



แผนการจัดการสวนยูคาลิปตัส
อย่างยั่งยืน

วันที่ออกเอกสาร : 28/09/2022

หมายเลขเอกสาร : MFT-FMP

หน้า : 1/45

แก้ไขครั้งที่ : 04

อนุมัติ : นายคุณรัช ปิยะสมบัติกุล

<u>-วันที่ออกเอกสาร</u>	<u>ครั้งที่แก้ไข</u>	<u>เหตุผล/รายละเอียดการแก้ไข</u>
28/09/2022	00	ออกเอกสารใหม่
01/10/2023	01	แก้ไขเอกสาร
12/9/2567	02	แก้ไขเอกสาร
15/10/2567	03	แก้ไขเอกสารภาคผนวก
05/06/2568	04	แก้ไขเอกสารภาคผนวก



แผนการจัดการสวนยูคาลิปตัส อย่างยั่งยืน

วันที่ออกเอกสาร : 28/09/2022

หมายเลขเอกสาร : MFT-FMP

หน้า : 2/45

แก้ไขครั้งที่ : 04

อนุมัติ : นายคุณรัช ปิยะสมบัติกุล

ที่มา: บริษัทเมโทร ฟอเรสตี จำกัด

บริษัท เมโทร ฟอเรสตี จำกัด ก่อตั้งเมื่อวันที่ 4 เดือนมีนาคม ปีพุทธศักราช 2547 ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0125547003122 สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่บ้านเลขที่ 72 ซอยบางกระสอบ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000 ดำเนินธุรกิจปลูกต้นยูคาลิปตัส (ชื่อวิทยาศาสตร์ *Eucalyptus: Camadulensi, Deglupta, Urophylla, Brassiana, spp.*) ในพื้นที่ 3 จังหวัดของประเทศไทยรวม 11,473.08 ไร่ (1,835.69 ha) ได้แก่

- | | |
|----------------------|---|
| 1. จังหวัดกาญจนบุรี | อำเภอพนมทวนและอำเภอห้วยกระเจา เนื้อที่ 3,152.38 ไร่ (504.38 ha) |
| 2. จังหวัดกำแพงเพชร | อำเภอพรานกระต่ายและอำเภอเมือง เนื้อที่ 3,851.50 ไร่ (616.24 ha) |
| 3. จังหวัดปราจีนบุรี | อำเภอเมือง เนื้อที่ 4,469.20 ไร่ (715.07 ha) |

โดยมีนโยบายการจัดการสวนยูคาลิปตัส มุ่งเน้นการจัดการรวมถึงการตรวจติดตามให้เป็นไปตามข้อกำหนดของประเทศไทย กฎหมายท้องถิ่น รวมถึงข้อกำหนดด้านต่างๆเกี่ยวกับ FSC (Forest Stewardship Council) พร้อมส่งเสริมการปลูกทดแทนทุกครั้งหลังจากการตัดฟัน มีการส่งเสริมการจ้างงานในชุมชนท้องถิ่น พร้อมฝึกอบรมให้พนักงานและชุมชนให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดการสวน ไม่มีการบุกรุกทำลายหรือตัดฟันพื้นที่ป่าต้นน้ำลำธารและทรัพยากรอันทรงคุณค่า (HCV) หรือป่าสงวน หรือพื้นที่อนุรักษ์ มีการป้องกันการละเมิดสิทธิมนุษยชนหรือสิทธิของแรงงาน ขนบธรรมเนียมประเพณีและวัฒนธรรม มีการป้องกันการใช้น้ำที่ตัดแปลงทางพันธุกรรมในสวน ไม่นำพื้นที่ที่มีการเปลี่ยนแปลงจากป่าธรรมชาติมาเป็นพื้นที่สวนหรือพื้นที่ที่ออกเอกสารสิทธิ์หลังเดือนพฤศจิกายน ปี 2537 มีการควบคุมการใช้สารเคมีตามหลักการและข้อกำหนดของระบบ FSC (Forest Stewardship Council) และที่สำคัญคือป้องกันการกระทำทุจริต คอร์รัปชั่น และสิ่งผิดกฎหมาย ทั้งนี้การกระทำดังกล่าวข้างต้นต้องไม่ส่งผลกระทบต่อทางเศรษฐกิจ ทางสังคม ทางสิ่งแวดล้อมและยังมุ่งเน้นถึงความปลอดภัยและชีวนามัยของพนักงาน รวมถึงผู้มีส่วนได้ส่วนเสียกับบริษัทฯ 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 : 28/09/2022

หมายเลขเอกสาร : MFT-FMP

หน้า : 3/45

แก้ไขครั้งที่ : 04

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

ข้อดีและข้อจำกัด

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



จังหวัดกำแพงเพชร เนื้อที่ 3,851.50 ไร่
แบ่งตามเอกสารสิทธิ์ดังนี้

1. นส.3.ก. = 18 ฉบับ
2. นส. 3 ข. = 37 ฉบับ

จังหวัดปราจีนบุรี เนื้อที่ 4,469.20 ไร่
แบ่งตามเอกสารสิทธิ์ดังนี้

1. โฉนดที่ดิน = 120 ฉบับ

จังหวัดกาญจนบุรี เนื้อที่ 3,169.93 ไร่
แบ่งตามเอกสารสิทธิ์ดังนี้

1. นส. 3 = 1 ฉบับ
2. นส. 3 ก = 42 ฉบับ
3. โฉนดที่ดิน = 151 ฉบับ

โดยเป็นเอกสารสิทธิ์ที่อยู่ภายใต้ความรับผิดชอบ
ของบริษัท เมโทร ฟอเรสตี จำกัด จำนวน 369 ฉบับ



แผนการจัดการสวนยูคาลิปตัส อย่างยั่งยืน

วันที่ออกเอกสาร : 28/09/2022

หมายเลขเอกสาร : MFT-FMP

หน้า : 5/45

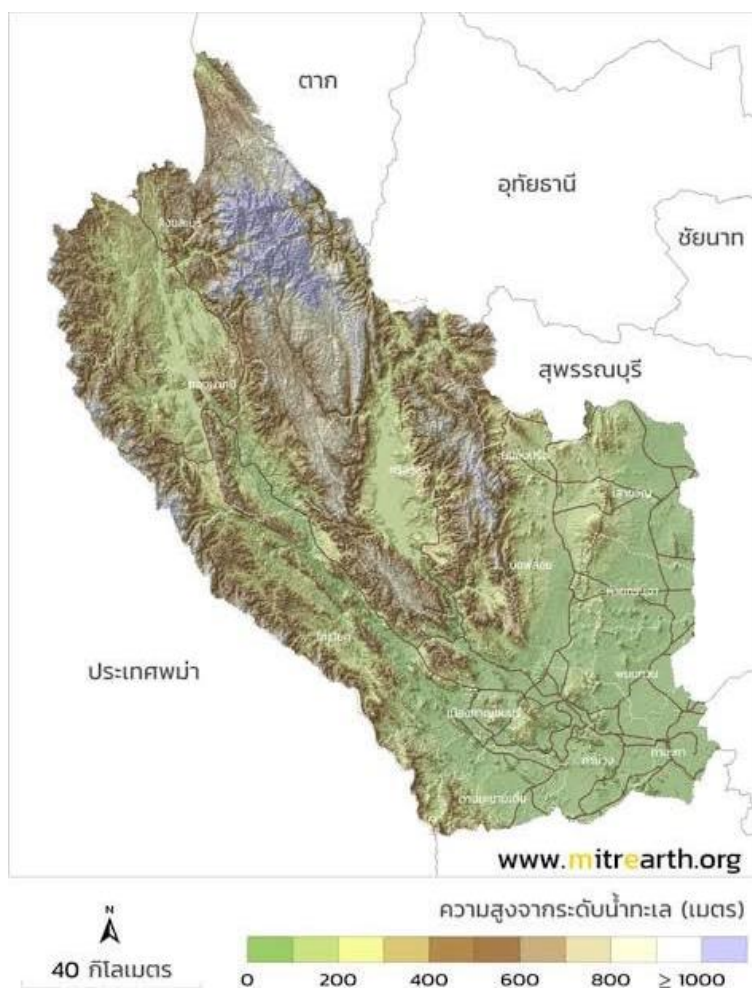
แก้ไขครั้งที่ : 04

อนุมัติ : นายคุณรัช ปิยะสมบัติกุล

ข้อดีและข้อจำกัด (ต่อ)

จากความหลากหลายของที่ตั้งสวนยูคาลิปตัสของบริษัท เมโทร ฟอเรสตี จำกัด จะเห็นได้ว่าบริษัท มีความสามารถในการส่งไม้ได้ตลอดทั้งปี โดยส่งผลัดเปลี่ยนหมุนเวียนตามแต่ฤดูกาล ในช่วงปลายปีทางสวนยูคาลิปตัสจังหวัดปราจีนบุรีจะไม่สามารถส่งไม้ให้กับลูกค้าได้ ทำให้ต้องมีการส่งไม้ทดแทนจากสวนยูคาลิปตัสจังหวัดกำแพงเพชร เพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้า อย่างไรก็ตามในแต่ละจังหวัดของประเทศไทยจะมีความแตกต่างกันออกไปตามลักษณะภูมิประเทศ ดังนั้น จะขออธิบายให้เห็นภาพตามแต่ละจังหวัด ดังนี้

จังหวัดกาญจนบุรี





แผนการจัดการสวนยูคาลิปตัส อย่างยั่งยืน

วันที่ออกเอกสาร : 28/09/2022

หมายเลขเอกสาร : MFT-FMP

หน้า : 6/45

แก้ไขครั้งที่ : 04

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 แต่ก็ไม่มีการเชื่อมต่อกัน 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 : 28/09/2022

หมายเลขเอกสาร : MFT-FMP

หน้า : 7/45

แก้ไขครั้งที่ : 04

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 หินไนส์ หินดินดาน หินควอตซ์ไฟลไลต์ เป็นวัตถุดิบกำเนิดดิน ที่ราบระหว่างหุบเขาและสองฝั่งแม่น้ำจึงมีลักษณะเป็นตะกอนที่เกิดจากการสลายตัวของหินดังกล่าวแล้วถูกน้ำพัดพามาทับถม และเนื่องจากพื้นที่ส่วนนี้มีหินปูนเป็นส่วนใหญ่ ดินจึงมีปฏิกิริยาเป็นกลางหรือเป็นด่าง มีความอุดมสมบูรณ์ปานกลางถึงดี จึงเป็นแหล่งเพาะปลูกพืชไร่ที่สำคัญของประเทศเช่น อ้อย ข้าวโพด มันสำปะหลัง และสับปะรด ส่วนในบริเวณที่ราบต่ำใช้ปลูกข้าวแต่มิใช่น้ำไม่มากนัก

อุทกวิทยา

ในด้านทรัพยากรน้ำ จังหวัดกาญจนบุรีมีแหล่งน้ำที่สำคัญ 3 ประเภทคือ

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



แผนการจัดการสวนยูคาลิปตัส อย่างยั่งยืน

วันที่ออกเอกสาร : 28/09/2022

หมายเลขเอกสาร : MFT-FMP

หน้า : 8/45

แก้ไขครั้งที่ : 04

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



แผนการจัดการสวนยูคาลิปตัส อย่างยั่งยืน

วันที่ออกเอกสาร : 28/09/2022

หมายเลขเอกสาร : MFT-FMP

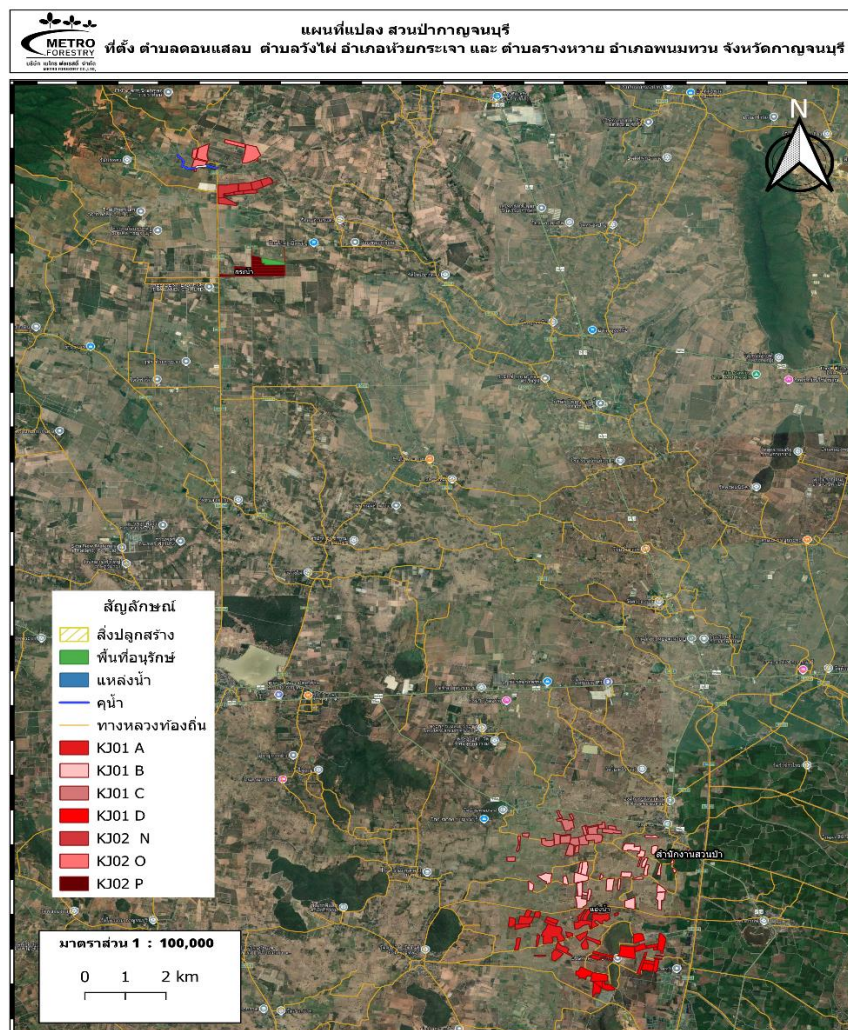
หน้า : 9/45

แก้ไขครั้งที่ : 04

อนุมัติ : นายคุณรัช ปิยะสมบัติกุล

แปลงปลูกของบริษัท เมโทร ฟอเรสตี จำกัด

แปลงปลูกของบริษัทฯ ในพื้นที่จังหวัดกาญจนบุรี มีเนื้อที่ 3,169.93 ไร่ (507.19 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 จะเป็นพื้นที่เกษตรกรรม กว่า 90% โดยพื้นที่เกษตรกรรมจะเป็นพื้นที่ปลูกมันสำปะหลังเป็นส่วนใหญ่ ตามแผนที่รูปแปลงจังหวัดกาญจนบุรีด้านล่าง ซึ่งจะเห็นว่าพื้นที่แปลงปลูกของบริษัทฯ จะแบ่งเป็น 2 โซนใหญ่ คือ โซน N, O, P (โซนด้านบน) จะตั้งอยู่ในตำบล วังไผ่ อำเภอห้วยกระเจา และโซน A, B, C, D (โซนด้านล่าง) จะตั้งอยู่ในตำบล ดอนแสลบ อำเภอห้วยกระเจา





แผนการจัดการสวนยูคาลิปตัส อย่างยั่งยืน

วันที่ออกเอกสาร : 28/09/2022

หมายเลขเอกสาร : MFT-FMP

หน้า : 10/45

แก้ไขครั้งที่ : 04

อนุมัติ : นายคุณรัช ปิยะสมบัติกุล



แปลงปลูกโซน A ของบริษัท เมโทร ฟอเรสตี จำกัด

- มีแปลงปลูกจำนวน 24 แปลง
- พื้นที่แปลงปลูกจำนวน 658.40 ไร่
- พื้นที่แปลงทิศเหนือ ติดกับถนนหลวงชนบท
- พื้นที่แปลงทิศตะวันออกติดพื้นที่เกษตรกรรมของชาวบ้าน
- พื้นที่แปลงทิศตะวันตกติดพื้นที่เกษตรกรรมของชาวบ้าน
- พื้นที่แปลงทิศใต้ติดพื้นที่เกษตรกรรมของชาวบ้าน
- พื้นที่ระหว่างแปลงติดกับพื้นที่เกษตรกรรมของชาวบ้าน



แผนการจัดการสวนยูคาลิปตัส อย่างยั่งยืน

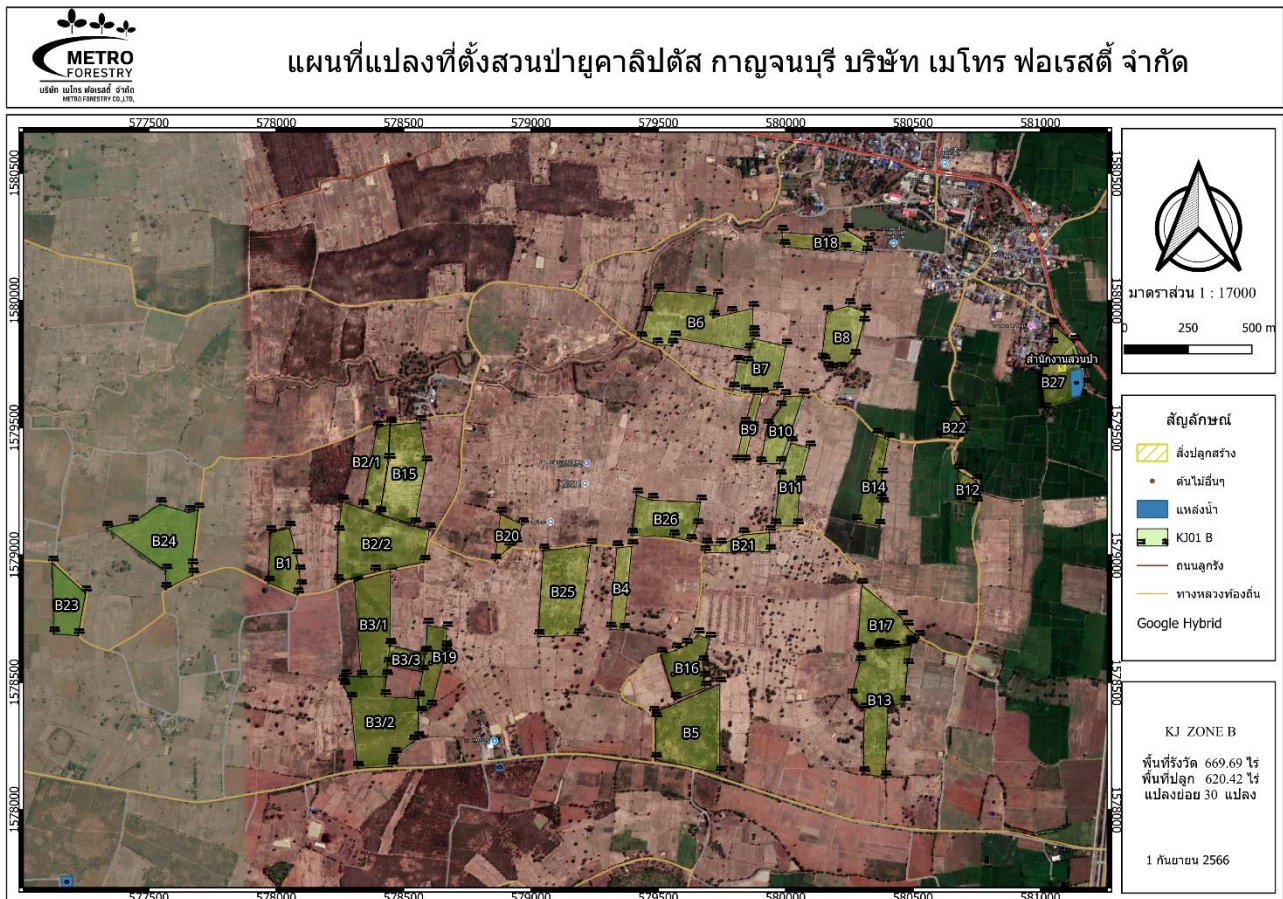
วันที่ออกเอกสาร : 28/09/2022

หมายเลขเอกสาร : MFT-FMP

หน้า : 11/45

แก้ไขครั้งที่ : 04

อนุมัติ : นายคุณรัช ปิยะสมบัติกุล



แปลงปลูกโซน B ของบริษัท เมโทร ฟอเรสตี จำกัด

- มีแปลงปลูกจำนวน 30 แปลง
- พื้นที่แปลงปลูกจำนวน 620.42 ไร่
- พื้นที่แปลงทิศเหนือ ติดพื้นที่เกษตรกรรมของชาวบ้าน
- พื้นที่แปลงทิศตะวันออกติดพื้นที่เกษตรกรรมของชาวบ้าน
- พื้นที่แปลงทิศตะวันตกติดพื้นที่เกษตรกรรมของชาวบ้าน
- พื้นที่แปลงทิศใต้ติดกับถนนหลวงชนบท
- พื้นที่แปลงโดยรวมกระจายตัว ระหว่างแปลงติดกับพื้นที่เกษตรกรรมของชาวบ้าน



แผนการจัดการสวนยูคาลิปตัส อย่างยั่งยืน

วันที่ออกเอกสาร : 28/09/2022

หมายเลขเอกสาร : MFT-FMP

หน้า : 12/45

แก้ไขครั้งที่ : 04

อนุมัติ : นายคุณรัช ปิยะสมบัติกุล



แผนที่แปลงที่ตั้งสวนป่ายูคาลิปตัส กาญจนบุรี บริษัท เมโทร ฟอเรสตี จำกัด



แปลงปลูกโซน C ของบริษัท เมโทร ฟอเรสตี จำกัด

- มีแปลงปลูกจำนวน 19 แปลง
- พื้นที่แปลงปลูกจำนวน 455.32 ไร่
- พื้นที่แปลงทิศเหนือ ติดพื้นที่เกษตรกรรมของชาวบ้าน
- พื้นที่แปลงทิศตะวันออกติดพื้นที่เกษตรกรรมของชาวบ้าน
- พื้นที่แปลงทิศตะวันตกติดพื้นที่เกษตรกรรมของชาวบ้าน
- พื้นที่แปลงทิศใต้ติดพื้นที่เกษตรกรรมของชาวบ้าน
- พื้นที่แปลงโดยรวมติดกันเป็นผืน ระหว่างแปลงติดกับแปลงเกษตรกรรมของชาวบ้าน



แผนการจัดการสวนยูคาลิปตัส อย่างยั่งยืน

วันที่ออกเอกสาร : 28/09/2022

หมายเลขเอกสาร : MFT-FMP

หน้า : 13/45

แก้ไขครั้งที่ : 04

อนุมัติ : นายคุณรัช ปิยะสมบัติกุล



แปลงปลูกโซน D ของบริษัท เมโทร ฟอเรสตี จำกัด

- มีแปลงปลูกจำนวน 18 แปลง
- พื้นที่แปลงปลูกจำนวน 443.91 ไร่
- พื้นที่แปลงทิศเหนือ ติดพื้นที่เกษตรกรรมและบ่อเลี้ยงปลาของชาวบ้าน
- พื้นที่แปลงทิศตะวันออกติดพื้นที่เกษตรกรรมของชาวบ้าน
- พื้นที่แปลงทิศตะวันตกติดภูเขา
- พื้นที่แปลงทิศใต้ติดโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์
- พื้นที่แปลงโดยรวมติดกันเป็นผืน ระหว่างแปลงติดกับแปลงเกษตรกรรมของชาวบ้าน



แผนการจัดการสวนยูคาลิปตัส อย่างยั่งยืน

วันที่ออกเอกสาร : 28/09/2022

หมายเลขเอกสาร : MFT-FMP

หน้า : 14/45

แก้ไขครั้งที่ : 04

อนุมัติ : นายคุณรัช ปิยะสมบัติกุล



แปลงปลูกโซน N ของบริษัท เมโทร ฟอเรสตี จำกัด

- มีแปลงปลูกจำนวน 9 แปลง
- พื้นที่แปลงปลูกจำนวน 272.37 ไร่
- พื้นที่แปลงทิศเหนือ ติดที่ดินที่เกษตรกรของชาวบ้าน
- พื้นที่แปลงทิศตะวันออกติดที่ดินที่เกษตรกรของชาวบ้าน
- พื้นที่แปลงทิศตะวันตกติดถนนชนบท
- พื้นที่แปลงทิศใต้ติดที่ดินที่เกษตรกรของชาวบ้าน
- พื้นที่แปลงโดยรวมติดกันเป็นผืนเดียว



แผนการจัดการสวนยูคาลิปตัส อย่างยั่งยืน

วันที่ออกเอกสาร : 28/09/2022

หมายเลขเอกสาร : MFT-FMP

หน้า : 15/45

แก้ไขครั้งที่ : 04

อนุมัติ : นายคุณรัช ปิยะสมบัติกุล



แผนที่แปลงที่ตั้งสวนป่ายูคาลิปตัส กาญจนบุรี บริษัท เมโทร ฟอเรสตี จำกัด



แปลงปลูกโซน O ของบริษัท เมโทร ฟอเรสตี จำกัด

- มีแปลงปลูกจำนวน 5 แปลง
- พื้นที่แปลงปลูกจำนวน 254.83 ไร่
- พื้นที่แปลงทิศเหนือ ติดที่ดินที่เกษตรกรของชาวบ้าน
- พื้นที่แปลงทิศตะวันออกติดที่ดินที่เกษตรกรของชาวบ้าน
- พื้นที่แปลงทิศตะวันตกติดถนนชนบท
- พื้นที่แปลงทิศใต้ติดที่ดินที่เกษตรกรของชาวบ้าน
- พื้นที่แปลงโดยรวมติดกันเป็นผืน ระหว่างแปลงติดกับแปลงเกษตรกรของชาวบ้าน



แผนการจัดการสวนยูคาลิปตัส อย่างยั่งยืน

วันที่ออกเอกสาร : 28/09/2022

หมายเลขเอกสาร : MFT-FMP

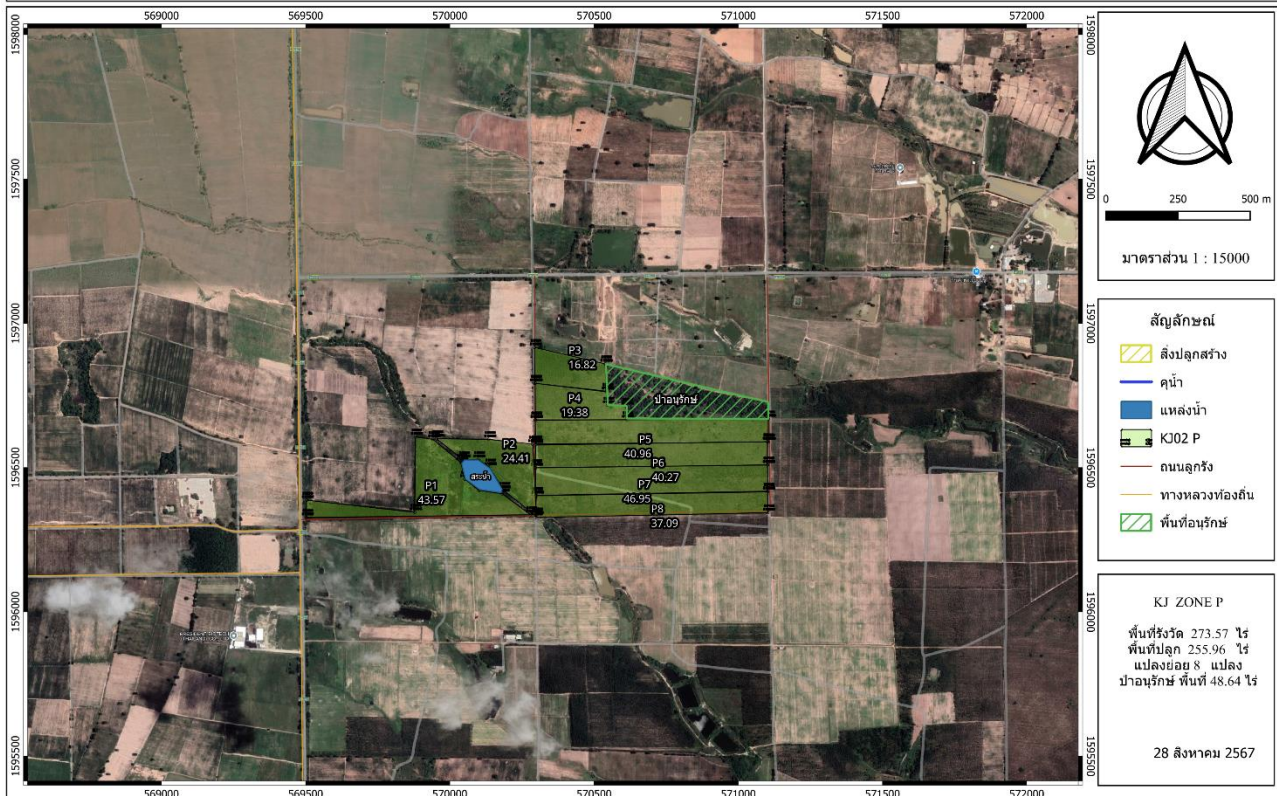
หน้า : 16/45

แก้ไขครั้งที่ : 04

อนุมัติ : นายคุณรัช ปิยะสมบัติกุล



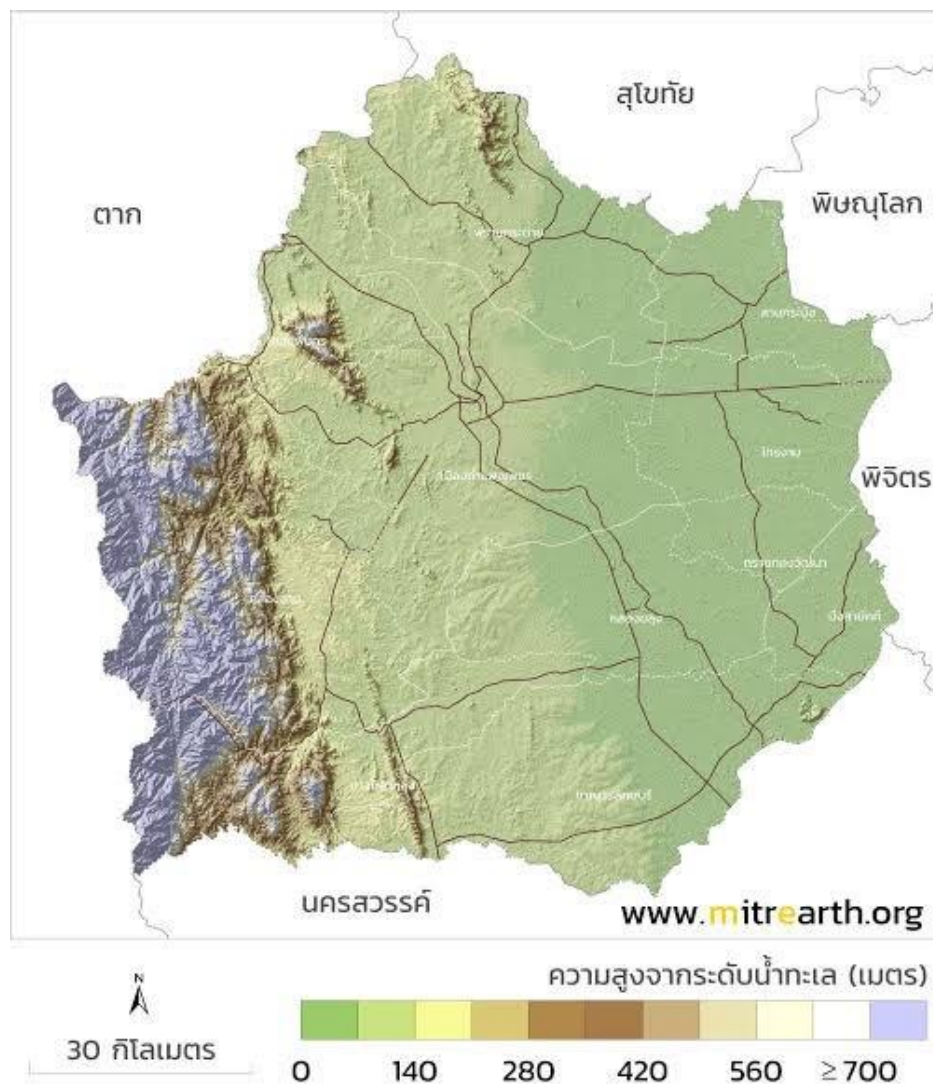
แผนที่แปลงที่ตั้งสวนป่ายูคาลิปตัส กาญจนบุรี บริษัท เมโทร ฟอเรสตี จำกัด



แปลงปลูกโซน P ของบริษัท เมโทร ฟอเรสตี จำกัด

- มีแปลงปลูกจำนวน 8 แปลง
- พื้นที่แปลงปลูกจำนวน 255.96 ไร่
- พื้นที่แปลงที่ติดพื้นที่เกษตรกรรมของชาวบ้าน และพื้นที่อนุรักษ์ของบริษัทฯ
- พื้นที่แปลงที่ติดตะวันออกติดพื้นที่เกษตรกรรมของชาวบ้าน
- พื้นที่แปลงที่ติดตะวันตกติดถนนชนบท
- พื้นที่แปลงที่ติดใต้ติดพื้นที่เกษตรกรรมของชาวบ้าน
- พื้นที่แปลงโดยรวมติดกันเป็นผืนเดียว

