



ที่ นร ๑๔๐๖ (ชก.)/ว๐๑๗

สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ
๘๘/๑๖๘-๑๗๐ ถนนวิภาวดีรังสิต
เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ ๑๐๒๑๐

๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ข้อมูลเพื่อประกอบการศึกษาโครงการศึกษาแผนหลักแบบบูรณาการเพื่อการบรรเทา
อุทกภัยและภัยแล้ง พื้นที่เฉพาะ (Area Based) ชีตอนกลาง

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนตำบลหนองอิเฒ่า

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายละเอียดโครงการฯ จำนวน ๑ ชุด
๒. แบบสอบถามด้านเศรษฐกิจสังคม จำนวน ๑ ชุด

ด้วยสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (สทนช.) ได้ว่าจ้างกลุ่มบริษัทที่ปรึกษา ประกอบด้วย บริษัท ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด ร่วมกับ บริษัท ครีเอทีฟ เทคโนโลยี จำกัด ดำเนินงานโครงการศึกษา แผนหลักแบบบูรณาการ เพื่อการบรรเทาอุทกภัยและภัยแล้ง พื้นที่เฉพาะ (Area Based) ชีตอนกลาง ซึ่งการศึกษาแผนหลักฯ เป็นการประเมินศักยภาพและข้อจำกัดของสิ่งแวดล้อมต่อการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ในพื้นที่ลุ่มน้ำชี โดยให้ความสำคัญกับการบูรณาการทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม จึงจำเป็นต้อง ศึกษารายละเอียดของแผนงานและข้อมูลพื้นฐานที่เกี่ยวข้องกับพื้นที่ลุ่มน้ำชีตอนกลาง เพื่อให้ทราบถึง สถานภาพปัจจุบันและแนวโน้มที่จะเกิดขึ้นในอนาคต ซึ่งจะนำไปสู่การจัดทำแผนงานและแนวทางการพัฒนา ลุ่มน้ำแบบบูรณาการ (รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑)

ในการนี้ สทนช. จึงขอความอนุเคราะห์ข้อมูลจากหน่วยงานของท่านหรือเกษตรกรที่มีความสนใจ ปลุกไม้ยืนต้นในพื้นที่ของตนเอง และโปรดตอบแบบสอบถามด้านเศรษฐกิจสังคม เพื่อนำข้อมูลไปใช้ ประกอบการศึกษาการจัดทำแผนงานหรือโครงการด้านทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อมบริเวณลุ่มน้ำชีตอนกลาง (รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒) ทั้งนี้ ได้มอบหมายให้นางสาววริยา มิตดา ตำแหน่งผู้เชี่ยวชาญด้านป่าไม้ หมายเลขโทรศัพท์ ๐๖ ๓๕๖๔ ๑๔๕๙ ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ wariya_m@forester64.com เป็นผู้ประสานงาน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายวิทิต โอชวิช)

ประธานกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างที่ปรึกษา
โครงการศึกษาแผนหลักแบบบูรณาการ เพื่อการบรรเทาอุทกภัยและภัยแล้ง
พื้นที่เฉพาะ (Area Based) ชีตอนกลาง

กองวิเคราะห์โครงการและงบประมาณ

โทรศัพท์ ๐ ๒๕๕๔ ๑๘๔๐

โทรสาร ๐ ๒๕๒๓ ๙๑๔๕



ความเป็นมา

ในการศึกษา โครงการศึกษาแผนหลักแบบบูรณาการ เพื่อบรรเทาอุทกภัยและภัยแล้งพื้นที่เฉพาะ (Area Based) ชีตองกลาง พบว่า ลุ่มน้ำชีตองกลาง พื้นที่ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่เกษตรกรรม พืชที่ปลูกมากที่สุดคือ ข้าว รองลงมาคือ พืชไร่ ไม้ยืนต้น ไม้ผล พืชสวน และทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์และโรงเรือนเลี้ยงสัตว์ตามลำดับ ซึ่งส่วนใหญ่แล้วเป็นการเพาะปลูกโดยอาศัยน้ำฝนตามธรรมชาติ ดังนั้นเพื่อเป็นการปรับเปลี่ยนการปลูกพืชให้มีความหลากหลายโดยการส่งเสริมและสนับสนุนให้เกษตรกรหันมาปลูกไม้ยืนต้น โดยเฉพาะไม้พื้นถิ่นในพื้นที่เกษตรกรรมหรือพื้นที่อยู่อาศัยซึ่งเป็นการเพิ่มพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้นและพื้นที่ป่าไม้ ดังนั้น สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (สทนช.) จึงดำเนินการศึกษาความเป็นไปได้ในการส่งเสริมการปรับเปลี่ยนจากการปลูกพืชเชิงเดี่ยวมาเป็นการปลูกพืชภายใต้ระบบวนเกษตรโดยการสนับสนุนและส่งเสริมการปลูกไม้ยืนต้นในพื้นที่ดังกล่าว โดยเกษตรกรสามารถดำเนินการได้เองหรือได้รับการสนับสนุนองค์ความรู้และงบประมาณจากหน่วยงาน มูลนิธิหรือองค์กรที่เกี่ยวข้อง รวมถึงองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นซึ่งเป็นหน่วยงานที่มีศักยภาพและมีส่วนสำคัญที่จะผลักดันโครงการให้มีการดำเนินการอย่างเป็นรูปธรรมและรวดเร็ว โดยจะเป็นการดำเนินการในพื้นที่ที่มีเอกสารสิทธิ์และพื้นที่ที่ได้รับอนุญาตให้ทำกิน รวมถึงเขตปฏิรูปที่ดินเพื่อการเกษตร (ส.ป.ก.)

