



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

เรื่อง จ้างที่ปรึกษาโครงการศึกษาพัฒนาพื้นที่อ่างเก็บน้ำคลองโปล้บ้านสีระมัน ตำบลห้วยทับมอญ  
อำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง โดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง มีความประสงค์จะ จ้างที่ปรึกษาโครงการศึกษาพัฒนาพื้นที่อ่างเก็บน้ำคลองโปล้บ้านสีระมัน ตำบลห้วยทับมอญ อำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง โดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป ราคา  
กลางของงานจ้างครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าล้านบาทถ้วน)

ที่ปรึกษาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว  
เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง  
การคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน  
ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้  
จัดการ 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 และเป็นผลงานที่เป็นคู่  
สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองเชื่อถือ
๑๑. ที่ปรึกษาที่ยื่นเสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
  - (๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบ  
ถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารการจ้างที่ปรึกษา และการยื่นข้อเสนอให้ยื่นข้อเสนอในนาม "กิจการร่วมค้า"

ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานของที่ปรึกษา กิจกรรมร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานของที่ปรึกษาของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้  
แสดงเป็นผลงานของที่ปรึกษาของกิจกรรมร่วมค้าที่เข้าเสนองานได้

(๒) กรณีที่กิจกรรมร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้า  
ทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารการจ้างที่ปรึกษา เว้นแต่ ในกรณีที่กิจกรรมร่วมค้า  
ได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักใน  
การเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอจ้างที่ปรึกษาโดยวิธี  
ประกาศเชิญชวนทั่วไป กิจกรรมร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานของที่ปรึกษาของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของ  
ที่ปรึกษาของกิจกรรมร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจกรรมร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจกรรมร่วมค้าที่จดทะเบียน  
เป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

ผู้สนใจสามารถติดต่อขอรับเอกสารรายละเอียดการจ้างที่ปรึกษาได้ที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง  
ระหว่างวันที่ ๑๑ มีนาคม ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๑๘ มีนาคม ๒๕๖๔ ดูรายละเอียดได้ที่ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือ  
เว็บไซต์ [www.rayong-pao.go.th](http://www.rayong-pao.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือ  
สอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๓๘ ๖๑๗ ๔๓๐ ต่อ ๕๒๒ ในวันและเวลาราชการ

กำหนดยื่นข้อเสนอ ในวันที่ ๑๙ มีนาคม ๒๕๖๔ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. ณ องค์การ  
บริหารส่วนจังหวัดระยอง

ประกาศ ณ วันที่ ๑๑ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๔



(นายกิตติ เกียรติมนตรี)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

เลขที่ ๙๐/๒๕๖๔

จ้างที่ปรึกษาโครงการศึกษาพัฒนาพื้นที่อ่างเก็บน้ำคลองโพล้บ้านสีระมัน ตำบลห้วยทับมอญ อำเภอลำดวน  
จังหวัดระยอง โดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป  
ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง  
ลงวันที่ ๑๑ มีนาคม ๒๕๖๔

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง" มีความประสงค์จะดำเนินการ จ้างที่ปรึกษาโครงการศึกษาพัฒนาพื้นที่อ่างเก็บน้ำคลองโพล้บ้านสีระมัน ตำบลห้วยทับมอญ อำเภอลำดวน จังหวัดระยอง โดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป 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 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง 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

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารการจ้างที่ปรึกษา และการยื่นข้อเสนอให้ยื่นข้อเสนอในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานของที่ปรึกษา กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานของที่ปรึกษาของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานของที่ปรึกษาของกิจการร่วมค้าที่เข้าเสนองานได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารการจ้างที่ปรึกษา เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานของที่ปรึกษาของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของที่ปรึกษาของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อการพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ที่ปรึกษาจะต้องยื่นซองข้อเสนอซึ่งประกอบด้วย ซองใบเสนอรราคา และเอกสารตามข้อ ๓.๑ และข้อ ๓.๒ ซึ่งแยกไว้นอกซองใบเสนอรราคา ดังต่อไปนี้

#### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ปรึกษาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคลและวัตถุประสงค์ บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๒) ในกรณีที่ปรึกษาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่น ๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔.๓) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔.๔) สำเนาทะเบียนบ้าน พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔.๕) สำเนาหนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนที่ปรึกษากับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษา

กระทรวงการคลัง พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา ตามแบบในข้อ

๑.๖ (๑)

### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ปรึกษา 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 ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารการจ้างที่ปรึกษานี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อที่ปรึกษาให้ชัดเจน หรือหลักฐานแสดงตัวตนของที่ปรึกษา

๔.๒ ที่ปรึกษาจะต้องเสนอราคาเป็นเงินบาท โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง และราคาที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวอักษร โดยไม่มีการขีด ลบ หากมีการขีด ลบ ตก เต็ม แก้ไข จะต้องลงลายมือชื่อกำกับไว้ด้วย พร้อมประทับตรา (ถ้ามี) และจะต้องเสนอราคาเพียงราคาเดียว ทั้งนี้ หากราคาตัวเลขกับตัวอักษรไม่ตรงกัน ให้ถือตัวอักษรเป็นสำคัญ

๔.๓ จะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน ตั้งแต่วันยื่นข้อเสนอ โดยภายในกำหนดยื่นราคา ที่ปรึกษาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๔ ที่ปรึกษาจะต้องเสนอกำหนดระยะเวลาดำเนินงานให้แล้วเสร็จภายใน ๒๗๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาหรือวันที่ได้แจ้งจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ให้เริ่มงาน

๔.๕ ก่อนยื่นข้อเสนอ ที่ปรึกษาควรตรวจสอบร่างสัญญาจ้างที่ปรึกษา รายละเอียด ฯลฯ ให้

ถ้อยคำและเข้าใจเอกสารการจ้างที่ปรึกษาทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารการจ้างที่ปรึกษา

๔.๖ ที่ปรึกษาจะต้องยื่นซองข้อเสนอ โดยปิดผนึกซองข้อเสนอ จ่าหน้าซองถึงประธานคณะกรรมการดำเนินงานจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป และส่งถึง ประธานกรรมการดำเนินงานจ้างที่ปรึกษา โดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป โดยระบุหน้าซองว่า " ซองข้อเสนอตามเอกสารการจ้างที่ปรึกษาเลขที่ ๙๐/๒๕๖๔ " ยื่นต่อคณะกรรมการฯ ในวันที่ ๑๙ มีนาคม ๒๕๖๔ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นซองข้อเสนอแล้ว จะไม่รับเอกสารใดๆ โดยเด็ดขาด

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

หากปรากฏต่อคณะกรรมการฯ ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอว่า 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 ที่ปรึกษาจะต้องยื่นซองเสนอด้านคุณภาพ 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

\* ให้นหน่วยงานของรัฐเลือกใช้เกณฑ์ใดเกณฑ์หนึ่งหรือหลายเกณฑ์ก็ได้ โดยคำนึงถึงความ

คัมค่าและวัตถุประสงค์ของงานจ้างที่ปรึกษาเป็นสำคัญ

๔.๑๐ ที่ปรึกษาจะต้องยื่นข้อเสนอด้านราคา โดยต้องแสดงรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานที่สอดคล้องกับข้อเสนอทางด้านเทคนิค 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) ที่ปรึกษาจะต้องยื่นซองข้อเสนอตามวัน เวลา และสถานที่ที่กำหนด

(๓) ที่ปรึกษาจะถอนซองข้อเสนอที่ได้เสนอแล้วไม่ได้

## ๕. การทำสัญญาจ้างที่ปรึกษา

ที่ปรึกษาที่ได้รับการคัดเลือกจะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญาจ้างที่ปรึกษา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง

## ๖. หลักประกันสัญญาจ้างที่ปรึกษา

ที่ปรึกษาซึ่งมีใช้หน่วยงานของรัฐที่ได้รับคัดเลือกให้ทำสัญญาจ้างที่ปรึกษากับ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ต้องวางหลักประกันสัญญาจ้างที่ปรึกษาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาจ้างที่ปรึกษา ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด 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 หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทยตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ที่ปรึกษาพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างที่ปรึกษาแล้ว

## ๗. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาคัดเลือกที่ปรึกษา

๗.๑ คณะกรรมการฯ จะพิจารณาข้อเสนอด้านราคาของที่ปรึกษารายที่ผ่านเกณฑ์ด้าน

คุณภาพแล้ว และจะพิจารณาเลือกรายที่เสนอราคาต่ำสุด

๗.๒ หากที่ปรึกษารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้วแต่กรณี คณะกรรมการฯ จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของที่ปรึกษารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือผิดแผกไปจากเงื่อนไขของเอกสารการจ้างที่ปรึกษาในส่วนที่มีสาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะจะเป็นประโยชน์ต่อการบริหารส่วนจังหวัดระยอง เท่านั้น

๗.๓ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง สงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของที่ปรึกษาโดยไม่มีการผ่อนผัน 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 หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคาก่อการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิตยบุคคลอื่นมายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

๗.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการพิจารณาข้อเสนอสู่ที่ปรึกษาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกเป็นที่ปรึกษาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับที่ปรึกษารายอื่น ณ วันประกาศเชิญชวน หรือเป็นที่ปรึกษาที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕ กรมมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อที่ปรึกษาที่ได้รับคัดเลือกรายดังกล่าวออก และองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองจะพิจารณาลงโทษที่ปรึกษารายนั้นเป็นผู้ทำงาน

## ๘. การทำสัญญาจ้างที่ปรึกษา

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองจะจ่ายเงินค่าจ้างให้ที่ปรึกษา ดังนี้

งวดที่ ๑ จ่ายร้อยละ ๒๐ ของเงินค่าจ้างที่ปรึกษา เมื่อส่งมอบรายงานเบื้องต้น (Inception Report) ที่ปรึกษาจะต้องส่งรายงานเบื้องต้น ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา โดยรายงานเบื้องต้นจะต้องนำเสนอรายละเอียดการดำเนินงานของที่ปรึกษา แผนผังโครงสร้างการทำงานของบุคลากร แผนการจัดบุคลากร แผนการดำเนินงาน กำหนดเวลาการทำงานของแต่ละบุคลากร แยกตามความรับผิดชอบภายใต้แต่ละกิจกรรมหลัก แนวทางและวิธีการศึกษาตามขอบเขตการศึกษา ขั้นตอนการปฏิบัติงานแต่ละกิจกรรมให้กับองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง จำนวน ๖ ชุดพร้อมด้วย USB Drive จำนวน ๑ ชุด โดยในรายงานจะต้องแสดงผลการศึกษาใน

หัวข้อที่ ๔.๑.๑, ๔.๑.๒ และ ๔.๑.๒.๑ ดังแสดงในรายละเอียดของข้อกำหนดขอบเขตการดำเนินงานนี้ และคณะกรรมการตรวจรับงานจ้างฯ ให้ความเห็นชอบรายงานตามข้อ ๘.๑

งวดที่ ๒ จ่ายร้อยละ ๓๐ ของเงินค่าจ้างที่ปรึกษา เมื่อส่งมอบรายงานฉบับกลาง (Interim Report I) ที่ปรึกษาจะต้องส่งรายงานฉบับกลาง ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา ประกอบด้วยรายงานฉบับกลาง จำนวน ๖ ชุดพร้อมด้วย USB Drive จำนวน ๑ ชุด โดยในรายงานจะต้องแสดงผลการศึกษาในหัวข้อที่ ๔.๑.๒.๒, ๔.๑.๓ และ ๔.๑.๔.๑ ดังแสดงรายละเอียดของข้อกำหนดขอบเขตการดำเนินงาน และคณะกรรมการตรวจรับงานจ้างฯ ให้ความเห็นชอบรายงานตามข้อ ๘.๒

งวดที่ ๓ จ่ายร้อยละ ๓๐ ของเงินค่าจ้างที่ปรึกษา เมื่อส่งมอบร่างรายงานฉบับสมบูรณ์ (Draft Final Report) ที่ปรึกษาจะต้องส่งร่างรายงานฉบับสมบูรณ์ ภายใน ๒๑๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา ประกอบด้วยร่างรายงานฉบับสมบูรณ์ จำนวน ๖ ชุดพร้อม USB Drive จำนวน ๑ ชุด โดยในรายงานจะต้องแสดงผลการศึกษาในหัวข้อที่ ๔.๑.๔.๒ - ๔.๑.๔.๔ และ หัวข้อที่ ๔.๒ และ ๔.๓ ทั้งหมดดังแสดงรายละเอียดของข้อกำหนดขอบเขตการดำเนินงานนี้ และคณะกรรมการตรวจรับงานจ้างฯ ให้ความเห็นชอบรายงานตามข้อ ๘.๓

งวดที่ ๔ (งวดสุดท้าย) จ่ายร้อยละ ๒๐ ของเงินค่าจ้างที่ปรึกษา เมื่อส่งมอบรายงานฉบับสมบูรณ์ (Final Report) ที่ปรึกษาจะต้องส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ให้กับองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง พิจารณาภายใน ๒๗๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา โดยประกอบด้วยรายงานฉบับสมบูรณ์ จำนวน ๘ ชุด พร้อม USB Drive จำนวน ๑ ชุด ซึ่งจะต้องบรรจุข้อมูลการรายงานฉบับสมบูรณ์และเนื้อหาวิทัศน์ที่แสดงสาระสำคัญของการศึกษาความยาวไม่เกิน ๑๐ นาที และคณะกรรมการตรวจรับงานจ้างฯ ให้ความเห็นชอบรายงานตามข้อ ๘.๔

ทั้งนี้ การจ่ายเงินค่าจ้างที่ปรึกษาแต่ละงวด องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองจะหักเงินประกันผลงาน จำนวนร้อยละ ๕ ของค่าจ้างที่ปรึกษาแต่ละงวด และจะคืนให้แก่ที่ปรึกษา

#### ๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างที่ปรึกษาข้อ ๑.๓ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๑ ของราคางานจ้างที่ปรึกษาต่อวัน

#### ๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่นๆ

๑๐.๑ ที่ปรึกษาซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาจ้างที่ปรึกษา หรือข้อตกลงภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามกฎหมายและระเบียบของทางราชการ

๑๐.๒ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองสงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาจ้างที่ปรึกษา ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๓ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างที่ปรึกษาครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ได้รับอนุมัติเงินค่าจ้างที่ปรึกษาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔ แล้วเท่านั้น

