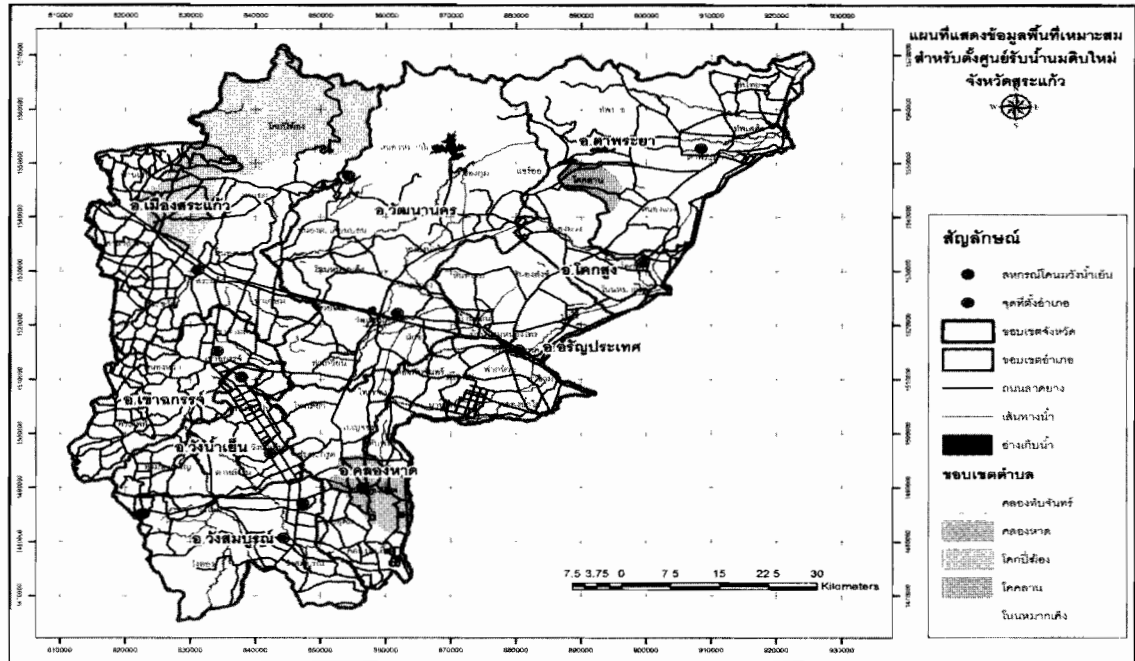


อำเภอวัฒนานคร 3) ตำบลโคกสถาน อำเภอตาพระยา 4) ตำบลทับจันทร์ อำเภอรัฐประเทศและ 5) ตำบลคลองหาด อำเภอคลองหาด เพื่อให้เกิดประโยชน์แก่สมาชิกสหกรณ์ และเกษตรกรผู้เลี้ยงโคนมของจังหวัดสระแก้ว (รูปภาพที่ 2) อย่างไรก็ตามผู้วิจัยเห็นว่า การทำคุณภาพน้ำนมดิบให้ได้ตามมาตรฐานก่อนส่งเข้าโรงงานไม่เพียงแต่

การกำหนดทำเลที่ตั้งศูนย์รับน้ำนมดิบและพื้นที่ที่เหมาะสมในการเลี้ยงโคนมเท่านั้น ยังมีปัจจัยอื่น เช่น อุปกรณ์การรับน้ำนมดิบ ขั้นตอนการรับน้ำนมดิบ รวมถึงการสร้างปลูกจิตให้สำนึกของสมาชิกและพนักงานสหกรณ์ฯ เพื่อให้รู้ถึงความรับผิดชอบต่อผู้บริโภค ซึ่งจะทำให้อาชีพการเลี้ยงโคนมของสมาชิกผู้เลี้ยงโคนมยั่งยืนตลอดไป



