

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

## ค่าใช้จ่ายการจ้างที่ปรึกษา

๑.ชื่อโครงการ “จ้างที่ปรึกษาโครงการพัฒนาศักยภาพพระบพและบริหารจัดการ การจัดเก็บรายได้ ของเทศบาลนครบุรีรัมย์ ประเมินงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองคลัง ฝ่ายพัฒนารายได้ เทศบาลนครบุรีรัมย์

๓.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๒,๓๑๘,๐๐๐.๐๐ บาท

๔.วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ ..... ๗ พ.ค. ๒๕๖๙

๕. ราคากลางเป็นเงิน ๑๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบสองล้านบาทถ้วน) แยกเป็น

ค่าตอบแทนบุคลากร ๑,๖๗๐,๒๔๐ บาท (หนึ่งล้านหกแสนเจ็ดหมื่นสองร้อยสี่สิบบาทถ้วน) ค่าใช้จ่ายตรง ๑๐,๓๒๙,๗๖๐บาท (สิบล้านสามแสนสองหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยหกสิบบาทถ้วน) ดังแนบ

๕.๑ ประเภทที่ปรึกษาสาขาภูมิศาสตร์หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง

๕.๒ คุณสมบัติที่ปรึกษา

๕.๒.๑ ที่ปรึกษาต้องเป็นสถาบันการศึกษาของรัฐ หรือส่วนราชการ หรือหน่วยงานที่จดทะเบียน เป็นที่ปรึกษาไทยของสำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ (สบน)

๕.๒.๒ ที่ปรึกษาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือเป็นผู้ได้รับการสั่งให้พ้นจากตำแหน่งหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๕.๒.๓ ที่ปรึกษาต้องไม่เป็นผู้ที่ได้รับเอกสิทธิ์คุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และคุ้มกันเช่นนั้น

๕.๒.๔ คณะบุคคลที่มีความสามารถ ความเชี่ยวชาญ สามารถศึกษา วิจัย ให้คำปรึกษาและมีประสบการณ์การทำงานด้านพัฒนาองค์กร/ปฏิรูปองค์กร โดยมีบุคลากรดังนี้

๕.๒.๔.๑ ผู้จัดการโครงการ จำนวน ๑ คน จบการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาเอก สาขาภูมิศาสตร์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์ทำงานไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี

๕.๒.๔.๒ ผู้เชี่ยวชาญด้านการบริหารจัดการ จำนวน ๑ คน จบการศึกษาระดับปริญญาตรี หรือไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี สาขาภูมิศาสตร์ หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง มีประสบการณ์ทำงานไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี

๕.๒.๔.๓ ผู้เชี่ยวชาญงานระบบพัฒนาโปรแกรมประยุกต์ จำนวน ๑ คน การศึกษาระดับปริญญาตรี ด้านวิทยาการคอมพิวเตอร์ หรือเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือสาขาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์ด้านการพัฒนาโปรแกรมด้านงานแผนที่ภาษี หรือระบบสารสนเทศหรือชำนาญด้านการจัดทำโปรแกรม เอกสารอิเล็กทรอนิกส์ หรือสาขาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง มีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๕ ปี

(นางสาวอรรณพ เหมือนพระ)  
ประธานกรรมการ

(นางสาวชนัญชิตา บุราณสุข)  
กรรมการ

(นางสาวจุฑามาศ จิราภานุสรณ์)  
กรรมการ

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)**  
**ค่าใช้จ่ายการจ้างที่ปรึกษา**

