



SEMINAR ON AGRI – FOOD QUALITY
AND SAFETY FOR ASEAN COUNTRIES

ระหว่างวันที่ 16 - 29 ตุลาคม 2568



ณ สภารัฐประชาชนจีน



จัดทำโดย
นางสาวลัดดา กองหาโคตร
นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

สังกัดสำนักงานเกษตรจังหวัดขอนแก่น
กรมส่งเสริมการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

คำนำ

รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อสรุปผลการเข้าร่วมสัมมนา Seminar on Agri-Food Quality and Safety for ASEAN Countries ซึ่งจัดขึ้นระหว่างวันที่ 16 – 29 ตุลาคม 2568 ณ สาธารณรัฐประชาชนจีน มีผู้เข้าร่วมจำนวน 31 คน จาก 5 ประเทศ ได้แก่ บรูไน (2 คน) กัมพูชา (4 คน) ลาว (15 คน) เมียนมา (5 คน) และประเทศไทย (5 คน) โดยกรมส่งเสริมการเกษตรได้มอบหมายให้นางสาวลัดดา กองหาโคตร ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ สังกัดสำนักงานเกษตรจังหวัดขอนแก่น เข้าร่วมเป็นผู้แทนของ กรมส่งเสริมการเกษตรในการสัมมนาครั้งนี้ การสัมมนามุ่งเน้นการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ด้านคุณภาพและความปลอดภัยของอาหารและการเกษตร รวมถึงเทคโนโลยีสมัยใหม่ด้านอาหาร ปศุสัตว์ และระบบห่วงโซ่อุปทานของจีน อันเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนางานส่งเสริมการเกษตรของไทย ผู้เข้าร่วมยังได้ศึกษาดูงานสถานประกอบการและแหล่งผลิตสินค้าเกษตรสำคัญ ตลอดจนแลกเปลี่ยนประสบการณ์กับผู้แทนจากประเทศสมาชิกอาเซียน ซึ่งช่วยเสริมสร้างความร่วมมือระหว่างประเทศ รายงานนี้จึงมีวัตถุประสงค์เพื่อสรุปสาระสำคัญ ผลลัพธ์ที่ได้รับ และบทเรียนที่สามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการพัฒนางานด้านคุณภาพและความปลอดภัยอาหารของประเทศไทยต่อไป

30 พฤศจิกายน 2568

นางสาวลัดดา กองหาโคตร

นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

รายงานการไปราชการ ประชุม สัมมนา ศึกษา ฝึกอบรม ปฏิบัติการวิจัย ดูงาน ณ ต่างประเทศ
และการปฏิบัติงานในองค์การระหว่างประเทศ
กรมส่งเสริมการเกษตร

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

1.1 ชื่อ-สกุล

(ภาษาไทย)

คำนำหน้า (นาย, นาง, น.ส.) ชื่อ ลัดดา.....สกุล.....กองหาโคตร.....

(ภาษาอังกฤษ)

Prefix (Mr., Mrs., Ms.) First Name Ladda.....Last Name Konghakhot.....

1.2 เกี่ยวกับที่ทำงาน

ตำแหน่ง (วิชาการ/บริหาร).....นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ.....

หน่วยงาน (เช่น กอง/สำนัก).....สำนักงานเกษตรจังหวัดขอนแก่น.....

โทรศัพท์ 0 4323 4922 โทรสาร 0 4324 6754 e-mail: khonkaen@doae.go.th

หน้าที่ความรับผิดชอบ *

1. โครงการเสริมสร้างและพัฒนาศักยภาพกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร 2. โครงการส่งเสริมเคหกิจเกษตรในครัวเรือนเกษตรกรสูงวัย 3. โครงการส่งเสริมความมั่นคงด้านอาหารในระดับชุมชน 4. โครงการตลาดเกษตรกร และโครงการตลาดเกษตรกรออนไลน์ 5. การขับเคลื่อนงานองค์กรเกษตรกร 3ก และบูรณาการการสร้างเครือข่ายการส่งเสริมการเกษตรรูปแบบแปลงใหญ่ เกษตรทฤษฎีใหม่ วิสาหกิจชุมชน Young Smart Farmer และ Smart Farmer 6. ขับเคลื่อนเกษตรมูลค่าสูง ให้สินค้าเกษตรกรได้รับมาตรฐาน เช่น GAP อินทรีย์ PGS เพื่อนำผลผลิตทางการเกษตรมาแปรรูปเพิ่มมูลค่า ให้ได้รับการรับรองมาตรฐาน ออ. GMP มผช. มอก. และตลาดออกแบบบรรจุภัณฑ์ การสร้างแบรนด์ (โลโก้) พร้อมทั้งพัฒนาเกษตรกรเป็นผู้ประกอบการด้านตลาด Offline และ Online ตลอดจนให้เกษตรกร นำสินค้าเข้าตลาด Modern Trade ตลาดในกลุ่ม HORECA และผู้ประกอบการร้านอาหาร Fine Dining.....

1.3 ชื่อเรื่อง/หลักสูตร

ภาษาไทย.....สัมมนาเรื่องคุณภาพและความปลอดภัยของอาหารและการเกษตรสำหรับประเทศสมาชิกอาเซียน ระหว่างวันที่ 16 – 29 ตุลาคม 2568 ณ สาธารณรัฐประชาชนจีน.....

ภาษาอังกฤษ.....Seminar on Agri – Food Quality and Safety for ASEAN Countries During 16 – 29 October 2025 in the People’s Republic of China.....

1.4 วัตถุประสงค์ของการเดินทางไป*

- ☐ ประชุม ☐ สัมมนา ☒ ฝึกอบรม ☐ ปฏิบัติการวิจัย
☐ ดูงาน ☐ ปฏิบัติงานในองค์การระหว่างประเทศ

1.5 แหล่งให้ทุน

ชื่อองค์กร/หน่วยงาน ผู้ให้ทุน.....สาธารณรัฐประชาชนจีน.....

ประเภทของแหล่งทุน *

- ☐ ทุนของหน่วยงานต้นสังกัด ☒ ทุนของหน่วยงานอื่นๆ
☐ ทุนของหน่วยงานต้นสังกัดและหน่วยงานอื่นๆ ☐ ทุนส่วนตัว

1.6 ประเทศที่ไป (ตอบได้มากกว่า 1 ประเทศ)*

1) สาธารณรัฐประชาชนจีน..... 2)-.....

1.7 งบประมาณ – วันเดินทาง*

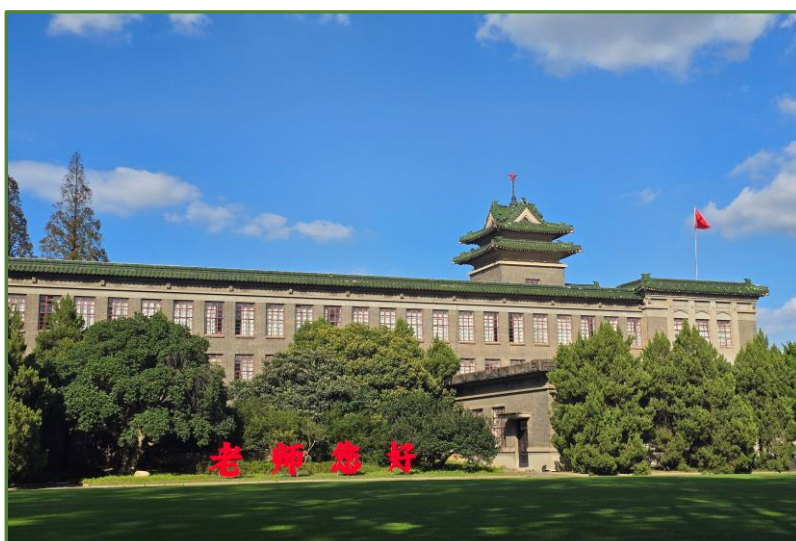
งบประมาณ-..... บาท ทั้งนี้ 1) ค่าใช้จ่ายที่รัฐบาลสาธารณรัฐประชาชนจีน
 รับผิดชอบ ได้แก่ ค่าบัตรโดยสารเครื่องบินไป – กลับ ระหว่างประเทศชั้นประหยัด ค่าอาหาร และค่าที่พัก
 2) ค่าใช้จ่ายที่แหล่งทุนไม่ได้รับผิดชอบ เช่น ค่าประกันอุบัติเหตุและเจ็บป่วยระยะสั้น
 ค่าธรรมเนียม การจัดทำหนังสือเดินทาง ค่าธรรมเนียมการยกเลิกบัตรโดยสาร เครื่องบินและการสำรองที่พัก
 รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากการที่ผู้รับทุนปฏิเสธการรับทุน.....
 จากวันที่ 15./ตุลาคม./2568 ถึงวันที่ 30./ตุลาคม./2568 (รวมวันเดินทางไป – กลับ)

1.8 ภายใต้โครงการ/หน่วยงาน

ชื่อโครงการ สัมมนาเรื่องคุณภาพและความปลอดภัยของอาหารและการเกษตรสำหรับประเทศ
 สมาชิกอาเซียน (Seminar on Agri – Food Quality and Safety for ASEAN Countries) ระหว่างวันที่ 16
 – 29 ตุลาคม 2568 ณ สาธารณรัฐประชาชนจีน.....

ของหน่วยงาน กระทรวงพาณิชย์ ของสาธารณรัฐประชาชนจีน.....

1.9 คุณวุฒิ/วุฒิปัตร์ที่ได้รับ ประกาศนียบัตร ได้สำเร็จการอบรมในหลักสูตร “สัมมนาเรื่อง คุณภาพและความปลอดภัยของอาหารและการเกษตรสำหรับประเทศสมาชิกอาเซียน ระหว่างวันที่ 16 – 29 ตุลาคม 2568 ณ สาธารณรัฐประชาชนจีน”.....

