

๓.๑ การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารสำนักงานชั้นเดียว หมู่ที่ ๔ ตำบลห้วยไผ่ อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๑๘๘,๐๐๐.- บาท

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป

- งานโครงสร้างวิศวกรรม
- งานสถาปัตยกรรม
- งานระบบไฟฟ้า, สื่อสาร และสุขาภิบาล

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๑,๑๘๘,๐๐๐.- บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕) จำนวน ๑ ชุด ๕ แผ่น

๕.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | |
|--------------------------|---------------|
| ๖.๑ นายมงคล วงศ์วัฒนากิจ | ประธานกรรมการ |
| ๖.๒ นายภัทรพงศ์ ศชรรัตน์ | กรรมการ |
| ๖.๓ นายเชมชาติ ปลาทอง | กรรมการ |

ลำดับที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณงาน	หน่วย	ราคา (บาท/หน่วย)	รวมเงินทั้งสิ้น (บาท)	ค่า Factor F	ราคารวมเฉลี่ย	
								(บาท/หน่วย)	ราคารวมทั้งสิ้น
1. งานโครงสร้างวิศวกรรม						279,595.80	1.3048		364,796.06
1.1	งานเลขฐานราก	K 1	10.00	ตัน	2,612.70	26,127.00	1.3048	3,409.05	34,090.50
1.2	งานคอนกรีตโครงสร้าง	K 1	22.00	ลบ.ม.	4,348.73	95,672.00	1.3048	5,674.21	124,832.62
1.3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	K 1	2,090.00	กก.	25.31	52,897.00	1.3048	33.02	69,011.80
1.4	งานโครงสร้างหลังคา	K 1	2,127.00	กก.	35.89	76,331.80	1.3048	46.82	99,586.14
1.5	งานพื้นสำเร็จรูปชนิดต้องเรียบ น้ำหนักปลอดภัย 250 กก./ตร.ม.	K 1	100.00	ตร.ม.	285.68	28,568.00	1.3048	372.75	37,275.00
2. งานสถาปัตยกรรม						517,427.80	1.3048		675,131.41
2.1	งานหลังคา								
	- หลังคากระเบื้องลอนคู่	K 1	206.00	ตร.ม.	312.73	64,422.80	1.3048	408.05	84,058.30
	- หลังคาโพลีคาร์บอเนต หนา 8 มม.	K 1	18.00	ตร.ม.	420.00	7,560.00	1.3048	548.01	9,864.18
2.2	ผนังก่ออิฐฉาบปูนหนา 12 ซม.	K 1	188.00	ตร.ม.	510.74	96,020.00	1.3048	666.41	125,285.08
2.3	งานตกแต่งพื้นผิว								
	- งานปูกระเบื้องแกรนิตโต้ 0.60x0.30 ม.	K 1	18.00	ตร.ม.	386.00	6,948.00	1.3048	503.65	9,065.70
	- งานปูกระเบื้องเซรามิก(ผิวด้าน) 60x60 ซม.	K 1	100.00	ตร.ม.	523.00	52,300.00	1.3048	682.41	68,241.00
	- งานปูกระเบื้องเซรามิก(ผิวด้าน) 60x30 ซม.	K 1	8.00	ตร.ม.	440.00	3,520.00	1.3048	574.11	4,592.88
	- พื้นปูนทรายปรับระดับพร้อมขัดยา	K 1	126.00	ตร.ม.	166.00	20,916.00	1.3048	216.59	27,290.34
2.4	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้ายิปซัมบอร์ด หนา 9 มม.โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสีฉาบรอยต่อเรียบ	K 1	100.00	ตร.ม.	337.00	33,700.00	1.3048	439.71	43,971.00
	- ฝ้ายิปซัมบอร์ดชนิดกันชื้น หนา 9 มม.โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสีฉาบรอยต่อเรียบ	K 1	79.00	ตร.ม.	404.00	31,916.00	1.3048	527.13	41,643.27

