

**คำแสดงเจตจำนงด้านการจัดการความหลากหลายทางชีวภาพ  
ของบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)**

ความหลากหลายทางชีวภาพ (Biodiversity) ตามนิยามโดยองค์การระหว่างประเทศเพื่อการอนุรักษ์ธรรมชาติ (International Union for the Conservation of Nature – IUCN) หมายถึง การมีสิ่งมีชีวิตที่มีความแตกต่างและหลากหลายในแหล่งที่อยู่อาศัยต่างๆ ทั้งระบบนิเวศทางบก ทางทะเล ทางน้ำ รวมไปถึงระบบนิเวศอื่นๆ ที่มีสิ่งมีชีวิตอาศัยอยู่ โดยความหลากหลายของสิ่งมีชีวิตนี้ รวมไปถึงความหลากหลายระหว่างชนิดพันธุ์ ระหว่างสายพันธุ์ และระหว่างระบบนิเวศ

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) หรือ GC ตระหนักถึงความสำคัญในการดำเนินธุรกิจอย่างมีความรับผิดชอบต่อให้เกิดการพัฒนาอย่างยั่งยืนด้านเศรษฐกิจ สิ่งแวดล้อม และสังคม ดังนั้น เพื่อปกป้องความสมบูรณ์ของระบบนิเวศและความหลากหลายทางชีวภาพ บริษัทฯ จึงผนวกการพิจารณาผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้นในห่วงโซ่คุณค่าเข้าไปในกระบวนการตัดสินใจทางธุรกิจ นอกจากนี้ บริษัทฯ ให้ความสำคัญเป็นอย่างยิ่งกับความหลากหลายทางชีวภาพ จึงดำเนินการปรับปรุงการจัดการด้านความหลากหลายทางชีวภาพและบูรณาการคุณค่าในการประกอบกิจการของบริษัทฯ และของคู่ค้า ตั้งแต่ธุรกิจต้นน้ำจนถึงปลายน้ำ รวมถึงกิจกรรมทางธุรกิจทั้งในปัจจุบันและอนาคต

ความมุ่งมั่นของบริษัทฯ ในการส่งเสริมความหลากหลายทางชีวภาพและระบบนิเวศครอบคลุมถึงผู้มีส่วนได้เสียที่สำคัญ ซึ่งรวมถึงคู่ค้าทางตรง (Tier-1 Suppliers)<sup>1</sup> และหุ้นส่วนทางธุรกิจ โดยมุ่งเน้นการปฏิบัติตามประเด็นต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

- มีการดำเนินการด้านการคุ้มครองแหล่งที่อยู่อาศัยและความหลากหลายทางชีวภาพที่สมบูรณ์และมีประสิทธิภาพ เพื่อรักษาเป้าหมายการไม่ก่อให้เกิดความสูญเสียสุทธิ (No Net Loss – NNL) และส่งเสริมให้สถานที่ดำเนินงานใหม่ทั้งหมดเพื่อสร้างผลกระทบสุทธิเชิงบวก (Net Positive Impact – NPI)
- ตั้งปณิธานว่า บริษัทฯ จะไม่ดำเนินกิจกรรมที่ก่อให้เกิดการตัดไม้ทำลายป่า (No Gross Deforestation) และยุติการตัดไม้ทำลายป่าในกิจกรรมทางธุรกิจอย่างสิ้นเชิง
- ตั้งปณิธานว่า คู่ค้าทางตรงจะดำเนินธุรกิจโดยปราศจากผลกระทบต่อพื้นที่ป่าไม้สุทธิ (No Net Deforestation) และหากเป็นไปได้ จะดำเนินการปลูกป่าเพื่อชดเชยการสูญเสียพื้นที่ป่าจากการดำเนินงานในปัจจุบันหรืออนาคต และจะไม่แสวงหาผลกำไรจากกลุ่มคนและชุมชนท้องถิ่นในพำนักอาศัยอยู่ในพื้นที่โดยรอบ

