

รายงานสถานการณ์การค้าสินค้าเกษตร (Situation Report) ประจำเดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๑
สำนักงานที่ปรึกษาการเกษตรต่างประเทศ ประจำกรุงแคนเบอร์รา

๑. มูลค่าการค้าสินค้าเกษตรระหว่างไทยกับประเทศออสเตรเลีย

มูลค่าการส่งออกสินค้าเกษตรไทยมายังออสเตรเลีย (ล้านบาท)

รายการ	มูลค่าการส่งออก (ล้านบาท)				% การเปลี่ยนแปลง	
	ต.ค. 2560	ต.ค. 2561	ม.ค.-ต.ค. 2560	ม.ค.-ต.ค. 2561	ต.ค. 60/61	ม.ค.-ต.ค. 60/61
1. ผลิตภัณฑ์ประมงอื่นๆ	995.90	1,140.48	3,693.90	3,465.07	14.52	-6.19
2. ปลาทูน่าบรรจุกระป๋อง	529.39	581.70	5,422.27	5,468.14	9.88	0.85
3. กุ้งแช่เย็น/แช่แข็ง	213.25	228.18	1,000.60	1,457.06	7.00	45.62
4. อาหารสัตว์	148.57	204.17	1,784.45	2,055.04	37.43	15.16
5. ข้าว	162.13	198.09	1,506.00	1,678.54	22.18	11.46
6. ผลไม้สด	3.94	7.75	94.14	101.25	96.82	7.55
7. ยางธรรมชาติและผลิตภัณฑ์	0.85	0.56	5.09	9.62	-34.26	88.98
8. สินค้าเกษตรอื่นๆ	435.51	336.34	9,878.33	9,432.55	-22.77	-4.51
รวมสินค้าเกษตรทั้งหมด	2,489.54	2,697.26	23,384.77	23,667.27	8.34	1.21

๒. สถานการณ์การค้าสินค้าเกษตรที่สำคัญและแนวโน้ม

- สินค้าเกษตรและอาหารกลุ่มที่ออสเตรเลียนำเข้าจากไทยสูงสุดคือ กลุ่มสินค้าและผลิตภัณฑ์ประมง โดยในช่วง ม.ค.-ต.ค. ของปี ๒๕๖๑ มีมูลค่าการนำเข้ารวมกัน ๑๐,๓๙๐.๒๗ ล้านบาท มีมูลค่าเพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันในปี ๒๕๖๐ ร้อยละ ๒.๗๐ สินค้าเกษตรกลุ่มกุ้งแช่เย็น/แช่แข็ง อาหารสัตว์ ข้าว ปลาทูน่ากระป๋อง ผลไม้สด และยางธรรมชาติและผลิตภัณฑ์ มีมูลค่าการนำเข้าเพิ่มขึ้นในช่วง ม.ค.-ต.ค. ของปี ๒๕๖๑ โดยมีมูลค่าเพิ่มขึ้น ๔๕๖.๔๖, ๒๗๐.๕๘, ๑๓๒.๕๔, ๔๕.๘๗, ๗.๑๑ และ ๔.๕๓ ล้านบาท ตามลำดับ ภาพรวมมูลค่าการนำเข้าสินค้าเกษตรทั้งหมดจากไทยมายังออสเตรเลียมีมูลค่าเพิ่มขึ้น ๒๘๒.๕ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๑.๒๑ เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า
- ในเดือนตุลาคม ๒๕๖๑ มูลค่าการนำเข้ากลุ่มสินค้าและผลิตภัณฑ์ประมง มีมูลค่าเพิ่มขึ้น ๒๑๑.๘ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๑๒.๑๘ เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อนหน้า นอกจากนี้ สินค้าผลไม้สดมีมูลค่าการนำเข้าเพิ่มขึ้น ๓.๘๑ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๙๖.๘๒ และในช่วงเวลาเดียวกันนี้ สินค้ากลุ่มอาหารสัตว์และข้าวมีมูลค่าการนำเข้าเพิ่มขึ้นร้อยละ ๓๗.๔๓ และ ๒๒.๑๘ ตามลำดับ โดยภาพรวมสถานการณ์การนำเข้าสินค้าเกษตรของออสเตรเลียจากไทย ในเดือนตุลาคม ๒๕๖๑ มีมูลค่าเพิ่มขึ้น ๒๐๗.๗๒ ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ ๘.๓๔ เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อนหน้า

