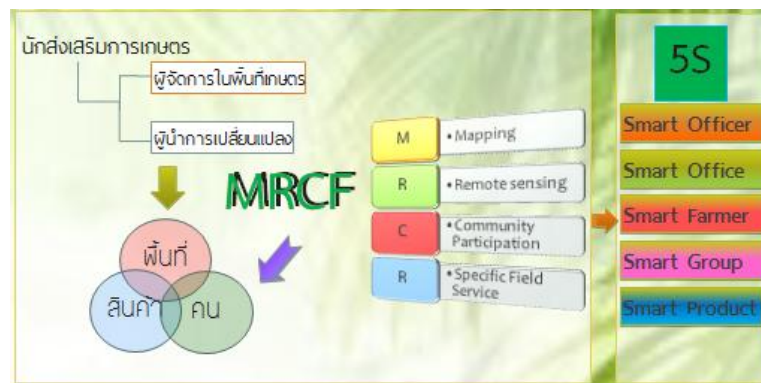




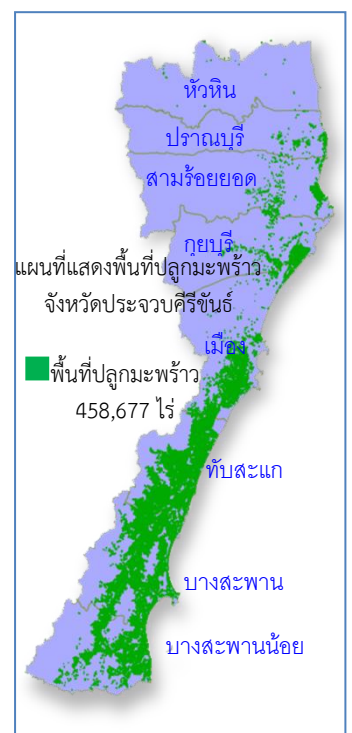
# MRCF ระบบส่งเสริมการเกษตรมิติใหม่ กับการดำเนินงานป้องกันกำจัดศัตรูมะพร้าว จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

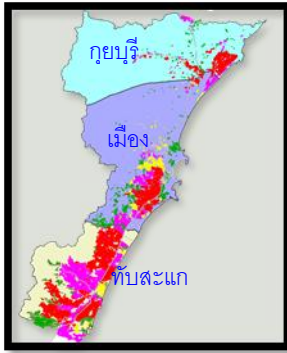


MRCF ระบบส่งเสริมการเกษตรมิติใหม่ เป็นนโยบายของกรมส่งเสริมการเกษตร ปี 2557 ที่เน้นการบริหารจัดการงานส่งเสริมการเกษตรในพื้นที่ เพื่อการเปลี่ยนแปลงสู่สิ่งที่ดีที่สุด โดยนักส่งเสริมการเกษตร เป็นผู้จัดการเกษตรในพื้นที่ และเป็นผู้นำการเปลี่ยนแปลง โดยใช้ MRCF เป็นเครื่องมือในการดำเนินงาน และมีเป้าหมายในการทำงานที่ชัดเจนในการจัดการพื้นที่ คน และสินค้า (กรมส่งเสริมการเกษตร, 2557)

จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ มีพื้นที่ประมาณ 3,979,762.50 ไร่ เป็นพื้นที่เพื่อการเกษตร 1,887,914 ไร่ มีที่ตั้งสัมพันธหรืออาเขต ดังนี้ ทิศเหนือ จดเขตอำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี ทิศใต้ จดเขตอำเภอประจวบ จังหวัดชุมพร ทิศตะวันออก จดอ่าวไทย ทิศตะวันตก จดประเทศสหภาพเมียนมาร์ และแบ่งพื้นที่การปกครองออกเป็น 8 อำเภอ 45 ตำบล 435 หมู่บ้าน มีพืชเศรษฐกิจสำคัญของจังหวัด ได้แก่ สับปะรด มะพร้าว ยางพารา และปาล์มน้ำมัน (จังหวัดประจวบคีรีขันธ์, 2556)

จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ได้ชื่อว่าเป็นแหล่งที่มีพื้นที่ปลูกมะพร้าวมากที่สุดในประเทศไทย โดยมีพื้นที่ปลูก 458,677 ไร่ พลพลิต 4.46 แสนตันต่อปี เกษตรกรผู้ปลูกมะพร้าว 24,072 ราย อีกทั้งมะพร้าวยังเป็นพืชเศรษฐกิจ และเป็นพืชยุทธศาสตร์สำคัญของจังหวัด อำเภอที่มีพื้นที่ปลูกมะพร้าวมากที่สุด คือ อำเภอบางสะพาน และแหล่งปลูกมะพร้าวที่ดีในการนำมาผลิตเป็นกะทิคุณภาพที่ดีที่สุดในประเทศไทย ที่ได้รับการยอมรับจาก ผู้ค้า ผู้ประกอบการ และโรงงานอุตสาหกรรม อยู่ที่ อำเภอกับสะแก มะพร้าวในจังหวัดประจวบคีรีขันธ์นับได้ว่ามีความสำคัญกับคนประจวบฯ และคนในประเทศเป็นอย่างมาก





แต่เนื่องด้วยมะพร้าวในพื้นที่จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ประสบปัญหาการระบาดของหนอนหัวดำมะพร้าว ตั้งแต่ปี 2550 และยาวนานจนถึงปัจจุบัน มีพื้นที่การระบาด 77,266 ไร่ (กลุ่มอารักขาพืช, 2557)คิดเป็นร้อยละ 16.85 ของพื้นที่ปลูกทั้งหมด อำเภอที่มีการระบาดรุนแรง ได้แก่ อำเภอกับสะแก อำเภอเมืองฯ และ อำเภอ กุยบุรี ประกอบกับในพื้นที่จังหวัดประจวบคีรีขันธ์เกิดสภาวะฝนแล้งติดต่อกันหลายปี ปัจจัยดังกล่าวมาส่งผลให้ผลผลิตมะพร้าวต่อไร่ต่ำ หรือต้นมะพร้าวเสียหายไม่ให้ผลผลิต และอาจตายได้ไ้ที่สุด เกษตรกรได้รับความเดือดร้อน



ส่งผลกระทบต่อชาวสวนมะพร้าวจังหวัดประจวบคีรีขันธ์เป็นอย่างมาก ดังนั้น สำนักงานเกษตรจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ จึงได้ดำเนินการงานแก้ไขปัญหาคีตรูมะพร้าว โดยใช้แนวทาง MRCF ขับเคลื่อนการดำเนินงาน เพื่อจัดการปัญหาการระบาดของคีตรูมะพร้าวในพื้นที่ได้ตรงตามความต้องการของชุมชน เหมาะสมกับพื้นที่ และบูรณาการร่วมกับทุกภาคส่วนทั้งภาครัฐ เอกชน และภาคประชาชน ได้แก่ เกษตรกรผู้ปลูกมะพร้าว และมีผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ได้มีส่วนร่วมในการแก้ปัญหาดังกล่าว การดำเนินการเหล่านี้จะทำให้ผลผลิตมะพร้าวของประจวบคีรีขันธ์มีคุณภาพและมีปริมาณเพิ่มมากขึ้น เกษตรกรชาวสวนมะพร้าวมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น การระบาดของคีตรูมะพร้าว (หนอนหัวดำ) ลดลงและหมดไป

เป้าหมายในการดำเนินงาน



### F : Specific Field Service

1. สามารถควบคุมการระบาดของคีตรูมะพร้าว (หนอนหัวดำ) ได้ ส่งผลให้การระบาดลดลง
2. สวนมะพร้าวของเกษตรกรได้รับการดูแลรักษาและฟื้นฟูอย่างถูกวิธี
3. การดำเนินงานแก้ไขปัญหาดังกล่าวตรงตามความต้องการ มีส่วนร่วมทุกภาคส่วน

แนวทางการดำเนินงาน

สำนักงานเกษตรจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ได้ดำเนินการเพื่อควบคุมและกำจัดคีตรูมะพร้าว (หนอนหัวดำ) แบบครอบคลุมพื้นที่โดยใช้เทคโนโลยีต่าง ๆ ตั้งแต่เริ่มการระบาดจนถึงปัจจุบัน ด้วยวิธีการดังต่อไปนี้