---

<sup>1</sup>หมายเหตุ: ขอบเขตของคู่ค้าทางตรงได้รวมถึงคู่ค้าทางธุรกิจที่สำคัญในกลุ่มจัดหาวัตถุดิบ

## ค่านิยมด้านการจัดการความหลากหลายทางชีวภาพของบริษัทฯ

บริษัทฯ ชื่นเคื่องความมุ่งมั่นขององค์กรในการปกป้องคุณค่าทางความหลากหลายทางชีวภาพผ่านการบังคับใช้นโยบาย คุณภาพ ความมั่นคง ความปลอดภัย อาชีวอนามัย สิ่งแวดล้อม และความต่อเนื่องทางธุรกิจ (QSHEB Policy) ซึ่งเป็นนโยบายระดับสูงสุดของบริษัทฯ ทั้งนี้ คำแสดงเจตจำนงด้านการจัดการความหลากหลายทางชีวภาพของบริษัทฯ มีจุดมุ่งหมายเพื่อลดร่องรอยทางสิ่งแวดล้อม (Environmental Footprint) โดย

- ดำเนินงานอย่างมีความรับผิดชอบและตรวจสอบสถานที่ดำเนินงานของบริษัทฯ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในพื้นที่ที่มีความอ่อนไหวด้านคุณค่าทางความหลากหลายทางชีวภาพ เพื่อปกป้อง ป้องกัน และลดผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม
- หลีกเลี่ยงและบรรเทาผลกระทบเชิงลบต่อคุณค่าทางความหลากหลายทางชีวภาพในกระบวนการดำเนินงานด้านการออกแบบ ก่อสร้าง ติดตั้ง ผลิต จัดเก็บ และส่งมอบ
- ปฏิบัติตามมาตรฐานสากลและระดับประเทศด้านการรักษาความหลากหลายทางชีวภาพและความยั่งยืนของระบบนิเวศ

## การดำเนินงานด้านการจัดการความหลากหลายทางชีวภาพของบริษัทฯ

บริษัทฯ จะดำเนินการตามความมุ่งมั่นขององค์กรในการปกป้องและจัดการความหลากหลายทางชีวภาพ ดังนี้

- บูรณาการการประเมินและการจัดการความหลากหลายทางชีวภาพผ่านการบังคับใช้นโยบาย QSHEB ของบริษัทฯ
- บริหารจัดการคุณค่าทางความหลากหลายทางชีวภาพ โดยปฏิบัติตามมาตรฐานการกำกับดูแลที่เกี่ยวข้องในการดำเนินงานในพื้นที่ที่มีความอ่อนไหวด้านความหลากหลายทางชีวภาพหรือพื้นที่ใกล้เคียง
- ประยุกต์ใช้ข้อควรปฏิบัติ (Operating Practices) เพื่อหลีกเลี่ยงและบรรเทาการสูญเสียความหลากหลายทางชีวภาพในพื้นที่ที่มีความวิกฤติและความเปราะบางด้านความหลากหลายทางชีวภาพ พื้นที่ตามที่กำหนดในบัญชีแดงของ IUCN (IUCN Red List) พื้นที่มรดกโลกที่ได้รับการขึ้นทะเบียนจากยูเนสโก (UNESCO World Heritage) พื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระหว่างประเทศ (Ramsar Wetlands) โครงการมनुสร์ยและชีวมณฑล (UNESCO MAB) เขตสงวนชีวมณฑล (Biosphere Reserve Areas) และพื้นที่อนุรักษ์ตามที่ IUCN กำหนด (IUCN Category I-IV)
- บรรลุเป้าหมายการไม่ก่อให้เกิดความสูญเสียสุทธิ (No Net Loss - NNL) และส่งเสริมให้เกิดผลกระทบเชิงบวกสุทธิ (Net Positive Impact) ด้านคุณค่าทางความหลากหลายทางชีวภาพ
- บรรลุเป้าหมายการไม่ตัดไม้ทำลายป่า (No Gross Deforestation) ในการดำเนินงานของบริษัทฯ รวมไปถึงการไม่ตัดไม้ทำลายป่าสุทธิ (No Net Deforestation) ในการดำเนินงานของคู่ค้าทางตรง
- ประยุกต์ใช้ “แนวทางการบรรเทาผลกระทบตามลำดับขั้น” (Mitigation Hierarchy Principle) ในการขยายการดำเนินงานและธุรกิจต่างๆ ทั้งที่มีอยู่ในปัจจุบันและในอนาคต

