

ข้อกำหนดโครงการ (TOR) ปีงบประมาณ ๒๕๖๘

๑. ชื่อโครงการ

โครงการจัดทำผังภูมิโนเวตสิ่งแวดล้อมธรรมชาติในพื้นที่ภาคใต้

๒. หลักการและเหตุผล

๒.๑ ความสอดคล้องและความสัมพันธ์กับยุทธศาสตร์ชาติ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ นโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยความมั่นคงแห่งชาติ แผนการปฏิรูปประเทศ แผนปฏิบัติราชการ เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน นโยบายสำคัญและนโยบายเร่งด่วนของรัฐบาล

๒.๑.๑ ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

(๑) เป้าหมาย ใช้ประโยชน์และสร้างการเติบโต บนฐานทรัพยากรทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ให้สมดุลภายใต้ขีดความสามารถของระบบนิเวศ

(๒) ประเด็น ประเด็นพัฒนาพื้นที่เมือง ชนบท เกษตรกรรมและอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ มุ่งเน้นความเป็นเมืองที่เติบโตอย่างต่อเนื่อง

๒.๑.๒ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็นที่ ๖ พื้นที่และเมืองน่าอยู่อัจฉริยะ

(๑) เป้าหมาย ประเทศไทยมีพื้นที่ที่มีแผนผังภูมิโนเวตเพื่อเป็นกรอบในการพัฒนาเมืองน่าอยู่ ชนบทมั่นคง เกษตรยั่งยืน และอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ รวมทั้งผังพื้นที่อนุรักษ์ ทรัพยากรธรรมชาติ แหล่งโบราณคดี

(๒) แผนย่อยของแผนแม่บทฯ แผนย่อยการพัฒนาพื้นที่เมือง ชนบท เกษตรกรรมและอุตสาหกรรมเชิงนิเวศที่มีการบริหารจัดการตามแผนผังภูมิโนเวตอย่างยั่งยืน

(๓) เป้าหมายแผนแม่บทย่อย ความยั่งยืนทาง ภูมิโนเวต ภูมิสังคม และวัฒนธรรม

๒.๑.๓ เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน

เป้าหมายที่ ๑๑: ทำให้เมืองและการตั้งถิ่นฐานของมนุษย์มีความครอบคลุม ปลอดภัย มีภูมิต้านทาน และยั่งยืน

๑๑.๔ เสริมความพยายามที่จะปกป้องและคุ้มครองมรดกทางวัฒนธรรมและทางธรรมชาติของโลก

๒.๑.๔ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐)

● หมายเหตุที่ ๘ ไทยมีพื้นที่และเมืองอัจฉริยะที่น่าอยู่ ปลอดภัย เติบโตได้อย่างยั่งยืน ในการมุ่งสู่สังคมแห่งโอกาสและความเป็นธรรมโดยมุ่งพัฒนาเมืองให้น่าอยู่และมีคุณภาพชีวิตที่ดีสำหรับประชาชนทุกกลุ่มอย่างทั่วถึง โดยคำนึงถึงภูมิโนเวต และการเสริมสร้างความสามารถของประเทศในการรับมือกับการเปลี่ยนแปลงและความเสี่ยงภายใต้บริบทโลกใหม่ เสริมสร้างความเข้มแข็งในการบริหารจัดการพื้นที่และเมือง เสริมสร้างสมรรถนะของท้องถิ่นให้มีศักยภาพในการบริหารจัดการพื้นที่และเมืองได้อย่างมีประสิทธิภาพ ส่งเสริมการวางแผนพัฒนาพื้นที่และเมืองในอนาคตให้น่าอยู่อย่างยั่งยืนซึ่งกำหนดขอบเขตพื้นที่ตามแผนผังภูมิโนเวต ใช้ระบบข้อมูลและตัวชี้วัดในการประเมินความยั่งยืนของเมืองและจัดทำยุทธศาสตร์การพัฒนาด้วยกระบวนการมีส่วนร่วมจากทุกภาคในพื้นที่ทุกขั้นตอน

๒.๑.๕ แผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐ (แผนระดับ ๓)

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ การจัดการสภาพแวดล้อมเมืองและมลพิษที่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทั้งระบบ โดยให้มีการจัดการสิ่งแวดล้อมธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมศิลปกรรมที่มีประสิทธิภาพ

๒.๑.๖ แผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมธรรมชาติและศิลปกรรมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๘๐ (แผนระดับ ๓)

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ด้านการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมศิลปกรรม โดยมีเป้าหมายในการอนุรักษ์ คุ้มครอง ฟื้นฟู และใช้ประโยชน์สิ่งแวดล้อมธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมศิลปกรรมอย่างสมดุลด้วยการมีส่วนร่วมของประชาชน เพื่อเป็นฐานการพัฒนาที่ยั่งยืน มีการจัดการตามแนวทางภูมิโนเวตหรือเกณฑ์การรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม และการติดตามประเมินผล

๒.๑.๗ นโยบายสำคัญและนโยบายเร่งด่วนของรัฐบาล (ตามคำแถลงนโยบายของคณะรัฐมนตรี นายกรัฐมนตรี เศรษฐา ทวีสิน แถลงต่อรัฐสภา เมื่อวันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๖๖)

รัฐบาลจะดำเนินนโยบายเพื่อสร้างคุณภาพชีวิตที่ดี นำความปลอดภัย สร้างศักดิ์ศรี และนำความภาคภูมิใจมาสู่ประชาชนไทยทุกคน รัฐบาลจะดูแลรักษาทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมของประเทศซึ่งเป็นปัจจัยที่สำคัญในการพัฒนาประเทศ และส่งผลต่อสุขภาพของประชาชน ส่งเสริมและเร่งฟื้นฟูความสมบูรณ์ของดินและน้ำคืนสู่ธรรมชาติ รักษาความสมดุลของระบบนิเวศและอนุรักษ์ความหลากหลายพันธุ์สัตว์ป่า แก้ไขปัญหาความเสื่อมโทรมและมลภาวะเพื่อคืนสิ่งแวดล้อมที่ดีให้แก่คนไทย พร้อมทั้งวางแผนรับมือและป้องกันวิกฤตด้านสิ่งแวดล้อมที่กำลังจะเกิดขึ้นในอนาคต

รัฐบาลจะธำรงดูแลรักษาทรัพยากรธรรมชาติ พัฒนาประเทศให้ทันสมัย และสร้างทรัพยากรมนุษย์ให้มีคุณภาพทัดเทียมประเทศอื่น เพื่อให้ลูกหลานของเราสามารถแข่งขันกับประเทศต่าง ๆ เพื่อสร้างความรู้ใหม่ เทคโนโลยีใหม่ เศรษฐกิจใหม่ สังคมใหม่ และการเมืองใหม่ที่เหมาะสมกับยุคสมัยที่ลูกหลานรุ่นถัดไปจะใช้ชีวิตในอนาคต

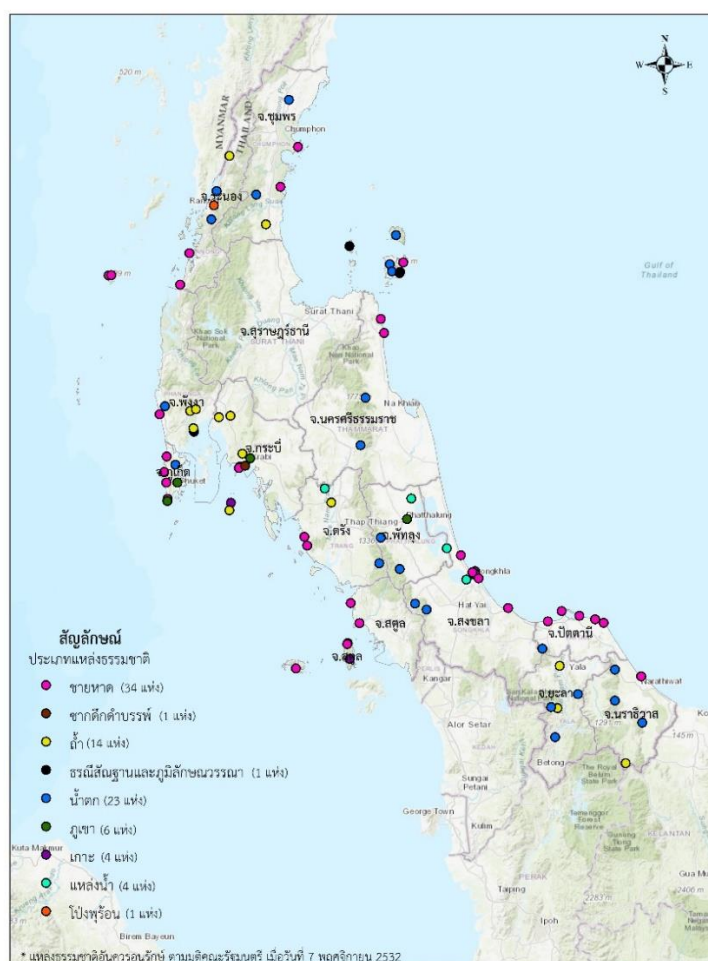
รัฐบาลจะวางรากฐานและโครงสร้างพื้นฐานใหม่ให้กับประเทศโดยยึดหลักนิติธรรมที่เข้มแข็งและน่าเชื่อถือ รัฐบาลมีความมุ่งมั่นที่จะดำเนินงานให้ประสบผลสำเร็จและเกิดผลเป็นรูปธรรมโดยเร็ว โดยอยู่บนพื้นฐานของความถูกต้องโปร่งใสและตรวจสอบได้สอดคล้องกับกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้อง โดยเฉพาะในกรณีการดำเนินงานที่กระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม คุณภาพชีวิต รัฐบาลจะให้ความสำคัญกับกระบวนการมีส่วนร่วมของประชาชน