1. การดำเนินการควบคุมและกำจัดคีตรูมะพร้าว (หนอนหัวดำ) แบบครอบคลุมพื้นที่
  - โดยวิธีกล ได้แก่ การตัดทางใบล่าง และเผาทำลาย
  - โดยชีววิธี ได้แก่ - การฉีดพ่นด้วยเชื้อ *Bacillus thuringiensis* (Bt)
    - ปล่อยแตนเบียนไข่ทริโคแกรมมา
    - ปล่อยแตนเบียนหนอนบรอกอน
    - ปล่อยแตนเบียนโกนิโอซิส

## 2. การดำเนินการควบคุมและกำจัดศัตรูมะพร้าว (หนอนหัวดำ) แบบครอบคลุมพื้นที่ โดยใช้สารเคมีฉีดเข้าลำต้น

การดำเนินการเพื่อควบคุมและกำจัดศัตรูมะพร้าวดังกล่าวข้างต้น สำนักงานเกษตรจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ได้ชี้แจงทำความเข้าใจ ประชาสัมพันธ์ รมรงค์และส่งเสริม ให้เกษตรกรชาวสวนมะพร้าวได้เข้าใจและมีส่วนร่วมในการดำเนินงานควบคุมและกำจัดศัตรูมะพร้าว โดยขับเคลื่อนโครงการเน้นหนักในโครงการควบคุมและกำจัดศัตรูมะพร้าว (หนอนหัวดำ) แบบครอบคลุมพื้นที่ คือ

ปี 2556 (กรกฎาคม - มีนาคม 2556) ดำเนินการจัดตั้งศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนในพื้นที่ทุกอำเภอ โดยใช้ศัตรูธรรมชาติ (แตนเบียนบราคอน) ในการควบคุมและกำจัดศัตรูมะพร้าว แบ่งเป็น ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน (หลัก) 34 ศูนย์ ดำเนินการผลิตหนอนผีเสื้อข้าวสาร ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน (สาขา) 102 ศูนย์ ดำเนินการผลิตแตนเบียนบราคอน เพื่อปล่อยในพื้นที่ที่มีการระบาด โดย 1 ศูนย์ (สาขา) รับผิดชอบพื้นที่การระบาด 1-800 ไร่

ปี 2557 (เมษายน - มิถุนายน 2557) ดำเนินโครงการควบคุมและกำจัดศัตรูมะพร้าว (หนอนหัวดำ) แบบครอบคลุมพื้นที่ โดยใช้สารเคมีฉีดเข้าลำต้น จำนวน 900,575 ตัน ดำเนินการในพื้นที่ 6 อำเภอในจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ได้แก่ อำเภอเมือง, ทับสะแก, สามร้อยยอด, กุยบุรี, บางสะพาน และอำเภอบางสะพานน้อย โดยใช้สารเคมี emamectin benzoate 1.92% EC อัตรา 30 มิลลิกรัมต่อต้น ฉีดเข้าลำต้นมะพร้าวที่มีความสูงมากกว่า 12 เมตร ยกเว้น มะพร้าวน้ำหอม และมะพร้าวกะทิ

ซึ่งการดำเนินโครงการดังกล่าว ได้ขับเคลื่อนการดำเนินงาน โดยใช้แนวทาง MRCF ในการนำซึ่งข้อมูลสู่การวิเคราะห์ สังเคราะห์ และกำหนดเป็นแนวทางในการแก้ไขปัญหา ดังนี้

การศึกษา วิเคราะห์สถานการณ์ และการกำหนดแนวทางการพัฒนา M และการทำงานแบบมีส่วนร่วม C

