

รายละเอียดผลงาน
ที่เป็นผลการดำเนินงานที่ผ่านมาและสัดส่วนผลงาน
ข้อเสนอแนวคิด วิธีการ เพื่อพัฒนางาน
ตามเอกสารแนบ ๑

ของ

นางอรประภัสร์ สร้อยเสนา
นักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ
ตำแหน่งเลขที่ ๑๔๘๑
ส่วนจัดการป่าชุมชน
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๓ (ลำปาง)

ผลงานที่เป็นผลการดำเนินงานที่ผ่านมา

๑. ชื่อผลงาน ความรู้ การมีส่วนร่วมของประชาชนในการควบคุมไฟฟ้า และแผนการจัดการป่าชุมชน
สู่การพัฒนาป่าชุมชนอย่างยั่งยืน
๒. ระยะเวลาที่ดำเนินการ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕
๓. ความรู้ทางวิชาการหรือแนวคิดที่ใช้ในการดำเนินการ

ไฟฟ้านับเป็นปัญหาที่สำคัญอย่างหนึ่ง ซึ่งสร้างความเสียหายต่อทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อมเป็นอย่างมาก ทั้งนี้สาเหตุของการเกิดไฟป่าส่วนใหญ่มาจากการกระทำของมนุษย์ทั้งโดยเจตนาและไม่เจตนา ป่าชุมชนก็เป็นแหล่งทรัพยากรที่มีความหลากหลาย ที่ประชาชนต้องการใช้ประโยชน์ ในขณะที่เดียวกันการใช้ประโยชน์ดังกล่าว ถ้าประชาชนไม่มีการควบคุม ดูแล รักษา ทรัพยากรที่มีก็จะมีเสื่อมโทรมและหมดสิ้นไปในที่สุด ดังนั้น การศึกษาถึงความรู้และการมีส่วนร่วมของประชาชนของบ้านห้วยซิมในการควบคุมไฟฟ้า จะทำให้ทราบถึงระดับความรู้และระดับการมีส่วนร่วมในการควบคุมไฟฟ้า และนำไปสู่การวางแผนการจัดการป่าชุมชน

บ้านห้วยซิมมีความโดดเด่นในการจัดการทรัพยากรได้เป็นอย่างดี ทำให้ได้รับรางวัลชุมชนต้นแบบด้านการมีส่วนร่วมและขยายผลการบริหารจัดการดิน น้ำ ป่า (แบบพึ่งพาตนเอง) รางวัลชุมชนต้นแบบด้านการจัดทำแผนพัฒนาหมู่บ้านดีเด่น ประจำปี ๒๕๖๔ ที่ครอบคลุมทุกด้าน รางวัลชุมชนต้นแบบหมู่บ้านแผ่นดินธรรม แผ่นดินทอง (อยู่เย็นเป็นสุข) ระดับตำบลและระดับอำเภอ ประจำปี ๒๕๖๔ ผู้ใหญ่บ้านได้รับแต่งตั้งให้เป็นผู้ประสานงานทำหน้าที่ป่าไม้ตำบล โครงการสร้างป่าสร้างรายได้ตามแนวพระราชดำริ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี อำเภอร่องวาง จังหวัดแพร่ และรางวัลป่าชุมชนด้านการพัฒนาดีเด่นระดับประเทศ ประจำปี ๒๕๖๕

รางวัลเหล่านี้เป็นเครื่องหมายยืนยันความสำเร็จของการจัดการทรัพยากรของหมู่บ้านห้วยซิมได้เป็นอย่างดี ทำให้ผู้ศึกษามองเห็นสถานการณ์ต่างๆ ที่ผ่านมาของคนในชุมชนห้วยซิม ที่สามารถปรับรูปแบบ วิถีชีวิตให้เข้ากับสภาพการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นทั้งจากภายในและภายนอกได้เป็นอย่างดี จึงต้องถอดบทเรียนความสำเร็จของชุมชนบ้านห้วยซิม เพื่อเป็นตัวอย่างการจัดการป่าชุมชน ให้กับชุมชนใกล้เคียงและชุมชนอื่นๆ ได้นำไปปรับใช้กับชุมชนของตนเองอย่างเหมาะสมได้

จากแนวคิดดังกล่าว ผู้ศึกษาได้ทำการศึกษาความรู้ การมีส่วนร่วมในการควบคุมไฟฟ้า และแผนการจัดการป่าชุมชนบ้านห้วยซิม โดยการศึกษาครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ ดังนี้

๑. เพื่อศึกษาพื้นที่ ข้อมูลทางประชากร สภาพเศรษฐกิจ และสังคมของประชาชนที่อาศัยอยู่รอบพื้นที่ป่าชุมชนบ้านห้วยซิม หมู่ที่ ๓ ตำบลน้ำเลา อำเภอร่องวาง จังหวัดแพร่

๒. เพื่อศึกษาระดับความรู้ และระดับการมีส่วนร่วมของประชาชนในการควบคุมไฟฟ้าในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านห้วยซิม หมู่ที่ ๓ ตำบลน้ำเลา อำเภอร่องวาง จังหวัดแพร่

๓. เพื่อนำแผนการจัดการป่าชุมชนบ้านห้วยซิม หมู่ที่ ๓ ตำบลน้ำเลา อำเภอร่องวาง จังหวัดแพร่ มาเผยแพร่ และเป็นตัวอย่างการจัดการป่าชุมชน ให้กับชุมชนใกล้เคียงและชุมชนอื่นๆ ได้นำไปปรับใช้กับชุมชนของตนเองอย่างเหมาะสมได้

๔. สรุปสาระและขั้นตอนในการดำเนินงาน

การศึกษาครั้งนี้ มีขั้นตอนการดำเนินงานสรุปได้ดังนี้

๔.๑ การเก็บรวบรวมข้อมูล

๑) ข้อมูลทุติยภูมิ (secondary data) โดยศึกษาแนวคิดและทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง เอกสารงานวิจัย

๒) เอกสารข้อมูลและแผนที่จากหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง /แบบสอบถาม /เครื่องคอมพิวเตอร์และโปรแกรม

๓) จัดทำแบบสอบถาม

๔) กำหนดกลุ่มประชากรตัวอย่าง

๕) เก็บรวบรวมข้อมูล

๖.) ประมวลผล/วิเคราะห์ข้อมูล

๔.๒ สรุปแผนการจัดการป่าชุมชน

๔.๓ สรุปผลการศึกษา

๕. ผู้ร่วมดำเนินการ (ถ้ามี) ๑.-..... สัดส่วนของผลงาน%

๒.-..... สัดส่วนของผลงาน%

๓.-..... สัดส่วนของผลงาน%

๖. ส่วนของงานที่ผู้เสนอเป็นผู้ปฏิบัติ (ระบุรายละเอียดของผลงานพร้อมทั้งสัดส่วนของผลงาน)

๖.๑ ศึกษาค้นคว้าเอกสารที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัย ได้แก่

๑) แนวคิดและทฤษฎีการมีส่วนร่วม

๒) แนวคิดและทฤษฎีไฟฟ้าและการควบคุมไฟฟ้า

๓) นโยบายที่เกี่ยวข้องกับการแก้ไขปัญหาไฟฟ้า

๔) การจัดการไฟฟ้าเพื่อระบบนิเวศป่าชุมชน

๕) ป่าชุมชนบ้านห้วยซิม หมู่ที่ ๓ ตำบลน้ำเลา อำเภอร่องขวาง จังหวัดแพร่

๖) แนวคิดและหลักการจัดทำแผนจัดการป่าชุมชน

๗) งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

๖.๒ วางแผนสำรวจแบบสอบถาม นำเข้า ตรวจสอบ และวิเคราะห์ข้อมูลด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์

๖.๓ สรุปผลการศึกษา

ขอรับรองว่าผู้ขอรับการประเมินมีสัดส่วนในการจัดทำผลงาน ๑๐๐ %

๗. ผลสำเร็จของงาน (เชิงปริมาณ/คุณภาพ)

๑. ทราบถึงสภาพภูมิประเทศ ข้อมูลทางประชากร สภาพเศรษฐกิจ และสังคม ของประชาชนที่ อาศัยอยู่รอบพื้นที่ป่าชุมชนบ้านห้วยซิม หมู่ที่ ๓ ตำบลน้ำเลา อำเภอร่องขวาง จังหวัดแพร่

๒. ทราบถึงระดับความรู้และการมีส่วนร่วมของประชาชนในการควบคุมไฟฟ้าในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านห้วยซิม หมู่ที่ ๓ ตำบลน้ำเลา อำเภอร่องขวาง จังหวัดแพร่

๓. แผนการจัดการป่าชุมชนบ้านห้วยซิม หมู่ที่ ๓ ตำบลน้ำเลา อำเภอร่องขวาง จังหวัดแพร่

๘. การนำไปใช้ประโยชน์

๑. เป็นเอกสารสำหรับการปฏิบัติงานส่งเสริมการจัดการป่าชุมชนบ้านห้วยซิม ตำบลน้ำเลา อำเภอวังยาง จังหวัดแพร่
๒. เป็นแนวทางปฏิบัติสำหรับเจ้าหน้าที่ป่าไม้ศึกษาหาความรู้เพิ่มเติม
๓. เป็นเอกสารที่สามารถเผยแพร่ และเป็นตัวอย่างการจัดการป่าชุมชน ให้กับชุมชนใกล้เคียงและชุมชนอื่นๆ ได้นำไปปรับใช้กับชุมชนของตนเองอย่างเหมาะสมได้


๙. ความยุ่งยากในการดำเนินงาน/ปัญหา/อุปสรรค

การรวบรวมข้อมูลทางด้านวิชาการต่างๆ งานวิจัยที่เป็นปัจจุบัน รวมทั้งกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้อง

๑๐. ข้อเสนอแนะ

ขอเสนอการจัดการป่าชุมชน... ขอให้มีการเก็บข้อมูล... และมีการปรับปรุง... การติดต่อกับ... การป่าไม้ในพื้นที่ป่าชุมชน ซึ่งสามารถขอสนับสนุน... การจัดการป่าชุมชนในอนาคตต่อไป

ขอรับรองว่าผลงานดังกล่าวข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ

(ลงชื่อ) 

(นางอรประภัสร์ สร้อยเสนา)

ผู้เสนอผลงาน

วันที่.....๑๖...../.....ธันวาคม...../.....๒๕๖๕.....

ได้ตรวจสอบแล้วขอรับรองว่าผลงานดังกล่าวข้างต้นถูกต้องตรงกับความเป็นจริงทุกประการ

(ลงชื่อ) 

(นายนพตล ไจกลม)

(ตำแหน่ง) ผู้อำนวยการศูนย์ป่าไม้แพร่

วันที่.....๑๕...../.....ธันวาคม...../.....๒๕๖๕.....

(ผู้บังคับบัญชาที่ควบคุมดูแลการดำเนินการ)

(ลงชื่อ) 

(นายสงคราม ขาวสะอาด)

ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๘ สาขาแพร่

วันที่.....๑๖...../.....ธันวาคม...../.....๒๕๖๕.....

ข้อเสนอแนวความคิด/วิธีการเพื่อพัฒนางานหรือปรับปรุงงานให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น
 ของ.....นางอรประภัสร์ ศรี้อยเสนา ตำแหน่ง.....นักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ.....
 เพื่อประกอบการแต่งตั้งให้ตำแหน่ง.....นักวิชาการป่าไม้.....ระดับ.....ชำนาญการ.....
 ตำแหน่งเลขที่.....๑๔๘๑.....สังกัด.....สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ ๓ (ลำปาง) กรมป่าไม้.....
 เรื่อง ป่าชุมชน...สู่ธุรกิจลดโลกร้อน

หลักการและเหตุผล

การเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศที่เป็นผลจากภาวะโลกร้อนเกิดขึ้นอย่างต่อเนื่องและทวีความรุนแรงขึ้น
 ทั่วโลกจึงเห็นถึงความสำคัญ และได้ทำอนุสัญญาว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศร่วมกันเพื่อแก้ปัญหาภาวะ
 โลกร้อน จึงได้มีการทำข้อตกลง คือ พิธีสารเกียวโต (Kyoto Protocol) เพื่อให้เกิดความร่วมมือในการลดปริมาณก๊าซ
 เรือนกระจกและให้มีผลบังคับทางกฎหมาย ให้ทั่วโลกลดการปล่อยก๊าซ ผลักดันให้กลุ่มประเทศที่พัฒนาแล้วเป็นผู้นำ
 ในการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

ประเทศไทยถูกจัดอยู่ในประเทศที่ไม่จำเป็นต้องลดการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจกทั้งจากภาคอุตสาหกรรม
 และเกษตรกรรม ดังนั้นประเทศไทยจึงสามารถดำเนินโครงการเพื่อลดการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้ โดยให้
 ประเทศที่อยู่ในกลุ่มที่ต้องลดการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจก มาซื้อปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ประเทศไทยไปเป็น
 เครดิตของประเทศตนเองโดยผ่านกระบวนการทางตลาดคาร์บอน

พระราชบัญญัติป่าชุมชน พ.ศ. ๒๕๖๒ ได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ ๑๓๖ ตอนที่ ๗๑ ก เมื่อวันที่
 ๒๙ พฤษภาคม ๒๕๖๒ มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษา มีจุดมุ่งหมายเพื่อให้บุคคลและ
 ชุมชนได้ประโยชน์จากชุมชน เกิดเจตคติในการดูแลรักษาและจัดการป่าชุมชนร่วมกับรัฐ เพื่อป้องกันการตัดไม้โดยผิด
 กฎหมายและการบุกรุกทำลายพื้นที่ป่า เพื่อรักษาและฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม และความหลากหลายทาง
 ชีวภาพในป่าให้อยู่ในสภาพที่สมบูรณ์และคงอยู่เป็นมรดกทางธรรมชาติสืบไป และมุ่งหมายให้บุคคลและชุมชนในการ
 อนุรักษ์ ฟื้นฟู จัดการ บำรุงรักษา ความหลากหลายทางชีวภาพ ตลอดจนใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติ
 สิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน

หากประชาชนมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการป่าอย่างถูกต้องตามระเบียบ กฎหมายที่กำหนดไว้ ป่าจะมีความ
 อุดมสมบูรณ์และสามารถกักเก็บคาร์บอนไว้ได้ และคนยังสามารถอยู่ร่วมกับป่าแบบเกื้อกูลซึ่งกันและกันได้ ดังนั้น
 คาร์บอนจากป่าชุมชน ย่อมเป็นเครื่องมือที่เป็นแรงจูงใจประชาชนในการช่วยกันป้องกันสอดส่อง ดูแล และฟื้นฟู
 ทรัพยากรป่าไม้ เพราะมีการส่งเสริมให้เกิดการซื้อขายคาร์บอนเครดิตจากป่าชุมชน สามารถสร้างรายได้ให้กับชุมชน
 กระตุ้นเศรษฐกิจชุมชนให้เกิดความคล่องตัว และชุมชนสามารถบริหารจัดการทรัพยากรป่าชุมชนได้เองอย่างยั่งยืน
 โดยไม่ต้องอาศัยงบประมาณสนับสนุนจากภาครัฐมากนัก