โครงการ ไร่ นา ป่า ครอบคลุม มีกรอบแนวคิดและตั้งอยู่บนฐานแนวคิดที่จะสนับสนุนและส่งเสริมให้เกษตรกรมีความรู้ความเข้าใจและมีการปรับเปลี่ยนรูปแบบการใช้ที่ดินจากพืชเชิงเดี่ยวมาเป็นการใช้ที่ดินที่มีความหลากหลายของพืชพรรณ อันจะเป็นการลดค่าใช้จ่ายและเพิ่มรายได้ โดยเฉพาะในพื้นที่เกษตรอาศัยน้ำฝนตลอดจนเป็นการเพิ่มพื้นที่สีเขียวในพื้นที่ทำกินให้สามารถใช้ประโยชน์ได้อย่างยั่งยืน ซึ่งที่ผ่านมาหลายหน่วยงานได้จัดทำโครงการเพื่อสร้างรายได้จากการปลูกต้นไม้ เช่น โครงการปลูกไม้เศรษฐกิจ โครงการป่าครอบครัว โครงการชุมชนไม้มีค่าป่าครอบครัว โครงการธนาคารต้นไม้ โครงการส่งเสริมการปลูกต้นไม้เพื่อเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม โครงการภายใต้กลไก REDD+ และโครงการภายใต้กลไกตลาดคาร์บอนภาคสมัครใจ

ดังนั้นในการส่งเสริมและสนับสนุนให้เกษตรกรหันมาปลูกไม้ยืนต้น โดยเฉพาะไม้พื้นถิ่นในพื้นที่เกษตรกรรมหรือพื้นที่อยู่อาศัย จำเป็นจะต้องสร้างแรงจูงใจในการลดรายจ่ายและสร้างรายได้จากไม้ยืนต้นและพืชเกษตรที่ปลูกร่วมเป็นแรงจูงใจที่สำคัญในการขับเคลื่อนและมีส่วนทำให้เกษตรกรสนใจเข้าร่วมโครงการและปรับเปลี่ยนการใช้ที่ดินจากการปลูกพืชเชิงเดี่ยวมาเป็นการปลูกแบบผสมผสาน โดยการนำองค์ความรู้เกี่ยวกับระบบนิเวศของพื้นที่ และการปลูกพืชในระบบวนเกษตรมาปรับประยุกต์ใช้ในการปรับเปลี่ยนพื้นที่มาเป็นการใช้ที่ดินเพื่อเพาะปลูกพืชที่มีความหลากหลายของพืชพรรณที่สอดคล้องกับสภาพพื้นที่และภูมิสังคม ซึ่งจะเป็นการส่งเสริมและสนับสนุนเครือข่ายการอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรป่าไม้ โดยเริ่มจากพื้นที่ทำกินของแต่ละครอบครัวและแต่ละชุมชน ทั้งนี้เกษตรกรสามารถดำเนินการได้เองหรือได้รับการสนับสนุนองค์ความรู้และงบประมาณจากหน่วยงาน มูลนิธิหรือองค์กรที่เกี่ยวข้อง รวมถึงองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นซึ่งเป็นหน่วยงานที่มีศักยภาพและมีส่วนสำคัญที่จะผลักดันโครงการให้มีการดำเนินการอย่างเป็นรูปธรรมและรวดเร็ว โดยจะเป็นการดำเนินการในพื้นที่ที่มีเอกสารสิทธิ์และพื้นที่ที่ได้รับอนุญาตให้ทำกิน รวมถึงเขตปฏิรูปที่ดินเพื่อการเกษตร (ส.ป.ก.)



