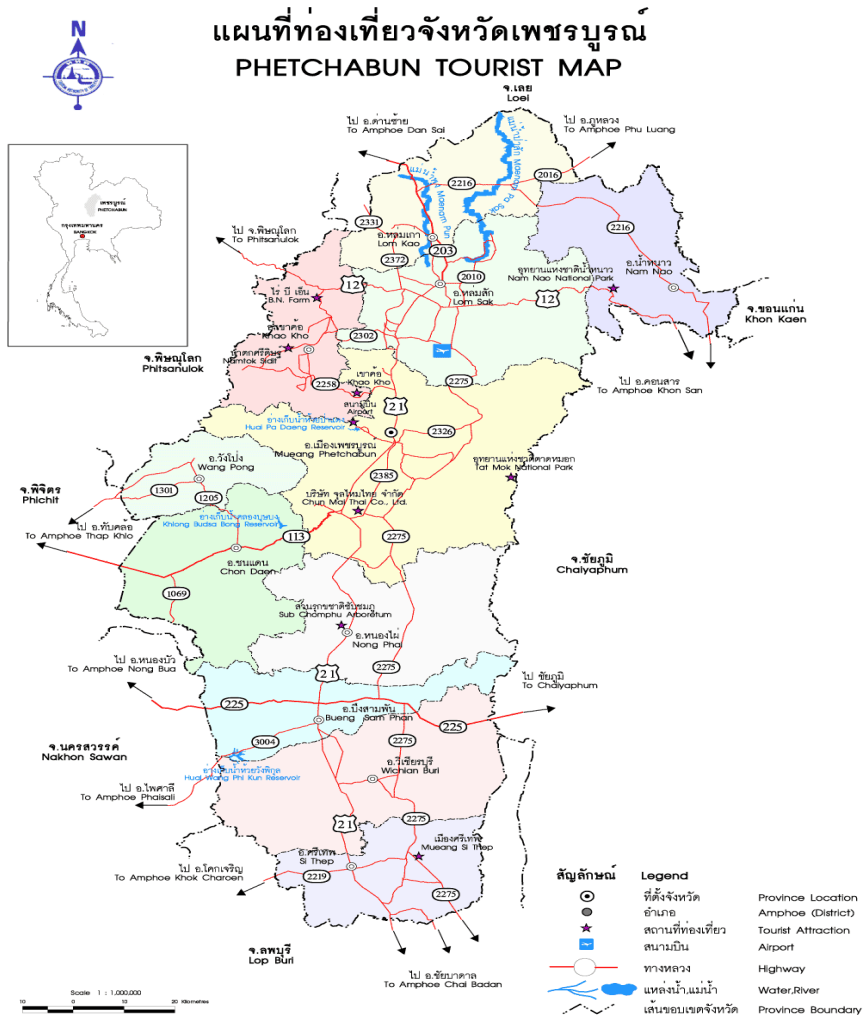


Khao khana Forest Plantation Management Summary

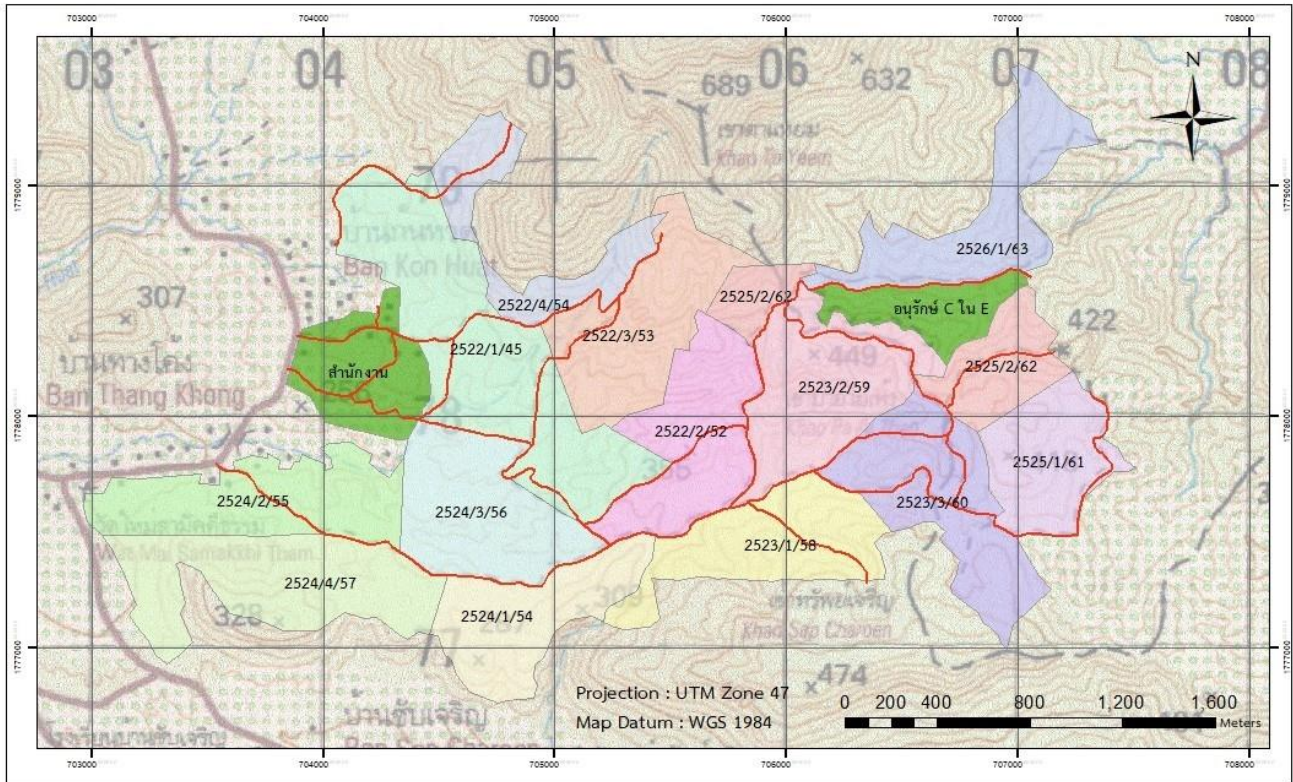
บทสรุปการจัดการสวนป่าอย่างยั่งยืน สวนป่าเขาคณา องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้

