

แบบฟอร์มการถอดองค์ความรู้ของเกษตรกรต้นแบบในพื้นที่

๑. เรื่อง การผลิตข้าว

๒. ชื่อเกษตรกรเจ้าขององค์ความรู้ นางสาวพิน วงษ์ศิริ

วัน เดือน ปีเกิด ๙ สิงหาคม ๒๕๔๐

หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน ๓ - ๑๕๙๙ - ๐๐๕๒๒ - ๑๕ - ๑

ที่อยู่ ๖๙ หมู่ ๑ ตำบลสวนพริก อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

๓. ความเป็นมา

นางสาวพิน วงษ์ศิริ เกษตรกรตำบลสวนพริก เริ่มประกอบอาชีพเกษตรกรตั้งแต่ปี ๒๕๒๖ โดยทำไร่นาสวนผสมอยู่ที่ตำบลสวนพริก (ม.๑) ต่อมาเกิดเหตุการณ์น้ำท่วมในปี ๒๕๓๘ จึงหันมาทำนา เลี้ยงปลาสวยงามส่งออก เลี้ยงไก่ชน เลี้ยงแม่หมูเพื่อเพาะลูกหมูขาย ให้เป็นห่วงโซ่อาหารที่เกี่ยวเนื่องกัน คือ ทำนา แล้วนำข้าวมาสีได้ปลายข้าวกับรำมาเลี้ยงหมู แล้วนำปุ๋ยที่ได้จากขี้หมูมาใส่ना ต้นไม้ ส่วนที่เหลือจะนำมาผลิตเป็นปุ๋ยโบกาฉิขาย เศษอาหารที่หมูกินเหลือก็นำมาเลี้ยงปลา ปัจจุบันนี้ประกอบอาชีพทำนา ทำปุ๋ยขาย ทำน้ำหมักโคโตซาน สวนกล้วยแบบผสมผสาน (กล้วยหอม กล้วยน้ำว้า กล้วยเล็บมือนาง กล้วยหักมุก)

๔. องค์ความรู้ในการประกอบอาชีพ และงานที่ภาคภูมิใจ

- ใช้องค์ความรู้หลายอย่างประกอบกัน ดังนี้

๑. น้ำหมักโคโตซาน

๒. ปุ๋ยโบกาฉิ

๓. การผลิตข้าวอินทรีย์ (ไรซ์เบอร์รี่ ข้าวหอมมะลิ ข้าวหอมจังหวัดพระนครศรีอยุธยา)

๔. การผลิตพืชปลอดภัย (GAP)

๕. การใช้หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

การผลิตปุ๋ยโบกาฉิ

วัตถุดิบ

๑. น้ำหมักโคโตซาน

๒. มูลสัตว์ (ขี้กกระทา) หรือขี้หมู

๓. พืชสด (ผักบุง หย้าขน ต้นกล้วย ใบไม้สดอื่นๆ)

๔. จุลินทรีย์ EM

๕. รำละเอียด

๖. ขี้ค่างคาว

๗. ดินภูเขาไฟ

วิธีทำ

นำพืชสดผสมกับมูลสัตว์อัตราส่วนเท่ากันโดยน้ำหนักอย่างละ ๑ ตัน น้ำหมักโคโตซาน ๒๐๐ ลิตร EM ๒๐๐ ลิตร รำละเอียด ๒๐ กิโลกรัม ขี้ค่างคาว ๑๐๐ กิโลกรัม ดินภูเขาไฟ ๕๐๐ กิโลกรัม นำทั้งหมดเคล้ารวมกัน ยกกองไว้ ใช้ผ้าพลาสติกคลุม คอยกลับกองทุกวันหรือ ๓ วันครั้ง หมักไว้จนกว่าจะเย็น (ประมาณ ๑๐ - ๓๐ วัน) คือถ้ากลับทุกวันปุ๋ยจะเป็นเร็ว ภายใน ๑๐ วัน ถ้ากลับ ๓ วันครั้ง หรือนานกว่านั้นปุ๋ยก็จะเย็นช้าลงเป็นประมาณ ๓๐ วัน ฝังให้แห้งในร่มและบรรจุกระสอบไว้พร้อมที่จะนำไปใช้

วิธีการใช้

๑. ใช้ในไร่นาโดยการหว่าน อัตรา ๕ กก./ไร่ ใส่ ๒ ครั้ง ครั้งที่ ๑ หลังจากขึ้นน้ำข้าวแล้ว (๓-๗ วัน) หว่านลงไปใต้น้ำเลย ครั้งที่ ๒ ใส่ช่วงข้าวตั้งท้อง (อายุ ๔๕-๖๐ วัน แล้วแต่พันธุ์ข้าว)
๒. ใช้ในไม้ผล ๑. ใส่ก่อนปลูกต้นไม้ครั้งแรกแล้วปลูกตาม ๒. ใส่รอบทรงพุ่ม พรวนดินแล้วหว่านรดน้ำตาม (พุ่มเล็ก ๑ ชั้น พุ่มใหญ่ ๑ ถึง) ปีละ ๑ ครั้ง
๓. พืชไร่ พืชผัก ผสมในดินพรวนพร้อมปลูกมากขึ้นตามความสมบูรณ์ของดิน
๔. กำจัดน้ำเสีย ปั่นเป็นก้อนโยนลงในน้ำเสียให้ทั่วพื้นที่

ประโยชน์

ทำให้ดินอุดมสมบูรณ์ทำให้ต้นไม้โตเร็วออกผลเร็ว ด้านทานโรคได้ดี

- งานที่ภาคภูมิใจ

การผลิตข้าวหอมจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ข้าวไรซ์เบอร์รี่

๕. สรุปองค์ความรู้ที่ใช้

- ๕.๑ วิเคราะห์และวางแผนการผลิตให้ตรงกับระยะเวลาและความต้องการของตลาด (ผลิตให้ออกในช่วงที่ข้าวขาดตลาด)
- ๕.๒ ศึกษาพันธุ์ ลักษณะของความเหมาะสมของพื้นที่ ภูมิอากาศ ธาตุอาหาร และลักษณะชนิดของปุ๋ยที่ข้าวต้องการก่อนการผลิต

๖. ปัจจัยแห่งความสำเร็จ

ความมานะ อดทน เข้มแข็ง มุ่งมั่นในการประกอบอาชีพตามเป้าหมายให้สำเร็จ

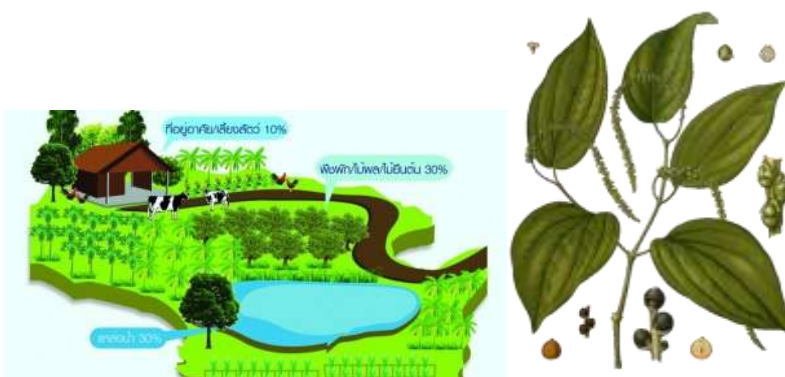
๗. แนวคิดในการทำงาน

ใช้เวลาทุกนาที ใช้พื้นที่ทุกตารางนิ้วให้เกิดประโยชน์ทั้งหมด ผลิตให้ได้ ขายให้เป็น

๘. หลักคิดในการประกอบอาชีพการเกษตร

ต้องลดต้นทุนในการผลิตและเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิตให้ถึงขีดสุดรวมทั้งการผลิตสินค้าต้องคำนึงถึงคุณภาพเป็นหลัก

๙. รูปภาพประกอบ



๑๐.ที่มาของข้อมูล (ผู้ถอดองค์ความรู้) นายบุญเชิด เรืองอนันต์ ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ
สังกัดสำนักงานเกษตรอำเภอพระนครศรีอยุธยา อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

๑๑.วัน เดือน ปี ที่ถอดองค์ความรู้ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๐
