

รายงานประจำปีผลการดำเนินงาน



หมู่บ้านแม่ข่ายวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘

1. ชื่อหน่วยงานหรือสถาบันการศึกษา : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา พิษณุโลก
2. ชื่อหมู่บ้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี : หมู่บ้านนาโยน
3. ผู้รับผิดชอบและผู้ร่วมโครงการ

3.1 หัวหน้าโครงการ

ชื่อ – นามสกุล ดร.ยรรยง เฉลิมแสน
วุฒิการศึกษา ปรด. ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต
ตำแหน่ง อาจารย์
สถานที่ติดต่อ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา พิษณุโลก
ต. บ้านกร่าง อ.เมือง จ.พิษณุโลก 65000
หมายเลขโทรศัพท์ / โทรสาร / e-mail 055-298438 ต่อ 1120 มือถือ 081-6979931
อีเมล: y_chalermisan@gmail.com
ความเชี่ยวชาญ โรคและแมลงศัตรูพืช

3.2 ผู้รับผิดชอบร่วมคนที่ 1

ชื่อ – นามสกุล...นายดำรงศักดิ์ สุวรรณศรี
การศึกษา วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ตำแหน่ง.....ผู้ประสานงาน.....
สถานที่ติดต่อ...มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา พิษณุโลก
52 หมู่7 ตำบลบ้านกร่าง อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก 65000
โทรศัพท์ที่ทำงาน..055-298438 ต่อ1120 มือถือ 0852716619
[อีเมล : damrongsak55@hotmail.co.th.](mailto:damrongsak55@hotmail.co.th)
ความเชี่ยวชาญ การทำนาโยน เกษตรอินทรีย์

3.3 ผู้รับผิดชอบร่วมคนที่ 2

ชื่อ – นามสกุล...นายพนอม ศรีวัฒนสมบัติ
การศึกษา วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาสัตวศาสตร์
ตำแหน่ง.....ผู้ช่วยศาสตราจารย์
สถานที่ติดต่อ..มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา พิษณุโลก
52 หมู่7 ตำบลบ้านกร่าง อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก 65000
โทรศัพท์ที่ทำงาน..055-298438 ต่อ1120 มือถือ 0819720288
[อีเมล:panomsw@gmail.com.](mailto:panomsw@gmail.com)
ความเชี่ยวชาญ การทำเกษตรอินทรีย์

3.4 ผู้รับผิดชอบพร้อมคนที่ 3

ชื่อ – นามสกุล...รศ.ดร.สมชาติ หาญวงษา
 การศึกษา วิทยาศาสตร์ดุสิตบัณฑิต สาขา วิทยาศาสตร์ชีวภาพ
 ตำแหน่ง..รองศาสตราจารย์
 สถานที่ติดต่อ..มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา พิษณุโลก
 52 หมู่7 ตำบลบ้านกร่าง อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก 65000
 โทรศัพท์ที่ทำงาน..055-298438 ต่อ1120 มือถือ 0846185733
 อีเมลล์ : somchath@hotmail.com
 ความเชี่ยวชาญ การผลิตข้าวปลอดภัย การทำนาแบบโยนกล้า

3.5 ผู้นำ/แกนนำ/ ชุมชนหรือประธานกลุ่มที่เข้าร่วมโครงการ (อย่างน้อย 2 คน)

- **คนที่ 1** ชื่อ – นามสกุล...นางฉันทน์ เจนไชย
 ตำแหน่งในกลุ่มหรือในชุมชน..ประธานกลุ่มผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวชุมชน
 สถานที่ติดต่อ..294/1 หมู่ 8 ตำบลนิคมพัฒนา อำเภอบางระกำ จังหวัดพิษณุโลก
 หมายเลขโทรศัพท์ติดต่อ...0819326402
- **คนที่ 2** ชื่อ – นามสกุล...นายประสิทธิ์ เดโชเม็ง
 ตำแหน่งในกลุ่มหรือในชุมชน..ประธานกลุ่มนาโยน
 สถานที่ติดต่อ..239 หมู่ 2 ตำบลนิคมพัฒนา อำเภอบางระกำ จังหวัดพิษณุโลก
 หมายเลขโทรศัพท์ติดต่อ...0839570219

3.6 เจ้าหน้าที่ในท้องถิ่นที่เข้าร่วมโครงการ

ชื่อ – นามสกุล...นายสมพงษ์ เหลืองทอง.....
 ตำแหน่ง...ที่ปรึกษากลุ่ม.....
 สถานที่ติดต่อ.....94/3 ม.8 ต.นิคมพัฒนา อ.บางระกำ จ.พิษณุโลก
 โทรศัพท์(มือถือ/ที่ทำงาน)..0861719801
 อีเมลล์.....-

4. ลักษณะโครงการ : โปรดใส่เครื่องหมาย ✓ ใน ที่ต้องการและให้ข้อมูลให้ครบถ้วน

- 1) หมู่บ้าน วท. (ต่อเนื่อง) ให้ระบุปีที่ดำเนินการ.....2556.....
- 2) หมู่บ้าน วท. (แม่ข่ายขยายลูก) ระบุปีแรกที่เป็นแม่ข่าย.....
 (แนบแบบสำรวจความพร้อมและความต้องการของหมู่บ้านลูกข่าย)
- 3) หมู่บ้าน วท.(ใหม่) (แนบแบบฟอร์มแสดงเจตจำนงฯ)

5. หลักการและเหตุผล

5.1 ความเป็นมาหมู่บ้าน

ให้ข้อมูลพื้นฐานของหมู่บ้าน เช่น ภูมิประเทศ จำนวนประชากร อาชีพหลัก อาชีพรอง รายได้ประชากร การศึกษา การได้รับความช่วยเหลือในด้านต่าง ๆ และข้อมูลที่เป็นอื่น ๆ

บ้านใหม่เจริญผลและบ้านทุ่งใหญ่ หมู่ 2,8 ตำบลนิคมพัฒนา อำเภอบางระกำ จังหวัดพิษณุโลก มีพื้นที่ทั้งหมดประมาณ 3,500 ไร่ มีพื้นที่ในการทำนาประมาณ 2,000 ไร่ พื้นที่ทำไร่ประมาณ 700 ไร่ ประสบปัญหาเรื่องเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลระบาดอย่างรุนแรง ในปี 2552 มหาวิทยาลัยฯ ได้เข้าไปแก้ไขปัญหาและมีการสนับสนุนให้มีการปรับเปลี่ยนวิธีการทำนาจากนาหว่านน้ำตม มาเป็นการทำนาแบบโยนกล้า เริ่มจากมีสมาชิกทำนาแบบโยนกล้าทั้งหมด 30 คน มีการปลูกข้าวแบบการโยนต้นกล้า ซึ่งเป็นการแก้ปัญหาการแพร่ระบาดของโรคแมลงได้บางส่วน โดยมีการเปรียบเทียบกับวิธีการทำนาหว่าน ในด้านผลผลิต และต้นทุน ปรากฏว่ามีต้นทุนที่แตกต่างกันอย่างชัดเจน โดยนาโยนจะมีต้นทุนที่ต่ำกว่า แต่ให้ผลผลิตที่ไม่แตกต่างจากนาหว่าน และที่สำคัญของการปลูกข้าวแบบโยนกล้า คือการใช้เมล็ดพันธุ์ข้าวน้อย คือใช้เพียง 5-8 กิโลกรัมต่อไร่ เมื่อเทียบกับนาหว่านใช้ 30-35 กิโลกรัมต่อไร่ ปัจจุบันมีสมาชิกที่หันมาทำนาแบบโยนกล้าเพิ่มขึ้นในชุมชนและขยายพื้นที่การทำนาโยนออกไปจำนวนมาก และเพิ่มเครือข่ายสมาชิก ในระดับอำเภอ และจังหวัดต่างๆ จำนวนมาก

การถ่ายทอดเทคโนโลยีการปลูกข้าวแบบโยนกล้าของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล พิษณุโลก ก่อให้เกิดการจ้างงาน สร้างอาชีพใหม่ในชุมชน โดยมีประธานกลุ่มเป็นผู้รับงาน (นายประสิทธิ์ เดโชเม็ง,นางธัญยา รัตน์ เจนไชย) และกระจายงานให้สมาชิกเท่าๆกัน จึงทำให้มีการจ้างงานภายในชุมชนเกิดขึ้น และมีรายได้เข้าในชุมชน เฉลี่ยต่อเดือน 400,000 บาท รายได้ต่อครัวเรือน ประมาณ 10,000 - 20,000 บาทต่อเดือน จากการรับจ้างเพาะกล้าและโยนกล้า ไร่ละ 1,050 บาท โดยใช้เวลาในการเพาะกล้า 10-12 วัน และถอนใส่กระสอบเพื่อเตรียมโยน โดยโยนกล้าจำนวน ประมาณ 100-150 ถาดต่อไร่ เพื่อป้องกันหอยกตกิน และศัตรูพืชชนิดอื่น ผลผลิตที่ได้ ประมาณ 80-100 ถังต่อไร่ พันธุ์ข้าวส่วนใหญ่ที่ใช้กัน คือ พิษณุโลก2, กข47, พิษณุโลก80 จากการสัมภาษณ์ประธานกลุ่ม ถึงสาเหตุที่ทำให้สมาชิกหรือเครือข่ายมีการทำนาโยนเพิ่มมากขึ้น เนื่องจากเกษตรกรต้องการกำจัดปัญหาข้าวตืดในนาข้าว และวัชพืชที่ทำให้ผลผลิตเสียหายและลดต้นทุนการผลิต และสาเหตุหนึ่งที่ทำให้สมาชิกในชุมชนเพิ่มขึ้น และมีการจ้างงานสูงขึ้น ก็เพราะว่า มีจำนวนผู้มาจ้างงานทำนาโยนเพิ่มมากขึ้น และผู้ที่รับงานก็ต้องการแรงงานจำนวนมาก ในการทำงาน ค่าจ้างเพาะกล้าจนถึงอายุการโยน ถาดละ 4.16 บาท จ้างถอนกล้าถาดละ 0.50 บาท จึงมีแรงงานทั้งเด็กและคนวัยทำงาน สำหรับเด็กช่วงวันหยุด ก็จะมารับจ้างถอนต้นกล้าออกจากถาด ได้วันละ 100 บาท ทำให้มีเงินเก็บสะสมในการไปโรงเรียน โดยไม่เป็นภาระให้ผู้ปกครอง สร้างความภาคภูมิใจให้เด็กที่สามารถหาเงินด้วยตัวเองได้ และเป็นกิจกรรมที่ปลูกฝังให้เด็กรู้จักทำงานและใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์

ปัจจุบันกลุ่มรับจ้างปลูกข้าวแบบโยนกล้าบ้านทุ่งใหญ่และบ้านใหม่เจริญผล ตำบลนิคมพัฒนา อำเภอบางระกำ จังหวัดพิษณุโลก ได้ขยายผลไปถึงขั้นการจัดทำศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวในชุมชน ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว พิษณุโลก2 กข.41,51 เพื่อเป็นกองทุน ใช้ในชุมชนต่อไป โดยมีเกษตรกรสมาชิก เข้าร่วมกิจกรรมการปลูกข้าวแบบนาโยน ทั้งนี้กิจกรรมดังกล่าวมีผู้นำชุมชน เช่น ผู้ใหญ่บ้าน กำนัน สมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา สำนักงานเกษตรอำเภอบางระกำ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา พิษณุโลก ศูนย์วิจัยข้าวจังหวัดพิษณุโลก ร่วมกิจกรรมโยนกล้าและเป็นที่ปรึกษาในการดำเนินงาน

5.2 เหตุผล ความต้องการหรือประเด็นปัญหาที่ต้องการนำวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเข้าไปแก้ไข หรือพัฒนาหมู่บ้าน

การดำเนินกิจกรรมการปลูกข้าวแบบโยนกกล้าของชุมชนดังกล่าว แม้ว่าบางส่วนดำเนินการไปแล้วก็ตาม แต่ก็ยังมีปัญหาและอุปสรรค ที่ยังต้องแก้ไขและปรับปรุงในหลายประเด็น เช่น ในการทำนาแบบโยนกกล้า ชุมชนมีความต้องการที่ปรึกษาให้คำแนะนำการทำดินผสมหรือสูตรดินผสมสำหรับการเพาะต้นกล้า การใช้เครื่องตีดิน เครื่องโรยเมล็ดข้าว รางโรยเมล็ดข้าวและ เครื่องผสมดิน ซึ่งเกษตรกรมีเครื่องมือดังกล่าวอยู่แล้ว แต่ยังมีปัญหาเรื่องการใช้ให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด ในส่วนของเมล็ดพันธุ์ข้าวยังขาดองค์ความรู้ในด้านการจัดการ การวางแผนผลิต การเก็บเกี่ยว การบรรจุภัณฑ์และการทดสอบคุณภาพของเมล็ดพันธุ์ ซึ่งองค์ความรู้ดังกล่าวเป็นสิ่งที่ชุมชนมีความต้องการเพื่อนำไปพัฒนาให้เป็นหมู่บ้านที่มีความเชี่ยวชาญด้านการทำนาแบบโยนกกล้า

5.3 รายงานความก้าวหน้าในการดำเนินงานหมู่บ้านตั้งแต่ปีแรกที่เริ่มดำเนินการจนถึงปีล่าสุดที่รับงบประมาณ

(ได้แก้ไขปัญหา พัฒนาและสร้างความเชี่ยวชาญทางด้านเทคโนโลยีให้กับหมู่บ้านฯ ในเรื่องใดบ้าง มีผลลัพธ์ทางเศรษฐกิจ สังคมที่เกิดขึ้นจากผลทำกิจกรรมต่าง ๆ เท่าไหร่ อย่างไร และมีเหตุผลความจำเป็นและเรื่องใดที่ต้องดำเนินการต่อไปเพื่อการพัฒนา)

จากผลการดำเนินงาน ในปี 2556 เป้าหมายของการดำเนินงานในปีที่ 1 ต้องการสร้างองค์ความรู้และถ่ายทอดเทคโนโลยีที่จะสามารถลดต้นทุนให้กับกลุ่มเกษตรกรได้ และสร้างความเข้มแข็งของชุมชนในการดำเนินงาน ซึ่งมีเทคโนโลยีในการปลูกข้าวแบบโยนต้นกล้า การผลิตปุ๋ยสั่งตัด และการผลิตเมล็ดพันธุ์ไว้ใช้เอง เดิมกลุ่มสมาชิกมีวิธีการทำนาแบบหว่าน ที่เมล็ดพันธุ์ 30 กิโลกรัมต่อไร่ ค่าเมล็ดเมล็ดพันธุ์ 900 บาทต่อไร่ มีการใช้สารเคมี ไร่ละประมาณ 1,500 บาท ต่อไร่ ปุ๋ยเคมี ประมาณ 2 กระสอบ ต่อไร่ เป็นเงิน 1,800 บาท ค่าเตรียมแปลง ประมาณ 700 บาท และอื่นๆ ซึ่งรวมต้นทุนการผลิตต่อไร่แล้ว ประมาณ 6,000 บาทต่อไร่ ซึ่ง 1 ไร่สามารถผลิตข้าวได้ 900-1,000 กิโลกรัม และขายเข้าโครงการจำนำของรัฐบาล ได้ประมาณ 11,000 บาท ต่อตัน ซึ่งกลุ่มสมาชิกมีวิธีการทำนาแบบดังกล่าวหมุนเวียนกันไปในแต่ละรอบ ในช่วงหลังเมล็ดพันธุ์ และสารเคมีมีการปรับราคาสูงขึ้น จึงได้รับความเดือดร้อนมากขึ้น ใน ปี 2556 จึงได้รวมตัวกันจัดตั้งกลุ่มขึ้นมา และได้จดทะเบียนเป็นกลุ่มวิสาหกิจชุมชน กลุ่มผู้ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวชุมชน ซึ่งได้รับการสนับสนุนงบประมาณ จากกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา พิษณุโลก เป็นผู้ถ่ายทอดเทคโนโลยีและให้ความรู้ ซึ่งมีผลลัพธ์ ดังนี้

ผลผลิตจากการดำเนินงานโครงการหมู่บ้านนาโยน ในปี 2556 กลุ่มสมาชิกหมู่บ้านนาโยน เดิม มีสมาชิก 15 คน และได้เพิ่มขึ้น เป็น 25 คน ซึ่งมีวิธีการทำนาแบบโยนกกล้า เพื่อช่วยลดต้นทุน และใช้สารชีวภาพในการผลิต ซึ่งข้าวที่ผลิตได้ในชุมชน จะนำมาแปรรูปได้ 2 อย่าง คือการแปรรูปทำข้าวกล้องบรรจุถุงจำหน่าย และการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวชุมชนจำหน่าย หลังจากได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้ ชุมชนสามารถลดต้นทุนได้ ดังนี้ ใช้เมล็ดพันธุ์ 10 กิโลกรัม ต่อไร่ ค่าเมล็ดพันธุ์ 300 บาทต่อไร่ สารเคมีไม่ต้องใช้ (หมักสะเดา น้ำส้มสายชู เหล้าขาว ยาสูบฉุน อีเอ็ม) ต้นทุน 500 บาทต่อไร่ ใช้ปุ๋ยสั่งตัด ต้นทุนต่อไร่ 800 บาท ค่าเตรียมแปลง ประมาณ 700 บาท และอื่นๆ ซึ่งรวมต้นทุนการผลิตต่อไร่แล้ว ประมาณ 2,300 บาทต่อไร่ ซึ่ง 1 ไร่สามารถผลิตข้าวได้ 900-1,000 กิโลกรัม เหมือนกับนาหว่าน ทำให้เกษตรกรลดต้นทุนลงได้ ประมาณ 3,700 บาทต่อไร่ นอกจากนี้ยังนำข้าวที่ผลิตได้มาแปรรูปเป็นเมล็ดพันธุ์จำหน่ายให้เครือข่ายและกลุ่มที่ทำนาในพื้นที่ ได้ประมาณ 25,500 บาทต่อตัน ซึ่งเพิ่มมากขึ้นกว่าการขายเข้าจำนำข้าว ประมาณ 14,500 บาท ทำให้ชุมชนสามารถขายข้าวได้สูงกว่าท้องตลาดอื่นๆทั่วไป และ

ไม่ผูกมัดกับกลไกการตลาดและรับจำหน่ายข้าวของรัฐบาล ทำให้มีรายได้สูงกว่าการผลิตข้าวของชาวนาทั่วไป ทำให้มีจำนวนสมาชิกที่เข้าร่วมโครงการและพื้นที่การปลูกข้าวเพิ่มขึ้น จากเดิม ประมาณ 500 ไร่ เพิ่มเป็น 1,000 ไร่ ช่วยลดความเสี่ยงในด้านการผลิตและการตลาด และมีตลาดรองรับที่แน่นอน เช่น บริษัทท้อปอแอกนิก จำกัด โรงสีไฟตะพานหิน จังหวัดพิจิตร และกลุ่มร้านค้าคนกลางที่มารับซื้อพันธุ์ข้าวไปขายต่ออีกทอดหนึ่ง ซึ่งการดำเนินงานของกลุ่มนั้น สมาชิกแต่ละคนจะมีพื้นที่การทำนาเป็นของแต่ละบุคคลเมื่อมีผลผลิตแล้วก็จะนำมาขายให้กลุ่มเพื่อแปรรูปเป็นเมล็ดพันธุ์ และมีการแบ่งหุ้นและผลประโยชน์กันไปแต่ละไตรมาส ทำให้สมาชิกที่เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจในกระบวนการดำเนินงาน และการถ่ายทอดเทคโนโลยีที่ทันสมัย สามารถเพิ่มผลผลิตได้จำนวนมาก นอกจากนี้โครงการยังได้ขยายผลไปยังโรงเรียนต่างๆในพื้นที่ใกล้เคียง ที่มีเป้าหมายของโครงการที่วางแผนไว้ เพื่อจัดทำเป็นศูนย์การเรียนรู้ของชุมชน และเปิดโอกาสให้ผู้ที่มีความสนใจได้มาฝึกปฏิบัติอาชีพการทำนาหรือเป็นลูกข่ายการทำนา นอกจากนี้ยังได้จัดตั้งเป็นศูนย์เรียนรู้การทำนาแบบประณีต เพื่อเปิดโอกาสให้กับผู้ที่ด้อยโอกาส เด็กนักเรียนที่ไม่มีโอกาสเรียนต่อ และผู้ที่สนใจ เข้ามาศึกษาดูงานและร่วมเป็นสมาชิกของกลุ่ม โดยทางกลุ่มจะรับซื้อผลผลิต และนำมาแปรรูปต่อไป