งานสวนป่าเขาคณา (โครงการที่ 3) องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตพิษณุโลก องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ภาคเหนือล่าง สำนักงานตั้งอยู่ที่หมู่ที่ 10 ตำบลชนแดน อำเภอชนแดน จังหวัดเพชรบูรณ์ พิกัด UTM 704036E / 1778222N

สวนป่าเขาคณา ห่างจากอำเภอชนแดน 12 กิโลเมตรห่างจากจังหวัดเพชรบูรณ์ 55 กิโลเมตร เป็นสวนป่าที่ปลูกตามเงื่อนไขสัมปทานการทำไม้จากรัฐบาล มอบให้ อ.อ.ป. คูแลและใช้ประโยชน์ตามมติคณะรัฐมนตรี วันที่ 3 มีนาคม 2535 ซึ่งได้ดำเนินการปลูกสร้างสวนป่า มาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2522 และได้ดำเนินการจัดขึ้นทะเบียนที่ดินเป็นสวนป่าตาม พ.ร.บ.สวนป่าพ.ศ. 2535 เล่มที่ 1 ฉบับที่ 37 ณ วันที่ 18 กรกฎาคม 2539 (เพิ่มเติมชนิดและจำนวนไม้ รายละเอียดปรากฏตามแนบท้ายหนังสือรับรองฯตามหนังสืออำเภอชนแดน ที่ ๐๕๑๘/๒๓๙๑ ลว.๑๗ สิงหาคม ๒๕๖๐) ท้องที่อำเภอชนแดน จำนวน 3,041.261 ไร่ และเล่มที่ 1 ฉบับที่ 38 ณ วันที่ 18 กรกฎาคม 2539 ท้องที่อำเภอหนองไผ่ จำนวน 720.250 ไร่ รวมพื้นที่ตามทะเบียน ...3,761.511 ไร่



แผนที่แสดงการจำแนกการใช้ประโยชน์ที่ดิน ของสวนป่าเขาคณา จังหวัดเพชรบูรณ์
องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตพิษณุโลก องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ภาคเหนือล่าง



แผนที่แสดงการจำแนกการใช้ประโยชน์ที่ดิน ของสวนป่าเขาคณา
งานสวนป่าเขาคณา องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตพิษณุโลก (อ.อ.ป.)

ระบบการจัดการสวนป่าอย่างยั่งยืน (Sustainable Forest Plantation Management System)

องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ (อ.อ.ป.) เป็นรัฐวิสาหกิจ สังกัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ซึ่งมีนโยบาย มุ่งเน้นให้สวนป่าในสังกัด ดำเนินการการจัดการสวนป่าอย่างยั่งยืน เพื่อก้าวสู่ระบบการจัดการสวนป่าที่เป็นสากลโดยการปลูก สร้างสวนป่า ค้ำครองรักษาบูรณะป่าไม้เพื่อประโยชน์แก่การป่าไม้ โดยได้กำหนดพันธกิจด้านธุรกิจ ประกอบด้วย การพัฒนา ที่ดินสวนป่า โดยอนุรักษ์และพัฒนาให้เป็นสวนป่าเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน เป็นรากฐานการผลิตไม้และบริการส่งเสริมการปลูกไม้ เศรษฐกิจสู่ภาคเอกชน ชุมชนท้องถิ่นอย่างครบวงจร เพื่อตอบสนองความต้องการใช้ไม้ของประเทศอย่างพอเพียงและยั่งยืน ส่งเสริมและสนับสนุนธุรกิจอุตสาหกรรมไม้ เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มและธุรกิจบริการที่มีป่าไม้เป็นพื้นฐานให้ประชาชนได้รับบริการที่ ได้มาตรฐาน มีการจัดการด้านการตลาดอย่างครบวงจร พัฒนาระบบและสร้างกลไกการตลาดไม้เศรษฐกิจอย่างเป็นธรรม เพื่อให้ การปลูกไม้เศรษฐกิจได้รับผลตอบแทนที่คุ้มค่าและยั่งยืน อีกทั้งยังช่วยส่งเสริมและพัฒนาสังคม ชุมชนท้องถิ่นโดยใช้สวนป่าเป็น ฐานในการดำเนินงานช่วยเหลือสร้างงานสร้างอาชีพให้แก่เกษตรกรรอบเขตสวนป่าตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง อนุรักษ์และ ฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยประชาชนมีส่วนร่วม

การจัดการสวนป่าอย่างยั่งยืนประกอบด้วยความยั่งยืน 3 ประการ

- ความยั่งยืนด้านสิ่งแวดล้อม
- ความยั่งยืนด้านสังคม
- ความยั่งยืนด้านเศรษฐกิจ

วัตถุประสงค์ในการจัดการสวนป่าอย่างยั่งยืน

- รักษาสภาพสิ่งแวดล้อมในสวนป่า
- ส่งเสริมความหลากหลายทางชีวภาพในพื้นที่อนุรักษ์ของสวนป่า
- ฟื้นฟูสภาพธรรมชาติในสวนป่า
- อนุรักษ์แหล่งที่อยู่อาศัยของพืช และสัตว์หายากที่ถูกคุกคามและใกล้สูญพันธุ์
- ส่งเสริมสถานภาพด้านสังคม คุณภาพชีวิตที่ดีของชุมชน ท้องถิ่น
- สนับสนุนประสิทธิภาพของการใช้ประโยชน์สูงสุดของผลผลิตไม้จากสวนป่า



การดำเนินงานการจัดการสวนป่าอย่างยั่งยืนของงานสวนป่าเขาคณา

สวนป่าฯ ได้กำหนดพื้นที่อนุรักษ์รวมกันทั้งสิ้น 515.475 ไร่ คิดเป็น 13.70 % ของเนื้อที่สวนป่าทั้งหมด (3,761.511 ไร่) โดยแบ่งพื้นที่อนุรักษ์ ออกเป็นแต่ละประเภท ดังนี้

1. พื้นที่สองฝั่งลำห้วย (Stream Bank)
2. พื้นที่แนวกันชน (Buffer Zone)
3. พื้นที่ป่ากึ่งธรรมชาติ
4. พื้นที่ที่มีคุณค่าสูงด้านการอนุรักษ์ (HCV)

