

รายงานการตรวจประเมินพื้นที่ที่มีคุณค่าด้านการอนุรักษ์สูง

(High Conservation Value Area Assessments Report)

สวนไม้ยูคาลิปตัส บริษัท ยูคาลิปตัสไทย จำกัด

และพื้นที่ป่าชุมชนบ้านพร้าว ประจำปี 2568

1. บทสรุปสำหรับผู้บริหาร (Executive Summary)

การตรวจประเมินพื้นที่ที่มีคุณค่าด้านการอนุรักษ์สูง (High Conservation Values) ของสวนไม้ยูคาลิปตัส ของบริษัท ยูคาลิปตัสไทย จำกัด มีเนื้อที่ทั้งหมด 5,492.70 ไร่ ที่ขอเข้าตรวจรับรองมาตรฐานการจัดการสวนป่าอย่างยั่งยืน ในปี 2568 แบ่งเป็นพื้นที่ให้ผลผลิต จำนวน 4,498.06 ไร่ และพื้นที่เพื่อการอนุรักษ์ป่าชุมชนบ้านพร้าว จำนวน 994.65 ไร่

ผลจากการตรวจพิสูจน์และจากการปรึกษาหารือร่วมกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย พบว่า

- 1.พื้นที่สวนไม้ยูคาลิปตัส ของบริษัท ยูคาลิปตัสไทย จำกัด ไม่พบพื้นที่ที่มีคุณค่าด้านการอนุรักษ์สูง (High Conservation Values) อยู่ในสวนไม้ยูคาลิปตัส ของบริษัท ยูคาลิปตัสไทย จำกัด
 - 2.พื้นที่เพื่อการอนุรักษ์ป่าชุมชนบ้านพร้าว ไม่พบพื้นที่ที่มีคุณค่าด้านการอนุรักษ์สูง (High Conservation Values) อยู่ในสวนไม้ยูคาลิปตัส ของบริษัท ยูคาลิปตัสไทย จำกัด
-

2. บทนำ

ในพื้นที่ปลูกไม้ยูคาลิปตัส ของบริษัท ยูคาลิปตัสไทย จำกัด และพื้นที่เพื่อการอนุรักษ์ป่าชุมชนบ้านพร้าว ได้ดำเนินตรวจประเมินพื้นที่ที่มีคุณค่าด้านการอนุรักษ์สูง (High Conservation Values) ในพื้นที่ ในปี 2568 ในการประเมินพื้นที่ที่มีคุณค่าด้านการอนุรักษ์สูง เพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนดของมาตรฐาน FSC โดยใช้ HCVF Defining High Conservation Values at a National Level : A Practical Guide เป็นเครื่องมือในการประเมินพื้นที่ที่มีคุณค่าด้านการอนุรักษ์สูง การประเมินพื้นที่ที่มีคุณค่าด้านการอนุรักษ์สูง (HCVs) มีวัตถุประสงค์เพื่อระบุพื้นที่ที่มีคุณค่าด้านการอนุรักษ์สูงในพื้นที่ปลูกไม้ยูคาลิปตัสและใช้ประกอบการจัดทำแผนการดำเนินงานกิจกรรมการจัดการสวนไม้อย่างยั่งยืน ให้สอดคล้องตามข้อกำหนดการรับรองตามเกณฑ์มาตรฐานการจัดการสวนป่าอย่างยั่งยืน (FSC) รวมถึงก่อให้เกิดความยั่งยืนทั้ง 3 ด้านทั้งด้านเศรษฐกิจ ด้านสิ่งแวดล้อม และด้านสังคม

3. วิธีการตรวจประเมิน HCVs (High Conservation Value Methodology)

การตรวจประเมินพื้นที่ HCVs ได้ดำเนินการในพื้นที่ปลูกไม้ยูคาลิปตัสทั้งภายในเขตสวนป่าและบริเวณโดยรอบของบริษัท ยูคาลิปตัสไทย จำกัด และพื้นที่ป่าชุมชนบ้านพร้าว โดยมี ขั้นตอนของการตรวจประเมิน ดังนี้

3.1 วิธีการตรวจประเมิน

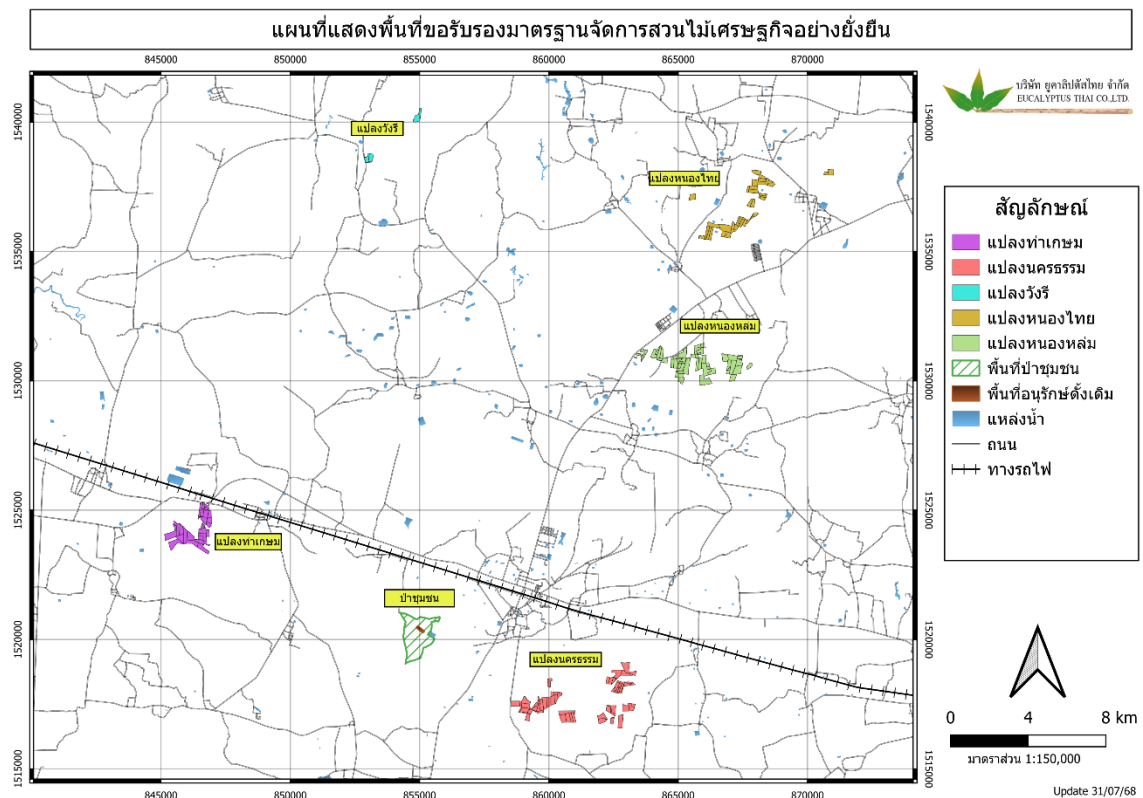
- 1) การเดินเท้าเข้าตรวจสอบของเจ้าหน้าที่แปลง
- 2) การสัมภาษณ์ผู้นำชุมชนท้องถิ่น ในโครงการประชุมผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย
- 3) ตรวจสอบข้อมูลพื้นที่จาก Internet
- 4) ตรวจสอบข้อมูลจากแผนที่ ของ Intact Forest Landscape
- 5) อ้างอิงข้อมูลจากการตรวจประเมินพื้นที่ที่มีคุณค่าสูงด้านการอนุรักษ์ในปี 2563
- 6) การปรึกษาหารือร่วมกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย และหน่วยงานที่รับผิดชอบ

3.2 ขั้นตอนของการตรวจประเมิน

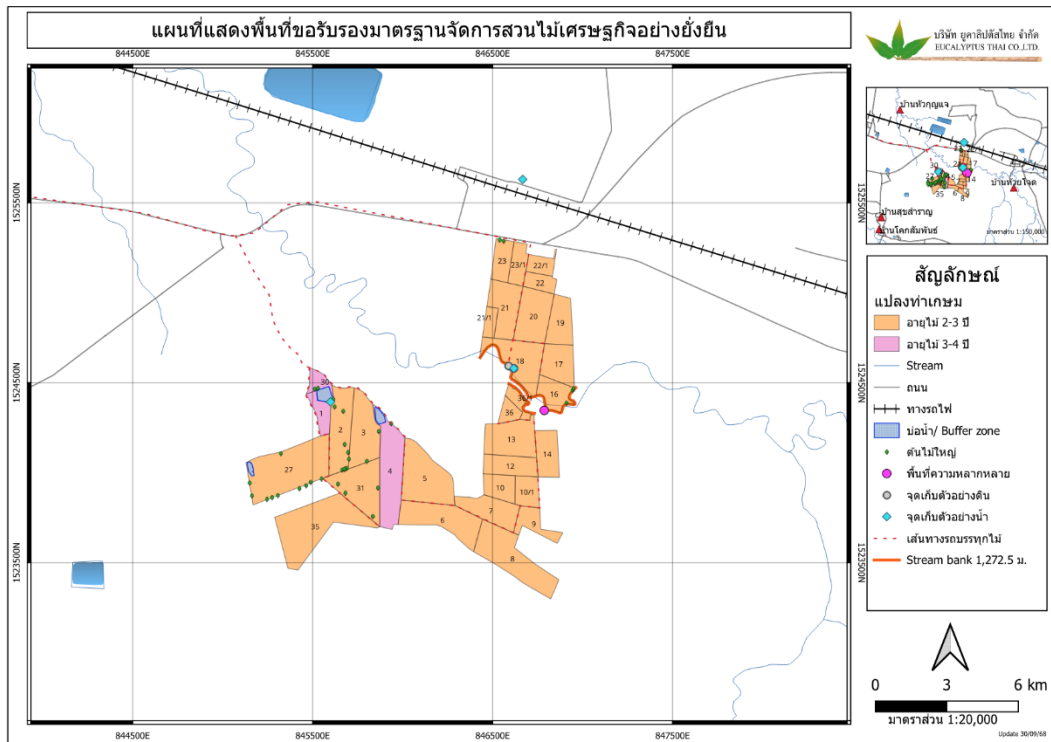
ขั้นตอนของการตรวจประเมินพื้นที่ HCVs ประกอบด้วยขั้นตอนต่างๆ 4 ขั้นตอน คือ

- 1) การตรวจพิสูจน์พื้นที่ HCVs (HCV Identification)
- 2) การวิเคราะห์ภัยคุกคาม HCVs (HCV Threat Analysis)
- 3) การจัดการพื้นที่ HCVs (HCV Management)
- 4) การตรวจสอบติดตามพื้นที่ HCVs (HCV Monitoring)

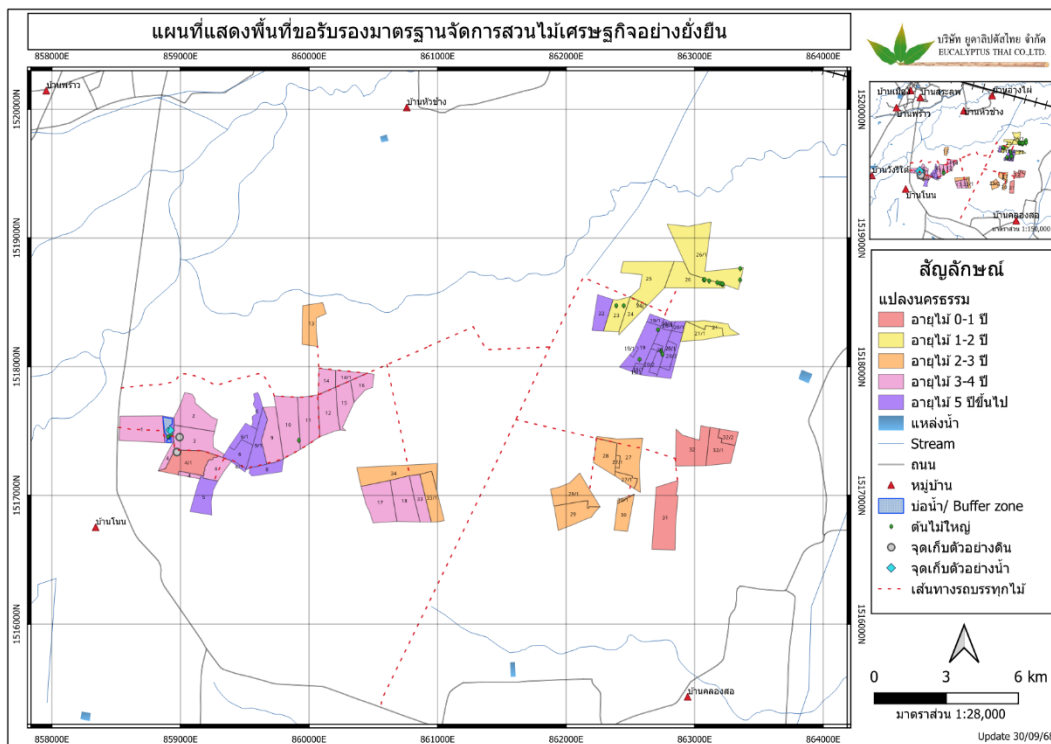
ทีมผู้ตรวจประเมิน เป็นผู้ตรวจประเมิน ได้แก่ นางอุดมลักษณ์ จันทริบดี ที่ได้รับการฝึกอบรมหลักสูตร High Conservation Value Forests (HCVFs) รวมถึงผู้จัดการเขต และเจ้าหน้าที่แปลง และผู้นำชุมชนในพื้นที่ขอรับรอง