๓. ประเด็นปัญหา อุปสรรค และปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อการค้าสินค้าเกษตรของไทย และแนวทางการแก้ไขปัญหาสินค้าเกษตรของไทย

๓.๑ สินค้าไทยถูกปฏิเสธการนำเข้า

- ในเดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๑ **ไม่มี**รายงานจากกระทรวงเกษตรฯ ออสเตรเลีย ว่าตรวจพบสินค้าไทยไม่ได้มาตรฐาน
- กระทรวงเกษตรฯ ออสเตรเลียเผยแพร่สรุปรายงานการตรวจพบสินค้าไม่ได้มาตรฐานจากทุกประเทศสำหรับเดือนตุลาคม ๒๕๖๑ ในเว็บไซต์ของกระทรวงเกษตรและทรัพยากรน้ำออสเตรเลีย โดยมีการปฏิเสธสินค้าทั้งสิ้น ๔๐ รายการ จาก ๑๓ ประเทศ ได้แก่ แอฟริกาใต้ (๑๘) อินเดีย (๕) จีน (๓) ฟิลิปปินส์ (๓) เวียดนาม (๒) อิตาลี (๒) อียิปต์ (๑) อินโดนีเซีย (๑) ศรีลังกา (๑) โคลอมเบีย (๑) นามิเบีย (๑) ไต้หวัน (๑) และไทย (๑) โดยสินค้าไทยที่ถูกปฏิเสธเมื่อเดือนตุลาคม ๒๕๖๑ ได้แก่ สินค้าข้าวโพดอ่อนสด ซึ่งตรวจพบเชื้อจุลินทรีย์ *Escherichia coli* เกินมาตรฐาน ในจำนวนสินค้าที่ถูกปฏิเสธ ๔๐ รายการ แบ่งเป็นสาเหตุเนื่องจาก การฉายรังสีโดยไม่ได้รับอนุญาต (๑๔) ปริมาณจุลินทรีย์เกินมาตรฐาน (๑๐) สารพิษจากเชื้อรา Aflatoxin (๔) สารฮีสตามีนเกินมาตรฐาน (๒) สารกำจัดศัตรูพืชเกินมาตรฐาน (๔) การเติมวิตามินโดยไม่ได้รับอนุญาต (๕) และยาปฏิชีวนะตกค้าง (๑) ทั้งนี้ สารปฏิชีวนะตกค้างในผักผลไม้สดที่ตรวจพบ ได้แก่ Carbendazim, Cyhalothrin, Propiconazole, Procymidone และ Difenoconazole ส่วนสารปฏิชีวนะตกค้างในปลานิลแช่แข็งจากไต้หวัน ได้แก่ Flumequine และ Oxolinic acid สินค้าผักสด แป้งสาลี และเครื่องปรุงรสจำนวนรวม ๑๔ รายการส่งออกจากแอฟริกาใต้เป็นสินค้าที่ไม่ได้รับอนุญาตให้ฉายรังสี นอกจากนี้ สินค้าอาหารสำเร็จรูปจากแอฟริกาใต้จำนวน ๕ รายการถูกปฏิเสธเนื่องจากการเติมวิตามินและสารปรุงแต่งที่ไม่อนุญาตให้ใช้ในกลุ่มสินค้านี้

หมายเหตุ: วงเล็บท้ายชื่อประเทศคือจำนวนรุ่น/รายการสินค้าที่ถูกปฏิเสธการนำเข้า

๓.๒ ข้อคิดเห็น/แนวทางการแก้ไขปัญหา

- จากสถิติการปฏิเสธสินค้าพบว่า สินค้าหลายรายการถูกปฏิเสธเนื่องจากไม่ทราบกฎระเบียบของออสเตรเลีย เช่น อาหารฉายรังสีและการเติมสารปรุงแต่งโดยเฉพาะวิตามิน ผู้ประกอบการผลิตสินค้าเกษตรและอาหารควรศึกษากฎระเบียบและมาตรฐาน