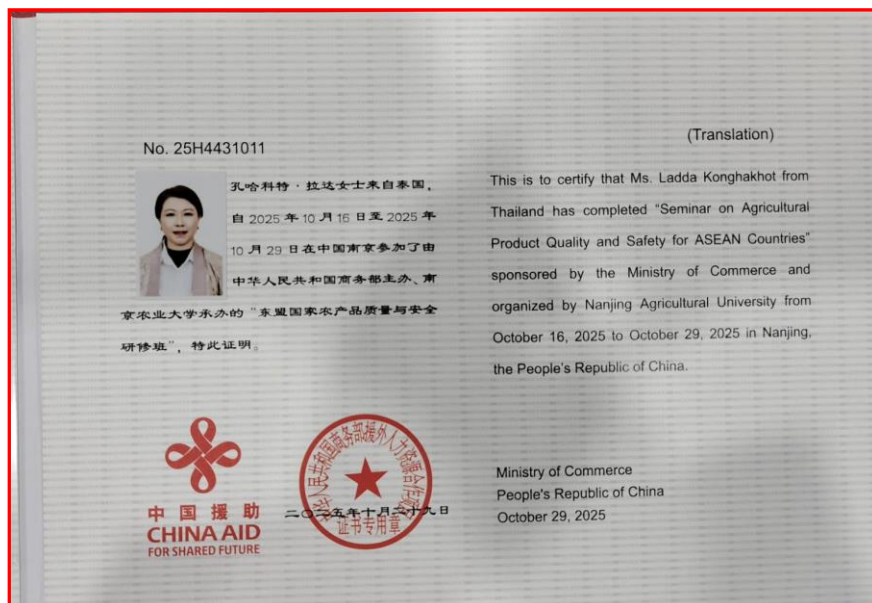


มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์หนานจิง (Nanjing Agricultural University)



รายชื่อผู้เข้าร่วมสัมมนา จากประเทศไทย (เรียงจากซ้ายไปขวา)

1. นางสาวเบญจมาศ ไตรวรานนท์ นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ กองพัฒนาระบบและรับรองมาตรฐานสินค้าพืช กรมวิชาการเกษตร
2. นางสาวรامل ไขพานิช นายสัตวแพทย์ชำนาญการพิเศษ สำนักพัฒนาระบบและรับรองมาตรฐานสินค้าปศุสัตว์ กรมปศุสัตว์
3. นางสาวหทัยา ลิพหสกุลชัย นักวิชาการผลิตภัณฑ์อาหารชำนาญการ กองตรวจสอบคุณภาพสินค้าประมง กรมประมง
4. นางสาวลัดดา กองหาโคตร นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ สำนักงานเกษตรจังหวัดขอนแก่น กรมส่งเสริมการเกษตร
5. นางสาวพิศุทธิ์กาญจน์ แสงวิสุทธิ นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ กองนโยบายมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหาร สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ



ประกาศนียบัตร สำเร็จ
การอบรมในหลักสูตรสัมมนา
เรื่อง คุณภาพและความ
ปลอดภัยของอาหารและ
การเกษตรสำหรับประเทศ
สมาชิกอาเซียน ระหว่างวันที่
16 - 29 ตุลาคม 2568
ณ สาธารณรัฐประชาชนจีน

ส่วนที่ 2 บทคัดย่อหรือสรุปย่อของหลักสูตร เพื่อประโยชน์ในการสืบค้น (ภาษาไทย/อังกฤษ)

2.1 บทคัดย่อหรือสรุปย่อของหลักสูตร*

ภาษาไทย

การสัมมนา “Seminar on Agricultural Product Quality and Safety for ASEAN Countries” จัดขึ้นระหว่างวันที่ 16 – 29 ตุลาคม 2568 ณ เมืองหนานจิง มณฑลเจียงซู สาธารณรัฐประชาชนจีน โดยได้รับการสนับสนุนจากกระทรวงพาณิชย์แห่งสาธารณรัฐประชาชนจีน และจัดโดยมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์หนานจิง มีผู้เข้าร่วมจำนวน 31 คน จาก 5 ประเทศ ได้แก่ บรูไน (2 คน) กัมพูชา (4 คน) ลาว (15 คน) เมียนมา (5 คน) และประเทศไทย (5 คน) รวมทั้งเจ้าหน้าที่ด้านการเกษตรและผู้บริหารภาคเอกชน เนื้อหาการบรรยายครอบคลุมเทคโนโลยีอาหารและปศุสัตว์ มาตรฐานความปลอดภัยอาหารของจีน (GB Standard) เทคโนโลยีเกษตรสมัยใหม่ เช่น เนื้อเพาะเลี้ยง (Cultured Meat), AI ในปศุสัตว์, ระบบโลจิสติกส์ Cold Chain และระบบตรวจสอบย้อนกลับ (Traceability) รวมถึงความรู้ด้านความปลอดภัยของพืชดัดแปลงพันธุกรรม (GM Crops) เทคโนโลยีชีวภาพ การแปรรูป และห่วงโซ่อุปทานสินค้าเกษตร นอกจากนี้ ผู้เข้าร่วมยังได้ศึกษาดูงานโรงงานแปรรูป สวนผลไม้แปรรูป และโรงงานแปรรูปผลไม้ทั้งที่หนานจิงและซานย่า สำหรับด้านประสบการณ์วัฒนธรรม ผู้เข้าร่วมได้เรียนรู้ศิลปหัตถกรรมท้องถิ่น การท่องเที่ยวชมเมือง การแสดงศิลปะกังฟู และเยี่ยมชมสถานที่สำคัญทางประวัติศาสตร์ในซานย่า (ซานย่า (Sanya) คือ เมืองชายทะเลทางใต้สุดของเกาะไห่หนาน ประเทศจีน) ผลลัพธ์ที่ได้รับประกอบด้วย (1) การพัฒนาความรู้เชิงลึกด้านเทคโนโลยีอาหาร ห่วงโซ่อุปทาน และความปลอดภัยอาหาร (2) การสร้างเครือข่ายความร่วมมือระหว่างประเทศสมาชิกอาเซียนและคณาจารย์จากมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์หนานจิง (3) บทเรียนเชิงนโยบายและรูปแบบเชิงปฏิบัติที่สามารถนำไปประยุกต์ใช้ในประเทศไทย เช่น มาตรฐาน GB ระบบความปลอดภัยอาหาร และการพัฒนาห่วงโซ่อุปทาน และ (4) การวางรากฐานความร่วมมือระหว่างอาเซียน – จีน ในด้านมาตรฐาน ความปลอดภัยอาหาร และเทคโนโลยีการเกษตรในอนาคต

ภาษาอังกฤษ

The “Seminar on Agricultural Product Quality and Safety for ASEAN Countries” was held from October 16 – 29, 2025, in Nanjing, Jiangsu Province, People's Republic of China. Sponsored by the Ministry of Commerce of China and organized by Nanjing Agricultural University, the seminar brought together 31 participants from Brunei, Cambodia, Laos, Myanmar, and Thailand, including government agricultural officials and managers from the private sector.

The lecture sessions covered a wide range of topics including animal science and food processing technologies, China's GB food safety standards, advanced agricultural innovations such as cultured meat, AI for livestock management, cold-chain logistics, and traceability systems. Additional lectures focused on GM crops and biosafety, biotechnology for food processing, post-harvest techniques, and the development of China's agricultural product supply chains. Participants also engaged in field visits to processing factories, fruit and vegetable farms, and tropical fruit production facilities in both Nanjing and Sanya.

Cultural activities included traditional handicraft workshops, city tours, Chinese Kung Fu demonstrations, and historical site visits in Sanya. (Sanya is a seaside city located at the southernmost part of Hainan Island, China.)

Key outcomes included: (1) enhanced technical knowledge in advanced food technology, supply chain systems, and food safety inspection; (2) strengthened professional networks among ASEAN participants and experts from Nanjing Agricultural University; (3) valuable policy insights and practical models applicable to Thailand, such as GB standards, biosafety frameworks, and supply-chain efficiency improvement; and (4) establishment of a foundation for future ASEAN–China cooperation, particularly in standard harmonization, food safety management, and agricultural technology development.



ภาพบรรยากาศในการเป็นนักศึกษาที่ “มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์น่านจิง”

ส่วนที่ 3 ข้อมูลที่ได้รับจากการศึกษา ฝึกอบรม ดูงาน ประชุม/สัมมนา ปฏิบัติการวิจัย และการไปปฏิบัติงาน ในองค์กรระหว่างประเทศ

3.1 วัตถุประสงค์

- 1) สร้างความรู้และความเข้าใจในด้านคุณภาพและความปลอดภัยผลผลิตทางการเกษตร
- 2) การเพิ่มพูนความสามารถการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีในการปฏิบัติงาน
- 3) สร้างรูปแบบความร่วมมือและการแลกเปลี่ยนด้านการพัฒนาระหว่างประเทศในด้านคุณภาพและความปลอดภัยผลผลิตทางการเกษตร
- 4) การสร้างฉันทมติในความร่วมมือ การขยายพื้นที่ความร่วมมือ และแบ่งปันประสบการณ์ และแนวคิดด้านการพัฒนาของสาธารณรัฐประชาชนจีน อีกทั้งการสร้างขีดความสามารถในการพัฒนาตนเองได้ และส่งเสริมพัฒนาความร่วมมือร่วมกัน

3.2 เนื้อหาที่เป็นสาระสำคัญในเชิงวิชาการ ที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้

การสัมมนาเรื่องคุณภาพและความปลอดภัยของสินค้าเกษตรสำหรับประเทศอาเซียน จัดขึ้นระหว่างวันที่ 16 – 29 ตุลาคม 2568 ณ เมืองหนานจิง มณฑลเจียงซู สาธารณรัฐประชาชนจีน

ผู้สนับสนุน : กระทรวงพาณิชย์แห่งสาธารณรัฐประชาชนจีน

ผู้จัดงาน : มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์หนานจิง (Nanjing Agricultural University)

มีผู้เข้าร่วมทั้งหมด 31 คน จาก 5 ประเทศ ได้แก่ บรูไน (2 คน), กัมพูชา (4 คน), ลาว (15 คน), เมียนมา (5 คน) และไทย (5 คน) รวมถึงเจ้าหน้าที่หน่วยงานภาครัฐด้านการเกษตร และผู้จัดการจากภาคเอกชนด้านเกษตรกรรม

3.2.1 หัวข้อการบรรยาย

1) เทคโนโลยีด้านสัตวศาสตร์และการแปรรูปอาหาร ของสาธารณรัฐประชาชนจีน

(1) มีการใช้มาตรฐานความปลอดภัยและมาตรฐานอาหารของจีน "GB" ย่อมาจาก "Guobiao" (Guo = ชาติ, Biao = มาตรฐาน) ซึ่งเป็นมาตรฐานแห่งชาติของสาธารณรัฐประชาชนจีน มาตรฐานนี้ครอบคลุมถึงผลิตภัณฑ์อาหารต่างๆ เพื่อให้มีความปลอดภัย และมักจะมีตัวอักษรย่อตามหลังเพื่อระบุประเภทของมาตรฐาน

(2) มีแนวคิดการผสมผสานเทคโนโลยีสมัยใหม่เข้ากับเทคนิคดั้งเดิม เช่น การทำไส้กรอกแห้งจีน (臘腸 là cháng) (ไส้กรอกแบบดั้งเดิมของจีนที่ผ่านกระบวนการ หมัก (Fermentation) และ ทำให้แห้ง (dry-cured) มีลักษณะเด่นคือ รสหวาน เค็ม และกลิ่นหอมเฉพาะตัว มักใช้เนื้อหมูเป็นหลัก)

(3) มีการใช้เทคโนโลยีเนื้อเพาะเลี้ยง (Cultured Meat)

(4) มีการใช้ระบบ AI : ใช้ระบบให้อาหารสุกร, ระบบจัดเกรดเนื้อวัว

(5) โลจิสติกส์: ระบบห่วงโซ่ความเย็น (Cold Chain)

