

# ด่วนที่สุด

ที่วช ๐๐๐๔/ ๖๕๕๐



คณะเทคโนโลยีการ
เทคโนโลยีอุตสาหกรรม
เลขที่รับ ๗๗/๒๕
วันที่ ๒๓ มี.ค.
เวลา ๑๒:๓๐
ผู้รับ

สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

ถนนพหลโยธิน จตุจักร กทม. ๑๐๔๐๐

๑๗ มกราคม ๒๕๖๐

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมการสัมมนาวิชาการ เรื่อง “การปลูกมันสำปะหลังแบบมืออาชีพ”

เรียน คุณบรรดาคุณเทคโนโลยีที่ทุกภาค

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายละเอียดและกำหนดการสัมมนา จำนวน ๑ ชุด

ด้วย สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) กรมวิชาการเกษตร กรมส่งเสริมการเกษตร และมูลนิธิสถาบันพัฒนามันสำปะหลังแห่งประเทศไทย ได้กำหนดจัดการสัมมนาวิชาการ เรื่อง “การปลูกมันสำปะหลังแบบมืออาชีพ” ระหว่างวันที่ ๙-๑๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐ ณ มูลนิธิสถาบันพัฒนามันสำปะหลังแห่งประเทศไทย ตำบลห้วยบอน อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นการถ่ายทอดเทคโนโลยีจากงานวิจัยแก่เกษตรกรผู้ปลูกมันสำปะหลัง นักวิชาการเกษตร นักวิจัย อาจารย์ ผู้ที่สนใจจากหน่วยงานต่างๆ ทั้งในภาครัฐและภาคเอกชน ให้ทราบถึงนวัตกรรมและความก้าวหน้าของการปลูกมันสำปะหลัง การส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่กับมันสำปะหลัง รวมถึงการบริหารจัดการระบบการให้น้ำ การบริหารจัดการศัตรูพืช และการไถระเบิดดินดานเพื่อลดต้นทุนในการผลิต เพิ่มประสิทธิภาพและประสิทธิผลในการผลิตมันสำปะหลัง ที่จะส่งผลกระทบต่อเกษตรกรมีรายได้เพิ่มมากขึ้น รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย

ในการนี้ วช. จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านเข้าร่วมสัมมนาวิชาการตามวัน เวลา และสถานที่ดังกล่าว โดยไม่เสียค่าใช้จ่ายในการลงทะเบียน สำหรับการเดินทางไปร่วมสัมมนาดังกล่าว ผู้เข้าร่วมประชุม (ภาครัฐ) สามารถเบิกได้จากต้นสังกัด ทั้งนี้ สามารถลงทะเบียนเข้าร่วมสัมมนาได้ทางเว็บไซต์ <http://parb.nrct.go.th/thai/register.php?id=๔๒> ภายในวันที่ ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเข้าร่วมการสัมมนาวิชาการดังกล่าว และขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์ให้ผู้ที่เกี่ยวข้องหรือผู้ที่สนใจรับทราบด้วย จะขอบคุณยิ่ง

เรียน คุณบดี (ฝ่ายรณรงค์เผยแพร่วิชาการ)

เพื่อโปรดพิจารณาทราบ

เห็นควรมอบ/แจ้ง.....

สำนักงานคณะกรรมการวิจัย

ขอเชิญเข้าร่วมการสัมมนาวิชาการ

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาววิภารัตน์ ดีอ่อง)

รองเลขาธิการคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

รักษาการแทน เลขาธิการคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

- มอบนางพิศัญญา แก้วอาชวีย์  
นักจัดสรรเกษตรกรรม  
- ประเมินค่าสัมฤทธิ์

กองบริหารแผนและงบประมาณการวิจัย

โทร. ๐ ๒๕๖๑ ๒๔๔๕ ต่อ ๔๑๒, ๔๑๓ (ถนนพหลโยธิน/เกษตรฯ/อุไร)

