

## (ร่าง) ข้อกำหนดโครงการ (TOR)

**๑. ชื่อโครงการ**

โครงการการศึกษาแนวทางการประเมินผลกระทบต่อแหล่งมรดก (Heritage Impact Assessments, HIAs)

**๒. หลักการและเหตุผล****๒.๑ ความสอดคล้องและความสัมพันธ์กับนโยบาย ยุทธศาสตร์ และแผนพัฒนาประเทศไทย**

คณะกรรมการมรดกโลกทางวัฒนธรรมและทางธรรมชาติ โดยมีประเทศไทยเป็นภาคีอนุสัญญาฯ ได้รับการขึ้นทะเบียนไว้ในบัญชีรายชื่อแหล่งมรดกโลก รวม ๖ แหล่ง เป็นแหล่งมรดกโลกทางวัฒนธรรม ๓ แหล่ง แหล่งมรดกโลกทางธรรมชาติ ๓ แหล่ง ได้แก่ (๑) เมืองประวัติศาสตร์สุโขทัยและเมืองบริหาร (๒) นครประวัติศาสตร์พระนครศรีอยุธยา (๓) แหล่งโบราณคดีบ้านเชียง (๔) เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าทุ่งใหญ่นเรศวร - ห้วยขาแข้ง และ (๕) พื้นที่กลุ่มป่าดงพญาเย็น - เขาใหญ่ และ (๖) พื้นที่กลุ่มป่าแก่งกระจาน โดยมีแหล่งที่อยู่ในบัญชีรายชื่อเบื้องต้น แหล่งมรดกโลก (Tentative List) จำนวน ๗ แหล่ง ได้แก่ (๑) อุทยานประวัติศาสตร์ภูพระบาท จังหวัดอุดรธานี (๒) วัดพระมหาธาตุรวมมหาวิหาร (วัดพระบรมธาตุ) จังหวัดนครศรีธรรมราช (๓) อนุสรณ์สถาน แหล่งต่าง ๆ และภูมิทัศน์วัฒนธรรมของเชียงใหม่ นครหลวงของล้านนา (๔) พระราชพุนэм กลุ่มสิ่งก่อสร้างทางประวัติศาสตร์ และภูมิทัศน์ที่เกี่ยวข้อง (๕) กลุ่มเทวสถานปราสาทพนมรุ้ง ปราสาทเมืองตា ปราสาทปลายบัด (๖) เมืองโบราณศรีเทพ และ (๗) พื้นที่แหล่งอนุรักษ์ทะเลอันดามัน

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ในฐานะหน่วยประสานงานกลางอนุสัญญาคุ้มครองมรดกโลก ตระหนักถึงความสำคัญในการจัดทำองค์ความรู้ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานตามพันธกรณีย์อนุสัญญาคุ้มครองมรดกโลก ในการถ่ายทอดความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับคุณค่า ความสำคัญ ขั้นตอนการนำเสนอแหล่งมรดกทางวัฒนธรรมและแหล่งมรดกทางธรรมชาติเพื่อขึ้นทะเบียนเป็นแหล่งมรดกโลก และส่งเสริมให้ทุกภาคส่วนมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการแหล่งฯ รวมถึงสนับสนุนการดำเนินการผลักดันแหล่งฯ ให้เป็นมรดกโลก และเสริมสร้างบทบาทและส่งเสริมภาพลักษณ์ของไทยในฐานะกรรมการมรดกโลก ระหว่างปี พ.ศ. ๒๕๖๒ – ๒๕๖๖ ซึ่งสอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์ชาติต้านความมั่นคง ประเด็นการต่างประเทศ ภายใต้เป้าหมายแผนแม่บทอย่าง “ประเทศไทยมีเกียรติภูมิ อำนวยต่อรอง และได้รับการยอมรับในสากลมากขึ้น”

**๒.๒ ที่มา/สภาพปัจจุบันความต้องการ/ความเร่งด่วน**

ศูนย์มรดกโลก มีข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการพัฒนาโครงการต่าง ๆ ในพื้นที่มรดกโลก และใกล้เคียงพื้นที่มรดกโลก และในการประชุมคณะกรรมการมรดกโลกสมัยสามัญ ครั้งที่ ๔๒ เมื่อปี พ.ศ. ๒๕๖๑ วาระที่ 42COM7 การรายงานสถานภาพการอนุรักษ์แหล่งมรดกโลก ที่ประชุมมีมติและข้อเสนอแนะเกี่ยวข้องกับการดำเนินโครงการสารานุปิงค์ เพื่อเป็นแนวทางให้สามารถจัดการกับปัญหาต่าง ๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยขอให้รัฐภาคีสมาชิกให้ใช้กลไกการประเมินผลกระทบต่อแหล่งมรดก (Heritage Impact Assessments, HIAs) เป็นเครื่องมือประกอบการตัดสินใจสำหรับโครงการพัฒนาทุกประเภทที่ส่งผลกระทบทั้งในและนอกพื้นที่แหล่งมรดกโลกทางวัฒนธรรม และกรณีที่เป็นโครงการขนาดใหญ่ขอให้แจ้งต่อศูนย์มรดกโลก ตามแนวทางการอนุวัตตามอนุสัญญาฯ ด้วยการคุ้มครองแหล่งมรดกโลกทางวัฒนธรรมและทางธรรมชาติ ย้อนหลังที่ ๑๗๒ ต่อมาในการประชุมคณะกรรมการมรดกโลก สมัยสามัญ ครั้งที่ ๔๔ (พ.ศ. ๒๕๖๔) ได้กล่าวถึงประเด็นของการอนุรักษ์ และการพัฒนาทางด้านเศรษฐกิจและสังคม ในพื้นที่มรดกโลก และ/หรือใกล้พื้นที่มรดกโลก ที่กระทบต่อคุณค่าโดยเด่นอันเป็นเอกลักษณ์แหล่งมรดกโลก (Outstanding Universal Values, OUVs) ส่งผลให้แหล่งมรดกโลกอาจได้รับการพิจารณาเข้าสู่แหล่งมรดกโลกในภาวะอันตราย หรือ ถูกดูออกจากบัญชีรายชื่อแหล่งมรดกโลก อาทิ แหล่งมรดกโลกที่เข้าสู่ภาวะอันตราย ได้แก่ Medieval Monuments in Kosovo (สาธารณรัฐเซอร์เบีย), Selous Game Reserve (สาธารณรัฐแทนซาเนีย) เป็นต้น และแหล่งที่ถูกดูออกจากการเป็นแหล่งมรดกโลก คือ Liverpool Maritime Mercantile City (สาธารณรัฐอิร์แลนด์เหนือ) นอกจากนี้ ผลการพิจารณาเมืองที่มีการกำหนดให้แหล่งมรดกโลก อาทิ Trang An Landscape (สาธารณรัฐสังคະນิยมเวียดนาม), Town of