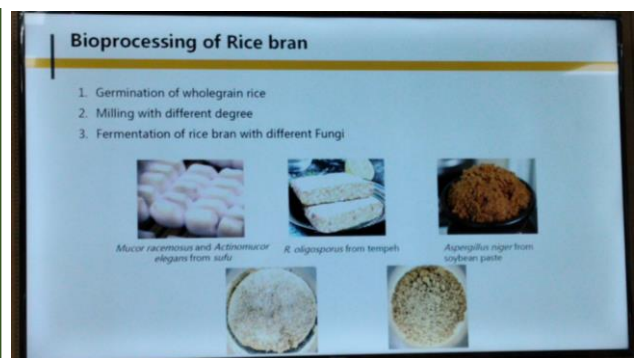
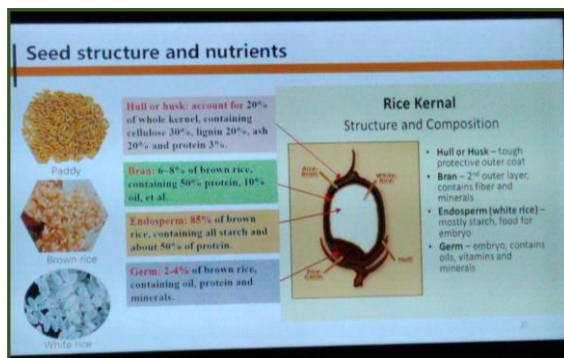
(6) ระบบตรวจสอบย้อนกลับ : บาร์โค้ด, RFID (Traceability: Barcode, RFID)

(2) กรอบกฎหมายด้านความปลอดภัยชีวภาพของจีน พื้นฐานวัตถุดิบเกษตร

(ศ. Chong Xie)

- มีการผลิตข้าวสังเคราะห์ (Artificial Rice) ข้าวที่ผลิตขึ้นจากกระบวนการแปรรูปทางอาหาร โดยไม่ใช่ข้าวที่ปลูกจากนาโดยตรง แต่เป็น “ข้าวที่ขึ้นรูปใหม่ (reconstructed rice)” เพื่อให้มีคุณค่าทางโภชนาการเฉพาะ หรือเพื่อใช้ในพื้นที่ที่มีปัญหาการขาดแคลนอาหาร

- โครงสร้างและคุณค่าทางโภชนาการของเมล็ดข้าวสาลี
- สารอาหารในธัญพืช เช่น วิตามิน C
- เทคโนโลยีชีวภาพสำหรับการแปรรูปอาหาร: เอนไซม์และจุลินทรีย์
- การหมัก (Fermentation)
- การปรับปรุงคุณค่าทางโภชนาการและหน้าที่ (Functional Improvement)
- การสูญเสียอาหารและของเสีย
- กระบวนการชีวภาพของรำข้าว (Bioprocessing of Rice Bran)



Fundamentals of Agricultural Raw Materials

(3) การพัฒนา Agri - food supply chains ของจีน – กรณีศึกษาผลไม้และผัก

(ศ. Han Jiqin)

- ปัจจัยที่ขับเคลื่อนการพัฒนาห่วงโซ่อุปทานอาหารในประเทศจีน จีนเป็นประเทศที่มีการผลิตผักและผลไม้ขนาดใหญ่ที่สุดในโลก และมีการปรับระบบ supply chains ครั้งใหญ่เพื่อรองรับความต้องการด้านคุณภาพ ความปลอดภัย และการส่งออก การพัฒนาของจีนเกิดขึ้นจาก แรงขับเคลื่อนหลัก (Drivers), นวัตกรรม (Innovations) และ โมเดลเชิงปฏิบัติที่ประสบความสำเร็จ (Practical models) ดังนี้

กรณีศึกษา: ผักและผลไม้จีน

(1) ฟาร์มผักแบบมีสัญญา (Veggie Contract Farming – Jiangsu)

- ปลูกผักในโรงเรือน
- มาตรฐานผลิตผักปลอดภัย (Hazard-free vegetable)
- บริษัทส่งผู้เชี่ยวชาญไปกำกับการผลิต
- เก็บเกี่ยวตามออเดอร์ของซูเปอร์มาร์เก็ต

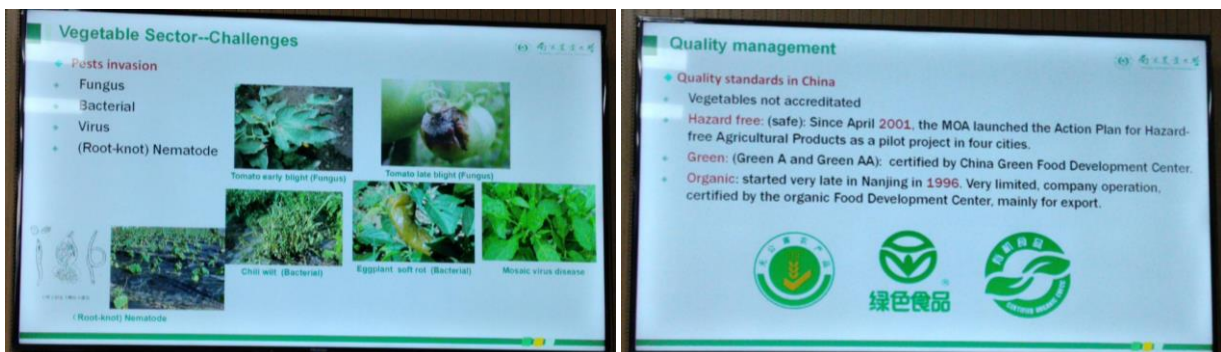
(2) ผลไม้คุณภาพสูง (ตัวอย่าง: องุ่น พีช แอปเปิล)

- ควบคุมพันธุ์
- ใช้เทคนิค bagging (ห่อผลไม้ป้องกันศัตรูพืช)
- คัดแยกด้วยเครื่อง Optical Sorting
- ใช้ Cold Storage + Controlled Atmosphere (CA)
- เก็บได้ 6-12 เดือนโดยไม่เสียคุณภาพ

(3) สวนผลไม้-ผักเชิงธุรกิจที่ไปศึกษาดูงาน (เช่น Shengxian Farm)

จุดเด่น

- ICT ใช้ติดตามสภาพดิน-น้ำ
- ตลาดออนไลน์
- การตลาดด้วย Social Commerce
- บรรจุภัณฑ์สวยงาม เน้นผลไม้พรีเมียม



การพัฒนา Agri - food supply chains ของจีน

3) การแปรรูปอาหารและการตรวจสอบย้อนกลับ (Traceability)

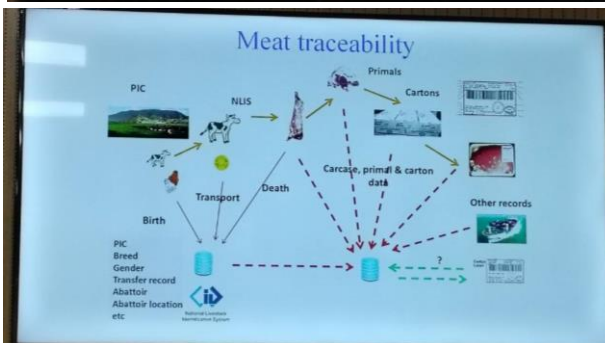
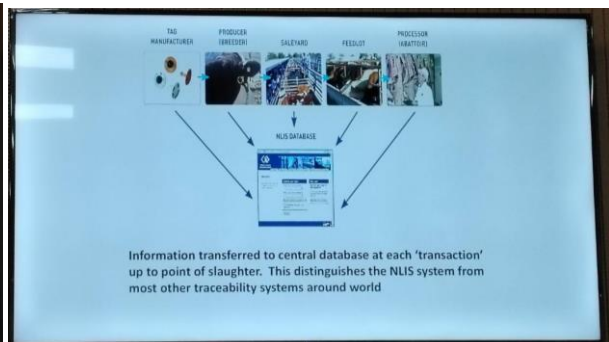
เทคนิคหลักและความก้าวหน้าในการตรวจสอบอาหาร (ศ. Rui Xin)

- พัฒนาการและสถานการณ์ปัจจุบันของการตรวจสอบอาหารในจีน
- การเลือกวิธีตรวจสอบอาหาร
- การวิเคราะห์โปรตีน: วิธีทางฟิสิกส์เคมี
- การประยุกต์ใช้ HPLC ในการตรวจวิตามิน
- การตรวจจุลินทรีย์แบบรวดเร็ว: การทดสอบสารก่อแพ้
- เทคโนโลยีเกิดใหม่สำหรับการตรวจอาหาร

จีนพัฒนาระบบตรวจสอบความปลอดภัยอาหารอย่างก้าวกระโดดในช่วง 10 -15 ปีที่ผ่านมา เนื่องจากความต้องการสินค้าอาหารที่มีความปลอดภัยสูง และการเพิ่มขึ้นของอุตสาหกรรมเกษตร -อาหาร ทำให้ต้องใช้เทคโนโลยีทันสมัยเพื่อตรวจจับสารปนเปื้อนอย่างแม่นยำ ความเร็วสูง และมีความน่าเชื่อถือ

สรุปภาพรวม Emerging Technologies ของจีน

เทคโนโลยี	ประโยชน์
HPLC, GC-MS	ตรวจสอบสารเคมีละเอียดมาก
Rapid Test Kits	ตรวจเร็ว ภาคสนามได้
PCR / qPCR / DNA test	ตรวจเชื้อ + ของปลอม
Immunoassay (ELISA)	ตรวจสอบสารตกค้าง/สารพิษ
NIR / Hyper spectral	ตรวจแบบไม่ทำลายตัวอย่าง
AI & Big Data	วิเคราะห์เร็ว ลดความผิดพลาด
Nanotechnology	เซนเซอร์ตรวจสอบสารพิษไวสูง
Smart Factory Inspection	คัดแยกอัตโนมัติ



การแปรรูปอาหารและการตรวจสอบย้อนกลับ (Traceability)

3.2.2 การศึกษาดูงาน ณ สาธารณรัฐประชาชนจีน

เพื่อเพิ่มพูนความรู้ด้านการควบคุมคุณภาพและความปลอดภัยของการผลิตเกษตรและเทคโนโลยีแปรรูปอาหารในจีน

- 1) โรงงานแปรรูปเปิด เมืองหนานจิง : Cherry Duck Co., Ltd.
 - ศึกษาการควบคุมสุขลักษณะการผลิต โดยเฉพาะวัตถุดิบเปิด
 - เรียนรู้ระบบประกันคุณภาพและความปลอดภัยอาหาร
- 2) สวนผลไม้ เมืองหนานจิง : Shengxian Fruit & Vegetable Family Farm
 - สังเกตการณ์จัดการสวนและกระบวนการเก็บเกี่ยว
 - เรียนรู้กลยุทธ์การตลาดและโปรโมชั่นผลผลิตในจีน
- 3) การผลิตผักและการแปรรูป เมืองหนานจิง: Nanjing Sukang Ecological

Agriculture Co., Ltd.

- สังเกตการณ์ผลิตผักและการจัดการโรงเรือน
- เรียนรู้เทคนิคการปลูกและการจัดการหลังเก็บเกี่ยวสมัยใหม่



โรงงานแปรรูปเปิด เมืองหนานจิง : Cherry Duck Co., Ltd. และสวนผลไม้ เมืองหนานจิง : Shengxian Fruit & Vegetable Family Farm

4) เทคโนโลยีแปรรูปผลไม้ เมืองชานย่า: Hainan Xiyuan Eco-Agriculture Co., Ltd.

