

นางสาวเบญจมาภรณ์ วัฒนทรงชัย

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ
กองจัดการความหลากหลายทางชีวภาพ
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.)



การประชุมระดับโลก ด้านความหลากหลายทางชีวภาพ

CBD COP15 :

เร่งฟื้นฟูความหลากหลายทางชีวภาพ
โดยการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน

การประชุมระดับโลกด้านความหลากหลายทางชีวภาพ ซึ่งประกอบด้วย การประชุมสมัชชาภาคีอนุสัญญาว่าด้วยความหลากหลายทางชีวภาพสมัยที่ 15 การประชุมสมัชชาภาคีพิธีสารคาร์ตาเฮน่าว่าด้วยความปลอดภัยทางชีวภาพ สมัยที่ 10 การประชุมพิธีสารนาโงยาว่าด้วยการแบ่งปันผลประโยชน์จากการใช้ทรัพยากรอย่างยุติธรรมและเท่าเทียมสมัยที่ 4 ได้สิ้นสุดลงแล้วเมื่อกลางเดือนธันวาคม 2565 ที่ผ่านมา หลังจากถูกเลื่อนมาหลายครั้งจากกำหนดเดิมที่จะจัดขึ้นช่วงปลาย 2563 ทั้งนี้ การประชุม CBD COP 15 ถูกแบ่งเป็น 2 ช่วง เนื่องจากสถานการณ์โควิดทำให้ไม่สามารถจัดการประชุม ณ นครคุนหมิง สาธารณรัฐประชาชนจีนได้





การประชุม CBD COP 15 ช่วงที่ 1 จัดผ่านระบบทางไกล ณ สาธารณรัฐประชาชนจีน ระหว่างวันที่ 11-15 ตุลาคม 2564 ซึ่งนายวราวุธ ศิลปอาชา รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เป็นหัวหน้าคณะผู้แทนไทยเข้าร่วมการประชุมระดับสูง เพื่อแลกเปลี่ยนประสบการณ์การดำเนินงานและความร่วมมือในเชิงนโยบายด้านความหลากหลายทางชีวภาพ ซึ่งจะนำไปสู่การบรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน โดยรัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้กล่าวถ้อยแถลงในหัวข้อ “Putting Biodiversity on a path to recovery” เน้นย้ำถึงความจำเป็นเร่งด่วนในการฟื้นฟูระบบนิเวศ รวมถึงการเตรียมความพร้อมในการฟื้นตัวของเศรษฐกิจหลังการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ตลอดจนการดำเนินงานเรื่องความหลากหลายทางชีวภาพในเชิงนโยบายของประเทศไทย เพื่อขับเคลื่อนการอนุรักษ์ฟื้นฟูความหลากหลายทางชีวภาพตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ผ่านยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี นโยบายแผนงานและกฎหมายต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยเฉพาะการดำเนินนโยบายเพื่อการขับเคลื่อนเศรษฐกิจ BCG model พร้อมทั้งแสดงความพร้อมของประเทศไทยในการดำเนินงานเพื่ออนุรักษ์และคุ้มครองความหลากหลายทางชีวภาพ

ร่วมกับประชาคมโลก ทั้งนี้ รัฐมนตรีด้านสิ่งแวดล้อมของประเทศภาคีอนุสัญญาว่าด้วยความหลากหลายทางชีวภาพได้รับรอง “ปฏิญญาคุนหมิง” หรือ “Kunming Declaration” ซึ่งเป็นการแสดงเจตนารมณ์และความมุ่งมั่นเชิงนโยบายของผู้นำประเทศต่าง ๆ ในการดำเนินงานเพื่อลดการคุกคามและผลกระทบต่อความหลากหลายทางชีวภาพ อันจะนำไปสู่การบรรลุวิสัยทัศน์ของอนุสัญญาว่าด้วยความหลากหลายทางชีวภาพ ค.ศ. 2050 เพื่อการมีชีวิตร่วมกับธรรมชาติอย่างผสมกลมกลืนและสมดุล (Living in Harmony with Nature)

