

รายงานประจำปี ผลการดำเนินงาน  
งานหมู่บ้านแม่ข่ายวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘



1. ชื่อหน่วยงานหรือสถาบันการศึกษา : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา พิษณุโลก
2. ชื่อหมู่บ้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี : หมู่บ้านไก่เหลืองหางขาว.(ไก่ชนนเรศวร).
3. ผู้รับผิดชอบและผู้ร่วมโครงการ  
(หากเป็นหมู่บ้าน วท.ใหม่ ต้องแนบประวัติการศึกษา ประสบการณ์การทำงานและความเชี่ยวชาญของหัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมรับผิดชอบ)

### 3.1 หัวหน้าโครงการ

ชื่อ - นามสกุล..ดร.ณัฐมา เฉลิมแสน

ตำแหน่ง....อาจารย์.....

การศึกษา วิทยาศาสตร์คชภูมิจิต สาขาสัตวศาสตร์

สถานที่ติดต่อ..มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา พิษณุโลก

52 หมู่7 ตำบลบ้านกร่าง อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก 65000

โทรศัพท์(มือถือ/ที่ทำงาน)..055-298438 ต่อ1120 มือถือ 0868967325

อีเมล.....nokgapood@gmail.com.....

ความเชี่ยวชาญ การผลิตอาหารสัตว์จากวัตถุดิบในท้องถิ่น

### 3.2 ผู้รับผิดชอบร่วมคนที่ 1

ชื่อ - นามสกุล....นายดำรงศักดิ์ สุวรรณศรี

การศึกษา วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและ

สิ่งแวดล้อม

ตำแหน่ง.....ผู้ประสานงาน.....

สถานที่ติดต่อ....มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา พิษณุโลก

52 หมู่7 ตำบลบ้านกร่าง อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก 65000

โทรศัพท์(มือถือ/ที่ทำงาน)..055-298438 ต่อ1120 มือถือ 0852716619

อีเมล....damrongsak55@hotmail.co.th.

ความเชี่ยวชาญ การจัดการเลี้ยงดูสุกร การผลิตสารชีวภาพและการของเสียภายใน

ฟาร์มสุกร

### 3.3 ผู้รับผิดชอบร่วมคนที่ 2

ชื่อ - นามสกุล..ผศ.บุญชู นาวานุเคราะห์

ตำแหน่ง....อาจารย์.....

การศึกษา วิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาสัตวศาสตร์

สถานที่ติดต่อ..มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา พิษณุโลก

52 หมู่7 ตำบลบ้านกร่าง อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก 65000

โทรศัพท์(มือถือ/ที่ทำงาน)..055-298438 ต่อ1122

ความเชี่ยวชาญ การผลิตสัตว์ปีก

### 3.4 ผู้นำ/แกนนำ/ ชุมชนหรือประธานกลุ่มที่เข้าร่วมโครงการ

ชื่อ - นามสกุล นายชาย ชาวสวน.....

ตำแหน่ง ประธานกลุ่มเลี้ยงไก่เหลืองหางขาว

สถานที่ติดต่อ..... หมู่ 8 บ้านคลองตาล ตำบลหนองแขม อำเภอรพทพริราม จังหวัด  
พิษณุโลก

โทรศัพท์(มือถือ/ที่ทำงาน) 082-4082501.....

### 3.5 เจ้าหน้าที่ในท้องถิ่นที่เข้าร่วมโครงการ

ชื่อ - นามสกุล นางสาวพยอม นิยมเหลี่ยม.....

ตำแหน่ง ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 8

สถานที่ติดต่อ ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ 8 บ้านคลองตาล ตำบลหนองแขม อำเภอ  
พรหมพิราม จังหวัดพิษณุโลก.....

โทรศัพท์(มือถือ/ที่ทำงาน) 081-6749839.....

อีเมล -.....

4. **ลักษณะโครงการ** : โปรดใส่เครื่องหมาย ✓ ใน   ที่ต้องการและให้ข้อมูลให้ครบถ้วน

1) หมู่บ้าน วท. (ต่อเนื่อง) ให้ระบุปีที่ดำเนินการ.....

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

หมู่บ้านคลองตาล ตำบลหนองแขม อำเภอรพทพริราม จังหวัดพิษณุโลก มีจำนวนประชากร 280 ครัวเรือนโดยประกอบอาชีพ การทำนาเป็นหลัก อาศัยแหล่งน้ำจากชลประทาน สามารถทำนาได้ปีละ 2-3 ครั้ง ส่วนอาชีพเสริมก็มีการเลี้ยงไก่ และทำเกษตรผสมผสาน ปลูกผัก เลี้ยงปลา ซึ่งมีรายได้ ประมาณ 70,000 บาท ต่อปี ถือว่าอยู่ในฐานะปานกลาง ส่วนการศึกษาประชากร ส่วนใหญ่จะได้รับการศึกษาน้อย ร้อยละ 60 จบระดับประถมเท่านั้น ร้อยละ 30 จบมัธยมปลายและอาชีวศึกษา และร้อยละ 10 จบระดับอุดมศึกษา ซึ่งกล่าวโดยรวมแล้วชุมชนบ้านคลองตาลมีความสามัคคี กันดี จะเห็นได้จากการจัดตั้งกลุ่มอาชีพ การรวมหุ้น กองทุนหมู่บ้าน ที่มีคณะกรรมการบริหารงานกันอย่างเป็นระบบ และมีแบบแผน นอกจากนี้งานส่วนรวมเช่นงานทาง วัด โรงเรียน โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพกิจกรรมผู้สูงอายุ ก็จะมีคณะกรรมการหมู่บ้าน หรืออาสาสมัครหมู่บ้านมาร่วมกิจกรรมนันทนาการอย่างสนุกสนาน ทั้งผู้สูงอายุและทุกเพศ ทุกวัยเข้าร่วมกิจกรรม โดยมีผู้ใหญ่บ้านเป็นผู้หญิง ที่มีความกล้าคิด กล้าพูด และกล้าแสดงออก ในที่ประชุม หรือเวทีประชาคมต่างๆ โดยชุมชนได้มีการประชุมหมู่บ้าน เดือนละ 2 ครั้ง เพื่อสอบถาม และแลกเปลี่ยนความคิดเห็นกันระหว่างสมาชิกในชุมชน จึงทำให้กลุ่มที่มีความกระตือรือร้นในการประชุม และการพัฒนาหมู่บ้าน ซึ่งชุมชนจะให้เกียรติผู้สูงอายุ ที่เป็นผู้นำบุกเบิกพัฒนาหมู่บ้านมาถึงปัจจุบัน โดยจะเห็นได้จากในแต่ละซอยตามถนนในหมู่บ้านจะมีการ

ตั้งชื่อชอย โดยชื่อนั้นจะนำมาจากชื่อของผู้ที่มีความอาวุโสที่สุดในชอย หรือผู้ที่เป็นที่เคารพในชุมชนมาตั้งชื่อ เช่น ชอยกำนันดำ ชอยย่าแหวง ชอยปู่คำ เป็นต้น จึงทำให้ผู้ที่เดินทางเข้ามาในชุมชนเกิดข้อสงสัยและสอบถามข้อมูลหมู่บ้านโดยตลอด.....

## 5.2 เหตุผล ความต้องการหรือประเด็นปัญหาที่ต้องการนำวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเข้าไปแก้ไข หรือพัฒนาหมู่บ้าน

สาเหตุที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา พิษณุโลก และกลุ่มสมาชิกเกษตรกร ต้องการเอาองค์ความรู้เรื่องการเลี้ยงไก่เหลืองหางขาว หรือไก่ชนนเรศวร มาถ่ายทอดสู่ชุมชนนั้น มีเหตุผลดังนี้ 1.ไก่เหลืองหางขาว หรือไก่ชนนเรศวร เป็นไก่ที่มีถิ่นกำเนิดในจังหวัดพิษณุโลก ณ บ้านหัวแท ตำบลบ้านกร่าง อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก ซึ่งอยู่ในพื้นที่ที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา พิษณุโลกตั้งอยู่ 2.ไก่เหลืองหางขาว เป็นไก่ประเภทเดียวที่ถูกจารึกไว้ในพงศาวดาร สมัยกรุงศรีอยุธยา ในประวัติศาสตร์ที่ครั้งหนึ่งสมเด็จพระนเรศวรมหาราชสมัยทรงพำนักอยู่ในประเทศพม่าได้ทรงนำไก่เหลืองหางขาวจากพิษณุโลก ซึ่งเป็นเมืองพระราชบิดาของพระองค์ไปชนกับไก่ของพระมหาอุปราช ไก่เหลืองหางขาว เป็นไก่ฉลาดปราดเปรียว อึด ทน เป็นไก่เชิงแปดกระบวนท่า ไก่เหลืองหางขาวจึงชนะไก่พม่ามาตลอด ครั้งหนึ่งไก่ไทยชนกับไก่พม่าหน้าพระที่นั่ง ไก่เหลืองหางขาวของสมเด็จพระนเรศวรมหาราชตีไก่เหลืองดอกหมากหางดำของพระมหาอุปราชาคอหักล้มลงและแพ้ ทำให้พระมหาอุปราชทรงอับอาย กล่าวแก่ว่า ไก่เชลยตัวนี้เก่งจริง สมเด็จพระนเรศวรมหาราชก็ทรงกล่าวตอบโต้ด้วยความภาคภูมิใจว่า "ไก่เชลยตัวนี้อย่าว่าแต่จะต้อย่างกีฬาในวังเหมือนวันนี้เลย ตีพินันเอาบ้านเมืองกันก็ยังมี" จากพระราชดำรัสที่ทรงกล่าวโดยไม่สะทกสะท้านและมั่นพระทัยในไก่เหลืองหางขาวของพระองค์ ทำให้พระมหาอุปราชาทรงเกรงกลัว หาดหนทางกลับแก่งและกำจัด แต่ในที่สุดแล้วสมเด็จพระนเรศวรมหาราชทรงกอบกู้เอกราชจากพม่าได้ ไก่เหลืองหางขาวจึงมีชื่อเสียงในปัจจุบันเรียกอีกอย่างหนึ่งว่า "ไก่เจ้าเลี้ยง" และ "ไก่ชนนเรศวร" ทำให้ประชาชนชาวจังหวัดพิษณุโลกมีความภาคภูมิใจ และหวงแหนในสมบัติล้ำค่าทางประวัติศาสตร์นี้มาก แต่ในปัจจุบันไก่เหลืองหางขาว ได้มีปริมาณลดลง และเริ่มที่จะสูญหายไปจากจังหวัดพิษณุโลก ถึงแม้ว่าสำนักงานปศุสัตว์จังหวัดพิษณุโลก จะมีการส่งเสริมให้เลี้ยง แต่ก็ยังมีปริมาณน้อยส่วนหนึ่งเกิดจากปัญหาโรคระบาด จากการจัดการที่ไม่ถูกสุขลักษณะ ทำให้เกิดความสูญเสียมาก นอกจากนี้ยังมีการวางแผนผสมพันธุ์ที่ไม่ถูกต้อง โดยมีการผสมกันในสายสัมพันธ์เดียวกัน ทำให้เกิดเลือดชิด (inbreeding) ทำให้ลักษณะที่แสดงออกมาของลูกไก่รุ่นหลังอ่อนแอ และมีลักษณะด้อยลง ทำให้การอนุรักษ์สายพันธุ์ไก่เหลืองหางขาวมีสมาชิกลดลง