จังหวัดกำแพงเพชร



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



แผนการจัดการสวนยูคาลิปตัส อย่างยั่งยืน

วันที่ออกเอกสาร : 28/09/2022

หมายเลขเอกสาร : MFT-FMP

หน้า : 18/45

แก้ไขครั้งที่ : 04

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



แผนการจัดการสวนยุคาลิปตัส อย่างยั่งยืน

วันที่ออกเอกสาร : 28/09/2022

หมายเลขเอกสาร : MFT-FMP

หน้า : 19/45

แก้ไขครั้งที่ : 04

อนุมัติ : นายคุณรัช ปิยะสมบัติกุล

ธรณีวิทยา

การกำเนิดของดิน เกิดจากตะกอนน้ำพาบริเวณสันดินริมน้ำสภาพพื้นที่ ค่อนข้างราบเรียบถึงเป็นลูกคลื่นลอนลาดเล็กน้อยความลาดชัน 1-3 % การระบายน้ำ ดีปานกลาง, การไหลบ่าของน้ำบนผิวดิน ช้า, การซึมผ่านได้ของน้ำ ปานกลาง, พืชพรรณธรรมชาติและการใช้ประโยชน์ที่ดิน พืชไร่ เช่น ข้าวโพด อ้อย ยาสูบ ถั่วต่างๆ พืชผัก 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

พันธุ์ยุคาลิปตัสที่ปลูก

ในพื้นที่แปลงปลูกจังหวัดกำแพงเพชรที่ปลูกไว้ดั้งเดิมเป็นพันธุ์

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



แผนการจัดการสวนยูคาลิปตัส อย่างยั่งยืน

วันที่ออกเอกสาร : 28/09/2022

หมายเลขเอกสาร : MFT-FMP

หน้า : 20/45

แก้ไขครั้งที่ : 04

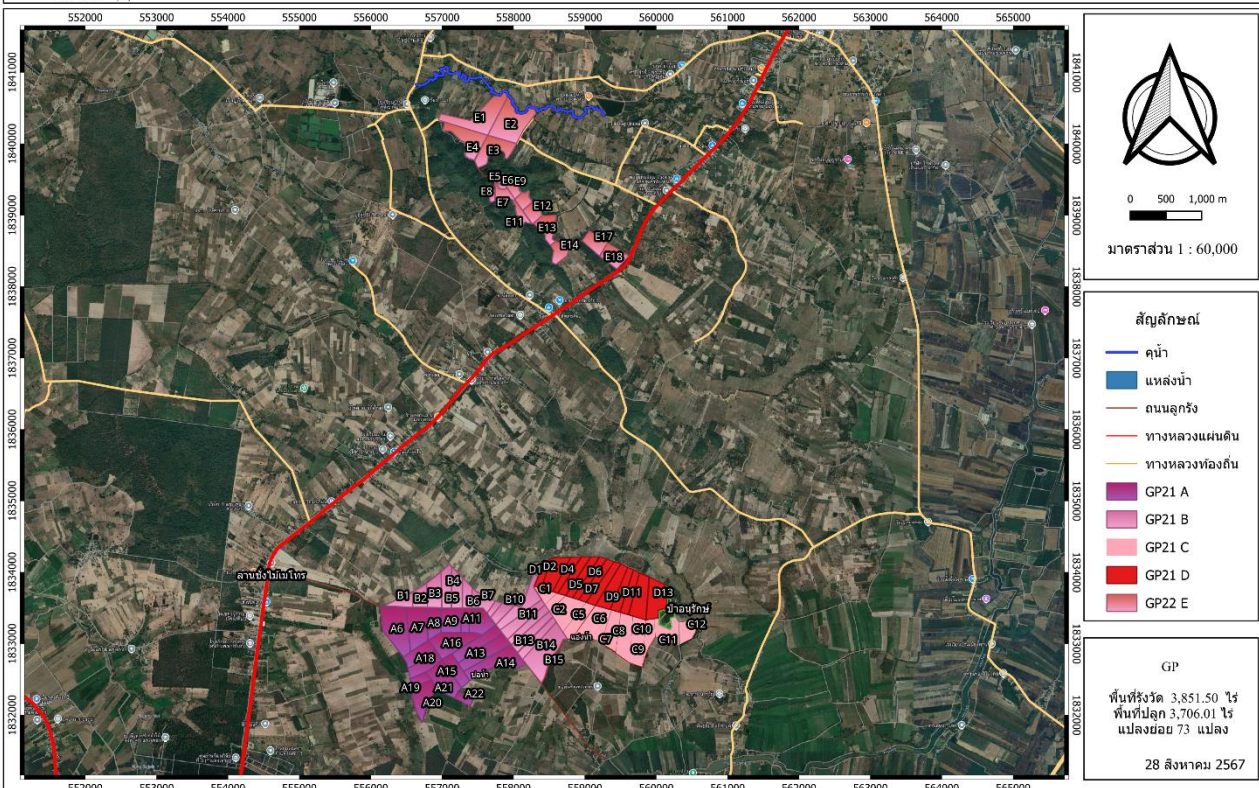
อนุมัติ : นายคุณรัช ปิยะสมบัติกุล

แปลงปลูกของบริษัท เมโทร ฟอเรสตี จำกัด

แปลงปลูกของบริษัทฯ ในพื้นที่จังหวัดกำแพงเพชร มีเนื้อที่ 3,851.50 ไร่ (616.24 ha) แบ่งออกเป็น 2 โซน คือ โซน GP21 เป็นโซนใกล้สำนักงานติดถนน พื้นที่โดยรอบจะเป็นพื้นที่เกษตรกรรมของชาวบ้านในพื้นที่ประมาณ 40% ซึ่งเป็นพื้นที่เพาะปลูกมันสำปะหลัง อ้อย และนาข้าว ส่วน 60% ที่เหลือจะเป็นพื้นที่ติดกับแปลงของบริษัทที่ทำการปลูกต้นยูคาลิปตัส โซน GP22 จะเป็นพื้นที่ติดพื้นที่ป่าอนุรักษ์ของชุมชนในพื้นที่ และติดกับพื้นที่เกษตรกรรมของชาวบ้านในพื้นที่ ตามแผนที่รูปแปลงจังหวัดกำแพงเพชรด้านล่าง



แผนที่แปลงที่ตั้งสวนป่ายูคาลิปตัส กำแพงเพชร บริษัท เมโทร ฟอเรสตี จำกัด





แผนการจัดการสวนยูคาลิปตัส อย่างยั่งยืน

วันที่ออกเอกสาร : 28/09/2022

หมายเลขเอกสาร : MFT-FMP

หน้า : 21/45

แก้ไขครั้งที่ : 04

อนุมัติ : นายคุณรัช ปิยะสมบัติกุล



แปลงปลูกโซน A ของบริษัท เมโทร ฟอเรสตี จำกัด

- มีแปลงปลูกจำนวน 17 แปลง
- พื้นที่แปลงปลูกจำนวน 1,052.70 ไร่
- พื้นที่แปลงทิศเหนือ ติดพื้นที่ปลูกยูคาลิปตัสของบริษัท
- พื้นที่แปลงทิศตะวันออกติดพื้นที่เกษตรกรรมของชาวบ้าน
- พื้นที่แปลงทิศตะวันตกติดพื้นที่เกษตรกรรมของชาวบ้าน
- พื้นที่แปลงทิศใต้ติดพื้นที่เกษตรกรรมของชาวบ้าน
- พื้นที่แปลงโดยรวมติดกันเป็นผืนเดียว



แผนการจัดการสวนยูคาลิปตัส อย่างยั่งยืน

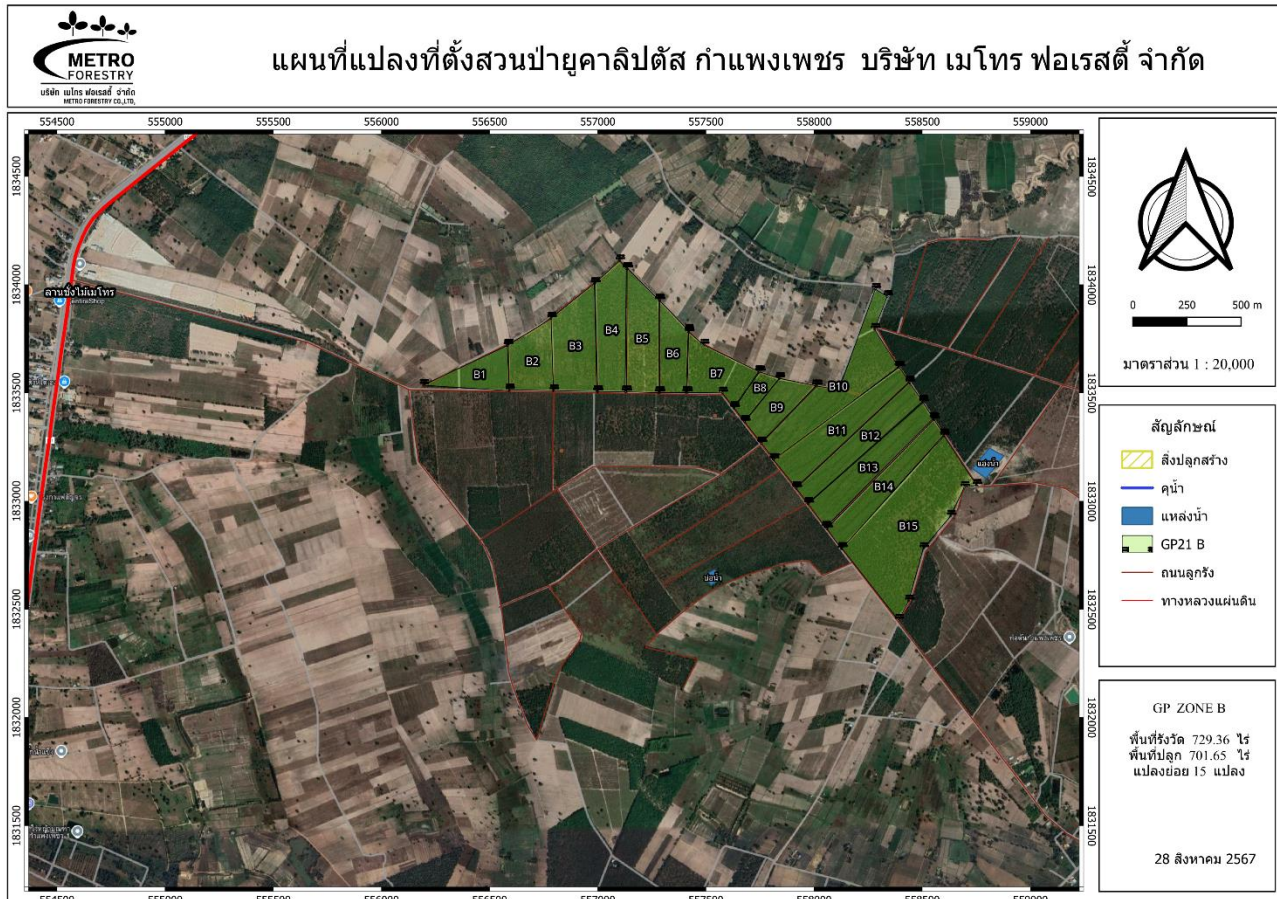
วันที่ออกเอกสาร : 28/09/2022

หมายเลขเอกสาร : MFT-FMP

หน้า : 22/45

แก้ไขครั้งที่ : 04

อนุมัติ : นายคุณรัช ปิยะสมบัติกุล



แปลงปลูกโซน B ของบริษัท เมโทร ฟอเรสตี จำกัด

- มีแปลงปลูกจำนวน 15 แปลง
- พื้นที่แปลงปลูกจำนวน 701.65 ไร่
- พื้นที่แปลงทิศเหนือ ติดพื้นที่เกษตรกรรมของชาวบ้าน
- พื้นที่แปลงทิศตะวันออก ติดพื้นที่ปลูกยูคาลิปตัสของบริษัทฯ
- พื้นที่แปลงทิศตะวันตก ติดพื้นที่เกษตรกรรมของชาวบ้าน
- พื้นที่แปลงทิศใต้ ติดพื้นที่ปลูกยูคาลิปตัสของบริษัทฯ
- พื้นที่แปลงโดยรวมติดกันเป็นผืนเดียว



แผนการจัดการสวนยูคาลิปตัส อย่างยั่งยืน

วันที่ออกเอกสาร : 28/09/2022

หมายเลขเอกสาร : MFT-FMP

หน้า : 23/45

แก้ไขครั้งที่ : 04

อนุมัติ : นายคุณรัช ปิยะสมบัติกุล



แผนที่แปลงที่ตั้งสวนป่ายูคาลิปตัส กำแพงเพชร บริษัท เมโทร ฟอเรสตี จำกัด



แปลงปลูกโซน C ของบริษัท เมโทร ฟอเรสตี จำกัด

- มีแปลงปลูกจำนวน 12 แปลง
- พื้นที่แปลงปลูกจำนวน 582.54 ไร่
- พื้นที่แปลงทิศเหนือ ติดพื้นที่เกษตรกรรมของชาวบ้าน
- พื้นที่แปลงทิศตะวันออก ติดพื้นที่ปลูกยูคาลิปตัสของบริษัทฯ
- พื้นที่แปลงทิศตะวันตก ติดพื้นที่เกษตรกรรมของชาวบ้าน
- พื้นที่แปลงทิศใต้ ติดพื้นที่ปลูกยูคาลิปตัสของบริษัทฯ
- พื้นที่แปลงโดยรวมติดกันเป็นผืนเดียว



แผนการจัดการสวนยูคาลิปตัส อย่างยั่งยืน

วันที่ออกเอกสาร : 28/09/2022

หมายเลขเอกสาร : MFT-FMP

หน้า : 24/45

แก้ไขครั้งที่ : 04

อนุมัติ : นายคุณรัช ปิยะสมบัติกุล



แปลงปลูกโซน D ของบริษัท เมโทร ฟอเรสตี จำกัด

- มีแปลงปลูกจำนวน 13 แปลง
- พื้นที่แปลงปลูกจำนวน 631.46 ไร่
- พื้นที่แปลงทิศเหนือ ติดพื้นที่เกษตรกรรมของชาวบ้าน
- พื้นที่แปลงทิศตะวันออก ติดพื้นที่อนุรักษ์ของบริษัทและพื้นที่เกษตรกรรมของชาวบ้าน
- พื้นที่แปลงทิศตะวันตก ติดพื้นที่เกษตรกรรมของชาวบ้าน
- พื้นที่แปลงทิศใต้ ติดพื้นที่ปลูกยูคาลิปตัสของบริษัทฯ
- พื้นที่แปลงโดยรวมติดกันเป็นผืนเดียว



แผนการจัดการสวนยูคาลิปตัส อย่างยั่งยืน

วันที่ออกเอกสาร : 28/09/2022

หมายเลขเอกสาร : MFT-FMP

หน้า : 25/45

แก้ไขครั้งที่ : 04

อนุมัติ : นายคุณรัช ปิยะสมบัติกุล



แปลงปลูกโซน E ของบริษัท เมโทร ฟอเรสตี จำกัด

- มีแปลงปลูกจำนวน 16 แปลง
- พื้นที่แปลงปลูกจำนวน 737.66 ไร่
- พื้นที่แปลงทิศเหนือ ติดพื้นที่เกษตรกรรมของชาวบ้าน
- พื้นที่แปลงทิศตะวันออก ติดพื้นที่เกษตรกรรมของชาวบ้าน
- พื้นที่แปลงทิศตะวันตก ติดภูเขา
- พื้นที่แปลงทิศใต้ ติดถนนทางหลวง
- พื้นที่แปลงโดยรวมติดกันเป็นผืน ระหว่างแปลงมีภูเขา



แผนการจัดการสวนยูคาลิปตัส อย่างยั่งยืน

วันที่ออกเอกสาร : 28/09/2022

หมายเลขเอกสาร : MFT-FMP

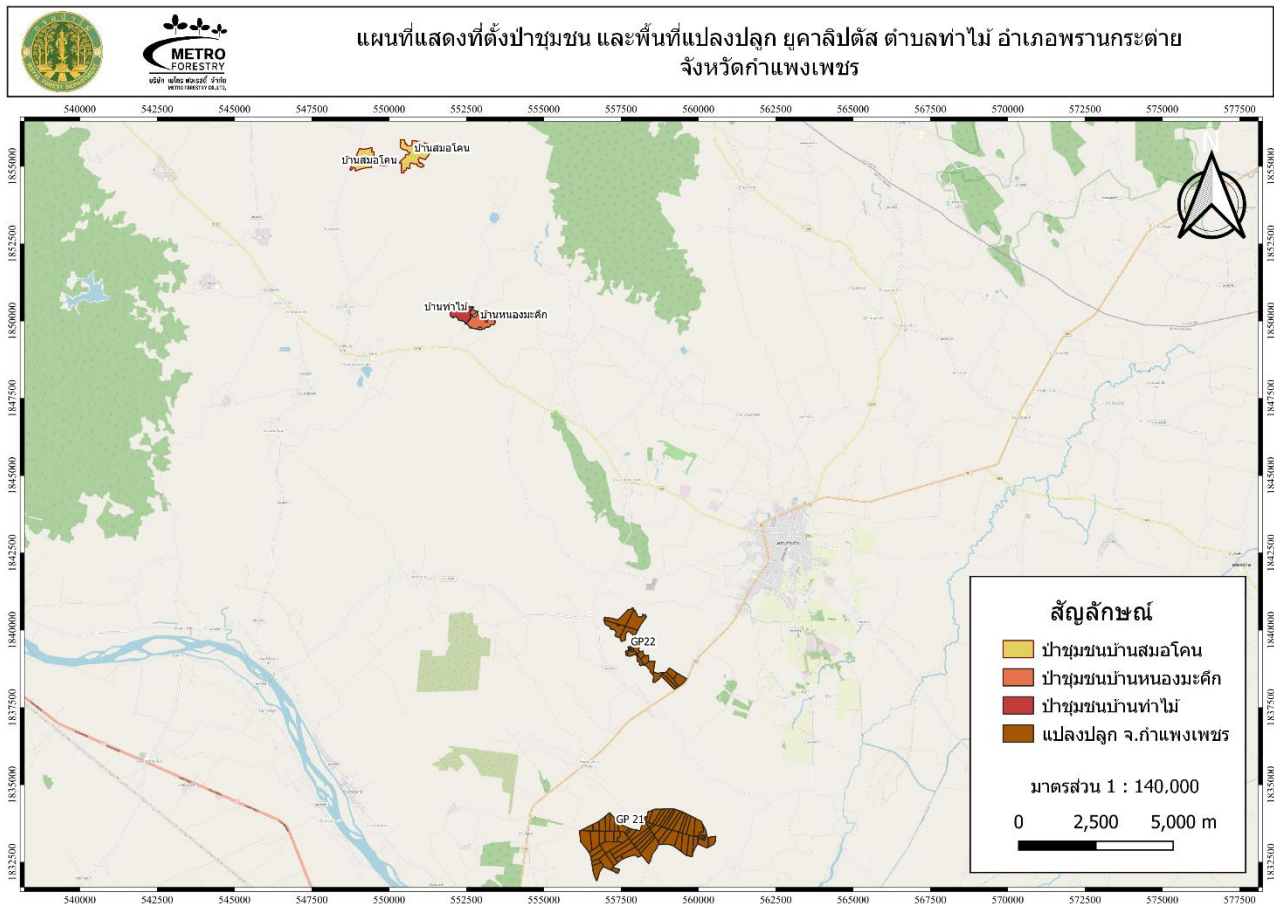
หน้า : 26/45

แก้ไขครั้งที่ : 04

อนุมัติ : นายคุณรัช ปิยะสมบัติกุล

ป่าชุมชน

ป่าชุมชนที่ บริษัท เมโทร ฟอเรสตี จำกัด เข้าดูแล ตั้งอยู่ที่ อำเภอ พรานกระต่าย จังหวัด กำแพงเพชร มีเนื้อที่ 1,267.60 ไร่ ได้แก่ ป่าชุมชนท่าไม้, ป่าชุมชนหนองมะคึก, ป่าชุมชนสมอโค่น และป่าชุมชนบ้านหนองจระเข้





แผนการจัดการสวนยูคาลิปตัส อย่างยั่งยืน

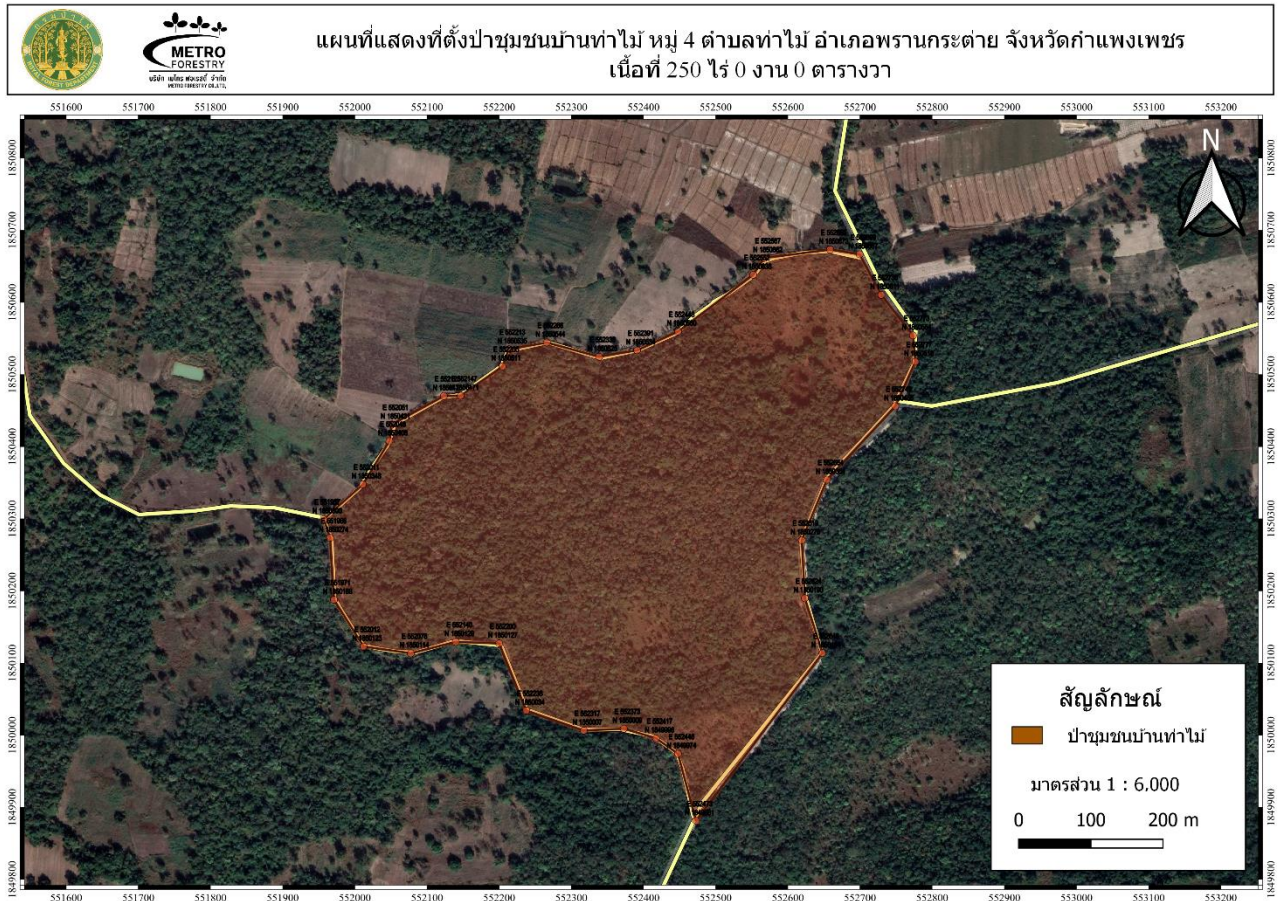
วันที่ออกเอกสาร : 28/09/2022

หมายเลขเอกสาร : MFT-FMP

หน้า : 27/45

แก้ไขครั้งที่ : 04

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 รัง ประดู่ เป็นต้น



แผนการจัดการสวนยูคาลิปตัส อย่างยั่งยืน

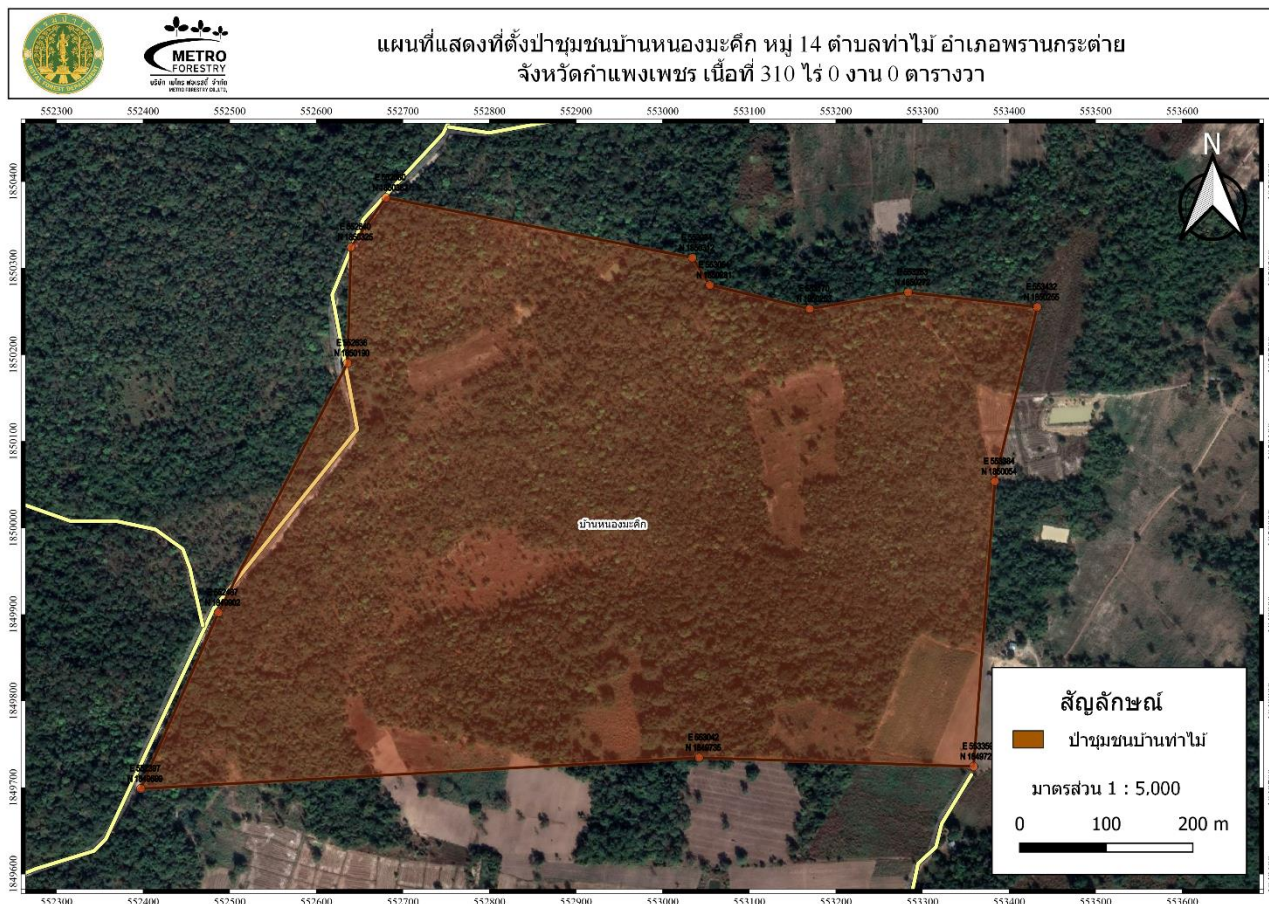
วันที่ออกเอกสาร : 28/09/2022

หมายเลขเอกสาร : MFT-FMP

หน้า : 28/45

แก้ไขครั้งที่ : 04

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

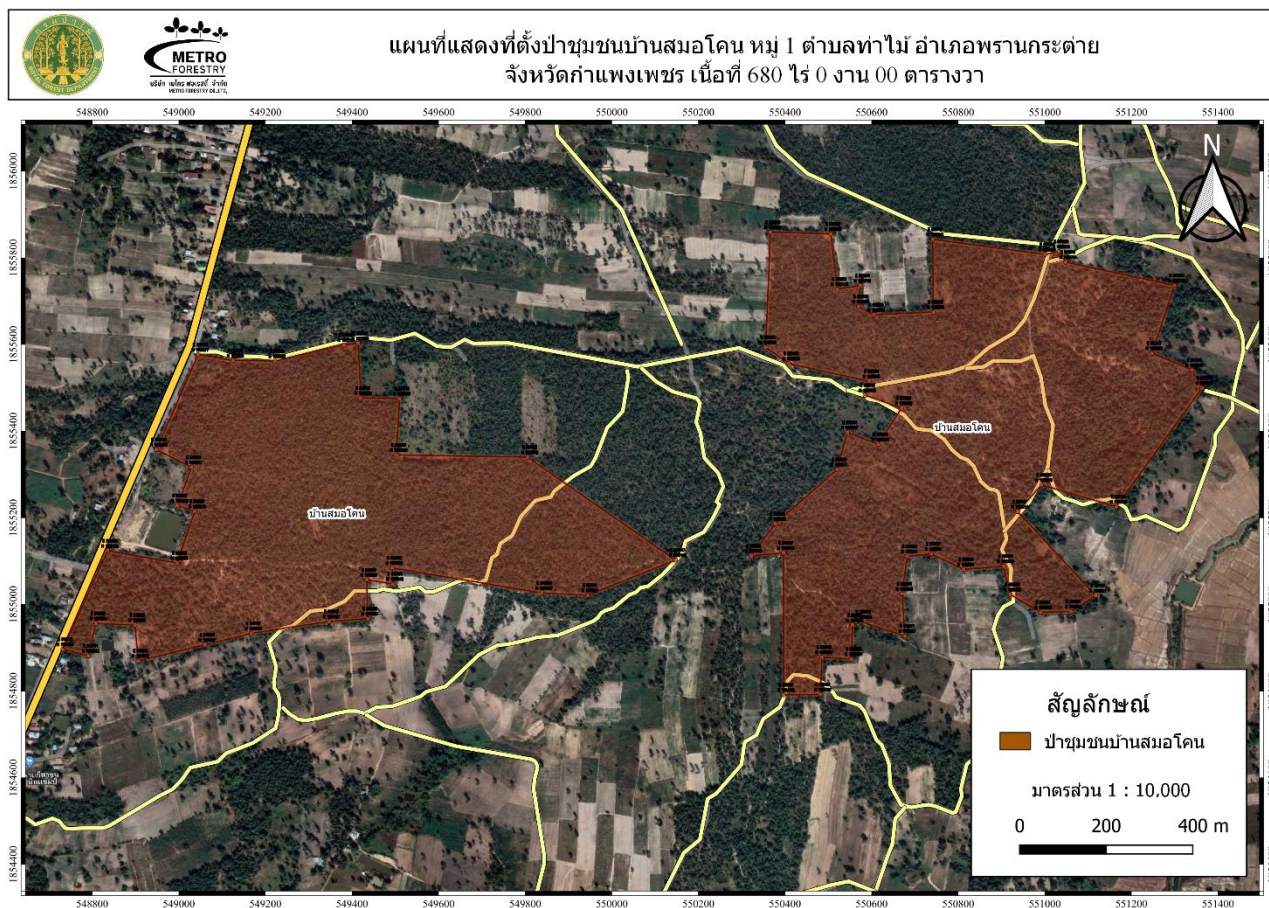
วันที่ออกเอกสาร : 28/09/2022

หมายเลขเอกสาร : MFT-FMP

หน้า : 29/45

แก้ไขครั้งที่ : 04

อนุมัติ : นายคุณรัช ปิยะสมบัติกุล



ป่าชุมชนสมอโคน

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



แผนการจัดการสวนยูคาลิปตัส อย่างยั่งยืน

วันที่ออกเอกสาร : 28/09/2022

หมายเลขเอกสาร : MFT-FMP

หน้า : 30/45

แก้ไขครั้งที่ : 04

อนุมัติ : นายคุณรัช ปิยะสมบัติกุล



แผนที่แสดงที่ตั้ง ป่าชุมชนหมู่ 7 บ้านหนองจระเข้ จังหวัดกำแพงเพชร

เนื้อที่ 347 ไร่ 00 งาน 00 ตารางวา



ป่าชุมชนบ้านหนองจระเข้

เนื้อที่ : 347 ไร่

ที่ตั้ง : ต.ท่าไม้ อ.พรานกระต่าย จ.กำแพงเพชร

ปีที่ขึ้นทะเบียน : 2562 ปีที่สิ้นสุด : 2571

เลขที่หนังสืออนุมัติโครงการ : ที่ ทส 1617.3/24182 ลงวันที่ 22 พฤศจิกายน 2562

สภาพป่า : เป็นป่าเบญจพรรณ มีพันธุ์ไม้ขึ้นหลากหลายชนิด เช่น สัก เต็ง รัง 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 : 28/09/2022

หมายเลขเอกสาร : MFT-FMP

หน้า : 32/45

แก้ไขครั้งที่ : 04

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 เกิดจากแควหุมนานและแควพระปรังไหลมาบรรจบกันที่อำเภอกบินทร์บุรี 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 : 28/09/2022

