

การเปิดโอกาสให้เกิดการมีส่วนร่วม

โครงการเครื่องรีดนมเคลื่อนที่ ส่งเสริม อ.ส.ค. ภาคกลาง

ประจำปี 2567

ในปีงบประมาณ 2567 ฝ่ายส่งเสริมการเลี้ยงโคนม ได้คัดเลือก สหกรณ์โคนมในเขตปฏิรูปที่ดินชัยบูรณ์ จำกัด และสหกรณ์โคนมไทย-เดนมาร์ก ขามทะเลสอ จำกัด เข้าร่วมการพัฒนาสหกรณ์โคนมในเขตภาคกลางให้เป็นสหกรณ์โคนมต้นแบบ ด้านการพัฒนาคุณภาพน้ำนมดิบ แก้ไขปัญหา SCC, SPC จากปัจจัยการบำรุงรักษา ระบบเครื่องรีดนม และสุขศาสตร์การรีดนม

หลักการสำคัญประการหนึ่งของ “โครงการเครื่องรีดนมเคลื่อนที่ ส่งเสริม อ.ส.ค. ภาคกลาง ประจำปี 2567” ที่ อ.ส.ค. ยึดมั่นในการดำเนินการ คือ

1. เพื่อลงปฏิบัติงานแก้ไขปัญหาระบบเครื่องรีดนมได้ครบวงจร ให้คำแนะนำ บริการ ตรวจสอบเช็ค ระบบเครื่องรีดนมและแก้ไขพัฒนาคุณภาพน้ำนมดิบรายฟาร์มเกษตรกร
2. เพื่อลดปัญหาการเกิดโรคเต้านมอักเสบ ลดจำนวน SCC และจำนวนเชื้อจุลินทรีย์ SPC ในน้ำนมดิบรายฟาร์มเกษตรกรได้
3. เพื่อสร้างแรงจูงใจให้กับสหกรณ์ในการพัฒนายกระดับคุณภาพน้ำนมดิบ และสร้างความสัมพันธ์การทำงานร่วมกันระหว่าง อ.ส.ค./สหกรณ์/เกษตรกร
4. เพื่อสร้างเครือข่ายความร่วมมือในการส่งเสริมการผลิตน้ำนมดิบมีคุณภาพ ระหว่างเกษตรกร สหกรณ์ และอ.ส.ค. เพื่อให้เกษตรกรผู้เลี้ยงโคนมมีความมั่นคงและเติบโตในอาชีพ
5. เพื่อเพิ่มคุณภาพน้ำนมดิบรายฟาร์มเกษตรกรให้ได้มาตรฐาน ส่งผลต่อคุณภาพน้ำนมดิบรวมของสหกรณ์ ที่ส่งน้ำนมให้กับโรงงาน อ.ส.ค.

สอดคล้องกับแผนวิสาหกิจ อ.ส.ค. ปี 2566-2570 วิสัยทัศน์ (Vision) พัฒนาอุตสาหกรรมโคนมเพื่อชีวิตที่ดีกว่า **พันธกิจ (Mission)** ส่งเสริมการเลี้ยงโคนมให้เป็นอาชีพแก่เกษตรกรไทยอย่างมั่นคงและยั่งยืน **ยุทธศาสตร์** วิจัย พัฒนา ถ่ายทอดเทคโนโลยีและนวัตกรรมแก่เกษตรกรและองค์กรเกษตรกร **วัตถุประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ SO1:** สร้างความมั่นคงและยั่งยืนในอาชีพการเลี้ยงโคนมแก่เกษตรกรไทย **กลยุทธ์ (3.2)** ฝึกอบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี **แผนแม่บทการกำกับดูแลกิจการที่ดี (CG) และความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม (CSR)** สืบสาน รักษา ต่อยอด โคนมอาชีพพระราชทานสู่ความยั่งยืน

(1) ประเด็นหรือเรื่องในการมีส่วนร่วม

จัดประชุมร่วมกำหนดทิศทางแก้ไขปัญหาระบบเครื่องรีดนมและพัฒนาคุณภาพน้ำนมดิบภาคกลาง ร่วมกับประธาน คณะกรรมการ เจ้าหน้าที่สหกรณ์และเกษตรกรผู้เลี้ยงโคนม ณ สหกรณ์โคนมในเขตปฏิรูปที่ดินชัยบูรณ์ จำกัด และ สหกรณ์โคนมไทย-เดนมาร์ก ขามทะเลสอ จำกัด

(2) สรุปข้อมูล ...

