

平成
26
年度

既存商品の品質向上及び 試作開発のための設備導入

企 業
データ

フローモ

■所在地: 〒904-0204 沖縄県中頭郡嘉手納町水釜476 No.7229 ■代表者名: 代表 石渡 道代
 ■TEL: 098-956-2324 ■FAX: 098-956-2324 ■URL: <http://www.fromo.jp>
 ■設立年: 平成22年 ■従業員数: 4人(パート含む) ■業種: 化粧品・販売業、養蜂業



代表 石渡 道代

経緯

当社は、沖縄の素晴らしい自然がはぐくんだ素材の魅力や可能性を広げたいとの思いから、2008年に創業。現在、月桃やハイビスカス、ウコン、黒糖などの天然素材を主に使ったハンドメイドの石けん・化粧品を製造している。しかし、化粧品業界は競合が多く、県内外へと販路を広げる中で高級ホテルや百貨店などへの導入には品質が厳しく求められる現状があった。また、量産体制の未整備から、OEM商品の開発依頼を断るケースが少なかった。

地方の小企業が競争に生き残るには、地元の素材を生かして顧客や市場の要求に応え、安定的な品質の製品を提供することが不可欠で、品質向上および多品種小ロットの量産体制整備が急務であった。そのため、熟練作業者の経験と知識の機械化・数値化、および製品の品質測定のマニュアル化、清浄度の評価の数値化を目指し、経験の浅い作業者でも熟練作業者同様の結果が得られることを目標とした。

事業内容

本事業では、石けんおよび化粧品の製造を効率化するための機械設備として、パズル充填機、真空包装機、卓上シーラー、セルフインカー、攪拌機、石鹼切断装置、石鹼型を導入。また、微生物検査やpH測定などの目的でpHメーター、クリーンベンチ、インキュベーター、分析天秤、品質管理検査キット一式も導入し、より一層の品質安定化を図ることを目指した。機械設備導入とともに試作品などの開発も行い、石けんの形状や重量、刻印の品質安定、エッセンシャルオイルのブレンドにおいて充填品の品質安定、清浄度の確保を図った。



パズル充填機で化粧水やオイルの充填作業を効率化

成果

補助事業の活用による製造設備の充実や効率化で、品質向上、作業負担や時間の軽減、製造コスト削減による受注量拡大、生産性のアップが可能となった。また、OEM商品の製造体制も整備できたことから、今後の受注増も見込めると考えている。加えてBtoBでこれまで培ってきたきめの細かい商品開発力で、多品種小ロットの受注も可能となった。

今後の展望

導入機器を活用した新たな製品開発と製造を開始しており、今年秋頃には県内産ハーブの精油を用いたエッセンシャルオイルを発売する。今後は県内中小ゲストハウスへのアメニティグッズとしての売り込みや、インバウンド観光客への販路拡大を図っていくとともに、自社製品を活用したエステサロンの展開も予定。既存の養蜂業の規模拡大も視野に入れ、自家製はちみつを含めたさらなる展開、飛躍を図っていきたいと考えている。



クリーンベンチ、分析天秤、品質管理検査キット一式



沖縄の自然素材を使った手作りの 天然ハーブの力を活用した化粧水 洗顔石けん

平成
26
年度平成
27
年度

ものづくり技術

革新的サービス

おきなわの次世代企業の底力になる