



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

เรื่อง จ้างที่ปรึกษาโครงการศึกษาความเหมาะสมและความเป็นไปได้โครงการสถานแสดง
นวัตกรรมการเกษตรและหัตถกรรมจังหวัดระยอง เชื่อมแหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญ และรองรับการก่อสร้างถนน
เฉลิมบูรพาชลทิศ โดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป 351/๒๕๖๓

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง มีความประสงค์จะ จ้างที่ปรึกษาโครงการศึกษาความเหมาะสมและ
ความเป็นไปได้โครงการสถานแสดงนวัตกรรมการเกษตรและหัตถกรรมจังหวัดระยอง เชื่อมแหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญ
และรองรับการก่อสร้างถนนเฉลิมบูรพาชลทิศ โดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป (ตามรายละเอียดแนบท้าย)

ราคากลางของงานจ้างครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านบาทถ้วน)

ที่ปรึกษาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว
เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง
การคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน
ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ
ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหาร
พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลที่ประกอบอาชีพเป็นที่ปรึกษาในสาขาที่จะจ้าง และได้ขึ้นทะเบียนไว้
กับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษา กระทรวงการคลัง
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับที่ปรึกษารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัด
ระยอง ณ วันประกาศการจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการ
แข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไปครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของที่ปรึกษา
ได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ที่ปรึกษาต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่ประกาศเชิญชวนทั่วไป และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองเชื่อถือ

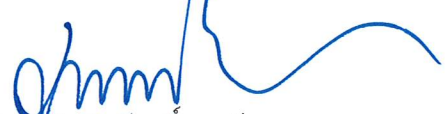
๑๑. ที่ปรึกษาที่ยื่นเสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารการจ้างที่ปรึกษา เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานของที่ปรึกษาของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของที่ปรึกษาของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ผู้สนใจสามารถติดต่อขอรับเอกสารรายละเอียดการจ้างที่ปรึกษาได้ที่ กองพัสดุและทรัพย์สิน ชั้น ๕ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ระหว่างวันที่ ๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ ดูรายละเอียดได้ที่ www.gprocurement.go.th หรือเว็บไซต์ www.rayong-pao.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๓๘-๖๑๗-๔๓๐ ต่อ ๕๑๖ ในวันและเวลาราชการ

กำหนดยื่นข้อเสนอ ในวันที่ ๑๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. ณ กองพัสดุและทรัพย์สิน ชั้น ๕ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

ประกาศ ณ วันที่ ๑๓ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๗


(นายกิตติ เกียรติมนตรี)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

เลขที่ ๗๙/๒๕๖๗

จ้างที่ปรึกษาโครงการศึกษาความเหมาะสมและความเป็นไปได้โครงการสถานแสดงนวัตกรรมการทางอุตสาหกรรม และหอคอยจังหวัดระยอง เชื่อมแหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญ และรองรับการก่อสร้างถนนเฉลิมบูรพาชลทิต โดยวิธี

ประกาศเชิญชวนทั่วไป

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลงวันที่ ๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ซึ่งต่อไปเรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง" มีความประสงค์จะดำเนินการ จ้างที่ปรึกษาโครงการศึกษาความเหมาะสมและความเป็นไปได้โครงการสถานแสดงนวัตกรรมการทางอุตสาหกรรมและหอคอยจังหวัดระยอง เชื่อมแหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญ และรองรับการก่อสร้างถนนเฉลิมบูรพาชลทิต โดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารจ้างที่ปรึกษา

๑.๑ ขอบเขตของงานจ้างที่ปรึกษา

๑.๒ แบบใบเสนอราคา

๑.๓ สัญญาจ้างผู้เชี่ยวชาญรายบุคคล หรือจ้างบริษัทที่ปรึกษา

๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน

(๑) หลักประกันสัญญา

(๒) หลักประกันผลงาน

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ที่ปรึกษาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสาร

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของที่ปรึกษา

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลที่ประกอบอาชีพเป็นที่ปรึกษาในสาขาที่จะจ้าง และได้ขึ้นทะเบียนไว้กับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษา กระทรวงการคลัง

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับที่ปรึกษารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ณ วันประกาศการจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไปครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของที่ปรึกษาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ที่ปรึกษาต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่ประกาศเชิญชวนทั่วไป และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองเชื่อถือ

๒.๑๑ ที่ปรึกษาที่ยื่นเสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารการจ้างที่ปรึกษา เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานของที่ปรึกษาของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของที่ปรึกษาของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ที่ปรึกษาจะต้องยื่นซองข้อเสนอซึ่งประกอบด้วย ซองใบเสนอราคา และเอกสารตามข้อ ๓.๑ และข้อ ๓.๒ ซึ่งแยกไว้นอกซองใบเสนอราคา ดังต่อไปนี้

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ปรึกษาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีที่ปรึกษาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มิใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน

ของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีที่ปรึกษาเป็นที่ปรึกษาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่น ๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี)

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่มพร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี)

(๔.๓) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนพร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔.๔) สำเนาทะเบียนบ้านพร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔.๕) สำเนาหนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนที่ปรึกษากับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษา

กระทรวงการคลังพร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา ตามแบบในข้อ

๑.๖ (๑)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ที่ปรึกษา มอบอำนาจให้บุคคลอื่น ลงลายมือชื่อให้ชัดเจน หรือหลักฐานแสดงตัวตนของที่ปรึกษาในการเสนอราคา แทน

(๒) สำเนาหนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนเป็นที่ปรึกษาของศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษา กระทรวงการคลัง พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) รายละเอียดและขอบเขตงานจ้าง

(๓) เอกสารเพิ่มเติมอื่น ๆ

(๓.๑) รายละเอียดงานจ้าง ตามขอบเขตของงานจ้างที่ปรึกษา (Terms of References-TOR)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองข้อเสนอ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒)

๔. การยื่นข้อเสนอ

๔.๑ ที่ปรึกษาต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคา ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารการจ้างที่ปรึกษา โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อที่ปรึกษาให้ชัดเจน หรือหลักฐานแสดงตัวตนของที่ปรึกษา

๔.๒ ที่ปรึกษาจะต้องเสนอราคาเป็นเงินบาท โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง และราคาที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวอักษร โดยไม่มีการชดเชย หากมีการชดเชย ตก เต็ม แก้ไข จะต้องลงลายมือชื่อกำกับไว้ด้วย พร้อมประทับตรา (ถ้ามี) และจะต้องเสนอราคาเพียงราคาเดียว ทั้งนี้ หากราคาตัวเลขกับตัวอักษรไม่ตรงกัน ให้ถือตัวอักษรเป็นสำคัญ

๔.๓ จะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันยื่นข้อเสนอ โดยภายในกำหนดยื่นราคา ที่ปรึกษาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๔ ที่ปรึกษาจะต้องเสนอกำหนดระยะเวลาดำเนินงานให้แล้วเสร็จภายใน ๒๔๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาหรือวันที่ได้แจ้งจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ให้เริ่มงาน

๔.๕ ก่อนยื่นข้อเสนอ ที่ปรึกษาควรตรวจดูร่างสัญญาจ้างที่ปรึกษา รายละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารการจ้างที่ปรึกษาทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารการจ้างที่ปรึกษา

๔.๖ ที่ปรึกษาจะต้องยื่นซองข้อเสนอ โดยปิดผนึกซองข้อเสนอ จ่าหน้าซองถึงประธานคณะกรรมการดำเนินงานจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป และส่งถึง ประกาศคณะกรรมการดำเนินงานจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป โดยระบุหน้าซองว่า " ซองข้อเสนอตามเอกสารการจ้างที่ปรึกษาเลขที่ " ยื่นต่อคณะกรรมการฯ ในวันที่ ๑๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. ณ กองพัสดุและทรัพย์สิน ชั้น ๕ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นซองข้อเสนอแล้ว จะไม่รับเอกสารใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ คณะกรรมการฯ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของที่ปรึกษาแต่ละรายว่า เป็นที่ปรึกษาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับที่ปรึกษารายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หากปรากฏว่าที่ปรึกษารายใดเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับที่ปรึกษารายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อที่ปรึกษาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการฯ ก่อนหรือในขณะที่มีกรพิจารณาข้อเสนอว่า มีที่ปรึกษารายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อที่ปรึกษารายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง จะพิจารณาลงโทษที่ปรึกษารายดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่คณะกรรมการฯ พิจารณาเห็นว่าที่ปรึกษารายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาขององค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

๔.๘ การยื่นซองข้อเสนอ ที่ปรึกษาจะต้องยื่นซองข้อเสนอ โดยแบ่งออกเป็น ๒ ซอง คือ ซองข้อเสนอด้านเทคนิค (Technical Proposal) และซองข้อเสนอด้านราคา (Price Proposal)

๔.๙ ที่ปรึกษาจะต้องยื่นข้อเสนอด้านคุณภาพ ประกอบด้วยรายละเอียด ดังต่อไปนี้

(๑) ผลงานและประสบการณ์ของที่ปรึกษา โดยที่ปรึกษาจะต้องแสดงรายละเอียดผลงานและประสบการณ์ตามเงื่อนไขที่กำหนดในประกาศและเอกสารเชิญชวน พร้อมเอกสารหลักฐานอ้างอิง

(๒) วิธีการบริหารและวิธีการปฏิบัติงาน โดยที่ปรึกษาจะต้องจัดทำเอกสารเพื่อนำเสนอแนวความคิด วิธีการ แผนงาน กำหนดระยะเวลาการทำงาน และการเสนอรายงานของที่ปรึกษาในการดำเนินงานตามขอบเขตงาน เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปด้วยความรอบคอบ รัดกุม มีความครบถ้วนสมบูรณ์ เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลตามวัตถุประสงค์ของงานจ้าง

(๓) จำนวนบุคลากรที่ร่วมงาน โดยที่ปรึกษาจะต้องแสดงรายละเอียดจำนวนบุคลากร คุณวุฒิการศึกษา ความเชี่ยวชาญหรือประสบการณ์ของบุคลากรหลักและบุคลากรสนับสนุนแต่ละคนที่รับผิดชอบโครงการ พร้อมเอกสารหลักฐานอ้างอิง

(๔) ประเภทของที่ปรึกษาที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน

(๕) ข้อเสนอทางการเงิน เช่น หน่วยงานของรัฐอาจกำหนดเงื่อนไขให้ที่ปรึกษาแสดงสถานะทางการเงินของที่ปรึกษาย้อนหลังไปเป็นระยะเวลา ... ปี เพื่อตรวจสอบความมั่นคงทางการเงินของที่ปรึกษา เป็นต้น

(๖) เกณฑ์อื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง

* ให้หน่วยงานของรัฐเลือกใช้เกณฑ์ใดเกณฑ์หนึ่งหรือหลายเกณฑ์ก็ได้ โดยคำนึงถึงความคุ้มค่าและวัตถุประสงค์ของงานจ้างที่ปรึกษาเป็นสำคัญ

๔.๑๐ ที่ปรึกษาจะต้องยื่นข้อเสนอด้านราคา โดยต้องแสดงรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานที่สอดคล้องกับข้อเสนอทางเทคนิค โดยราคาที่เสนอจะต้องรวมถึงค่าใช้จ่ายต่างๆ ซึ่งรวมถึงภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีเงินได้ ค่าอากรแสตมป์ และอื่นๆ โดยจะต้องแสดงรายละเอียดค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่จะต้องใช้ในการดำเนินการตามขอบเขตของงาน และเสนอสรุปเป็นค่าบริการทั้งหมดเป็นราคาเดียว และให้มีรายละเอียดประมาณการค่าใช้จ่ายแยกออกเป็นหมวดหมู่ อย่างน้อยต้องประกอบด้วย

(๑) ค่าตอบแทนบุคลากร (Remuneration) ที่เสนอในโครงการ

(๒) ค่าใช้จ่ายตรง (Direct Cost) คือ ค่าใช้จ่ายที่นอกเหนือจากค่าตอบแทนบุคลากรที่เกิดขึ้นในการดำเนินโครงการ เช่น ค่าติดต่อสื่อสาร ค่าจัดทำรายงาน ฯลฯ

๔.๑๑ ที่ปรึกษาจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารการจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป

(๒) ที่ปรึกษาจะต้องยื่นของข้อเสนอตามวัน เวลา และสถานที่ที่กำหนด

(๓) ที่ปรึกษาจะถอนของข้อเสนอที่ได้เสนอแล้วไม่ได้

๕. การทำสัญญาจ้างที่ปรึกษา

ที่ปรึกษาที่ได้รับการคัดเลือกจะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญาจ้างที่ปรึกษา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง

๖. หลักประกันสัญญาจ้างที่ปรึกษา

ที่ปรึกษาซึ่งมิใช่หน่วยงานของรัฐที่ได้รับคัดเลือกให้ทำสัญญาจ้างที่ปรึกษากับ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ต้องวางหลักประกันสัญญาจ้างที่ปรึกษาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาจ้างที่ปรึกษา ให้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราฟัท ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย โดยเป็นเช็คหรือตราฟัทลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราฟัทนั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด โดยอาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทยตาม

รายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือคำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ที่ปรึกษาพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างที่ปรึกษาแล้ว

๗. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาคัดเลือกที่ปรึกษา

๗.๑ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง จะพิจารณาข้อเสนอด้านราคาของที่ปรึกษารายที่ผ่านเกณฑ์ด้านคุณภาพแล้ว และจะพิจารณาเลือกรายที่เสนอราคาต่ำสุด

๗.๒ หากที่ปรึกษารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้วแต่กรณี คณะกรรมการฯ จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของที่ปรึกษารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของเอกสารการจ้างที่ปรึกษาในส่วนที่มีสาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะประโยชน์ต่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง เท่านั้น

๗.๓ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง สงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของที่ปรึกษาโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อที่ปรึกษารายนั้นในบัญชีผู้รับเอกสารการจ้างที่ปรึกษา ในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารการจ้างที่ปรึกษาขององค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารการจ้างที่ปรึกษาที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ที่ปรึกษารายอื่น

๗.๔ ในการคัดเลือกที่ปรึกษา หรือในการทำสัญญาจ้างที่ปรึกษา คณะกรรมการฯ หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง มีสิทธิให้ที่ปรึกษาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับที่ปรึกษาได้ ทั้งนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญาจ้างที่ปรึกษา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสม หรือไม่ถูกต้อง

๗.๕ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ หรืออาจจะยกเลิกการจ้างที่ปรึกษา โดยไม่พิจารณาจ้างที่ปรึกษาเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของหน่วยงานของรัฐเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจขององค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง เป็นเด็ดขาด ที่ปรึกษาจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองจะพิจารณายกเลิกการจ้างที่ปรึกษาและลงโทษที่ปรึกษาเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นที่ปรึกษาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่า การเสนอราคากระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิตยบุคคลอื่นมายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

๗.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการพิจารณาข้อเสนอว่า ที่ปรึกษาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกเป็นที่ปรึกษาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับที่ปรึกษารายอื่น ณ วันประกาศเชิญชวน หรือเป็นที่ปรึกษาที่

กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕ กรมมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อบริษัทที่ปรึกษาที่ได้รับคัดเลือกรายดังกล่าวออก และองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองจะพิจารณาลงโทษที่ปรึกษารายนั้นเป็นผู้ทำงาน

๘. การทำสัญญาจ้างที่ปรึกษา

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองจะจ่ายเงินค่าจ้างให้ที่ปรึกษา ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินอัตราร้อยละ ๒๐ ของเงินค่าจ้างที่ปรึกษา เมื่อที่ปรึกษาดำเนินการส่งรายงานขั้นต้น (Inception Report) ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยในรายงานจะต้องแสดงถึงแนวคิดวิธีการและแผนการดำเนินงานโดยละเอียดตามการศึกษาข้อ ๗.๑ จำนวน ๖ เล่ม พร้อมแผ่น Flash Drive จำนวน ๑ ชุด

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินอัตราร้อยละ ๓๐ ของเงินค่าจ้างที่ปรึกษา เมื่อที่ปรึกษาดำเนินการส่งรายงานความก้าวหน้า (Progress Report) ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยรายงานดังกล่าวจะต้องรายงานถึงผลการสำรวจการรวบรวมข้อมูลต่างๆ และวิเคราะห์ข้อมูลเบื้องต้นตามขอบเขตงานที่กำหนดรวมถึงรวบรวมสังเคราะห์ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการศึกษาหรือพื้นที่ศึกษา ตามการศึกษาข้อ ๗.๒ - ข้อ ๗.๔ จำนวน ๖ เล่ม พร้อมแผ่น Flash Drive จำนวน ๑ ชุด

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินอัตราร้อยละ ๓๐ ของเงินค่าจ้างที่ปรึกษา เมื่อที่ปรึกษาดำเนินการส่งร่างรายงานฉบับสมบูรณ์ (Draft Final Report) ภายใน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา โดยในรายงานจะต้องแสดงถึงผลการศึกษาตามขอบเขตการศึกษาข้อ ๗.๕ - ข้อ ๗.๗ จำนวน ๖ เล่ม พร้อมแผ่น Flash Drive จำนวน ๑ ชุด

งวดที่ ๔ (งวดสุดท้าย) จ่ายร้อยละ ๒๐ ของเงินค่าจ้างที่ปรึกษา เมื่อที่ปรึกษาดำเนินการส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ (Final Report) ภายใน ๒๔๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยในรายงาน จะต้องแสดงถึงผลการศึกษาตามขอบเขตการศึกษาข้อ ๗.๑ - ข้อ ๗.๑๐ จำนวน ๑๐ เล่ม พร้อมแผ่น Flash Drive จำนวน ๕ ชุด

ทั้งนี้ การจ่ายเงินค่าจ้างที่ปรึกษาแต่ละงวด องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองจะหักเงินประกันผลงาน จำนวนร้อยละ ๕ ของค่าจ้างที่ปรึกษาแต่ละงวด และจะคืนให้แก่ที่ปรึกษา

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างที่ปรึกษาข้อ ๑.๓ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๐๑ ของราคางานจ้างที่ปรึกษาต่อวัน

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่นๆ

๑๐.๑ ที่ปรึกษาซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาจ้างที่ปรึกษา หรือข้อตกลงภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามกฎหมายและระเบียบของทางราชการ

๑๐.๒ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองสงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาจ้างที่ปรึกษา ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๓ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างที่ปรึกษารั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ.

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ได้รับอนุมัติเงิน
ค่าจ้างที่ปรึกษาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ แล้วเท่านั้น

๑๐.๔ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารการจ้างที่ปรึกษานี้มีความขัดหรือแย้งกัน ที่ปรึกษา
จะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และที่ปรึกษาไม่มี
สิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๕ ก่อนลงนามในสัญญาจ้างที่ปรึกษา องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง อาจประกาศ
ยกเลิกการจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไปครั้งนี้ โดยที่ปรึกษาผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จาก
องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ไม่ได้ ในกรณีต่อไปนี้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ไม่ได้รับการจัดสรรเงินงบประมาณประจำปี
พ.ศ. ๒๕๖๗ ที่จะใช้ในการจ้างที่ปรึกษาหรือได้รับจัดสรรไม่เพียงพอที่จะทำการจ้างที่ปรึกษาครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะที่ปรึกษาผู้ชนะหรือที่ได้รับการคัดเลือกการจ้างที่
ปรึกษาโดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไปครั้งนี้มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับที่ปรึกษาผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น
หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นหรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อ
ว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การจ้างที่ปรึกษาครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วน
จังหวัดระยอง หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออก
ตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ



การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจ้างที่ปรึกษา
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างที่ปรึกษา

๑. ชื่อโครงการ โครงการศึกษาความเหมาะสมและความเป็นไปได้ของโครงการสถานแสดงนวัตกรรมการ
 อุตสาหกรรมและหอคอยจังหวัดระยอง เชื่อมแหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญและรองรับการก่อสร้าง
 ถนนเฉลิมบูรพาชลทิต

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓,๐๐๐,๐๐๐ - บาท

๓. วันที่กำหนดราคากลางราคาอ้างอิง ๒๒ มกราคม ๒๕๖๗
 เป็นเงิน ๓,๐๐๐,๐๐๐ - บาท (สามล้านบาทถ้วน)

๔. ค่าตอบแทนบุคลากร ๒,๓๘๘,๕๗๗.๕๐ - บาท

๔.๑ ประเภทที่ปรึกษา กลุ่มวิชาชีพเฉพาะที่เป็นสถาบันการศึกษา สถาบันอิสระ หรือนิติบุคคล
 ที่จดทะเบียนกับศูนย์ข้อมูลปรึกษาไทย สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ
 กระทรวงการคลัง

๔.๒ คุณสมบัติที่ปรึกษา

- หัวหน้าคณะที่ปรึกษา	: วุฒิการศึกษาปริญญาเอก	จำนวน ๑ คน
- ที่ปรึกษา	: วุฒิการศึกษาปริญญาโท	จำนวน ๑๐ คน
- คณะทำงาน	: วุฒิการศึกษาปริญญาโท	จำนวน ๒ คน
	: วุฒิการศึกษาปริญญาตรี	จำนวน ๑ คน

๔.๓ จำนวนที่ปรึกษา ๑๔ คน

๕. ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน ๖๑๑,๔๒๒.๕๐ - บาท

๖. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ (ถ้ามี) -

๗. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ -

๘. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดขอบเขตดำเนินการ (TOR)

๘.๑ นายสุรินทร์ แสงทอง	ตำแหน่ง	ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
๘.๒ นายภาคภูมิ สุวรรณโชติ	ตำแหน่ง	หัวหน้าฝ่ายยุทธศาสตร์และแผนงาน
๘.๓ นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล	ตำแหน่ง	หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ
๘.๔ นางสาวหทัยชนก มะริด	ตำแหน่ง	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายสถิติข้อมูลและสารสนเทศ
๘.๕ นายวิษณุ พานนนท์	ตำแหน่ง	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

๙. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

หนังสือกระทรวงการคลัง ที่ กค.๐๕๐๗/๑๒๓๒๕ ลงวันที่ ๒ สิงหาคม ๒๕๕๖ เรื่องหลักเกณฑ์
 ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา, หนังสือกระทรวงการคลัง ที่ กค.๐๕๐๖/ว. ๑๒๘ ลงวันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๕๖
 เรื่องหลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษาและหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการ
 บริหารพัสดุภาครัฐ กรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค. (กวจ) ๐๔๐๕.๓/ว. ๑๒๐๓ ลงวันที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๖๕



ขอบเขตการดำเนินงาน (Term of Reference: TOR)
โครงการศึกษาความเหมาะสมและความเป็นไปได้ของโครงการสถานแสดงนวัตกรรม
ทางอุตสาหกรรมและหอคอย จังหวัดระยอง เชื่อมแหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญ
และรองรับการก่อสร้างถนนเฉลิมบูรพาชลทิต (ระยะที่ ๒)

๑. หลักการและเหตุผล

ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ ที่ให้ความสำคัญในด้านการพัฒนาโครงข่ายถนนเพื่อการท่องเที่ยวในจังหวัดระยองโดยได้มีการพิจารณาสนับสนุนงบประมาณการศึกษาเพื่อจัดทำแผนแม่บท พร้อมทั้งสำรวจออกแบบรายละเอียดและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในชั้นรายละเอียด (EIA) ถนนบูรพาชลทิต (ระยะที่ ๒) เพื่อการพัฒนาและส่งเสริมการท่องเที่ยวเลียบริมชายฝั่งทะเล และเป็นหนึ่งแผนงานย่อยภายใต้แผนการพัฒนาเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC) ทั้งนี้ จากนโยบายและความต้องการของภาคส่วนต่างๆ จังหวัดระยองจึงมีความจำเป็นเร่งด่วนในการเตรียมความพร้อมในเรื่องการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวและส่งเสริมการท่องเที่ยวเพื่อรองรับการก่อสร้างถนนบูรพาชลทิตและการพัฒนาพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC) ให้สอดคล้องกับการพัฒนาตามยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ ๑๓ แผนการพัฒนาและส่งเสริมการท่องเที่ยวในพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก

จากความจำเป็นดังกล่าว จังหวัดระยอง จึงได้จัดทำโครงการศึกษาความเป็นไปได้ในการลงทุนก่อสร้างสถานแสดงนวัตกรรมทางอุตสาหกรรมและหอคอยจังหวัดระยอง เพื่อเป็นแนวทางในการก่อสร้างอาคารสถานแสดงนวัตกรรมทางอุตสาหกรรมและหอคอยในจังหวัดระยอง ใช้เป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจแก่ผู้บริหารและผู้ที่เกี่ยวข้องในการออกแบบก่อสร้างและเป็นแนวทางในการพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพในระบบโลจิสติกส์และห่วงโซ่อุปทานให้กับเขตโรงงานอุตสาหกรรมในภูมิภาคตะวันออก ซึ่งได้ทำการวิเคราะห์พื้นที่ตั้งและพิจารณาคัดเลือกความเหมาะสมของพื้นที่สำหรับการก่อสร้างหอคอยจาก ๖ ปัจจัยหลัก คือ ด้านเศรษฐกิจ ด้านการท่องเที่ยว ด้านการจราจรขนส่งโลจิสติกส์ ด้านวิศวกรรม ด้านสถาปัตยกรรม และด้านสิ่งแวดล้อม สรุปได้จำนวน ๓ แห่ง คือ ๑) พื้นที่บริเวณหาดแม่รำพึง ตำบลตะพง อำเภอเมืองระยอง ๒) พื้นที่บริเวณท่าเทียบเรือเทศบาลตำบลบ้านเพ อำเภอเมืองระยอง ๓) พื้นที่บริเวณแหลมเจริญ - หาดแสงจันทร์ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ตระหนักถึงความสำคัญของการพัฒนาพื้นที่ รวมถึงแนวทางการก่อสร้างและการพัฒนาสถานแสดงนวัตกรรมทางอุตสาหกรรมและหอคอย ที่จำเป็นต้องคำนึงถึงรูปแบบการก่อสร้างในบริเวณที่จะดำเนินการสร้างหอคอย เพื่อให้มีรูปลักษณ์ที่สวยงาม สามารถดึงดูดความสนใจจากนักท่องเที่ยวทั้งชาวไทยและชาวต่างประเทศได้ รวมทั้ง มีความเหมาะสมและถูกต้องตามหลักทางด้านวิศวกรรม สถาปัตยกรรม การท่องเที่ยว และการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน นอกจากนี้ยังควรคำนึงถึงความเหมาะสมของตำแหน่งที่ตั้งของสถานแสดงนวัตกรรมทางอุตสาหกรรมและหอคอยจังหวัดระยอง เพื่อทราบถึงความเหมาะสมทางด้านการท่องเที่ยว การเดินทางของนักท่องเที่ยว รวมทั้งความคุ้มค่าทางเศรษฐกิจและการลงทุน นอกจากนี้การกำหนดกิจกรรมต่างๆ ที่เป็นประโยชน์ของพื้นที่ให้มีความสอดคล้องต่อเนื่องกันยังเป็นส่วนสำคัญที่ส่งผลให้หอคอยจังหวัดระยองสามารถรองรับกับจำนวนนักท่องเที่ยวและรายได้ของประชาชนในพื้นที่ที่จะเพิ่มขึ้นในอนาคตได้เป็นอย่างดี

สถานเอกอัครราชทูต

(นางสาวหทัยชนก มะริด)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง
หัวหน้าฝ่ายสถิติข้อมูลและสารสนเทศ

ดังนั้น เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมของพื้นที่ในการรองรับการก่อสร้างสถานแสดงนวัตกรรมการทาง
อุตสาหกรรมและหอคอยจังหวัดระยอง ที่แสดงให้เห็นถึงความสำคัญต่อการอยู่ร่วมกันของภาคอุตสาหกรรม
ภาคบริการและภาคการท่องเที่ยวที่ส่งเสริมและเกื้อกูลกัน สามารถสร้างการพัฒนาพื้นที่ของจังหวัดระยอง
ได้อย่างยั่งยืน องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง จึงจำเป็นต้องดำเนินการศึกษาความเหมาะสมและ
ความเป็นไปได้โครงการสถานแสดงนวัตกรรมการ และหอคอยจังหวัดระยองเชื่อมแหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญ
และรองรับการก่อสร้างถนนเฉลิมบูรพาชลทิต เพื่อจะได้นำผลการศึกษาดังกล่าวไปใช้ในการกำหนดแนวทาง
และวางแผน ดำเนินการได้อย่างเหมาะสมและเกิดประโยชน์สูงสุดต่อประชาชนต่อไป

๒. วัตถุประสงค์ของโครงการฯ

๒.๑ เพื่อศึกษาและประเมินศักยภาพของการก่อสร้างและการพัฒนาสถานแสดงนวัตกรรมการทางอุตสาหกรรม
และหอคอยจังหวัดระยอง เพื่อการพัฒนาเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกและการก่อสร้างถนนเฉลิมบูรพาชลทิต

๒.๒ เพื่อศึกษารูปแบบการจัดวางผังพื้นที่ ภูมิทัศน์และการดำเนินกิจกรรม รวมทั้งแนวคิดและกำหนด
รูปแบบองค์ประกอบของการพัฒนาโครงการฯ เพื่อรองรับการพัฒนาเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก
ให้มีความเหมาะสมและสอดคล้องกับความต้องการของนักท่องเที่ยวและประชาชนในพื้นที่

๒.๓ เพื่อศึกษาความเป็นไปได้และความเหมาะสมในด้านการท่องเที่ยว ด้านวิศวกรรม ด้านสถาปัตยกรรมและ
ภูมิสถาปัตยกรรม ด้านเศรษฐศาสตร์ การเงินและการลงทุน ด้านสิ่งแวดล้อมและการมีส่วนร่วมและ
ด้านการจราจรและโลจิสติกส์ ในการก่อสร้างและการพัฒนาสถานแสดงนวัตกรรมการทางอุตสาหกรรมและหอคอย
จังหวัดระยอง

๒.๔ เพื่อศึกษา สำรวจและออกแบบเบื้องต้นบริเวณพื้นที่ก่อสร้างสถานแสดงนวัตกรรมการ
ทางอุตสาหกรรมและหอคอยจังหวัดระยอง เพื่อการพัฒนาเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกและการก่อสร้าง
ถนนเฉลิมบูรพาชลทิต เพื่อใช้เป็นแนวทางในการออกแบบรายละเอียดและการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
รวมทั้ง การวางแผนและกำหนดแนวทางในการพัฒนาที่ดินในเขตพื้นที่ศึกษาในอนาคต

๓. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๓.๑ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง มีข้อมูลการประเมินศักยภาพของพื้นที่การก่อสร้างและ
การพัฒนาสถานแสดงนวัตกรรมการทางอุตสาหกรรมและหอคอยจังหวัดระยอง เพื่อการพัฒนาเขตพัฒนาพิเศษ
ภาคตะวันออกและการก่อสร้างถนนเฉลิมบูรพาชลทิต

๓.๒ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง มีรูปแบบการจัดวางผังพื้นที่ ภูมิทัศน์และกิจกรรมการดำเนินกิจกรรม
รวมทั้งแนวคิดและกำหนดรูปแบบองค์ประกอบของการพัฒนาโครงการฯ เพื่อรองรับการพัฒนา
เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก ให้มีความเหมาะสมและสอดคล้องกับความต้องการของนักท่องเที่ยวและประชาชนในพื้นที่

๓.๓ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง มีแนวทางการศึกษาในด้านการท่องเที่ยว ด้านวิศวกรรม
ด้านสถาปัตยกรรมและภูมิสถาปัตยกรรม ด้านเศรษฐศาสตร์ การเงินและการลงทุน ด้านสิ่งแวดล้อมและ
การมีส่วนร่วมและด้านการจราจรและโลจิสติกส์เพิ่มเติม เพื่อเป็นข้อมูลในการก่อสร้างและการพัฒนาสถานแสดง
นวัตกรรมการทางอุตสาหกรรมและหอคอยจังหวัดระยอง

๓.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง สามารถนำข้อมูลการศึกษา มาใช้เป็นแนวทางในการออกแบบ
รายละเอียดและการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริเวณพื้นที่ก่อสร้างสถานแสดงนวัตกรรมการทางอุตสาหกรรม
และหอคอยจังหวัดระยอง เพื่อการพัฒนาเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกและการก่อสร้างถนนเฉลิมบูรพาชลทิต

(นางสาวทัญชนก มะริต)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง ๔. พื้นที่...
หัวหน้าฝ่ายสถิติข้อมูลและสารสนเทศ

[illegible]

สำเนาถูกต้อง

U2

(นางสาวหทัยชนก มะริต)

๒. ระยะเวลาดำเนินงาน

๗. ขอบเขตของงานจ้างที่ปรึกษา

๗.๒ งานศึกษาทบทวนรายงานการศึกษา ข้อกฎหมายและระเบียบข้อบังคับ

๗.๒.๒ ศึกษาทบทวนรายงานฉบับสมบูรณ์ การศึกษาโครงการความเหมาะสมในการวางแผน
และการสำรวจออกแบบการก่อสร้างและการพัฒนาสถานแสดงนวัตกรรมการทางอุตสาหกรรมและ
การศึกษาต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับโครงการ

๗.๓ งานศึกษาความเป็นไปได้และความเหมาะสมของโครงการ ที่ปรึกษาต้องดำเนินการศึกษาความเป็นไปได้และวิเคราะห์ความเหมาะสมของโครงการ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๗.๓.๑ วิเคราะห์...



๗.๓.๑ วิเคราะห์และประเมินสภาพแวดล้อมทั่วไปในอดีต ปัจจุบันและแนวโน้มในอนาคตของประชากรในพื้นที่ซึ่งจะทำการก่อสร้างและการพัฒนาสถานแสดงนวัตกรรมการทางอุตสาหกรรมและหอคอยเพื่อรองรับการพัฒนากระเปาะเศรษฐกิจภาคตะวันออกและการก่อสร้างถนนบูรพาชลทิศ (ระยะที่ ๒)

๗.๓.๒ ศึกษาลักษณะ รูปแบบ ของโครงการพัฒนาที่ดินสำหรับดำเนินกิจกรรมอันเกิดประโยชน์สูงสุด รวมถึงการระบุพื้นที่ กิจกรรมเชิงพาณิชย์ อุตสาหกรรม การศึกษาและการท่องเที่ยว ความเชื่อมโยงของกิจกรรมที่เชื่อมโยงกับโครงการศึกษาค้นคว้า กำหนดขอบเขตหรือแนวทางการดำเนินกิจกรรมที่เหมาะสมในการก่อสร้างและการพัฒนาสถานแสดงนวัตกรรมการทางอุตสาหกรรมและหอคอยแห่งใหม่

๗.๓.๓ ศึกษา วิเคราะห์อุปสงค์หรือความต้องการและอุปทานหรือจำนวนและปริมาณ ในการใช้พื้นที่เพื่อการก่อสร้างและการพัฒนาสถานแสดงนวัตกรรมการทางอุตสาหกรรมและหอคอยแห่งใหม่ให้สอดคล้องกับกฎหมายผังเมือง กฎหมาย กฎระเบียบและข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง รวมไปถึงสอดคล้องกับการเติบโตและขยายตัวต่อความต้องการใช้พื้นที่ในอนาคต

๗.๓.๔ ระบุกิจกรรมและความเชื่อมโยงของกิจกรรมต่าง ๆ ของการก่อสร้างและการพัฒนาสถานแสดงนวัตกรรมการทางอุตสาหกรรมและหอคอยแห่งใหม่ที่เหมาะสมกับพื้นที่ศึกษาพร้อมทั้งศึกษาความเหมาะสมหรือเป็นไปได้เบื้องต้นของกิจกรรมต่าง ๆ เช่น การลงทุน ความคุ้มค่าในการดำเนินธุรกิจ ผลประโยชน์ที่ควรได้รับโดยพิจารณารายละเอียดทางด้าน

๗.๓.๔.๑ สภาพทางกายภาพของพื้นที่และบริเวณใกล้เคียง

๗.๓.๔.๒ ระบบสาธารณูปโภค/สาธารณูปการ

๗.๓.๔.๓ สภาพเศรษฐกิจ และสังคมของชุมชนโดยรอบ

๗.๓.๔.๔ สภาพทั่วไปทางด้านสิ่งแวดล้อม ได้แก่ กายภาพ ชีวภาพ การใช้ประโยชน์ของมนุษย์และคุณภาพชีวิต