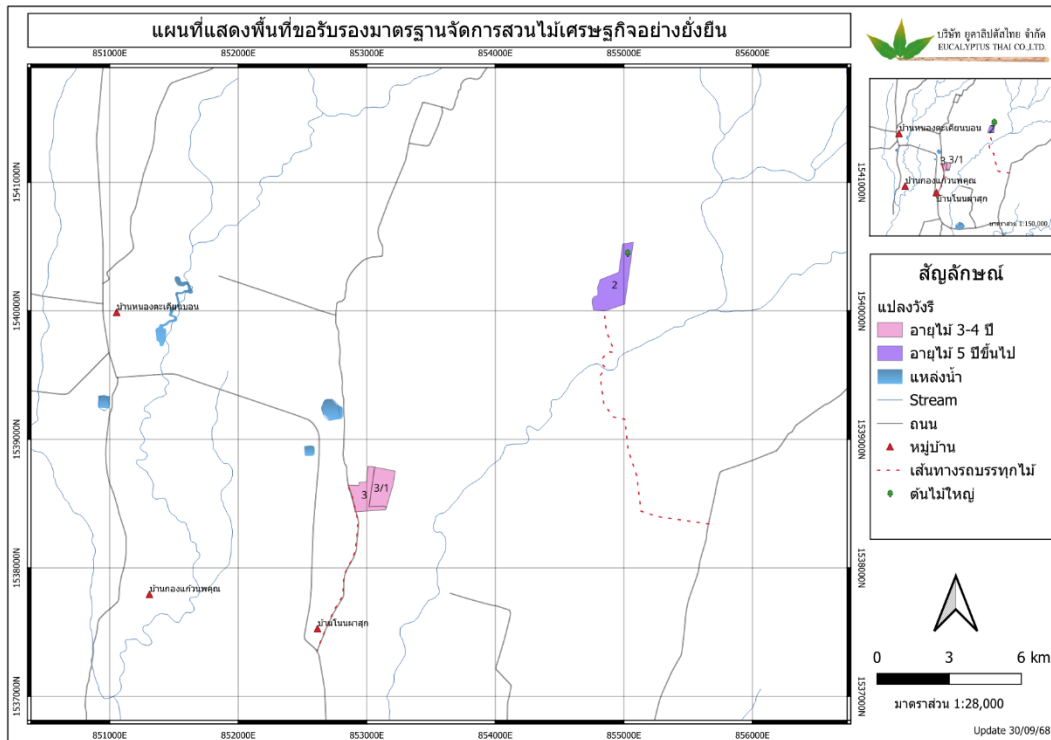
ภาพที่ 1 แผนที่แปลงปลูกไม้ยูคาลิปตัส ภาพรวม บริษัท ยูคาลิปตัสไทย จำกัด



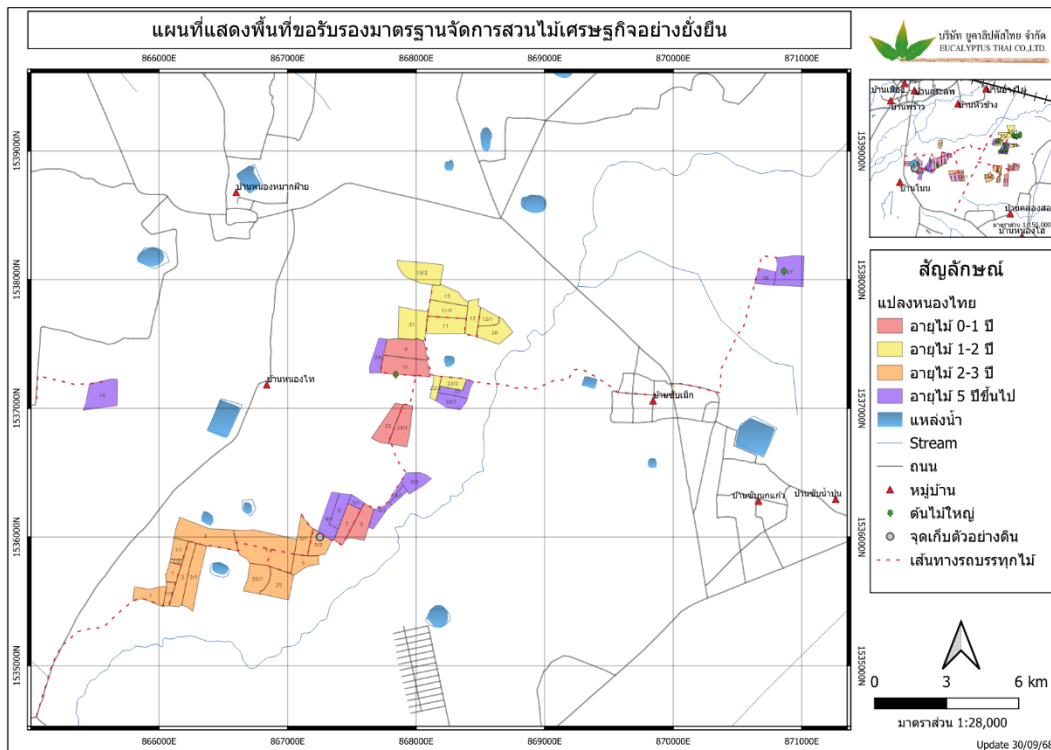
ภาพที่ 1 แผนที่แปลงปลูกไม้ยูคาลิปตัส แปลงท่าเกษม บริษัท ยูคาลิปตัสไทย จำกัด



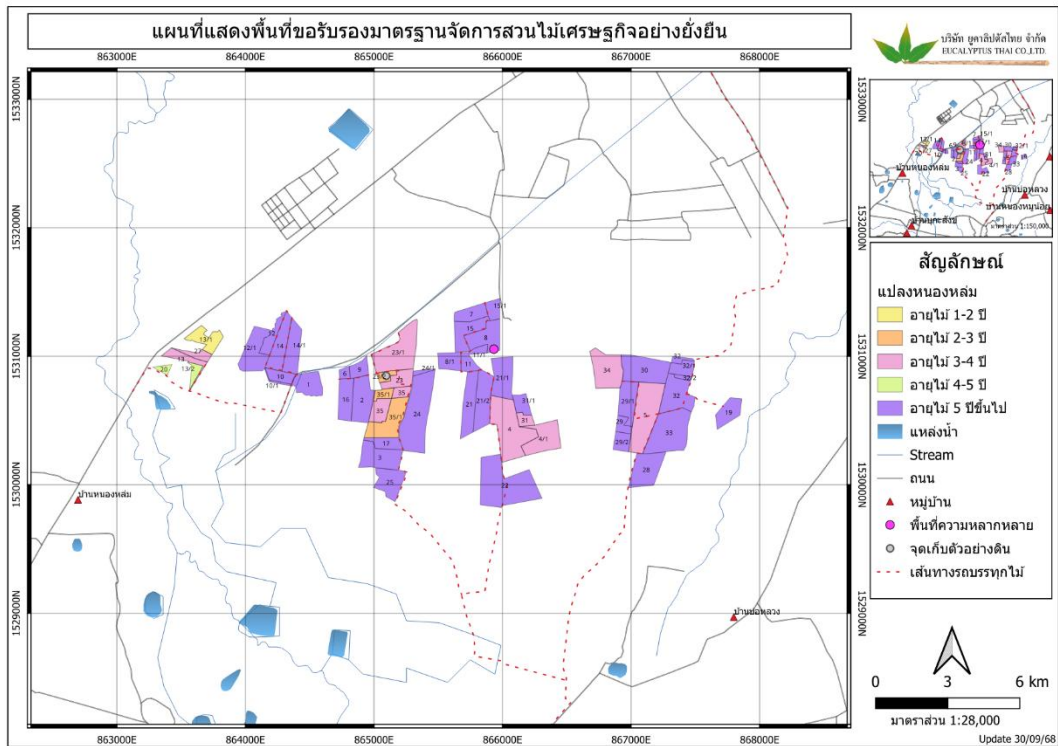
ภาพที่ 1(ต่อ) แผนที่แปลงปลูกไม้ยูคาลิปตัส แปลงนครธรรม บริษัท ยูคาลิปตัสไทย จำกัด



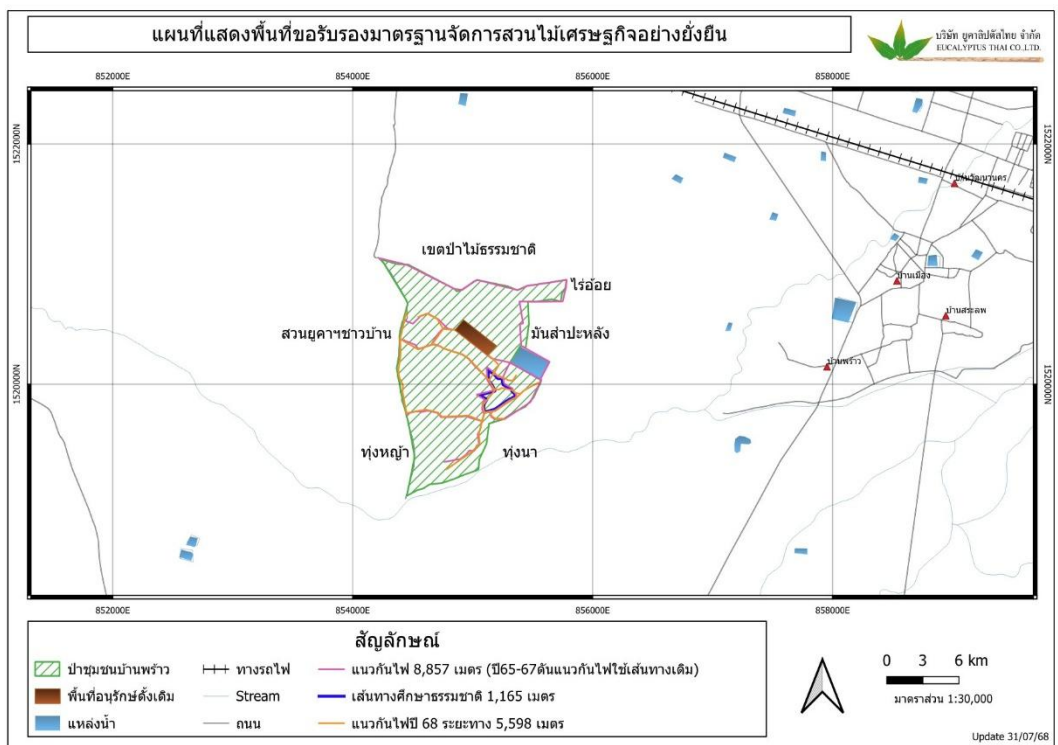
ภาพที่ 1(ต่อ) แผนที่แปลงปลูกไม้ยูคาลิปตัส แปลงวีร บริษัท ยูคาลิปตัสไทย จำกัด



ภาพที่ 1(ต่อ) แผนที่แปลงปลูกไม้ยูคาลิปตัส แปลงหนองไทย บริษัท ยูคาลิปตัสไทย จำกัด



ภาพที่ 1(ต่อ) แผนที่แปลงปลูกไม้ยูคาลิปตัส แปลงหนองหล่ม บริษัท ยูคาลิปตัสไทย จำกัด