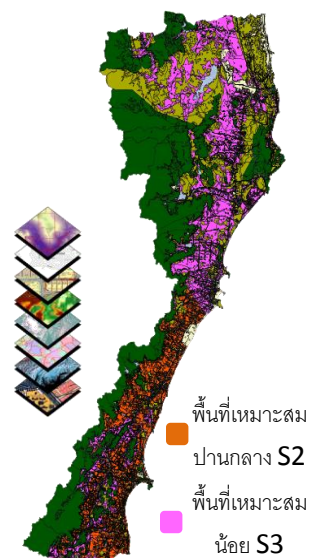
- สำรวจข้อมูลพื้นที่ปลูกมะพร้าว พื้นที่การระบาดและระดับความรุนแรง สำรวจจำนวนต้นมะพร้าวที่มีความสูง 12 เมตรขึ้นไปและต่ำกว่า 12 เมตร พื้นที่การระบาดที่มีการมีรายงานก่อนดำเนินโครงการฉีดสารเคมีเข้าลำต้น 77,266 ไร่ (ข้อมูลจากการรายงานการระบาดของศัตรูมะพร้าวผ่านระบบ <http://forecast.doae.go.th/pia/home>)

- วิเคราะห์ข้อมูลปัจจัยต่างๆ ที่มีผลต่อการระบาดของหนอนหัวดำมะพร้าว
- องค์ความรู้ เทคโนโลยีที่เหมาะสมในการควบคุมและกำจัดศัตรูมะพร้าว (หนอนหัวดำ) และเทคโนโลยีการดูแลรักษาสวนมะพร้าวและการฟื้นฟู ได้แก่ การใช้ศัตรูธรรมชาติควบคุมและกำจัดศัตรูมะพร้าว (หนอนหัวดำ) ในต้นมะพร้าวที่มีความสูงต่ำกว่า 12 เมตร และต้นที่สูงมากกว่า 12 เมตร ใช้วิธีฉีดสารเคมีเข้าลำต้น รวมทั้งการบริหารจัดการสวนมะพร้าวในการจัดทำแปลงส่งเสริมมะพร้าวพันธุ์ดี และ แปลงวนเกษตร การปรับปรุงบำรุงดิน ฯลฯ

- นำข้อมูลพื้นที่ปลูกมะพร้าวจริง มาซ้อนทับกับพื้นที่ความเหมาะสมต่อการปลูกมะพร้าวบนแผนที่ ได้มาซึ่งพื้นที่ปลูกจริงบนพื้นที่ความเหมาะสม

- วิเคราะห์ข้อมูล พื้นที่ปลูกจริงบนพื้นที่ความเหมาะสมปานกลาง (S2) 288,697.26 ไร่ และบนพื้นที่ความเหมาะสมน้อย (S3) 93,170.17 ไร่

- สังเคราะห์พื้นที่เป้าหมายของการดำเนินโครงการ โดยใช้สารเคมีฉีดเข้าลำต้น คือ ลดพื้นที่ระบาดของหนอนหัวดำมะพร้าวจากเดิม 77,266 ไร่ และปรับปรุงพื้นที่ฟื้นฟูต้นมะพร้าวเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตมะพร้าวในพื้นที่เหมาะสมน้อย และพื้นที่ที่มีการระบาด



แผนที่แสดงพื้นที่ความเหมาะสมต่อการปลูกมะพร้าว จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

การติดต่อสื่อสารทางไกล และการเข้าถึงข้อมูล เพื่อความสะดวกรวดเร็ว R และการทำงานแบบมีส่วนร่วม C



- ประชุมชี้แจงแนวทางการดำเนินงานแก่เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรในพื้นที่ เพื่อสามารถนำไปถ่ายทอดและชี้แจงข้อมูลแก่เกษตรกรในพื้นที่ได้ตรงวัตถุประสงค์ของโครงการ
- ประชุมชี้แจงทำความเข้าใจในการดำเนินโครงการแก่เกษตรกรเป้าหมาย และบุคคลที่เกี่ยวข้อง ประสานความร่วมมือจากเจ้าหน้าที่ นักวิชาการจากกรมส่งเสริมการเกษตร กรมวิชาการเกษตร ในการชี้แจง เตรียมความพร้อม ให้อำเภอนำและฝึกอบรมแก่ทีมผู้รับจ้างติดสารเคมีเข้าลำต้น เพื่อให้ดำเนินการเป็นไปอย่างถูกต้องและถูกวิธี