ในปีที่ 2 (2557) เน้นในด้านการผลิตเมล็ดพันธุ์ให้ได้คุณภาพ และต้องมีวิธีการทำจากนาโยน โดยมีการทดสอบคุณภาพของเมล็ดพันธุ์(ความงอก สิ่งปลอมปน) ส่งเสริมให้เป็นผลิตพันธุ์ชุมชนระดับจังหวัด และเพิ่มเครือข่ายการดำเนินงานไปยังหมู่บ้านอื่นๆ ในพื้นที่ข้างเคียง ประมาณ 10 เครือข่าย นอกจากนี้ ในปีที่ 2 ยังมีการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวหอมนิลและไรซ์เบอร์รี่ ประมาณ 1,000 ไร่ โดยใช้วิธีการโยนกล้าในการปลูก โดยมีสมาชิกได้รับผลตอบแทน ประมาณ 13,000 บาทต่อตัน(ข้าวสด) และ 30,000 บาทต่อตัน(ข้าวแห้ง) ซึ่งได้เริ่มดำเนินการปลูกแล้วบางส่วน ปัจจุบันกลุ่มสมาชิกมีความพร้อมทั้งด้านองค์ความรู้และเครื่องมือต่างๆ เช่น เครื่องจักรกลการเกษตร เครื่องคัดข้าว อุปกรณ์ตีดิน อุปกรณ์โรยข้าว ที่จะเป็จุดถ่ายทอดองค์ความรู้และผลิตเมล็ดพันธุ์ให้มีคุณภาพต่อไป

ในปี 2557 ได้ดำเนินการตามแผนการดำเนินงาน โดยมีการขยายเครือข่ายเพิ่มขึ้น และได้คัดเลือกเข้าแข่งขันกลุ่มวิสาหกิจระดับพิจิตรโลก ซึ่งชนะเลิศอันดับ 1 จะได้เข้าแข่งขันระดับเขตต่อไป ซึ่งปัจจุบันได้มีศูนย์การเรียนรู้ประกอบด้วย แหล่งเพาะกล้านาโยน แหล่งคัดเมล็ดพันธุ์ แหล่งทดสอบเมล็ดพันธุ์ข้าว แหล่งรวบรวมเมล็ดพันธุ์ การทำปุ๋ยสั่งตัด ซึ่งการดำเนินการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวอย่างต่อเนื่องเพื่อตอบสนองความต้องการของชุมชน โดยพันธุ์ข้าวที่ได้ผลิต ประกอบด้วย ข้าวพิจิตรโลก 2 กข.31 กข.43 กข.41 ข้าวหอมนิล ข้าวไรซ์เบอร์รี่ และข้าวหอมมะลิ ซึ่งเป้าหมายในการผลิตคือ การผลิตเมล็ดพันธุ์ และการทำข้าวขัดและข้าวกล้องจำหน่าย เพราะข้าวมีราคาตกต่ำ ซึ่งจำเป็นที่จะต้องหาวิธีการอื่นแก้ไขต่อไป เพื่อแก้ไขปัญหาด้านราคา และช่วยเหลือกลุ่มสมาชิกด้วยตนเอง นอกจากนี้ยังได้มีการประดิษฐ์คิดค้นเครื่องปลูกข้าวแบบโรยเมล็ด โดยปลูกได้ครั้งละ 14 แถว ใช้เมล็ดพันธุ์เพียง 8 กิโลกรัมต่อไร่ เพื่อลดต้นทุนให้กับกลุ่มสมาชิก ปัจจุบันได้เป็นที่เรียนรู้ของกลุ่มเกษตรกร โดยมีเกษตรกรจากชุมชนอื่นเข้ามาเรียนรู้ ทุกวันพฤหัสบดี ของทุกอาทิตย์ ที่กลุ่มจะต้องถ่ายทอดองค์ความรู้ให้ ซึ่งได้รับการสนับสนุนจากสำนักงานเกษตรอำเภอบางระกำ

ในปีที่ 3 (2558) ทางกลุ่มสมาชิกและคณะทำงานได้มีการประชุม และวางแผนแนวทางการดำเนินงาน โดยจะเน้นในด้านความปลอดภัย (มาตรฐาน GAP) และเป็นจุดศูนย์กลางในการเรียนรู้และการแลกเปลี่ยนซื้อขายเมล็ดพันธุ์ข้าวของชุมชนต่อไป

.....

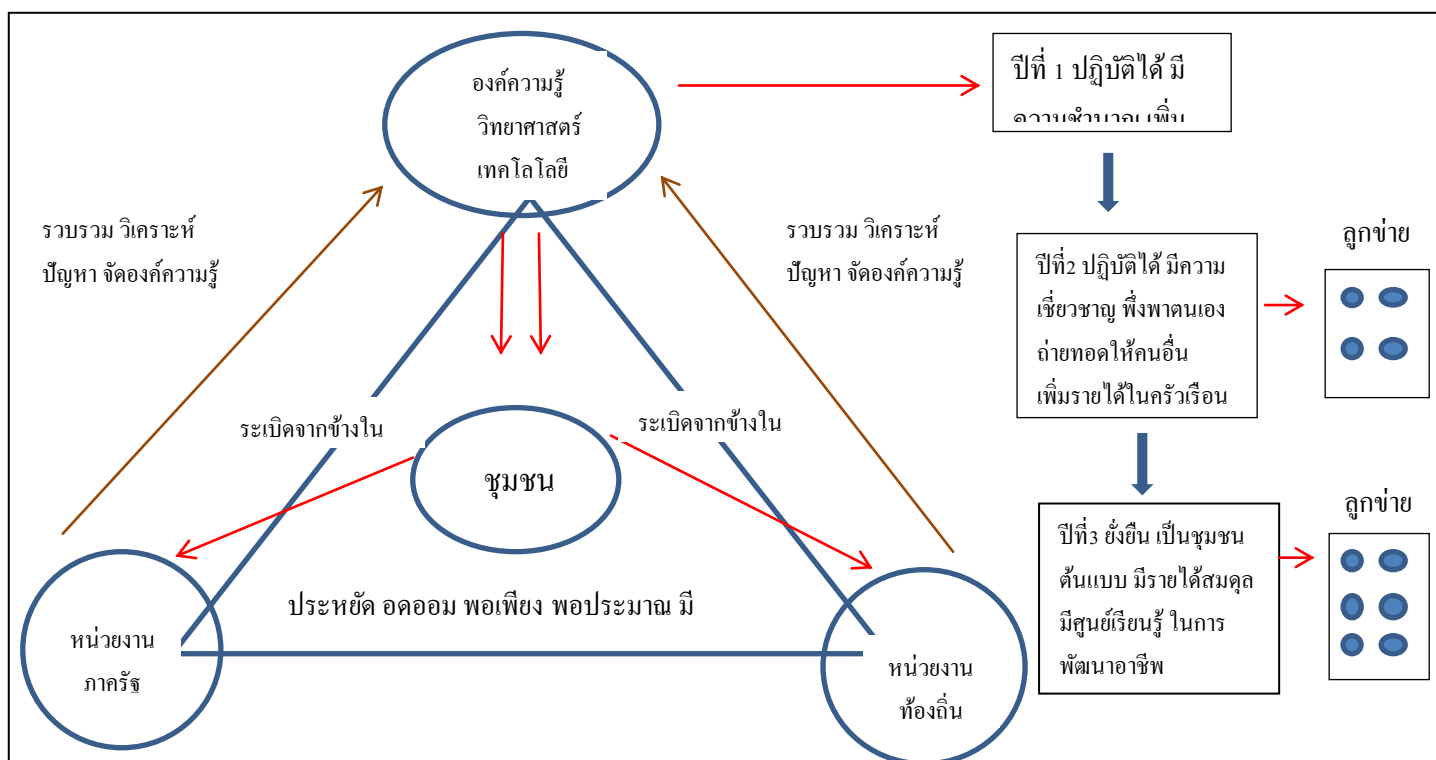
6. วัตถุประสงค์

คำอธิบาย - หมู่บ้าน วท.(ใหม่) และหมู่บ้าน วท.แม่ข่ายขยายลูก ให้ระบุการนำ วทน. ไปพัฒนาหมู่บ้านฯ (ใหม่)หรือลูกข่ายที่จะขยายแล้วจะเกิดประโยชน์อะไร

- หมู่บ้าน วท.(ต่อเนื่อง) ระบุวัตถุประสงค์เดิมที่เคยให้ไว้

- 6.1...เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีการปลูกข้าวแบบนาโยนและการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวชุมชน
- 6.2...เพื่อลดต้นทุนการผลิตและเพิ่มรายได้กับชุมชน
- 6.3...เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้ของชุมชนและฝึกอาชีพ

7. แนวคิดในการพัฒนาหมู่บ้านด้าน วทน.



8. พื้นที่ดำเนินการ

บ้านใหม่เจริญผล และบ้านทุ่งใหญ่ หมู่ 2,8 ตำบลนิคมพัฒนา อำเภอบางระกำ จังหวัดพิษณุโลก

9. ระยะเวลาดำเนินการ : (ใส่เครื่องหมายตามประเภทของหมู่บ้าน วท.)

หมู่บ้าน วท. (ใหม่)

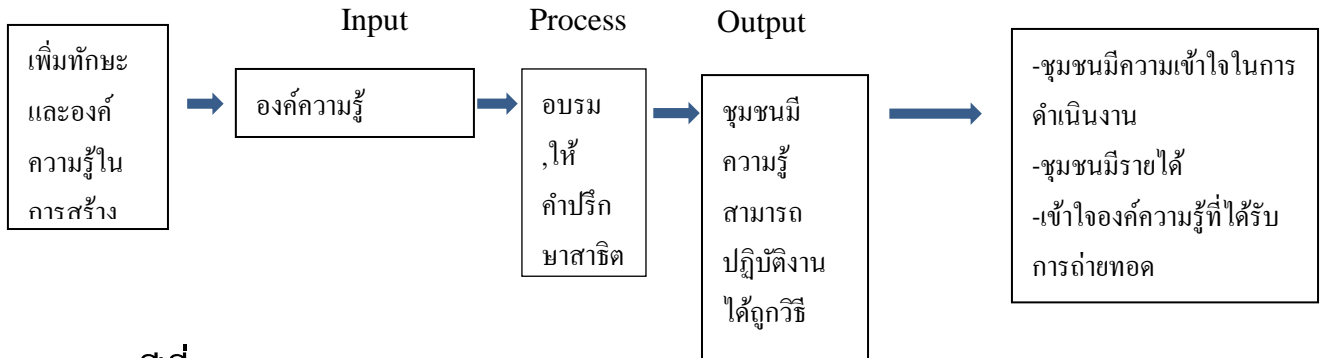
หมู่บ้าน วท.(ต่อเนื่อง) ระบุปีที่ภายใต้กรอบ 3 ปี (เริ่มดำเนินงาน 1 ตุลาคม 2556 ถึง 30 กันยายน 2558)

หมู่บ้าน วท.(แม่ข่ายขยายลูก) ระบุปีที่ของงบประมาณ ปีที่ 1

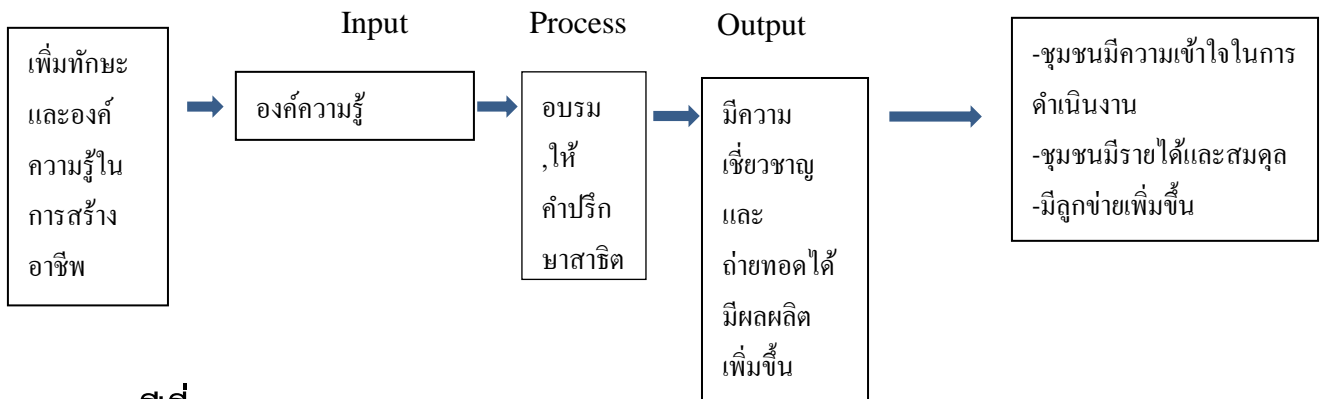
ปีที่ 2

10. ข้อเสนอ/เป้าหมายการพัฒนาหมู่บ้าน

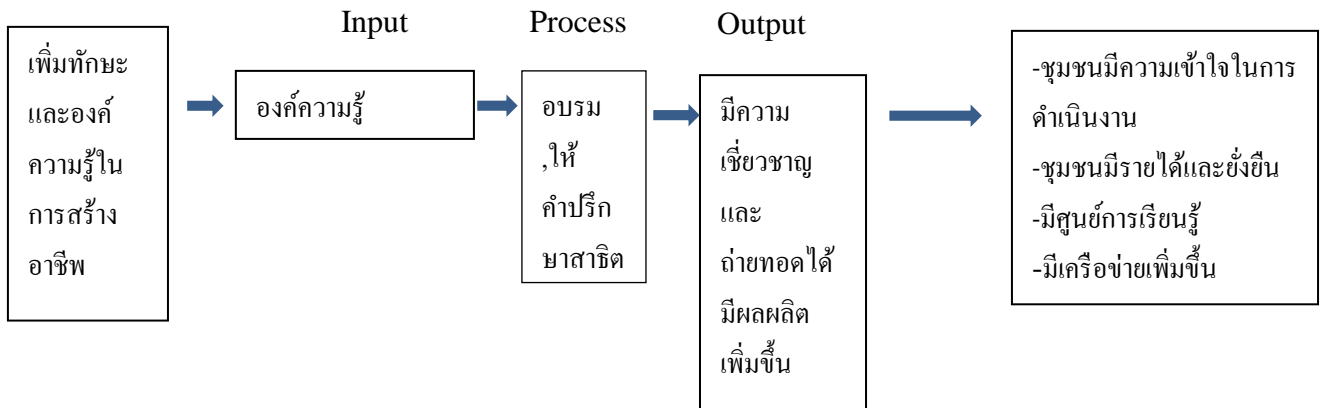
ปีที่1



ปีที่2



ปีที่3



ปีที่	ทรัพยากร (สิ่งที่ต้องใช้ในการพัฒนา หมู่บ้าน)	กระบวนการหรือกิจกรรม (ขั้นตอน/วิธีการในการ ดำเนินการ)	ผลผลิต (สิ่งที่ได้ออกมาเป็น รูปธรรม หรือรับรู้ได้)	ผลลัพธ์ (ผลประโยชน์ที่ได้จาก ผลผลิตและผลกระทบที่มี ต่อผู้ที่เกี่ยวข้อง)	งบประมาณ (บาท)
ปีที่ 1	-การถ่ายทอดเทคโนโลยีและ องค์ความรู้ -สนับสนุนงบประมาณ บุคลากร วัสดุอุปกรณ์	-สาธิต -ฝึกอบรม -แนะนำ,ศึกษาดูงาน	-เชี่ยวชาญด้านอาชีพ 10 คน -มีวิทยากรประจำกลุ่ม ด้านการทำนาแบบโยน กล้าและผลิตเมล็ดพันธุ์ -เพิ่มรายได้ลดต้นทุน	-เพิ่มรายได้ลดต้นทุน	200,000
ปีที่ 2	-การถ่ายทอดเทคโนโลยีและ องค์ความรู้ -สนับสนุนงบประมาณ บุคลากร วัสดุอุปกรณ์ (วัสดุ ได้แก่ ถาดเพาะกล้า อุปกรณ์ทำน้ำหมัก อุปกรณ์ ทดสอบความงอก ถังบรรจุ ข้าว อุปกรณ์กระสอบ อุปกรณ์บรรจุข้าว เมล็ดพันธุ์ ข้าว ชุดอุปกรณ์ทดสอบดิน หัวเชื้อปุ๋ยสั่งตัด)	-สาธิต -ฝึกอบรม -แนะนำ,ศึกษาดูงาน	-ชำนาญงานด้านอาชีพ 20 คน -สามารถถ่ายทอดสู่ชุมชน อื่นได้ 15 คน -เพิ่มรายได้ลดต้นทุน ต้นทุน	-ถ่ายทอดการทำนาโยนสู่ชุมชน อื่นๆได้ -ชุมชนเข้าใจในองค์ความรู้ -มีรายได้เพิ่มขึ้น -ลดความเสี่ยงจากราคา ผลผลิตตกต่ำ	240,000
ปีที่ 3	-การถ่ายทอดเทคโนโลยีและ องค์ความรู้ -สนับสนุนงบประมาณ บุคลากร วัสดุอุปกรณ์	-สาธิต -ฝึกอบรม -แนะนำ,ศึกษาดูงาน	-เชี่ยวชาญด้านอาชีพ -มีวิทยากรประจำกลุ่ม -เพิ่มรายได้ลดต้นทุน	-เป็นศูนย์เรียนรู้การทำนาโยน และผลิตเมล็ดพันธุ์ -ชุมชนมีคุณภาพดีขึ้น -มีลูกข่าย 10 ชุมชน	300,000

11. แผนการดำเนินงาน

กิจกรรม/วิธีการ	ระยะเวลา (ปี)											
	ปีที่ 1(2556)				ปีที่ 2(2557)				ปีที่ 3(2558)			
	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4
1.ชุมชนสามารถทำนาโยนและ ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวได้อย่างถูกต้อง	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
2.สามารถผลิตปุ๋ยสั่งตัดใช้เองได้			---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
3.สามารถผลิตแรงงานและการ จ้างงานในชุมชน			---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
4.เป็นศูนย์กลางการเรียนรู้ในด้าน อาชีพของชุมชน									---	---	---	---
5.ชุมชนมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น						---	---	---	---	---	---	---
6.มีลูกข่ายเกิดขึ้น 10 ชุมชน										---	---	---
7.การขอมาตรฐานใบรับรอง แปลง										---	---	---

12. หน่วยงานสนับสนุน (ทรัพยากร)

หน่วยงานที่จะให้การสนับสนุนการดำเนินงานทั้งในส่วนของ วท. หน่วยงานท้องถิ่น สถาบันการศึกษาที่เป็นเครือข่าย และรูปแบบของการสนับสนุน เช่น งบประมาณสมทบ(ระบุจำนวน) อาคาร สถานที่ โรงเรียน วิทยากร(ไม่มีค่าใช้จ่าย) ฯลฯ หากมีหลักฐาน เช่น หนังสือราชการ เอกสารอื่น ๆ ให้แนบมาด้วย