ภาพที่ 1(ต่อ) แผนที่พื้นที่ป่าชุมชนบ้านพร้าว จ.สระแก้ว

4. สภาพภูมิประเทศและความสำคัญด้านการอนุรักษ์

อาณาเขตติดต่อของสวนป่าไม้ยูคาลิปตัส บริษัท ยูคาลิปตัสไทย จำกัด

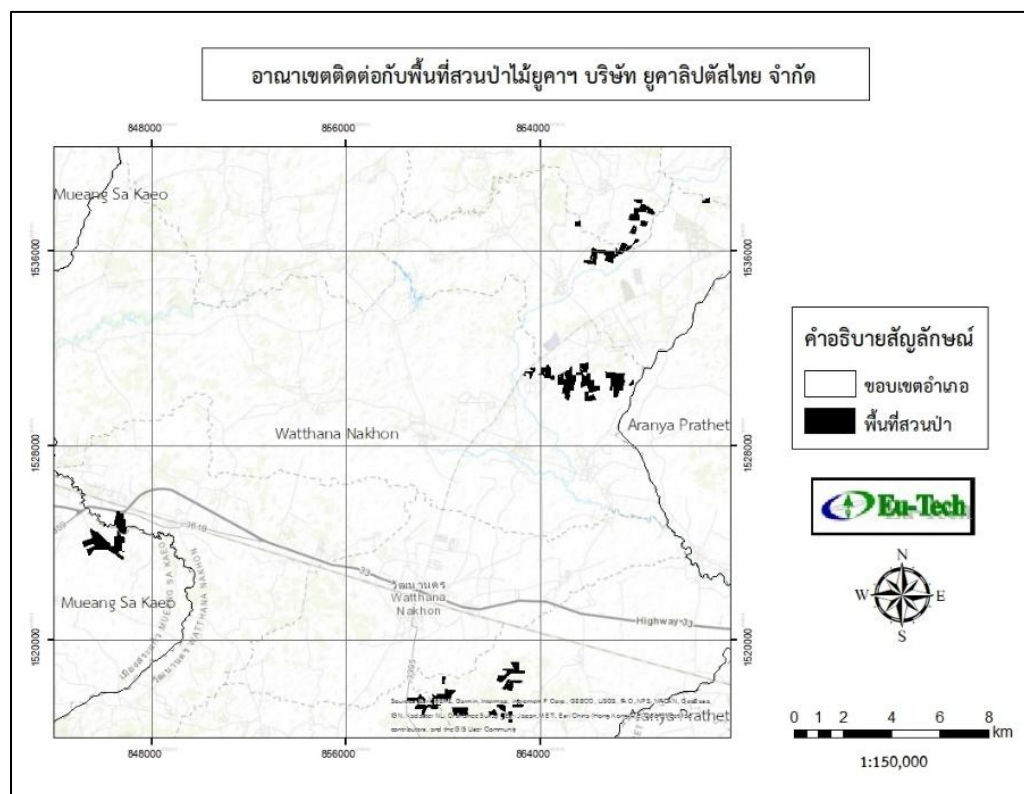
ทิศเหนือ ติดกับอำเภอครบุรีและเสิงสาง จังหวัดนครราชสีมา และอำเภอโนน

ดินแดง จังหวัดบุรีรัมย์

ทิศใต้ ติดกับอำเภอดาพระยา, โคกสูงและอรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว

ทิศตะวันตก ติดกับอำเภอคลองหาดและเขาฉกรรจ์ จังหวัดสระแก้ว

ทิศตะวันออก ติดกับอำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว



ภาพที่ 2 : อาณาเขตติดต่อกับพื้นที่ป่าไม้ยูคาลิปตัส บริษัท ยูคาลิปตัสไทย จำกัด

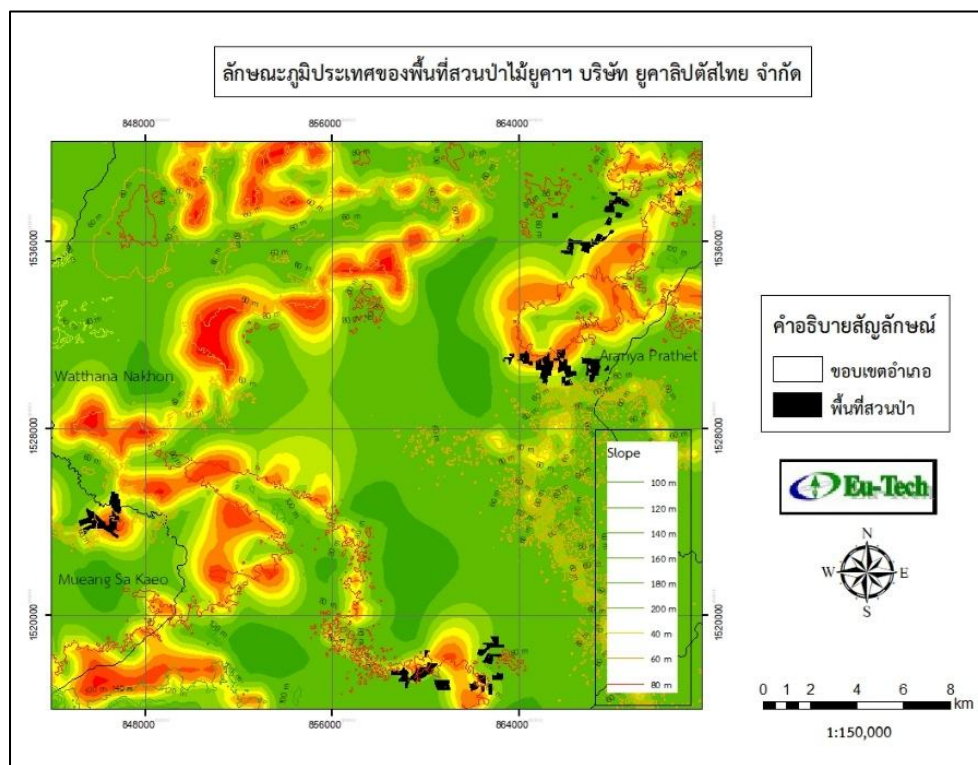
ที่มา : อ้างอิงจากรายงานฐานข้อมูลดิน น้ำ พืช สัตว์ป่า ในพื้นที่การจัดการสวนป่าอย่างยั่งยืน ของ บริษัท ยูคาลิปตัสไทย จำกัด ประจำปี 2568

ทรัพยากรกายภาพ และสิ่งแวดล้อม

ข้อมูลทรัพยากรกายภาพและสิ่งแวดล้อม อ้างอิงจากรายงานฐานข้อมูลดิน น้ำ พืช สัตว์ป่า ในพื้นที่การจัดการสวนป่าอย่างยั่งยืน ของบริษัท ยูคาลิปตัสไทย จำกัด ประจำปี 2568 (2568)

1. ลักษณะภูมิประเทศ

พื้นที่สวนป่าไม้ยูคาลิปตัส บริษัท ยูคาลิปตัสไทย จำกัด อยู่ในเขตภาคตะวันออก กระจายตัวอยู่ใน 2 อำเภอของจังหวัดสระแก้ว ได้แก่ อำเภอวัฒนานคร และอำเภอเมืองสระแก้ว แบ่งออกเป็นพื้นที่ตอนกลางอยู่ในอำเภอเมืองสระแก้วเป็นเขตพื้นที่ราบลุ่ม ส่วนพื้นที่ในเขตอำเภอวัฒนานคร เป็นพื้นที่ราบ ที่ดอน

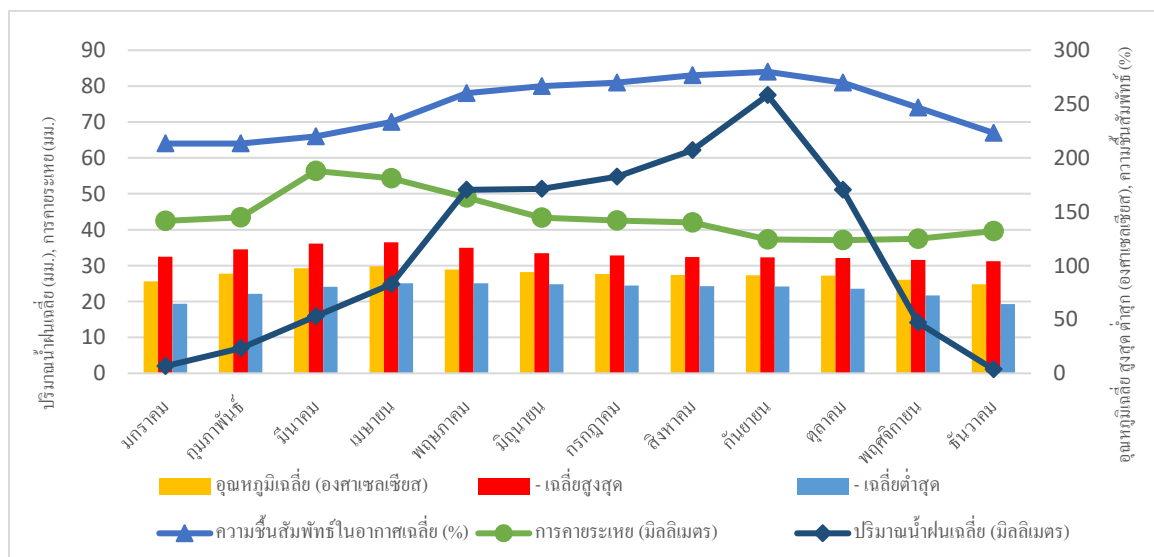


ภาพที่ 3 : ลักษณะภูมิประเทศของพื้นที่สวนป่าไม้ยูคาลิปตัส บริษัท ยูคาลิปตัสไทย จำกัด

ที่มา : อ้างอิงจากรายงานฐานข้อมูลดิน น้ำ พืช สัตว์ป่า ในพื้นที่การจัดการสวนป่าอย่างยั่งยืน ของบริษัท ยูคาลิปตัสไทย จำกัด ประจำปี 2568

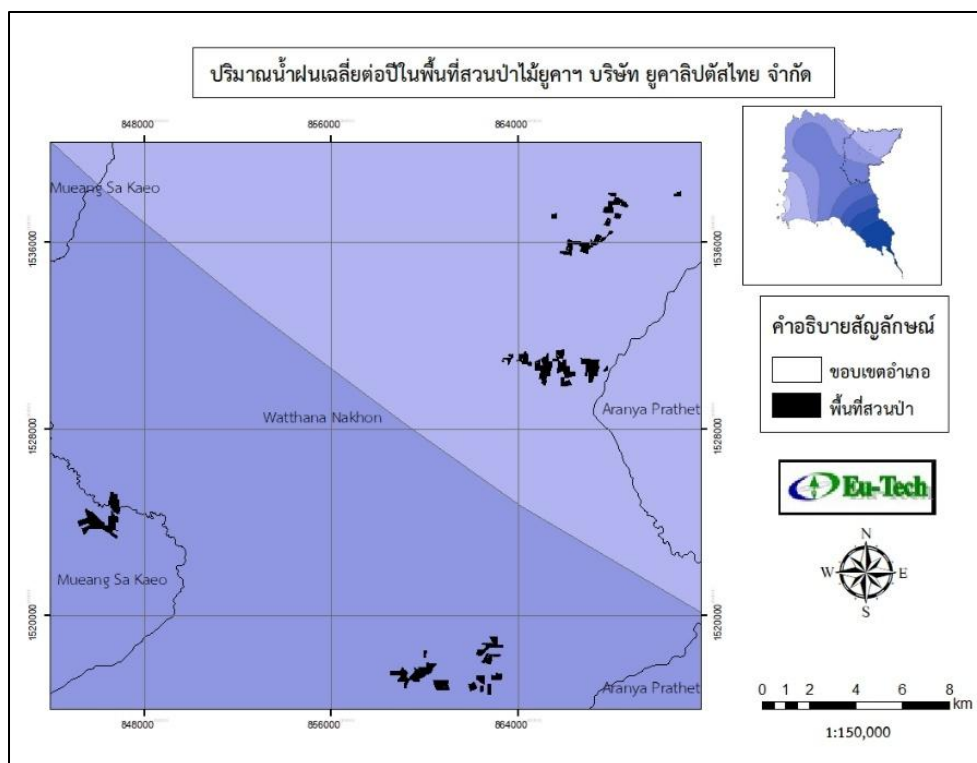
2. ลักษณะภูมิอากาศ

พื้นที่สวนป่าไม้ยูคาลิปตัสของบริษัท ยูคาลิปตัสไทย จำกัด มีภูมิอากาศเป็นแบบทุ่งหญ้าเขตร้อน (Tropical savanna; Aw) อยู่ภายใต้อิทธิพลของมรสุมที่พัดปกคลุมประเทศไทย 2 ชนิด คือ มรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ ซึ่งลมนี้เป็นลมที่พัดพาความหนาวเย็นจากประเทศจีนมาสู่ประเทศไทยในช่วงฤดูหนาว อิทธิพลของลมนี้จะทำให้จังหวัดสระแก้วมีสภาพอากาศหนาวเย็น และแห้งแล้ง ตั้งแต่ประมาณกลางเดือนตุลาคมถึงกลางเดือนกุมภาพันธ์ กับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ ซึ่งพัดปกคลุมในช่วงฤดูฝน ประมาณกลางเดือนพฤษภาคมถึงกลางเดือนตุลาคม ซึ่งทำให้มีฝนและอากาศชุ่มชื้นทั่วไป และฤดูร้อนเริ่มตั้งแต่เดือนมีนาคมถึงเดือนพฤษภาคม จากข้อมูลอุตุนิยมวิทยาของจังหวัดสระแก้วในคาบ 30 ปี (พ.ศ. 2524 - 2553) พบว่าจังหวัดสระแก้วมีอุณหภูมิเฉลี่ยตลอดปี 27.5 องศาเซลเซียส ความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ยตลอดปี 74% การคายระเหย 1,749.3 มิลลิเมตร และปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยต่อปี 1,376.6 มิลลิเมตร เห็นได้ว่า พื้นที่จังหวัดสระแก้วมีฝนตกมากที่สุดในช่วงเดือนกันยายนซึ่งเป็นฤดูฝน อุณหภูมิลดลงตั้งแต่เดือนกันยายนยาวถึงเดือนมกราคมของปีถัดไป



