เอกสารแนบ ๓

แบบการเสนอผลงาน
(ระดับชำนาญการ และระดับชำนาญการพิเศษ)

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลบุคคล/ตำแหน่ง

ชื่อผู้ขอประเมิน นายภราดร สุขไพศาล

ตำแหน่งปัจจุบัน นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ ตำแหน่งเลขที่ ๓๗๔๕
สังกัด กลุ่มงานวิชาการ สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๑
หน้าที่ความรับผิดชอบของตำแหน่งปัจจุบัน

๑. ศึกษา วิจัย พัฒนาวิชาการและการจัดการด้านพฤกษศาสตร์ป่าไม้ และระบบนิเวศวิทยาป่าไม้ และวิทยาการด้านอื่นที่เกี่ยวข้องในพื้นที่

๒. สนับสนุน ประสาน และส่งเสริมหน่วยงานที่ทำหน้าที่เป็นศูนย์หรือสถานีหรือแหล่งทดลองทางวิชาการในพื้นที่รับผิดชอบ

๓. การเผยแพร่กิจกรรม การประชาสัมพันธ์และถ่ายทอดหรือให้บริการทางวิชาการด้านทรัพยากรป่าไม้ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช แก่หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

๔. ปฏิบัติงานอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมายจากผู้บังคับบัญชา

ตำแหน่งที่จะแต่งตั้ง นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ ตำแหน่งเลขที่ ๒๖๐๒
สังกัด ส่วนอนุรักษ์และป้องกันทรัพยากร สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๒
หน้าที่ความรับผิดชอบของตำแหน่งที่จะแต่งตั้ง

๑. กำหนดแผนปฏิบัติการ กำกับ ควบคุมดูแล และประสานงานด้านการป้องกันและอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช

๒. ประสานการดำเนินการเกี่ยวกับคดีและของกลาง

๓. ติดตามและประเมินผลการปฏิบัติงานของหน่วยงานที่อยู่ในความรับผิดชอบ

๔. ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย

๕. ปฏิบัติงานอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมายจากผู้บังคับบัญชา

ส่วนที่ ๒ ผลงานที่เป็นผลการปฏิบัติงานหรือผลสำเร็จของงาน

๑. เรื่อง การศึกษาและติดตามการมีส่วนร่วมของประชาชนต่อโครงการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในภาคป่าไม้ (REDD+) กรณีศึกษา : ตำบลบ้านแยง อำเภอนครไทย จังหวัดพิษณุโลก

๒. ระยะเวลาที่ดำเนินการ มกราคม ๒๕๖๕ – กรกฎาคม ๒๕๖๖

๓. ความรู้ ความชำนาญงาน หรือความเชี่ยวชาญและประสบการณ์ที่ใช้ในการปฏิบัติงาน

๑. การออกแบบ และวางแผนการวิจัย โดยคำนึงถึงความเป็นไปได้ รูปแบบที่เหมาะสมสภาพพื้นที่ วิถีชีวิตของประชาชนในพื้นที่เป้าหมายในการดำเนินการเป็นเกณฑ์ โดยใช้ทักษะความรู้ความสามารถพิเศษส่วนตัว ในการเข้าถึงชุมชนเป้าหมายในการพูดคุย และโน้มน้าวให้ประชาชนรับฟังและร่วมแสดงความคิดเห็นอย่างอิสระ ไม่มีการแทรกแซงหรือชี้นำ เพื่อให้ได้ข้อมูลที่แท้จริงนำมาวิเคราะห์

๒. การเก็บและรวบรวมข้อมูล โดยการศึกษาครั้งนี้เป็นการศึกษาแบบผสมผสานระหว่างการศึกษาเชิงคุณภาพ (Qualitative) และการศึกษาเชิงสำรวจ (Survey Research) โดยใช้เครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูลเป็นแบบสอบถาม (Questionnaire) ที่สร้างขึ้นและดัดแปลงมาจากการศึกษาค้นคว้าเอกสาร และรายงานการวิจัยที่เกี่ยวข้องตามประเด็นสำคัญของความมุ่งหมายและขอบเขตของการศึกษา ซึ่งเป็นแบบสอบถามที่มีทั้งคำถามปลายปิดและคำถามปลายเปิด

๓. แนวความคิดและทฤษฎีเกี่ยวกับกรอบงานเรดด์พลัส แนวความคิดและทฤษฎีเกี่ยวกับการมีส่วนร่วม แนวความคิดและทฤษฎีเกี่ยวกับการได้รับข้อมูลข่าวสาร และข้อมูลรายละเอียดของพื้นที่ที่ศึกษา

๔. สรุปสาระสำคัญ ขั้นตอนการดำเนินงาน และเป้าหมายของงาน

สรุปสาระสำคัญ

การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของโลกเป็นปัญหาหลักที่ทำให้ทุกคนบนโลกต้องตระหนักและรับรู้ที่จะต้องร่วมมือกันดำเนินการเพื่อช่วยให้โลกกลับเข้าสู่ภาวะสมดุล เนื่องจากผลกระทบจากภัยพิบัติทางธรรมชาติที่มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องในปัจจุบัน และส่งผลกระทบด้านลบต่อการดำรงชีวิตของมนุษย์ จึงได้เริ่มมีการทำข้อตกลงร่วมกันทั้งระหว่างประเทศและในประเทศเองในรูปแบบต่างๆ ทั้งนี้เป้าหมายเพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกเข้าสู่ชั้นบรรยากาศ ซึ่งเป็นตัวการสำคัญที่ทำให้เกิดสภาพภูมิอากาศแปรปรวนและในปัจจุบันประชากรส่วนใหญ่ยังขาดความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้องในเรื่องนี้อยู่มาก จึงทำให้การทำงานในทางปฏิบัตินั้นยากที่จะบรรลุผลได้ง่าย เพื่อให้เกิดการเรียนรู้และความตระหนักจนนำไปสู่การร่วมมือกันระหว่างภาครัฐและประชาชนในการดำเนินการ จึงใช้การถ่ายทอดองค์ความรู้ ข้อตกลงต่างๆ และกลไกที่เกี่ยวข้องกับการลดการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจก โดยเฉพาะกลไกที่เกี่ยวข้องกับภาคป่าไม้ ดังนั้นข้าพเจ้าโดยตำแหน่งหัวหน้ากลุ่มงานวิชาการ สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๑ (พิษณุโลก) มีหน้าที่รับผิดชอบและภารกิจงานตามกรอบงานโครงการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในภาคป่าไม้ (REDD+) มาอย่างต่อเนื่องหลายปี เล็งเห็นว่าการศึกษาในครั้งนี้จะช่วยให้ทราบถึงการดำเนินงานที่ผ่านมานั้นบรรลุผลตามภารกิจกรอบงานดังกล่าวมากน้อยเพียงใด ประชาชนที่เข้าร่วมโครงการฯหรือเคยมีส่วนร่วมในโครงการฯมีจำนวนเพิ่มขึ้นหรือลดลงจากเดิมหรือไม่ จากการลงพื้นที่สำรวจเก็บแบบสอบถามจากชุมชนเป้าหมายที่มีพื้นที่อยู่อาศัยและทำกินตามมาตรา ๖๔ แห่งพระราชบัญญัติอุทยานแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๒ มีวัตถุประสงค์หลักเพื่อต้องการทราบปัจจัยที่มีผลต่อการมีส่วนร่วม ระดับการรับรู้ข้อมูล ความคิดเห็นของประชาชน และความต้องการของประชาชนต่อโครงการเรดด์พลัส (REDD+) ที่ได้ดำเนินการไปแล้วหรือกำลังอยู่ระหว่างดำเนินการ ซึ่งผลที่ได้จากการศึกษาในครั้งนี้สามารถใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานประกอบการตัดสินใจเพื่อกำหนดแนวทาง ปรับปรุง หรือแก้ไขการปฏิบัติงาน

