



แผนการจัดการสวนยูคาลิปตัส อย่างยั่งยืน

วันที่ออกเอกสาร : 01/10/2023

หมายเลขเอกสาร : MFT-FMP

หน้า : 1/44

แก้ไขครั้งที่ : 01

อนุมัติ : นายคุณรัช ปิยะสมบัติกุล

-วันที่ออกเอกสาร

ครั้งที่แก้ไข

เหตุผล/รายละเอียดการแก้ไข

28/09/2022

00

ออกเอกสารใหม่

01/10/2023

01

แก้ไขเอกสาร



แผนการจัดการสวนยูคาลิปตัส อย่างยั่งยืน

วันที่ออกเอกสาร : 01/10/2023

หมายเลขเอกสาร : MFT-FMP

หน้า : 2/44

แก้ไขครั้งที่ : 01

อนุมัติ : นายคุณรัช ปิยะสมบัติกุล

ที่มา: บริษัทเมโทร ฟอเรสตี จำกัด

บริษัท เมโทร ฟอเรสตี จำกัด ก่อตั้งเมื่อวันที่ 4 เดือนมีนาคม ปีพุทธศักราช 2547 ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0125547003122 สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่บ้านเลขที่ 72 ซอยบางกระสอ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000 ดำเนินธุรกิจปลูกต้นยูคาลิปตัส (ชื่อวิทยาศาสตร์ *Eucalyptus: Camadulensi, Deglupta, Urophylla, Brassiana, spp.*) ในพื้นที่ 3 จังหวัดของประเทศไทยรวม 11,697.00 ไร่ (1,871.52 ha) ได้แก่

- | | |
|----------------------|---|
| 1. จังหวัดกาญจนบุรี | อำเภอพนมทวนและอำเภอห้วยกระเจา เนื้อที่ 3,169.93 ไร่ (507.19 ha) |
| 2. จังหวัดกำแพงเพชร | อำเภอพรานกระต่ายและอำเภอเมือง เนื้อที่ 3,931.10 ไร่ (628.89 ha) |
| 3. จังหวัดปราจีนบุรี | อำเภอเมือง เนื้อที่ 4,595.97.16 ไร่ (736.10 ha) |

โดยมีนโยบายการจัดการสวนยูคาลิปตัส มุ่งเน้นการจัดการรวมถึงการตรวจติดตามให้เป็นไปตามข้อกำหนดของประเทศไทย กฎหมายท้องถิ่น รวมถึงข้อกำหนดด้านต่างๆเกี่ยวกับ FSC (Forest Stewardship Council) พร้อมส่งเสริมการปลูกทดแทนทุกครั้งหลังจากการตัดฟัน มีการส่งเสริมการจ้างงานในชุมชนท้องถิ่น พร้อมฝึกอบรมให้พนักงานและชุมชนมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดการสวน ไม่มีการบุกรุกทำลายหรือตัดฟันพื้นที่ป่าต้นน้ำลำธารและทรัพยากรอันทรงคุณค่า (HCV) หรือป่าสงวน หรือพื้นที่อนุรักษ์ มีการป้องกันการละเมิดสิทธิมนุษยชนหรือสิทธิของแรงงาน ขนบธรรมเนียมประเพณีและวัฒนธรรม มีการป้องกันการใช้น้ำที่ตัดแปลงทางพันธุกรรมในสวน ไม่นำพื้นที่ที่มีการเปลี่ยนแปลงจากป่าธรรมชาติมาเป็นพื้นที่สวนหรือพื้นที่ที่ออกเอกสารสิทธิ์หลังเดือนพฤศจิกายน ปี 2537 มีการควบคุมการใช้สารเคมีตามหลักการและข้อกำหนดของระบบ FSC (Forest Stewardship Council) และที่สำคัญคือป้องกันการกระทำทุจริต คอร์รัปชั่น และสิ่งผิดกฎหมาย ทั้งนี้การกระทำดังกล่าวข้างต้นต้องไม่ส่งผลกระทบต่อทางเศรษฐกิจ ทางสังคม ทางสิ่งแวดล้อมและยังมุ่งเน้นถึงความปลอดภัยและชีวนามัยของพนักงาน รวมถึงผู้มีส่วนได้ส่วนเสียกับบริษัท เพื่อตัดไม้จำหน่ายให้แก่บริษัทในเครือที่ดำเนินกิจการผลิตไม้อัดปาร์ติเกิล (Particle Board) ไม้อัดความหนาแน่นปานกลาง (Medium Density Fiberboard: MDF) ซึ่งมีลูกค้าหลักของบริษัท ดังนี้

- | | |
|--|---|
| 1. บริษัท เมโทร ปาร์ติเกิล จำกัด | เลขที่ 39/5 หมู่ 4 ตำบลไทรใหญ่ อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี 11150 |
| 2. บริษัท เมโทร อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด | เลขที่ 88 หมู่ 1 ตำบลบางเดชะ อำเภอเมือง จังหวัดปราจีนบุรี 25000 |
| 3. บริษัท เมโทร เอ็ม. ดี. เอฟ. จำกัด | เลขที่ 99/9 หมู่ 5 ตำบลห้วยเหินยว อำเภอท่ามะกา จังหวัดกาญจนบุรี 71120 |
| 4. บริษัท แอดวานซ์ไฟเบอร์ จำกัด สาขา 1 | เลขที่ 111/11 หมู่ 4 ตำบลท่ามะกา อำเภอท่ามะกา จังหวัดกาญจนบุรี 71120 |
| 5. บริษัท แอดวานซ์ไฟเบอร์ จำกัด สาขา 2 | เลขที่ 111 หมู่ 7 ตำบลพังตรุ อำเภอท่าม่วง จังหวัดกาญจนบุรี 71110 |



แผนการจัดการสวนยูคาลิปตัส อย่างยั่งยืน

วันที่ออกเอกสาร : 01/10/2023

หมายเลขเอกสาร : MFT-FMP

หน้า : 3/44

แก้ไขครั้งที่ : 01

อนุมัติ : นายคุณรัช ปิยะสมบัติกุล

วัตถุประสงค์

การดำเนินงานของบริษัท เมโทร ฟอเรสตี จำกัด มีการจัดการสวนยูคาลิปตัสบนพื้นฐานความสอดคล้องกับระบบ FSC (Forest Stewardship Council) ซึ่งแบ่งออกเป็น 3 ด้านหลัก ดังนี้

1. ด้านเศรษฐกิจ

- การเจริญเติบโตของต้นยูคาลิปตัสจะต้องเติบโตตามเกณฑ์ที่บริษัทกำหนด โดยจะต้องมีผลผลิตเพิ่มขึ้นอย่างน้อย 3.2 ตัน ต่อไร่ ต่อปี
- การตัดจำหน่ายต้นยูคาลิปตัสของบริษัท เมโทร ฟอเรสตี จำกัด จะต้องตัดจำหน่ายได้อย่างต่อเนื่องทุกปี โดยการตัดไม้ทุกปีจะต้องไม่เกินอัตราการเพิ่มพูนต่อปี
- ส่งเสริมการปลูกพืชชนิดอื่นในพื้นที่แปลงปลูกต้นยูคาลิปตัส อย่างน้อย 1 ส่วนต่อปี

2. ด้านสังคม

- เข้าร่วมปรึกษาหารือกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย เกี่ยวกับมาตรการที่บริษัท เมโทร ฟอเรสตี จำกัด ได้มีการวางแผนดำเนินการไปแล้ว โดยบริษัทฯ จะต้องไม่ได้รับข้อร้องเรียนใดๆจากผู้มีส่วนได้ส่วนเสียบริเวณรอบข้างแปลงปลูกในเขตพื้นที่จังหวัดที่บริษัทฯ ได้รับการรับรอง
- ส่งเสริมการจ้างบุคคลากร แรงงาน ผู้รับเหมา ในเขตพื้นที่แปลงปลูกของบริษัท เมโทร ฟอเรสตี จำกัดตามแต่ละจังหวัด โดยการจ้างงานที่เกิดขึ้นต้องมีการจ้างงานในท้องถิ่น ที่มีสัดส่วนไม่ต่ำกว่า 85% ของจำนวนพนักงานในแต่ละพื้นที่

3. ด้านสิ่งแวดล้อม

- การดำเนินกิจกรรมใดๆในแปลงปลูกยูคาลิปตัส ต้องไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ไม่ว่าจะเป็นผลกระทบที่จะเกิดกับคุณภาพดิน คุณภาพน้ำ โดยผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำจะต้องเปลี่ยนแปลงจากเดิมอันเป็นผลมาจากการดำเนินกิจกรรมไม่เกิน 10% ต่อปี
- ในพื้นที่แปลงอนุรักษ์ของบริษัท เมโทร ฟอเรสตี จำกัด จะต้องมีการเพิ่มขึ้นของพืชหรือสัตว์ต่างๆในพื้นที่ โดยจะต้องเพิ่มขึ้นทั้งจำนวนและชนิดอย่างน้อย 10% ต่อปี
- การดำเนินการฟื้นฟูสภาพแวดล้อมและพัฒนาพื้นที่ป่าชุมชน ที่บริษัท เมโทร ฟอเรสตี จำกัด เข้าดูแลจะต้องมีการฟื้นฟูสภาพแวดล้อมและพัฒนาพื้นที่ โดยจะต้องมีพื้นที่ที่ถูกฟื้นฟูและพัฒนาอย่างน้อย 5% ต่อปี

ลำดับ	วัตถุประสงค์ปี 2565	ผลลัพธ์ ปี 2565	วัตถุประสงค์ปี 2566
1	ด้านเศรษฐกิจ		
	- การเจริญเติบโตของดัชนีกาลิปัสจะต้องเติบโตตามเกณฑ์ที่บริษัทกำหนด โดยจะต้องมีผลผลิตเพิ่มขึ้นอย่างน้อย 2 ดัน ต่อไร่ ต่อปี	การเจริญเติบโตของดัชนีกาลิปัสเพิ่มขึ้น โดยเฉลี่ย 3.07 ดัน ต่อไร่ ต่อปี	- การเจริญเติบโตของดัชนีกาลิปัสจะต้องเติบโตตามเกณฑ์ที่บริษัทกำหนด โดยจะต้องมีผลผลิตเพิ่มขึ้นอย่างน้อย 3.2 ดัน ต่อไร่ ต่อปี
	- การตัดจำหน่ายดัชนีกาลิปัสของบริษัท เมโทร ฟอเรสต์ จำกัด จะต้องตัดจำหน่ายได้อย่างต่อเนื่องทุกปี โดย การตัดไม้ทุกปีจะต้องไม่เกินอัตราการเพิ่มพูนต่อปี	ผลการตัดไม้รวมทั้งปีไม่เกินอัตราการเพิ่มพูนต่อปี โดยน้ำหนักตัดไม้ได้ทั้งสิ้น 13,575 ดัน เทียบกับปริมาณไม้สะสมอยู่ที่ 18,832 ดัน	- การตัดจำหน่ายดัชนีกาลิปัสของบริษัท เมโทร ฟอเรสต์ จำกัด จะต้องตัดจำหน่ายได้อย่างต่อเนื่องทุกปี โดย การตัดไม้ทุกปีจะต้องไม่เกินอัตราการเพิ่มพูนต่อปี
	- ส่งเสริมการปลูกพืชชนิดอื่นในพื้นที่แปลงปลูกดัชนีกาลิปัส อย่างน้อย 1 สวนต่อปี	ได้มีการทดลองเพาะชำเห็ดเผาะไม่ได้นำมาทดลองในแปลงปลูกยูคาลิปตัส จึงยังไม่ปรากฏผลลัพธ์	- ส่งเสริมการปลูกพืชชนิดอื่นในพื้นที่แปลงปลูกดัชนีกาลิปัส อย่างน้อย 1 สวนต่อปี
2	ด้านสังคม		
	- เข้าร่วมปฐกฐาหรือกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย เกี่ยวกับมาตรการที่บริษัท เมโทร ฟอเรสต์ จำกัด ได้มีการวางแผน ดำเนินการไปแล้ว โดยบริษัทฯ จะต้องไม่ได้รับข้อร้องเรียนใดๆจากผู้มีส่วนได้ส่วนเสียบริเวณรอบข้างแปลง ปลูก ในเขตพื้นที่จังหวัดที่บริษัทฯ ได้รับการรับรอง	ตลอดการดำเนินงานตลอดทั้งปี 2565 ไม่ได้รับข้อร้องเรียนใดๆจากผู้มีส่วนได้ส่วนเสียบริเวณรอบข้างแปลงปลูกในเขตพื้นที่จังหวัดที่บริษัทฯ ได้รับการรับรอง	เข้าร่วมปฐกฐาหรือกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย เกี่ยวกับมาตรการที่บริษัท เมโทร ฟอเรสต์ จำกัด ได้มีการวางแผน ดำเนินการไปแล้ว โดยบริษัทฯ จะต้องไม่ได้รับข้อร้องเรียนใดๆจากผู้มีส่วนได้ส่วนเสียบริเวณรอบข้างแปลง ปลูกในเขตพื้นที่จังหวัดที่บริษัทฯ ได้รับการรับรอง
	- ส่งเสริมการจ้างบุคลากร แรงงาน ผู้รับเหมา ในเขตพื้นที่แปลงปลูกของบริษัท เมโทร ฟอเรสต์ จำกัดตามแต่ละจังหวัด โดยการทำงานที่เกิดขึ้นต้องมีการจ้างงานในท้องถิ่น ที่มีสัดส่วนไม่ต่ำกว่า 70% ของจำนวน พนักงานในแต่ละพื้นที่	มีสัดส่วนการจ้างงานบุคลากร แรงงาน ผู้รับเหมาท้องถิ่นในเขตพื้นที่แปลงปลูกของบริษัท เมโทร ฟอเรสต์ จำกัดตามแต่ละจังหวัด คิดเป็น 81.82 % ของจำนวน พนักงานในแต่ละพื้นที่	- ส่งเสริมการจ้างบุคลากร แรงงาน ผู้รับเหมา ในเขตพื้นที่แปลงปลูกของบริษัท เมโทร ฟอเรสต์ จำกัดตามแต่ละจังหวัด โดยการทำงานที่เกิดขึ้นต้องมีการจ้างงานในท้องถิ่น ที่มีสัดส่วนไม่ต่ำกว่า 85% ของจำนวน พนักงานในแต่ละพื้นที่
3	ด้านสิ่งแวดล้อม		
	- การดำเนินกิจกรรมใดๆในแปลงปลูกยูคาลิปตัส ต้องไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ไม่ว่าจะเป็นผลกระทบที่จะเกิดกับคุณภาพดิน คุณภาพน้ำ โดยผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำจะต้องเปลี่ยนแปลงจากเดิมอัน เป็นผลมาจากการดำเนินกิจกรรมไม่เกิน 10% ต่อปี	จากการสำรวจคุณภาพดินของพื้นที่แปลงปลูกยูคาลิปตัส ไม่มีการเปลี่ยนแปลงที่เกิน 10% แต่คุณภาพดินมีปริมาณสารอาหารน้อย จึงต้องเพิ่มสารอาหารในดิน	- การดำเนินกิจกรรมใดๆในแปลงปลูกยูคาลิปตัส ต้องไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ไม่ว่าจะเป็นผลกระทบที่จะเกิดกับคุณภาพดิน คุณภาพน้ำ โดยผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำจะต้องเปลี่ยนแปลงจากเดิมอัน เป็นผลมาจากการดำเนินกิจกรรมไม่เกิน 10% ต่อปี
	- ในพื้นที่แปลงอนุรักษ์ของบริษัท เมโทร ฟอเรสต์ จำกัด จะต้องมีการเพิ่มขึ้นของพืชหรือสัตว์ต่างๆในพื้นที่ โดย จะต้องเพิ่มขึ้นทั้งจำนวนและชนิดอย่างน้อย 10% ต่อปี	มีการเพิ่มขึ้นของจำนวนและชนิดของพืชและสัตว์ในพื้นที่แปลงอนุรักษ์ คิดเป็น 3.2 %	- ในพื้นที่แปลงอนุรักษ์ของบริษัท เมโทร ฟอเรสต์ จำกัด จะต้องมีการเพิ่มขึ้นของพืชหรือสัตว์ต่างๆในพื้นที่ โดย จะต้องเพิ่มขึ้นทั้งจำนวนและชนิดอย่างน้อย 10% ต่อปี
	- มีพื้นที่อนุรักษ์จากภายนอกเข้าร่วมเป็นพื้นที่จัดการของบริษัท เมโทร ฟอเรสต์ จำกัด ไม่น้อยกว่า 954.675 ไร่ หรือคิดเป็น 6.53% ของพื้นที่	ได้ดำเนินการประสานขอความอนุเคราะห์ในการเข้าไปบริหารจัดการพื้นที่ป่าชุมชน อ.พรานกระต่าย จ.กำแพงเพชร ประกอบด้วย ป่าชุมชนบ้านท่าไม้ ป่าชุมชนบ้านสมอโคน ป่าชุมชนบ้านหนองมะคึก รวมพื้นที่เข้าร่วมทั้งสิ้น 1,240 ไร่ หรือคิดเป็น 10.6 % ของพื้นที่รับรอง	- ดำเนินการขออนุญาตเข้าไปบริหารจัดการพื้นที่ป่าชุมชนอย่างถูกต้องตามกฎหมาย พร้อมทั้งดำเนินการตามแผนการบริหารจัดการ อนุรักษ์ ป่าชุมชนและพัฒนาพื้นที่ป่าชุมชน โดยจะต้องดำเนินการตามแผนงาน มีพื้นที่ที่ถูกฟื้นฟูและพัฒนาเพิ่มขึ้นอย่างน้อย 5% ต่อปี



แผนการจัดการสวนยูคาลิปตัส อย่างยั่งยืน

วันที่ออกเอกสาร : 01/10/2023

หมายเลขเอกสาร : MFT-FMP

หน้า : 4/44

แก้ไขครั้งที่ : 01

อนุมัติ : นายคุณรัช ปิยะสมบัติกุล

ข้อดีและข้อจำกัด

จากวิสัยทัศน์ของผู้บริหารบริษัท เมโทร ฟอเรสตี จำกัด ได้มองถึงการจัดการสวนยูคาลิปตัสในหลายพื้นที่ในประเทศไทย ด้วยปัจจัยหลักๆ 3 ด้าน คือ ด้านภูมิศาสตร์ ด้านภูมิประเทศและด้านสภาพอากาศ ซึ่งต่อจากนี้จะอธิบายถึงภาพรวมของสวนยูคาลิปตัสภายในบริษัท



จังหวัดกำแพงเพชร เนื้อที่ 3,931.10 ไร่
แบ่งตามเอกสารสิทธิ์ดังนี้

1. นส. 3 = 8 ฉบับ
2. นส. 3 ข. = 28 ฉบับ

จังหวัดปราจีนบุรี เนื้อที่ 4,595.97 ไร่
แบ่งตามเอกสารสิทธิ์ดังนี้

1. โฉนดที่ดิน = 63 ฉบับ

จังหวัดกาญจนบุรี เนื้อที่ 3,169.93 ไร่
แบ่งตามเอกสารสิทธิ์ดังนี้

1. นส. 3 = 1 ฉบับ
2. นส. 3 ก = 27 ฉบับ
3. โฉนดที่ดิน = 90 ฉบับ

โดยเป็นเอกสารสิทธิ์ที่อยู่ภายใต้ความรับผิดชอบ
ของบริษัท เมโทร ฟอเรสตี จำกัด จำนวน 217 ฉบับ



แผนการจัดการสวนยูคาลิปตัส อย่างยั่งยืน

วันที่ออกเอกสาร : 01/10/2023

หมายเลขเอกสาร : MFT-FMP

หน้า : 5/44

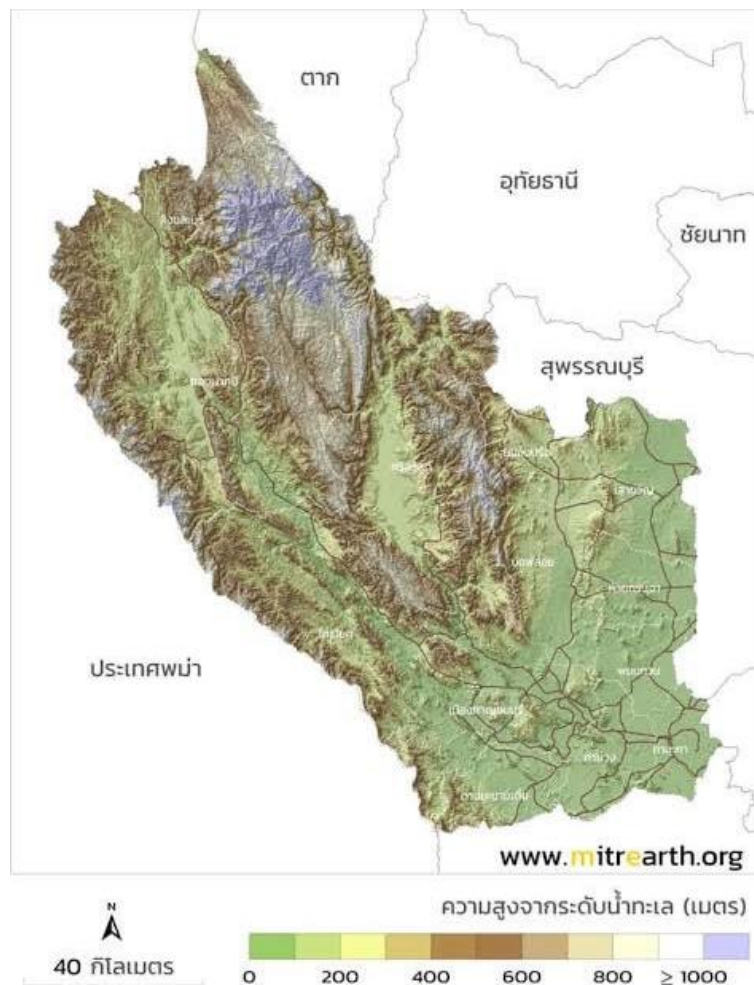
แก้ไขครั้งที่ : 01

อนุมัติ : นายคุณรัช ปิยะสมบัติกุล

ข้อดีและข้อจำกัด (ต่อ)

จากความหลากหลายของที่ตั้งสวนยูคาลิปตัสของบริษัท เมโทร ฟอเรสทรี จำกัด จะเห็นได้ว่าบริษัทฯ มีความสามารถในการส่งไม้ได้ตลอดทั้งปี โดยส่งผลัดเปลี่ยนหมุนเวียนตามแต่ฤดูกาล ในช่วงปลายปีทางสวนยูคาลิปตัสจังหวัดปราจีนบุรีจะไม่สามารถส่งไม้ให้กับลูกค้าได้ ทำให้ต้องมีการส่งไม้ทดแทนจากสวนยูคาลิปตัสจังหวัดกำแพงเพชร เพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้า อย่างไรก็ตามในแต่ละจังหวัดของประเทศไทยจะมีความแตกต่างกันออกไปตามลักษณะภูมิประเทศ ดังนั้น จะขออธิบายให้เห็นภาพตามแต่ละจังหวัด ดังนี้

จังหวัดกาญจนบุรี





แผนการจัดการสวนยูคาลิปตัส อย่างยั่งยืน

วันที่ออกเอกสาร : 01/10/2023

หมายเลขเอกสาร : MFT-FMP

หน้า : 6/44

แก้ไขครั้งที่ : 01

อนุมัติ : นายคุณรัช ปิยะสมบัติกุล

เป็นจังหวัดหนึ่งที่ตั้งอยู่ในภาคตะวันตกของประเทศไทย มีพื้นที่ทั้งหมดประมาณ 19,473 ตารางกิโลเมตร มีพื้นที่ใหญ่เป็นอันดับ 3 ของประเทศ รองจากจังหวัดนครราชสีมา และจังหวัดเชียงใหม่ และมีพื้นที่ใหญ่ที่สุดในภาคตะวันตก มีระยะทางห่างจากกรุงเทพมหานครประมาณ 129 กิโลเมตร มีชายแดนติดต่อกับประเทศพม่าระยะทางประมาณ 370 กิโลเมตร มีอาณาเขตติดต่อกับจังหวัดใกล้เคียง ได้แก่ ทิศเหนือ จรดจังหวัดตากและจังหวัดอุทัยธานี ทิศใต้ จรดจังหวัดราชบุรี ทิศตะวันออก จรดจังหวัดสุพรรณบุรีและนครปฐม ทิศตะวันตก จรดประเทศพม่า

ภูมิประเทศ

พื้นที่ส่วนใหญ่ของจังหวัดเป็นป่าไม้และภูเขาสูง โดยเฉพาะพื้นที่ทางด้านเหนือและตะวันตกของจังหวัด ถึงแม้จังหวัดกาญจนบุรีจะมีเขตพื้นที่ติดกับจังหวัดตากทางด้านทิศเหนือ แต่ก็ไม่มีถนนเชื่อมต่อกัน เนื่องจากมีเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าทุ่งใหญ่นเรศวร ซึ่งเป็นมรดกโลกและมีป่าที่อุดมสมบูรณ์รกทึบสลับกับมีภูเขาอันสลับซับซ้อน หากจะเดินทางติดต่อกันต้องอ้อมไปทางจังหวัดสุพรรณบุรี จังหวัดชัยนาท จังหวัดนครสวรรค์ จังหวัดกำแพงเพชร แล้วจึงเข้าจังหวัดตาก ซึ่งมีระยะทางกว่า 490 กิโลเมตร และหากต้องการเดินทางไปอำเภออุ้มผาง จังหวัดตาก ซึ่งมีอาณาเขตติดต่อกับจังหวัดกาญจนบุรี จะต้องเดินทางย้อนลงมาทางใต้รวมระยะทางกว่า 700 กิโลเมตร

ลักษณะภูมิประเทศจังหวัดกาญจนบุรี แบ่งออกได้ 3 ลักษณะดังนี้

1. เขตภูเขาและที่สูง พื้นที่ทางด้านทิศเหนือของจังหวัด ได้แก่ บริเวณอำเภอสังขละบุรี อำเภอทองผาภูมิ อำเภอศรีสวัสดิ์ และอำเภอไทรโยค มีลักษณะเป็นเทือกเขาต่อเนื่องมาจากเทือกเขาถนนธงชัยถัดไปทางด้านตะวันตกของจังหวัด เทือกเขาตะนาวศรีซึ่งกั้นพรมแดนระหว่างไทยกับประเทศพม่าทอดยาวลงไปทางด้านใต้ บริเวณนี้จะเป็นแหล่งกำเนิดต้นน้ำที่สำคัญของจังหวัด คือ แม่น้ำแควใหญ่ และแม่น้ำแควน้อย ซึ่งในแถบนี้จะมีรอยเลื่อนอยู่หลายรอยและมักเกิดแผ่นดินไหวในพื้นที่บ่อยครั้ง
2. เขตที่ราบลูกฟูก ได้แก่ พื้นที่ตะวันออกเฉียงเหนือของจังหวัด มีลักษณะเป็นที่ราบเชิงเขาสลับกับเนินเขาเตี้ย ๆ อยู่บริเวณอำเภอเลาขวัญ อำเภอบ่อพลอย และบางส่วนของอำเภอพนมทวน
3. เขตที่ราบลุ่มน้ำ ได้แก่ พื้นที่ทางด้านใต้ของจังหวัด ลักษณะเป็นที่ราบ ดินมีความอุดมสมบูรณ์ อยู่บริเวณอำเภอท่ามะกา อำเภอท่าม่วง และบางส่วนของอำเภอพนมทวน อำเภอเมืองกาญจนบุรี



แผนการจัดการสวนยูคาลิปตัส อย่างยั่งยืน

วันที่ออกเอกสาร : 01/10/2023

หมายเลขเอกสาร : MFT-FMP

หน้า : 7/44

แก้ไขครั้งที่ : 01

อนุมัติ : นายคุณรัช ปิยะสมบัติกุล

ภูมิอากาศ

- ฤดูร้อน ระหว่างกลางเดือนกุมภาพันธ์ถึงกลางเดือนพฤษภาคม มีลมฝ่ายใต้พัดมาปกคลุม ทำให้มีอากาศร้อนอบอ้าวทั่วไป โดยมีอากาศร้อนจัดอยู่ในเดือนเมษายน
- ฤดูฝน ระหว่างกลางเดือนพฤษภาคม ถึงเดือนพฤศจิกายน ในระยะนี้เป็นช่วงที่ลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้พัดปกคลุม ทำให้มีฝนตกชุกโดยตกชุกที่สุดในเดือนกันยายน
- ฤดูหนาว ระหว่างเดือนพฤศจิกายนถึงกลางเดือนกุมภาพันธ์ โดยในช่วงนี้ ความกดอากาศสูงจากประเทศจีนและลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือพัดปกคลุม ทำให้อากาศหนาวเย็นและความแห้งแล้งแผ่ปกคลุมจังหวัดกาญจนบุรี

จังหวัดกาญจนบุรีมีอุณหภูมิต่ำสุดโดยเฉลี่ย 22.7 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุดโดยเฉลี่ย 36.0 องศาเซลเซียส อุณหภูมิต่ำที่สุดวัดได้ 3.7 องศาเซลเซียส (เมื่อวันที่ 17 มกราคม พ.ศ. 2517) อุณหภูมิสูงสุดที่วัดได้ 44.2 องศาเซลเซียส (เมื่อ 12 เมษายน พ.ศ. 2559) และมีปริมาณน้ำฝนเฉลี่ย 1496.2 มิลลิเมตรต่อปี

ธรณีวิทยา

ในด้านทรัพยากรดิน พื้นที่ส่วนใหญ่ของจังหวัดกาญจนบุรีมีภูเขาสลับซับซ้อน พื้นที่ที่เหมาะสมสำหรับเกษตรกรรม คือ ที่ราบระหว่างภูเขาซึ่งมีแม่น้ำและลำน้ำสายต่าง ๆ ไหลผ่าน เนื่องจากเป็นบริเวณที่มีหินปูน หินแกรนิต หินแกรโนออยท์ หินไนล์ หินดินดาน หินควอตซ์ไฟลไลต์ เป็นวัตถุดิบกำเนิดดิน ที่ราบระหว่างหุบเขาและสองฝั่งแม่น้ำจึงมีลักษณะเป็นตะกอนที่เกิดจากการสลายตัวของหินดังกล่าวแล้วถูกน้ำพัดพามาทับถม และเนื่องจากพื้นที่ส่วนนี้มีหินปูนเป็นส่วนใหญ่ ดินจึงมีปฏิกิริยาเป็นกลางหรือเป็นด่าง มีความอุดมสมบูรณ์ปานกลางถึงดี จึงเป็นแหล่งเพาะปลูกพืชไร่ที่สำคัญของประเทศเช่น อ้อย ข้าวโพด มันสำปะหลัง และสับปะรด ส่วนในบริเวณที่ราบต่ำใช้ปลูกข้าวแต่มิมีเนื้อที่ไม่มากนัก

อุทกวิทยา

ในด้านทรัพยากรน้ำ จังหวัดกาญจนบุรีมีแหล่งน้ำที่สำคัญ 3 ประเภทคือ

- น้ำใต้ดินหรือน้ำบาดาล ต้นกำเนิดของแหล่งน้ำบาดาลส่วนใหญ่มาจากน้ำฝนซึ่งตกสู่ผิวดินลงไปกับเก็บใต้ชั้นดิน พื้นที่ทางตอนบนและทางตะวันตกของจังหวัดซึ่งมีสภาพเป็นที่สูงภูเขา รองรับด้วยหินแปรปริมาณน้ำบาดาลจึงมีน้อยมาก ส่วนพื้นที่ทางตะวันออกและทางใต้ของจังหวัดเป็นที่ราบลุ่ม มีแหล่งน้ำบาดาลสามารถนำขึ้นมาใช้ได้ แต่ยังคงมีปริมาณน้อย
- น้ำผิวดิน แหล่งน้ำผิวดินมีต้นน้ำอยู่ทางตอนเหนือของจังหวัดถึงเขตจังหวัดอุทัยธานี ลักษณะทางน้ำเป็นร่องลึกในระหว่างหุบเขา มีธารน้ำบางสายไหลขึ้นไปทางเหนือสู่ประเทศพม่า แต่ลำธารส่วนใหญ่ไหลลงสู่แม่น้ำแควน้อยและแควใหญ่ ก่อนจะรวมตัวกันเป็นแม่น้ำแม่กลอง ส่วนด้านตะวันออกมีลำตะเพินเป็นธารน้ำสำคัญ



แผนการจัดการสวนยุคาลิปตัส อย่างยั่งยืน

วันที่ออกเอกสาร : 01/10/2023

หมายเลขเอกสาร : MFT-FMP

หน้า : 8/44

แก้ไขครั้งที่ : 01

อนุมัติ : นายคุณรัช ปิยะสมบัติกุล

ของบริเวณนี้ แหล่งน้ำผิวดินที่สำคัญ ได้แก่ แม่น้ำแควน้อย แม่น้ำแควใหญ่ (ศรีสวัสดิ์) แม่น้ำแม่กลอง แม่น้ำลำตะเพิน

- น้ำจากการชลประทาน จังหวัดกาญจนบุรีเป็นที่ตั้งของเขื่อนซึ่งมีอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่หลายแห่งเพื่อวัตถุประสงค์หลักในการผลิตกระแสไฟฟ้า แต่สิ่งที่ได้รับผลประโยชน์ตามมาคือการชลประทานที่สามารถส่งน้ำให้กับพื้นที่เพาะปลูก ประกอบด้วย เขื่อนศรีนครินทร์ และเขื่อนท่าทุ่งนา ในเขตอำเภอศรีสวัสดิ์ เขื่อนวชิราลงกรณ์ในอำเภอทองผาภูมิ อำเภอสังขละบุรี และเขื่อนแม่กลองในอำเภอดำรง

แรงงาน

โดยส่วนใหญ่ชาวบ้านในพื้นที่ประกอบอาชีพเกษตรกรรม เช่น เลี้ยงสัตว์ ปลูกมันสำปะหลัง ปลูกอ้อย ดังนั้นการหาแรงงานสำหรับมาทำกิจกรรมในสวนป่า จะมีทั้งข้อดีและข้อจำกัด ตามแต่ละมุมมองแตกต่างกันออกไป เช่น งานปลูกยูคาลิปตัส สามารถหาชาวบ้านในพื้นที่เข้ามาทำงานได้ในช่วงฤดูปลูก รวมถึงกิจกรรมบำรุงรักษาจะสามารถว่าจ้างคนในพื้นที่เพื่อกำจัดวัชพืชได้และการไถพรวนดิน ซึ่งเป็นบุคคลที่มีประสบการณ์ในการทำงานอยู่แล้ว เป็นต้น ในส่วนของข้อจำกัดที่พบ จะเป็นในกรณีของฤดูเก็บเกี่ยวมันสำปะหลัง หรือเก็บเกี่ยวอ้อย จะหาแรงงานได้ยาก เพราะชาวบ้านในพื้นที่จะเลือกกลับไปดำเนินธุรกิจของตัวเองก่อนในช่วงเวลาดังกล่าว

พันธุ์ยูคาลิปตัสที่ปลูก

ในพื้นที่แปลงปลูกจังหวัดกาญจนบุรีที่ปลูกไว้ดั้งเดิมเป็นพันธุ์

- K7 (E. camaldulensis x E. deglupta)
- K62 (E. urophylla)
- Eucalyptus spp

ซึ่งในการปลูกใหม่จะเป็นการนำสายพันธุ์ H46 (E. camaldulensis x E. brassiana) จะเป็นพันธุ์ที่ทนแล้งได้ดี จึงเหมาะสมกับพื้นที่แปลงของบริษัท ที่จังหวัดกาญจนบุรี มาปลูก



