



การบริหารจัดการความหลากหลายทางชีวภาพ ปี 2569

มาตรฐานการดำเนินงาน

บริษัทฯ ดำเนินการเก็บข้อมูล ประเมินความเสี่ยงด้านความหลากหลายทางชีวภาพ ตามมาตรฐาน GRI standard-304 ความหลากหลายทางชีวภาพ ซึ่งเป็นมาตรฐานในการรายงานที่มีข้อกำหนดในการเปิดเผยข้อมูลเฉพาะเรื่อง ดังนี้

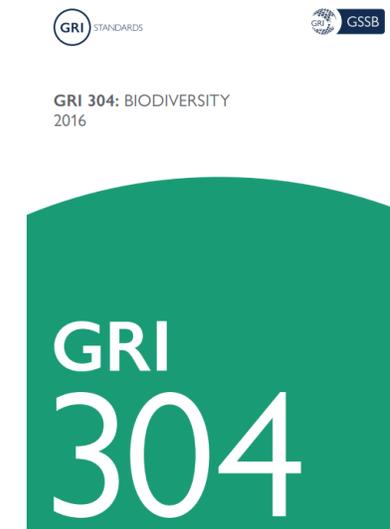
Disclosure 304-1 Operational sites owned, leased, managed in, or adjacent to, protected areas and areas of high biodiversity value outside protected areas

Disclosure 304-2 Significant impacts of activities, products, and services on biodiversity

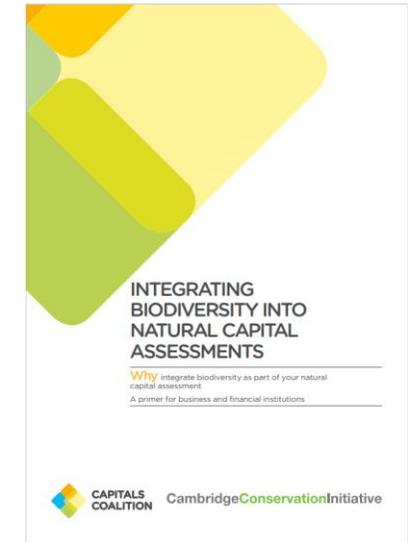
Disclosure 304-3 Habitats protected or restored

Disclosure 304-4 IUCN Red List species and national conservation list species with habitats in areas affected by operations

นอกจากนั้น บริษัทฯ ยังได้มีการนำกรอบการดำเนินงาน "**Integrating Biodiversity into Natural Capital Assessments**" มาปรับใช้อีกด้วย ซึ่งกรอบการดำเนินงานนี้ถูกพัฒนาโดย Cambridge Conservation Initiative และ Capitals Coalition เพื่อเป็นแนวทางสำหรับภาคเอกชน ช่วยให้บริษัทต่างๆ สามารถพัฒนากลยุทธ์ด้านความหลากหลายทางชีวภาพ มีเป้าหมายเพื่อลดผลกระทบ และสามารถจัดการความพึงพาธรรมชาติอย่างมีประสิทธิภาพ



<https://www.globalreporting.org/standards/media/1011/gri-304-biodiversity-2016.pdf>



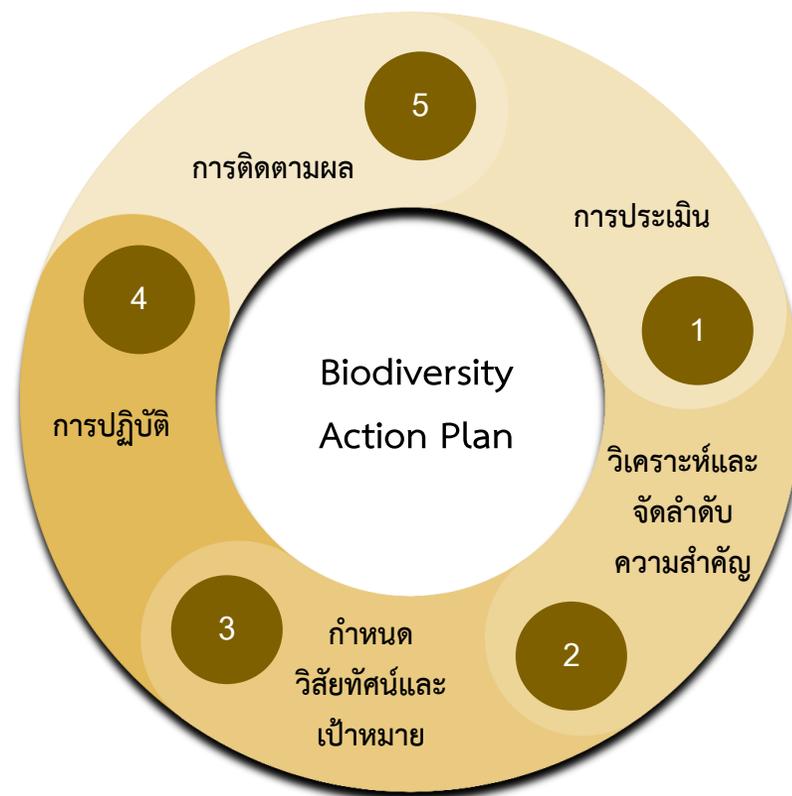
https://capitalscoalition.org/wp-content/uploads/2020/10/Biodiversity-Guidance_COMBINED_single-page.pdf

มาตรฐานการดำเนินงาน

การพัฒนาแผนปฏิบัติการว่าด้วยความหลากหลายทางชีวภาพ (Biodiversity Action Plan : BAP)

นอกจากนั้นบริษัทฯ ได้นำ ขั้นตอนการพัฒนาแผนปฏิบัติการว่าด้วยความหลากหลายทางชีวภาพ (Biodiversity Action Plan : BAP) สำหรับภาคธุรกิจ มาประยุกต์ใช้เพิ่มเติม โดยมีรายละเอียดดังนี้

1. **การประเมิน (Assess)** รวบรวมข้อมูลที่มีอยู่เพื่อประมาณการผลกระทบและการพึ่งพาธรรมชาติในห่วงโซ่คุณค่า ทำให้ได้พื้นที่ปัญหา และตำแหน่งในห่วงโซ่คุณค่าสำหรับการตั้งเป้าหมาย
2. **วิเคราะห์และจัดลำดับความสำคัญ (Interpret & Prioritize)** จัดทำลำดับความสำคัญของปัญหาและตำแหน่งสำคัญเพื่อดำเนินการ
3. **กำหนดวิสัยทัศน์และเป้าหมาย (measure, Set & Disclose)** ต่อมาเก็บข้อมูลพื้นฐานเกี่ยวกับสภาพแวดล้อมในปัจจุบัน เพื่อใช้เป็นฐานเปรียบเทียบและวัดผลความก้าวหน้าในอนาคต และทำการตั้งเป้าหมายที่ชัดเจน
4. **การปฏิบัติ (Act)** โดยใช้กรอบการดำเนินงาน Avoid, Reduce, Regenerate, Restore และ Transform เพื่อดำเนินการ
5. **การติดตามผล (Track)** ติดตามความก้าวหน้าผลการดำเนินการ และปรับปรุงแผนตามคำจำเป็น



การจัดการความหลากหลายทางชีวภาพ

กลุ่มบางจาก ตระหนักถึงความสำคัญของการรักษาสมดุลของระบบนิเวศและความหลากหลายทางชีวภาพ เพื่อให้การดำเนินธุรกิจมีความยั่งยืน และกลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสียสามารถใช้ประโยชน์จากระบบนิเวศและความหลากหลายทางชีวภาพได้อย่างยุติธรรมและเท่าเทียมกัน

ส่งเสริมให้ผู้บริหารและพนักงานทุกระดับ ตระหนักถึง ความเสี่ยงและผลกระทบที่เกิดจากการ ดำเนินธุรกิจต่อ ความหลากหลายทางชีวภาพ

โรงกลั่นน้ำมัน คลังน้ำมัน สถานีบริการน้ำมัน

การดำเนินธุรกิจ



นโยบายด้านการจัดการความหลากหลายทางชีวภาพ และการไม่ทำลายพื้นที่ป่าไม้ของบางจาก

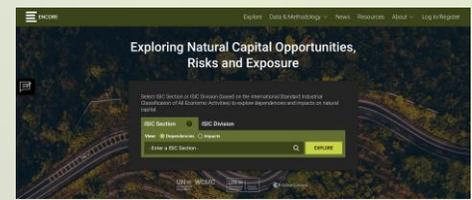
ประเมินผลกระทบของการดำเนินธุรกิจตลอดห่วงโซ่คุณค่าทางธุรกิจโดย พิจารณาในด้านต่างๆ ดังนี้

ที่ตั้ง : เพื่อระบุผลกระทบของสถานที่ตั้งพื้นที่ดำเนินธุรกิจกับพื้นที่อนุรักษ์โดยใช้ “แผนที่ดาวเทียม (ArcGIS).”

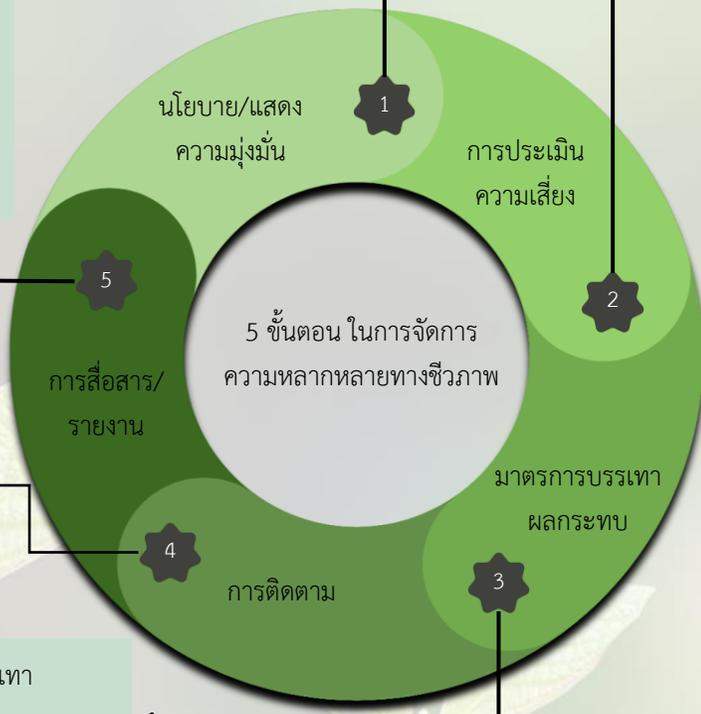


การพึ่งพาธรรมชาติ : เพื่อประเมินความสำคัญของการพึ่งพาความหลากหลายทางชีวภาพของ ธุรกิจ โดยใช้ข้อมูลที่ได้มาจาก "ENCORE"

ผลกระทบต่อธรรมชาติ : เพื่อประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากการดำเนินธุรกิจ โดยใช้ ข้อมูลที่ได้มาจาก "ENCORE"



ความเสี่ยงด้านความหลากหลายทางชีวภาพ เพื่อประเมินความเสี่ยงต่อธุรกิจด้านกายภาพและชื่อเสียง โดยใช้ข้อมูลที่ได้มาจาก "WWF"



จัดทำรายงาน/สื่อสารความคืบหน้า กลยุทธ์ แก่ผู้มีส่วนได้เสีย

วัดและติดตามผลลัพธ์ของการดำเนินการบรรเทา ผลกระทบ

ใช้หลักการ การบรรเทาผลกระทบตามลำดับขั้น เพื่อการบรรเทา ผลกระทบ

ระดับขั้นการบรรเทาผลกระทบ

- สูง ผลกระทบในพื้นที่ที่ไม่ได้รับผลกระทบจากโครงการ พื้นฟูและสร้างใหม่ ความหลากหลายทางชีวภาพที่ได้รับผลกระทบในระดับพื้นที่
- ลด ผลกระทบใด ๆ ที่ไม่สามารถหลีกเลี่ยงได้ทันที
- หลีกเลี่ยง ผลกระทบต่อความหลากหลายทางชีวภาพระหว่างการดำเนินธุรกิจ