บทวิเคราะห์/แนวความคิด/ข้อเสนอ

คาร์บอนเครดิต คือ กรรมสิทธิ์ในปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลดได้ภายใต้พิธีสารเกียวโต ทั้งที่เกิดจากกลไกการ
 ซื้อขายสิทธิการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (ET) กลไกการดำเนินการร่วมกัน (JI) และกลไกการพัฒนาที่สะอาด (Clean
 Development Mechanism; CDM) การซื้อขายคาร์บอนเครดิตจะทำในลักษณะที่เรียกว่า Capand Trade นั่นคือ
 ประเทศหรือผู้ผลิตรายใดมีปล่อยก๊าซเรือนกระจกมากหรือน้อยกว่าโควตาการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิที่ได้รับ
 ประเทศหรือผู้ผลิตรายดังกล่าวก็จะสามารถทำการซื้อหรือขายคาร์บอนเครดิตกับประเทศหรือผู้ผลิตอื่นๆ ได้

การซื้อขายคาร์บอนเครดิตนั้น ทำในตลาดที่เรียกว่าตลาดคาร์บอน (Carbon Market) คาร์บอนเครดิตที่มี
 การซื้อขายกันนี้จะถูกนำไปหักจากบัญชีการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของประเทศ ผู้ซื้อ และหักจากบัญชีปริมาณการลด
 ก๊าซเรือนกระจกของประเทศผู้ขาย

ในตลาดคาร์บอนเครดิตจะมีผู้ซื้อหลักอยู่ ๓ ประเภท ได้แก่

๑. รัฐบาลของประเทศในกลุ่ม Annex ๑ ที่ต้องดำเนินการให้บรรลุเป้าหมายในการลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก เช่น อังกฤษ ญี่ปุ่น เยอรมนีและเดนมาร์ก รัฐบาลของประเทศเหล่านี้จะจัดสรรงบประมาณและมอบหมายให้หน่วยงานของรัฐไปดำเนินการ

๒. กองทุนคาร์บอน (Carbon Fund) เป็นกองทุนที่เกิดจากการรวมตัวกันของรัฐบาลหรือกลุ่มบริษัทเอกชน เพื่อรับซื้อปริมาณการลดก๊าซเรือนกระจก เช่น ธนาคารโลก เป็นต้น

๓. Carbon Broker นายหน้ารับซื้อคาร์บอนเครดิตเพื่อนำไปขายให้กับบริษัทเอกชนหรือรัฐบาลของประเทศในกลุ่ม Annex ๑ ทำงานในลักษณะเดียวกันกับ Broker ของตลาดหุ้น

กลไกพัฒนาที่สะอาด (Clean Development Mechanism : CDM)

ประเทศไทยได้ถูกจัดให้อยู่ในประเทศที่ไม่จำเป็นต้องลดการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากภาคอุตสาหกรรมและเกษตรกรรม แต่สามารถขายให้กับประเทศที่ถูกบังคับให้ลดก๊าซเรือนกระจกตามพิธีสารเกียวโต โดยประเทศเหล่านั้นสามารถมาซื้อปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ประเทศไทยได้ เพื่อไปเป็นเครดิตของประเทศตนเอง โดยผ่านกระบวนการทางตลาดคาร์บอนการดำเนินงานเพื่อลดก๊าซเรือนกระจกนั้น มี ๒ วิธี วิธีแรก คือ กระบวนการลดการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากภาคต่าง ๆ เช่น ภาคอุตสาหกรรม วิธีที่สอง คือ การใช้ธรรมชาติดูดกักเก็บก๊าซในอากาศ โดยคุณสมบัติของป่าไม้และยังสามารถใช้ปริมาณก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ที่ป่าไม้ดูดมา หรือกักเก็บ นำมาคำนวณเป็นเครดิตได้อีกด้วย

ตลาดคาร์บอนในต่างประเทศมีอยู่ด้วยกัน ๒ กลุ่มใหญ่ คือ

กลุ่มแรก เป็นตลาดคาร์บอนที่จัดตั้งขึ้นเพื่อดำเนินการภายใต้พิธีสารเกียวโตหรือที่เรียกว่า ตลาดแบบทางการ เป็นตลาดคาร์บอนที่มีตัวบทกฎหมายภายในประเทศกำกับดูแล ตลาดคาร์บอนเหล่านี้มีการซื้อขาย “คาร์บอนเครดิต” เนื่องจากมีการกำหนดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของประเทศที่มีพันธกรณีประเทศที่ต้องลดการปล่อยก๊าซตามพันธกรณี สามารถซื้อคาร์บอนเครดิตไปเพื่อชดเชยกับการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในประเทศตน สำหรับประเทศไทยก็มีส่วนดำเนินการในเรื่องการค้า (Certificated Emission Reductions: CERs) ภายใต้โครงการ CDM

กลุ่มสอง เป็นตลาดคาร์บอนแบบสมัครใจ (Voluntary Emission Reductions: VERs) ที่เกิดขึ้นโดยความร่วมมือระหว่างผู้ประกอบการ ตลาดคาร์บอนฯ ประเภทนี้อาจจะมีการซื้อขาย “Carbon Credit” หรือ “Carbon Offset” ขึ้นอยู่กับประเภทของตลาด (Carbon Offset หมายถึง ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่จะต้องลดลงในแหล่งอื่นเพื่อชดเชยให้เท่ากับปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ปล่อยออกมาในกระบวนการผลิตในโรงงานหรือบริษัท หรือกล่าวได้ว่า Carbonoffset นี้จะทำให้เกิด Carbon neutral สำหรับผู้ซื้อ Carbon offset)

การซื้อขายคาร์บอนเครดิตในประเทศไทย

สำหรับตลาดแบบทางการ การซื้อขายคาร์บอนเครดิตในประเทศไทยเกิดขึ้นในลักษณะของการซื้อขายโดยตรงระหว่างผู้ผลิต (เจ้าของโครงการ CDM) และผู้ซื้อ ซึ่งส่วนใหญ่เป็นผู้ซื้อจากต่างประเทศจะเข้ามาร่วมลงทุนในการดำเนินโครงการ CDM และรับซื้อCERs ภายหลังจากได้รับการจดทะเบียนกับ UNFCCC แล้ว ทางด้านตลาดสมัครใจในปัจจุบัน ยังมีสัดส่วนที่น้อยเมื่อเปรียบเทียบกับตลาดคาร์บอนตามพันธกรณีของพิธีสารเกียวโต อย่างไรก็ตามความต้องการซื้อในตลาดคาร์บอนแบบสมัครใจก็เพิ่มขึ้นอย่างน่าสนใจ ด้วยเหตุนี้จึงทำให้ตลาดคาร์บอนแบบสมัครใจกลายเป็นที่สนใจของบุคคลทั่วไปทั้งภาครัฐและภาคเอกชน

หลักการจัดการป่าชุมชน

ป่าชุมชน หมายถึง ป่าไม้ธรรมชาติหรือป่าที่สร้างขึ้นเพื่อให้ประชาชนในชุมชนนั้นได้ใช้ประโยชน์ร่วมกัน โดยมีจุดมุ่งหมายของการพัฒนาชุมชนนั้นได้ใช้ประโยชน์ร่วมกันโดยมีจุดมุ่งหมายของการพัฒนาชุมชนเพื่อยกระดับรายได้ให้กับประชาชน

การจัดการป่าชุมชน เป็นลักษณะหรือรูปแบบอย่างหนึ่งของการจัดการป่าไม้ โดยมุ่งเน้นให้บุคคลหรือชุมชนได้ประโยชน์จากป่า เกิดเจตคติในการดูแล รักษาและจัดการป่าชุมชนร่วมกับรัฐ เพื่อป้องกันการตัดไม้โดยผิดกฎหมาย และการบุกรุกทำลายพื้นที่ป่า เพื่อรักษาและฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม และความหลากหลายทางชีวภาพในป่าให้อยู่ในสภาพที่สมบูรณ์และคงอยู่สืบไป

แนวทางการใช้ประโยชน์จากป่าชุมชน

ป่าชุมชนที่ดำเนินการจัดตั้งขึ้น มีเพื่อวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมให้ชุมชนได้ร่วมกับรัฐในการอนุรักษ์ ฟื้นฟูจัดการบำรุงรักษา ตลอดจนใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม และความหลากหลายทางชีวภาพอย่างสมดุลและยั่งยืน โดยวัตถุประสงค์ที่เอื้อกรใช้ประโยชน์จากป่าชุมชนสามารถทำได้เพื่อการพักผ่อนหย่อนใจ ใช้ประโยชน์จากผลผลิตและบริการป่าชุมชน การเก็บหาของป่า การใช้ประโยชน์จากไม้ จัดกิจกรรมส่งเสริมการศึกษาเรียนรู้และสร้างจิตสำนึกเกี่ยวกับการอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในป่าชุมชน และการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ ทั้งนี้ กระบวนการส่งเสริมการจัดการป่าชุมชน อาจทำได้โดยใช้แนวคิดของผลตอบแทนที่สามารถสร้างแรงจูงใจในการสร้างกระบวนการมีส่วนร่วมอย่างเป็นรูปธรรม เช่น รางวัลป่าชุมชนดีเด่น รางวัลป่าชุมชนด้านการพัฒนาดีเด่น เป็นต้น เหล่านี้ล้วนสร้างแรงจูงใจให้กับประชาชนในพื้นที่รวมถึงคณะกรรมการป่าชุมชนนั้นๆ เพื่อจะได้มีแรงยึดต่อสู้กับปัญหาอุปสรรคต่างๆ ที่จะมีผลต่อความเสื่อมโทรมของป่าชุมชนที่เขาต้องเป็นผู้ดูแลรักษาสืบต่อไป

การใช้ประโยชน์จากป่าชุมชนอีกวิธีหนึ่ง ซึ่งสามารถทำได้คือ เมื่อชุมชนสามารถป้องกัน ดูแล สอดส่องทรัพยากรธรรมชาติในป่าชุมชน และการบริหารจัดการป่าชุมชนโดยคณะกรรมการป่าชุมชนแล้ว ผลปรากฏว่าชุมชนสามารถทำออกมาจนสำเร็จถึงขั้นได้รับรางวัลแล้ว กรมป่าไม้อาจต้องมีการสนับสนุนให้มีการสำรวจผลการกักเก็บคาร์บอนในป่าชุมชนนั้นๆ เพื่อให้ทราบปริมาณก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ที่ป่าไม้ดูดมาหรือกักเก็บ เพื่อนำมาคำนวณเป็นเครดิตของคนในชุมชนนั้นๆ และสนับสนุนหน่วยงาน องค์กรที่เกี่ยวข้องทุกฝ่ายเข้ามามีบทบาท ส่งเสริมให้เกิดการซื้อขายคาร์บอนเครดิต ดึงตลาดคาร์บอนสู่ชุมชนในชนบท

ดังนั้น หากมีการจัดการที่ดีจะสามารถสร้างการมีส่วนร่วมของกลุ่มคนจำนวนมากเชื่อมต่อให้เกิดการทำงานร่วมกันระหว่างชุมชนคนปลูกป่าหรือเกษตรกร คนที่ต้องดูแลป่าชุมชน กับกลุ่มนักวิชาการที่ต้องเข้ามาช่วยจัดการเอกสารกระบวนการซื้อขาย หรือให้ความช่วยเหลือด้านเทคนิคในการคิดคำนวณปริมาณการดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ของต้นไม้ รวมถึงการเรียกร้อง และกระตุ้นบทบาทของบริษัทและผู้ประกอบการ ให้เข้ามามีส่วนช่วยในการลดก๊าซเรือนกระจก โดยการซื้อคาร์บอนเครดิตจากป่าชุมชน

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑. ชุมชนเข้ามามีส่วนร่วมในการป้องกันรักษาป่า ช่วยทำให้ปัญหาการคุกคามพื้นที่ป่าลดลง
๒. พื้นที่ป่าเสื่อมโทรมได้รับการปลูกฟื้นฟู โดยมีชุมชนเข้ามามีส่วนร่วมในการอนุรักษ์จะทำให้เกิดความสมดุลของระบบนิเวศ การทดแทนของสังคมพืชตามธรรมชาติ
๓. สามารถสร้างรายได้ให้กับชุมชน กระตุ้นเศรษฐกิจชุมชนชนบทให้เกิดความคล่องตัว และชุมชนสามารถบริหารจัดการทรัพยากรป่าชุมชนได้เองอย่างยั่งยืน โดยไม่ต้องอาศัยงบประมาณสนับสนุนจากภาครัฐมากนัก
๔. ชุมชนเกิดความรักความหวงแหนในทรัพยากรธรรมชาติ เพราะสามารถเก็บเกี่ยวผลประโยชน์จากป่าชุมชนของตัวเองได้อย่างเป็นรูปธรรม

ตัวชี้วัดความสำเร็จ

พื้นที่ป่าชุมชนได้รับการปลูกฟื้นฟูให้มีสภาพป่าสมบูรณ์โดยมีชุมชนในพื้นที่เข้ามามีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติ ชุมชนเกิดความรักความห่วงใยในทรัพยากรธรรมชาติ เพราะสามารถเก็บเกี่ยวผลประโยชน์จากป่าชุมชนของตนเองได้อย่างเป็นรูปธรรม สามารถได้รับคำรับรองตามกลไกพัฒนาที่สะอาด ทำการซื้อขายคาร์บอนเครดิตจากป่าชุมชนได้ กระตุ้นเศรษฐกิจชุมชน จนสามารถต่อยอดการป้องกัน สอดส่อง ดูแลทรัพยากรธรรมชาติป่าชุมชนได้เองอย่างยั่งยืน

(ลงชื่อ)

(นางอรประภัสร์ สร้อยเสนา)

ผู้เสนอแนวคิด

วันที่...../..... ธันวาคม...../.....๒๕๖๕.....