๑๐.๔ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารการจ้างที่ปรึกษามีความขัดหรือแย้งกัน ที่ปรึกษาจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และที่ปรึกษาไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๕ ก่อนลงนามในสัญญาจ้างที่ปรึกษา องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง อาจประกาศยกเลิกการจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไปครั้งนี้ โดยที่ปรึกษาผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ไม่ได้ ในกรณีต่อไปนี้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ไม่ได้รับการจัดสรรเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔ ที่จะใช้ในการจ้างที่ปรึกษาหรือได้รับจัดสรรไม่เพียงพอที่จะทำการจ้างที่ปรึกษาครั้งต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะที่ปรึกษาผู้ชนะหรือที่ได้รับการคัดเลือกการจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไปครั้งนี้มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับที่ปรึกษาผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นหรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การจ้างที่ปรึกษาครั้งต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

๑๑ มีนาคม ๒๕๖๔





## ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

### ๑. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

๑.๑ ชื่อโครงการ จ้างที่ปรึกษาโครงการศึกษาพัฒนาพื้นที่อ่างเก็บน้ำคลองโพล์บ้านสีระมัน ตำบลห้วยทับมอญ อำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง โดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป

#### ๑.๒ ความเป็นมา

-โครงการศึกษาพัฒนาพื้นที่อ่างเก็บน้ำคลองโพล์บ้านสีระมัน ตำบลห้วยทับมอญ อำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง- เพื่อจะได้นำผลการศึกษามาทำการวางแผนพัฒนาเชิงพื้นที่ ลดผลกระทบให้กับภาคส่วนต่างๆ โดยเฉพาะประชาชนในพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างอ่างเก็บน้ำคลองโพล์ได้อย่างเหมาะสมสอดคล้องกับสภาพพื้นที่และก่อให้เกิดความยั่งยืน มีประสิทธิภาพ เหมาะสมตามหลักวิชาการ ตลอดจนนำเสนอแผนงาน/โครงการศึกษาพัฒนาพื้นที่อ่างเก็บน้ำคลองโพล์ เพื่อนำผลการศึกษาไปปฏิบัติได้อย่างเหมาะสม

#### ๑.๓ วัตถุประสงค์

๑.๓.๑ เพื่อศึกษาความเหมาะสม (Feasibility.Study) บริเวณโดยรอบอ่างเก็บน้ำคลองโพล์ หลังจากการก่อสร้างอ่างเก็บน้ำคลองโพล์บ้านสีระมัน ตำบลห้วยทับมอญ อำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง

๑.๓.๒ เพื่อศึกษาและจัดทำแผนแม่บท/แผนพัฒนาท้องถิ่นในบริเวณพื้นที่โดยรอบอ่างเก็บน้ำ คลองโพล์เพื่อใช้เป็นแนวทางในการดำเนินการเชิงปฏิบัติการในการพัฒนาพื้นที่ชุมชนรอบอ่างเก็บน้ำคลองโพล์ให้มีประสิทธิภาพสูงสุด และสามารถรองรับและยกระดับวิถีชีวิตความเป็นอยู่ของประชาชนให้ดีขึ้นทั้งทางด้านเศรษฐกิจและสังคม

๑.๓.๓ เพื่อศึกษาแนวทางและจัดทำแผนเชิงปฏิบัติการการเคลื่อนย้ายชุมชนและสิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ ตรงพื้นที่เขตการก่อสร้างของอ่างเก็บน้ำคลองโพล์ เพื่อให้ประชาชนผู้สูญเสียพื้นที่ทำกินบริเวณที่ตั้งอ่างเก็บน้ำคลองโพล์มีความพึงพอใจ มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น รวมทั้งการตั้งถิ่นฐานและตำแหน่งที่ทำกินแห่งใหม่

๑.๓.๔ เพื่อศึกษาแนวทางการพัฒนาพื้นที่รอบอ่างเก็บน้ำคลองโพล์ให้เป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงคุณภาพ

๑.๔ เงินงบประมาณโครงการ ๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าล้านบาทถ้วน)

๑.๕ ราคากลาง ๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าล้านบาทถ้วน)

### ๒. คุณสมบัติของที่ปรึกษา

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลที่ประกอบอาชีพเป็นที่ปรึกษาในสาขาที่จะจ้าง และได้ขึ้นทะเบียนไว้กับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษา กระทรวงการคลัง

๒.๖ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย



๒.๗ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๘ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่เสนอราคาดังกล่าว

๒.๙ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับที่ปรึกษารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ณ วันเสนอราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการเสนอราคาครั้งนี้

๒.๑๐ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของที่ปรึกษาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๑ ไม่เป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด

๒.๑๒ ที่ปรึกษาที่ยื่นเสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในประกาศเชิญชวน และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานของที่ปรึกษา กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานของที่ปรึกษา ของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่เข้าเสนอราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในประกาศเชิญชวน เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอราคา กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานของที่ปรึกษา ของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

### ๓. ขอบเขตของงาน

รายละเอียดตามเอกสารแนบ

### ๔. ระยะเวลาดำเนินงาน

ระยะเวลาดำเนินงาน ๒๗๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

### ๕. ระยะเวลาการส่งมอบงาน

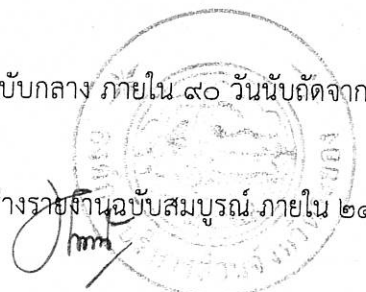
จำนวนงวดในการส่งมอบงาน ๔ งวด

๕.๑ รายงานเบื้องต้น (Inception Report) ที่ปรึกษาจะต้องส่งรายงานเบื้องต้น ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

๕.๒ รายงานฉบับกลาง (Interim Report I) ที่ปรึกษาจะต้องส่งรายงานฉบับกลาง ภายใน ๙๐ วันนับถัดจากวันที่ลงนาม

๕.๓ ร่างรายงานฉบับสมบูรณ์ (Draft Final Report) ที่ปรึกษาจะต้องส่งร่างรายงานฉบับสมบูรณ์ ภายใน ๒๑๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

๕.๔ รายงานฉบับสมบูรณ์ (Final Report) ที่ปรึกษาจะต้องส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ ให้กับองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง พิจารณาก่อน ภายใน ๒๗๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา



การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจ้างที่ปรึกษา  
 ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างที่ปรึกษา

๑. ชื่อโครงการ โครงการศึกษาพัฒนาพื้นที่อ่างเก็บน้ำคลองโปล้าน้ำส้มมัน ตำบลห้วยทับมอญ  
 อำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง  
 /หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองแผนและงบประมาณ
๒. วงเงินที่ได้รับการจัดสรร ๕,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (ห้าล้านบาทถ้วน)
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๒๐ มกราคม ๒๕๖๔  
 เป็นเงิน ๕,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (ห้าล้านบาทถ้วน) ราคา/หน่วย (ถ้ามี)
๔. ค่าตอบแทนบุคลากร ๓,๘๖๗,๗๒๘.- บาท (สามล้านแปดแสนหกหมื่นเจ็ดพันเจ็ดร้อย  
 ยี่สิบแปดบาทถ้วน)
  - ๔.๑ ประเภทที่ปรึกษา กลุ่มวิชาชีพเฉพาะที่เป็นสถาบันการศึกษา สถาบันอิสระ หรือนิติบุคคล  
 ที่จัดทะเบียนกับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษาไทย สำนักบริหารหนี้สาธารณะ  
 กระทรวงการคลัง
  - ๔.๒ คุณสมบัติที่ปรึกษา
 

|                    |                         |            |
|--------------------|-------------------------|------------|
| - หัวหน้าที่ปรึกษา | : วุฒิการศึกษาปริญญาเอก | จำนวน ๑ คน |
| - ที่ปรึกษา        | : วุฒิการศึกษาปริญญาโท  | จำนวน ๔ คน |
| - คณะทำงาน         | : วุฒิการศึกษาปริญญาโท  | จำนวน ๒ คน |
|                    | : วุฒิการศึกษาปริญญาตรี | จำนวน ๑ คน |
  - ๔.๓ จำนวนที่ปรึกษา ๘ คน
๕. ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน ๑,๑๓๒,๒๗๒.- บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนสามหมื่นสองพันสองร้อย  
 เจ็ดสิบสองบาทถ้วน)
๖. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ (ถ้ามี)
๗. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ
๘. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดขอบเขตการดำเนินการ (TOR)
 

|                   |                |                                      |
|-------------------|----------------|--------------------------------------|
| ๕.๑ นายสุรินทร์   | แสงทอง         | รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง |
| ๕.๒ นายสุริยะ     | ศิริวัฒน์      | หัวหน้าฝ่ายสิ่งแวดล้อม               |
| ๕.๓ นายมานะ       | สลับสี         | นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ     |
| ๕.๔ นายชัยวุฒิ    | สิริเต็มทรัพย์ | นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ                |
| ๕.๕ นางสาวอชิรญาณ | ผลพระ          | นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ                |
๙. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) (นางลัดดาวัลย์ ขวโรตอง)  
 หนังสือกระทรวงการคลัง ที่ กค.๐๔๐๗/๑๒๗๒๕ ลงวันที่ ๒ สิงหาคม ๒๕๕๖ เรื่องหลักเกณฑ์  
 ราคากลางการจ้างที่ปรึกษาและหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร.๐๕๐๖/ว.๑๒๘  
 ลงวันที่ ๔ สิงหาคม ๒๕๕๖ เรื่องหลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา



# ขอบเขตการดำเนินงานจ้างที่ปรึกษา (Term of References : TOR)

## โครงการศึกษาพัฒนาพื้นที่อ่างเก็บน้ำคลองโพล้บ้านสีระมัน

### ตำบลห้วยทับมอญ อำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง

#### ๑. หลักการและเหตุผล

ระยอง เป็นจังหวัดหนึ่งในภาคตะวันออกของประเทศไทย เป็นจังหวัดที่มีรายได้ประชากรต่อหัวสูงที่สุดในประเทศ และมีผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดอยู่ในอันดับ ๒ ของประเทศ โดยเป็นจังหวัดที่มีแหล่งท่องเที่ยวที่มีชื่อเสียงมากมาย และเป็นเมืองที่มีความสำคัญทางเศรษฐกิจเป็นอย่างมาก ทั้งทางด้านอุตสาหกรรม การท่องเที่ยว และการเกษตรกรรม ซึ่งนโยบายของรัฐบาลให้ความสำคัญกับการพัฒนาพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (EEC) โดยเฉพาะจังหวัดระยองส่งผลให้อุตสาหกรรมมีการขยายตัวอย่างรวดเร็ว โดยเฉพาะธุรกิจภาคอุตสาหกรรมในจังหวัดระยองที่ต้องมีการใช้น้ำมากเป็นพิเศษ แต่เนื่องจากแหล่งน้ำหลักในพื้นที่ภาคตะวันออกมีอยู่อย่างจำกัด และสภาพความแปรปรวนของฝนมีมาก ส่งผลให้ปริมาณน้ำไม่สามารถรองรับต่อแผนพัฒนาพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (EEC) ได้อย่างมีประสิทธิภาพส่งผลให้เกิดการขาดแคลนน้ำในพื้นที่ เพื่อการอุปโภคและบริโภคส่งผลให้เกิดการแย่งชิงน้ำระหว่างภาคอุตสาหกรรมและเกษตรกรรมในปัจจุบัน ก่อให้เกิดสถานการณ์ภัยแล้งในจังหวัดระยองที่รุนแรงมากขึ้นเรื่อยๆ และต่อเนื่อง มาตั้งแต่ปลายปี พ.ศ.๒๕๖๒ จนถึงปัจจุบัน ซึ่งส่งผลกระทบอย่างมากต่อชาวบ้านและเกษตรกร โดยเฉพาะชาวสวนผลไม้ของอำเภอเขาชะเมาได้รับความเดือดร้อนอย่างมากกับสภาพน้ำเพื่อการเกษตรที่แห้งขอดตลอดจนส่งผลกระทบต่อปริมาณน้ำ ที่ใช้เพื่อการอุปโภคและบริโภค ส่งผลกระทบต่อชาวบ้านและเกษตรกรในพื้นที่อำเภอเขาชะเมาที่มีความเป็นอยู่ที่ยากลำบากมากขึ้น และได้มีการเรียกร้องให้กรมชลประทานดำเนินการก่อสร้างอ่างเก็บน้ำคลองโพล้ขึ้น เพื่อเป็นการบรรเทาความเดือดร้อนให้แก่ชาวบ้านและเกษตรกรให้น้ำใช้เพื่อการอุปโภคและบริโภคอย่างพอเพียง ตลอดจนการช่วยบรรเทาอุทกภัยในช่วงน้ำหลาก เพื่อให้เป็นแหล่งประมงและแหล่งท่องเที่ยวให้กับประชาชนในพื้นที่ใกล้เคียง

ในปัจจุบันกรมชลประทานมีแผนงานการก่อสร้างโครงการอ่างเก็บน้ำคลองโพล้ ซึ่งอยู่ในระหว่างการจัดเตรียมความพร้อมทางด้านวิศวกรรม สำรวจออกแบบและการมีส่วนร่วมของประชาชนในระหว่างปี พ.ศ.๒๕๖๓ - ๒๕๖๔ และมีแผนจะเริ่มการก่อสร้างในปี พ.ศ.๒๕๖๕ และจะดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จในปี พ.ศ.๒๕๖๗ โดยมีเขตการก่อสร้างอยู่ที่ ตำบลเขาน้อย และตำบลห้วยทับมอญ อำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง โดยกำหนดแบบเป็นลักษณะเขื่อนดินประเภทแบ่งโซน (Zone Type Dam) มีความยาว ๑,๖๘๐ เมตร ความสูง ๑๗ เมตร และเขื่อนดินปิดช่องเขาต่ำ ๒ แห่ง โดยมีความจุของอ่างเก็บน้ำ ๔๐ ล้านลูกบาศก์เมตร โดยเมื่อก่อสร้างสำเร็จจะสามารถส่งน้ำให้พื้นที่ชลประทานจำนวน ๓๐,๐๐๐ ไร่ ใน ๔ ตำบล ของอำเภอเขาชะเมา ได้แก่ ตำบลน้ำเป็น ตำบลห้วยทับมอญ ตำบลชำมือ และตำบลเขาน้อย นอกจากนี้สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติได้จัดทำแผนบริหารจัดการปี พ.ศ. ๒๕๖๓ - ๒๕๘๐ ภายใต้โครงการพัฒนาแหล่งน้ำและจัดการทรัพยากรน้ำเพื่อรองรับพื้นที่ EEC ให้เพียงพอต่อความต้องการของภาคอุตสาหกรรม ภาคเกษตรกรรมและภาคประชาชน โดยในแผนดังกล่าวได้บรรจุโครงการการก่อสร้างและพัฒนาอ่างเก็บน้ำคลองโพล้ไว้ในแผนพัฒนาแหล่งน้ำต้นทุน (Supply Side Management) เพื่อพัฒนาแหล่งน้ำในพื้นที่จังหวัดระยองให้สามารถรองรับการเติบโตในการใช้น้ำของภาคอุตสาหกรรม ภาคเกษตรกรรม และภาคประชาชน ได้อย่างทั่วถึง ซึ่งการก่อสร้างอ่างเก็บน้ำคลองโพล้ส่งผลกระทบต่อประชาชนในพื้นที่ชุมชน เขตอำเภอเขาชะเมา จำนวน ๒ ตำบล

