

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ งานจ้างเหมาบริการรวบรวมข้อมูลสภาพลำน้ำ เส้นทางน้ำ แหล่งน้ำและภูมิประเทศในเขตพื้นที่ ตำบลปามะคาบ ตำบลท่าพ้อ อำเภอเมือง จังหวัดพิจิตร และตำบลไผ่ล้อม อำเภอบางกระทุ่ม จังหวัดพิษณุโลก

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๓๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๑๑ มีนาคม ๒๕๖๒

เป็นเงิน ๔๓๐,๐๐๐.๐๐ บาท

ราคา/หน่วย (ถ้ามี) บาท

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๑

๕.๒

๕.๓

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๖.๑ นายพงศ์พัฒน์ เสมอคำ	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายสุรชัย จีรบรรจง	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ
๖.๓ นายธนากร แสนวงษ์	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ
๖.๔ นายสุรัฐพงศ์ ไกรศรีวรรณะ	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ
๖.๕ นายชัยทัต จันทรร	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการและเลขานุการ

สรุปประมาณราคาค่างานจ้างเหมาบริการรวบรวมข้อมูลสภาพลำน้ำ เส้นทางน้ำ แหล่งน้ำและภูมิประเทศ

ชื่อโครงการ	:	รวบรวมข้อมูลสภาพลำน้ำ เส้นทางน้ำ แหล่งน้ำและภูมิประเทศ
สถานที่ดำเนินการ	:	ในเขตพื้นที่ ตำบลปามะคาบ ตำบลท่าพ้อ อำเภอเมือง จังหวัดพิจิตร และ ตำบลไผ่ล้อม จังหวัดพิษณุโลก

ลำดับที่	รายการ	คิดเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานสำรวจโยงค่าพิกัดและระดับภูมิประเทศ	46,960.00	
2	งานสำรวจทำแผนที่ทางพื้นดิน	347,455.00	
3	งานสำรวจรูปภูมิศาสตร์ (ค่าขนย้ายต่อคัน ระยะทางไป - กลับ ไม่เกิน 500 - 1,000 กิโลเมตร)	27,624.00	
4	ค่าวัสดุในการจัดทำแบบแปลนเพื่อการก่อสร้าง	11,165.00	
สรุป	รวมราคาค่าดำเนินการทั้งสิ้น	433,204.00	
	คิดเป็นราคาค่าสำรวจออกแบบ	430,000.00	
ตัวอักษร	สี่แสนสามหมื่นบาทถ้วน		

ประมาณการโดย

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการฯ
(นายพงศ์พัฒน์ เสมอคำ)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ..........กรรมการฯ
(นายสุรศักดิ์ จีรบรรจง)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ..........กรรมการฯ
(นายชนานกร แสนวงษ์)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ..........กรรมการฯ
(นายสุรศักดิ์ จีรบรรจง)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ติดราขการ
ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุ
(นายชัยทัต จันทรร)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ประมาณราคาค่าจ้างเหมาบริการรวบรวมข้อมูลสภาพลำน้ำ เส้นทางน้ำ แหล่งน้ำและภูมิประเทศ

ในเขตพื้นที่ ตำบลปรางค์คาม ตำบลท่าผ่อ อำเภอเมือง จังหวัดฉะเชิงเทรา และ ตำบลไม้ล่อม จังหวัดชลบุรี