(2) สรุปข้อมูลของผู้มีส่วนร่วม

หน่วยงานร่วมดำเนินงาน 2 สังกัด ได้แก่

- 2.1. ฝ่ายส่งเสริมการเลี้ยงโคนม อ.ส.ค.
- 2.2. สหกรณ์ที่ทำหนังสือบันทึก MOU ร่วมกับ อ.ส.ค. จำนวน 2 สหกรณ์ คือ
 - สหกรณ์โคนมในเขตปฏิรูปที่ดินชัยสนุ่น จำกัด
 - สหกรณ์โคนมไทย-เดนมาร์ค ขามทะเลสอ จำกัด

(3) ผลจากการมีส่วนร่วม

3.1 สามารถลดปัญหาการเกิด SCC, SPC ในน้ำนมดิบรายฟาร์มเกษตรกรได้ จากการแก้ไขปัญหาระบบเครื่องรีดนมและการจัดการฟาร์ม

3.2 เกษตรกร/เจ้าหน้าที่สหกรณ์ ได้รับความรู้ระบบการจัดการฟาร์มที่มีประสิทธิภาพในการพัฒนาคุณภาพน้ำนมดิบ ซึ่งจะส่งผลให้คุณภาพน้ำนมดิบของสหกรณ์มีคุณภาพที่ดี

3.3 เกษตรกรมีความรู้ด้านการบำรุงรักษาและการใช้เครื่องรีดนมอย่างถูกวิธี

3.4 อ.ส.ค./สหกรณ์ สามารถพัฒนารูปแบบงานส่งเสริมให้มีลักษณะการปฏิบัติงานในรูปแบบเชิงรุกได้

3.5 คุณภาพน้ำนมดิบรวมของสหกรณ์มีคุณภาพผ่านเกณฑ์มาตรฐานรับซื้อหน้าโรงงาน ได้ราคาเพิ่มขึ้น

3.6 ผลิตกัณฑ์นมของ อ.ส.ค. มีคุณภาพ ผู้บริโภคเชื่อมั่นสร้างโอกาสในการแข่งขันและสร้างภาพลักษณ์ที่ดีของ อ.ส.ค.

3.7 มีการบูรณาการ การทำงานร่วมกันระหว่าง อ.ส.ค./สหกรณ์/เกษตรกร

(4) การนำผลจากการมีส่วนร่วมไปพัฒนาการดำเนินงาน

ได้นำผลสำเร็จจากการทำโครงการฯ (แนวทางปฏิบัติแก้ไขปัญหาคุณภาพน้ำนมดิบ) เชื่อมต่อฐานข้อมูลขับเคลื่อนดูแลเกษตรกรผู้เลี้ยงโคนมและสหกรณ์ที่ส่งน้ำนมดิบให้กับ อ.ส.ค. ภาคกลาง โดยมอบหมายให้ฝ่ายส่งเสริมการเลี้ยงโคนมเป็นหน่วยงานรับผิดชอบ ให้ข้อเสนอแนะ กำกับดูแล ติดตาม และนำเสนอผลการดำเนินงานในที่ประชุมคณะอนุกรรมการ CG/CSR เพื่อรับทราบผลการดำเนินการต่อไป

ภาพกิจกรรมการดำเนินโครงการโครงการเครื่องรีดนมเคลื่อนที่ ส่งเสริม อ.ส.ค. ภาคกลาง ประจำปี 2567