(นางลัดดาวัลย์ ขาโธสง)

ผู้อำนวยการกองแผนและงบประมาณ

๑) (นายสุรินทร์ แสงทอง)

๒) (นายสุริยะ ศิริวัฒน์)

๓) (นายมานะ สลัปสี)

๔) (นายชัยวุฒิ สิริเดชมทรัพย์)

๕) (นางสาวอชิรญาณ์ ผลพระ)

ได้แก่ ตำบลเขาน้อย และตำบลห้วยทับมอญ ซึ่งจะต้องเกิดการสูญเสียที่อยู่อาศัยและที่ดินทำกิน เพื่อการประกอบอาชีพบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอ่างเก็บน้ำซึ่งจะเกิดการเปลี่ยนแปลงและส่งผลกระทบต่อวิถีชีวิต สังคม และเศรษฐกิจของชุมชนในอำเภอเขาชะเมา โดยแผนแม่บท/แผนพัฒนาท้องถิ่นในการพัฒนาพื้นที่รอบอ่างเก็บน้ำคลองโพลี มีเป้าหมายในการพัฒนาวิถีชีวิตของชุมชนในอำเภอเขาชะเมาให้มีชีวิตที่ผาสุกมีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นทั้งทางด้านเศรษฐกิจและสังคมเมื่ออ่างเก็บน้ำคลองโพลีได้ดำเนินการก่อสร้างขึ้น องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองในฐานะหน่วยงานที่มีหน้าที่ในการจัดระบบบริการสาธารณะ เพื่อประโยชน์ของประชาชนในท้องถิ่น ตามพระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ.๒๕๔๒ มาตรา (๑๔) การส่งเสริมการท่องเที่ยว (๒๗) การสังคมสงเคราะห์ และการพัฒนาคุณภาพชีวิตเด็ก สตรี คนชรา และผู้ด้อยโอกาส และในแผนพัฒนาท้องถิ่นขององค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง (พ.ศ.๒๕๖๑-๒๕๖๕) ยุทธศาสตร์ที่ ๕ ในเรื่องการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทุกด้านอย่างสมดุลและยั่งยืนได้ระบุไว้ชัดเจนว่าองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองมีหน้าที่หลักในการพัฒนาและสนับสนุนการก่อสร้าง ปรับปรุง ขุดลอกคู คลอง ฝาย และอ่างเก็บน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภคและการเกษตรขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ตลอดจนการสนับสนุนการบริหารจัดการน้ำและศึกษาพื้นที่ที่เหมาะสม เพื่อให้เป็นแหล่งสำรองน้ำแก่ประชาชนอย่างเพียงพอ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองได้ตระหนักถึงผลกระทบที่สำคัญเหล่านี้ ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อประชาชนและชุมชนโดยรอบอ่างเก็บน้ำคลองโพลีเป็นอย่างมาก จึงมีความจำเป็นว่าจ้างที่ปรึกษาที่มีความรู้ความสามารถเพื่อดำเนิน “โครงการศึกษาพัฒนาพื้นที่อ่างเก็บน้ำคลองโพลีบ้านสิระมัน ตำบลห้วยทับมอญ อำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง” เพื่อจะได้นำผลการศึกษามาทำการวางแผนพัฒนาเชิงพื้นที่ลดผลกระทบให้กับภาคส่วนต่างๆ โดยเฉพาะประชาชนในพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างอ่างเก็บน้ำคลองโพลีได้อย่างเหมาะสม สอดคล้องกับสภาพพื้นที่และก่อให้เกิดความยั่งยืน มีประสิทธิภาพ เหมาะสมตามหลักวิชาการ ตลอดจนนำเสนอแผนงาน/โครงการศึกษาพัฒนาพื้นที่อ่างเก็บน้ำคลองโพลี เพื่อนำผลการศึกษาไปปฏิบัติได้อย่างเหมาะสมต่อไป

## ๒.วัตถุประสงค์ของโครงการ

๒.๑ เพื่อศึกษาความเหมาะสม (Feasibility Study) บริเวณโดยรอบอ่างเก็บน้ำคลองโพลี หลังจากการก่อสร้างอ่างเก็บน้ำคลองโพลีบ้านสิระมัน ตำบลห้วยทับมอญ อำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง ขึ้น

๒.๒ เพื่อศึกษาและจัดทำแผนแม่บท/แผนพัฒนาท้องถิ่นในบริเวณพื้นที่โดยรอบอ่างเก็บน้ำคลองโพลีเพื่อใช้เป็นแนวทางในการดำเนินการเชิงปฏิบัติการในการพัฒนาพื้นที่ชุมชนรอบอ่างเก็บน้ำคลองโพลีให้มีประสิทธิภาพสูงสุด และสามารถรองรับและยกระดับวิถีชีวิตความเป็นอยู่ของประชาชนให้ดีขึ้นทั้งทางด้านเศรษฐกิจและสังคม

๒.๓ เพื่อศึกษาแนวทางและจัดทำแผนเชิงปฏิบัติการการเคลื่อนย้ายชุมชนและสิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ ตรงพื้นที่เขตการก่อสร้างของอ่างเก็บน้ำคลองโพลี เพื่อให้ประชาชนผู้สูญเสียพื้นที่ทำกินบริเวณที่ตั้งอ่างเก็บน้ำคลองโพลีมีความพึงพอใจ มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น รวมทั้งการตั้งถิ่นฐานและทำแห่งที่ทำการใหม่

๒.๔ เพื่อศึกษาแนวทางการพัฒนาพื้นที่รอบอ่างเก็บน้ำคลองโพลีให้เป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงคุณภาพ

(นางลัดดาวัลย์ ชาญสง)

ผู้อำนวยการกองแผนและงบประมาณ

ส. ผลที่คาด...

๑) (นายสุรินทร์ เก่งทอง) ๒) (นายสุริยะ ศิริวัฒน์) ๓) (นายมานะ สลบลี) ๔) (นายชัยวุฒิ สิริเดชมทรัพย์) ๕) (นางสาวอริยาณัฏ วัฒนพร)

### ๓. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๓.๑ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง มีผลการศึกษาความเหมาะสม (Feasibility Study) และแนวทางในการจัดการผลกระทบต่างๆ ที่จะเกิดขึ้นหลังจากการก่อสร้างอ่างเก็บน้ำคลองโพล้

๓.๒ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองมีแผนแม่บท/แผนพัฒนาท้องถิ่นที่ชัดเจนสำหรับการพัฒนาโครงการต่างๆ รอบพื้นที่อ่างเก็บน้ำคลองโพล้ เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดในมิติทางด้านเศรษฐกิจสังคม และสามารถมีทางเลือกในการนำโครงการต่างๆ ตามแผนแม่บท/แผนพัฒนาท้องถิ่นไปใช้ในการปฏิบัติงานได้จริง

๓.๓ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง มีแนวทางในการจัดทำแผนเชิงปฏิบัติการการเคลื่อนย้ายชุมชน และสิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ และประชาชนผู้สูญเสียพื้นที่ทำกินโดยรอบอ่างเก็บน้ำคลองโพล้ ได้รับความพึงพอใจในการตั้งถิ่นฐานและแหล่งทำกินใหม่

๓.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองได้มีแนวทางในการพัฒนาพื้นที่โดยรอบอ่างเก็บน้ำคลองโพล้ ให้เป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงคุณภาพและยั่งยืนเหมาะสมกับวิถีชีวิตของประชาชนในพื้นที่

### ๔. ขอบเขตการศึกษา

๔.๑ งานส่วนที่ ๑ : การศึกษาและจัดทำแผนแม่บท/แผนพัฒนาท้องถิ่นในพื้นที่ชุมชนบริเวณโดยรอบอ่างเก็บน้ำคลองโพล้

ที่ปรึกษาจะต้องจัดทำแผนแม่บท (Master Plan) การพัฒนาพื้นที่ชุมชนโดยรอบอ่างเก็บน้ำคลองโพล้เพื่อรองรับและสนับสนุนวิถีชีวิตของชุมชนที่เปลี่ยนแปลงไปหลังจากโครงการอ่างเก็บน้ำคลองโพล้เกิดขึ้นทั้งทางด้านเศรษฐกิจและสังคม โดยอย่างน้อยจะต้องประกอบด้วยการศึกษาดังต่อไปนี้

๔.๑.๑ การศึกษา ทบทวน สำนวณข้อมูลของแผนการใช้ที่ดินในการก่อสร้างอ่างเก็บน้ำคลองโพล้ โดยศึกษาขอบเขตพื้นที่ก่อสร้างโครงการอ่างเก็บน้ำคลองโพล้ ทั้งในส่วนของที่ตั้งงานก่อสร้างพื้นที่รับประโยชน์ และถนนทดแทนน้ำท่วมและจัดทำให้อยู่ในฐานข้อมูลของระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์

๔.๑.๒ ศึกษาสภาพเศรษฐกิจและสังคมในพื้นที่โครงการอ่างเก็บน้ำคลองโพล้

๔.๑.๒.๑ ศึกษาและวิเคราะห์ข้อมูลพื้นฐานทางด้านเศรษฐกิจและสังคมในพื้นที่โครงการอ่างเก็บน้ำคลองโพล้ โดยครอบคลุมพื้นที่ ๒ ตำบล ในอำเภอเขาชะเมา ได้แก่ ตำบลเขาน้อย และตำบลห้วยทับมอญ

๔.๑.๒.๒ ศึกษาและสำรวจความต้องการและทัศนคติของชุมชนในพื้นที่ทั้ง ๒ ตำบลที่จะได้รับผลกระทบจากโครงการ

๔.๑.๓ ศึกษาและวิเคราะห์โครงการการพัฒนาพื้นที่ชุมชนรอบอ่างเก็บน้ำคลองโพล้ ในด้านต่างๆ ตามความต้องการของชุมชนในรูปแบบของ SWOT ทั้งจุดแข็ง จุดอ่อน โอกาสและอุปสรรค (SWOT)

๔.๑.๔ ศึกษาและจัดทำแผนแม่บท/แผนพัฒนาท้องถิ่นพื้นที่ชุมชนบริเวณอ่างเก็บน้ำคลองโพล้ ให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อชุมชนรอบอ่างเก็บน้ำคลองโพล้ โดยแบ่งการพัฒนาแผนแม่บท/แผนพัฒนาท้องถิ่น ระยะสั้น ระยะกลาง และระยะยาว

๔.๑.๔.๑ กำหนดกรอบภาพรวม (Conceptual Framework) ของการพัฒนาพื้นที่ชุมชนโดยรอบอ่างเก็บน้ำคลองโพล้และนำเสนอโครงการพัฒนาพื้นที่ชุมชนต่างๆ เพื่อพัฒนาวิถีชีวิตของชุมชน และแหล่งท่องเที่ยวเชิงคุณภาพเพื่อพัฒนาวิถีชีวิตของชุมชนทั้งทางด้านเศรษฐกิจและสังคมให้ดีขึ้น

(นางลัดดาวัลย์ ขาไธสง)

๔.๑.๔.๒ จัดลำดับ...

ผู้อำนวยการกองแผนและงบประมาณ

๑) (นายสุรินทร์ แสงทอง) ๒) (นายสุริยะ สิริวัฒน์) ๓) (นายมานะ สลันสี) ๔) (นายชัยวุฒิ สิริเต็มทรัพย์) ๕) (นางสาวอริยาณัฏ ผลิตผล)

๔.๑.๔.๒ จัดลำดับความสำคัญของโครงการการพัฒนาพื้นที่ชุมชนโดยรอบอ่างเก็บน้ำ คลองโพธิ์ และเสนอแนะขั้นตอน (Phasing) ในการดำเนินงานอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อเพิ่มคุณภาพการดำเนิน วิถีชีวิตของชุมชนให้มากที่สุดทั้งทางด้านเศรษฐกิจ และสังคม

๔.๑.๔.๓ ออกแบบภาพ Perspective ของโครงการต่างๆ ตามแผนแม่บท/แผนพัฒนา ท้องถิ่นที่ได้ออกแบบไว้

๔.๑.๔.๔ ประมาณการมูลค่าการลงทุนเบื้องต้นของโครงการตามแผนแม่บท/แผนพัฒนา ท้องถิ่นที่จะดำเนินการในอนาคต

๔.๒ งานส่วนที่ ๒ : จัดทำแนวทางและแผนเชิงปฏิบัติการการเคลื่อนย้ายชุมชนที่ได้รับผลกระทบ และสิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ ไปยังตำแหน่งที่ตั้งถิ่นฐานและพื้นที่ทำกินใหม่

๔.๒.๑ ทบทวนและศึกษาตำแหน่งที่ตั้งถิ่นฐานและที่ทำกินแห่งใหม่ของชุมชนที่ได้รับ ผลกระทบจากโครงการ

๔.๒.๒ จัดทำแผนเชิงปฏิบัติการการเคลื่อนย้ายชุมชนและสิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ ไปยังที่ตั้ง ถิ่นฐานและพื้นที่ทำกินแห่งใหม่ให้ชุมชนที่ได้รับผลกระทบพึงพอใจ โดยเฉพาะสถานที่สำคัญทางศาสนา และสถานที่สำคัญที่มีคุณค่าทางประวัติศาสตร์ในพื้นที่โครงการ และเสนอแนะตำแหน่งที่ตั้งใหม่ สำหรับการตั้งรกราก พร้อมแนวทางการดำเนินวิถีชีวิตของชุมชนทางด้านเศรษฐกิจและสังคมที่ดีขึ้น หลังจากได้มีการอพยพเคลื่อนย้ายตั้งรกรากในที่ใหม่เรียบร้อยแล้ว

