

ข้อกำหนดโครงการ (TOR)

๑. ชื่อโครงการ

โครงการจัดทำ พัฒนาเครื่องมือ กลไกการจัดการความหลากหลายทางชีวภาพและอนุสัญญาว่าด้วยความหลากหลายทางชีวภาพ เพื่อการปรับตัวและรับมือจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

๒. หลักการและเหตุผล

ปัจจุบัน ปัญหาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศได้ทวีความรุนแรงและส่งผลกระทบต่อเสียหายในวงกว้าง ทั้งต่อมนุษย์และสิ่งมีชีวิตต่างๆในโลก ทุกประเทศในโลกได้ตระหนักถึงความสำคัญของปัญหาดังกล่าว โดยทุกฝ่ายยอมรับว่าปัญหาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศเป็นสาเหตุหลักที่ทำให้ปัญหาความเสื่อมโทรมของทรัพยากรธรรมชาติรวมทั้งความหลากหลายทางชีวภาพให้เกิดขึ้นรวดเร็วและรุนแรงกว่าเดิม และส่งผลกระทบต่อการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ

ภัยคุกคามที่สำคัญที่เป็นสาเหตุหลักของการสูญเสียความเสื่อมโทรมของความหลากหลายทางชีวภาพ ได้แก่ ความเสื่อมโทรมและการสูญเสียถิ่นที่อยู่อาศัยตามธรรมชาติ เช่น ป่าไม้ พื้นที่ชุ่มน้ำ การรุกรานของชนิดพันธุ์ต่างถิ่นที่รุกราน ซึ่งรวมถึงการระบาดของโรคแมลง การใช้ประโยชน์มากเกินไปเกินขีดการรองรับ และการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ซึ่งการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศนอกจากเป็นภัยคุกคามโดยตรงต่อความหลากหลายทางชีวภาพแล้วยังเป็นตัวที่กระตุ้นให้ความเสื่อมโทรมและการสูญเสียเกิดขึ้นได้อย่างรวดเร็ว และรุนแรงกว่าปกติด้วย อาทิ ทำให้โรคแมลงระบาดได้รวดเร็วและรุนแรง ทำให้ชนิดพันธุ์ต่างถิ่นที่รุกรานมีโอกาสมากขึ้นที่จะครอบครองถิ่นที่อยู่อาศัย หรือมีผลกระทบต่อการผสมพันธุ์และการออกไข่ของสิ่งมีชีวิตชนิดต่าง ๆ เช่น สัตว์ที่กินพืชเป็นอาหารให้เสียสุขภาพของพืชที่กินเป็นอาหาร เป็นต้น และผลกระทบที่รุนแรงกว่าเพศผู้ ซึ่งเห็นได้อย่างชัดเจนว่า นอกจากความหลากหลายทางชีวภาพได้รับผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศแล้ว ความหลากหลายทางชีวภาพยังเป็นฐานทรัพยากรสำหรับการปรับตัวและรับมือจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศด้วย

ประเทศไทยเข้าร่วมเป็นภาคีอนุสัญญาว่าด้วยความหลากหลายทางชีวภาพ ลำดับที่ ๑๘๘ มีผลบังคับใช้ ตั้งแต่วันที่ ๒๙ มกราคม ๒๕๔๗ และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในฐานะหน่วยประสานงานกลางระดับชาติของอนุสัญญาฯ มีหน้าที่ในการประสานและดำเนินการต่างๆ ตามพันธกรณีในมาตราต่างๆ ของอนุสัญญาฯ รวมทั้งโปรแกรมงานของอนุสัญญาฯ ซึ่งประกอบด้วย ๑) โปรแกรมงานในประเด็นหัวข้อสาระสำคัญ (Thematic Programmes) ๗ หัวข้อ แบ่งตามระบบนิเวศที่สำคัญของโลก และ ๒) ประเด็นที่เกี่ยวข้องกับหลายเรื่อง (Cross - Cutting Issues) ทั้งนี้ เพื่อให้บรรลุตามวัตถุประสงค์ของอนุสัญญาฯ ในการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพอย่างยั่งยืน และแบ่งปันผลประโยชน์จากการใช้ทรัพยากรพันธุกรรมอย่างเท่าเทียมและยุติธรรม

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ในฐานะหน่วยประสานงานกลางระดับชาติของอนุสัญญาฯ และพิธีสารว่าด้วยความปลอดภัยทางชีวภาพภายใต้อนุสัญญาว่าด้วยความหลากหลายทางชีวภาพ ได้ดำเนินการจัดทำกลไกการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารความหลากหลายทางชีวภาพและความปลอดภัยทางชีวภาพ รวมทั้งการเพิ่มประสิทธิภาพของกลไก และการสนับสนุนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการจัดทำและเชื่อมโยงเครือข่ายกลไกการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารและการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารและการใช้ประโยชน์ข้อมูลข่าวสารร่วมกันในการบริหารจัดการความหลากหลายทางชีวภาพ



ทางชีวภาพอย่างมีประสิทธิภาพและเกิดประสิทธิผล นอกจากนี้ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ในฐานะหน่วยงานด้านนโยบายและแผนจะต้องดำเนินการเพื่อสนองต่อนโยบายและแผนระดับชาติในการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพอย่างยั่งยืนโดยไม่ส่งผลกระทบต่อประชาชน โดยประเด็นที่มีความจำเป็นเร่งด่วนในปัจจุบัน เป็นผลมาจากข้อตัดสินใจจากสมัชชาภาคีอนุสัญญาฯ สมัยต่างๆ รวมถึงการประชุมสมัชชาภาคีฯ สมัยที่ ๑๑ ที่จัดขึ้น ณ เมืองไฮเดอราบาด สาธารณรัฐอินเดีย ในเดือนตุลาคม ๒๕๕๕ ซึ่งมีการรับรองข้อตัดสินใจทั้งสิ้น ๓๓ ข้อ ซึ่งสำนักงานฯ ในฐานะหน่วยประสานงานกลางอนุสัญญาฯ จะต้องเร่งรัดดำเนินงานตามข้อตัดสินใจเหล่านั้น อาทิ พิจารณาปัจจัยและการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืนตามจารีตประเพณี การส่งเสริมการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน ศึกษาสถานภาพความหลากหลายทางชีวภาพ และประเมินวิเคราะห์ช่องว่างการดำเนินงานด้านความหลากหลายทางชีวภาพเพื่อเป็นข้อมูลประกอบการจัดทำแผนปฏิบัติการจัดการความหลากหลายทางชีวภาพของประเทศไทยให้บรรลุแผนกลยุทธ์ความหลากหลายทางชีวภาพและเป้าหมายไฮจิ ระหว่างปี พ.ศ. ๒๕๕๔-๒๕๖๓ โดยเฉพาะอย่างยิ่งเป้าหมายที่ ๑๕ ในการเพิ่มพูนคุณค่าของระบบนิเวศเพื่อการบรรเทาและปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ รวมถึงการเตรียมความพร้อมและเสริมสร้างสมรรถนะของบุคลากรของสำนักงานฯ และหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องสำหรับการเข้าร่วมประชุมระหว่างประเทศที่เกี่ยวข้องกับอนุสัญญาว่าด้วยความหลากหลายทางชีวภาพในระดับต่างๆ ที่จะขึ้นในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๗

