

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายการจ้างที่ปรึกษา

๑. ชื่อโครงการ : การจ้างเหมาที่ปรึกษาประเมินผลสัมฤทธิ์ของการนำระบบ Smart Safety Zone มาใช้ในการควบคุมอาชญากรรมในเขตพื้นที่กรุงเทพมหานคร เพื่อขยายผลสู่การปฏิบัติ
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองแผนงานอาชญากรรม สำนักงานยุทธศาสตร์ตำรวจ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : ๔,๔๐๐,๐๐๐ บาท (สี่ล้านสี่แสนบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒ พฤษภาคม ๒๕๖๗  
เป็นเงิน ๔,๔๐๐,๐๐๐ บาท (สี่ล้านสี่แสนบาทถ้วน)  
ราคา/หน่วย (ถ้ามี) ..... บาท
๕. ค่าตอบแทนบุคลากร จำนวน ๑,๙๔๐,๗๘๔ บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนสี่หมื่นเจ็ดร้อยแปดสิบบาทถ้วน)
  - ๕.๑ ประเภทที่ปรึกษา สาขาการวิจัยและการประเมินผล
  - ๕.๒ คุณสมบัติที่ปรึกษา
    - ๕.๒.๑ เป็นสถาบันอุดมศึกษาของรัฐตามกฎหมายกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๓ ที่มีผลงานวิจัยเป็นที่น่าเชื่อถือและเป็นที่ยอมรับกันทั่วไป
    - ๕.๒.๒ ต้องไม่เป็นหน่วยงานในสังกัดสำนักงานตำรวจแห่งชาติ
    - ๕.๒.๓ บุคลากรหลัก ระยะเวลาดำเนินงาน จำนวน ๓ เดือน และต้องประกอบด้วยผู้ที่มีวุฒิการศึกษาหรือสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ตามที่กำหนด โดยระบุวุฒิการศึกษาและประสบการณ์ทำงานของบุคลากรหลัก เพื่อประกอบการพิจารณาอย่างน้อย ดังนี้
      - หัวหน้าโครงการ วุฒิปริญญาเอก สาขารัฐศาสตร์ หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์ด้านการวิจัยและสำรวจข้อมูลอย่างน้อย ๕ ปี จำนวน ๑ คน
      - นักวิจัย วุฒิปริญญาเอก สาขาอาชญาวิทยา การบริหารงานยุติธรรมและสังคม หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์ด้านการวิจัยและสำรวจข้อมูล อย่างน้อย ๕ ปี จำนวน ๒ คน
      - นักวิจัย วุฒิปริญญาโท สาขานิติศาสตร์ หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์ด้านการวิจัยและสำรวจข้อมูล อย่างน้อย ๕ ปี จำนวน ๔ คน
      - บุคลากรสนับสนุน เช่น ผู้ช่วยนักวิจัย เจ้าหน้าที่ภาคสนาม เป็นต้น วุฒิปริญญาโททุกสาขา จำนวน ๖ คน
      - บุคลากรสนับสนุน เช่น ผู้ช่วยนักวิจัย เจ้าหน้าที่ภาคสนาม เป็นต้น วุฒิปริญญาตรีทุกสาขา จำนวน ๕ คน
    - ๕.๒.๔ ต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
    - ๕.๒.๕ เป็นสถาบันการศึกษาของรัฐและได้ขึ้นทะเบียนเป็นที่ปรึกษาไว้กับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษากระทรวงการคลัง สาขาด้านการวิจัยและประเมินผล
๖. ค่าใช้สอย จำนวน ๒,๐๑๑,๒๕๐ บาท (สองล้านหนึ่งหมื่นหนึ่งพันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน)
๗. ค่าวัสดุ จำนวน ๒๖๕,๑๕๐ บาท (สองแสนหกหมื่นห้าพันหนึ่งร้อยห้าสิบบาทถ้วน)
๘. ค่าธรรมเนียมอุดหนุนสถาบัน จำนวน ๑๘๒,๘๑๖ บาท (หนึ่งแสนแปดหมื่นสองพันแปดร้อยสิบบาทถ้วน)

