विश्व मस्त्य, मलेशिया के साथ तकनीकी सहयोग में स्थापित एक जेनेटिक न्यूक्लियस ब्रीडिंग सेंटर ऑफ़ गिफ्ट स्ट्रेन है। यह प्रोजेक्ट पूरी तरह से पेडिग्गिव सेलेक्टिव ब्रीडिंग प्रोग्राम चलाता है जो चुनिंदा उच्च गुणवत्ता वाले जर्मप्लाज्म की आपूर्ति के माध्यम से देश भर में उभरते हुए सैटेलाइट ब्रीडिंग सेंटर और हैचरी का समर्थन कर सकता है। ब्रूडस्टॉक की आपूर्ति के अलावा, गिफ्ट तिलपिया के सभी नर बीजों को भी पंजीकृत कृषकों को कल्चर के लिए आपूर्ति की जाती है। यह केंद्र हमारे देश में तिलापिया जलकृषि के लिए प्रशिक्षण और परामर्श सेवाएं भी प्रदान करता हैं।

आंध्र प्रदेश के गुंटूरजिले के वंकायलपाडु स्पाइस पार्क में तालाब में पिंजडों का ट्राइल कल्चर

अध्यक्ष, एमपीईडीए के निर्देशानुसार और उप निदेशक की देखरेख में, गुंटूर के स्पाइसेस पार्क में परिसर में उपलब्ध तालाबों में एमपीईडीए-आरजीसीए ने तिलापिया कल्चर का सफलतापूर्वक प्रदर्शन किया। आरजीसीए अधिकारियों की एक टीम ने 17 अक्तूबर, 2017 को साइट का दौरा किया और टीम ने पाया कि तालाब में पानी के मापदंड तिलापिया कल्चर के लिए उपयुक्त हैं और तालाबों में गिफ्ट तिलपिया की पिंजड़ा कृषि के लिए सिफारिश की गई।

पिंजड़ों में रखे गए जलीय जानवरों का नमूनाकरण और स्वास्थ्य की स्थिति का आकलन हेतु आवधिक दौरा एमपीईडीए-आरजीसीए अधिकारियों द्वारा किया गया। कल्चर की विस्तृत रिपोर्ट नीचे दी गई है।

जलकृषि परिदृश्य

तालाब का विवरण	
तालाब का कुल क्षेत्रफल	0.8 एकड़ (लगभग)
तालाबों की संख्या	1सं.
तालाबों का आकार	70x50 मी.
फार्म का पता	
स्पाइसेस पार्क, वाणिज्य एवं उद्योग मंत्रालय, एडलापाडु गांव, गुंटूर जिला, आंध्र प्रदेश	
संभरण की तिथि	14 नवंबर 2017
हार्वेस्ट की तिथि	19 मई 2018
कल्चर के दिन	186 दिन
पिंजड़े का आकार	3x3x1मी
संभरित शिशु मत्स्यो की संख्या	120 सं.
संभरण का आकार	3.0 ग्रा.
संभारित कुल बायोमास	360 ग्रा.
कुल मत्स्य हार्वेस्टकी संख्या (पिंजड़े से)	76 सं.
पिंजड़े में जीवित (खुले तालाब से बची मत्स्यों को छोड़कर)	63%
कुल बायोमास हार्वेस्टेड	40 कि. ग्राम
हार्वेस्ट में एबीडब्ल्यू	550 ग्राम
अधिकतम आकार	750 ग्राम
न्यूनतम आकार	500 ग्राम
प्रयुक्त चारा	यूनो चारा
प्रयुक्तगित चारे की मात्रा	45 कि. ग्राम
चारा परिवर्तन अनुपात	1 : 1.12

हार्वेस्टेड मत्स्य

अवलोकन

पालन अवधि के दौरान यह देखा गया कि पशु का रूप/रंजकता और स्वास्थ्य बहुत अच्छा था।

स्पाइसेस-पार्क, गुंटूर के अधिकारियों द्वारा जल-सीमित क्षेत्र में गिफ्ट तिलपिया के ट्रायल कल्चर पर किया गया प्रयास इस कल्चर के आधार पर उत्साहजनक है। यह विशेष क्षेत्र में इसकी उपयुक्तता के बजाय किसी भी व्यावसायिक व्यवहार्यता उद्देश्य के लिए नहीं किया गया था। यह साबित कर दिया कि जल में बँधे हुए क्षेत्रों में गिफ्ट कल्चर की सफल विधि हैं। चूंकि परिणाम उत्साहजनक है, इसलिए एमओएएच और एफ़डब्ल्यू के दिशा-निर्देशों के अनुसार आवश्यक सरकारी स्वीकृतियों के साथ शेष क्षेत्रों में इस कल्चर का विस्तार किया जा सकता है ताकि इसे व्यावसायिक रूप से व्यवहार्य बनाया जा सके।

नेल्लूर में अक्वा फार्म नामांकन कार्ड का वितरण प्रारंभ हुआ

मेसर्स बीएमआर ग्रूप के श्री ए. मुरलीधर राव श्री अनिलकुमार पी., संयुक्त निदेशक, एमपीईडीए से अक्वा फार्म नामांकन कार्ड ग्रहण कर रहे है। फार्म मैनेजर श्री ए यशपाल को भी देखा जा सकता है

एमपीईडीए के सैटेलाइट सेंटर, नेल्लूर ने ग्रामीण स्तर की बैठकों के माध्यम से नेल्लूर जिले में अक्वा फार्म नामांकन कार्ड का वितरण शुरू किया। पीएचटी कार्ड क्यूआर कोड वाला एक मास्टर कार्ड है, जिसमें किसान की सभी बुनियादी जानकारी, खेत का स्थान और खेत निर्देशांक (जीपीएस डेटा पर आधारित खेत का भू-स्थान) आदि होंगे।

एमपीईडीए पहले एक फार्म पावती पत्र जारी करते थे और अब इसे एक डिजिटल प्लेटफ़ॉर्म में बदल दिया गया है, जिसे साथ ले जाना आसान है और इसे क्यूआर कोड रीडर एप्लिकेशन / स्कैनर के माध्यम से पढ़ा जा सकता है। इसका प्रमुख उद्देश्य है, फार्म स्तर तक उपज की अनुमार्गनीयता को लागू करना है, क्योंकि आयात करने वाले देशों से चिंताजनक अस्वीकृति के कारण यह भविष्य में भारत से सभी जल कृषि निर्यात के लिए आवश्यक हो सकता है। नेल्लोर जिले में पहला फार्म नामांकन कार्ड, दिनांक 18 अप्रैल को आयोजित फार्म स्तरीय बैठक के दौरान श्री अनिल कुमार पी., संयुक्त निदेशक, क्षेत्रीय प्रभाग, विजयवाड़ा द्वारा मेसर्स बीएमआर इंपेक्स को जारी किया गया।

बाद में एमपीईडीए सैटेलाइट सेंटर ने प्रतिजैविकी अभियानों के साथ तीन गाँव स्तरीय बैठकें आयोजित कीं, क्रमशः 8 और 9 मई को दो कुदुतिपलेम पूर्व और पश्चिम में और एक गंगापट्टिनम में जहाँ आवश्यक पहचान प्रमाणपत्र इकट्ठा करने के बाद तीन गाँवों के लाभार्थियों को 101 अक्वा फार्म नामांकन कार्ड जारी किए गए।

कई नए किसानों ने एमपीईडीए के साथ नामांकन में रुचि दिखाई, अतः बैठक के दौरान नए फार्म नामांकन के लिए 12 आवेदन प्राप्त हुए। अस्सी किसानों ने कुदुतिपलेम पूर्व और पश्चिम गांव की बैठक में भाग लिया और चालीस किसानों ने गंगापट्टिनम बैठक में भाग लिया।