๔. กฎระเบียบการนำเข้า

- ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ กระทรวงเกษตรฯ ออสเตรเลีย ออกประกาศความปลอดภัยทางชีวภาพฉบับที่ ๒๐๑๘/๓๐ เพื่อเผยแพร่ร่างรายงานการวิเคราะห์ความเสี่ยงศัตรูพืชในไม้ตัดดอกและไม้ประดับนำเข้า ส่วนที่ ๑ และประกาศการเปิดรับข้อคิดเห็นเกี่ยวกับร่างรายงานดังกล่าวตั้งแต่บัดนี้ จนถึงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๑ ร่างรายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อวิเคราะห์ความเสี่ยงทางชีวภาพที่เกิดจากตัวไร เพลี้ยไฟ และเพลี้ยอ่อน และมาตรการลดความเสี่ยงที่เกี่ยวข้อง เพื่อเพื่อให้มั่นใจว่าสินค้าเป็นไปตามเงื่อนไขการนำเข้าและมาตรฐานการป้องกันในระดับที่เหมาะสมของออสเตรเลีย สปช. แคนเบอร์รา ได้แจ้งไปยังกรมวิชาการเกษตรเพื่อขอให้พิจารณาให้ข้อคิดเห็นภายในระยะเวลาที่กำหนดเรียบร้อยแล้ว เนื่องจากไทยเป็นประเทศที่มีความเสี่ยงจากแมลงศัตรูพืชในกลุ่มดังกล่าว และมีการส่งออกผักผลไม้สดไปยังออสเตรเลียด้วย

หมายเหตุ: รายละเอียดข้อกำหนดและกฎระเบียบทั้งหมดข้างต้นปรากฏในเว็บไซต์ของ สปช. แคนเบอร์รา <http://www.agrithai.org.au>

