

รายงานการสำรวจข้อมูลเบื้องต้นพื้นที่เหมาะสมปลูกป่า

๑. หน่วยงาน

ชื่อ หน่วยปลูกป่าเขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ที่ ๙
ที่ตั้ง ท้องที่ตำบลบ่อไทย อำเภอหนองไผ่ จังหวัดเพชรบูรณ์

๒. ข้อมูลเบื้องต้นพื้นที่เป้าหมาย

๒.๑ ชื่อ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าตะแบะ-ห้วยใหญ่ ท้องที่ตำบลบ่อไทย อำเภอหนองไผ่ จังหวัดเพชรบูรณ์
เนื้อที่ จำนวน ๘๐๐ ไร่ อยู่ในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าตะแบะ-ห้วยใหญ่

๒.๒ ขอบเขตและเนื้อที่

ทิศเหนือ ติดต่อ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าตะแบะ – ห้วยใหญ่
ทิศตะวันออก ติดต่อ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าตะแบะ – ห้วยใหญ่
ทิศใต้ ติดต่อ แปลงปลูกป่า ปตท.สผ. ปี ๒๕๕๗
ทิศตะวันตก ติดต่อ แปลงปลูกป่า ปตท.สผ. ปี ๒๕๕๖

พื้นที่เป้าหมายมีเนื้อที่จำนวน ๘๐๐ ไร่ รายละเอียดปรากฏตามแผนที่มาตราส่วน ๑ : ๕๐,๐๐๐
มาตราส่วน ๑ : ๑๐,๐๐๐ ระวัง ๕๒๔๑ II และแผนที่ ORTHOPHOTO

๒.๓ รายละเอียดแผนที่ (กรณีแปลงย่อยให้ทำข้อมูลแยกแปลง)

๒.๓.๑ พื้นที่เป้าหมายมีเนื้อที่ จำนวน ๘๐๐ ไร่

๒.๓.๒ เลขระวางแผนที่ ๕๒๔๑ II

๒.๓.๓ พื้นที่หลักฐานอ้างอิง ระบบ wgs ๑๙๘๔

๒.๓.๔ แผนที่ภูมิประเทศ มาตราส่วน ๑: ๕๐๐๐๐ (แนบท้ายรายงาน)

แผนที่ ORTHOPHOTO มาตราส่วน ๑ : ๔๐๐๐ (แนบท้ายรายงาน)

แผนที่จาก Google map มาตราส่วน ๑: ๔๐๐๐ (แนบท้ายรายงาน)

แผนที่ท้ายพระราชกฤษฎีกาแสดงพื้นที่เป้าหมายปลูกป่า(แนบท้ายรายงาน)

๒.๓.๕ ค่าพิกัดกลางแปลงที่ ๑E.....N

๒.๓.๖ ค่าพิกัดรอบแปลง ๑.....๔.....

๒.....๕.....

๓.....๖.....

๒.๓ ลักษณะภูมิประเทศ

ลักษณะภูมิประเทศ เป็นที่ลาดเขาสลับกับเนินเขา ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ ชั้นที่ ๑ , ๒

ความลาดชัน ๒๐ – ๖๐ %

ความสูงจากระดับน้ำทะเล ๔๐๐ – ๕๗๖ เมตร

๒.๔ ชนิด ดิน หิน

ชนิดของดินหิน เนื้อดินส่วนใหญ่ เป็นดินปนทราย ส่วนดินล่างเป็นดินปนเศษหินหรือปนกรวดก้อน
ส่วนใหญ่เป็นหินกลม อาจพบหินพื้น ตื้นกว่า ๕๐ เซนติเมตร สีดินเป็นสีน้ำตาล สีเหลือง หรือสีแดง เป็นดินตื้น
มาก มีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ PH. ๔.๕ – ๕.๕ ความลาดชัน ๒๕ – ๔๕ % ลักษณะทางธรณีของพื้นที่เป็น
หินดินดานสีเทาจนถึงดำ หินทรายสีน้ำเงินแกมเหลือง เม็ดละเอียด

๒.๕ สภาพภูมิอากาศ แสดงข้อมูลปริมาณน้ำฝน อุณหภูมิและฤดูกาล ในพื้นที่นั้นหรือพื้นที่ใกล้เคียง

ปริมาณน้ำฝน (เฉลี่ย / ปี) ๗๐๐ – ๑,๐๐๐ มม.