แผนการจัดการสวนยูคาลิปตัส อย่างยั่งยืน

วันที่ออกเอกสาร : 01/10/2023

หมายเลขเอกสาร : MFT-FMP

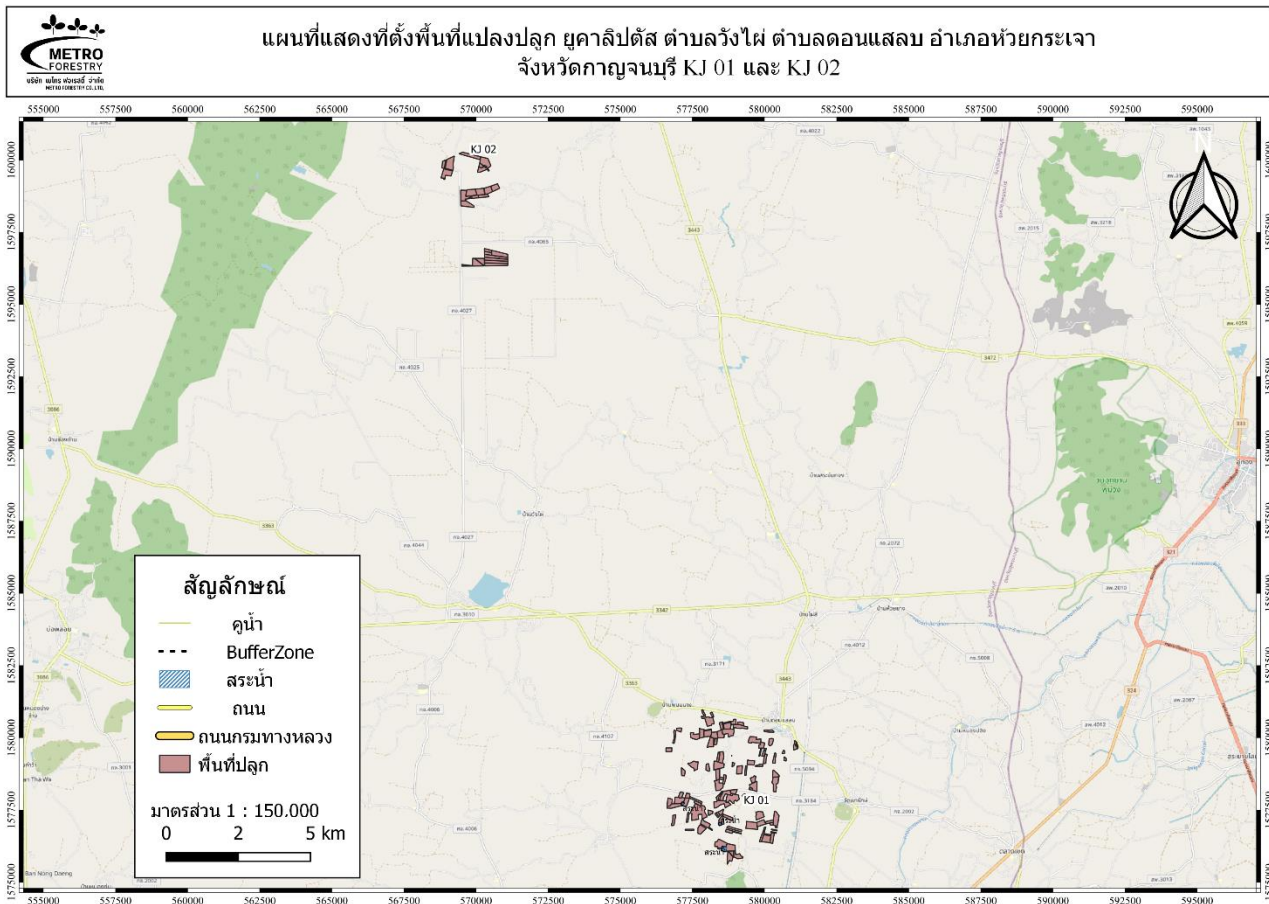
หน้า : 9/44

แก้ไขครั้งที่ : 01

อนุมัติ : นายคุณรัช ปิยะสมบัติกุล

แปลงปลูกของบริษัท เมโทร ฟอเรสตี จำกัด

แปลงปลูกของบริษัทฯ ในพื้นที่จังหวัดกาญจนบุรี มีเนื้อที่ 3,169.93 ไร่ (501.09 ha) แบ่งออกเป็น 7 โซน คือ โซน A, โซน B, โซน C, โซน D จะเป็นโซนที่อยู่ไม่ห่างจากแหล่งชุมชน พื้นที่ข้างเคียงจะมีชาวบ้าน โรงงาน ฟาร์มเลี้ยงสัตว์ ประมาณ 30% ของพื้นที่ และพื้นที่เกษตรกรรม 70% ของพื้นที่ แต่ในส่วนของ โซน N, โซน O, โซน P จะเป็นพื้นที่เกษตรกรรมกว่า 90% โดยพื้นที่เกษตรกรรมจะเป็นพื้นที่ปลูกมันสำปะหลังเป็นส่วนใหญ่ ตามแผนที่รูปแปลงจังหวัดกาญจนบุรีด้านล่าง ซึ่งจะเห็นได้ว่าพื้นที่แปลงปลูกของบริษัทฯ จะแบ่งเป็น 2 โซนใหญ่ คือ โซน N, O, P (โซนด้านบน) จะตั้งอยู่ในตำบล วังไผ่ อำเภอห้วยกระเจา และโซน A, B, C, D (โซนด้านล่าง) จะตั้งอยู่ในตำบล ดอนแสลบ อำเภอห้วยกระเจา





แผนการจัดการสวนยูคาลิปตัส อย่างยั่งยืน

วันที่ออกเอกสาร : 01/10/2023

หมายเลขเอกสาร : MFT-FMP

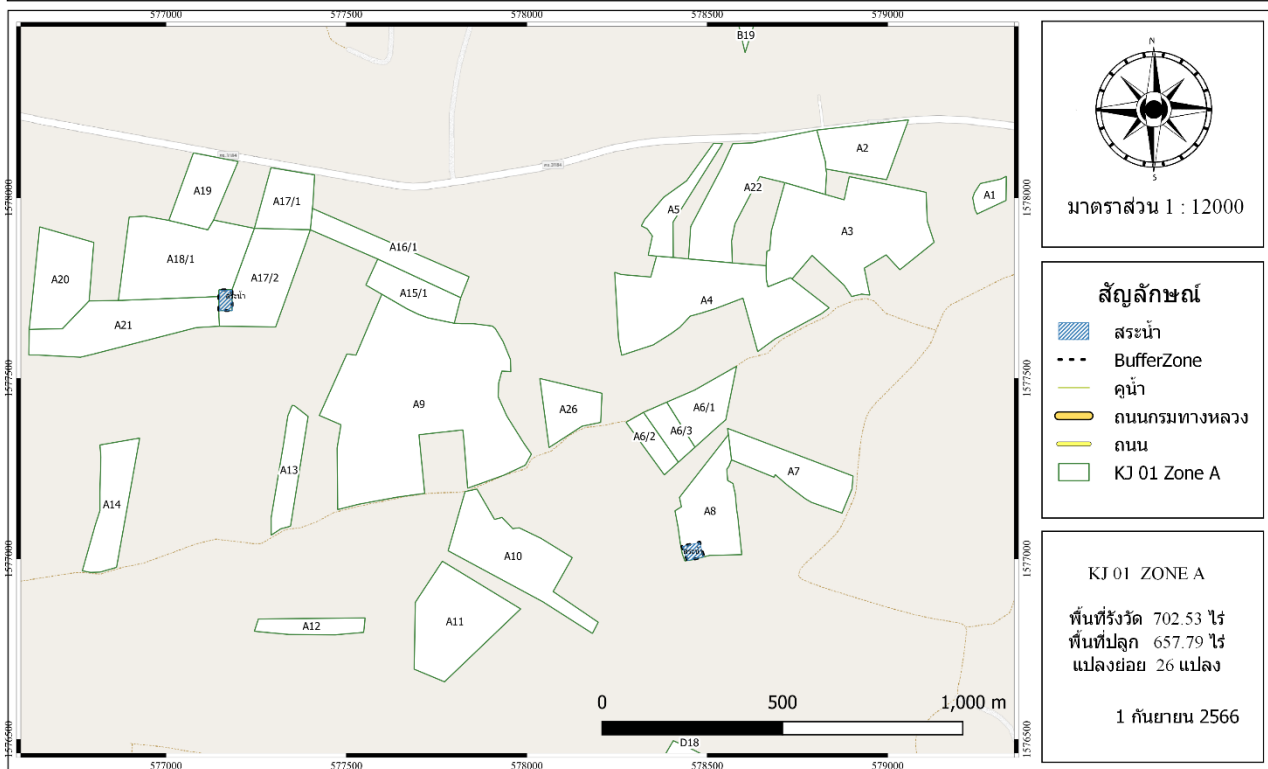
หน้า : 10/44

แก้ไขครั้งที่ : 01

อนุมัติ : นายคุณรัช ปิยะสมบัติกุล



แผนที่แปลงที่ตั้งสวนป่ายูคาลิปตัส กาญจนบุรี บริษัท เมโทร ฟอเรสตี จำกัด



แปลงปลูกโซน A ของบริษัท เมโทร ฟอเรสตี จำกัด

- มีแปลงปลูกจำนวน 26 แปลง
- พื้นที่แปลงปลูกจำนวน 702.53 ไร่
- พื้นที่แปลงทิศเหนือ ติดกับถนนหลวงชนบท
- พื้นที่แปลงทิศตะวันออกติดพื้นที่เกษตรกรรมของชาวบ้าน
- พื้นที่แปลงทิศตะวันตกติดพื้นที่เกษตรกรรมของชาวบ้าน
- พื้นที่แปลงทิศใต้ติดพื้นที่เกษตรกรรมของชาวบ้าน
- พื้นที่ระหว่างแปลงติดกับพื้นที่เกษตรกรรมของชาวบ้าน



แผนการจัดการสวนยูคาลิปตัส อย่างยั่งยืน

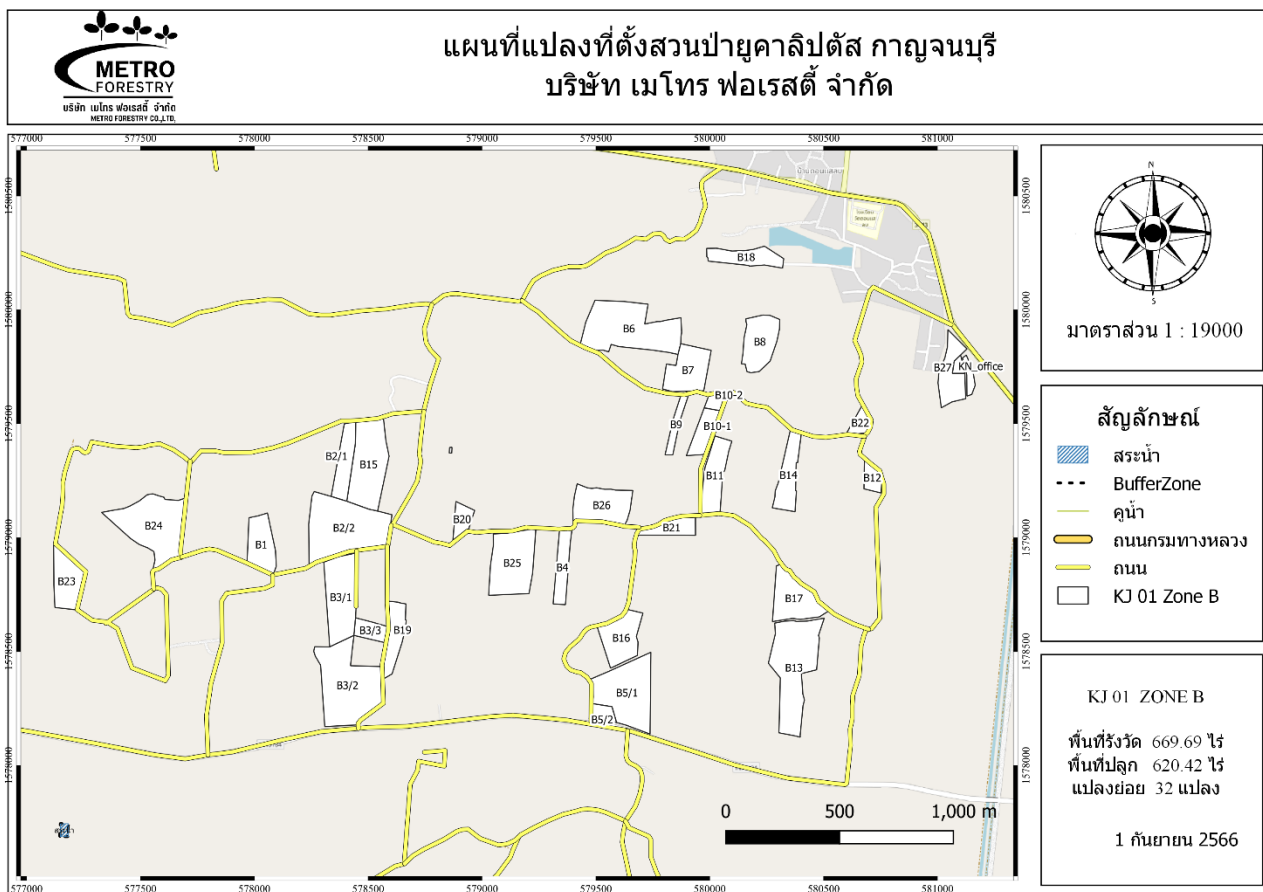
วันที่ออกเอกสาร : 01/10/2023

หมายเลขเอกสาร : MFT-FMP

หน้า : 11/44

แก้ไขครั้งที่ : 01

อนุมัติ : นายคุณรัช ปิยะสมบัติกุล



แปลงปลูกโซน B ของบริษัท เมโทร ฟอเรสตี จำกัด

- มีแปลงปลูกจำนวน 32 แปลง
- พื้นที่แปลงปลูกจำนวน 669.69 ไร่
- พื้นที่แปลงทิศเหนือ ติดพื้นที่เกษตรกรรมของชาวบ้าน
- พื้นที่แปลงทิศตะวันออกติดพื้นที่เกษตรกรรมของชาวบ้าน
- พื้นที่แปลงทิศตะวันตกติดพื้นที่เกษตรกรรมของชาวบ้าน
- พื้นที่แปลงทิศใต้ติดกับถนนหลวงชนบท
- พื้นที่แปลงโดยรวมกระจายตัว ระหว่างแปลงติดกับพื้นที่เกษตรกรรมของชาวบ้าน



แผนการจัดการสวนยูคาลิปตัส อย่างยั่งยืน

วันที่ออกเอกสาร : 01/10/2023

หมายเลขเอกสาร : MFT-FMP

หน้า : 12/44

แก้ไขครั้งที่ : 01

อนุมัติ : นายคุณรัช ปิยะสมบัติกุล



แปลงปลูกโซน C ของบริษัท เมโทร ฟอเรสตี จำกัด

- มีแปลงปลูกจำนวน 21 แปลง
- พื้นที่แปลงปลูกจำนวน 485.97 ไร่
- พื้นที่แปลงทิศเหนือ ติดพื้นที่เกษตรกรรมของชาวบ้าน
- พื้นที่แปลงทิศตะวันออกติดพื้นที่เกษตรกรรมของชาวบ้าน
- พื้นที่แปลงทิศตะวันตกติดพื้นที่เกษตรกรรมของชาวบ้าน
- พื้นที่แปลงทิศใต้ติดพื้นที่เกษตรกรรมของชาวบ้าน
- พื้นที่แปลงโดยรวมติดกันเป็นผืน ระหว่างแปลงติดกับแปลงเกษตรกรรมของชาวบ้าน



แผนการจัดการสวนยูคาลิปตัส อย่างยั่งยืน

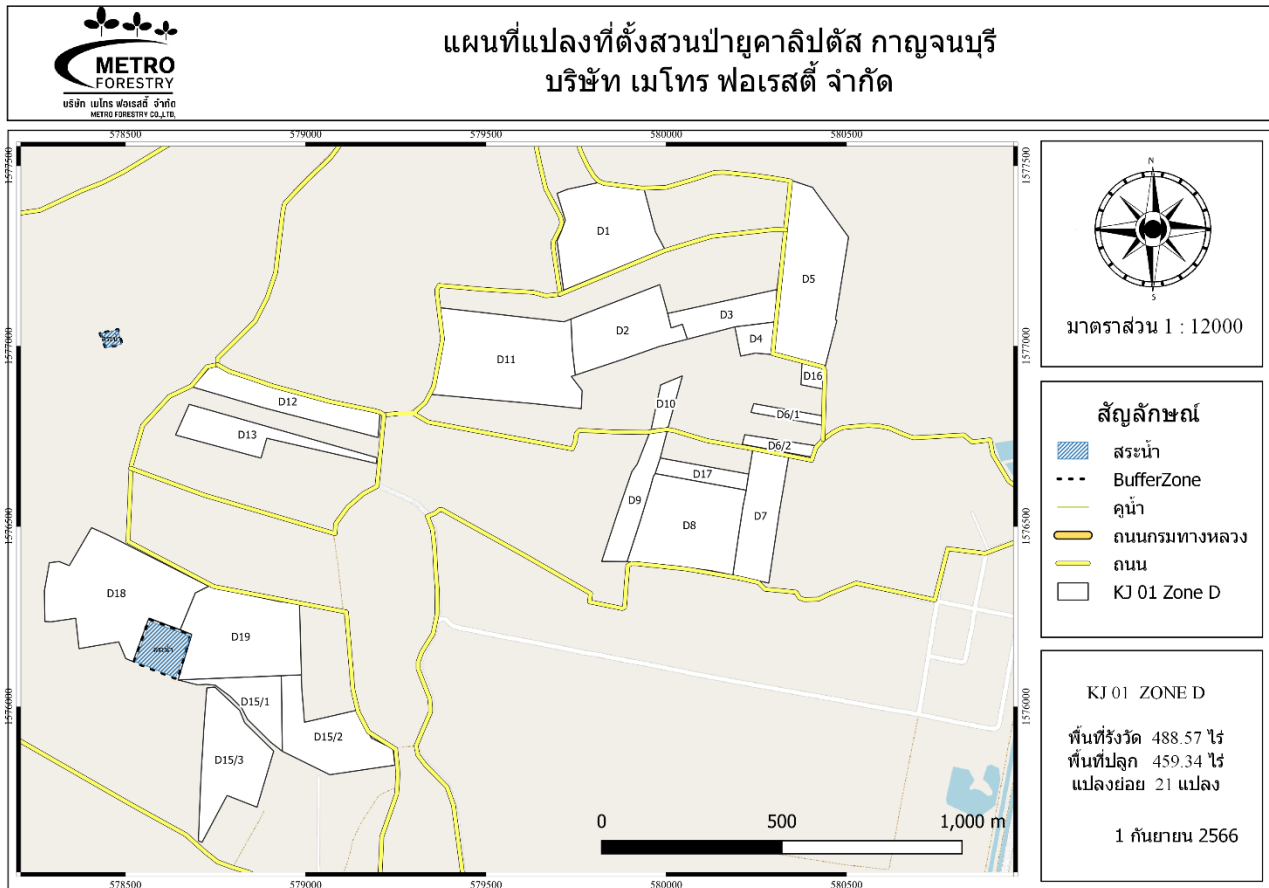
วันที่ออกเอกสาร : 01/10/2023

หมายเลขเอกสาร : MFT-FMP

หน้า : 13/44

แก้ไขครั้งที่ : 01

อนุมัติ : นายคุณรัช ปิยะสมบัติกุล



แปลงปลูกโซน D ของบริษัท เมโทร ฟอเรสตี จำกัด

- มีแปลงปลูกจำนวน 21 แปลง
- พื้นที่แปลงปลูกจำนวน 488.57 ไร่
- พื้นที่แปลงทิศเหนือ ติดพื้นที่เกษตรกรรมและบ่อเลี้ยงปลาของชาวบ้าน
- พื้นที่แปลงทิศตะวันออกติดพื้นที่เกษตรกรรมของชาวบ้าน
- พื้นที่แปลงทิศตะวันตกติดภูเขา
- พื้นที่แปลงทิศใต้ติดโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์
- พื้นที่แปลงโดยรวมติดกันเป็นผืน ระหว่างแปลงติดกับแปลงเกษตรกรรมของชาวบ้าน



แผนการจัดการสวนยูคาลิปตัส อย่างยั่งยืน

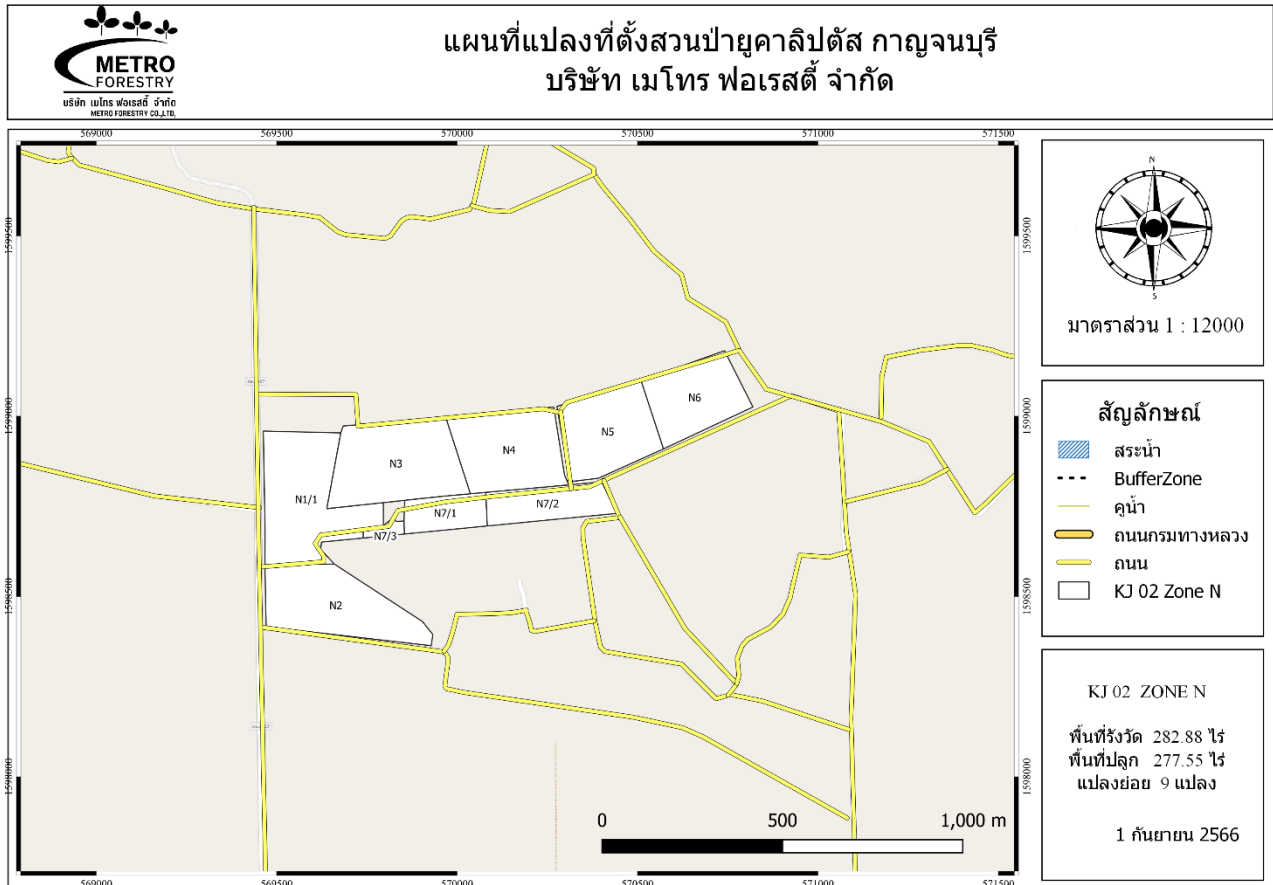
วันที่ออกเอกสาร : 01/10/2023

หมายเลขเอกสาร : MFT-FMP

หน้า : 14/44

แก้ไขครั้งที่ : 01

อนุมัติ : นายคุณรัช ปิยะสมบัติกุล



แปลงปลูกโซน N ของบริษัท เมโทร ฟอเรสตี จำกัด

- มีแปลงปลูกจำนวน 9 แปลง
- พื้นที่แปลงปลูกจำนวน 282.88 ไร่
- พื้นที่แปลงที่คั่นเนื้อ ติดที่ดินที่เกษตรกรของชาวบ้าน
- พื้นที่แปลงที่คั่นตะวันออกติดที่ดินที่เกษตรกรของชาวบ้าน
- พื้นที่แปลงที่คั่นตะวันตกติดถนนชนบท
- พื้นที่แปลงที่คั่นใต้ติดที่ดินที่เกษตรกรของชาวบ้าน
- พื้นที่แปลงโดยรวมติดกันเป็นผืนเดียว



แผนการจัดการสวนยูคาลิปตัส อย่างยั่งยืน

วันที่ออกเอกสาร : 01/10/2023

หมายเลขเอกสาร : MFT-FMP

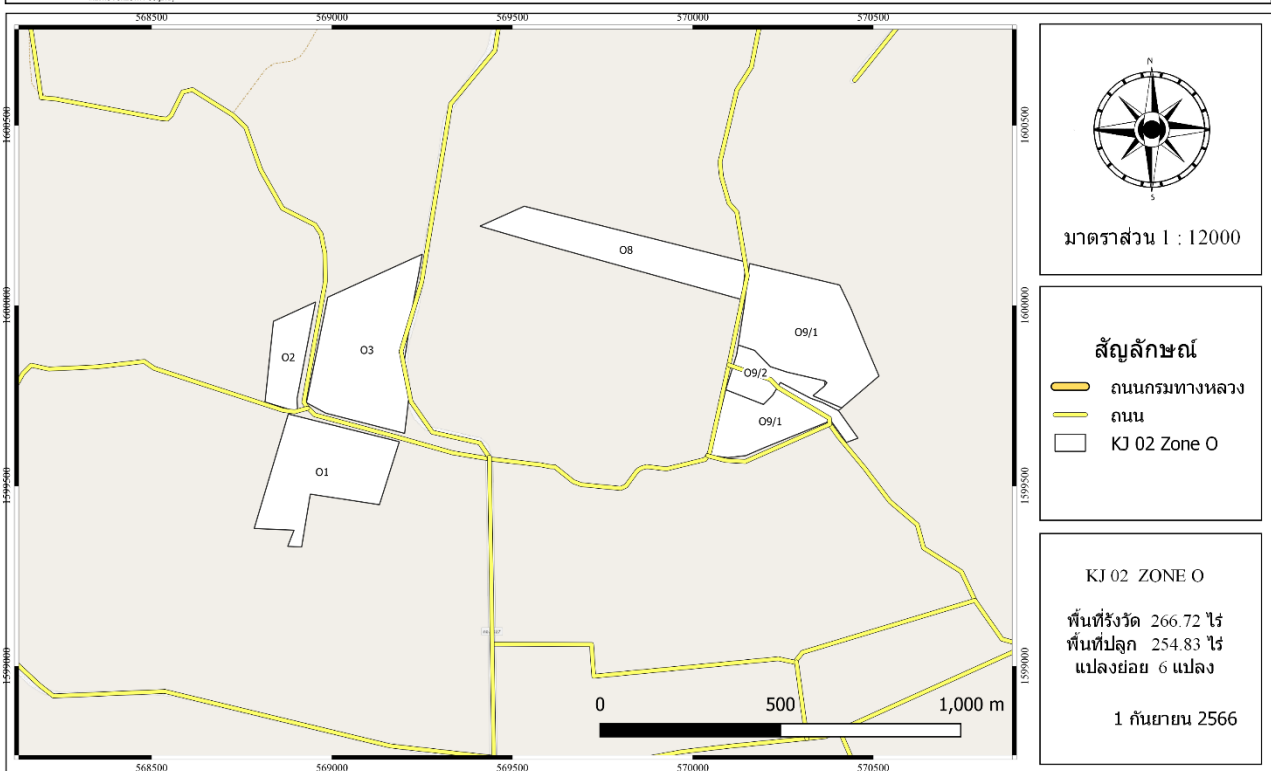
หน้า : 15/44

แก้ไขครั้งที่ : 01

อนุมัติ : นายคุณรัช ปิยะสมบัติกุล



แผนที่แปลงที่ตั้งสวนป่ายูคาลิปตัส กาญจนบุรี บริษัท เมโทร ฟอเรสตี จำกัด



แปลงปลูกโซน O ของบริษัท เมโทร ฟอเรสตี จำกัด

- มีแปลงปลูกจำนวน 6 แปลง
- พื้นที่แปลงปลูกจำนวน 266.72 ไร่
- พื้นที่แปลงทึดเหนือ ติดที่ดินที่เกษตรกรของชาวบ้าน
- พื้นที่แปลงทิศตะวันออกติดที่ดินที่เกษตรกรของชาวบ้าน
- พื้นที่แปลงทิศตะวันตกติดถนนชนบท
- พื้นที่แปลงทิศใต้ติดที่ดินที่เกษตรกรของชาวบ้าน
- พื้นที่แปลงโดยรวมติดกันเป็นผืน ระหว่างแปลงติดกับแปลงเกษตรกรของชาวบ้าน



แผนการจัดการสวนยูคาลิปตัส อย่างยั่งยืน

วันที่ออกเอกสาร : 01/10/2023

หมายเลขเอกสาร : MFT-FMP

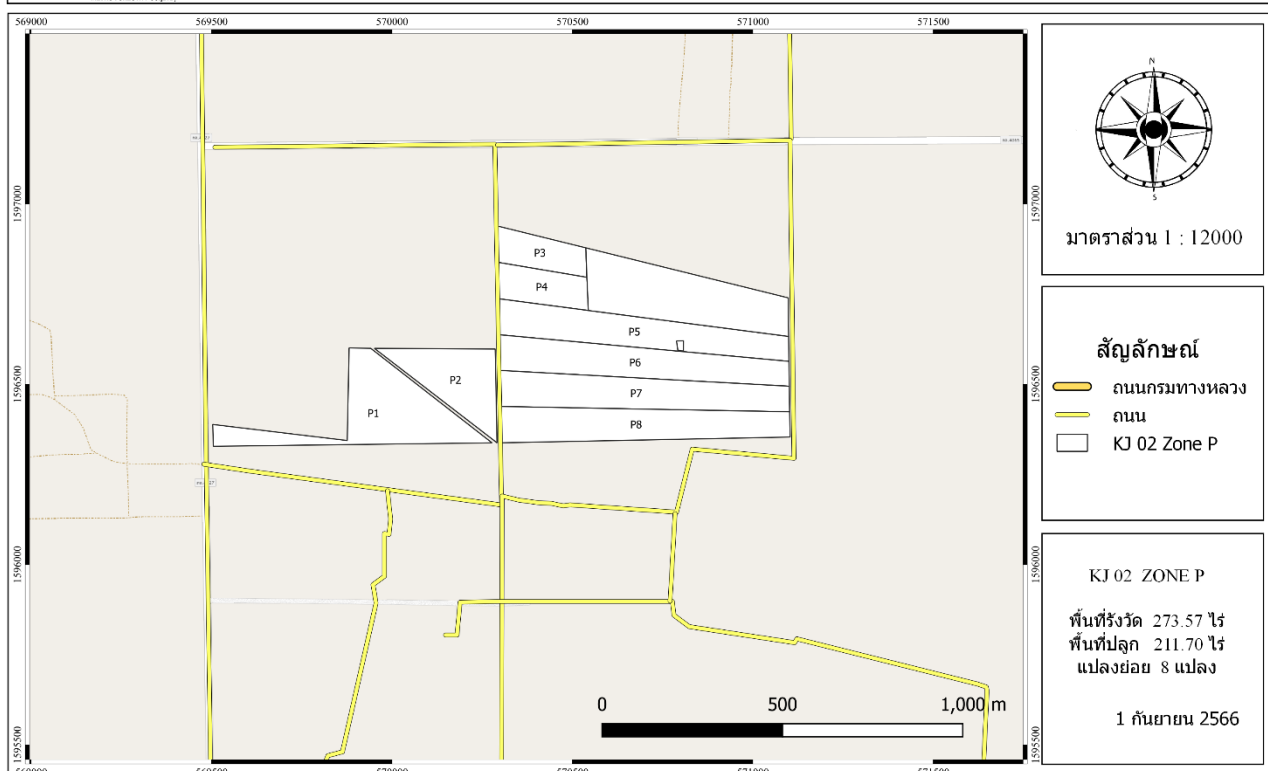
หน้า : 16/44

แก้ไขครั้งที่ : 01

อนุมัติ : นายคุณรัช ปิยะสมบัติกุล



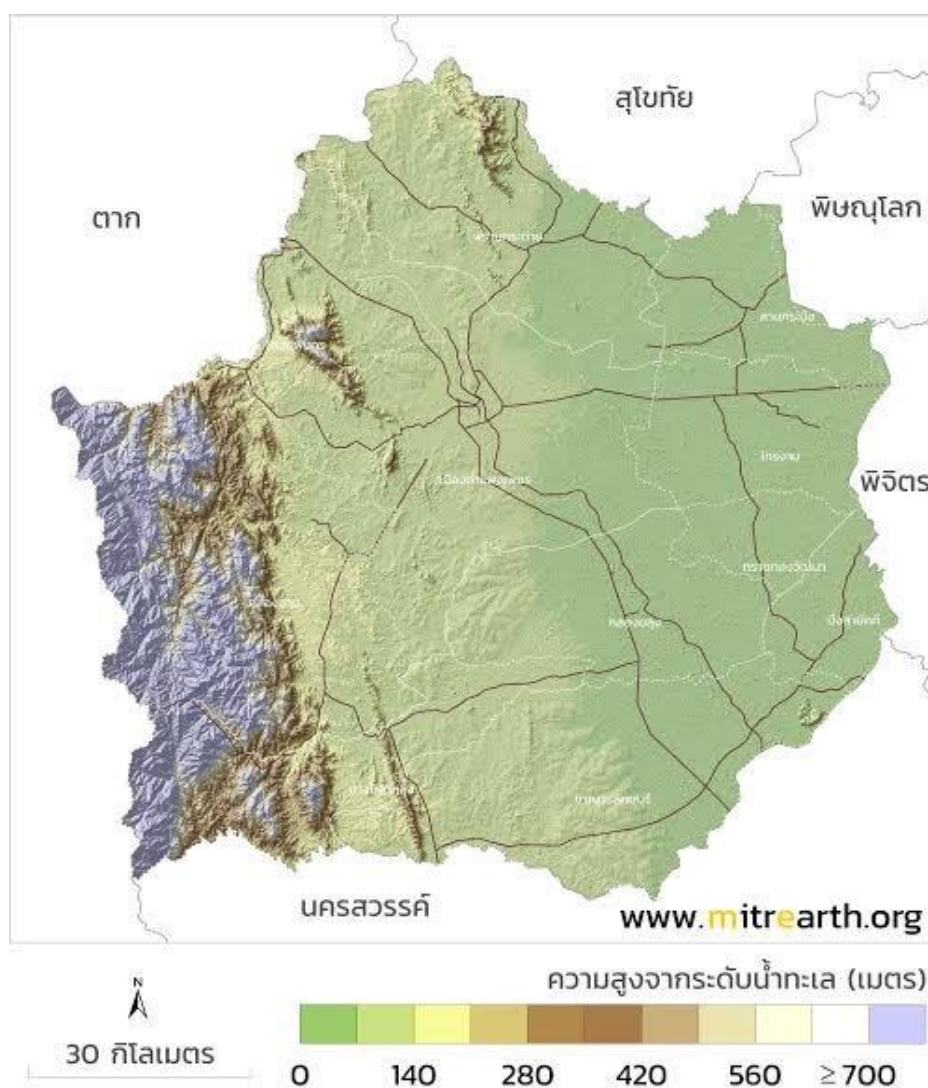
แผนที่แปลงที่ตั้งสวนป่ายูคาลิปตัส กาญจนบุรี บริษัท เมโทร ฟอเรสตี จำกัด



แปลงปลูกโซน P ของบริษัท เมโทร ฟอเรสตี จำกัด

- มีแปลงปลูกจำนวน 8 แปลง
- พื้นที่แปลงปลูกจำนวน 273.57 ไร่
- พื้นที่แปลงทิศเหนือ ติดที่ดินที่เกษตรกรรมของชาวบ้าน และพื้นที่อนุรักษ์ของบริษัทฯ
- พื้นที่แปลงทิศตะวันออกติดที่ดินที่เกษตรกรรมของชาวบ้าน
- พื้นที่แปลงทิศตะวันตกติดถนนชนบท
- พื้นที่แปลงทิศใต้ติดที่ดินที่เกษตรกรรมของชาวบ้าน
- พื้นที่แปลงโดยรวมติดกันเป็นผืนเดียว

