

## ข้อกำหนดโครงการ (TOR) ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖

### ๑. ชื่อโครงการ

โครงการจัดการสิ่งแวดล้อมธุรกิจและศิลปกรรม เพื่อความยั่งยืนตามกฎหมาย : การจัดทำผังพื้นที่อนุรักษ์แหล่งศิลปกรรม รายประเภท และการจัดทำผังกฎหมายนิเวศแหล่งธรรมชาติ รายประเภท กิจกรรมที่ ๑ การจัดทำผังพื้นที่อนุรักษ์สิ่งแวดล้อมแหล่งศิลปกรรม รายประเภท ในพื้นที่ภาคกลาง (ตอนบน-ตอนกลาง)

### ๒. หลักการและเหตุผล

#### ๒.๑ ความสอดคล้องและความสัมพันธ์กับนโยบาย ยุทธศาสตร์ และแผนพัฒนาประเทศไทย

ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี ด้านที่ ๕ การสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม - ประเด็นที่ ๖ พื้นที่และเมืองน่าอยู่อัจฉริยะ แผนย่อย การพัฒนาพื้นที่เมือง ชนบท เกษตรกรรม และอุตสาหกรรมเชิงนิเวศที่มีการบริหารจัดการตามแผนผังกฎหมายอย่างยั่งยืน - ประเด็นที่ ๕ การท่องเที่ยว แผนย่อย การท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์และวัฒนธรรม

#### ๒.๒ ที่มา/สภาพปัจจุบันความต้องการ/ความเร่งด่วน

ปัจจุบันการขยายตัวของเมืองมีการขยายตัวอย่างรวดเร็วตามสภาพเศรษฐกิจและสังคมของประเทศไทย เกิดความไม่เป็นระเบียบของการตั้งถิ่นฐานและการใช้ประโยชน์ที่ดิน จนส่งผลกระทบต่อระบบนิเวศ แหล่งธรรมชาติและอัตลักษณ์เฉพาะตัวของแหล่งศิลปกรรมของประเทศไทย ซึ่งมีคุณค่าและเอกลักษณ์เฉพาะ จำเป็นต่อการสงวนรักษา อนุรักษ์ คุ้มครอง อีกทั้ง การวางแผนการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและจัดทำผังเมือง ไม่สามารถกำกับการใช้ประโยชน์ที่ดินให้เกิดความสมดุลทางกายภาพหั้งด้านเศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม รวมไปถึงคุ้มครองแหล่งธรรมชาติและแหล่งศิลปกรรมที่มีอัตลักษณ์พื้นถิ่นได้ ดังนั้น จึงจำเป็นต้องมีกลไก การสงวนรักษา อนุรักษ์ พื้นฟู รุดกทางธุรกิจและศิลปกรรม เป็นเครื่องมือในการกำกับการใช้ประโยชน์ที่ดินให้เกิดความสมดุล และจัดการสิ่งแวดล้อมชุมชนในวิถีธรรมชาติตามระบบนิเวศ รวมทั้งกระตุ้นให้เกิดความรับผิดชอบในการจัดการพื้นที่ร่วมกันของภาคส่วนต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยเฉพาะภาคราชนิเวศให้มีส่วนร่วม ในการดำเนินงานเพื่อให้การใช้ประโยชน์ที่ดินเกิดความสมดุลอย่างยั่งยืน และมีการจัดการสิ่งแวดล้อมตาม ระบบนิเวศ โดยเห็นว่า ประเทศไทยได้กำหนดยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี เพื่อใช้เป็นกรอบการพัฒนาประเทศไทยที่สร้างความสมดุลระหว่างการพัฒนา เศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม โดยยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี ด้านที่ ๕ การสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม มีการกำหนดเป้าหมายการพัฒนาพื้นที่เมือง ชนบท เกษตรกรรม และอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ที่มุ่งเน้นความเป็นเมืองที่เติบโตอย่างต่อเนื่อง และได้ถ่ายทอด สู่แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็นที่ ๖ พื้นที่และเมืองน่าอยู่อัจฉริยะ แผนย่อย การพัฒนาเมือง ชนบท เกษตรกรรม และอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ที่มีการบริหารจัดการตามแผนผังกฎหมายอย่างยั่งยืน ซึ่งได้กำหนดเป้าหมายการขับเคลื่อนให้ประเทศไทยมีแผนผังกฎหมายเพื่อเป็นกรอบในการพัฒนาเมืองน่าอยู่ ชนบท มั่นคง เกษตรยั่งยืน และอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ รวมทั้งผังพื้นที่อนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ แหล่งโบราณคดี ๑ ภาค ในปี ๒๕๖๕ และภายในปี ๒๕๘๐ สามารถมีครบหั้ง ๖ ภาค ของประเทศไทย ซึ่งในปี ๒๕๖๕ ได้จัดทำในพื้นที่ภาคเหนือตอนบนแล้วเสร็จ และในปี ๒๕๖๕ มีเป้าหมายในการจัดทำในพื้นที่ภาคเหนือตอนล่างแล้วเสร็จ รวมแล้วเสร็จ ๑ ภาคตามเป้าหมาย

เพื่อบรรลุตามเป้าหมายยุทธศาสตร์ชาติ และเป้าหมายการจัดการสิ่งแวดล้อมให้สามารถสงวนรักษา อนุรักษ์ พื้นฟูระบบนิเวศแหล่งธรรมชาติ และแหล่งศิลปกรรม ตลอดจนวิถีชีวิตพื้นถิ่นบนพื้นฐานสิ่งแวดล้อม และวัฒนธรรมอย่างยั่งยืน สร้างความสมดุลระหว่างการอนุรักษ์และพัฒนา ยกระดับคุณภาพชีวิต และเศรษฐกิจชุมชน พร้อมกับความสามารถในการแข่งขันของประเทศไทย เตรียมพร้อมการเป็นแหล่งวัฒนธรรม เชิงสร้างสรรค์ ในปีงบประมาณ ๒๕๖๖-๒๕๖๗ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ซึ่งเป็นหน่วยงานหลักในการรับผิดชอบขับเคลื่อนเป้าหมายแผนแม่บทประจำปี ๖๖ ได้จัดทำโครงการต่อเนื่อง

เพื่อขับเคลื่อนให้บรรลุยุทธศาสตร์ชาติ โดยการจัดทำผังพื้นที่อนุรักษ์สิ่งแวดล้อมแหล่งศิลปกรรม รายประเทศ ในพื้นที่ภาคกลาง โดยแบ่งการดำเนินงานออกเป็น ๒ ระยะ ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ ดำเนินการในภาคกลาง ตอนบน-ตอนกลาง (๔ จังหวัด) ปีงบประมาณ ๒๕๖๗ ดำเนินการในภาคกลางตอนล่าง (๘ จังหวัด) และ ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ ดำเนินการในภาคกลางตอนบน-ตอนกลาง (๙ จังหวัด) รวม ๒๑ จังหวัด เพื่อให้เกิดความต่อเนื่องในการบรรลุเป้าหมาย โดยในปี ๒๕๖๘ จะดำเนินการจัดทำผังพื้นที่อนุรักษ์ครบในพื้นที่ภาคเหนือ และภาคกลาง รวม ๒ ภาค เพื่อให้ครอบคลุมพื้นที่ที่ต้องสงวนรักษา อนุรักษ์ให้คงอัตลักษณ์ทางภูมิวัฒนธรรมของประเทศไทย ต่อไป