ภาพที่ 4 : กราฟแสดงข้อมูลภูมิอากาศของพื้นที่ศึกษาในคาบ 30 ปี (พ.ศ. 2524-2553) สถานีอุตุนิยมวิทยาอรัญประเทศ

ที่มา : ดัดแปลงจากอุตุนิยมวิทยานำร่องเพื่อการเกษตรจังหวัดสระแก้ว (2559)



ภาพที่ 5 : แผนที่แสดงการกระจายตัวของปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยทั้งปีในพื้นที่บริเวณป่าไม้ยูคาลิปตัส บริษัท ยูคาลิปตัสไทย จำกัด

3. ทรัพยากรดินและธรณีวิทยา

ลักษณะดินตามกลุ่มชุดดิน

พื้นที่แปลงสวนป่าไม้ยูคาลิปตัสกระจายอยู่ในอำเภอเมืองสระแก้วและอำเภอวัฒนานคร มีกลุ่มชุดดินที่ได้จากฐานข้อมูลดิน ปี 2561 (ภาพที่ 8) พบอยู่ในพื้นที่จำนวน 15 กลุ่ม ได้แก่ กลุ่มชุดดินที่ 6 7 22 25 29 35 38 40 41 46 48 54 55 56 และ 59 (กรมพัฒนาที่ดิน, 2552) แต่ละกลุ่มชุดดินมีลักษณะดังนี้

3.1 กลุ่มชุดดินที่พบในพื้นที่ลุ่มเขตความชื้นดินที่มีน้ำขังหรือดินอิ่มตัวด้วยน้ำในระดับตื้น

3.1.1 กลุ่มชุดดินที่ 6 เป็นดินแร่ที่มีเนื้อดินเป็นพวกดินเหนียวละเอียด ดินลึกมาก พบในพื้นที่ราบลุ่มหรือตะพักลำน้ำระดับต่ำ การระบายน้ำของดินเลวหรือค่อนข้างเลว มีน้ำท่วมขังในฤดูฝน ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดจัด มีค่าความเป็นกรดเป็นด่างของดินประมาณ 4.5-5.5 ความอุดมสมบูรณ์ของดินตามธรรมชาติต่ำ

3.1.2 กลุ่มชุดดินที่ 7 เป็นดินแร่ที่มีเนื้อดินเป็นพวกดินเหนียวละเอียดหรือดินเหนียวละเอียดมาก ดินลึกมาก พบในพื้นที่ราบลุ่มหรือตะพักลำน้ำระดับต่ำ การระบายน้ำของดินค่อนข้างเลว มีน้ำท่วมขังในฤดูฝน ปฏิกริยาดินเป็นกรดเล็กน้อยถึงปานกลาง มีค่าความเป็นกรดเป็นด่างของดินประมาณ 6.5-8.0 บางพื้นที่อาจพบก้อนปูน ความอุดมสมบูรณ์ของดินตามธรรมชาติปานกลาง

3.1.3 กลุ่มชุดดินที่ 17 เป็นดินแร่ที่มีเนื้อดินเป็นพวกดินร่วนละเอียด ดินลึกมาก พบในพื้นที่ราบลุ่มหรือตะพักลำน้ำระดับต่ำ การระบายน้ำของดินเลวหรือค่อนข้างเลว มีน้ำท่วมขังในฤดูฝน ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดจัด มีค่าความเป็นกรดเป็นด่างของดินประมาณ 4.5-5.5 ความอุดมสมบูรณ์ของดินตามธรรมชาติต่ำ

3.1.4 กลุ่มชุดดินที่ 22 เป็นดินแร่ที่มีเนื้อดินเป็นพวกดินร่วนหยาบ ดินลึกมาก พบในพื้นที่ราบลุ่มหรือพื้นที่ลุ่มระหว่างเนิน มีการพัฒนาการของดินน้อย การระบายน้ำของดินเลวหรือค่อนข้างเลว มีน้ำท่วมขังในฤดูฝน ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดถึงเป็นกลาง มีค่าความเป็นกรดเป็นด่างของดินประมาณ 5.5-7.0 ความอุดมสมบูรณ์ของดินตามธรรมชาติต่ำ

3.1.5 กลุ่มชุดดินที่ 25 เป็นดินแร่ที่มีเนื้อดินเป็นพวกดินร่วนหรือดินเหนียวปนชั้นส่วนเนื้อหยาบ เช่น ลูกรัง ก้อนกรวดหรือเศษหินปริมาณเท่ากับหรือมากกว่าร้อยละ 35 โดยปริมาตร ภายในความลึก 50 เซนติเมตร จากผิวดิน ดินตื้นหรือตื้นมาก พบในพื้นที่ราบลุ่ม การระบายน้ำของดินค่อนข้างเลว มีน้ำท่วมขังในฤดูฝน ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดถึงเป็นกลางมีค่าความเป็นกรดเป็นด่างของดินประมาณ 5.0-7.0 บางพื้นที่อาจพบก้อนปูนมากในหน้าตัดดิน ความอุดมสมบูรณ์ของดินตามธรรมชาติต่ำ

3.2 กลุ่มชุดดินที่พบในพื้นที่ดอนเขตความชันดินแบบที่ดินแห้งติดต่อกันนาน

3.2.1 กลุ่มชุดดินที่ 29 เป็นดินแร่ที่มีเนื้อดินเป็นพวกดินเหนียวละเอียดหรือดินเหนียวละเอียดมาก ดินลึกมาก พบในพื้นที่ดอน การระบายน้ำของดินดีหรือดีปานกลาง ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงกรดจัด มีค่าความเป็นกรดเป็นด่างของดินประมาณ 4.5-5.5 ความอุดมสมบูรณ์ของดินตามธรรมชาติต่ำ

3.2.2 กลุ่มชุดดินที่ 35 เป็นดินแร่ที่มีเนื้อดินเป็นพวกดินร่วนละเอียด ดินลึกมาก พบในพื้นที่ดอน การระบายน้ำของดินดีหรือดีปานกลาง ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดจัด มีค่าความเป็นกรดเป็นด่างของดินประมาณ 4.5-5.5 ความอุดมสมบูรณ์ของดินตามธรรมชาติต่ำ

3.2.3 กลุ่มชุดดินที่ 38 เป็นดินแร่ที่มีเนื้อดินเป็นพวกดินร่วนหยาบ ดินลึกมาก เนื้อดินเป็นชั้นสลับพบในพื้นที่ดอน การระบายน้ำของดินดีหรือดีปานกลาง ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดถึงเป็นกลาง มีค่าความเป็นกรดเป็นด่างของดินประมาณ 5.5-7.0 ความอุดมสมบูรณ์ของดินตามธรรมชาติปานกลาง

3.2.4 กลุ่มชุดดินที่ 40 เป็นดินแร่ที่มีเนื้อดินเป็นพวกดินร่วนหยาบ ดินลึกมาก พบในที่ดอน การระบายน้ำของดินดีหรือดีปานกลาง ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดจัด มีค่าความเป็นกรดเป็นด่างของดินประมาณ 4.5-5.5 ความอุดมสมบูรณ์ของดินตามธรรมชาติต่ำ

3.2.5 กลุ่มชุดดินที่ 41 เป็นดินแร่ที่มีเนื้อดินเป็นพวกดินทรายหนา 50-100 เซนติเมตรจากผิวดิน ดินลึกมาก พบในที่ดอน การระบายน้ำของดินดีหรือดีปานกลาง ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดเล็กน้อย มีค่าความเป็นกรดเป็นด่างของดินประมาณ 5.0-6.5 ความอุดมสมบูรณ์ของดินตามธรรมชาติต่ำ

3.2.6 กลุ่มชุดดินที่ 46 เป็นดินแร่ที่มีเนื้อดินเป็นพวกดินเหนียวปนชิ้นส่วนเนื้อหยาบมาก ได้แก่ลูกรัง ก้อนกรวดหรือเศษหินที่มีเหล็กเคลือบปริมาณเท่ากับหรือมากกว่าร้อยละ 35 โดยปริมาตร ดินตื้นหรือตื้นมาก พบในพื้นที่ดอน การระบายน้ำของดินดีหรือดีปานกลาง ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดเล็กน้อย มีค่าความเป็นกรดเป็นด่างของดินประมาณ 4.5-6.5 ความอุดมสมบูรณ์ของดินตามธรรมชาติต่ำ

3.2.7 กลุ่มชุดดินที่ 48 เป็นดินแร่ที่มีเนื้อดินเป็นพวกดินเหนียวปนชิ้นส่วนเนื้อหยาบมาก เช่น ก้อนกรวดกลม มากกว่าร้อยละ 35 โดยปริมาตร ภายใต้อายุ 50 เซนติเมตรจากผิวดิน ดินตื้นหรือตื้นมาก พบในพื้นที่ดอน การระบายน้ำของดินดีหรือดีปานกลาง ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดเล็กน้อย มีค่าความเป็นกรดเป็นด่างของดินประมาณ 4.5-6.5 ความอุดมสมบูรณ์ของดินตามธรรมชาติต่ำ