Luang Prabang (ສາරະณรຸ໌ປະເທິງປະຊາທິປະໄຕຢູ່ລາວ) ຕ້ອງດໍາເນີນກາຍໄດ້ແນວທາງອນວັດອຸນສັງຄູມຄຣອງມຣດກໂລກ ຍ່ອໜ້າທີ່ 118bis ເກີຍກັບກາຍປະເມີນພລກຮທບຕ່ອແຫລ່ງ ອາທີ ກາຍປະເມີນພລກຮທບສິ່ງແວດລ້ອມ (Environmental Impact Assessments, EIAs) ກາຍປະເມີນພລກຮທບຕ່ອແຫລ່ງມຣດກ (Heritage Impact Assessments, HIAs) ແລະ ກາຍປະເມີນສິ່ງແວດລ້ອມເຊີງກລຸຫຼົງ (Strategic Environmental Assessment, SEAs) ກ່ອນດໍາເນີນກາຍພັດນາໂຄຮກການ ເພື່ອໃໝ່ນ້ຳໃຈວ່າກາຍພັດນາໄດ້ດໍາເນີນກາຍໃນທາງເລືອກທີ່ສ່ງພລກຮທບຕ່ອ OUVs ຂອງແຫລ່ງນ້ອຍທີ່ສົດ ຮົມເຖິງໄດ້ມີກາຍຮວງແຜນແລະ ຈັດເຕີຍມາຕຽກກາຍປົກປ້ອງຮັກເຫຼາແຫລ່ງມຣດກໂລກຍ່າງຍິ່ງຍືນ

ปัจจุบัน ประเทศไทยมีโครงการพัฒนาด้านโครงสร้างพื้นฐานใกล้พื้นที่แหล่งมรดกโลก ออาทิ โครงการรถไฟความเร็วสูงสายกรุงเทพมหานคร - เชียงใหม่ ระยะที่ ๑ สัญญาที่ ๔ - ๕ (ช่วงบ้านโพ - พระแก้ว) ซึ่งมีแนวเส้นทางใกล้เคียงพื้นที่มรดกโลกนครประวัติศาสตร์พระนครศรีอยุธยา รวมทั้ง สันรังรถไฟที่มีความสูง และรูปแบบอาคารสถานที่มีขนาดใหญ่ อาจส่งผลกระทบต่อพื้นที่แหล่งมรดกโลก จำเป็นต้องดำเนินการตามแนวทางอนุรักษ์อันสูงสุด คุ้มครองมรดกโลก ย่อหน้าที่ 118bis โดยเฉพาะการประเมินผลกระทบต่อแหล่งมรดก (HIAs) ทั้งนี้ การประเมินผลกระทบต่อแหล่งมรดก (HIAs) ยังไม่เคยมีการดำเนินการในประเทศไทยมาก่อน จึงจำเป็นต้องศึกษาข้อมูลจากการดำเนินการของแหล่งมรดกโลกในต่างประเทศ และสอบถามจากผู้เชี่ยวชาญที่ดำเนินการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเป็นหลัก ดังนั้น สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ในฐานะหน่วยประสานงานกลางอนุสัญญาฯ ได้รับความร่วมมือจากคุ้มครองมรดกโลก ระหว่างประเทศ ในการดำเนินการประเมินผลกระทบต่อแหล่งมรดกโลก สำนักงานนโยบายฯ จึงขอเสนอโครงการ “การศึกษาแนวทางการประเมินผลกระทบต่อแหล่งมรดก (Heritage Impact Assessments, HIAs)” เพื่อเป็นแนวทางการดำเนินการประเมินผลกระทบต่อแหล่งมรดกโลกของประเทศไทย และเป็นต้นแบบในการดำเนินการของโครงการพัฒนาต่างๆ รวมทั้ง สร้างความเข้มแข็งในการปกป้องดูแลรักษาแหล่งมรดกโลกของประเทศไทย และยกระดับการบริหารจัดการแหล่งฯ ให้มีมาตรฐาน เป็นที่ยอมรับในระดับนานาชาติ ซึ่งเป็นการเสริมสร้างบทบาทและส่งเสริมภาพลักษณ์ของไทยในฐานะกรรมการมรดกโลก วาระปี พ.ศ. ๒๕๖๒ – ๒๕๖๖ ในเวทีมรดกโลก

### ๓. วัตถุประสงค์

๓.๑ เพื่อเป็นแนวทางการดำเนินการประเมินผลกระทบต่อแหล่งมรดก (Heritage Impact Assessments, HIAs) ของประเทศไทย

๓.๒ เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจในการพัฒนาโครงการในพื้นที่มรดกโลก และ/หรือ พื้นที่ใกล้เคียงแหล่งมรดกโลก

#### ๔. พื้นที่/กลุ่มเป้าหมาย

หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง อาทิ หน่วยงานรับผิดชอบและดูแลแหล่งมรดกโลก หน่วยงานรับผิดชอบการพัฒนาโครงการ และผู้ที่สนใจ

#### ๕. ขอบเขตการดำเนินงาน

๕.๑ ศึกษาแนวทางการประเมินผลกระทบต่อแหล่งมรดก (Heritage Impact Assessments, HIAs) ตามเอกสาร “Guidance and Toolkit for Impact Assessments in a World Heritage Context” ของศูนย์มรดกโลก โดยแปลเป็นไทย พร้อมทั้งสรุปประเด็นสำคัญของข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องกับการปกป้อง คุ้มครองและอนุรักษ์แหล่งชีวภาพคุณค่าโดดเด่นอันเป็นสากล (OUVs) และอธิบายรายละเอียดเกี่ยวกับขั้นตอนของการจัดทำรายงาน HIAs โดยละเอียด

๕.๒ ผลตอบที่เรียนการประเมินผลกระทบต่อแหล่งมรดก (Heritage Impact Assessments, HIAs) ของแหล่งมรดกโลกในต่างประเทศ อย่างน้อย ๕ แหล่ง รวมถึงศึกษาและเปียบ ข้อบังคับ และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง เพื่อวิเคราะห์การวางแผนแนวทางการจัดทำรายงาน HIAs ของประเทศไทย พร้อมทั้ง จัดทำ (ร่าง) เอกสารผลตอบที่เรียนการประเมินผลกระทบต่อแหล่งมรดก (Heritage Impact Assessments, HIAs) ของแหล่งมรดกโลกในต่างประเทศ

โดยผู้รับจ้างจะต้องเสนอรายชื่อของรายงานการประเมิน HIA ของแหล่งมรดกโลกในต่างประเทศ ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เท็นชوبก่อนการดำเนินการ