จังหวัดกำแพงเพชร



จังหวัดกำแพงเพชรมีที่ตั้งอยู่ในภูมิภาคที่แตกต่างกันตามการแบ่งแบบต่าง ๆ หากแบ่งเขตตามการพยากรณ์อากาศ จะจัดอยู่ในภาคเหนือตอนล่าง สำหรับเกณฑ์การแบ่งภาคอย่างเป็นทางการของราชบัณฑิตยสถาน จะจัดอยู่ในภาคกลางตอนบน ห่างจากกรุงเทพมหานคร 362 กิโลเมตร มีเนื้อที่ทั้งหมดประมาณ 8,607.5 ตารางกิโลเมตร หรือ 5,379,688 ไร่



แผนการจัดการสวนยูคาลิปตัส อย่างยั่งยืน

วันที่ออกเอกสาร : 01/10/2023

หมายเลขเอกสาร : MFT-FMP

หน้า : 18/44

แก้ไขครั้งที่ : 01

อนุมัติ : นายคุณรัช ปิยะสมบัติกุล

สภาพภูมิประเทศ

จังหวัดกำแพงเพชรมีแม่น้ำปิงไหลผ่านเป็นระยะทางยาวประมาณ 104 กิโลเมตร มีลักษณะภูมิประเทศ แบ่งเป็น 3 ลักษณะ คือ

- ลักษณะที่ 1 เป็นที่ราบลุ่มแม่น้ำปิงตอนล่างแบบตะพักลุ่มน้ำ (Alluvial Terrace) มีระดับความสูงประมาณ 43-107 เมตรจากระดับน้ำทะเลปานกลาง อยู่บริเวณทางด้านทิศตะวันออกและใต้ของจังหวัด
- ลักษณะที่ 2 เป็นเนินเขาเตี้ยๆ สลับที่ราบ พบเห็นบริเวณด้านเหนือ และตอนกลางของจังหวัด
- ลักษณะที่ 3 เป็นภูเขาสลับซับซ้อน เป็นแหล่งแร่ธาตุ และต้นน้ำลำธารต่างๆ ที่สำคัญ เช่น คลองวังเจ้า คลองสวนหมาก คลองขลุง และคลองวังไทร ไหลลงสู่แม่น้ำปิง

โดยสรุปแล้ว ลักษณะพื้นที่ของจังหวัดกำแพงเพชร ด้านตะวันตกเป็นภูเขาสูงลาดลงมา ทางด้านตะวันออก ลักษณะดินเป็นดินปนทรายเหมาะแก่การทำนา และปลูกพืชไร่

สภาพภูมิอากาศ

ลักษณะอากาศของจังหวัดกำแพงเพชร ขึ้นอยู่กับอิทธิพลของมรสุมที่พัดประจำฤดูกาล 2 ชนิด คือ มรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ ซึ่งจะพัดพามวลอากาศเย็นและแห้งจากประเทศจีนปกคลุม ประเทศไทยในช่วงฤดูหนาว ทำให้จังหวัดกำแพงเพชรมีอากาศหนาวเย็นและแห้งทั่วไป กับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ ซึ่งพัดพามวลอากาศชื้นจากทะเลและมหาสมุทรปกคลุมประเทศไทยในช่วงฤดูฝนทำให้มีฝนตกทั่วไป สามารถแบ่งฤดูกาลออกเป็น 3 ฤดู

- ฤดูร้อน เริ่มประมาณกลางเดือนกุมภาพันธ์ถึงกลางเดือนพฤษภาคมมีอากาศร้อนอบอ้าว ทั่วไป โดยเฉพาะในเดือนเมษายนเป็นเดือนที่มีอากาศร้อนอบอ้าวมากที่สุดในรอบปี
- ฤดูฝน เริ่มประมาณกลางเดือนพฤษภาคมถึงกลางเดือนตุลาคม ซึ่งเป็นระยะที่มีมรสุมตะวันตกเฉียงใต้พัดเข้าสู่ประเทศไทย อากาศจะเริ่มชุ่มชื้นและมีฝนตกชุกตั้งแต่ประมาณกลางเดือนพฤษภาคม เป็นต้นไป เดือนที่มีฝนตกมากที่สุดคือเดือนกันยายน
- ฤดูหนาว เริ่มประมาณกลางเดือนตุลาคมถึงกลางเดือนกุมภาพันธ์ ซึ่งเป็นช่วงที่ มรสุมตะวันออกเฉียงเหนือพัดปกคลุมประเทศไทย อากาศโดยทั่วไปจะหนาวเย็นและแห้ง เดือนที่มีอากาศหนาวที่สุดคือ เดือนธันวาคม และมกราคม



แผนการจัดการสวนยูคาลิปตัส อย่างยั่งยืน

วันที่ออกเอกสาร : 01/10/2023

หมายเลขเอกสาร : MFT-FMP

หน้า : 19/44

แก้ไขครั้งที่ : 01

อนุมัติ : นายคุณรัช ปิยะสมบัติกุล

ธรณีวิทยา

การกำเนิดของดิน เกิดจากตะกอนน้ำพาบริเวณสันดินริมน้ำสภาพพื้นที่ ค่อนข้างราบเรียบถึงเป็นลูกคลื่นลอนลาดเล็กน้อยความลาดชัน 1-3 % การระบายน้ำ ดีปานกลาง, การไหลบ่าของน้ำบนผิวดิน ช้า, การซึมผ่านได้ของน้ำ ปานกลาง, พีชพรรณธรรมชาติและการใช้ประโยชน์ที่ดิน พีชไร่ เช่น ข้าวโพด อ้อย ยาสูบ ถั่วต่างๆ พีชผัก และไม้ผล การแพร่กระจาย พบมากในภาคเหนือ การจัดเรียงชั้นดิน Ap(A)-Bt ลักษณะและคุณสมบัติดิน เป็นดินลึกมาก ดินบนเป็นดินร่วนหรือดินร่วนปนทราย แปร สีนํ้าตาลถึงสีนํ้าตาลเข้ม ปฏิกริยาดินเป็นกรดปานกลางถึงเป็นกลาง (pH 6.0-7.0) ดินล่างเป็นดินร่วนปนทรายแปรถึงดินร่วนเหนียวปนทรายแปร สีนํ้าตาลหรือสีนํ้าตาลปนเหลือง ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดถึงเป็นกรดเล็กน้อย (pH 5.5-6.5)

ข้อจำกัดการใช้ประโยชน์ ดินที่ใช้ปลูกพืชไร่มานาน ได้ชั้นไถพรวนมักแน่นทึบ รากซอนไชได้ยาก ข้อเสนอแนะในการใช้ประโยชน์ ทำลายชั้นดานใต้ชั้นไถพรวนโดยไถให้ลึกกว่าปกติ และใช้อินทรีย์วัตถุในการปรับปรุงสภาพดินให้ร่วนซุย ปรับปรุงบำรุงดินอยู่เสมอโดยเพิ่มอินทรีย์วัตถุ และใช้ปุ๋ยอินทรีย์ร่วมกับปุ๋ยเคมีเพื่อเพิ่มผลผลิตให้สูงขึ้น

แรงงาน

โดยส่วนใหญ่ชาวบ้านในพื้นที่ประกอบอาชีพเกษตรกรรม เช่น เลี้ยงสัตว์ ปลูกมันสำปะหลัง ปลูกอ้อย ดังนั้นการหาแรงงานสำหรับมาทำกิจกรรมในสวนป่า จะมีทั้งข้อดีและข้อจำกัด ตามแต่ละมุมมองแตกต่างกันออกไป เช่น งานปลูกยูคาลิปตัส สามารถหาชาวบ้านในพื้นที่เข้ามาทำงานได้ในช่วงฤดูปลูก รวมถึงกิจกรรมบำรุงรักษาจะสามารถว่าจ้างคนในพื้นที่ เพื่อมากำจัดวัชพืชได้และการไถพรวนดิน ซึ่งเป็นบุคคลที่มีประสบการณ์ในการทำงานอยู่แล้ว เป็นต้น ในส่วนของข้อจำกัดที่พบ จะเป็นในกรณีของฤดูเก็บเกี่ยวมันสำปะหลัง หรือเก็บเกี่ยวอ้อย จะหาแรงงานได้ยาก เพราะชาวบ้านในพื้นที่จะเลือกกลับไปดำเนินธุรกิจของตัวเองก่อนในช่วงเวลาดังกล่าว

พันธุ์ยูคาลิปตัสที่ปลูก

ในพื้นที่แปลงปลูกจังหวัดกำแพงเพชรที่ปลูกไว้ดั้งเดิมเป็นพันธุ์

- K7 (E. camaldulensis x E. deglupta)
- K62 (E. urophylla)
- Eucalyptus spp

ซึ่งในการปลูกใหม่จะเป็นการนำสายพันธุ์ K62 (E. urophylla) จะเป็นพันธุ์ที่ให้ผลผลิตดีและเหมาะสมกับพื้นที่แปลงของบริษัท ที่จังหวัดกำแพงเพชร มาปลูก



แผนการจัดการสวนยูคาลิปตัส อย่างยั่งยืน

วันที่ออกเอกสาร : 01/10/2023

หมายเลขเอกสาร : MFT-FMP

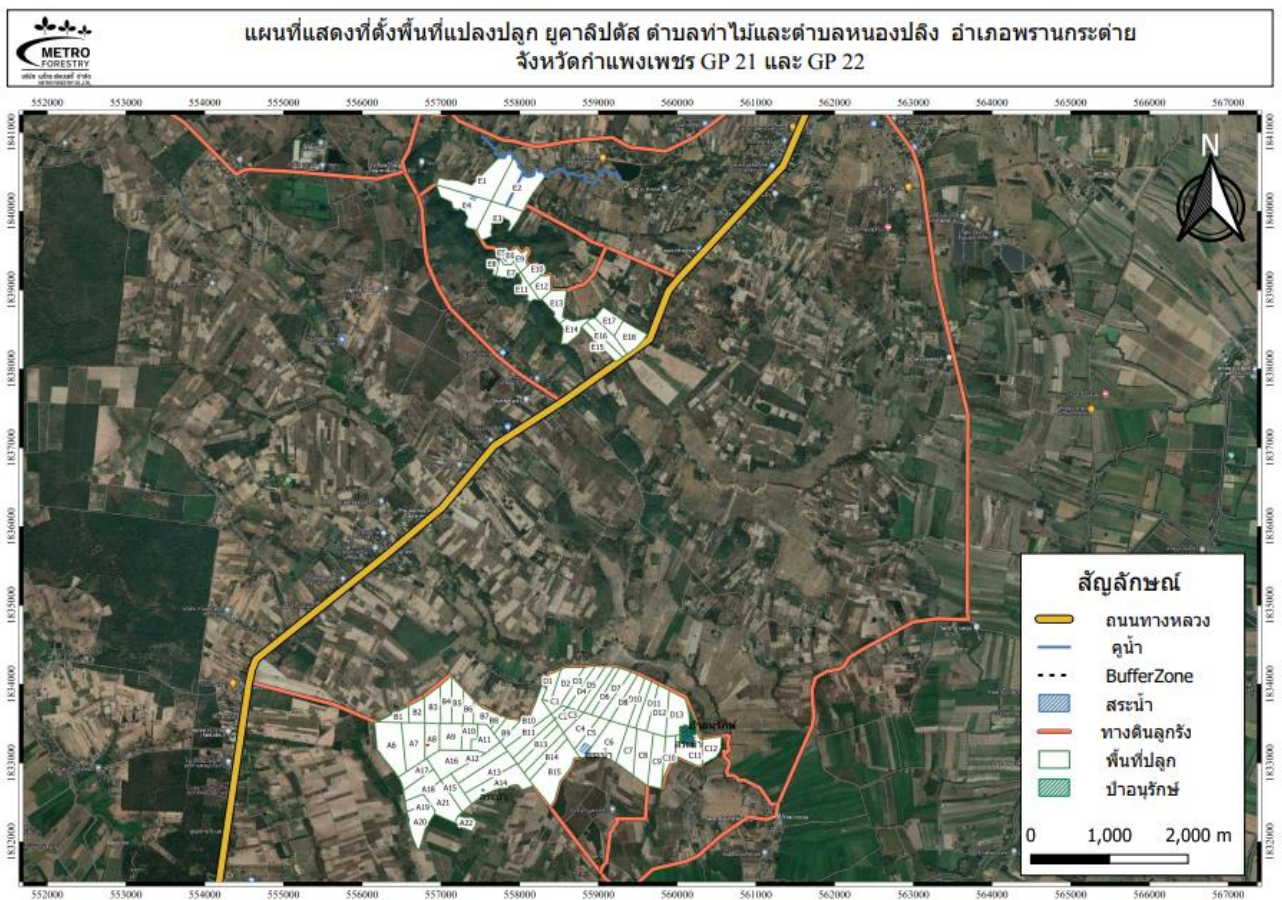
หน้า : 20/44

แก้ไขครั้งที่ : 01

อนุมัติ : นายคุณรัช ปิยะสมบัติกุล

แปลงปลูกของบริษัท เมโทร ฟอเรสตี จำกัด

แปลงปลูกของบริษัทฯ ในพื้นที่จังหวัดกำแพงเพชร มีเนื้อที่ 3,958.05 ไร่ (628.89 ha) แบ่งออกเป็น 2 โซน คือ โซน GP21 เป็นโซนใกล้สำนักงานติดถนน พื้นที่โดยรอบจะเป็นพื้นที่เกษตรกรรมของชาวบ้านในพื้นที่ประมาณ 40% ซึ่งเป็นพื้นที่เพาะปลูกมันสำปะหลัง ข้าว และนาข้าว ส่วน 60% ที่เหลือจะเป็นพื้นที่ติดกับแปลงของบริษัทที่ทำการปลูกต้นยูคาลิปตัส โซน GP22 จะเป็นพื้นที่ติดพื้นที่ป่าอนุรักษ์ของชุมชนในพื้นที่ และติดกับพื้นที่เกษตรกรรมของชาวบ้านในพื้นที่ ตามแผนที่รูปแปลงจังหวัดกำแพงเพชรด้านล่าง





แผนการจัดการสวนยูคาลิปตัส อย่างยั่งยืน

วันที่ออกเอกสาร : 01/10/2023

หมายเลขเอกสาร : MFT-FMP

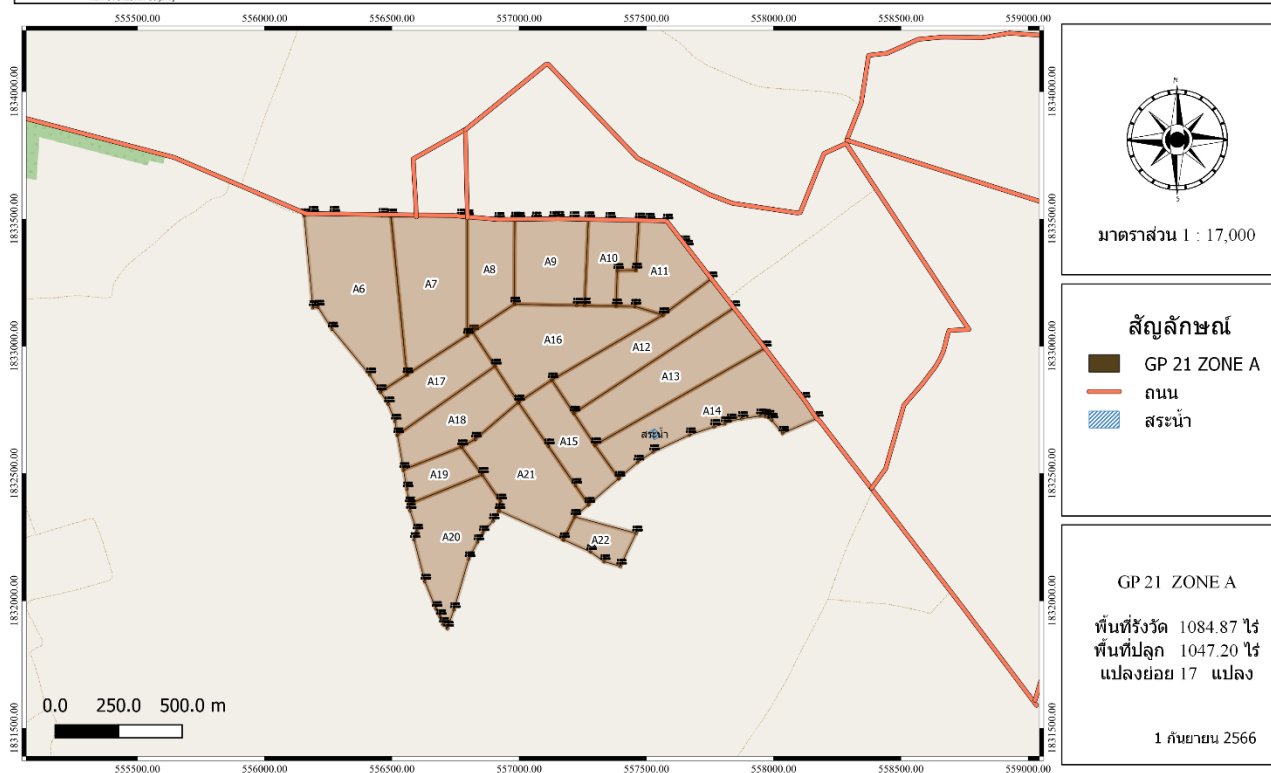
หน้า : 21/44

แก้ไขครั้งที่ : 01

อนุมัติ : นายคุณรัช ปิยะสมบัติกุล



แผนที่แปลงที่ตั้งสวนป่ายูคาลิปตัส กำแพงเพชร บริษัท เมโทร ฟอเรสตี จำกัด



แปลงปลูกโซน A ของบริษัท เมโทร ฟอเรสตี จำกัด

- มีแปลงปลูกจำนวน 17 แปลง
- พื้นที่แปลงปลูกจำนวน 1,084.87 ไร่
- พื้นที่แปลงทิศเหนือ ติดพื้นที่ปลูกยูคาลิปตัสของบริษัทฯ
- พื้นที่แปลงทิศตะวันออกติดพื้นที่เกษตรกรรมของชาวบ้าน
- พื้นที่แปลงทิศตะวันตกติดพื้นที่เกษตรกรรมของชาวบ้าน
- พื้นที่แปลงทิศใต้ติดพื้นที่เกษตรกรรมของชาวบ้าน
- พื้นที่แปลงโดยรวมติดกันเป็นผืนเดียว



แผนการจัดการสวนยูคาลิปตัส อย่างยั่งยืน

วันที่ออกเอกสาร : 01/10/2023

หมายเลขเอกสาร : MFT-FMP

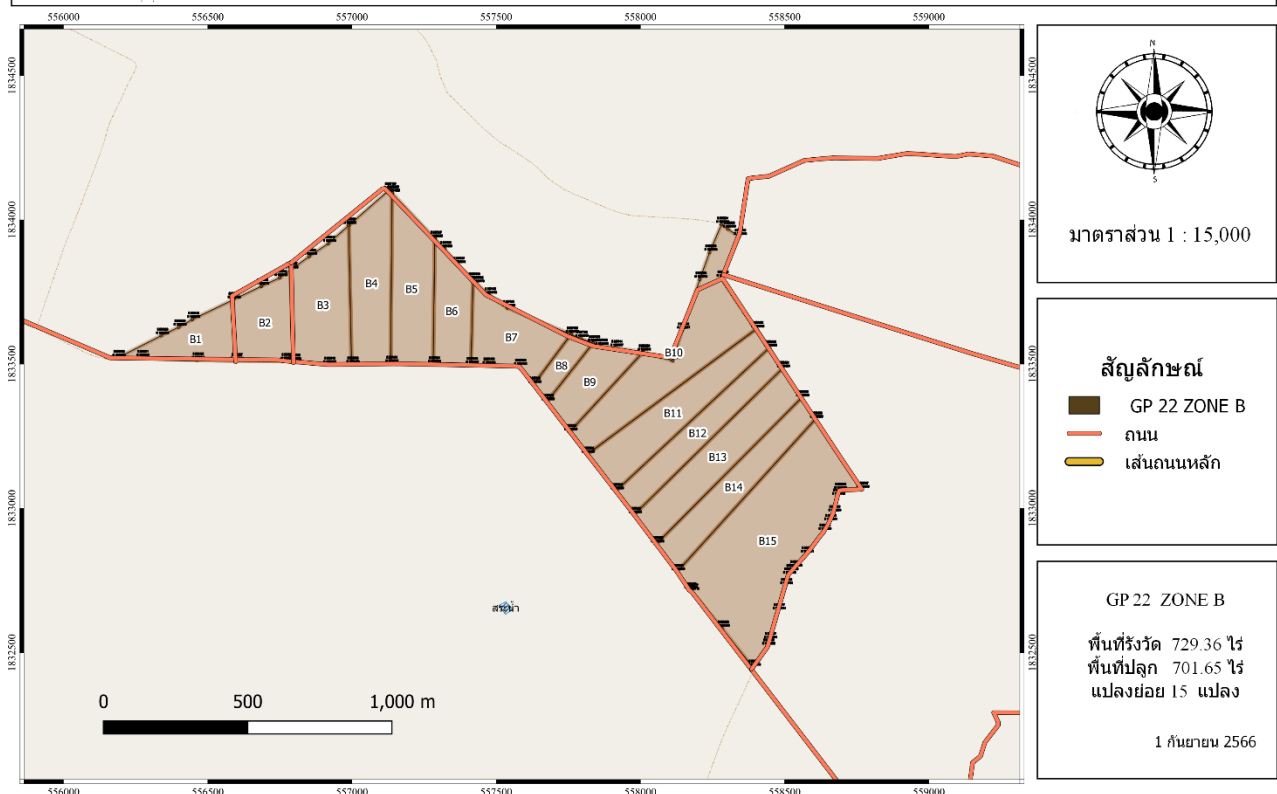
หน้า : 22/44

แก้ไขครั้งที่ : 01

อนุมัติ : นายคุณรัช ปิยะสมบัติกุล



แผนที่แปลงที่ตั้งสวนป่ายูคาลิปตัส กำแพงเพชร บริษัท เมโทร ฟอเรสตี จำกัด



แปลงปลูกโซน B ของบริษัท เมโทร ฟอเรสตี จำกัด

- มีแปลงปลูกจำนวน 15 แปลง
- พื้นที่แปลงปลูกจำนวน 729.36 ไร่
- พื้นที่แปลงทิศเหนือ ติดพื้นที่เกษตรกรรมของชาวบ้าน
- พื้นที่แปลงทิศตะวันออก ติดพื้นที่ปลูกยูคาลิปตัสของบริษัทฯ
- พื้นที่แปลงทิศตะวันตก ติดพื้นที่เกษตรกรรมของชาวบ้าน
- พื้นที่แปลงทิศใต้ ติดพื้นที่ปลูกยูคาลิปตัสของบริษัทฯ
- พื้นที่แปลงโดยรวมติดกันเป็นผืนเดียว



แผนการจัดการสวนยูคาลิปตัส อย่างยั่งยืน

วันที่ออกเอกสาร : 01/10/2023

หมายเลขเอกสาร : MFT-FMP

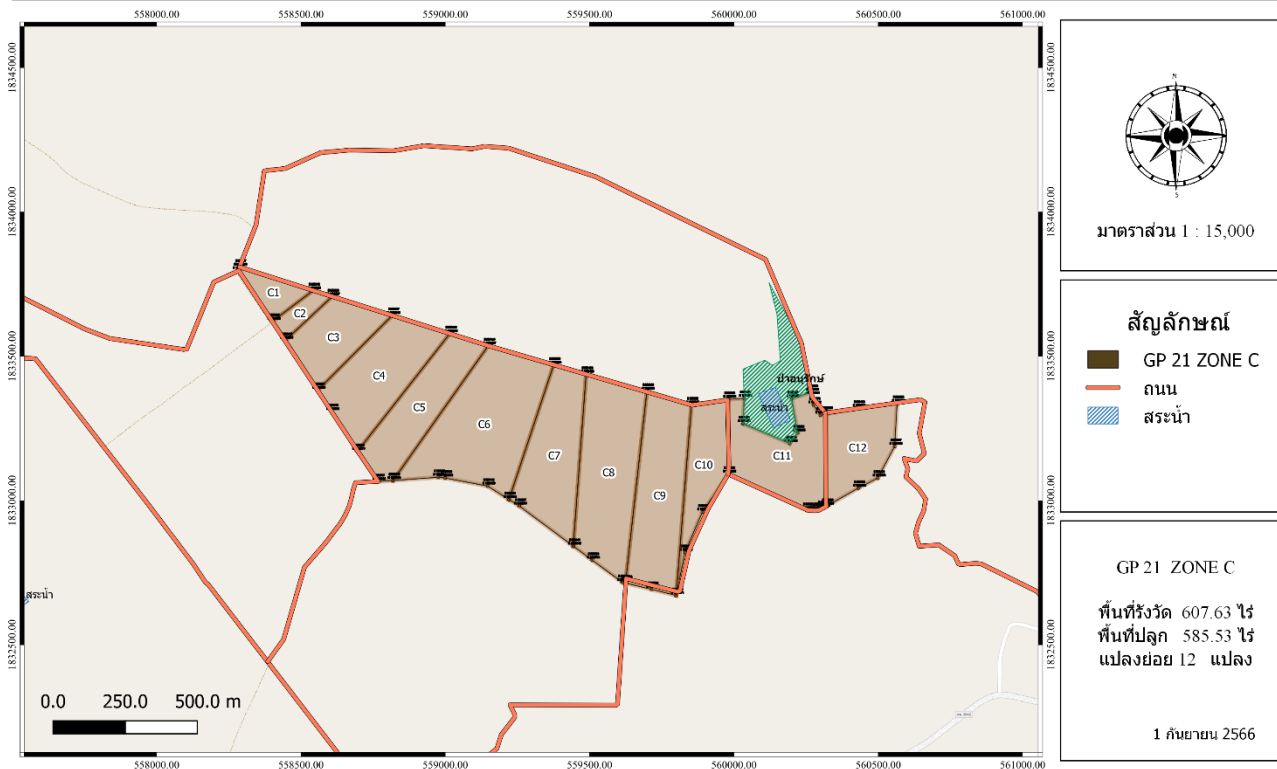
หน้า : 23/44

แก้ไขครั้งที่ : 01

อนุมัติ : นายคุณรัช ปิยะสมบัติกุล



แผนที่แปลงที่ตั้งสวนป่ายูคาลิปตัส กำแพงเพชร บริษัท เมโทร ฟอเรสตี จำกัด



แปลงปลูกโซน C ของบริษัท เมโทร ฟอเรสตี จำกัด

- มีแปลงปลูกจำนวน 12 แปลง
- พื้นที่แปลงปลูกจำนวน 607.63 ไร่
- พื้นที่แปลงทิศเหนือ ติดพื้นที่เกษตรกรรมของชาวบ้าน
- พื้นที่แปลงทิศตะวันออก ติดพื้นที่ปลูกยูคาลิปตัสของบริษัทฯ
- พื้นที่แปลงทิศตะวันตก ติดพื้นที่เกษตรกรรมของชาวบ้าน
- พื้นที่แปลงทิศใต้ ติดพื้นที่ปลูกยูคาลิปตัสของบริษัทฯ
- พื้นที่แปลงโดยรวมติดกันเป็นผืนเดียว



แผนการจัดการสวนยูคาลิปตัส อย่างยั่งยืน

วันที่ออกเอกสาร : 01/10/2023

หมายเลขเอกสาร : MFT-FMP

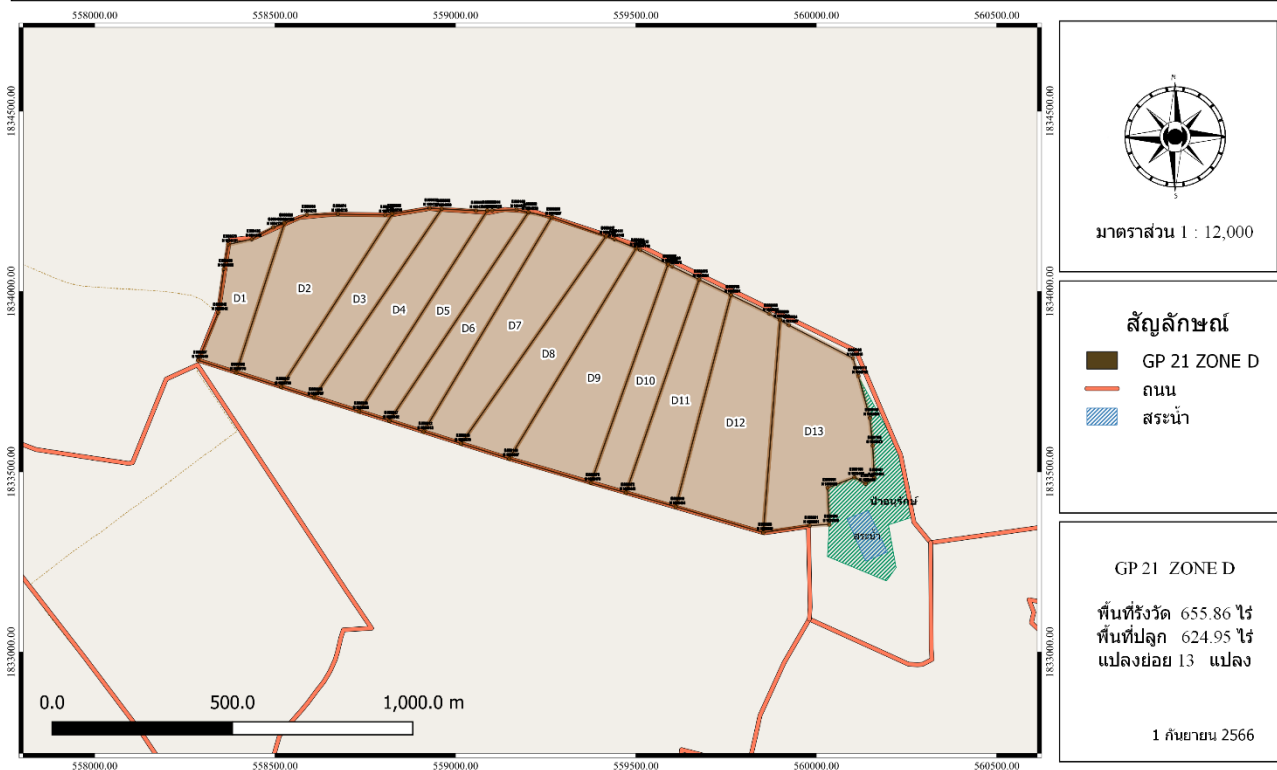
หน้า : 24/44

แก้ไขครั้งที่ : 01

อนุมัติ : นายคุณรัช ปิยะสมบัติกุล

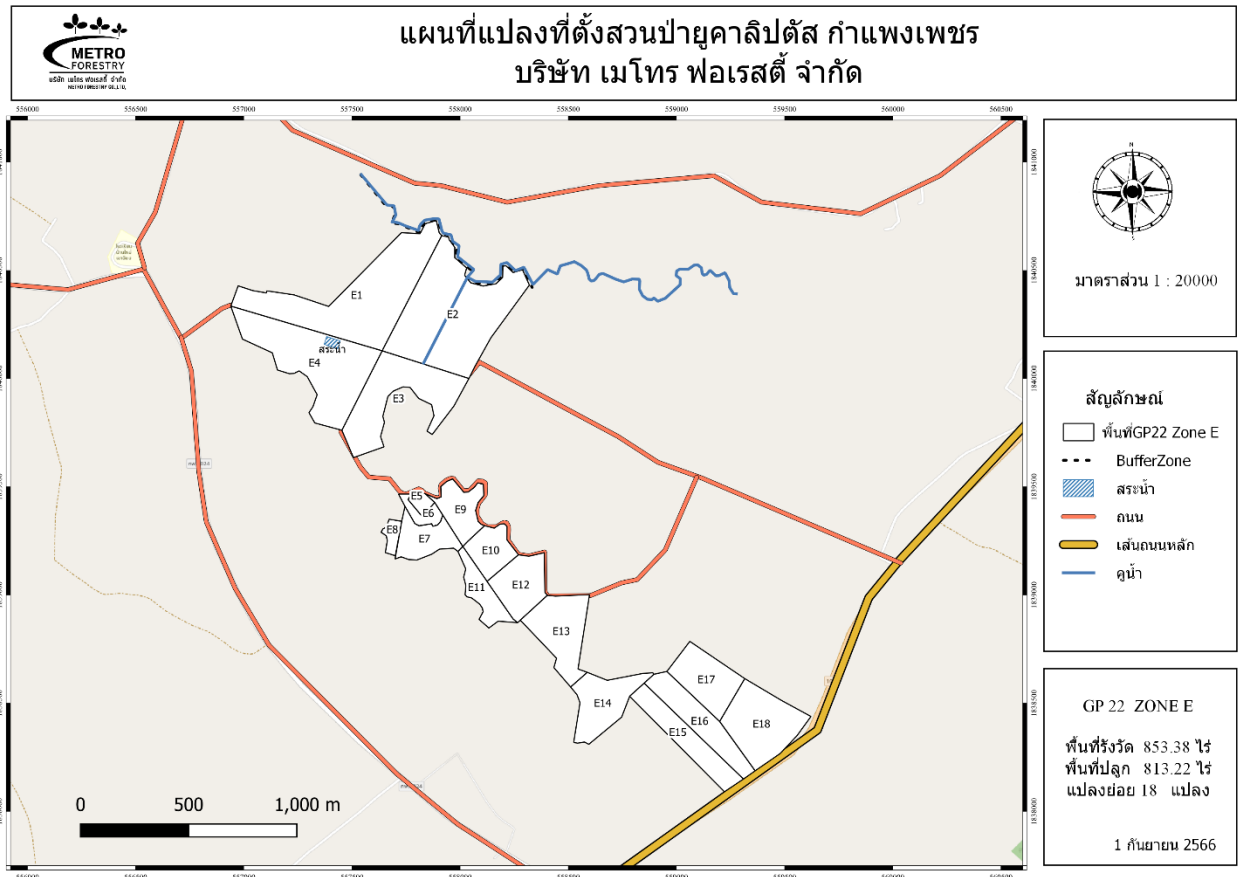


แผนที่แปลงที่ตั้งสวนป่ายูคาลิปตัส กำแพงเพชร บริษัท เมโทร ฟอเรสตี จำกัด



แปลงปลูกโซน D ของบริษัท เมโทร ฟอเรสตี จำกัด

- มีแปลงปลูกจำนวน 13 แปลง
- พื้นที่แปลงปลูกจำนวน 655.86 ไร่
- พื้นที่แปลงทิศเหนือ ติดพื้นที่เกษตรกรรมของชาวบ้าน
- พื้นที่แปลงทิศตะวันออก ติดพื้นที่อนุรักษ์ของบริษัทและพื้นที่เกษตรกรรมของชาวบ้าน
- พื้นที่แปลงทิศตะวันตก ติดพื้นที่เกษตรกรรมของชาวบ้าน
- พื้นที่แปลงทิศใต้ ติดพื้นที่ปลูกยูคาลิปตัสของบริษัทฯ
- พื้นที่แปลงโดยรวมติดกันเป็นผืนเดียว



แปลงปลูกโซน E ของบริษัท เมโทร ฟอเรสตี จำกัด

- มีแปลงปลูกจำนวน 18 แปลง
- พื้นที่แปลงปลูกจำนวน 853.38 ไร่
- พื้นที่แปลงทิศเหนือ ติดพื้นที่เกษตรกรรมของชาวบ้าน
- พื้นที่แปลงทิศตะวันออก ติดพื้นที่เกษตรกรรมของชาวบ้าน
- พื้นที่แปลงทิศตะวันตก ติดภูเขา
- พื้นที่แปลงทิศใต้ ติดถนนทางหลวง
- พื้นที่แปลงโดยรวมติดกันเป็นผืน ระหว่างแปลงมีภูเขา