๓. วัตถุประสงค์

เพื่อดำเนินการตามข้อมติและพันธกรณีตลอดจนโปรแกรมงานของอนุสัญญาว่าด้วยความหลากหลายทางชีวภาพ และการดำเนินงานอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อใช้เป็นฐานทรัพยากรในการบรรเทาและปรับตัวจากผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ดังนี้

๓.๑ เพื่อจัดทำกรณีศึกษาตาม (ร่าง) แนวทางการพัฒนาเทคโนโลยีทางกฎหมาย เพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์ชนิดพันธุ์ที่ถูกคุกคาม ใกล้สูญพันธุ์ และถิ่นที่อยู่อาศัยตามธรรมชาติ

๓.๒ เพิ่มพูนสมรรถนะและสนับสนุนการดำเนินงานตามกลยุทธ์ทั่วโลกสำหรับการอนุรักษ์พืช (GSPC) และการริเริ่มทั่วโลกทางอนุกรมวิธาน (GTI)

๓.๓ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและขยายเครือข่ายกลไกการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารความหลากหลายทางชีวภาพและความปลอดภัยทางชีวภาพ

๓.๔ เพื่อเสริมสร้างสมรรถนะนักวิชาการ เจ้าหน้าที่ และผู้ที่เกี่ยวข้อง ในการเตรียมความพร้อมของข้อมูลสำหรับการเข้าร่วมประชุม รวมทั้งการวิเคราะห์ประเด็นนโยบาย กฎหมายต่างๆ ที่เกี่ยวข้องในเบื้องต้น เพื่อประกอบการจัดทำ (ร่าง) ข้อเสนอแนะของประเทศไทยในระดับต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกันอนุสัญญาว่าด้วยความหลากหลายทางชีวภาพที่ได้มีการนัดจัดขึ้นในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๗

๔. เป้าหมาย Integrated Promotion Technology Co., Ltd.

๔.๑ เป้าหมายเชิงผลผลิต

๔.๑.๑ การดำเนินการเพื่อจัดทำกรณีศึกษาตาม (ร่าง) แนวทางการพัฒนาเทคโนโลยีทางกฎหมาย เพื่อคุ้มครองสายพันธุ์ ชนิดพันธุ์ที่ถูกคุกคาม ใกล้สูญพันธุ์ และถิ่นที่อยู่อาศัยตามธรรมชาติ



• (ร่าง) แนวทางการพัฒนากลไกทางกฎหมายเพื่อคุ้มครองสายพันธุ์ ชนิดพันธุ์ ที่ถูกคุกคาม ใกล้สูญพันธุ์ และถิ่นที่อยู่อาศัยตามธรรมชาติที่สอดคล้องกับสภาพการณ์และสามารถใช้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๔.๑.๒ เพิ่มพูนสมรรถนะและสนับสนุนการดำเนินงานตามกลยุทธ์ทั่วโลกสำหรับการอนุรักษ์พืช (GSPC) และการริเริ่มทั่วโลกทางอนุกรมวิธาน (GTI)

- ข้อมูลการประมวลผลการดำเนินงานตามเป้าหมายและแนวทางการอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพของพืชในประเทศไทย ภายใต้กลยุทธ์ทั่วโลกสำหรับการอนุรักษ์พืช
- ฐานข้อมูลรายการพรรณพืชในกลุ่มเฟิน พืชเมล็ดเปลือย พืชใบเลี้ยงเดี่ยวและพืชใบเลี้ยงคู่ สำหรับเผยแพร่ผ่านเว็บไซต์ในรูปแบบ ๑ รายการชนิดพันธุ์พืชต่อ ๑ วัน (one plant one day)
- คู่มือจำแนก (Handbook) ชนิดพันธุ์พืชและสัตว์อย่างง่าย เน้นในเมืองหรือพื้นที่ที่มีความหลากหลายทางชีวภาพสูง ฉบับประชาชน จำนวน ๑,๐๐๐ ฉบับ
- คู่มือ (Key to identify) จำแนกสัตว์ทะเล จำนวน ๑,๐๐๐ ฉบับ
- สรุปผลการฝึกอบรมเยาวชน ชุมชนท้องถิ่น หรือเจ้าหน้าที่ เพื่อเป็นนักอนุกรมวิธาน

สมทบ

๔.๑.๓ การเพิ่มประสิทธิภาพและขยายเครือข่ายกลไกการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารความหลากหลายทางชีวภาพและความปลอดภัยทางชีวภาพ

- ข้อมูลข่าวสารความเคลื่อนไหวเกี่ยวกับการดำเนินงานด้านความหลากหลายทางชีวภาพ และความปลอดภัยทางชีวภาพทั้งในประเทศและต่างประเทศให้เป็นปัจจุบัน รวมถึงการนำเสนอข่าวสารจากสำนักเลขาธิการอนุสัญญาว่าด้วยความหลากหลายทางชีวภาพ
- ขั้วปลั๊กความหลากหลายทางชีวภาพตามโปรแกรมแนวข้อสาระสำคัญ (thematic programme) ประเด็นที่เกี่ยวข้องกับหลายเรื่อง (cross-cutting issues) และกลไกการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารความหลากหลายทางชีวภาพและความปลอดภัยทางชีวภาพ
- ข้อมูลและสารสนเทศทะเบียนชนิดพันธุ์ต่างถิ่นที่สามารถแสดงผลบนอุปกรณ์สื่อสารเคลื่อนที่ที่ใช้ระบบปฏิบัติการแบบ Mobile iOS
- สื่อภาพเคลื่อนไหว (animation) ด้านความปลอดภัยทางชีวภาพ
- สรุปผลการประชุมรับฟังความเห็นและตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลเกี่ยวกับการจัดสถานภาพการถูกคุกคามของสัตว์มีกระดูกสันหลังในประเทศไทย
- สรุปผลการประชุมเสริมสร้างสมรรถนะและสร้างเครือข่ายสำหรับการประชุมเวทีวิทยาศาสตร์-นโยบายระหว่างรัฐบาลว่าด้วยความหลากหลายทางชีวภาพและบริการจากระบบนิเวศ