รายละเอียดโครงการและแนวทางการดำเนินงาน

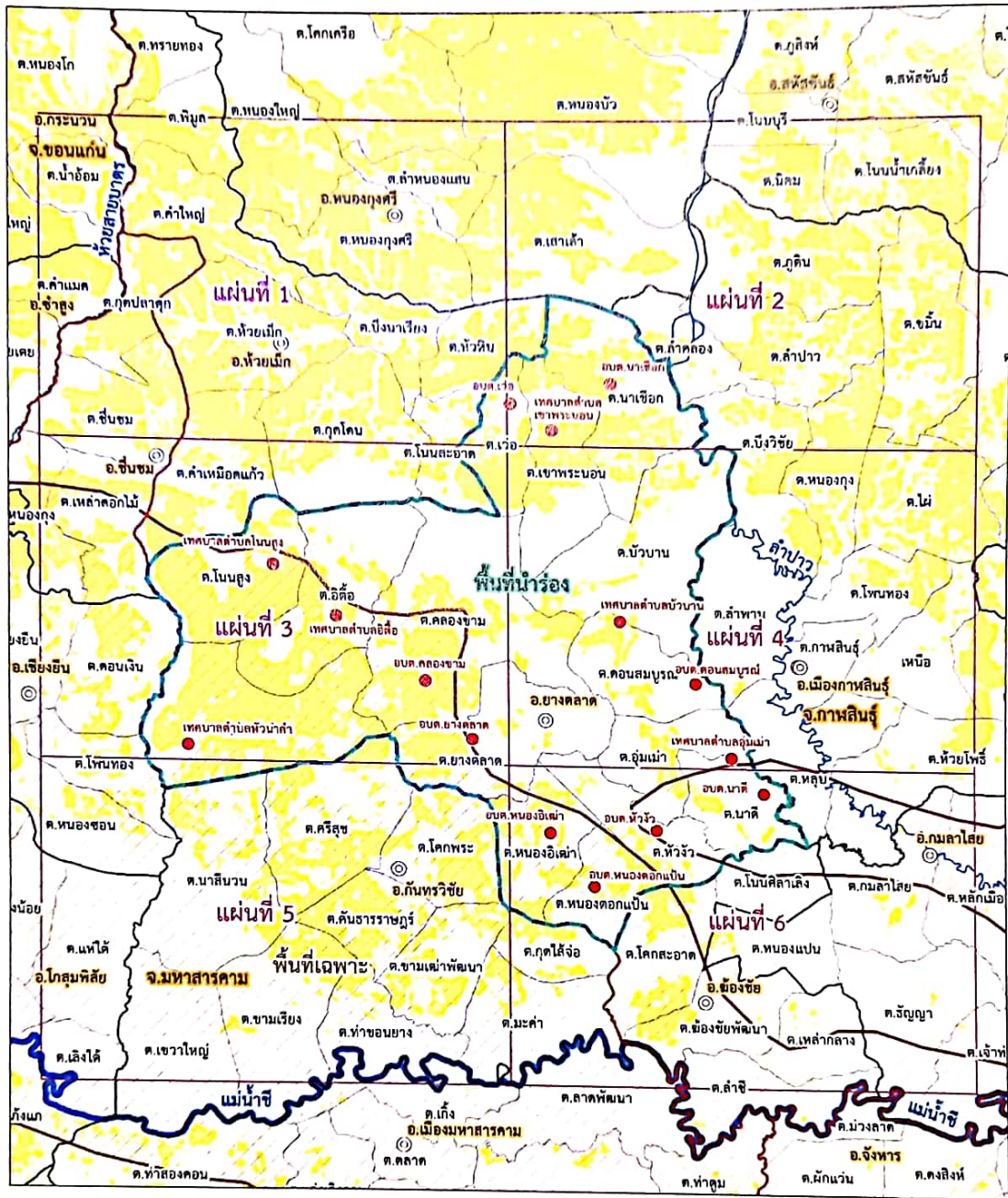
โครงการ ไร่ นา ป่า ครอบคลุม เป็นโครงการส่งเสริมและสนับสนุนให้เกษตรกรหันมาปลูกไม้ยืนต้น โดยเฉพาะไม้พื้นถิ่นในพื้นที่เกษตรกรรมหรือพื้นที่อยู่อาศัย โดยอาศัยการสร้างแรงจูงใจในการลดรายจ่ายและสร้างรายได้จากไม้ยืนต้นและพืชเกษตรที่ปลูกร่วมในการขับเคลื่อนและมีส่วนทำให้เกษตรกรสนใจเข้าร่วมโครงการและปรับเปลี่ยนการใช้ที่ดินจากการปลูกพืชเชิงเดี่ยวมาเป็นการปลูกแบบผสมผสาน โดยการนำองค์ความรู้เกี่ยวกับระบบนิเวศของพื้นที่ และการปลูกพืชในระบบวนเกษตรมาปรับประยุกต์ใช้ในการปรับเปลี่ยนพื้นที่มาเป็นการใช้ที่ดินเพื่อเพาะปลูกพืชที่มีความหลากหลายของพืชพรรณที่สอดคล้องกับสภาพพื้นที่และภูมิสังคม

แนวทางการดำเนินงาน

- 1) การวิเคราะห์พื้นที่
- 2) การกำหนดรูปแบบการทำวนเกษตรที่เหมาะสมของแต่ละพื้นที่ การศึกษาดูงานในพื้นที่แต่ละจังหวัด
- 3) การประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง
 - 3.1) การคัดเลือกแม่ไม้ การเก็บเมล็ดไม้ และการเพาะชำกล้าไม้ และการจัดทำโรงเรือนเพาะชำกล้าไม้ระดับครัวเรือน
 - 3.2) การปลูกที่เหมาะสม การปลูกพืชแซมในระบบวนเกษตร เช่น การปลูกยางนาให้ได้เห็ด การปลูกผักหวานป่าในพื้นที่ปลูกไม้ผลและไม้ยืนต้น
 - 3.3) การดูแลรักษาแปลงปลูก เช่น การลิดกิ่ง การตัดสาขายาระยะ และการจัดการวัชพืชและศัตรูพืช
- 4) การติดตามประเมินผล เช่น ผลผลิต และผลลัพธ์ ตามหลัก BCG ชุมชน

พื้นที่รับประโยชน์ พื้นที่ศักยภาพของโครงการ ไร่ นา ป่า ครอบคลุม พิจารณาจากพื้นที่ร้อยละ 20 ของพื้นที่เกษตรที่อาศัยน้ำฝน คือ 612,088 ไร่ (ร้อยละ 4.48 ของพื้นที่ศึกษาโครงการ) จำแนกเป็นพื้นที่ที่อยู่ในเขตปฏิรูปที่ดินเพื่อการเกษตร (ส.ป.ก.) คือ 101,106 ไร่ (ร้อยละ 0.8 ของพื้นที่ศึกษาโครงการ) และพื้นที่ที่อยู่นอกเขตปฏิรูปที่ดินเพื่อการเกษตร (ส.ป.ก.) คือ 510,982 ไร่ (ร้อยละ 4.0 ของพื้นที่ศึกษาโครงการ) ดังแสดงในรูปที่ 1 ทั้งนี้ในการศึกษาได้คัดเลือกพื้นที่นำร่องในการสำรวจและเก็บข้อมูลในภาคสนามได้พิจารณาจากพื้นที่อำเภอที่มีพื้นที่ศักยภาพมากที่สุดทั้งในภาพรวมของพื้นที่ศึกษาโครงการและในเขตพื้นที่เฉพาะ (Area Based) คือ อำเภอยางตลาด จังหวัดกาฬสินธุ์ ซึ่งประกอบได้ด้วย 9 ตำบล 6 เทศบาล โดยพื้นที่นำร่อง มีพื้นที่โครงการ ไร่ นา ป่า ครอบคลุม รวม 34,678 ไร่ (ร้อยละ 0.3 ของพื้นที่ศึกษาโครงการ) ดังแสดงในรูปที่ 2