๕. สถานการณ์ด้านการเกษตรที่สำคัญของประเทศออสเตรเลีย/นิวซีแลนด์

- สถานการณ์การติดเชื้อ *Mycoplasma bovis* ในฝูงโคนิวซีแลนด์ วันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ มีฟาร์มติดเชื้ออยู่ระหว่างกระบวนการกำจัดทั้งสิ้น ๓๒ แห่ง โดยตลอดทั้งเดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๑ พบฟาร์มติดเชื้อเพิ่มทั้งสิ้น ๒ แห่งทางเกาะเหนือ ซึ่งมีความเชื่อมโยงกับฟาร์มที่ติดเชื้อมาก่อนหน้านี้ นอกจากนี้ มีจำนวนฟาร์มทั้งสิ้น ๖ แห่งที่ได้ดำเนินการตามมาตรการกำจัดเชื้อ และได้เริ่มกลับมาดำเนินการตามปกติ ทั้งนี้ รัฐบาลนิวซีแลนด์และผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องยังคงดำเนินการติดตามและเผยแพร่เอกสารเพื่อให้ความรู้และจัดหาแนวทางในการป้องกันการระบาดของเชื้อ *Mycoplasma bovis* อย่างต่อเนื่อง
- รัฐบาลออสเตรเลียกำลังดำเนินการพิจารณา **ร่างกฎหมายทาสยุคใหม่ปี ๒๕๖๑ (Modern Slavery Bill 2018)** วัตถุประสงค์เพื่อจัดการปัญหาแรงงานทาสยุคใหม่ที่อาจเกิดขึ้นระหว่างการดำเนินธุรกิจ ตลอดจนห่วงโซ่อุปทานทั้งหมดของบริษัท ร่างกฎหมายนี้กำหนดให้ผู้ประกอบการธุรกิจที่มีผลประกอบการตั้งแต่ ๑๐๐ ล้านเหรียญออสเตรเลียต่อปี จัดทำรายงานประจำปีเผยแพร่เกี่ยวกับความเสี่ยงในการเกิดแรงงานทาสสมัยใหม่ระหว่างการดำเนินธุรกิจ ตลอดจนห่วงโซ่อุปทานทั้งหมดของบริษัท และมาตรการในการป้องกันปัญหาดังกล่าว ซึ่งคาดว่าจะส่งผลกระทบต่อผู้ประกอบการธุรกิจกว่า ๓,๐๐๐ แห่งทั่วออสเตรเลีย และจะมีผลกระทบต่อห่วงโซ่การผลิตในต่างประเทศด้วยแม้จะยังคงมีการถกเถียงเกี่ยวกับร่างดังกล่าวในหลายประเด็น รัฐบาลออสเตรเลียคาดว่าจะร่างกฎหมายทาสยุคใหม่ปี ๒๕๖๑ จะผ่านมติเห็นชอบจากรัฐสภาในสมัยการประชุมถัดไป **ทั้งนี้ ผู้ประกอบการไทย โดยเฉพาะผู้ผลิตและส่งออกสินค้าประมงมายังออสเตรเลียที่เข้าข่ายต้องรายงานมาตรการป้องกันความเสี่ยงการใช้แรงงานทาสในกระบวนการผลิตและห่วงโซ่อุปทาน ควรเตรียมการบันทึกข้อมูลการดำเนินมาตรการไว้แต่เนิ่นๆ เนื่องจากต้องมีการจัดทำรายงานประจำปีเสนอต่อสาธารณชนด้วย** ทั้งนี้ สปช. แคนเบอร์รา ได้แจ้งข้อมูลไปยังภาครัฐและสมาคมผู้ประกอบการที่เกี่ยวข้องของไทยด้วยแล้ว
- ตามที่ผู้เผยแพร่คลิปลิวิดิโอการจำหน่ายทุเรียนที่เป็นผลผลิตจากเขต Northern Territory (NT) ทางภาคเหนือของออสเตรเลีย และกระทรวงเกษตรและสหกรณ์มีความกังวลว่า ออสเตรเลียอาจเป็นคู่แข่งด้านการผลิตและส่งออกทุเรียนของไทย สปช. แคนเบอร์รา ได้ศึกษาข้อมูลจากแหล่งต่างๆ และสอบถามเกษตรกรผู้ปลูกผลไม้ในเขต NT พบว่า การปลูกทุเรียนในเขต NT และรัฐควีนส์แลนด์ยังมีน้อยมาก ไม่อาจจะเพียงพอต่อการส่งออกหรือเป็นคู่แข่งที่สำคัญของไทย พันธุ์ที่ปลูกเป็นพันธุ์จากมาเลเซียซึ่งเป็นรูปแบบที่ชาวจีนชอบ อีกทั้งภูมิอากาศภาคเหนือของออสเตรเลียร้อนและแห้งซึ่งต่างจากไทยซึ่งร้อนชื้นที่เหมาะสมต่อการปลูกทุเรียนมากกว่า ส่งผลให้ขณะนี้ออสเตรเลียได้ผลผลิตทุเรียนไม่มากนักและอาจไม่คุ้มค่าต่อการลงทุน นอกจากนี้ เกษตรกรออสเตรเลียยังมีความรู้จำกัดในด้านการปลูกทุเรียน แม้ในอนาคตจะมีผลผลิตมากขึ้น แต่ฤดูกาลเก็บเกี่ยวยังแตกต่างจากทุเรียนของไทยซึ่งอยู่ระหว่างพฤษภาคม – สิงหาคม
- ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ หน่วยงานด้านความปลอดภัยทางชีวภาพสัตว์โดยเฉพาะสัตว์น้ำกระทรวงเกษตรฯ ออสเตรเลีย เผยแพร่ข้อมูลในเว็บไซต์กระทรวงเกษตรและทรัพยากรน้ำออสเตรเลียแจ้งว่า ได้รับแจ้งข้อมูลจากภาครัฐของประเทศคู่ค้าว่าสามารถปฏิบัติตามกฎระเบียบใหม่สำหรับสินค้ากุ้งแช่แข็งและเกล็ดขนมปังกึ่งสุก (Par-cooked BBC prawns) รวมแล้วจำนวนทั้งสิ้น ๑๑ ประเทศ ได้แก่ อาร์เจนตินา บังคลาเทศ บรูไน จีน เดนมาร์ก อินโดนีเซีย มาเลเซีย เมียนมาร์ ไทย สหรัฐอเมริกา และเวียดนาม โดยสาระสำคัญคือผู้นำเข้าต้องได้รับใบอนุญาตสำหรับการนำเข้าผลิตภัณฑ์ดังกล่าว และสินค้าต้องมีใบรับรองที่ออกให้โดยหน่วยงานภาครัฐกำกับและรับรองว่าไปตามข้อกำหนดด้านการผลิตและรูปแบบสินค้า ไม่เช่นนั้นสินค้าจะต้องถูกตรวจสอบเหมือนกุ้งดิบ (ตรวจสอบไวรัส WSSV และ YHV) ทั้งในประเทศผู้ผลิตและเมื่อสินค้ามาถึงออสเตรเลีย