มาตรการป้องกันด้านสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกันผลกระทบต่อทรัพยากรดินจากการดำเนินงานสวนป่า

- (1) วางแผนให้คงเหลือไม้สักและไม้กระยาเลยที่มีลักษณะดีมีค่า ในพื้นที่ประมาณ 8 ต้น/ไร่ และส่งเสริมการเจริญเติบโตของไม้พื้นล่าง เพื่อชะลอการไหลของน้ำไม่ให้ชะล้างหน้าดิน
- (2) การถางวัชพืช ให้ใช้เพียงแรงงานคน ไม่มีเครื่องจักรกลหนักเข้าไปในพื้นที่ เพื่อลดการพังทลายและอัดแน่นของผิวดิน
- (3) ในระยะเวลาการปลูกสร้างสวนป่า ใช้ระบบการตัดสายขยายระยะเพื่อส่งเสริมไม้พื้นล่างให้เจริญเติบโตช่วยชะลอการไหลป่าของน้ำผิวดิน
- (4) ในขั้นตอนการปลูก ใช้ปุ๋ยคอก ปุ๋ยอินทรีย์ เพื่อปรับปรุงโครงสร้างของดินให้ดีขึ้น
- (5) ส่งเสริมการเกิดขึ้นของไม้พื้นล่างในพื้นที่แปลงปลูกอายุ 7 ปีขึ้นไปเพื่อให้เกิดความสมบูรณ์ของดินตามธรรมชาติ

มาตรการป้องกันผลกระทบต่อทรัพยากรน้ำและแหล่งน้ำจากการดำเนินงานสวนป่า

- (1) ดำเนินการสร้างฝายชะลอน้ำอย่างมีส่วนร่วมกับชุมชนในพื้นที่ตลอดลำห้วย
- (2) กำหนดพื้นที่อนุรักษ์สองฝั่งลำห้วย เพื่อเป็นการรักษาความชุ่มชื้นของลำห้วย
- (3) หลีกเลี่ยงการใช้สารเคมีสังเคราะห์ในพื้นที่สวนป่า หากจำเป็นต้องใช้ให้ใช้สารเกษตรอินทรีย์หรือสารเคมีที่มาจากธรรมชาติ ที่สามารถย่อยสลายได้ตามธรรมชาติ ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อเปลี่ยนแปลงของคุณภาพน้ำผิวดินน้อย
- (4) ไม่ทิ้งขยะ ภาชนะ บรรจุก๊าซ หรือสารเคมีลงแหล่งน้ำ

มาตรการป้องกันผลกระทบต่อทรัพยากรป่าไม้จากการดำเนินงานสวนป่า

- (1) เลือกใช้เครื่องมือและวิธีการทำไม้ที่เหมาะสม เน้นการใช้ช่างในการทำไม้ในพื้นที่ เพื่อลดผลกระทบต่อทรัพยากรป่าไม้ให้น้อยที่สุด
- (2) หลีกเลี่ยงการดำเนินกิจกรรมทำไม้ในหน้าฝน

- (3) ติดตามแนวโน้มการเก็บหาของป่าอย่างต่อเนื่องเพื่อหาแนวทางป้องกันต่อไป
- (4) ตรวจสอบและดูแล พรรณไม้ ที่เป็นของท้องถิ่นและพื้นที่ ให้คงอยู่
- (5) เก็บข้อมูลความหลากหลายของป่าไม้อย่างต่อเนื่อง เพื่อจะได้ทราบแนวโน้มของการเปลี่ยนแปลง โดยลักษณะข้อมูลที่เก็บ เป็นตัวชี้วัดที่สามารถบอกถึงสถานะปัจจุบันของทรัพยากรได้ รายปี

มาตรการป้องกันผลกระทบต่อทรัพยากรสัตว์ป่าจากการดำเนินงานสวนป่า

- (1) ประชาสัมพันธ์ และออกมาตรการห้ามล่าสัตว์ในพื้นที่สวนป่า ตลอดจนส่งเสริมให้ความสำคัญของการอนุรักษ์สัตว์ป่า
- (2) ไม่ใช้สารเคมีในการปลูกสร้างสวนป่า
- (3) เลือกใช้เครื่องมือและวิธีการทำไม้ที่เหมาะสม เน้นการใช้ช่างในการทำไม้ในพื้นที่ เพื่อลดผลกระทบกับที่อาศัยและเสียงรบกวนสัตว์ป่า
- (4) ส่งเสริมการเจริญเติบโตของไม้ประจำถิ่น และเร่งปลูกต้นไม้ทดแทนในพื้นที่โดยเร็ว เพื่อฟื้นฟูพื้นที่แหล่งอาศัย
- (5) เก็บข้อมูลสัตว์ป่าอย่างต่อเนื่อง เพื่อจะได้ทราบแนวโน้มของการเปลี่ยนแปลง
- (6) ห้ามล่าสัตว์ป่าสงวนและสัตว์ป่าคุ้มครอง ตามพระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. ๒๕๓๕
- (7) ห้ามล่าสัตว์ป่าที่ใกล้สูญพันธุ์ เสี่ยงต่อการสูญพันธุ์ ถูกคุกคามและหายาก
- (8) ห้ามล่าสัตว์ป่าทุกชนิดในฤดูการผสมพันธุ์ ฤดูวางไข่ และช่วงการเลี้ยงลูกอ่อน
- (9) ไม่ส่งเสริมให้มีการล่าสัตว์และดักจับสัตว์ในพื้นที่สวนป่า