ภายใต้โครงการฯ ให้มีประสิทธิภาพและสามารถตอบสนองความต้องการของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในพื้นที่โดยตั้งอยู่บนพื้นฐานของการอยู่ร่วมกับป่าอย่างยั่งยืน

REDD+ หรือ Reducing Emission from Deforestation and forest Degradation in Developing Countries; and the role of conservation, sustainable management of forests and enhancement of forest carbon stocks in developing countries (+ Plus)= REDD Plus หมายถึง การลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการทำลายป่าและการทำให้ป่าเสื่อมโทรม รวมถึงการเพิ่มบทบาทในการอนุรักษ์ป่า การจัดการป่าไม้อย่างยั่งยืน และการเพิ่มการกักเก็บคาร์บอนในพื้นที่ป่าในประเทศกำลังพัฒนา โดยปัจจุบันเป็นกรอบงานที่มีความสำคัญมากต่อประเทศในกิจกรรมการเพิ่มการกักเก็บคาร์บอนในพื้นที่ป่าและเพิ่มความอุดมสมบูรณ์ของป่า รวมถึงการจัดการป่าไม้อย่างยังยืนในด้านการส่งเสริมให้เกิดการอนุรักษ์ป่าและการฟื้นฟูป่าโดยการปลูกเสริมป่า ซึ่งนอกจากจะเป็นการเพิ่มการสะสมคาร์บอนแล้ว ยังเป็นการเพิ่มความหลากหลายทางชีวภาพ การบริการของระบบนิเวศ การรักษาคุณภาพของสิ่งแวดล้อม แหล่งต้นน้ำลำธาร และความมั่นคงทางอาหารอีกด้วย

ปัจจุบันประเทศไทยมีความต้องการด้านการใช้ประโยชน์ที่ดินจากภาคการเกษตรมีปริมาณเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องจากอดีต ทำให้เกิดการรุกล้ำเข้าไปในเขตพื้นที่ป่าอนุรักษ์ต่างๆสร้างความขัดแย้งในเรื่องการแย่งพื้นที่จนนำไปสู่การตัดไม้ทำลายป่าและการทำให้ป่าเสื่อมโทรม ดังนั้นการดำเนินการเพื่อป้องกันและลดปัญหาดังกล่าวต้องมีการวางแผน กำหนดแนวทางและมาตรการที่รอบคอบมีการจัดสรรผลประโยชน์ที่ได้อย่างเป็นธรรม โดยให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียเข้าร่วมการดำเนินการตั้งแต่การรับรู้ การสร้างความเข้าใจ การแสดงความคิดเห็น และถ่ายทอดไปสู่ผู้อื่น เพื่อสร้างแนวทางปฏิบัติในอนาคตที่ชัดเจนตามที่ประชาคมโลกได้กำหนดแนวทางการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกภาคป่าไม้ จากการลดการทำลายป่าและการทำให้ป่าเสื่อมโทรม รวมถึงเพิ่มบทบาทในการอนุรักษ์ป่า การจัดการป่าอย่างยังยืน และเพิ่มการกักเก็บคาร์บอนในพื้นที่ป่า ซึ่งเรียกโดยรวมว่า “กรอบงานเรดด์พลัส (REDD+)” ซึ่งเป็นมาตรการหนึ่งของภาคป่าไม้และการใช้ประโยชน์ที่ดิน อีกทั้งช่วยสนับสนุนในการปรับตัวเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของภาคส่วนที่เกี่ยวข้องในอนาคต โดยเป้าหมายของกรอบงานเรดด์พลัสแบ่งเป็น

๑. เป้าหมายหลัก
   ๑) เพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในภาคป่าไม้
   ๒) เพื่อเพิ่มการกักเก็บคาร์บอนในพื้นที่ป่า
๒. เป้าหมายรอง
   ๑) เพื่อการรักษาความสมบูรณ์ของระบบนิเวศและสภาพแวดล้อมของป่าไม้
   ๒) เพื่อรักษาและเพิ่มความหลากหลายทางชีวภาพในพื้นที่ป่า
   ๓) เพื่อรักษาคุณภาพน้ำและเป็นแหล่งต้นน้ำลำธารและการบริการน้ำให้แก่มนุษย์
   ๔) เพื่อรักษาคุณภาพและความสมบูรณ์ของทรัพยากรดิน
   ๕) เพื่อความมั่นคงทางอาหาร
   ๖) เพื่อสนับสนุนการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

การศึกษาในครั้งนี้ ผู้ศึกษาเลือกดำเนินการศึกษาภายใต้กรอบงานเรดด์พลัส (REDD+) กิจกรรมการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการทำลายป่าและการทำให้ป่าเสื่อมโทรม เฉพาะเป้าหมายหลักที่ ๑ : การลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในภาคป่าไม้ซึ่งจะมีแนวทางการดำเนินการ ๒ ส่วน คือ

๑. การทำลายป่า หมายถึง การเปลี่ยนพื้นที่ป่าให้เป็นพื้นที่ที่ไม่มีป่า เช่น พื้นที่การเกษตร ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ ที่อยู่อาศัย (IPCC definition) หรือการลดลงของขนาดพื้นที่ป่าจากกิจกรรมของมนุษย์ เช่น

การบุกรุกพื้นที่ป่า การเผาป่า เกิดการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินจากป่าไปเป็นพื้นที่อื่นๆ จนส่งผลกระทบต่อการบริการและหน้าที่สำคัญของระบบนิเวศ เช่น แหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่า ความหลากหลายทางชีวภาพ การควบคุมการไหลของน้ำ และวัฏจักรของคาร์บอนไดออกไซด์ เป็นต้น โดยการลดการทำลายป่า มีแนวทางการดำเนินการ เช่น