ภาพที่ 2 แผนที่แสดงข้อมูลพื้นที่ที่ตั้งศูนย์รับน้ำนมดิบแห่งใหม่

อภิปรายผล

อภิปรายผลเชิงปริมาณ

จากการศึกษาข้อมูลเกี่ยวกับการจัดตั้งศูนย์รับน้ำนมดิบมีความสัมพันธ์กับกับหลักการจัดการสมัยใหม่ ด้านรัฐประศาสนศาสตร์ ด้านการเข้าถึงความรู้ที่ร่วมกัน พบว่าสอดคล้องกับ แนวคิดการมีส่วนร่วมของประชาชน ของ ชูวัฒน์ วุฒิเมธี (2526) กล่าวถึงสาระสำคัญของการมีส่วนร่วมของประชาชนว่า การเปิดโอกาสให้ประชาชน ได้มีส่วนร่วมในความริเริ่ม การพิจารณาตัดสินใจ การปฏิบัติ และร่วมรับผิดชอบในเรื่องต่าง ๆ อันกระทบถึงตัวประชาชนเอง การทำให้ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมในการพัฒนาชุมชน เพื่อแก้ไขปัญหาและนำมาซึ่งสภาพความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นของประชาชน ผู้ที่ทำการเปลี่ยนแปลง

สภาพที่เป็นอยู่ของประชาชน ต้องยอมรับปรัชญาการพัฒนาชุมชนพื้นฐานที่ว่า มนุษย์ทุกคนต่างมีความปรารถนาที่จะอยู่ร่วมกับผู้อื่นอย่างมีความสุข ได้รับการปฏิบัติอย่างเป็นธรรมและเป็นที่ยอมรับของผู้อื่นในสังคม ขณะเดียวกันต้องยอมรับว่า มนุษย์สามารถพัฒนาได้ถ้ามีโอกาสและได้รับการชี้แนะอย่างถูกต้อง การให้ประชาชนมีโอกาสในการคิดริเริ่มในกิจกรรมต่าง ๆ ของชุมชน การร่วมพิจารณาตัดสินใจ การร่วมปฏิบัติ และร่วมรับผิดชอบในเรื่องต่าง ๆ อันมีผลกระทบต่อตัวประชาชน จึงจัดเป็นแนวคิดทางพุทธศาสตร์ของหลักการพัฒนาชุมชนให้บังเกิดความสำเร็จในตัวเอง และเกิดความเชื่อมั่นในการดำเนินงานตามโครงการพัฒนาต่าง ๆ ของชุมชนอย่างแท้จริง

จากการศึกษา การจัดตั้งศูนย์รับนํ้านมดิบมีความสัมพันธ์กับหลักการจัดการสมัยใหม่ด้านรัฐประศาสนศาสตร์ 5 ระดับ คือ หลักธรรมาภิบาล , หลักการมีส่วนร่วมของประชาชน หลักการจัดการทรัพยากรมนุษย์, หลักเศรษฐกิจพอเพียง และหลักนโยบายสาธารณะ ซึ่งด้านหลักเศรษฐกิจพอเพียง สอดคล้องกับ อำพล เสนาณรงค์ (2550) ได้กล่าวถึงคำจำกัดความ “เศรษฐกิจพอเพียง” ตามแนวพระราชดำรัสพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวในมุมมอง ๑๗ องค์มนตรี “เศรษฐกิจพอเพียง” หมายถึง การดำรงชีวิตโดยพอมือพอกิน พยายามพึ่งตนเองให้มากที่สุด ไม่ฟุ้งเฟ้อ ฟุ้งเฟ้อ ไม่ก่อนहींสิ้นเกินตัว และहींสิ้นที่ไปใช้การลงทุน และहींมีรายได้กลับมา นอกจากนี้สอดคล้องกับแนวคิด การส่งเสริม (2552) หลักธรรมาภิบาลเป็นแนวทางการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ช่วยให้สังคมสามารถอยู่ร่วมกันได้อย่างสงบสุข ประกอบด้วยหลักสำคัญ 6 ประการ ได้แก่ หลักนิติธรรม หลักคุณธรรม หลักความโปร่งใส หลักการมีส่วนร่วม หลักความรับผิดชอบ และหลักความคุ้มค่า โดยมุ่งให้เกิดความรับผิดชอบต่อหน้าที่และการกระทำของตนเอง เกิดความสามัคคี และอยู่ร่วมกันอย่างเป็นธรรม ภายใต้ กฎระเบียบข้อบังคับของสังคมจากการทดสอบโดยใช้ Correlation พบว่ามีความสัมพันธ์เชิงเส้นตรงระหว่างการจัดตั้งศูนย์รับนํ้านมดิบมีความสัมพันธ์กับหลักการจัดการสมัยใหม่ด้านรัฐประศาสนศาสตร์ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 ความเข้มของความสัมพันธ์ค่อนข้างสูง เป็นความสัมพันธ์เชิงบวก

