

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างที่ปรึกษา

๑. ชื่อโครงการ โครงการจ้างที่ปรึกษาศึกษาความเหมาะสมและวิเคราะห์โครงการให้เอกชนดำเนินการบริหารจัดการขยะมูลฝอย เพื่อแปรสภาพเป็นเชื้อเพลิงขยะ (RDF) และผลิตกระแสไฟฟ้า (ระยะที่ ๒)

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายช่างสุขาภิบาล ส่วนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน สำนักช่าง

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓,๕๐๐,๐๐๐ บาท (สามล้านห้าแสนบาทถ้วน)

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๘ กรกฎาคม ๒๕๖๙

เป็นเงิน ๓,๕๐๐,๖๔๙.๖๐ บาท (สามล้านห้าแสนหกร้อยสี่สิบเก้าบาทหกสิบสตางค์)

๕. ค่าตอบแทนบุคลากร ๓,๐๔๑,๖๔๙.๖๐ บาท (สามล้านสี่หมื่นหนึ่งพันหกร้อยสี่สิบเก้าบาทหกสิบสตางค์)

๕.๑ ประเภทที่ปรึกษา กลุ่มวิชาชีพเฉพาะด้านพลังงาน

๕.๒ คุณสมบัติที่ปรึกษา

(๑) บุคลากรหลัก

(๑.๑) หัวหน้าคณะที่ปรึกษา จำนวน ๑ คน

คุณวุฒิ : ระดับปริญญาเอก ด้านวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม

ประสบการณ์ : ประสบการณ์ในด้านที่เกี่ยวข้องไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี และต้องมีประสบการณ์ ดังนี้

๑. ด้านการสำรวจข้อมูล วิเคราะห์ผลข้อมูล และสังเคราะห์ข้อมูลทางการวิจัย ไม่น้อยกว่า ๕ ปี

๒. การทำงานโครงการด้านสิ่งแวดล้อมหรือพลังงาน ไม่น้อยกว่า ๕ ปี

(๑.๒) ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม จำนวน ๑ คน

คุณวุฒิ : ระดับปริญญาเอก ด้านวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม

ประสบการณ์ : ประสบการณ์ในด้านที่เกี่ยวข้องไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี

และต้องมีความรู้ทางด้านเทคโนโลยีการจัดการขยะมูลฝอย ไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี

(๑.๓) ผู้เชี่ยวชาญด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม จำนวน ๑ คน

คุณวุฒิ : ระดับปริญญาเอก ด้านวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง

ประสบการณ์ : ประสบการณ์ในด้านที่เกี่ยวข้องไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี

และต้องมีความรู้ด้านการจัดการขยะมูลฝอย ไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี

(๑.๔) ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมเครื่องกล จำนวน ๑ คน

คุณวุฒิ : ระดับปริญญาเอก ด้านวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิศวกรรมเครื่องกล

ประสบการณ์ : ประสบการณ์ในด้านที่เกี่ยวข้องไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี

และต้องมีความรู้และประสบการณ์ทางด้านเทคโนโลยีการจัดการขยะมูลฝอย ไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี

(๑.๕) ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมไฟฟ้า จำนวน ๑ คน

คุณวุฒิ : ปริญญาเอก ด้านวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า

ประสบการณ์ : ประสบการณ์ในด้านที่เกี่ยวข้องไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี

และมีความรู้และประสบการณ์ทางด้านออกแบบ หรือ ก่อสร้าง หรือ คุมงาน
ด้านระบบไฟฟ้า ไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี

(๑.๖) ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมโยธา จำนวน ๑ คน

คุณวุฒิ : ปริญญาเอก ด้านวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิศวกรรมโยธา

ประสบการณ์ : ประสบการณ์ในด้านที่เกี่ยวข้องไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี

(๑.๗) ผู้เชี่ยวชาญด้านเศรษฐศาสตร์/ บัญชี/ การเงิน จำนวน ๑ คน

คุณวุฒิ : ปริญญาเอก ด้านเศรษฐศาสตร์ หรือด้านบัญชี หรือด้านการเงิน หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง

ประสบการณ์ : ประสบการณ์ในด้านที่เกี่ยวข้องไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี

(๑.๘) นักวิชาการด้านกฎหมาย จำนวน ๑ คน

คุณวุฒิ : ปริญญาตรี หรือ เทียบเท่า ด้านนิติศาสตร์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง

ประสบการณ์ : ประสบการณ์ในด้านที่เกี่ยวข้องไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี

(๑.๙) นักวิชาการด้านภูมิสารสนเทศ จำนวน ๑ คน

คุณวุฒิ : ปริญญาตรี หรือ เทียบเท่า ด้านภูมิสารสนเทศ หรือด้านภูมิศาสตร์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง

ประสบการณ์ : ประสบการณ์ในด้านที่เกี่ยวข้องไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี

(๒) บุคลากรผู้ช่วย

(๒.๑) ผู้ช่วยนักวิจัย จำนวน ๑ คน

คุณวุฒิ : ปริญญาตรี หรือ เทียบเท่า ด้านวิศวกรรมศาสตร์ หรือด้านวิทยาศาสตร์

หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง

ประสบการณ์ : ประสบการณ์ในด้านที่เกี่ยวข้องไม่น้อยกว่า ๕ ปี

(๓) บุคลากรสนับสนุน

(๓.๑) เลขานุการโครงการ

คุณวุฒิ : ปริญญาตรี หรือ เทียบเท่า ด้านการจัดการ /ด้านบริหาร หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง

ประสบการณ์ : ประสบการณ์ในด้านที่เกี่ยวข้องไม่น้อยกว่า ๕ ปี

๖. ค่าวัสดุอุปกรณ์ -

๗. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ (ถ้ามี) -

๘. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ๔๕๙,๐๐๐บาท (สี่แสนห้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

๙. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ค่าดำเนินการ/ขอบเขตดำเนินการ(TOR)

๙.๑	นายณรินทร์ หล้าตัน	ผู้อำนวยการสำนักช่าง	ประธานกรรมการ
๙.๒	นายกฤตภาส รัญเสวะ	ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน	กรรมการ
๙.๓	นายณรงค์ศักดิ์ สุขท้วญาติ	หัวหน้าฝ่ายช่างสุขาภิบาล	กรรมการ
๙.๔	นางสาวอลิสสา ตันจันทร์พงศ์	นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
๙.๕	นางสาวภัสสรรัชต์ จี้อาติย์	นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ	กรรมการ

๑๐. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๖/ว ๑๒๘ ลงวันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๕๖ เรื่อง หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา
- หนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ กรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๓/ว๑๒๐๓ ลงวันที่ ๓๗ กันยายน ๒๕๖๕ เรื่อง แนวทางการจ้างที่ปรึกษา
- หนังสือสำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ ที่ กค ๐๙๑๐/ว๑๖ ลงวันที่ ๙ มีนาคม ๒๕๖๙ เรื่อง หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา (มีนาคม ๒๕๖๙)

ลงชื่อประธานกรรมการ

(นายณรินทร์ หล้าตัน)
ผู้อำนวยการสำนักช่าง

ลงชื่อกรรมการ

(นายกฤตภาส รัญเสวะ)
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน

ลงชื่อกรรมการ

(นายณรงค์ศักดิ์ สุขท้วญาติ)
หัวหน้าฝ่ายช่างสุขาภิบาล

ลงชื่อกรรมการ

(นางสาวอลิสสา ตันจันทร์พงศ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อกรรมการ

(นางสาวภัสสรรัชต์ จี้อาติย์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ

โครงการจ้างที่ปรึกษาศึกษาความเหมาะสมและวิเคราะห์โครงการให้เอกชนดำเนินการบริหารจัดการขยะมูลฝอย เพื่อแปรสภาพเป็นเชื้อเพลิงขยะ (RDF) และผลิตกระแสไฟฟ้า (ระยะที่ ๒)

[illegible]

ราคากลาง

โครงการจ้างที่ปรึกษาศึกษาความเหมาะสมและวิเคราะห์โครงการให้เอกชนดำเนินการบริหารจัดการขยะมูลฝอย เพื่อแปรสภาพเป็นเชื้อเพลิงขยะ (RDF) และผลิตกระแสไฟฟ้า (ระยะที่ ๒)

ที่	รายการ	วุฒิการศึกษา ไม่ต่ำกว่า	สาขา	ประสบการณ์ (ปี)	จำนวน	หน่วย	คน - เดือน	คำนวณราคากลาง				หมายเหตุ
								Basic Salary (บาท)	ตัวคูณ (บุคลากรภาครัฐ)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	วงเงินรวม (บาท)	
๒	ด้านดำเนินการ											
๒.๑	คำสำรวจ วิเคราะห์ และเก็บข้อมูล การบริหารจัดการขยะมูลฝอย ของกลุ่มพื้นที่ Clusters ที่ ๑									เหมาจ่าย	๑๕๐,๐๐๐.๐๐	
๒.๒	คำสำรวจ วิเคราะห์ และเก็บข้อมูลพื้นที่ที่จะดำเนินการคัดเลือก									เหมาจ่าย	๑๓๐,๐๐๐.๐๐	
๒.๓	คำจัดทำเอกสารรายงานและวัสดุดำเนินการ - รายงานเบื้องต้น (Inception Report) แสดงระเบียบวิธีการศึกษาและแผนการดำเนินงาน				๑๐	เล่ม				๕๐๐.๐๐	๕,๐๐๐.๐๐	
	- รายงานความก้าวหน้า (Progress Report) ครั้งที่ ๑				๑๐	เล่ม				๗๐๐.๐๐	๗,๐๐๐.๐๐	
	- รายงานความก้าวหน้า (Progress Report) ครั้งที่ ๒				๑๐	เล่ม				๑,๐๐๐.๐๐	๑๐,๐๐๐.๐๐	
	- รายงานฉบับสมบูรณ์				๑๐๐	เล่ม				๑,๔๕๐.๐๐	๑๔๕,๐๐๐.๐๐	
	- รายงานฉบับผู้บริหาร				๑๐	เล่ม				๗๐๐.๐๐	๗,๐๐๐.๐๐	
	- USB Flash Drive บันทึกข้อมูลไฟล์ word และ pdf				๑๐	อัน				๕๐๐.๐๐	๕,๐๐๐.๐๐	
งบประมาณรวม											๔๕๙,๐๐๐	
											๓,๕๐๐,๖๔๙.๖๐	

หมายเหตุ : ทุกรายการสามารถถัวเฉลี่ยได้

(นายกฤตภาส รัญเสวะ)
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน

(นางสาวอลิสสา ตันจันทร์พงศ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

กรรมการ

กรรมการ


(นายณรินทร์ หล้าตัน)
ผู้อำนวยการสำนักช่าง

(นายณรงค์ศักดิ์ สุขทัญญาดี)
หัวหน้าฝ่ายช่างสุขาภิบาล

กรรมการ

(นางสาวภัสสรรัชต์ จี้อาทิตย์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ

กรรมการ