๗.๓.๔.๕ ศักยภาพและข้อจำกัดของแต่ละพื้นที่

๗.๓.๔.๖ ศักยภาพและความพร้อมในการลงทุนของผู้พัฒนาโครงการ

๗.๓.๕ ความเป็นไปได้ด้านตลาดและความต้องการแรงงาน ที่ปรึกษาจะต้องดำเนินการวิเคราะห์ทิศทางและแนวโน้มของกลุ่มธุรกิจเป้าหมายและตลาดแรงงาน อุปสงค์และอุปทานของแรงงานที่ตลาดต้องการโดยตอบสนองต่อยุทธศาสตร์ สอดคล้องกับการพัฒนาเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกและการก่อสร้างถนนบูรพาชลทิศ (ระยะที่ ๒) รวมทั้งให้สอดคล้องกับแผนงาน/โครงการพัฒนาของส่วนราชการในพื้นที่

๗.๓.๖ ศึกษาด้านโลจิสติกส์ เชื่อมโยงเส้นทางการเดินทางท่องเที่ยว จุดแวะพัก จุดจำหน่ายสินค้าและบริการของพื้นที่โครงการ และวิเคราะห์ห่วงโซ่มูลค่า (Value Chain Analysis) ของกิจกรรม

๗.๔ การศึกษาเพื่อกำหนดรูปแบบและองค์ประกอบการพัฒนาโครงการ โดยที่ปรึกษาจะต้องดำเนินการศึกษาความเหมาะสมทางด้านวิศวกรรมและออกแบบเบื้องต้น โครงการฯ โดยจะต้องมีรายละเอียดดังนี้

๗.๔.๑ ศึกษาสำรวจภูมิประเทศของพื้นที่ศึกษาเพื่อจัดทำแผนผังแสดงเขตที่ตั้ง ขนาดพื้นที่ ระบบสาธารณูปโภค และระบบสาธารณูปการขั้นพื้นฐานที่มีอยู่ในปัจจุบัน รวมทั้งนำข้อมูลดังกล่าวมาวิเคราะห์ความเพียงพอและประสิทธิภาพของระบบต่างๆ เพื่อเป็นแนวทางในการกำหนดการใช้ประโยชน์พื้นที่

๗.๔.๒ กำหนดรูปแบบแนวคิดและองค์ประกอบการพัฒนาโครงการ โดยประยุกต์ใช้การผสมผสานการออกแบบสถานแสดงนวัตกรรมการทางอุตสาหกรรมและหอคอยให้สอดคล้องกับวิถีชีวิต อัตลักษณ์ วัฒนธรรมในท้องถิ่นกับทิศทางการพัฒนาเมืองในอนาคต รวมถึงวางแนวคิดและองค์ประกอบในการก่อสร้างและการพัฒนาสถานแสดงนวัตกรรมการทางอุตสาหกรรมและหอคอยเพื่อการพัฒนาเขตพัฒนาพิเศษ

(นางสาวหทัยชนก มะริด)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง
หัวหน้าฝ่ายสถิติข้อมูลและสารสนเทศ



ภาคตะวันออกและการก่อสร้างถนนบูรพาชลทิศ (ระยะที่ ๒) ทั้งนี้ ในการกำหนดรูปแบบแนวคิดในการพัฒนาโครงการ ให้พิจารณาถึงการประหยัดพลังงานและใช้พลังงานทดแทน การใช้เทคโนโลยีระบบอัจฉริยะเพื่อช่วยในการบริหารจัดการพลังงาน

๗.๔.๓ ศึกษาออกแบบภูมิทัศน์และออกแบบวางผังการใช้ประโยชน์ที่ดิน (Land Use Plan) ในพื้นที่ศึกษาโครงการ

๗.๔.๔ ศึกษาและออกแบบเบื้องต้นของสถานแสดงนวัตกรรมการทางอุตสาหกรรมและหอคอยเพื่อรองรับการพัฒนาถนนบูรพาชลทิศ (ระยะที่ ๒) และเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก โดยทำการวิเคราะห์และกำหนดโครงสร้างองค์ประกอบกิจกรรมหลัก (Major Function) ของพื้นที่เชื่อมโยงและกิจกรรมสนับสนุน (Support Function) ตามกรอบแนวคิดหลักวิชาการหรือทฤษฎีที่เป็นที่ยอมรับตามหลักมาตรฐานสากล โดยจะต้องพัฒนาโดยแบ่งการพัฒนาออกเป็นระยะ (Phase) ประมาณการค่าพัฒนาระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก การกำหนดรูปแบบของระบบสาธารณูปโภคที่จะรองรับกิจกรรมต่าง ๆ ทั้งนี้ โดยมุ่งเน้นองค์ประกอบของการพัฒนาให้เป็นแหล่งท่องเที่ยวที่มีรูปแบบที่ให้บริการแบบเบ็ดเสร็จครบวงจร (One Stop Service; OSS)

๗.๔.๕ ศึกษาและออกแบบเบื้องต้น (Conceptual Design) สำหรับองค์ประกอบต่างๆ ในการพัฒนาโครงการ โดยออกแบบตำแหน่งและขนาดของความต้องการของระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ และกิจการอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น ถนน ระบบระบายน้ำ ระบบกระจายน้ำ ระบบประปา ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบจัดการขยะ ระบบไฟฟ้า ระบบโทรศัพท์ สายนำสัญญาณระบบ IT และ/หรือโครงข่ายใยแก้วนำแสง (Fiber Optic Network) เป็นต้น

๗.๔.๖ ประมาณการงบประมาณค่าลงทุนค่าก่อสร้างเบื้องต้น (Preliminary Cost Estimate) จากแบบเบื้องต้น โดยให้แสดงปริมาณงานที่เป็นงานหลักและราคาต่อหน่วย ตามที่แบบจะเอื้ออำนวย ปริมาณระบบสาธารณูปโภคแต่ละชนิด และอื่นๆ ที่จำเป็น

๗.๔.๗ จัดทำแผนงานขั้นตอนการพัฒนาโครงการเพื่อรองรับการก่อสร้างและการพัฒนาสถานแสดงนวัตกรรมการทางอุตสาหกรรมและหอคอย

๗.๔.๘ จัดทำแผนแม่บทการก่อสร้างและการพัฒนาสถานแสดงนวัตกรรมการทางอุตสาหกรรมและหอคอยเพื่อการพัฒนาเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกและการก่อสร้างถนนบูรพาชลทิศ (ระยะที่ ๒)

๗.๕ การวิเคราะห์ความเป็นไปได้ด้านเศรษฐศาสตร์การเงินและรูปแบบการลงทุน

๗.๕.๑ ศึกษาความเป็นไปได้ทางด้านเศรษฐศาสตร์และการเงินในการก่อสร้างและการพัฒนาสถานแสดงนวัตกรรมการทางอุตสาหกรรมและหอคอยเพื่อการพัฒนาเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกและการก่อสร้างถนนบูรพาชลทิศ (ระยะที่ ๒) โดยประมาณการค่าลงทุนก่อสร้างสิ่งปลูกสร้าง กิจกรรมการท่องเที่ยว ระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกที่เกี่ยวข้อง งบกระแสเงินสดของโครงการ วิเคราะห์ผลตอบแทนทางเศรษฐกิจและการเงินของโครงการ ดัชนีชี้วัดทางการเงินต่างๆ เสนอแนะแหล่งเงินทุนและจัดลำดับการใช้เงินตามความเหมาะสม ผลประโยชน์จากการดำเนินโครงการทั้งที่เป็นเรื่องเงินและไม่ใช่ว่าเรื่องเงิน วิเคราะห์ตัวแปรความเสี่ยงและความอ่อนไหวของโครงการในกรณีต่างๆ และเสนอแนะแนวทางแก้ไขเพื่อลดผลกระทบจากความเสี่ยงในแต่ละกรณี โดยที่ปรึกษาต้องศึกษาความเป็นไปได้และความเหมาะสมของโครงการด้านเศรษฐศาสตร์ (Economic Feasibility Study) เพื่อให้ทราบถึงประมาณการเงินลงทุน รายได้ค่าใช้จ่าย ผลตอบแทนทางการเงินที่คาดว่าจะได้รับจากการลงทุน การศึกษาเพื่อประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ การใช้ประโยชน์พื้นที่และทรัพยากรทั้งหมดในพื้นที่ของโครงการและส่วนอื่นๆที่เกี่ยวข้อง เช่น รายได้จากค่าบริการเช่าจอดรถ ค่าเช่าสำนักงาน ค่าเช่าพื้นที่ โรงอาหาร และการสร้างมูลค่าเพิ่มในด้านต่างๆ เป็นต้น

นางสาวหทัยชนก มะริต

(นางสาวหทัยชนก มะริต)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ รักษาการในตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายสถิติข้อมูลและสารสนเทศ



๗.๕.๒ งานศึกษารูปแบบการลงทุนของโครงการ ที่ปรึกษาจะต้องดำเนินการศึกษาและวิเคราะห์รูปแบบการลงทุนของโครงการที่มีความเหมาะสมที่สุด โดยต้องพิจารณาถึงประเด็นข้อจำกัดและแนวทางการดำเนินงานต่างๆ โดยจะประกอบด้วยงานต่างๆ ดังนี้

๗.๕.๒.๑ เสนอแนะรูปแบบการลงทุน กิจกรรม และการบริหารจัดการโครงการ โดยการศึกษา รูปแบบการลงทุนที่เหมาะสมทั้งจากภาครัฐและการให้เอกชนร่วมลงทุน (PPP) โดยต้องจัดทำข้อเสนอแนะแนวทางการให้เอกสารและกำหนดบทบาทสำหรับรูปแบบการลงทุน วิธีการ ข้อกำหนด โดยให้วิเคราะห์ประเด็นตามพระราชบัญญัติการให้เอกชนร่วมลงทุนในกิจการของรัฐ พ.ศ. ๒๕๕๖ หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องให้ชัดเจน

๗.๕.๒.๒ วิเคราะห์และเปรียบเทียบความคุ้มค่าและประสิทธิภาพระหว่างการลงทุน โดยรัฐและการร่วมลงทุนระหว่างรัฐและเอกชน เสนอแนะรูปแบบการลงทุนที่เหมาะสมที่สุด เพื่อประกอบการตัดสินใจของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

๗.๕.๒.๓ การศึกษาและกำหนดแนวทางเลือกของการให้เอกชนร่วมลงทุนโครงการ ในรูปแบบต่างๆ โดยแต่ละรูปแบบทางเลือก ที่ปรึกษาจะต้องแสดงรายละเอียดต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง อย่างน้อย ประกอบด้วย บทบาทของภาครัฐและเอกชน การวิเคราะห์ตัวชี้วัดทางการเงินของเอกชนที่สำคัญ (เช่น NPV, Project IRR, Equity IRR, Debt Service Coverage Ratio ฯลฯ) งบประมาณและการสนับสนุนอื่นๆ จาก ภาครัฐ รวมถึงแนวทางการคัดเลือกเอกชน เงื่อนไขและข้อตกลงที่สำคัญ เป็นต้น ตลอดจนการเปรียบเทียบ ข้อดีและข้อเสียในแง่มุมต่างๆ

๗.๕.๒.๔ การวิเคราะห์ด้านการเงิน ที่ปรึกษาจะต้องพัฒนาแบบจำลองทางการเงิน (Financial models) ในรูปแบบของ Microsoft Excel ที่สามารถใช้ประเมินความเป็นไปได้ทางการเงิน (Financial viability) และองค์ประกอบอื่นที่เกี่ยวข้อง เช่น การจัดการรายได้และผลตอบแทนระหว่างรัฐและเอกชน ระยะเวลาของสัญญา การสนับสนุนจากภาครัฐ เป็นต้น รวมถึงแผนการจัดการทางการเงิน (Financial plan) ตลอดจนรอบรับการทดสอบการอ่อนไหวของตัวแปรที่สำคัญ (Sensitivity tests)

๗.๕.๒.๕ การศึกษาวิเคราะห์และประเมินความเสี่ยงของโครงการ อย่างน้อย ประกอบด้วย การระบุความเสี่ยงประเภทต่างๆ และผู้ที่รับภาระความเสี่ยง การประเมินระดับความเสี่ยง การจัดลำดับความสำคัญของประเด็นความเสี่ยงที่สำคัญ การกำหนดแนวทางการบริหารจัดการและแบ่งรับ ความเสี่ยงที่ชัดเจนระหว่างภาครัฐและเอกชน ตลอดจนจัดทำแผนบริหารจัดการความเสี่ยงดังกล่าว

๗.๖ การศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (Initial Environmental Examination-IEE)

๗.๖.๑ ที่ปรึกษาจะต้องดำเนินการศึกษาและจัดทำรายการข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Checklist) ในประเด็นสิ่งแวดล้อมที่มีนัยสำคัญของการพัฒนาโครงการโดยพิจารณาจาก ข้อมูลทุติยภูมิ พร้อมจัดทำข้อเสนอแนะสำหรับแนวทางการดำเนินงานลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