ชื่อหน่วยงาน/สถาบันการศึกษา	รูปแบบการสนับสนุน (โปรดระบุและแนบหลักฐาน)
1.องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา	พื้นที่ดำเนินการ
2.สำนักงานเกษตรอำเภอบางระกำ	วิทยากรและการตลาดและวางแผนธุรกิจ ในชุมชน
3.พัฒนาการจังหวัดพิษณุโลก	วิทยากรการตลาดและวางแผนธุรกิจ ในชุมชน
4.ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าว จังหวัดพิษณุโลก	วิทยากรการทดสอบคุณภาพของ เมล็ดพันธุ์และสนับสนุนพันธุ์ข้าว
5.สำนักงานพัฒนาที่ดิน เขต8	วิทยากรและบุคลากรการตรวจวิเคราะห์ดิน, การผลิตปุ๋ยชีวภาพและโปรแกรมปุ๋ยสั่งตัด
6.กระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ	งบประมาณและเทคโนโลยีที่เหมาะสม
7. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา พิษณุโลก	วิทยากรการใช้เครื่องมือทางการเกษตร, การถ่ายทอดเทคโนโลยีการทำนาโยน, การทดสอบความปลอดภัยและสารตกค้าง ในผลิตภัณฑ์ข้าว, การจัดการโรค ศัตรูข้าว และการป้องกันกำจัด, การเก็บเกี่ยวผลผลิต เพื่อทำเมล็ดพันธุ์, การทดสอบความปลอดภัย และสารตกค้างในผลิตภัณฑ์ข้าวและ งบประมาณสนับสนุน

13. แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558

กิจกรรม (สอดคล้องกับข้อ 9 - 10)	2557			2558									รวม เงิน (บาท)
	ไตรมาสที่ 1			ไตรมาสที่ 2			ไตรมาสที่ 3			ไตรมาสที่ 4			
	ตค.	พย.	ธค.	มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	สค.	กย.	
1.วางแผนการผลิต											5,0 00
2.การตรวจสอบ คุณภาพดิน											10,000
3.การผลิตเครื่องโรย เมล็ดพันธุ์											30,000
4.การถ่ายทอด เทคโนโลยีการทำนา แบบโยนกกล้า										20,000
5.การผลิตปุ๋ยชีวภาพ และโปรแกรมปุ๋ยสั่งตัด										30,000
6.การจัดการโรคและ แมลง ศัตรูข้าว									20,000
7.การเก็บเกี่ยวผลผลิต ทำเมล็ดพันธุ์ข้าว									20,000
8.การทดสอบคุณภาพ ของเมล็ดพันธุ์ข้าว									20,000
9.การบรรจุภัณฑ์ จำหน่าย										40,000
10.ความรู้เรื่อง การตลาดและการ วางแผนวิสาหกิจชุมชน										20,000
11.ความปลอดภัยและ สารตกค้างใน ผลิตภัณฑ์ข้าว และการ ขอใบรับรอง									30,000
12.การจัดทำศูนย์การ เรียนรู้และ ห้องปฏิบัติการ										40,000
13.การติดตาม ประเมินผลและถอด บทเรียน,การวิเคราะห์ แนวทางความสำเร็จ และแนวทางแก้ไข, ศึกษาดูงาน											10,000
14.สรุปรายงานผลการ ดำเนินงาน												5,000

14. เป้าหมายผลผลิต/ผลลัพธ์ และตัวชี้วัด ปีงบประมาณ พ.ศ. (ระยะ 3 ปี ของแต่ละหมู่บ้าน วท.)

ผลผลิต/ผลลัพธ์	หน่วย	ข้อมูลพื้นฐาน**	ค่าเป้าหมายแต่ละปี			หมายเหตุ ค่าเป้าหมายในแต่ละปีเป็นค่าไม่สะสม
			ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	
1. จำนวนหมู่บ้าน/ชุมชน ที่นำเทคโนโลยีที่ได้รับการถ่ายทอดไปใช้ประโยชน์(สร้างอาชีพ เพิ่มรายได้ ลดรายจ่าย เพิ่มคุณภาพชีวิต	หมู่บ้าน/ ชุมชน	1	3	5	7	-
2. จำนวนเทคโนโลยีที่มีการถ่ายทอด ระบุชื่อเทคโนโลยีหลัก/รอง(1.การทำนาโยน(หลัก)2.การผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว..(รอง)	เรื่อง	1	5	5	5	-
3. จำนวนวิทยากรชุมชนที่สร้างความเชี่ยวชาญในเทคโนโลยีที่ถ่ายทอด	คน	2	10	15	20	-
4. จำนวนผู้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยี (ไม่นับซ้ำ) ***	คน	5	30	60	70	-
5. ความพึงพอใจของผู้รับบริการในหมู่บ้าน/ชุมชนที่ดำเนินการในระดับดี-ดีมาก	ร้อยละ	80	90	90	90	-
6. มีเครือข่ายหรือลูกข่ายเกิดขึ้น	ชุมชน	1	3	3	3	-

15. ผลกระทบ (ผลกระทบ หมายถึง สิ่งที่ได้จากการที่ผลลัพธ์เกิดขึ้นแล้ว โดยผ่านผู้รับบริการโดยตรง หรือสังคม ชุมชน ที่ไม่ได้รับบริการโดยตรง แต่ได้รับผลประโยชน์ทั้งทางเศรษฐกิจและสังคม ทั้งระดับตัวเงินได้ผลประโยชน์ไม่ได้)

- ทางเศรษฐกิจ** ร้อยละ 50 ของชุมชนของผู้รับการถ่ายทอดนำเทคโนโลยีไปใช้ประโยชน์ ทำให้เพิ่มรายได้ ลดต้นทุนการผลิตสร้างมูลค่าเพิ่มของผลผลิต คิดเป็นมูลค่าไม่น้อยกว่า 340,000 บาท/ปี (สะสม3ปี)
โปรดระบุ...ชุมชนมีรายได้เพิ่มขึ้น ลดต้นทุนการผลิตและสร้างมูลค่าเพิ่มของผลผลิต
- สังคม** (เช่น เกิดการจ้างงาน ลดการย้ายถิ่นฐาน ครอบครัวเป็นสุข เป็นต้น)
โปรดระบุ...สร้างอาชีพในชุมชน และมีคุณภาพชีวิตดีขึ้น ลดการอพยพเข้าสู่ชุมชนเมือง...

16. งบประมาณขอรับ

ให้แจกแจงรายละเอียดค่าใช้จ่ายเป็น**งบตัวคูณ** ให้สอดคล้องกับกิจกรรม ตามระเบียบและอัตราของทางราชการ (ประหยัด คุ่มค่า)

ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ ปีงบประมาณ พ.ศ.2558 ขอรับการสนับสนุนงบประมาณ.....300,000..... บาท

1) ค่าใช้จ่ายในการจัดทำแผน ประสานแผนและการสำรวจพื้นที่ จัดเวที เสนวนา ร่วมกับชุมชน เพื่อนำ ผลงานวิจัยฯ มาใช้พัฒนาหมู่บ้าน/ชุมชน	
1.1 ค่าอาหารกลางวัน เครื่องดื่มและอาหารว่าง จัดเวทีเสวนา เพื่อรับทราบปัญหา ความต้องการและจัดทำ แผนชุมชน และเวทีถอดบทเรียน จำนวน.....2....ครั้ง ผู้เข้าร่วมครั้งละ.....30....คน ๆ ละ 100 บาท เป็นเงิน	6,000
1.2 ค่าวิทยากรกระบวนการ.....2.....ครั้ง ๆ ละ.....6.....ชั่วโมง ๆ ละ 300 บาท เป็นเงิน	3,600
1.3 ค่าเบี้ยเลี้ยงการสำรวจพื้นที่จำนวน.....10.....ครั้ง ๆ ละ.....3..... คน ๆ ละ 240 บาท เป็นเงิน	7,200
1.4 ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงลงพื้นที่จำนวน.....10.....ครั้ง ๆ ละ 1,000 บาท เป็นเงิน	10,000
1.5 ค่าวัสดุสำนักงาน และวัสดุคอมพิวเตอร์ (ถ้ามี) เป็นเงิน	3,000
2) ค่าใช้จ่ายในการถ่ายทอดเทคโนโลยี(อบรม สาธิต ดูงาน)	
2.1 ค่าอาหารกลางวัน เครื่องดื่มและอาหารว่างถ่ายทอดเทคโนโลยีจำนวน.....8.....ครั้ง ๆ ละ.....30....คน ๆ ละ 100 บาท เป็นเงิน	24,000
2.2 ค่าวิทยากรจำนวน.....6.....คน ๆ ละ.....6.....ชั่วโมง ๆ ละ 300 บาท จำนวน.....วัน เป็นเงิน	10,800
2.3 ค่าอาหารกลางวัน เครื่องดื่มและอาหารว่าง ดูงานจำนวน.....2....ครั้ง จำนวน2....วัน จำนวน ...20...คน ๆ ละ 100 บาท เป็นเงิน	8,000
2.4 ค่าวิทยากรศึกษาดูงานจำนวน.....1.....คน3.....ชั่วโมง ๆ ละ 600 บาท เป็นเงิน (ถ้ามี)	1,800
2.5 ค่าจ้างเหมารถเพื่อไปดูงานจำนวน.....2.....ครั้ง.....2.....วัน ๆ ละ 1,800 บาท	7,200
2.6 ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงรถยนต์งานอบรม..6..ครั้ง ๆ ระยะทาง.....75....กิโลเมตร (กิโลเมตร ละ 4 บาท) เป็นเงิน(ไป-กลับ)	3,600
2.7 ค่าเอกสารฝึกอบรมและเผยแพร่ทั่วไปจำนวน.....50.....ชุด ๆ ละ.....50.....บาท (ถ้ามี) เป็นเงิน	2,500
2.8 ค่าวัสดุสาธิต (บอกรายละเอียดในแต่ละกิจกรรม)	179,140
2.9 ค่าวัสดุสำนักงานและวัสดุคอมพิวเตอร์จัดทำสื่อ (ถ้ามี) เป็นเงิน เช่น แผ่นพับ,ไว้นิล	3,000
3) ค่าใช้จ่ายในการติดตาม ประเมินผล	
3.1 ค่าเบี้ยเลี้ยงการสำรวจพื้นที่จำนวน.....3.....ครั้ง ๆ ละ.....3.....คน ๆ ละ 240 บาท เป็นเงิน	2,160
3.2 ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงลงพื้นที่จำนวน.....3.....ครั้ง ๆ ละ 1,000 บาท เป็นเงิน	3,000
4) ค่าใช้จ่ายในการจัดทำรายงานผล	3,000
4.1 ค่าถ่ายเอกสารและค่าจัดทำรูปเล่ม เป็นเงิน	
4.2 ค่าวัสดุสำนักงานและวัสดุคอมพิวเตอร์ เป็นเงิน	2,000
6) ค่าใช้จ่ายในการประสานงานขอใบรับรองมาตรฐาน (GAP)	20,000
รวม	300,000

17. การรายงานผล ประเมินผลและติดตามผล :

ผู้รับผิดชอบโครงการต้องรายงานความก้าวหน้าผ่านระบบออนไลน์ทุกไตรมาสหลังจากยืนยันของรับการสนับสนุนงบประมาณ กับสำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ (สป.วท) โดยรายงานผลการดำเนินงานและการใช้จ่ายงบประมาณ ผ่านระบบออนไลน์ที่เว็บไซต์ <http://www.clinictech.most.go.th/online/index.asp> เมนู Sci & Tech Village และต้องจัดส่งผลงานและเอกสารดังนี้

1. รายงานผลการดำเนินงานและการใช้จ่ายงบประมาณตามไตรมาสอย่างน้อย 2 ครั้ง ผ่านระบบออนไลน์ ทั้งไฟล์ผู้รับบริการ (ใบสมัคร แบบประเมินและแบบติดตาม ของ สป.วท.)
2. รายงานฉบับสมบูรณ์ จัดส่งเป็นเอกสารจำนวน 2 ชุด และข้อมูลบันทึกลงใน CD ไม่เกิน 30 วัน หลังสิ้นสุดปีงบประมาณ หรือสิ้นสุดเวลาที่ขอขยายเวลา
3. ให้ความร่วมมือในการประเมินสถานะหมู่บ้าน(Post SAR) ตามที่ สป.วท.กำหนด

18. การเผยแพร่ประชาสัมพันธ์การดำเนินโครงการ :

ในการจัดกิจกรรมการถ่ายทอดเทคโนโลยีและมีการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ในรูปแบบต่าง ๆ เช่น แผ่นพับ ป้ายประชาสัมพันธ์ จดหมายข่าว วารสาร และสื่ออื่นใด จะต้องมีข้อความและสัญลักษณ์ของกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ซึ่งเป็นผู้ให้การสนับสนุนงบประมาณปรากฏด้วยทุกครั้ง และ หมู่บ้านยินดีให้ความร่วมมือเข้าร่วมจัดแสดงผลงานในกิจกรรมต่าง ๆ ที่กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเป็นผู้จัดขึ้น พร้อมทั้งทำตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่ระบุในคู่มือการดำเนินงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 ทุกประการ

ดร.ยรรยง เฉลิมแสน
ผู้รับผิดชอบโครงการหมู่บ้านฯ

หลักสูตรรายวิชาการถ่ายทอดเทคโนโลยี

เทคโนโลยีที่ถ่ายทอดสู่ชุมชน	วิธีการ	วิทยากร
1.การตรวจสอบคุณภาพดิน	ให้คำปรึกษา,อบรม	ผศ.ศศิธร ปรีทอง อาจารย์คชรัตน์ ทองฟัก
2.การผลิตเครื่องโรยเมล็ดพันธุ์	ให้คำปรึกษา,อบรม	อาจารย์วรฤช ดอนคำเพ็ง อาจารย์ไพบูลย์ สวนพันธุ์
3.การถ่ายทอดเทคโนโลยีการทำนาแบบโยนกกล้า	ให้คำปรึกษา,อบรม	รศ.ดร.สมชาติ หาญวงษา นายดำรงศักดิ์ สุวรรณศรี
4.การผลิตปุ๋ยชีวภาพและโปรแกรมปุ๋ยสั่งตัด	ให้คำปรึกษา,อบรม	ผศ.ศศิธร ปรีทอง อาจารย์คชรัตน์ ทองฟัก
5.การจัดการโรคและแมลง ศัตรูข้าว	ให้คำปรึกษา,อบรม	ดร.ยรรยง เฉลิมแสน อาจารย์พรวิภา สະนะวงค์ ผศ.พัชราภรณ์ บัวเปรม นายดำรงศักดิ์ สุวรรณศรี
6.การเก็บเกี่ยวผลผลิตทำเมล็ดพันธุ์ข้าว	ให้คำปรึกษา,อบรม	ผศ.วีรพัฒน์ กรุยรุ่งโรจน์
7.การทดสอบคุณภาพของเมล็ดพันธุ์ข้าว	ให้คำปรึกษา,อบรม	อาจารย์พรวิภา สະนะวงค์ ผศ.พัชราภรณ์ บัวเปรม
8.การบรรจุภัณฑ์จำหน่าย	ให้คำปรึกษา	อาจารย์พรวิภา สະนะวงค์
9.ความรู้เรื่องการตลาดและการวางแผนวิสาหกิจชุมชน	ให้คำปรึกษา,อบรม	ผศ.สุพรัตน์ ทองฟัก ผศ.อรพิน แก้วมัน
10.ความปลอดภัยและสารตกค้างในผลิตภัณฑ์ข้าว และการขอใบรับรอง	ให้คำปรึกษา,อบรม	ผศ.ศศิธร ปรีทอง อาจารย์คชรัตน์ ทองฟัก
11.การจัดทำศูนย์การเรียนรู้และห้องปฏิบัติการ	ให้คำปรึกษา,อบรม	รศ.ดร.สมชาติ หาญวงษา นายดำรงศักดิ์ สุวรรณศรี

คณบดีและประสพการณ์ของวิทยาการ

- รองศาสตราจารย์สมชาติ หาญวงษา คณบดี วิทยาศาสตร์ดุขฎิบัณฑิต สาขา วิทยาศาสตร์ชีวภาพบัณฑิต
ประสพการณ์ : การผลิตพืชไร่ การทำนาโยน
- ดร.ยรรยง เฉลิมแสน คณบดี วิทยาศาสตร์ดุขฎิบัณฑิต สาขา กัญญาวิทยา
ประสพการณ์ : การทำนาโยน ,การจัดการโรค แมลงในนาข้าว
- ผศ.พัชราภรณ์ บัวเปรม คณบดี วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขา พืชไร่
ประสพการณ์ : การทำนาโยน ,เทคโนโลยีการปรับปรุงพันธุ์
- ผศ.ศศิธร ปรีทอง คณบดี วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาเคมี
ประสพการณ์ : การวิเคราะห์ดิน,การตรวจสอบสารตกค้างทางเคมี
- ผศ.วีรพัฒน์ กรุยรุ่งโรจน์ คณบดี วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาปฐพี
ประสพการณ์ : การจัดการดินและปุ๋ย
- ผศ.ประไพพร ทศนคดิธรรม คณบดี วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขา พืชไร่
ประสพการณ์ : การจัดการโรค แมลงในนาข้าว
- ผศ.อรพิน แก้วมัน คณบดี บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต สาขา การตลาด
ประสพการณ์ : การตลาดเกษตร
- ผศ.สุพรรณรัตน์ ทองฟัก คณบดี บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต สาขา การบัญชี
ประสพการณ์ : การจัดทำบัญชี
- อาจารย์พรวิพา สนะวงค์ คณบดี วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขา พืชไร่
ประสพการณ์ : การทำนาโยน ,เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว
- อาจารย์คชรัตน์ ทองฟัก คณบดี วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขา สาขาเคมี
ประสพการณ์ : การวิเคราะห์ดิน,การตรวจสอบสารตกค้างทางเคมี
- อาจารย์วรฤช ดอนคำเพ็ง คณบดี วิศวกรรมศาสตร์มหาบัณฑิต สาขา พลังงานทดแทน
ประสพการณ์ : การผลิตเรื่องจักรกลทางการเกษตร
- อาจารย์ไพบุลย์ สวนพันธุ์ คณบดี วิศวกรรมศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาเครื่องกล
ประสพการณ์ : การผลิตเรื่องจักรกลทางการเกษตร,การซ่อมบำรุงเครื่องยนต์ฟาร์ม
- นายดำรงศักดิ์ สุวรรณศรี คณบดี วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาการจัดการทรัพยากรธรรมชาติฯ
ประสพการณ์ : ทำนาโยน

สรุปกิจกรรมการดำเนินงาน

กิจกรรมที่ 1 วันที่ 24 เมษายน 2558 ให้ความรู้กลุ่มเกษตรกรจากจังหวัดน่านในการปลูกข้าวแบบโยนกล้าและการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวชุมชน การทำปุ๋ยชีวภาพ จากกลุ่มสมาชิก ศูนย์เรียนรู้บ้านทุ่งใหญ่ ตำบลนิคมพัฒนา อำเภอบางระกำ จังหวัดพิษณุโลก

กิจกรรมที่ 2 วันที่ 20-22 พฤษภาคม 2558 จัดนิทรรศการการแปรรูปข้าวและผลิตภัณฑ์จากข้าวในงานประชุมเครือข่าย อสวท. โรงแรมท็อปแลนด์ จังหวัดพิษณุโลก