- การดูแลรักษาพื้นที่ป่า
- การแก้ไขปัญหาความขัดแย้งในเรื่องการใช้ประโยชน์ที่ดินป่าไม้
- การป้องกันการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไปเป็นพื้นที่อื่นๆ
- การบังคับใช้กฎหมายอย่างเข้มงวด ยุติธรรม และจริงจัง
- พัฒนาระบบการเกษตรที่ยั่งยืน
- การลดการใช้พลังงานจากป่า

๒. ป่าเสื่อมโทรม หมายถึง การสูญเสียคาร์บอนในขณะที่พื้นที่ป่ายังคงความเป็นพื้นที่ป่า ฯลฯ (IPCC definition) หรือการทำลายระบบนิเวศป่าไม้จนทำให้ลักษณะเชิงปริมาณของสังคมพืชนั้นๆ เสื่อมโทรมลง หรือโครงสร้างของป่าที่เปลี่ยนแปลงไปจากเดิม ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อโครงสร้างและหน้าที่สำคัญของระบบนิเวศป่าไม้ โดยการลดการทำให้ป่าเสื่อมโทรม มีแนวทางการดำเนินการ เช่น

- การป้องกันและลดการตัดไม้ออกจากป่า
- การป้องกันและลดผลกระทบจากการเกิดไฟป่า
- การส่งเสริมการปลูกพืชเชื้อเพลิงเพื่อชดเชยการตัดไม้จากป่า
- การป้องกันการนำสัตว์เลี้ยงเข้าไปเลี้ยงในพื้นที่ป่า
- การลดการเข้าไปพึ่งพิงหรือเก็บหา นำออกไปซึ่งทรัพยากรจากพื้นที่ป่า

จากปัญหาการดำเนินงานของศูนย์ขับเคลื่อนและเรียนรู้การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศภาคป่าไม้ระดับพื้นที่ (จังหวัดพิษณุโลก) ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๖๑ – ปัจจุบัน พบว่าประชาชนที่เคยมีส่วนร่วมในกิจกรรมต่างๆภายใต้โครงการ REDD+ ไม่มีความประสงค์เข้าร่วมโครงการต่อ อาจด้วย ๑) ระเบียบรองรับแนวทางการแบ่งปันผลประโยชน์ (คาร์บอนเครดิต) จากการเข้าร่วมโครงการฯยังไม่มีความชัดเจน จึงทำให้ไม่สามารถตอบชุมชนได้ว่าทำแล้วได้อะไร ๒) เงื่อนไขของการใช้ประโยชน์ที่ดินตามมาตรา ๖๔ ของพรบ.อุทยานฯ ๒๕๖๒ ยังไม่มีระเบียบรองรับที่ชัดเจน ๓) ความต้องการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์พื้นที่ทำกินเนื่องจากไม่มีแรงจูงใจ/ผลตอบแทนจากโครงการฯที่เป็นรูปธรรมมากพอ ดังนั้นโครงการศึกษาการมีส่วนร่วมของประชาชนต่อโครงการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในภาคป่าไม้ (REDD+) กรณีศึกษา : ตำบลบ้านแยง อำเภอนครไทย จังหวัดพิษณุโลก จึงใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการสำรวจเก็บข้อมูลจากชุมชนเป้าหมาย โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อต้องการทราบปัจจัยและระดับการมีส่วนร่วมของประชาชน ความต้องการของประชาชนจากโครงการฯ เพื่อใช้กำหนดแนวทางในการปฏิบัติภารกิจงานภายใต้โครงการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในภาคป่าไม้ (REDD+) ให้มีประสิทธิภาพและมีการดำเนินงานไปในทิศทางเดียวกันทั้งภาครัฐและภาคประชาชน โดยมีการแบ่งปันผลประโยชน์ร่วมกันอย่างเที่ยงธรรมในอนาคตต่อไป

<u>ขั้นตอนการดำเนินงาน</u>

๑. ศึกษารวบรวมข้อมูลจากเอกสารและแผนงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

๒. พื้นที่และระยะเวลาในการศึกษา ออกแบบ และวางแผนการศึกษา โดยกำหนดขอบเขตของการศึกษา การมีส่วนร่วมของประชาชนในการลดการทำลายป่าและทำให้ป่าเสื่อมโทรม ตามโครงการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในภาคป่าไม้ จะกำหนดขอบเขตการศึกษาไว้ ดังนี้

๑.๑ ขอบเขตด้านพื้นที่ ดำเนินการเก็บข้อมูลจากประชาชนในพื้นที่หมู่บ้าน จำนวน ๕ หมู่ คือ หมู่ที่ ๔, ๖, ๙, ๑๑ และ ๑๒ ของตำบลบ้านแยง อำเภอนครไทย จังหวัดพิษณุโลก ที่อาศัยและทำกิน ตามมาตรา ๖๔ แห่งพระราชบัญญัติอุทยานแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๒ ในพื้นที่อุทยานแห่งชาติทุ่งแสลงหลวง จังหวัดพิษณุโลก

๑.๒ ขอบเขตด้านเวลา ได้ดำเนินการจัดทำข้อมูล รวบรวมข้อมูล ตรวจสอบและวิเคราะห์ข้อมูลตั้งแต่เดือนมกราคม ๒๕๖๕ - กรกฎาคม ๒๕๖๖

๓. การกำหนดขนาดกลุ่มประชากรตัวอย่าง ผู้ให้ข้อมูลและเป็นกลุ่มตัวอย่างของประชาชนในพื้นที่ ที่มีที่อยู่อาศัยหรือทำกินในเขตอุทยานแห่งชาติทุ่งแสลงหลวง ตามมาตรา ๖๔ พระราชบัญญัติอุทยานแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๒ จำนวน ๕ หมู่บ้าน ตำบลบ้านแยง อำเภอนครไทย จังหวัดพิษณุโลก โดยกำหนดขนาดกลุ่มประชากรตัวอย่างได้ดังนี้

โดยใช้สูตรของ Yamane (1973) $$n = \frac{N}{1+Ne^2}$$

หมายเหตุ e หมายถึง ความคลาดเคลื่อนของการสุ่มตัวอย่าง กำหนดความคลาดเคลื่อนเท่ากับ ๐.๐๕ (ระดับความเชื่อมั่น ๙๕%)