รายงานความก้าวหน้า โดย ทีมพัฒนาคุณภาพน้ำนมดิบ



องค์การส่งเสริมกิจการโคนมแห่งประเทศไทย

ทีมพัฒนาคุณภาพน้ำนมดิบ
แผนกส่งเสริมการเลี้ยงโคนมภาคกลางเขต 1 และ 2

แผนปฏิบัติงาน ประจำเดือนเมษายน 2567

หน่วยพัฒนาคุณภาพน้ำนมดิบ

กิจกรรม	วันที่																														
	๑	๒	๓	๔	๕	๖	๗	๘	๙	๑๐	๑๑	๑๒	๑๓	๑๔	๑๕	๑๖	๑๗	๑๘	๑๙	๒๐	๒๑	๒๒	๒๓	๒๔	๒๕	๒๖	๒๗	๒๘	๒๙	๓๐	
๑. ดำเนินโครงการเครื่องรีดนมเคลื่อนที่ ส่งเสริม อ.ส.ค. ภาคกลาง																															
-สหกรณ์โคนมในเขตปฏิรูปที่ดินชัยสนุน จำกัด										/	/												/	/						/	
-สหกรณ์โคนมไทย-เดนมาร์ก ขามทะเลสอ จำกัด																								/	/						
๒. ลงพื้นที่แก้ไขปัญหาคุณภาพน้ำนมดิบ SCC,SPC สุขศาสตร์การรีดนม ระบบเครื่องรีด																															
-สหกรณ์โคนมไทย-เดนมาร์ก ลำพูน จำกัด				/	/													/	/												
๓. จัดทำรายงานการลงพื้นที่ เพื่อเป็นฐานข้อมูลในการวิเคราะห์ปัญหา																															
๔. ลงพื้นที่ swab ร่วมกับเจ้าหน้าที่ควบคุมคุณภาพ																															
- บริษัท สิทธิโชค ๑๙๖๒ จำกัด																											/				
๕. งานอื่นๆ																															
- จัดทำเอกสาร/วิเคราะห์ข้อมูล/โครงการ BCG	/	/	/																												
- ตรวจสอบวัสดุคงเหลือกลางปี	/	/	/																												
- ร่วมคัดกรอง CMT สหกรณ์โคนมไทย-เดนมาร์ก มิตรภาพ จำกัด																		/													
- อบรม zyan																															/
- กีฬาสีสัมพันธ์ประจำปี ๒๕๖๗									/																						



กิจกรรมการดำเนินงาน

1. โครงการเครื่องรีดนมเคลื่อนที่ส่งเสริม

อ.ส.ค. ภาคกลาง

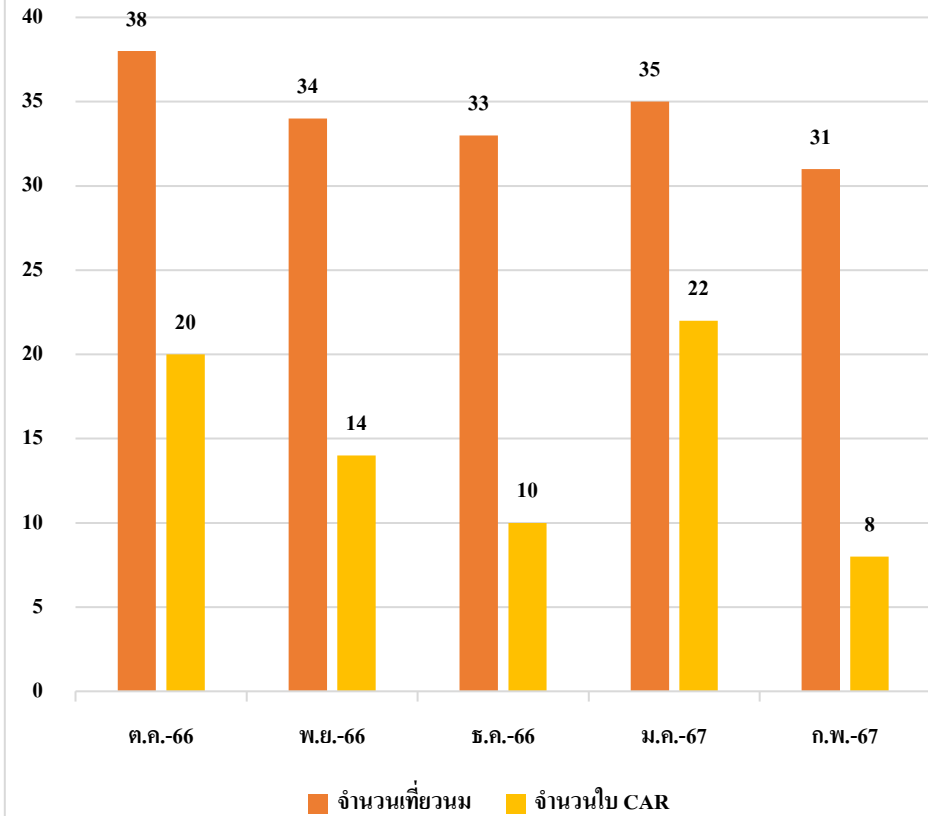
2. กิจกรรมบริการเครื่องรีดนม

3. ทวนสอบคุณภาพระบบรับน้ำนมดิบ
สหกรณ์ฯ (swab test)