กิจกรรมที่ 3 วันที่ 8 พฤษภาคม 2558 จัดกิจกรรมการตรวจสอบคุณภาพดิน การทดสอบคุณภาพของเมล็ดพันธุ์ข้าว การบรรจุภัณฑ์จำหน่าย เมล็ดพันธุ์ข้าวชุมชนให้กับกลุ่มสมาชิก ศูนย์เรียนรู้บ้านทุ่งใหญ่ ตำบลนิคมพัฒนา อำเภอบางระกำ จังหวัดพิษณุโลก

กิจกรรมที่ 4 วันที่ 12 มิถุนายน 2558 จัดกิจกรรมการถ่ายทอดเทคโนโลยีการทำนาแบบโยนกล้า การผลิตปุ๋ยชีวภาพและโปรแกรมปุ๋ยสั่งตัด การจัดการโรคและแมลง ศัตรูข้าว ศูนย์เรียนรู้บ้านทุ่งใหญ่ ตำบลนิคมพัฒนา อำเภอบางระกำ จังหวัดพิษณุโลก

กิจกรรมที่ 5 วันที่ 9-10 มิถุนายน เดินทางไปราชการจัดนิทรรศการ การผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวงานประชุมวิชาการเมล็ดพันธุ์แห่งชาติ มทร.ล้านนา ลำปาง

กิจกรรมที่ 6 วันที่ 15-17 มิถุนายน 2558 เดินทางไปศึกษาดูงานการผลิตข้าวทับทิมชุมแพ ศูนย์วิจัยข้าวชุมแพ จังหวัดขอนแก่น และติดต่อซื้อเมล็ดพันธุ์ข้าวหอมมะลิ ที่ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวจังหวัดอุดรธานี และศึกษาดูงานการผลิตปุ๋ยชีวภาพ

กิจกรรมที่ 7 วันที่ 27 มิถุนายน 2558 การจัดทำศูนย์การเรียนรู้และห้องปฏิบัติการเบื้องต้น เพราะกลุ่มชนะเลิศการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวชุมชนระดับเขต 9 จึงได้จัดตั้งเป็นศูนย์การเรียนรู้ระดับจังหวัด ณ ศูนย์เรียนรู้บ้านทุ่งใหญ่ ตำบลนิคมพัฒนา อำเภอบางระกำ จังหวัดพิษณุโลก

กิจกรรมที่ 8 วันที่ 13-14 กรกฎาคม 2558 การทำปุ๋ยพืชสดในนาข้าวและปุ๋ยหมักชีวภาพในกิจกรรมการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว ณ กลุ่มผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวชุมชนบ้านทุ่งใหญ่ ตำบลนิคมพัฒนา อำเภอบางระกำ จังหวัดพิษณุโลก

กิจกรรมที่ 9 วันที่ 18 สิงหาคม 2558 สัมมนาให้ความรู้เรื่องการตลาดและการวางแผนวิสาหกิจชุมชน ความปลอดภัยและสารตกค้างในผลิตภัณฑ์ข้าว และการขอใบรับรอง ณ หอประชุมกลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา พิษณุโลก

กิจกรรมที่ 10 วันที่ 28 สิงหาคม 2558 ดำเนินกิจกรรม การลงแขกดำนาต้นเดี่ยว เพื่อผลิตข้าวคุณภาพ ณ กลุ่มผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวชุมชนบ้านทุ่งใหญ่ ตำบลนิคมพัฒนา อำเภอบางระกำ จังหวัดพิษณุโลก

กิจกรรมที่11 วันที่ 30 สิงหาคม 2558 อบรมการผลิตเตาเผาถ่าน น้ำส้มควันไม้ ณ กลุ่มผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวชุมชนบ้านทุ่งใหญ่ ตำบลนิคมพัฒนา อำเภอบางระกำ จังหวัดพิษณุโลก

กิจกรรมที่12 วันที่ 21-22 ตุลาคม 2558 อบรมการผลิตเมล็ดพันธุ์หลัก ขยายให้กลุ่มสมาชิก ณ กลุ่มผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวชุมชนบ้านทุ่งใหญ่ ตำบลนิคมพัฒนา อำเภอบางระกำ จังหวัดพิษณุโลก

กิจกรรมที่13 วันที่ 23-24 พฤศจิกายน 2558 การผลิตและการคัดเลือกพันธุ์ข้าวเพื่อใช้เป็นเมล็ดพันธุ์หลัก ขยายให้กลุ่มสมาชิก ณ กลุ่มผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวชุมชนบ้านทุ่งใหญ่ ตำบลนิคมพัฒนา อำเภอบางระกำ จังหวัดพิษณุโลก

ผลการดำเนินงานโครงการ หมู่บ้านนาโยน

กิจกรรมที่ 1 วันที่ 24 เมษายน 2558 ให้ความรู้กลุ่มเกษตรกรจากจังหวัดน่านในการปลูกข้าวแบบโยนกล้าและการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวชุมชน การทำปุ๋ยชีวภาพ จากกลุ่มสมาชิก ศูนย์เรียนรู้บ้านทุ่งใหญ่ ตำบลนิคมพัฒนา อำเภอบางระกำ จังหวัดพิษณุโลก

วิทยากรประจำกลุ่ม

นางธันยรัตน์ เจนไชย

นางพชรกมล เหลืองทอง

เนื้อหาในการอบรม

- การเตรียมดินเพื่อใช้ในการเพาะต้นกล้า
- การเพาะกล้านาโยน
- การผลิตปุ๋ยชีวภาพ
- การผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวชุมชนและการคัดเลือกพันธุ์
- การผลิตปุ๋ยสังเคราะห์เพื่อลดต้นทุน

ผลจากการดำเนินงาน

ผลจากการดำเนินงานกลุ่มเกษตรกรได้แลกเปลี่ยนความคิดเห็นระหว่างกลุ่มในการดำเนินงานและศึกษาจากตัวอย่างจริงเพื่อนำไปปฏิบัติให้เกิดผลได้จริง โดยได้ลงแปลงนาการผลิตข้าวนาโยน การผลิตปุ๋ยชีวภาพ ทำให้กลุ่มที่มาเข้ารับการอบรมมีความรู้และเข้าใจเป็นอย่างดี โดยทั้งสองกลุ่มได้เข้าร่วมเป็นเครือข่ายกันในการดำเนินงาน เพื่อแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ซึ่งกันและกัน

แบบประเมินผลเมื่อจบการถ่ายทอดฯ ทั้งนี้

รายการ	ระดับ					รวม
	มากที่สุด (5)	มาก (4)	ปานกลาง (3)	น้อย (2)	น้อยที่สุด (1)	
ท่านมีความพอใจในคำถามต่อไปนี้ระดับใด						
ข้อมูลวัดความพึงพอใจ						
1.ด้านกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการ (เช่น การประกาศรับสมัคร การติดต่อเชิญอบรม การประสานงานและให้ข้อมูล การดูแล และการทำงานอย่างมีขั้นตอน)	73.33	16.00	4.00	0.00	0.00	93.33
2.เจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ (เช่น อัยาศัยดี ยิ้มแย้ม แจ่มใส มีใจในกาให้บริการ)	80.00	5.33	8.00	0.00	0.00	93.33
3.สิ่งอำนวยความสะดวก (สถานที่อบรม อาหาร เครื่องโสตฯ เอกสารอบรม ฯลฯ)	60.00	21.33	8.00	0.00	0.00	89.33
ข้อมูลเพื่อการปรับปรุงหลักสูตร						
4.การนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ (ใช้ประกอบอาชีพ หรือใช้ในชีวิตประจำวัน)	93.33	5.33	0.00	0.00	0.00	98.67
5.ความเหมาะสมของเนื้อหาหลักสูตร	86.67	5.33	4.00	0.00	0.00	96.00
6.ความเหมาะสมของวิทยากร (ความรู้ ความสามารถ เทคนิคการสอน)	53.33	32.00	4.00	0.00	0.00	89.33
7.ระยะเวลาการอบรม (จำนวนวัน)	80.00	5.33	8.00	0.00	0.00	93.33
8.ช่วงเวลาการอบรม (วัน/ เดือน/ ฤดูที่อบรม)	80.00	16.00	0.00	0.00	0.00	96.00
9.ความคุ้มค่าเมื่อเทียบกับเวลาและค่าใช้จ่าย (ประโยชน์ที่ได้รับมากกว่าเวลาและค่าใช้จ่ายที่เสียไป)	60.00	21.33	8.00	0.00	0.00	89.33
ค่าเฉลี่ย						93.19

10. ท่านคาดว่าจะสามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ได้หรือไม่.

นำไปใช้ประโยชน์ได้

นำไปใช้ประโยชน์ไม่ได้

11. ท่าน คาดว่า จะมีรายได้เพิ่มขึ้นกี่บาทรายได้ต่อเดือน (เลือกเพียง 1 ข้อ)

น้อยกว่า 1,000 บาท

1,001 – 2,000 บาท

2,001 – 3,000 บาท

3,001 – 4,000 บาท

4,001 – 5,000 บาท

5,001 – 6,000 บาท

6,001 – 7,000 บาท

7,001 – 8,000 บาท

8,001 – 9,000 บาท

9,001 – 10,000 บาท

มากกว่า 10,000 บาท (โปรดระบุจำนวน บาท)



ภาพกิจกรรมที่1.1 อบรมการปลูกข้าวแบบโยนกล้าและการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวชุมชน



ภาพกิจกรรมที่1.2 สาธิตการโรยเมล็ดพันธุ์ข้าว



ภาพกิจกรรมที่1.3 การลงแปลงเพื่อดูข้าวนาโยนในแต่ละช่วงอายุ



ภาพกิจกรรมที่1.4 การถ่ายภาพรวมของผู้เข้าร่วมอบรม

กิจกรรมที่ 2 วันที่ 20-22 พฤษภาคม 2558 จัดนิทรรศการการแปรรูปข้าวและผลิตภัณฑ์จากข้าวในงานประชุมเครือข่าย อสวท. โรงแรมท็อปแลนด์ จังหวัดพิษณุโลก

กิจกรรมที่นำไปร่วมจัดนิทรรศการ

- การแปรรูปข้าวกล้องไรซ์เบอร์รี่
- การทำสบู่จากข้าวไรซ์เบอร์รี่

ผลจากการดำเนินงาน

ผลที่ได้จากการดำเนินงานเกษตรกรได้แลกเปลี่ยนสินค้าและผลิตภัณฑ์ เพื่อเป็นเครือข่ายในการผลิตให้มีประสิทธิภาพ และมีการนำเสนอผลงานในแต่ละชุมชนดังกล่าว เพื่อยกระดับคุณภาพของสินค้าให้มีคุณภาพต่อไป และมีการจำหน่ายสินค้าให้กับผู้ที่มาร่วมประชุมในกิจกรรมดังกล่าว



ภาพกิจกรรมที่ 2.1 การจัดนิทรรศการแสดงผลภัณฑ์



ภาพกิจกรรมที่ 2.2 การประชุมเครือข่าย อสวท.

กิจกรรมที่ 3 วันที่ 8 พฤษภาคม 2558 จัดกิจกรรมการตรวจสอบคุณภาพดิน การทดสอบคุณภาพของเมล็ดพันธุ์ข้าว การบรรจุภัณฑ์จำหน่ายเมล็ดพันธุ์ข้าวชุมชนให้กับกลุ่มสมาชิกและการจัดการลดต้นทุนในด้านการใช้ปุ๋ย ศูนย์เรียนรู้บ้านทุ่งใหญ่ ตำบลนิคมพัฒนา อำเภอบางระกำ จังหวัดพิษณุโลก

วิทยากรในการถ่ายทอดเทคโนโลยี

- รศ.ดร.สมชาติ หาญวงษา
- อาจารย์พรวิภา สະนะวงษ์
- ดร.ยรรยง เฉลิมแสน

เทคโนโลยีที่ถ่ายทอดสู่ชุมชน

- การตรวจสอบคุณภาพดิน
- การทดสอบคุณภาพของเมล็ดพันธุ์ข้าว
- การบรรจุภัณฑ์เมล็ดพันธุ์ข้าวเพื่อจำหน่าย

ผลจากการดำเนินงาน

ผลที่ได้จากการดำเนินงานเกษตรกรสามารถทดสอบคุณภาพดินและข้าวได้ รู้จักวิธีการเก็บตัวอย่างดินและข้าว และวิธีการรักษาผลผลิตได้อย่างถูกต้อง โดยสามารถตรวจสอบข้อมูลย้อนกลับของผลิตภัณฑ์ได้และมีการจดบันทึกรายละเอียดการผลิตในแต่ละครั้ง

แบบประเมินผลเมื่อจบการถ่ายทอดฯ ทันที

รายการ	ระดับ					รวม
	มากที่สุด (5)	มาก (4)	ปานกลาง (3)	น้อย (2)	น้อยที่สุด (1)	
ท่านมีความพอใจในคำถามต่อไปนี้ระดับใด						
ข้อมูลวัดความพึงพอใจ						
1.ด้านกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการ (เช่น การประกาศรับสมัคร การติดต่อเชิญอบรม การประสานงานและให้ข้อมูล การดูแล และการทำงานอย่างมีขั้นตอน)	75.00	13.33	5.00	0.00	0.00	93.33
2.เจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ (เช่น อธิยาศัยดี ยิ้มแย้ม แจ่มใส มีใจในกาให้บริการ)	66.67	20.00	5.00	0.00	0.00	91.67
3.สิ่งอำนวยความสะดวก (สถานที่อบรม อาหาร เครื่องโสตฯ เอกสารอบรม ฯลฯ)	75.00	13.33	5.00	0.00	0.00	93.33
ข้อมูลเพื่อการปรับปรุงหลักสูตร						
4.การนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ (ใช้ประกอบอาชีพ หรือใช้ในชีวิตรประจำวัน)	83.33	13.33	0.00	0.00	0.00	96.67
5.ความเหมาะสมของเนื้อหาหลักสูตร	58.33	20.00	10.00	0.00	0.00	88.33
6.ความเหมาะสมของวิทยากร (ความรู้ ความสามารถ เทคนิคการสอน)	83.33	13.33	0.00	0.00	0.00	96.67
7.ระยะเวลาการอบรม (จำนวนวัน)	91.67	6.67	0.00	0.00	0.00	98.33
8.ช่วงเวลาการอบรม (วัน/ เดือน/ ฤดูที่อบรม)	58.33	26.67	5.00	0.00	0.00	90.00
9.ความคุ้มค่าเมื่อเทียบกับเวลาและค่าใช้จ่าย (ประโยชน์ที่ได้รับมากกว่าเวลาและค่าใช้จ่ายที่เสียไป)	66.67	26.67	0.00	0.00	0.00	93.33
ค่าเฉลี่ย						93.52

10. ท่านคาดว่าจะสามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ได้หรือไม่.

นำไปใช้ประโยชน์ได้

นำไปใช้ประโยชน์ไม่ได้

11. ท่าน คาดว่า จะมีรายได้เพิ่มขึ้นกี่บาทรายได้ต่อเดือน (เลือกเพียง 1 ข้อ)

น้อยกว่า 1,000 บาท

1,001 – 2,000 บาท

2,001 – 3,000 บาท

3,001 – 4,000 บาท

4,001 – 5,000 บาท

5,001 – 6,000 บาท

6,001 – 7,000 บาท

7,001 – 8,000 บาท

8,001 – 9,000 บาท

9,001 – 10,000 บาท

มากกว่า 10,000 บาท (โปรดระบุจำนวน บาท)



ภาพกิจกรรมที่3.1 บรรยายการคัดเลือกการทำเมล็ดพันธุ์ข้าว



ภาพกิจกรรมที่3.2 การคัดเลือกเมล็ดพันธุ์ข้าวและการตรวจสอบคุณภาพ



ภาพกิจกรรมที่ 3.3 อบรมการลดต้นทุนการใช้ปุ๋ยในนาข้าว



ภาพกิจกรรมที่ 3.4 การทดสอบคุณภาพข้าว

กิจกรรมที่ 4 วันที่ 12 มิถุนายน 2558 จัดกิจกรรมการถ่ายทอดเทคโนโลยีการทำนาแบบโยนกกล้า การผลิตปุ๋ยชีวภาพและโปรแกรมปุ๋ยสั่งตัด การจัดการโรคและแมลง ศัตรูข้าว ศูนย์เรียนรู้บ้านทุ่งใหญ่ ตำบลนิคมพัฒนา อำเภอบางระกำ จังหวัดพิษณุโลก

วิทยากร รศ.ดร.สมชาติ หาญวงษา
 อาจารย์พรวิภา สະนะวงค์
 ดร.ยรรยง เฉลิมแสน
 ผศ.ประไพพร ทศนคติธรรม

เทคโนโลยีที่ใช้ในการถ่ายทอด

- การถ่ายทอดเทคโนโลยีการโยนกกล้า
- การผลิตปุ๋ยชีวภาพและโปรแกรมปุ๋ยสั่งตัด
- การถ่ายทอดเทคโนโลยีการเก็บเกี่ยวและเก็บรักษา
- การจัดการโรคและแมลง ศัตรูข้าว

ผลจากการดำเนินงาน

เกษตรกรหลังจากได้รับองค์ความรู้แล้ว ก็ได้มีการวางแผนการผลิตข้าวเพื่อจะจัดเก็บเป็นเมล็ดพันธุ์ข้าวที่มีคุณภาพไปขยายต่อไป การดำเนินงานกลุ่มสมาชิกมีความเข้าใจและสามารถถ่ายทอดให้กับเครือข่ายอื่นๆได้ สามารถเป็นวิทยากรประจำกลุ่มได้ นอกจากนี้ยังช่วยในการลดต้นทุนการผลิตและสร้างความเข้าใจในการลดต้นทุนการใช้สารเคมีได้

แบบประเมินผลเมื่อจบการถ่ายทอดฯ ทันที

รายการ	ระดับ					รวม
	มากที่สุด (5)	มาก (4)	ปานกลาง (3)	น้อย (2)	น้อยที่สุด (1)	
ท่านมีความพอใจในคำถามต่อไปนี้ระดับใด						
ข้อมูลวัดความพึงพอใจ						
1.ด้านกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการ (เช่น การประกาศรับสมัคร การติดต่อเชิญอบรม การประสานงานและให้ข้อมูล การดูแล และการทำงานอย่างมีขั้นตอน)	69.23	12.31	9.23	0.00	0.00	90.77
2.เจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ (เช่น อธิยาศัยดี ยิ้มแย้ม แจ่มใส มีใจในกาให้บริการ)	84.62	6.15	4.62	0.00	0.00	95.38
3.สิ่งอำนวยความสะดวก (สถานที่อบรม อาหาร เครื่องโสตฯ เอกสารอบรม ฯลฯ)	84.62	12.31	0.00	0.00	0.00	96.92
ข้อมูลเพื่อการปรับปรุงหลักสูตร						
4.การนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ (ใช้ประกอบอาชีพ หรือใช้ในชีวิตประจำวัน)	69.23	18.46	4.62	0.00	0.00	92.31
5.ความเหมาะสมของเนื้อหาหลักสูตร	69.23	18.46	4.62	0.00	0.00	92.31
6.ความเหมาะสมของวิทยากร (ความรู้ ความสามารถ เทคนิคการสอน)	53.85	30.77	4.62	0.00	0.00	89.23
7.ระยะเวลาการอบรม (จำนวนวัน)	92.31	6.15	0.00	0.00	0.00	98.46
8.ช่วงเวลาการอบรม (วัน/ เดือน/ ฤดูที่อบรม)	53.85	12.31	18.46	0.00	0.00	84.62
9.ความคุ้มค่าเมื่อเทียบกับเวลาและค่าใช้จ่าย (ประโยชน์ที่ได้รับมากกว่าเวลาและค่าใช้จ่ายที่เสียไป)	84.62	6.15	4.62	0.00	0.00	95.38
ค่าเฉลี่ย						92.82

10. ท่านคาดว่าจะสามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ได้หรือไม่.