จำนวนประชากรที่อาศัยและทำกินตามมาตรา ๖๔ ในพื้นที่ หมู่ที่ ๔ ๖ ๙ ๑๑ และ ๑๒ ตำบลบ้านแยง รวมทั้งสิ้น ๗๐๖ ราย

$$n = \frac{706}{1+706(0.05)^2} \approx 255 \text{ ราย}$$

จากนั้นจึงใช้วิธีเทียบบัญญัติไตรยางศ์เพื่อหากลุ่มตัวอย่างที่เหมาะสมในแต่ละหมู่บ้าน

ตารางแสดงขนาดประชากรและกลุ่มตัวอย่างที่เหมาะสม

หมู่ที่	ชื่อหมู่บ้าน	จำนวนประชากร (ราย)	จำนวนกลุ่มตัวอย่าง (ราย)
๔	บ้านเข็กใหญ่	๒๗๔	๙๙
๖	บ้านประดู่สิน	๑๙๐	๖๙
๙	บ้านเข็กกลาง	๑๓๖	๔๙
๑๑	บ้านทัศนานคร	๗๔	๒๗
๑๒	บ้านเข็กพัฒนา	๓๒	๑๑
	รวม	**๗๐๖**	**๒๕๕**

๔.การสร้างเครื่องมือแบบสอบถาม (เอกสารแนบที่ ๑) ได้กำหนดขอบเขตของการศึกษาด้านเนื้อหาโดยการศึกษาค้นคว้าเอกสารในประเด็นที่เกี่ยวข้องและข้อมูลของประชาชนในพื้นที่โดยใช้การเก็บแบบสอบถามเป็นเครื่องมือ ประกอบด้วย ๕ ส่วน คือ

ส่วนที่ ๑ ศึกษาข้อมูลส่วนบุคคล เศรษฐกิจและสังคม

ส่วนที่ ๒ ศึกษาระดับการรับรู้ข่าวสารเกี่ยวกับกลไกเรดด์พลัส

ส่วนที่ ๓ ศึกษาข้อมูลเกี่ยวกับการมีส่วนร่วมตามโครงการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในภาคป่าไม้ (REDD+)

ส่วนที่ ๔ ศึกษาความคิดเห็นของประชาชนต่อโครงการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในภาคป่าไม้ (REDD+)

ส่วนที่ ๕ ความต้องการของประชาชนจากโครงการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในภาคป่าไม้ (REDD+)

๕. การเก็บรวบรวมข้อมูล จะแบ่งการเก็บข้อมูลออกเป็น ๒ ประเภทหลักๆ ประกอบด้วย ข้อมูลปฐมภูมิ (Primary Data) และข้อมูลทุติยภูมิ (Secondary Data) ดังต่อไปนี้

๕.๑ เก็บรวบรวมข้อมูลปฐมภูมิ เป็นการเก็บข้อมูลโดยใช้แบบสอบถาม สัมภาษณ์กลุ่มตัวอย่าง ประชากรที่ต้องการศึกษา

๕.๒ เก็บรวบรวมข้อมูลทุติยภูมิ เป็นข้อมูลที่ขอรับการสนับสนุนและได้รับจากหน่วยงานภาคสนามในสังกัดกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช เช่น หน่วยป้องกันรักษาป่าที่ พล.๗ (บ้านแยง), อุทยานแห่งชาติทุ่งแสลงหลวง โดยเก็บรวบรวมข้อมูลการรายงานผลการดำเนินงาน รายงานสรุปผลการปฏิบัติงานประจำปี เอกสารทางวิชาการ และฐานข้อมูลต่างๆของหน่วยงานอื่นๆที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งติดต่อประสานขอข้อมูลจากส่วนราชการและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เช่น เทศบาลตำบลบ้านแยง ที่ว่าการอำเภอนครไทย เป็นต้น

๖. การวิเคราะห์ข้อมูล และสรุปผลการศึกษา ซึ่งแนวทางในการศึกษาใช้รูปแบบการผสมผสานระหว่างการศึกษาเชิงคุณภาพ (Qualitative) และการศึกษาเชิงสำรวจ (Survey Research) โดยศึกษาวิเคราะห์ในลักษณะวิจัยเชิงอธิบายความ ใช้ข้อมูลหลักฐานที่เชื่อถือได้ ที่เป็นรายงานสรุปผลการดำเนินงาน เอกสารเผยแพร่ทางราชการ เช่น กฎหมาย นโยบาย มติคณะรัฐมนตรี ระเบียบที่เกี่ยวข้อง และเอกสารเผยแพร่ทางวิชาการต่างๆที่เกี่ยวข้อง มาวิเคราะห์ร่วมกับข้อมูลภาคสนามที่ได้จากแบบสอบถาม

๗. การรายงานผลการศึกษา เป็นการนำเสนอรายละเอียดของการศึกษาในครั้งนี้ วิธีการดำเนินงานและผลวิเคราะห์จากการเก็บข้อมูลให้อยู่ในรูปแบบที่ถูกต้องสมบูรณ์ เชื่อถือได้และมีความโปร่งใส สามารถนำไปปรับใช้ในพื้นที่อื่นๆใกล้เคียงได้

<u>เป้าหมายการศึกษา</u>

การศึกษาในครั้งนี้มีเป้าหมายเพื่อศึกษาสภาพทางเศรษฐกิจและสังคมของประชาชน ระดับการรับรู้ข่าวสาร การมีส่วนร่วม ความคิดเห็นและความต้องการของประชาชนในการลดการทำลายป่าและทำให้ป่าเสื่อมโทรมตามโครงการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในภาคป่าไม้ เพื่อนำผลการศึกษาที่ได้ไปใช้ประกอบการตัดสินใจในการพัฒนาแนวทางและกลยุทธ์ หรือปรับปรุงมาตรการในการปฏิบัติงานในพื้นที่ตามโครงการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในภาคป่าไม้ของเจ้าหน้าที่ให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้นต่อไป

๕. ผลสำเร็จของงาน (เชิงปริมาณ/คุณภาพ)

๕.๑ เชิงปริมาณ

- ประชากรมากกว่าร้อยละ ๓๐ ของพื้นที่เป้าหมายให้ความร่วมมือในการตอบแบบสอบถาม
- ประชากรมากกว่าร้อยละ ๖๐ รู้จักโครงการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในภาคป่าไม้
- ประชากรมากกว่าร้อยละ ๖๐ ให้ความร่วมมือในการลดการทำลายป่าหรือทำให้ป่าเสื่อมโทรม
- ประชากรมากกว่าร้อยละ ๘๐ ต้องการมีส่วนร่วมในโครงการฯ ต่อไปในอนาคต
- ประชากรมากกว่าร้อยละ ๘๐ ต้องการให้มีโครงการฯ อยู่ต่อไป