ลำดับที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณงาน	หน่วย	ราคา (บาท/หน่วย)	รวมเงินทั้งสิ้น (บาท)	ค่า Factor F	ราคารวมเฉลี่ย	
								(บาท/หน่วย)	ราคารวมทั้งสิ้น
2.5	งานทาสี								
	- งานทาสีรองพื้น	K 1	340.00	ตร.ม.	32.00	10,880.00	1.3048	41.75	14,195.00
	- งานทาสีภายใน	K 1	240.00	ตร.ม.	65.00	15,600.00	1.3048	84.81	20,354.40
	- งานทาสีภายนอก	K 1	100.00	ตร.ม.	73.00	7,300.00	1.3048	95.25	9,525.00
	- งานทาสีกันสแลม	K 1	300.00	ตร.ม.	47.00	14,100.00	1.3048	61.32	18,396.00
	- งานทาสีนั่งร้าน	K 1	15.00	ตร.ม.	75.00	1,125.00	1.3048	97.86	1,467.90
2.6	งานระบบ บานประตู - หน้าต่าง								
	วงกบ, ประตูบานเปิดคู่อลูมิเนียมพร้อมช่องแสงติดตาย	K 1	1.00	ชุด	30,000.00	30,000.00	1.3048	39,144.00	39,144.00
	วงกบ, ประตูบานเปิดเดี่ยวอลูมิเนียม	K 1	4.00	ชุด	10,000.00	40,000.00	1.3048	13,048.00	52,192.00
	วงกบ, ประตู PVC	K 1	2.00	ชุด	1,960.00	3,920.00	1.3048	2,557.40	5,114.80
	วงกบ, หน้าต่างบานเลื่อนอลูมิเนียมคู่	K 1	4.00	ชุด	10,000.00	40,000.00	1.3048	13,048.00	52,192.00
	วงกบ, หน้าต่างบานกระทุ้งหรือมช่องแสงติดตาย	K 1	8.00	ชุด	3,700.00	29,600.00	1.3048	4,827.76	38,622.08
	วงกบ, หน้าต่างบานกระทุ้ง	K 1	2.00	ชุด	2,700.00	5,400.00	1.3048	3,522.96	7,045.92
	วงกบ, บานเกร็ดระบายอากาศสำเร็จรูป	K 1	2.00	ชุด	1,100.00	2,200.00	1.3048	1,435.28	2,870.56

บัญชีรายละเอียดราคากลาง

โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานชั้นเดียว หมู่ที่ 4 ตำบลห้วยไผ่ อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙

ลำดับที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณงาน	หน่วย	ราคา (บาท/หน่วย)	รวมเงินทั้งสิ้น (บาท)	ค่า Factor F	ราคารวมเฉลี่ย	
								(บาท/หน่วย)	ราคารวมทั้งสิ้น
3. งานระบบไฟฟ้า , สื่อสาร และสุขาภิบาล						93,526.50	1.3048		122,033.02
3.1	งานเดินสายระบบไฟฟ้า , สื่อสาร	K 1	1.00	เหมา	9,205.00	9,205.00	1.3048	12,010.68	12,010.68
3.2	อุปกรณ์ไฟฟ้า , สื่อสาร								
	- MAIN SWITCH BOARD หรืออุปกรณ์	K 1	1.00	จุด	10,600.00	10,600.00	1.3048	13,830.88	13,830.88
	- ปลั๊กไฟนิกราวด์ ชนิดฝังผนัง	K 1	20.00	จุด	190.00	3,800.00	1.3048	247.91	4,958.20
	- สวิตช์ไฟ 1 ทาง ชนิดฝังผนัง	K 1	15.00	จุด	140.00	2,100.00	1.3048	182.67	2,740.05
	- หลอดฟลูออเรสเซนต์ 2x36 W	K 1	20.00	จุด	810.00	16,200.00	1.3048	1,056.88	21,137.60
	- หลอดฟลูออเรสเซนต์ 1x18 W	K 1	12.00	จุด	430.00	5,160.00	1.3048	561.06	6,732.72
	- ไฟสำรองฉุกเฉิน	K 1	3.00	จุด	2,810.00	8,430.00	1.3048	3,666.48	10,999.44
	- ปลั๊กโทรศัพท์	K 1	8.00	จุด	150.00	1,200.00	1.3048	195.72	1,565.76
3.3	งานเดินท่อระบบสุขาภิบาล	K 1	1.00	เหมา	5,852.50	5,852.50	1.3048	7,636.34	7,636.34
3.4	งานสุขภัณฑ์หรืออุปกรณ์ และ สุขาภิบาล								
	- ก๊อกสนาม	K 1	2.00	จุด	145.00	290.00	1.3048	189.19	378.38
	- GATE VALVE	K 1	1.00	จุด	676.00	676.00	1.3048	882.04	882.04

บัญชีรายละเอียดราคากลาง

โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานชั้นเดียว หมู่ที่ 4 ตำบลห้วยไผ่ อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗

ลำดับที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณงาน	หน่วย	ราคา (บาท/หน่วย)	รวมเงินทั้งสิ้น (บาท)	ค่า Factor F	ราคารวมเฉลี่ย	
								(บาท/หน่วย)	ราคารวมทั้งสิ้น
	- ถังบำบัดน้ำเสีย สำเร็จรูป ขนาด 1,600 ลิตร	K 1	1.00	ชุด	11,615.00	11,615.00	1.3048	15,155.25	15,155.25
	- งานฐาน คสล. รับถังบำบัด เหนือจ่าย	K 1	1.00	เหมา	3,000.00	3,000.00	1.3048	3,914.40	3,914.40
	- โถส้วมน้ำราบบนชักโครก พร้อมอุปกรณ์	K 1	2.00	ชุด	3,798.00	7,596.00	1.3048	9,955.63	9,911.26
	- อ่างล้างหน้าชนิดแขวน หรือมูบกรณ์	K 1	2.00	ชุด	2,598.00	5,196.00	1.3048	3,389.87	6,779.74
	- กระโถนงา	K 1	2.00	ชุด	290.00	580.00	1.3048	378.39	756.78
	- ชุดสายฉีดชำระ	K 1	2.00	ชุด	370.00	740.00	1.3048	482.77	965.54
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	K 1	2.00	ชุด	453.00	906.00	1.3048	591.07	1,182.14
	- ตะแกรงกรองขนาด 2" พร้อมที่ดักกลิ่น	K 1	2.00	ชุด	190.00	380.00	1.3048	247.91	495.82
4. งานอื่นๆ						20,000.00	1.3048		26,096.00
4.1	งานรื้อถอนผูกทางเข้าอาคารเดิมพร้อมงานแต่งให้เรียบร้อย		1.00	เหมา	20,000.00	20,000.00	1.3048	26,096.00	26,096.00
รวมเงินค่างาน						910,550.10			1,188,056.49
									รวมเป็นเงินทั้งสิ้น
									1,188,000.00

หมายเหตุ งานเบ็ดเสร็จให้สามารถเบิกจ่ายได้ไม่เกินร้อยละของค่างานที่ก่อสร้างได้จริง

(หนึ่งล้านบาทหนึ่งแสนแปดหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายสมชาติ วงศ์วัฒนาก้อง)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายกีรพงษ์ ชุรัตน์)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายเชมชาติ ปลาทอง)



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร.๐-๓๒๓-๓๔๔๘๘๙ ต่อ ๓๐๒
ที่ ทส ๐๖๑๗/ ๙๕๒๕ วันที่ ๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

เรื่อง การกำหนดราคากลางตามแผนงานโครงการงบลงทุน (ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง) ปีงบประมาณ ๒๕๖๓

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำที่ ๒๕๓/๒๕๖๐ สั่ง ณ วันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามแผนงานและโครงการในความรับผิดชอบของสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗ ที่จะต้องดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๑ ประกอบด้วย

- | | | |
|-------------------------|----------------------|---------------|
| ๑. นายมงคล วงศ์วัฒนาภิจ | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายภัทรพงศ์ ศชรินทร์ | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ |
| ๓. นายเชมชาติ ปลาทอง | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ |

โดยให้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ที่ได้รับแต่งตั้งปฏิบัติให้เป็นไปตามระเบียบแบบแผนของทางราชการโดยเคร่งครัด เมื่อดำเนินการเสร็จให้รายงานผลให้ทราบด้วย นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมประชุมพิจารณากำหนดราคากลางตามแผนงานโครงการงบลงทุน (ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง) ปีงบประมาณ ๒๕๖๑ จำนวน ๒ โครงการ ดังนี้

๑. โครงการก่อสร้างอาคารบ้านพักอาศัย ๒ ชั้น แบบ ๕ ครอบครั้ว หมู่ที่ ๔ ตำบลห้วยไผ่ อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี โดยใช้เงื่อนไขเงินล่วงหน้าจ่าย ๑๕ % ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖ % เงินประกันผลงานหัก ๐ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % ค่า Factor F (ในส่วนของงานโครงสร้างวิศวกรรม งานสถาปัตยกรรม งานระบบไฟฟ้า และสุขาภิบาล) ๑.๒๔๘๖ ค่าก่อสร้างแล้วเสร็จเป็นเงิน ๓,๗๑๒,๓๐๐.- บาท (สามล้านเจ็ดแสนหนึ่งหมื่นสองพันสามร้อยบาทถ้วน) กำหนดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๒๔๐ วัน

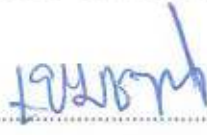
๒. โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานชั้นเดียว หมู่ที่ ๔ ตำบลห้วยไผ่ อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี โดยใช้เงื่อนไขเงินล่วงหน้าจ่าย ๑๕ % ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖ % เงินประกันผลงานหัก ๐ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % ค่า Factor F (ในส่วนของงานโครงสร้างวิศวกรรม งานสถาปัตยกรรม งานระบบไฟฟ้า และสุขาภิบาลงานอื่นๆ) ๑.๓๐๔๘ ค่าก่อสร้างแล้วเสร็จเป็นเงิน ๑,๑๘๘,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นแปดพันบาทถ้วน) กำหนดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๒๔๐ วัน

/ จึงเรียนมา.....