การตรวจสอบติดตามด้านสิ่งแวดล้อม

แผนการตรวจติดตาม ด้านสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลา ตรวจ ติดตาม	ผู้รับผิดชอบ
1. ทรัพยากรดิน		
1.1 การตรวจสอบการพังทลายของดิน	เดือนละ 1 ครั้ง	ผช.หน.สป./ พนง.สป.
1.2 การปลูกเสริมไม้ท่อนดินในพื้นที่อนุรักษ์	ส.ค. - ต.ค.	พนง.สป.
1.3 การซ่อมแซมทางตรวจการ	ม.ค. - ก.พ.	พนง.สป.
2. ทรัพยากรน้ำและแหล่งน้ำ		
2.1 การวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน	ก.พ.	ผช.หน.สป./ พนง.สป.
2.2 การตรวจสอบซ่อมแซมและจัดทำฝาย ชะลอน้ำ	มี.ค. - พ.ค.	พนง.สป.
3. ทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า		
3.1 การตรวจสอบชนิดพันธุ์พืชและพันธุ์สัตว์	ต.ค. - ธ.ค.	ผช.หน.สป./ พนง.สป.
3.2 การตรวจสอบไม้อนุรักษ์	เดือนละ 1 ครั้ง	พนง.สป.
3.3 การตรวจตราป้องกันและดูแลพื้นที่ อนุรักษ์	ทุกวัน	พนง.สป.
4. การตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมก่อนทำ ไม้	ก่อนทำไม้ 1 เดือน	ผช.หน.สป./ พนง.สป.
5. การตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมหลังทำ ไม้	หลังทำไม้ 1 เดือน	ผช.หน.สป./ พนง.สป.
6. การตรวจตราป้องกันไฟ	ม.ค. - เม.ย.	พนง.สป.

สำเนาภาพถ่ายกิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อม



กิจกรรมการตรวจติดตาม
ซ่อมแซมสร้างฝายชะลอน้ำในพื้นที่
อนุรักษ์

กิจกรรมการสำรวจและหมาย
แนวเขตพื้นที่อนุรักษ์



“การศึกษาความหลากหลายทางชีวภาพประจำปี พ.ศ. 2562 โดยที่ปรึกษา รศ.ดร.ตอกรัก มารอด ภาควิชาชีววิทยา
ป่าไม้ คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ หัวหน้าโครงการสำรวจและจัดทำฐานข้อมูลความหลากหลายทาง
ชีวภาพสวนป่าเขาคณา ซึ่งอยู่ระหว่างดำเนินการ”

ด้านสังคม

สวนป่าเขาคณา ตั้งอยู่ในเขตพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าวังโป่ง-วังกำแพง ท้องที่ ตำบลชนแดน และ ตำบลซับพุทรา อำเภอชนแดน จังหวัดเพชรบูรณ์ ชุมชนโดยรอบสวนป่าประกอบด้วย 3 ชุมชน คือ ชุมชนบ้านกันหวด (หมู่ที่ 10 ต.ชนแดน), ชุมชนบ้านซับเจริญ (หมู่ที่ 3 ต.ซับพุทรา), ชุมชนบ้านซับเจริญ (หมู่ที่ 8 ต.ซับพุทรา) ซึ่งราษฎรโดยส่วนใหญ่มีภูมิลำเนาอยู่ในเขตพื้นที่เดิม สภาพพื้นที่โดยทั่วไปเป็นพื้นที่ราบสลับเนินเขาเล็กๆ ดินมีลักษณะดินร่วนๆ เหมาะแก่การเพาะปลูก ราษฎรส่วนใหญ่จึงประกอบเกษตรกร และรับจ้างทั่วไป

ดังนั้น จากลักษณะเศรษฐกิจและสังคมดังกล่าวข้างต้น ทำให้แรงงานหลักในการดำเนินงานในพื้นที่สวนป่าเขาคณา เป็นแรงงานจากการจ้างงานราษฎรในชุมชนโดยรอบสวนป่าทั้งสิ้น งานสวนป่าเขาคณา องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ จึงมีนโยบายในด้านต่างๆ เพื่อใช้เป็นแนวทางในการบริหารจัดการด้านสังคมควบคู่กับการบริหารจัดการสวนป่าเพื่อให้เกิดความยั่งยืน โดยชุมชนมีส่วนร่วม ดังนี้.-

นโยบายด้านการจ้างงานและคนงาน

- (1) งานสวนป่าเขาคณา ดำเนินการจ้างงานประชาชนในท้องถิ่นเป็นอันดับแรกได้แก่ สมาชิกหมู่บ้านสวนป่า ประชาชนในหมู่บ้านรอบๆ สวนป่า ประชาชนทั่วไปในจังหวัดหรือภูมิภาคใกล้เคียง ตามลำดับ หากไม่มีผู้ใดสนใจจะดำเนินการจ้างเอกชนต่อไป
- (2) งานสวนป่าเขาคณา ดำเนินทำการฝึกอบรมและให้ความรู้แก่คนงานเพื่อให้เกิดความเชี่ยวชาญและความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน
- (3) งานสวนป่าเขาคณา ดำเนินการจัดให้มีสวัสดิการแก่คนงาน เช่น รถรับส่งเข้าปฏิบัติงานในพื้นที่การปฏิบัติงาน อุปกรณ์เกี่ยวกับความปลอดภัยในแต่ละกิจกรรม ประกันอุบัติเหตุกลุ่ม เป็นต้น
- (4) ค่าจ้างแรงงานจะต้องไม่น้อยกว่ากฎหมายแรงงานกำหนด

นโยบายด้านความร่วมมือกับชุมชนท้องถิ่นใกล้เคียงสวนป่า

- (1) สนับสนุนการศึกษาและพัฒนาการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อความเจริญของชุมชนท้องถิ่น
- (2) เสริมสร้างการศึกษาพัฒนาป่าเศรษฐกิจแบบครบวงจร เพื่อเพิ่มพูนมูลค่าการใช้ประโยชน์ของทรัพยากร
- (3) มีส่วนร่วมในการศึกษาและพัฒนาด้านสิ่งแวดล้อม ด้านสังคม และด้านเศรษฐกิจของชุมชนท้องถิ่น
- (4) จำหน่ายไม้ท่อนที่ทำออกจากสวนป่าฯ ประมาณร้อยละ 30 ให้ราษฎรทั่วไปและชุมชนท้องถิ่นในราคาที่ยุติธรรม เพื่อนำไปสร้างมูลค่าเพิ่มและการใช้สอยเพื่อตนเอง
- (5) ราษฎรในชุมชนท้องถิ่น สามารถเก็บหาของป่าหรือผลผลิตอื่นที่มีใช้เนื้อไม้จากพื้นที่สวนป่า