การประชุม CBD COP 15 ช่วงที่ 2 จัดขึ้นเมื่อวันที่ 7-19 ธันวาคม 2565 ณ นครมอนทรีออล ประเทศแคนาดา มีประเด็นสำคัญที่เป็นผลสำเร็จของการเจรจาและนำจดจำหลายประการ เริ่มตั้งแต่ประเทศเจ้าภาพจัดการประชุมที่ควรจะเป็นสาธารณรัฐประชาชนจีนไม่สามารถจัดการประชุมได้ เนื่องจากสถานการณ์โควิด 19 ในประเทศจีนยังไม่มีแนวโน้มว่าจะดีขึ้น ดังนั้น ประเทศแคนาดาซึ่งเป็นที่ตั้งของสำนักเลขาธิการอนุสัญญาว่าด้วยความหลากหลายทางชีวภาพจึงรับจัดการประชุมให้ ทั้งนี้ ประธานการประชุมยังคงเป็นรัฐมนตรีว่าการกระทรวงนิเวศวิทยาและสิ่งแวดล้อม สาธารณรัฐประชาชนจีนเช่นเดิม



การประชุมครั้งนี้ถือเป็นจุดเปลี่ยนที่สำคัญด้านความหลากหลายทางชีวภาพ หลังปี ค.ศ. 2020 เนื่องจากการรับรองกรอบการดำเนินงานด้านความหลากหลายทางชีวภาพของโลกฉบับใหม่

สำหรับการประชุม CBD COP 15 ช่วงที่ 2 มีผู้เข้าร่วมกว่า 15,000 คน ประกอบด้วยผู้แทนภาคีสมาชิก 196 ประเทศ องค์กรระหว่างประเทศ นักวิชาการ เยาวชน องค์กรสังเกตการณ์ NGO ภาคเอกชน สื่อมวลชน รวมถึงผู้นำจากประเทศต่าง ๆ เพื่อหารือเกี่ยวกับการดำเนินการอย่างเร่งด่วนในการปกป้องระบบนิเวศที่ถูกทำลายและสิ่งมีชีวิตจากการสูญพันธุ์ การประชุมครั้งนี้ถือเป็นจุดเปลี่ยนที่สำคัญด้านความหลากหลายทางชีวภาพ หลังปี ค.ศ. 2020 เนื่องจากการรับรองกรอบการดำเนินงานด้านความหลากหลายทางชีวภาพของโลกฉบับใหม่ ต่อจากแผนกลยุทธ์ความหลากหลายทางชีวภาพและเป้าหมายเอจิส ซึ่งสิ้นสุดลงเมื่อปี 2563 และในที่สุดหลังจากได้มีการเจรจาต่อรองนานกว่า 4 ปี กรอบงานฉบับใหม่นี้ได้รับการรับรองโดยได้ชื่อว่า กรอบงานคุนหมิง-มอนทรีออลว่าด้วยความหลากหลายทางชีวภาพของโลก (Kunming-Montreal Global Biodiversity Framework)

ในส่วนของประเทศไทย นายพิรุณ สัยยะสิทธิ์พานิช เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เป็นหัวหน้าคณะผู้แทนไทย เข้าร่วมประชุมในฐานะผู้แทนประเทศเพื่อร่วมหารือกับนานาประเทศ ในการกำหนดแนวทางการดำเนินงานอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพ ใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพ



อย่างยั่งยืน และแบ่งปันผลประโยชน์จากการใช้ทรัพยากรพันธุกรรมอย่างยุติธรรมและเท่าเทียมตามวัตถุประสงค์ของอนุสัญญาฯ และรักษาผลประโยชน์ของประเทศไทยไปพร้อม ๆ กัน เพื่อให้แน่ใจว่าประเทศไทยจะร่วมกับประเทศต่าง ๆ ดำเนินการด้านความหลากหลายทางชีวภาพ เพื่อบรรลุเป้าหมายของโลกอย่างเหมาะสมภายใต้กรอบงานคุนหมิง-มอนทรีออล ว่าด้วยความหลากหลายทางชีวภาพของโลก