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ เพื่อจักได้ดำเนินการตามระเบียบพัสดุต่อไป

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายมงคล วงศ์วัฒนากิจ)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายภัทรพงศ์ ชุรินทร์)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายเชมชาติ ปลาทอง)

อนุมัติ

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ
เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติตามที่
คณะกรรมการราคากลางเสนอ



(นายเวสราชัย โสภณติเรรัตน์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ


(นายมงคล วงศ์วัฒนากิจ)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ทำหน้าที่แทน ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารสำนักงานชั้นเดียว

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗ ๑๔๕ หมู่ที่ ๕ ตำบลห้วยไผ่ อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗

แบบ ปร.๕ ที่แนบ มีจำนวน ๔ หน้า

คำนวณราคา เมื่อวันที่ ๑ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๐

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
๑	งานก่อสร้างอาคาร	๙๑๐,๕๕๐.๖๐	๑.๓๐๔๘	๑,๑๘๘,๐๘๖.๕๒	
	เงินเดือน				
	เงินล่วงหน้าจ่าย ๓๕%				
	เงินประกันผลงานหัก ๐%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%				
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้าง			๑,๑๘๘,๐๘๖.๕๒	
คิดเป็นเงินประมาณการ				๑,๑๘๘,๐๐๐.๐๐	

ผู้ประมาณราคา

(นายภัทรพงศ์ ศุขรัตน์)

ตรวจ

(นายมงคล วงศ์วัฒนากิจ)

เสนอ

(นายมงคล วงศ์วัฒนากิจ)

เห็นชอบ

(นายเวสารัช โสภณดิเรกรัตน์)

อนุมัติ

12500

(นายเวสารัช โสภณดิเรกรัตน์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารสำนักงานชั้นเดียว

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗ หมู่ที่ ๔ ตำบลห้วยไผ่ อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗

ประมาณราคาโดย นายภัทรพงศ์ ศชรินทร์

เมื่อวันที่ ๑ เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๐

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
๑	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
๑.๑	งานเสาเข็มสี่เหลี่ยม ๐.๑๘x๐.๑๘x๖.๐๐ ม.	๑๐.๐๐	ต้น	๓,๕๔๖.๐๐	๓๕,๔๖๐.๐	๓๖๖.๐	๓,๖๖๐.๐	๓๘,๑๒๐.๐	
๑.๒	งานดินซุด	๓๔.๐๐	ลบ.ม.	-	-	๙๙.๐	๑,๓๔๖.๐	๑,๓๔๖.๐	
๑.๓	งานทรายหยาบ	๗.๕๐	ลบ.ม.	๓๖๐.๐๐	๒,๗๐๐.๐	๙๓.๐	๖๘๖.๕	๓,๓๘๖.๕	
๑.๔	งานคอนกรีตหยาบ	๐.๕๐	ลบ.ม.	๑,๕๐๐.๐๐	๗๐๐.๐	๓๙๘.๐	๑๙๙.๐	๘๙๙.๐	
๑.๕	สกัดหัวเสาเข็ม	๓๓.๐๐	ต้น	-	-	๑๘๐.๐	๒,๓๔๐.๐	๒,๓๔๐.๐	
๑.๖	งานคอนกรีตโครงสร้าง	๒๒.๐๐	ลบ.ม.	๒,๔๗๐.๐๐	๕๔,๓๔๐.๐	๓๙๓.๐	๘,๖๐๒.๐	๖๒,๙๔๒.๐	
๑.๗	งานไม้แบบ	๖๐.๐๐	ลบ.ฟ.	๕๐๐.๐๐	๒๙,๐๐๐.๐	๑๓๓.๐	๗,๙๘๐.๐	๓๖,๙๘๐.๐	
๑.๘	ตะปู	๒๕.๐๐	กก.	๓๐.๐๐	๗๕๐.๐	-	-	๗๕๐.๐	
๑.๙๐	RB ๖ mm. SR ๒๔	๓๘๕.๐๐	กก.	๒๒.๕๐	๘,๖๖๒.๕	๓.๖	๖๖๖.๐	๙,๓๒๘.๕	
๑.๑๐	RB ๘ mm. SR ๒๔	๘๒๐.๐๐	กก.	๒๑.๒๐	๑๗,๓๘๔.๐	๓.๔	๒,๗๘๘.๐	๒๐,๑๗๒.๐	
๑.๑๑	DB ๑๒ mm. SD ๔๐	๓๗๕.๐๐	กก.	๒๐.๗๐	๗,๗๖๒.๕	๓.๔	๑,๒๗๕.๐	๙,๐๓๗.๕	
๑.๑๒	DB ๑๖ mm. SD ๔๐	๗๑๐.๐๐	กก.	๒๐.๕๐	๑๔,๕๕๕.๐	๓.๔	๒,๔๑๔.๐	๑๖,๙๖๙.๐	
๑.๑๓	wire mesh ๔ mm.๑๐.๒๐m. ^{II}	๑๑๓.๐๐	ตร.ม.	๓๑.๐๐	๓,๕๐๓.๐	๕.๐	๕๖๕.๐	๔,๐๖๘.๐	
๑.๑๔	ลวดผูกเหล็ก	๖๓.๐๐	กก.	๓๐.๐๐	๑,๘๙๐.๐	-	-	๑,๘๙๐.๐	
๑.๑๕	งานพื้นสำเร็จรูปชนิดท้องเรียบ น้ำหนักปกติ ๒๕๐ กก./ตร.ม.	๑๐๐.๐๐	ตร.ม.	๒๒๐.๐๐	๒๒,๐๐๐.๐	๒๕.๐	๒,๕๐๐.๐	๒๔,๕๐๐.๐	
๑.๑๖	เหล็กตัวซี ขนาด ๑๕๐x๕๐x๒๐ มม. หน้า ๓.๒ มม.	๓๓๓๕.๐๐	กก.	๒๗.๓๐	๙๐,๙๘๕.๕	๘.๕	๙,๖๔๗.๕	๑๐,๐๓๓.๐	
๑.๑๗	เหล็กตัวซี ขนาด ๑๐๐x๕๐x๒๐ มม. หน้า ๓.๒ มม.	๔๓๐.๐๐	กก.	๒๗.๖๐	๑๑,๘๖๘.๐	๘.๕	๓,๖๕๕.๐	๑๕,๕๒๓.๐	
๑.๑๘	เหล็กตัวซี ขนาด ๗๕x๔๕x๑๕ มม. หน้า ๒.๓ มม.	๕๖๒.๐๐	กก.	๒๗.๔๐	๑๕,๓๙๘.๘	๘.๕	๔,๗๗๗.๐	๒๐,๑๗๕.๘	
	รวมงานโครงสร้างวิศวกรรม				๒๒๒,๕๕๗.๓		๕๓,๑๓๗.๐	๒๗๕,๖๙๔.๓	
๒	งานสถาปัตยกรรม								
๒.๑	หลังคากระเบื้องลอนคู่	๔๑๘.๐๐	แผ่น	๖๗.๐๐	๒๘,๐๐๖.๐	๒๐.๓	๘,๔๐๓.๘	๓๖,๔๐๙.๘	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารสำนักงานชั้นเดียว

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗ ๑๘๕ หมู่ที่ ๔ ตำบลห้วยไผ่ อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗

ประมาณราคาโดย นายภัทรพงศ์ ศุขรัตน์

เมื่อวันที่ ๑ เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๐

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
๒.๒	ครอบสับโค้งกระเบื้องลอนคู่	๙๐.๐๐	แผ่น	๖๗.๐๐	๖,๐๓๐.๐	๒๐.๑	๑,๘๐๙.๐	๗,๘๓๙.๐	
๒.๓	ขอ/นอตยึดกระเบื้อง	๕๐๘.๐๐	ตัว	๗.๐	๓,๕๕๖.๐	-	-	๓,๕๕๖.๐	
๒.๔	เชิงชายไม้เทียม๑"x๘"	๖๐.๐๐	ม.	๘๒.๐๐	๔,๙๒๐.๐	๖๙.๐	๔,๑๔๐.๐	๙,๐๖๐.๐	
๒.๕	ปัดกไม้เทียม๑"x๖"	๖๐.๐๐	ม.	๕๗.๐๐	๓,๔๒๐.๐	๖๙.๐	๔,๑๔๐.๐	๗,๕๖๐.๐	
๒.๖	หลังคาโพลีคาร์บอเนต หนา ๘ มม	๑๘.๐๐	ตร.ม.	๓๘๐.๐๐	๖,๘๔๐.๐	๔๐.๐	๗๒๐.๐	๗,๕๖๐.๐	
๒.๗	วงกบ,ประตูบานเปิดคู่อลูมิเนียมพร้อมช่องแสงติดตาย	๓.๐๐	ชุด	๓๐,๐๐๐.๐๐	๙๐,๐๐๐.๐	-	-	๙๐,๐๐๐.๐	D๑
๒.๘	วงกบ,ประตูบานเปิดเดี่ยวอลูมิเนียม	๔.๐๐	ชุด	๑๐,๐๐๐.๐๐	๔๐,๐๐๐.๐	-	-	๔๐,๐๐๐.๐	D๒
๒.๙	วงกบ,ประตู PVC	๒.๐๐	ชุด	๑,๗๕๐.๐๐	๓,๕๐๐.๐	๑๘๐.๐	๓๖๐.๐	๓,๘๖๐.๐	D๓
๒.๑๐	วงกบ,หน้าต่างบานเลื่อนอลูมิเนียมคู่	๔.๐๐	ชุด	๓๐,๐๐๐.๐๐	๑๒๐,๐๐๐.๐	-	-	๑๒๐,๐๐๐.๐	W๑
๒.๑๑	วงกบ,หน้าต่างบานกระทุ้งพร้อมช่องแสงติดตาย	๘.๐๐	ชุด	๓,๗๐๐.๐๐	๒๙,๖๐๐.๐	-	-	๒๙,๖๐๐.๐	W๒
๒.๑๒	วงกบ,หน้าต่างบานกระทุ้ง	๒.๐๐	ชุด	๒,๗๐๐.๐๐	๕,๔๐๐.๐	-	-	๕,๔๐๐.๐	W๓
๒.๑๓	วงกบ,บานเกร็ดระบายอากาศสำเร็จรูป	๒.๐๐	ชุด	๑,๑๐๐.๐๐	๒,๒๐๐.๐	-	-	๒,๒๐๐.๐	
๒.๑๔	ผนังก่อบล็อกคอนกรีตมวลเบา หนา ๗.๕ ซม.	๑๘๘.๐๐	ตร.ม.	๑๔๐.๐๐	๒๖,๓๒๐.๐	๕๕.๐	๑๐,๓๔๐.๐	๓๖,๖๖๐.๐	
๒.๑๕	ผนังฉาบปูน	๓๔๙.๐๐	ตร.ม.	๕๘.๐๐	๒๐,๒๔๒.๐	๘๒.๐	๒๘,๖๑๘.๐	๔๘,๘๖๐.๐	
๒.๑๖	งานกรุกระเบื้องแกรนิตโต้ ๐.๖๐x๐.๓๐ ม.	๓๘.๐๐	ตร.ม.	๒๘๘.๐๐	๑๐,๙๔๔.๐	๑๓๘.๐	๕,๒๔๘.๐	๑๖,๑๙๒.๐	
๒.๑๗	เสาเอ็นทับหลัง	๑๐๐.๐๐	ม.	๗๐.๐๐	๗,๐๐๐.๐	๓๕.๐	๓,๕๐๐.๐	๑๐,๕๐๐.๐	
๒.๑๘	งานปูกระเบื้องเซรามิก(ผิวด้าน) ๖๐x๖๐ ซม.	๑๐๐.๐๐	ตร.ม.	๓๖๕.๐๐	๓๖,๕๐๐.๐	๑๕๘.๐	๑๕,๘๐๐.๐	๕๒,๓๐๐.๐	
๒.๑๙	งานปูกระเบื้องเซรามิก(ผิวด้าน) ๖๐x๓๐ ซม.	๘.๐๐	ตร.ม.	๓๑๕.๐๐	๒,๕๒๐.๐	๑๒๕.๐	๑,๐๐๐.๐	๓,๕๒๐.๐	
๒.๒๐	พื้นปูนทรายปรับระดับพร้อมขัดหยาบ	๑๒๖.๐๐	ตร.ม.	๑๐๕.๐๐	๑๓,๒๓๐.๐	๖๑.๐	๗,๖๘๖.๐	๒๐,๙๑๖.๐	
๒.๒๑	ฝ้ายิปซัมบอร์ด หนา ๙ มม.โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสีฉาบรอยต่อเรียบ	๓๐๐.๐๐	ตร.ม.	๒๖๒.๐๐	๗๘,๖๐๐.๐	๗๕.๐	๒๒,๕๐๐.๐	๑๐๑,๑๐๐.๐	
๒.๒๒	ฝ้ายิปซัมบอร์ดชนิดกันชื้น หนา ๙ มม.โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสีฉาบรอยต่อเรียบ	๗๙.๐๐	ตร.ม.	๓๒๙.๐๐	๒๕,๙๙๑.๐	๗๕.๐	๕,๙๒๕.๐	๓๑,๙๑๖.๐	
๒.๒๓	งานทาสีรองพื้น	๓๔๐.๐๐	ตร.ม.	๓๒.๐๐	๑๐,๘๘๐.๐	-	-	๑๐,๘๘๐.๐	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารสำนักงานชั้นเดียว

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗ ๑๙๕ หมู่ที่ ๔ ตำบลห้วยไผ่ อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗

ประมาณราคาโดย นายภัทรพงศ์ ศุขรัตน์

เมื่อวันที่ ๓ เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๐

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
๒.๒๔	งานทาสีภายใน	๒๔๐.๐๐	ตร.ม.	๓๕.๐๐	๘,๔๐๐.๐	๓๐.๐	๗,๒๐๐.๐	๑๕,๖๐๐.๐	
๒.๒๕	งานทาสีภายนอก	๓๐๐.๐๐	ตร.ม.	๔๓.๐๐	๑๒,๙๐๐.๐	๓๐.๐	๙,๐๐๐.๐	๒๑,๙๐๐.๐	
๒.๒๖	งานทาสีกันสนิม	๓๐๐.๐๐	ตร.ม.	๑๒.๐๐	๓,๖๐๐.๐	๓๕.๐	๑๐,๕๐๐.๐	๑๔,๑๐๐.๐	
๒.๒๗	งานทาสีน้ำมัน	๓๕.๐๐	ตร.ม.	๔๐.๐๐	๑,๔๐๐.๐	๓๕.๐	๑,๒๒๕.๐	๒,๖๒๕.๐	
	รวมงานสถาปัตยกรรม				๒๔,๕๒๐.๐		๒๘,๙๒๕.๐	๕๓,๔๔๕.๐	
๓	งานระบบไฟฟ้า และสุขาภิบาล								
๓.๑	ท่อร้อยสายไฟฟ้า ๓/๒"	๑๐๐.๐๐	ม.	๓๖.๐๐	๓,๖๐๐.๐	๓๕.๐	๓,๕๐๐.๐	๗,๑๐๐.๐	
๓.๒	สายไฟฟ้า ๒ x ๓.๕ sq.mm.	๓.๐๐	ม้วน	๑,๓๒๕.๐๐	๓,๙๗๕.๐	๑,๑๐๐.๐	๓,๓๐๐.๐	๗,๒๗๕.๐	
๓.๓	สายไฟฟ้า ๒ x ๒.๕ sq.mm.	๓.๐๐	ม้วน	๒,๐๒๓.๐๐	๖,๐๖๙.๐	๑,๒๐๐.๐	๑,๒๐๐.๐	๗,๒๖๙.๐	
๓.๔	MAIN SWITCH BOARD พร้อมอุปกรณ์	๑.๐๐	ชุด	๙,๓๐๐.๐๐	๙,๓๐๐.๐	๑,๕๐๐.๐	๑,๕๐๐.๐	๑๐,๘๐๐.๐	
๓.๕	ปลั๊กไฟมีกราวด์ ชนิดฝังผนัง	๒๐.๐๐	จุด	๑๐๐.๐๐	๒,๐๐๐.๐	๙๐.๐	๑,๘๐๐.๐	๓,๘๐๐.๐	
๓.๖	สวิตช์ไฟ ๓ ทาง ชนิดฝังผนัง	๓๕.๐๐	จุด	๖๐.๐๐	๒,๑๐๐.๐	๘๐.๐	๒,๘๐๐.๐	๔,๙๐๐.๐	
๓.๗	หลอดฟลูออเรสเซนต์ ๒x๓๖ W	๒๐.๐๐	จุด	๖๗๕.๐๐	๑๓,๕๐๐.๐	๑๓๕.๐	๒,๗๐๐.๐	๑๖,๒๐๐.๐	
๓.๘	หลอดฟลูออเรสเซนต์ ๑x๑๘ W	๑๒.๐๐	จุด	๓๓๕.๐๐	๓,๙๖๐.๐	๓๓๕.๐	๓,๙๖๐.๐	๗,๙๒๐.๐	
๓.๙	ไฟสำรองฉุกเฉิน	๓.๐๐	ชุด	๒,๕๐๐.๐๐	๗,๕๐๐.๐	๓๓๐.๐	๙๙๐.๐	๘,๔๙๐.๐	
๓.๑๐	ปลั๊กโทรศัพท์	๘.๐๐	จุด	๖๐.๐๐	๔๘๐.๐	๙๐.๐	๗๒๐.๐	๑,๒๐๐.๐	
๓.๑๑	สายโทรศัพท์ภายในอาคาร	๑.๐๐	ม้วน	๓๕๐.๐๐	๓๕๐.๐	๑๐๕.๐	๑๐๕.๐	๔๕๕.๐	
๓.๑๒	ท่อ PVC ๑" ขึ้น ๑๓.๕	๒๐.๐๐	ม.	๒๓.๘๐	๔๗๖.๐	๗.๑	๑๔๒.๐	๖๑๘.๐	
๓.๑๓	ท่อ PVC ๑.๒" ขึ้น ๑๓.๕	๓๐.๐๐	ม.	๓๒.๓๐	๙๖๙.๐	๓.๗	๑๓๓.๐	๑,๑๐๒.๐	
๓.๑๔	ท่อ PVC ๔" ขึ้น ๘.๕	๑๕.๐๐	ม.	๑๕๐.๓๐	๒,๒๕๔.๕	๔๕.๐	๖๗๕.๐	๒,๙๒๙.๕	
๓.๑๕	ท่อ PVC ๒" ขึ้น ๘.๕	๓๕.๐๐	ม.	๔๒.๓๐	๑,๔๘๐.๕	๓๒.๗	๑๑๕๕.๕	๒,๙๓๖.๐	
๓.๑๖	ก๊อกสนาม	๒.๐๐	จุด	๑๒๐.๐๐	๒๔๐.๐	๒๕.๐	๕๐.๐	๒๙๐.๐	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารสำนักงานชั้นเดียว

