

## ข้อกำหนดโครงการ (TOR) ปีงบประมาณ ๒๕๗๐

### ๑. ชื่อโครงการ

โครงการจัดทำผังและแผนอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมแหล่งธรรมชาติและแหล่งศิลปกรรมเพื่อความยั่งยืน ตามภูมินิเวศในพื้นที่ภาคใต้

### ๒. หลักการและเหตุผล

๒.๑ ความสอดคล้องและความสัมพันธ์กับยุทธศาสตร์ชาติ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ นโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยความมั่นคงแห่งชาติ แผนการปฏิรูปประเทศ แผนปฏิบัติการราชการ เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน นโยบายสำคัญและนโยบายเร่งด่วนของรัฐบาล

#### ๒.๑.๑ ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านที่ ๕ การสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

(๑) เป้าหมาย อนุรักษ์และรักษาทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม และวัฒนธรรม ให้คนรุ่นหลังต่อไปได้ใช้อย่างยั่งยืน มีสมดุล

(๒) ประเด็น พัฒนาพื้นที่เมือง ชนบท เกษตรกรรมและอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ มุ่งเน้นความเป็นเมืองที่เติบโตอย่างต่อเนื่อง

#### ๒.๑.๒ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็นที่ ๖ พื้นที่และเมืองน่าอยู่อัจฉริยะ

(๑) เป้าหมาย ประเทศไทยมีพื้นที่ที่มีแผนผังภูมินิเวศเพื่อเป็นกรอบในการพัฒนาเมืองน่าอยู่ ชนบทมั่นคง เกษตรยั่งยืน และอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ รวมทั้งผังพื้นที่อนุรักษ์ ทรัพยากรธรรมชาติ แหล่งโบราณคดี

(๒) แผนย่อยของแผนแม่บทฯ การพัฒนาพื้นที่เมือง ชนบท เกษตรกรรมและอุตสาหกรรมเชิงนิเวศที่มีการบริหารจัดการตามแผนผังภูมินิเวศอย่างยั่งยืน

(๓) เป้าหมายแผนแม่บทย่อย ความยั่งยืนทาง ภูมินิเวศ ภูมิสังคม และวัฒนธรรม

#### ๒.๑.๓ เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน

เป้าหมายที่ ๑๑: ทำให้เมืองและการตั้งถิ่นฐานของมนุษย์มีความครอบคลุม ปลอดภัย มีภูมิคุ้มกันและยั่งยืน

๑๑.๔ เสริมความพยายามที่จะปกป้องและคุ้มครองมรดกทางวัฒนธรรมและทางธรรมชาติของโลก

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

หมวดหมู่ที่ ๘ ไทยมีพื้นที่และเมืองอัจฉริยะที่น่าอยู่ ปลอดภัย เติบโตได้อย่างยั่งยืน

(๑) เป้าหมายที่ ๓ การพัฒนาเมืองให้มีความน่าอยู่ อย่างยั่งยืน มีความพร้อมในการรับมือและปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงทุกรูปแบบ เพื่อให้ประชาชนทุกกลุ่มมีคุณภาพชีวิตที่ดีอย่างทั่วถึง

(๒) กลยุทธ์ที่ ๔ การเสริมสร้างความเข้มแข็งในการบริหารจัดการพื้นที่และเมือง

#### 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 พัฒนา และใช้ประโยชน์สิ่งแวดล้อมธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมศิลปกรรมอย่างสมดุลด้วยการมีส่วนร่วมของประชาชน เพื่อเป็นฐานการพัฒนาที่ยั่งยืน มีการจัดการตามแนวทางภูมินิเวศหรือเกณฑ์การรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม และการติดตามประเมินผล

๒.๑.๗ นโยบายสำคัญและนโยบายเร่งด่วนของรัฐบาล (ตามคำแถลงนโยบายของคณะรัฐมนตรี นางสาวแพทองธาร ชินวัตร แถลงต่อรัฐสภา เมื่อวันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๖๗)

รัฐบาลมีนโยบายในการสร้างความยั่งยืนของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมควบคู่ไปกับการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมของประเทศให้ความสำคัญกับการฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติ อนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพ และรักษาสมดุลของระบบนิเวศท้องถิ่น เพื่อให้เป็นรากฐานสำคัญในการดำรงชีวิต และเพิ่มขีดความสามารถของพื้นที่และชุมชนท้องถิ่นในการจัดการสิ่งแวดล้อมและสนับสนุนการมีส่วนร่วมของชุมชนในการอนุรักษ์ พัฒนา และบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

รัฐบาลมีนโยบายส่งเสริมการยกระดับภูมิปัญญาไทยซึ่งเป็นศักยภาพของคนไทยและทุนทางวัฒนธรรมของประเทศไทย ไปสู่วัฒนธรรมสร้างสรรค์ (Creative Culture) เพื่อส่งเสริม Soft Power ของประเทศ

## ๒.๒ ที่มา/สภาพปัญหาความต้องการ/ความเร่งด่วน

ประเทศไทยนับได้ว่ามีต้นทุนทางทรัพยากรธรรมชาติและทุนทางวัฒนธรรมที่มีอัตลักษณ์และหลากหลาย มีความสัมพันธ์สอดคล้องกับภูมิประเทศตามบริบทของพื้นที่ ประกอบกับที่ผ่านมามีประเทศไทยขับเคลื่อนเศรษฐกิจจากการท่องเที่ยวด้วยความหลากหลายของทรัพยากรธรรมชาติและวัฒนธรรมอย่างต่อเนื่อง ซึ่งจากการรายงานผลการจัดอันดับของแพลตฟอร์ม Agoda ปี ๒๐๒๔ - ๒๐๒๕ พบว่าประเทศไทยได้รับความนิยมจากนักท่องเที่ยวยุโรปในการเป็นจุดหมายปลายทางในเอเชียมากที่สุด ด้วยปัจจัยด้านความหลากหลายทางวัฒนธรรม วิถีชีวิตชุมชน มีแหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมและแหล่งท่องเที่ยวธรรมชาติที่งดงาม อีกทั้งยังมีความพร้อมด้านโครงสร้างพื้นฐานด้านการท่องเที่ยว ที่สามารถรองรับนักท่องเที่ยวได้อย่างสะดวกสบาย (กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา, ๒๐๒๕) โดยเฉพาะภาคใต้ของไทยนับได้ว่าเป็นดินแดนแห่งความหลากหลายของแหล่งธรรมชาติ วิถีชีวิต และวัฒนธรรม ในปี ๒๐๒๔ ได้รับการจัดอันดับติด ๑ ใน ๑๐ ภูมิภาคที่น่าเที่ยวที่สุดในโลก (Best in Travel ๒๐๒๔ ของ นิตยสาร Lonely Planet) (กรมประชาสัมพันธ์, ๒๕๖๖) สำหรับในพื้นที่ภาคใต้ของประเทศไทย ๑๔ จังหวัด มีแหล่งธรรมชาติอันควรอนุรักษ์ ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๓๒ ทั้งหมด ๙ ประเภท ได้แก่ ภูเขา แหล่งน้ำ ชายหาด ถ้ำ ธรณีสัณฐานและภูมิลักษณะธรรมชาติ ป่าพรุร้อน ซากดึกดำบรรพ์ เกาะ และน้ำตก ๘๘ แห่ง และมีแหล่งศิลปกรรมประเภทย่านชุมชนเก่า ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๐ ตุลาคม ๒๕๖๐ มากกว่า ๑๒๘ แห่ง แต่สถานการณ์ในปัจจุบันการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศอย่างต่อเนื่องส่งผลให้เกิดการขยายตัวของเมืองอย่างไร้ทิศทางเกิดการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดิน รวมทั้งกระแสความนิยมการท่องเที่ยวเชิงประสบการณ์ การเข้าหาแหล่งธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ชุมชนท้องถิ่น และวัฒนธรรมดังกล่าว ทำให้ปัจจุบันแหล่งธรรมชาติอันควรอนุรักษ์และแหล่งศิลปกรรม โดยเฉพาะประเภทย่านชุมชนเก่า อันมีคุณค่าและความสำคัญในฐานะเป็นจุดกำเนิดของการตั้งถิ่นฐาน มีอัตลักษณ์ทางสังคม วัฒนธรรม วิถีชีวิต ภูมิปัญญา หลอมรวมครบทุกองค์ประกอบทั้งภูมินิเวศ ภูมิสังคม ภูมิวัฒนธรรม ที่กระจายตัวอยู่ทั่วประเทศ เกิดการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์พื้นที่ เนื่องจากการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อรองรับความเป็นเมืองที่เติบโตอย่างรวดเร็ว รวมทั้งการพัฒนาด้านการท่องเที่ยวมากขึ้นในหลากหลายรูปแบบ เกิดการรุกรานและส่งผลกระทบต่อคุณค่าและอัตลักษณ์ของระบบนิเวศแหล่งธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมแหล่งศิลปกรรม จากการรวบรวมจำนวนโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานต่าง ๆ จากหน่วยงานภาครัฐ เอกชน และท้องถิ่น ที่ขอให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตรวจสอบที่ตั้งโครงการที่อยู่บริเวณแหล่งธรรมชาติและแหล่งศิลปกรรม ในระยะ ๕ ปี ที่ผ่านมา (ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๖๔ - ๒๕๖๘) รวมแล้วมีโครงการไม่น้อยกว่า ๒๘๐ โครงการ โดยในปี ๒๕๖๘ มีจำนวนเพิ่มขึ้นเป็น ๓ เท่า จากปี ๒๕๖๔ (สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม, ๒๕๖๘) แบ่งเป็นประเภทต่าง ๆ ได้แก่ โครงสร้างพื้นฐานทางหลวงหรือถนน การชลประทาน โครงการขนส่งระบบทางอากาศ ระบบขนส่งมวลชนที่ใช้ราง โรงไฟฟ้า การทำเหมือง อุตสาหกรรม การจัดการขยะ และโครงการอื่น ๆ ที่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมธรรมชาติและระบบนิเวศ โครงการต่าง ๆ ล้วนเป็นการพัฒนาพื้นที่ ขยายพื้นที่เมืองอย่างต่อเนื่องและรวดเร็วตามกระแสของการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม ซึ่งหากพื้นที่ดังกล่าวไม่ได้รับการวางแผนที่ดีและเหมาะสมจะทำให้คุณค่าและอัตลักษณ์ของระบบนิเวศแหล่งธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมแหล่งศิลปกรรมถูกรบกวน บั่นทอน หรือถูกทำลายเปลี่ยนสภาพไปจนยากต่อการฟื้นฟูคืนสู่สภาพเดิม อีกทั้ง การวางแผนเมืองยังไม่ครอบคลุมและเพียงพอต่อการกำกับการใช้ประโยชน์พื้นที่ให้เหมาะสมเพื่อคุ้มครองสิ่งแวดล้อมธรรมชาติและแหล่งศิลปกรรม ให้เกิดความสมดุลทางกายภาพได้ ทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม ดังนั้น จำเป็นต้องมีเครื่องมือกลไกการสงวนรักษา อนุรักษ์ และคุ้มครองมรดกทางธรรมชาติและมรดกทางวัฒนธรรมสำหรับบริหารจัดการเชิงพื้นที่ เพื่อกำกับการใช้ประโยชน์ที่ดินให้เกิดความเหมาะสมอย่างสมดุลบนพื้นฐานภูมินิเวศ รวมทั้ง กระตุ้นให้เกิดการมีส่วนร่วมของภาคส่วนต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง ในการดำเนินงานเพื่อจัดทำผังและแผนการอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์สิ่งแวดล้อมธรรมชาติและแหล่งศิลปกรรมให้เกิดความสมดุลอย่างยั่งยืน