ข้อที่ 1 ลำดับที่	ข้อที่ 2 รายการ	ข้อที่ 3 ปริมาณ	ข้อที่ 4 หน่วย	ข้อที่ 5 ราคาต่อหน่วย (บาท)	ข้อที่ 6 รวมเงินทั้งสิ้น (บาท)
1	งานสำรวจโยนค่าพิกัดและระดับภูมิประเทศ				
1.1	งานวัดพิกัดด้วยเครื่องรับสัญญาณดาวเทียมเพื่อหาพิกัดและอาซิมุทหลักฐาน	8.00	สถานี	5,870.00	46,960.00
1.2	งานโยนค่าพิกัด โดยวิธีวงรอบชั้นที่ 3				
	- ภูมิประเทศเป็นที่ราบหรือไร่ นาปนป่า	-	กม.	2,490.00	-
	- ภูมิประเทศเป็นป่าไร่ หรือลูกเหิน	-	กม.	2,950.00	-
	- ภูมิประเทศเป็นป่าทึบ ภูเขา พรุ หรือเขตชุมชนหนาแน่น	-	กม.	3,600.00	-
1.3	งานโยนค่าระดับ โดยวิธีการระดับชั้นที่ 3				
	- ภูมิประเทศเป็นที่ราบหรือไร่ นาปนป่า	-	กม.	1,990.00	-
	- ภูมิประเทศเป็นป่าไร่ หรือลูกเหิน	-	กม.	2,420.00	-
	- ภูมิประเทศเป็นป่าทึบ ภูเขา พรุ หรือเขตชุมชนหนาแน่น	-	กม.	3,770.00	-
	รวมรายการที่ 1				46,960.00
2	งานสำรวจกำหนดพื้นที่ทางพื้นดิน				
2.1	งานสำรวจกำหนดพื้นที่ภูมิประเทศ มาตรการส่วน 1:4,000 เส้นชั้นความสูงชั้นละ 0.25-1 เมตร โดยวิธีสันเขย				
	- ภูมิประเทศเป็นที่ราบหรือไร่ นาปนป่า	-	ไร่	64.00	-
	- ภูมิประเทศเป็นป่าไร่ หรือลูกเหิน	-	ไร่	90.00	-
	- ภูมิประเทศเป็นป่าทึบ ภูเขา พรุ หรือเขตชุมชนหนาแน่น	-	ไร่	131.00	-
2.2	งานสำรวจกำหนดพื้นที่ภูมิประเทศ มาตรการส่วน 1:2,000 เส้นชั้นความสูงชั้นละ 0.25-1 เมตร				
	- ภูมิประเทศเป็นที่ราบหรือไร่ นาปนป่า	-	ไร่	128.00	-
	- ภูมิประเทศเป็นป่าไร่ หรือลูกเหิน	-	ไร่	175.00	-
	- ภูมิประเทศเป็นป่าทึบ ภูเขา พรุ หรือเขตชุมชนหนาแน่น	-	ไร่	262.00	-
2.3	งานสำรวจกำหนดพื้นที่ภูมิประเทศ มาตรการส่วน 1:1,000 เส้นชั้นความสูงชั้นละ 0.25 เมตร				
	- ภูมิประเทศเป็นที่ราบหรือไร่ นาปนป่า	-	ไร่	250.00	-
	- ภูมิประเทศเป็นป่าไร่ หรือลูกเหิน	-	ไร่	350.00	-
	- ภูมิประเทศเป็นป่าทึบ ภูเขา พรุ หรือเขตชุมชนหนาแน่น	-	ไร่	525.00	-
2.4	งานสำรวจกำหนดพื้นที่บริเวณอาคารประเภทบ้าน มาตรการส่วน 1:500				
	เส้นชั้นความสูง 0.25 เมตร ขนาด 200 X 200 เมตร				
	- ภูมิประเทศเป็นที่ราบหรือไร่ นาปนป่า	6.00	แพ่ง	14,070.00	84,420.00
	- ภูมิประเทศเป็นป่าไร่ หรือลูกเหิน	-	แพ่ง	19,190.00	-
	- ภูมิประเทศเป็นป่าทึบ ภูเขา พรุ หรือเขตชุมชนหนาแน่น	-	แพ่ง	30,150.00	-
2.5	งานสำรวจแนวคลองส่งน้ำ คลองระบายน้ำซึ่งไม่ใช่คลองธรรมชาติเป็นคลองระบบน้ำ				
	แนวถนน และแนวคันกันน้ำ เพื่อใช้ในการออกแบบ				
	- ภูมิประเทศเป็นที่ราบหรือไร่ นาปนป่า	15.50	กม.	16,970.00	263,035.00
	- ภูมิประเทศเป็นป่าไร่ หรือลูกเหิน	-	บาท/กม.	22,620.00	-
	- ภูมิประเทศเป็นป่าทึบ ภูเขา พรุ หรือเขตชุมชนหนาแน่น	-	บาท/กม.	29,090.00	-
	รวมรายการที่ 2				347,455.00
3	งานสำรวจภูมิประเทศศาสตร์				
3.1	คำนวณอัตราค่าดิน				
	- ระยะทางไป - กลับ ไม่เกิน 200 กิโลเมตร	-	เที่ยว	5,973.00	-
	- ระยะทางไป - กลับ ไม่เกิน 200 - 500 กิโลเมตร	-	เที่ยว	9,226.00	-
	- ระยะทางไป - กลับ ไม่เกิน 500 - 1,000 กิโลเมตร	2.00	เที่ยว	13,812.00	27,624.00
	- ระยะทางไป - กลับ มากกว่า 1,000 กิโลเมตร	-	เที่ยว	20,051.00	-
3.2	งานเจาะสำรวจดินและทดสอบดิน				
	- ความลึก 0.00-20.00 เมตร	-	เมตร	1,989.00	-
	- ความลึก 20.00-30.00 เมตร	-	เมตร	2,187.00	-
	- ความลึก 30.00-40.00 เมตร	-	เมตร	2,386.80	-
3.3	งานเจาะสำรวจดินด้วยสว่าน (Auger)	-	เมตร	477.00	-
3.4	งานเก็บตัวอย่างดินแบบคงสภาพ	-	เมตร	570.00	-
	รวมรายการที่ 3				27,624.00
4	ค่าวัสดุในการจัดทำแบบแปลนเพื่อการก่อสร้าง				
4.1	กระดาษขนาด A4	1.00	รีม	115.00	115.00
4.2	กระดาษขนาด A3	1.00	รีม	250.00	250.00
4.3	กระดาษพิมพ์ขาวขนาด A1	1.00	ม้วน	1,100.00	1,100.00
4.4	กระดาษสี	1.00	ม้วน	4,500.00	4,500.00
4.5	หมึกพิมพ์ Plotter	1.00	ตลับ	3,200.00	3,200.00
4.6	หมึกพิมพ์ Printer	1.00	ตลับ	2,000.00	2,000.00
	รวมรายการที่ 4				11,165.00
	รวมเงินค่าสำรวจออกแบบจากลำดับที่ 1 ถึง 4				433,204.00

หมายเหตุ	1. ราคาต่อหน่วยค่าสำรวจลำดับที่ 1 - 3 อ้างอิงจากสำนักราคาฐานแบบประมาณ 1 สำนักงบประมาณ ธันวาคม 2561 ที่อัตราน้ำมันดีเซล หมุนเร็ว 27.00 - 27.99 บาท/ลิตร
	2. รายการต่าง ๆ นอกจากที่ระบุไว้ให้ สามารถเพิ่มเติมตามที่แท้จริงโดยดำเนินการตามแนวทางของสำนักงบประมาณแบบประมาณ 1 สำนักงบประมาณ ธันวาคม 2561

16. <http://www.fishbase.org>

[illegible]

© 2005 Blackwell Publishing Ltd

19.700 = 25.00	64.200.00	17.400.00
----------------	-----------	-----------

၂၀၁၂ ခုနှစ်စာချုပ်အရ
၂၀၁၂ ခုနှစ်စာချုပ်
၂၀၁၂ ခုနှစ်စာချုပ်

28.00 - 38.00	39.00 - 49.00	50.00 - 60.00
---------------	---------------	---------------

Unit 1: Introduction to the course

คัมภีร์ราชาดำเนียบ

00000000

97230

ราชบัณฑิตยสถาน กรุงเทพมหานคร ประจำปี พ.ศ. 2562

[illegible]

燃料消費率	Gasohol 91	Gasohol 95	Gasohol E20	Gasohol E85	UltraForce Diesel	UltraForce Premium Diesel	平均 値	FTT HDV
01 6.6. 2562 05:00	24.96	27.28	27.55	24.94	19.94	27.29	30.89	16.44
02 6.6. 2562 05:00	35.36	27.88	27.95	24.94	26.13	27.69	31.29	16.44
06 2 6. 2562 05:00	35.36	27.68	27.95	24.94	26.14	27.39	30.59	16.44