

รายงานการไปราชการ ประชุม สัมมนา ศึกษา ฝึกอบรม ปฏิบัติการวิจัย ดูงาน ณ ต่างประเทศ
และการปฏิบัติงานในองค์การระหว่างประเทศ

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป (จำนวน 3 ราย)

ลำดับที่ 1

1.1 ชื่อ-สกุล (ภาษาไทย)

คำนำหน้า (นาย , นาง , น.ส.) ชื่อภัทรมาศ..... สกุลพานพุ่ม.....

1.2 ชื่อ-สกุล (ภาษาอังกฤษ)

Prefix (Mr. ,Mrs., Ms.) First NamePATTARAMART..... Last NamePANPUM.....

1.3 บัตรประจำตัวประชาชน

เลขบัตรประจำตัวประชาชน 13 หลัก

วันเกิด (วัน/เดือน/ปี พ.ศ.)

1.4 การศึกษา

สถาบัน/มหาวิทยาลัยมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.....

ระดับการศึกษาสูงสุดวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์).....

สาขาการศึกษาพืชสวน.....

1.5 ความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน

1.6 เกี่ยวกับที่ทำงาน

ตำแหน่ง (วิชาการ/บริหาร)นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการพิเศษ.....

กระทรวง/หน่วยงานกระทรวงเกษตรและสหกรณ์.....

กรม/มหาวิทยาลัย/สถาบัน/หน่วยงานในสังกัดกรมส่งเสริมการเกษตร.....

ชื่อหน่วยงาน/คณะ/กองกองวิจัยและพัฒนางานส่งเสริมการเกษตร.....

โทรศัพท์02-9406038 โทรสาร02-9406038 e-mail

หน้าที่ความรับผิดชอบ *

ศึกษา วิเคราะห์ และจัดทำฐานข้อมูลองค์ความรู้ภูมิปัญญาท้องถิ่นและนวัตกรรมด้านการเกษตร
โดยพัฒนาองค์ความรู้ภูมิปัญญาท้องถิ่นและนวัตกรรมด้านการเกษตรที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่
ส่งเสริมและสนับสนุนการนำภูมิปัญญาท้องถิ่นและนวัตกรรมด้านการเกษตร ไปปรับใช้ในการ
ส่งเสริมการเกษตร และส่งเสริมและสนับสนุนให้เกิดการปกป้องคุ้มครองสิทธิประโยชน์
อันเกิดจากภูมิปัญญาท้องถิ่นรวมถึงนวัตกรรมด้านการเกษตร

ลำดับที่ 2

1.1 ชื่อ-สกุล (ภาษาไทย)

คำนำหน้า (นาย , นาง , น.ส.) ชื่อ วิลาสินี สกุล ลีทวีทรัพย์

1.2 ชื่อ-สกุล (ภาษาอังกฤษ)

Prefix (Mr. ,Mrs., Ms.) First Name WILASINEE Last Name LEETHAWEESUP

1.3 บัตรประจำตัวประชาชน

เลขบัตรประจำตัวประชาชน 13 หลัก

วันเกิด (วัน/เดือน/ปี พ.ศ.)

1.4 การศึกษา

สถาบัน/มหาวิทยาลัย สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ระดับการศึกษาสูงสุด วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต

สาขาการศึกษา เทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตร

1.5 ความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน

1.6 เกี่ยวกับที่ทำงาน

ตำแหน่ง (วิชาการ/บริหาร) นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

กระทรวง/หน่วยงาน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

กรม/มหาวิทยาลัย/สถาบัน/หน่วยงานในสังกัด กรมส่งเสริมการเกษตร

ชื่อหน่วยงาน/คณะ/กอง กองวิจัยและพัฒนางานส่งเสริมการเกษตร

โทรศัพท์ 02-9406038 โทรสาร 02-9406038 e-mail

หน้าที่ความรับผิดชอบ *

การรวบรวมข้อมูลเพื่อศึกษา วิเคราะห์ จัดทำระบบฐานข้อมูลองค์ความรู้ภูมิปัญญาท้องถิ่นและนวัตกรรมด้านการเกษตร การส่งเสริมและสนับสนุนให้มีการศึกษา ทดสอบ และพัฒนาภูมิปัญญาท้องถิ่น โดยนำนวัตกรรมและเทคโนโลยีใหม่ เข้ามาใช้ในการส่งเสริม เผยแพร่ ผลักดันให้มีการใช้ประโยชน์จากภูมิปัญญาท้องถิ่น ร่วมกับนวัตกรรมด้านการเกษตรรวมทั้งการคุ้มครองสิทธิประโยชน์การให้คำปรึกษา แนะนำและถ่ายทอดความรู้ด้านภูมิปัญญาท้องถิ่นและนวัตกรรม การประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง การติดตาม ประเมินผลและปฏิบัติหน้าที่อื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