- ๕.๒.๔.๔ ที่ปรึกษาโครงการต้องระบุค่าใช้จ่ายในการเสนอราคาซึ่งประกอบได้ด้วย
- (๑) ค่าใช้จ่ายในการสำรวจภาคสนาม ผู้สำรวจต้องเป็นผู้มีความรู้การแยกการใช้ประโยชน์ในทรัพย์สินตามพระราชบัญญัติภาษีที่ดินและสิ่งปลูกสร้าง พ.ศ. ๒๕๖๒ และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการสำรวจภาคสนาม
  - (๒) การจัดประชุม
  - (๓) ค่าใช้จ่ายในการจัดทำผลงานส่งมอบ
  - (๔) ค่าใช้จ่ายสำนักงาน
- ๕.๓ จำนวนที่ปรึกษา จำนวน ๓ คน
- ๕.๓.๑ ผู้จัดการโครงการ จำนวน ๑ คน จบการศึกษาระดับปริญญาเอก สาขา ภูมิศาสตร์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์ทำงานไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี
  - ๕.๓.๒ ผู้เชี่ยวชาญด้านการบริหารจัดการ จำนวน ๑ คน จบการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี สาขาภูมิศาสตร์ หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง มีประสบการณ์ทำงานไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี
  - ๕.๓.๓ ผู้เชี่ยวชาญงานระบบพัฒนาโปรแกรมประยุกต์ จำนวน ๑ คน การศึกษาระดับปริญญาตรี ด้านวิทยาการคอมพิวเตอร์ หรือเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือสาขาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องและมีประสบการณ์ด้านการพัฒนาโปรแกรมด้านงานแผนที่ภาษี หรือระบบสารสนเทศหรือชำนาญด้านการจัดทำโปรแกรม เอกสารอิเล็กทรอนิกส์ หรือสาขาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง มีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๕ ปี
๖. ค่าวัสดุอุปกรณ์และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ (ถ้ามี) ตามตารางรายละเอียดราคางานจ้างที่ปรึกษา ดังแนบ
๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
- ๗.๑ นางสาวอรรพรรณ เหมือนพระ นักบริหารงานคลังระดับกลาง ประธานกรรมการ
  - ๗.๒ นางสาวชนัญชิตา บุราณสุข นักวิชาการจัดเก็บรายได้ชำนาญการ กรรมการ
  - ๗.๓ นางสาวจุฑามาศ จิราภานุสรณ์ นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ กรรมการ
๘. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
- ๘.๑ ตามหลักเกณฑ์ในการคิดอัตราค่าตอบแทนที่ปรึกษาไทยของสำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ (สบน)
    - หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ค่วนที่ สด ที่ นร ๑๕๐๖/ว ๑๒๘ ลงวันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๕๖
    - หนังสือกระทรวงการคลังที่ กค ๐๙๐๔๗/๑๒๗๒๕ ลงวันที่ ๒ สิงหาคม ๒๕๕๖
  - ๘.๒ ค่าวัสดุและอุปกรณ์เป็นราคาที่สืบมาจากท้องตลาด
- โดยยึดราคาต่ำสุดยอดรวม
- ๑.มูลนิธิพัฒนาประสิทธิภาพในราชการโดยสถาบันที่ปรึกษาเพื่อพัฒนาประสิทธิภาพในราชการ
  - ๒.มหาวิทยาลัยศิลปากร
  - ๓.บริษัท เซอร์เวย์ซิสเต็ม จำกัด

(นางสาวอรรพรรณ เหมือนพระ)  
ประธานกรรมการ

(นางสาวชนัญชิตา บุราณสุข)  
กรรมการ

(นางสาวจุฑามาศ จิราภานุสรณ์)  
กรรมการ



ตารางสรุปค่าใช้จ่ายโครงการพัฒนาศักยภาพกระบวนการบริหารจัดการการจัดเก็บรายได้

ของเทศบาลนครบุรีรัมย์ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙

ที่	ตำแหน่ง	หน่วย	คุณวุฒิ	ประสบการณ์ (ปี)	อัตราเงินเดือน พื้นฐาน/เดือน (บาท)	หน่วยนับ (เดือน)	ตัวคูณ ค่าตอบแทน	จำนวน หน่วย	หน่วยนับ	จำนวนเงิน (บาท)
๑. ค่าตอบแทนบุคลากร										
๑)	ผู้จัดการโครงการ การศึกษาค้นคว้าระดับปริญญาเอก สาขาภูมิศาสตร์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง	คน/เดือน	ป.เอก	มากกว่า ๑๐ ปี	๕๖,๐๐๐	๘	๑.๔๓	๑	คน	๖๔๐,๖๔๐
๒)	ผู้เชี่ยวชาญด้านการบริหารจัดการ การศึกษาระดับปริญญาตรี หรือไม่ต่ำกว่าระดับ ปริญญาตรี สาขาภูมิศาสตร์ หรือสาขาอื่นๆ ที่	คน/เดือน	ป.ตรี	มากกว่า ๑๐ ปี	๔๕,๐๐๐	๘	๑.๔๓	๑	คน	๕๑๔,๘๐๐
๓)	ผู้เชี่ยวชาญงานระบบพัฒนาโปรแกรมประยุกต์ การศึกษาระดับปริญญาตรี ด้านวิทยาการ คอมพิวเตอร์ หรือเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือ สาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องและมีประสบการณ์ด้าน การพัฒนาโปรแกรม ด้านงานแผนที่ภูมิศาสตร์หรือ ระบบสารสนเทศ หรือชำนาญด้านการจัดทำ โปรแกรมเอกสารอิเล็กทรอนิกส์หรือสาขาอื่น ๆ ที่ เกี่ยวข้อง	คน/เดือน	ป.ตรี	มากกว่า ๕ ปี	๔๕,๐๐๐	๘	๑.๔๓	๑	คน	๕๑๔,๘๐๐
รวมค่าตอบแทนบุคลากรทั้งหมด										๑,๖๗๐,๒๔๐



