

คู่มือโครงการส่งเสริมการเกษตร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

โครงการส่งเสริมและพัฒนาสินค้าเกษตรชีวภาพ

1. ความสอดคล้อง

- 1.1 ยุทธศาสตร์ชาติ : ด้านสร้างความสามารถในการแข่งขัน

1.2 แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : ประเด็นที่ 3 ด้านการเกษตร

1.3 แผนแม่บทย่อย : เกษตรชีวภาพ

1.4 แผนปฏิรูปประเทศ : เศรษฐกิจ

2. หลักการและเหตุผล

ประเทศไทยมีสภาพภูมิอากาศร้อนชื้น และมีสภาพแวดล้อมที่หลากหลาย ส่งผลให้มีความหลากหลายทางชีวภาพค่อนข้างสูง จึงทำให้เกิดความได้เปรียบในการผลิตสินค้าเกษตรชีวภาพที่หลากหลายชนิด อาทิเช่น พืชสมุนไพร พืชสมุนไพรเป็นพืชที่ให้ประโยชน์หลากหลายทั้งในการนำมาประกอบอาหาร เครื่องดื่ม รวมถึงการนำไปใช้ในการดูแลสุขภาพ เป็นส่วนประกอบของยารักษาโรค ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร เวชสำอาง สารป้องกันกำจัดศัตรูพืช ยาสัตว์ รวมทั้งใช้ในธุรกิจประเภทบริการ เช่น การนวดและสปา ซึ่งในปัจจุบันความต้องการใช้สมุนไพรมีเพิ่มมากขึ้นอย่างต่อเนื่อง จากกระแสการบริโภคที่มีความต้องการในการใช้สมุนไพรเพื่อเสริมสร้างและดูแลสุขภาพของประชาชน ก่อให้เกิดการพัฒนาผลิตภัณฑ์สมุนไพรในรูปแบบต่าง ๆ เพื่อตอบสนองความต้องการของผู้บริโภค และสร้างความหลากหลายในการใช้ประโยชน์จากสมุนไพร รวมถึงนโยบายจากภาครัฐ ที่สนับสนุน ให้มีการใช้สมุนไพรในการรักษาโรค ในโรงพยาบาลร่วมกับยาแผนปัจจุบัน สิ่งเหล่านี้ส่งผลให้สมุนไพรถูกนำไปใช้ในอุตสาหกรรมหลายประเภท ทำให้เกิดความต้องการใช้สมุนไพรเพิ่มมากขึ้น พืชสมุนไพรจึงเริ่มมีความสำคัญในระดับเศรษฐกิจ แต่สถานการณ์การผลิตพืชสมุนไพรในปัจจุบันประสบปัญหาการขาดแคลนวัตถุดิบสมุนไพร หรือวัตถุดิบยังไม่ได้มาตรฐานที่ตรงตามความต้องการของตลาด ซึ่งปัญหาสำคัญในภาคการผลิตของเกษตรกรที่ส่งผลต่อการพัฒนาสมุนไพรไทยคือ เกษตรกรผู้ผลิตพืชสมุนไพรส่วนมากยังขาดความรู้ความเข้าใจในกระบวนการผลิตที่เหมาะสม ตั้งแต่พันธุ์ดีคุณภาพสูง การปลูก การดูแล การจัดการ หลังการเก็บเกี่ยว การแปรรูปเบื้องต้น รวมถึงยังขาดความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้องในการปฏิบัติตามระบบรับรองมาตรฐานต่าง ๆ ทำให้ผลผลิตยังมีคุณภาพไม่ตรงตามที่ตลาดต้องการ

การส่งเสริมและพัฒนาการผลิตสินค้าเกษตรชีวภาพ โดยเฉพาะสมุนไพร โดยเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต พัฒนาคุณภาพผลผลิตให้มีคุณภาพได้มาตรฐาน สร้างมูลค่าเพิ่ม และเชื่อมโยงสู่อุตสาหกรรมต่อเนื่องเพื่อพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ ที่มีมูลค่าสูง ส่งเสริมและสนับสนุนการรวมกลุ่มของเกษตรกรและการจัดตั้งวิสาหกิจชุมชน เพื่อประกอบกิจการในการสร้างมูลค่าและใช้ประโยชน์จากเศษวัสดุ เหลือใช้ทางการเกษตร ทั้งการพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ การนำกลับมาใช้ใหม่ ใช้เป็นปัจจัยในกระบวนการผลิต และผลิตพลังงานชีวมวล เป็นต้น ส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรชีวภาพ พันธุ์พืช และเชื้อจุลินทรีย์ นำไปสู่การผลิต พัฒนาผลิตภัณฑ์ และขยายผลเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม รวมถึงการส่งเสริมให้ผู้บริโภคทั้งในและนอกชุมชน ได้ตระหนักและเข้าใจถึงความสำคัญของการใช้ประโยชน์ที่เหมาะสมจากพืชสมุนไพรและแมลงเศรษฐกิจ ซึ่งเป็นการพัฒนาเศรษฐกิจภาคการเกษตรจากฐานชีวภาพอันจะนำไปสู่ความยั่งยืนของการพัฒนาต่อไป