แผนการจัดการสวนยูคาลิปตัส อย่างยั่งยืน

วันที่ออกเอกสาร : 01/10/2023

หมายเลขเอกสาร : MFT-FMP

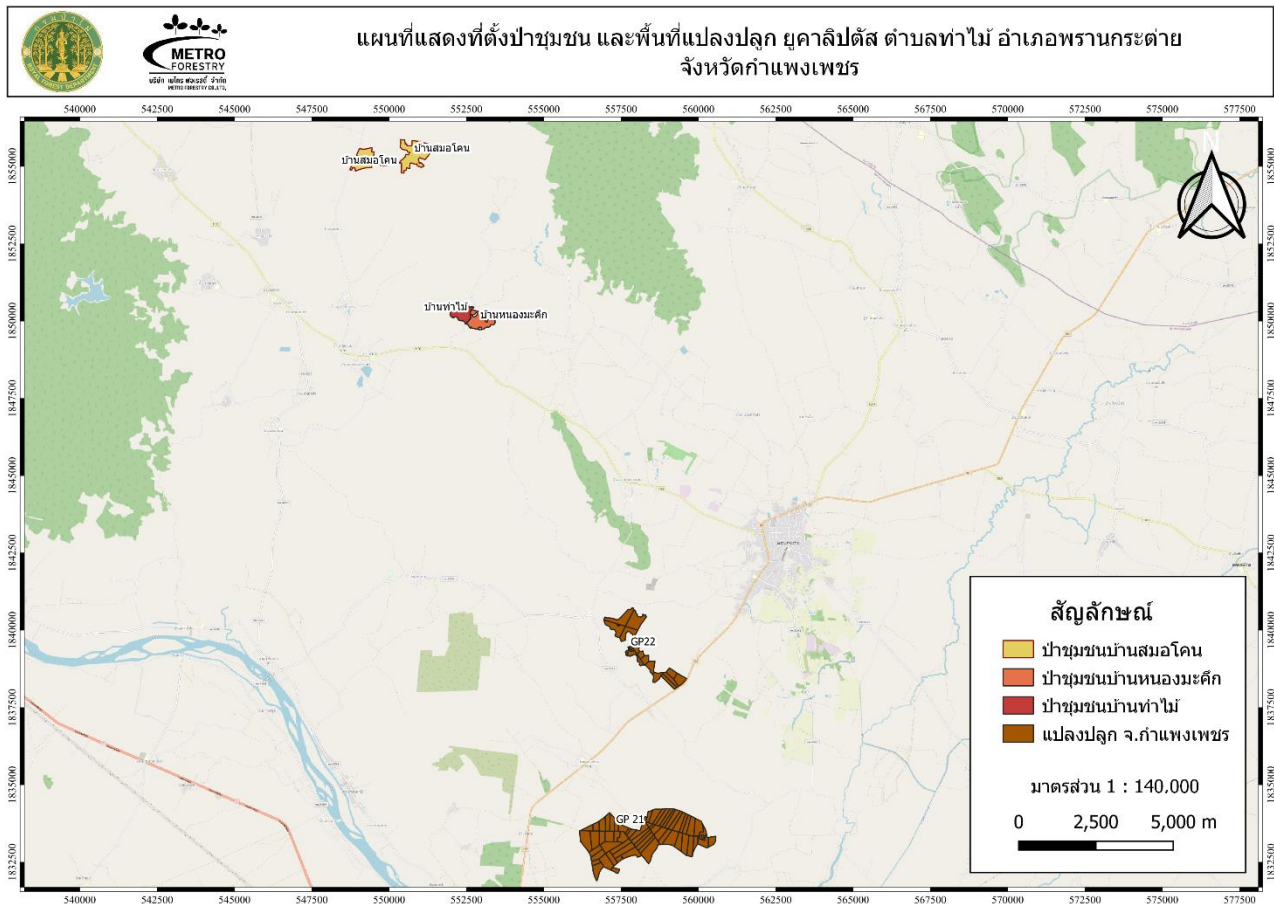
หน้า : 26/44

แก้ไขครั้งที่ : 01

อนุมัติ : นายคุณรัช ปิยะสมบัติกุล

ป่าชุมชน

ป่าชุมชนที่ บริษัท เมโทร ฟอเรสตี จำกัด เข้าดูแล ตั้งอยู่ที่ อำเภอ พรานกระต่าย จังหวัด กำแพงเพชร มีเนื้อที่ 1,240 ไร่ ได้แก่ ป่าชุมชนท่าไม้, ป่าชุมชนหนองมะคึก และป่าชุมชนสมอโคน





แผนการจัดการสวนยูคาลิปตัส อย่างยั่งยืน

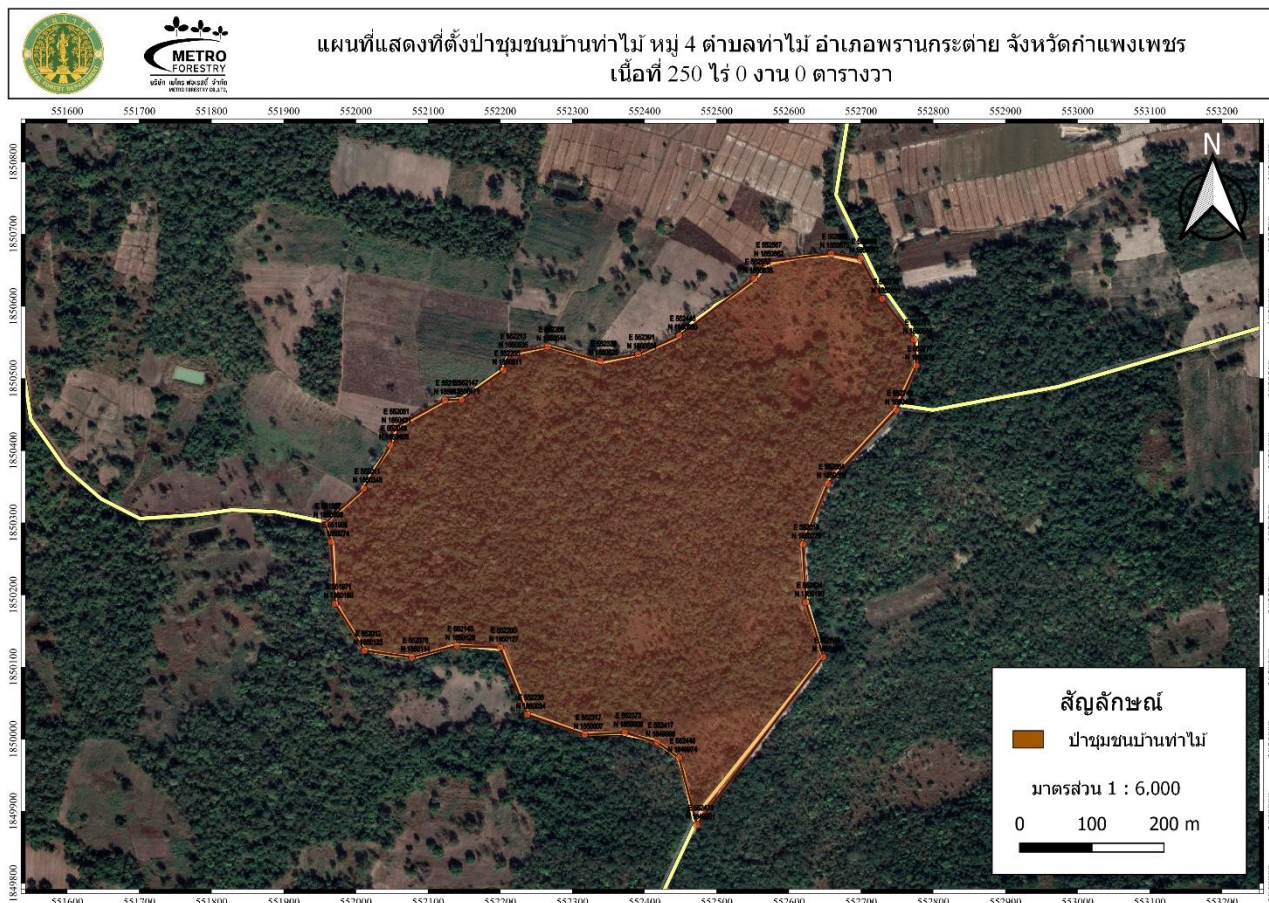
วันที่ออกเอกสาร : 01/10/2023

หมายเลขเอกสาร : MFT-FMP

หน้า : 27/44

แก้ไขครั้งที่ : 01

อนุมัติ : นายคุณรัช ปิยะสมบัติกุล



เนื้อที่ : 250 ไร่

ที่อยู่ : หมู่ 4 ต.ท่าไม้ อ.รามกระต่าย จ.กำแพงเพชร

ปีที่ขึ้นทะเบียน : 2562 ปีที่สิ้นสุด : 2571

เลขที่หนังสืออนุมัติโครงการ : ทส 1605.33/16429

สภาพป่า : เป็นป่าไม้เบญจพรรณ มีพันธุ์ไม้ขึ้นหลากหลายชนิด เช่น สัก เต็ง ราง ประดู่ เป็นต้น



แผนการจัดการสวนยูคาลิปตัส อย่างยั่งยืน

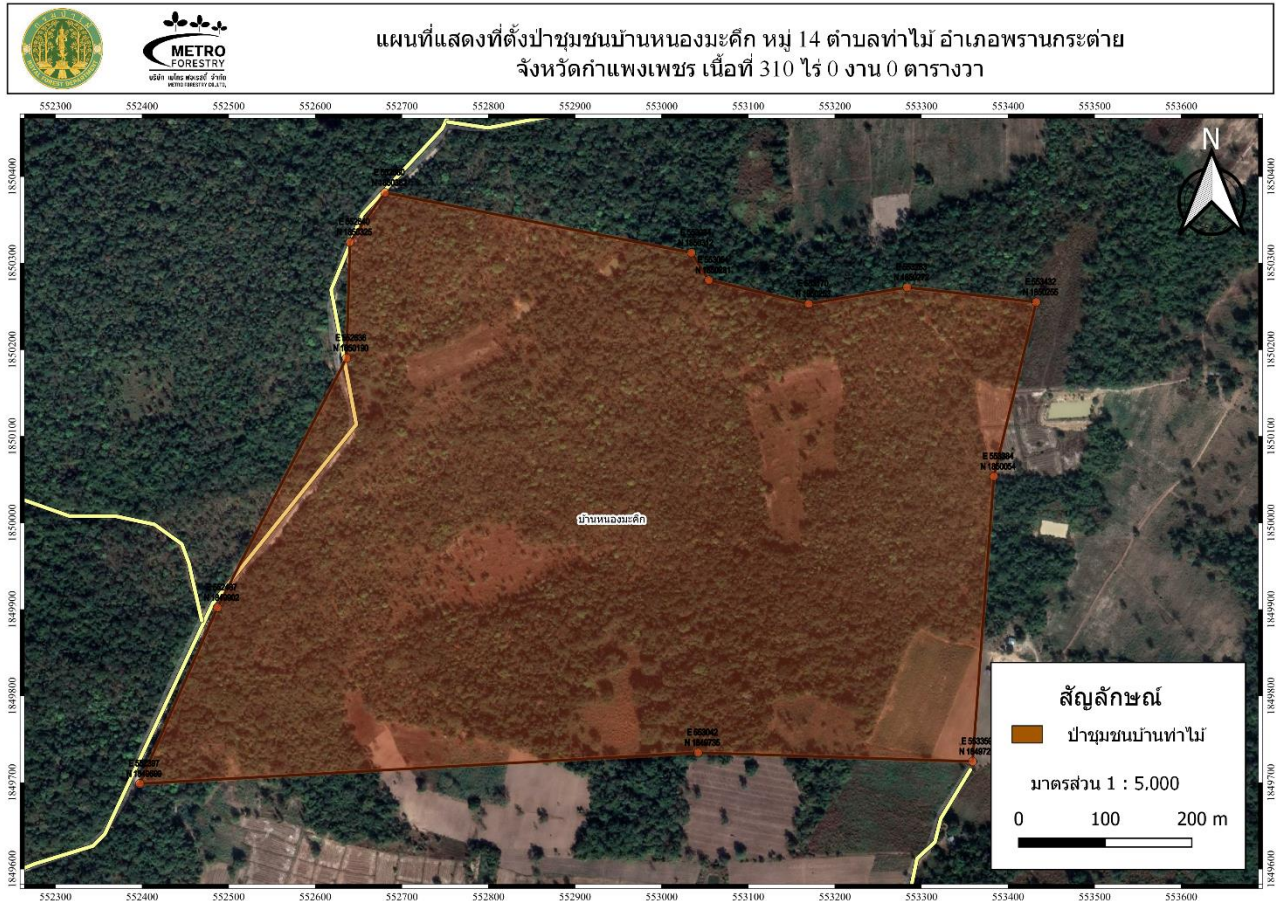
วันที่ออกเอกสาร : 01/10/2023

หมายเลขเอกสาร : MFT-FMP

หน้า : 28/44

แก้ไขครั้งที่ : 01

อนุมัติ : นายคุณรัช ปิยะสมบัติกุล



ป่าชุมชนหนองมะคึก

เนื้อที่ : 310 ไร่

ที่ตั้ง : หมู่ที่ 14 ต.ท่าไม้ อ.พรานกระต่าย จ.กำแพงเพชร

ปีที่ขึ้นทะเบียน : 2561 ปีที่สิ้นสุด : 2570

เลขที่หนังสืออนุมัติโครงการ : ทส 1604.43/9871 ลว 4 มิ.ย. 61

สภาพป่า : เป็นป่าเบญจพรรณ มีพันธุ์ไม้ขึ้นหลากหลายชนิด เช่น แดง สัก สะเดา เต็ง รัง มะค่าโมง ประดู่ เป็นต้น



แผนการจัดการสวนยูคาลิปตัส อย่างยั่งยืน

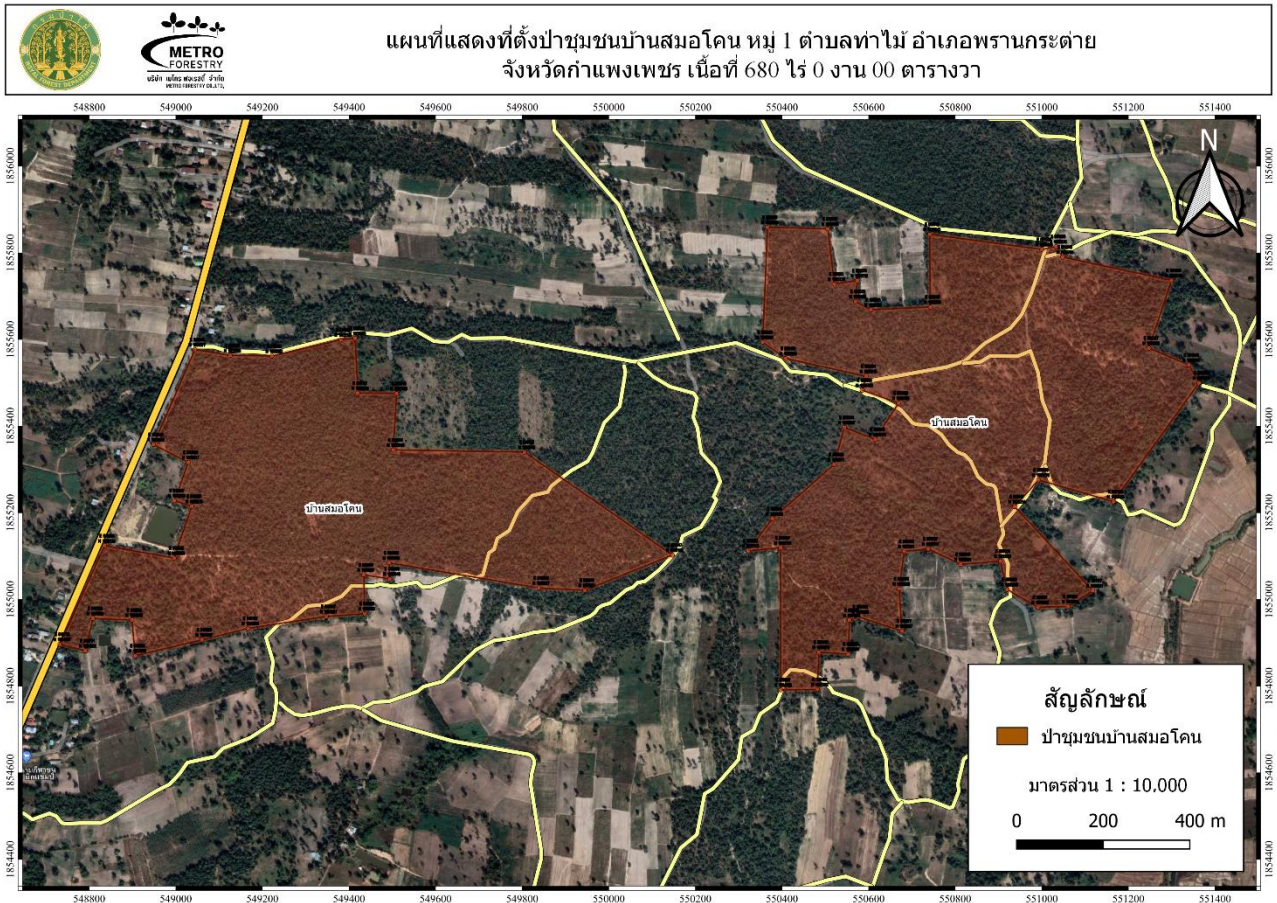
วันที่ออกเอกสาร : 01/10/2023

หมายเลขเอกสาร : MFT-FMP

หน้า : 29/44

แก้ไขครั้งที่ : 01

อนุมัติ : นายคุณรัช ปิยะสมบัติกุล



ป่าชุมชนสมอโค่น

เนื้อที่ : 680 ไร่

ที่ตั้ง : หมู่ที่ 1 ต.ท่าไม้ อ.พรานกระต่าย จ.กำแพงเพชร

ปีที่ขึ้นทะเบียน : 2562 ปีที่สิ้นสุด : 2571

เลขที่หนังสืออนุมัติโครงการ : ที่ ทส 1617.3/24182 ลงวันที่ 22 พฤศจิกายน 2562

สภาพป่า : เป็นป่าเบญจพรรณ มีพันธุ์ไม้ขึ้นหลากหลายชนิด เช่น พลอง สัก เต็ง รัง ตั้วแดง ประดู่ เป็นต้น

จังหวัดปราจีนบุรี



จังหวัดปราจีนบุรี เดิมเคยมีชื่อตามหลักศิลาจารึกว่า “เมืองอรัญปุระ” “เมืองพระรถ” หรือ “เมืองมโหสถ” เป็นเมืองที่มีความเจริญรุ่งเรือง เป็นศูนย์กลางทางเศรษฐกิจและการคมนาคมในทางภูมิศาสตร์และมีการใช้เทคโนโลยีในการดำรงชีวิต เช่น มีการใช้เครื่องมือเหล็ก และมีการชลประทานเพื่อกักน้ำไว้ใช้ในสมัยอยุธยาตอนต้น (พ.ศ.1991-2031) กรุงศรีอยุธยาเป็นราชธานี ปรากฏชื่อเมืองปราจีนบุรีเป็นครั้งแรก หมายถึงเมืองทางตะวันออกของราชอาณาจักรไทย มีฐานะเป็นเมืองเล็ก ๆ ที่ขึ้นตรงต่อราชธานี ต่อมาภายหลังการปฏิรูปการปกครองในสมัยสมเด็จพระบรมไตรโลกนาถ เมืองปราจีนบุรีจัดเป็นเมืองชั้นจัตวาขึ้นกับราชธานี สืบต่อมาในสมัยรัตนโกสินทร์รัชสมัยพระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว (รัชกาลที่ 5) เมืองปราจีนเริ่มมีความสำคัญมากขึ้นตามลำดับ เพราะมีการค้นพบแหล่งทองคำที่เมืองกบินทร์บุรี มีการทำเหมืองทองคำขึ้นภายในพื้นที่ ส่งผลให้เมื่อมีการปฏิรูปการปกครองจากระบบกินเมืองเป็นระบบเทศาภิบาลได้ใช้เมืองปราจีนเป็น “ที่ว่าการมณฑลปราจีน” ซึ่งเป็นศูนย์กลางความเจริญในภูมิภาคตะวันออก ครั้นเมื่อได้ย้ายที่ว่าการมณฑลปราจีนไปอยู่ที่



แผนการจัดการสวนยูคาลิปตัส อย่างยั่งยืน

วันที่ออกเอกสาร : 01/10/2023

หมายเลขเอกสาร : MFT-FMP

หน้า : 31/44

แก้ไขครั้งที่ : 01

อนุมัติ : นายคุณรัช ปิยะสมบัติกุล

เมืองฉะเชิงเทรา ส่งผลให้เมืองปราจีนลดความสำคัญลง ต่อมาภายหลัง หลังจากการเปลี่ยนแปลงการปกครองเมื่อ พ.ศ. 2475 ได้มีพระราชบัญญัติว่าด้วยการบริหารแห่งราชอาณาจักรไทย พ.ศ.2476 ให้มีตำแหน่งข้าหลวงประจำจังหวัดแบบผู้ว่าราชการจังหวัด คณะกรรมการจังหวัด และสภาจังหวัดส่งผลให้มณฑลเทศาภิบาลปราจีนบุรีถูกยกเลิกไป เมืองปราจีนบุรีมีฐานะเป็นจังหวัดปราจีนบุรีจนถึงปัจจุบันคำขวัญประจำจังหวัด คือ “ศรีมหาโพธิ์คู่บ้าน ไผ่ตงหวานคู่เมือง ผลไม้ลือเลื่องเขตเมืองทวารวดี”

ภูมิศาสตร์

จังหวัดปราจีนบุรีมีตำแหน่งทางภูมิศาสตร์ในเขตภาคตะวันออกของประเทศไทย ตามการแบ่งภูมิภาคประเทศไทย โดยใช้เกณฑ์ด้านภูมิศาสตร์ ของราชบัณฑิตยสถาน ซึ่งจากการคำนวณเนื้อที่ด้วยระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ พบว่าจังหวัดปราจีนบุรี มีเนื้อที่ 5,024.94 ตารางกิโลเมตร หรือ 3,140,588 ไร่ ตั้งอยู่ระหว่าง พิกัดเหนือ 1,503,380 เมตร ถึง 1,600,350 เมตร สภาพพื้นที่ทั่วไปเป็นที่ราบจนถึงลักษณะภูเขาสูงชัน ทางตอนเหนือมีลักษณะเป็นเนินสูงจนถึงภูเขามีสภาพเป็นป่าเขาติดเทือกเขาแดงพญาเย็น ทางตอนใต้และตะวันออกเป็นพื้นที่ราบมีสภาพเป็นป่า ด้านตะวันตกมีลักษณะเป็นพื้นที่ราบลุ่ม

ภูมิประเทศ

จังหวัดปราจีนบุรีพื้นที่ตอนบนมีลักษณะเป็นภูเขาสูงที่ราบสูง และป่าทึบ ซับซ้อน มีเขตติดต่อกับเทือกเขาแดงพญาเย็น บริเวณยอดเขาสูงถึง 1,326 เมตร บริเวณเชิงเขาสูง 474 เมตร ลักษณะเป็นที่ราบสูงคล้ายภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และเป็นแหล่งกำเนิดแม่น้ำหลายสาย ส่วนพื้นที่ตอนล่าง ส่วนใหญ่เป็นที่ราบลุ่มแม่น้ำปราจีนบุรี สูงกว่าระดับน้ำทะเล 5 เมตร เกิดจากแควหนุมานและแควพระปรังโผลมาบรรจบกันที่อำเภอบินทร์บุรี ไหลผ่านอำเภอประจันตคาม อำเภอศรีมหาโพธิ์ อำเภอเมือง และอำเภอบ้านสร้างไหลเข้าสู่จังหวัดฉะเชิงเทรา เรียกว่า “แม่น้ำบางปะกง”

ธรณีวิทยา

พื้นที่จังหวัดปราจีนบุรีมีหลักฐานทางธรณีวิทยาชี้ให้เห็นว่าผ่านกระบวนการเปลี่ยนแปลงมายาวนานกว่า 285 ล้านปี จนปรากฏเป็นรูปลักษณะพื้นฐานดังที่เห็นในปัจจุบันได้แก่ พื้นที่ภูเขาสูงบริเวณตอนบนของจังหวัด พื้นที่เนินลอนลาดและมีเขาถูกโอดบริเวณตอนกลางถึงพื้นที่ตอนล่างของจังหวัด และพื้นที่ราบลุ่มบริเวณตอนล่างซ้ายของจังหวัด ซึ่งรองรับด้วยหินแข็งอายุตั้งแต่ 285 ล้านปีจนถึงตะกอนปัจจุบัน มีทั้งหินตะกอน หินอัคนี และตะกอนร่วน สภาพธรณีวิทยาของแต่ละภูมิประเทศมีความแตกต่างกันอย่างชัดเจน โดยพื้นที่ภูเขาสูงซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของขอบที่ราบสูงโคราช ส่วนใหญ่ประกอบด้วยหินตะกอนที่สะสมตัวบนพื้นทวีปในมหายุคมีโซโซอิก (ประมาณ 210-65 ล้านปี) มีบางส่วนเป็นหินอัคนีอายุไทรแอสซิก



แผนการจัดการสวนยูคาลิปตัส อย่างยั่งยืน

วันที่ออกเอกสาร : 01/10/2023

หมายเลขเอกสาร : MFT-FMP

หน้า : 32/44

แก้ไขครั้งที่ : 01

อนุมัติ : นายคุณรัช ปิยะสมบัติกุล

(ประมาณ 225 ล้านปี) ลักษณะภูมิประเทศแบบเนินลอนลาดมีเขาลูกโดดประกอบด้วย หินตะกอนที่สะสมในพื้นที่ลุ่มในมหาสมุทรแอตแลนติกตอนบน (อายุประมาณ 285-245 ล้านปี) และหินตะกอนที่สะสมตัวบนพื้นที่ทวีปในมหาสมุทรแอตแลนติก ส่วนพื้นที่ราบลุ่มเป็นการสะสมตะกอนร่วนในยุคควอเตอร์นารี (1.6 ล้านปี-ปัจจุบัน)

ภูมิอากาศ

จากข้อมูลสภาพอากาศจังหวัดปราจีนบุรี ของศูนย์ภูมิอากาศ สำนักพัฒนาอุตุนิยมวิทยา กรมอุตุนิยมวิทยา ซึ่งได้รวบรวมสถิติข้อมูลภูมิอากาศตั้งแต่ ปี พ.ศ. 2494-2559 และจัดทำไว้เมื่อ เดือนมิถุนายน 2560 พบว่า สภาพอากาศของจังหวัดปราจีนบุรีอยู่ภายใต้อิทธิพลของลมมรสุม 2 ชนิด คือ 1) ลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ ซึ่งพัดพาความหนาวเย็นจากประเทศจีนมาสู่ประเทศไทยในช่วงฤดูหนาวทำให้อากาศเย็นและแห้งแล้ง ตั้งแต่ประมาณกลางเดือนตุลาคมถึงกลางเดือนกุมภาพันธ์ และ 2) ลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ซึ่งพัดปกคลุมในช่วงฤดูฝน ประมาณกลางเดือนพฤษภาคมถึงกลางเดือนตุลาคม ทำให้มีฝนและอากาศชุ่มชื้น ดังนี้

1. ฤดูกาล โดยพิจารณาตามลักษณะลมฟ้าอากาศของประเทศไทย จังหวัดปราจีนบุรีแบ่งฤดูกาลออกเป็น 3 ฤดู ดังนี้
 - 1.1 ฤดูร้อน เริ่มตั้งแต่ กลางเดือนกุมภาพันธ์ถึงกลางเดือนพฤษภาคม ในระยะนี้จะมีหย่อมความกดอากาศต่ำ เนื่องจากความร้อนปกคลุมประเทศไทยตอนบน ทำให้มีอากาศร้อนอบอ้าวทั่วไป โดยเฉพาะเดือนเมษายนเป็นเดือนที่มีอากาศร้อนที่สุดในรอบปี
 - 1.2 ฤดูฝน เริ่มตั้งแต่ กลางเดือนพฤษภาคมถึงกลางเดือนตุลาคม เป็นช่วงที่ลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้พัดปกคลุมประเทศไทย ประกอบกับร่องความกดอากาศต่ำที่พาดผ่านบริเวณภาคใต้ของประเทศจะเลื่อนขึ้นมาพาดผ่านประเทศไทยตอนบน ทำให้มีฝนตกชุกตั้งแต่กลางเดือนพฤษภาคมเป็นต้นไป
 - 1.3 ฤดูหนาว เริ่มตั้งแต่ กลางเดือนตุลาคมถึงกลางเดือนกุมภาพันธ์ ซึ่งเป็นช่วงของลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ บริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนที่มีคุณสมบัติเย็นและแห้งจะแผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยในช่วงนี้ ทำให้มีอากาศหนาวเย็นโดยทั่วไป อย่างไรก็ตามช่วงฤดูหนาวของจังหวัดปราจีนบุรีอาจช้ากว่าบริเวณภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ โดยอากาศหนาวจะเริ่มกลางเดือนพฤศจิกายนเป็นต้นไป



แผนการจัดการสวนยุคาลิปตัส อย่างยั่งยืน

วันที่ออกเอกสาร : 01/10/2023

หมายเลขเอกสาร : MFT-FMP

หน้า : 33/44

แก้ไขครั้งที่ : 01

อนุมัติ : นายคุณรัช ปิยะสมบัติกุล

2. อุณหภูมิ เนื่องจากจังหวัดปราจีนบุรีเป็นจังหวัดหนึ่งในภาคตะวันออกที่อยู่ลึกเข้าไปในแผ่นดิน จึงมีอากาศร้อน มากกว่าจังหวัดที่อยู่ตามชายฝั่ง และในฤดูหนาวก็มีอากาศหนาวกว่า โดยมีอุณหภูมิเฉลี่ยตลอดทั้งปี 28.3 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย 33.9 องศาเซลเซียส อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ยคือ 23.8 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงที่สุดวัดได้ 42.9 องศาเซลเซียส ที่อำเภอภินทรบุรี จังหวัดปราจีนบุรี และอุณหภูมิต่ำที่สุดที่เคยตรวจวัดได้ 8.5 องศาเซลเซียส ที่อำเภอภินทรบุรี จังหวัดปราจีนบุรี
3. ปริมาณฝน จากข้อมูลปริมาณฝนเฉลี่ยของสถานีอุตุนิยมวิทยาจังหวัดปราจีนบุรีระหว่าง ปี พ.ศ. 2550-2558 พบว่า ประมาณ 1,668 มิลลิเมตร เป็นฝนจากอิทธิพลของลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้และร่องความกดอากาศต่ำที่ผ่านประเทศไทยตอนบนเกือบตลอดช่วงฤดูฝน โดยมีจำนวนวันฝนตกเฉลี่ยประมาณ 135 วันปี นอกจากนี้ บางปีอาจมีพายุดีเปรสชันเคลื่อนผ่านเข้ามาทำให้มีฝนตกเพิ่มขึ้น

แรงงาน

โดยส่วนใหญ่ชาวบ้านในพื้นที่ประกอบอาชีพพนักงานโรงงานอุตสาหกรรม เกษตรกรรม เช่น เป็นพนักงานบริษัท ทำนา เลี้ยงปลา เลี้ยงกุ้ง ดังนั้นการหาแรงงานสำหรับมาทำกิจกรรมในสวนป่า จะมีข้อจำกัดในจัดสรรหาบุคคลากรเข้ามาทำงานในพื้นที่ ซึ่งจะทำให้การหาบุคคลากรในพื้นที่เข้ามาทำกิจกรรมในระบบสวนป่าค่อนข้างยาก ไม่ว่าจะเป็นการปลูก การตัด และการบำรุงรักษา จึงเป็นเหตุให้ทางบริษัท พิจารณาจัดหาอุปกรณ์ต่างไว้ที่จังหวัดปราจีนบุรี

พันธุ์ยุคาลิปตัสที่ปลูก

ในพื้นที่แปลงปลูกจังหวัดปราจีนบุรีที่ปลูกไว้ดั้งเดิมเป็นพันธุ์

- K7 (E. camaldulensis x E. deglupta)
- Eucalyptus spp

ซึ่งในการปลูกต่อไปจะนำสายพันธุ์ K7 (E. camaldulensis x E. deglupta) ที่เป็นพันธุ์ที่ทนน้ำท่วมได้ และเหมาะสมกับพื้นที่แปลงของบริษัท ที่จังหวัดปราจีนบุรี มาลงปลูก



แผนการจัดการสวนยูคาลิปตัส อย่างยั่งยืน

วันที่ออกเอกสาร : 01/10/2023

หมายเลขเอกสาร : MFT-FMP

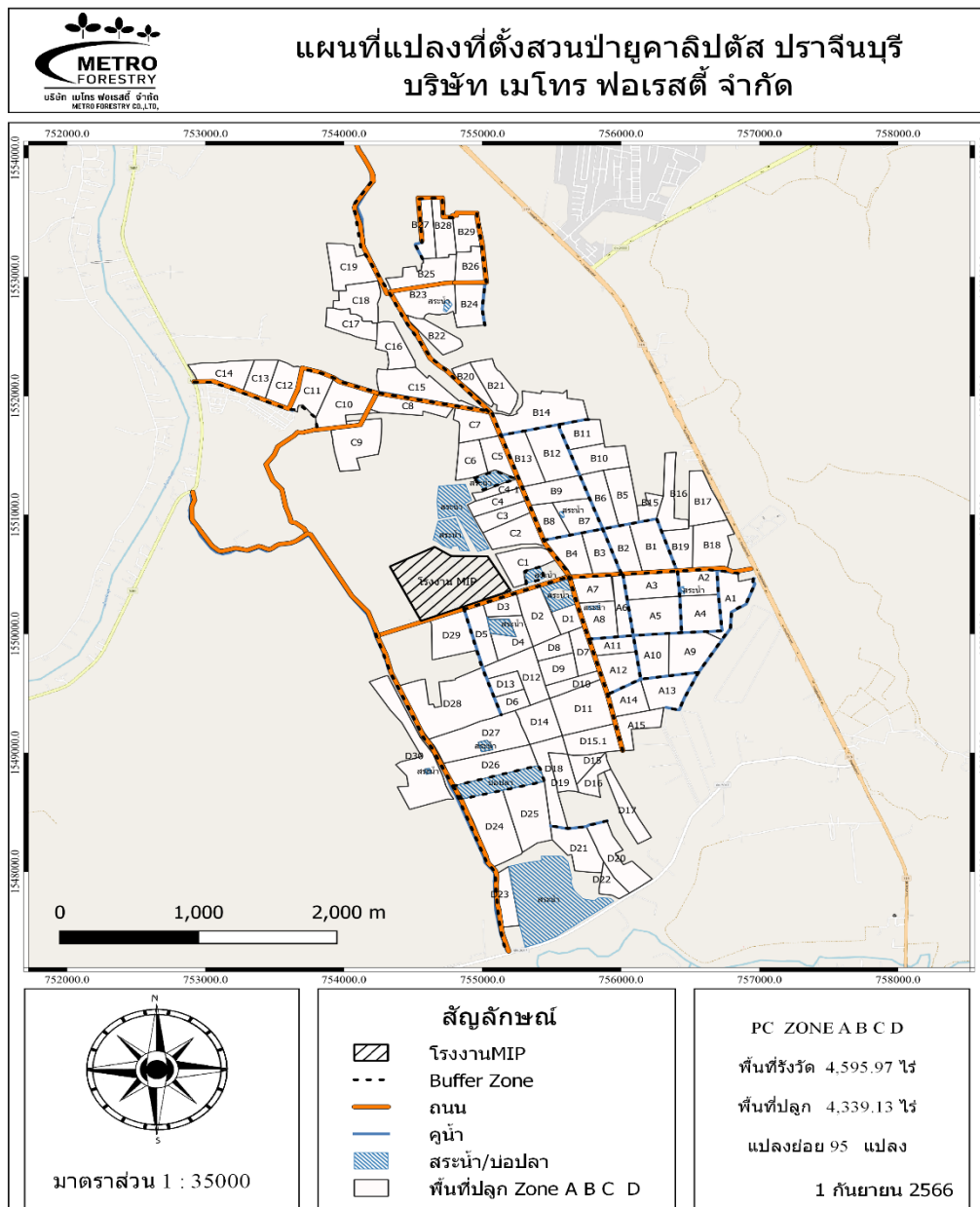
หน้า : 34/44

แก้ไขครั้งที่ : 01

อนุมัติ : นายคุณรัช ปิยะสมบัติกุล

แปลงปลูกของบริษัท เมโทร ฟอเรสตี จำกัด

แปลงปลูกของบริษัทฯ ในพื้นที่จังหวัดปราจีนบุรี มีเนื้อที่ 4,727.16 ไร่ (736.10 ha) แบ่งออกเป็น 4 โซน คือ โซน A, โซน B, โซน C, โซน D โดยส่วนใหญ่พื้นที่ข้างเคียงเป็นพื้นที่เกษตรกรรม (ปลูกข้าว) ประมาณ 70% และ ติดกับโรงงานผลิตไม้อัดแปรรูปซึ่งเป็นบริษัทในเครือของบริษัท เมโทร ฟอเรสตี จำกัด มีการแบ่งโซนตามแผนที่แปลงปลูกยูคาลิปตัสของบริษัทฯด้านล่าง





