

สรุปการประชุม สัมมนา ศึกษา ฝึกอบรม ปฏิบัติการวิจัย ดูงาน ณ ต่างประเทศ

และการปฏิบัติงานในองค์การระหว่างประเทศ

หลักสูตร โครงการฝึกอบรมการเกษตรอัจฉริยะประเทศไทย

(Seminar on Smart Agriculture for Thailand)

นางสาวปิยะนุช มงคลศรีวิทยา นักวิชาการเกษตรชำนาญการ สถานีพัฒนาที่ดินอุบลราชธานี

รอบการประชุมที่ 2/2566

จัดโดย กระทรวงเกษตรและกิจการชนบทแห่งสาธารณรัฐประชาชนจีน (Ministry of Agriculture and Rural Affairs : MARA) ณ สาธารณรัฐประชาชนจีน

ระหว่างวันที่ 17 พฤษภาคม 2566 ถึงวันที่ 30 พฤษภาคม 2566

สัมมนาในหลักสูตรการฝึกอบรมการเกษตรอัจฉริยะประเทศไทย (Seminar on Smart Agriculture for Thailand) จัดขึ้นระหว่างวันที่ 17 - 30 พฤษภาคม 2566 ณ กรุงปักกิ่ง และนครกวางโจว มณฑลกวางตุ้ง สาธารณรัฐประชาชนจีน ในการสัมมนาครั้งนี้มีผู้แทนจากประเทศไทยจำนวน 31 ราย โดยมีรายละเอียด ดังนี้

เนื่องจากการเกษตรเป็นอาชีพหลักของผู้คนในแถบทวีปเอเชียและทั่วโลก และสินค้าเกษตรยังเป็นผลิตภัณฑ์ที่ส่งออกหลักในหลายประเทศ แต่ในปัจจุบันการบริหารจัดการด้านการเกษตรในหลายที่ยังไม่ดีพอ ทำให้เกษตรกรรายย่อยส่วนใหญ่ในหลายๆประเทศที่กำลังพัฒนายังไม่สามารถพึ่งตนเองได้ ผลผลิตไม่ได้ตามต้องการของตลาด จึงได้มีการจัดโปรแกรมการสัมมนาขึ้น เพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับประวัติการพัฒนาการเกษตร นโยบาย หลักเกณฑ์ ความท้าทาย และทิศทางในการพัฒนาด้านการเกษตรของสาธารณรัฐประชาชนจีน พร้อมทั้งถ่ายทอดความรู้เกี่ยวกับเกษตรอัจฉริยะ (Smart Agriculture) รวมทั้งการบริหารจัดการแปลงเกษตรในรูปแบบต่างๆและแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างผู้เข้าร่วมสัมมนา เพื่อสามารถนำมาประยุกต์ใช้ในประเทศของตนได้ต่อไป

สำหรับโปรแกรมการอบรมประกอบไปด้วยเรื่องหลักคือ

1. การรับฟังการสัมมนาในห้องเรียนในเรื่องของประวัติความเป็นมาในการพัฒนาทางด้านการเกษตร การใช้เทคโนโลยีต่างๆมาประยุกต์ใช้ในการบริหารจัดการด้านการเกษตร รวมไปถึงทิศทางในการพัฒนาด้านการเกษตรของสาธารณรัฐประชาชนจีน ซึ่งภาครบรรยายประกอบด้วย 11 หัวข้อ ได้แก่

- 1) สภาพความเป็นจริงของประเทศจีน
- 2) ภาพรวมของการเกษตรจีน
- 3) เทคโนโลยีการชลประทานอัจฉริยะและกรณีการใช้งาน
- 4) ความกลมกลืนกันระหว่างมนุษย์กับธรรมชาติในวัฒนธรรมจีน
- 5) ความมั่นคงทางอาหารและนโยบายการเกษตรของจีน
- 6) การพัฒนาและแนวโน้มของการประมงดิจิทัล
- 7) กระบวนการพัฒนาสีเขียวทางการเกษตรของจีน
- 8) โซลูชันการปรับปรุงการเกษตรอัจฉริยะให้ทันสมัย

- 9) เทคโนโลยีการปลูกพืชภายใต้การควบคุมสภาพแวดล้อม
- 10) เทคโนโลยีหลักและแนวทางปฏิบัติของนาข้าวไร้คนขับ
- 11) เทคโนโลยีการปลูกและการผลิตสับปะรด