นำไปใช้ประโยชน์ได้

นำไปใช้ประโยชน์ไม่ได้

11. ท่าน คาดว่า จะมีรายได้เพิ่มขึ้นกี่บาทรายได้ต่อเดือน (เลือกเพียง 1 ข้อ)

น้อยกว่า 1,000 บาท

1,001 – 2,000 บาท

2,001 – 3,000 บาท

3,001 – 4,000 บาท

4,001 – 5,000 บาท

5,001 – 6,000 บาท

6,001 – 7,000 บาท

7,001 – 8,000 บาท

8,001 – 9,000 บาท

9,001 – 10,000 บาท

มากกว่า 10,000 บาท (โปรดระบุจำนวน บาท)



ภาพกิจกรรมที่4.1 การเตรียมพื้นที่ทำนาโยน



ภาพกิจกรรมที่4.2 การถ่ายทอดเทคโนโลยีการปลูกข้าวแบบโยนกล้า



ภาพกิจกรรมที่4.3 การจัดการโรคพืชและแมลงศัตรูในนาข้าว



ภาพกิจกรรมที่4.4 การลดต้นทุนและการใช้ปุ๋ยสั่งตัด



ภาพกิจกรรมที่5.1 จัดนิทรรศการการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวและข้าวปลอดภัย



ภาพกิจกรรมที่5.2 อธิการบดีมทร.ล้านนา เยี่ยมชมนิทรรศการ

กิจกรรมที่ 6 วันที่ 15-17 มิถุนายน 2558 เดินทางไปศึกษาดูงานการผลิตข้าวทับทิมชุมแพ ศูนย์วิจัยข้าวชุมแพ จังหวัดขอนแก่น และติดต่อซื้อเมล็ดพันธุ์ข้าวหอมมะลิ ที่ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวจังหวัดอุดรธานี และศึกษาดูงานการผลิตปุ๋ยชีวภาพ

เทคโนโลยีที่ได้รับการถ่ายทอด

- เทคโนโลยีการทำนาต้นเดียว
- เทคโนโลยีการคัดเมล็ดพันธุ์
- เทคโนโลยีการผลิตปุ๋ยชีวภาพ

ผลจากการดำเนินงาน

ผลที่ได้จากการดำเนินงานกลุ่มสมาชิกได้ศึกษาวิธีการทำนาต้นเดียว เพื่อลดต้นทุนการผลิตและศึกษาการจัดการวัชพืชในนาข้าว และดูโรงงานคัดเมล็ดพันธุ์ เพื่อที่จะได้นำความรู้มาประยุกต์ใช้ในพื้นที่ตัวเองและนำองค์ความรู้มาถ่ายทอดเทคโนโลยีมาถ่ายทอดให้กับกลุ่มสมาชิกต่อไป

แบบประเมินผลเมื่อจบการถ่ายทอดฯ ทันที

รายการ	ระดับ					รวม
	มากที่สุด (5)	มาก (4)	ปานกลาง (3)	น้อย (2)	น้อยที่สุด (1)	
ท่านมีความพอใจในคำถามต่อไปนี้ระดับใด						
ข้อมูลวัดความพึงพอใจ						
1.ด้านกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการ (เช่นการประกาศรับสมัคร การติดต่อเชิญอบรม การประสานงานและให้ข้อมูล การดูแล และการทำงานอย่างมีขั้นตอน)	85.71	5.71	4.29	0.00	0.00	95.71
2.เจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ (เช่น อัยาศัยดี ยิ้มแย้มแจ่มใส มีใจในกาให้บริการ)	71.43	17.14	4.29	0.00	0.00	92.86
3.สิ่งอำนวยความสะดวก (สถานที่อบรม อาหาร เครื่องโสตฯ เอกสารอบรม ฯลฯ)	85.71	11.43	0.00	0.00	0.00	97.14
ข้อมูลเพื่อการปรับปรุงหลักสูตร						
4.การนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ (ใช้ประกอบอาชีพ หรือใช้ในชีวิิตประจำวัน)	71.43	22.86	0.00	0.00	0.00	94.29
5.ความเหมาะสมของเนื้อหาหลักสูตร	71.43	11.43	8.57	0.00	0.00	91.43
6.ความเหมาะสมของวิทยากร (ความรู้ ความสามารถ เทคนิคการสอน)	78.57	11.43	4.29	0.00	0.00	94.29
7.ระยะเวลาการอบรม (จำนวนวัน)	85.71	5.71	4.29	0.00	0.00	95.71
8.ช่วงเวลาการอบรม (วัน/ เดือน/ ฤดูที่อบรม)	92.86	5.71	0.00	0.00	0.00	98.57
9.ความคุ้มค่าเมื่อเทียบกับเวลาและค่าใช้จ่าย (ประโยชน์ที่ได้รับมากกว่าเวลาและค่าใช้จ่ายที่เสียไป)	78.57	11.43	4.29	0.00	0.00	94.29
ค่าเฉลี่ย						94.92

10. ท่านคาดว่าจะสามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ได้หรือไม่.

นำไปใช้ประโยชน์ได้

นำไปใช้ประโยชน์ไม่ได้

11. ท่าน คาดว่า จะมีรายได้เพิ่มขึ้นกี่บาทรายได้ต่อเดือน (เลือกเพียง 1 ข้อ)

น้อยกว่า 1,000 บาท

1,001 – 2,000 บาท

2,001 – 3,000 บาท

3,001 – 4,000 บาท

4,001 – 5,000 บาท

5,001 – 6,000 บาท

6,001 – 7,000 บาท

7,001 – 8,000 บาท

8,001 – 9,000 บาท

9,001 – 10,000 บาท

มากกว่า 10,000 บาท (โปรดระบุจำนวน บาท)



ภาพกิจกรรมที่ 6.1 ศึกษาดูงานการปรับปรุงพันธุ์ข้าว ศูนย์วิจัยพันธุ์ข้าวชุมแพ



ภาพกิจกรรมที่ 6.2 ศึกษาการทำนาต้นเดียว



ภาพกิจกรรมที่ 6.3 การเก็บและคัดแยกเมล็ดพันธุ์ข้าว



ภาพกิจกรรมที่ 6.4 การตรวจหาโรคพืชแมลงศัตรูพืชในนาข้าว

กิจกรรมที่ 7 วันที่ 27 มิถุนายน 2558 การจัดทำศูนย์การเรียนรู้และห้องปฏิบัติการเบื้องต้น เพราะกลุ่มชนะเลิศการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวชุมชนระดับเขต 9 จึงได้จัดตั้งเป็นศูนย์การเรียนรู้ระดับจังหวัด ณ ศูนย์เรียนรู้บ้านทุ่งใหญ่ ตำบลนิคมพัฒนา อำเภอบางระกำ จังหวัดพิษณุโลก

วัตถุประสงค์

เพื่อใช้เป็นสถานที่ศึกษาดูงานและตรวจสอบคุณภาพข้าว

กิจกรรมและองค์ความรู้ที่พร้อมถ่ายทอดเทคโนโลยี

- การปลูกข้าวแบบโยนกกล้า
- การปลูกข้าวต้นเดียว
- การตรวจสอบคุณภาพข้าว
- การเก็บตัวอย่างแมลงและโรคพืช
- การเก็บตัวอย่างดินและการทำปุ๋ยสั่งตัด
- การคัดข้าวเปลือก
- การผลิตฮอร์โมน
- การผลิตปุ๋ยชีวภาพ
- การแพ็คและบรรจุข้าวเพื่อจำหน่าย
- การทดสอบคุณภาพข้าว
- การปลูกไม้ผล
- การเลี้ยงสัตว์เศรษฐกิจ

ผลจากการดำเนินงาน

เข้าใจวัตถุประสงค์ในการดำเนินงานและเกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในเครือข่ายที่ชุมชนสนใจ นอกจากนี้ยังเป็นชุมชนต้นแบบในการสร้างอาชีพให้กลุ่มผู้ที่มีความสนใจได้มาศึกษาเรียนรู้ และแก้ไขปัญหาด้านการเกษตรกรรมได้อย่างถูกวิธี



ภาพกิจกรรมที่ 7.1 เครื่องหยอดเมล็ดพันธุ์ข้าว



ภาพกิจกรรมที่ 7.2 การบรรจุภัณฑ์ข้าวเพื่อสุขภาพ



ภาพกิจกรรมที่ 7.3 การคัดเมล็ดพันธุ์ข้าว



ภาพกิจกรรมที่ 7.4 ห้องปฏิบัติการทดสอบคุณภาพข้าว

กิจกรรมที่ 8 วันที่ วันที่ 13-14 กรกฎาคม 2558 การทำปุ๋ยพืชสดในนาข้าวและปุ๋ยหมักชีวภาพในกิจกรรมการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว ณ กลุ่มผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวชุมชนบ้านทุ่งใหญ่ ตำบลนิคมพัฒนา อำเภอบางระกำ จังหวัดพิษณุโลก

วิทยากร รศ.ดร.สมชาติ หาญวงษา
 นายดำรงศักดิ์ สุวรรณศรี

เทคโนโลยีที่ใช้ในการถ่ายทอด

- การทำปุ๋ยพืชสดในนาข้าว
- การผลิตปุ๋ยหมักชีวภาพ

ผลจากการดำเนินงาน

การดำเนินงาน กิจกรรมดังกล่าวเป็นการผลิตปุ๋ยที่ใช้ต้นทุนต่ำ และใช้ทรัพยากรที่อยู่ในพื้นที่ให้เกิดประโยชน์มากที่สุด โดยเกษตรกรส่วนใหญ่มีแนวความคิดที่จะลดต้นทุนลง เพราะราคาผลผลิตไม่สูง ทำให้กลุ่มสมาชิกให้ความร่วมมือ และนำความรู้ไปพัฒนาในพื้นที่ของตนเองได้

แบบประเมินผลเมื่อจบการถ่ายทอดฯ ทั้งนี้

รายการ	ระดับ					รวม
	มากที่สุด (5)	มาก (4)	ปานกลาง (3)	น้อย (2)	น้อยที่สุด (1)	
ท่านมีความพอใจในคำถามต่อไปนี้ระดับใด						
ข้อมูลวัดความพึงพอใจ						
1.ด้านกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการ (เช่น การประกาศรับสมัคร การติดต่อเชิญอบรม การประสานงานและให้ข้อมูล การดูแล และการทำงานอย่างมีขั้นตอน)	62.50	20.00	7.50	0.00	0.00	90.00
2.เจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ (เช่น อธิษาศัยดี ยิ้มแย้ม แจ่มใส มีใจในกาให้บริการ)	75.00	10.00	7.50	0.00	0.00	92.50
3.สิ่งอำนวยความสะดวก (สถานที่อบรม อาหาร เครื่องโสตฯ เอกสารอบรม ฯลฯ)	81.25	15.00	0.00	0.00	0.00	96.25
ข้อมูลเพื่อการปรับปรุงหลักสูตร						
4.การนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ (ใช้ประกอบอาชีพ หรือใช้ในชีวิตรประจำวัน)	68.75	20.00	3.75	0.00	0.00	92.50
5.ความเหมาะสมของเนื้อหาหลักสูตร	62.50	25.00	3.75	0.00	0.00	91.25
6.ความเหมาะสมของวิทยากร (ความรู้ ความสามารถ เทคนิคการสอน)	81.25	10.00	3.75	0.00	0.00	95.00
7.ระยะเวลาการอบรม (จำนวนวัน)	68.75	20.00	3.75	0.00	0.00	92.50
8.ช่วงเวลาการอบรม (วัน/ เดือน/ ฤดูที่อบรม)	87.50	5.00	3.75	0.00	0.00	96.25
9.ความคุ้มค่าเมื่อเทียบกับเวลาและค่าใช้จ่าย (ประโยชน์ที่ได้รับมากกว่าเวลาและค่าใช้จ่ายที่เสียไป)	81.25	10.00	3.75	0.00	0.00	95.00
ค่าเฉลี่ย						93.47

10. ท่านคาดว่าจะสามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ได้หรือไม่.

นำไปใช้ประโยชน์ได้

นำไปใช้ประโยชน์ไม่ได้

11. ท่าน คาดว่า จะมีรายได้เพิ่มขึ้นกี่บาทรายได้ต่อเดือน (เลือกเพียง 1 ข้อ)

น้อยกว่า 1,000 บาท

1,001 – 2,000 บาท

2,001 – 3,000 บาท

3,001 – 4,000 บาท

4,001 – 5,000 บาท

5,001 – 6,000 บาท

6,001 – 7,000 บาท

7,001 – 8,000 บาท

8,001 – 9,000 บาท

9,001 – 10,000 บาท

มากกว่า 10,000 บาท (โปรดระบุจำนวน บาท)



ภาพกิจกรรมที่ 8.1 การทำปุ๋ยหมัก



ภาพกิจกรรมที่ 8.2 การทำปุ๋ยชีวภาพ

กิจกรรมที่ 9 วันที่ 18 สิงหาคม 2558 สัมมนาให้ความรู้เรื่องการตลาดและการวางแผนวิสาหกิจชุมชน ความปลอดภัยและสารตกค้างในผลิตภัณฑ์ข้าว และการขอใบรับรอง ณ หอประชุมกลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา พิษณุโลก

วิทยากร รศ.ดร.ศิลาศิริ สง่าจิตร
 รศ.ดร.สมชาติ หาญวงษา
 เกษตรจังหวัดพิษณุโลก
 ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรม ภาค2

หัวข้อในการสัมมนา

- การวางแผนการผลิตและการตลาดสินค้าด้านเกษตรกรรม
- ความปลอดภัยและมาตรฐานสินค้าการเกษตร

ผลจากการดำเนินงาน

ผลการดำเนินงาน เป็นการจัดเวทีสัมมนาแลกเปลี่ยนเรียนรู้ เพื่อเป็นแนวทาง ในการจัดการระบบตลาดสินค้าด้านเกษตรกรรม เพื่อให้เกษตรกรสามารถเข้าถึงแหล่งข้อมูลด้านการตลาด และรวบรวมผลผลิตเพื่อจำหน่าย โดยมีนักวิชาการที่เข้าร่วมเสวนา หลายหน่วยงาน ได้แก่ สำนักงานเกษตรจังหวัด ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาค2 ตัวแทนภาคประชาชน คณาจารย์ และอื่นๆ ทำให้บรรยากาศเต็มไปด้วยสนุกสนานและมีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้กันตลอด ทำให้เกษตรกรผู้ที่มีร่วมกิจกรรมทราบแนวทางในการวางแผนการดำเนินงาน

แบบประเมินผลเมื่อจบการถ่ายทอดฯ ทันที

รายการ	ระดับ					รวม
	มากที่สุด (5)	มาก (4)	ปานกลาง (3)	น้อย (2)	น้อยที่สุด (1)	
ท่านมีความพอใจในคำถามต่อไปนี้ระดับใด						
ข้อมูลวัดความพึงพอใจ						
1.ด้านกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการ (เช่น การประกาศรับสมัคร การติดต่อเชิญอบรม การประสานงานและให้ข้อมูล การดูแล และการทำงานอย่างมีขั้นตอน)	80.00	10.67	4.00	0.00	0.00	94.67
2.เจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ (เช่น อธิษาศัยดี ยิ้มแย้ม แจ่มใส มีใจในกาให้บริการ)	86.67	10.67	0.00	0.00	0.00	97.33
3.สิ่งอำนวยความสะดวก (สถานที่อบรม อาหาร เครื่องโสตฯ เอกสารอบรม ฯลฯ)	73.33	21.33	0.00	0.00	0.00	94.67
ข้อมูลเพื่อการปรับปรุงหลักสูตร						
4.การนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ (ใช้ประกอบอาชีพ หรือใช้ในชีวิตรประจำวัน)	86.67	5.33	4.00	0.00	0.00	96.00
5.ความเหมาะสมของเนื้อหาหลักสูตร	80.00	5.33	8.00	0.00	0.00	93.33
6.ความเหมาะสมของวิทยากร (ความรู้ ความสามารถ เทคนิคการสอน)	40.00	42.67	4.00	0.00	0.00	86.67
7.ระยะเวลาการอบรม (จำนวนวัน)	60.00	32.00	0.00	0.00	0.00	92.00
8.ช่วงเวลาการอบรม (วัน/ เดือน/ ฤดูที่อบรม)	46.67	37.33	4.00	0.00	0.00	88.00
9.ความคุ้มค่าเมื่อเทียบกับเวลาและค่าใช้จ่าย (ประโยชน์ที่ได้รับมากกว่าเวลาและค่าใช้จ่ายที่เสียไป)	66.67	21.33	4.00	0.00	0.00	92.00
ค่าเฉลี่ย						92.74

10. ท่านคาดว่าจะสามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ได้หรือไม่.

นำไปใช้ประโยชน์ได้

นำไปใช้ประโยชน์ไม่ได้

11. ท่าน คาดว่า จะมีรายได้เพิ่มขึ้นกี่บาทรายได้ต่อเดือน (เลือกเพียง 1 ข้อ)

น้อยกว่า 1,000 บาท

1,001 – 2,000 บาท

2,001 – 3,000 บาท

3,001 – 4,000 บาท

4,001 – 5,000 บาท

5,001 – 6,000 บาท

6,001 – 7,000 บาท

7,001 – 8,000 บาท

8,001 – 9,000 บาท

9,001 – 10,000 บาท

มากกว่า 10,000 บาท (โปรดระบุจำนวน บาท)



ภาพกิจกรรมที่ 9.1 สัมมนาแนวทางการตลาดสินค้าเกษตรกรรม



ภาพกิจกรรมที่ 9.2 วิทยากรให้แนวทางด้านการผลิตสินค้าที่ได้คุณภาพ



ภาพกิจกรรมที่ 9.3 วิทยากรให้แนวทางการตลาดและการเก็บบรรจุภัณฑ์



ภาพกิจกรรมที่ 9.4 ถ่ายภาพรวมผู้เข้าร่วมสัมมนา

กิจกรรมที่ 10 วันที่ 28 สิงหาคม 2558 ดำเนินกิจกรรม การลงแขกดำนาต้นเดี่ยว เพื่อผลิตข้าวคุณภาพ
ณ กลุ่มผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวชุมชนบ้านทุ่งใหญ่ ตำบลนิคมพัฒนา อำเภอบางระกำ จังหวัดพิษณุโลก

วัตถุประสงค์

- เพื่อเป็นเมล็ดพันธุ์หลักที่มีคุณภาพให้กับกลุ่มสมาชิก

วิทยากร รศ.ดร.สมชาติ หาญวงษา
 นายดำรงศักดิ์ สุวรรณศรี

ผลจากการดำเนินงาน

ผลการดำเนินงาน เป็นการผลิตเมล็ดพันธุ์ที่มีคุณภาพ เพื่อไม่ให้เกิดความปลอมปน และ
ทดลองวิธีการทำแบบใหม่เพื่อลดต้นทุนด้านเมล็ดพันธุ์ โดยได้ทดลองปลูกพันธุ์ทับทิมชุมแพ และไรซ์เบอร์รี่ เพื่อทำ
เป็นเมล็ดพันธุ์ขยายต่อไปให้กับกลุ่มสมาชิก

แบบประเมินผลเมื่อจบการถ่ายทอดฯ ทันที

รายการ	ระดับ					รวม
	มากที่สุด (5)	มาก (4)	ปานกลาง (3)	น้อย (2)	น้อยที่สุด (1)	
ท่านมีความพอใจในคำถามต่อไปนี้ระดับใด						
ข้อมูลวัดความพึงพอใจ						
1.ด้านกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการ (เช่น การประกาศรับสมัคร การติดต่อเชิญอบรม การประสานงานและให้ข้อมูล การดูแล และการทำงานอย่างมีขั้นตอน)	72.22	13.33	6.67	0.00	0.00	92.22
2.เจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ (เช่น อธิบายดี ยิ้มแย้ม แจ่มใส มีใจในกาให้บริการ)	66.67	13.33	10.00	0.00	0.00	90.00
3.สิ่งอำนวยความสะดวก (สถานที่อบรม อาหาร เครื่องโสตฯ เอกสารอบรม ฯลฯ)	72.22	17.78	3.33	0.00	0.00	93.33
ข้อมูลเพื่อการปรับปรุงหลักสูตร						
4.การนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ (ใช้ประกอบอาชีพ หรือใช้ในชีวิตประจำวัน)	55.56	26.67	6.67	0.00	0.00	88.89
5.ความเหมาะสมของเนื้อหาหลักสูตร	50.00	40.00	0.00	0.00	0.00	90.00
6.ความเหมาะสมของวิทยากร (ความรู้ ความสามารถ เทคนิคการสอน)	44.44	40.00	3.33	0.00	0.00	87.78
7.ระยะเวลาการอบรม (จำนวนวัน)	61.11	26.67	3.33	0.00	0.00	91.11
8.ช่วงเวลาการอบรม (วัน/ เดือน/ ฤดูที่อบรม)	83.33	8.89	3.33	0.00	0.00	95.56
9.ความคุ้มค่าเมื่อเทียบกับเวลาและค่าใช้จ่าย (ประโยชน์ที่ได้รับมากกว่าเวลาและค่าใช้จ่ายที่เสียไป)	77.78	8.89	6.67	0.00	0.00	93.33
ค่าเฉลี่ย						91.36

10. ท่านคิดว่าสามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ได้หรือไม่.