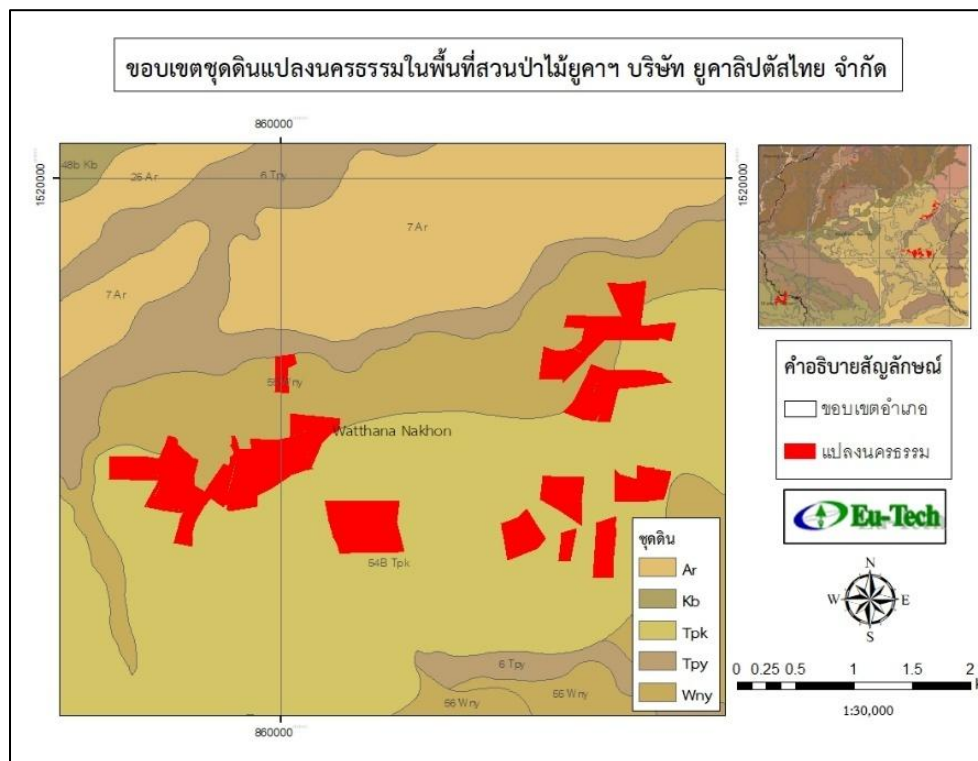
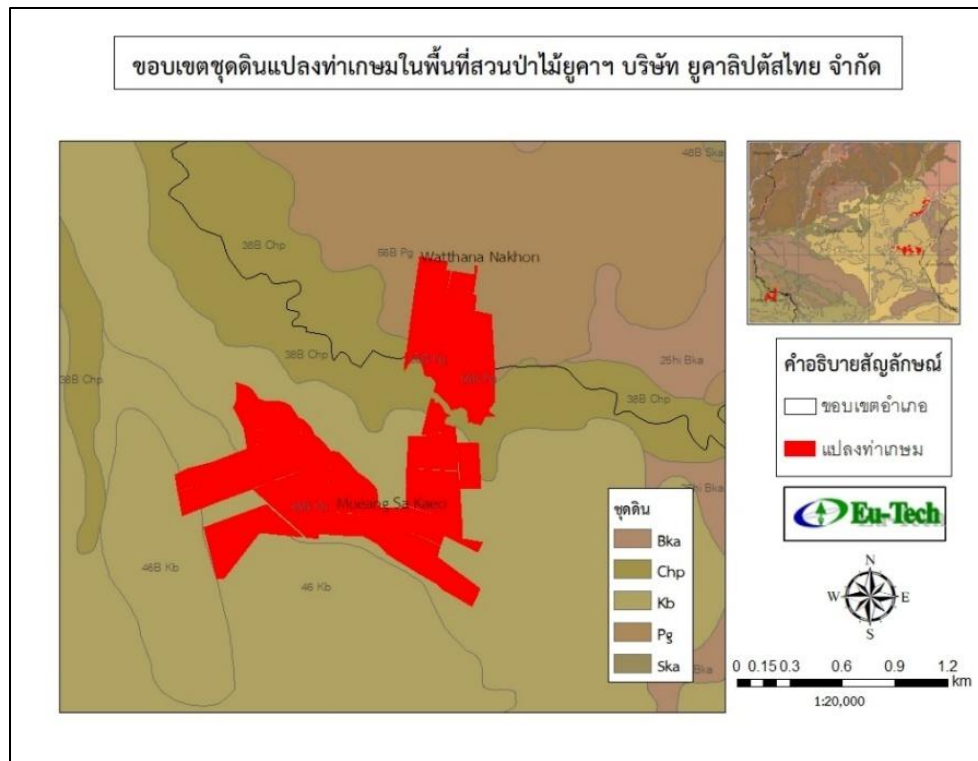
3.2.8 กลุ่มชุดดินที่ 54 เป็นดินแร่ที่มีเนื้อดินเป็นพวกดินเหนียวละเอียดลึกปานกลางถึงชั้นมาร์ลหรือชั้นก้อนปูนมากกว่า 35 เปอร์เซ็นต์ ความลึก 50-100 เซนติเมตรจากผิวดิน พบในพื้นที่ดอน การระบายน้ำของดินดี

หรือดีปานกลาง ปฏิกริยาดินเป็นกลางถึงด่างจัด มีค่าความเป็นกรดเป็นด่างของดินประมาณ 7.0-8.5 ความอุดมสมบูรณ์ของดินตามธรรมชาติปานกลาง

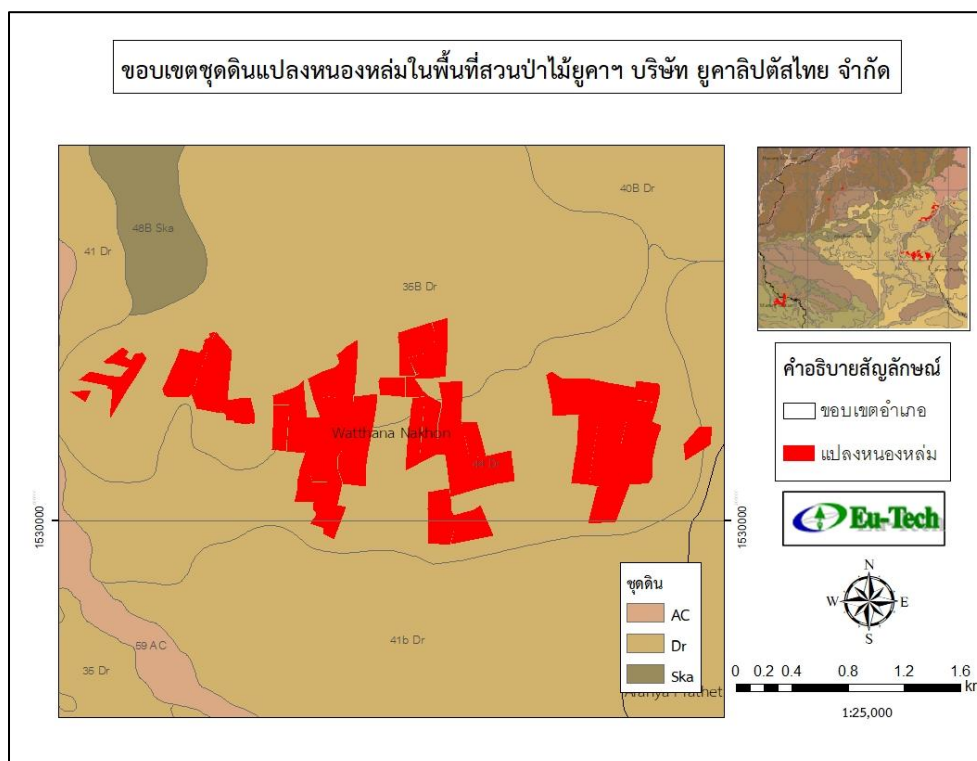
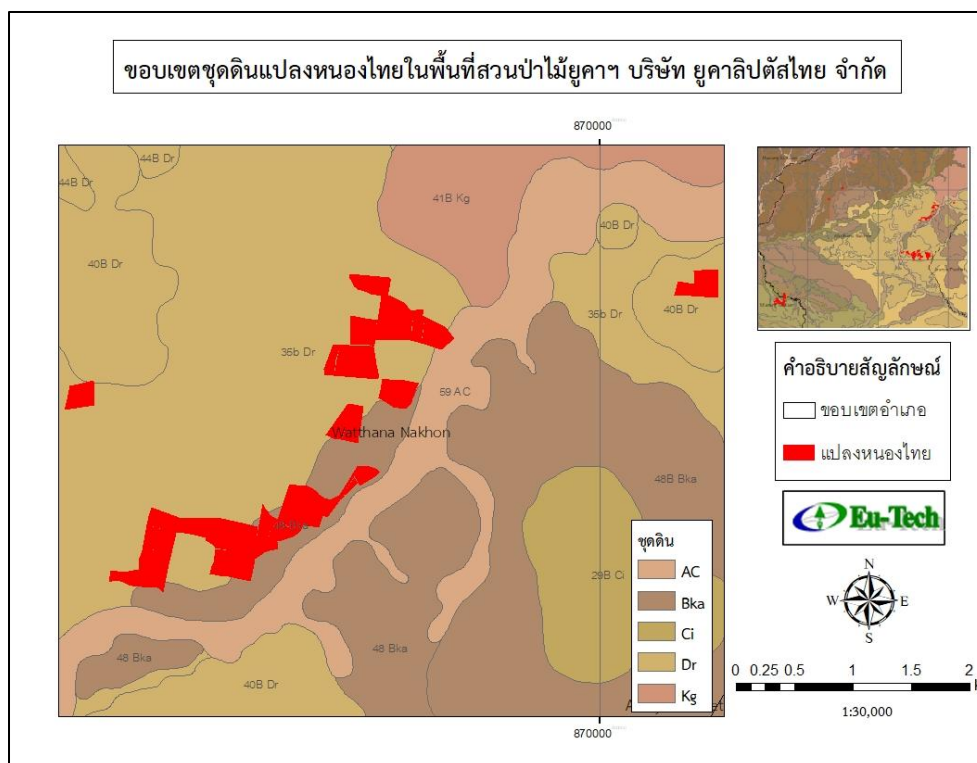
3.2.9 กลุ่มชุดดินที่ 55 เป็นดินแร่ที่มีเนื้อดินเป็นพวกดินเหนียวละเอียดลึกปานกลางถึงชั้นเศษหินมากกว่า 35 เปอร์เซ็นต์ หรพหชั้นหินผุช่วงความลึก 50-100 เซนติเมตรจากผิวดิน พบในพื้นที่ดอน การระบายน้ำของดินดีหรือดีปานกลาง ปฏิกริยาดินเป็นกลางถึงด่างปานกลาง มีค่าความเป็นกรดเป็นด่างของดินประมาณ 6.0-8.0 ความอุดมสมบูรณ์ของดินตามธรรมชาติปานกลาง

3.2.10 กลุ่มชุดดินที่ 56 เป็นดินแร่ที่มีเนื้อดินเป็นพวกดินร่วนละเอียดลึกปานกลางถึงเศษหินปริมาณมากกว่าร้อยละ 35 โดยปริมาตร หรือพบชั้นหินพื้นผิในช่วงความลึก 50-100 เซนติเมตรจากผิวดิน พบในพื้นที่ดอน การระบายน้ำของดินดีหรือดีปานกลาง ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดปานกลาง มีค่าความเป็นกรดเป็นด่างของดินประมาณ 5.0-6.0 ความอุดมสมบูรณ์ของดินตามธรรมชาติต่ำ

3.2.11 กลุ่มชุดดินที่ 59 เป็นดินแร่ที่มีเนื้อดินเป็นพวกดินร่วนหยาบที่มีดินหลายชนิดปะปนกัน ดินลึกมากเป็นชั้นดินสลับ พบในพื้นที่ลุ่มระหว่างเนินหรือร่องน้ำ การระบายน้ำของดินเลวหรือค่อนข้างเลว มีน้ำท่วมขังในฤดูฝน ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดถึงเป็นกลาง มีค่าความเป็นกรดเป็นด่างของดินประมาณ 5.5-7.0 และความอุดมสมบูรณ์ของดินตามธรรมชาติต่ำ



ภาพที่ 6 : แผนที่แสดงการกระจายของกลุ่มชุดดินบริเวณพื้นที่สวนไม้ยูคาลิปตัส บริษัท ยูคาลิปตัสไทย จำกัด (ก.แปลงท่าเกษม, ข.แปลงนครธรรม)



ภาพที่ 6 (ต่อ) : แผนที่แสดงการกระจายของกลุ่มชุดดินบริเวณพื้นที่สวนไม้ยูคาลิปตัส บริษัท ยูคาลิปตัสไทย จำกัด (ค.แปลงหนองไทย ง.แปลงหนองหล่ม)

- ลักษณะธรณีวิทยา

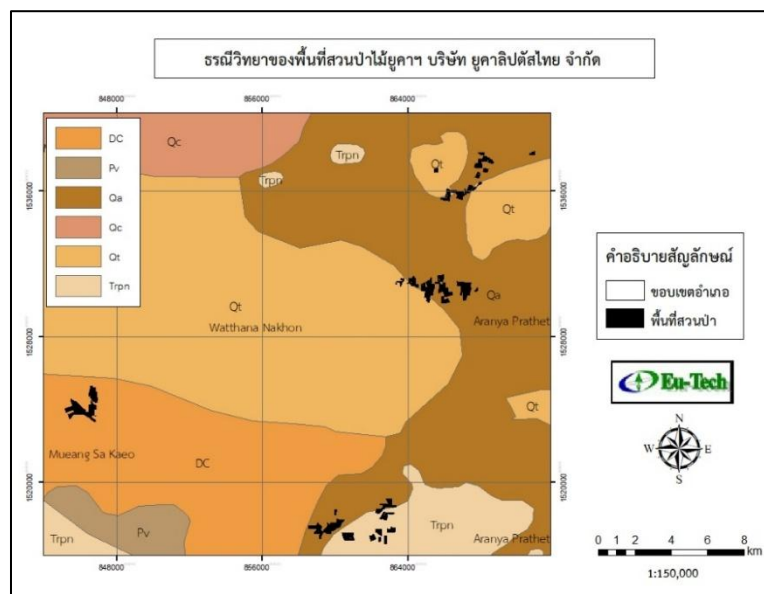
ในพื้นที่อำเภอวัฒนานคร และอำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว ส่วนมากพบตะกอนยุคควอเทอร์นารี และพบหินยุคไทรแอสซิกจนถึงหินยุคพรีแคมเบรียน อายุมากกว่า 570 ล้านปีจนถึงปัจจุบัน จากแผนที่ธรณีวิทยาประเทศไทย (กรมทรัพยากรธรณี, 2542) พบว่าพื้นที่ศึกษามีวัตถุต้นกำเนิดดินประกอบด้วยลักษณะดังต่อไปนี้