สำหรับการเสริมสร้างสมรรถนะนักวิชาการ เจ้าหน้าที่ และผู้ที่เกี่ยวข้อง ในการเตรียมความพร้อมสำหรับการเข้าถึงและใช้ประโยชน์จากข้อมูลเอกสารสำหรับการประชุมในระดับต่างๆ ที่เกี่ยวกับอนุสัญญาว่าด้วยความหลากหลายทางชีวภาพ

• ข้อมูลการวิเคราะห์ประเด็นนโยบาย กฎหมายต่างๆ ที่เกี่ยวข้องในเบื้องต้น เพื่อประกอบการจัดทำ (ร่าง) ข้อเสนอแนะของประเทศไทยในระดับต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพ จำนวน ๕ เรื่อง

- ผลประจักษ์ยุทธศาสตร์ความหลากหลายทางชีวภาพ ในระดับอุดมศึกษา



๔.๒ เป้าหมายเชิงพื้นที่หรือกลุ่มเป้าหมาย

๔.๒.๑ เป้าหมายเชิงพื้นที่ : ครอบคลุมความหลากหลายทางชีวภาพของประเทศไทย และความหลากหลายทางชีวภาพเฉพาะด้าน (ระบบนิเวศ ชนิดพันธุ์ พันธุกรรม) อย่างน้อย ๑ ด้าน ที่ตอบสนองต่อการอนุรักษ์ต้นสน/ ไปรแกมงาน/ มติที่ประชุมสมัชชาภาคีตามกรอบเวลาที่กำหนด

๔.๒.๒ นักวิชาการ ข้าราชการ นักวิจัย ผู้เชี่ยวชาญจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง สถาบันการศึกษา ทั้งภาครัฐ เอกชน องค์กรอิสระ และภาคธุรกิจ ที่ดำเนินงานด้านการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์จากความหลากหลายทางชีวภาพ รวมทั้ง ประชาชนที่สนใจในการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์จากความหลากหลายทางชีวภาพ อย่างยั่งยืน

๕. ขอบเขตการดำเนินงาน

๕.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ : การดำเนินงานอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพเพื่อให้มีความสอดคล้องกับอนุสัญญาว่าด้วยความหลากหลายทางชีวภาพ ประกอบด้วย ๓ กิจกรรมย่อย ดังนี้

๕.๑.๑ การดำเนินการเพื่อจัดทำกรณีศึกษาตาม (ร่าง) แนวทางการพัฒนากลไกทางกฎหมาย เพื่อคุ้มครองสายพันธุ์ ชนิดพันธุ์ที่ถูกคุกคาม ใกล้สูญพันธุ์ และถิ่นที่อยู่อาศัยตามธรรมชาติ

- ศึกษาวิเคราะห์ประเด็นปัญหาและช่องว่างในการดำเนินการในพื้นที่ที่คัดเลือก

๑) สืบหาข้อมูลภาคสนามเกี่ยวกับสถานภาพทางกายภาพ ชีวภาพ ตลอดจนข้อมูลเกี่ยวกับการดำเนินงานอนุรักษ์ในพื้นที่ ๔ ครั้ง

๒) จัดประชุมระดมความเห็นระหว่างภาคส่วนต่างๆ เพื่อระบุปัญหาและช่องว่าง และแนวทางการปรับใช้ (ร่าง) แนวทางการพัฒนากลไกทางกฎหมายเพื่อคุ้มครองฯ ในพื้นที่ที่ดำเนินการ จำนวน ๒ ครั้ง มีผู้เข้าร่วมประชุมไม่น้อยกว่า ๓๐ คน

• จัดประชุมผู้เชี่ยวชาญเพื่อพิจารณาปรับแก้ (ร่าง) แนวทางการพัฒนากลไกทางกฎหมาย เพื่อคุ้มครองฯ ดังกล่าว เพื่อให้สอดคล้องกับสภาพการณ์ จำนวน ๑ ครั้ง มีผู้เข้าร่วมประชุมไม่น้อยกว่า ๓๐ คน

• จัดประชุมเพื่อรับฟังความคิดเห็นต่อ (ร่าง) แนวทางการพัฒนากลไกทางกฎหมาย เพื่อคุ้มครองฯ ดังกล่าว จำนวน ๑ ครั้ง มีผู้เข้าร่วมประชุมไม่น้อยกว่า ๑๐๐ คน

๕.๑.๒ การเพิ่มพูนสมรรถนะและสนับสนุนการดำเนินงานตามกลยุทธ์ทั่วโลกสำหรับการอนุรักษ์พืช (GSPC) และการริเริ่มทั่วโลกทางอนุกรมวิธาน (GTI)

• ประมวลผลการดำเนินงานตามเป้าหมายและแนวทางการอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพของพืชในประเทศไทย ภายใต้กลยุทธ์ทั่วโลกสำหรับการอนุรักษ์พืช

รวบรวม/ประมวล และวิเคราะห์ข้อมูลการดำเนินงานตามเป้าหมายและแนวทางการอนุรักษ์พืชในประเด็นที่ตอบสนองต่อเป้าหมายกลยุทธ์พืชทั่วโลกสำหรับการอนุรักษ์พืชในประเทศไทย

จัดประชุมเผยแพร่ข้อมูลการดำเนินงานตามข้อ ๑ และรับฟังความคิดเห็น จำนวนไม่น้อยกว่า ๕๐ คน ๑ ครั้ง

• จัดทำข้อมูลรายการพรรณพืชในกลุ่มเฟิน พืชเมล็ดเปลือย พืชใบเลี้ยงเดี่ยว พืชใบเลี้ยงคู่ ประกอบด้วย รูปภาพ ข้อมูลลักษณะวิสัย (Habitat) ที่งอกที่พบ (Local



(Distribution) และการใช้ประโยชน์ (Uses) สำหรับเผยแพร่ผ่านข้อมูลเว็บไซต์กลไกการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารความหลากหลายทางชีวภาพ ในรูปแบบ ๑ รายการชนิดพันธุ์พืชต่อ ๑ วัน (one plant one day)

- จัดทำคู่มือจำแนก (Handbook) ชนิดพันธุ์พืชและสัตว์อย่างง่าย เน้นในเมืองหรือพื้นที่ที่มีความหลากหลายทางชีวภาพสูง ฉบับประชาชน จำนวน ๑,๐๐๐ ฉบับ