- สังเกตกระบวนการแปรรูปผลไม้แช่แข็งเพื่อการจำหน่ายในประเทศและส่งออก
- การแปรรูปมะม่วง เป็นผลไม้แช่แข็ง “Frozen fruit” ผลไม้สดที่ผ่านกระบวนการแช่แข็งอย่างรวดเร็วเพื่อรักษาความสดและคุณค่าทางอาหารไว้ เป็นการเพิ่มมูลค่าให้ผลไม้มะม่วงขายได้ราคาที่สูงขึ้น



การผลิตผักและการแปรรูป เมืองหนานจิง: Nanjing Sukang Ecological Agriculture Co., Ltd. และ
เทคโนโลยีแปรรูปผลไม้ เมืองชานย่า: Hainan Xiyuan Eco-Agriculture Co., Ltd.

3.2.3 กิจกรรมวัฒนธรรม Cultural Experience

1) วันที่ 19 ตุลาคม 2568

กิจกรรมวัฒนธรรม 1 : Intangible Heritage Handcraft - Enamel Hairpin and Lacquer Fan

กิจกรรมวัฒนธรรม 2 : Tour of Nanjing's Urban Landscape and Cityscape มีกิจกรรมการเรียนรู้ประวัติศาสตร์เมืองหนานจิง เช่น

- ปี ค.ศ. 1366 กำแพงเมืองหนานจิงเริ่มก่อสร้างขึ้นนี้ คือกำแพงเมืองที่ยิ่งใหญ่ที่สุดของราชวงศ์หมิง และเป็นงานก่อสร้างเชิงป้องกันเมืองที่ใหญ่ที่สุดในประวัติศาสตร์โลกยุคโบราณ อิฐทุกก้อนของกำแพงแห่งนี้ ล้วนบันทึกเรื่องราวทางประวัติศาสตร์ที่ล้ำค่า และสะท้อนให้เห็นถึงภูมิปัญญาและวัฒนธรรมของบรรพบุรุษชาวจีน

- ในปี 2021 กำแพงเมืองหนานจิงได้รับการ “มีชีวิตชีวา” มากขึ้นผ่านการบูรณะและการคุ้มครองดูแลด้วยความตั้งใจอนุรักษ์ มีการส่งเสริมคุณค่าทางประวัติศาสตร์ ควบคู่กับการเผยแพร่วัฒนธรรมกำแพงเมือง



2) วันที่ 21 ตุลาคม 2025

พิธีเปิด : สัมมนา เรื่อง คุณภาพและความปลอดภัยของอาหารและการเกษตรสำหรับประเทศสมาชิกอาเซียน (Seminar on Agri – Food Quality and Safety for ASEAN Countries) ระหว่างวันที่ 16 – 29 ตุลาคม 2568 ณ สาธารณรัฐประชาชนจีน

ผู้สนับสนุน (Sponsor) : กระทรวงพาณิชย์แห่งสาธารณรัฐประชาชนจีน

ผู้จัด (Organizer) : มหาวิทยาลัยการเกษตรหนานจิง (Nanjing Agricultural University – NAU)

วันและเวลา (Time) : วันอังคารที่ 21 ตุลาคม พ.ศ. 2568 เวลา 11:00 – 11:30 น.

สถานที่ (Venue) : ห้องประชุม 2 ศูนย์การประชุม วิทยาเขตปิ่นเจียง มณฑลเจียงซู

แขกผู้มีเกียรติ (Distinguished Guests)

1. ศ. Zhu Yan รองอธิการบดี มหาวิทยาลัยการเกษตรหนานจิง
2. นาย Meng Gang รองผู้อำนวยการ แผนกการลงทุนและความร่วมมือทางเศรษฐกิจระหว่างประเทศ (DFIEC) กระทรวงพาณิชย์ มณฑลเจียงซู
3. นาง Zheng Lin ผู้อำนวยการส่วน แผนก DFIEC กระทรวงพาณิชย์ มณฑลเจียงซู
4. นางสาว Towaranonte Benjamas ผู้แทนผู้เข้าร่วม (นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ประเทศไทย)

ผู้ดำเนินพิธี (Master of Ceremony) : ศ. Chen Jie เลขาธิการ พรรคคอมมิวนิสต์จีน
สาขาวิทยาลัยการศึกษานานาชาติ มหาวิทยาลัยการเกษตรหนานจิง

ผู้เข้าร่วม (Participants) : จำนวน 31 คน จาก 5 ประเทศ ได้แก่ บรูไน (2 คน)
กัมพูชา (4 คน) ลาว (15 คน) เมียนมา (5 คน) และประเทศไทย (5 คน) รวมถึงเจ้าหน้าที่จากหน่วยงานภาครัฐ
ด้านการเกษตร นักวิจัยจากมหาวิทยาลัย และผู้จัดการจากบริษัทด้านการเกษตร

October 21, 2025
Opening Ceremony
Seminar on Agricultural Product Quality and Safety for ASEAN Countries
From October 16 to 29, 2025, in the People's Republic of China

Sponsor: Ministry of Commerce of the People's Republic of China

Organizer: Nanjing Agricultural University (NAU)

Date and Time: Tuesday, October 21, 2025, 11:00 – 11:30 AM

Venue: Meeting Room 2, Conference Center, Binjiang Campus

3) วันที่ 22 ตุลาคม 2025

- Cultural Experience 3 : Chinese Kung Fu เรียนรู้ศิลปะการแสดงกังฟูที่
งดงาม มีเอกลักษณ์ และน่าประทับใจอย่างยิ่ง

October 22, 2025
Cultural Experience 3: Chinese Kung Fu

Thank you very much for the Kung Fu performance, which is a beautiful art form with unique identity and was truly impressive.

4) วันที่ 24 ตุลาคม 2025

- เดินทางด้วยเครื่องบินจากเมืองหนานจิง มณฑลเจียงซู ถึงเมืองซานย่า มณฑลไห่หนาน ใช้เวลา 3 ชั่วโมง (ระยะทาง 2,200 กม.) โดยช่วงบ่ายศึกษาดูงาน เรื่อง ดอกเฟื่องฟ้า ซึ่งใช้เป็นสมุนไพร เช่น เฟื่องฟ้า (Bougainvillea spp.) เป็นพืชในวงศ์ Nyctaginaceae และอยู่ในสกุล Bougainvillea พบมากในเขตอบอุ่นถึงกึ่งร้อนของเอเชียใต้และเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ โดยทั่วโลกมีสายพันธุ์ไม้ประดับ ornamental ที่มีคุณค่าทางภูมิทัศน์มากกว่า 300 สายพันธุ์ ในประเทศจีน เฟื่องฟ้าพบขึ้นเองทางตอนใต้ของกลุ่มแม่น้ำแยงซีเกียง ปัจจุบัน ประเทศจีนมีการนำเข้าและปลูกเฟื่องฟ้าสายพันธุ์ไม้ประดับมากกว่า 100 สายพันธุ์ และเข้าพักที่โรงแรม Hilton Curio ห้องพักเดี่ยว



5) วันที่ 25 ตุลาคม 2025

Sanya Cultural Experience : วนอุทยานป่าเขตร้อนอ่าวย่าหลง (Yalong Bay Tropical Paradise Forest Park) ตั้งอยู่ในเขต อ่าวย่าหลง เมืองซานย่า เป็นอุทยานบนภูเขาริมทะเลที่มีระบบนิเวศป่าฝนเขตร้อนเป็นหัวใจหลัก ผสมผสานระหว่างการท่องเที่ยวเชิงธรรมชาติ การผจญภัย และการพักผ่อนหย่อนใจในทีเดียวกัน ภูมิอากาศของพื้นที่นี้เป็นแบบมรสุมเขตร้อน มีความชื้นสูงและปกคลุมด้วยพืชพรรณหนาแน่นถึง 96% ภายในมีทั้งป่าดิบชื้นเขียวตลอดปีและป่าผลัดใบกึ่งเขตร้อน มีพันธุ์พืชกว่า 1,500 ชนิด เช่น ต้นไทรภูเขา และไม้เถาวัลย์ต่างๆ รวมถึงสัตว์ป่ากว่า 190 ชนิด เช่น ลิง กูหลอม และผีเสื้อ ที่นี้ได้รับการจัดอันดับให้เป็น แหล่งท่องเที่ยวระดับ 4A ของประเทศจีน ซึ่งเป็นสัญลักษณ์ของแหล่งท่องเที่ยวคุณภาพสูงสุดประเภทหนึ่งในจีน

- ที่อยู่: เมืองซานย่า เขตจีหยาง หมู่บ้านจีหยาง อ่าวย่าหลง (Apple Maps/Amap)
- เวลาเปิดทำการ: 08:30–18:00 (หยุดขายบัตรเวลา 17:30)
- ระยะเวลาเที่ยวที่แนะนำ: 4–5 ชั่วโมง

- ฤดูกาลที่เหมาะสมกับการท่องเที่ยว: เที่ยวได้ตลอดปี
- ราคาบัตรเข้าชม:

ช่วงโลว์ซีซั่น (พฤษภาคม–กันยายน): 140 หยวน/คน รวมค่ารถรับส่งภายใน (สวนมีพื้นที่กว้างมาก ควรซื้อตั๋วรถเพิ่ม)

ช่วงไฮซีซั่น (ตุลาคม–เมษายน): 158 หยวน/คน รวมค่ารถรับส่งภายใน



5) วันที่ 26 ตุลาคม 2025

Sanya Cultural Experience : Sanya Dongtian Park คือ สวนสาธารณะและแหล่งท่องเที่ยวเชิงธรรมชาติที่มีชื่อเสียงในเมืองซานย่า (Sanya) บนเกาะไห่หนาน ประเทศจีน มีอีกชื่อว่า “Nanshan Dongtian Park” (南山大小洞天) สถานที่นี้ตั้งอยู่บริเวณเชิงเขานันซาน (Nanshan Mountain) และติดชายฝั่งทะเล มีทิวทัศน์งดงามมาก ผสมผสานระหว่างธรรมชาติ ภูเขา ทะเล และวัฒนธรรมดั้งเดิมของจีน

จุดเด่นของ Sanya Dongtian Park ได้แก่ :

- ภูมิทัศน์หินธรรมชาติรูปร่างแปลกตา
- ชายหาดและวิวทะเลที่สวยงาม
- เส้นทางเดินศึกษาธรรมชาติ
- บรรยากาศสงบ เหมาะกับการพักผ่อน
- มีความเชื่อมโยงกับวัฒนธรรมเต๋า (Taoism) จึงมีจุดชมวิวและสถาปัตยกรรมแบบจีนโบราณ



3.3 ประโยชน์ที่ได้รับต่อหน่วยงานภายในสังกัดของกรมส่งเสริมการเกษตร

สิ่งที่ได้รับจากการเข้าร่วมสัมมนาฯ มีทั้งด้านการพัฒนาตนเองและวิชาชีพ การเพิ่มพูนความรู้ ซึ่งได้รับความรู้เชิงลึกทางวิทยาศาสตร์ใน 3 ด้านสำคัญ ได้แก่