หมายเลขเอกสาร : MFT-FMP

หน้า : 33/45

แก้ไขครั้งที่ : 04

อนุมัติ : นายคุณรัช ปิยะสมบัติกุล

(ประมาณ 225 ล้านปี) ลักษณะภูมิประเทศแบบเนินลอนลาดมีเขาลูกโดดประกอบด้วย หินตะกอนที่สะสมในพื้นที่สมุทรในมหาสมุทรแปซิฟิกตอนบน (อายุประมาณ 285-245 ล้านปี) และหินตะกอนที่สะสมตัวบนพื้นที่ทวีปในมหาสมุทรแปซิฟิก 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 : 28/09/2022

หมายเลขเอกสาร : MFT-FMP

หน้า : 34/45

แก้ไขครั้งที่ : 04

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 บางปีอาจมีพายุดีเปรสชั่นเคลื่อนผ่านเข้ามาทำให้มีฝนตกเพิ่มขึ้น

แรงงาน

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

พันธุ์ยุคาลิปตัสที่ปลูก

ในพื้นที่แปลงปลูกจังหวัดปราจีนบุรีที่ปลูกไว้ดั้งเดิมเป็นพันธุ์

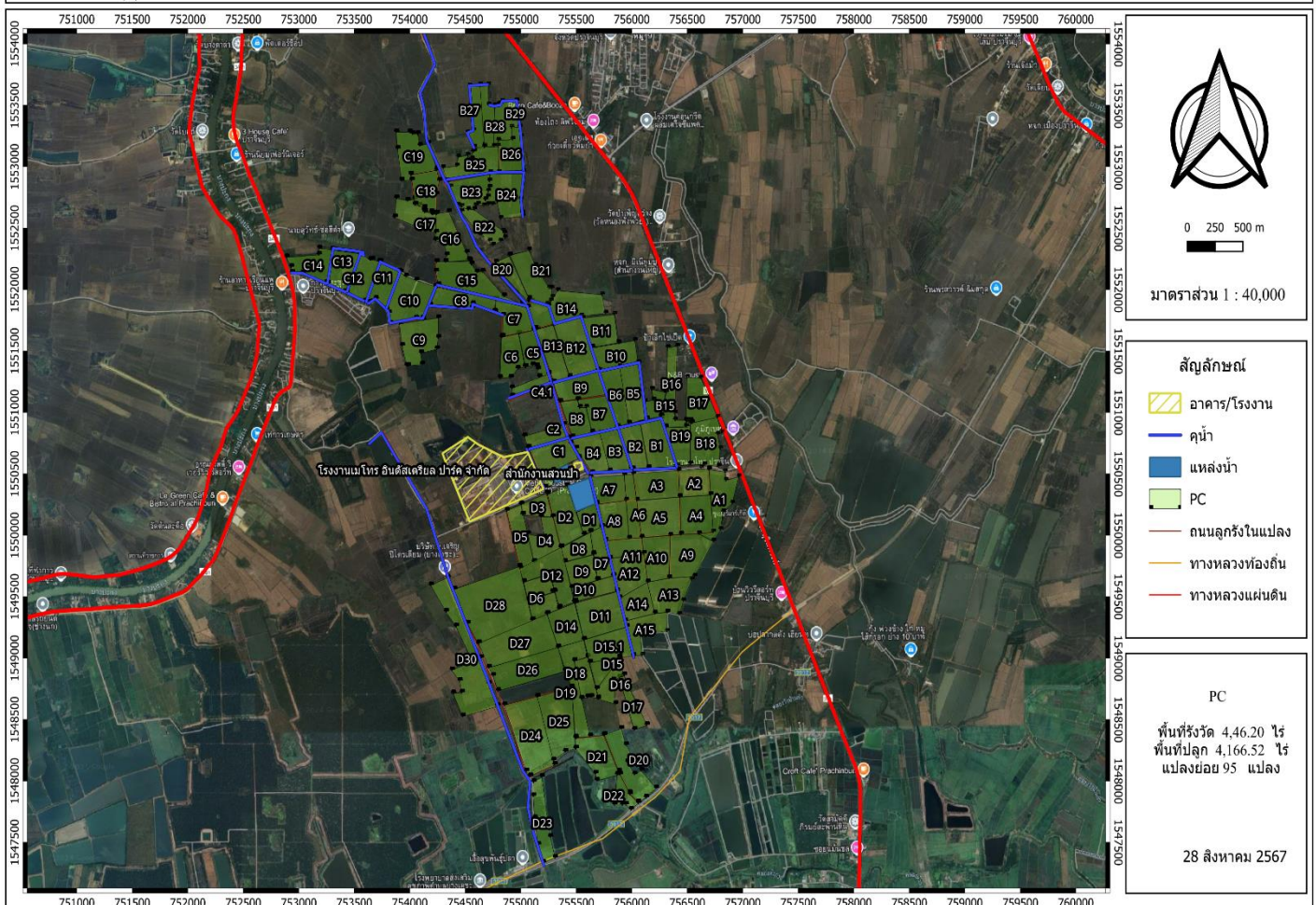
- K7 (E. camaldulensis x E. deglupta)
- Eucalyptus spp

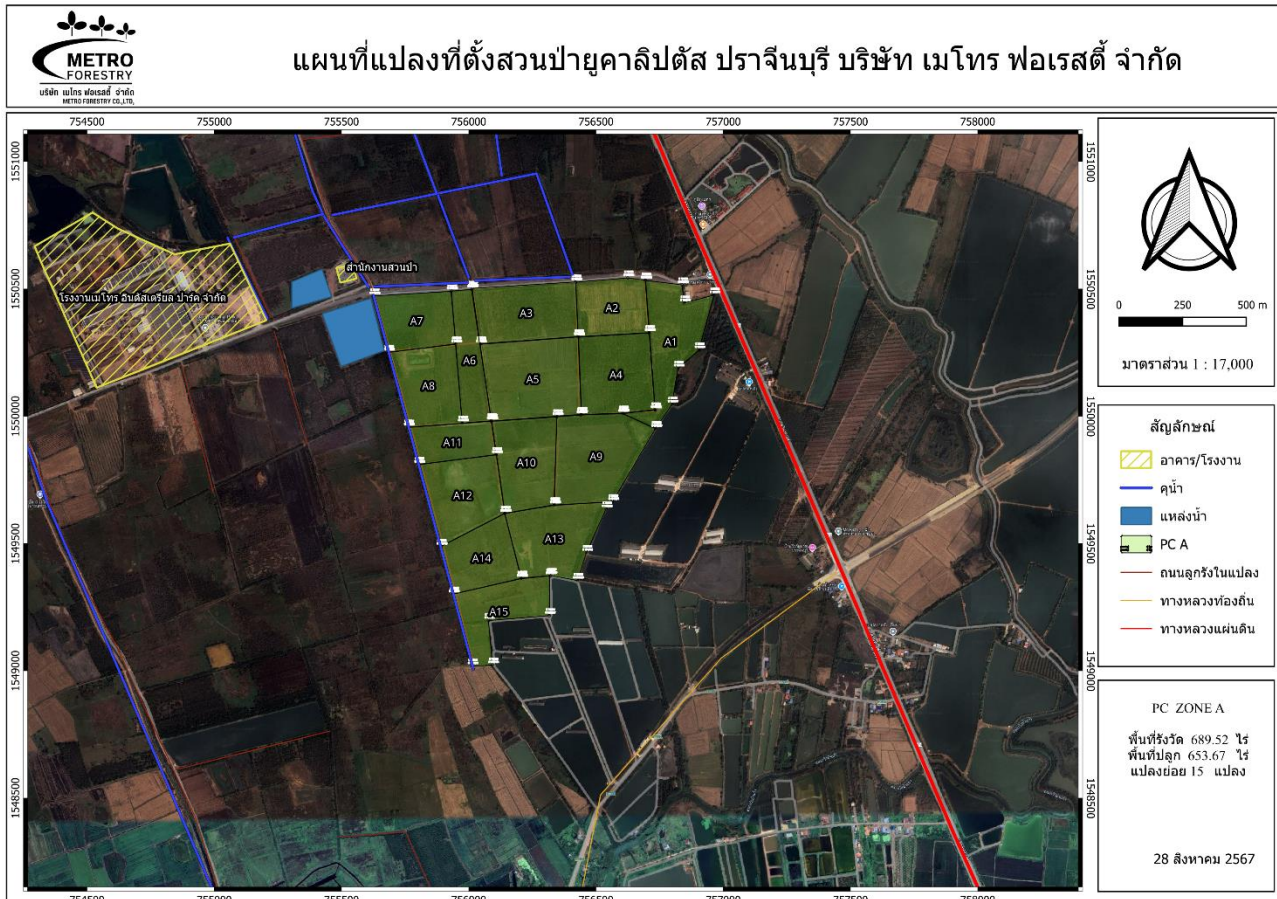
ซึ่งในการปลูกต่อไปจะนำสายพันธุ์ K7 (E. camaldulensis x E. deglupta) ที่เป็นพันธุ์ที่ทนน้ำท่วมได้ และเหมาะสมกับพื้นที่แปลงของบริษัท ที่จังหวัดปราจีนบุรี มาลงปลูก

แปลงปลูกของบริษัท เมโทร ฟอเรสตี จำกัด

แปลงปลูกของบริษัทฯ ในพื้นที่จังหวัดปราจีนบุรี มีเนื้อที่ 4,469.20 ไร่ (715.07 ha) แบ่งออกเป็น 4 โซน คือ โซน A, โซน B, โซน C, โซน D โดยส่วนใหญ่พื้นที่ข้างเคียงเป็นพื้นที่เกษตรกรรม (ปลูกข้าว) ประมาณ 70% และ ติดกับโรงงานผลิตไม้อัดแปรรูปซึ่งเป็นบริษัทในเครือของบริษัท เมโทร ฟอเรสตี จำกัด มีการแบ่งโซนตามแผนที่รูปแปลงปลูกยูคาลิปตัสของบริษัทฯด้านล่าง

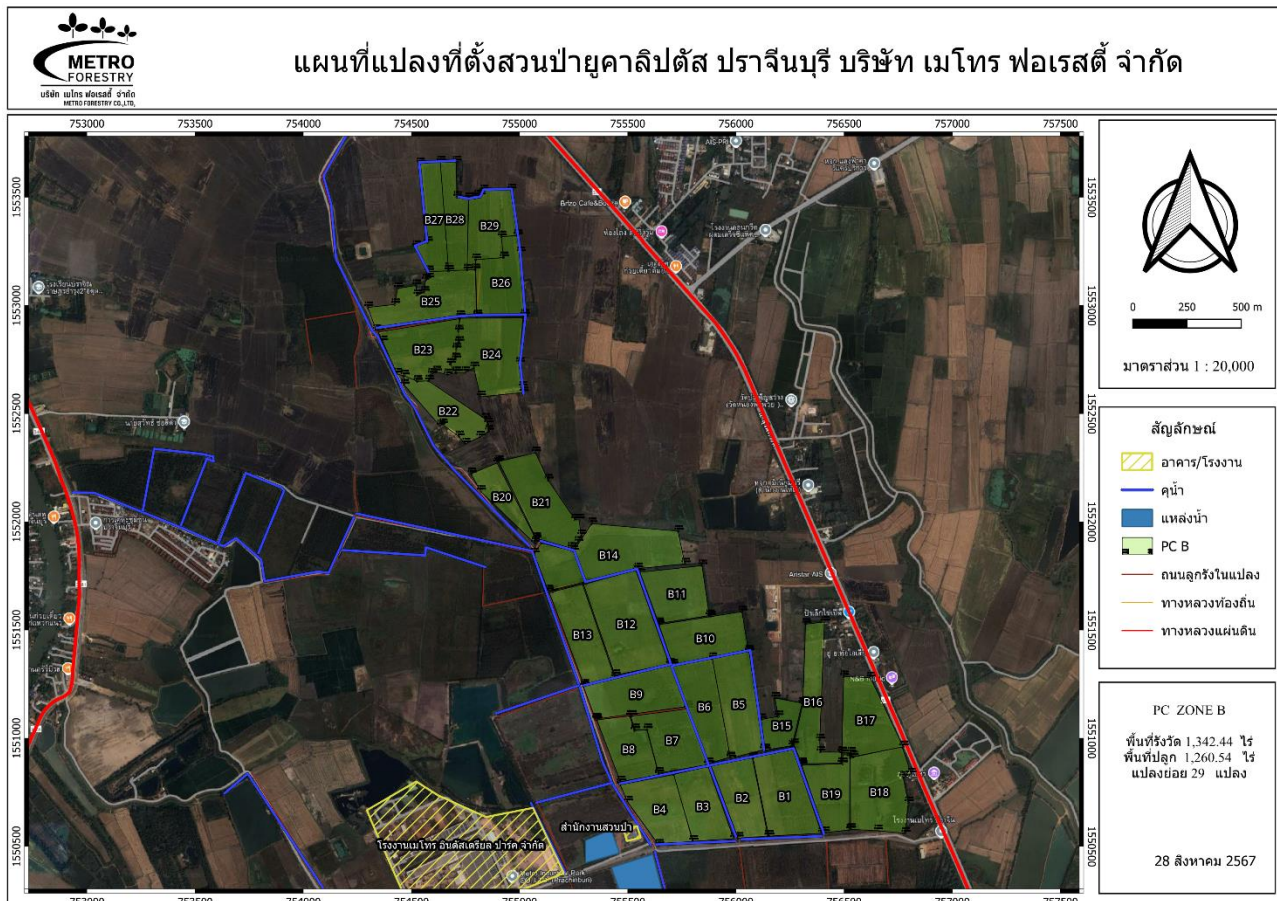
แผนที่แปลงที่ตั้งสวนป่ายูคาลิปตัส กาญจนบุรี บริษัท เมโทร ฟอเรสตี จำกัด





แปลงปลูกโซน A ของบริษัท เมโทร ฟอเรสตี จำกัด

- มีแปลงปลูกจำนวน 15 แปลง
- พื้นที่แปลงปลูกจำนวน 653.67 ไร่
- พื้นที่แปลงทิศเหนือ ติดพื้นที่ปลูกยูคาลิปตัสของบริษัทฯ
- พื้นที่แปลงทิศตะวันออกติดพื้นที่ถนนทางหลวง 319 และติดบ่อเลี้ยงปลาของชาวบ้าน
- พื้นที่แปลงทิศตะวันตก ติดพื้นที่ปลูกยูคาลิปตัสของบริษัทฯ
- พื้นที่แปลงทิศใต้ ติดบ่อเลี้ยงปลาของชาวบ้าน
- พื้นที่แปลงโดยรวมติดกันเป็นผืนเดียว



แปลงปลูกโซน B ของบริษัท เมโทร ฟอเรสตี จำกัด

- มีแปลงปลูกจำนวน 29 แปลง
- พื้นที่แปลงปลูกจำนวน 1,260.54 ไร่
- พื้นที่แปลงทิศเหนือ ติดพื้นที่เกษตรกรรมของชาวบ้าน
- พื้นที่แปลงทิศตะวันออกติดพื้นที่ถนนทางหลวง 319 และติดพื้นที่เกษตรกรรมของชาวบ้าน
- พื้นที่แปลงทิศตะวันตก ติดพื้นที่ปลูกยูคาลิปตัสของบริษัทฯ
- พื้นที่แปลงทิศใต้ ติดพื้นที่ปลูกยูคาลิปตัสของบริษัทฯ
- พื้นที่แปลงโดยรวมติดกันเป็นผืน พื้นที่ระหว่างแปลงติดพื้นที่เกษตรกรรมของชาวบ้าน



แผนการจัดการสวนยูคาลิปตัส อย่างยั่งยืน

วันที่ออกเอกสาร : 28/09/2022

หมายเลขเอกสาร : MFT-FMP

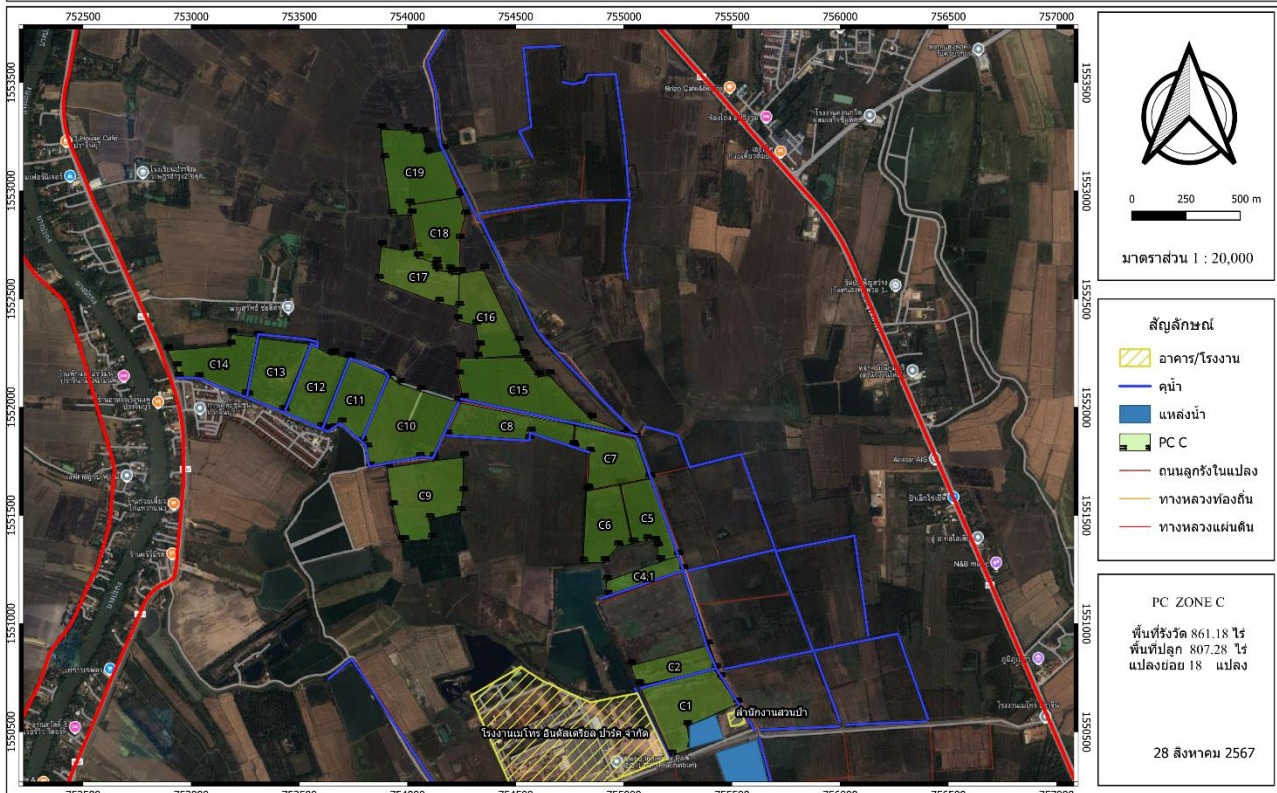
หน้า : 38/45

แก้ไขครั้งที่ : 04

อนุมัติ : นายคุณรัช ปิยะสมบัติกุล



แผนที่แปลงที่ตั้งสวนป่ายูคาลิปตัส ปราชินบุรี บริษัท เมโทร ฟอเรสตี จำกัด



แปลงปลูกโซน C ของบริษัท เมโทร ฟอเรสตี จำกัด

- มีแปลงปลูกจำนวน 18 แปลง
- พื้นที่แปลงปลูกจำนวน 807.28 ไร่
- พื้นที่แปลงทิศเหนือ ติดพื้นที่เกษตรกรรมของชาวบ้าน
- พื้นที่แปลงทิศตะวันออก ติดพื้นที่ปลูกยูคาลิปตัสของบริษัทฯ
- พื้นที่แปลงทิศตะวันตก ติดพื้นที่เกษตรกรรมของชาวบ้าน และติดถนนทางหลวงชนบท
- พื้นที่แปลงทิศใต้ ติดโรงงานผลิตไม้อัดปาร์ติเกิล
- พื้นที่แปลงโดยรวมติดกันเป็นผืน



แผนการจัดการสวนยูคาลิปตัส อย่างยั่งยืน

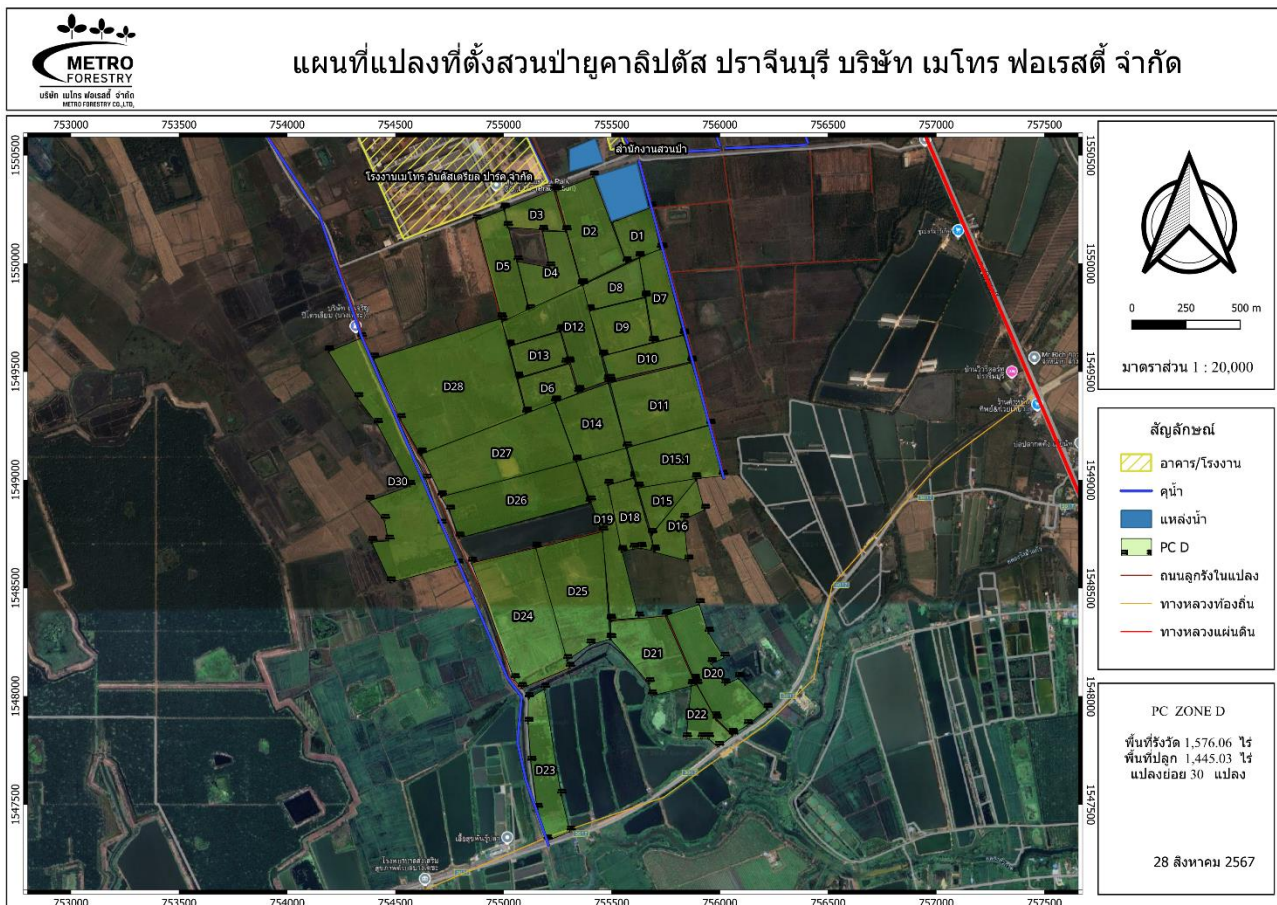
วันที่ออกเอกสาร : 28/09/2022

หมายเลขเอกสาร : MFT-FMP

หน้า : 39/45

แก้ไขครั้งที่ : 04

อนุมัติ : นายคุณรัช ปิยะสมบัติกุล



แปลงปลูกโซน D ของบริษัท เมโทร ฟอเรสต์ จำกัด

- มีแปลงปลูกจำนวน 30 แปลง
- พื้นที่แปลงปลูกจำนวน 1,576.06 ไร่
- พื้นที่แปลงทิศเหนือ ติดโรงงานผลิตไม้อัดแปรรูป
- พื้นที่แปลงทิศตะวันออก ติดพื้นที่ปลูกยูคาลิปตัสของบริษัทฯ
- พื้นที่แปลงทิศตะวันตก ติดพื้นที่เกษตรกรรมของชาวบ้าน และติดถนนสาธารณะ
- พื้นที่แปลงทิศใต้ ติดถนนทางหลวงชนบท (วัดหัวกรด)
- พื้นที่แปลงโดยรวมติดกันเป็นผืนเดียว



แผนการจัดการสวนยูคาลิปตัส อย่างยั่งยืน

วันที่ออกเอกสาร : 28/09/2022

หมายเลขเอกสาร : MFT-FMP

หน้า : 40/45

แก้ไขครั้งที่ : 04

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 : 28/09/2022

หมายเลขเอกสาร : MFT-FMP

หน้า : 41/45

แก้ไขครั้งที่ : 04

อนุมัติ : นายคุณรัช ปิยะสมบัติกุล

ก่อให้เกิดผลกระทบทางด้านสังคมและสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินกิจกรรมอื่นๆ เพื่อเป็นการเฝ้าระวังป้องกันความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นนอกจากนี้ในขั้นตอนของทุกกิจกรรมตามระบบวนวัฒนจะมีบททวนแผนการบริหารอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ทั้งนี้มาตรการเฝ้าระวังป้องกันนี้ จะนำไปปรึกษาหารือกับทางผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในชุมชนรอบข้างของแปลงปลูกแต่ละจังหวัด ว่ามาตรการนี้ครอบคลุมผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นแล้วหรือไม่

การบริหารจัดการพื้นที่ป่าชุมชน

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

1. ด้านการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์

การบริหารจัดการพื้นที่โดยการสนับสนุนจากบริษัท เมโทร ฟอเรสทรี จำกัด ด้านการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์เป็นกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการให้ข่าวสารทางด้านป่าชุมชนแก่สาธารณะชนทั่วไป โดยสื่อต่างๆที่มีอยู่ เช่น การทำป้ายแนวเขตเพื่อแสดงขอบเขตของป่าชุมชน, ป้ายกฎระเบียบ ข้อบังคับต่างๆของป่าชุมชน

2. ด้านการดูแลรักษาป่าชุมชน

การบริหารจัดการพื้นที่ในด้านการดูแลรักษาป่าชุมชน เช่น การทำแนวเขตป่าชุมชน เพื่อบ่งบอกถึงขอบเขตของพื้นที่ป่าแต่ละป่าอาจจะเป็นแนวที่บ่งบอกได้โดยตามธรรมชาติหรือเป็นแนวที่สร้างขึ้นมาโดยการกระทำของมนุษย์

3. ด้านการบำรุงและฟื้นฟูป่าชุมชน

การบริหารจัดการพื้นที่ในด้านการบำรุงและฟื้นฟูป่าชุมชน เช่นการปลูกป่าแบบการปลูกเสริมในวันสำคัญต่างๆ การปลูกหญ้าแฝก เพื่อป้องกันการพังทลายของหน้าดินและกักเก็บความชุ่มชื้นไว้ในดินหรือการปลูกพืชกินได้ล้อมรอบแนวเขตป่าชุมชน

4. ด้านการศึกษาและถ่ายทอดองค์ความรู้

การบริหารจัดการพื้นที่ในด้านการศึกษาและถ่ายทอดองค์ความรู้ เช่น การทำเส้นทางศึกษาธรรมชาติ โดยมีเป้าหมายให้ป่าชุมชนเป็นห้องเรียนทางธรรมชาติ เพื่อศึกษาเรียนรู้ระบบนิเวศอย่างไม่มีที่สิ้นสุด



แผนการจัดการสวนยูคาลิปตัส อย่างยั่งยืน

วันที่ออกเอกสาร : 28/09/2022

หมายเลขเอกสาร : MFT-FMP

หน้า : 42/45

แก้ไขครั้งที่ : 04

อนุมัติ : นายคุณรัช ปิยะสมบัติกุล

แผนการป้องกันพืชพันธุ์สัตว์หายาก

นอกจากกิจกรรมที่ทำในแปลงปลูกแล้วยังมีการตรวจติดตามแปลงอนุรักษ์ด้วย ซึ่งระบบการตรวจติดตามแปลงอนุรักษ์นั้น จะมีขั้นตอนหลักอยู่ 2 ขั้นตอนด้วยกันคือ

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

ในกรณีที่พบเจอพืชหรือสัตว์หายาก ใกล้ศูนย์พันธุ์ จะต้องมีการมาตรการสำหรับป้องกัน อนุรักษ์พืชพันธุ์สัตว์เหล่านั้นให้คงอยู่ต่อไป โดยมีขั้นตอนดังนี้

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

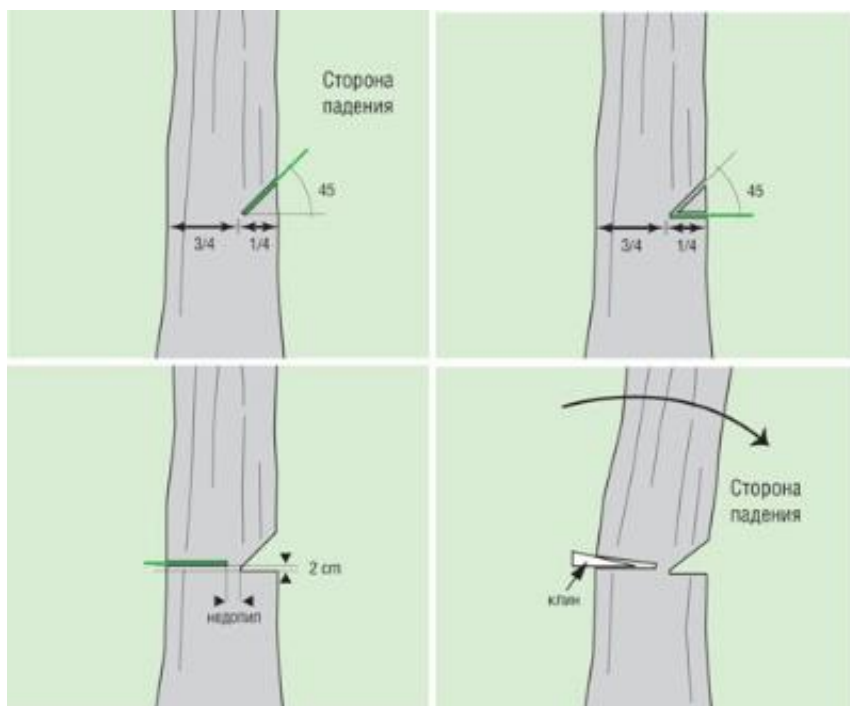
หากมีการแนะนำเพิ่มเติมจากผู้เชี่ยวชาญที่เกี่ยวข้องกับด้านนี้โดยตรง ทางบริษัทฯ จะปรับใช้คำแนะนำนั้นให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ ที่พบเจอพืชพันธุ์สัตว์หายาก เพื่อคงไว้ไม่ให้สิ่งเหล่านั้นสูญพันธุ์

วิธีการและเหตุผลในการตัดไม้

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

กรณีใช้เลื่อยโซยนต์

1. ดูทิศทางลมของต้นยูคาลิปตัส ปกติจะลมเข้ากลางแปลงเพื่อไม่ให้กระทบการพื้นที่รอบข้าง
2. ตัดบากที่โคนไม้เพื่อบังคับทิศทางลม ให้ลมไปในแปลง



3. ตัดไม้อีกฝั่งขนานกับรอยบากเดิม เพื่อให้ไม้ล้มไปทางรอยบาก
4. ทอนไม้ตามขนาดที่ต้องการ

กรณีใช้รถตัดไม้ (Harvester)

1. ขับรถตัดไม้ไปคืบด้านข้างต้นไม้
2. กดคันบังคับเพื่อให้เลื่อยตัดไม้ทำงาน
3. กดคันบังคับเพื่อให้เลื่อยทอนไม้ตามขนาดที่ตั้งค่าไว้



แผนการจัดการสวนยูคาลิปตัส อย่างยั่งยืน

วันที่ออกเอกสาร : 28/09/2022

หมายเลขเอกสาร : MFT-FMP

หน้า : 44/45

แก้ไขครั้งที่ : 04

อนุมัติ : นายคุณรัช ปิยะสมบัติกุล

แผนการตัดไม้ประจำปี 2565-2570

ในการวางแผนตัดไม้จะวางแผนเริ่มต้นจากไม้ที่มีอายุนาน 5 ปีเท่านั้น เพื่อความยั่งยืนในระยะยาว จะทำการวางแผนการตัดไม้เป็นจำนวน 80% ของอัตราการเพิ่มพูนรายปี ดังนั้นจะพิจารณาวางแผนการตัดไม้จากอัตราการเพิ่มพูน ดังตาราง

ตารางแสดงการเพิ่มพูนของน้ำหนักไม้							
ปี	ประมาณการ ความเพิ่มพูน (ตัน)	ความเพิ่มพูน ณ สิ้นปีก่อนหน้า (ตัน)	ปริมาณความเพิ่มพูน ไม้ สะสมหักปริมาณทำไม้ (ตัน)	แผนการตัด ไม้ (ตัน)	แผนการตัดไม้ (ไร่)	ผลการตัดไม้ (ตัน)	ผลการตัดไม้ (ไร่)
2565	32,416.17	2,656.00	20,472.17	14,600.00	973.33	11,944.00	736.33
2566	46,228.09	2,017.98	23,246.07	25,000.00	1,666.67	22,982.02	2,882.88
2567	70,398.71	695.82	48,198.71	22,200.00	1,480.00	21,504.18	1,768.20
2568	71,806.69		58,306.69	13,500.00	900.00		
2569	73,242.82		51,142.82	22,100.00	1,473.33		
2570	74,707.68		52,607.68	22,100.00	1,473.33		