ตะกอนยุคควอเทอร์นารี

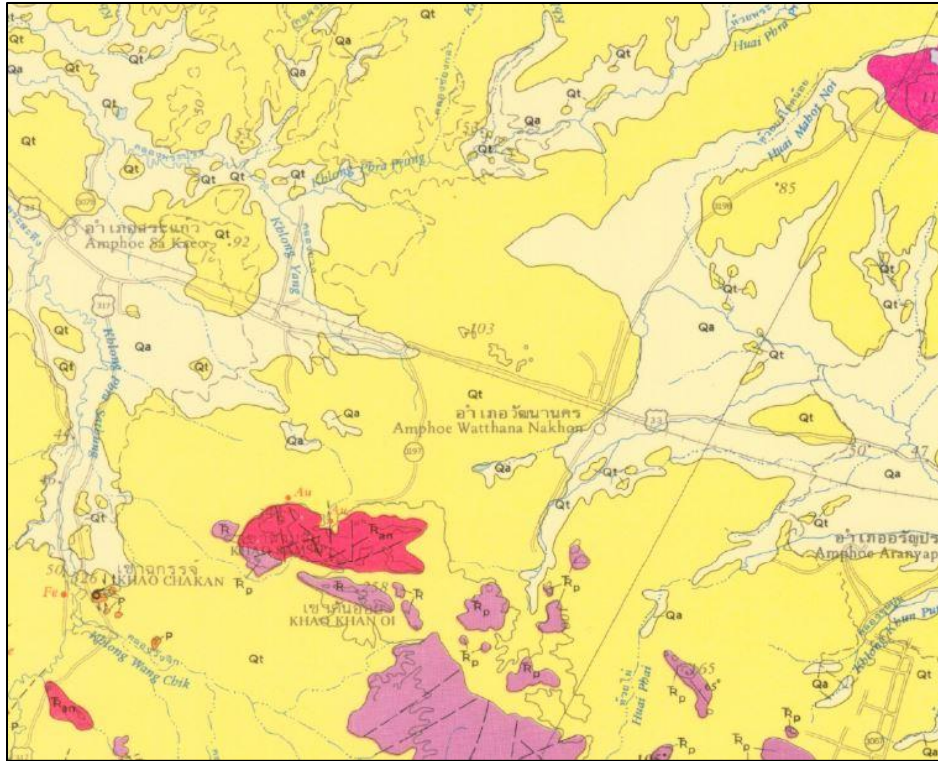
1. ตะกอนน้ำพา (Q_a) พกกรวด หวาย หวายแป้ง และดินเหนียว
2. ตะกอนหินเชิงเขา (Q_c) เป็นเศษหิน ประกอบด้วยหินควอตไซต์ หินทราย หินทราย แป้งหินแกรนิต หวายและหยาแป้ง ดินลูกรังและศิลาแลง
3. ตะกอนตะพัก (Q_f) กรวดและทราย หยาแป้ง ดินเหนียวและศิลาแลง

หินชั้นและหินแปร

1. หินยุคไทรแอสซิก (Tr_{pn}) หินทรายเกรย์เวก หินดินดาน หินปูน และหินกรวดมน
2. หินบะซอลท์ หินกรวดเหลี่ยม หินทัฟฟ์แสดงการสะสมตัวโดยน้ำและหินเมฟิก-อัลตราเมฟิก (Pv)
3. หินเชิร์ต หินทัฟฟ์ หินปูน และหินภูเขาไฟ ส่วนใหญ่ถูกแปรสภาพ (DC)



ภาพที่ 7 : แผนที่แสดงธรณีวิทยาบริเวณพื้นที่สวนป่าไม้ยูคาลิปตัส บริษัท ยูคาลิปตัสไทย จำกัด (ก)

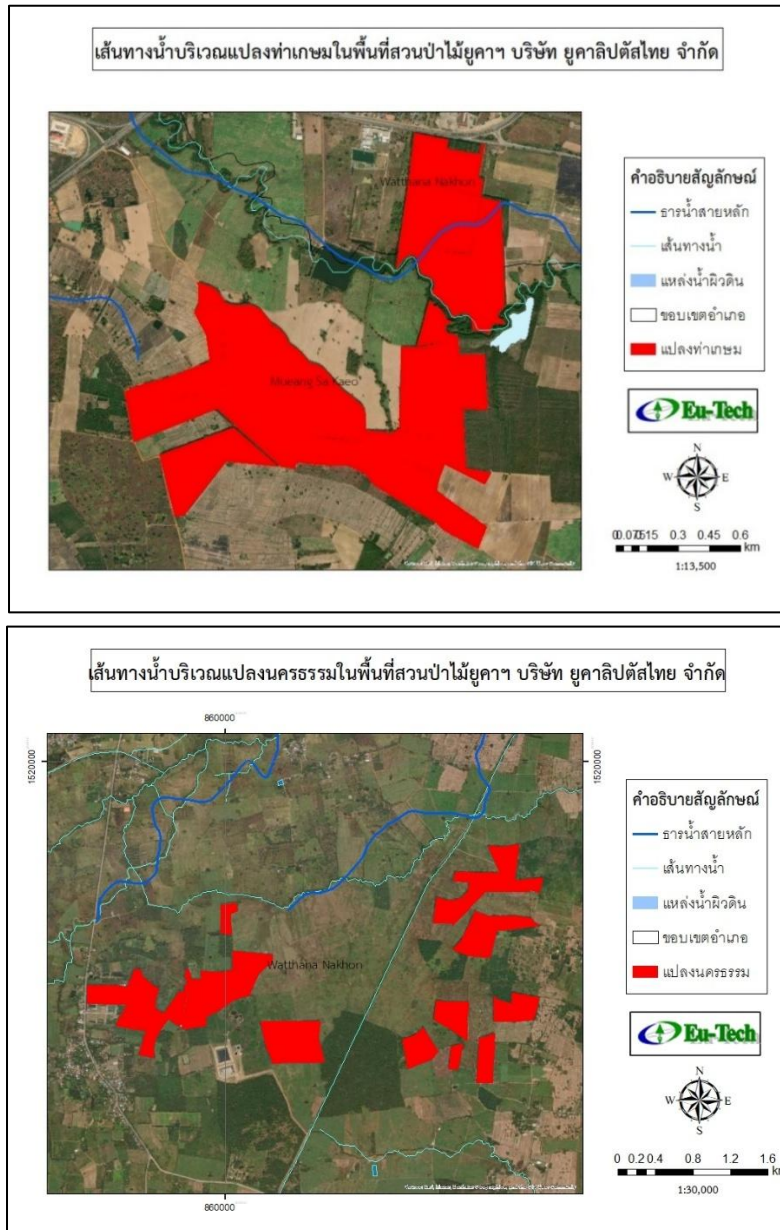


ภาพที่ 8 : แผนที่แสดงธรณิวิทยาบริเวณพื้นที่ส่วนไม่ยูคาลิปตัส บริษัท ยูคาลิปตัสไทย จำกัด (ข)

ที่มา : ดัดแปลงจากแผนที่ธรณิวิทยาประเทศไทย มาตราส่วน 1 : 250,000 ราว ND 48-9 พระตะบอง (กองธรณีวิทยา, 2528)

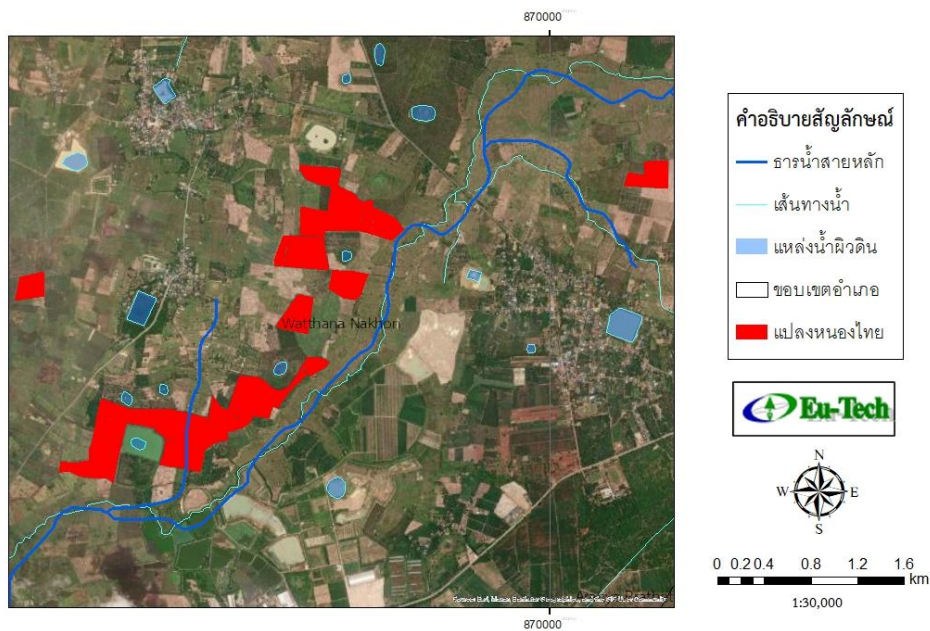
4. ทรัพยากรน้ำ

พื้นที่สวนป่าไม้ยูคาลิปตัส มีคลองยางไหลผ่านพื้นที่แปลงทำเกษตร และพื้นที่มีบ่อน้ำ ที่มีการขุดขึ้นเองในพื้นที่ ดังแสดงใน

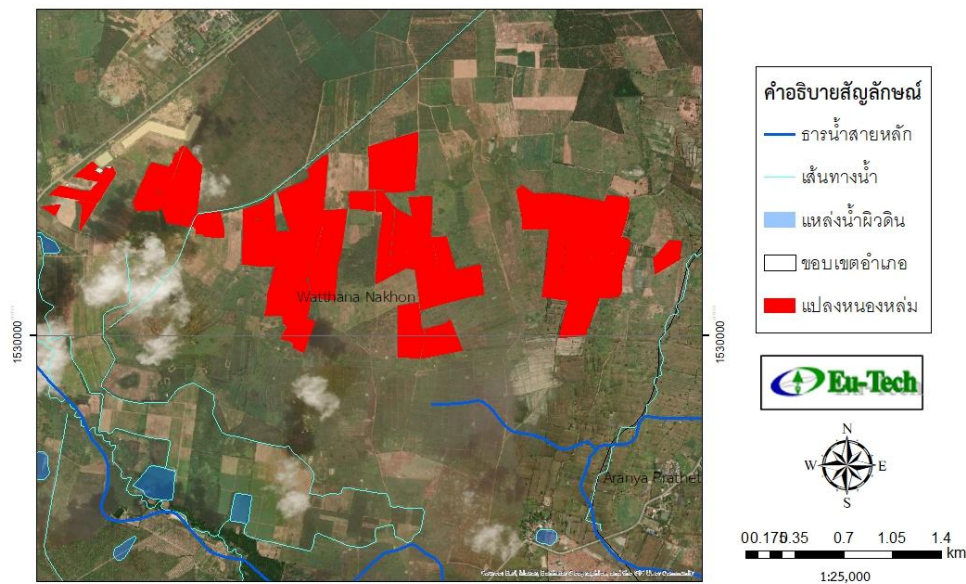


ภาพที่ 9 : แผนที่แสดงเส้นทางน้ำบริเวณพื้นที่สวนไม้ยูคาลิปตัส บริษัท ยูคาลิปตัสไทย จำกัด (ก.แปลงทำเกษตร, ข.แปลงนคธรรม)

เส้นทางน้ำบริเวณแปลงหนองไทยในพื้นที่สวนป่าไม้ยูคาฯ บริษัท ยูคาลิปตัสไทย จำกัด



เส้นทางน้ำบริเวณแปลงหนองหล่มในพื้นที่สวนป่าไม้ยูคาฯ บริษัท ยูคาลิปตัสไทย จำกัด



ภาพที่ 9 (ต่อ) : แผนที่แสดงเส้นทางน้ำบริเวณพื้นที่สวนป่าไม้ยูคาลิปตัส บริษัท ยูคาลิปตัสไทย จำกัด
(ค.แปลงหนองไทย ง.แปลงหนองหล่ม)