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

एसटीसी के तहत निविष्टियों का वितरण और गिलनेट मत्स्यन पर प्रशिक्षण सह प्रदर्शन

तमिलनाडु के अलियार जलाशय में

दिनांक 18 अप्रैल, 2018 को अलियार बांध, तमिलनाडु मेंअनुसूचित जनजाति घटक (एसटीसी) के तहत अलियार के मछुआरों को निविष्टियों का वितरण एक सार्वजनिक कार्यक्रम के रूप में आयोजित किया गया था। कार्यक्रम में तमिलनाडु मात्स्यिकी विकास निगम (टीएनएफ़डीसी) के प्रतिनिधि, आईसीएआर-सीआईएफटी के वैज्ञानिक और मछुआरों ने भाग लिया। कार्यक्रम चालू संस्थान परियोजना के एक भाग के रूप में 'संसाधन उपयोग दक्षता और जलाशय पारिस्थितिकी तंत्र के प्रबंधन का आर्थिक मूल्यांकन 'पर आयोजित किया गया, श्री कृष्णमूर्ति, सहायक निदेशक और प्रबंधक, टीएनएफ़डीसी के स्वागत भाषण के साथ शुरू किया गया। श्री वी. चंद्रशेखर, वैज्ञानिक, आईसीएआर-सीआईएफटी ने परियोजना के उद्देश्यों के बारे में मछुआरों को समझाया और मत्स्य उत्पादन में सुधार हेतु मानकीकृत गिलनेट का उपयोग करने के महत्व पर बल दिया। अलियार बांध पर वर्ष भर काम करने वाली आठ मत्स्य इकाइयों को मानकीकृत मत्स्यन गियर, कोरकल्स, वजन संतुलन, लाइफबॉय जैसे निविष्टियाँ वितरित किए गए। श्री एस. चिन्नदुरै, वैज्ञानिक, आईसीएआर-सीआईएफटी ने मछुआरों के साथ उनके गिलनेट ऑपरेशन के बारे में विस्तृत बातचीत की और मत्स्य की सर्वोत्तम फसल के लिए तकनीकों का सुझाव दिया। मछुआरों को गिलनेट के दो अलग-अलग गियर आकार का उपयोग करने का निर्देश दिया गया, अर्थात्, 120 मिमी और सर्वोच्च पकड़ के लिए 240 मि.मी. और 1 किलोग्राम से कम मत्स्य पकड़ने से बचने के लिए 110 मिमी से अधिक के गियर आकार का उपयोग करने के लिए भी कहा गया। दिनांक 19 अप्रैल, 2018 को श्री पी.एस. नोबी, तकनीकी अधिकारी, आईसीएआर-सीआईएफ़टी ने बांध स्थल पर मछुआरों को मानकीकृत गिलनेट का उपयोग और कोरकिल का उपयोग करके मत्स्यन संचालन का प्रदर्शन किया। जलाशयों में गिलनेट मत्स्यन के संचालन के बारे में तमिल में सूचना विवरणिका मछुआरों को वितरित की गई। कार्यक्रम ने दिनमणि और दिनमलर जैसे स्थानीय समाचार पत्रों में मीडिया कवरेज को आकर्षित किया। ''यह भी सुनिश्चित करेगा कि हमें बेहतर गुणवत्ता वाले श्रिम्प मिलेंगे'', एक वरिष्ठ अधिकारी ने कहा।

केरल के काञ्जिरापुषा में

20 अप्रैल, 2018 को काञ्जिरापुषा के मछुआरों को निविष्टियों का वितरण कार्यक्रम आयोजित किया गया। कार्यक्रम के दौरान मात्स्यिकी विभाग के प्रतिनिधि, केरल सरकार, श्री वी. चंद्रशेखर और श्री एस. चिन्नदुरै, आईसीएआर-सीआईएफटी से श्री पी एस नोबी, तकनीकी अधिकारी और के. डी. संतोष, तकनीकी सहायक उपस्थित थे।कार्यक्रम चालू संस्थान परियोजना के एक भाग के रूप में 'संसाधन के आर्थिक मूल्यांकन, जलाशय पारिस्थितिकी तंत्र की दक्षता और प्रबंधन का उपयोग'' पर आयोजित किया गया। गिलनेट मत्स्यन पर मलयालम में एक तकनीकी जानकारी ब्रोशर मछुआरों को वितरित किया गया। काञ्जिरापुषा में 17 मछुआरे इकाइयाँ हैं और पूरे वर्ष मत्स्यन संचालन किया जाता है। कार्यक्रम के बाद मछुआरों के साथ विचार-विमर्श भी आयोजित किया गया। मछुआरों को ताजा मछली को काटने और साफ करने के लिए एक प्लैटफ़ार्म के साथ बिक्री काउंटर की आवश्यकता महसूस हुई। कार्यक्रम को मातृभूमि और मलयाल मनोरमा जैसे समाचार पत्रों में विस्तृत मीडिया कवरेज दिया गया।

-CIFT

मत्स्य श्रमिक सोसाइटी के साथ समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए गए

दिनांक 24 मार्च 2018 को ''मूल्यवर्धित मत्स्य उत्पादों की तैयारी'' के लिए आईसीएआर-सीआईएफ़टी विशाखापट्टनम अनुसंधान केंद्र और मैसर्स समुद्रा फिश वर्कर्स सोसाइटी, मंगामरीपेट्टा के बीच समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए गए। यह ''मछली पालन के माध्यम से छोटे पैमाने के मछुआरों की आजीविका सुरक्षा के लिए स्मार्ट ईडीपी मॉडल का विकास'' संस्थान परियोजना के रूप में आयोजित किया गया। इसके लिए विशाखापट्टनम जिले के एक तटीय गाँव ग्रूप को पहचाना गया है। सोसाइटी के मछुआरिनों के लिए विशेष मत्स्य उत्पादों जैसे कि फिश बर्गर, फिश समोसा, फिश कटलेट, फिश फिंगर, स्ट्रेच्ड श्रिम्प की तैयारी पर कौशल विकासप्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित किया। डॉ. सी. एन. रविशंकर, निदेशक आईसीएआर-सीआईएफटी की उपस्थिति में एमओयू का आदान-प्रदान किया गया।

-CIFT

समुद्री खाद्य निर्यात 6 अरब डॉलर की मजबूत मात्रा के साथ सबसे सर्वोच्च स्तर पर पहुंचेंगे : एमपीईडीए

वर्ष 2017-18 के दौरान भारत से समुद्री निर्यात 1.27 मिलियन टन मात्रा के साथ 6 बिलियन डॉलर के पार जाने की संभावना है।

निर्यात के अधिकृत आंकड़े अभी तक समुद्री उत्पाद निर्यात विकास प्राधिकरण (एमपीईडीए) द्वारा घोषित नहीं किए गए है।

भारत ने 2017-18 के अप्रैल-जून के दौरान 5.64 बिलियन डॉलर का समुद्री भोजन निर्यात किया, जो एक साल पहले 4.98 बिलियन डॉलर से 13.27 प्रतिशत अधिक था।

भारत से समुद्री निर्यात 6 अरब डॉलर से अधिक के सबसे उच्च स्तर को छूने की उम्मीद है, जिसकी मात्रा 1.27 मिलियन टन तक पहुंच गई है। चेन्नई के नीलांगराय में एक्यूएफ के चरण- IV के विस्तार की आधारशिला रखते हुए एमपीईडीए के अध्यक्ष, श्री जयतिलक ने कहा कि जलकृषि में नई पहल, जैसे कि एक्यूएफ़ (जलीय संगरोध सुविधा) विस्तार, 2022 तक समुद्री निर्यात में 10 बिलियन के लक्ष्य को प्राप्त करने के लिए महत्वपूर्ण होगा''।

इस अवसर पर पशुपालन डेयरी और मात्स्यिकी विभाग के सचिव, श्री तरुण श्रीधर, उपस्थित थे।

आयातित प्रशांत सफेद श्रिम्प (एल.वन्नामी) के लिए अपने एक्यूएफ़ के विस्तार हेतु एमपीईडीए का कदम देश में प्रति वर्ष 0.3-0.35 मिलियन टन श्रिम्प कृषि उत्पादन बढ़ाने की उम्मीद है और इससे समुद्री खाद्य निर्यात से उच्च राजस्व उत्पन्न कर सकें।

एल वन्नामी, जिसे व्हाइट लेग श्रिम्प या किंग प्रॉन के नाम से भी जाना जाता है, अमेरिका, यूरोप और अन्य वैश्विक बाजारों में व्यापक रूप से मांगी जाने वाली एक विदेशी प्रजाति है। इसका ब्रूड स्टॉक मुख्य रूप से अमेरिका से आयात किया जाता है और भारत में इस गैर-देशी प्रजाति की शुरूआत के एक विनियमित मोड की सुविधा के लिए नीलांकरै में एक्यूएफ़ की स्थापना वर्ष 2009 में की गई।

एक्यूएफ़ जिसे राजीव गाँधी जलकृषि केंद्र (आरजीसीए), एमपीईडीए के अनुसंधान और विकास शाखा द्वारा स्थापित किया गया है, इसके विस्तारित सुविधा पर एक धूमन कक्ष सहित छह कुबिकिल, तीन ग्रहण क्षेत्र और एक पैकिंग क्षेत्र होंगे।