แผนการจัดการสวนยูคาลิปตัส อย่างยั่งยืน

วันที่ออกเอกสาร : 28/09/2022

หมายเลขเอกสาร : MFT-FMP

หน้า : 45/45

แก้ไขครั้งที่ : 04

อนุมัติ : นายคุณรัช ปิยะสมบัติกุล

ตารางที่ 1. แสดงจำนวนพื้นที่ของไม้ยูคาลิปตัสในแต่ละช่วงอายุ (ไร่)

ที่ตั้งแปลง	จำนวนพื้นที่ของไม้ยูคาลิปตัสในแต่ละช่วงอายุ (ไร่)						รวม (ไร่)
	0-1 ปี	1-2 ปี	2-3 ปี	3-4 ปี	4-5 ปี	5 ปีขึ้นไป	
กาญจนบุรี	607.16	270.63	674.88	253.86	239.44	915.24	2,961.21
กำแพงเพชร	526.84	1,417.92	203.51	605.84	473.22	478.68	3,706.01
ปราจีนบุรี	1,858.93	359.21	214.69	42.87	629.48	1,061.34	4,166.52
รวม (ไร่)	2,992.93	2,047.76	1,093.08	902.57	1,342.14	2,455.26	10,833.74

ตารางที่ 2. แสดงน้ำหนักของไม้ยูคาลิปตัสในแต่ละช่วงอายุ (ตัน)

ที่ตั้งแปลง	ปริมาณของไม้ยูคาลิปตัสในแต่ละช่วงอายุ (ตัน) 2568						รวม (ตัน)
	0-1 ปี	1-2 ปี	2-3 ปี	3-4 ปี	4-5 ปี	5 ปีขึ้นไป	
กาญจนบุรี	91.07	127.01	2,375.58	2,109.58	3,445.54	14,515.71	22,664.48
กำแพงเพชร	140.13	3,956.00	1,402.18	7,433.66	8,002.15	9,032.69	29,966.81
ปราจีนบุรี	337.69	503.76	1,124.98	409.84	10,436.78	18,934.31	31,747.34
รวม (ตัน)	568.90	4,586.76	4,902.74	9,953.07	21,884.47	42,482.70	84,378.64

จากตารางเบื้องต้น จะเห็นว่า อัตราการเจริญเติบโตของต้นยูคาลิปตัสทั้ง 3 ที่ เป็นดังนี้

1. จังหวัดกาญจนบุรี มีอัตราการเจริญเติบโตเฉลี่ยอยู่ที่ 2.88 ตัน/ปี
2. จังหวัดกำแพงเพชร มีอัตราการเจริญเติบโตเฉลี่ยอยู่ที่ 3.38 ตัน/ปี
3. จังหวัดปราจีนบุรี มีอัตราการเจริญเติบโตเฉลี่ยอยู่ที่ 3.32 ตัน/ปี

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก

- นโยบายการจัดการ
- มาตรการ/ระเบียบปฏิบัติการ

นโยบายการจัดการสวนป่ายูคาลิปตัส อย่างยั่งยืน

บริษัท เมโทร ฟอเรสทรี จำกัด

บริษัท เมโทร ฟอเรสทรี 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 ฟอเรสทรี จำกัด มีการจัดการพื้นที่สวนป่าที่ได้รับมอบอำนาจในการจัดการใน พื้นที่ของบริษัท เมโทร ฟอเรสทรี จำกัด และ บริษัท เมโทร อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด เท่านั้น

ลงชื่อ

(นายคณรัช ปิยะสมบัติกุล)

บริษัท เมโทร ฟอเรสทรี จำกัด



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

72 ช.นนทบุรี 15 ถ.นนทบุรี ด.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

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 กระทำการใดใดที่เป็นการเกี่ยวข้องกับ การทุจริตและคอร์รัปชันทุกรูปแบบ เพื่อประโยชน์ทางตรง หรือทางอ้อมต่อตนเอง ครอบครัว เพื่อน และคนรู้จัก ไม่ว่าตนจะอยู่ในฐานะเป็นผู้รับ ผู้ให้ หรือผู้เสนอให้สินบน ทั้งที่เป็นตัวเงินหรือไม่เป็นตัวเงิน แก่บุคคลของหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนหรือองค์กรต่างๆ ที่บริษัทให้ดำเนินธุรกิจหรือติดต่อด้วย โดยจะปฏิบัติตามนโยบายการต่อต้านการทุจริตและคอร์รัปชันอย่างเคร่งครัด "

วัตถุประสงค์

1. เพื่อแสดงให้เห็นถึงเจตนา และ การมีส่วนร่วมที่ชัดเจนของกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของ บริษัท เมโทร ฟอเรสตี จำกัด ในการต่อต้านการคอร์รัปชัน

2. เพื่อเป็นแนวทางในการกำหนดกฎเกณฑ์และแนวปฏิบัติเพื่อป้องกันการเกิดคอร์รัปชัน และบทลงโทษหากฝ่าฝืน รวมทั้งเป็นเครื่องมือในการสื่อสารขอความร่วมมือจากผู้เกี่ยวข้องทั้งภายในและภายนอกองค์กร

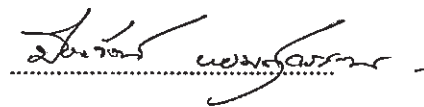
3. เพื่อปลูกฝังวัฒนธรรมการดำเนินธุรกิจตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี จริยธรรม และจรรยาบรรณของ บริษัท เมโทร ฟอเรสตี จำกัด

แนวทางในการปฏิบัติงานตามนโยบายต่อต้านการทุจริตและคอร์รัปชัน

คณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการบริหาร และพนักงาน ลูกจ้างของบริษัท ต้องปฏิบัติตามนโยบายต่อต้านการทุจริตและคอร์รัปชัน และจรรยาบรรณทางธุรกิจอย่างเคร่งครัด โดยต้องไม่เข้าไปเกี่ยวข้องกับการทุจริตและคอร์รัปชัน ไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อม รวมถึงผู้รับจ้างหรือผู้รับจ้างช่วงอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง โดย

1. ไม่ทำพฤติกรรมใดที่แสดงให้เห็นว่าเป็นการรับสินบน หรือติดสินบน แก่ผู้มีส่วนได้เสียในเรื่องที่ตนทำหน้าที่รับผิดชอบทั้งโดยตรงหรือโดยอ้อม เพื่อให้ได้มาซึ่งผลประโยชน์ในทางมิชอบ โดยปฏิบัติตามดังนี้
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 และไม่ใช่ทรัพยากรใดของบริษัท เพื่อดำเนินการดังกล่าว ทั้งนี้ บริษัท เป็นองค์กรที่ยึดมั่นในความเป็นกลางทางการเมือง สนับสนุนการปฏิบัติตามกฎหมาย และการปกครองระบอบประชาธิปไตย รวมถึงไม่มีแนวทางในการให้การช่วยเหลือทางการเมืองแก่พรรคการเมืองใด ไม่ว่าจะโดยทางตรงหรือทางอ้อม
7. พนักงานไม่พึงละเลยหรือเพิกเฉย เมื่อพบเห็นการกระทำหรือพฤติกรรมที่เข้าข่ายการทุจริตและคอร์รัปชันหรือสื่อไปในทางทุจริตและคอร์รัปชันที่มีผลเกี่ยวข้องกับบริษัท โดยทั้งทางตรงหรือทางอ้อม พนักงานต้องแจ้งให้ผู้บังคับบัญชาหรือบุคคลที่รับผิดชอบทราบ และให้ความร่วมมือในการตรวจสอบข้อเท็จจริงต่างๆ หากมีข้อสงสัยหรือข้อซักถามให้ปรึกษาผู้บังคับบัญชาหรือบุคคลที่กำหนดให้ทำหน้าที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการติดตามการปฏิบัติตามจรรยาบรรณผ่านช่องทางต่างๆ ที่กำหนดไว้

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



(นายปิยะวัฒน์ หอมสุวรรณ)

รักษาการผู้จัดการสวนป่า

นโยบายสิทธิแรงงาน (Worker Rights Policy)

วันที่ประกาศ 14 พฤษภาคม พ.ศ.2568

วัตถุประสงค์

บริษัทมุ่งมั่นที่จะรับรองสิทธิแรงงานของพนักงานทุกคนในทุกกิจกรรมป่าไม้และการจัดการป่าไม้ โดยมีวัตถุประสงค์ดังนี้

- 1.เพื่อรับรองว่าสิทธิและสวัสดิการของพนักงานเป็นไปตามกฎหมายแรงงานและมาตรฐานFSC
- 2.เพื่อสร้างสภาพแวดล้อมการทำงานที่ปลอดภัย เป็นธรรม และโปร่งใส
- 3.เพื่อป้องกันข้อพิพาทแรงงานและให้มีช่องทางร้องเรียนและแก้ไขอย่างชัดเจน

สิทธิพื้นฐานของพนักงาน

- 1.ชั่วโมงทำงาน วันหยุด และวันลาตามกฎหมายแรงงาน
- 2.ค่าตอบแทนและสวัสดิการครบถ้วนตามสัญญาและกฎหมาย
- 3.สิทธิในการเข้าถึงข้อมูลเกี่ยวกับงาน ความเสี่ยงและผลกระทบจากกิจกรรม
- 4.การปฏิบัติอย่างเท่าเทียมและปราศจากการเลือกปฏิบัติ

ความปลอดภัยและสุขอนามัยในการทำงาน

บริษัทมุ่งมั่นให้พนักงานทำงานในสภาพแวดล้อมที่ปลอดภัย โดย

- 1.จัดให้มีการอบรมด้านความปลอดภัย และการใช้เครื่องมือ/สารเคมีอย่างถูกต้อง
- 2.จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล (PPE) ครบถ้วน
- 3.พนักงานสามารถแจ้งเหตุอันตรายหรือปัญหาด้านความปลอดภัยได้ทันทีโดยไม่ถูกลงโทษ

การคุ้มครองแรงงานจากการถูกเอาเปรียบ

บริษัทห้ามการกระทำความผิดต่อไปนี้ :

- 1.การใช้แรงงานเด็กหรือแรงงานบังคับ
- 2.การลงโทษพนักงานอย่างไม่เป็นธรรม
- 3.การละเมิดสิทธิแรงงานอื่นๆ

บริษัทมีระบบตรวจสอบและติดตามเพื่อให้แน่ใจว่ามีการปฏิบัติตามกฎหมายแรงงานและนโยบายนี้

การร้องเรียนและระงับข้อพิพาท

- 1.พนักงานสามารถแจ้งข้อร้องเรียนหรือข้อพิพาททุกเรื่องที่เกี่ยวข้องกับงานได้
- 2.ช่องทางการร้องเรียน

- ☐ โทรศัพท์ : 02-055-8555-3142
- ☐ อีเมล : metroforesty@gmail.com
- ☐ กล่องรับข้อร้องเรียน : สำนักงานสวนป่าประจำแต่ละจังหวัด

3.ขั้นตอนการแก้ไขข้อร้องเรียน

- ☐ บันทึกรับเรื่องและผู้รับผิดชอบ
- ☐ ประเมินปัญหาและดำเนินการแก้ไข
- ☐ ติดตามผลและสรุปผลเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดซ้ำ

การสื่อสารและการฝึกอบรม

- 1.นโยบายนี้จะแจกให้พนักงานทุกคนและติดประกาศในพื้นที่ปฏิบัติงาน
- 2.จัดการอบรมพนักงานทุกปี หรือเมื่อมีการปรับปรุงนโยบาย
- 3.เก็บบันทึกแจกและอบรม เป็นหลักฐานสำหรับตรวจFSC

ลงชื่อ.....

(นายอำนาจ ทองสัมฤทธิ์)

ผู้จัดการสวนป่า

นโยบายความเท่าเทียมทางเพศ

บริษัท เมโทร ฟอเรสตี จำกัด

เพื่อส่งเสริมสิทธิมนุษยชนและความเท่าเทียม บริษัท เมโทร ฟอเรสตี จำกัด มีความมุ่งมั่นในการดำเนินธุรกิจที่ส่งเสริมสิทธิของแรงงานและความหลากหลายทางเพศ โดยไม่เลือกปฏิบัติต่อพนักงานหรือผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในองค์กรด้วยเหตุแห่งเพศ เพศสภาพ อัตลักษณ์ทางเพศ การแสดงออกทางเพศ อายุ เชื้อชาติ ศาสนา ความพิการ หรือสถานะส่วนบุคคลอื่นใด

บริษัทฯ มุ่งเน้นการสร้างสภาพแวดล้อมการทำงานที่ปลอดภัย เป็นธรรม และเท่าเทียม โดยคำนึงถึงศักดิ์ศรีของทุกคน และเปิดโอกาสให้บุคลากรทุกเพศสามารถพัฒนาศักยภาพอย่างเต็มที่

วัตถุประสงค์ของนโยบาย

1. เพื่อส่งเสริมความเท่าเทียมในการเข้าถึงโอกาสในการจ้างงาน การฝึกอบรม และความก้าวหน้าในสายงาน
2. เพื่อป้องกันการเลือกปฏิบัติ การล่วงละเมิด หรือคุกคามทางเพศในสถานที่ทำงาน
3. เพื่อสนับสนุนวัฒนธรรมองค์กรที่เคารพในความหลากหลาย และเปิดกว้างต่อทุกเพศสภาพ

แนวทางปฏิบัติ

1. การจ้างงานที่เป็นธรรม: บริษัทฯ จะรับสมัคร คัดเลือก และแต่งตั้งบุคลากรโดยยึดหลักความสามารถและคุณสมบัติของผู้สมัคร โดยไม่คำนึงถึงเพศหรืออัตลักษณ์ทางเพศ
2. ความเท่าเทียมในการพัฒนา: บุคลากรทุกเพศมีสิทธิในการเข้ารับการอบรม และได้รับโอกาสในการพัฒนาศักยภาพอย่างเท่าเทียม
3. สภาพแวดล้อมที่ปลอดภัย: บริษัทฯ จัดให้มีสถานที่ทำงานที่ปลอดภัย ปราศจากการเลือกปฏิบัติ การเหยียดเพศ หรือพฤติกรรมที่เป็นอันตรายต่อศักดิ์ศรีของเพื่อนร่วมงาน
4. กลไกรับเรื่องร้องเรียน: มีช่องทางให้พนักงานสามารถร้องเรียนหรือให้ข้อมูลเกี่ยวกับพฤติกรรมไม่เหมาะสมหรือการถูกเลือกปฏิบัติ โดยบริษัทจะรักษาความลับ และดำเนินการอย่างเป็นธรรม

5. มาตรการลงโทษ: หากพบว่ามีบุคลากรกระทำการล่วงละเมิดทางเพศ หรือเลือกปฏิบัติเพราะเหตุแห่งเพศ บริษัท
ฯ จะดำเนินการทางวินัยตามระเบียบที่กำหนด

6. การอบรมและให้ความรู้: บริษัทจัดให้มีการอบรมหรือให้ข้อมูลเกี่ยวกับสิทธิของแรงงาน ความ
หลากหลายทางเพศ และการป้องกันการคุกคามทางเพศแก่พนักงานอย่างสม่ำเสมอ

ขอบเขตของนโยบาย

นโยบายนี้ครอบคลุมพนักงานทุกระดับของบริษัท เมโทร ฟอเรสตี จำกัด รวมถึงผู้รับจ้าง ผู้รับเหมาช่วง
และผู้เกี่ยวข้องอื่น ๆ ที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ของบริษัท

การทบทวนและปรับปรุง

บริษัทจะทบทวนและปรับปรุงนโยบายนี้เป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง หรือเมื่อมีข้อกำหนดตาม
กฎหมาย หรือข้อเสนอแนะจากผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง เพื่อให้แน่ใจว่านโยบายยังคงมีประสิทธิภาพและสอดคล้อง
กับมาตรฐาน FSC และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

ลงชื่อ.....

(นายอำนาจ ทองสัมฤทธิ์)

ตำแหน่ง ผู้จัดการสวนป่า

วันที่ 4 สิงหาคม พ.ศ.2568

นโยบายอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (Occupational Health & Safety Policy)

วันที่ประกาศ 05 พฤษภาคม พ.ศ.2568

วัตถุประสงค์

บริษัทมุ่งมั่นให้พนักงานและผู้ปฏิบัติงานทุกคนทำงานในสภาพแวดล้อมที่ปลอดภัยและมีสุขภาพดี โดยมีวัตถุประสงค์ดังนี้:

1. เพื่อป้องกันอุบัติเหตุและบาดเจ็บจากการปฏิบัติงาน
2. เพื่อส่งเสริมสุขภาพและความปลอดภัยของพนักงานและผู้ปฏิบัติงาน
3. เพื่อให้สอดคล้องกับกฎหมายอาชีวอนามัยและมาตรฐาน FSC

ขอบเขต

นโยบายนี้ครอบคลุมพนักงานทุกคน ผู้ปฏิบัติงานชั่วคราว และผู้เกี่ยวข้องกับกิจกรรมป่าไม้หรือการจัดการป่าไม้ของบริษัท

หลักการสำคัญ

1. การประเมินความเสี่ยงและมาตรการป้องกัน
 - ☐ บริษัทจัดทำ การประเมินความเสี่ยงในพื้นที่และกิจกรรมทั้งหมด
 - ☐ ดำเนินมาตรการป้องกันเพื่อลดความเสี่ยงต่ออุบัติเหตุและสุขภาพ
2. การฝึกอบรมและการสื่อสาร
 - ☐ พนักงานทุกคนได้รับการฝึกอบรมเกี่ยวกับความปลอดภัย การใช้เครื่องมือ/สารเคมี และ มาตรการป้องกันอุบัติเหตุ
 - ☐ มีการสื่อสารนโยบายและมาตรการอย่างต่อเนื่อง
3. อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล (PPE)
 - ☐ จัดหา PPE ตามประเภทงาน
 - ☐ ตรวจสอบการใช้งาน PPE อย่างสม่ำเสมอ
4. การติดตามและตรวจสอบความปลอดภัย
 - ☐ ตรวจสอบการปฏิบัติงานให้สอดคล้องกับมาตรการ OHS
 - ☐ บันทึกการตรวจสอบและดำเนินการแก้ไขเมื่อพบข้อบกพร่อง

5. การรายงานอุบัติเหตุและเหตุการณ์ฉุกเฉิน

- ☐ พนักงานสามารถรายงานอุบัติเหตุหรือเหตุการณ์ฉุกเฉินได้ทันที
- ☐ บันทึกเหตุการณ์, วิเคราะห์สาเหตุ, และดำเนินการแก้ไขเพื่อป้องกันซ้ำ

ความรับผิดชอบ

- ☐ ผู้บริหาร: รับรองการจัดสภาพแวดล้อมปลอดภัย จัดสรรทรัพยากร และติดตามผล
- ☐ หัวหน้าหน่วยงาน/แปลง: ตรวจสอบความปลอดภัยในพื้นที่ปฏิบัติงาน และรายงานปัญหา
- ☐ พนักงาน/ผู้ปฏิบัติงาน: ปฏิบัติตามนโยบายและมาตรการความปลอดภัย

การสื่อสารและติดตามผล

- ☐ นโยบายนี้ แจกให้พนักงานทุกคนและตีพิมพ์ประกาศในพื้นที่ปฏิบัติงาน
- ☐ จัดการอบรมพนักงานทุกปี หรือเมื่อมีการปรับปรุงนโยบาย
- ☐ เก็บบันทึกการแจกและอบรม เป็นหลักฐานสำหรับการตรวจ FSC

ลงชื่อ.....

(นายอำนาจ ทองสัมฤทธิ์)

ผู้จัดการสวนป่า

นโยบายมุ่งสู่อุบัติเหตุเป็นศูนย์ (Zero Accident Policy)

บริษัท เมโทร ฟอเรสตี จำกัด

บริษัท เมโทร ฟอเรสตี จำกัด ตระหนักถึงความสำคัญของความปลอดภัยในการทำงาน และมีความมุ่งมั่นในการสร้างสถานที่ทำงานที่ปลอดภัยสำหรับพนักงานทุกคน โดยตั้งเป้าหมาย “อุบัติเหตุเป็นศูนย์” เพื่อให้พนักงานสามารถทำงานได้อย่างมั่นใจ ปราศจากอุบัติเหตุ อันตราย และความเสี่ยงที่ไม่จำเป็น

วัตถุประสงค์ของนโยบาย

1. เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุและลดอันตรายจากการทำงานให้เหลือน้อยที่สุดจนถึงระดับศูนย์
2. เพื่อส่งเสริมวัฒนธรรมความปลอดภัยในองค์กร
3. เพื่อให้พนักงานทุกคนมีส่วนร่วมในการดูแลความปลอดภัยของตนเองและเพื่อนร่วมงาน

แนวทางการดำเนินงาน

1. การประเมินความเสี่ยงล่วงหน้า: วิเคราะห์งานทุกประเภทเพื่อประเมินและควบคุมความเสี่ยง
2. การอบรมและสร้างความรู้: จัดอบรมความปลอดภัยให้พนักงานทุกระดับอย่างสม่ำเสมอ ทั้งก่อนเริ่มงานและระหว่างปฏิบัติงาน
3. การใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล (PPE): จัดหาและควบคุมการใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลตามลักษณะงาน
4. การตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องมือ: ตรวจสอบความพร้อมของเครื่องจักร อุปกรณ์ และยานพาหนะก่อนใช้งาน
5. ระบบรายงานอุบัติเหตุ: มีบันทึก วิเคราะห์ และปรับปรุงแนวทางการป้องกัน
6. วินัยและการมีส่วนร่วม: พนักงานทุกคนต้องปฏิบัติตามกฎความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด และสามารถเสนอแนะแนวทางปรับปรุงได้

เป้าหมาย

- 1.ลดอุบัติเหตุเป็นศูนย์ในทุกพื้นที่ปฏิบัติงาน
- 2.ไม่มีการหยุดงานเนื่องจากอุบัติเหตุ
- 3.ไม่มีการบาดเจ็บรุนแรงหรือเสียชีวิตจากการทำงาน

ขอบเขตของนโยบาย

นโยบายนี้มีผลบังคับใช้กับพนักงานทุกคน รวมถึงแรงงานชั่วคราว ผู้รับเหมาช่วง และบุคคลภายนอกที่เข้ามาปฏิบัติงานในพื้นที่ของบริษัท เมโทร ฟอเรสตี จำกัด

การติดตามและประเมินผล

บริษัทจะติดตามและประเมินผลการดำเนินงานด้านความปลอดภัยเป็นประจำ พร้อมจัดประชุมทบทวนร่วมกับฝ่ายบริหารและหัวหน้างาน เพื่อปรับปรุงแนวทางให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

ลงชื่อ.....

(นายอำนาจ ทองสัมฤทธิ์)

ตำแหน่ง ผู้จัดการสวนป่า

วันที่ 4 สิงหาคม พ.ศ.2568



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

ระเบียบปฏิบัติการเข้ามาใช้ประโยชน์ในพื้นที่

บริษัท เมโทร ฟอเรสตี จำกัด ที่ดำเนินกิจการปลูกสวนป่าอุตสาหกรรมในเขตพื้นที่ภูมิภาคต่างๆของประเทศไทย ประกอบด้วย จังหวัดกาญจนบุรี จังหวัดกำแพงเพชร และจังหวัดปราจีนบุรี ที่สามารถเข้ามาหาพันธุ์พืชและอาหารเพื่อนำไปประกอบอาหารทำกินได้หรือเพื่อประโยชน์อย่างอื่น แต่ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขหรือระเบียบที่บริษัทฯกำหนดไว้อย่างเคร่งครัด ถ้าพบว่าผู้ที่เข้ามาในพื้นที่ไม่ปฏิบัติตามระเบียบที่กำหนดไว้จะดำเนินการขั่นต่อไป

ระเบียบปฏิบัติ

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

(นายปิยะวัฒน์ หอมสุวรรณ)

รักษาการผู้จัดการสวนป่า



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

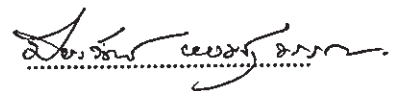
ประกาศ ณ วันที่ 28 เดือน มกราคม พ.ศ. 2565

ลงชื่อ 

รักษาการแทนผู้จัดการสวนป่า

มาตรการเตรียมพื้นที่

1. พื้นที่ที่สามารถเข้าทำการเตรียมพื้นที่ได้จะต้องผ่านการตรวจสอบและอนุมัติจากผู้จัดการสวนป่าก่อนทุกครั้ง
2. หากพื้นที่ที่ติดกับชุมชน ผู้ปฏิบัติงานหรือเจ้าหน้าที่แปลงควรมีการแจ้งให้ชุมชนทราบทุกครั้งก่อนเริ่มปฏิบัติงาน
3. ผู้ควบคุมงานและปฏิบัติงาน ต้องได้รับการอบรมเกี่ยวกับข้อปฏิบัติงานและเทคนิคการทำงานอย่างถูกต้อง รวมถึงความปลอดภัยในการทำงาน การสวมใส่อุปกรณ์ความปลอดภัยส่วนบุคคลอย่างถูกต้อง โดยเจ้าหน้าที่แปลงตรวจเช็คทุกครั้งก่อนทำงาน (ตรวจสอบตามแบบฟอร์มที่กำหนด)
4. การเปลี่ยนถ่ายของเหลว (รดโด) เช่น น้ำมัน น้ำมันเครื่อง เป็นต้น ทุกครั้งจะต้องปฏิบัติอย่างระมัดระวังหรือหาอุปกรณ์รองพื้นเพื่อป้องกันของเหลวหกลงพื้น ในกรณีที่มีหกหล่นลงพื้นต้องทำการนำดินทรายหรือดินร่วนทำการโรยทับและไถยดินบริเวณนั้นใส่ภาชนะนำออกนอกพื้นที่เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดผลเสียต่อดินบริเวณนั้น (โดยกำหนดจุดซ่อมและจุดวางน้ำมันต่างๆให้ชัดเจน)
5. หากมีต้นไม้ใหญ่ ไม่หวงห้ามหรือต้นไม้ที่เป็นแหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์ต่างๆในพื้นที่ที่ทำงาน จะต้องไม่ตัดและทำให้โคนล้ม หากมีต้นตาย ต้นหัก ไม่โปร่ง ไม่ล้มตามธรรมชาติให้บันทึกเก็บข้อมูลไว้ และต้องคงเหลือไว้ในแปลงและห้ามนำออกจากพื้นที่ รวมถึงเศษปลายไม้เพื่อเป็นการหมุนเวียนธาตุอาหาร (โดยก่อนทำงานเจ้าหน้าที่แปลงต้องแจ้งให้ผู้รับเหมาทราบ)
6. บริเวณริมคลอง ลำห้วย ควรเว้นระยะการเตรียมพื้นที่ห่างจากริมคลองอย่างน้อย 3 เมตร และห้ามนำเครื่องจักรทุกชนิดเข้าไปในเขตที่กันไว้เป็นพื้นที่ Buffer Zone เพื่อรักษาไว้ซึ่งแนวป้องกันลำคลอง (โดยระบุแปลงในแผนที่ที่ชัดเจน)
7. ห้ามเผาหรือคั่วของมีนเมา และห้ามหยอกล้อกันเค็ดขาดในขณะปฏิบัติงาน
8. ห้ามมิให้เด็กที่มีอายุต่ำกว่า 18 ปี เข้ามาในบริเวณที่ทำการกิจกรรมเค็ดขาด
9. ทั้งขยะในจุดที่กำหนดไว้เท่านั้นและขนย้ายออกจากพื้นที่เมื่อสิ้นสุดกิจกรรมในพื้นที่ดังกล่าว
10. หากเกิดอุบัติเหตุในการทำงาน ให้ปฏิบัติตามแผนการรองรับอุบัติเหตุที่กำหนดไว้ของแต่ละพื้นที่

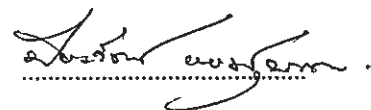


(นายปิยะวัฒน์ หอมสุวรรณ)

รักษาการผู้จัดการสวนป่าฯ

มาตรการงานปลูกไม้

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

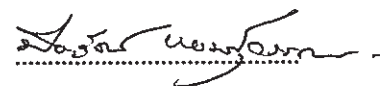


(นายปิยะวัฒน์ ทอมสุวรรณ)

รักษาการผู้จัดการสวนป่า

มาตรการการใช้สารเคมีในแปลงปลูก

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

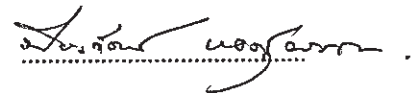


(นายปิยะวัฒน์ หอมสุวรรณ)

รักษาการผู้จัดการสวนป่าฯ

มาตรการเก็บเกี่ยวผลผลิตไม้

1. ก่อนการเก็บเกี่ยวผลผลิตไม้ในพื้นที่ เจ้าหน้าที่แปลงหรือผู้รับผิดชอบต้องแจ้งให้ชุมชนและผู้เกี่ยวข้องในพื้นที่รับทราบ แผนการทำงานของแปลงดังกล่าว พร้อมทั้งกำหนดเส้นทางขนส่งไม้
2. เจ้าหน้าที่แปลงและผู้ปฏิบัติงาน ต้องได้รับการอบรมเกี่ยวกับข้อปฏิบัติงานและเทคนิคการทำงานอย่างถูกต้อง รวมถึงความปลอดภัยในการใช้อุปกรณ์ในการทำงาน การสวมใส่อุปกรณ์ความปลอดภัยส่วนบุคคลอย่างถูกต้อง (มีตรวจในแบบฟอร์ม)
3. ในพื้นที่ที่ทำงานจะต้องมีการแบ่งแนวเขตการทำงานอย่างชัดเจน และแจ้งข้อควรระวังในการทำงานในพื้นที่ให้กับผู้รับเหมา รับทราบ พร้อมทั้งแสดงป้ายเตือนต่างๆที่ทุกคนสามารถมองเห็นและเข้าใจได้ง่าย
4. หากมีต้นไม้ใหญ่ ไม้หวงห้ามหรือต้นไม้ที่เป็นแหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์ต่างๆในพื้นที่ที่ทำงาน จะต้องไม่ตัดและทำให้โค่นล้ม หากมีต้นตาย ต้นหัก ไม้โพรง ไม้ล้มตามธรรมชาติให้บันทึกเก็บข้อมูลไว้ และต้องคงเหลือไว้ในแปลงและห้ามนำออกจากพื้นที่ รวมถึงเศษปลายไม้เพื่อเป็นการหมุนเวียนธาตุอาหาร (โดยก่อนทำงานเจ้าหน้าที่แปลงต้องแจ้งให้ผู้รับเหมาทราบ)
5. บริเวณริมคลอง ลำห้วย ควรเว้นระยะห่างจากริมคลองอย่างน้อย 3 เมตร และห้ามนำเครื่องจักรทุกชนิดเข้าไปในเขตที่กั้นไว้ เป็นพื้นที่ buffer zone เพื่อรักษาไว้ซึ่งแนวป้องกันลำคลอง (โดยระบุแปลงในแผนที่ที่ชัดเจน)
6. หากพบชนิดพันธุ์พืช / พันธุ์สัตว์หายากหรือใกล้สูญพันธุ์ ให้แจ้งผู้จัดการสวนป่าดำเนินการต่อไป
7. การเปลี่ยนถ่ายของเหลว (รดโด) เช่น น้ำมัน น้ำมันเครื่อง เป็นต้น ทุกครั้งจะต้องปฏิบัติอย่างระมัดระวังหรือหาอุปกรณ์รองพื้น เพื่อป้องกันของเหลวหกหล่นลงพื้น ในกรณีที่มีหกหล่นลงพื้นต้องทำการนำดินทราย หรือดินร่วน ทำการโรยทับและไถยดิน บริเวณนั้น ใส่ภาชนะนำออกนอกพื้นที่เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดผลเสียต่อดินบริเวณนั้นๆ (โดยหาจุ๋วงน้ำมันต่างๆและกำหนด จุดซ่อมให้ชัดเจน)
8. ห้ามเสพหรือดื่มของมึนเมา และห้ามหยอกล้อกันเด็ดขาดในขณะที่ปฏิบัติงาน
9. ห้ามมิให้เด็กที่มีอายุต่ำกว่า 18 ปี เข้ามาในบริเวณที่ทำการกิจกรรมเด็ดขาด
10. ทิ้งขยะในจุดที่กำหนดไว้เท่านั้นและขนย้ายออกจากพื้นที่เมื่อสิ้นสุดกิจกรรมในพื้นที่ดังกล่าว
11. หากเกิดอุบัติเหตุในการทำงาน ให้ปฏิบัติตามแผนการรองรับอุบัติเหตุที่กำหนดไว้ของแต่ละพื้นที่

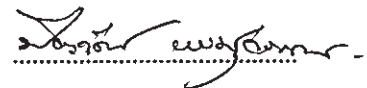


(นายปิยะวัฒน์ หอมสุวรรณ)

