

ผลงานที่เป็นผลการดำเนินงานที่ผ่านมา

๑. ชื่อผลงาน.....การกระจายตัวของประชากรและการจำแนกคุณภาพไม้สักในสวนรุกขชาติโป่งสลิ จังหวัด เชียงราย.....

๒. ระยะเวลาที่ดำเนินการ...ปี พ.ศ. ๒๕๖๒-๒๕๖๓.....

๓. ความรู้ทางวิชาการหรือแนวคิดที่ใช้ในการดำเนินการ

๑.....การคณิตป่าไม้ (Forest Inventory).....

๒.....ระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ (GIS).....

๓.....

๔.....

๔. สรุปสาระและขั้นตอนในการดำเนินงาน

๑. สำรวจประชากรไม้สักในสวนรุกขชาติโป่งสลิ ครอบคลุมพื้นที่จำนวน ๕๕๕ ไร่ ที่มีขนาดความโต ตั้งแต่ ๑๐ เซนติเมตรขึ้นไปทุกต้น พร้อมระบุพิกัดตำแหน่งโดยใช้เครื่องหาตำแหน่งพิกัดดาวเทียม (GPS) โดยทำการ วัดความโตของต้นที่ระดับความสูงเพียงอก (GBH) พร้อมกับวัดความสูงของต้น และประเมินคุณภาพไม้สัก ตามเกณฑ์ที่ผู้ศึกษากำหนด.....

๒. รวบรวมข้อมูลและวิเคราะห์ผลที่ได้จากการสำรวจ โดยจัดทำเป็นเอกสารทางวิชาการ และข้อมูลใน ระบบภูมิศาสตร์สารสนเทศ (GIS) เพื่อนำไปประชาสัมพันธ์เผยแพร่และใช้ประโยชน์ในการบริหารจัดการพื้นที่ สวนรุกขชาติโป่งสลิต่อไป

๕. ผู้ร่วมดำเนินการ (ถ้ามี)

๑.	-	สัดส่วนของผลงาน.....%
๒.	-	สัดส่วนของผลงาน.....%
๓.	-	สัดส่วนของผลงาน.....%

๖. ส่วนของงานที่ผู้เสนอเป็นผู้ปฏิบัติ (ระบุรายละเอียดของผลงานพร้อมทั้งสัดส่วนของผลงาน)

.....สำรวจและรวบรวมข้อมูลไม้สักในสวนรุกขชาติโป่งสลิ และนำมาวิเคราะห์เป็นข้อมูลเอกสารทางวิชาการ และข้อมูลในระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ (GIS) เพื่อนำไปใช้ในการวางแผนในการคุ้มครองดูแลรักษาและ บริหารจัดการพื้นที่สวนรุกขชาติโป่งสลิต่อไปในอนาคต คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ ๑๐๐ ของผลงาน.....

๗. ผลสำเร็จของงาน (เชิงปริมาณ/คุณภาพ)

.....เอกสารงานวิจัยทางวิชาการ เรื่อง การกระจายตัวของประชากรและคุณภาพไม้สักในสวนรุกขชาติโป่งสลิ จังหวัดเชียงราย จำนวน ๑ เรื่อง พร้อมข้อมูลในระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ (GIS) จำนวน ๑ ระบบ

๘. การนำไปใช้ประโยชน์

.....สวนรุกขชาติโป่งสลิ มีข้อมูลจำนวนไม้สักทั้งหมด พร้อมทั้งลักษณะการกระจายตัวของประชากรไม้สัก ว่ามีรูปแบบการกระจายตัวอย่างไร และทราบถึงคุณภาพของไม้สักว่ามีลักษณะที่ดีหรือไม่อย่างไร สามารถนำ ข้อมูลที่ได้ไปวางแผนในการคุ้มครอง ดูแล รักษา และใช้ประโยชน์จากไม้สักที่มีคุณภาพดีที่เหมาะสมจะเป็น แม้ไม่เพื่อใช้ในการขยายพันธุ์ต่อไป.....