นางสาวอรพรรณ เหมื่อนพระ  
ประธานกรรมการ



นางสาวณัฏฐา ปรานส์  
กรรมการ



นางสาวจุฑามาศ จิราภานุสรณ์  
กรรมการ

# ตารางสรุปค่าใช้จ่ายโครงการพัฒนาศักยภาพกระบวนการบริหารจัดการการเก็บรายได้

ของเทศบาลนครบุรีรัมย์ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙

ที่	กิจกรรม	อัตรา/หน่วย (บาท)	จำนวน หน่วย	หน่วยนับ	จำนวนเงิน (บาท)
<b>๒. ค่าใช้จ่ายตรง</b>					
๑	ค่าใช้จ่ายในขั้นตอนการรวบรวมข้อมูลพื้นฐาน (ถ่ายเอกสาร / คัดลอกสำเนาข้อมูลต่าง ๆ) ดังนี้				
	๑.๑ รวบรวมข้อมูลแปลงที่ดิน จากสำนักงานที่ดินในพื้นที่ทั้งหมด	๑๐,๐๐๐	๑	รายการ	๑๐,๐๐๐
	๑.๒ รวบรวมราคาประเมินที่ได้รับจากธนาคารทั้งหมด	๕	๒๙,๐๘๐	แปลง	๑๔๕,๔๐๐
	๑.๓ รวบรวมแผนที่แม่บท/แผนที่ภาษีทั้งหมด	๕๐,๐๐๐	๑	รายการ	๕๐,๐๐๐
	๑.๔ รวบรวมข้อมูลประกาศ แนวเขตเทศบาล	๒๐,๐๐๐	๑	รายการ	๒๐,๐๐๐
	๑.๕ รวบรวมถ่ายเอกสารใบขออนุญาตก่อสร้าง (กองช่าง)	๒๐,๐๐๐	๑	รายการ	๒๐,๐๐๐
	๑.๖ รวบรวมถ่ายเอกสารใบอนุญาตกิจการที่เป็นอันตราย (กองสาธารณสุข)	๑๐,๐๐๐	๑	รายการ	๑๐,๐๐๐
๒	ค่าใช้จ่ายในการจัดทำเอกสารแผนปฏิบัติงาน และรวมถึงค่าใช้จ่ายในการประชุมพิจารณาแผนปฏิบัติการ	๕๐,๐๐๐	๑	รายการ	๕๐,๐๐๐
๓	ค่าใช้จ่ายในการจัดทำ ปรับปรุง หรือแก้ไขเพิ่มเติมข้อมูลแผนที่แม่บท และจัดทำภาพถ่ายโดรน รายละเอียด อาทิเช่น	๑๑,๕๐๐	๗๔.๙๑	ตร.กม.	๘๖๑,๔๖๕
	๒.๓.๑ จัดทำแผนที่แม่บทและปรับปรุงตามข้อมูลจากสำนักงานที่ดินที่ได้มาตามมาตรา ๑๐				
	๒.๓.๒ จัดทำแผนที่ภาพถ่ายทางอากาศด้วยโดรน พร้อมรังวัดจุดควบคุมภาพถ่าย (ภาพถ่าย ๒D)				
	๒.๓.๔ จัดทำ Tilecache และ Pyramid ข้อมูล Orthophoto				
๔	ค่าใช้จ่ายในการสำรวจภาคสนาม				
	ค่าเก็บและสำรวจข้อมูลภาคสนาม ใช้เวลาสำรวจภาคสนาม ทั้งหมด ๙๐ วัน + เตรียมทีมงาน ๓๐ วัน + สรุปรายงาน ๓๐ วัน รวม = ๑๕๐ วัน				
	- ค่าจ้างหัวหน้าทีมสำรวจ ๒ คนๆ ละ ๘๘๐ บาท	๑,๗๖๐	๑๕๐	วัน	๒๖๔,๐๐๐
	- ค่าจ้างพนักงานสำรวจ ๔๐ คนๆ ละ ๗๘๐ บาท	๓๑,๒๐๐	๑๒๐	วัน	๓,๗๔๔,๐๐๐
	- ค่าจ้างผู้นำทางสำรวจ ๒๐ คนๆ ละ ๗๐๐ บาท	๑๔,๐๐๐	๑๒๐	วัน	๑,๖๘๐,๐๐๐
	- ค่าเช่าห้องพักพนักงานสำรวจ ๒๕ ห้องๆ ๖,๕๐๐ บาท	๑๖๒,๕๐๐	๕	เดือน	๘๑๒,๕๐๐