### ๓. วัตถุประสงค์

๓.๑ เพื่อให้จังหวัดในพื้นที่ภาคกลาง มีผังสำหรับการสงวนรักษา อนุรักษ์ คุ้มครอง พื้นที่ย่านชุมชนเก่า ที่เป็นไปตามศักยภาพและความเหมาะสมทางภูมิวัฒนธรรม สามารถบูรณาการผังร่วมกับ การใช้ประโยชน์ที่ดินที่เหมาะสม เพื่อการอนุรักษ์แหล่งศิลปกรรม อันมีคุณค่าเชิงวัฒนธรรมและประวัติศาสตร์ ด้านการตั้งถิ่นฐานและระบบชุมชน

๓.๒ เพื่อนำผังที่ได้ไปประกอบการขับเคลื่อนให้เกิดเป็นมรดกจังหวัดที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ การอนุรักษ์พื้นฟูย่านชุมชนเก่า

### ๔. พื้นที่/กลุ่มเป้าหมาย

พื้นที่ : ภาคกลางตอนบน-ตอนกลาง ๔ จังหวัด ได้แก่ จังหวัดสระบุรี จังหวัดลพบุรี จังหวัดนครนายก และจังหวัดปราจีนบุรี (๑๕ ย่านชุมชนเก่า)

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

### ๕. ขอบเขตการดำเนินงาน

๕.๑ ศึกษา รวบรวม ทบทวน วิเคราะห์ เอกสารและข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

(๑) ศึกษา วิเคราะห์ ยุทธศาสตร์ชาติ ยุทธศาสตร์การอนุรักษ์พื้นฟูย่านชุมชนเก่าแห่งชาติ รวมถึง กฎหมาย และนโยบายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

(๒) ศึกษา ทบทวน วิเคราะห์เครื่องมือ กลไกการขับเคลื่อนทั้งในประเทศและต่างประเทศ ตลอดจนปัญหา อุปสรรค และปัจจัยสู่ความสำเร็จ

(๓) ศึกษา ทบทวนทะเบียนย่านชุมชนเก่าของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม ในภาคกลางตอนบน-ตอนกลาง ๔ จังหวัด เพื่อนำรายชื่อและข้อมูลย่านชุมชนเก่า ทั้ง ๔ จังหวัด มาวิเคราะห์คัดกรอง นำไปสู่การจัดทำผังพื้นที่อนุรักษ์แหล่งสิ่งแวดล้อมศิลปกรรม ประเภท ย่านชุมชนเก่า รวมทั้งประกาศพื้นที่ย่านชุมชนเก่า

### ๕.๒ การออกแบบ

(๑) การออกแบบรูปแบบผังพื้นที่อนุรักษ์ ซึ่งหมายถึง ผังแสดงที่ตั้งย่านชุมชนเก่าในพื้นที่ ภาคกลางตอนบน-ตอนกลาง ๔ จังหวัด และการนำเข้าข้อมูลทะเบียนย่านชุมชนเก่าในภาคกลางตอนบน-ตอนกลาง ๔ จังหวัด ให้สามารถแสดงผลข้อมูลออกมาในรูปแบบผังพื้นที่อนุรักษ์ย่านชุมชนเก่า รายภาค รายจังหวัด รายอำเภอ และรายย่าน พัฒนารายการประกอบผัง

(๒) การแสดงผลข้อมูลต้องเป็นในรูปแบบเอกสารผังพื้นที่และฐานข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์ ที่สามารถเชื่อมโยงกับฐานข้อมูลของหน่วยงานอื่น ๆ ได้ เพื่อการนำไปบูรณาการร่วมกัน

๕.๓ การจัดทำผังที่ได้รับการออกใบอนุญาตในข้อ ๕.๒ พร้อมทั้ง นำเสนอความก้าวหน้า เมื่อดำเนินการจัดทำผังแล้วเสร็จ ต่อคณะกรรมการตรวจสอบพัสดุในการจ้างที่ปรึกษา

๕.๔ วิเคราะห์ความเชื่อมโยงของย่านชุมชนเก่าแต่ละพื้นที่ ดำเนินการจัดกลุ่มย่านชุมชนเก่าตามศักยภาพและความสามารถในการเชื่อมโยงพื้นที่ที่ปรากฏ อาทิเช่น คุณลักษณะของย่าน (ย่านการค้า ย่านพักอาศัยฯ) ศักยภาพการพัฒนาเป็นแหล่งท่องเที่ยวด้านต่างๆ (ด้านวัฒนธรรม ด้านประวัติศาสตร์ฯ) ลักษณะพื้นที่ดังที่มีความสำคัญทางเศรษฐกิจ (พื้นที่ขยายแน่นฯ) เส้นทางคมนาคม โดยเชื่อมโยงในรายตำบล หรือรายอำเภอ เป็นต้น และแสดงความเชื่อมโยงของกลุ่มย่านชุมชนเก่า ลงในผังพื้นที่อนุรักษ์ รายตำบล หรือหลายอำเภอ เพื่อรับการเป็นแหล่งเรียนรู้เชิงสร้างสรรค์และวัฒนธรรมความหมายของศักยภาพ

๕.๕ แนวทางการอนุรักษ์คุ้มครองพื้นที่ย่านชุมชนเก่าและขับเคลื่อนผังพื้นที่อนุรักษ์แหล่งสิ่งแวดล้อมศิลปกรรม ประเกทย่านชุมชนเก่า ตามภูมิศาสตร์ ภาคกลางตอนบน-ตอนกลาง ๕ จังหวัด โดยการวิเคราะห์ความเชื่อมโยง กลุ่มย่านชุมชนเก่า ลงในผังพื้นที่อนุรักษ์รายตำบลหรือรายอำเภอ ตามศักยภาพและความหมายของภูมิศาสตร์และภูมิวัฒนธรรม เพื่อการจัดการสิ่งแวดล้อมที่เหมาะสมตามแผนผังภูมิศาสตร์ในการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม วัฒนธรรมและวิถีชีวิตที่เป็นเอกลักษณ์เฉพาะของท้องถิ่นชุมชนต่อไป

#### ๕.๖ ดำเนินกระบวนการมีส่วนร่วมของชุมชน ประกอบด้วย

(๑) จัดประชุมระดับจังหวัดเพื่อชี้แจงการดำเนินงานโครงการต่อหน่วยงานส่วนท้องถิ่น และภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง (๕ จังหวัด)