ในช่วงระหว่างวันที่ 15-17 ธันวาคม 2565 เป็นการประชุมระดับสูงของการประชุม CBD COP 15 ช่วงที่ 2 เลขาธิการ สผ. ได้กล่าวถ้อยแถลงในนามของประเทศไทย เพื่อแสดงเจตนารมณ์ร่วมกับประชาคมโลกในการอนุรักษ์ ป่าไม้ และใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพควบคู่กับการพัฒนาเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน โดยเน้นย้ำความสำคัญของความร่วมมือจากทุกภาคส่วนทั้งในรูปแบบพหุภาคีและทวิภาคี เพื่อสนับสนุนกลไกทางการเงินเทคโนโลยีและการเสริมสร้างสมรรถนะ ซึ่งเป็นปัจจัยสำคัญในการดำเนินการเพื่อหยุดยั้งการสูญเสียความหลากหลายทางชีวภาพและการบรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนให้ได้ภายในปี 2030 ซึ่งจะส่งผลให้ประชาคมโลกมีคุณภาพชีวิตที่ดีควบคู่กับการมีธรรมชาติที่สมบูรณ์ภายในปี ค.ศ. 2050

นอกจากนี้ ในระหว่างการประชุม CBD COP 15 ยังมีการดำเนินการต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง อาทิ การหารือทวิภาคีระหว่างเลขาธิการ สผ. กับผู้จัดการโครงการริเริ่มการลงทุนเพื่อความหลากหลายทางชีวภาพ (BIOFIN) ระดับโลกของโครงการพัฒนาแห่งสหประชาชาติ

การหารือทวิภาคีระหว่างเลขาธิการ สผ. กับ State Secretary กระทรวงสิ่งแวดล้อม คุ่มครองธรรมชาติ ความปลอดภัยทางปรมาณูและคุ่มครองผู้บริโภค (BMUV) สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี ถึงโอกาสในการขยายการดำเนินงานเพิ่มเติมด้านความหลากหลายทางชีวภาพจากการดำเนินงานในปัจจุบันที่ สผ. ร่วมกับ GIZ ประจำประเทศไทยดำเนินโครงการ Climate, Coastal and Marine Biodiversity (CCMB) รวมถึงกิจกรรมอื่น ๆ เช่น การเข้าร่วมกิจกรรมเสวนากลุ่มย่อยที่จัดโดยการไฟฟ้าฝ่ายผลิต เรื่อง Biodiversity perspective for Urbanization: case study of EGAT headquarter ซึ่งเป็นการเผยแพร่การมีส่วนร่วมระหว่างภาครัฐและภาคเอกชนในการอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพ



การเป็นวิทยากรในกิจกรรมเสวนากลุ่มย่อยซึ่งจัดโดยศูนย์อาเซียนว่าด้วยความหลากหลายทางชีวภาพ (ASEAN Centre for Biodiversity) เพื่อนำเสนอการดำเนินงานด้านความหลากหลายทางชีวภาพโดยมุ่งเน้นความสำคัญของการเพิ่มพื้นที่ที่มีความหลากหลายทางชีวภาพสูง

การเป็นวิทยากรกิจกรรมเสวนากลุ่มย่อยซึ่งจัดโดยโครงการสิ่งแวดล้อมแห่งสหประชาชาติ (United Nation Environment Programme) และกระทรวงระบบนิเวศและสิ่งแวดล้อม สาธารณรัฐประชาชนจีน เพื่อนำเสนอกรณีศึกษาการดำเนินงานโครงการ TEEBAgriFood Thailand ของประเทศไทย ซึ่งใช้กรอบเศรษฐศาสตร์ด้านระบบนิเวศและความหลากหลายทางชีวภาพ (The Economic of Ecosystem and Biodiversity: TEEB) ในการศึกษามูลค่าที่แท้จริงของธรรมชาติในการเกษตรและการผลิตอาหาร เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของความหลากหลายทางชีวภาพและระบบนิเวศเกษตร