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗ ๓๕๕ หมู่ที่ ๔ ตำบลห้วยไผ่ อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗

ประมาณราคาโดย นายภัทรพงศ์ ศุขรัตน์

เมื่อวันที่ ๑ เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๐

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
๓.๑๗	GATE VAVLE	๑.๐๐	ชุด	๕,๕๖๐.๐๐	๕,๕๖๐.๐	๑,๒๐๐.๐	๑,๒๐๐.๐	๖,๗๖๐.๐	
๓.๑๘	ถังบำบัดน้ำเสีย สี่เหลี่ยม ขนาด ๑,๖๐๐ ลิตร	๑.๐๐	ชุด	๓๐,๑๐๐.๐๐	๓๐,๑๐๐.๐	๓,๕๓๕.๐	๓,๕๓๕.๐	๓๓,๖๓๕.๐	
๓.๑๙	งานฐาน คสล. รับถังบำบัด เหมากาย	๑.๐๐	เหมา	๓,๐๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐	-	-	๓,๐๐๐.๐	
๓.๒๐	โถส้วมนั่งราบชักโครก พร้อมอุปกรณ์	๒.๐๐	ชุด	๓,๕๐๐.๐๐	๗,๐๐๐.๐	๒๙๘.๐	๕๙๖.๐	๗,๕๙๖.๐	
๓.๒๑	อ่างล้างหน้าชนิดแขวน พร้อมอุปกรณ์	๒.๐๐	ชุด	๒,๓๐๐.๐๐	๕,๖๐๐.๐	๒๙๘.๐	๕๙๖.๐	๕,๘๙๖.๐	
๓.๒๒	กระจกเงา	๒.๐๐	ชุด	๒๒๐.๐๐	๔๔๐.๐	๗๐.๐	๑๔๐.๐	๕๘๐.๐	
๓.๒๓	ชุดสายฉีดชำระ	๒.๐๐	ชุด	๓๐๐.๐๐	๖๐๐.๐	๗๐.๐	๑๔๐.๐	๗๔๐.๐	
๓.๒๔	ที่ใส่กระดาษชำระ	๒.๐๐	ชุด	๓๕๐.๐๐	๗๐๐.๐	๑๐๓.๐	๒๐๖.๐	๙๐๖.๐	
๓.๒๕	ตะแกรงกรองผงขนาด ๒" พร้อมที่ดักกลิ่น	๒.๐๐	ชุด	๑๒๐.๐๐	๒๔๐.๐	๗๐.๐	๑๔๐.๐	๓๘๐.๐	
๓.๒๖	ข้อต่อและอุปกรณ์ (เหมากาย)	๑.๐๐	เหมา	๑,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐	-	-	๑,๐๐๐.๐	
	รวมงานระบบไฟฟ้า และสุขาภิบาล				๗๔,๗๗๐.๐		๑๘,๗๕๖.๕	๙๓,๕๒๖.๕	
๔	อื่นๆ								
๔.๑	งานรื้อถอนมุกทางเข้าอาคารเดิมพร้อมฉาบแต่งให้เรียบร้อย	๑.๐๐	เหมา	๒๐,๐๐๐.๐๐	๒๐,๐๐๐.๐	-	-	๒๐,๐๐๐.๐	
	รวมงานอื่นๆ				๒๐,๐๐๐.๐			๒๐,๐๐๐.๐	
	รวมทั้งหมด				๙๑,๕๐๐.๖		๓๗,๕๑๒.๓	๑๒๙,๐๑๒.๙	
๕	งานไม่คิดค่า F								
๕.๑	เครื่องปรับอากาศ ๑๕,๐๐๐ BTU พร้อมอุปกรณ์		ชุด		-	-	-	-	ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
					-		-	-	