นโยบายด้านการจัดการความหลากหลายทางชีวภาพและการไม่ทำลายพื้นที่ป่าไม้

เป้าหมายด้านการจัดการความหลากหลายทางชีวภาพและการไม่ทำลายพื้นที่ป่าไม้

1. หลีกเลี่ยงการดำเนินธุรกิจในพื้นที่ที่ได้ถูกกำหนดให้เป็นมรดกโลกตามเกณฑ์ขององค์การยูเนสโก (UNESCO) พื้นที่ชุ่มน้ำว่าด้วยอนุสัญญาแรมซาร์ (Ramsar Convention) และพื้นที่อนุรักษ์ที่กำหนดโดยองค์การระหว่างประเทศเพื่อการอนุรักษ์ธรรมชาติ (International Union for Conservation of Nature: IUCN)
2. หลีกเลี่ยงการสร้างผลกระทบเชิงลบต่อสิ่งแวดล้อมและความหลากหลายทางชีวภาพจากการดำเนินธุรกิจ
3. หลีกเลี่ยงการสร้างผลกระทบต่อนิเวศวิทยาป่าไม้ กรณีมีผลกระทบจากดำเนินธุรกิจ ต้องฟื้นฟูหรือปลูกป่าไม้เพื่อชดเชยการสูญเสียป่าไม้

แนวทางปฏิบัติ

1. ประเมินผลกระทบในทุกขั้นตอนของการดำเนินธุรกิจ ที่ส่งผลกระทบต่อความหลากหลายทางชีวภาพและพื้นที่ป่าไม้ ตลอดห่วงโซ่คุณค่าธุรกิจ (Biodiversity Risk Assessment)
2. ฝั้าระวังเพื่อตรวจสอบความเสี่ยงต่อความหลากหลายทางชีวภาพและพื้นที่ป่าไม้อย่างรอบด้าน (Due Diligence Processes) และกำหนดกลไกเยียวยาเมื่อกระทำหรือมีส่วนร่วมในการกระทำให้เกิดผลกระทบเชิงลบด้านความหลากหลายทางชีวภาพและพื้นที่ป่าไม้ (Access to Remedies) ประยุกต์ใช้แนวทาง “การบรรเทาผลกระทบตามลำดับขั้น” ประกอบด้วย หลีกเลี่ยง (Avoid) ที่จะก่อให้เกิดผลกระทบอย่างรุนแรง การลดผลกระทบ (Minimize) โดยปรับปรุงการดำเนินการให้ดีขึ้น การฟื้นฟู (Restore) และการชดเชย (Offset) ความสูญเสียที่เกิดขึ้น
3. ตรวจสอบติดตาม และรายงานผลการดำเนินงาน ตลอดจนหาโอกาสในการปรับปรุงพัฒนาอย่างต่อเนื่อง
4. เสริมสร้างการมีส่วนร่วมของชุมชนและผู้มีส่วนได้เสียที่สำคัญ รวมถึงกลุ่มลูกค้าและคู่ธุรกิจ ตลอดจนการทำงานร่วมกับหน่วยงานภายนอก (External Partners) ในการส่งเสริมคุณค่าด้านความหลากหลายทางชีวภาพ
5. จัดให้มีช่องทางในการสื่อสารที่สอดคล้องกับผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม และช่องทางแจ้งเบาะแสหรือ ข้อร้องทุกข์ที่เกี่ยวข้องกับผลกระทบต่อความหลากหลายทางชีวภาพและพื้นที่ป่าไม้จากการดำเนินธุรกิจของ บริษัทฯ รวมถึงให้มีการตรวจสอบผลกระทบ ตามกระบวนการแจ้งเบาะแส และกลไกการเยียวยา โดยมีการเก็บรักษาข้อมูลเป็นความลับ
6. มีการติดตาม รายงานและเผยแพร่ข้อมูลการประเมินผลกระทบและผลการดำเนินงานด้านความหลากหลายทางชีวภาพและพื้นที่ป่าไม้ต่อสาธารณะเพื่อความโปร่งใส



นโยบายด้านการจัดการความหลากหลายทางชีวภาพและการไม่ทำลายพื้นที่ป่าไม้

กลุ่มบริษัทบางจากตระหนักการดำเนินธุรกิจที่มีความสำคัญกับการสร้างความสมดุลต่อระบบนิเวศและความหลากหลายทางชีวภาพ เพื่อให้การดำเนินธุรกิจเป็นไปอย่างยั่งยืนและผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่ายสามารถได้ประโยชน์จากระบบนิเวศและความหลากหลายทางชีวภาพได้อย่างยุติธรรมและเท่าเทียม

บริษัท บางจาก (มหาชน) จึงได้จัดทำ “นโยบายด้านการจัดการความหลากหลายทางชีวภาพและการไม่ทำลายพื้นที่ป่าไม้” โดยมีต้นตอการปฏิบัติตามอนุสัญญาว่าด้วยความหลากหลายทางชีวภาพ (UN Convention on Biological Diversity), อนุสัญญาว่าด้วยการคุ้มครองสัตว์ป่าและพันธุ์พืชหายาก (CITES), อนุสัญญาว่าด้วยการอนุรักษ์ชนิดพันธุ์สัตว์ป่าที่เสี่ยงต่อการสูญพันธุ์ (CMS), อนุสัญญาว่าด้วยความร่วมมือระหว่างประเทศว่าด้วยทรัพยากรพันธุกรรมพืชเพื่ออาหารและการเกษตร (WHC) และสนธิสัญญาระหว่างประเทศว่าด้วยทรัพยากรพันธุกรรมพืชเพื่ออาหารและการเกษตร เพื่อแสดงความรับผิดชอบและสร้างความเชื่อมั่นในการดำเนินธุรกิจที่คำนึงถึงความหลากหลายทางชีวภาพและพื้นที่ป่าไม้ โดยกำหนดเป้าหมายและแนวทางปฏิบัติดังนี้

เป้าหมายด้านการจัดการความหลากหลายทางชีวภาพและการไม่ทำลายพื้นที่ป่าไม้

1. หลีกเลี่ยงการดำเนินธุรกิจในพื้นที่ที่ได้ถูกกำหนดให้เป็นมรดกโลกตามเกณฑ์ขององค์การยูเนสโก (UNESCO) พื้นที่ชุ่มน้ำว่าด้วยอนุสัญญาแรมซาร์ (Ramsar Convention) และพื้นที่อนุรักษ์ที่กำหนดโดยองค์การระหว่างประเทศเพื่อการอนุรักษ์ธรรมชาติ (International Union for Conservation of Nature: IUCN)
2. หลีกเลี่ยงการสร้างผลกระทบเชิงลบต่อสิ่งแวดล้อมและความหลากหลายทางชีวภาพจากการดำเนินธุรกิจ
3. หลีกเลี่ยงการสร้างผลกระทบต่อนิเวศวิทยาป่าไม้ กรณีมีผลกระทบจากดำเนินธุรกิจ ต้อง ฟื้นฟูหรือปลูกป่าไม้เพื่อชดเชยการสูญเสียป่าไม้

แนวทางปฏิบัติ

1. ประเมินผลกระทบในทุกขั้นตอนของการดำเนินธุรกิจ ที่ส่งผลกระทบต่อความหลากหลายทางชีวภาพและพื้นที่ป่าไม้ ตลอดห่วงโซ่คุณค่าธุรกิจ (Biodiversity Risk Assessment)
2. ฝั้าระวังเพื่อตรวจสอบความเสี่ยงต่อความหลากหลายทางชีวภาพและพื้นที่ป่าไม้อย่างรอบด้าน (Due Diligence Processes) และกำหนดกลไกเยียวยาเมื่อกระทำหรือมีส่วนร่วมในการกระทำให้เกิดผลกระทบเชิงลบด้านความหลากหลายทางชีวภาพและพื้นที่ป่าไม้ (Access to Remedies) ประยุกต์ใช้แนวทาง “การบรรเทาผลกระทบตามลำดับขั้น” ประกอบด้วย หลีกเลี่ยง (Avoid) ที่จะก่อให้เกิด



ผลกระทบอย่างรุนแรง การชดเชย (Minimize) โดยปรับปรุงการดำเนินการให้ดีขึ้น การฟื้นฟู (Restore) และการชดเชย (Offset) ความสูญเสียที่เกิดขึ้น

3. ตรวจสอบติดตาม และรายงานผลการดำเนินงาน ตลอดจนหาโอกาสในการปรับปรุงพัฒนาอย่างต่อเนื่อง
4. เสริมสร้างการมีส่วนร่วมของชุมชนและผู้มีส่วนได้เสียที่สำคัญ รวมถึงกลุ่มลูกค้าและคู่ธุรกิจ ตลอดจนการทำงานร่วมกับหน่วยงานภายนอก (External Partners) ในการส่งเสริมคุณค่าด้านความหลากหลายทางชีวภาพ
5. จัดให้มีช่องทางในการสื่อสารที่สอดคล้องกับผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม และช่องทางแจ้งเบาะแสหรือ ข้อร้องทุกข์ที่เกี่ยวข้องกับผลกระทบต่อความหลากหลายทางชีวภาพและพื้นที่ป่าไม้จากการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ รวมถึงให้มีการตรวจสอบผลกระทบ ตามกระบวนการแจ้งเบาะแส และกลไกการเยียวยา โดยมีการเก็บรักษาข้อมูลเป็นความลับ
6. มีการติดตาม รายงานและเผยแพร่ข้อมูลการประเมินผลกระทบและผลการดำเนินงานด้านความหลากหลายทางชีวภาพและพื้นที่ป่าไม้ต่อสาธารณะเพื่อความโปร่งใส

คณะกรรมการบริษัท ผู้บริหาร พนักงานของบริษัท บางจาก (มหาชน) และบริษัทในกลุ่ม ต้องมีส่วนร่วมและตระหนักถึงความสำคัญของความหลากหลายทางชีวภาพและพื้นที่ป่าไม้ ผู้บริหารต้องรับผิดชอบเป็นแบบอย่างที่ดีและพนักงานต้องเข้าใจและปฏิบัติตามเพื่อบรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมายที่ตั้งไว้ เพื่อเป็นต้นแบบองค์กรธุรกิจที่เติบโตอย่างยั่งยืนและสร้างผลกระทบเชิงบวกต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม

นายชัยวัฒน์ โควาวิสารักษ์
ประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มบริษัทบางจากและกรรมการผู้จัดการใหญ่
กรรมการผู้ชำนาญการ
(15 สิงหาคม 2566)

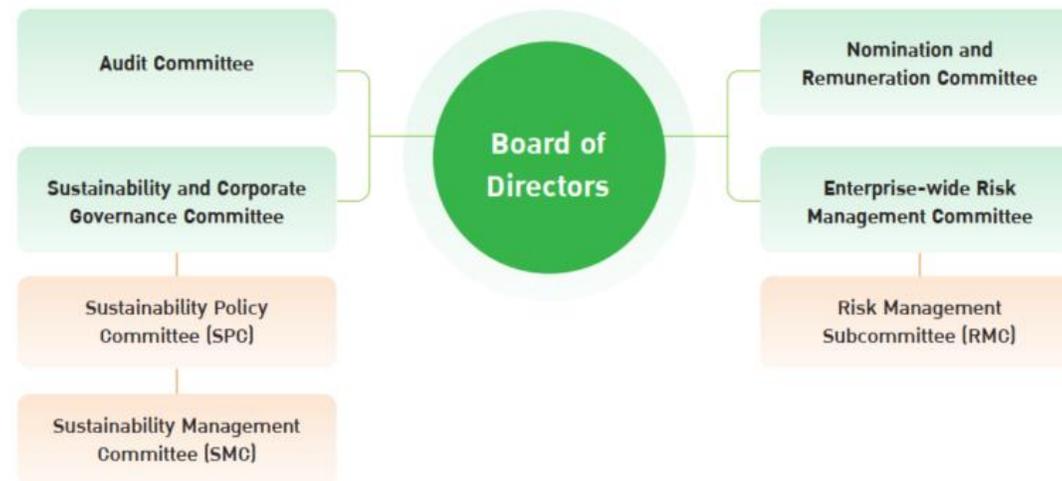
นโยบายความหลากหลายทางชีวภาพ :
<https://www.bangchak.co.th/storage/document/biodiversity/2023/biodiversity-management-policy-en.pdf>