๕.๓ จัดทำ (ร่าง) เอกสารแนวทางการประเมินผลกระทบต่อแหล่งมรดก (Heritage Impact Assessments, HIA) สำหรับใช้เป็นคู่มือในการจัดทำรายงาน HIA ของประเทศไทย ภายใต้โครงการพัฒนาขนาดใหญ่ อาทิ สิ่งก่อสร้าง ประเภทอาคาร เช่น อ่างเก็บน้ำ การคมนาคมขนส่ง (การขนส่งทางบก การขนส่งทางน้ำ การขนส่งปิโตรเลียมและน้ำมัน เชือเพลิงทางท่อ การขนส่งทางอากาศ การขนส่งทางราง) เป็นต้น โดยวิเคราะห์รายละเอียดจากการศึกษาตามข้อ ๕.๑ และ ๕.๒ ภายใต้บริบทของแหล่งมรดกโลกของไทย ทั้งแหล่งมรดกโลกทางธรรมชาติและวัฒนธรรม รวมถึงแผนการบริหารจัดการแหล่งมรดกโลก และแผนการพัฒนาพื้นที่ในมิติต่าง ๆ ตลอดจนการพัฒนาภายใต้แผนยุทธศาสตร์ชาติ ที่อาจส่งผลกระทบต่อแหล่ง

๕.๔ เผยแพร่เอกสารแนวทางการประเมินผลกระทบต่อแหล่งมรดก (Heritage Impact Assessments, HIA) สำหรับใช้เป็นคู่มือในการจัดทำรายงาน HIA ของประเทศไทย ดังนี้

๕.๔.๑ จัดประชุมเผยแพร่ (ร่าง) เอกสารในข้อ ๕.๔ แก่หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง อาทิ หน่วยงานรับผิดชอบดูแลแหล่ง และหน่วยงานผู้พัฒนาโครงการ และผู้สนใจเข้าร่วม จำนวน ๕๐ คนขึ้นไป ไม่น้อยกว่า ๒ วัน เพื่อสร้างความรู้ ความเข้าใจ แนวทางการประเมินผลกระทบต่อแหล่งมรดก และรับฟังข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อ (ร่าง) เอกสาร ข้างต้น เพื่อปรับแก้ (ร่าง) เอกสารแนวทางการประเมินผลกระทบต่อแหล่งมรดก (Heritage Impact Assessments, HIA) สำหรับใช้เป็นคู่มือในการจัดทำรายงาน HIA ของประเทศไทย

กรณี หากจำเป็นต้องปรับรูปแบบการประชุมเป็นการประชุมทางไกล ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการ สำหรับการจัดประชุมเผยแพร่ ดังนี้

(๑) จัดหาอุปกรณ์อำนวยความสะดวกความสะดวกต่าง ๆ ประกอบการประชุมทางไกล เช่น เครื่องเสียง ไมโครโฟน ระบบการเชื่อมต่อสัญญาณอินเตอร์เน็ต และปลั๊กไฟ เป็นต้น ตามที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เท็นชوب

(๒) จัดเตรียมสถานที่และจัดหาและจัดเตรียมอุปกรณ์และระบบปฏิบัติการที่สามารถรองรับระบบการประชุมทางไกล

(๓) จัดให้มีการประเมินในรูปแบบออนไลน์ เพื่อประเมินความพึงพอใจในการดำเนินการ จัดการประชุม

๕.๔.๒ ผลิตสื่อเผยแพร่ ในรูปแบบต่าง ๆ ได้แก่

(๑) เอกสารแปลตามแนวทางการประเมินผลกระทบต่อแหล่งมรดก ตามคู่มือ “Guidance and Toolkit for Impact Assessments in a World Heritage Context” ของศูนย์มรดกโลก จำนวน ๓๐๐ เล่ม โดยผลิตด้วยกระดาษอาร์ตหรือที่มีคุณภาพเทียบเท่า ความหนาไม่น้อยกว่า ๘๐ แกรม พิมพ์สีสี ขนาดไม่น้อยกว่า A4 พร้อมจัดทำในรูปแบบ e-book ทั้งนี้ เอกสารแปลจะต้องได้รับการอนุญาตจากศูนย์มรดกโลกก่อนการจัดพิมพ์

(๒) จัดทำแนวทางการประเมินผลกระทบต่อแหล่งมรดก (Heritage Impact Assessments, HIA) สำหรับใช้เป็นคู่มือในการจัดทำรายงาน HIA ของประเทศไทย และจัดพิมพ์เอกสาร จำนวน ๓๐๐ เล่ม โดยผลิตด้วยกระดาษอาร์ตหรือที่มีคุณภาพเทียบเท่า ความหนาไม่น้อยกว่า ๘๐ แกรม พิมพ์สีสี ขนาดไม่น้อยกว่า A4 พร้อมจัดทำในรูปแบบ e-book

(๓) สื่อสิ่งพิมพ์ ประเภทแผ่นพับ ในรูปแบบ Infographic หรือรูปแบบอื่น ๆ ที่เหมาะสม กับกลุ่มเป้าหมาย จำนวน ๓๐๐ แผ่น โดยผลิตด้วยกระดาษอาร์ตหรือที่มีคุณภาพเทียบเท่า ความหนาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ แกรม พิมพ์สีสี พร้อมทั้งจัดทำรายชื่อกลุ่มเป้าหมายในการจัดส่งสื่อประชาสัมพันธ์ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณา ก่อนที่ผู้รับจ้างจะดำเนินการจัดส่งเอกสารดังกล่าว

(๔) ผลิตสื่อวิดีทัศน์ ในรูปแบบ animation หรือรูปแบบอื่น ๆ ที่เหมาะสมเพื่อสร้างความรู้ ความเข้าใจเบื้องต้นเกี่ยวกับการประเมินผลกระทบต่อแหล่งมรดก ความยาวไม่น้อยกว่า ๒ นาที แต่ไม่เกิน ๕ นาที จำนวน ๒ ตอน

### โดยผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการ ดังนี้

(๔.๑) จัดส่งรายละเอียดการผลิต เช่น Story Board หรือ Script การออกแบบการนำเสนอ เทคนิคการตัดต่อ การลำดับภาพ เรื่องราวเนื้อหา ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พร้อมจัดส่งตัวอย่างให้พิจารณา ก่อนดำเนินการ ทั้งนี้ จะต้องถ่ายทอดให้เกิดความน่าสนใจและมีเนื้อหาเข้าใจง่าย โดยต้องถ่ายทำและตัดต่อด้วยเทคนิคที่ทันสมัยในระบบดิจิทัล ความละเอียดสูงในระบบ Full High Definition Television (Full HDTV) พร้อมจัดทำคำบรรยายใต้ภาพ และล่ามภาษาเมือง ประกอบภาพและเสียง ที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน

(๔.๒) ต้องแสดงตราสัญลักษณ์ของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และมรดกโลก หรือ ตราสัญลักษณ์อื่นใด ตามที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเห็นสมควร

(๔.๓) กรณีผู้รับจ้างจะต้องจัดทำหรือจัดหาดนตรีหรือภาพประกอบ ดนตรีหรือภาพประกอบที่จะนำออกเผยแพร่ต้องดำเนินการตามกฎหมายลิขสิทธิ์ และผู้รับจ้างจะเป็นผู้รับผิดชอบหากมีการละเมิดบทบัญญัติแห่งกฎหมาย หรือลิขสิทธิ์ หรือลิขสิทธิ์ของบุคคลที่ ๓ ซึ่งผู้รับจ้างนำมาใช้ในการปฏิบัติงานนี้