- จัดทำคู่มือ (Key to identify) จำแนกสัตว์ทะเล จำนวน ๑,๐๐๐ ฉบับ
- จัดฝึกอบรมเยาวชน ชุมชนท้องถิ่น หรือเจ้าหน้าที่ เพื่อเป็นนักอนุรักษ์ธรรมชาติ จำนวนไม่น้อยกว่า ๓๐ คน ๑ ครั้ง

๕.๑.๓ การเพิ่มประสิทธิภาพและขยายเครือข่ายกลไกการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารความหลากหลายทางชีวภาพและความปลอดภัยทางชีวภาพ

- เพิ่มประสิทธิภาพและขยายเครือข่ายกลไกการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารความหลากหลายทางชีวภาพและความปลอดภัยทางชีวภาพ

๑) ปรับปรุงรวบรวม จัดทำ และปรับปรุงข้อมูลข่าวสารที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานด้านความหลากหลายทางชีวภาพ และความปลอดภัยทางชีวภาพทั้งในประเทศและต่างประเทศให้เป็นปัจจุบัน รวมถึงการนำเสนอข่าวสารจากสำนักเลขาธิการอนุสัญญาว่าด้วยความหลากหลายทางชีวภาพ

๒) ปรับปรุงข้อมูลรายละเอียดของโปรแกรมงานในประเทศเห็นหัวข้อสาระสำคัญ และประเด็นที่เกี่ยวข้องกับหลายเรื่องภายใต้อนุสัญญาว่าด้วยความหลากหลายทางชีวภาพ ได้แก่ ความหลากหลายทางชีวภาพของแหล่งน้ำในแผ่นดิน และการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศกับความหลากหลายทางชีวภาพ

๓) พัฒนาระบบเผยแพร่ข้อมูลและสารสนเทศทะเบียนชนิดพันธุ์ต่างถิ่นที่สามารถแสดงผลบนอุปกรณ์สื่อสารเคลื่อนที่ที่ใช้ระบบปฏิบัติการแบบ Mobile iOS

๔) จัดทำสื่อภาพเคลื่อนไหว (animation) ด้านความปลอดภัยทางชีวภาพ จำนวน ๑ ชุด

- เสริมสร้างสมรรถนะของเครือข่ายกลไกการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารความหลากหลายทางชีวภาพ และความปลอดภัยทางชีวภาพภายในประเทศ รวมถึงการเพิ่มประสิทธิภาพ พัฒนาศักยภาพ และการให้บริการข้อมูลข่าวสารของกลไกการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารฯ

๑) จัดประชุมรับฟังความเห็นและตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลเกี่ยวกับการจัดสถานภาพการถูกคุกคามของสัตว์มีกระดูกสันหลังในประเทศไทย จำนวน ๑ ครั้ง มีผู้เข้าร่วมประชุมไม่น้อยกว่า ๖๐ คน

๒) จัดประชุมเสริมสร้างสมรรถนะและสร้างเครือข่ายสำหรับการประชุมเวทีวิทยาศาสตร์-นโยบายระหว่างรัฐบาลว่าด้วยความหลากหลายทางชีวภาพและบริการจากระบบนิเวศ (Intergovernmental science-policy platform in biodiversity and ecosystem service-IPBES) จำนวน ๒ ครั้ง โดยมีผู้เข้าร่วมระหว่าง ๒๐ คน ๑ ครั้ง และ ๘๐ คน ๑ ครั้ง

๕.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ เสริมสร้างสมรรถนะให้แก่นักวิชาการ เจ้าหน้าที่ และเยาวชน

Integrated Promotion Technology Co., Ltd.

๕.๒.๑ การเตรียมความพร้อมให้แก่นักวิชาการ เจ้าหน้าที่ และเยาวชน สำหรับการเข้าร่วมประชุม รวมทั้งจัดเตรียมข้อมูลเอกสารสำหรับการประชุมในระดับต่างๆ ที่เกี่ยวกับอนุสัญญาว่าด้วยความหลากหลายทางชีวภาพ จำนวน ๕ ครั้งประชุม (ซึ่งรายละเอียดของการประชุมที่กำหนดโดยสำนักเลขาธิการอนุสัญญาว่าด้วยความหลากหลายทางชีวภาพ) โดยมีขอบเขตการดำเนินงาน ดังนี้



๘๘๖
ทเกี้ยวช่อง

๑) สืบค้นเอกสารจากเว็บไซต์ ดาวน์โหลดเอกสารประกอบการประชุม รวมถึงเอกสาร

ภาษาไทย

๒) แปลเอกสารสรุปและเอกสารประกอบการประชุม รวมถึงเอกสารที่เกี่ยวข้องเป็น

๓) ประมวลและวิเคราะห์ประเด็นนโยบาย กฎหมายและอื่นๆ ในเบื้องต้นที่เกี่ยวข้อง
เพื่อประกอบการจัดทำ (ร่าง) ข้อเสนอแนะของประเทศไทย

๔) จัดประชุมและเป็นฝ่ายเลขานุการในการประชุมเพื่อพิจารณาและให้ความเห็นต่อ

(ร่าง) ข้อเสนอแนะของประเทศไทย จำนวน ๕ ครั้ง มีผู้เข้าร่วมประชุมไม่น้อยกว่าครั้งละ ๓๐ คน

๕) สรุปประเด็นความเห็น และข้อเสนอแนะจากการประชุมตามข้อ ๔

๕.๒.๒ การคัดเลือกยุทธศาสตร์ความหลากหลายทางชีวภาพ ในระดับอุดมศึกษาเพื่อเข้าร่วมเป็น
ผู้สังเกตการณ์ในการประชุมสมัชชาภาคีอนุสัญญาว่าด้วยความหลากหลายทางชีวภาพ สมัยที่ ๑๒ ใน
เดือนตุลาคม ๒๕๕๗ ณ ประเทศเกาหลี

๑) จัดทำรายละเอียด ขั้นตอนการรับสมัคร กำหนดหลักเกณฑ์ตัดสิน และแผน

๒) ประชาสัมพันธ์การรับสมัครยุทธทางเว็บไซต์กลไกการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารความหลากหลายทางชีวภาพ และจัดทำหนังสือประสานเชิญมหาวิทยาลัยสงฆ์/นักศึกษาเข้าร่วมรับสมัครเป็นยุทธความหลากหลายทางชีวภาพ

๓) ดำเนินการรับสมัครผ่านทางไปรษณีย์และเว็บไซต์กลไกการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร
ความหลากหลายทางชีวภาพ

๔) จัดตั้งคณะกรรมการพิจารณาตัดสิน

๕) กิจเสียกรอบนรก โทษก รเวัททว เมฐัพณ เนตันทพ เมทธ เกศสยท เจชฌม ท
อนุสัญญาว่าด้วยความหลากหลายทางชีวภาพ ตลอดจนแนวคิดด้านการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จากการตอบแบบทดสอบ

