

コア企業：株式会社北海道ニーズ

(目梨郡羅臼町：他に分類されないその他の事業サービス業)



連携企業等：岐阜プラスチック工業株式会社、株式会社エクセラ

事業計画の概要：

断熱効果を高めた新型プラスチック魚函の開発及び安定供給体制の構築による 多魚種・多地域への普及展開

1. 加工用水産物を流通させるための魚函は、国内では一般的に木函が利用されているが、①木函は汚れや水分が付着しやすく、洗浄しても汚れ等が落としきれないため、雑菌・カビの発生、②漁獲量の季節変動等に伴う魚函の需給バランスの変化に起因する木函購入価格の高騰等の問題を抱えている。
2. (株)北海道ニーズは、これらの問題を解決するため、洗浄により長期間に渡り衛生状態が維持され、また、木函よりも耐久性が高く長期間利用できるため低価格で利用可能なプラスチック魚函を開発し、羅臼漁協のイカの流通において、レンタル方式により提供してきた実績がある。
3. 本事業では、道内他地域の漁協に対して多様な水産物にも展開することを目的として、夏の炎天下でも鮮度維持が可能となる特殊な断熱塗料を活用した新型プラスチック魚函を開発し、魚函の回収代理店を活用したレンタル方式により、全道展開を図る。
4. コア企業の(株)北海道ニーズが新型プラスチック魚函のレンタル方式を運用し事業統括を行う。
(株)エクセラの断熱塗料を用いて、岐阜プラスチック工業(株)と連携して断熱効果を高めた新型プラスチック魚函を開発し、今後北海道内の漁業協同組合をターゲットに事業化を目指す。

<木函と新型プラスチック函の比較>

| 比較 | 木函  | 新型プラスチック魚函  |
|-------|---|--|
| 衛生面 | ・木材(古函)の性質上、雑菌・カビ等の付着がしやすい。 | ・プラスチック製品の為、洗浄可能。 |
| 販売方法 | ・売り切り | ・レンタル方式 |
| コスト | ・腐食の問題によるロスの可能性 ・不足時には遠隔地からの輸送料や新函対応によりコストが上がってしまう。(コストの変動が大きい) | ・回収した物を再利用でき安定提供が可能であり安定した価格で販売可能。 |
| メリット | ・中古の函は、閑散期は安価で用意できる。 ・水分を吸収するので、容器が熱を持ちにくい。 | ・在庫リスクがない。必要量での対応が可能な為安定した価格で販売可能。 |
| 商品性 | | |
| ①重量 | ①不定貫(1.6kg~2.5kg) | ①定貫(1.4kg) |
| ②耐久年数 | ②約2年(稼働せず動かない物はすぐに腐食してしまう) | ②半永久的(壊れない限り使用可能) |

外部協力機関

羅臼漁業協同組合
漁業・水産物流通に関する助言

室蘭漁業協同組合
漁業・水産物流通に関する助言

社団法人食品需給供給センター
レンタル事業に関する情報提供・助言

連携モデル

コア企業：(株)北海道ニーズ

・事業の運営
・新型プラスチック魚函の普及展開

岐阜プラスチック工業(株)

・新型プラスチック魚函の開発・生産

(株)エクセラ

・断熱塗料の提供による新型プラスチック魚函の開発

市場

北海道内の漁業協同組合

連携効果

新事業

市場性

・(株)北海道ニーズ(コア企業)が羅臼漁協でプラスチック魚函のレンタル方式を運用したノウハウ、地元水産関連業者・同業者に対するネットワーク。
・岐阜プラスチック工業(株)のプラスチック函の製造・供給体制。
・(株)エクセラが有する断熱塗料の製造技術。

・断熱効果を高めた新型プラスチック魚函の開発を行う。
・レンタル方式を構築することによって、北海道内の漁業協同組合へ普及を図る。

・古函の衛生面に対する課題。
・魚函の安定調達に対するニーズ。
・レンタル方式構築による全道の漁業協同組合への展開。

支援メニュー

【支援金融機関】 北洋銀行、大地みらい信用金庫

【活用(予定)支援メニュー】 ①補助金 ②政府系金融機関の低利融資 ③信用保証の特例

コア企業の会社概要

| | | |
|---------------|--|--------------|
| 企業名・代表者 | 株式会社北海道ニーズ 代表取締役 津山 雅樹 | |
| 所在地 | (本社)北海道目梨郡羅臼町知昭町429番地6 (根室支店)北海道根室市花咲港374番地17 | |
| 創立 | 平成13年11月1日 | |
| 資本金・従業員数 | 12,137万円 | 10名 |
| T E L / F A X | 0153-88-1147 | 0153-88-1104 |
| e - m a i l | masaki11@orion.ocn.ne.jp | |
| U R L | http://hokkaido-needs.jp/ | |