

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายการจ้างที่ปรึกษา

๑. ชื่อโครงการ โครงการพัฒนาระบบตรวจจับและแจ้งเตือนอัจฉริยะเพื่อความปลอดภัยบริเวณจุดตัดทางรถไฟ โดยประยุกต์ใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักพัฒนาการวิจัยและนวัตกรรมเทคโนโลยีระบบราง สถาบันวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีระบบราง (องค์การมหาชน) กระทรวงคมนาคม

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบล้านบาทถ้วน)

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 6 สิงหาคม 2567
เป็นเงิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบล้านบาทถ้วน)

๕. ค่าตอบแทนบุคลากร ๖,๐๘๓,๒๖๘.๐๐ บาท

๕.๑ ประเภทที่ปรึกษา กลุ่มวิชาชีพวิศวกรรม

๕.๑.๑ บุคลากรหลัก ๓,๘๔๒,๒๖๘.๐๐ บาท

๕.๑.๒ บุคลากรสนับสนุน ๒,๒๔๑,๐๐๐.๐๐ บาท

๕.๒ คุณสมบัติที่ปรึกษา

๕.๒.๑ บุคลากรหลัก

๑) หัวหน้าโครงการ สัญชาติไทย มีวุฒิการศึกษาระดับไม่ต่ำกว่าปริญญาโท ในสาขาวิศวกรรมโยธาหรือสาขาที่เกี่ยวข้องหรือเทียบเท่า มีประสบการณ์ทำงานไม่น้อยกว่า ๑๖ ปี

๒) ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรม มีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท ในสาขาวิศวกรรมโยธาหรือสาขาที่เกี่ยวข้องหรือเทียบเท่า มีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี

๓) ผู้เชี่ยวชาญด้านงานอำนวยความสะดวก มีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท ในสาขาวิศวกรรมโยธาหรือสาขาที่เกี่ยวข้องหรือเทียบเท่า มีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี

๔) ผู้เชี่ยวชาญด้านงานวิเคราะห์ระบบ มีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท ในสาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ หรือเทคโนโลยีสารสนเทศหรือสาขาที่เกี่ยวข้องหรือเทียบเท่า มีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๑๑ ปี

๕) ผู้เชี่ยวชาญด้านเครือข่ายระบบสารสนเทศ มีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท ในสาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ หรือเทคโนโลยีสารสนเทศหรือสาขาที่เกี่ยวข้องหรือเทียบเท่า มีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๑๑ ปี

๖) ผู้เชี่ยวชาญด้านภูมิศาสตร์สารสนเทศ มีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท ในสาขาภูมิศาสตร์สารสนเทศ หรือเทคโนโลยีสารสนเทศหรือสาขาที่เกี่ยวข้องหรือเทียบเท่า มีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๑๑ ปี

๕.๒.๒ บุคลากรสนับสนุน

๑) วิศวกรโยธา (วิศวกรรมงานราง) (๔ คน) ไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี

๒) วิศวกรโยธา (ความปลอดภัย) (๔ คน) ไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี

๓) ผู้ช่วยงานด้านสถิติศาสตร์และแบบจำลองคณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี

๔) นักวิเคราะห์ระบบ (๒ คน) ไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี

๕) นักวิชาการคอมพิวเตอร์ (๒ คน) ไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี

๖) วิศวกรคอมพิวเตอร์ ไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี

๗) เจ้าหน้าที่ภูมิศาสตร์สารสนเทศ (๒ คน) ไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี

๘) นักทดสอบระบบ ไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี

๙) เลขานุการประสานงานโครงการ ๒ คน ไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี

๑๐) เจ้าหน้าที่บันทึกข้อมูล ๒ คน ไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี






๕.๓ จำนวนที่ปรึกษา บุคลากรหลัก ๖ คน บุคลากรสนับสนุน ๒๑ คน

๖. ค่าวัสดุอุปกรณ์ ๓,๙๑๖,๗๓๒.๐๐ บาท

๗. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ (ถ้ามี) - บาท

๘. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ - บาท

๙. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง

๙.๑ นายธีรวัตร โพธิกุล	ประธานกรรมการ	
๙.๒ นายณัฐติ เลหาหะวิไลย	กรรมการ	
๙.๓ นายณัฏพล นาคนาม	กรรมการ	
๙.๔ นายณัฐชนน ทองเพิ่มสมสิทธิ์	กรรมการ	
๙.๕ นายธีรภัทร ภู่เกิด	กรรมการ	

๑๐. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๑๐.๑ หลักเกณฑ์ในการคิดอัตราค่าตอบแทนที่ปรึกษาไทย ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร๐๕๐๖/ว.๑๒๘ ลงวันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๕๖ เรื่องหลักเกณฑ์ราคากลางจ้างที่ปรึกษา

๑๐.๒ หลักเกณฑ์อัตราค่าใช้จ่าย และแนวทางการพิจารณาประมาณรายจ่ายประจำปี การฝึกอบรม สัมมนา การโฆษณา ประชาสัมพันธ์ การจ้างที่ปรึกษา ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการต่างประเทศ กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๔

๑๐.๓ แนวทางการจ้างที่ปรึกษา กองการพัสดุภาครัฐ กรมบัญชีกลาง กันยายน ๒๕๖๕ ตามหนังสือเลขที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๓/ว ๑๒๐๓ ลงวันที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๖๕