การตลาดและความความต้องการไก่เหลืองหางขาว มีปริมาณมาก ทั้งในตลาดต่างประเทศ และภายในประเทศ ซึ่งต่างประเทศ ประกอบด้วย สิงคโปร์ อินโดนีเซีย มาเลเซีย โดยจะมีพ่อค้าที่เป็นนายหน้าในประเทศไทยรับซื้อจำนวนมากและส่งออกต่างประเทศ ทำรายได้เข้าประเทศเพิ่มขึ้น และในระยะหลังไก่เหลืองหางขาว จะไม่นิยมนำไปชนหรือตี แต่จะนำไปประกวดความสวยงามในงานต่างๆที่ กรมปศุสัตว์จัดขึ้นหรือหน่วยงานท้องถิ่นเอง ทำให้คนหันกลับมาเลี้ยงและมีความต้องการมากขึ้น และราคาของไก่พันธุ์ดังกล่าวก็มีราคาสูงขึ้นด้วย โดยเริ่มที่ไปไก่ ถ้าพ่อแม่พันธุ์มีลักษณะตรงตามพันธุ์ ไข่ไก่จะขายฟองละ 50- 100 บาท ไก่เล็กอายุ 3 เดือน น้ำหนัก 0.8-1 ก.ก. ราคา อยู่ที่ คู่ละ 1,000 บาท(ตัวผู้+ตัวเมีย) ไก่รุ่นอายุ 6 เดือน ตัวผู้ ตัวละ 3,000-5,000 บาท ตัวเมีย ตัวละ 1,000-1,200 บาท ส่วนพ่อไก่ที่อายุ 1 ปี ตัวละ 10,000 ขึ้นไป ขึ้นอยู่กับความสวยงามของไก่และลักษณะที่ตรงตามพันธุ์กรรม ซึ่งต่างจากไก่ชนหรือไก่ตีทั่วไป ที่ต้องมีฝีเท้าต้องเก่งกาจจึงจะขายได้ ถ้าตีไม่เก่งก็จะขายเป็นไก่ตลาดทั่วไป เพียงกิโลกรัมละ 80 บาทเท่านั้น ทำให้ไก่เหลืองหางขาวมี

ความได้เปรียบทั้งในด้านราคาและความสวยงาม จึงเป็นที่ต้องการทั้งกลุ่มที่เลี้ยงไก่ และผู้ที่ประกอบธุรกิจต่างๆ เพื่อนำไปประดับบารมีและความเป็นสิริมงคล ในครอบครัว เพราะมีความเชื่อว่าไก่ดังกล่าวเป็นไก่เจ้าเลี้ยง จะนำแต่ความดี ความเจริญมาให้ และไม่มีปัญหาและอุปสรรคใดๆ

ความพร้อมขององค์ความรู้ และเทคโนโลยี ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา พิษณุโลก ที่มีสาขาสัตวศาสตร์และประมง คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเกษตร เป็นทีมที่ปรึกษา โดยมีทั้งบุคลากร องค์ความรู้ เทคโนโลยี ที่พร้อมจะถ่ายทอดสู่ชุมชน นอกจากนี้ยังมีหน่วยงานที่ให้การสนับสนุนและสร้างความเข้มแข็งให้กับกลุ่มเลี้ยงไก่ ประกอบด้วย สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดพิษณุโลก สนับสนุนด้านการควบคุมโรค วัคซีน และยารักษาโรคต่างๆ พัฒนาชุมชน สนับสนุนด้วยการระดมทุน และสร้างความเข้มแข็งของชุมชน ให้ประสบความสำเร็จ

ความพร้อมของชุมชน โดยชุมชนบ้านคลองตาล เดิมที่มีโครงการที่จะเลี้ยงไก่เหลืองหางขาวหรือไก่ขนนเรศวร อยู่แล้ว เมื่อปี พ.ศ.2555 แต่ต้องเจอกับวิกฤติโรคไข้หวัดนกระบาด เป็นพื้นที่ควบคุม จึงต้องยกเลิกโครงการไป ทำให้ยังมีคอกและวัสดุอุปกรณ์การเลี้ยงบางส่วนยังหลงเหลืออยู่ ซึ่งสามารถนำกลับมาใช้ได้ ในปัจจุบันทางสำนักงานปศุสัตว์จังหวัดพิษณุโลก ได้อนุญาตให้เลี้ยงได้ และมีวัคซีนดังกล่าวแจกจ่ายให้กับสมาชิกอย่างพอเพียง ทำให้กลุ่มมีความพร้อมมากขึ้น ซึ่งกลุ่มมีสมาชิกทั้งหมด 25 คน สมาชิกบางรายก็เป็นเครือข่ายหมู่บ้านไก่พื้นเมือง ตำบลคันโช้ง อำเภอวัดโบสถ์ จังหวัดพิษณุโลก (ดำเนินการปี 2554-2556) จึงทำให้สมาชิกมีความเข้าใจในการเลี้ยงเพิ่มขึ้น โดยกลุ่มได้จัดตั้งขึ้น มีคณะกรรมการดำเนินงานอย่างเป็นแบบแผน และพร้อมที่จะดำเนินงาน แต่ยังมีปัญหาและอุปสรรคในด้านงบประมาณในการดำเนินงาน และลงทุนต่อไป

### 5.3 รายงานความก้าวหน้าในการดำเนินงานหมู่บ้านตั้งแต่ปีแรกที่เริ่มดำเนินการจนถึงปีล่าสุดที่รับงบประมาณ

(ได้แก้ไขปัญหา พัฒนาและสร้างความเชี่ยวชาญทางด้านเทคโนโลยีให้กับหมู่บ้านฯ ในเรื่องใดบ้าง มีผลลัพธ์ทางเศรษฐกิจ สังคมที่เกิดขึ้นจากผลทำกิจกรรมต่าง ๆ เท่าไหร่ อย่างไร และมีเหตุผลความจำเป็นและเรื่องใดที่ต้องดำเนินการต่อไปเพื่อการพัฒนา)

## 6. วัตถุประสงค์

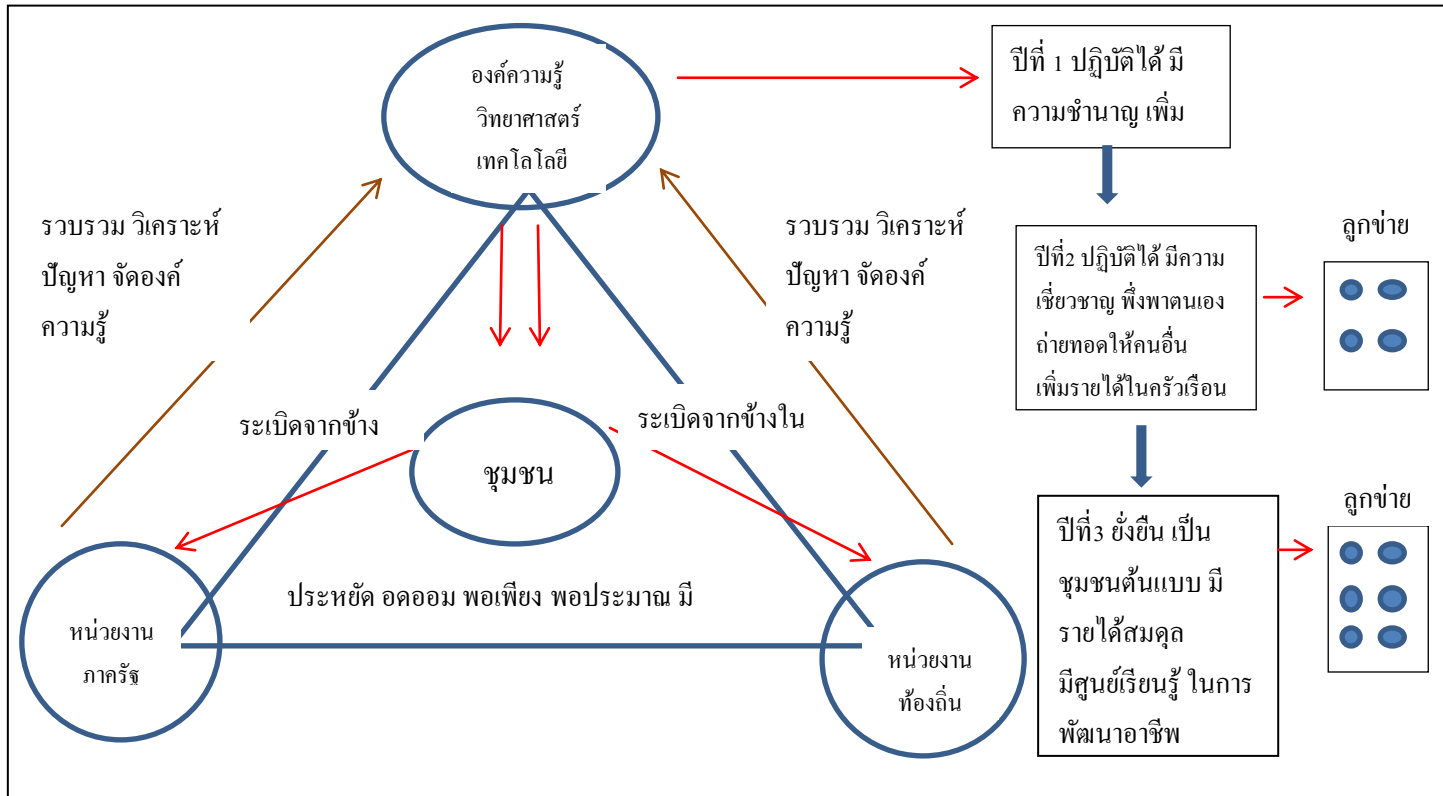
คำอธิบาย - หมู่บ้าน วท.(ใหม่) และหมู่บ้าน วท.แม่ข่ายขยายลูก ให้ระบุนำ วทน. ไปพัฒนาหมู่บ้านฯ (ใหม่)หรือลูกข่ายที่จะขยาย แล้วจะเกิดประโยชน์อะไร

- หมู่บ้าน วท.(ต่อเนื่อง) ระบุนวัตกรรมเดิมที่เคยให้ไว้

- 6.1 เพื่อนำเอาเทคโนโลยีและองค์ความรู้เข้ามาพัฒนาการผลิต การจัดการได้อย่างถูกต้อง.....
- 6.2 เพื่ออนุรักษ์และแลกเปลี่ยนพันธุกรรมในกลุ่มเครือข่าย.....
- 6.3 เพื่อสร้างอาชีพ เพิ่มรายได้ในครัวเรือน.....

