

## แบบถอดองค์ความรู้ของเกษตรกรต้นแบบในพื้นที่

1. เรื่อง การผลิตข้าวโดยใช้สารปรับปรุงบำรุงดิน
2. ชื่อเกษตรกรเจ้าขององค์ความรู้ นางโชติกา พิงไชยวรา

วันเดือนปีเกิด 8 เมษายน พ.ศ. 2513

หมายเลขบัตรประชาชน 3660600354970

ที่อยู่ 12/1 หมู่ 5 ต.บ้านน้อย อ.โพทะเล จ.พิจิตร

โทรศัพท์ 089-9601132

### 3. ความเป็นมา

นางโชติกา พิงไชยวรา เกิดในครอบครัวประกอบอาชีพทำนาในวัยเด็กได้ช่วยเหลือพ่อแม่ทำนามาโดยตลอด หลังจากจบการศึกษาชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 แล้วยังคงช่วยเหลือพ่อแม่ทำนา โดยตลอดในปี 2535 หลีกจากแยกครอบครัวแล้วก็ยังคงประกอบอาชีพการทำนา ในพื้นที่ 20 ไร่โดยการปักดำได้ผลผลิต 800-900 กิโลกรัม/ไร่ ต่อมาได้รับคำแนะนำจากเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร และเข้ารับการศึกษาอบรมพร้อมทั้งไปศึกษาดูงานการทำนาจนประสบผลสำเร็จ ปัจจุบันขยายพื้นที่เพาะปลูกขึ้นอีก เพิ่มอีกเป็น 100 ไร่ แต่เป็นนาดำ มีอุปสรรคคือการเตรียมดิน เพราะเวลาไม่เพียงพอ รถไถไม่ไถให้เพราะพางไถไม่เข้า จึงต้องหาวิธีนี่ยาละลายพาง การไม่พางทำให้ได้ผลผลิตดี

### 4. องค์ความรู้ในการประกอบอาชีพ และงานที่ภาคภูมิใจ

ปัจจุบันได้ทำนาด้วยวิธีการปกติ โดยใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสมในพื้นที่ ตั้งแต่การเตรียมดินโดยใช้วิธีการหมักพางข้าว การใช้สารปรับปรุงบำรุงดินที่เป็นคนคิดริเริ่มในการผลิตมาใช้แทนการใช้ปุ๋ยเคมี เพื่อลดต้นทุนในการผลิต

สิ่งที่ภาคภูมิใจ คือ การคิดค้นเทคโนโลยีในการลดต้นทุนการผลิต โดยการคิดค้นสูตรสารปรับปรุงบำรุงดิน เพื่อลดการใช้ปุ๋ยเคมีในนาข้าว ซึ่งประสบความสำเร็จอย่างยิ่ง นอกจากนี้สิ่งที่น่าสนใจ คือสามารถผลิตข้าวให้มีผลผลิตต่อไร่ได้ถึง 1,100 กิโลกรัม/ไร่ มีการผลิตข้าวถูกหลักการเกษตรที่ดีและเหมาะสม (GAP) โดยได้รับใบรับรองผลปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับการผลิตข้าวเปลือก (Certificate for good agricultural practice of rice production) มีการบริการการผลิตและการตลาดให้ตรงกับความต้องการของตลาด และยังเป็นประธานกลุ่มในการผลิตเมล็ดพันธุ์จำหน่ายในพื้นที่ใกล้เคียง สร้างรายได้ให้กับเกษตรกรในพื้นที่อีกด้วย

### 5. สรุปองค์ความรู้ที่ใช้

#### 5.1 การผลิต

มีการประยุกต์ความรู้และเทคโนโลยีการผลิตข้าว ทั้งการลดต้นทุนโดยการไถกลบตอซัง และการใช้สารปรับปรุงบำรุงดิน เพื่อลดการใช้ปุ๋ยเคมีซึ่งมีราคาสูงกว่า 1 เท่า

#### 5.2 การตลาด

นางโชติกา พิงไชยวรา ทำการตลาดโดยการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวตามความต้องการของเกษตรกร จำหน่ายในพื้นที่ใกล้เคียงและผลิตสารปรับปรุงบำรุงดิน จำหน่ายเป็นทางเลือกให้เกษตรกรภายในสมาชิกและพื้นที่ใกล้เคียงอีกด้วย

## 6. ปัจจัยแห่งความสำเร็จ

1. สนใจ ศึกษา ค้นคว้าความรู้จากการศึกษาดูงาน การแลกเปลี่ยนเรียนรู้กับผู้ที่เกี่ยวข้อง และประยุกต์ใช้ข้อมูลตลอดเวลา

2. ใช้ความรู้ที่ได้รับ แก้ไขปัญหา และพัฒนาให้เกิดประสิทธิภาพ

3. วางแผนการผลิต และการตลาด

4. ต่อยอดความรู้โดยการเป็นวิทยากรถ่ายทอดและแลกเปลี่ยนเรียนรู้แก่ผู้ที่เกี่ยวข้อง

## 7. แนวคิดในการทำงาน

การทำงานต้องมีการวางแผน มีกระบวนการ ขั้นตอนในการทำงานที่ดี รับฟังปัญหาในการทำงาน

## 8. หลักคิดในการประกอบอาชีพการเกษตร

การประกอบอาชีพการเกษตรบนฐานความรู้ และประยุกต์ใช้ความรู้ในการปฏิบัติจริง

## 9. ที่มาของข้อมูล (ผู้ถอดองค์ความรู้)

นางสาวเบญจรัตน์ อ่ำปิ่น ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตร

สำนักงานเกษตรอำเภอโพทะเล