

## นายสุทัศน์ จันทสิทธิ์

ศูนย์เรียนรู้ตามแนวพระราชดำริด้านการผลิตข้าวพันธุ์ดีครบวงจรและโรงสีข้าวชุมชน  
ศูนย์ศึกษาการพัฒนาอ่าวคุ้งกระเบนอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดจันทบุรี

๑๘๐



### ส่วนที่ 1 : ข้อมูลพื้นฐาน

#### 1.ประวัติส่วนตัว

อายุ : 66 ปี ( พ.ศ. 2495 )

สถานภาพ : สมรสกับนางสำเนา จันทสิทธิ์ มีบุตร 2 คน

ที่อยู่ปัจจุบัน : 17/2 ม.3 ต.รำพัน อ.ท่าใหม่ จ.จันทบุรี

#### 2.ประวัติการศึกษา

จบการศึกษาประถม 6

#### 3.ประวัติการประกอบอาชีพ

เริ่มแรกประกอบอาชีพเกษตรผสมผสาน มีพื้นที่ทั้งหมด 22 ไร่ แบ่งเป็นไม้ผล เช่น ลองกอง  
ทุเรียน มังคุด 2 ไร่ ยางพารา 10 ไร่ และ นาข้าว 7 ไร่ ในปี พ.ศ. 2543 งานวิชาการเกษตร ศูนย์ศึกษา  
การพัฒนาอ่าวคุ้งกระเบน อันเนื่องมาจากพระราชดำริ ได้เข้ามาแนะนำและส่งเสริมการประกอบอาชีพ เกิด  
ความสนใจจึงสมัครเข้าเป็นสมาชิกและร่วมโครงการ ซึ่งทางศูนย์ฯ ได้ให้เข้ารับการฝึกอบรมในสาขาวิชาชีพ  
ด้านต่างๆ เช่น การผลิตข้าวพันธุ์ดีครบวงจร การผลิตผักและผลไม้อนามัย เกษตรผสมผสาน ตลอดจน  
แนวทางการดำเนินชีวิตตามปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ในปี พ.ศ. 2544 งาน

วิชาการเกษตร ศูนย์ฯ ได้รับงบประมาณสนับสนุนจากสำนักงาน กปร. ให้จัดตั้งกลุ่มผลิตข้าวพันธุ์ดีและโรงสีข้าวชุมชน จึงตัดสินใจเข้าร่วมโครงการและได้รับเลือกให้เป็นประธานกลุ่ม

#### 4.การถือครองที่ดิน

ถือครองที่ดิน พื้นที่ 26 ไร่

- เป็นแปลงนาข้าว 7 ไร่
- เป็นแปลงไม้ผล เช่น ลองกอง ทุเรียน มังคุด 2 ไร่ (รวมที่อยู่อาศัย)
- ยางพารา 13 ไร่
- บ้าน 6 ไร่