(๒) จัดประชุมหารือเชิงปฏิบัติการระดมความเห็น ๑๕ ย่าน เพื่อเตรียมการประกาศย่านชุมชนเก่า เป็นมรดกจังหวัด โดยจัดประชุม ๒ ครั้ง ครั้งที่ ๑ เพื่อทบทวนขอบเขตเบื้องต้น และพิจารณาองค์ประกอบสำคัญของย่าน และ ครั้งที่ ๒ รายงานผลการจัดทำผังย่านชุมชนเก่า โดยมีผู้เข้าร่วมประชุมไม่น้อยกว่า ๒๐ คน ต่อ ๑ ย่าน ประกอบด้วย คนในชุมชน หน่วยงานส่วนท้องถิ่น ภาคีเครือข่าย

๕.๗ ผลิตสื่อวิดีทัศน์ เพื่อนำเสนอภาพรวมและผลผลิตโครงการ รายจังหวัด รวม ๕ จังหวัด ความยาวไม่เกิน ๘ นาที

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

#### ๖.๑ ผลผลิต

๑. ผังพื้นที่อนุรักษ์ แหล่งสิ่งแวดล้อมศิลปกรรม ประเกทย่านชุมชนเก่า ภาคกลางตอนบน-ตอนกลาง ๕ จังหวัด

๒. ฐานข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์ ผังพื้นที่อนุรักษ์ แหล่งสิ่งแวดล้อมศิลปกรรม ประเกทย่านชุมชนเก่า ในภาคกลางตอนบน-ตอนกลาง ๕ จังหวัด ที่สามารถเชื่อมโยงกับฐานข้อมูลของหน่วยงานอื่น ๆ ได้

๓. เอกสารเสนอพื้นที่ย่านชุมชนเก่า ๑๕ ย่าน เป็นมรดกจังหวัด

#### ตัวชี้วัด

๑. ผังการอนุรักษ์พื้นฟูย่านชุมชนเก่า ในพื้นที่ภาคกลางตอนบน-ตอนกลาง ๕ จังหวัด

๒. ฐานข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์ ผังพื้นที่อนุรักษ์แหล่งสิ่งแวดล้อมศิลปกรรมประเกทย่านชุมชนเก่า ในภาคกลางตอนบน-ตอนกลาง ๕ จังหวัด ที่เชื่อมโยงกับฐานข้อมูลของหน่วยงานอื่น ๆ

#### ๖.๒ ผลลัพธ์

๑. เครื่องมือการอนุรักษ์และพัฒนาพื้นที่ที่มีความสำคัญทางสิ่งแวดล้อมศิลปกรรม ประวัติศาสตร์ และวัฒนธรรม ของประเทศ ในกรุงเทพมหานคร การสำรวจพื้นที่อนุรักษ์ พื้นฟู สิ่งแวดล้อมศิลปกรรมซึ่งเป็นมรดกทางวัฒนธรรมของประเทศไทยย่างยั่งยืน

๒. ประเทศไทยมีผังพื้นที่อนุรักษ์ฯ เชื่อมโยงพื้นที่ที่มีศักยภาพด้านการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ และวัฒนธรรม สามารถใช้ประโยชน์สนับสนุนการบริหารจัดการยุทธศาสตร์ชาติด้านการแข่งขัน

๓. เพื่อรับการใช้ประโยชน์ผังพื้นที่อนุรักษ์ปรามการร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

#### ๗. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๑. ผังพื้นที่อนุรักษ์สิ่งแวดล้อมศิลปกรรมประเกทย่านชุมชนเก่า ตามเป้าหมายยุทธศาสตร์ชาติด้านที่ ๕ การสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติประจำพื้นที่แหล่งเมืองน่าอยู่อัจฉริยะ

๒. เพื่อใช้ประโยชน์ในการวางแผนอนุรักษ์และพัฒนาประเทศในภาพรวม บูรณาการร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อการจัดการสิ่งแวดล้อมที่เหมาะสมตามแผนผังภูมิภาค ในการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม วัฒนธรรมและวิถีชีวิตที่เป็นเอกลักษณ์เฉพาะของท้องถิ่นชุมชน

๓. การขับเคลื่อนการอนุรักษ์พื้นพื้นที่ชุมชนเก่าสู่การปฏิบัติในเชิงบูรณาการร่วมกับหน่วยงานระดับจังหวัด หน่วยงานส่วนท้องถิ่น และภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง

#### ๘. วงเงินงบประมาณ

งบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ จำนวน ๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน)

#### ๙. เงื่อนไขการจ้าง

##### ๙.๑ ระยะเวลาดำเนินงาน

กำหนดระยะเวลาดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ จำนวน ๒๗๐ วัน นับจากวันที่ลงนามในสัญญา

##### ๙.๒ การส่งมอบงานของที่ปรึกษา

ภายหลังการทำสัญญาระหว่างสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกับที่ปรึกษาแล้ว ที่ปรึกษาจะต้องดำเนินการและเสนอผลงาน ตามขั้นตอนต่อไปนี้

๙.๒.๑ รายงานขั้นต้น (Inception Report) เสนอสำนักงานฯ ภายใน ๓๐ วัน นับจากวันลงนามในสัญญาจ้างที่ปรึกษา จำนวน ๖ เล่ม โดยในรายงานประกอบด้วย แนวคิดของการศึกษา ขั้นตอนวิธีการศึกษาและแผนการดำเนินงานอย่างละเอียด โดยแสดงระยะเวลา ผลที่คาดว่าจะได้รับ และระบุผู้รับผิดชอบอย่างชัดเจน

๙.๒.๒ รายงานฉบับกลาง (Interim Report) เสนอสำนักงานฯ ภายใน ๙๐ วัน นับจากวันลงนามในสัญญาจ้างที่ปรึกษา จำนวน ๖ เล่ม โดยในรายงานประกอบด้วย ผลการดำเนินงานตามข้อ ๕.๑ - ๕.๒ และ ข้อ ๕.๖ (๑)

๙.๒.๓ รายงานร่างฉบับสมบูรณ์ (Draft Final Report) เสนอสำนักงานฯ ภายใน ๒๕๐ วัน นับจากวันลงนามในสัญญาจ้างที่ปรึกษา จำนวน ๖ เล่ม โดยรายงานประกอบด้วย ผลการดำเนินงานตามข้อ ๕.๓ - ๕.๕ และ ข้อ ๕.๖ (๒)

๙.๒.๔ รายงานฉบับสมบูรณ์ (Final Report) เสนอสำนักงานฯ ภายใน ๒๗๐ วัน นับจากวันลงนามในสัญญาจ้างที่ปรึกษา ประกอบด้วย

(๑) รายงานผลการดำเนินงานตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๕ โดยเนื้อหาในเอกสารทั้งหมดต้องได้รับการแก้ไขปรับปรุงตามข้อเสนอแนะเพิ่มเติมจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างที่ปรึกษาที่มีต่อร่างรายงานฉบับสมบูรณ์แล้วอย่างครบถ้วน จำนวน ๕๐ ชุด พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล จำนวน ๑๐๐ แผ่น