3. วัตถุประสงค์

- 3.1 เพื่อสนับสนุนเกษตรกรให้มีการรวมกลุ่มการผลิตสินค้าสมุนไพรที่ได้คุณภาพ

3.2 เพื่อส่งเสริมให้เกษตรกรสามารถพัฒนาและสร้างมูลค่าเพิ่มผลิตภัณฑ์สมุนไพร

4. กิจกรรม

4.1 กิจกรรมส่งเสริมและพัฒนาการผลิตสินค้าสมุนไพรชีวภาพ

4.1.1 เป้าหมาย/สถานที่ดำเนินการ

- 1) เป้าหมาย : เกษตรกร 30 ราย

2) สถานที่ดำเนินการ : อำเภอกวนโดน จังหวัดสตูล

4.1.2 วิธีการดำเนินงาน

1) พัฒนาความรู้และศักยภาพของเจ้าหน้าที่ส่วนภูมิภาค

เป้าหมาย เจ้าหน้าที่ 6 เขต 37 จังหวัด 16 ศูนย์ปฏิบัติการฯ จำนวน 1 ครั้ง

วัตถุประสงค์ เพื่อเพิ่มทักษะด้านการบริหารจัดการการผลิตพืชสมุนไพรแก่เจ้าหน้าที่ส่วนภูมิภาค

แนวทางการดำเนินงาน สำนักส่งเสริมและจัดการสินค้าเกษตร ดำเนินการจัดการอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนาความรู้และศักยภาพของเจ้าหน้าที่ส่วนภูมิภาคด้านการบริหารจัดการการผลิตพืชสมุนไพร

2) พัฒนาความรู้และศักยภาพของเกษตรกร

เป้าหมาย เกษตรกรผู้ปลูกสมุนไพรที่เข้าร่วมโครงการในปี 2565 จำนวน 30 ราย

วัตถุประสงค์ เพื่อพัฒนาความรู้และศักยภาพเกษตรกรผู้ปลูกสมุนไพรให้สามารถบริหารจัดการการผลิตพืชสมุนไพร ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ผลผลิตได้คุณภาพตามมาตรฐานสินค้าสมุนไพร

แนวทางการดำเนินงาน

สำนักงานเกษตรจังหวัด/สำนักงานเกษตรอำเภอ ดำเนินการดังนี้

1) จัดเวทีวิเคราะห์ จัดทำแผนการผลิตสินค้า

ดำเนินการจัดเวทีวิเคราะห์พื้นที่และศักยภาพของเกษตรกร พืชสมุนไพรที่ตลาดต้องการ และปัจจัยแวดล้อมอื่น ๆ เพื่อจัดทำแผนและกำหนดเป้าหมายการส่งเสริมการปลูก การพัฒนาคุณภาพตามมาตรฐาน

2) ถ่ายทอดความรู้ให้กับเกษตรกร

2.1) เป็นกลุ่มเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการในปี 2565 จังหวัดละ 30 ราย โดยเกษตรกรหรือองค์กรเกษตรกรที่ร่วมโครงการต้องไม่ใช่กลุ่มเป้าหมายเดียวกันกับแปลงใหญ่

2.2) จัดทำข้อมูลเกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการ ตามแบบ กสพ. 1

2.3) จัดเวทีวิเคราะห์ศักยภาพการผลิต ประเด็นปัญหา และความต้องการในการพัฒนาเพื่อกำหนดเป็นประเด็นในการถ่ายทอดเทคโนโลยี กำหนดจุดศึกษาฐาน จุดเรียนรู้เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชสมุนไพรและจุดเรียนรู้การแปรรูปพืชสมุนไพร แล้วสรุปประเด็นจากการวิเคราะห์ศักยภาพพื้นที่ ตามแบบ กสพ. 2

2.4) จัดกระบวนการเรียนรู้ ถ่ายทอดเทคโนโลยีตามประเด็นที่ได้จากเวทีวิเคราะห์ศักยภาพในข้อ 2.3 โดยให้มีการถ่ายทอดความรู้เรื่องการผลิตตามระบบมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ / GAP การเพิ่มมูลค่าผลผลิตสมุนไพรการบริหารจัดการกลุ่ม การตลาด แล้วสรุปผลการจัดกระบวนการเรียนรู้ ตามแบบ กสพ. 2

2.5) ศึกษาฐานการพัฒนาคุณภาพและแปรรูปวัตถุดิบสมุนไพร ณ จุดฐานที่ได้จากเวทีวิเคราะห์ศักยภาพในข้อ 2.3) แล้วรายงานผลการศึกษาฐาน ตามแบบ กสพ. 2