(๔.๔) ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการเผยแพร่และประชาสัมพันธ์สื่อที่ได้ดำเนินการ ตามข้อ ๕.๔.๒ (๔) ให้เป็นที่รับรู้ในวงกว้าง ผ่านสื่อเผยแพร่ทางสื่อออนไลน์ที่ได้รับความนิยม และนำเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณา เพื่อให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการออกแบบและเผยแพร่ ประชาสัมพันธ์

### ๕.๔.๓ การจัดส่งสื่อสิ่งพิมพ์

ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการจัดส่งเอกสารเผยแพร่ ตามข้อ ๕.๔.๒ (๑) - ๕.๔.๒ (๓) ไปยังกลุ่มเป้าหมาย โดยผู้รับจ้างจะต้องจัดทำรายชื่อกลุ่มเป้าหมายในการจัดส่งสื่อประชาสัมพันธ์ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณา ก่อนที่ผู้รับจ้างจะดำเนินการจัดส่งเอกสารดังกล่าว

## ๖. ผลผลิต – ผลลัพธ์ / ตัวชี้วัด

### ๖.๑ ผลผลิต

เอกสารแนวทางการดำเนินการประเมินผลกระทบต่อแหล่งมรดก (Heritage Impact Assessments, HIAs) สำหรับใช้เป็นคู่มือในการจัดทำรายงาน HIAs ของประเทศไทย

### ๖.๒ ผลลัพธ์

หน่วยงานที่เกี่ยวข้องความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับแนวทางการดำเนินการประเมินผลกระทบต่อแหล่งมรดก (Heritage Impact Assessments, HIAs) และสามารถดำเนินการตามแนวทางประเมิน HIAs เพื่อใช้ประกอบการตัดสินใจในการพัฒนาโครงการ

## ๗. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง อาทิ หน่วยงานรับผิดชอบและดูแลแหล่ง หน่วยงานรับผิดชอบการพัฒนาโครงการ และผู้ที่สนใจ มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับแนวทางการดำเนินการประเมินผลกระทบต่อแหล่งมรดก (Heritage Impact Assessments, HIAs) และสามารถดำเนินการตามแนวทางประเมิน HIAs เพื่อใช้ประกอบการตัดสินใจในการพัฒนาโครงการ ซึ่งจะนำไปสู่การพัฒนาภายใต้ทางเลือกที่ส่งผลกระทบต่อแหล่งน้อยที่สุด

## ๘. วงเงินงบประมาณ

๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน)

## ๙. เงื่อนไขการจ้าง

### ๙.๑ ระยะเวลาดำเนินงาน

๒๗๐ วัน นับจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

### ๙.๒ การส่งมอบงานของที่ปรึกษา

๙.๒.๑ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการจัดทำแผนการดำเนินงานจำนวน ๕ เล่ม จัดพิมพ์เป็นภาษาไทย โดยจะต้องนำเสนอแผนการดำเนินงาน ขั้นตอน รายละเอียด ความพร้อมในด้านต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง ภายใน ๓๐ วัน นับจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๙.๒.๒ ผู้รับจ้างจะต้องจัดส่งรายงานผลการดำเนินการตามข้อ ๕.๑ จำนวน ๕ เล่ม พร้อมไฟล์เอกสารที่เกี่ยวข้องทั้งหมด ลงในฮาร์ดดิสพกพา (External HDD) หรืออุปกรณ์จัดเก็บอื่นตามความเหมาะสม จำนวน ๑ ชุด ภายใน ๙๐ วัน นับจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๙.๒.๓ ผู้รับจ้างจะต้องจัดส่งรายงานผลการดำเนินการตามข้อ ๕.๒ – ๕.๓ จำนวน ๕ เล่ม พร้อมไฟล์เอกสารที่เกี่ยวข้องทั้งหมด ลงในฮาร์ดดิสพกพา (External HDD) หรืออุปกรณ์จัดเก็บอื่นตามความเหมาะสม จำนวน ๑ ชุด ภายใน ๒๗๐ วัน นับจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๙.๒.๔ ผู้รับจ้างจะต้องจัดส่งรายงานผลการดำเนินการตามข้อ ๕.๔ – ๕.๕ จำนวน ๕ เล่ม พร้อมไฟล์เอกสารที่เกี่ยวข้องทั้งหมด ลงในฮาร์ดดิสพกพา (External HDD) หรืออุปกรณ์จัดเก็บอื่นตามความเหมาะสม จำนวน ๑ ชุด ภายใน ๒๗๐ วัน นับจากวันลงนามในสัญญาจ้าง ประกอบด้วย

(๑) รายงานผลการดำเนินการตามข้อ ๕.๑ – ๕.๔

(๒) เอกสารแปลตามแนวทางการประเมินผลกระทบต่อแหล่งมรดก ตามคู่มือ “Guidance and Toolkit for Impact Assessments in a World Heritage Context” ของศูนย์มรดกโลก ตามข้อ ๕.๔.๒(๑) พร้อมดิจิทัลไฟล์ที่สามารถดำเนินการดัดแปลง และปรับเปลี่ยนแก้ไขได้

(๓) เอกสารแนวทางการประเมินผลกระทบต่อแหล่งมรดก (Heritage Impact Assessments, HIAs) สำหรับใช้เป็นคู่มือในการจัดทำรายงาน HIAs ของประเทศไทย ตามข้อ ๕.๔.๒(๒) พร้อมดิจิทัลไฟล์ที่สามารถดำเนินการดัดแปลง และปรับเปลี่ยนแก้ไขได้

(๔) สื่อสิ่งพิมพ์ ประเภทแผ่นพับ ตามข้อ ๕.๔.๒(๓) พร้อมดิจิทัลไฟล์ที่สามารถดำเนินการดัดแปลง และปรับเปลี่ยนแก้ไขได้

(๕) สื่อวีดิทัศน์ ตามข้อ ๕.๔.๒(๔) พร้อมดิจิทัลไฟล์ที่สามารถดำเนินการดัดแปลง และปรับเปลี่ยนแก้ไขได้

### ๙.๓ เงินค่าจ้างล่วงหน้า

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

### ๙.๔ การจ่ายเงิน

๙.๔.๑ งวดที่ ๑ จ่ายเงินร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้างตามสัญญา ภายหลังส่งมอบงานตามข้อที่ ๙.๒.๑ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างที่ปรึกษาได้พิจารณาเห็นชอบแล้ว

๙.๔.๒ งวดที่ ๒ จ่ายเงินร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้างตามสัญญา ภายหลังส่งมอบงานตามข้อที่ ๙.๒.๒ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างที่ปรึกษาได้พิจารณาเห็นชอบแล้ว