5. การตรวจพิสูจน์พื้นที่ที่มีคุณค่าด้านการอนุรักษ์สูง(HCVs Identification)

5.1 พื้นที่ปลูกไม้ยูคาลิปตัส บริษัท ยูคาลิปตัสไทย จำกัด

จากการตรวจประเมินค้นหาพื้นที่ HCV ในพื้นที่สวนไม้ยูคาลิปตัส บริษัท ยูคาลิปตัสไทย จำกัด และจากการประชุมหารือกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียและหน่วยงานราชการ ประกอบด้วย คนในชุมชน เจ้าหน้าที่แปลงผู้รับเหมา แรงงานที่ทำงานในพื้นที่อ้างอิงรายงานประชุมสัมมนาโครงการประชุมผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ปี 2568 และศูนย์ป่าไม้ จังหวัดสระแก้ว อ้างอิงหนังสือตอบรับเลขที่ ทส.1633.402 / 641

แบบตรวจพิสูจน์พื้นที่ที่มีคุณค่าด้านการอนุรักษ์สูง

พื้นที่คุณค่าด้านการอนุรักษ์สูง	สถานภาพ	หลักฐานหรือเหตุผล
HCV 1 -ความหลากหลายทางชนิดพันธุ์ - ความเข้มข้นของความหลากหลายทางชีวภาพ ชนิดท้องถิ่น และรวมถึงชนิดที่หายาก ถูกคุกคาม หรือใกล้สูญพันธุ์ ที่มีนัยยะสำคัญในระดับโลก ระดับภูมิภาค หรือระดับประเทศ	ไม่เป็น	จากการตรวจสอบพื้นที่ จากรายงานฐานข้อมูลดิน น้ำ พืช สัตว์ และการประชุมผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ไม่พบพื้นที่ความหลากหลายทางชนิดพันธุ์ ความเข้มข้นของความหลากหลายทางชีวภาพ ชนิดท้องถิ่น และรวมถึงชนิดที่หายาก ถูกคุกคาม หรือใกล้สูญพันธุ์ ที่มีนัยยะสำคัญในระดับโลก ระดับภูมิภาค หรือระดับประเทศ จึงไม่เป็นพื้นที่ HCV 1
HCV 2 –ระบบนิเวศระดับภูมิทัศน์และความเป็นโมเสก(mosaics)/การต่อกัน - ภูมิทัศน์ป่าที่ไม่เคยถูกรบกวน IFL ระบบนิเวศระดับภูมิทัศน์ขนาดใหญ่ และระบบนิเวศที่ต่อกันเป็นโมเสกที่มีนัยยะสำคัญในระดับโลก ระดับภูมิภาค หรือระดับประเทศ และเกื้อกูลการอยู่ได้ ของประชากรที่โดยส่วนมากเป็นการปรากฏอยู่อย่างธรรมชาติ ในรูปแบบการกระจายพันธุ์และความมากมายที่เป็นไปโดยธรรมชาติ	ไม่เป็น	จากการตรวจสอบข้อมูล IFL บน www.globalforestwatch.org แล้วไม่พบอยู่ในพื้นที่ป่าที่เป็นป่าระดับโลก ระดับภูมิภาค หรือระดับประเทศที่สำคัญมีอยู่ภายในหน่วยจัดการ จึงไม่เป็น HCV 2
HCV 3 –ระบบนิเวศและแหล่งที่อยู่อาศัย - ระบบนิเวศที่หายาก อยู่ในภาวะคุกคาม หรือระบบนิเวศใกล้สูญพันธุ์ แหล่งที่อยู่อาศัย หรือที่หลบภัย	ไม่เป็น	จากการตรวจสอบพื้นที่ป่าชุมชน ไม่พบเป็นพื้นที่ที่เป็นแหล่งระบบที่นิเวศที่หายาก, ถูกคุกคาม และใกล้สูญพันธุ์ จึงไม่เป็นพื้นที่ HCV 3

พื้นที่คุณค่าด้านการอนุรักษ์สูง	สถานภาพ	หลักฐานหรือเหตุผล
HCV 4 –นิเวศบริการที่สำคัญ - นิเวศบริการพื้นฐานที่อยู่ในสภาวะวิกฤติ รวมถึงการป้องกันแหล่งกักเก็บน้ำ และการควบคุมการพังทลายของ ดินและพื้นที่ลาดชันที่เปราะบาง	ไม่เป็น	จากการตรวจสอบพื้นที่แล้วไม่พบเป็นพื้นที่ที่ต้นน้ำรองรับน้ำ ดูดซับน้ำหรือการกักเซาะพังทลายของดิน และพื้นที่ป้องกันไฟป่า จึงไม่เป็น HCV 4
HCV 5 –ปัจจัยจำเป็นของชุมชน - บริเวณและทรัพยากร อันเป็นพื้นฐานตอบสนองปัจจัยที่จำเป็นต่อการดำรงชีวิตของชุมชนท้องถิ่นหรือชนพื้นเมือง (เช่น เพื่อการดำเนินวิถีชีวิต สุขภาพ โภชนาการ น้ำ ฯลฯ) ระบุขึ้นโดยการมีส่วนร่วม กับชุมชนหรือชนพื้นเมืองนั้นๆ	ไม่เป็น	จากการตรวจสอบพื้นที่แล้วไม่และสัมภาษณ์ชุมชน ไม่พบสภาพพื้นที่ที่จะตอบสนองความต้องการพื้นฐานของชุมชนท้องถิ่น จึงไม่เป็น HCV 5
HCV 6 –คุณค่าทางวัฒนธรรม- บริเวณ ทรัพยากร ถิ่นอาศัย และภูมิทัศน์ เชิงวัฒนธรรม ในระดับโลกหรือระดับประเทศ มีนัยสำคัญ ยั่งยืนทางโบราณคดีหรือประวัติศาสตร์ และ/หรือ มีความสำคัญทางวัฒนธรรม ระบบนิเวศ เศรษฐกิจ หรือศาสนา/สถานที่ศักดิ์สิทธิ์ สำหรับ ธรรมเนียมประเพณีดั้งเดิมของชุมชนท้องถิ่น หรือชนพื้นเมือง ที่ถูกระบุโดยการมีส่วนร่วม กับ ชุมชนท้องถิ่นหรือชนพื้นเมือง นั้น ๆ	ไม่เป็น	จากการตรวจสอบพื้นที่แล้วไม่และสัมภาษณ์ชุมชน ไม่พบสภาพพื้นที่ที่เป็นแหล่งที่แสดงถึงความเป็นเอกลักษณ์วัฒนธรรม จารีตประเพณี ของชุมชนท้องถิ่น จึงไม่เป็น HCV 6

5.2 พื้นที่เพื่อการอนุรักษ์ป่าชุมชนบ้านพร้าว จ.สระแก้ว

จากการตรวจประเมินค้นหาพื้นที่ HCV ในพื้นที่สวนไม้ยูคาลิปตัส บริษัท ยูคาลิปตัสไทย จำกัด และจากการประชุมหารือกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียและหน่วยงานราชการ ประกอบด้วย คนในชุมชน คณะกรรมการป่าชุมชนในพื้นที่อ้างอิงรายงานผลการดำเนินงานป่าชุมชนปี 2568 และศูนย์ป่าไม้ จังหวัดสระแก้ว อ้างอิงหนังสือตอบรับเลขที่ ทส.1633.402 / 641

แบบตรวจพิสูจน์พื้นที่ที่มีคุณค่าด้านการอนุรักษ์สูง

พื้นที่คุณค่าด้านการอนุรักษ์สูง	สถานภาพ	หลักฐานหรือเหตุผล
HCV 1 -ความหลากหลายทางชนิดพันธุ์ - ความเข้มข้นของความหลากหลายทางชีวภาพ ชนิดท้องถิ่น และรวมถึงชนิดที่หายาก ถูกคุกคาม หรือใกล้สูญพันธุ์ ที่มีนัยยะสำคัญในระดับโลก ระดับภูมิภาค หรือระดับประเทศ	เป็น	จากการตรวจสอบพื้นที่ จากรายงานฐานข้อมูลดิน น้ำ พืช สัตว์ และการประชุมผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ไม่พบมีพื้นที่ที่เป็นแหล่งที่อยู่อาศัยของชนิดพันธุ์ สัตว์และพืชที่หายาก, ถูกคุกคามหรือใกล้สูญพันธุ์ จึงไม่เป็นพื้นที่ HCV 1
HCV 2 –ระบบนิเวศระดับภูมิทัศน์และความเป็นโมเสก(mosaics)/การต่อกัน - ภูมิทัศน์ป่าที่ไม่เคยถูกรบกวน IFL ระบบนิเวศระดับภูมิทัศน์ขนาดใหญ่ และระบบนิเวศที่ต่อกันเป็นโมเสกที่มีนัยยะสำคัญในระดับโลก ระดับภูมิภาค หรือระดับประเทศ และเกื้อกูลการอยู่ได้ ของประชากรที่โดยส่วนมากเป็นการปรากฏอยู่อย่างธรรมชาติ ในรูปแบบการกระจายพันธุ์และความมากมายที่เป็นไปโดยธรรมชาติ	ไม่เป็น	จากการตรวจสอบข้อมูล IFL บน www.globalforestwatch.org แล้วไม่พบอยู่ในพื้นที่ป่าที่เป็นป่าระดับโลก ระดับภูมิภาค หรือระดับประเทศที่สำคัญมีอยู่ภายในหน่วยจัดการ จึงไม่เป็น HCV 2
HCV 3 –ระบบนิเวศและแหล่งที่อยู่อาศัย - ระบบนิเวศที่หายาก อยู่ในภาวะคุกคาม หรือระบบนิเวศใกล้สูญพันธุ์ แหล่งที่อยู่อาศัย หรือที่หลบภัย	ไม่เป็น	จากการตรวจสอบพื้นที่ป่าชุมชน ไม่พบเป็นพื้นที่ที่เป็นแหล่งระบบที่นิเวศที่หายาก, ถูกคุกคาม และใกล้สูญพันธุ์ จึงไม่เป็นพื้นที่ HCV 3
HCV 4 –นิเวศบริการที่สำคัญ - นิเวศบริการพื้นฐานที่อยู่ในสภาวะวิกฤติ รวมถึงการป้องกัน	ไม่เป็น	จากการตรวจสอบพื้นที่แล้วไม่พบเป็นพื้นที่ที่ต้นน้ำรองรับน้ำ ดูดซับน้ำหรือการกักตุนน้ำของดิน และพื้นที่ป้องกันไฟป่า จึงไม่เป็น HCV 4

พื้นที่คุณค่าด้านการอนุรักษ์สูง	สถานภาพ	หลักฐานหรือเหตุผล
แหล่งกักเก็บน้ำ และการควบคุมการพังทลายของ ดินและพื้นที่ลาดชันที่เปราะบาง		
HCV 5 –ปัจจัยจำเป็นของชุมชน - บริเวณและทรัพยากร อันเป็นพื้นฐานตอบสนองปัจจัยที่จำเป็นต่อการดำรงชีวิตของชุมชนท้องถิ่นหรือชนพื้นเมือง (เช่น เพื่อการดำเนินวิถีชีวิต สุขภาพ โภชนาการ น้ำ ฯลฯ) ระบุขึ้นโดยการมีส่วนร่วม กับชุมชนหรือชนพื้นเมืองนั้นๆ	ไม่เป็น	จากการตรวจสอบพื้นที่แล้วไม่และสัมภาษณ์ชุมชน ไม่พบสภาพพื้นที่ที่จะตอบสนองความต้องการ พื้นฐานของชุมชนท้องถิ่น จึงไม่เป็น HCV 5
HCV 6 –คุณค่าทางวัฒนธรรม- บริเวณ ทรัพยากร ถิ่นอาศัย และภูมิทัศน์ เชิงวัฒนธรรม ในระดับโลกหรือระดับประเทศ มีนัยสำคัญ ยิ่งยวด ทางโบราณคดีหรือประวัติศาสตร์ และ/ หรือ มีความสำคัญทางวัฒนธรรม ระบบนิเวศ เศรษฐกิจ หรือศาสนา/สถานที่ศักดิ์สิทธิ์ สำหรับ ธรรมเนียมประเพณีดั้งเดิมของชุมชนท้องถิ่น หรือชนพื้นเมือง ที่ถูกระบุโดยการมีส่วนร่วม กับ ชุมชนท้องถิ่นหรือชนพื้นเมือง นั้น ๆ	ไม่เป็น	จากการตรวจสอบพื้นที่แล้วไม่และสัมภาษณ์ชุมชน ไม่พบสภาพพื้นที่ที่เป็นแหล่งที่แสดงถึงความเป็นเอกลักษณ์วัฒนธรรม จารีตประเพณี ของชุมชน ท้องถิ่น จึงไม่เป็น HCV 6

