

# คม ชัด ลึก

Khom Chad Luek  
Circulation: 900,000  
Ad Rate: 2,100

Section: First Section/เกษตร/ทำมาหากิน

วันที่: จันทร์ 15 กันยายน 2557

ปีที่: 13

ฉบับที่: 4713

หน้า: 12(บน)

Col.Inch: 81.48

Ad Value: 171,108

PRValue (x3): 513,324

คลิป: สีสี่

หัวข้อข่าว: ฉีดสารเคมีควบคุมปลอยแดนเบียน ทางรอดชาวสวนจาก'หนอนหัวดำ'

หลังพบหนอนหัวดำ ศัตรูมะพร้าวต่างถิ่น ระบาดในมะพร้าวที่ จ.ประจวบคีรีขันธ์ ครั้งแรก ในปี 2550 หรือกว่า 7 ปีที่แล้ว จากนั้นได้ขยาย พื้นที่ระบาดเพิ่มขึ้นเป็น 16 จังหวัด ครอบคลุม พื้นที่กว่า 100,510 ไร่ มีต้นมะพร้าวได้รับความเสียหายมากกว่า 2.186 ล้านต้น จากนั้นในปี 2553-2554 จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ร่วมกับ กระทรวงเกษตรฯ ได้ดำเนินโครงการควบคุมป้องกัน และกำจัดศัตรูมะพร้าว โดยใช้งบประมาณจังหวัด จำนวน 50 ล้านบาท โดยให้เกษตรกรตัดทางใบทิ้ง ใช้ศัตรูธรรมชาติ หรือแตนเบียนไข่ทริโคแกรมมา กำจัด ตลอดจนการพ่นเชื้อบีที แต่ก็สามารถแก้ไข

แก้ไขปัญหามา ผ่านมา พร้อมกล่าวถึงวิธีการแก้ไข ปัญหาล่าสุดที่กรมส่งเสริมการเกษตร สนับสนุนให้ เกษตรกรใช้แก้ไขปัญหาคือ การใช้สารเคมีฉีดเข้า ต้นมะพร้าว โดยได้เข้าไปดูสวนมะพร้าวที่ใช้วิธีฉีด สารเคมีเข้าลำต้น ตามการส่งเสริมของกรมส่งเสริม การเกษตร ที่ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนหลักที่ 22 หมู่ 1 ต.แสงอรุณ อ.ทับสะแก จ.ประจวบคีรีขันธ์ "การแก้ไขปัญหาคือสิ่งที่กรมส่งเสริม การเกษตรให้ความสำคัญ โดยได้ใช้วิธีการทดลอง มาหลายวิธี โดยแรกๆ ใช้วิธีการทางชีวภาพ คือ การใช้สารบีที ฉีดพ่นทางใบ หรือการตัดทางใบ ลงมาเพื่อเผาทำลาย แต่ได้ผลไม่เต็มที่ เนื่องจาก

การเดือนเมษายน 2557 คงเหลือพื้นที่ระบาด จำนวน 75,531 ไร่ ลดลง 14,295 ไร่ ส่วนระยะ ต่อไปจะส่งเสริมให้มีการจัดตั้งศูนย์จัดการศัตรูพืช ชุมชนเพาะเลี้ยงแตนเบียนหนอนบราคอนอย่าง ต่อเนื่อง โดยในปี 2557 ได้รับงบประมาณจังหวัด ให้จัดตั้งศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนเพิ่มขึ้นอีก 50 ศูนย์ จากเดิมที่มีอยู่แล้ว 34 ศูนย์และศูนย์สาขา อีก 102 ศูนย์เพื่อผลิตหนอนผีเสื้อข้าวสารและ แตนเบียนหนอนบราคอน ขณะนี้ นายมงคล จอมพันธ์ เกษตรจังหวัด ประจวบคีรีขันธ์ กล่าวถึงผลการดำเนินโครงการ ควบคุมและกำจัดศัตรูมะพร้าว (หนอนหัวดำ)