“จากการสำรวจชุมชนในพื้นที่และชุมชนโดยรอบสวนป่า อีกทั้งจากการยืนยันโดยผู้นำชุมชน ไม่ปรากฏพบชุมชนพื้นเมือง หรือชนเผ่าใดๆ ที่เคยอาศัยอยู่ในพื้นที่สวนป่าและรอบพื้นที่สวนป่า ทั้งในปัจจุบันและก่อนการปลูกสร้างสวนป่า แต่มีการขุดพบสะเก็ดหินที่เกิดจากการกะเทาะเป็นจำนวนมาก ซึ่งหลักฐานดังกล่าวเป็นเครื่องมือเครื่องใช้ก่อนประวัติศาสตร์สันนิษฐานว่าน่าจะมีการอยู่อาศัยของมนุษย์ชั่วคราวเพื่อทำการผลิตเครื่องมือหิน จากหลักฐานจึงสามารถกำหนดอายุสมัยอยู่ในช่วงยุคหินใหม่ ประมาณ 2,700-4,000 ปีมาแล้ว”



สำเนาภาพถ่ายกิจกรรมด้านสังคม



กิจกรรมปลูกป่าร่วมกับชุมชน
และหน่วยงานในพื้นที่



ร่วมกิจกรรมทอดกฐินสามัคคี
กับชุมชนในพื้นที่

ด้านเศรษฐกิจ

ข้อมูลพื้นฐานด้านเศรษฐกิจ

- พื้นที่ให้ผลผลิตทั้งหมด 3,246 ไร่
- ความเพิ่มพูนเฉลี่ย (AYI) 0.89 ลบ.ม./ไร่/ปี
- ความเพิ่มพูนทั้งปีของสวนป่าฯ 1,590.54 ลบ.ม.
- ปริมาณการทำไม้ออกที่เหมาะสม 1,113.39 ลบ.ม.
(ไม่เกิน 70% ของความเพิ่มพูนรายปี)

แผนการทำไม้ประจำปี 2562

- แปลง 2526 เนื้อที่ 205 ไร่ ปริมาตร 600 ลบ.ม.

“การทำไม้ของสวนป่าเขาควมา ไม่เกินปริมาณความเพิ่มพูนทั้งปี เพื่อให้เกิดการฟื้นตัวของป่า และทำการปลูกเสริม หลังการทำไม้เสร็จสิ้น”



แผนการทำไม้ ระยะ 5 ปี งานสวนป่าเขาคณา องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตพิษณุโลก

ลำดับ	ปี พ.ศ. ที่ทำไม้	แปลงปี	ระบบตัดฟัน	พื้นที่ (ไร่)	ปริมาณ (ลบ.ม.)	หมายเหตุ
1	2562	2562(บลีอก1)	Low thinning	205	600	
2	2563	-	-	-	-	
3	2564	2522/45(บลีอก1)	Low thinning	230	500	
4	2565	2522/45(บลีอก2)	Low thinning	246.97	500	
5	2566	2522/52	Low thinning	232.62	500	

แผนการปลูก ระยะ 5 ปี งานสวนป่าเขาคณา องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตพิษณุโลก

ลำดับ	ปี พ.ศ. ที่ปลูก เสริม	แปลงปี	ชื่อแปลง ปีใหม่	พื้นที่ (ไร่)	หมายเหตุ
1	2562	2525/2	2525/62	180	
2	2563	2526/1	2526/63	205	
3	2564	-	-	-	
4	2565	-	-	-	
5	2566	-	-	-	

นอกจากการควบคุมด้านการเก็บเกี่ยวผลผลิตที่ไม่ให้เกินความเพิ่มพูนรายปี และการปลูกป่าทดแทน งานสวนป่าเขาคณา ได้มีการบำรุงดูแลรักษาสวนป่าแปลงเก่า เพื่อให้มีการเจริญเติบโตอย่างต่อเนื่อง อีกทั้งได้กำหนดมาตรการและแนวทางป้องกันทรัพยากรในพื้นที่สวนป่าร่วมกับชุมชนในท้องถิ่น เพื่อให้เกิดความยั่งยืนด้านเศรษฐกิจ ดังนี้.-

มาตรการป้องกันการลักลอบตัดไม้ในพื้นที่สวนป่า

งานสวนป่าเขาคณา ดำเนินการจัดชุดตรวจตราป้องกันการลักลอบตัดไม้ในพื้นที่สวนป่า ดำเนินการตรวจตราป้องกันพื้นที่แนวอนุรักษ์ โดยการลาดตระเวน ในพื้นที่ทุกวัน เพื่อระมัดระวังเรื่องการลักลอบตัดไม้ การเผาป่า การรบกวนพื้นที่ต่างๆ โดยมีพนักงานสวนป่าควบคุมการปฏิบัติงาน ออกตรวจตราพื้นที่รับผิดชอบ หากพบเห็นการกระทำผิด จะเข้าจับกุมและดำเนินคดีตามกฎหมาย หากพบผู้กระทำผิดแบบขบวนการจะมีการสนธิกำลังจากหน่วยงานต่างๆ ได้แก่ หน่วยป้องกันฯ เจ้าหน้าที่ปกครอง เป็นต้น เพื่อดำเนินการจับกุมและดำเนินคดีตามกฎหมาย

มาตรการป้องกันการบุกรุกพื้นที่สวนป่า

งานสวนป่าเขาคณา ดำเนินการจัดชุดตรวจตราป้องกันการบุกรุกพื้นที่สวนป่า โดยมีพนักงานสวนป่าควบคุมการปฏิบัติงาน ออกตรวจตราพื้นที่รับผิดชอบ หากพบเห็นการกระทำผิด จะดำเนินการตักเตือน จับกุม และดำเนินคดีตามกฎหมาย

มาตรการป้องกันการดักจับและล่าสัตว์ในพื้นที่สวนป่า

งานสวนป่าเขาคณา ส่งเสริมให้มีการขยายพันธุ์ตามธรรมชาติ โดยการป้องกันพื้นที่ป่าธรรมชาติ ไม่เข้ารื้อปลูกในพื้นที่ใหม่ และอนุรักษ์พื้นที่ป่ากึ่งธรรมชาติในแปลงปลูกสร้างสวนป่า ให้มีสภาพใกล้เคียงกับป่าดั้งเดิม นอกจากนี้มีการจัดชุดตรวจตราป้องกันในพื้นที่รับผิดชอบ หากพบเห็นการกระทำผิด จะดำเนินการตักเตือน จับกุม และดำเนินคดีตามกฎหมาย

