



เกษตรกรยุคใหม่ ร่วมใจหยุดเผา

ด้วย 9 ทางเลือกจัดการเศษวัสดุทางการเกษตร

1 ไถกลบตอชิงตงฟางข้าว ใบฉ่อย หรือเศษซากพืช เพิ่มปุ๋ยและ ความอุดมสมบูรณ์ของดิน ลดการใช้ปุ๋ยเคมี ลดต้นทุนการผลิต



2 ผลิตปุ๋ยหมัก

นำเศษวัสดุทางการเกษตรที่เหลือทิ้ง ไปแปรรูปเป็นปุ๋ยหมักทำปุ๋ยอินทรีย์ ปุ๋ยหมัก ใช้ทดแทนปุ๋ยเคมี ลดต้นทุนการผลิต และลดปัญหาสิ่งแวดล้อม



3 เลี้ยงสัตว์

นำมาอัดก้อน หรือนำมาทำอาหารหมัก เพื่อใช้เลี้ยงสัตว์



4 พลังงานทดแทน

ผลิตเป็นเชื้อเพลิงอัดแท่ง หรืออัดก้อน ให้ความร้อนในการผลิต ทางกระบวนการผลิตสาหร่าย หรือนำมาเป็นเชื้อเพลิงทำอาหาร ไบโกลว์เร็ว



5 เพาะเห็ด

สร้างอาหาร สร้างรายได้



6 ห่มดิน

นำเศษใบไม้ เศษฟาง เศษหญ้า ที่แห้งบดคลุมบริเวณโคนต้นพืช เก็บรักษาความชื้น "อุ้มน้ำ อุ้มน้ำ" เป็นที่อยู่อาศัยของจุลินทรีย์และเป็นอาหาร ให้สัตว์หน้าดิน เช่น ไส้เดือน กิ้งกือ ฯลฯ ช่วยย่อยสลายกลายเป็นปุ๋ยให้กลับพืช



7 วัสดุเพาะปลูก

นำเปลือกข้าวโพด ชิงข้าวโพด หรือ ฟาง มาทำวัสดุเพาะปลูก หรือบรรจุถุงจำหน่าย



8 ส่งจำหน่ายโรงไฟฟ้าชีวมวล

รวบรวมเศษวัสดุ ทางทางการเกษตรในชุมชน ส่งจำหน่ายโรงไฟฟ้าชีวมวล ใกล้เคียง



9 แปรรูปเพิ่มมูลค่า

แปรรูปฟางข้าว เป็นกระดาษสา แปรรูปเป็นเครื่องประดับ เป็นต้น



ตัวอย่าง ชุมชนต้นแบบปลอดการเผา

ตำบลกระเบื้องนอก อำเภอมืองยาง จังหวัดนครราชสีมา ไถกลบตอชิงตงฟางข้าวในพื้นที่ 18,011 ไร่ ลดการทำลายอินทรีย์วัตถุและธาตุอาหารในดิน คิดเป็นมูลค่า 3,908,387 บาท !!!

ตำบลปึงโค้ง อำเภอเขียงดาว จังหวัดเชียงใหม่ ผลิตถ่านอัดแท่ง จากชิงข้าวโพด ปริมาณ 150,000 กิโลกรัม ขายกิโลกรัมละ 20 บาท มีรายได้ 3,000,000 บาท !!!

ตำบลนิคม อำเภอโนนสัง จังหวัดหนองบัวลำภู เพาะเห็ดฟางกองเตี้ย โดยใช้ฟางข้าว 144 ตัน ผลิตเห็ดได้ 25,000 กิโลกรัม ขายกิโลกรัมละ 50 บาท มีรายได้ 1,250,000 บาท !!!

ตราสารส่งเสริมการเกษตร ปีที่ 55 ฉบับที่ 302 กรุงเทพฯ - กุมภาพันธ์ 2565
โดย : กองส่งเสริมโครงการพระราชดำริ การจัดการพื้นที่และวิศวกรรมเกษตร



จัดทำโดย : สำนักงานเกษตรอำเภอคอนสาร จังหวัดสระบุรี
ที่มา : กรมส่งเสริมการเกษตร

ทำแปลงใหญ่แล้วได้อะไร?

เกษตรกร/คน

- รวมกลุ่มกันบริหารจัดการตลอดห่วงโซ่อุปทาน
- ลดต้นทุน เพิ่มผลผลิต สินค้ามีคุณภาพได้มาตรฐาน
- เข้าถึงแหล่งเงินทุน เทคโนโลยี และนวัตกรรม
- มีความรู้ตั้งแต่กระบวนการผลิตจนถึงการตลาด
- เข้าถึงการบริการของภาครัฐได้สะดวก
- มีความเข้มแข็งพึ่งพาตนเองได้ และพัฒนาเป็นผู้ประกอบการธุรกิจเกษตรในอนาคต



พื้นที่

- มีความเข้มแข็งพึ่งพาตนเองได้ และพัฒนาไปเป็นผู้ประกอบการธุรกิจเกษตรในอนาคต
- เกิดธุรกิจต่อเนื่องจากผลผลิตแปลงใหญ่ในพื้นที่
- เกิดการกระจายรายได้ในพื้นที่
- ต่อยอดสู่แหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตร



สินค้า

- สินค้าแปลงใหญ่ผลิตได้ตรงตามความต้องการของตลาดทั้งด้านปริมาณ คุณภาพ และมาตรฐาน
- สินค้าแปลงใหญ่มีความหลากหลาย ได้มาตรฐานเกิดการเพิ่มมูลค่า
- สินค้าแปลงใหญ่เป็นที่ยอมรับของผู้บริโภคสามารถขยายตลาดทั้งในและต่างประเทศ



ภาครัฐ

- พัฒนาแปลงใหญ่แบบบูรณาการตลอดห่วงโซ่อุปทานระหว่างภาครัฐ ภาคการศึกษา และภาคเอกชน
- ใช้งบประมาณคุ้มค่า มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลก่อให้เกิดความยั่งยืนของภาคการเกษตรในอนาคต
- ระบุเป้าหมายได้อย่างชัดเจน ช่วยแก้ปัญหาได้ตรงจุด และตรงความต้องการ
- จัดเก็บข้อมูลพื้นฐานอย่างเป็นระบบ เพื่อใช้ในการวางแผนบริหารจัดการภาพรวมของการส่งเสริมการเกษตร
- เกิดการหมุนเวียนเงินทุนในระบบเศรษฐกิจ



อื่น ๆ

- มีกระบวนการผลิตที่ปลอดภัยต่อผู้ผลิตและผู้บริโภค
- มีกระบวนการผลิตที่ลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสมกับพื้นที่
- สร้างสมดุลสิ่งแวดล้อม
- มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างสมาชิก สร้างความสัมพันธ์ที่ดี เกิดความสามัคคี ชุมชนเข้มแข็ง และมีการเชื่อมโยงเครือข่ายการผลิต การตลาด
- มีการร่วมกันผลิต ร่วมกันจำหน่าย ทำให้เกิดอำนาจต่อรองมีความน่าเชื่อถือ สร้างรายได้เพิ่มมากขึ้นและมีตลาดรองรับที่แน่นอน



****เกษตรกรมั่นคง ภาคเกษตรมั่นคง ทรัพยากรการเกษตรยั่งยืน****



เตือน!

**มะม่วงระยะออกดอก
ระวัง เพลี้ยจักจั่นมะม่วง**



**พบช่วง ระยะดอกตูม
จนถึงระยะดอกใกล้บาน**



การป้องกันกำจัด

- 1 สำรวจแปลงอย่างสม่ำเสมอ
- 2 พ่นสารป้องกันก่อนออกดอก และเริ่มแทงช่อดอก ได้แก่
 - ▶ เชื้อราบิวเวอเรีย
 - ▶ สารแลมปีดาไซฮาโลกริน หรือ คาร์บาริล หรือ อิมิดาโคลพริด โดยเลือกสารชนิดใดชนิดหนึ่ง อัตราตามคำแนะนำ



สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม สำนักงานเกษตรจังหวัด
และสำนักงานเกษตรอำเภอใกล้เคียง

   กรมส่งเสริมการเกษตร



จัดทำโดย : สำนักงานเกษตรอำเภอคอนสาร จังหวัดสระบุรี

ที่มา : กรมส่งเสริมการเกษตร



ปัจจุบันเกษตรกรส่วนใหญ่มักจะ**ประสบปัญหา**เรื่องการเข้าทำลายของ**ศัตรูพืช** ที่นับวันจะทวีความรุนแรงมากขึ้น ซึ่งปัญหาดังกล่าวได้ส่งผลกระทบต่อรายได้ และความเป็นอยู่ของเกษตรกรเป็นอย่างมาก

วันนี้ เรามี**คลินิกพืช** เป็นอีกหนึ่งหน่วยบริการที่จะ**ช่วยให้เกษตรกรมีความรู้ และสามารถแก้ไขปัญหาศัตรูพืช**ได้อย่างตรงจุด และสามารถป้องกันกำจัดศัตรูพืชได้อย่างถูกต้อง เป็นการช่วยลดการใช้สารเคมี และลดต้นทุนการผลิตได้ ซึ่งกรมส่งเสริมการเกษตร ได้ป้อนักส่งเสริม ให้เป็น

"หมอพืช" (Plant Doctor)

เพื่อให้บริการวินิจฉัยอาการผิดปกติของพืชเบื้องต้น และให้คำแนะนำในการแก้ปัญหาให้กับเกษตรกร



Q

คลินิกพืชคืออะไร ให้บริการอะไรบ้าง ?

A

คลินิกพืช เป็นจุด**ให้บริการวินิจฉัยอาการผิดปกติของพืชเบื้องต้น**

ให้กับเกษตรกร พร้อมให้คำแนะนำการจัดการศัตรูพืชแก่เกษตรกร โดยยึดการจัดการศัตรูพืชด้วยวิธีผสมผสานที่มีความยืดหยุ่นและเหมาะสมกับบริบทของเกษตรกรและพื้นที่ โดยเปิดให้บริการต่างๆ ดังนี้

- **วินิจฉัยอาการผิดปกติของพืช**
- **ให้คำแนะนำการจัดการศัตรูพืช**
- **สนับสนุนชีวภัณฑ์พื้นฐานที่จำเป็น แมลงศัตรูธรรมชาติ และสารสกัดธรรมชาติ** (ขึ้นอยู่กับคลินิกพืชในแต่ละพื้นที่)

คลินิกพืช จะมี**หมอพืช**ที่ได้รับการอบรม **มีความเชี่ยวชาญ** พร้อม**ให้บริการวินิจฉัยอาการผิดปกติของพืชเบื้องต้น** และให้คำแนะนำกับเกษตรกรในพื้นที่อย่างใกล้ชิด