นโยบายด้านการจัดการความหลากหลายทางชีวภาพและการไม่ทำลายพื้นที่ป่าไม้

นโยบายด้านการจัดการความหลากหลายทางชีวภาพและการไม่ทำลายพื้นที่ป่าไม้
ได้รับความเห็นชอบและผ่านอนุมัติโดยคณะกรรมการบริษัท

คณะทำงานบริหารจัดการด้านความยั่งยืนองค์กร (Sustainability Management Committee: SMC) ทำหน้าที่เป็นผู้ประสานงานหลักในการติดตาม รวบรวมข้อมูล ประเมินผล พร้อมรายงานความก้าวหน้า และผลการดำเนินงานต่อคณะกรรมการนโยบายความยั่งยืนองค์กร (Sustainability Policy Committee: SPC) โดยมี ประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มบริษัทบางจากและกรรมการผู้จัดการใหญ่เป็นประธาน และมีผู้บริหารของกลุ่มธุรกิจและกลุ่มงานเป็นกรรมการ ซึ่งมีหน้าที่ในการกำหนดเป้าหมาย ทิศทาง นโยบาย และกลยุทธ์ด้านความยั่งยืนของบริษัทฯ และกลุ่มบริษัทบางจาก จากนั้นคณะกรรมการ นโยบายความยั่งยืนองค์กรจะรายงานการดำเนินการด้านความยั่งยืนไปยังคณะกรรมการบริษัท ผ่านคณะกรรมการกำกับดูแลการความยั่งยืนและบรรษัทภิบาล (Sustainability and Corporate Governance Committee: SCGC) ตามที่แสดงในโครงสร้างการจัดการ"

โครงสร้างการจัดการ



ขอบเขตการประเมิน

ในปี 2568 บริษัทฯ ทำการประเมินความเสี่ยงด้านความหลากหลายทางชีวภาพในพื้นที่ดำเนินธุรกิจจำนวนทั้งสิ้น 231 แห่ง พื้นที่รวม 211.7 เฮกตาร์ โดยประกอบไปด้วยพื้นที่โรงกลั่นน้ำมันบางจาก พระโขนง คลังน้ำมันบางปะอิน และสถานบริการประเภทที่บริษัทฯ เป็นผู้ลงทุนและเป็นเจ้าของสถานบริการ (Company Owned Company Operated: COCO) โดยรวมแล้วมีการเพิ่มพื้นที่ในการประเมินจากปี 2567 จำนวน 9 แห่ง นอกจากนี้ในปีนี้บริษัทฯ นำแบบประเมินความเสี่ยงด้านความหลากหลายทางชีวภาพให้คู่ค้า (Significant Supplier Tier 1) ทำการประเมินตนเอง จำนวน 35 ราย เพื่อให้บริษัทฯ ทราบถึงความเสี่ยงด้านความหลากหลายทางชีวภาพของคู่ค้าในเบื้องต้น และสามารถนำไปพัฒนาแผนสนับสนุนการดำเนินงานด้านความหลากหลายทางชีวภาพแก่คู่ค้าต่อไป

ห่วงโซ่คุณค่า



ประเภท	จำนวน (แห่ง)	พื้นที่ดำเนินธุรกิจ	ที่ตั้ง	ขนาดพื้นที่ (เฮกตาร์)
คู่ค้า	35	คู่ค้าที่มีความสำคัญ Tier 1	ประเทศไทย	-
โรงกลั่นและคลังน้ำมัน	1	โรงกลั่นน้ำมันบางจาก พระโขนง	เขตพระโขนง จ.กรุงเทพมหานคร	76.8
คลังน้ำมัน	1	คลังน้ำมันบางปะอิน	อ.บางปะอิน จ.อยุธยา	25.0
สถานบริการ	229 (ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธ.ค. 67)	สถานบริการประเภท COCO	ภาคกลาง - กรุงเทพมหานคร ปทุมธานี สมุทรปราการ นนทบุรี ลพบุรี สระบุรี สิงห์บุรี สุพรรณบุรี นครปฐม อยุธยา พิษณุโลก กำแพงเพชร สมุทรสาคร ภาคเหนือ - อุดรดิตถ์ เชียงใหม่ ตาก ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ - นครราชสีมา มหาสารคาม สุรินทร์ ชัยภูมิ อุตรธานี ขอนแก่น ร้อยเอ็ด บุรีรัมย์ ภาคตะวันออก - ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง จันทบุรี สระแก้ว ภาคตะวันตก - กาญจนบุรี เพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ราชบุรี ภาคใต้ - ภูเก็ต นครศรีธรรมราช สงขลา สุราษฎร์ธานี ชุมพร กระบี่	109.9
จำนวนรวม (แห่ง)	266			211.7

ทำการประเมินความเสี่ยงในด้านต่างๆ ดังต่อไปนี้

1. **ประเมินระยะห่างจากพื้นที่ความหลากหลายทางชีวภาพสูง** เป็นการประเมินผลกระทบด้านสถานที่ตั้งของพื้นที่ดำเนินธุรกิจร่วมกับด้านสิ่งแวดล้อม โดยพิจารณาทั้ง ระยะ ห่างของสถานที่ตั้งของพื้นที่ดำเนินธุรกิจโดยรอบกับพื้นที่ที่มีความหลากหลายทางชีวภาพสูง ได้แก่ พื้นที่มรดกโลกตามเกณฑ์ขององค์การยูเนสโก (UNESCO) พื้นที่ชุ่มน้ำว่าด้วยอนุสัญญาแรมซาร์ (Ramsar Convention) และพื้นที่อนุรักษ์ที่กำหนดโดยองค์การระหว่างประเทศเพื่อการอนุรักษ์ธรรมชาติ (International Union for Conservation of Nature: IUCN) ในรัศมี 5 กิโลเมตร สำหรับโรงกลั่นฯ และคลังน้ำมัน หรือ 2 กิโลเมตร สำหรับสถานีบริการ โดยใช้โปรแกรมสารสนเทศภูมิศาสตร์ geographic information system, GIS เพื่อคัดกรองหาพื้นที่ดำเนินธุรกิจที่ตั้งอยู่ใกล้พื้นที่ที่มีความหลากหลายทางชีวภาพสูง ซึ่งจะเรียกพื้นที่นี้ว่า พื้นที่ที่มีนัยสำคัญ (Significant Locations: SLs)
2. **การพึ่งพาธรรมชาติในการดำเนินธุรกิจ** โดยจะประเมินในประเด็นหลักๆ ในเรื่องความเพียงพอของทรัพยากรธรรมชาติที่ใช้สำหรับการผลิต ความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงของธรรมชาติ เช่น ปริมาณและคุณภาพน้ำ ภัยธรรมชาติที่รุนแรงขึ้น น้ำท่วม น้ำแล้ง เป็นต้น รวมถึงบริการระบบนิเวศที่สนับสนุนธุรกิจ เช่น การกักเก็บคาร์บอนและควบคุมสภาพภูมิอากาศ การกรองน้ำและอากาศตามธรรมชาติ เป็นต้น
3. **การประเมินผลกระทบต่อธรรมชาติ** เป็นการประเมินผลกระทบจากกิจกรรมในการดำเนินธุรกิจต่อธรรมชาติ ไม่ว่าจะเป็นการปล่อยมลพิษสู่อากาศ น้ำ และดิน การปล่อยก๊าซเรือนกระจก การนำพาสายพันธุ์รุกรานจากต่างถิ่นเข้าสู่พื้นที่ เป็นต้น
4. **ความเสี่ยงความหลากหลายทางชีวภาพ** โดยจะพิจารณาทั้งความเสี่ยงของบริษัทฯ ในด้านกายภาพและปัจจัยที่มีผลต่อชื่อเสียงของบริษัท

จากนั้นบริษัทฯ จะทำการจัดลำดับความสำคัญของปัญหาที่พบ และกำหนดมาตรการและเป้าหมายของแต่ละพื้นที่

การประเมินระยะห่างจากพื้นที่ความหลากหลายทางชีวภาพสูง

พื้นที่ที่พิจารณาต่อไปนี้

1. พื้นที่คุ้มครองขององค์การระหว่างประเทศเพื่อการอนุรักษ์ธรรมชาติ (IUCN) ซึ่งได้กำหนดหมวดหมู่การจัดการพื้นที่อนุรักษ์ 6 หมวดหมู่ ดังนี้

Ia เขตสงวนทางธรรมชาติที่เคร่งครัด	พื้นที่คุ้มครองความหลากหลายทางชีวภาพอย่างเข้มงวดจากการใช้งานของมนุษย์ทั้งหมด เพื่อปกป้องความหลากหลายทางชีวภาพ และอาจรวมถึงลักษณะทางธรณีวิทยา/สิ่งแวดล้อมด้วย เพื่อให้มั่นใจในการอนุรักษ์คุณค่าไว้
Ib พื้นที่ป่าเขา	พื้นที่ขนาดใหญ่ที่ไม่ได้รับการปรับเปลี่ยน หรือปรับเปลี่ยนเพียงเล็กน้อย ซึ่งได้รับการคุ้มครองและยังคงรักษาลักษณะตามธรรมชาติไว้ โดยไม่มีการตั้งถิ่นฐานถาวรของมนุษย์ เพื่อรักษาสภาพธรรมชาติเดิม
II อุทยานแห่งชาติ	พื้นที่ธรรมชาติขนาดใหญ่ ที่มีกระบวนการทางนิเวศที่มีลักษณะเฉพาะ รวมถึงมีชนิดพันธุ์ต่างๆ และระบบนิเวศๆ ที่สมบูรณ์ มีความเชื่อมโยงกันในด้านวัฒนธรรม จิตวิญญาณ วิทยาศาสตร์ เป็นแหล่งเรียนรู้ ศึกษาทั้งทางด้านสิ่งแวดล้อมและวัฒนธรรม
III อนุสรณ์สถานหรือลักษณะธรรมชาติ	พื้นที่คุ้มครองอนุสรณ์สถานทางธรรมชาติโดยเฉพาะ เช่น ลักษณะทางธรรมชาติที่เป็นโบราณวัตถุ หรือถ้ำใต้ทะเล ภูมิประเทศทางธรณีวิทยา เช่น ถ้ำ หรือสิ่งมีชีวิตที่มีความสำคัญ
IV พื้นที่จัดการถิ่นที่อยู่อาศัย/ชนิดพันธุ์	พื้นที่ที่ถูกกำหนดไว้เพื่อปกป้องสายพันธุ์หรือที่อยู่อาศัยโดยเฉพาะ ซึ่งถูกดูแลควบคุม เพื่ออนุรักษ์ และตอบสนองความต้องการของชนิดพันธุ์หรือถิ่นที่อยู่อาศัย
V ภูมิทัศน์หรือทิวทัศน์ทางทะเลที่ได้รับการคุ้มครอง	พื้นที่ที่มีการปฏิสัมพันธ์ระหว่างคนและธรรมชาติในช่วงเวลาหนึ่ง ได้สร้างลักษณะเฉพาะขึ้นมา ซึ่งมีคุณค่าทางนิเวศวิทยา ชีววิทยา วัฒนธรรม และทัศนียภาพที่สำคัญ และการรักษาความสมบูรณ์ของปฏิสัมพันธ์นี้ ส่งผลให้มีการจัดการพื้นที่อย่างยั่งยืนและเป็นมรดกทางธรรมชาติและวัฒนธรรม
VI พื้นที่คุ้มครองที่มีการใช้ทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน	พื้นที่ที่อนุรักษ์ระบบนิเวศ ร่วมกับคุณค่าทางวัฒนธรรมที่เกี่ยวข้องและระบบจัดการทรัพยากรธรรมชาติแบบดั้งเดิม ส่วนใหญ่จะเป็นพื้นที่ขนาดใหญ่ในธรรมชาติ ซึ่งมีการใช้ทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน การอนุรักษ์ธรรมชาติถือเป็นหนึ่งในวัตถุประสงค์หลักของพื้นที่เหล่านี้