แผนการจัดการสวนยูคาลิปตัส อย่างยั่งยืน

วันที่ออกเอกสาร : 01/10/2023

หมายเลขเอกสาร : MFT-FMP

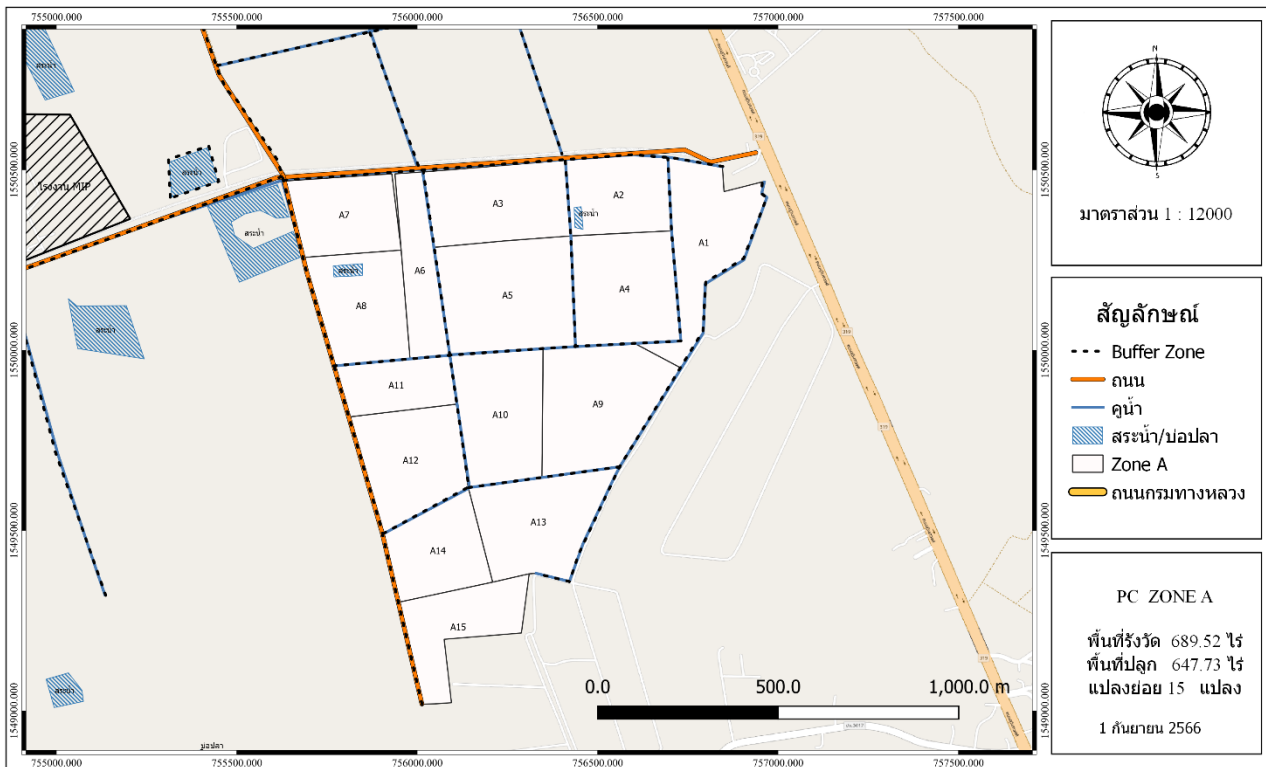
หน้า : 35/44

แก้ไขครั้งที่ : 01

อนุมัติ : นายคุณรัช ปิยะสมบัติกุล



แผนที่แปลงที่ตั้งสวนป่ายูคาลิปตัส ปราชินบุรี บริษัท เมโทร ฟอเรสตี จำกัด



แปลงปลูกโซน A ของบริษัท เมโทร ฟอเรสตี จำกัด

- มีแปลงปลูกจำนวน 15 แปลง
- พื้นที่แปลงปลูกจำนวน 689.52 ไร่
- พื้นที่แปลงทิศเหนือ ติดพื้นที่ปลูกยูคาลิปตัสของบริษัทฯ
- พื้นที่แปลงทิศตะวันออกติดพื้นที่ถนนทางหลวง 319 และติดบ่อเลี้ยงปลาของชาวบ้าน
- พื้นที่แปลงทิศตะวันตก ติดพื้นที่ปลูกยูคาลิปตัสของบริษัทฯ
- พื้นที่แปลงทิศใต้ ติดบ่อเลี้ยงปลาของชาวบ้าน
- พื้นที่แปลงโดยรวมติดกันเป็นผืนเดียว



แผนการจัดการสวนยูคาลิปตัส อย่างยั่งยืน

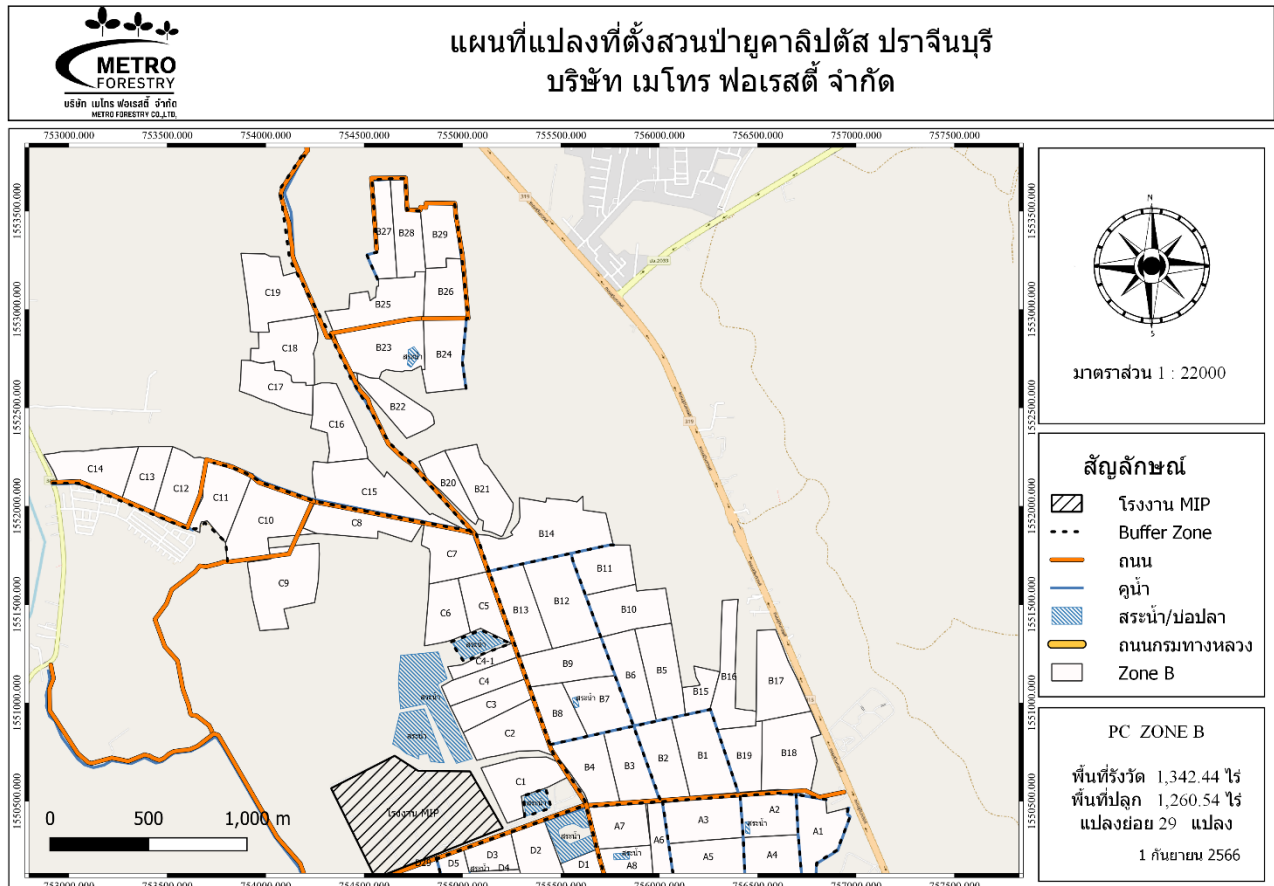
วันที่ออกเอกสาร : 01/10/2023

หมายเลขเอกสาร : MFT-FMP

หน้า : 36/44

แก้ไขครั้งที่ : 01

อนุมัติ : นายคุณรัช ปิยะสมบัติกุล



แปลงปลูกโซน B ของบริษัท เมโทร ฟอเรสตี จำกัด

- มีแปลงปลูกจำนวน 29 แปลง
- พื้นที่แปลงปลูกจำนวน 1,342.44 ไร่
- พื้นที่แปลงทิศเหนือ ติดพื้นที่เกษตรกรรมของชาวบ้าน
- พื้นที่แปลงทิศตะวันออกติดพื้นที่ถนนทางหลวง 319 และติดพื้นที่เกษตรกรรมของชาวบ้าน
- พื้นที่แปลงทิศตะวันตก ติดพื้นที่ปลูกยูคาลิปตัสของบริษัทฯ
- พื้นที่แปลงทิศใต้ ติดพื้นที่ปลูกยูคาลิปตัสของบริษัทฯ
- พื้นที่แปลงโดยรวมติดกันเป็นผืน พื้นที่ระหว่างแปลงติดพื้นที่เกษตรกรรมของชาวบ้าน



แผนการจัดการสวนยูคาลิปตัส อย่างยั่งยืน

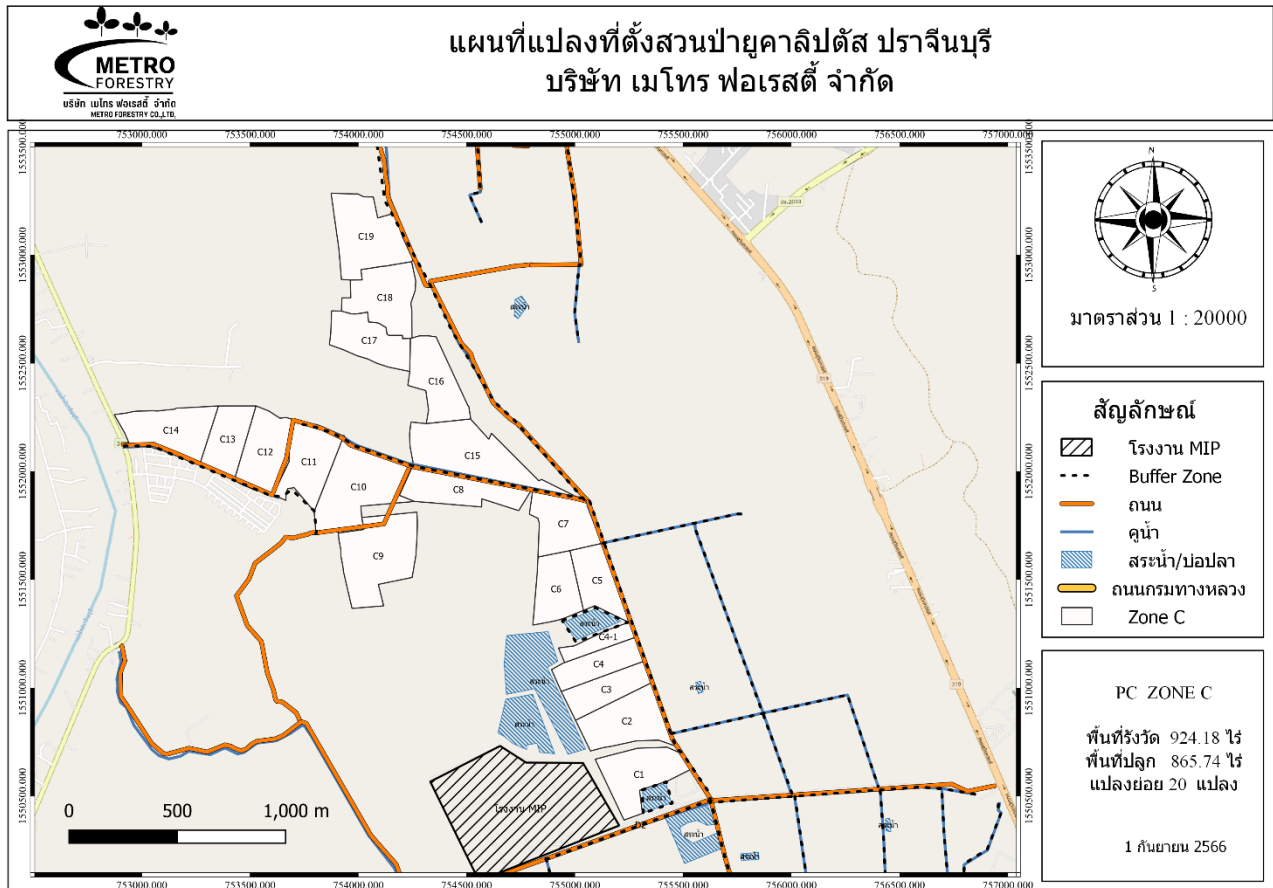
วันที่ออกเอกสาร : 01/10/2023

หมายเลขเอกสาร : MFT-FMP

หน้า : 37/44

แก้ไขครั้งที่ : 01

อนุมัติ : นายคุณรัช ปิยะสมบัติกุล



แปลงปลูกโซน C ของบริษัท เมโทร ฟอเรสตี จำกัด

- มีแปลงปลูกจำนวน 20 แปลง
- พื้นที่แปลงปลูกจำนวน 924.18 ไร่
- พื้นที่แปลงทิศเหนือ ติดพื้นที่เกษตรกรรมของชาวบ้าน
- พื้นที่แปลงทิศตะวันออก ติดพื้นที่ปลูกยูคาลิปตัสของบริษัทฯ
- พื้นที่แปลงทิศตะวันตก ติดพื้นที่เกษตรกรรมของชาวบ้าน และติดถนนทางหลวงชนบท
- พื้นที่แปลงทิศใต้ ติดโรงงานผลิตไม้อัดปาร์ติเกิล
- พื้นที่แปลงโดยรวมติดกันเป็นผืน



แผนการจัดการสวนยูคาลิปตัส อย่างยั่งยืน

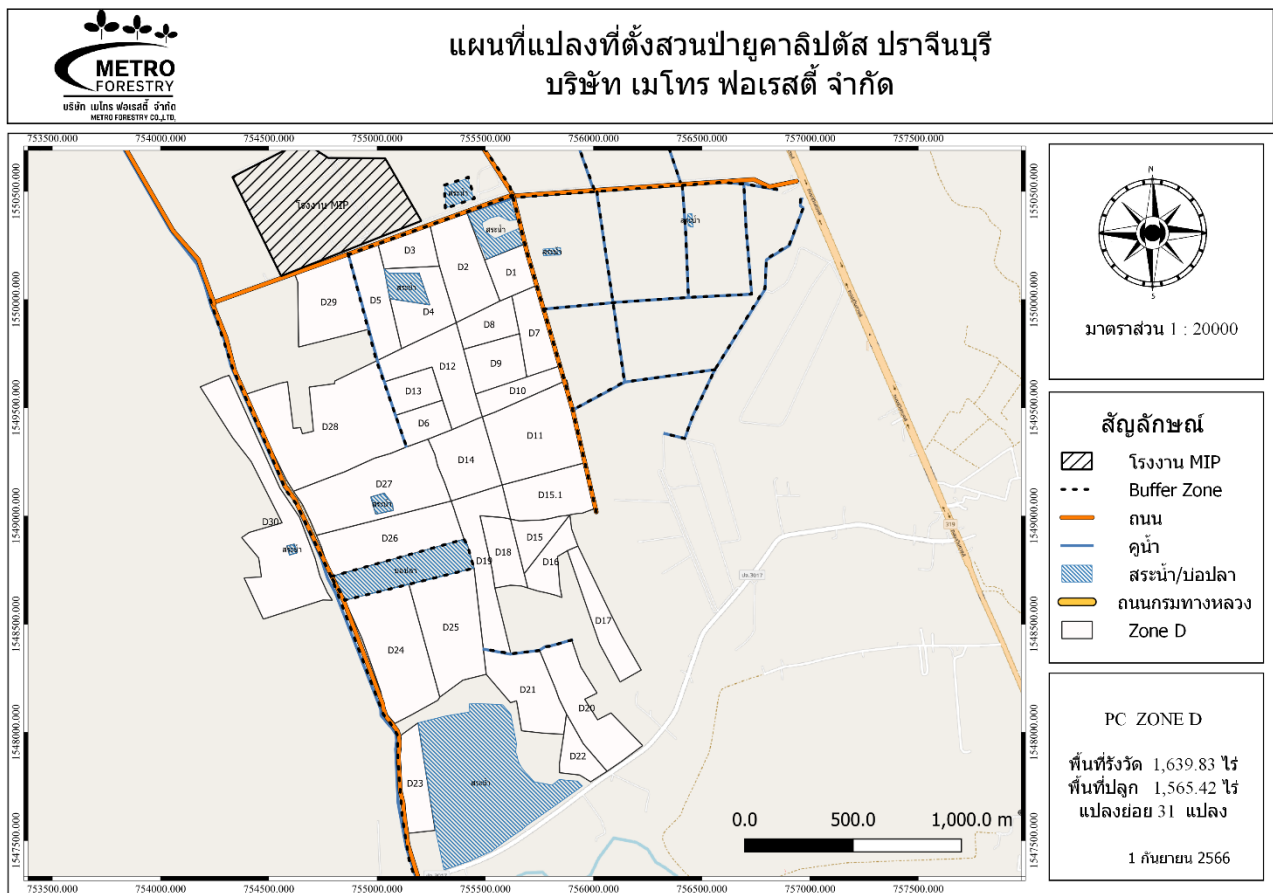
วันที่ออกเอกสาร : 01/10/2023

หมายเลขเอกสาร : MFT-FMP

หน้า : 38/44

แก้ไขครั้งที่ : 01

อนุมัติ : นายคุณรัช ปิยะสมบัติกุล



แปลงปลูกโซน D ของบริษัท เมโทร ฟอเรสตี จำกัด

- มีแปลงปลูกจำนวน 31 แปลง
- พื้นที่แปลงปลูกจำนวน 1,639.83 ไร่
- พื้นที่แปลงทิศเหนือ ติดโรงงานผลิตไม้อัดปาร์ติเกิล
- พื้นที่แปลงทิศตะวันออก ติดพื้นที่ปลูกยูคาลิปตัสของบริษัทฯ
- พื้นที่แปลงทิศตะวันตก ติดพื้นที่เกษตรกรรมของชาวบ้าน และติดถนนสาธารณะ
- พื้นที่แปลงทิศใต้ ติดถนนทางหลวงชนบท (วัดหัวกรด)
- พื้นที่แปลงโดยรวมติดกันเป็นผืนเดียว



แผนการจัดการสวนยูคาลิปตัส อย่างยั่งยืน

วันที่ออกเอกสาร : 01/10/2023

หมายเลขเอกสาร : MFT-FMP

หน้า : 39/44

แก้ไขครั้งที่ : 01

อนุมัติ : นายคุณรัช ปิยะสมบัติกุล

ขั้นตอนการทำงานตามระบบวนวัฒน์

จากการดำเนินงานการจัดการสวนยูคาลิปตัสของบริษัท เมโทร ฟอเรสทรี จำกัด เพื่อความเข้าใจและความชัดเจนของการทำงานในแต่ละขั้นตอน จะสามารถแบ่งหัวข้อของการทำงานหลักๆได้เป็น 6 ขั้นตอน ในส่วนของแปลงปลูก มีดังนี้

1. งานเตรียมพื้นที่

เริ่มต้นจากการมีพื้นที่สำหรับการดำเนินกิจกรรมปลูกต้นยูคาลิปตัส ซึ่งในขั้นการเตรียมพื้นที่นี้ คือ การไถพรวน การวางแผน การขุดหลุม เพื่อให้พื้นที่พร้อมสำหรับการปลูกต้นยูคาลิปตัส

2. งานปลูกต้นยูคาลิปตัส

หลังจากพื้นที่พร้อมสำหรับงานปลูกแล้ว จะต้องมีการเลือกพันธุ์ยูคาลิปตัสให้เหมาะสมกับพื้นที่แต่ละพื้นที่ ซึ่งบริษัท มีต้นกล้าที่เลือกใช้อยู่ 3 สายพันธุ์ คือ K62 ใช้ที่กำแพงเพชร, K7 ใช้ที่ปราจีนบุรี, H46 ใช้ที่กาญจนบุรี

3. งานบำรุงรักษา

ในการบำรุงรักษา จะมีการทำกิจกรรมตั้งแต่ การพรวนดิน การใส่ปุ๋ย การกำจัดวัชพืช การแต่งหน่อ การริดกิ่ง การทำแนวกันไฟ การทำ Buffer Zone การทำถนน เพื่อต้องการรักษาสภาพความเป็นอยู่ของต้นยูคาลิปตัสให้คงเดิม

4. งานตัดไม้

หลังจากต้นยูคาลิปตัสอายุได้ 5 ปี หรือมีเส้นผ่านศูนย์กลางตั้งแต่ 4 นิ้วขึ้นไป ทางบริษัท จะเริ่มวางแผนสำหรับการตัดโค่น เพื่อนำส่งให้กับลูกค้าในเครือ

5. งานไถหน่อ/รื้อตอ

หลังจากตัดโค่นไม้ยูคาลิปตัสแล้ว ส่วนตอที่เหลือจะขึ้นอยู่กับสภาพของตอไม้ เช่น หากต้นยูคาลิปตัสนั้นถูกตัดมาแล้ว 2 ครั้ง จะทำการรื้อตอออก

6. งานส่งไม้

ในขั้นตอนนี้จะรวมถึงการค้ำไม้ขึ้นรถบรรทุก การเรียงไม้ การคลุมผ้า การทำบิลส่งไม้ เพื่อให้สามารถส่งไม้ได้มีประสิทธิภาพ และตรวจสอบย้อนกลับได้อย่างถูกต้อง

อย่างไรก็ตามในการบริหารจัดการมีการประเมินต้นทุน อัตราการเจริญเติบโต การสร้างการทดแทนสภาพป่า การเปลี่ยนแปลงของพันธุ์พืชและสัตว์ เพื่อประเมินประสิทธิภาพของการบริหารจัดการ ทั้งนี้ทุกขั้นตอนของการทำกิจกรรมจะมีการประเมินผลกระทบที่จะเกิดขึ้นทั้งด้านบวกและด้านลบ รวมถึงการประเมินด้านความปลอดภัย หรือแนวโน้มที่จะ



แผนการจัดการสวนยูคาลิปตัส อย่างยั่งยืน

วันที่ออกเอกสาร : 01/10/2023

หมายเลขเอกสาร : MFT-FMP

หน้า : 40/44

แก้ไขครั้งที่ : 01

อนุมัติ : นายคุณรัช ปิยะสมบัติกุล

ก่อให้เกิดผลกระทบทางด้านสังคมและสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินกิจกรรมอื่นๆ เพื่อเป็นการเฝ้าระวังป้องกันความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นนอกจากนี้ในขั้นตอนของทุกกิจกรรมตามระบบวนวัฒนจะมีบททวนแผนการบริหารอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ทั้งนี้มาตรการเฝ้าระวังป้องกันนี้ จะนำไปปรึกษาหารือกับทางผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในชุมชนรอบข้างของแปลงปลูกแต่ละจังหวัด ว่ามาตรการนี้ครอบคลุมผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นแล้วหรือไม่

การบริหารจัดการพื้นที่ป่าชุมชน

การจัดการดูแลพื้นที่ป่าชุมชน ที่ บริษัท เมโทร ฟอเรสตี จำกัด ดูแล จะสามารถแบ่งเป็นหัวข้อหลักๆ ได้เป็น 4 หัวข้อ ดังนี้

1. ด้านการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์

การบริหารจัดการพื้นที่โดยการสนับสนุนจากบริษัท เมโทร ฟอเรสตี จำกัด ด้านการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์เป็นกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการให้ข่าวสารทางด้านป่าชุมชนแก่สาธารณะชนทั่วไป โดยสื่อต่างๆที่มีอยู่ เช่น การทำป้ายแนวเขตเพื่อแสดงขอบเขตของป่าชุมชน, ป้ายกฎระเบียบ ข้อบังคับต่างๆของป่าชุมชน

2. ด้านการดูแลรักษาป่าชุมชน

การบริหารจัดการพื้นที่ในด้านการดูแลรักษาป่าชุมชน เช่น การทำแนวเขตป่าชุมชน เพื่อบ่งบอกถึงขอบเขตของพื้นที่ป่าแต่ละป่าจะเป็นแนวที่บ่งบอกได้โดยตามธรรมชาติหรือเป็นแนวที่สร้างขึ้นมาโดยการกระทำของมนุษย์

3. ด้านการบำรุงและฟื้นฟูป่าชุมชน

การบริหารจัดการพื้นที่ในด้านการบำรุงและฟื้นฟูป่าชุมชน เช่นการปลูกป่าแบบการปลูกเสริมในวันสำคัญต่างๆ การปลูกหญ้าแฝก เพื่อป้องกันการพังทลายของหน้าดินและกักเก็บความชุ่มชื้นไว้ในดินหรือการปลูกพืชกินได้ล้อมรอบแนวเขตป่าชุมชน

4. ด้านการศึกษาและถ่ายทอดองค์ความรู้

การบริหารจัดการพื้นที่ในด้านการศึกษาและถ่ายทอดองค์ความรู้ เช่น การทำเส้นทางศึกษาธรรมชาติ โดยมีเป้าหมายให้ป่าชุมชนเป็นห้องเรียนทางธรรมชาติ เพื่อศึกษาเรียนรู้ระบบนิเวศอย่างไม่มีที่สิ้นสุด



แผนการจัดการสวนยุคาลิปตัส อย่างยั่งยืน

วันที่ออกเอกสาร : 01/10/2023

หมายเลขเอกสาร : MFT-FMP

หน้า : 41/44

แก้ไขครั้งที่ : 01

อนุมัติ : นายคุณรัช ปิยะสมบัติกุล

แผนการป้องกันพืชพันธุ์สัตว์หายาก

นอกจากกิจกรรมที่ทำในแปลงปลูกแล้วยังมีการตรวจติดตามแปลงอนุรักษ์ด้วย ซึ่งระบบการตรวจติดตามแปลงอนุรักษ์นั้น จะมีขั้นตอนหลักอยู่ 2 ขั้นตอนด้วยกันคือ

1. กำหนดพื้นที่ตัวแทนระบบนิเวศน์ เพื่อใช้เป็นจุดในการตรวจสอบว่าบริเวณดังกล่าวมีการเพิ่มขึ้นของพืช หรือสัตว์ ในบริเวณนั้นหรือไม่
2. ตรวจติดตามพื้นที่แปลงอนุรักษ์ทุกปี อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ด้วยการถ่ายภาพในแปลงถาวรและนำมาสรุปผลว่ามีการเพิ่มขึ้นของพืชและสัตว์ในบริเวณดังกล่าวหรือไม่

ในกรณีที่พบเจอพืชหรือสัตว์หายาก ใกล้สูญพันธุ์ จะต้องมีการมาตรการสำหรับป้องกัน อนุรักษ์พืชพันธุ์สัตว์เหล่านั้นให้คงอยู่ต่อไป โดยมีขั้นตอนดังนี้

1. ติดต่อผู้เชี่ยวชาญในด้านพืชพันธุ์สัตว์หายากในพื้นที่ เพื่อให้ทราบว่ามีพบเจอในพื้นที่แปลงอนุรักษ์
2. ทำสัญลักษณ์บ่งชี้ในพื้นที่ เพื่อให้ผู้ที่เข้ามาทำกิจกรรมในบริเวณดังกล่าวทราบว่ามีพืชพันธุ์สัตว์หายากอยู่
3. ทำพื้นที่กันขอบเขต (Safety Guard) บริเวณที่พบเจอพืชพันธุ์สัตว์หายาก เพื่อไม่ให้พืชพันธุ์สัตว์เหล่านั้นถูกบุกรุก

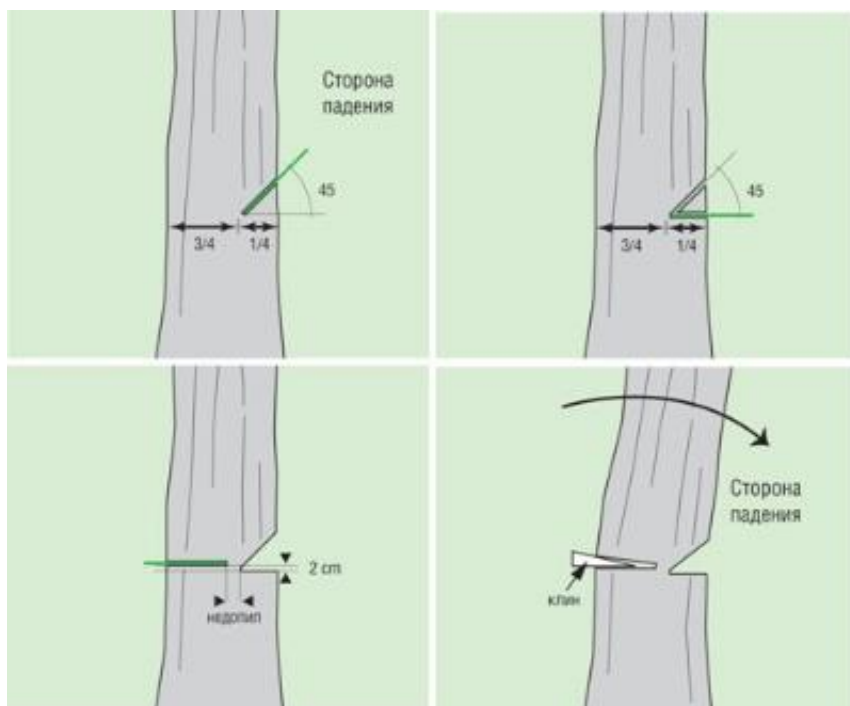
หากมีการแนะนำเพิ่มเติมจากผู้เชี่ยวชาญที่เกี่ยวข้องกับด้านนี้โดยตรง ทางบริษัทฯ จะปรับใช้คำแนะนำนั้นให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ ที่พบเจอพืชพันธุ์สัตว์หายาก เพื่อคงไว้ไม่ให้สิ่งเหล่านั้นสูญพันธุ์

วิธีการและเหตุผลในการตัดไม้

ในปัจจุบันบริษัท เมโทร ฟอเรสตี จำกัด ได้เริ่มนำรถตัดไม้ (Harvester) เข้ามาในกิจกรรมการตัดไม้เพิ่มขึ้น เนื่องจากทางบริษัทฯ ตระหนักถึงความปลอดภัยในการทำงานของคนทำงานในสวน ไม่ว่าจะเป็นผู้รับเหมาตัดไม้ หรือพนักงานตัดไม้ที่ใช้เลื่อยโซยนต์ตัด จากภาพรวมของการตัดไม้ในพื้นที่ใหญ่ และสามารถเข้าถึงได้โดยรถตัดทางบริษัทฯ จะพิจารณาใช้รถตัดไม้ก่อน แต่ในบางกรณีที่มีข้อจำกัดด้านพื้นที่หรือปัจจัยอื่นๆ จึงมีความจำเป็นในการใช้เลื่อยโซยนต์ในการตัดไม้แทน ซึ่งมีวิธีการทำงานดังนี้

กรณีใช้เลื่อยโซยนต์

1. ดูทิศทางลมของต้นยูคา ปกติจะลมเข้ากลางแปลงเพื่อไม่ให้กระทบการพื้นที่รอบข้าง
2. ตัดบากที่โคนไม้เพื่อบังคับทิศทางลม ให้ลมไปในแปลง



3. ตัดไม้อีกฝั่งขนานกับรอยบากเดิม เพื่อให้ไม้ล้มไปทางรอยบาก
4. ทอนไม้ตามขนาดที่ต้องการ

กรณีใช้รถตัดไม้ (Harvester)

1. ขับรถตัดไม้ไปคืบด้านข้างต้นไม้
2. กดคันบังคับเพื่อให้เลื่อยตัดไม้ทำงาน
3. กดคันบังคับเพื่อให้เลื่อยทอนไม้ตามขนาดที่ตั้งค่าไว้



แผนการจัดการสวนยูคาลิปตัส อย่างยั่งยืน

วันที่ออกเอกสาร : 01/10/2023

หมายเลขเอกสาร : MFT-FMP

หน้า : 43/44

แก้ไขครั้งที่ : 01

อนุมัติ : นายคุณรัช ปิยะสมบัติกุล

แผนการตัดไม้ประจำปี 2565-2570

ในการวางแผนตัดไม้จะวางแผนเริ่มต้นจากไม้ที่มีอายุขนาด 5 ปีเท่านั้น เพื่อความยั่งยืนในระยะยาว จะทำการวางแผนการตัดไม้เป็นจำนวน 80% ของอัตราการเพิ่มพูนรายปี ดังนั้นจะพิจารณาวางแผนการตัดไม้จากอัตราการเพิ่มพูน ดังตาราง

ตารางแสดงการเพิ่มพูนของน้ำหนักร่อน							
ปี	ประมาณการ การเพิ่มพูน (ตัน)	การเพิ่มพูน ณ สิ้นปีก่อนหน้า (ตัน)	ปริมาณการเพิ่มพูน ไม้ สะสมหักปริมาณทำไม้ (ตัน)	แผนการตัด ไม้ (ตัน)	แผนการตัดไม้ (ไร่)	ผลการตัดไม้ (ตัน)	ผลการตัดไม้ (ไร่)
2565	32,416.17	1,025.00	18,841.17	14,600.00	973.33	13,575.00	836.88
2566	24,174.68		2,074.68	22,100.00	1,473.33	21,360.86	1408.76
2567	24,658.17		2,558.17	22,100.00	1,473.33		
2568	25,151.33		3,051.33	22,100.00	1,473.33		
2569	25,654.36		3,554.36	22,100.00	1,473.33		
2570	26,167.45		4,067.45	22,100.00	1,473.33		



แผนการจัดการสวนยูคาลิปตัส อย่างยั่งยืน

วันที่ออกเอกสาร : 01/10/2023

หมายเลขเอกสาร : MFT-FMP

หน้า : 44/44

แก้ไขครั้งที่ : 01

อนุมัติ : นายคุณรัช ปิยะสมบัติกุล

ตารางที่ 1. แสดงจำนวนพื้นที่ของไม้ยูคาลิปตัสในแต่ละช่วงอายุ (ไร่)

ที่ตั้งแปลง	จำนวนพื้นที่ของไม้ยูคาลิปตัสในแต่ละช่วงอายุ (ไร่)						รวม (ไร่)
	1 ปี	2 ปี	3 ปี	4 ปี	5 ปี	5 ปีขึ้นไป	
กาญจนบุรี	365.29	755.27	83.73	288.00	486.64	1009.89	2988.82
กำแพงเพชร	538.97	320.99	363.11	871.50	539.76	341.55	2975.88
ปราจีนบุรี	459.49	320.77	285.57	1176.18	907.18	1313.37	4462.56
รวม (ไร่)	1,363.75	1,397.03	732.41	2,335.68	1,933.58	2,664.81	10,427.26

ตารางที่ 2. แสดงน้ำหนักรวมของไม้ยูคาลิปตัสในแต่ละช่วงอายุ (ตัน)

ที่ตั้งแปลง	จำนวนน้ำหนักรวมของไม้ยูคาลิปตัสในแต่ละช่วงอายุ (ตัน)						รวม (ตัน)
	1 ปี	2 ปี	3 ปี	4 ปี	5 ปี	5 ปีขึ้นไป	
กาญจนบุรี	54.79	354.45	294.73	2393.28	6,516.11	16,016.86	25,630
กำแพงเพชร	143.36	895.56	2,501.83	10,693.30	9,127.34	6,445.05	29,806
ปราจีนบุรี	83.47	449.85	1,496.39	11,244.30	14,354.12	23,430.52	51,059
รวม (ตัน)	<u>282</u>	<u>1,700</u>	<u>42,936</u>	<u>24,331</u>	<u>29,998</u>	<u>34,505</u>	<u>106,495</u>

จากตารางเบื้องต้น จะเห็นได้ว่า อัตราการเจริญเติบโตของต้นยูคาลิปตัสทั้ง 3 ที่ เป็นดังนี้

1. จังหวัดกาญจนบุรี มีอัตราการเจริญเติบโตเฉลี่ยอยู่ที่ 2.68 ตัน/ปี
2. จังหวัดกำแพงเพชร มีอัตราการเจริญเติบโตเฉลี่ยอยู่ที่ 3.38 ตัน/ปี
3. จังหวัดปราจีนบุรี มีอัตราการเจริญเติบโตเฉลี่ยอยู่ที่ 3.16 ตัน/ปี

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก

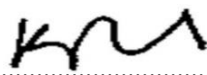
- นโยบายการจัดการ
- มาตรการ/ระเบียบปฏิบัติ

นโยบายการจัดการสวนป่ายูคาลิปตัส อย่างยั่งยืน

บริษัท เมโทร ฟอเรสตรี้ จำกัด

บริษัท เมโทร ฟอเรสตรี้ จำกัด มีนโยบายวัตถุประสงค์ ในการจัดการสวนป่ายูคาลิปตัส อย่างยั่งยืน โดย ส่งเสริมให้เกิดความยั่งยืนและสมดุล 3 ด้าน คือ ด้านเศรษฐกิจ สังคม และ สิ่งแวดล้อม โดย

1. มุ่งเน้นให้การจัดการสวนป่ายูคาลิปตัส เป็นไปตามกฎหมายของประเทศ และกฎหมายท้องถิ่น FSC และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม โดยให้มีการปลูกทดแทนทุกครั้งหลังการตัดฟัน เพื่อสร้างความยั่งยืนและเกิดความสมดุล ดังกล่าว
2. จัดให้มีการฝึกอบรมความรู้แก่ผู้ปฏิบัติงาน พนักงาน คนงาน รวมทั้งผู้เกี่ยวข้องในเรื่องต่างๆ ที่เกี่ยวกับการจัดการสวนป่าอย่างยั่งยืน
3. จัดให้มีการตรวจติดตามการจัดการสวนป่าให้เป็นไปตามข้อกำหนด หลักการและกฎเกณฑ์ ของFSC
4. ป้องกันการบุกรุกทำลายพื้นที่ที่เป็นป่าต้นน้ำลำธาร (HCVF) หรือป่าสงวน หรือพื้นที่อนุรักษ์ รวมทั้งการลักลอบตัดฟันอย่างผิดกฎหมาย
5. ป้องกันการละเมิดสิทธิมนุษยชนหรือสิทธิของคนงาน ขนบประเพณี วัฒนธรรมต่างๆ
6. ป้องกันการใช้ไม้ที่มีการตัดแปลงทางพันธุกรรมในการจัดการป่าไม้
7. ไม่ส่งเสริมให้มีการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าธรรมชาติมาเป็นป่าสวน
8. ป้องกันการใช้สารเคมีต้องห้ามหรือสารเคมีอันตราย
9. การรับสมัครคนงานท้องถิ่น
10. ป้องกันการประพฤติดุจจริต และ สิ่งผิดกฎหมาย
11. บริษัท เมโทร ฟอเรสตรี้ จำกัด มีการจัดการพื้นที่สวนป่าที่ได้รับมอบอำนาจในการจัดการใน พื้นที่ของบริษัท เมโทร ฟอเรสตรี้ จำกัด และ บริษัท เมโทร อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด เท่านั้น

ลงชื่อ 

(นายคุณรัช ปิยะสมบัติกุล)

บริษัท เมโทร ฟอเรสตรี้ จำกัด



บริษัท เมโทร ฟอเรสทรี จำกัด / Metro Forestry Co.,LTD

72 ซ.นนทบุรี 15 ถ.นนทบุรี ต.บางกระสอ อ.เมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี 11000 ประเทศไทย

72 Nonthaburi 15, Nonthaburi Rd, Bang Kraso, Mueang, Nonthaburi 11000 Thailand.

E-mail : Metro_forestry@metroply.com, / www.metroply.com โทร. (02)055-8555-3142

.....