อภิปรายผลเชิงคุณภาพ

ในมุมมองของผู้วิจัย เห็นว่าการจัดตั้งศูนย์รับนํ้านมดิบ และพื้นที่ที่เหมาะสมในการเลี้ยงโคนมแห่งใหม่จำนวน 5 แห่งเป็นแนวทางในการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตนํ้านมดิบ และการรักษาคุณภาพนํ้านมดิบด้านพื้นที่การเลี้ยงโคนมของจังหวัดสระแก้ว ที่ได้จากการประยุกต์เทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการสมัยใหม่ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตนํ้านมดิบสหกรณ์โคนมวังน้ำเย็น จำกัด จังหวัดสระแก้ว ก่อให้เกิดประโยชน์แก่สมาชิกสหกรณ์ และเกษตรกรผู้เลี้ยงในจังหวัดสระแก้ว ให้มีอาชีพที่ยั่งยืนได้ในอนาคต แต่ถ้ามีการส่งเสริมการเลี้ยงโคนมเป็นฟาร์ม

ที่ใหญ่ขึ้นไปมีแม่โครีดนม 200-300 ตัว ปริมาณนํ้านมดิบที่ได้ต่อวัน 3,000-4,000 กิโลกรัม และมีชุดลดอุณหภูมินม (Milk coliccting) ทุกฟาร์ม สหกรณ์มีหน้าที่ไปรับนํ้านมที่ฟาร์มทุกวัน เหมือนเช่นต่างประเทศที่มีการเลี้ยงโคนมเป็นแบบธุรกิจ จะช่วยให้คุณภาพนํ้านมดิบดี เพื่อสนองตอบต่อผู้บริโภคที่มีแนวโน้มการบริโภคสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง

ข้อเสนอแนะ

1. ข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย มีข้อเสนอแนะ ดังนี้
 - 1.1 ปรับปรุงนโยบายด้านสวัสดิการที่ดี
 - 1.2 ปรับปรุงนโยบายจัดหาแหล่งเงินทุนให้สมาชิกโดยมีอัตราดอกเบี้ยต่ำ เพื่อให้เป็นทุนหมุนเวียนในการปรับปรุงฟาร์ม
 - 1.3 ปรับปรุงนโยบายด้านภาพพจน์และประชาสัมพันธ์ช่องทางให้มากยิ่งขึ้น
 - 1.4 สหกรณ์ฯ ควรเตรียมความพร้อมสู่ประชาคมอาเซียนในปี 2558
2. ข้อเสนอแนะเชิงปฏิบัติการ มีข้อเสนอแนะดังนี้
 - 2.1 สหกรณ์ฯ จัดหาวัสดุอุปกรณ์รวมถึงสิ่งอำนวยความสะดวกให้แก่สมาชิกอย่างทั่วถึงและราคาเป็นธรรม
 - 2.2 สหกรณ์ฯ ควรส่งเสริมและให้ความรู้ด้านหลักการมีส่วนร่วมของประชาชนรวมถึงการตรวจสอบฝ่ายบริหารสนับสนุนเพื่อช่วยแจ้งการดำเนินงานของสหกรณ์ฯ เพื่อให้เกิดความมั่นคงในอาชีพการเลี้ยงโคนมตลอดไป
 - 2.3 สหกรณ์ฯ ควรให้ความรู้หลักเศรษฐกิจพอเพียงแก่สมาชิกสหกรณ์ฯ
 - 2.4 สหกรณ์ฯ จัดหาอุปกรณ์การเลี้ยงโคนมวิธีการเลี้ยงโคนมที่ทันสมัยให้แก่สมาชิก ตลอดจนนำเทคโนโลยีสมัยใหม่มาใช้ในการเลี้ยงโคนม
 - 2.5 สหกรณ์ฯ ต้องสร้างฟาร์มขนาดใหญ่เพื่อศึกษาดันทุนการผลิตนํ้านมดิบที่มีคุณภาพ
3. ข้อเสนอแนะเชิงวิชาการ มีข้อเสนอแนะดังนี้
 - 3.1 ควรศึกษาการประยุกต์เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศและการจัดการสมัยใหม่ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตนํ้านมดิบเปรียบเทียบกับสหกรณ์ฯ ที่มีขนาดเท่ากัน