การประเมินระยะห่างจากพื้นที่ความหลากหลายทางชีวภาพสูง

2. แหล่งมรดกโลกขององค์การการศึกษา วิทยาศาสตร์ และวัฒนธรรมแห่งสหประชาชาติ (UNESCO) คือแหล่งธรรมชาติหรือแหล่งวัฒนธรรมที่มีอิทธิพลหรือมีความสำคัญในระดับโลก และได้รับการประกาศให้เป็นมรดกโลก โดยคณะกรรมการมรดกโลกของ UNESCO ในปัจจุบันจำนวนสถานที่มรดกโลกในประเทศไทย มีทั้งหมด 8 แห่ง ดังนี้



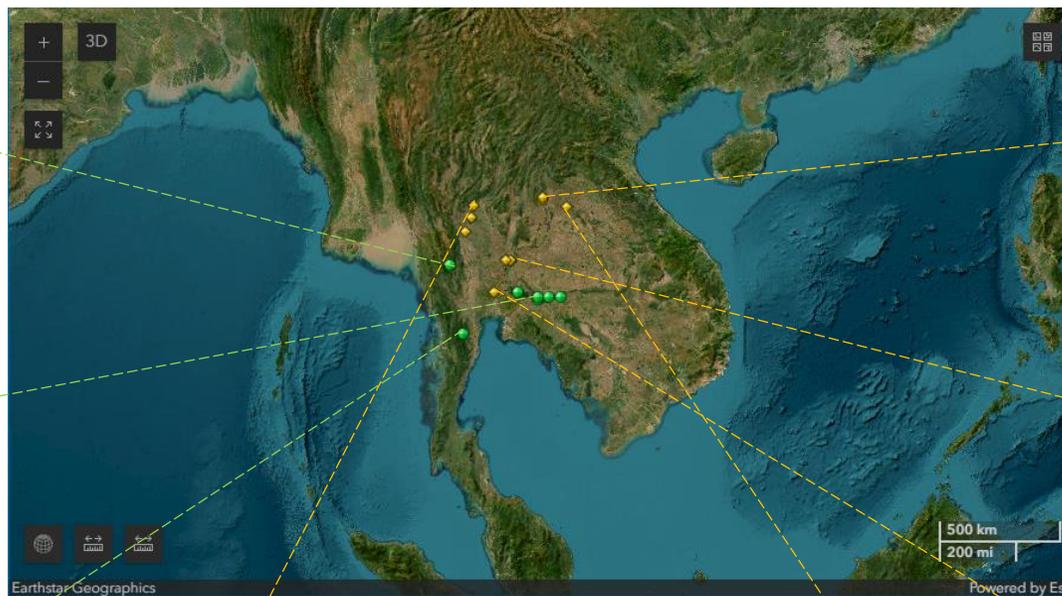
1. เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า
ทุ่งใหญ่-ห้วยขาแข้ง (2534)



2. กลุ่มป่าดงพญาเย็น-เขาใหญ่ (2548)



3. กลุ่มป่าแก่งกระจาน(2564)



4. เมืองประวัติศาสตร์สุโขทัยและเมือง
ประวัติศาสตร์ศรีวิหาร (2534)



5. แหล่งโบราณคดีบ้านเชียง (2535)



8. ภูพระบาท: หลักฐานแห่งประเพณีศิลปะหลัก
สีมาในสมัยทวารวดี (พ.ศ. 2567)



7 เมืองโบราณศรีเทพและโบราณสถาน
ทวารวดีที่เกี่ยวข้อง (2566)



6. นครประวัติศาสตร์พระนครศรีอยุธยา(2534)

การประเมินระยะห่างจากพื้นที่ความหลากหลายทางชีวภาพสูง

3. พื้นที่ชุ่มน้ำตามอนุสัญญาแรมซาร์ รัฐบาลไทยได้ลงนามในอนุสัญญาแรมซาร์ในปี 2541 โดยให้คำมั่นที่จะร่วมมือในการอนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำ ปัจจุบันมีพื้นที่ชุ่มน้ำแรมซาร์ในประเทศไทยทั้งหมด 15 แห่ง

1. ป่าพรควนชีเสียน พื้นที่ชุ่มน้ำเขตห้ามล่าสัตว์ป่าทะเลน้อย



2. เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบึงโจงหลง



3. ดอนหอยหลอด



4. ปากแม่น้ำกระปี่



5. เขตห้ามล่าสัตว์ป่าหนองบงคาย



6. เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าสิรินธร (เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าปฐุโตะแดง)



7. อุทยานแห่งชาติหาดเจ้าไหม - เกาะลิบง (พื้นที่ห้ามล่าสัตว์ป่า - ปากแม่น้ำตรัง)



8. ปากแม่น้ำกระบือ - ปากแม่น้ำแหลมสน (อุทยานแห่งชาติแหลมสน)



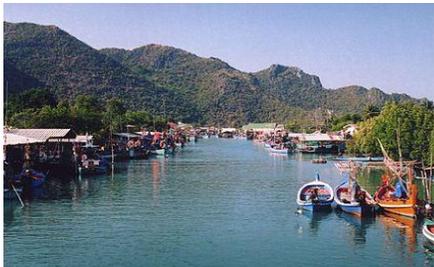
9. อุทยานแห่งชาติหมู่เกาะอ่างทอง



10. อุทยานแห่งชาติอ่าวพังงา



11. อุทยานแห่งชาติเขาสามร้อยยอด



12. หนองกุดทิง



13. หมู่เกาะกระ



14. หมู่เกาะกระ-เกาะพระทอง



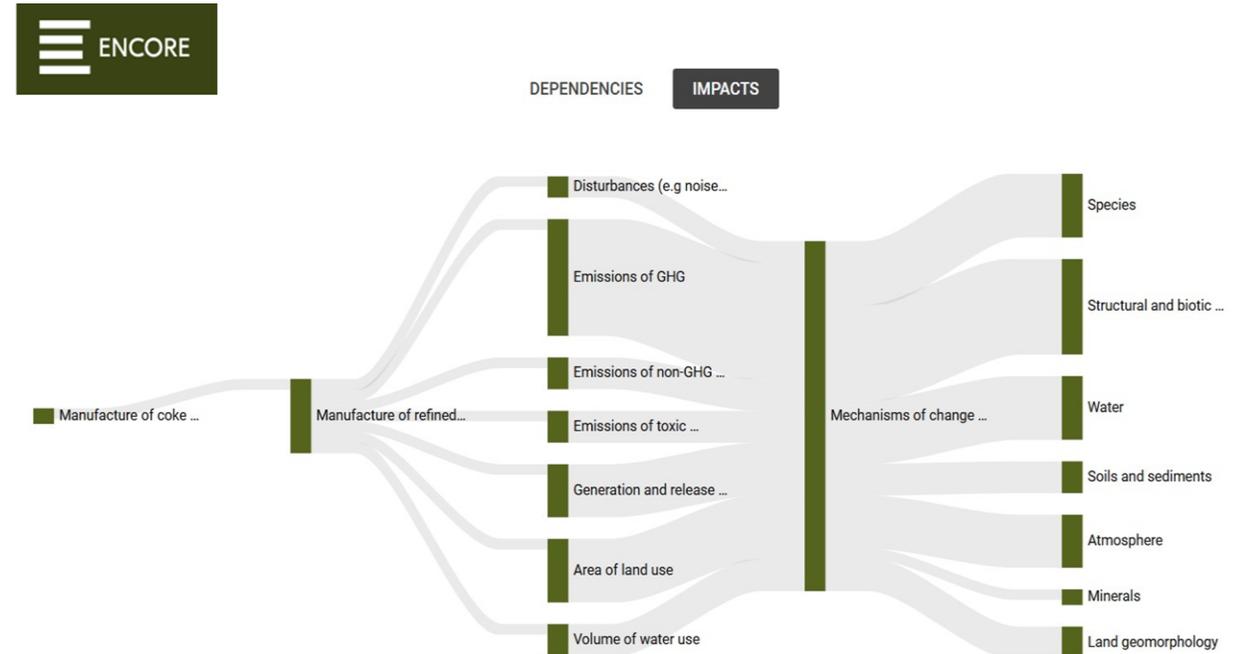
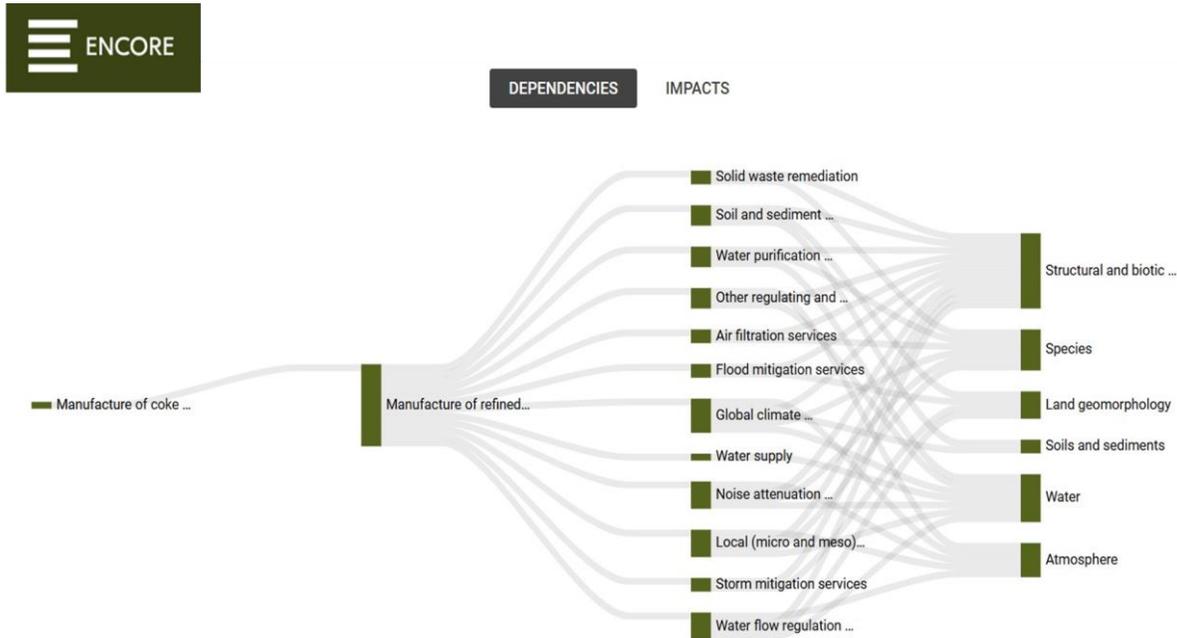
15. แม่น้ำสงครามตอนล่าง



การประเมินการพึ่งพาธรรมชาติในการดำเนินธุรกิจ และผลกระทบจากกิจกรรมการดำเนินธุรกิจ

ด้านการพึ่งพาธรรมชาติ พิจารณาถึงการพึ่งพาและการใช้บริการระบบนิเวศในการดำเนินกิจกรรมทางธุรกิจ ซึ่งรวมถึงลักษณะทางกายภาพ เช่น การใช้แหล่งน้ำใต้ดินหรือน้ำผิวดิน หรือด้านการควบคุมและการป้องกันในด้านต่าง ๆ เช่น การควบคุมสภาพภูมิอากาศ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ การป้องกันน้ำท่วมและพายุ การป้องกันการเสื่อมโทรมของดิน เป็นต้น

ด้านผลกระทบจากกิจกรรมการดำเนินธุรกิจ พิจารณาถึงการสร้างผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม เช่น กิจกรรมที่ก่อให้เกิดมลพิษทางเสียงหรือแสง กิจกรรมการปล่อยก๊าซเรือนกระจก การใช้พื้นที่ดิน เป็นต้น การประเมินทั้ง 2 ด้านนี้ดำเนินการโดยใช้เครื่องมือ Exploring Natural Capital Opportunities, Risks and Exposure (Encore)