หน่วยงานรับผิดชอบ เกษตรกรสามารถดำเนินการได้เองหรือได้รับการสนับสนุนองค์ความรู้และงบประมาณจากหน่วยงาน มูลนิธิหรือองค์กรที่เกี่ยวข้อง รวมถึงองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นซึ่งเป็นหน่วยงานที่มีศักยภาพและมีส่วนสำคัญที่จะผลักดันโครงการให้มีการดำเนินการอย่างเป็นรูปธรรมและรวดเร็ว



| | | |
|---|--|---|
| สัญลักษณ์ (Symbol for provincial capital) (Symbol for provincial center) (Symbol for international border) (Symbol for national border) (Symbol for international waterway) | | (Symbol for planning area) (Symbol for rice field area) (Symbol for project area) |
|---|--|---|

รูปที่ 2
พื้นที่นาร่อง โครงการ ไร่นา ป่า ครอบคลุม
(อำเภอขามเฒ่า จังหวัดกาฬสินธุ์)



ตัวอย่างพื้นที่ โครงการ ไร่ นา ป่า ครอบครั้ว

บ้านโนนรัง ตำบลสาวะถี อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น



ภาพจาก: วิรัตน์ โพธิ์ศรีเรือง

โครงการ ไร่ นา ป่า ครอบครั้ว เป็นการประยุกต์ใช้ระบบวนเกษตรในการปลูกไม้ยืนต้นที่เป็นพันธุ์ไม้พื้นถิ่น ไม้ผล และพืชอาหาร ร่วมกับการปลูกพืชเกษตรอื่น ๆ เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้เกษตรกรหันมาปลูกต้นไม้ในพื้นที่ของตนเพื่อเพิ่มความหลากหลายของพืชพรรณที่สอดคล้องกับสภาพภูมิสังคมและระบบนิเวศ อันจะเป็นการลดรายจ่ายและสร้างรายได้จากไม้ยืนต้น พืชเกษตร และพืชอาหารที่ปลูกร่วมกัน (ในภาพปลูกยางนา น้อยหน่า มะละกอ และผักหวานป่า)



ติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ นางสาววริยา มิตตา ผู้เชี่ยวชาญด้านป่าไม้
เบอร์โทร 06-3564-1459 Line id: wm64 อีเมล wariya_m@forester64.com

แบบสอบถาม Line id: wm64

แบบสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม
และความคิดเห็นต่อโครงการ

โครงการศึกษาแผนหลักแบบบูรณาการ
เพื่อการบรรเทาอุทกภัยและภัยแล้ง
พื้นที่เฉพาะ (Area Based) ชีตองกลาง

ด้านที่ 5 การอนุรักษ์ฟื้นฟูสภาพป่าต้นน้ำที่เสื่อมโทรมและ
ป้องกันการพังทลายของดิน
โครงการ ไร่ นา ป่า ครอบครัว

คำชี้แจง แบบสอบถามนี้จัดทำขึ้นเพื่อศึกษาแนวทางที่เหมาะสมและความเป็นไปได้ในการส่งเสริมการปลูกไม้ยืนต้น โดยเฉพาะไม้พื้นถิ่นในพื้นที่เกษตรกรรมหรือพื้นที่อยู่อาศัย

ชื่อผู้ให้สัมภาษณ์
บ้านเลขที่ หมู่ที่ ชื่อหมู่บ้าน
ตำบล อำเภอ จังหวัด
โทรศัพท์

ชื่อผู้สัมภาษณ์.....
วันที่ เดือน พ.ศ.



แบบสอบถาม



Line id: wm64

ติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ นางสาววริยา มิตตา ผู้เชี่ยวชาญด้านป่าไม้
เบอร์โทร 06-3564-145 Line Id: wm64 อีเมล wariya_m@forester64.com

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

- 1.1 เพศ
(1) เพศชาย (2) เพศหญิง
- 1.2 อายุ ปี
- 1.3 สถานภาพในครัวเรือนของผู้ให้สัมภาษณ์
(1) หัวหน้าครัวเรือน (2) พี่/น้อง
(3) คู่สมรส (4) บิดา/มารดา
(5) บุตร/บุตรเขย/สะใภ้ (6) อื่น ๆ (ระบุ)
- 1.4 อาชีพหลัก
(1) เกษตรกรรม (2) รับราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ
(3) ค้าขาย (4) พนักงาน/ลูกจ้าง
(5) รับจ้างในภาคเกษตร (6) รับจ้างนอกภาคเกษตร
(7) อื่น ๆ (ระบุ).....
- 1.5 การศึกษาของผู้ให้สัมภาษณ์
(1) ไม่ได้เข้าเรียนหนังสือ (2) ประถมศึกษา
(3) มัธยมศึกษาตอนต้น (4) มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช.
(5) อนุปริญญา/ปวส. (6) ปริญญาตรี
(7) สูงกว่าปริญญาตรี (8) กำลังศึกษา (ระบุชั้น)
- 1.6 ศาสนา
(1) พุทธ (2) อิสลาม
(3) คริสต์ (4) อื่น ๆ (ระบุ).....

ส่วนที่ 2 รายละเอียดของสมาชิกในครัวเรือนในปัจจุบัน (รวมหัวหน้าครัวเรือน)

2.1 ข้อมูลทั่วไปของครัวเรือน

- 2.1.1 ครัวเรือนของท่านมี ผู้อยู่อาศัยจริง ทั้งหมด.....คน แบ่งเป็น ชาย.....คน หญิง.....คน
- 2.1.2 ผู้อยู่อาศัยจริง แบ่งเป็น อายุ 0-14 ปี.....คน อายุ 15-59 ปี.....คน อายุ 60 ปี ขึ้นไป.....คน
- 2.1.3 ครัวเรือนของท่านมี ผู้อยู่อาศัยจริงแต่ไม่มีชื่อในทะเบียนบ้าน ทั้งหมด.....คน
- 2.1.4 การทำงานของสมาชิกในครัวเรือน
2.1.4.1 มีงานทำ.....คน เป็นการทำงานด้านการเกษตร.....คน
2.1.4.2 ไม่มีงานทำ.....คน
- 2.1.5 อาชีพหลักของครัวเรือน (พิจารณาตามแหล่งรายได้หลักของครัวเรือน)
(1) เกษตรกรรม (2) รับราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ
(3) ค้าขาย (4) พนักงาน/ลูกจ้าง
(5) รับจ้างในภาคเกษตร (6) รับจ้างนอกภาคเกษตร
(7) อื่น ๆ (ระบุ).....