## 7. แนวคิดในการพัฒนาหมู่บ้านด้าน วท.

หมู่บ้าน วท. (ใหม่) นำเสนอแผนผัง กรอบความคิด เป้าหมายสุดท้ายของการพัฒนาหมู่บ้านโดยใช้องค์ความรู้ด้าน วท. สำหรับการพัฒนาหมู่บ้าน 3 ปีบนพื้นฐานการพัฒนาตามหลักเศรษฐกิจพอเพียง(เข้าใจ เข้าถึง พัฒนา) และ สำหรับหมู่บ้าน วท. (ต่อเนื่อง) ให้ใส่ข้อมูลเดิมมาด้วย



## 8. พื้นที่ดำเนินการ

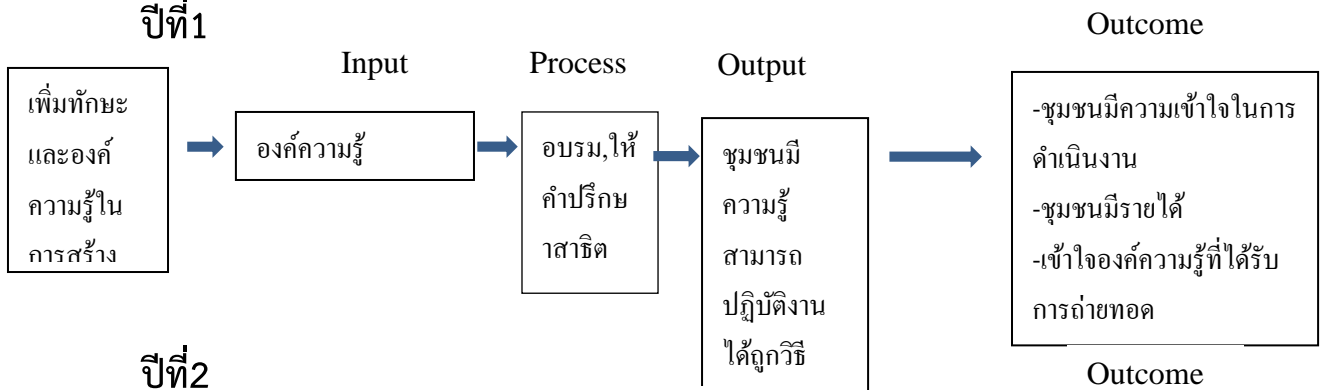
1. บ้านคลองตาล หมู่ 8 ตำบลหนองแขม อำเภอรพรมพิราม จังหวัดพิษณุโลก...

## 9. ระยะเวลาดำเนินการ : (ใส่เครื่องหมายตามประเภทของหมู่บ้าน วท.)

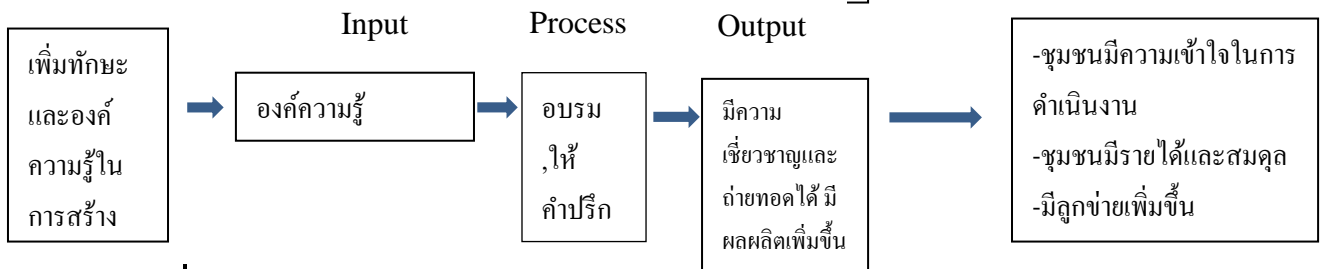
- หมู่บ้าน วท. (ใหม่) เริ่มดำเนินงาน 1 ตุลาคม 2557 ถึง 30 กันยายน 2558
- หมู่บ้าน วท. (ต่อเนื่อง) ระบุปีที่ภายใต้กรอบ 3 ปี (ระบุปีที่เริ่มต้น-ถึงปีที่สิ้นสุดโครงการ)
- หมู่บ้าน วท. (แม่ข่ายขยายลูก) ระบุปีที่ของบประมาณ  ปีที่ 1  ปีที่ 2

## 10. ข้อเสนอ/เป้าหมายการพัฒนาหมู่บ้าน

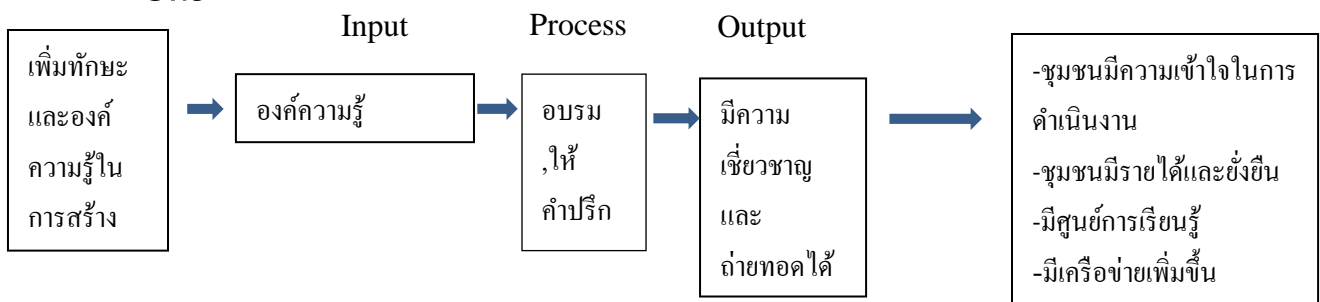
### ปีที่1



### ปีที่2



### ปีที่3



ปีที่*	ทรัพยากร (สิ่งที่ต้องใช้ในการพัฒนาหมู่บ้าน)	กิจกรรม/วิธีการดำเนินงาน	ผลผลิต (สิ่งที่ได้ออกมาเป็นรูปธรรม หรือรับรู้ได้)	ผลลัพธ์ (ผลประโยชน์ที่ได้จากผลผลิตและผลกระทบที่มีต่อผู้ที่เกี่ยวข้อง)	งบประมาณ (บาท)
ปีที่ 1 พ.ศ.2558	องค์ความรู้,เทคโนโลยี	อบรม,ให้คำปรึกษา	ได้ปริมาณลูกไก่เพิ่มขึ้น	ชุมชนมีรายได้เพิ่มขึ้น,ลดปัญหาว่างงาน	180,000
ปีที่ 2 พ.ศ.2559	องค์ความรู้,เทคโนโลยี	อบรม,ให้คำปรึกษา	ได้ปริมาณลูกไก่เพิ่มขึ้น	ชุมชนมีรายได้เพิ่มขึ้น,ลดปัญหาว่างงาน	200,000
ปีที่ 3 พ.ศ.2560	องค์ความรู้,เทคโนโลยี	อบรม,ให้คำปรึกษา	ได้ปริมาณลูกไก่เพิ่มขึ้น	ชุมชนมีรายได้เพิ่มขึ้น,ลดปัญหาว่างงาน	230,000

หมายเหตุ\* : ระบุปีงบประมาณ พ.ศ.ในปีที่ได้รับงบประมาณสนับสนุน

### 11. แผนการดำเนินงาน

กิจกรรมหลัก	ระยะเวลา (ปี)											
	ปีที่ 1 (พ.ศ.____)				ปีที่ 2 (พ.ศ.____)				ปีที่ 3 (พ.ศ.____)			
	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4
1.ประสานงานกับชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	---	---			---	---			---	---		
2.จัดการถ่ายทอดเทคโนโลยี		---	---			---	---			---	---	
3.ติดตามผลการดำเนินงานรายงานผล			---	---			---	---			---	---

### 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
1.สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด	วัสดุ อุปกรณ์ วัคซีน ยารักษาโรค และการควบคุมโรค
2.พัฒนาชุมชน	เสริมสร้างกระบวนการกลุ่มให้เกิดความเข้มแข็ง และจัดตั้งเป็นวิสาหกิจชุมชน
3.องค์การบริหารส่วนท้องถิ่น	การประชาสัมพันธ์ และงบประมาณบางส่วน
4.มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา พิษณุโลก	บุคลากร เทคโนโลยี และองค์ความรู้

## 13. แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558

กิจกรรม	2557			2558									รวมเงิน (บาท)	
	ไตรมาสที่ 1			ไตรมาสที่ 2			ไตรมาสที่ 3			ไตรมาสที่ 4				
	ตค.	พย.	ธค.	มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	สค.	กย.		
1.สำรวจความต้องการของชุมชน	↔	↔												10,000
2.การถ่ายทอดเทคโนโลยีการปักไข่ การทำตู้ปักไข่และการกกไข่					↔	↔								40,000
3.การถ่ายทอดเทคโนโลยีการกกลูกไก่						↔								10,000
4.การผลิตอาหารจากวัสดุในท้องถิ่นและการให้อาหาร							↔							20,000
5.การประยุกต์ภูมิปัญญาท้องถิ่นร่วมกับกระบวนการวิทยาศาสตร์								↔						20,000
6.การสุขภาพิบาลป้องกันโรคระบาด									↔					20,000
7.การสร้างวิทยากรประจำกลุ่ม														10,000
8.จัดนิทรรศการแสดงผลผลิตและผลงานของชุมชน										↔				10,000
9.การสร้างศูนย์การเรียนรู้และถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่เครือข่าย											↔	↔		30,000
10.การตรวจติดตามผลการดำเนินงานและรายงานผล												↔		10,000
<b>แผนเงิน : ตามไตรมาส</b>	10,000			50,000			60,000			60,000			180,000	



14. เป้าหมายผลผลิต/ผลลัพธ์ และตัวชี้วัด ปีงบประมาณ พ.ศ. 2557-2559(ระยะ 3 ปี ของแต่ละหมู่บ้าน วท.)

ผลผลิต/ผลลัพธ์	หน่วย	ข้อมูลพื้นฐาน**	ค่าเป้าหมายแต่ละปี*			หมายเหตุ ค่าเป้าหมาย ในแต่ละปี เป็นค่าไม่ สะสม
			ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	
1. จำนวนหมู่บ้าน/ชุมชน ที่นำเทคโนโลยีที่ได้รับการถ่ายทอดไปใช้ประโยชน์	หมู่บ้าน/ ชุมชน	1	2	5	10	ระบุ เป้าหมายว่า สะสม หรือไม่ สะสม
2. จำนวนเทคโนโลยีที่มีการถ่ายทอด ระบุชื่อเทคโนโลยีหลัก/รอง(1.การผลิตไก่เหลืองหางขาวตามลักษณะพันธุ์กรรม/2.การป้องกันโรคระบาด/3.การทำอาหารใช้เอง.)	เรื่อง	2	7	8	10	ระบุ เป้าหมายว่า สะสม หรือไม่ สะสม
3. จำนวนวิทยากรชุมชนที่สร้างความเชี่ยวชาญในเทคโนโลยีที่ถ่ายทอด	คน	1	5	10	15	ระบุ เป้าหมายว่า สะสม หรือไม่ สะสม
4. จำนวนผู้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยี (ไม่นับซ้ำ) ***	คน	15	30	35	40	ระบุ เป้าหมายว่า สะสม หรือไม่ สะสม
5. ความพึงพอใจของผู้รับบริการในหมู่บ้าน/ชุมชนที่ดำเนินการในระดับดี-ดีมาก	ร้อยละ	80	90	90	90	ระบุ เป้าหมายว่า สะสม หรือไม่ สะสม

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

**ทางเศรษฐกิจ** ร้อยละ 50 ของชุมชนของผู้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยี นำเทคโนโลยีไปใช้ประโยชน์ ทำให้เพิ่มรายได้ และสร้างอาชีพใหม่ที่ยั่งยืนให้กับชุมชน คิดเป็นมูลค่าไม่น้อยกว่า 180,000 บาท/ปี

**สังคม** (เช่น เกิดการจ้างงาน ลดการย้ายถิ่นฐาน ครอบครัวเป็นสุข เป็นต้น) โปรดระบุ.เกิดกลุ่มอาชีพในชุมชน ลด การว่างงาน และการอพยพเข้าสู่สังคมเมือง.....