๙.๔.๓ งวดที่ ๓ จ่ายเงินร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้างตามสัญญา ภายหลังส่งมอบงานตามข้อที่ ๙.๒.๓ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างที่ปรึกษาได้พิจารณาเห็นชอบแล้ว

๙.๔.๔ งวดที่ ๔ จ่ายเงินร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้างตามสัญญา ภายหลังส่งมอบงานตามข้อที่ ๙.๒.๔ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างที่ปรึกษาได้พิจารณาเห็นชอบแล้ว

## ๑๐. การจัดทำข้อเสนอ

ที่ปรึกษาจะต้องจัดทำข้อเสนอโครงการเป็นภาษาไทย โดยจัดทำเป็น ๓ ช่อง คือ (๑) เอกสารแสดงคุณสมบัติของที่ปรึกษา (๒) ข้อเสนอทางด้านเทคนิค และ (๓) ข้อเสนอทางด้านราคา โดยปิดผนึกและระบุประเภทข้อเสนอจำนวนอย่างละ ๖ ชุด (โดยเป็นต้นฉบับ ๑ ชุด และสำเนา ๕ ชุด) เสนอต่อประธานคณะกรรมการดำเนินการจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีคัดเลือก โครงการ “การศึกษาแนวทางการประเมินผลกระทบต่อแหล่งมรดก (Heritage Impact Assessments, HIA) สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เลขที่ ๑๙๔/๑ อาคารทิปโก้ ๒ ถนนพระรามที่ ๖ แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐ ประกอบด้วย

### ๑๐.๑ เอกสารแสดงคุณสมบัติของที่ปรึกษา

(๑) หนังสือแสดงการจัดทำเบียนเป็นที่ปรึกษาที่ได้ขึ้นทะเบียนไว้กับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษา สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ ของกระทรวงคลัง

(๒) เอกสารอื่น ๆ เช่น หลักฐานแสดงสถานะการเงิน สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๓) เอกสารที่เสนอ ต้องลงลายมือชื่อด้วยรับรองสำเนาถูกต้องทุกฉบับ

### ๑๐.๒ ข้อเสนอทางด้านเทคนิค จะต้องมีรายละเอียดครอบคลุม ดังนี้

(๑) ความเข้าใจโครงการ แนวคิด ขั้นตอน วิธีการ และข้อเสนอที่จะทำให้บรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมายการดำเนินงาน รวมทั้งแผนภูมิแสดงระยะเวลาการดำเนินงาน

(๒) บุคลากรหลักในการดำเนินงาน โดยระบุรายชื่อที่ปรึกษา ซึ่งหัวหน้าโครงการต้องมีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี (ที่ปรึกษาจะต้องระบุรายชื่อคณะผู้เข้าร่วมโครงการที่มีความรู้ ประสบการณ์และความเชี่ยวชาญเฉพาะสาขาไม่น้อยกว่า ๕ ปี ในด้านต่าง ๆ ดังนี้ ด้านการอนุรักษ์ ด้านการวางแผนเมือง/เมือง ด้านประวัติศาสตร์ ด้านสิ่งแวดล้อม ด้านสังคม ด้านวัฒนธรรม ด้านการประชาสัมพันธ์ และด้านอื่น ๆ ที่จำเป็นที่เกี่ยวข้องกับดำเนินโครงการ) หน้าที่ความรับผิดชอบ ปริมาณคน-เดือน ที่เหมาะสมกับปริมาณงาน และระยะเวลาการทำงานที่สอดคล้องกับแผนการดำเนินงาน โดยที่ปรึกษาที่เป็นบุคลากรหลักจะต้องลงนามการเข้าร่วมทำงาน รวมทั้งระบุจำนวนและรายชื่อบุคลากรสนับสนุนอื่น ๆ ที่ร่วมดำเนินงาน

(๓) ภาคผนวกประกอบด้วย

๓.๑) ประวัติและผลงานของบุคลากรหลักในการดำเนินงานซึ่งมีการลงนามกำกับ

๓.๒) สรุปผลงานของที่ปรึกษา

๓.๓) ข้อมูลอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

### ๑๐.๓ ข้อเสนอด้านราคา

(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 ซึ่งแจกแจงรายละเอียดจากสรุปค่าใช้จ่ายโดยแสดงจำนวนและอัตราของ การคำนวณค่าใช้จ่ายจำแนกตามขอบเขตการดำเนินงานหรือแผนการดำเนินงานอย่างละเอียด

## ๑๑. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๑๑.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๑๑.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๑๑.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๑๑.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกตรวจสอบการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๑๑.๕ เป็นนิติบุคคลที่ประกอบอาชีพเป็นที่ปรึกษาในสาขาที่จะจ้าง และขึ้นทะเบียนเป็นที่ปรึกษากับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษา สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ กระทรวงการคลัง

๑๑.๖ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่้งงานของทางราชการและได้แจ้งเวียน ทั้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ที่้งงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการกรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๑๑.๗ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๑๑.๘ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างเสนอราคัดังกล่าว

๑๑.๙ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับที่ปรึกษารายอื่นที่ยื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ณ วันเสนอราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการเสนอราคาครั้งนี้

๑๑.๑๐ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารซึ่งหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของที่ปรึกษาได้มีคำสั่งให้สละเอกสารซึ่งความคุ้มกันเข่นว่าด้วย

๑๑.๑๑ ไม่เป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด

๑๑.๑๒ ที่ปรึกษาที่ยื่นเสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในหนังสือเชิญชวน และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานของที่ปรึกษา กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานของที่ปรึกษาของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานของกิจกรรมการร่วมค้าที่เข้าเสนอราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในหนังสือเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคา กับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอราคา กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานของที่ปรึกษา ของผู้ร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจกรรมร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

๑๑.๑๔ ผู้เสนอราคา ต้องเป็นนิติบุคคลที่มีวัตถุประสงค์ในการเป็นที่ปรึกษา และมีผลงานประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องหรือสอดคล้องกับโครงการที่จะจัดจ้าง เป็นสถาบันการศึกษา มหาวิทยาลัย และส่วนราชการทางวิชาการและภารวิจัย ที่มีการเรียนการสอน การฝึกอบรม และผลงานที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินโครงการ

## ๑๒. เกณฑ์การคัดเลือกที่ปรึกษา

คณะกรรมการดำเนินงานจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีคัดเลือกจะเป็นผู้คัดเลือกที่ปรึกษา โดยจะพิจารณาข้อเสนอที่ปรึกษาที่มีเอกสารครบถ้วนและถูกต้องตามที่กำหนดไว้ในหนังสือเชิญชวน และจะพิจารณาข้อเสนอทางด้านเทคนิค (ด้านคุณภาพ) ก่อน โดยมีเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก ดังนี้

ข้อเสนอด้านเทคนิค ร้อยละ ๘๐ (๑๐๐ คะแนน)

