

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างที่ปรึกษา

๑. ชื่อโครงการ โครงการสำรวจ ออกแบบถนนสาย ฉ ๘๑ ตามประกาศคณะกรรมการนโยบายเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก เรื่องแผนผังการใช้ประโยชน์ที่ดินและแผนผังการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบสาธารณูปโภคเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก พ.ศ.๒๕๖๒ เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ส่วนผังเมือง สำนักช่าง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๔,๐๐๐,๐๐๐ บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒ ธันวาคม ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๑๔,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สิบสี่ล้านบาทถ้วน)
๕. ค่าตอบแทนบุคลากร ๑๐,๘๔๖,๐๖๐ บาท (ราคาไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
  - ๕.๑ ประเภทที่ปรึกษา กลุ่มวิชาชีพเฉพาะ
  - ๕.๒ คุณสมบัติที่ปรึกษา
    - ๕.๒.๑ ต้องเป็นผู้ประกอบธุรกิจผู้มีอาชีพรับจ้างทางด้านนี้โดยตรง ที่มีประสบการณ์และความเชี่ยวชาญด้านศึกษาและออกแบบ งานถนน ระบบคมนาคมขนส่ง และ โครงสร้างพื้นฐานที่เกี่ยวข้อง และต้องไม่เป็นผู้ถูกแจ้งเวียนชื่อผู้ทำงานหรือห้ามติดต่อ หรือห้ามเข้าเสนองานกับทางราชการหน่วยงานของรัฐหรือรัฐวิสาหกิจ
    - ๕.๒.๒ ต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
    - ๕.๒.๓ ต้องเป็นนิติบุคคล ซึ่งจดทะเบียนในประเทศไทย ที่ประกอบธุรกิจบริการออกแบบด้านวิศวกรรม โดยกรรมการผู้จัดการหรือหุ้นส่วนผู้จัดการของนิติบุคคล จะต้องเป็นคนไทย เป็นนิติบุคคลผู้มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมงานตาม พ.ร.บ. วิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๒ และเป็นนิติบุคคลที่มีผู้ถือหุ้นเป็นคนไทยเกินกว่าร้อยละ ๕๐ ของทุนการจัดตั้งนิติบุคคลนั้น
    - ๕.๒.๔ ต้องมีผู้รับผิดชอบเป็นสถาปนิกและวิศวกรที่มีใบอนุญาตของสภาสถาปนิก และสภาวิศวกร ในระดับที่สามารถประกอบวิชาชีพตามขอบเขตของงานโครงการ ผู้ออกแบบและผู้รับผิดชอบทั้งหมดที่เป็นสถาปนิกและวิศวกร จะต้องเป็นผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมและวิศวกรรมสาขาต่างๆ ตามที่ระบุไว้ (ใน พ.ร.บ. สถาปนิกและสภาวิศวกร) และไม่อยู่ระหว่างถูกเพิกถอนใบอนุญาต
    - ๕.๒.๕ ต้องมีบุคลากรหลักที่มีความรู้ความสามารถ ประสบการณ์ และผลงานในสาขาต่างๆ พร้อมหนังสือยืนยันการร่วมงานของบุคลากรหลักที่เข้าร่วมดำเนินการประกอบด้วยตำแหน่งต่าง ๆ ดังนี้
      ๑. ตำแหน่งผู้จัดการโครงการ สาขาวิชาชีพวิศวกรรม บริหาร หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง วุฒิการศึกษา ป.โท ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ สามัญวิศวกร ประสบการณ์ ๒๐ ปี
      ๒. ตำแหน่งผู้เชี่ยวชาญด้านจราจรและขนส่ง สาขาวิชาชีพวิศวกรรมจราจร/จราจร วิศวกรรมโยธา หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง วุฒิการศึกษา ป.ตรี ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพภาคีวิศวกร ประสบการณ์ ๑๐ ปี
      ๓. ตำแหน่งผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมงานทาง สาขาวิชาชีพวิศวกรรมจราจร/จราจร วิศวกรรมโยธา หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง วุฒิการศึกษา ป.ตรี ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพสามัญวิศวกร ประสบการณ์ ๑๐ ปี
      ๔. ตำแหน่งผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมโครงสร้าง สาขาวิชาชีพวิศวกรรมโยธา/โครงสร้าง หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง วุฒิการศึกษา ป.ตรี ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ สามัญวิศวกร ประสบการณ์ ๑๐ ปี
      ๕. ตำแหน่งผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมธรณี สาขาวิชาชีพวิศวกรรมโยธา หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง วุฒิการศึกษา ป.ตรี ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพสามัญวิศวกร ประสบการณ์ ๑๐ ปี
      ๖. ตำแหน่งผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมสำรวจ สาขาวิชาชีพวิศวกรรมโยธา หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง วุฒิการศึกษา ป.ตรี ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพภาคีวิศวกร ประสบการณ์ ๑๐ ปี
      ๗. ตำแหน่งผู้เชี่ยวชาญด้านระบายน้ำ สาขาวิชาชีพวิศวกรรมโยธา วิศวกรรมชลประทาน หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง วุฒิการศึกษา ป.ตรี ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพสามัญวิศวกร ประสบการณ์ ๑๐ ปี
      ๘. ตำแหน่งผู้เชี่ยวชาญด้านประมาณราคา สาขาวิชาชีพวิศวกรรมโยธา หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง วุฒิการศึกษา ป.ตรี ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพภาคีวิศวกร ประสบการณ์ ๑๐ ปี
      ๙. ตำแหน่งผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมไฟฟ้า สาขาวิชาชีพวิศวกรรมไฟฟ้า หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง วุฒิการศึกษา ป.ตรี ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพภาคีวิศวกร ประสบการณ์ ๑๐ ปี