(๒) เอกสารผังพื้นที่อนุรักษ์แหล่งศิลปกรรม ประเกทย่านชุมชนเก่า จำนวน ๕๐ ชุด พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล จำนวน ๑๐๐ แผ่น

(๓) สื่อวิดีทัศน์ เพื่อนำเสนอภาพรวมและผลผลิตโครงการ รายจังหวัด รวม ๔ จังหวัด

(๔) ฐานข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์ ผังพื้นที่อนุรักษ์ แหล่งสิ่งแวดล้อมศิลปกรรม ประเภทย่านชุมชนเก่าในภาคกลาง (ตอนบน-ตอนกลาง) ที่สามารถเชื่อมโยงกับฐานข้อมูลของหน่วยงานภายในสำนักงานฯ และหน่วยงานอื่น ๆ รวมทั้ง จัดทำ Data Catalog และ Metadata ของชุดข้อมูลให้ครบถ้วนและเผยแพร่ใน website ของ สำนักงานฯ และ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

#### ๙.๓ เงินค่าจ้างล่วงหน้า

ในกรณีที่มีความจำเป็นต้องจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า ให้จ่ายได้ไม่เกินร้อยละ ๑๕ (สิบห้า) ของค่าจ้างตามสัญญา โดยปฏิบัติตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ 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 ช่อง คือ (๑) เอกสารแสดงคุณสมบัติของที่ปรึกษา (๒) ข้อเสนอทางด้านเทคนิค และ (๓) ข้อเสนอทางด้านราคา โดยปิดผนึกและระบุประเภทข้อเสนอ จำนวนอย่างละ ๖ ชุด (โดยเป็นต้นฉบับ ๑ ชุด และสำเนา ๕ ชุด) เสนอต่อประธานคณะกรรมการดำเนินการจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีคัดเลือก โครงการจัดการสิ่งแวดล้อมธรรมชาติและศิลปกรรมเพื่อความยั่งยืนตามภูมิศาสตร์ : การจัดทำผังพื้นที่อนุรักษ์แหล่งศิลปกรรม รายประเภท และการจัดทำผังภูมิศาสตร์แหล่งธรรมชาติ รายประเภท กิจกรรมที่ ๑ การจัดทำผังพื้นที่อนุรักษ์สิ่งแวดล้อมแหล่งศิลปกรรม รายประเภท ในพื้นที่ภาคกลาง (ตอนบน-ตอนกลาง) สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เลขที่ ๑๗๔/๑ อาคารทิปโก้ ๒ ถนนพระรามที่ ๖ แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐ ประกอบด้วย

#### ๑๐.๑ เอกสารแสดงคุณสมบัติของที่ปรึกษา

(๑) หนังสือแสดงการจดทะเบียนเป็นที่ปรึกษาที่ได้ขึ้นทะเบียนไว้กับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษาสำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ ของกระทรวงการคลัง

(๒) เอกสารอื่นๆ เช่น หลักฐานแสดงสถานะการเงิน สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๓) เอกสารที่เสนอ ต้องลงลายมือชื่อโดยรับรองสำเนาถูกต้องทุกฉบับ

๑๐.๒ ข้อเสนอทางด้านเทคนิค จะต้องมีรายละเอียดครอบคลุม ดังนี้

(๑) ความเข้าใจโครงการ แนวคิด ขั้นตอน วิธีการ และข้อเสนอที่จะทำให้บรรลุวัตถุประสงค์ และเป้าหมายการดำเนินงาน รวมทั้งแผนภูมิแสดงระยะเวลาการดำเนินงาน

(๒) บุคลากรหลักในการดำเนินงาน โดยระบุรายชื่อที่ปรึกษา ซึ่งหัวหน้าโครงการต้องมีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี (ที่ปรึกษาจะต้องระบุรายชื่อคณะผู้เข้าร่วมโครงการที่มีความรู้ ประสบการณ์ และความเชี่ยวชาญเฉพาะสาขาไม่น้อยกว่า ๕ ปี ในด้านต่าง ๆ ดังนี้ ด้านอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมศิลปกรรม ด้านการวางแผนเมือง ด้านสังคมวิทยา/มนุษยวิทยา พัฒนาชุมชน และการมีส่วนร่วม ด้านสารสนเทศภูมิศาสตร์ และด้านอื่น ๆ ที่จำเป็นที่เกี่ยวข้องกับการศึกษา) หน้าที่ ความรับผิดชอบ ปริมาณคน-เดือน ที่เหมาะสมกับปริมาณงาน และระยะเวลาการทำงานที่สอดคล้องกับแผนการดำเนินงาน โดยที่ปรึกษาที่เป็นบุคลากรหลักจะต้องลงนามการเข้าร่วมทำงาน รวมทั้งระบุจำนวนและรายชื่อบุคลากรสนับสนุนอื่นๆ ที่ร่วมดำเนินงาน

(๓) ภาคผนวกประกอบด้วย

๓.๑) ประวัติและผลงานของบุคลากรหลักในการดำเนินงานซึ่งมีการลงนามกำกับ

๓.๒) สรุปผลงานของที่ปรึกษา

๓.๓) ข้อมูลอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

๑๐.๓ ข้อเสนอด้านราคา จะต้องมีรายละเอียดประกอบด้วย

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

(๒) รายละเอียดค่าใช้จ่าย ซึ่งแจ้งเจรจาและเอียดจากสรุปค่าใช้จ่ายโดยแสดงจำนวนและอัตราของการคำนวณค่าใช้จ่ายจำแนกตามข้อบ่งบอกการดำเนินงานหรือแผนการดำเนินงานอย่างละเอียด

๑๑. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๑๑.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๑๑.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๑๑.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๑๑.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกตรวจสอบการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๑๑.๕ เป็นนิติบุคคลที่ประกอบอาชีพเป็นที่ปรึกษาในสาขาวิชาที่จะจ้าง และขันทะเบียนเป็นที่ปรึกษากับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษาระทรวงการคลัง ในสาขาวิชางดล้อม หรือด้านการมีส่วนร่วม หรือด้านการมีส่วนร่วม หรือสาขาวิชานั้นๆ ที่เกี่ยวข้อง

๑๑.๖ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ที่้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ที่้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจกรรมของนิติบุคคลนั้นด้วย

๑๑.๗ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๑๑.๘ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่เสนอราคาดังกล่าว

๑๑.๙ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับที่ปรึกษารายอื่นที่ยื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กรุงเทพฯ ณ วันเสนอราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการเสนอราคาครั้งนี้

๑๑.๑๐ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของที่ปรึกษาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเข่นวันนั้น