มาตรการป้องกันและควบคุมไฟไหม้สวนป่า

งานสวนป่าเขาคณา จัดทำแผนป้องกันไฟไหม้สวนป่า มีชุดตรวจตราป้องกันไฟ 1 ชุด 5 คน ประกอบด้วย หัวหน้าทีม 1 คน ถังน้ำ 2 คน ลาโค 1 คน ที่ดับไฟ 2 คนดำเนินการตรวจตราป้องกันไฟเดือนละ 1 ครั้งและมีการดำเนินการตามแผนได้แก่ การกำจัดวัชพืช ทำความสะอาดสวนป่าเพื่อลดปริมาณเชื้อเพลิง จัดชุดตรวจตราป้องกันและทำแนวป้องกันไฟ ในบริเวณพื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดไฟไหม้สวนป่า นอกจากนี้ยังมีการประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนโดยรอบสวนป่า ตระหนักถึงผลกระทบจากการเกิดไฟไหม้สวนป่า รวมถึงช่วยตรวจตราป้องกันและแจ้งเหตุเมื่อเกิดไฟป่า

สำเนาภาพถ่ายกิจกรรมด้านเศรษฐกิจ

กิจกรรมด้านการทำไม้ ตามแผนประจำปี



กิจกรรมการบำรุงดูแลรักษาสวนป่าแปลงปลูก



กิจกรรมการดูแลรักษาสวนป่าแปลงเก่า และป้องกัน



งานสวนป่าเขาคณา องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตเพชรบูรณ์ มีการดำเนินงานตามแผนการจัดการที่ได้กำหนดไว้ ทุกประการ ซึ่งมีผลการดำเนินงานโดยสรุป ดังนี้.-

ด้านเศรษฐกิจ

1. สถิติการจำหน่ายไม้ ประจำปี 2561 งานสวนป่าเขาคณา มีการทำไม้ในพื้นที่สวนป่าเขาคณา แปลงปี 2525 (บล็อก 2) ในพื้นที่ 180 ไร่ โดยใช้ระบบ low thinning และมีการจำหน่ายไม้ให้กับราษฎรท้องถิ่น ประชาชนทั่วไป และหน่วยงานรัฐ ได้ใช้ไม้จากป่าเศรษฐกิจที่ถูกต้องตามกฎหมาย รวมปริมาตรไม้สัก 1,202.29 ลบ.ม. รายได้ทั้งสิ้น 13,240,490.33.- บาท โดยใช้เงินลงทุนและค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานทั้งหมด เป็นเงิน 4,043,537. บาท (ข้อมูลสรุปผลการดำเนินงานประจำปี เมื่อ 31/12/2561)

2. ผลการดำเนินงานปลูกสร้างสวนป่าและบำรุงดูแลรักษาสวนป่า งานสวนป่าฯ ได้ดำเนินการปลูกสร้างสวนป่าทดแทน (รอบตัดพื้นที่ 2) หลังดำเนินการทำไม้ ประจำปี 2562 แปลงปี 2525 (บล็อก 2) ในพื้นที่ 180 ไร่ และบำรุงดูแลรักษาสวนป่าแปลงปลูกสวนป่าแปลงเก่า ในพื้นที่ 3,761.511 ไร่ โดยใช้งบประมาณทั้งสิ้น 1,999,479. บาท ทั้งนี้ การดำเนินงานทั้งหมดได้ใช้แรงงานจากราษฎรท้องถิ่นโดยรอบสวนป่า

3. การสำรวจปริมาณความเพิ่มพูน งานสวนป่าเขาคณา ได้ดำเนินการสำรวจปริมาณกำลังผลิต และวิเคราะห์ปริมาณความเพิ่มพูนรายปีของทั้งสวนป่าได้ความเพิ่มพูนทั้งปีของสวนป่าฯ 1,590.54 ลบ.ม./ปี

ด้านสิ่งแวดล้อม

งานสวนป่าเขาคณา ได้ดำเนินการจัดทำกิจกรรมตามแผนการจัดการที่เกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้เพื่อการอนุรักษ์สภาพสิ่งแวดล้อมที่สมบูรณ์ พร้อมทั้งควบคุมป้องกันผลกระทบจากการดำเนินงานสวนป่าต่อสภาพสิ่งแวดล้อม และกำหนดแนวทางให้การปรับปรุงแก้ไขผลกระทบต่างๆ ดังนี้

1. การสำรวจผลกระทบ (Site inspection) ก่อน-หลัง งานสวนป่าฯ ได้กำหนดพื้นที่ดำเนินงานสำรวจผลกระทบก่อนและหลังดำเนินกิจกรรมในพื้นที่ ได้แก่ พื้นที่ทำไม้ พื้นที่ปลูกทดแทน และการสร้างและซ่อมแซมถนนป่าไม้ จากการสำรวจโดยใช้แบบฟอร์มการสำรวจผลกระทบ (Site inspection) ทั้งก่อนและหลังการดำเนินงาน พบว่าผลกระทบจากการดำเนินงาน ไม่ก่อให้เกิดความเสียหายต่อทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมบริเวณพื้นที่ดำเนินงานดังกล่าว

2. การสำรวจวัดการพังทลายของดิน งานสวนป่าฯ ได้ดำเนินงานกำหนดจุดสำรวจวัดการพังทลายของดิน ในพื้นที่ดำเนินงาน ได้แก่ พื้นที่ปลูกเสริมรอบตัดพื้นที่ 2 และพื้นที่อนุรักษ์

