

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจ้างที่ปรึกษา

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างที่ปรึกษา

๑. ชื่อโครงการ จ้างที่ปรึกษาปรับปรุงแบบมาตรฐาน โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ /หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๐
เป็นเงิน ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท
๔. ค่าตอบแทนบุคลากร ๔,๐๐๕,๘๐๐ บาท
 - ๔.๑ ประเภทที่ปรึกษา กลุ่มงานวิชาชีพทั่วไป และกลุ่มงานวิชาชีพเฉพาะ
 - ๔.๒ คุณสมบัติที่ปรึกษา เป็นผู้เชี่ยวชาญจากสถาบันการศึกษาภายในประเทศ หรือเป็นสมาชิกศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษาไทย ซึ่งเป็นผู้มีวุฒิการศึกษา ดังนี้
 - ๔.๒.๑ ผู้จัดการโครงการ จำนวน ๑ คน สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาโทด้านวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ หรือวิศวกรรมแหล่งน้ำ หรือวิศวกรรมโครงสร้าง หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์ในการทำงาน ไม่น้อยกว่า ๑๕ ปี ต้องมีใบประกอบวิชาชีพไม่ต่ำกว่าระดับสามัญวิศวกรโยธา
 - ๔.๒.๒ ผู้เชี่ยวชาญด้านชลศาสตร์ จำนวน ๑ คน สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาโทด้านวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ หรือวิศวกรรมชลประทานหรือสาขาที่เกี่ยวข้องด้านชลศาสตร์ และมีประสบการณ์ในการทำงาน ไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี
 - ๔.๒.๓ ผู้เชี่ยวชาญด้านปฐพี / ธรณีเทคนิค จำนวน ๑ คน สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรีด้านวิศวกรรมโยธาหรือสาขาที่เกี่ยวข้องด้านปฐพี/ธรณีเทคนิค และมีประสบการณ์ในการดำเนินงาน ไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี
 - ๔.๒.๔ วิศวกรโครงสร้าง จำนวน ๑ คน สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรีด้านวิศวกรรมโยธา หรือวิศวกรรมโครงสร้างหรือสาขาที่เกี่ยวข้องด้านโครงสร้าง และมีประสบการณ์ในการทำงาน ไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี
 - ๔.๒.๕ วิศวกรประมาณราคา จำนวน ๑ คน สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรีด้านวิศวกรรมโยธา หรือวิศวกรรมก่อสร้างหรือสาขาที่เกี่ยวข้องด้านก่อสร้าง และมีประสบการณ์ในการทำงาน ไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี
 - ๔.๒.๖ ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม จำนวน ๑ คน สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรีด้านวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม หรือสาขาที่เกี่ยวข้องด้านสิ่งแวดล้อม และมีประสบการณ์ในการทำงาน ไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี
 - ๔.๒.๗ วิศวกรผู้ช่วย จำนวน ๒ คน สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรีด้านวิศวกรรมศาสตร์ในสาขาที่เกี่ยวข้องและมีประสบการณ์ในการทำงาน ไม่น้อยกว่า ๕ ปี
 - ๔.๒.๘ เจ้าหน้าที่เขียนแบบ จำนวน ๒ คน สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) โยธา/สำรวจ/เขียนแบบโยธาและมีประสบการณ์ในการทำงาน ไม่น้อยกว่า ๕ ปี

๔.๒.๙ เลขานุการโครงการ จำนวน ๑ คน สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) และมีประสบการณ์ในการทำงาน ไม่น้อยกว่า ๒ ปี

๔.๒.๑๐ เจ้าหน้าที่ธุรการ/พิมพ์งาน จำนวน ๑ คน สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) และมีประสบการณ์ในการทำงาน ไม่น้อยกว่า ๒ ปี

๔.๓ จำนวนที่ปรึกษา ๑๒ คน

๕. ค่าวัสดุอุปกรณ์ -

๖. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ (ถ้ามี) -

๗. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ๙๙๓,๔๐๐ บาท

๘. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตดำเนินการ (TOR)

๘.๑. นางกานดา คูประเสริฐ ประธานกรรมการ

๘.๒. นายองอาจ วราอัศวปติ กรรมการ

๘.๓. สิบเอกนพพล เรืองเดช กรรมการ

๘.๔. นายอมร เสียงขอบ กรรมการ

๘.๕. นายจิตติวัฒน์ สุคนธประดิษฐ์ กรรมการและเลขานุการ

๙. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๙.๑. คู่มือแนวทางการเปิดเผยรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคากลาง และการคำนวณราคากลางของสำนักงาน ป.ป.ช.

๙.๒. หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๖/ว.๑๒๘ ลงวันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๕๖

๙.๓. แนวทางการใช้อัตราค่าตอบแทนที่ปรึกษาไทย ตามหนังสือกระทรวงการคลัง ที่ กค ๐๙๐๓/ว ๙๙ ลงวันที่ ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๖

**ราคากลางงานจ้างที่ปรึกษา
ปรับปรุงแบบมาตรฐานโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ**

ลำดับที่	รายการ	รวมเป็นเงิน (บาท)
๑.	ค่าตอบแทนบุคลากร	
	๑.๑ ค่าตอบแทนบุคลากรหลัก	๓,๐๕๓,๘๐๐.๐๐
	๑.๒ ค่าตอบแทนบุคลากรสนับสนุน	๙๕๒,๐๐๐.๐๐
๒.	ค่าใช้จ่ายตรง	
	๒.๑ ค่าใช้จ่ายในสำนักงาน	๑๔๗,๖๐๐.๐๐
	๒.๒ ค่าใช้จ่ายในการจัดฝึกอบรมและทัศนศึกษาดูงาน	๓๙๑,๘๐๐.๐๐
	๒.๓ ค่าจัดทำรายงานและเอกสาร	๔๕๔,๐๐๐.๐๐
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		๔,๙๙๙,๒๐๐.๐๐
(สี่ล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันสองร้อยบาทถ้วน)		

ลงชื่อ *mnw8.* ประธานกรรมการ
(นางกานดา คูประเสริฐ)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ *พล ๒๖* กรรมการ
(นายองอาจ วรวัศทวี)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ *- ๓๑๖๖๑๖ -* กรรมการ
(สิบเอกนพพล เรืองเดช)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ *๒๒* กรรมการ
(นายอมร เสียงชอบ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ *๕๖๖* กรรมการและเลขานุการ
(นายรัฐดิวัฒน์ สุคนธประดิษฐ์)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

อนุมัติ

[Signature]

(นายอำมาตย์ สุธรรมจักร)

ผู้อำนวยการสำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำ
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

๑. ค่าตอบแทนบุคลากร

ลำดับที่	ตำแหน่ง	วุฒิ/ ประสบการณ์	หน่วย	อัตรา (บาท/เดือน)	ปริมาณ (หน่วย)	รวมเป็นเงิน (บาท)
๑.๑ ค่าตอบแทนบุคลากรหลัก						
๑.	ผู้จัดการโครงการ	ป.โท/๑๕ ปี	คน-เดือน	๗๗,๙๐๐.๐๐	๑๒.๐๐	๙๓๕,๘๐๐.๐๐
๒.	ผู้เชี่ยวชาญด้านชลศาสตร์	ป.โท/๑๐ ปี	คน-เดือน	๕๘,๙๐๐.๐๐	๑๐.๐๐	๕๘๙,๐๐๐.๐๐
๓.	ผู้เชี่ยวชาญด้านประมง/ธรณีเทคนิค	ป.ตรี/๑๐ ปี	คน-เดือน	๔๕,๐๐๐.๐๐	๙.๐๐	๔๐๕,๐๐๐.๐๐
๔.	วิศวกรโครงสร้าง	ป.ตรี/๑๐ ปี	คน-เดือน	๔๕,๐๐๐.๐๐	๙.๐๐	๔๐๕,๐๐๐.๐๐
๕.	วิศวกรประมาณราคา	ป.ตรี/๑๐ ปี	คน-เดือน	๔๕,๐๐๐.๐๐	๘.๐๐	๓๖๐,๐๐๐.๐๐
๖.	ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม	ป.ตรี/๑๐ ปี	คน-เดือน	๔๕,๐๐๐.๐๐	๘.๐๐	๓๖๐,๐๐๐.๐๐
รวมค่าใช้จ่ายบุคลากรหลัก						๓,๐๕๓,๘๐๐.๐๐
๑.๒ ค่าตอบแทนบุคลากรสนับสนุน						
๑.	วิศวกรผู้ช่วย	ป.ตรี/๕ ปี	คน-เดือน	๒๐,๐๐๐.๐๐	๒๐.๐๐	๔๐๐,๐๐๐.๐๐
๒.	ช่างเขียนแบบ	ปวส./๕ ปี	คน-เดือน	๑๘,๐๐๐.๐๐	๑๖.๐๐	๒๘๘,๐๐๐.๐๐
๓.	เลขานุการ	ปวส./๒ ปี	คน-เดือน	๑๒,๐๐๐.๐๐	๑๒.๐๐	๑๔๔,๐๐๐.๐๐
๔.	พนักงานพิมพ์ดีด	ปวส./๒ ปี	คน-เดือน	๑๐,๐๐๐.๐๐	๑๒.๐๐	๑๒๐,๐๐๐.๐๐
รวมค่าใช้จ่ายบุคลากรสนับสนุน						๙๕๒,๐๐๐.๐๐

๒. ค่าใช้จ่ายตรง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	อัตรา (บาท/หน่วย)	ปริมาณ (หน่วย)	รวมเป็นเงิน (บาท)
๒.๑ ค่าใช้จ่ายในสำนักงาน					
๑.	ค่าวัสดุสิ้นเปลือง	เดือน	๗,๐๐๐.๐๐	๑๒.๐๐	๘๔,๐๐๐.๐๐
๒.	ค่าน้ำ - ค่าไฟฟ้า	เดือน	๓,๘๐๐.๐๐	๑๒.๐๐	๔๕,๖๐๐.๐๐
๓.	ค่าติดต่อสื่อสาร	เดือน	๑,๕๐๐.๐๐	๑๒.๐๐	๑๘,๐๐๐.๐๐
รวมค่าใช้จ่ายในสำนักงาน					๑๔๗,๖๐๐.๐๐
๒.๒ ค่าใช้จ่ายในการจัดฝึกอบรมและศึกษาดูงาน					
๑.	การฝึกอบรมผู้ปฏิบัติงาน ครั้งที่ ๑ (๒ วัน)				
	- ค่าที่พักผู้อบรม / ผู้สังเกตการณ์ (๖๐ คน X ๑ คืน)	คน - วัน	๗๕๐.๐๐	๖๐.๐๐	๔๕,๐๐๐.๐๐
	- ค่าที่พัก ที่ปรึกษา (๑๐ คน x ๑ คืน)	คน - วัน	๗๕๐.๐๐	๑๐.๐๐	๗,๕๐๐.๐๐
	- ค่าอาหาร วันละ ๕๐๐ บาท (๗๐ คน x ๒ วัน)	คน - วัน	๕๐๐.๐๐	๑๔๐.๐๐	๗๐,๐๐๐.๐๐
	- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม มื้อละ ๕๐ บาท (๗๐ คน x ๒ วัน)	คน - วัน	๑๐๐.๐๐	๑๔๐.๐๐	๑๔,๐๐๐.๐๐
	- เอกสารประกอบการฝึกอบรม	คน - ชุด	๗๐.๐๐	๖๐.๐๐	๔,๒๐๐.๐๐
๒.	การฝึกอบรมผู้ปฏิบัติงาน ครั้งที่ ๒ + ศึกษาดูงาน (๓ วัน)				
	- ค่าที่พักผู้อบรม / ผู้สังเกตการณ์ (๖๐ คน X ๒ คืน)	คน - วัน	๗๕๐.๐๐	๑๒๐.๐๐	๙๐,๐๐๐.๐๐
	- ค่าที่พัก ที่ปรึกษา (๑๐ คน x ๒ คืน)	คน - วัน	๗๕๐.๐๐	๒๐.๐๐	๑๕,๐๐๐.๐๐
	- ค่าจ้างเหมารถโดยสาร(รถบัส)+ ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ๑ คัน	คัน - วัน	๑๓,๔๐๐.๐๐	๑.๐๐	๑๓,๔๐๐.๐๐
	- ค่าจ้างเหมารถโดยสาร(รถตู้) + ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ๑ คัน	คัน - วัน	๒,๕๐๐.๐๐	๑.๐๐	๒,๕๐๐.๐๐
	- ค่าอาหาร วันละ ๕๐๐ บาท (๗๐ คน x ๓ วัน)	คน - วัน	๕๐๐.๐๐	๒๑๐.๐๐	๑๐๕,๐๐๐.๐๐
	- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม มื้อละ ๕๐ บาท (๗๐ คน x ๓ วัน)	คน - วัน	๑๐๐.๐๐	๒๑๐.๐๐	๒๑,๐๐๐.๐๐
	- เอกสารประกอบการฝึกอบรม	คน - ชุด	๗๐.๐๐	๖๐.๐๐	๔,๒๐๐.๐๐
รวมค่าใช้จ่ายในสนาม					๓๙๑,๘๐๐.๐๐
๒.๓ ค่าจัดทำรายงานและเอกสาร					
๑.	รายงานเริ่มงาน (Inception Report)	ชุด	๕๐๐.๐๐	๕.๐๐	๒,๕๐๐.๐๐
๒.	รายงานเกณฑ์กำหนดการออกแบบในการจัดทำแบบมาตรฐาน (ฉบับร่าง)	ชุด	๕๐๐.๐๐	๕.๐๐	๒,๕๐๐.๐๐
๓.	รายงานเกณฑ์กำหนดการออกแบบในการจัดทำแบบมาตรฐาน (ฉบับสมบูรณ์)	ชุด	๑,๐๐๐.๐๐	๑๐.๐๐	๑๐,๐๐๐.๐๐
๔.	แบบมาตรฐานโครงการอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำ (ฉบับร่าง) ขนาด A๑	ชุด	๔,๕๐๐.๐๐	๓.๐๐	๑๓,๕๐๐.๐๐
๕.	คู่มือการใช้แบบมาตรฐานโครงการอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำ (ฉบับร่าง)	ชุด	๕๐๐.๐๐	๕.๐๐	๒,๕๐๐.๐๐
๖.	คู่มือการใช้แบบมาตรฐานโครงการอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำ (ฉบับสมบูรณ์)	ชุด	๒,๐๐๐.๐๐	๑๐๐.๐๐	๒๐๐,๐๐๐.๐๐
๗.	แบบมาตรฐานโครงการอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำ (ฉบับสมบูรณ์)				
	- กระดาษไขต้นฉบับขนาด A๑ พร้อมสำเนาลงแผ่นบันทึกข้อมูล	ชุด	๙,๐๐๐.๐๐	๑.๐๐	๙,๐๐๐.๐๐
	- แบบมาตรฐานโครงการอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำ (สำเนา) A๑	ชุด	๔,๕๐๐.๐๐	๒.๐๐	๙,๐๐๐.๐๐
	- แบบมาตรฐานโครงการอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำ ฉบับย่อ A๓ (สำเนา)	ชุด	๒,๐๐๐.๐๐	๑๐๐.๐๐	๒๐๐,๐๐๐.๐๐
๘.	รายงานสรุปผลการจัดฝึกอบรม	ชุด	๒๐๐.๐๐	๑๐.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐
๙.	รายงานความก้าวหน้าประจำเดือน (๕ เล่ม/ครั้ง จำนวน ๑๒ ครั้ง)	ชุด	๕๐.๐๐	๖๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐
รวมค่าจัดทำรายงานและเอกสาร					๔๕๔,๐๐๐.๐๐

นาง.