บริษัท เมโทร ฟอเรสทรี จำกัด มีพื้นที่ป่าอนุรักษ์ที่ชุมชนสามารถเข้ามาหาพันธุ์พืชและอาหารเพื่อไปประกอบอาหารทำกินได้หรือเพื่อประโยชน์อย่างอื่น แต่ต้องมีการปฏิบัติตามเงื่อนไขหรือระเบียบที่บริษัทฯ กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด ถ้าพบว่าผู้ที่เข้ามาในพื้นที่ไม่ปฏิบัติตามระเบียบที่กำหนดไว้จะดำเนินการขั้นต่อไป

ระเบียบปฏิบัติ

1. ห้ามตัดต้นไม้หรือเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่เดิมที่เป็นอยู่
2. ห้ามทิ้งขยะลงในพื้นที่ป่าอนุรักษ์
3. ห้ามส่งเสียงดังรบกวน
4. ห้ามก่อให้เกิดประกายไฟในพื้นที่ เช่น บุหรี่ กระป๋องแก๊สเหลือใช้
5. ห้ามนำเครื่องดื่มแอลกอฮอล์เข้าไปในเขตพื้นที่ป่า
6. ห้ามพกพาอาวุธสำหรับล่าสัตว์เข้าไปในพื้นที่
7. ห้ามขีดเขียนหรือทำสัญลักษณ์ใดๆ ในพื้นที่ป่า
8. ห้ามนำเครื่องจักรหนักเข้ามาในพื้นที่ป่า
9. ไม่ควรเข้าพื้นที่ป่าในช่วงกลางคืน เพื่อป้องกันอันตรายที่อาจจะเกิดขึ้น

ประกาศ ณ วันที่ 28 เดือน มกราคม พ.ศ. 2565

ลงชื่อ 

รักษาการแทนผู้จัดการสวนป่า

มาตรการและแนวทางป้องกันพื้นที่ที่ควรอนุรักษ์

วัตถุประสงค์ในการอนุรักษ์

1. รักษาสภาพพื้นที่ป่า ไม้พื้นถิ่น สัตว์ และแหล่งน้ำ ภายในแปลงให้คงอยู่
2. ป้องกันการรุกรานเข้าทำลาย เข้าทำประโยชน์ ที่จะมิตต่อพืชพื้นถิ่น สัตว์ และแหล่งน้ำในพื้นที่อนุรักษ์
3. ส่งเสริมพื้นที่ให้มีความสมบูรณ์และเหมาะสมต่อการเจริญเติบโตของสัตว์ พืชพื้นถิ่น และแหล่งน้ำ

ขอบเขต

1. สวนป่าจังหวัดกำแพงเพชรพื้นที่ทั้งหมด 1,233.89 Ha พื้นที่อนุรักษ์ 175.90 Ha คิดเป็น 14.26 % ของพื้นที่ทั้งหมด
2. สวนป่าจังหวัดกาญจนบุรีพื้นที่ทั้งหมด 566.47 Ha พื้นที่อนุรักษ์ 6.96 Ha คิดเป็น 1.22 % ของพื้นที่ทั้งหมด
3. สวนป่าจังหวัดปราจีนบุรีพื้นที่ทั้งหมด 833.94 Ha พื้นที่อนุรักษ์ 0 Ha คิดเป็น 0 % ของพื้นที่ทั้งหมด
4. รวมพื้นที่ทั้งหมด 2,634.30 Ha พื้นที่อนุรักษ์ 182.86 Ha คิดเป็น 15.48 % ของพื้นที่ทั้งหมด

ขั้นตอนและวิธีการดำเนินงาน

1. กำหนดขอบเขตพื้นที่อนุรักษ์ พร้อมทำเครื่องหมายบ่งชี้ให้รับทราบ
2. เจ้าหน้าที่สวนป่าสำรวจชนิดและตำแหน่งของพืชและสัตว์ในพื้นที่อนุรักษ์
3. กำหนดผังพิกัด จุด ที่พบพืชและสัตว์ในพื้นที่อนุรักษ์
4. จัดทำเครื่องหมาย หรือป้ายบ่งชี้ เพื่อให้รับทราบ
5. เจ้าหน้าที่สวนป่าสำรวจ ตรวจสอบ อย่างสม่ำเสมอ

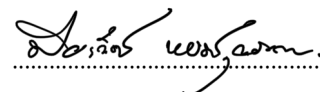
มาตรการและแนวทางป้องกันแนวเขต Buffer Zone

แนวทางการจัดการ

1. จัดทำแนวเขตพื้นที่ Buffer Zone ให้ชัดเจน และระบุลงแผนที่
2. กำหนดหลักปฏิบัติในการเข้าใช้พื้นที่ Buffer Zone
 - ต้องไม่ทำลายพื้นที่ Buffer Zone ที่เป็นพื้นที่ปลูกต้นไม้ เช่น การเผาไหม้ การตัดไม้
 - ต้องไม่ทำลายพื้นที่ Buffer Zone ที่เป็นพื้นที่ว่าง เช่น การขับรถไถ,แม็คโคร ลงพื้นที่
 - ในกรณีที่มีการขับรถไถ,แม็คโคร เข้าพื้นที่ Buffer Zoneที่เป็นพื้นที่ว่างต้องมั่นใจว่า รถไถ,แม็คโคร จะไม่ทำให้เกิดการพังทลายของ Buffer Zone เช่น ไม่ขับรถไถ,แม็คโครริมขอบถนน
3. สำรวจ / ติดตามแนวเขต Buffer Zone ที่ระบุไว้

แนวทางการป้องกันแก้ไขแนวเขต Steam bank

1. การกำหนดแนวเขตพื้นที่ Buffer Zone ให้ชัดเจนเพื่อป้องกันการรुकล้ำพื้นที่
2. การสำรวจ / ติดตาม / แก้ไข / ฟื้นฟู ในแนว Buffer Zone
 - 2.1 การสำรวจ ทำการสำรวจอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
 - พันธุ์พืช สำรวจพันธุ์พืชที่พบเห็นโดยการถ่ายรูป
 - พันธุ์สัตว์ สำรวจพันธุ์สัตว์ที่พบเห็นโดยการถ่ายรูป
 - การพังทลายของดินริมฝั่งมีที่จุด
 - 2.2 การติดตาม ทำการสำรวจทุก 6 เดือน
 - การติดตามผล ให้ติดตามทุกๆ 6 เดือน ทั้ง 3 รายการ พันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ การพังทลายของดิน
 - 2.3 การแก้ไขและฟื้นฟู
 - ปลูกไม้ยืนต้นเสริม เพื่อเพิ่มแหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์ในพื้นที่
 - ปลูกหญ้าแฝก เพื่อป้องกันการพังทลายของดิน (ถ้าพบการพังทลาย)
 - จัดการด้วยระบบวนวัฒนในพื้นที่ได้



(นายปิยะวัฒน์ หอมสุวรรณ)

รักษาการผู้จัดการสวนป่าฯ



บริษัท เมโทร ฟอเรสตี จำกัด / Metro Forestry Co.,LTD

72 ซ.นนทบุรี 15 ถ.นนทบุรี ต.บางกระสอ อ.เมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี 11000 ประเทศไทย

72 Nonthaburi 15, Nonthaburi Rd, Bang Kraso, Mueang, Nonthaburi 11000 Thailand.

E-mail : Metro_forestry@metroply.com, / www.metroply.com โทร. (02)055-8555-3142

มาตรการป้องกันการกัดเซาะพังทลายของหน้าดิน

วัตถุประสงค์

เพื่อเป็นแนวทางในการลดการกัดเซาะของหน้าดินและการพังทลายของดิน ของพื้นที่ติดแหล่งน้ำและพื้นที่ติดถนนขอบเขต

ใช้เป็นแนวทางในการจัดการพื้นที่ที่มีความเสี่ยงดังต่อไปนี้

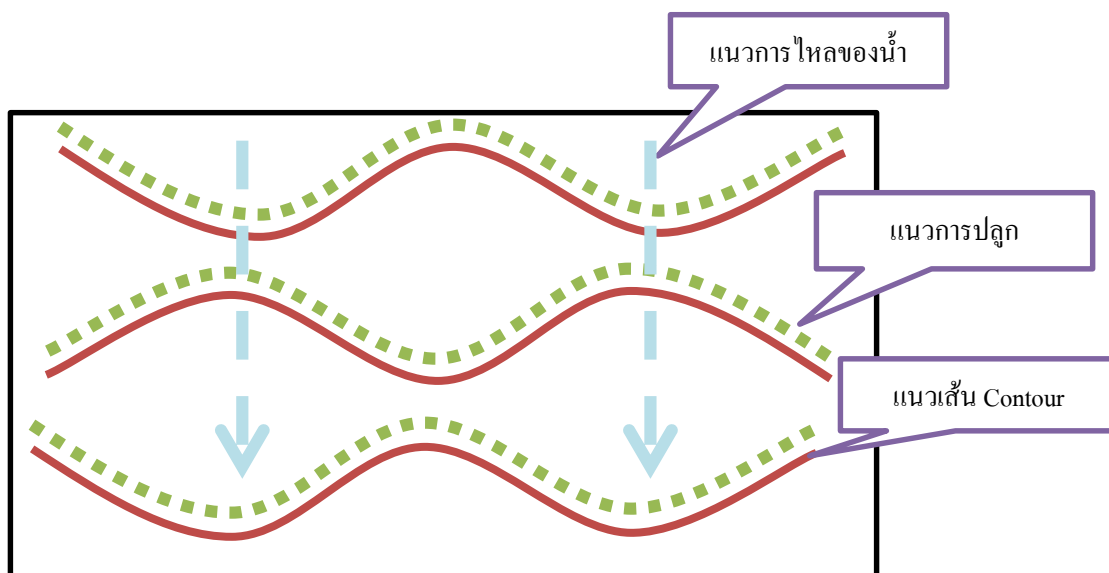
1. พื้นที่ลาดเอียง
2. พื้นที่ริมแนวขอบบ่อ หรือตลิ่งแหล่งน้ำ
3. พื้นที่ริมถนนภายในแปลง

ขั้นตอนการดำเนินงาน

1. กรณีพื้นที่ลาดเอียง

1.1 สำรวจพื้นที่ เช่น พื้นที่ที่มีความลาดเอียงสูง พื้นที่ที่เป็นแนวทางการไหลของน้ำที่เสี่ยงต่อการกัดเซาะหน้าดิน

1.2 ให้มีการวางแผนปลูกในแนว Contour เพื่อชะลอการไหลของน้ำที่จะกัดเซาะหน้าดิน



2. กรณีพื้นที่แนวขอบบ่อหรือคดลึงริมแหล่งน้ำ

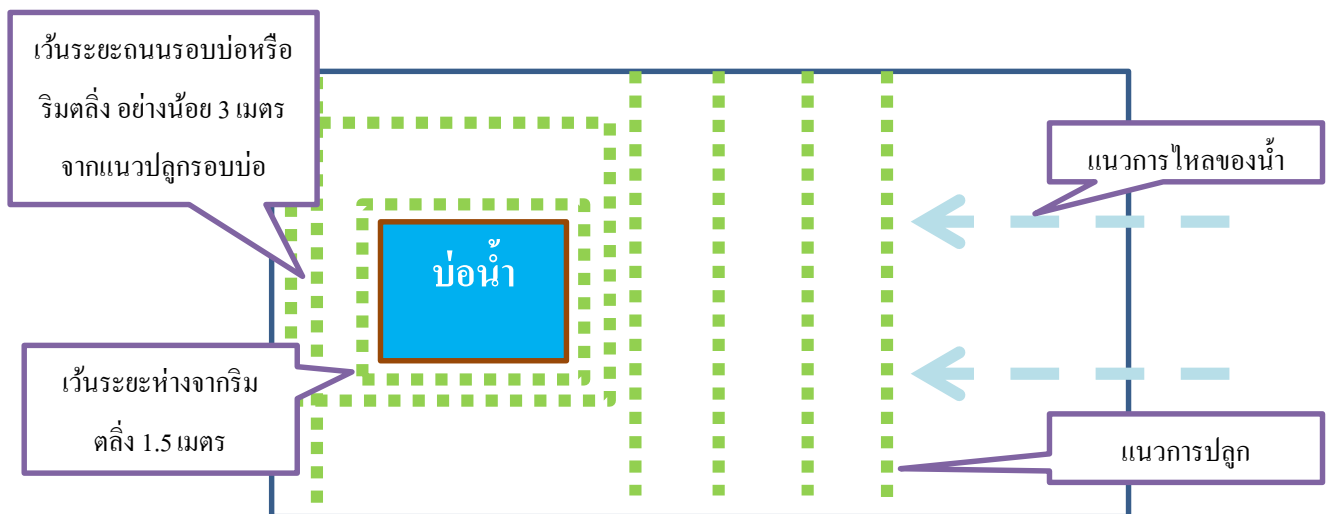
2.1 สำรวจพื้นที่ที่ติดแหล่งน้ำ บ่อน้ำ ภายในแปลง

2.2 วางผังแนวปลูกเพื่อป้องกันการกัดเซาะดังนี้

2.2.1 วางแนวปลูกห่างจากริมตลิ่ง 1.5 เมตร

2.2.2 เว้นแนวถนนอย่างน้อย 3 เมตร

2.2.3 วางผังแนวปลูกในแปลงตามแนวขวางการไหลของน้ำภายในแปลง



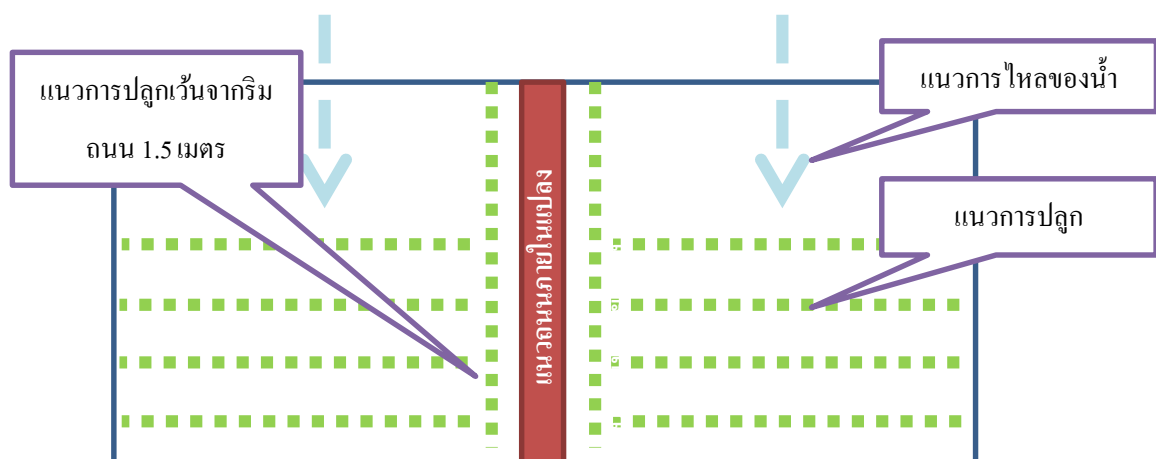
3. กรณีพื้นที่ริมถนนภายในแปลง

3.1 สำรวจถนนและแนวทางการไหลของน้ำภายในแปลง

3.2 ในกรณีที่แนวการไหลของน้ำขนานไปกับแนวถนน

3.2.1 วางแนวปลูกห่างจากริมถนน 1.5 เมตร

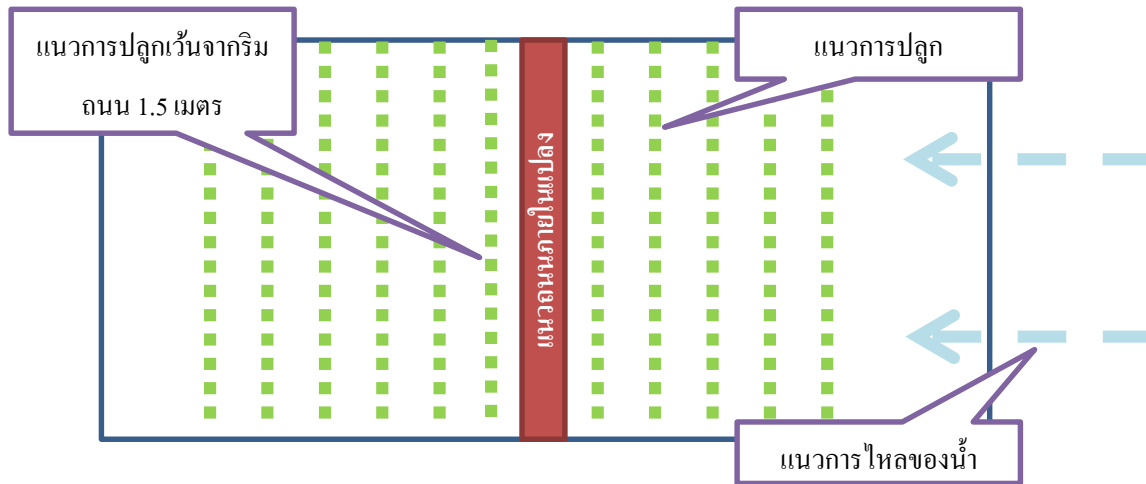
3.2.2 วางแนวปลูกตามแนวขวางทางน้ำ



3.3 .ในกรณีที่แนวการไหลของน้ำวางแนวถนน

3.3.3 วางแนวปลูกห่างจากริมถนน 1.5 เมตร

3.3.3 วางแนวปลูกขนานตามแนวถนน





บริษัท เมโทร ฟอเรสตี จำกัด / Metro Forestry Co.,LTD

72 ซ.นนทบุรี 15 ถ.นนทบุรี ต.บางกระสอ อ.เมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี 11000 ประเทศไทย

72 Nonthaburi 15, Nonthaburi Rd, Bang Kraso, Mueang, Nonthaburi 11000 Thailand.

E-mail : Metro_forestry@metroply.com, / www.metroply.com โทร. (02)055-8555-3142

มาตรการการจัดการวัชพืชและพืชรุกราน

วัตถุประสงค์

เพื่อเป็นขั้นตอนและหลักเกณฑ์ในการปฏิบัติงานสำหรับการจัดการพืชรุกราน

ขอบเขต

ใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติ สำหรับกิจกรรมการจัดการวัชพืชและพืชรุกรานภายในแปลง

ขั้นตอนการปฏิบัติงาน

1. จัดทำแผนการจัดการแปลงแต่ละประเภท (ไม้หน่อหรือไม้ปลูก) ประจำปีการผลิต
2. ประชุมแผนงานกับหัวหน้าแปลงแต่ละสวนป่าฯ
3. สำรวจแปลงแยกตามประเภทไม้ของแต่ละสวนป่าฯ
 - 3.1 กรณี ต้นยูคาลิปตัสอายุไม่ถึง 6 เดือน ต้นยังเล็ก ให้ใช้วิธีไถพรวนกลาง ให้ดินกลบวัชพืชให้หมด หลังจากนั้นใช้วิธีการถากหญ้าระหว่างต้น
 - 3.2 กรณี ต้นยูคาลิปตัสอายุมากกว่า 6 เดือน ให้ใช้วิธีไถสาตกบนโคน โดยให้ดินกลบวัชพืชที่ไถทั้งหมด หลังจากนั้นใช้วิธีสับหญ้าสูงและไม้พุ่มระหว่างต้น

E-mail : Metro_forestry@metroply.com, / www.metroply.com โทร. (02)055-8555-3142



บริษัท เมโทร ฟอเรสตี จำกัด / Metro Forestry Co.,LTD

72 ซ.นนทบุรี 15 ถ.นนทบุรี ต.บางกระสอ อ.เมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี 11000 ประเทศไทย

72 Nonthaburi 15, Nonthaburi Rd, Bang Kraso, Mueang, Nonthaburi 11000 Thailand.

E-mail : Metro_forestry@metroply.com, / www.metroply.com โทร. (02)055-8555-3142

แผนงานบำรุงรักษาไม้ยูคาลิปตัสไทย ประเภทไม้ ๗												
เดือน	มกราคม	กุมภาพันธ์	มีนาคม	เมษายน	พฤษภาคม	มิถุนายน	กรกฎาคม	สิงหาคม	กันยายน	ตุลาคม	พฤศจิกายน	ธันวาคม
มกราคม	ไว้หน่อ	1.ตรวจสอบแปลง 2.ต้นแนวกันไฟ	1.ตรวจสอบแปลง	1.ตรวจสอบแปลง	1.ตรวจสอบแปลง	1.ตรวจสอบแปลง	1.เผ่าหญ้า 2.ตัดหญ้า 3.เก็บไม้ฟืนเข้าถัง	1.ตรวจสอบแปลง	1.ไถร่องกำจัดวัชพืช	1.ต้นกันไฟ	1.ตรวจสอบแปลง	1.ตรวจสอบแปลง
กุมภาพันธ์		ไว้หน่อ	1.ไถร่องกันไฟ 2.ต้นแนวกันไฟ	1.ตรวจสอบแปลง	1.ตรวจสอบแปลง	1.ตรวจสอบแปลง	1.ตรวจสอบแปลง	1.เผ่าหญ้า 2.ตัดหญ้า 3.เก็บไม้ฟืนเข้าถัง	1.ตรวจสอบแปลง	1.ไถร่องกำจัดวัชพืช	1.ตรวจสอบแปลง	1.ต้นกันไฟ
มีนาคม			ไว้หน่อ	1.ไถร่องกันไฟ 2.ต้นแนวกันไฟ	1.ตรวจสอบแปลง	1.ตรวจสอบแปลง	1.ตรวจสอบแปลง	1.ตรวจสอบแปลง	1.เผ่าหญ้า 2.ตัดหญ้า 3.เก็บไม้ฟืนเข้าถัง	1.ตรวจสอบแปลง	1.ไถร่องกำจัดวัชพืช	1.ตรวจสอบแปลง
เมษายน				ไว้หน่อ	1.ตรวจสอบแปลง	1.ตรวจสอบแปลง	1.ไถร่องกำจัดวัชพืช	1.ตรวจสอบแปลง	1.ตรวจสอบแปลง	1.เผ่าหญ้า 2.ตัดหญ้า 3.เก็บไม้ฟืนเข้าถัง	1.ไถร่องกันไฟ 2.ต้นแนวกันไฟ	1.ตรวจสอบแปลง
พฤษภาคม					ไว้หน่อ	1.ตรวจสอบแปลง	1.ตรวจสอบแปลง	1.ไถร่องกำจัดวัชพืช	1.ตรวจสอบแปลง	1.ไถร่องกันไฟ 2.ต้นแนวกันไฟ	1.ตรวจสอบแปลง	1.ตรวจสอบแปลง
มิถุนายน						ไว้หน่อ	1.ตรวจสอบแปลง	1.ตรวจสอบแปลง	1.ไถร่องกำจัดวัชพืช	1.ตรวจสอบแปลง	1.ไถร่องกันไฟ 2.ต้นแนวกันไฟ	1.ตรวจสอบแปลง
กรกฎาคม							ไว้หน่อ	1.ตรวจสอบแปลง	1.ตรวจสอบแปลง	1.ไถร่องกำจัดวัชพืช	1.ต้นกันไฟ	1.ตรวจสอบแปลง
สิงหาคม								ไว้หน่อ	1.ตรวจสอบแปลง	1.ไถร่องกันไฟ 2.ต้นแนวกันไฟ	1.ตรวจสอบแปลง	1.ตรวจสอบแปลง
กันยายน									ไว้หน่อ	1.ไถร่องกันไฟ 2.ต้นแนวกันไฟ	1.ตรวจสอบแปลง	1.ตรวจสอบแปลง
ตุลาคม										ไว้หน่อ	1.ไถร่องกันไฟ 2.ต้นแนวกันไฟ	1.ตรวจสอบแปลง
พฤศจิกายน											ไว้หน่อ	1.ตรวจสอบแปลง
ธันวาคม												ไว้หน่อ

ภาพที่ 2 ตารางงานบำรุงรักษาไม้ยูคาลิปตัส ประเภทไว้หน่อ อายุไม้ปีที่ 1

E-mail : Metro_forestry@metroply.com, / www.metroply.com โทร. (02)055-8555-3142

E-mail : Metro_forestry@metroply.com, / www.metroply.com โทร. (02)055-8555-3142

E-mail : Metro_forestry@metroply.com, / www.metroply.com โทร. (02)055-8555-3142

ตารางงานบำรุงรักษาไม้ยูคาลิปตัส ประเภทหน่อ ๕3												
เดือน	มกราคม	กุมภาพันธ์	มีนาคม	เมษายน	พฤษภาคม	มิถุนายน	กรกฎาคม	สิงหาคม	กันยายน	ตุลาคม	พฤศจิกายน	ธันวาคม
มกราคม	ไว้หน่อ	1.ตรวจสอบแปลง	1.ตรวจสอบแปลง	1.ตรวจสอบแปลง	1.ตรวจสอบแปลง	1.ตรวจสอบแปลง	1.ไถพรวนกำจัดวัชพืช	1.ตรวจสอบแปลง	1.ตรวจสอบแปลง	1.ไถพรวนกำจัดวัชพืช 2.ต้นกินไฟ	1.ตรวจสอบแปลง	1.ตรวจสอบแปลง
กุมภาพันธ์	1.ตรวจสอบแปลง	ไว้หน่อ	1.ตรวจสอบแปลง	1.ตรวจสอบแปลง	1.ตรวจสอบแปลง	1.ตรวจสอบแปลง	1.ไถพรวนกำจัดวัชพืช	1.ตรวจสอบแปลง	1.ตรวจสอบแปลง	1.ไถพรวนกำจัดวัชพืช 2.ต้นกินไฟ	1.ตรวจสอบแปลง	1.ตรวจสอบแปลง
มีนาคม	1.ตรวจสอบแปลง	1.ตรวจสอบแปลง	ไว้หน่อ	1.ตรวจสอบแปลง	1.ตรวจสอบแปลง	1.ตรวจสอบแปลง	1.ไถพรวนกำจัดวัชพืช	1.ตรวจสอบแปลง	1.ตรวจสอบแปลง	1.ไถพรวนกำจัดวัชพืช 2.ต้นกินไฟ	1.ตรวจสอบแปลง	1.ตรวจสอบแปลง
เมษายน	1.ตรวจสอบแปลง	1.ตรวจสอบแปลง	1.ตรวจสอบแปลง	ไว้หน่อ	1.ตรวจสอบแปลง	1.ตรวจสอบแปลง	1.ไถพรวนกำจัดวัชพืช	1.ตรวจสอบแปลง	1.ตรวจสอบแปลง	1.ไถพรวนกำจัดวัชพืช 2.ต้นกินไฟ	1.ตรวจสอบแปลง	1.ตรวจสอบแปลง
พฤษภาคม	1.ตรวจสอบแปลง	1.ตรวจสอบแปลง	1.ตรวจสอบแปลง	1.ตรวจสอบแปลง	ไว้หน่อ	1.ตรวจสอบแปลง	1.ไถพรวนกำจัดวัชพืช	1.ตรวจสอบแปลง	1.ตรวจสอบแปลง	1.ไถพรวนกำจัดวัชพืช 2.ต้นกินไฟ	1.ตรวจสอบแปลง	1.ตรวจสอบแปลง
มิถุนายน	1.ตรวจสอบแปลง	1.ตรวจสอบแปลง	1.ตรวจสอบแปลง	1.ตรวจสอบแปลง	1.ตรวจสอบแปลง	ไว้หน่อ	1.ไถพรวนกำจัดวัชพืช	1.ตรวจสอบแปลง	1.ตรวจสอบแปลง	1.ไถพรวนกำจัดวัชพืช 2.ต้นกินไฟ	1.ตรวจสอบแปลง	1.ตรวจสอบแปลง
กรกฎาคม	1.ตรวจสอบแปลง	1.ตรวจสอบแปลง	1.ตรวจสอบแปลง	1.ตรวจสอบแปลง	1.ตรวจสอบแปลง	1.ไถพรวนกำจัดวัชพืช	ไว้หน่อ	1.ตรวจสอบแปลง	1.ตรวจสอบแปลง	1.ไถพรวนกำจัดวัชพืช 2.ต้นกินไฟ	1.ตรวจสอบแปลง	1.ตรวจสอบแปลง
สิงหาคม	1.ตรวจสอบแปลง	1.ตรวจสอบแปลง	1.ตรวจสอบแปลง	1.ตรวจสอบแปลง	1.ตรวจสอบแปลง	1.ตรวจสอบแปลง	1.ไถพรวนกำจัดวัชพืช	ไว้หน่อ	1.ตรวจสอบแปลง	1.ไถพรวนกำจัดวัชพืช 2.ต้นกินไฟ	1.ตรวจสอบแปลง	1.ตรวจสอบแปลง
กันยายน	1.ตรวจสอบแปลง	1.ตรวจสอบแปลง	1.ตรวจสอบแปลง	1.ตรวจสอบแปลง	1.ตรวจสอบแปลง	1.ตรวจสอบแปลง	1.ไถพรวนกำจัดวัชพืช	1.ตรวจสอบแปลง	ไว้หน่อ	1.ไถพรวนกำจัดวัชพืช 2.ต้นกินไฟ	1.ตรวจสอบแปลง	1.ตรวจสอบแปลง
ตุลาคม	1.ตรวจสอบแปลง	1.ตรวจสอบแปลง	1.ตรวจสอบแปลง	1.ตรวจสอบแปลง	1.ตรวจสอบแปลง	1.ตรวจสอบแปลง	1.ไถพรวนกำจัดวัชพืช	1.ตรวจสอบแปลง	1.ตรวจสอบแปลง	ไว้หน่อ	1.ไถพรวนกำจัดวัชพืช 2.ต้นกินไฟ	1.ตรวจสอบแปลง
พฤศจิกายน	1.ตรวจสอบแปลง	1.ตรวจสอบแปลง	1.ตรวจสอบแปลง	1.ตรวจสอบแปลง	1.ตรวจสอบแปลง	1.ตรวจสอบแปลง	1.ไถพรวนกำจัดวัชพืช	1.ตรวจสอบแปลง	1.ตรวจสอบแปลง	1.ไถพรวนกำจัดวัชพืช 2.ต้นกินไฟ	ไว้หน่อ	1.ตรวจสอบแปลง
ธันวาคม	1.ตรวจสอบแปลง	1.ตรวจสอบแปลง	1.ตรวจสอบแปลง	1.ตรวจสอบแปลง	1.ตรวจสอบแปลง	1.ตรวจสอบแปลง	1.ไถพรวนกำจัดวัชพืช	1.ตรวจสอบแปลง	1.ตรวจสอบแปลง	1.ไถพรวนกำจัดวัชพืช 2.ต้นกินไฟ	1.ตรวจสอบแปลง	ไว้หน่อ