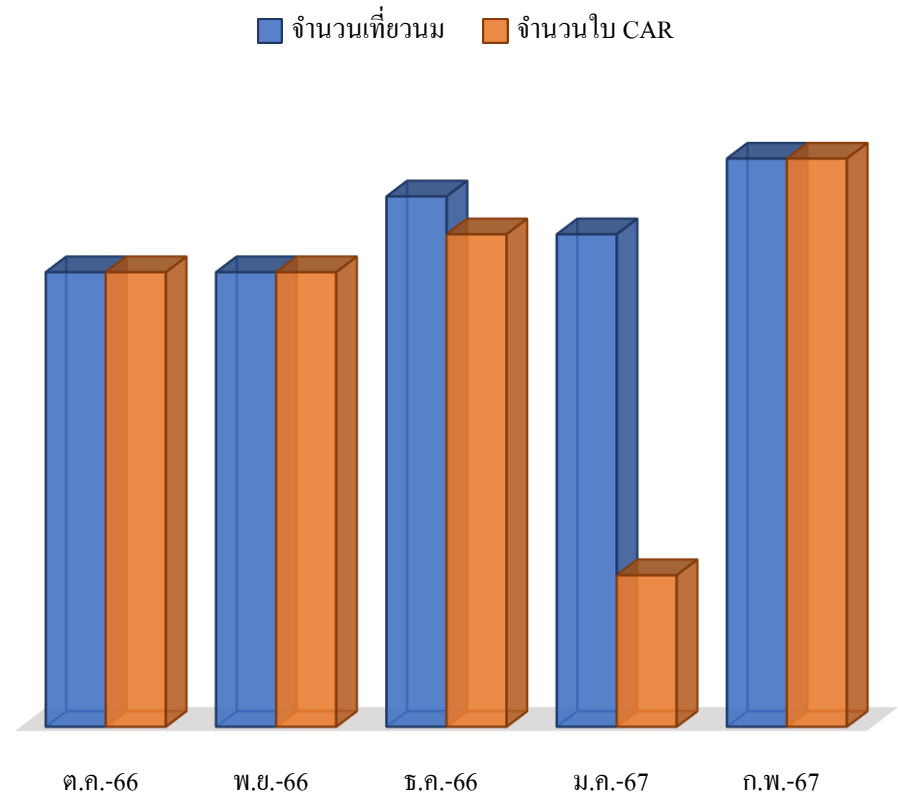
4. งานอื่นๆที่ได้รับมอบหมาย



สถิติใบ CAR สหกรณ์โคนมไทย-เดนมาร์ก ขามทะเลสอ จำกัด
ปีงบประมาณ 2567



สถิติใบ CAR สหกรณ์โคนมในเขตปฏิรูปที่ดิน ชับสนุ่น จำกัด
ปีงบประมาณ 2567