๖) พิจารณารอบตัดสินโดยการสัมภาษณ์จากคณะกรรมการ

๗) ประกาศรางวัลและจัดพิธีมอบในการประชุม Pre-COP 12 หรือตามที่สำนักงานกำหนด โดยผู้ได้รับการคัดเลือก ๒ คน จะได้เข้าร่วมสังเกตการณ์ในการประชุมสมัชชาภาคีอนุสัญญาว่าด้วยความหลากหลายทางชีวภาพ ในเดือนตุลาคม ๒๕๕๗ ณ ประเทศเกาหลี

ทั้งนี้ เอกสารที่จัดทำขึ้นนี้ถือเป็นความลับของทางราชการ บริษัทที่ปรึกษาไม่สามารถนำไปเผยแพร่ต่อสาธารณะได้

๖. **วงเงินงบประมาณ** ๑๕๐,๐๐๐ บาท

Integrated Promotion Technology Co., Ltd. งบประมาณประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๓ วงเงิน ๕,๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าล้านห้าแสนบาทถ้วน)

แผนงาน เอนริคซ์และจัดการทรัพยากรธรรมชาติ

ผลผลิตที่ ๑ เครื่องมือ กลไกในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติ และความหลากหลายทางชีวภาพ

งบรายจ่ายอื่น : ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาบริหารจัดการความหลากหลายทางชีวภาพ



๗. เงื่อนไขการจ้าง

๗.๑ ระยะเวลาดำเนินงาน

กำหนดเวลาดำเนินงาน จำนวน ๒๗๐ วัน

๗.๒ การเสนอผลงาน

๗.๒.๑ ส่งรายงานขั้นต้น (Inception Report) ภายใน ๓๐ วัน นับจากวันที่ลงนามในสัญญา โดยรายงานจะต้องแสดงแนวคิด วิธีการ แผนการดำเนินงานโดยละเอียด ซึ่งระบุผู้รับผิดชอบอย่างชัดเจน รวมถึงการรวบรวมสังเคราะห์ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการศึกษา โดยจัดพิมพ์เป็นภาษาไทย จำนวน ๕ เล่ม

๗.๒.๒ ส่งรายงานฉบับกลาง (Interim Report) ภายใน ๑๘๐ วัน นับจากวันที่ลงนามในสัญญา โดยจัดพิมพ์เป็นภาษาไทย จำนวน ๕ เล่ม โดยในรายงานฉบับกลางอย่างน้อยจะต้องประกอบด้วย

- ความก้าวหน้าของการศึกษาข้อมูลภาคสนามเกี่ยวกับสถานภาพทางกายภาพ ชีวภาพ ตลอดจนข้อมูลเกี่ยวกับการดำเนินงานอนุรักษ์ในพื้นที่ และการวิเคราะห์ประเด็นปัญหา และช่องว่างการดำเนินงาน รวมถึงสรุปผลการประชุมระดมความคิดเห็นระหว่างภาคส่วนต่างๆ เพื่อระบุปัญหา และช่องว่าง และแนวทางการปรับใช้ (ร่าง) แนวทางการพัฒนากลไกทางกฎหมายเพื่อคุ้มครองสายพันธุ์ ชนิดพันธุ์ที่ถูกคุกคาม ใกล้สูญพันธุ์ และถิ่นที่อยู่อาศัยตามธรรมชาติ ในพื้นที่ที่ได้รับการคัดเลือกให้ดำเนินการ

- แบบสอบถามเพื่อรวบรวมข้อมูลการดำเนินงานตามเป้าหมายกลยุทธ์ทั่วโลกสำหรับการอนุรักษ์พืช สำหรับพืชสมุนไพร พืชป่าชายเลน ฯลฯ จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

- ข้อมูลรายการพรรณพืชในกลุ่มเฟิน พืชเมล็ดเปลือย พืชใบเลี้ยงเดี่ยวและพืชใบเลี้ยงคู่ โดยแสดงรูปภาพ ข้อมูลลักษณะวิสัย (Habitat) ท้องที่ที่พบ (Locality) การกระจายพันธุ์ (Distribution) และ การใช้ประโยชน์ (Uses)

- (ร่าง) กำหนดการจัดฝึกอบรมเยาวชน ชุมชนท้องถิ่น หรือเจ้าหน้าที่ เพื่อเป็น

- ความก้าวหน้าของการดำเนินงานปรับปรุงและจัดทำข้อมูลข่าวสารความเคลื่อนไหวเกี่ยวกับการดำเนินงานด้านความหลากหลายทางชีวภาพ และความปลอดภัยทางชีวภาพ โปรแกรมงานในประเด็นหัวข้อสาระสำคัญ และประเด็นที่เกี่ยวข้องกับหลายเรื่องภายใต้สัญญาว่าด้วยความหลากหลายทางชีวภาพ ได้แก่ ความหลากหลายทางชีวภาพของแหล่งน้ำในแผ่นดิน และการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศกับความหลากหลายทางชีวภาพ

- ความก้าวหน้าในการพัฒนาระบบเผยแพร่ข้อมูลและสารสนเทศทะเบียนชนิดพันธุ์ต่างถิ่นที่สามารถแสดงผลบนอุปกรณ์สื่อสารเคลื่อนที่ที่ใช้ระบบปฏิบัติการแบบ Mobile iOS โดยมีรายละเอียดเกี่ยวกับชื่อวิทยาศาสตร์ ชื่อวงศ์ ชื่อสามัญ ชื่อพื้นเมือง ประเภทของสิ่งมีชีวิตที่เป็นชนิดพันธุ์ต่างถิ่น ถิ่นกำเนิด การแพร่กระจาย และรูปภาพประกอบ

ทางชีวภาพ  **Integrated Promotion Technology Co., Ltd.**

- ข้อมูลการวิเคราะห์ประเด็นนโยบาย กฎหมายต่างๆ ที่เกี่ยวข้องในเบื้องต้น เพื่อประกอบการจัดทำ (ร่าง) ข้อเสนอแนะของประเทศไทยในระดับต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับสัญญาว่าด้วยความหลากหลายทางชีวภาพ จำนวน ๑ การประชุม



- การจัดทำรายละเอียด ขั้นตอนการรับสมัคร และประชาสัมพันธ์เชิญชวนนิสิต/ นักศึกษาร่วมสมัครเป็นยุวทูตด้านความหลากหลายทางชีวภาพ