ภาพที่ 6 ตารางงานบำรุงรักษาไม้ยูคาลิปตัส ประเภทไว้หน่อ อายุไม้ปีที่ 3

E-mail : Metro_forestry@metroply.com, / www.metroply.com โทร. (02)055-8555-3142

E-mail : Metro_forestry@metroply.com, / www.metroply.com โทร. (02)055-8555-3142

ระเบียบปฏิบัติการเข้ามาใช้ประโยชน์ในพื้นที่

บริษัท เมโทร ฟอเรสตี จำกัด ที่ดำเนินกิจการปลูกสวนป่ายูคาลิปตัสในเขตพื้นที่ภูมิภาคต่างๆของประเทศไทย ประกอบด้วย จังหวัดกาญจนบุรี จังหวัดกำแพงเพชร และจังหวัดปราจีนบุรี ที่สามารถเข้ามาหาพันธุ์พืชและอาหารเพื่อนำไปประกอบอาหารทำกินได้หรือเพื่อประโยชน์อย่างอื่น แต่ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขหรือระเบียบที่บริษัทฯกำหนดไว้อย่างเคร่งครัด ถ้าพบว่าผู้ที่เข้ามาในพื้นที่ไม่ปฏิบัติตามระเบียบที่กำหนดไว้จะดำเนินการขังถัดไป

ระเบียบปฏิบัติ

1. ห้ามตัดฟันต้นไม้หรือเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่เดิมที่เป็นอยู่
2. ห้ามทิ้งขยะในแปลงปลูก
3. ห้ามส่งเสียงดังรบกวน
4. ห้ามก่อให้เกิดประกายไฟในพื้นที่ เช่น บุหรี่ กระจกแก๊สเหลือใช้
5. ห้ามนำเครื่องเคมีแอลกอฮอล์เข้าไปในพื้นที่
6. ห้ามพกอาวุธสำหรับล่าสัตว์เข้าไปในพื้นที่
7. ห้ามขีดเขียนหรือทำสัญลักษณ์ใดๆในพื้นที่
8. ไม่ควรเข้าพื้นที่ป่าในช่วงกลางคืน เพื่อป้องกันอันตรายที่อาจจะเกิดขึ้น



(นายปิยะวัฒน์ หอมสุวรรณ)

รักษาการผู้จัดการสวนป่าฯ

มาตรการจัดการสวนยูคาลิปตัสก่อน-หลังฤดูน้ำท่วม

เฉพาะสวนป่าปราจีนบุรี

มาตรการก่อนน้ำท่วม

1. ผู้จัดการสวนป่าและเจ้าหน้าที่แปลง ประชุมเตรียมความพร้อมและประเมินสถานการณ์ประจำปี
2. ผู้จัดการสวนป่าและเจ้าหน้าที่แปลงวางแผนรับมือกับสถานการณ์น้ำท่วม
3. ช่วงเดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายนของทุกปี เจ้าหน้าที่แปลงงดเว้นกิจกรรมการปลูกกล้ายูคาลิปตัสในแปลง

มาตรการระหว่างน้ำท่วม

1. เจ้าหน้าที่แปลงเฝ้าระวังและตรวจสอบระดับน้ำ รายงานให้กับผู้จัดการสวนป่ารับทราบ
2. เจ้าหน้าที่แปลงประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อระบายน้ำออกจากแปลง

มาตรการหลังน้ำท่วม

1. เจ้าหน้าที่แปลงลงสำรวจพื้นที่เพื่อประเมินความเสียหาย รายงานให้ผู้จัดการสวนป่ารับทราบ
2. ผู้จัดการสวนป่าและเจ้าหน้าที่แปลงประชุมร่วมกันเพื่อหารือแนวทางการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น
3. เจ้าหน้าที่แปลงดำเนินการแก้ไขปัญหา
4. เจ้าหน้าที่แปลงรายงานผลลัพธ์ให้ผู้จัดการสวนป่าได้ทราบเพื่อประเมินผลการดำเนินงาน



(นายปิยะวัฒน์ หอมสุวรรณ)

วิชาการผู้จัดการสวนป่าฯ

มาตรการเตรียมพื้นที่

1. พื้นที่ที่สามารถเข้าทำการเตรียมพื้นที่ได้จะต้องผ่านการตรวจสอบและอนุมัติจากผู้จัดการสวนป่าก่อนทุกครั้ง
2. หากพื้นที่ที่ติดกับชุมชน ผู้ปฏิบัติงานหรือเจ้าหน้าที่แปลงควรมีการแจ้งให้ชุมชนทราบทุกครั้งก่อนเริ่มปฏิบัติงาน
3. ผู้ควบคุมงานและปฏิบัติงาน ต้องได้รับการอบรมเกี่ยวกับข้อปฏิบัติงานและเทคนิคการทำงานอย่างถูกต้อง รวมถึงความปลอดภัยในการทำงาน การสวมใส่อุปกรณ์ความปลอดภัยส่วนบุคคลอย่างถูกต้อง โดยเจ้าหน้าที่แปลงตรวจสอบเช็คทุกครั้งก่อนทำงาน (ตรวจสอบตามแบบฟอร์มที่กำหนด)
4. การเปลี่ยนถ่ายของเหลว (รถไถ) เช่น น้ำมัน น้ำมันเครื่อง เป็นต้น ทุกครั้งจะต้องปฏิบัติอย่างระมัดระวังหรือหาอุปกรณ์รองพื้นเพื่อป้องกันของเหลวหกลงพื้น ในกรณีที่มีหกหล่นลงพื้นต้องทำการนำดินทรายหรือดินร่วนทำการโรยทับและไถดินบริเวณนั้นใส่ภาชนะนำออกนอกพื้นที่เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดผลเสียต่อดินบริเวณนั้น (โดยกำหนดจุดซ่อมและจุดวางน้ำมันต่างๆให้ชัดเจน)
5. หากมีต้นไม้ใหญ่ ไม้หวงห้ามหรือต้นไม้ที่เป็นแหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์ต่างๆในพื้นที่ที่ทำงาน จะต้องไม่ตัดและทำให้โค่นล้ม หากมีต้นไม้ตาย ต้นหัก ไม้โพรง ไม้ล้มตามธรรมชาติให้บันทึกเก็บข้อมูลไว้ และต้องคงเหลือไว้ในแปลงและห้ามนำออกจากพื้นที่ รวมถึงเศษปลายไม้เพื่อเป็นการหมุนเวียนธาตุอาหาร (โดยก่อนทำงานเจ้าหน้าที่แปลงต้องแจ้งให้ผู้รับเหมาทราบ)
6. บริเวณริมคลอง ลำห้วย ควรเว้นระยะการเตรียมพื้นที่ห่างจากริมคลองอย่างน้อย 3 เมตร และห้ามนำเครื่องจักรทุกชนิดเข้าไปในเขตที่กันไว้เป็นพื้นที่ Buffer Zone เพื่อรักษาไว้ซึ่งแนวป้องกันลำคลอง (โดยระบุแปลงในแผนที่ที่ชัดเจน)
7. ห้ามเผาหรือดัดของมีนเมา และห้ามหยอกล้อกันเด็ดขาดในขณะปฏิบัติงาน
8. ห้ามมิให้เด็กที่มีอายุต่ำกว่า 18 ปี เข้ามาในบริเวณที่ทำการกิจกรรมเด็ดขาด
9. ทิ้งขยะในจุดที่กำหนดไว้เท่านั้นและขนย้ายออกจากพื้นที่เมื่อสิ้นสุดกิจกรรมในพื้นที่ดังกล่าว
10. หากเกิดอุบัติเหตุในการทำงาน ให้ปฏิบัติตามแผนการรองรับอุบัติเหตุที่กำหนดไว้ของแต่ละพื้นที่



(นายปิยะวัฒน์ หอมสุวรรณ)

รักษาการผู้จัดการสวนป่าฯ

มาตรการงานปลูกไม้

1. การปลูกจะต้องทำตามรูปแบบ และระเบียบที่ทางบริษัทกำหนดไว้อย่างเคร่งครัด
2. ก่อนดำเนินการปลูก เจ้าหน้าที่แปลงต้องอบรมวิธีการปฏิบัติงานปลูกแก่ผู้ปฏิบัติงานอย่างถูกต้อง
3. ผู้ปฏิบัติงานจะต้องแต่งกาย สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันความปลอดภัยส่วนบุคคล อย่างถูกต้องและเหมาะสม ตามคู่มือความปลอดภัยในการทำงาน (ตรวจสอบตามแบบฟอร์มที่กำหนด)
4. หากพบชนิดพันธุ์พืช / พันธุ์สัตว์ หายากหรือใกล้สูญพันธุ์ ให้แจ้งผู้จัดการสวนป่าดำเนินการต่อไป
5. การเปลี่ยนถ่ายของเหลว (รถไถ) เช่น น้ำมัน น้ำมันเครื่อง เป็นต้น ทุกครั้งจะต้องปฏิบัติอย่างระมัดระวังหรือหาอุปกรณ์รองพื้นเพื่อป้องกันของเหลวหกลงพื้น ในกรณีที่มีหกหล่นลงพื้นต้องทำการนำดินทรายหรือดินร่วน ทำการโรยทับและไถดินบริเวณนั้นใส่ภาชนะนำออกนอกพื้นที่เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดผลเสียต่อดินบริเวณนั้น (โดยหาจุดวางน้ำมันต่างๆและกำหนดจุดซ่อมให้ชัดเจน)
6. ห้ามเสพหรือดื่มของมึนเมา และห้ามหยอกล้อกันเด็ดขาดในขณะที่ปฏิบัติงาน
7. ทิ้งขยะในจุดที่กำหนดไว้เท่านั้นและขนย้ายออกจากพื้นที่เมื่อสิ้นสุดกิจกรรมในพื้นที่ดังกล่าว
8. หากเกิดอุบัติเหตุในการทำงาน ให้ปฏิบัติตามแผนการรองรับอุบัติเหตุที่กำหนดไว้ของแต่ละพื้นที่



(นายปิยะวัฒน์ หอมสุวรรณ)

รักษาการผู้จัดการสวนป่าฯ

มาตรการการใช้สารเคมีในแปลงปลูก

1. สารเคมีที่นำมาใช้ในงานกิจกรรมของแปลงปลูก ผู้รับผิดชอบต้องพิจารณาเลือกสารเคมีที่สามารถใช้ได้ตามรายการสารเคมี Type 1A,1B ตามที่องค์การอนามัยโลก (WHO) กำหนดและต้องสอดคล้องกับข้อกำหนดกฎหมายของประเทศ
2. ในการขออนุมัติใช้สารเคมีจะต้องระบุสาเหตุ เหตุผลที่ต้องใช้สารเคมีดังกล่าว และต้องได้รับการอนุมัติจากผู้จัดการสวนป่าเท่านั้น
3. ในพื้นที่ที่ทำงานจะต้องมีการแบ่งแนวเขตการทำงานอย่างชัดเจน และแจ้งข้อควรระวังในการทำงานในพื้นที่ให้กับผู้ปฏิบัติงานรับทราบ พร้อมทั้งแสดงป้ายเตือนต่างๆที่ทุกคนสามารถมองเห็นและเข้าใจได้ง่าย
4. ผู้ควบคุมและผู้ปฏิบัติงาน ต้องได้รับการอบรมการใช้สารเคมี และความปลอดภัยในการใช้สารเคมีอย่างถูกต้อง
5. เจ้าหน้าที่แปลงต้องระบุพื้นที่ที่เสี่ยงต่อการใช้สารเคมี และชี้แจ้งข้อควรระวังให้กับผู้ปฏิบัติงานทราบ
6. ก่อนมีการใช้สารเคมีกำจัดวัชพืชในการทำงาน ผู้คุมงานหรือเจ้าหน้าที่แปลงต้องมีการแจ้งชุมชนทราบทุกครั้งที่มีการทำงาน
7. เจ้าหน้าที่แปลงจะต้องตรวจสอบอุปกรณ์ความปลอดภัยก่อนปฏิบัติงานทุกครั้ง และผู้ปฏิบัติงานจะต้องแต่งกายสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันความปลอดภัยส่วนบุคคล อย่างถูกต้อง
8. ต้องไม่ผสมสารเคมีและล้างอุปกรณ์ที่ใช้ในการฉีดพ่นสารเคมีในเขต Buffer Zone และในบริเวณแหล่งน้ำ, ลำคลอง, บ่อน้ำ โดยเจ้าหน้าที่แปลงต้องแจ้งต่อผู้รับเหมาก่อนทำการฉีดพ่นทุกครั้ง
9. หลังจากมีการใช้สารเคมีเสร็จแล้ว ให้เก็บภาชนะบรรจุสารเคมีออกนอกเขตพื้นที่สวนป่า โดยนำส่งคืนส่วนกลางเพื่อดำเนินการกำจัดให้ถูกต้อง
10. ห้ามเสพหรือดื่มของมึนเมา และห้ามหยอกล้อกันเด็ดขาดในขณะที่ทำงาน
11. ห้ามมิให้เด็กที่มีอายุต่ำกว่า 18 ปี เข้ามาในบริเวณที่ทำกิจกรรมเด็ดขาด
12. หากเกิดอุบัติเหตุในการทำงาน ให้ปฏิบัติตามแผนการรองรับอุบัติเหตุที่กำหนดไว้ของแต่ละพื้นที่



(นายปิยะวัฒน์ หอมสุวรรณ)

รักษาการผู้จัดการสวนป่าฯ

มาตรการเก็บเกี่ยวผลผลิตไม้

1. ก่อนการเก็บเกี่ยวผลผลิตไม้ในพื้นที่ เจ้าหน้าที่แปลงหรือผู้รับผิดชอบต้องแจ้งให้ชุมชนและผู้เกี่ยวข้องในพื้นที่รับทราบแผนการทำงานของแปลงดังกล่าว พร้อมทั้งกำหนดเส้นทางขนส่งไม้
2. เจ้าหน้าที่แปลงและผู้ปฏิบัติงาน ต้องได้รับการอบรมเกี่ยวกับข้อปฏิบัติงานและเทคนิคการทำงานอย่างถูกต้อง รวมถึงความปลอดภัยในการใช้อุปกรณ์ในการทำงาน การสวมใส่อุปกรณ์ความปลอดภัยส่วนบุคคลอย่างถูกต้อง (มีตรวจในแบบฟอร์ม)
3. ในพื้นที่ทำงานจะต้องมีการแบ่งแนวเขตการทำงานอย่างชัดเจน และแจ้งข้อควรระวังในการทำงานในพื้นที่ให้กับผู้รับเหมาทราบ พร้อมทั้งแสดงป้ายเตือนต่างๆที่ทุกคนสามารถมองเห็นและเข้าใจได้ง่าย
4. หากมีต้นไม้ใหญ่ ไม้หวงห้ามหรือต้นไม้ที่เป็นแหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์ต่างๆในพื้นที่ทำงาน จะต้องไม่ตัดและทำให้โคนล้ม หากมีต้นตาย ต้นหัก ไม้โพรง ไม้ล้มตามธรรมชาติให้บันทึกเก็บข้อมูลไว้ และต้องคงเหลือไว้ในแปลงและห้ามนำออกจากพื้นที่ รวมถึงเศษปลายไม้เพื่อเป็นการหมุนเวียนธาตุอาหาร (โดยก่อนทำงานเจ้าหน้าที่แปลงต้องแจ้งให้ผู้รับเหมาทราบ)
5. บริเวณริมคลอง ลำห้วย ควรเว้นระยะห่างจากริมคลองอย่างน้อย 3 เมตร และห้ามนำเครื่องจักรทุกชนิดเข้าไปในเขตที่กันไว้เป็นพื้นที่ buffer zone เพื่อรักษาไว้ซึ่งแนวป้องกันลำคลอง (โดยระบุแปลงในแผนที่ที่ชัดเจน)
6. หากพบชนิดพันธุ์พืช / พันธุ์สัตว์หายากหรือใกล้สูญพันธุ์ ให้แจ้งผู้จัดการสวนป่าดำเนินการต่อไป
7. การเปลี่ยนถ่ายของเหลว (รดไล) เช่น น้ำมัน น้ำมันเครื่อง เป็นต้น ทุกครั้งจะต้องปฏิบัติอย่างมีระวังหรือหาอุปกรณ์รองพื้นเพื่อป้องกันของเหลวหกหล่นลงพื้น ในกรณีที่มีหกหล่นลงพื้นต้องทำการนำดินทราย หรือดินร่วน ทำการโรยทับและไถดินบริเวณนั้น ใส่ภาชนะนำออกนอกพื้นที่เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดผลเสียต่อดินบริเวณนั้นๆ (โดยหาจุดวางน้ำมันต่างๆและกำหนดจุดซ่อมให้ชัดเจน)
8. ห้ามเสพหรือดื่มของมึนเมา และห้ามหยอกล้อกันเด็ดขาดในขณะที่ปฏิบัติงาน
9. ห้ามมิให้เด็กที่มีอายุต่ำกว่า 18 ปี เข้ามาในบริเวณที่ทำการกิจกรรมเด็ดขาด
10. ทิ้งขยะในจุดที่กำหนดไว้เท่านั้นและขนย้ายออกจากพื้นที่เมื่อสิ้นสุดกิจกรรมในพื้นที่ดังกล่าว
11. หากเกิดอุบัติเหตุในการทำงาน ให้ปฏิบัติตามแผนการรองรับอุบัติเหตุที่กำหนดไว้ของแต่ละพื้นที่



(นายปิยะวัฒน์ หอมสุวรรณ)

รักษาการผู้จัดการสวนป่าฯ

มาตรการงานขนส่งไม้ท่อน

1. ผู้ปฏิบัติงานจะต้องได้รับการอบรมเกี่ยวกับข้อปฏิบัติงานและเทคนิคการทำงานอย่างถูกต้อง รวมถึงความปลอดภัยในการทำงาน การสวมใส่อุปกรณ์ความปลอดภัยส่วนบุคคลอย่างถูกต้อง โดยเจ้าหน้าที่แปลงตรวจเช็คทุกครั้งก่อนทำงาน (มีคู่มือขั้นตอนการปฏิบัติงานทุกครั้ง)
2. การเปลี่ยนถ่ายของเหลว (รถบรรทุก) เช่น น้ำมันหล่อลื่น , น้ำมันเครื่อง , จารบี ทุกครั้งจะต้องปฏิบัติอย่างระมัดระวัง หรือหาอุปกรณ์รองพื้นเพื่อป้องกันของเหลวหกหล่นลงพื้น ในกรณีที่มีหกหล่นลงพื้นต้องทำการนำดินทราย หรือดินร่วน ทำการโรยทับเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดผลเสียต่อดินบริเวณนั้นๆ (โดยหาจุดวางน้ำมันต่างๆ และกำหนดจุดซ่อมให้ชัดเจน)
3. หากมีต้นไม้ใหญ่ ไม้หวงห้ามหรือต้นไม้ที่เป็นแหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์ต่างๆในพื้นที่ต้องทำงานจะต้องไม่ไปรบกวนพื้นที่ดังกล่าว ให้แจ้งหัวหน้างานแปลงไม่รับทราบโดยทันที
4. หากพบชนิดพันธุ์พืช / พันธุ์สัตว์หายากหรือใกล้สูญพันธุ์ ให้แจ้งผู้จัดการสวนป่า แจ้งเจ้าหน้าที่กรมอุทยานสัตว์ป่า และพันธุ์พืชต่อไป
5. ห้ามเผาหรือดืมของมีนเมา และห้ามหยอกล้อกันเด็ดขาดในขณะที่ปฏิบัติงาน
6. ห้ามมิให้เด็กที่มีอายุต่ำกว่า 18 ปี เข้ามาในบริเวณที่ทำการกิจกรรมเด็ดขาด
7. ทิ้งขยะในจุดที่กำหนดไว้เท่านั้นและขนย้ายออกจากพื้นที่เมื่อสิ้นสุดกิจกรรมในพื้นที่ดังกล่าว
8. หากเกิดอุบัติเหตุในการทำงาน ให้ปฏิบัติตามแผนการรองรับอุบัติเหตุที่กำหนดไว้ของแต่ละพื้นที่



(นายปิยะวัฒน์ หอมสุวรรณ)

รักษาการผู้จัดการสวนป่าฯ

มาตรการการกำจัดขยะในแปลงปลูกไม้ยูคาลิปตัส

1. จัดหาถังขยะหรือถุงที่สามารถใส่ขยะหรือกำหนดจุดทิ้งขยะให้ชัดเจน



ขยะทั่วไป

หรือมูลฝอยทั่วไป มีลักษณะที่ย่อยสลาย
ยาก เช่น ห่อกระดาษสีขนมต่างๆ
ซองบะหมี่กึ่งสำเร็จรูป กล่องโฟมต่างๆ
ซองหรือถุงพลาสติกสำหรับบรรจุเครื่อง
อุปโภค-บริโภค



ขยะเปียก

เช่น เศษอาหาร เปลือกผลไม้
เศษผัก เศษเนื้อสัตว์



ขยะรีไซเคิล

เช่น ขวดพลาสติก ขวดแก้ว



ขยะอันตราย

เช่น หลอดไฟ ถ่านไฟฉายหรือ
แบตเตอรี่ กระป๋องสเปรย์บรรจุสี
หรือภาชนะที่บรรจุสารเคมีกำจัด
แมลง และวัชพืชต่างๆ เป็นต้น

2. ไม่ทิ้งขยะมูลฝอยลงพื้นที่ ไม่ฝังดิน ไม่ทิ้งลงท่อระบายน้ำหรือแหล่งน้ำ (จัดทำป้ายบอกให้ชัดเจน)



3. เจ้าหน้าที่แปลงนำขยะของเสียอันตรายไปคืนร้านตัวแทนจำหน่าย เช่น ซากแบตเตอรี่ ภาชนะบรรจุสารเคมี เป็นต้น หรือรวบรวมนำส่งสถานที่ หน่วยงานที่รับผิดชอบใกล้เคียงเพื่อนำไปจัดการอย่างถูกวิธี เช่น หน่วยงานเทศบาล อบต.
4. ขยะที่เกิดจากการซ่อมบำรุงเครื่องจักร ผู้รับเหมาจะต้องทำการคัดแยกออกจากขยะทั่วไปทุกครั้งที่มีการซ่อมบำรุงและจะต้องมีอุปกรณ์รองรับเพื่อป้องกันการรั่วไหลของของเหลวต่างๆ





(นายปิยะวัฒน์ หอมสุวรรณ)

รักษาการผู้จัดการสวนป่าฯ

มาตรการป้องกันดูแลสัตว์ป่าในสวนป่า

1. ไม่ทำลายพื้นที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่าภายในสวนป่า
2. สำรวจ ตรวจสอบ และบันทึก เมื่อพบเห็นสัตว์ป่า โดยเฉพาะ เขี้ยว นกเป็ดน้ำ นกจาบคาหัวเขียว และสัตว์อื่นๆ เช่น ไก่ป่า เป็นต้น
3. ห้ามล่าสัตว์ภายในสวนป่าโดยเฉพาะสัตว์ที่ตรวจพบ
4. เผยแพร่ประชาสัมพันธ์วิธีการอนุรักษ์สัตว์/พืชต่างๆในพื้นที่สวนป่าและรอบบริเวณสวนป่า เพื่อให้ทราบถึงชนิดพันธุ์สัตว์และพันธุ์พืชที่ควรอนุรักษ์ เพื่อไม่ให้สูญพันธุ์
5. การดูแลไม่ให้มีการจุดไฟในพื้นที่และเกิดไฟไหม้ในพื้นที่ เพื่อป้องกันแหล่งอาหารและที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่าภายในสวนป่า



(นายปิยะวัฒน์ หอมสุวรรณ)

รักษาการผู้จัดการสวนป่าฯ

ประกาศเรื่องการเข้าเก็บผลผลิตที่ไม่ใช่เนื้อไม้ในพื้นที่สวนป่า

1. ไม่ตัดไม้ ทำลายไม้ปลูกภายในสวนป่า
2. ห้ามล่าสัตว์ภายในสวนป่า โดยเฉพาะสัตว์ที่บริษัทแจ้งให้อนุรักษ์
3. ไม่ทำให้เกิดเพลิงไหม้ในพื้นที่สวนป่า
4. ไม่เก็บไม้ล้มออกจากสวนป่าอย่างเด็ดขาด
5. ควรปฏิบัติตามข้อกำหนดของการเข้าเก็บผลผลิตที่ไม่ใช่เนื้อไม้อย่างเคร่งครัด
6. เมื่อเข้าเก็บผลผลิตที่ไม่ใช่เนื้อไม้ในพื้นที่สวนป่าควรมีการแจ้งให้เจ้าหน้าที่แปลงทราบทุกครั้ง



(นายปิยะวัฒน์ หอมสุวรรณ)

รักษาการผู้จัดการสวนป่าฯ

มาตรการป้องกันการเกิดไฟไหม้ป่า

1. เจ้าหน้าที่แปลงรวบรวมข้อมูลไฟฟ้า ได้แก่ ข้อมูลเกี่ยวกับสภาพพื้นที่ของสวนป่า สถิติการเกิดไฟฟ้า สภาพปัญหาไฟฟ้า และพฤติกรรมของไฟฟ้า เพื่อนำมาวางแผนงานควบคุมไฟฟ้า
2. ผู้จัดการสวนป่าและเจ้าหน้าที่แปลงจัดทำแผนงานควบคุมไฟฟ้า โดยให้ครอบคลุม 2 กิจกรรมหลัก คือกิจกรรมป้องกันไฟฟ้าและกิจกรรมดับไฟฟ้า พร้อมทั้งกิจกรรมอื่นๆที่ส่งเสริมให้การปฏิบัติงานกิจกรรมหลักทั้งสองอย่างเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ โดยมีแผนการป้องกันและแผนดับไฟฟ้า ดังนี้

แผนการป้องกันไฟฟ้า

- การสร้างแนวกันไฟล้อมรอบพื้นที่ที่ติดกับชุมชนรอบข้าง เพื่อป้องกันไฟที่ลุกลามมาจากบริเวณข้างเคียง โดยการขุด ถากวัชพืช และเก็บเศษซากพืช หรือไถบริเวณรอบพื้นที่ ออกเป็นแนวกว้างประมาณ 3 เมตร
- การกำจัดวัชพืช ควรกำจัดวัชพืชบริเวณแถวคูไลปัดสอออกให้หมดข้างละ 1 เมตร ใช้วิธีฉาหรือตัดออก แล้วนำเศษมาคลุมโคนต้น ควรหลีกเลี่ยงการใช้สารเคมีกำจัดวัชพืชในหน้าแล้ง เพราะวัชพืชที่ยืนแห้งตายอาจเป็นเชื้อไฟได้อย่างดี
- การเตรียมความพร้อมด้านบุคลากรสำหรับงานดับไฟฟ้า เครื่องมือ/อุปกรณ์ที่ใช้ในการปฏิบัติงานให้มีความพร้อมตลอดเวลา

แผนการดับไฟฟ้า

- หากพนักงานพบเห็นไฟไหม้ป่าให้ดำเนินการแจ้งผู้จัดการหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
 - เข้าดำเนินการดับไฟโดยใช้อุปกรณ์ดับไฟ เช่น ถังดับเพลิง รถน้ำดับเพลิง โดยคำนึงถึงมาตรฐานการทำงานอย่างปลอดภัย
3. เจ้าหน้าที่แปลงดำเนินการตามแผนที่วางไว้ และรายงานความคืบหน้าให้กับผู้จัดการสวนป่าฯ
 4. ผู้จัดการสวนป่าฯและเจ้าหน้าที่แปลงร่วมกันประชุมเรื่อง การประเมินผลการปฏิบัติงานทุกขั้นตอนเพื่อวิเคราะห์ประสิทธิภาพและประสิทธิผลที่เกิดขึ้นจากการปฏิบัติงาน แล้วนำมาเป็นข้อมูลเพื่อใช้ในการปรับปรุงแผนงานให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น



(นายปิยะวัฒน์ หอมสุวรรณ)

รักษาการผู้จัดการสวนป่าฯ

เรื่อง นโยบายต่อต้านคอร์รัปชัน บริษัท เมโทร ฟอเรสตี จำกัด

บริษัท เมโทร ฟอเรสตี จำกัด มีความมุ่งมั่นในการต่อต้านคอร์รัปชันในทุกรูปแบบ เพื่อสนับสนุนการดำเนินธุรกิจอย่างมีคุณธรรม ยึดมั่นในความรับผิดชอบต่อสังคม และผู้มีส่วนได้ส่วนเสียตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี

คณะกรรมการบริษัท เมโทร ฟอเรสตี จำกัด เห็นชอบนโยบายต่อต้านการคอร์รัปชันที่ได้จัดทำขึ้นเป็นลายลักษณ์อักษร ให้มีผลบังคับใช้กับกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงาน บริษัท เมโทร ฟอเรสตี จำกัด ซึ่งบุคคลดังกล่าวมีหน้าที่ต้องศึกษาทำความเข้าใจ และนำไปเป็นแนวทางในการกำหนดความรับผิดชอบ แนวปฏิบัติ และคู่มือการปฏิบัติงาน เพื่อป้องกันการเกิดคอร์รัปชัน รวมถึงการควบคุม การกำกับดูแล การยึดถือปฏิบัติ เพื่อลดความเสี่ยงต่อการเกิดคอร์รัปชัน รวมทั้งเพื่อปลูกฝังให้เกิดวัฒนธรรมการดำเนินธุรกิจที่สามารถพัฒนาไปสู่องค์กรที่มีการจัดการอย่างยั่งยืน

นโยบาย

* ห้ามคณะกรรมการบริษัท ผู้บริหาร พนักงาน และลูกจ้างของบริษัท กระทำการฉ้อฉลที่เป็นการเกี่ยวข้องกับ การทุจริตและคอร์รัปชันทุกรูปแบบ เพื่อประโยชน์ทางตรง หรือทางอ้อมต่อตนเอง ครอบครัว เพื่อน และคนรู้จัก ไม่ว่าตนจะ อยู่ในฐานะเป็นผู้รับ ผู้ให้ หรือผู้เสนอให้สินบน ทั้งที่เป็นตัวเงินหรือไม่เป็นตัวเงิน แก่บุคคลของหน่วยงานของรัฐหรือ หน่วยงานเอกชนหรือองค์กรต่างๆ ที่บริษัทให้ดำเนินธุรกิจหรือติดต่อด้วย โดยจะปฏิบัติตามนโยบายการต่อต้านการทุจริตและ คอร์รัปชันอย่างเคร่งครัด "

วัตถุประสงค์

1. เพื่อแสดงให้เห็นถึงเจตณารมณ์ และการมีส่วนร่วมที่ชัดเจนของกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของ บริษัท เมโทร ฟอเรสตี จำกัด ในการต่อต้านการคอร์รัปชัน
2. เพื่อเป็นแนวทางในการกำหนดกฎเกณฑ์และแนวปฏิบัติเพื่อป้องกันการเกิดคอร์รัปชัน และบทลงโทษหากฝ่าฝืน รวมทั้งเป็นเครื่องมือในการสื่อสารขอความร่วมมือจากผู้เกี่ยวข้องทั้งภายในและภายนอกองค์กร
3. เพื่อปลูกฝังวัฒนธรรมการดำเนินธุรกิจตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี จริยธรรม และจรรยาบรรณของ บริษัท เมโทร ฟอเรสตี จำกัด

แนวทางในการปฏิบัติงานตามนโยบายต่อต้านการทุจริตและคอร์รัปชัน

คณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการบริหาร และพนักงาน ลูกจ้างของบริษัท ต้องปฏิบัติตามนโยบายต่อต้านการทุจริตและคอร์รัปชัน และจรรยาบรรณทางธุรกิจอย่างเคร่งครัด โดยต้องไม่เข้าไปเกี่ยวข้องกับการทุจริตและคอร์รัปชัน ไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อม รวมถึงผู้รับจ้างหรือผู้รับจ้างช่วงอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง โดย

1. ไม่ทำพฤติกรรมใดที่แสดงให้เห็นว่าเป็นการรับสินบน หรือติดสินบน แก่ผู้มีส่วนได้เสียในเรื่องที่ตนทำหน้าที่รับผิดชอบทั้งโดยตรงหรือโดยอ้อม เพื่อให้ได้มาซึ่งผลประโยชน์ในทางมิชอบ โดยปฏิบัติดังนี้
2. ในการจัดซื้อ จัดจ้าง ต้องดำเนินการผ่านขั้นตอนตามระเบียบของบริษัท มีความโปร่งใส และสามารถตรวจสอบได้
3. การใช้จ่ายสำหรับการเลี้ยงรับรองทางธุรกิจ และการใช้จ่ายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติตามสัญญาทางธุรกิจ สามารถกระทำได้ แต่ต้องใช้จ่ายอย่างสมเหตุสมผล สามารถตรวจสอบได้
4. การใช้จ่ายเงิน หรือ ทรัพย์สินของบริษัท เพื่อบริจาคการกุศล ต้องกระทำในนามบริษัทเท่านั้น โดยการบริจาคเพื่อการกุศล ต้องเป็น มูลนิธิ องค์กรสาธารณะกุศล วัด โรงพยาบาล สถานพยาบาลหรือองค์กรเพื่อประโยชน์ต่อสังคมที่มีใบรับรองหรือเชื่อถือได้ สามารถตรวจสอบได้ และดำเนินการผ่านขั้นตอนตามระเบียบของบริษัท
5. การใช้จ่ายเงิน หรือ ทรัพย์สินของบริษัท เพื่อสนับสนุนโครงการ ต้องระบุชื่อในนามบริษัทเท่านั้น โดยเงินสนับสนุนที่จ่ายไป ต้องมีวัตถุประสงค์เพื่อธุรกิจ ภาพลักษณ์ที่ดี และชื่อเสียงของบริษัท ทั้งนี้การเบิกจ่ายต้องระบุวัตถุประสงค์ที่ชัดเจน และมีหลักฐานที่ตรวจสอบได้ และดำเนินการผ่านขั้นตอนตามระเบียบของบริษัท
6. ไม่กระทำการอันใดที่เกี่ยวข้องกับการเมืองภายในบริษัท และไม่ใช้ทรัพยากรใดของบริษัท เพื่อดำเนินการดังกล่าว ทั้งนี้ บริษัท เป็นองค์กรที่ยึดมั่นในความเป็นกลางทางการเมือง สนับสนุนการปฏิบัติตามกฎหมาย และการปกครองระบอบประชาธิปไตย รวมถึงไม่มีแนวทางในการให้การช่วยเหลือทางการเมืองแก่พรรคการเมืองใด ไม่ว่าจะโดยทางตรงหรือทางอ้อม
7. พนักงานไม่พึงละเลยหรือเพิกเฉย เมื่อพบเห็นการกระทำหรือพฤติกรรมที่เข้าข่ายการทุจริตและคอร์รัปชันหรือส่อไปในทางทุจริตและคอร์รัปชันที่มีผลเกี่ยวข้องกับบริษัท โดยทั้งทางตรงหรือทางอ้อม พนักงานต้องแจ้งให้ผู้บังคับบัญชาหรือบุคคลที่รับผิดชอบทราบ และให้ความร่วมมือในการตรวจสอบข้อเท็จจริงต่างๆ หากมีข้อสงสัยหรือข้อซักถามให้ปรึกษาผู้บังคับบัญชาหรือบุคคลที่กำหนดให้ทำหน้าที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการติดตามการปฏิบัติตามจรรยาบรรณผ่านช่องทางต่างๆ ที่กำหนดไว้