๒.๒ ที่มา/สภาพปัญหาความต้องการ/ความเร่งด่วน

ประเทศไทยเป็นประเทศหนึ่งของโลกที่มีทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่มีความอุดมสมบูรณ์ และมีระบบนิเวศที่หลากหลายแตกต่างกันไปตามสภาพพื้นที่ในแต่ละภูมิภาค ซึ่งเอื้อประโยชน์ต่อการดำรงชีวิตของคนในชุมชนที่อยู่โดยรอบไม่ทางตรงก็ทางอ้อม สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ได้จำแนกลักษณะของสิ่งแวดล้อมธรรมชาติที่มีคุณค่าทางวิชาการและสุนทรียภาพที่เกี่ยวข้องเป็นฐานที่สำคัญทางธรณีวิทยาและภูมิศาสตร์ ออกเป็น ๑๐ ประเภท ได้แก่ น้ำตก ชายหาด แหล่งน้ำ เกาะ แก่ง ซากดึกดำบรรพ์ น้ำตกรังสี ฐานและภูมิลักษณะธรณี ภูเขา และโป่งพุร้อน (ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๖๒) ซึ่งมีจำนวนมากกว่า ๔,๗๐๐ แห่ง กระจายอยู่ทั่วไปในประเทศไทย สิ่งแวดล้อมธรรมชาติดังกล่าวหากได้รับผลกระทบทำให้เกิดการเสียหายหรือถูกทำลายให้หมดสภาพไปก็ยากที่จะฟื้นฟูให้กลับคืนสู่สภาพเดิมได้

สถานการณ์ปัจจุบันของประเทศไทยมีการส่งเสริมและพัฒนาด้านเศรษฐกิจและสังคมในภูมิภาคต่าง ๆ รวมทั้ง การขยายความเจริญและความเป็นเมืองอย่างรวดเร็วตามกระแสของการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมส่งผลให้เกิดการใช้ประโยชน์สิ่งแวดล้อมธรรมชาติทั้ง ๑๐ ประเภท อย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะสิ่งแวดล้อมธรรมชาติที่เป็นแหล่งธรรมชาติอันควรอนุรักษ์ ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๓๒ ในพื้นที่ภาคใต้ ๙ ประเภท ได้แก่ ภูเขา แหล่งน้ำ ชายหาด ถ้า ธรณีฐานและภูมิลักษณะธรณี โป่งพุร้อน ซากดึกดำบรรพ์ เกาะ และน้ำตก จำนวนไม่น้อยกว่า ๕๐ แห่ง (ดังภาพ) จากการรวบรวมจำนวนโครงการพัฒนาต่าง ๆ ที่ขอให้ตรวจสอบที่ตั้งโครงการที่อยู่ในบริเวณแหล่งธรรมชาติ ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๖๕ - ๒๕๖๖ มีไม่น้อยกว่า ๑๒๓ โครงการ (สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม, ๒๕๖๖) แบ่งเป็นประเภทต่าง ๆ ได้แก่ การชลประทาน โครงสร้างพื้นฐานทางหลวงหรือถนน โครงการขนส่งระบบทางอากาศ ระบบขนส่งมวลชนที่ใช้ราง โรงไฟฟ้า การทำเหมือง อุตสาหกรรม การจัดการขยะ และโครงการอื่น ๆ ที่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมธรรมชาติและระบบนิเวศ หากพื้นที่ไม่ได้รับการวางแผนที่ดีและเหมาะสมจะทำให้สิ่งแวดล้อมธรรมชาติถูกทำลายและเปลี่ยนสภาพไปยากต่อการฟื้นฟูของระบบนิเวศคืนสู่สภาพเดิม ดังนั้น จำเป็นต้องสงวน รักษา อนุรักษ์ และคุ้มครองพื้นที่สิ่งแวดล้อมธรรมชาติ ทั้งนี้ เนื่องจากการวางแผนเมืองยังไม่ครอบคลุมและเพียงพอต่อการกำกับการใช้ประโยชน์พื้นที่ที่เหมาะสมเพื่อคุ้มครองสิ่งแวดล้อมธรรมชาติให้เกิดความสมดุลทางกายภาพได้ ทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม จึงต้องมีกลไกการสงวนรักษา อนุรักษ์ และคุ้มครองมรดกทางธรรมชาติ เพื่อเป็นเครื่องมือในการกำกับการใช้ประโยชน์ที่ดินให้เกิดความเหมาะสมอย่างสมดุล

บนพื้นฐานภูมินิเวศ รวมทั้ง กระตุ้นให้เกิดการมีส่วนร่วมของภาคส่วนต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง ในการดำเนินงานเพื่อจัดทำผังและแผนการอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์สิ่งแวดล้อมธรรมชาติให้เกิดความสมดุลอย่างยั่งยืน โดยเป้าหมายของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็นที่ ๖ พื้นที่และเมืองน่าอยู่อัจฉริยะ แผนย่อยการพัฒนาเมือง ชนบท เกษตรกรรมและอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ รวมทั้งผังพื้นที่อนุรักษ์ ทรัพยากรธรรมชาติ และแหล่งโบราณคดี เพิ่มขึ้นอีกอย่างน้อยใน ๓ จังหวัด ของ ๒ ภาค ในปีพ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐ และภายในปี ๒๕๘๐ สามารถมีครบทั้ง ๖ ภาค ของประเทศ โดยที่ผ่านมาได้ดำเนินการจัดทำผังภูมินิเวศสิ่งแวดล้อมธรรมชาติในเขตจัดการเฉพาะแหล่ง (แหล่งธรรมชาติประเภทน้ำตก และโป่งพุร้อน) แล้ว ๑ ภาค คือ พื้นที่ภาคเหนือ (ตอนล่าง) และปี พ.ศ. ๒๕๖๗ ดำเนินการในอีก ๒ ภาค คือ ภาคกลางและภาคตะวันออก (แหล่งธรรมชาติประเภทชายหาด และแหล่งธรรมชาติที่เกี่ยวข้อง)



แผนที่ ตำแหน่งแหล่งธรรมชาติอันควรอนุรักษ์ ในพื้นที่ภาคใต้

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เป็นหน่วยงานหลักสำคัญที่รับผิดชอบในการขับเคลื่อนเป้าหมายแผนแม่บทประเด็นที่ ๖ พื้นที่และเมืองน่าอยู่อัจฉริยะ เป้าหมายย่อยเพื่อให้เกิดความยั่งยืนทางภูมินิเวศ ภูมิสังคม และวัฒนธรรม และมีภารกิจในการกำหนดเครื่องมือ กลไก และมาตรการในการบริหารจัดการและอนุรักษ์พื้นที่แหล่งธรรมชาติอันควรอนุรักษ์อย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ และเป็นหน่วยงานขับเคลื่อนหลักของแผนปฏิบัติการสิ่งแวดล้อมธรรมชาติและศิลปกรรมแห่งชาติ พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๘๐ (แผนระดับ ๓ ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เมื่อวันที่ ๒๐ กรกฎาคม ๒๕๖๓ และบรรจุในระบบ EMENSCR แล้ว) ที่มีเป้าหมายในการอนุรักษ์ คุ้มครอง ปันฟู และใช้ประโยชน์สิ่งแวดล้อมธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมศิลปกรรมอย่างสมดุลด้วยการมีส่วนร่วมของประชาชนเพื่อเป็นฐานการพัฒนาที่ยั่งยืน เกิดความตระหนัก รับรู้ รับผิดชอบและเฝ้าระวังรักษาสิ่งแวดล้อมธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมศิลปกรรมของประชาชนทุกระดับ และเสริมสร้างและสนับสนุน กลไก เครื่องมือ องค์กร