- จัดทำสื่อสิ่งพิมพ์ สื่อประชาสัมพันธ์ และเอกสาร



- เกษตรกรให้การยอมรับเทคโนโลยีในการควบคุมและกำจัดศัตรูมะพร้าว (หนอนหัวดำ) โดยใช้สารเคมีฉีดเข้าลำต้น จำนวน 4,606 ราย ต้นมะพร้าวที่มีความสูงมากกว่า 12 เมตร ที่ดำเนินโครงการ จำนวน 900,575 ต้น

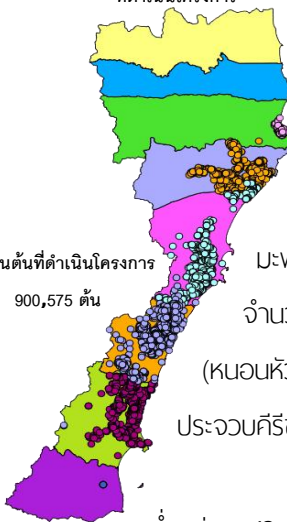
- กิจกรรมทำเครื่องหมายแสดงพื้นที่หรือ

ต้นที่มีการดำเนินการ โดยชุมชน เกษตรกร ผู้นำหมู่บ้าน ส่งมายังสำนักงานเกษตรอำเภอ และอำเภอรวบรวมรายงานส่งสำนักงานเกษตรจังหวัด



แผนที่แสดงพื้นที่ที่กักจุดแปลงมะพร้าว

ที่ดำเนินโครงการ



จำนวนต้นที่ดำเนินโครงการ 900,575 ต้น

การกำหนดเป้าหมายแบบเฉพาะเจาะจง F

- ลดความรุนแรงจากพื้นที่ระบาดของหนอนหัวดำมะพร้าว (จากเดิมก่อนดำเนินโครงการ มีพื้นที่การระบาด 77,266 ไร่)
- พื้นที่ปลูกมะพร้าวที่มีการระบาดของหนอนหัวดำ

มะพร้าว จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ต้นที่มีความสูงมากกว่า 12 เมตร จำนวน 900,575 ต้น ดำเนินโครงการควบคุมและกำจัดศัตรูมะพร้าว (หนอนหัวดำ) โดยใช้สารเคมีฉีดเข้าลำต้น ใน 6 อำเภอของจังหวัด

ประจวบคีรีขันธ์

- พื้นที่ปลูกมะพร้าวที่มีการระบาดของหนอนหัวดำมะพร้าว จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ต้นที่มีความสูงต่ำกว่า 12 เมตร ให้ดำเนินโครงการควบคุมและกำจัดศัตรูมะพร้าว (หนอนหัวดำ) โดยใช้ศัตรูธรรมชาติ ชักเคลื่อนผ่านศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนในพื้นที่



แนวทางการดำเนินงานโครงการ

1. สำรวจพื้นที่ การระบาด จำนวนต้นมะพร้าวที่มีความสูงมากกว่า 12 เมตรและต้นต่ำกว่า 12 เมตร ,และเก็บค่าพิกัดทางภูมิศาสตร์ของพื้นที่ที่มีการดำเนินการ โดยชุมชน เกษตรกร ผู้นำหมู่บ้าน ส่งมายังสำนักงานเกษตรอำเภอ และอำเภอรวบรวมรายงานส่งสำนักงานเกษตรจังหวัด

2. กำหนดพื้นที่ดำเนินงานที่เฉพาะเจาะจงกับวิธีการกำจัดหนอนหัวดำที่เหมาะสมกับพื้นที่นั้นๆ





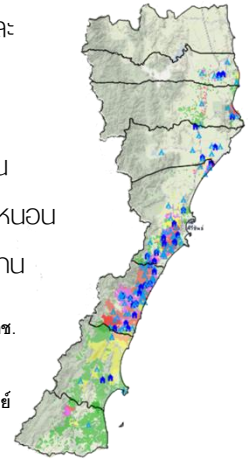
2.1 พื้นที่ปลูกมะพร้าวที่มีต้นมะพร้าวสูงกว่า 12 เมตร ดำเนินการโดยใช้สารเคมีฉีดเข้าลำต้น โดยทีมจิตอาสาเคมีเข้าลำต้นเป็นคณในชุมชนเอง ประสานงานกับผู้นำชุมชน ประสานงานกับเกษตรกรเจ้าของสวน และเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร

2.2 พื้นที่ต้นต่ำกว่า 12 เมตร ใช้การดำเนินการของศูนย์บริหารจัดการศัตรูพืชชุมชน 134 ศูนย์ในพื้นที่ (34 ศูนย์หลัก 102 ศูนย์สาขา) โดยทุกคนในชุมชนมีส่วนร่วมในการผลิตแตนเบียนหนอนบราคอน มีการพบปะ แลกเปลี่ยนเรียนรู้ มีความผูกพัน ช่วยกันแก้ไขปัญหา มีการสื่อสารประสานงานเข้าถึงข้อมูล และทำงานร่วมกันระหว่างเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรในพื้นที่และคณในชุมชน

แผนที่แสดงที่ตั้ง ศจช.

● ศจช.หลัก 34 ศูนย์

● ศจช.สาขา 102 ศูนย์



3. การฟื้นฟูสวนมะพร้าวหลังจากดำเนินโครงการควบคุมและกำจัดหนอนหัวดำ โดยใช้โครงการนำร่อง จัดทำแปลงตัวอย่างเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตมะพร้าว แปลงตัวอย่างวนเกษตรป้องกันกำจัดหนอนหัวดำ แปลงโครงการลดความเสี่ยงจากการระบาดของศัตรูมะพร้าว แปลงส่งเสริมมะพร้าวพันธุ์ดี และกระบวนการมีส่วนร่วมของชุมชนในการแก้ไขปัญหาและทำให้ชุมชนเข้มแข็ง โดยการดำเนินโครงการจัดเวทีชุมชนแบบมีส่วนร่วมเพื่อการพัฒนาการผลิตมะพร้าว ได้มาซึ่งแนวทางแก้ไขปัญหาด้านการผลิตมะพร้าวและการป้องกันกำจัดศัตรูมะพร้าว ที่ชุมชนเป็นผู้คิดและทำตั้งเริ่มต้นจนจบกระบวนการสามารถเผยแพร่ความรู้ความเข้าใจและเป็นแหล่งเรียนรู้แก่ชุมชนอื่น และผู้สนใจทั่วไป

4. การติดตามสถานการณ์จากแปลงเฝ้าระวังการระบาดของหลังจากดำเนินโครงการฯ ได้คัดเลือกแปลงติดตามและประเมินผลการดำเนินโครงการฯ โดยใช้สารเคมีฉีดเข้าลำต้น ตำบลละ 1 แปลง รวมทั้งหมด 24 แปลง ดำเนินการประเมินผลโดยทีมประเมินจาก กรมส่งเสริมการเกษตร และ ทีมจากกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้ลงพื้นที่ติดตามประเมินผล ผลการประเมินผลพบว่า การฉีดสารเคมีเข้าลำต้นสามารถกำจัดหนอนหัวดำได้ผล 85 % และแปลงติดตามการระบาดของโครงการลดความเสี่ยงจากการระบาดของศัตรูมะพร้าว 8 แปลง 8 อำเภอ และสำนักงานเกษตรอำเภอ มีการรายงานการระบาดของศัตรูมะพร้าวผ่านระบบรายงานการระบาดของศัตรูพืชสำคัญ <http://forecast.doe.go.th/pia/home> ทุกวันอังคาร ให้สำนักงานเกษตรจังหวัดทราบ เป็นประจำทุกสัปดาห์ และทุกเดือน เพื่อติดตามสถานการณ์การระบาด และวางแผนการดำเนินงานในการควบคุมการระบาดของด้ก้นกวางที่