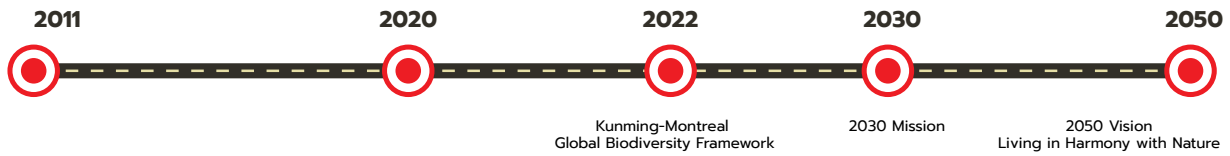
การร่วมหารืออย่างไม่เป็นทางการกับผู้แทนจาก South Pole ซึ่งเป็นองค์กรที่มีการดำเนินการในประเทศต่าง ๆ ทั่วโลก โดยมุ่งเน้นโครงการที่เกี่ยวกับคาร์บอนเครดิตและกลไกทางการเงินด้านภูมิอากาศ ปัจจุบัน South Pole มีความสนใจที่จะศึกษาความเป็นไปได้ในการประเมินทางเลือกและนวัตกรรมกลไกการเงินเพื่ออนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพตามแนวทาง Nature-based Solution (NbS) ในประเทศไทย ซึ่งจะตอบโจทย์ทั้งการแก้ปัญหาการลดการสูญเสียความหลากหลายทางชีวภาพและบรรเทาผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศไปพร้อม ๆ กัน

การร่วมจัดนิทรรศการกับโครงการริเริ่มการลงทุนเพื่อความหลากหลายทางชีวภาพ (BIOFIN) เพื่อเผยแพร่ข้อมูลเกี่ยวกับกลไกการเงินในการขับเคลื่อนการอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพในประเทศ เช่น นวัตกรรมทางการเงินเพื่อการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืนหรือโมเดลเกาะเต่า การมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์นกแก้วโม่งและทุเรียนในพื้นที่จังหวัดนนทบุรี และการผลักดันบัญชีเงินทุนเพื่อธรรมชาติในธุรกิจโรงแรม เป็นต้น

อย่างไรก็ตาม แม้ว่าการประชุม CBD COP 15 จะสิ้นสุดลงแล้ว และได้มีการรับรองกรอบงานคุณหมิง-มอนทรีออลว่าด้วยความหลากหลายทางชีวภาพของโลก ซึ่งมีความสำคัญต่อการกำหนดทิศทางของการอนุรักษ์และคุ้มครองความหลากหลายทางชีวภาพของโลกไปจนถึงปี 2030 แต่ไม่ถือว่าการประชุมปิดฉากอย่างสมบูรณ์ เนื่องจากในช่วงสุดท้ายของการประชุม ซึ่งจะมีการรับรองผู้แทนจากภูมิภาคต่าง ๆ เพื่อทำหน้าที่เป็นคณะที่ปรึกษาด้านการดำเนินงานของอนุสัญญาฯ แต่ประเทศในภูมิภาคยุโรปกลางและตะวันออกไม่สามารถตกลงกันได้เกี่ยวกับผู้แทนภูมิภาคดังกล่าว ดังนั้น ที่ประชุมจึงมีมติให้ผู้แทนคณะเดิมจากภูมิภาคต่าง ๆ ทั้ง 5 ภูมิภาค ทำหน้าที่ไปพลางก่อน จนกว่าจะมีการรับรองผู้แทนชุดใหม่อย่างเป็นทางการ ทั้งนี้ การประชุมสมัชชาภาคีว่าด้วยความหลากหลายทางชีวภาพ สมัยที่ 16 ซึ่งเป็นครั้งต่อไปกำหนดจัดขึ้นในปี 2024 ที่สาธารณรัฐตุรเคีย

กรอบงานคุณหมิง-มอนทรีออลว่าด้วยความหลากหลายทางชีวภาพของโลก (Kunming-Montreal Global Biodiversity Framework) ประกอบด้วย 4 เป้าประสงค์หลักที่ต้องการให้บรรลุวิสัยทัศน์ปี 2050 และเป้าหมายที่ต้องการให้บรรลุภายในปี 2030 ดังนี้