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ในฐานะหน่วยงานหลักรับผิดชอบการขับเคลื่อนเป้าหมายแผนแม่บทประเด็นที่ ๖ พื้นที่และเมืองน่าอยู่อย่างยั่งยืน เป้าหมายย่อยเพื่อให้เกิดความยั่งยืนทางภูมินิเวศ ภูมิสังคม และวัฒนธรรม อีกทั้งภารกิจในการกำหนดเครื่องมือ กลไก และมาตรการในการบริหารจัดการและอนุรักษ์พื้นที่แหล่งธรรมชาติอันควรอนุรักษ์อย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ และเป็นหน่วยงานขับเคลื่อนหลักของแผนปฏิบัติการสิ่งแวดล้อมธรรมชาติและศิลปกรรมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๘๐ (แผนระดับ ๓ ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เมื่อวันที่ ๒๐ กรกฎาคม ๒๕๖๓ และบรรจุในระบบ EMENSCR แล้ว) ที่มีเป้าหมายในการอนุรักษ์ คุ้มครอง พื้นฟู และใช้ประโยชน์สิ่งแวดล้อมธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมศิลปกรรมอย่างสมดุลด้วยการมีส่วนร่วมของประชาชนเพื่อเป็นฐานการพัฒนาที่ยั่งยืน เกิดความ

ตระหนัก รับรู้ รับผิดชอบและเฝ้าระวังรักษาสีงแวดล้อมธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมศิลปกรรมของประชาชนทุกระดับ และเสริมสร้างและสนับสนุน กลไก เครื่องมือ องค์กร เพื่อเพิ่มความเข้มแข็งและประสิทธิภาพแก่ระบบบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมศิลปกรรมของประเทศ ดังนั้น ในปี ๒๕๖๔ - ๒๕๖๘ ได้ดำเนินโครงการจัดทำผังและแผนอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมศิลปกรรม เพื่อเป็นกลไกเฉพาะในการสงวนรักษา อนุรักษ์ พื้นฟูแหล่งธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมศิลปกรรม ให้มีการพัฒนาไปในทิศทางที่เหมาะสมตามภูมิโนเวศ ภูมิสังคม ภูมิวัฒนธรรมของพื้นที่ รวมทั้งเพื่อขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ชาติมาอย่างต่อเนื่องเพื่อให้บรรลุเป้าหมายระดับประเด็น และเป้าหมายระดับแผนย่อย ตามกรอบระยะเวลาที่กำหนด ดังนี้ (๑) ปี ๒๕๖๔ - ๒๕๖๕ จัดทำผังพื้นที่อนุรักษ์แหล่งศิลปกรรม ประเภทย่านชุมชนเก่า ตามภูมิโนเวศ ในพื้นที่ภาคเหนือ ๑๗ จังหวัด ครอบคลุม ๑ ภาค (๒) ปี ๒๕๖๖ - ๒๕๖๗ และ ปี ๒๕๖๘ จัดทำผังพื้นที่อนุรักษ์แหล่งศิลปกรรม ประเภทย่านชุมชนเก่า ตามภูมิโนเวศ ในพื้นที่ภาคกลาง รวม ๑๕ จังหวัด และ (๓) ปี ๒๕๖๘ จัดทำผังภูมิโนเวศสิ่งแวดล้อมธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมศิลปกรรม ในพื้นที่ภาคใต้ ๑๔ จังหวัด และจัดทำผังพื้นที่อนุรักษ์แหล่งศิลปกรรม ประเภทย่านชุมชนเก่า ตามภูมิโนเวศ ในพื้นที่ภาคใต้ ๒ จังหวัด (จังหวัดนครศรีธรรมราชและสงขลา) โดยเป้าหมายของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็นที่ ๖ พื้นที่และเมืองน่าอยู่อย่างเจริญรยะ กำหนดให้ประเทศไทยมีแผนผังภูมิโนเวศเพื่อเป็นกรอบในการพัฒนาเมืองน่าอยู่ ชุมชนเข้มแข็ง เกษตรยั่งยืน และอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ รวมทั้งมีผังพื้นที่อนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและแหล่งโบราณคดีเพิ่มขึ้นอีกอย่างน้อยใน ๓ จังหวัด ของ ๒ ภาค ในปี พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐ และภายในปี ๒๕๘๐ สามารถมีครบทั้ง ๖ ภาค ของประเทศ เพื่อความยั่งยืนทางภูมิโนเวศ ภูมิสังคม และภูมิวัฒนธรรม

ดังนั้น เพื่อให้เกิดการต่อยอดและการขับเคลื่อนผลผลิตให้เกิดผลอย่างเป็นรูปธรรม จึงดำเนินโครงการต่อเนื่องในปี ๒๕๗๐ เพื่อจัดทำผังและแผนอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมศิลปกรรม เพื่อความยั่งยืน ตามภูมิโนเวศ ในพื้นที่ภาคใต้ ประกอบด้วย (๑) การจัดทำผังพื้นที่อนุรักษ์แหล่งศิลปกรรม ประเภทย่านชุมชนเก่า ตามภูมิโนเวศ ๑๒ จังหวัด (ยกเว้น นครศรีธรรมราชและสงขลา) รวม ๑๑๓ ย่านชุมชนเก่า พร้อมกรอบแนวทางการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมศิลปกรรมประเภทย่านชุมชนเก่า ตามภูมิโนเวศ ในภาพรวมของพื้นที่ภาคใต้ และ (๒) การจัดทำแผนบริหารจัดการเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมศิลปกรรมตามภูมิโนเวศอย่างบูรณาการในพื้นที่ต้นแบบ เพื่อสนับสนุนและส่งเสริมให้มีผังและแผนเป็นเครื่องมือกลไกเฉพาะสำหรับการอนุรักษ์คุ้มครอง พื้นฟู และพัฒนามรดกทางธรรมชาติและมรดกทางวัฒนธรรม ในระดับต่าง ๆ บนพื้นฐานภูมิโนเวศ ต่อยอดการสร้างคุณค่าและมูลค่าเพิ่มในพื้นที่นำไปสู่เพิ่มศักยภาพด้านการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์และวัฒนธรรม ในพื้นที่ภาคใต้ ซึ่งการจัดทำผังและแผนการบริหารจัดการเชิงพื้นที่จะเป็นประโยชน์ต่อชุมชน/ท้องถิ่นหลายประการ ทั้งสร้างกระบวนการมีส่วนร่วมของประชาชน ให้เกิดความเข้าใจในปัญหาและโอกาสของพื้นที่อย่างรอบด้าน เสริมสร้างสมรรถนะของท้องถิ่นให้มีศักยภาพในการบริหารจัดการพื้นที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ สอดคล้องกับความต้องการของประชาชน และใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อสร้างความสมดุล ระหว่างการอนุรักษ์และพัฒนา ยกระดับคุณภาพชีวิตและเศรษฐกิจชุมชน ทั้งนี้การกำหนดขอบเขตผังและแผนฯ ตามภูมิโนเวศดังกล่าว นอกจากจะนำไปสู่การบรรลุเป้าหมายการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ชาติในการมีแผนและผังพื้นที่อนุรักษ์สิ่งแวดล้อมธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมศิลปกรรม ตามภูมิโนเวศ เพิ่มขึ้นอีก ๑ ภาค (ภาคใต้) ภายในปี ๒๕๗๐ เพื่อเป็นกรอบในการพัฒนาและการอนุรักษ์และรักษาทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม และวัฒนธรรมอย่างสมดุล ส่งต่อมรดกทางธรรมชาติและมรดกทางวัฒนธรรม ให้คนรุ่นหลังต่อไปได้ใช้อย่างยั่งยืนแล้ว ยังเป็นการขับเคลื่อนการเพิ่มจุดหมายปลายทางในการท่องเที่ยวกระจายไปสู่เมืองรอง ลงสู่ระดับพื้นที่ชุมชนนำไปสู่การกำหนดพื้นที่ที่มีศักยภาพด้านการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์และวัฒนธรรมใช้ประโยชน์สนับสนุนการแข่งขันด้านการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ของแหล่งธรรมชาติและวัฒนธรรมของพื้นที่และของประเทศที่เหมาะสมและยั่งยืน รวมถึงการขับเคลื่อนเป้าหมายยุทธศาสตร์ชาติประเด็นความสามารถทางการแข่งขันด้านการท่องเที่ยวของประเทศไทยดีขึ้นได้อีกด้วย

### ๓. วัตถุประสงค์

๓.๑ เพื่อจัดทำผังพื้นที่อนุรักษ์แหล่งศิลปกรรมประเภทย่านชุมชนเก่า และกรอบแนวทางการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและศิลปกรรมประเภทย่านชุมชนเก่า ตามภูมิโนเวศ ในพื้นที่ภาคใต้ เพื่อการอนุรักษ์ คุ้มครอง พื้นฟู และพัฒนาศิลปะ วัฒนธรรม และส่งเสริมภูมิปัญญาท้องถิ่น ต่อยอดการสร้างมูลค่าเพิ่มในพื้นที่นำไปสู่เพิ่มศักยภาพด้านการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์และวัฒนธรรมต่อไป

๓.๒ เพื่อจัดทำแผนบริหารจัดการเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมศิลปกรรมตามภูมิโนเวศอย่างบูรณาการในพื้นที่ต้นแบบ สำหรับการบริหารจัดการเชิงพื้นที่ให้มีการพัฒนาไปในทิศทางที่เหมาะสมตามภูมิโนเวศ ภูมิสังคม ภูมิวัฒนธรรมของพื้นที่

๓.๓ เพื่อให้มีเครื่องมือกลไกเฉพาะสำหรับการอนุรักษ์ คุ้มครอง พื้นฟู และพัฒนามรดกทางธรรมชาติและมรดกทางวัฒนธรรมในระดับต่าง ๆ บนพื้นฐานภูมิโนเวศของพื้นที่ภาคใต้ เพื่อสร้างความยั่งยืนทางภูมิโนเวศ ภูมิสังคม และภูมิวัฒนธรรม

#### ๔. พื้นที่/กลุ่มเป้าหมาย

**พื้นที่เป้าหมาย :** พื้นที่ภาคใต้ ๑๒ จังหวัด ได้แก่ ชุมพร ระนอง สุราษฎร์ธานี กระบี่ พังงา ภูเก็ต พัทลุง ตรัง ปัตตานี สตูล นราธิวาส และยะลา (ยกเว้น นครศรีธรรมราชและสงขลา ดำเนินการแล้วเมื่อปี ๒๕๖๘)

**กลุ่มเป้าหมาย :** ทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องในระดับท้องถิ่น จังหวัด และส่วนกลาง ในพื้นที่ที่มีแหล่งธรรมชาติและแหล่งศิลปกรรม ได้แก่ หน่วยงานราชการทั้งส่วนกลางและส่วนภูมิภาค องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ภาคประชาชนและภาคีเครือข่าย สถาบันการศึกษา องค์กรพัฒนาเอกชน และเอกชนที่เกี่ยวข้อง

#### ๕. แผนการดำเนินงาน/วิธีดำเนินงาน

##### ๕.๑ การศึกษา รวบรวม ทบทวนเอกสาร และข้อมูลต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

(๑) ข้อมูลยุทธศาสตร์การอนุรักษ์ฟื้นฟูย่านชุมชนเก่าแห่งชาติ กฎหมาย นโยบาย รวมทั้ง ทบทวนทะเบียนย่านชุมชนเก่าของ สผ. ในภาคใต้ ๑๒ จังหวัด รวม ๑๑๓ ย่าน จากฐานข้อมูลของ สผ. และแหล่งข้อมูลอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อวางแผนพื้นที่อนุรักษ์แหล่งศิลปกรรมประเภทย่านชุมชนเก่า และจัดทำกรอบแนวทางการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมแหล่งศิลปกรรมประเภทย่านชุมชนเก่า ตามภูมินิเวศ ในพื้นที่ภาคใต้

(๒) ข้อมูลและรายละเอียดที่เกี่ยวข้องกับผังภูมินิเวศสิ่งแวดล้อมธรรมชาติอันควรอนุรักษ์ ในพื้นที่ภาคใต้ ๑๔ จังหวัด รวม ๘๘ แหล่ง เพื่อการวิเคราะห์และคัดเลือกพื้นที่ต้นแบบจัดทำแผนบริหารจัดการเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมธรรมชาติและแหล่งศิลปกรรมตามภูมินิเวศอย่างบูรณาการ