ลำดับที่ 3

1.1 ชื่อ-สกุล (ภาษาไทย)

คำนำหน้า (นาย , นาง , น.ส.) ชื่อ นิรัช สกุล สุขอนันต์

1.2 ชื่อ-สกุล (ภาษาอังกฤษ)

Prefix (Mr. ,Mrs., Ms.) First Name NIRAT Last Name SUKANAN

1.3 บัตรประจำตัวประชาชน

เลขบัตรประจำตัวประชาชน 13 หลัก

วันเกิด (วัน/เดือน/ปี พ.ศ.).....

1.4 การศึกษา

สถาบัน/มหาวิทยาลัยมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.....

ระดับการศึกษาสูงสุดวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต.....

สาขาการศึกษา...วิศวกรรมเกษตร.....

1.5 ความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน -.....

1.6 เกี่ยวกับที่ทำงาน

ตำแหน่ง (วิชาการ/บริหาร)วิศวกรการเกษตรปฏิบัติการ.....

กระทรวง/หน่วยงานกระทรวงเกษตรและสหกรณ์.....

กรม/มหาวิทยาลัย/สถาบัน/หน่วยงานในสังกัดกรมส่งเสริมการเกษตร.....

ชื่อหน่วยงาน/คณะ/กองกองส่งเสริมโครงการพระราชดำริ การจัดการพื้นที่และวิศวกรรมเกษตร

โทรศัพท์....025790163.....โทรสาร ...-... e-mail...

หน้าที่ความรับผิดชอบ *

ปฏิบัติงานด้านการส่งเสริมเทคโนโลยีวิศวกรรมเกษตร ถ่ายทอดความรู้แก่เจ้าหน้าที่ เกษตรกร และผู้เกี่ยวข้อง ศึกษา ทดสอบ พัฒนา ออกแบบ และประยุกต์ใช้เทคโนโลยีวิศวกรรมเกษตร อาทิเช่น ด้านเครื่องจักรกลการเกษตรทั้งก่อนและหลังการเก็บเกี่ยว ระบบให้น้ำเพื่อ...เกษตร ระบบโรงเรือนเพาะปลูก พลังงานทดแทนเพื่อการเกษตร วางแผนโครงการ กำหนดหลักสูตรและจัดการฝึกอบรมติดตามนิเทศงาน ประมวลผลและวิเคราะห์ผลการดำเนินงานโครงการ ให้บริการปรึกษา แนะนำด้านเทคโนโลยีวิศวกรรมเกษตรที่เกี่ยวข้อง รวมถึงประสานงานกับหน่วยงานต่างๆ ทั้งภายในและภายนอกทีมงานหรือหน่วยงาน และปฏิบัติหน้าที่อื่นตามที่ได้รับมอบหมาย

ข้อมูลการเข้าร่วมประชุมสัมมนาของทั้ง 3 ลำดับ

1.7 ชื่อเรื่อง/หลักสูตร

ภาษาไทย การประชุมสัมมนาภาคีเครือข่ายการเรียนรู้งานส่งเสริมการเกษตรในกลุ่มแม่น้ำโขง ประจำปี 2567

ภาษาอังกฤษ...The 2024 Meeting of the Mekong Extension Learning Alliance : MELA.....

