

自動洗浄機能付搾乳システム及び 生乳冷却機による生乳の品質向上に関する普及・実証事業 オリオン機械株式会社(長野県)

タイ王国の開発ニーズ

- 食生活の多様化に伴う牛乳・乳製品の需要拡大に対する国内の供給力不足
- 国産牛乳の低品質と、その一因である搾乳工程の品質管理水準の低さ
- 酪農業の低い生産性、脆弱な経営体質

普及・実証事業の内容

- 自動洗浄機能付搾乳システム及び生乳冷却機を3か所のモデル牧場に導入、生乳の品質改善効果、効率性・生産性向上効果を実証
- 行政担当者、モデル牧場を対象に搾乳・酪農技術の研修を実施
- タイの酪農政策の現状確認、日本の酪農業の経験共有、酪農家支援策強化の必要性提唱

提案企業の技術・製品



自動洗浄機能付搾乳システム
(スーパーラインミルク)



自動洗浄機能付生乳冷却機
(バルククーラー)

事業概要

- 相手国実施機関: 農業・協同組合省畜産振興局
- 事業期間: 2017年10月～2019年10月
- 事業サイト: チェンマイ県、サケオ県、ナーコンラチャーシマ県

タイ王国側に見込まれる成果

- 搾乳プロセスの改善による生乳の品質向上、食の安全の確保
- 酪農業の技術水準向上、作業の省力化による効率性・生産性向上、競争力強化

日本企業側の成果

現状

- 日本で唯一の酪農機器メーカーとして日本国内及び中国、韓国、台湾で事業展開

今後

- タイにおける酪農機器事業の展開
- タイの酪農家の経営規模、購買能力、酪農政策に適応した酪農機器の提案
- タイを拠点に、近隣ASEAN諸国への事業拡大