3.3.1 เทคโนโลยีอาหารชั้นสูง เช่น พืช GMO, เนื้อเพาะเลี้ยง

- 1) เพิ่มขีดความสามารถด้านวิทยาการเกษตรและอาหาร (Agricultural Innovation Capacity)
 - (1) เข้าใจเทคโนโลยีที่กำลังขับเคลื่อนอาหารอนาคต เช่น การปรับปรุงพันธุ์แม่นยำ, เครื่องมือวิเคราะห์ความปลอดภัยอาหาร
 - (2) สามารถนำมาปรับใช้กับงานส่งเสริมการเกษตร เช่น การพัฒนาพันธุ์พืชทนแล้ง – ทนโรค ลดการใช้สารเคมี
 - (3) นำความรู้ไปพัฒนาโครงการนำร่องด้านเทคโนโลยีอาหารภายในจังหวัด/อำเภอ
- 2) ยกระดับความปลอดภัยอาหารของประเทศ
 - (1) เรียนรู้ระบบความปลอดภัยอาหารของจีน เช่น Biosafety Regulation Framework ของ GMO
 - (2) นำแนวทางการตรวจสอบย้อนกลับ การจัดการความเสี่ยง และการทดสอบคุณภาพอาหารมาประยุกต์ใช้
 - (3) ช่วยให้การกำกับดูแลมาตรฐาน GAP, Organic, และความปลอดภัยอาหารระดับชุมชนมีประสิทธิภาพขึ้น
- 3) สนับสนุนการวางแผนเชิงนโยบายของกรมส่งเสริมการเกษตร
 - (1) ข้อมูลเชิงลึกเกี่ยวกับการพัฒนาอาหารอนาคตอาจใช้เป็นข้อมูลจัดทำนโยบายด้าน

- (2) ความมั่นคงอาหาร
- (3) การพัฒนาผลผลิตเกษตร
- (4) การวิจัยและนวัตกรรมในระดับจังหวัด
- (5) เทคโนโลยีอย่าง GMO หรือเนื้อพะละเลี้ยง อาจสร้างผลกระทบด้านเศรษฐกิจและ
การค้า ซึ่งกรมส่งเสริมการเกษตร สามารถเตรียมแผนรับมือได้

4) เปิดโอกาสทางเศรษฐกิจแก่เกษตรกรและวิสาหกิจชุมชน

- (1) สามารถถ่ายทอดความรู้ให้เกษตรกร เช่น การผลิตวัตถุดิบที่เป็นมิตรต่อ
อุตสาหกรรมอาหารทางเลือก
- (2) พัฒนาสินค้าแปรรูปใหม่ เช่น วัตถุดิบโปรตีนพืช, การผลิตผัก-ผลไม้ที่เหมาะสมกับ
อุตสาหกรรมเนื้อพะละเลี้ยง
- (3) สร้างตลาดใหม่ที่เกษตรกรไทยสามารถเข้าร่วมได้ เช่น วัตถุดิบที่ใช้ในอาหาร
อนาคต (Future Food Supply Chain)

5) พัฒนาศักยภาพบุคลากรภายในกรม

- (1) เจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ด้านเทคโนโลยีระดับสากล ช่วยเพิ่มความเชื่อมั่นของเกษตรกร
- (2) มีทักษะวิเคราะห์เทคโนโลยีอาหาร เพื่อคัดเลือกนวัตกรรมที่เหมาะสมกับพื้นที่
- (3) สามารถจัดอบรม ถ่ายทอดความรู้ และเป็นผู้เชี่ยวชาญให้คำปรึกษาเชิงเทคนิค
- 6) สร้างเครือข่ายความร่วมมือระหว่างประเทศ
 - (1) เปิดโอกาสทำ MOU ร่วมกับมหาวิทยาลัยหรือสถาบันจันทัน Food Tech
 - (2) แลกเปลี่ยนข้อมูลพันธุ์พืช เทคโนโลยีตรวจสอบคุณภาพ ระบบวิเคราะห์ความ
ปลอดภัย

(3) เชื่อมโยงไปสู่การเข้าถึงทุนวิจัยระหว่างประเทศ

7) ช่วยให้การส่งเสริมการเกษตรเตรียมความพร้อมด้านกฎระเบียบและการค้า

- (1) ทำความเข้าใจทิศทางโลกเกี่ยวกับ
 - GMO regulation
 - มาตรฐานเนื้อพะละเลี้ยง
 - กฎการนำเข้า-ส่งออกสินค้าอาหารใหม่ของไทย
- (2) นำไปปรับใช้กับการวางมาตรฐานเกษตรไทยเพื่อให้แข่งขันกับตลาดจีนได้ดีขึ้น

3.3.2 ความซับซ้อนของห่วงโซ่อุปทานสินค้าเกษตรยุคใหม่ ของสาธารณรัฐประชาชนจีน

ประโยชน์ต่อหน่วยงานต่าง ๆ ของกรมส่งเสริมการเกษตร ที่สามารถนำไปปรับใช้

1) งานส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกร/เกษตรกรรุ่นใหม่

- (1) เข้าใจแนวโน้มเกษตรสมัยใหม่ เช่น การใช้ ดิจิทัลฟาร์ม, IoT, Big Data, ระบบ
ติดตามย้อนกลับ (traceability)

(2) สามารถนำมาถ่ายทอดให้เกษตรกรปรับตัวสู่ระบบผลิตที่มีข้อมูลรองรับ (data-driven farming)

2) งานพัฒนาคุณภาพสินค้าเกษตร และมาตรฐาน GAP/Organic

(1) เรียนรู้ระบบมาตรฐานคุณภาพของจีน เช่น รหัส QR ติดตามย้อนกลับ, ระบบตรวจสอบย้อนกลับ, Blockchain ตรวจสอบเส้นทางสินค้า

(2) นำมาส่งเสริมให้กลุ่มเกษตรกร/วิสาหกิจชุมชนเพิ่มความโปร่งใสด้านความปลอดภัยอาหาร

(3) ยกระดับสินค้าไทยให้เข้าถึงตลาดพรีเมียมและรับรองได้ตามความต้องการตลาดจีน

3) งานวิสาหกิจชุมชน และการแปรรูปสินค้าเกษตร

(1) เข้าใจโมเดลโรงงานแปรรูปขนาดเล็กของจีน เช่น Smart Processing, การใช้ AI คัดเกรด, ระบบลดแรงงาน

(2) สามารถนำแนวคิดไปประยุกต์ให้กับกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร การแปรรูปสินค้าเกษตรในชุมชน ช่วยให้ผลิตได้มาตรฐานและมีประสิทธิภาพสูงขึ้น

(3) ช่วยออกแบบ supply chain ที่เหมาะสมกับสินค้าชุมชน เช่น มะม่วง ผลิตภัณฑ์ข้าว ฯลฯ

4) งานตลาดและการส่งออกสินค้าเกษตร

(1) เห็นโครงสร้างตลาดขนาดใหญ่ของจีน เช่น e-commerce (Taobao, Pinduoduo), livestream ขายสินค้าเกษตร, Hema (Freshippo)

(2) ช่วยให้เจ้าหน้าที่วางแผนเชื่อมโยงตลาดในประเทศไทย – จีน ได้ดีขึ้น โดยเฉพาะสินค้าอัตลักษณ์ของแต่ละจังหวัด

(3) สามารถออกแบบแผน พัฒนาแบรนด์ การบรรจุภัณฑ์ และ Cold Chain Logistics ให้ตอบโจทย์ผู้บริโภคจีน

5) งานวางแผน นโยบาย และโครงการพัฒนาพื้นที่

(1) นำตัวอย่างจีนที่บริหาร supply chain แบบบูรณาการ ทั้งเกษตรกร – บริษัท – โลจิสติกส์ – ตลาด มาปรับใช้ในแต่ละจังหวัด

(2) ใช้ข้อมูลเพื่อออกแบบนโยบาย เช่น

- ส่งเสริมเกษตรแม่นยำ (Precision Agriculture)

- ศูนย์รวบรวมผลผลิตแบบดิจิทัล

- ระบบคลังสินค้าและขนส่งแบบควบคุมอุณหภูมิ

- วางแผนยกระดับห่วงโซ่อุปทานของผลผลิตสำคัญของจังหวัด เช่น ข้าว มะม่วง น้ำดอกไม้สีทอง ผักปลอดสาร

3.3.3 เทคโนโลยีความปลอดภัยอาหารสมัยใหม่ : Emerging technology for food inspection เช่น ระบบตรวจสอบย้อนกลับ AI และเทคนิคตรวจอาหารรูปแบบใหม่

1) เพิ่มประสิทธิภาพการตรวจสอบย้อนกลับและความโปร่งใสของห่วงโซ่อุปทาน

- ใช้ ระบบ Traceability แบบ QR Code / Blockchain เพื่อติดตามข้อมูลแหล่งผลิต-กระบวนการ-ขนส่งแบบเรียลไทม์
- ช่วยเจ้าหน้าที่ตรวจสอบสวน GAP, วิสาหกิจชุมชน และผู้ประกอบการให้เป็นไปตามมาตรฐานได้เร็วขึ้น

ตัวอย่างเครื่องมือ

- Smart QR Trace System ของ Alibaba / JD Agriculture
- Blockchain Traceability Platform ของมณฑลเจ้อเจียง

2) ยกระดับความสามารถในการตรวจสอบคุณภาพและสารปนเปื้อนด้วย AI

- AI วิเคราะห์ภาพและข้อมูลเพื่อคัดแยกผลผลิตที่มีตำหนิ ตรวจหาสิ่งปนเปื้อนหรือคาดการณ์ความเสี่ยงด้านความปลอดภัย
- ลดเวลาและกำลังคนในการตรวจคุณภาพสินค้าเกษตรระดับพื้นที่

ตัวอย่างเครื่องมือ

- AI Visual Sorting Machine สำหรับคัดเกรดผัก-ผลไม้
- AI-based Pest & Disease Detection App สำหรับตรวจโรคพืชจากภาพถ่าย
- AI Food Safety Prediction Model ที่ใช้ข้อมูล Big Data คาดการณ์จุดเสี่ยง

3) เพิ่มความแม่นยำในการตรวจสอบสารตกค้างและเชื้อจุลินทรีย์ด้วยเทคนิคตรวจอาหาร

รุ่นใหม่

- ทำให้การประเมินความปลอดภัยอาหารในพื้นที่รวดเร็วขึ้น สุ่มตรวจในแหล่งผลิตได้ทันที ก่อนเข้าสู่ตลาด

ตัวอย่างเครื่องมือ

- Rapid Test Kits (Lateral Flow Test) สำหรับสารตกค้างยาฆ่าแมลง
- Portable PCR / qPCR เครื่องตรวจเชื้อแบบพกพา
- Near-Infrared Spectroscopy (NIR) Scanner ตรวจคุณภาพผลผลิตโดยไม่ต้องทำลาย
- Biosensor Detection Device สำหรับตรวจสอบสารต้องห้ามหรือโลหะหนัก

ส่วนที่ 4 ปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะ

4.1 ปัญหา/อุปสรรค

- 1) การสื่อสารต้องแปลจากภาษาจีนเป็นภาษาอังกฤษ ทำให้เกิดความล่าช้าและความไม่สะดวกในการรับข้อมูล
- 2) การใช้ภาษาอังกฤษในพื้นที่ต่าง ๆ ของประเทศจีนมีความยากลำบาก เนื่องจากประชากรส่วนใหญ่ไม่สามารถสื่อสารภาษาอังกฤษได้
- 3) มีข้อจำกัดด้านการเข้าห้องน้ำในบางสถานที่ ทำให้เกิดความไม่สะดวกต่อผู้เข้าร่วมสัมมนา
- 4) พฤติกรรมการสูบบุหรี่ในที่สาธารณะเป็นปัญหาที่พบ ทำให้บรรยากาศบางพื้นที่ไม่เอื้อต่อการพักผ่อนหรือการทำกิจกรรม