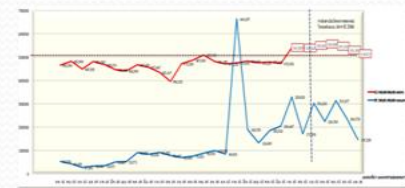
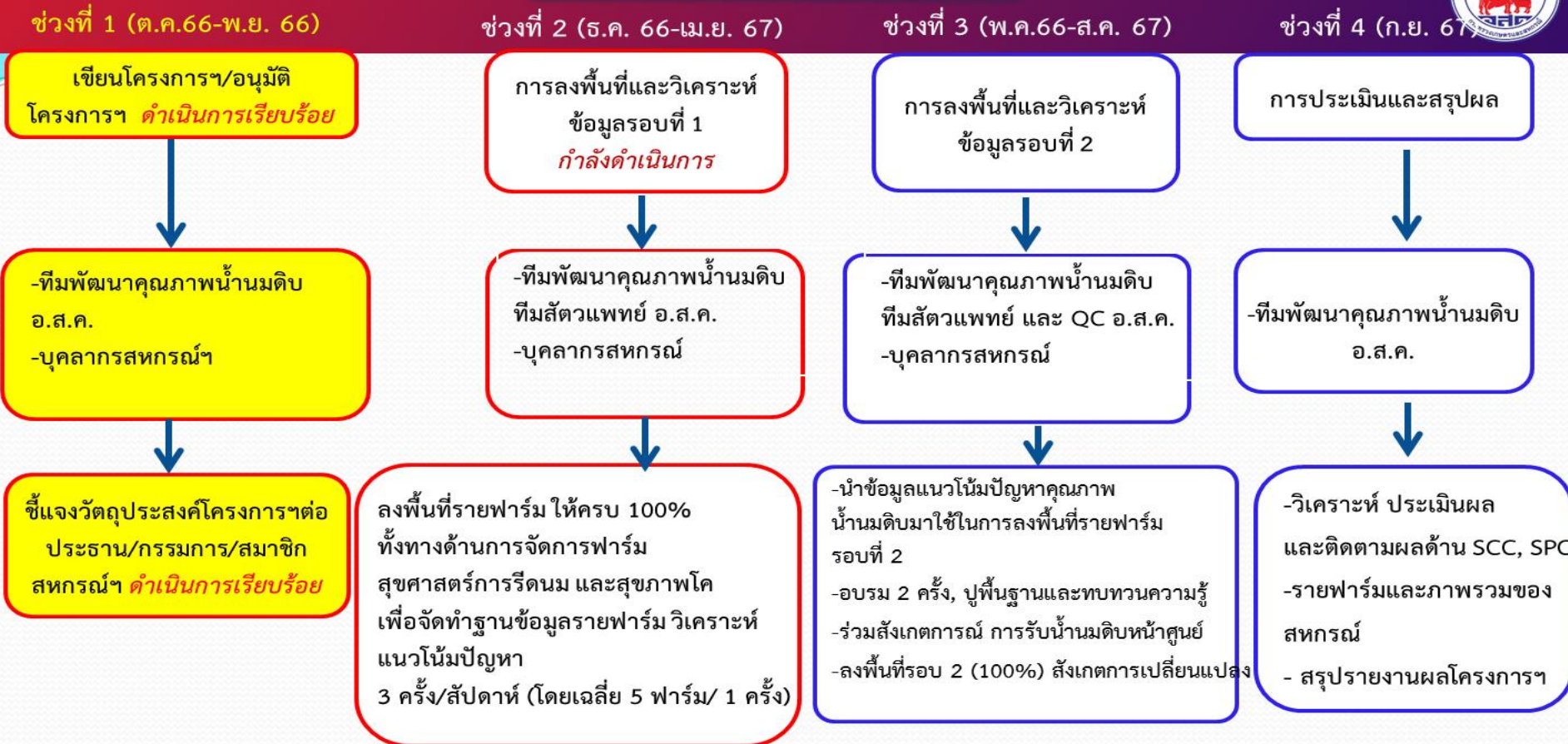
ข้อมูล: แผนกควบคุมคุณภาพ



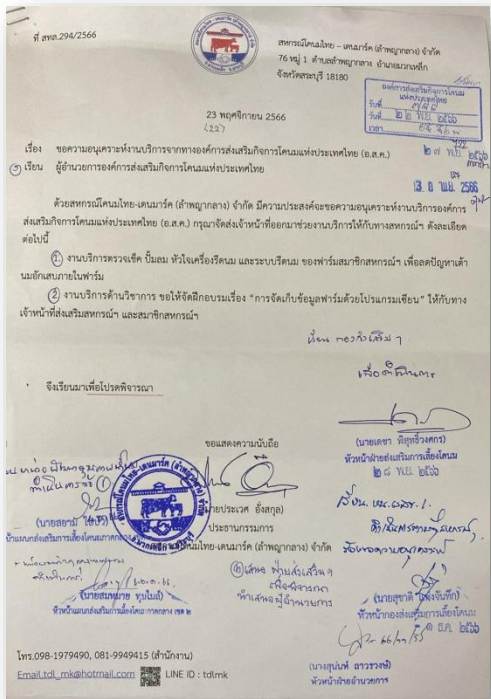
โครงการเครื่องรีดนมเคลื่อนที่ส่งเสริม อ.ส.ค. ภาคกลาง