๗.๒.๓ ส่งร่างรายงานฉบับสมบูรณ์ (Draft Final Report) ภายใน ๒๔๐ วัน นับจากวันที่ ลงนามในสัญญา โดยจัดพิมพ์เป็นภาษาไทย จำนวน ๕ เล่ม โดยในร่างรายงานฉบับสมบูรณ์ อย่างน้อยจะต้อง ประกอบด้วย

- (ร่าง) แนวทางการพัฒนากลไกทางกฎหมายเพื่อคุ้มครองสายพันธุ์ ชนิดพันธุ์ ที่ถูกคุกคาม ใกล้สูญพันธุ์ และถิ่นที่อยู่อาศัยตามธรรมชาติ ที่ผ่านการพิจารณาปรับแก้ไขจากการประชุม ผู้เชี่ยวชาญ

- ต้นฉบับ คู่มือจำแนก (Handbook) ชนิดพันธุ์พืชและสัตว์อย่างง่าย เน้นในเมือง หรือพื้นที่ที่มีความหลากหลายทางชีวภาพสูง

- ต้นฉบับคู่มือ (Key to identify) จำแนกสัตว์ทะเล

- สรุปผลการจัดฝึกอบรมเยาวชน ชุมชนท้องถิ่น หรือเจ้าหน้าที่ เพื่อเป็น นักอนุกรมวิธานสมทบ

- สรุปผลการดำเนินงานปรับปรุงและจัดทำข้อมูลข่าวสารความเคลื่อนไหวเกี่ยวกับการดำเนินงานด้านความหลากหลายทางชีวภาพ และความปลอดภัยทางชีวภาพ โปรแกรมงานในประเด็นหัวข้อ สำคัญ และประเด็นที่เกี่ยวข้องกับหลายเรื่องภายใต้อนุสัญญาว่าด้วยความหลากหลายทางชีวภาพ ได้แก่ ความหลากหลายทางชีวภาพของแหล่งน้ำในแผ่นดิน และการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศกับความหลากหลาย ทางชีวภาพ

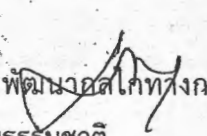
- สรุปผลการพัฒนาระบบเผยแพร่ข้อมูลและสารสนเทศทะเบียนชนิดพันธุ์ต่างถิ่น ที่สามารถแสดงผลบนอุปกรณ์สื่อสารเคลื่อนที่ที่ใช้ระบบปฏิบัติการแบบ Mobile iOS

- สรุปผลการจัดทำสื่อภาพเคลื่อนไหวด้านความปลอดภัยทางชีวภาพ

- ข้อมูลการวิเคราะห์ประเด็นนโยบาย กฎหมายต่างๆ ที่เกี่ยวข้องในเบื้องต้น เพื่อประกอบการจัดทำ (ร่าง) ข้อเสนอแนะของประเทศไทยในระดับต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับอนุสัญญาว่าด้วยความ หลากหลายทางชีวภาพ จำนวน ๒ การประชุม

- ผลการคัดเลือกนักศึกษาเข้าร่วมรับสมัครเป็นยุวทูตความหลากหลายทางชีวภาพ ในรอบแรก

๗.๒.๔ ส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ (Final Report) ภายใน ๒๗๐ วัน นับจากวันที่ ลงนามในสัญญา ประกอบด้วย

- ๑) เอกสารรายงานฉบับสมบูรณ์ จัดพิมพ์เป็นภาษาไทย จำนวน ๕ เล่ม โดยรายงาน จะต้องแสดงถึงผลการดำเนินงานที่แล้วเสร็จสมบูรณ์ตามแผนการดำเนินงานที่กำหนดไว้ในรายงานการศึกษา ขั้นต้น ซึ่งเป็น  **IPCT** รวมถึงได้แก้ไขตามข้อคิดเห็นของคณะกรรมการตรวจงานจ้าง ที่ปรึกษาที่มี  ครบถ้วน ได้แก่

- สรุปผลการประชุมเพื่อเผยแพร่และรับฟังความคิดเห็นต่อ (ร่าง) แนวทาง การพัฒนากลไกทางกฎหมายเพื่อคุ้มครองสายพันธุ์ ชนิดพันธุ์ที่ถูกคุกคาม ใกล้สูญพันธุ์ และถิ่นที่อยู่อาศัยตามธรรมชาติ



- เอกสารผลการดำเนินงานเพื่อจัดทำกรณีศึกษาตาม (ร่าง) แนวทางการพัฒนา กลไกทางกฎหมายเพื่อคุ้มครองสายพันธุ์ ชนิดพันธุ์ที่ถูกคุกคาม ใกล้สูญพันธุ์ และถิ่นที่อยู่อาศัยตามธรรมชาติ ที่ผ่านกระบวนการรับฟังความเห็น

- ข้อมูลประมวลผลการดำเนินงานตามเป้าหมายและแนวทางการอนุรักษ์ความ หลากหลายทางชีวภาพของพืชในประเทศไทย ภายใต้กลยุทธ์ทั่วโลกสำหรับการอนุรักษ์พืช

- ฐานข้อมูลรายการพรรณพืชในกลุ่มเฟิน พืชเมล็ดเปลือย พืชใบเลี้ยงเดี่ยวและ พืชใบเลี้ยงคู่

- คู่มือจำแนก (Handbook) ชนิดพันธุ์พืชและสัตว์อย่างง่าย เน้นในเมืองหรือพื้นที่ ที่มีความหลากหลายทางชีวภาพสูง ฉบับประชาชน จำนวน ๑,๐๐๐ ฉบับ

- คู่มือ (Key to identify) จำแนกสัตว์ทะเล จำนวน ๑,๐๐๐ ฉบับ

- ข้อมูลข่าวสารความเคลื่อนไหวเกี่ยวกับการดำเนินงานด้านความหลากหลายทาง ชีวภาพ และความปลอดภัยทางชีวภาพ โปรแกรมงานในประเด็นหัวข้อสาระสำคัญ และประเด็นที่เกี่ยวข้องกับ หลายเรื่องภายใต้อนุสัญญาว่าด้วยความหลากหลายทางชีวภาพ ได้แก่ ความหลากหลายทางชีวภาพของแหล่งน้ำ ในแผ่นดิน และการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศกับความหลากหลายทางชีวภาพ

- Application ที่พัฒนาแล้วเพื่อให้สำนักงานฯ สามารถนำเผยแพร่ให้ผู้ใช้งานรณ Download ได้ และ File ต้นฉบับ Application ที่พัฒนามันทีกลงใน CD ROM หรือ DVD ROM

- ต้นฉบับสื่อภาพเคลื่อนไหวด้านความปลอดภัยทางชีวภาพ ที่บันทึกกลงใน CD ROM หรือ DVD ROM เพื่อให้สำนักงานฯ สามารถนำเผยแพร่ต่อไป