เพื่อเพิ่มความเข้มแข็งและประสิทธิภาพแก่ระบบบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมศิลปกรรมของประเทศ และเพื่อให้บรรลุตัวชี้วัดของแผนที่ใช้จำนวนแหล่งธรรมชาติที่ได้รับการจัดการตามแนวทางภูมินิเวศหรือเกณฑ์การรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม รวมทั้ง ให้มีระบบฐานข้อมูลที่เกี่ยวข้อง การมีเครือข่ายด้านการอนุรักษ์ และมีกลไกสนับสนุนที่มีประสิทธิภาพ เป็นตัวชี้วัดความสำเร็จของแผนฯ ดังนั้น ในปี ๒๕๖๘ จึงจัดทำโครงการ“จัดทำผังภูมินิเวศสิ่งแวดล้อมธรรมชาติในพื้นที่ภาคใต้” เพื่อสนับสนุนและส่งเสริมให้มีผัง แผน และแนวทางการอนุรักษ์ คุ่มครอง พื้นฟูและพัฒนาทรัพยากรธรรมชาติ และมรดกทางธรรมชาติ ในระดับต่าง ๆ บนพื้นฐานภูมินิเวศ เพื่อสร้างความสมดุล ระหว่างการอนุรักษ์และพัฒนา ยกระดับคุณภาพชีวิตและเศรษฐกิจชุมชน ไปพร้อมกับความสามารถในการสนับสนุนการแข่งขันด้านการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ของแหล่งธรรมชาติ ภูมิปัญญาและวัฒนธรรมของพื้นที่และของประเทศที่เหมาะสมและยั่งยืน สอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนที่เกี่ยวข้อง รวมทั้ง นโยบายด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของรัฐบาลในการดูแลรักษาทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมของประเทศซึ่งเป็นปัจจัยที่สำคัญในการพัฒนาประเทศ และส่งผลต่อสุขภาพของประชาชน ส่งเสริมและเร่งฟื้นฟูความสมบูรณ์ของดินและน้ำค้ำชูธรรมชาติ รักษาความสมดุลของระบบนิเวศ และอนุรักษ์ความหลากหลายพันธุ์สัตว์ป่า (ตามคำแถลงนโยบายของคณะรัฐมนตรี นายกรัฐมนตรี พลเอกประยุทธ์ จันทร์โอชา เมื่อวันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๖๖)

๓. วัตถุประสงค์

๓.๑ เพื่อจัดทำผังภูมินิเวศสิ่งแวดล้อมธรรมชาติในพื้นที่ภาคใต้

๓.๒ เพื่อจัดทำข้อเสนอเตรียมการจัดทำแผนภูมินิเวศระดับภาคและแนวทางการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมธรรมชาติรายประเภทในพื้นที่ภาคใต้

๔. พื้นที่/กลุ่มเป้าหมาย

พื้นที่ : แหล่งธรรมชาติอันควรอนุรักษ์ (ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๓๒) ในพื้นที่ภาคใต้ ๑๔ จังหวัด ได้แก่ ๑. ชุมพร ๒. สุราษฎร์ธานี ๓. นครศรีธรรมราช ๔. พัทลุง ๕. สงขลา ๖. ปัตตานี ๗. ยะลา ๘. นราธิวาส ๙. พังงา ๑๐. ภูเก็ต ๑๑. กระบี่ ๑๒. ตรัง ๑๓. สตูล และ ๑๔. ระนอง

กลุ่มเป้าหมาย : ทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องในระดับจังหวัดและท้องถิ่น ได้แก่ หน่วยงานราชการ รัฐวิสาหกิจ นักวิชาการ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น องค์กรพัฒนาเอกชน องค์กรอนุรักษ์ ประชาชน และเอกชนที่เกี่ยวข้อง

๕. แผนการดำเนินงาน/วิธีดำเนินงาน

๕.๑ กิจกรรมที่ ๑ : การศึกษา รวบรวม ทบทวน เอกสาร และข้อมูลต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อเตรียมวางผังภูมินิเวศสิ่งแวดล้อมธรรมชาติในพื้นที่ภาคใต้

การศึกษา รวบรวม ทบทวน เอกสาร และข้อมูลต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อเตรียมวางผังภูมินิเวศสิ่งแวดล้อมธรรมชาติในพื้นที่ภาคใต้ รวมทั้ง เสนอกรอบแนวคิดในการดำเนินงานจัดทำแผนผังภูมินิเวศการอนุรักษ์พื้นที่สิ่งแวดล้อมธรรมชาติและเสนอข้อมูลแหล่งธรรมชาติที่จะจัดทำผังภูมินิเวศในพื้นที่ภาคใต้

๕.๒ กิจกรรมที่ ๒ : การจัดทำผังภูมินิเวศสิ่งแวดล้อมธรรมชาติในพื้นที่ภาคใต้

กิจกรรมย่อยที่ ๒.๑ : สำรวจ ประเมินสถานภาพ เพื่อจัดทำผังภูมินิเวศเพื่อการอนุรักษ์แหล่งธรรมชาติอันควรอนุรักษ์ในพื้นที่ภาคใต้

๑) รวบรวม และทบทวนข้อมูลสถานภาพปัจจุบันของแหล่งธรรมชาติในพื้นที่ภาคใต้ จากทะเบียนแหล่งธรรมชาติอันควรอนุรักษ์ ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๓๒ และจากแหล่งข้อมูลอื่น ๆ เพื่อปรับปรุงบัญชีรายชื่อแหล่งธรรมชาติอันควรอนุรักษ์ในพื้นที่ภาคใต้ โดยอย่างน้อยต้องมีข้อมูลรายละเอียดของแหล่งฯ เช่น ชื่อแหล่ง พิกัด ที่ตั้ง หน่วยงานผู้ดูแลแหล่งฯ (หน่วยงานหลัก และหน่วยงานร่วม/ผู้ขอใช้พื้นที่) ลักษณะทั่วไป คุณค่า ความสำคัญ ศักยภาพการใช้ประโยชน์ กฎหมายที่เกี่ยวข้อง สถานภาพของแหล่ง และปัญหาที่พบในพื้นที่ และ/หรือ ข้อมูลอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง เป็นต้น

๒) สำรวจและประเมินสถานภาพ คุณค่า ศักยภาพและความเสี่ยงของแหล่งธรรมชาติอันควรอนุรักษ์ในพื้นที่ภาคใต้ โดยประยุกต์การประเมินจากคู่มือการจัดการแหล่งธรรมชาติ ของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ในพื้นที่ภาคใต้ ๑๔ จังหวัด และข้อมูลอื่น ๆ เช่น ข้อมูลปฐมภูมิจากการสำรวจพื้นที่การสัมภาษณ์ และการรวบรวมข้อมูลที่มีการศึกษาไว้แล้วร่วมด้วย

กิจกรรมย่อยที่ ๒.๒ : จัดทำผังภูมินิเวศเพื่อการอนุรักษ์แหล่งธรรมชาติอันควรอนุรักษ์ในพื้นที่ภาคใต้

๑) กำหนดขอบเขตแหล่งธรรมชาติ ตามกิจกรรมย่อยที่ ๒.๑ โดยใช้ข้อมูลภูมิสารสนเทศ (GIS) ข้อมูลแผนที่ฐานจากกรมแผนที่ทหาร ข้อมูลขอบเขตการปกครอง ข้อมูลเส้นทางคมนาคม ข้อมูลแหล่งน้ำ ร่วมกับการสำรวจพื้นที่และ/หรือข้อมูลทุติยภูมิที่ได้มีการรวบรวมไว้จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น ข้อมูลการกีดเซาชายฝั่ง ข้อมูลชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ ข้อมูลผังเมือง ข้อมูลป่าไม้ และข้อมูลอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง (ถ้ามี)

๒) จัดทำ (ร่าง) ผังภูมินิเวศเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมธรรมชาติ โดยคำนึงถึงศักยภาพการใช้ประโยชน์ที่เหมาะสมในการสร้างความยั่งยืนต่อภูมินิเวศ ภูมิสังคมและภูมิวัฒนธรรม ประกอบด้วย ขอบเขตการใช้ประโยชน์พื้นที่สิ่งแวดล้อมธรรมชาติ (zoning) ตามหลักการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมธรรมชาติ แบ่งเป็น พื้นที่สงวน พื้นที่อนุรักษ์ และพื้นที่พัฒนาหรือพื้นที่บริการ ที่แสดงเขตการใช้ประโยชน์พื้นที่ และแหล่งท่องเที่ยวหรือแหล่งธรรมชาติประเภทอื่นที่สำคัญที่อยู่ใกล้เคียง

๕.๓ กิจกรรมที่ ๓ : ข้อเสนอเตรียมการจัดทำแผนภูมินิเวศระดับภาคและแนวทางการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมธรรมชาติรายประเภทในพื้นที่ภาคใต้

กิจกรรมย่อยที่ ๓.๑ : (๑) จัดทำข้อเสนอเตรียมการจัดทำแผนภูมินิเวศระดับภาค โดยพิจารณาจากผลกระทบจากกิจกรรม/โครงการพัฒนาต่าง ๆ และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง รวมทั้ง ให้นำหลักการของโครงการจัดวางแผนผังภูมินิเวศที่ สผ. ได้จัดทำมาประกอบการพิจารณา โดยจัดทำเป็นข้อเสนอทางวิชาการเพื่อจัดทำแผนภูมินิเวศระดับภาค และ

(๒) จัดทำแนวทางการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมธรรมชาติรายประเภทในพื้นที่ภาคใต้ โดยเสนอแนวทางและมาตรการการบริหารจัดการเชิงพื้นที่ของแหล่งธรรมชาติรายประเภท เช่น ข้อเสนอแนวทางและมาตรการอนุรักษ์ ป้องและคุ้มครองแหล่งธรรมชาติจากการพัฒนาโครงการต่าง ๆ ทั้งภาครัฐและเอกชน การบริโภค การบริการ การจัดการท่องเที่ยว และการพัฒนาทางกายภาพที่เหมาะสมสอดคล้องกับสภาพธรรมชาติและบริบทของพื้นที่ที่สามารถนำไปสู่การปฏิบัติที่เป็นรูปธรรมได้ ภายใต้การใช้ประโยชน์พื้นที่ที่คำนึงถึงความสำคัญของระบบนิเวศ รวมถึงศักยภาพและข้อจำกัดของพื้นที่ (ecology capability) และข้อเสนอแนวทางการท่องเที่ยวที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและแนวทางการสร้างแรงจูงใจให้เกิดการท่องเที่ยวที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมในพื้นที่แหล่งธรรมชาติอันควรอนุรักษ์ในพื้นที่ภาคใต้