๗.๖.๒ การศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น ในพื้นที่โครงการ ทั้งด้านทรัพยากรกายภาพ ทรัพยากรชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์และคุณภาพชีวิต เช่น ศึกษาปริมาณการจราจรตรงบริเวณ ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการจราจร เสียงคุณภาพอากาศ และความสิ้นเปลือง หรือบริเวณอื่น โดยพิจารณาจากสภาวะการณ์ในปัจจุบัน รวมทั้งจัดมาตรการในการป้องกัน ติดตามผลกระทบดังกล่าว ครอบคลุมด้านต่างๆ ดังนี้

(๑) ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ประกอบด้วย ภูมิประเทศ ทรัพยากรดิน ทัศนียภาพ คุณภาพอากาศ เสียง ธรณีวิทยา และอุทกวิทยา

(๒) ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ ประกอบด้วย นิเวศวิทยาทางน้ำ และนิเวศวิทยาทางบก

(นางสาวหทัยชนก มะริต)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายสถิติข้อมูลและสารสนเทศ



(๓) คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ ประกอบด้วย การใช้ประโยชน์ที่ดิน การคมนาคม การใช้น้ำ สาธารณูปโภค การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล

(๔) คุณค่าคุณภาพชีวิต ประกอบด้วย สภาพเศรษฐกิจและสังคม สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย สุนทรียภาพ และการท่องเที่ยว

๗.๗ งานดำเนินการด้านประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน ที่ปรึกษาจะต้องจัดกิจกรรมประชาสัมพันธ์โครงการและการมีส่วนร่วม เพื่อรับฟังความคิดเห็น ดังนี้

๗.๗.๑ จัดให้มีการประชาสัมพันธ์โครงการ และการประชุมสัมมนา รับฟังความคิดเห็นร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งส่วนราชการ สถาบันการศึกษา เอกชน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และประชาชนในพื้นที่ จำนวน ๑ ครั้ง เพื่อทราบถึงการดำเนินโครงการและเกิดความเข้าใจที่ถูกต้องตรงกัน ตลอดจนเปิดโอกาสให้ประชาชนได้มีส่วนร่วมในการให้ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ เพื่อให้ผลการศึกษา มีความเหมาะสมและความสอดคล้องกับความต้องการของทุกฝ่าย

๗.๗.๒ ผลิตสื่อประชาสัมพันธ์ เพื่อเป็นเครื่องมือในการทำความเข้าใจและสื่อสารกับประชาชน ประกอบด้วยสไลด์ประกอบการบรรยาย แผ่นพับ เอกสารประกอบการประชุม บอร์ดนิทรรศการ และวีดิทัศน์ โดยสื่อที่ใช้ต้องมีความถูกต้อง และเข้าใจง่าย

๗.๘ การประมาณราคาค่าก่อสร้างเบื้องต้นของงานวิศวกรรม สถาปัตยกรรมเบื้องต้นทุกระบบ รวมทั้งราคาครุภัณฑ์และอุปกรณ์ที่จำเป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรีที่เกี่ยวข้อง โดยคำนึงถึงราคาวัสดุก่อสร้างทั้งในท้องถิ่นและจากแหล่งอื่นๆ

๗.๙ ที่ปรึกษาต้องจัดทำภาพเคลื่อนไหว ๓ มิติหรือ VTR แสดงภาพรวมภูมิทัศน์โครงการฯ พร้อมไฟล์งานทั้งหมด

๗.๑๐ สรุปผลและนำเสนอผลการศึกษาต่อคณะกรรมการตรวจการจ้างฯ

๘. ระยะเวลาการส่งมอบงาน

คณะที่ปรึกษาฯ มีระยะเวลาดำเนินการตามข้อกำหนดขอบเขตการดำเนินงาน จำนวนทั้งสิ้น ๔ งวดงาน โดยคณะที่ปรึกษาฯ ต้องรายงานผลงานเป็นขั้นตอนและระยะเวลา ดังนี้

๘.๑ งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้างทั้งหมด เมื่อที่ปรึกษาดำเนินการส่งรายงานขึ้นต้น (Inception Report) ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา โดยในรายงานจะต้องแสดงถึงแนวคิด วิธีการและแผนการดำเนินงานโดยละเอียดตามการศึกษาข้อ ๗.๑ จำนวน ๖ เล่ม พร้อมแผ่น Flash Drive จำนวน ๑ ชุด

๘.๒ งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินอัตราร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้างทั้งหมด เมื่อที่ปรึกษาดำเนินการส่งรายงานความก้าวหน้า (Progress Report) ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา โดยรายงานดังกล่าว จะต้องรายงานถึงผลการสำรวจ การรวบรวมข้อมูลต่าง ๆ และวิเคราะห์ข้อมูลเบื้องต้น ตามขอบเขตงานที่กำหนด รวมถึงรวบรวมสังเคราะห์ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการศึกษาหรือพื้นที่ศึกษา ตามการศึกษาข้อ ๗.๒ - ข้อ ๗.๔ จำนวน ๖ เล่ม พร้อมแผ่น Flash Drive จำนวน ๑ ชุด

๘.๓ งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินอัตราร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้างทั้งหมด เมื่อที่ปรึกษาดำเนินการส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ (Draft Final Report) ภายใน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา โดยในรายงานจะต้องแสดงถึงผลการศึกษาตามขอบเขตการศึกษาข้อ ๗.๕ - ข้อ ๗.๗ จำนวน ๖ เล่ม พร้อมแผ่น Flash Drive จำนวน ๑ ชุด

๘.๔ งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงินอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้างทั้งหมด เมื่อที่ปรึกษาดำเนินการส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ (Final Report) ภายใน ๒๔๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา โดยในรายงานจะต้องแสดงถึงผลการศึกษาตามขอบเขตการศึกษาข้อ ๗.๑ - ข้อ ๗.๑๐ จำนวน ๑๐ เล่ม พร้อมแผ่น Flash Drive จำนวน ๕ ชุด

(นางสาวหทัยชนก มะริด)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง
หัวหน้าฝ่ายสถิติข้อมูลและสารสนเทศ



หมายเหตุ

๑) กรณีที่ปรึกษาเบิกเงินค่าจ้างล่วงหน้า การจ่ายเงินค่าจ้างผู้ว่าจ้างจะหักเงินค่าจ้างล่วงหน้าคืนในแต่ละงวด เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๑๕ ของเงินจ้างงวดนั้น ทั้งนี้จนกว่าจำนวนเงินที่หักไว้จะครบตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าທີ່ปรึกษาได้รับไปแล้ว

๒) กรณีที่ปรึกษาไม่เบิกเงินค่าจ้างล่วงหน้า การจ่ายเงินค่าจ้างแต่ละงวด ผู้ว่าจ้างจะจ่ายให้เต็มจำนวนของราคาค่าจ้างในงวดนั้น

๙. เงื่อนไขการชำระค่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินค่าจ้าง รวม ๔ งวด ซึ่งแต่ละงวดจะถึงกำหนดชำระเมื่อคณะที่ปรึกษาได้ดำเนินการตามเงื่อนไข และรายละเอียดแล้วเสร็จในแต่ละขั้นตอน และต้องส่งมอบรายงานผลการปฏิบัติการให้ผู้ว่าจ้างเพื่อให้ความเห็นชอบและใช้เป็นหลักฐานในการเบิกจ่ายเงิน โดยผู้ว่าจ้างจะแบ่งจ่ายเงินค่าจ้างตามงวดงานดังนี้

งวดที่ ๑ ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินค่าจ้าง ในอัตราร้อยละ ๒๐ ของอัตราค่าจ้างทั้งหมดภายหลังจากคณะกรรมการตรวจการจ้างฯ ให้ความเห็นชอบแนวทางในรายงานขึ้นต้น

งวดที่ ๒ ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินค่าจ้าง ในอัตราร้อยละ ๓๐ ของอัตราค่าจ้างทั้งหมดภายหลังจากคณะกรรมการตรวจการจ้างฯ ให้ความเห็นชอบรายงานความก้าวหน้า

งวดที่ ๓ ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินค่าจ้าง ในอัตราร้อยละ ๓๐ ของราคาค่าจ้าง ภายหลังจากคณะกรรมการตรวจการจ้างฯ ให้ความเห็นชอบร่างรายงานฉบับสมบูรณ์

งวดที่ ๔ ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินค่าจ้าง ในอัตราร้อยละ ๒๐ ของราคาค่าจ้าง ภายหลังจากคณะกรรมการตรวจการจ้างฯ ให้ความเห็นชอบรายงานฉบับสมบูรณ์

๑๐. หลักประกันผลงาน

ในการจ่ายเงินค่าจ้างในแต่ละงวดตามเงื่อนไขการชำระค่าจ้างผู้ว่าจ้างจะหักเงินค่าจ้างไว้ร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้าง เพื่อรวบรวมให้เป็นเงินประกันผลงาน และจะจ่ายเงินคืนให้คณะที่ปรึกษาฯ ภายใน ๔๕ วัน นับจากวันที่ผู้ว่าจ้างเบิกเงินงวดสุดท้าย อย่างไรก็ตาม ที่ปรึกษาอาจขอให้ผู้ว่าจ้างจ่ายเงินประกันผลงานคืนให้แก่ที่ปรึกษาได้แต่ที่ปรึกษาจะต้องนำหนังสือค้ำประกันของธนาคาร ซึ่งมีวงเงินประกันเท่ากับจำนวนเงินประกันผลงานที่ขอรับคืนมามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างไว้แทน

หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารแห่งประเทศไทยหรือธนาคารพาณิชย์และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าภาระหน้าที่ของที่ปรึกษาตามสัญญาจะสิ้นสุดลง ผู้ว่าจ้างจะคืนหนังสือค้ำประกันดังกล่าวให้แก่ที่ปรึกษาภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับแต่วันที่หนังสือค้ำประกันนั้นจะได้หมดอายุแล้ว

๑๑. ข้อสงวนสิทธิ

๑๑.๑ ผู้ว่าจ้างหรือคณะกรรมการดำเนินการจ้างที่ปรึกษาฯ ขอสงวนสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอที่ราคาต่ำสุด และอาจพิจารณาเลือกจ้างหรืออาจยกเลิกการคัดเลือกหรือว่าจ้างที่ปรึกษาก็ได้และให้ถือว่าการตัดสินใจของผู้ว่าจ้างหรือคณะกรรมการฯ เป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ไม่ได้

๑๑.๒ ผู้ที่ได้รับการคัดเลือกจะต้องดำเนินการศึกษาด้วยตนเอง สัมภาษณ์และแรงงานของตนเองทั้งสิ้น จะโอนงานทั้งหมดหรือบางส่วนให้ผู้อื่นรับจ้างช่วงไปอีกทอดหนึ่งไม่ได้

(นางสาวหทัยชนก มะริด)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง
หัวหน้าฝ่ายสถิติข้อมูลและสารสนเทศ



๑๒. การจัดทำข้อเสนอโครงการขอที่ปรึกษา (Proposal)

ผู้เสนอราคาที่สนใจต้องจัดทำข้อเสนอในการดำเนินงานให้คณะกรรมการจัดจ้างที่ปรึกษาพิจารณา โดยแยกเป็น ๒ ชุด ประกอบด้วย

(๑) ชุดข้อเสนอด้านเทคนิค จำนวน ๑ ชุด

(๒) ชุดข้อเสนอด้านราคา จำนวน ๑ ชุด

ซึ่งการจัดทำข้อเสนอโครงการต้องประกอบด้วยเนื้อหา ดังนี้ ของเอกสารหลักฐานของผู้ยื่นข้อเสนอที่ปรึกษาต้องยื่นเอกสารแสดงคุณสมบัติเบื้องต้น โดยอย่างน้อยต้องมีเอกสารแสดงการเป็นสถาบันการศึกษาของรัฐหรือนิติบุคคลที่ขึ้นทะเบียนที่ปรึกษาไว้กับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษาไทย สำนักบริการหนังสือสาธารณะกระทรวงการคลัง ชื่อและประวัติการทำงานของบริษัทฯ หนังสือมอบอำนาจ ซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบให้บุคคลอื่นลงนามในเอกสารข้อเสนอแทน