๑๑.๑๑ ไม่เป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด

๑๑.๑๒ ที่ปรึกษาที่ยื่นเสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในหนังสือเชิญชวน และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติต้านผลงานของที่ปรึกษา 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 และที่ปรึกษาต้องเสนอรายชื่อคณะผู้เข้าร่วมโครงการที่มีความรู้ ประสบการณ์ และความเชี่ยวชาญเฉพาะทางในด้านต่าง ๆ ได้แก่ ด้านอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมศิลปกรรม ด้านการวางแผนเมือง ด้านสังคมวิทยา/มนุษยวิทยา พัฒนาชุมชน และการมีส่วนร่วม ด้านสารสนเทศภูมิศาสตร์ และด้านอื่นๆ ที่จำเป็นกับการศึกษา ที่มีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๕ ปี

๑๑.๑๕ ที่ปรึกษาต้องเสนอรายชื่อคณะผู้เข้าร่วมโครงการที่มีความรู้ ประสบการณ์ และความเชี่ยวชาญเฉพาะทางในด้านต่าง ๆ ได้แก่ ด้านอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมศิลปกรรม ด้านการวางแผนเมือง ด้านสังคมวิทยา/มนุษยวิทยา พัฒนาชุมชน และการมีส่วนร่วม ด้านสารสนเทศภูมิศาสตร์ และด้านอื่นๆ ที่จำเป็นกับการศึกษา และการดำเนินโครงการฯ หรือเคยรับจ้างดำเนินงานในสาขาที่เกี่ยวข้องหรือสอดคล้องกับโครงการที่จะจ้าง

## ๑๒. เกณฑ์การคัดเลือกที่ปรึกษา

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้กำหนดให้การจ้างนี้เป็นการจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีคัดเลือก ตามระเบียบกระทรวงคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๑๒๐ โดยพิจารณาหลักเกณฑ์โดยใช้เกณฑ์

๑๒.๑ พิจารณาข้อเสนอด้านคุณภาพของที่ปรึกษา และจัดลำดับคะแนนตามเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกใน ๔ ประเด็น คือ

๑๒.๑.๑ ผลงานและประสบการณ์ของที่ปรึกษา

๑๒.๑.๒ วิธีการบริหารและวิธีการปฏิบัติงาน

- ๑๒.๓ จำนวนบุคลากรที่ร่วมงาน
- ๑๒.๔ ประเภทของที่ปรึกษาที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน
- ๑๒.๕ เลือกที่ปรึกษาที่ได้คะแนนตั้งแต่ ๗๐ คะแนนขึ้นไปและเรียงลำดับจากผู้ได้คะแนนสูงสุด
- ๑๒.๖ กรณีงานจ้างที่ปรึกษาเป็นโครงการที่มีความซับซ้อนๆให้เปิดของเสนอด้านราคากองที่ปรึกษาที่มีข้อเสนอด้านเทคนิคที่ดีที่สุด และเจรจาต่อรองให้ได้ราคาย่อมเยาสม (ตามตารางเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ)

เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโครงการ	คะแนนเต็ม	
	คะแนน	น้ำหนัก
เกณฑ์คุณภาพและคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์ต่อทางราชการ	๑๐๐	๗๐
๑. ผลงานและประสบการณ์ของที่ปรึกษา	๒๐	
๑.๑ พิจารณาประสบการณ์ การศึกษาหรือมีผลงานโดยตรงในงานลักษณะเดียวกันกับโครงการ	๑๕	
๑.๒ ผลงานและประสบการณ์ คล้ายกับงานของโครงการหรือสามารถนำมายกย่องกับการดำเนินโครงการได้	๕	
๒. วิธีการบริหารและวิธีการปฏิบัติงาน	๕๐	
๒.๑ แนวคิดในการดำเนินโครงการ	๒๐	
๒.๑.๑ มีความเข้าใจประเด็น ครอบคลุมและสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ เป้าหมาย ผลผลิต ผลลัพธ์ และขอบเขตการดำเนินงานตามข้อกำหนดโครงการ (TOR) หรือไม่	๑๐	
๒.๑.๒ มีความชัดเจน/ความเป็นไปได้ของการดำเนินงานตามข้อเสนอโครงการ (Proposal) หรือไม่	๑๐	
๒.๒ วิธีการดำเนินงาน	๓๐	
๒.๒.๑) รายละเอียดงานที่นำเสนอครบถ้วนตามขอบเขตการดำเนินงานใน (TOR)	๑๐	
๒.๒.๒) แนวทางการศึกษาและข้อเสนอแนะที่เกี่ยวข้อง	๕	
๒.๒.๓) วิธีการดำเนินงาน	๕	
๒.๒.๔) ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมที่เป็นประโยชน์ มีเหตุผลที่แสดงว่าเข้าใจปัญหาที่เกี่ยวข้องกับโครงการนี้เด่นชัดหรือไม่ประการใด	๕	
๒.๒.๕) การกำหนดระยะเวลาสอดคล้องกับการดำเนินงาน ขั้นตอนและลำดับก่อนหลัง ของการดำเนินงาน มีแผนภูมิแสดงขั้นตอนการปฏิบัติงานให้สอดคล้องกับระยะเวลาการดำเนินงาน (Work Schedule)	๕	
๓. จำนวนบุคลากรที่ร่วมงานและคุณวุฒิของบุคลากร	๒๕	
๓.๑ จำนวนบุคลากรหลักและบุคลากรเสริม และผังบุคลากร	๑๐	
๓.๑.๑) จำนวน และประเภทของบุคลากร มีความครบถ้วน ได้แก่ ที่ปรึกษาโครงการผู้จัดการโครงการ บุคลากรหลัก บุคลากรสนับสนุน		
๓.๑.๒) การจัดองค์กรหรือรูปแบบการบริหาร พิจารณาจากการจัดแบ่งหน้าที่ของบุคลากรหลัก และบุคลากรสนับสนุนมีความชัดเจน สอดคล้องตามแผนปฏิบัติงานหรือไม่		
๓.๒ คุณวุฒิและประสบการณ์ของบุคลากร	๑๕	
- คุณวุฒิ ความเชี่ยวชาญ และประสบการณ์ของบุคลากร ในการทำงานในพื้นที่ หรือลักษณะงาน เช่นเดียวกับโครงการที่จะศึกษา		

<b>๔. ประเภทของที่ปรึกษาที่รู้สึกต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน</b>	<b>๕</b>	
- ประเภทของที่ปรึกษาที่รู้สึกต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน ตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุที่รู้สึกต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน และกำหนดวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุโดยวิธีคัดเลือกและวิธีเฉพาะเจาะจง พ.ศ. ๒๕๖๐	<b>๕</b>	

### ๑๓. สิทธิ์ของเข้าของงาน

งานที่ดำเนินการแล้วทุกชิ้นงาน รวมทั้งที่ส่งมอบแล้ว และที่ยังไม่ส่งมอบให้ถือเป็นสิทธิ์ของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ถูกต้องตามกฎหมาย การจะนำบางส่วนหรือทั้งหมดของชิ้นงาน หรือมอบให้ผู้อื่นเผยแพร่หรือทำซ้ำไม่สามารถกระทำได้ เว้นแต่จะได้รับอนุญาตอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเท่านั้น