ช่วงฝนตกตั้งแต่เดือน พฤษภาคม ถึงเดือน กันยายน

อุณหภูมิสูงสุด ๔๐ องศาเซลเซียส

อุณหภูมิต่ำสุด ๑๕ องศาเซลเซียส

ฤดูร้อน ประมาณระหว่างเดือน กุมภาพันธ์ ถึงเดือน เมษายน

ฤดูฝน ประมาณระหว่างเดือน พฤษภาคม ถึงเดือน ตุลาคม

ฤดูหนาว ประมาณระหว่างเดือน พฤศจิกายน ถึงเดือน มกราคม

๒.๖ สภาพป่าและชนิดป่า ชนิดพันธุ์ไม้ ตลอดจนไม้พื้นล่างที่สำคัญ การสืบพันธุ์ตามธรรมชาติ

ลักษณะพื้นที่มีสภาพเป็นป่าเบญจพรรณ ที่ผ่านการทำสัมปทานทำไม้มาก่อน บางส่วนเคยเป็นพื้นที่ ที่ผ่านการทำกินของราษฎรมาก่อน ปัจจุบันมีสภาพเป็นป่าที่มีวัชพืชขึ้นปกคลุมพื้นที่

ชนิดพันธุ์ไม้และการขยายพันธุ์ตามธรรมชาติของพันธุ์ไม้ในป่า ชนิดพันธุ์ไม้เป็นในสังคมพืชป่าเบญจพรรณผสมป่าดิบแล้ง ได้แก่ สัก มะค่าโมง ประดู่ หว้า ขี้เหล็กป่า มะกอกป่า กระบก คอแลน แดง ยาง ไม้ ขึ้นอยู่เป็นหย่อมๆ สภาพป่าปัจจุบันมีไม้เหลืออยู่น้อยมาก ไม่มีการกระจายของพันธุ์ไม้ ทำให้การขยายพันธุ์ ตามธรรมชาติไม่มีการกระจายในพื้นที่ และไม่มี ความหลากหลายทางชีวภาพ ในระบบนิเวศแห่งนี้

ชนิดพันธุ์ไม้ที่เหมาะสมที่จะปลูกในพื้นที่ได้แก่

๑. สัก (*Teatona grandis*)
๒. มะค่าโมง (*Afzelia xylocapa clib*)
๓. ประดู่ (*Pterocarpus macrocarpus*)
๔. หว้า (*Syzygium ripicola*)
๕. ขี้เหล็กป่า (*Senna garrettiana*)
๖. กระบก (*Irvingia malayana Oliv.*)
๗. สมอพิเภก (*Terminalia bellirica Roxb.*)
๘. แดง (*Xylia xylocarpa*)
๙. หวาย (*Calamus viminalis*)

๒.๗ สภาพทางเศรษฐกิจสังคม

ข้อมูลทางเศรษฐกิจของชุมชนในพื้นที่ พบว่า

๑. การถือครองและการใช้ประโยชน์ที่ดิน ราษฎรส่วนใหญ่ยึดถือครอบครองที่ดินโดยไม่มีเอกสารสิทธิ์ใดๆ และมีขนาดการถือครองที่ดินทำกินอยู่ระหว่าง ๕ – ๑๕ ไร่ โดยนิยมปลูกข้าวโพด ถั่ว มันสำปะหลัง

๒. การประกอบอาชีพราษฎรส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกรรมและแรงงานรับจ้างทั้งภาครัฐและเอกชน

๒.๘ อันตรายที่เกิดกับป่า

๑. ปัญหาการบุกรุกทำลายป่าต้นน้ำลำธารและแผ้วถางป่าเพื่อขยายพื้นที่ดินทำกิน
๒. ปัญหาทรัพยากรน้ำ ได้แก่ คุณภาพน้ำไม่ดี ปริมาณน้ำไม่เพียงพอ อัตราการไหลของน้ำไม่สม่ำเสมอ
๓. ปัญหาการใช้ทรัพยากรดิน และการใช้ประโยชน์ที่ดินไม่เหมาะสมกับสมรรถนะของดิน