๕.๒ เชิงคุณภาพ

จากการศึกษาในครั้งนี้ประชากรมีส่วนร่วมในโครงการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในภาคป่าไม้จากปัจจัยที่แตกต่างกันออกไป โดยอาศัยข้อมูลพื้นฐานและความต้องการของประชากรในพื้นที่เป้าหมายจากการสำรวจตามแบบสอบถามนั้น สามารถนำไปใช้เพื่อวิเคราะห์ความสำเร็จ หรือความล้มเหลว แนวทางบริหารความเสี่ยง และใช้ในการวางแผนปรับแผนการดำเนินการให้สอดคล้องกับความต้องการของประชาชนในพื้นที่ และสอดคล้องกับแผนปฏิบัติงานตามโครงการฯ ที่ทางราชการกำหนดไว้

๖. การนำไปใช้ประโยชน์/ผลกระทบ

จากการศึกษาในครั้งนี้สามารถนำข้อมูลที่ได้ไปประกอบการตัดสินใจของคณะกรรมการอุทยานแห่งชาติซึ่งได้มีมติเห็นชอบร่างพระราชกฤษฎีกากำหนดโครงการอนุรักษ์และดูแลทรัพยากรธรรมชาติภายในเขตอุทยานแห่งชาติ พ.ศ.... โดยมีรายละเอียด คือ

- เป็นพื้นที่ที่ได้สำรวจการถือครองที่ดินของประชาชนไว้แล้ว
- มีแผนที่แสดงแนวเขตโครงการแนบท้ายพระราชกฤษฎีกา กำหนดระยะเวลาโครงการ ๒๐ ปี
- ให้มีรายชื่อบุคคล พร้อมด้วยจำนวนที่ดิน และแผนผังแปลงที่ดินไว้เป็นหลักฐาน
- การกำหนดคุณสมบัติของผู้อยู่อาศัยทำกิน หน้าที่ หลักเกณฑ์ วิธีการและเงื่อนไข
- ครอบครองที่ดินครอบครัวละไม่เกิน ๒๐ ไร่ หรือครัวเรือน (๓ ครอบครัวขึ้นไป) ละไม่เกิน ๕๐ ไร่
- การจัดที่ดินลักษณะแปลงรวมของชุมชน เพื่อการใช้ประโยชน์ร่วมกัน
- การก่อสร้างหรือซ่อมแซมที่อยู่อาศัย การสืบสิทธิของบุคคลล
- การกำกับดูแล การติดตาม และการประเมินผลโครงการ
- การเพิกถอนรายชื่อผู้กระทำผิดกฎหมาย เงื่อนไขของหัวหน้าครอบครัว หรือครัวเรือน หรือบริวารของบุคคลดังกล่าว
- กรณีไม่อาจจัดทำโครงการพร้อมแผนที่แสดงแนวเขตโครงการไม่แล้วเสร็จในคราวเดียว ให้จัดทำพระราชกฤษฎีกาเพิ่มเติมและมีระยะเวลาสิ้นสุดตามพระราชกฤษฎีกานี้ ซึ่งเรื่องดังกล่าวอยู่ในระหว่างดำเนินการในขั้นตอนต่อไป และโดยที่กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ได้ออกระเบียบกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ว่าด้วยการแบ่งปันคาร์บอนเครดิตที่ได้จากการปลูกบำรุง อนุรักษ์และฟื้นฟูป่าในพื้นที่ป่าอนุรักษ์ พ.ศ. ๒๕๖๔ ประกาศ ณ วันที่ ๒๓ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๔ และได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่ม ๑๓๙ ตอนพิเศษ ๙๑ ง วันที่ ๒๐ เมษายน ๒๕๖๕ (หน้า ๑๐ - หน้า ๑๓) ซึ่งการใช้ประโยชน์ที่ดินทำกินและพื้นที่อยู่อาศัย ในพื้นที่อุทยานแห่งชาติ ตามมาตรา ๖๔ ของพระราชบัญญัติอุทยานแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๒ หากมีกฎหมายลำดับรอง และระเบียบฯ มีความชัดเจนในการใช้ประโยชน์ในพื้นที่ก็จะทำให้มีความชัดเจนในเงื่อนไขการใช้ประโยชน์ทรัพยากร และผลประโยชน์จากการเข้าร่วมโครงการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในภาคป่าไม้อย่างเป็นรูปธรรม ในการลดการทำลายป่า การทำให้ป่าเสื่อมโทรม และการปลูกต้นไม้ยืนต้นในที่ทำกินตามโครงการฯ เพื่อเพิ่มการกักเก็บคาร์บอนในพื้นที่ป่าของประชาชนในพื้นที่ด้วย

ดังนั้น ผลการศึกษาดังกล่าวสามารถใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานในการกำหนดแนวทางหรือรูปแบบการมีส่วนร่วมตามโครงการฯ ตามกรอบเรดด์พลัส และยังสามารถนำข้อมูลที่ได้ไปกำหนดมาตรการสร้างแรงจูงใจเพื่อส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารงานโครงการฯ และการจัดการทรัพยากรในพื้นที่ป่าอนุรักษ์

๗. ความยุ่งยากและซับซ้อนในการดำเนินการ

การศึกษาครั้งนี้เพื่อเสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจ เพื่อเข้าถึงข้อมูลด้านความคิดเห็นของชุมชนต่อโครงการฯ ในหลายมิตินั้นต้องมีขั้นตอนการดำเนินการตามหลักวิชาการหลายขั้นตอน ทั้งนี้เพื่อให้ได้ข้อมูลที่ใกล้เคียงความเป็นจริงมากที่สุด มีความครอบคลุมและเป็นที่ยอมรับน่าเชื่อถือ สามารถนำไปวิเคราะห์ต่อยอดทางวิชาการได้ในอนาคต อีกทั้งมีข้อจำกัดในด้านการได้รับความร่วมมือและการสนับสนุนข้อมูลจากภาคส่วนอื่นๆด้วยในบางกรณี

๘. ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินการ

จากการดำเนินการศึกษาพบว่าปัญหาส่วนใหญ่คือประชาชนในพื้นที่เป้าหมายส่วนใหญ่มีความเป็นอยู่ของครอบครัวที่มีข้อจำกัดทางด้านรายได้ ปัญหาปากท้อง อาชีพ และไม่มีเวลาเพียงพอที่จะรับรู้ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการและการแสดงความคิดเห็นในมิติต่างๆต่อโครงการฯ ในกรณีที่หัวหน้าครอบครัวหรือแรงงานหลักต้องออกไปประกอบอาชีพหาเลี้ยงคนในครอบครัวจะใช้เวลาตั้งแต่เช้าจรดค่ำเกือบทุกวัน ทำให้เป็นอุปสรรคต่อการตอบแบบสอบถาม และบางกรณีอาจมีความเห็นว่าโครงการฯ หรือเรื่องราวดังกล่าวนี้เป็นเรื่องไกลตัว ยังไม่เห็นผลตอบแทนที่จะได้รับอย่างเป็นรูปธรรม ทั้งนี้รวมถึงกรอบการดำเนินการตามกลไกลเรดด์พลัสยังไม่มีความชัดเจนในเรื่องการแบ่งปันผลประโยชน์ อีกทั้งห้วงระยะเวลาในการศึกษาที่ผ่านมาบางช่วงอยู่ในช่วงการแพร่ระบาดของโรคไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (โควิด 19) และการเก็บรวบรวมข้อมูลในฤดูฝน การเดินทางเป็นไปด้วยความลำบาก ทำให้เป็นอุปสรรคอย่างมากในการเข้าพื้นที่พบปะประชาชนเพื่อชี้แจงทำความเข้าใจและจัดเก็บข้อมูลภาคสนาม