นำไปใช้ประโยชน์ได้

นำไปใช้ประโยชน์ไม่ได้

11. ท่าน คาดว่า จะมีรายได้เพิ่มขึ้นกี่บาทรายได้ต่อเดือน (เลือกเพียง 1 ข้อ)

น้อยกว่า 1,000 บาท

1,001 – 2,000 บาท

2,001 – 3,000 บาท

3,001 – 4,000 บาท

4,001 – 5,000 บาท

5,001 – 6,000 บาท

6,001 – 7,000 บาท

7,001 – 8,000 บาท

8,001 – 9,000 บาท

9,001 – 10,000 บาท

มากกว่า 10,000 บาท (โปรดระบุจำนวน บาท)



ภาพกิจกรรมที่10.1 กิจกรรมลงแขกดำนาต้นเดียว



ภาพกิจกรรมที่10.2 แปลงเมล็ดพันธุ์หลักจากนาต้นเดียว

กิจกรรมที่ 11 วันที่ 30 สิงหาคม 2558 อบรมการผลิตเตาเผาถ่าน น้ำส้มควันไม้ ณ กลุ่มผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวชุมชนบ้านทุ่งใหญ่ ตำบลนิคมพัฒนา อำเภอบางระกำ จังหวัดพิษณุโลก

วัตถุประสงค์

เพื่อเป็นแนวทางในการลดต้นทุนและสร้างความเข้าใจให้เกษตรกรในการผลิตข้าวปลอดภัย

วิทยากร

ผศ.พนอม ศรีวัฒนสมบัติ

นายดำรงศักดิ์ สุวรรณศรี

เทคโนโลยีที่ใช้ในการถ่ายทอด

- การทำเตาเผาถ่าน
- การเตรียมฟืนเพื่อเผาถ่านและการเรียงฟืน
- การเก็บน้ำส้มควันไม้
- การปิดเตาเผาถ่าน
- การใช้น้ำส้มควันไม้ในการเกษตร

ผลจากการดำเนินงาน

ผลการดำเนินงาน เป็นการผลิตสารชีวภาพในการผลิตข้าวเพื่อลดต้นทุนการผลิต และเพิ่มความปลอดภัยในการทำเกษตรกรรม และนำทรัพยากรในท้องถิ่นให้เกิดประโยชน์มากที่สุด

แบบประเมินผลเมื่อจบการถ่ายทอดฯ ทันที

รายการ	ระดับ					รวม
	มากที่สุด (5)	มาก (4)	ปานกลาง (3)	น้อย (2)	น้อยที่สุด (1)	
ท่านมีความพอใจในคำถามต่อไปนี้ระดับใด						
ข้อมูลวัดความพึงพอใจ						
1.ด้านกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการ (เช่น การประกาศรับสมัคร การติดต่อเชิญอบรม การประสานงานและให้ข้อมูล การดูแล และการทำงานอย่างมีขั้นตอน)	44.44	35.56	6.67	0.00	0.00	86.67
2.เจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ (เช่น อธิษาศัยดี ยิ้มแย้ม แจ่มใส มีใจในกาให้บริการ)	44.44	35.56	6.67	0.00	0.00	86.67
3.สิ่งอำนวยความสะดวก (สถานที่อบรม อาหาร เครื่องโสตฯ เอกสารอบรม ฯลฯ)	38.89	44.44	3.33	0.00	0.00	86.67
ข้อมูลเพื่อการปรับปรุงหลักสูตร						
4.การนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ (ใช้ประกอบอาชีพ หรือใช้ในชีวิตรประจำวัน)	55.56	22.22	10.00	0.00	0.00	87.78
5.ความเหมาะสมของเนื้อหาหลักสูตร	77.78	8.89	6.67	0.00	0.00	93.33
6.ความเหมาะสมของวิทยากร (ความรู้ ความสามารถ เทคนิคการสอน)	83.33	4.44	6.67	0.00	0.00	94.44
7.ระยะเวลาการอบรม (จำนวนวัน)	83.33	4.44	6.67	0.00	0.00	94.44
8.ช่วงเวลาการอบรม (วัน/ เดือน/ ฤดูที่อบรม)	77.78	4.44	10.00	0.00	0.00	92.22
9.ความคุ้มค่าเมื่อเทียบกับเวลาและค่าใช้จ่าย (ประโยชน์ที่ได้รับมากกว่าเวลาและค่าใช้จ่ายที่เสียไป)	72.22	13.33	6.67	0.00	0.00	92.22
ค่าเฉลี่ย						90.49

10. ท่านคาดว่าจะสามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ได้หรือไม่.

นำไปใช้ประโยชน์ได้

นำไปใช้ประโยชน์ไม่ได้

11. ท่าน คาดว่า จะมีรายได้เพิ่มขึ้นกี่บาทรายได้ต่อเดือน (เลือกเพียง 1 ข้อ)

น้อยกว่า 1,000 บาท

1,001 – 2,000 บาท

2,001 – 3,000 บาท

3,001 – 4,000 บาท

4,001 – 5,000 บาท

5,001 – 6,000 บาท

6,001 – 7,000 บาท

7,001 – 8,000 บาท

8,001 – 9,000 บาท

9,001 – 10,000 บาท

มากกว่า 10,000 บาท (โปรดระบุจำนวน บาท)



ภาพกิจกรรมที่ 11.1 ปฏิบัติการเผาถ่าน



ภาพกิจกรรมที่ 11.2 การเก็บน้ำส้มควันไม้

กิจกรรมที่ 12 วันที่ 21-22 ตุลาคม 2558 อบรมการผลิตเมล็ดพันธุ์หลัก ขยายให้กลุ่มสมาชิก ณ กลุ่มผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวชุมชนบ้านทุ่งใหญ่ ตำบลนิคมพัฒนา อำเภอบางระกำ จังหวัดพิษณุโลก

วิทยากร รศ.ดร.สมชาติ หาญวงษา
 นายดำรงศักดิ์ สุวรรณศรี

เนื้อหาในการถ่ายทอดเทคโนโลยี

- การผลิตเมล็ดพันธุ์
- การคัดเลือกสายพันธุ์ข้าว

ผลจากการดำเนินงาน

เกษตรกรมีความเข้าใจในหลักการทำงานและได้อาความรู้มาประยุกต์ใช้ในการดำเนินงานได้จริง และถ่ายทอดให้กับกลุ่มสมาชิกได้

แบบประเมินผลเมื่อจบการถ่ายทอดฯ ทันที

รายการ	ระดับ					รวม
	มากที่สุด (5)	มาก (4)	ปานกลาง (3)	น้อย (2)	น้อยที่สุด (1)	
ท่านมีความพอใจในคำถามต่อไปนี้ระดับใด						
ข้อมูลวัดความพึงพอใจ						
1.ด้านกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการ (เช่น การประกาศรับสมัคร การติดต่อเชิญอบรม การประสานงานและให้ข้อมูล การดูแล และการทำงานอย่างมีขั้นตอน)	92.31	4.10	1.54	0.00	0.00	97.95
2.เจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ (เช่น อธิษาศัยดี ยิ้มแย้ม แจ่มใส มีใจในกาให้บริการ)	92.31	6.15	0.00	0.00	0.00	98.46
3.สิ่งอำนวยความสะดวก (สถานที่อบรม อาหาร เครื่องโสตฯ เอกสารอบรม ฯลฯ)	89.74	6.15	1.54	0.00	0.00	97.44
ข้อมูลเพื่อการปรับปรุงหลักสูตร						
4.การนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ (ใช้ประกอบอาชีพ หรือใช้ในชีวิตรประจำวัน)	89.74	2.05	4.62	0.00	0.00	96.41
5.ความเหมาะสมของเนื้อหาหลักสูตร	84.62	10.26	1.54	0.00	0.00	96.41
6.ความเหมาะสมของวิทยากร (ความรู้ ความสามารถ เทคนิคการสอน)	92.31	6.15	0.00	0.00	0.00	98.46
7.ระยะเวลาการอบรม (จำนวนวัน)	89.74	8.21	0.00	0.00	0.00	97.95
8.ช่วงเวลาการอบรม (วัน/ เดือน/ ฤดูที่อบรม)	92.31	6.15	0.00	0.00	0.00	98.46
9.ความคุ้มค่าเมื่อเทียบกับเวลาและค่าใช้จ่าย (ประโยชน์ที่ได้รับมากกว่าเวลาและค่าใช้จ่ายที่เสียไป)	94.87	2.05	1.54	0.00	0.00	98.46
ค่าเฉลี่ย						97.78

10. ท่านคาดว่าจะสามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ได้หรือไม่.

นำไปใช้ประโยชน์ได้

นำไปใช้ประโยชน์ไม่ได้

11. ท่าน คาดว่า จะมีรายได้เพิ่มขึ้นกี่บาทรายได้ต่อเดือน (เลือกเพียง 1 ข้อ)

น้อยกว่า 1,000 บาท

1,001 – 2,000 บาท

2,001 – 3,000 บาท

3,001 – 4,000 บาท

4,001 – 5,000 บาท

5,001 – 6,000 บาท

6,001 – 7,000 บาท

7,001 – 8,000 บาท

8,001 – 9,000 บาท

9,001 – 10,000 บาท

มากกว่า 10,000 บาท (โปรดระบุจำนวน บาท)



ภาพกิจกรรมที่12.1 ตรวจสอบความสมบูรณ์พันธุ์ของข้าว



ภาพกิจกรรมที่12.2 ตรวจสอบสิ่งเจือปนในข้าว

กิจกรรมที่ 13 วันที่ 23-24 พฤศจิกายน 2558 การผลิตและการคัดเลือกพันธุ์ข้าวเพื่อใช้เป็นเมล็ดพันธุ์หลักขยายให้กลุ่มสมาชิก ณ กลุ่มผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวชุมชนบ้านทุ่งใหญ่ ตำบลนิคมพัฒนา อำเภอบางระกำ จังหวัดพิษณุโลก

วิทยากร รศ.ดร.สมชาติ หาญวงษา
 นายดำรงศักดิ์ สุวรรณศรี

เนื้อหาในการถ่ายทอดเทคโนโลยี

- การตรวจสอบสิ่งเจือปน
- การใช้เครื่องคัดข้าว

ผลจากการดำเนินงาน

เกษตรกรมีความเข้าใจในหลักการทำงานและได้อาความรู้มาประยุกต์ใช้ในการดำเนินงานได้จริง และถ่ายทอดให้กับกลุ่มสมาชิกได้ นอกจากนี้ยังผลิตพันธุ์ข้าวได้อย่างมีประสิทธิภาพ

แบบประเมินผลเมื่อจบการถ่ายทอดฯ ทันที

รายการ	ระดับ					รวม
	มากที่สุด (5)	มาก (4)	ปานกลาง (3)	น้อย (2)	น้อยที่สุด (1)	
ท่านมีความพอใจในคำถามต่อไปนี้ระดับใด						
ข้อมูลวัดความพึงพอใจ						
1.ด้านกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการ (เช่น การประกาศรับสมัคร การติดต่อเชิญอบรม การประสานงานและให้ข้อมูล การดูแล และการทำงานอย่างมีขั้นตอน)	87.80	3.90	4.39	0.00	0.00	96.10
2.เจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ (เช่น อธิษาศัยดี ยิ้มแย้ม แจ่มใส มีใจในกาให้บริการ)	73.17	15.61	4.39	0.00	0.00	93.17
3.สิ่งอำนวยความสะดวก (สถานที่อบรม อาหาร เครื่องโสตฯ เอกสารอบรม ฯลฯ)	78.05	7.80	7.32	0.00	0.00	93.17
ข้อมูลเพื่อการปรับปรุงหลักสูตร						
4.การนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ (ใช้ประกอบอาชีพ หรือใช้ในชีวิตรประจำวัน)	90.24	7.80	0.00	0.00	0.00	98.05
5.ความเหมาะสมของเนื้อหาหลักสูตร	80.49	13.66	1.46	0.00	0.00	95.61
6.ความเหมาะสมของวิทยากร (ความรู้ ความสามารถ เทคนิคการสอน)	73.17	9.76	8.78	0.00	0.00	91.71
7.ระยะเวลาการอบรม (จำนวนวัน)	82.93	9.76	2.93	0.00	0.00	95.61
8.ช่วงเวลาการอบรม (วัน/ เดือน/ ฤดูที่อบรม)	80.49	9.76	4.39	0.00	0.00	94.63
9.ความคุ้มค่าเมื่อเทียบกับเวลาและค่าใช้จ่าย (ประโยชน์ที่ได้รับมากกว่าเวลาและค่าใช้จ่ายที่เสียไป)	82.93	7.80	4.39	0.00	0.00	95.12
ค่าเฉลี่ย						94.80

10. ท่านคาดว่าจะสามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ได้หรือไม่.

นำไปใช้ประโยชน์ได้

นำไปใช้ประโยชน์ไม่ได้

11. ท่าน คาดว่า จะมีรายได้เพิ่มขึ้นกี่บาทรายได้ต่อเดือน (เลือกเพียง 1 ข้อ)

น้อยกว่า 1,000 บาท

1,001 – 2,000 บาท

2,001 – 3,000 บาท

3,001 – 4,000 บาท

4,001 – 5,000 บาท

5,001 – 6,000 บาท

6,001 – 7,000 บาท

7,001 – 8,000 บาท

8,001 – 9,000 บาท

9,001 – 10,000 บาท

มากกว่า 10,000 บาท (โปรดระบุจำนวน บาท)



ภาพกิจกรรมที่13.1 การคัดสายพันธุ์ข้าว



ภาพกิจกรรมที่13.2 การคัดเมล็ดพันธุ์และทำความสะอาด

แบบประเมินผลภาพรวมของโครงการหมู่บ้านนาโยน

รายการ	ระดับ					รวม
	มากที่สุด (5)	มาก (4)	ปานกลาง (3)	น้อย (2)	น้อยที่สุด (1)	
ท่านมีความพอใจในคำถามต่อไปนี้ระดับใด						
ข้อมูลวัดความพึงพอใจ						
1.ด้านกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการ (เช่น การประกาศรับสมัคร การติดต่อเชิญอบรม การประสานงานและให้ข้อมูล การดูแล และการทำงานอย่างมีขั้นตอน)	81.40	7.44	5.58	0.00	0.00	94.42
2.เจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ (เช่น อธิษาศัยดี ยิ้มแย้ม แจ่มใส มีใจในกาให้บริการ)	83.72	7.44	4.19	0.00	0.00	95.35
3.สิ่งอำนวยความสะดวก (สถานที่อบรม อาหาร เครื่องโสตฯ เอกสารอบรม ฯลฯ)	83.72	9.30	1.40	0.93	0.00	95.35
ข้อมูลเพื่อการปรับปรุงหลักสูตร						
4.การนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ (ใช้ประกอบอาชีพ หรือใช้ในชีวิตรประจำวัน)	86.05	7.44	1.40	0.93	0.00	95.81
5.ความเหมาะสมของเนื้อหาหลักสูตร	93.02	3.72	1.40	0.00	0.00	98.14
6.ความเหมาะสมของวิทยากร (ความรู้ ความสามารถ เทคนิคการสอน)	88.37	5.58	2.79	0.00	0.00	96.74
7.ระยะเวลาการอบรม (จำนวนวัน)	93.02	3.72	1.40	0.00	0.00	98.14
8.ช่วงเวลาการอบรม (วัน/ เดือน/ ฤดูที่อบรม)	76.74	14.88	2.79	0.00	0.00	94.42
9.ความคุ้มค่าเมื่อเทียบกับเวลาและค่าใช้จ่าย (ประโยชน์ที่ได้รับมากกว่าเวลาและค่าใช้จ่ายที่เสียไป)	81.40	7.44	2.79	1.86	0.00	93.49
ค่าเฉลี่ย						95.76

10. ท่านคาดว่าจะสามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ได้หรือไม่.

นำไปใช้ประโยชน์ได้

นำไปใช้ประโยชน์ไม่ได้

11. ท่าน คาดว่า จะมีรายได้เพิ่มขึ้นกี่บาทรายได้ต่อเดือน (เลือกเพียง 1 ข้อ)

น้อยกว่า 1,000 บาท

1,001 – 2,000 บาท

2,001 – 3,000 บาท

3,001 – 4,000 บาท

4,001 – 5,000 บาท

5,001 – 6,000 บาท

6,001 – 7,000 บาท

7,001 – 8,000 บาท

8,001 – 9,000 บาท

9,001 – 10,000 บาท

มากกว่า 10,000 บาท (โปรดระบุจำนวน บาท)

แบบติดตามประเมินผล

หมู่บ้านนาโยน

เนื้อหา

1. การนำไปใช้ประโยชน์

1 สามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ได้

2 ไม่สามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ เพราะ.....