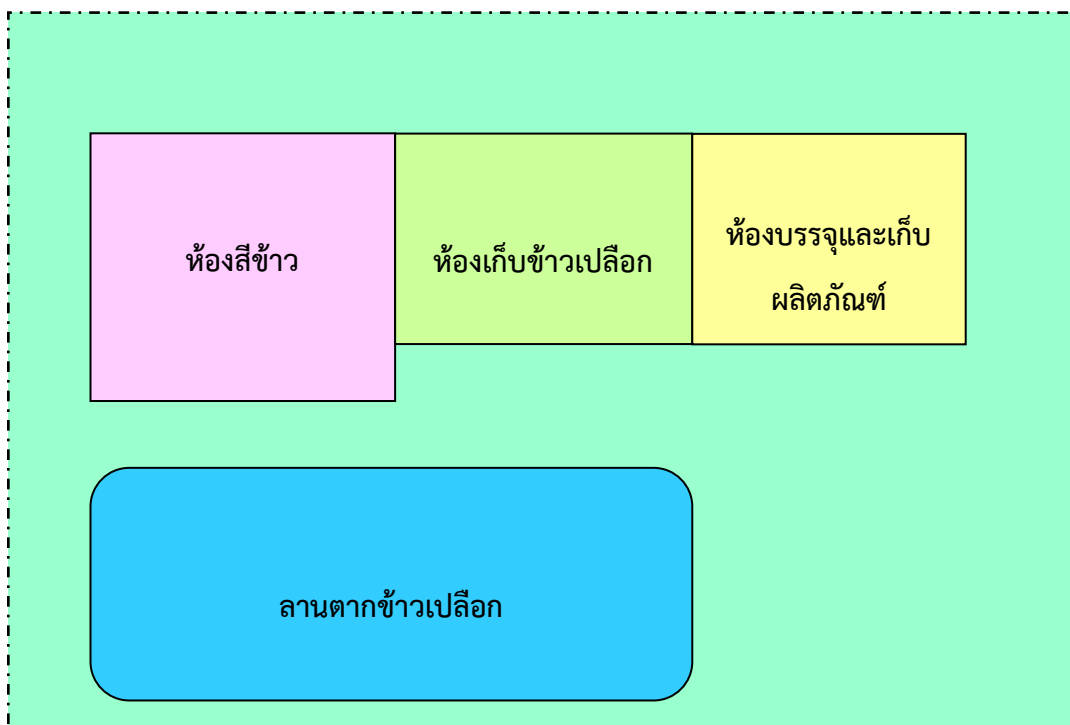
#### 5.แรงงานในครัวเรือน

จำนวน 2 คน

#### ส่วนที่ 2 : รูปแบบการจัดการพื้นที่

ศูนย์เรียนรู้มีพื้นที่จำนวน 1 งาน ซึ่งอยู่ภายในงานวิชาการเกษตรศูนย์ฯ ได้ถูกแบ่งพื้นที่ออกเป็นสัดส่วนต่างๆ ประกอบด้วย

- 1.ห้องสีข้าว
- 2.ห้องเก็บข้าวเปลือก
- 3.ห้องบรรจุและเก็บผลิตภัณฑ์
- 4.ลานตากข้าว



ผังแสดงการใช้พื้นที่ภายในศูนย์เรียนรู้การผลิตข้าวครบวงจร (โรงสีข้าว) นายสุทัศน์ จันทสิทธิ์

### ส่วนที่ 3 : กิจกรรมที่ดำเนินการภายในแปลง

ดำเนินการปลูกข้าวพันธุ์ขาวดอกมะลิ 105 พื้นที่ 7 ไร่ แบ่งเป็น นาหว่าน 4 ไร่ และนาดำ 3 ไร่ ซึ่งฤดูทำนาปีเริ่มในช่วงเดือนพฤษภาคมถึงเดือนกรกฎาคมของทุกปี โดยมีวิธีการดังนี้

1. การเตรียมดิน ก่อนการทำนามีวิธีการเตรียมดินอยู่ 3 ขั้นตอน คือ

1.1 การไถตะ คือ การไถครั้งแรกเพื่อพลิกหน้าดิน เพื่อเป็นการตากดิน, กำจัดวัชพืชและเชื้อโรคต่างๆ ที่อาศัยอยู่ในดิน ประมาณ 1-2 สัปดาห์

1.2 การไถแปร คือ การไถพลิกดินที่กลบเอากลับขึ้นมาอีกครั้ง เพื่อทำลายวัชพืชที่ขึ้นใหม่และเป็นการย่อยดินให้มีขนาดเล็กลง

1.3 การคราด คือ การคราดเอาเศษวัชพืชออกจากนาและย่อยดินให้มีขนาดเล็กลง จนเหมาะแก่การเจริญของต้นข้าว ทั้งยังเป็นการปรับระดับพื้นที่ให้มีความสม่ำเสมอ เพื่อสะดวกในการดูแลรักษา



การเตรียมดิน

2. การปลูก แบ่งออกเป็น 2 วิธีด้วยกัน คือ ปลูกโดยวิธีปักดำ พื้นที่ 3 ไร่ และปลูกโดยวิธีการหว่าน พื้นที่ 3 ไร่

2.1 โดยวิธีการปักดำ เป็นการปลูกข้าวโดยวิธีการเพาะเมล็ดในหังอกและเจริญเติบโตในระยะหนึ่ง แล้วย้ายไปปลูกในพื้นที่หนึ่ง มี 2 ขั้นตอน คือ

2.1.1 การตกกล้า เพาะเมล็ดข้าวเปลือกให้มีรากงอกยาวประมาณ 3-5 มิลลิเมตรนำไปหว่านในแปลงกล้า และสามารถถอนกล้านำไปปักดำได้เมื่ออายุประมาณ 20-30 วัน

2.1.2 การปักดำ คือ การถอนเอาต้นกล้าที่มีอายุประมาณ 20-30 วัน ไปปักดำในพื้นที่นาที่เตรียมไว้ และในพื้นที่นาควรมีน้ำขังอยู่ประมาณ 5-10 เซนติเมตร เพื่อให้ต้นข้าวตั้งตัวและเจริญเติบโตดี การปักดำโดยทั่วไปมักใช้ต้นกล้าจำนวน 3-5 ต้นต่อกอ ระยะปักดำมีระยะห่างระหว่างกอและระหว่างแถวประมาณ 20-25 เซนติเมตร