๔.๓ งานส่วนที่ ๓ : งานศึกษาความเหมาะสมของการพัฒนาชุมชนรอบพื้นที่อ่างเก็บน้ำคลองโพธิ์ และบริเวณใกล้เคียง

ที่ปรึกษาจะต้องศึกษาความเหมาะสมของการพัฒนาโครงการต่างๆ ตามแผนแม่บท/แผนพัฒนา ท้องถิ่น ที่ได้ดำเนินการออกแบบไว้เพื่อพัฒนาวิถีชีวิตความเป็นอยู่ของชุมชนรอบพื้นที่อ่างเก็บน้ำคลองโพธิ์ ให้เกิดประโยชน์สูงสุดทั้งทางด้านเศรษฐกิจ และสังคม โดยจะต้องประกอบด้วยการดำเนินงานดังต่อไปนี้

๔.๓.๑ การวิเคราะห์ และศึกษาความเหมาะสมทางด้านเศรษฐกิจ สังคม และโครงสร้าง พื้นฐานของการพัฒนาโครงการต่างๆ ตามแผนแม่บท/แผนพัฒนาท้องถิ่น เพื่อพัฒนาพื้นที่ชุมชนรอบพื้นที่ อ่างเก็บน้ำคลองโพธิ์

๔.๓.๑.๑ ประเมินค่าใช้จ่ายและผลตอบแทนทางเลือกของการพัฒนาโครงการต่างๆ ตามแผนแม่บท/แผนพัฒนาท้องถิ่น เพื่อพัฒนาวิถีชีวิตของชุมชนรอบพื้นที่อ่างเก็บน้ำคลองโพธิ์

๔.๓.๒ การวิเคราะห์ด้านเศรษฐกิจ และการเงิน ประกอบด้วย

๔.๓.๒.๑ ผลประโยชน์ทางด้านเศรษฐกิจทั้งทางตรง และทางอ้อม

๔.๓.๒.๒ ความเหมาะสมทางเศรษฐกิจ และการเงินในรูปแบบ NPV, EIRR, FIRR, B/C, Ratio

๔.๓.๒.๓ ค่าใช้จ่ายในการลงทุนโครงการและการดำเนินงานในโครงการต่างๆ ตามแผนแม่บท/แผนพัฒนาท้องถิ่นที่ได้ออกแบบไว้

๔.๓.๒.๔ ผลการวิเคราะห์โครงการทางด้านเศรษฐกิจ สังคม และโครงสร้างพื้นฐานของโครงการ

๔.๓.๒.๕ วิเคราะห์ความอ่อนไหวของโครงการทางด้านเศรษฐกิจของโครงการ (Sensitivity Analysis)

๔.๓.๒.๖ จัดทำแผนการลงทุนสำหรับโครงการต่างๆ ตามแผนแม่บท/แผนพัฒนาท้องถิ่น ที่ได้ออกแบบไว้

(นางลัดดาวัลย์ ขาไธสง)

ผู้อำนวยการกองแผนและงบประมาณ

๔.๓.๓ จัดทำรายงาน...

๑) (นายสิริภัทร แสงทอง)

๒) (นายสุริยะ ศิริวัฒน์)

๓) (นายมานะ สลบลี)

๔) (นายชัยวุฒิ สิริเดชมทรัพย์)

๕) (นางสาวศิริลักษณ์ มลพระ)

๔.๓.๓ จัดทำรายงานการศึกษาความเหมาะสมในประเด็นการลงทุน การจัดทำงบประมาณและการวิเคราะห์ผลตอบแทนด้านเศรษฐกิจที่เกี่ยวข้องในโครงการต่างๆ ที่ได้ออกแบบไว้ตามแผนแม่บท/แผนพัฒนาท้องถิ่น ให้เป็นไปตามแนวทางและหลักเกณฑ์การวิเคราะห์โครงการของสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

#### ๔.๔ งานส่วนที่ ๓ งานการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน

ที่ปรึกษาจะต้องดำเนินการตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน พ.ศ.๒๕๔๘ ซึ่งการดำเนินโครงการจะต้องจัดให้มีการประชาสัมพันธ์โครงการร่วมทั้งประชุมสัมมนา เพื่อรับฟังความคิดเห็นของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียต่อโครงการที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

๔.๔.๑ จัดประชุมกลุ่มย่อย (Focus ๒ Group) ให้ครอบคลุมพื้นที่ศึกษาเพื่อรับฟังข้อมูลจากประชาชนและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียจำนวน ๒ ครั้ง ในพื้นที่ศึกษาของโครงการ ตำบลเขาน้อย และตำบลห้วยทับมอญ อำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง โดยมีผู้เข้าร่วมประชุมจำนวนไม่น้อยกว่า ๕๐ คน ซึ่งเป็นผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ประกอบด้วยผู้นำชุมชน ประชาชนในพื้นที่ เป็นต้น พร้อมจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์ในหลายรูปแบบ ประกอบด้วย การบรรยายโดยเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ แผ่นพับ โปสเตอร์ เป็นต้น โดยข้อมูลที่ต้องนำเสนอในการประชาสัมพันธ์แต่ละครั้งอย่างน้อยต้องประกอบด้วย ลักษณะโครงการ กิจกรรมและแผนงานโครงการ ผลประโยชน์และผลกระทบที่จะเกิดขึ้น ความเชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์การพัฒนาอื่นๆ โดยข้อมูลในการประชาสัมพันธ์โครงการข้างต้น ที่ปรึกษาต้องส่งให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองเห็นชอบล่วงหน้าอย่างน้อย ๑๕ วัน ก่อนดำเนินการประชาสัมพันธ์โครงการทุกครั้ง

๔.๔.๒ ดำเนินการสำรวจทัศนคติจากตัวแทนกลุ่มเป้าหมายผู้มีส่วนได้ส่วนเสียกับโครงการต่างๆ ที่ได้ออกแบบไว้ตามแผนแม่บท/แผนพัฒนาท้องถิ่น

#### ๕. พื้นที่ศึกษา

พื้นที่ในเขตจังหวัดระยอง อำเภอเขาชะเมา ประกอบด้วย ๒ ตำบล ได้แก่ ตำบลเขาน้อย และตำบลห้วยทับมอญ

#### ๖. ระยะเวลาดำเนินงานและการส่งมอบงาน

ระยะเวลาในการศึกษา ๒๗๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

#### ๗. งบประมาณค่าใช้จ่าย

งบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.๒๕๖๔ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ตั้งไว้ ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าล้านบาทถ้วน) (ดังมีรายละเอียดค่าใช้จ่ายแนบท้าย)

#### ๘. กำหนดการส่งมอบงาน

ระยะเวลาดำเนินการแล้วเสร็จภายใน ๒๗๐ วัน นับถัดจากวันลงนามสัญญา โดยคณะที่ปรึกษา มีระยะเวลาดำเนินการตามข้อกำหนดขอบเขตการดำเนินงาน จำนวนทั้งสิ้น ๔ งวดงาน จะต้องส่งมอบงาน ดังนี้

สำเนาถูกต้อง

(นางลัดดาวัลย์ ขาโธสง)

ผู้อำนวยการกองแผนและงบประมาณ

๘.๑ งวดที่ ๑...

๑) (นายสุรินทร์ เสือทอง) ๒) (นายสุริยะ ศรีวัฒน์) ๓) (นายมานะ สลัปสี) ๔) (นายชัยวุฒิ สิริเดิมทรัพย์) ๕) (นายสาธิต วัฒน...

#### ๘.๑ งวดที่ ๑ รายงานเบื้องต้น (Inception Report)

ที่ปรึกษาจะต้องส่งรายงานเบื้องต้น ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา โดยรายงานเบื้องต้นจะต้องนำเสนอรายละเอียดการดำเนินงานของที่ปรึกษา แผนผังโครงสร้างการทำงานของบุคลากร แผนการจัดบุคลากร แผนการดำเนินงาน กำหนดเวลาการทำงานของแต่ละบุคลากร แยกตามความรับผิดชอบ ภายใต้แต่ละกิจกรรมหลัก แนวทางและวิธีการศึกษาตามขอบเขตการศึกษา ขั้นตอนการปฏิบัติงาน แต่ละกิจกรรมให้กับองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง จำนวน ๖ ชุดพร้อมด้วย USB Drive จำนวน ๑ ชุด โดยในรายงานจะต้องแสดงผลการศึกษาในหัวข้อที่ ๔.๑.๑, ๔.๑.๒ และ ๔.๑.๒.๑ ดังแสดงในรายละเอียดของข้อกำหนดขอบเขตการดำเนินงานนี้

#### ๘.๒ งวดที่ ๒ รายงานฉบับกลาง (Interim Report I)

ที่ปรึกษาจะต้องส่งรายงานฉบับกลาง ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนาม ในสัญญา ประกอบด้วยรายงานฉบับกลาง จำนวน ๖ ชุดพร้อมด้วย USB Drive จำนวน ๑ ชุด โดยในรายงานจะต้องแสดงผลการศึกษาในหัวข้อที่ ๔.๑.๒.๒, ๔.๑.๓ และ ๔.๑.๔.๑ ดังแสดงรายละเอียดของข้อกำหนดขอบเขตการดำเนินงาน

#### ๘.๓ งวดที่ ๓ ร่างรายงานฉบับสมบูรณ์ (Draft Final Report)

ที่ปรึกษาจะต้องส่งร่างรายงานฉบับสมบูรณ์ ภายใน ๒๑๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา ประกอบด้วยร่างรายงานฉบับสมบูรณ์ จำนวน ๖ ชุดพร้อม USB Drive จำนวน ๑ ชุด โดยในรายงานจะต้องแสดงผลการศึกษาในหัวข้อที่ ๔.๑.๔.๒ - ๔.๑.๔.๔ และ หัวข้อที่ ๔.๒ และ ๔.๓ ทั้งหมดดังแสดงรายละเอียดของข้อกำหนดขอบเขตการดำเนินงานนี้

#### ๘.๔ งวดที่ ๔ รายงานฉบับสมบูรณ์ (Final Report)

ที่ปรึกษาจะต้องส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ ให้กับองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง พิจารณา ภายใน ๒๗๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา โดยประกอบด้วยรายงานฉบับสมบูรณ์ จำนวน ๘ ชุด พร้อม USB Drive จำนวน ๑ ชุด ซึ่งจะต้องบรรจุข้อมูลการรายงานฉบับสมบูรณ์และเนื้อหาวิดิทัศน์ที่แสดงสาระสำคัญของการศึกษาความยาวไม่เกิน ๑๐ นาที

#### ๙. เงื่อนไขการชำระค่าจ้าง

การจ่ายเงินค่าจ้างและสัญญาจ้างให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ โดยแบ่งค่าจ้างออกเป็น ๔ งวด ซึ่งแต่ละงวดจะถึงกำหนดชำระเมื่อคณะที่ปรึกษาได้ดำเนินการตามเงื่อนไข และรายละเอียดแล้วเสร็จในแต่ละขั้นตอน และต้องส่งมอบรายงานผลการปฏิบัติการให้ผู้ว่าจ้าง เพื่อให้ความเห็นชอบและใช้เป็นหลักฐานในการเบิกจ่ายเงินโดยผู้ว่าจ้างจะแบ่งจ่ายเงินค่าจ้างตามงวดงาน ดังนี้

งวดที่ ๑ ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินค่าจ้าง ในอัตราร้อยละ ๒๐ ของอัตราค่าจ้างทั้งหมดภายหลังจากคณะกรรมการตรวจรับงานจ้างฯ ให้ความเห็นชอบรายงานตามข้อ ๘.๑

งวดที่ ๒ ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินค่าจ้าง ในอัตราร้อยละ ๓๐ ของอัตราค่าจ้างทั้งหมดภายหลังจากคณะกรรมการตรวจรับงานจ้างฯ ให้ความเห็นชอบรายงานตามข้อ ๘.๒

งวดที่ ๓ ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินค่าจ้าง ในอัตราร้อยละ ๓๐ ของอัตราค่าจ้างทั้งหมดภายหลังจากคณะกรรมการตรวจรับงานจ้างฯ ให้ความเห็นชอบรายงานตามข้อ ๘.๓

งวดที่ ๔ ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินค่าจ้าง ในอัตราร้อยละ ๒๐ ของอัตราค่าจ้างทั้งหมดภายหลังจากคณะกรรมการตรวจรับงานจ้างฯ ให้ความเห็นชอบรายงานตามข้อ ๘.๔

(นางลัดดาวัลย์ ขาโหลง)

ผู้อำนวยการกองแผนและงบประมาณ

## ๑๐. ค่าปรับ

กรณีที่ที่ปรึกษาส่งงานล่าช้ากว่ากำหนด ที่ปรึกษาจะต้องจ่ายค่าปรับให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง เป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของวงเงินค่าจ้างทั้งหมด

## ๑๑. หลักประกันผลงาน

ในการจ่ายเงินค่าจ้างในแต่ละงวดตามเงื่อนไขการชำระค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างจะหักเงินค่าจ้างไว้ร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้าง เพื่อรวบรวมให้เป็นเงินประกันผลงาน และจะจ่ายคืนให้คณะที่ปรึกษา ภายใน ๔๕ วัน นับจากวันที่ผู้ว่าจ้างเบิกเงินงวดสุดท้าย อย่างไรก็ตาม ที่ปรึกษา อาจขอให้ผู้ว่าจ้างจ่ายเงินประกันผลงานคืน ให้แก่ที่ปรึกษาได้ แต่ที่ปรึกษาจะต้องนำหนังสือค้ำประกันของธนาคาร ซึ่งมีวงเงินประกันเท่ากับจำนวนเงิน ประกันผลงานที่ขอรับคืนมามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างไว้แทน

หนังสือค้ำประกันดังกล่าว จะต้องออกโดยธนาคารแห่งประเทศไทย หรือธนาคารพาณิชย์ และจะต้อง มีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าภาระหน้าที่ของที่ปรึกษาตามสัญญานี้จะสิ้นสุดลง ผู้ว่าจ้างจะคืนหนังสือ ค้ำประกันดังกล่าว ให้แก่ที่ปรึกษาภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับแต่วันที่หนังสือค้ำประกันนั้นจะได้หมดอายุแล้ว