รายละเอียดขั้นตอนการปฏิบัติงาน



กิจกรรมบริการเครื่องรีดนม



- **ลงพื้นที่ปฏิบัติงานสหกรณ์โคนมไทย-เดนมาร์ก สูงเนิน จำกัด ตั้งแต่วันที่ 2 ต.ค. 66- 23 พ.ย. 66 จำนวน 80 ราย**
- **ลงพื้นที่ปฏิบัติงานสหกรณ์โคนมไทย-เดนมาร์ก ลำพูนกลาง จำกัด ตั้งแต่วันที่ 14 พ.ย. 66 เป็นต้นไป จำนวน 65 ราย**
- **ลงพื้นที่ปฏิบัติงานสหกรณ์โคนมไทย-เดนมาร์ก ขามทะเลสอ จำกัด ระหว่างวันที่ 5 มี.ค. 67 เป็นต้นไป จำนวน 3 ราย (โครงการเครื่องรีดนมเคลื่อนที่ฯ)**
- **ลงพื้นที่ปฏิบัติงานสหกรณ์โคนมในเขตปฏิรูปที่ดิน ชับสนุ่น จำกัด เริ่มตั้งแต่วันที่ 18 มี.ค. 67 เป็นต้นไป จำนวน 6 ราย (โครงการเครื่องรีดนมเคลื่อนที่ฯ)**
- **สรุป ลงพื้นที่ปฏิบัติงาน ไตรมาสที่ 1 และ 2 จำนวนสะสม 154 ราย เป้าหมายปีงบประมาณ 2567 จำนวน 300 ราย**

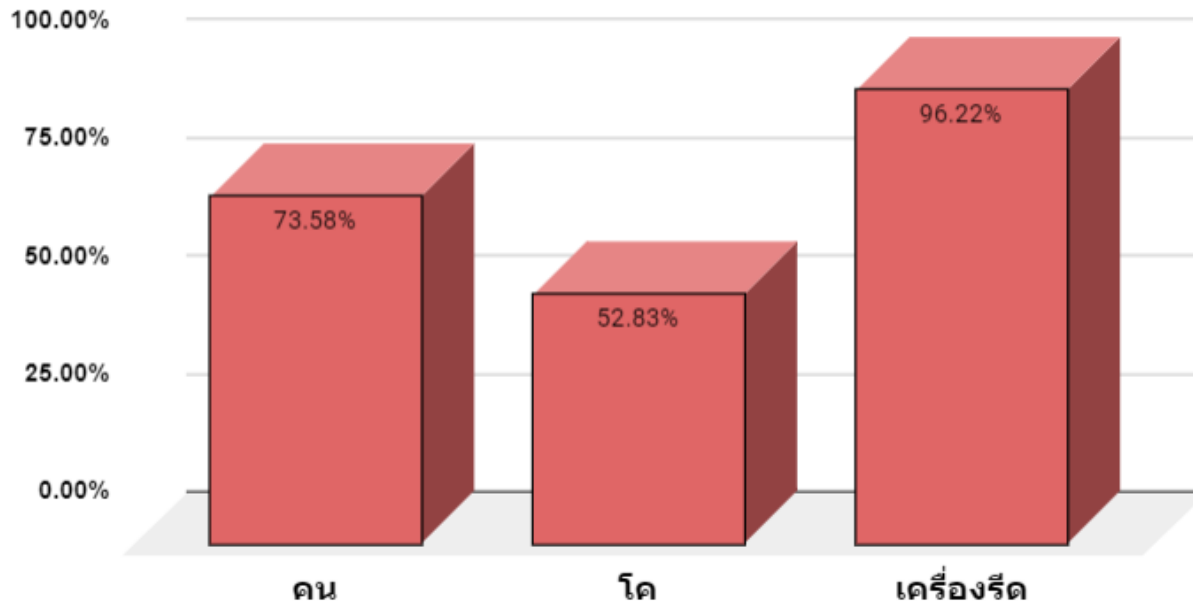
หมายเหตุ: การออกพื้นที่เพื่อปฏิบัติงานในแต่ละสหกรณ์ จะดำเนินการด้วยกรณีดังต่อไปนี้

1. ดำเนินการตามแผนปฏิบัติงานที่วางไว้
2. สหกรณ์ขอความช่วยเหลือให้ช่วยเหลือด้านการแก้ไขคุณภาพน้ำนมดิบแบบเร่งด่วน
3. เกษตรกรที่มีคุณภาพน้ำนมดิบต่ำกว่าเกณฑ์มาตรฐาน