- สรุปผลการประชุมรับฟังความเห็นและตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลเกี่ยวกับการ จัดสวนสาธารณะและสวนพฤกษศาสตร์ในกรุงเทพมหานคร

- สรุปผลการประชุมเสริมสร้างสมรรถนะและสร้างเครือข่ายสำหรับการประชุม เวทีวิทยาศาสตร์-นโยบายระหว่างรัฐบาลว่าด้วยความหลากหลายทางชีวภาพและบริการจากระบบนิเวศ

- ข้อมูลการวิเคราะห์ประเด็นนโยบาย กฎหมายต่างๆ ที่เกี่ยวข้องในเบื้องต้น เพื่อประกอบการจัดทำ (ร่าง) ข้อเสนอแนะของประเทศไทยในระดับต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกัอนุสัญญาว่าด้วยความ หลากหลายทางชีวภาพ จำนวน ๒ การประชุม

- ผลการประกวดยุทธศาสตร์ความหลากหลายทางชีวภาพ ในระดับอุดมศึกษา

๒) เอกสารรายงานสรุปสำหรับผู้บริหาร และข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย จัดพิมพ์เป็น ภาษาไทย จำนวน ๑๐ เล่ม พร้อมด้วย สรุปบทคัดย่อผลสำเร็จของการดำเนินโครงการ เพื่อใช้ในการนำเสนอ ในรายงานประจำปี โดยมีเนื้อหา พร้อมรูปภาพสี ไม่เกิน ๒ หน้ากระดาษ A๔ จำนวน ๕ ชุด

๓) แผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) รายงานผลการศึกษาทั้งหมด จำนวน ๑๐ ชุด

๔) รายการประชาสัมพันธ์สิ่งที่จะต้องส่งมอบควรประกอบด้วย : สื่อบุคคลความ สารถ (โทรทัศน์/วิทยุ/สิ่งพิมพ์) หลักรับรองการออกอากาศ เทประบบ Beta-cam สำเนา Digital File ที่สามารถแสดงผลโดยโปรแกรมคอมพิวเตอร์ได้ (สำเนาวีดิโอระบบ Digital Video Disk (DVD) และสำเนาวีดิโอ ระบบ Video Compact Disk (VCD)) จำนวน ๕ ชุด



Integrated Promotion Technology Co., Ltd.



๗.๓ การจ่ายเงิน

๗.๓.๑ งวดที่ ๑ ร้อยละ ๒๐ ของวงเงินค่าจ้างตามสัญญา เมื่อที่ปรึกษาได้ส่งรายงานขั้นต้น (Inception Report) และคณะกรรมการตรวจงานจ้างที่ปรึกษาได้ให้ความเห็นชอบและรายงานผลต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมแล้ว

๗.๓.๒ งวดที่ ๒ ร้อยละ ๓๐ ของวงเงินค่าจ้างตามสัญญา เมื่อที่ปรึกษาได้ส่งรายงานฉบับกลาง (Interim Report) และคณะกรรมการฯ ได้ให้ความเห็นชอบและรายงานผลต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมแล้ว

๗.๓.๓ งวดที่ ๓ ร้อยละ ๓๐ ของวงเงินค่าจ้างตามสัญญา เมื่อที่ปรึกษาได้ส่งร่างรายงานฉบับสมบูรณ์ (Draft Final Report) และคณะกรรมการฯ ได้ให้ความเห็นชอบและรายงานผลต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมแล้ว

๗.๓.๔ งวดที่ ๔ ร้อยละ ๒๐ ของวงเงินค่าจ้างตามสัญญา เมื่อที่ปรึกษาได้ส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ (Final Report) และคณะกรรมการฯ ได้ให้ความเห็นชอบและรายงานผลต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมแล้ว

๘. การจัดทำข้อเสนอโครงการ

ที่ปรึกษาจะต้องจัดทำข้อเสนอโครงการเป็นภาษาไทย โดยจัดทำแยกเป็น ๒ ซอง คือ ข้อเสนอทางด้านเทคนิค และข้อเสนอทางการเงิน โดยปิดผนึกและระบุประเภทข้อเสนอ จำนวน ๕ ชุด (โดยเป็นต้นฉบับ ๑ ชุด และสำเนา ๔ ชุด) เสนอต่อประธานคณะกรรมการดำเนินการจ้างโครงการจัดทำ พัฒนาเครื่องมือ กลไก การจัดการความหลากหลายทางชีวภาพและอนุวัตต่อนุสัญญาว่าด้วยความหลากหลายทางชีวภาพเพื่อการปรับตัว และรับมือจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เลขที่ ๖๐/๑ ขอยพิบูลวัฒนา ๗ ถนนพระราม ๖ พญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๘.๑ ข้อเสนอทางด้านเทคนิค จะต้องมียละเอียดครอบคลุม ดังนี้

๑) แนวคิด ขั้นตอน วิธีการ แผนการดำเนินงาน และข้อเสนอที่จะทำให้บรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมายของการดำเนินงาน

๒) บุคลากรหลักในการดำเนินงาน โดยที่ปรึกษาต้องระบุรายชื่อบุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญ ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และด้านอื่นที่เกี่ยวข้องกับการศึกษา ที่มีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๕ ปี พร้อมหน้าที่ความรับผิดชอบ ปริมาณคน-เดือนที่เหมาะสมกับปริมาณงาน และระยะเวลาการทำงาน ที่สอดคล้องกับแผนการดำเนินงาน โดยที่ปรึกษาที่เป็นบุคลากรหลักจะต้องลงนามการเข้าร่วมทำงาน รวมทั้งระบุจำนวนและรายชื่อบุคลากรสนับสนุนอื่นๆ ที่ร่วมดำเนินงาน

๓) ภาคผนวก ประกอบด้วย



ประวัติและผลงานของบุคลากรหลักในการดำเนินงานซึ่งมีการลงนามกำกับ

Integrated Promotion Technology Center (IPTC) ของ

๘.๒ ข้อเสนอทางการเงิน จะต้องมียละเอียดประกอบด้วย

๑) สรุปยอดค่าใช้จ่ายทั้งหมดแยกตามหมวดรายการ คือ งบบุคลากร (ได้แก่ ค่าตอบแทนที่ปรึกษา/นักวิจัย/ผู้ประสานงานหรือเลขานุการฯ) งบดำเนินงาน (ได้แก่ ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน



แผนการดำเนินงาน เช่น ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าที่พัก ค่าเดินทาง ค่าสำรวจ/วิเคราะห์ข้อมูล ค่าจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์ ค่าจัดประชุมสัมมนา ค่าจัดพิมพ์เอกสาร ค่าสำเนาเอกสาร และค่าใช้จ่ายอื่นๆ เช่น ค่าโทรศัพท์ โทรสาร เป็นต้น) งบลงทุน (ได้แก่ ค่าจัดหาครุภัณฑ์ในการปฏิบัติงาน) งบอื่นๆ (ได้แก่ ค่าธรรมเนียมสถาบันการศึกษา ค่าภาษี เป็นต้น)

๒) รายละเอียดค่าใช้จ่าย ซึ่งแจกแจงรายละเอียดจากสรุปค่าใช้จ่ายโดยแสดงจำนวนและอัตราของการคำนวณค่าใช้จ่ายจำแนกตามขอบเขตการดำเนินงานหรือแผนการดำเนินงานอย่างละเอียด

๙. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

เป็นนิติบุคคลที่มีวัตถุประสงค์ในการจัดตั้ง และ/หรือ มีผลงานเกี่ยวข้องหรือสอดคล้องกับการศึกษาด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และจะต้องไม่เป็นผู้ถูกขึ้นบัญชีเป็นผู้ละทิ้งงานของทางราชการ หรือเป็นสถาบันการศึกษา มหาวิทยาลัย ส่วนราชการทางวิชาการและการวิจัย หรือมีการเรียนการสอนและการฝึกอบรมหรือมีผลงานที่เกี่ยวข้องกับการศึกษาด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ได้ขึ้นทะเบียนกับสำนักงานบริหารหนี้สาธารณะกระทรวงการคลัง

๑๐. ลิขสิทธิ์ของเจ้าของงาน

งานที่ดำเนินการแล้วทุกชิ้นงาน รวมทั้งที่ส่งมอบแล้วและที่ยังไม่ส่งมอบให้ถือเป็นลิขสิทธิ์ของ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ที่ถูกต้องตามกฎหมาย การจะนำบางส่วนหรือทั้งหมดของชิ้นงาน ด้วยตนเองหรือมอบให้ผู้อื่นเผยแพร่หรือทำซ้ำไม่สามารถกระทำได้ เว้นแต่จะได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจาก สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เท่านั้น

๑๑. อัตราค่าปรับ

กรณีที่ไม่สามารถปฏิบัติงานให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนด สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จะคิดค่าปรับเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๑ (ศูนย์จุดหนึ่ง) ของวงเงินค่าจ้างทั้งสัญญา นับถัดจากวันครบกำหนดแล้วเสร็จตามสัญญา หรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายให้จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริงและส่งมอบผลงานงวดสุดท้ายครบถ้วน

๑๒. เงื่อนไขอื่น ๆ

๑๒.๑ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ขอสงวนสิทธิ์การขยายเวลา ตรวจสอบเอกสาร การยกเลิกการจ่ายเงินทันที และเรียกเงินคืน หากที่ปรึกษาไม่สามารถดำเนินการได้ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในข้อกำหนดและขอบเขตการว่าจ้างที่ปรึกษาข้อใดข้อหนึ่ง โดยที่ปรึกษาจะไม่ขอเรียกร้องสิทธิ รวมทั้งค่าใช้จ่ายใดๆ จากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๑๒.๒ เงื่อนไขซึ่งที่ปรึกษาจะต้องสนับสนุนการปฏิบัติ ได้แก่

๑) สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประสานงานหรือขอความร่วมมือให้ที่ปรึกษาเข้าร่วมประชุม สัมมนา หรือชี้แจงข้อมูล รายละเอียดเกี่ยวกับผลงานหรือการศึกษาของโครงการที่ดำเนินการตามพันธกรณีและมติการประชุมสมัชชาภาคีอนุสัญญาว่าด้วยความหลากหลายทางชีวภาพ ในโอกาสต่างๆ ภายในระยะเวลาสัญญาจ้าง ที่ปรึกษาจะต้องให้ความร่วมมือโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม

๒) ในกรณีที่ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จะจัดให้ที่ปรึกษาไปปฏิบัติงานเพื่อส่งเสริมการมีส่วนร่วมหรือดำเนินการประชาสัมพันธ์เผยแพร่ที่เกี่ยวข้องกับการศึกษาของโครงการ



ดำเนินงานตามพันธกรณีและมติการประชุมสมัชชาภาคีอนุสัญญาว่าด้วยความหลากหลายทางชีวภาพ ที่ปรึกษาจะต้องให้ความร่วมมือในการจัดหาข้อมูลในประเด็นต่างๆ รวมทั้งให้คำแนะนำเพื่อการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม

๓) ในกรณีที่การดำเนินงานตามขอบเขตและแผนการดำเนินงานศึกษาของโครงการฯ ต้องการให้คณะกรรมการ/คณะอนุกรรมการ/คณะทำงาน ที่รับผิดชอบการดำเนินงานของโครงการฯ เข้าร่วมให้ข้อมูลหรือข้อคิดเห็นในกระบวนการหรือขั้นตอนต่างๆ เพื่อให้ความเห็นทางวิชาการซึ่งรวมถึงกรณีการจัดให้มีผู้ทรงคุณวุฒิในการให้ข้อเสนอแนะ เพื่อเชื่อมโยงมุมมองด้านนโยบายและการบริหารกับด้านวิชาการ โดยที่ปรึกษาจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด

๔) ในกรณีที่โครงการฯ มีการจัดหาครุภัณฑ์เพื่อดำเนินงานเมื่อโครงการฯ แล้วเสร็จที่ปรึกษาจะต้องส่งมอบครุภัณฑ์ อุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ในโครงการและเอกสารข้อมูลทุกประเภทที่พัฒนาภายใต้โครงการในรูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ หรือรูปแบบอื่นๆ ให้สำนักงานฯ อย่างเป็นทางการ โดยจะต้องมีการรับประกันคุณภาพเป็นระยะเวลา ๑ ปี นับจากวันที่ส่งมอบ รวมทั้ง ที่ปรึกษาต้องจัดให้มีบุคลากรจำนวน ๖ คน ซึ่งจบการศึกษาระดับปริญญาโท ๒ คน ระดับปริญญาตรี ๓ คน และระดับประกาศนียบัตรชั้นสูง ๑ คน อยู่ประจำสำนักงานของผู้ว่าจ้างเพื่อทำหน้าที่ประสานงานในอัตราจ้างที่สำนักงานฯ กำหนด โดยที่ปรึกษาเป็นผู้รับผิดชอบค่าจ้างและค่าใช้จ่ายต่างๆ ของบุคลากรดังกล่าวจนกว่าการดำเนินโครงการจะเสร็จสิ้น



J.P.T.

Integrated Promotion Technology Co., Ltd.