รายละเอียดผลงาน
ที่เป็นผลการดำเนินงานที่ผ่านมาและสัดส่วนผลงาน
ข้อเสนอแนวคิด วิธีการ เพื่อพัฒนางาน
ตามเอกสารแนบ ๒

ของ

นายณัฐวุฒิ แก่นนาค
นักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ
ตำแหน่งเลขที่ ๒๑๙๖
ส่วนป้องกันรักษาป่าและควบคุมไฟป่า
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑๐ (ราชบุรี)

ผลงานที่เป็นผลการดำเนินงานที่ผ่านมา

๑. ชื่อผลงาน โครงการฝึกอบรมราษฎรอาสาสมัครพิทักษ์ป่า (รสทป.) ในท้องที่อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี
๒. ระยะเวลาดำเนินการ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒
๓. ความรู้ทางวิชาการหรือแนวคิดที่ใช้ในการดำเนินการ
 - ๓.๑ ความเป็นมาของโครงการราษฎรอาสาสมัครพิทักษ์ป่า
 - ๓.๒ โครงการธงพิทักษ์ป่าเพื่อรักษาชีวิต
 - ๓.๓ กฎหมายป่าไม้: พ.ร.บ. ป่าไม้ พุทธศักราช ๒๔๘๔
พ.ร.บ. ป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๐๗ และที่แก้ไขเพิ่มเติม
พ.ร.บ. เลื่อยโซ่ยนต์ พ.ศ. ๒๕๔๕
 - ๓.๔ แนวคิดเศรษฐกิจพอเพียงและเกษตรทฤษฎีใหม่ตามแนวพระราชดำริ
 - ๓.๕ การบริหารจัดการป่าชุมชนแบบมีส่วนร่วม
 - ๓.๖ ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับไฟฟ้า
 - ๓.๗ ความรู้เกี่ยวกับยาเสพติดให้โทษ

๔. สรุปสาระและขั้นตอนในการดำเนินงาน

การจัดโครงการฝึกอบรมราษฎรอาสาสมัครพิทักษ์ป่า (รสทป.) ในท้องที่ อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี เป็นการดำเนินการตามแผนการปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ ของกรมป่าไม้ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อถ่ายทอดพระราชปณิธาน ความห่วงใยที่มีแก่พสกนิกรปวงชนชาวไทยทุกหมู่เหล่า ของพระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร และสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง ที่มีให้แก่ราษฎรในพื้นที่ที่มีความเข้าใจ และซาบซึ้งในพระมหากรุณาธิคุณ อย่างหาที่สุคติได้ ตลอดจน การอบรมดังกล่าวเป็นการสร้างจิตสำนึกร่วมกันของราษฎรในพื้นที่ ให้เกิดความรัก ความหวงแหน ในความสมบูรณ์ของป่าและทรัพยากรที่อยู่ในถิ่นกำเนิด อีกทั้ง เป็นการสร้างจิตสำนึกและอุดมการณ์ให้เกิดขึ้นร่วมกันระหว่างเจ้าหน้าที่ของรัฐกับราษฎรในพื้นที่ ในการป้องกันรักษาป่าให้เป็นรูปธรรม และที่สำคัญที่สุดการอบรมดังกล่าวเป็นการสร้างความสัมพันธ์อันดีงาม สร้างความรู้สึกเชิงบวก ลดแรงปะทะที่เกิดขึ้นระหว่างประชาชนในท้องที่มีและเจ้าหน้าที่ของรัฐ โดยฝึกอบรมเป็นการเสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจแก่ราษฎรเกี่ยวกับทรัพยากรป่าไม้ สัตว์ป่า และวิธีการอนุรักษ์ ตลอดจน ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม เพื่อให้ราษฎรได้นำความรู้ไปถ่ายทอดแก่ชุมชนอยู่อาศัย ครอบครัวยุ ลูกร หลาน และเพื่อจัดตั้งองค์การราษฎรอาสาสมัครพิทักษ์ป่า (รสทป.) ในชุมชนที่อยู่ในหรือรอบพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ เพื่อเป็นเครือข่ายในการป้องกันรักษาป่าต่อไป

ขั้นตอนในการดำเนินการ

๑) ดำเนินการคัดเลือกพื้นที่ที่จะทำการจัดโครงการ

๒) จัดประชาสัมพันธ์ และ ประกาศรับสมัครผู้เข้าร่วมโครงการฝึกอบรม โดยทำการคัดเลือกจากรายการในพื้นที่เป้าหมายในหมู่บ้านหรือชุมชนที่อยู่ในหรือรอบพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติและป่าอนุรักษ์ ที่มีอายุตั้งแต่ ๑๕ ปี ขึ้นไป ด้วยความสมัครใจและยินดีที่จะเข้ารับการฝึกอบรม และร่วมเป็นเครือข่ายราษฎรอาสาสมัครพิทักษ์ป่า (รสทป.) ของกรมป่าไม้

๓) กำหนดวิธีการฝึกอบรมให้มีเนื้อหาที่ครอบคลุมทั้งทางด้านทฤษฎีและการนำความรู้ที่ได้จากการฝึกอบรมไปประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์ขึ้นจริง โดยรูปแบบการอบรมจะแบ่งเป็น ๒ ภาค คือ ภาคบรรยาย และภาคปฏิบัติ โดยจะเน้นไปในรูปแบบของการสร้างการมีส่วนร่วม จัดเป็นกระบวนการอย่างต่อเนื่องในรูปแบบของการลำดับความคิด ให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมได้เห็นในประเด็นปัญหาที่กำลังจะต้องเผชิญ ปลุกให้มีกำลังใจที่จะลุกขึ้นมาสู้ และสนับสนุนให้มีกล้าที่จะเสี่ยงและแก้ไขปัญหา

๔) จัดทำโครงการฝึกอบรมราษฎรอาสาสมัครพิทักษ์ป่า (รสทป.)

๕) จัดทำทะเบียนรายชื่อผู้เข้ารับการฝึกอบรม

๖) จัดทำทำเนียบรุ่นของผู้เข้ารับการฝึกอบรม

๗) สำนวจความพึงพอใจของผู้เข้ารับการฝึกอบรม

๘) จัดทำรายงานสรุปผลการปฏิบัติงาน

๕. ผู้ร่วมดำเนินการ (ถ้ามี) -

๖. สัตว์สวนของงานที่ผู้เสนอเป็นผู้ปฏิบัติ (ระบุรายละเอียดของผลงานพร้อมทั้งสัดส่วนของผลงาน)

ปฏิบัติหน้าที่เป็นเลขานุการของคณะทำงานโครงการฝึกอบรมราษฎรอาสาสมัครพิทักษ์ป่า (รสทป.) ที่จัดขึ้นในท้องที่อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี ส่วนป้องกันรักษาป่าและควบคุมไฟป่า สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑๐ (ราชบุรี) สัตว์สวนของผลงาน ๑๐๐ เปอร์เซ็นต์ โดยดำเนินการ ดังนี้

๑) คัดเลือกพื้นที่ที่จะดำเนินการจัดโครงการฝึกอบรม

๒) จัดทำโครงการฝึกอบรมราษฎรอาสาสมัครพิทักษ์ป่า (รสทป.) และดำเนินการฝึกอบรม

๓) จัดทำทะเบียนรายชื่อผู้เข้ารับการฝึกอบรม

๔) จัดทำทำเนียบรุ่นของผู้เข้ารับการฝึกอบรม

๕) สำนวจความพึงพอใจของผู้เข้ารับการฝึกอบรม

๖) จัดทำรายงานสรุปผลการปฏิบัติงาน

๗. ผลสำเร็จของงาน (เชิงปริมาณ/คุณภาพ)

๑.โครงการฝึกอบรมราษฎรอาสาสมัครพิทักษ์ป่า (รสทป.) ท้องที่อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ มีผู้ผ่านการฝึกอบรม จำนวน ๑๐๐ ราย

๒. มีจัดตั้งองค์การราษฎรอาสาสมัครพิทักษ์ป่า (รสทป.) ในชุมชน เพื่อเป็นเครือข่ายในการป้องกันรักษาป่าในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าองค์พระ ป่าเขาพระกำและป่าเขาห้วยพลู ตำบลองค์พระ และตำบลวังยาว อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี

๓. ผู้ผ่านการฝึกอบรมมีความรู้ ความเข้าใจ ในเรื่องทรัพยากรป่าไม้ สัตว์ป่า และวิธีการอนุรักษ์ ตลอดจนจนผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม รวมถึงเข้าใจเกี่ยวกับหลักเศรษฐกิจพอเพียงและทฤษฎีใหม่ตามแนวพระราชดำริ หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ของพระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร และสามารถนำความรู้ที่ได้จากการอบรมไปถ่ายทอดให้กับคนในชุมชนให้มีความรู้และจัดการปัญหาได้อย่างมีประสิทธิภาพต่อไปได้

๔. การนำไปใช้ประโยชน์

การดำเนินการโครงการฝึกอบรมราษฎรอาสาสมัครพิทักษ์ป่า (รสทป.) ให้แก่ราษฎรในท้องที่อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี ดังกล่าว จะเป็นประโยชน์อย่างมากแก่ประชาชนในท้องที่ เนื่องจากเป็นการเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจในเกี่ยวกับความสำคัญของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ในพื้นที่ของตนเองว่ามีค่ามากเท่าใด และการจัดตั้งองค์การราษฎรอาสาสมัครพิทักษ์ป่า (รสทป.) จะเป็นเครือข่ายในพื้นที่ที่มีขึ้นเพื่อการป้องกันรักษาป่าและควบคุมไฟป่าในพื้นที่ป่าของราษฎรเอง โดยเป็นการก่อให้เกิดความร่วมมือระหว่างประชาชนท้องที่ และองค์กรส่วนท้องถิ่น ในการลดปัญหาการบุกรุกทำลายพื้นที่ป่าไม้ จากกลุ่มนายทุนผู้มีอิทธิพล สามารถหยุดยั้งการทำลายป่าและขบวนการลักลอบตัดไม้มีค่าข้ามชาติได้ ที่แอบเข้ามาทำลายป่าในพื้นที่ของตนเอง เป็นการสร้างจิตสำนึกของประชาชนให้มีความรัก ห่วงแหน รู้คุณค่าทรัพยากรธรรมชาติที่มีในป่าของตนเอง ส่งเสริมให้เกิดทัศนคติที่ดี และการมีส่วนร่วมด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ และที่สำคัญเป็นการสร้างความรู้สึที่ดี ระหว่าง ประชาชนในพื้นที่ กับ เจ้าหน้าที่ป่าไม้ให้อยู่ร่วมกันได้และร่วมมือกันในการปกป้องรักษาป่าได้อย่างมีประสิทธิภาพและเป็นรูปธรรม

๕. ความยุ่งยากในการดำเนินงาน/ปัญหา/อุปสรรค

๑) ราษฎรในพื้นที่มีทัศนคติด้านลบ และต่อต้านการยื่นมือเข้าช่วยเหลือของเจ้าหน้าที่ป่าไม้ จึงทำให้ประชาชนบางส่วนขาดแรงจูงใจและไม่มีความสุขที่จะเข้ารับการอบรม

๒) ระยะเวลาที่กำหนดให้มีการจัดโครงการฝึกอบรมราษฎรอาสาสมัครพิทักษ์ป่า (รสทป.) นั้น มีช่วงเวลาที่ตรงกับฤดูการเก็บเกี่ยวผลผลิตทางการเกษตรของชาวบ้าน อีกทั้ง ระยะเวลาในการฝึกอบรมค่อนข้างนาน ทำให้ชาวบ้านขาดรายได้ที่จะหาเลี้ยงตัวเอง เหตุผลดังกล่าวจึงเป็นสาเหตุที่ทำให้มีผู้เข้าร่วมโครงการด้วยความสมัครใจน้อย

๓) งบประมาณที่ได้รับการจัดสรรไม่เพียงพอ เนื่องจาก ในการดำเนินการจัดโครงการฝึกอบรมฯ มีความจำเป็นที่จะต้องใช้เจ้าหน้าที่เป็นจำนวนมาก เพื่อให้การดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ตลอดทั้งโครงการเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ สำเร็จลุล่วงได้ตามวัตถุประสงค์ที่กรมป่าไม้ได้กำหนด จึงมีความจำเป็นที่

จะต้องใช้การสนธิกำลังเจ้าหน้าที่จากหน่วยป้องกันรักษาป่าที่ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรวิทยากรโครงการฝึกอบรมราษฎรอาสาสมัครพิทักษ์ป่า (รสป.) จากจังหวัดราชบุรี จังหวัดกาญจนบุรี และจังหวัดสุพรรณบุรี มาร่วมเป็นคณะทำงานในการฝึกอบรม ทำให้งบประมาณที่ได้รับการจัดสรรไม่เพียงพอ

๑๐. ข้อเสนอแนะ

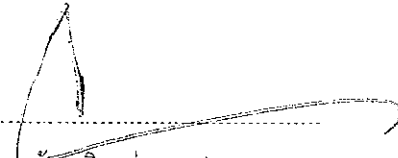
๑) ปรับปรุงลดจำนวนวันในการจัดการฝึกอบรมลง เพื่อไม่ให้กระทบต่อการใช้ชีวิต การค้าขาย และการหารายได้ของชาวบ้าน และปรับปรุงเนื้อหาวิทยากรให้มีความเป็นปัจจุบันและสอดคล้องต่อการใช้ชีวิตของชาวบ้านให้มากยิ่งขึ้น

๒) ไม่ควรเร่งรัดให้มีการฝึกอบรมในช่วงไตรมาสแรกเพื่อตอบสนองนโยบายเร่งรัดการเบิกจ่ายงบประมาณ เนื่องจาก ผู้เข้ารับการฝึกอบรมในแต่ละพื้นที่ที่มีช่วงเวลาที่มีความพร้อมจะเข้ารับการอบรมแตกต่างกัน การเร่งรัดให้จัดโครงการในไตรมาสแรกจะทำให้ได้ผู้ที่สนใจเข้ารับการฝึกอบรมน้อย

๓) การจัดสรรงบประมาณ เห็นควรให้มีการเพิ่มเติมงบประมาณ เนื่องจาก จะต้องมีการจัดกิจกรรมที่ต้องมีการประชาสัมพันธ์และประสานงานโครงการ ให้ชาวบ้านได้รับทราบกันทั่วถึง ซึ่งงบประมาณในส่วนนี้ ทางกรมป่าไม้ไม่ได้มีการจัดสรรมาให้ และขอเสนอให้มีการจัดสรรงบประมาณให้แก่ราษฎรผู้เข้ารับการฝึกอบรม เพื่อเป็นค่าเดินทาง และค่าตอบแทนที่ราษฎรต้องขาดหายไประหว่างเข้ารับการฝึกอบรม เพื่อเป็นแรงจูงใจให้ราษฎรเข้ารับการฝึกอบรม

๔) การปลูกฝังจิตสำนึกให้เกิดความรักและหวงแหนในทรัพยากรธรรมชาติต้องปลูกฝังตั้งแต่อายุน้อย จึงควรมีหลักสูตร “เยาวชนอาสาสมัครพิทักษ์ป่า” เพื่อปลูกฝังให้เยาวชนเกิดทัศนคติที่ดี สร้างจิตสำนึกของเยาวชนในพื้นที่ให้มีความรัก และหวงแหนทรัพยากรป่าไม้ เพราะเยาวชนจะไม่มีข้อจำกัดในเรื่องของการประกอบอาชีพ และห้วงของเวลา มาเป็นปัญหาและอุปสรรคในการฝึกอบรมโครงการ ทำให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุด

ขอรับรองว่าผลงานดังกล่าวข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ

(ลงชื่อ) 
(นายรัฐภูมิ แก่นนาค)
(ตำแหน่ง) นักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ
ส่วนป้องกันรักษาป่าและควบคุมไฟป่า
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑๐ (ราชบุรี)
วันที่ ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

ได้ตรวจสอบแล้วขอรับรองว่าผลงานดังกล่าวข้างต้นถูกต้องตรงกับความจริงทุกประการ

(ลงชื่อ)

(.....)