กิจกรรมบริการเครื่องรีดนม

ปัจจัยที่ส่งผลต่อคุณภาพน้ำนมดิบ
สหกรณ์โคนมไทย-เดนมาร์ก สูงเนิน จำกัด

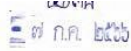


- ❖ ผู้รีดไม่ปรับเปลี่ยนขั้นตอนการรีดนมที่ถูกต้อง รวมทั้งการยังขาดการบำรุงรักษาเครื่องรีดและปั๊ม
- ❖ ผู้รีดเป็นลูกจ้าง
- ❖ เกษตรกรส่วนใหญ่ไม่ให้ความสำคัญกับอุปกรณ์รีดนมที่ชำรุดหรือหมดอายุการใช้งาน
- ❖ เกษตรกรขาดความรู้/ความเข้าใจ/ทักษะในการบำรุงรักษาเครื่องรีดนม, สัดส่วนการผสมคลอรีน, การใช้น้ำยา CMT, การล้างทำความสะอาดอุปกรณ์
- ❖ ในบางฟาร์มมีโคอายุมาก เช่น โครีดนานเกิน 10 เดือน, โคอายุมากกว่า 6 ปี, โคน้ำนมมากกว่า 4 ท้อง เป็นต้น




การทวนสอบคุณภาพระบบรับน้ำนมดิบสหกรณ์ฯ (swab test)

กิจกรรมร่วมกับแผนกควบคุมคุณภาพ



ก.ค. ๒๕๖๖



องค์การส่งเสริมกิจการโคนมแห่งประเทศไทย (อ.ส.ค.) กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
มวกเหล็ก สระบุรี
บันทึกข้อความ

สำนักงาน อ.ส.ค. ภาคกลาง แผนกควบคุมคุณภาพ

ที่ กษ ๑๙๑๑(สภก.)๑/๑๐๒๐ วันที่ ๐๗ ก.ค. ๒๕๖๖

เรื่อง รายงานผลการ Swab test เครื่องจักร-อุปกรณ์ สหกรณ์ สวมะเตือ จำกัด

เรียน หัวหน้าสำนักงาน อ.ส.ค. ภาคกลาง

ตามที่ แผนกควบคุมคุณภาพ สำนักงาน อ.ส.ค. ภาคกลาง ได้ดำเนินการสุ่มเก็บตัวอย่าง นำใช้ในโรงงาน, ตัวอย่างน้ำนมดิบ, สารเคมีกรด-ด่างในกระบวนการ CIP และ Swab test เครื่องจักร-อุปกรณ์ในกระบวนการรับน้ำนมดิบ สหกรณ์ สวมะเตือ จำกัด เมื่อวันที่ ๑๑ พฤษภาคม ๒๕๖๖ ดังแสดงในตารางที่ ๑ และเอกสารแนบ ๑ ดังนี้

ตารางที่ ๑ แสดงรายงานผลการ Swab test เครื่องจักรอุปกรณ์ในกระบวนการผลิต

ว/ด/ป	จุดที่ Swab	รายการที่ Swab	รายงานผลการทดสอบ			หมายเหตุ
			TPC ≤ ๑๐๐ CFU/ml	Coliform (STD < ๑)	E.coli (STD < ๑)	
๑๑/๐๕/๖๖	อ่างรับนมดิบ	อ่างชั่งน้ำนมดิบ	TNTC	< ๑	๓๑	
		จุกเปิด-ปิดอ่างรับนม	< ๑	< ๑	< ๑	
		อ่างรับนมคั้นล้าง	TNTC	< ๑	< ๑	
		ที่กรองนม ฟิลเตอร์	TNTC	< ๑	< ๑	
		ผ้ากรองนม	< ๑	< ๑	< ๑	
	น้ำใช้ภายในโรงงาน	น้ำใช้ในโรงงาน	๑๑๙	< ๑	< ๑	
	น้ำนมดิบในแท็งก์	น้ำนมดิบแท็งก์ ๒	๑๓,๐๐๐	-	-	

- หมายเหตุ: ๑). TNTC = Too Numerous To Count (จำนวนเชื้อจุลินทรีย์มีปริมาณมาก จนไม่สามารถนับค่าได้)
- ๒). ผลการตรวจสอบความเข้มข้นสารเคมี กรด(ไนตริก) และ ด่าง (โซดาไฟ) ที่ใช้ในโรงงาน พบว่าความเข้มข้นของสารเคมีกรด-ด่าง อยู่ในช่วงเกณฑ์ค่ามาตรฐาน โดยค่าที่ตรวจพบ กรด เท่ากับ ๑.๖๐% และด่าง เท่ากับ ๑.๘๐% (ค่ามาตรฐานกรด ๑.๐๐-๑.๕๐ และ ด่าง ๑.๕๐-๒.๐๐%)
- ๓). ผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำใช้ในโรงงาน พบปริมาณเชื้อจุลินทรีย์ทั่วไปอยู่ในเกณฑ์ค่ามาตรฐาน (ค่ามาตรฐาน SPC. ≤ ๕๐๐ cfu/ml MPN.Coliform < ๒,๒ MPN/๑๐๐ ml, E. coli = ไม่พบ) อ้างอิงตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ ๖๑ พ.ศ. ๒๕๒๔ เรื่อง น้ำบริโภคในภาชนะบรรจุที่ปิดสนิท