इसकी अतिरिक्त क्षमता प्रति वर्ष 1,23,750 ब्रूडर को संगरोध करने में मदद करेगी।

कृषि मंत्रालय ने भारत में जलकृषि को प्राथमिकता और बढ़ावा देने के उद्देश्य से एक्यूएफ़ को ''नीली क्रांति'' के हिस्से के रूप में निधि दी है। यह अन्य संभावित राज्यों जैसे कि गुजरात, ओडिशा, महाराष्ट्र और केरल राज्यों में एल. वन्नामी कृषि में मदद करेगा, श्रीधर ने कहा।

-www.business-standard.com

श्रिम्प की कीमतों में 20% की बड़ी गिरावट के कारण समुद्री खाद्य निर्यातकों को लगा बड़ा झटका

जलकृषि क्षेत्र की खतरनाक स्थिति ने आंध्र प्रदेश के माननीय मुख्यमंत्री श्री चंद्रबाबू नायडू को एक कार्य योजना के साथ केंद्र सरकार की मदद लेने और खरीद मूल्यों को स्थाई बनाने के लिए प्रेरित किया है। श्रिम्प निर्यात सबसे न्यूनतम स्थिति पर है, जो 5 अरब यूएस डॉलर के समुद्री खाद्य निर्यात बाजार के आपूर्ति श्रृंखला में पणधारियों को प्रभावित करता है।

वियतनाम, थाईलैंड और इक्वाडोर जैसे प्रतियोगी देशों से हुई आपूर्ति में वृद्धि के कारण पिछले कुछ महीनों में देश के समुद्री खाद्य टोकरी के प्रमुख योगदानकर्ता श्रिम्प के निर्यात मूल्य में 20 प्रतिशत से अधिक की गिरावट आई है।

निर्यातकों का कहना है कि पिछले साल की तुलना में प्रमुख किस्मों की कीमतों में 2 डॉलर प्रति किलोग्राम (30 प्रतिशत) की भारी गिरावट आई है। एक निर्यातक ने नाम न छापने की शर्त पर कहा कि एक विशेष प्रकार की श्रिम्प के लिए, कीमत लगभग $ 5.40 प्रति किलोग्राम है, जो पिछले साल की तुलना में 30 प्रतिशत कम है। निर्यातक ने कहा कि रुपये की गिरावट से बहुत मदद नहीं मिल पाई है।

श्रिम्प कृषक, विशेष रूप से आंध्र प्रदेश में, सालाना तीन फसलों की सामान्य प्रथा के खिलाफ एक फसल लेने के लिए मजबूर हो जाता है। उन्हें भारी नुकसान हो रहा है और मत्स्य चारा आपूर्तिकर्ता भी उत्पादन निचोड़ का खामियाजा भुगत रहे हैं। हैचरी मालिकों के लिए भी नुकसान की संभावना है।

'पिछले वित्तीय वर्ष की तुलना में भारतीय श्रिम्प निर्यात की दर में 20 प्रतिशत से अधिक गिरावट हुई है। निर्यात आय का वास्तविक प्रभाव त्रस्त होने की संभावना है। यह उतना अच्छा नहीं होगा जितना कि पिछले दो वर्षों में था। माँग के लिए समय लेगेगा। 'लम्बवत-एकीकृत खिलाड़ी निश्चित रूप से वर्तमान परिदृश्य से बचेगा' एक निर्यातक ने कहा। इस साल कारोबार में भारी कमी आएगी, एक अन्य निर्यात कंपनी के एक अधिकारी ने कहा।

क्रिसिल रिसर्च की एक रिपोर्ट के अनुसार, इस वित्त वर्ष में समुद्री खाद्य का निर्यात 17-18 प्रतिशत बढ़ेगा, वित्त वर्ष 17 और वित्त वर्ष 18 में क्रमश: 500-700 तक के आधार अंक (बीपीएस) 23 प्रतिशत और 25 प्रतिशत की दर से धीमा था।

यू एस श्रिम्प निर्यात की प्राप्ति (डॉलर के संदर्भ में), निर्यात मूल्य के 70 प्रतिशत के लिए, वित्त वर्ष 2019 में भी 10 प्रतिशत की गिरावट की उम्मीद है।

जलकृषि क्षेत्र की इस चिंताजनक स्थिति ने आंध्र प्रदेश, देश के सबसे बड़े झींगा उत्पादक राज्य के मुख्यमंत्री एन. चंद्रबाबू नायडू को एक कार्ययोजना के साथ खरीद की कीमतों को स्थिर करने के लिए केंद्र की मदद लेने के लिए प्रेरित किया है। केंद्र को रूस, दक्षिण कोरिया और ऑस्ट्रेलिया में नए बाजारों के साथ व्यापार करने के लिए कदम उठाने के लिए कहा गया है ताकि कीमतों में और गिरावट न आए। प्रतिजैविकी अवशेषों से संबंधित मुद्दों के कारण प्रमुख बाजारों में निर्यात में भारी गिरावट आई है। यह तथ्य कि भारत यूएस के लिए श्रिम्प के सबसे बड़े निर्यातक के रूप में उभरा है, ने कीमत में गिरावट की जाँच में मदद नहीं मिली है।

केंद्रीय वाणिज्य और उद्योग मंत्री सुरेश प्रभु को लिखे एक पत्र में, नायडू ने श्रिम्प उत्पादकों, प्रसंस्करणकर्ताओं और निर्यातकों के बीच के बिचौलियों को खत्म करने के लिए एक तंत्र की मांग की है। मत्स्य चारा, चूना, ब्लीचिंग पाउडर, दवा, दैनिक मजदूरी और ऊर्जा लागत के लिए बढ़ती कीमतें और श्रिम्प की कीमतों में गिरावट ने ओडिशा के श्रिम्प कृषकों की मुसीबते भी इसमें शामिल है। वे इस संबंध में सी एम नवीन पटनायक की सहायता के लिए विरोध कर रहे हैं। वे श्रिम्प के लिए न्यूनतम समर्थन मूल्य की या सत्यापित उत्पादन के लिए 40 रुपये प्रति किलो की सब्सिडी मांग कर रहे हैं।

-www.business-standard.com

अक्वा प्रभाव

समाज के कल्याण के लिए कुछ करना और ऐसा व्यवसाय करना जिससे लाभ मिले, परस्पर पूरक विचार नहीं हैं, मिनिया चटर्जी लीलारमनी ने कहा।

पिछले वित्तीय वर्ष में, भारत ने 5.7 अरब यूएस डॉलर का समुद्री खाद्य निर्यात किया। यह एक उद्योग है जो भारत की लंबी तटरेखा के साथ फल-फूल रहा है और सालाना 10-15% की दर से बढ़ रहा है। फिर भी यह ऐसा एक है जो दलालों, बाजार की विषमता, दुर्गमता और गैर-पारदर्शिता से प्रभावित है।

भारत में समुद्री खाद्य व्यापारियों और निर्यातकों को बिक्री से सबसे अधिक फायदा हुआ है जबकि अक्वा कृषकों को मुश्किल से यह प्राप्त हुआ है। बाद में बाजार में पारदर्शिता की कमी, बैंकिंग और वित्तीय क्षेत्रों से समर्थन की कमी, कोल्ड स्टोरेज चेन तक पहुंच की कमी, और निर्यात बाजारों तक पहुंच के मुद्दों ने भी मुश्किल पहुंचाया। अफसोस की बात है कि सरकार की ऑनलाइन मत्स्य विनिमय पहल सफेद हाथी की तरह समाप्त हो गई है जो छोटे और मध्यम किसानों जिनके पास तकनीक के बारे में सीमित पहुंच और समझ है वहाँ तक पहुँचना अभी बाकी है।

जबकि सरकारी एजेंसियां बुनियादी तौर पर एक सरल और व्यावहारिक समाधान बनाने के लिए संघर्ष कर रही हैं, निजी रूप से संचालित अक्वा कृषक नेटवर्क कृषकों को उनकी फसल उचित लाभ मार्जिन में बेचने के लिए सही जगह और कीमत खोजने में मदद कर रहा है। श्रिम्प अक्वा कृषक भारत के कुल समुद्री खाद्य निर्यात का 70% हिस्सा बनाते हैं, और अक्वा कनेक्ट - दक्षिण एशिया का सबसे बड़ा अक्वा कृषक नेटवर्क - प्रदान करता है, उनके लिए यह एक स्वतंत्र और निष्पक्ष बाजार पहुंच है।

जब मैं लगभग छह साल पहले विश्व आर्थिक मंच के लिए काम कर रहा था तब मैंने अक्वा कनेक्ट के सह-संस्थापक राजा मनोहर से पहली बार मुलाकात की थी, उस समय राजा को यंग ग्लोबल लीडर के रूप में चुना गया था, जो 40 वर्ष से कम आयु के परोपकारी व्यक्तियों का एक शानदार समुदाय है, जिसके काम के क्षेत्र में सभी नेता हैं। मितभाषी और अत्यंत विनम्र, राजा हमेशा इस समुदाय द्वारा सामना की जाने वाली चुनौतियों से संबंधित प्रौद्योगिकी समाधान पेश करने के लिए उदार थे और जब मैं हाल ही में राजा के नवीनतम उद्यम के बारे में सुना तो मुझे आश्चर्य हुआ।