การประเมินความเสี่ยงด้านความหลากหลายทางชีวภาพ

จะเป็นการประเมินความเสี่ยงความหลากหลายทางชีวภาพ ซึ่งจะพิจารณาความเสี่ยงในด้านกายภาพและความเสี่ยงด้านชื่อเสียง ดังนี้

1. ด้านกายภาพ แบ่งเป็น 4 ด้าน ได้แก่

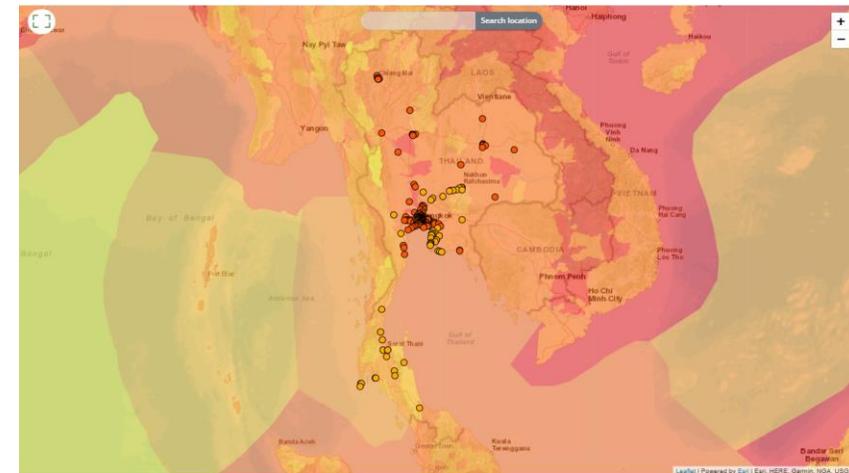
- การบริการจัดหา เช่น การจัดหา น้ำ อาหาร และทรัพยากรธรรมชาติ
- บริการควบคุมและสนับสนุน เช่น การรักษาสภาพดิน น้ำ อากาศ และระบบนิเวศ
- บริการทางวัฒนธรรม เช่น คุณค่าทางธรรมชาติและวัฒนธรรม
- แรงกดดันต่อความหลากหลายทางชีวภาพ เช่น การเปลี่ยนแปลงการใช้ที่ดิน น้ำ และทะเล

2. ปัจจัยด้านชื่อเสียง แบ่งออกเป็น 3 ด้าน ได้แก่

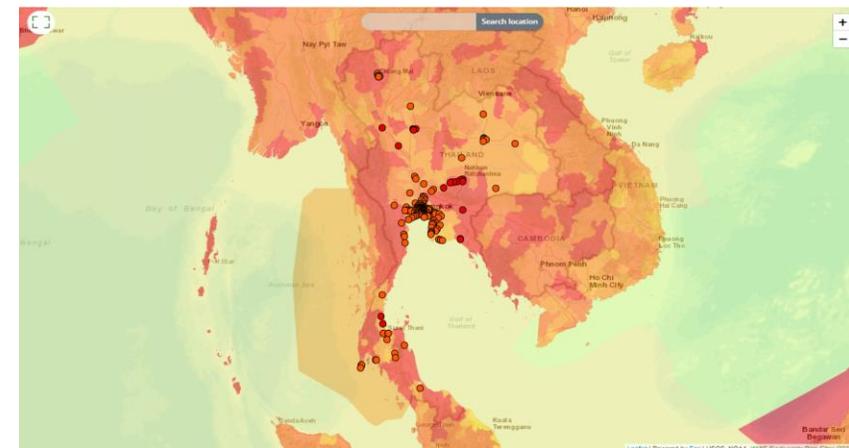
- ปัจจัยด้านสิ่งแวดล้อม เช่น การตั้งอยู่ใกล้พื้นที่คุ้มครอง/พื้นที่อนุรักษ์ พื้นที่ความหลากหลายทางชีวภาพสำคัญ
- ปัจจัยทางเศรษฐกิจและสังคม เช่น สิทธิแรงงาน/สิทธิมนุษยชน
- ปัจจัยด้านชื่อเสียงเพิ่มเติม เช่น การจับตามองจากสื่อ สถานการณ์ทางการเมือง

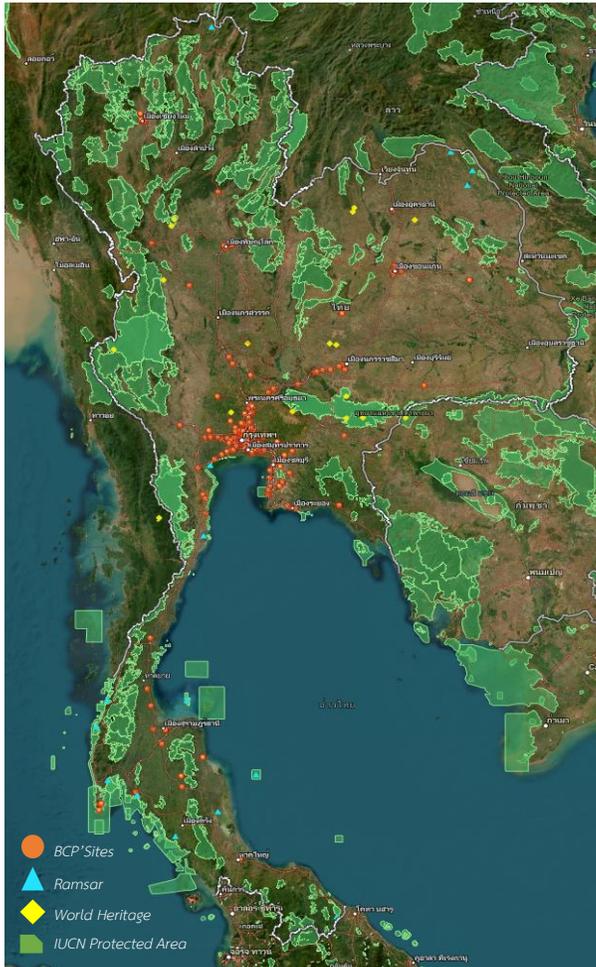
โดยใช้เครื่องมือ WWF Biodiversity Risk Filter มาช่วยในการประเมินความเสี่ยง

ความเสี่ยงด้านกายภาพ



ความเสี่ยงด้านชื่อเสียง





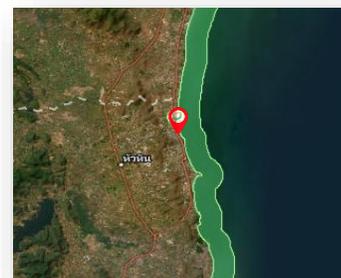
1. ผลประเมินระยะห่างจากพื้นที่ความหลากหลายทางชีวภาพสูง

ผลประเมินระยะห่างของสถานที่ตั้งของพื้นที่ดำเนินธุรกิจ โดยรอบกับพื้นที่ที่มีความหลากหลายทางชีวภาพสูง พบพื้นที่สถานีบริการจำนวน 11 แห่ง (6.32 เฮกตาร์) ตั้งอยู่ในรัศมีน้อยกว่า 2 กิโลเมตร จากพื้นที่ที่มีความหลากหลายทางชีวภาพสูง ซึ่งถือเป็นพื้นที่ที่มีนัยสำคัญ (SLs) โดยเป็นสถานีบริการในภาคตะวันออก ได้แก่ จังหวัดชลบุรี จำนวน 7 แห่ง พื้นที่ 4.11 เฮกตาร์ ภาคตะวันตก ได้แก่ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ จำนวน 1 แห่ง พื้นที่ 1.13 เฮกตาร์ ภาคเหนือ ได้แก่ จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 2 แห่ง พื้นที่ 0.80 เฮกตาร์ ภาคใต้ ได้แก่ จังหวัดภูเก็ต จำนวน 1 แห่ง พื้นที่ 0.28 เฮกตาร์ ดังแสดงในแผนที่

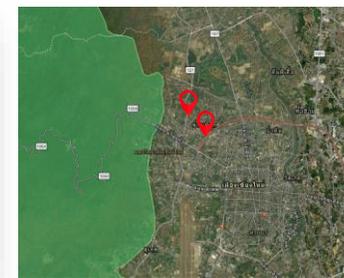
พื้นที่	จำนวน (แห่ง)
พื้นที่ทั้งหมดที่ทำการประเมิน	231
พื้นที่ที่มีนัยสำคัญ (SLs)	11



ภาคตะวันออก



ภาคตะวันตก



ภาคเหนือ



ภาคใต้

แผนที่แสดงตำแหน่งของพื้นที่ที่มีความหลากหลายทางชีวภาพสูง ได้แก่ IUCN protected area , UNESCO World Heritage sites and Ramsar Convention wetlands ในประเทศไทย

2. ผลประเมินการพึ่งพาธรรมชาติในการดำเนินธุรกิจและผลกระทบจากกิจกรรมการดำเนินธุรกิจ

ผลการประเมินด้านการพึ่งพาธรรมชาติ แสดงให้เห็นว่าทุกพื้นที่ที่ดำเนินธุรกิจ มีการพึ่งพาธรรมชาติในระดับต่าง ๆ โดยส่วนใหญ่จะเป็น ระดับต่ำ (L) และ ต่ำมาก (VL) ยกเว้นบางบริการที่มีความสำคัญมากขึ้นในบางพื้นที่ คือมีการพึ่งพาในระดับปานกลาง (M) ได้แก่ การจัดหาหน้า้ (Water supply) ในพื้นที่โรงกลั่นฯ และการกักเก็บดินและตะกอน (Soil and sediment retention services) ในพื้นที่คลังบางปะอิน

ผลการประเมินผลกระทบจากกิจกรรมการดำเนินธุรกิจ แสดงให้เห็นว่าทุกพื้นที่ที่ดำเนินธุรกิจ มีการสร้างผลกระทบต่อธรรมชาติในระดับต่าง ๆ โดยส่วนใหญ่จะเป็น ระดับต่ำ (L) และ ต่ำมาก (VL) ยกเว้นในบางพื้นที่ มีการสร้างผลกระทบในระดับปานกลาง (M) ในด้านต่างๆ ได้แก่ การปล่อยก๊าซเรือนกระจก (Emission of GHG) ในพื้นที่โรงกลั่นฯ และสถานีบริการ การปล่อยมลพิษสู่อากาศ (Emissions of non-GHG air pollutants) และการปล่อยมลพิษสู่น้ำและดิน (Emission of toxic pollutants to water and soil) ในพื้นที่โรงกลั่นฯ

Dependencies	โรงกลั่นฯ	คลังบางปะอิน	สถานีบริการ
Provisioning Service			
Water supply	M	VL	VL
Regulating and maintenance services			
Global climate regulation services	VL	VL	VL
Local (micro and meso) climate regulation services	L	L	L
Air filtration services	VL	VL	L
Soil and sediment retention services	L	M	L
Solid waste remediation	VL		
Water purification services	L		
Water flow regulation services	L	VL	
Flood mitigation services	L	VL	VL
Storm mitigation services	L	L	VL
Noise attenuation services	L		
Other regulating and maintenance service - Dilution by atmosphere and ecosystems	VL		
Impacts	โรงกลั่นฯ	คลังบางปะอิน	สถานีบริการ
Disturbances (e.g. noise, light)	L	VL	L
Emission of GHG	M	L	M
Emissions of non-GHG air pollutants	M	L	L
Generation and releases solid waste	L	L	L
Area of land use	VL	L	VL
Emission of toxic pollutants to water and soil	M	VL	L
Volume of water use	L	L	L
Introduction of invasive species		VL	

3. ผลประเมินความเสี่ยงด้านความหลากหลายทางชีวภาพ

ผลการประเมินความเสี่ยงด้านกายภาพและด้านชื่อเสียง 3 อันดับแรกของแต่ละพื้นที่ ดังแสดงในตาราง

โรงกลั่นฯ	คลังบางปะอิน	สถานีบริการ
<p>Physical</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Land, Freshwater and Sea Use Change 2. Extreme Heat 3. Pollution 	<p>Physical</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Land, Freshwater and Sea Use Change 2. Extreme Heat 3. Pollution 	<p>Physical</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Pollution 2. Extreme Heat 3. Land, Freshwater and Sea Use Change
<p>Reputational</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Media Scrutiny 2. Key Biodiversity Area 3. Labor/Human Right 	<p>Reputational</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Media Scrutiny 2. Key Biodiversity Area 3. Labor/Human Right 	<p>Reputational</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Media Scrutiny 2. Labor/Human Right 3. Indigenous People/Local Community