##### ๕.๒ ออกแบบ จัดทำผังพื้นที่แหล่งศิลปกรรมประเภทย่านชุมชนเก่า ตามภูมินิเวศในพื้นที่ภาคใต้

(๑) ทบทวนข้อมูลสถานภาพปัจจุบันของย่านชุมชนเก่า รวมทั้งประเมินสถานภาพ วิเคราะห์หาปัจจัยคุกคามและปัญหาที่ส่งผลกระทบต่อความเป็นย่านชุมชนเก่าและสิ่งแวดล้อมโดยรอบ

(๒) วิเคราะห์และสังเคราะห์ข้อมูล เพื่อจัดทำผังพื้นที่อนุรักษ์แหล่งศิลปกรรม ประเภทย่านชุมชนเก่า พร้อมรายการประกอบผัง วิเคราะห์ลักษณะภูมินิเวศและเงื่อนไขประกอบ เพื่อแสดงในรูปแบบผังระดับภาค ผังระดับจังหวัด ผังระดับย่าน ภายใต้ภูมินิเวศของพื้นที่

(๓) กำหนดขอบเขตผังพื้นที่อนุรักษ์แหล่งศิลปกรรม ประเภทย่านชุมชนเก่า พร้อมรายการประกอบผัง โดยใช้ข้อมูลภูมิสารสนเทศ (GIS) ให้สามารถแสดงผลข้อมูลออกมาในรูปแบบผังพื้นที่อนุรักษ์ย่านชุมชนเก่า รายภาค ๑ ผัง รายจังหวัด ๑๒ ผัง และ รายย่าน ๑๑๓ ผัง พร้อมรายการประกอบผัง

(๔) จัดทำ (ร่าง) ผังพื้นที่แหล่งศิลปกรรมประเภทย่านชุมชนเก่า ตามภูมินิเวศในพื้นที่ภาคใต้ จำนวน ๑๑๓ ย่านชุมชนเก่า โดยคำนึงถึงศักยภาพและความสามารถในการเชื่อมโยงพื้นที่ที่ปรากฏ เช่น คุณลักษณะของย่าน (ย่านการค้า ย่านพักอาศัยฯ) ศักยภาพการพัฒนาเป็นแหล่งท่องเที่ยวด้านต่าง ๆ (ด้านวัฒนธรรม ด้านประวัติศาสตร์ฯ) ลักษณะพื้นที่ตั้งที่มีความสำคัญทางเศรษฐกิจ (พื้นที่ชายแดนฯ) เส้นทางคมนาคม

**๕.๓ จัดทำกรอบแนวทางการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมแหล่งศิลปกรรมประเภทย่านชุมชนเก่า ตามภูมินิเวศ พื้นที่ภาคใต้ พร้อมทั้งการขับเคลื่อนการอนุรักษ์ย่านชุมชนเก่า (ภาพรวมภาคใต้)**

(๑) กำหนดกรอบแนวทางการใช้ประโยชน์ที่ดินและการบริหารจัดการที่เหมาะสมในพื้นที่ย่านชุมชนเก่า

(๒) การส่งเสริมดำรงรักษาในภาพรวม และการบริหารจัดการเพื่อเตรียมพร้อมรองรับการเป็นแหล่งเรียนรู้เชิงสร้างสรรค์และวัฒนธรรมในอนาคต รวมทั้ง การขับเคลื่อนในลักษณะต่าง ๆ เช่น การเป็นแหล่งเรียนรู้เชิงสร้างสรรค์และวัฒนธรรมตามความเหมาะสมของศักยภาพ การขับเคลื่อนเศรษฐกิจฐานรากตามโมเดล การพัฒนาเศรษฐกิจ BCG

**๕.๔ จัดทำแผนบริหารจัดการเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมธรรมชาติและแหล่งศิลปกรรมตามภูมินิเวศอย่างบูรณาการในพื้นที่ต้นแบบ** เพื่อให้มีเครื่องมือเฉพาะในการบริหารจัดการระดับพื้นที่ ภายใต้กระบวนการมีส่วนร่วมของชุมชน และกรอบการพัฒนาตามศักยภาพและบริบทของพื้นที่ไปในทิศทางที่เหมาะสม นำไปสู่การต่อยอดพัฒนากลไกในการสงวนรักษา อนุรักษ์ พื้นที่ในทิศทางที่เหมาะสมตามศักยภาพ ภูมินิเวศ ภูมิสังคม ภูมิวัฒนธรรม

(๑) ศึกษา/วิเคราะห์ข้อมูลจากผลการศึกษาโครงการจัดทำผังภูมินิเวศสิ่งแวดล้อมธรรมชาติและแหล่งศิลปกรรมตามภูมินิเวศ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ เพื่อวิเคราะห์และพิจารณาคัดเลือกพื้นที่ต้นแบบ ๑ พื้นที่

(๒) ประเมินสถานภาพและข้อมูลทางกายภาพของพื้นที่ ประกอบด้วย การวิเคราะห์ความเปราะบางของพื้นที่ การประเมินความเสี่ยงและภัยคุกคาม การประเมินขีดความสามารถในการรองรับของพื้นที่

(๓) จัดทำแผนบริหารจัดการเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมแหล่งธรรมชาติและแหล่งศิลปกรรมตามภูมินิเวศ อย่างบูรณาการ ประกอบด้วย การนำเสนอ แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม รวมถึงแนวทางการนำแผนปฏิบัติการฯ ไปสู่การปฏิบัติ และ กลไกการบริหารจัดการและการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผล

#### ๕.๕ ดำเนินกระบวนการมีส่วนร่วมของชุมชน ประกอบด้วย

(๑) จัดประชุมระดับจังหวัดเพื่อชี้แจงโครงการ ในพื้นที่ภาคใต้ ๑๒ จังหวัด (ยกเว้นนครศรีธรรมราชและสงขลา)

(๒) จัดประชุมกลุ่มย่อยเพื่อรับฟังความเห็นต่อผังพื้นที่อนุรักษ์แหล่งศิลปกรรม ประเภทย่านชุมชนเก่า ตาม ภูมินิเวศ อย่างน้อย ๑ ครั้ง/๑ ย่านชุมชนเก่า เพื่อจัดทำผังพื้นที่ฯ ย่านชุมชนเก่าพร้อมองค์ประกอบสำคัญของย่าน รายย่าน ๑๑๓ ย่าน ผู้เข้าร่วมประชุมไม่น้อยกว่า ๒๐ คน /ย่าน/ครั้ง ประกอบด้วย ชุมชนในพื้นที่ หน่วยงานราชการ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ภาคีเครือข่าย

(๓) จัดประชุมกลุ่มย่อยเพื่อรับฟังความเห็นแผนบริหารจัดการเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมแหล่งธรรมชาติและแหล่งศิลปกรรมตามภูมินิเวศอย่างบูรณาการในพื้นที่ต้นแบบ อย่างน้อย ๒ ครั้ง ผู้เข้าร่วมประชุมไม่น้อยกว่า ๒๐ คน

(๔) จัดประชุมระดับจังหวัด เพื่อสรุปผลการดำเนินงานโครงการฯ ในพื้นที่ภาคใต้ ๑๒ จังหวัด (ยกเว้น นครศรีธรรมราชและสงขลา)

#### ๖. ผลผลิต - ตัวชี้วัด/ผลลัพธ์-ตัวชี้วัด

##### ๖.๑ ผลผลิต - ตัวชี้วัด

###### ผลผลิต

- ผังพื้นที่อนุรักษ์แหล่งศิลปกรรม ประเภทย่านชุมชนเก่า ตามภูมินิเวศ ในพื้นที่ภาคใต้ ๑๒ จังหวัด รวม ๑๑๓ ย่าน (หมายเหตุ: ยกเว้นนครศรีธรรมราชและสงขลา ๑๕ ย่าน เนื่องจากดำเนินการจัดทำผังพื้นที่อนุรักษ์ฯ แล้วเสร็จเมื่อปี ๒๕๖๘)

- แผนบริหารจัดการเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมแหล่งธรรมชาติและแหล่งศิลปกรรมตามภูมินิเวศอย่างบูรณาการ ในพื้นที่ต้นแบบ

###### ตัวชี้วัด

- มีผังพื้นที่อนุรักษ์แหล่งศิลปกรรม ประเภทย่านชุมชนเก่า ตามภูมินิเวศ พร้อมฐานข้อมูลแหล่งศิลปกรรม ประเภทย่านชุมชนเก่า ในพื้นที่ภาคใต้ ๑๒ จังหวัด รวม ๑๑๓ ย่าน (หมายเหตุ: ยกเว้นนครศรีธรรมราชและสงขลา ๑๕ ย่าน เนื่องจากดำเนินการจัดทำผังพื้นที่อนุรักษ์ฯ แล้วเสร็จเมื่อปี ๒๕๖๘)

- มีแผนบริหารจัดการเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมแหล่งธรรมชาติและแหล่งศิลปกรรมตามภูมินิเวศอย่างบูรณาการ ในพื้นที่ต้นแบบ ที่สามารถต่อยอดการบูรณาการร่วมกันระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

##### ๖.๒ ผลลัพธ์-ตัวชี้วัด

###### ผลลัพธ์

- หน่วยงานที่เกี่ยวข้องในระดับพื้นที่ ภาคใต้ ๑๒ จังหวัด สามารถนำผังพื้นที่อนุรักษ์แหล่งศิลปกรรม ประเภท ย่านชุมชนเก่า ตามภูมินิเวศ ไปเป็นกรอบการพัฒนาพื้นที่ไปในทิศทางที่เหมาะสมตามภูมินิเวศ ภูมิสังคม ภูมิวัฒนธรรม ทำให้ ย่านชุมชนเก่ายังคงอัตลักษณ์ วิถีชีวิตดั้งเดิม และส่งต่อมรดกทางวัฒนธรรมให้คนรุ่นหลัง รวมถึงสามารถขับเคลื่อนไปสู่การเป็น พื้นที่ที่มีศักยภาพด้านการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์และวัฒนธรรมเพื่อสร้างหรือเพิ่มโอกาสให้ชุมชนมีช่องทางในการหารายได้และมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น

- แหล่งธรรมชาติและศิลปกรรมในพื้นที่ต้นแบบได้รับการอนุรักษ์ และฟื้นฟู ตามแผนการบริหารจัดการพื้นที่แบบ บูรณาการ ที่สอดคล้องกับความต้องการของประชาชน และใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ นำไปสู่การเสริมสร้างสมรรถนะ ของท้องถิ่นให้มีศักยภาพในการบริหารจัดการพื้นที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งพื้นที่อื่นสามารถนำกรอบแนวคิด การดำเนินงานการจัดทำแผนดังกล่าวนี้ไปเป็นต้นแบบในการบริหารจัดการพื้นที่แหล่งธรรมชาติและศิลปกรรมต่อไปได้

###### ตัวชี้วัด

- ผังพื้นที่อนุรักษ์แหล่งศิลปกรรม ประเภทย่านชุมชนเก่า ตามภูมินิเวศ และแผนบริหารจัดการเชิงพื้นที่เพื่อ อนุรักษ์สิ่งแวดล้อมแหล่งธรรมชาติและแหล่งศิลปกรรมประเภทย่านชุมชนเก่าในพื้นที่ต้นแบบ มีการขับเคลื่อนหรือต่อยอดในการ วางแผนอนุรักษ์ควบคู่กับการพัฒนาเพื่อการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่เหมาะสมตามแผนผังภูมินิเวศ นำไปสู่ การขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม วัฒนธรรมและวิถีชีวิตที่เป็นเอกลักษณ์เฉพาะของท้องถิ่นชุมชนสู่การปฏิบัติในเชิง บูรณาการร่วมกับหน่วยงานระดับจังหวัด หน่วยงานส่วนท้องถิ่น และภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง

## ๗. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๗.๑ ผังพื้นที่อนุรักษ์สิ่งแวดล้อมศิลปกรรมประเภทย่านชุมชนเก่า ตามเป้าหมายยุทธศาสตร์ชาติ ด้านที่ ๕ การสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็นพื้นที่และเมืองน่าอยู่อัจฉริยะ