๖. การคาดการณ์สถานการณ์การค้าสินค้าเกษตร

- ๑๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ กรมประมงมีหนังสือแจ้งไปยังบริษัทผู้ผลิตกุ้งแช่เยือกแข็งรายที่ถูกระงับการส่งออก อนุญาตให้ส่งออกกุ้งแช่เยือกแข็งไปยังออสเตรเลียได้จากโรงงานผลิตสาหร่ายของ หลังจากถูกระงับการส่งออกตั้งแต่วันที่ ๒๔ มีนาคม ๒๕๖๑ ส่วนโรงงานผลิตสาหร่ายสงขลา ยังไม่อนุญาตให้ส่งออกจนกว่าจะแก้ไขข้อบกพร่องได้ จึงคาดว่าปริมาณการส่งออกกุ้งแช่เยือกแข็งจากไทยจะเพิ่มขึ้นเป็นลำดับเนื่องจากสินค้ากุ้งแช่เยือกแข็งจากไทยมายังออสเตรเลียเป็นการนำเข้าจากบริษัทฯ เป็นหลัก

๗. เรื่องอื่นๆ (ถ้ามี)

- เมื่อวันที่ ๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ สปช. แคนเบอร์รา ได้เข้าร่วมสัมมนาทางวิชาการในหัวข้อ “The Potential for a National Agricultural Water Observation System” จัดโดย The University of Sydney Institute of Agriculture ณ ห้อง ๒๔๑ Biomedical Building, Australian Technology Park นครซิดนีย์ โดยมีผู้เข้าร่วมสัมมนาประมาณ ๔๐ คน ประกอบด้วยนักวิจัย นักวิชาการ อาจารย์ และนักศึกษาระดับปริญญาเอกจาก Sydney Institute of Agriculture เพื่อนำเสนอความคืบหน้าของผลงานวิจัยเกี่ยวกับความก้าวหน้าทางวิชาการด้านระบบการจัดการน้ำ การอนุรักษ์ดินและน้ำสำหรับภาคการเกษตร ซึ่งเป็นผลงานวิจัยที่ออสเตรเลียให้การสนับสนุนด้านงบประมาณและผู้เชี่ยวชาญด้านการวิจัย โดยออสเตรเลียเองได้รับประโยชน์จากโครงการวิจัยและพัฒนาเหล่านี้ด้วย โดยเฉพาะอย่างยิ่งการพัฒนาเทคโนโลยีแอปพลิเคชันบนโทรศัพท์มือถือ เพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลแสดงปริมาณน้ำในดินปัจจุบันและการคาดการณ์ปริมาณน้ำในอนาคตเพื่อการตัดสินใจสำหรับเกษตรกรในการวางแผนการผลิต
- เมื่อวันที่ ๗ - ๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ สปช. แคนเบอร์รา พร้อมด้วยเจ้าหน้าที่จากกระทรวงเกษตรและทรัพยากรน้ำออสเตรเลีย Mr. Patrick Sachs, Assistant Director, Trade and Market Access Division ได้เดินทางไปยังนครดาร์วิน (Darwin) เขต Northern Territory (NT) เพื่อพบและหารือกับเกษตรกรไทยจำนวน ๖ คน ซึ่งเดินทางมาฝึกปฏิบัติงานในลักษณะ On-the-Job Training (OJT) เป็นรุ่นแรก ในฟาร์มผลไม้เขตร้อนโดยเฉพาะมะม่วง ของเกษตรกรออสเตรเลีย