โดยจากผลการประเมินผลกระทบและความเสี่ยงด้านความหลากหลายทางชีวภาพ บริษัทฯ จึงได้นำหลักการการบรรเทาผลกระทบตามลำดับชั้น มาประยุกต์ใช้ในการกำหนดมาตรการในแต่ละพื้นที่ เพื่อบรรเทาผลกระทบที่มีต่อธรรมชาติ รวมถึงบรรเทาความเสี่ยงที่มีต่อบริษัทฯ โดยจะกล่าวถึงในหัวข้อ การดำเนินการบรรเทาผลกระทบและการติดตามผล

การประเมินความเสี่ยงด้านความหลากหลายทางชีวภาพคู่ค้า

จรรยาบรรณคู่ค้าเพื่อการพัฒนาธุรกิจอย่างยั่งยืน

บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ดำเนินการบริหารจัดการห่วงโซ่อุปทานอย่างยั่งยืนตั้งแต่ต้นน้ำถึงปลายน้ำ โดยนำการบริหารจัดการห่วงโซ่อุปทานอย่างยั่งยืนของ UN Global Compact มาเป็นแนวทางในการดำเนินธุรกิจร่วมกับคู่ค้า และคำนึงถึงการดำเนินงานอย่างยั่งยืนทั้งในด้านสิ่งแวดล้อม สังคม และธรรมาภิบาล (ESG) โดยคู่ค้าที่ขึ้นทะเบียนรายใหม่ทุกรายต้องตอบรับ “จรรยาบรรณคู่ค้าเพื่อการพัฒนาธุรกิจอย่างยั่งยืน” และต้องยึดมั่นในการปฏิบัติตามจรรยาบรรณคู่ค้าอย่างต่อเนื่อง โดยมีเป้าหมายเพื่อให้กระบวนการจัดซื้อจัดจ้างเป็นส่วนหนึ่งในการบรรลุ กลยุทธ์ทางธุรกิจของบริษัทฯ ซึ่งครอบคลุมและสอดคล้องกับมาตรฐานสากลตามหลักการจัดซื้อจัดจ้างอย่างยั่งยืน ช่วยลดโอกาสของการหยุดชะงักทางธุรกิจและการดำเนินงานที่ล่าช้า อันเนื่องมาจากสถานการณ์ที่ไม่คาดคิดโดยมุ่งเน้นการบูรณาการกระบวนการจัดซื้อจัดจ้างเข้ากับกลยุทธ์ทางธุรกิจของบริษัทฯ ให้สอดคล้องกับมาตรฐานสากลสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างอย่างยั่งยืน เพื่อลดความเสี่ยงต่อการหยุดชะงักของธุรกิจและการล่าช้าอันเนื่องมาจากสถานการณ์ที่ไม่คาดคิด โดยประเด็นหนึ่งในจรรยาบรรณคู่ค้าที่เกี่ยวข้องกับความหลากหลายทางชีวภาพคือ **4.2 การใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่าและการบริหารจัดการที่เป็นมิตรสิ่งแวดล้อม**

บริษัทฯ ร่วมมือกับคู่ค้าในการประเมินตนเองด้านความหลากหลายทางชีวภาพเบื้องต้นผ่านแบบประเมินจรรยาบรรณคู่ค้า โดยคู่ค้ารายสำคัญ (Significant Supplier Tier 1) ต้องประเมินความเสี่ยงในพื้นที่ปฏิบัติงานและพื้นที่ใกล้เคียงโดยรอบพื้นที่ปฏิบัติงานภายในรัศมี 5 กิโลเมตร การประเมินความเสี่ยงความหลากหลายทางชีวภาพนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อให้บริษัทฯ ทราบถึงความเสี่ยงด้านความหลากหลายทางชีวภาพของคู่ค้าในและนำไปพัฒนาแผนสนับสนุนการดำเนินงานด้านความหลากหลายทางชีวภาพแก่คู่ค้าต่อไป



การดำเนินการบรรเทาผลกระทบและการติดตามผล

การดำเนินการบรรเทาผลกระทบ - อ้างอิงตามลำดับชั้นของการบรรเทาผลกระทบ โดยลำดับชั้นของการลดผลกระทบประกอบด้วย 4 ขั้นตอน ซึ่งเป็นการดำเนินการตามลำดับความสำคัญ เพื่อลดผลกระทบต่อความหลากหลายทางชีวภาพ



การติดตาม - ตรวจสอบและรายงานผลจากการดำเนินงาน และระบุโอกาสในการพัฒนาและปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง

มาตรการบรรเทาผลกระทบและการติดตามผล

จากผลการประเมินความเสี่ยงในแต่ละพื้นที่ บริษัทฯ ได้นำหลักการการบรรเทาผลกระทบตามลำดับขั้นมาปรับใช้ในการจัดทำมาตรการ ดังนี้

ความเสี่ยง	การดำเนินการบรรเทาผลกระทบ		การติดตามผลลัพธ์	
กายภาพ/มลพิษ	หลีกเลี่ยง	โรงกลั่นน้ำมันบางจาก พระโขนง	<ul style="list-style-type: none"> ปฏิบัติตามข้อกำหนดทางกฎหมาย   <p>SHEE Policy SHEE-MK Policy</p>	
		คลังน้ำมันบางปะอิน		
		สถานีบริการน้ำมัน		
กายภาพ/การเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดิน น้ำจืด และทะเล	หลีกเลี่ยง	โรงกลั่นน้ำมันบางจาก พระโขนง คลังน้ำมันบางปะอิน สถานีบริการน้ำมัน	<ul style="list-style-type: none"> ไม่มีข้อร้องเรียนด้านความหลากหลายทางชีวภาพ ที่เกิดจากเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดิน น้ำจืด และทะเล 	
ฟุ้งพลา/การจัดหาน้ำ	ลดผลกระทบ	โรงกลั่นน้ำมันบางจาก พระโขนง	<ul style="list-style-type: none"> ใช้หลักการ 3Rs (Reduce, Reuse & Recycle) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำ ลดการใช้น้ำ นำน้ำกลับมาใช้ซ้ำ ปรับปรุงระบบบำบัดน้ำทิ้งเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ วิเคราะห์ความเสี่ยงขององค์กรเกี่ยวกับการใช้น้ำใน มิติต่างๆทั้งด้านปริมาณและคุณภาพของน้ำ 	<ul style="list-style-type: none"> ควบคุมปริมาณการใช้น้ำต่อกำลังผลิต เป็นไปตามเป้าหมาย

มาตรการบรรเทาผลกระทบและการติดตามผล

ความเสี่ยง	การดำเนินการบรรเทาผลกระทบ		การติดตามผลลัพธ์
สร้างผลกระทบ/การปล่อยก๊าซเรือนกระจก	ลดผลกระทบ	โรงกลั่นน้ำมันบางจาก พระโขนง สถานีบริการ	<ul style="list-style-type: none"> ปริมาณปล่อยก๊าซเรือนกระจกเป็นไปตามเป้าหมายที่บริษัทกำหนด
สร้างผลกระทบ/การปล่อยมลพิษสู่อากาศ	ลดผลกระทบ	โรงกลั่นน้ำมันบางจาก พระโขนง	<ul style="list-style-type: none"> ข้อร้องเรียนด้านมลพิษทางอากาศเป็นศูนย์ การระบายมลพิษจากปล่องระบายเป็นไปตามเป้าหมาย
สร้างผลกระทบ/การปล่อยมลพิษสู่น้ำและดิน	ลดผลกระทบ	โรงกลั่นน้ำมันบางจาก พระโขนง	<ul style="list-style-type: none"> ไม่มี จำนวนเหตุการณ์ที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนด ใบอนุญาต มาตรฐาน หรือกฎระเบียบ ผลการตรวจสอบตามรายงาน EIA อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่ยอมรับได้

โครงการส่งเสริมความหลากหลายทางชีวภาพในพื้นที่ปฏิบัติการของบริษัทฯ

บริษัทได้สนับสนุนโครงการในการฟื้นฟูและฟื้นฟูสภาพความหลากหลายทางชีวภาพและระบบนิเวศในพื้นที่ปฏิบัติการของบริษัท ดังนี้:

โครงการพื้นที่สีเขียวและกิจกรรมการดูแลที่โรงกลั่นน้ำมันบางจาก พระโขนง

บริษัทให้ความสำคัญกับการอนุรักษ์พื้นที่สีเขียวและดำเนินโครงการปลูกต้นไม้เพื่อรักษาความหลากหลายทางชีวภาพภายในพื้นที่ปฏิบัติงานมาอย่างต่อเนื่อง นอกจากนี้พื้นที่ภายในโรงกลั่นยังประกอบไปด้วยสวนขนาดใหญ่ หนองน้ำ ต้นไม้ และดอกไม้ มีการริเริ่มปลูกต้นไม้เพิ่มเติมในพื้นที่ที่เหมาะสม หรือหากพบว่าไม้ต้นที่แห้งตายก็จะดำเนินการปลูกทดแทน ในส่วนของคุณภาพอากาศ ก็มีการตรวจสอบต่อเนื่องและรายงานอย่างโปร่งใส ซึ่งเป็นไปตามมาตรฐานที่ยอมรับได้ ส่งผลให้โรงกลั่นบางจาก พระโขนง กลายเป็นอีกหนึ่งพื้นที่ปลอดภัยสำหรับนก ทั้งนกประจำถิ่นและนกอพยพ ดังนั้น พื้นที่โรงกลั่นฯไม่เพียงแต่ใช้สำหรับการดำเนินธุรกิจเท่านั้น แต่ยังเป็นระบบนิเวศเล็ก ๆ ที่รองรับคนที่เกี่ยวข้องและสิ่งมีชีวิตขนาดเล็กเช่นกัน โดยโรงกลั่นฯนี้ถือเป็นแหล่งดูนกที่ยอดเยี่ยมแห่งหนึ่งในใจกลางเมือง นอกจากนี้ กิจกรรมการดูนกยังมีความเกี่ยวข้องกับการสำรวจจำนวนประชากรนก ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของดัชนีชี้วัดความหลากหลายทางชีวภาพในพื้นที่ ซึ่งบริษัทมีแผนที่จะทำการสำรวจนกประจำปี เพื่อเฝ้าระวังการเปลี่ยนแปลงความหลากหลายทางชีวภาพไปพร้อมกัน และยังเป็น การสร้างความตระหนักในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมให้กับพนักงานและชุมชนรอบข้างอีกด้วย



โครงการพื้นที่สีเขียวและกิจกรรมการดูนกที่โรงกลั่นน้ำมันบางจาก พระโขนง

ผลการดำเนินงาน :

- มีการรักษาขนาดของพื้นที่สีเขียวอยู่ที่ประมาณ 72.21 ไร่ หรือประมาณ 15.63% ของพื้นที่ทั้งหมด(462 ไร่) โดยปลูกต้นไม้หลากหลายสายพันธุ์ ซึ่งช่วยในการอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพและส่งเสริมความสมดุลของระบบนิเวศในพื้นที่
- จากการสำรวจชนิดพันธุ์และจำนวนประชากรนกในพื้นที่ปฏิบัติงาน เมื่อเดือนมกราคม 2567 พบนกทั้งหมด 42 ชนิดพันธุ์ จำนวนรวมทั้งสิ้นมากกว่า 336 ตัว เป็นนกประจำถิ่นและนกอพยพตามรายชื่อด้านล่าง

- หมวดหมู่บัญชีแดง (Red List Category): พบว่านกจำนวน 37 ชนิดพันธุ์ จากทั้งหมด 42 ชนิดพันธุ์ ถูกจัดอยู่ในบัญชีแดงและถูกจัดอยู่ในหมวดหมู่ "สิ่งมีชีวิตที่มีความเสี่ยงต่ำต่อการใกล้สูญพันธุ์" (Least Concern) ส่วนชนิดพันธุ์ที่เหลือไม่จัดอยู่ในบัญชีแดง