๙. ข้อเสนอแนะ

เจ้าหน้าที่ต้องชี้แจงทำความเข้าใจกับผู้ให้ข้อมูลทุกราย ถึงความจำเป็นของการขอข้อมูลเพื่อนำมาทำการศึกษาวิเคราะห์และการเสียสละเวลาในการให้ข้อมูล และความคิดเห็นที่แท้จริงของผู้ให้ข้อมูลและเห็นถึงความสำคัญของข้อมูล ทั้งนี้ก็เพื่อนำมาปรับปรุงแก้ไขงาน/โครงการ ของทางราชการให้สอดคล้องกับความต้องการของประชาชนในแต่ละพื้นที่ และประโยชน์ที่ประชาชนอยากได้รับจริงๆ ทั้งทางรูปธรรมและนามธรรมในอนาคต โดยอาศัยทักษะความสามารถพิเศษส่วนตัวของผู้ศึกษาร่วมด้วย ในการประชาสัมพันธ์การเข้าถึงชุมชนพูดคุย ทำความเข้าใจและโน้มน้าวให้ประชาชนรับฟัง ให้ความร่วมมือในการให้ข้อมูลและการแสดงความคิดเห็นอย่างอิสระ เพื่อให้ได้ข้อมูลที่ใกล้เคียงความเป็นจริงมากที่สุด สามารถนำไปวิเคราะห์และนำผลที่ได้จากการศึกษาไปจัดทำแผนปฏิบัติงานเพื่อสร้างกระบวนการมีส่วนร่วมและกำหนดมาตรการการสร้างแรงจูงใจในระดับพื้นที่ได้ และทางราชการควรเร่งรัดดำเนินการออกกฎหมายรอง รวมทั้งระเบียบกฎเกณฑ์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อความชัดเจนตามกระบวนการในทางปฏิบัติ

๑๐. การเผยแพร่ผลงาน (ถ้ามี)

เบื้องต้นนำผลการศึกษามาบรรยายถ่ายทอดให้คณะทำงานให้ปฏิบัติงานไปในทิศทางเดียวกันเพื่อนร่วมงานได้ทราบถึงความต้องการของประชาชนในพื้นที่ดำเนินการ ทำให้สามารถกำหนดแนวทางที่เพื่อปรับปรุงรูปแบบการปฏิบัติงานได้ต่อไปในอนาคต

๑๑. ผู้ร่วมดำเนินการ (ถ้ามี)

(๑) ..... - ..... สัดส่วนของผลงาน ..... %

(๒) ..... - ..... สัดส่วนของผลงาน ..... %

(๓) ..... - ..... สัดส่วนของผลงาน ..... %

ขอรับรองว่าผลงานดังกล่าวข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ

(ลงชื่อ) ..... ผู้ขอประเมิน

(นายภราดร สุขไพศาล)

วันที่ ๑๑ / มกราคม / ๒๕๖๗

ขอรับรับรองว่าสัดส่วนการดำเนินการข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ

รายชื่อผู้มีส่วนร่วมในผลงาน	ลายมือชื่อ
(๑) -	
(๒) -	
(๓) -	

ได้ตรวจสอบแล้วขอรับรองว่าผลงานดังกล่าวข้างต้นถูกต้องตรงกับความเป็นจริงทุกประการ

(ลงชื่อ) .....

((นายโกเมศ พุทธสอน))

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๑

วันที่ ๑๑ ม.ค ๒๕๖๗

(ผู้บังคับบัญชาที่กำกับดูแล)

(ลงชื่อ) .....

((นายโกเมศ พุทธสอน))

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๑

วันที่ ๑๑ ม.ค. ๒๕๖๗

(ผู้อำนวยการกอง/สำนัก ขึ้นไป)

หมายเหตุ : ๑. คำรับรองจากผู้บังคับบัญชาอย่างน้อยสองระดับ คือ ผู้บังคับบัญชาที่กำกับดูแล และผู้บังคับบัญชาที่เหนือขึ้นไปอีกหนึ่งระดับ เว้นแต่ในกรณีที่ผู้บังคับบัญชาดังกล่าวเป็นบุคคลคนเดียวกัน ก็ให้มีคำรับรองหนึ่งระดับได้

๒. การเสนอผลงานให้มีความยาวไม่น้อยกว่า ๕ หน้ากระดาษ A4

เอกสารแนบ ๔

แบบการเสนอข้อเสนอแนวคิดการพัฒนาหรือปรับปรุงงาน
(ระดับชำนาญการ และระดับชำนาญการพิเศษ)

---

๑. เรื่อง การเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการศูนย์ขับเคลื่อนและเรียนรู้การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศภาคป่าไม้ระดับพื้นที่ (จังหวัดพิษณุโลก)

๒. หลักการและเหตุผล

การเสริมสร้างความเข้มแข็งและเพิ่มขีดความสามารถในการพัฒนาองค์ความรู้ การให้ข้อมูล และการขับเคลื่อนการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติงานกรอบงานเรดด์พลัส ของกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ที่ส่งแผนการปฏิบัติงานและการใช้จ่ายเงินให้สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ ดำเนินการคัดเลือกพื้นที่ที่เหมาะสมในการจัดตั้งศูนย์ขับเคลื่อนและเรียนรู้การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศภาคป่าไม้ ในระยะแรกเป็นศูนย์ชั่วคราวเพื่อเป็นศูนย์ในการขับเคลื่อนงานด้านป่าไม้ระดับพื้นที่ เพื่อเป็นแหล่งรวบรวมข้อมูลความรู้เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้และเป็นแหล่งข้อมูลทางวิชาการให้ภาคประชาชนและภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง โดยเป็นต้นแบบในการพัฒนาระบบการจัดการทรัพยากรป่าไม้อย่างมีส่วนร่วมตามกรอบงานเรดด์พลัส ซึ่งที่ตั้งศูนย์ฯ จะพิจารณาจากความเหมาะสมหลายๆด้าน รวมทั้งตั้งอยู่ใกล้พื้นที่เป้าหมายที่จะดำเนินโครงการ ทำให้สะดวกต่อการปฏิบัติภารกิจ และติดต่อประสานงานรวมทั้งมีความใกล้ชิดกับชุมชนเป้าหมายมากยิ่งขึ้น การพิจารณาดำเนินการเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานและการบริหารจัดการศูนย์ขับเคลื่อนและเรียนรู้การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศภาคป่าไม้ในระดับพื้นที่ จึงมีความจำเป็นเพื่อรองรับภารกิจของงานที่เพิ่มมากขึ้นในแต่ละปีงบประมาณ รวมทั้งเพิ่มความเชื่อมั่น และภาพลักษณ์ขององค์กร ให้มีความน่าเชื่อถือสามารถขยายโครงการและบริหารจัดการได้อย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