ตามโครงการเสริมสร้างและพัฒนาการเกษตรรุ่นใหม่และเกษตรกรต้นแบบ ณ เครือรัฐออสเตรเลีย ของกรมส่งเสริมการเกษตร โดยมีระยะเวลาการฝึกปฏิบัติงานเป็นเวลา ๓ เดือน นอกจากนี้ ยังได้ได้ประชุมหารือร่วมกับสมาคม NT Farmers Association ซึ่งเป็นเจ้าภาพฝ่ายเอกชนของออสเตรเลียในการดำเนินโครงการ รวมถึงเจ้าหน้าที่ภาครัฐของ NT จากกระทรวงอุตสาหกรรมขั้นปฐมภูมิและประมง (Department of Primary Industries & Fisheries) และกระทรวงการค้า ธุรกิจ และนวัตกรรม (Department of Trade, Business & Innovation) พร้อมทั้งยังได้เยี่ยมชมศูนย์วิจัยด้านผลไม้เขตร้อน Coastal Plains Research Farm ซึ่งให้ความสำคัญด้านความปลอดภัยทางชีวภาพรวมถึงการใช้วิธีจัดการศัตรูพืชแบบบูรณาการ (Integrated Pest Management) ซึ่งเน้นการทำลายเฉพาะแมลงศัตรูพืชเท่านั้น โดยจะไม่ทำลายแมลงชนิดที่เป็นประโยชน์ต่อการเกษตร ซึ่งแตกต่างจากวิธีกำจัดศัตรูพืชที่ปฏิบัติกันอยู่โดยทั่วไปในปัจจุบัน
- เมื่อวันที่ ๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ สปช. แคนเบอร์รา ได้เข้าร่วมประชุมที่ประเทศไทยนิวซีแลนด์ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๑ ณ สถานเอกอัครราชทูต ณ กรุงเวลลิงตัน ประเทศนิวซีแลนด์ โดยมีหัวหน้าส่วนราชการและหน่วยงานที่ประเทศไทยนิวซีแลนด์เข้าร่วม ที่ประชุมได้หารือแลกเปลี่ยนข้อมูลและข้อคิดเห็นเกี่ยวกับการทำงานของแต่ละสำนักงานในช่วงที่ผ่านมา และรับทราบรายงานผลการปฏิบัติราชการของสถานเอกอัครราชทูตฯ ประจำปี ๒๕๖๑ และแผนการปฏิบัติราชการของสถานเอกอัครราชทูตฯ ประจำปี ๒๕๖๒ รวมถึงแผนการดำเนินการโครงการต่างๆ ภายใต้ที่ประเทศไทยนิวซีแลนด์ เพื่อบูรณาการการทำงานให้รอบด้านและเกิดผลสัมฤทธิ์ ในส่วนของ สปช. แคนเบอร์รา ได้แจ้งที่ประชุมเกี่ยวกับผลการประชุมคณะกรรมการร่วมระหว่างไทย-นิวซีแลนด์ด้านสุขอนามัยและสุขอนามัยพืชเพื่อเปิดตลาดสินค้าเกษตรระหว่างกันเมื่อวันที่ ๑-๒ สิงหาคม ๒๕๖๑ ณ กรุงเทพฯ และแจ้งว่ามีกำหนดเข้าร่วมจัดนิทรรศการในงานแสดงสินค้าอาหาร Fine Food NZ ในนคร Auckland ในเดือนมิถุนายน ๒๕๖๓ สถานเอกอัครราชทูต ณ กรุงเวลลิงตัน แจ้งว่าในปี ๒๕๖๒ อธิบดีกรมปศุสัตว์และผู้ประกอบการด้านฟาร์มโคนมของไทยจะเดินทางมาศึกษาดูงานระบบบริหารจัดการฟาร์มและ Data Platform ในอุตสาหกรรมโคนมของนิวซีแลนด์