๙. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ตามคำสั่ง ผอ.ที่ ๒๑๔/๒๕๖๖ ลง ๑๗ ต.ค.๖๖
- ๙.๑ พ.ต.อ.หญิง อรวินท์ เช่งไพเราะ ผกก.วป.ผอ./ประธานกรรมการ
- ๙.๒ พ.ต.ท.หญิง วาสนา สุขนิรันดร์ รอง ผกก.ปป.ผอ./กรรมการ
- ๙.๓ ว่าที่ ร.ต.อ.หญิง พลอยฉัตร ฐุปเทียนทอง รอง สว.วป.ผอ./กรรมการและเลขานุการ

๑๐. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- ๑๐.๑ หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๖/ว ๑๒๘ ลงวันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๕๖ เรื่อง หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา
- ๑๐.๒ หนังสือกระทรวงการคลัง ที่ กค ๐๙๐๓/ว๙๙ ลงวันที่ ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๖ เรื่อง แนวทางการใช้อัตราค่าตอบแทนที่ปรึกษาไทยอัตราใหม่
- ๑๐.๓ หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๓/ว ๑๒๐๓ ลงวันที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๖๕ เรื่อง แนวทางการจ้างที่ปรึกษา
- ๑๐.๔ แนวทางการจัดหางบประมาณเพื่อเสนอขอรับทุนวิจัยและนวัตกรรม (๔. ค่าธรรมเนียมอุดหนุนสถาบัน)
- ๑๐.๕ ระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม การจัดงาน และการประชุมระหว่างประเทศ พ.ศ. ๒๕๔๙ (แก้ไขเพิ่มเติมถึงฉบับที่ ๓ พ.ศ. ๒๕๕๕)

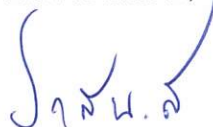
พ.ต.อ.หญิง



ผกก.วป.ผอ./ประธานกรรมการ

(อรวินท์ เช่งไพเราะ)

พ.ต.ท.หญิง



รอง ผกก.ปป.ผอ./กรรมการ

(วาสนา สุขนิรันดร์)

ว่าที่ ร.ต.อ.หญิง



รอง สว.วป.ผอ./กรรมการและเลขานุการ

(พลอยฉัตร ฐุปเทียนทอง)



การจัดจ้างที่ปรึกษาการประเมินผลสัมฤทธิ์ของการนำระบบ Smart Safety Zone มาใช้ในการควบคุมอาชญากรรม ในเขตพื้นที่กรุงเทพมหานครเพื่อขยายผลสู่การปฏิบัติตามกิจกรรม โครงการ “เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการและขยายผลโครงการ สมารท์ โซนเพื่อความมั่นคงปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน”