(หากเลือกตอบข้อ 2 ไม่ต้องตอบข้ออื่นๆ)

2. ความรู้ที่ได้รับสามารถนำไปใช้ประโยชน์และประเมินเป็นรายได้กี่บาทต่อเดือน

คำอธิบาย

ประเมินเป็น รายได้หลัก (รายได้จากอาชีพประจำและใช้เวลาส่วนใหญ่) เฉลี่ยเพิ่มขึ้นต่อเดือน

ประเมินเป็น รายได้เสริม (รายได้เพิ่มนอกจากอาชีพประจำและใช้เวลาว่าง) เฉลี่ยเพิ่มขึ้นต่อเดือน

2.1 รายได้ที่ท่านได้รับเป็นแบบไหน (เลือกเพียง 1 ข้อ)

1 รายได้หลัก

2 รายได้เสริม

2.2 กรุณาเลือกระบุจำนวนเงิน (เลือกเพียง 1 ข้อ)

1 น้อยกว่า 1,000 บาท

2 1,001 – 2,000 บาท

3 2,001 – 3,000 บาท

4 3,001 – 4,000 บาท

5 4,001 – 5,000 บาท

6 5,001 – 6,000 บาท

7 6,001 – 7,000 บาท

8 7,001 – 8,000 บาท

9 8,001 – 9,000 บาท

10 9,001 – 10,000 บาท

11 มากกว่า 10,000 บาท (โปรดระบุจำนวนบาท)

หรือ (ถ้าไม่สามารถตอบข้อ 2.1 หรือ 2.2 ได้ให้ไปตอบใน ข้อ 3 หรือ ข้อ 4)

3. ท่านสามารถนำความรู้ไปลดรายจ่ายได้กี่บาทต่อเดือน (ในกรณีที่ไม่สามารถตอบได้ให้ข้ามไปข้อ 4)

1 น้อยกว่า 1,000 บาท

2 1,001 – 2,000 บาท

3 2,001 – 3,000 บาท

4 3,001 – 4,000 บาท

5 4,001 – 5,000 บาท

6 5,001 – 6,000 บาท

7 6,001 – 7,000 บาท

8 7,001 – 8,000 บาท

9 8,001 – 9,000 บาท

10 9,001 – 10,000 บาท

11 มากกว่า 10,000 บาท (โปรดระบุจำนวน บาท)

4. ในด้านคุณภาพชีวิต (ในกรณีที่ไม่สามารถประเมินได้ให้ข้ามไปข้อ 5)

1 สามารถระบุเป็นเงินจำนวนบาทต่อเดือน

2 ไม่เป็นตัวเงิน แต่เป็นการนำความรู้ไปใช้ พัฒนาอาชีพ

3 ไม่เป็นตัวเงิน แต่เป็นเรื่องความจำเป็นของสังคมหรือสิ่งแวดล้อมส่วนรวม

4 ไม่เป็นตัวเงิน แต่สามารถประเมินในด้าน.....

5. ท่านเริ่มนำความรู้ที่ได้รับไปใช้เมื่อใด

1 หลังการอบรมทันที

3 หลังการอบรมภายใน 3 เดือน

2 หลังการอบรมภายใน 1 เดือน

4 หลังการอบรมภายใน 6 เดือน

6. ท่านนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ที่ไหน

1 ใช้ในครอบครัว

3 ใช้ในที่ทำงาน

2 ใช้ในชุมชน/กลุ่ม

4 ใช้เมื่อมีโอกาส

7. ท่านนำความรู้ไปขยายผลต่อในด้านใด

1 ประยุกต์เป็นองค์ความรู้ใหม่
เผยแพร่ต่อ

3 ให้บริการ / คำปรึกษา

2 เป็นวิทยากรถ่ายทอดเทคโนโลยี/

4 อื่นๆ (โปรดระบุ.....)

ลงชื่อ นายดำรงศักดิ์ สุวรรณศรี

ผู้ประเมิน

วันที่ 25 เดือน ..ค.ค.....พ.ศ. 2558

เล่าเรื่องความสำเร็จของโครงการหมู่บ้านนาโยน

จากผลการดำเนินงาน ในปี 2556 เป้าหมายของการดำเนินงานในปีที่ 1 ต้องการสร้างองค์ความรู้และถ่ายทอดเทคโนโลยีที่จะสามารถลดต้นทุนให้กับกลุ่มเกษตรกรได้ และสร้างความเข้มแข็งของชุมชนในการดำเนินงาน ซึ่งมีเทคโนโลยีในการปลูกข้าวแบบโยนต้นกล้า การผลิตปุ๋ยสังเคราะห์ และการผลิตเมล็ดพันธุ์ไว้ใช้เอง เดิมกลุ่มสมาชิกมีวิธีการทำนาแบบหว่าน ที่เมล็ดพันธุ์ 30 กิโลกรัมต่อไร่ ค่าเมล็ดพันธุ์ 900 บาทต่อไร่ มีการใช้สารเคมี ไร่ละประมาณ 1,500 บาท ต่อไร่ ปุ๋ยเคมี ประมาณ 2 กระสอบ ต่อไร่ เป็นเงิน 1,800 บาท ค่าเตรียมแปลง ประมาณ 700 บาท และอื่นๆ ซึ่งรวมต้นทุนการผลิตต่อไร่แล้ว ประมาณ 6,000 บาทต่อไร่ ซึ่ง 1 ไร่สามารถผลิตข้าวได้ 900-1,000 กิโลกรัม และขายเข้าโครงการจำหน่ายของรัฐบาล ได้ประมาณ 11,000 บาท ต่อต้น ซึ่งกลุ่มสมาชิกมีวิธีการทำนาแบบดังกล่าวหมุนเวียนกันไปในแต่ละรอบ ในช่วงหลังเมล็ดพันธุ์ และสารเคมีมีการปรับราคาสูงขึ้น จึงได้รับความเดือดร้อนมากขึ้น ในปี 2556 จึงได้รวมตัวกันจัดตั้งกลุ่มขึ้นมา และได้จดทะเบียนเป็นกลุ่มวิสาหกิจชุมชน กลุ่มผู้ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวชุมชน ซึ่งได้รับการสนับสนุนงบประมาณ จากกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา พิษณุโลก เป็นผู้ถ่ายทอดเทคโนโลยีและให้ความรู้ ซึ่งมีผลลัพธ์ ดังนี้

ผลผลิตจากการดำเนินงานโครงการหมู่บ้านนาโยน ในปี 2556 กลุ่มสมาชิกหมู่บ้านนาโยน เดิม มีสมาชิก 15 คน และได้เพิ่มขึ้น เป็น 25 คน ซึ่งมีวิธีการทำนาแบบโยนกล้า เพื่อช่วยลดต้นทุน และใช้สารชีวภาพในการผลิต ซึ่งข้าวที่ผลิตได้ในชุมชน จะนำมาแปรรูปได้ 2 อย่าง คือการแปรรูปทำข้าวกล้องบรรจุถุงจำหน่าย และการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวชุมชนจำหน่าย หลังจากได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้ ชุมชนสามารถลดต้นทุนได้ ดังนี้ ใช้เมล็ดพันธุ์ 10 กิโลกรัม ต่อไร่ ค่าเมล็ดพันธุ์ 300 บาทต่อไร่ สารเคมีไม่ต้องใช้ (หมักสะเดา น้ำส้มสายชู เหล้าขาว ยาสูบฉุน อีเอ็ม) ต้นทุน 500 บาทต่อไร่ ใช้ปุ๋ยสังเคราะห์ ต้นทุนต่อไร่ 800 บาท ค่าเตรียมแปลง ประมาณ 700 บาท และอื่นๆ ซึ่งรวมต้นทุนการผลิตต่อไร่แล้ว ประมาณ 2,300 บาทต่อไร่ ซึ่ง 1 ไร่สามารถผลิตข้าวได้ 900-1,000 กิโลกรัม เหมือนกับนาหว่าน ทำให้เกษตรกรลดต้นทุนลงได้ ประมาณ 3,700 บาทต่อไร่ นอกจากนี้ยังนำข้าวที่ผลิตได้มาแปรรูปเป็นเมล็ดพันธุ์จำหน่ายให้เครือข่ายและกลุ่มที่ทำนาในพื้นที่ ได้ประมาณ 25,500 บาทต่อต้น ซึ่งเพิ่มมากขึ้นกว่าการขายเข้าจำหน่ายข้าว ประมาณ 14,500 บาท ทำให้ชุมชนสามารถขายข้าวได้สูงกว่าท้องตลาดอื่นๆทั่วไป และไม่ผูกมัดกับกลไกการตลาดและรับจำหน่ายข้าวของรัฐบาล ทำให้มีรายได้สูงกว่าการผลิตข้าวของชาวนาทั่วไป ทำให้มีจำนวนสมาชิกที่เข้าร่วมโครงการและพื้นที่การปลูกข้าวเพิ่มขึ้น จากเดิม ประมาณ 500 ไร่ เพิ่มเป็น 1,000 ไร่ ช่วยลดความเสี่ยงในด้านการผลิตและการตลาด และมีตลาดรองรับที่แน่นอน เช่น บริษัทท้อปอแกนิก จำกัด โรงสีไฟตะพานหิน จังหวัดพิจิตร และกลุ่มร้านค้าคนกลางที่มารับซื้อพันธุ์ข้าวไปขายต่ออีกทอดหนึ่ง ซึ่งการดำเนินงานของกลุ่มนั้น สมาชิกแต่ละคนจะมีพื้นที่การทำนาเป็นของแต่ละบุคคลเมื่อมีผลผลิตแล้วก็จะนำมาขายให้กลุ่มเพื่อแปรรูปเป็นเมล็ดพันธุ์ และมีการแบ่งหุ้นและผลประโยชน์กันไปแต่ละไตรมาส ทำให้สมาชิกที่เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจในกระบวนการดำเนินงาน และการถ่ายทอดเทคโนโลยีที่ทันสมัย สามารถเพิ่มผลผลิตได้จำนวนมาก นอกจากนี้โครงการยังได้ขยายผลไปยังโรงเรียนต่างๆในพื้นที่ใกล้เคียง ที่มีเป้าหมายของโครงการที่วางแผนไว้ เพื่อจัดทำเป็นศูนย์การเรียนรู้ของชุมชน และเปิดโอกาสให้ผู้ที่มีความสนใจได้มาฝึกปฏิบัติอาชีพการทำนาหรือเป็นลูกข่ายการทำงาน นอกจากนี้ยังได้จัดตั้งเป็นศูนย์เรียนรู้การทำนาแบบประณีต เพื่อเปิดโอกาสให้กับผู้ที่ต้อโอกาส เด็กนักเรียนที่ไม่มีโอกาสเรียนต่อ และผู้ที่สนใจ เข้ามาศึกษาดูงานและร่วมเป็นสมาชิกของกลุ่ม โดยทางกลุ่มจะรับซื้อผลผลิต และนำมาแปรรูปต่อไป

ในปีที่ 2 (2557) เน้นในด้านการผลิตเมล็ดพันธุ์ให้ได้คุณภาพ และต้องมีวิธีการทำจากนาโยน โดยมีการทดสอบคุณภาพของเมล็ดพันธุ์(ความงอก สิ่งปลอมปน) ส่งเสริมให้เป็นผลิตพันธุ์ชุมชนระดับจังหวัด และเพิ่ม

เครือข่ายการดำเนินงานไปยังหมู่บ้านอื่นๆ ในพื้นที่ข้างเคียง ประมาณ 10 เครือข่าย นอกจากนี้ ในปี 2557 ยังมีการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวหอมนิล ให้กับโรงสีไฟตะพานหิน จังหวัดพิจิตร ประมาณ 1,000 ไร่ โดยใช้วิธีการโยนกล้าในการปลูก โดยมีสมาชิกได้รับผลตอบแทน ประมาณ 11,000 บาทต่อตัน(ข้าวสด) และ 30,000 บาทต่อตัน(ข้าวแห้ง) ซึ่งได้เริ่มดำเนินการปลูกแล้วบางส่วน ปัจจุบันกลุ่มสมาชิกมีความพร้อมทั้งด้านองค์ความรู้และเครื่องมือต่างๆ เช่น เครื่องจักรกลการเกษตร เครื่องคัดข้าว อุปกรณ์ดีดิน อุปกรณ์โรยข้าว ที่จะเป็นจุดถ่ายทอดองค์ความรู้และผลิตเมล็ดพันธุ์ให้มีคุณภาพต่อไป

ในปี 2557 ได้ดำเนินการตามแผนการดำเนินงาน โดยมีการขยายเครือข่ายเพิ่มขึ้น และได้คัดเลือกเข้าแข่งขันกลุ่มวิสาหกิจระดับพิจิตรโลก ซึ่งชนะเลิศอันดับ 1 จะได้เข้าแข่งขันระดับได้รับรางวัลชนะเลิศอันดับ 1 และส่งเข้าแข่งขันระดับประเทศต่อไป ซึ่งปัจจุบันได้มีศูนย์การเรียนรู้ ประกอบด้วย แหล่งเพาะกล้านาโยน แหล่งคัดเมล็ดพันธุ์ แหล่งทดสอบเมล็ดพันธุ์ข้าว แหล่งรวบรวมเมล็ดพันธุ์ การทำปุ๋ยสั่งตัด ซึ่งการดำเนินการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวอย่างต่อเนื่องเพื่อตอบสนองความต้องการของชุมชน โดยพันธุ์ข้าวที่ได้ผลิต ประกอบด้วย ข้าวพิจิตรโลก 2 กข.31 กข.43 กข.41 ข้าวหอมนิล ข้าวไรซ์เบอร์รี่ และข้าวหอมมะลิ ซึ่งเป้าหมายในการผลิตคือ การผลิตเมล็ดพันธุ์และการทำข้าวขัดและข้าวกล้องจำหน่าย เพราะข้าวมีราคาตกต่ำ ซึ่งจำเป็นที่จะต้องหาวิธีการอื่นแก้ไขต่อไป เพื่อแก้ไขปัญหาด้านราคา และช่วยเหลือกลุ่มสมาชิกด้วยกันเอง นอกจากนี้ยังได้มีการประดิษฐ์คิดค้นเครื่องปลูกข้าวแบบโรยเมล็ด โดยปลูกได้ครั้งละ 14 แถว ใช้เมล็ดพันธุ์เพียง 8 กิโลกรัมต่อไร่ เพื่อลดต้นทุนให้กับกลุ่มสมาชิก ปัจจุบันได้เป็นที่เรียนรู้ของกลุ่มเกษตรกร โดยมีเกษตรกรจากชุมชนอื่นเข้ามาเรียนรู้ ทุกวันพฤหัสบดี ของทุกอาทิตย์ ที่กลุ่มจะต้องถ่ายทอดองค์ความรู้ให้ ซึ่งได้รับการสนับสนุนจากสำนักงานเกษตรอำเภอบางระกำ

ในปีที่ 3 (2558) ทางกลุ่มสมาชิกและคณะทำงานได้มีการประชุม และวางแผนแนวทางการดำเนินงาน ออกเป็น 2 ด้าน คือ การผลิตเมล็ดพันธุ์ที่มีคุณภาพ และการผลิตข้าวปลอดภัยที่มีคุณภาพ ผลจากการดำเนินงาน ได้มีผลผลิตและสินค้าออกสู่ผู้บริโภคเป็นจำนวนมาก ทั้งด้านเมล็ดพันธุ์และข้าวกล้องเพื่อบริโภค และการแปรรูปผลผลิตจากข้าว เช่น สบู่ แชมพู และยังมีนำเศษที่เหลือใช้จากการดำเนินงานมาเพาะเห็ด ที่ใช้บริโภคและจำหน่ายในครัวเรือนได้ ในปี 2558 ของการดำเนินงาน จะเห็นได้ชัดเจนในด้านความเข้มแข็งของหมู่บ้านชุมชน เพราะชุมชนมีความเข้าใจในวิถีชีวิตของการทำนาและระบบธรรมชาติ จึงทำให้เกิดความเชื่อมโยงในการใช้ทรัพยากรธรรมชาติได้มากขึ้น มีรายได้จากการขายผลผลิตโดยปกติ ถ้าขายข้าวสดกลุ่มจะขายได้ประมาณ 6,500-7,000 บาท ต่อตัน แต่นำมาผลิตเป็นเมล็ดพันธุ์จำหน่ายแล้วสามารถขายได้ถึง 20,000 บาทต่อตัน และขายเป็นข้าวกล้อง ข้าวเปลือก 1 ตันสีเป็นข้าวกล้องได้ 600 กิโลกรัมๆละ 50 บาท(หักต้นทุนแล้ว) ได้ 30,000 บาท ทำให้กลุ่มสมาชิกมีรายได้ใช้จ่ายในชุมชน นอกจากนี้ยังได้มีการรับรองคุณภาพข้าวจากกรมวิชาการเกษตร ทำให้สินค้าได้รับความน่าเชื่อถือเพิ่มมากขึ้น และมีหน่วยงานต่างๆให้การสนับสนุนและเป็นพี่เลี้ยงในการให้ข้อมูลข่าวสาร เช่น ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าว กรมการข้าว สำนักงานเกษตรจังหวัด เกษตรและสหกรณ์ โรงเรียนในชุมชน มหาวิทยาลัยฯ ที่เป็นแหล่งวิชาการด้านต่างๆ จนทำให้สำนักงานเกษตรระดับพื้นที่ดังกล่าวเป็นศูนย์กลางการเรียนรู้ด้านเกษตรกรรม และมีฐานการเรียนรู้หลายอย่าง เช่น การผลิตปุ๋ยหมัก ปุ๋ยน้ำ การทำนาโยน การผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว การแปรรูปข้าว ห้องปฏิบัติการด้านโรคแมลงและตรวจสอบคุณภาพข้าว เครื่องหยอดข้าว แหล่งรวบรวมเมล็ดพันธุ์ข้าวที่ใกล้สูญพันธุ์ การเลี้ยงไก่พื้นเมืองและห่าน ซึ่งจะมีเกษตรกรหมุนเวียนเข้ามาเรียนรู้ เดือนละ 50 คน ตามที่สำนักงานเกษตรจัดมาศึกษาดูงานทุกอำเภอ จึงเป็นหมู่บ้านต้นแบบด้านการสร้างอาชีพในชุมชนได้ และเป็นจุดศูนย์กลางในการเรียนรู้และการแลกเปลี่ยนซื้อขายเมล็ดพันธุ์ข้าวของชุมชน ดังนั้นชุมชนจึงต้องการขยายพื้นที่ไปยังลูกข่ายที่มีความต้องการด้านองค์ความรู้และอาชีพในลักษณะเดียวกันให้เกิดผลประโยชน์สูงสุด

เป้าหมายผลผลิต/ผลลัพธ์ และตัวชี้วัด ของการดำเนินโครงการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558

ผลผลิต/ผลลัพธ์	หน่วย	ข้อมูล พื้นฐาน**	ค่าเป้าหมายแต่ละปี	ปฏิบัติได้จริง
			ปีที่ 3	
1. จำนวนหมู่บ้าน/ชุมชน ที่นำเทคโนโลยีที่ได้รับการถ่ายทอดไปใช้ประโยชน์(สร้างอาชีพ เพิ่มรายได้ ลดรายจ่าย เพิ่มคุณภาพชีวิต	หมู่บ้าน/ ชุมชน	1	7	7 เครือข่าย
2. จำนวนเทคโนโลยีที่มีการถ่ายทอด ระบุชื่อเทคโนโลยีหลัก/รอง(.1.การทำนาโยน(หลัก).2.การผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว..(รอง)	เรื่อง	1	5	24
3. จำนวนวิทยากรชุมชนที่สร้างความเชี่ยวชาญในเทคโนโลยีที่ถ่ายทอด	คน	2	20	20
4. จำนวนผู้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยี (ไม่นับซ้ำ) ***	คน	5	70	80
5. ความพึงพอใจของผู้รับบริการในหมู่บ้าน/ชุมชนที่ดำเนินการในระดับดี-ดีมาก	ร้อยละ	80	90	95.76
6. มีเครือข่ายหรือลูกข่ายเกิดขึ้น	ชุมชน	1	3	7 เครือข่าย

เครือข่ายหมู่บ้าน/ชุมชน ที่นำเทคโนโลยีที่ได้รับการถ่ายทอดไปใช้ประโยชน์

- กลุ่มวิสาหกิจเมล็ดพันธุ์ข้าวชุมชน บ้านทุ่งใหญ่ หมู่ 8 ตำบลนิคมพัฒนา อำเภอบางระกำ จังหวัดพิษณุโลก
- กลุ่มข้าวนาโยนและข้าวกล้องคุณภาพ บ้านใหม่เจริญผล หมู่ 2 ตำบลนิคมพัฒนา อำเภอบางระกำ จังหวัดพิษณุโลก
- กลุ่มข้าวกล้องปลอดภัย บ้านห้วยกระได หมู่ 6 ตำบลชุมแสงสงคราม อำเภอบางระกำ จังหวัดพิษณุโลก
- กลุ่มผลิตข้าวปลอดภัย บ้านคลองตาล หมู่ 8 ตำบลหนองแขม อำเภอพรมพิราม จังหวัดพิษณุโลก
- กลุ่มทำน้าบ้านกร่าง หมู่ 1 ตำบลบ้านกร่าง อำเภอมือง จังหวัดพิษณุโลก
- กลุ่มแปรรูปข้าวกล้อง บ้านท่าเสา หมู่ 7 ตำบลเพชรละคร อำเภอนองไผ่ จังหวัดเพชรบูรณ์
- กลุ่มเกษตรกรบ้านคลองวัดไร่ หมู่7 ตำบลบางระกำ อำเภอบางระกำ จังหวัดพิษณุโลก
- กลุ่มเกษตรกรบ้านหนองแขม หมู่8 ตำบลท่าช้าง อำเภอพรมพิราม จังหวัดพิษณุโลก

