

วันที่ 25 มีนาคม 2558

- การใช้น้ำอย่างมีคุณค่า และการเก็บเกี่ยวผลผลิตอย่างมีประสิทธิภาพ

วันที่ 22 เมษายน 2558

- การใช้น้ำอย่างมีคุณค่า และวิทยากรหลังการเก็บเกี่ยว

➤ **ระยะที่ 2 ระหว่างเดือนพฤษภาคม - กันยายน 2558**

วันที่ 20 พฤษภาคม 2558

- การใช้น้ำอย่างมีคุณค่า และการเก็บเกี่ยวผลผลิตอย่างมีประสิทธิภาพ

วันที่ 22 มิถุนายน 2558

- การใช้น้ำอย่างมีคุณค่า การใช้เมล็ดพันธุ์ดีปริมาณน้อยต่อไร่ และการเตรียมดิน/วิเคราะห์ดิน

วันที่ 24 มิถุนายน 2558

- การใช้น้ำอย่างมีคุณค่า และการผลิตและใช้ปุ๋ยอินทรีย์

วันที่ 15 กรกฎาคม 2558

- การใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า และการป้องกันกำจัดศัตรูพืชแบบผสมผสาน

วันที่ 17 สิงหาคม 2558

- การใช้น้ำอย่างมีคุณค่า  
- การตัดข้าวผล และการเก็บเกี่ยวผลผลิตอย่างมีคุณค่า

วันที่ 3 กันยายน 2558

- การใช้น้ำอย่างมีคุณค่า และการเร่งการเก็บเกี่ยวผลผลิต  
- การป้องกันน้ำท่วม และแนวทางช่วยเหลือเกษตรกรที่ประสบภัยน้ำท่วม



- เป้าหมายการฝึกอบรมถ่ายทอดความรู้ 50 ราย/ครั้ง
- ในระหว่างเดือนกันยายน - ธันวาคม 2558
  1. เป็นสถานที่รับเรื่องราร้องทุกข์
  2. แนะนำการป้องกันแก้ไขปัญหาน้ำท่วม
  3. สืบหาความเสียหาย
  4. แนะนำการประกอบอาชีพด้านการเกษตรเพิ่มรายได้

**5. งานการเรียนรู้**

- ① งานการเรียนรู้การลดต้นทุนการผลิตข้าว สอดคล้องกับระบบ MRCF อำเภอบางนาแล ประกอบด้วย การคัดเลือกเมล็ดพันธุ์ข้าว การเตรียมดิน การผลิตและใช้ปุ๋ย อินทรีย์ชีวภาพ การป้องกันกำจัดศัตรูพืชแบบผสมผสาน การบริหารจัดการน้ำ การเพาะเห็ดฟาง เป็นต้น
- ② งานการเรียนรู้การใช้น้ำอย่างมีคุณค่า ประกอบด้วย การเรียนรู้วิธีการใช้น้ำ การเลือกใช้น้ำอย่างมีคุณค่า การประหยัดน้ำ การจัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำ เป็นต้น



สนใจติดต่อเข้าร่วม ถ่ายทอดความรู้และใช้บริการได้ที่ ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ตำบลกบเจา โทร. 087 411 0110 อำเภอบางนาแล โทร. 035 307 787



**ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรอำเภอบางนาแล ตำบลกบเจา อำเภอบางนาแล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา**



# ศูนย์เรียนรู้การเกษตรพัฒนาประสิทธิภาพการผลิต สินค้าเกษตรรายละอองบางบาล

## ความเป็นมาของศูนย์

จัดตั้งเมื่อปี พ.ศ. 2557 เพื่อให้เป็นแหล่งเรียนรู้ด้านการเกษตรของชุมชน ในการผลิตสินค้าเกษตรอย่างมีประสิทธิภาพ ลดต้นทุนการผลิต โดยยึดแนวทางปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง เน้นการสร้างความรู้ความเข้าใจและการใช้เทคโนโลยีการผลิตที่เหมาะสม การมีส่วนร่วมเพื่อนำไปสู่กระบวนการผลิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและความยั่งยืนในอาชีพการเกษตรต่อไป