## ๑๒. ข้อสงวนสิทธิ

๑๒.๑ ผู้ว่าจ้างหรือคณะกรรมการดำเนินการจัดจ้างที่ปรึกษา ขอสงวนสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ที่ราคาต่ำสุด และอาจพิจารณาเลือกจ้างหรืออาจยกเลิกการว่าจ้างที่ปรึกษาก็ได้ และให้ถือว่า การตัดสินใจ ของผู้ว่าจ้างหรือคณะกรรมการฯ เป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ มิได้

๑๒.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินการศึกษาด้วยทุนทรัพย์ สัมภาระและแรงงานของตนเองทั้งสิ้น จะโอนงานทั้งหมดหรือบางส่วนให้ผู้อื่นรับจ้างช่วงไปอีกทอดหนึ่งไม่ได้เป็นอันขาด

## ๑๓. การจัดทำข้อเสนอโครงการของที่ปรึกษา (Proposal)

คณะที่ปรึกษา ที่สนใจต้องจัดทำข้อเสนอในการดำเนินงานให้คณะกรรมการดำเนินการจัดจ้างที่ปรึกษา พิจารณา โดยแยกเป็น ๒ ชุด ประกอบด้วย

๑) ข้อเสนอด้านเทคนิค จำนวน ๑ ชุด

๒) ข้อเสนอด้านราคา จำนวน ๑ ชุด

ซึ่งการจัดทำข้อเสนอโครงการต้องประกอบด้วยเนื้อหา ดังนี้ ของเอกสารหลักฐานของผู้ยื่นข้อเสนอที่ปรึกษา ต้องยื่นเอกสารแสดงคุณสมบัติเบื้องต้น โดยอย่างน้อยต้องมีเอกสารแสดงการเป็นสถานศึกษา สถาบันอิสระ หรือนิติบุคคลที่ขึ้นทะเบียนที่ปรึกษาไว้กับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษาไทย สำนักบริหารหนี้สาธารณะ กระทรวงการคลัง ชื่อและประวัติการทำงานของบุคลากร หนังสือมอบอำนาจ ซึ่งปิดอากรแสตมป์ ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบให้บุคคลอื่นลงนามในเอกสารข้อเสนอแทน

### ๑๓.๑ ข้อเสนอด้านเทคนิค ประกอบด้วย

ที่ปรึกษาต้องจัดทำข้อเสนอทางด้านเทคนิคอย่างน้อยต้องประกอบด้วยสาระสำคัญต่างๆ ดังนี้

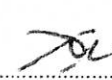
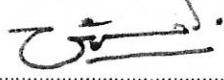
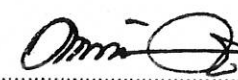
๑) วิธีการปฏิบัติงาน นำเสนอขั้นตอนการปฏิบัติงานที่น่าเชื่อถือ ปริมาณงานที่รับผิดชอบ และข้อเสนออื่นๆ

๒) แผนภูมิแสดงบุคลากรที่รับผิดชอบ แผนภูมิแสดงแผนงานและระยะเวลาการดำเนินงาน ทุกขั้นตอนที่ชัดเจน

(นางลัดดาวัลย์ ขาโธสง)

๓) วิสัยทัศน์...

ผู้อำนวยการกองแผนและงบประมาณ

๑)  (นายสุรินทร์ แสงทอง) ๒)  (นายสุริยะ ศิริวัฒน์) ๓)  (นายมานะ สลัสสี) ๔)  (นายชัยวุฒิ สิริเด็มทรัพย์) ๕)  (นางสาวอชิรญาณ์ ผลพระ)

๓) วิสัยทัศน์ กรอบแนวคิด มโนทัศน์ วัตถุประสงค์และเป้าหมายของแนวทางการศึกษา  
ของโครงการ

๔) แนวคิดเบื้องต้นในการกำหนดรูปแบบของการพัฒนาพื้นที่ศึกษา

๕) ข้อมูลอื่นๆ ที่เป็นประโยชน์ในการพิจารณาถึงความพร้อมของบริษัทหรือหน่วยงาน  
มหาวิทยาลัยหรือสถาบันการศึกษาของรัฐ เช่น เครื่องมือและอุปกรณ์สำหรับการสำรวจ เก็บข้อมูล โปรแกรม  
การวิเคราะห์และประมวลผลข้อมูล เป็นต้น

#### ๑๓.๒ ข้อเสนอด้านราคา

การเสนอราคาให้เป็นแบบเหมาจ่าย (Lump Sum) โดยสอดคล้องกับข้อเสนอด้านเทคนิคและ  
แสดงรายละเอียด ดังนี้

๑) จำนวนคน และอัตราค่าจ้างของผู้ทำงานทั้งหมด โดยแยกรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
ในการดำเนินงาน ค่าใช้จ่ายเงินเดือน/ค่าจ้าง ค่าใช้จ่ายพนักงาน ค่าธรรมเนียมต่างๆ และค่าใช้จ่ายอื่นๆ

๒) ค่าใช้จ่ายอื่นๆ โดยชี้แจงรายละเอียดตามหมวดค่าใช้จ่ายในการสำรวจค่าใช้จ่าย  
ในการประเมินผลข้อมูล/เอกสาร ค่าผลิต รายงานการศึกษา ค่าภาษีอากร และค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ดอื่นๆ

๓) ยอดรวมข้อเสนอด้านราคาค่าจ้าง รวมภาษีอากรต่างๆ

ผู้ลงนามในใบเสนอราคา ต้องเป็นผู้มีอำนาจเต็มในการที่จะทำนิติกรรมใดๆ แทนนิติ  
บุคคลนั้นได้ หากในข้อบังคับกำหนดให้ประทับตราของนิติบุคคลนั้นด้วย นิติกรรมนั้นจึงจะสมบูรณ์  
ก็ต้องประทับตราให้เรียบร้อย หากให้ผู้อื่นดำเนินการแทนต้องมีหนังสือมอบอำนาจโดยถูกต้องแนบไปด้วย

การยื่นข้อเสนอโครงการ คณะที่ปรึกษา ที่ได้รับหนังสือเชิญชวน สามารถยื่นข้อเสนอ  
โครงการ โดยข้อเสนอทุกข้อจะต้องปิดผนึกให้เรียบร้อย จ่าหน้าซองถึงประธานคณะกรรมการดำเนิน  
การจัดจ้างที่ปรึกษา เขียนชื่อโครงการที่ประสงค์จะยื่นข้อเสนอให้ชัดเจน แล้วนำยื่นเสนอที่องค์การบริหาร  
ส่วนจังหวัดระยอง

#### ๑๓.๓ การพิจารณาข้อเสนอโครงการ

ผู้ว่าจ้างจะยึดถือหลักเกณฑ์ความเหมาะสมทางด้านเทคนิค ความเหมาะสมทางด้านบุคลากร  
และประสบการณ์เป็นหลัก

#### ๑๔. คุณสมบัติและหน้าที่ของที่ปรึกษา

๑๔.๑ เป็นสถาบันการศึกษาของรัฐหรือนิติบุคคลที่มีสัญชาติไทยและจดทะเบียนไว้กับกระทรวงพาณิชย์  
ในประเทศไทย และขึ้นทะเบียนที่ปรึกษากับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษาไทย สำนักบริหารหนี้สาธารณะ  
กระทรวงการคลัง และต้องไม่อยู่ในทะเบียนผู้ละทิ้งงานของสถาบันการศึกษาของรัฐ

๑๔.๒ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร  
พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๑๔.๓ ต้องไม่เป็นผู้ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเรียนชื่อ  
แล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๑๔.๔ ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่ผู้ว่าจ้าง  
หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการเสนอราคา

๑๔.๕ ต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล  
ของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์หรือความคุ้มกันเช่นนั้นแล้ว

(นางลัดดาวัลย์ ขาโธสง)

ผู้อำนวยการกองแผนและงบประมาณ ๑๔.๖ บุคคลหรือ

๑) ..... ๒) ..... ๓) ..... ๔) ..... ๕) .....  
(นายสุรินทร์ แสงทอง) (นายสุริยะ ศิริวัฒน์) (นายมานะ สลัปสี) (นายชัยวุฒิ สิริเต็มทรัพย์) (นางสาวอชิรญาณ์ ผลพระ)

๑๔.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นผู้สัญญากับหน่วยงานภาครัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : eGP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๑๔.๗ ผู้สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท ผู้สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๑๔.๘ เป็นบุคคลหรือนิติบุคคลและมีผลงานประเภทเดียวกันหรือเกี่ยวกับการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวหรือด้านวิศวกรรม วงเงินไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐ ของวงเงินจัดซื้อจัดจ้าง และเป็นผลงานที่เป็นผู้สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองเชื่อถือ

๑๔.๙ คณะที่ปรึกษา ต้องอำนวยความสะดวกแก่ผู้ว่าจ้างในการประสานงาน และตรวจสอบการดำเนินงานทั้งในส่วนกลางและส่วนภูมิภาค ตลอดระยะเวลาสัญญา

๑๔.๑๐ ต้องจัดหาบุคลากรหลักและบุคลากรสนับสนุน ที่มีความเหมาะสมกับตำแหน่งหน้าที่ และงานที่ปฏิบัติโดยจะต้องมีจำนวนบุคลากรและมีคุณสมบัติไม่น้อยกว่าที่ระบุในขอบเขตของการว่าจ้างครั้งนี้

๑๔.๑๑ คณะที่ปรึกษา ต้องมีคณะทำงาน ซึ่งประกอบด้วยผู้เชี่ยวชาญที่มีความรู้ ความสามารถในด้านต่างๆ อาทิ ด้านวิศวกรรมขนส่ง ด้านเศรษฐศาสตร์ ด้านสิ่งแวดล้อม สาธารณสุข และด้านสถาปัตยกรรม เป็นต้น

ทั้งนี้ คณะที่ปรึกษาต้องเสนอรายชื่อทีมงาน ประวัติ และผลงาน ของผู้เชี่ยวชาญ โดยหัวหน้าโครงการจะต้องสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอก และเป็นบุคลากรประจำของที่ปรึกษาหลักที่ยื่นข้อเสนอ โดยมีสัญญาจ้างเต็มเวลาเท่านั้น และที่ปรึกษาต้องมีคณะทำงานซึ่งประกอบด้วย ผู้เชี่ยวชาญที่มีความรู้ความสามารถในด้านต่างๆ ดังนี้

#### บุคลากรหลัก

๑๔.๑๑.๑ ผู้จัดการโครงการ ต้องมีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาเอกด้านวิศวกรรม หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้องและมีประสบการณ์ในการบริหารโครงการ ไม่น้อยกว่า ๑๕ ปี นับถัดจากวันที่จบการศึกษาในระดับปริญญาตรี

๑๔.๑๑.๒ ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมขนส่ง ต้องมีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาโทด้านวิศวกรรม หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้องกับการขนส่ง และมีประสบการณ์การทำงานไม่น้อยกว่า ๑๕ ปี นับถัดจากวันที่จบการศึกษาในระดับปริญญาตรี

๑๔.๑๑.๓ ผู้เชี่ยวชาญด้านสถาปัตยกรรม ภูมิสถาปัตย์ ต้องมีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาโทหรือสาขาที่เกี่ยวข้องและมีประสบการณ์การทำงานไม่น้อยกว่า ๑๕ ปี นับถัดจากวันที่จบการศึกษาในระดับปริญญาตรี

๑๔.๑๑.๔ ผู้เชี่ยวชาญด้านด้านสิ่งแวดล้อม สาธารณสุขและอาชีวอนามัยหรือสาขาที่เกี่ยวข้อง ต้องมีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาโท และมีประสบการณ์การทำงานไม่น้อยกว่า ๑๕ ปี นับถัดจากวันที่จบการศึกษาในระดับปริญญาตรี

๑๔.๑๑.๕ ผู้เชี่ยวชาญด้านเศรษฐกิจ และสังคม/การมีส่วนร่วมของประชาชน ต้องมีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาโท สาขาเศรษฐศาสตร์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์การทำงานไม่น้อยกว่า ๑๕ ปี นับถัดจากวันที่จบการศึกษาในระดับปริญญาตรี

สำเนาถูกต้อง

(นางลัดดาวัลย์ ขาโธสง)

ผู้อำนวยการกองแผนและงบประมาณ

บุคลากร...

๑) (นายสรินทร์ เสาทอง) ๒) (นายสุริยะ ศิริวัฒน์) ๓) (นายมานะ สลับลี) ๔) (นายชัยวุฒิ สิริเต็มทรัพย์) ๕) (นางสาวอชิรญาณ์ ผลพระ)

### บุคลากรสนับสนุน

๑๔.๑๑.๖ นักวิชาการผู้ช่วย ๑ มีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาโท สาขาวิศวกรรม วิทยาศาสตร์ หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง มีประสบการณ์ตั้งแต่ ๑๐ ปีขึ้นไป นับถัดจากวันที่จบการศึกษาในระดับปริญญาตรี

๑๔.๑๑.๗ นักวิชาการผู้ช่วย ๒ มีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาโท สาขาวิศวกรรม วิทยาศาสตร์ หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง มีประสบการณ์ตั้งแต่ ๑๐ ปีขึ้นไป นับถัดจากวันที่จบการศึกษาในระดับปริญญาตรี

๑๔.๑๑.๘ เลขานุการ/พิมพ์ดีด มีวุฒิการศึกษาขั้นต่ำปริญญาตรีด้านบริหารธุรกิจหรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์ตั้งแต่ ๕ ปีขึ้นไป นับถัดจากวันที่จบการศึกษาในระดับปริญญาตรี

### ๑๕. ความรับผิดชอบของที่ปรึกษา

ขณะที่ปรึกษาฯ ต้องปฏิบัติงานให้เป็นไปตามข้อผูกพันและจะต้องใช้ความรู้ ความชำนาญทางด้านเทคนิค อย่างดีที่สุด เป็นไปตามมาตรฐานที่ยอมรับกันทางวิชาชีพนานาชาติ ที่ปรึกษาจะต้องปฏิบัติงานด้วยความชำนาญเอาใจใส่ และขยันหมั่นเพียรในการปฏิบัติหน้าที่ เพื่อให้เกิดประโยชน์แก่ทางราชการมากที่สุดตลอดเวลา

เมื่อมีความจำเป็นเกิดขึ้นหลังจากสิ้นสุดอายุสัญญาการว่าจ้างแล้ว ที่ปรึกษาจะต้องพร้อมที่จะช่วยบริการให้คำปรึกษาแก่ผู้ว่าจ้าง เพื่อแก้ไขปัญหาที่เกี่ยวข้องกับงานที่ได้ดำเนินการทั้งทางด้านเทคนิค และปัญหาทางด้านอื่นๆ ที่อาจมีการให้คำปรึกษาดังกล่าว ที่ปรึกษาจะดำเนินการให้เป็นอย่างดีโดยไม่ล่าช้าและมีประสิทธิภาพสูงสุด โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมแต่อย่างใด

### ๑๖. การรักษาข้อมูล

ที่ปรึกษาจะต้องไม่มอบเอกสารและข้อมูลที่ได้จัดเตรียมให้กับผู้ใดหรือนำข้อมูลจากการดำเนินงานนี้ไปใช้โดยไม่ได้รับอนุมัติเป็นลายลักษณ์อักษรจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

### ๑๗. กรรมสิทธิ์ของข้อมูลและเอกสาร

เอกสาร ข้อมูล ฐานข้อมูล และ/หรือซอฟต์แวร์ และสิ่งอื่นใดที่เป็นผลจากการดำเนินโครงการนี้เป็นกรรมสิทธิ์ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ซึ่งที่ปรึกษาจะต้องมอบให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

### ๑๘. หลักฐานการเสนอราคา

๑๘.๑ ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือ บริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

๑๘.๒ ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดา หรือบุคคลที่มีชื่อนิติบุคคลให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

๑๘.๓ ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าประมูลเป็นบุคคลธรรมดา ที่มีสัญชาติไทยก็ยื่นให้สำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑๘.๑)

(นางลัดดาวัลย์ ขาโธสง)

๑๘.๔ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ภ.พ.๒๐ หรือ ภ.พ.๒๑) (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

๑๘.๕ ก่อนยื่นซอง...

๑๘.๕ ก่อนยื่นซองด้านราคา ผู้เสนอราคาต้องศึกษาเงื่อนไข รายละเอียดการจัดจ้างคุณลักษณะเฉพาะฯ ให้อ่านและเข้าใจเอกสารทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นซองด้านราคาตามเงื่อนไขและรายละเอียดการจัดจ้าง

#### ๑๙. การบริหารโครงการ

เพื่อให้การดำเนินงานเสร็จลุล่วงตามวัตถุประสงค์ของโครงการ ผู้ว่าจ้าง จะสนับสนุนการดำเนินงานของที่ปรึกษา ตามความจำเป็น ดังนี้

๑๙.๑ ผู้ว่าจ้างเป็นหน่วยงานรับผิดชอบโดยตรงในการว่าจ้างที่ปรึกษา โดยอาจแต่งตั้งผู้ประสานการดำเนินโครงการได้ตามความจำเป็น

๑๙.๒ ผู้ว่าจ้างจะแต่งตั้งคณะกรรมการกำกับศึกษา เพื่อกำกับการดำเนินงานให้เป็นไปตามข้อกำหนดขอบเขตโดยละเอียดของงาน (TOR)

๑๙.๓ ผู้ว่าจ้างจะให้ความช่วยเหลือที่ปรึกษาในการจัดหา หรือขอความอนุเคราะห์ข้อมูลหรือเอกสารจากหน่วยงานต่างๆ รวมทั้งช่วยเหลือในการขออนุญาตต่างๆ เท่าที่จำเป็นในการปฏิบัติงานโครงการนี้ ทั้งนี้หากมีค่าใช้จ่ายใดๆ เกิดขึ้น ที่ปรึกษาต้องเป็นผู้รับผิดชอบทั้งสิ้น

๑๙.๔ ผู้ว่าจ้างจะดำเนินการเบิกชำระค่าใช้จ่ายแก่ที่ปรึกษา ตามงวดการเบิกจ่ายและตามเงื่อนไขที่กำหนดในสัญญา

#### ๒๐. หลักเกณฑ์การพิจารณา

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดอิเล็กทรอนิกส์ เป็นผู้พิจารณาในการให้คะแนนตามตารางการให้คะแนน ทั้งนี้การให้คะแนนของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด ผู้ที่ได้คะแนนตั้งแต่ ๘๐ คะแนนขึ้นไป จึงจะเป็นผู้มีสิทธิได้รับการพิจารณา

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสุรินทร์ แสงทอง)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุริยะ ศิริวัฒน์)

หัวหน้าฝ่ายสิ่งแวดล้อม

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายมานะ สลัปสี)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายชัยวุฒิ สิริเต็มทรัพย์)

นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวอชิรญาณ์ ผลพระ)

นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ

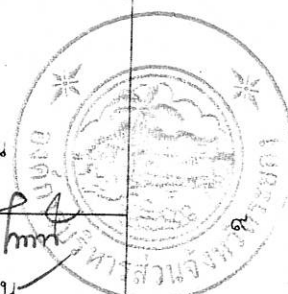
สำเนาถูกต้อง

(นางลัดดาวัลย์ ขาไรสง)

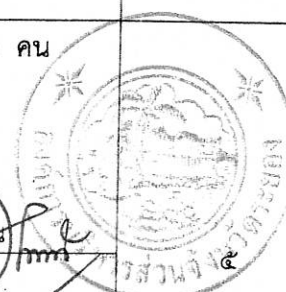
ผู้อำนวยการกองแผนและงบประมาณ

หลักเกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอด้านเทคนิค  
โครงการศึกษาพัฒนาพื้นที่อ่างเก็บน้ำคลองโปล์บ้านสีระมัน  
ตำบลห้วยทับมอญ อำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง

คณะกรรมการคัดเลือกที่ปรึกษา โครงการศึกษาพัฒนาพื้นที่อ่างเก็บน้ำคลองโปล์บ้านสีระมัน  
ตำบลห้วยทับมอญ อำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง จะพิจารณาตามหลักเกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอ  
ด้านเทคนิคทั้ง ๔ ด้าน โดยให้คะแนนจากการพิจารณาความพร้อม ความครบถ้วน และการตรวจสอบเอกสาร  
หลักฐานข้อเสนอด้านเทคนิคของผู้เสนอราคา ประกอบด้วย

| รายละเอียดเกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอโครงการ (๑๐๐ คะแนน) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |          |                                                                                       |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| หลักเกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอด้านเทคนิค                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |          | คะแนนที่กำหนด                                                                         |
| ๑                                                   | ผลงานและประสบการณ์ของที่ปรึกษา โดยเสนอรายละเอียดผลงานและประสบการณ์ที่ศึกษาความเหมาะสม ในด้านการศึกษเกี่ยวกับวิศวกรรมหรือสาขาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง (คะแนนเต็ม ๒๐ คะแนน)                                                                                                                                                                |          |          |                                                                                       |
|                                                     | เกณฑ์ : จำนวนโครงการที่เกี่ยวข้อง (๑๐ คะแนน)                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |          | ๑๐                                                                                    |
|                                                     | ≥ ๓ โครงการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | คิดเป็น  | ๑๐ คะแนน |                                                                                       |
|                                                     | ๑ - ๓ โครงการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | คิดเป็น  | ๓ คะแนน  |                                                                                       |
|                                                     | มูลค่าของโครงการรวม (๑๐ คะแนน)                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |          | ๑๐                                                                                    |
| มูลค่ารวมโครงการ ≥ ๓ ล้านบาท                        | คิดเป็น                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ๑๐ คะแนน |          |                                                                                       |
| มูลค่ารวมโครงการ ๒ ล้านบาท                          | คิดเป็น                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ๖ คะแนน  |          |                                                                                       |
| มูลค่ารวมโครงการ ๑ ล้านบาท                          | คิดเป็น                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ๓ คะแนน  |          |                                                                                       |
|                                                     | รวม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |          | ๒๐                                                                                    |
| ๒                                                   | คุณสมบัติและประวัติการทำงานของบริษัทฯ ที่เสนอเข้าร่วมดำเนินการในโครงการ โดยแบ่งแยกเป็นส่วนๆ ตามหน้าที่ที่ได้รับมอบและสอดคล้องกับขอบเขตการดำเนินการ โดยอย่างน้อยต้องประกอบด้วยบุคลากร ตามที่กำหนดในหัวข้อ ๑๔.๑๑ พร้อมแสดงเอกสารหลักฐานประกอบตามขอบเขตการดำเนินงาน พร้อมทั้งวุฒิการศึกษา ใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรม (คะแนนเต็ม ๓๕ คะแนน) |          |          |                                                                                       |
|                                                     | บุคลากรหลัก                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |          |  |
|                                                     | ๒.๑ ผู้จัดการโครงการ จำนวน ๑ คน (๙ คะแนน)                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |          |                                                                                       |
|                                                     | ๑) วุฒิการศึกษา (๓ คะแนน)                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |          |                                                                                       |
|                                                     | เกณฑ์ : ระดับการศึกษา                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |          |                                                                                       |
| - ปริญญาเอก สาขาวิศวกรรม หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |          |                                                                                       |
|                                                     | คิดเป็น ๓ คะแนน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |          |                                                                                       |
|                                                     | ๒) ประสบการณ์การทำงาน (๖ คะแนน)                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |          |                                                                                       |
|                                                     | ≥ ๓ โครงการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |          | คิดเป็น ๖ คะแนน                                                                       |
|                                                     | ๒ โครงการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |          | คิดเป็น ๔ คะแนน                                                                       |
|                                                     | ๑ โครงการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |          | คิดเป็น ๒ คะแนน                                                                       |
|                                                     | (นางลัดดาวัลย์ ขาโธสง)<br>ผู้อำนวยการกองแผนและงบประมาณ                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |          |                                                                                       |

| หลักเกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอด้านเทคนิค |                                                                                                                                                                                                                      | คะแนนที่กำหนด |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| ๒                                    | ๒.๒ ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรม สาขาที่เกี่ยวข้องกับการขนส่ง จำนวน ๑ คน (๕ คะแนน)<br>๑) วุฒิการศึกษา (๒ คะแนน)<br>เกณฑ์ : ระดับการศึกษา<br>- ปริญญาโท สาขาวิศวกรรม หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง คิดเป็น ๒ คะแนน            | ๕             |
|                                      | ๒) ประสบการณ์การทำงาน (๓ คะแนน)<br>≥ ๓ โครงการ คิดเป็น ๓ คะแนน<br>๒ โครงการ คิดเป็น ๒ คะแนน<br>๑ โครงการ คิดเป็น ๑ คะแนน                                                                                             |               |
|                                      | ๒.๓ ผู้เชี่ยวชาญด้านสถาปัตยกรรม ภูมิสถาปัตย์ จำนวน ๑ คน (๕ คะแนน)<br>๑) วุฒิการศึกษา (๒ คะแนน)<br>เกณฑ์ : ระดับการศึกษา<br>- ปริญญาโท สาขาสถาปัตยกรรม หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง คิดเป็น ๒ คะแนน                      |               |
|                                      | ๒) ประสบการณ์การทำงาน (๓ คะแนน)<br>≥ ๓ โครงการ คิดเป็น ๓ คะแนน<br>๒ โครงการ คิดเป็น ๒ คะแนน<br>๑ โครงการ คิดเป็น ๑ คะแนน                                                                                             |               |
|                                      | ๒.๔ ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม จำนวน ๑ คน (๕ คะแนน)<br>๑) วุฒิการศึกษา (๒ คะแนน)<br>เกณฑ์ : ระดับการศึกษา<br>- ปริญญาโท สาขาสังแวดล้อม หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง คิดเป็น ๒ คะแนน                                    | ๕             |
|                                      | ๒) ประสบการณ์การทำงาน (๓ คะแนน)<br>≥ ๓ โครงการ คิดเป็น ๓ คะแนน<br>๒ โครงการ คิดเป็น ๒ คะแนน<br>๑ โครงการ คิดเป็น ๑ คะแนน                                                                                             |               |
|                                      | ๒.๕ ผู้เชี่ยวชาญด้านเศรษฐกิจ-สังคม /การมีส่วนร่วมของประชาชน จำนวน ๑ คน (๕ คะแนน)<br>๑) วุฒิการศึกษา (๒ คะแนน)<br>เกณฑ์ : ระดับการศึกษา<br>- ปริญญาโท สาขาเศรษฐศาสตร์/สังคม หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง คิดเป็น ๒ คะแนน |               |
|                                      | ๒) ประสบการณ์การทำงาน (๓ คะแนน)<br>≥ ๓ โครงการ คิดเป็น ๓ คะแนน<br>๒ โครงการ คิดเป็น ๒ คะแนน<br>๑ โครงการ คิดเป็น ๑ คะแนน                                                                                             |               |



สำเนาถูกต้อง

(นางลัดดาวัลย์ ชำเริ่ง)  
ผู้อำนวยการกองแผนและงบประมาณคิดเป็น ๑ คะแนน

๑) นายสรินทร์ แสนทอง ๒) นายสุริยะ ศรีวัฒน์ ๓) นายมานะ สลับลี ๔) นายชัยวุฒิ สิริเต็มทรัพย์ ๕) นางสาวอชิรญาณ์ ผลพระ

| หลักเกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอด้านเทคนิค |                                                                                                                                                                                                                                         | คะแนนที่กำหนด |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| ๒                                    | <b>บุคลากรสนับสนุน</b><br>๒.๖ นักวิจัยผู้ช่วยด้านวิศวกรรม/ วิทยาศาสตร์ (๑) จำนวน ๑ คน (๒ คะแนน)<br>๑) วุฒิการศึกษา (๑ คะแนน)<br>เกณฑ์ : ระดับการศึกษา<br>- ปริญญาโท สาขาวิศวกรรม/วิทยาศาสตร์ หรือ สาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง คิดเป็น ๑ คะแนน | ๒             |
|                                      | ๒) ประสบการณ์การทำงาน (๑ คะแนน)<br>≥๓ โครงการ คิดเป็น ๑ คะแนน<br>๒ โครงการ คิดเป็น ๐.๖ คะแนน<br>๑ โครงการ คิดเป็น ๐.๓ คะแนน                                                                                                             |               |
|                                      | ๒.๗ นักวิจัยผู้ช่วยด้านวิศวกรรม/ วิทยาศาสตร์ (๒) จำนวน ๑ คน (๒ คะแนน)<br>๑) วุฒิการศึกษา (๑ คะแนน)<br>เกณฑ์ : ระดับการศึกษา<br>- ปริญญาโท สาขาวิศวกรรม/วิทยาศาสตร์ หรือ สาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง คิดเป็น ๑ คะแนน                           | ๒             |
|                                      | ๓) ประสบการณ์การทำงาน (๑ คะแนน)<br>≥๓ โครงการ คิดเป็น ๑ คะแนน<br>๒ โครงการ คิดเป็น ๐.๖ คะแนน<br>๑ โครงการ คิดเป็น ๐.๓ คะแนน                                                                                                             |               |
|                                      | ๒.๘ เลขานุการ/พิมพ์ดีด จำนวน ๑ คน (๒ คะแนน)<br>๑) วุฒิการศึกษา (๑ คะแนน)<br>เกณฑ์ : ระดับการศึกษา<br>- ปริญญาตรี สาขาบริหารธุรกิจ หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง คิดเป็น ๑ คะแนน<br>- ปริญญาตรี สาขาอื่น คิดเป็น ๐.๕ คะแนน                   | ๒             |
|                                      | ๒) ประสบการณ์การทำงาน (๑ คะแนน)<br>≥๓ โครงการ คิดเป็น ๑ คะแนน<br>๒ โครงการ คิดเป็น ๐.๖ คะแนน<br>๑ โครงการ คิดเป็น ๐.๓ คะแนน                                                                                                             |               |
| รวมคะแนน                             |                                                                                                                                                                                                                                         | ๓๕            |

สำเนาถูกต้อง

(นางลัดดาวัลย์ ขาโธสง)

ผู้อำนวยการกองแผนและงบประมาณ



๑. (นายสุรินทร์ เสงทอง) ๒. (นายสุริยะ สิริวัฒน์) ๓. (นายมานะ สลัสสี) ๔. (นายชัยวุฒิ สิริเต็มทรัพย์) ๕. (นางสาวอสรณีย์ มลพระ)

| หลักเกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอด้านเทคนิค |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | คะแนนที่กำหนด |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| ๓                                    | <p>วิธีการปฏิบัติงานตามแผนการดำเนินงาน (คะแนนเต็ม ๕๐ คะแนน)</p> <p>๓.๑ วิธีการปฏิบัติงาน นำเสนอขั้นตอนการปฏิบัติงานที่น่าเชื่อถือ ปริมาณงานที่รับผิดชอบ และข้อเสนออื่นๆ</p> <p>๓.๑.๑ แสดงถึงกระบวนการวิธีการปฏิบัติงานที่ชัดเจน มีการยกตัวอย่างการดำเนินงานที่เหมาะสมและสามารถเห็นภาพว่าสามารถทำได้จริงและมีประสิทธิภาพ (๑๐ คะแนน)</p> <p>๓.๑.๒ ปริมาณงานที่รับผิดชอบครบถ้วนตาม TOR และข้อเสนอแนะอื่นๆ เพิ่มเติมที่เป็นประโยชน์กับโครงการนอกเหนือจาก TOR (๕ คะแนน)</p> <p>๓.๒ แผนภูมิแสดงบุคลากรที่รับผิดชอบ แผนภูมิแสดงแผนงานและระยะเวลาการดำเนินงานทุกขั้นตอนที่ชัดเจน</p> <p>๓.๒.๑ แผนการดำเนินงานของคณะทำงานที่ครอบคลุมกับกิจกรรมของโครงการ (๒ คะแนน)</p> <p>๓.๒.๒ แผนภูมิโครงสร้างการปฏิบัติงานของบุคลากรในโครงการ (๑ คะแนน)</p> <p>๓.๒.๓ แจกแจงหน้าที่ความรับผิดชอบในการปฏิบัติงานของบุคลากรในโครงการให้ชัดเจน (๒ คะแนน)</p> <p>๓.๓ วิสัยทัศน์ กรอบแนวคิด มโนทัศน์ วัตถุประสงค์และเป้าหมายของแนวทางการศึกษาของโครงการ</p> <p>๓.๓.๑ นำเสนอกรอบแนวคิดภาพรวมการศึกษาในโครงการอย่างชัดเจน และมีประสิทธิภาพเหมาะสมกับวัตถุประสงค์ และเป้าหมายของแนวทางการศึกษาของโครงการ (๕ คะแนน)</p> <p>๓.๓.๒ นำเสนอวิสัยทัศน์และมโนทัศน์ที่กว้างไกลของที่ปรึกษาในการพัฒนาพื้นที่รอบอ่างเก็บน้ำคลองโพล้ ตลอดจนแสดงผลสำเร็จของการศึกษาในโครงการนี้ที่สามารถตอบโจทย์ได้ตรงกับวัตถุประสงค์และเป้าหมายของโครงการได้มากที่สุด (๕ คะแนน)</p> <p>๓.๔ แนวคิดเบื้องต้นในการกำหนดรูปแบบของการพัฒนาพื้นที่ศึกษา</p> <p>๓.๔.๑ นำเสนอแนวคิดเบื้องต้นของโครงการต่างๆ ที่จะถูกนำมาพัฒนาพื้นที่ศึกษาให้เห็นภาพที่ชัดเจน และมีความเหมาะสม (๕ คะแนน)</p> <p>๓.๔.๒ นำเสนอกรณีศึกษาจากโครงการต่างๆ ในการพัฒนาพื้นที่รอบอ่างเก็บน้ำคลองโพล้ และแสดงให้เห็นภาพอย่างชัดเจน (๕ คะแนน)</p> | ๑๕            |
|                                      | รวม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ๕             |
| ๔                                    | <p>ข้อมูลอื่นๆ ที่เป็นประโยชน์ในการพิจารณาถึงความพร้อมของบริษัทหรือหน่วยงาน มหาวิทยาลัยหรือสถาบันการศึกษาของรัฐ เช่น เครื่องมือและอุปกรณ์สำหรับการสำรวจ การเก็บข้อมูล โปรแกรมการวิเคราะห์ และประมวลผลข้อมูล เป็นต้น (คะแนนเต็ม ๕ คะแนน)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ๑๐            |
|                                      | รวม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ๑๐            |
|                                      | รวมคะแนนทั้ง ๔ ด้าน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ๕๐            |

สำเนาถูกต้อง

(นางลัดดาวัลย์ ชาญสง)

ผู้อำนวยการกองแผนและงบประมาณ

๑) (นายสุรินทร์ แสงทอง) ๒) (นายสุริยะ ศิริวัฒน์) ๓) (นายมานะ สลัสนี) ๔) (นายชัยวุฒิ สิริเต็มทรัพย์) ๕) (นางสาวอชิรญาณ์ ผลพระ)

สรุปประมาณราคากลาง  
โครงการศึกษาพัฒนาพื้นที่อ่างเก็บน้ำคลองโปล้บ้านสีระมัน  
ตำบลห้วยทับมอญ อำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง

| ลำดับที่ | สรุปค่าใช้จ่าย                               | รวม (บาท) |
|----------|----------------------------------------------|-----------|
| ๑        | ค่าใช้จ่ายด้านบุคลากร                        |           |
| ๑.๑      | ค่าจ้างบุคลากรหลัก                           |           |
| ๑.๒      | ค่าจ้างบุคลากรสนับสนุน                       | ๒,๘๙๓,๐๒๘ |
|          | รวมค่าใช้จ่ายด้านบุคลากร                     | ๙๗๔,๗๐๐   |
| ๒        | ค่าใช้จ่ายตรง                                | ๓,๘๖๗,๗๒๘ |
| ๒.๑      | ค่าวัสดุใช้สอย                               | ๑๓๖,๐๐๐   |
| ๒.๒      | ค่าจัดทำเอกสาร รายงาน และผลงานต่างๆ          | ๓๐,๓๐๐    |
| ๒.๓      | ค่าสำรวจพื้นที่และเก็บข้อมูล                 | ๒๓๔,๐๐๐   |
| ๒.๔      | ค่าออกแบบเบื้องต้น                           | ๖๐๐,๐๐๐   |
| ๒.๕      | ค่าจัดทำเล่ม แบบแปลน                         | ๙๕,๐๐๐    |
| ๒.๖      | ค่าจัดสัมมนา/รับฟังความคิดเห็น และประชุมย่อย | ๓๖,๙๗๒    |
|          | รวมค่าใช้จ่ายตรง                             | ๑,๑๓๒,๒๗๒ |
|          | รวมค่าใช้จ่ายทั้งหมด (ห้าล้านบาทถ้วน)        | ๕,๐๐๐,๐๐๐ |

๑).....  
(นายสุรินทร์ แสงทอง)

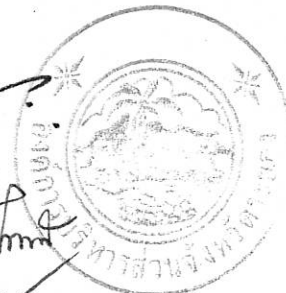
๒).....  
(นายสุริยะ ศิริวัฒน์)

๓).....  
(นายมานะ สลับสี)

๔).....  
(นายชัยวุฒิ สิริเต็มทรัพย์)

๕).....  
(นางสาวอชิรญาณ์ ผลพระ)

สำเนาถูกต้อง  
(นางลัดดาวัลย์ ชาโรสง)  
ผู้อำนวยการกองแผนและงบประมาณ



ลำดับที่ ๑ ค่าใช้จ่ายด้านบุคลากร (ค่าจ้างบุคลากรหลัก และค่าจ้างบุคลากรสนับสนุน)  
โครงการศึกษาพัฒนาพื้นที่อ่างเก็บน้ำคลองโปลันสิระมัน  
ตำบลห้วยทับมอญ อำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง

| ลำดับ                            | ตำแหน่งบุคลากร                        | วุฒิการศึกษา             | สาขา                                            | ประสบการณ์<br>ไม่น้อยกว่า (ปี) | จำนวน<br>(คน) | ค่าตอบแทน<br>(บาท/เดือน) | จำนวน<br>(เดือน/คน) | อัตราการคูณ<br>ค่าตอบแทน | เป็นเงิน (บาท) |
|----------------------------------|---------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------|---------------|--------------------------|---------------------|--------------------------|----------------|
| <b>๑. ค่าจ้างด้านบุคลากร</b>     |                                       |                          |                                                 |                                |               |                          |                     |                          |                |
| <b>๑.๑ ค่าจ้างบุคลากรหลัก</b>    |                                       |                          |                                                 |                                |               |                          |                     |                          |                |
| ๑                                | ผู้จัดการโครงการ                      | ไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาเอก | วิศวกรรม                                        | ๑๕                             | ๑             | ๗๘,๑๐๐                   | ๔                   | ๒,๔๗๕                    | ๑,๗๒๔,๖๐๐      |
| ๒                                | ผู้เชี่ยวชาญด้านการขนส่ง              | ไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาโท  | วิศวกรรมขนส่ง หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง         | ๑๕                             | ๑             | ๕๕,๕๐๐                   | ๒                   | ๒,๔๗๕                    | ๒๖๙,๗๗๕        |
| ๓                                | ผู้เชี่ยวชาญด้านสถาปัตยกรรม           | ไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาโท  | สถาปัตยกรรม การออกแบบ หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง | ๑๕                             | ๑             | ๕๕,๐๐๐                   | ๒                   | ๒,๔๗๕                    | ๒๑๗,๘๐๐        |
| ๔                                | ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม/สาธารณสุข | ไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาโท  | วิศวกรรมหรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง               | ๑๕                             | ๑             | ๕๕,๕๐๐                   | ๒                   | ๒,๔๗๕                    | ๒๖๙,๗๗๕        |
| ๕                                | ผู้เชี่ยวชาญด้านเศรษฐศาสตร์           | ไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาโท  | เศรษฐศาสตร์ หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง           | ๑๕                             | ๑             | ๖๐,๐๐๐                   | ๑                   | ๒,๔๗๕                    | ๖๔๖,๐๐๐        |
| รวมเงินค่าใช้จ่ายด้านบุคลากรหลัก |                                       |                          |                                                 |                                |               |                          |                     |                          | ๒,๘๙๗,๐๒๕      |

|                                      |                     |                          |                                           |                                |               |                          |                     |                          |                |
|--------------------------------------|---------------------|--------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------|---------------|--------------------------|---------------------|--------------------------|----------------|
| <b>๑.๒ ค่าจ้างบุคลากรสนับสนุน</b>    |                     |                          |                                           |                                |               |                          |                     |                          |                |
| ลำดับ                                | ตำแหน่งบุคลากร      | วุฒิการศึกษา             | สาขา                                      | ประสบการณ์<br>ไม่น้อยกว่า (ปี) | จำนวน<br>(คน) | ค่าตอบแทน<br>(บาท/เดือน) | จำนวน<br>(เดือน/คน) | อัตราการคูณ<br>ค่าตอบแทน | เป็นเงิน (บาท) |
| ๑                                    | นักวิชาการผู้ช่วย ๑ | ไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาโท  | วิศวกรรม หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง        | ๑๐                             | ๑             | ๔๑,๒๐๐                   | ๔                   | -                        | ๑,๖๔๘,๘๐๐      |
| ๒                                    | นักวิชาการผู้ช่วย ๒ | ไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาโท  | วิศวกรรม หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง        | ๑๐                             | ๑             | ๔๑,๒๐๐                   | ๔                   | -                        | ๑,๖๔๘,๘๐๐      |
| ๓                                    | เลขานุการ/พิมพ์ดีด  | ไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรี | ด้านบริหารธุรกิจหรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง | ๕                              | ๑             | ๒๕,๕๐๐                   | ๔                   | -                        | ๒๖๓,๑๐๐        |
| รวมเงินค่าใช้จ่ายด้านบุคลากรสนับสนุน |                     |                          |                                           |                                |               |                          |                     |                          | ๔,๕๖๐,๗๐๐      |

ที่มา : กระทรวงการคลัง ๒๕๕๒

สำเนาถูกต้อง  
ผู้อำนวยการกองแผนและงบประมาณ  
กรมการคลัง

(นายสุรินทร์ แสงทอง) (นายสุริยะ ศิริวัฒน์) (นายมานะ สลัสสี) (นายชัยวุฒิ สิริดิทรพิทย) (นางสาวจริยาน์ ผลพระ)