ชนิดพันธุ์นกที่พบในพื้นที่โรงกลั่นน้ำมันบางจาก พระโขนง		
<i>Little Cormorant</i>	<i>Yellow-vented Bulbul</i>	<i>Brown-throated Sunbird</i>
<i>Chinese Pond-Heron</i>	<i>Streak-eared Bulbul</i>	<i>Olive-backed Sunbird</i>
<i>Little Egret</i>	<i>Ashy Drongo</i>	<i>Scarlet-Backed Flowerpecker</i>
<i>Little Heron</i>	<i>Black-naped Oriole</i>	<i>Eurasian Tree-Sparrow</i>
<i>Asian Openbill</i>	<i>Large-billed Crow</i>	<i>House Sparrow</i>
<i>Peregrine Falcon</i>	<i>Arctic Warbler</i>	<i>Scaly-breasted Munia</i>
<i>Pink-necked Pigeon</i>	<i>Inornate Warbler</i>	<i>Blue Rock-Thrush</i>
<i>Rock Pigeon</i>	<i>Plain Prinia</i>	<i>Vinous-breasted Starling</i>
<i>Red Turtle-Dove</i>	<i>Common Tailorbird</i>	<i>Common Myna</i>
<i>Spotted Dove</i>	<i>Oriental Magpie-Robin</i>	<i>White-vented Myna</i>
<i>Zebra Dove</i>	<i>Asian Brown Flycatcher</i>	<i>Asian Palm-Swift</i>
<i>Common Koel</i>	<i>Red-throated Flycatcher</i>	<i>Common Iora</i>
<i>Blue-tailed Bee-eater</i>	<i>Pied Fantail</i>	<i>Black-collared Starling</i>
<i>Indian Roller</i>	<i>Brown Shrike</i>	<i>Coppersmith Barbet</i>

Listed in Red List Category

37
Species



Least Concern (LC)

A taxon is **Least Concern (LC)** when it has been evaluated against the Red List criteria and does not qualify for **Critically Endangered, Endangered, Vulnerable or Near Threatened.**

Species categorized as **Least Concern (LC)**

จำนวนชนิดพันธุ์นกที่พบในพื้นที่ แยกตามสถานภาพของบัญชีแดง	CR	EN	VU	NT	LC
	0	0	0	0	37



ที่มา : <https://www.iucnredlist.org/>

โครงการส่งเสริมความหลากหลายทางชีวภาพนอกพื้นที่ปฏิบัติการ

บริษัทฯ ได้สนับสนุนโครงการในการฟื้นฟูและฟื้นฟูสภาพความหลากหลายทางชีวภาพและระบบนิเวศนอกพื้นที่ปฏิบัติการ ดังนี้:

โครงการเส้นทางหิ่งห้อย วิธีแห่งการอนุรักษ์

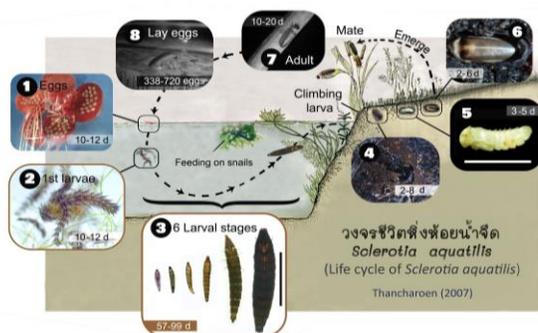
ดำเนินโครงการฯ ในพื้นที่ชุมชนคู้บางกะเจ้า อ.พระประแดง จ.สมุทรปราการ ประกอบด้วย 6 ตำบล ได้แก่ ต.บางน้ำผึ้ง ต.บางกะเจ้า ต.บางกระสอบ ต.บางยอ ต.บางกอบัว ต.ทรงคนอง ตั้งแต่ปี 2556 - ปัจจุบัน โดยพื้นที่ดังกล่าวเป็นพื้นที่สีเขียวที่มีความอุดมสมบูรณ์ มีความหลากหลายทางชีวภาพสูงและเป็นเพื่อนบ้านใกล้เคียง โดยมุ่งเน้นการฟื้นฟูระบบนิเวศ ดูแลหิ่งห้อยที่อาศัยอยู่ในพื้นที่ ให้ดำรงอยู่ได้ตามธรรมชาติอย่างต่อเนื่อง มีการศึกษาวงจรชีวิตของหิ่งห้อย รวมถึงร่วมกับผู้เชี่ยวชาญและคนในชุมชนทำการสำรวจจำนวนประชากรและสายพันธุ์หิ่งห้อยในพื้นที่เป็นประจำทุกปี

เป้าหมาย

1. อนุรักษ์พื้นที่และจำนวนหิ่งห้อยในพื้นที่ 6 ตำบล คู้บางกะเจ้า
2. ฟื้นฟูระบบนิเวศในพื้นที่คู้บางกะเจ้าให้เป็นพื้นที่อนุรักษ์หิ่งห้อย
3. สร้างความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้องเกี่ยวกับการอนุรักษ์หิ่งห้อย
4. สร้างเครือข่ายกลุ่มคนทำงานในพื้นที่เพื่อการอนุรักษ์หิ่งห้อย
5. ส่งเสริมให้พนักงานร่วมกันทำประโยชน์แก่ชุมชนในด้านสิ่งแวดล้อม

กลยุทธ์

1. จัดตั้งคณะกรรมการเพื่อขับเคลื่อนงานอนุรักษ์และวางแผนร่วมกับบริษัทฯ จากทั้ง 6 ตำบล
2. พัฒนาแกนนำชุมชน/เยาวชน สร้างการมีส่วนร่วมและจิตสำนึกในการร่วมดูแลสิ่งแวดล้อมในถิ่นที่อยู่อาศัย ทั้งในเรื่องการดำเนินงานการพัฒนาและการสนับสนุนการวิจัยทางวิชาการเพื่ออนุรักษ์
3. จัดโครงการ/กิจกรรมฟื้นฟู อนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและปรับปรุงภูมิทัศน์ รวมทั้งกิจกรรมอื่นๆ อย่างเหมาะสมและต่อเนื่อง



- ก. หิ่งห้อยบกระยะตอน สกุล Pyrocoelia
- ข. หิ่งห้อยน้ำกร่อยระยะตอน สกุล Pteroptyx
- ค. Pyrocoelia praetexta หิ่งห้อยบกระยะตัวเต็มวัย
- ง. Pteroptyx malaccae หิ่งห้อยน้ำกร่อยระยะตัวเต็มวัย
- จ. Pteroptyx valida หิ่งห้อยน้ำกร่อยระยะตัวเต็มวัย

The main threats to firefly populations



Copyright © 2023 by Thancharoen A.

โครงการเส้นทางหิ่งห้อย วิธีแห่งการอนุรักษ์

ผลการดำเนินงาน :

- จัดตั้งคณะกรรมการฯ จำนวน 39 คน จากทั้ง 6 ตำบล และจัดประชุมคณะทำงานในวาระแผนงานประจำปี และการจัดงานวันหิ่งห้อยโลก
- จัดตั้งทีมสำรวจ/นับจำนวนหิ่งห้อย ด้วยคนในท้องถิ่น หรือวิทยาศาสตร์พลเมือง (Citizen Science) จำนวน 60 คน จากทั้ง 6 ตำบล จากการสำรวจพบหิ่งห้อยเฉลี่ยประมาณ 54,723 ตัว (ปี 2568)
- จัดโครงการและกิจกรรมต่าง ๆ โดยมีเยาวชนเข้าร่วมประมาณ 19 คน
- จัดทำสื่อ ป้ายประชาสัมพันธ์ จัดงานวันหิ่งห้อยโลก ประจำปี 2568
- สนับสนุนนักวิจัยทั้งในพื้นที่และนอกพื้นที่ดำเนินงานวิจัยทางวิชาการเพื่อการอนุรักษ์และเพาะพันธุ์หิ่งห้อย 3 งานวิจัย



โครงการสนับสนุนกลุ่มแปลงใหญ่เกษตรกรผู้เลี้ยงผึ้งชันโรง ตำบลบางน้ำผึ้ง

ดำเนินงานสนับสนุน/ส่งเสริม/พัฒนา/ดูแลการเลี้ยงผึ้งชันโรงบนพื้นฐานการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม ความหลากหลายทางชีวภาพ เชื่อมโยงควบคู่กับการส่งเสริมในด้านเศรษฐกิจกับชุมชนแบบมีส่วนร่วมระหว่างกันอย่างใกล้ชิด บริษัทฯ ดำเนินโครงการร่วมกับกลุ่มแปลงใหญ่เกษตรกรผู้เลี้ยงผึ้งชันโรง ต. บางน้ำผึ้ง อ.พระประแดง จ.สมุทรปราการ ตั้งแต่ปี 2562- ปัจจุบัน โดยผึ้งชันโรงถือว่าเป็นตัวชี้วัดความสมบูรณ์ของสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ และยังถือว่าเป็นประโยชน์ต่อเศรษฐกิจของชุมชนอีกด้วย

เป้าหมาย

1. มีดำเนินงานการเลี้ยงผึ้งชันโรงในพื้นที่ ต.บางน้ำผึ้งที่เป็นระบบ ได้มาตรฐานและได้รับการยอมรับ รวมถึงช่วยสร้างความสมบูรณ์ด้านสิ่งแวดล้อมในพื้นที่
2. มีองค์ความรู้ในการเลี้ยงผึ้งชันโรงและอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ที่มีมาตรฐานและเหมาะสมกับพื้นที่
3. มีเครือข่ายชุมชนและกลุ่มคนทำงานด้านผึ้งชันโรงทั้งภายในและภายนอกพื้นที่
4. มีผลิตภัณฑ์น้ำผึ้งและอื่นๆ จากผึ้งชันโรงที่มีคุณภาพและได้มาตรฐานสอดคล้องกับความต้องการของตลาด ยกกระดับสู่การเป็นวิสาหกิจชุมชนผึ้งชันโรงตำบลบางน้ำผึ้ง
5. สร้างรายได้ที่มั่นคง ยั่งยืนและต่อเนื่องให้กับกลุ่มสมาชิกและชุมชน
6. มีความยั่งยืนในการดำเนินงานด้านผึ้งชันโรงในพื้นที่

กลยุทธ์

1. สนับสนุนการจัดตั้งกลุ่มแปลงใหญ่เกษตรกรผู้เลี้ยงผึ้งชันโรง
2. ขยายและเพิ่มจำนวนเกษตรกรผู้เพาะเลี้ยง จำนวนผึ้งชันโรงและรัง
3. พัฒนาแกนนำชุมชน จัดตั้งคณะกรรมการในพื้นที่เพื่อขับเคลื่อนงาน
4. จัดโครงการ/กิจกรรม/การอบรมและอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
5. สนับสนุนการศึกษาและขยายการปลูกพันธุ์ไม้และดอกไม้ที่เป็นอาหารของผึ้งชันโรง สอดคล้อง/ ส่งเสริมระบบนิเวศและความหลากหลายทางชีวภาพของพื้นที่
6. สร้างและสนับสนุนการมีส่วนร่วม และความร่วมมือโดยชุมชน/ประชาชน/หน่วยงานต่างๆในพื้นที่ เช่น สำนักงานเกษตรอำเภอพระประแดง กรมส่งเสริมการเกษตร องค์การบริหารส่วนตำบลบางน้ำผึ้ง สำนักงานปศุสัตว์อำเภอและสำนักงานปศุสัตว์จังหวัด กรมปศุสัตว์กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เป็นต้น
7. สนับสนุนการดำเนินงาน การศึกษา และการวิจัยกับเครือข่ายภายนอกที่เกี่ยวข้อง
8. จัดตั้งวิสาหกิจชุมชน ร้านค้าชุมชน และพัฒนาตราสินค้า/ผลิตภัณฑ์ชุมชน