(ตำแหน่ง).....

(ผู้บังคับบัญชาที่ควบคุมดูแลการดำเนินการ)

วันที่ / /

(ลงชื่อ)

(.....)

(ตำแหน่ง).....

ผู้อำนวยการกอง / สำนักขึ้นไป

วันที่ / /

หมายเหตุ: หากผลงานมีลักษณะเฉพาะ เช่น แผ่นพับ หนังสือ แอปพลิเคชันเสียง ฯลฯ ผู้เสนอผลงานอาจ
ส่งผลงานจริงประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการก็ได้

ข้อเสนอแนะแนวคิด/วิธีการเพื่อพัฒนางานหรือปรับปรุงให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

ของ นายณัฐวุฒิ แก่นนาค ตำแหน่ง นักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ

เพื่อประกอบการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งนักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ ตำแหน่งเลขที่ ๒๑๙๖

สังกัด ส่วนป้องกันรักษาป่าและควบคุมไฟป่า สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑๐ (ราชบุรี)

เรื่อง แนวทางในการพัฒนาด้านเครือข่ายภาคประชาชนเพื่อการเพิ่มประสิทธิภาพด้านการป้องกัน

รักษาป่าของสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑๐ (ราชบุรี) .

๑. หลักการ/เหตุผลและความจำเป็น

พื้นที่ป่าไม้ของประเทศไทยที่ได้จากการแปลงสภาพผืนดินเพื่อใช้การป่าไม้ (สถานะปี พ.ศ. ๒๕๖๔) มีพื้นที่ป่า ๑๐๒.๒๑๒ ล้านไร่ หรือคิดเป็น ร้อยละ ๓๑.๕๙ ของพื้นที่ประเทศ เป็นการลดลงอย่างเห็นได้ชัด มีสาเหตุมาจากการขยายตัวของประชากรของประเทศ ทำให้ต้องมีการพัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวกและจัดสรรบริการ สิ่งอำนวยความสะดวกที่จำเป็นต่อความเป็นอยู่ของประชาชน จึงทำให้มีการนำเอาพื้นที่ป่าไม้ไปพัฒนาในเรื่องของระบบสาธารณูปโภคของประชาชน เพื่อให้ประชาชนมีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น และอีกปัจจัยที่ทำให้พื้นที่ป่าลดลงอย่างเห็นได้ชัดเจน คือ ปัญหาด้านการลักลอบตัดไม้ทำลายป่า ตลอดจน การบุกรุกพื้นที่ป่าเพื่อต้องการพื้นที่ไปใช้ประโยชน์ทางด้านการเกษตร บ้านพักตากอากาศ โฮมสเตย์ หรือรีสอร์ทที่พักอาศัยที่ดี ทำให้ประเทศไทยต้องสูญเสียพื้นที่ป่าไม้ไปเป็นจำนวนมาก ก่อให้เกิดปัญหาตามมาอีกมากมาย เช่น อุทกภัย แผ่นดินถล่ม และภัยจากความแห้งแล้ง ขาดน้ำให้อุปโภค บริโภค ซึ่งรัฐบาลทุกยุคทุกสมัยต่างก็ตระหนักและหาวิธีการป้องกันและแก้ไขปัญหาดังกล่าว

ดังนั้น เพื่อเป็นการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น รัฐบาลจึงจัดให้มีนโยบายการจัดที่ดินทำกินให้ชุมชนตามนโยบายของรัฐบาล (คทช.) ที่จะส่งเสริมให้ผู้ยากไร้มีที่ทำกิน ลดและแก้ไขปัญหาการบุกรุกพื้นที่ป่าอย่างยั่งยืน และกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยกรมป่าไม้ก็ได้มีแนวทางในการรักษาพื้นที่ป่าหลากหลายวิธี ได้แก่ การประกาศจัดตั้งป่าชุมชน เพื่อเป็นการส่งเสริมให้ชุมชนได้ร่วมกับ ภาครัฐในการอนุรักษ์ ป่าชุมชน จัดการ บำรุงรักษาและใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อมและความหลากหลายทางชีวภาพอย่างสมดุลและยั่งยืนในรูปแบบของป่าชุมชน เพื่อให้ชุมชนสามารถจัดการป่าชุมชนและได้ประโยชน์จากป่าชุมชน อันจะส่งผลให้ชุมชนดูแลรักษาทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม และความหลากหลายทางชีวภาพของประเทศให้มีความสมบูรณ์และยั่งยืน การจัดตั้งพื้นที่ป่านันทนาการ การจัดเตรียมพื้นที่เพื่อเตรียมการประกาศป่าสงวนแห่งชาติเพิ่มเติม การส่งเสริมการปลูกป่าภาคประชาชนโดยการแก้ไข มาตรา ๗ แห่งพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช ๒๕๔๔ (ปลดล็อก มาตรา ๗) เป็นการส่งเสริมให้ประชาชนปลูกป่า โดยเฉพาะการปลูกป่าในพื้นที่กรรมสิทธิ์ของตนเองและดำเนินธุรกิจโดยใช้ไม้มีค่า เป็นการแก้ไขปัญหาที่พบในห้วงเวลาที่ผ่านมากรมป่าไม้ยังมีพัฒนาระบบแอปพลิเคชันค้นหาพื้นที่บุกรุกด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์ (ระบบพิทักษ์ไพร)

ที่สามารถตรวจสอบพื้นที่ที่ถูกบุกรุกจากการแปลภาพถ่ายดาวเทียม รวมไปถึง การจัดให้มีเครือข่ายความร่วมมือภาคประชาชน เช่น เครือข่ายราษฎรอาสาสมัครพิทักษ์ป่า (รสทป.) และเครือข่ายความร่วมมือในการควบคุมไฟป่า และจากที่กล่าวมาจะเห็นว่ากรมป่าไม้มีแนวทางในการปัญหาการลดลงของพื้นที่ป่าอย่างต่อเนื่องทั้งแนวนโยบายและแนวบูรณาการเพื่อให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการดูแลรักษาป่า จะเห็นได้ว่าเครือข่ายภาคประชาชนมีความสำคัญเป็นอย่างมาก กรมป่าไม้ควรเน้นการพัฒนาเครือข่ายความร่วมมือภาคประชาชนให้มีความเข้มแข็งและเป็นรูปธรรม เพื่อเป็นแก้ไขปัญหามิให้เกิดการบุกรุกทำลายป่าและการขาดแคลนเจ้าหน้าที่ในอนาคต

๒. บทวิเคราะห์/แนวความคิด/ข้อเสนอ

๒.๑ บทวิเคราะห์/แนวความคิด

สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑๐ (ราชบุรี) สังกัดกรมป่าไม้ เป็นหน่วยงานที่กำกับดูแลพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ และพื้นที่ป่าไม้ตามพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช ๒๔๘๔ ในพื้นที่จังหวัดกาญจนบุรี ราชบุรี สุพรรณบุรี นครปฐมและสมุทรปราการ โดยจะเห็นได้ว่าพื้นที่ที่รับผิดชอบของสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑๐ (ราชบุรี) เป็นพื้นที่โซนภาคกลาง และภาคตะวันตก ซึ่งมีพื้นที่ป่าคงสภาพโดยรวมประมาณ ๘.๙๖๘ ล้านไร่ ซึ่งจังหวัดที่มีพื้นที่คงสภาพป่ามากที่สุด คือ จังหวัดกาญจนบุรี (๗.๔๙๓ ล้านไร่) จังหวัดราชบุรี (๑.๐๖๗ ล้านไร่) จังหวัดสุพรรณบุรี (๐.๓๙๔ ล้านไร่) จังหวัดสมุทรปราการ (๐.๐๑ ล้านไร่) และนครปฐม (๐.๐๐๔ ล้านไร่) และมีเครือข่ายราษฎรอาสาสมัครพิทักษ์ป่า ที่กรมไม่ได้จัดตั้ง จำนวน ๗ เครือข่าย โดยแบ่งเป็นพื้นที่จังหวัดราชบุรี จำนวน ๒ เครือข่าย จังหวัดกาญจนบุรี จำนวน ๓ เครือข่าย และจังหวัดสุพรรณบุรี จำนวน ๒ เครือข่าย ซึ่งอยู่ในพื้นที่จังหวัดที่มีพื้นที่ป่าคงสภาพจำนวนมากของสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑๐ (ราชบุรี) และเนื่องจากเครือข่ายราษฎรอาสาสมัครพิทักษ์ป่า เป็นเครือข่ายที่จัดตั้งตามพระราชเสาะหานี้ของสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง มีพื้นที่ที่กลุ่มราษฎรอาสาสมัครพิทักษ์ป่าดูแล แต่เนื่องจากพื้นที่ดังกล่าวยังคงมีสถานะเป็นพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ ทำให้กลุ่มราษฎรอาสาสมัครพิทักษ์ป่าขาดซึ่งอำนาจในการบริหารจัดการพื้นที่ทำให้มีสถานะเป็นประชาชนธรรมดาที่รักในทรัพยากรธรรมชาติแต่ไม่มีอำนาจในการดำเนินการใด ๆ ในพื้นที่ ต่างจากเครือข่ายป่าชุมชนที่มีการรวมกลุ่มและจัดตั้งเครือข่ายพร้อมทั้งมีพื้นที่ป่าชุมชนที่มีสถานะทางกฎหมาย มีอำนาจหน้าที่ตามกฏหมายที่บัญญัติไว้ในพระราชบัญญัติป่าชุมชนและยังสามารถใช้ประโยชน์จากทรัพยากรในพื้นที่ที่ตนเองดูแลอยู่ได้

๒.๒ ข้อเสนอ

สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑๐ (ราชบุรี) จะดำเนินการผลักดันให้เครือข่ายราษฎรอาสาสมัครพิทักษ์ป่าให้รวมกลุ่มกันและจัดตั้งเป็นเครือข่ายป่าชุมชนเพื่อให้เครือข่ายราษฎรอาสาสมัครพิทักษ์ป่ามีอำนาจหน้าที่ตามพระราชบัญญัติป่าชุมชน มีสถานะเป็นเจ้าหน้าที่ตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง และสามารถใช้ประโยชน์จากทรัพยากรที่ตนเองดูแลอยู่ได้ และจัดให้มีงบประมาณสนับสนุนด้านการป้องกันรักษาป่าอย่างต่อเนื่อง

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑. เครื่องข่ายราษฎรอาสาสมัครพิทักษ์ป่ามีอำนาจหน้าที่ตามพระราชบัญญัติป่าชุมชน มีสถานะเป็นเจ้าของหน้าที่ตามกฎหมาย และสามารถใช้ประโยชน์จากทรัพยากรที่ตนเองดูแลได้

๒. สามารถเพิ่มจำนวนเครื่องข่ายราษฎรอาสาสมัครพิทักษ์ป่าที่เกิดจากพระราชเสาวนีย์ของสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง โดยการฝึกอบรมเครื่องข่ายราษฎรอาสาสมัครพิทักษ์ป่าให้เครื่องข่ายป่าชุมชน

๓. นำให้เครื่องข่ายป่าชุมชนที่ได้รับการจัดตั้งเป็นเครื่องข่ายราษฎรอาสาสมัครพิทักษ์ป่า มีงบประมาณที่ได้จากการสนับสนุนการทำงานเครื่องข่ายราษฎรอาสาสมัครพิทักษ์ป่าไปใช้ในการดำเนินกิจกรรมที่เกี่ยวกับการป้องกันรักษาทรัพยากรป่าไม้ในพื้นที่

๔. เป็นการสร้างแรงจูงใจ และจิตสำนึกให้ประชาชนในพื้นที่รักและหวงแหนทรัพยากรป่าไม้ ด้วยชีวิตความสำนึก

๑. จำนวนเครื่องข่ายราษฎรอาสาสมัครพิทักษ์ป่าที่เพิ่มขึ้น

๒. จำนวนการเกิดไฟป่าและการบุกรุกกระทำคามผิดในพื้นที่ป่าชุมชนที่มีสมาชิกเป็นเครื่องข่ายราษฎรอาสาสมัครพิทักษ์ป่าลดลงเพราะได้รับงบประมาณที่เข้าไปสนับสนุนการทำงานในส่วนดังกล่าว

๓. พื้นที่ที่เครื่องข่ายราษฎรอาสาสมัครพิทักษ์ป่าดูแลสมาชิกเครื่องข่ายสามารถให้ประโยชน์จากทรัพยากรที่ตนเองดูแลอยู่ได้

๔. สามารถนำแนวทางที่ได้รับการพัฒนาของเครื่องข่ายราษฎรอาสาสมัครพิทักษ์ป่ามาปรับใช้เป็นแนวทางในการจัดการเครื่องข่ายภาคประชาชนทั่วประเทศ

(ลงชื่อ)

(นายธนรัฐ แก่นนาค)

ตำแหน่ง นักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ

ผู้เสนอความคิด

วันที่ ๑๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

รายละเอียดผลงาน
ที่เป็นผลการดำเนินงานที่ผ่านมาและสัดส่วนผลงาน
ข้อเสนอแนวคิด วิธีการ เพื่อพัฒนางาน
ตามเอกสารแนบ ๓

ของ

นางสาวศิริินภา ประชุมรักษ์
นักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ
ตำแหน่งเลขที่ ๒๘๒๕
ส่วนป้องกันรักษาป่าและควบคุมไฟป่า
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๒ (เชียงใหม่)

ผลงานที่เป็นผลการดำเนินงานที่ผ่านมา

๑. ชื่อผลงาน การนำเส้นแนวเขตป่าชุมชนมาใช้ประโยชน์โดยการใช้โปรแกรมกูเกิลเอิร์ธ (Google Earth)

๒. ระยะเวลาที่ดำเนินการ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔-๒๕๖๕