กิจกรรมย่อยที่ ๓.๒ : การประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อข้อเสนอเตรียมการจัดทำแผนภูมินิเวศระดับภาคและแนวทางการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมธรรมชาติรายประเภทในพื้นที่ภาคใต้ โดยกระบวนการมีส่วนร่วม ดังนี้

๑) จัดประชุมเพื่อชี้แจงการดำเนินงานโครงการ กลุ่มเป้าหมายหน่วยงานรัฐ เอกชน และภาคประชาชน (๑ ครั้ง ครั้งละไม่น้อยกว่า ๑๕๐ คน) โดยใช้รูปแบบออนไลน์

๒) จัดประชุมกลุ่มย่อยเพื่อรับฟังความเห็น (๑๔ จังหวัด จังหวัดละ ๒ ครั้ง ครั้งละไม่น้อยกว่า ๓๐ คน) โดยสามารถผสมผสานได้ทั้งรูปแบบออนไลน์และออนไซต์

๓) จัดประชุมเพื่อสรุปผลการดำเนินงานโครงการฯ กลุ่มเป้าหมายหน่วยงานรัฐ เอกชน และภาคประชาชน (๓ ครั้ง รวม ๑๔ จังหวัด ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ คน) โดยสามารถผสมผสานได้ทั้งรูปแบบออนไลน์และออนไซต์

๖. ผลผลิต - ตัวชี้วัด/ผลลัพธ์-ตัวชี้วัด

๖.๑ ผลผลิต - ตัวชี้วัด

๑) ผังภูมินิเวศสิ่งแวดล้อมธรรมชาติในพื้นที่ภาคใต้

๒) ข้อเสนอเตรียมการจัดทำแผนภูมินิเวศระดับภาคและแนวทางการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมธรรมชาติรายประเภทในพื้นที่ภาคใต้

๖.๒ ผลลัพธ์-ตัวชี้วัด

ผลลัพธ์

๑) โครงการจัดทำผังภูมิโนเวตสิ่งแวดล้อมธรรมชาติในพื้นที่ภาคใต้ ดำเนินการเป็นตามเป้าหมายยุทธศาสตร์ชาติ ด้านที่ ๕ การสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็นพื้นที่และเมืองน่าอยู่อัจฉริยะ

๒) การบูรณาการเพื่อการวางแผนเชิงพื้นที่ที่เหมาะสมตามแผนผังภูมิโนเวตร่วมกันกับเครือข่าย ชุมชนผู้ประกอบการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น กรมป่าไม้ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง กรมทรัพยากรธรณี กรมโยธาธิการและผังเมือง กรมทางหลวงชนบท สำนักงานปฎิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย และกรมการท่องเที่ยว เป็นต้น

ตัวชี้วัด

๑) ผังภูมิโนเวตสิ่งแวดล้อมธรรมชาติในพื้นที่ภาคใต้ ไม่น้อยกว่า ๕๐ แห่ง

๒) ข้อเสนอเตรียมการจัดทำแผนภูมิโนเวตระดับภาคและแนวทางการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมธรรมชาติ รายประเภทในพื้นที่ภาคใต้

๗. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

เพื่อปกป้องรักษาไว้ซึ่งฐานทรัพยากรธรรมชาติ ความหลากหลายทางชีวภาพ วัฒนธรรม และภูมิปัญญาท้องถิ่น เพื่อนำไปสู่การบริหารภายใต้แนวทางการอนุรักษ์และพัฒนาอย่างยั่งยืน รวมทั้ง สามารถเชื่อมโยงถึงพื้นที่ที่มีศักยภาพด้านการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์และวัฒนธรรม และใช้ประโยชน์การสนับสนุนการบริหารจัดการยุทธศาสตร์ด้านการแข่งขัน

๘. วงเงินงบประมาณ

งบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ จำนวน ๔,๒๒๕,๖๐๐ บาท (สี่ล้านสองแสนสองหมื่นห้าพันหกร้อย บาทถ้วน)

๙. เงื่อนไขการจ้าง

๙.๑ ระยะเวลาดำเนินงาน

กำหนดระยะเวลาดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ จำนวน ๒๗๐ วัน นับจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

๙.๒ การส่งมอบงานของที่ปรึกษา

ภายหลังการทำสัญญาระหว่างสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกับที่ปรึกษาแล้ว ที่ปรึกษาจะต้องดำเนินการและเสนอผลงาน ตามขั้นตอนต่อไปนี้

๙.๒.๑ รายงานขั้นต้น (Inception Report) เสนอสำนักงานฯ ภายใน ๓๐ วัน นับจากวันลงนามในสัญญาจ้างที่ปรึกษา จำนวน ๘ เล่ม โดยในรายงานประกอบด้วย แนวคิดของการศึกษา ขั้นตอน วิธีการศึกษาและแผนการดำเนินงานอย่างละเอียด ระยะเวลาการดำเนินงาน ผลที่คาดว่าจะได้รับ แสดงผู้รับผิดชอบแต่ละขั้นตอนงานอย่างชัดเจน แผนผังแสดงแนวคิดในภาพรวมของโครงการเพื่อดำเนินงานบรรลุเป้าหมายภายในเวลาที่กำหนด ตามที่กำหนดไว้ในแผนดำเนินงาน/วิธีดำเนินงานตามข้อกำหนดโครงการ

๙.๒.๒ รายงานฉบับกลาง (Interim Report) เสนอสำนักงานฯ ภายใน ๑๕๐ วัน นับจากวันลงนามในสัญญาจ้างที่ปรึกษา จำนวน ๘ เล่ม โดยในรายงานประกอบด้วย

- รายละเอียดข้อมูลตามกิจกรรมย่อยที่ ๒.๑: สำรวจ ประเมินสถานภาพ เพื่อจัดทำผังภูมิโนเวตเพื่อการอนุรักษ์แหล่งธรรมชาติอันควรอนุรักษ์ในพื้นที่ภาคใต้

- รายละเอียดข้อมูลตามกิจกรรมย่อยที่ ๒.๒: กำหนดขอบเขตแหล่งธรรมชาติตามข้อมูลจากกิจกรรมย่อยที่ ๒.๑ โดยใช้ข้อมูลภูมิสารสนเทศ (GIS) และจัดทำร่างผังภูมิโนเวศเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมธรรมชาติ
- ผลการจัดประชุมเพื่อชี้แจงการดำเนินงานโครงการ กลุ่มเป้าหมายหน่วยงานรัฐ เอกชน และภาคประชาชน ๑ ครั้ง ครั้งละไม่น้อยกว่า ๑๕๐ คน โดยใช้รูปแบบออนไลน์

๙.๒.๓ รายงานร่างฉบับสมบูรณ์ (Draft Final Report) เสนอสำนักงานฯ ภายใน ๒๔๐ วัน นับจากวันลงนามในสัญญาจ้างที่ปรึกษา จำนวน ๘ เล่ม โดยในรายงานประกอบด้วย

- จัดทำร่างข้อเสนอเตรียมการจัดทำแผนภูมิโนเวศระดับภาคและแนวทางการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมธรรมชาติรายประเภทในพื้นที่ภาคใต้ และร่างแนวทางการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมธรรมชาติรายประเภทในพื้นที่ภาคใต้ เพื่อเตรียมการจัดทำแผนภูมิโนเวศระดับภาคและแนวทางการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมธรรมชาติรายประเภทในพื้นที่ภาคใต้ ตามกิจกรรมที่ ๓
- สรุปผลการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นกลุ่มเป้าหมาย หน่วยงานรัฐ เอกชน และภาคประชาชน โดยกระบวนการมีส่วนร่วม ดังนี้

๑) การประชุมกลุ่มย่อยเพื่อรับฟังความเห็น ๑๔ จังหวัด จังหวัดละ ๒ ครั้ง ครั้งละไม่น้อยกว่า ๓๐ คน

๒) การประชุมเพื่อสรุปผลการดำเนินงานโครงการฯ ๓ ครั้ง รวม ๑๔ จังหวัด ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ คน

๙.๒.๔ รายงานฉบับสมบูรณ์ (Final Report) เสนอสำนักงานฯ ภายใน ๒๗๐ วัน นับจากวันลงนามในสัญญาจ้างที่ปรึกษา จำนวน ๕๐ เล่ม โดยในรายงานประกอบด้วย

๑) เอกสารรายงานฉบับสมบูรณ์ ที่ประกอบด้วย รายงานผลการดำเนินงานตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๕ โดยเนื้อหาในเอกสารทั้งหมดต้องได้รับการแก้ไขปรับปรุงตามข้อเสนอแนะเพิ่มเติมจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างที่ปรึกษาที่มีต่อร่างรายงานฉบับสมบูรณ์แล้วอย่างครบถ้วน จำนวน ๕๐ เล่ม