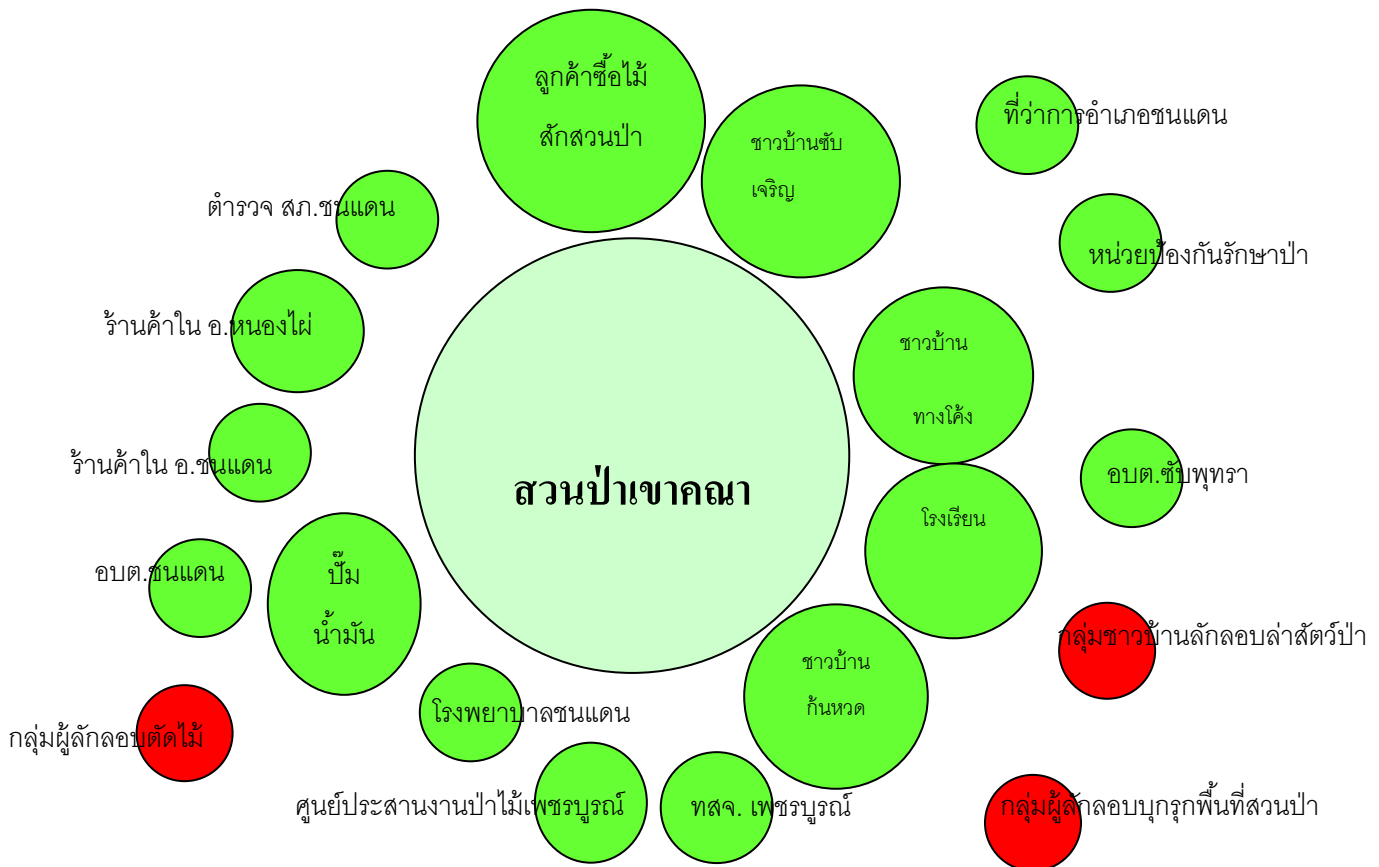
3. การตรวจติดตามต้นไม้อนุรักษ์ (Eternity Trees) งานสวนป่าฯ ได้ดำเนินการติดป้ายสื่อความหมายบริเวณต้นไม้อนุรักษ์ และตรวจติดตามป้องกัน ไม่พบความเสียหายต่อต้นไม้อนุรักษ์

ด้านสังคม

งานสวนป่า มุ่งเน้นการจัดการสวนป่าโดยให้ชุมชนรอบพื้นที่สวนป่าได้มีส่วนร่วมในการบริหารจัดการพื้นที่ พร้อมทั้งเสนอแนะแนวทางในการดำเนินงาน เพื่อลดผลกระทบจากการดำเนินงานของสวนป่า รวมถึงการส่งเสริมและให้ความร่วมมือกับการดำเนินกิจกรรมต่างๆ ของราษฎรในชุมชนโดยรอบสวนป่า ซึ่งงานสวนป่าฯ ได้ดำเนินกิจกรรมด้านสังคมโดยสรุป ดังนี้

1. กระบวนการค้นหาผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (Stakeholder) งานสวนป่าฯ ได้จัดทำกระบวนการค้นหาปีละครั้ง ทั้งนี้ในการดำเนินการที่ผ่านมา พบว่าชุมชนและหน่วยงานโดยรอบพื้นที่สวนป่า จะจัดอยู่ในกลุ่มผู้มีส่วนได้ จากการดำเนินงานสวนป่า

แผนผังแสดงการค้นหาผู้มีส่วนได้ส่วนเสียกับสวนป่าเขาคณา





2. **การสร้างความสัมพันธ์กับชุมชน** โดยการเข้าร่วมกิจกรรมการดำเนินงานร่วมกับชุมชน เพื่อให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการกำหนดนโยบายในสวนป่าและหน่วยงาน ราชการและท้องถิ่นโดยรอบพื้นที่สวนป่า พร้อมทั้งจัดทำรายงานผลการดำเนินงานการประชาสัมพันธ์เชิงรุก รายงานให้องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขต พิษณุโลก เพื่อทราบ

3. **การแก้ไขข้อขัดแย้งระหว่างงานสวนป่ากับชุมชน** งานสวนป่าฯ ได้เรียนเชิญผู้นำชุมชน และหน่วยงานรอบพื้นที่สวนป่าเข้าร่วมประชุมหารือ เพื่อแต่งตั้งคณะกรรมการไกล่เกลี่ยข้อขัดแย้งระหว่างงาน สวนป่าฯ กับชุมชนและหน่วยงาน พร้อมทั้งประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนและผู้ปฏิบัติงานของงานสวนป่าฯ ได้รับความทราบ ระบบการดำเนินงานไกล่เกลี่ยข้อขัดแย้ง