2.6) จัดทำโครงสร้างการบริหารจัดการกลุ่มผู้ปลูกสมุนไพร ตามความเห็นชอบของเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ แล้วรายงานตามแบบ กสพ. 3

2.7) จังหวัดติดตามข้อมูล และสรุปรายงานผลให้กรมส่งเสริมการเกษตร ทาง E - mail : herbdcae@hotmail.com ภายใน วันที่ 31 สิงหาคม 2566

3) ปรับปรุงจุดเรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสมุนไพร

เป้าหมาย จุดเรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสมุนไพรปี 2565 (จังหวัดละ 1 จุด)

วัตถุประสงค์ เพื่อพัฒนาจุดเรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสมุนไพรให้ดียิ่งขึ้นเหมาะสมกับการเป็น แหล่งเรียนรู้ด้านการพัฒนาคุณภาพผลผลิตให้ได้มาตรฐานตามความต้องการของตลาด

แนวทางการดำเนินงาน

3.1) ปรับปรุงจุดเรียนรู้เดิมที่เคยเข้าร่วมโครงการฯ เมื่อปีงบประมาณ 2565

3.2) สนับสนุนวัสดุอุปกรณ์ที่จำเป็นสำหรับจุดเรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต เช่น สนับสนุนวัสดุสารเคมี ชุมนิเทศการ (องค์ความรู้ดีเด่นของเกษตรกร / เทคโนโลยีที่เหมาะสมสำหรับพืชสมุนไพรชนิดนั้น ๆ) ป้ายชื่อสมุนไพรพร้อมสรรพคุณ เป็นต้น ตามประเด็นเรียนรู้ที่ได้จากเวทีวิเคราะห์ศักยภาพการผลิต

3.3) จังหวัดติดตามข้อมูล และสรุปรายงานผล ตามแบบ กสพ. 4 ให้กรมส่งเสริมการเกษตร ทาง E – mail : herbdoe@hotmail.com ภายในวันที่ 31 สิงหาคม 2566

4) จัดทำจุดเรียนรู้การแปรรูปพืชสมุนไพร

เป้าหมาย เกษตรกร กลุ่มเกษตรกร องค์กรเกษตรกร หรือวิสาหกิจชุมชน ที่มีการแปรรูปสมุนไพร จำนวน 1 จุด

วัตถุประสงค์ เพื่อให้เกษตรกรมีแหล่งเรียนรู้ในการสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลผลิตพืชสมุนไพร โดยการแปรรูปเบื้องต้น หรือแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์สมุนไพรที่ได้คุณภาพมาตรฐานตรงตามความต้องการของตลาด

แนวทางการดำเนินงาน

4.1) คัดเลือกพื้นที่ที่จะจัดทำจุดเรียนรู้การแปรรูปพืชสมุนไพร โดยเกษตรกรเจ้าของพื้นที่ต้องมีความสนใจ พร้อมที่จะเสียสละ สามารถถ่ายทอดองค์ความรู้ และขยายผลความสำเร็จต่อไปยังเกษตรกรรายอื่นได้เป็นอย่างดี

4.2) สนับสนุนวัสดุอุปกรณ์ที่จำเป็นสำหรับจุดเรียนรู้การแปรรูปพืชสมุนไพร เช่น จัดทำป้ายจุดเรียนรู้ สนับสนุนวัสดุสาธิต ชุดนิทรรศการ (องค์ความรู้ดีเด่นของเกษตรกร / เทคโนโลยีที่เหมาะสมสำหรับพืชสมุนไพรชนิดนั้น ๆ) เป็นต้น ตามประเด็นเรียนรู้ที่ได้จากเวทีวิเคราะห์ศักยภาพการผลิต

4.3) จังหวัดติดตามข้อมูล และสรุปรายงานผล ตามแบบ กสพ. 5 ให้กรมส่งเสริมการเกษตรทาง E – mail : herbdoe@hotmail.com ภายในวันที่ 31 สิงหาคม 2566

3) การประชาสัมพันธ์การส่งเสริมการผลิตพืชสมุนไพร

สำนักส่งเสริมและจัดการสินค้าเกษตร เข้าร่วมจัดนิทรรศการเพื่อประชาสัมพันธ์การดำเนินงานส่งเสริม การผลิตพืชสมุนไพรในงานมหกรรมสมุนไพรแห่งชาติ ประจำปี 2566

4) บริหารจัดการโครงการ

สำนักส่งเสริมและจัดการสินค้าเกษตรดำเนินการติดตาม นิเทศ ประเมินผล และจัดทำรายงานผลการดำเนินงานโครงการ

หมายเหตุ :