4.2 ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ

- 1) เสริมสร้างความร่วมมือและการแลกเปลี่ยน ระหว่างสาธารณรัฐประชาชนจีนและอาเซียน ด้านคุณภาพและความปลอดภัยของสินค้าเกษตร
- 2) แบ่งปันองค์ความรู้และประสบการณ์ โดยเฉพาะสถานการณ์ปัจจุบัน แนวโน้ม และมาตรฐานของจีนด้านความปลอดภัยอาหาร
- 3) พัฒนาศักยภาพบุคลากร ผ่านกรณีศึกษาและการอภิปราย เพื่อเพิ่มความสามารถในการจัดการปัญหาความปลอดภัยอาหารในประเทศตนเอง
- 4) ส่งเสริมความร่วมมือเชิงลึก ด้านเกษตร อาจสอดคล้องกับกรอบความร่วมมือด้านการพัฒนา ระดับโลก (Global Development Initiative)

ส่วนที่ 5 จะนำความรู้ที่ได้รับไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานอย่างไรบ้าง

1) มุมมองด้านนโยบายและกฎระเบียบ ได้ข้อมูลอ้างอิงสำคัญจากมาตรฐานจีน GB และกรอบความปลอดภัยชีวภาพ ซึ่งสามารถนำมาใช้เสริมความเข้มแข็งของระบบกฎหมายไทยด้าน GMO ความปลอดภัยอาหาร และการรับรองคุณภาพ

2) แบบอย่างที่สามารถนำไปใช้จริง ได้เห็นตัวอย่างจริงในประเทศจีน เกี่ยวกับการเพิ่มประสิทธิภาพ Supply Chain การจัดการหลังเก็บเกี่ยว และการแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่า ซึ่งสามารถนำมาปรับใช้กับอุตสาหกรรมไทย เช่น ผลไม้และไก่เพื่อการส่งออก

3) การเพิ่มขีดความสามารถการแข่งขัน ได้เรียนรู้ว่า การบูรณาการระบบตรวจสอบย้อนกลับ และการปฏิบัติตามมาตรฐานสูง สามารถเพิ่มมูลค่าทางตลาดและความสามารถแข่งขันของสินค้าเกษตรไทยในตลาดโลก โดยเฉพาะตลาดจีน

ด้านภูมิภาค (ความร่วมมืออาเซียน-จีน)

1) ความท้าทายร่วมกันและแนวทางแก้ไขร่วมกัน ตระหนักถึงความท้าทายร่วมของประเทศอาเซียนด้านการเกษตร และมองเห็นศักยภาพของเทคโนโลยีจีนในฐานะทรัพยากรสำคัญสำหรับการพัฒนาภูมิภาค

2) การวางรากฐานความร่วมมือในอนาคต สัมมนาครั้งนี้ได้วางรากฐานที่แข็งแกร่งสำหรับความร่วมมือในอนาคต เช่น การประสานมาตรฐาน การวิจัยร่วมด้านเทคโนโลยีเกษตร การแปรรูปอาหาร และการแลกเปลี่ยนทางวิชาการ

ดังนั้น จากการที่ข้าพเจ้า นางสาวลัดดา กองหาโคตร ตำแหน่งนักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ สังกัดสำนักงานเกษตรจังหวัดขอนแก่น ได้เข้าร่วมสัมมนา เรื่อง คุณภาพและความปลอดภัยของอาหาร และการเกษตรสำหรับประเทศสมาชิกอาเซียน (Seminar on Agri – Food Quality and Safety for ASEAN Countries) ระหว่างวันที่ 16 – 29 ตุลาคม 2568 ณ สาธารณรัฐประชาชนจีน จึงมีแนวคิดจะทำ “โครงการผลิตถั่วเหลืองมุ่งสู่ GI ด้วยระบบการตรวจสอบย้อนกลับ (Traceability) อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น”

หลักการและเหตุผล

“โครงการผลิตถั่วเหลืองมุ่งสู่ GI ด้วยระบบการตรวจสอบย้อนกลับ (Traceability) อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น”

อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น เป็นแหล่งผลิตถั่วเหลืองสำคัญของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ โดยมีการปลูกถั่วเหลืองเป็นพืชหลังนาพื้นที่รวมกว่า 7,000 ไร่ และปลูกในฤดูนาฝนอีก 300 ไร่ รวมผลผลิตมากกว่า 2,160 ตัน/ปี คิดเป็นมูลค่าทางเศรษฐกิจกว่า 44 ล้านบาท/ปี เกษตรกรในพื้นที่มีประสบการณ์ปลูกถั่วเหลืองยาวนานกว่า 30 ปี นิยมใช้พันธุ์ สจ.5, เชียงใหม่ 60, เกษตรศาสตร์ 80 และ มข.60 รวมทั้งมีองค์ความรู้และนวัตกรรมด้านการผลิตที่เหมาะสม อีกทั้งมีเกษตรกรที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน GAP แล้วจำนวน 20 ราย ซึ่งเป็นเกษตรกรตำบลนาเพียง (ข้อมูลตุลาคม 2568)

ในปัจจุบัน ความต้องการถั่วเหลืองคุณภาพสูงจากอุตสาหกรรมแปรรูป โดยเฉพาะบริษัทผู้ผลิตนมถั่วเหลือง เช่น บริษัทกรีนสปอต จำกัด (ผลิตภัณฑ์ไวต์มิลค์) เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง โดยให้ความสำคัญกับ

วัตถุดิบที่มีความปลอดภัย ตรวจสอบย้อนกลับได้ และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม สอดคล้องกับแนวโน้มการค้าสมัยใหม่ที่สำคัญกับแหล่งกำเนิดสินค้า (Origin) และความโปร่งใสตลอดห่วงโซ่อุปทาน

นอกจากนี้ สหภาพยุโรปได้ออก **กฎระเบียบ EU Deforestation Regulation (EUDR)** ซึ่งบังคับให้สินค้าการเกษตรที่ส่งออกต้องมีระบบตรวจสอบย้อนกลับเพื่อยืนยันว่าแหล่งผลิตไม่เกี่ยวข้องกับการตัดไม้ทำลายป่าภายหลังวันที่ 31 ธันวาคม 2563 กรมส่งเสริมการเกษตรจึงมีโครงการยกระดับห่วงโซ่อุปทานเพื่อเตรียมความพร้อมสู่มาตรฐานสากล รวมถึงการผลักดันเข้าสู่การรับรองสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI) ที่ต้องมีหลักฐานเชิงประจักษ์ด้านแหล่งผลิต คุณลักษณะพิเศษ และระบบการควบคุมคุณภาพที่ชัดเจน

ดังนั้น การพัฒนาระบบ **การตรวจสอบย้อนกลับ (Traceability)** สำหรับการผลิตถั่วเหลืองอำเภอชุมแพจึงมีความจำเป็นอย่างยิ่ง เพื่อ

1. สร้างความโปร่งใสและเชื่อถือได้ ของแหล่งกำเนิดวัตถุดิบ
2. รองรับข้อกำหนด EUDR และตลาดสากล เพิ่มโอกาสการส่งออก
3. สนับสนุนการขึ้นทะเบียน GI โดยมีข้อมูลแหล่งผลิตและอัตลักษณ์พื้นที่อย่างเป็นระบบ
4. ยกระดับรายได้เกษตรกร และเพิ่มคุณค่าทางเศรษฐกิจของถั่วเหลืองชุมแพ
5. สร้างความร่วมมือในห่วงโซ่อุปทาน ระหว่างเกษตรกร-ลานรับซื้อ-ผู้ประกอบการแปรรูป
6. ต่อยอดสู่ระบบเกษตรอัจฉริยะ (Smart Agriculture) ด้วยข้อมูลการผลิตที่ตรวจสอบได้

การดำเนินโครงการนี้จะเป็พื้นฐานสำคัญในการยกระดับห่วงโซ่อุปทานของอำเภอชุมแพสู่มาตรฐานระดับสากล เพิ่มศักยภาพการแข่งขัน และสร้างความมั่นคงทางเศรษฐกิจให้กับเกษตรกรในพื้นที่อย่างยั่งยืน

ส่วนที่ 6 ความคิดเห็นของผู้บังคับบัญชา

การเข้าร่วมสัมมนาการตรวจวัดค่า กวหาโคตร สืบเนื่องประโยชน์
ต่อผู้มีในกรมการระดมทุนผู้ถือหุ้นในใจบิตเตอร์ ดมฟอดดูล์
สันติภาพ แวดลารฐานสากอ ชั่วสากกคามาพระมกต์
ในกรมการกานล่วลุ่มกานกนล่วได้อ่างคามาสม จิวเป็นคามา
คามาสมคามา

ลงชื่อ.....
ตำแหน่ง.....
ลงวันที่.....
(นายคมกริช ศาสนน้อย)
เกษตรจังหวัดขอนแก่น

ผู้ประสานงาน

ชื่อ-นามสกุล นางสาวลัดดา กองหาโคตร นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

โทรศัพท์ (หน่วยงาน) 0 4323 4922

e-mail: (หน่วยงาน) khonkaen@doae.go.th

ภาคผนวก

เดินทางจากสนามบินสุวรรณภูมิ วันที่ 15 ต.ค.2568 เวลา 14.40 น. ถึง สนามบินหนานจิง 20.55 น. (เวลาเร็วกว่าประเทศไทย 1 ชั่วโมง) และเข้าพักที่โรงแรม Hanyuan ซึ่งเป็นโรงแรมของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์หนานจิง สาธารณรัฐประชาชนจีน

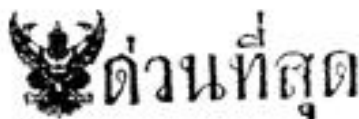


ร่วมกิจกรรมสัมมนา



ภาพกิจกรรมการปิดสัมมนา ในวันที่ 29 ตุลาคม 2568 ณ โรงแรม Hanyuan สาธารณรัฐประชาชนจีน





บันทึกข้อความ

รองปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
วันที่ ๕ ตุลาคม ๒๕๖๔
วันที่ ๕ ตุลาคม ๒๕๖๔

ผู้ช่วยปลัด (นายพรเทพ)
วันที่ ๗ ตุลาคม ๒๕๖๔
วันที่ ๗ ตุลาคม ๒๕๖๔

ส่วนราชการ สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ สำนักงานการเกษตรต่างประเทศ โทร. ๐ ๒๒๘๑ ๘๖๑๑
ที่ กษ ๐๒๐๔.๔/ ๖๔๔๔ วันที่ ๑๔ กันยายน ๒๕๖๔

เรื่อง ขอแจ้งชื่อผู้แทนเข้าร่วม Seminar on Agri-Food Quality and Safety for ASEAN Countries.....