โครงการสนับสนุนกลุ่มแปลงใหญ่เกษตรกรผู้เลี้ยงผึ้งชันโรง ตำบลบางน้ำผึ้ง

ผลการดำเนินงาน :

- ประชากรผึ้งชันโรงในพื้นที่ (ประมาณการ) เพาะเลี้ยง $\geq 480,000$ ตัว จำนวนรังที่เลี้ยง 900 รัง
- ผลิตภัณฑ์จากน้ำผึ้งชันโรงและอื่นๆ 17 ประเภท ได้แก่ 1.น้ำผึ้ง 2.สารสกัด Propolis 3. รังผึ้ง(รังเปล่า) 4.รังผึ้ง (พร้อมตัวผึ้ง) 5.สบู่ฟักข้าว 6.ครีมอาบน้ำฟักข้าว 7.แชมพูอัญชัน 8.สเปรย์กันยุงสมุนไพร 9. โลชั่นน้ำผึ้งชันโรง 10.ยาหม่อง 11.สมุนไพรบ้านปากซอย 12.ขนมถั่วยน้ำผึ้งชันโรง 13.ผัดไท 14.มะม่วงกวน 15.กึ่งหวาน 16.หมี่กรอบ 17.กล้วยตาก
- สนับสนุนความร่วมมือจากภายนอก ทั้งในด้านการพัฒนาและการวิจัย เช่น ร่วมเครือข่าย Big Brothers ผึ้งชันโรงกับสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม กระทรวง อุตสาหกรรม และภาคีเครือข่าย เป็นต้น
- สมาชิกได้รับการรับรองการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี (GAP) สำหรับฟาร์มผึ้งชันโรง จำนวน 15 ราย
- สร้างรายได้ให้กับกลุ่ม/วิสาหกิจจากการดำเนินงานต่าง ๆ ในปี 2568 จำนวน 689,428 บาท
- สนับสนุนการก่อสร้างห้องบรรจุภัณฑ์น้ำผึ้งชันโรง เพื่อให้ได้มาตรฐาน อย. เป็นจำนวนเงิน 420,000 บาท



โครงการพืชพรรณป็นสุข

บริษัทฯ ดำเนินงานโครงการพืชพรรณป็นสุข เพื่อสร้างเสริมเพิ่มพื้นที่สีเขียว อันเป็นส่วนสำคัญหนึ่งในการนำไปสู่การเกิดความหลากหลายทางชีวภาพ โดยในปี 2568 ได้ดำเนินงานต่อเนื่องในระดับงานชุมชนสัมพันธ์ผ่านการปลูกต้นไม้เสริมในพื้นที่ใกล้เคียงโรงกลั่นน้ำมันบางจาก โดยร่วมมือกับกรุงเทพมหานคร โดยสำนักงานเขตพระโขนง สำนักงานเขตบางนา และสำนักงานเขตคลองเตย การทางพิเศษแห่งประเทศไทย ชุมชน และโรงเรียนในพื้นที่ รวมทั้งพื้นที่คู้บางกะเจ้า ต.บางน้ำผึ้ง อ.พระประแดง จ.สมุทรปราการ โดยความร่วมมือกับกรมป่าไม้ ศูนย์จัดการพื้นที่สีเขียวเชิงนิเวศ นครเขื่อนขันธ์ องค์การบริหารส่วนตำบล บางน้ำผึ้ง ชุมชนตำบลบางน้ำผึ้ง เสริมกับที่ได้ดำเนินงานผ่านโครงการ Our Khung Bangkachao อีกทางหนึ่ง

เป้าหมาย	กลยุทธ์
<ol style="list-style-type: none">1. พื้นที่สีเขียวในพื้นที่ดำเนินงานที่อุดมสมบูรณ์ สอดคล้องกับสภาพและสิ่งแวดล้อม ส่งเสริมความหลากหลายทางชีวภาพ2. เครือข่ายความร่วมมือเพิ่มพื้นที่สีเขียวระดับประชาชน3. ความยั่งยืนในการดำเนินงานด้านพื้นที่สีเขียว เพื่อสนับสนุนความหลากหลายทางชีวภาพในพื้นที่	<ol style="list-style-type: none">1. พัฒนา เสริมและขยายพื้นที่สีเขียว เพื่อสนับสนุนความหลากหลายทางชีวภาพผ่านการปลูกต้นไม้ในพื้นที่ใกล้เคียงพื้นที่ดำเนินงานของบริษัท พื้นที่ดำเนินงานด้านชุมชนสัมพันธ์และพื้นที่ภายนอก2. ส่งเสริมและคัดเลือกพันธุ์ไม้ที่จะนำไปปลูกและดำเนินงานในโครงการ โดยเน้นความเหมาะสมประโยชน์และความสอดคล้องกับพื้นที่ รวมทั้งร่วมอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืช พันธุ์ไม้หายาก เพื่อให้เกิดการพัฒนาบนพื้นฐานความหลากหลายทางชีวภาพอย่างยั่งยืน3. สร้างความร่วมมือและการมีส่วนร่วมกับภาคีเครือข่ายทั้งในพื้นที่และภายนอกพื้นที่ดำเนินงาน เช่น สำนักงานเขตพระโขนง สำนักงานเขตบางนา สำนักงานเขตคลองเตย องค์การบริหารส่วนตำบลบางน้ำผึ้ง กรมป่าไม้ การทางพิเศษแห่งประเทศไทย และโรงเรียนในพื้นที่ เป็นต้น



โครงการพืชพรรณปันสุข

ผลการดำเนินงาน :

- สนับสนุนนโยบาย สวน 15 นาที ของกรุงเทพมหานคร ในการเพิ่มร่มเงาพื้นที่สีเขียวให้เมืองน่าอยู่ ส่งเสริมความหลากหลายทางชีวภาพ และประชาชนทั่วไปได้ใช้ประโยชน์ ดังนี้
- ร่วมกับกรุงเทพมหานคร โดยสำนักงานเขตคลองเตย และการทางพิเศษแห่งประเทศไทย ปรับปรุงพื้นที่บริเวณริมทางพิเศษเฉลิมมหานคร เลียบทางลงทางด่วน ถนนสุขุมวิท 50 สร้างเป็นสวนสาธารณะ โครงการ “สวนเฉลิมพระเกียรติ 72 พรรษา บางจากฯ เต็มสุข สู่สังคม” โดยมีพื้นที่สีเขียว ประมาณ 4,956.55 ตร.ม. (พื้นที่ไม้พุ่ม) มีไม้ยืนต้น 66 ต้น และไม้กล้า 50 ต้น
- ร่วมกับสำนักงานเขตพระโขนง พัฒนาสวน 15 นาที ซอยวชิรธรรมสาริต 35 เขตพระโขนง เป็นศูนย์การเรียนรู้สีเขียวเกษตรอินทรีย์และชยะเป็นศูนย์
- ร่วมกับสำนักงานเขตบางนา ปลุกต้นลำพูบริเวณทำน้ำวัดบางนานอก เพื่อฟื้นฟูป่าชายเลนชายฝั่งแม่น้ำเจ้าพระยา



โครงการ Our Khung BangKachao

บริษัทฯ ได้เข้าร่วมเป็นภาคีเครือข่ายสนับสนุนโครงการ Our Khung BangKachao ของมูลนิธิชัยพัฒนา ร่วมกับหน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชนอื่นๆ อีกกว่า 34 องค์กร เพื่อร่วมขับเคลื่อนพัฒนาพื้นที่คู้้งบางกะเจ้า สืบสานแนวพระราชดำริและพระราชปณิธานของพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิอดุลยเดชบรมนาถบพิตร และสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี และแนวทางการดำเนินงานของมูลนิธิชัยพัฒนาในการอนุรักษ์และพัฒนาคู้้งบางกะเจ้าให้เป็นพื้นที่สีเขียวอันอุดมสมบูรณ์ พร้อมทั้งพัฒนาวิถีชีวิตความเป็นอยู่และการเติบโตทางเศรษฐกิจของคนในท้องถิ่นให้ดียิ่งขึ้น ภายใต้เป้าหมายร่วมทั้งหมด 7 ด้าน โดยบริษัทฯ เข้าร่วมเป็นคณะทำงานและสนับสนุนการดำเนินงาน 3 ด้าน/เป้าหมายร่วม ได้แก่ ด้านการพัฒนาพื้นที่สีเขียว/การเพิ่มพื้นที่สีเขียว ด้านการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน ด้านการพัฒนาเยาวชน การศึกษาและวัฒนธรรม

เป้าหมาย

ส่งเสริมและพัฒนาพื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่คู้้งบางกะเจ้าสู่การเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (Green Growth) อย่างยั่งยืน



กลยุทธ์

1. เพิ่มพื้นที่สีเขียวผ่านการร่วมพัฒนาพื้นที่ราชพัสดุในความดูแลของกรมป่าไม้ เนื้อที่ 400 ไร่ 95 แปลง (รวมทั้งโครงการสำหรับการดำเนินงานระยะที่ 1) เฉพาะบางจากฯ 19.71 ไร่ 11 แปลง
2. คัดเลือกพันธุ์ไม้ที่จะนำไปปลูกจากความเหมาะสม ประโยชน์ และความสอดคล้องกับพื้นที่
3. สร้างความร่วมมือและการมีส่วนร่วมกับภาคีเครือข่ายทั้งในและนอกพื้นที่ เช่น ชุมชนและโรงเรียน ในพื้นที่ องค์การบริหารส่วนตำบลบางน้ำผึ้ง มูลนิธิชัยพัฒนา และกรมป่าไม้ เป็นต้น
4. ส่งเสริมให้ลูกค้าและพนักงานมีส่วนร่วมกับโครงการ/ชุมชน ในการปลูกป่า/ต้นไม้ ผ่านช่องทางกิจกรรมต่างๆ ของบริษัท เช่น สมาชิกบัตรบางจาก ชมรมจักรยานและกิจกรรม CSR ของบริษัท เป็นต้น

โครงการ Our Khung BangKachao

ผลการดำเนินงาน :

- ปลูกป่า/ต้นไม้ จำนวน 1,570 ต้นในพื้นที่ 19.71 ไร่ 11 แปลง (100 %) โดยปลูกพันธุ์ไม้พื้นถิ่นผสมกับพันธุ์ไม้อื่นๆ ที่เหมาะสม เช่น ลำพู โกงกาง คลัก รวงผึ้ง ตะเคียน พยอม ทองหลาง มะค่าโมง เป็นต้น
- ปลูกต้นไม้ โครงการ “บางจากฯ เดิมสุข สุขสังคม” พัฒนาพื้นที่สีเขียวคั่นบางกะเจ้า อนุรักษ์พันธุ์กรรมพืช พันธุ์ไม้ป่าชายเลนหายาก ใกล้สูญพันธุ์ และไม่มีค่าทางเศรษฐกิจ สวนป่าชุมชนบางน้ำผึ้ง (สวนป่าโรงควาย) เมื่อวันที่ 4 ส.ค. 2568 ในพื้นที่ราชพัสดุ ประมาณ 5 ไร่ ดังนี้ ต้นแดงน้ำ 84 ต้น หลุมพอทะเล 52 ต้น ประดักดอกแดง 70 ต้น ยางนา 176 ต้น ตะเคียนทอง 255 ต้น มะค่าโมง 159 ต้น พะยุง 55 ต้น พะยอม 16 ต้น และประดักดอกขาว 140 ต้น รวมทั้งสิ้น จำนวน 1,007 ต้น
- จัดกิจกรรมให้ผู้บริหารและพนักงานลงพื้นที่ร่วมปลูกต้นไม้ 5 ครั้ง มีผู้บริหารและพนักงานเข้าร่วม 525 คน (ตั้งแต่เข้าร่วมโครงการ)
- สนับสนุนการปรับปรุง พัฒนาและดูแลสวนป่า/สวน/แปลงที่รับผิดชอบด้วยการสร้างงานจากการจ้างงาน บุคลากรในพื้นที่ สร้างรายได้ให้บุคลากรในพื้นที่ กว่า 390,000 บาท



Crafting a Sustainable World with Evolving Greenovation

 <http://www.bangchak.co.th>

 Bangchak

 @Bangchak.WOW