ที่ ทส ๑๖๓๓.๙๐๒/๖๔๖



ศูนย์ป่าไม้สระแก้ว
๒๘๔ ต.สระแก้ว อ.เมืองสระแก้ว
จ.สระแก้ว ๒๗๐๐๐

๖ ตุลาคม ๒๕๖๘

เรื่อง การรับรองและให้ความคิดเห็นเกี่ยวกับรายงานผลการสำรวจ พืช สัตว์ในพื้นที่แปลง
มาตรฐานการจัดการสวนป่าอย่างยั่งยืน บริษัท ยูคาลิปตัสไทย จำกัด

เรียน ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บริษัท ยูคาลิปตัสไทย จำกัด

อ้างถึง หนังสือขอความอนุเคราะห์รับรองและให้ความเห็นเกี่ยวกับผลการสำรวจ พืช สัตว์ในพื้นที่แปลง
มาตรฐานการจัดการสวนป่าอย่างยั่งยืน บริษัท ยูคาลิปตัสไทย จำกัด เลขที่ กว.๑๘๕/๒๕๖๘
ลงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๘

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท ยูคาลิปตัสไทย จำกัด ขอความอนุเคราะห์รับรอง และ
ให้ความเห็นเกี่ยวกับการสำรวจ พืช สัตว์ในพื้นที่แปลงมาตรฐานการจัดการสวนป่าอย่างยั่งยืน นั้น

ศูนย์ป่าไม้สระแก้ว ขอรับรองว่าพืชพรรณและสัตว์ป่าในรายงานฐานข้อมูลดิน น้ำ พืช สัตว์ป่า
ในพื้นที่แปลงมาตรฐานการจัดการสวนป่าอย่างยั่งยืน เป็นพืชพรรณ และสัตว์ป่าพบได้โดยทั่วไปในพื้นที่
ป่าชุมชนบ้านพร้าว หมู่ที่ ๑ ตำบลวัฒนานคร อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว สอดคล้องกับข้อมูลที่เคย
สำรวจพบในพื้นที่ ทั้งนี้ บริษัทฯ ยังได้นำข้อมูลจากการสำรวจดังกล่าวมาเผยแพร่ต่อคนในชุมชน ผู้ที่เกี่ยวข้อง
และให้ความสำคัญในการให้ความรู้ และแนวทางการป้องกันอนุรักษ์ พืชพรรณ และสัตว์ป่าให้คงอยู่ต่อไป

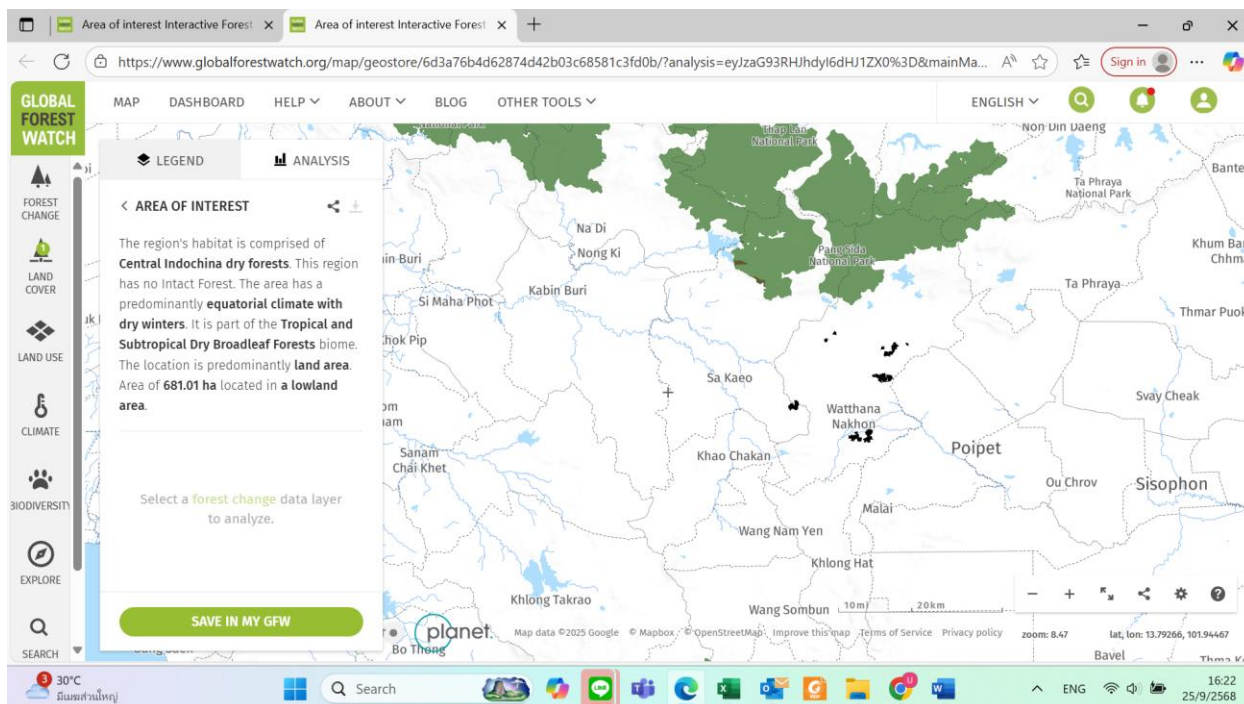
จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ


(นายอภิรักษ์ คชินทร)
ผู้อำนวยการศูนย์ป่าไม้สระแก้ว

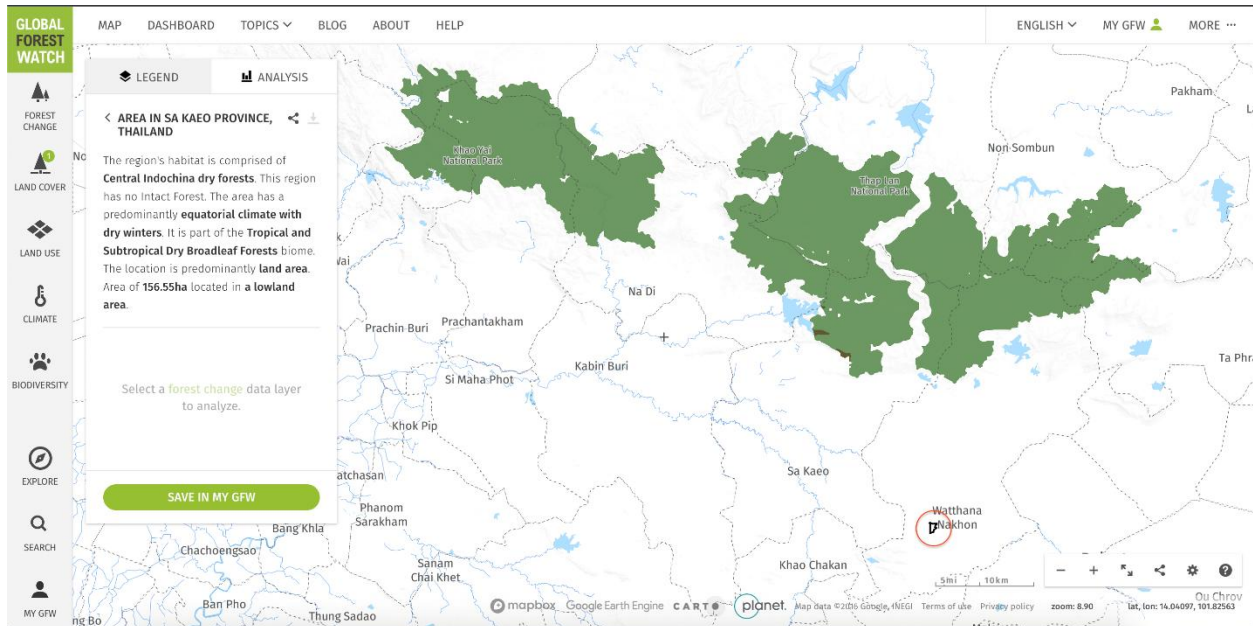
ศูนย์ป่าไม้สระแก้ว
โทร. ๐๓๗-๒๔๑๕๑๕

พื้นที่สวนไม้ยูคาลิปตัส บริษัท ยูคาลิปตัสไทย จำกัด จ.สระแก้ว



ภาพที่ 10 ภาพถ่ายดาวเทียมแสดงที่ตั้งพื้นที่ปลูกไม้ยูคาลิปตัสของบริษัท ยูคาลิปตัสไทย จำกัด เปรียบเทียบพื้นที่ Intact Forest Landscapes (IFL) www.globalforestwatch.org จากข้อมูลดังกล่าวแสดงให้เห็นว่าพื้นที่ของสวนป่าไม่มีพื้นที่ตั้งอยู่บนพื้นที่ Intact Forest Landscape (IFL) หรือภูมิทัศน์ของป่าไม้ที่สมบูรณ์

พื้นที่ป่าชุมชนบ้านพร้าว



ภาพที่ 1 ภาพถ่ายดาวเทียมแสดงที่ตั้งพื้นที่ป่าชุมชนบ้านพร้าว เปรียบเทียบพื้นที่ Intact Forest Landscapes (IFL) จากข้อมูลดังกล่าวแสดงให้เห็นว่า พื้นที่ของป่าชุมชนบ้านพร้าว ไม่มีพื้นที่ตั้งอยู่บนพื้นที่ Intact Forest Landscape (IFL) หรือภูมิทัศน์ของป่าไม้ที่สมบูรณ์

เอกสารอ้างอิง

- คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. 2563. รายงานฉบับสมบูรณ์โครงการจัดทำฐานข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพในพื้นที่สวนป่าไม้ยูคาลิปตัส บริษัท ยูคาลิปตัสไทย จำกัด จังหวัดสระแก้ว.
- สำนักวิจัยพัฒนาการจัดการป่าไม้เศรษฐกิจอย่างยั่งยืน องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้. 2563. การตรวจประเมินพื้นที่ที่มีคุณค่าด้านการอนุรักษ์สูงในพื้นที่สวนป่าไม้ยูคาลิปตัส บริษัท ยูคาลิปตัสไทย จำกัด จังหวัดสระแก้ว.
- ฝ่ายวิจัยและพัฒนา บริษัท ยูคาลิปตัส เทคโนโลยี จำกัด. 2568. รายงานฐานข้อมูลดิน น้ำ พืช สัตว์ป่า ในพื้นที่การจัดการสวนป่าอย่างยั่งยืน ของบริษัท ยูคาลิปตัสไทย จำกัด ประจำปี 2568.
- ฝ่ายวิจัยและพัฒนา บริษัท ยูคาลิปตัส เทคโนโลยี จำกัด. 2568. รายงานประชุมสัมมนาเชิงปฏิบัติการกระบวนการมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในการจัดการป่าไม้อย่างยั่งยืน บริษัท ยูคาลิปตัสไทย จำกัด ประจำปี 2568

ภาคผนวก

รายชื่อผู้ตรวจประเมิน

นางอุดมลักษณ์ จันทธิปไตย (Mrs. Udomluk Juntipbadee) ผู้จัดการผ่านพัฒนาระบบ(กลุ่ม)	1. การศึกษา : 1.1 ปริญญาตรี วิทยาศาสตร์บัณฑิต (เกษตรศาสตร์) มหาวิทยาลัยขอนแก่น 1.2 ปริญญาโท วิทยาศาสตร์บัณฑิต (เกษตรศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 2. ประสบการณ์: 2.1 การฝึกอบรม - High Conservation Value Forests(HCVFs) ปี 2559 - เทคนิคการประเมินวัฏจักรชีวิต ปี 2553 - การประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์ของผลิตภัณฑ์ ปี 2553 2.2 การปฏิบัติงาน - เป็นผู้ทำวิจัย ด้านปฐพีวิทยา จัดการแปลงปลูกไม้ ของบริษัท ยูคาลิปตัส เทคโนโลยี จำกัด - เป็น QMR บริษัท ยูคาลิปตัสเทคโนโลยี จำกัด - เป็นวิทยากรอบรมข้อกำหนดมาตรฐานการจัดการสวนป่าอย่างยั่งยืน (FM) - เป็นวิทยากรอบรมข้อกำหนดระบบห่วงโซาการควบคุมผลิตภัณฑ์จากป่าไม้ (CoC)
--	--