## แนวทางการปฏิบัติงานด้านการจัดการความหลากหลายทางชีวภาพของบริษัทฯ

การปฏิบัติงานด้านการจัดการความหลากหลายทางชีวภาพของบริษัทฯ ได้แก่

- การประเมินความเสี่ยงและผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากกิจกรรมการดำเนินงานของบริษัทฯ ต่อดุลยภาพความหลากหลายทางชีวภาพ
- รับผิดชอบการดำเนินงานในทุกพื้นที่ปฏิบัติการ
- บังคับการดำเนินการเพื่อหลีกเลี่ยงและลดผลกระทบเชิงลบต่อดุลยภาพความหลากหลายทางชีวภาพ
- ประยุกต์ใช้ “แนวทางการบรรเทาผลกระทบตามลำดับขั้น” อย่างเป็นขั้นตอน
  - หลีกเลี่ยง - หลีกเลี่ยงการสร้างผลกระทบต่อความหลากหลายทางชีวภาพ
  - ลด - ลดความรุนแรงของผลกระทบต่อความหลากหลายทางชีวภาพที่หลีกเลี่ยงไม่ได้
  - ฟื้นฟู - ฟื้นฟูระบบนิเวศที่เสื่อมโทรม
  - ชดเชย - ชดเชยการสูญเสียความหลากหลายทางชีวภาพ
- สร้างผลกระทบเชิงบวกในการอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพ
- บูรณาการการบังคับประเมิน บริหารจัดการ และติดตามตรวจสอบคุณค่าทางความหลากหลายทางชีวภาพเข้าไปในกระบวนการประเมิน (Due Diligence) การประเมินผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม และการบริหารจัดการความเสี่ยง
- เสริมสร้างการมีส่วนร่วมของผู้เชี่ยวชาญภายนอกและผู้มีส่วนได้เสียที่สำคัญในการสร้างผลลัพธ์ทางความหลากหลายทางชีวภาพผ่านกิจกรรมเชิงรุกในระยะยาว กิจกรรมทางการศึกษา ความสัมพันธ์เชิงสร้างสรรค์ และความร่วมมือมือต่างๆ
- สื่อสารและส่งเสริมกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับความหลากหลายทางชีวภาพไปยังชุมชน พนักงานและสาธารณชน

## การวัดประสิทธิผลการดำเนินงาน

บริษัทฯ วัดประสิทธิผลการดำเนินงานด้านการบริหารจัดการความหลากหลายทางชีวภาพและบริการทางระบบนิเวศโดย

- ตรวจสอบวัดความเสี่ยงจากการดำเนินงานต่อดุลยภาพความหลากหลายทางชีวภาพ
- ติดตามตรวจสอบคุณค่าทางความหลากหลายทางชีวภาพอย่างสม่ำเสมอ
- ตรวจสอบประเมินประสิทธิภาพการดำเนินงานอย่างสม่ำเสมอ โดยเทียบกับค่านิยมและแนวทางการปฏิบัติงานของบริษัทฯ เพื่อการดำเนินงานที่มีประสิทธิภาพ

บริษัทฯ มีความมุ่งมั่นที่จะดำเนินการปกป้องและบริหารจัดการความหลากหลายทางชีวภาพตามคำแสดงเจตจำนงด้านการจัดการความหลากหลายทางชีวภาพฉบับนี้