ราคากลาง

ลำดับที่ ๒.๑ หมวดค่าวัสดุใช้สอย (แบ่งตามหมวดรายจ่าย)  
โครงการศึกษาพัฒนาพื้นที่อ่างเก็บน้ำคลองโปล์บ้านสีระมัน  
ตำบลห้วยทับมอญ อำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง

| ลำดับที่                                        | รายการ                                                                            | จำนวน         | หน่วย | อัตรา | เป็นเงิน |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------|-------|----------|
|                                                 |                                                                                   | (เดือน/ครั้ง) |       |       | (บาท)    |
| ๒.๑                                             | หมวดค่าวัสดุใช้สอย                                                                |               |       |       |          |
| ๒.๑.๑                                           | ค่าวัสดุสิ้นเปลือง (กระดาษ แบบพิมพ์ หมึกปรี้น หมึกเครื่องถ่ายเอกสาร ฯลฯ)          | ๙             | เดือน | ๘,๐๐๐ | ๗๒,๐๐๐   |
| ๒.๑.๒                                           | ค่าติดต่อสื่อสาร (ค่าโทรศัพท์ ค่าโทรสาร ค่าอินเทอร์เน็ต ฯลฯ)                      | ๙             | เดือน | ๓,๕๐๐ | ๓๑,๕๐๐   |
| ๒.๑.๓                                           | ค่าพาหนะ (ในการนำส่งรายงาน ติดต่อประสานงาน ทารือต่างๆ หรือ<br>ประสานกับผู้ว่าจ้าง | ๙             | เดือน | ๓,๕๐๐ | ๓๑,๕๐๐   |
| ๒.๑.๔                                           | Flash Drive ที่มีข้อมูลเดียวกันกับรายงานฯ                                         | ๔             | ชิ้น  | ๒๕๐   | ๑,๐๐๐    |
| รวมค่าใช้จ่าย หมวดค่าวัสดุใช้สอย เป็นเงิน (บาท) |                                                                                   |               |       |       | ๑๓๖,๐๐๐  |

หมายเหตุ : ค่าใช้จ่ายถ้วนเฉลี่ยทุกรายการ

๑) .....  
(นายสุรินทร์ แสงทอง)

๒) .....  
(นายสุริยะ ศิริวัฒน์)

๓) .....  
(นายมานะ สลับสี)

๔) .....  
(นายชัยวุฒิ สิริเต็มทรัพย์)

๕) .....  
(นางสาวอชิรญาณ์ ผลพระ)

สำเนาถูกต้อง

(นางลัดดาวัลย์ ขาโสง)  
ผู้อำนวยการกองแผนและงบประมาณ



ราคากลาง

ลำดับที่ ๒.๒ หมวดค่าจัดทำเอกสาร รายงาน และผลงานต่างๆ (แบ่งตามหมวดรายจ่าย)

โครงการศึกษาพัฒนาพื้นที่อ่างเก็บน้ำคลองโพธิ์บ้านสีระมัน

ตำบลห้วยทับมอญ อำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง

| ลำดับที่                                                             | รายการ                                         | จำนวน | หน่วย | อัตรา | เป็นเงิน (บาท) |
|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------|-------|-------|----------------|
| ๒.๒                                                                  | หมวดค่าจัดทำเอกสาร รายงาน และผลงานต่างๆ        |       |       |       |                |
| ๒.๒.๑                                                                | รายงานเบื้องต้น (Inception Report)             | ๖     | เล่ม  | ๘๐๐   | ๔,๘๐๐          |
| ๒.๒.๒                                                                | รายงานความก้าวหน้าครั้งที่ ๑ (Progress Report) | ๖     | เล่ม  | ๑,๐๐๐ | ๖,๐๐๐          |
| ๒.๒.๓                                                                | รายงานฉบับกลาง (Interim Report)                | ๖     | เล่ม  | ๑,๒๕๐ | ๗,๕๐๐          |
| ๒.๒.๔                                                                | รายงานฉบับสมบูรณ์ (Final Report)               | ๘     | เล่ม  | ๑,๕๐๐ | ๑๒,๐๐๐         |
| รวมค่าใช้จ่าย หมวดค่าจัดทำเอกสาร รายงาน และผลงานต่างๆ เป็นเงิน (บาท) |                                                |       |       |       | ๓๐,๓๐๐         |

๑).....  
(นายสุรินทร์ แสงทอง)

๒).....  
(นายสุริยะ ศิริวัฒน์)

๓).....  
(นายมานะ สลับสี)

๔).....  
(นายชัยวุฒิ สิริเต็มทรัพย์)

๕).....  
(นางสาวอชิรญาณ์ ผลพระ)

สำเนาถูกต้อง

(นางลัดดาวัลย์ ขาโรสง)  
ผู้อำนวยการกองแผนและงบประมาณ



ราคากลาง

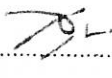
ลำดับที่ ๒.๓ หมวดค่าสำรวจพื้นที่และเก็บข้อมูลของคณะที่ปรึกษาฯ (แบ่งตามหมวดรายจ่าย)

โครงการศึกษาพัฒนาพื้นที่อ่างเก็บน้ำคลองโพล์บ้านสีระมัน

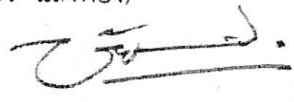
ตำบลห้วยทับมอญ อำเภอลำลูกเกด จังหวัดระยอง

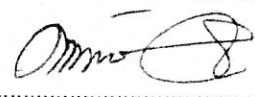
| ลำดับที่                                                             | รายการ                                                           | จำนวน<br>(เดือน/ครั้ง) | หน่วย | อัตรา | เป็นเงิน (บาท) |
|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------|-------|-------|----------------|
| ๒.๓                                                                  | หมวดค่าสำรวจพื้นที่และเก็บข้อมูลของคณะที่ปรึกษาฯ                 |                        |       |       |                |
| ๒.๓.๑                                                                | ค่าเดินทางเพื่อสำรวจพื้นที่ศึกษา                                 | ตลอดทั้งโครงการ        |       |       | ๕๕,๐๐๐         |
| ๒.๓.๒                                                                | ค่าเดินทางเพื่อเก็บข้อมูล (สัมภาษณ์, เก็บแบบสอบถาม)              | ตลอดทั้งโครงการ        |       |       | ๔๐,๕๐๐         |
| ๒.๓.๓                                                                | ค่าใช้จ่ายในการเก็บแบบสอบถาม (ค่าเอกสาร, ปากกา, ของที่ระลึก ฯลฯ) | ตลอดทั้งโครงการ        |       |       | ๑๓,๕๐๐         |
| ๒.๓.๔                                                                | ค่าจ้างพนักงานเก็บแบบสอบถาม                                      | ตลอดทั้งโครงการ        |       |       | ๓๖,๐๐๐         |
| ๒.๓.๕                                                                | ค่าจ้างพนักงานคีย์ข้อมูล                                         | ตลอดทั้งโครงการ        |       |       | ๒๗,๐๐๐         |
| ๒.๓.๖                                                                | ค่าที่พัก                                                        | ตลอดทั้งโครงการ        |       |       | ๒๒,๕๐๐         |
| ๒.๓.๗                                                                | ค่าใช้จ่ายค่าพาหนะในการเก็บข้อมูล                                | ตลอดทั้งโครงการ        |       |       | ๔๐,๕๐๐         |
| รวมค่าใช้จ่าย หมวดค่าจัดทำเอกสาร รายงาน และผลงานต่างๆ เป็นเงิน (บาท) |                                                                  |                        |       |       | ๒๓๔,๐๐๐        |

๑)   
(นายสุรินทร์ แสงทอง)

๒)   
(นายสุริยะ ศิริวัฒน์)

๓)   
(นายมานะ สลัสสี)

๔)   
(นายชัยวุฒิ สิริเดิมนทรัพย์)

๕)   
(นางสาวอชิรญาณ ผลพระ)

สำเนาถูกต้อง

(นางลัดดาวัลย์ ขาโรสง)  
ผู้อำนวยการกองแผนและงบประมาณ

ผู้



ราคากลาง

ลำดับที่ ๒.๔ หมวดค่าจ้างออกแบบเบื้องต้น (แบ่งตามหมวดรายจ่าย)  
โครงการศึกษาพัฒนาพื้นที่อ่างเก็บน้ำคลองโพล์บ้านสีระมัน  
ตำบลห้วยทับมอญ อำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง

| ลำดับที่                                            | รายการ                     | จำนวน<br>(เดือน/ครั้ง) | หน่วย           | อัตรา | เป็นเงิน (บาท) |
|-----------------------------------------------------|----------------------------|------------------------|-----------------|-------|----------------|
| ๒.๔                                                 | หมวดค่าจ้างออกแบบเบื้องต้น |                        |                 |       |                |
| ๒.๔.๑                                               | ด้านสถาปัตยกรรม            |                        | ตลอดทั้งโครงการ |       | ๓๐๐,๐๐๐        |
| ๒.๔.๒                                               | ด้านวิศวกรรม               |                        | ตลอดทั้งโครงการ |       | ๓๐๐,๐๐๐        |
| รวมค่าใช้จ่าย ค่าจ้างออกแบบเบื้องต้น เป็นเงิน (บาท) |                            |                        |                 |       | ๖๐๐,๐๐๐        |

หมายเหตุ : ค่าใช้จ่ายแล้วเฉลี่ยทุกรายการ

๑).....  
(นายสุรินทร์ แสงทอง)

๒).....  
(นายสุริยะ ศิริวัฒน์)

๓).....  
(นายมานะ สลับสี)

๔).....  
(นายชัยวุฒิ สิริเต็มทรัพย์)

๕).....  
(นางสาวอชิรญาณ์ ผลพระ)

สำเนาถูกต้อง  
(นางลัดดาวัลย์ ขาโธสง)  
ผู้อำนวยการกองแผนและงบประมาณ



ราคากลาง

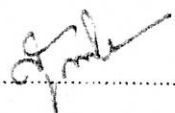
ลำดับที่ ๒.๕ หมวดค่าจัดทำเล่ม แบบแปลนและงานสถาปัตยกรรม (แบ่งตามหมวดรายจ่าย)

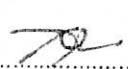
โครงการศึกษาพัฒนาพื้นที่อ่างเก็บน้ำคลองโพล์บ้านสีระมัน

ตำบลห้วยทับมอญ อำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง

| ลำดับที่                                                            | รายการ                                                              | จำนวน<br>(เดือน/ครั้ง) | หน่วย | อัตรา  | เป็นเงิน<br>(บาท) |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------|-------|--------|-------------------|
| ๒.๕                                                                 | หมวดค่าจัดทำเล่ม แบบแปลนและงานสถาปัตยกรรม                           |                        |       |        |                   |
| ๒.๕.๑                                                               | ค่าจัดทำเล่มและเข้าเล่มแบบ Perspective                              |                        | เล่ม  | ๓๕,๐๐๐ |                   |
| ๒.๕.๒                                                               | แบบเบื้องต้น (Conceptual Design) ขนาด A ๓                           |                        | เล่ม  | ๕๐,๐๐๐ |                   |
| ๒.๕.๓                                                               | เอกสารงบประมาณค่าลงทุนก่อสร้างเบื้องต้น (Preliminary Cost Estimate) |                        | เล่ม  | ๑๐,๐๐๐ |                   |
| รวมค่าใช้จ่าย หมวดจัดทำเล่ม แบบแปลนและงานสถาปัตยกรรม เป็นเงิน (บาท) |                                                                     |                        |       |        | ๙๕,๐๐๐            |

หมายเหตุ : ค่าใช้จ่ายถ้าเฉลี่ยทุกรายการ

๑)  (นายสุนทร แสงทอง)

๒)  (นายสุริยะ ศิริวัฒน์)

๓)  (นายมานะ สลับสี)

๔)  (นายชัยวุฒิ สิริเต็มทรัพย์)

๕)  (นางสาวอชิรณัน ผลพระ)

สำเนาถูกต้อง

(นางลัดดาวัลย์ ขาโธสง)  
ผู้อำนวยการกองแผนและงบประมาณ

ผู้ชำนาญการกองแผนและงบประมาณ



ราคากลาง

ลำดับที่ ๒.๖ หมวดค่าสัมมนา/รับฟังความคิดเห็นและหมวดประชุมกลุ่มย่อย (Marker Sounding) (แบ่งตามหมวดรายจ่าย)

โครงการศึกษาพัฒนาพื้นที่อ่างเก็บน้ำคลองโพธิ์บ้านสีระมัน

ตำบลห้วยทับมอญ อำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง

| ลำดับ                                                                                 | รายการ                                           | จำนวน | หน่วย    | อัตรา | เป็นเงิน<br>(บาท) |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------|----------|-------|-------------------|
| ๒.๖                                                                                   | หมวดค่าจัดสัมมนา/รับฟังความคิดเห็น จำนวน ๒ ครั้ง |       |          |       |                   |
| ๒.๖.๑                                                                                 | ค่าอาหาร ๑ มื้อ                                  | ๑๐๐   | คน       | ๑๐๐   | ๑๐,๐๐๐            |
| ๒.๖.๒                                                                                 | ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ๑ มื้อ                | ๑๐๐   | คน       | ๕๐    | ๕,๐๐๐             |
| ๒.๖.๓                                                                                 | ค่าเช่ารถตู้ (รวมน้ำมันเชื้อเพลิง)               | ๒     | ครั้ง    | ๒,๘๐๐ | ๕,๖๐๐             |
| ๒.๖.๔                                                                                 | ค่าของที่ระลึกสำหรับผู้เข้าร่วมอบรม              | ๑๐๐   | คน       | ๕๐    | ๕,๐๐๐             |
| ๒.๖.๕                                                                                 | ค่าเอกสารประกอบการอบรม                           | ๑๕๐   | ชุด      | ๓๐    | ๔,๕๐๐             |
| ๒.๖.๖                                                                                 | ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด                              |       | เหมาจ่าย |       | ๖,๘๗๒             |
| รวมค่าใช้จ่าย หมวดค่าจัดสัมมนา/รับฟังความคิดเห็น จำนวน ๒ ครั้ง เป็นเงินทั้งสิ้น (บาท) |                                                  |       |          |       | ๓๖,๙๗๒            |

หมายเหตุ : ค่าใช้จ่ายถ้วนเฉลี่ยทุกรายการ

๑).....

(นายสุรินทร์ แสงทอง)

๒).....

(นายสุริยะ ศิริวัฒน์)

๓).....

(นายมานะ สลับลี)

๔).....

(นายชัยวุฒิ สิริเต็มทรัพย์)

๕).....

(นางสาวอชิรญาณ์ ผลพระ)

สำเนาถูกต้อง

(นางลัดดาวัลย์ ขาโสง)  
ผู้อำนวยการกองแผนและงบประมาณ