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างที่ปรึกษา

๑๐. ตำแหน่งผู้เชี่ยวชาญด้านสถาปัตยกรรม/ภูมิสถาปัตยกรรม สาขาวิชาชีพสถาปัตยกรรม หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง วุฒิการศึกษา ป.ตรี โบนัสถูกต้องประกอบวิชาชีพภาคีสถาปนิก ประสบการณ์ ๑๐ ปี

๑๑. ตำแหน่งผู้เชี่ยวชาญด้านการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วม สาขาวิชาชีพสังคมศาสตร์/ประชาสัมพันธ์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง วุฒิการศึกษา ป.ตรี ประสบการณ์ ๑๐ ปี

๑๒. ตำแหน่งผู้เชี่ยวชาญด้านเศรษฐศาสตร์ขนส่ง สาขาวิชาชีพเศรษฐศาสตร์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง วุฒิการศึกษา ป.ตรี ประสบการณ์ ๑๐ ปี

๑๓. ตำแหน่งผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม สาขาวิชาชีพสิ่งแวดล้อม หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง วุฒิการศึกษา ป.ตรี ประสบการณ์ ๑๐ ปี

๕.๒.๕.๑ ผู้จัดการโครงการต้องเป็นพนักงานประจำ ต้องมีใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมระดับสามัญวิศวกรโยธาเป็นอย่างน้อย

๕.๒.๕.๒ บุคลากรหลักตำแหน่งผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมงานทาง ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมโครงสร้าง ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมปฐพี และผู้เชี่ยวชาญด้านประมาณราคา ต้องเป็นพนักงานประจำ อย่างน้อย ๒ ตำแหน่ง

๕.๒.๕.๓ บุคลากรหลักตำแหน่งผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมงานทาง ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมโครงสร้าง ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมปฐพี และผู้เชี่ยวชาญด้านระบายน้ำ ต้องมีใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมระดับสามัญวิศวกรโยธาเป็นอย่างน้อย

๕.๒.๕.๔ บุคลากรหลักของที่ปรึกษา ต้องมีระยะเวลาปฏิบัติงานตามสัญญาไม่ซ้ำซ้อนกับงานในโครงการอื่นๆ ของที่ปรึกษาที่ดำเนินการในช่วงเวลาเดียวกัน หากผู้ว่าจ้างพบว่าบุคลากรหลักไม่ว่าคนหนึ่งคนใดหรือหลายคนปฏิบัติงานซ้ำซ้อนกับงานในโครงการอื่นๆ ไม่ว่าจะพบในระหว่างปฏิบัติงานตามสัญญาหรือในภายหลังผู้ว่าจ้างมีสิทธิบอกเลิกสัญญา และ/หรือเรียกค่าเสียหายจากที่ปรึกษาหรือปรับลดค่าจ้าง

๕.๒.๖ ที่ปรึกษาต้องจัดบุคลากรสนับสนุนให้เพียงพอต่อการดำเนินงานโดยอย่างน้อยจะต้องมีรายละเอียดดังนี้