รายการ	วุฒิการศึกษา	สาขา	ประสบการณ์ (ปี)	จำนวน หน่วย	คน - เดือน (๒)	Basic Salary (บาท) (๓)	ค่าตอบแทน (บาท) (๔)	คำนวณราคากลาง		หมายเหตุ
								วงเงินรวม (บาท)	วงเงินรวม (บาท) (๕)	
<b>ค่าใช้จ่ายบุคลากร</b>										
<b>บุคลากรหลัก</b>										
๑ หัวหน้าโครงการ	ปริญญาเอก	สาขาวิชารัฐศาสตร์	๕	๑ คน	๓	๔๖,๗๐๐.๐๐	๑,๗๖	๒๕๖,๕๗๖.๐๐	วงเงินรวม = (๑) X (๒) X (๓) X (๔)	(๕)
๒ นักวิจัย	ปริญญาเอก	สาขาอาชีวศึกษา การบริหารงานยุติธรรมและสังคม	๕	๒ คน	๓	๔๖,๗๐๐.๐๐	๑,๗๖	๔๙๓,๑๕๒.๐๐	วงเงินรวม = (๑) X (๒) X (๓) X (๔)	(๕)
๓ นักวิจัย	ปริญญาโท	นิติศาสตร์	๕	๔ คน	๓	๓๑,๓๐๐.๐๐	๑,๗๖	๖๖๑,๐๕๖.๐๐	วงเงินรวม = (๑) X (๒) X (๓) X (๔)	(๕)
<b>บุคลากรสนับสนุน</b>										
๑ ผู้ช่วยวิจัย	ปริญญาโท	มีประสบการณ์ด้านกรวิจัยและสำรวจข้อมูล		๖ คน	๓	๑๗,๕๐๐.๐๐		๓๑๕,๐๐๐.๐๐	วงเงินรวม = (๑) X (๒) X (๓)	
๒ ผู้ช่วยวิจัย	ปริญญาตรี	มีประสบการณ์ด้านการวิจัยและสำรวจข้อมูล		๕ คน	๓	๑๕,๐๐๐.๐๐		๒๒๕,๐๐๐.๐๐	วงเงินรวม = (๑) X (๒) X (๓)	
<b>วงเงินรวม</b>										
								๑,๙๕๐,๗๔๘.๐๐		
<b>ค่าใช้จ่ายตรง</b>										
<b>การออกแบบเครื่องมือเพื่อใช้ในการประเมินจุดเสี่ยง</b>										
<b>การประเมินผลสัมฤทธิ์ของกิจกรรมผู้ทรงคุณวุฒิเพื่อออกแบบตัวชี้วัดและกลไกการติดตามประเมินผลโครงการ</b>										
๑ ค่าอาหารและเครื่องดื่ม				๑๕ คน	๒ (ครั้ง)		๖๕๐.๐๐	๑๙,๕๐๐.๐๐	วงเงินรวม = (๑) X (๒) X (๕)	(๕)
๒ ค่าตอบแทน				๑๕ คน	๒ (ครั้ง)		๒,๐๐๐.๐๐	๖๐,๐๐๐.๐๐	วงเงินรวม = (๑) X (๒) X (๕)	(๕)
๓ ค่าวัสดุอุปกรณ์ประกอบการประชุม				๑๕ คน	๒ (ครั้ง)		๒๕๐.๐๐	๗,๕๐๐.๐๐	วงเงินรวม = (๑) X (๒) X (๕)	(๕)
๔ ค่าเช่าห้องจัดประชุม				๑ งาน	๒ (ครั้ง)		๗,๕๐๐.๐๐	๑๕,๐๐๐.๐๐	วงเงินรวม = (๑) X (๒) X (๕)	(๕)
<b>การประเมินผลสัมฤทธิ์ของกิจกรรมนำระบบ Smart Safety Zone</b>										
๑ ค่าตอบแทนผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือการวิจัย				๓ คน	๔ (แบบ)		๓,๐๐๐.๐๐	๓๖,๐๐๐.๐๐	วงเงินรวม = (๑) X (๒) X (๕)	(๕)
๒ ค่าใช้จ่ายในการทดลองใช้ (Try-Out) กับกลุ่มตัวอย่าง ในเขตพื้นที่ติดตั้งถาวร ๓๐ คน				๑ ครั้ง	๔ (แบบ)		๗,๕๐๐.๐๐	๓๐,๐๐๐.๐๐	วงเงินรวม = (๑) X (๒) X (๕)	(๕)
๓ ค่าติดต่อประสานงานและจัดส่งเอกสาร								๓๕,๐๐๐.๐๑	หมายเหตุ	
<b>การทดสอบและประเมินประสิทธิภาพของระบบ Smart Safety Zone มาใช้ในการควบคุมอาชญากรรม รวมถึงการเชื่อมโยงแพลตฟอร์มและประมวลผลระบบต่าง ๆ สำหรับผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้าน</b>										
๑ ค่าตอบแทนผู้เชี่ยวชาญประเมินผลสัมฤทธิ์ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ				๕ คน			๕,๐๐๐.๐๐	๒๕,๐๐๐.๐๐	วงเงินรวม = (๑) X (๕)	(๕)
๒ ค่าจ้างเหมาเก็บรวบรวมข้อมูล				๑ งาน				๒๕,๐๐๐.๐๐	หมายเหตุ	
๓ ค่าตอบแทนนักวิเคราะห์และสรุปผลการทดสอบและประเมินประสิทธิภาพของระบบ Smart Safety Zone มาใช้ในการควบคุมอาชญากรรม รวมถึงการเชื่อมโยงแพลตฟอร์มและประมวลผลระบบต่าง ๆ สำหรับผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้าน				๑ งาน				๓๕,๐๐๐.๐๐	หมายเหตุ	