## 16. งบประมาณขอรับ

ให้แจกแจงรายละเอียดค่าใช้จ่ายเป็นงบตัวคูณ ให้สอดคล้องกับกิจกรรม ตามระเบียบและอัตราของทางราชการ (ประหยัด คุ่มค่า)

ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ ปีงบประมาณ พ.ศ.2558 ขอรับการสนับสนุนงบประมาณ.....180,000..... บาท

รายการ	จำนวนเงิน (บาท)
<b>ค่าตอบแทน</b>	
- ค่าตอบแทนวิทยากร ชั่วโมงละ 300 บาท จำนวน 48 ชั่วโมง	14,400
<b>รวมค่าตอบแทน</b>	<b>14,400</b>
<b>ค่าใช้จ่าย</b>	
- ค่าเบี้ยเลี้ยงเดินทางไป ดำเนินการถ่ายทอดเทคโนโลยี และติดตามประเมินผล อัตรา 240 บาท/คน/วัน จำนวน 10 คน 10 วัน	24,000
- ค่าพาหนะ เดินทางและน้ำมันรถ วันละ 500 บาท จำนวน 10 วัน	5,000
- ค่าจ้างเหมาทำอาหารกลางวัน อาหารว่าง และเครื่องดื่มระหว่างการอบรม อัตรา 100 บาท/คน/วัน จำนวน 30 คน/ 8วัน	24,000
- ค่าจ้างเหมาทำเอกสารประกอบการถ่ายทอดเทคโนโลยี จำนวน 100 เล่มๆ 50 บาท	5,000
- ค่าจ้างจัดทำเอกสารรายงาน	5,000
- ค่าจ้างเหมาทำป้ายประชาสัมพันธ์โครงการฯ(ไว้นิล,แผ่นพับ)	10,000
<b>รวมค่าใช้จ่าย</b>	<b>73,000</b>
<b>ค่าวัสดุ</b>	
-ค่าวัสดุสำนักงาน และวัสดุคอมพิวเตอร์	5,000
- ค่าวัสดุในการจัดอบรม และอุปกรณ์การเลี้ยงไก่พื้นเมือง	87,600
<b>รวมค่าวัสดุ</b>	<b>92,600</b>
<b>รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (หนึ่งแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)</b>	<b>180,000</b>

## 17. การรายงานผล ประเมินผลและติดตามผล :

ผู้รับผิดชอบโครงการต้องรายงานความก้าวหน้าผ่านระบบออนไลน์ทุกไตรมาสหลังจากยืนยันของรับการสนับสนุนงบประมาณ กับสำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ(สป.วท.) โดยแสดงผลการดำเนินงานและการใช้จ่ายงบประมาณ ผ่านระบบออนไลน์ที่เว็บไซต์ <http://www.clinitech.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 วันหลังสิ้นสุดปีงบประมาณ หรือสิ้นสุดเวลาที่ขอขยายเวลา
3. ให้ความร่วมมือในการประเมินสถานะหมู่บ้าน(Post SAR) ตามที่ สป.วท.กำหนด

**18. การเผยแพร่ประชาสัมพันธ์การดำเนินโครงการ :**

ทุกครั้งที่มีการจัดกิจกรรมการถ่ายทอดเทคโนโลยีและการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ในรูปแบบต่าง ๆ เช่น แผ่นพับ ป้ายประชาสัมพันธ์ จดหมายข่าว วารสาร และสื่ออื่นใด จะต้องมีความและสัญลักษณ์ของ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ซึ่งเป็นผู้ให้การสนับสนุนงบประมาณปรากฏด้วยทุกครั้ง และ ยินดีให้ความร่วมมือเข้าร่วมจัดแสดงผลงานในกิจกรรมต่าง ๆ ที่กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเป็นผู้จัดขึ้น พร้อมทั้งทำตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่ระบุในคู่มือการดำเนินงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 ทุกประการ

ลงชื่อ .....



(ดร.ณัฐมา เฉลิมแสน)

ผู้รับผิดชอบโครงการ

หลักสูตรรายวิชาการถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชน

เทคโนโลยีที่ถ่ายทอดสู่ชุมชน	วิธีการ	วิทยากร
1.การถ่ายทอดเทคโนโลยีการปักไข่ การทำตุ๋นปักไข่และการกักไข่	ให้คำปรึกษา,อบรม	ดร.ณัฐิมา เฉลิมแสน รศ.ดร.พรรรระพี อำนวยสิทธิ ผศ.บุญชู นาวานุเคราะห์ นายดำรงศักดิ์ สุวรรณศรี
2.การถ่ายทอดเทคโนโลยีการกกลูกไก่	ให้คำปรึกษา,อบรม	ดร.ณัฐิมา เฉลิมแสน รศ.ดร.พรรรระพี อำนวยสิทธิ ผศ.บุญชู นาวานุเคราะห์ นายดำรงศักดิ์ สุวรรณศรี
3.การผลิตอาหารจากวัสดุในท้องถิ่นและการให้อาหาร	ให้คำปรึกษา,อบรม	ดร.ณัฐิมา เฉลิมแสน รศ.ดร.พรรรระพี อำนวยสิทธิ ผศ.บุญชู นาวานุเคราะห์ นายดำรงศักดิ์ สุวรรณศรี
4.การประยุกต์ภูมิปัญญาท้องถิ่นร่วมกับกระบวนการวิทยาศาสตร์	ให้คำปรึกษา,อบรม	ดร.ณัฐิมา เฉลิมแสน รศ.ดร.พรรรระพี อำนวยสิทธิ ผศ.บุญชู นาวานุเคราะห์ นายดำรงศักดิ์ สุวรรณศรี
5.การสุขภาพิบาลป้องกันโรคระบาด	ให้คำปรึกษา,อบรม	ดร.ณัฐิมา เฉลิมแสน รศ.ดร.พรรรระพี อำนวยสิทธิ ผศ.บุญชู นาวานุเคราะห์ นายดำรงศักดิ์ สุวรรณศรี
6.การสร้างวิทยากรประจำกลุ่ม	ให้คำปรึกษา,อบรม	ดร.ณัฐิมา เฉลิมแสน รศ.ดร.พรรรระพี อำนวยสิทธิ ผศ.บุญชู นาวานุเคราะห์ นายดำรงศักดิ์ สุวรรณศรี
7.จัดนิทรรศการแสดงผลผลิตและผลงานของชุมชน	ให้คำปรึกษา,อบรม	ดร.ณัฐิมา เฉลิมแสน รศ.ดร.พรรรระพี อำนวยสิทธิ ผศ.บุญชู นาวานุเคราะห์ นายดำรงศักดิ์ สุวรรณศรี
8.การสร้างศูนย์การเรียนรู้และถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่เครือข่าย	ให้คำแนะนำ	ดร.ณัฐิมา เฉลิมแสน รศ.ดร.พรรรระพี อำนวยสิทธิ ผศ.บุญชู นาวานุเคราะห์ นายดำรงศักดิ์ สุวรรณศรี

### คุณวุฒิและประสบการณ์ของวิทยากร

- ดร.ณัฐมา เกลิมแสน คุณวุฒิ วิทยาศาสตร์ดุขฎิบัณทิต สาขา สัตวศาสตร์  
ประสบการณ์ : การผลิตอาหารสัตว์จากวัสดุในท้องถิ่น
- รศ.ดร.พรระพี อำนวยสิทธิ คุณวุฒิ วิทยาศาสตร์ดุขฎิบัณทิต สาขา สัตวศาสตร์  
ประสบการณ์ : การปรับปรุงพันธุ์ไก่พื้นเมือง
- ผศ.บุญชู นาวานุเคราะห์ คุณวุฒิ วิทยาศาสตร์บัณทิต สาขา สัตวศาสตร์  
ประสบการณ์ : การฟักไข่ การเลี้ยงไก่พื้นเมือง
- นายดำรงศักดิ์ สุวรรณศรี คุณวุฒิ วิทยาศาสตร์มหาบัณทิต สาขาการจัดการทรัพยากรธรรมชาติฯ  
ประสบการณ์ : การปรับปรุงพันธุ์ไก่พื้นเมือง

สรุปกิจกรรมการดำเนินงาน

โครงการ หมู่บ้านไก่เหลืองหางขาว(ไก่ชนนเรศวร) มีการดำเนินงานทั้งหมด 6 กิจกรรม ดังนี้

1.วันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2558 ลงพื้นที่และสำรวจกลุ่มสมาชิกให้ทราบถึงรายละเอียดการดำเนินงาน บ้านคลองตาล ตำบลหนองแวม อำเภอพรมพิราม จังหวัดพิษณุโลกและแลกเปลี่ยนแสดงความคิดเห็นกับกลุ่มสมาชิก เตรียมเอกสาร เนื้อหารายวิชาในการฝึกอบรม

2.วันที่ 7 พฤษภาคม 2558 อบรมการประยุกต์ภูมิปัญญาท้องถิ่นร่วมกับกระบวนวิทยาศาสตร์ในการเลี้ยงไก่และการสุขภาพป้องกันโรคระบาด บ้านคลองตาล ตำบลหนองแวม อำเภอพรมพิราม จังหวัดพิษณุโลก

3.วันที่ 11 มิถุนายน 2558 การถ่ายทอดเทคโนโลยีการฟักไข่ การทำตู้ฟักไข่และการกกไข่ การถ่ายทอดเทคโนโลยีการกกลูกไก่บ้านคลองตาล ตำบลหนองแวม อำเภอพรมพิราม จังหวัดพิษณุโลก

4.วันที่ 25-26 มิถุนายน 2558 จัดทำศูนย์การเรียนรู้และประชาสัมพันธ์โครงการ บ้านคลองตาล ตำบลหนองแวม อำเภอพรมพิราม จังหวัดพิษณุโลก

5.วันที่ 26 สิงหาคม 2558 จัดการฝึกอบรมและให้คำปรึกษาการผลิตอาหารไก่พื้นเมืองจากวัตถุดิบในท้องถิ่น ณ กลุ่มเลี้ยงไก่เหลืองหางขาว บ้านคลองตาล ตำบลหนองแวม อำเภอพรมพิราม จังหวัดพิษณุโลก

6.วันที่ 20 กันยายน 2558 ตรวจสอบติดตามผลการดำเนินงานโครงการ ท้องถิ่น ณ กลุ่มเลี้ยงไก่เหลืองหางขาว บ้านคลองตาล ตำบลหนองแวม อำเภอพรมพิราม จังหวัดพิษณุโลก

## ผลการดำเนินงานโครงการ หมู่บ้านไก่เหลืองหางขาว(ไก่ชนนเรศวร)

กิจกรรมที่ 1 วันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2558 ลงพื้นที่และสำรวจกลุ่มสมาชิกให้ทราบถึงรายละเอียดการดำเนินงาน บ้านคลองตาล ตำบลหนองแถม อำเภอพรหมพิราม จังหวัดพิษณุโลกและแลกเปลี่ยนแสดงความคิดเห็นกับกลุ่มสมาชิก เตรียมเอกสาร เนื้อหารายวิชาในการฝึกอบรม

วิทยากร           ดร.ณัฐิมา เฉลิมแสน  
                          นายดำรงศักดิ์ สุวรรณศรี

### กิจกรรมที่ดำเนินการ

- วางแผนการดำเนินงานโครงการร่วมกับกลุ่มผู้นำ
- กำหนดกิจกรรมในการถ่ายทอดสู่กลุ่มสมาชิก
- สำรวจข้อมูลพื้นฐานของกลุ่มสมาชิก

### ผลจากการดำเนินงาน

กลุ่มสมาชิกมีความเข้าใจในเนื้อหาของกิจกรรมและโครงการ และเตรียมพื้นที่ในการดำเนินการเพื่อให้สอดคล้องกับโครงการ และเตรียมความพร้อมของสมาชิก ให้เข้าใจตรงกัน



ภาพกิจกรรมที่ 1.1 ประชุมชี้แจงวัตถุประสงค์การดำเนินงาน



ภาพกิจกรรมที่ 1.2 ตรวจสอบพื้นที่และความพร้อมของกลุ่มสมาชิก





ภาพกิจกรรมที่ 1.3 สอบถามข้อมูลสภาพพื้นที่และบริบทชุมชน



ภาพกิจกรรมที่ 1.4 ตรวจสอบสภาพโรงเรือนของกลุ่มสมาชิก

กิจกรรมที่ 2 วันที่ 7 พฤษภาคม 2558 อบรมการประยุกต์ภูมิปัญญาท้องถิ่นร่วมกับกระบวนการ  
วิทยาศาสตร์ในการเลี้ยงไก่และการสุขภาพป้องกันโรคระบาด บ้านคลองตาล ตำบลหนองแวม อำเภอพราหม  
พิราม จังหวัดพิษณุโลก

วิทยากร           ดร.ณัฐิมา เฉลิมแสน  
                          ผศ.บุญชู นาวานุเคราะห์  
                          นายดำรงศักดิ์ สุวรรณศรี

เทคโนโลยีที่ใช้ในการถ่ายทอด

- การใช้ภูมิปัญญาท้องถิ่นในการเลี้ยงไก่พื้นเมือง
- การจัดการโรงเรือน
- การทำวัคซีนไก่พื้นเมือง

ผลจากการดำเนินงาน

กลุ่มสมาชิกมีการเรียนรู้ในการจัดการฟาร์มและสามารถนำองค์ความรู้ภูมิปัญญาท้องถิ่นมาใช้  
ในการเลี้ยงไก่ให้เกิดประโยชน์ประโยชน์ได้ ช่วยในการลดต้นทุนในการใช้ยาปฏิชีวนะ และเพิ่มความปลอดภัย  
ในด้านการปฏิบัติงานให้มีประสิทธิภาพ นอกจากนี้ยังมีการถ่ายทอดเทคโนโลยีการทำวัคซีนให้กลุ่มสมาชิกได้  
ฝึกหัดปฏิบัติให้เกิดความชำนาญและสามารถทำเองได้และถ่ายทอดให้สู่สมาชิกและเครือข่ายได้

## แบบประเมินผลเมื่อจบการถ่ายทอดฯ ทันที

รายการ	ระดับ					รวม
	มากที่สุด (5)	มาก (4)	ปานกลาง (3)	น้อย (2)	น้อยที่สุด (1)	
ท่านมีความพอใจในคำถามต่อไปนี้ระดับใด						
ข้อมูลวัดความพึงพอใจ						
1.ด้านกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการ (เช่นการประกาศรับสมัคร การติดต่อเชิญอบรม การประสานงาน และให้ข้อมูล การดูแล และการทำงานอย่างมีขั้นตอน )	75.00	13.33	5.00	0.00	0.00	93.33
2.เจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ (เช่น อธิยาศัยดี ยิ้มแย้มแจ่มใส มีใจในกาให้บริการ )	41.67	33.33	10.00	0.00	0.00	85.00
3.สิ่งอำนวยความสะดวก ( สถานที่อบรม อาหาร เครื่องโสตฯ เอกสารอบรม ฯลฯ )	66.67	13.33	10.00	0.00	0.00	90.00
ข้อมูลเพื่อการปรับปรุงหลักสูตร						
4.การนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ ( ใช้ประกอบอาชีพ หรือ ใช้ในชีวิตประจำวัน )	75.00	6.67	10.00	0.00	0.00	91.67
5.ความเหมาะสมของเนื้อหาหลักสูตร	58.33	20.00	10.00	0.00	0.00	88.33
6.ความเหมาะสมของวิทยากร (ความรู้ ความสามารถ เทคนิคการสอน)	50.00	40.00	0.00	0.00	0.00	90.00
7.ระยะเวลาการอบรม (จำนวนวัน)	75.00	6.67	10.00	0.00	0.00	91.67
8.ช่วงเวลาการอบรม (วัน/ เดือน/ ฤดูที่อบรม )	83.33	6.67	5.00	0.00	0.00	95.00
9.ความคุ้มค่าเมื่อเทียบกับเวลาและค่าใช้จ่าย ( ประโยชน์ที่ได้รับมากกว่าเวลาและค่าใช้จ่ายที่เสียไป )	66.67	20.00	5.00	0.00	0.00	91.67
ค่าเฉลี่ย						90.74

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)



ภาพกิจกรรมที่2.1 สาธิตและบรรยายการทำวัคซีนไก่พื้นเมือง



ภาพกิจกรรมที่2.2 เกษตรกรปฏิบัติการทำวัคซีนในไก่พื้นเมือง



ภาพกิจกรรมที่ 2.3 บรรยายการเลี้ยงไก่พื้นเมือง ลักษณะทางพันธุกรรมที่ถูกต้อง



ภาพกิจกรรมที่ 2.4 การแจกจ่ายวัสดุอุปกรณ์และสายพันธุ์ไก่เหลืองหางขาว



ภาพกิจกรรมที่ 2.5 การแจกจ่ายตาข่ายกันแนวคอกไก่



ภาพกิจกรรมที่ 2.6 การตรวจสอบอุปกรณ์การเลี้ยงไก่ก่อนแจกจ่ายให้เกษตรกร

กิจกรรมที่ 3 วันที่ 11 มิถุนายน 2558 การถ่ายทอดเทคโนโลยีการฟักไข่ การทำตู้ฟักไข่และการกกไข่ การถ่ายทอดเทคโนโลยีการกกลูกไก่บ้านคลองตาล ตำบลหนองแวม อำเภอพรหมพิราม จังหวัดพิษณุโลก

วิทยากร           ดร.ณัฐิมา เฉลิมแสน  
                          ผศ.บุญชู นาวานุเคราะห์  
                          นายดำรงศักดิ์ สุวรรณศรี

เทคโนโลยีที่ใช้ในการถ่ายทอด

- การถ่ายทอดเทคโนโลยีการฟักไข่
- การใช้ตู้ฟักไข่
- การกกลูกไก่
- การจัดการและคัดเลือกพ่อแม่พันธุ์
- การส่งเสริมหาความสมบูรณ์ของตัวอ่อน

ผลจากการดำเนินงาน

ผลจากการดำเนินงานกลุ่มเกษตรกรสามารถใช้ตู้ฟักไข่ได้อย่างถูกวิธี และทำให้ปริมาณลูกไก่เพิ่มขึ้น สามารถวางแผนการผลิตได้ นอกจากนี้ยังได้มีการจัดการลูกไก่ที่ออกมาได้อย่างถูกวิธี และสามารถถ่ายทอดการกกไข่ให้กับสมาชิกคนอื่นได้ และมีการคัดเลือกสายพันธุ์ที่มีความสมบูรณ์พันธุ์และถ่ายทอดไปยังรุ่นลูกได้อย่างมีคุณภาพได้

## 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 )	83.33	6.67	5.00	0.00	0.00	95.00
2.เจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ (เช่น อธิษาศัยดี ยิ้มแย้ม แจ่มใส มีใจในกาให้บริการ )	66.67	20.00	5.00	0.00	0.00	91.67
3.สิ่งอำนวยความสะดวก ( สถานที่อบรม อาหาร เครื่องโสตฯ เอกสารอบรม ฯลฯ )	75.00	6.67	10.00	0.00	0.00	91.67
ข้อมูลเพื่อการปรับปรุงหลักสูตร						
4.การนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ ( ใช้ประกอบอาชีพ หรือใช้ในชีวิตประจำวัน )	83.33	13.33	0.00	0.00	0.00	96.67
5.ความเหมาะสมของเนื้อหาหลักสูตร	75.00	13.33	5.00	0.00	0.00	93.33
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 )	83.33	6.67	5.00	0.00	0.00	95.00
9.ความคุ้มค่าเมื่อเทียบกับเวลาและค่าใช้จ่าย ( ประโยชน์ที่ได้รับมากกว่าเวลาและค่าใช้จ่ายที่เสียไป )	66.67	26.67	0.00	0.00	0.00	93.33
ค่าเฉลี่ย						94.63

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 3.1 การอบรมการใช้ตู้ฟักไข่



ภาพกิจกรรมที่ 3.2 การคัดเลือกพ่อแม่พันธุ์ไก่เหลืองหางขาว

กิจกรรมที่ 4 วันที่ 25-26 มิถุนายน 2558 จัดทำศูนย์การเรียนรู้และประชาสัมพันธ์โครงการและสร้าง  
 วิทยากรประจำกลุ่ม บ้านคลองตาล ตำบลหนองแวม อำเภอรพรมพิราม จังหวัดพิษณุโลก

วิทยากร           ดร.ณัฐมา เฉลิมแสน  
                       นายดำรงศักดิ์ สุวรรณศรี

กิจกรรมที่ดำเนินการในศูนย์การเรียนรู้

- การติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์
- การสร้างฐานการเรียนรู้แต่ละจุด
- สร้างวิทยากรประจำกลุ่ม

ผลจากการดำเนินงาน

เกษตรกรให้ความร่วมมือในการดำเนินงานเป็นอย่างดี โดยมีการแบ่งหน้าที่กันอย่างชัดเจนใน  
 การดำเนินงานในแต่ละกิจกรรม ทั้งการติดตั้งป้าย การจัดอบรมการเป็นวิทยากรประจำกลุ่มเพื่อถ่ายทอดให้กับ  
 กลุ่มสมาชิกต่อไป และมีการจัดฐานการเรียนรู้ในแต่ละด้าน เพื่อใช้ในการศึกษาของเครือข่ายที่มาเยี่ยมชม

## 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 )	76.92	12.31	4.62	0.00	0.00	93.85
2.เจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ (เช่น อธิษาศัยดี ยิ้มแย้ม แจ่มใส มีใจในกาให้บริการ )	84.62	6.15	4.62	0.00	0.00	95.38
3.สิ่งอำนวยความสะดวก ( สถานที่อบรม อาหาร เครื่องโสตฯ เอกสารอบรม ฯลฯ )	76.92	18.46	0.00	0.00	0.00	95.38
ข้อมูลเพื่อการปรับปรุงหลักสูตร						
4.การนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ ( ใช้ประกอบอาชีพ หรือใช้ในชีวิิตประจำวัน )	69.23	18.46	4.62	0.00	0.00	92.31
5.ความเหมาะสมของเนื้อหาหลักสูตร	61.54	24.62	4.62	0.00	0.00	90.77
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 )	92.31	6.15	0.00	0.00	0.00	98.46
9.ความคุ้มค่าเมื่อเทียบกับเวลาและค่าใช้จ่าย ( ประโยชน์ที่ได้รับมากกว่าเวลาและค่าใช้จ่ายที่เสียไป )	84.62	6.15	4.62	0.00	0.00	95.38
ค่าเฉลี่ย						94.36

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 จัดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์



ภาพกิจกรรมที่4.2 จัดสถานที่ศูนย์การเรียนรู้



ภาพกิจกรรมที่4.3 ตั้งป้ายโครงการหน้าหมู่บ้านเพื่อประชาสัมพันธ์โครงการ



ภาพกิจกรรมที่4.4 ตั้งป้ายโครงการหน้าหมู่บ้านเพื่อประชาสัมพันธ์โครงการ(ต่อ)



ภาพกิจกรรมที่ 4.5 จัดตกแต่งสถานที่ตั้งป้ายโครงการฯ



ภาพกิจกรรมที่ 4.6 ตรวจสอบติดตามโรงเรือนและคอกไก่ของกลุ่มสมาชิก



ภาพกิจกรรมที่4.7 ให้คำแนะนำการการเลี้ยงดูและการจัดการฟาร์ม



ภาพกิจกรรมที่4.8 ให้คำแนะนำในการให้อาหารและการคัดเลือกสายพันธุ์

กิจกรรมที่ 5 วันที่ 26 สิงหาคม 2558 จัดการฝึกอบรมและให้คำปรึกษาการผลิตอาหารไก่พื้นเมือง จากวัตถุดิบในท้องถิ่น ณ กลุ่มเลี้ยงไก่เหลืองหางขาว บ้านคลองตาล ตำบลหนองแขม อำเภอพรหมพิราม จังหวัดพิษณุโลก

วิทยากร           ดร.ณัฐิมา เฉลิมแสน  
                          นายดำรงศักดิ์ สุวรรณศรี  
                          นางสาวธัญญารัตน์ จารี

เทคโนโลยีที่ใช้ในการถ่ายทอด

- การถ่ายทอดเทคโนโลยีการคำนวณสูตรอาหาร
- การทดสอบวัตถุดิบในการผลิตอาหารไก่
- การสาธิตการผสมอาหารและการทำสูตรหัวอาหาร
- การให้อาหารไก่และการจัดการเลี้ยงดู

ผลจากการดำเนินงาน

กลุ่มสมาชิกมีความตั้งใจในการฝึกอบรมและได้นำไปปฏิบัติได้จริงหลังการฝึกอบรม โดยได้มีการตรวจติดตามการผลิตอาหารใช้เองประมาณเดือนละ 1 ครั้ง สามารถลดต้นทุนได้มาก โดยอาหารที่ซื้อทั่วไปตามท้องตลาดราคาประมาณ 19 บาทต่อกิโลกรัม แต่กลุ่มผสมอาหารใช้เองสามารถลดต้นทุน ได้เหลือ 14.50 บาทต่อกิโลกรัม สามารถลดต้นทุนได้ถึง 4.50 บาทต่อกิโลกรัม ซึ่งในแนวทางการดำเนินงานในครั้งถัดไปกลุ่มสมาชิกมีแนวทางที่จะลดต้นทุนให้มากกว่านี้ โดยได้มีการวางแผนผลิตข้าวหรือหาสิ่งที่เหลือใช้จากการทำเกษตรกรรมมาทดแทนเพื่อลดต้นทุน นอกจากนี้ยังจะได้ขยายผลไปถึงการผลิตหัวอาหารไก่พื้นเมืองใช้เองในกลุ่ม



## 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 )	78.57	11.43	4.29	0.00	0.00	94.29
2.เจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ (เช่น อธิษาศัยดี ยิ้มแย้มแจ่มใส มีใจในกาให้บริการ )	71.43	17.14	4.29	0.00	0.00	92.86
3.สิ่งอำนวยความสะดวก ( สถานที่อบรม อาหาร เครื่องโสตฯ เอกสารอบรม ฯลฯ )	85.71	5.71	4.29	0.00	0.00	95.71
ข้อมูลเพื่อการปรับปรุงหลักสูตร						
4.การนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ ( ใช้ประกอบอาชีพ หรือใช้ในชีวิิตประจำวัน )	64.29	28.57	0.00	0.00	0.00	92.86
5.ความเหมาะสมของเนื้อหาหลักสูตร	71.43	11.43	8.57	0.00	0.00	91.43
6.ความเหมาะสมของวิทยากร (ความรู้ ความสามารถ เทคนิคการสอน)	71.43	17.14	4.29	0.00	0.00	92.86
7.ระยะเวลาการอบรม (จำนวนวัน)	78.57	11.43	4.29	0.00	0.00	94.29
8.ช่วงเวลาการอบรม (วัน/ เดือน/ ฤดูที่อบรม )	92.86	5.71	0.00	0.00	0.00	98.57
9.ความคุ้มค่าเมื่อเทียบกับเวลาและค่าใช้จ่าย ( ประโยชน์ที่ได้รับมากกว่าเวลาและค่าใช้จ่ายที่เสียไป )	85.71	5.71	4.29	0.00	0.00	95.71
ค่าเฉลี่ย						94.29

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)



ภาพกิจกรรมที่ 5.1 การวางแผนการผลิตอาหารไก่พื้นเมือง



ภาพกิจกรรมที่ 5.2 การคำนวณสูตรอาหารและคิดต้นทุนการผลิต



ภาพกิจกรรมที่ 5.3 ตรวจสอบวัตถุดิบที่นำมาผสมอาหารไก่พื้นเมือง



ภาพกิจกรรมที่ 5.4 ตรวจสอบวัตถุดิบที่นำมาผสมอาหารไก่พื้นเมือง(ต่อ)



ภาพกิจกรรมที่5.5 การชั่งวัตถุดิบเพื่อเตรียมผสมอาหารไก่



ภาพกิจกรรมที่5.6 สาธิตการผสมอาหารจากวัตถุดิบในท้องถิ่น

กิจกรรมที่ 6 วันที่ 20 กันยายน 2558 ตรวจติดตามผลการดำเนินงานโครงการ ท้องถิ่น ณ กลุ่มเลี้ยงไก่เหลืองหางขาว บ้านคลองตาล ตำบลหนองแวม อำเภอรพรมพิราม จังหวัดพิษณุโลก

วิทยากร           ดร.ณัฐิมา เฉลิมแสน  
                          นายดำรงศักดิ์ สุวรรณศรี

#### สำรวจข้อมูลการดำเนินงาน

- ตรวจฟาร์มไก่และการเลี้ยงดู
- ตรวจการทำอาหารไก่พื้นเมือง
- ตรวจด้านกระบวนการจัดการกลุ่ม
- ตรวจข้อมูลการป้องกันโรคและการทำวัคซีน

#### ผลจากการดำเนินงาน

คณะทำงานได้มีการตรวจสอบข้อมูลพื้นฐานในการปฏิบัติงาน เพื่อนำมาปรับปรุงและเก็บข้อมูลเพื่อใช้ในการดำเนินงานต่อไป โดยได้มีการแนะนำให้กลุ่มสมาชิกจดบันทึกผลการดำเนินงาน และรวบรวมข้อมูลในแต่ละเดือนให้ทราบ ซึ่งสมาชิกในแต่ละคนจะได้ทราบข้อมูลสมาชิกทั้งหมดของกลุ่มและนำข้อมูลดังกล่าวมาประยุกต์ใช้ในการลดต้นทุนการผลิตต่อไป และเป็นพื้นฐานในการพัฒนาโครงการให้มีคุณภาพมากขึ้น

## 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	10.00	7.50	0.00	0.00	92.50
2.เจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ (เช่น อธิษาศัยดี ยิ้มแย้ม แจ่มใส มีใจในกาให้บริการ )	68.75	20.00	3.75	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 หรือใช้ในชีวิตประจำวัน )	87.50	5.00	3.75	0.00	0.00	96.25
5.ความเหมาะสมของเนื้อหาหลักสูตร	56.25	30.00	3.75	0.00	0.00	90.00
6.ความเหมาะสมของวิทยากร (ความรู้ ความสามารถ เทคนิคการสอน)	81.25	10.00	3.75	0.00	0.00	95.00
7.ระยะเวลาการอบรม (จำนวนวัน)	62.50	25.00	3.75	0.00	0.00	91.25
8.ช่วงเวลาการอบรม (วัน/ เดือน/ ฤดูที่อบรม )	93.75	5.00	0.00	0.00	0.00	98.75
9.ความคุ้มค่าเมื่อเทียบกับเวลาและค่าใช้จ่าย ( ประโยชน์ที่ได้รับมากกว่าเวลาและค่าใช้จ่ายที่เสียไป )	62.50	25.00	3.75	0.00	0.00	91.25
ค่าเฉลี่ย						93.75

10. ท่านคาดว่าจะสามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ได้หรือไม่.

นำไปใช้ประโยชน์ได้  นำไปใช้ประโยชน์ไม่ได้

11. ท่าน คาดว่า จะมีรายได้เพิ่มขึ้นกี่บาทรายได้ต่อเดือน (เลือกเพียง 1 ข้อ)

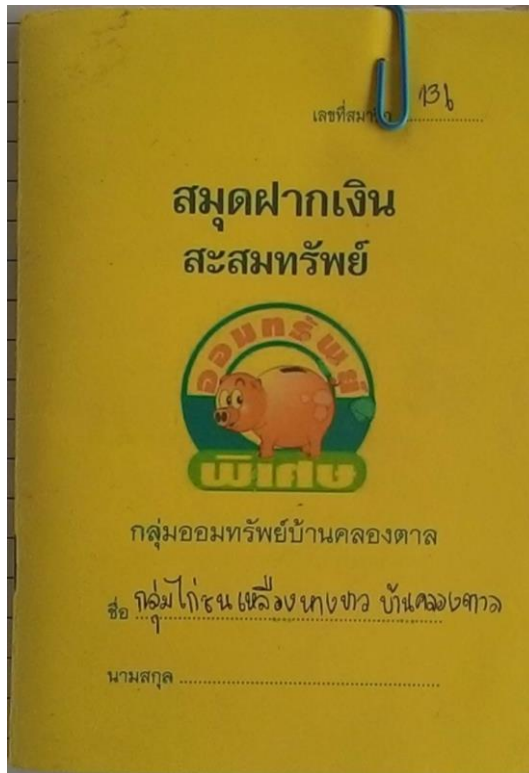
- น้อยกว่า 1,000 บาท  1,001 – 2,000 บาท
- 2,001 – 3,000 บาท  3,001 – 4,000 บาท
- 4,001 – 5,000 บาท  5,001 – 6,000 บาท
- 6,001 – 7,000 บาท  7,001 – 8,000 บาท
- 8,001 – 9,000 บาท  9,001 – 10,000 บาท
- มากกว่า 10,000 บาท (โปรดระบุจำนวน ..... บาท)



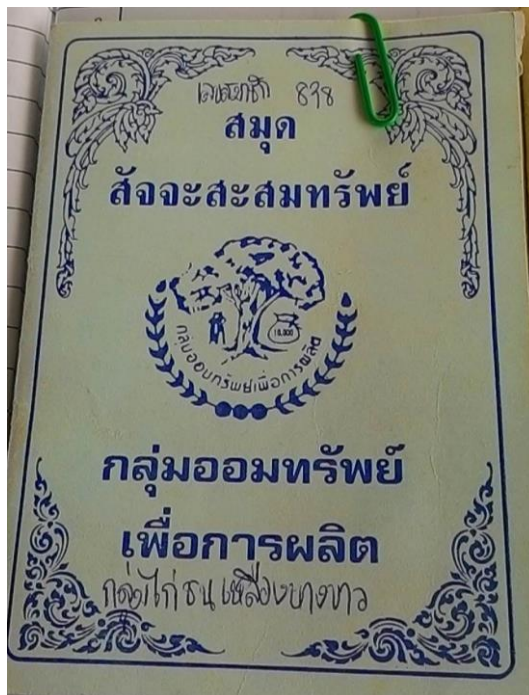
ภาพกิจกรรมที่ 6.1 ประชุมวางแผนการดำเนินงานและวางแผนการผลิตไก่พื้นเมือง



ภาพกิจกรรมที่ 6.2 ตรวจสอบติดตามการคัดพันธุ์ไก่เหลืองหางขาว



ภาพกิจกรรมที่ 6.3 ตรวจสอบสมุดเงินฝากของกลุ่มสมาชิก



ภาพกิจกรรมที่ 6.4 ตรวจสอบข้อมูลการออมทรัพย์กลุ่มเลี้ยงไก่



## แบบติดตามประเมินผล

หมู่บ้านใกล้เคียงทางขาว(ไถ่ชนนเรศวร)

เนื้อหา

## 1. การนำไปใช้ประโยชน์

1  สามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ได้2  ไม่สามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ เพราะ.....