การปลูกข้าวโดยวิธีการปักดำ

2.2 โดยวิธีการหว่าน เป็นการปลูกข้าวโดยใช้เมล็ดพันธุ์ดี (พันธุ์ขาวดอกมะลิ 105) ใช้อัตรา 15-20 กก./ไร่ โดยการหว่านเมล็ดลงไปในพื้นที่เตรียมพื้นที่ไว้แล้วโดยตรง



การปลูกข้าวโดยวิธีการหว่านน้ำตม

### 3. การดูแลรักษา

3.1 นาดำ ดำเนินการโดยการใส่ปุ๋ย แบ่งเป็น 2 ระยะ ดังนี้ ระยะที่หนึ่งใส่ปุ๋ยสูตร 16-20-0 อัตรา 20-25 กก./ไร่ (ระยะหลังปักดำแล้วประมาณ 15-20 วัน) ระยะที่สองใส่ปุ๋ยสูตร 15-15-15 อัตรา 25-30 กก./ไร่ (ระยะที่ข้าวตั้งท้อง ประมาณ 25-30 วันก่อนข้าวออกดอก)

3.2 นาหว่าน ดำเนินการโดยการใส่ปุ๋ย แบ่งเป็น 2 ระยะดังนี้ ระยะที่หนึ่งใส่ปุ๋ยสูตร 16-20-0 อัตรา 20-25 กก./ไร่ (ระยะที่ข้าวมีอายุประมาณ 20-30 วันหลังข้าวงอก) ระยะที่สองใส่ปุ๋ยสูตร 15-15-15 อัตรา 25-30 กก./ไร่ (ระยะที่ข้าวตั้งท้อง ประมาณ 25-30 วันก่อนข้าวออกดอก)

4. การเก็บเกี่ยว สามารถเก็บเกี่ยวข้าวได้ในระยะที่ข้าวอยู่ในช่วงระยะพลับพลึง คือสังเกตที่ปลายรวงจะมีสีเหลือง กลางรวงเป็นสีทองอ่อน การเก็บเกี่ยวในระยะนี้จะได้เมล็ดข้าวที่มีความแข็งแรง มีน้ำหนัก และมีคุณภาพในการสี





ข้าวระยะพร้อมเกี่ยว (ระยะปลับปลิง)



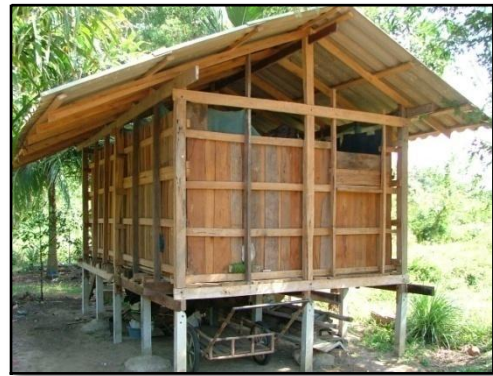
การเกี่ยวข้าว

5. การนวดข้าว หลังจากตากข้าว ทำการนวดข้าวโดยวิธีการใช้แรงงานคนหรือเครื่องนวดข้าว

6. การเก็บรักษา เมล็ดข้าวที่นวดทำความสะอาดแล้วนำไปตากให้มีความชื้นประมาณ 14 % จึงนำเข้าเก็บในยุ้งฉาง ส่วนหนึ่งเก็บไว้บริโภคในครัวเรือนและอีกส่วนหนึ่งนำมาจำหน่ายให้กับโรงสีข้าวชุมชน เพื่อสีเป็นข้าวกล้องจำหน่ายต่อไป



ผลผลิตข้าว (ข้าวเปลือก)



ยุ้งฉางสำหรับเก็บข้าวเปลือก



การสีข้าว การบรรจุ





ผลิตภัณฑ์ข้าวกล้องขาวดอกมะลิ 105

### บทสรุป

ศูนย์เรียนรู้การผลิตข้าวพันธุ์ดีครบวงจรของนาย สุทัศน์ จันทสิทธิ์ เป็นศูนย์เรียนรู้ในด้านการผลิตข้าวพันธุ์ดีครบวงจร เริ่มตั้งแต่การปลูก การเก็บเกี่ยว การสีข้าว ตลอดจนการจำหน่ายผลผลิต นอกจากนี้ นายอำนาจ พันธุ์มณี ยังเป็นผู้ถ่ายทอดและให้ความรู้ในเรื่องการผลิตข้าวพันธุ์ดีครบวงจรได้เป็นอย่างดี โดยมีการพูดคุย แลกเปลี่ยนประสบการณ์กับสมาชิกภายในกลุ่มและผู้ที่มาเยี่ยมชมได้เป็นอย่างดี