1.8 สาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง

1.9 วัตถุประสงค์ของการเดินทางไป*

ประชุม สัมมนา ฝึกอบรม ปฏิบัติการวิจัย

ดูงาน ปฏิบัติงานในองค์การระหว่างประเทศ

1.10 แหล่งให้ทุน

ชื่อองค์กร/หน่วยงาน ผู้ให้ทุน กรมส่งเสริมการเกษตร

ประเภทของแหล่งทุน *

- ทุนของหน่วยงานต้นสังกัด ทุนของหน่วยงานอื่นๆ
 ทุนของหน่วยงานต้นสังกัดและหน่วยงานอื่นๆ ทุนส่วนตัว

1.11 ประเทศที่ไป (ตอบได้มากกว่า 1 ประเทศ)* สาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม

1.12 งบประมาณ – วันเดินทาง*

งบประมาณ 129,446.66 บาท

จากวันที่ 23 / กรกฎาคม / 2567 ถึงวันที่ 27 / กรกฎาคม / 2567

1.13 ภายใต้โครงการ/หน่วยงาน

ชื่อโครงการ การประชุมสัมมนาภาคีเครือข่ายการเรียนรู้งานส่งเสริมการเกษตรในกลุ่มแม่น้ำโขง
ประจำปี 2567

หน่วยงาน กรมส่งเสริมการเกษตร

1.14 คุณวุฒิ/วุฒิบัตรที่ได้รับ

ส่วนที่ 2 บทคัดย่อหรือสรุปย่อของหลักสูตร เพื่อประโยชน์ในการสืบค้น (ภาษาไทย/อังกฤษ)

2.1 บทคัดย่อหรือสรุปย่อของหลักสูตร*

การประชุมภาคีเครือข่ายการเรียนรู้งานส่งเสริมการเกษตรในกลุ่มแม่น้ำโขง (MELA : The Mekong Extension Learning Alliance) ณ Halong City สาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม เมื่อวันที่ 24 – 26 กรกฎาคม พ.ศ. 2567 การประชุมครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อร่วมประชุมสัมมนาแลกเปลี่ยนเรียนรู้ เผยแพร่ผลงานและพัฒนาภาคีเครือข่ายการเรียนรู้งานส่งเสริมการเกษตรและการพัฒนาชนบทระหว่างประเทศในกลุ่มแม่น้ำโขงและภูมิภาคอื่น ใน 3 หัวข้อหลัก ประกอบด้วย Climate Change, Agroecology, Digitalization ซึ่งมีการนำเสนอจากประเทศที่เข้าร่วมและการศึกษาดูงาน รวมถึงการแลกเปลี่ยนความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ และการสรุปภาพรวมการประชุม เพื่อค้นหาแผนและแนวคิดสำหรับการจัดประชุมในครั้งต่อไป โดยในครั้งนี้ สาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนามเป็นประเทศเจ้าภาพ มีผู้เข้าร่วมประชุมจากประเทศกลุ่มแม่น้ำโขง จำนวน 4 ประเทศ ได้แก่ สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว สาธารณรัฐแห่งสหภาพพม่า ราชอาณาจักรกัมพูชา และราชอาณาจักรไทย

ราชอาณาจักรไทย โดยตัวแทนจากกรมส่งเสริมการเกษตร ประกอบด้วยเจ้าหน้าที่ จำนวน 3 คน คือ นางสาวภัทรมาศ พานพุ่ม ผู้อำนวยการกลุ่มภูมิปัญญาท้องถิ่นและนวัตกรรมด้านการเกษตร กองวิจัยและพัฒนางานส่งเสริมการเกษตร นางสาววิลาสินี ลีทวีทรัพย์ นักวิชาการส่งเสริมการเกษตร กองวิจัยและพัฒนางานส่งเสริมการเกษตร และนายนิรัช สุขอนันต์ วิศวกรการเกษตรปฏิบัติการ กองส่งเสริมโครงการพระราชดำริ การจัดการพื้นที่และวิศวกรรมเกษตร และเกษตรกร YSF จำนวน 2 คน คือ นางสาวศุภสิริ ไพโรศุภา YSF จากจังหวัดเชียงใหม่ และนางสาวชนัญญา เขวงโชติ YSF จากจังหวัดราชบุรี และตัวแทนจากมูลนิธิการศึกษาไทย คือนายมารุต จาติเกตุ พร้อมทีมงาน เข้าร่วมการประชุมฯ

ส่วนที่ 3 ข้อมูลที่ได้รับจากการศึกษา ฝึกอบรม ศึกษาดูงาน ประชุม/สัมมนา ปฏิบัติการวิจัย และการไปปฏิบัติงานในองค์การระหว่างประเทศ