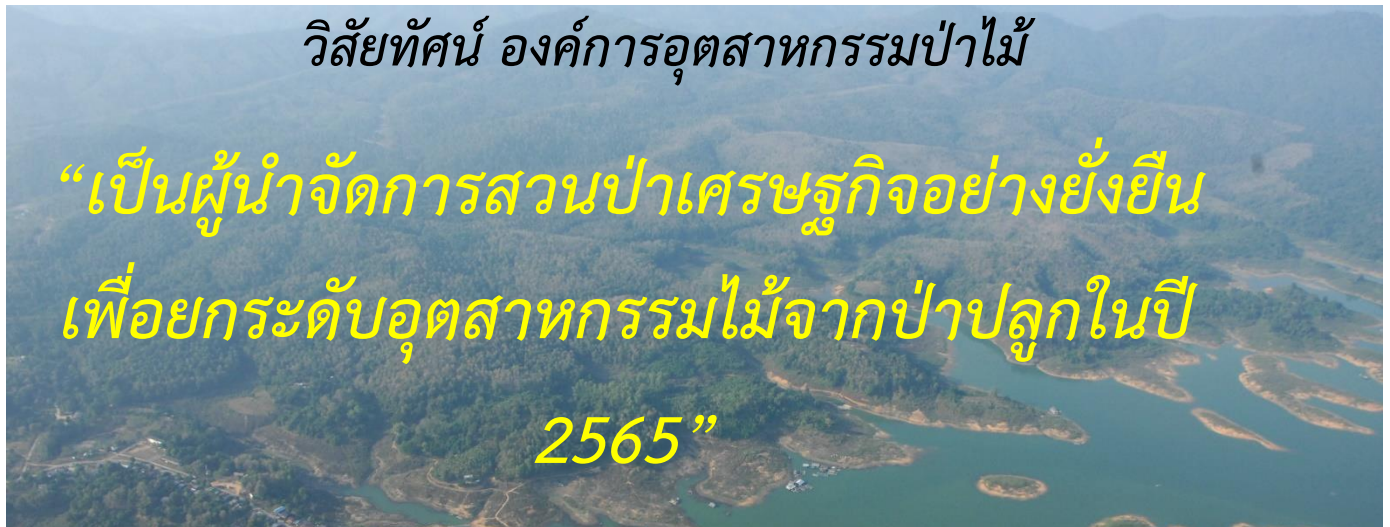
4. **นำเสนอแผนและผลการดำเนินงานประจำปี** งานสวนป่าฯ ได้ดำเนินการชี้แจงแผนการ ดำเนินงานของงานสวนป่าฯ และผลการดำเนินงาน เพื่อให้ชุมชนและหน่วยงานรอบพื้นที่สวนป่า เพื่อรับฟัง ข้อคิดเห็น และแนวทางการดำเนินงาน เพื่อลดผลกระทบต่อสังคม

5. **การพิจารณาจ้างเหมางานให้กับชุมชนในท้องถิ่น** พร้อมทั้งสวัสดิการของผู้รับมา ปฏิบัติงาน ทั้งนี้งานสวนป่าฯ ได้กำหนดนโยบายการจ้างเหมาดำเนินงานของงานสวนป่าฯ โดยพิจารณาจาก ชุมชนในท้องถิ่นเป็นอันดับแรก เพื่อสร้างงานและรายได้ พร้อมทั้งสวัสดิการของผู้รับจ้างเหมา ได้แก่ อุปกรณ์ที่ เหมาะสมต่อการปฏิบัติงานแต่ละประเภท เพื่อป้องกันอุบัติเหตุและสร้างความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน ชุดยา ปฐมพยาบาล รวมทั้งประกันภัยหมู่ของผู้ปฏิบัติงาน

6. **การจัดฝึกอบรมให้ความรู้แก่ผู้ปฏิบัติงาน และผู้รับจ้างเหมา** งานสวนป่าฯ ได้ดำเนินการ จัดฝึกอบรมให้ความรู้ในด้าน การปฐมพยาบาลเบื้องต้นและการปฏิบัติงานแต่ละประเภท เพื่อการ ปฏิบัติงานอย่างถูกต้องและลดความเสี่ยงที่ทำให้เกิดอันตรายต่อผู้ปฏิบัติงานและผู้รับจ้างเหมา และให้คำแนะนำ และความรู้แก่กลุ่มลูกค้าด้วย

7. **การควบคุมและป้องกันการเกิดอุบัติเหตุในการปฏิบัติงาน** งานสวนป่าฯ ได้จัดฝึกอบรม ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน โดยผู้ชำนาญการเป็นผู้ให้ความรู้ในการฝึกอบรม และงานสวนป่าฯ ได้กำหนดนโยบายในการปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย เพื่อควบคุมและป้องกันการเกิด อุบัติเหตุ และทำการบันทึกสถิติและสาเหตุการเกิดอุบัติเหตุ พร้อมทั้งดำเนินการหาแนวทางป้องกัน และจ่าย ค่าชดเชยแก่ผู้ที่ ได้รับอุบัติเหตุ

8. **การคมนาคม** งานสวนป่าฯ ดำเนินการสำรวจและซ่อมแซมถนนป่าไม้ เพื่อใช้ในการดำเนิน กิจกรรมของทางสวนป่า และเพื่อการสัญจรของชุมชนพื้นที่ใกล้เคียง



วิสัยทัศน์ องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้

“เป็นผู้นำจัดการสวนป่าเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน
เพื่อยกระดับอุตสาหกรรมไม้จากป่าปลูกในปี
2565”

โครงสร้างการบริหารงานและอัตรากำลังสวนป่า
งานสวนป่าเขาคณา องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตพิษณุโลก

ทำเนียบบริหารงานสวนป่าเขาคณา



นายกิตติศักดิ์ ถาวงษ์กลาง
หัวหน้างาน (ระดับ 6)



นายวชิระ ชำนาญ
ผู้ช่วยงานสวนป่า (พนักงานสัญญาจ้าง)

งานทำไม้



นายวิภัทร ใจจันทร์
พนักงานปฏิบัติการ(ชั้น5)

งานบัญชีและการเงิน



นางฐิติภา ใจจันทร์
พนักงาน (ระดับ 2)

งานปลูกสร้าง



นายถนัด คำเมืองเหนือ
พนักงานปฏิบัติการ(ชั้น5)



นายบุญธรรม ออมแก้ว
พนักงานปฏิบัติการ(ชั้น5)

ติดต่อ : สำนักงานสวนป่าเขาคณา หมู่ 10 ต.ชนแดน อ.ชนแดน จ.เพชรบูรณ์
รหัสไปรษณีย์ 67150 โทร. 056-030158

สามารถเสนอแนะข้อคิดเห็น ตามกล่องรับข้อความของงานสวนป่าเขาคณา