พันธกิจ ปี ค.ศ. 2030

"เร่งหยุดยั้งและลดการสูญเสียความหลากหลายทางชีวภาพ เพื่อฟื้นฟูธรรมชาติ สร้างประโยชน์แก่โลกและมนุษย์ โดยการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์จากความหลากหลายทางชีวภาพอย่างยั่งยืน และแบ่งปันผลประโยชน์จากการใช้ทรัพยากร พันธุกรรมอย่างยุติธรรมและเท่าเทียม ภายใต้แนวทางการดำเนินงานที่จำเป็นและเหมาะสม"

ลดภัยคุกคามต่อความหลากหลายทางชีวภาพ

- วางแผนเชิงพื้นที่
- ฟื้นฟูระบบนิเวศบนบก แหล่งน้ำในแผ่นดิน และทะเลและชายฝั่ง อย่างน้อยร้อยละ 30
- เพิ่มพื้นที่คุ้มครองทั้งบนบก แหล่งน้ำในแผ่นดิน ทะเลและชายฝั่ง และพื้นที่ที่มีมาตรการอนุรักษ์ อย่างมีประสิทธิภาพอื่น ๆ อย่างน้อยร้อยละ 30
- ฟื้นฟูและอนุรักษ์พันธุ์พืชและสัตว์ที่ถูกคุกคาม
- จัดการการค้าและการใช้ประโยชน์จากชนิดพันธุ์ ในธรรมชาติอย่างยั่งยืน ถูกกฎหมาย ป้องกัน ควบคุม หรือกำจัดชนิดพันธุ์ต่างถิ่นที่รุกราน
- ลดมลพิษ ราชอาณาจักรส่วนเกินสารกำจัดศัตรูพืช และขยะพลาสติก อย่างน้อยครึ่งหนึ่งที่รุกราน
- ลดผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

23 เป้าหมาย

การใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน และการแบ่งปันผลประโยชน์ เพื่อตอบสนองต่อความต้องการของประชาชน

- จัดการชนิดพันธุ์ในธรรมชาติอย่างยั่งยืน
- บริหารจัดการภาคการเกษตร ประมง และป่าไม้ ในรูปแบบที่เป็นมิตร ต่อสิ่งแวดล้อม
- ดูแล รักษา-ระบบนิเวศเพื่อใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน
- เพิ่มพื้นที่สีเขียว และแหล่งน้ำในเมือง
- ส่งเสริมการเข้าถึงและการแบ่งปันผลประโยชน์ จากทรัพยากรพันธุกรรมอย่างยุติธรรมและเท่าเทียม

เครื่องมือการแก้ปัญหาการดำเนินงาน และการผลักดันให้ความหลากหลายทางชีวภาพเป็นกระแสหลัก

- บูรณาการมูลค่าของความหลากหลายทางชีวภาพ เข้าสู่ นโยบาย กฎหมาย แผนโครงการพัฒนา
- ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของภาคธุรกิจและสถาบันการเงิน
- ส่งเสริมการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืน เพื่อให้ประชาชนมีทางเลือกในการดำเนินชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
- ป้องกัน จัดการ หรือควบคุมผลกระทบทางลบ จากเทคโนโลยีชีวภาพ
- ปรับเปลี่ยนหรือจัดแรงจูงใจและเงินอุดหนุนที่ส่งผลเสียต่อความหลากหลายทางชีวภาพ
- เพิ่มทรัพยากรการเงินจากทุกแหล่งเพื่อสนับสนุนการดำเนินงาน
- เสริมสร้างสมรรถนะ พัฒนาการเข้าถึงและถ่ายทอดเทคโนโลยี สนับสนุนความร่วมมือทางวิทยาศาสตร์และวิชาการ
- ส่งเสริมให้มีข้อมูลเพื่อประกอบการจัดทำนโยบาย
- สนับสนุนการมีส่วนร่วมของภาคส่วนในสังคม
- สนับสนุนสิทธิสตรีและเด็ก และคำนึงถึงความเสมอภาคทางเพศในการดำเนินงาน