๓. ความรู้ทางวิชาการหรือแนวคิดที่ใช้ในการดำเนินการ

Google Earth เป็นซอฟต์แวร์ที่พัฒนาโดยบริษัทกูเกิล ที่ออกแบบมาเพื่อให้ดูภาพถ่ายทางอากาศพร้อมเส้นขอบที่ซ้อนทับ และผังเมืองซ้อนทับลงในแผนที่ทั้งในระบบ จีไอเอสในรูปแบบ ๓ มิติ ที่สามารถทำงานผ่านเครื่องคอมพิวเตอร์ รวมถึงสมาร์ตโฟน และแท็บเล็ตได้ทุกกระบอก โดยการใช้งานต้องทำการเชื่อมต่อกับระบบอินเทอร์เน็ตเพื่อจะได้ดึงภาพที่อยู่บนเซิร์ฟเวอร์ของกูเกิลมาแสดงผล โดยจุดเด่นของ Google Earth คือแผนที่ที่เกิดจากภาพถ่ายจากหลายแหล่งข้อมูล ทั้งภาพถ่ายทางอากาศและภาพจากดาวเทียมที่นำมาผสมผสานและนำเสนอผ่านระบบเทคโนโลยี Streaming พร้อมทำการเชื่อมข้อมูลในมิติต่าง ๆ มาซ้อนทับภาพถ่ายแต่ละชั้นมาจัดแสดงร่วมกับระบบแผนที่ของกูเกิลแมพ รวมทั้งการทำงานกับกูเกิลเอิร์ธ เพื่อค้นหาที่สถานที่ต่าง ๆ ได้โดยง่าย หรือยังสามารถตรวจสอบการเปลี่ยนแปลงของสภาพพื้นที่ในระยะเวลาที่ด้วยฟีเจอร์ Timelapse ซึ่งเป็นการประเมินการเปลี่ยนแปลงของสภาพป่าในระดับเบื้องต้นได้

จากการศึกษาการใช้โปรแกรม Google Earth ผ่านทางสมาร์ตโฟน โดยการใช้เส้นแนวเขตป่าชุมชนแสดงในโปรแกรม Google Earth ผ่านทางสมาร์ตโฟน ผู้ศึกษาเห็นว่าโปรแกรมดังกล่าวเป็นโปรแกรมที่มีประโยชน์ต่อการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานป่าชุมชน และสามารถผู้ใช้ประโยชน์ในพื้นที่ป่าชุมชนเป็นอย่างมาก เป็นสิ่งสำคัญที่หน่วยงานในพื้นที่รวมถึงราษฎรผู้ใช้ประโยชน์จากป่าชุมชนจะได้นำข้อมูลไปใช้ในการรับรู้แนวเขตป่าชุมชนในพื้นที่รับผิดชอบ ว่ามีขอบเขต ถึงเห็น โชนการใช้ประโยชน์ และโชนเพื่อการอนุรักษ์อยู่ส่วนใดของพื้นที่ป่าชุมชน อีกทั้งยังเป็นการเฝ้าระวังการป้องกันการบุกรุกพื้นที่ป่าชุมชน รวมถึงมีความสามารถเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ของป่าชุมชน ว่ามีสภาพเปลี่ยนแปลงไปมากน้อยเพียงใด การใช้ประโยชน์จากเส้นแนวเขตดังกล่าวจึงเป็นการส่งเสริมภารกิจด้านการป้องกันรักษาป่าให้กับหน่วยงานในพื้นที่อีกทางหนึ่งด้วย ซึ่งสามารถนำมาใช้ประโยชน์ในการบริหารจัดการป่าชุมชน เพื่อกำหนดกิจกรรมหรือวางแผนงานในการจัดทำกิจกรรมของชุมชนได้

๔. สรุปสาระและขั้นตอนในการดำเนินงาน

การศึกษาครั้งนี้ มีขั้นตอนการดำเนินงานสรุปได้ดังนี้

๔.๑ การเก็บรวบรวมข้อมูล

๑) ข้อมูลทุติยภูมิ รวบรวมข้อมูลป่าชุมชน รวมถึงแผนที่โครงการป่าชุมชนของสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๒ (เชียงใหม่)

๒) ข้อมูลปฐมภูมิ รวบรวมจัดทำแผนที่โครงการป่าชุมชนของสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๒ (เชียงใหม่) ในรูปแบบไฟล์นามสกุล KML

๔.๒ ตรวจสอบความถูกต้องสมบูรณ์ของข้อมูลพื้นที่ป่าชุมชน ด้วยโปรแกรม Google Earth ผ่านทางสมาร์ตโฟน ในพื้นที่ภาคสนาม

๔.๓ นำเข้าข้อมูลพื้นที่แสดงแนวเขตป่าชุมชนในรูปแบบไฟล์นามสกุล KML เพื่ออัปโหลดผ่านทางเว็บไซต์ของสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๒ (เชียงราย)

๔.๔ สรุปผลการศึกษา

๕. ผู้ร่วมดำเนินการ (ถ้ามี) นายอนุสรณ์ บุรณะพันธ์ ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่งานคอมพิวเตอร์ (พร.)
สัดส่วนของผลงาน ๕ %

๖. ส่วนของงานที่ผู้เสนอเป็นผู้ปฏิบัติ (ระบุรายละเอียดของผลงานพร้อมทั้งสัดส่วนของผลงาน)

๖.๑ ศึกษาค้นคว้าเอกสารที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัย ได้แก่

- ๑) แนวคิดและทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับโบราณคดี (โบราณคดี)
- ๒) งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

๖.๒ วางแผนจัดทำแผนที่แสดงแนวเขตป่าชุมชน นำเข้า ตรวจสอบ และวิเคราะห์ข้อมูลด้วยโปรแกรมสารสนเทศภูมิศาสตร์ แปลงไฟล์ข้อมูลพื้นที่ป่าชุมชนเป็นนามสกุล KML เพื่อนำเส้นแนวเขตพื้นที่ป่าชุมชนมาแสดงในโปรแกรม Google Earth ผ่านทางสมาร์ตโฟน

๖.๔ สรุปผลการศึกษา

ขอรับรองว่าผู้ขอรับการประเมินมีสัดส่วนในการจัดทำผลงาน ๙๕ %

๗. ผลสำเร็จของงาน (เชิงปริมาณ/คุณภาพ)

๑. นำเส้นแผนที่แสดงแนวเขตป่าชุมชนมาใช้ประโยชน์ หรือปฏิบัติงานในพื้นที่ ผ่านโปรแกรมกูเกิลเอิร์ธ (Google Earth) ทางสมาร์ตโฟนได้

๒. เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน หรือประชาชนที่ใช้ประโยชน์จากป่าชุมชน สามารถดาวน์โหลดข้อมูลเส้นแนวเขตแสดงแนวเขตป่าชุมชนผ่านทางเว็บไซต์สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๒ (เชียงราย) ได้เองโดยตรง

๘. การนำไปใช้ประโยชน์

๘.๑ เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานสามารถนำเส้นแนวเขตป่าชุมชนไปใช้ประโยชน์ ในการลาดตระเวนเพื่อป้องกันการบุกรุกทำลายป่าในพื้นที่ป่าชุมชนได้

๘.๒ เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน และประชาชนในพื้นที่ป่าชุมชน สามารถใช้ประโยชน์จากข้อมูลดังกล่าวในการตรวจสอบแนวเขตป่าชุมชนในการติดตามและวางแผนเนนการบริหารจัดการป่าชุมชน

๘.๓ เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน และประชาชนในพื้นที่ป่าชุมชน สามารถตรวจสอบติดตามการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ของป่าชุมชนได้ ซึ่งส่งผลในการป้องกันการบุกรุกทำลายป่าในขั้นต้นด้วย

๙. ความยุ่งยากในการดำเนินงาน/ปัญหา/อุปสรรค

- พื้นที่จัดเก็บข้อมูลของสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๒ (เชียงราย) อาจไม่เพียงพอต่อการจัดเก็บข้อมูล

๑๐. ข้อเสนอแนะ

- ขอให้กรมป่าไม้เพิ่มพื้นที่จัดเก็บข้อมูลผ่านทางระบบ cloud ให้ทาง สจป.๒ (เชียงราย)

ขอรับรองว่าผลงานดังกล่าวข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ

(ลงชื่อ)

(นางสาวสิรินภา ระชุมรักษ์)

ผู้เสนอผลงาน

วันที่...../...../.....

ขอรับรองว่าสัดส่วนหรือลักษณะงานในการดำเนินการของผู้เสนอข้างต้น ตรงถูกต้องตรงกับความเป็นจริงทุกประการ

(ลงชื่อ)

(นายอนุสรณ์ บุรณะพันธ์)

ผู้ร่วมดำเนินการ

วันที่...../...../.....

ได้ตรวจสอบแล้วขอรับรองว่าผลงานดังกล่าวข้างต้นถูกต้องตรงกับความเป็นจริงทุกประการ

(ลงชื่อ).....

(.....)

(ตำแหน่ง)

วันที่...../...../.....

(ผู้บังคับบัญชาที่ควบคุมดูแลการดำเนินการ)

(ลงชื่อ).....

(.....)

(ผู้อำนวยการกอง/สำนักขึ้นไป)

วันที่...../...../.....

หมายเหตุ : หากผลงานมีลักษณะเฉพาะ เช่น แผ่นพับ หนังสือ แอปบันทึกเสียง ฯลฯ

ผู้เสนอผลงานอาจส่งผลงานจริงประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการก็ได้

ข้อเสนอแนวความคิด/วิธีการเพื่อพัฒนางานหรือปรับปรุงงานให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น
 ของผู้เข้ารับการคัดเลือกชื่อ.....นางสาวศิรินภา ประชุมรักษ์.....ตำแหน่ง.....นักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ.....
 เพื่อประกอบการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง.....นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ.....ตำแหน่งเลขที่.....๒๘๒๕.....
 สำนัก/กอง.....สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๒ (เชียงใหม่).....

เรื่อง วัสดุสารสนเทศการนำเสนอแนวเขตป่าชุมชนมาใช้ประโยชน์โดยการใช้อินเทอร์เน็ต (Google Earth)
 ผ่านทางโทรศัพท์สมาร์ทโฟน

หลักการและเหตุผล

ด้วยบริบทสังคมชนบทของไทย ป่าละแวกมีความสำคัญต่อวิถีชีวิตของชาวบ้านเป็นอย่างมากที่ชาวบ้านต้องพึ่งพาอาศัยเพื่อเป็นแหล่งอาหาร ยารักษาโรค และอาศัยแหล่งน้ำจากป่า เพื่อทำการเกษตร และอาศัยผลผลิตจากป่าเพื่อเป็นรายได้เสริมเพื่อจุนเจือครอบครัว โดยมีวิธีการดูแลรักษาและใช้ประโยชน์จากป่าร่วมกัน และเรียกผืนป่านั้นว่า “ป่าชุมชน” ดังนั้นป่าชุมชนดังกล่าวจึงเป็นการจัดการทรัพยากรแบบองค์รวมที่ชุมชนมองว่ามองทรัพยากรต่าง ๆ ในชุมชนเป็นสิ่งสำคัญที่ทุกคนล้วนสามารถใช้ประโยชน์จากป่าชุมชนของตนเองได้ ถึงแม้ว่าชุมชนจะให้ความสำคัญกับป่าชุมชนมากเพียงใด แต่ก็ไม่สามารถบริหารจัดการทรัพยากรของป่าชุมชนได้อย่างเต็มที่ โดยการใช้ประโยชน์ในป่าชุมชนก็ยังคงอยู่ภายใต้กรอบของกฎหมาย ทำให้มีขีดจำกัดในการจัดการบริหารป่าชุมชนของตนเอง จนกระทั่งพระราชบัญญัติป่าชุมชน พ.ศ.๒๕๖๒ ประกาศใช้บังคับทำให้ชุมชนได้มีส่วนร่วมกับรัฐในการอนุรักษ์ ฟื้นฟู จัดการ บำรุงรักษา และใช้ประโยชน์จากทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม อย่างสมดุลและยั่งยืน อันเป็นการส่งเสริมให้ประชาชนและชุมชนในท้องถิ่นมีส่วนร่วมในการดำเนินการ ส่งผลให้ทรัพยากรป่าไม้ และสิ่งแวดล้อมมีความสมบูรณ์ ซึ่งทำให้ชุมชนได้รับประโยชน์จากรักษาป่าเป็นการทดแทน เป็นการฟื้นฟูระบบนิเวศควบคู่ไปกับการสร้างคุณภาพชีวิตที่ดีให้กับคนในท้องถิ่น แต่การบริหารจัดการพื้นที่ป่าชุมชนดังกล่าว ชุมชนจะต้องทราบถึงบริบทกฎหมาย และขอบเขตของพื้นที่ป่าชุมชนของตนเองที่แน่ชัดก่อน ว่ามีสภาพป่าเป็นเช่นใด บริบทใดสามารถใช้ประโยชน์จากไม้ได้ โชนใดไม่สามารถใช้ประโยชน์จากไม้ได้ จึงจะทำให้ชุมชนและสมาชิกในชุมชน มีอำนาจในการบริหารจัดการป่าชุมชนและมีส่วนร่วมในการกำหนดระเบียบข้อบังคับในการจัดการป่าชุมชนของตนเองต่อไปได้

ปัจจุบันชุมชนยังขาดข้อมูลด้านภูมิศาสตร์โดยเฉพาะลักษณะทางภูมิศาสตร์ด้านพื้นที่แนวเขตที่แน่ชัดของพื้นที่ป่าชุมชนของตนเองที่สามารถเรียกดูได้ในทันที ในปัจจุบันโปรแกรมกูเกิลเอิร์ธ (Google Earth) สามารถค้นหาสถานที่ต่าง ๆ ได้ และยังสามารถนำพิกัดแผนที่มาแสดงบนโปรแกรมผ่านทางโทรศัพท์สมาร์ทโฟนได้ทั้งในระบบปฏิบัติการ IOS และระบบปฏิบัติการ Androi ซึ่งหากผู้ปฏิบัติงานนำมาประยุกต์ให้ชุมชนได้ใช้ประโยชน์จากเส้นแนวเขตป่าชุมชนผ่านทาง โปรแกรมกูเกิลเอิร์ธ (Google Earth) ทางสมาร์ทโฟน จะทำให้ชุมชนทราบถึงขอบเขตบริเวณพื้นที่ป่าชุมชนของตนเองว่ามีขอบเขตถึงไหน โชนการใช้ประโยชน์ และโชนเพื่อการอนุรักษ์อยู่ส่วนใดของพื้นที่ป่าชุมชน ซึ่งสามารถนำมาใช้ประโยชน์ในการบริหารจัดการป่าชุมชนเพื่อกำหนดกิจกรรมหรือวางแผนงานในการจัดทำกิจกรรมของชุมชนได้ จึงเป็นอีกทางเลือกหนึ่งเพื่อให้ชุมชนใช้ในการวางแผนและตรวจสอบพื้นที่ป่าชุมชนของตนเอง อีกทั้งการใช้ประโยชน์จากเส้นแนวเขตป่าชุมชนดังกล่าวก็เป็นการส่งเสริมภารกิจด้านการป้องกันรักษาป่าให้กับหน่วยงานในพื้นที่ภาคสนามในการติดตามการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ของป่าชุมชน และบริเวณโดยรอบของป่าชุมชน ว่ามีสภาพเปลี่ยนแปลงไปจากเดิมมากน้อยเพียงใด และยังเป็นการเฝ้าระวังการป้องกันการกระทำผิดกฎหมายป่าชุมชน และกฎหมายว่าด้วยการป่าไม้ในพื้นที่โดยรอบอีกทางหนึ่งด้วย