๓. บทวิเคราะห์/แนวความคิด/ข้อเสนอ และข้อจำกัดที่อาจเกิดขึ้นและแนวทางแก้ไข

ศูนย์ขับเคลื่อนและเรียนรู้การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศภาคป่าไม้ระดับพื้นที่ (จังหวัดพิษณุโลก) เป็นหน่วยงานภายใต้โครงการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในภาคป่าไม้โดยสร้างแรงจูงใจและกระบวนการมีส่วนร่วม ระยะที่ ๒ จัดตั้งขึ้นเมื่อปี พ.ศ. ๒๕๖๑ จัดตั้งขึ้นตามแผนการปฏิบัติงานและการใช้จ่ายเงินประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ แผนงานพื้นฐานด้านการจัดการน้ำและสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน โครงการที่ ๑ : โครงการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในภาคป่าไม้โดยสร้างแรงจูงใจและกระบวนการมีส่วนร่วม กิจกรรมเตรียมความพร้อมเสริมความแข็งแกร่งและพัฒนาเทคนิคการดำเนินกิจกรรมกลไกเรดด์พลัส โดยอยู่ในสังกัดและการบริหารงานของกลุ่มงานวิชาการ สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๑ โดยที่ตั้งและเนื้อที่ของศูนย์ฯ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ได้อนุมัติให้ใช้พื้นที่อุทยานแห่งชาติทุ่งแสลงหลวง ท้องที่หมู่ ๔ บ้านเข็กใหญ่ ตำบลบ้านแยง อำเภอนครไทย จังหวัดพิษณุโลก บริเวณพิกัดที่ WGS ๑๙๘๔ Zone ๔๗ Q UTM ๖๙๖๒๙๘E ๑๘๖๗๔๒๐N เนื้อที่จำนวน ๙๓ ไร่ เพื่อขับเคลื่อนงานตามกรอบงานเรดด์พลัส ในพื้นที่เป้าหมาย พื้นที่ที่ราษฎรอาศัยทำกินตามมาตรา ๖๔ แห่งพระราชบัญญัติอุทยานแห่งชาติ พ. ศ. ๒๕๖๒ ท้องที่หมู่ที่ ๔, ๖, ๙, ๑๑ และ ๑๒ ตำบลบ้านแยง อำเภอนครไทย จังหวัดพิษณุโลก ดังนั้นการพัฒนาองค์กรให้สามารถขับเคลื่อนตามภารกิจที่กำหนดจึงมีความสำคัญ ดังนั้นจึงขอเสนอแนวทางการเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการศูนย์ขับเคลื่อนและเรียนรู้การเปลี่ยนแปลงสภาพพูมิอากาศภาคป่าไม้ระดับพื้นที่ (จังหวัดพิษณุโลก) ดังต่อไปนี้

๑. ด้านการบริหารจัดการองค์กร

๑.) ตามที่ได้มีการจัดตั้งศูนย์ขับเคลื่อนและเรียนรู้การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศภาคป่าไม้ในระดับพื้นที่ ในระยะแรกเป็นศูนย์ชั่วคราว โดยสร้างสิ่งปลูกสร้างชั่วคราวโดยใช้งบประมาณจากงบดำเนินงานค่าตอบแทนใช้สอยและวัสดุมาดำเนินการเท่าที่จำเป็นต่อการปฏิบัติงานในช่วงระยะแรกนั้น ปัจจุบันกรอบงานและภารกิจตามแผนปฏิบัติงานมากยิ่งขึ้นและได้รับการสนับสนุนคุรุภัณฑ์จากกองทุนหุ้นส่วนคาร์บอนป่าไม้ (FCPF) มาใช้ปฏิบัติงานประจำศูนย์ฯ ทำให้ขนาดของสิ่งปลูกสร้างศูนย์ที่ทำไว้ชั่วคราวไม่เพียงพอต่อการใช้ประโยชน์จึงเห็นสมควรที่กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช จะพิจารณาจัดสรรงบประมาณในงบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง เพื่อก่อสร้างสิ่งปลูกสร้างถาวร ประกอบด้วย อาคารที่ทำการ ๑ หลัง บ้านพักเจ้าหน้าที่ ๑ หลัง ป้อมยาม ๑ หลัง เสาธงชาติ ๑ เสา อาคารอเนกประสงค์ ๑ หลัง (สำหรับการจัดฝึกอบรมต่างๆ) รวมทั้งห้องน้ำ - ห้องสุขา ๑ หลัง เพื่อความเหมาะสม สะดวกในการปฏิบัติงาน และเป็นภาพลักษณ์ที่ดีขององค์กร เพิ่มความเชื่อมั่นให้กับผู้ที่จะมาเข้าร่วมโครงการกับทางราชการ ต่อไป

๒) ยกระดับศูนย์ขับเคลื่อนและเรียนรู้การเปลี่ยนแปลงสภาพพูมิอากาศภาคป่าไม้ (จังหวัดพิษณุโลก) ให้เป็นหน่วยงานภาคสนามของทางราชการ โดยให้สังกัดกลุ่มงานวิชาการ สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๑ (พิษณุโลก) มีอำนาจหน้าที่ และสามารถดำเนินการจัดซื้อ/จัดจ้าง ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และระเบียบที่เกี่ยวข้องตามที่ได้รับมอบอำนาจจากกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช เพื่อความเหมาะสมและเกิดความคล่องตัวในการปฏิบัติงานราชการ ซึ่งต้องปฏิบัติตามระเบียบกฎหมายโดยเคร่งครัด ซึ่งปัจจุบันดำเนินการจัดซื้อ/จัดจ้าง ผ่านเจ้าหน้าที่พัสดุส่วนกลางของสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๑ (พิษณุโลก) ซึ่งไม่สะดวกในทางปฏิบัติ