8. บริษัทจะให้ความเป็นธรรมและคุ้มครองพนักงานที่ปฏิเสธ หรือพนักงานที่แจ้งเรื่องทุจริตและคอร์รัปชันที่เกี่ยวข้องกับบริษัท โดยใช้มาตรการคุ้มครองผู้ร้องเรียนหรือผู้ที่ให้ความร่วมมือในการแจ้งและรายงานการทุจริตและคอร์รัปชันตามที่บริษัท กำหนดไว้ในมาตรการคุ้มครองและรักษาความลับ
9. ผู้ที่กระทำทุจริตและคอร์รัปชัน เป็นการกระทำผิดจรรยาบรรณของบริษัท ซึ่งจะต้องได้รับการพิจารณาทางวินัยตามระเบียบที่บริษัทกำหนดไว้ นอกจากนี้อาจจะได้รับโทษตามกฎหมาย หากการกระทำนั้นผิดกฎหมาย
10. คณะกรรมการบริษัทและผู้บริหาร ตระหนักถึงความสำคัญในการเผยแพร่ให้ความรู้ ให้คำปรึกษาและทำความเข้าใจกับบุคลากรในองค์กร และผู้ที่เกี่ยวข้อง เกี่ยวกับการต่อต้านการทุจริตและคอร์รัปชัน เพื่อให้บุคลากรและผู้ที่เกี่ยวข้องได้ปฏิบัติให้เป็นไปตามนโยบายการต่อต้านทุจริตและคอร์รัปชันฉบับนี้ รวมถึงเป็นแบบอย่างที่ดีในเรื่องการมีความซื่อสัตย์ จริยธรรมและจรรยาบรรณ
11. บริษัท มุ่งมั่นที่จะสร้างและรักษาวัฒนธรรมองค์กรที่ยึดมั่นว่าการทุจริต คอร์รัปชัน และการให้หรือรับสินบนเป็นการกระทำที่ยอมรับไม่ได้ไม่ว่าจะเป็นการกระทำกับบุคคลใดก็ตาม หรือการทำธุรกรรมกับภาครัฐหรือภาคเอกชน
12. นโยบายต่อต้านการทุจริตและคอร์รัปชันนี้ ให้ครอบคลุมไปถึงกระบวนการบริหารงานบุคคล ตั้งแต่การสรรหาหรือการคัดเลือกบุคลากร การเลื่อนตำแหน่ง การฝึกอบรม การประเมินผลการปฏิบัติงานพนักงาน และการให้ผลตอบแทน โดยกำหนดให้ผู้บังคับบัญชาทุกระดับสื่อสารและทำความเข้าใจกับพนักงานเพื่อใช้ในกิจกรรมทางธุรกิจที่อยู่ในความรับผิดชอบและความคุมดูแลการปฏิบัติให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ



(นายปิยะวัฒน์ หอมสุวรรณ)

รักษาการผู้จัดการสวนป่าฯ

มาตรการป้องกันพื้นที่ที่ควรค่าการอนุรักษ์สูง (HCV)

1. เจ้าหน้าที่แปลงลงสำรวจพื้นที่HCV หากพบพื้นที่HCV ให้ดำเนินการจัดทำแนวเขตแยกออกจากพื้นที่อื่นๆของสวนป่า พร้อมติดป้ายแสดงแนวเขตให้ชัดเจน
2. สื่อสาร ทำความเข้าใจกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ชุมชนท้องถิ่น และชาวบ้านที่อยู่ใกล้เคียงกับพื้นที่ดังกล่าวให้รับทราบถึงการมีอยู่และความสำคัญของพื้นที่HCV รวมถึงการเข้าใช้ประโยชน์ในพื้นที่
3. ห้ามดำเนินการแผ้วถาง หรือการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่โดยเด็ดขาด
4. ตรวจสอบเพื่อป้องกันการบุกรุกพื้นที่เป็นประจำ อย่างน้อยไตรมาสละ 1 ครั้ง
5. ติดป้ายแสดงรายละเอียดของพื้นที่ ประกอบด้วย แปลงปี ขนาดพื้นที่ ความสำคัญและแผนที่



(นายปิยะวัฒน์ หอมสุวรรณ)

รักษาการผู้จัดการสวนป่าฯ

ภาคผนวก ข

- แผนการดำเนินงาน
- งบประมาณการดำเนินงาน



บริษัท เมโทร ฟอเรสตี จำกัด / Metro Forestry Co.,LTD,

72 ซ.นนทบุรี 15 ถ.นนทบุรี ต.บางกระสอ อ.เมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี 11000 โทร. (02)055-8555-3142

72 Nonthaburi 15, Nonthaburi Rd, Bang Kraso, Mueang, Nonthaburi 11000 Tel: (66-2)055-8555-3142

E-mail : Metro_forestry@metroply.com, / www.metroply.com

แผนบริหารจัดการสวนป่าเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน ปี 2566

ลำดับ	กิจกรรม		เป้าหมาย		ระยะเวลาดำเนินการ											ผู้รับผิดชอบ
			ปริมาณ	หน่วย	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	
1	ด้านบริหาร โครงการ	1. ฝึกอบรมความรู้เกี่ยวกับมาตรฐานการจัดการสวนป่าเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน ให้แก่ พนักงาน ผู้รับเหมา แรงงาน และชุมชนรอบป่า	1	ครั้ง												หัวหน้าแปลง
		2. ติดตามการปฏิบัติงานตามหลักการมาตรฐานการจัดการสวนป่าเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน	12	ครั้ง												ผู้จัดการสวนป่า
		3. ติดตามระบบมาตรฐานการจัดการสวนป่าเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน	1	ครั้ง												ผู้จัดการสวนป่า / คณะทำงาน FSC
		4. ทบทวนฝ่ายบริหาร	1	ครั้ง												ผู้จัดการสวนป่า
2	ด้านเศรษฐกิจ	5. ประเมินผลผลิตไม้	12	ครั้ง												หัวหน้าแปลง
		6. ตัดไม้และขนส่งไปยังโรงงานปลายทาง	23,700	ตัน (Ton)												หัวหน้าแปลง / เจ้าหน้าที่แปลง
		7. บริหารพื้นที่ไถหน่อ	80	%												หัวหน้าแปลง / เจ้าหน้าที่แปลง
4	ด้านสังคมชุมชน	8. ประชาสัมพันธ์การจ้างงานในชุมชนท้องถิ่น	ตามฤดูกาล													ฝ่ายทรัพยากรบุคคล / หัวหน้าแปลง
		9. อบรมขั้นตอนการปฏิบัติงานและอุปกรณ์ความปลอดภัยในการทำงานให้แก่ ผู้รับเหมา และแรงงาน	ก่อนเริ่มกิจกรรม													จป. / หัวหน้าแปลง
		10. ประชุมร่วมกับชุมชนรอบสวนป่า	4	ครั้ง												หัวหน้าแปลง
		11. สนับสนุนกิจกรรมต่างๆเพื่อสร้างความสัมพันธ์กับหน่วยงานราชการ/วัด/โรงเรียน	ตามวาระ													ผู้จัดการสวนป่า / หัวหน้าแปลง
		12. สื่อสารแผนงานต่างๆ แก่ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย	ตามวาระ													ผู้จัดการสวนป่า / หัวหน้าแปลง / เจ้าหน้าที่แปลง
		13. ประชุมผู้รับเหมาในการดำเนินการจัดการสวนป่าอย่างยั่งยืน	ทุกครั้งที่มีการ													ผู้จัดการสวนป่า / ฝ่ายทรัพยากรบุคคล / หัวหน้าแปลง
		14. อบรมให้ความรู้แก่ชุมชน	4	ครั้ง												ผู้จัดการสวนป่า / หัวหน้าแปลง / คณะทำงาน FSC
4	ด้านสิ่งแวดล้อม	15. สำรวจความหลากหลายทางชีวภาพของพื้นที่สวนป่า	1	ครั้ง												หัวหน้าแปลง / เจ้าหน้าที่แปลง
		16. ตรวจสอบพื้นที่ที่มีคุณค่าด้านการอนุรักษ์สูง, Buffer Zone, Stream bank, พื้นที่เปราะบาง	2	ครั้ง												หัวหน้าแปลง / เจ้าหน้าที่แปลง
		17. ตรวจสอบการเติบโต โรคแมลง ในพื้นที่ปลูกไม้	12	ครั้ง												หัวหน้าแปลง / เจ้าหน้าที่แปลง
		18. สนับสนุนกิจกรรมฟื้นฟูสภาพแวดล้อม ปลูกป่า	1	ครั้ง												ผู้จัดการสวนป่า / คณะทำงาน FSC

ผู้จัดทำ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้อนุมัติ
(คุณวสุนันท์ ทาวิล)	(คุณปิยะวัฒน์ หอมสุวรรณ)	(คุณณรัช ปิยะสมบัติกุล)
เจ้าหน้าที่FSC	ผู้จัดการสวนป่า	รองกรรมการผู้จัดการ



บริษัท เมโทร ฟอเรสตี จำกัด / Metro Forestry Co.,LTD

72 ซ.นนทบุรี 15 ถ.นนทบุรี ต.บางกระสอ อ.เมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี 11000 ประเทศไทย

72 Nonthaburi 15, Nonthaburi Rd, Bang Kraso, Mueang, Nonthaburi 11000 Thailand.

E-mail : Metro_forestry@metroply.com, / www.metroply.com โทร. (02)055-8555-3142

บทสรุป

การตรวจประเมินพื้นที่ที่มีคุณค่าด้านการอนุรักษ์สูงในสวนป่า

บริษัท เมโทร ฟอเรสตี จำกัด

จากการตรวจประเมินพื้นที่ที่มีคุณค่าด้านการอนุรักษ์สูงในสวนป่าของบริษัท เมโทร ฟอเรสตี จำกัด บริเวณสวนป่า จังหวัดกาญจนบุรี จังหวัดกำแพงเพชร และจังหวัดปราจีนบุรี ซึ่งมีพื้นที่ปลูกสร้างสวนป่าพื้นที่อนุรักษ์และพื้นที่ตัวแทนระบบนิเวศน์ รวมเนื้อที่ทั้งสิ้น 1,1697 ไร่ (1,872.18 Ha) พบว่า จากการเข้าพื้นที่สำรวจเพื่อประเมินพื้นที่ที่มีคุณค่าด้านการอนุรักษ์สูง ไม่พบพื้นที่ที่เข้าตามหลักเกณฑ์

อ้างอิง

รายงานการสำรวจ MFT-FM-008 บันทึกความหลากหลายทางชีวภาพ ในพื้นที่สวนป่า จ.กาญจนบุรี จ.กำแพงเพชร และจ.ปราจีนบุรี
บริษัท เมโทร ฟอเรสตี จำกัด



บริษัท เมโทร ฟอเรสตี จำกัด / Metro Forestry Co.,LTD

72 ซ.นนทบุรี 15 ถ.นนทบุรี ต.บางกระสอ อ.เมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี 11000 ประเทศไทย

72 Nonthaburi 15, Nonthaburi Rd, Bang Kraso, Mueang, Nonthaburi 11000 Thailand.

E-mail : Metro_forestry@metroply.com, / www.metroply.com โทร. (02)055-8555-3142

บทสรุปประจำปี 2566

การตรวจประเมินพื้นที่และการสำรวจพันธุ์พืชและสัตว์ประจำถิ่นในสวนป่า

บริษัท เมโทร ฟอเรสตี จำกัด

จากตรวจประเมินพื้นที่และการสำรวจพันธุ์พืชและสัตว์ประจำถิ่นของบริษัท เมโทร ฟอเรสตี จำกัด บริเวณสวนป่า จ.กาญจนบุรี จ.กำแพงเพชร และจ.ปราจีนบุรี ซึ่งมีพื้นที่ปลูกสร้างสวนป่า พื้นที่อนุรักษ์และพื้นที่ตัวแทนระบบนิเวศน์ รวมเนื้อที่ทั้งสิ้น 11,697.00 ไร่ 1,872.18 Ha พบพันธุ์พืชและสัตว์ประจำถิ่นในพื้นที่ ดังนี้

1. จังหวัดกาญจนบุรี พื้นที่ทั้งหมด 3,169.93 ไร่ (507.19 Ha.) ครอบคลุมพื้นที่ ต. ดอนแสลบ ต.วังไผ่ อ.ห้วยกระเจาและต.รางหวาย อ.พนมทวน พบพันธุ์พืชประจำถิ่น เช่น ต้นโมกมัน ต้นสะเดา ต้นมะค่า และสัตว์ประจำถิ่นจำพวกแย้
2. จังหวัดกำแพงเพชร พื้นที่ทั้งหมด 3,931.10 ไร่ (628.89 Ha) ครอบคลุมพื้นที่ ต.หนองปลิง อ.เมืองฯและต.พรานกระต่าย ต.ท่าไม้ ต.วังควง อ.พรานกระต่าย พบพันธุ์พืชประจำถิ่น เช่น ต้นยางพลวง(ตองติง) ต้นพะยอม ต้นมะปอก ต้นสะเดา ต้นตาล และสัตว์ประจำถิ่นจำพวกกระต่าย
3. จังหวัดปราจีนบุรี พื้นที่ทั้งหมด 4,595.97 ไร่ (736.10 Ha) ครอบคลุมพื้นที่ ต.บางเดชะ อ.เมืองฯ พบพันธุ์พืชประจำถิ่น เช่น กระถินณรงค์ และสัตว์ประจำถิ่นจำพวก นกกระยางขาว นกกาน้ำ

หมายเหตุ ความหลากหลายทางชีวภาพของพืชและสัตว์ในพื้นที่ บริษัท เมโทร ฟอเรสตี จำกัด เพิ่มขึ้นจากปี 2565 เป็นร้อยละ 3.20

อ้างอิง

รายงานการสำรวจ MFT-FM-008 บันทึกความหลากหลายทางชีวภาพ ในพื้นที่สวนป่าจ.กาญจนบุรี

จ.กำแพงเพชร และจ.ปราจีนบุรี บริษัท เมโทร ฟอเรสตี จำกัด



บริษัท เมโทร ฟอเรสตี จำกัด / Metro Forestry Co.,LTD,

72 ซ.นนทบุรี 15 ถ.นนทบุรี ต.บางกระสอ อ.เมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี 11000 โทร. (02)055-8555-3142

72 Nonthaburi 15, Nonthaburi Rd, Bang Kraso, Mueang, Nonthaburi 11000 Tel: (66-2)055-8555-3142

E-mail : Metro_forestry@metroply.com, / www.metroply.com

แผนตรวจติดตามการจัดการสวนป่าอย่างยั่งยืน

ลำดับ	รายละเอียด	ตัวชี้วัด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
ด้านการจัดการสวนป่า				
1	การตรวจติดตามพื้นที่ปลูกไม้ยูคาลิปตัส (การลักลอบตัดไม้, การบุกรุกพื้นที่, การเกิดไฟไหม้, การเก็บผลผลิตที่ไม่ใช่เนื้อไม้, ไม้คั่นไม้ใหญ่, พื้นที่ Stream bank)	รายงานการตรวจติดตามพื้นที่แปลงปลูกไม้ยูคาลิปตัสให้ผู้จัดการสวนป่ารับทราบ	ทุกแปลงต้องสำรวจอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง	เจ้าหน้าที่แปลง
2	การตรวจติดตามไม้ในแปลง (อาการผิดปกติของไม้ ได้แก่ โรคและแมลง, ไม้กระแสราน, สาเหตุอื่นๆ)	รายงานการตรวจติดตามไม้ยูคาลิปตัสให้ผู้จัดการสวนป่ารับทราบ	ทุกแปลงต้องสำรวจอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง	เจ้าหน้าที่แปลง
3	การติดตามการเติบโตของไม้ที่อายุ 1 ปี, 2 ปี, 3 ปี	รายงานปริมาตรไม้ยูคาลิปตัสให้ผู้จัดการสวนป่ารับทราบ	ทุก 6 เดือน (ฤดูแล้ง : มี.ค. และฤดูฝน : ต.ค.)	เจ้าหน้าที่แปลง
4	การประเมินผลผลิตไม้ก่อนตัด	รายงานปริมาตรไม้ยูคาลิปตัสให้ผู้จัดการสวนป่ารับทราบ	ก่อนตัดไม้	เจ้าหน้าที่แปลง
ด้านสังคม				
5	การตรวจติดตามผลกระทบจากชุมชนที่เกิดจากกิจกรรมต่างๆ	รายงานผลกระทบที่เกิดกับชุมชน ให้ผู้จัดการสวนป่ารับทราบ	ทุกครั้งที่มีการทำกิจกรรมการจัดการสวนป่า	เจ้าหน้าที่แปลง
6	การติดตามรับข้อร้องเรียนจากชุมชน (กล่อมรับความคิดเห็น, ทางโทรศัพท์, แจ้งเจ้าหน้าที่แปลง)	รายงานข้อร้องเรียนที่เกิดกับชุมชน ให้ผู้จัดการสวนป่า รับทราบ	ทุก 1 เดือน	เจ้าหน้าที่แปลง
ด้านสิ่งแวดล้อม				
7	การติดตามผลกระทบพื้นที่ Stream bank (แนวเขตพื้นที่, การบุกรุกพื้นที่,การเก็บผลผลิตที่ไม่ใช่เนื้อไม้)	รายงานตรวจสอบพื้นที่ Stream Bank	ทุก 6 เดือน	เจ้าหน้าที่แปลง
8	การอนุรักษ์และฟื้นฟูป่าในพื้นที่	รายงานการเข้าฟื้นฟูป่าในพื้นที่	ปีละ 1 ครั้ง	เจ้าหน้าที่แปลง
9	การประเมินผลกระทบก่อนและหลังทำกิจกรรม (ตัด เติร์ชมปลูกบำรุงรักษาโดยใช้เครื่องจักร และงานตัดไม้)	รายงานประเมินผลกระทบสังคมและสิ่งแวดล้อม	ทุกแปลงที่มีกิจกรรม	เจ้าหน้าที่แปลง

E-mail : Metro_forestry@metroply.com, / www.metroply.com

☐ กาญจนบุรี

☐ กำแพงเพชร

☐ ปราชินบุรี

☐ อื่นๆ

[illegible]



บริษัท เมโทร ฟอเรสตี จำกัด / Metro Forestry Co.,LTD

72 ซ.นนทบุรี 15 ถ.นนทบุรี ต.บางกระสอ อ.เมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี 11000 ประเทศไทย

72 Nonthaburi 15, Nonthaburi Rd, Bang Kraso, Mueang, Nonthaburi 11000 Thailand.

E-mail : Metro_forestry@metroply.com, / www.metroply.com โทร. (02)055-8555-3142

แผนการเก็บตัวอย่างดิน

วัตถุประสงค์

มีการสำรวจคุณภาพของดินเพื่อวางแผนการจัดการบำรุงรักษาให้ต้นยูคาลิปตัสมีผลผลิตได้ตามเป้าหมาย ด้วยเครื่องมือชุด Soil Test Kit เพื่อวัดค่า N P K และ pH

ขอบเขต

แปลงที่มีแผนการจัดการปลูกในแต่ละกลุ่มสวนป่าฯ ดังนี้

1. สวนป่าฯจังหวัดปราจีนบุรี
2. สวนป่าฯจังหวัดกำแพงเพชร
 - กลุ่ม / โซน GP21
 - กลุ่ม / โซน GP22
 - กลุ่ม / โซน GP23
3. สวนป่าฯจังหวัดกาญจนบุรี
 - กลุ่ม / โซน KJ01
 - กลุ่ม / โซน KJ02

ขั้นตอน

1. จัดทำแผนปลูกของแต่ละกลุ่มแปลง
2. ประชุมแผนกับหัวหน้าแปลงเพื่อสำรวจเก็บตัวอย่างดิน
3. เจ้าหน้าที่สวนป่าฯเก็บตัวอย่างดินในกลุ่มแปลงที่จะมีแผนปลูกล่วงหน้า 1 เดือนก่อนทำการปลูก
4. สรุปและส่งผลตรวจดินให้กับผู้จัดการสวนป่าฯเพื่อวางแผนการจัดการแปลง



ภาพที่ 1 วิธีการเก็บตัวอย่างดินเพื่อทำการส่งตรวจวิเคราะห์



ภาพที่ 2 ชุดเครื่องมือวิเคราะห์ตัวอย่างดิน

[illegible]

แผนการจัดการพื้นที่แปลงตัวแทนระบบนิเวศ

1.พื้นที่กำหนด

สวนป่ากาญจนบุรี แปลงอนุรักษ์โซน P (KJ01)

ขนาดพื้นที่จำนวน 6.96 Ha (43.5 ไร่)

2.แผนการจัดการแปลง

2.1 กำหนดขอบเขตแปลงตัวแทนระบบนิเวศ ขนาด 100 ตร.ม.(10x10ม.) โดยใช้หลักหมุดเป็นตัวกำหนดกั้นแนวเขตพื้นที่ทั้ง 4 มุม พร้อมทั้งระบุขอบเขตในแผนที่แปลง

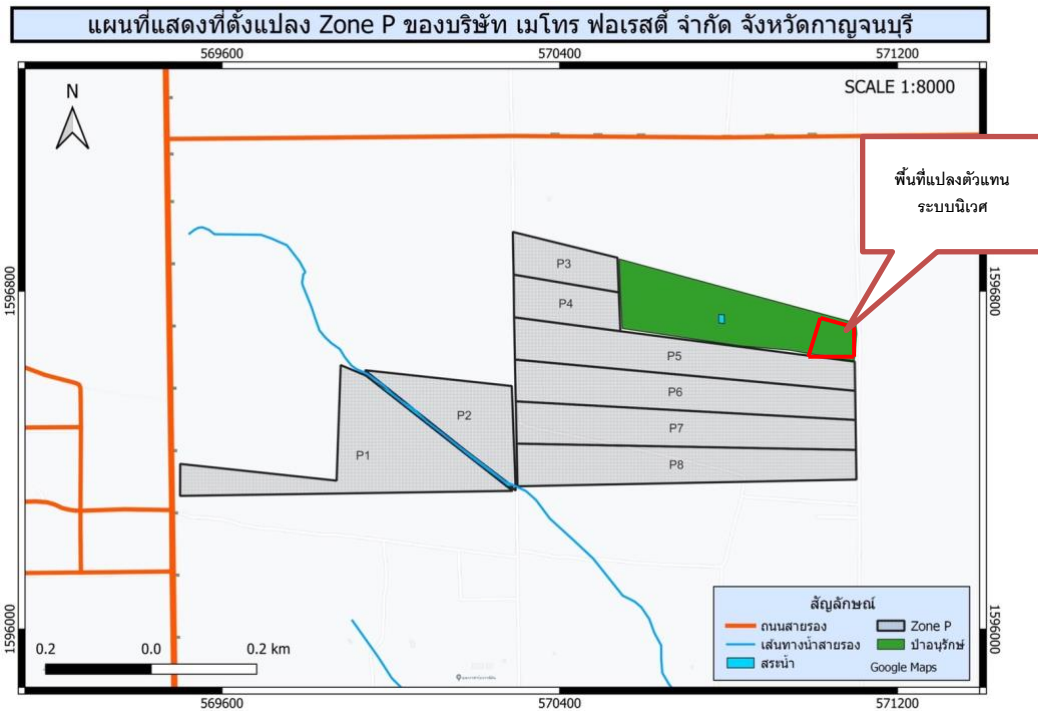
2.2 ดำเนินการสำรวจชนิดพืชและสัตว์ในแปลงตัวแทนระบบนิเวศโดยวิธีการที่เหมาะสม เช่น การสำรวจจากการสังเกต, การสำรวจด้วยวิธีการทางเทคโนโลยี ,การสำรวจโดยผู้เชี่ยวชาญเฉพาะ

2.3 ประเมินวิเคราะห์ผลการสำรวจข้อมูลโดยพิจารณารายการชนิดพืชและสัตว์ที่พบกับรายการชนิดพืชและสัตว์ตามประมวลข้อมูลพืชและสัตว์ท้องถิ่น พืชและสัตว์หายากตามประมวลกฎหมายหรืออนุสัญญาที่เกี่ยวข้อง เช่น พรบ.สงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า , CITES, IUCN Red list

2.4 หากพบชนิดของพืชและสัตว์ที่จัดเป็นพืชและสัตว์หายาก ควรค่าแก่การอนุรักษ์ ต้องระบุพิกัด ตำแหน่ง หรือลักษณะของพื้นที่ที่พบลงในแผนที่พร้อมดำเนินการแจ้งผู้มีส่วนได้ส่วนเสียหรือผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องเพื่อปรึกษาหารือเข้าดำเนินการตามกระบวนการที่เหมาะสม

2.5 ดำเนินการตามแผนในการพัฒนาพื้นที่อนุรักษ์แปลงตัวแทนระบบนิเวศ โดยการลาดตระเวนพื้นที่เพื่อป้องกันการรุกราน หรือรักษาสภาพแวดล้อมให้เอื้อต่อการเจริญเติบโตหรือขยายพันธุ์ตามธรรมชาติของพืชและสัตว์พื้นถิ่น

2.5 เจ้าหน้าที่สวนป่าเข้าดำเนินการสำรวจชนิดและจำนวนของพืชและสัตว์ในพื้นที่แปลงตัวแทนระบบนิเวศเป็นประจำทุกปี ปีละ 1 ครั้ง พร้อมระบุการเพิ่มขึ้นหรือลดลงของจำนวนและชนิดของพืชและสัตว์ในพื้นที่แปลงตัวแทนระบบนิเวศเพื่อปรับแผนหรือวิธีการอนุรักษ์ให้มีความเหมาะสมต่อไป



ภาพระบุพื้นที่แปลงตัวแทนระบบนิเวศ



บริษัท เมโทร ฟอเรสตี จำกัด / Metro Forestry Co.,LTD,

72 ซ.นนทบุรี 15 ถ.นนทบุรี ต.บางกระสอ อ.เมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี 11000 โทร. (02)055-8555-3142

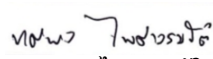
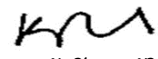
72 Nonthaburi 15, Nonthaburi Rd, Bang Kraso, Mueang, Nonthaburi 11000 Tel: (66-2)055-8555-3142

E-mail : Metro_forestry@metroply.com, / www.metroply.com

☒ กาญจนบุรี
☒ กำแพงเพชร
☒ ปราชินบุรี
☐ อื่นๆ

Compare Budget by Year 2022

ลำดับที่	รายการ	แผนงบประมาณ 2022	งบประมาณ 2022	เดือน												หมายเหตุ
				มกราคม	กุมภาพันธ์	มีนาคม	เมษายน	พฤษภาคม	มิถุนายน	กรกฎาคม	สิงหาคม	กันยายน	ตุลาคม	พฤศจิกายน	ธันวาคม	
ด้านเศรษฐกิจ																
1	ค่าภาษีที่ดินและโรง	120,000.00	74,498.25	0.00	0.00	0.00	1,950.00	0.00	55,090.63	12,533.12	4,924.50	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	ค่าตรวจระบบ FSC	800,000.00	752,364.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5,917.00	0.00	0.00	600,000.00	812.00	12,959.47	132,675.67	
3	ค่าต้นกล้าและค่าปลูก	650,475.00	313,333.20	38,654.54	6,360.00	6,704.66	6,712.00	0.00	0.00	6,195.00	129,368.50	39,756.00	46,462.50	19,789.50	13,330.50	
4	ค่าเตรียมพื้นที่และค่าบำรุงรักษา	1,322,250.00	839,080.58	68,083.19	105,457.11	115,229.64	59,036.54	44,271.55	61,035.48	60,077.22	43,449.81	67,413.42	54,229.39	58,912.30	101,884.93	
5	ค่าตัดไม้และบรรทุก	8,284,000.00	8,021,375.82	724,197.42	386,516.23	469,861.84	707,356.39	716,852.31	841,675.34	396,650.22	1,284,150.47	1,068,439.32	532,235.58	293,704.90	599,735.80	
6	ค่าซ่อมแซมอุปกรณ์	700,000.00	638,456.96	84,482.96	19,748.12	30,090.37	19,489.32	40,002.41	25,700.77	141,960.74	126,611.57	12,251.47	22,586.85	63,420.25	52,112.13	
7	งบในการเดินทาง	500,000.00	475,194.29	22,602.74	10,392.30	12,769.74	112,751.09	16,259.30	50,808.91	48,997.30	34,764.87	44,887.88	48,144.30	44,280.56	28,535.30	
8	ค่าไฟฟ้า & ค่าน้ำ	20,000.00	17,974.44	2,354.27	2,927.72	1,283.93	1,269.10	1,271.19	1,297.41	1,236.48	1,260.43	1,302.70	1,224.25	1,306.38	1,240.58	
รวมงบประมาณด้านเศรษฐกิจ		12,396,725.00	11,132,277.67													
ด้านสังคม																
9	เงินเดือน & ค่าแรง	3,000,000.00	2,918,524.44	239,099.05	241,170.35	237,953.73	234,133.77	231,864.57	232,828.33	248,459.71	244,433.09	250,232.09	245,224.50	261,461.15	251,664.10	
10	โบนัส & สวัสดิการพนักงาน	150,000.00	126,648.00	8,385.00	6,885.00	7,215.00	7,715.00	9,315.00	14,269.00	12,009.00	14,784.00	19,134.00	8,710.00	8,979.00	9,248.00	
11	อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล	10,000.00	7,680.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7,680.00	0.00	0.00	
12	ค่าอบรมและสัมมนา	10,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
13	ค่ารับรอง & CSRชุมชน	10,000.00	6,500.00	0.00	2,000.00	0.00	0.00	2,500.00	0.00	2,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
รวมงบประมาณด้านสังคม		3,180,000.00	3,059,352.44													
ด้านสิ่งแวดล้อม																
14	ส่งเสริมและอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพ	10,000.00	4,000.00	0.00	2,000.00	0.00	0.00	2,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
15	กิจกรรมอนุรักษ์ทางสิ่งแวดล้อม	10,000.00	2,000.00	0.00	0.00	1,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
รวมงบประมาณด้านสิ่งแวดล้อม		20,000.00	6,000.00													
รวมทั้งสิ้น		15,596,725.00	14,197,630.11													

 (นายปิยะวัฒน์ หอมสุวรรณ)	 (นายทศพล ไทศาลสมบัติ)	 (นายคณรัช ปิยะสมบัติกุล)
ผู้จัดทำ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้อนุมัติ
(...../...../.....)	(...../...../.....)	(...../...../.....)



บริษัท เมโทร ฟอเรสตี จำกัด / Metro Forestry Co.,LTD,

72 ซ.นนทบุรี 15 ถ.นนทบุรี ต.บางกระสอ อ.เมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี 11000 โทร. (02)055-8555-3142

72 Nonthaburi 15, Nonthaburi Rd, Bang Kraso, Mueang, Nonthaburi 11000 Tel: (66-2)055-8555-3142

E-mail : Metro_forestry@metroply.com, / www.metroply.com

- ☒ กาญจนบุรี
☒ กำแพงเพชร
☒ ปราจีนบุรี
☐ อื่นๆ

Compare Budget by Year 2023

ลำดับที่	รายการ	แผนงบประมาณ 2023	งบประมาณ 2023	เดือน												หมายเหตุ
				มกราคม	กุมภาพันธ์	มีนาคม	เมษายน	พฤษภาคม	มิถุนายน	กรกฎาคม	สิงหาคม	กันยายน	ตุลาคม	พฤศจิกายน	ธันวาคม	
ด้านเศรษฐกิจ																
1	ค่าภาษีที่ดินและโรง	100,000.00	74,498.25	0.00	0.00	0.00	1,950.00	0.00	55,090.63	12,533.12	4,924.50	0.00				
2	ค่าตรวจระบบ FSC	700,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
3	ค่าต้นกล้าและค่าปลูก	1,056,247.50	414,355.26	214,386.01	57,515.96	0.00	27,575.46	0.00	3,097.50	3,097.50	35,817.24	72,865.59				
4	ค่าเตรียมพื้นที่และค่าบำรุงรักษา	965,700.00	663,289.91	84,092.71	88,703.46	94,895.56	65,624.24	110,439.29	77,130.65	48,742.31	55,040.95	38,620.75				
5	ค่าตัดไม้และบรรทุก	18,278,000.00	15,281,596.06	347,203.69	1,373,642.72	1,580,098.56	1,269,841.60	2,804,730.88	1,825,083.81	1,741,430.46	2,885,841.58	1,453,722.76				
6	ค่าซ่อมแซมอุปกรณ์	1,000,000.00	412,986.65	12,262.94	63,319.03	82,781.18	48,073.86	61,095.18	27,932.57	47,646.04	64,555.85	5,320.00				
7	งบในการเดินทาง	900,000.00	750,374.44	52,215.09	27,027.24	44,810.43	131,822.78	143,038.39	128,108.47	114,080.78	53,967.73	55,303.53				
8	ค่าไฟฟ้า & ค่าน้ำ	36,000.00	11,673.82	1,204.00	1,168.00	1,331.00	1,310.00	1,356.00	1,316.00	1,356.00	1,259.00	1,373.82				
รวมงบประมาณด้านเศรษฐกิจ		23,035,947.50	17,608,774.39													
ด้านสังคม																
9	เงินเดือน & ค่าแรง	4,000,000.00	2,561,065.38	219,984.65	209,820.87	219,489.34	251,276.68	291,650.39	314,453.49	334,938.21	353,427.78	366,023.97				
10	โบนัส & สวัสดิการพนักงาน	200,000.00	99,711.00	8,385.00	6,885.00	7,215.00	7,715.00	9,315.00	14,269.00	12,009.00	14,784.00	19,134.00				
11	อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล	50,000.00	28,095.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28,095.00	0.00				
12	ค่าอบรมและสัมมนา	50,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
13	ค่ารับรอง & CSRชุมชน	10,000.00	1,859.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,000.00	859.00				
รวมงบประมาณด้านสังคม		4,310,000.00	2,690,730.38													
ด้านสิ่งแวดล้อม																
14	ส่งเสริมและอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพ	10,000.00	2,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,000.00	0.00	0.00	0.00				
15	กิจกรรมอนุรักษ์ทางสิ่งแวดล้อม	10,000.00	4,720.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4,720.00				
รวมงบประมาณด้านสิ่งแวดล้อม		20,000.00	6,720.00													
รวมทั้งสิ้น		27,365,947.50	20,306,224.77													

 (นายปิยะวัฒน์ หอมสุวรรณ)	วรุณภัท (นางสาววสุณัท ทาวิล)
ผู้ตรวจสอบ	ผู้จัดทำ
(...../...../.....)	(...../...../.....)



บริษัท เมโทร ฟอเรสตี จำกัด / Metro Forestry Co.,LTD,

72 ซ.นนทบุรี 15 ถ.นนทบุรี ต.บางกระสอ อ.เมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี 11000 โทร. (02)055-8555-3142

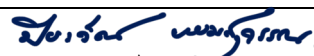
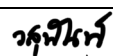
72 Nonthaburi 15, Nonthaburi Rd, Bang Kraso, Mueang, Nonthaburi 11000 Tel: (66-2)055-8555-3142

E-mail : Metro_forestry@metroply.com, / www.metroply.com

- ☒ กาญจนบุรี
☒ กำแพงเพชร
☒ ปราจีนบุรี
☐ อื่นๆ

Compare Budget by Year 2024

Compare Budget by Year 2024																
ลำดับที่	รายการ	แผนงบประมาณ 2024	งบประมาณ 2024	เดือน												หมายเหตุ
				มกราคม	กุมภาพันธ์	มีนาคม	เมษายน	พฤษภาคม	มิถุนายน	กรกฎาคม	สิงหาคม	กันยายน	ตุลาคม	พฤศจิกายน	ธันวาคม	
ด้านเศรษฐกิจ																
1	ค่าภาษีที่ดินและโรง	120,000.00														
2	ค่าตรวจระบบ FSC	700,000.00														
3	ค่าเตรียมพื้นที่และปลูก	822,114.41														
4	ค่านำรุงรักษา	205,777.50														
5	ค่าตัดไม้และบรรทุก	19,094,000.00														
6	ค่าซ่อมแซมอุปกรณ์	1,000,000.00														
7	งบในการเดินทาง	200,000.00														
8	ค่าไฟฟ้า & ค่าน้ำ	36,000.00														
รวมงบประมาณด้านเศรษฐกิจ		22,177,891.91														
ด้านสังคม																
9	เงินเดือน & ค่าแรง	4,000,000.00														
10	โบนัส & สวัสดิการพนักงาน	200,000.00														
11	อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล	50,000.00														
12	ค่าอบรมและสัมมนา	50,000.00														
13	ค่ารับรอง & CSRชุมชน	10,000.00														
รวมงบประมาณด้านสังคม		4,310,000.00														
ด้านสิ่งแวดล้อม																
14	ส่งเสริมและอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพ	10,000.00														
15	กิจกรรมอนุรักษ์ทางสิ่งแวดล้อม	10,000.00														
รวมงบประมาณด้านสิ่งแวดล้อม		20,000.00														
รวมทั้งสิ้น		26,507,891.91														

 (นายปิยะวัฒน์ หอมสุวรรณ)	 (นางสาวสุนันท์ ทาวิล)
ผู้ตรวจสอบ	ผู้จัดทำ
(...../...../.....)	(...../...../.....)