การดำเนินการต่อไป

ประเทศไทย โดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมมีภารกิจในการถ่ายทอดเป้าหมายระดับโลกตามกรอบงานคุณหมิง-มอนทรีออลฯ สู่เป้าหมายและแผนปฏิบัติการระดับชาติ ซึ่งอยู่ระหว่างยกร่างแผนปฏิบัติการจัดการความหลากหลายทางชีวภาพ พ.ศ. 2566 – 2570 (ฉบับที่ 5) และเป้าหมายระดับชาติด้านความหลากหลายทางชีวภาพ โดยสอดคล้องกับแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี BCG model และ SDGs และนโยบายลดการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจกให้เหลือศูนย์ และอยู่ระหว่างการจัดทำร่างพระราชบัญญัติความหลากหลายทางชีวภาพ พ.ศ. เป็นแนวทางให้ทุกภาคส่วนเร่งดำเนินการเพื่อหยุดยั้งการสูญเสียความหลากหลายทางชีวภาพ มุ่งสู่การบรรลุวิสัยทัศน์ การมีชีวิตอยู่ร่วมกับธรรมชาติอย่างผสมกลมกลืน และสมดุล ภายในปี ค.ศ. 2050 โดย “ประชาชนเห็นถึงคุณค่าความหลากหลายทางชีวภาพ อนุรักษ์ ฟื้นฟู และใช้ประโยชน์อย่างชาญฉลาด ดำรงรักษาบริการจากระบบนิเวศ เพื่อโลกที่อุดมสมบูรณ์ และสร้างประโยชน์แก่ประชาชนอย่างยั่งยืน”

Benchamaporn Wattanatongchai

Environmentalist, Senior Professional Level
Biodiversity Management Division
Office of Natural Resources and Environmental Policy and Planning (ONEP)



The Global Conference on Biodiversity,

CBD COP15 :

Accelerate biodiversity restoration through the participation of all sectors

The Global Conference on Biodiversity, which included the 15th meeting of the Conference of the Parties to the Convention on Biological Diversity, the 10th meeting of Conference of the Parties to the Cartagena Protocol on Biosafety, and the 4th meeting of Conference of the Nagoya Protocol on Access to Genetic Resources and the Fair and Equitable Sharing of Benefits Arising from their Utilization, concluded in mid-December 2022 after multiple postponements from previous scheduled on late 2020. Due to the COVID-19 situation, the Global Conference on CBD COP15 was divided into two parts and could not be held in Kunming city, Republic of China, as originally planned.





The first part of the CBD COP15 conference was conducted through teleconferences in the Republic of China from October 11 to 15, 2021. Mr. Varawut Silpaarcha, Minister of Natural Resources and Environment, head of the Thai delegation, participated in the high-level conference to share experiences and collaborate on biodiversity policy, aimed to achieve sustainable development goal. During the conference, Minister of Natural Resources and Environment delivered a speech on the topic of "Putting Biodiversity on a Path to Recovery," highlighted the urgency of restoring ecosystems including economic recovery preparation after the COVID-19 pandemic. Moreover, the Biodiversity policy in Thailand has been implemented to advocate for biodiversity conservation and restoration, aligned with the Philosophy of Sufficiency Economy through the Twenty-year National Strategy and relevant policies, plans, and laws, as well as the BCG economy policy. Furthermore, this demonstrates Thailand's preparedness and commitment to biodiversity conservation within the global community. However, the Natural Resources and Environment Ministers of countries in the Parties to the Convention on Biological Diversity have adopted the "Kunming Declaration," which serves as a declaration of the intention and the policy commitment by country leaders to implement measures aimed at reducing threats and impacts on biodiversity. These efforts targets to meet the vision of the Convention on Biological



Diversity for 2050, which envisions living in harmony with nature.

The second part of the CBD COP15 conference was held in Montreal, Canada from December 7 to 19, 2022. The conference had several notable achievements and moments. Initially, the host country was supposed to be the Republic of China, but the pandemic of COVID-19 situation in China had no signs of improvement. Canada, took on the responsibility of organizing the conference as the Secretariat of the Convention on Biological Diversity. Nevertheless, the chairman of the conference remained the Minister of Ecology and Environment of the Republic of China.

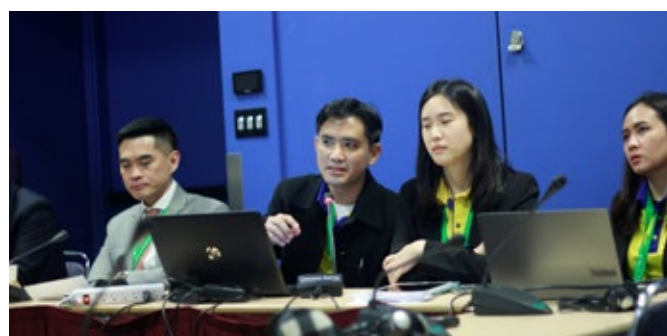
Over 15,000 participants consisting delegates of 196 party countries, international organizations, academician, observer organization, NGOs, private sector, mass media, and leaders from countries across the globe participate in the second part of the conference on CBD COP15 to discuss urgent protection of ecosystems damage and species extinction. This conference is the important turning point of biodiversity after 2020, due to the new global biodiversity framework that was approved after the Strategic Plan for Biodiversity and the Aichi Biodiversity Targets ended in 2020. Later on, the negotiation had been discussed for 4 years until the new framework got approved as Kunming-Montreal Global Biodiversity Framework.



This conference is considered a significant turning point in terms of Biodiversity after 2020, as it acknowledges a new global framework for biodiversity conservation.

For Thailand, Mr. Phirun Saiyasitpanich, Secretary-General of the Office of Natural Resources and Environmental Policy and Planning (ONEP), served as the head of the Thai delegation who participated in discussions with various countries actively. The aim was to establish guidelines for implementation of biodiversity, promote sustainable biodiversity utilization, and ensure equitable distribution of benefits derived from such utilization in accordance with the objectives of the Convention on Biological Diversity. Additionally, the goal was to protect Thailand's interests and ensure the country's active participation in biodiversity implementation alongside other nations. This collective effort aimed to achieve global biodiversity targets effectively within the framework of the Kunming-Montreal Global Biodiversity Framework.

During December 15-17, 2022, the high-level conference was held as part of the second phase of the CBD COP15 conference. The Secretary-General of ONEP represented Thailand delegate and delivered the statement, expressing the country's commitment to global efforts in biodiversity restoration, utilization, and sustainable economic development. The statement emphasized the importance of participation from various sectors in both multilateral and bilateral contexts to



support financial mechanisms, technology transfer, and capacity building. These key elements are crucial for effectively addressing biodiversity loss and achieving sustainable development goals by 2030. The potential benefits are that the global community can attain by achieving quality life in harmony with abundant nature by 2050.



Furthermore, the CBD COP 15 conference involved discussions on various relevant operations such as bilateral discussions between the Secretary-General of ONEP and the BIOFIN Global Project Manager of the United Nations Development Program.

Additionally, there were bilateral discussions between the Secretary-General of ONEP and the State Secretary of BMUV to explore the possibility of expanding biodiversity implementation beyond its current scope. At present, ONEP is collaborating with GIZ Thailand to implement the Climate, Coastal, and Marine Biodiversity (CCMB) project.

In addition, they engaged in various activities, participated in discussions with the Electricity Generating Authority (EGAT) on the topic of “Biodiversity Perspective for Urbanization: A Case Study of EGAT Headquarters.” This aimed to promote collaboration between the government and private sectors in preserving biodiversity.

The delegate of Thailand was a speaker in a discussion group conducted by the ASEAN Center for Biodiversity, the presentation focused on biodiversity implementation, with an emphasis on the importance of increasing high-biodiversity areas.

Furthermore, the Thailand delegate was speaker in a discussion group organized by the United Nations Environment Programme and the Ministry of Ecology and Environment of the People’s Republic of China. The presentation focused on a case study of the TEEBAgriFood Thailand project, which utilize the Economic of Ecosystem and Biodiversity (TEEB) to examine the true value of nature in agriculture and food production. The aim was to foster sustainable biodiversity and agroecosystems.