บทวิเคราะห์/แนวความคิด/ข้อเสนอ

เส้นแนวเขตป่าชุมชนที่จะอัฟโหลดลงเว็บไซต์ของสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๒ (เชียงใหม่) จะต้องเป็นป่าชุมชนที่ได้จัดตั้งขึ้น ตามพระราชบัญญัติป่าชุมชน พ.ศ.๒๕๖๒ แล้วเท่านั้น

จากแนวคิดดังกล่าวผู้ศึกษาจะกำหนดปัจจัยต่าง ๆ ที่สามารถจัดเก็บข้อมูลเชิงพื้นที่ แล้วจึงประมวลผลเพื่ออัฟโหลดเส้นแนวเขตดังกล่าว และจัดทำวีดีโอสารคดีวิธีการนำเส้นแนวเขตป่าชุมชนมาใช้ประโยชน์โดยการใช้โปรแกรมกูเกิลเอิร์ธ (Google Earth) ผ่านทางโทรศัพท์มือถือ

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑) สดขั้นตอนการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ในการตรวจสอบแนวเขตป่าชุมชน และสามารถป้องกันการกระทำผิดกฎหมายด้วยการป่าไม้ได้ในระดับขั้นต้น

๒) ชุมชนมีเส้นแผนที่แสดงแนวเขตที่ชัดเจนไว้ใช้ในการบริหารจัดการป่าชุมชน

๓) ชุมชนสามารถนำเส้นแสดงแผนที่แนวเขตมาใช้ในการวิเคราะห์พื้นที่ป่าชุมชนเพื่อใช้ในการตรวจสอบแนวเขตพื้นที่ป่าใช้สอยและป่าอนุรักษ์ส่วนอื่นใช้ในการบริหารจัดการป่าชุมชน

ตัวชี้วัดความสำเร็จ

๑) ชุมชนได้ทราบถึงเส้นแนวเขตป่าชุมชน และเห็นสภาพพื้นที่ป่าในสภาพปัจจุบันเพื่อใช้วางแผนในการบริการจัดการป่าชุมชน

๒) ชุมชนสามารถนำเส้นแผนที่ไปประยุกต์บริหารจัดการใช้ในเขตพื้นที่รับผิดชอบของแต่ละป่าชุมชนได้

๓) เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานได้ทราบถึงแนวเขตป่าชุมชน และการเปลี่ยนแปลงสภาพป่าของพื้นที่ป่าชุมชน และพื้นที่นอกเขตป่าชุมชน

(ลงชื่อ).....

(นางสาวศิริินภา ประชุมรักษ์)

ผู้เสนอแนวคิด

วันที่

รายละเอียดผลงาน
ที่เป็นผลการดำเนินงานที่ผ่านมาและสัดส่วนผลงาน
ข้อเสนอแนวคิด วิธีการ เพื่อพัฒนางาน
ตามเอกสารแนบ ๔

ของ

นายไตรสิทธิ์ ศรีนวลวงศ์
นักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ
ตำแหน่งเลขที่ ๒๙๐
ส่วนส่งเสริมการปลูกป่า
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๙ (ชลบุรี)

ผลงานที่เป็นผลการดำเนินงานที่ผ่านมา

๑. ชื่อผลงาน... ความสัมพันธ์ระหว่างภาวได้รับการสนับสนุนทางสังคมและความพึงพอใจของเกษตรกรที่เข้าร่วมกิจกรรมในด้านส่งเสริมการปลูกป่า ศูนย์ป่าไม้ชลบุรี.....
๒. ระยะเวลาที่ดำเนินการ... เดือน กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ - มกราคม ๒๕๖๖ ระยะเวลา ๑๒ เดือน.....
๓. ความรู้ทางวิชาการหรือแนวคิดที่ใช้ในการดำเนินการ
 - ๑) องค์ความรู้เกี่ยวกับทฤษฎีและแนวคิดที่เกี่ยวข้องกับความพึงพอใจ.....
 - ๒) องค์ความรู้เกี่ยวกับทฤษฎีและแนวคิดที่เกี่ยวข้องกับการสนับสนุนทางสังคม.....
 - ๓) กระบวนการวิจัย และระเบียบวิธีวิจัย.....
 - ๔) การวิเคราะห์ข้อมูล สถิติวิจัย.....
 - ๕) องค์ความรู้ในการสร้างแบบวัด การหาคุณภาพเครื่องมือ.....
 - ๖) จริยธรรมในการวิจัย.....
๔. สรุปสาระและขั้นตอนในการดำเนินงาน

การที่กรมป่าไม้ได้ส่งเสริมให้ประชาชนปลูกไม้เศรษฐกิจในที่ดินของตนเอง เพื่อเป็นไม้ใช้สอย และเป็นวัตถุดิบในอุตสาหกรรมไม้ภายในประเทศ ลดการนำเข้าไม้จากต่างประเทศ พร้อมทำการส่งเสริมอาชีพด้านป่าไม้ให้สามารถยึดถือเป็นอาชีพหลักในอนาคต และสนับสนุนให้ผู้ทำสวนป่า รายย่อย รวมกลุ่มโดยจัดตั้งเป็นเครือข่ายและสหกรณ์สวนป่าภาคเอกชน เพื่อให้เกิดความเข้มแข็งสามารถแก้ไขปัญหาและอุปสรรคด้านการบริหารจัดการสวนป่า ตลอดจนเพิ่มขีดความสามารถในการผลิต การใช้ประโยชน์จากไม้ที่ปลูก รวมถึงด้านการตลาด โดยการสร้างเครือข่ายเกษตรกรปลูกสวนป่า จึงเป็นแนวทางหนึ่งที่มีความสำคัญ ที่จะทำให้เกิดการมีส่วนร่วมและสร้างกระบวนการเรียนรู้ร่วมกัน ทำให้เกิดการพัฒนากลุ่มหรือองค์กรได้ จนสามารถพึ่งพาตนเองและเกิดความยั่งยืนทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม กรมป่าไม้ จึงได้จัดกิจกรรมที่หลากหลาย ทั้งการส่งเสริมการปลูกไม้เศรษฐกิจ การสร้างเครือข่ายเกษตรกรในการปลูกสร้างสวนป่า การปลูกป่า เพื่อให้เกิดความเชื่อมโยงกันระหว่างผู้ผลิตและผู้ประกอบการ ให้มีการบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพเพิ่มมากขึ้น และต่อยอดไปสู่ การพัฒนาองค์ความรู้ในด้านต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องในการส่งเสริมการปลูกไม้เศรษฐกิจ ก่อให้เกิดประโยชน์แก่เกษตรกรและประเทศชาติอย่างยั่งยืน และการที่จะทำให้อุทยาน... หรือเกษตรกร... เข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ โดยให้ความร่วมมือกับหน่วยงานในพื้นที่นั้น ชุมชนจะต้องเห็นประโยชน์ของการเข้าร่วมกิจกรรม ทั้งในเชิงของความรู้ คุณค่าทางจิตใจ คุณค่าในชีวิต และคุณค่า ทางเศรษฐกิจ... ซึ่งสามารถประเมินได้จากความพึงพอใจต่อกิจกรรมต่างๆ ที่จัดขึ้น เปรียบได้กับการที่ชุมชน เกษตรกรที่เข้าร่วมกิจกรรมเป็นเสมือนผู้รับบริการ โดยหากเกิด ผู้รับบริการเกิดความพึงพอใจ แนวโน้มในการเข้าร่วมกิจกรรม หรือการให้ความร่วมมือกับหน่วยงานก็จะเพิ่มมากขึ้น เกิดการร่วมมือกันซ้ำ

อย่างไรก็ตามเชื่อว่าอิทธิพลของสภาพแวดล้อมและบุคคลรอบตัวของเกษตรกรที่เข้าร่วมกิจกรรมในด้านส่งเสริมการปลูกป่า มีส่วนเกี่ยวข้องกับความพึงพอใจต่อการเข้าร่วมกิจกรรม เพราะการที่เกษตรกรที่เข้าร่วมกิจกรรมในด้านส่งเสริมการปลูกป่า รู้ว่าเขาได้รับประโยชน์ หรือความช่วยเหลือ การส่งเสริมให้เกิดความเป็นอยู่ที่ดีทั้งจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อนในการเข้าร่วมกิจกรรม เครือข่าย หรือจากเจ้าหน้าที่ของกรมป่าไม้เอง ซึ่งเหล่านี้เป็นสภาพแวดล้อมรอบตัวของเกษตรกรที่เข้าร่วมกิจกรรมในด้านส่งเสริมการปลูกป่า ซึ่งจะช่วย

ให้เกิดความพอใจขึ้นได้. การที่เกษตรกรที่เข้าร่วมกิจกรรมในด้านส่งเสริมการปลูกป่า. รู้ว่าพวกเขาได้รับความ เป็นอยู่ที่ดี. ความสัมพันธ์ที่ดี. จากบริบทสังคมรอบตัวนั้น. เรียกว่า. การสนับสนุนทางสังคม. (Social Support) ซึ่งหน่วยงานด้านส่งเสริมการปลูกป่า. ศูนย์ป่าไม้ชลบุรี. รวมไปถึงเพื่อนร่วมกิจกรรมมีลักษณะเป็น. แหล่งที่สื่อ เอื้ออำนวยทางสังคม. และสนับสนุนทำให้เกิดบรรยากาศที่เอื้อต่อการทำกิจกรรม. เอื้อต่อ. สิ่งทีเกษตรกรที่เข้าร่วมกิจกรรมในด้านส่งเสริมการปลูกป่า. ต้องการ. และให้ความเป็นอยู่ที่ดี. ตามโครงสร้างกับเกษตรกรที่เข้าร่วม กิจกรรมในด้านส่งเสริมการปลูกป่า. ซึ่งจะนำทีมงานด้านส่งเสริมการปลูกป่า. ศูนย์ป่าไม้ชลบุรี. นั้นเป็นไปได้อย่าง มีประสิทธิภาพ. และสำเร็จบรรลุตามเป้าหมายได้

ขั้นตอนการดำเนินการ

ผู้วิจัยได้ดำเนินการตามขั้นตอนการศึกษาค้นคว้าและเก็บรวบรวมข้อมูลดังนี้

๑. ศึกษา. รวบรวมวรรณกรรม. แนวคิดทฤษฎี. เกี่ยวกับ. องค์ความรู้เกี่ยวกับการได้รับการสนับสนุน ทางสังคม. และความพึงพอใจของเกษตรกรที่เข้าร่วมกิจกรรมในด้านส่งเสริมการปลูกป่า. เพื่อกำหนด วัตถุประสงค์ในการศึกษา. และวางแผนโครงในการศึกษาดำเนินการ. อีกทั้งเพื่อใช้เป็นแนวทางในการสร้างแบบ วัดการได้รับการได้รับการสนับสนุนทางสังคมและแบบวัดความพึงพอใจของเกษตรกรที่เข้าร่วมกิจกรรมในด้าน ส่งเสริมการปลูกป่า

๒. กำหนดนิยามศัพท์. และสร้างแบบวัดการได้รับการได้รับการสนับสนุนทางสังคมและแบบวัดความ พึงพอใจของเกษตรกรที่เข้าร่วมกิจกรรมในด้านส่งเสริมการปลูกป่า. และหาคุณภาพเครื่องมือ

๓. ประสานเกษตรกร. และดำเนินการเก็บข้อมูล. และนำแบบวัดที่ได้มาตรวจสอบให้คะแนนตามเกณฑ์ ที่กำหนดไว้. และวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติด้วย. โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูป

๔. แปลผลข้อมูลและเขียนรายงาน

๕. ผู้ร่วมดำเนินการ (ถ้ามี)

ไม่มี.....

๖. ส่วนของงานที่ผู้เสนอเป็นผู้ปฏิบัติ (ระบุรายละเอียดของผลงานพร้อมทั้งสัดส่วนของผลงาน)

มีสัดส่วนร้อยละ. ๑๐๐. มีรายละเอียดดังนี้

ทำหน้าที่หัวหน้าฝ่ายจัดการป่าไม้. ศูนย์ป่าไม้ชลบุรี. หัวหน้าฝ่ายส่งเสริมการป่าไม้. ศูนย์ป่าไม้ชลบุรีและ ทำหน้าที่หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป. ศูนย์ป่าไม้ชลบุรี. สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่. ๙. (ชลบุรี). ซึ่งได้มีการ ดำเนินการ. ดังนี้

๖.๑. วางแผนการศึกษา. เขียนโครงร่าง. เพื่อให้สอดคล้องกับกรอบปฏิบัติงาน. สอดคล้องกับนโยบายของ รัฐบาล. และแนวทางของยุทธศาสตร์กรมป่าไม้ระยะ. ๒๐. ปี. (พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๗๙). ในการเร่งรัดเพิ่มพื้นที่ป่า

๖.๒. ติดต่อบุคลากรผู้เชี่ยวชาญเพื่อปรึกษา. การเขียนโครงร่าง. กระบวนการในการศึกษา. รวมถึงขั้นตอน ระเบียบวิธีการวิจัย. ค้นหาค้นคว้า

๖.๓. สร้างแบบวัด. รวมถึงหาคุณภาพแบบวัดการสนับสนุนทางสังคม. และความพึงพอใจ

๖.๔. ประสานงานกับเกษตรกรที่เข้าร่วมกิจกรรมในด้านส่งเสริมการปลูกป่า. ศูนย์ป่าไม้ชลบุรี

๖.๕...ลงพื้นที่เพื่อดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลตามแผนการศึกษา

๖.๖...วิเคราะห์ข้อมูล, แปลผลข้อมูล, และสรุปผลเขียนรายงาน

๗. ผลสำเร็จของงาน (เชิงปริมาณ/คุณภาพ)

เชิงปริมาณ

ผลการพบว่า...๑) ระดับการได้รับการสนับสนุนทางสังคมและความพึงพอใจรวมถึงเปรียบเทียบความพึงพอใจของเกษตรกรที่เข้าร่วมกิจกรรมในด้านส่งเสริมการปลูกป่า, ศูนย์ป่าไม้ชลบุรี, อยู่ในระดับสูง