ผลที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงาน

- ✚ เกษตรกรมีความรู้ในการควบคุมและกำจัดศัตรูมะพร้าว และการฟื้นฟูสวนมะพร้าว สู่ความเป็น Smart Farmer
- ✚ พื้นที่การระบาดของหนอนหัวดำลดลง จากเดิม 77,266 ไร่ (กลุ่มอารักขาพืช, 2 เมษายน 2557) หลังการดำเนินโครงการฯ จัดสารเคมีเข้าลำต้น มีพื้นที่การระบาด 46,843 ไร่ (กลุ่มอารักขาพืช, 30 กรกฎาคม 2557) ลดลง 30,423 ไร่ คิดเป็น ร้อยละ 39.74
- ✚ เป็นการตัดวงจรการระบาดของหนอนหัวดำที่ทำลายต้นมะพร้าวอย่างเร่งด่วน ป้องกันการแพร่ขยายการระบาดไปยังพื้นที่อื่น ๆ ส่งผลให้ผลผลิตมะพร้าวเพิ่มขึ้นและมีคุณภาพ (Smart Product)
- ✚ มีแปลงเรียนรู้ส่งเสริมการผลิตมะพร้าวพันธุ์ดี 8 แปลง และแปลงวนเกษตร 8 แปลง (ดำเนินโครงการพัฒนาจังหวัด ปีงบประมาณ พ.ศ. 2557) ,แปลงติดตามสถานการณ์การระบาดในทุกอำเภอ (โครงการลดความเสี่ยงฯ งบประมาณส่งเสริมการเกษตร ปีงบประมาณ พ.ศ. 2557)
- ✚ ส่งเสริมให้ชุมชนมีความเข้มแข็ง (Smart Group)
- ✚ เกิดภาพลักษณ์ในการดำเนินงานที่มีประสิทธิภาพของสำนักงาน (Smart Office) สร้างอัตลักษณ์ที่ดีของเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร (Smart Extension Officer) ในฐานะผู้จัดการเกษตรในพื้นที่ และผู้นำการเปลี่ยนแปลง



ปัจจัยความสำเร็จ

การดำเนินงานของสำนักงานเกษตรจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ได้ดำเนินงานตามแนวทางระบบส่งเสริมการเกษตรมิติใหม่ MRCF นำมาซึ่งข้อมูลที่ถูกต้อง สมบูรณ์ เป็นปัจจุบัน ตรวจสอบได้ และเป็นที่ยอมรับ สามารถนำมาใช้วิเคราะห์ สังเคราะห์ และกำหนดเป้าหมาย แนวทางในการแก้ไขปัญหาการระบาดของศัตรูมะพร้าว (หนอนหัวดำ) ให้ครอบคลุมพื้นที่ ได้ตรงตามความต้องการของชุมชนและเหมาะสมกับสภาพพื้นที่ โดยทุกภาคส่วนมีส่วนร่วมในการดำเนินงานผ่านช่องทางการสื่อสาร และเข้าถึงข้อมูลที่เป็นระบบเข้าถึงได้ง่าย ส่งผลให้การระบาดของศัตรูมะพร้าว (หนอนหัวดำ) ในพื้นที่จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ลดลง โดยปัจจัยสำคัญ เกิดขึ้นจาก ความร่วมมือของชุมชน ในการแจ้งข้อมูลที่ถูกต้อง ทำให้การดำเนินการเป็นไปอย่างถูกต้องตรงตามเป้าหมายและต่อเนื่อง จากการชี้แจงทำความเข้าใจของเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรแก่เกษตรกรในพื้นที่ ทำให้เกษตรกรเกิดความเชื่อมั่นและยอมรับเทคโนโลยีการใช้สารเคมีฉีดเข้าลำต้น ได้มาซึ่งข้อมูลเพื่อการวิเคราะห์ข้อมูล การวางแผน และการดำเนินการอย่างรัดกุมของเจ้าหน้าที่ ทำให้การดำเนินงานประสบความสำเร็จ อย่างไรก็ตามการดำเนินงานด้านการควบคุมและกำจัดศัตรูมะพร้าว (หนอนหัวดำ) ยังคงดำเนินการไปอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้หนอนหัวดำมะพร้าวหมดไปจากจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ และจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ยังคงทรงความเป็นแหล่งปลูกมะพร้าวที่มากที่สุดและมีคุณภาพดีที่สุดในประเทศต่อไป