### ๑๔. อัตราค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถปฏิบัติงานให้แล้วเสร็จทันตามระยะเวลาที่กำหนดในข้อกำหนดการจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับในอัตรา率อย่างละ ๐.๑ ต่อวันของวงเงินค่าจ้างทั้งสัญญา นับถ้วนจากวันที่กำหนดแล้ว เสร็จตามสัญญาจนถึงวันที่ได้มีการส่งมอบงานงวดสุดท้ายถูกต้องครบถ้วน

ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้า หรือไม่ถูกต้องครบถ้วน หรือกรณีใด ๆ ข้างต้น เนพาส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับดังกล่าวได้ โดยปรับตามราคาที่ผู้รับจ้างเสนอ และในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติงานรายการใด นอกจากผู้ว่าจ้างจะมีสิทธิ์ปรับ ดังระบุไว้แล้ว ยังมีสิทธิ์หักค่าจ้างตามส่วนของรายงานนั้น ๆ อีกด้วย

ในการส่งมอบงานล่าช้าหรือส่งมอบงานไม่ถูกต้องตามข้อกำหนดการจ้างในรายการใด และผู้ว่าจ้างเห็นว่าไม่เป็นประโยชน์ต่อผู้ว่าจ้างหรือไม่เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของการจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิ์ปฏิเสธไม่รับมอบรายการนั้นและมีสิทธิ์หักค่าจ้างตามส่วนของรายการนั้นนอกเหนือจากการปรับและเรียกค่าเสียหายตามข้อนี้ได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกรอเลิกสัญญา หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้างจะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิ์บอกรอเลิกสัญญาและใช้สิทธิ์ว่าจ้างผู้รับจ้างรายใหม่ให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้าง เมื่อครบกำหนดแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิ์ที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกรอเลิกสัญญาได้อีกด้วย

### ๑๕. เงื่อนไขอื่น ๆ

๑๕.๑ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ขอสงวนสิทธิ์การขยายเวลาตรวจสอบเอกสาร การยกเลิกการจ่ายเงินทันที และเรียกเงินคืน หากที่ปรึกษาไม่สามารถดำเนินการได้ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในข้อกำหนดและขอบเขตการว่าจ้างที่ที่ปรึกษาขอได้ข้อนี้ โดยที่ปรึกษาจะไม่ขอเรียกร้องสิทธิ รวมทั้งค่าใช้จ่ายใด ๆ จากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๑๕.๒ เงื่อนไขซึ่งที่ปรึกษาจะต้องสนับสนุนการปฏิบัติ ได้แก่

๑) ในกรณีที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประสบงานหรือขอความร่วมมือให้ที่ปรึกษาร่วมประชุม สัมมนา การรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะ หรือซึ่งแจงข้อมูลรายละเอียดเกี่ยวกับผลงานหรือผลการศึกษาของโครงการฯ ในโอกาสต่าง ๆ ภายในระยะเวลาสัญญาจ้าง ที่ปรึกษาจะต้องให้ความร่วมมือโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมนอกเหนือจากสัญญาจ้าง รวมทั้งออกค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องทั้งหมดให้กับผู้เข้าร่วมประชุม คณะกรรมการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมธรรมชาติและศิลปกรรมเจ้าหน้าที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกิจกรรมภายใต้โครงการฯ ตามงบประมาณที่กำหนด

๒) ในกรณีที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จะจัดให้มีกิจกรรมเพื่อส่งเสริมการมีส่วนร่วมหรือดำเนินการประชาสัมพันธ์เผยแพร่ที่เกี่ยวข้องกับการศึกษาของโครงการฯ ที่ปรึกษาจะต้องให้ความร่วมมือในการจัดทำข้อมูลในประเด็นต่างๆ รวมทั้ง ให้คำแนะนำเพื่อให้การเผยแพร่ประชาสัมพันธ์เป็นไปอย่างมีประสิทธิผลโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมนอกเหนือจากสัญญาจ้าง

๓) ที่ปรึกษาจะต้องนำข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะของคณะกรรมการตรวจสอบพัสดุในงานจ้างที่ปรึกษา คณะกรรมการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมธรรมชาติและศิลปกรรม ไปประกอบการดำเนินโครงการฯ

๔) ในกรณีที่การดำเนินงานนั้นตามขอบเขตและแผนการดำเนินงานศึกษาของโครงการฯ มีการเดินทางไปสำรวจพื้นที่หรือจัดประชุมในต่างจังหวัด ที่ปรึกษาจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดของคณะกรรมการดำเนินการจ้างที่ปรึกษาฯ ทั้งหมด หรือเจ้าหน้าที่สำนักงาน จำนวนไม่เกิน ๘ คน รวมถึงคณะกรรมการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมธรรมชาติและศิลปกรรม จำนวนไม่เกิน ๕ คน และไม่เกิน ๕ ครั้ง เพื่อให้ความเห็นทางวิชาการ ให้ข้อแนะนำเพื่อเชื่อมโยงมุ่งมองด้านนโยบายและการบริหารกับด้านวิชาการ 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. ๒๕๖๖ ประกาศใช้ และได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ จากสำนักงบประมาณแล้ว และในกรณีที่ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ จากสำนักงบประมาณเพื่อการจัดหาในครั้งดังกล่าว ส่วนราชการสามารถยกเลิกการจัดหาได้

๑๕.๓ เนื่องไข่ชึ่งสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จะให้การสนับสนุนแก่ที่ปรึกษา อาทิเช่น การสนับสนุนข้อมูลในส่วนที่สำนักงานฯ มีอยู่และสามารถใช้ประโยชน์ในการศึกษาตามโครงการฯ การออกแบบสื่อเชิงรุกหรือการร่วมประสานงานเป็นทางการกับส่วนราชการและรัฐวิสาหกิจ การอำนวยความสะดวกด้านสถานที่จัดประชุม โดยที่ปรึกษาจะต้องมีหนังสือร้องขอเป็นลายลักษณ์อักษรและรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในส่วนที่เกี่ยวข้องโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมนอกเหนือจากสัญญาจ้าง

## ๑๖. ผลการดำเนินงานที่ผ่านมา / ความต่อเนื่องยั่งยืนและการขยายผล

เป็นการดำเนินงานต่อเนื่องจากโครงการที่ดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ เพื่อให้ได้ผังพื้นที่อนุรักษ์แหล่งศิลปกรรมประเภทย่านชุมชนเก่าตามภูมิศาสตร์ ครอบคลุมพื้นที่เพิ่มอีก ๑ ภาค เพื่อให้เกิดความต่อเนื่องในการบรรลุเป้าหมาย ตามยุทธศาสตร์ชาติ โดยในปี ๒๕๖๖ จะดำเนินการครบ ๒ ภาค (ภาคเหนือและภาคกลาง) เพื่อให้ครอบคลุมพื้นที่ที่ต้องสงวนรักษา อนุรักษ์ให้คงอัตลักษณ์ทางภูมิศาสตร์และภูมิวัฒนธรรมของประเทศ ต่อไป