2. ศึกษาตงงานนอกสถานที่เรียนรู้อุตสาหกรรมการจัดการด้านการเกษตรของสาธารณรัฐประชาชนจีนทั้งหมด 8 แห่งดังนี้

- 1) การสัมผัสวัฒนธรรมจีนกำแพงเมืองจีน
- 2) ศึกษาตงงานห้องโถงนิทรรศการแห่งความสำเร็จทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของสถาบันวิทยาศาสตร์การเกษตรมณฑลกว่างตุง
- 3) ศึกษาตงงานบริษัท กรูปรีบเบอร์กว่างเซินมณฑลกว่างตุง จำกัด
- 4) ศึกษาตงงานฐานสาธิตการเกษตรและอุปกรณ์สมัยใหม่กว่างตุง
- 5) ศึกษาตงงานนิบจก.อุตสาหกรรมนม ย่านถังกวางตุง
- 6) ศึกษาตงงานศูนย์นวัตกรรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตรสมัยใหม่แห่งชาติกว่างโจว
- 7) ศึกษาตงงานสวนผลไม้อัจฉริยะ 5G และสวนอุตสาหกรรมนวัตกรรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีลันจี
- 8) ศึกษาตงงานฐานสาธิตหนานซาแห่งสถาบันวิทยาศาสตร์การเกษตรกว่างโจว (การผลิตเมล็ดพันธุ์พืชปลูกโดยใช้ดิน)

กระทรวงเกษตรและกิจการชนบทแห่งสาธารณรัฐประชาชนจีน(Ministry Agriculture and Rural Affairs of the People's Republic of China : MARA) สำนักงานการศุลกากรแห่งสาธารณรัฐประชาชนจีนเป็นกระทรวงที่จัดตั้งขึ้นเพื่อการจัดระเบียบและการป้องกันการแพร่กระจายโรคติดต่อและโรคปรสิตในสัตว์เข้าสู่สาธารณรัฐประชาชนจีน และเพื่อการคุ้มครองความปลอดภัยภาคการผลิตในอุตสาหกรรมปศุสัตว์และอุตสาหกรรมประมง รวมถึงความปลอดภัยของอาหารที่มาจากสัตว์และความปลอดภัยด้านสาธารณสุข กฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง อาทิเช่น กฎหมายว่าด้วยการป้องกันการแพร่ระบาดของโรคสัตว์แห่งสาธารณรัฐประชาชนจีน กฎหมายว่าด้วยการกักกันโรคสัตว์และพืชสำหรับขาเข้าและขาออก



ภาพที่ 1 สถานที่ตั้ง กระทรวงเกษตรและกิจการชนบทแห่งสาธารณรัฐประชาชนจีน  
(Ministry Agriculture and Rural Affairs of the People's Republic of China : MARA)

**ประโยชน์ที่ได้รับต่อตนเอง**

- ได้รับประสบการณ์ทางด้านการตลาดและการบริหารจัดการทรัพยากรภายในประเทศจากประเทศที่มีเทคโนโลยีที่ทันสมัย
- ได้มีโอกาสปฏิบัติงานด้านการบริหารจัดการด้านการเกษตรและมีโอกาสได้รู้จักเจ้าหน้าที่ด้านการเกษตรจากสาธารณรัฐประชาชนจีน ในมีการแลกเปลี่ยนความรู้ซึ่งกันและกัน
- สามารถนำเอาความรู้ที่ได้จากการจัดสัมมนาในครั้งนี้มาเป็นแนวทางในการทำงานและประยุกต์ใช้ในการเกษตรของประเทศไทยได้

**ประโยชน์ที่ได้รับต่อหน่วยงาน**

ทำให้มีความรู้เทคนิคการบริหารจัดการด้านการตลาด นโยบาย การบริหารจัดการด้านการเกษตรภายในชุมชน การบริหารจัดการทรัพยากรภายในประเทศ รวมไปถึงการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่ในการจัดการด้านการเกษตร และกิจกรรมในด้านต่างๆมาประยุกต์ใช้กับประเทศไทย ให้การเกษตรของประเทศไทยมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น ซึ่งจะเป็นประโยชน์อย่างยิ่งในการปรับปรุงการปฏิบัติงาน และเพื่อให้สอดคล้องกับมาตรฐานสากลระหว่างประเทศ โดยเฉพาะอย่างยิ่งงานมาตรฐานการตลาดระหว่างประเทศและการดูแลเกษตรกรภายในชุมชนให้ได้รับคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น

(ลงชื่อ).....

(นางสาวปิยะนุช มงคลศรีวิทยา)

ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรชำนาญการ