

รายงานผลการถอดบทเรียนเกษตรกรต้นแบบ
ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)

อำเภอ.....ชนบท..... จังหวัด.....ขอนแก่น.....

ข้อมูล ณ วันที่.....๒๕.....เดือน.....กรกฎาคม.....พ.ศ.....๒๕๖๘.....

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลเกษตรกรต้นแบบ

๑. ชื่อ-สกุลนางบุญเต็ม สุดใจ.....

๒. เลขประจำตัวประชาชน

๓. ที่อยู่ปัจจุบันที่ติดต่อได้๘๘ หมู่ ๔ ตำบลโนนพะยอม อำเภอชนบท จังหวัดขอนแก่น.....

โทรศัพท์๐๙๙๐๒๔๕๕๑๕.....Facebook ...ผ้าไหมมัดหมี่ไร่ก้านบุญเต็ม..... Line ...ก้านบุญเต็ม.....

ปีเกิด พ.ศ. ๒๕๐๑

๔. สถานภาพ ☐ โสด ☒ สมรส ☐ หย่าร้าง

๕. ระดับการศึกษา ...ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย.....

สถาบันการศึกษาศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยอำเภอชนบท จังหวัดขอนแก่น.....

คณะ/สาขาวิชา-.....

๖. อาชีพปัจจุบัน

☒ ๖.๑ ประกอบอาชีพการเกษตรเพียงอย่างเดียว

☐ ๖.๒ ประกอบอาชีพการเกษตร และประกอบอาชีพอย่างอื่นนอกเหนือจากเกษตร

ระบุ.....

๗. รายได้จากการประกอบอาชีพการเกษตร๒๕๐,๐๐๐ - ๔๐๐,๐๐๐..... บาท/ปี

๘. เป็นเกษตรกรต้นแบบ ศพก. หลัก เมื่อปี พ.ศ.๒๕๕๘.....

ส่วนที่ ๒ ข้อมูลเกี่ยวกับศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)

๑. สินค้าหลัก.....ข้าว.....

๒. แปลงเรียนรู้ มีจำนวน๑.....แปลงเรียนรู้ ประกอบด้วย

- แปลงปลูกข้าวแบบปลอดสารพิษลดการใช้ปุ๋ยเคมี พื้นที่จำนวน ๕ ไร่



๓. ฐานเรียนรู้ จำนวน.....๕.....ฐานเรียนรู้ ประกอบด้วย

ฐานเรียนรู้ที่ 1 การผลิตปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ



ฐานเรียนรู้ที่ 2 การเพาะเลี้ยงเห็ดนางฟ้า



ฐานเรียนรู้ที่ 3 การเลี้ยงไก่พันธุ์ไข่



ฐานเรียนรู้ที่ 4 การทำปุ๋ยหมักจากเศษใบไม้



ฐานเรียนรู้ที่ 5 การผลิตข้าวฮางอก



๔. หลักสูตรการเรียนรู้ จำนวน.....๑๔.....หลักสูตร ประกอบด้วย

๔.๑ หลักสูตรหลัก จำนวน๖..... หลักสูตร ประกอบด้วย

๑. การปรับปรุงบำรุงดิน
๒. การลดต้นทุนการผลิต
๓. การผลิตข้าวฮางอก
๔. การทำปุ๋ยหมักจากเศษใบไม้
๕. การเพาะเลี้ยงเห็ดนางฟ้า
๖. การผลิตปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ

๔.๒ หลักสูตรบังคับ จำนวน๓..... หลักสูตร ประกอบด้วย

๑. เกษตรทฤษฎีใหม่
๒. เศรษฐกิจพอเพียง
๓. เกษตรผสมผสาน

๔.๓ หลักสูตรเสริม จำนวน๖..... หลักสูตร ประกอบด้วย

๑. การบริหารจัดการกลุ่ม
๒. การเลี้ยงไก่ไข่
๓. การเลี้ยงปลากินพืช
๔. การบริหารจัดการน้ำ
๕. การตลาด
๖. การแปรรูปกล้วย

๔.๔ หลักสูตรที่มีความโดดเด่นของ ศพก. (ให้ระบุมาจำนวน ๑ หลักสูตร พร้อมระบุวัตถุประสงค์ เนื้อหา และรูปแบบการถ่ายทอดความรู้)

การผลิตข้าวฮางอก

การผลิตข้าวฮางอก (Germinated Brown Rice – GBR) เป็นกระบวนการทำให้ข้าวเกิดการงอกเพื่อเพิ่มคุณค่าทางโภชนาการ เช่น กรดแกมมา-อะมิโนบิวทิริก (GABA), วิตามิน, เอนไซม์ และกรดอะมิโนอิสระต่างๆ เหมาะสำหรับผู้บริโภคที่ใส่ใจสุขภาพ ผู้สูงอายุ เด็ก และผู้ป่วยเบาหวาน

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อเพิ่มมูลค่าข้าว
๒. สร้างรายได้และสร้างอาชีพให้เกษตรกร
๓. อนุรักษ์ภูมิปัญญาท้องถิ่น
๔. เพิ่มคุณค่าทางโภชนาการของข้าว

ขั้นตอนการผลิตข้าวฮางอก

๑. คัดเลือกข้าวเปลือก

เลือกพันธุ์ข้าวที่เหมาะสม เช่น ข้าวขาวดอกมะลิ ๑๐๕ ข้าวไรซ์เบอร์รี่ ข้าวลิ้มผิว ต้องเป็นข้าวใหม่ไม่เกิน ๖ เดือน เพื่อให้มีความงอกดี และคัดเมล็ดที่ไม่สมบูรณ์ออก



๒. การล้างข้าว

ล้างข้าวเปลือก ๒ - ๓ รอบด้วยน้ำสะอาด เพื่อขจัดสิ่งสกปรกและสิ่งปนเปื้อนที่มากับข้าวเปลือก และเมล็ดข้าวลีบออก



๓. การแช่น้ำเพื่อกระตุ้นการงอก

แช่ข้าวเปลือกในน้ำอุณหภูมิห้องประมาณ ๑๒ ชั่วโมง



๔. การบ่มงอก

หลังแช่แล้ว เทน้ำออก และพักข้าวให้ระบายน้ำ คลุมผ้าชุบน้ำ เพื่อให้รากงอก ใช้เวลา ๑๒ ชั่วโมง ควบคุมอุณหภูมิ ๒๘ - ๓๕ องศาเซลเซียส และความชื้น ๙๐ - ๙๕ เปอร์เซ็นต์ หรือจนกระทั่งรากข้าวควรงอก ประมาณ ๑ - ๒ มิลลิเมตร ถือว่าใช้ได้



๕. การนึ่งข้าว

นึ่งข้าวเปลือกที่งอกเพื่อหยุดการเจริญเติบโตของรากที่อุณหภูมิประมาณ ๘๐ - ๑๐๐ องศาเซลเซียส ประมาณ ๑๕ - ๒๐ นาที หรือให้จนเมล็ดข้าวเปลือกแตก เพื่อช่วยรักษาสาร GABA ไว้และฆ่าเชื้อ



๖. การผึ่งข้าว

เป็นการนำข้าวเปลือกที่นึ่งแล้ว ตากในที่ร่มที่อากาศถ่ายเทได้ดี นาน ๑๒ ชั่วโมง หรือจนความชื้นต่ำกว่า ๑๔ เปอร์เซ็นต์ เพื่อเก็บรักษาได้นาน เมล็ดข้าวไม่แตกหักในระหว่างสีข้าว และได้ข้าวฮางอกเต็มเมล็ด ไม่สูญเสียคุณค่าทางโภชนาการ เช่น GABA และวิตามินต่างๆ



๗. การสีข้าว

สีข้าวเปลือกที่แห้งแล้วด้วยโรงสีข้าวกล้อง โดยการกระเทาะเปลือกข้าวออกให้เป็นข้าวสาร จากนั้นนำข้าวไปผึ่งให้แห้งประมาณ ๑๒ ชั่วโมง อีกครั้ง



๘. การคัดเมล็ดข้าวฮางอก

คัดแยกเมล็ดข้าวฮางอกที่สมบูรณ์ออกจากเมล็ดที่ลีบ หัก เสีย หรือมีสิ่งเจือปน ออกเพื่อให้ได้ข้าวฮางอกที่มีคุณภาพสม่ำเสมอ ทั้งแบบใช้แรงงานคน และใช้เครื่องจักร



๙. การบรรจุ

นำข้าวฮางอกที่คัดเมล็ดแล้วบรรจุในถุงสุญญากาศ ขนาดบรรจุถุงละ ๑ กิโลกรัม เพื่อจำหน่ายต่อไป



รูปแบบการถ่ายทอดความรู้

๑. การถ่ายทอดความรู้แบบทางการ

เป็นการถ่ายทอดความรู้เรื่องการผลิตข้าวฮางอกผ่านการอบรมตามหลักสูตรหลักของ ศพก. โดยมีเกษตรกรต้นเจ้าของ ศพก. แบบเป็นวิทยากร เช่น อบรมโครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) กิจกรรม พัฒนาศักยภาพเกษตรกรผู้นำ สถานที่อบรม ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) อำเภอนบพ

๒. การถ่ายทอดความรู้แบบไม่เป็นทางการ

เป็นการถ่ายทอดความรู้โดยใช้การพูดคุย การแลกเปลี่ยนหรือเรียนรู้ผ่านประสบการณ์โดยตรง เช่น การพูดคุยกันในวิสาหกิจชุมชนข้าวชุมชนบ้านห้วยอึ่ง เรื่องขั้นตอนการผลิตข้าวฮางอก การตลาดข้าวฮางอก และแนะนำให้สมาชิกผลิตข้าวฮางอกให้ได้คุณภาพเหมือนกันทุกคน

๓. การถ่ายทอดความรู้แบบกึ่งทางการ

เป็นการถ่ายทอดความรู้ระหว่างทางการกับไม่เป็นทางการ เช่น ถ่ายทอดความรู้ในงาน วันถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อเริ่มต้นฤดูกาลใหม่ (Field Day) ถ่ายทอดความรู้ให้สมาชิกแปลงใหญ่ข้าว หมู่ ๕ ตำบล บ้านแท่น เป็นต้น

๔. การถ่ายทอดผ่านสื่อและเทคโนโลยี

การใช้สื่อในการส่งต่อความรู้โดยการออกรายการโทรทัศน์ช่องทางต่างๆ เช่น ไทยพีบีเอส อัมรินทร์ทีวี เป็นต้น



ช่องไทยพีบีเอส



ช่องอัมรินทร์ทีวี

๕. การมีส่วนร่วมในการจัดทำแผนปฏิบัติการบูรณาการของคณะกรรมการขับเคลื่อนงานด้านการเกษตรระดับจังหวัด (การเข้าไปมีส่วนร่วมในการจัดทำแผนฯ อย่างไรบ้าง ให้อธิบายวิธีการ และแนวทางในการเข้าร่วมจัดทำแผนอย่างละเอียด)

- ไม่มีส่วนร่วมโดยตรงแต่จะมีส่วนร่วมในการให้ข้อมูลเกี่ยวกับปัญหา ความต้องการ และข้อเสนอแนะในพื้นที่ ซึ่งเป็นข้อมูลที่เป็นประโยชน์ในการวางแผน โดยมีส่วนร่วมในการวิเคราะห์สถานการณ์และศักยภาพ มีส่วนร่วมในการดำเนินการวิเคราะห์สถานการณ์ด้านการเกษตรของอำเภอนบพ ทั้งจุดแข็ง จุดอ่อน โอกาส และอุปสรรค (SWOT Analysis) เพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานในการวางแผน ร่วมกับคณะกรรมการเครือข่าย ศพก. และแปลงใหญ่ ระดับอำเภอ ซึ่งมีเกษตรกรอำเภอนบพและเจ้าหน้าที่สำนักงานเกษตรอำเภอนบพ เป็นพี่เลี้ยง โดยเจ้าหน้าที่ผู้ประสานงาน ศพก. อำเภอนบพ จะรวบรวมข้อมูลที่วิเคราะห์ได้ส่งให้เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบ ศพก. ระดับจังหวัดดำเนินการต่อไป

๖. การจัดทำแผนปฏิบัติการบูรณาการการขับเคลื่อนการดำเนินงาน ศพก. (แผนราย ศพก.) (มีการจัดทำแผนฯ อย่างไรบ้าง ใครบ้างเข้ามามีส่วนร่วมในการจัดทำแผน และให้แนบแผนฯ)

- มีส่วนร่วมกับเกษตรกรอำเภอชนบท เจ้าหน้าที่สำนักงานเกษตรอำเภอชนบท คณะกรรมการเครือข่ายศพก. และแปลงใหญ่ ระดับอำเภอ และหน่วยงานภาคีที่เกี่ยวข้อง ร่วมกันวิเคราะห์ศักยภาพ ศพก. เพื่อจัดทำแผนและแนวทางการพัฒนา โดย คณะกรรมการเครือข่าย ศพก. และแปลงใหญ่ ระดับอำเภอมิบทบาทสำคัญในการนำเสนอและประสานงานเพื่อให้การจัดทำแผนเป็นไปอย่างราบรื่น เกษตรอำเภอและเจ้าหน้าที่สำนักงานเกษตรอำเภอชนบท ให้ข้อมูลทางวิชาการและสนับสนุนการดำเนินงาน เพื่อจัดทำแผนราย ศพก. (เอกสารแนบภาคผนวก)

ส่วนที่ ๓ ข้อมูลด้านการเกษตรและการทำงานเป็นเกษตรกรต้นแบบศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)

๑. ผลสำเร็จในกิจกรรมทางการเกษตรของเกษตรกรต้นแบบที่มีการนำวิชาการ เทคโนโลยีการเกษตร มาปรับใช้ใน ศพก. จนเกิดผลสำเร็จในการทำการเกษตร พร้อมเป็นแบบอย่างให้เกษตรกรในพื้นที่

๑.๑ แรงแบบดาลใจและจุดเริ่มต้น

๑) อะไรคือแรงบันดาลใจในการเริ่มต้นการปรับเปลี่ยนการทำการเกษตรแบบเดิมๆ สู่การทำการเกษตรแบบใช้หลักวิชาการหรือเทคโนโลยีในกิจกรรมการเกษตรของท่าน

๑. การเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศทำให้การทำการเกษตรแบบเดิมๆ ที่พึ่งพาธรรมชาติเป็นหลักมีความเสี่ยงสูง

๒. ต้นทุนการผลิตสูงขึ้น เช่น ค่าปุ๋ยเคมี ค่าสารเคมี ค่าเมล็ดพันธุ์ ค่าเตรียมดิน ค่าจ้างแรงงาน ค่าเก็บเกี่ยว ค่าขนส่ง ค่าพลังงาน เป็นต้น

๓. ปัญหาด้านสุขภาพ การใช้สารเคมีทางการเกษตรเป็นระยะเวลานานส่งผลกระทบต่อสุขภาพ

๔. การเข้าถึงข้อมูลและเรียนรู้สิ่งใหม่ๆ ได้ง่ายขึ้น ทางสมาร์ทโฟน

๕. การแลกเปลี่ยนความรู้ ประสบการณ์ จากการรวมกลุ่มเกษตรกร การประชุมคณะกรรมการเครือข่าย ศพก. และแปลงใหญ่ และการออกร้านจำหน่ายสินค้าในงานต่างๆ

๖. ราคาผลผลิตตกต่ำ

๒) ปัญหาหรือความท้าทายอะไรที่ผลักดันให้เกิดการทำการเกษตรโดยใช้หลักวิชาการและการนำเทคโนโลยีนวัตกรรมมาใช้

๑. ภัยธรรมชาติ เช่น น้ำท่วม ภัยแล้ง ที่รุนแรงขึ้นและคาดเดาไม่ได้ ทำให้การเพาะปลูกแบบเดิมๆ มีความเสี่ยงสูง จึงนำเทคโนโลยีมาใช้เพื่อลดการสูญเสีย เช่น ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ ระบบให้น้ำในนาข้าว

๒. ความเสื่อมโทรมของทรัพยากรดินและน้ำ จากการใช้สารเคมีและปุ๋ยเคมีอย่างต่อเนื่อง ทำให้ผลผลิตลดลง จึงใช้วิธีการปรับปรุงบำรุงดิน การใช้ปุ๋ยหมักชีวภาพ น้ำหมักชีวภาพ เพื่อฟื้นฟูความอุดมสมบูรณ์ของดิน

๓. ขาดแคลนแรงงาน ค่าจ้างแรงงานสูงขึ้น จึงใช้เครื่องจักรกลทางการเกษตรเข้ามาช่วยทำให้ลดต้นทุนค่าแรงงาน และต้นทุนการผลิต

๔. ปัญหาด้านสุขภาพ ทำให้มีความต้องการที่ผลิตข้าวที่ปลอดภัยจากสารพิษ ไม่ใช้สารเคมี และใช้สารชีวภัณฑ์ในการป้องกันและกำจัดศัตรูพืช อีกทั้งผู้บริโภคใหม่ให้ความสำคัญกับเรื่องสุขภาพและความปลอดภัยของอาหารมากขึ้น จึงใช้หลักวิชาการในการผลิตพืชให้ได้มาตรฐาน GAP หรืออินทรีย์

๕. ราคาผลผลิตตกต่ำ ไม่แน่นอน จึงหาวิธีในการเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรใน ศพก. ด้วยการแปรรูปและสร้างแบรนด์สินค้าให้เป็นที่รู้จักของคนทั่วไป

๑.๒ รายละเอียดของการทำการเกษตรโดยใช้หลักวิชาการและนวัตกรรมหรือเทคโนโลยีที่นำมาใช้ในแปลงเรียนรู้
ฐานเรียนรู้

๑) การทำการเกษตรโดยใช้หลักวิชาการและนวัตกรรมหรือเทคโนโลยีการเกษตรใดที่ได้นำมาปรับใช้ในกิจกรรม
การเกษตร (เช่น การลดการเกิดปัญหาเรื่องดิน น้ำ อากาศ ในพื้นที่ การลดต้นทุนการผลิต การลดการระบาดของศัตรูพืช
การเพิ่มผลผลิต การเพิ่มมูลค่าผลผลิต ได้มีการนำนวัตกรรม และเทคโนโลยีมาปรับใช้อย่างไรบ้าง)

๑. นำนวัตกรรมและเทคโนโลยีมาปรับใช้ในการเพิ่มมูลค่าการผลิตใน ศพก. ดังนี้

- การผลิตข้าวฮางอก

๑) นึ่งข้าวด้วยระบบไอน้ำใช้ก๊าซหุงต้ม (LPG) เป็นเชื้อเพลิง ในขั้นตอนการนึ่งข้าวซึ่งสามารถควบคุม
อุณหภูมิให้คงที่ได้ ลดมลพิษทางอากาศ และช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตได้ถึง ๓๓%

๒) เครื่องสีข้าวและเครื่องคัดแยกเมล็ด ทำให้ได้ข้าวที่สมบูรณ์และบริสุทธิ์ ช่วยเพิ่มคุณภาพของ
ผลิตภัณฑ์ และประหยัดเวลา

๓) ใช้เครื่องซีลสุญญากาศ ซีลถุงบรรจุข้าวฮางอกเพื่อยืดอายุการเก็บรักษาข้าวฮางอกให้ยาวนาน
ขึ้น และคงคุณภาพของสารอาหารไว้



นวัตกรรมและเทคโนโลยีในการผลิตข้าวฮางอก

- ก๊วยตาก

๑) ตากก๊วยตาค โดยใช้โรงตากพลังงานแสงอาทิตย์

๒) บรรจุก๊วยตาคในถุงซีลสุญญากาศ และใช้เครื่องซีลสุญญากาศ เพื่อยืดอายุการเก็บรักษาก๊วย
ตาคให้ยาวนานขึ้น และคงคุณภาพของสารอาหารไว้



นวัตกรรมและเทคโนโลยีในการผลิตก๊วยตาค

๒) อธิบายขั้นตอนการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีหรือนวัตกรรมทางการเกษตรของท่าน

๑. วิเคราะห์ปัญหาที่แท้จริง ความต้องการ และแนวทางแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นใน ศพก. เช่น ขาดแคลนน้ำ
ดินเสื่อมโทรม ขาดแรงงาน ต้นทุนการผลิตสูง ราคาผลผลิตตกต่ำ โรคและแมลงศัตรูพืช เป็นต้น

๒. วิเคราะห์ศักยภาพของตนเอง องค์ความรู้ ทรัพยากรที่มี ทุน

๓. หาข้อมูลเกี่ยวกับการนำเทคโนโลยีหรือนวัตกรรมที่มีอยู่ในปัจจุบัน ที่สามารถแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นใน ศพก. ได้ เลือกใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสมกับปัญหา ทุน และศักยภาพของตนเอง เช่น

- ขอสนับสนุนระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ จากสำนักงานพลังงานจังหวัด เพื่อแก้ปัญหาเรื่องน้ำ
- แก้ปัญหาดินเสื่อมโทรมด้วยการปรับปรุงบำรุงดิน โดยการปลูกปอเทืองเป็นปุ๋ยพืชสด การใช้ปุ๋ยหมัก

ชีวภาพ

- ใช้เครื่องจักรกลทดแทนแรงงานคน
- ใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน ปุ๋ยหมักชีวภาพ น้ำหมักชีวภาพ เพื่อลดต้นทุนการผลิต
- ผลิตข้าวฮางอก กล้วยตาก เพื่อเพิ่มมูลค่าผลผลิต
- ใช้สารชีวภัณฑ์ในการป้องกันกำจัดศัตรูพืช
- ใช้เทคโนโลยีหรือนวัตกรรมมาใช้ในขั้นตอนการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร

๔. ติดตามและประเมินผลการนำเทคโนโลยีหรือนวัตกรรมมาใช้ สามารถแก้ปัญหาที่เกิดขึ้นใน ศพก. ได้อย่างไร เช่น ต้นทุนการผลิต ผลผลิตต่อไร่ รายได้ เพิ่มขึ้นหรือลดลงเมื่อเทียบกับการทำแบบเดิมๆ

๓) อธิบายขั้นตอนการทำการเกษตรโดยใช้หลักวิชาการ เช่น การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน การปรับเปลี่ยนพันธุ์พืชที่ทนต่อสภาพภูมิอากาศ ด้านทานต่อโรคแมลง เป็นต้น (ให้อธิบายขั้นตอน วิธีการอย่างละเอียด)

ขั้นตอนการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน

ชนิดพืช ข้าวเจ้า พันธุ์ ขาวดอกมะลิ ๑๐๕

พื้นที่ปลูก ๓ ไร่

๑. เก็บตัวอย่างดินในแปลงนา ก่อนเตรียมดิน ไม่ควรเก็บพื้นที่แฉะและน้ำท่วม จำนวน ๑๕ - ๒๐ จุด ทั่วแปลง ขุดลึกประมาณ ๑๐ เซนติเมตร

๒. นำดินที่เก็บได้มาเทรวมกันบนถุงพลาสติกที่สะอาดและใหม่ ตากในที่ร่มห้ามตากแดดให้แห้ง

๓. ย่อยดินให้เป็นก้อนเล็กกองรวมกันเป็นรูปวงกลม แบ่งดินเป็น ๔ ส่วน เก็บดินไว้ ๑ ส่วน ทำซ้ำจนได้ดิน ๑ ส่วน หนักประมาณ ๐.๕ กิโลกรัม

๔. บดดินให้ละเอียดเก็บใส่ถุงนำไปให้เจ้าหน้าที่สำนักงานเกษตรอำเภอชนบทหรือศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชนโนนพะยอมวิเคราะห์ดิน

ผลการวิเคราะห์ดิน

- ชื่อเกษตรกร : นางบุญเต็ม สุดใจ

- ที่อยู่ : ๘๙ หมู่ ๔ ตำบลโนนพะยอม อำเภอชนบท จังหวัดขอนแก่น

- ชนิดพืช : ข้าวเจ้า พันธุ์ ขาวดอกมะลิ ๑๐๕ พื้นที่ปลูก : ๓ ไร่

- ขุดดิน : คล้ายขุดดินชุมพลบุรี (กลุ่มขุดดินที่ ๓๓)

- N : สูง P : ต่ำ K : ต่ำ

- ค่า pH ๔.๕

คำแนะนำการใช้ปุ๋ย ค่าจากการแปลผลวิเคราะห์ดิน (ปุ๋ยสั่งตัด) ๖ - ๖ - ๕

ใส่ปุ๋ยครั้งที่ ๑

- | | | | |
|------------------------|----------|----------------------------|---------|
| - ปุ๋ยสูตร ๔๖ - ๐ - ๐ | จำนวน ๑ | กิโลกรัม/ไร่ คิดเป็น ๑๖.๖ | บาท/ไร่ |
| - ปุ๋ยสูตร ๑๘ - ๔๖ - ๐ | จำนวน ๑๕ | กิโลกรัม/ไร่ คิดเป็น ๔๐๕ | บาท/ไร่ |
| - ปุ๋ยสูตร ๐ - ๐ - ๖๐ | จำนวน ๙ | กิโลกรัม/ไร่ คิดเป็น ๑๕๑.๒ | บาท/ไร่ |

ใส่ปีกครั้งที่ ๒

- ปุ๋ยสูตร ๔๖ - ๐ - ๐	จำนวน	๗	กิโลกรัม/ไร่ คิดเป็น	๑๑๖.๒	บาท/ไร่
รวม	จำนวน	๓๒	กิโลกรัม/ไร่ คิดเป็น	๖๘๙	บาท/ไร่

คำแนะนำการจัดการดิน (กรณีดินเป็นกรด)

- ใช้ปูนขาว อัตรา ๕๑๘ กิโลกรัม/ไร่ หรือใช้โดโลไมท์ ๖๔๔ กิโลกรัม/ไร่

๒. ผลสำเร็จและประโยชน์ที่ได้รับต่อการทำอาชีพการเกษตร: ผลลัพธ์ที่ได้รับจากการนำนวัตกรรม/เทคโนโลยีมาปรับใช้ในกิจกรรมการเกษตรคืออะไร เช่น ต้นทุน รายได้ ผลผลิต (ใส่รายละเอียดข้อมูลเชิงตัวเลขเพิ่มเติมเพื่อการเปรียบเทียบเชิงประจักษ์ และให้ระบุสินค้าเกษตรที่ทำการผลิตใน สพก.ของท่าน)

๒.๑ สินค้าเกษตรที่มีการดำเนินกิจกรรมใน ศพก. มีดังนี้

๑) สินค้าเกษตร ด้านพืช ที่มีการผลิตใน ศพก. มีทั้งหมด.....๑๐.....ชนิด ประกอบด้วย

๑.๑) ...ข้าว.....พื้นที่ปลูกจำนวน.....๓-๐-๐(ไร่-งาน-วา)

๑.๒) ...กลัวย่น้ำว่า..... พื้นที่ปลูกจำนวน.....๑-๑-๐.....(ไร่-งาน-วา)

๑.๓) ...มะพร้าว น้ำหอม..... พื้นที่ปลูกจำนวน.....๑-๑-๕๐.....(ไร่-งาน-วา)

๑.๔) ...ฝรั่ง.....พื้นที่ปลูกจำนวน.....๐-๑-๐.....(ไร่-งาน-วา)

๑.๕) ...มะละกอ.....พื้นที่ปลูกจำนวน.....๐-๐-๒๐.....(ไร่-งาน-วา)

๑.๖) ...น้อยกว่า.....พื้นที่ปลูกจำนวน.....๐-๐-๒๐.....(ไร่-งาน-วา)

๑.๗) ...ต้นสัก, ยางนา.....พื้นที่ปลูกจำนวน.....๑-๐-๙๐.....(ไร่-งาน-วา)

๑.๘) ...ใต้.....พื้นที่ปลูกจำนวน.....๐-๐-๒๐.....(ไร่-งาน-วา)

๑.๙) ...มะม่วง.....พื้นที่ปลูกจำนวน.....๐-๑-๐.....(ไร่-งาน-วา)

๑.๑๐) .แผนแดง.....พื้นที่ปลูกจำนวน.....๐-๐-๒๐.....(ไร่-งาน-วา)

๒) สินค้าเกษตร ด้านประมง ที่มีการผลิตใน ศพก. มีทั้งหมด.....๒.....ชนิด ประกอบด้วย

๒.๑)ปลาตะเพียน..... จำนวน.....๒,๐๐๐.....(หน่วย...ตัว...)

๒.๒)ปลานิล..... จำนวน.....๒,๐๐๐.....(หน่วย..ตัว..)

๒.๓)จำนวน.....(หน่วย.....)

๓) สินค้าเกษตร ด้านปศุสัตว์ ที่มีการผลิตใน ศพก. มีทั้งหมด.....๑.....ชนิด ประกอบด้วย

๓.๑)ไก่ไข่..... จำนวน.....๓๐.....(ตัว)

๓.๒)จำนวน..... (ตัว)

๓.๓)จำนวน..... (ตัว)

๔) สินค้าเกษตร ด้านอื่น ๆ ที่มีการผลิตใน ศพก. มีทั้งหมด.....๒.....ชนิด ประกอบด้วย

๔.๑) ...ข้าวฮางอก..... จำนวน.....๓๐.....(หน่วย...กิโลกรัม...)

๔.๒)กล้วยตาก.....จำนวน.....๒.....(หน่วย.....กิโลกรัม...)

๔.๓)จำนวน.....(หน่วย.....)