๒) เกษตรกรที่เข้าร่วมกิจกรรมในด้านส่งเสริมการปลูกป่า, ที่มีเพศ, อายุ, สถานภาพ, และภูมิฐานะต่างกันมีความพึงพอใจไม่แตกต่างกัน, ส่วนเกษตรกร, ที่มีระดับการศึกษาต่างกัน, มีความ, พึงพอใจแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .๐๕, และยังพบว่า

๓) การได้รับการสนับสนุน...ทางสังคมมีความสัมพันธ์ทางบวกกับความพึงพอใจของเกษตรกรที่เข้าร่วมกิจกรรมในด้านส่งเสริม...การปลูกป่า, ศูนย์ป่าไม้ชลบุรี, อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .๐๑ โดยมีค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์เท่ากับ .๗๗๓... (r = .๗๗๓)

เชิงคุณภาพ

ในการเก็บข้อมูลนั้นทางเจ้าหน้าที่จะต้องมีการออกพื้นที่, ติดต่อประสานงาน, กับเกษตรกรที่เข้าร่วมกิจกรรมในด้านส่งเสริมการปลูกป่า, ศูนย์ป่าไม้ชลบุรี, อยู่เสมอ, จึงทำให้เกิดเครือข่ายความสัมพันธ์อันดีต่อกัน อันจะนำไปสู่การร่วมมือในการทำกิจกรรม, การเข้าร่วมกิจกรรมอื่นๆที่ทางกรมป่าไม้ได้จัดขึ้น, อีกทั้ง, ผลการศึกษา ยังสามารถใช้เป็นแนวทางในการทำงาน, ทั้งการปรับปรุง, และการพัฒนางานด้านส่งเสริมการปลูกป่าของศูนย์ป่าไม้ชลบุรี, และศูนย์ป่าไม้อื่นๆ, ในสังกัดเดียวกัน, และมีบริบทพื้นที่ใกล้เคียงกัน, เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดตามเป้าหมายและพันธกิจที่ได้รับมอบหมายจากหน่วยงาน, ต่อไป

๘. การนำไปใช้ประโยชน์

๑) ความพึงพอใจและข้อเสนอแนะของประชาชนกลุ่มตัวอย่าง, สามารถนำมาพัฒนาและปรับปรุงการแจกจ่ายกล้าไม้ต่อไปได้.....

๒) การนำแนวทางการเพิ่มประสิทธิภาพการแจกจ่ายกล้าไม้มาปรับปรุงและพัฒนาการทำงานให้เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานสามารถดำเนินการแจกจ่ายกล้าไม้มีความสะดวกและรวดเร็วมากขึ้น, สามารถรายงานผลการแจกจ่ายกล้าไม้ได้ทันเวลาที่และมีความถูกต้องมากขึ้น.....

๓) การขยายผลการดำเนินงานในลักษณะเดียวกันไปยังหน่วยงานอื่นๆ, เพื่อเพิ่มความสะดวก, รวดเร็ว, เกิดการแจกจ่ายกล้าไม้ที่มีประสิทธิภาพมากขึ้น.....

จากการที่ผลการศึกษาพบว่า, การได้รับการสนับสนุนทางสังคมมีความสัมพันธ์ทางบวกกับความพึงพอใจ, ดังนั้นจึงสามารถนำไปเป็นแนวทางในการพัฒนางานทางด้านส่งเสริมการปลูกป่าตามองค์ประกอบจากการสนับสนุนทางสังคมไป, และความพึงพอใจ, โดยสามารถพัฒนาการสนับสนุนทางสังคมทั้ง, ๓, ด้าน, อันได้แก่, ด้านอารมณ์, ด้านข้อมูลข่าวสาร, และด้านสิ่งของและบริการ, ซึ่งจะนำมาสู่, การเพิ่มขึ้นของความพึงพอใจ อันจะมีแนวโน้มที่จะก่อให้เกิดเครือข่ายความสัมพันธ์อันดีต่อกัน, ซึ่งนำไปสู่การร่วมมือในการทำกิจกรรมการเข้าร่วมกิจกรรมอื่นๆที่ทางกรมป่าไม้ได้จัดขึ้น, ต่อไป.

๙. ความยุ่งยากในการดำเนินงาน/ปัญหา/อุปสรรค

-ไม่มี-

๑๐. ข้อเสนอแนะ

๑. จากผลการวิจัยที่พบว่า การได้รับการสนับสนุนทางสังคมเกื้อความสัมพันธ์ทางบวกกับความพึงพอใจ ดังนั้นจึงสามารถนำไปเป็นแนวทางการพัฒนาความพึงพอใจโดยการพัฒนาการสนับสนุนทางสังคมทั้ง ๓ ด้าน อันได้แก่ ด้านอารมณ์ ด้านข้อมูลข่าวสาร และด้านสิ่งของและการให้บริการ.....

๒. สามารถศึกษาตัวแปรอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับงานส่งเสริมการปลูกป่า ได้อีกหลายเล่มเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน และประสิทธิภาพในการจัดกิจกรรมอื่นๆ ในงานด้านป่าไม้ต่อไป เช่น การให้บริการของเจ้าหน้าที่ ภาระงานการสร้างเสริมฯ เป็นต้น

ขอรับรองว่าผลงานดังกล่าวข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ

(ลงชื่อ).....

(นายไตรสิทธิ์ ศรีนวลวงศ์)

นักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ

ผู้เสนอผลงาน

วันที่ / มีนาคม / ๒๕๖๖.....

ขอรับรองว่าสัดส่วนหรือลักษณะงานในการดำเนินการของผู้เสนอข้างต้นตรงถูกต้องตรงกับ
ความเป็นจริงทุกประการ

(ลงชื่อ).....
(.....)
ผู้ร่วมดำเนินการ
วันที่...../...../.....

(ลงชื่อ).....
(.....)
ผู้ร่วมดำเนินการ
วันที่...../...../.....

ได้ตรวจสอบแล้วขอรับรองว่าผลงานดังกล่าวข้างต้นถูกต้องตรงกับความเป็นจริงทุกประการ

(ลงชื่อ).....
(.....)

(ตำแหน่ง).....
วันที่..... / มีนาคม..... / ๒๕๖๖
(ผู้บังคับบัญชาที่ควบคุมดูแลการดำเนินการ)

(ลงชื่อ).....
(.....)

ผู้อำนวยการกอง/สำนักขึ้นไป.....
วันที่ ๑๕ / มีนาคม..... / ๒๕๖๖

หมายเหตุ : หากผลงานมีลักษณะเฉพาะ เช่น แผ่นพับ หนังสือ แลบบันทึกเสียง ฯลฯ ผู้เสนอผลงานอาจส่งผล
งานจริงประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการก็ได้

ข้อเสนอแนวความคิด/วิธีการเพื่อพัฒนางานหรือปรับปรุงงานให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

ของผู้เข้ารับการคัดเลือกชื่อ นายไตรสิทธิ์ ศรีนวลวงศ์ ตำแหน่ง นักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ.....
 เพื่อประกอบการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ... ตำแหน่งเลขที่... ๒๕๑.....
 ส่วน ...ส่งเสริมการปลูกป่า... ส่วนนัก/กอง... จัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๕ (ชลบุรี).....
 เรื่อง การเพิ่มพื้นที่สีเขียว โดยกรมมีส่วนร่วมของชุมชน เพื่อลดฝุ่นละออง PM ๒.๕ ในสวนสาธารณะเทศบาลเมือง
 และอุตสาหกรรม จังหวัดชลบุรี.....

หลักการและเหตุผล

จากปัญหาของควัน ไฟป่า และฝุ่นละออง PM๒.๕ ซึ่งส่งผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของประชาชน สิ่งแวดล้อม ซึ่งช่วงทุกๆต้นปี ประเทศไทยเกิดปรากฏการณ์ฝุ่นปกคลุมอย่างหนาแน่น เป็นเหตุให้ทุกภาคส่วนตั้งแต่หน่วยงานรัฐ สื่อมวลชน และประชาชนเองต้องออกค้นหา คำตอบว่ามันคืออะไร โดยเรื่องฝุ่น PM๒.๕ ปรากฏอยู่บนสื่อแทบทุกแขนง ฝุ่น PM๒.๕ หรือชื่อเต็มคือ Particulate matter with diameter of less than ๒.๕ micron เป็นฝุ่นละออง ขนาดจิ๋วที่มีขนาดไม่เกิน ๒.๕ ไมครอน เป็น ๑ ใน ๑๐๐๐ ของเม็ดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศซึ่งความร้ายแรงจากฝุ่นจิ๋วเหล่านี้ คือ มันสามารถผ่าน การกรองของจมูกและเข้าสู่ชั้นในสุดของปอด ได้ แม้ฝุ่นจิ๋ว PM๒.๕ จะไม่ได้เป็นอันตรายต่อ ร่างกายแบบเฉียบพลัน แต่ต้องใช้เวลาสะสมนับสิบปีถึงจะแสดงผล อันตรายจากฝุ่น PM๒.๕ คือ มันสามารถ ทำหน้าที่เป็นตัวกลางพาสสารอื่นๆ เข้าสู่ปอด ด้วยการให้สารเหล่านั้นมาเคลือบบนผิว ของมัน เช่น สารก่อมะเร็ง สารโลหะหนัก เป็นต้น ฝุ่นละอองจิ๋วเหล่านี้ไม่ก่อให้เกิดโรคขึ้น หรือเกินค่า มาตรฐานเป็นครั้งแรก หากแต่มี ปัญหาและลงท้ายไปเป็นวัฏจักรในบ้านเรามาหลายปีแล้ว และปัญหานี้กระทบต่อเศรษฐกิจของชาติรัฐบาลจึงยกให้การแก้ไขปัญหามลพิษด้วยฝุ่นละอองถือเป็นวาระแห่งชาติเมื่อวันที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ โดยคณะรัฐมนตรีได้เห็นชอบแผนปฏิบัติการขับเคลื่อนวาระแห่งชาติ “การแก้ไขปัญหามลพิษด้วยฝุ่นละออง”...เมื่อวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๒ ซึ่ง ชลบุรีเป็นเมืองใหญ่ ที่มีภาวะเจริญเติบโตอย่างต่อเนื่องในทุกๆด้าน ทั้งทางด้าน ภายภาค เศรษฐกิจ สังคม ประชากร เป็นแหล่งงาน แหล่งอุตสาหกรรม ท่องเที่ยว ที่ดึงดูดให้ผู้คนจากท้องถิ่นต่างๆ ทั่วประเทศหลั่งไหลเข้ามาประกอบอาชีพหลากหลายประเภท หลากหลายกิจกรรม ปัญหาที่ตามมาคือ ความแออัดของที่อยู่อาศัย ประชากรหนาแน่น สาธารณูปโภค สาธารณูปการไม่เพียงพอ อาชญากรรมเพิ่มขึ้น ขยะมลพิษทางเสียง มลพิษทางอากาศ ฝุ่นละอองขนาดเล็กกระจายแทบทุกพื้นที่ กระทบต่อสุขภาพ ของอยู่อาศัยในเมืองทั้งทางตรงและทางอ้อม อีกทั้งการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศอย่างรวดเร็วในอดีตที่ผ่านมา ส่งผลให้รูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินเป็นไปอย่างไร้ทิศทาง ก่อให้เกิดปัญหาการขาดแคลนพื้นที่สีเขียวและการดูแลจัดการพื้นที่สีเขียวเป็นไปอย่างไร้ทั่วถึงและต่อเนื่อง นอกจากนี้ ระบบการบริหารจัดการพื้นที่สีเขียวยังขาดการบูรณาการของหน่วยงานทั้งในระดับการวางแผน ระดับปฏิบัติและการมีส่วนร่วมของประชาชน ซึ่งเป็นการเปิดโอกาสให้ผู้นำชุมชน และคนในพื้นที่ ได้มีส่วนช่วยเหลือกัน ตั้งแต่ การวางแผน การบริหารงบประมาณ การดำเนินงาน และการติดตามและประเมินผล ดังนั้น ผลสำเร็จของการพัฒนาจึงขึ้นอยู่กับ การสนับสนุนของประชาชนและการมีส่วนร่วมของประชาชนอย่างแท้จริง โดยประชาชน ต้องตระหนักถึงความสำคัญของ

สิ่งแวดล้อมและความสำคัญของพื้นที่สีเขียว เพื่อช่วยบรรเทาปัญหาภาวะโลกร้อน เป็นแหล่งนันทนาการ และสถานที่พักผ่อนหย่อนใจของคนในชุมชนทุกเพศทุกวัย ช่วยลดอุณหภูมิของเมืองที่เกิดจากการพัฒนาสิ่งก่อสร้างในเมือง เป็นถิ่นที่อยู่อาศัยของ นก ปลา แมลง และสัตว์อื่น ๆ เป็นทางสีเขียวเชื่อมโอบอ้อมที่อยู่อาศัยเข้าด้วยกัน และช่วยป้องกันการกัดเซาะพังทลายของดิน ช่วยปรับปรุงระแนงถนนถนนย่อยน้ำ ช่วยลดเสียงรบกวนลงได้ โดยอาศัยพุ่มไม้ยืนต้น และไม้พุ่มช่วยดูดซับมลภาวะทางเสียง เป็นสิ่งเชื่อมโยงผู้คนให้ได้สัมผัสกับธรรมชาติอย่างใกล้ชิด ทำให้เป็นเมือง/ชุมชนน่าอยู่อย่างยั่งยืน และมีสิ่งแวดล้อมที่สะอาด ซึ่งจากรายงานเรื่อง Interior Landscape Plants for Indoor Air Pollution Abatement เป็นการศึกษาค้นคว้าขององค์การบริหารการบินและอวกาศแห่งชาติ หรือองค์การนาซา (NASA) ... ร่วมกับ Associated Landscape Contractors of America (ALCA) ได้ค้นพบว่า ต้นไม้และไม้ประดับที่ปลูกในบ้านหรือที่เราใช้ตกแต่งห้อง ต่าง ๆ มีประสิทธิภาพในการดูดซับและกำจัดสารพิษที่เป็นพิษในอากาศ เช่น สารทรมัลดีไฮด์ ไตรคลอโรเอทีลีน เบนซีน และสารมลพิษอื่น ๆ