เรียน ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ผ่าน ผู้ช่วยปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (นายพรเทพ ศรีธนากร)

เรื่องเดิม

๑. ฝ่ายเศรษฐกิจและพาณิชย์ สถานเอกอัครราชทูตสาธารณรัฐประชาชนจีนประจำประเทศไทย (สอท. จีน) มีหนังสือที่ ๑๔๒ ลงวันที่ ๑๒ สิงหาคม ๒๕๖๔ แจ้งว่า กระทรวงพาณิชย์ของสาธารณรัฐประชาชนจีน ขอความอนุเคราะห์กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (กษ.) เสนอชื่อผู้เข้าร่วมการสัมมนาเรื่องคุณภาพและความปลอดภัยของอาหารและการเกษตรสำหรับประเทศสมาชิกอาเซียน (Seminar on Agri-Food Quality and Safety for ASEAN Countries) ระหว่างวันที่ ๑๖ - ๒๔ ตุลาคม ๒๕๖๔ ณ สาธารณรัฐประชาชนจีน จำนวน ๕ คน อายุไม่เกิน ๕๐ ปี ในระดับชำนาญการขึ้นไปในสาขาที่เกี่ยวข้อง โดยขอให้แจ้งชื่อผู้เข้าร่วมการสัมมนาดังกล่าว ภายในวันที่ ๑๔ กันยายน ๒๕๖๔

๒. ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์มอบหมายกรมประมง (กปม.) กรมปศุสัตว์ (กปศ.) กรมวิชาการเกษตร (กวก.) กรมส่งเสริมการเกษตร (กสก.) และสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.) พิจารณามอบหมายผู้แทน ๑ คน เข้าร่วมการสัมมนาดังกล่าว

ข้อเท็จจริง

กปม. กปศ. กวก. กสก. และ มกอช. ได้เสนอชื่อผู้เข้าร่วมการสัมมนาดังกล่าว ซึ่งสำนักงานการเกษตรต่างประเทศ (สกต.) ได้ประสานนำส่งรายชื่อผู้แทน กษ. ให้ฝ่ายเศรษฐกิจและพาณิชย์ฯ ทราบ เป็นการภายในด้วยแล้ว โดยมีรายชื่อ ดังนี้

- | | |
|------------------------------------|---|
| ๑. นางสาวหทัยา ลิ้นหสกุลชัย | นักวิชาการผลิตภัณฑ์อาหารชำนาญการ
กองตรวจสอบคุณภาพสินค้าประมง กรมประมง |
| ๒. นางสาววราภรณ์ ใจพานิช | นายสัตวแพทย์ชำนาญการพิเศษ
สำนักพัฒนาระบบและรับรองมาตรฐานสินค้าปศุสัตว์
กรมปศุสัตว์ |
| ๓. นางสาวเบญจมาศ ไตรวานนท์ | นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ
กองพัฒนาระบบและรับรองมาตรฐานสินค้าพืช
กรมวิชาการเกษตร |
| ๔. นางสาวลัดดา กองหาโคตร | นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ
สำนักงานเกษตรจังหวัดขอนแก่น
กรมส่งเสริมการเกษตร |
| ๕. นางสาวพิศุทธิ์กาญจน์ แสงวิสุทธิ | นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ
กองนโยบายมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหาร
สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ |

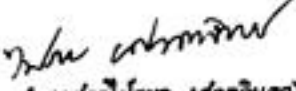
ข้อพิจารณา...

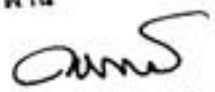
- ๒ -

ข้อพิจารณา

สกต. พิจารณาแล้ว เห็นควรมีหนังสือแจ้งรายชื่อผู้เข้าร่วมการสัมมนาดังกล่าวของ กษ. ให้ฝ่ายเศรษฐกิจและพาณิชย์ฯ ทราบอย่างเป็นทางการต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา หากเห็นชอบ ขอให้โปรดลงนามในหนังสือเรียน อัครราชทูตที่ปรึกษาฝ่ายเศรษฐกิจและพาณิชย์ประจำ สอท. จีน ตามที่แนบมาพร้อมนี้ ทั้งนี้ เป็นอำนาจของนายถาวร หันใจ รองปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ตามคำสั่งกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ที่ ๑๒๔๒/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๖ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗


(นางสาวปรีญา เศวตจินดา)
ผู้อำนวยการสำนักการเกษตรต่างประเทศ
สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
๑ ๘ ก.ย. ๒๕๖๘

ผ่าน

๑๙ ต.ค. ๖๘
(นายพรเทพ ศรีอนาทร)
ผู้ช่วยปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ลงนามแล้ว

 19 ก.ย. ๖๘
(นายถาวร หันใจ)
รองปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
ปฏิบัติราชการแทนปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์



ด่วนที่สุด

บันทึกข้อความ

ที่ 15 พ.ศ. 2568
วันที่ 09.12.68/5786

สำนักงานเลขาธิการ
กรมส่งเสริมการเกษตร
เลขที่ ๒๔๒๓
วันที่ ๑๔ ต.ค. ๒๕๖๘
เวลา ๑๓.๐๐ น.

๑๔๓.๐.๖๘

ส่วนราชการ สำนักพัฒนาการถ่ายทอดเทคโนโลยี กลุ่มพัฒนาการศึกษาต่อเนื่อง โทร. ๐ ๒๕๔๐ ๖๐๖๗

ที่ กษ ๑๐๐๘/๑๔๔๐

วันที่ ๑๔ ตุลาคม ๒๕๖๘

เรื่อง สัญญาอนุญาตให้ข้าราชการเดินทางไปเข้าร่วมการสัมมนา ณ สาธารณรัฐประชาชนจีน

เรียน อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร ผ่าน สำนักงานเลขาธิการกรม และ รรช. (นายวิรัชศักดิ์ บุญเชิญ)

เรื่องเดิม

ตามที่กรมส่งเสริมการเกษตรอนุมัติให้นางสาวลัดดา กองหาโคตร นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ กลุ่มส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกร สำนักงานเกษตรจังหวัดขอนแก่น เป็นผู้แทนเข้าร่วมการสัมมนา เรื่อง คุณภาพและความปลอดภัยของอาหารและการเกษตรสำหรับประเทศสมาชิกอาเซียน (Seminar on Agri-Food Quality and Safety for ASEAN Countries) ระหว่างวันที่ ๑๕ - ๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๘ (รวมวันเดินทาง) ณ สาธารณรัฐประชาชนจีน โดยทางรัฐบาลสาธารณรัฐประชาชนจีน จะรับผิดชอบค่าใช้จ่าย ได้แก่ ค่าบัตรโดยสารเครื่องบินไป - กลับ ระหว่างประเทศชั้นประหยัด ค่าอาหารและค่าที่พัก รายละเอียดตามหนังสือสำนักพัฒนาการถ่ายทอดเทคโนโลยี ด่วนที่สุด ที่ กษ ๑๐๐๘/๑๔๐๔ ลงวันที่ ๗ ตุลาคม ๒๕๖๘ นั้น

ข้อเท็จจริง

จังหวัดขอนแก่นได้จัดส่งเอกสารประกอบการขออนุญาตการเดินทางไปเข้าร่วมการสัมมนาต่างประเทศของข้าราชการดังกล่าว ตามระเบียบที่เกี่ยวข้องมาด้วยแล้ว รายละเอียดตามเอกสารแนบ

กฎหมาย และระเบียบที่เกี่ยวข้อง

- ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยการลาของข้าราชการ พ.ศ. ๒๕๕๕ ข้อ ๓๓
- ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการให้ข้าราชการไปศึกษา ฝึกอบรม ปฏิบัติการวิจัย และดูงาน ณ ต่างประเทศ พ.ศ. ๒๕๔๔ ข้อ ๔ และข้อ ๑๖
- ระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการทำสัญญาและการชดใช้เงิน กรณีรับทุนการศึกษา ฝึกอบรม ปฏิบัติการวิจัย และปฏิบัติงานในองค์กรระหว่างประเทศ พ.ศ. ๒๕๔๘ ข้อ ๗ และข้อ ๘
- หนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค ๐๔๐๖.๒/ว ๔๑๐ ลงวันที่ ๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๕๐ เรื่อง แนวทางปฏิบัติในการจัดทำสัญญาอนุญาตให้ข้าราชการไปศึกษา ฝึกอบรม ปฏิบัติการวิจัย ณ ต่างประเทศ ได้กำหนดหลักเกณฑ์การจัดทำสัญญาค่าประกันในกรณีข้าราชการที่ได้รับอนุญาตให้ลาฝึกอบรม ณ ต่างประเทศ โดยใช้ระยะเวลาการลาฝึกอบรมไม่เกิน ๑ เดือน ให้จัดทำเฉพาะสัญญาอนุญาตให้ข้าราชการไปศึกษา ฝึกอบรม หรือปฏิบัติการวิจัย ณ ต่างประเทศ โดยไม่ต้องจัดทำสัญญาค่าประกันแนบท้ายสัญญาดังกล่าว

ข้อพิจารณา...

ข้อพิจารณา

สำนักพัฒนาการถ่ายทอดเทคโนโลยีพิจารณาแล้ว เห็นว่าข้าราชการตามเรื่องเดิมได้ดำเนินการจัดทำเอกสารประกอบการขออนุญาตการเดินทางไปเข้าร่วมการสัมมนา ณ ต่างประเทศ ครบถ้วน เรียบร้อยแล้ว จึงเห็นสมควร

๑. ลงนามแบบใบลา จำนวน ๑ ฉบับ
๒. ลงนามสัญญาอนุญาตฯ จำนวน ๒ ฉบับ
๓. ลงนามโครงการฝึกอบรมฯ จำนวน ๑ ฉบับ
๔. ลงนามหนังสือเรียนปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ จำนวน ๑ ฉบับ

ประเด็นเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาลงนามตามข้อพิจารณา ทั้งนี้ การลงนามตามข้อ ๑ - ๓ อยู่ในอำนาจของอธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร (นายวิรัตน์ บุญเชิญ) ตามคำสั่งกรมส่งเสริมการเกษตร ที่ ๘๙๙/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๗ มิถุนายน ๒๕๖๗ ข้อ ๗.๑ (๗.๑.๓) สำหรับข้อ ๔ อยู่ในอำนาจอธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร

Answer

(นางอมรทิพย์ ภิกนย์บุรณ์)

ผู้อำนวยการกองการเจ้าหน้าที่

รักษาราชการแทนผู้อำนวยการสำนักพัฒนาการต่างประเทศในไทย

ผ่าน สำนักงานเลขานุการกรม และรองอธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร

สำนักงานเลขาธิการกรมพิจารณาแล้วเห็นว่า สัญญาอนุญาตให้ข้าราชการไปฝึกอบรม
ณ ต่างประเทศ เป็นไปตามกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้องแล้ว

สำนักพัฒนาการถ่ายทอดเทคโนโลยี
กรมส่งเสริมการเกษตร
เลขที่รับ: ๓๐๘๕
วันที่: ๑๖ ต.ค. ๖๕
เวลา: ๙.๕๐

১৭২৬

5.9 มิ.ย. ๒๕๖๘
(นางสาวสุจิตรา กิจเจริญ)
เลขานุการกรม

15 mm, 68

(นายสุริยะ คำปวง)

รองอธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร

1-19 2020/11/15

ห้อง รตส.สุริยะ
วันที่ 14 ต.ค. 2568
เวลา 09:06 ชม.

ห้อง รส. ๖๐๐
วันที่ 14 ต.ค. 2568
เวลา ๐๗.๕๘ น. ๓๗๐๐

กมล.สถก.
เลขที่..... 706
วันที่..... ๑๕ มิ.ย. ๖๕
เวลา.....