3.1 วัตถุประสงค์

การประชุมครั้งนี้ ได้รับเกียรติจาก Dr. Le Quoc Thanh, Director General of the National Agricultural Extension and Training ของสาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม เป็นประธานและกล่าวต้อนรับผู้เข้าร่วมประชุมสัมมนาจากประเทศสมาชิก จำนวน 42 คน ประกอบด้วยผู้แทนจากภาครัฐภาคเอกชน และองค์กรอิสระ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อร่วมประชุมสัมมนาแลกเปลี่ยนเรียนรู้ เผยแพร่ผลงานและพัฒนาภาคีเครือข่ายการเรียนรู้งานส่งเสริมการเกษตรและการพัฒนาชนบทระหว่างประเทศในกลุ่มแม่น้ำโขงและภูมิภาคอื่น ใน 3 หัวข้อหลัก ประกอบด้วย Climate Change, Agroecology, Digitalization และเพื่อกำหนดแนวทางการดำเนินงานความร่วมมือในการพัฒนางานส่งเสริมการเกษตรระหว่างประเทศสมาชิก

3.2 เนื้อหาที่เป็นสาระสำคัญในเชิงวิชาการ ที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ ไม่น้อยกว่า 1 หน้ากระดาษ A4 (หากมีรายงานฯ แยกต่างหากโปรดแนบไฟล์ PDF ขนาดไม่เกิน 5 MB ส่งด้วย)

การประชุมสัมมนาภาคีเครือข่ายการเรียนรู้งานส่งเสริมการเกษตรในกลุ่มแม่น้ำโขง ประจำปี 2567 (The 2024 Meeting of the Mekong Extension Learning Alliance : MELA) นี้ แบ่งกิจกรรม เป็น 2 ส่วน ประกอบด้วย

1. กิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างประเทศสมาชิกและองค์กรที่เกี่ยวข้อง โดยผู้แทนจากประเทศสมาชิกที่เข้าร่วม ได้นำเสนอสถานการณ์ที่เกี่ยวข้อง การแก้ปัญหาด้วยการใช้ภูมิปัญญาและเทคโนโลยี รวมถึงแนวทางการรับมือต่าง ๆ ตามหัวข้อที่ผู้จัดได้กำหนดการนำเสนอเพื่อการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ใน 3 หัวข้อหลัก ดังนี้

1.1 การเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศ (Climate Change) ซึ่งประเทศสมาชิก MELA ทุกประเทศ ได้รับผลกระทบ ซึ่งการนำเสนอของประเทศสมาชิกจะนำเสนอในส่วนของผลกระทบจากพืชหลากหลายชนิด อาทิ พืชไร่ (ข้าว, กาแฟ และ ข้าวโพด), พืชสวน (อโวคาโด และผลไม้ต่าง ๆ) โดยผลกระทบและปัญหาที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศ ที่รวบรวมได้จากการนำเสนอมีจำนวน 13 ข้อ ได้แก่ 1. อุณหภูมิเพิ่มขึ้น (rise in temperature) 2. ระดับน้ำทะเลเพิ่มขึ้น (rise in sea level) 3. การบุกรุกของน้ำเค็ม (intrusion of saltwater) 4. ภัยพิบัติ (disasters) 5. หน้าแล้ง (dry season) 6. การเพิ่มขึ้นของพื้นที่น้ำท่วม (increase in flooding) 7. สภาพอากาศแปรปรวน (inclement weather) 8. โรคและแมลง (diseases and insects) 9. การพังทลายของหน้าดิน (soil erosion) 10. ฝนตกผิดปกติหรือตกผิดฤดู (erratic rainfall) 11. ดินขาดธาตุอาหาร/ความเสื่อมโทรมของดิน (soil lacking nutrients/ soil degradation) 12. สารเคมี (chemicals) 13. การขาดแคลนน้ำและแหล่งน้ำ (shortage of water and sources of water) โดยแต่ละประเทศมีวิธีการรับมือและมีการปรับเปลี่ยนการทำเกษตร ดังนี้ 1. เริ่มจากการปรับตัวในพื้นที่ของเกษตรกรรายย่อย 2. การใช้วิธีปลูกแบบเปียกสลับแห้งในนาข้าว 3. การจับคู่หุ้นส่วนธุรกิจ 4. การใช้ภูมิปัญญาท้องถิ่น 5. การปรับปรุงพันธุ์และการเก็บสายพันธุ์บริสุทธิ์ 6. กสนปลูกแบบผสมผสาน 7. การใช้แอปพลิเคชันในการส่งเสริมการเกษตร 8. สื่อประชาสัมพันธ์ในรูปแบบวิดีโอ 9. การปลูกฝังองค์ความรู้ด้านการเกษตรกับนักเรียนตั้งแต่ระดับอนุบาล 10. การสร้างมูลค่าจากวัสดุเหลือใช้ของภาคการเกษตร ซึ่งประเทศไทยได้นำเสนอในเรื่อง Promotion on Reducing Crop Burning and Utilizing Agricultural Residues เกี่ยวเนื่องกับโครงการที่กรมส่งเสริมการเกษตร ได้ดำเนินการคือโครงการหยุดเผาที่ได้ดำเนินการในหลายพื้นที่ เพื่อให้เกษตรกรปรับเปลี่ยนและการส่งเสริมการลดการเผา โดยการใช้วัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรให้เกิดความคุ้มค่าและเพิ่มรายได้ จากหลักการ 3R Model คือ R1 : Re- Habit, R2 : Replace with perennial crops, R3 : Replace with alternative crops