รักษาการผู้จัดการสวนป่าฯ

มาตรการงานขนส่งไม้ท่อน

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



(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

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



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

ตารางงานบำรุงรักษาไม้ยูคาลิปตัส ประเภทไม้ปลูก ๙												
เดือน	มกราคม	กุมภาพันธ์	มีนาคม	เมษายน	พฤษภาคม	มิถุนายน	กรกฎาคม	สิงหาคม	กันยายน	ตุลาคม	พฤศจิกายน	ธันวาคม
มกราคม	ปลูก	ตรวจสภาพแปลง	ปลูกซ่อม	ตรวจสภาพแปลง	ปลูกซ่อม 2.จากเหตุลดผลผลิต จากเชื้อราโคน 3.โรครากเน่าจากไส้เดือน	ตรวจสภาพแปลง	ตัดเถาวัลย์ 2.สืบหาผู้สูง 3.ลำไม้ยืน	1.จากเหตุลดผลผลิต จากเชื้อราโคน	ตรวจสภาพแปลง	ตรวจสภาพแปลง	1.ไถ่ถอนไม้ไฟ 2.สืบหาไม้ไฟ	ตรวจสภาพแปลง
กุมภาพันธ์	1.เตรียมพื้นที่ 2.เก็บตัวอย่างดิน	ปลูก	ตรวจสภาพแปลง	ปลูกซ่อม	ปลูกซ่อม 2.จากเหตุลดผลผลิต จากเชื้อราโคน 3.โรครากเน่าจากไส้เดือน	ตรวจสภาพแปลง	ตัดเถาวัลย์ 2.สืบหาผู้สูง 3.ลำไม้ยืน	1.จากเหตุลดผลผลิต จากเชื้อราโคน	ตรวจสภาพแปลง	ตรวจสภาพแปลง	1.ไถ่ถอนไม้ไฟ 2.สืบหาไม้ไฟ	ตรวจสภาพแปลง
มีนาคม	1.เตรียมพื้นที่ 2.เก็บตัวอย่างดิน	ปลูก	ตรวจสภาพแปลง	ปลูกซ่อม	ปลูกซ่อม 2.จากเหตุลดผลผลิต จากเชื้อราโคน 3.โรครากเน่าจากไส้เดือน	ตรวจสภาพแปลง	ตัดเถาวัลย์ 2.สืบหาผู้สูง 3.ลำไม้ยืน	1.จากเหตุลดผลผลิต จากเชื้อราโคน	ตรวจสภาพแปลง	ตรวจสภาพแปลง	1.ไถ่ถอนไม้ไฟ 2.สืบหาไม้ไฟ	ตรวจสภาพแปลง
เมษายน		1.เตรียมพื้นที่ 2.เก็บตัวอย่างดิน	ปลูก	ตรวจสภาพแปลง	ปลูกซ่อม 2.จากเหตุลดผลผลิต จากเชื้อราโคน 3.โรครากเน่าจากไส้เดือน	ตรวจสภาพแปลง	ตัดเถาวัลย์ 2.สืบหาผู้สูง 3.ลำไม้ยืน	1.จากเหตุลดผลผลิต จากเชื้อราโคน	ตรวจสภาพแปลง	ตรวจสภาพแปลง	1.ไถ่ถอนไม้ไฟ 2.สืบหาไม้ไฟ	ตรวจสภาพแปลง
พฤษภาคม			1.เตรียมพื้นที่ 2.เก็บตัวอย่างดิน	ปลูก	ตรวจสภาพแปลง	ปลูกซ่อม 2.จากเหตุลดผลผลิต จากเชื้อราโคน 3.โรครากเน่าจากไส้เดือน	ตรวจสภาพแปลง	ตัดเถาวัลย์ 2.สืบหาผู้สูง 3.ลำไม้ยืน	1.จากเหตุลดผลผลิต จากเชื้อราโคน	ตรวจสภาพแปลง	1.ไถ่ถอนไม้ไฟ 2.สืบหาไม้ไฟ	ตรวจสภาพแปลง
มิถุนายน				1.เตรียมพื้นที่ 2.เก็บตัวอย่างดิน	ปลูก	ตรวจสภาพแปลง	ตรวจสภาพแปลง	1.จากเหตุลดผลผลิต จากเชื้อราโคน 3.ลำไม้ยืน	ตรวจสภาพแปลง	ตรวจสภาพแปลง	1.ไถ่ถอนไม้ไฟ 2.สืบหาไม้ไฟ	ตรวจสภาพแปลง
กรกฎาคม					1.เตรียมพื้นที่ 2.เก็บตัวอย่างดิน	ปลูก	ตรวจสภาพแปลง	ตรวจสภาพแปลง	1.จากเหตุลดผลผลิต จากเชื้อราโคน 3.ลำไม้ยืน	ตรวจสภาพแปลง	ตรวจสภาพแปลง	1.ไถ่ถอนไม้ไฟ 2.สืบหาไม้ไฟ
สิงหาคม							1.เตรียมพื้นที่ 2.เก็บตัวอย่างดิน	ปลูก	ตรวจสภาพแปลง	ตรวจสภาพแปลง	1.ไถ่ถอนไม้ไฟ 2.สืบหาไม้ไฟ	ตรวจสภาพแปลง
กันยายน								1.เตรียมพื้นที่ 2.เก็บตัวอย่างดิน	ปลูก	ตรวจสภาพแปลง	ตรวจสภาพแปลง	1.ไถ่ถอนไม้ไฟ 2.สืบหาไม้ไฟ
ตุลาคม									1.เตรียมพื้นที่ 2.เก็บตัวอย่างดิน	ปลูก	ตรวจสภาพแปลง	ตรวจสภาพแปลง
พฤศจิกายน										1.เตรียมพื้นที่ 2.เก็บตัวอย่างดิน	ปลูก	ตรวจสภาพแปลง
ธันวาคม											1.เตรียมพื้นที่ 2.เก็บตัวอย่างดิน	ปลูก

ภาพที่ 1 ตารางงานบำรุงรักษาไม้ยูคาลิปตัส ประเภทไม้ปลูก อายุไม้ปีที่ 1



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

ตารางงานบำรุงรักษาไม้ยูคาลิปตัสไทย ประเภทไผ่หน่อ ๑1												
เดือน	มกราคม	กุมภาพันธ์	มีนาคม	เมษายน	พฤษภาคม	มิถุนายน	กรกฎาคม	สิงหาคม	กันยายน	ตุลาคม	พฤศจิกายน	ธันวาคม
มกราคม	ไผ่หน่อ	1.ตรวจสอบสภาพแปลง	1.ไผ่หน่อ 2.ต้นเนกวันไฟ	1.ตรวจสอบสภาพแปลง	1.ตรวจสอบสภาพแปลง	1.ตรวจสอบสภาพแปลง	1.แต่งหน่อ 2.ตัดถาวร 3.เก็บไม้ฟืนเข้าตู้ฟืน	1.ตรวจสอบสภาพแปลง	1.ไผ่หน่อ 2.ต้นเนกวันไฟ	1.ต้นเนกวันไฟ	1.ตรวจสอบสภาพแปลง	1.ตรวจสอบสภาพแปลง
กุมภาพันธ์		ไผ่หน่อ	1.ไผ่หน่อ 2.ต้นเนกวันไฟ	1.ตรวจสอบสภาพแปลง	1.ตรวจสอบสภาพแปลง	1.ตรวจสอบสภาพแปลง	1.ตรวจสอบสภาพแปลง	1.แต่งหน่อ 2.ตัดถาวร 3.เก็บไม้ฟืนเข้าตู้ฟืน	1.ตรวจสอบสภาพแปลง	1.ไผ่หน่อ 2.ต้นเนกวันไฟ	1.ตรวจสอบสภาพแปลง	1.ต้นเนกวันไฟ
มีนาคม			ไผ่หน่อ	1.ไผ่หน่อ 2.ต้นเนกวันไฟ	1.ตรวจสอบสภาพแปลง	1.ตรวจสอบสภาพแปลง	1.ตรวจสอบสภาพแปลง	1.ตรวจสอบสภาพแปลง	1.แต่งหน่อ 2.ตัดถาวร 3.เก็บไม้ฟืนเข้าตู้ฟืน	1.ตรวจสอบสภาพแปลง	1.ไผ่หน่อ 2.ต้นเนกวันไฟ	1.ตรวจสอบสภาพแปลง
เมษายน				ไผ่หน่อ	1.ตรวจสอบสภาพแปลง	1.ตรวจสอบสภาพแปลง	1.ไผ่หน่อ 2.ต้นเนกวันไฟ	1.ตรวจสอบสภาพแปลง	1.ตรวจสอบสภาพแปลง	1.แต่งหน่อ 2.ตัดถาวร 3.เก็บไม้ฟืนเข้าตู้ฟืน	1.ไผ่หน่อ 2.ต้นเนกวันไฟ	1.ตรวจสอบสภาพแปลง
พฤษภาคม					ไผ่หน่อ	1.ตรวจสอบสภาพแปลง	1.ตรวจสอบสภาพแปลง	1.ไผ่หน่อ 2.ต้นเนกวันไฟ	1.ตรวจสอบสภาพแปลง	1.ไผ่หน่อ 2.ต้นเนกวันไฟ	1.ตรวจสอบสภาพแปลง	1.ตรวจสอบสภาพแปลง
มิถุนายน						ไผ่หน่อ	1.ตรวจสอบสภาพแปลง	1.ตรวจสอบสภาพแปลง	1.ไผ่หน่อ 2.ต้นเนกวันไฟ	1.ตรวจสอบสภาพแปลง	1.ไผ่หน่อ 2.ต้นเนกวันไฟ	1.ตรวจสอบสภาพแปลง
กรกฎาคม							ไผ่หน่อ	1.ตรวจสอบสภาพแปลง	1.ตรวจสอบสภาพแปลง	1.ไผ่หน่อ 2.ต้นเนกวันไฟ	1.ต้นเนกวันไฟ	1.ตรวจสอบสภาพแปลง
สิงหาคม								ไผ่หน่อ	1.ตรวจสอบสภาพแปลง	1.ไผ่หน่อ 2.ต้นเนกวันไฟ	1.ตรวจสอบสภาพแปลง	1.ตรวจสอบสภาพแปลง
กันยายน									ไผ่หน่อ	1.ไผ่หน่อ 2.ต้นเนกวันไฟ	1.ตรวจสอบสภาพแปลง	1.ตรวจสอบสภาพแปลง
ตุลาคม										ไผ่หน่อ	1.ไผ่หน่อ 2.ต้นเนกวันไฟ	1.ตรวจสอบสภาพแปลง
พฤศจิกายน											ไผ่หน่อ	1.ตรวจสอบสภาพแปลง
ธันวาคม												ไผ่หน่อ

ภาพที่ 2 ตารางงานบำรุงรักษาไม้ยูคาลิปตัส ประเภทไผ่หน่อ อายุไม้ปีที่ 1

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

[illegible]

ภาพที่ 5 ตารางงานบำรุงรักษาไม้ยูคาลิปตัส ประเภทไม้ปลูก 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

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

มาตรการการกำจัดขยะในแปลงปลูกไม้ยูคาลิปตัส

1. จัดหาถังขยะหรือถุงที่สามารถใส่ขยะหรือกำหนดจุดทิ้งขยะให้ชัดเจน



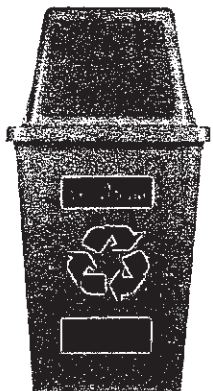
ขยะทั่วไป

หรือมูลฝอยทั่วไป มีลักษณะที่ย่อยสลาย
ยาก เช่น ห่อกระดาษสีชนิดต่างๆ
ของบะหมี่กึ่งสำเร็จรูป กล่องโฟมต่างๆ
ซองหรือถุงพลาสติกสำหรับบรรจุเครื่อง
อุปโภค-บริโภค



ขยะเปียก

เช่นเศษอาหาร เปลือกผลไม้
เศษผัก เศษเนื้อสัตว์



ขยะรีไซเคิล

เช่น ขวดพลาสติก ขวดแก้ว



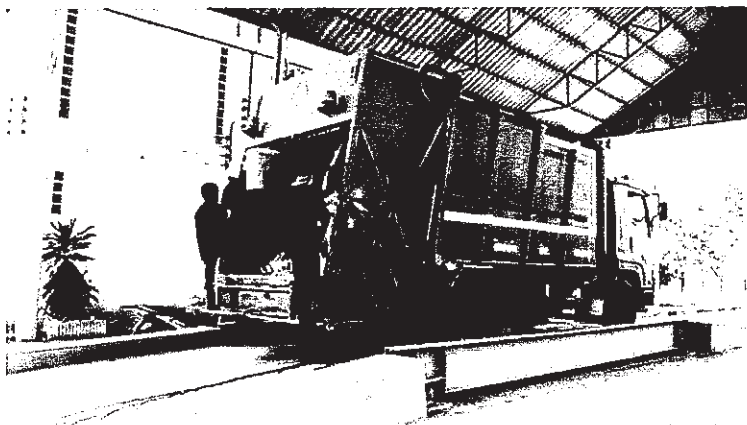
ขยะอันตราย

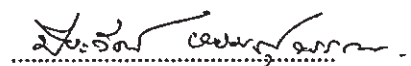
เช่น หลอดไฟ ถ่านไฟฉายหรือ
แบตเตอรี่ กระป๋องสเปรย์บรรจุสี
หรือภาชนะที่บรรจุสารเคมีกำจัด
แมลง และวัชพืชต่างๆ เป็นต้น

2. ไม่ทิ้งขยะมูลฝอยลงพื้นที่ ไม่ฝังดิน ไม่ทิ้งลงท่อระบายน้ำหรือแหล่งน้ำ (จัดทำป้ายบอกให้ชัดเจน)



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




(นายปิยะวัฒน์ หอมสุวรรณ)

รักษาการผู้จัดการสวนป่าฯ

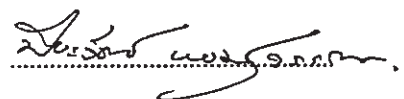
มาตรการป้องกันการเกิดไฟไหม้ป่า

1. เจ้าหน้าที่แปลงรวบรวมข้อมูลไฟป่า ได้แก่ ข้อมูลเกี่ยวกับสภาพพื้นที่ของสวนป่า สถิติการเกิดไฟป่า สภาพปัญหาไฟป่า และพฤติกรรมของไฟป่า เพื่อนำมาวางแผนงานควบคุมไฟป่า
2. ผู้จัดการสวนป่าและเจ้าหน้าที่แปลงจัดทำแผนงานควบคุมไฟป่า โดยให้ครอบคลุม 2 กิจกรรมหลัก คือกิจกรรมป้องกันไฟป่าและกิจกรรมดับไฟป่า พร้อมทั้งกิจกรรมอื่นๆที่ส่งเสริมให้การปฏิบัติงานกิจกรรมหลักทั้งสองอย่างเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ โดยมีแผนการป้องกันและแผนดับไฟป่า ดังนี้
แผนการป้องกันไฟป่า

- การสร้างแนวกันไฟล้อมรอบพื้นที่ที่ติดกับชุมชนรอบข้าง เพื่อป้องกันไฟที่ลุกลามมาจากบริเวณข้างเคียง โดยการขุด ถากวัชพืช และเก็บเศษซากพืช หรือไถบริเวณรอบพื้นที่ ออกเป็นแนวกว้างประมาณ 3 เมตร
- การกำจัดวัชพืช ควรกำจัดวัชพืชบริเวณแถวคูาลิปต์สออกให้หมดข้างละ 1 เมตร ใช้วิธีลากหรือตัดออก แล้วนำเศษมาคลุมโคนต้น ควรหลีกเลี่ยงการใช้สารเคมีกำจัดวัชพืชในหน้าแล้ง เพราะวัชพืชที่ขึ้นแห้งตายอาจเป็นเชื้อไฟได้
- การเตรียมความพร้อมด้านบุคลากรสำหรับงานดับไฟป่า เครื่องมือ/อุปกรณ์ที่ใช้ในการปฏิบัติงานให้มีความพร้อมตลอดเวลา

แผนการดับไฟป่า

- หากพนักงานพบเห็นไฟไหม้ป่าให้ดำเนินการแจ้งผู้จัดการหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
 - เข้าดำเนินการดับไฟโดยใช้อุปกรณ์ดับไฟ เช่น ถังดับเพลิง รถน้ำดับเพลิง โดยคำนึงถึงมาตรฐานการทำงานอย่างปลอดภัย
3. เจ้าหน้าที่แปลงดำเนินการตามแผนที่วางไว้ และรายงานความคืบหน้าให้กับผู้จัดการสวนป่า
 4. ผู้จัดการสวนป่าและเจ้าหน้าที่แปลงร่วมกันประชุมเรื่อง การประเมินผลการปฏิบัติงานทุกขั้นตอนเพื่อวิเคราะห์ประสิทธิภาพและประสิทธิผลที่เกิดขึ้นจากการปฏิบัติงาน แล้วนำมาเป็นข้อมูลเพื่อใช้ในการปรับปรุงแผนงานให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น



(นายปิยะวัฒน์ หอมสุวรรณ)

รักษาการผู้จัดการสวนป่า



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

มาตรการจัดการสวนยูคาลิปตัสก่อน-หลังฤดูน้ำท่วม

เฉพาะสวนป่าปราจีนบุรี

มาตรการก่อนน้ำท่วม

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

มาตรการระหว่างน้ำท่วม

1. เจ้าหน้าที่แปลงเฝ้าระวังและตรวจสอบระดับน้ำ รายงานให้กับผู้จัดการสวนป่ารับทราบ
2. เจ้าหน้าที่แปลงประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อระบายน้ำออกจากแปลง

มาตรการหลังน้ำท่วม

1. เจ้าหน้าที่แปลงลงสำรวจพื้นที่เพื่อประเมินความเสียหาย รายงานให้ผู้จัดการสวนป่ารับทราบ
2. ผู้จัดการสวนป่าและเจ้าหน้าที่แปลงประชุมร่วมกันเพื่อหาหรือแนวทางการแก้ไขปัญหที่เกิดขึ้น
3. เจ้าหน้าที่แปลงดำเนินการแก้ไขปัญห
4. เจ้าหน้าที่แปลงรายงานผลลัพธ์ให้ผู้จัดการสวนป่าได้ทราบเพื่อประเมินผลการดำเนินงาน

(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

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



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

72 ซ.นนทบุรี 15 ถ.นนทบุรี ด.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

มาตรการป้องกันดูแลสัตว์ป่าในสวนป่า

1. ไม่ทำลายพื้นที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่าในสวนป่า
2. สำรวจ ตรวจสอบ และบันทึก เมื่อพบเห็นสัตว์ป่า โดยเฉพาะ เขี้ยว นกเป็ดน้ำ นกจาบคาหัวเขียว และสัตว์อื่นๆ เช่น ไก่ป่า เป็นต้น
3. ห้ามล่าสัตว์ภายในสวนป่าโดยเฉพาะสัตว์ที่ตรวจพบ
4. เผยแพร่ประชาสัมพันธ์วิธีการอนุรักษ์สัตว์/พืชต่างๆ ในพื้นที่สวนป่าและรอบบริเวณสวนป่า เพื่อให้ทราบถึงชนิดพันธุ์สัตว์และพันธุ์พืชที่ควรอนุรักษ์ เพื่อไม่ให้สูญพันธุ์
5. การดูแลไม่ให้มีการจุดไฟในพื้นที่และเกิดไฟไหม้ในพื้นที่ เพื่อป้องกันแหล่งอาหารและที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่าในสวนป่า

(นายปิยะวัฒน์ หอมสุวรรณ)

รักษาการผู้จัดการสวนป่าฯ



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

72 ซ.นนทบุรี 15 อ.นนทบุรี 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

มาตรการจัดการพื้นที่ตัวแทน / ชนิดพันธุ์หายาก/HCV

หัวข้อ	มาตรการจัดการ	หมายเหตุ
1.ชนิดพันธุ์/สัตว์หายาก และแหล่งที่อยู่อาศัย	- เว้นแนวกันชนรอบพื้นที่ที่พบ ≥ 30 -50 เมตร รอบพื้นที่ที่พบ - ห้ามปลูกไม้/ใช้สารเคมี หรือทำกิจกรรมใด - ติดป้าย "พื้นที่อนุรักษ์สัตว์หายาก" - แจ้งกรมอุทยานหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทันที	
2.แหล่งน้ำธรรมชาติ / แหล่งน้ำชุมชนใช้	- เว้นแนวกันชน ≥ 5 เมตร รอบแหล่งน้ำ - ห้ามใช้ปุ๋ย/สารเคมี บริเวณแนวกันชน - ติดป้าย "เขตอนุรักษ์แหล่งน้ำ" - สื่อสารกับชุมชนหากมีการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ใกล้เสี่ยงแปลง	
3.ทางเดินสัตว์ป่า/การเชื่อมโยงระบบนิเวศ	- เว้นทางเดินสัตว์กว้าง 3-5 เมตร - ห้ามปลูกไม้แนวทึบ กีดขวาง - ไม่สร้างรั้วหรือสิ่งกีดขวางถาวร - ติดป้าย "ทางเดินสัตว์ป่า ห้ามรบกวน"	
4.พื้นที่ตัวอย่างที่เป็นตัวแทน	- ระบุนพื้นที่ที่เป็นตัวแทน - ห้ามใช้กิจกรรมรบกวนใดๆ - ตรวจสอบติดตามไตรมาสละ 1 ครั้ง (ปีละ 4 ครั้ง) - หากเสื่อมโทรม ดำเนินการฟื้นฟูด้วยพืชพื้นถิ่น	
5.พื้นที่คุณค่าการอนุรักษ์สูง (HCV)	- เว้นแนวเขต ≥ 50 เมตร ห้ามกิจกรรมใดๆ - ติดป้ายและมีแผนติดตามทุกปี	
5.พื้นที่ทางวัฒนธรรม/ศาสนา/จิตวิญญาณ	- เว้นแนวเขต ≥ 50 เมตร จากวัด สุสาน ศาล - ไม่ใช่สวนเป็นทางเข้า-ออกสถานที่เหล่านี้ - ติดป้าย "พื้นที่อนุรักษ์ทางวัฒนธรรม" - ประชุมกับชุมชนเมื่อจำเป็น	

"บริษัทฯ ยึดหลักการจัดการเชิงป้องกัน โดยได้กำหนดมาตรการไว้ล่วงหน้ากรณีที่ต้องพบพื้นที่ที่มีคุณค่าทางนิเวศ วัฒนธรรม หรือการอนุรักษ์ เพื่อให้สามารถ
ตอบสนองต่อสถานการณ์ใหม่ได้อย่างเหมาะสมและทันเวลา

Rev01 : 07/07/2568

 นางสาวสุนันท์ กาวิล เจ้าหน้าที่ FSC	 นายอำนาจ ทองสัมฤทธิ์ ผู้จัดการสวนป่า
ผู้จัดทำ	ผู้ตรวจสอบ

ประกาศที่ 01/2568

มาตรการและแนวทางป้องกันพื้นที่ตัวแทนระบบนิเวศน์

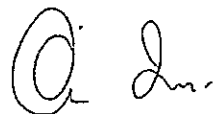
แนวทางการจัดการ

- 1.จัดทำแนวเขตพื้นที่ตัวแทนระบบให้ชัดเจน และระบุลงในแผนที่
- 2.กำหนดหลักการปฏิบัติการเข้าไปในพื้นที่ตัวแทนระบบ
 - ต้องไม่ทำลายทรัพยากรที่อยู่ในพื้นที่ตัวแทนระบบ เช่น การตัดต้นไม้ การเผาไหม้ เป็นต้น
- 3.สำรวจ/ติดตามพันธุ์พืชพันธุ์สัตว์ในพื้นที่ตัวแทนระบบ

แนวทางการป้องกัน

1. การกำหนดพื้นที่ตัวแทนระบบให้ชัดเจนเพื่อป้องกันการบุกรุก
- 2.การแจ้งผู้นำชุมชนหรือชาวบ้านในพื้นที่ถึงการมีอยู่ของพื้นที่ตัวแทนระบบนิเวศ
3. การสำรวจ/ติดตาม/ปกป้อง/ฟื้นฟู ในเขตพื้นที่ตัวแทนระบบนิเวศให้คงสภาพป่าเดิม
 - 3.1 การสำรวจ ทำการสำรวจอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
 - พันธุ์พืชพันธุ์สัตว์ สำรวจพันธุ์พืชที่พบเห็น โดยการถ่ายรูปและบันทึกข้อมูล
 - 3.2 การติดตาม
 - ดำเนินการติดตามทุกๆ 6 เดือน ทั้งพันธุ์พืช พันธุ์สัตว์
 - 3.3 การป้องกันและฟื้นฟู
 - ติดป้ายพื้นที่ตัวแทนระบบเพื่อป้องกันการเข้าทำลายพื้นที่
 - ปักไม้ยางต้นที่เป็นพันธุ์ไม้ประเภทเดิม เพื่อเพิ่มแหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์ในพื้นที่

วันที่ 20 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2568

ลงชื่อ.....

(นายอำนาจ ทองสัมฤทธิ์)

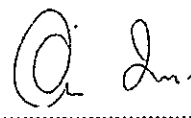
ตำแหน่ง ผู้จัดการสวนป่า

ประกาศที่ 02/2568

มาตรการป้องกันการขโมยไม้ในพื้นที่ป่าอนุรักษ์

- 1.จัดทำแผนที่ที่แสดงถึงขอบเขตพื้นที่การอนุรักษ์ป่าไม้ แผนที่พื้นที่ใช้ประโยชน์ เงื่อนไขในการเข้าใช้ประโยชน์ป่าชุมชนตามกฎหมาย
- 2.ชี้แจงและแจกจ่ายเอกสาร ให้กับผู้นำชุมชน คณะกรรมการป่าชุมชน และชาวบ้านในพื้นที่
- 3.การสำรวจ/การติดตามในพื้นที่ป่าอนุรักษ์
 - 3.1 การสำรวจ ทำการสำรวจ ทุกๆ 5 ปี
 - ทำการสำรวจพันธุ์พืช ที่พบเห็น ในเขตพื้นที่ที่เป็นตัวแทนของป่าอนุรักษ์
 - 3.2 การตรวจติดตาม
 - ดำเนินการตรวจติดตามพันธุ์พืช ในเขตพื้นที่ตัวแทนของป่าอนุรักษ์ไตรมาสละ 1 ครั้ง
- 4.การบันทึกการเข้าเก็บป่าในแต่ละครั้ง โดยสามารถแจ้งข้อมูลผ่านทางผู้นำชุมชน หรือเจ้าหน้าที่บริษัทในพื้นที่

วันที่ 20 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2568

ลงชื่อ.....

(นายอำนาจ ทองสัมฤทธิ์)

ตำแหน่ง ผู้จัดการสวนป่า

ประกาศที่ 03/2568

มาตรการป้องกันไฟฟ้าในพื้นที่ป่าอนุรักษ์

1. เจ้าหน้าที่บริษัทและผู้นำชุมชนร่วมกันรวบรวมข้อมูลไฟฟ้า ได้แก่ ข้อมูลเกี่ยวกับสภาพพื้นที่ของสวนป่า สถิติการเกิดไฟฟ้า สภาพปัญหาไฟฟ้า และพฤติกรรมของไฟฟ้า เพื่อนำมาวางแผนงานควบคุมไฟฟ้า
2. เจ้าหน้าที่บริษัทและผู้นำชุมชนร่วมกันจัดทำแผนควบคุมไฟฟ้า โดยให้ครอบคลุม 2 กิจกรรมหลัก คือกิจกรรมป้องกันไฟฟ้าและกิจกรรมดับไฟฟ้า พร้อมทั้งกิจกรรมอื่นๆที่ส่งเสริมให้การปฏิบัติงานกิจกรรมหลักทั้งสองอย่างเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ โดยมีแผนการป้องกันและแผนดับไฟฟ้า ดังนี้

แผนการป้องกันไฟฟ้า

- การสร้างแนวกันไฟล้อมรอบพื้นที่ที่ติดกับชุมชนรอบข้าง เพื่อป้องกันไฟที่ลุกลามมาจากบริเวณข้างเคียงโดยการโลบริเวณรอบพื้นที่ ออกเป็นแนวกว้างประมาณ 3 เมตร
- การเตรียมความพร้อมด้านบุคลากรสำหรับงานดับ ไฟฟ้า เครื่องมือ/อุปกรณ์ที่ใช้ในการปฏิบัติงาน ให้มีความพร้อมตลอดเวลา

แผนการดับไฟฟ้า

- หากชาวบ้านพบเห็นไฟไหม้ป่าให้ดำเนินการแจ้งผู้นำชุมชน เจ้าหน้าที่บริษัท หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น สถานีดับเพลิง เป็นต้น
- เข้าดำเนินการดับไฟโดยใช้อุปกรณ์ดับไฟ เช่น ถังดับเพลิง รถน้ำดับเพลิง โดยคำนึงถึงมาตรฐานการทำงานอย่างปลอดภัย

วันที่ 20 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2568

ลงชื่อ.....