๒.๙ การคมนาคม

โดยระยะระยะทางและเส้นทางคมนาคมที่ติดต่อระหว่างแปลงปลูกป่า หมู่บ้าน ตำบล อำเภอ จังหวัด

แปลงปลูกป่า - ที่ตั้งหน่วยปลูกป่าเขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ที่ ๑	ระยะทาง ๔ กิโลเมตร
แปลงปลูกป่า - ถนนหมู่บ้าน บ้านบ่อไทย	ระยะทาง ๑๐ กิโลเมตร
แปลงปลูกป่า - ที่ว่าการอำเภอหนองไผ่	ระยะทาง ๔๕ กิโลเมตร
แปลงปลูกป่า - จังหวัดเพชรบูรณ์	ระยะทาง ๖๐ กิโลเมตร
แปลงปลูกป่า - สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๑ (พิษณุโลก)	ระยะทาง ๒๑๕ กิโลเมตร

๒.๑๐ ระยะเวลาดำเนินการ

เริ่มดำเนินการในปีงบประมาณ ๒๕๕๘

๒.๑๑ ความเห็นของผู้สำรวจ

๑. เห็นสมควรปลูกฟื้นฟูสภาพป่า ซึ่งเป็นพื้นที่ต้นน้ำลำธารสาขาหนึ่งของลุ่มน้ำป่าสักเพื่อเป็นแหล่งซับน้ำและป้องกันการกัดเซาะพังทลายของดิน อันเป็นสาเหตุของการเกิดดินถล่มและน้ำป่าไหลหลาก
๒. เห็นสมควรปลูกฟื้นฟูสภาพป่า เพื่อให้เป็นแหล่งอาหารสัตว์ป่า โดยการปลูกเสริมพันธุ์ไม้ที่เป็นอาหารของสัตว์ป่าในพื้นที่ดังกล่าว เช่น หว้า กระบก คอแลน แอปเปิ้ลป่า และเพื่อเพิ่มความหลากหลายทางชีวภาพและระบบนิเวศวิทยาในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าตะแบก - ห้วยใหญ่

ลงชื่อ

ผู้สำรวจข้อมูล

(นายบำรุง แสงพันธุ์)

นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ ทำหน้าที่

หัวหน้าหน่วยปลูกป่าเขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ที่ ๙

ความเห็นของหัวหน้าเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าตะเบาะ – ห้วยใหญ่

เห็นชอบให้หน่วยปลูกป่าเชื่อมป่าสักชลสิทธิ์ที่ ๙ ดำเนินการปลูกฟื้นฟูสภาพป่า ซึ่งเป็นพื้นที่ต้นน้ำลำธารสาขาหนึ่งของลุ่มน้ำป่าสัก ให้เป็นแหล่งซับน้ำเพื่อป้องกันการกัดเซาะพังทลายของดินอันเป็นสาเหตุของการเกิดดินถล่มและน้ำป่าไหลหลาก และเพื่อเป็นแหล่งอาหารของสัตว์ป่าที่อาศัยอยู่ในบริเวณพื้นที่แห่งนี้ ตลอดจนพัฒนาศักยภาพในการเพิ่มความหลากหลายทางชีวภาพและระบบนิเวศวิทยา ให้กับพื้นที่เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าตะเบาะ – ห้วยใหญ่ อีกทางหนึ่งด้วย

ลงชื่อ.....
(.....)

หัวหน้าเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าตะเบาะ – ห้วยใหญ่

แปลงปลูกป่าที่เสนอเป็นพื้นที่ป่าเสื่อมโทรมและเหมาะสมที่จะดำเนินการปลูกฟื้นฟูป่า และได้บูรณาการตรวจสอบแล้วปรากฏว่าไม่ทับซ้อนกับแปลงปลูกป่าอื่นใดที่ได้ดำเนินการไปแล้ว แต่อย่างไร

ชื่อ (.....) ผู้อำนวยการส่วนฟื้นฟูและพัฒนาพื้นที่อนุรักษ์	ชื่อ (.....) ผู้อำนวยการส่วนจัดการต้นน้ำ
ชื่อ (.....) ผู้อำนวยการส่วนประสานงานโครงการพระราชดำริ และกิจกรรมพิเศษ	ชื่อ (.....) ผู้อำนวยการส่วนอุทยานแห่งชาติหรือ ส่วนอนุรักษ์สัตว์ป่า แล้วแต่กรณี

