

株式会社宇和島プロジェクト

タイ三枚卸機器導入による高齢者及び女性労働力の活用と売上拡大

タイの三枚卸作業を手作業で行っているが、タイ三枚卸機器の導入により処理能力が向上し、大幅な時間短縮となった。また、2kg 前後ある魚の重量を長時間作業するのは体力的に厳しい状況だが、機械化することで高齢者や女性でも作業が可能となり、生産量の拡大・安定化が期待できる。加えて、今まで控えていた受注を獲得できることから、売上高の拡大につながる。

事業取り組みの経緯

平成14年に宇和島漁協青年部の有志で創立、平成24年に株式会社として設立した。最近では、みかんタイやみかんブリなどの製品を市場に出すことで、マスコミでも取り上げられるようになり注目されている。しかし、依頼された受注を全て受けられる量産体制ができていないのが現状である。宇和島周辺の水産加工企業では、手作業による作業プロセスが殆どであり、人口減少による慢性的な人手不足に悩まされる環境にある。

特に、三枚卸工程は、魚が滞留してボトルネックになっており、営業活動にも制限を強いられている。また、男性熟練技術者での作業であるほか、異物混入や品質劣化の原因となっており、雇用、品質管理上の課題であった。

実施内容

タイの三枚卸機器を導入した。タイの三枚卸作業は男性熟練技術者3名が手作業で行っていたが、平均年齢64歳と高齢化していた。設備導入により、ボト



ルネックが解消され、処理能力は、男性熟練技術者3名で毎分約8尾の手作業が、設備導入により作業者1名で毎分約15尾の処理が可能となった。

事業取り組みの成果

作業人員が従来の3名から1名で対応可能となった。また、作業時間が大幅に短縮され、処理能力は導入前の2倍になるなど、生産能力が高まった。加えて、加工技術を持たない女性・高齢者でも作業が可能となった。

今後の活動予定

2015年11月19日、「フード・アクション・ニッポンアワード2015」において商品部門（農林水産業分野）で「みかん魚」開発プロジェクトが最優秀賞を受賞したことで、みかん鯛に関する関心が高まっており、受賞後2ヶ月で売上が2倍となった。価格面でも養殖真鯛フィーレの一般小売価格より、みかん鯛フィーレは高値の設定である。このことから、みかん鯛フィーレの売上を伸ばすことが不可欠である。また、これにより、関東地区での知名度アップが期待され、既存取引先への営業活動の強化と量販店の新規開拓を中心に売上拡大を目指す。

雇用は、初心者かつ女性でも作業ができる環境となり、採用のハードルが下がっており、採用活動を継続して行う。

株式会社宇和島プロジェクト

■代表者／代表取締役 木和田 権一

■本社住所／〒798-0087 愛媛県宇和島市坂下津甲94-13

■TEL／0895-28-0180

■FAX／0895-28-0188

■URL／http://www.project-u.jp/

■メール（代表）／inbox@project-u.jp

■設立年月日／平成24年8月31日

■資本金額／2,800万円

■従業員数／19名

■業 種／水産食料品製造業

■事業拠点／本社加工場 愛媛県宇和島市坂下津甲94-13

東京事務所 東京都港区新橋4-4-3 新橋溝口ビル4階

作業場 愛媛県宇和島市坂下津甲591

企業概要

宇和海で水揚げされた養殖魚や天然魚等の生鮮魚介卸売と加工品製造を行っている。養殖魚・天然魚は、ハマチ、ブリ、カンパチ、鯛、本マグロ、スマ、サーモンの卸売のほか、加工したフィーレ、ラウンド等を扱い、ユーザーのニーズに応じた加工製品を提供している。中でも「みかん魚」開発プロジェクトとして、愛媛県の特産品であるみかんを使った「みかん鯛」「みかんブリ」「宇和島サーモン（みかん銀鮭）」を開発し、現在はそのブランド魚が売上高の20%を占めるまでに成長している。また、国内の鮮魚卸業者としては初となるハラール認証を取得（マグロ・スマ）したことから、今後は中東等の海外向けの販売を強化する予定である。

主要取引先

株式会社くらコーポレーション、マリンフーズ株式会社、全国漁業協同組合連合会、三菱食品株式会社、株式会社日本アクセス、アメリカ・シンガポール・マレーシア・台湾の企業

主要商品

開発した「みかん鯛」「みかんブリ」「宇和島サーモン（みかん銀鮭）」。

研究当初の課題だった血合い部分の褐変防止に加え、魚臭さの低減、柑橘系の風味で食べやすいなどのメリットがあり、それまで魚が苦手だった女性や子どもからも好評を得ている。昨今の魚離れ、魚嫌いに歯止めをかけられる魚として大きな可能性を秘めており、寿司や刺身で食べるのはもちろん、焼き魚や煮魚にしても美味しく、料理に広く使える。



主要設備

冷凍庫、冷蔵庫、フィーレ加工ライン

担当者 品質管理部課長 山本 貴代

連絡先 0895-28-0180

連絡先E-mail yamamoto@project-u.jp