## ฉีดสารเคมีควบคุมปลอยแดนเบียน

ปัญหาได้ระดับหนึ่งเท่านั้น

กระทั่งเดือนกันยายน 2556 คณะรัฐมนตรี มีมติเห็นชอบให้ดำเนินโครงการกำจัดหนอนหัวดำ โดยใช้สารเคมีฉีดเข้าลำต้น ภายใต้วงเงินงบประมาณ 290.83 ล้านบาท โดยแบ่งเป็นโครงการ ระยะที่ 1 จำนวน 123.624 ล้านบาท เพื่อตัดวงจร การระบาดของหนอนหัวดำในพื้นที่ที่มีการระบาด รุนแรง ซึ่งการดำเนินการก็ใช้วิธีผสมผสานทั้งการ ตัดทางใบมาเผาทำลาย การพ่นเชื้อบีที จำนวน 3-5 ครั้งในระยะ 5-7 วัน การปล่อยแตนเบียน หนอนบราคอนปริมาณ 200 ตัวต่อไร่ ทุก 15 วัน การปล่อยแตนเบียนไข่ทริโคแกรมมา จำนวน 10 แผ่นต่อไร่ ทุก 15 วันและการฉีดสารเคมีอิมามิก ดินเบนโซเอท เข้าลำต้นมะพร้าว อัตรา 30 ซีซีต่อ ต้น ที่มีความสูงมากกว่า 12 เมตร ยกเว้นมะพร้าว น้ำหอมและมะพร้าวกะทิ

ล่าสุด นายโอฬาร พิทักษ์ อธิบดีกรมส่งเสริม การเกษตร นำคณะสื่อมวลชนลงพื้นที่ติดตามความ คืบหน้าการแก้ไขปัญหาแมลงศัตรูพืชระบาดในต้น มะพร้าวที่ จ.ประจวบคีรีขันธ์ โดยมีนายวิระ ศรี วัฒนตระกูล ผู้ว่าราชการจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ นายมงคล จอมพันธ์ เกษตรจังหวัด ประจวบคีรีขันธ์ ร่วมนำเสนอข้อมูลการ

## ทางรอดชาวสวนจาก'หนอนหัวดำ'



การฉีดสารเคมีเข้าลำต้น

แบบครอบคลุม พื้นที่โดยใช้สาร เคมีฉีดเข้าลำต้น นั้น ขณะนี้พบว่าทำให้พื้นที่ การระบาดมีแนวโน้มลดลง จาก เดิมมีพื้นที่การ ระบาดจำนวน 77,266 ไร่ (มี.ค. 57) ล่าสุด (ส.ค. 57) เหลือพื้นที่ การระบาดเพียง 46,253 ไร่ หรือ

ลดลง 31,013 ไร่ของพื้นที่การระบาดเดิม ทั้งนี้ จะต้องมีการประเมินผลการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง ส่วนระยะต่อไปหลังจากการใช้สารเคมีฉีดเข้า ลำต้นระยะที่ 1 จำนวน 900,575 ต้นเสร็จสิ้นลง สำนักงานเกษตรจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ก็จะดำเนินการสำรวจความต้องการของเกษตรกรที่มีความ ต้องการฉีดสารเคมีเข้าลำต้นในระยะที่ 2 ซึ่งขณะนี้ มีผลการสำรวจออกมาแล้วปรากฏว่ามีเกษตรกร ที่มีความต้องการทั้งหมด 2,020 ราย จำนวนต้น มะพร้าวทั้งสิ้น 2929,948 ต้น ครอบคลุมพื้นที่ 6 อำเภอ ได้แก่ ปราณบุรี สามร้อยยอด กุยบุรี เมือง ทับสะแก และบางสะพาน

อย่างไรก็ตาม จากการติดตามและประเมิน ผลของกรมส่งเสริมการเกษตร ซึ่งได้แต่งตั้งชุด ปฏิบัติการ 4 ชุดออกติดตามและประเมินผลการ

**โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตมะพร้าว ปี 2557**  
(แปลงเรียนรู้)  
ผู้ดำเนินการ นายบุญชื่น ศิลปคร  
บ้านเลขที่ ๑๕๖ หมู่ ๑ ตำบลแสงอรุณ อำเภอทับสะแก  
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์  
สนับสนุนโดยสำนักงานเกษตรจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ กรมส่งเสริมการเกษตร

รหัสข่าว: C-140915014023 (15 ก.ย. 57/04:35)

หน้า: 1/2

# คม ชัด ลึก

Khom Chad Luek  
Circulation: 900,000  
Ad Rate: 2,100

Section: First Section/เกษตร/ทำมาหากิน

วันที่: จันทร์ 15 กันยายน 2557

ปีที่: 13

ฉบับที่: 4713

หน้า: 12(บน)

Col.Inch: 81.48

Ad Value: 171,108

PRValue (x3): 513,324

คลิป: สีสี่

หัวข้อข่าว: ฉีดสารเคมีควบคุมปลอยแดนเบียน ทางรอดชาวสวนจาก'หนอนหัวดำ'

ดำเนินโครงการทั้งก่อนและหลังการฉีดสารเคมีเข้า  
ลำต้นเพื่อตรวจสอบประสิทธิภาพของสารเคมีใน  
การกำจัดหนอนหัวดำในแต่ละช่วงเวลา โดยสุ่ม  
ตรวจทุกตำบล ตำบลละ 1 แปลงด้วยวิธีตัดทางใบ  
มะพร้าวเพื่อนับประชากร



หนอนหัวดำและส่งตัวอย่างทางใบมะพร้าวให้บริษัท  
ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย)จำกัด ทำการ  
ตรวจวิเคราะห์สารพิษตกค้าง

ผลปรากฏว่า จำนวนประชากรหนอนหัวดำ  
ในต้นมะพร้าว ก่อนฉีดสารเคมี พบหนอนหัวดำ  
เฉลี่ย 7.90 ตัวต่อต้นและหลังการฉีดสารเคมีเข้า  
ลำต้น 15 วัน 30 วัน 60 วัน 90 วันและ 120  
วัน พบว่าจำนวนหนอนหัวดำลดลงตามลำดับ โดย  
พบหนอนหัวดำหลังฉีดสารเคมี 120 วันเฉลี่ย 1  
ตัวต่อต้น ส่วนการตกค้างของสารเคมี หลังการ  
ฉีดเข้าลำต้น 120 วันพบว่าสารอิมามิเกตินเบน  
โซเอท ตกค้างในใบมะพร้าวจำนวน 0.17-0.95  
ppm ซึ่งยังคงประสิทธิภาพในการกำจัดหนอนหัว  
ดำ รวมทั้งมีผลครอบคลุมถึงการกำจัดแมลงดำ  
หนาม ทำให้พื้นที่การระบาดของแมลงดำหนาม  
ลดลงด้วย

ในขณะที่ผลการศึกษาของกรมวิชาการเกษตร  
พบว่าการใช้สารเคมีดังกล่าวในอัตราต้นละ 30 ซีซี  
กับต้นมะพร้าวที่มีความสูงมากกว่า 12 เมตร จะ  
ไม่พบสารพิษตกค้างในผลมะพร้าว ขณะเดียวกัน  
มะพร้าวก็เริ่มฟื้นตัวดีขึ้นหลังใช้สารเคมี 120 วัน  
จึงเป็นที่พึงพอใจของเกษตรกรชาวสวนมะพร้าวที่  
เข้าร่วมโครงการ เนื่องจากมะพร้าวมีการฟื้นตัวดี  
ขึ้นและมีการระบาดของหนอนหัวดำลดลง

นับเป็นอีกก้าวในการแก้ปัญหาการระบาดของ  
ของหนอนหัวดำ ศัตรูตัวฉกาจทำลายมะพร้าว  
โดยใช้วิธีการฉีดสารเคมีในลำต้นควบคู่กับการ  
ปลอยแดนเบียนเข้าทำลาย จนสามารถทำให้ต้น  
มะพร้าวฟื้นคืนชีพและกลับมาให้ผลผลิตอีกครั้ง

● สุรรัตน์ อัดตะ ●