3.2 ควรศึกษาเปรียบเทียบประสิทธิภาพการผลิตน้ำนมดิบของสหกรณ์โคนม วังน้ำเย็น จำกัด ที่มีผลต่อความสำเร็จของสมาชิกสหกรณ์ฯ ในอดีต และปัจจุบัน

3.3 ควรศึกษาในด้านทัศนคติ ของสมาชิกสหกรณ์ฯ ที่จะทำให้มีความยั่งยืนในอาชีพการเลี้ยงโคนมเหมือนต่างประเทศ

3.4 ควรมีการศึกษาการประยุกต์เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศและการจัดการสมัยใหม่ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตน้ำนมดิบเปรียบเทียบในพื้นที่การเลี้ยงโคนมในภาคต่างๆ

3.5 ควรศึกษา การกำหนดทำเลที่ตั้งศูนย์รวบรวมน้ำนมดิบและพื้นที่ ที่เหมาะสมในการเลี้ยงโคนม เปรียบเทียบประสิทธิภาพและประสิทธิผล ต่อการผลิตน้ำนมดิบ

3.6 ควรศึกษา การประยุกต์เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศและการจัดการสมัยใหม่ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตน้ำนมดิบในการกำหนด ศูนย์รับน้ำนมดิบ และพื้นที่ ที่เหมาะสมในการเลี้ยงโคนมของประเทศไทย เปรียบเทียบกับต่างประเทศ

มหาวิทยาลัยบูรพา
Burapha University

บรรณานุกรม

- คู่มือหลักสูตรมหาวิทยาลัยในสหกรณ์. (2552). กรุงเทพฯ: กรมส่งเสริมสหกรณ์.
- เทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (ภาคเหนือ). (2552). เชียงใหม่: ภาควิชาภูมิศาสตร์ คณะสังคมศาสตร์, มหาวิทยาลัย เชียงใหม่.
- ยูวัฒน์ วุฒิเมธี. (2526). *หลักการพัฒนาชุมชนและพัฒนาการพัฒนาชุมชน*. กรุงเทพฯ: ห้างหุ้นส่วนจำกัดไทยอนุเคราะห์ไทย.
- รังสรรค์ ประเสริฐศรี. (2549). *การจัดการสมัยใหม่ (Modern Management)*. กรุงเทพฯ: ชรรรมสาร.
- ศูนย์ภูมิภาคเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ. (2554). *เอกสารประกอบการบรรยาย การอบรมเชิงปฏิบัติการ เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศเบื้องต้นเพื่อการเรียนการสอน ระหว่างวันที่ 28-29 มิถุนายน 2554*. ชลบุรี: มหาวิทยาลัยบูรพา.
- สหกรณ์โคนมวังน้ำเย็น จำกัด. (2554). *รายงานการประชุมใหญ่สามัญประจำปี*. สระแก้ว: สหกรณ์โคนมวังน้ำเย็น จำกัด.
- สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ. (2549). *แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 10*. สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ. (2553). *มาตรฐานสินค้าเกษตร: นํ้านมโคดิบ*.
- หลักเศรษฐกิจพอเพียง. (2554). วันที่ค้นข้อมูล 2 มิถุนายน 2554, เข้าถึงได้จาก <http://www.oknation.net>.