๙. ความยุ่งยากในการดำเนินงาน/ปัญหา/อุปสรรค

.....เนื่องด้วยสวนรุกขชาติโป่งสลิ มีต้นสักขึ้นเป็นไม้เด่นกลุ่มใหญ่ ครอบคลุมทั่วบริเวณพื้นที่ จึงทำให้มีโอกาสได้รับความเสียหายจากการแพร่ระบาดของแมลงศัตรูป่าไม้ เช่น มอดป่าเจาะต้นสัก หนอนเจาะก้านต้นสัก หนอนผีเสื้อเจาะกิ่งและลูกไม้สัก หนอนผีเสื้อทำลายใบสัก และดอกสัก ซึ่งส่งผลกระทบต่อการเจริญเติบโต และคุณภาพของไม้สักที่จะใช้ประโยชน์ได้ในอนาคต รวมถึงส่งผลกระทบต่อการเก็บข้อมูลศึกษา วิจัย ในช่วงที่มีการแพร่ระบาดในสวนรุกขชาติโป่งสลิ

๑๐. ข้อเสนอแนะ

.....เห็นควรศึกษาเพิ่มเติม ได้แก่ การวิเคราะห์การกักเก็บคาร์บอน และการขยายพันธุ์ไม้สักคุณภาพดีที่ได้จากการจำแนกคุณภาพ เป็นต้น

ขอรับรองว่าผลงานดังกล่าวข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ

(ลงชื่อ)

(นายวุฒิพงษ์ ดงคำฟู)

ผู้เสนอผลงาน

วันที่

๑๔ / กรกฎาคม / ๒๕๖๔

ขอรับรองว่าสัดส่วนหรือลักษณะงานในการดำเนินการของผู้เสนอข้างต้นตรงถูกต้องตรงกับความเป็นจริงทุกประการ

(ลงชื่อ)

(.....)

ผู้ร่วมดำเนินการ

วันที่...../...../.....

(ลงชื่อ)

(.....)

ผู้ร่วมดำเนินการ

วันที่...../...../.....

ได้ตรวจสอบแล้วขอรับรองว่าผลงานดังกล่าวข้างต้นถูกต้องตรงกับความเป็นจริงทุกประการ

(ลงชื่อ)

(นายจิรวิทย์ กัมพลานนท์)

(ตำแหน่ง) นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ

วันที่ ๑๔ / กรกฎาคม / ๒๕๖๔

(ผู้บังคับบัญชาที่ควบคุมดูแลการดำเนินการ)

(ลงชื่อ)

(นายชิตชนก สุขมงคล)

ผู้อำนวยการกอง/สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 15

วันที่ / ๑๔ กค ๒๕๖๔ /

หมายเหตุ : หากผลงานมีลักษณะเฉพาะ เช่น แผ่นพับ หนังสือ แลบบันทึกลายเสียง ฯลฯ ผู้เสนอผลงานอาจส่ง
ผลงานจริงประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการก็ได้

ข้อเสนอแนวความคิด/วิธีการเพื่อพัฒนางานหรือปรับปรุงงานให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

ของผู้เข้ารับการคัดเลือกชื่อ นายวุฒิพงษ์ ดงคำฟู.....
เพื่อประกอบการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ.....ตำแหน่งเลขที่ ๔๔๖๕.....
งาน/ฝ่าย/กลุ่ม/ส่วน/ศูนย์.....จัดการต้นน้ำ.....
สำนัก/กอง.....บริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๖.....

เรื่อง การส่งเสริมและสนับสนุนให้ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมช่วยเหลือเจ้าหน้าที่กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ในการบริหารจัดการพื้นที่อนุรักษ์โดยใช้กลไกอาสาสมัครพิทักษ์อุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช

หลักการและเหตุผล รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๔๓ ระบุไว้ว่า บุคคลและชุมชนย่อมมีสิทธิจัดการ บำรุงรักษา และใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติสิ่งแวดล้อม และความหลากหลายทางชีวภาพอย่างสมดุลและยั่งยืนตามวิธีการที่กฎหมายบัญญัติ โดยมาตรา ๕๐ ระบุไว้ว่า บุคคลมีหน้าที่ร่วมมือและสนับสนุนการอนุรักษ์และคุ้มครองสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติ ความหลากหลายทางชีวภาพ รวมทั้งมรดกทางวัฒนธรรม และมาตรา ๕๗ รัฐต้องอนุรักษ์ คุ้มครอง บำรุงรักษา พัฒนา บริหารจัดการ และใช้หรือจัดให้มีการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อมและความหลากหลายทางชีวภาพ ให้เกิดประโยชน์อย่างสมดุลและยั่งยืนโดยต้องให้ประชาชนและชุมชนในท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องมีส่วนร่วมดำเนินการและได้รับผลประโยชน์จากการดำเนินการดังกล่าวด้วยตามที่กฎหมายบัญญัติ ประกอบกับ ยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ.๒๕๖๑ - ๒๕๘๐) ได้กำหนดวิสัยทัศน์ไว้ว่า “ประเทศไทยมีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน เป็นประเทศที่พัฒนาแล้ว ด้วยการพัฒนาตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง” โดยมีเป้าหมายการพัฒนาประเทศ คือ “ประเทศชาติมั่นคง ประชาชนมีความสุข เศรษฐกิจพัฒนาอย่างต่อเนื่อง สังคมเป็นธรรม ฐานทรัพยากรธรรมชาติยั่งยืน” ซึ่งในประเด็นยุทธศาสตร์ชาติด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ได้กำหนดให้มีการส่งเสริมให้คนไทยมีจิตสาธารณะและมีความรับผิดชอบต่อส่วนรวมโดยการสร้างความตระหนักให้ประชาชนรู้จักหน้าที่ของตนเอง การตรงต่อเวลา การยอมรับความหลากหลายเห็นคุณค่าและความสำคัญในการประกอบสัมมาอาชีพหรือมีงานทำ เน้นการพึ่งพาตนเองและมีความรับผิดชอบต่อสังคมและต่อผู้อื่นและเป็นพลเมืองที่ดี และส่งเสริมให้มีวัฒนธรรมการทำงานเพื่อส่วนรวม สนับสนุนเป้าหมายของประเทศและยุทธศาสตร์ชาติ ตลอดจนประเด็นยุทธศาสตร์ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ได้ระบุถึงหัวข้อสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจสีเขียวที่มุ่งสร้างเครือข่ายภาคประชาชนทุกระดับอายุให้มีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประกอบกับหัวข้อยกระดับกระบวนการทัศน์เพื่อกำหนดอนาคตประเทศได้กำหนดให้มีการส่งเสริมคุณลักษณะและพฤติกรรมที่พึงประสงค์ด้านสิ่งแวดล้อมและคุณภาพชีวิตที่ดีของคนไทยโดยปรับปรุงกลไกรัฐและพัฒนาเครื่องมือต่างๆ เพื่อการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมของประชาชนและภาคเอกชนให้รองรับการเติบโตในอนาคต มีการสร้างความรู้ ความเข้าใจ การตระหนักรู้ และการมีส่วนร่วมด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้รองรับการเปลี่ยนแปลงทั้งในและต่างประเทศผ่านช่องทางต่างๆ อย่างเป็นระบบและต่อเนื่อง ซึ่งจากหลักการที่ได้กล่าวมาข้างต้นจะเห็นได้ว่ารัฐไทยหรือประเทศไทยได้ให้ความสำคัญถึงกระบวนการมีส่วนร่วมของประชาชนชาวไทยที่มีต่อการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยิ่ง ดังนั้นการที่ประชาชนชาวไทยจะเข้ามามีบทบาทต่อการปกป้อง ดูแลรักษา จัดการ และร่วมรับผลประโยชน์ในทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ย่อมมีความชอบธรรมตามที่กฎหมายระบุไว้ สำหรับกรมอุทยานแห่งชาติ

สัตว์ป่า และพันธุ์พืชซึ่งเป็นหน่วยงานภาครัฐที่มีหน้าที่รับผิดชอบด้านการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ป่าอนุรักษ์ของประเทศไทยได้ดำเนินการเปิดโอกาสให้ประชาชนชาวไทยได้เข้ามามีส่วนร่วมกับหน่วยงานในสังกัดดำเนินงานสนับสนุนภารกิจของกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ภายใต้ระเบียบกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืชว่าด้วยอาสาสมัครพิทักษ์อุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช พ.ศ.๒๕๕๙ ที่ระบุไว้ว่า อส.อส. มีหน้าที่ดังต่อไปนี้

- ๑) สนับสนุนภารกิจด้านการอนุรักษ์ ส่งเสริม บำรุงรักษา และฟื้นฟูทรัพยากรป่าไม้ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
- ๒) สนับสนุนการคุ้มครองดูแล รักษาฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติในอุทยานแห่งชาติ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า เขตห้ามล่าสัตว์ป่า และการท่องเที่ยวในเขตอุทยานแห่งชาติ
- ๓) เฝ้าระวัง และรายงานข้อมูลสถานการณ์ทรัพยากรป่าไม้ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
- ๔) เสริมสร้างจิตสำนึกด้านการอนุรักษ์ ส่งเสริมและฟื้นฟูทรัพยากรป่าไม้ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ให้เยาวชนและคนรุ่นใหม่ เพื่อสืบสานเจตนารมณ์ แนวคิดและการดำเนินงานอย่างยั่งยืน
- ๕) สนับสนุนภารกิจด้านการจัดการอุทยานแห่งชาติ การจัดการสัตว์ป่า และการฟื้นฟูทรัพยากรป่าไม้ และกิจการอื่นๆ ของกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
- ๖) ประสานงานระหว่างชุมชนกับเจ้าหน้าที่กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ในการดำเนินงานอนุรักษ์ส่งเสริม และฟื้นฟูทรัพยากรป่าไม้ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช

ทั้งนี้ จะเห็นได้ว่าภาคประชาชนสามารถเข้ามามีส่วนร่วมการดำเนินงานกับกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ได้หลากหลายกิจกรรมโดยการสมัครเข้ามาเป็นอาสาสมัครพิทักษ์อุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ซึ่งจะถือได้ว่าเป็นการเข้ามามีส่วนร่วมอย่างถูกต้องภายใต้ระเบียบฉบับนี้ ดังนั้นหน่วยงานต่างๆ ในสังกัดกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืชสามารถใช้โอกาสนี้เสริมสร้างศักยภาพการดำเนินงานของตนเองโดยให้ภาคประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมในการดำเนินกิจกรรมต่างๆ ตามภารกิจของหน่วยงานและสอดคล้องกับแนวทางที่ระเบียบได้กำหนด ซึ่งจะเป็นการเสริมสร้างศักยภาพการทำงาน การประหยัดงบประมาณของภาครัฐ การสร้างภาพลักษณ์ที่ดีของหน่วยงานและองค์กร และเป็นการสร้างพลเมืองที่ดีของประเทศไทยต่อไปด้วย

บทวิเคราะห์/แนวความคิด/ข้อเสนอ การให้ภาคประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมของหน่วยงานในสังกัดกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช โดยการสมัครเป็นอาสาสมัครพิทักษ์อุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช (อส.อส.) ไม่ว่าจะเป็นหน่วยงานอุทยานแห่งชาติ วนอุทยาน เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า เขตห้ามล่าสัตว์ป่า สวนพฤกษศาสตร์ สวนรุกขชาติ หน่วยจัดการต้นน้ำ สถานีควบคุมไฟป่า หน่วยงานโครงการพระราชดำริต่างๆ สามารถดำเนินการได้ภายใต้ระเบียบกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืชว่าด้วยอาสาสมัครพิทักษ์อุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช พ.ศ.๒๕๕๙ มีความจำเป็นที่หน่วยงานที่มีความประสงค์จะรับอาสาสมัครฯ เข้าไปร่วมดำเนินงานในภารกิจที่สอดคล้องตามที่ระเบียบได้กำหนดไว้ ต้องให้ความสำคัญและศึกษารายละเอียดตลอดจนขั้นตอนการดำเนินงานให้เรียบร้อย โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรับผิดชอบงานด้านนี้โดยเฉพาะ ซึ่งจะต้องมีการจัดเก็บข้อมูลอย่างเป็นระบบทั้งข้อมูลสมาชิกและกลุ่มเครือข่าย อส.อส. ตลอดจนการดำเนินกิจกรรมต่างๆ ไว้เพื่อใช้ในการวางแผน การบริหารจัดการ การเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ และการติดตามประเมินผล เป็นต้น และหน่วยงานควรมีการติดต่อสื่อสารประสานงานกับสมาชิก อส.อส. ผ่านช่องทางต่างๆ อย่างต่อเนื่อง เพื่อแจ้งข้อมูลข่าวสารและความเคลื่อนไหวต่างๆ ที่จะเป็นประโยชน์ต่อการดำเนินงานมีส่วนร่วมในครั้งต่อไป

ผลที่คาดว่าจะได้รับ หน่วยงานในสังกัดกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช มีกำลังสนับสนุนการปฏิบัติงานจากภาคประชาชนเพิ่มมากขึ้น ส่งผลให้เกิดประสิทธิภาพของการดำเนินงานและการใช้งบประมาณจากภาครัฐดียิ่งขึ้นและยังเป็นการสร้างภาพลักษณ์ที่ดีขององค์กร ก่อให้เกิดความร่วมมือกับภาคประชาชนและองค์กรภายนอกอย่างต่อเนื่องจึงเป็นการดำเนินการสอดคล้องกับแนวทางที่รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พ.ศ.๒๕๖๐ และยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ.๒๕๖๑ - ๒๕๘๐) ได้กำหนดไว้

ตัวชี้วัดความสำเร็จ ได้แก่ จำนวนสมาชิกและจำนวนเครือข่ายของอาสาสมัครพิทักษ์อุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ของแต่ละหน่วยงาน ตลอดจนผลการดำเนินงานในกิจกรรมต่างๆ ของอาสาสมัครพิทักษ์อุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ที่ได้ร่วมกับหน่วยงานในแต่ละปี

(ลงชื่อ)



(นายวุฒิพงษ์ ดงคำฟู)

ผู้เสนอแนวคิด

วันที่

๑๔ / กรกฎาคม / ๒๕๖๔