2.1.6 อาชีพรองของครัวเรือน (แหล่งรายได้อื่นๆ ของครัวเรือน)

- | | |
|------------------------|----------------------------------|
| (1) เกษตรกรรม | (2) รับราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ |
| (3) ค้าขาย | (4) พนักงาน/ลูกจ้าง |
| (5) รับจ้างในภาคเกษตร | (6) รับจ้างนอกภาคเกษตร |
| (7) อื่น ๆ (ระบุ)..... | |

2.1.7 ท่าน/สมาชิกในครัวเรือนได้รับเงินช่วยเหลือจากทางราชการหรือไม่

- (1) ได้รับ (2) ไม่ได้รับ

2.2 ภูมิลำเนาและการย้ายถิ่นของครัวเรือน

2.2.1 ครัวเรือนท่าน อยู่หมู่บ้าน/ชุมชนนี้ มานานเท่าใด

- (1) อยู่มาตั้งแต่เกิด ปี (ข้ามไปถามข้อ 2.2.5)
(2) ย้ายมาจากที่อื่น

2.2.2 กรณีที่ ย้าย มาจากที่อื่นจำนวนปีที่ย้ายมา ปี

2.2.3 แหล่งที่ย้ายมา (ครั้งสุดท้าย)

ตำบล อำเภอ จังหวัด

2.2.4 สาเหตุสำคัญที่ย้ายมาอยู่ในหมู่บ้านนี้

- (1) ต้องการที่ดินทำกิน
(2) มารับจ้างทำงาน/มาหางานทำ
(3) มาแต่งงานกับคนหมู่บ้านนี้
(4) ย้ายตามบิดามารดา/ญาติพี่น้อง
(5) อื่น ๆ (ระบุ)

2.2.5 ท่าน/ครอบครัวของท่านเคยคิดที่จะย้ายไปอยู่ที่อื่นหรือไม่

- (1) ไม่เคยคิด
(2) คิด

ส่วนที่ 3 ข้อมูลทั่วไปด้านเศรษฐกิจ

3.1 รายได้และรายจ่ายของครัวเรือน ในปี 2565 ที่ผ่านมา

3.1.1 ในครัวเรือนของท่านมีรายได้จากเงินเดือน/ค่าจ้าง ประมาณ.....บาท/เดือน

3.1.2 ในครัวเรือนของท่านมีรายได้ทางการเกษตร ประมาณ.....บาท/เดือน

3.1.3 ในครัวเรือนของท่านมีรายได้อื่นๆ (นอกจาก 3.1.1และ3.1.2) ประมาณ.....บาท/เดือน

3.1.4 รวมรายได้ทั้งหมด ประมาณ.....บาท/เดือน

3.1.5 ในครัวเรือนของท่านมีรายจ่ายภายในครัวเรือน ประมาณ.....บาท/เดือน

3.1.6 ในครัวเรือนของท่านมีรายจ่ายในการเกษตร ประมาณ.....บาท/เดือน

3.1.7 รวมรายจ่ายทั้งหมด ประมาณ.....บาท/เดือน

3.2 ทรัพย์สินของครัวเรือน

3.2.1 การถือครองบ้าน/ที่อยู่อาศัย

- (1) ของตนเอง (2) เช่า (3) อยู่อาศัยฟรี

3.2.2 ลักษณะบ้าน/อาคารที่อยู่อาศัย

- (1) บ้านไม้ชั้นเดียว (2) บ้านคอนกรีตชั้นเดียว (3) บ้านไม้ยกพื้นใต้ถุนสูง
 (4) บ้านไม้สองชั้น (5) บ้านคอนกรีตสองชั้น (6) อื่นๆ (ระบุ)

3.2.3 การถือครองที่ดิน

| แปลงที่ | พื้นที่ทั้งหมด (ไร่) | ประเภทกรรมสิทธิ์ * | การใช้ประโยชน์ที่ดิน ** |
|----------------|----------------------|--------------------|-------------------------|
| 1.ที่อยู่อาศัย | | | |
| 2.ทำการเกษตร | | | |
| 3.ทำการเกษตร | | | |
| 4.อื่นๆ (ระบุ) | | | |

หมายเหตุ * 1.ไม่มีกรรมสิทธิ์ 2.นส 3 ก 3.นส 3 4.ภบท.5 5.โฉนด 6.เช่า
 7.อื่นๆ (ระบุ).....

หมายเหตุ ** 1.ทำนา 2.ปลูกพืชไร่ (ระบุ)..... 3.ไม้ผล-ไม้ยืนต้น (ระบุ)..... 4.เลี้ยงสัตว์ (ระบุ).....
 5.เลี้ยงปลา (ระบุ)..... 6. อื่นๆ (ระบุ).....