(นายอำนาจ ทองสัมฤทธิ์)

ตำแหน่ง ผู้จัดการสวนป่า



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

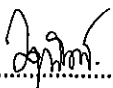
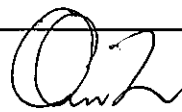
มาตรการควบคุมความเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อมเฉพาะจุด

หน่วยงาน : บริษัท เมโทร ฟอเรสตี จำกัด

พื้นที่เป้าหมาย : แปลงสวนป่าทุกจังหวัดในความดูแล (กาญจนบุรี , ปราจีนบุรี , กำแพงเพชร)

ลำดับ	จุดเสี่ยง	ความเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการควบคุม	ความถี่ในการตรวจ	ผู้รับผิดชอบ
1	ร่องน้ำธรรมชาติ	- น้ำกัดเซาะ - สารเคมีปนเปื้อน - บุกรุกจากชุมชน	- เว้นแนวกันชนกว้าง 5 เมตร - งดกิจกรรมและสารเคมีในเขตกันชน - ดูป้ายพื้นที่อนุรักษ์	ปีละ 2 ครั้ง	หัวหน้าแปลง , เจ้าหน้าที่แปลง
2	ฝายชะลอน้ำ	- ฝายชำรุด - น้ำท่วม/ดินพัง	- สร้างฝายจากวัสดุธรรมชาติ - ตรวจสอบสภาพฝายทุกปลายฝน - ดำเนินการซ่อมหากพบความเสียหาย	ปีละ 2 ครั้ง	หัวหน้าแปลง , เจ้าหน้าที่แปลง
3	คลองสาธารณะติดแปลง	- การปนเปื้อนตะกอน - การเข้าใจผิดจากชุมชน	- เว้นแนวกันชน 5 เมตร - ดูป้ายชัดเจน - งดใช้เครื่องจักรหนัก/สารเคมีใกล้แนว	ปีละ 2 ครั้ง	หัวหน้าแปลง , เจ้าหน้าที่แปลง
4	แนวชายป่า/จุดเสี่ยงไฟป่า	- วัชพืชแห้งสะสม - ไฟลามช่วงฤดูแล้ง	- กำจัดวัชพืชก่อนฤดูแล้ง - ดูป้าย ห้ามเผา หากพบเจอไฟไหม้ ให้แจ้งเจ้าหน้าที่ - จัดเวรเฝ้าระวังกลางวันในหน้าแล้ง	1 - 2 ครั้ง/ฤดูแล้ง	หัวหน้าแปลง , เจ้าหน้าที่แปลง
5	พื้นที่ที่มีทางผ่านชาวบ้าน	- ชาวบ้านเดินตัดสวน - รุกล้ำแนวปลูกโดยไม่ตั้งใจ	- วางแนวเส้นทางเฉพาะ - หารือกับผู้นำชุมชน	ตรวจทุกฤดู	หัวหน้าแปลง , เจ้าหน้าที่แปลง

Rev01 : 07/05/68

 นางสาวสุนันท์ กาวิล เจ้าหน้าที่ FSC ผู้จัดทำ	 นายอำนาจ ทองสัมฤทธิ์ ผู้จัดการสวนป่า ผู้ตรวจสอบ
---	--



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

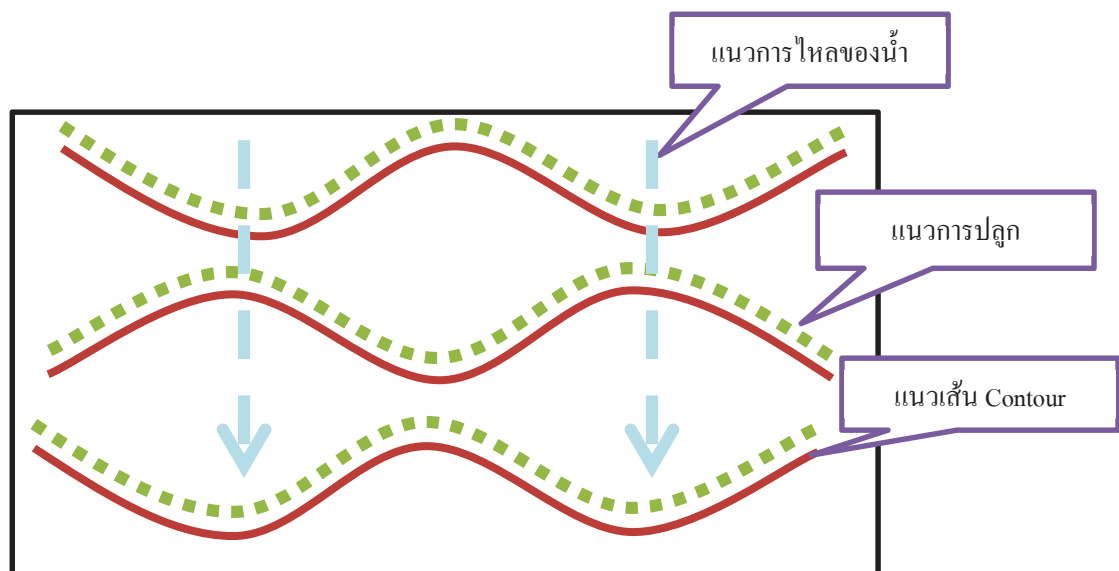
1. พื้นที่ลาดเอียง
2. พื้นที่ริมแนวขอบบ่อ หรือตลิ่งแหล่งน้ำ
3. พื้นที่ริมถนนภายในแปลง

ขั้นตอนการดำเนินงาน

1. กรณีพื้นที่ลาดเอียง

1.1 สำรวจพื้นที่ เช่น พื้นที่ที่มีความลาดเอียงสูง พื้นที่ที่เป็นแนวทางการไหลของน้ำที่เสี่ยงต่อการกัดเซาะหน้าดิน

1.2 ให้มีการวางแผนปลูกในแนว Contour เพื่อชะลอการไหลของน้ำที่จะกัดเซาะหน้าดิน



2. กรณีพื้นที่แนวขอบบ่อหรือตลิ่งริมแหล่งน้ำ

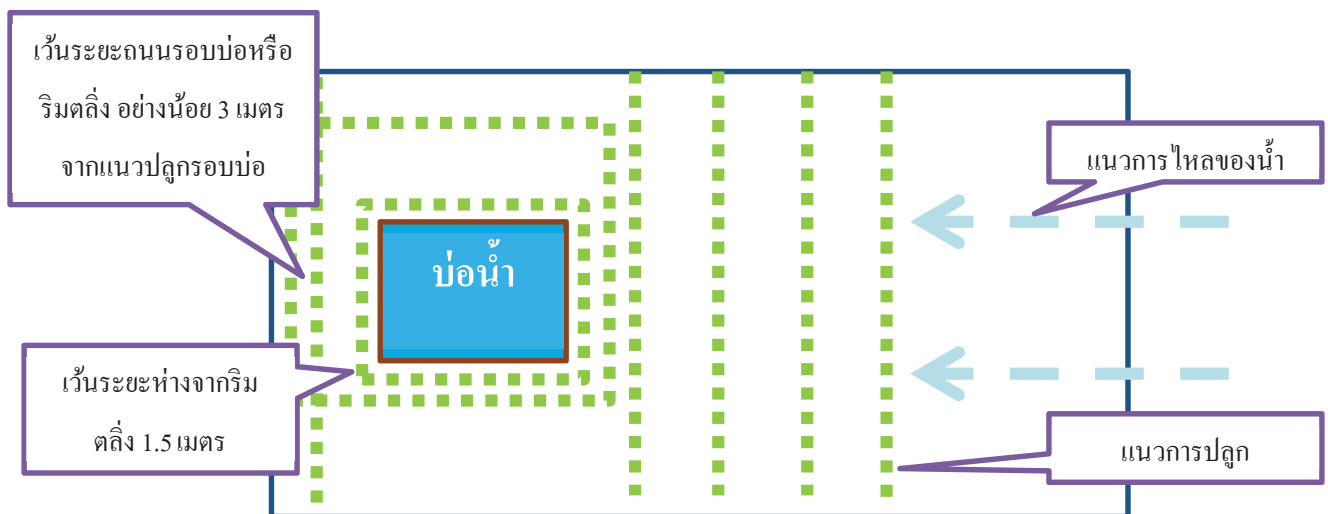
2.1 สำรวจพื้นที่ที่ติดแหล่งน้ำ บ่อน้ำ ภายในแปลง

2.2 วางผังแนวปลูกเพื่อป้องกันการกัดเซาะดังนี้

2.2.1 วางแนวปลูกห่างจากริมตลิ่ง 1.5 เมตร

2.2.2 เว้นแนวถนนอย่างน้อย 3 เมตร

2.2.3 วางผังแนวปลูกในแปลงตามแนวขวางการไหลของน้ำภายในแปลง



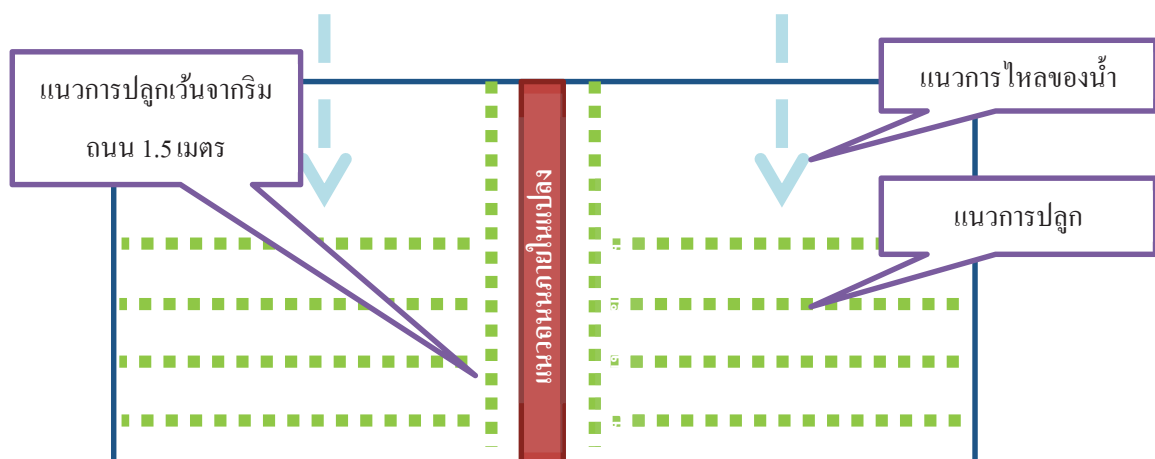
3. กรณีพื้นที่ริมถนนภายในแปลง

3.1 สำรวจถนนและแนวทางการไหลของน้ำภายในแปลง

3.2 ในกรณีที่แนวการไหลของน้ำขนานไปกับแนวถนน

3.2.1 วางแนวปลูกห่างจากริมถนน 1.5 เมตร

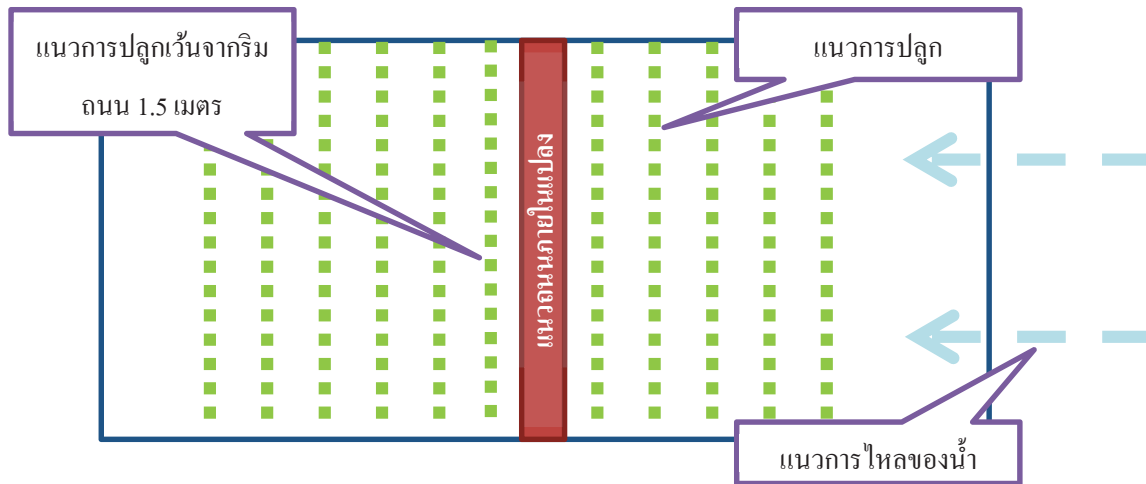
3.2.2 วางแนวปลูกตามแนวขวางทางน้ำ



3.3 .ในกรณีที่แนวการไหลของน้ำขวางแนวถนน

3.3.3 วางแนวปลูกห่างจากริมถนน 1.5 เมตร

3.3.3 วางแนวปลูกขนานตามแนวถนน



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 2567

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.	ธ.ค.		
1	ด้านบริหาร โครงการ	1. ฝึกอบรมความรู้เกี่ยวกับมาตรฐานการจัดการสวนป่าเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน ให้แก่ พนักงาน ผู้รับเหมา แรงงาน และชุมชนรอบสวนป่าฯ	1	ครั้ง														หัวหน้าแปลง
		2. ติดตามการปฏิบัติงานตามหลักการมาตรฐานการจัดการสวนป่าเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน	12	ครั้ง														ผู้จัดการสวนป่าฯ
		3. ติดตามระบบมาตรฐานการจัดการสวนป่าเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน	1	ครั้ง														ผู้จัดการสวนป่าฯ / คณะทำงาน FSC
		4. ทบทวนฝ่ายบริหาร	1	ครั้ง														ผู้จัดการสวนป่าฯ
2	ด้านเศรษฐกิจ	5. ประเมินผลผลิตไม้	12	ครั้ง														หัวหน้าแปลง
		6. ตัดไม้และขนส่งไปยังโรงงานปลายทาง	22,200	ตัน (Ton)														หัวหน้าแปลง / เจ้าหน้าที่แปลง
		7. บริหารพื้นที่ไถหน่อ	80	%														หัวหน้าแปลง / เจ้าหน้าที่แปลง
4	ด้านสังคมชุมชน	8. ประชาสัมพันธ์การจ้างงานในชุมชนท้องถิ่น	ตามฤดูกาล															ฝ่ายทรัพยากรบุคคล / หัวหน้าแปลง
		9. อบรมขั้นตอนการปฏิบัติงานและอุปกรณ์ความปลอดภัยในการทำงานให้แก่ ผู้รับเหมา และแรงงาน	ก่อนเริ่มกิจกรรม															จป. / หัวหน้าแปลง
		10. ประชุมร่วมกับชุมชนรอบสวนป่าฯ	4	ครั้ง														หัวหน้าแปลง
		11. สนับสนุนกิจกรรมต่างๆเพื่อสร้างความสัมพันธ์กับหน่วยงานราชการ/วัด/โรงเรียน	ตามวาระ															ผู้จัดการสวนป่าฯ / หัวหน้าแปลง
		12. สื่อสารแผนงานต่างๆ แก่ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย	ตามวาระ															ผู้จัดการสวนป่าฯ / หัวหน้าแปลง / เจ้าหน้าที่แปลง
		13. ประชุมผู้รับเหมาในการดำเนินการจัดการสวนป่าอย่างยั่งยืน	ทุกครั้งที่มีการกิจกรรม															ผู้จัดการสวนป่าฯ / ฝ่ายทรัพยากรบุคคล / หัวหน้าแปลง
4	ด้านสิ่งแวดล้อม	14. อบรมให้ความรู้แก่ชุมชน	4	ครั้ง														ผู้จัดการสวนป่าฯ / หัวหน้าแปลง / คณะทำงาน FSC
		15. สำรวจความหลากหลายทางชีวภาพของพื้นที่สวนป่าฯ	1	ครั้ง														หัวหน้าแปลง / เจ้าหน้าที่แปลง
		16. ตรวจสอบติดตามพื้นที่ที่มีคุณค่าด้านการอนุรักษ์สูง, Buffer Zone, Stream bank, พื้นที่ประมงบาง	2	ครั้ง														หัวหน้าแปลง / เจ้าหน้าที่แปลง
		17. ตรวจสอบติดตามการเติบโต โรคแมลง ในพื้นที่ปลูกไม้	12	ครั้ง														หัวหน้าแปลง / เจ้าหน้าที่แปลง
		18. สนับสนุนกิจกรรมฟื้นฟูสภาพแวดล้อม ปลูกป่าฯ	1	ครั้ง														ผู้จัดการสวนป่าฯ / คณะทำงาน FSC

ผู้จัดทำ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้อนุมัติ
(คุณสุนันท์ กาวิล)	(คุณปิยะวัฒน์ หอมสุวรรณ)	(คุณณัฐ ปิยะสมบัติกุล)
เจ้าหน้าที่FSC	ผู้จัดการสวนป่าฯ	รองกรรมการผู้จัดการ



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

72 ซ.นนทบุรี 15 ถนนนนทบุรี ต.บางกระพ้อ 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

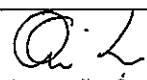
☒ ปราชินบุรี

☐ อื่นๆ

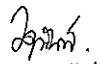
Management Plan 2024

ปี 2567/2024

ลำดับ	แผนงาน/Plan	แผน/ผล	ปี 2567/2024												รวม	หมายเหตุ
			January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December		
			มกราคม	กุมภาพันธ์	มีนาคม	เมษายน	พฤษภาคม	มิถุนายน	กรกฎาคม	สิงหาคม	กันยายน	ตุลาคม	พฤศจิกายน	ธันวาคม		
งานเตรียมพื้นที่ (ไร่)																
	เตรียมพื้นที่	แผน	345.31	224.93	113.93	0.00	35.39	56.81	347.48	258.19	199.17	44.66	0.00	133.77	1,759.64	
		ผล	101.70	118.00	148.87	46.00	0.00	95.59	64.50	96.42	12.00	0.00	77.56	56.22	816.86	
		งบประมาณ (บาท)	79,421.30	51,733.90	26,203.90	0.00	8,139.70	13,066.30	79,920.40	59,383.70	45,809.10	10,271.80	0.00	30,767.10	404,717.20	
งานปลูก (ไร่)																
	ปลูก / ปลูกซ่อม	แผน	345.31	224.93	113.93	0.00	35.39	56.81	243.42	288.69	230.67	131.95	0.00	133.77	1,804.87	
		ผล	67.53	72.48	185.87	24.00	64.69	74.88	78.69	120.25	68.03	0.00	83.82	135.21	975.45	
		งบประมาณ (บาท)	122,239.74	79,623.80	40,331.22	0.00	10,962.05	17,596.90	75,399.35	90,771.35	72,843.91	43,570.76	0.00	47,354.58	600,693.66	
งานบำรุงรักษา (ไร่)																
	บำรุงรักษา	แผน	286.23	258.27	172.86	78.50	216.95	145.63	123.95	39.81	40.70	40.38	235.35	239.82	1,878.45	
		ผล	167.79	197.24	152.65	136.03	222.53	71.75	133.50	45.48	35.00	25.33	33.66	134.23	1,355.19	
		งบประมาณ (บาท)	42,934.50	38,740.50	25,929.00	11,775.00	32,542.50	21,844.50	18,592.50	5,971.50	6,105.00	6,057.00	35,302.50	35,973.00	281,767.50	
งานตัดไม้ (ตัน)																
	ตัดไม้ (ตัน)	แผน	1,000.00	1,700.00	3,500.00	3,500.00	5,000.00	1,300.00	1,500.00	1,200.00	800.00	900.00	800.00	1,000.00	22,200.00	
		ผล FSC	838.948	778.535	1,365.490	1,787.440	3,197.225	719.285	1,050.060	397.295	384.695	1,019.670	663.300	800.955	13,002.90	
		ผล NON-FSC	110.840	463.890	2,749.480	2,298.200	2,117.040	530.765	133.370	20.790	5.153	28.610	39.540	3.600	8,501.28	
		รวม	949.788	1,242.425	4,114.970	4,085.640	5,314.265	1,250.050	1,183.430	418.085	389.848	1,048.280	702.840	804.555	21,504.18	
		งบประมาณ (บาท)	466,000.00	716,000.00	1,718,000.00	1,625,000.00	2,255,000.00	562,000.00	660,000.00	495,000.00	287,000.00	336,000.00	287,000.00	385,000.00	9,792,000.00	
งานไว้หน่อ (ไร่)																
	ไว้หน่อ/ไว้ตอ	แผน	46.67	174.74	180.60	204.22	331.63	165.42	106.90	66.67	53.33	60.00	53.33	66.67	1,510.17	
		ผล	98.80	98.68	336.36	281.48	490.53	101.83	78.06	43.09	36.95	75.74	49.78	76.90	1,768.20	
		งบประมาณ (บาท)	9,333.33	34,948.00	36,119.33	40,844.00	66,326.00	33,084.67	21,379.33	13,333.33	10,666.67	12,000.00	10,666.67	13,333.33	302,034.67	
งานขนส่ง (ตัน)																
	ขนส่ง	แผน	1,000.00	1,700.00	3,500.00	3,500.00	5,000.00	1,300.00	1,500.00	1,200.00	800.00	900.00	800.00	1,000.00	22,200.00	
		ผล	949.79	1,242.43	4,114.97	4,085.64	5,314.27	1,250.05	1,183.43	418.09	389.85	1,048.28	702.84	804.56	21,504.18	
		งบประมาณ (บาท)	307,000.00	467,000.00	683,000.00	770,000.00	1,320,000.00	331,000.00	415,000.00	370,000.00	256,000.00	298,000.00	256,000.00	340,000.00	5,813,000.00	


(นายอำนาจ ทองสัมฤทธิ์)

ผู้ตรวจสอบ


(นางสาวฐนัท ทาวิล)

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 Krasso, Mucang, 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

ลำดับที่	รายการ	แผนงบประมาณ 2024	งบประมาณ 2024	เดือน												หมายเหตุ
				มกราคม	กุมภาพันธ์	มีนาคม	เมษายน	พฤษภาคม	มิถุนายน	กรกฎาคม	สิงหาคม	กันยายน	ตุลาคม	พฤศจิกายน	ธันวาคม	
ด้านเศรษฐกิจ																
1	ค่าภาษีที่ดินและธรด	120,000.00	148,797.73	7,384.00	0.00	20,950.00	774.00	0.00	116,701.23	0.00	2,988.50	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	ค่าตรวจระบบ FSC	700,000.00	555,910.00	0.00	0.00	60,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	495,410.00	0.00	0.00	
3	ค่าเตรียมพื้นที่และปลูก	1,005,410.86	446,026.28	25,500.00	105,000.00	25,950.00	0.00	0.00	0.00	115,745.60	0.00	22,905.00	18,434.00	104,343.36	28,148.32	
4	ค่าบำรุงรักษาและซ่อมแซมถนน	481,767.50	858,296.47	198,165.15	458,864.32	15,267.69	8,528.92	23,803.24	59,696.59	49,490.44	44,480.12	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	ค่าตัดไม้และบรรทุก	15,605,000.00	10,304,540.24	556,662.64	168,691.80	1,745,318.20	1,930,754.50	2,797,186.55	496,002.35	624,027.00	251,291.15	236,263.40	615,837.30	393,868.80	488,636.55	
6	ค่าซ่อมแซมอุปกรณ์	1,000,000.00	608,644.81	68,271.20	93,951.38	150,252.08	2,388.00	50,497.10	42,900.00	95,445.82	38,405.00	7,748.79	4,656.82	33,172.54	20,956.08	
7	งบในการเดินทาง	200,000.00	33,923.00	3,060.00	2,528.00	2,535.00	0.00	1,500.00	1,500.00	8,800.00	0.00	0.00	14,000.00	0.00	0.00	
8	ค่าไฟฟ้า & ค่าน้ำ	36,000.00	15,777.69	1,309.49	1,481.70	1,157.07	646.00	980.83	1,468.70	2,138.70	925.79	1,440.79	1,430.41	1,481.21	1,317.00	
รวมงบประมาณด้านเศรษฐกิจ		12,148,178.36	12,971,916.22													
ด้านสังคม																
9	เงินเดือน & ค่าแรง	6,000,000.00	5,485,313.23	454,347.40	460,733.98	441,670.93	464,359.00	505,877.75	515,449.99	497,287.03	471,821.74	442,190.14	408,470.01	400,931.60	422,173.66	
10	โบนัส & สวัสดิการพนักงาน	200,000.00	384,162.25	32,325.00	87,447.00	23,337.00	31,883.00	27,813.00	29,248.25	34,962.00	24,235.00	22,234.00	26,793.00	24,630.00	19,255.00	
11	อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล	50,000.00	7,406.00	0.00	7,406.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	
13	ค่ารับรอง & CSRชุมชน	10,000.00	88,170.00	1,720.00	3,000.00	0.00	15,000.00	0.00	45,000.00	0.00	0.00	0.00	23,450.00	0.00	0.00	
14	การบรรเทาผลกระทบ	300,000.00	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	
รวมงบประมาณด้านสังคม		6,610,000.00	5,965,051.48													
ด้านสิ่งแวดล้อม																
15	ส่งเสริมและอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพ	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	
16	กิจกรรมอนุรักษ์ทางสิ่งแวดล้อม	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	
17	กิจกรรมป่าชุมชน	50,000.00	3,150.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,150.00	0.00	0.00	
รวมงบประมาณด้านสิ่งแวดล้อม		70,000.00	3,150.00													
รวมทั้งสิ้น		25,828,178.36	18,940,117.70													

 (นายอำนาจ ทองสัมฤทธิ์)	 (นางสาวสุวนันท์ ภาวิไล)
ผู้ตรวจสอบ	ผู้จัดทำ



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

72 ซ.นันทบุรี 15 อ.นันทบุรี ต.บางกระดอ อ.เมืองนันทบุรี จ.นันทบุรี 11000 โทร. (02)855-8555-3142

72 Nonthaburi 15, Nonthaburi Rd, Bang Kraso, Mueang, Nonthaburi 11000 Tel: (66-2)855-8555-3142

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

วัตถุประสงค์และผลผลิตการดำเนินการปลูกสร้างสวนป่า

ลำดับ	วัตถุประสงค์ ปี 2567	ผลลัพธ์ ปี 2567
1	ด้านเศรษฐกิจ	
	- การเจริญเติบโตของต้นยูคาลิปตัสจะต้องเติบโตตามเกณฑ์ที่บริษัทกำหนด โดยจะต้องมีผลผลิตเพิ่มขึ้นอย่างน้อย 3.2 ตัน ต่อไร่ ต่อปี	การเจริญเติบโตของต้นยูคาลิปตัสเพิ่มขึ้นโดยเฉลี่ย 3.16 ตัน ต่อไร่ ต่อปี
	- การตัดจำหน่ายต้นยูคาลิปตัสของบริษัท เมโทร ฟอเรสตี จำกัด จะต้องตัดจำหน่ายได้อย่างต่อเนื่องทุกปี โดย การตัดไม้ทุกปีจะต้องไม่เกินอัตราการเพิ่มทุนต่อปี	ผลการตัดไม้รวมทั้งปีไม่เกินอัตราการเพิ่มทุนต่อปี โดยน้ำหนักตัดไม้ได้ทั้งสิ้น 21,504.18ตัน เทียบกับอัตราการเพิ่มทุนอยู่ที่ 70,398.719 ตัน
	ส่งเสริมการปลูกพืชชนิดอื่นในพื้นที่แปลงปลูกต้นยูคาลิปตัส อย่างน้อย 1 ส่วนต่อปี	ในปี2567 ทางบริษัทยังไม่สามารถดำเนินการส่งเสริมการปลูกพืชชนิดอื่นได้ เนื่องจากสภาพพื้นที่ยังไม่เหมาะสมต่อการปลูกพืชชนิดอื่นภายในแปลง ต้องมีการดำเนินการเตรียมพื้นที่ให้เหมาะสมกับการปลูกพืชชนิดอื่น ซึ่งมีการวางแผนการดำเนินการปลูกพืชชนิดอื่นในปี 2568-2569 ในพื้นที่สวนป่า ก้นเพงเพชร
2	ด้านสังคม	
	เข้าร่วมปรึกษาร่วมกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย เกี่ยวกับมาตรการที่บริษัท เมโทร ฟอเรสตี จำกัด ได้มีการวางแผน ดำเนินการไปแล้ว โดยบริษัทฯ จะต้องไม่ได้รับข้อร้องเรียนใดๆจากผู้มีส่วนได้ส่วนเสียหรือรอบข้างแปลง ปลูกในเขตพื้นที่จังหวัดที่บริษัทฯ ได้รับการรับรอง	ตลอดการดำเนินงานสวนป่าตลอดทั้งปี พ.ศ.2567 ไม่ได้รับข้อร้องเรียนใดๆจากผู้มีส่วนได้ส่วนเสียหรือรอบข้างแปลงปลูกในเขตพื้นที่จังหวัดที่บริษัทฯ ได้ขอการรับรอง
	ส่งเสริมการจ้างบุคลากร แรงงาน ผู้รับเหมา ในเขตพื้นที่แปลงปลูกของบริษัท เมโทร ฟอเรสตี จำกัดตามแต่ละจังหวัด โดยการจ้างงานที่เกิดขึ้นต้องมีการจ้างงานในท้องถิ่นที่มีสัดส่วน ไม่น้อยกว่า 85% ของจำนวน พนักงานในเขตพื้นที่	มีส่วนในการจ้างงานบุคลากร แรงงาน ผู้รับเหมาท้องถิ่นในเขตพื้นที่แปลงปลูกของบริษัท เมโทร ฟอเรสตี จำกัดตามแต่ละจังหวัด คิดเป็น 86%ของจำนวน พนักงานในเขตพื้นที่
3	ด้านสิ่งแวดล้อม	
	การดำเนินการกิจกรรมใดๆในแปลงปลูกยูคาลิปตัส ต้องไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ไม่ว่าจะเป็นผลกระทบที่จะเกิดกับคุณภาพดิน คุณภาพน้ำ โดยผลการตรวจสอบคุณภาพดินจะต้องมีค่า PH 6-8	จากการสำรวจคุณภาพดินของพื้นที่แปลงปลูกยูคาลิปตัส มีค่าPH อยู่ที่ 6.5 แต่คุณภาพดินมีปริมาณสารอาหารน้อย จึงต้องเพิ่มสารอาหารในดิน
	ในพื้นที่แปลงอนุรักษ์ของบริษัท เมโทร ฟอเรสตี จำกัด จะต้องมีการเพิ่มขึ้นของพืชอย่างน้อย 10% ต่อปี	เนื่องจากในปี พ.ศ.2567 บริษัทได้ดำเนินการขยายและเปลี่ยนแปลงพื้นที่สวนแปลงอนุรักษ์ ดำเนินการสำรวจพันธุ์พืชพันธุ์สัตว์ในพื้นที่สวน พบว่า แปลงอนุรักษ์จังหวัดกาญจนบุรี สสำรวจพบพืชทั้งหมด 24 ชนิด จำนวน 294 ต้น และพบสัตว์ 6 ชนิด จำนวน 55 ตัว , แปลงอนุรักษ์กำแพงเพชร สสำรวจพบพืช 10 ชนิด จำนวน 37 ต้น , แปลงอนุรักษ์ ป่าชุมชนหมู่ 4 บ้านท่าไม้ สสำรวจพบพืช 19 ชนิด จำนวน 50 ต้น แปลงอนุรักษ์ ป่าชุมชนหมู่1 บ้านสมอ โคน และป่าชุมชนหมู่ 14 บ้านหนองมะดึก จะดำเนินการสำรวจในปีพ.ศ.2568
	ดำเนินการขออนุญาตเข้าไปบริหารจัดการพื้นที่ป่าชุมชนอย่างถูกต้องตามกฎหมาย พร้อมทั้งดำเนินการตามแผนการบริหารจัดการ อนุรักษ์ พื้นฟูและพัฒนาพื้นที่ป่าชุมชน โดยจะต้องดำเนินการตามแผนงาน มีพื้นที่ที่ถูกฟื้นฟูและพัฒนาเพิ่มขึ้นอย่างน้อย 5% ต่อปี	ได้ดำเนินการประสานขอความอนุเคราะห์ในการเข้าไปบริหารจัดการพื้นที่ป่าชุมชน อ.ทรานกระด่าย จ.กำแพงเพชร ประกอบด้วย ป่าชุมชนบ้านท่าไม้ ป่าชุมชนบ้านสมอ โคน ป่าชุมชนบ้านหนองมะดึก รวมพื้นที่เข้าร่วมทั้งสิ้น 1,240 ไร่ หรือคิดเป็น 11.57 % ของพื้นที่รับรอง โดยพื้นที่ป่าชุมชนหนองมะดึก ปีที่สิ้นสุดโครงการปี2570 และพื้นที่ป่าชุมชนท่าไม้และสมอ โคนจะสิ้นสุดโครงการในปี2571 เนื่องจากปี67 เป็นปีที่อยู่ในระหว่างการสำรวจความหลากหลายทางชีวภาพ และได้มีการดำเนินการกิจกรรมปลูกป่าฟื้นฟูพื้นที่ป่าเสื่อมโทรม จำนวนพื้นที่ 6.25 ไร่ คิดเป็น 0.5% ของพื้นที่ป่าชุมชนทั้งหมด

ลงชื่อ  ผู้จัดทำ
(คุณวณันท์ กาวิล)
เจ้าหน้าที่ FSC



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 ต้นไม้ใหญ่, พื้นที่ Stream bank)	รายงานการตรวจติดตามพื้นที่แปลงปลูกไม้ยูคาลิปตัสให้ผู้จัดการสวนป่ารับทราบ	ทุกแปลงต้องสำรวจอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง	เจ้าหน้าที่แปลง
2	การตรวจติดตามไม้ในแปลง (อาการผิดปกติของไม้ ได้แก่ โรคและแมลง, ไม้แคะแกระ, 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	รายงานผลกระทบที่เกิดขึ้นกับชุมชน ให้ผู้จัดการสวนป่ารับทราบ	ทุกครั้งที่มีการทำกิจกรรมการจัดการสวนป่า	เจ้าหน้าที่แปลง
6	การติดตามรับข้อร้องเรียนจากชุมชน (กล่อมรับความคิดเห็น, ทางโทรศัพท์, แจ้งเจ้าหน้าที่แปลง)	รายงานข้อร้องเรียนที่เกิดขึ้นกับชุมชน ให้ผู้จัดการสวนป่ารับทราบ	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 เตรียม ปลูก บำรุงรักษาโดยใช้เครื่องจักร และงานตัดไม้)	รายงานประเมินผลกระทบสังคมและสิ่งแวดล้อม	ทุกแปลงที่มีกิจกรรม	เจ้าหน้าที่แปลง



บริษัท เมโทร ฟอเรสตี จำกัด / Metro Forestry Co.,LTD,
 72 ซ.นันทบุรี 15 อ.นันทบุรี ต.บางกระสอ อ.เมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี 11000 โทร. (02)055-8555-3142
 72 Nonthaburi 15, Nonthaburi Rd, Bang Krasso, Mueang, Nonthaburi 11000 Tel: (66-2)055-8555-3142
 E-mail : Metro_forestry@metroply.com, / www.metroply.com

