



มทร.สุวรรณภูมิ

พัฒนาครบวงจร

นมแพะ

พาสเจอร์ไรซ์ 13

## มทร.สุวรรณภูมิ พัฒนาครบวงจร นมแพะพาสเจอร์ไรซ์



ด้วยสมอง  
และสองมือ

edusiamrath@gmail.com

การเลี้ยงแพะนม เป็นอีกอาชีพของเกษตรกรที่นับถือศาสนาอิสลาม ในพื้นที่ จ.พระนครศรีอยุธยา โดยมีการรวมตัวกันตั้งกลุ่มผู้เลี้ยงแพะนมและผลิตน้ำนมแพะขึ้น ภายใต้ชื่อ กลุ่มสหกรณ์ผู้ผลิตนมแพะพระนครศรีอยุธยา จำกัด มีสมาชิกประมาณ 50 ครอบครัว มีผลผลิตน้ำนมแพะโดยเฉลี่ย 300 กิโลกรัมต่อวัน และใช้กรรมวิธีแปรรูปน้ำนมแพะแบบดั้งเดิม คือ การต้มน้ำนมในครว้เรือนแล้วบรรจุลงจำหน่ายในชุมชนต่อมาได้รับการสนับสนุนงบฯ จากปศุสัตว์จังหวัดฯ สร้างโรงนมแพะพาสเจอร์ไรซ์ แต่การผลิตยังไม่ได้เกณฑ์ GMP ตามระเบียบของกระทรวงสาธารณสุข ไม่สามารถผลิตและจำหน่ายในท้องตลาดได้

โจทย์จากชุมชนนำไปสู่กระบวนการแก้ปัญหา...โดย "ผศ. ทศพร นามโสง" จากสาขาวิชาวิทยาศาสตร์การอาหาร คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล (มทร.) สุวรรณภูมิ และทีมงาน ได้นำองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์การอาหาร ทั้งการแปรรูปอาหาร การควบคุมคุณภาพอาหาร และความปลอดภัยอาหาร สามารถให้บริการด้านวิชาการแก่ชุมชน หรือกลุ่มอุตสาหกรรมขนาดย่อมได้ จึงเสนอโครงการหมู่บ้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยใช้ชื่อโครงการ "หมู่บ้านแปรรูปน้ำนมแพะ" ด.ปากกราน อ.พระนคร



ศรีอยุธยา เพื่อของบฯ จากกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ลงไปพัฒนาการเลี้ยงแพะอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ และพัฒนาโรงแปรรูปน้ำนมแพะให้ได้เกณฑ์ GMP มีการจัดฝึกอบรมถ่ายทอดเทคโนโลยีกระบวนการแปรรูปน้ำนมแพะที่ได้มาตรฐาน และมีความปลอดภัย

ล่าสุดสามารถผลิต "ผลิตภัณฑ์น้ำนมแพะพาสเจอร์ไรซ์" ที่มีอย.รับรอง มีฉลากบริโภคที่ถูกต้อง สามารถจำหน่ายในตลาดได้กว้างขวางมากขึ้น อีกทั้ง "หมู่บ้านแปรรูปน้ำนมแพะ" ด.ปากกราน ยังได้รับการคัดเลือกให้เป็น "หมู่บ้านต้นแบบระดับแม่ข่าย" ที่มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีและนวัตกรรม เข้ามายกระดับคุณภาพชีวิตและขยายผลไปสู่หมู่บ้านใกล้เคียงได้

...นับเป็นความสำเร็จของ มทร.สุวรรณภูมิ และชาวชุมชนตำบลปากกราน ในฐานะผู้ให้-ผู้รับองค์ความรู้การพัฒนาที่ยั่งยืน