๓) เพิ่มกรอบอัตรากำลังเจ้าหน้าที่ให้เหมาะสมต่อปริมาณงานที่เพิ่มมากขึ้นในแต่ละปี ซึ่งนอกจากจะต้องหาผู้เข้าร่วมโครงการปลูกต้นไม้รายใหม่แล้ว ก็ต้องติดตามและจัดเก็บข้อมูลผลปฏิบัติงานเก่าที่สะสมมาในแต่ละปี เพื่อจัดเก็บข้อมูลต้นไม้ที่ผู้เข้าร่วมโครงการปลูกไว้เพื่อนำไปสู่ตัวชี้วัดผลสำเร็จของงานและคำนวณปริมาณการกักเก็บคาร์บอนของต้นไม้ด้วย

๒. ด้านแผนการปฏิบัติงาน

๑) การปฏิบัติงานตามกรอบงานเรดด์พลัส มีเป้าหมายที่สำคัญอย่างหนึ่ง คือ เพิ่มการกักเก็บคาร์บอนในพื้นที่ป่า จึงมีความจำเป็นต้องจัดเตรียมกล้าไม้ที่มีชนิดพันธุ์ที่เหมาะสม มีความแข็งแรงและเป็นที่ต้องการของผู้ร่วมโครงการจึงเห็นควรกำหนดแผนการดำเนินงานและงบประมาณเพาะชำกล้าไม้ (เชิงประณีต) กำหนดขนาดกล้าไม้ที่จะใช้ในโครงการฯ (อย่างชัดเจน) ควรจะเป็นกล้าไม้ขนาดถุงใหญ่ค้างปีจะดีกว่าหรือไม่อย่างไร เพื่อให้ผลสัมฤทธิ์ของงานเป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนด และต้นไม้ที่ปลูกมีอัตรารอดตายที่สูงและเจริญเติบโตดีด้วย

๒) การกำหนดเป้าหมายเพื่อใช้ประโยชน์จากต้นไม้ที่ปลูก นอกจากประโยชน์ต่อโครงการเรดด์พลัสแล้ว ประชาชนและชุมชนสามารถใช้ประโยชน์จากต้นไม้ดังกล่าวทั้งทางตรงและทางอ้อมอย่างไรได้บ้างเพื่อความชัดเจน เพิ่มแรงจูงใจและการมีส่วนร่วมต่อโครงการฯ ต่อไป

๓) การกำหนดรายละเอียดประกอบแผนการดำเนินงานในแต่ละขั้นตอนรวมถึงเป้าหมายของแผนปฏิบัติงานให้ชัดเจน

๔) ควรมีการศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการมีส่วนร่วมของชุมชนต่อโครงการฯ และนำปัจจัยดังกล่าว มาจัดทำมาตรการสร้างแรงจูงใจในการใช้ประโยชน์ และการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ ในระดับพื้นที่ให้เกิดประโยชน์สูงสุด

๕) การศึกษาชนิดพันธุ์ที่เหมาะสมต่อการปลูกพืชทดแทน ในพื้นที่บุกรุกหรือพื้นที่ป่าเสื่อมโทรม เพื่อให้เกิดประโยชน์กับทุกฝ่ายอย่างลงตัว

๓. ด้านวัสดุ อุปกรณ์ และยานพาหนะ

การปฏิบัติงานของศูนย์ขับเคลื่อนและการเรียนรู้การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศภาคป่าไม้ในระดับพื้นที่ (จังหวัดพิษณุโลก) เป็นการปฏิบัติในภาคสนาม ซึ่งเป็นพื้นที่ทุรกันดาร จึงมีความจำเป็นต้องใช้ยานพาหนะที่เหมาะสมต่อการปฏิบัติงานในพื้นที่ ซึ่งปัจจุบันไม่ได้รับการสนับสนุนยานพาหนะมาใช้ปฏิบัติงานประจำศูนย์แต่อย่างใด เบื้องต้นการแก้ไขปัญหาโดยใช้ยานพาหนะส่วนตัวของคณะทำงานหรือยืมพาหนะของทางราชการ ที่ใช้ในโครงการอื่นมาใช้เป็นครั้งคราวไปพลางก่อน

๔. การศึกษาปัจจัยภายนอกที่มีผลต่อความสำเร็จของงาน

๑) เนื่องจากความแปรปรวนของสภาพภูมิอากาศในปัจจุบัน ส่งผลให้เกิดสภาวะแห้งแล้งฝนไม่ตกตามฤดูกาล หรือทิ้งช่วงเป็นระยะเวลานาน ประกอบกับสภาพของที่ดินที่ถูกใช้ เพื่อทำการเกษตรเชิงเดี่ยว และมีการใช้สารเคมี เช่น ปุ๋ยเคมี ยากำจัดศัตรูพืช มีลักษณะโครงสร้างของดินที่ถูกทำลายและเสื่อมสภาพ ทำให้ต้นไม้ที่นำไปปลูกมีอัตรารอดตายต่ำ ทำให้ต้องมีการปลูกซ่อมหลายครั้งในบางกรณี ซึ่งมีผลต่อความสำเร็จของงาน

๒) ศึกษาปัจจัยสิ่งแวดล้อมที่มีผลต่อการเจริญเติบโตของต้นไม้ที่ปลูก เช่น การเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์ดินในพื้นที่เพื่อการปรับปรุงดิน

๔. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑) ศูนย์ขับเคลื่อนและเรียนรู้การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศภาคป่าไม้ระดับพื้นที่ (จังหวัดพิษณุโลก) ได้รับการพัฒนาให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น และยกระดับให้การบริการประชาชน และปฏิบัติงานเป็นไปตามเป้าหมายและเป็นที่ยอมรับของทุกภาคส่วน

๒) เป็นศูนย์กลางในการแลกเปลี่ยนเรียนรู้และร่วมปรึกษาหารือในการดำเนินงานร่วมกับชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อเสริมสร้างเครือข่ายความร่วมมือ และสร้างกระบวนการมีส่วนร่วม

๕. ตัวชี้วัดความสำเร็จ

๑) การประเมินความพึงพอใจของผู้ร่วมโครงการฯ และผู้ที่มาติดต่องานราชการต่อการปฏิบัติงานของศูนย์ขับเคลื่อนและเรียนรู้การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศภาคป่าไม้ระดับพื้นที่ (จังหวัดพิษณุโลก)

๒) การมีส่วนร่วมของชุมชนต่อโครงการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในภาคป่าไม้ที่ศูนย์ฯ ได้ขับเคลื่อนและดำเนินโครงการฯ

(ลงชื่อ).....

(.....นายภราดร สุขไพศาล.....)

วันที่.....๑๑ / มกราคม / ๒๕๖๗.....

ผู้ขอประเมิน