## ๑๗. ผู้รับผิดชอบโครงการ (สำหรับประสานงาน)

ชื่อ ..... นางสาวกนกภรณ์ โภติรัมย์ ..... กลุ่มงานจัดการสิ่งแวดล้อมศิลปกรรม .....  
กองจัดการสิ่งแวดล้อมธรรมชาติและศิลปกรรม ..... เบอร์ติดต่อ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๘๙

รายละเอียดค่าใช้จ่าย :

จ้างที่ปรึกษา /  ดำเนินการเอง

ตารางที่ ๑ สรุปค่าใช้จ่ายจำแนกตามหมวดรายการงบประมาณ

หมวดรายการงบประมาณ	ปริมาณ	วงเงิน (บาท)
<b>๑. ค่าใช้จ่ายบุคลากร</b>		<b>๕๗๖,๐๐๐</b>
๑.๑ ค่าจ้างที่ปรึกษา		
๑.๑.๑ หัวหน้าโครงการ (ประสบการณ์ ๑๐ ปีขึ้นไป) (๔๐,๐๐๐ บาท/เดือน)	๑ คน ๔ เดือน	๑๖๐,๐๐๐
๑.๑.๒ ผู้เชี่ยวชาญด้านอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมศิลปกรรม สังคมวิทยา/ มนุษยวิทยา พัฒนาชุมชน และการมีส่วนร่วม (๓๐,๐๐๐ บาท/ เดือน)	๑ คน ๓ เดือน	๙๐,๐๐๐
๑.๑.๓ ผู้เชี่ยวชาญด้านการวางแผนเมือง (๓๐,๐๐๐ บาท/เดือน)	๑ คน ๓ เดือน	๙๐,๐๐๐
๑.๑.๔ ผู้เชี่ยวชาญด้านสารสนเทศภูมิศาสตร์ (๓๐,๐๐๐ บาท/เดือน)	๑ คน ๓ เดือน	๙๐,๐๐๐
๑.๒ บุคลากรสนับสนุน		
๑.๒.๑ ผู้ประสานงานโครงการ (๑๕,๐๐๐ บาท/เดือน)	๑ คน ๔ เดือน	๖๐,๐๐๐
๑.๒.๒ พนักงานพิมพ์ติด (๑๒,๐๐๐ บาท/เดือน)	๑ คน ๓ เดือน	๓๖,๐๐๐
<b>๒. ค่าใช้จ่ายทางตรงในการดำเนินกิจกรรม</b>		<b>๘๗๔,๐๐๐</b>
๒.๑ ค่าใช้จ่ายในการจัดประชุม		๑๓๓,๖๐๐
๒.๒ ค่าใช้จ่ายในการดำเนินโครงการ		๖๗๓,๖๐๐
๒.๓ ค่าใช้จ่ายในการจัดทำเอกสารและสื่อประชาสัมพันธ์		๙๒,๐๐๐
๒.๔ ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง		๗๐,๔๐๐
๒.๕ ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ		๔,๔๐๐
<b>รวมทั้งสิ้น</b>		<b>๑,๔๐๐,๐๐๐</b>

หมายเหตุ: ถ้าเฉลี่ยทุกรายการ

**ตารางที่ ๒ ค่าใช้จ่ายจำแนกรายกิจกรรมและหมวดรายการงบประมาณ (ขอบเขตการดำเนินงาน)**

หมวดรายการงบประมาณ	ปริมาณเบ้าหมาย	วงเงิน(บาท)	คำชี้แจงรายละเอียด
งบรายจ่ายอื่น		๑,๕๐๐,๐๐๐	
<b>๑. งบบุคลากร</b>		<b>๕๒๖,๐๐๐</b>	
๑.๑ ค่าตอบแทนหัวหน้าโครงการ (ประสบการณ์ ๑๐ ปีขึ้นไป)	๑ คน ๔ เดือน	๑๖๐,๐๐๐	๔๐,๐๐๐ บาท / คน
๑.๒ ค่าตอบแทนนักวิจัย (ประสบการณ์ ๕-๑๐ ปี ) - ผู้เชี่ยวชาญด้านอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม ศิลปกรรม สังคมวิทยา มนุษยวิทยา พัฒนาชุมชน และการมีส่วนร่วม - ผู้เชี่ยวชาญด้านการวางแผนเมือง	๑ คน ๓ เดือน	๒๗๐,๐๐๐	๗๐,๐๐๐ บาท/คน
	๑ คน ๓ เดือน	๙๐,๐๐๐	๓๐,๐๐๐ บาท/คน
	๑ คน ๓ เดือน	๙๐,๐๐๐	๓๐,๐๐๐ บาท/คน
๑.๔ ค่าตอบแทนผู้ประสานงานโครงการ	๑ คน ๔ เดือน	๖๐,๐๐๐	๑๕,๐๐๐ บาท/คน
๑.๕ ค่าตอบแทนพนักงานพิมพ์ดีด	๑ คน ๓ เดือน	๓๖,๐๐๐	๑๒,๐๐๐ บาท/คน
<b>๒. งบดำเนินงาน</b>		<b>๙๗๔,๐๐๐</b>	
๒.๑ ค่าใช้จ่ายในการจัดประชุม		๑๓๓,๖๐๐	(กรณีดำเนินการในพื้นที่ไม่ได้เนื่องจากสถานการณ์โควิด การประชุมทั้ง ๒ ส่วน จะเปลี่ยนมาเป็นจัดประชุมออนไลน์ เหมาจ่าย ซึ่งประกอบด้วย *ค่าใช้จ่ายในการซื้อระบบการประชุมโดยไม่จำกัดจำนวนคน (professional meeting license) *ค่าใช้จ่ายในการเข้าใช้ระบบคลาวด์/ภูเก็ตไทร์ ในการจัดเก็บข้อมูลเพื่อนำเสนอเอกสารทั้งหมดตลอดโครงการ และในกรณีสถานการณ์คลี่คลาย อาจดำเนินการในพื้นที่ในส่วนกลุ่มอยู่ในส่วนที่ ๒ )
๒.๑.๑ ประชุมระดับจังหวัดเพื่อชี้แจง โครงการ (๔ จังหวัด)	จังหวัดละ ๑ ครั้ง	๒๒,๒๐๐	- ค่าอาหาร (๑๐๐ บาท x ๓๐ คน) x ๑ ครั้ง x ๔ จังหวัด
		๑๒,๐๐๐	- ค่าอาหารว่าง (๓๕ บาท x ๓๐ คน) x ๑ ครั้ง x ๔ จังหวัด
		๔,๒๐๐	- ค่าเอกสาร (๕๐ บาท x ๓๐ คน) x ๑ ครั้ง x ๔ จังหวัด
		๖,๐๐๐	
๒.๑.๒ ประชุมระดมความคิดเห็น กลุ่มย่อยระดับพื้นที่ (๔ จังหวัด)	๒๐ คน ต่อ ๑ ย่าน รวม ๒ ครั้ง	๑๐๑,๐๐๐	- ค่าอาหาร (๑๐๐ บาท x ๒๐ คน) x ๑๕ ย่าน x ๒ ครั้ง
		๖๐,๐๐๐	- ค่าอาหารว่าง (๓๕ บาท x ๒๐ คน) x ๑๕ ย่าน x ๒ ครั้ง
		๒๑,๐๐๐	- ค่าเอกสาร (๕๐ บาท x ๒๐ คน) x ๑๕ ย่าน x ๒ ครั้ง
		๓๐,๐๐๐	
<b>๒.๒ ค่าใช้จ่ายในการดำเนินโครงการ</b>		<b>๖๗๓,๖๐๐</b>	
๒.๒.๑ ดำเนินการจัดการระบบฐานข้อมูล โดยนำเข้าและเชื่อมโยงข้อมูลย่าน ชุมชนเก่าภาคกลาง (ตอนบน- ตอนกลาง) ในระบบ (๔ จังหวัด)	๑ ฐานข้อมูล/ ๑๕ ย่าน	๖๗๓,๖๐๐ (เหมาจ่าย)	- สำรวจและรวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ - ออกแบบฐานข้อมูล ได้แก่ กำหนดโครงสร้างของตาราง กำหนดคีย์ การทำ normalization และการกำหนด ความสมมติของข้อมูล - สร้างฐานข้อมูล วิเคราะห์ข้อมูล และรูปแบบการแสดงผล ได้แก่ รูปแบบแผนที่ ตาราง