หมายเหตุ

เอกสารนี้เป็นสาระสำคัญประกอบการพิจารณาแนบท้ายรายงานการสำรวจข้อมูลเบื้องต้นพื้นที่เหมาะสมปลูกป่า

๑.แผนที่ ตามข้อ ๒.๓.๔ จำนวนอย่างละ ๑ ฉบับ

๒.ภาพถ่ายแสดงพื้นที่เหมาะสมปลูกป่าที่ครอบคลุมทั่วทั้งแปลง

แผนที่ภูมิประเทศ

แสดงแนวเขตพื้นที่เป้าหมายปลูกป่าตามโครงการ

ในเขตอุทยานแห่งชาติ/เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า.....(1)

ท้องที่ตำบล.....อำเภอ.....จังหวัด.....

จำนวน.....ไร่

แผนที่ระวาง.....(L7018)

มาตราส่วน 1 : 50,000

(ลงชื่อ)1.....ผู้สำรวจ

(.....)

ตำแหน่ง

(ลงชื่อ)2.....ผู้สำรวจ

(.....)

ตำแหน่ง

1. เจ้าหน้าที่ประจำแปลง

2. หัวหน้าอุทยานแห่งชาติ/เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า/เขตห้ามล่าสัตว์ป่า

แผนที่ภาพถ่ายดาวเทียมแบบ ORTHO
แสดงแนวเขตพื้นที่เป้าหมายปลูกป่าตามโครงการ
ในเขตอุทยานแห่งชาติ/เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า.....(1)
ท้องที่ตำบล.....อำเภอ.....จังหวัด.....
จำนวน.....ไร่

มาตราส่วน 1 : 4,000

(ลงชื่อ)**1**.....ผู้สำรวจ
(.....)
ตำแหน่ง

(ลงชื่อ)**2**.....ผู้สำรวจ
(.....)
ตำแหน่ง

1. เจ้าหน้าที่ประจำแปลง
2. หัวหน้าอุทยานแห่งชาติ/เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า/เขตห้ามล่าสัตว์ป่า

แผนที่จาก Google map

แสดงแนวเขตพื้นที่เป้าหมายปลูกป่าตามโครงการ

ในเขตอุทยานแห่งชาติ/เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า.....(1)

ท้องที่ตำบล.....อำเภอ.....จังหวัด.....

จำนวน.....ไร่

แผนที่ระวาง.....(L7018)

มาตราส่วน 1 : 4,000

(ลงชื่อ)1.....ผู้สำรวจ

(.....)

ตำแหน่ง

(ลงชื่อ)2.....ผู้สำรวจ

(.....)

ตำแหน่ง

1. เจ้าหน้าที่ประจำแปลง

2. หัวหน้าอุทยานแห่งชาติ/เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า/เขตห้ามล่าสัตว์ป่า

แผนที่ท้ายพระราชกฤษฎีกา

เขตอุทยานแห่งชาติ/เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า.....

แสดงตำแหน่งพื้นที่ปลูกป่า จำนวน.....ไร่

(ลงชื่อ).....

(.....)

หัวหน้าอุทยานแห่งชาติ/เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า

พิกัดรอบแปลง (WGS 84)

พื้นที่เป้าหมายปลูกป่าตามโครงการ

ในเขตอุทยานแห่งชาติ/เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า.....(1)

ท้องที่ตำบล.....อำเภอ.....จังหวัด.....

จำนวน.....ไร่

ID	E	N
1		
2		
3		

(ลงชื่อ)1.....ผู้สำรวจ

(.....)

ตำแหน่ง

(ลงชื่อ)2.....ผู้สำรวจ

(.....)

ตำแหน่ง

1. เจ้าหน้าที่ประจำแปลง

2. หัวหน้าอุทยานแห่งชาติ/เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า/เขตห้ามล่าสัตว์ป่า

ภาพถ่าย

แสดงสภาพพื้นที่เป้าหมายปลูกป่าตามโครงการ.....

ในเขตอุทยานแห่งชาติ/เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า.....(1)

ท้องที่ตำบล.....อำเภอ.....จังหวัด.....

จำนวน.....ไร่

(ลงชื่อ) 1ผู้สำรวจ

(.....)

ตำแหน่ง