พ.ต.อ.หญิง ..... ประธานกรรมการ

พ.ต.ท.หญิง ..... กรรมการ

ว่าที่ ร.ต.อ.หญิง ..... กรรมการ/เลขานุการ

รายการ	วุฒิการศึกษา	สาขา	ประสบการณ์ (ปี)	จำนวน หน่วย	คน - เดือน (๒)	คำนวณราคากลาง				หมายเหตุ	
						Basic Salary (บาท) (๓)	ตัวคูณอัตรา ค่าตอบแทน (๔)	ราคาต่อหน่วย (บาท) (๕)	วงเงินรวม (บาท)		
<b>การประเมินประสิทธิภาพและความพึงพอใจการใช้งานระบบ Smart Safety Zone มาใช้ในการควบคุมอาชญากรรม</b>											
๑				๑	๓๐ (วัน)			๘๐๐.๐๐	๒๕,๐๐๐.๐๐	วงเงินรวม = (๑) x (๒) x (๕)	
๒				๑	งาน			๑๘,๐๐๐.๐๐	๑๘,๐๐๐.๐๐	หมายเหตุ	
๓				๓๐๐	คน			๑๕๐.๐๐	๔๕,๐๐๐.๐๐	วงเงินรวม = (๑) x (๓) x (๕)	
๔				๑	งาน				๓๕,๐๐๐.๐๐	หมายเหตุ	
๕				๓๐	คน			๑,๕๐๐.๐๐	๔๕,๐๐๐.๐๐	วงเงินรวม = (๑) x (๓) x (๕)	
๖				๓๐๐	ชุด			๑๕.๐๐	๔,๕๐๐.๐๐	วงเงินรวม = (๑) x (๓) x (๕)	
<b>การสำรวจความหาคัดเลือดยุทธศาสตร์ของประชาชนภายใต้การติดตาม Smart Safety Zone มาใช้ในการควบคุมอาชญากรรม</b>											
๑				๑	๓๐ (วัน)			๘๐๐.๐๐	๒๕,๐๐๐.๐๐	วงเงินรวม = (๑) x (๒) x (๕)	
๒				๑	งาน			๑๕๐.๐๐	๒๕,๐๐๐.๐๐	หมายเหตุ	
๓				๑,๕๐๐	คน			๑๕๐.๐๐	๒๒๕,๐๐๐.๐๐	หมายเหตุ	
๔				๑	งาน				๓๕,๐๐๐.๐๐	หมายเหตุ	
๕				๑,๕๐๐	ชุด			๑๕.๐๐	๒๒,๕๐๐.๐๐	วงเงินรวม = (๑) x (๓) x (๕)	
<b>การสำรวจความเชื่อมั่นของประชาชนต่อการดำเนินงานของตำรวจภายใต้การติดตาม Smart Safety Zone</b>											
๑				๑	๓๐ (วัน)			๘๐๐.๐๐	๒๕,๐๐๐.๐๐	วงเงินรวม = (๑) x (๒) x (๕)	
๒				๑	งาน			๑๕๐.๐๐	๓๐,๐๐๐.๐๐	หมายเหตุ	
๓				๑,๕๐๐	คน			๑๕๐.๐๐	๒๒๕,๐๐๐.๐๐	หมายเหตุ	
๔				๑	งาน				๓๕,๐๐๐.๐๐	หมายเหตุ	
๕				๑,๕๐๐	ชุด			๑๕.๐๐	๒๒,๕๐๐.๐๐	วงเงินรวม = (๑) x (๓) x (๕)	