ซึ่ง แผนกควบคุมคุณภาพ สำนักงาน อ.ส.ค. ภาคกลาง ได้รับข้อมูลในกระบวนการรับน้ำนมดิบจากสหกรณ์ สวมะเตือ จำกัด โดยทางสหกรณ์ ได้มีการเก็บรวบรวมน้ำนมดิบจากรายสมาชิก จำนวน ๒ มื้อ (เมื่อเช้า-เมื่อเย็น) ทำความเย็นไว้จนแท็งก์รับน้ำนมดิบ ที่อุณหภูมิ ๑-๒ องศาเซลเซียส ก่อนจะขนส่งน้ำนมดิบมายัง อ.ส.ค.



แผนปฏิบัติงาน การลงพื้นที่ swab test

เดือน	รายละเอียดการลงพื้นที่ศูนย์รับน้ำนมดิบ
พฤศจิกายน ๒๕๖๖	สก.สูงเนิน/สก.เสิงสาง
ธันวาคม ๒๕๖๖	สก.ลำพูนกลาง/สก.การเกษตรสีคิ้ว
มกราคม ๒๕๖๗	สก.โคนมสีคิ้ว/สก.ปักธงชัย/สก.ขามทะเลสอ
กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗	สก.ปากช่อง/สก.มิตรภาพ
มีนาคม ๒๕๖๗	สก.หนองรี/สก.ขอนแก่น/สก.พระบาท
เมษายน ๒๕๖๗	สก.ชัยบูรณ์/สก.ชัยกระดาน/สก.สวนมะเดื่อ
พฤษภาคม ๒๕๖๗	สก.ปากช่อง/สก.มิตรภาพ
มิถุนายน ๒๕๖๗	สก.ลำพูนกลาง/สก.การเกษตรสีคิ้ว
กรกฎาคม ๒๕๖๗	สก.โคนมสีคิ้ว/สก.ปักธงชัย/สก.ขามทะเลสอ
สิงหาคม ๒๕๖๗	สก.สูงเนิน/สก.เสิงสาง
กันยายน ๒๕๖๗	สก.หนองรี/สก.ขอนแก่น/สก.พระบาท
ตุลาคม ๒๕๖๗	สก.ชัยบูรณ์/สก.ชัยกระดาน/สก.สวนมะเดื่อ



ภาพกิจกรรมลงพื้นที่ สหกรณ์โคนมไทย-เดนมาร์ก สูงเนิน จำกัด



ภาพกิจกรรมลงพื้นที่ สหกรณ์โคนมไทย-เดนมาร์ก ลำพูนากลาง จำกัด



ภาพชี้แจงโครงการเครื่องรีดนมเคลื่อนที่ สหกรณ์โคนมในเขตปฏิรูปที่ดิน ชับสนุ่น จำกัด



ภาพการลงพื้นที่โครงการเครื่องรีดนมเคลื่อนที่ สหกรณ์โคนมในเขตปฏิรูปที่ดิน ชับสนุ่น จำกัด



ภาพชี้แจงโครงการ เครื่องรีดนมเคลื่อนที่ต่อประธาน คณะกรรมการและสมาชิก
สหกรณ์โคนมไทย-เดนมาร์ก ขามทะเลสอ จำกัด
ในวันที่ 22 มีนาคม 2567



ภาพกิจกรรมคัดกรองน้ำนมดิบหน้าสหกรณ์

(กรณีเร่งด่วน/แจ้งความประสงค์)

- สหกรณ์โคนมไทย-เดนมาร์ก มิตรภาพ จำกัด



- สหกรณ์โคนมไทย-เดนมาร์ก พระพุทธบาท จำกัด

(คัดกรองน้ำนมดิบและ swab test แก้ไขคุณภาพด้านความสะอาดของระบบรับน้ำนมดิบร่วมกับแผนกควบคุมคุณภาพ)