สรุปผลการตรวจติดตามการจัดการสวนป่าอย่างยั่งยืน ปี 2567

ลำดับ	รายละเอียด	ตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงานปีที่ผ่านมา	วิธีการตรวจติดตาม	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
ด้านการจัดการสวนป่า						
1	การตรวจติดตามพื้นที่ปลูกไม้ยูคาลิปตัส (การลักลอบตัดไม้, การบุกรุกพื้นที่, การเกิดไฟไหม้, การเก็บผลผลิตที่ไม่ใช่เนื้อ, ไม้คั้นไม้ใหญ่, พื้นที่ Stream bank)	เข้าสำรวจพื้นที่แปลง 100%	เข้าสำรวจพื้นที่ 100% พบไม้หายจำนวน	อยู่ใน MFT-WI Rev 6 หน้า 57	ทุกแปลงต้องสำรวจอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง	เจ้าหน้าที่แปลง
2	การตรวจติดตามไม้ในแปลง (อาการผิดปกติของไม้ ได้แก่ โรคและแมลง, ไม้แคระแกรน, สาเหตุอื่นๆ)	เข้าสำรวจพื้นที่แปลง 100% โดยสุ่มตัวอย่าง 5% ของ ต้นไม้ทั้งหมด	ยังไม่พบอาการผิดปกติของไม้	อยู่ใน MFT-WI Rev 6 หน้า 57	ทุกแปลงต้องสำรวจอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง	เจ้าหน้าที่แปลง
3	การติดตามการเติบโตของไม้ที่อายุ 1 ปี, 2 ปี, 3 ปี	เข้าสำรวจพื้นที่แปลง 100% โดยสำรวจความอายุโดย ประเมินจำนวน 50 ต้น ของต้นไม้ทั้งหมด	เข้าสำรวจแล้ว โดยมีอัตราการเจริญเติบโต อยู่ใน FMP	อยู่ใน MFT-WI Rev 6 หน้า 18	ทุก 6 เดือน (ฤดูแล้ง : มี.ค. และฤดูฝน : ต.ค.)	เจ้าหน้าที่แปลง
4	การประเมินผลผลิตไม้ก่อนตัด	เข้าสำรวจพื้นที่แปลง 100% ของแปลงที่ตัด	เข้าสำรวจแล้ว 100% โดยมีข้อมูลอยู่ใน แฟ้มประวัติแปลง	อยู่ใน MFT-WI Rev 6 หน้า 18	ก่อนตัดไม้	เจ้าหน้าที่แปลง
5	ผลผลิตจากสวนยูคาลิปตัสที่เก็บเกี่ยว	ได้ผลผลิตไม่ต่ำกว่า 80% ของแผนประจำปี	ผลผลิตที่ได้คิดเป็น 96.87 % ของแผน	อยู่ใน Management Plan ประจำปี	ทุกเดือนและต้องสรุปภาพรวมทุกปี	หัวหน้าแปลง
6	ค่าใช้จ่าย, ความสามารถในการผลิตและประสิทธิภาพการบริหารจัดการ	ค่าใช้จ่ายไม่เกินจากงบประมาณที่ตั้งไว้	ผลการดำเนินงานของบริษัทได้กำไร ประมาณ 137,665 บาท	ขอข้อมูลการลงบันทึกบัญชีกับ เจ้าหน้าที่บัญชีของบริษัท	ทุกเดือนและต้องสรุปภาพรวมทุกปี	ผู้จัดการสวนป่า
ด้านสังคม						
7	การตรวจติดตามผลกระทบจากชุมชนที่เกิดจากกิจกรรมต่างๆ	เข้าสำรวจพื้นที่แปลงที่ติดกับชุมชน 100% ที่ทำกิจกรรม ทั่วไป	เข้าสำรวจพื้นที่ 100% และไม่มีปัญหาข้อ ร้องเรียนต่างๆจากชุมชน	อยู่ใน MFT-WI Rev 6 หน้า 7-24	ทุกครั้งที่มีการทำกิจกรรมการจัดการ สวนป่า	เจ้าหน้าที่แปลง
8	การติดตามรับข้อร้องเรียนจากชุมชน (ก่อกวนความเดือดร้อน, ทางโทรศัพท์, แจ้งเจ้าหน้าที่แปลง)	ตรวจสอบข้อร้องเรียน 100% ที่ได้รับจากชุมชน	ไม่พบข้อร้องเรียนจากชุมชน	อยู่ใน MFT-WI Rev 6 หน้า 94	ทุก 1 เดือน	เจ้าหน้าที่แปลง
ด้านสิ่งแวดล้อม						
9	การติดตามผลกระทบพื้นที่ Stream bank (แนวเขตพื้นที่, การบุกรุกพื้นที่, การเก็บผลผลิตที่ไม่ใช่เนื้อไม้)	เข้าสำรวจพื้นที่ที่มีความเสี่ยง ติดแหล่งน้ำ ติดพื้นที่ อนุรักษ์ 100%	เข้าสำรวจพื้นที่ 100% พบพื้นที่แปลง O1 ที่ต้องดำเนินการแก้ไขฝ่ายชลประทาน	อยู่ในมาตรการและแนวทางการ ป้องกันแนวเขต Buffer Zone	ทุก 6 เดือน	เจ้าหน้าที่แปลง
10	การอนุรักษ์และฟื้นฟูป่าในพื้นที่	เข้าสำรวจพื้นที่อนุรักษ์ 100% ทุกพื้นที่	เข้าสำรวจพื้นที่ 100% ไม่พบความผิดปกติ	อยู่ใน MFT-WI Rev 6 หน้า 30	ปีละ 1 ครั้ง	เจ้าหน้าที่แปลง
11	การเปลี่ยนแปลงพันธุ์พืชและพันธุ์สัตว์ประจำถิ่น	เข้าสำรวจพื้นที่ตัวแทนระบบนิเวศ 100%	เข้าสำรวจพื้นที่ตัวแทนระบบนิเวศในพื้นที่ องค์หวัดกาญจนบุรีและกำแพงเพชร	อยู่ใน MFT-WI Rev 6 หน้า 30	ปีละ 1 ครั้ง	เจ้าหน้าที่แปลง
12	การประเมินผลกระทบก่อนและหลังทำกิจกรรม (ตัด เติบโต ปลูก บำรุงรักษาโดยใช้เครื่องจักร และงานตัดไม้)	ทำการประเมินผลกระทบ 100% ในทุกแปลงที่มีการทำ กิจกรรม	ทำการประเมินผลกระทบทุกกิจกรรมและ เข้าปรึกษากับผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย	อยู่ใน MFT-WI Rev 6 หน้า 78	ทุกแปลงที่มีกิจกรรม	เจ้าหน้าที่แปลง

ผู้ตรวจสอบ	ผู้จัดทำ
(คุณอำนาจ ทองสัมฤทธิ์)	(คุณวสุนันท์ กาวิล)
ผู้จัดการสวนป่า	เจ้าหน้าที่ FSC

ผลสรุปการประเมินผลกระทบด้านสังคมและสิ่งแวดล้อม

ลำดับ	กิจกรรม	ประเภทผลกระทบ	ประเมินผลกระทบที่จะเกิดขึ้น	ผลกระทบ ก่อนทำงาน	ผลกระทบหลัง ทำงาน	การดำเนินงานและมาตรการควบคุม	ผลการติดตาม
1	งานเตรียมพื้นที่	ผลกระทบเชิงลบ	1. การซ่อมเครื่องจักรในแปลงอาจเกิดการรั่วของของเหลว เช่น น้ำมันเครื่อง น้ำมัน ไฮดรอลิกของรถไถ	ไม่มี	ไม่มี	1.การซ่อมแซมเครื่องจักรภายในแปลง การเปลี่ยนถ่ายของเหลวในแปลง (รถไถ) เช่น น้ำมันเครื่อง น้ำมัน เป็นคัน ต้องมีวัสดุรองรับจุดเติมน้ำมัน หากเกิดน้ำมันรั่วไหลในแปลงให้ติดดินบริเวณที่มีการรั่วไหลใส่ถุงดำไว้กับหัวหน้าแปลง เพื่อกำจัดอย่างถูกวิธี	เจ้าหน้าที่ประเมินการติดตามผลกระทบครั้งนี้ 1.จากบันทึกการตรวจติดตามการทำการกิจกรรมในแปลง ไม่พบมีการรั่วไหลจากการเติมน้ำมันเชื้อเพลิงภายในแปลงที่ทำการกิจกรรม
	2. เสียงดังรบกวนชุมชนในรัศมีรอบแปลง 1 กิโลเมตร				2.ปฏิบัติงานในช่วงเวลา 08.00 - 17.00 น. และก่อนดำเนินการกิจกรรมภายในแปลงจะแจ้งผู้มีส่วนได้ส่วนเสียก่อนเริ่มปฏิบัติงานและปฏิบัติตามต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล	2. ก่อนการทำงานเจ้าหน้าที่แปลงแจ้งผู้มีส่วนได้ส่วนเสียก่อนเริ่มปฏิบัติงานทุกแปลง และ ไม่มีการดำเนินการกิจกรรมหลังจากเวลา 17.00 น.	
	3. มีการรบกวนแนวเขตพื้นที่ข้างเคียง และเขตพื้นที่อื่นๆ				3.ชี้แนวเขตแปลง เพื่อไม่ให้รุกล้ำในเขตดังกล่าว	3. จากบันทึกการตรวจติดตามการทำการกิจกรรมภายในแปลง ไม่พบ มีการรบกวนแนวเขตพื้นที่ข้างเคียงหรือพื้นที่อื่นๆ	
	4. ผู้รับเหมานำเครื่องจักรเข้าไปทำงานในแนวเขต buffer zone				4. ชี้แนว Buffer zone เพื่อไม่ให้เข้าไปทำงานในเขตดังกล่าว	4. จากบันทึกการตรวจติดตามการทำการกิจกรรมในแปลง ไม่พบมีการนำเครื่องจักรเข้าทำงานในเขตพื้นที่Buffer Zone	
	5. ขยะที่เกิดจากการทำงานภายในแปลงของแรงงาน				5.มีการกำหนดจุดทิ้งขยะภายในแปลง หลังจากปฏิบัติงานเสร็จให้นำขยะมาทิ้งในจุดทิ้งของเทศบาล และเข้าตรวจสอบแปลงหลังการทำงานจบแปลง	5.จากการตรวจรับงานการทำการกิจกรรมในแปลง ไม่พบ ว่า ผู้รับเหมาได้ทำการเก็บขยะที่เกิดขึ้นงานออกจากพื้นที่ ไม่พบมีขยะเหลือทิ้งอยู่ในแปลงที่มีการทำการกิจกรรม	
		ผลกระทบเชิงบวก	1.ส่งเสริมการจ้างแรงงานในพื้นที่	มี	มี	1.มีการประชาสัมพันธ์การจ้างงานในพื้นที่	1.เจ้าหน้าที่ประจำแปลงมีการลงพื้นที่เพื่อประชาสัมพันธ์การจ้างงานตามช่วงฤดูกาลในพื้นที่แต่ละจังหวัด เช่นติดป้ายประกาศรับสมัครผู้รับเหมาตัดไม้ , ประชาสัมพันธ์การจ้างงานผ่านผู้นำชุมชน
	2.การจ่ายค่าจ้างที่ถูกกฎหมาย				2.การจ่ายค่าจ้างในการปฏิบัติงานเป็นไปตามการจ่ายค่าจ้างขั้นต่ำในแต่ละพื้นที่	2.การจ้างแรงงานภายในสวนปาล์ม มี 2 ประเภท ได้แก่ 1.จ้างเป็นรายวัน : จ่ายค่าจ้างตามค่าจ้างขั้นต่ำตามที่กฎหมายกำหนดในแต่ละพื้นที่ 2.จ้างผู้รับเหมา : จ่ายค่าจ้างตามที่ตกลงในหนังสือสัญญาจ้าง	
	3. ไม่มีการ ไม่รุกล้ำแนวเขตพื้นที่อื่นๆ				3.มีการชี้แนวเขตแปลง เพื่อไม่ให้รุกล้ำเขตพื้นที่อื่นๆ ก่อนปฏิบัติงาน	3.จากบันทึกการตรวจติดตามการทำการกิจกรรมภายในแปลง พบว่า ไม่มีการรุกล้ำแนวเขตพื้นที่อื่นๆ	
	4. ไม่มีการใช้สารเคมีในแปลงเพื่อเตรียมพื้นที่				4.กำจัดวัชพืชโดยวิธี กลอบแทนการใช้สารเคมี	4.จากบันทึกการทำการกิจกรรมและบันทึกการตรวจติดตามการทำการกิจกรรมภายในแปลง พบว่า ไม่มีการใช้สารเคมีใดๆภายในแปลง	
	5.การลดผลกระทบต่อระบบนิเวศ				5.มีการกำหนด แนวกันชน สำหรับแปลงที่ติดกับริมลำห้วย , พื้นที่ชุ่มน้ำ หรือแปลงที่ติดกับชาวบ้าน ก่อนเริ่มปฏิบัติงาน	5.จากบันทึกการตรวจติดตามการทำการกิจกรรมภายในแปลง และเข้าพบผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย พบว่า การทำการกิจกรรมภายในแปลง ไม่ส่งผลกระทบต่อด้านลบต่อระบบนิเวศ	
	6.การรักษาพื้นที่ศักดิ์สิทธิ์ , จารีต และเศรษฐกิจของชุมชน				6.มีการเว้นแนวเขตกันชน ในเขตแปลงที่มีพื้นที่ติดกับพื้นที่ศักดิ์สิทธิ์ , จารีต และเศรษฐกิจของชุมชน	6.จากบันทึกการตรวจติดตามกิจกรรมภายในแปลง และเข้าพบผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย พบว่า การทำการกิจกรรมภายในแปลง ไม่ก่อความหรือก่อให้เกิดความเดือดร้อนพื้นที่ศักดิ์ จารีต และเศรษฐกิจของชุมชน	

ลำดับ	กิจกรรม	ประเภทผลกระทบ	ประเมินผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้น	ผลกระทบ ก่อนทำงาน	ผลกระทบหลัง ทำงาน	การดำเนินงานและมาตรการควบคุม	ผลการติดตาม
2	งานปลูก	ผลกระทบเชิงลบ	1. ขยะที่เกิดจากการเข้าดำเนินงานของแรงงาน 2. แปลงที่คิดมั่วมีน้ำดำคลอง ทำการปลูก คิดริมคลองหรือริมน้ำ 3. มีการรูดเส้นแนวเขตพื้นที่แนวเขตข้างเคียงและเขตพื้นที่อื่นๆ 4. หากระยะปลูกไม่เหมาะสม อาจส่งผลกระทบต่อเจริญเติบโต และเสี่ยงต่อการเกิดโรคพืช 5. หากไม่มีการวางแผนการทำงานที่ชัดเจนอาจส่งผลกระทบต่อการทำงาน เช่น ราคาที่สูง, ขาดแรงงาน 6. การเกิดความขัดแย้งกับชุมชนในการดำเนินกิจกรรม เช่น การขวนขวายใส่ผลให้โดนขโมย 7. ความเสียหายจากภัยธรรมชาติ เช่น น้ำท่วม, ภัยแล้ง	ไม่มี	ไม่มี	1. มีการกำหนดจุดทิ้งขยะภายในแปลง หลังจากปฏิบัติงานเสร็จสิ้นให้นำขยะมาทิ้งในจุดทิ้งของเทศบาล และเข้าตรวจสอบแปลงหลังการทำงานจนแปลง 2. แปลงที่คิดมั่วมีน้ำดำคลอง ต้องเว้นระยะห่างจากขอบคลองเข้าอย่างน้อย 3 เมตร หรือความเหมาะสมของสภาพพื้นที่นั้น โดยกำหนดแนวเขตให้ชัดเจน 3. ขึ้นแนวเขตแปลง เพื่อให้ไม่ให้เกิดข้อพิพาท 4. มีการกำหนดระยะการปลูกต้นไม้ตามคำแนะนำการปลูกต้นไม้ของบริษัทยาสูบ และมีการอบรมผู้ปฏิบัติงานก่อนเริ่มงาน 5. มีการประเมินพื้นที่เพื่อวางแผนการทำงานกิจกรรมประจำปี 6. มีการเข้าพบผู้มีส่วนได้ส่วนเสียเพื่อแจ้งการดำเนินกิจกรรมภายในแปลงและเข้าพบเพื่อรับข้อร้องเรียนจากการทำกิจกรรมภายในแปลง 7. มีการวางแผนการปลูกและตัดไม้ให้อยู่ในช่วงที่ต้นไม้จะไม่ได้มีความเสียหายจากภัยธรรมชาติ และวางแผนป้องกันพื้นที่ เช่น การทำคันดิน, การจัดพื้นที่ร่องระบายน้ำ	1. จากการตรวจรับงานการทำกิจกรรมในแปลงไม่พบว่ามีผู้รับเหมาได้ทำการเก็บถุงและขยะที่เกิดในงานออกจากพื้นที่ ไม่มีมีเศษขยะเหลือทิ้งอยู่ในแปลงที่มีการทำกิจกรรม 2. จากบันทึกตรวจสอบติดตามกิจกรรมภายในแปลง พบว่าการปลูกต้นไม้ในแปลงที่มีพื้นที่คิดริมคลองมีการเว้นแนวกันชนอย่างน้อย 3 เมตร 3. จากบันทึกตรวจสอบติดตามกิจกรรมภายในแปลง พบว่าการปลูกต้นไม้ไม่ได้ปลูกเข้ารกในพื้นที่ข้างเคียงและเขตพื้นที่อื่นๆ 4. จากบันทึกตรวจสอบติดตามกิจกรรมภายในแปลง พบว่ามีการปลูกต้นไม้ในระยะปลูก 3-3 เมตร ซึ่งยังไม่พบโรคพืชที่เกิดจากระยะปลูกที่ไม่เหมาะสม 5. จากการวางแผนดำเนินการกิจกรรมปลูก สามารถดำเนินการได้เพียง 54.05% ของแผนกิจกรรม เนื่องจากการปลูกเสริมหน้ามีจำนวนอัตราขาดเกินที่มากกว่าการคาดการณ์ อย่างไรก็ตาม การดำเนินงานสามารถจัดการได้อย่างมีประสิทธิภาพ จึงไม่มีผลกระทบเชิงลบที่สำคัญต่อค่าใช้จ่ายหรือการจัดสรรแรง 6. จากบันทึกเข้าพบผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย พบว่าการดำเนินกิจกรรมภายในแปลงไม่ส่งผลกระทบต่อชุมชนและไม่ได้รับข้อร้องเรียนใดๆจากการดำเนินกิจกรรม 7. จากการประเมินพื้นที่เพื่อวางแผนการทำงาน พบว่าพื้นที่จังหวัดบุรีรัมย์ มีแปลงปลูกบางส่วนได้รับผลกระทบจากน้ำท่วม ซึ่งส่งผลให้พื้นที่ที่ตัดไม้ได้ไม่ทันได้รับความเสียหายบางส่วน อย่างไรก็ตาม บริษัทได้วางแผนดำเนินการปลูกเสริมและป้องกันพื้นที่ดังกล่าว เพื่อฟื้นฟูสภาพแปลงและลดผลกระทบในระยะยาว
		ผลกระทบเชิงบวก	1. ส่งเสริมการจ้างแรงงานในพื้นที่ 2. การจ่ายค่าจ้างที่ถูกกฎหมาย 3. ไม่มีการไม่รูดเส้นแนวเขตพื้นที่อื่นๆ 4. การดำเนินกิจกรรมไม่ส่งผลกระทบต่อชุมชน เช่น เส้นทางสาธารณะขาดจากการดำเนินกิจกรรม 5. ส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากที่ดินว่างเปล่า ให้เป็นพื้นที่สีเขียว พื้นที่ระบบนิเวศ และเป็นพื้นที่ปลูกทางเศรษฐกิจ 6. พนักงานมีทักษะและความรู้เรื่องการปลูกต้นไม้ที่ดี	มี	มี	1. มีการประชาสัมพันธ์การจ้างงานในพื้นที่ 2. การจ่ายค่าจ้างในการปฏิบัติงานเป็นไปตามการจ่ายค่าจ้างขั้นต่ำ 3. มีการขึ้นแนวเขตแปลง เพื่อให้ไม่ให้เกิดข้อพิพาท 4. มีการเข้าพบผู้มีส่วนได้ส่วนเสียเพื่อแจ้งการดำเนินกิจกรรมภายในแปลงและเข้าพบเพื่อรับข้อร้องเรียนจากการทำกิจกรรมภายในแปลง 5. มีการวางแผนการปลูกต้นไม้ในพื้นที่แปลงที่มีการตัดไม้ หรือพื้นที่ที่ไม่ได้รับความเสียหายจากภัยธรรมชาติ เช่น น้ำท่วม 6. มีการฝึกอบรมให้ความรู้เรื่องการปลูกต้นไม้และปลูกด้วยวิธีที่เหมาะสม	1. เจ้าหน้าที่ประจำแปลงมีการลงพื้นที่เพื่อประชาสัมพันธ์การจ้างงานตามช่วงฤดูกาลในพื้นที่แต่ละจังหวัด เช่น คัดบับประกาศรับสมัครผู้รับเหมาตัดไม้, ประชาสัมพันธ์การจ้างงานผ่านชุมชน 2. การจ้างแรงงานภายในส่วนป่า มี 2 ประเภท ได้แก่ 1. จ้างเป็นรายวัน : จ่ายค่าจ้างตามค่าจ้างขั้นต่ำตามที่กฎหมายกำหนดในแต่ละพื้นที่ 2. จ้างผู้รับเหมา : จ่ายค่าจ้างตามที่ตกลงในหนังสือสัญญาจ้าง 3. จากบันทึกตรวจสอบติดตามการทำกิจกรรมภายในแปลง พบว่าไม่มีการรูดเส้นแนวเขตพื้นที่อื่นๆ 4. จากบันทึกเข้าพบผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย พบว่าการดำเนินกิจกรรมภายในแปลงไม่ส่งผลกระทบต่อชุมชนและไม่ได้รับข้อร้องเรียนใดๆจากการดำเนินกิจกรรม 5. จากบันทึกการทำกิจกรรมภายในแปลง พบว่ามีการปลูกต้นไม้ในพื้นที่แปลงที่มีการตัดไม้ หรือพื้นที่ที่ไม่ได้รับความเสียหายจากภัยธรรมชาติ 6. จากการตรวจรับงานภายในแปลง พบว่า การปลูกต้นไม้ด้วยวิธีที่เหมาะสม

ลำดับ	กิจกรรม	ประเภทผลกระทบ	ประเมินผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้น	ผลกระทบ ก่อนทำงาน	ผลกระทบหลัง ทำงาน	การดำเนินงานและมาตรการควบคุม	ผลการติดตาม
3	งานบำรุงรักษา	ผลกระทบเชิงลบ	1. ขยะที่เกิดจากการเข้าดำเนินงานของแรงงาน 2. หากไม่มีการวางแผนการดำเนินงานกิจกรรมให้เหมาะสมกับช่วงอายุของต้นไม้ อาจส่งผลต่อประสิทธิภาพการทำงานและการเจริญเติบโตของต้นไม้ 3. มีการรบกวนแนวเขตพื้นที่แนวเขตข้างเคียงและเขตพื้นที่อื่นๆ 4. ผลกระทบจากภัยธรรมชาติ เช่น การจ้างแรงงานในพื้นที่ลดลง 5. การได้รับอันตรายจากอุปกรณ์การทำงาน และสัตว์มีพิษ	ไม่มี	ไม่มี	1. มีการกำหนดจุดทิ้งขยะภายในแปลง หลังจากปฏิบัติงานเสร็จสิ้นให้นำขยะมาทิ้งในจุดทิ้งของเทศบาล และเข้าตรวจสอบแปลงหลังการทำงานจบแปลง 2. มีการวางแผนกิจกรรมการดำเนินงานประจำปีที่เหมาะสมต่อการเจริญเติบโตของต้นไม้และมีการวางแผนการใช้แรงงานให้เกิดประสิทธิภาพในการทำงาน 3. ชี้นำแนวเขตแปลง เพื่อให้ไม่ให้อุบล่าในเขตดังกล่าว 4. มีการวางแผนการทำกิจกรรมและแผนการใช้แรงงานในช่วงที่พื้นที่สามารถเข้าดำเนินการได้ 5. มีการตรวจเช็คสภาพอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งาน ก่อนนำมาใช้งาน และผู้ปฏิบัติงานต้องสวมใส่ชุด PPE ให้เหมาะสมกับกิจกรรมที่ทำทางบริษัทจัดชุดปฐมพยาบาลเบื้องต้นสำหรับผู้ที่ได้รับอันตราย	1. จากการตรวจรับงานการทำกิจกรรมในแปลงไม้พบว่า ผู้รับเหมาได้ทำการเก็บกิ่งและขยะที่เกิดในงานออกจากพื้นที่ ไม่มีเศษขยะเหลือทิ้งอยู่ในแปลงที่มีการทำกิจกรรม 2. การวางแผนกิจกรรมการทำงานประจำปี มีการเข้าประเมินพื้นที่ เพื่อวางแผนการดำเนินการกิจกรรมที่เหมาะสมต่อช่วงอายุของต้นไม้ และมีการวางแผนการใช้แรงงานในแต่ละกิจกรรม 3. จากบันทึกตรวจติดตามกิจกรรมภายในแปลง พบว่า การปลูกต้นไม้ไม่ได้ปลูกเข้ารูปลำในพื้นที่ข้างเคียงและเขตพื้นที่อื่นๆ 4. จากบันทึกการดำเนินการพบว่า ในช่วงเดือนสิงหาคม-ตุลาคม พื้นที่สวนป่าจังหวัดราชบุรีมีการจ้างแรงงานมาลดลง เนื่องจากพื้นที่ไม่สามารถเข้าทำงานได้ 5. จากบันทึกตรวจติดตามกิจกรรมภายในแปลง พบว่า ไม่มีผู้ใดได้รับบาดเจ็บจากการปฏิบัติงาน
		ผลกระทบเชิงบวก	1. ส่งเสริมการจ้างแรงงานในพื้นที่ 2. การจ่ายค่าจ้างที่ถูกกฎหมาย 3. ไม่มีการไม่รบกวนแนวเขตพื้นที่อื่นๆ 4. การดำเนินกิจกรรมไม่ส่งผลกระทบต่อชุมชน เช่น เส้นทางสาธารณะชำรุดจากการดำเนินการกิจกรรม 5. ไม่มีการใช้สารเคมีภายในแปลง เช่น สารกำจัดศัตรูพืช, ปุ๋ยเคมี 6. พัฒนากิจกรรมงานเกี่ยวกับการดูแลต้นไม้ 7. ผลกระทบเชิงบวกต่อการเจริญเติบโตของพืช เช่น อัตราการรอดและความแข็งแรงของต้นไม้, การเพิ่มปริมาณผลผลิต	มี	มี	1. มีการประชาสัมพันธ์การจ้างงานในพื้นที่ 2. การจ่ายค่าจ้างในการปฏิบัติงานเป็นไปตามการจ่ายค่าจ้างขั้นต่ำ 3. มีการชี้นำแนวเขตแปลง เพื่อให้ไม่ให้อุบล่าในพื้นที่อื่นๆ 4. มีการเข้าพบผู้มีส่วนได้ส่วนเสียเพื่อแจ้งการดำเนินการภายในแปลงและเข้าพบเพื่อรับข้อร้องเรียนจากการทำกิจกรรมภายในแปลง 5. หากมีการใช้สารเคมีภายในแปลง จะมีการตรวจสอบชนิดของสารเคมีที่ใช้ให้อุบล่าต้องตามกฎหมาย บันทึกอัตราการใช้และอบรมพนักงานก่อนเริ่มปฏิบัติงาน 6. การอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการดูแลต้นไม้ให้กับผู้ปฏิบัติงาน 7. มีการวางแผนกิจกรรมการดำเนินงานประจำปีที่เหมาะสมต่อการเจริญเติบโตของต้นไม้ เพื่อส่งเสริมให้ต้นไม้เติบโตได้อย่างแข็งแรง และเพิ่มปริมาณผลผลิต	1. เจ้าหน้าที่ประจำแปลงมีการลงพื้นที่เพื่อประชาสัมพันธ์การจ้างงานตามช่วงฤดูกาลในพื้นที่แต่ละจังหวัด เช่น คัดบ้ายประกาศรับสมัครผู้รับเหมาตัดไม้, ประชาสัมพันธ์การจ้างงานผ่านผู้นำชุมชน 2. การจ้างแรงงานภายในสวนป่า มี 2 ประเภท ได้แก่ 1. จ้างเป็นรายวัน : จ่ายค่าจ้างตามค่าจ้างขั้นต่ำตามที่กฎหมายกำหนดในแต่ละพื้นที่ 2. จ้างผู้รับเหมา : จ่ายค่าจ้างตามที่ตกลงในหนังสือสัญญาจ้าง 3. จากบันทึกตรวจติดตามกิจกรรมภายในแปลง พบว่า ไม่มีการรบกวนแนวเขตพื้นที่อื่นๆ 4. จากบันทึกเข้าพบผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย พบว่า การดำเนินการภายในแปลง ไม่ส่งผลกระทบต่อชุมชน และไม่ได้รับข้อร้องเรียนใดๆ จากการดำเนินการกิจกรรม 5. จากบันทึกตรวจติดตามกิจกรรมภายในแปลงไม้พบว่า ไม่มีการดำเนินการที่ใช้สารเคมี เช่น ยาศัตรูพืช ปุ๋ยเคมี เป็นต้น 6. จากบันทึกการอบรม พบว่า ผู้ปฏิบัติงานได้รับการอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการทำงานก่อนเริ่มปฏิบัติงาน 7. จากบันทึกการดำเนินการพบว่า มีการดำเนินการกิจกรรมจากหมู่บ้านชุมชนใกล้เคียงไม้ที่ปลูก เพื่อสำรวจพืชให้ต้นไม้เติบโตขึ้น และมีการดำเนินการกิจกรรมแต่งหน่อ เพื่อคัดเลือกไม้หน่อให้โตได้เต็มศักยภาพ ทำให้อัตราต้นตรง แข็งแรง ส่งผลให้ได้รับปริมาณผลผลิตเยอะ

ลำดับ	กิจกรรม	ประเภทผลกระทบ	ประเมินผลกระทบที่จะเกิดขึ้น	ผลกระทบ ก่อนทำงาน	ผลกระทบหลัง ทำงาน	การดำเนินงานและมาตรการควบคุม	ผลการติดตาม
4	งานตัดไม้	ผลกระทบเชิงลบ	1. การพังเสียหายของถนนที่ใช้ในการเข้าตัดไม้ 2. เสียงเครื่องจักรที่ใช้ในการทำงานรบกวนชุมชนในรัศมีรอบแปลง 1 กิโลเมตร 3. ฝุ่น คาร์บอน และน้ำมันเชื้อเพลิงจากการทำกิจกรรมตัดไม้ 4. บ่อที่เกิดจากการเข้าดำเนินงานของแรงงาน 5. คันไถล้มไปยังพื้นที่ข้างเคียง 6.ผลกระทบจากกิจกรรมชาติ เช่น การจ้างแรงงานในพื้นที่ลดลง 7.การตัดไม้ไว้ค่อสูงกว่าบริษัทกำหนด 8.การได้รับอันตรายจากอุปกรณ์การทำงาน และสัตว์มีพิษ	ไม่มี	ไม่มี	1. กำหนดเส้นทางในการเข้า-ออกชัดเจนและแจ้งผู้นำชุมชนก่อนการดำเนินงานทุกแปลง 2.ปฏิบัติงานในช่วงเวลา 08.00 - 17.00 น. และก่อนดำเนินการกิจกรรมภายในแปลงจะแจ้งผู้มีส่วนได้ส่วนเสียก่อนเริ่มปฏิบัติงานและปฏิบัติตามต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล 3. การเปลี่ยนถ่ายของเหลว (เครื่องจักรใช้น้ำมัน) เช่น น้ำมัน น้ำมันเครื่อง เป็นต้น ทุกครั้งต้องปฏิบัติตามระยะรัศมีรัศมี หรือหาอุปกรณ์รองพื้นเพื่อป้องกันของเหลวหกหล่นลงพื้นในกรณีที่มีหกหล่น ลงพื้นต้องทำการนำดินทราย หรือหินร่วน ทำการโรยทับเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดผลเสียต่อดินบริเวณนั้นๆ ตามมาตรการเก็บเกี่ยวผลผลิตไม้ 4.มีการกำหนดจุดทิ้งขยะภายในแปลง หลังจากปฏิบัติงานเสร็จสิ้นให้นำขยะมาทิ้งในจุดทิ้งของเทศบาล และเข้าตรวจสอบแปลงหลังการทำงานจบแปลง 5. ชี้นำขอแปลง เพื่อไม่ให้รุกล้ำในเขตคังถาวร และมีการอบรมเกี่ยวกับขั้นตอนการปฏิบัติงานให้แก่ผู้ปฏิบัติงานก่อนเริ่มปฏิบัติงาน 6.มีการวางแผนการทำกิจกรรมและแผนการใช้แรงงาน ในช่วงที่พื้นที่สามารถเข้าดำเนินการได้ 7.การอบรมขั้นตอนการทำงานและเงื่อนไขการทำงานให้แก่ผู้ปฏิบัติงานก่อนเริ่มงาน และตรวจติดตามการทำงานของผู้ปฏิบัติงาน 8.มีการตรวจเช็คสภาพอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งาน ก่อนนำมาใช้งาน และผู้ปฏิบัติงานต้องสวมใส่ชุด PPE ให้เหมาะสมกับกิจกรรมที่ทำทางบริษัทจัดชุดปฐมพยาบาลเบื้องต้นสำหรับผู้ที่ได้รับอันตราย	1.จากบันทึกตรวจติดตามกิจกรรมภายในแปลงไม้ พบว่า ถนนสาธารณะและถนนในแปลงไม่ได้รับความเสียหายจากการดำเนินกิจกรรม 2. ก่อนการทำงานเจ้าหน้าที่แปลงเข้าแจ้งผู้มีส่วนได้ส่วนเสียก่อนเริ่มปฏิบัติงานทุกแปลง และไม่มีการดำเนินกิจกรรมหลังเวลา 17.00 น. 3.จากบันทึกตรวจติดตามดำเนินกิจกรรมภายในแปลงไม้ พบว่า การเติมน้ำมันหรือการเปลี่ยนถ่ายของเหลวเครื่องจักรภายในแปลงไม่มีการรั่วไหลของน้ำมันเนื่องจากผู้ปฏิบัติงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันการรั่วไหล 4.จากการตรวจรับงานการทำกิจกรรมในแปลงไม้ พบว่า ผู้รับเหมาได้ทำการเก็บถุงและขยะที่เกิดในงานออกจากพื้นที่ ไม่มีขยะขยะเหลือทิ้งอยู่ในแปลงที่มีการทำกิจกรรม 5.จากบันทึกตรวจติดตามการดำเนินกิจกรรมในแปลงไม้ และการเข้าพบผู้มีส่วนได้ส่วนเสียเพื่อสอบถามข้อร้องเรียน พบว่า การดำเนินกิจกรรมตัดไม้ภายในแปลงไม้ไม่ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียงและไม่มีข้อร้องเรียนใดๆ 6.จากบันทึกการดำเนินกิจกรรม พบว่า ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พื้นที่สวนป่าจังหวัดประจวบคีรีขันธ์การจ้างแรงงานตามลดลง เนื่องจากพื้นที่ไม่สามารถเข้าทำงานได้ 7.จากบันทึกตรวจติดตามการดำเนินกิจกรรมภายในแปลงไม้ พบว่า การตัดไม้ของผู้นับถือมีการไว้ค่อตามเงื่อนไขของบริษัท ไม่เกิน 12 ซม. 8.จากบันทึกตรวจติดตามกิจกรรมภายในแปลง พบว่า ไม่มีผู้ใดได้รับบาดเจ็บจากการปฏิบัติงาน
		ผลกระทบเชิงบวก	1.ส่งเสริมการจ้างแรงงานในพื้นที่ 2.การจ่ายค่าจ้างที่ถูกกฎหมาย 3.ไม่มีการไม่รุกล้ำแนวเขตพื้นที่อื่นๆ 4.การดำเนินกิจกรรมไม่ส่งผลกระทบต่อชุมชน เช่น เส้นทางสาธารณะขาดจากการดำเนินกิจกรรม, เสียงของเครื่องจักร 5.การลดต้นทุนการผลิต	มี	มี	1.มีการประชาสัมพันธ์การจ้างงานในพื้นที่ 2.การจ่ายค่าจ้างในการปฏิบัติงานเป็นไปตามการจ่ายค่าจ้างขั้นต่ำ 3.มีการชี้แนวเขตแปลง เพื่อไม่ให้รุกล้ำเขตพื้นที่อื่นๆ 4.มีการเข้าพบผู้มีส่วนได้ส่วนเสียเพื่อแจ้งการดำเนินกิจกรรมภายในแปลงและเข้าพบเพื่อรับข้อร้องเรียนจากการทำกิจกรรมภายในแปลง 5.มีการวางแผนการดำเนินกิจกรรมตัดไม้แบบไว้หน่อ ซึ่งสามารถให้ผลผลิตได้อย่างต่อเนื่อง ลดต้นทุนการผลิต เช่น ค่าค้ำกัว . ค่าแรงปลูกค้ำกัว เป็นต้น	1.เจ้าหน้าที่ประจำแปลงมีการลงพื้นที่เพื่อประชาสัมพันธ์การจ้างงานตามช่วงฤดูกาลในพื้นที่แต่ละจังหวัด เช่น คัดบ้ายประกาศรับสมัครผู้รับเหมาตัดไม้ , ประชาสัมพันธ์การจ้างงานผ่านผู้นำชุมชน 2.การจ้างแรงงานภายในสวนปามี 2 ประเภท ได้แก่ 1.จ้างเป็นรายวัน : จ่ายค่าจ้างตามค่าจ้างขั้นต่ำตามที่กฎหมายกำหนดในแต่ละพื้นที่ 2.จ้างผู้รับเหมา : จ่ายค่าจ้างตามที่ตกลงในหนังสือสัญญาจ้าง 3.จากบันทึกตรวจติดตามกิจกรรมภายในแปลง พบว่า ไม่มีการรุกล้ำแนวเขตพื้นที่อื่นๆ 4.จากบันทึกเข้าพบผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย พบว่า การดำเนินกิจกรรมภายในแปลงไม่ส่งผลกระทบต่อชุมชนและไม่ได้รับข้อร้องเรียนใดๆจากการดำเนินกิจกรรม 5.จากบันทึกการดำเนินกิจกรรมในแปลงไม้ พบว่า แปลงปลูกที่มีการตัดไม้ เป็นการตัดไม้แบบไว้หน่อ