พ.ต.อ.หญิง ..... ประธานกรรมการ

พ.ต.ท.หญิง ..... กรรมการ

ว่าที่ ร.ต.อ.หญิง ..... กรรมการ/เลขานุการ



รายการ	วุฒิการศึกษา	สาขา	ประสบการณ์ (ปี)	จำนวน (๑)	หน่วย	คน - เดือน (๒)	คำนวณราคากลาง				วงเงินรวม (บาท)	หมายเหตุ
							Basic Salary (บาท) (๓)	ตัวคูณอัตรา ค่าตอบแทน (๔)	ราคาต่อหน่วย (บาท) (๕)	วงเงินรวม = (๑) x (๕)		
<b>การถ่ายทอดเทคโนโลยีระบบ Smart Safety Zone มาใช้ในการควบคุมอาคาร</b>												
๑		ค่าสถานที่และวัสดุอุปกรณ์สำหรับบริการถ่ายทอดผลการประชุมเผยแพร่ผลงานการประเมินผลสัมฤทธิ์ของโครงการ		๑	งาน						๒๐๐,๐๐๐.๐๐	หมายเหตุ
๒		ค่าอาหารและเครื่องดื่มสำหรับผู้เข้าร่วมการประชุมเผยแพร่ผลงานการประเมินผลสัมฤทธิ์ของโครงการ		๓๐๐	คน				๖๕๐.๐๐		๑๙๕,๐๐๐.๐๐	วงเงินรวม = (๑) x (๕)
๓		ค่าอาหารและเครื่องดื่มสำหรับเจ้าหน้าที่โครงการ		๒๕	คน				๖๕๐.๐๐		๑๖,๒๕๐.๐๐	วงเงินรวม = (๑) x (๕)
๔		ค่าตอบแทนผู้ทรงคุณวุฒิพิเศษที่ปรึกษาพิเศษของโครงการ		๕	คน				๒,๕๐๐.๐๐		๑๒,๕๐๐.๐๐	วงเงินรวม = (๑) x (๕)
๕		ค่าตอบแทนกลุ่มตัวอย่างเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน		๒๐	คน				๒,๐๐๐.๐๐		๔๐,๐๐๐.๐๐	วงเงินรวม = (๑) x (๕)
๖		ค่าตอบแทนผู้ร่วมถ่ายทอดผลสัมฤทธิ์ของโครงการ		๓	คน				๓,๕๐๐.๐๐		๑๐,๕๐๐.๐๐	วงเงินรวม = (๑) x (๕)
๗		ค่าตอบแทนผู้ดำเนินการถ่ายทอดผลสัมฤทธิ์ของโครงการ		๑	คน				๓,๐๐๐.๐๐		๓,๐๐๐.๐๐	วงเงินรวม = (๑) x (๕)
๘		ค่าของที่ระลึกสำหรับผู้ร่วมงาน		๓๐๐	คน				๕๐๐.๐๐		๑๕๐,๐๐๐.๐๐	วงเงินรวม = (๑) x (๕)
<b>ประเมินราคาค่าของกิจกรรม</b>												
๑		ค่าตอบแทนผู้เชี่ยวชาญประเมินความคุ้มค่าของกิจกรรม		๓	คน				๒๕,๐๐๐.๐๐		๗๕,๐๐๐.๐๐	วงเงินรวม = (๑) x (๕)
<b>ค่าวิเคราะห์ข้อมูลและจัดทำรายงาน</b>												
๑		วิเคราะห์ข้อมูลการวิจัยปริมาณ (ภาพรวม)		๑	งาน						๕๐,๐๐๐.๐๐	หมายเหตุ
๒		วิเคราะห์ข้อมูลการวิจัยเชิงคุณภาพ (ภาพรวม)		๑	งาน						๕๐,๐๐๐.๐๐	หมายเหตุ
๓		รายงานฉบับต้น (Inception Report)		๖	เล่ม				๕๕๐.๐๐		๓,๓๐๐.๐๐	วงเงินรวม = (๑) x (๕)
๔		รายงานฉบับกลาง (Interim Report)		๖	เล่ม				๔๕๐.๐๐		๕,๗๐๐.๐๐	วงเงินรวม = (๑) x (๕)
๕		รายงานฉบับสมบูรณ์พร้อมนำเสนอที่ระดับที่ข้อมูล		๒๕	ชุด				๒,๑๐๐.๐๐		๕๒,๕๐๐.๐๐	วงเงินรวม = (๑) x (๕)
<b>การขอรับรองวิทยกรรมการวิจัย (IRB)</b>												
๑		ค่าธรรมเนียมการขอรับรองวิทยกรรมการวิจัย (IRB) และค่าดำเนินการ		๑	งาน						๒๐,๐๐๐.๐๐	หมายเหตุ
<b>วัสดุอุปกรณ์</b>												
๑		ค่าวัสดุสำนักงาน		๑	งาน						๑๒๒,๕๕๐.๐๐	หมายเหตุ
๒		ค่าวัสดุคอมพิวเตอร์		๑	งาน						๑๕๖,๖๐๐.๐๐	หมายเหตุ
<b>วงเงินรวม</b>												
											๒,๒๒๖,๕๐๐.๐๐	
											๔,๒๑๗,๑๕๐.๐๐	
											๑,๘๖,๘๑๖.๐๐	
											๕,๕๐๐,๐๐๐.๐๐	

ค่าใช้จ่ายบุคลากร + ค่าใช้จ่ายตรง  
 ค่าธรรมเนียมสถาบัน ไม่รวมค่าใช้จ่ายบุคลากร  
 รวมเป็นเงินจำนวน

หมายเหตุ ทุกรายการเป็นรายการตัวเฉลี่ย

พ.ต.อ.หญิง ..... ประธานกรรมการ  
 พ.ต.ท.หญิง ..... กรรมการ  
 ว่าที่ ร.ต.อ.หญิง ..... กรรมการ/เลขานุการ