3.3 ปัญหาในการประกอบอาชีพ

- (1) ไม่มี (2) มี ได้แก่ (ตอบได้หลายข้อ)

- (1) ค่าครองชีพสูง (2) น้ำใช้ไม่เพียงพอ
 (3) ต้นทุนการปลูกพืชสูง (4) มีหนี้สิน
 (5) รายได้ไม่แน่นอน (6) ที่ดินทำกินไม่เพียงพอ
 (7) ขาดแรงงาน (8) อื่นๆ (ระบุ)

ส่วนที่ 4 : สภาพปัญหาและความเสียหายจากภัยแล้งและน้ำท่วม ตั้งแต่ ปี พ.ศ.2554-2565

4.1 แหล่งน้ำเพื่อการเกษตร

- (1) น้ำฝน (2) คลองธรรมชาติ
 (3) คลองชลประทาน (4) บ่อน้ำตื้น/บ่อน้ำบาดาล
 (5) น้ำจากสระขุด (6) อื่น ๆ (ระบุ)

4.2 ปัญหาขาดแคลนน้ำเพื่อการเกษตร/ภัยแล้ง ตั้งแต่ ปี พ.ศ.2554-2565

- (1) ไม่มีปัญหา
 (2) มีปัญหาในบางปี ระดับความรุนแรง (1) มาก (2) ปานกลาง (3) น้อย
 (3) มีปัญหาเกือบทุกปี ระดับความรุนแรง (1) มาก (2) ปานกลาง (3) น้อย
 (4) มีปัญหาทุกปี ระดับความรุนแรง (1) มาก (2) ปานกลาง (3) น้อย

4.3 ปีที่เกิดความเสียหายต่อพืชที่ปลูกมากที่สุด ปี พ.ศ.....

4.4 พืชที่เกิดความเสียหาย ได้แก่ 1..... 2..... 3.....

คิดเป็นมูลค่าความเสียหาย.....บาท

- 4.5 การแก้ไขปัญหาขาดแคลนน้ำเพื่อการเกษตร/ภัยแล้ง
- 4.5.1 แก้ปัญหาโดยการสูบน้ำจากแหล่งน้ำใกล้เคียง
- เสียค่าใช้จ่ายประมาณ.....บาท
- 4.5.2 แก้ปัญหาโดยวิธีอื่น ได้แก่
- เสียค่าใช้จ่ายประมาณ.....บาท
- 4.6 ปัญหาน้ำท่วม ตั้งแต่ ปี พ.ศ.2554-2565
- (1) ไม่มีปัญหา
- (2) มีปัญหาในบางปี ระดับความรุนแรง (1) มาก (2) ปานกลาง (3) น้อย
- (3) มีปัญหาเกือบทุกปี ระดับความรุนแรง (1) มาก (2) ปานกลาง (3) น้อย
- (4) มีปัญหาทุกปี ระดับความรุนแรง (1) มาก (2) ปานกลาง (3) น้อย
- 4.7 สาเหตุของปัญหาอุทกภัย (ตอบได้หลายข้อ)
- (1) ปริมาณน้ำมาก โดยเฉพาะในช่วงเดือนสิงหาคมและกันยายน ทำให้เกิดน้ำหลากในช่วงเวลาสั้น ๆ เป็นผลให้มีปัญหาน้ำท่วมเป็นประจำเกือบทุกปี
- (2) สิ่งกีดขวางในลำน้ำสายหลักและลำน้ำสาขา ทำให้เป็นอุปสรรคในการไหลและการระบายน้ำในลำน้ำ เกิดสภาวะน้ำท่วมพื้นที่บริเวณสองฝั่งริมลำน้ำ
- (3) แหล่งเก็บกักน้ำไม่เพียงพอ ปริมาณน้ำหลากส่วนใหญ่ที่ไหลในลำน้ำสายหลักและสาขาเอ่อล้นตลิ่งเข้าท่วมพื้นที่เกษตร และพื้นที่ชุมชนเมืองริมลำน้ำ และเมื่อเกิดฝนตกหนักติดต่อกัน
- (4) สภาพลำน้ำมีความแคบแคว และมีความลาดชันน้อย เนื่องจากเป็นที่ราบลุ่มและมีความลาดชันของพื้นที่ค่อนข้างต่ำจึงทำให้การระบายน้ำเป็นไปได้ช้าและเกิดการล้นตลิ่ง
- (5) อื่น ๆ (ระบุ).....
- 4.8 ปีที่เกิดความเสียหายต่อพืชที่ปลูกมากที่สุด ปี พ.ศ.....
- 4.9 พืชที่เกิดความเสียหาย ได้แก่ 1..... 2..... 3.....
คิดเป็นมูลค่าความเสียหาย.....บาท
- 4.10 ได้รับเงินชดเชยจากน้ำท่วม.....บาท
- 4.11 การแก้ไขปัญหาน้ำท่วม
- 4.11.1 แก้ปัญหาโดยการสูบน้ำออกจากพื้นที่
- เสียค่าใช้จ่ายประมาณ.....บาท
- 4.11.2 แก้ปัญหาโดยวิธีอื่น ได้แก่
- เสียค่าใช้จ่ายประมาณ.....บาท

ส่วนที่ 5 : สภาพสังคม การพัฒนาชุมชน และการมีส่วนร่วมในการพัฒนาชุมชน

- 5.1 ประชาชนในหมู่บ้าน/ชุมชนมีการช่วยเหลือเกื้อกูลกันหรือไม่ อย่างไร
- (1) ไม่มี (2) มี แต่ไม่มากนัก
- (3) มี พอสมควร (4) มีมาก
- 5.2 ท่านรู้สึกผูกพันกับหมู่บ้าน/ชุมชนที่อาศัยอยู่ในปัจจุบัน มากน้อยเพียงใด
- (1) มาก (2) ปานกลาง (3) น้อย