๗.๒ ผังและแผนอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมแหล่งธรรมชาติและแหล่งศิลปกรรม ตามภูมินิเวศ เป็นเครื่องมือเฉพาะในการบริหารจัดการพื้นที่อย่างบูรณาการภายใต้กรอบการพัฒนาตามศักยภาพและบริบทของพื้นที่ไปในทิศทางที่เหมาะสม นำไปสู่การต่อยอดพัฒนากลไกในการสงวนรักษา อนุรักษ์ พื้นฟูในทิศทางที่เหมาะสมตามศักยภาพ ภูมินิเวศ ภูมิสังคม ภูมิวัฒนธรรม รวมทั้งการกระตุ้นให้เกิดการมีส่วนร่วมของภาคส่วนต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง เสริมสร้างสมรรถนะของท้องถิ่นให้มีศักยภาพในการบริหารจัดการพื้นที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ สอดคล้องกับความต้องการของประชาชน และใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อสร้างความสมดุล ระหว่างการอนุรักษ์และพัฒนา ยกระดับคุณภาพชีวิตและเศรษฐกิจชุมชน เพื่อรองรับการพัฒนาศักยภาพของพื้นที่ในการเป็นแหล่งเรียนรู้เชิงสร้างสรรค์และวัฒนธรรม สามารถดำรงรักษาทุนทางธรรมชาติและทุนทางวัฒนธรรมส่งต่อให้คนรุ่นหลังภายใต้กรอบการพัฒนาพื้นที่ในอนาคตให้น่าอยู่อย่างยั่งยืนต่อไป

## ๘. วงเงินงบประมาณ

งบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๗๐ จำนวน ๔,๕๐๐,๐๐๐ บาท (สี่ล้านห้าแสนบาทถ้วน)

## ๙. เงื่อนไขการจ้าง

### ๙.๑ ระยะเวลาดำเนินงาน

กำหนดระยะเวลาดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ จำนวน ๒๗๐ วัน นับจากวันลงนามในสัญญา

### ๙.๒ การส่งมอบงานของที่ปรึกษา

ภายหลังการทำสัญญาระหว่างสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกับที่ปรึกษาแล้ว ที่ปรึกษาจะต้องดำเนินการและเสนอผลงาน ตามขั้นตอนต่อไปนี้

๙.๒.๑ รายงานขึ้นต้น (Inception Report) เสนอสำนักงานฯ ภายใน ๑๕ วัน นับจากวันลงนามในสัญญาจ้างที่ปรึกษา จำนวน ๖ เล่ม โดยในรายงานประกอบด้วย แนวคิดของการศึกษา ขั้นตอน วิธีการศึกษาและแผนการดำเนินงานอย่างละเอียด ระยะเวลาการดำเนินงาน ผลที่คาดว่าจะได้รับ แสดงผู้รับผิดชอบแต่ละขั้นตอนงานอย่างชัดเจน แผนผังแสดงแนวคิดในภาพรวมของโครงการเพื่อดำเนินงานบรรลุเป้าหมายภายในเวลาที่กำหนด ตามที่กำหนดไว้ในแผนดำเนินงาน/วิธีดำเนินงานตามข้อกำหนดโครงการ

๙.๒.๒ รายงานฉบับกลาง (Interim Report) เสนอสำนักงานฯ ภายใน ๑๕๐ วัน นับจากวันลงนามในสัญญาจ้างที่ปรึกษา จำนวน ๖ เล่ม โดยในรายงานประกอบด้วย

- รายละเอียดข้อมูลตามข้อ ๕.๑ ศึกษา รวบรวม ทบทวน วิเคราะห์ เอกสารและข้อมูลที่เกี่ยวข้องตามรายละเอียดใน (๑) และ (๒)

- รายละเอียดข้อมูลตามข้อ ๕.๒

- (๑) ทบทวนข้อมูลสถานภาพปัจจุบันของย่านชุมชนเก่า รวมทั้งประเมินสถานภาพ วิเคราะห์หาปัจจัยคุกคามและปัญหาที่ส่งผลกระทบต่อความเป็นย่านชุมชนเก่าและสิ่งแวดล้อมโดยรอบ

- (๒) วิเคราะห์และสังเคราะห์ข้อมูล เพื่อจัดทำผังพื้นที่อนุรักษ์แหล่งศิลปกรรม ประเภทย่านชุมชนเก่า พร้อมรายการประกอบผัง วิเคราะห์ลักษณะภูมินิเวศและเงื่อนไขประกอบ (ผังระดับภูมินิเวศ ผังระดับจังหวัด ผังระดับย่านขอบเขตและองค์ประกอบ)

- (๓) จัดทำ ร่าง ขอบเขตผังพื้นที่อนุรักษ์แหล่งศิลปกรรม ประเภทย่านชุมชนเก่า โดยใช้ข้อมูลภูมิสารสนเทศ (GIS) ให้สามารถแสดงผลข้อมูลออกมาในรูปแบบผังพื้นที่อนุรักษ์ย่านชุมชนเก่า รายงาน ๑๑๓ ผัง ที่สามารถนำไปประกอบการรับฟังความเห็นในแต่ละย่านชุมชนเก่า

- รายละเอียดข้อมูลตามข้อ ๕.๔ (๑) และ (๒) เพื่อจัดทำ ร่าง แผนบริหารจัดการเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมแหล่งธรรมชาติและแหล่งศิลปกรรมตามภูมินิเวศอย่างบูรณาการ ในพื้นที่ต้นแบบ

- ผลการดำเนินงานตามข้อ ๕.๕ (๑) ผลการจัดประชุมระดับจังหวัด รวม ๑๒ จังหวัด ครั้งที่ ๑ เพื่อชี้แจงรายละเอียดขั้นตอนการดำเนินงานโครงการ ในรูปแบบผสมผสานออนไซต์และออนไลน์ที่เหมาะสมตามสถานการณ์และครอบคลุมกลุ่มเป้าหมาย รวม ๓๐ คน/จังหวัด โดยดำเนินการจัดประชุมระดับจังหวัดทั้ง ๑๒ จังหวัด ให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับจากวันลงนามในสัญญาจ้างที่ปรึกษา

**๙.๒.๓ รายงานร่างฉบับสมบูรณ์ (Draft Final Report)** เสนอสำนักรงานฯ ภายใน ๒๔๐ วัน นับจากวันลงนามในสัญญาจ้างที่ปรึกษา จำนวน ๖ เล่ม โดยในรายงานประกอบด้วย

- รายละเอียดข้อมูลตามข้อ ๕.๒ นำเสนอเอกสารผังพื้นที่แหล่งศิลปกรรมประเพณีย่านชุมชนเก่าตามภูมิโนเวศในพื้นที่ภาคใต้ ประกอบด้วย ระดับภาค ๑ ผัง ระดับจังหวัด ๑๒ ผัง ระดับย่าน ๑๑๓ ผัง และฐานข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์ พร้อมทั้ง ข้อมูลการวิเคราะห์ศักยภาพและความสามารถในการเชื่อมโยงพื้นที่อื่น ๆ

- รายละเอียดข้อมูลตามข้อ ๕.๓ มีกรอบแนวทางการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมแหล่งศิลปกรรมประเพณีย่านชุมชนเก่า ตามภูมิโนเวศ พื้นที่ภาคใต้ พร้อมทั้งการขับเคลื่อนการอนุรักษ์ย่านชุมชนเก่า

- รายละเอียดข้อมูลตามข้อ ๕.๔ มีแผนบริหารจัดการเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมแหล่งธรรมชาติและแหล่งศิลปกรรมตามภูมิโนเวศอย่างบูรณาการ ในพื้นที่ต้นแบบ ประกอบด้วย แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม แนวทาง และการนำแผนปฏิบัติการฯ ไปสู่การปฏิบัติ รวมถึงกลไกการบริหารจัดการและการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผล

- ผลการดำเนินงานตามข้อ ๕.๕

(๑) ผลการจัดประชุมกลุ่มย่อยเพื่อรับฟังความเห็นต่อผังพื้นที่อนุรักษ์แหล่งศิลปกรรม ประเพณีย่านชุมชนเก่า ตามภูมิโนเวศ อย่างน้อย ๑ ครั้ง/๑ ย่านชุมชนเก่า เพื่อนำเสนอผลการกำหนดขอบเขตพร้อมองค์ประกอบสำคัญของผังพื้นที่อนุรักษ์ฯ ย่านชุมชนเก่า ๑๑๓ ย่าน ผู้เข้าร่วมประชุมไม่น้อยกว่า ๒๐ คน /ย่าน/ครั้ง ประกอบด้วย ชุมชนในพื้นที่หน่วยงานราชการ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ภาคีเครือข่าย

(๒) ผลการจัดประชุมกลุ่มย่อยเพื่อรับฟังความเห็นแผนบริหารจัดการเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมแหล่งธรรมชาติและแหล่งศิลปกรรมตามภูมิโนเวศอย่างบูรณาการในพื้นที่ต้นแบบ อย่างน้อย ๒ ครั้ง ผู้เข้าร่วมประชุมไม่น้อยกว่า ๒๐ คน/ครั้ง

(๓) ผลการจัดประชุมระดับจังหวัดเพื่อสรุปผลการดำเนินงานโครงการฯ ในพื้นที่ภาคใต้ รวม ๑๒ จังหวัด รวม ๓๐ คน/จังหวัด ครั้งที่ ๒ เพื่อสรุปผลการดำเนินงานโครงการ ต่อหน่วยงานส่วนท้องถิ่น และภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง ในรูปแบบผสมผสานออนไซต์และออนไลน์ที่เหมาะสมตามสถานการณ์และครอบคลุมกลุ่มเป้าหมาย

**๙.๒.๔ รายงานฉบับสมบูรณ์ (Final Report)** เสนอสำนักรงานฯ ภายใน ๒๗๐ วัน นับจากวันลงนามในสัญญาจ้างที่ปรึกษา จำนวน ๒๕ เล่ม พร้อมผลผลิตประกอบด้วย

๑) รายงานผลการดำเนินงานตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๕ โดยเนื้อหาในเอกสารทั้งหมดต้องได้รับการแก้ไขปรับปรุงตามข้อเสนอแนะเพิ่มเติมจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างที่ปรึกษาที่มีต่อร่างรายงานฉบับสมบูรณ์แล้วอย่างครบถ้วน จำนวน ๒๕ ชุด

๒) เอกสารผังพื้นที่อนุรักษ์แหล่งศิลปกรรม ประเพณีย่านชุมชนเก่า จำนวน ๒๕ ชุด

๓) เอกสารแผนบริหารจัดการเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมแหล่งธรรมชาติและแหล่งศิลปกรรมตามภูมิโนเวศอย่างบูรณาการในพื้นที่ต้นแบบ จำนวน ๑ ชุด

๔) หน่วยเก็บข้อมูลภายนอก (External Hard disk) ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๒ TB จำนวน ๑ ชุด พร้อมบรรจุผลผลิตการดำเนินงานโครงการ

๕) ฐานข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์ ผังพื้นที่อนุรักษ์ แหล่งสิ่งแวดล้อมศิลปกรรม ประเพณีย่านชุมชนเก่าในพื้นที่ภาคใต้ รวม ๑๒ จังหวัด ที่สามารถเชื่อมโยงกับฐานข้อมูลของหน่วยงานภายใน สผ. รวมทั้ง จัดทำ Data Catalog และ Metadata ของชุดข้อมูลให้ครบถ้วนและเผยแพร่ใน website ของ สผ.