1. พืชสมุนไพร Product Champion ได้แก่ ขมิ้นชัน กระชายดำ ไพล บัวบก กระชาย ฟ้าทะลายโจร กวาวเครือขาว มะขามป้อม กระเจี๊ยบแดง พริก ว่านหางจระเข้ หญ้าหวาน หรือสมุนไพรทั่วไป เช่น กระวาน ขิง ข่า คำฝอย ตะไคร้ บุก พริกไทย ว่านชักมดลูก ดีปลี บอระเพ็ด พญายอ เพชรสังฆาต มะลิ มะแว้งเครือ มะแว้งต้น อัญชัน พลู ชะพลู เป็นต้น
2. พืชสมุนไพรพื้นบ้านหรือสมุนไพรที่สำคัญในท้องถิ่น เช่น เหงือกปลาหมอ พญาวัว มะแขว่น เป็นต้น
3. พืชสมุนไพรหายากหรืออาจสูญพันธุ์ เช่น ถั่วดินโคก เทพทาร์ มะตูมนิม มะหาด เร่ว หั้วร้อยรู กระทุ่มนา ขันทองพยาบาท จุกโรหิณี ชะเอมไทย ชิงชี ตับเต่า นางแย้มป่า ปลาไหลเผือก พังคิ มะคังแดง สะค้าน สารภีป่า อบเชยไทย เฌียงพ้านางรอ เถาเอ็นอ่อน เปราะหอม เป็นต้น

4.1.3 ระยะเวลาดำเนินการ ตุลาคม 2565 - กันยายน 2566

4.1.4 แผนปฏิบัติงาน

กิจกรรม/ขั้นตอน	แผนปฏิบัติงาน											
	ปี 2565			ปี 2566								
	ต.ค. 65	พ.ย. 65	ธ.ค. 65	ม.ค. 66	ก.พ. 66	มี.ค. 66	เม.ย. 66	พ.ค. 66	มิ.ย. 66	ก.ค. 66	ส.ค. 66	ก.ย. 66
1. พัฒนาความรู้และศักยภาพของเจ้าหน้าที่ส่วนภูมิภาค			↔									
2. จัดเวทีวิเคราะห์ จัดทำแผนการผลิตสินค้า			↔	→								
3. ถ่ายทอดความรู้ให้กับเกษตรกร				←	→	→	→	→	→	→	→	→
4. ประชาสัมพันธ์การดำเนินงานส่งเสริมพืชสมุนไพร										←	→	→
5. บริหารจัดการโครงการ	←	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→

4.1.5 ผลผลิต ผลลัพธ์ ตัวชี้วัด

4.1.5.1 ผลผลิต (output)

1) เกษตรกร จำนวน 30 ราย ได้รับความรู้ในการเพิ่มประสิทธิภาพ และพัฒนาคุณภาพการผลิตพืชสมุนไพร มีการรวมกลุ่มเกษตรกรผู้ผลิตสมุนไพร จำนวน 1 กลุ่ม รวมทั้งมีจุดเรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสมุนไพร จำนวน 1 จุด และจุดเรียนรู้การแปรรูปสมุนไพร จำนวน 1 จุด

4.1.5.2 ผลลัพธ์ (outcome)

1) เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการสามารถผลิตสมุนไพรที่มีคุณภาพและวัตถุดิบได้มาตรฐานเดียวกัน เกิดการรวมกลุ่มเกษตรกรเพื่อเชื่อมโยงเครือข่ายการผลิตการตลาด จุดเรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต และการแปรรูปสมุนไพรสามารถเป็นแหล่งเรียนรู้ให้กับเกษตรกรและผู้สนใจทั่วไปได้

4.1.5.3 ตัวชี้วัด

เชิงปริมาณ : เกษตรกรจำนวน 30 ราย ได้รับการอบรมเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต / การแปรรูปพืชสมุนไพร

เชิงคุณภาพ : เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการสามารถสร้างมูลค่าเพิ่มจากการผลิตพืชสมุนไพร ไม่น้อยกว่าร้อยละ 5

4.1.6 ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. เกษตรกรมีองค์ความรู้ในการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชสมุนไพรให้มีคุณภาพ สามารถนำไปปฏิบัติได้อย่างถูกต้อง และสามารถสร้างมูลค่าเพิ่มจากการผลิตสมุนไพรได้
2. เกษตรกรเกิดการรวมกลุ่ม สามารถเชื่อมโยงเครือข่ายการผลิตการตลาดได้

5. การประเมินผลโครงการ

5.1 จำนวนเกษตรกรที่ได้รับการอบรมประเมินจากการรายงานผลตามแบบ กสก. และการรายงานในระบบ E - project ของกรมส่งเสริมการเกษตร เมื่อดำเนินการจัดกิจกรรมเสร็จสิ้น

5.2 การสร้างมูลค่าเพิ่มจากการผลิตพืชสมุนไพรของเกษตรกรประเมินจากการรายงานผลตามแบบรายงาน กสพ. 1 - 6 ที่จัดทำโดยกลุ่มส่งเสริมพืชสมุนไพรและเครื่องเทศ เมื่อเสร็จสิ้นการดำเนินงานโครงการ ในเดือนกันยายน 2566