राजा बताते हैं कि उनकी कंपनी, अक्वा कनेक्ट श्रिम्प कृषकों के साथ-साथ कम तकनीक वाले मानव-केंद्रित संचार हस्तक्षेप की पेशकश भी करती है। अक्वा कनेक्ट ऐप एक क्लाउड होस्टेड समाधान विद्या प्रदान करता है, जबकि किसानों को उनकी उपज में सुधार एवं तकनीकी मार्गदर्शन प्रदान करने के लिए एक टोल-फ्री नंबर ऑन-फील्ड अनुसंधान विश्लेषण देता है। इन तरीकों से कृषकों को बीज उपलब्धता, तकनीकी प्रश्न, और बाजार मूल्य पर सलाह मिलती है। परंपरागत रूप से, किसानों को निर्यातकों को अपने उत्पाद बेचने के लिए मध्यम पुरुषों पर निर्भर रहना पड़ता था, लेकिन एक्वा कनेक्ट किसानों को सीधे बाजार पहुंच प्रदान करता है ताकि वे अपनी उपज का सही मूल्य प्राप्त कर सकें।

राजा ने मुझे बताया कि एक वर्ष के अंतराल में, आंध्र और तमिलनाडु के तटीय जिलों के 3000 से अधिक श्रिम्प कृषक निर्यात बाजारों के साथ संपर्क करने के लिए, पहले से ही अक्वा कनेक्ट के साथ काम कर रहे हैं, और यह कि आंध्र प्रदेश, तमिलनाडु, उड़ीसा और पश्चिम बंगाल के तटीय क्षेत्रों में किसानों के लिए टोल फ्री नंबर तेलुगु, तमिल, हिंदी और अंग्रेजी में भी उपलब्ध कराया है।

अक्वा कनेक्ट का बिजनेस मॉडल सुनिश्चित करता है कि हर एक जीत जाए। एक तरफ, अक्वा कनेक्ट ने श्रिम्प कृषकों को अच्छी गुणवत्तावाले के बीज की उपलब्धता का पता लगाने के लिए हैचरी से जुड़ने में मदद की है,जो एक वैज्ञानिक और प्रौद्योगिकी हस्तक्षेप है जिसने कृषकों को अपने लाभ मार्जिन को 12% तक सुधारने में मदद की है। दूसरी ओर, जब कृषकों को अक्वा कनेक्ट की सेवाओं तक मुफ्त में मिलता है, हैचरियों को सेवाओं प्रदान करने के लिए अक्वा कनेक्ट को प्रति बीज 2 पैसे की सेवा शुल्क का भुगतान करना पड़ता है।

कृषि पूर्व, अक्वा कनेक्ट अक्वा किसानों को वर्तमान मूल्य रुझानों के बारे में जागरूक करने में सक्षम बनाता है और बेचने के लिए सही बाजार जगह ढूंढेने में मदद करता है और निर्यातकों को सेवाओं के लिए अक्वा कनेक्ट को 2 रुपये प्रति किलो के हिसाब से सेवा शुल्क देना हैं।

मिनिया भारतीय वृत्ति के लेखक हैं: भारत में स्वतंत्रता और समानता पर निबंध, पेंगुइन रैंडम हाउस (2018), और सस्टेनेबल लैब्स पेरिस के सीईओ, दुनिया का पहला चिरस्थाईता इन्क्यूबेटर।

-www.dailypioneer.com

महाराष्ट्र में आने वाली भारत की पहली बहु-प्रजाति हैचरी

महाराष्ट्र के सिंधुदुर्ग जिले में केकड़े, सीबास, ओयस्टर और मसल्स के लिए देश की पहली बहुटीस्पेशियलि प्रजाति हैचरी जल्द ही आरंभ होगी। हैचरी विकसित करने के लिए राज्य मैंग्रोव सेल वर्तमान में देश भर के विभिन्न मत्स्य संस्थानों के वार्ताओं में है।

"हम सिंधुदुर्ग में 1.5 हेक्टेयर भूमि पर हैचरी विकसित करेंगे और वर्तमान में अंतिम विवरण पर चर्चा करने के लिए मात्स्यिकी संस्थान के साथ चर्चा कर रहे हैं। यह अपनी तरह की पहली पहल होगी, चूंकि यह हैचरी विकसित करने के लिए विभिन्न संस्थानों को एक साथ लाएगा," एन वासुदेवन, अतिरिक्त प्रधान मुख्य वन संरक्षक, राज्य मैंग्रोव सेल ने कहा।

जबकि केकड़ा हैचरी को राजीव गांधी जलकृषि केंद्र द्वारा विकसित किया जाएगा, सीबास के लिए केन्द्रीय खारापानी जलकृषि संस्थान द्वारा बनाया जाएगा। केंद्रीय समुद्री मात्स्यिकी अनुसंधान संस्थान (सीएमएफ़आरआई) सीप और मसल्स के लिए हैचरी विकसित करेंगे।

जबकि तीन हैचरियाँ सामान्य सुविधाओं को शेयर करेंगे, इनमें विभिन्न प्रजातियों के लिए अलग-अलग क्षेत्र होंगे। "सभी तीन हैचरियों के लिए कुछ सुविधाएं सामान्य रूप से आवश्यक होती है, जैसे कि सीवेज ट्रीटमेंट प्लांट और शैवाल टैंक। बहु-प्रजाति हैचरी होने से, हम भूमि और अन्य संसाधनों को बेहतर बनाएंगे। लेकिन जैव विविधता संबंधी समस्याओं के कारण हमें उन्हें अलग रखना होगा, क्योंकि किसी भी प्रजाति पर वायरस का हमला आसानी से दूसरों तक संक्रमित हो जाएगा," वासुदेवन ने कहा।

10 करोड़ रुपये की लागत से विकसित किया जाना है, जबकि मैंग्रोव सेल 3 करोड़ रुपये का योगदान करेंगे, बाकी राज्य सरकार द्वारा वित्त पोषित किया जाएगा। यह क्षेत्र में स्थानीय अर्थव्यवस्था और रोजगार के अवसरों को बढ़ावा देने के लिए निर्धारित है। "मैं इसके माध्यम से पश्चिमी तट में जलकृषि की वृद्धि को पहले से देख सकता हूँ। यह एक ऐसा मॉडल है जो अन्य लोग भी क्षेत्र में अनुसरण कर सकते हैं। इससे स्थानीय अर्थव्यवस्था को बढ़ावा मिलेगा क्योंकि इस उत्पाद की आपूर्ति के लिए नर्सरी और बिचौलिये सामने आ सकते हैं", वासुदेवन ने कहा।

इस बीच, मात्स्यिकी विभाग रत्नागिरी और सिंधुदुर्ग में झींगा हैचारियों की योजना बना रहा है। इसमें पांच छोटी और दो बड़ी हैचरी शामिल होंगी। जबकि बड़ी हैचरी से प्रति हैचरी लगभग 200 मिलियन लार्वा पैदा होने की उम्मीद है, छोटे हैचरी से प्रति हैचरी 50 मिलियन लार्वा पैदा करने का अनुमान है। "हम बड़ी हैचरी को 50 प्रतिशत और छोटे लोगों को 25 प्रतिशत की सब्सिडी प्रदान कर रहे हैं। उत्पादन को स्थानीय रूप से उपलब्ध करानेऔर सस्ता बनाने के अलावा, हमें बेहतर गुणवत्ता वाले श्रिम्प की उपलब्धता भी सुनिश्चित करेगा", एक वरिष्ठ अधिकारी ने कहा।

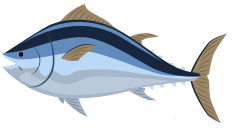
-www.indianexpress.com

समुद्री एक्स्पो ग्लोबल 2018, ब्रसल्स में प्राप्त

श्रिम्प

1. John Sh Kim
Managing Director
CNK International Foods
Suseo-Dong, Cylux East,1517, 295,
Gqangpyeong-Ro, Gangnam-Gu,
Seoul, Korea
Tel: 82 221499320
Mob: 821082014320
E-mail: cnkfoods@naver.com
Frozen shrimp

2. Liz Ching
Purchasing Manager
Pacific Andes
Room 3201-10, Hong Kong Plaza 186
Connaught Road West, Hong Kong
Tel: 852 2589 4155
Mob: 852 2547 0168
E-mail: liz.ching@pacificandes.com
Fozen black tiger