### **๙.๓ เงินค่าจ้างล่วงหน้า**

ในกรณีที่มีความจำเป็นต้องจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า ให้จ่ายได้ไม่เกินร้อยละ ๑๕ (สิบห้า) ของค่าจ้างตามสัญญา โดยปฏิบัติตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

### **๙.๔ 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 โดยปิดผนึกและระบุประเภทข้อเสนอ จำนวนอย่างละ ๖ ชุด (โดยเป็นต้นฉบับ ๑ ชุด และสำเนา ๕ ชุด) เสนอต่อประธานคณะกรรมการดำเนินการจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีคัดเลือกโครงการจัดทำผังและแผนอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมแหล่งธรรมชาติและแหล่งศิลปกรรมเพื่อความยั่งยืน ตามภูมินิเวศ ในพื้นที่ภาคใต้ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เลขที่ ๑๑๘/๑ อาคารทิปโก้ ๒ ถนนพระรามที่ ๖ แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐ ประกอบด้วย

### **๑๐.๑ เอกสารแสดงคุณสมบัติของที่ปรึกษา**

**๑๐.๑.๑ หลักฐานในส่วนของหน่วยงาน ของรัฐ/สถาบันอุดมศึกษาของรัฐผู้ยื่นข้อเสนอ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง ประกอบด้วย**

- ๑) หนังสือแสดงการจดทะเบียนเป็นที่ปรึกษาที่ได้ขึ้นทะเบียนไว้กับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษา สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ ของกระทรวงการคลัง
- ๒) สำเนาพระราชบัญญัติจัดตั้งหรือเอกสารรับรองการจัดตั้งที่ออกโดยหน่วยงานของรัฐ บัญชีรายชื่อคณะกรรมการบริหาร และคำสั่งหรือประกาศหรือเอกสารรับรองการแต่งตั้งหัวหน้าหน่วยงาน หนังสือมอบอำนาจ (ถ้ามี)
- ๓) สำเนาบัตรประจำตัวผู้เสียภาษีอากร
- ๔) สรุปผลงานที่ผ่านมาของที่ปรึกษา ในงานลักษณะเดียวกันกับโครงการ หรือคล้ายคลึงกับงานของโครงการ

**๑๐.๑.๒ หลักฐานบุคคล (ทีมที่ปรึกษา) พร้อมทั้งลงนามรับรองความถูกต้องจากเจ้าของข้อมูลให้ครบถ้วน ประกอบด้วย**

#### **๑) บุคลากรหลัก**

**กรณีเป็นพนักงานประจำของที่ปรึกษาผู้ยื่นข้อเสนอ**

- หลักฐานประวัติ บุคคล (CV) และเอกสารแสดงวุฒิการศึกษาของบุคลากร เช่น ปริญญาบัตร หรือ Transcript หรือหนังสือรับรองวุฒิการศึกษา พร้อมรับรองสำเนาถูกต้องเป็นรายบุคคล
- หลักฐานแสดงการเป็นพนักงานประจำเต็มเวลากับหน่วยงานของรัฐผู้ยื่นข้อเสนอ โดยมีระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๖ เดือน (เช่น หนังสือรับรองการทำงาน เป็นต้น)
- หนังสือแสดงเงินเดือนที่ใช้ยื่นชำระภาษีเงินได้ต่อกรมสรรพากร ที่สามารถแสดงความเป็นพนักงาน ประจำของบริษัท (แบบ ภ.ง.ด.๕๐ หรือ ภ.ง.ด. ๕๑ หรือ ภ.ง.ด.๑ หรือ ภ.ง.ด.๓ หรือหนังสือ รับรองการหักภาษี ณ ที่จ่าย (๕๐ ทวิ) เฉพาะบุคคลพร้อมใบปะหน้า และใบเสร็จรับเงินจากกรมสรรพากร พร้อมรับรองสำเนาถูกต้องเป็นรายบุคคล

- ประวัติผลงานที่ผ่านมาของบุคลากรหลัก

**กรณีไม่ใช่พนักงานประจำของที่ปรึกษาผู้ยื่นข้อเสนอ**

- หลักฐานประวัติ บุคคล (CV) และเอกสารแสดงวุฒิการศึกษาของบุคลากร เช่น ปริญญาบัตร หรือ Transcript หรือหนังสือรับรองวุฒิการศึกษา พร้อมรับรองสำเนาถูกต้องเป็นรายบุคคล

- หลักฐานแสดงอัตราค่าตอบแทนหรือค่าจ้างที่ปรึกษาโครงการในอดีตที่เคยได้รับ และสามารถอ้างอิงได้มาแสดง (ถ้าหากไม่สามารถนำหลักฐานมาแสดง ให้ใช้อัตราเงินเดือนของบุคลากรที่มีคุณสมบัติ เท่าเทียมกันมาแสดง) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้องเป็นรายบุคคล

- หนังสือรับรองการชำระภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาของที่ปรึกษาแต่ละคน พร้อมรับรองสำเนาถูกต้องเป็นรายบุคคล

- ประวัติผลงานที่ผ่านมาของบุคลากรหลัก

## ๒) บุคลากรสนับสนุน

- หลักฐานประวัติ บุคคล (CV) และเอกสารแสดงวุฒิการศึกษาของบุคลากร เช่น ปริญญาบัตร หรือ Transcript หรือหนังสือรับรองวุฒิการศึกษา พร้อมรับรองสำเนาถูกต้องเป็นรายบุคคล

- หลักฐานแสดงการเป็นพนักงานประจำเต็มเวลากับหน่วยงานของรัฐผู้ยื่นข้อเสนอ โดยมีระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๖ เดือน (เช่น หนังสือรับรองการทำงาน เป็นต้น) (ถ้ามี)

- หนังสือแสดงเงินเดือนที่ใช้ยื่นชำระภาษีเงินได้ต่อกรมสรรพากร ที่สามารถแสดงความเป็นพนักงาน ประจำของบริษัท (แบบ ภ.ง.ด.๙๐ หรือ ภ.ง.ด. ๙๑ หรือ ภ.ง.ด.๑ หรือ ภ.ง.ด.๓ หรือหนังสือ รับรองการหักภาษี ณ ที่จ่าย (๕๐ ทวิ) เฉพาะบุคคลพร้อมใบปะหน้า และใบเสร็จรับเงินจากกรมสรรพากร พร้อมรับรองสำเนาถูกต้องเป็นรายบุคคล (ถ้ามี)

### ๑๐.๒ ข้อเสนอทางด้านเทคนิค จะต้องมียละเอียดครอบคลุม ดังนี้

๑) ความเข้าใจโครงการ แนวคิด ขั้นตอน วิธีการ และข้อเสนอที่จะทำให้บรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมาย การดำเนินงาน รวมทั้งแผนภูมิแสดงระยะเวลาการดำเนินงาน

๒) บุคลากรหลักในการดำเนินงาน โดยระบุรายชื่อที่ปรึกษา ซึ่งหัวหน้าโครงการต้องมีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี (ที่ปรึกษาจะต้องระบุรายชื่อคณะผู้เข้าร่วมโครงการที่มีความรู้ ประสบการณ์และความเชี่ยวชาญเฉพาะสาขาไม่น้อยกว่า ๕ ปี ในด้านต่าง ๆ ดังนี้ ด้านบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ด้านสังคมวิทยาพัฒนาชุมชนการมีส่วนร่วม ด้านสารสนเทศภูมิศาสตร์หรือภูมิศาสตร์สิ่งแวดล้อม ด้านโบราณคดีและประวัติศาสตร์ศิลปะ/ด้านมรดกทางวัฒนธรรม ด้านภูมิสถาปนิก/ภูมิสถาปัตยกรรมและการวางผังเมือง และด้านอื่น ๆ ที่จำเป็นที่เกี่ยวข้องกับการศึกษา หน้าที่ ความรับผิดชอบ ปริมาณคน-เดือน ที่เหมาะสมกับปริมาณงาน และระยะเวลาการทำงานที่สอดคล้องกับแผนการดำเนินงาน โดยที่ปรึกษาที่เป็นบุคลากรหลักจะต้องลงนามการเข้าร่วมทำงาน รวมทั้งระบุจำนวน รายชื่อ และวุฒิการศึกษาของบุคลากร สนับสนุนอื่น ๆ ที่ร่วมดำเนินงาน

### ๑๐.๓ ข้อเสนอด้านราคา จะต้องมียละเอียดประกอบด้วย

๑) สรุปยอดค่าใช้จ่ายทั้งหมดแยกตามหมวดรายการ 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 ซึ่งแจกแจงรายละเอียดจากสรุปค่าใช้จ่ายโดยแสดงจำนวนและอัตราของการคำนวณ ค่าใช้จ่ายจำแนกตามขอบเขตการดำเนินงานหรือแผนการดำเนินงานอย่างละเอียด

ทั้งนี้ เพื่อโปรดพิจารณาราคาตามกฎหมาย ระเบียบ หลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้อง และแนบหลักฐานให้ครบ เช่น หนังสือ สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ กระทรวงการคลัง ที่ กค ๐๙๑๐/ว ๑๖ ลงวันที่ ๙ มีนาคม ๒๕๖๙ เรื่องหลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา (มีนาคม ๒๕๖๙) เป็นต้น สำหรับสถาบันการศึกษาภาคเอกชนให้ถือเป็นนิติบุคคลเช่นเดียวกับบริษัทที่ปรึกษา เอกสารแสดงคุณสมบัติของที่ปรึกษาและหลักฐานเป็นไปตามหลักเกณฑ์ราคากลางที่ปรึกษาที่เกี่ยวข้อง

## ๑๑. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๑๑.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๑๑.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๑๑.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๑๑.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๑๑.๕ เป็นนิติบุคคลที่ประกอบอาชีพเป็นที่ปรึกษาในสาขาที่จะจ้าง และขึ้นทะเบียนเป็นที่ปรึกษากับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษากระทรวงการคลัง ในสาขาสิ่งแวดล้อม หรือด้านการมีส่วนร่วม หรือสาขาอื่นๆ 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 ที่ปรึกษาซึ่งได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๑.๑๔ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย/กฎหมายต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ของ ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก

๑๑.๑๕ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย/กฎหมายต่างประเทศ ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียนโดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ดังนี้

(๑) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างไม่เกิน ๑ ล้านบาท ไม่ต้องกำหนดทุนทะเบียน

(๒) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท

(๔) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๒๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๓ ล้านบาท

(๕) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๒๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๖๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๘ ล้านบาท

(๖) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๖๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๕๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒๐ ล้านบาท

(๗) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑๕๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๓๐๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๖๐ ล้านบาท

(๘) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๓๐๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕๐๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ ล้านบาท

(๙) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕๐๐ ล้านบาทขึ้นไป ต้องมีทุนจดทะเบียน ไม่ต่ำกว่า ๒๐๐ ล้านบาท

ทั้งนี้ ยกเว้นหน่วยงานของรัฐไม่ใช้บังคับตามกรณีในข้อ ๑๑.๑๔ และ ข้อ ๑๑.๑๕

๑๑.๑๖ เป็นนิติบุคคลที่มีวัตถุประสงค์ในการเป็นที่ปรึกษา และมีผลงานประสบการณ์เกี่ยวข้องหรือสอดคล้องกับโครงการที่จะจัดจ้าง เป็นสถาบันอุดมศึกษาของรัฐตามกฎหมายกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๓ ซึ่งมีขอบเขตสาขาที่จัดให้มีการเรียนการสอนภายในสถาบันอุดมศึกษานั้น หรือมีผลงานที่เกี่ยวข้องกับการศึกษา และที่ปรึกษาต้องเสนอรายชื่อคณะผู้เข้าร่วมโครงการที่มีความรู้ ประสบการณ์ และความเชี่ยวชาญเฉพาะทางในด้านต่าง ๆ ได้แก่ ด้านบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ด้านสังคมวิทยาพัฒนาชุมชนการมีส่วนร่วม ด้านสารสนเทศภูมิศาสตร์หรือภูมิศาสตร์สิ่งแวดล้อม ด้านโบราณคดีและประวัติศาสตร์ศิลปะ/ด้านมรดกทางวัฒนธรรม ด้านภูมิสถาปนิก/ภูมิสถาปัตยกรรมและการวางผังเมือง และด้านอื่น ๆ ที่จำเป็นที่เกี่ยวข้องกับการศึกษา ที่มีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๕ ปี

๑๑.๑๗ ที่ปรึกษาต้องเสนอรายชื่อคณะผู้เข้าร่วมโครงการที่มีความรู้ ประสบการณ์ และความเชี่ยวชาญเฉพาะทางในด้านต่าง ๆ ได้แก่ ด้านบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ด้านสังคมวิทยาพัฒนาชุมชนการมีส่วนร่วม ด้านสารสนเทศภูมิศาสตร์หรือภูมิศาสตร์สิ่งแวดล้อม ด้านโบราณคดีและประวัติศาสตร์ศิลปะ/ด้านมรดกทางวัฒนธรรม ด้านภูมิสถาปนิก/ภูมิสถาปัตยกรรมและการวางผังเมือง และด้านอื่น ๆ ที่จำเป็นที่เกี่ยวข้องกับการศึกษาและการดำเนินโครงการฯ หรือเคยรับจ้างดำเนินงานในสาขาที่เกี่ยวข้องหรือสอดคล้องกับโครงการที่จะจ้าง