บทวิเคราะห์/แนวความคิด/ข้อเสนอ

จากหลักการและความสำคัญของพื้นที่สีเขียว ที่มีส่วนช่วยในการลดฝุ่น PM_{2.5} ซึ่งเป็นปัญหาระดับชาติ ที่เกินระดับมาตรฐานส่งผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชน เศรษฐกิจ และการท่องเที่ยวของหลายจังหวัด ในทุก ๆ ปี เป็นภาวะแห่งชาติที่หลายฝ่ายต้องร่วมกันแก้ไข ปัญหา ซึ่งในปัจจุบันประเทศไทยเกิดกระแสตื่นตัวและให้ความสำคัญกับพื้นที่สีเขียวเพิ่มมากขึ้น เนื่องจากพื้นที่สีเขียว มีบทบาทสำคัญและเป็นประโยชน์ต่อคุณภาพชีวิตและสิ่งแวดล้อมของคนไทย ทั้งในชุมชนเมืองและท้องถื่น พื้นที่สีเขียวในมุมมองของคนส่วนใหญ่ อาจนึกถึง สวนสาธารณะ สนามเด็กเล่น พื้นที่ตามแนวถนนและริมแหล่งน้ำ ที่ร่มรื่นเป็นเพียงส่วนหนึ่งของพื้นที่สีเขียวเท่านั้น โดยพื้นที่สีเขียว (green space) หมายถึง พื้นที่กลางแจ้ง และกึ่งกลางแจ้งที่มีขอบเขตที่ดินทั้งหมดหรือบางส่วนปกคลุมด้วยพรรณพืชบนดินที่ขึ้นน้ำได้หรืออาจมีสิ่งก่อสร้างอยู่ด้วย ทั้งในพื้นที่สีเขียวในเขตเมืองและนอกเขตเมือง อาจเป็นพื้นที่สาธารณะหรือเอกชนที่สาธารณชนสามารถเข้าไปใช้ประโยชน์ได้ ประกอบด้วยพื้นที่สีเขียวเพื่อนันทนาการและความงามทางภูมิทัศน์ พื้นที่อรรถประโยชน์ เช่น พื้นที่เกษตรกรรมและพื้นที่สาธารณูปการ พื้นที่แนวกันชน พื้นที่สีเขียวในสถาบันต่าง ๆ พื้นที่ธรรมชาติและกึ่งธรรมชาติอันเป็นถิ่นที่อยู่ของสิ่งมีชีวิต ได้แก่ พื้นที่ป่าไม้ พื้นที่ชุ่มน้ำ รวมถึงพื้นที่ชายหาด พื้นที่ริมน้ำ พื้นที่ที่เป็นริ้วยาวตามแนวเส้นทางคมนาคมทางบก ทางน้ำ และแนวสาธารณูปการต่างๆ หรือพื้นที่อื่น ๆ เช่น พื้นที่สีเขียวที่ปล่อยกร้าง พื้นที่สีเขียวที่ถูกรบกวนสภาพธรรมชาติ และพื้นที่สีเขียวที่มีการใช้ประโยชน์ผสมผสานกัน อาจพอสรุปได้ว่า พื้นที่สีเขียว คือ พื้นที่ใดๆก็ตามที่มีพืชพรรณขึ้นปกคลุม ทั้งในเขตเมืองและนอกเมืองที่ประชาชนสามารถเข้าไปใช้ประโยชน์ได้ส่วนพื้นที่สีเขียวในเขตเมืองนั้นเป็นส่วนหนึ่งของพื้นที่สีเขียว โดยพื้นที่สีเขียวในเขตเมืองจะอยู่ในเขตเมือง เทศบาล ซึ่งมีพรรณไม้เป็นองค์ประกอบหลัก มีการจัดการตามหลักทิวทัศน์วิทยาและภูมิสถาปัตย์ เพื่อให้เกิดประโยชน์แก่ประชาชนทั้งทางตรงและทางอ้อม ทั้งในด้านการพักผ่อนหย่อนใจ และ/หรือปรับปรุงคุณภาพสิ่งแวดล้อมของชุมชนเมือง พื้นที่สีเขียวอาจมีได้หลากหลายรูปแบบ ได้แก่ พื้นที่ธรรมชาติ พื้นที่สีเขียวเพื่อบริการ พื้นที่สีเขียวเพื่อสิ่งแวดล้อมพื้นที่สีเขียวริมเส้นทางสัญจร และพื้นที่สีเขียวเพื่อเศรษฐกิจชุมชนสำหรับแนวคิดพื้นที่สีเขียวที่ยั่งยืนนั้น จะต้องมีต้นไม้ใหญ่หรือไม้ยืนต้นเป็นองค์ประกอบหลักของพื้นที่สีเขียว เนื่องจากไม้ยืนต้นมีอายุยืนนาน มีคุณค่าทางประวัติศาสตร์ทางจิตใจ และสามารถเสริมสร้างคุณค่าทางสิ่งแวดล้อมได้ดีกว่าไม้ล้มลุก ส่วนการพิจารณาคัดเลือกชนิดไม้ปลูกในพื้นที่สีเขียว

ที่ยั่งยืน...

ที่ยั่งยืนนั้นควรเน้นบทบาทหน้าที่ของต้นไม้และความหลากหลายของชนิดพรรณเป็นสำคัญ หากเป็นไปได้ควรพิจารณาเลือกไม้ที่ท้องถิ่นมากกว่าไม้ต่างถิ่นโดยใช้ตามคำจำกัดความ ดังนี้

"พื้นที่สีเขียวที่ยั่งยืน" หมายถึง พื้นที่สีเขียวที่มีไม้ยืนต้นขนาดใบกว้าง (ใช้ไม้ที่มีอายุยืนหลายปี เมื่อโตเต็มที่จะมีทรงพุ่มไม่น้อยกว่า ๕ ตารางเมตร มีความสูงไม่น้อยกว่า ๕ เมตร มีเส้นรอบวงโคนต้น ไม่น้อยกว่า ๕๐ เซนติเมตร) เป็นองค์ประกอบหลัก และได้รับการดูแล บำรุงรักษาให้คงอยู่ อย่างยั่งยืน

"พื้นที่สีเขียวในเมือง" หมายถึง พื้นที่โล่งกว้างในเขตเทศบาล ซึ่งมีกิจกรรมเป็นองค์ประกอบหลัก ได้รับการจัดการตามหลักวิชาสวนพฤกษศาสตร์ และหลักการทวภูมิตถวิทยา เพื่อเสริมสร้างภูมิทัศน์ให้เอื้ออำนวยต่อการพักผ่อนหย่อนใจ และเพื่อเสริมสภาพแวดล้อมของเมือง อันจะทำให้ชุมชนเมืองเป็นเมืองสีเขียวที่รื่นรมย์สวยงามและน่าอยู่ตลอดไป ทั้งนี้ อาจจะเป็นที่ดินของรัฐ เอกชน หรือที่ดินประเภทพิเศษก็ได้ โดยไม่ได้รับรวมถึงพื้นที่ธรรมชาติ อันได้แก่ แม่น้ำ คูคลอง หนอง บึง ภูเขา และผืนป่า เนื่องจากพื้นที่เหล่านี้ควรได้รับการปกป้องและอนุรักษ์ให้คงอยู่ตามธรรมชาติตลอดไปโดยไม่มีการพัฒนาเพื่อประโยชน์ ด้านอื่นๆ

ในการสร้างพื้นที่สีเขียวนั้นจำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องอาศัยความร่วมมือจากคนในชุมชน ทั้งใน การทำเกษตรกรรม การปลูกไม้เล็ก ไม้พุ่มบริเวณบ้าน หรือแม้กระทั่งไม้ประดับในบ้าน การปลูกต้นไม้ใน ศาสนสถาน โรงเรียน ตลอดจนหน่วยงานราชการต่างๆ ทั้งนี้ ต้องอาศัยการมีส่วนร่วมของชุมชนในการร่วมกัน ดูแล รวบรวมถึงความศรัทธา ความตระหนักรู้ในผลกระทบของ PM๒.๕ ที่มีต่อสุขภาพกาย เศรษฐกิจ สังคมและ สิ่งแวดล้อมรอบตัว และสร้างความรู้ความเข้าใจ ให้เห็นถึงความสำคัญของทรัพยากร ต้นไม้ ในการเป็นปอด ฟอกอากาศให้กับทุกคนในชุมชน

ศาสนสถาน (วัด) ที่อยู่ในเขตอุตสาหกรรม จังหวัดชลบุรี ก็เปรียบเสมือน ปอด ของชลบุรี ดังนั้น ในการดูแล บำรุงรักษาพื้นที่สีเขียว ให้มีคุณภาพ จำเป็นต้องมีความหลากหลายทางชีวภาพ หรือหลาย ชั้นยอด เพื่อความเชื่อมโยงที่ทอข่ายกันของระบบนิเวศภายในวัด การขับเคลื่อนให้มีการจัดการพื้นที่สีเขียว ในศาสนสถานที่มีงั้นให้เกิดความยั่งยืน ซึ่งต้องพิจารณาการดำเนินการ ดังนี้

๑. การปลูกไม้ยืนต้นขนาดใหญ่ ให้ร่มเงาแก่พื้นที่ที่สามารถดำเนินการในพื้นที่บริเวณลาน จอดรถ ลานกิจกรรม ระเบียง พื้นที่รกร้างส่วนหนึ่งส่วนใด พื้นที่สองข้างทางเดินเท้าและริมถนน ซึ่งต้นไม้ใหญ่ ในลักษณะนี้อาจเป็นชนิดพันธุ์เดียวกัน เพื่อให้เกิดความความสม่ำเสมอและการดูแล จัดการง่าย เป็นไม้ยืนต้น ที่ให้ร่มเงา หลีกเลี้ยงไม้ผลัดใบ ไม้ดอก ไม้ผลที่ร่วงหล่นง่าย

๒. เพิ่มพื้นที่สีเขียวในลักษณะของไม้พุ่ม ไม้ยืนต้น และไม้คลุมดิน ผสมผสานกับสนามหญ้า ก่อให้เกิด ประโยชน์ทั้งในแง่ของการชะลอการไหลของน้ำลงสู่ผิวดินและเป็นการสร้างบรรยากาศ บริเวณ โดยรอบให้มีความสวยงาม อีกทั้งค่าบำรุงรักษามีจำนวนไม่มากเท่ากับสนามหญ้าทั้งหมด การเพิ่มพื้นที่สีเขียว ดังกล่าว ควรเกิดขึ้นในบริเวณรอบแนววัด อุโบสถ พื้นที่เก็บอัฐิหรือพื้นที่รกร้าง ต่างๆ

๓. พัฒนาพื้นที่ติดริมน้ำโดยการเสริมสร้างเอกลักษณ์ของพื้นที่ให้มีความโดดเด่นมากยิ่งขึ้น และ เปิดให้ ประชาชนเข้าไปใช้ประโยชน์ได้โดยการส่งเสริมให้มีพื้นที่สีเขียวในลักษณะของพรรณไม้ขนาด ใหญ่ให้ร่มเงา ปกคลุมแก่พื้นที่ อย่างเหมาะสม จัดวางองค์ประกอบพื้นที่ให้มีภูมิทัศน์ที่งดงาม มีพื้นที่ สำหรับ นั่งเล่นหรือพักผ่อนอย่างเพียงพอ ดูแลพื้นที่ อย่างสม่ำเสมอให้มีความสะอาด เป็น ระเบียบ

๔. การเพิ่มพื้นที่สีเขียวในลักษณะสวนแนวตั้ง สำหรับวัดซึ่งเหลือพื้นที่ว่างอยู่น้อย ควรมีการ จัดการพื้นที่สีเขียว ในลักษณะสวนแนวตั้ง เพื่อประหยัดเนื้อที่ใช้สอง สวนแนวตั้งดังกล่าวจะก่อให้เกิด ความสวยงามร่มรื่นและช่วยลดความแข็ง กระด้างของวัสดุพื้นลาดแข็ง บริเวณพื้นที่ที่เหมาะสมให้มี การจัดทำเป็น

สวนแนวตั้งของวัด ได้แก่ พื้นที่บริเวณ ทางเดินริมรั้ว บริเวณตามเสาหรือจุดสำคัญ ต่าง ๆ ภายในอาคารของวัด และพื้นที่บริเวณท่อน้ำ เป็นต้น

ดังนั้น เอกสารแสดงผลงาน เพื่อขอรับการประเมินฯ ฉบับนี้ จึงมุ่งแสดงรูปแบบวิธีการที่ชุมชน และหน่วยงานสามารถ ใช้เป็นแนวทางประยุกต์ ในการช่วยลดปัญหาหมอกควัน และ PM๒.๕ ที่หวังจะได้ผลสำเร็จเป็นรูปธรรม และวิเคราะห์ไปยู่หนาร่วมกัน ผู้นำชุมชน และร่วมกันแสดงความเห็น ผลกระทบ และแนวทางการป้องกันหรือข้อเสนอระดับนโยบายเพื่อแก้ไข ปรับปรุง มาตรการโดยความร่วมมือของประชาชน และทุกภาคส่วน ซึ่งเป็นการดำเนินงาน ที่มีรูปแบบ ขั้นตอนที่ชัดเจน และมีความต่อเนื่อง ทั้งนี้เพื่อนำเสนอกลไก หรือกระบวนการในการ สร้างความร่วมมือกับประชาชน และภาคส่วนต่างๆ

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑. มีรูปแบบของการบริหารจัดการการเพิ่มพื้นที่สีเขียวในศาสนสถานเขตเศรษฐกิจและอุตสาหกรรม จังหวัดชลบุรี เพื่อช่วยลดฝุ่นละออง PM๒.๕

๒. เป็นวิทยาทาน หรือเป็นต้นแบบ ในการนำไปขยายผล หรือเพื่อการ ช่วยเหลือ สนับสนุน ในส่วนที่ควรปรับปรุง ให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

ตัวชี้วัดความสำเร็จ

เมื่อรูปแบบของการบริหารจัดการการเพิ่มพื้นที่สีเขียวในศาสนสถานเขตเศรษฐกิจ และอุตสาหกรรม จังหวัดชลบุรี เพื่อช่วยลดฝุ่นละออง PM๒.๕ ซึ่งสามารถกำหนดตัวชี้วัดความสำเร็จได้ ดังนี้

๑. จำนวนพื้นที่สีเขียวในในศาสนสถานเขตเศรษฐกิจและอุตสาหกรรม จังหวัดชลบุรี มีเพิ่มมากขึ้น (ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ)

๒. จำนวนผู้ให้บริการ ผู้มีส่วนร่วมในกิจกรรมต่างๆเกี่ยวกับความเพิ่มพื้นที่สีเขียวเพิ่มขึ้น (ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ)

๓. ชุมชนมีความตระหนักถึงปัญหาฝุ่นละออง PM๒.๕ และความรู้ภัยของทรัพยากรธรรมชาติ อันไม่ แ่หน้า และมีส่วนร่วมในการป้องกันและแก้ไขปัญหาวางจริงจัง (ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ)

๔. คุณภาพอากาศดีขึ้น (ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ).....

(ลงชื่อ).....

(นายไตรสิทธิ์ ศรีนวลวงศ์)

นักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ

ผู้เสนอแนวคิด

วันที่.....ศ...../.....มีนาคม...../.....๒๕๖๖.....