๒.๒ ต้นทุนการผลิตสินค้าเกษตรใน ศพก.มีดังนี้ (ในระบุด้านทุนการผลิตสินค้าเกษตรหลัก)

๑) สินค้า....ข้าว.....มีต้นทุนการผลิต ดังนี้

๑.๑)ค่าเตรียมดิน..... เป็นเงิน.....๘๑๐.....บาท/ไร่

๑.๒) ...ใส่ปุ๋ยครั้งที่ ๑..... เป็นเงิน.....๕๐๐.....บาท/ไร่

๑.๓)ใส่ปุ๋ยครั้งที่ ๒..... เป็นเงิน.....๓๐๐.....บาท/ไร่

๑.๔)ค่าจ้างปลูก.....	เป็นเงิน.....๕๐.....บาท/ไร่
๑.๕)ค่าจ้างเก็บเกี่ยว.....	เป็นเงิน.....๘๐๐.....บาท/ไร่
๑.๖)ค่าพลังงานในการสูบน้ำ.....	เป็นเงิน.....๓๕๐.....บาท/ไร่
๑.๘)ค่าขนส่ง.....	เป็นเงิน.....๕๐.....บาท/ไร่
รวมต้นทุนการผลิต	๒,๗๖๐.....บาท/ไร่
รายได้	๑๘,๙๐๐.....บาท/ไร่

๒.๓ รายได้ของเกษตรกรต้นแบบ มีดังนี้

- ๑) รายได้รายวัน (ได้รายวันจากการจำหน่ายสินค้าเกษตรที่มีการให้ผลผลิตได้ทุกวันของท่าน)
ได้จากอะไรบ้าง ระบุ ข้าวฮางอก ถั่วฝักยาว ไข่ไก่
เฉลี่ยรายได้วันละ....๔๐๐ - ๕๐๐.....บาท/วัน
- ๒) รายได้รายสัปดาห์ (ได้รายสัปดาห์จากการจำหน่ายสินค้าเกษตรที่มีการให้ผลผลิตได้ทุกสัปดาห์ของท่าน)
ได้จากอะไรบ้าง ระบุ พืชผักสวนครัว ถั่วฝักยาว มะละกอ
เฉลี่ยรายได้สัปดาห์ละ...๒,๐๐๐ - ๓,๕๐๐....บาท/สัปดาห์
- ๓) รายได้รายเดือน (ได้รายเดือนจากการจำหน่ายสินค้าเกษตรที่มีการให้ผลผลิตได้ทุกเดือนของท่าน)
ได้จากอะไรบ้าง ระบุ ถั่วฝักยาว หน่อไม้ ฝรั่ง
เฉลี่ยรายได้เดือนละ....๓,๐๐๐ - ๔,๐๐๐.....บาท/เดือน
- ๔) รายได้รายปี (ได้รายปีจากการจำหน่ายสินค้าเกษตรที่มีการให้ผลผลิตได้ทุกปีของท่าน)
ได้จากอะไรบ้าง ระบุ ข้าว มะพร้าว น้ำหอม มะม่วง หน่อไม้ ปลาบิล ปลาตะเพียน
เฉลี่ยรายได้ปีละ...๒๕,๐๐๐ - ๔๐,๐๐๐.....บาท/ปี

๒.๔ ประโยชน์ที่ได้รับ (ประโยชน์ที่เกิดกับตนเอง เกษตรกรรายอื่น และประโยชน์ที่เกิดกับชุมชนมีอะไรบ้าง)

๑. ประโยชน์ที่เกิดกับตนเอง

- ๑) มีรายได้ที่มั่นคง มีสินค้าเกษตรจำหน่ายทุกวัน
- ๒) มีสุขภาพที่ดี ได้บริโภคอาหารที่ปลอดภัยและปราศจากสารเคมีที่ปลูกเองและลดความเสี่ยงจากสารพิษได้ และได้เดินออกกำลังกายในระหว่างทำกิจกรรมต่างๆ ใน ศพก.
- ๓) สุขภาพจิตดี มีความสุขและภูมิใจกับการที่ได้เห็นพืชที่เราปลูกเจริญงอกงาม ให้ผลผลิตดี
- ๔) มีความเป็นอิสระในการทำงานสามารถบริหารจัดการเวลาและวางแผนการทำการด้วยตนเอง

๒. ประโยชน์ที่เกิดกับเกษตรกรรายอื่น

- ๑) เกิดการแลกเปลี่ยนภูมิปัญญาและประสบการณ์กับเกษตรกรรายอื่น
- ๒) เกิดการรวมกลุ่มเกษตรกร เพื่อต่อรองราคากับพ่อค้าคนกลางและสามารถรวมกันซื้อปัจจัยการผลิตในราคาที่ถูกลงได้อีกด้วย เช่น ปุ๋ย หรือเมล็ดพันธุ์
- ๓) เป็นแหล่งเรียนรู้ให้เกษตรกรรายอื่นๆ ได้เห็นตัวอย่างจริง
- ๔) สร้างแรงบันดาลใจให้เกษตรกรรายอื่น หันมาปรับเปลี่ยนวิธีการทำการเกษตรของตนเองเพื่อสร้างรายได้ที่ยั่งยืน

๓. ประโยชน์ที่เกิดกับชุมชน

- ๑) เป็นต้นแบบในการทำการเกษตรให้แก่คนในชุมชน
- ๒) เป็นแหล่งเรียนรู้ด้านการเกษตรให้แก่คนในชุมชน
- ๓) เกิดการช่วยเหลือเกื้อกูลกันในชุมชนหรือการให้คำแนะนำเมื่อมีปัญหาด้านการเกษตร

๓. ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและการอนุรักษ์:

๓.๑ เทคโนโลยี/นวัตกรรมที่นำมาปรับใช้ในกิจกรรมการเกษตรของท่านมีการช่วยรักษาสิ่งแวดล้อมหรืออนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติในพื้นที่แปลงเกษตรของท่านและชุมชนอย่างไร

๑) การใช้ปุ๋ยหมักชีวภาพ ปุ๋ยคอก น้ำหมักชีวภาพ ใช้แทนปุ๋ยเคมี เพื่อลดการปนเปื้อนของสารเคมีในดินและน้ำจากการใช้ปุ๋ยเคมีในพื้นที่รอบข้าง ทำให้ระบบนิเวศในพื้นที่เกษตรมีความสมบูรณ์

๒) การใช้สารชีวภัณฑ์ทดแทนยาฆ่าแมลง ช่วยลดการพึ่งพาสารเคมีกำจัดศัตรูพืชและไม่ก่อให้เกิดมลพิษในดิน น้ำ หรืออากาศ และไม่ทำลายสิ่งมีชีวิตที่เป็นประโยชน์ในระบบนิเวศ

๓) ปลูกพืชหลายชนิดร่วมกัน เพิ่มความหลากหลายของพืชและสิ่งมีชีวิตในพื้นที่เกิดความหลากหลายทางชีวภาพ และเกิดสมดุลในแปลงตามธรรมชาติ

๔) บ่อบาดาลพลังงานแสงอาทิตย์ ซึ่งใช้แผงโซลาร์เซลล์ในการผลิตไฟฟ้าแทนน้ำมัน ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ช่วยลดการใช้ทรัพยากรธรรมชาติ

๕) โรงตากพลังงานแสงอาทิตย์ ใช้ความร้อนจากแสงอาทิตย์โดยตรงในการอบแห้งผลผลิต ลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ และมลพิษอื่นๆ ที่เป็นสาเหตุของภาวะเรือนกระจก ช่วยอนุรักษ์ทรัพยากร ธรรมชาติที่ไม่สามารถสร้างขึ้นใหม่ได้

๓.๒ ประโยชน์ด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ (ที่เกิดจากการทำกิจกรรมทางการเกษตร ใน ศพก.)

๑) ช่วยฟื้นฟูความอุดมสมบูรณ์ของดินในระยะยาว ลดการสะสมของสารเคมีที่เป็นอันตราย มีการปรับปรุงบำรุงดินโดยการไถกลบตอซัง ปลูกปอเทือง ใสปุ๋ยคอก ปุ๋ยหมักชีวภาพ น้ำหมักชีวภาพ ซึ่งเป็นการจัดการดินและปุ๋ยอย่างยั่งยืน

๒) การป้องกันและรักษาหน้าดินโดยการใช้เศษวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร เช่น ฟางข้าว เศษใบไม้ เศษหญ้า คลุมดินเพื่อรักษาความชื้นของดินและลดการเผาในพื้นที่เกษตร

๓) การป้องกันกำจัดศัตรูพืชโดยวิธีผสมผสาน โดยมีการไถพักดินประมาณ ๑ เดือน ก่อนปลูกพืช และมีการนำสารชีวภัณฑ์มาใช้ป้องกันกำจัดศัตรูพืช เช่น เชื้อราไตรโคเดอร์มา เชื้อราบิวเวอร์เรีย บีที เพื่อลดการพึ่งพาสารเคมีกำจัดศัตรูพืช ช่วยรักษาสมดุลของระบบนิเวศ ไม่ทำลายแมลงที่เป็นประโยชน์ และทำให้ผลผลิตมีความปลอดภัย

๕) มีแหล่งเรียนรู้เกษตรผสมผสานตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ซึ่งช่วยสร้างความหลากหลายทางชีวภาพในพื้นที่ ทำให้เกิดระบบนิเวศที่สมดุลและพึ่งพาตนเองได้ ลดความเสี่ยงจากศัตรูพืช

๔. ผลสำเร็จการทำงานให้ชุมชนในฐานะ ศพก. ที่เป็นเชิงประจักษ์

๔.๑ ผลสำเร็จการปฏิบัติงานในฐานะ ศพก. เป็นที่ประจักษ์

๔.๑.๑ มีความรู้เกี่ยวกับข้อมูลพื้นฐานด้านการเกษตรของพื้นที่

ข้อมูลทั่วไปอำเภอชนบท จังหวัดขอนแก่น

๑. ข้อมูลทางกายภาพ

สภาพภูมิประเทศ : อำเภอชนบทเป็นพื้นที่ที่มีความหลากหลายทางภูมิประเทศ สภาพทั่วไปเป็นที่ราบสูงสลับกันเป็นลอนคลื่นทางด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ของอำเภอ มีที่ราบลุ่มแถบลุ่มแม่น้ำชี โดยมีพื้นที่ที่ได้รับอิทธิพลจากลำน้ำชี ซึ่งทำให้บางพื้นที่เสี่ยงต่อน้ำท่วมในช่วงฤดูฝน

สภาพภูมิอากาศ : มีลักษณะภูมิอากาศแบบเขตร้อนแบบมรสุม อากาศร้อนแห้ง มีอุณหภูมิเฉลี่ยตลอดปี ๒๕ องศาเซลเซียส

ชนิดของดิน : ที่ดอนดินทราย หรือ ดินร่วนปนทราย ซึ่งมีปัญหาด้านความอุดมสมบูรณ์ต่ำ ที่ราบลุ่มแม่น้ำ
เป็นดินเหนียว

แหล่งน้ำธรรมชาติ : แม่น้ำชี ห้วยหนองเอียน ห้วยไร่ ห้วยหนองอื่นๆ

แหล่งน้ำที่สร้างขึ้น : อ่างเก็บน้ำหนองกองแก้ว เขื่อนชนบท

พืชเศรษฐกิจ : ข้าว มันสำปะหลัง อ้อยโรงงาน พืชผัก ผลไม้

เทคโนโลยีการผลิต : ระบบน้ำหยด เครื่องจักรกลทางการเกษตร และ การใช้พลังงานทางเลือก

การแปรรูปผลผลิต : ข้าวฮางอก กล้วยตาก ผลผลิตแปรรูปอื่นๆ

๔.๑.๒ การให้บริการในการเป็นจุดอบรม ศึกษาดูงาน และเป็นวิทยากรในการถ่ายทอดความรู้

๑) มีการรับคณะศึกษาดูงาน โดยในแต่ละปีจะมีผู้มาปรึกษา มาศึกษาดูงานจำนวนมาก ทั้งในจังหวัด
และต่างจังหวัด จากทั่วทุกภูมิภาคของประเทศ

๒) เป็นวิทยากรถ่ายทอดความรู้เรื่องการผลิตข้าวฮางอกให้เกษตรกรผู้นำ ภายใต้โครงการศูนย์เรียนรู้
การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ปี ๒๕๖๗ สมาชิกแปลงใหญ่ข้าว หมู่ ๕ ตำบลบ้านแท่น



ถ่ายทอดความรู้ให้เกษตรกรผู้นำ



ถ่ายทอดความรู้ให้สมาชิกแปลงใหญ่

๓) ใช้เป็นสถานที่จัดงานวันถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อเริ่มต้นฤดูกาลผลิตใหม่ (Field Day) ปี ๒๕๖๑
Kick off ในวันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๑ เกษตรกรร่วมงานประมาณ ๔๐๐ คน



งานวันถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อเริ่มต้นฤดูกาลผลิตใหม่ (Field Day) ปี ๒๕๖๑

๕) ใช้เป็นสถานที่ในการจัดงานลงแขกเกี่ยวข้าว สืบสานประเพณีไทย โครงการนาแปลงใหญ่ ปี ๒๕๖๓ ในวันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ เกษตรกรร่วมงานประมาณ ๕๐ ราย



งานลงแขกเกี่ยวข้าว สืบสานประเพณีไทย โครงการนาแปลงใหญ่ ปี ๒๕๖๓

๖) ใช้เป็นสถานที่อบรมเกษตรกรผู้นำ ประชุมคณะกรรมการเครือข่ายศพก.และแปลงใหญ่ ระดับอำเภอ ภายใต้โครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรทุกปี



อบรมเกษตรกรผู้นำ



ประชุมคณะกรรมการเครือข่ายศพก.และแปลงใหญ่

๔.๑.๓ การให้บริการด้านการแก้ไขปัญหา เป็นที่ปรึกษาในการแก้ไขปัญหาของเกษตรกรในพื้นที่ รวมถึงการรับเรื่องร้องเรียนในพื้นที่

๑) การให้บริการด้านการแก้ไขปัญหา เป็นที่ปรึกษาในการแก้ไขปัญหาของเกษตรกรในพื้นที่

- ให้คำปรึกษาด้านการหาช่องทางการตลาด การสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลผลิต และการเข้าถึงแหล่งเงินทุน และแก้ไขปัญหาราคาสินค้าตกต่ำ

- แก้ไขปัญหาดินเสื่อมโทรม แนะนำให้เกษตรกรใช้ปุ๋ยหมักชีวภาพ ปุ๋ยคอก น้ำหมักชีวภาพ ปลุกบ่อเพื่อปรับปรุงบำรุงดิน

- แก้ไขปัญหาเรื่องโรคและแมลงศัตรูพืช ให้คำแนะนำเกี่ยวกับวิธีการป้องกันและกำจัดศัตรูพืชที่เหมาะสมและปลอดภัย เช่น การใช้สารชีวภัณฑ์

๒) การรับเรื่องร้องเรียนในพื้นที่

ศพก. มีหน้าที่เป็นศูนย์รับเรื่องร้องเรียนและประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อช่วยเหลือเกษตรกรเมื่อเกิดปัญหาต่างๆ เช่น ภัยพิบัติ ข้อพิพาททางการเกษตรต่างๆ ซึ่ง ศพก. อำเภอชนบทไม่ได้รับเรื่องร้องเรียนเนื่องจากไม่มีผู้ร้องเรียน

๔.๑.๔ การให้บริการด้านข้อมูลข่าวสาร และด้านวิชาการเกษตร

- ๑) ประชาสัมพันธ์เผยแพร่ข่าวสารจากกรมส่งเสริมการเกษตรและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น นโยบายภาครัฐ โครงการสนับสนุนเงินทุน
- ๒) เผยแพร่ความรู้ทางวิชาการในพื้นที่บริเวณ ศพก.
- ๓) เรียนรู้จากเกษตรกรต้นแบบ เรียนรู้จากประสบการณ์จริง และเป็นที่ปรึกษาให้กับเพื่อนเกษตรกร
- ๔) จัดทำแปลงสาธิตในพื้นที่ ศพก. เพื่อแสดงให้เห็นถึงเทคโนโลยีหรือวิธีการทำเกษตรใหม่ๆ ที่ให้ผลผลิตดีกว่าและช่วยลดต้นทุนได้จริง

๔.๑.๕ การขยายผลองค์ความรู้สู่การปฏิบัติของเกษตรกร (มีช่องทางในการขยายผลอย่างไร เกษตรกรในชุมชนหรือเกษตรกรที่นำองค์ความรู้ไปปฏิบัติต่ออย่างไร และผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นกับเกษตรกรที่นำองค์ความรู้ไปปฏิบัติอย่างไร)

๑. ช่องทางการขยายผล

- ๑) แปลงเรียนรู้ของ ศพก. เกี่ยวกับการลดต้นทุนการผลิตข้าว และการเพิ่มผลผลิตข้าว ที่เปิดโอกาสให้เกษตรกรที่สนใจเข้าเยี่ยมชมและเรียนรู้จากของจริงได้
- ๒) ส่งเสริมให้เกษตรกรในชุมชนรวมกลุ่มกันเป็นวิสาหกิจชุมชน หรือแปลงใหญ่ เพื่อเป็นช่องทางในการแลกเปลี่ยนความรู้ ประสบการณ์ และช่วยเหลือซึ่งกันและกัน
- ๓) เชื่อมโยงการดำเนินงานระหว่าง ศพก. และแปลงใหญ่ ในการประชุมเครือข่ายคณะกรรมการ ศพก. และแปลงใหญ่ ระดับอำเภอ ได้พบปะแลกเปลี่ยนการทำงานระหว่างกันในระดับอำเภอ
- ๔) ประชาสัมพันธ์การผลิตข้าวฮางอก ทางสื่อสารมวลชน เช่น ช่องไทยพีบีเอส ช่องเอ็มรินทร์ทีวี และทางโซเชียลมีเดีย เช่น เฟสบุ๊กผ้าไหมไร่นานบุญเต็ม
- ๕) เป็นวิทยากรถ่ายทอดความรู้ให้เรื่องการผลิตข้าวฮางอกให้เกษตรกรผู้นำ วิสาหกิจชุมชน และกลุ่มแปลงใหญ่



เป็นวิทยากรถ่ายทอดความรู้เรื่องการผลิตข้าวฮางอก

๒. การนำองค์ความรู้ไปปฏิบัติของเกษตรกร

๑) วิสาหกิจชุมชนนำองค์ความรู้การผลิตข้าวฮางอกไปผลิตข้าวฮางอกและสร้างแบรนด์เป็นของตนเอง เช่น วิสาหกิจชุมชนตะไคร้ขาววังแสง หมู่ ๒ ตำบลวังแสง อำเภอนชนบท จังหวัดขอนแก่น สร้างแบรนด์ “ข้าวฮางอกพลอยชมพู”



ข้าวฮางอกพลอยชมพู

๒) กลุ่มแปลงใหญ่นำองค์ความรู้เรื่องการผลิตข้าวฮางอกไปทำในพื้นที่ตนเอง และเป็นเครือข่ายการผลิตข้าวฮางอกให้ ศพก.



สมาชิกแปลงใหญ่ผลิตข้าวฮางอก

๓. ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นกับเกษตรกร

๑) มีรายได้เสริมสามารถเลี้ยงครอบครัวได้

๒) สร้างความเข้มแข็งให้คนในชุมชนจากการรวมกลุ่ม

๓) คุณภาพชีวิตดีขึ้นเนื่องจากการทำเกษตรที่ปลอดภัยไร้สารเคมีส่งผลต่อสุขภาพ

๔) มีความรู้เรื่องการผลิตข้าวฮางอก สามารถถ่ายทอดให้เกษตรกรรายอื่นได้

๔.๑.๖ การมีส่วนร่วมในการพัฒนางานส่งเสริมการเกษตรในพื้นที่ร่วมกับชุมชน หรือหน่วยงานในพื้นที่

๑) ร่วมกันวิเคราะห์ปัญหาและศักยภาพของชุมชน เพื่อให้ได้แผนงานมีความเหมาะสมและสามารถแก้ไขปัญหาได้ตรงจุด เช่น เข้าร่วมประชาคมโครงการต่างๆ

๒) เป็นวิทยากรหรือเกษตรกรต้นแบบ เพื่อถ่ายทอดความรู้และประสบการณ์ให้กับเพื่อนเกษตรกรในชุมชน

๓) มีส่วนร่วมอย่างแข็งขันในกิจกรรมต่างๆ ที่จัดขึ้น เช่น การฝึกอบรม การทำแปลงสาธิต การจัดนิทรรศการความรู้ด้านการเกษตรร่วมกับสำนักงานเกษตรอำเภอ

๔.๑.๗ บทบาทในการเป็นประธานคณะกรรมการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) อย่างไรบ้าง

๑) เป็นตัวแทนคณะกรรมการ ศพก. อำเภอนบพิตำ เข้าประชุมเชื่อมโยงเครือข่ายคณะกรรมการ ศพก. และแปลงใหญ่ ระดับจังหวัด

๒) บริหารจัดการศพก. โดยดูแลการดำเนินงานของศพก. ให้เป็นไปตามแผนอย่างราบรื่นและมีประสิทธิภาพ

๓) เป็นเกษตรกรต้นแบบที่ประสบความสำเร็จในการนำองค์ความรู้ไปปฏิบัติจริง เพื่อเป็นแรงบันดาลใจ และแบบอย่างให้กับเกษตรกรรายอื่น

๔) เป็นผู้ประสานงานเชื่อมโยงการทำงานระหว่าง ศพก. กับหน่วยงานต่างๆ เช่น สำนักงานเกษตรอำเภอ กรมพัฒนาที่ดิน กรมชลประทาน และสถาบันการศึกษา เพื่อขอรับการสนับสนุนด้านวิชาการและงบประมาณ

๕) สนับสนุนส่งเสริมให้เกิดการรวมกลุ่มของเกษตรกรในพื้นที่ เพื่อแลกเปลี่ยนความรู้ ประสบการณ์ และสร้างอำนาจในการต่อรองทางการตลาด

๔.๒ ความภาคภูมิใจในการเป็น ศพก.

๔.๒.๑ ความภาคภูมิใจในการดำเนินงานเป็น ศพก. ในการร่วมขับเคลื่อนการพัฒนาด้านเกษตรในชุมชน

- เป็นเกษตรกรต้นแบบที่ประสบความสำเร็จและเป็นที่ยอมรับในชุมชน ถือเป็นความภาคภูมิใจที่ได้เป็นผู้ถ่ายทอดความรู้และสร้างแรงบันดาลใจให้กับเกษตรกรรุ่นใหม่ให้หันมาพัฒนาอาชีพการเกษตรอย่างจริงจัง

- เป็นศูนย์รวมของเกษตรกรที่ทำให้เกิดการรวมกลุ่ม การแลกเปลี่ยนประสบการณ์ และการช่วยเหลือเกื้อกูลกันในชุมชน

- ได้เห็นเกษตรกรนำความรู้ที่ได้รับไปปรับใช้ในแปลงของตนเองจนประสบความสำเร็จ ไม่ว่าจะเป็นการลดต้นทุน เพิ่มผลผลิต หรือการแปรรูปสินค้า

- เป็นส่วนหนึ่งของการสร้างความมั่นคงทางอาหารคือการได้เป็นส่วนหนึ่งในการผลิตอาหารเพื่อหล่อเลี้ยงผู้คนคือความภาคภูมิใจที่ยิ่งใหญ่ที่สุด

๔.๒.๒ ความเป็นผู้นำและความเป็นจิตอาสา

๑) ความเป็นผู้นำชุมชนในรูปแบบทางการและไม่เป็นทางการ

(๑) ประธานคณะกรรมการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) อำเภอนบพิตำ จังหวัดขอนแก่น

(๒) รองประธานกลุ่มแปลงใหญ่ข้าว หมู่ที่ ๔ บ้านห้วยอึ่ง ตำบลโนนพะยอม อำเภอนบพิตำ จังหวัดขอนแก่น

(๓) ประธานชุมชนที่ ๔ ตำบลโนนพะยอม อำเภอนบพิตำ จังหวัดขอนแก่น โครงการ ๙๑๐๑ ตามรอยเท้าพ่อภายใต้พระบารมีฯ ปี ๖๐ และโครงการเสริมสร้างรายได้ให้แก่เกษตรกรรายย่อย ปี ๖๑

(๔) ประธานกลุ่มแม่บ้านชีตอนบน

(๕) อาสาสมัครแรงงานหมู่บ้าน (อรม.)

(๖) ประธานวิสาหกิจชุมชนข้าวชุมชนบ้านห้วยอึ่ง

(๗) อดีตกำนันตำบลโนนพะยอม

(๘) ผู้ประสานงานกลุ่มอาชีพตำบลโนนพะยอม อำเภอนบพิตำ จังหวัดขอนแก่น



ก้านนยอดเยี่ยม ปี 2560

ประชุมคณะกรรมการ ศพก. ระดับจังหวัด

๒) การเสียสละต่อประโยชน์ส่วนรวม

- ๑) เข้าร่วมกิจกรรมจิตอาสาปลูกป่าเฉลิมพระเกียรติ
- ๒) แบ่งปันเมล็ดพันธุ์ข้าว หรือให้ความรู้แก่เกษตรกรในชุมชน
- ๓) ใช้สถานที่ในการจัดกิจกรรมต่างๆ เช่น ลงแขกเกี่ยวข้าว กิจกรรมโรงเรียนผู้สูงอายุ
- ๔) มอบเงินและสิ่งของเครื่องใช้ให้โรงเรียนเด็กพิการ เทศบาลตำบลชนบท อำเภอชนบท



กิจกรรมโรงเรียนผู้สูงอายุ



มอบของให้โรงเรียนเด็กพิการ



๕. ข้อคิดประจำตัวในการทำงาน

๑. ทำเกษตรแบบปลอดภัยใส่ใจสุขภาพ
๒. ทำงานให้มีรายได้เข้าบ้านทุกวัน
๓. ปลูกทุกอย่างที่กิน กินทุกอย่างที่ปลูก
๔. สร้างเครือข่ายแบ่งปันความรู้ และแลกเปลี่ยนประสบการณ์

ส่วนที่ ๔ ผู้ร่วมดำเนินการถอดบทเรียน

๑. ดำเนินงานถอดบทเรียน โดย (ระบุผู้มีส่วนร่วมในการดำเนินงานถอดบทเรียน)
 - ๑) นางสาวศุภักษร แก้วไพฑูรย์ นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ
 - ๒) นางสาวอนงค์ ก้านหมากกลาง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ
 - ๓) นายนิติกร ทิพย์ฤทธิ์ นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ

๒. กระบวนการถอดบทเรียน/เครื่องมือที่ใช้

๑. กระบวนการถอดบทเรียน

- ตั้งทีมถอดบทเรียน
- ลงพื้นที่เก็บข้อมูลการถอดบทเรียน
- วิเคราะห์ข้อมูลและตรวจสอบข้อมูลตามหลักวิชาการ
- เกษตรกรต้นแบบตรวจสอบข้อมูลก่อนจัดทำรายงาน
- จัดทำรายงานผลการถอดบทเรียน
- เผยแพร่ผลการถอดบทเรียน

๒. เครื่องมือที่ใช้

- แบบฟอร์มผลการถอดบทเรียน
- การสัมภาษณ์เชิงลึก
- การสนทนากลุ่ม
- การสังเกตการณ์ภาคสนาม
- SWOT
- สมาร์ทโฟน

๓. ปัญหา/อุปสรรค และข้อเสนอแนะในการดำเนินการถอดบทเรียน

๑) ปัญหา/อุปสรรค

- เจ้าหน้าที่มีภารกิจมาก เวลาที่ใช้ในการเก็บข้อมูลมีจำกัด ทำให้ไม่สามารถลงพื้นที่หรือสัมภาษณ์เชิงลึกได้มากพอ ทำให้ถอดบทเรียนล่าช้ากว่าแผนที่วางไว้

๒) ข้อเสนอแนะ

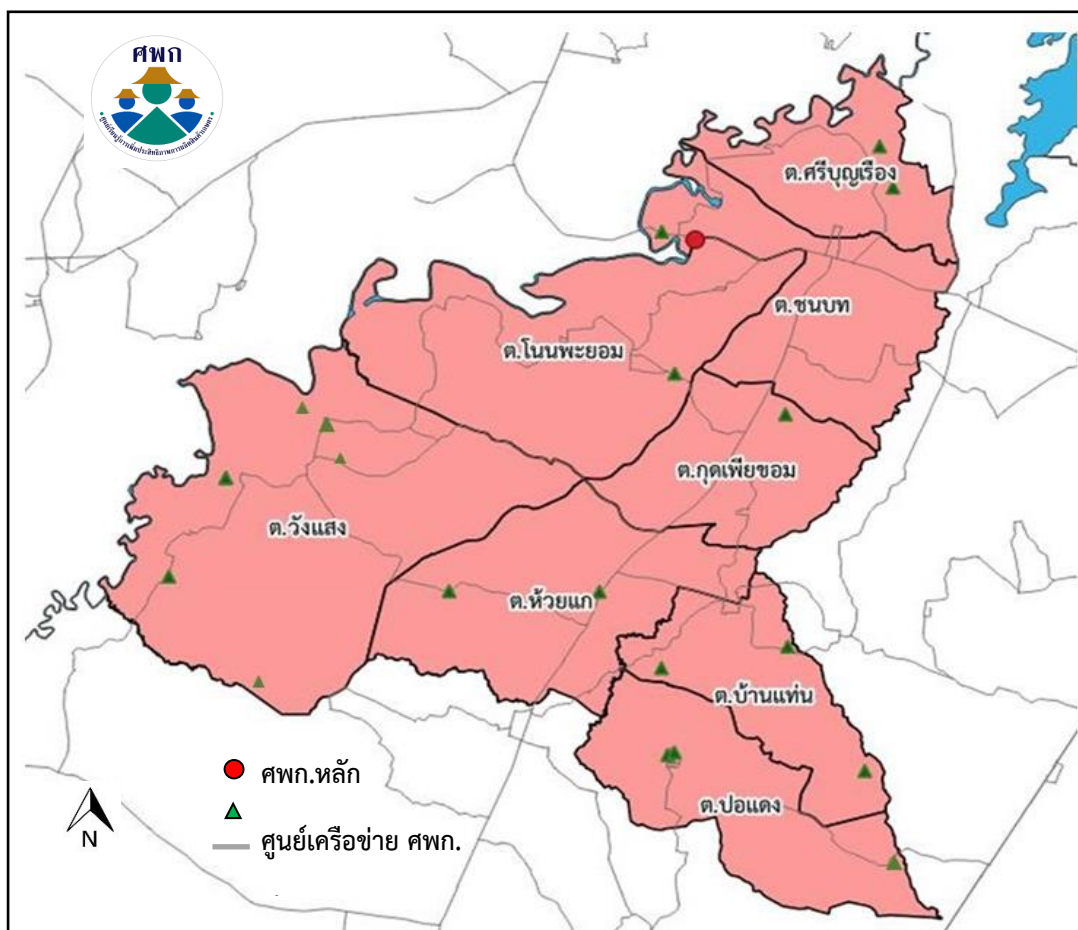
- ไม่มี

*****หมายเหตุ** ๑. ให้แนบภาพประกอบในแต่ละข้อ

๒. ใส่ภาคผนวกในส่วนของแผนที่แสดงที่ตั้ง ศพก. และศพก. เครือข่าย หรือส่วนอื่นๆที่เกี่ยวข้องในการดำเนินงานของ ศพก.

ภาคผนวก

แผนที่แสดงที่ตั้งศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) อำเภอชนบท จังหวัดขอนแก่น



ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรอำเภอชนบท ที่ตั้ง : หมู่ที่ ๔ บ้านห้วยอึ่ง ตำบลโนนพะยอม อำเภอชนบท จังหวัดขอนแก่น
สินค้าหลัก : ข้าว เกษตรกรต้นแบบ : นางบุญเต็ม สุดใจ เบอร์โทรศัพท์ : ๐๙๙-๐๒๔-๕๕๑๕

ที่	ชื่อ - สกุล	ชื่อศูนย์เครือข่าย	ประเภทศูนย์ฯ	หมู่	ตำบล
๑	นายสุดใจ ลาอ่อน	ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชนบ้านห้วยค้อ	ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน (ศดปช.)	๓	โนนพะยอม
๒	นายประสิทธิ์ อักษร	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงบ้านห้วยไร่เหนือ	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง	๒	โนนพะยอม
๓	นายจำเริญ ไชยมลลา	ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนบ้านห้วยไร่	ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน (ศจช.)	๒	ปอแดง
๔	นางสัทธนา ฐิติศิริวัฒนา	ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนบ้านโนนป่า	ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน (ศจช.)	๖	วังแสง
๕	นายจิระศักดิ์ สินโพธิ์	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงบ้านสระแก้ว	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง	๔	บ้านแท่น
๖	นายอนันต์ พันธิมโสม	ศูนย์ผลิตพืชไร่บ้านห้วยกลาง	ศูนย์เรียนรู้ด้านพืชไร่	๓	บ้านแท่น
๗	น.ส.รัตนกนก บัวพงษ์อน	ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตผสมผสานบ้านโนนแดงน้อย	ศูนย์เรียนรู้เกษตรผสมผสาน	๕	บ้านแท่น
๘	นางทิจรินทร์ คุณวันดี	ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตผสมผสานบ้านเหล่าเหนือ	ศูนย์เรียนรู้เกษตรผสมผสาน	๔	ห้วยแก
๙	นางบุญสิน ราชบุรีเจริญ	ศูนย์เรียนรู้การปลูกพืชมูลนิธิแปลงจรรยาบ้านห้วยไร่	ศูนย์เรียนรู้ด้านพืชมูลนิธิ	๒	ปอแดง
๑๐	นายประจวบ ขาแป	ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตผสมผสานบ้านนาผาย	ศูนย์เรียนรู้เกษตรผสมผสาน	๓	กุดเพียขอม
๑๑	นายสุรธรรม อินทาส	ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตผสมผสานบ้านโคกพระ	ศูนย์เรียนรู้เกษตรผสมผสาน	๔	วังแสง
๑๒	ว่าที่ ร.ต.หญิง นฤมล แนนอุดร	ศูนย์เรียนรู้ตามแนวเศรษฐกิจพอเพียงบ้านท่านางเลื่อน	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง	๖	ชนบท
๑๓	น.ส.ณัฏฐยา ประจวบพันธ์	ศูนย์เรียนรู้ตามแนวเศรษฐกิจพอเพียงบ้านกุดหล่ม	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง	๗	ศรีบุญเรือง
๑๔	นายพลากรณ์ พรหมอน	ศูนย์เรียนรู้ตามแนวเศรษฐกิจพอเพียงบ้านดอนตู	ศูนย์เรียนรู้การผลิตข้าว	๑๐	ศรีบุญเรือง
๑๕	นางสาวสุวิทย์ อ่อนแก้ว	ศูนย์เรียนรู้การผลิตผักปลอดภัยบ้านห้วยแก	ศูนย์เรียนรู้ด้านมาตรฐานการผลิตทางการเกษตร	๒	ห้วยแก
๑๖	นางวรงค์ดิษฐ์ ศรีคุ้ม	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงบ้านวังแสงใต้	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง	๑๓	วังแสง
๑๗	นายจิตร บุตรศรีสวย	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงบ้านร่มเย็น	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง	๙	ปอแดง
๑๘	นายสงวน ตีนิวงษ์	ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนบ้านห้วยยาง	ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน	๗	วังแสง
๑๙	นางวิจิตร บรินตย์	ศูนย์เรียนรู้การแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรบ้านห้วย	ศูนย์เรียนรู้ด้านการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร	๒	วังแสง
๒๐	นางสาเกต โตใส	ศูนย์เรียนรู้ประมงบ้านวังแสงใต้	ศูนย์เรียนรู้ด้านประมง	๑๓	วังแสง

ลิ่งค์คิวอาร์โค้ดแสดงที่ตั้ง ศพก. และศพก. เครือข่าย อำเภอชนบท จังหวัดขอนแก่น

ที่	คิวอาร์โค้ด	ชื่อศูนย์เรียนรู้	ที่ตั้งศูนย์		ชื่อ - นามสกุล ประธานศูนย์	เบอร์โทรศัพท์ ประธานศูนย์ เครือข่าย
			หมู่	ตำบล		
๑		ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอชนบท	๔	โนนพะยอม	นางบุญเต็ม สุดใจ	๐๙๙๐๒๔๕๕๑๕
๒		ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชนบ้านห้วยค้อ	๓	โนนพะยอม	นายสุดใจ ลาอ่อน	๐๘๑๖๖๒๐๖๘๒
๓		ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงบ้านห้วยไร่เหนือ	๒	โนนพะยอม	นายประดิษฐ์ อักษร	๐๘๙๔๑๙๑๓๓๒
๔		ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนบ้านหัวฝาย	๒	ปอแดง	นายจำเริญ ไชยมาลา	๐๘๑๑๕๘๓๐๒๒
๕		ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนบ้านโนนข่า	๖	วังแสง	นางลักษณิ ฐิติโชติรัตน	๐๘๘๙๕๕๙๔๘๕
๖		ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงบ้านสระแก้ว	๔	บ้านแท่น	นายจิระศักดิ์ สินโพธิ์	๐๘๑๒๙๑๓๘๗๑
๗		ศูนย์ผลิตพืชไร่บ้านหัวนากลาง	๓	บ้านแท่น	นายธนดล ทับทิมไสย	๐๙๘๒๔๖๗๒๖๘
๘		ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพเกษตรผสมผสานบ้าน โนนแดงน้อย	๕	บ้านแท่น	นางสาวรัตนกนก บัวพงษ์ชน	๐๘๑๕๕๓๔๓๒๘
๙		ศูนย์เรียนรู้การปลูกหม่อนเลี้ยงไหมครบวงจรบ้าน	๒	ปอแดง	นางบุญสิน ราษฎร์ เจริญ	๐๘๗๙๔๙๖๔๑๓

ลิ้งค์คิวอาร์โค้ดแสดงที่ตั้ง ศพก. และศพก. เครือข่าย อำเภอชนบท จังหวัดขอนแก่น (ต่อ)

ที่	คิวอาร์โค้ด	ชื่อศูนย์เรียนรู้	ที่ตั้งศูนย์		ชื่อ - นามสกุล ประธานศูนย์	เบอร์โทรศัพท์ ประธานศูนย์ เครือข่าย
			หมู่	ตำบล		
๑๐		ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพเกษตรผสมผสาน บ้านเหล่าเหนือ	๔	ห้วยแก	นางพัชรินทร์ คุณวันดี	๐๘๑๐๕๒๗๖๘๑
๑๑		ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพเกษตรผสมผสาน บ้านนาผาย	๓	กุดเพียขอม	นายประจวบ ขาแป	๐๙๓๓๒๖๖๗๔๒
๑๒		ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพเกษตรผสมผสาน บ้านโคกพระ	๔	วังแสง	นายสุวรรณ อินทะโส	๐๘๑๖๐๑๑๘๘๙
๑๓		ศูนย์เรียนรู้ตามแนวเศรษฐกิจพอเพียงบ้านท่านาง เลื่อน	๖	ชนบท	ว่าที่ ร.ต.หญิงนฤกมล แน่นอุดร	๐๖๔๙๗๙๙๕๕๔
๑๔		ศูนย์เรียนรู้ตามแนวเศรษฐกิจพอเพียงบ้านกุดหล่ม	๗	ศรีบุญเรือง	นางสาวมัญญา ประประรวมพันธ์	๐๙๒๒๕๑๑๑๕๔
๑๕		ศูนย์เรียนรู้ตามแนวเศรษฐกิจพอเพียงบ้านดอนตู	๑๐	ศรีบุญเรือง	นายพลากรณ์ พระนอน	๐๘๖๒๓๓๕๗๕
๑๖		ศูนย์เรียนรู้การผลิตผักปลอดภัยบ้านห้วยแก	๒	ห้วยแก	นางสาวสุภาภัทร อ่อน แก้ว	๐๙๑๗๙๖๕๔๙๔
๑๗		ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงบ้านวังแสงใต้	๑	วังแสง	นางวรางค์เดือน ศรีคุ้ม	๐๘๐๐๒๘๙๕๘๕
๑๘		ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงบ้านร่มเย็น	๙	ปอแดง	นายพิชิต บุตรศรีสวย	๐๘๑๖๖๑๖๖๑๖

ลิ้งค์คิวอาร์โค้ดแสดงที่ตั้ง ศพก. และศพก. เครือข่าย อำเภอชนบท จังหวัดขอนแก่น (ต่อ)

ที่	คิวอาร์โค้ด	ชื่อศูนย์เรียนรู้	ที่ตั้งศูนย์		ชื่อ - นามสกุล ประธานศูนย์ เครือข่าย	เบอร์โทรศัพท์ ประธานศูนย์ เครือข่าย
			หมู่	ตำบล		
๑๙		ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนบ้านห้วยยาง	๗	วังแสง	นายสงวน ดีนิวงษ์	๐๙๓๒๖๗๐๕๙
๒๐		ศูนย์เรียนรู้การแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรบ้าน หูลิง	๒	วังแสง	นางสาววิจิตรา บรินทร์	๐๘๐๔๒๙๘๖๔
๒๑		ศูนย์เรียนรู้ประมงบ้านวังแสงใต้	๑๑	วังแสง	นางสาวกล โดโส	๐๘๑๗๕๗๗๙๕๘

คณะกรรมการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) อำเภอชนบท

๑.๑	นางบุญเต็ม สุดใจ	เกษตรกรต้นแบบ	ประธานกรรมการ
๑.๒	นางบังอร คงกลาง	เกษตรกรผู้นำตำบลชนบท	กรรมการ
๑.๓	นายเสกสันติ จันทร์ลา	เกษตรกรผู้นำตำบลศรีบุญเรือง	กรรมการ
๑.๔	นางอัมพร สีวัด	เกษตรกรผู้นำตำบลกุดเพียขอม	กรรมการ
๑.๕	นางสาวสุวิทย์ อ่อนแก้ว	เกษตรกรผู้นำตำบลห้วยแก	กรรมการ
๑.๖	นางศุภลักษณ์ สินโพธิ์	เกษตรกรผู้นำตำบลบ้านแท่น	กรรมการ
๑.๗	นางจันทร์เพ็ญ โสประดิษฐ์	เกษตรกรผู้นำตำบลปอแดง	กรรมการ
๑.๘	นางลักษณ์ ฐิติโชติรัตน	เกษตรกรผู้นำตำบลวังแสง	กรรมการ
๑.๙	นายประดิษฐ์ อักษร	เกษตรกรผู้นำตำบลโนนพะยอม	กรรมการ
๑.๑๐	ว่าที่ร.ต.หญิง นฐกมล แนนอุดร	เกษตรกรต้นแบบศูนย์เครือข่าย ด้านเศรษฐกิจพอเพียง	กรรมการ
๑.๑๑	นางสาวรัตนกนก บัวพงษ์ชน	เกษตรกรต้นแบบศูนย์เครือข่าย ด้านเกษตรผสมผสาน	กรรมการ
๑.๑๒	นายประจวบ ชาแป	เกษตรกรต้นแบบศูนย์เครือข่าย ด้านไร่นาสวนผสม	กรรมการ
๑.๑๓	นายสุดใจ ลาอ่อน	เกษตรกรต้นแบบศูนย์เครือข่าย ด้านการจัดการดินปุ๋ยชุมชน	กรรมการ
๑.๑๔	นายจำเริญ ไชยมาลา	เกษตรกรต้นแบบศูนย์เครือข่าย ด้านการจัดการศัตรูพืชชุมชน	กรรมการ
๑.๑๕	นางคำพูล ขวาทไทย	ผู้ทรงคุณวุฒิด้านการเกษตร และสหกรณ์ สาขาครูบัญชีอาสา	กรรมการ
๑.๑๖	นางพัชรินทร์ คุณวันดี	ผู้ทรงคุณวุฒิด้านการเกษตร และสหกรณ์ สาขาการจัดการดินและน้ำ	กรรมการ
๑.๑๗	นางสาวมณัญญา ประรวมพันธ์	ผู้ทรงคุณวุฒิด้านการเกษตร และสหกรณ์ สาขาไม้ผล	กรรมการ
๑.๑๘	นายบุญเถิง แสนจู	ผู้ทรงคุณวุฒิด้านการเกษตร และสหกรณ์ สาขาเศรษฐกิจพอเพียง	กรรมการ
๑.๑๙	นายสุรพล ยืนยาว	ผู้แทน ศบกต. ตำบลวังแสง	กรรมการ
๑.๒๐	นางสาวเบญจมาภรณ์ พรพิพัฒน์	สำนักงานเกษตรอำเภอชนบท	ผู้ประสานงาน

แบบสรุปข้อมูล						
ศูนย์เครือข่ายของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรอำเภอชนบท จังหวัดขอนแก่น						
ที่	ชื่อศูนย์เครือข่าย	ประเภท/กิจกรรมหลัก	ที่ตั้งศูนย์		ชื่อ – นามสกุล ประธานศูนย์	เบอร์โทรศัพท์ ประธานศูนย์ เครือข่าย
			หมู่	ตำบล		
๑	ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชนบ้านห้วยค้อ	ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน (ศดปช.)	๓	โนนพะยอม	นายสุดใจ ลาอ่อน	๐๘๑๖๖๒๐๖๘๒
๒	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงบ้านห้วยไร่ เหนือ	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง/เกษตร ทฤษฎีใหม่/เกษตรผสมผสาน	๒	โนนพะยอม	นายประดิษฐ์ อักษร	๐๘๙๔๑๙๑๓๓๒
๓	ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนบ้านหัวฝาย	ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน (ศจช.)	๒	ปอแดง	นายจำเริญ ไชยมาลา	๐๘๑๑๕๕๓๐๒๒
๔	ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนบ้านโนนขา	ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน (ศจช.)	๖	วังแสง	นางลักขณัฐ ฐิติโชติรัตน	๐๘๘๙๙๕๕๔๘๕
๕	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงบ้าน สระแก้ว	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง/เกษตร ทฤษฎีใหม่/เกษตรผสมผสาน	๔	บ้านแท่น	นายจิระศักดิ์ สีนโพธิ์	๐๘๑๒๙๑๓๓๗๑
๖	ศูนย์ผลิตพืชไร่บ้านหัวนากลาง	ศูนย์เรียนรู้ด้านพืชไร่	๓	บ้านแท่น	นายธนดล ทับทิมไสย	๐๙๘๒๔๖๗๒๖๘
๗	ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพเกษตร ผสมผสานบ้านโนนแดงน้อย	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง/เกษตร ทฤษฎีใหม่/เกษตรผสมผสาน	๕	บ้านแท่น	นางสาวรัตนกนก บัวพงษ์ชน	๐๘๑๕๕๓๔๓๒๘
๘	ศูนย์เรียนรู้การปลูกหม่อนเลี้ยงไหมครบ วงจรบ้าน	ศูนย์เรียนรู้ด้านหม่อนไหม	๒	ปอแดง	นางบุญสิน ราษฎร์ เจริญ	๐๘๗๙๔๙๖๔๑๓
๙	ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพเกษตร ผสมผสานบ้านเหล่าเหนือ	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง/เกษตร ทฤษฎีใหม่/เกษตรผสมผสาน	๔	ห้วยแก	นางพัชรินทร์ คุณวันดี	๐๘๑๐๕๒๗๖๘๑
๑๐	ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพเกษตร ผสมผสานบ้านนาผาย	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง/เกษตร ทฤษฎีใหม่/เกษตรผสมผสาน	๓	กุดเพียขอม	นายประจวบ ขาแป	๐๙๓๓๒๖๖๗๔๒
๑๑	ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพเกษตร ผสมผสานบ้านโคกพระ	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง/เกษตร ทฤษฎีใหม่/เกษตรผสมผสาน	๔	วังแสง	นายสุวรรณ อินทะโสม	๐๘๑๖๐๑๑๙๘๙
๑๒	ศูนย์เรียนรู้ตามแนวเศรษฐกิจพอเพียง บ้านท่านางเลื่อน	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง/เกษตร ทฤษฎีใหม่/เกษตรผสมผสาน	๖	ชนบท	ว่าที่ ร.ต.หญิงนงนุช แน่นอุดร	๐๖๔๙๗๙๙๔๕๔
๑๓	ศูนย์เรียนรู้ตามแนวเศรษฐกิจพอเพียง บ้านกุดหล่ม	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง/เกษตร ทฤษฎีใหม่/เกษตรผสมผสาน	๗	ศรีบุญเรือง	นางสาวมณัญญา ประประรวมพันธ์	๐๙๒๒๕๑๑๑๕๔
๑๔	ศูนย์เรียนรู้ตามแนวเศรษฐกิจพอเพียง บ้านดอนตู	ศูนย์เรียนรู้การผลิตชาเกษตรอกบัว	๑๐	ศรีบุญเรือง	นายพลากรณ์ พระนอน	๐๘๖๒๒๓๑๕๗๕
๑๕	ศูนย์เรียนรู้การผลิตผักปลอดภัยบ้าน ห้วยแก	ศูนย์เรียนรู้ด้านมาตรฐานการผลิตทาง การเกษตร	๒	ห้วยแก	นางสาวสุภัทร์ อ่อน แก้ว	๐๙๑๗๙๖๕๔๙๔
๑๖	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงบ้านวังแสง ใต้	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง/เกษตร ทฤษฎีใหม่/เกษตรผสมผสาน	๑	วังแสง	นางวรงค์เตือน ศรีคุ้ม	๐๘๐๐๒๘๙๕๘๕
๑๗	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงบ้านร่มเย็น	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง/เกษตร ทฤษฎีใหม่/เกษตรผสมผสาน	๙	ปอแดง	นายพิชิต บุตรศรีสว	๐๘๑๖๖๑๖๑๑๖
๑๘	ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนบ้านห้วยยาง	ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน (ศจช.)	๗	วังแสง	นายสงวน ดีนิวงษ์	๐๙๓๒๗๖๗๐๕๙
๑๙	ศูนย์เรียนรู้การแปรรูปผลผลิตทาง การเกษตรบ้านหูลิง	ศูนย์เรียนรู้ด้านการแปรรูปผลผลิตด้าน การเกษตร	๒	วังแสง	นางสาววิจิตรา บรินคท์	๐๘๐๔๒๙๘๖๙๔
๒๐	ศูนย์เรียนรู้ประมงบ้านวังแสงใต้	ศูนย์เรียนรู้ด้านประมง	๑๑	วังแสง	นางสาวกมล โตโส	๐๘๑๗๕๗๗๙๕๘

แผนพัฒนา ศพก. อำเภอ...ชนบท.....จังหวัด...ขอนแก่น.....
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

[illegible]