## ๑๒. เกณฑ์การคัดเลือกที่ปรึกษา

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้กำหนดให้การจ้างนี้เป็น การจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีคัดเลือกตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๑๒๐ โดยพิจารณาหลักเกณฑ์โดยใช้เกณฑ์

๑๒.๑ พิจารณาข้อเสนอด้านคุณภาพของที่ปรึกษา และจัดลำดับคะแนนตามเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกใน ๔ ประเด็น คือ

๑๒.๑.๑ ผลงานและประสบการณ์ของที่ปรึกษา

๑๒.๑.๒ วิธีการบริหารและวิธีการปฏิบัติงาน

๑๒.๑.๓ จำนวนบุคลากรที่ร่วมงาน

๑๒.๑.๔ ประเภทของที่ปรึกษาที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน

๑๒.๒ เลือกที่ปรึกษาที่ได้คะแนนตั้งแต่ ๗๐ คะแนนขึ้นไปและเรียงลำดับจากผู้ได้คะแนนสูงสุด

๑๒.๓ กรณีงานจ้างที่ปรึกษาเป็นโครงการที่มีความซับซ้อน ให้คัดเลือกจากรายที่ได้คะแนนรวมด้านคุณภาพและด้านราคามากที่สุด (ตามตารางเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ)

| เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโครงการ                                                    | คะแนนเต็ม |         |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|
|                                                                                          | คะแนน     | น้ำหนัก |
| ๑. เกณฑ์คุณภาพและคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์ต่อทางราชการ                                    | ๑๐๐       | ๘๐      |
| ๑.๑ ผลงานและประสบการณ์ของที่ปรึกษา                                                       | ๒๐        |         |
| ๑.๑ พิจารณาประสบการณ์ การศึกษาหรือมีผลงานโดยตรงในงานลักษณะเดียวกันกับโครงการ             | ๑๕        |         |
| ๑.๒ ผลงานและประสบการณ์ คล้ายกับงานของโครงการหรือสามารถนำมาประยุกต์กับการดำเนินโครงการได้ | ๕         |         |

| เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโครงการ                                                                                                                                                       | คะแนนเต็ม    |                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------|
|                                                                                                                                                                                             | คะแนน        | น้ำหนัก        |
| <b>๑.๒ วิธีการบริหารและวิธีการปฏิบัติงาน</b>                                                                                                                                                | <b>๕๐</b>    |                |
| ๑.๒.๑ แนวคิดในการดำเนินโครงการ                                                                                                                                                              | ๒๐           |                |
| (๑) มีความเข้าใจประเด็น ครอบคลุมและสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ เป้าหมาย ผลผลิต ผลลัพธ์ และขอบเขตการดำเนินงานตามข้อกำหนดโครงการ (TOR) หรือไม่                                                    | ๑๐           |                |
| (๒) มีความชัดเจน/ความเป็นไปได้ของการดำเนินงานตามข้อเสนอโครงการหรือไม่                                                                                                                       | ๑๐           |                |
| ๑.๒.๒ วิธีการดำเนินงาน                                                                                                                                                                      | ๓๐           |                |
| (๑) รายละเอียดงานที่นำเสนอครบถ้วนตามขอบเขตการดำเนินงานในข้อกำหนดโครงการ (TOR)                                                                                                               | ๑๐           |                |
| (๒) แนวทางการศึกษาและข้อเสนอแนะที่เกี่ยวข้อง                                                                                                                                                | ๕            |                |
| (๓) วิธีการดำเนินงาน                                                                                                                                                                        | ๕            |                |
| (๔) ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมที่เป็นประโยชน์ มีเหตุผลที่แสดงว่าเข้าใจปัญหาที่เกี่ยวข้องกับโครงการนี้เด่นชัดหรือไม่ประการใด                                                                        | ๕            |                |
| (๕) การกำหนดระยะเวลาสอดคล้องกับการดำเนินงาน ขั้นตอนและลำดับก่อนหลังของการดำเนินงาน มีแผนภูมิแสดงขั้นตอนการปฏิบัติงานให้สอดคล้องกับระยะเวลาการดำเนินงาน (Work Schedule)                      | ๕            |                |
| <b>๑.๓ จำนวนบุคลากรที่ร่วมงานและคุณสมบัติของบุคลากร</b>                                                                                                                                     | <b>๒๕</b>    |                |
| ๑.๓.๑ จำนวนบุคลากรหลักและบุคลากรเสริม และฝึกบุคลากร                                                                                                                                         | ๑๐           |                |
| (๑) จำนวน และประเภทของบุคลากร มีความครบถ้วน ได้แก่ ที่ปรึกษาโครงการ หัวหน้าโครงการ บุคลากรหลัก บุคลากรสนับสนุน                                                                              |              |                |
| (๒) การจัดองค์กรหรือรูปแบบการบริหาร พิจารณาจากการจัดแบ่งหน้าที่ของบุคลากรหลัก และบุคลากรสนับสนุนมีความชัดเจน สอดคล้องตามแผนปฏิบัติงานหรือไม่                                                |              |                |
| ๑.๓.๒ คุณสมบัติและประสบการณ์ของบุคลากร                                                                                                                                                      | ๑๕           |                |
| - คุณสมบัติ ความเชี่ยวชาญ และประสบการณ์ของบุคลากร ในการทำงานในพื้นที่หรือลักษณะงานเช่นเดียวกับโครงการที่จะศึกษา                                                                             |              |                |
| <b>๑.๔ ประเภทของที่ปรึกษาที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน</b>                                                                                                                              | <b>๕</b>     |                |
| - ประเภทของที่ปรึกษาที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน ตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน และกำหนดวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุโดยวิธีคัดเลือกและวิธีเฉพาะเจาะจง พ.ศ. ๒๕๖๐ | ๕            |                |
| <b>๒. เกณฑ์การคิดคะแนนด้านราคา</b>                                                                                                                                                          | <b>คะแนน</b> | <b>น้ำหนัก</b> |
| - ผู้ยื่นข้อเสนอราคาต่ำสุดจะได้คะแนนเต็ม และผู้ยื่นเสนอราคาต่ำเป็นอันดับถัดไปได้คะแนนลดหลั่นกันไปอันดับละ ๕ คะแนน                                                                           | <b>๑๐๐</b>   | <b>๒๐</b>      |

### ๑๓. สิทธิของเจ้าของงาน

งานที่ดำเนินการแล้วทุกชิ้นงาน รวมทั้งที่ส่งมอบแล้ว และที่ยังไม่ส่งมอบ ให้ถือเป็นสิทธิของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ถูกต้องตามกฎหมาย การจะนำบางส่วนหรือทั้งหมดของชิ้นงาน หรือมอบให้ผู้อื่นเผยแพร่หรือทำซ้ำไม่สามารถกระทำได้ เว้นแต่จะได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเท่านั้น

#### ๑๔. อัตราค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถปฏิบัติงานให้แล้วเสร็จทันตามระยะเวลาที่กำหนดในข้อกำหนดการจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับในอัตราร้อยละ ๐.๑ ต่อวันของวงเงินค่าจ้างทั้งสัญญา นับถัดจากวันที่กำหนดแล้วเสร็จตามสัญญาจนถึงวันที่ได้มีการส่งมอบงานงวดสุดท้ายถูกต้องครบถ้วน

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

ในกรณีการส่งมอบงานล่าช้าหรือส่งมอบงานไม่ถูกต้องตามข้อกำหนดการจ้างในรายการใด และผู้ว่าจ้างเห็นว่าไม่เป็นประโยชน์ต่อผู้ว่าจ้างหรือไม่เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของการจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิปฏิเสธไม่รับมอบรายการนั้นและมีสิทธิหักค่าจ้างตามส่วนของรายการนั้นนอกเหนือจากการปรับและเรียกค่าเสียหายตามข้อนี้ได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญา หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้างจะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิว่าจ้างผู้รับจ้างรายใหม่ให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้าง เมื่อครบกำหนดแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

#### ๑๕. เงื่อนไขอื่น ๆ

๑๕.๑ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ขอสงวนสิทธิ์การขยายเวลาตรวจสอบเอกสารการยกเลิกการจ่ายเงินทันที และเรียกเงินคืน หากที่ปรึกษาไม่สามารถดำเนินการได้ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในข้อกำหนดและขอบเขตการว่าจ้างที่ปรึกษาข้อใดข้อหนึ่ง โดยที่ปรึกษาจะไม่ขอเรียกร้องสิทธิ รวมทั้งค่าใช้จ่ายใดๆ จากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๑๕.๒ เงื่อนไขซึ่งที่ปรึกษาจะต้องสนับสนุนการปฏิบัติ ได้แก่

๑) ในกรณีที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประสานงานหรือขอความร่วมมือให้ที่ปรึกษามาร่วมประชุม 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 ที่ปรึกษาจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดของคณะกรรมการดำเนินการจ้างที่ปรึกษาฯ ทั้งหมด หรือเจ้าหน้าที่สำนักงาน จำนวนไม่เกิน ๘ คน รวมถึงคณะอนุกรรมการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมธรรมชาติและศิลปกรรม จำนวนไม่เกิน ๔ คน และไม่เกิน ๔ 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) การจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้ จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อสำนักงบประมาณอนุมัติจัดสรรเงินให้ตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขการจ่ายเงินงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ และกรณีที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณเพื่อการจัดหาในครั้งดังกล่าว สำนักงานนโยบายฯ สามารถยกเลิกการจัดหาได้

๑๕.๓ เงื่อนไขซึ่งสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จะให้การสนับสนุนแก่ที่ปรึกษา อาทิ เช่น การสนับสนุนข้อมูลในส่วนที่สำนักงานฯ มีอยู่และสามารถใช้ประโยชน์ ในการศึกษาตามโครงการฯ การออกหนังสือเชิญหรือการร่วมประสานงานเป็นทางการกับส่วนราชการและรัฐวิสาหกิจ การอำนวยความสะดวกด้านสถานที่จัดประชุม โดยที่ปรึกษาจะต้องมีหนังสือร้องขอเป็นลายลักษณ์อักษรและรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในส่วนที่เกี่ยวข้องโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม นอกเหนือจากสัญญาจ้าง

#### ๑๖. ผลการดำเนินงานที่ผ่านมา / ความต่อเนื่องยั่งยืนและการขยายผล

เป็นการดำเนินงานต่อเนื่องจากโครงการที่ดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔-๒๕๖๕ เพื่อให้ได้ผังพื้นที่อนุรักษ์แหล่งศิลปกรรมประเภทย่านชุมชนเก่าตามภูมิโนเวศ ครอบคลุมพื้นที่เพิ่มอีก ๑ ภาค เกิดความต่อเนื่องในการบรรลุเป้าหมายการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ชาติในการมีแผนและผังพื้นที่อนุรักษ์สิ่งแวดล้อมธรรมชาติและแหล่งศิลปกรรม ตามภูมิโนเวศ เพิ่มขึ้นอีก ๑ ภาค (ภาคใต้) ภายในปี ๒๕๗๐ เพื่อเป็นกรอบในการพัฒนาและการอนุรักษ์และรักษาทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม และวัฒนธรรมอย่างสมดุล ส่งต่อมรดกทางธรรมชาติและมรดกทางวัฒนธรรม ให้คนรุ่นหลังต่อไปได้ใช้อย่างยั่งยืน

#### ๑๗. ผู้รับผิดชอบโครงการ (สำหรับประสานงานและปรับปรุง)

- (๑) ชื่อ.....นางสาวน้ำทิพย์ ศรีวงษ์ฉาย.....กลุ่มงานนโยบายสิ่งแวดล้อมธรรมชาติและศิลปกรรม.....  
กองจัดการสิ่งแวดล้อมธรรมชาติและศิลปกรรม.....เบอร์ติดต่อ.....๐-๒๒๖๕-๖๕๘๑.....
- (๒) ชื่อ.....นางสาวพันธุ์พีร่า อักษรพรหม.....กลุ่มงานนโยบายสิ่งแวดล้อมธรรมชาติและศิลปกรรม.....  
กองจัดการสิ่งแวดล้อมธรรมชาติและศิลปกรรม.....เบอร์ติดต่อ.....๐-๒๒๖๕-๖๕๘๒.....