- 5.3 ประชาชนในชุมชนมีความพร้อมเพรียงในการช่วยเหลือกันขอส่วนรวมในระดับใด
- (1) ไม่ทราบ (2) มีความพร้อมเพรียงกันดี
 (3) มีความพร้อมเพรียงกันปานกลาง (4) มีความพร้อมเพรียงกันน้อย
 (5) อื่น ๆ (ระบุ)
- 5.4 ในการพัฒนาหมู่บ้าน/ชุมชน กิจกรรมพัฒนาใดที่พบเห็นมากที่สุด ในปีที่ผ่านมา
- (1) สร้าง/ซ่อมแซมวัด (2) สร้าง/ซ่อมถนน
 (3) สร้าง/ซ่อมแซมโรงเรียน (4) ขุดลอกแหล่งน้ำสาธารณะ
 (5) กำจัดมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล (6) รมรงค์ด้านอนามัย/สาธารณสุข
 (7) รมรงค์ด้านการศึกษา (8) อื่น ๆ ระบุ.....
- 5.5 ท่านเคยมีส่วนร่วมในกิจกรรม ข้อ 5.4 บ้างหรือไม่
- (1) ไม่เคย (2) ทุกครั้ง
 (3) บ่อยครั้ง (4) นาน ๆ ครั้ง
- 5.6 ปัญหาด้านสังคม

| | |
|-----------|--|
| (1) ไม่มี | (2) มี ได้แก่ (ตอบได้หลายข้อ) |
| | (1) ปัญหาเสพติด (2) การคมนาคมไม่สะดวก |
| | (3) ขาดความสามัคคีภายในหมู่บ้าน (4) ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน |
| | (5) ขนบธรรมเนียมประเพณีหย่อนยาน (6) สาธารณูปโภคไม่เพียงพอ |
| | (7) ปัญหาการพนัน (8) ไม่มีสถานบริการด้านสาธารณสุข |

ส่วนที่ 6 : การรับรู้เกี่ยวกับโครงการและความคิดเห็นที่มีต่อโครงการ

- 6.1 เคยทราบหรือไม่ว่ามีโครงการศึกษาแผนหลักแบบบูรณาการ เพื่อการบรรเทาอุทกภัยและภัยแล้งพื้นที่เฉพาะ ชีตองกลาง
- (1) ทราบ (2) ไม่ทราบ → (ข้ามไปถามข้อ 6.3)
- 6.2 แหล่งข้อมูลที่ได้รับ
- (1) เพื่อนบ้าน (2) เจ้าหน้าที่ อบต./เทศบาล/อำเภอ/จังหวัด
 (3) เจ้าหน้าที่จากโครงการชลประทาน (4) กำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน
 (5) สื่อมวลชน (6) การประชุมของโครงการ (7) อื่นๆ (ระบุ).....
- 6.3 ในระยะ 10 ปี ที่ผ่านมาท่านเคยได้รับการสนับสนุนและส่งเสริมโครงการเกี่ยวกับการปลูกไม้ยืนต้น หรือไม่
- (1) เคย (ตอบได้หลายข้อ) (2) ไม่เคย → (ข้ามไปถามข้อ 6.4)
- (1) โครงการปลูกป่าเพื่อฟื้นฟูระบบนิเวศ
 (2) โครงการปลูกป่าทั่วไป
 (3) โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช
 (4) โครงการอนุรักษ์พันธุ์ไม้กับการดำรงชีวิต
 (5) โครงการปลูกหญ้าแฝกเพื่ออนุรักษ์ดินและน้ำ
 (6) โครงการส่งเสริมการปลูกไม้ป่าในเขตบริหารเพื่อการอนุรักษ์
 (7) โครงการสร้างป่าสร้างรายได้
 (8) โครงการปลูกต้นไม้เฉลิมพระเกียรติ

- (9) โครงการสนับสนุนการปลูกไม้เศรษฐกิจ
- (10) โครงการส่งเสริมการปลูกต้นไม้ เพื่อเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม (ศสส.)
- (11) โครงการส่งเสริมการปลูกไม้เศรษฐกิจในพื้นที่ปลูกไม้ยางพาราและพื้นที่เกษตรกรรม
- (12) โครงการสนับสนุนเกษตรกรปลูกไม้เศรษฐกิจในพื้นที่ ส.ป.ก.
- (13) โครงการไร่ นา ป่า ครอบครั้ว
- (14) การส่งเสริมและสนับสนุนเครือข่ายการอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรป่าไม้
- (15) โครงการ T-VER (Thailand Voluntary Emission Reduction Program)
- (16) โครงการ LESS (Low Emission Support Scheme)
- (17) โครงการ REDD+ (Reducing Emissions from Deforestation and Forest Degradation)
- (18) โครงการ PES (Payments for Ecosystem Services)
- (19) การอนุรักษ์และฟื้นฟูพื้นที่ป่าบุงป่าทามโดยการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน
- (20) โครงการอื่นๆ โปรดระบุ.....

6.4 กรณีที่ในอนาคตเสนอให้มีการพัฒนาโครงการ ไร่ นา ป่า ครอบครั้ว เพื่อส่งเสริมการปลูกไม้ยืนต้น ในพื้นที่เกษตรกรรมหรือพื้นที่อยู่อาศัย ท่านมีความคิดเห็นอย่างไร

- (1) ไม่เห็นด้วย → (ข้ามไปข้อ 7)
- (2) เห็นด้วย แต่ยังไม่สนใจปลูกไม้ยืนต้น
- (3) เห็นด้วย และสนใจปลูกไม้ยืนต้น (ตอบข้อ 6.5 ถึง 6.13)

6.5 ขนาดพื้นที่ที่มีความประสงค์จะดำเนินโครงการ ไร่ นา ป่า ครอบครั้ว

- (1) น้อยกว่า 1 ไร่
- (2) 1-2 ไร่
- (3) 2.01-5 ไร่
- (4) มากกว่า 5 ไร่

6.6 สภาพปัจจุบันของพื้นที่ที่จะดำเนินโครงการ ไร่ นา ป่า ครอบครั้ว

- (1) พื้นที่ว่างเปล่า
- (2) ปลูกพืชเกษตร ได้แก่.....
- (3) บริเวณที่อยู่อาศัยและสิ่งปลูกสร้าง
- (4) อื่นๆ

6.7 รูปแบบที่จะปลูก

- (1) ปลูกไม้ยืนต้นเป็นแปลงในลักษณะสวนป่า
- (2) ปลูกร่วมกับพืชเกษตร
- (3) ปลูกเป็นแนวรั้วหรือตามขอบเขตพื้นที่
- (4) ปลูกบริเวณที่อยู่อาศัยและสิ่งปลูกสร้าง
- (5) อื่นๆ

