



โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหไฟป่า
หมอกควันและฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM 2.5)
อย่างมีส่วนร่วมภายใต้บริบทของพื้นที่



กิจกรรมการปรับเปลี่ยนการผลิตพืช แบบไม่เผาด้วยมันฝรั่ง ในพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่

ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรเชียงใหม่
สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ 1
กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

พิมพ์ครั้งที่ 1

จำนวน

ปี 2567

450 เล่ม

ลิขสิทธิ์ของกรมวิชาการเกษตร

ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรเชียงใหม่. 2567. กิจกรรมการปรับเปลี่ยนการผลิตพืชแบบไม่เผาด้วยมินฝรั่งในพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่.

พิมพ์ครั้งที่ 1. เชียงใหม่ : ห้างหุ้นส่วนจำกัด ดาราวรรณการพิมพ์. 13 หน้า.

1. กิจกรรมการปรับเปลี่ยนการผลิตพืชแบบไม่เผาด้วยมินฝรั่งในพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่

คณะผู้จัดทำ :

จัดทำต้นฉบับ

จัดพิมพ์โดย

พิมพ์ที่

อรทัย วงศ์เมธา สุमितธ วิสัยพร ศิริลักษณ์ อินทะวงค์ กรรช จันทร

ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรเชียงใหม่

สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ 1

กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ห้างหุ้นส่วนจำกัด ดาราวรรณการพิมพ์ 362-364

ถนนซูเปอร์ไฮเวย์เชียงใหม่-ลำปาง ตำบลป่าตัน

อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50300

โทรศัพท์ 0 5387 2876-7

การอ้างอิง

ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรเชียงใหม่

■■■■■■■■■■. 2567. กิจกรรมการปรับเปลี่ยนการผลิตพืช

แบบไม่เผาด้วยมินฝรั่งในพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่. โครงการป้องกัน

และ แก้ไขปัญหาไฟป่าหมอกควันและฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM 2.5)

อย่างมีส่วนร่วมภายใต้บริบทของพื้นที่. ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตร

เชียงใหม่ กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. 13 หน้า.

ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรเชียงใหม่

270 หมู่ 6 ตำบลโป่งน้ำร้อน อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่ 50110

โทรศัพท์ 0 5345 1441-3 โทรสาร 0 5345 1443

อีเมล chm3@doa.in.th เว็บไซต์ <https://www.doa.go.th/ac/chiangmai/>



โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหาไฟป่าหมอกควันและฝุ่นละอองขนาดเล็ก
(PM 2.5) อย่างมีส่วนร่วมภายใต้บริบทของพื้นที่

กิจกรรมการปรับเปลี่ยนการผลิตพืชแบบไม่เผา ด้วยมันฝรั่งในพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่

ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรเชียงใหม่
สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ 1
กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

สนับสนุนโดย

งบประมาณรายจ่ายงบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น
ของหน่วยงานรับงบประมาณจังหวัดเชียงใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ไปพลางก่อน
โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหาไฟป่าหมอกควัน และฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM 2.5)
อย่างมีส่วนร่วมภายใต้บริบทของพื้นที่ จังหวัดเชียงใหม่

ความเป็นมาของโครงการ

คณะรัฐมนตรีได้มีมติอนุมัติงบประมาณรายจ่ายงบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็นของหน่วยงานรับ งบประมาณจังหวัดเชียงใหม่ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ไปพลางก่อน เพื่อนำมาใช้เพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษทางอากาศ หมอกควันในพื้นที่จังหวัด เชียงใหม่ โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษทางอากาศหมอกควันและฝุ่นละออง ขนาดเล็ก PM 2.5 อย่างมีส่วนร่วมภายใต้บริบทพื้นที่ ทั้งนี้ จังหวัดเชียงใหม่ ประสบปัญหา PM 2.5 เกินมาตรฐาน และส่งผลกระทบต่อประชาชน ในหลายปีที่ผ่านมาจนได้กำหนดให้การแก้ปัญหามลพิษด้านฝุ่นละออง เป็นวาระแห่งชาติ สาเหตุที่ก่อให้เกิดปัญหามลพิษด้านฝุ่นละออง ได้แก่ ไฟป่า การเผาในพื้นที่เกษตร หมอกควันข้ามแดน การจราจรและขนส่ง โรงงานอุตสาหกรรม ประกอบกับความกดอากาศสูงแผ่มาปกคลุม ประเทศไทย ทำให้ฝุ่นละอองสะสมในพื้นที่จนเกินมาตรฐาน

การแก้ปัญหามลพิษทางอากาศ PM 2.5 จึงเป็นปัญหาเร่งด่วนที่ต้องมี การดำเนินงานร่วมกันในหลาย ๆ ฝ่ายที่เกี่ยวข้องเพื่อให้เกิดความยั่งยืน ทั้งนี้ในส่วนของกรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ซึ่งมี การกิจที่เกี่ยวข้องกับการถ่ายทอดเทคโนโลยีการปลูกมันฝรั่งโดยใช้ ชุดเทคโนโลยีการผลิตมันฝรั่งคุณภาพของกรมวิชาการเกษตร และ การตรวจรับรองการผลิตมันฝรั่งตามมาตรฐาน GAP PM 2.5 free ให้กับเกษตรกรในพื้นที่ เพื่อยกระดับการผลิตพืชแบบไม่เผา ร่วมกับ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐ เอกชน และเกษตรกร จึงเป็นอีกแนวทางหนึ่ง สำหรับลดปัญหามลพิษทางอากาศในภาคการเกษตรอย่างยั่งยืน

การปรับเปลี่ยนการผลิตพืชแบบไม่เผาด้วยมันฝรั่ง

จังหวัดเชียงใหม่ มีพื้นที่ 20,107 ตารางกิโลเมตร หรือประมาณ 13,865,389 ไร่ โดยมีขนาดใหญ่เป็นอันดับ 1 ของภาคเหนือ และเป็นอันดับ 2 ของประเทศ รองจากจังหวัด นครราชสีมา จำแนกเป็นพื้นที่ป่าไม้ 69.92% (8,787,656 ไร่) ครึ่งเรือนภาคการเกษตร 177,635 ไร่

พื้นที่ทำการเกษตร 2,032,556 ไร่ ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ปลูกข้าว 716,454 ไร่ และพืชสวน 459,254 ไร่ พื้นที่การเกษตรดังกล่าวอยู่ในเขตชลประทาน 642,979 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 35 ของพื้นที่การเกษตร และพื้นที่เกษตรนอกเขตชลประทาน 1,192,446 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 65 ของพื้นที่การเกษตรทั้งจังหวัด มีครึ่งเรือนการเกษตร 134,426 ไร่หรือพื้นที่อยู่อาศัยและอื่นๆ 17.26% (2,167,971 ไร่)

จังหวัดเชียงใหม่มีลักษณะภูมิประเทศส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ลาดชัน มีความสูงจากระดับน้ำทะเลตั้งแต่ 310-2,565 เมตร ประกอบด้วยภูเขาสลับซับซ้อนคิดเป็นร้อยละ 80 ของพื้นที่ทั้งหมด และเป็นพื้นที่ป่าต้นน้ำลำธาร มีพื้นที่ราบลุ่มและที่ราบเชิงเขากระจายอยู่ทั่วไป

เกษตรกรรมปลูก

กระเทียม หอมหัวใหญ่ มันฝรั่ง หอมแดง
ข้าว ข้าวไร่ ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์

ประชากรในพื้นที่ประกอบด้วย คนเมือง มุซอ ลีซอ แม้วหรือมัง อีโก้ กะเหรี่ยง ปะหล่อง จีนฮ่อและพม่า ซึ่งประกอบอาชีพหลัก คือ เกษตรกรรม โดยเฉพาะการปลูกพืชเชิงเดี่ยว มีพืชที่สำคัญคือ ข้าวโพด ข้าวไร่ พื้นที่มีการบุกรุกใช้พื้นที่ป่าทำให้ป่าต้นน้ำลดลง อีกทั้งยังมีการเผาเศษวัสดุทางการเกษตรเพื่อเตรียมพื้นที่ปลูกพืช จึงก่อให้เกิดปัญหาฝุ่น PM 2.5 ทำให้เกิดมลภาวะทางอากาศ ส่งผลโดยตรงต่อสุขภาพของประชาชนและชุมชน ซึ่งองค์การอนามัยโลกกำหนดให้ PM 2.5 อยู่ในกลุ่มที่ 1 ของสารก่อมะเร็ง เพิ่มความเสี่ยงโรคเรื้อรัง เช่น โรคหลอดเลือดในสมอง โรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง โรคมะเร็งปอด โรคหัวใจขาดเลือด โรคติดเชื้อเฉียบพลันในระบบหายใจส่วนล่าง

นอกจากนี้ดินเกิดความเสี่ยงโทรมและถูกชะล้างพังทลายในช่วงฤดูฝน เนื่องจากปัญหาการปลูกพืชเชิงเดี่ยว เช่น ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ และปัญหาการบุกรุกทำลายพื้นที่ป่าเพื่อทำการเกษตรมาเป็นเวลานานทำให้พื้นที่เกิดการเสื่อมโทรม กลายสภาพเป็นทุ่งหญ้า และเป็นภูเขาหัวโล้น ส่งผลต่อกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติและสภาพแวดล้อม ทำให้ขาดความมั่นคงยั่งยืนของระบบเกษตรและชุมชนขาดความเข้มแข็ง



พื้นที่ปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์บนพื้นที่สูงในจังหวัดเชียงใหม่

ปัญหาหมอกควัน PM 2.5 ในพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่ เกิดขึ้นอย่างต่อเนื่องและรุนแรงมากขึ้นตั้งแต่ปี 2550 เป็นต้นมา ในฤดูแล้งของทุกปีนานถึง 4-5 เดือน ในปี 2566 สาเหตุปัญหาหมอกควันแบ่งเป็น 3 ระยะ ประกอบด้วย

ระยะที่ 1 ช่วงเดือนกุมภาพันธ์ เกิดจากการเผาในพื้นที่ในจังหวัดเชียงใหม่ และใกล้เคียง และมีการเผาไร่อ้อยทางภาคเหนือตอนล่าง ลมฝ่ายใต้ได้พัดกลุ่มควันเข้ามารวมตัวในพื้นที่ จังหวัด ลำปาง ลำพูน และเชียงใหม่ มีผลทำให้ปริมาณฝุ่นควันสะสมจนเกินค่ามาตรฐาน

ระยะที่สอง ช่วงกลางเดือนมีนาคมมีสาเหตุจากการเผาป่าทั้งในพื้นที่และนอกพื้นที่ และมีความกดอากาศสูงกำลังอ่อนปกคลุมและมีแนวลมฝั่งตะวันตกพัดพาฝุ่นควันนอกประเทศเข้ามา เกิดภาวะหมอกควันตกค้างในพื้นที่

ระยะที่สาม ปลายเดือนมีนาคมสภาพอากาศภาคเหนือตอนบน มีแนวลมกำลังอ่อนพัดมาจากทิศตะวันตกและตะวันตกเฉียงเหนือ ซึ่งพัดพาฝุ่นควันจากทิศเหนือของประเทศเพื่อนบ้านเข้ามาปกคลุมเชียงใหม่



การเผาวัสดุทางการเกษตร ทำให้เกิดหมอกควันและฝุ่น PM 2.5

มันฝรั่ง (*Solanum tuberosum* Linn.) เป็นพืชที่มีความสำคัญเป็นพืชอุตสาหกรรมที่มีมูลค่าทางเศรษฐกิจ จัดเป็นพืชที่ทำรายได้สูงให้แก่เกษตรกรในเขตภาคเหนือ 10,000–25,000 บาทต่อไร่ โดยเฉพาะในพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่ เนื่องจากมันฝรั่งเป็นพืชที่ให้ผลผลิตสูง มีช่วงอายุการปลูกสั้น มีราคาขายที่ดี และมีอุตสาหกรรมการแปรรูป

มันฝรั่งแผ่นทอดกรอบรองรับ พื้นที่เพาะปลูกมันฝรั่งในปี 2565 มีพื้นที่ 40,365 ไร่ เป็นมันฝรั่งพันธุ์โรงงาน 39,451 ไร่ พันธุ์บริโภคสด 914 ไร่ ผลผลิตรวม 110,860 ตัน เป็นมันฝรั่งพันธุ์โรงงาน 108,280 ตัน พันธุ์บริโภค 2,580 ตัน ซึ่งผลผลิตที่ได้ไม่เพียงพอต่อความต้องการของภาคเอกชน จึงมีการนำเข้าเพื่อการแปรรูป

ดังนั้นจะเห็นได้ว่ามันฝรั่งเป็นพืชที่มีศักยภาพ และมือนาคต ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรเชียงใหม่ เป็นหน่วยงานที่ดำเนินงานวิจัยด้านการผลิตมันฝรั่งคุณภาพแบบครบวงจร รวมถึงเป็นหน่วยงานที่ให้การตรวจรับรองพืชตามมาตรฐาน GAP PM 2.5 free

จึงดำเนินการจัดฝึกอบรมการถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการปลูกมันฝรั่ง โดยใช้ชุดเทคโนโลยีการผลิตมันฝรั่งคุณภาพของกรมวิชาการเกษตร และให้ความรู้เกี่ยวกับการตรวจรับรองการผลิตมันฝรั่งตามมาตรฐาน GAP PM 2.5 free ให้กับเกษตรกรในพื้นที่ อ.ฝาง อ.แม่ฮาด และ อ.ไชยปราการ จ.เชียงใหม่ เพื่อสร้างทางเลือกให้แก่เกษตรกรในการปลูกมันฝรั่งทดแทนการปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ลดปัญหาการเผาเศษวัสดุทางการเกษตรที่ก่อให้เกิดหมอกควัน PM 2.5 ในพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่ เกินค่ามาตรฐาน 50 มคก./ลบ.ม. เป็นการลดปัญหาการเผาเศษวัสดุทางการเกษตร ช่วยอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และลดปัญหาฝุ่นควันในภาคเกษตรอย่างยั่งยืนได้



▲▲▲
แปลงปลูกมันฝรั่งพันธุ์เชียงใหม่ 1
และเชียงใหม่ 2 ของเกษตรกร



วัตถุประสงค์

เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการปลูกมันฝรั่ง โดยใช้ชุดเทคโนโลยีการผลิตมันฝรั่งคุณภาพของกรมวิชาการเกษตร และให้ความรู้เกี่ยวกับการตรวจรับรองการผลิตมันฝรั่งตามมาตรฐาน GAP PM 2.5 free ให้กับเกษตรกรในพื้นที่ อ.ฝาง อ.แม่ฮาด และ อ.ไชยปราการ จ.เชียงใหม่ เพื่อเป็นแนวทางในการปรับเปลี่ยนการปลูกพืชจากข้าวโพดเลี้ยงสัตว์เป็นพืชที่มีศักยภาพในพื้นที่

วิธีดำเนินการ

1. จัดอบรมถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการปลูกมันฝรั่ง โดยใช้ชุดเทคโนโลยีการผลิตมันฝรั่งคุณภาพของกรมวิชาการเกษตร ได้แก่ พันธุ์มันฝรั่ง การปลูก การดูแลรักษา และวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวมันฝรั่ง และให้ความรู้เกี่ยวกับการตรวจรับรองการผลิตมันฝรั่งตามมาตรฐาน GAP PM 2.5 free โดยมีวิทยากรจากศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรเชียงใหม่ให้การบรรยายแก่เกษตรกรและเจ้าหน้าที่เกษตรภาครัฐและภาคเอกชนในพื้นที่ อ.ฝาง อ.แม่ฮาด และ อ.ไชยปราการ จ.เชียงใหม่
2. รับสมัครเกษตรกรผู้ปลูกมันฝรั่งเชิงรุกในพื้นที่ในพื้นที่ 3 อำเภอ ของจังหวัดเชียงใหม่ ได้แก่ อ.ฝาง อ.แม่ฮาด และ อ.ไชยปราการ เข้าร่วมโครงการตรวจรับรองการผลิตมันฝรั่งตามมาตรฐาน GAP PM 2.5 free

ผลการดำเนินงาน

1. การฝึกอบรม

ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรเชียงใหม่ ได้จัดฝึกอบรมการถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการปลูกมันฝรั่ง โดยใช้ชุดเทคโนโลยีการผลิตมันฝรั่งคุณภาพของกรมวิชาการเกษตร และการตรวจรับรองการผลิตมันฝรั่งตามมาตรฐาน GAP PM 2.5 free ณ ห้องประชุมอาคารทรงงาน ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรเชียงใหม่ ต.โป่งน้ำร้อน อ.ฝาง จ.เชียงใหม่ โดยมีเจ้าหน้าที่จากสำนักงานเกษตรอำเภอฝาง เจ้าหน้าที่จากมูลนิธิชัยพัฒนา และเกษตรกรผู้ปลูกมันฝรั่งและพืชอื่น ๆ จาก 3 อำเภอ คือ อ.ฝาง อ.แม่สาย และ อ.ไชยปราการ เข้าร่วมการฝึกอบรม โดยเนื้อหาการประเมินความรู้ประกอบด้วยการบรรยายและการแลกเปลี่ยนความรู้ 4 หัวข้อ คือ

- 1) การปลูกมันฝรั่งโดยใช้ชุดเทคโนโลยีการผลิตมันฝรั่งคุณภาพของกรมวิชาการเกษตร
- 2) เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว มันฝรั่ง
- 3) ความสำคัญของมาตรฐานสินค้าเกษตรและความปลอดภัยของอาหาร
- 4) การตรวจรับรองการผลิตมันฝรั่งตามมาตรฐาน GAP PM 2.5 free
 - นอกจากการบรรยายในหัวข้อต่าง ๆ และมีการเสวนาแลกเปลี่ยนความรู้
 - และซักถามระหว่างเกษตรกรและเจ้าหน้าที่ในการผลิตและการเพิ่ม
 - ประสิทธิภาพการผลิตมันฝรั่ง และการตรวจรับรองพืชตามมาตรฐาน
 - GAP พืช มกษ. 9001-2564

การตอบแบบสำรวจโครงการส่งเสริมและเพิ่มประสิทธิภาพ การควบคุมฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM 2.5

กิจกรรมหลัก : การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืช และการจัดการวัสดุเหลือใช้
ทางการเกษตร

กิจกรรมย่อยที่ 3 : การปรับเปลี่ยนการผลิตพืชแบบไม่เผาด้วยมันฝรั่งในพื้นที่จังหวัด
เชียงใหม่ หลักสูตรการถ่ายถอดเทคโนโลยีด้านการปลูกมันฝรั่ง
โดยใช้ชุดเทคโนโลยีการผลิตมันฝรั่งคุณภาพพองกรมวิชาการ
เกษตร และการตรวจรับรองการผลิตมันฝรั่งตามมาตรฐาน
GAP PM 2.5 free



ดร.อรทัย วงศ์เมธา ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรเชียงใหม่ กล่าวเปิดการฝึกอบรม



ผู้แทนเกษตรกรอำเภอฝาง กล่าวต้อนรับผู้เข้าร่วมอบรม

จากการประเมินความพึงพอใจต่อการจัดฝึกอบรม
ของผู้เข้าร่วมฝึกอบรมทั้ง 50 ราย

พบว่า ร้อยละ 46 มีความพึงพอใจระดับมากที่สุด ร้อยละ 54 มีความพึงพอใจระดับมาก เกษตร
พบปัญหาในการผลิตมันฝรั่ง ได้แก่ ต้นทุน
ในการผลิตสูง สภาพอากาศแปรปรวน
หัวพันธุ์ไม่มีคุณภาพ การระบาดของโรค
และแมลงศัตรูพืช และน้ำในฤดูกาลเพาะปลูก
มีไม่เพียงพอ ทั้งนี้ศูนย์วิจัยและพัฒนา
การเกษตรเชียงใหม่ได้นำประเด็นปัญหาดังกล่าว
ไปเขียนโครงการวิจัยเพื่อขอรับการ
สนับสนุนงบประมาณเพื่อแก้ไขปัญหาให้
เกษตรกรต่อไป



วิทยากรจากศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรเชียงใหม่ บรรยายเรื่อง การปลูกมันฝรั่งโดยใช้ชุดเทคโนโลยี
การผลิตมันฝรั่งคุณภาพของกรมวิชาการเกษตร และการผลิตมันฝรั่งตามมาตรฐาน GAP PM 2.5 free



▲▲▲
วิทยากรและผู้เข้าร่วมอบรม

▲▲▲...การลงทะเบียนเกษตรกร
และเจ้าหน้าที่ที่เข้าร่วมฝึกอบรม



▲▲▲
เอกสารประกอบการบรรยายเรื่อง การผลิตมันฝรั่งตามมาตรฐาน GAP PM 2.5 free
การปลูกมันฝรั่งโดยใช้ชุดเทคโนโลยีการผลิตมันฝรั่งคุณภาพของกรมวิชาการเกษตร
และเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยวมันฝรั่ง

2. การรับสมัครแหล่งผลิตมันฝรั่ง ตามมาตรฐานแหล่งผลิต GAP PM 2.5 free

ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรเชียงใหม่รับสมัครเกษตรกรผู้ปลูกมันฝรั่งในพื้นที่ 3 อำเภอ ของจังหวัดเชียงใหม่ ได้แก่ อ.ฝาง อ.แม่เมาะ และ อ.ไชยปราการ จ.เชียงใหม่ เข้าร่วมโครงการตรวจรับรองการผลิตมันฝรั่งตามมาตรฐาน GAP PM 2.5 free มีเกษตรกรให้ความสนใจเข้าสมัครจำนวนรวม 157 แปลง ซึ่งการดำเนินงานในขั้นตอนต่อไป เมื่อเข้าสู่ช่วงฤดูกาลปลูกมันฝรั่ง ศวพ.เชียงใหม่ จะลงพื้นที่แปลงปลูกมันฝรั่งของเกษตรกรเพื่อให้คำแนะนำและเข้าตรวจรับรองแหล่งผลิตมันฝรั่งตามมาตรฐานแหล่งผลิต GAP พืช มกษ. 9001-2564