เทคโนโลยีที่ถ่ายทอดสู่ชุมชน

- การคำนวณรอบของเครื่องโรยเมล็ด
- การเขียนแบบเครื่องโรยเมล็ด
- การขึ้นโครงตัวเครื่องโรยเมล็ด
- การทดสอบรอบการหมุนและการไหลลงของเมล็ดพันธุ์ข้าวในเครื่องหยอดเมล็ดข้าว
- การเตรียมสูตรดิน
- การจัดทำศูนย์การเรียนรู้เพื่อรวบรวมเมล็ดพันธุ์ข้าว
- การถ่ายทอดเทคโนโลยีการโยนกล้า
- การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว
- การถ่ายทอดเทคโนโลยีการเก็บเกี่ยวและเก็บรักษา
- การเตรียมเมล็ดพันธุ์ที่มีคุณภาพในการผลิต
- การศึกษาดูงานในพื้นที่ปลูกข้าวหอมมะลิ
- การถ่ายทอดเทคโนโลยีการเก็บตัวอย่างดิน
- การถ่ายทอดเทคโนโลยีปุ๋ยสั่งตัดและการวิเคราะห์ดิน
- การถ่ายทอดเทคโนโลยีการเก็บเกี่ยวและลดความชื้น
- การคัดแยกเมล็ดพันธุ์ปนและเมล็ดพันธุ์ที่ไม่สมบูรณ์
- การคัดเมล็ดพันธุ์และการบรรจุถุง
- การทดสอบความงอกของเมล็ดพันธุ์
- การทำปุ๋ยชีวภาพใช้ในแปลงนาข้าว
- การผลิตสารจุลินทรีย์ใช้ในแปลงนาข้าว
- การตรวจเช็คกลุ่มแมลงตัวห้ำ ตัวเบียน
- การตรวจสอบโรคพืช
- การผลิตจุลินทรีย์ใช้เอง
- การใช้เครื่องคัดทำความสะอาดเมล็ดพันธุ์
- การตรวจหาเชื้อโรคและเมล็ดพันธุ์ปนในข้าว

รายชื่อสมาชิกโครงการหมู่บ้านนาโยน

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ที่อยู่
1	นางฉันทรัตน์ เจนไชย	294/18 ม.8 ต.นิคมพัฒนา อ.บางระกำ จ.พิษณุโลก
2	นายสุรพล อินทร์ขอ	297/2 ม.8 ต.นิคมพัฒนา อ.บางระกำ จ.พิษณุโลก
3	นางสุพัชรี ช่วยรัมย์	179ม.8 ต.นิคมพัฒนา อ.บางระกำ จ.พิษณุโลก
4	นายนพรัตน์ ไกรเกตุ	303/1 ม.8 ต.นิคมพัฒนา อ.บางระกำ จ.พิษณุโลก
5	นางฉวี บุญดี	248 ม.8 ต.นิคมพัฒนา อ.บางระกำ จ.พิษณุโลก
6	นางเสวียน ก้านเพชร	14/5 ม.8 ต.นิคมพัฒนา อ.บางระกำ จ.พิษณุโลก
7	นางสัมพันธ์ ฉ่อยรัมย์	19/5 ม.8 ต.นิคมพัฒนา อ.บางระกำ จ.พิษณุโลก
8	นายบุญเรือน คงเสมอ	298 ม.8 ต.นิคมพัฒนา อ.บางระกำ จ.พิษณุโลก
9	นางทำนอง แก้วสุข	299 ม.8 ต.นิคมพัฒนา อ.บางระกำ จ.พิษณุโลก
10	นางไสว หอมพกา	549 ม.8 ต.นิคมพัฒนา อ.บางระกำ จ.พิษณุโลก
11	นายสี อินทร์ขอ	288 ม.8 ต.นิคมพัฒนา อ.บางระกำ จ.พิษณุโลก
12	นางลำไพร วงศ์สุรินทร์	287ม.8 ต.นิคมพัฒนา อ.บางระกำ จ.พิษณุโลก
13	นางอบเชย รักสุจริต	19/3 ม.8 ต.นิคมพัฒนา อ.บางระกำ จ.พิษณุโลก
14	นางเดือน คงเสมอ	542 ม.8 ต.นิคมพัฒนา อ.บางระกำ จ.พิษณุโลก
15	นางบัวเรียน คงเสมอ	320 ม.8 ต.นิคมพัฒนา อ.บางระกำ จ.พิษณุโลก
16	นางไพร อินเมฆ	74/2 ม.8 ต.นิคมพัฒนา อ.บางระกำ จ.พิษณุโลก
17	นางคำ วรณแสน	540 ม.8 ต.นิคมพัฒนา อ.บางระกำ จ.พิษณุโลก
18	นางสาวกัญญารัตน์ คำเลิศ	18/2 ม.8 ต.นิคมพัฒนา อ.บางระกำ จ.พิษณุโลก
19	นางเนาว์ มากคิด	19/4 ม.8 ต.นิคมพัฒนา อ.บางระกำ จ.พิษณุโลก
20	นายเชิด จิตรคง	6/1 ม.8 ต.นิคมพัฒนา อ.บางระกำ จ.พิษณุโลก
21	นางนิตยา เกิดเกตุ	187/90 ม.8 ต.นิคมพัฒนา อ.บางระกำ จ.พิษณุโลก
22	นางเพชรภมร เหลืองทอง	94/3 ม.8 ต.นิคมพัฒนา อ.บางระกำ จ.พิษณุโลก
23	นายประสิทธิ์ เดโชเม็ง	9849 ม.2 ต.นิคมพัฒนา อ.บางระกำ จ.พิษณุโลก
24	นายอำพร พลท้าว	144 ม.2 ต.นิคมพัฒนา อ.บางระกำ จ.พิษณุโลก
25	นางวันเพ็ญ แพลอย	144/2 ม.2 ต.นิคมพัฒนา อ.บางระกำ จ.พิษณุโลก
26	นายบัวสอน เจนไชย	294/18 ม.8 ต.นิคมพัฒนา อ.บางระกำ จ.พิษณุโลก
27	นายสอน บุญดี	248 ม.8 ต.นิคมพัฒนา อ.บางระกำ จ.พิษณุโลก
28	นายสุพรรณ ช่วยรัมย์	124 หมู่ 8 ต.นิคมพัฒนา อ.บางระกำ จ.พิษณุโลก
29	นางทองน้อย อินทร์ขอ	282 หมู่ 8 ต.นิคมพัฒนา อ.บางระกำ จ.พิษณุโลก
30	นางแสงเทียน ช่วยรัมย์	17/9 หมู่ 8 ต.นิคมพัฒนา อ.บางระกำ จ.พิษณุโลก

34	นายประสิทธิ์ เดโชเม็ง	239 หมู่ 2 ตำบลนิคมพัฒนา อำเภอบางระกำ จังหวัดพิษณุโลก
35	นางไพเราะ สอนเชียง	9/8 หมู่ 6 ต.ชุมแสงสงคราม อ.บางระกำ จ.พิษณุโลก
36	นายคัมภีร์ พิมสอน	15/1 หมู่ 6 ต.ชุมแสงสงคราม อ.บางระกำ จ.พิษณุโลก
37	น.ส.ศรีเรือน ฝ้าทรัพย์	15/2 หมู่ 6 ต.ชุมแสงสงคราม อ.บางระกำ จ.พิษณุโลก
38	นางดอกบัว คำสอน	25 หมู่ 6 ต.ชุมแสงสงคราม อ.บางระกำ จ.พิษณุโลก
39	นายอิสระ ทองไหลมา	298/54 ถนนพญาเสือ ตำบลมะขามสูง อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก
4	นายมณฑล พุ่มมะลิ	196/3 หมู่ 3 ตำบลสมอแข อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก
41	นางจรรยา อี๋หาญ	51/1 ม.6 ต.ชุมแสงสงคราม อ.บางระกำ จ.พิษณุโลก
42	นางบุญทิพย์ ฝ้าทรัพย์	4/1 ม.6 ต.ชุมแสงสงคราม อ.บางระกำ จ.พิษณุโลก
43	นางทองใหม่ แช่วใจดี	16 ม.6 ต.ชุมแสงสงคราม อ.บางระกำ จ.พิษณุโลก
44	นางละมุล สิงห์ร่อ	17/1 ม.6 ต.ชุมแสงสงคราม อ.บางระกำ จ.พิษณุโลก
45	นางพรพิมล ปุ้ยอด	99 ม.6 ต.ชุมแสงสงคราม อ.บางระกำ จ.พิษณุโลก
46	นางขันทอง อุดคนที่	19/1 ม.6 ต.ชุมแสงสงคราม อ.บางระกำ จ.พิษณุโลก
47	นางสมคิด ทองคำ	179/1 ม.6 ต.ชุมแสงสงคราม อ.บางระกำ จ.พิษณุโลก
48	นางแจ้ว รัศมี	43/1 ม.6 ต.ชุมแสงสงคราม อ.บางระกำ จ.พิษณุโลก
49	นางหัด จับแก้ว	86 ม.6 ต.ชุมแสงสงคราม อ.บางระกำ จ.พิษณุโลก
50	นางละมัย ทองดอนกุ่ม	26/3 ม.6 ต.ชุมแสงสงคราม อ.บางระกำ จ.พิษณุโลก
52	น.ส.อนงค์ ทองคำ	46/1 ม.6 ต.ชุมแสงสงคราม อ.บางระกำ จ.พิษณุโลก
53	นางกาญจนศิริ คำสอน	25/4 ม.6 ต.ชุมแสงสงคราม อ.บางระกำ จ.พิษณุโลก
54	นางทุเรียน แซ่เรือ่ง	3 ม.6 ต.ชุมแสงสงคราม อ.บางระกำ จ.พิษณุโลก
55	นายสมศักดิ์ บัวชมภู	13 ม.6 ต.ชุมแสงสงคราม อ.บางระกำ จ.พิษณุโลก
56	นางอำไพ แช่วใจดี	18 ม.6 ต.ชุมแสงสงคราม อ.บางระกำ จ.พิษณุโลก
57	นางสายยนต์ ฝ้าทรัพย์	15 ม.6 ต.ชุมแสงสงคราม อ.บางระกำ จ.พิษณุโลก
58	นางลั่น อี๋หาญ	51 ม.6 ต.ชุมแสงสงคราม อ.บางระกำ จ.พิษณุโลก
59	นายหวาน แซ่เรือ่ง	6 ม.6 ต.ชุมแสงสงคราม อ.บางระกำ จ.พิษณุโลก
60	นายโอภาส มากเมือง	32 ม.6 ต.ชุมแสงสงคราม อ.บางระกำ จ.พิษณุโลก
61	นายมานอช สุขเกิด	156 ม.7 ต.ท่าช้าง อ.พรหมพิราม จ.พิษณุโลก
62	นางสาวชะลอ ปันสกุล	83 ม.ต.ท่าช้าง อ.พรหมพิราม จ.พิษณุโลก
63	นางลำพู ทองครุฑ	173 ม.7ต.ท่าช้าง อ.พรหมพิราม จ.พิษณุโลก
64	นางน้ำค้าง ปันสกุล	106 ม.7ต.ท่าช้าง อ.พรหมพิราม จ.พิษณุโลก
65	นายกฤษฎา พรหมช่วย	209 ม.7ต.ท่าช้าง อ.พรหมพิราม จ.พิษณุโลก
66	นายประมวล บัวขำ	66/2 ม.7ต.ท่าช้าง อ.พรหมพิราม จ.พิษณุโลก
67	นส.เพียว ทันปาน	39 ม.7ต.ท่าช้าง อ.พรหมพิราม จ.พิษณุโลก
68	นายสุพิน จินหลักร้อย	95 ม.7ต.ท่าช้าง อ.พรหมพิราม จ.พิษณุโลก
69	นายโกวิท คุ่มคำ	62/1 ม.7ต.ท่าช้าง อ.พรหมพิราม จ.พิษณุโลก

70	นางบุล บุญเพชร	2/1 ม.7ต.ท่าช้าง อ.พรหมพิราม จ.พิษณุโลก
71	นายทัตพงษ์ สอนท่าโก	29/4 หมู่4 ตำบลบางระกำ อำเภอบางระกำ จังหวัดพิษณุโลก
72	นายสมชาติ มหาอู	269/18 หมู่15 ตำบลบางระกำ อำเภอบางระกำ จังหวัดพิษณุโลก
73	นายบุญศักดิ์ ทวนทัต	270/3 หมู่ 15ตำบลบางระกำ อำเภอบางระกำ จังหวัดพิษณุโลก
74	นางสงัด เทพหยด	22/4 หมู่4 ตำบลบางระกำ อำเภอบางระกำ จังหวัดพิษณุโลก
75	นางกัญญา สอนท่าโก	29/4 หมู่4ตำบลบางระกำ อำเภอบางระกำ จังหวัดพิษณุโลก
76	นายนเรศ ชาวสวน	52 หมู่4 ตำบลบางระกำ อำเภอบางระกำ จังหวัดพิษณุโลก
77	นายสวาสน์ สอนท่าโก	189หมู่4 ตำบลบางระกำ อำเภอบางระกำ จังหวัดพิษณุโลก
78	นางพวง เกตุทับทิม	31/3 หมู่4 ตำบลบางระกำ อำเภอบางระกำ จังหวัดพิษณุโลก
79	นายมานิช สุพัฒผล	77 หมู่4 ตำบลบางระกำ อำเภอบางระกำ จังหวัดพิษณุโลก
80	นายดิเรก จรรย์รักษ์	53/1 หมู่4 ตำบลบางระกำ อำเภอบางระกำ จังหวัดพิษณุโลก

งบประมาณทั้งหมด 300,000 บาท คิดเป็น 100 %

ปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะ

- ในระหว่างการทำงานได้รับผลกระทบจากภัยธรรมชาติ หรือฤดูกาลปลูกอาจจะไม่ตรงตามเวลาทำให้ประเมินและวัดผลไม่ได้

ข้อเสนอแนะ

- มีการขยายเวลาการทำงาน

หน่วยงานที่ร่วมบูรณาการสนับสนุนการถ่ายทอดเทคโนโลยี

- 1.กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สนับสนุนงบประมาณ
- 2.มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา พิษณุโลก สนับสนุนบุคลากร วิทยากร
- 3.สำนักงานเกษตร อำเภอบางระกำ สนับสนุน การจัดตั้งกลุ่มวิสาหกิจชุมชน
- 4.ผู้นำชุมชนและอาสาสมัครหมู่บ้าน

ความเชี่ยวชาญเฉพาะทางของกลุ่มสมาชิก



นางอันยารัตน์ เจนไชย (ประชาน)
มีความเชี่ยวชาญในการผลิตเมล็ดพันธุ์



นายบัวสอน เจนไชย (สมาชิก)
มีความเชี่ยวชาญในการทำนาโยน



นางพรกมล เหลืองทอง (เลขา)
มีความเชี่ยวชาญในการทำปุ๋ยสั่งตัด



นายประสิทธิ์ เดโชเม็ง (สมาชิก)
มีความเชี่ยวชาญในการทำนาโยน



นายเชิด จิตรคง (รองประธาน)
มีความเชี่ยวชาญในด้านเครื่องมือการเกษตร



นายอำพร พลท้าว (สมาชิก)
มีความเชี่ยวชาญในด้านการตลาด



นายนพรัตน์ ไกรเกตุ (สมาชิก)
มีความเชี่ยวชาญในด้านการผลิตเครื่องมือเกษตร



นางวันเพ็ญ แพลอย (สมาชิก)
มีความเชี่ยวชาญในด้านการผลิตข้าวกล้อง



อาจารย์สมพงษ์ เหลืองทอง (ที่ปรึกษากลุ่ม)
มีความเชี่ยวชาญในด้านให้ข้อมูลสารสนเทศ



นางนิตยา เกิดเกตุ (สมาชิก)
มีความเชี่ยวชาญในด้านการผลิตเมล็ดพันธุ์



นางฉวี บุญดี (สมาชิก)
มีความเชี่ยวชาญในด้านการทำนาโยน



นางบัวเรียน คงเสมอ (สมาชิก)
มีความเชี่ยวชาญในด้านการผลิตเมล็ดพันธุ์



นางลำไพ วงษานธี (สมาชิก)
มีความเชี่ยวชาญในด้านการทำนาโยน



นางแสงเทียน ช่วยรัมย์ (สมาชิก)
มีความเชี่ยวชาญในด้านการประสานงาน
และวิทยากรบรรยาย



นางทองน้อย อินทร์ช่อ (สมาชิก)
มีความเชี่ยวชาญในด้านการทำนาโยน



นางทำนอง แก้วสุข (สมาชิก)
มีความเชี่ยวชาญในด้านการทำต้นเตี้ย



นายสี อินทร์ช่อ (สมาชิก)
มีความเชี่ยวชาญในด้านการผลิตน้ำส้มควั่นไม้



นางสัมฤทธิ์ ช่วยรัมย์ (สมาชิก)
มีความเชี่ยวชาญในด้านการผลิตน้ำหมัก



นายสอน บุญดี (สมาชิก)
มีความเชี่ยวชาญในด้านการทำต้นเตี้ย



นายณัฐพงษ์ บุญดี (สมาชิก)
มีความเชี่ยวชาญในด้านการบรรจุภัณฑ์

ภาคผนวก

ภาพการประเมินกลุ่มวิสาหกิจชนเลิกระดับเขตภาคเหนือ
ในด้านการบริหารกลุ่มและการผลิต



ภาพผนวกที่ 1 การประเมินกลุ่มวิสาหกิจโดยกรมวิชาการเกษตร



ภาพผนวกที่ 2 การให้ข้อมูลเพิ่มเติมจากเกษตรกรอำเภอบางระกำ

ภาพการประเมินกลุ่มวิสาหกิจดีเด่นระดับประเทศ
ในด้านการบริหารกลุ่มและการผลิต



ภาพผนวกที่3 เป็นการประเมินแข่งขันระดับประเทศ และแยกกลุ่มตอบข้อซักถามของคณะกรรมการ



ภาพผนวกที่4 การตอบข้อซักถามด้านการผลิตและการมีส่วนร่วมด้านสังคม



ภาพผนวกที่ 5 การศึกษาดูงานเครื่องโรยเมล็ดพันธุ์ข้าวนาตม



ภาพผนวกที่ 6 ภาพรวมกลุ่มสมาชิก คณะกรรมการตรวจ ผู้นำชุมชน

ภาพรับรางวัลกลุ่มวิสาหกิจดีเด่นระดับประเทศ
ในด้านการบริหารกลุ่มและการผลิต



ภาพผนวกที่ 7 ถ่ายภาพรวมกลุ่มวิสาหกิจที่ได้รับรางวัล



ภาพผนวกที่ 8 กลุ่มสมาชิกที่ได้รับรางวัล



ภาพผนวกที่ 9 นายกรัฐมนตรีกล่าวให้โอวาทและแนวทางการดำเนินงาน



ภาพผนวกที่ 10 โล่รางวัลที่ได้รับกลุ่มวิสาหกิจชุมชนบ้านทุ่งใหญ่