1.2 นิเวศเกษตร (Agroecology) จากสถานการณ์การระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ 2019 (โควิด-19) ที่เกิดขึ้นอย่างต่อเนื่อง 3 ปีที่ผ่านมา และมีการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศที่ทำให้ทุกประเทศ ต้องมีมาตรการในการรับมือ และมีความเอาใจใส่ ทั้งการดูแลสุขภาพและวัตถุดิบในการประกอบอาหารมากขึ้น ซึ่งส่งผลต่อความมั่นคงทางอาหารและระบบนิเวศของภูมิภาค โดยเล็งเห็นความสำคัญในการทำเกษตรแบบดั้งเดิม ที่ลดการพึ่งพาปัจจัยภายนอก และการใช้วิธีการทำการเกษตรแบบผสมผสาน และเกษตรกรรมยั่งยืนเข้ามามีส่วน สำคัญในการทำเกษตรมากขึ้น ซึ่งในหัวข้อนี้ ประเทศไทยได้นำเสนอ จำนวน 2 เรื่อง คือ 1. Ensuring Food Security with Integrated Farming และ 2. Growing Peach Plum for Food and Eco-Sustainability โดยทั้ง 2 เรื่องเป็นการนำเสนอเพื่อให้เห็นความสำคัญของความมั่นคงทางอาหารด้วยเกษตรผสมผสาน ที่จะเป็นการ ปลูกพืชที่เกี่ยวคู่กัน ร่วมกับการเลี้ยงสัตว์ โดยพัฒนาธุรกิจด้วยการทำพื้นที่เป็นคาเฟ่เพื่อดึงดูดนักท่องเที่ยวเข้ามาเที่ยว คาเฟ่และได้สัมผัสกับธรรมชาติ เป็นการส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงเกษตรและการกลับบ้านเกิดเพื่อทำการเกษตรสืบ ทอดอาชีพเกษตรจากบรรพบุรุษ และได้กลับมาพัฒนาบ้านเกิดของตนเอง โดยการสร้างอาชีพให้กับคนในชุมชน ขยาย ผลสู่ระดับภูมิภาคต่อไป