	ค่าเช่าพาหนะและค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ๓ คันๆ ๓๐,๐๐๐ บาท/เดือน	๑๕๐,๐๐๐	๕	เดือน	๗๕๐,๐๐๐
	ค่าจัดทำและปรับปรุงฐานข้อมูล				
๕	ค่า๓.๑๒ดำเนินการสำรวจและถ่ายภาพป้าย (สแกน) แบบภาพ ๓ มิติ ด้วยเครื่องเลเซอร์สแกน ๓ มิติ ระบบ SLAM ความละเอียดสูง โดยภาพ ๓ มิติดังกล่าวสามารถวัดขนาดภาพเป็นเซ็นติเมตรได้ และแสดงตำแหน่งบนพิกัดภูมิศาสตร์ได้	๔๐๔,๓๙๕	๑	งาน	๔๐๔,๓๙๕
๕	การจัดประชุมเพื่อถ่ายทอดความรู้และกระบวนการจัดเก็บรายได้ให้แก่เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน แกนนำชุมชน ระยะเวลา ๑ วัน	๒๐,๐๐๐	๑	งาน	๒๐,๐๐๐
	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (๒ มื้อ)				
	ค่าเอกสารประกอบการฝึกอบรม				
๖	ค่าใช้จ่ายในการจัดทำผลงานส่งมอบ				
	- ผลงานงวดที่ ๑ รูปเล่มและรูปแบบดิจิทัลไฟล์ลงในอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์หรือยูเอสบีแฟลชไดรฟ์ (USB Flash Drive) จำนวน ๑ ชุด	๕,๐๐๐	๑	ชุด	๕,๐๐๐
	- ผลงานงวดที่ ๒ รูปเล่มและรูปแบบดิจิทัลไฟล์ลงในอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์หรือยูเอสบีแฟลชไดรฟ์ (USB Flash Drive) จำนวน ๑ ชุด	๕,๐๐๐	๑	ชุด	๕,๐๐๐



ตารางสรุปค่าใช้จ่ายโครงการพัฒนาศักยภาพกระบวนการบริหารจัดการการจัดเก็บรายได้

ของเทศบาลนครบุรีรัมย์ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙

ที่	กิจกรรม	อัตรา/หน่วย (บาท)	จำนวน หน่วย	หน่วยนับ	จำนวนเงิน (บาท)
๘	ค่าบริการการดำเนินการระบบข้อมูลให้เป็นไปตามขั้นตอนของ พ.ร.บ.ภาษีที่ดินและสิ่งปลูกสร้าง พ.ศ.๒๕๖๒ และกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง (บุคลากรประจำการที่ทำการสำนักงานฯ จำนวน ๒ คน X ๒๐,๐๐๐ บาท)	๔๐,๐๐๐	๖	เดือน	๒๔๐,๐๐๐
	รวมค่าใช้จ่ายตรงทั้งหมด (บาท)				๑๐,๓๒๙,๗๖๐
	รวมค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานโครงการทั้งหมด (บาท)				๑๒,๐๐๐,๐๐๐



นางสาวอรรณพ เหมือนพระ  
ประธานกรรมการ



นางสาวชนัญชิตา บุราณสุข  
กรรมการ



นางสาวจิตาภา จีราภาณสรณ์  
กรรมการ