๒) ผังภูมิโนเวศการอนุรักษ์พื้นที่สิ่งแวดล้อมธรรมชาติรายประเภท พื้นที่ภาคใต้ รวม ๑๔ จังหวัด จำนวน ๑๐๐ เล่ม ประกอบด้วย รายละเอียดข้อมูลด้านกายภาพ ด้านชีวภาพ ด้านวัฒนธรรมและสังคม รวมทั้ง ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ การใช้ประโยชน์พื้นที่ การท่องเที่ยว และข้อมูลอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง รวมถึง การบริหารจัดการพื้นที่และแผนการบริหารจัดการพื้นที่ ผลการวิเคราะห์ศักยภาพและขีดจำกัดของพื้นที่ ผังภูมิโนเวศเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมธรรมชาติและ/หรือบริเวณเกี่ยวเนื่อง ข้อเสนอเตรียมการจัดทำแผนภูมิโนเวศระดับภาค และแนวทางการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมธรรมชาติรายประเภทในพื้นที่ภาคใต้ รายละเอียดตาม ๕.๓

๓) ข้อมูลดิจิทัลไฟล์ ที่มีรายละเอียดตามข้อ ๙.๒.๔ ๑) และ ๒) ในรูปแบบ Text file PDF file และ Shapefile หรือรูปแบบอื่น ๆ ที่สามารถใช้ในการอ่านและแก้ไขได้อย่างสะดวก จำนวน ๑ ชุด บันทึกลงในอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลที่มีหน่วยความจำเพียงพอ มีความเหมาะสม และสะดวกในการใช้งาน

๙.๓ การจ่ายเงิน

ตามสัญญาว่าจ้างโดยมีเงื่อนไขการเบิกจ่าย ดังนี้

งวดที่ ๑ กำหนดจ่ายเงินค่าจ้างศึกษาให้ร้อยละ ๓๐ ของวงเงินค่าจ้างตามสัญญา เมื่อที่ปรึกษาได้ส่งรายงานขั้นต้น (Inception Report) และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างที่ปรึกษา ได้ให้ความเห็นชอบและรายงานผลให้สำนักงานฯ ทราบแล้ว

งวดที่ ๒ กำหนดจ่ายเงินค่าจ้างศึกษาให้ร้อยละ ๓๐ ของวงเงินค่าจ้างตามสัญญา เมื่อที่ปรึกษาได้ส่งรายงานฉบับกลาง (Interim Report) และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างที่ปรึกษา ได้ให้ความเห็นชอบและรายงานผลให้สำนักงานฯ ทราบแล้ว

งวดที่ ๓ กำหนดจ่ายเงินค่าจ้างศึกษาให้ร้อยละ ๒๐ ของวงเงินค่าจ้างตามสัญญา เมื่อที่ปรึกษาได้ส่งรายงานร่างฉบับสมบูรณ์ (Draft Final Report) และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างที่ปรึกษา ได้ให้ความเห็นชอบและรายงานผลให้สำนักงานฯ ทราบแล้ว

งวดที่ ๔ กำหนดจ่ายเงินค่าจ้างศึกษาให้ร้อยละ ๒๐ ของวงเงินค่าจ้างตามสัญญา เมื่อที่ปรึกษาได้ส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ (Final Report) และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างที่ปรึกษา ได้ให้ความเห็นชอบและรายงานผลให้สำนักงานฯ ทราบแล้ว

๑๐. การจัดทำข้อเสนอ

ที่ปรึกษาจะต้องจัดทำข้อเสนอโครงการเป็นภาษาไทย โดยจัดทำเป็น ๓ ซอง คือ (๑) เอกสารแสดงคุณสมบัติของที่ปรึกษา (๒) ข้อเสนอทางด้านเทคนิค และ (๓) ข้อเสนอทางด้านราคา โดยปิดผนึกและระบุประเภทข้อเสนอจำนวนอย่างละ ๖ ชุด (โดยเป็นต้นฉบับ ๑ ชุด และสำเนา ๕ ชุด) เสนอต่อประธานคณะกรรมการดำเนินการจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีเฉพาะเจาะจง โครงการจัดทำผังภูมิโนเวศสิ่งแวดล้อมธรรมชาติในพื้นที่ภาคใต้ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เลขที่ ๑๑๘/๑ อาคารทิปโก้ ๒ ถนนพระรามที่ ๖ แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐ ประกอบด้วย

๑๐.๑ เอกสารแสดงคุณสมบัติของที่ปรึกษา จะต้องมียละเอียดครอบคลุม ดังนี้

- ๑) ประวัติและผลงานของบุคลากรหลักในการดำเนินงานซึ่งมีการลงนามกำกับ
- ๒) สรุปลงานของบริษัทที่ปรึกษา/หรือสถาบันการศึกษา
- ๓) ข้อมูลอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

๑๐.๒ ข้อเสนอทางด้านเทคนิค จะต้องมียละเอียดครอบคลุม ดังนี้

๑) แนวคิด ขั้นตอน วิธีการ แผนการดำเนินงาน และข้อเสนอที่จะทำให้บรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมายการดำเนินงาน รวมทั้งแผนภูมิแสดงระยะเวลาการดำเนินงาน

๒) บุคลากรหลักในการดำเนินงานและผังบุคลากร โดยระบุรายชื่อที่ปรึกษา ความเชี่ยวชาญ โดยที่ปรึกษาต้องระบุรายชื่อบุคลากรที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ หัวหน้าโครงการ และมีผู้เชี่ยวชาญด้าน (๑) การมีส่วนร่วมการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและการใช้ที่ดิน (๒) นิเวศวิทยา (๓) ด้านนันทนาการหรือการท่องเที่ยวหรือการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ (๔) ธรณีวิทยา (๕) ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง หรือนิเวศวิทยาชายฝั่งทะเล และ (๖) สารสนเทศภูมิศาสตร์หรือภูมิศาสตร์สิ่งแวดล้อม ซึ่งมีความรู้ ประสบการณ์และความเชี่ยวชาญในด้านที่เกี่ยวข้อง ไม่น้อยกว่า ๕ ปี หน้าที่ความรับผิดชอบ ปริมาณคน-เดือน ที่เหมาะสมกับปริมาณงาน และระยะเวลาการทำงานที่สอดคล้องกับแผนการดำเนินงาน โดยที่ปรึกษาที่เป็นบุคลากรหลัก จะต้องลงนามการเข้าร่วมทำงาน รวมทั้งระบุจำนวนและรายชื่อบุคลากรสนับสนุนอื่น ๆ ที่ร่วมดำเนินงาน

๑๐.๓ ข้อเสนอด้านราคา จะต้องมียละเอียดประกอบด้วย

๑) สรุปรายค่าใช้จ่ายทั้งหมดแยกตามหมวดรายการ คือ งบบุคลากร (ได้แก่ ค่าตอบแทนที่ปรึกษา/นักวิจัย/ผู้ประสานงานหรือเลขานุการฯ) งบดำเนินงาน (ได้แก่ ค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงาน ตามแผนการดำเนินงาน เช่น ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าที่พัก ค่าเดินทาง ค่าสำรวจ/วิเคราะห์ข้อมูล ค่าจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์ ค่าจัดประชุมสัมมนา ค่าจัดพิมพ์เอกสาร ค่าสำเนาเอกสาร และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ เช่น ค่าโทรศัพท์ โทรสาร เป็นต้น) งบลงทุน (ได้แก่ ค่าจัดหาครุภัณฑ์ในการปฏิบัติงาน) งบอื่น ๆ (ได้แก่ ค่าธรรมเนียมสถาบันการศึกษา ค่าภาษี เป็นต้น)

๒) รายละเอียดค่าใช้จ่าย ซึ่งแจกแจงรายละเอียดจากสรุปค่าใช้จ่ายโดยแสดงจำนวนและอัตราของการคำนวณค่าใช้จ่ายจำแนกตามขอบเขตการดำเนินงานหรือแผนการดำเนินงานอย่างละเอียด

๑๑. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๑๑.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๑๑.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๑๑.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๑๑.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๑๑.๕ เป็นนิติบุคคลที่ประกอบอาชีพเป็นที่ปรึกษาในสาขาที่จะจ้าง และขึ้นทะเบียนเป็นที่ปรึกษากับศูนย์ข้อมูลที่เป็นที่ปรึกษากระทรวงการคลัง ในสาขาส่งแวดล้อม หรือด้านการมีส่วนร่วม หรือด้านการมีส่วนร่วม หรือสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

๑๑.๖ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจกรรมของนิติบุคคลนั้นด้วย

๑๑.๗ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๑๑.๘ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่เสนอราคาดังกล่าว

๑๑.๙ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับที่ปรึกษารายอื่นที่ยื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กรุงเทพฯ ณ วันเสนอราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการเสนอราคาครั้งนี้

๑๑.๑๐ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของที่ปรึกษาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๑.๑๑ ไม่เป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด

๑๑.๑๒ ที่ปรึกษาที่ยื่นเสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในหนังสือเชิญชวน และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานของที่ปรึกษา กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานของที่ปรึกษา ของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานของกิจกรรมการร่วมค้าที่เข้าเสนอราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในหนังสือเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอราคา กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานของที่ปรึกษา ของผู้ร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจกรรมร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๑๑.๑๓ ที่ปรึกษาซึ่งได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๑.๑๔ เป็นนิติบุคคลที่มีวัตถุประสงค์ในการเป็นที่ปรึกษา และมีผลงานประสบการณ์เกี่ยวข้องหรือสอดคล้องกับโครงการที่จะจัดจ้าง เป็นสถาบันการศึกษา มหาวิทยาลัย ส่วนราชการทางวิชาการและการวิจัย หรือมีการเรียนการสอนและการฝึกอบรม หรือมีผลงานที่เกี่ยวข้องกับการศึกษา และที่ปรึกษาต้องเสนอรายชื่อคณะผู้เข้าร่วมโครงการ

ที่มีความรู้ ประสบการณ์ และความเชี่ยวชาญเฉพาะทางในด้านต่าง ๆ ได้แก่ ด้านการมีส่วนร่วมการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและการใช้ที่ดิน ด้านนิเวศวิทยา ด้านนันทนาการหรือการท่องเที่ยวหรือการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ ด้านธรณีวิทยา ด้านทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง หรือนิเวศวิทยาชายฝั่งทะเล และ ด้านสารสนเทศภูมิศาสตร์หรือภูมิศาสตร์สิ่งแวดล้อม และด้านอื่น ๆ ที่จำเป็นกับการศึกษา ที่มีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๕ ปี

๑๑.๑๕ ที่ปรึกษาต้องเสนอรายชื่อคณะผู้เข้าร่วมโครงการที่มีความรู้ ประสบการณ์ และความเชี่ยวชาญเฉพาะทางในด้านต่าง ๆ ได้แก่ ด้านการมีส่วนร่วมการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและการใช้ที่ดิน ด้านนิเวศวิทยา ด้านนันทนาการหรือการท่องเที่ยวหรือการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ ด้านธรณีวิทยา ด้านทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง หรือนิเวศวิทยาชายฝั่งทะเล และ ด้านสารสนเทศภูมิศาสตร์หรือภูมิศาสตร์สิ่งแวดล้อม และด้านอื่น ๆ ที่จำเป็นกับการศึกษา และการดำเนินโครงการฯ หรือเคยรับจ้างดำเนินงานในสาขาที่เกี่ยวข้องหรือสอดคล้องกับโครงการที่จะจ้าง

๑๒. เกณฑ์การคัดเลือกที่ปรึกษา

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้กำหนดให้การจ้างนี้เป็นการจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีเฉพาะเจาะจง ตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๑๐๓ โดยพิจารณาหลักเกณฑ์โดยใช้เกณฑ์ราคา

๑๓. สิทธิของเจ้าของงาน

งานที่ดำเนินการแล้วทุกชิ้นงาน รวมทั้งที่ส่งมอบแล้ว และที่ยังไม่ส่งมอบ ให้ถือเป็นสิทธิของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ถูกต้องตามกฎหมาย การจะนำบางส่วนหรือทั้งหมดของชิ้นงาน หรือมอบให้ผู้อื่นเผยแพร่หรือทำซ้ำไม่สามารถกระทำได้ เว้นแต่จะได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเท่านั้น

๑๔. อัตราค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถปฏิบัติงานให้แล้วเสร็จทันตามระยะเวลาที่กำหนดในข้อกำหนดการจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับในอัตราร้อยละ ๐.๑ ต่อวันของวงเงินค่าจ้างทั้งสัญญา นับถัดจากวันที่กำหนดแล้วเสร็จตามสัญญา จนถึงวันที่ได้มีการส่งมอบงานงวดสุดท้ายถูกต้องครบถ้วน

ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้า หรือไม่ถูกต้องครบถ้วนหรือกรณีใด ๆ ข้างต้น เฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับดังกล่าวได้ โดยปรับตามราคาที่ผู้รับจ้างเสนอ และในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติงานรายการใด นอกจากผู้ว่าจ้างจะมีสิทธิปรับ ดังระบุไว้แล้ว ยังมีสิทธิหักค่าจ้างตามส่วนของรายงานนั้น ๆ อีกด้วย

ในกรณีการส่งมอบงานล่าช้าหรือส่งมอบงานไม่ถูกต้องตามข้อกำหนดการจ้างในรายการใด และผู้ว่าจ้างเห็นว่าไม่เป็นประโยชน์ต่อผู้ว่าจ้างหรือไม่เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของการจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิปฏิเสธไม่รับมอบรายการนั้นและมีสิทธิหักค่าจ้างตามส่วนของรายการนั้นนอกเหนือจากการปรับและเรียกค่าเสียหายตามข้อนี้ได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญา หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้างจะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิว่าจ้างผู้รับจ้างรายใหม่ให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้าง เมื่อครบกำหนดแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

๑๕. เงื่อนไขอื่น ๆ

๑๕.๑ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ขอสงวนสิทธิ์การขยายเวลาตรวจสอบเอกสาร การยกเลิกการจ่ายเงินทันที และเรียกเงินคืน หากที่ปรึกษาไม่สามารถดำเนินการได้ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ใน

ข้อกำหนดและขอบเขตการว่าจ้างที่ปรึกษาข้อใดข้อหนึ่ง โดยที่ปรึกษาจะไม่ขอเรียกร้องสิทธิ รวมทั้งค่าใช้จ่ายใดๆ จากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๑๕.๒ เงื่อนไขซึ่งที่ปรึกษาจะต้องสนับสนุนการปฏิบัติ ได้แก่

๑) ในกรณีที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประสานงานหรือขอความร่วมมือให้ที่ปรึกษาร่วมประชุม สัมมนา การรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะ หรือชี้แจงข้อมูลรายละเอียดเกี่ยวกับผลงานหรือผลการศึกษาของโครงการฯ ในโอกาสต่าง ๆ ภายในระยะเวลาสัญญาจ้าง ที่ปรึกษาจะต้องให้ความร่วมมือโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมนอกเหนือจากสัญญาจ้าง รวมทั้งออกค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องทั้งหมดให้กับผู้เข้าร่วมประชุม คณะอนุกรรมการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมธรรมชาติและศิลปกรรม เจ้าหน้าที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกิจกรรมภายใต้โครงการฯ ตามงบประมาณที่กำหนด

๒) ในกรณีที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จะจัดให้มีกิจกรรมเพื่อส่งเสริมการมีส่วนร่วมหรือดำเนินการประชาสัมพันธ์เผยแพร่ที่เกี่ยวข้องกับการศึกษาของโครงการฯ ที่ปรึกษาจะต้องให้ความร่วมมือในการจัดหาข้อมูลในประเด็นต่างๆ รวมทั้ง ให้คำแนะนำเพื่อให้การเผยแพร่ประชาสัมพันธ์เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมนอกเหนือจากสัญญาจ้าง

๓) ที่ปรึกษาจะต้องนำข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างที่ปรึกษา คณะอนุกรรมการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมธรรมชาติและศิลปกรรม ไปประกอบการดำเนินโครงการฯ

๔) ในกรณีที่การดำเนินงานตามขอบเขตและแผนการดำเนินงานศึกษาของโครงการฯ มีการเดินทางไปสำรวจพื้นที่หรือจัดประชุมในต่างจังหวัด ที่ปรึกษาจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดของคณะกรรมการดำเนินการจ้างที่ปรึกษา ทั้งหมด หรือเจ้าหน้าที่สำนักงาน จำนวนไม่เกิน ๒ คน สำหรับประชุมกลุ่มย่อย (๑๔ จังหวัด) และค่าใช้จ่ายทั้งหมดของคณะกรรมการดำเนินการจ้างที่ปรึกษา ทั้งหมด หรือเจ้าหน้าที่สำนักงาน จำนวนไม่เกิน ๖ คน สำหรับประชุมเพื่อสรุปผลการดำเนินงานโครงการฯ รวมถึงคณะอนุกรรมการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมธรรมชาติและศิลปกรรม จำนวนไม่เกิน ๒ คน และไม่เกิน ๓ ครั้ง เพื่อให้ความเห็นทางวิชาการ ให้คำแนะนำเพื่อเชื่อมโยงมุมมองด้านนโยบายและการบริหารกับด้านวิชาการ ที่ปรึกษาจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด

๕) ในกรณีที่โครงการฯ มีการจัดหาครุภัณฑ์เพื่อดำเนินงาน เมื่อโครงการฯ แล้วเสร็จ ที่ปรึกษาจะต้องส่งมอบครุภัณฑ์ อุปกรณ์ต่าง ๆ ที่ใช้ในโครงการ เอกสารข้อมูลทุกประเภทที่ใช้ในการศึกษา รายงานการศึกษา ระบบข้อมูลและฐานข้อมูลทุกประเภท ในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์หรือรูปแบบอื่น ๆ โปรแกรมประยุกต์ software และ Source Code ภายใต้โครงการฯ ที่เกี่ยวข้อง ให้เป็นกรรมสิทธิ์ของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยจะต้องมีการรับประกันคุณภาพเป็นระยะเวลา ๑ ปี นับจากวันที่ส่งมอบ