6. หน่วยงาน / ผู้รับผิดชอบ

กลุ่มส่งเสริมและพัฒนาการผลิต สำนักงานเกษตรจังหวัดสตูล

1. นางสาว ยะอิด

ตำแหน่ง หัวหน้ากลุ่มส่งเสริมและพัฒนาการผลิต

โทรศัพท์ : 074-711106 มือถือ : 095-4407298

2. นางสาวอังคณา จิเบ็ญจะ

ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

โทรศัพท์ : 074-711106 มือถือ : 089-6564712

ภาคผนวก

ภาคผนวกกิจกรรมส่งเสริมและพัฒนาการผลิตสินค้าสมุนไพรชีวภาพ

รายละเอียดการโอนจัดสรรงบประมาณ ปี 2566

1. ครั้งที่ 1 โอนจัดสรรงบประมาณดำเนินการระหว่างเดือน ต.ค. 65 - มี.ค. 66 (ไตรมาส 1 -2)

1.1 กิจกรรม จัดเวทีวิเคราะห์ จัดทำแผนการผลิตสินค้า จังหวัดละ 6,000 บาท เกษตรกรจังหวัดละ 30 ราย

1.2 กิจกรรม ถ่ายทอดความรู้ให้กับเกษตรกร จังหวัดละ 22,500 บาท เกษตรกรจังหวัดละ 30 ราย

ประกอบด้วย

- จัดกระบวนการเรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชสมุนไพร จังหวัดละ 10,500 บาท

- ศึกษาฐานงานจุดที่มีการผลิตหรือการแปรรูปพืชสมุนไพรที่ได้คุณภาพ จังหวัดละ 12,000 บาท

2. ครั้งที่ 2 โอนจัดสรรงบประมาณดำเนินการระหว่างเดือน เม.ย. - มิ.ย. 66 (ไตรมาส 3)

กิจกรรม จัดทำจุดเรียนรู้การแปรรูปสมุนไพร (ตามข้อ 5.2.4) จังหวัดละ 1 จุด จุดละ 27,000 บาท

3. ครั้งที่ 3 โอนจัดสรรงบประมาณดำเนินการระหว่างเดือน ก.ค. - ก.ย. 66 (ไตรมาส 4)

กิจกรรม ปรับปรุงและพัฒนาจุดเรียนรู้เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสมุนไพร (ตามข้อ 5.2.3) จังหวัดละ 1 จุด (จุดเดิมจากปี 2565) จุดละ 23,000 บาท

แบบเก็บข้อมูลผู้เข้าร่วมโครงการส่งเสริมและพัฒนาการผลิตสินค้าเกษตรชีวภาพ ปี 2566

กิจกรรมพัฒนาความรู้และศักยภาพของเกษตรกร

จังหวัด.....

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

ชื่อ - สกุล.....เบอร์โทรศัพท์.....

ที่อยู่.....

เป็นสมาชิก (กลุ่ม / วิสาหกิจชุมชน / สหกรณ์).....

กรณีเป็นสมาชิกวิสาหกิจชุมชน โปรดระบุเลขทะเบียน.....

ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านการผลิต

ชนิดพืช ¹⁾	พันธุ์พืช	พื้นที่ปลูก			ช่วงเดือน ที่ปลูก	การรับรอง มาตรฐานการปลูก	การรับรอง คุณภาพผลผลิต
		ไร่	งาน	ตารางวา			
1.						☐ ไม่มี ☐ มี ได้แก่	☐ ไม่มี ☐ มี ได้แก่
2.						☐ ไม่มี ☐ มี ได้แก่	☐ ไม่มี ☐ มี ได้แก่
3.						☐ ไม่มี ☐ มี ได้แก่	☐ ไม่มี ☐ มี ได้แก่

หมายเหตุ : ¹⁾ ชนิดของพืชสมุนไพรให้รายงานตามจำนวนที่ปลูก ซึ่งอาจมากกว่าหรือน้อยกว่า 3 ชนิดก็ได้

ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านการตลาด

1. ลักษณะการขาย ☐ ผลสด ☐ ตากแห้ง ☐ บดเป็นผง ☐ สกัดน้ำมัน ☐ แปรรูปพร้อมใช้2. แบบคำนวณข้อมูลต้นทุนการผลิตพืชสมุนไพร²⁾

2.1 ชนิดพืชสมุนไพรที่เก็บข้อมูล.....