โทรสาร ๐ ๒๕๗๕ ๒๒๘๔

Email : cassava.nrct@gmail.com

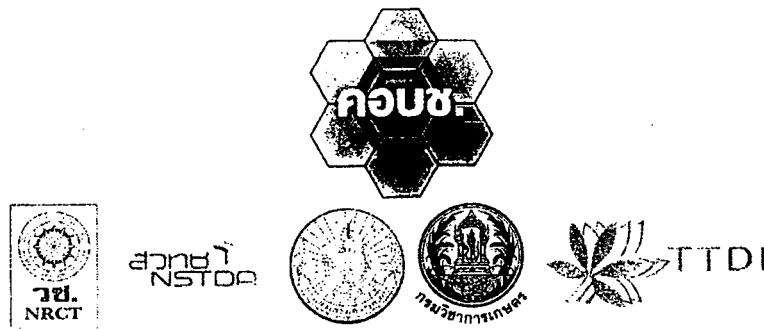
มอบหมาย

มอบหมาย

มอบหมาย

๒๓ มี.ค. ๒๕๖๐

๒๕ มี.ค. ๒๕๖๐



(ร่าง) การสัมมนาวิชาการ เรื่อง “การปลูกมันสำปะหลังแบบมืออาชีพ”  
 ระหว่างวันที่ ๙-๑๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐  
 ณ มูลนิธิสถาบันพัฒนามันสำปะหลังแห่งประเทศไทย  
 ตำบลห้วยบง อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา

๑. หลักการและเหตุผล

มันสำปะหลัง ถือว่าเป็นพืชพลังงานที่สำคัญของประเทศไทย และยังเป็นพืชที่ใช้ประโยชน์ได้ทุกๆ ส่วน ตั้งแต่ยอดจนถึงราก (หัวมัน) มีการนำมาบริโภคเป็นอาหารมนุษย์ เป็นวัตถุดิบที่สำคัญในการผลิตอาหารสัตว์ และใช้แปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ต่างๆ ประเทศไทยถือว่าเป็นประเทศที่ส่งออกผลิตภัณฑ์มันสำปะหลังรายใหญ่ของโลก โดยปัจจุบันอุตสาหกรรมมันสำปะหลังของไทยหลักๆ มีอยู่ ๒ อุตสาหกรรมคือ มันเส้นกับแป้งมัน ส่วนการผลิตเอทานอลมีเพียงเล็กน้อย ในช่วงปี ๒๕๕๙/๒๕๖๐ มันสำปะหลังมีพื้นที่เก็บเกี่ยว ๘.๖๔ ล้านไร่ ผลผลิตหัวมันสด ๓๑.๑๙ ล้านตัน และผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่ ๓.๖๑ ตันเมื่อเทียบกับปี ๒๕๕๘/๒๕๕๙ มีพื้นที่เก็บเกี่ยว ๘.๙๑ ล้านไร่ ผลผลิตหัวมันสด ๓๐.๕๕ ล้านตัน ผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่ ๓.๔๓ ตัน พบว่ามีพื้นที่การเก็บเกี่ยวลดลง ในขณะเดียวกันปริมาณหัวมันสดและผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่เพิ่มขึ้น แสดงให้เห็นถึงการปลูกมันสำปะหลังอย่างมีประสิทธิภาพ ในส่วนราคามันสำปะหลังของเดือนธันวาคม ราคาหัวมันสด (เชื้อแป้ง ๓๐%) กิโลกรัมละ ๒.๒๐ บาท ราคาหัวมันสด (เชื้อแป้ง ๒๕%) กิโลกรัมละ ๑.๘๐ บาท ราคามันเส้นเฉลี่ยกิโลกรัมละ ๖.๐๐ บาท เพิ่มขึ้นจากเดือนที่ผ่านมา อย่างไรก็ตามยังถือว่าเป็นวิกฤตแก่เกษตรกรเป็นอย่างมาก ทั้งนี้ควรมีแนวทางที่จะช่วยเพิ่มช่องทางการตลาดให้กับเกษตรกรผู้ปลูกมันสำปะหลัง และยกระดับราคามันสำปะหลังให้สูงขึ้นได้

สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) และสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ได้ให้การสนับสนุนทุนวิจัยภายใต้แผนงานวิจัยที่มุ่งเป้าตอบสนองความต้องการในการพัฒนาประเทศ กลุ่มเรื่องมันสำปะหลัง ตั้งแต่ปีงบประมาณ ๒๕๕๕ จนถึงปัจจุบัน โดยมี สวทช. เป็นหน่วยบริหารทุนที่ร่วมกันบริหารทุนในนามเครือข่ายองค์กรบริหารงานวิจัยแห่งชาติ (คอบข.) ซึ่งมีโครงการที่เสร็จสิ้นแล้วสามารถนำไปเผยแพร่และนำไปใช้ประโยชน์ได้ กอปรกับ วช. สวทช. กรมวิชาการเกษตร กรมส่งเสริมการเกษตร และมูลนิธิสถาบันพัฒนามันสำปะหลังแห่งประเทศไทย ได้มีแนวคิดและร่วมมือในการจัดสัมมนาวิชาการ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นการถ่ายทอดเทคโนโลยีจากงานวิจัยแก่เกษตรกรผู้ปลูกมันสำปะหลัง นักวิชาการเกษตร นักวิจัย อาจารย์ ผู้ที่สนใจจากหน่วยงานต่างๆ ทั้งในภาครัฐและภาคเอกชน ให้ทราบถึงนวัตกรรมและความก้าวหน้าของการปลูกมันสำปะหลัง การส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่กับมันสำปะหลัง รวมถึงการบริหารจัดการระบบการให้น้ำ การบริหารจัดการศัตรูพืช และการไถระเบิดดินดานเพื่อลดต้นทุนในการผลิตเพิ่มประสิทธิภาพและประสิทธิผลในการผลิตมันสำปะหลัง ที่จะส่งผลกระทบต่อเกษตรกรมีรายได้เพิ่มมากขึ้น ซึ่งคาดว่าจะมีผู้สนใจเข้าร่วมจากทุกภาคส่วนทั้งภาครัฐและเอกชนประมาณ ๒๐๐ คน

## ๒. วัตถุประสงค์

เพื่อเผยแพร่และถ่ายทอดเทคโนโลยีจากงานวิจัยแก่เกษตรกรผู้ปลูกมันสำปะหลัง นักวิชาการ เกษตร นักวิจัย อาจารย์ ผู้ที่มีส่วนได้ส่วนเสีย ภาครัฐ และภาคเอกชน ให้ทราบถึงนวัตกรรมและความก้าวหน้าของการปลูกมันสำปะหลัง

## ๓. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑. เกษตรกรสามารถคัดเลือกพันธุ์มันสำปะหลังที่เหมาะสมกับพื้นที่การเพาะปลูก
๒. เกษตรกรสามารถแก้ปัญหาต่าง ๆ ที่สำคัญ โดยเฉพาะปัญหาการจัดการน้ำและดิน ปัญหาเพลี้ยแป้ง และศัตรูพืชอื่นๆ ซึ่งเป็นข้อจำกัดในการผลิตหัวมันสดของเกษตรกร
๓. เกษตรกรมีความรู้ความเข้าใจการทำเกษตรแบบแปลงใหญ่เพื่อนำมาประยุกต์ใช้กับมันสำปะหลัง
๔. มีฐานข้อมูลการแพร่ระบาดของโรค แมลง และวัชพืชที่สำคัญ รวมถึงศัตรูธรรมชาติที่อาจนำมาใช้ประโยชน์ในการป้องกันกำจัดศัตรูพืชในแหล่งปลูกมันสำปะหลังของประเทศไทย
๕. ทราบวิธีที่เหมาะสมในการแก้ปัญหาชั้นดินดานไถพรวนในแปลงปลูกมันสำปะหลัง