ลำดับ	กิจกรรม	ประเภทผลกระทบ	ประเมินผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้น	ผลกระทบ ก่อนทำงาน	ผลกระทบหลัง ทำงาน	การดำเนินงานและมาตรการควบคุม	ผลการติดตาม
5	งานบรรจุไม้	ผลกระทบเชิงลบ	1. การพังเสียหายของถนนที่ใช้ในการบรรจุไม้ 2. การดำเนินกิจกรรมไม่ส่งผลกระทบต่อชุมชน เช่น เส้นทางสาธารณะชำรุดจากการดำเนินกิจกรรม, ไม่คกหล่นลงพื้น ลงถนน 3. ฝุ่น ควัน และน้ำมันเชื้อเพลิงจากการทำกิจกรรมขนส่งไม้ 4. ผลกระทบจากภัยธรรมชาติ เช่น การจ้างแรงงานในพื้นที่ลดลง 5. ขยะที่เกิดจากการเข้าดำเนินงานของแรงงาน	ไม่มี	ไม่มี	1. กำหนดเส้นทางในการนำไม้ออกชัดเจนและแจ้งผู้นำชุมชนก่อนการดำเนินงานทุกแปลง ตามมาตรการเก็บเกี่ยวผลผลิตไม้ ในกรณีที่เกิดถนนเกิดความเสียหายจากถนนบรรจุไม้ ต้องปรับสภาพกลับคืนสภาพเดิม 2. มีการเข้าพบผู้มีส่วนได้ส่วนเสียเพื่อแจ้งการดำเนินกิจกรรมภายในแปลงและเข้าพบเพื่อรับข้อร้องเรียนจากการทำกิจกรรมภายในแปลง และกำหนดให้กลุ่มผู้ รับผิดชอบหลังการบรรจุไม้ขึ้นรถเรียบร้อยแล้ว 3. การเปลี่ยนถ่ายของเหลว (เครื่องจักรที่ใช้ น้ำมัน) เช่น น้ำมัน น้ำมันเครื่อง เป็นต้น ทุกครั้งต้องปฏิบัติตามวิธีมาตรฐาน หรือหาอุปกรณ์รองพื้นเพื่อป้องกันของเหลวหกหล่นลงพื้นในกรณีที่มีหกหล่น ลงพื้นต้องทำการนำดินทราย หรือดินร่วน ทำการโรยทับเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดผลเสียต่อดินบริเวณนั้นๆ ตามมาตรการเก็บเกี่ยวผลผลิตไม้ 4. มีการวางแผนการทำกิจกรรมและแผนการใช้แรงงาน ในช่วงที่พื้นที่สามารถเข้าดำเนินการได้ 5. มีการกำหนดจุดทิ้งขยะภายในแปลง หลังจากปฏิบัติงานเสร็จสิ้นให้นำขยะมาทิ้งในจุดทิ้งของเทศบาล และเข้าตรวจสอบแปลงหลังการทำงานจบแปลง	1. จากบันทึกตรวจติดตามกิจกรรมภายในแปลงไม้ พบว่า ถนนสาธารณะ ไม่ได้ได้รับความเสียหายจากการดำเนินกิจกรรม 2. จากบันทึกตรวจติดตามการดำเนินกิจกรรมในแปลงไม้ และการเข้าพบผู้มีส่วนได้ส่วนเสียเพื่อสอบถามข้อร้องเรียน พบว่า การดำเนินกิจกรรมขนส่งไม้ไม่ได้ส่งผลกระทบต่อชุมชน และไม่มีการร้องเรียนใดๆจากการดำเนินกิจกรรมขนส่งไม้ 3. จากบันทึกตรวจติดตามการดำเนินกิจกรรมภายในแปลงไม้ พบว่า การเติมน้ำมันหรือการเปลี่ยนถ่ายของเหลวเครื่องจักรภายในแปลงไม้มีการรั่วไหลของน้ำมันเนื่องจากผู้ปฏิบัติงานมีอุปกรณ์รองพื้นเพื่อป้องกันการรั่วไหล 4. จากบันทึกการดำเนินกิจกรรม พบว่า ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พื้นที่สวนป่าจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ การจ้างแรงงานพบลดลง เนื่องจากพื้นที่ไม่สามารถเข้าทำงานได้ 5. จากการตรวจรับงานการทำกิจกรรมในแปลงไม้ พบว่า ผู้รับเหมาได้ทำการเก็บดูแลขยะที่เกิดขึ้นงานออกจากพื้นที่ ไม่มีขยะขยะเหลือทิ้งอยู่ในแปลงที่มีการทำกิจกรรม
		ผลกระทบเชิงบวก	1. ส่งเสริมการจ้างแรงงานในพื้นที่ 2. การจ่ายค่าจ้างที่ถูกกฎหมาย 3. ไม่มีการ ไม่รุกล้ำแนวเขตพื้นที่อื่นๆ 4. การดำเนินกิจกรรมไม่ส่งผลกระทบต่อชุมชน เช่น เส้นทางสาธารณะชำรุดจากการดำเนินกิจกรรม, เสียงของเครื่องจักร	มี	มี	1. มีการประชาสัมพันธ์การจ้างงานในพื้นที่ 2. การจ่ายค่าจ้างในการปฏิบัติงานเป็นไปตามการจ่ายค่าจ้างขั้นต่ำ 3. มีการชี้แนวเขตแปลง เพื่อไม่ให้รุกล้ำเขตพื้นที่อื่นๆ 4. มีการเข้าพบผู้มีส่วนได้ส่วนเสียเพื่อแจ้งการดำเนินกิจกรรมภายในแปลงและเข้าพบเพื่อรับข้อร้องเรียนจากการทำกิจกรรมภายในแปลง	1. เจ้าหน้าที่ประจำแปลงมีการลงพื้นที่เพื่อประชาสัมพันธ์การจ้างงานตามช่วงฤดูกาลในพื้นที่แต่ละจังหวัด เช่น คัดบัญชีประกาศรับสมัครผู้รับเหมาตัดไม้, ประชาสัมพันธ์การจ้างงานผ่านผู้นำชุมชน 2. การจ้างแรงงานภายในสวนป่า มี 2 ประเภท ได้แก่ 1. จ้างเป็นรายวัน : จ่ายค่าจ้างตามค่าจ้างขั้นต่ำตามที่กฎหมายกำหนดในแต่ละพื้นที่ 2. จ้างผู้รับเหมา : จ่ายค่าจ้างตามที่ตกลงในหนังสือสัญญาจ้าง 3. จากบันทึกตรวจติดตามกิจกรรมภายในแปลง พบว่า ไม่มีการรุกล้ำแนวเขตพื้นที่อื่นๆ 4. จากบันทึกเข้าพบผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย พบว่า การดำเนินกิจกรรมภายในแปลงไม่ส่งผลกระทบต่อชุมชน และไม่ได้รับข้อร้องเรียนใดๆจากการดำเนินกิจกรรม

	
(นายอานาจ ทองอัมฤทธิ์)	(นางสาววสุนันท์ กาวิล)
ผู้ตรวจสอบ	ผู้จัดทำ



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

72 ซ.นนทบุรี 15 ถนนนนทบุรี 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

แผนบริหารจัดการสวนป่าอย่างยั่งยืน ปี 2568

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.	ธ.ค.		
1	ด้านบริหารโครงการ	1. พิกอบรรณความรู้เกี่ยวกับมาตรฐานการจัดการสวนป่าเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน ให้แก่ พนักงาน	1	ครั้ง		●											ผู้จัดการสวนป่า/คณะทำงานFSC
		2.พิกอบรรณการทำงาน ความปลอดภัย และการรับมือเหตุฉุกเฉิน	2	ครั้ง	●					●							หัวหน้าแปลง
		3. ติดตามการปฏิบัติงานตามหลักการมาตรฐานการจัดการสวนป่าเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน	12	ครั้ง	—————												ผู้จัดการสวนป่า
		4. ติดตามระบบมาตรฐานการจัดการสวนป่าเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน	12	ครั้ง	—————												ผู้จัดการสวนป่า / คณะทำงาน FSC
		5. ทบทวนฝ่ายบริหาร	1	ครั้ง												●	ผู้จัดการสวนป่า
2	ด้านเศรษฐกิจ	6. ประเมินผลผลิตไม้	1	ครั้ง												●	หัวหน้าแปลง
		7. ตัดไม้และขนส่งไปยังโรงงานปลายทาง	13,500	ตัน (Ton)	—————												หัวหน้าแปลง / เจ้าหน้าที่แปลง
		8. บริหารพื้นที่ไว้หน่อ	80	%	—————												หัวหน้าแปลง / เจ้าหน้าที่แปลง
4	ด้านสังคมชุมชน	10. ประชาสัมพันธ์การจ้างงานในชุมชนท้องถิ่น	ตามฤดูกาล	—————												ฝ่ายทรัพยากรบุคคล / หัวหน้าแปลง	
		11. อบรมขั้นตอนการปฏิบัติงานและอุปกรณ์ความปลอดภัยในการทำงานให้แก่ ผู้รับเหมา และแรงงาน	ก่อนเริ่มกิจกรรม	—————												จป. / หัวหน้าแปลง	
		12. ประชุมร่วมกับชุมชนรอบสวนป่า	4	ครั้ง	—————												หัวหน้าแปลง
		13. สนับสนุนกิจกรรมต่างๆเพื่อสร้างความสัมพันธ์กับหน่วยงานราชการ/วัด/โรงเรียน	ตามวาระ	—————												ผู้จัดการสวนป่า / หัวหน้าแปลง	
		14. สื่อสารแผนงานต่างๆ แก่ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย	ตามวาระ	—————												ผู้จัดการสวนป่า / หัวหน้าแปลง / เจ้าหน้าที่แปลง	
		15. ประชุมผู้รับเหมาในการดำเนินการจัดการสวนป่าอย่างยั่งยืน	ทุกครั้งที่มีการกิจกรรม	—————												ผู้จัดการสวนป่า / ฝ่ายทรัพยากรบุคคล / หัวหน้าแปลง	
		16. อบรมให้ความรู้แก่ชุมชน	1	ครั้ง	●												ผู้จัดการสวนป่า / หัวหน้าแปลง / คณะทำงาน FSC
		17.ติดตามสถานที่ที่มีความพิเศษทางวัฒนธรรม จารีต ศาสนา นิเวศวิทยา หรือเศรษฐกิจของชุมชน	1	ครั้ง						●							หัวหน้าแปลง / เจ้าหน้าที่แปลง
4	ด้านสิ่งแวดล้อม	18.สำรวจความหลากหลายทางชีวภาพ/HCV ในพื้นที่สวนป่า	1	ครั้ง						●							หัวหน้าแปลง / เจ้าหน้าที่แปลง
		19.ตรวจติดตามการสำรวจพันธุ์พืชและสัตว์หายาก/HCV ในพื้นที่อนุรักษ์	1	ครั้ง						●							หัวหน้าแปลง / เจ้าหน้าที่แปลง
		20. ตรวจสอบค่าด้านกั้นการอนุรักษ์สูง, Buffer Zone, Steam Bank,พื้นที่เปราะบาง	2	ครั้ง				●						●			หัวหน้าแปลง / เจ้าหน้าที่แปลง
		21. ตรวจสอบการเติบโต โรคแมลง ในพื้นที่ปลูกไม้	1	ครั้ง												●	หัวหน้าแปลง / เจ้าหน้าที่แปลง
		22. สนับสนุนกิจกรรมฟื้นฟูสภาพแวดล้อม ปลูกป่า ในพื้นที่อนุรักษ์	ตามวาระ	—————												ผู้จัดการสวนป่า / คณะทำงาน FSC	

ผู้ตรวจสอบ	ผู้จัดทำ
(นายอำนาจ ทองธมฺม)	(คุณวสุรินทร์ กาวีล)
ผู้จัดการสวนป่า	เจ้าหน้าที่ FSC



บริษัท เมโทร ฟอเรสตี จำกัด / Metro Forestry Co.,LTD,
72 ซ.นนทบุรี 15 อ.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

Management Plan 2025

ลำดับ	แผนงาน/Plan	แผน/ผล	ปี 2568/2025												รวม	หมายเหตุ
			January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December		
			มกราคม	กุมภาพันธ์	มีนาคม	เมษายน	พฤษภาคม	มิถุนายน	กรกฎาคม	สิงหาคม	กันยายน	ตุลาคม	พฤศจิกายน	ธันวาคม		
งานเตรียมพื้นที่ (ไร่)																
	เตรียมพื้นที่	แผน	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	200.00	200.00	
		ผล														
		งบประมาณ (บาท)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	60,000.00	60,000.00	
งานปลูก (ไร่)																
	ปลูก / ปลูกซ่อม	แผน	0.00	0.00	0.00	0.00	70.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	200.00	270.00	
		ผล														
		งบประมาณ (บาท)	0.00	0.00	0.00	0.00	55,755.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	159,300.00	215,055.00	
งานบำรุงรักษา (ไร่)																
	บำรุงรักษา	แผน	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	200.00	200.00	200.00	200.00	1,600.00	
		ผล														
		งบประมาณ (บาท)	15,000.00	15,000.00	15,000.00	15,000.00	15,000.00	15,000.00	15,000.00	15,000.00	30,000.00	30,000.00	30,000.00	30,000.00	240,000.00	
งานตัดไม้ (ตัน)																
	ตัดไม้ (ตัน)	แผน	1,000.00	1,500.00	1,500.00	1,500.00	1,500.00	1,000.00	1,500.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	500.00	500.00	13,500.00	
		ผล														
		ผล NON-FSC														
		รวม														
งบประมาณ (บาท)		451,000.00	660,000.00	660,000.00	660,000.00	660,000.00	433,000.00	678,000.00	427,000.00	378,000.00	427,000.00	182,000.00	182,000.00	5,798,000.00		
งานไว้น้ำ (ไร่)																
	ไว้น้ำหรือคอ	แผน	67.80	101.69	101.69	101.69	101.69	67.80	101.69	67.80	67.80	67.80	33.90	33.90	915.25	
		ผล														
		งบประมาณ (บาท)	57,966.10	86,949.15	86,949.15	86,949.15	86,949.15	57,966.10	86,949.15	57,966.10	57,966.10	57,966.10	28,983.05	28,983.05	782,542.37	
งานขนส่ง (ตัน)																
	ขนส่ง	แผน	1,000.00	1,500.00	1,500.00	1,500.00	1,500.00	1,000.00	1,500.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	500.00	500.00	13,500.00	
		ผล														
		งบประมาณ (บาท)	264,000.00	415,000.00	415,000.00	415,000.00	415,000.00	264,000.00	415,000.00	264,000.00	264,000.00	264,000.00	162,000.00	162,000.00	3,719,000.00	

Q. S.
(นายอำนาจ ทองสัมฤทธิ์)

ผู้ตรวจสอบ

นางสาวสุนันท์ ทาวีล
(นางสาวสุนันท์ ทาวีล)

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

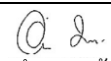
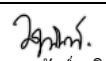
72 Nonthaburi 15, Nonthaburi Rd, Bang Kraso, Mueang, Nonthaburi 11000 Tel: (66-2)055-8555-3142

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

- ☒ กาญจนบุรี
☒ กำแพงเพชร
☒ ปราจีนบุรี
☐ อื่นๆ

Compare Budget by Year 2025

ลำดับที่	รายการ	แผนงบประมาณ	งบประมาณ	เดือน												หมายเหตุ
				มกราคม	กุมภาพันธ์	มีนาคม	เมษายน	พฤษภาคม	มิถุนายน	กรกฎาคม	สิงหาคม	กันยายน	ตุลาคม	พฤศจิกายน	ธันวาคม	
ด้านเศรษฐกิจ																
1	ค่าภาษีที่ดินและโรง	100,000.00	0.00													
2	ค่าตรวจระบบ FSC	700,000.00	0.00													
3	ค่าต้นกล้าและค่าปลูก	215,055.00	0.00													
4	ค่าเตรียมพื้นที่และค่าบำรุงรักษา	60,000.00	0.00													
		200,000.00	0.00													
6	ค่าตัดไม้และบรรทุก	9,517,000.00	0.00													
7	ค่าซ่อมแซมอุปกรณ์	1,000,000.00	0.00													
8	งบในการเดินทาง	40,000.00	0.00													
9	ค่าไฟฟ้า & ค่าน้ำ	36,000.00	0.00													
รวมงบประมาณด้านเศรษฐกิจ		11,868,055.00	0.00													
ด้านสังคม																
9	เงินเดือน & ค่าแรง	5,000,000.00	0.00													
10	โบนัส & สวัสดิการพนักงาน	300,000.00	0.00													
11	อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล	50,000.00	0.00													
12	ค่าอบรมและสัมมนา	50,000.00	0.00													
13	ค่ารับรอง & CSRชุมชน	10,000.00	0.00													
รวมงบประมาณด้านสังคม		5,410,000.00	0.00													
ด้านสิ่งแวดล้อม																
14	ส่งเสริมและอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพ	10,000.00	0.00													
15	กิจกรรมอนุรักษ์ทางสิ่งแวดล้อม	10,000.00	0.00													
16	กิจกรรมป่าชุมชน	50,000.00	0.00													
รวมงบประมาณด้านสิ่งแวดล้อม		70,000.00	0.00													
รวมทั้งสิ้น		17,348,055.00	0.00													

 (นายอำนาจ ทองสัมฤทธิ์)	 (นางสาวสุนันท์ กาวิด)
ผู้ตรวจสอบ	ผู้จัดทำ



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
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

บทสรุปการเกิดอุบัติเหตุจากการปฏิบัติงาน ประจำปี 2567

ตลอดปี พ.ศ.2567 ภายในพื้นที่ปฏิบัติงานของสวนป่ากำแพงเพชร เกิดอุบัติเหตุจากการทำงาน จำนวน 1 เหตุการณ์ โดยเกิดขึ้นระหว่างการเดินทางด้วยรถจักรยานยนต์ไปยังแปลงปฏิบัติงาน ระหว่างทางเกิดเหตุรถจักรยานยนต์ลื่นล้ม ส่งผลให้ผู้ขับขี่ได้รับบาดเจ็บเล็กน้อย หลังเกิดเหตุผู้บาดเจ็บได้รับการปฐมพยาบาลเบื้องต้น และสามารถกลับมาปฏิบัติงานได้ตามปกติ

สำหรับสวนป่ากาญจนบุรีและสวนป่าปราจีนบุรี ไม่พบเหตุการณ์อุบัติเหตุจากการทำงานใดๆตลอดปี เพื่อป้องกันและลดความเสี่ยงต่ออุบัติเหตุ บริษัทได้ดำเนินการมาตรการด้านความปลอดภัยอย่างต่อเนื่อง ประกอบด้วย

1.การอบรมความปลอดภัยและการใช้อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล(PPE) ให้กับพนักงานและผู้รับเหมา

2.การตรวจสอบสภาพพื้นที่ เครื่องจักร และอุปกรณ์อย่างสม่ำเสมอ

3.การติดตั้งป้ายเตือนและกำหนดพื้นที่เสี่ยง เช่น พื้นที่ติดร่องน้ำ

4.การประเมินความเสี่ยงและการตรวจติดตามอย่างต่อเนื่อง

ผลจากมาตรการเหล่านี้ ทำให้การปฏิบัติงานโดยรวมเป็นไปอย่างปลอดภัย และช่วยลดความเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุซ้ำ และช่วยสร้างวัฒนธรรมความปลอดภัยในองค์กร

อ้างอิง รายงานการบันทึกอุบัติเหตุ MFT-FM-029 บันทึกการเกิดอุบัติเหตุ ในพื้นที่สวนป่ากาญจนบุรี , สวนป่าปราจีนบุรี และสวนป่ากำแพงเพชร

บทสรุปข้อร้องเรียน/ข้อร้องทุกข์ ประจำปี 2567

ตลอดปี พ.ศ.2567 ไม่มีข้อร้องเรียนจากพนักงาน ผู้รับเหมา หรือชุมชนท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานภายในพื้นที่สวนป่าทั้ง 3 จังหวัด ได้แก่ สวนป่ากาญจนบุรี , สวนป่าปราจีนบุรี และสวนป่ากำแพงเพชร ทั้งในด้านสิ่งแวดล้อม สุวีถีภาพแรงงาน การจัดการทรัพยากรป่าไม้ หรือความปลอดภัยในการทำงาน

เพื่อให้มั่นใจว่าการดำเนินงานเป็นไปอย่างโปร่งใสและเปิดเผย องค์กรยังคงดำเนินมาตรการสื่อสารและเปิดช่องทางรับฟังข้อเสนอแนะอย่างต่อเนื่อง เช่น

- 1.การเข้าพบผู้มีส่วนได้ส่วนเสียข้างเคียงพื้นที่แปลงไม้ และเข้าพบผู้ใหญ่บ้านเพื่อสอบถามปัญหาหรือข้อร้องเรียนที่ชาวบ้านได้รับผลกระทบ
- 2.ช่องทางรับเรื่องร้องเรียนภายในองค์กร จากการประชุมประจำสัปดาห์ เพื่อให้พนักงานสามารถเสนอความคิดเห็นหรือแจ้งปัญหาที่พบได้ทันที
- 3.การตรวจติดตามและการประเมินผลกระทบต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อม

ผลจากการดำเนินตามมาตรการเหล่านี้ ทำให้ในปี 2567 ไม่มีข้อร้องเรียนเกิดขึ้น ทั้งจากภายในและภายนอกองค์กร ซึ่งสะท้อนถึงการดำเนินงานที่เป็นธรรม โปร่งใส และสร้างความเชื่อมั่นให้กับพนักงานและชุมชนท้องถิ่น

รายงานผลสรุป

การสำรวจความหลากหลายทางชีวภาพในพื้นที่ป่าอนุรักษ์ ปี 2567

บริษัท เมโทร ฟอเรสตี จำกัด

จากการสำรวจความหลากหลายทางชีวภาพในพื้นที่ป่าอนุรักษ์ ของบริษัท เมโทร ฟอเรสตี จำกัด ซึ่งมีพื้นที่ป่าอนุรักษ์อยู่ในพื้นที่จังหวัดกาญจนบุรี และจังหวัดกำแพงเพชร พื้นที่ป่าอนุรักษ์ในพื้นที่จังหวัดกาญจนบุรี มีพื้นที่ป่าอนุรักษ์ จำนวน 48.64 ไร่ (7.78 ha) และพื้นที่ป่าอนุรักษ์จังหวัดกำแพงเพชร มีจำนวน 1,278.98 ไร่ (204.64 ha) จากการสำรวจความหลากหลายทางชีวภาพในพื้นที่ป่าอนุรักษ์ พบว่าอัตราการเจริญเติบโตในพื้นที่ป่าอนุรักษ์ มีรายละเอียดดังนี้

1. พื้นที่ป่าอนุรักษ์จังหวัดกาญจนบุรี จำนวน 48.64 ไร่ (7.78 ha) ได้ขยายพื้นที่ตัวแทนป่าอนุรักษ์ขนาดเดิม 5*5 ตารางเมตร เป็น 20*50 ตารางเมตร ดำเนินการสำรวจต้นไม้และสัตว์ โดยมีรายละเอียดการสำรวจพบดังตาราง

รายการสำรวจพื้นที่ตัวแทนป่าอนุรักษ์							
รายชื่อต้นไม้ที่สำรวจพบ							
ลำดับ	ชื่อต้นไม้	จำนวนที่สำรวจพบ	% อัตราการเติบโต	ลำดับ	ชื่อต้นไม้	จำนวนที่สำรวจพบ	% อัตราการเติบโต
1	ต้นชื้อย	9	100%	13	ต้นหมกมัน	7	100%
2	ต้นตั่ว	3	100%	14	ต้นประดู่	1	100%
3	ต้นอ้อยช้างหรืองาช้าง	14	100%	15	ต้นตะโก	1	100%
4	ต้นชงโค	62	100%	16	ต้นตะคร้อ	1	100%
5	ต้นซาก/ชาด	22	100%	17	ต้นมะขามป้อม	2	100%
6	ต้นมะค่าแต้	53	100%	18	ต้นเหียง	1	100%
7	ต้นกระบก	8	100%	19	ต้นเต็งรัง	1	100%
8	ต้นสะเดา	29	100%	20	ต้นขยอป่า	1	100%
9	ต้นกระถิน	23	100%	21	ต้นขนนไชยหรือต้นชัย	1	100%
10	ต้นไม้เถียงหรือตะแบกเลือด	12	100%	22	ต้นมะเเฒ่า	1	100%
11	ต้นแคฝอย	2	100%	23	ต้นพยอม	1	100%
12	ต้นจั่ว	7	100%	24	ต้นแงง	32	100%
รายชื่อสัตว์ที่สำรวจพบ							
ลำดับ	ชื่อสัตว์	จำนวนที่สำรวจพบ	% อัตราการเติบโต	ลำดับ	ชื่อสัตว์	จำนวนที่สำรวจพบ	% อัตราการเติบโต
1	มดดำ	20	100%	4	ผีเสื้อ	3	100%
2	มดแดง	25	100%	5	กิ้งกือ	1	100%
3	ปลวก/จอมปลวก	4	100%	6	ด้กแตน	2	100%

2.พื้นที่ป่าอนุรักษ์จังหวัดกำแพงเพชร

- พื้นที่แปลงอนุรักษ์ 38.98 ไร่ (6.24 ha) ดำเนินการสำรวจต้นไม้และสัตว์ โดยมีรายละเอียดการสำรวจพบ ดังตาราง

รายการสำรวจพื้นที่ตัวแทนป่าอนุรักษ์							
รายชื่อต้นไม้ที่สำรวจพบ							
ลำดับ	ชื่อต้นไม้	จำนวนที่สำรวจพบ	%อัตราการเติบโต	ลำดับ	ชื่อต้นไม้	จำนวนที่สำรวจพบ	%อัตราการเติบโต
1	พลวง	1	100%	6	กรวยป่า	1	100%
2	หนามเล็บเหยี่ยว	1	100%	7	สายเล้ง	15	100%
3	ทองกวาว	1	100%	8	ย่านาง	6	100%
4	ชุมกา	1	100%	9	กล้วยคืบเต่า	5	100%
5	เอื้อง	2	100%	10	ขี้ครอก	4	100%

- พื้นที่ป่าอนุรักษ์ป่าชุมชนหมู่ 4 บ้านท่าไม้ 108.50 ไร่ (17.36ha) ดำเนินการสำรวจความหลากหลายทางชีวภาพ โดยมีรายละเอียด ดังตาราง

รายการสำรวจพื้นที่ตัวแทนป่าอนุรักษ์							
รายชื่อต้นไม้ที่สำรวจพบ							
ลำดับ	ชื่อต้นไม้	จำนวนที่สำรวจพบ	%อัตราการเติบโต	ลำดับ	ชื่อต้นไม้	จำนวนที่สำรวจพบ	%อัตราการเติบโต
1	เสลาคำ	3	100%	11	ยอป่า	1	100%
2	กลอย	4	100%	12	พฤษภ	2	100%
3	เมาสร้อย	2	100%	13	ขมิ้น	7	100%
4	หมีเหม็น	1	100%	14	ย่านาง	6	100%
5	ตะคร้อ	2	100%	15	เถาวัลย์แดง	3	100%
6	ว่านค้ำคาวคำ	2	100%	16	สาบแร้งสาบกา	4	100%
7	คดหมูคดหมา	4	100%	17	มะตูม	2	100%
8	กระพี้จั่น	3	100%	18	รัง	1	100%
9	กระเจียวป่า	1	100%	19	กรวยป่า	1	100%
10	หมากเม่า	1	100%				

- พื้นที่ป่าชุมชนบ้านสมอโค่นและป่าชุมชนหนองมะคึก ในปี พ.ศ.2567 ยังไม่มีการสำรวจความหลากหลายทางชีวภาพในพื้นที่ดังกล่าว จะดำเนินการสำรวจความหลากหลายทางชีวภาพในปีพ.ศ.2568

อ้างอิง

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

บทสรุป

การตรวจประเมินพื้นที่ที่มีคุณค่าด้านการอนุรักษ์สูงในสวนป่า

จากการตรวจประเมินพื้นที่ที่มีคุณค่าด้านการอนุรักษ์สูงในสวนป่าของ บริษัท เมโทร ฟอเรสตี จำกัด บริเวณสวนป่า จังหวัดกาญจนบุรี จังหวัดกำแพงเพชร และจังหวัด ปราชินบุรี ซึ่งมีพื้นที่ปลูกสร้างสวนป่าพื้นที่อนุรักษ์และพื้นที่ตัวแทนระบบนิเวศ รวมเนื้อที่ทั้งสิ้น 1,354.28 ไร่ (216.68 ha) พบว่า จากการเข้าสำรวจพื้นที่เพื่อประเมินพื้นที่ที่มีคุณค่าด้านการอนุรักษ์สูง ไม่พบพื้นที่ที่เข้าตามหลักเกณฑ์

อ้างอิง รายงานแบบตรวจติดตามพื้นที่ที่มีคุณค่าด้านการอนุรักษ์สูง (High Conservation Value : HCVs) ใน พื้นที่สวนป่ากาญจนบุรี และสวนป่ากำแพงเพชร

บทสรุปการดำเนินกิจกรรมอนุรักษ์ ฟื้นฟู ป่าชุมชน ประจำปี 2567

บริษัท เมโทร ฟอเรสตี จำกัด

บริษัท เมโทร ฟอเรสตี จำกัด ดำเนินกิจกรรมฟื้นฟูพื้นที่ป่าธรรมชาติ ด้วยการจัดกิจกรรม โครงการปลูกป่าชุมชน เพิ่มพื้นที่สีเขียวให้ชุมชนบ้านท่าไม้ เพื่อส่งเสริมให้ชาวบ้านมีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหาภาวะโลกร้อน เพื่อฟื้นฟูสภาพแวดล้อมป่าที่เสื่อมโทรมให้กลับมาสมบูรณ์ จัดกิจกรรมขึ้นเมื่อวันที่ 1 ตุลาคม พ.ศ.2567 โดยมีตัวแทนบริษัท ผู้นำชุมชน และชาวบ้านในพื้นที่ เข้าร่วมกิจกรรมปลูกต้นไม้ อาทิ ต้นเสียดสี แก่น ต้นประดู่ป่า ต้นสัก ต้นแคนา และต้นพิทูด จำนวน 250 ต้น



นางสาวสุนันท์ กาวิล

ผู้จัดทำ

อ้างอิง

แบบบันทึกการเข้าร่วมกิจกรรม MFT-FM-009 บันทึกการเข้าร่วมกิจกรรม ในพื้นที่จังหวัด

กำแพงเพชร และภาพบันทึกกิจกรรมปลูกป่าชุมชน

ภาพการจัดกิจกรรมอนุรักษ์ฟื้นฟูป่าชุมชน ประจำปี 2567

บริษัท เมโทร ฟอเรสตี จำกัด