2.2 พื้นที่ปลูกไร่.....งาน..... ตารางวา

2.3 ผลผลิตสดที่คาดว่าจะเก็บเกี่ยวได้ กิโลกรัม (ในปี 2566)

2.4 ข้อมูลต้นทุนการผลิต

ที่	รายการ	ค่าใช้จ่าย (บาท) ต่อ พื้นที่ปลูกตามข้อ 2.2
1	ค่าใช้จ่าย	
1.1	ค่าแรงงาน	
	- ค่าเตรียมดิน	
	- ค่าปลูก รวมค่าเตรียมพันธุ์	
	- ค่าดูแลรักษา	
	- ค่าเก็บเกี่ยว รวบรวม	
.2	ค่าวัสดุ	
	- ค่าพันธุ์	
	- ค่าปุ๋ยเคมี สูตร/ อัตราที่ใช้.....	
	- ค่าปุ๋ยคอก ปุ๋ยหมัก ปุ๋ยชีวภาพ (โปรดระบุ)	

ที่	รายการ	ค่าใช้จ่าย (บาท) ต่อพื้นที่ปลูกตามข้อ 2.2
	- ค่าสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชและวัชพืช	
	- ค่าปุ๋ยเคมี สูตร อัตราที่ใช้.....	
	- ค่าปุ๋ยคอก ปุ๋ยหมัก ปุ๋ยชีวภาพ (โปรตรระบุ)	
	- ค่าสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชและวัชพืช	
	- ค่าสารชีวภัณฑ์ ระบุ	
	- ค่าวัสดุอื่นๆ เช่น น้ำมันเชื้อเพลิง ค่าซ่อมแซม อุปกรณ์ อื่น ๆ (ระบุ).....	
1.3	ค่าเช่าที่ดิน	
1.4	ค่าเสื่อมอุปกรณ์	
2	ต้นทุนรวมของเกษตรกร	
3	ราคาที่สามารถขายได้ (บาท / กก.)	
4	รายได้รวมจากการขายผลผลิต	
5	กำไร / ขาดทุน	

หมายเหตุ ²⁾ คิดเป็นค่าเฉลี่ยและรวมเป็นเงินสด ข้อมูลที่จัดเก็บเป็นเพียงการประมาณการ เพื่อใช้ในการอ้างอิง

3. ราคาขายผลผลิต ณ แปลงเกษตรกร

ปี	ราคา / กิโลกรัม (บาท)												
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	เฉลี่ย
2564													
2565													
2566													

4 ข้อมูลแหล่งรับซื้อผลผลิต / ผู้รับซื้อ (ตลาด) ระบุ

4.1 จำหน่ายในพื้นที่ คิดเป็น.....เปอร์เซ็นต์

- ได้แก่ ☐ ขายให้พ่อค้าคนกลาง / จุดรับซื้อในพื้นที่ ชื่อ.....
- ☐ ขายตลาดท้องถิ่น / ชุมชน ☐ ขายในงานแสดงสินค้าในพื้นที่ (จังหวัด / อำเภอ)
- ☐ ขายให้ผู้ประกอบการ ชื่อ.....
- ☐ ทำสัญญาซื้อขายล่วงหน้ากับบริษัท / กลุ่ม / โรงพยาบาล ชื่อ.....
- ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

4.2 จำหน่ายนอกพื้นที่ คิดเป็น.....เปอร์เซ็นต์

- ได้แก่ ☐ ขายให้พ่อค้าคนกลางที่ตลาดกลาง ชื่อ..... ☐ ขายตลาดออนไลน์
- ☐ ขายให้ผู้ประกอบการ ชื่อ.....
- ☐ ทำสัญญาซื้อขายล่วงหน้ากับบริษัท / กลุ่ม / โรงพยาบาล ชื่อ.....
- ☐ ขายในงานแสดงสินค้านอกพื้นที่ ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

4.3 ต่างประเทศ คิดเป็น.....เปอร์เซ็นต์

- ได้แก่ ☐ ขายให้ผู้ประกอบการ ชื่อ.....
☐ ทำสัญญาซื้อขายล่วงหน้ากับบริษัท ชื่อ
☐ ขายตลาดออนไลน์ ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

ลงชื่อ.....เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบ

()

ตำแหน่ง.....

หมายเลขโทรศัพท์.....

วันที่รายงาน.....

หมายเหตุ : ส่งแบบสรุปผลการดำเนินงานฯ ให้กรมส่งเสริมการเกษตรทาง E - mail : herbdoae@gmail.com
ภายในวันที่ 31 สิงหาคม 2566

**แบบรายงานผลการจัดเวทีวิเคราะห์พื้นที่ ศักยภาพ และการจัดกระบวนการเรียนรู้
โครงการส่งเสริมและพัฒนการผลิตสินค้าเกษตรชีวภาพ ปี 2566
กิจกรรม พัฒนาความรู้และศักยภาพของเกษตรกร
จังหวัด.....**