๑. ตำแหน่งวิศวกรผู้ช่วย วุฒิการศึกษา ป.ตรี ประสบการณ์ ๓ ปี จำนวน ๘ คน

๒. ตำแหน่งนักวิชาการผู้ช่วย วุฒิการศึกษา ป.ตรี ประสบการณ์ ๓ ปี จำนวน ๓ คน

๓. ตำแหน่งสถาปนิกผู้ช่วย วุฒิการศึกษา ป.ตรี ประสบการณ์ ๓ ปี จำนวน ๑ คน

๔. ตำแหน่งช่างสำรวจ วุฒิการศึกษา ปวส. ประสบการณ์ ๓ ปี จำนวน ๑ คน

๕. ตำแหน่งช่างเขียนแบบ วุฒิการศึกษา ปวส. ประสบการณ์ ๓ ปี จำนวน ๑ คน

๖. ตำแหน่ง เลขานุการ วุฒิการศึกษา ปวส. ประสบการณ์ ๓ ปี จำนวน ๑ คน

๕.๒.๗ เป็นที่ปรึกษาที่จดทะเบียนในศูนย์ข้อมูลแห่งประเทศไทยของกระทรวงการคลัง โดยจะต้องเป็นที่ปรึกษาระดับหนึ่งในสาขาการคมนาคมขนส่ง

๕.๒.๘ ต้องเป็นผู้มีประสบการณ์และผลงานที่เกี่ยวข้องกับงานศึกษาหรือออกแบบ ถนน ระบบคมนาคมขนส่ง และโครงสร้างพื้นฐานที่เกี่ยวข้อง มีมูลค่าที่ปรึกษาในส่วนที่รับผิดชอบไม่ต่ำกว่า ๒.๘ ล้านบาท เป็นผลงานย้อนหลังไม่เกิน ๑๐ ปี นับจากวันที่พิจารณาเลือกจ้าง

๕.๒.๙ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคา ณ วันประกาศประกวดราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาจ้างครั้งนี้ และเป็นผู้ที่มีรายชื่ออยู่ในประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิยื่นขอเสนอราคาและบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคา

๕.๒.๑๐ การพิจารณาประสบการณ์และผลงานที่เกี่ยวข้องกับโครงการ จะพิจารณาประสบการณ์และผลงานของที่ปรึกษาทุกรายรวมกัน

๕.๓ จำนวนที่ปรึกษา จำนวน ๒๘ คน ประกอบด้วย

๕.๓.๑ บุคลากรหลัก จำนวน ๑๓ คน

๕.๓.๒ บุคลากรสนับสนุน จำนวน ๑๕ คน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างที่ปรึกษา

๖. ค่าวัสดุอุปกรณ์ ๓,๐๐๘,๔๕๐ บาท (ราคาไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ประกอบด้วย

- ๖.๑ ค่าใช้จ่ายในสนาม เป็นเงิน ๒,๔๘๕,๔๕๐ บาท
- ๖.๒ ค่าใช้จ่ายในสำนักงาน เป็นเงิน ๕๒๓,๐๐๐ บาท

๗. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ - บาท

๘. ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% เป็นเงิน ๒๑๐,๕๙๑.๕๐ บาท

๙. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตดำเนินการ (TOR) ดังนี้

- |                               |                                  |               |
|-------------------------------|----------------------------------|---------------|
| ๑. นายสามชาย ไทยกุล           | ผู้อำนวยการส่วนผังเมือง          | ประธานกรรมการ |
| ๒. นางสาวจอมใจ สวรรค์         | หัวหน้าฝ่ายคุ้มครองที่ดินสาธารณะ | กรรมการ       |
| ๓. นายวีระ หอมทรัพย์          | หัวหน้าฝ่ายผังเมือง              | กรรมการ       |
| ๔. นายจามร เขจรเจิม           | นายช่างโยธาอาวุโส                | กรรมการ       |
| ๕. นางสาวชลผกา เศรษฐพิทยากุล  | นักผังเมืองชำนาญการ              | กรรมการ       |
| ๖. นายเทิดศักดิ์ โพธิ์บางหวาย | นายช่างโยธาชำนาญงาน              | กรรมการ       |
| ๗. นายณัฐกิตต์ บุญโสดา        | นักผังเมืองปฏิบัติการ            | กรรมการ       |



๑๐. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- ๑. หนังสือสำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ กระทรวงการคลัง ที่ กค ๐๙๑๐/ว๔๔ ลงวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๗
- ๒. หนังสือสำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ กระทรวงการคลัง ที่ กค ๐๙๐๒/ว๗๓ ลงวันที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๘
- ๓. ค่าใช้จ่ายได้ดำเนินการสืบราคาจากบริษัทท้องตลาด ซึ่งเป็นไปตามขอบเขตงาน