ข้อเสนอด้านราคา ร้อยละ ๒๐ (๑๐๐ คะแนน)

ทั้งนี้ ผู้เสนอราคาที่จะได้รับการพิจารณาจะต้องได้รับคะแนนการพิจารณาข้อเสนอด้านเทคนิคไม่น้อยกว่า ๗๐ คะแนน และจะคัดเลือกผู้ชนะจากผู้เสนอราคาที่ได้คะแนนรวมข้อเสนอด้านเทคนิคและข้อเสนอด้านราคาวางกันสูงสุด

กรณีงานจ้างที่ปรึกษาเป็นโครงการที่มีความซับซ้อน ให้เปิดของเสนอด้านราคาก่อนที่ปรึกษาที่มีข้อเสนอด้านเทคนิคที่ดีที่สุด และเจรจาต่อรองให้ได้ราคาก่อนมาประชุม (ตามตารางเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ)

เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโครงการ	คะแนนเต็ม	
	คะแนน	น้ำหนัก
<b>ส่วนที่ ๑ เกณฑ์คุณภาพและคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์ต่อทางราชการ (น้ำหนักร้อยละ ๘๐)</b>	๑๐๐	๘๐
<b>๑. ผลงานและประสบการณ์ของที่ปรึกษา</b>	๒๐	
๑.๑ พิจารณาประสบการณ์ การศึกษาหรือมีผลงานโดยตรงในงานลักษณะเดียวกัน กับโครงการ	๑๕	
๑.๒ ผลงานและประสบการณ์ คล้ายกับงานของโครงการหรือสามารถนำมาประยุกต์ กับการดำเนินโครงการได้	๕	
<b>๒. วิธีการบริหารและวิธีการปฏิบัติงาน</b>	๕๐	
<b>๒.๑ แนวคิดในการดำเนินโครงการ</b>	๒๐	
๑) มีความเข้าใจประเด็น ครอบคลุมและสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ เป้าหมาย ผลผลิต ผลลัพธ์ และขอบเขตการดำเนินงานตามข้อกำหนดโครงการ (TOR) หรือไม่	๑๐	
๒) มีความซัดเจน/ความเป็นไปได้ของการดำเนินงานตามข้อเสนอโครงการ (Proposal) หรือไม่	๑๐	
<b>๒.๒ วิธีการดำเนินงาน</b>	๓๐	
๑) รายละเอียดงานที่นำเสนอครบถ้วนตามขอบเขตการดำเนินงานใน (TOR)	๑๐	
๒) แนวทางการศึกษาและข้อเสนอแนะที่เกี่ยวข้อง	๕	
๓) วิธีการดำเนินงาน	๕	
๔) ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมที่เป็นประโยชน์ มีเหตุผลที่แสดงว่าเข้าใจปัญหาที่ เกี่ยวข้องกับโครงการนี้เด่นชัดหรือไม่ประการใด	๕	
๕) การกำหนดระยะเวลาสอดคล้องกับการดำเนินงาน ขั้นตอนและลำดับก่อนหลัง ของการดำเนินงาน มีแผนภูมิแสดงขั้นตอนการปฏิบัติงานให้สอดคล้องกับระยะเวลาการ ดำเนินงาน (Work Schedule)	๕	
<b>๓. จำนวนบุคลากรที่ร่วมงานและคุณวุฒิของบุคลากร</b>	๒๕	
<b>๓.๑ จำนวนบุคลากรหลักและบุคลากรเสริม และผังบุคลากร</b>	๑๐	
๑) จำนวน และประเภทของบุคลากร มีความครบถ้วน ได้แก่ ที่ปรึกษาโครงการ ผู้จัดการโครงการ บุคลากรหลัก บุคลากรสนับสนุน		
๒) การจัดองค์กรหรือรูปแบบการบริหาร พิจารณาจากการจัดแบ่งหน้าที่ ของบุคลากรหลัก และบุคลากรสนับสนุนมีความซัดเจน สอดคล้องตามแผนปฏิบัติงานหรือไม่		
<b>๓.๒ คุณวุฒิและประสบการณ์ของบุคลากร</b>	๑๕	
- คุณวุฒิ ความเชี่ยวชาญ และประสบการณ์ของบุคลากร ในการทำงานลักษณะ งาน เช่นเดียวกับโครงการที่จะศึกษา		

เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโครงการ	คะแนนเต็ม	
	คะแนน	คะแนน
<b>๔. ประเภทของที่ปรึกษาที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน</b>	๕	
- ประเภทของที่ปรึกษาที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน ตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน และกำหนดวิธีการจัดซื้อจ้างพัสดุโดยวิธีคัดเลือกและวิธีเฉพาะเจาะจง พ.ศ. ๒๕๖๐		
<b>ส่วนที่ ๒ เกณฑ์ข้อเสนอทางด้านราคา (น้ำหนักร้อยละ ๒๐)</b> ผู้ยื่นเสนอราคาต่ำสุดจะได้รับคะแนนเต็ม และยื่นเสนอราคาต่ำเป็นอันดับถัดไปจะได้คะแนนลดหลั่นกันไปอันดับละ ๕ คะแนน	๑๐๐	<u>๒๐</u>
<b>รวม</b>	๑๐๐	<u>๑๐๐</u>

### ๓. สิทธิของเจ้าของงาน

งานที่ดำเนินการแล้วทุกชิ้นงาน รวมทั้งที่ส่งมอบแล้วและยังไม่ส่งมอบให้ถือเป็นลิขสิทธิ์ของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ถูกต้องตามกฎหมาย การจะนำบางส่วนหรือทั้งหมดของชิ้นงาน เมย์เพร์ หรือทำซ้ำไม่สามารถกระทำได้ ไม่ว่าเหตุเกิดจากการณ์ใดก็ตาม เว้นแต่จะได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากสำนักงานนโยบายฯ

### ๔. อัตราค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถปฏิบัติงานให้แล้วเสร็จทันตามระยะเวลาที่กำหนดในข้อกำหนดการจ้าง ผู้รับจ้าง จะต้องชำระค่าปรับในอัตราร้อยละ ๐.๑ ต่อวันของเงินค่าจ้างทั้งสัญญา นับถ้วนจากวันที่กำหนดแล้วเสร็จตามสัญญาจนถึงวันที่ได้มีการส่งมอบงานงวดสุดท้ายถูกต้องครบถ้วน

ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้า หรือไม่ถูกต้องครบถ้วนหรือกรณีได ๑ ข้างตัน เนพาส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับดังกล่าวได้ โดยปรับตามราคาที่ผู้รับจ้างเสนอ และในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติงานรายการใด นอกจากผู้ว่าจ้างจะมีสิทธิปรับ ดังระบุไว้แล้ว ยังมีสิทธิหักค่าจ้างตามส่วนของรายงานนั้น ๆ อีกด้วย