3. Simon Ross
Vice President
Sodga Limited
512 6th Street South, Suite 201
Kirkland WA,98033, USA
Tel: 1 425 828 6500
Mob: 206 697 9777
E-mail: simonrr7@msn.com
Frozen shrimp

4. Kwan Jun Yao
Manager
Hoo Hing Limited
Hoo Hing Commercial Centre, Freshwater
Road, Chandwell Heath, Romford, UK
Tel: 44 0 20 8548 3636
E-mail: kwan.yao@hoohing.com
IQF Frozen shrimp

5. Sitian Xu (Tammy)
Coordinator International Department
BGI Agriculture Holding Co. Ltd.
No.7, Pengfei Road, Dapeng New District,
Shenzen 518116,
Guangdong Province, China
Tel: 0755 3630 7273
Mob: 86 150 1402 2829
E-mail: xusitian@genomics.cn
Frozen shrimp

6.Thuy Trinh
Director
Foodsimex Company Ltd.
Melosa Garden 66 Jasmine, 222 Vo Chi Cong
Str. Phu Huu Ward, Ho Chi Minh, Vietnam
Mob: 0899 49 1199
E-mail: thuyfoodsimex@gmail.com
Frozen L. vannamei

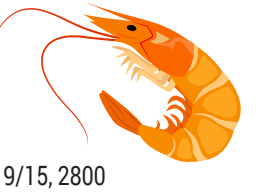
7. Daud D. Salim
CEO
Kristamedia
Krista Exhibitions
PT. Kristamedia Pratama
Jl. Blandongan no.28d/g, Jakarta 11220,
Indonesia
Tel: 62 21 6345861, 6345862,
Fax: 62 21 6340140, 6342113
Mob: 62 816 990 215
E-mail: daud@kristamedia.com, info@
kristameda.com
Web: www.kristamedia.com
Frozen shrimp

8. Jiandong Zhao
Trade Manager
Yantai Zhaoyang Aquatic Productions Co. Ltd.
Hunchun Xy Seafood Co. Ltd.
China
Tel: 86 535 6971329
Mob: 86 13645450022
E-mail: zhaoyangshcuichan@126.com
Frozen shrimp

9. Lam Huu Long
Sales Executive
Taika Seafood Corporation
Lot N, Am Nghiep Industrial Zone,
An Hiep Village, Chau Thanh District, Soctrang
province Vietnam.
Tel: 84 79 361 0068
Mob: 84 914454969
E-mail: long@tiakseafood.com.vn
Frozen shrimp, L. vannamei

10. Asimina Kyriazis
ACK Food & Trade
Lak. Dragatsi 2-4, 185 35
Piraeus, Greece
Tel: 30 210 4112112
Fax: 30 210 4112113
Mob: 30 6946168262
E-mail: askiriazis@ackfoodtrade.gr
Frozen shrimp

11. Pham Phuong
Sales Director
Almifood
Almifood GMBH
Neue Bahnhofstr.36, 10245,
Berlin, Germany
Mob: 49 176/10299 264
E-mail: pham@almifood.com
Frozen shrimp



12. Jeroen Booten
Operations Manager
Otrac Group
Generaal De Wittelaan 9/15, 2800
Mechelen, Belgium
Tel: 32 15 28 48 12
Mob: 32 496 10 96 59
E-mail: jeroen.booten@otracbelgium.be
Frozen shrimp

13. Vanessa Sainz De Baranda Rodriguez
Export Department
Asturpesca
Travesia de la Industria, 74-76
33401 Aviles – Asturias
Tel: 34 985 52 70 77
Fax: 34 985 52 52 95
Mob: 34 618 560 140
Web: www.asturpesca.com
E-mail: asturpesca@asturpesca.com,
vanesa@asturpesca.com
Frozen shrimp

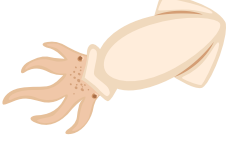
14. David MB Acharyya
President
Inka Trade International
Livingston Road, Suite 138, Toronto Ontario
M1E4S4, Canada
Tel: 001 416 269 6043
Mob: 001 416 402 2139

E-mail: inkaDHK@aol.com
Frozen L. vannamei, PD

15. Steve Wilson
Commercial Director
Dockside Limited
Dockstreet, Fleetwood, Lancashire,
FY7 6NU, UK
Tel: 01253 770731
Mob: 07971 380551
E-mail: steve@docksideseafood.co.uk
Frozen shrimp

16. Tatiana Lodder
Database Manager and Seafood Assessor
Good Fish Foundation
Kerkewijk 46, 3901
EH Veenendaal, Netherlands
Tel: 31 318 76 92 87
Mob: 31 6 37 34 29 27
E-mail: tatiana@goodfish.guide
Frozen shrimp

17. Bert Van Loock
Managing Director
Aquamarine Seafood
Nooderlaan 79-16,2030
Antwerpen, Belgium
Tel: 32 0 3 544 97 90
Mob: 32 0 492 45 01 16
E-mail: b.vanloock@aqms.be
Frozen shrimp, PUD, IQF



18. Alex Dong
Department Manager
Oceanfriends International Trading Company
1202 A Building of Haidu, No. 205,
Zhengyang District, Qindao, China
Tel: 86 532 6673 9168
Mob: 86 185 617 35281
E-mail: alex@oceanfriends.com.cn
Frozen shrimp

19. Hasenosa
Harinas Y Semolas Del Noroeste SA
Poligono Industrial As Gandaras s/n Spain
Tel: 34 986 33 32 00
E-mail: hasenosa@hasenosa.com
Frozen shrimp (IQF, PUD)

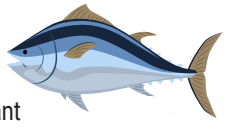
20. Haim Avioz
Managing Partner
Tiran Shipping Ltd.
44, Jaffa St., P.O.B. 33196
Haifa 31331, Israel
Tel: 972 48509000
Fax: 972 48556888
Mob: 972 546718880
E-mail: havioz@tiran.co.il
Web: www.tiran.co.il
Shrimp

21. Giuseppe Andrenacci Mare
Ittitalia , Via Carlo Marx, 1/A, 63824,
Altidona (FM), Italia, Italy
Tel: 39 0734 932616
E-mail: info@ittitalia.it
Frozen shrimp

22. John Lee
International Trade Department Manager
Shishi Zhengyuan Aquatic Product Science and Technology Development Co. Ltd.
Yongma Road, Yongning Town,
Shishi City, Fujian, China
Tel: 86 595 88490999
Mob: 86 13959781166
E-mail: ssrclxc@hotmail.com
Frozen shrimp

23. Jorge Lianos
Mar And Agro Ltd.
Oddisseos 1.152 35 Vrilissia,
Athens, Greece
Tel: 30 210 613 7714
E-mail: Jordi.lianos@gmail.com
Frozen shrimp

24. Armin Salkic
Technician
Kaj Olesen A/S
Nymindegabvej 351.6830
Nr. Nebel Denmark
Tel: 45 75 28 77 01
E-mail: as@kajolesan.dk
Frozen shrimp



25. Rosa Boix
Executive Assistant
Magnifish
Edificio Frimercat, Transversal 8,
Mercabarna, Spain
Tel: 34 93 556 74 99
E-mail: rosa@magnifish.com
Frozen shrimp

26. Marcel Wijen
Houtserberg 31, 6091
NA Leveroy
Netherland
Mob: 06 22945797
Tel: 0495 651518
E-mail: info@mwijenbv.nl
Frozen shrimp

27. Jung Hwa Kang
CEO
LK Seafood
402 ho 312, Naehang 2-gil,
Gunsan-si, Jeollabuk-do,
Republic of Korea
Tel: 82.63.446.5037
Fax: 82.63.446.5036
Mob: 82.10.9151.3588
E-mail: lkseafood@daum.net
Web: www.lkseafood.co.kr
Frozen shrimp

28. Michele Jabra
Managing Director
Societe Jabra
Adonis, 63RD Street,
Zouk, Lebanon
Tel: 00 961 9223359/00 9619221349
Fax: 00 9619224348
Zahle, Houch El Omara, Bekaa,
Lebanon P.O. Box 115
Tel/Fax: 00 9618822276, 009618821611
Mob: 00 961 03 356 604
E-mail: mjabra@societejabra.com
Web: www.societejabra.com
Frozen shrimp

29. Stefano Dini
Responsabile Commerciale
Maricap
Cooperativa Maricoltura E Ricerca
Via del Semaforo, 57032
Carpraia Isola, Italy
Tel: 0586 905931
E-mail: maricolturacapraia@gmail.com
Frozen shrimp