รายละเอียดค่าใช้จ่าย :

■ จ้างที่ปรึกษา/ □ ดำเนินการเอง

**ตารางที่ ๑** สรุปค่าใช้จ่ายจำแนกตามหมวดรายการงบประมาณ

| หมวดรายการงบประมาณ                                                                                                                       | ปริมาณ       | วงเงิน (บาท)     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|
| <b>๑. ค่าใช้จ่ายบุคลากร</b>                                                                                                              |              | <b>๑,๗๕๓,๙๖๐</b> |
| <b>๑.๑ บุคลากรหลัก</b>                                                                                                                   |              | <b>๑,๕๙๘,๙๖๐</b> |
| ๑.๑.๑ หัวหน้าโครงการ (ประสบการณ์ ๑๐ ปีขึ้นไป)<br>(เงินเดือนพื้นฐาน = ๖๑,๐๐๐ บาท x ๕ เดือน x ๑.๗๖ (อัตราค่าตอบแทน))                       | ๑ คน ๕ เดือน | ๕๓๖,๘๐๐          |
| ๑.๑.๒ ผู้เชี่ยวชาญด้านการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม<br>(เงินเดือนพื้นฐาน = ๓๒,๐๐๐ บาท x ๔ เดือน x ๑.๗๖ (อัตราค่าตอบแทน)) | ๑ คน ๔ เดือน | ๒๒๕,๒๘๐          |
| ๑.๑.๓ ผู้เชี่ยวชาญด้านสังคมวิทยา พัฒนาชุมชน การมีส่วนร่วม<br>(เงินเดือนพื้นฐาน = ๓๒,๐๐๐ บาท x ๔ เดือน x ๑.๗๖ (อัตราค่าตอบแทน))           | ๑ คน ๔ เดือน | ๒๒๕,๒๘๐          |
| ๑.๑.๔ ผู้เชี่ยวชาญด้านสารสนเทศภูมิศาสตร์ หรือภูมิศาสตร์สิ่งแวดล้อม<br>(เงินเดือนพื้นฐาน = ๓๒,๐๐๐ บาท x ๔ เดือน x ๑.๗๖ (อัตราค่าตอบแทน))  | ๑ คน ๔ เดือน | ๒๒๕,๒๘๐          |
| ๑.๑.๕ ผู้เชี่ยวชาญด้านโบราณคดีและประวัติศาสตร์ศิลปะมรดกทางวัฒนธรรม<br>(เงินเดือนพื้นฐาน = ๓๒,๐๐๐ บาท x ๓ เดือน x ๑.๗๖ (อัตราค่าตอบแทน))  | ๑ คน ๓ เดือน | ๑๖๘,๙๖๐          |
| ๑.๑.๖ ผู้เชี่ยวชาญด้านภูมิสถาปนิก ภูมิสถาปัตยกรรมและการวางผังเมือง<br>(เงินเดือนพื้นฐาน = ๓๒,๐๐๐ บาท x ๓ เดือน x ๑.๗๖ (อัตราค่าตอบแทน))  | ๑ คน ๓ เดือน | ๑๖๘,๙๖๐          |
| <b>๑.๒ บุคลากรสนับสนุน</b>                                                                                                               |              | <b>๒๐๐,๐๐๐</b>   |
| ๑.๒.๑ ผู้ช่วยนักวิจัย (๒๐,๐๐๐ บาท/เดือน)                                                                                                 | ๑ คน ๔ เดือน | ๘๐,๐๐๐           |
| ๑.๒.๒ ผู้ประสานงานโครงการ (๑๕,๐๐๐ บาท/เดือน)                                                                                             | ๑ คน ๘ เดือน | ๑๒๐,๐๐๐          |
| <b>๒. ค่าใช้จ่ายทางตรงในการดำเนินกิจกรรม</b>                                                                                             |              | <b>๒,๗๕๙,๕๔๐</b> |
| ๒.๑ ค่าใช้จ่ายในการจัดประชุม                                                                                                             |              | ๕๒๗,๑๐๐          |
| ๒.๒ ค่าใช้จ่ายในการดำเนินโครงการ                                                                                                         |              | ๑,๘๖๕,๐๐๐        |
| ๒.๓ ค่าใช้จ่ายในการจัดทำเอกสารและสื่อเผยแพร่                                                                                             |              | ๑๒๔,๗๐๐          |
| ๒.๔ ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง                                                                                                               |              | ๒๒๘,๐๐๐          |
| ๒.๕ ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ                                                                                                                     |              | ๔,๖๔๐            |
| <b>รวมทั้งสิ้น</b>                                                                                                                       |              | <b>๔,๕๐๐,๐๐๐</b> |

**หมายเหตุ:** ถัวเฉลี่ยทุกรายการ

**ตารางที่ ๒ ค่าใช้จ่ายจําแนกรายกิจกรรมและหมวดรายการงบประมาณ (ขอบเขตการดำเนินงาน)**

| หมวดรายการงบประมาณ                                                                                                      | ปริมาณเป้าหมาย                                                                           | วงเงิน (บาท)                           | คำชี้แจงรายละเอียด                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| งบรายจ่ายอื่น                                                                                                           |                                                                                          | ๔,๕๐๐,๐๐๐                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>๑. งบบุคลากร</b>                                                                                                     |                                                                                          | <b>๑,๗๕๐,๕๖๐</b>                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| ๑.๑ ค่าตอบแทนหัวหน้าโครงการ<br>(ประสบการณ์ ๑๐ ปีขึ้นไป)                                                                 | ๑ คน ๕ เดือน                                                                             | ๕๓๖,๘๐๐                                | เงินเดือนพื้นฐาน =<br>๖๑,๐๐๐ บาท x ๑.๗๖ (อัตราค่าตอบแทน) x ๕ เดือน                                                                                                                                                                                                                            |
| ๑.๒ ค่าตอบแทนนักวิจัย<br>(ประสบการณ์ ๕-๑๐ ปี )                                                                          |                                                                                          | ๑,๐๑๓,๗๖๐                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| (๑) ผู้เชี่ยวชาญด้านบริหารจัดการ<br>ทรัพยากรธรรมชาติและ<br>สิ่งแวดล้อม                                                  | ๑ คน ๔ เดือน                                                                             | ๒๒๕,๒๘๐                                | (เงินเดือนพื้นฐาน = ๓๒,๐๐๐ บาท x ๔ เดือน x ๑.๗๖<br>(อัตราค่าตอบแทน))                                                                                                                                                                                                                          |
| (๒) ผู้เชี่ยวชาญด้านสังคมวิทยา<br>พัฒนาชุมชน การมีส่วนร่วม                                                              | ๑ คน ๔ เดือน                                                                             | ๒๒๕,๒๘๐                                | (เงินเดือนพื้นฐาน = ๓๒,๐๐๐ บาท x ๔ เดือน x ๑.๗๖<br>(อัตราค่าตอบแทน))                                                                                                                                                                                                                          |
| (๓) ผู้เชี่ยวชาญด้านสารสนเทศ<br>ภูมิศาสตร์ หรือภูมิศาสตร์<br>สิ่งแวดล้อม                                                | ๑ คน ๔ เดือน                                                                             | ๒๒๕,๒๘๐                                | (เงินเดือนพื้นฐาน = ๓๒,๐๐๐ บาท x ๔ เดือน x ๑.๗๖<br>(อัตราค่าตอบแทน))                                                                                                                                                                                                                          |
| (๔) ผู้เชี่ยวชาญด้านโบราณคดีและ<br>ประวัติศาสตร์ศิลปะ ด้านมรดก<br>ทางวัฒนธรรม                                           | ๑ คน ๓ เดือน                                                                             | ๑๖๘,๙๖๐                                | (เงินเดือนพื้นฐาน = ๓๒,๐๐๐ บาท x ๓ เดือน x ๑.๗๖<br>(อัตราค่าตอบแทน))                                                                                                                                                                                                                          |
| (๕) ผู้เชี่ยวชาญด้านภูมิสถาปนิก<br>ภูมิสถาปัตยกรรม และ<br>การวางผังเมือง                                                | ๑ คน ๓ เดือน                                                                             | ๑๖๘,๙๖๐                                | (เงินเดือนพื้นฐาน = ๓๒,๐๐๐ บาท x ๓ เดือน x ๑.๗๖<br>(อัตราค่าตอบแทน))                                                                                                                                                                                                                          |
| ๑.๓ ค่าตอบแทนผู้ช่วยนักวิจัย                                                                                            | ๑ คน ๔ เดือน                                                                             | ๘๐,๐๐๐                                 | เงินเดือนพื้นฐาน = ๒๐,๐๐๐ บาท/เดือน                                                                                                                                                                                                                                                           |
| ๑.๔ ค่าตอบแทนผู้ประสานงาน<br>โครงการ                                                                                    | ๑ คน ๘ เดือน                                                                             | ๑๒๐,๐๐๐                                | เงินเดือนพื้นฐาน = ๑๕,๐๐๐ บาท/เดือน                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>๒. งบดำเนินงาน</b>                                                                                                   |                                                                                          | <b>๒,๗๔๙,๔๔๐</b>                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>๒.๑ ค่าใช้จ่ายในการจัดประชุม</b>                                                                                     |                                                                                          | <b>๕๒๗,๑๐๐</b>                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| (๑) จัดประชุมระดับจังหวัดเพื่อ<br>ชี้แจงโครงการ ในพื้นที่ภาคใต้<br>๑๒ จังหวัด (ยกเว้น<br>นครศรีธรรมราชและสงขลา)         | ๑ ครั้ง / ๑ จังหวัด<br>ครั้งละไม่น้อยกว่า<br>๓๐ คน                                       | ๗๓,๘๐๐<br>๔๓,๒๐๐<br>๑๒,๖๐๐<br>๑๘,๐๐๐   | - ค่าอาหาร (๑๒๐ บาท x ๓๐ คน) x ๑๒ จังหวัด x ๑ ครั้ง<br>- ค่าอาหารว่าง (๓๕ บาท x ๓๐ คน) x ๑๒ จังหวัด x ๑ ครั้ง<br>- ค่าเอกสาร (๕๐ บาท x ๓๐ คน) x ๑๒ จังหวัด x ๑ ครั้ง<br>หมายเหตุ: จัดประชุมแบบผสมผสานออนไซต์และออนไลน์ ที่<br>เหมาะสมตามสถานการณ์และครอบคลุม<br>กลุ่มเป้าหมาย (สถานที่ราชการ) |
| (๒) จัดประชุมกลุ่มย่อยเพื่อรับฟัง<br>ความเห็นต่อผังพื้นที่อนุรักษ์แหล่ง<br>ศิลปกรรม ประเภทยานุรักษ์เก่า<br>ตามภูมินิเวศ | อย่างน้อย ๑ ครั้ง<br>/๑ ย่านชุมชนเก่า<br>ไม่น้อยกว่า<br>๒๐ คน/ย่าน/ครั้ง<br>รวม ๑๑๓ ย่าน | ๓๗๒,๙๐๐<br>๒๒๖,๐๐๐<br>๗๔,๑๐๐<br>๖๗,๘๐๐ | - ค่าอาหาร (๑๐๐ บาท x ๒๐ คน) x ๑๑๓ ย่าน x ๑ ครั้ง<br>- ค่าอาหารว่าง (๓๕ บาท x ๒๐ คน) x ๑๑๓ ย่าน x ๑ ครั้ง<br>- ค่าเอกสาร (๓๐ บาท x ๒๐ คน) x ๑๑๓ ย่าน x ๑ ครั้ง<br>หมายเหตุ: จัดประชุมแบบผสมผสานออนไซต์และออนไลน์ ที่<br>เหมาะสมตามสถานการณ์และครอบคลุม<br>กลุ่มเป้าหมาย (สถานที่ราชการ)       |