๖) การจัดจ้างครั้งนี้ จะมีการลงนามในสัญญาจ้างได้ต่อเมื่อพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ประกาศใช้ และได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ จากสำนักงานงบประมาณแล้ว และในกรณีที่มิได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ จากสำนักงานงบประมาณเพื่อการจัดหาในครั้งดังกล่าว ส่วนราชการสามารถยกเลิกการจัดหาได้

๑๕.๓ เงื่อนไขซึ่งสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จะให้การสนับสนุนแก่ที่ปรึกษา อาทิเช่น การสนับสนุนข้อมูลในส่วนที่สำนักงานฯ มีอยู่และสามารถใช้ประโยชน์ ในการศึกษาตามโครงการฯ การออกหนังสือเชิญหรือการร่วมประสานงานเป็นทางการกับส่วนราชการและรัฐวิสาหกิจการอำนวยความสะดวกด้านสถานที่จัดประชุม โดยที่ปรึกษาจะต้องมีหนังสือร้องขอเป็นลายลักษณ์อักษรและรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในส่วนที่เกี่ยวข้องโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมนอกเหนือจากสัญญาจ้าง

๑๖. ผลการดำเนินงานที่ผ่านมา / ความต่อเนื่องยั่งยืนและการขยายผล

เป็นการดำเนินงานต่อเนื่องจากโครงการที่ดำเนินงานในปีงบประมาณ ๒๕๖๗ เพื่อให้ได้ผังภูมิเวศสิ่งแวดล้อมธรรมชาติในพื้นที่ภาคใต้ เกิดความต่อเนื่องในการบรรลุเป้าหมายยุทธศาสตร์ชาติ และบรรลุตัวชี้วัดของแผนที่ใช้จำนวนแหล่งธรรมชาติที่ได้รับการจัดการตามแนวทางภูมิเวศหรือเกณฑ์การรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม รวมทั้ง ให้มีระบบฐานข้อมูลที่เกี่ยวข้อง การมีเครือข่ายด้านการอนุรักษ์ และมีกลไกสนับสนุนที่มีประสิทธิภาพ รวมทั้ง สนับสนุนและส่งเสริมให้มีผัง แผน และแนวทางการอนุรักษ์ คุ่มครอง พื้นฟู และพัฒนาทรัพยากรธรรมชาติ และมรดกทางธรรมชาติในระดับต่าง ๆ บนพื้นฐานภูมิเวศ เพื่อสร้างความสมดุล ระหว่างการอนุรักษ์และพัฒนา

รายละเอียดค่าใช้จ่าย :

■ จ้างที่ปรึกษา/ □ ดำเนินการเอง

ตารางที่ ๑ สรุปค่าใช้จ่ายจำแนกตามหมวดรายการงบประมาณ

หมวดรายการงบประมาณ	ปริมาณ	วงเงิน (บาท)
๑. ค่าใช้จ่ายบุคลากร		๑,๕๘๐,๐๐๐
๑.๑ บุคลากรหลัก		๑,๔๓๐,๐๐๐
๑.๑.๑ ผู้จัดการโครงการ (ประสบการณ์ ๑๐ ปีขึ้นไป) (เงินเดือนพื้นฐาน = ๖๖,๕๐๐ บาท x ๕ เดือน x อัตราค่าตอบแทน = ๑.๗๖)	๑ คน ๕ เดือน	๕๘๕,๒๐๐
๑.๑.๒ ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านการมีส่วนร่วมการบริหาร จัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและการใช้ที่ดิน (เงินเดือนพื้นฐาน = ๓๒,๐๐๐ บาท x ๓ เดือน x อัตราค่าตอบแทน = ๑.๗๖)	๑ คน ๓ เดือน	๑๖๘,๙๖๐
๑.๑.๓ ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านนิเวศวิทยา (เงินเดือนพื้นฐาน = ๓๒,๐๐๐ บาท x ๓ เดือน x อัตราค่าตอบแทน = ๑.๗๖)	๑ คน ๓ เดือน	๑๖๘,๙๖๐
๑.๑.๔ ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านนันทนาการ หรือการท่องเที่ยว หรือการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ (เงินเดือนพื้นฐาน = ๓๒,๐๐๐ บาท x ๓ เดือน x อัตราค่าตอบแทน = ๑.๗๖)	๑ คน ๓ เดือน	๑๖๘,๙๖๐
๑.๑.๕ ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านธรณีวิทยา (เงินเดือนพื้นฐาน = ๓๒,๐๐๐ บาท x ๒ เดือน x อัตราค่าตอบแทน = ๑.๗๖)	๑ คน ๒ เดือน	๑๑๒,๖๔๐
๑.๑.๖ ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านทรัพยากรทางทะเลและ ชายฝั่ง หรือนิเวศวิทยาชายฝั่งทะเล (เงินเดือนพื้นฐาน = ๓๒,๐๐๐ บาท x ๒ เดือน x อัตราค่าตอบแทน = ๑.๗๖)	๑ คน ๒ เดือน	๑๑๒,๖๔๐
๑.๑.๗ ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านสารสนเทศศาสตร์ หรือ ภูมิศาสตร์สิ่งแวดล้อม (เงินเดือนพื้นฐาน = ๓๒,๐๐๐ บาท x ๒ เดือน x อัตราค่าตอบแทน = ๑.๗๖)	๑ คน ๒ เดือน	๑๑๒,๖๔๐
๑.๒ บุคลากรสนับสนุน		๑๕๐,๐๐๐
๑.๒.๑ ผู้ช่วยนักวิจัย (๒๐,๐๐๐ บาท/เดือน)	๑ คน ๓ เดือน	๖๐,๐๐๐
๑.๒.๒ เจ้าหน้าที่ประสานงานโครงการ (๑๕,๐๐๐ บาท/ เดือน)	๑ คน ๖ เดือน	๙๐,๐๐๐
๒. ค่าใช้จ่ายทางตรงในการดำเนินกิจกรรม		๒,๖๔๕,๖๐๐
๒.๑ ค่าใช้จ่ายในการจัดประชุม		๒๘๗,๒๐๐
๒.๒ ค่าใช้จ่ายในการดำเนินโครงการ		๒,๑๐๖,๐๐๐
๒.๓ ค่าใช้จ่ายในการจัดทำเอกสารและสื่อเผยแพร่		๑๓๑,๘๐๐
๒.๔ ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง		๑๑๘,๐๐๐
๒.๕ ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ		๒,๖๐๐
รวมทั้งสิ้น		๔,๒๒๕,๖๐๐

หมายเหตุ: ตัวเฉลี่ยทุกรายการ

ตารางที่ ๒ ค่าใช้จ่ายจำแนกรายกิจกรรมและหมวดรายการงบประมาณ (ขอบเขตการดำเนินงาน)

หมวดรายการงบประมาณ	ปริมาณเป้าหมาย	วงเงิน (บาท)	คำชี้แจงรายละเอียด
งบรายจ่ายอื่น		๔,๒๒๕,๖๐๐	
๑. งบบุคลากร		๑,๕๘๐,๐๐๐	
๑.๑ ค่าตอบแทนผู้จัดการโครงการ (ประสบการณ์ ๑๐ ปี ขึ้นไป)	๑ คน ๕ เดือน	๕๘๕,๒๐๐	เงินเดือนพื้นฐาน = ๖๖,๕๐๐ บาท /คน อัตราค่าตอบแทน = ๑.๗๖
๑.๒ ค่าตอบแทนนักวิจัย (ประสบการณ์ ๕ ปี ขึ้นไป)		๘๔๔,๘๐๐	
- ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านการมีส่วนร่วม การบริหารจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และการใช้ที่ดิน	๑ คน ๓ เดือน	๑๖๘,๙๖๐	เงินเดือนพื้นฐาน = ๓๒,๐๐๐ บาท /คน อัตราค่าตอบแทน = ๑.๗๖
- ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านนิเวศวิทยา	๑ คน ๓ เดือน	๑๖๘,๙๖๐	เงินเดือนพื้นฐาน = ๓๒,๐๐๐ บาท /คน อัตราค่าตอบแทน = ๑.๗๖
- ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านนันทนาการ หรือการท่องเที่ยว หรือการ ท่องเที่ยวเชิงนิเวศ	๑ คน ๓ เดือน	๑๖๘,๙๖๐	เงินเดือนพื้นฐาน = ๓๒,๐๐๐ บาท /คน อัตราค่าตอบแทน = ๑.๗๖
- ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านธรณีวิทยา	๑ คน ๒ เดือน	๑๑๒,๖๔๐	เงินเดือนพื้นฐาน = ๓๒,๐๐๐ บาท /คน อัตราค่าตอบแทน = ๑.๗๖
- ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านทรัพยากร ทางทะเลและชายฝั่ง หรือ นิเวศวิทยาชายฝั่งทะเล	๑ คน ๒ เดือน	๑๑๒,๖๔๐	เงินเดือนพื้นฐาน = ๓๒,๐๐๐ บาท /คน อัตราค่าตอบแทน = ๑.๗๖
- ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านสารสนเทศ ภูมิศาสตร์ หรือภูมิศาสตร์ สิ่งแวดล้อม	๑ คน ๒ เดือน	๑๑๒,๖๔๐	เงินเดือนพื้นฐาน = ๓๒,๐๐๐ บาท /คน อัตราค่าตอบแทน = ๑.๗๖
๑.๓ บุคลากรสนับสนุน		๑๕๐,๐๐๐	
- ค่าตอบแทนผู้ช่วยนักวิจัย	๑ คน ๓ เดือน	๖๐,๐๐๐	๒๐,๐๐๐ บาท/คน
- ค่าตอบแทนเจ้าหน้าที่ประสานงาน โครงการ	๑ คน ๖ เดือน	๙๐,๐๐๐	๑๕,๐๐๐ บาท/คน
๒. งบดำเนินงาน		๒,๖๔๕,๖๐๐	
๒.๑ ค่าใช้จ่ายในการจัดประชุม		๒๘๗,๒๐๐	
๒.๑.๑ ประชุมเพื่อชี้แจงโครงการ	ไม่น้อยกว่า ๑ ครั้ง ไม่น้อย กว่า ๑๕๐ คน รวม ๑๔ จังหวัด	๒๕,๐๐๐	จัดประชุมรูปแบบออนไลน์ รวม ๑๔ จังหวัด
๒.๑.๒ ประชุมระดมความคิดเห็น กลุ่มย่อยระดับพื้นที่	๒ ครั้ง / ๑ จังหวัด ครั้งละไม่น้อยกว่า ๓๐ คน	๑๗๒,๒๐๐ ๑๐๐,๘๐๐ ๒๙,๔๐๐ ๔๒,๐๐๐	- ค่าอาหาร (๑๒๐ บาท x ๓๐ คน) x ๑๔ จังหวัด x ๒ ครั้ง - ค่าอาหารว่าง (๓๕ บาท x ๓๐ คน) x ๑๔ จังหวัด x ๒ ครั้ง - ค่าเอกสาร (๕๐ บาท x ๓๐ คน) x ๑๔ จังหวัด x ๒ ครั้ง หมายเหตุ: จัดประชุมแบบออนไซต์และ/หรือออนไลน์ ที่เหมาะสมตามสถานการณ์และครอบคลุมกลุ่มเป้าหมาย (สถานที่ราชการ)

หมวดรายการงบประมาณ	ปริมาณเป้าหมาย	วงเงิน (บาท)	คำชี้แจงรายละเอียด
๒.๑.๓ ประชุมสรุปผลการดำเนินโครงการ	ไม่น้อยกว่า ๓ ครั้ง รวม ๑๔ จังหวัด ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ คน	๕๐,๐๐๐ ๗๕,๐๐๐ ๗,๕๐๐ ๗,๕๐๐	- ค่าอาหาร (๕๐๐ บาท x ๕๐ คน x ๓ ครั้ง) - ค่าอาหารว่าง (๕๐ บาท x ๕๐ คน x ๓ ครั้ง) - ค่าเอกสาร (๕๐ บาท x ๕๐ คน x ๓ ครั้ง) หมายเหตุ : ๑. จัดประชุม ๓ ครั้ง โดยแบ่ง ๓ กลุ่มจาก ๑๔ จังหวัด ตามความเหมาะสม (สถานที่เอกชน) ๒. ในแต่ละครั้งจัดประชุมแบบออนไซต์และ/หรือออนไลน์ ที่เหมาะสมตามสถานการณ์และครอบคลุมกลุ่มเป้าหมาย
๒.๒ ค่าใช้จ่ายในการดำเนินโครงการ ๒.๒.๑ ค่าดำเนินการสำรวจและรวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้องในพื้นที่	๑๔ จังหวัด	๒,๑๐๖,๐๐๐ ๑,๕๙๖,๐๐๐ (เหมาจ่าย)	- เหมาจ่าย ๑๔ จังหวัด จังหวัดละ ๑๑๔,๐๐๐ บาท (๑) ค่าจัดทำแบบฟอร์มการสำรวจและแผนที่สำหรับการสำรวจ ในแต่ละพื้นที่และประเภทของแหล่งธรรมชาติอันควรอนุรักษ์ (๒) ค่าดำเนินการออกแบบการจัดเก็บข้อมูลสถานภาพปัจจุบัน และความเสี่ยงของแหล่งธรรมชาติอันควรอนุรักษ์ พร้อมทั้ง รายละเอียดของแหล่งฯ ทั้งหมด เพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลแหล่งธรรมชาติอันควรอนุรักษ์ในแต่ละพื้นที่และรายละเอียดของแหล่งธรรมชาติอันควรอนุรักษ์ (๓) ค่าสำรวจด้วยอากาศยานไร้คนขับ (Drone)
๒.๒.๒ ค่าดำเนินการจัดทำผังภูมินิเวศสิ่งแวดล้อมธรรมชาติในพื้นที่ (๑๔ จังหวัด)	๑๔ จังหวัด	๔๙๐,๐๐๐ (เหมาจ่าย)	- เหมาจ่าย ๑๔ จังหวัด จังหวัดละ ๓๕,๐๐๐ บาท (๑) ค่าออกแบบผังพร้อมรายการประกอบผังและชั้นข้อมูลต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง (๒) ค่าดำเนินการสำรวจองค์ประกอบที่เกี่ยวข้องเพื่อกำหนดขอบเขตและรายละเอียดขององค์ประกอบในแต่ละพื้นที่และรายละเอียดของแหล่งธรรมชาติอันควรอนุรักษ์
๒.๒.๓ ค่าดำเนินการจัดทำแผนภูมินิเวศระดับภาคและแนวทางการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมธรรมชาติรายประเภทในพื้นที่ภาคใต้	๑๔ จังหวัด	๒๐,๐๐๐ (เหมาจ่าย)	- ค่าดำเนินการวิเคราะห์ ประเมินสถานภาพ คุณค่าศักยภาพและความเสี่ยง เพื่อจัดทำข้อเสนอทางวิชาการเพื่อจัดทำแผนภูมินิเวศระดับภาค และกำหนดแนวทางและมาตรการบริหารจัดการเชิงพื้นที่ของแหล่งธรรมชาติรายประเภท
๒.๓ ค่าใช้จ่ายในการจัดทำเอกสารและสื่อเผยแพร่ ๒.๓.๑ รายงานขั้นต้น ๒.๓.๒ รายงานฉบับกลาง ๒.๓.๓ รายงานร่างฉบับสมบูรณ์ ๒.๓.๔ รายงานฉบับสมบูรณ์	๘ เล่ม ๘ เล่ม ๘ เล่ม ๕๐ เล่ม	๘๐๐ ๑,๖๐๐ ๒,๔๐๐ ๒๕,๐๐๐	๑๐๐ บาท/เล่ม ๒๐๐ บาท/เล่ม ๓๐๐ บาท/เล่ม ๕๐๐ บาท/เล่ม - รายงานจำนวน ๒๕๐ หน้า ประกอบด้วยกระดาดษณอม สายตา ขาวดำ ๓๐๐ หน้า สี ๒๔๐ หน้า ปกอาร์ตการ์ด ๓๑๐ กรัม อัดด้าน ๑ ด้าน

หมวดรายการงบประมาณ	ปริมาณเป้าหมาย	วงเงิน (บาท)	คำชี้แจงรายละเอียด
๒.๓.๕ หน่วยเก็บข้อมูลภายนอก (External Hard disk) ๒.๓.๖ ผังภูมินิเวศการอนุรักษ์พื้นที่ สิ่งแวดล้อมธรรมชาติรายประเภท พื้นที่ภาคใต้ รวม ๑๔ จังหวัด	๑๐๐ เล่ม	๒,๐๐๐ ๑๐๐,๐๐๐	- ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๒ TB จำนวน ๑ ชุด บันทึกข้อมูล ดิจิทัลไฟล์ ในรูปแบบ Text file PDF file และ Shapefile หรือรูปแบบอื่น ๆ ที่สามารถใช้ในการอ่านและแก้ไขได้อย่าง สะดวก ที่มีหน่วยความจำเพียงพอ มีความเหมาะสม และสะดวกในการใช้งาน - ๑,๐๐๐ บาท/ ๑ เล่ม (รวม ๑๔ จังหวัด)
๒.๔ ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง ๒.๔.๑ ค่าเช่ารถตู้พร้อมน้ำมันเชื้อเพลิง ๒.๔.๒ ค่าโดยสารรถแท็กซี่ ๒.๔.๓ ค่าที่พักห้องคู่ ๒.๔.๕ ค่าเบี้ยเลี้ยง		๑๑๘,๐๐๐ ๕๐,๐๐๐ ๘,๐๐๐ ๓๖,๐๐๐ ๒๔,๐๐๐	(๒,๕๐๐ บาท x ๕ วัน x ๔ ครั้ง) (๔๐๐ บาท x ๕ คน x ๔ ครั้ง) (๗๕๐ บาท x ๓ ห้อง x ๔ คืน x ๔ ครั้ง) (๒๔๐ บาท x ๕ วัน x ๕ คน x ๔ ครั้ง)
๒.๕ ค่าใช้จ่ายอื่นๆ (ค่าวัสดุ ค่าสาธารณูปโภค ค่าอาคารสถานที่ ค่าอุปกรณ์ ค่าไปรษณีย์)		๒,๖๐๐	อ้างอิงตามหลักเกณฑ์และแนวทางการพิจารณางบประมาณ รายจ่ายประจำปี
รวม		๔,๒๒๕,๖๐๐	