(หากเลือกตอบข้อ 2 ไม่ต้องตอบข้ออื่นๆ)

## 2. ความรู้ที่ได้รับสามารถนำไปใช้ประโยชน์และประเมินเป็นรายได้ก่บาทต่อเดือน

คำอธิบายประเมินเป็น รายได้หลัก (รายได้จากอาชีพประจำและใช้เวลาส่วนใหญ่) เฉลี่ยเพิ่มขึ้นต่อเดือนประเมินเป็น รายได้เสริม (รายได้เพิ่มนอกจากอาชีพประจำและใช้เวลาว่าง) เฉลี่ยเพิ่มขึ้นต่อเดือน

## 2.1 รายได้ที่ท่านได้รับเป็นแบบไหน (เลือกเพียง 1 ข้อ)

1  รายได้หลัก2  รายได้เสริม

## 2.2 กรุณาเลือกระบุจำนวนเงิน (เลือกเพียง 1 ข้อ)

1  น้อยกว่า 1,000 บาท2  1,001 – 2,000 บาท3  2,001 – 3,000 บาท4  3,001 – 4,000 บาท5  4,001 – 5,000 บาท6  5,001 – 6,000 บาท7  6,001 – 7,000 บาท8  7,001 – 8,000 บาท9  8,001 – 9,000 บาท10  9,001 – 10,000 บาท11  มากกว่า 10,000 บาท (โปรดระบุจำนวน .....บาท)

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

## 3. ท่านสามารถนำความรู้ไปลดรายจ่ายได้ก่บาทต่อเดือน (ในกรณีที่ไม่สามารถตอบได้ให้ข้ามไปข้อ 4)

1  น้อยกว่า 1,000 บาท2  1,001 – 2,000 บาท3  2,001 – 3,000 บาท4  3,001 – 4,000 บาท5  4,001 – 5,000 บาท6  5,001 – 6,000 บาท7  6,001 – 7,000 บาท8  7,001 – 8,000 บาท9  8,001 – 9,000 บาท10  9,001 – 10,000 บาท11  มากกว่า 10,000 บาท (โปรดระบุจำนวน ..... บาท)

## 4. ในด้านคุณภาพชีวิต (ในกรณีที่ไม่สามารถประเมินได้ให้ข้ามไปข้อ 5)

1  สามารถระบุเป็นเงินจำนวน .....บาทต่อเดือน2  ไม่เป็นตัวเงิน แต่เป็นการนำความรู้ไปใช้ พัฒนาอาชีพ3  ไม่เป็นตัวเงิน แต่เป็นเรื่องความจำเป็นของสังคมหรือสิ่งแวดล้อมส่วนรวม4  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  
เทคโนโลยี/เผยแพร่ต่อ  
3  ให้บริการ / คำปรึกษา

- 2  เป็นวิทยากรถ่ายทอด  
4  อื่นๆ (โปรดระบุ.....)

ลงชื่อ.....นายดำรงศักดิ์ สุวรรณศรี

ผู้ประเมิน

วันที่ 25 เดือน ...ก.ย.....พ.ศ. 2558

## เล่าเรื่องความสำเร็จของโครงการหมู่บ้านไก่เหลืองหางขาว(ไก่ชนนเรศวร)

โครงการหมู่บ้านไก่เหลืองหางขาว(ไก่ชนนเรศวร) ได้ดำเนินงานตามวัตถุประสงค์ของโครงการ ซึ่งได้นำเอาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและองค์ความรู้ในด้านต่างๆ มาประยุกต์ใช้ในการพัฒนาชุมชนให้เกิดผลสำเร็จ เช่น การถ่ายทอดเทคโนโลยีการฟักไข่ การทำตู้ฟักไข่และการกกไข่ ทำให้กลุ่มสมาชิกพัฒนาสายพันธุ์ได้เพิ่มขึ้น ซึ่งในช่วงหน้าร้อนจะมีปัญหามาก คือไก่จะไม่สามารถฟักได้เพราะมีอุณหภูมิสูงมาก ทำให้ไข่ฟักไม่ออกและเน่า แต่พอได้ใช้เทคโนโลยีการทำตู้ฟักไข่ ทำให้แก้ไขปัญหาดังกล่าวได้หมดไป และมีการถ่ายทอดการทำอาหารใช้เองจากวัตถุดิบในท้องถิ่นได้ โดยปกติอาหารที่ซื้อตามท้องตลาดทั่วไป ราคา กิโลกรัมละ ๒๕ บาท แต่พอได้รับการฝึกอบรมและผสมอาหารใช้เอง มีต้นทุนเพียง ๑๕ บาทต่อกิโลกรัม ซึ่งมีต้นทุน ถูกกว่า ๑๐ บาท ซึ่งใน ๑ เดือน กลุ่มสมาชิกจะใช้อาหารเฉลี่ยประมาณ ๒๐๐ กิโลกรัม (แสดงว่าลดต้นทุนต่อเดือนได้ ๒,๐๐๐ บาทต่อเดือนของกลุ่มสมาชิกทั้งหมด) และมีการใช้ภูมิปัญญาท้องถิ่นมาประยุกต์ใช้ในการเลี้ยง เช่น มีการนำเอาบอระเพ็ดและฟ้าทลายโจร มาใช้ในการเลี้ยงเพื่อป้องกันไม่ให้ไก่เป็นหวัด แทนการใช้สารปฏิชีวนะ สามารถลดต้นทุนและสุขภาพไก่มีความแข็งแรง ซึ่งยาปฏิชีวนะ ราคา ๘๐ บาทต่อขวด แต่สมุนไพรดังกล่าวสามารถหาได้ในท้องถิ่นและโครงการส่งเสริมให้ปลูกเพื่อใช้ในการเลี้ยงไก่พื้นเมือง ทำให้ไม่ต้องเสียต้นทุนซื้อสารปฏิชีวนะ นอกจากนี้ยังได้ให้ความรู้ในด้านการทำวัคซีนเพื่อป้องกันโรคในแต่ละฤดูกาลเลี้ยงดู เพราะส่วนใหญ่ในกลุ่มสมาชิกไก่จะเกิดโรคนิวคาสเซิลหรือโรคห่า ซึ่งเป็นโรคประจำถิ่น ที่ระบาดในกลุ่มสมาชิก เกิดความสูญเสียประมาณ ๕๐๐ ตัวของกลุ่มสมาชิกในช่วงที่เกิดโรคระบาดในแต่ละครั้ง ซึ่งในความคิดของเกษตรกรเองคิดว่าโรคดังกล่าว ไม่มีแนวทางแก้ไขและรักษาได้ แต่พอได้ผ่านการฝึกอบรมและการทำวัคซีนป้องกันแล้ว ทำให้โรคดังกล่าวไม่สามารถระบาดได้อีก จึงไม่เกิดความเสียหาย และในกิจกรรมยังได้ส่งเสริมให้เกษตรกรเป็นวิทยากรสามารถถ่ายทอดองค์ความรู้ให้กลุ่มอื่นๆได้ ซึ่งในปีที่ผ่านมาทางโครงการได้สนับสนุนพันธุ์ไก่ที่มีคุณภาพ อุปกรณ์การเลี้ยง วัคซีนในการป้องกันโรค และวัสดุอื่นๆที่เกี่ยวข้อง ทำให้สมาชิกมีพันธุ์ไก่ที่สามารถขยายพันธุ์ได้ และมีสมาชิกหลายคนที่มีไก่จำหน่ายสู่ตลาดบ้างแล้ว โดยสมาชิกจำหน่ายได้ คู่ละ ๑,๐๐๐ บาท (มีอายุ ๓ เดือน) ซึ่งถ้าขายตลาดทั่วไปจะได้ ประมาณ ๓๐๐ บาท(ซังกิโกล) แต่ไก่พันธุ์ดังกล่าวจะขายเป็นไก่สวยงามซึ่งผู้เลี้ยงสามารถกำหนดราคาขายได้เอง เพราะไกดังกล่าวได้ถูกจารึกไว้เป็นไก่ที่มีความเป็นมาในประวัติศาสตร์และมีชมรมที่รับซื้อจากเกษตรกรกลุ่มสมาชิก และราคาจะเพิ่มขึ้นถ้าไก่อายุมากขึ้น เพราะใช้หลักการพิจารณาซื้อขายไก่พันธุ์ดังกล่าวตามอายุ และความสวยงาม ทำให้สมาชิกที่เลี้ยงได้ราคาสูง ซึ่งโดยเฉลี่ยสมาชิกจะมีรายได้เฉลี่ยประมาณ สัปดาห์ละ ๒,๐๐๐ บาท (ในช่วงที่มีไก่จำหน่าย) ทำให้เกิดแรงจูงใจในกลุ่มสมาชิก นอกจากนี้ในกลุ่มได้จัดตั้งกองทุนเพื่อให้กลุ่มสมาชิกมีเงินกู้ยืมเพื่อหมุนเวียนในการดำเนินกิจกรรม โดยสามารถระดมทุนได้ประมาณ ๑๐,๐๐๐ บาท เพื่อช่วยเหลือกลุ่มเพื่อนสมาชิกที่มีทุนน้อยให้ดำเนินการได้ต่อเนื่อง แต่อย่างไรก็ตามกลุ่มสมาชิกดังกล่าวก็ยังมีปริมาณไก่ที่ขายน้อยอยู่ในการเพาะพันธุ์ จำเป็นต้องเพิ่มปริมาณสายพันธุ์และเทคโนโลยีต่างๆเข้ามาช่วยบูรณาการต่อไป