หมวดรายการงบประมาณ	ปริมาณเป้าหมาย	จำนวนเงิน (บาท)	คำชี้แจงรายละเอียด
๒.๒.๒ ดำเนินการจัดทำผังการอนุรักษ์พื้นที่ย่านชุมชนเก่าในพื้นที่ภาคกลาง ตอนบน-ตอนกลาง (๕ จังหวัด) - จัดทำผังพื้นที่อนุรักษ์แหล่งศิลปกรรม ประเพณีย่านชุมชนเก่า พร้อมรายการประกอบผังและความเชื่อมโยงของกลุ่มย่านชุมชนเก่าแต่ละพื้นที่ (ประกอบด้วย ออกแบบผังอนุรักษ์ แสดงที่ตั้งย่านชุมชนเก่า และรายการประกอบผัง แสดงออกแบบความเชื่อมโยง พื้นที่ย่านชุมชนเก่ารายตำบล รายอำเภอ รายจังหวัด และรายภาค)	(๑๕ ปี/น)	๓๙๐,๐๐๐ <sup>(๑๕,๐๐๐)</sup> (๓๐๐,๐๐๐) (๗๕,๐๐๐)	- เหมาจ่าย ๑๕ ปี/น ละ ๒๖,๐๐๐ บาท - ค่าจัดทำแบบฟอร์มการสำรวจและแผนที่สำหรับ การสำรวจ (เหมาจ่าย ๑๕ ปี/น ละ ๑,๐๐๐ บาท) - ค่าดำเนินการสำรวจองค์ประกอบสำคัญของย่าน เพื่อกำหนดขอบเขตและระบุองค์ประกอบของย่าน (เหมาจ่าย ๑๕ ปี/น ละ ๒๐,๐๐๐ บาท) - ค่าสำรวจด้วยโดรนการแปลงภาพถ่ายโดยรูปเป็น ๓ มิติ (เหมาจ่าย ๑๕ ปี/น ละ ๕,๐๐๐ บาท)
๒.๒.๓ เอกสารเสนอพื้นที่ย่านชุมชนเก่า เป็นมรดกจังหวัด		๔๐,๐๐๐	- ค่าดำเนินการวิเคราะห์ลักษณะคุณค่า ความสำคัญของ ย่านและการจัดทำเอกสาร (เหมาจ่าย ๑๕ ปี/น )
๒.๓ ค่าใช้จ่ายในการจัดทำเอกสารและ สื่อเผยแพร่		๘๙,๐๐๐	
๒.๓.๑ รายงานขั้นต้น	๑๐ เล่ม	๑,๐๐๐	๑๐ บาท/เล่ม
๒.๓.๒ รายงานฉบับกลาง	๑๐ เล่ม	๒,๐๐๐	๒๐๐ บาท/เล่ม
๒.๓.๓ รายงานร่างฉบับสมบูรณ์	๑๐ เล่ม	๓,๐๐๐	๓๐๐ บาท/เล่ม
๒.๓.๔ รายงานฉบับสมบูรณ์	๕๐ เล่ม	๒๕,๐๐๐	๕๐๐ บาท/เล่ม
๒.๓.๕ แผ่นบันทึกข้อมูล DVD-ROM		๑,๐๐๐	- รายงานจำนวน ๒๕๐ หน้า ประกอบด้วยกระดาษถนอมสายตา ขาวดำ ๓๐๐ หน้า สี ๒๕๐ หน้า ปกอาร์ตการ์ด ๓๑๐ กรัม อัดด้าน ๑ ด้าน
๒.๓.๖ เอกสารผังพื้นที่อนุรักษ์แหล่ง ศิลปกรรม ประเพณีย่านชุมชนเก่า	๕๐ ชุด	๔๐,๐๐๐	- แผ่นบันทึกข้อมูล DVD-ROM ๑๐๐ แผ่น (๑๐ บาท/แผ่น)
๒.๓.๗ สื่อประชาสัมพันธ์	๑ ชุด	๒๐,๐๐๐	- เหมาจ่าย
๒.๔ ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง		๗๐,๔๐๐	
๒.๔.๑ ค่าเช่ารถตู้พร้อมน้ำมันเชื้อเพลิง		๓๐,๐๐๐	(๒,๕๐๐ บาท x ๓ วัน x ๔ ครั้ง)
๒.๔.๒ ค่าโดยสารรถแท็กซี่		๔,๐๐๐	(๔๐๐ บาท x ๕ คน x ๔ ครั้ง)
๒.๔.๓ ค่าที่พักห้องคู่		๑๙,๐๐๐	(๗๕๐ บาท x ๓ ห้อง x ๒ คืน x ๔ ครั้ง)
๒.๔.๔ ค่าเบี้ยเลี้ยง		๑๔,๔๐๐	(๒๔๐ บาท x ๓ วัน x ๕ คน x ๔ ครั้ง)
๒.๕ ค่าใช้จ่ายอื่นๆ (ค่าวัสดุ ค่าสาธารณูปโภค ค่าอาหารสถานที่ ค่าอุปกรณ์ ค่าไปรษณีย์)		๔,๘๐๐	อ้างอิงตามหลักเกณฑ์และแนวทางการพิจารณางบประมาณ รายจ่ายประจำปี
รวม		๑,๕๐๐,๐๐๐	