| หมวดรายการงบประมาณ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ปริมาณเป้าหมาย                                                                                                                       | วงเงิน (บาท)                                                                              | คำชี้แจงรายละเอียด                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>(๓) จัดประชุมกลุ่มย่อยเพื่อรับฟังความเห็นแผนบริหารจัดการเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมแหล่งธรรมชาติและแหล่งศิลปกรรมตามภูมิโนเวศอย่างบูรณาการในพื้นที่ต้นแบบ</p> <p>(๔) จัดประชุมระดับจังหวัดเพื่อสรุปผลการดำเนินงานโครงการฯในพื้นที่ภาคใต้ รวม ๑๒ จังหวัด</p>                                                                                                                                                                                                                    | <p>อย่างน้อย ๑ ครั้ง<br/>ผู้เข้าร่วมประชุม<br/>ไม่น้อยกว่า<br/>๒๐ คน</p> <p>๑ ครั้ง / ๑ จังหวัด<br/>ครั้งละไม่น้อยกว่า<br/>๓๐ คน</p> | <p>๖,๖๐๐<br/>๔,๐๐๐<br/>๑,๔๐๐<br/>๑,๒๐๐</p> <p>๗๓,๘๐๐<br/>๔๓,๒๐๐<br/>๑๒,๖๐๐<br/>๑๘,๐๐๐</p> | <p>- ค่าอาหาร (๑๐๐ บาท x ๒๐ คน) x ๒ ครั้ง<br/>- ค่าอาหารว่าง (๓๕ บาท x ๒๐ คน) x ๒ ครั้ง<br/>- ค่าเอกสาร (๓๐ บาท x ๒๐ คน) x ๒ ครั้ง</p> <p>- ค่าอาหาร (๑๒๐ บาท x ๓๐ คน) x ๑๒ จังหวัด x ๑ ครั้ง<br/>- ค่าอาหารว่าง (๓๕ บาท x ๓๐ คน) x ๑๒ จังหวัด x ๑ ครั้ง<br/>- ค่าเอกสาร (๕๐ บาท x ๓๐ คน) x ๑๒ จังหวัด x ๑ ครั้ง<br/>หมายเหตุ: จัดประชุมแบบผสมผสานออนไลน์และออนไลน์ ที่เหมาะสมตามสถานการณ์และครอบคลุมกลุ่มเป้าหมาย (สถานที่ราชการ)</p>                                                                                                                                                                                                       |
| <p>๒.๒ ค่าใช้จ่ายในการดำเนินโครงการ</p> <p>(๑) ดำเนินการจัดทำฐานข้อมูลโดยนำเข้าและเชื่อมโยงข้อมูลย่านชุมชนเก่าในพื้นที่ภาคใต้ (๑๒ จังหวัด)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <p>๑๒ จังหวัด<br/>(เหมาจ่าย)</p>                                                                                                     | <p>๑,๘๖๕,๐๐๐<br/>๑๐๐,๐๐๐</p>                                                              | <p>- สำรวจและรวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้องในพื้นที่<br/>- ออกแบบฐานข้อมูล ได้แก่ กำหนดโครงสร้างของตาราง กำหนดคีย์ การทำ normalization และการกำหนดความสัมพันธ์ของข้อมูล<br/>- สร้างฐานข้อมูล วิเคราะห์ข้อมูล และรูปแบบการแสดงผล ได้แก่ รูปแบบแผนที่ ตาราง</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <p>(๒) จัดทำผังพื้นที่อนุรักษ์ย่านชุมชนเก่าตามภูมิโนเวศ ในพื้นที่ภาคใต้ และกรอบแนวทางการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมแหล่งศิลปกรรมประเภทย่านชุมชนเก่าตามภูมิโนเวศ พร้อมทั้งการขับเคลื่อนการอนุรักษ์ย่านชุมชนเก่า (๑๒ จังหวัด)</p> <p>- ค่าดำเนินการจัดทำผังพื้นที่อนุรักษ์แหล่งศิลปกรรมประเภทย่านชุมชนเก่า พร้อมรายการประกอบผัง</p> <p>- ค่าดำเนินการจัดทำกรอบแนวทางการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมแหล่งศิลปกรรมประเภทย่านชุมชนเก่า ตามภูมิโนเวศ พร้อมทั้งการขับเคลื่อนการอนุรักษ์ย่านชุมชนเก่า</p> | <p>๑๒ จังหวัด<br/>(เหมาจ่าย)</p> <p>เหมาจ่าย<br/>๑๑๓ ย่าน<br/>ย่านละ<br/>๑๕,๐๐๐ บาท</p> <p>เหมาจ่าย<br/>(ภาพรวมภาคใต้)</p>           | <p>๑,๗๑๕,๐๐๐</p> <p>(๑,๖๙๕,๐๐๐)</p> <p>(๒๐,๐๐๐)</p>                                       | <p>เหมาจ่าย ๑๑๓ ย่าน (จาก ๑๒๘ ย่าน ยกเว้นของ จ.นครศรีธรรมราช และ สงขลา) ย่านละ ๑๕,๐๐๐ บาท</p> <p>- ค่าจัดทำแบบฟอร์มการสำรวจองค์ประกอบสำคัญ และอาคารอันควรอนุรักษ์ของย่าน พร้อมทั้ง แผนที่ประกอบสำหรับการสำรวจ (เหมาจ่าย ๑๑๓ ย่าน ย่านละ ๑,๐๐๐ บาท)</p> <p>- ค่าดำเนินการสำรวจองค์ประกอบสำคัญของย่านเพื่อกำหนดขอบเขตและระบุองค์ประกอบของย่าน (เหมาจ่าย ๑๑๓ ย่าน ย่านละ ๗,๐๐๐ บาท)</p> <p>- ค่าสำรวจด้วยอากาศยานไร้คนขับ (Drone) (เหมาจ่าย ๑๑๓ ย่าน ย่านละ ๑ คิว (๒ ไฟล์) ๗,๐๐๐ บาท)</p> <p>- ค่าดำเนินการวิเคราะห์คุณค่าและความสำคัญของย่านชุมชนเก่า ในภาพรวมและวิเคราะห์ทิศทางทางอนุรักษ์และพัฒนาที่สอดคล้องกับอัตลักษณ์และคุณค่าของย่าน</p> |
| <p>(๓) จัดทำแผนบริหารจัดการเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมแหล่งธรรมชาติและแหล่งศิลปกรรมตามภูมิโนเวศอย่างบูรณาการในพื้นที่ต้นแบบ</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <p>เหมาจ่าย</p>                                                                                                                      | <p>๕๐,๐๐๐</p>                                                                             | <p>- ค่าดำเนินการจัดทำแผนบริหารจัดการเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมแหล่งธรรมชาติและแหล่งศิลปกรรมตามภูมิโนเวศอย่างบูรณาการในพื้นที่ต้นแบบ เพื่อเป็นเครื่องมือเฉพาะในการบริหารจัดการระดับพื้นที่ ภายใต้กระบวนการมีส่วนร่วมภายใต้กรอบการพัฒนาตามศักยภาพและบริบทของพื้นที่ไปในทิศทางที่เหมาะสม ต่อยอดพัฒนากลไกในการสงวนรักษาอนุรักษ์ พื้นที่ในทิศทางที่เหมาะสมตามศักยภาพ ภูมิโนเวศ ภูมิสังคม ภูมิวัฒนธรรม</p>                                                                                                                                                                                                                                       |

| หมวดรายการงบประมาณ                                                                                                                                                                                                                  | ปริมาณเป้าหมาย                                                                          | วงเงิน (บาท)                                                          | คำชี้แจงรายละเอียด                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>๒.๓ ค่าใช้จ่ายในการจัดทำเอกสารและสื่อเผยแพร่</b><br>๒.๓.๑ รายงานขั้นต้น<br>๒.๓.๒ รายงานฉบับกลาง<br>๒.๓.๓ รายงานร่างฉบับสมบูรณ์<br>๒.๓.๔ รายงานฉบับสมบูรณ์<br><br>๒.๓.๕ เอกสารผังพื้นที่อนุรักษ์แหล่งศิลปกรรม ประเภทย่านชุมชนเก่า | ๖ เล่ม<br>๖ เล่ม<br>๖ เล่ม<br>๒๕ เล่ม<br><br>๒๕ ชุด<br>เหม่าจ่าย<br>(๑๑๓ ย่านชุมชนเก่า) | <b>๑๒๔,๗๐๐</b><br><br>๑,๒๐๐<br>๑,๒๐๐<br>๑,๘๐๐<br>๑๒,๕๐๐<br><br>๘๐,๐๐๐ | ๒๐๐ บาท/เล่ม<br>๒๐๐ บาท/เล่ม<br>๓๐๐ บาท/เล่ม<br>๕๐๐ บาท/เล่ม (รายงานจำนวน ๒๕๐ หน้า ประกอบด้วยกระดาดชนอมสายตา ขาวดำ ๓๐๐ หน้า สี ๒๐๐ หน้า ปกอาร์ตการ์ด ๓๓๐ กรัม อัดด้าน ๑ ด้าน)<br>- เหม่าจ่าย ๒๕ ชุด (๑ ชุด/๑๑๓ ย่านชุมชนเก่า)    |
| ๒.๓.๖ เอกสารแผนบริหารจัดการเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมแหล่งธรรมชาติและแหล่งศิลปกรรมตามภูมิโนเวศอย่างบูรณาการในพื้นที่ต้นแบบ                                                                                                         | ๑ ชุด<br>เหม่าจ่าย                                                                      | ๒๕,๐๐๐                                                                |                                                                                                                                                                                                                                  |
| ๒.๓.๗ หน่วยเก็บข้อมูลภายนอก (External Hard disk)                                                                                                                                                                                    | ๑ ชุด                                                                                   | ๓,๐๐๐                                                                 | - ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๒ TB จำนวน ๑ ชุด บันทึกข้อมูลดิจิทัลไฟล์ ในรูปแบบ Text file PDF file และ Shapefile หรือรูปแบบอื่น ๆ ที่สามารถใช้ในการอ่านและแก้ไขได้อย่างสะดวก ที่มีหน่วยความจำเพียงพอ มีความเหมาะสม และสะดวกในการใช้งาน |
| <b>๒.๔ ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง</b><br>๒.๔.๑ ค่าโดยสารเครื่องบิน<br>๒.๔.๒ ค่าเช่ารถตู้พร้อมน้ำมันเชื้อเพลิง<br>๒.๔.๓ ค่าโดยสารรถแท็กซี่<br>๒.๔.๔ ค่าที่พัก<br>๒.๔.๕ ค่าเบี้ยเลี้ยง                                                    |                                                                                         | <b>๒๒๘,๐๐๐</b><br>๑๒๕,๐๐๐<br>๓๗,๕๐๐<br>๑๐,๐๐๐<br>๓๗,๕๐๐<br>๑๘,๐๐๐     | (๒,๕๐๐ บาท x ๕ คน x ๕ ครั้ง x ๒ เที่ยว)<br>(๒,๕๐๐ บาท x ๓ วัน x ๕ ครั้ง)<br>(๔๐๐ บาท x ๕ คน x ๕ ครั้ง)<br>(๗๕๐ บาท x ๕ คน x ๒ คืน x ๕ ครั้ง)<br>(๒๔๐ บาท x ๓ วัน x ๕ คน x ๕ ครั้ง)                                               |
| <b>๒.๕ ค่าใช้จ่ายอื่นๆ (ค่าวัสดุ ค่าสาธารณูปโภค ค่าอาคารสถานที่ ค่าอุปกรณ์ ค่าไปรษณีย์)</b>                                                                                                                                         |                                                                                         | <b>๔,๖๔๐</b>                                                          | อ้างอิงตามหลักเกณฑ์และแนวทางการพิจารณางบประมาณรายจ่ายประจำปี                                                                                                                                                                     |
| <b>รวม</b>                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                         | <b>๔,๕๐๐,๐๐๐</b>                                                      |                                                                                                                                                                                                                                  |