## ๔. รูปแบบการประชุม

การบรรยายพิเศษ การเสวนา และแสดงผลงานพร้อมสาธิตวิธีการนำไปใช้ประโยชน์

## ๕. ผู้เข้าร่วมสัมมนา

เกษตรกรผู้ปลูกมันสำปะหลัง นักวิชาการเกษตร นักวิจัย อาจารย์ ผู้ที่สนใจ จากหน่วยงานต่างๆ ทั้งในภาครัฐและภาคเอกชน จำนวน ๒๐๐ คน

## ๖. ระยะเวลาและสถานที่จัดการประชุม

ระหว่างวันที่ ๙ - ๑๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐ ณ มุลินนิสถานับพัฒนามันสำปะหลังแห่งประเทศไทย ตำบลห้วยบง อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา

## ๗. การลงทะเบียน

ผู้เข้าร่วมประชุมไม่เสียค่าลงทะเบียน ทั้งนี้สามารถลงทะเบียนเข้าร่วมการสัมมนา ลงทะเบียนทางเว็บไซต์ <http://parb.nrct.go.th/thai/register.php?id=๔๒> ภายในวันที่ ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐ สำหรับการเข้าร่วมประชุมดังกล่าวผู้เข้าร่วมการประชุม (ภาครัฐ) สามารถเบิกได้จากต้นสังกัดเมื่อได้รับอนุญาตจากผู้บังคับบัญชาตามระเบียบดังนี้

๕.๑ ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม การจัดงาน และการประชุม ระหว่างประเทศ (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๕๕

๕.๒ ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการอนุมัติให้เดินทางไปราชการ และจัดการประชุมของทางราชการ พ.ศ.๒๕๒๔ และได้แก้ไขเพิ่มเติม

๕.๓ พระราชกฤษฎีกาค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการ พ.ศ. ๒๕๕๓ และที่ไดแก้ไขเพิ่มเติม

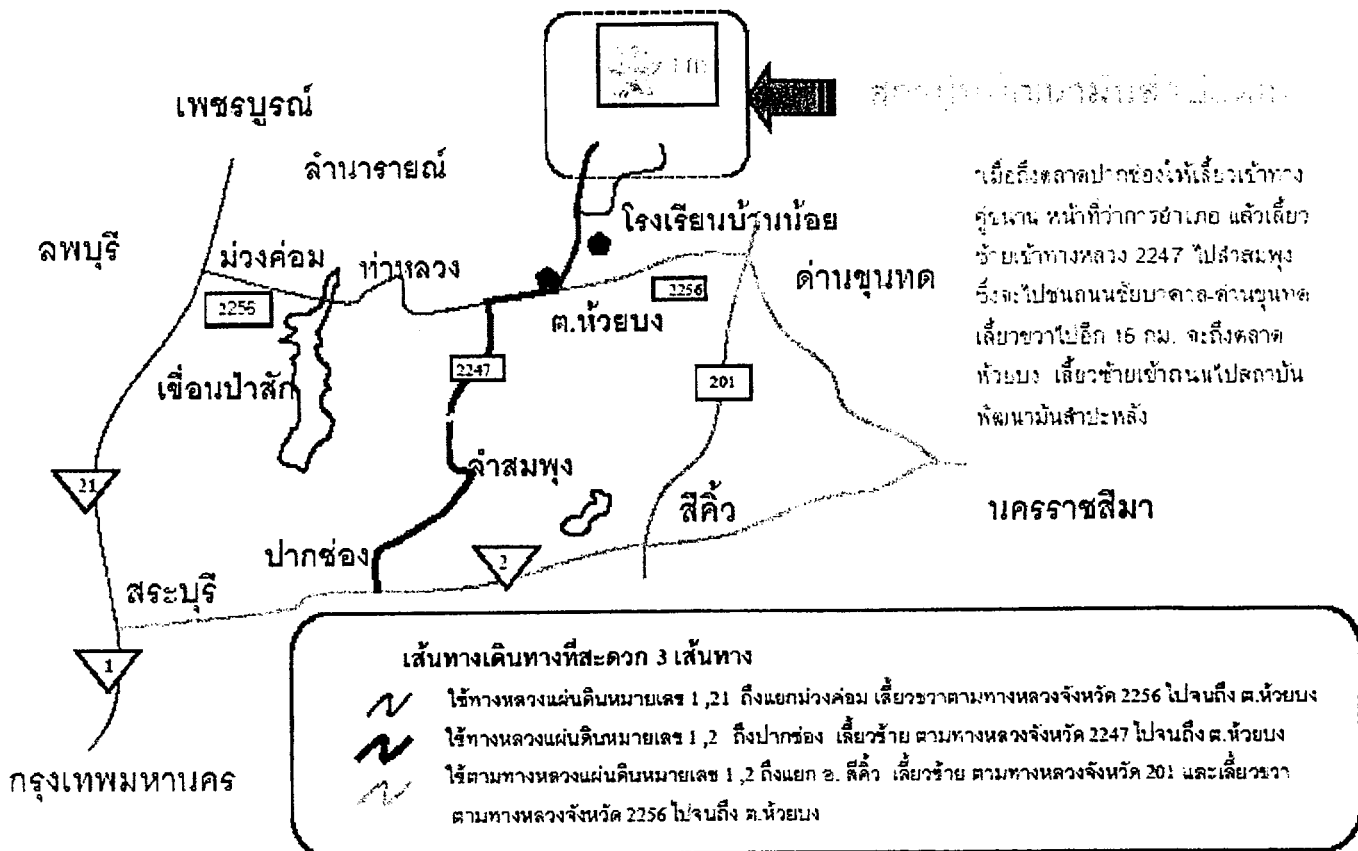
๕.๔ ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการเบิกค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการ พ.ศ.๒๕๕๔ (ฉบับที่ ๒)

๘. หน่วยงานที่รับผิดชอบ และสถานที่ติดต่อ

กองบริหารแผนและงบประมาณการวิจัย (กบง.) สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)  
โทรศัพท์ ๐ ๒๕๖๑ ๒๔๔๕ ต่อ ๔๑๒, ๔๑๓ (กนกพร/เกศรา/อุไร)  
โทรสาร ๐ ๒๕๗๙ ๒๒๘๔  
E-mail : cassava.nrct@gmail.com

๙. แผนที่มูลนิธิสถาบันพัฒนามันสำปะหลังแห่งประเทศไทย

**แผนที่เดินทางจากกรุงเทพฯ - สถาบันพัฒนามันสำปะหลัง**  
ตำบลห้วยบง อำเภอคำชะอี จังหวัดนครราชสีมา  
โทรศัพท์ 044-249770, 081-9250374 โทรสาร 044-249770



เมื่อถึงตลาดปากช่องให้เลี้ยวเข้าทาง  
ชุมชน หน้าที่ว่าการอำเภอ แล้วเลี้ยว  
ซ้ายเข้าทางหลวง 2247 ไปสี่แยกทุ่ง  
ซึ่งจะไปชนถนนชัยบาดาล-คำชะอี  
เลี้ยวขวาไปอีก 16 กม. จะถึงตลาด  
ห้วยบง เลี้ยวซ้ายเข้าถนนไปสถาบัน  
พัฒนามันสำปะหลัง

(ร่าง) การสัมมนาวิชาการ เรื่อง “การปลุกมันสำปะหลังแบบมืออาชีพ”

ระหว่างวันที่ ๙-๑๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐

ณ มูลนิธิสถาบันพัฒนามันสำปะหลังแห่งประเทศไทย ตำบลห้วยบง อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา

วันที่ ๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐

๑๒.๐๐ - ๑๒.๓๐ น. ลงทะเบียน

๑๒.๓๐ - ๑๒.๔๐ น. พิธีเปิดการสัมมนา

โดย ผู้แทนเลขาธิการคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

๑๒.๔๐ - ๑๒.๕๐ น. การบริหารทุนวิจัยมุ่งเป้าด้านมันสำปะหลัง

โดย ผู้แทนผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

๑๒.๕๐ - ๑๓.๒๐ น. บรรยายพิเศษ : มันสำปะหลัง พืชแห่งอนาคต

โดย ศ. ดร.เจริญศักดิ์ โรจนฤทธิ์พิเชษฐ์ มูลนิธิสถาบันพัฒนามันสำปะหลังแห่งประเทศไทย

๑๓.๒๐ - ๑๓.๕๐ น. บรรยาย : แนวทางการปฏิรูประบบตลาดมันสำปะหลังของเกษตรกร เพื่อกำไรที่ดีกว่า

โดย นายวิชัย โคตรจิตธรรม บริษัท คริสตอลลา จำกัด

๑๓.๕๐ - ๑๖.๕๐ น. การเสวนา เรื่อง ปลุกมันสำปะหลังแบบมืออาชีพต้องทำอย่างไร

ผู้ดำเนินรายการ รศ. ดร.กล้าณรงค์ ศรีรอด มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ผู้ร่วมเสวนา

งานวิจัยและพัฒนามันสำปะหลังพันธุ์ใหม่ : พันธุ์พิรุณ ๑ และพันธุ์พิรุณ ๒

โดย รศ. ดร.กนกพร ไตรวิทยากร มหาวิทยาลัยมหิดล

งานวิจัยและพัฒนามันสำปะหลังพันธุ์ใหม่ : พันธุ์เกษตรศาสตร์ ๗๒

โดย นายสกล ฉายศรี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ระบบน้ำหยดสำหรับมันสำปะหลัง

โดย ผศ. ดร.สุตชล วุ่นประเสริฐ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

การส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่กับมันสำปะหลัง

โดย นางวิลาวัลย์ วงษ์เกษม กรมส่งเสริมการเกษตร

การบริหารจัดการศัตรูพืชแบบบูรณาการในมันสำปะหลัง

โดย ดร.จรรยา มณีโชติ กรมวิชาการเกษตร

๑๖.๕๐ - ๑๗.๓๐ น. สรุประเด็นและตอบข้อซักถาม

วันที่ ๑๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐

๐๙.๐๐ - ๐๙.๓๐ น. ลงทะเบียน

๐๙.๓๐ - ๑๒.๓๐ น. ชมการสาธิตการใช้เครื่องมือที่ได้จากงานวิจัย แบ่งเป็น ๓ กลุ่ม ดังนี้

กลุ่มที่ ๑ เครื่องชุดเก็บมันสำปะหลัง นายอนุชิต/กรมวิชาการเกษตร

กลุ่มที่ ๒ เครื่องทำความสะอาด/เครื่องสับมันสำปะหลัง ผศ. ดร.พยุงค์ศักดิ์/ม.เทคโนโลยีสุรนารี

กลุ่มที่ ๓ เครื่องไถระเบิดดินดาน นายยุทธนา/กรมวิชาการเกษตร

๑๒.๓๐ - ๑๓.๓๐ น. พักรับประทานอาหารกลางวันและชมนิทรรศการ

๑๓.๓๐ - ๑๔.๐๐ น. สรุประเด็นและปิดการสัมมนาวิชาการ

หมายเหตุ : ๑. บริการน้ำชา-กาแฟ และอาหารว่าง ตามอัธยาศัย

เช้า ตั้งแต่ลงทะเบียน - ๑๐.๓๐ น. บ่าย เวลา ๑๕.๐๐ - ๑๕.๓๐ น.

๒. มินิทรรศการบริเวณหน้าห้องประชุม ดังนี้

๒.๑) พันธุ์มันสำปะหลัง พันธุ์เกษตรศาสตร์ ๗๒ ๒.๒) พันธุ์มันสำปะหลัง พันธุ์พิรุณ ๑ และ พันธุ์พิรุณ ๒

๒.๓) ระบบน้ำหยดสำหรับมันสำปะหลัง ๒.๔) การส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่กับมันสำปะหลัง

๒.๕) การบริหารจัดการศัตรูพืชแบบบูรณาการในมันสำปะหลัง

๓. กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม