

รายงานผลการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐

โครงการหมู่บ้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี : หมู่บ้านไก่เหลืองหางขาว(ไก่ชนนเรศวร)



๑. **ชื่อหน่วยงานหรือสถาบันการศึกษา** : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา พิษณุโลก.....

๒. **ชื่อหมู่บ้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี** : หมู่บ้านไก่เหลืองหางขาว(ไก่ชนนเรศวร).....

(ตั้งชื่อหมู่บ้านให้สื่อต่อการนำองค์ความรู้ด้าน วท. หลักไปพัฒนาหมู่บ้าน สั้นกระชับ ได้ใจความ/หมู่บ้านต่อเนื่อง/หรือ
แม่ข่ายฯใช้ชื่อเดิม)

๓. **ผู้รับผิดชอบและผู้ร่วมโครงการ**

(หากเป็นหมู่บ้าน วท.ใหม่ ต้องแนบประวัติการศึกษา ประสบการณ์การทำงานและความเชี่ยวชาญของหัวหน้าโครงการ
ผู้ร่วมรับผิดชอบ)

๓.๑ หัวหน้าโครงการ

ชื่อ - นามสกุล..นางณัฐิมา เกลิมแสน

ตำแหน่ง...ผู้ช่วยศาสตราจารย์

การศึกษา วิทยาศาสตร์ดุซงฎิบัณฑิต สาขาสัตวศาสตร์

สถานที่ติดต่อ..มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา พิษณุโลก

๕๒ หมู่๗ ตำบลบ้านกร่าง อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก ๖๕๐๐๐

โทรศัพท์(มือถือ/ที่ทำงาน)..๐๕๕-๒๙๘๔๓๘ ต่อ๑๑๒๐ มือถือ ๐๘๖๘๙๖๗๓๒๕

อีเมล.....nokgapood@gmail.com.....

ความเชี่ยวชาญ การผลิตอาหารสัตว์จากวัตถุดิบในท้องถิ่น

๓.๒ ผู้รับผิดชอบร่วมคนที่ ๑

ชื่อ - นามสกุล...นายดำรงศักดิ์ สุวรรณศรี

การศึกษา วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ

และสิ่งแวดล้อม

ตำแหน่ง....ผู้ประสานงาน.....

สถานที่ติดต่อ...มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา พิษณุโลก

๕๒ หมู่๗ ตำบลบ้านกร่าง อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก ๖๕๐๐๐

โทรศัพท์(มือถือ/ที่ทำงาน)..๐๕๕-๒๙๘๔๓๘ ต่อ๑๑๒๐ มือถือ ๐๘๕๒๗๑๖๖๑๙

อีเมล....damrongsak๕๕@hotmail.co.th.

ความเชี่ยวชาญ การจัดการและปรับปรุงสายพันธุ์ไก่เหลืองหางขาว

๓.๓ ผู้รับผิดชอบร่วมคนที่ ๒

ชื่อ - นามสกุล..นางสาวฉนวนรณพร จิรารัตน์

ตำแหน่ง...อาจารย์

การศึกษา วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาสัตวศาสตร์

สถานที่ติดต่อ..มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา พิษณุโลก

๕๒ หมู่๗ ตำบลบ้านกร่าง อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก ๖๕๐๐๐

โทรศัพท์(มือถือ/ที่ทำงาน)..๐๕๕-๒๙๘๔๓๘ ต่อ๑๑๒๒ มือถือ ๐๘๕๑๑๕๙๖๗๘

ความเชี่ยวชาญ การผลิตสัตว์ปีก (ไก่พื้นเมือง)

๓.๔ ผู้นำ/แกนนำ/ ชุมชนหรือประธานกลุ่มที่เข้าร่วมโครงการ

ชื่อ - นามสกุล.....นายประโยชน์ บุญธรรม.....
 ตำแหน่งประธานกลุ่มเลี้ยงไก่เหลืองหางขาว
 สถานที่ติดต่อ.....หมู่ ๘ บ้านคลองตาล ตำบลหนองแวม อำเภอพรหมพิราม จังหวัด
 พิษณุโลก
 โทรศัพท์(มือถือ/ที่ทำงาน)๐๘๒-๕๐๘๒๕๐๑.....

๓.๕ เจ้าหน้าที่ในท้องถิ่นที่เข้าร่วมโครงการ

ชื่อ - นามสกุลนางสาวพยอม เนียมเหลี่ยม.....
 ตำแหน่งผู้ใหญ่บ้านหมู่ ๘
 สถานที่ติดต่อที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ ๘ บ้านคลองตาล ตำบลหนองแวม อำเภ
 พรหมพิราม จังหวัดพิษณุโลก.....
 โทรศัพท์(มือถือ/ที่ทำงาน)๐๘๑-๖๗๕๙๘๓๙.....
 อีเมลล์..... -

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

๑) หมู่บ้าน วท. (ต่อเนื่องปีที่...) ให้ระบุปีที่เริ่มดำเนินการ ๒๕๕๘.....

๒) หมู่บ้าน วท. (แม่ข่ายขยายลูก ปีที่...) ระบุปีแรกที่เป็นแม่ข่าย.....(แนบแบบสำรวจ

ความพร้อมและความต้องการของหมู่บ้านลูกข่าย)

๓) หมู่บ้าน วท.(ใหม่) (แนบแบบฟอร์มแสดงเจตจำนงฯ)

๕. หลักการและเหตุผล

คำอธิบาย : หมู่บ้าน วท. (ใหม่) ให้กรอกข้อมูลข้อ ๕.๑-๕.๒

หมู่บ้าน วท.(ต่อเนื่อง) ที่ดำเนินการเป็นปีที่ ๒ หรือปีที่ ๓ ให้กรอกข้อมูล ข้อ ๕.๑-๕.๒ ที่เคยให้ไว้ตั้งแต่เริ่ม
 ดำเนินการและหมู่บ้าน วท. (แม่ข่ายขยายลูก) ให้กรอกข้อมูล ข้อ ๕.๑-๕.๒ ของลูกข่าย

๕.๑ ความเป็นมาหมู่บ้าน

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

หมู่บ้านคลองตาล ตำบลหนองแวม อำเภอพรหมพิราม จังหวัดพิษณุโลก มีจำนวนประชากร ๒๘๐
 ครัวเรือนโดยประกอบอาชีพ การทำนาเป็นหลัก อาศัยแหล่งน้ำจากชลประทาน สามารถทำนาได้ปีละ ๒-๓ ครั้ง
 ส่วนอาชีพเสริมก็มีการเลี้ยงไก่ และทำเกษตรผสมผสาน ปลูกผัก เลี้ยงปลา ซึ่งมีรายได้ ประมาณ ๗๐,๐๐๐ บาทต่อ
 ปี ถือว่าอยู่ในฐานะปานกลาง ส่วนการศึกษาประชากร ส่วนใหญ่จะได้รับการศึกษาน้อย ร้อยละ ๖๐ จบ
 ระดับประถมเท่านั้น ร้อยละ ๓๐ จบมัธยมปลายและอาชีวศึกษา และร้อยละ ๑๐ จบระดับอุดมศึกษา ซึ่งกล่าว
 โดยรวมแล้วชุมชนบ้านคลองตาลมีความสามัคคี กันดี จะเห็นได้จากการจัดตั้งกลุ่มอาชีพ การรวมหุ้น กองทุน
 หมู่บ้าน ที่มีคณะกรรมการบริหารงานกันอย่างเป็นระบบ และมีแบบแผน นอกจากนี้งานส่วนรวมเช่นงานทางวัด
 โรงเรียน โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพกิจกรรมผู้สูงอายุ ก็จะมีคณะกรรมการหมู่บ้าน หรืออาสาสมัครหมู่บ้านมาร่วม
 กิจกรรมนั้นหนาตาการอย่างสนุกสนาน ทั้งผู้สูงอายุและทุกเพศ ทุกวัยเข้าร่วมกิจกรรม โดยมีผู้ใหญ่บ้านเป็นผู้หญิง ที่
 มีความกล้าคิด กล้าพูด และกล้าแสดงออก ในที่ประชุม หรือเวทีประชาคมต่างๆ โดยชุมชนได้มีการประชุมหมู่บ้าน
 เดือนละ ๒ ครั้ง เพื่อสอบถาม และแลกเปลี่ยนความคิดเห็นกันระหว่างสมาชิกในชุมชน จึงทำให้กลุ่มที่มามีความ

กระตือรือร้นในการประชุม และการพัฒนาหมู่บ้าน ซึ่งชุมชนจะให้เกียรติผู้สูงอายุ ที่เป็นผู้บุกเบิกพัฒนาหมู่บ้าน มาถึงปัจจุบัน โดยจะเห็นได้จากในแต่ละซอยตามถนนในหมู่บ้านจะมีการตั้งชื่อซอย โดยชื่อนั้นจะนำมาจากชื่อของผู้ที่มีความอาวุโสที่สุดในซอย หรือผู้ที่เป็นที่เคารพในชุมชนมาตั้งชื่อ เช่น ซอยก้านดำ ซอยย่าแหวง ซอยปู่คำ เป็นต้น จึงทำให้ผู้ที่เดินทางเข้ามาในชุมชนเกิดข้อสงสัยและสอบถามข้อมูลหมู่บ้านโดยตลอด

๕.๒ เหตุผล ความต้องการหรือประเด็นปัญหาที่ต้องการนำวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเข้าไปแก้ไขหรือพัฒนาหมู่บ้าน

สาเหตุที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา พิษณุโลก และกลุ่มสมาชิกเกษตรกร ต้องการเอาองค์ความรู้เรื่องการเลี้ยงไก่เลี้ยงหางขาว หรือไก่ชนเรศวร มาถ่ายทอดสู่ชุมชนนั้น มีเหตุผลดังนี้ ๑.ไก่เลี้ยงหางขาว หรือไก่ชนเรศวร เป็นไก่ที่มีถิ่นกำเนิดในจังหวัดพิษณุโลก ณ บ้านหัวแท ตำบลบ้านกร่าง อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก ซึ่งอยู่ในพื้นที่ที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา พิษณุโลกตั้งอยู่ ๒.ไก่เลี้ยงหางขาวเป็นไก่ประเภทเดียวที่ถูกจารึกไว้ในพงศาวดาร สมัยกรุงศรีอยุธยาในประวัติศาสตร์ที่ครั้งหนึ่งสมเด็จพระนเรศวรมหาราช สมัยทรงพำนักอยู่ในประเทศพม่าได้ทรงนำไก่เลี้ยงหางขาวจากพิษณุโลก ซึ่งเป็นเมืองพระราชบิดาของพระองค์ไปชนกับไก่ของพระมหากษัตริย์พม่าไก่เลี้ยงหางขาว เป็นไก่ฉลาดปราดเปรียว อึด ทน เป็นไก่เชิงแปดกระบวนท่า ไก่เลี้ยงหางขาวจึงชนะไก่พม่ามาตลอด ครั้งหนึ่งไก่ไทยชนกับไก่พม่าหน้าพระที่นั่ง ไก่เลี้ยงหางขาวของสมเด็จพระนเรศวรมหาราชตีไก่เลี้ยงดอกหมากหางดำของพระมหากษัตริย์พม่าคอหักล้มลงและแพ้ ทำให้พระมหากษัตริย์พม่าอับอาย กล่าวกันว่า ไก่เชลยตัวนี้เก่งจริง สมเด็จพระนเรศวรมหาราชก็ทรงกล่าวตอบโต้ด้วยความภาคภูมิใจว่า "ไก่เชลยตัวนี้อะอย่างแต่จะต้อยก็หาในวังเหมือนวันนี้เลย ตีพม่าหน้าบ้านเมืองกันก็ยังไม่แพ้" จากพระราชดำรัสที่ทรงกล่าวโดยไม่สะทกสะท้านและมั่นพระทัยในไก่เลี้ยงหางขาวของพระองค์ ทำให้พระมหากษัตริย์พม่าทรงเกรงกลัว หาหนทางกลั่นแกล้งและกำจัด แต่ในที่สุดแล้วสมเด็จพระนเรศวรมหาราชทรงกอบกู้เอกราชจากพม่าได้ ไก่เลี้ยงหางขาวจึงมีชื่อเสียงในปัจจุบันเรียกอีกอย่างหนึ่งว่า "ไก่เจ้าเลี้ยง" และ "ไก่ชนเรศวร" ทำให้ประชาชนชาวจังหวัดพิษณุโลกมีความภาคภูมิใจ และหวงแหนในสมบัติล้ำค่าทางประวัติศาสตร์นี้มาก แต่ในปัจจุบันไก่เลี้ยงหางขาว ได้มีปริมาณลดลง และเริ่มที่จะสูญหายไปจากจังหวัดพิษณุโลก ถึงแม้ว่าสำนักงานปศุสัตว์จังหวัดพิษณุโลก จะมีการส่งเสริมให้เลี้ยง แต่ก็ยังมีปริมาณน้อย ส่วนหนึ่งเกิดจากปัญหาโรคระบาด จากการจัดการที่ไม่ถูกสุขลักษณะ ทำให้เกิดความสูญเสียมาก นอกจากนี้ยังมีการวางแผนผสมพันธุ์ที่ไม่ถูกต้อง โดยมีการผสมกันในสายสัมพันธ์เดียวกัน ทำให้เกิดเลือดชิด (inbreeding) ทำให้ลักษณะที่แสดงออกมาของลูกไก่รุ่นหลังอ่อนแอ และมีลักษณะด้อยลง ทำให้การอนุรักษ์สายพันธุ์ไก่เลี้ยงหางขาวมีสมาชิกลดลง

การตลาดและความความต้องการไก่เลี้ยงหางขาว มีปริมาณมาก ทั้งในตลาดต่างประเทศ และภายในประเทศ ซึ่งต่างประเทศ ประกอบด้วย สิงคโปร์ อินโดนีเซีย มาเลเซีย โดยจะมีพ่อค้าที่เป็นนายหน้าในประเทศไทยรับซื้อจำนวนมากและส่งออกต่างประเทศ ทำรายได้เข้าประเทศเพิ่มขึ้น และในระยะหลังไก่เลี้ยงหางขาวจะไม่นิยมนำไปชนหรือตี แต่จะนำไปประกวดความสวยงามในงานต่างๆที่ กรมปศุสัตว์จัดขึ้นหรือหน่วยงานท้องถิ่นเอง ทำให้คนหันกลับมาเลี้ยงและมีความต้องการมากขึ้น และราคาของไก่พันธุ์ดังกล่าวก็มีราคาสูงขึ้นด้วย โดยเริ่มที่ไข่ไก่ ถ้าพ่อแม่พันธุ์มีลักษณะตรงตามพันธุ์ ไข่ไก่จะขายฟองละ ๕๐- ๑๐๐ บาท ไก่เล็กอายุ ๓ เดือน น้ำหนัก ๐.๘-๑ ก.ก./ราคา อยู่ที่ คู่ละ ๑,๐๐๐ บาท(ตัวผู้+ตัวเมีย) ไก่รุ่นอายุ ๖ เดือน ตัวผู้ ตัวละ ๓,๐๐๐-๕,๐๐๐ บาท ตัวเมีย ตัวละ ๑,๐๐๐-๑,๒๐๐ บาท ส่วนพ่อไก่ที่อายุ ๑ ปี ตัวละ ๑๐,๐๐๐ ขึ้นไป ขึ้นอยู่กับความสวยงามของไก่และลักษณะที่ตรงตามพันธุ์กรรม ซึ่งต่างจากไก่ชนหรือไก่ตีทั่วไป ที่ต้องมีฝีมือทำต้องเก่งกาจ จึงจะขายได้ ถ้าตี

ไม่เก่งก็จะขายเป็นโก๋ตลาดทั่วไป เพียงกิโลกรัมละ ๘๐ บาทเท่านั้นทำให้โก๋เหลืองหางขาวมีความได้เปรียบทั้งในด้านราคาและความสวยงาม จึงเป็นที่ต้องการทั้งกลุ่มที่เลี้ยงโก๋ และผู้ที่ประกอบธุรกิจต่างๆ เพื่อนำไปประดับบารมี และความเป็นสิริมงคล ในครอบครัว เพราะมีความเชื่อว่าโก๋ดังกล่าวเป็นโก๋เจ้าเลี้ยง จะนำแต่ความดี ความเจริญมาให้ และไม่มีปัญหาและอุปสรรคใดๆ

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

ความพร้อมของชุมชน โดยชุมชนบ้านคลองตาล เดิมที่มีโครงการที่จะเลี้ยงโก๋เหลืองหางขาวหรือโก๋ขนนเรศวร อยู่แล้ว เมื่อปี พ.ศ.๒๕๕๕ แต่ต้องเจอกับวิกฤติโรคใช้หวัดนกระบาด เป็นพื้นที่ควบคุม จึงต้องยกเลิกโครงการไป ทำให้ยังมีคอกและวัสดุอุปกรณ์การเลี้ยงบางส่วนยังหลงเหลืออยู่ ซึ่งสามารถนำกลับมาใช้ได้ ในปัจจุบันทางสำนักงาน ปศุสัตว์จังหวัดพิษณุโลก ได้อนุญาตให้เลี้ยงได้ และมีวัคซีนดังกล่าวแจกจ่ายให้กับสมาชิกอย่างพอเพียง ทำให้กลุ่มมีความพร้อมมากขึ้น ซึ่งกลุ่มมีสมาชิกทั้งหมด ๒๕ คน สมาชิกบางรายก็เป็นเครือข่ายหมู่บ้านโก๋พื้นเมือง ตำบลคันโช้ง อำเภอวัดโบสถ์ จังหวัดพิษณุโลก (ดำเนินการปี ๒๕๕๔-๒๕๕๖) จึงทำให้สมาชิกมีความเข้าใจในการเลี้ยงเพิ่มขึ้น โดยกลุ่มได้จัดตั้งขึ้น มีคณะกรรมการดำเนินงานอย่างเป็นแบบแผน และพร้อมที่จะดำเนินงาน แต่ยังมีปัญหาและอุปสรรคในด้านงบประมาณในการดำเนินงาน และลงทุนต่อไป

๕.๓ รายงานความก้าวหน้าในการดำเนินงานหมู่บ้านตั้งแต่ปีแรกที่เริ่มดำเนินการจนถึงปีล่าสุดที่รับงบประมาณ

(ได้แก้ไขปัญหา พัฒนาและสร้างความเชี่ยวชาญทางด้านเทคโนโลยีให้กับหมู่บ้านฯ ในเรื่องใดบ้าง มีผลลัพธ์ทางเศรษฐกิจ สังคมที่เกิดขึ้นจากผลทำกิจกรรมต่าง ๆ เท่าไหร่ อย่างไร และมีเหตุผลความจำเป็นและเรื่องใดที่ต้องดำเนินการต่อไปเพื่อการพัฒนา)

ในปีงบประมาณ ๒๕๕๘ โครงการหมู่บ้านโก๋เหลืองหางขาว(โก๋ขนนเรศวร) ได้ดำเนินงานตามวัตถุประสงค์ของโครงการ ซึ่งได้นำเอาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและองค์ความรู้ในด้านต่างๆ มาประยุกต์ใช้ในการพัฒนาชุมชนให้เกิดผลสำเร็จเช่น การถ่ายทอดเทคโนโลยีการฟักไข่ การทำตู้ฟักไข่และการกักไข่ ทำให้กลุ่มสมาชิกพัฒนาสายพันธุ์ได้เพิ่มขึ้น ซึ่งในช่วงหน้าร้อนจะมีปัญหามาก คือไข่จะไม่สามารถฟักได้เพราะมีอุณหภูมิสูงมาก 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 เช่นมีการนำเอา บอระเพ็ด และฟ้าทลายโจร มาใช้ในการเลี้ยงเพื่อป้องกันไม่ให้โก๋เป็นหวัด แทนการใช้สารปฏิชีวนะ สามารถลดต้นทุนและสุขภาพโก๋มีความแข็งแรง ซึ่งยาปฏิชีวนะ ราคา ๘๐ บาทต่อขวด แต่สมุนไพรดังกล่าวสามารถหาได้ในท้องถิ่นและโครงการส่งเสริมให้ปลูกเพื่อใช้ในการเลี้ยงโก๋พื้นเมือง ทำให้ไม่ต้องเสียต้นทุนซื้อสารปฏิชีวนะ นอกจากนี้ยังได้ให้ความรู้ในด้านการทำวัคซีนเพื่อป้องกันโรคในแต่ละฤดูกาลเลี้ยงดู เพราะส่วนใหญ่ในกลุ่มสมาชิกโก๋จะเกิดโรคนิวคลีโอซิสหรือโรคห่า ซึ่งเป็นโรคประจำถิ่น ที่ระบาดในกลุ่มสมาชิก เกิดความสูญเสีย ประมาณ ๕๐๐ ตัวของกลุ่ม

สมาชิกในช่วงที่เกิดโรคระบาดในแต่ละครั้ง ซึ่งในความคิดของเกษตรกรเองคิดว่าโรคดังกล่าว ไม่มีแนวทางแก้ไข และรักษาได้ แต่พอได้ผ่านการฝึกอบรมและการทำวัคซีนป้องกันแล้ว ทำให้โรคดังกล่าวไม่สามารถระบาดได้อีก จึงไม่เกิดความเสียหาย และในกิจกรรมยังได้ส่งเสริมให้เกษตรกรเป็นวิทยากร สามารถถ่ายทอดองค์ความรู้ให้กลุ่มอื่นๆ ได้ ซึ่งในปีที่ผ่านมาทางโครงการได้สนับสนุนพันธุ์ไก่ที่มีคุณภาพ อุปกรณ์การเลี้ยง วัคซีนในการป้องกันโรค และวัสดุอื่นๆที่เกี่ยวข้อง ทำให้สมาชิกมีพันธุ์ไก่ที่สามารถขยายพันธุ์ได้ และมีสมาชิกหลายคนที่มีไก่จำหน่ายสู่ตลาดบ้างแล้ว โดยสมาชิกจำหน่ายได้ คู่ละ ๑,๐๐๐ บาท (มีอายุ ๓ เดือน) ซึ่งถ้าขายตลาดทั่วไปจะได้ ประมาณ ๓๐๐ บาท (ซั้งกิโล) แต่ไก่พันธุ์ดังกล่าวจะขายเป็นไก่สวยงามซึ่งผู้เลี้ยงสามารถกำหนดราคาขายได้เอง เพราะไก่ดังกล่าวได้ถูกจารึกไว้เป็นไก่ที่มีความเป็นมาในประวัติศาสตร์และมีชมรมที่รับซื้อจากเกษตรกรกลุ่มสมาชิก และราคาจะเพิ่มขึ้นถ้าไก่อายุมากขึ้น เพราะใช้หลักการพิจารณาซื้อขายไก่พันธุ์ดังกล่าวตามอายุ และความสวยงาม ทำให้สมาชิกที่เลี้ยงได้ราคาสูง ซึ่งโดยเฉลี่ยสมาชิกจะมีรายได้เฉลี่ยประมาณ สัปดาห์ละ ๒,๐๐๐ บาท (ในช่วงที่มีไก่จำหน่าย) ทำให้เกิดแรงจูงใจในกลุ่มสมาชิก นอกจากนี้ในกลุ่มได้จัดตั้งกองทุนเพื่อให้กลุ่มสมาชิกมีเงินกู้ยืมเพื่อหมุนเวียนในการดำเนินกิจกรรม โดยสามารถระดมหุ้นได้ ประมาณ ๑๐,๐๐๐ บาท เพื่อช่วยเหลือกลุ่มเพื่อนสมาชิกที่มีทุนน้อยให้ดำเนินการได้ต่อเนื่อง แต่อย่างไรก็ตามกลุ่มสมาชิกดังกล่าวก็ยังมีปริมาณไก่ที่ยังน้อยอยู่ในการเพาะพันธุ์ จำเป็นต้องเพิ่มปริมาณสายพันธุ์และเทคโนโลยีต่างๆเข้ามาช่วยบูรณาการต่อไป

ในปีที่ ๒ (๒๕๕๙) โครงการได้ดำเนินงานตามวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้ มีการแบ่งหน้าที่ให้สมาชิกอย่างชัดเจน และมีการจัดประชุมประจำเดือนทุกวันที่ ๑๕ ของทุกเดือน เพื่อรับทราบปัญหาของกลุ่มสมาชิก และแก้ไขได้ทันที โดยในปีที่ ๒ ได้สนับสนุนพ่อแม่พันธุ์ได้เพิ่มเติม โดยให้แม่พันธุ์สมาชิกเพิ่มเติม คนละ ๓ ตัวและพ่อพันธุ์อีก ๑ ตัว ในด้านการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์โครงการ ได้มีการออกจัดนิทรรศการถ่ายทอดองค์ความรู้ ให้กับผู้ที่สนใจเลี้ยงไก่ โดยได้ออกร่วมกับจังหวัดเคลื่อนที่ งานสวท.สัญจร และคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ฯ ทำให้ประชาชนได้เข้าร่วมกิจกรรมและเรียนรู้ร่วมกัน และมีรายการข่าวช่องช่องไทพีบีเอส มาถ่ายทำรายการข่าวเพื่อไปเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ต่อไป ในด้านรายได้ของกลุ่มสมาชิก โดยสมาชิกร้อยละ ๗๐ ที่มีรายได้เฉลี่ย ประมาณ เดือนละ ๕,๐๐๐ บาท ซึ่งเป็นรายได้ที่ได้จากการขายไก่เลี้ยงทางขาว นำมาใช้จ่ายในครัวเรือนได้ ในด้านการปรับปรุงพันธุ์ มีการใช้ตู้ฟักมาใช้ในการเพาะพันธุ์ไก่เลี้ยงทางขาว ที่มีลักษณะตรงตามพันธุ์ เพื่อใช้ในการแลกเปลี่ยนพันธุ์กรรม และจำหน่ายต่อไป

๖. วัตถุประสงค์

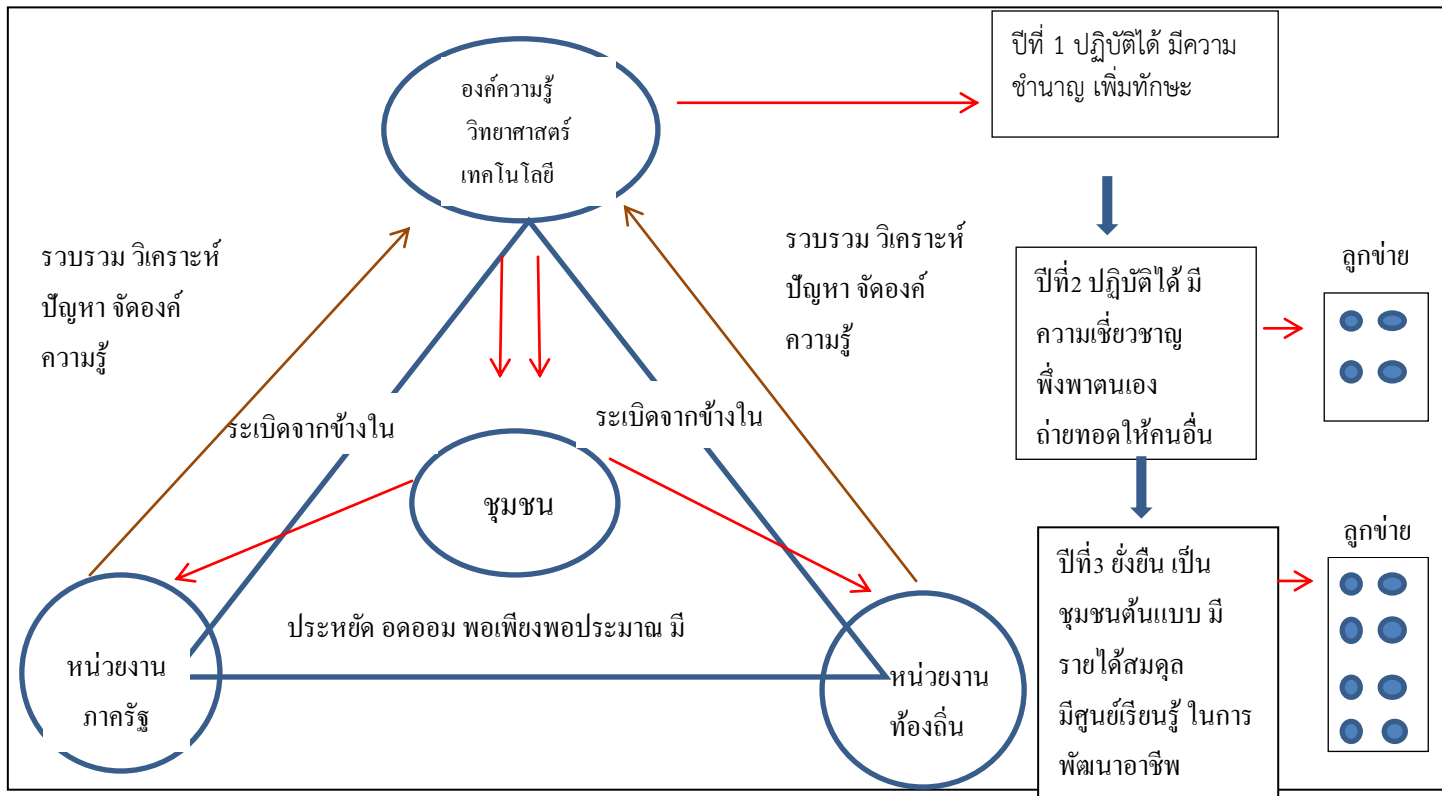
คำอธิบาย - หมู่บ้าน วท.(ใหม่) และหมู่บ้าน วท.แม่ข่ายขยายลูก ให้ระบุนำ วทน. ไปพัฒนาหมู่บ้าน(ใหม่) หรือลูกข่ายที่จะขยาย แล้วมีจุดมุ่งหมายจะให้เกิดประโยชน์อะไร

- หมู่บ้าน วท.(ต่อเมือง) ระบุนวัตกรรมเดิมที่เคยให้ไว้

- ๖.๑. เพื่อนำเอาเทคโนโลยีและองค์ความรู้เข้ามาพัฒนาการผลิต การจัดการได้อย่างถูกต้อง.....
- ๖.๒. เพื่ออนุรักษ์และแลกเปลี่ยนพันธุ์กรรมในกลุ่มเครือข่าย.....
- ๖.๓. เพื่อสร้างอาชีพ เพิ่มรายได้ในครัวเรือน.....

๗. แนวคิดในการพัฒนาหมู่บ้านด้าน วทน.

หมู่บ้าน วท. (ใหม่) นำเสนอแผนผัง กรอบความคิด เป้าหมายสุดท้ายของการพัฒนาหมู่บ้านโดยใช้องค์ความรู้ด้าน วทน. สำหรับการพัฒนาหมู่บ้าน ๓ ปีบนพื้นฐานการพัฒนาตามหลักเศรษฐกิจพอเพียง(เข้าใจ เข้าถึง พัฒนา) และ **สำหรับหมู่บ้าน วท. (ต่อเนื่อง)** ให้ใส่ข้อมูลเดิมมาด้วย



๑. หลักการพัฒนาหมู่บ้าน

- การเข้าใจ รับรู้ถึงบริบทในชุมชน เข้าใจในปัญหา และความต้องการของชุมชน เพื่อนำประเด็นปัญหาและความต้องการที่เกี่ยวข้องกับการเลี้ยงไก่เหลียงทางชาวนั้น มาเตรียมการในเรื่ององค์ความรู้และเทคโนโลยีที่จะถ่ายทอดให้กับชุมชนเพื่อให้ตรงกับความต้องการ

- การเข้าถึง มีการเข้าถึงชุมชน โดยเข้าร่วมประชุม กับประชาชนอย่างสม่ำเสมอ เปิดโอกาสให้ประชาชน หรือกลุ่มเกษตรกรที่ร่วมกิจกรรมแสดงความคิดเห็นอย่างทั่วถึง และ รับฟังความคิดเห็น (ร่วมคิด ร่วมทำ โดยให้ชุมชนมีส่วนร่วมในทุกขั้นตอน) เพื่อทำความเข้าใจในการดำเนินกิจกรรมร่วมกันเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของโครงการฯ รวมทั้งนำความคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากกลุ่มไปใช้ในการพัฒนาองค์ความรู้ และเทคโนโลยี เพื่อถ่ายทอดให้กับชุมชนต่อไป

- การพัฒนา ให้ชุมชนมีส่วนร่วมพิจารณาเลือกองค์ความรู้มาพัฒนาและแก้ปัญหา และมีทีมงานของโครงการให้คำปรึกษากับชุมชนอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งถ่ายทอดองค์ความรู้ให้กับชุมชนอื่นเพื่อเป็นชุมชนต้นแบบต่อไป

๒. กระบวนการมีส่วนร่วมของประชาชนหรือสมาชิกในโครงการ

- มีการประชาวิจารณ์ เพื่อหาความต้องการที่แท้จริงของชุมชน ทั้งก่อนการดำเนินงานและหลังการวิจัยร่วมกับดำเนินงาน และระหว่างการดำเนินงานได้มีการประชุมประจำเดือนอย่างสม่ำเสมอ เพื่อรับทราบปัญหาของสมาชิก

๓. ตอบสนองความต้องการของกลุ่มสมาชิกได้ทั้งในด้านองค์ความรู้และเทคโนโลยี

๔. การวางแผนด้านการตลาดเพื่อความยั่งยืนของชุมชน

- โดยใช้สมาชิกในกลุ่มเป็นตัวแทนด้านการตลาดรวบรวมผลผลิต เพื่อส่งสินค้าให้กับพ่อค้าหรือสมาชิกเครือข่ายที่ต้องการสินค้าในลักษณะดังกล่าวได้

๘. พื้นที่ดำเนินการ (ระบุชื่อ หมู่บ้าน ตำบล อำเภอ จังหวัด ของพื้นที่เป้าหมายหลักพื้นที่เดียว)

๑. หมู่บ้าน วท. (ต่อเนื่อง) ระบุ

บ้านคลองตาล หมู่ ๘ ตำบลหนองแรม อำเภอพรหมพิราม จังหวัดพิษณุโลก

๙. ระยะเวลาดำเนินการ : (ใส่เครื่องหมายตามประเภทของหมู่บ้าน วท.)

- หมู่บ้าน วท. (ใหม่) ระบุปีเริ่มต้น และปีสิ้นสุด
- หมู่บ้าน วท.(ต่อเนื่อง) ระบุปีที่ภายใต้กรอบ ๓ ปี (๑ ตุลาคม ๒๕๕๘ ถึง ๓๐ กันยายน ๒๕๖๐)
- หมู่บ้าน วท.(แม่ข่ายขยายลูก) ระบุปีที่ของงบประมาณ ปีที่ ๑ ปีที่ ๒

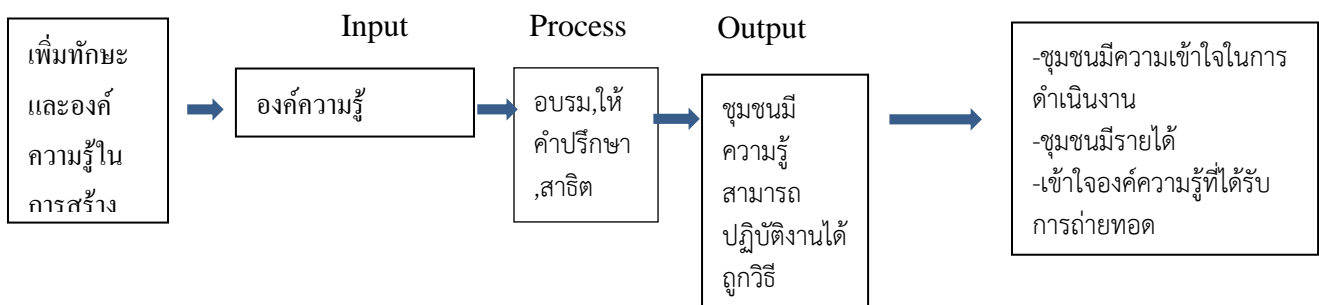
๑๐. ข้อเสนอ/เป้าหมายการพัฒนาหมู่บ้าน

ระบุรายละเอียดขององค์ประกอบของการพัฒนาหมู่บ้าน ตามทฤษฎีระบบ(Systems theory)

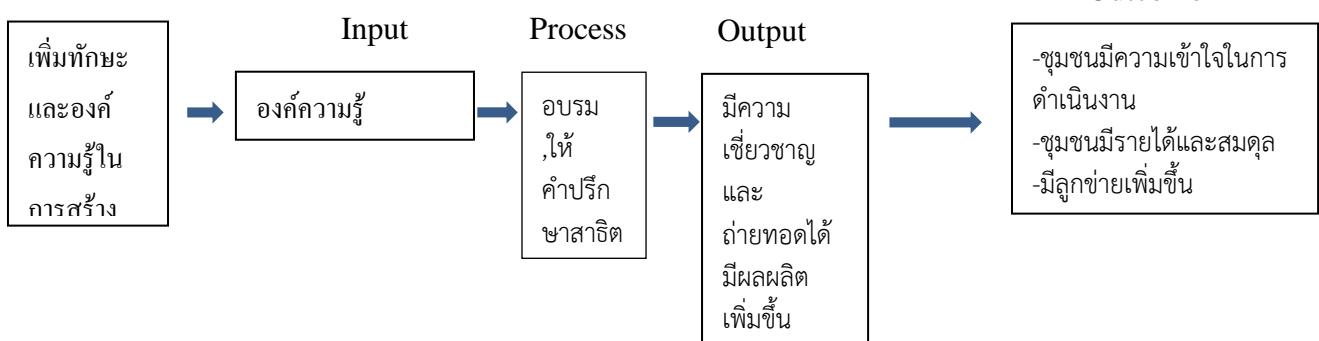
Input - Process -

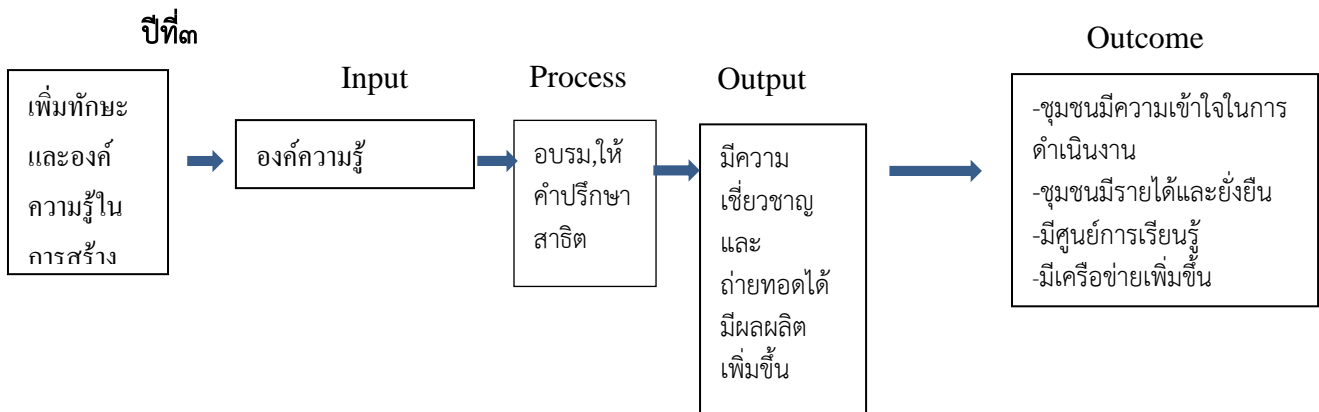
Output / Outcome เพื่อการบริหารโครงการแบบมุ่งผลสัมฤทธิ์(Result Base Management) ที่เน้นผลสัมฤทธิ์ของการพัฒนาหมู่บ้านและมีการระบุตัวชี้วัดผล(Indicators) ที่เป็นรูปธรรม เพื่อให้ไปบรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมายของการพัฒนาหมู่บ้าน

ปีที่๑



ปีที่๒





ปีที่*	ทรัพยากร (สิ่งที่ต้องใช้ในการพัฒนาหมู่บ้าน)	กิจกรรม/วิธีการดำเนินงาน	ผลผลิต (สิ่งที่ได้ออกมาเป็นรูปธรรม หรือ รับรู้ได้)	ผลลัพธ์ (ผลประโยชน์ที่ได้จากผลผลิตและผลกระทบที่มีต่อผู้ที่เกี่ยวข้อง)	งบประมาณ (บาท)
ปีที่ ๑ พ.ศ. ๒๕๕๘	องค์ความรู้, เทคโนโลยี	อบรม, ให้คำปรึกษา	ได้ปริมาณลูกไก่เพิ่มขึ้น	ชุมชนมีรายได้เพิ่มขึ้น, ลดปัญหาว่างงาน	๑๘๐,๐๐๐
ปีที่ ๒ พ.ศ. ๒๕๕๙	องค์ความรู้, เทคโนโลยี	อบรม, ให้คำปรึกษา	ได้ปริมาณลูกไก่เพิ่มขึ้น	ชุมชนมีรายได้เพิ่มขึ้น, ลดปัญหาว่างงาน	๑๘๐,๐๐๐
ปีที่ ๓ พ.ศ. ๒๕๖๐	องค์ความรู้, เทคโนโลยี	อบรม, ให้คำปรึกษา	ได้ปริมาณลูกไก่เพิ่มขึ้น	ชุมชนมีรายได้เพิ่มขึ้น, ลดปัญหาว่างงาน	๒๓๐,๐๐๐

หมายเหตุ*: ระบุปีงบประมาณ พ.ศ. ในปีที่ได้รับงบประมาณสนับสนุน

๑๑. แผนการดำเนินงาน

กิจกรรมหลัก	ระยะเวลา (ปี)											
	ปีที่ ๑(พ.ศ.๒๕๕๘)				ปีที่ ๒(พ.ศ.๒๕๕๙)				ปีที่ ๓(พ.ศ.๒๕๖๐)			
	Q๑	Q๒	Q๓	Q๔	Q๑	Q๒	Q๓	Q๔	Q๑	Q๒	Q๓	Q๔
๑. ประสานงานกับชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	----	----			----	----			----	----		
๒. จัดการถ่ายทอดเทคโนโลยี		----	----			----	----			----	----	
๓. ติดตามผลการดำเนินงาน รายงานผล			----	----			----	----			----	----

๑๒. 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
๑.สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด	วัสดุ อุปกรณ์ วัคซีน ยารักษาโรค และการควบคุมโรค
๒.พัฒนาชุมชน	เสริมสร้างกระบวนการกลุ่มให้เกิดความเข้มแข็ง และจัดตั้งเป็นวิสาหกิจชุมชน
๓.องค์การบริหารส่วนท้องถิ่น	การประชาสัมพันธ์ และงบประมาณบางส่วน
๔.มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา พิษณุโลก	บุคลากร เทคโนโลยี และองค์ความรู้

๑๓. แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐

กิจกรรม	๒๕๕๙			๒๕๖๐									รวมเงิน (บาท)	
	ไตรมาสที่ ๑			ไตรมาสที่ ๒			ไตรมาสที่ ๓			ไตรมาสที่ ๔				
	ตค.	พย.	ธค.	มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	สค.	กย.		
๑.สำรวจความต้องการของ ชุมชน	<>	<>												๑๐,๐๐๐
๒.การถ่ายทอดเทคโนโลยีการ ปักไข่ การทำตุ้ปักไข่และการ กกไข่				<>	<>									๓๐,๐๐๐
๓.การผลิตอาหารจากวัสดุใน ท้องถิ่นและการให้อาหาร						<>								๓๐,๐๐๐
๔.การสุขภาพิบาลป้องกันโรค ระบาด							<>							๒๐,๐๐๐
๕.การใช้พืชสมุนไพรในการ เลี้ยงและป้องกันโรคในสัตว์ ปีก								<>						๑๐,๐๐๐
๖.การจัดทำพันธุ์ประวัติและ การจดบันทึกฐานข้อมูล									<>					๑๐,๐๐๐
๗.การสร้างวิทยากรประจำ กลุ่ม										<>				๑๐,๐๐๐
๘.จัดนิทรรศการแสดงผล ผลิตและผลงานของชุมชน										<>				๑๐,๐๐๐
๙.การสร้างศูนย์การเรียนรู้ และถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ เครือข่าย											<>	<>		๒๐,๐๐๐
๑๐.การจัดเก็บองค์ความรู้ เพื่อตีพิมพ์ของกลุ่มสมาชิก											<>			๒๕,๐๐๐
๑๑.การประชุมเครือข่ายด้าน การตลาดและเปิดตลาดใน ชุมชน										<>				๒๕,๐๐๐
๑๒.จัดนิทรรศการ ประชาสัมพันธ์โครงการ ๕ ครั้ง/ปี						<>		<>	<>	<>	<>			๒๐,๐๐๐
๑๓.การตรวจติดตามผลการ ดำเนินงานและรายงานผล												<>		๑๐,๐๐๐
แผนเงิน : ตามไตรมาส	๑๐,๐๐๐			๕๐,๐๐๐			๖๐,๐๐๐			๑๑๐,๐๐๐			๒๓๐,๐๐๐	

๑๔. เป้าหมายผลผลิต/ผลลัพธ์ และตัวชี้วัด ปีงบประมาณ พ.ศ. (ระยะ ๓ ปี ของแต่ละหมู่บ้าน วท.)

ผลผลิต/ผลลัพธ์ (สอดคล้องกับข้อ ๑๐)	หน่วย	ข้อมูล พื้นฐาน**	ค่าเป้าหมายแต่ละ ปี*			หมายเหตุ
			ปีที่ ๑	ปีที่ ๒	ปีที่ ๓	
๑. จำนวนหมู่บ้าน/ชุมชน ที่นำเทคโนโลยีที่ได้รับการถ่ายทอดไปใช้ประโยชน์ (เฉพาะหมู่บ้านแม่ข่าย วท. ขยายลูก)	หมู่บ้าน/ ชุมชน	๑	๒	๕	๖	สะสม
๒. จำนวนเทคโนโลยีที่มีการถ่ายทอด ระบุชื่อ(เทคโนโลยีหลัก/รอง) <u>เทคโนโลยีหลัก</u>	เรื่อง	๗	๘	๑๐	๑๑	สะสม
๒.๑. การผลิตไก่เหลืองหางขาวตามลักษณะพันธุ์กรรม (ถ่ายทอด๒๕๕๘-๒๕๕๙)	เรื่อง	๒	๗	๘	๙	สะสม
๒.๒. การผลิตหัวอาหารไก่พื้นเมือง (ถ่ายทอด ปี ๒๕๕๙-๒๕๖๐)	เรื่อง	๒	๗	๘	๙	สะสม
๒.๓. การป้องกันโรคระบาด (ถ่ายทอด ปี ๒๕๕๘-๒๕๖๐)	เรื่อง	๒	๗	๘	๙	สะสม
๒.๔. การใช้ตู้ฟักไข่และการอนุบาลไก่พื้นเมือง(ถ่ายทอด ปี ๒๕๕๘-๒๕๖๐)	เรื่อง	๑	๕	๘	๙	สะสม
<u>เทคโนโลยีรอง</u>						
๒.๕. การใช้พืชสมุนไพรในการป้องกันโรคและสุขภาพ (ถ่ายทอด ปี ๒๕๕๙-๒๕๖๐)	เรื่อง	๑	๑	๓	๔	สะสม
๒.๖. การสร้างตลาดซื้อขายแลกเปลี่ยนไก่ในระดับตำบล (ถ่ายทอด ปี ๒๕๕๙-๒๕๖๐)	แหล่ง	-	-	๑	๒	สะสม
๒.๗. การสร้างนักขายและผู้เชี่ยวชาญด้านผลิตภัณฑ์ในกลุ่ม(ถ่ายทอด ปี ๒๕๕๙-๒๕๖๐)	คน	๑	๒	๓	๔	สะสม
๒.๘.การเป็นวิทยากรประจำกลุ่ม (๒๕๖๐)	คน	-	๑	๒	๓	สะสม
๓. จำนวนวิทยากรชุมชนที่สร้างความเชี่ยวชาญในเทคโนโลยี ที่ถ่ายทอด (แต่ละเทคโนโลยีตามข้อ ๒.)	คน	๑	๕	๑๐	๑๐	สะสม
๓.๑ การผลิตไก่เหลืองหางขาวตามลักษณะพันธุ์กรรม (วิทยากร นายปราบดา ปานอยู่)	คน	๑	๕	๑๐	๑๐	สะสม
๓.๒การผลิตหัวอาหารไก่พื้นเมือง (วิทยากร นายชาย ชาวสวน)	คน	๑	๕	๑๐	๑๐	สะสม
๓.๓ การป้องกันโรคระบาด (วิทยากร นายประโยชน์ บุญธรรม)	คน	๑	๕	๑๐	๑๐	สะสม
๓.๔ การใช้ตู้ฟักไข่ (วิทยากร นายสมชาย กุลทอง)	คน	๑	๕	๑๐	๑๐	สะสม

๔. จำนวนผู้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยี (ไม่นับซ้ำ) ***	คน	๑๕	๑๕	๒๐	๒๐	สะสม
๕. ร้อยละ ๕๐ ผู้รับการถ่ายทอดนำไปใช้ประโยชน์ไม่น้อยกว่า	ร้อยละ	๗๐	๙๐	๙๐	๙๐	-
๖. ความพึงพอใจของผู้รับบริการในหมู่บ้าน/ชุมชนที่ดำเนินการในระดับดี-ดีมาก	ร้อยละ	๘๐	๙๐	๙๐	๙๐	-

* ระบุในช่องหมายเหตุว่าค่าเป้าหมายในแต่ละปีเป็นค่าสะสมหรือไม่สะสม(ผู้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีเป็นคนเดิม)

** ข้อมูลพื้นฐาน คือ ผลการดำเนินงานที่ผ่านมาตั้งแต่ปีแรกที่เริ่มโครงการ ของหมู่บ้าน วท.(ต่อเนื่อง)

*** จำนวนชุมชนที่จะขยายผล เฉพาะหมู่บ้าน วท.(แม่ข่ายขยายลูก) ให้ข้อมูลในปีที่ดำเนินการเท่านั้นและให้ระบุชื่อชุมชน

๑๕. ผลกระทบ (ผลกระทบ หมายถึง สิ่งที่ได้จากการที่ผลลัพธ์เกิดขึ้นแล้ว โดยผ่านผู้รับบริการโดยตรง หรือ สังคม ชุมชน ที่ไม่ได้รับบริการโดยตรง แต่ได้รับผลประโยชน์ทั้งทางเศรษฐกิจและสังคม ทั้งระดับตัวเงินได้และไม่ได้)

๑๕.ผลกระทบ(ผลกระทบ หมายถึง สิ่งที่ได้จากการที่ผลลัพธ์เกิดขึ้นแล้ว โดยผ่านผู้รับบริการโดยตรง หรือสังคม ชุมชน ที่ไม่ได้รับบริการโดยตรง แต่ได้รับผลประโยชน์ทั้งทางเศรษฐกิจและสังคม ทั้งระดับตัวเงินได้และไม่ได้)

ทางเศรษฐกิจร้อยละ ๕๐ ของชุมชนของผู้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยี นำเทคโนโลยีไปใช้ประโยชน์ ทำให้เพิ่มรายได้ และสร้างอาชีพใหม่ที่ยั่งยืนให้กับชุมชน

สังคม(เช่น เกิดการจ้างงาน ลดการย้ายถิ่นฐาน ครอบครัวเป็นสุข เป็นต้น) โปรดระบุ.เกิดกลุ่มอาชีพในชุมชน ลดการว่างงาน และการอพยพเข้าสู่สังคมเมือง.....

๑๖. งบประมาณขอรับ

ให้แจกแจงรายละเอียดค่าใช้จ่ายเป็น**งบตัวคุณ** ให้สอดคล้องกับกิจกรรม ตามระเบียบและอัตราของทางราชการ(ประหยัด คู้มค่า)

ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๐ ขอรับการสนับสนุนงบประมาณ.....๒๓๐,๐๐๐.....บาท

รายการ	จำนวนเงิน (บาท)
ค่าตอบแทน	
- ค่าตอบแทนวิทยากร ชั่วโมงละ ๓๐๐ บาท จำนวน ๔๘ ชั่วโมง	๑๔,๔๐๐
รวมค่าตอบแทน	๑๔,๔๐๐
ค่าใช้จ่าย	
- ค่าเบี้ยเลี้ยงเดินทางไป ดำเนินการถ่ายทอดเทคโนโลยี และติดตามประเมินผล อัตรา ๒๔๐ บาท/คน/วัน จำนวน ๑๐ คน ๑๐ วัน	๒๔,๐๐๐
- ค่าพาหนะ เดินทางและน้ำมันรถ วันละ ๑,๐๐๐ บาท จำนวน ๑๐ วัน	๑๐,๐๐๐
- ค่าจ้างเหมาทำอาหารกลางวัน อาหารว่าง และเครื่องดื่มระหว่างการอบรม อัตรา ๑๐๐ บาท/คน/วัน จำนวน ๓๐ คน/ ๘วัน	๒๔,๐๐๐
- ค่าจ้างเหมาทำเอกสารประกอบการถ่ายทอดเทคโนโลยี จำนวน ๑๐๐ เล่มๆ ๑๐๐ บาท	๑๐,๐๐๐
- ค่าจ้างจัดทำเอกสารรายงาน	๕,๐๐๐
- ค่าจ้างเหมาทำป้ายประชาสัมพันธ์โครงการฯ(ไวเนล,แผ่นพับ)	๒๐,๐๐๐
รวมค่าใช้จ่าย	๙๓,๐๐๐
ค่าวัสดุ	
-ค่าวัสดุสำนักงาน และวัสดุคอมพิวเตอร์	๕,๐๐๐
- ค่าวัสดุในการจัดอบรม และอุปกรณ์การเลี้ยงไก่พื้นเมือง	๗๗,๖๐๐
รวมค่าวัสดุ	๑๒๒,๖๐๐
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (สองแสนสามหมื่นบาทถ้วน)	๒๓๐,๐๐๐

๑๗. การรายงานผล ประเมินผลและติดตามผล :

ผู้รับผิดชอบโครงการต้องรายงานความก้าวหน้าผ่านระบบออนไลน์ทุกไตรมาสหลังจากยืนยันของรับการสนับสนุนงบประมาณ กับสำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ โดยรายงานผลการดำเนินงานและการใช้จ่ายงบประมาณผ่านระบบออนไลน์ที่เว็บไซต์ <http://www.clinictech.most.go.th/online/index.asp> เมนู Sci & Tech Village และต้องจัดส่งผลงานและเอกสารตามที่ปรากฏในคู่มือฯ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐

๑๘. การเผยแพร่ประชาสัมพันธ์การดำเนินโครงการ :

ทุกครั้งที่มีการจัดกิจกรรมการถ่ายทอดเทคโนโลยีและการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ในรูปแบบต่าง ๆ เช่น แผ่นพับ ป้ายประชาสัมพันธ์ จดหมายข่าว วารสาร และสื่ออื่นใด จะต้องมีข้อความและสัญลักษณ์ของกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ซึ่งเป็นผู้ให้การสนับสนุนงบประมาณปรากฏด้วยทุกครั้ง และ ยินดีให้ความร่วมมือเข้าร่วมจัดแสดงผลงานในกิจกรรมต่าง ๆ ที่กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเป็นผู้จัดขึ้น พร้อมทั้งทำตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่ระบุในคู่มือการดำเนินงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ ทุกประการ

ลงชื่อ



(นางณัฐิมา เฉลิมแสน)

ผู้รับผิดชอบโครงการ

หลักสูตรรายวิชาการถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชน

เทคโนโลยีที่ถ่ายทอดสู่ชุมชน	วิธีการ	วิทยากร
๑.การถ่ายทอดเทคโนโลยีการปักไข่ การทำตุ๋นปักไข่และการกักไข่	ให้คำปรึกษา,อบรม	ดร.ณัฐิมา เฉลิมแสน ผศ.บุญชู นาวานุเคราะห์ นายดำรงศักดิ์ สุวรรณศรี
๒.การผลิตอาหารจากวัสดุในท้องถิ่นและการให้อาหาร	ให้คำปรึกษา,อบรม	ดร.ณัฐิมา เฉลิมแสน นายดำรงศักดิ์ สุวรรณศรี
๓.การสุขภาพป้องกันโรคระบาด	ให้คำปรึกษา,อบรม	ดร.ณัฐิมา เฉลิมแสน รศ.ดร.พรระพี อำนวยสิทธิ ผศ.บุญชู นาวานุเคราะห์ นายดำรงศักดิ์ สุวรรณศรี
๔.การใช้พืชสมุนไพรในการเลี้ยงและป้องกันโรคในสัตว์ปีก	ให้คำปรึกษา,อบรม	ดร.ณัฐิมา เฉลิมแสน รศ.ดร.พรระพี อำนวยสิทธิ นายดำรงศักดิ์ สุวรรณศรี
๕.การจัดทำพันธุ์ประวัติและการจดบันทึกฐานข้อมูล	ให้คำปรึกษา,อบรม	ดร.ณัฐิมา เฉลิมแสน นายดำรงศักดิ์ สุวรรณศรี
๖.การสร้างวิทยากรประจำกลุ่ม	ให้คำปรึกษา,อบรม	ดร.ณัฐิมา เฉลิมแสน นายดำรงศักดิ์ สุวรรณศรี
๗.จัดนิทรรศการแสดงผลผลิตและผลงานของชุมชน	จัดแสดงผลงาน	ดร.ณัฐิมา เฉลิมแสน รศ.ดร.พรระพี อำนวยสิทธิ ผศ.บุญชู นาวานุเคราะห์ นายดำรงศักดิ์ สุวรรณศรี
๘.การสร้างศูนย์การเรียนรู้และถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่เครือข่าย	ให้คำแนะนำ	ดร.ณัฐิมา เฉลิมแสน นายดำรงศักดิ์ สุวรรณศรี
๙.การจัดเก็บองค์ความรู้เพื่อตีพิมพ์ของกลุ่มสมาชิก	เก็บองค์ความรู้	ดร.ณัฐิมา เฉลิมแสน นายดำรงศักดิ์ สุวรรณศรี
๑๐.การประชุมเครือข่ายด้านการตลาดและเปิดตลาดในชุมชน	ประชุม	ดร.ณัฐิมา เฉลิมแสน นายดำรงศักดิ์ สุวรรณศรี

คณาจารย์และประสบการณ์ของวิทยากร

- ผศ.ดร.ณัฐิมา เณลิสมแสน คณาจารย์ วิทยาศาสตร์ดุขฎฐิบัณชิต สาขา สัตวศาสตร์
ประสบการณ์ : การผลิตอาหารสัตว์จากวัสดุในท้องถิ่น
- รศ.ดร.พรรระพี อำนวยสิทธิ คณาจารย์ วิทยาศาสตร์ดุขฎฐิบัณชิต สาขา สัตวศาสตร์
ประสบการณ์ : การปรับปรุงพันธุ์ไก่พื้นเมือง
- ผศ.บุญชู นาวานุเคราะห์ คณาจารย์ วิทยาศาสตร์บัณชิต สาขา สัตวศาสตร์
ประสบการณ์ : การฟักไข่ การเลี้ยงไก่พื้นเมือง
- นางสาวฉวรฉนพร จิรารัตน์ วิทยาศาสตร์มหาบัณชิต สาขา สัตวศาสตร์
ประสบการณ์ : การปรับปรุงพันธุ์ไก่พื้นเมือง
- นายดำรงศักดิ์ สุวรรณศรี คณาจารย์ วิทยาศาสตร์มหาบัณชิต สาขาการจัดการทรัพยากรธรรมชาติฯ
ประสบการณ์ : การปรับปรุงพันธุ์ไก่พื้นเมือง

สรุปกิจกรรมการดำเนินงาน

โครงการ หมู่บ้านไก่อเลื้อยทางขาว(ไก่อชนนเรศวร) มีการดำเนินงานทั้งหมด ๙ กิจกรรม ดังนี้

๑. วันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐ จัดนิทรรศการโครงการบำบัดทุกข์ บำรุงสุข สร้างรอยยิ้มให้ประชาชน โดยได้นำไก่อเลื้อยทางขาวและเอกสารประจำกลุ่ม ไปเผยแพร่ให้กับกลุ่มเกษตรกรใน องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านป่า อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก

๒. วันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๐ ทำพิธีบวงสรวงสมเด็จพระนเรศวรมหาราช และอบรมการจัดทำพันธุ์ประวัติและการจดบันทึกฐานข้อมูล การสร้างวิทยากรประจำกลุ่ม ณ กลุ่มเลี้ยงไก่อเลื้อยทางขาว บ้านคลองตาล ตำบลหนองแขม อำเภอพรหมพิราม จังหวัดพิษณุโลก

๓. วันที่ ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๖๐ จัดทำศูนย์การเรียนรู้ชุมชนและอุปกรณ์การเลี้ยงไก่ เพื่อดำเนินงานหมู่บ้านไก่อเลื้อยทางขาว(ไก่อชนนเรศวร) ให้เป็นชุมชนต้นแบบในด้านการเลี้ยงไก่สวยงามเพื่อการส่งออก และถ่ายทอดให้กับกลุ่มลูกข่ายที่มีความสนใจในด้านอาชีพการเลี้ยงไก่สวยงาม ณ กลุ่มเลี้ยงไก่อเลื้อยทางขาว บ้านคลองตาล ตำบลหนองแขม อำเภอพรหมพิราม จังหวัดพิษณุโลก

๔. วันที่ ๒๗ มิถุนายน ๒๕๖๐ การถ่ายทอดเทคโนโลยีการใช้เครื่องฟักไข่ในการผลิตไก่สวยงามและการกักไข่ ณ กลุ่มเลี้ยงไก่อเลื้อยทางขาว บ้านคลองตาล ตำบลหนองแขม อำเภอพรหมพิราม จังหวัดพิษณุโลก

๕. วันที่ ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๐ อบรมเกี่ยวกับการใช้สารชีวภาพในการผลิตไก่สวยงาม ณ บ้านคลองตาล ตำบลหนองแขม อำเภอพรหมพิราม จังหวัดพิษณุโลก

๖. วันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๐ อบรมด้านการจัดการและสุขภาพโค ณ บ้านคลองตาล ตำบลหนองแขม อำเภอพรหมพิราม จังหวัดพิษณุโลก

๗. วันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๐ ประชุมเครือข่ายหมู่บ้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและด้านการตลาด ณ ห้อง ๑๔๒๓ อาคารวิทยบริการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา พิษณุโลก

๘. วันที่ ๒๙-๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๐ อบรมการผลิตอาหารไก่พื้นเมืองจากวัตถุดิบในท้องถิ่น ณ บ้านคลองตาล ตำบลหนองแขม อำเภอพรหมพิราม จังหวัดพิษณุโลก

๙. วันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๐ ตรวจสอบติดตามผลการดำเนินงานโครงการ กลุ่มเลี้ยงไก่อเลื้อยทางขาว บ้านคลองตาล ตำบลหนองแขม อำเภอพรหมพิราม จังหวัดพิษณุโลก

ผลการดำเนินงานโครงการ หมู่บ้านไก่เหล็องหางขาว(ไก่ชนนเรศวร)

กิจกรรมที่ ๑ วันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐ จัดนิทรรศการโครงการบำบัดทุกข์ บำรุงสุข สร้างรอยยิ้มให้ประชาชน โดยได้นำไก่เหล็องหางขาวและเอกสารประจำกลุ่ม ไปเผยแพร่ให้กับกลุ่มเกษตรกรในองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านป่า อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก

วิทยากร ผศ.ดร.ณัฐมา เฉลิมแสน
นายดำรงศักดิ์ สุวรรณศรี

กิจกรรมที่ดำเนินการ

- จัดนิทรรศการการเลี้ยงไก่สวยงาม
- จัดนิทรรศการการฟักไข่พื้นเมือง
- กิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้การเลี้ยงไก่สวยงาม
- กิจกรรม สร้างเครือข่ายและลูกข่าย ด้านการผลิตและการตลาด

ผลจากการดำเนินงาน กลุ่มสมาชิกไก่เหล็องหางขาวได้เข้าร่วมจัดนิทรรศการเพื่อให้ความรู้กับกลุ่มเครือข่าย และจัดนิทรรศการผลงานการดำเนินงานของกลุ่ม ทำให้กลุ่มสมาชิกได้แลกเปลี่ยนความคิดเห็นกับประชาชนที่มาเที่ยวชมงาน ซึ่งโครงการบำบัดทุกข์ บำรุงสุข สร้างรอยยิ้มให้ประชาชน เป็นโครงการของจังหวัด ซึ่งจัดขึ้นทุกเดือน ทำให้สมาชิกได้เครือข่ายและการตลาดเพิ่มขึ้น

แบบประเมินผลเมื่อจบการถ่ายทอดฯ ทันที

รายการ	ระดับ					รวม
	มากที่สุด (๕)	มาก (๔)	ปานกลาง (๓)	น้อย (๒)	น้อยที่สุด (๑)	
ท่านมีความพอใจในคำถามต่อไปนี้ระดับใด						
ข้อมูลวัดความพึงพอใจ						
๑.ด้านกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการ (เช่นการประกาศรับสมัคร การติดต่อเชิญอบรม การประสานงานและให้ข้อมูล การดูแล และการทำงานอย่างมีขั้นตอน)	๗๖.๙๒	๑๒.๓๑	๔.๖๒	๐.๐๐	๐.๐๐	๙๓.๘๕
๒.เจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ (เช่น อธิษาศัยดี ยิ้มแย้มแจ่มใส มีใจในกาให้บริการ)	๖๙.๒๓	๑๒.๓๑	๙.๒๓	๐.๐๐	๐.๐๐	๙๐.๗๗
๓.สิ่งอำนวยความสะดวก (สถานที่อบรม อาหาร เครื่องโสตฯ เอกสารอบรม ฯลฯ)	๖๑.๕๔	๒๔.๖๒	๔.๖๒	๐.๐๐	๐.๐๐	๙๐.๗๗
ข้อมูลเพื่อการปรับปรุงหลักสูตร						
๔.การนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ (ใช้ประกอบอาชีพ หรือใช้ในชีวิตประจำวัน)	๘๔.๖๒	๖.๑๕	๔.๖๒	๐.๐๐	๐.๐๐	๙๕.๓๘
๕.ความเหมาะสมของเนื้อหาหลักสูตร	๕๓.๘๕	๓๖.๙๒	๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๙๐.๗๗
๖.ความเหมาะสมของวิทยากร (ความรู้ ความสามารถ เทคนิคการสอน)	๗๖.๙๒	๑๒.๓๑	๔.๖๒	๐.๐๐	๐.๐๐	๙๓.๘๕
๗.ระยะเวลาการอบรม (จำนวนวัน)	๕๓.๘๕	๓๖.๙๒	๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๙๐.๗๗
๘.ช่วงเวลาการอบรม (วัน/ เดือน/ ฤดูที่อบรม)	๙๒.๓๑	๖.๑๕	๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๙๘.๔๖
๙.ความคุ้มค่าเมื่อเทียบกับเวลาและค่าใช้จ่าย (ประโยชน์ที่ได้รับมากกว่าเวลาและค่าใช้จ่ายที่เสียไป)	๖๙.๒๓	๒๔.๖๒	๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๙๓.๘๕
ค่าเฉลี่ย						๙๓.๑๖

๑๐. ท่านคิดว่าสามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ได้หรือไม่.

นำไปใช้ประโยชน์ได้ นำไปใช้ประโยชน์ไม่ได้

๑๑. ท่าน คาดว่า จะมีรายได้เพิ่มขึ้นกี่บาทรายได้ต่อเดือน (เลือกเพียง ๑ ข้อ)

- น้อยกว่า ๑,๐๐๐ บาท ๑,๐๐๑ - ๒,๐๐๐ บาท
- ๒,๐๐๑ - ๓,๐๐๐ บาท ๓,๐๐๑ - ๔,๐๐๐ บาท
- ๔,๐๐๑ - ๕,๐๐๐ บาท ๕,๐๐๑ - ๖,๐๐๐ บาท
- ๖,๐๐๑ - ๗,๐๐๐ บาท ๗,๐๐๑ - ๘,๐๐๐ บาท
- ๘,๐๐๑ - ๙,๐๐๐ บาท ๙,๐๐๑ - ๑๐,๐๐๐ บาท
- มากกว่า ๑๐,๐๐๐ บาท (โปรดระบุจำนวน บาท)



ภาพกิจกรรมที่๑.๑ เตรียมความพร้อมในการจัดนิทรรศการ



ภาพกิจกรรมที่๑.๒ ลงทะเบียนสมาชิกที่ขอรับบริการข้อมูล



ภาพกิจกรรมที่๑.๓ ประชาชนขอรับบริการข้อมูลและแลกเปลี่ยนแสดงความคิดเห็น



ภาพกิจกรรมที่๑.๔ บรรยากาศการจัดงาน ของหน่วยงานต่างๆในจังหวัดพิษณุโลก

กิจกรรมที่ ๒ วันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๐ ทำพิธีบวงสรวงสมเด็จพระนเรศวรมหาราช และอบรม
การจัดทำพันธุ์ประวัติและการจดบันทึกฐานข้อมูล การสร้างวิทยากรประจำกลุ่ม ณ กลุ่มเลี้ยงไก่เหลืองหางขาว
บ้านคลองตาล ตำบลหนองแรม อำเภอพราหมณีบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์

วิทยากร ผศ.ดร.ณัฐมา เฉลิมแสน
 ผศ.บุญชู นาวานุเคราะห์
 นายดำรงศักดิ์ สุวรรณศรี

เทคโนโลยีที่ใช้ในการถ่ายทอด

- การจัดทำพันธุ์ประวัติและการจดบันทึกฐานข้อมูล
- การจัดทำรายรับรายจ่าย
- การจัดทำแผนการให้วัคซีนในไก่สวยงาม
- การสร้างวิทยากรประจำกลุ่ม
- กิจกรรมพิธีบวงสรวงสมเด็จพระนเรศวรมหาราช

ผลการดำเนินงาน เกษตรกรร่วมจัดพิธีบวงสรวงพระนเรศวรมหาราช โดยกำหนดขึ้นทุกปี เพื่อเป็นสิ่งสิริมงคล ของคนในชุมชน นอกจากนี้ยังได้จัดฝึกอบรมในด้านการทำประวัติ การจดบันทึกข้อมูล และการสร้างวิทยากรกลุ่ม เพื่อให้กลุ่มได้ฝึกการจัดทำประวัติไก่และฝึกการนำเสนอในแต่ละด้านให้ปฏิบัติได้จริงและนำเสนอได้อย่างถูกต้องกับผู้ที่มาศึกษาดูงาน

แบบประเมินผลเมื่อจบการถ่ายทอดฯ ทันที

รายการ	ระดับ					รวม
	มากที่สุด (๕)	มาก (๔)	ปานกลาง (๓)	น้อย (๒)	น้อยที่สุด (๑)	
ท่านมีความพอใจในคำถามต่อไปนี้ระดับใด						
ข้อมูลวัดความพึงพอใจ						
๑.ด้านกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการ (เช่นการประกาศรับสมัคร การติดต่อเชิญอบรม การประสานงานและให้ข้อมูล การดูแล และการทำงานอย่างมีขั้นตอน)	๘๔.๖๒	๖.๑๕	๔.๖๒	๐.๐๐	๐.๐๐	๙๕.๓๘
๒.เจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ (เช่น อธิยาศัยดี ยิ้มแย้มแจ่มใส มีใจในกาให้บริการ)	๙๒.๓๑	๖.๑๕	๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๙๘.๕๖
๓.สิ่งอำนวยความสะดวก (สถานที่อบรม อาหาร เครื่องโสตฯ เอกสารอบรม ฯลฯ)	๗๖.๙๒	๑๒.๓๑	๔.๖๒	๐.๐๐	๐.๐๐	๙๓.๘๕
ข้อมูลเพื่อการปรับปรุงหลักสูตร						
๔.การนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ (ใช้ประกอบอาชีพ หรือใช้ในชีวิตประจำวัน)	๗๖.๙๒	๑๒.๓๑	๔.๖๒	๐.๐๐	๐.๐๐	๙๓.๘๕
๕.ความเหมาะสมของเนื้อหาหลักสูตร	๖๑.๕๔	๓๐.๗๗	๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๙๒.๓๑
๖.ความเหมาะสมของวิทยากร (ความรู้ ความสามารถ เทคนิคการสอน)	๖๙.๒๓	๒๔.๖๒	๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๙๓.๘๕
๗.ระยะเวลาการอบรม (จำนวนวัน)	๕๓.๘๕	๓๖.๙๒	๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๙๐.๗๗
๘.ช่วงเวลาการอบรม (วัน/ เดือน/ ฤดูที่อบรม)	๖๑.๕๔	๒๔.๖๒	๔.๖๒	๐.๐๐	๐.๐๐	๙๐.๗๗
๙.ความคุ้มค่าเมื่อเทียบกับเวลาและค่าใช้จ่าย (ประโยชน์ที่ได้รับมากกว่าเวลาและค่าใช้จ่ายที่เสียไป)	๙๒.๓๑	๖.๑๕	๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๙๘.๕๖
ค่าเฉลี่ย						๙๔.๑๙

๑๐. ท่านคิดว่าสามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ได้หรือไม่.
 นำไปใช้ประโยชน์ได้ นำไปใช้ประโยชน์ไม่ได้
๑๑. ท่าน คาดว่า จะมีรายได้เพิ่มขึ้นกี่บาทรายได้ต่อเดือน (เลือกเพียง ๑ ข้อ)
- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> น้อยกว่า ๑,๐๐๐ บาท | <input type="checkbox"/> ๑,๐๐๑ - ๒,๐๐๐ บาท |
| <input checked="" type="checkbox"/> ๒,๐๐๑ - ๓,๐๐๐ บาท | <input type="checkbox"/> ๓,๐๐๑ - ๔,๐๐๐ บาท |
| <input type="checkbox"/> ๔,๐๐๑ - ๕,๐๐๐ บาท | <input type="checkbox"/> ๕,๐๐๑ - ๖,๐๐๐ บาท |
| <input type="checkbox"/> ๖,๐๐๑ - ๗,๐๐๐ บาท | <input type="checkbox"/> ๗,๐๐๑ - ๘,๐๐๐ บาท |
| <input type="checkbox"/> ๘,๐๐๑ - ๙,๐๐๐ บาท | <input type="checkbox"/> ๙,๐๐๑ - ๑๐,๐๐๐ บาท |
| <input type="checkbox"/> มากกว่า ๑๐,๐๐๐ บาท (โปรดระบุจำนวน บาท) | |



ภาพกิจกรรมที่๒.๑ พิธีบวงสรวงสมเด็จพระนเรศวรมหาราช



ภาพกิจกรรมที่๒.๒ อบรมด้านการจัดทำพันธุ์ประวัติและการจัดบันทึกฐานข้อมูล การสร้างวิทยากรประจำกลุ่ม



ภาพกิจกรรมที่ ๒.๓ ตรวจสอบติดตามผลการดำเนินงาน



ภาพกิจกรรมที่ ๒.๔ ถ่ายภาพรวมกลุ่มสมาชิก

กิจกรรมที่ ๓ วันที่ ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๖๐ จัดทำศูนย์การเรียนรู้ชุมชนและอุปกรณ์การเลี้ยงไก่ เพื่อดำเนินงานหมู่บ้านไก่เหลืองหางขาว(ไก่ชนนเรศวร) ให้เป็นชุมชนต้นแบบในด้านการเลี้ยงไก่สวยงามเพื่อการส่งออก และถ่ายทอดให้กับกลุ่มลูกข่ายที่มีความสนใจด้านอาชีพการเลี้ยงไก่สวยงาม ณ กลุ่มเลี้ยงไก่เหลืองหางขาว บ้านคลองตาล ตำบลหนองแถม อำเภอพรหมพิราม จังหวัดพิษณุโลก

วิทยากร ผศ.ดร.ณัฐมา เฉลิมแสน
 ผศ.บุญชู นาวานุเคราะห์
 นายดำรงศักดิ์ สุวรรณศรี

เทคโนโลยีที่ใช้ในการถ่ายทอด

- การคัดเลือกสายพันธุ์ไก่พื้นเมือง
- การวางแผนการผสมพันธุ์ไก่พื้นเมือง
- การใช้ตู้ฟักไข่และการกกลูกไก่
- การตลาดและการขาย
- การจัดการด้านอาหาร

ผลการดำเนินงาน กลุ่มสมาชิกมีการรวมตัวกันเพื่อสร้างศูนย์การเรียนรู้ ในแต่ละด้าน เพื่อให้ลูกข่ายได้มาเรียนรู้และศึกษาดูงาน ตลอดจนกลุ่มนักเรียนที่มีความสนใจด้านการเลี้ยงมาดูงานได้

แบบประเมินผลเมื่อจบการถ่ายทอดฯ ทันที

รายการ	ระดับ					รวม
	มากที่สุด (๕)	มาก (๔)	ปานกลาง (๓)	น้อย (๒)	น้อยที่สุด (๑)	
ท่านมีความพอใจในคำถามต่อไปนี้ระดับใด						
ข้อมูลวัดความพึงพอใจ						
๑.ด้านกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการ (เช่น การประกาศรับสมัคร การติดต่อเชิญอบรม การประสานงานและให้ข้อมูล การดูแล และการทำงานอย่างมีขั้นตอน)	๖๑.๕๔	๒๔.๖๒	๔.๖๒	๐.๐๐	๐.๐๐	๙๐.๗๗
๒.เจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ (เช่น อธิยาศัยดี ยิ้มแย้ม แจ่มใส มีใจในกาให้บริการ)	๖๐.๐๐	๒๔.๖๒	๕.๕๔	๐.๐๐	๐.๐๐	๙๐.๑๕
๓.สิ่งอำนวยความสะดวก (สถานที่อบรม อาหาร เครื่องโสตฯ เอกสารอบรม ฯลฯ)	๖๙.๒๓	๑๓.๕๔	๘.๓๑	๐.๐๐	๐.๐๐	๙๑.๐๘
ข้อมูลเพื่อการปรับปรุงหลักสูตร						
๔.การนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ (ใช้ประกอบอาชีพ หรือใช้ในชีวิตประจำวัน)	๖๑.๕๔	๑๙.๖๙	๘.๓๑	๐.๐๐	๐.๐๐	๘๙.๕๔
๕.ความเหมาะสมของเนื้อหาหลักสูตร	๖๖.๑๕	๒๐.๙๒	๔.๖๒	๐.๐๐	๐.๐๐	๙๑.๖๙
๖.ความเหมาะสมของวิทยากร (ความรู้ ความสามารถ เทคนิคการสอน)	๘๔.๖๒	๙.๘๕	๑.๘๕	๐.๐๐	๐.๐๐	๙๖.๓๑
๗.ระยะเวลาการอบรม (จำนวนวัน)	๘๑.๕๔	๑๑.๐๘	๒.๗๗	๐.๐๐	๐.๐๐	๙๕.๓๘
๘.ช่วงเวลาการอบรม (วัน/ เดือน/ ฤดูที่อบรม)	๙๐.๗๗	๗.๓๘	๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๙๘.๑๕
๙.ความคุ้มค่าเมื่อเทียบกับเวลาและค่าใช้จ่าย (ประโยชน์ที่ได้รับมากกว่าเวลาและค่าใช้จ่ายที่เสียไป)	๗๘.๔๖	๑๑.๐๘	๔.๖๒	๐.๐๐	๐.๐๐	๙๔.๑๕
ค่าเฉลี่ย						๙๓.๐๓

๑๐. ท่านคาดว่าจะสามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ได้หรือไม่.

- นำไปใช้ประโยชน์ได้ นำไปใช้ประโยชน์ไม่ได้

๑๑. ท่าน คาดว่า จะมีรายได้เพิ่มขึ้นกี่บาทรายได้ต่อเดือน (เลือกเพียง ๑ ข้อ)

- น้อยกว่า ๑,๐๐๐ บาท ๑,๐๐๑ - ๒,๐๐๐ บาท
- ๒,๐๐๑ - ๓,๐๐๐ บาท ๓,๐๐๑ - ๔,๐๐๐ บาท
- ๔,๐๐๑ - ๕,๐๐๐ บาท ๕,๐๐๑ - ๖,๐๐๐ บาท
- ๖,๐๐๑ - ๗,๐๐๐ บาท ๗,๐๐๑ - ๘,๐๐๐ บาท
- ๘,๐๐๑ - ๙,๐๐๐ บาท ๙,๐๐๑ - ๑๐,๐๐๐ บาท
- มากกว่า ๑๐,๐๐๐ บาท (โปรดระบุจำนวน บาท)



ภาพกิจกรรมที่๓.๑ ประชุมการจัดทำศูนย์การเรียนรู้



ภาพกิจกรรมที่๓.๒ ตรวจสอบศูนย์การเรียนรู้ด้านการผลิตไก่พื้นเมือง



ภาพกิจกรรมที่๓.๓ จัดทำไวนิลนิตรรศการไก่พื้นเมือง



ภาพกิจกรรมที่๓.๔ ตรวจสอบติดตามการเลี้ยงไก่พื้นเมือง

กิจกรรมที่ ๔ วันที่ ๒๗ มิถุนายน ๒๕๖๐ การถ่ายทอดเทคโนโลยีการใช้เครื่องฟักไข่ในการผลิตไก่สวยงามและการกกไข่ ณ กลุ่มเลี้ยงไก่เหลืองหางขาว บ้านคลองตาล ตำบลหนองแรม อำเภอพรหมพิราม จังหวัดพิษณุโลก

วิทยากร ผศ.ดร.ณัฐมา เฉลิมแสน
 ผศ.บุญชู นาวานุเคราะห์
 นายดำรงศักดิ์ สุวรรณศรี

เทคโนโลยีที่ใช้ในการถ่ายทอด

- เทคโนโลยีการคัดเลือกไข่เข้าฟัก
- การส่องไข่
- การฟักไข่
- การทำความสะอาดตู้ฟักไข่
- การกกลูกไก่

ผลจากการดำเนินงาน กลุ่มเกษตรกรมีความสนใจในด้านการใช้เครื่องฟักไข่ เพราะสามารถผลิตลูกไก่ให้กับกลุ่มสมาชิกเป็นจำนวนมาก และลดปัญหาด้านการฟักไข่ไม่ออกได้ ซึ่งสมาชิกแต่ละคนให้ความสนใจอย่างมาก

แบบประเมินผลเมื่อจบการถ่ายทอดฯ ทันที

รายการ	ระดับ					รวม
	มากที่สุด (๕)	มาก (๔)	ปานกลาง (๓)	น้อย (๒)	น้อยที่สุด (๑)	
ท่านมีความพอใจในคำถามต่อไปนี้ระดับใด						
ข้อมูลวัดความพึงพอใจ						
๑.ด้านกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการ (เช่น การประกาศรับสมัคร การติดต่อเชิญอบรม การประสานงานและให้ข้อมูล การดูแล และการทำงานอย่างมีขั้นตอน)	๘๒.๘๖	๑๓.๗๑	๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๙๖.๕๗
๒.เจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ (เช่น อธิษาศัยดี ยิ้มแย้ม แจ่มใส มีใจในกาให้บริการ)	๗๗.๑๔	๑๑.๔๓	๕.๑๔	๐.๐๐	๐.๐๐	๙๓.๗๑
๓.สิ่งอำนวยความสะดวก (สถานที่อบรม อาหาร เครื่องโสตฯ เอกสารอบรม ฯลฯ)	๙๒.๘๖	๕.๗๑	๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๙๘.๕๗
ข้อมูลเพื่อการปรับปรุงหลักสูตร						
๔.การนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ (ใช้ประกอบอาชีพ หรือใช้ในชีวิิตประจำวัน)	๙๘.๕๗	๑.๑๔	๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๙๙.๗๑
๕.ความเหมาะสมของเนื้อหาหลักสูตร	๙๕.๗๑	๒.๒๙	๐.๘๖	๐.๐๐	๐.๐๐	๙๘.๘๖
๖.ความเหมาะสมของวิทยากร (ความรู้ ความสามารถ เทคนิคการสอน)	๘๕.๗๑	๖.๘๖	๓.๔๓	๐.๐๐	๐.๐๐	๙๖.๐๐
๗.ระยะเวลาการอบรม (จำนวนวัน)	๗๔.๒๙	๑๘.๒๙	๑.๗๑	๐.๐๐	๐.๐๐	๙๔.๒๙
๘.ช่วงเวลาการอบรม (วัน/ เดือน/ ฤดูที่อบรม)	๙๕.๗๑	๒.๒๙	๐.๘๖	๐.๐๐	๐.๐๐	๙๘.๘๖
๙.ความคุ้มค่าเมื่อเทียบกับเวลาและค่าใช้จ่าย (ประโยชน์ที่ได้รับมากกว่าเวลาและค่าใช้จ่ายที่เสียไป)	๙๔.๒๙	๓.๔๓	๐.๘๖	๐.๐๐	๐.๐๐	๙๘.๕๗
ค่าเฉลี่ย						๙๗.๒๔

๑๐. ท่านคาดว่าจะสามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ได้หรือไม่.

- นำไปใช้ประโยชน์ได้ นำไปใช้ประโยชน์ไม่ได้

๑๑. ท่าน คาดว่า จะมีรายได้เพิ่มขึ้นกี่บาทรายได้ต่อเดือน (เลือกเพียง ๑ ข้อ)

- น้อยกว่า ๑,๐๐๐ บาท ๑,๐๐๑ - ๒,๐๐๐ บาท
- ๒,๐๐๑ - ๓,๐๐๐ บาท ๓,๐๐๑ - ๔,๐๐๐ บาท
- ๔,๐๐๑ - ๕,๐๐๐ บาท ๕,๐๐๑ - ๖,๐๐๐ บาท
- ๖,๐๐๑ - ๗,๐๐๐ บาท ๗,๐๐๑ - ๘,๐๐๐ บาท
- ๘,๐๐๑ - ๙,๐๐๐ บาท ๙,๐๐๑ - ๑๐,๐๐๐ บาท
- มากกว่า ๑๐,๐๐๐ บาท (โปรดระบุจำนวน บาท)



ภาพกิจกรรมที่๕.๑ รับมอบเครื่องฟักไข่เพื่อนำไปให้สมาชิกใช้งาน



ภาพกิจกรรมที่๕.๒ อบรมการใช้ตู้ฟักไข่

กิจกรรมที่ ๕ วันที่๓ กรกฎาคม ๒๕๖๐ อบรมเกี่ยวกับการใช้สารชีวภาพในการผลิตไก่สวยงาม ณ บ้านคลองตาล ตำบลหนองแขม อำเภอรพรมพิราม จังหวัดพิษณุโลก

วิทยากร ผศ.ดร.ณัฐมา เอลิมแสน
 ผศ.บุญชู นาวานุเคราะห์
 นายดำรงศักดิ์ สุวรรณศรี

เทคโนโลยีที่ใช้ในการถ่ายทอด

- การใช้บอระเพ็ดในการป้องกันโรคหวัดในไก่พื้นเมือง
- การใช้ฟ้าทลายโจรในการรักษาโรคหวัดในไก่พื้นเมือง
- การใช้ใบตระไคร้และกระเพราในการป้องกันไรไก่
- การใช้หยวกกล้วยในไก่พื้นเมืองเพื่อลดความเครียดในไก่
- การใช้มะละกอในการเพิ่มวิตามินในไก่พื้นเมือง
- การใช้น้ำส้มควนไม้ในการป้องกันกลิ่นในพื้นที่คอกไก่

ผลจากการดำเนินงาน กลุ่มเกษตรกรมีความสนใจอย่างมาก เพราะสามารถนำไปใช้ลดต้นทุนได้ และสามารถทำให้ไก่พื้นเมืองมีสุขภาพดีขึ้น โดยเกษตรกรส่วนใหญ่ได้นำไปปฏิบัติหลังจากการฝึกอบรมทันที โดยพืชดังกล่าวกลุ่มสมาชิกได้ปลูกในพื้นที่บ้านที่อาศัยอยู่แล้ว ทำให้สามารถใช้ประโยชน์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

แบบประเมินผลเมื่อจบการถ่ายทอดฯ ทันที

รายการ	ระดับ					รวม
	มากที่สุด (๕)	มาก (๔)	ปานกลาง (๓)	น้อย (๒)	น้อยที่สุด (๑)	
ท่านมีความพอใจในคำถามต่อไปนี้ระดับใด						
ข้อมูลวัดความพึงพอใจ						
๑.ด้านกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการ (เช่น การประกาศรับสมัคร การติดต่อเชิญอบรม การประสานงานและให้ข้อมูล การดูแล และการทำงานอย่างมีขั้นตอน)	๘๒.๒๘	๙.๑๑	๓.๘๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๙๕.๑๙
๒.เจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ (เช่น อัจฉริยะดี ยิ้มแย้ม แจ่มใส มีใจในกาให้บริการ)	๘๗.๓๔	๑๐.๑๓	๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๙๗.๔๗
๓.สิ่งอำนวยความสะดวก (สถานที่อบรม อาหาร เครื่องโสตฯ เอกสารอบรม ฯลฯ)	๗๕.๙๕	๑๓.๑๖	๔.๕๖	๐.๐๐	๐.๐๐	๙๓.๖๗
ข้อมูลเพื่อการปรับปรุงหลักสูตร						
๔.การนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ (ใช้ประกอบอาชีพ หรือใช้ในชีวิตรประจำวัน)	๘๓.๕๔	๗.๐๙	๔.๕๖	๐.๐๐	๐.๐๐	๙๕.๑๙
๕.ความเหมาะสมของเนื้อหาหลักสูตร	๘๘.๖๑	๕.๐๖	๓.๐๔	๐.๐๐	๐.๐๐	๙๖.๗๑
๖.ความเหมาะสมของวิทยากร (ความรู้ ความสามารถ เทคนิคการสอน)	๙๔.๙๔	๓.๐๔	๐.๗๖	๐.๐๐	๐.๐๐	๙๘.๗๓
๗.ระยะเวลาการอบรม (จำนวนวัน)	๘๑.๐๑	๙.๑๑	๔.๕๖	๐.๐๐	๐.๐๐	๙๔.๖๘
๘.ช่วงเวลาการอบรม (วัน/ เดือน/ ฤดูที่อบรม)	๘๒.๒๘	๑๐.๑๓	๓.๐๔	๐.๐๐	๐.๐๐	๙๕.๔๔
๙.ความคุ้มค่าเมื่อเทียบกับเวลาและค่าใช้จ่าย (ประโยชน์ที่ได้รับมากกว่าเวลาและค่าใช้จ่ายที่เสียไป)	๙๑.๑๔	๕.๐๖	๑.๕๒	๐.๐๐	๐.๐๐	๙๗.๗๒
ค่าเฉลี่ย						๙๖.๐๕

๑๐. ท่านคาดว่าจะสามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ได้หรือไม่.
- นำไปใช้ประโยชน์ได้ นำไปใช้ประโยชน์ไม่ได้
๑๑. ท่าน คาดว่า จะมีรายได้เพิ่มขึ้นกี่บาทรายได้ต่อเดือน (เลือกเพียง ๑ ข้อ)
- น้อยกว่า ๑,๐๐๐ บาท ๑,๐๐๑ - ๒,๐๐๐ บาท
- ๒,๐๐๑ - ๓,๐๐๐ บาท ๓,๐๐๑ - ๔,๐๐๐ บาท
- ๔,๐๐๑ - ๕,๐๐๐ บาท ๕,๐๐๑ - ๖,๐๐๐ บาท
- ๖,๐๐๑ - ๗,๐๐๐ บาท ๗,๐๐๑ - ๘,๐๐๐ บาท
- ๘,๐๐๑ - ๙,๐๐๐ บาท ๙,๐๐๑ - ๑๐,๐๐๐ บาท
- มากกว่า ๑๐,๐๐๐ บาท (โปรดระบุจำนวน บาท)



ภาพกิจกรรมที่๕.๑ อบรมการใช้พืชสมุนไพรในการเลี้ยงไก่พื้นเมือง



ภาพกิจกรรมที่๕.๒ การใช้บ่อเพาะในไก่พื้นเมือง



ภาพกิจกรรมที่ ๕.๓ การใช้พืชสมุนไพรในไก่พื้นเมือง



ภาพกิจกรรมที่ ๕.๔ การผลิตและใช้น้ำส้มควันไม้ในไก่พื้นเมือง

กิจกรรมที่ ๖ วันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๐ อบรมด้านการจัดการและสุขภาพโรค ณ บ้านคลองตาล ตำบลหนองแรม อําเภอพรหมพิราม จังหวัดพิษณุโลก

วิทยากร ผศ.ดร.ณัฐมา เอลิมแสน
 ผศ.บุญชู นาวานุเคราะห์
 นายดำรงศักดิ์ สุวรรณศรี

เทคโนโลยีที่ใช้ในการถ่ายทอด

- อบรมด้านการจัดการโรงเรียน
- อบรมด้านการจัดการโรคและการสุขภาพ
- การป้องกันโรคอหิวาต์ไก่อันเมือง
- การป้องกันโรคฝีดาษในไก่
- การป้องกันโรคนิ่วคลาสเซลล์และหลอดลม
- การป้องกันโรคหวัดหน้าบวมในไก่

ผลจากการดำเนินงาน กลุ่มเกษตรกรมีความเข้าใจในวิธีป้องกันโรคระบาดเป็นอย่างดี ทำให้เกษตรกรมีความมั่นใจในการเลี้ยงเพิ่มมากขึ้น โดยมีขั้นตอนในการจัดการโรคระบาดตั้งแต่ไก่เล็ก จนถึงไก่ส่งตลาดได้อย่างถูกต้อง ทำให้เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้น และไม่มีโรคระบาดเกิดขึ้นในกลุ่มสมาชิก

แบบประเมินผลเมื่อจบการถ่ายทอดฯ ทันที

รายการ	ระดับ					รวม
	มากที่สุด (๕)	มาก (๔)	ปานกลาง (๓)	น้อย (๒)	น้อยที่สุด (๑)	
ท่านมีความพอใจในคำถามต่อไปนี้ระดับใด						
ข้อมูลวัดความพึงพอใจ						
๑.ด้านกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการ (เช่น การประกาศรับสมัคร การติดต่อเชิญอบรม การประสานงานและให้ข้อมูล การดูแล และการทำงานอย่างมีขั้นตอน)	๘๐.๐๐	๑๕.๐๐	๐.๗๕	๐.๐๐	๐.๐๐	๙๕.๗๕
๒.เจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ (เช่น อัจฉริยะดี ยิ้มแย้ม แจ่มใส มีใจในกาให้บริการ)	๘๖.๒๕	๑๐.๐๐	๐.๗๕	๐.๐๐	๐.๐๐	๙๗.๐๐
๓.สิ่งอำนวยความสะดวก (สถานที่อบรม อาหาร เครื่องโสตฯ เอกสารอบรม ฯลฯ)	๘๐.๐๐	๑๔.๐๐	๑.๕๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๙๕.๕๐
ข้อมูลเพื่อการปรับปรุงหลักสูตร						
๔.การนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ (ใช้ประกอบอาชีพ หรือใช้ในชีวิตรประจำวัน)	๘๑.๒๕	๑๐.๐๐	๓.๗๕	๐.๐๐	๐.๐๐	๙๕.๐๐
๕.ความเหมาะสมของเนื้อหาหลักสูตร	๗๘.๗๕	๘.๐๐	๖.๗๕	๐.๐๐	๐.๐๐	๙๓.๕๐
๖.ความเหมาะสมของวิทยากร (ความรู้ ความสามารถ เทคนิคการสอน)	๗๕.๐๐	๑๔.๐๐	๔.๕๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๙๓.๕๐
๗.ระยะเวลาการอบรม (จำนวนวัน)	๗๗.๕๐	๑๐.๐๐	๖.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๙๓.๕๐
๘.ช่วงเวลาการอบรม (วัน/ เดือน/ ฤดูที่อบรม)	๗๖.๒๕	๑๘.๐๐	๐.๗๕	๐.๐๐	๐.๐๐	๙๕.๐๐
๙.ความคุ้มค่าเมื่อเทียบกับเวลาและค่าใช้จ่าย (ประโยชน์ที่ได้รับมากกว่าเวลาและค่าใช้จ่ายที่เสียไป)	๗๕.๐๐	๑๓.๐๐	๕.๒๕	๐.๐๐	๐.๐๐	๙๓.๒๕
ค่าเฉลี่ย						๙๔.๖๗

๑๐. ท่านคาดว่าจะสามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ได้หรือไม่.

- นำไปใช้ประโยชน์ได้ นำไปใช้ประโยชน์ไม่ได้

๑๑. ท่าน คาดว่า จะมีรายได้เพิ่มขึ้นกี่บาทรายได้ต่อเดือน (เลือกเพียง ๑ ข้อ)

- น้อยกว่า ๑,๐๐๐ บาท ๑,๐๐๑ - ๒,๐๐๐ บาท
- ๒,๐๐๑ - ๓,๐๐๐ บาท ๓,๐๐๑ - ๔,๐๐๐ บาท
- ๔,๐๐๑ - ๕,๐๐๐ บาท ๕,๐๐๑ - ๖,๐๐๐ บาท
- ๖,๐๐๑ - ๗,๐๐๐ บาท ๗,๐๐๑ - ๘,๐๐๐ บาท
- ๘,๐๐๑ - ๙,๐๐๐ บาท ๙,๐๐๑ - ๑๐,๐๐๐ บาท
- มากกว่า ๑๐,๐๐๐ บาท (โปรดระบุจำนวน บาท)



ภาพกิจกรรมที่๖.๑ การทำวัคซีนป้องกันโรคนิวคลีอัสเซลล์และหลอดลมอักเสบ



ภาพกิจกรรมที่๖.๒ ประชุมแผนเตรียมวัคซีนป้องกันโรค



ภาพกิจกรรมที่ ๖.๓ ตรวจสอบสุขภาพไก่เบื้องต้น



ภาพกิจกรรมที่ ๖.๔ ตรวจเยี่ยมฟาร์มเลี้ยงไก่เหลืองหางขาว

กิจกรรมที่ ๗. วันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๐ ประชุมเครือข่ายหมู่บ้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและ
ด้านการตลาด ณ ห้อง ๑๔๒๓ อาคารวิทยบริการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา พิษณุโลก

วิทยากร ดร.ทินกร ทาตระกูล
 รศ.ดร.สมชาติ หาญวงษา
 นางสรวรรยา หาญวงษา
 ผศ.สุพรรณรัตน์ ทองฟัก
 นางพรวิภา สະนะวงค์
 ผศ.ดร.ณัฐิมา เฉลิมแสน
 ผศ.บุญชู นาวานุเคราะห์
 นายดำรงศักดิ์ สุวรรณศรี

เทคโนโลยีที่ร่วมสัมมนา

- การวางแผนด้านการตลาดสินค้าการเกษตร
- การวางแผนด้านการผลิตสินค้าเกษตร
- ปัญหาและช่องทางในการจำหน่ายสินค้าเกษตร

ผลจากการดำเนินงาน เกษตรมีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างกลุ่ม และสนทนาปัญหาในการดำเนินงานในแต่ละโครงการ ให้ผู้เข้าร่วมประชุมทราบ และมีการวางแผนการผลิตและการตลาดจากบุคคลากร ในมหาวิทยาลัย เพื่อให้กระบวนการดำเนินงานสำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี

แบบประเมินผลเมื่อจบการถ่ายทอดฯ ทันที

รายการ	ระดับ					รวม
	มากที่สุด (๕)	มาก (๔)	ปานกลาง (๓)	น้อย (๒)	น้อยที่สุด (๑)	
ท่านมีความพอใจในคำถามต่อไปนี้ระดับใด						
ข้อมูลวัดความพึงพอใจ						
๑.ด้านกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการ (เช่น การประกาศรับสมัคร การติดต่อเชิญอบรม การประสานงานและให้ข้อมูล การดูแล และการทำงานอย่างมีขั้นตอน)	๙๑.๔๖	๓.๙๐	๒.๒๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๙๗.๕๖
๒.เจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ (เช่น อัจฉริยะดี ยิ้มแย้ม แจ่มใส มีใจในกาให้บริการ)	๘๔.๑๕	๙.๗๖	๒.๒๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๙๖.๑๐
๓.สิ่งอำนวยความสะดวก (สถานที่อบรม อาหาร เครื่องโสตฯ เอกสารอบรม ฯลฯ)	๙๕.๑๒	๒.๙๓	๐.๗๓	๐.๐๐	๐.๐๐	๙๘.๗๘
ข้อมูลเพื่อการปรับปรุงหลักสูตร						
๔.การนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ (ใช้ประกอบอาชีพ หรือใช้ในชีวิิตประจำวัน)	๗๙.๒๗	๑๕.๖๑	๐.๗๓	๐.๐๐	๐.๐๐	๙๕.๖๑
๕.ความเหมาะสมของเนื้อหาหลักสูตร	๘๐.๔๙	๑๔.๖๓	๐.๗๓	๐.๐๐	๐.๐๐	๙๕.๘๕
๖.ความเหมาะสมของวิทยากร (ความรู้ ความสามารถ เทคนิคการสอน)	๘๙.๐๒	๕.๘๕	๒.๒๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๙๗.๐๗
๗.ระยะเวลาการอบรม (จำนวนวัน)	๙๒.๖๘	๓.๙๐	๑.๔๖	๐.๐๐	๐.๐๐	๙๘.๐๕
๘.ช่วงเวลาการอบรม (วัน/ เดือน/ ฤดูที่อบรม)	๙๖.๓๔	๑.๙๕	๐.๗๓	๐.๐๐	๐.๐๐	๙๙.๐๒
๙.ความคุ้มค่าเมื่อเทียบกับเวลาและค่าใช้จ่าย (ประโยชน์ที่ได้รับมากกว่าเวลาและค่าใช้จ่ายที่เสียไป)	๙๕.๑๒	๒.๙๓	๐.๗๓	๐.๐๐	๐.๐๐	๙๘.๗๘
ค่าเฉลี่ย						๙๗.๔๓

๑๐. ท่านคาดว่าสามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ได้หรือไม่.

- นำไปใช้ประโยชน์ได้ นำไปใช้ประโยชน์ไม่ได้

๑๑. ท่าน คาดว่า จะมีรายได้เพิ่มขึ้นกี่บาทรายได้ต่อเดือน (เลือกเพียง ๑ ข้อ)

- น้อยกว่า ๑,๐๐๐ บาท ๑,๐๐๑ - ๒,๐๐๐ บาท
- ๒,๐๐๑ - ๓,๐๐๐ บาท ๓,๐๐๑ - ๔,๐๐๐ บาท
- ๔,๐๐๑ - ๕,๐๐๐ บาท ๕,๐๐๑ - ๖,๐๐๐ บาท
- ๖,๐๐๑ - ๗,๐๐๐ บาท ๗,๐๐๑ - ๘,๐๐๐ บาท
- ๘,๐๐๑ - ๙,๐๐๐ บาท ๙,๐๐๑ - ๑๐,๐๐๐ บาท
- มากกว่า ๑๐,๐๐๐ บาท (โปรดระบุจำนวน บาท)



ภาพกิจกรรมที่๗.๑ แบ่งกลุ่มระดมความคิดเห็นของกลุ่มสมาชิก



ภาพกิจกรรมที่๗.๒ นำเสนอผลการดำเนินงาน



ภาพกิจกรรมที่๗.๓ นำเสนอผลการดำเนินงาน(ต่อ)



ภาพกิจกรรมที่๗.๔ สรุปการประชุมและแนวทางแก้ไขการดำเนินงานร่วมกัน

กิจกรรมที่๘ วันที่ ๒๙-๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๐ อบรมการผลิตอาหารไก่พื้นเมืองจากวัตถุดิบในท้องถิ่น ณ บ้านคลองตาล ตำบลหนองแวม อำเภอรพรมพิราม จังหวัดพิษณุโลก

วิทยากร ผศ.ดร.ณัฐิมา เฉลิมแสน
 ผศ.บุญชู นาวานูเคราะห์
 นายดำรงศักดิ์ สุวรรณศรี

เทคโนโลยีที่ใช้ในการถ่ายทอดให้กับชุมชน

- การคัดเลือกวัตถุดิบอาหารสัตว์
- การเก็บรักษาวัตถุดิบอาหารสัตว์
- การคำนวณสูตรอาหารไก่พื้นเมือง
- การผสมอาหารไก่พื้นเมือง
- การให้อาหารไก่พื้นเมือง

ผลจากการดำเนินงาน กลุ่มสมาชิกมีความเข้าใจในการทำอาหารไก่พื้นเมือง สามารถผสมอาหารไก่พื้นเมืองเองได้ และทราบวัตถุดิบในแต่ละตัวว่ามีคุณประโยชน์อะไรบ้าง สามารถผลิตและหาเองได้ในชุมชน เพราะอาหารที่ผสมเองสามารถลดต้นทุนลงได้ ทำให้กลุ่มสมาชิกมีต้นทุนที่ถูกลงในการเลี้ยงไก่สวยงาม

แบบประเมินผลเมื่อจบการถ่ายทอดฯ ทันที

รายการ	ระดับ					รวม
	มากที่สุด (๕)	มาก (๔)	ปานกลาง (๓)	น้อย (๒)	น้อยที่สุด (๑)	
ท่านมีความพอใจในคำถามต่อไปนี้ระดับใด						
ข้อมูลวัดความพึงพอใจ						
๑.ด้านกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการ (เช่น การประกาศรับสมัคร การติดต่อเชิญอบรม การประสานงานและให้ข้อมูล การดูแล และการทำงานอย่างมีขั้นตอน)	๖๙.๔๔	๑๗.๗๘	๕.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๙๒.๒๒
๒.เจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ (เช่น อัยาศัยดี ยิ้มแย้ม แจ่มใส มีใจในกาให้บริการ)	๙๕.๘๓	๑.๑๑	๑.๖๗	๐.๐๐	๐.๐๐	๙๘.๖๑
๓.สิ่งอำนวยความสะดวก (สถานที่อบรม อาหาร เครื่องโสตฯ เอกสารอบรม ฯลฯ)	๙๐.๒๘	๗.๗๘	๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๙๘.๐๖
ข้อมูลเพื่อการปรับปรุงหลักสูตร						
๔.การนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ (ใช้ประกอบอาชีพ หรือใช้ในชีวิิตประจำวัน)	๙๑.๖๗	๕.๕๖	๐.๘๓	๐.๐๐	๐.๐๐	๙๘.๐๖
๕.ความเหมาะสมของเนื้อหาหลักสูตร	๘๐.๕๖	๑๑.๑๑	๓.๓๓	๐.๐๐	๐.๐๐	๙๕.๐๐
๖.ความเหมาะสมของวิทยากร (ความรู้ ความสามารถ เทคนิคการสอน)	๙๓.๐๖	๕.๕๖	๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๙๘.๖๑
๗.ระยะเวลาการอบรม (จำนวนวัน)	๘๗.๕๐	๗.๗๘	๑.๖๗	๐.๐๐	๐.๐๐	๙๖.๙๔
๘.ช่วงเวลาการอบรม (วัน/ เดือน/ ฤดูที่อบรม)	๙๐.๒๘	๖.๖๗	๐.๘๓	๐.๐๐	๐.๐๐	๙๗.๗๘
๙.ความคุ้มค่าเมื่อเทียบกับเวลาและค่าใช้จ่าย (ประโยชน์ที่ได้รับมากกว่าเวลาและค่าใช้จ่ายที่เสียไป)	๘๗.๕๐	๖.๖๗	๒.๕๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๙๖.๖๗
ค่าเฉลี่ย						๙๖.๘๘

๑๐. ท่านคาดว่าสามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ได้หรือไม่.
- นำไปใช้ประโยชน์ได้ นำไปใช้ประโยชน์ไม่ได้
๑๑. ท่าน คาดว่า จะมีรายได้เพิ่มขึ้นกี่บาทรายได้ต่อเดือน (เลือกเพียง ๑ ข้อ)
- น้อยกว่า ๑,๐๐๐ บาท ๑,๐๐๑ - ๒,๐๐๐ บาท
- ๒,๐๐๑ - ๓,๐๐๐ บาท ๓,๐๐๑ - ๔,๐๐๐ บาท
- ๔,๐๐๑ - ๕,๐๐๐ บาท ๕,๐๐๑ - ๖,๐๐๐ บาท
- ๖,๐๐๑ - ๗,๐๐๐ บาท ๗,๐๐๑ - ๘,๐๐๐ บาท
- ๘,๐๐๑ - ๙,๐๐๐ บาท ๙,๐๐๑ - ๑๐,๐๐๐ บาท
- มากกว่า ๑๐,๐๐๐ บาท (โปรดระบุจำนวน บาท



ภาพกิจกรรมที่๘.๑ การผสมอาหารไก่เล็ก



ภาพกิจกรรมที่๘.๒ การผสมอาหารไก่พ่อแม่พันธุ์

กิจกรรมที่ ๙. วันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๐ ตรวจสอบติดตามผลการดำเนินงานโครงการ กลุ่มเลี้ยงไก่
เหลืองหางขาว บ้านคลองตาล ตำบลหนองแขม อำเภอพรหมพิราม จังหวัดพิษณุโลก

วิทยากร ผศ.ดร.ณัฐมา เฉลิมแสน
 นายดำรงศักดิ์ สุวรรณศรี

กิจกรรมที่ตรวจเยี่ยมกลุ่มสมาชิก

- การตรวจเยี่ยมโรงเรียน
- การตรวจเยี่ยมพ่อแม่พันธุ์ไก่เหลืองหางขาว
- การตรวจเยี่ยมการทำศูนย์การเรียนรู้
- การตรวจเยี่ยมกลุ่มเครือข่ายสมาชิกไก่เหลืองหางขาว

ผลจากการดำเนินงาน กลุ่มสมาชิกไก่เหลืองหางขาวมีความพร้อมในการที่จะยกระดับเป็นหมู่บ้านแม่ข่าย
เพื่อพัฒนาให้กับลูกข่ายต่อไป เพื่อเป็นการขยายผลและถ่ายทอดเทคโนโลยีให้กับสมาชิกได้มีโอกาสเลี้ยงไก่สวยงาม
เพื่อสร้างอาชีพในครัวเรือนต่อไป นอกจากนี้ยังเป็นกิจกรรมที่ช่วยสร้างความสามัคคีในชุมชนต่อไป

แบบประเมินผลภาพรวมของโครงการฯ

รายการ	ระดับ					รวม
	มากที่สุด (๕)	มาก (๔)	ปานกลาง (๓)	น้อย (๒)	น้อยที่สุด (๑)	
ท่านมีความพอใจในคำถามต่อไปนี้ระดับใด						
ข้อมูลวัดความพึงพอใจ						
๑.ด้านกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการ (เช่นการประกาศรับสมัคร การติดต่อเชิญอบรม การประสานงานและให้ข้อมูล การดูแล และการทำงานอย่างมีขั้นตอน)	๘๒.๑๔	๙.๕๒	๓.๕๗	๐.๐๐	๐.๐๐	๙๕.๒๔
๒.เจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ (เช่น อธิษาศัยดี ยิ้มแย้มแจ่มใส มีใจในกาให้บริการ)	๘๓.๓๓	๗.๖๒	๔.๒๙	๐.๐๐	๐.๐๐	๙๕.๒๔
๓.สิ่งอำนวยความสะดวก (สถานที่อบรม อาหาร เครื่องโสดฯ เอกสารอบรม ฯลฯ)	๘๙.๒๙	๔.๗๖	๒.๘๖	๐.๐๐	๐.๐๐	๙๖.๙๐
ข้อมูลเพื่อการปรับปรุงหลักสูตร						
๔.การนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ (ใช้ประกอบอาชีพ หรือใช้ในชีวิตประจำวัน)	๗๘.๕๗	๙.๕๒	๕.๗๑	๐.๐๐	๐.๐๐	๙๓.๘๑
๕.ความเหมาะสมของเนื้อหาหลักสูตร	๘๒.๑๔	๑๔.๒๙	๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๙๖.๔๓
๖.ความเหมาะสมของวิทยากร (ความรู้ ความสามารถ เทคนิคการสอน)	๗๐.๒๔	๑๖.๑๙	๕.๗๑	๐.๐๐	๐.๐๐	๙๒.๑๔
๗.ระยะเวลาการอบรม (จำนวนวัน)	๖๙.๐๕	๑๙.๐๕	๔.๒๙	๐.๐๐	๐.๐๐	๙๒.๓๘
๘.ช่วงเวลาการอบรม (วัน/ เดือน/ ฤดูที่อบรม)	๖๓.๑๐	๒๐.๙๕	๖.๔๓	๐.๐๐	๐.๐๐	๙๐.๔๘
๙.ความคุ้มค่าเมื่อเทียบกับเวลาและค่าใช้จ่าย (ประโยชน์ที่ได้รับมากกว่าเวลาและค่าใช้จ่ายที่เสียไป)	๖๕.๔๘	๒๓.๘๑	๒.๘๖	๐.๐๐	๐.๐๐	๙๒.๑๔
ค่าเฉลี่ย						๙๓.๘๖

๑๐. ท่านคาดว่าจะสามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ได้หรือไม่.
- นำไปใช้ประโยชน์ได้ นำไปใช้ประโยชน์ไม่ได้
๑๑. ท่าน คาดว่า จะมีรายได้เพิ่มขึ้นกี่บาทรายได้ต่อเดือน (เลือกเพียง ๑ ข้อ)
- น้อยกว่า ๑,๐๐๐ บาท ๑,๐๐๑ - ๒,๐๐๐ บาท
- ๒,๐๐๑ - ๓,๐๐๐ บาท ๓,๐๐๑ - ๔,๐๐๐ บาท
- ๔,๐๐๑ - ๕,๐๐๐ บาท ๕,๐๐๑ - ๖,๐๐๐ บาท
- ๖,๐๐๑ - ๗,๐๐๐ บาท ๗,๐๐๑ - ๘,๐๐๐ บาท
- ๘,๐๐๑ - ๙,๐๐๐ บาท ๙,๐๐๑ - ๑๐,๐๐๐ บาท
- มากกว่า ๑๐,๐๐๐ บาท (โปรดระบุจำนวน บาท)

แบบติดตามประเมินผล

หมู่บ้านไก่เหลืองหางขาว(ไก่ชนนเรศวร)

เนื้อหา

๑. การนำไปใช้ประโยชน์

๑ สามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ได้๒ ไม่สามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ เพราะ.....

(หากเลือกตอบข้อ ๒ ไม่ต้องตอบข้ออื่นๆ)

๒. ความรู้ที่ได้รับสามารถนำไปใช้ประโยชน์และประเมินเป็นรายได้ก่บาทต่อเดือน

คำอธิบาย

ประเมินเป็น รายได้หลัก (รายได้จากอาชีพประจำและใช้เวลาส่วนใหญ่) เฉลี่ยเพิ่มขึ้นต่อเดือนประเมินเป็น รายได้เสริม (รายได้เพิ่มนอกจากอาชีพประจำและใช้เวลาว่าง) เฉลี่ยเพิ่มขึ้นต่อเดือน

๒.๑ รายได้ที่ท่านได้รับเป็นแบบไหน (เลือกเพียง ๑ ข้อ)

๑ รายได้หลัก๒ รายได้เสริม

๒.๒ กรุณาเลือกระบุจำนวนเงิน (เลือกเพียง ๑ ข้อ)

๑ น้อยกว่า ๑,๐๐๐ บาท๒ ๑,๐๐๑ - ๒,๐๐๐ บาท๓ ๒,๐๐๑ - ๓,๐๐๐ บาท๔ ๓,๐๐๑ - ๔,๐๐๐ บาท๕ ๔,๐๐๑ - ๕,๐๐๐ บาท๖ ๕,๐๐๑ - ๖,๐๐๐ บาท๗ ๖,๐๐๑ - ๗,๐๐๐ บาท๘ ๗,๐๐๑ - ๘,๐๐๐ บาท๙ ๘,๐๐๑ - ๙,๐๐๐ บาท๑๐ ๙,๐๐๑ - ๑๐,๐๐๐ บาท๑๑ มากกว่า ๑๐,๐๐๐ บาท (โปรดระบุจำนวนบาท)หรือ (ถ้าไม่สามารถตอบข้อ ๒.๑ หรือ ๒.๒ ได้ให้ไปตอบใน ข้อ ๓ หรือ ข้อ ๔)

๓. ท่านสามารถนำความรู้ไปลดรายจ่ายได้ก่บาทต่อเดือน (ในกรณีที่ไม่สามารถตอบได้ให้ข้ามไปข้อ ๔)

๑ น้อยกว่า ๑,๐๐๐ บาท๒ ๑,๐๐๑ - ๒,๐๐๐ บาท๓ ๒,๐๐๑ - ๓,๐๐๐ บาท๔ ๓,๐๐๑ - ๔,๐๐๐ บาท๕ ๔,๐๐๑ - ๕,๐๐๐ บาท๖ ๕,๐๐๑ - ๖,๐๐๐ บาท๗ ๖,๐๐๑ - ๗,๐๐๐ บาท๘ ๗,๐๐๑ - ๘,๐๐๐ บาท๙ ๘,๐๐๑ - ๙,๐๐๐ บาท๑๐ ๙,๐๐๑ - ๑๐,๐๐๐ บาท๑๑ มากกว่า ๑๐,๐๐๐ บาท (โปรดระบุจำนวน บาท)

๔. ในด้านคุณภาพชีวิต (ในกรณีที่ไม่สามารถประเมินได้ให้ข้ามไปข้อ ๕)

๑ สามารถระบุเป็นเงินจำนวนบาทต่อเดือน๒ ไม่เป็นตัวเงิน แต่เป็นการนำความรู้ไปใช้ พัฒนาอาชีพ๓ ไม่เป็นตัวเงิน แต่เป็นเรื่องความจำเป็นของสังคมหรือสิ่งแวดล้อมส่วนรวม๔ ไม่เป็นตัวเงิน แต่สามารถประเมินในด้าน.....

๕. ท่านเริ่มนำความรู้ที่ได้รับไปใช้เมื่อใด

๑ หลังการอบรมทันที

๓ หลังการอบรมภายใน ๓ เดือน

๒ หลังการอบรมภายใน ๑ เดือน

๔ หลังการอบรมภายใน ๖ เดือน

๖. ท่านนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ที่ไหน

๑ ใช้ในครอบครัว

๓ ใช้ในที่ทำงาน

๒ ใช้ในชุมชน/กลุ่ม

๔ ใช้เมื่อมีโอกาส

๗. ท่านนำความรู้ไปขยายผลต่อในด้านใด

๑ ประยุกต์เป็นองค์ความรู้ใหม่
เผยแพร่ต่อ

๓ ให้บริการ / คำปรึกษา

๒ เป็นวิทยากรถ่ายทอดเทคโนโลยี/

๔ อื่นๆ (โปรดระบุ.....)

ลงชื่อ.....ผศ.ดร.ณัฐมา เฉลิมแสน

ผู้ประเมิน

วันที่ ๑๐ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๐

เล่าเรื่องความสำเร็จของโครงการหมู่บ้านไก่เหลืองหางขาว(ไก่ชนนเรศวร)

โครงการหมู่บ้านไก่เหลืองหางขาว(ไก่ชนนเรศวร) ได้ดำเนินงานตามวัตถุประสงค์ของโครงการ ซึ่งได้นำเอาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและองค์ความรู้ในด้านต่างๆ มาประยุกต์ใช้ในการพัฒนาชุมชนให้เกิดผลสำเร็จ เช่น การถ่ายทอดเทคโนโลยีการฟักไข่ การทำตู้ฟักไข่และการกกไข่ ทำให้กลุ่มสมาชิกพัฒนาสายพันธุ์ได้เพิ่มขึ้น ซึ่งในช่วงหน้าร้อนจะมีปัญหามาก คือไก่จะไม่สามารถฟักได้เพราะมีอุณหภูมิสูงมาก ทำให้ไข่ฟักไม่ออกและเน่า แต่พอได้ใช้เทคโนโลยีการทำตู้ฟักไข่ ทำให้แก้ไขปัญหาดังกล่าวได้หมดไป และมีการถ่ายทอดการทำอาหารใช้เองจากวัตถุดิบในท้องถิ่นได้ โดยปกติอาหารที่ซื้อตามท้องตลาดทั่วไป ราคา กิโลกรัมละ ๒๓ บาท แต่พอได้รับการฝึกอบรมและผสมอาหารใช้เอง มีต้นทุนเพียง ๑๒ บาทต่อ กิโลกรัม ซึ่งมีต้นทุน ถูกกว่า ๑๑ บาท ซึ่งใน ๑ เดือน กลุ่มสมาชิกจะใช้อาหารเฉลี่ยประมาณ ๑๐๐ กิโลกรัม (แสดงว่าลดต้นทุนต่อเดือนได้ ๑,๑๐๐ บาทต่อเดือนของกลุ่มสมาชิกทั้งหมด) และมีการใช้ภูมิปัญญาท้องถิ่นมาประยุกต์ใช้ในการเลี้ยง เช่น มีการนำเอา บอระเพ็ดและฟ้าทลายโจร มาใช้ในการเลี้ยงเพื่อป้องกันไม่ให้ไก่เป็นหวัด แทนการใช้สารปฏิชีวนะ สามารถลดต้นทุนและสุขภาพไก่มีความแข็งแรง ซึ่งยาปฏิชีวนะ ราคา ๘๐ บาทต่อขวด แต่สมุนไพรดังกล่าวสามารถหาได้ในท้องถิ่นและโครงการส่งเสริมให้ปลูกเพื่อใช้ในการเลี้ยงไก่พื้นเมือง ทำให้ไม่ต้องเสียต้นทุนซื้อสารปฏิชีวนะ นอกจากนี้ยังได้ให้ความรู้ในการทำวัคซีนเพื่อป้องกันโรคในแต่ละฤดูกาลเลี้ยงดู เพราะส่วนใหญ่ในกลุ่มสมาชิกไก่จะเกิดโรคนิวคลาสิสเซลหรือโรคทำซึ่งเป็นโรคประจำถิ่น ที่ระบาดในกลุ่มสมาชิก เกิดความสูญเสีย ประมาณ ๕๐๐ ตัวของกลุ่มสมาชิกในช่วงที่เกิดโรคระบาดในแต่ละครั้ง ซึ่งในความคิดของเกษตรกรเองคิดว่าโรคดังกล่าว ไม่มีแนวทางแก้ไขและรักษาได้ แต่พอได้ผ่านการฝึกอบรมและการทำวัคซีนป้องกันแล้ว ทำให้โรคดังกล่าวไม่สามารถระบาดได้อีก จึงไม่เกิดความเสียหายและในกิจกรรมยังได้ส่งเสริมให้เกษตรกรเป็นวิทยากร สามารถถ่ายทอดองค์ความรู้ให้กลุ่มอื่นๆได้ ซึ่งในปีที่ผ่านมาทางโครงการได้สนับสนุนพันธุ์ไก่ที่มีคุณภาพ อุปกรณ์การเลี้ยง วัคซีนในการป้องกันโรค และวัสดุอื่นๆที่เกี่ยวข้องทำให้สมาชิกมีพันธุ์ไก่ที่สามารถขยายพันธุ์ได้ และมีสมาชิกหลายคนที่มีไก่จำหน่ายสู่ตลาดบ้างแล้ว โดยสมาชิกจำหน่ายได้ คู่ละ ๑,๐๐๐ บาท (มีอายุ ๓ เดือน) ซึ่งถ้าขายตลาดทั่วไปจะได้ ประมาณ ๓๐๐ บาท(ซึ่งก็โล) แต่ไก่พันธุ์ดังกล่าวจะขายเป็นไก่สวยงามซึ่งผู้เลี้ยงสามารถกำหนดราคาขายได้เอง เพราะไก่ดังกล่าวได้ถูกจารึกไว้เป็นไก่ที่มีความเป็นมาในประวัติศาสตร์และมีชมรมที่รับซื้อจากเกษตรกรกลุ่มสมาชิก และราคาจะเพิ่มขึ้นถ้าไก่มีอายุมากขึ้น เพราะใช้หลักการพิจารณาซื้อขายไก่พันธุ์ดังกล่าวตามอายุ และความสวยงาม ทำให้สมาชิกที่เลี้ยงได้ราคาสูงซึ่งโดยเฉลี่ยสมาชิกจะมีรายได้เฉลี่ยประมาณ สัปดาห์ละ ๒,๐๐๐ บาท (ในช่วงที่มีไก่จำหน่าย) ทำให้เกิดแรงจูงใจในกลุ่มสมาชิก นอกจากนี้ในกลุ่มได้จัดตั้งกองทุนเพื่อให้กลุ่มสมาชิกมีเงินกั๊ยมเพื่อหมุนเวียนในการดำเนินกิจกรรม โดยสามารถระดมหุ้นได้ ประมาณ ๗,๐๐๐ บาท เพื่อช่วยเหลือกลุ่มเพื่อนสมาชิกที่มีทุนน้อยให้ดำเนินการได้ต่อเนื่อง แต่อย่างไรก็ตามกลุ่มสมาชิกดังกล่าวก็ยังมีปริมาณไก่ที่ยังน้อยอยู่ในการเพาะพันธุ์ จำเป็นต้องเพิ่มปริมาณสายพันธุ์และเทคโนโลยีต่างๆเข้ามาช่วยบูรณาการต่อไป

ผลการดำเนินงานในปี ๒๕๖๐ ได้ดำเนินงานตามเป้าหมายของโครงการ โดยได้สนับสนุนพันธุ์ไก่พื้นเมืองเพิ่ม และเน้นด้านการปรับปรุงพันธุ์และการผลิตลูกไก่ออกสู่ตลาดมากขึ้น ทำให้เกษตรกรมีจำนวนไก่ที่ออกสู่ตลาดมากขึ้น โดยเกษตรกรมีแม่พันธุ์ไก่เพิ่มขึ้น และได้รับสนับสนุนงบประมาณ จากองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวม จำนวน ๙๐,๐๐๐ บาท มาพัฒนาและปรับปรุงงานในกลุ่มเลี้ยงไก่เหลืองหางขาวให้ดีขึ้นและยังได้เน้นในด้านการเผยแพร่การดำเนินงานให้กับชุมชนอื่นได้รับทราบข้อมูลข่าวสาร ปัจจุบันกลุ่มสมาชิกได้ขึ้นทะเบียนกับกรมปศุสัตว์ในด้านการเลี้ยงและอนุรักษ์ไก่สายพันธุ์เหลืองหางขาว

เป้าหมายผลผลิต/ผลลัพธ์ และตัวชี้วัด การดำเนินงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐

ผลผลิต/ผลลัพธ์	หน่วย	ข้อมูลพื้นฐาน*	หมายเหตุ	ค่าเป้าหมายปีที่๓	ปฏิบัติจริง
๑. จำนวนหมู่บ้าน/ชุมชน ที่นำเทคโนโลยีที่ได้รับการถ่ายทอดไปใช้ประโยชน์ (เฉพาะหมู่บ้านแม่ข่าย วท. ขยายลูก)	หมู่บ้าน/ ชุมชน	๑	สะสม	๖	๖
๒. จำนวนเทคโนโลยีที่มีการถ่ายทอด ระบุชื่อ(เทคโนโลยีหลัก/รอง) <u>เทคโนโลยีหลัก</u> ๒.๑. การผลิตไก่เหลืองหางขาวตามลักษณะพันธุ์กรรม (ถ่ายทอด ๒๕๕๘-๒๕๖๐)	เรื่อง	๗	สะสม	๑๑	๑๑
๒.๒. การผลิตหัวอาหารไก่พื้นเมือง (ถ่ายทอด ปี ๒๕๕๙-๒๕๖๐)	เรื่อง	๒	สะสม	๙	๙
๒.๓. การป้องกันโรคระบาด (ถ่ายทอด ปี ๒๕๕๘-๒๕๖๐)	เรื่อง	๒	สะสม	๙	๙
๒.๔. การใช้ตู้ฟักไข่และการอนุบาลไก่พื้นเมือง(ถ่ายทอด ปี ๒๕๕๘-๒๕๖๐)	เรื่อง	๑	สะสม	๙	๙
<u>เทคโนโลยีรอง</u> ๒.๕. การใช้พืชสมุนไพรในการป้องกันโรคและสุขภาพ(ถ่ายทอด ปี ๒๕๕๙-๒๕๖๐)	เรื่อง	๑	สะสม	๔	๔
๒.๖. การสร้างตลาดซื้อขายแลกเปลี่ยนไก่ในระดับตำบล(ถ่ายทอด ปี ๒๕๕๙-๒๕๖๐)	แหล่ง	-	สะสม	๒	๒
๒.๗. การสร้างนักขายและผู้เชี่ยวชาญด้านผลิตภัณฑ์ในกลุ่ม (ถ่ายทอด ปี ๒๕๕๙-๒๕๖๐)	คน	๑	สะสม	๔	๔
๒.๘.การเป็นวิทยากรประจำกลุ่ม (๒๕๖๐)	คน	-	สะสม	๓	๓
๓. จำนวนวิทยากรชุมชนที่สร้างความเชี่ยวชาญในเทคโนโลยีที่ถ่ายทอด (แต่ละเทคโนโลยีตามข้อ ๒.) ๓.๑ การผลิตไก่เหลืองหางขาวตามลักษณะพันธุ์กรรม (วิทยากร นายปราบดา ปานอยู่)	คน	๑	สะสม	๑๐	๑๐
๓.๒การผลิตหัวอาหารไก่พื้นเมือง (วิทยากร นางบุญส่ง กุลทอง)	คน	๑	สะสม	๑๐	๑๐
๓.๓ การป้องกันโรคระบาด (วิทยากร นายประโยชน์ บุญธรรม)	คน	๑	สะสม	๑๐	๑๐
๓.๔ การใช้ตู้ฟักไข่ (วิทยากร นายสมชาย กุลทอง)	คน	๑	สะสม	๑๐	๑๐
๔. จำนวนผู้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยี	คน	๑๕	สะสม	๒๐	๓๗
๕. ร้อยละ ๕๐ ผู้รับการถ่ายทอดนำไปใช้ประโยชน์ไม่น้อยกว่า	ร้อยละ	๗๐	-	๙๐	๙๐
๖. ความพึงพอใจของผู้รับบริการในหมู่บ้าน/ชุมชนที่ดำเนินการในระดับดี-ดีมาก	ร้อยละ	๘๐	-	๙๐	๙๓.๘๖

๑.จำนวนหมู่บ้าน/ชุมชน ที่นำเทคโนโลยีที่ได้รับการถ่ายทอดไปใช้ประโยชน์

- บ้านคลองวัดไร่ ตำบลบางระกำ อำเภอบางระกำ จังหวัดพิษณุโลก
- บ้านทุ่งใหญ่ ตำบลนิคมพัฒนา อำเภอบางระกำ จังหวัดพิษณุโลก
- บ้านสามเสา ตำบลคันโช้ง อำเภอวัดโบสถ์ จังหวัดพิษณุโลก
- บ้านกว้าง ตำบลบ้านกว้าง อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก
- บ้านวังตาด ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก
- บ้านดง ตำบลบ้านดง อำเภอชาติตระการ จังหวัดพิษณุโลก

๒.เทคโนโลยีหลัก

๒.๑. การผลิตไก่เหลืองหางขาวตามลักษณะพันธุ์กรรม

- การคัดเลือกพ่อพันธุ์ไก่เหลืองหางขาว
- การคัดเลือกแม่พันธุ์ไก่เหลืองหางขาว
- การวางแผนการผสมพันธุ์
- ลักษณะประจำพันธุ์ไก่เหลืองหางขาว
- การถ่ายทอดพันธุ์กรรมไก่เหลืองหางขาว
- ลักษณะเด่นและด้อยของไก่เหลืองหางขาว
- การทำพันธุ์ประวัติไก่เหลืองหางขาว
- การจัดการไก่เหลืองหางขาวที่มีลักษณะตรงตามพันธุ์
- การคัดเลือกพันธุ์กรรมไก่ที่แสดงลักษณะเด่นชัด
- การคัดเลือกลักษณะหงอนไก่ที่สวยงาม
- การคัดเลือกตัวเมียที่มีสร้อยคอ

๒.๒. การผลิตอาหารใช้เองจากวัสดุในท้องถิ่น

- วัตถุดิบที่ไก่มีความต้องการและมีคุณภาพ
- การคำนวณสูตรอาหารไก่พื้นเมือง
- การเลือกซื้อวัตถุดิบอาหารสัตว์
- การตรวจสอบคุณภาพเบื้องต้นของวัตถุดิบ
- การผสมอาหารสัตว์
- การทำหัวอาหาร
- การให้อาหารไก่พื้นเมือง
- การเก็บรักษาวัตถุดิบ
- การผลิตอาหารจากพืชในท้องถิ่น

๒.๓. การป้องกันโรคระบาด

- การป้องกันโรคนิวคาสเซิล
- การป้องกันโรคคอหิวด์ไก่
- การป้องกันโรคหลอดลมอักเสบ
- การป้องกันโรคฝีดาษ
- การป้องกันโรคหวัด
- การป้องกันโรคพยาธิ
- การป้องกันโรคหน้าบวม
- การป้องกันโรคขาอ่อน

- การป้องกันโรคทางพันธุกรรม
- ๒.๔. การใช้ตู้ฟักไข่และการอนุบาลไก่พื้นเมือง
 - การคัดเลือกแม่พันธุ์ไก่
 - การคัดเกรด ขนาดเข้าตู้ฟัก
 - การส่องไข่หาเชื้อ
 - การฟักไข่
 - การกลับไข่
 - การกกลูกไก่
 - การอนุบาลลูกไก่
 - การให้ความอบอุ่นลูกไก่
 - การคัดลักษณะด้อยของลูกไก่

เทคโนโลยีร่อง

- ๒.๕. การใช้พืชสมุนไพรในการป้องกันโรคและสุขภาพ
 - การใช้ฟ้าทลายโจรในการรักษาโรคหวัดไก่
 - การใช้บอระเพ็ดในการควบคุมโรคไก่
 - การใช้ตะไคร้ในการป้องกันไรไก่
 - การใช้หยวกกล้วยเพื่อลดความเครียดของไก่
- ๒.๖ การสร้างตลาดซื้อขายแลกเปลี่ยนไก่ในระดับตำบล
 - ตลาดไก่บ้านคลองตาล
 - ตลาดงานประกวัดไก่
- ๒.๗ การสร้างนักขายและผู้เชี่ยวชาญด้านผลิตภัณฑ์ในกลุ่ม
 - นายปราบดา ปานอยู่
 - นายสมชาย กุลทอง
 - นายประโยชน์ บุญธรรม
 - นายเรือง อัจจร
- ๒.๘ การเป็นวิทยากรประจำกลุ่ม
 - นายประโยชน์ บุญธรรม
 - นายเรือง อัจจร
 - นางบุญส่ง กุลทอง
- ๓. จำนวนวิทยากรชุมชนที่สร้างความเชี่ยวชาญในการถ่ายทอดเทคโนโลยี
 - ๓.๑ การผลิตไก่เหลืองหางขาวตามลักษณะพันธุกรรม

นายประโยชน์	บุญธรรม
นายสุนทร	แจ้จดี
นางบุญส่ง	กุลทอง
นายฉลวย	ศรีรามสมอ
นายปราบดา	ปานอยู่
นายสมชาย	กุลทอง
นางช่อนกลิ่น	ตีวง

นายเรือง	อันจร
นางเกวลิน	ทับทึง
นายจเรง	ฉัตรมี

๓.๒ การผลิตอาหารใช้เองจากวัสดุในท้องถิ่น

นายประโยชน์	บุญธรรม
นายสุนทร	แจ้จดี
นางบุญส่ง	กุลทอง
นายฉลวย	ศรีรามสมอ
นายปราบดา	ปานอยู่
นายสมชาย	กุลทอง
นางช่อนกลิ่น	ตีวง
นายเรือง	อันจร
นางเกวลิน	ทับทึง
นายจเรง	ฉัตรมี

๓.๓ การป้องกันโรคระบาด

นายประโยชน์	บุญธรรม
นายสุนทร	แจ้จดี
นางบุญส่ง	กุลทอง
นายฉลวย	ศรีรามสมอ
นายปราบดา	ปานอยู่
นายสมชาย	กุลทอง
นางช่อนกลิ่น	ตีวง
นายเรือง	อันจร
นางเกวลิน	ทับทึง
นายจเรง	ฉัตรมี

๕. จำนวนผู้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีที่ร่วมเป็นเครือข่าย

๑	นายวงษ์ เขียวมี หมู่ ๗ ตำบลบ้านกร่าง อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก
๒	นายทองคำ เนียมหอม หมู่ ๗ ตำบลบ้านกร่าง อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก
๓	นายบุญช่วย ช่วยรัมย์ หมู่ ๘ ตำบลนิคมพัฒนา อำเภอบางระกำ จังหวัดพิษณุโลก
๔	นายชาติ คันทนา ๗๖/๒ หมู่ ๙ ต.คันทัน อ.วัดโบสถ์ จ.พิษณุโลก
๕	นางประภาศรี พิมเขต ๒๗ หมู่ ๙ ต.คันทัน อ.วัดโบสถ์ จ.พิษณุโลก
๖	นางศิริไฉ่ ศรีนาราง ๑๗๙ หมู่ ๙ ต.คันทัน อ.วัดโบสถ์ จ.พิษณุโลก
๗	นางสุพากร พิลาไล ๑๓๒ หมู่ ๙ ต.คันทัน อ.วัดโบสถ์ จ.พิษณุโลก
๘	นางเฉลียว ดิษฐ์สุข ๘๑/๑ หมู่ ๙ ต.คันทัน อ.วัดโบสถ์ จ.พิษณุโลก
๙	นางสำลี เกตุปาน ๑๔ หมู่ ๙ ต.คันทัน อ.วัดโบสถ์ จ.พิษณุโลก

๑๐	นายลำไย เกตุปาน	๖๔/๑ หมู่ ๙ ต.คันไช้ อ.วัดโบสถ์ จ.พิษณุโลก
๑๑	นางสายหยุด เกตุปาน	๓๓ หมู่ ๙ ต.คันไช้ อ.วัดโบสถ์ จ.พิษณุโลก
๑๒	นายวิชัย พิมเขต๙๖/๒	หมู่ ๙ ต.คันไช้ อ.วัดโบสถ์ จ.พิษณุโลก
๑๓	นางละม้าย อยู่ประเสริฐ	๑๐ หมู่ ๙ ต.คันไช้ อ.วัดโบสถ์ จ.พิษณุโลก
๑๔	นายอำพันธ์ มาตรา	๑๒๑ หมู่ ๙ ต.คันไช้ อ.วัดโบสถ์ จ.พิษณุโลก
๑๕	นายสำลี แก้วประเสริฐ	๔๒ หมู่ ๙ ต.คันไช้ อ.วัดโบสถ์ จ.พิษณุโลก
๑๖	นายมิตร มาพริ้ว๑๙๑	หมู่ ๙ ต.คันไช้ อ.วัดโบสถ์ จ.พิษณุโลก
๑๗	นางละม้าย บุญสะอาด	๑๒/๑ หมู่ ๔ ต.คันไช้ อ.วัดโบสถ์ จ.พิษณุโลก
๑๘	นางสมพร ยี่ตระกูล	๘ หมู่ ๙ ต.คันไช้ อ.วัดโบสถ์ จ.พิษณุโลก
๑๙	นางสุภาพ คงอินทร์	๖ หมู่ ๙ ต.คันไช้ อ.วัดโบสถ์ จ.พิษณุโลก
๒๐	นายปัญญา รุ่งรัมย์	๔๙ หมู่ ๒ ตำบลท่าทอง อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก
๒๑	นางแดง หมอกทา	๕๓/๑ ม.๘ ตำบลบ้านดง อำเภอชาติตระการ จังหวัดพิษณุโลก
๒๒	นางบุญรอด เขียววี	๓๐/๒ ม.๘ ตำบลบ้านดง อำเภอชาติตระการ จังหวัดพิษณุโลก
๒๓	นายบวงสรวง บุญสะอาด	๒๐/๑ ม.๘ ตำบลบ้านดง อำเภอชาติตระการ จังหวัดพิษณุโลก
๒๔	นางสวรรรยา บุญประดับ	๓๐/๑ ม.๘ ตำบลบ้านดง อำเภอชาติตระการ จังหวัดพิษณุโลก
๒๕	นางล้ำ บัวสุข	๓๖/๑ ม.๘ ตำบลบ้านดง อำเภอชาติตระการ จังหวัดพิษณุโลก
๒๖	นายวิริยม นาคคงคำ๑๔๕	ม.๕ ตำบลบ้านดง อำเภอชาติตระการ จังหวัดพิษณุโลก
๒๗	นางพิกุล นาคคงคำ ๑๔๕	ม.๑๕ ตำบลบ้านดง อำเภอชาติตระการ จังหวัดพิษณุโลก
๒๘	เกรียงศักดิ์ สุทธิพร้อย	๓๓/๑ ม.๑๓ ตำบลบ้านดง อำเภอชาติตระการ จังหวัดพิษณุโลก
๒๙	นายภาติยะ บัดดียา	๕๔/๒ ม.๑๓ ตำบลบ้านดง อำเภอชาติตระการ จังหวัดพิษณุโลก
๓๐	นายสุทิน มูลวันชัย	๑๘/๑ ม.๘ ตำบลบ้านดง อำเภอชาติตระการ จังหวัดพิษณุโลก
๓๑	นายบรรเจิด ศรีอ้อด	๕๓ ม.๘ ตำบลบ้านดง อำเภอชาติตระการ จังหวัดพิษณุโลก
๓๒	นายฉลาด พรวงค์วรรณ	๖๗ ม.๘ ตำบลบ้านดง อำเภอชาติตระการ จังหวัดพิษณุโลก
๓๓	นายกิตติศักดิ์ มะโนรัตน์	๑๒๗ ม.๖ ตำบลบ้านดง อำเภอชาติตระการ จังหวัดพิษณุโลก
๓๔	นายปรีชา ป่าพงษ์	๑๘๑ ม.๑๔ ตำบลบ้านดง อำเภอชาติตระการ จังหวัดพิษณุโลก
๓๕	พิกุล อ่างเกตุ	๑๓ ม.๑๓ ตำบลบ้านดง อำเภอชาติตระการ จังหวัดพิษณุโลก
๓๖	นางสาวเสาวลักษณ์ อ่างเกตุ	๑๓ ม.๑๓ ตำบลบ้านดง อำเภอชาติตระการ จังหวัดพิษณุโลก
๓๗	นายนเรวัต ปริณณานาคหอม	๑๔๑ ม.๔ ตำบลบ้านดง อำเภอชาติตระการ จังหวัดพิษณุโลก

๔.เทคโนโลยีที่พร้อมถ่ายทอดสู่ชุมชน

- การใช้ภูมิปัญญาท้องถิ่นในการเลี้ยงไก่พื้นเมือง
- การจัดการโรงเรียน
- การทำวัคซีนไก่พื้นเมือง
- การถ่ายทอดเทคโนโลยีการฟักไข่
- การใช้ตู้ฟักไข่
- การกกลูกไก่
- การจัดการและคัดเลือกพ่อแม่พันธุ์
- การส่งเสริมหาความสมบูรณ์ของตัวอ่อน

- การติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์
- การสร้างฐานการเรียนรู้แต่ละจุด
- กระบวนการสร้างวิทยากรประจำกลุ่ม
- การถ่ายทอดเทคโนโลยีการคำนวณสูตรอาหาร
- การทดสอบวัตถุดิบในการผลิตอาหารไก่
- การสาธิตการผสมอาหารและการทำสูตรหัวอาหาร
- การให้อาหารไก่และการจัดการเลี้ยงดู
- ตรวจฟาร์มไก่และการเลี้ยงดู
- ตรวจการทำอาหารไก่พื้นเมือง
- ตรวจด้านกระบวนการจัดการกลุ่ม
- ตรวจข้อมูลการป้องกันโรคและการทำวัคซีน

รายชื่อกลุ่มสมาชิก
หมู่บ้านไก่เหลืองหางขาว(ไก่ชนนเรศวร)
ตำบลหนองแวม อำเภอพรหมพิราม จังหวัดพิษณุโลก

ลำดับ	ชื่อ	นามสกุล	ที่อยู่
๑	นายประโยชน์	บุญธรรม	๑๙๖ หมู่ ๘ ต.หนองแวม อ.พรหมพิราม จ.พิษณุโลก
๒	นายสุนทร	แจ้งดี	๒๔๔ หมู่ ๘ ต.หนองแวม อ.พรหมพิราม จ.พิษณุโลก
๓	นางบุญส่ง	กุลทอง	๓๐๑ หมู่ ๘ ต.หนองแวม อ.พรหมพิราม จ.พิษณุโลก
๔	นายจเรง	ฉัตรมี	หมู่ ๘ ต.หนองแวม อ.พรหมพิราม จ.พิษณุโลก
๕	นายฉลวย	คร้ามสมอ	๒๐๑/๒ หมู่ ๘ ต.หนองแวม อ.พรหมพิราม จ.พิษณุโลก
๖	นายปราบดา	ปานอยู่	๑๑๑ หมู่ ๘ ต.หนองแวม อ.พรหมพิราม จ.พิษณุโลก
๗	นายสมชาย	กุลทอง	๓๐๑ หมู่ ๘ ต.หนองแวม อ.พรหมพิราม จ.พิษณุโลก
๘	นายศิวกร	สุขสบาย	หมู่ ๘ ต.หนองแวม อ.พรหมพิราม จ.พิษณุโลก
๙	นางช่อนกลิ่น	ตริ้วง	หมู่ ๘ ต.หนองแวม อ.พรหมพิราม จ.พิษณุโลก
๑๐	นายเรือง	อันจร	หมู่ ๘ ต.หนองแวม อ.พรหมพิราม จ.พิษณุโลก
๑๑	นายอภิโชค	เนียมเหลี่ยม	หมู่ ๘ ต.หนองแวม อ.พรหมพิราม จ.พิษณุโลก
๑๒	นางเกวลิน	ทับทั้ง	หมู่ ๘ ต.หนองแวม อ.พรหมพิราม จ.พิษณุโลก
๑๓	นางวินัย	จันทร์พร	๒๓๐ หมู่ ๘ ต.หนองแวม อ.พรหมพิราม จ.พิษณุโลก

หน่วยงานที่ร่วมบูรณาการสนับสนุนการถ่ายทอดเทคโนโลยี

- ๑.กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สนับสนุนงบประมาณ
- ๒.มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา พิษณุโลก สนับสนุนบุคลากร วิทยากร
- ๓.สำนักงานปศุสัตว์อำเภอพรหมพิราม จังหวัดพิษณุโลก
- ๔.องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวม อำเภอพรหมพิราม จังหวัดพิษณุโลก สนับสนุนงบประมาณ

ข้อมูลการประเมินมูลค่าทางเศรษฐกิจและสังคมที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการไก่เหลืองหางขาว
ชื่อหมู่บ้าน ไก่ชนนเรศวร(ไก่เหลืองหางขาว) ชื่อผู้รับผิดชอบ ผศ.ดร.ณัฐิมา เฉลิมแสน สังกัด มทร.ล้านนา
พิษณุโลก งบประมาณปีพ.ศ. ๒๕๖๐ จำนวน ๒๓๐,๐๐๐ บาท ประเภทหมู่บ้าน หมู่บ้านต่อเนื่อง ปีที่๓

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล สมาชิกที่ได้รับการฝึกอบรม	เมื่อมีโครงการหมู่บ้าน วท. ช่วงเวลา ๑ ต.ค.๕๙ - ๓๐ ก.ย. ๖๐			ในช่วงไม่มีโครงการหมู่บ้าน วท.			มูลค่าทาง เศรษฐกิจของ หมู่บ้าน วท. (๗)=(๓)-(๖) (บาท)
		ปริมาณ ผลผลิต (๑) (ตัว)	ราคาต่อ หน่วย (บาท) (๒)	รายได้รวม (บาท) (๓)=(๑)X(๒)	ปริมาณ ผลผลิต (๔) (ตัว)	ราคาต่อ หน่วย (บาท) (๕)	รายได้รวม (บาท) (๖)=(๔)X(๕)	
๑	นายสุนทร แจ้งดี	๑๖๐	๓๕๐	๕๖,๐๐๐	๐	๐	๐	๕๖,๐๐๐
๒	นายอภิโชค เนียมเหลี่ยม	๑๒๐	๓๒๕	๓๙,๐๐๐	๐	๐	๐	๓๙,๐๐๐
๓	นายปราบดา ปานอยู่	๔๔๐	๕๕๖	๒๔๔,๖๔๐	๐	๐	๐	๒๔๔,๖๔๐
๔	นายฉลวย คร้ามสมอ	๒๘๐	๓๓๐	๙๒,๔๐๐	๐	๐	๐	๙๒,๔๐๐
๕	นายประโยชน์ บุญธรรม	๒๘๐	๓๕๐	๙๘,๐๐๐	๐	๐	๐	๙๘,๐๐๐
๖	นางเกวลิณ ทับทั้ง	๑๖๐	๓๗๔	๕๙,๘๔๐	๐	๐	๐	๕๙,๘๔๐
๗	นายสมชาย กุลทอง	๒๔๐	๕๕๘	๑๓๓,๙๒๐	๐	๐	๐	๑๓๓,๙๒๐
๘	นางช่อนกลิ่น ตรีวง	๒๔๐	๓๒๐	๗๖,๘๐๐	๐	๐	๐	๗๖,๘๐๐
๙	นายเรือง อ้นจร	๒๘๐	๓๕๒	๙๘,๕๖๐	๐	๐	๐	๙๘,๕๖๐
๑๐	นางวินัย จันท์พร	๑๖๐	๓๓๐	๕๒,๘๐๐	๐	๐	๐	๕๒,๘๐๐
๑๑	นายจเรง ฉัตรมี	๒๘๐	๓๔๕	๙๖,๖๐๐	๐	๐	๐	๙๖,๖๐๐
๑๒	นายศิวกร สุขสบาย	๑๒๐	๓๓๒	๓๙,๘๔๐	๐	๐	๐	๓๙,๘๔๐
รวม								๑,๐๘๘,๔๐๐.๐๐

หมายเหตุ : ในช่วงที่ไม่มีโครงการหมู่บ้านวิทยาศาสตร์ กลุ่มสมาชิกไม่เคยเลี้ยงไก่สายพันธุ์เหลืองหางขาว

ความเชี่ยวชาญเฉพาะทางของกลุ่มสมาชิก (วิทยากรประจำกลุ่ม)



นายประโยชน์ บุญธรรม (ประธานกลุ่ม)
มีความเชี่ยวชาญในการทำอาหารไก่



นายปราบดา ปานอยู่ (สมาชิก)
มีความเชี่ยวชาญในการใช้ตู้ฟักไข่



นายเรือง อัจจร (รองประธานกลุ่ม)
มีความเชี่ยวชาญในการใช้พีชสมุนไพรรักษาไก่



นางเกวริน ทับทัง (สมาชิก)
การปรับปรุงพันธุ์ไก่



นายสุนทร แจ้งดี (สมาชิก)
มีความเชี่ยวชาญในการเลี้ยงไก่



นายสมชาย กุลทอง (สมาชิก)
มีความเชี่ยวชาญในการประชาสัมพันธ์โครงการ

ภาคผนวก

สมุนไพรที่ใช้กับไก่ ที่เป็นภูมิปัญญา ในชุมชนบ้านคลองตาล ตำบลหนองแวม อำเภอรามพิราม จังหวัดพิษณุโลก

๑. บอระเพ็ด

สรรพคุณของบอระเพ็ด (ในสัตว์)

๑. ใช้แก้อาการกระหายน้ำ (เถา, ต้น)
๒. ใช้เป็นยาบำรุงธาตุ บำรุงร่างกาย (ต้น, ใบ)
๓. ช่วยให้สุขภาพร่างกายแข็งแรง เสริมสร้างภูมิคุ้มกัน (ราก)
๔. ช่วยให้เจริญอาหาร (ราก, ต้น)
๕. ใช้เป็นยาแก้ไข้ (เถา, ผล) ด้วยการใช้เถาสดประมาณ ๓๐ กรัม นำมาตำคั้นเอาน้ำต้ม หรือใช้วิธีต้มเคี่ยว (ใส่น้ำ ๓ ส่วน ต้มให้เหลือ ๑ ส่วน) แบ่งครั้งละ ๒-๓ ช้อนโต๊ะ ก่อนอาหารวันละ ๒-๓ ครั้ง เมื่อตอนมีไข้ หรือจะนำเถาบอระเพ็ดมาตากแห้ง บดให้เป็นผง ปั้นเป็นลูกกลอนก็ได้
๖. ช่วยขับ และฆ่าพยาธิ (ใบ,เถา, ดอก)
๗. ช่วยรักษาโรคผิวหนัง (เถา,ใบ)

การใช้กับไก่เหลืองหางขาว

แก้หวัด และกระตุ้นการกินอาหาร

วิธีการทำ หั่นบอระเพ็ดขนาดยาวประมาณ ๒-๓ ซม. ทูบให้แตก ใช้ข้าวหรือกล้วยสุกคลุกเคล้าปั้นเป็นลูกกลอน ป้อนให้ไก่กิน สัปดาห์ละ ๒-๓ ครั้ง

๒. กระเพรา

สรรพคุณของกระเพรา (ในสัตว์)

๑. ใบ และน้ำสกัดทั้งต้น มีฤทธิ์ขับน้ำดี ช่วยย่อยไขมัน ขับลม แก้ปวดท้อง จุกเสียด แก้คลื่นเหียน อาเจียน และแก้โรคบิด
๒. น้ำสกัดทั้งต้นมีฤทธิ์ลดการบีบตัวของลำไส้ สามารถรักษาแผลในกระเพาะอาหาร
๓. ใบ ช่วยทำให้ร่างกายอบอุ่นและป้องกันอาการหวัดได้
๔. ใบ ใช้ทำเป็นยารักษากลากเกลื้อน ด้วยการใช้ใบสดประมาณ ๒๐ ใบนำมาขยี้ให้น้ำออกมา แล้วนำมาใช้ทาบริเวณที่เป็นวันละ ๒-๓ ครั้งจนกว่าจะหาย
๕. ใบ ช่วยแก้พิษจากแมลงสัตว์กัดต่อยได้ ด้วยการใช้ใบกระเพรามาตำผสมกับเหล้าขาว แล้วนำมาทาบริเวณที่ถูกกัด
๖. น้ำมันใบกระเพราช่วยยับยั้งการเจริญเติบโตของเชื้อโรคและช่วยฆ่าเชื้อจุลินทรีย์บางชนิดได้
๗. งานวิจัยพบว่าสารสกัดจากกระเพราสามารถช่วยยับยั้งสารอะฟลาทอกซิน ซึ่งเป็นสารพิษที่มักพบเจือปนในอาหารซึ่งเป็นสารก่อโรคมะเร็งได้
๘. ใบ และกิ่งใช้ไต่ยุงหรือฆ่ายุง ด้วยการใช้ทั้งใบสดและกิ่งสด เอาใบมาขยี้แล้ววางใกล้ตัว ๆ จะช่วยไต่ยุงและแมลงได้ โดยน้ำมันกระเพราที่สกัดมาจากใบจะมีคุณสมบัติช่วยไต่ยุงได้ดีกว่าต้นสด (ใบสด, กิ่งสด)

การใช้กับไก่เหลืองหางขาว

ใช้ใบสดให้กินเพื่อป้องกันหวัด

๓. ตะไคร้

ประโยชน์ของตะไคร้

๑. ช่วยในการบำรุงและรักษาสายตา
๒. มีส่วนช่วยในการบำรุงกระดูกและฟันให้แข็งแรง
๓. สามารถนำมาใช้ทำเป็นยานวดได้
๔. การปลูกตะไคร้ร่วมกับผักชนิดอื่น ๆ จะช่วยป้องกันแมลงได้เป็นอย่างดี
๕. กลิ่นหอมของตะไคร้สามารถช่วยไล่ยุงและกำจัดยุงได้เป็นอย่างดี
๖. เป็นส่วนประกอบของผลิตภัณฑ์จำพวกยากันยุงชนิดต่าง ๆ เช่น ยากันยุงตะไคร้หอม

สรรพคุณของตะไคร้ (ในสัตว์)

๑. ตัน ช่วยแก้อาการเบื่ออาหาร
๒. ใบ แก้และบรรเทาอาการหวัด อาการไอ
๓. ใบสด ช่วยรักษาอาการไข้
๔. น้ำมันหอมระเหยของใบตะไคร้สามารถบรรเทาอาการปวดได้
๕. ตัน ราก ใช้เป็นยารักษาอาการปวดท้อง ท้องเสีย ท้องอืดท้องเฟ้อ และเป็นยาขับลม
๖. ตัน ใบ ช่วยในการขับน้ำดีมาช่วยในการย่อยอาหาร
๗. ตัน รากช่วยรักษาอหิวาตกโรค
๘. น้ำมันหอมระเหยจากตะไคร้ สามารถช่วยต่อต้านเชื้อราบนผิวหนังได้เป็นอย่างดี

การใช้กับไก่เหลืองหางขาว

ตากแห้ง รongพื้นรังไข่เพื่อกันโรไก่

๔. กระชาย

ประโยชน์ของกระชาย

๑. สามารถนำมาทำเป็นน้ำกระชายปั่น ต้มเพื่อเพิ่มความสดชื่น บำรุงร่างกาย ทำให้ร่างกายกระปรี้กระเปร่าได้เป็นอย่างดี
๒. น้ำกระชายช่วยทำให้ร่างกายกระปรี้กระเปร่ายิ่งขึ้น ช่วยทำให้เหนื่อยลดลง
๓. รากกระชายสามารถช่วยไล่แมลงได้ ด้วยการนำตะไคร้ ข่า หอมแดง ใบสะเดาแก่ นำมาตำผสมกัน แล้วใช้ผสมกับน้ำฉีดในบริเวณที่มีแมลงรบกวน

สรรพคุณของกระชาย (ในสัตว์)

๑. ช่วยบำรุงร่างกาย
๒. ช่วยแก้ลมวิงเวียน แน่นหน้าอก
๓. ช่วยบำรุงกำลัง เสริมสมรรถภาพทางเพศ