30. Montse Videla Ces
Import Export
Grupo Videla
Edificio Unifrisa C/Transversal,
Mercabarna, Barcelona
Tel: 00 34 93 262 69 40
E-mail: montsev@grupovidela.com
Frozen shrimp, HOSO

व्यापार पूछताछ

31. Annelie Karlsson
Seac Ab Fish Processing Machines
Kraftvagen 4A, 386 32 Oland, Sweden
Tel: 46 485 34690
Mob: 46 70 31 84 630
E-mail: annelie.karlsson@seac.se
Frozen shrimp, HOSO

32. Matthew Tebeau
Chief Operating Officer
Proteon Pharmaceauticals Sa
Tylna 3A, 90-364 Poland
Mob: 48 6687 255 466
E-mail: mtebeau@proteonpharma.com
Frozen shrimp

33. Eric Delaide
Director
Weishardt Holding
Rue Maurice Weishardt 81300, Graulhet, France
Tel: 33 0 531 81 00 33
E-mail: eric.delaide@weishardt.com
Frozen shrimp

34. Nick Meyrick
Trading Manager
Gem Seafoods International Ltd.
Dock Street, Fleetwood, Lancashire FY7, 6NU, England
Tel: 01892 231647
Mob: 07740 744078
E-mail: nick@gemseafood.co.uk
Frozen shrimp

35. Curtis W Keyes
President
Marine Management Insurance Brokers Inc.
1790 Sun Peak Drive, Suite 202,
Park City, Utah 84098, USA
Tel: 435 649 3737
Mob: 435 513 3737
E-mail: ckeyes@mmib.com
Frozen shrimp

36. Steve Hemming
Head of Seafood Procurement
Mostell Seafood
141A Hertingfordbury Road,
Hertford SG 14, INL, England
Tel: 01992 582 597
Mob: 07786 528 929
E-mail: steve.hemming@mostell.co.uk
Frozen shrimp

37. Amird Devadasan
Operations Director
Kismet Kebabs Ltd.
Milton House,Maldon Road,
Lachingdon, Essex, UK
Tel: 01621 744 055
Mob: 07494 463318
E-mail: amird@kismetkebabs.co.uk
Frozen shrimp

38. Youssef Slaoui
Head of Sales Horeca
Chief Marketing Officer
Lassiette Nordique
13, rue des Ramiers Riviera
Casablanca Morocco, Africa
Tel: 212 0 5 22 25 60 60
E-mail: ys@group-an.com
Frozen shrimp

39. Carson Roper
Seafood Industry Liason
France
E-mail: carsonroper@hotmail.com
Tel: 33 0 603 641 709
USA: 1 781 489-3525
Frozen shrimp

40. Francesco Targa
Gio Mare
Prodotti Ittici Import And Export
Via Matteucci 17/19,
Casenatico FC, Italy
Tel: 0547 675446
E-mail: giomare@libero.it
Frozen shrimp

41. Gaetan Van Weert
Owner
Sftc Bvba Seafood Traders And Consultants
Belgium
Tel: 32 0 16 621 626
Mob: 32 0 475 614 603
E-mail: gaetan@seafoodtraders.eu
Frozen shrimp

42. Svetlana Kovaleva
Deputy Director, Dieta
6/2, Sofiyskaya Str., 192236,
St. Petersburg, Russia
Tel: 7 812 301 91 96
Mob: 7 921 180 05 98
E-mail: kovaleva@dieta18.com
Web: www.dieta18.ru
Frozen shrimp

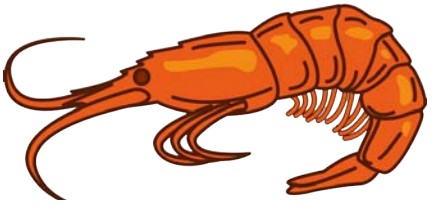
43. Niklas Flint
Rental Sales Executive
Lowe Rental Ltd.
Unit J, Knockmore Industrial Estate
Lisburn, Ireland
BT 28 2 EJ, N. Ireland
Tel: 44 0 28 9620 4619
Mob: 44 0 79 7024 8709
E-mail: niklas.flint@lowerental.com
Frozen shrimp

44. Vincent Tan
Managing Director
Aquamar Asia Limited
Unit 1.2, 9th Floor, Capital Tower, 6 Nguyen Khac Vien Street, Tan Phu Ward District 7,
Ho Chi Minh City, Vietnam
Tel: 84 906 988 810
Mob: 84 2854 124 271
E-mail: vincent.tan@aquamarasia.com
Frozen shrimp

45. Kumar Rangeet
Sales Manager
Exotic Foods Market
Mob: 33 04 929 307 26
E-mail: rangeet@distrigelfrance.fr
Frozen shrimp

46. Schaaldieren @Delicatessen
Directe Import
Quai au bois bruler 19
B- 1000 Bruxelles, Belgium
Tel: 32 2 223 11 11
E-mail: nils@lobsterfish.be
Frozen shrimp

47. Maria Jiburcio
Gerente De Nogocios
USA
Tel: 849 936 3535
Mob: 809 206 0564
E-mail: m.tiburcio@mtmertrading.com
Frozen shrimp



व्यापार पूछताछ

मत्स्य

1. Fumiya Araki
President
Tsukiji Kanisho Co. Ltd.
8F Hokosui Building No.3 Chuo Ku Tokyo
104 0045, Japan
Tel: 03 6278 -7092
E-mail: araki.fumiya@kanisho.co.jp
Fin fishes and fish fillets

2. Ming-Jian Wing
Manager Technical Sales & Marketing
Sunwell Technologies Inc.
180 Caster Ave, Woodbridge
ON Canada L4L 5Y7
Tel: 905.856.0400
Fax: 905.856.1935
Mob: 416.817.5018
E-mail: wang@sunwell.com
Web: www.sunwell.com
Tuna, All types of fish

सेफालोपोड़

1. Talylor
Sales and Marketing Manager
Frosista
2008, Building E,Zhonghai International Center,
No.333, Jiaozi Rd.,Chengdu, Sichuan, China
Tel: 86 28 61397369
Mob: 8613980730128
E-mail: taylor@scrunzhao.com
Cuttlefish and squid

2. Carlos Vasquez Garcia
Froconsur
Willemskade 11, 8911
AX Leeuwarden, Netherlands
Tel: 31 58 216 00 57
Mob: 31 65 19 11 599
E-mail: vasquez@frocunsur.com
Frozen squid and cuttlefish

3. Jeff Deng
Deputy General Manager Seafood
Charoen Pokphand Trading International Group
Floor and Building 6 Shangpu Center
No.99,Jiangwancheng Road, Yangpu,
Shangai, China
Tel: 86 21 60949979
Mob: 86 138 1851 5913
E-mail: jeffdeng@cptigroup.com
Frozen squid and cuttlefish

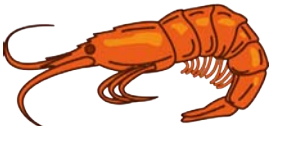
4. Dan Lupu
Purchase Manager, Fish Department
Squid and Cuttlefish
Gallus Consulting SL C/Bailen, Valencia, Spain
Tel: 40773 805 579
E-mail: dan@world-trackers.com
Squid and cuttlefish

मिश्रित मद/अन्य

1. Lucy Clarke
Corporate Business Development Manager
David Fisher
Sales Director, Custom Build
Freeman
Prologis Park, Imperial Road,
Ryton –on-Dunsmore
Warwickshire
Tel: 02476 889826
Mob: 07973882247
E-mail: freeman@emea.com
Frozen shrimp, Frozen squid and cuttlefish

2. Philippe Lorvellec
Alize International
1 Rue Francois Joseph Broussais 56000
Vannes, France
Tel: 33 0 2 97 62 65 60
Mob: 33 0 6 07 02 29 11
E-mail: business@alizeinternational.com
IQF Shrimp, Squid

3. Bella Bian
General Manager, Assistant
Rongcheng Puchen Aquatic Co. Ltd.
No.140, Longteng North Road, Shidao,
Rongcheng City, Shandong, China
Tel: 86 631-7956168
Mob: 86 631 – 7330269
E-mail: bella@puchenaaquatic.com
Frozen shrimp, Pompano, Red grouper, Crab



4. Amy Fan
Trade Department
Qingdao Spring Food Co. Ltd.
Donghai Road No.37, Qingdao China
Tel: 86 532 80925717
Mob: 86 13210178506
E-mail: amywang@springfood.cn
All kinds of seafood

5. Kenny Guo
Sales Manager
Ambrosia
No. 369, Muzhou Qiandaohu Town,
Hangzhou, Zheijang, China
Tel: 0086 571 65021084
Mob: 0086-18917519659
E-mail: sales4@qfunday.com
All kinds of seafood