6.8 ชนิดไม้ยืนต้นที่ท่านมีความสนใจอยากปลูก (ตอบได้หลายข้อ)

- (1) ไม้สัก
- (2) ยางนา
- (3) พะยูง ชิงชัน กระจิก กระจี๊เขาคาวย สาธร แดง ประดู่ป่า ประดู่บ้าน มะค่าโมง มะค่าแต้
- (4) เต็ง รัง พะยอม
- (5) ตะเคียนทอง ตะเคียนหิน ตะเคียนชันตาแมว
- (6) สะเดา สะเดาเทียม ตะกู ยมหิน ยมหอม
- (7) จามจุรี กล้วยพลากันเกรา กะทังใบใหญ่ หลุมพอ กฤษณา ไม้หอม เทพทาโร ผาง
- (8) นางพญาเสือโคร่ง นนทรี สัตบรรณ ตีนเป็ดทะเล พดุกษ์ ปีบ ตะแบกนา เสลา อินทนิลน้ำ
- (9) จำปีสิรินธร จำปีป่า จำปีถิ่นไทย จำปีดง จำปีแขก จำปีเพชร
- (10) แคนนา กัลปพฤกษ์ ราชพฤกษ์ สุพรรณนิการ์ เหลืองปรีดิยาธร

(11) มะหาด มะขามป้อม หัว มะม่วง ทุเรียน มะขาม

(12) ไม้

(13) อื่นๆ

6.9 สิ่งที่ท่านต้องการในการปลูกไม้ยืนต้น (ตอบได้หลายข้อ)

(1) การสนับสนุนกล้าไม้ที่จะปลูก

(2) การสนับสนุนเงินลงทุนในการปลูกและดูแล

(3) ความรู้ในการปลูกและดูแลแปลงปลูกอย่างประณีต

(4) ความรู้ในการใช้เป็นหลักทรัพย์ค้ำประกันขอสินเชื่อ

(5) ความรู้ในการขึ้นทะเบียนเพื่อขายคาร์บอนเครดิต

(6) อื่นๆ ระบุ

6.10 ความคาดหวังที่ได้จากการปลูกไม้ยืนต้น

(1) ขายไม้ยืนต้นเพื่อสร้างรายได้

(2) ปลูกเพื่อใช้เองหรือเก็บไว้ให้ลูกหลาน

(3) ใช้เป็นหลักทรัพย์ค้ำประกันขอสินเชื่อ

(4) ใช้ประโยชน์จากส่วนอื่นๆ เช่น ใบ ดอก ผล

(5) ปลูกเพื่อขายคาร์บอนเครดิต

(6) ปลูกเพื่อความสวยงาม เสริมบารมี และให้ร่มเงา

(7) ใช้ประโยชน์ทางอ้อม เช่น ยาง เห็ด ครั่ง น้ำผึ้ง พริกไทย วนิลา ตีปาลี (8) อื่นๆ ระบุ

6.11 ท่านมีความพร้อมเพียงใดในปลูกไม้ยืนต้น

(1) สามารถดำเนินการได้ โดยใช้งบประมาณส่วนตัว

(2) สามารถดำเนินการได้ หากได้รับการสนับสนุนกล้าไม้ โดยใช้งบประมาณส่วนตัว

(3) สามารถดำเนินการได้ หากได้รับการสนับสนุนกล้าไม้และองค์ความรู้ โดยใช้งบประมาณส่วนตัว

(4) สามารถดำเนินการได้ หากได้รับการสนับสนุนกล้าไม้ องค์ความรู้ และงบประมาณในการปลูกและดูแล

6.12 ท่านทราบเกี่ยวกับการปลูกและการดูแลรักษาแปลงปลูก หรือไม่

| ประเด็น | ทราบ | ไม่ทราบ |
|---|------|---------|
| 1. ท่านทราบหรือไม่ว่ามีไม้ยืนต้นมากกว่า 50 ชนิดที่เป็นไม้มีค่าทางเศรษฐกิจ | | |
| 2. ท่านรู้จักและทราบรายละเอียดเกี่ยวกับชนิดไม้ที่เลือกปลูกหรือไม่ | | |
| 3. ท่านทราบวิธีการปลูกพืชภายใต้ระบบวนเกษตรหรือไม่ | | |
| 4. ท่านทราบวิธีการเพาะเมล็ดและการผลิตกล้าไม้หรือไม่ | | |
| 5. ท่านทราบวิธีการดูแลและรักษาแปลงปลูก เช่น การกำจัดวัชพืช ศัตรูพืช การป้องกันไฟไหม้หรือไม่ | | |
| 6. ท่านทราบวิธีการลิดกิ่งหรือการตัดสาขายาวระยะปลูกหรือไม่ | | |

6.13 ทักษะต่อการปลูกไม้ยืนต้น

| ประเด็น | ระดับความคิดเห็น | | | ไม่เห็นด้วย |
|---|------------------|---------|------|-------------|
| | มาก | ปานกลาง | น้อย | |
| 1. การปลูกไม้ยืนต้นสามารถเพิ่มรายได้หรือลดรายจ่ายได้ | | | | |
| 2. ไม้ยืนต้นสามารถปลูกร่วมอยู่ในพื้นที่เกษตรกรรมได้ | | | | |
| 3. การปลูกไม้ยืนต้นควรมีการวางแผนและดูแลรักษาอย่างต่อเนื่อง | | | | |

ส่วนที่ 7 : ความเห็นด้านอื่นๆ

7.1 ท่านมีความต้องการรับการแนะนำหรือส่งเสริมเกี่ยวกับการประกอบอาชีพด้านอื่นๆ หรือไม่

(1) ไม่ต้องการ

(2) ต้องการ ระบุ