ในการนี้การส่งมอบงานล่าช้าหรือส่งมอบงานไม่ถูกต้องตามข้อกำหนดการจ้างในรายการใด และผู้ว่าจ้างเห็นว่าไม่เป็นประโยชน์ต่อผู้ว่าจ้างหรือไม่เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของการจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิปฏิเสธไม่รับมอบรายการนั้นและมีสิทธิหักค่าจ้างตามส่วนของรายงานนักหนึ่งจากการปรับและเรียกค่าเสียหายตามข้อนี้ได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญา หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้างจะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิว่าจ้างผู้รับจ้างรายใหม่ให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้าง เมื่อครบกำหนดแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

### ๕. เงื่อนไขอื่น ๆ

๕.๑ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทรงไว้ซึ่งสิทธิในการปรับปรุงขอบเขตการดำเนินงานตามข้อ ๕ และแผนการดำเนินงาน รวมทั้งปรับเปลี่ยนแผนงานให้สอดคล้องกับสถานการณ์ และผู้รับจ้างพร้อมแก้ไขตามที่สำนักงานนโยบายฯ เห็นสมควร เพื่อความเหมาะสมสมอันเป็นประโยชน์แก่ทางราชการ

๕.๒ หากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มีการปรับปรุงรูปแบบ และแผนการดำเนินงานตามข้อ ๕ ผู้รับจ้างจะต้องเสนอแผนงานให้สำนักงานนโยบายฯ พิจารณา ก่อนดำเนินงาน กรณีมีการประชุมหารือร่วมกัน ผู้รับจ้างจะต้องเข้าร่วมประชุมหารือกับสำนักงานนโยบายฯ โดยตลอดเวลา และก่อนการดำเนินงานทุกครั้งที่ต้องนำเสนอข้อมูลให้สำนักงานนโยบายฯ ตรวจสอบ หากมีการแก้ไขต้องดำเนินการแก้ไขโดยด่วน

และให้สำนักงานนโยบายฯ ตรวจสอบอีกครั้ง รวมทั้ง ก่อนดำเนินการเผยแพร่ หรือจัดกิจกรรมใด ๆ ผู้รับจ้างพร้อมแก้ไข ตามที่สำนักงานนโยบายฯ เห็นสมควร เพื่อความเหมาะสมเป็นประโยชน์แก่ทั่วราชอาณาจักร

๑๕.๓ ในกรณีที่การดำเนินงานตามขอบเขตและแผนการดำเนินงานศึกษาของโครงการฯ มีการเดินทางไปสำรวจพื้นที่หรือจัดประชุมในต่างจังหวัด ที่ปรึกษาจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดของคณฑ์กรรมการดำเนินการจ้างที่ปรึกษาฯ ทั้งหมด หรือเจ้าหน้าที่สำนักงานนโยบายฯ จำนวนไม่เกิน ๕ คน เพื่อให้ความเห็นทางวิชาการ/ข้อแนะนำ เพื่อเชื่อมโยงมุ่งมองด้านนโยบายและการบริหารกับด้านวิชาการ

๑๖. ผู้รับผิดชอบโครงการ (สำหรับประสานงาน)

ชื่อนางสาวกรพินธ์ พยัคฆ์ประภารณ์ กลุ่มงานประสานการบูรณะจัดการมรดกโลก  
กอง.....จัดการสิ่งแวดล้อมธรรมชาติและศิลปกรรม เบอร์ติดต่อ .....๐๒.๒๖๕.๖๕๘๕

รายละเอียดค่าใช้จ่าย :

จ้างที่ปรึกษา /  ดำเนินการเอง

ตารางที่ ๑ สรุปค่าใช้จ่ายจำแนกตามหมวดรายการงบประมาณ

หมวดรายการงบประมาณ	ปริมาณ	วงเงิน (บาท)
๑. ค่าใช้จ่ายบุคลากร		๖๐๐,๐๐๐
๒. ค่าใช้จ่ายทางตรงในการดำเนินกิจกรรม		๕๐๐,๐๐๐
2.1 ค่าใช้จ่ายในการจัดประชุม		๑๙๙,๓๗๔
2.2 ค่าใช้จ่ายในการจัดเก็บข้อมูลภาคสนาม		๑๑๘,๑๖๐
2.3 ค่าใช้จ่ายในการจัดทำเอกสาร		๓๔๔,๔๖๒
2.4 ค่าใช้จ่ายในการจัดทำสื่อเผยแพร่		๓๐๔,๐๐๐
รวมทั้งสิ้น		๑,๕๐๐,๐๐๐

ตารางที่ ๒ รายละเอียดค่าใช้จ่ายบุคลากร (ค่าตอบแทนที่ปรึกษาโครงการ)

รายการที่ปรึกษา	จำนวน (คน)	ราคากลาง (คน/เดือน/บาท)	Man-Month	วงเงิน (บาท)
<b>๑. บุคลากรหลัก</b>				
๑.๑ ผู้จัดการโครงการ	๑	๕๐,๐๐๐	๓	๑๕๐,๐๐๐
๑.๒ ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะ ด้านแหล่งมรดกทางวัฒนธรรม	๑	๓๐,๐๐๐	๓	๙๐,๐๐๐
๑.๓ ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะ ด้านแหล่งมรดกทางธรรมชาติ	๑	๓๐,๐๐๐	๓	๙๐,๐๐๐
๑.๔ ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะ ด้านการจัดการแหล่งมรดกโลก	๑	๓๔,๐๐๐	๓	๑๐๒,๐๐๐
๑.๕ ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านภาษา	๑	๒๕,๐๐๐	๒	๕๐,๐๐๐
๑.๖ ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านการสื่อสาร และประชาสัมพันธ์	๑	๒๕,๐๐๐	๑	๒๕,๐๐๐
<b>๒. บุคลากรสนับสนุน</b>				
๒.๑ ผู้ช่วยนักวิจัย	๑	๑๕,๐๐๐	๓	๔๕,๐๐๐
๒.๒ เลขานุการโครงการ	๑	๑๕,๐๐๐	๓	๔๕,๐๐๐
			รวม	๖๐๐,๐๐๐

ตารางที่ ๓ คุณสมบัติที่ปรึกษา

รายการบุคลากร	จำนวน (คน)	ระดับ การศึกษา	ประสบการณ์/ความ เชี่ยวชาญ/ความชำนาญ	อัตราจ้าง (บาท/คน/เดือน)	หมายเหตุ
<b>๑. บุคลากรหลัก</b>					
๑.๑ ผู้จัดการโครงการ	๑	ปริญญาโท	มีประสบการณ์ในการเป็นผู้จัดการโครงการที่มีลักษณะเหมือนหรือคล้ายคลึงกัน และมีความเชี่ยวชาญในสาขาวิชานี้ เกี่ยวข้องไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี	๕๐,๐๐๐	
๑.๒ ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะ ด้านแหล่งมรดก ทางวัฒนธรรม	๑	ปริญญาโท	มีความเชี่ยวชาญ ด้านแหล่งมรดก ทางวัฒนธรรม หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง ไม่น้อยกว่า ๕ ปี	๓๐,๐๐๐	
๑.๓ ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะ ด้านแหล่งมรดก ทางธรรมชาติ	๑	ปริญญาโท	มีความเชี่ยวชาญ ด้านแหล่งมรดก ทางธรรมชาติ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง ไม่น้อยกว่า ๕ ปี	๓๐,๐๐๐	
๑.๔ ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะ ด้านการจัดการแหล่งมรดก โลก	๑	ปริญญาโท	มีความเชี่ยวชาญ ด้านการจัดการแหล่งมรดกโลก หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง ไม่น้อยกว่า ๕ ปี	๓๕,๐๐๐	
๑.๕ ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะ ด้านภาษา	๑	ปริญญาโท	มีความเชี่ยวชาญ ด้านภาษา หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง ไม่น้อยกว่า ๕ ปี	๒๕,๐๐๐	
๑.๖ ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะ ด้านการสื่อสารและ ประชาสัมพันธ์	๑	ปริญญาโท	มีความเชี่ยวชาญ ด้านการสื่อสารและ ประชาสัมพันธ์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง ไม่น้อยกว่า ๕ ปี	๒๕,๐๐๐	
<b>๒. บุคลากรสนับสนุน</b>					
๒.๑ ผู้ช่วยนักวิจัย	๑	ปริญญาตรี	มีวุฒิด้านสิ่งแวดล้อม หรือด้าน วัฒนธรรม หรือด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ไม่น้อยกว่า ๑ ปี	๑๕,๐๐๐	
๒.๒ เลขาธุการโครงการ	๑	ปริญญาตรี	มีวุฒิด้านสิ่งแวดล้อม หรือด้าน วัฒนธรรม หรือด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ไม่น้อยกว่า ๑ ปี	๑๕,๐๐๐	

### ตารางที่ ๔ รายละเอียดค่าใช้จ่ายทางตรงในการดำเนินกิจกรรม

รายการ		จำนวน	วงเงิน (บาท)	หมายเหตุ
<b>ค่าใช้จ่ายทางตรงในการดำเนินกิจกรรม</b>			๙๐๐,๐๐๐	
๑.๑	ค่าใช้จ่ายในการจัดประชุม		๑๒๕,๓๗๘	
๑.๒	ค่าอาหาร (จัดไม่ครบถ้วน) เอกชน	๕๐ คน* ๒ วัน	๕๐,๐๐๐	อัตรา ๕๐ บาท/คน/วัน
๑.๓	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม เอกชน	๕๐ คน* ๒ มื้อ* ๒ วัน	๑๐,๐๐๐	อัตรา ๕๐ บาท/มื้อ/คน/วัน
๑.๔	ค่าเช่าที่พัก (พัก ๒ คน)	๕๐ คน* ๒ คืน* ๑ ครั้ง	๓๗,๕๐๐	อัตรา ๗๕๐ บาท/คืน/คน
๑.๕	ค่าโดยสาร (รถตู้) + ค่าน้ำมัน	๓ คน* ๒ วัน* ๑ ครั้ง	๑๖,๘๐๐	อัตรา ๒,๘๐๐ บาท/คืน/วัน
๑.๖	ค่าเอกสาร	๕๐ คน* ๓ เล่ม* ๑ ครั้ง	๑๐,๕๐๐	อัตรา ๗๐ บาท/เล่ม/คน
๑.๗	ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด		๔,๕๓๘	HEMA จ่าย
๒.	<b>ค่าใช้จ่ายในการจัดเก็บข้อมูล ภาคสนาม</b>		๑๑๙,๑๖๐	
๒.๑	ค่าเช่าที่พัก (พักคนเดียว)	๑ คน* ๔ วัน* ๒ ครั้ง	๙,๖๐๐	อัตรา ๑,๒๐๐ บาท/คน/วัน/ครั้ง
๒.๒	ค่าเช่าที่พัก (พัก ๒ คน)	๗ คน* ๔ วัน* ๒ ครั้ง	๔๒,๐๐๐	อัตรา ๗๕๐ บาท/คน/วัน/ครั้ง
๒.๓	ค่ารถโดยสาร (รถตู้) + ค่าน้ำมัน	๒ คน* ๔ วัน* ๒ ครั้ง	๔๔,๘๐๐	อัตรา ๒,๘๐๐ บาท/คืน/วัน/ครั้ง
๒.๔	ค่าแท็กซี่	๘ คน* ๒ เที่ยว* ๒ ครั้ง	๖,๔๐๐	อัตรา ๒๐๐ บาท/คน/เที่ยว/ครั้ง
๒.๕	ค่าเบี้ยเดินทาง	๘ คน* ๔ วัน* ๒ ครั้ง	๑๕,๓๖๐	อัตรา ๒๔๐ บาท/คน/วัน/ครั้ง
๓.	<b>ค่าใช้จ่ายในการจัดทำเอกสาร</b>		๓๔๔,๔๖๒	
๓.๑	ค่าแปลเอกสารจากอังกฤษเป็นไทย	๑๐๐ หน้า	๒๔,๐๐๐	อัตรา ๒๔๐ บาท/หน้า
๓.๒	ค่าวัดพิมพ์เอกสารแปลแนวทางการ ประเมิน	๓๐๐ เล่ม	๑๕๐,๐๐๐	HEMA จ่าย
๓.๓	ค่าวัดพิมพ์เอกสารคู่มือ	๓๐๐ เล่ม	๑๕๐,๐๐๐	HEMA จ่าย
๓.๔	ค่าวัดพิมพ์แผ่นพับ	๓๐๐ แผ่น	๔๖๒	อัตรา ๑ บาท ๔๔ สตางค์/แผ่น
๓.๕	ค่าออกแบบและจัดทำภาคคอมพิวเตอร์ กราฟฟิก	๘ หน้า	๑๖,๐๐๐	อัตรา ๒,๐๐๐ บาท/หน้า
๔.	<b>ค่าใช้จ่ายในการจัดทำสื่อเผยแพร่</b>		๓๐๔,๐๐๐	
๔.๑	ค่าจัดทำสื่อวิดีทัศน์	๒ ตอน ความยาว ๒ – ๕ นาที	๓๐๐,๐๐๐	HEMA จ่าย (โดยอิง อัตรา ๖๐,๐๐๐ บาท/นาที)
๔.๒	ค่าบรรยาย	๒ ตอน ไม่เกิน ๕ นาที	๔,๐๐๐	อัตรา ๒,๐๐๐ บาท/ตอน
๔.๓	ค่าบรรยายภาษาอังกฤษ	๒ ตอน ไม่เกิน ๕ นาที	๔,๐๐๐	อัตรา ๒,๐๐๐ บาท/ตอน
	<b>รวม</b>		<b>๙๐๐,๐๐๐</b>	

**หมายเหตุ:** ถ้าเฉลี่ยทุกรายการ