## สถานที่ตั้งศูนย์

หมู่ที่ 9 ตำบลบางบาล อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

## องค์ประกอบของศูนย์ฯ

### 1. เกษตรกรต้นแบบ

นายบรรเจษฎ์ วาฬิงจิต

เลขที่ 25/1 หมู่ 9 ตำบลบางบาล

อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

โทร. 087 411 0119



มีความรู้ความสามารถในการประยุกต์ใช้เกษตรธรรมชาติเพื่อลดต้นทุนการผลิต ลดการใช้สารเคมี การจัดการทรัพยากรอย่างเหมาะสม การจัดการระบบการปลูกพืช การปรับปรุงบำรุงดิน การคัดเลือกเมล็ดพันธุ์พืช การควบคุมวัชพืช การป้องกันกำจัดศัตรูพืชแบบผสมผสาน การจัดการน้ำ การเก็บเกี่ยวผลผลิตที่ถูกต้อง และกระบวนการผลิตได้มาตรฐาน เป็นต้น

ผลงานดีเด่นเป็นที่ประจักษ์

1. ลดต้นทุนการผลิตข้าว 3,700 บาท/ไร่
2. ผลผลิตข้าวสูงถึง 1 ตัน/ไร่
3. ผลผลิตข้าวมาตรฐานปลอดภัย GAP
4. สีข้าวกินเอง และจำหน่ายราคาถูกในชุมชน
5. เก็บเมล็ดพันธุ์ข้าวไว้ทำพันธุ์
6. อนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

บทบาทหน้าที่ในชุมชน

1. เป็นอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน (อกม.)
2. สมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบลบางบาล
3. อาสาสมัครตรวจ GAP
4. รองประธานวัฒนธรรมตำบลบางบาล
5. วิทยากรศูนย์เรียนรู้เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรอำเภอบางบาล



### 2. แปลงเรียนรู้ ตั้งอยู่หมู่ 9 ตำบลบางบาล

- แปลงเรียนรู้การลดต้นทุนการผลิตข้าว แปลงพยกกรณ์เดือนการระมัดศัตรูข้าว ตั้งอยู่หน้าศูนย์เรียนรู้ เส้นทางคมนาคมสะดวก

พิกัดทางแผนที่ Latitude 1421' 7.81"

Longitude 1002' 7.53"

- พื้นที่ 5 ไร่ ใช้พันธุ์ข้าวที่มีอายุมากกว่า 100 วัน พันธุ์ กข 47
- แหล่งพันธุ์ข้าว สหกรณ์การเกษตร
- ใช้น้ำจากชลประทาน สภาพดินเหนียว
- ประสมปุ๋ยหมักทำหมักข้าวช่วงเดือน กันยายน - ธันวาคม ของทุกปี

### 3. หลักสูตรการเรียนรู้

#### หลักสูตร 1 การลดต้นทุนการผลิตข้าว

- 1.1 การใช้เมล็ดพันธุ์ข้าวพันธุ์ดี
- 1.2 การเตรียมดิน
- 1.3 การกำจัดวัชพืช
- 1.4 การใช้ปุ๋ยเคมีสูตร ถูกวิธีและปริมาณตามค่าวิเคราะห์ดิน
- 1.5 การผลิตและใช้ปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ
- 1.6 การป้องกันกำจัดศัตรูพืชแบบผสมผสาน
- 1.7 การผลิตและใช้สารชีวภาพ
- 1.8 การบริหารจัดการน้ำ
- 1.9 การเก็บเกี่ยวผลผลิตอย่างมีประสิทธิภาพ
- 1.10 การจัดทำบัญชีฟาร์ม บัญชีครัวเรือน



#### หลักสูตร 2 การใช้น้ำอย่างมีคุณค่า

- 2.1 ประเภท/วิธีการให้น้ำ
- 2.2 การเลือกใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า



### 4. แผนการเรียนรู้ ปี 2558

เนื่องจากตำบลบางบาลซึ่งเป็นที่ตั้งศูนย์ ประสมปัญหาหน้าท่วมซ้ำซากระหว่างเดือน กันยายน - ธันวาคม จึงแบ่งแผนการเรียนรู้เป็น 2 ระยะ คือ

#### ➤ ระยะที่ 1 ระหว่างเดือนมกราคม - เมษายน 2558

วันที่ 26 มกราคม 2558

- การผลิตและใช้สารชีวภัณฑ์ และการใช้ปุ๋ยเคมีตามค่าวิเคราะห์ดิน

วันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2558

- การใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า การป้องกันกำจัดศัตรูข้าวแบบผสมผสาน และการเพาะเห็ดฟางอาชีพเสริม