

株式会社沖縄ホーム

沖縄県中頭郡中城村 / 食料品製造業
 会社HP : <https://okinawahormel.co.jp/>

事業概要

「品質こそ生命」を社是に、仕入・製造・出荷まで徹底した品質管理により世界水準の品質と安全性を確保。沖縄食文化の伝統を踏まえつつ、食を通じて新たなライフスタイルを提案。畜産をはじめとする産業振興の一翼を担いながら、豊かな食生活を創造しています。県内だけでなく県外への出荷もしています。本事業では、主に沖縄の加工食品の製造に係る設備更新を行いました。



事業者メッセージ

当社工場では、操業を行いながら工場の増改築を行う計画を練ってまいりました。本案では、作業効率化や光熱費削減のための省エネ機器の導入を計画しました。計画当初より投資コスト削減も大きな課題であったため、本補助事業を活用する事になりました。

当社の主要商品、ハム、ベーコン、ソーセージの製造には欠かせないスモークハウスの更新は、作業効率化、品質向上、ガス使用量削減の全てを解決できる機器の導入、さらに、加工室の低温空調機器についても最新の省エネ機器を導入し、電気代の削減を行うことが出来ました。

今後も更なる省エネの推進と、これから導入する機器においても更なる高効率・省エネ機器の導入を検討していきたいと考えてまいります。

省エネ効果

事業所全体の
エネルギー使用量

1,297kl/年)

省エネルギー量 **282.8**(kl/年)

事業所全体の
省エネルギー率 **21.8%**

削減コスト **2,197**(万円/年)

※ 削減コストは、電力利用額：1 kWh当たり20円、ガス利用額：1m³当たり85.5円を乗じた値

平成31年度事業

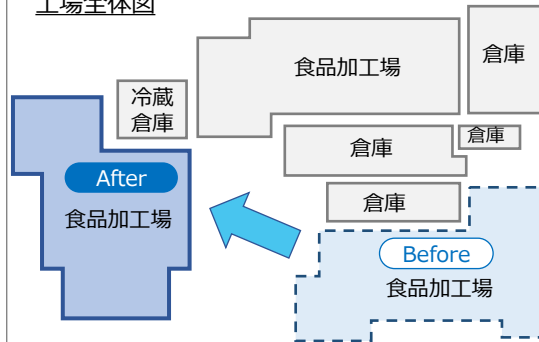
補助対象経費 **1億4,550**万円

補助金 **4,850**万円

※ 金額は申請時の額

省エネのPOINT

工場全体図



Before

冷凍庫	3台	48.8kWh
冷蔵庫	7台	122.7kWh
低温空調、中温機器	8台	203.9kWh
計		375.4kWh

スモークハウス (蒸気) 139,678kg

After

冷凍庫	2台	23.2kWh
冷蔵庫	9台	82.4kWh
低温空調、中温機器	11台	179.0kWh
計		284.6kWh

スモークハウス (蒸気) 113,410kg

導入した冷却設備は、インバータ化だけでなく、低凝縮運転、蒸発温度自動シフト機能、省エネデフロスト、セットバック制御を採用。スモークハウスについては、加温のスピードアップによる乾燥時間・加熱時間の短縮、サーキュレーションシステムによる装置内温度の均一化や断熱性能を向上した省エネシステムを採用した。

主な導入設備



スモークハウス：1台
 高圧蒸気0.5MPa
 低圧蒸気0.05MPa



原料冷蔵庫



冷却設備室外機