ส่วนที่ 1 การจัดเวทีวิเคราะห์ศักยภาพพื้นที่และศักยภาพของเกษตรกร

- 1.1 วัน เดือน ปี ที่ดำเนินการ
- 1.2 จำนวนเกษตรกรที่เข้าร่วมเวทีราย (แนบรายชื่อ)
- 1.3 ศักยภาพของพื้นที่และประเด็นปัญหา
- 1.4 ชนิดสมุนไพรที่ต้องการพัฒนา
- 1.5 จุดเน้นและองค์ความรู้ที่เกษตรกรต้องการเพื่อกำหนดหลักสูตรในการจัดกระบวนการเรียนรู้
- 1.6 แนวทางการแก้ไข / ข้อเสนอแนะ
- 1.7 ภาพกิจกรรมที่ดำเนินการ (แนบไฟล์ภาพต้นฉบับ (สกุล .jpg .jpeg .gif .png มาด้วย)

ส่วนที่ 2 การจัดกระบวนการเรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชสมุนไพร

- 2.1 วัน เดือน ปี ที่ดำเนินการ
- 2.2 จำนวนเกษตรกรที่เข้าร่วมเวทีราย (แนบรายชื่อ)
- 2.3 เนื้อหา / หลักสูตรที่ถ่ายทอด
- 2.4 ชื่อ / สถานที่ศึกษาดูงาน (ถ้ามี)
- 2.5 ประเด็นที่ศึกษาดูงาน (ถ้ามี)
- 2.6 สรุปผลการดำเนินการจัดกระบวนการเรียนรู้
- 2.7 ภาพกิจกรรมที่ดำเนินการ (แนบไฟล์ภาพต้นฉบับ (สกุล .jpg .jpeg .gif .png มาด้วย)

ลงชื่อ.....เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบ
()

ตำแหน่ง.....

หมายเลขโทรศัพท์.....

วันที่รายงาน.....

หมายเหตุ : ส่งแบบสรุปผลการดำเนินงานฯ ให้กรมส่งเสริมการเกษตรทาง E – mail : herbdcae@gmail.com
ภายในวันที่ 31 สิงหาคม 2566

แบบรายงานโครงสร้างกลุ่ม
โครงการส่งเสริมและพัฒนาการผลิตสินค้าเกษตรชีวภาพ ปี 2566
กิจกรรม พัฒนาความรู้และศักยภาพของเกษตรกร
จังหวัด.....

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของกลุ่ม

1.1 ชื่อกลุ่ม.....

1.2 ที่ตั้งกลุ่ม

.....

1.3 ชื่อ-สกุล (ประธานกลุ่ม).....

ที่อยู่.....

เบอร์โทรศัพท์.....

ส่วนที่ 2 โครงสร้างของกลุ่ม

ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง
1.	ประธาน	16.	
2.	รองประธาน	17.	
3.	เลขานุการ	18.	
4.	เหรัญญิก	19.	
5.	ประชาสัมพันธ์	20.	
6.		21.	
7.		22.	
8.		23.	
9.		24.	
10.		25.	
11.		26.	
12.		27.	
13.		28.	
14.		29.	
15.		30.	

* ตำแหน่งสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามโครงสร้างจริงของกลุ่ม

ลงชื่อ.....เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบ

()

ตำแหน่ง.....

หมายเลขโทรศัพท์.....

วันที่รายงาน.....

หมายเหตุ ส่งแบบสรุปผลการดำเนินงานฯ ให้กรมส่งเสริมการเกษตรทาง Email: herbdoae@hotmail.com
ภายในวันที่ 31 สิงหาคม 2566

แบบสรุปข้อมูลการจัดทำจุดเรียนรู้เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสมุนไพร
โครงการส่งเสริมและพัฒนาการผลิตสินค้าเกษตรชีวภาพ ปี 2566
กิจกรรม พัฒนาความรู้และศักยภาพของเกษตรกร
จังหวัด.....

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปจุดเรียนรู้

- 1.1 ที่ตั้ง.....
- 1.2 ประเด็นองค์ความรู้ของจุดเรียนรู้.....
- 1.3 ชื่อ-สกุล (เจ้าของจุดเรียนรู้).....
ที่อยู่.....
เบอร์โทรศัพท์.....

ส่วนที่ 2 รายงานผลการดำเนินงาน

2.1 หลังจากพัฒนาจุดเรียนรู้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสมุนไพร ในปี 2565 แล้ว มีผู้สนใจมาศึกษาดูงานและแลกเปลี่ยนเรียนรู้ จำนวน.....ครั้ง จำนวน.....คน

2.2 สรุปผลการดำเนินงานหลังจากจัดทำแปลงเรียนรู้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสมุนไพร ปี 2565

กิจกรรม/หัวข้อที่ให้บริการ	ประเภทบุคคล ที่ขอรับบริการ	จำนวนผู้เข้ารับ บริการ (ราย)	ช่วงเวลาให้บริการ
1)			
2)			

2.3 ผลการสนับสนุนจุดเรียนรู้ ในปี 2566

กิจกรรม	ปริมาณงาน (ระบุจำนวนและหน่วย)	ช่วงเวลาดำเนินการ	งบประมาณที่ใช้ (บาท)
1)			
2)			
3)			
4)			

2.4 ปัญหาอุปสรรค/แนวทางแก้ไข/ข้อเสนอแนะในการจัดทำหรือปรับปรุงจุดเรียนรู้

2.5 ภาพกิจกรรมที่ดำเนินการ

ลงชื่อ.....เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบ
()
ตำแหน่ง.....
หมายเลขโทรศัพท์.....
วันที่รายงาน.....