15/10/64
(นายสร้อย คำปาง)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร

ทอสิมมา ใส
(นางสาวเทณภา โรจนสังวร)

ปฏิทินที่
14 ต.ค. 68

กฟท.
ฉะเชิงเทรา

→ $\frac{1}{2} \times 100 = 50\%$

2

(นายอริยชัย คำปวง)

รองอธิบดี รักษาการแทน
อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร

reaction w/

1601068

১০৬ খণ্ড ১৫২৮

Sh
16an

ด่วนที่สุด

ที่ กษ ๑๐๐๘/๑๖๖๓



๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๘

กรมส่งเสริมการเกษตร 12.๓
ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร กทม. ๑๐๑๐๐

เกษตรจังหวัดขอนแก่น

เลขที่ ๑๐๔

ว/ก 20 ต.ค. 2568

☒ กสค ☐ กยส

☐ กอพ

เรื่อง แจ้งผลการอนุมัติให้ข้าราชการเดินทางไปเข้าร่วมการสัมมนา ณ สาธารณรัฐประชาชนจีน

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดขอนแก่น

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือสำนักพัฒนาการถ่ายทอดเทคโนโลยี ด่วนที่สุด ที่ กษ ๑๐๐๘/๑๖๖๓

ลงวันที่ ๗ ตุลาคม ๒๕๖๘ จำนวน ๑ ฉบับ

กลุ่มส่งเสริมและพัฒนาเกษตร

ว/ค/ป ๑๑๓๐ ๖๘

๑๖-๐๙

ด้วยกรมส่งเสริมการเกษตรอนุมัติให้นางสาวลัดดา กองหาโคตร นักวิชาการส่งเสริมการเกษตร

ชำนาญการ กลุ่มส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร สำนักงานเกษตรจังหวัดขอนแก่น เป็นผู้แทนเข้าร่วมการสัมมนา เรื่อง คุณภาพและความปลอดภัยของอาหารและการเกษตรสำหรับประเทศสมาชิกอาเซียน (Seminar on Agri-Food Quality and Safety for ASEAN Countries) ระหว่างวันที่ ๑๖ - ๒๙ ตุลาคม ๒๕๖๘ ณ สาธารณรัฐประชาชนจีน โดยทางรัฐบาลสาธารณรัฐประชาชนจีน จะรับผิดชอบค่าใช้จ่าย ได้แก่ ค่าบัตรโดยสารเครื่องบินไป - กลับ ระหว่างประเทศชั้นประหยัด ค่าอาหารและค่าที่พัก และเมื่อเสร็จสิ้นการเดินทางแล้ว ภายใน ๑ เดือน ขอให้จัดทำรายงานการไปราชการ ประชุม สัมมนา ศึกษา ฝึกอบรม ปฏิบัติการวิจัย ดูงาน ณ ต่างประเทศ ซึ่งสามารถดาวน์โหลดแบบฟอร์มได้จากเว็บไซต์ <http://agritech.doae.go.th> ทั้งนี้ ให้จัดทำรายงานเสนอกรมส่งเสริมการเกษตร จำนวน ๑ ชุด และจัดส่งรายงานผ่านระบบบริหารและพัฒนาทรัพยากรบุคคล (HRCS) ของกรมส่งเสริมการเกษตร เพื่อให้สำนักพัฒนาการถ่ายทอดเทคโนโลยีเผยแพร่ในเว็บไซต์สำนักพัฒนาการถ่ายทอดเทคโนโลยีต่อไป รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และให้เกษตรจังหวัดแจ้งข้าราชการดังกล่าวดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วย จะขอบคุณมาก

เรียน ผวจ.ขอนแก่น

ขอแสดงความนับถือ

ผู้ช่วยเลขาธิการในกำกับ

๑๖๖๓

เรียนท.ไปเจ้าเมือง สัมมนา ณ

สาธารณรัฐประชาชนจีน

ระหว่างวันที่ 16-29 ต.ค 68

เพื่อไปสัมมนา

ในต่างประเทศ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

สำนักพัฒนาการถ่ายทอดเทคโนโลยี

โทร. / โทรสาร ๐ ๒๙๔๐ ๖๐๖๗

E-mail : agritech63@doae.go.th

(นางอรวิมล ภักดีไทย)

นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

(นางอมรทิพย์ ภิรมย์บุรณ์)

ผู้อำนวยการกองการเจ้าหน้าที่

รักษาราชการแทนผู้อำนวยการสำนักพัฒนาการถ่ายทอดเทคโนโลยี

ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร

(นางณัฐนันท์ อุทัยชัย)

หัวหน้ากลุ่มส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกร

๖๐๔

1. (นางณัฐนันท์ อุทัยชัย)

๖. (นางณัฐนันท์ อุทัยชัย)

(นายคุณธิษ ใสลาบ้อย)

เกษตรจังหวัดขอนแก่น ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดขอนแก่น



ส่วนที่สี่ บันทึกข้อความ

ห้องอธิบดี
วันที่ - ๕ ต.ค. ๒๕๖๕
เวลา ๐๙.๑๔ น. / ๕๕๖๓

สำนักงานเลขาธิการกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
เลขที่ ๐๘๓๕๔
วันที่ - ๕ ต.ค. ๒๕๖๕
เวลา (นายเศรษฐา ทวีสิน) (ผู้รับ)

เลขาธิการกรม

ส่วนราชการ สำนักพัฒนาการถ่ายทอดเทคโนโลยี กลุ่มพัฒนาการศึกษาต่อเนื่อง โทร. ๐ ๒๕๔๐ ๖๐๖๗

ที่ กษ ๑๐๐๘/๑๕๐๕

วันที่ ๗ ตุลาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขออนุมัติให้ข้าราชการเดินทางไปเข้าร่วมการสัมมนา ณ สาธารณรัฐประชาชนจีน

เรียน อธิบดีกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ ผ่าน รรช. (นายวีรศักดิ์ บุญเชิญ)

เรื่องเดิม

๑. กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศเห็นชอบให้นางสาวลัดดา กองหาโคตร นักวิชาการส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กลุ่มส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกรรม สำนักงานเกษตรจังหวัดขอนแก่น เป็นผู้สมัครรับการสัมมนา เรื่อง คุณภาพและความปลอดภัยของอาหารและการเกษตรสำหรับประเทศสมาชิกอาเซียน (Seminar on Agri-Food Quality and Safety for ASEAN Countries) ระหว่างวันที่ ๑๖ - ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๕ ณ สาธารณรัฐประชาชนจีน โดยทางรัฐบาลสาธารณรัฐประชาชนจีน จะรับผิดชอบค่าใช้จ่าย ได้แก่ ค่าบัตรโดยสารเครื่องบินไป - กลับ ระหว่างประเทศชั้นประหยัด ค่าอาหารและค่าที่พัก รายละเอียดตามหนังสือกองแผนงาน ส่วนที่สี่ ที่ กษ ๑๐๐๘/๑๖๕๓ ลงวันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๖๕

๒. กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้ส่งรายชื่อนางสาวลัดดา กองหาโคตร เป็นผู้แทนเข้าร่วมการสัมมนาดังกล่าว รายละเอียดตามเอกสารแนบ

ข้อเท็จจริง

กองแผนงานแจ้งให้สำนักพัฒนาการถ่ายทอดเทคโนโลยีดำเนินการขออนุมัติตัวบุคคลไปต่างประเทศให้กับข้าราชการตามเรื่องเดิม เป็นผู้แทนเข้าร่วมการสัมมนา เรื่อง คุณภาพและความปลอดภัยของอาหารและการเกษตรสำหรับประเทศสมาชิกอาเซียน (Seminar on Agri-Food Quality and Safety for ASEAN Countries) ระหว่างวันที่ ๑๖ - ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๕ ณ สาธารณรัฐประชาชนจีน ทั้งนี้ บุคคลดังกล่าว ยังไม่มีหนังสือเดินทางราชการ รายละเอียดตามหนังสือกองแผนงาน ส่วนที่สี่ ที่ กษ ๑๐๐๘/๑๘๓๒ ลงวันที่ ๒ ตุลาคม ๒๕๖๕

ข้อพิจารณา

สำนักพัฒนาการถ่ายทอดเทคโนโลยีพิจารณาแล้ว เห็นสมควร

๑. อนุมัติให้ข้าราชการตามเรื่องเดิม เป็นผู้แทนเข้าร่วมการสัมมนา ณ สาธารณรัฐประชาชนจีน ตามสถานที่ที่กำหนด ระหว่างวันที่ ๑๕ - ๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๕ (รวมวันเดินทาง) ทั้งนี้ การขออนุมัติการเดินทางให้เป็นไปตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการลาของข้าราชการ พ.ศ. ๒๕๕๕ และระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการให้ข้าราชการไปศึกษา ฝึกอบรม ปฏิบัติการวิจัย และดูงาน ณ ต่างประเทศ พ.ศ. ๒๕๕๙ ให้หัวหน้าส่วนราชการ

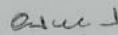
ระดับ...

ระดับกรมเป็นผู้มีอำนาจให้ข้าราชการในสังกัดลาไปศึกษา ฝึกอบรม ปฏิบัติการวิจัย หรือดูงาน ณ ต่างประเทศ โดยต้องดำเนินการจัดทำใบลาตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการลาของข้าราชการ พ.ศ. ๒๕๕๕ ข้อ ๓๓

๒. ลงนามหนังสือเรียนปลัดกระทรวงการต่างประเทศ จำนวน ๑ ฉบับ ทั้งนี้อยู่ในอำนาจ อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร ตามคำสั่งกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ที่ ๒๑๐/๒๕๕๕ ลงวันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๕๕

ประเด็นเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติและลงนาม ตามข้อพิจารณา



(นางอมรทิพย์ ภิรมย์บูรณ์)

ผู้อำนวยการกองการเจ้าหน้าที่

รักษาราชการแทนผู้อำนวยการสำนักพัฒนาการถ่ายทอดเทคโนโลยี

- ลงนาม



(นายพิทักษ์ อุ่นจิตตพันธ์)

รองอธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร

7 ต.ค. 2568

- อนุมัติ

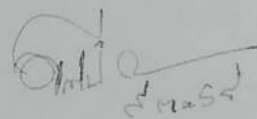
- ดำเนินการตามระเบียบฯ
ข้อกฎหมายที่เกี่ยวข้องโดยเคร่งครัด



(นายพิรพันธุ์ คอทอง)

อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร

- ลงนามแล้ว



(นายพิรพันธุ์ คอทอง)

อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร

ปฏิบัติราชการแทนรองปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

หัวหน้ากลุ่มภารกิจด้านส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกรและระบบสหกรณ์

ห้องรองฯ รพิตักษ์
วันที่ 7 ต.ค. 2568
เวลา 16.04 น. / 2126

ห้อง รรส. พิชิต
วันที่ 7 ต.ค. 2568
เวลา 19.46 น. / 3128

DOAE



ณ สาธารณรัฐประชาชนจีน



สำนักงานเกษตรจังหวัดขอนแก่น
กลุ่มส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกร

โทร. 0 4323 4922

โทรสาร 0 4324 6754

E-MAIL : KHONKAEN02@DOAE.GO.TH