๔. ช่วยบำรุงหัวใจ ด้วยการใช้น้ำและรากของกระชายนำมาปอกเปลือก ล้างน้ำให้สะอาด นำมาหั่นตากแห้ง แล้วบดจนเป็นผง และให้ใช้ผงแห้งที่เตรียมไว้ประมาณ ๑ ช้อนชา นำมาชงกับน้ำร้อนครึ่งถ้วยชา แล้วรับประทานเพียงครั้งเดียว (เหง้า, ราก)
 ๕. ช่วยบำรุงกระดูก ช่วยทำให้กระดูกไม่เปราะบาง
 ๖. ช่วยปรับสมดุลของฮอร์โมนต่าง ๆ ในร่างกาย
 ๗. ช่วยบำรุงสมอง เพราะช่วยทำให้เลือดไปเลี้ยงสมองส่วนกลางได้ดีมากขึ้น
 ๘. ช่วยปรับสมดุลของความดันโลหิตในร่างกาย ช่วยลดความดันโลหิตเมื่อความดันโลหิตสูง แต่เมื่อความดันโลหิตต่ำก็จะช่วยทำให้ความดันเพิ่มขึ้นจนเป็นปกติ
 ๙. สรรพคุณกระชายช่วยแก้โลหิตเป็นพิษ (ใบ)
 ๑๐. กระชายมีสรรพคุณทางยาช่วยแก้โรคในปากและคอ เช่น ปากเปื่อย ปากแห้ง ปากเป็นแผล (ใบ, เหง้า)
 ๑๑. เหง้าใต้ดินมีรสเผ็ดร้อนและขม มีสรรพคุณช่วยแก้อาการปวดท้อง มวนในท้อง อาการท้องอืด ท้องเฟ้อ ด้วยการใช้น้ำและรากประมาณครึ่งกำมือ ถ้าสดให้ใช้ประมาณ ๕-๑๐ กรัม แต่ถ้าเป็นแห้งให้ใช้ประมาณ ๓-๕ กรัม แล้วนำมาต้มน้ำดื่มแก้อาการ หรือจะนำมาใช้ปรุงเป็นอาหารไว้รับประทานก็ได้เช่นกัน (เหง้าใต้ดิน)
 ๑๒. ช่วยแก้อาการท้องร่วง ท้องเดิน ด้วยการใช้น้ำสด ๑-๒ เหง้า ใช้น้ำที่ปิ้งไฟแล้วนำมาฝนหรือตำผสมกับน้ำปูนใส หรือจะคั้นให้ข้น ๆ แล้วนำมารับประทานครั้งละ ๑-๒ ช้อนชาก็ได้ (เหง้า, ราก)
 ๑๓. ช่วยแก้อาการโรคบิด โดยใช้เหง้าสดประมาณ ๒ เหง้า นำมาบดจนละเอียดแล้วเติมน้ำปูนใส คั้นเอาแต่น้ำมาดื่ม (เหง้าสด)
 ๑๔. ใบช่วยถอนพิษต่าง ๆ (ใบ)
 ๑๕. เหง้าและรากใช้เป็นยาภายนอก สรรพคุณช่วยรักษาขี้กลาก ขี้เกลื้อน (เหง้า, ราก)
 ๑๖. ช่วยรักษาฝีด้วยการใช้น้ำเหง้ากับรากมาตำให้ละเอียดแล้วนำมาทาหัวฝีที่บวม จะทำให้หายเร็วยิ่งขึ้น (เหง้า, ราก)
 ๑๗. เหง้ามีฤทธิ์ในการช่วยต้านเชื้อราที่เป็นสาเหตุของการเกิดโรคผิวหนังและโรคในช่องปากดีพอสมควร (เหง้า)
 ๑๘. กระชายมีฤทธิ์ช่วยต้านการอักเสบ การบริโภคกระชายเป็นประจำอาจได้ผลคล้ายกับการรับประทานยาแอสไพรินและอาจจะช่วยป้องกันการเกิดโรคที่มีสาเหตุมาจากการอักเสบเรื้อรังภายในร่างกายได้
 ๑๙. สารออกฤทธิ์หลายชนิด เช่น Pinostrobin, Pinocebrin, Panduratin A และ Alpinetin ของกระชาย นั้นมีฤทธิ์ต้านแบคทีเรียได้หลายชนิด
- การใช้กับไก่เหลืองหางขาว
 แก้วน้ำใน ทูบให้แตกแล้วป้อน

๕. หอมแดง

คุณค่าทางโภชนาการของหอมแดงดิบต่อ ๑๐๐ กรัม

สารอาหาร	ปริมาณต่อ ๑๐๐ กรัม	สารอาหาร	ปริมาณต่อ ๑๐๐ กรัม
พลังงาน	๗๒ กิโลแคลอรี	คาร์โบไฮเดรต	๑๖.๘ กรัม
น้ำตาล	๗.๘๗ กรัม	เส้นใย	๓.๒ กรัม
ไขมัน	๐.๑ กรัม	โปรตีน	๒.๕ กรัม
วิตามินบี ๑	๐.๐๖ มิลลิกรัม	วิตามินบี ๒	๐.๐๒ มิลลิกรัม
วิตามินบี ๓	๐.๒ มิลลิกรัม	วิตามินบี ๕	๐.๒๙ มิลลิกรัม
วิตามินบี ๖	๐.๓๔๕ มิลลิกรัม	วิตามินซี	๘ มิลลิกรัม
ธาตุแคลเซียม	๓๗ มิลลิกรัม	ธาตุเหล็ก	๑.๒ มิลลิกรัม
ธาตุฟอสฟอรัส	๖๐ มิลลิกรัม	ธาตุแมกนีเซียม	๒๑ มิลลิกรัม
ธาตุแมงกานีส	๐.๒๙๒ มิลลิกรัม	ธาตุโพแทสเซียม	๓๓๔ มิลลิกรัม
ธาตุสังกะสี	๐.๔ มิลลิกรัม		

สรรพคุณของหอมแดง (ในสัตว์)

๑. ช่วยทำให้ร่างกายอบอุ่น
๒. หอมแดงช่วยทำให้เจริญอาหาร (ผล,ใบ)
๓. ร่างกายชุ่มฉ่ำ แก้ด้วยการใช้เมล็ดแห้ง ๕-๑๐ กรัมนำมาต้มน้ำดื่ม
๔. ช่วยบำรุงโลหิต เพิ่มการไหลเวียนของโลหิตให้ดีขึ้น
๕. ช่วยบำรุงหัวใจ
๖. ช่วยต่อต้านอนุมูลอิสระ
๗. ช่วยลดระดับคอเลสเตอรอล และลดไขมันในเส้นเลือด
๘. แก้หวัด คัดจมูกได้ (ผล,ใบ)
๙. ช่วยขับเสมหะ
๑๐. แก้อาการในช่องปาก
๑๑. หอมแดงมีสรรพคุณช่วยแก้อาการอาเจียนเป็นเลือด ด้วยการนำเมล็ดแห้ง ๕-๑๐ กรัมนำมาต้มน้ำดื่ม (เมล็ด)
๑๒. ช่วยแก้อาการบวมน้ำ
๑๓. ช่วยแก้อาการท้องเสีย ท้องอืดท้องเฟ้อ
๑๔. ใช้เป็นยาถ่าย
๑๕. ช่วยในการย่อยอาหาร ขับลมในลำไส้
๑๖. ช่วยขับพยาธิ
๑๗. ช่วยป้องกันการติดเชื้อ และแก้อาการอักเสบต่าง ๆ
๑๘. ช่วยรักษาแผล โดยการนำหอมแดงมาหั่นเป็นแว่น ๆ แล้วผสมกับน้ำมันมะพร้าวและเกลือ ต้มให้เดือด แล้วนำมาพอกบริเวณแผล
๑๙. ช่วยแก้อาการฟกช้ำ (ผล, ใบ)

- ๒๐. ช่วยบรรเทาอาการคัน ด้วยการใช้น้ำหอมนำมาบดผสมเหล้าเล็กน้อย นำไปพอกบริเวณที่คัน
 - ๒๑. ช่วยแก้พิษแมงมุมกัด แมลงสัตว์กัดต่อย ด้วยการใช้น้ำหอมแดงทุบให้บับผสมกับยาหม่อง แล้วนำมาทาบริเวณที่โดนกัดและกินด้วย โดยทำทุก ๆ ๕ นาทีประมาณ ๓-๔ ครั้งอาการจะดีขึ้น
 - ๒๒. ช่วยยับยั้งเชื้อแบคทีเรียต่าง ๆ
 - ๒๓. มีส่วนช่วยเพิ่มสมรรถภาพทางเพศ
- การใช้กับไก่เหลืองหางขาว
ใช้หัวสดให้กินเพื่อช่วยย่อยอาหาร

๖. หยวกกล้วย

คุณค่าทางโภชนาการของหยวกกล้วย

สารอาหาร	เปอร์เซ็นต์ในสภาพสด	เปอร์เซ็นต์ในสภาพแห้ง
ความชื้น	๙๔.๑๗	๐
โปรตีน	๐.๒๔	๔.๑๒
ไขมัน	๐.๐๕	๐.๘๖
เยื่อใย	๑.๗๑	๒๙.๓๓
แป้งและน้ำตาล	๒.๖๙	๔๖.๑๔
แร่ธาตุรวม	๑.๑๔	๑๙.๕๕
แคลเซียม	๐.๐๗๖	๐.๕
ฟอสฟอรัส	๐.๐๐๑	๐.๐๒๓
แมกนีเซียม		๐.๔๒
แมงกานีส		๒.๘๗ มิลลิกรัม
ทองแดง		๐.๐๕ มิลลิกรัม
เหล็ก		๖.๓๗ มิลลิกรัม
สังกะสี		๑.๔๑ มิลลิกรัม

การใช้กับไก่เหลืองหางขาว

อาหารเสริม (ให้วิตามิน) ช่วยคลายเครียด

๗. มะละกอ

คุณค่าทางโภชนาการของมะละกอดิบต่อ ๑๐๐ กรัม

สารอาหาร	ปริมาณต่อ ๑๐๐ กรัม	สารอาหาร	ปริมาณต่อ ๑๐๐ กรัม
พลังงาน	๔๓ กิโลแคลอรี	คาร์โบไฮเดรต	๑๐.๘๒ กรัม
น้ำตาล	๗.๘๒ กรัม	เส้นใย	๑.๗ กรัม
ไขมัน	๐.๒๖ กรัม	โปรตีน	๐.๔๗ กรัม
วิตามินเอ	๔๗ ไมโครกรัม	เบตาแคโรทีน	๒๗๔ ไมโครกรัม
ลูทีนและซีแซนทีน	๘๙ ไมโครกรัม	ไลโคปีน	๑,๘๒๘ ไมโครกรัม

วิตามินบี ๑	๐.๐๒๓ มิลลิกรัม	วิตามินบี ๒	๐.๐๒๗ มิลลิกรัม
วิตามินบี ๓	๐.๓๕๗ มิลลิกรัม	วิตามินบี ๕	๐.๑๙๑ มิลลิกรัม
วิตามินบี ๖	๐.๐๓๘ มิลลิกรัม	วิตามินบี ๙	๓๘ ไมโครกรัม
วิตามินซี	๖๒ มิลลิกรัม	วิตามินอี	๐.๓ มิลลิกรัม
วิตามินเค	๒.๖ ไมโครกรัม	ธาตุแคลเซียม	๒๐ มิลลิกรัม
ธาตุเหล็ก	๐.๒๕ มิลลิกรัม	ธาตุแมกนีเซียม	๒๑ มิลลิกรัม
ธาตุแมงกานีส	๐.๐๔ มิลลิกรัม	ธาตุฟอสฟอรัส	๑๐ มิลลิกรัม
ธาตุโพแทสเซียม	๑๘๒ มิลลิกรัม	ธาตุโซเดียม	๘ มิลลิกรัม
ธาตุสังกะสี	๐.๐๘ มิลลิกรัม		

คุณค่าทางโภชนาการของมะละกอสุก ต่อ ๑๐๐ กรัม

สารอาหาร	ปริมาณต่อ ๑๐๐ กรัม	สารอาหาร	ปริมาณต่อ ๑๐๐ กรัม
ไขมัน	๐.๑ กรัม	โปรตีน	๐.๕ กรัม
วิตามินซี	๗๐ มิลลิกรัม	เบตาแคโรทีน	๒๗๔ ไมโครกรัม
วิตามินบี ๑	๐.๐๔ มิลลิกรัม	วิตามินบี ๒	๐.๐๔ มิลลิกรัม
วิตามินบี ๓	๐.๐๔ มิลลิกรัม	ธาตุแคลเซียม	๒๔ มิลลิกรัม
ธาตุเหล็ก	๐.๖ มิลลิกรัม	ธาตุฟอสฟอรัส	๒๐ มิลลิกรัม
ธาตุสังกะสี	๐.๐๘ มิลลิกรัม		

ประโยชน์ของมะละกอ

๑. มะละกามีสารต่อต้านอนุมูลอิสระอยู่หลายชนิด ซึ่งช่วยให้สุขภาพของคุณแข็งแรง
๒. ช่วยเสริมสร้างระบบภูมิคุ้มกันให้แข็งแรงยิ่งขึ้น

สรรพคุณของมะละกอ (ในสัตว์)

๑. มะละกามีเอนไซม์ที่เป็นยาช่วยย่อยอาหาร
๒. ช่วยป้องกันลึกลับเปิดหรือเลือดออกตามไรฟันได้
๓. ใช้ฆ่าพยาธิ ด้วยการใช้อย่างจากผลดิบซึ่งเป็นยาช่วยย่อยโปรตีน
๔. ช่วยแก้อาการเคล็ดขัดยอก ด้วยใช้รากมะละกอนำมาตำให้แหลกแล้วผสมกับเหล้าขาว นำมาทาบริเวณนั้น ๆ
๕. ใช้รักษาอาการผดผื่นคันขึ้นตามลำตัว ด้วยใช้ใบมะละกอ ๑ ใบ เกลือ ๑ ช้อนชา น้ำมะนาวจำนวน ๒ ผล นำมาตำรวมกันให้ละเอียดแล้วนำมาทาบริเวณที่เป็นผดผื่น
๖. ช่วยรักษาโรคกลาก เกื้อน เท้าเปื่อย ด้วยการใช้อย่างมะละกอดิบมาทาววันละ ๓ ครั้ง จะสามารถช่วยฆ่าเชื้อราได้
๗. ช่วยรักษาแผลพุพอง อักเสบ ด้วยการใช้ใบมะละกอที่แห้งกรอบนำมาบดให้เป็นผง นำไปผสมกับน้ำกะทิ ผสมให้พอเหนียว แล้วนำมาทาแผลวันละ ๓ ครั้ง

๘. ใช้รักษาแผลไฟไหม้น้ำร้อนลวก ด้วยการใช้น้ำมันมะละกอดิบ ๆ ต้มจนเปื่อย นำมาตำแล้วพอกบริเวณบาดแผล
๙. ช่วยรักษาอาการปวดกล้ามเนื้อหรือกล้ามเนื้อไม่มีแรง ด้วยการใช้น้ำมันมะละกอดตัวผู้นำมาแช่เหล้าขาวทิ้งไว้ ๗ วัน และกรองเอาน้ำมาทาบริเวณที่กล้ามเนื้อหรือบริเวณที่กล้ามเนื้ออ่อนแรง
๑๐. ช่วยลดอาการปวดบวม ด้วยการนำใบมะละกอสด ๆ ไปย่างไฟหรือใช้น้ำร้อนลวก แล้วนำมาประคบบริเวณที่มีอาการ หรือนำมาตำให้พอหยาบแล้วห่อด้วยผ้าขาวบาง นำมาทำเป็นลูกประคบก็ใช้ได้เหมือนกัน
๑๑. เป็นยาช่วยบำรุงหัวใจให้แข็งแรง

การใช้กับไก่เหลืองหางขาว

อาหารเสริม (ให้วิตามิน) ช่วยคลายเครียด

สูตรอาหารไก่ชน ใช้ปลายข้าวขาว					
	ไก่เล็ก ๐-๖ สัปดาห์	ไกรุ่น ๖-๑๖ สัปดาห์	ไก่สาว ๑๖-๒๖ สัปดาห์	พ่อไก่ ๒๖ สัปดาห์ขึ้นไป	แม่ไก่ ๒๖ สัปดาห์ขึ้นไป
วัตถุดิบ	จำนวน(กก.)	จำนวน(กก.)	จำนวน (กก.)	จำนวน(กก.)	จำนวน(กก.)
ปลายข้าว	๖๒.๖	๖๖.๕๕	๖๒.๑๕	๕๗.๓๕	๔๘.๔๕
รำละเอียด	๑๐	๑๕	๒๕	๒๐	๒๐
กากถั่วเหลือง	๑๘.๔๕	๙.๑	๕.๑	๑๔.๒	๑๕.๙
ปลาป่น	๗	๗	๕	๗	๗
โดแคลเซียมฟอสเฟต P๑๘%	๐.๖	๑.๓	๑	๐.๓	๐.๕
เปลือกหอยป่น(หินปูน)	๐.๖	๐.๓	๑	๐.๔	๗.๔
น้ำมัน	๐	๐	๐	๐	๐
เกลือ	๐.๕	๐.๕	๐.๕	๐.๕	๐.๕
พรีมิกซ์	๐.๒๕	๐.๒๕	๐.๒๕	๐.๒๕	๐.๒๕
รวม	๑๐๐	๑๐๐	๑๐๐	๑๐๐	๑๐๐
โปรตีน	๑๘	๑๕	๑๓	๑๗	๑๗
หมายเหตุ	ในแม่ไก่พันธุ์ให้ใช้เปลือกหอย		ส่วนไกรุ่นอื่นๆใช้หินปูนแทนได้		
	ใช้ข้าวโพดแทนปลายข้าวได้เลย				

แผนการดำเนินงานโครงการ หมู่บ้านไก่เหลืองหางขาว(ไก่ชนนเรศวร) ปี ๒๕๖๐

กิจกรรม	๒๕๕๙			๒๕๖๐									หมายเหตุ
	ไตรมาสที่ ๑			ไตรมาสที่ ๒			ไตรมาสที่ ๓			ไตรมาสที่ ๔			
	ตค.	พย.	ธค.	มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	สค.	กย.	
๑.แลกเปลี่ยนเรียนรู้เรื่องการฟักไข่ การกกไข่		↔											
๒.การผลิตอาหารจากวัสดุในท้องถิ่นและการให้อาหาร					↔								
๓.การสุขาภิบาลป้องกันโรคระบาด				↔									
๔.การใช้พืชสมุนไพรในการเลี้ยงและป้องกันโรค						↔							
๕.ทำพันธุ์ประวัติและการจดบันทึกฐานข้อมูล				↔									
๖.ตั้งวิทยากรประจำกลุ่ม แต่ละความเชี่ยวชาญ						↔							
๗. จัดกิจกรรมส่งท้ายปีเก่าต้อนรับปีใหม่และประกาศเกียรติคุณผู้ทำความดี มีความสามารถ				↔									
๘.จัดกิจกรรมบวงสรวงองค์สมเด็จพระนเรศวรมหาราช								↔					
๙.จัดนิทรรศการแสดงผลผลิตและผลงานของชุมชน													
๑๐.การสร้างศูนย์การเรียนรู้และถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่เครือข่าย					↔								
๑๑.จัดเก็บองค์ความรู้เพื่อเผยแพร่									↔				
๑๒.การจัดการด้านการตลาดและเปิดตลาดในชุมชน								↔					
๑๓.ประชุมสรุปผลการดำเนินงาน											↔		



ภาพผนวกที่ ๑ พิธีบวงสรวงสมเด็จพระนเรศวรมหาราช



ภาพผนวกที่ ๒ ถ่ายภาพรวมกลุ่มสมาชิกเลี้ยงไก่เหลืองหางขาวและผู้รับผิดชอบโครงการ



ภาพผนวกที่๓ จัดนิทรรศการเผยแพร่ผลการดำเนินงาน ณ องค์การบริหารส่วนตำบลท้อแท้ หมู่ ๑ บ้านท้อแท้ ตำบลท้อแท้ อำเภอดงบัง จังหวัดพิษณุโลก



ภาพผนวกที่๔ อบรมเครือข่ายกลุ่มเลี้ยงไก่พื้นเมืองตำบลบ้านดง อำเภอลำดวน จังหวัดพิษณุโลก

เอกสารอ้างอิง

- ณัฐริมา เฉลิมแสน ทินกร ทาตระกูล ปิยะศักดิ์ คงวิริยะกุล สมบัติ พนเจริญสวัสดิ์ สมกิจ อนุชะวิชกุล และบุญชู นาวานูเคราะห์. ๒๕๔๙. การศึกษาการให้อาหารที่เหมาะสมสำหรับสุกรบนที่สูง บ้านห้วยน้ำไซ และบ้าน ร่องกล้า ต. เนินเพิ่ม อ. นครไทย จ. พิษณุโลก. ใน รายงานการประชุมวิชาการ นเรศวรวิจัย ครั้งที่ ๑ ๒๘-๒๙ กรกฎาคม ๒๕๔๙. ณ โรงพยาบาลนเรศวร อาคารสิรินธร มหาวิทยาลัยนเรศวร จังหวัดพิษณุโลก
- นिरนาม. ๒๕๖๐ก. บอระเพ็ด สรรพคุณและประโยชน์ของบอระเพ็ด ๕๑ ข้อ. แหล่งที่มา: <https://medthai.com/บอระเพ็ด>, ๒ มิถุนายน ๒๕๖๐.
- นिरนาม. ๒๕๖๐ข. กะเพรา สรรพคุณและประโยชน์ของกะเพรา ๒๙ ข้อ. แหล่งที่มา: <https://medthai.com/กะเพรา>, ๒ มิถุนายน ๒๕๖๐.
- นिरนาม. ๒๕๖๐ค. ตะไคร้ สรรพคุณและประโยชน์ของกะเพรา ๔๕ ข้อ. แหล่งที่มา: <https://medthai.com/ตะไคร้>, ๒ มิถุนายน ๒๕๖๐.
- นिरนาม. ๒๕๖๐ง. กระชาย สรรพคุณและประโยชน์ของกระชาย ๔๙ ข้อ. แหล่งที่มา: <https://medthai.com/กระชาย>, ๒ มิถุนายน ๒๕๖๐.
- นिरนาม. ๒๕๖๐จ. หอมแดง สรรพคุณและประโยชน์ของหอมแดง ๕๐ ข้อ. แหล่งที่มา: <https://medthai.com/หอมแดง>, ๒ มิถุนายน ๒๕๖๐.
- นिरนาม. ๒๕๖๐ฉ. มะละกอ สรรพคุณและประโยชน์ของมะละกอ ๓๔ ข้อ. แหล่งที่มา: <https://medthai.com/มะละกอ>, ๒ มิถุนายน ๒๕๖๐.
- วิกิพีเดีย สารานุกรมเสรี. ๒๕๖๐. บอระเพ็ด. แหล่งที่มา: <https://th.wikipedia.org/wiki/บอระเพ็ด>, ๒ มิถุนายน ๒๕๖๐.
- วิกิพีเดีย สารานุกรมเสรี. ๒๕๖๐. ตะไคร้. แหล่งที่มา: <https://th.wikipedia.org/wiki/ตะไคร้>, ๒ มิถุนายน ๒๕๖๐.
- วิกิพีเดีย สารานุกรมเสรี. ๒๕๖๐. กะเพรา. แหล่งที่มา: <https://th.wikipedia.org/wiki/บอระเพ็ด>, ๒ มิถุนายน ๒๕๖๐.
- วิกิพีเดีย สารานุกรมเสรี. ๒๕๖๐. หอมแดง. แหล่งที่มา: <https://th.wikipedia.org/wiki/บอระเพ็ด>, ๒ มิถุนายน ๒๕๖๐.
- วิกิพีเดีย สารานุกรมเสรี. ๒๕๖๐. มะละกอ. แหล่งที่มา: <https://th.wikipedia.org/wiki/บอระเพ็ด>, ๒ มิถุนายน ๒๕๖๐.
- สำนักพัฒนาอาหารสัตว์. ๒๕๖๐. การนำผลผลิตจากกล้วยมาใช้เลี้ยงสัตว์. แหล่งที่มา: http://nutrition.dld.go.th/Nutrition_Knowledge/ARTICLE/ArtileF.htm, ๒ มิถุนายน ๒๕๖๐.