## เป้าหมายผลผลิต/ผลลัพธ์ และตัวชี้วัด การดำเนินงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558

ผลผลิต/ผลลัพธ์	หน่วย	ข้อมูล พื้นฐาน**	ปีที่ 1	ปฏิบัติจริง
1. จำนวนหมู่บ้าน/ชุมชน ที่นำเทคโนโลยีที่ได้รับถ่ายทอดไปใช้ประโยชน์	หมู่บ้าน/ ชุมชน	1	2	2
2. จำนวนเทคโนโลยีที่มีการถ่ายทอด ระบุชื่อเทคโนโลยีหลัก/รอง(1.การผลิตไก่เหลืองหางขาวตามลักษณะพันธุกรรม/2.การป้องกันโรคระบาด/3.การทำอาหารใช้เอง.)	เรื่อง	2	7	16
3. จำนวนวิทยากรชุมชนที่สร้างความเชี่ยวชาญในเทคโนโลยีที่ถ่ายทอด	คน	1	5	6
4. จำนวนผู้รับบริการถ่ายทอดเทคโนโลยี (ไม่นับซ้ำ) ***	คน	15	30	30
5. ความพึงพอใจของผู้รับบริการในหมู่บ้าน/ชุมชนที่ดำเนินการในระดับดี-ดีมาก	ร้อยละ	80	90	93.55

## เทคโนโลยีที่พร้อมถ่ายทอดสู่ชุมชน

- การใช้ภูมิปัญญาท้องถิ่นในการเลี้ยงไก่พื้นเมือง
- การจัดการโรงเรือน
- การทำวัคซีนไก่พื้นเมือง
- การถ่ายทอดเทคโนโลยีการฟักไข่
- การใช้ตู้ฟักไข่
- การกกลูกไก่
- การจัดการและคัดเลือกพ่อแม่พันธุ์
- การส่งเสริมสุขภาพความสมบูรณ์ของตัวอ่อน
- การติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์
- การสร้างฐานการเรียนรู้แต่ละจุด
- กระบวนการสร้างวิทยากรประจำกลุ่ม
- การถ่ายทอดเทคโนโลยีการคำนวณสูตรอาหาร
- การทดสอบวัตถุดิบในการผลิตอาหารไก่
- การสาธิตการผสมอาหารและการทำสูตรหัวอาหาร
- การให้อาหารไก่และการจัดการเลี้ยงดู
- ตรวจฟาร์มไก่และการเลี้ยงดู
- ตรวจการทำอาหารไก่พื้นเมือง
- ตรวจด้านกระบวนการจัดการกลุ่ม
- ตรวจข้อมูลการป้องกันโรคและการทำวัคซีน

รายชื่อกลุ่มสมาชิก  
หมู่บ้านไก่เหลืองหางขาว(ไก่ชนนเรศวร)  
ตำบลหนองแวม อำเภอพรหมพิราม จังหวัดพิษณุโลก

ลำดับ	ชื่อ	นามสกุล	ที่อยู่
1	นายประโยชน์	บุญธรรม	196 หมู่ 8 ต.หนองแวม อ.พรหมพิราม จ.พิษณุโลก
2	นายสุนทร	แจ้งดี	244 หมู่ 8 ต.หนองแวม อ.พรหมพิราม จ.พิษณุโลก
3	นางสังวาล	วันดี	66/1 หมู่ 8 ต.หนองแวม อ.พรหมพิราม จ.พิษณุโลก
4	นางบุญส่ง	กุลทอง	301 หมู่ 8 ต.หนองแวม อ.พรหมพิราม จ.พิษณุโลก
5	นางสะอั้ง	ตั้งบุญฤทธิ์	28 หมู่ 8 ต.หนองแวม อ.พรหมพิราม จ.พิษณุโลก
6	นางเบญจมาศ	คร้ามเสมอ	201/2 หมู่ 8 ต.หนองแวม อ.พรหมพิราม จ.พิษณุโลก
7	นายปราบดา	ปานอยู่	111 หมู่ 8 ต.หนองแวม อ.พรหมพิราม จ.พิษณุโลก
8	นายสังวาล	พุ่มไม้	162/1 หมู่ 8 ต.หนองแวม อ.พรหมพิราม จ.พิษณุโลก
9	นายชาย	ชาวสวน	68 หมู่ 8 ต.หนองแวม อ.พรหมพิราม จ.พิษณุโลก
10	นายสมชาย	กุลทอง	301 หมู่ 8 ต.หนองแวม อ.พรหมพิราม จ.พิษณุโลก
11	นางช่อนกลีน	ตีวง	หมู่ 8 ต.หนองแวม อ.พรหมพิราม จ.พิษณุโลก
12	นายเรือง	อันจร	หมู่ 8 ต.หนองแวม อ.พรหมพิราม จ.พิษณุโลก
13	นายลูกหนู	ทับทั้ง	หมู่ 8 ต.หนองแวม อ.พรหมพิราม จ.พิษณุโลก
14	นายประเวทย์	เนียมเหลี่ยม	หมู่ 8 ต.หนองแวม อ.พรหมพิราม จ.พิษณุโลก
15	นายจรรยา	อันจร	หมู่ 8 ต.หนองแวม อ.พรหมพิราม จ.พิษณุโลก
16	นางเกวริน	ทับทั้ง	หมู่ 8 ต.หนองแวม อ.พรหมพิราม จ.พิษณุโลก

## รายชื่อเครือข่ายกลุ่มผู้เลี้ยงไก่เหลืองหางขาวเพิ่มขึ้นหลังจากการดำเนินงาน ปี 2558

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ที่อยู่
1	นายวงษ์ เขียวมี	หมู่ 7 ตำบลบ้านกร่าง อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก
2	นายทองคำ เนียมหอม	หมู่ 7 ตำบลบ้านกร่าง อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก
3	นายบุญช่วย ช่วยรัมย์	หมู่ 8 ตำบลนิคมพัฒนา อำเภอบางระกำ จังหวัดพิษณุโลก
4	นายชาติ คันทนา (ประธาน)	76/2 หมู่ 9 ต.คันทนา อ.วัดโบสถ์ จ.พิษณุโลก
5	นางประภาศรี พิมเขต	27 หมู่ 9 ต.คันทนา อ.วัดโบสถ์ จ.พิษณุโลก
6	นางศิริไล ศรีนาราง	179 หมู่ 9 ต.คันทนา อ.วัดโบสถ์ จ.พิษณุโลก
7	นางสุภาพร พิลาไล	132 หมู่ 9 ต.คันทนา อ.วัดโบสถ์ จ.พิษณุโลก
8	นางเฉลียว ดิษฐ์สุข	81/1 หมู่ 9 ต.คันทนา อ.วัดโบสถ์ จ.พิษณุโลก
9	นางสำลี เกตุปาน	14 หมู่ 9 ต.คันทนา อ.วัดโบสถ์ จ.พิษณุโลก
10	นายลำไย เกตุปาน	64/1 หมู่ 9 ต.คันทนา อ.วัดโบสถ์ จ.พิษณุโลก
11	นางสายหยุด เกตุปาน	33 หมู่ 9 ต.คันทนา อ.วัดโบสถ์ จ.พิษณุโลก
12	นายวิชัย พิมเขต	96/2 หมู่ 9 ต.คันทนา อ.วัดโบสถ์ จ.พิษณุโลก
13	นางละมัย อยู่ประเสริฐ	10 หมู่ 9 ต.คันทนา อ.วัดโบสถ์ จ.พิษณุโลก
14	นายอำพันธ์ มาตรา	121 หมู่ 9 ต.คันทนา อ.วัดโบสถ์ จ.พิษณุโลก
15	นายสำลี แก้วประเสริฐ	42 หมู่ 9 ต.คันทนา อ.วัดโบสถ์ จ.พิษณุโลก
16	นายมิตร มาพรวุ	191 หมู่ 9 ต.คันทนา อ.วัดโบสถ์ จ.พิษณุโลก
17	นางละมัย บุญสะอาด	12/1 หมู่ 4 ต.คันทนา อ.วัดโบสถ์ จ.พิษณุโลก
18	นางสมพร ยี่ตระกูล	8 หมู่ 9 ต.คันทนา อ.วัดโบสถ์ จ.พิษณุโลก
19	นางสุภาพ คงอินทร์	6 หมู่ 9 ต.คันทนา อ.วัดโบสถ์ จ.พิษณุโลก
20	นายปัญญา รุ่งรัมย์	49 หมู่ 2 ตำบลท่าทอง อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก
21	นายสิงห์ชัย สายพันธ์	94 หมู่ 3 ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก
22	นายวุฒิชัย ประทุมพร	55/39-41 ถนนศรีธรรมไตรปิฎก ต.ในเมือง อ.เมือง จ.พิษณุโลก
23	นายอำนาจ ภูรักแก้ว	226 หมู่ 9 ต.วงษ์อ่อง อ.พรหมพิราม จ.พิษณุโลก
24	นายพนม ดอนตุ้มไพร	35 หมู่ 8 ตำบลสมอแข อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก
25	นายเสาร์ห้า รอดรักษา	103/5 หมู่ 5 ตำบลบ้านคลอง อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก
26	นายสุพล จอกมีคง	35/2 หมู่ 7 ตำบลมะขามสูง อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก
27	นายคำรณ แสงทอง	บริษัทนิไฟเบอร์ ตำบลท่าทอง อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก
28	นายศักดิ์นิคม ขุนกำแหง	143 หมู่ 9 ตำบลมะตอง อำเภอพรหมพิราม จังหวัดพิษณุโลก
29	นายสำรวย บางสะอาด	258/3 หมู่ 3 ตำบลสมอแข อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก
30	นายศรีสุรีย์ ดอนมีไพร	38/2 หมู่ 1 ตำบลจอมทอง อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก

งบประมาณไปทั้งหมด 180,000 บาท คิดเป็น 100 %

ปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะ

- ไม่มี

ข้อเสนอแนะ

- ไม่มี

หน่วยงานที่ร่วมบูรณาการสนับสนุนการถ่ายทอดเทคโนโลยี

- 1.กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สนับสนุนงบประมาณ
- 2.มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา พิษณุโลก สนับสนุนบุคลากร วิทยากร
- 3.สำนักงานปศุสัตว์อำเภอพรหมพิราม จังหวัดพิษณุโลก
- 4.ผู้นำชุมชนและอาสาสมัครหมู่บ้าน

ความเชี่ยวชาญเฉพาะทางของกลุ่มสมาชิก (วิทยากรประจำกลุ่ม)



นางชาย ชาวสวน (ประธานกลุ่ม)  
มีความเชี่ยวชาญในการใช้สมุนไพร



นายปราบดา ปานอยู่ (สมาชิก)  
มีความเชี่ยวชาญในการใช้ตู้ฟักไข่



นายประโยชน์ บุญธรรม (สมาชิก)  
มีความเชี่ยวชาญในการทำอาหารไก่



นางเกวริน ทับทัง (สมาชิก)  
การปรับปรุงพันธุ์ไก่



นายสุนทร แจ้งดี (สมาชิก)  
มีความเชี่ยวชาญในการเลี้ยงไก่



นายสมชาย กุลทอง (สมาชิก)  
มีความเชี่ยวชาญในการประชาสัมพันธ์โครงการ



ภาคผนวก



ภาพผนวกที่1 การจัดนิทรรศการไก่พื้นเมืองเหลืองหางขาว บ้านชมพู ต.ชมพู อ.เนินมะปราง จ.พิษณุโลก



ภาพผนวกที่2 กลุ่มนักเรียนสอบถามข้อมูลประวัติไก่เหลืองหางขาว



ภาพผนวกที่3 จัดนิทรรศการไก่พื้นเมือง กองบิน46 จังหวัดพิษณุโลก



ภาพผนวกที่4 จัดนิทรรศการไก่พื้นเมือง อบต.พรหมพิราม อ.พรหมพิราม จ.พิษณุโลก