หมายเหตุ ส่งแบบสรุปผลการดำเนินงานฯ ให้กรมส่งเสริมการเกษตรทาง E - mail : herbdoae@hotmail.com
ภายในวันที่ 15 กันยายน 2566

แบบสรุปข้อมูลการจัดทำจุดเรียนรู้การแปรรูปสมุนไพร
โครงการส่งเสริมและพัฒนากิจการผลิตสินค้าเกษตรชีวภาพ ปี 2566
กิจกรรม พัฒนาความรู้และศักยภาพของเกษตรกร
จังหวัด.....

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปจุดเรียนรู้

- 1.1 ที่ตั้ง.....
- 1.2 ประเด็นองค์ความรู้ของจุดเรียนรู้.....
- 1.3 ชื่อ-สกุล (เจ้าของจุดเรียนรู้).....
ที่อยู่.....
เบอร์โทรศัพท์.....

ส่วนที่ 2 รายงานผลการดำเนินงาน

2.1 ผลการสนับสนุนจุดเรียนรู้

กิจกรรม	ปริมาณงาน (ระบุจำนวนและหน่วย)	ช่วงเวลาดำเนินการ	งบประมาณที่ใช้ (บาท)
1)			
2)			
3)			
4).....			

2.2 ปัญหาอุปสรรคในการจัดทำจุดเรียนรู้

.....

2.3 หลังจากพัฒนาจุดเรียนรู้การแปรรูปสมุนไพร มีผู้สนใจมาศึกษาดูงานและแลกเปลี่ยนเรียนรู้ จำนวน.....ครั้ง
จำนวน.....คน

2.4 ภาพกิจกรรมที่ดำเนินการ

ลงชื่อ.....เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบ
()

ตำแหน่ง.....

หมายเลขโทรศัพท์.....

วันที่รายงาน.....

แบบรายงานการจัดทำแปลงขยายพันธุ์และรวบรวมพันธุ์สมุนไพร
โครงการส่งเสริมและพัฒนาการผลิตสินค้าเกษตรชีวภาพ ปี 2566

ศูนย์..... จังหวัด.....

ส่วนที่ 1 ข้อมูลการจัดทำแปลง

1.1 เป้าหมายการดำเนินงาน

1.2 แปลงรวบรวมและขยายพันธุ์สมุนไพรที่ดี

ชนิดพืชสมุนไพร	ชื่อพันธุ์	พื้นที่ปลูก (ระบุจำนวนและหน่วย)	ความก้าวหน้า-ปริมาณงาน*	หมายเหตุ

1.3 แปลงรวบรวมและขยายพันธุ์สมุนไพรพื้นบ้าน

ชนิดพืชสมุนไพร	ชื่อพันธุ์	พื้นที่ปลูก (ระบุจำนวนและหน่วย)	ความก้าวหน้า-ปริมาณงาน*	หมายเหตุ

ส่วนที่ 2 รายงานผลการดำเนินงาน

2.1 สรุปผลการดำเนินงานหลังจากพัฒนาแปลงรวบรวมและขยายพันธุ์สมุนไพร เมื่อปี 2565

2.2 กิจกรรมที่ดำเนินการ ปี 2566

กิจกรรม	ปริมาณงาน (ระบุเรื่อง/จำนวน/หน่วย)	ช่วงเวลาดำเนินการ	งบประมาณที่ใช้ (บาท)
1) การให้บริการความรู้			
2) การสนับสนุนพันธุ์ดี			
3) การจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์			
4)			

2.3 ปัญหาอุปสรรคในการจัดทำแปลงรวบรวมและขยายพันธุ์สมุนไพร/แนวทางแก้ไข/ข้อเสนอแนะ

2.4 ภาพกิจกรรมที่ดำเนินการ

ลงชื่อ.....เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบ

()

ตำแหน่ง.....

หมายเลขโทรศัพท์.....

วันที่รายงาน.....

หมายเหตุ 1) ส่งแบบรายงานความก้าวหน้าการดำเนินงานฯ ให้กรมส่งเสริมการเกษตรทาง E - mail :

herbdoae@hotmail.com ภายในวันที่ 31 สิงหาคม 2566

2) ความก้าวหน้า-ปริมาณงาน* กรุณาระบุรายละเอียดเป็นรายชนิดสมุนไพร ได้แก่ 1.ช่วงเดือนปลูก

2.ช่วงเดือนที่สามารถใช้ประโยชน์ได้ 3. เหตุผลที่เลือกปลูก 4.