6. Vinson Shao
Imp and Exp Department
Dalian Minghua Seafoods Co. Ltd.
Dalian Uniseasky Food Co. Ltd.
C-16-1, Yingbin Garden Zhongshan District,
Dalian, China
Tel: 86 41188008899
Mob: 18609850079
E-mail: shao_vinson@uniseaskyfood.com
Frozen shrimp, Tuna, Crab, Lobster

7. Ronald Angel Pereira
Natures Fish Limited
Mwanza Ilemela, Tanzania
Tel: 255 784858304
E-mail: pereira@naturesfish.com
Frozen shrimp, Frozen fish, Frozen squid and cuttlefish, Crab

8. Georg Haraldsson
Product Director Software
Valka, Germany
Tel: 354 824 3674
E-mail: georg@valka.is
Frozen shrimp, Frozen fish, Tilapia fillet

9. Ming Jian Wang
Manager Technical sales and Marketing
Sunwell Technologies Inc.
180 Caster Ave, Woodbridge, ON Canada
Tel: 905 856 0400
E-mail: wang@sunwell.com
Frozen shrimp, Frozen fish

10. Ken Mak
Manager Assistant
Hogiya International Co. Ltd.
7F, 569-571-573 Tran Hung Dao Street,
Ward Cau, Kho,District1,Ho Chi Minh City,
Vietnam
Tel: 84 28 38388358
Fax: 84 28-38388357
Mob: 84 905764483
E-mail: seafoods@hogiya.com
Frozen squid and cuttlefish

व्यापार पूछताछ

11. Luiz Carlos Coimbra
Presidente do C.A.
Delta Gel
Rua da Quinta, n. "67- Apartado 6
– Botulho – 3460-208
Tondela – Portugal
Tel: 232 813 119
Fax: 232 813 894
E-mail: luiscarlosc@deltagel.pt
Web: www.deltagel.pt
Frozen shrimp, Frozen fish, Live items

12. Marco G Pistrin
Director
Monte Porzio Catone, 00078,
RM Italia, Italy
Tel: 39 366 6061397
E-mail: mgpistrin@gmail.com
Frozen shrimp, Frozen fish, Crab, Lobster

13. Cr. Danilo Cordone
Presidente
Congelados Artico
Guanahani 3449, 7600 Mar Del Planta
Buenos Aires, Argentina
Tel: 54 223 489 5459
E-mail: dcordone@congeladosartico.com
Frozen shrimp, Frozen fish

14. Lisa
Business Manager
Beihai Wanjing Marine Products Co. Ltd.
8th Lane 6th, West of Dushugen Road,
Beihhai, Guangxi, China
Tel: 0086 07793902700
Fax: 0086 07793902703
Mob: 13607798686
E-mail: huali35@163.com
Web: www.wanjingmarine.com
Frozen shrimp, Frozen fish

15. Alex Clark
Production Planner
Libra Seafood Processing Ltd
Unit D, Viking Business Park, Rolling Mill Road, Jarrow
Tel: 44 0 191 48 33 555
Mob: 44 0 191 48 33 222
E-mail: alex.clark@libraseafoods.com
Frozen shrimp, Frozen fish

16. Willem Van Der Pijl
Commercial Director
Seafood Trade Intelligence Portal
E-mail: willem@seafood-tip.com
Tel: 31 6 10 64 21 77
Web: www.seafood-tip.com
Live items, Chilled items

17. Vinay R Nair
Director (Marketing)
Krustasia Foods LLC
PO Box No 76344, AL Quasis,
Dubai, UAE
Tel: 971 4256 8641
Mob: 971 506 002 298
E-mail: vinay@krustasiafoods.com
Live items, Crab, Frozen Squid, Frozen cuttlefish

18. Andreeva Inna
Head of Purchasing Department
Russia
Tel: 7 831 277-76-50
Mob: 7 906 359 10 22
E-mail: roz@azbukafood.ru
Frozen Shrimp, Frozen Fish, Crab, Frozen Squid and cuttlefish

19. Nejc Sajovic
General Manager
LN Unitrade International Traders And Agents
Beblerjeva ulica 8, 6000 Koper, Slovenia
Tel: 386 0 599 66702
Mob: 386 0 41 361 009
E-mail: nejc@ln-unitrade.com
Frozen shrimp, Frozen fish, Frozen Squid, Frozen cuttlefish

20. Piet Verstraete
Managing Director
4 Seaconsulting
9th Floor, Raffles Tower 19,
Cibercity, Ebene, Mauritus
Tel: 32 0 473 580 880
E-mail: service@4seaconsulting.com
Live items – Crab, Fish, Lobster, Squid

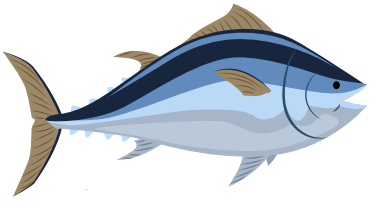
21. Yan Tang
Sales Representative
Famous Global Foods Company Limited
Room 9, 10 Floor, Kin Fat Industrial Centre.
No 13, Kin Fat Street,
Tuen Mun. N. T., Hong Kong
Tel: 852-31157025
Fax: 852-31157021
E-mail: info@famousgf.com
Web: www.famousgf.com
Frozen Squid, Frozen cuttlefish, Live items

22. Aden Fresh General Trading Seafood Middle East
Turkey
Tel: 967 733832359
Web: www.corallinedubai.com
Frozen Fish, Frozen squid, Frozen cuttlefish

23. Manoj Manoharan
General Manager
Supreme Perch Limited
P.O. Box: 2589, Mwanza, Tanzania
Mob: 255 687 907020
E-mail: manoj@supremeperch.com
Web: www.supremeprech.com
Frozen shrimp, Frozen cuttlefish

24. Crystal Fu
Zhoushan City Shengtai Aquatic Co. Ltd.
Yulong Village, Zhujajian Putuo, Zhoushan, China
Tel: 86 580 6639558
Mob: 13957221872
E-mail: zsshengtai@163.com
Frozen squid, Cuttlefish, live items, chilled items, others

25. Dasson Seafood Processor
Dasson Productions Sp. Z.O.O.
Maszewko 13,72-130, Maszewo
Poland
NIP 8561854471
Tel: 48 91 419 1415
E-mail: secretariat@dasson.pl
Frozen shrimp, chilled items



26. Haivuong Co. Ltd.
Lot B, No. 1 St,
Suoi Dau Industrial Zone,
Cam Lam District, Khanh Hoa Province,
Vietnam
Tel: 84.258.3743.333
Fax: 84.258.3743.336
E-mail: sales@haivuong.com,
trader@haivuong.com
Web: www.haivuong.com
Frozen shrimp, chilled items

व्यापार पूछताछ

27. Maria Jose Aguayo Durini
Langosmar Organic Shrimp
Tel: 593 4 298 5040
Guayaquil, Ecuador
Tel (USA): 904 430 2513
E-mail: mariajose@langosmar.com
Web: www.langosmar.com
Frozen shrimp, chilled items

28. Molly Johnson
Atuna Media Group
Atuna Bv
Meerpaal 6
4904 SK Oosterhout
The Netherlands
Tel: 31 162 430 520
Mob: 31 6 45 48 44 63
E-mail: molly@atuna.com
All kinds of seafood

29. Jimmi Malik
Purchase Officer
Famous Global Foods Company Limited
Room No. 9,10 floor, Kin Fat industrial centre, Hong Kong
Tel: 852 31157021
E-mail: info@famousgf.com
All kinds of seafood

30. Katsuhiko Chinzei
Sales Manager
Rumi Japan
Morimatsu Suisan Reito Co. Ltd.
5-2-20 Tenpozan Imabari,
Ehime Hong Kong 794 -0032.
Tel: 81 898 33 1774
E-mail: chinzei@rumijapan.co.jp
All kinds of seafood

31. Coco Liu
Sales Manager
Makefood International Co. Ltd.
11E, Building A, International Metro Centre, No.3 Jia, Shilipu,
Chaoyang District, Beijing, China
Tel: 0086106557 7900
Fax: 008606558 0806
Mob: 86 18669701180
E-mail: coco@makefoodinternational.com; yan@makefoodinternational.com
Web: www.makefoodinternational.com
Frozen shrimp, Other items

32. Jerome Queinnec
Acqua Alta 21 Sas
13, rue Tiphaine, F-75015 Paris, France
Mob: 33 06 79 64 68 32
E-mail: jerome@acqua-alta21.com
All kinds of seafood

33. Coral Line International General Trading LLC
Mobile Plaza Bldg. R# 201
Opp. Naif Police Station
P.B. No: 252288 Deira, Dubai – U.A.E
Tel/Fax: 971 4 2550566
Frozen shrimp, Live items, Others

34. Serena Zhang
Sales manager
Jiaze Aquatic
1401 #Fortune office building,
185 #Caishi road, Shenjiamen, Putuo Zhoushan Zhe Jiang Province, China
Tel: 0086-580-3050001
Fax: 0086-580-3265868
Mob:15958069461
E-mail: serena116@163.com
Frozen shrimp, Others

35. Lijun Lou
Sales Manager
Dalian Jinwuxing Foods Co. Ltd.
No.98, Xiaheyan, Zhuanghe City,
Dalian, China
Tel: 86 411 89877707
Mob: 86 -13842683960
E-mail: lijunwx@163.com
All kinds of seafood

36. Sarah Li
Sales Manager
Bei Jing Ocean Fish Trading Co. Ltd.
Room 1012, Building A. Jia Tai International Mansion No.41, East Fourth Ring Road,Chao, Beijing, China
Tel: 86 10 -65389070-809
Mob: 86- 13683289671
E-mail: sales2@oceanfishcn.com
All kinds of seafood

37. Vicky Wang
Sales Manager
Dalian Haushan Aquatic Product and Foods Co. Ltd.
Shishan Village, Landian Town, Zhuanghe City, Dalian, China
Tel: 86 411 3986 1359
Mob: 86 159 4110 4035
E-mail: vicky@huashanfoods.com
Tuna, Frozen shrimp

38. Srinath Reddy
Sales Controler
Best Prawns Limited
44 Ferndale Avenue
Hounslow West, TW 47 ES,
Middlesex UK
Tel: 02083843921
Mob: 447515273961
E-mail: srinath@bestprawns.com
All kinds of seafood

39. Emanuele Petz
President
LP Foods Pvt. Ltd.
360 Orchard Road, International Building, #10-08, Singapore 238 869
Mob: 65 6836 2527
E-mail: emanuele@lpfoods.com.sg
All kinds of seafood

40. Leoncio Yamaguchi
Director Commercial
Amazon Export
Tel: 55 91 98190 1273
E-mail: export@amazonexport.com.br
Live items, Chilled items, Others

41. Hitoshi Kaw Azoe
Assistant Manager
Fish Processing Sector
Azuma –Cho Gyogyo Kyodo Kumiai
1229 Shoura Nagashima –Cho Izumi Gun, Kagoshima
Japan 899-1403
Tel: 81 996 86 1188
E-mail: kako-az@azuma.or.jp
Frozen shrimp, Crab

42. Lorena Navardd
Miguel Medicis Sa
Congelados Marinos
Central Frigorificos
Alicante Valencia KM
03550 San Juan, Alicante, Spain
Tel: 96 593 90 30
E-mail: admon@miguelmedicis.com
All kinds of frozen seafood

व्यापार पूछताछ

43. Huong Tran
Purchase Manager
Atlc
JohnP. Kroglundsveg 20, NO – 7088, Heimdal, Norway
Tel: 470 400 58 582
E-mail: huong@atlc.no
Live crab

44. Terrence Zhang
Sales Executive
Qinhaungdao Chenglong Frozen Food Co. Ltd.
Xinkaikou, Beidaihe, New District,
Qinhaungdao City, Hebei, Province, China
Tel: 86 0335 2221605
E-mail: Terrence@chenlongsp.com
All kinds of seafood

45. Miguel Angel Cordone
Artico
Artico Uruguay
Ruta 101 km 26, Canelones, Uruguay
Tel: 598 2698 2777
E-mail: macordone@artico.com.uy
Frozen shrimp, Frozen fish

46. Kannan Sivananthan
CEO
Kingfisher Trading Seafood
Business Connections London Ltd.
UK
Tel: 44 2089330192
Mob: 44 7956392869
E-mail: kannan@londonconnection.org
IQF Frozen shrimp, Frozen fish

47. Zakaria Y Faraghal
General Manager
Foody's International
Koraytem –Mme Curie Str- Awkar Bldg, Facing CPF
School, 3rd Floor, Beirut- Lebanon
Tel: 961 1866230-40 -60
E-mail: zakfoodys@gmail.com
All kinds of seafood

48. Marcos Arevalilo
Export Manager
Fesba Seafood Products
Muronovo 14, 15981 Dodro,
A Coruna, Spain
Tel: 34 981 80 22 12
Mob: 34 610 71 73 80
E-mail: export@fesba.net
Frozen shrimp, Frozen squid

49. Valdimar Kristjansson
Managing Director
Ocean Fish
Costerweg IT, 6702AA
Wageningen, Netherland
Tel: 31 620 432 338
E-mail: valdimar@oceanfish.nl
Frozen shrimp, Crab, Lobster , Cobia

50. Sjoert Moors
Product Group Manager
Seafood Connections
Postbus 73 8320 AB,Urk, Netherlands
Tel: 31 0 651 321 003
E-mail: sjoert@seafoodconnection.nl
Frozen shrimp and other seafood

51. Rose Peng
Project Director
Guangzhou Boyi Global Exhibition Co. Ltd.
Tel: 86 2066339113
Fax: 86 2066319008
Mob: 86 15018717199
E-mail: info@chinafishex.com
Web: www.chinafishex.com
Frozen shrimp, Frozen fish

52. MD. Saydur Rahman
Managing Director
Eastern Seafood Ltd.
E-mail: r.uzor@mail.ru
Tel/Fax: 7495 4860332,
7964 7250329
Mob: 79 637658391
Web: www.rismafood.com
All kinds of seafood

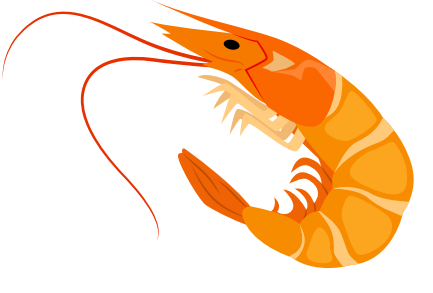
53. Rafik George
Purchasing Manager
Egupt- Tanta _ 1 Amro Alkais St,
From tot ankh amoon
Mob: 002 01001003135,01144411500
Live items, Chilled items

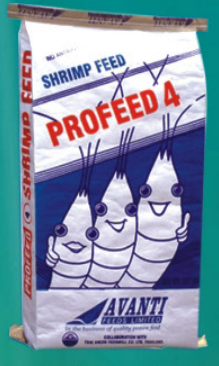
54. Veronique Francey
Purchase Manager
Sa Angelini
BP 29, 06211 Mandelieu Cedex
France
Tel: 04 93481616
Email: Veronique.francey@angelini.fr
All kinds of seafood

55. Maakon Shikdar
Export Manager
Euro Foods Group
Langland Way,
Newport, Gwent,
NP19 4PT,
United Kingdom
Tel: 44 0 1633 624920
Mob: 44 0 7885 367274
E-mail: maakon@eurofoods.co.uk
Web: www.eurofoods.co.uk
Tel/Fax: 0403313251
E-mail: rica_2007@hotmail.com,
asmakmisr1@yahoo.com
Chilled items, Others

56. MS Ezzahra Brahou
Overseas Proteine
N 30 Zone Portuaire El Merssa
Laayounge 70000, Morocco, Africa
Tel: 212 666 127 917
E-mail: Ezzahra.bhahou@overseasproteine.com
Frozen shrimp, Frozen fish, Frozen squid, Frozen Cuttlefish, Crab, Chilled items

दावा : इस खंड में प्रस्तुत जानकारी केवल सामान्य सूचना उद्देश्यों के लिए है। हालांकि सटीकता का आश्वासन के लिए हर संभव प्रयास की है, भूल, चूक के लिए हमारा कोई उत्तरदायित्व नहीं है। इस खंड में दी गई जानकारी को लेकर यदि कोई हो, किसी भी तरह के व्यापार विवादों के लिए एमपीईडीए या इस समाचार पत्र के प्रकाशक ज़िम्मेदार नहीं है।





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.
Avant Miner Mate
Chelated Trace Mineral Supplement
Avant Saldo Mixtos
Marine Mineral
Avant D-Flow
Water Quality Improver
Avant Pro W
Soil & Water Probiotic
Avant Bact
Gut Probiotic
Avant AmmoniAbsorb
AIDING SUSTAINABILITY & RELIABILITY TO AQUACULTURE
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.

Innovative safeguards against complex risk

At Integro, we understand the risks involved with Seafood. We are committed to simple solutions to complex risks through our expertise.

Protect yourself with bespoke Rejection/Transit Insurance solutions from Integro Insurance Brokers.

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

INTEGRO UK
INSURANCE BROKERS