การรับสมัครเกษตรกรผู้ปลูกมันฝรั่ง
เข้าร่วมโครงการตรวจรับรอง
การผลิตมันฝรั่งตามมาตรฐาน
GAP PM 2.5 free

สรุปผลการดำเนินงาน

เกษตรกรผู้ปลูกมันฝรั่ง และเจ้าหน้าที่ภาครัฐด้านการเกษตร ในพื้นที่ อ.ฝาง อ.แม่เมาะ และ อ.ไชยปราการ จ.เชียงใหม่ ได้รับความรู้เกี่ยวกับเทคโนโลยีด้านการปลูกมันฝรั่ง โดยใช้ชุดเทคโนโลยีการผลิตมันฝรั่งคุณภาพของกรมวิชาการเกษตร การตรวจรับรองการผลิตมันฝรั่งตามมาตรฐาน GAP พืช มกษ. 9001-2564 จากการบรรยายของเจ้าหน้าที่ของ ศวพ.เชียงใหม่ มีการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและประสบการณ์ในการปลูกมันฝรั่ง การตรวจรับรอง GAP PM 2.5 free และศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรเชียงใหม่ได้ลงพื้นที่เชิงรุกในการรับสมัครเกษตรกรผู้ปลูกมันฝรั่งเข้าร่วมการผลิตมันฝรั่งตามมาตรฐาน GAP PM 2.5 free มีเกษตรกรให้ความสนใจเข้าสมัครจำนวนรวม 157 แปลง เพื่อให้เกษตรกรและเจ้าหน้าที่ทางการเกษตรที่เกี่ยวข้องได้นำความรู้ที่ได้ไปถ่ายทอด ประยุกต์ใช้ในการปลูกมันฝรั่ง และเตรียมพร้อมสำหรับการตรวจรับรองแปลงตามมาตรฐาน GAP ต่อไป

การนำผลงานไปใช้ประโยชน์

เกษตรกร และเจ้าหน้าที่ภาครัฐด้านการเกษตร ในพื้นที่ อ.ฝาง อ.แม่อาย และ อ.ไชยปราการ จ.เชียงใหม่ ได้รับความรู้เกี่ยวกับการปลูกมันฝรั่งโดยใช้ชุดเทคโนโลยีการผลิตมันฝรั่งคุณภาพของกรมวิชาการเกษตร ได้แก่ พันธุ์มันฝรั่ง การปลูก การดูแลรักษา และวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวมันฝรั่ง และมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการตรวจรับรองการผลิตมันฝรั่งตามมาตรฐาน GAP PM 2.5 free

รวมถึงได้แลกเปลี่ยนความคิดเห็นและประสบการณ์ในการปลูกมันฝรั่ง เพื่อให้เกษตรกรและเจ้าหน้าที่ทางการเกษตรที่เกี่ยวข้องได้นำองค์ความรู้ที่ได้ไปถ่ายทอดและปรับใช้ ตลอดจนใช้เป็นแนวทางในการปรับเปลี่ยนการปลูกพืชจากข้าวโพดเลี้ยงสัตว์เป็นมันฝรั่งซึ่งเป็นพืชที่มีศักยภาพในพื้นที่

คำขอบคุณ

สำนักงานจังหวัดเชียงใหม่
สำนักงานเกษตรอำเภอฝาง
และบริษัทแป๊ปซี่โคล่า (ไทย) เทรดดิ้ง จำกัด



ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรเชียงใหม่
และศูนย์วิจัยการเกษตรหลวงเชียงใหม่
กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์



ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรเชียงใหม่ สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ 1
270 หมู่ 6 ตำบลปงน้ำร้อน อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่ 50110
โทรศัพท์ 0 5345 1441-2 โทรสาร โทรศัพท์ 0 5345 1443

งบประมาณรายจ่ายงบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ไปพลางก่อน
โครงการป้องกันและแก้ปัญหาไฟป่าหมอกควัน และฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM 2.5)
อย่างมีส่วนร่วมภายใต้บริบทของพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่