1.3 เทคโนโลยีดิจิทัล (Digitalization) เป็นหัวข้อที่ถูกนำมาใช้พัฒนาการเกษตรของทุกประเทศ ที่เข้าร่วมประชุมฯ ในการบริหารจัดการด้านการผลิต การจำหน่าย การตรวจสอบย้อนกลับ และการรวบรวมข้อมูลที่ สำคัญทางด้านวิชาการเพื่อนำมาวิเคราะห์ สังเคราะห์ มาใช้ประโยชน์ในการปรับเปลี่ยนและรับมือกับสภาพภูมิอากาศ และสภาพภูมิประเทศที่มีการเปลี่ยนแปลงในปัจจุบัน เทคโนโลยีและแพลตฟอร์มที่แต่ละประเทศนำเสนอ ได้แก่ แอปพลิเคชันในการถ่ายทอดองค์ความรู้ทางการเกษตรของแต่ละประเทศที่มีการพัฒนาให้มีความเหมาะสมในการใช้ ร่วมกับพืชและพื้นที่ที่ดำเนินการเกษตร แอปพลิเคชันที่ใช้คาดการณ์การเกิดโรคและศัตรูพืชในแต่ละฤดูการผลิต การ ตรวจสอบเช็คการระบาด การใช้สารเคมีในการกำจัด สถานีตรวจวัดอากาศ ระบบน้ำอัจฉริยะ และอื่น ๆ ซึ่งในหัวข้อนี้ ประเทศไทยได้นำเสนอในเรื่อง Promotion on Digital Technology Application in Agriculture for Farmers เกี่ยวเนื่องกับโครงการที่กรมส่งเสริมการเกษตร ได้ดำเนินการคือ โครงการ 1 อำเภอ 1 แปลงเกษตรอัจฉริยะ ที่มีการ สนับสนุนเทคโนโลยีและนวัตกรรมใหม่ให้กับศูนย์ปฏิบัติการ 36 ศูนย์ เพื่อเป็นจุดเรียนรู้เรื่องของระบบน้ำอัจฉริยะ ให้กับเกษตรกรและผู้สนใจ โดยได้ขยายผลสู่เกษตรกรที่สนใจผ่านโครงการอื่นที่มาสอดรับในการดำเนินงาน โดยมีการเริ่มต้นการสนับสนุนเทคโนโลยีดังกล่าวตั้งแต่ปี 2565 ในศูนย์ปฏิบัติการ 10 ศูนย์ และศูนย์เรียนรู้การเพิ่ม ประสิทธิภาพทางการเกษตร (ศพก.) 6 ศูนย์ ภายใต้โครงการส่งเสริมและพัฒนาต้นแบบเกษตรอัจฉริยะ กิจกรรม ส่งเสริมนวัตกรรมและเทคโนโลยีใหม่ “ระบบบริหารจัดการแปลงเกษตรด้วยระบบเกษตรอัจฉริยะเป็นระบบน้ำ อัจฉริยะที่มีการทำงานของเซ็นเซอร์ร่วมกับบอร์ดในการควบคุมสภาพแวดล้อมทางการเกษตร ซึ่งมีการเก็บข้อมูลผ่าน เซ็นเซอร์ จำนวน 4 ตัวคือ 1.เซ็นเซอร์ความชื้นดิน 2. เซ็นเซอร์ความชื้นสัมพัทธ์อากาศ 3. เซ็นเซอร์ความเข้มแสง 4. เซ็นเซอร์อุณหภูมิอากาศ

2. กิจกรรมศึกษาดูงานด้านการเกษตร ณ เมือง Quang Ninh ดูงานเรื่องการปลูกพืชแบบไร้ดิน (hydroponic) ของผักสลัด ที่บริษัท 188 Construction & Trading Investment Joint Stock ซึ่งได้รับการ ถ่ายทอดองค์ความรู้มาจากประเทศไทย เป็นการปลูกในโรงเรือน มีการบริหารจัดการปุ๋ยผ่านระบบน้ำ (fertigation) และการกำจัดศัตรูพืชผ่านกาวจับแมลง ในการบริหารจัดการยังมีการจ้างแรงงานในการจัดการในโรงเรือน ซึ่งการปลูก ในโรงเรือนจะช่วยในเรื่องของความเสียหายจากสภาพอากาศที่เปลี่ยนแปลงภายนอก หากภายในมีการจัดการที่ดีและ เหมาะสม ผลผลิตจะมีความสม่ำเสมอและเก็บผลผลิตได้ตลอดปี ที่นี้ได้รับมาตรฐานรับรองคือ Viet GAP โดยจะผลิต ผักตามความต้องการของตลาดและมีการขนส่งที่ดีมีการบรรจุเข้ารถที่มีการควบคุมอุณหภูมิ (รถห้องเย็น) จำหน่าย ในพื้นที่ และตลาดระดับประเทศ

โดยการประชุมครั้งนี้ ได้มีการหารือถึงการประชุมสัมมนาในครั้งต่อไปในปี 2025 โดยการประชุมของประเทศสมาชิกจะมีการเวียนประเทศเจ้าภาพในทุกปี ซึ่งในปี 2025 จะเป็นรอบที่ประเทศไทยและราชอาณาจักรกัมพูชา เป็นผู้จัด ซึ่งในการหารือทางประเทศไทยขอกลับมาเพื่อแจ้งให้ทางกรมส่งเสริมการเกษตรรับทราบและเตรียมความพร้อมในส่วนของงบประมาณและส่วนที่เกี่ยวข้องอื่น ๆ และจะแจ้งผลกลับไปยังผู้จัดงานในรอบดังกล่าวอีกครั้ง โดยมีการหารือในหัวข้อและประเด็นในรอบปี 2025 ดังนี้ 1. Training, Education, Network 2. Pollution : PM 2.5 cross boarder 3. Food system transformation : food safety, traceability, nutrients , crop burner and Labor 4. propose technology and propose valenable farmer และ 5. Emission reduction : Carbon credit, Methane issue ทั้งนี้ทางผู้จัดได้ขอความร่วมมือกับกรมส่งเสริมการเกษตรในประเด็น Youth in Agricultural, Young Smart Farmer, Primary School ที่มีโปรแกรมสำหรับเด็กในการเรียนรู้ด้านการเกษตร เน้นการปลูกจิตสำนึก ผ่านการบูรณาการของภาครัฐและภาคเอกชน และหน่วยงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

3.3 ภาพกิจกรรม

วันที่ 24 กรกฎาคม 2567

การเปิดการประชุมสัมมนาฯ และนำเสนอของประเทศสมาชิกเพื่อการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในหัวข้อเกี่ยวกับ Climate Change และ Agroecology



การประชุมคณะผู้จัดและผู้ประสานงาน (Coordination Committee) ของประเทศไทย



วันที่ 25 กรกฎาคม 2567

การศึกษาดูงานการใช้ระบบเกษตรอัจฉริยะ ใน green farm cooperative ในการเพาะเลี้ยงผักกินใบ ของเวียดนาม และการวิเคราะห์ SWOT ของทาง green farm cooperative





การนำเสนอของประเทศสมาชิกเพื่อการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในหัวข้อเกี่ยวกับ Digitalization



วันที่ 26 กรกฎาคม 2567

การสรุปภาพรวมของการประชุมสัมมนาภาคีเครือข่ายการเรียนรู้งานส่งเสริมการเกษตรในกลุ่มแม่น้ำโขง ประจำปี 2567 (The 2024 Meeting of the Mekong Extension Learning Alliance : MELA)



3.3 ประโยชน์ที่ได้รับต่อตนเอง

..... - การแลกเปลี่ยนเรียนรู้งานส่งเสริมการเกษตรของประเทศต่าง ๆ ในกลุ่มน้ำโขง ที่มาจากภาคส่วนต่าง ๆ เช่น ภาคเอกชน ภาครัฐบาล และหน่วยงานจาก NGOs ในการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมต่าง ๆ เทคโนโลยีดิจิทัล รวมถึงวิธีการจัดการแปลงตามการเปลี่ยนแปลงทางภูมิอากาศ เข้าไปส่งเสริมให้กับเกษตรกร ในสภาพพื้นที่ที่แตกต่างกัน

3.4 ประโยชน์ที่ได้รับต่อหน่วยงาน

..... - กรมส่งเสริมการเกษตร สามารถกำหนดทิศทางในการทำกรอบความร่วมมือภาคีเครือข่ายการเรียนรู้งานส่งเสริมการเกษตรในกลุ่มแม่น้ำโขง (MELA : The Mekong Extension Learning Alliance) ได้อย่างชัดเจนมากขึ้น

..... - เป็นการเผยแพร่เกี่ยวกับการส่งเสริมการเกษตรแบบการใช้ระบบนิเวศเกษตร ตามโมเดล 3R การใช้เทคโนโลยีระบบน้ำอัจฉริยะ จากการนำเสนอการใช้ผลิตผลทางการเกษตรอย่างคุ้มค่า และเกิดรายได้ และสิ่งแวดล้อมที่เหมาะสม ผ่านการประชาสัมพันธ์จุดตัวอย่างจากการหยุดเผา กลุ่มเกษตรกรรุ่นใหม่ YSF ที่เป็นตัวอย่งงานส่งเสริมการเกษตรแบบการใช้ระบบนิเวศเกษตรที่ประสบความสำเร็จ เช่น แม่ฮ่องสอนโมเดล และของกลุ่ม YSF จากจังหวัดราชบุรี ในสวนมะพร้าว และ YSF จากจังหวัดเชียงใหม่ ในสวนพีชปาล์ม

ส่วนที่ 4 ปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะ

4.1 ปัญหา/อุปสรรค

..... - ไม่มี -

4.2 ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ

..... - เตรียมการโครงการและงบประมาณสำหรับจัดประชุมภาคีเครือข่ายการเรียนรู้งานส่งเสริมการเกษตรในกลุ่มแม่น้ำโขง (MELA : The Mekong Extension Learning Alliance) ในปี 2025 ซึ่งอาจจะจัดขึ้นที่ ประเทศไทย

..... - กรมส่งเสริมการเกษตร ควรแต่งตั้งคณะทำงานเพื่อดำเนินงานตามกรอบความร่วมมือของภาคีเครือข่ายการเรียนรู้งานส่งเสริมการเกษตรในกลุ่มแม่น้ำโขง (MELA : The Mekong Extension Learning Alliance) เนื่องจากมีเนื้อหาที่เกี่ยวข้องกับหน่วยงานต่าง ๆ ในกรมส่งเสริมการเกษตร โดยมีกองแผนงาน เป็นฝ่ายเลขานุการคณะทำงาน

..... - การนำเสนอผลงานของแต่ละประเทศ นอกจากข้อมูลในการนำเสนอบนเวทีด้วยแล้วควรมีการจัดเป็นนิทรรศการเป็นบอร์ดนิทรรศการ และนำผลผลิตภัณฑ์จากกลุ่มไปแสดง เพื่อประกอบการนำเสนอผู้รับฟังจะได้มีความเข้าใจมากยิ่งขึ้น

ส่วนที่ 5 จะนำความรู้ที่ได้รับไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานอย่างไรบ้าง

1. ในการปฏิบัติงานในส่วนของภาครัฐร่วมกับภาครัฐและการปฏิบัติภาครัฐกับภาคเอกชน มีความจำเป็นต้องมีการประสานงานและการนำเสนอที่มีความชัดเจนและมุ่งเป้าหมายไปในทิศทางการทำงานเดียวกัน ก่อนจะเริ่มต้นการดำเนินงานร่วมกัน หากมีเงื่อนไขหรือหลักเกณฑ์ต้องมีการตกลงกันก่อนดำเนินการ

2. การเลือกเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่จะนำมาใช้ ต้องพิจารณาถึงบริบทของพื้นที่ ความพร้อมของพื้นที่และผู้ใช้งาน รวมถึงต้องเข้าใจการทำงานของเทคโนโลยีด้วย เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

3. การวางแผนการทำงานจะช่วยแก้ปัญหาที่อาจจะเกิดขึ้นในอนาคตได้เป็นอย่างดี

4. การพัฒนาและการปรับปรุงการเขียนโครงการ/งบประมาณให้มีความเหมาะสมและคุ้มค่า

ส่วนที่ 6 ความคิดเห็นของผู้บังคับบัญชา

ในกรณีที่ความถูกต้องของข้อมูลที่ได้รับในภาคนี้ยังไม่ถูกต้อง
หรือมีความผิดพลาดในส่วนใดก็ตาม กรุณาแจ้งมาที่
กองบริหารงานทั่วไป โทร. 02-9406038 หรือ
ที่สำนักงานบริหารทั่วไป โทร. 02-9406038

ลงชื่อ.....

(นางปาลลิน พวงมี)

ตำแหน่ง.....
ผู้อำนวยการกองวิจัยและพัฒนางานส่งเสริมการเกษตร

ลงวันที่..... 10.11.67

ผู้ประสานงาน

1. ชื่อ-นามสกุล นางสาวภัทรมาศ พานพุ่ม

โทรศัพท์

e-mail

2. ชื่อ-นามสกุล นางสาววิลาสินี สิริวิทรัพย์

โทรศัพท์ 02-9406038

e-mail

3. ชื่อ-นามสกุล นายนิรัช สุขอนันต์

โทรศัพท์

e-mail