๑๒.๑ ข้อเสนอเทคนิค

ผู้เสนอราคาต้องจัดทำข้อเสนอทางด้านเทคนิคอย่างน้อยต้องประกอบด้วยสาระสำคัญต่างๆ ดังนี้

(๑) รายละเอียดแนวทางการดำเนินงานและวิธีการของแผนงานตามข้อกำหนดขอบเขตงาน

(๒) กำหนดระยะเวลาในการดำเนินงานของแผนงานแต่ละขั้นตอนที่ต้องใช้ในการดำเนินการ ในลักษณะเป็นตารางเวลากำหนดให้มีความสัมพันธ์กันเป็นช่วงๆ ตามลำดับความสำคัญของงาน พร้อมคำอธิบายประกอบทุกงานตามหลักวิชาการ แผนการดำเนินงานของที่ปรึกษา อย่างละเอียดและสอดคล้องตามขอบเขต และข้อกำหนดในการสำรวจวิจัย โดยจะต้องระบุถึงกิจกรรมหลัก และระยะเวลาในการดำเนินงาน

(๓) กำหนดระยะเวลาในการดำเนินงานโดยจัดทำรายละเอียดที่จะดำเนินการในการปฏิบัติงานของบริษัทฯ แต่ละคน เป็นจำนวน คน-วัน

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจะเสนอข้อเสนอเพิ่มเติมอื่นๆ ที่นอกเหนือจากที่ระบุไว้ในข้อกำหนดขอบเขตของงานที่เห็นว่าเป็นประโยชน์ต่อผู้ว่าจ้างได้

๑๒.๒ ข้อเสนอด้านราคา

การเสนอราคาให้เป็นแบบเหมาจ่าย (Lump Sum) โดยสอดคล้องกับข้อเสนอด้านเทคนิค และแสดงรายละเอียดดังนี้

(๑) จำนวนคน และอัตราค่าจ้างของผู้ทำงานทั้งหมด โดยแยกรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน ค่าใช้จ่ายเงินเดือน/ค่าจ้าง ค่าใช้จ่ายพนักงาน ค่าธรรมเนียมต่างๆ และค่าใช้จ่ายอื่นๆ

(๒) ค่าใช้จ่ายอื่นๆ โดยชี้แจงรายละเอียดตามหมวดค่าใช้จ่ายในการสำรวจค่าใช้จ่ายในการประเมินผลข้อมูล/เอกสาร ค่าผลิตรายงานการศึกษา ค่าภาษีอากร และค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ดอื่นๆ

(๓) ยอดรวมข้อเสนอด้านราคาค่าจ้าง รวมภาษีอากรต่างๆ

ผู้ที่ลงนามในใบเสนอราคา ต้องเป็นผู้มีอำนาจเต็มในการที่จะทำนิติกรรมใดๆ แทนนิติบุคคลนั้นได้ หากในข้อบังคับบ่งให้ประทับตราของนิติบุคคลนั้นด้วย นิติกรรมนั้นจึงจะสมบูรณ์ ก็ต้องประทับตราให้เรียบร้อย หากให้ผู้ยื่นดำเนินการแทนต้องมีหนังสือมอบอำนาจโดยถูกต้องแนบไว้ด้วย

การยื่นข้อเสนอโครงการ ผู้เสนอราคาที่ได้รับหนังสือเชิญชวน สามารถยื่นข้อเสนอโครงการฯ โดยข้อเสนอทุกข้อจะต้องปิดผนึกให้เรียบร้อย จ่าหน้าซองถึงประธานคณะกรรมการดำเนินการจ้างเขียนชื่อโครงการที่ประสงค์จะยื่นข้อเสนอให้ชัดเจน แล้วนำยื่นเสนอที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

๑๒.๓ การพิจารณาข้อเสนอโครงการ

สำเนาถูกต้อง

ผู้ว่าจ้างจะยึดถือหลักเกณฑ์ความเหมาะสมทางด้านเทคนิค ความเหมาะสมทางด้านบุคลากร และประสบการณ์เป็นหลัก

(นางสาวหทัยชนก มะริด)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายสถิติข้อมูลและสารสนเทศ



๑๓. คุณสมบัติและหน้าที่ของที่ปรึกษาฯ

๑๓.๑ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา.

๑๓.๒ เป็นสถาบันการศึกษาของรัฐหรือนิติบุคคลมีสัญชาติไทยและจดทะเบียนไว้กับกระทรวงพาณิชย์ในประเทศไทยและขึ้นทะเบียนที่ปรึกษากับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษาไทย สำนักบริการหนี้สาธารณะกระทรวงการคลัง และต้องไม่อยู่ในทะเบียนผู้ละทิ้งงานของสำนักนายกรัฐมนตรีหรือสถาบันการศึกษาของรัฐ

๑๓.๓ ต้องไม่เป็นผู้ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๑๓.๔ ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่ผู้ว่าจ้างหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการเสนอราคาครั้งนี้

๑๓.๕ ต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์หรือความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๓.๖ ผู้เสนอราคาจะต้องขึ้นทะเบียนนิติบุคคลผู้มีสิทธิทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมกับสำนักนโยบายและแผนทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๑๓.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๑๓.๘ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : eGP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๑๓.๙ ที่ปรึกษาซึ่งได้รับเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่ การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช.กำหนด

๑๓.๑๐ คณะที่ปรึกษาฯ ต้องมีคณะทำงานฯ ซึ่งประกอบด้วยผู้เชี่ยวชาญที่มีความรู้ ความสามารถในด้านต่างๆ อาทิ ด้านวิศวกรรม ด้านการจราจรและโลจิสติกส์ ด้านเศรษฐศาสตร์ ด้านสิ่งแวดล้อม ด้านการท่องเที่ยว ด้านสังคมและการมีส่วนร่วม ด้านสถาปัตยกรรม เป็นต้น ทั้งนี้ คณะที่ปรึกษาฯ ต้องเสนอรายชื่อทีมงาน ประวัติ และผลงานของผู้เชี่ยวชาญ

๑๓.๑๑ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่ผู้ว่าจ้าง ณ วันประกาศ สอบราคาหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการเสนอราคาครั้งนี้

๑๓.๑๒ คณะที่ปรึกษาฯ ต้องอำนวยความสะดวกแก่ผู้ว่าจ้าง ในการประสานงาน และตรวจสอบการดำเนินงานทั้งในส่วนกลางและส่วนภูมิภาค ตลอดระยะเวลาสัญญา

๑๔. บุคลากรของโครงการ

คณะที่ปรึกษาฯ ต้องมีคณะทำงานฯ ซึ่งประกอบด้วยผู้เชี่ยวชาญที่มีความรู้ ความสามารถในด้านต่างๆ อาทิ ด้านวิศวกรรม ด้านสถาปัตยกรรม ด้านการจราจรและโลจิสติกส์ ด้านเศรษฐศาสตร์ การเงินและการลงทุน ด้านสิ่งแวดล้อม ด้านการท่องเที่ยว ด้านสังคมและการมีส่วนร่วม เป็นต้น โดยหัวหน้าโครงการจะต้องสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอก และเป็นบุคลากรประจำของที่ปรึกษาหลักที่ยื่นข้อเสนอโดยมีสัญญาจ้างเต็มเวลาเท่านั้น ทั้งนี้ คณะที่ปรึกษาฯ ต้องเสนอรายชื่อทีมงาน ประวัติ และผลงานของผู้เชี่ยวชาญโดยคณะที่ปรึกษาฯ ต้องมีคณะทำงานฯ ซึ่งประกอบด้วยผู้เชี่ยวชาญที่มีความรู้ ความสามารถในด้านต่างๆ ดังนี้

(นางสาวหทัยชนก มิละริต) ๑๔.๑ บุคลากร...

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายสถิติข้อมูลและสารสนเทศ



๑๔.๑ บุคลากรหลัก

๑๔.๑.๑ ผู้จัดการโครงการ มีวุฒิการศึกษาขั้นต่ำปริญญาเอกด้านบริหารธุรกิจหรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้องและมีประสบการณ์การบริหารโครงการ ๑๕ ปีขึ้นไป จำนวน ๑ คน

๑๔.๑.๒ รองผู้จัดการโครงการ มีวุฒิการศึกษาขั้นต่ำปริญญาโทด้านบริหารธุรกิจ วิศวกรรมหรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้องและมีประสบการณ์การบริหารโครงการตั้งแต่ ๕ ปีขึ้นไป จำนวน ๑ คน

๑๔.๑.๓ ผู้เชี่ยวชาญด้านเศรษฐศาสตร์ มีวุฒิการศึกษาขั้นต่ำปริญญาโทด้านเศรษฐศาสตร์หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้องและมีประสบการณ์ตั้งแต่ ๕ ปีขึ้นไป จำนวน ๑ คน

๑๔.๑.๔ ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรม มีวุฒิการศึกษาขั้นต่ำปริญญาโทด้านวิศวกรรมหรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้องและมีประสบการณ์ตั้งแต่ ๕ ปีขึ้นไป จำนวน ๑ คน

๑๔.๑.๕ ผู้เชี่ยวชาญด้านโลจิสติกส์มีวุฒิการศึกษาขั้นต่ำปริญญาโทด้านโลจิสติกส์หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้องและมีประสบการณ์ตั้งแต่ ๕ ปีขึ้นไป จำนวน ๑ คน

๑๔.๑.๖ ผู้เชี่ยวชาญด้านสถาปัตยกรรม มีวุฒิการศึกษาขั้นต่ำปริญญาโทด้านสถาปัตยกรรม การออกแบบหรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้องและมีประสบการณ์ตั้งแต่ ๕ ปีขึ้นไป จำนวน ๑ คน

๑๔.๑.๗ ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม/สาธารณสุข มีวุฒิการศึกษาขั้นต่ำปริญญาโทด้านสิ่งแวดล้อมหรือสาธารณสุขหรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้องและมีประสบการณ์ตั้งแต่ ๕ ปีขึ้นไป จำนวน ๑ คน

๑๔.๑.๘ ผู้เชี่ยวชาญด้านกฎหมาย มีวุฒิการศึกษาขั้นต่ำปริญญาโทด้านกฎหมายหรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้องและมีประสบการณ์ตั้งแต่ ๕ ปีขึ้นไป จำนวน ๑ คน

๑๔.๑.๙ ผู้เชี่ยวชาญด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน มีวุฒิการศึกษาขั้นต่ำปริญญาโทด้านสังคมศาสตร์ บริหารธุรกิจหรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้องและมีประสบการณ์ตั้งแต่ ๕ ปีขึ้นไป จำนวน ๑ คน

๑๔.๑.๑๐ ผู้เชี่ยวชาญด้านการท่องเที่ยว มีวุฒิการศึกษาขั้นต่ำปริญญาโท ด้านการจัดการการท่องเที่ยว บริหารธุรกิจ การตลาด หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้องและมีประสบการณ์ตั้งแต่ ๕ ปีขึ้นไป จำนวน ๑ คน

๑๔.๒ บุคลากรสนับสนุน

๑๔.๑.๑ นักวิชาการผู้ช่วย มีวุฒิการศึกษาขั้นต่ำปริญญาโทด้านสังคมศาสตร์ บริหารธุรกิจหรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้องและมีประสบการณ์ตั้งแต่ ๒ ปีขึ้นไป จำนวน ๒ คน

๑๔.๑.๒ เลขานุการ/พิมพ์ดีด มีวุฒิการศึกษาขั้นต่ำปริญญาตรีด้านบริหารธุรกิจหรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้องและมีประสบการณ์ตั้งแต่ ๑ ปีขึ้นไป จำนวน ๑ คน

๑๕. ความรับผิดชอบของที่ปรึกษา

คณะที่ปรึกษา ต้องปฏิบัติงานให้เป็นไปตามข้อผูกพันและจะต้องใช้ความรู้ ความชำนาญทางด้านเทคนิคอย่างดีที่สุด เป็นไปตามมาตรฐานที่ยอมรับกันทางวิชาชีพนานาชาติ ที่ปรึกษาจะต้องปฏิบัติงานด้วยความชำนาญ เอาใจใส่ และขยันหมั่นเพียรในการปฏิบัติหน้าที่ เพื่อให้เกิดประโยชน์แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองมากที่สุดตลอดเวลา

เมื่อมีความจำเป็นเกิดขึ้นหลังจากสิ้นสุดอายุสัญญาการว่าจ้างแล้ว ที่ปรึกษาจะต้องพร้อมที่จะช่วยบริการให้คำปรึกษาแก่ผู้ว่าจ้าง เพื่อแก้ไขปัญหาที่เกี่ยวข้องกับงานที่ได้ดำเนินการทั้งทางด้านเทคนิคและปัญหาทางด้านอื่นๆ ที่อาจมีการให้คำปรึกษาดังกล่าว ที่ปรึกษาจะดำเนินการให้เป็นอย่างดีโดยไม่ล่าช้าและมีประสิทธิภาพสูงสุด โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมแต่อย่างใด

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวหทัยชนก นนริศ)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ ปฏิบัติงานในตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายสถิติข้อมูลและสารสนเทศ



๑๖. ค่าปรับ

หากคณะที่ปรึกษาฯ ไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างในอัตราร้อยละ ๐.๐๑ ต่อวัน ของราคาค่าจ้างทั้งหมด

๑๗. หลักฐานการเสนอราคา

๑๗.๑ ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

๑๗.๒ ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือบุคคลที่มีในนิติบุคคลให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

๑๗.๓ ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีสัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑๖.๑)

๑๗.๔ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ภ.พ.๒๐ หรือ ภ.พ.๐๑) (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

๑๗.๕ ก่อนยื่นซองด้านราคา ผู้เสนอราคาต้องศึกษาเงื่อนไข รายละเอียดการจัดจ้างคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นซองด้านราคาตามเงื่อนไขและรายละเอียด การจัดจ้าง

๑๘. หลักเกณฑ์การพิจารณา

คณะกรรมการพิจารณาผล จะเป็นผู้พิจารณาในการให้คะแนนตามตารางการให้คะแนน โดยใช้เกณฑ์การพิจารณา โดยคัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอที่ผ่านเกณฑ์ด้านคุณภาพ และพิจารณาเลือกราคาที่เสนอราคาต่ำสุด

ตารางการให้คะแนน

ลำดับ	รายละเอียด	คะแนนเต็ม	คะแนนที่ได้	หมายเหตุ
๑	ผลงานและประสบการณ์	๓๐		
	๑.๑ ผลงานด้านการศึกษาการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยว (กำหนดค่าน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๑๐ (สิบ)) - นำเสนอ ๓ ผลงานขึ้นไป ได้ ๑๐ คะแนน - นำเสนอ ๒ ผลงานขึ้นไป ได้ ๕ คะแนน - นำเสนอ ๑ ผลงานขึ้นไป ได้ ๓ คะแนน	๑๐		
	๑.๒ ผลงานด้านการศึกษาและพัฒนาพื้นที่ให้เป็นศูนย์การเรียนรู้ (กำหนดค่าน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๑๐ (สิบ)) - นำเสนอ ๓ ผลงานขึ้นไป ได้ ๑๐ คะแนน - นำเสนอ ๒ ผลงานขึ้นไป ได้ ๕ คะแนน - นำเสนอ ๑ ผลงานขึ้นไป ได้ ๓ คะแนน	๑๐		

สำเนาถูกต้อง

Handwritten signature

(นางสาวทพญานก มะริค)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายสถิติข้อมูลและสารสนเทศ



ลำดับ	รายละเอียด	คะแนนเต็ม	คะแนนที่ได้	หมายเหตุ
	๑.๓ ผลงานด้านการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (กำหนดค่าน้ำหนักเท่ากับ ร้อยละ ๑๐ (สิบ)) - นำเสนอ ๓ ผลงานขึ้นไป ได้ ๑๐ คะแนน - นำเสนอ ๒ ผลงานขึ้นไป ได้ ๕ คะแนน - นำเสนอ ๑ ผลงานขึ้นไป ได้ ๓ คะแนน	๑๐		
๒	คุณวุฒิและบุคลากรของที่ปรึกษา	๓๐		
	๒.๑ ผู้จัดการโครงการ (กำหนดค่าน้ำหนักเท่ากับ ร้อยละ ๑๐ (สิบ)) - ประสบการณ์ ๑๕ ปีขึ้นไป ได้ ๑๐ คะแนน - ประสบการณ์ ๑๑ - ๑๔ ปี ได้ ๕ คะแนน - ประสบการณ์ ตั้งแต่ ๕ - ๑๐ ปี ได้ ๓ คะแนน	๑๐		
	๒.๒ บุคลากรหลักด้านวิศวกรรม สาขาที่เกี่ยวข้อง กับการขนส่ง (กำหนดค่าน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า)) - ประสบการณ์ ๑๐ ปีขึ้นไป ได้ ๕ คะแนน - ประสบการณ์ ตั้งแต่ ๖ - ๙ ปี ได้ ๓ คะแนน - ประสบการณ์ ตั้งแต่ ๑ - ๕ ปี ได้ ๑ คะแนน	๕		
	๒.๓ บุคลากรด้านสถาปัตยกรรม ภูมิสถาปัตยกรรม (กำหนดค่าน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า)) - ประสบการณ์ ๑๐ ปีขึ้นไป ได้ ๕ คะแนน - ประสบการณ์ ตั้งแต่ ๖ - ๙ ปี ได้ ๓ คะแนน - ประสบการณ์ ตั้งแต่ ๑ - ๕ ปี ได้ ๑ คะแนน	๕		
	๒.๔ บุคลากรด้านสิ่งแวดล้อม สาธารณสุขและอาชีว- อนามัย (กำหนดค่าน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า)) - ประสบการณ์ ๑๐ ปีขึ้นไป ได้ ๕ คะแนน - ประสบการณ์ ตั้งแต่ ๖ - ๙ ปี ได้ ๓ คะแนน - ประสบการณ์ ตั้งแต่ ๑ - ๕ ปี ได้ ๑ คะแนน	๕		
	๒.๕ บุคลากรด้านการท่องเที่ยว (กำหนดค่าน้ำหนัก เท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า)) - ประสบการณ์ ๑๐ ปีขึ้นไป ได้ ๕ คะแนน - ประสบการณ์ ตั้งแต่ ๖ - ๙ ปี ได้ ๓ คะแนน - ประสบการณ์ ตั้งแต่ ๑ - ๕ ปี ได้ ๑ คะแนน	๕		

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวหทัยชนก มะริต)

ตาราง(ต่อ)...

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง
หัวหน้าฝ่ายสถิติข้อมูลและสารสนเทศ

ลำดับ	รายละเอียด	คะแนนเต็ม	คะแนนที่ได้	หมายเหตุ
๓	วิธีการปฏิบัติงาน	๓๐		
	๓.๑ วิธีการปฏิบัติงาน นำเสนอขั้นตอนการปฏิบัติงานที่น่าเชื่อถือปริมาณงานที่รับผิดชอบและข้อเสนออื่นๆ (กำหนดค่าน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๑๕ (สิบห้า)) - นำเสนอวิธีการปฏิบัติงาน และขั้นตอนการปฏิบัติงานและปริมาณงานที่รับผิดชอบครบถ้วนได้ ๑๐ คะแนน - นำเสนอเฉพาะวิธีการปฏิบัติงาน และขั้นตอนการปฏิบัติงาน ได้ ๕ คะแนน - นำเสนอเฉพาะวิธีการปฏิบัติงาน ได้ ๓ คะแนน	๑๐		
	๓.๒ แผนภูมิแสดงบุคลากรที่รับผิดชอบ แผนภูมิแสดงแผนงานและระยะเวลาการดำเนินงานทุกขั้นตอน (กำหนดค่าน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๑๐ (สิบ)) - นำเสนอแผนภูมิแสดงบุคลากร แผนภูมิแสดงแผนงานและระยะเวลาการดำเนินงานทุกขั้นตอน ครบถ้วนได้ ๑๐ คะแนน - นำเสนอเฉพาะแผนภูมิแสดงบุคลากร แผนภูมิแสดงผลงาน ได้ ๕ คะแนน	๑๐		
	๓.๓ วัตถุประสงค์และเป้าหมายของแนวทางการออกแบบของโครงการ (กำหนดค่าน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า)) - นำเสนอวัตถุประสงค์และเป้าหมายของแนวทางการศึกษาและกรอบแนวคิดของโครงการครบถ้วน ได้ ๕ คะแนน - นำเสนอเฉพาะวัตถุประสงค์ของแนวทางการออกแบบได้ ๓ คะแนน	๕		
	๓.๔ แนวคิดเบื้องต้นในการกำหนดรูปแบบของการพัฒนาพื้นที่ (กำหนดค่าน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า)) - นำเสนอแนวคิดเบื้องต้นและกำหนดรูปแบบของการพัฒนาพื้นที่ ครบถ้วน ได้ ๕ คะแนน - นำเสนอเฉพาะแนวคิดเบื้องต้นของการพัฒนาพื้นที่ ได้ ๓ คะแนน - นำเสนอเฉพาะรูปแบบของการพัฒนา ได้ ๓ คะแนน	๕		

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวหทัยชนก มะริต)

ตาราง(ต่อ)...

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง
หัวหน้าฝ่ายสถิติข้อมูลและสารสนเทศ

ลำดับ	รายละเอียด	คะแนนเต็ม	คะแนนที่ได้	หมายเหตุ
๔	ข้อมูลอื่นๆ ที่เป็นประโยชน์ในการพิจารณาถึงความพร้อมของ บริษัทหรือหน่วยงาน มหาวิทยาลัยหรือสถาบันการศึกษาของ รัฐ เช่น เครื่องมือและอุปกรณ์สำหรับการสำรวจ เก็บข้อมูล โปรแกรมการวิเคราะห์และประมวลผลข้อมูล เป็นต้น (กำหนดค่าน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๑๐ (สิบ)) - เครื่องมือและอุปกรณ์สำหรับการสำรวจเก็บข้อมูล โปรแกรมการวิเคราะห์และประมวลผลข้อมูลครบถ้วนได้ ๑๐ คะแนน - นำเสนอเฉพาะการสำรวจ เก็บข้อมูล โปรแกรม การวิเคราะห์ ได้ ๕ คะแนน - นำเสนอเฉพาะโปรแกรมการวิเคราะห์ ได้ ๓ คะแนน	๑๐		
	รวม	๑๐๐		

หมายเหตุ : ผู้ที่ได้รับการพิจารณาด้านราคา ต้องผ่านเกณฑ์คุณภาพ ไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๘๐

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสุรินทร์ แสงทอง)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายภาณุภูมิ สุวรรณโชติ)

หัวหน้าฝ่ายยุทธศาสตร์และแผนงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวหทัยชนก มะริต)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายสถิติข้อมูลและสารสนเทศ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวิรัช พานนท์)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ



สำเนาถูกต้อง

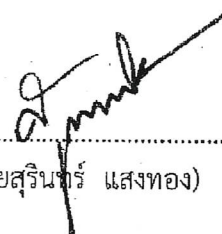
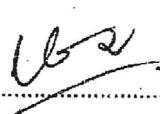
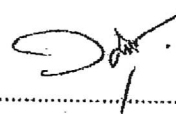
(นางสาวหทัยชนก มะริต)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายสถิติข้อมูลและสารสนเทศ

สรุปประมาณราคากลาง
โครงการศึกษาความเหมาะสมและความเป็นไปได้ของโครงการสถานแสดงนวัตกรรม
ทางอุตสาหกรรมและหอคอยจังหวัดระยอง เชื่อมแหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญ
และรองรับการก่อสร้างถนนเฉลิมบูรพาชลทิต

ลำดับที่	สรุปค่าใช้จ่าย	รวม (บาท)
๑	ค่าใช้จ่ายด้านบุคลากร	
	๑.๑ ค่าจ้างบุคลากรหลัก	๒,๒๔๔,๕๗๗.๕๐
	๑.๒ ค่าจ้างบุคลากรสนับสนุน	๑๔๔,๐๐๐.๐๐
รวมค่าใช้จ่ายด้านบุคลากร		๒,๓๘๘,๕๗๗.๕๐
๒	ค่าใช้จ่ายตรง	
	๒.๑ ค่าวัสดุใช้สอย	๑๙๖,๖๐๐.๐๐
	๒.๒ ค่าจัดทำเอกสาร รายงาน และผลงานต่างๆ	๕๗,๖๐๐.๐๐
	๒.๓ ค่าใช้จ่ายในการสำรวจพื้นที่และเก็บข้อมูล	๒๔๔,๒๒๒.๕๐
	๒.๔ ค่าจัดสัมมนา/รับฟังความคิดเห็น และประชุมกลุ่มย่อย	๑๑๓,๐๐๐.๐๐
รวมค่าใช้จ่ายตรง		๖๑๑,๔๒๒.๕๐
รวมค่าใช้จ่ายทั้งหมด		๓,๐๐๐,๐๐๐.๐๐

๑)  (นายสุรินทร์ แสงทอง)
 ๒)  (นายภาคภูมิ สุวรรณโชติ)
 ๓)  (นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล)
 ๔)  (นางสาวหทัยชนก มะริด)
 ๕)  (นายวิชญ์ พานนท์)

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวหทัยชนก มะริด)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง
หัวหน้าฝ่ายสถิติข้อมูลและสารสนเทศ



๑. เอกสารแนบ

โครงการศึกษาความเหมาะสมและความเป็นไปได้องค์กรบริการก่อสร้างถนนแฉิมบุรีพาณิช

[illegible]

ที่มา : กรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง, ๒๕๖๕

หมายเหตุ : ค่าใช้จ่ายเฉลี่ยทุกรายการ



โครงการศึกษาความเหมาะสมและความเป็นไปได้ของโครงการสถานแสดงนิเวศธรรมชาติทางอุตสาหกรรมและหอดูดาวจังหวัดระยอง เชื่อมแหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญและรองรับการก่อสร้างถนนเฉลิมบูรพาชลทิศ

ลำดับ	ตำแหน่งบุคลากร	วุฒิการศึกษา	สาขา	กลุ่มวิชาชีพ	ประสบการณ์ ไม่น้อยกว่า(ปี)	จำนวน (คน)	ค่าตอบแทน (บาท/เดือน)	อัตราการคูณ	จำนวน (เดือน/คน)	เป็นเงิน (บาท)
๑.๒ ค่าจ้างบุคลากรสนับสนุน										
๑	นักวิชาการผู้ช่วย ๑	ไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาโท	ด้านสังคมศาสตร์ บริหารธุรกิจหรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง	-	๒	๑	๑๕,๐๐๐.๐๐	-	๔	๖๐,๐๐๐.๐๐
๒	นักวิชาการผู้ช่วย ๒	ไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาโท	ด้านสังคมศาสตร์ บริหารธุรกิจหรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง	-	๒	๑	๑๕,๐๐๐.๐๐	-	๔	๖๐,๐๐๐.๐๐
๓	เลขานุการ/บันทึกข้อมูล	ไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรี	ด้านบริหารธุรกิจหรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง	-	๑	๑	๑๒,๐๐๐.๐๐	-	๒	๒๔,๐๐๐.๐๐
รวมเงินค่าจ้างบุคลากร										๑๔๔,๐๐๐.๐๐
รวมค่าใช้จ่ายด้านบุคลากร										๒,๓๘๘,๕๐๗.๕๐

ที่มา : หนังสือกระทรวงการคลัง ด้านที่สุด ที่ กค ๐๙๐๗/๑๒๗๒๕ ลงวันที่ ๒ สิงหาคม ๒๕๕๖

หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด้านที่สุด ที่ บร ๐๕๐๖/ว ๑๒๘ ลงวันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๕๖

หนังสือคณะกรรมการวินัยปัญญการจราจรจัดตั้งและการบริหารพัสดุภาครัฐ กรมบัญชีกลาง ด้านที่สุด ที่ กค (กวน) ๐๔๐๕.๙/ว ๑๒๐๑ ลงวันที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๖๕

หมายเหตุ : ค่าใช้จ่ายอื่นอยู่ระหว่างการ



สำเนาถูกต้อง

(นางสาวหทัยชนก มะริต)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง
หัวหน้าฝ่ายสถิติข้อมูลและสารสนเทศ

ราคากลาง

เอกสารแนบ ๒

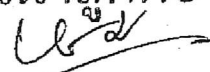
โครงการศึกษาความเหมาะสมและความเป็นไปได้ของโครงการสถาณแสดงนวัฒกรรมทางอุตสาหกรรมและหอคอยจังหวัดระยอง
เชื่อมแหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญและรองรับการก่อสร้างถนนเฉลิมบูรพาชลทิต

ตารางที่ ๒ หมวดค่าวัสดุใช้สอย (แบ่งตามหมวดรายจ่าย)

ลำดับ	รายการ	จำนวน (เดือน/ครั้ง)	หน่วย	อัตรา (เหมาจ่าย)	เป็นเงิน (บาท)
๒	๒.๑ หมวดค่าวัสดุใช้สอย				
	๒.๑.๑ ค่าวัสดุสิ้นเปลือง (กระดาษ อุปกรณ์สำนักงานแบบพิมพ์ หมึกบรีน หมึกเครื่องถ่ายเอกสาร ค่าบริการงานเอกสาร ฯลฯ)	๔	เดือน	๒๔,๐๐๐.๐๐	๙๖,๐๐๐.๐๐
	๒.๑.๒ ค่าติดต่อสื่อสารประสานงาน (ค่าโทรศัพท์ ค่าแฟกซ์ ค่าอินเทอร์เน็ต ฯลฯ)	๘	เดือน	๗,๕๐๐.๐๐	๖๐,๐๐๐.๐๐
	๒.๑.๓ ค่าพาหนะ (การนำส่งเอกสารรายงาน ติดต่อประสานงาน หรือต่างๆ และประสานกับผู้ว่าจ้าง)	๘	เดือน	๕,๐๐๐.๐๐	๔๐,๐๐๐.๐๐
	๒.๑.๔ Flash Drive ที่มีข้อมูลเดียวกันกับรายงานฯ		เหมาจ่าย		๖๐๐.๐๐
	รวมค่าใช้จ่าย หมวดค่าวัสดุใช้สอย เป็นเงิน (บาท)				๑๙๖,๖๐๐.๐๐

หมายเหตุ : ค่าใช้จ่ายแล้วเฉลี่ยทุกรายการ

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวหทัยชนก มะริด)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง
หัวหน้าฝ่ายสถิติข้อมูลและสารสนเทศ



ราคากลาง

เอกสารแนบ ๓

โครงการศึกษาความเหมาะสมและความเป็นไปได้ของโครงการสถานแสดงนวัตกรรมการเกษตรและหอคอยจังหวัดระยอง

เชื่อมแหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญและรองรับการก่อสร้างถนนเฉลิมบูรพาชลทิศ

ตารางที่ ๓ หมวดค่าจัดทำเอกสาร รายงาน และผลงานต่างๆ (แบ่งตามหมวดรายจ่าย)

ลำดับ	รายการ	จำนวน (เดือน/ครั้ง)	หน่วย	อัตรา	เป็นเงิน (บาท)
๓	๓.๑ หมวดค่าจัดทำเอกสาร รายงาน และผลงานต่างๆ				
	๓.๑.๑ รายงานการออกแบบขั้นต้น (Inception Report)	๖	เล่ม	๕๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐
	๓.๑.๒ รายงานความก้าวหน้า (Progress Report)	๖	เล่ม	๖๐๐.๐๐	๓,๖๐๐.๐๐
	๓.๑.๓ ร่างรายงานการออกแบบฉบับสมบูรณ์ (Draft Final Report)	๖	เล่ม	๑,๐๐๐.๐๐	๖,๐๐๐.๐๐
	๓.๑.๔ รายงานการออกแบบฉบับสมบูรณ์ (Final Report)	๑๐	เล่ม	๑,๕๐๐.๐๐	๑๕,๐๐๐.๐๐
	๓.๑.๕ ค่าจัดทำภาพเคลื่อนไหว ๓ มิติ ภาพรวมภูมิทัศน์ของโครงการฯ		เหมาจ่าย		๓๐,๐๐๐.๐๐
	รวมค่าใช้จ่าย หมวดค่าจัดทำเอกสาร รายงาน และผลงานต่างๆ เป็นเงิน (บาท)				๕๗,๖๐๐.๐๐

หมายเหตุ : ค่าใช้จ่ายถัวเฉลี่ยทุกรายการ

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวหทัยชนก มะริต)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง
หัวหน้าฝ่ายสถิติข้อมูลและสารสนเทศ



ราคากลาง

เอกสารแนบ ๔

โครงการศึกษาความเหมาะสมและความเป็นไปได้ของโครงการสถานแสดงนวัตกรรมการเกษตรและหอคอยจังหวัดระยอง
เชื่อมแหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญและรองรับการก่อสร้างถนนเฉลิมบูรพาชลทิศ

ตารางที่ ๔ หมวดค่าสำรวจพื้นที่และเก็บข้อมูล (แบ่งตามหมวดรายจ่าย)

ลำดับ	รายการ	จำนวน (เดือน/ครั้ง)	หน่วย	อัตรา	เป็นเงิน (บาท)
๔	๔.๑ หมวดค่าสำรวจพื้นที่และเก็บข้อมูล				
	๔.๑.๑ ค่าใช้จ่ายในการลงพื้นที่และสำรวจพื้นที่ศึกษา		ตลอดทั้งโครงการ		๒๑๓,๐๐๐.๐๐
	๔.๑.๒ ค่าใช้จ่ายในการประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง		ตลอดทั้งโครงการ		๑๕,๐๐๐.๐๐
	๔.๑.๓ ค่าใช้จ่ายค่าพาหนะในการลงพื้นที่และสำรวจพื้นที่		ตลอดทั้งโครงการ		๑๐,๐๐๐.๐๐
	๔.๑.๔ ค่าจัดทำเอกสารและเก็บรวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้อง		ตลอดทั้งโครงการ		๔,๐๐๐.๐๐
	๔.๑.๕ ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด		ตลอดทั้งโครงการ		๒,๒๒๒.๕๐
	รวมค่าใช้จ่าย หมวดค่าสำรวจพื้นที่และเก็บข้อมูล เป็นเงิน (บาท)				๒๔๔,๒๒๒.๕๐

หมายเหตุ : ค่าใช้จ่ายถัวเฉลี่ยทุกรายการ

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวหทัยชนก มะริต)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง
หัวหน้าฝ่ายสถิติข้อมูลและสารสนเทศ



ราคากลาง

เอกสารแนบ ๕

โครงการศึกษาความเหมาะสมและความเป็นไปได้ของโครงการสถานแสดงนวัตกรรมการเกษตรทางอุตสาหกรรมและหัตถกรรมจังหวัดระยอง

เชื่อมแหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญและรองรับการก่อสร้างถนนเฉลิมบูรพาชลทิศ

ตารางที่ ๕ หมวดค่าจัดสัมมนา/รับฟังความคิดเห็น (แบ่งตามหมวดรายจ่าย)

ลำดับ		รายการ	จำนวน (เดือน/ครั้ง)	หน่วย	อัตรา	เป็นเงิน (บาท)
๕	๕.๑	หมวดค่าจัดสัมมนา/รับฟังความคิดเห็น จำนวน ๒ ครั้ง				
		๕.๑.๑ ค่าอาหาร ๑ มื้อ	๕๐	คน	๑๕๐.๐๐	๗,๕๐๐.๐๐
		๕.๑.๒ ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ๑ มื้อ	๕๐	คน	๕๐.๐๐	๒,๕๐๐.๐๐
		๕.๑.๓ ค่าวิทยากร (รวมค่าเดินทาง)	๓	คน	๓,๐๐๐.๐๐	๙,๐๐๐.๐๐
		๕.๑.๔ ค่าเช่ารถตู้ (รวมน้ำมัน)	๑	คัน	๓,๐๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐
		๕.๑.๕ ค่าอุปกรณ์สำหรับผู้เข้าร่วมอบรม	๕๐	คน	๑๐๐.๐๐	๕,๐๐๐.๐๐
		๕.๑.๖ ค่าเอกสารประกอบการอบรม	๕๐	ชุด	๑๐๐.๐๐	๕,๐๐๐.๐๐
		๕.๑.๗ ค่าจัดทำวีดิทัศน์และสื่อประชาสัมพันธ์โครงการ	เหมาจ่าย			๒๐,๐๐๐.๐๐
		๕.๑.๘ ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด	เหมาจ่าย			๔,๕๐๐.๐๐
รวมค่าใช้จ่าย หมวดค่าจัดสัมมนา/รับฟังความคิดเห็น ต่อ ๑ ครั้ง (ดำเนินการทั้งสิ้น ๒ ครั้ง)						๕๖,๕๐๐.๐๐
รวมค่าใช้จ่าย หมวดค่าจัดสัมมนา/รับฟังความคิดเห็น เป็นเงินทั้งสิ้น (บาท)						๑๑๓,๐๐๐.๐๐

หมายเหตุ : ค่าใช้จ่ายถ้วนเฉลี่ยทุกรายการ

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวพริยชนก มะริต)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง
หัวหน้าฝ่ายสถิติข้อมูลและสารสนเทศ