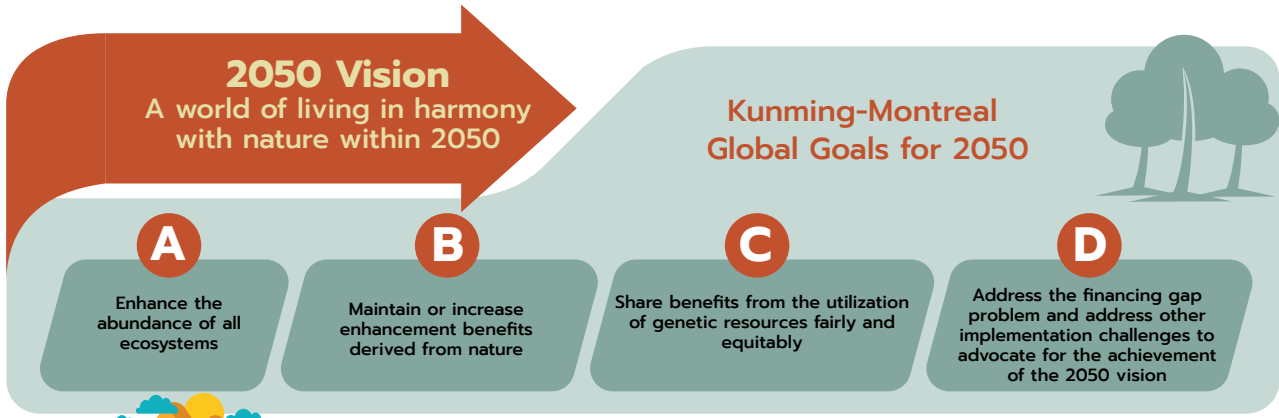
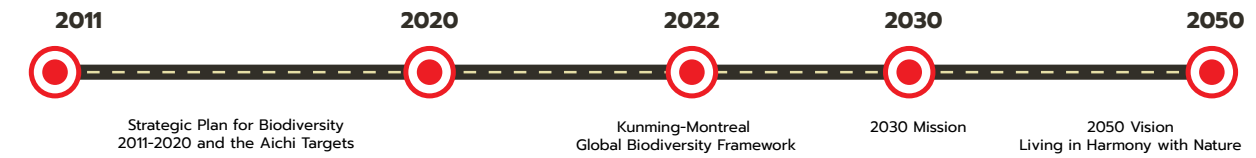




During an unofficial discussion with delegates from the South Pole, which was an organization conducted projects in many countries around the world, the projects related to carbon credits and mechanisms of climate finance. At present, South pole is interested in studying the feasibility of assessing options and financial mechanism innovations to conserve biodiversity in Thailand through Nature-based Solutions (NbS). This initiative aims to tackle biodiversity loss and climate change mitigation.

Co-organizing exhibitions about investment in BIOFIN project. The projects aimed to disseminate information on financing mechanisms that mobilize biodiversity conservation in the country such as the financial innovation for sustainable tourism known as the Koh Tao Model, the participation in conservation of Alexandrine parrots and durians in Nonthaburi Province and the mobilization of the Fund Accounting for nature in hotel business.

Despite the CBD COP 15 conference was finished, the Kunming-Montreal Global Biodiversity Framework was committed that it was crucial in setting the direction for conservation and protection of global biodiversity until 2030. However, the conference could not be completely finished because in the last session, the representatives who were be elected to be the Advisory Committee for the convention from regions could not meet the agreement between nations in the central and the east of EU. Therefore, delegates in the conferences allowed the former Advisory Committee from five regions taking the position to perform the duties for a period of time until the adoption of the new Advisory Committee. The 16th General Assembly Conference of the Parties to the Convention on Biological Diversity is scheduled to take place in 2024 in the Republic of Turkey.



Next Steps for Implementation

ONEP has duties to disseminate the global biodiversity targets in the Kunming-Montreal Global Biodiversity Framework to the National Biodiversity Management Action Plan 2023-2027 (the 5th version). In addition, the National Biodiversity purpose are connected with the 20-year National Strategy, BCG Economy Model, SDGs and Net Zero Emission whereas the Draft of Biodiversity Management Act has been conducting. The draft Act aims to accelerate actions to stop biodiversity loss, to meet the vision, to live in harmony with nature and balance in 2050. In conclusion, the ultimate goal is that people are aware of biodiversity values, conserved, protected and intelligent usage of these biodiversity as well as preserved the ecosystem services for global ecosystem diversity and sustainable population benefit.