

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างที่ปรึกษา

๑. ชื่อโครงการ ..จ้างที่ปรึกษาจัดทำแผนการนำน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่  
ระยะยาว (พ.ศ.๒๕๖๐-๒๕๖๔) และแผนประจำปี ๒๕๖๐ ขององค์การจัดการน้ำเสีย

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ ..กองประสานงานกลาง ๒ ฝ่ายจัดการน้ำเสีย ๒ สายงานปฏิบัติการ

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๐๐,๐๐๐ บาท (สองแสนบาทถ้วน)

๓. วันที่กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง) ๑๙ พ.ค. ๒๕๖๐

.....เป็นเงิน ๒๐๐,๐๐๐ บาท (สองแสนบาทถ้วน)

๔. ค่าตอบแทนบุคลากร ๑๖๙,๓๒๐ บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นเก้าพันสามร้อยยี่สิบบาทถ้วน)

๔.๑ ประเภทที่ปรึกษา ....กลุ่มวิชาชีพเฉพาะ.....

๔.๒ คุณสมบัติของที่ปรึกษา.....มหาวิทยาลัยของรัฐ ที่มีการบริการด้านวิชาการและการวิจัยใน  
ขอบเขตสาขาวิชาที่จัดให้มีการเรียนการสอนภายในมหาวิทยาลัยนั้น.....

๔.๓ คุณสมบัติของบุคลากร

(๑) บุคลากรหลัก - จำนวน ๒ คน ประกอบด้วย

ผู้จัดการโครงการ จำนวน ๑ คน วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท มีประสบการณ์เกี่ยวข้องด้าน  
การจัดการน้ำเสียและอื่นๆที่เกี่ยวข้อง ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี ๗๒,๑๖๐ บาท (เจ็ดหมื่นสองพัน  
หนึ่งร้อยหกสิบบาทถ้วน)

วิศวกรโยธา/วิศวกรโครงสร้าง หรือวิศวกรสิ่งแวดล้อม จำนวน ๑ คน วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่า  
ปริญญาโท มีประสบการณ์เกี่ยวข้องด้านการจัดการน้ำเสียและอื่นๆที่เกี่ยวข้อง ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า  
๑๐ ปี ๗๒,๑๖๐ บาท (เจ็ดหมื่นสองพันหนึ่งร้อยหกสิบบาทถ้วน)

(๒) บุคลากรสนับสนุน - วิศวกรผู้ช่วย จำนวน ๑ คน ๒๕,๐๐๐ บาท (สองหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๕. ค่าใช้จ่ายสำนักงาน ๑๖,๐๕๐ บาท (หนึ่งหมื่นหกพันห้าสิบบาทถ้วน)

๖. ค่าใช้จ่ายในการจัดหาข้อมูลและวิเคราะห์ ๑๑,๐๔๐ บาท (หนึ่งหมื่นหนึ่งพันสี่สิบบาทถ้วน)

๗. ค่าจัดทำรายงาน ๓,๖๐๐ บาท (สามพันหกร้อยบาทถ้วน)

รวมค่าตอบแทนและค่าใช้จ่ายตาม ข้อ ๔ ถึง ข้อ ๗ เป็นจำนวนเงิน ๒๐๐,๐๑๐ บาท ปรับลด ๑๐ บาท  
คงเหลือ ๒๐๐,๐๐๐ บาท

๘. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง)

นายปณณพัฒน์ จันท์เจริญสุข

๙. ที่มาของการกำหนดราคากลาง

๙.๑ หลักเกณฑ์ราคากลางจ้างที่ปรึกษา ของกระทรวงการคลัง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการ  
คณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๖/ว ๑๒๘ ลงวันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๕๖

๙.๒ หลักเกณฑ์ อัตราค่าใช้จ่ายและแนวทางการพิจารณาปริมาณรายจ่ายประจำปี การฝึกอบรม  
สัมมนา การโฆษณา ประชาสัมพันธ์ การจ้างที่ปรึกษา และค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการต่างประเทศ  
ของกองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ มกราคม ๒๕๖๐

**ประมาณราคาจ้างที่ปรึกษา**  
**จัดทำแผนการนำน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่**  
**ระยะยาว (พ.ศ.2560-2564) และแผนประจำปี 2560 ขององค์การจัดการน้ำเสีย**  
**ขององค์การจัดการน้ำเสีย**

ที่	รายการ	ค่าบริการ (บาท)
1	ค่าใช้จ่ายบุคลากร	
1.1	บุคลากรหลัก	144,320.00
1.2	บุคลากรสนับสนุน	25,000.00
	รวม 1	169,320.00
2	ค่าใช้จ่ายทางตรง	
2.1	รวมค่าใช้จ่ายสำนักงาน	16,050.00
2.2	2.2 ค่าใช้จ่ายในการจัดหาข้อมูลและวิเคราะห์	11,040.00
2.3	2.3 ค่าจัดทำรายงาน	3,600.00
	รวม 2	30,690.00
	รวม (1+2)	200,010.00
	จำนวนเงินรวม	200,010.00
	ปรับลด	10.00
	จำนวนเงินสนองราคา	200,000.00
	สองแสนบาทถ้วน	

*Handwritten signature*

ประมาณราคาจ้างที่ปรึกษา  
จัดทำแผนการนำน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่  
ระยะยาว (พ.ศ.2560-2564) และแผนประจำปี 2560 ขององค์การเจ้าหน้าที่

2. ค่าใช้จ่ายทางตรง

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าใช้จ่าย			หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	
2.1 ค่าใช้จ่ายสำนักงาน					
1	ค่าวัสดุสำนักงานและวัสดุสิ้นเปลือง	1.5	เดือน	5,500	8,250
2	ค่าติดต่อสื่อสาร	1.5	เดือน	5,200	7,800
	รวมค่าใช้จ่ายสำนักงาน				16,050
2.2 ค่าใช้จ่ายในการจัดหาข้อมูลและวิเคราะห์					
1	สำรวจความคิดเห็นของประชาชนในพื้นที่และค่าจัดทำข้อมูลแหล่งกำเนิดน้ำเสียประเภทต่างๆ / โรงบำบัดน้ำเสีย/ระบบรวบรวมน้ำเสีย	23	พื้นที่	480	11,040
	รวมค่าใช้จ่ายในการสำรวจ	-	-	-	-
2.3 ค่าจัดทำรายงาน					
1	ร่างรายงานฉบับสมบูรณ์	5	ชุด	300	1,500
2	รายงานฉบับสมบูรณ์	5	ชุด	300	1,500
3	Flash drive(8GB) บันทึกข้อมูลและเอกสารทั้งหมดของโครงการ	5	ชุด	120	600
	รวมค่าจัดทำรายงาน				3,600
	รวมค่าใช้จ่ายตรงทั้งสิ้น				30,690

ประมาณราคาจ้างที่ปรึกษา

จัดทำแผนการนำน้ำเสียที่ผ่านกรบำบัดแล้วกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่  
ระยะยาว (พ.ศ.2560-2564) และแผนประจำปี 2560 ขององค์การกิจการน้ำเสีย

1. ค่าใช้จ่ายบุคลากร

1.1 บุคลากรหลัก

ลำดับที่	ตำแหน่ง	จำนวนคน	จำนวน (คน-เดือน)	อัตรา (บาท)	แพ็คเกจ	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ผู้จัดการโครงการ (ปริญญาโท ประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า 10 ปี)	1	1.0	41,000	1.76	72,160	อ้างอิงจาก หลักเกณฑ์ราคากลาง การจ้างที่ปรึกษา กระทรวงการคลัง 2546
2	วิศวกรโยธา/โครงสร้าง หรือ วิศวกรสิ่งแวดล้อม (ปริญญาโท ประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า 10 ปี)	1	1.0	41,000	1.76	72,160	อ้างอิงจาก หลักเกณฑ์ราคากลาง การจ้างที่ปรึกษา กระทรวงการคลัง 2546
	<b>รวม 1.1</b>	<b>2</b>				<b>144,320</b>	
1.2	บุคลากรสนับสนุน						
1	วิศวกรผู้ช่วย	1	1.5	25,000		25,000	
	<b>รวม 1.2</b>	<b>1</b>				<b>25,000</b>	
	<b>รวมค่าใช้จ่ายบุคลากร</b>					<b>169,320</b>	