



ฝ่ายการเงินและบัญชี
เลขที่ 697
วันที่ 28 ก.พ. 2561

ส่วนอำนวยการ
เลขที่ 791
วันที่ 28 ก.พ. 2561

สน.จทบ.ที่ 9 (ขบ.)
เลขที่ 2261
วันที่ ๒๗ ก.พ. ๒๕๖๑
เวลา

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ศูนย์จัดการกลุ่มป่าสงวนแห่งชาติ ที่ ๒๒๔ ตำบลหนองบอน อำเภอปัว จังหวัดตราด ๒๓๑๔๐

ที่ ทส ๑๖๒๒.๒๓/๐/๖

วันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐

เรื่อง ร่างขอบเขตของงานก่อสร้างอาคารสำนักงาน

เรียน ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๙ (ชลบุรี)

งานพัสดุ
เลขที่ 96
วันที่ 28 ก.พ. 2561

ตามคำสั่งกรมป่าไม้ที่ ๕๕๒/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางและกำหนดร่างขอบเขตงาน (TOR) โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์บริการข้อมูล ณ ศูนย์จัดการกลุ่มป่าสงวนแห่งชาติ ที่ ๒๒๔ ป่าเขาสมิง หมู่ที่ ๒ ตำบลหนองบอน อำเภอปัว จังหวัดตราด โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นั้น

คณะกรรมการได้ร่วมประชุม กำหนดราคากลางและกำหนดร่างขอบเขตงาน (Terms Of Reference : TOR) ได้พิจารณาดำเนินการตามคำสั่งดังกล่าวแล้ว จึงขอส่งเอกสารร่างขอบเขตของงาน (TOR) ก่อสร้างอาคารศูนย์บริการข้อมูล มาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาในส่วนที่เกี่ยวข้อง รายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่แนบเรียนมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

(นายนิรมิต ธรรมะโร)

นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ

ประธานกรรมการ

ส่วนอำนวยการ

๒๗ ก.พ. ๒๕๖๑

ผู้อำนวยการสำนักงานจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ ๙ (ชลบุรี)
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมป่าไม้

1. ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารศูนย์บริการข้อมูล ณ ศูนย์จัดการกลุ่มป่าสงวนแห่งชาติ ที่ 228 ป่าเขาสมิง หมู่ที่ 2 ตำบลหนองบอน อำเภอปัว จังหวัดตราด(ส่วนที่เหลือ) จำนวน 1 หลัง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 9 (ชลบุรี) กรมป่าไม้
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 848,000 บาท (แปดแสนสี่หมื่นแปดพันบาทถ้วน)
3. ลักษณะงานโดยสังเขป ก่อสร้างอาคารสำนักงาน จำนวน 1 หลัง
4. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2561
เป็นเงิน 939,000 บาท (เก้าแสนสามหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)
5. บัญชีประมาณราคากลาง
 - 5.1 แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ประ.4) จำนวน 10 แผ่น
 - 5.2 แบบสรุปราคาก่อสร้าง(แบบ ประ.5) จำนวน 1 แผ่น
 - 5.3 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (ประ.6) จำนวน 1 แผ่น
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 1. นายนิรมิตร ธรรมสระโร นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ ประธานกรรมการ
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่๙(ชลบุรี)
 2. นายสุนันท์ อำเทศ ผู้อำนวยการกองช่าง กรรมการ
เทศบาลตำบลหนองบอน
 3. นายวรพงษ์ ผ่องจิตร เจ้าพนักงานป่าไม้ชำนาญงาน กรรมการและเลขานุการ
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่๙(ชลบุรี)

สรุปราคากลางค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน / งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารที่ทำการศูนย์บริการข้อมูล จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์จัดการกลุ่มป่าสงวนแห่งชาติที่ 228 ป่าเขาสมิงหมู่ที่ 2 ต.หนองบอน อ.บ่อไร่ จ.ตราด

แบบเลขที่ ตามแบบมาตรฐานกรมป่าไม้

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กรมป่าไม้ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 8 หน้า

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 22 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง รวมเป็นเงิน (บาท)	ค่า FACTOR F	รวมค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	719,125.06	1.3064	939,464.98	
2	ประเภทงานทาง				
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง FACTOR F				
	เงินจ่ายล่วงหน้า.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
สรุป	รวมค่างานก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			939,464.98	
	ปรับเป็นราคากลางค่าก่อสร้าง			939,000.00	
		รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น		939,000.00	
		เก้าแสนสามหมื่นเก้าพันบาทถ้วน			
ขนาดหรือพื้นที่งาน	120 ตร.ม.	เฉลี่ยราคาประมาณ		7,567 บาท / ตร.ม.	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งกรมป่าไม้ที่ 552/2561 ลง 12 กุมภาพันธ์ 2561

ลงชื่อ

ประธานกรรมการ

(นายนิรมิต ธรรมะโร)

นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ

สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 9 (ชลบุรี)

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายสุนันท์ อ่ำเทศ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เทศบาลตำบลหนองบอน

ลงชื่อ

กรรมการและเลขานุการ

(นายวรพงษ์ ผ่องจิตร์)

เจ้าพนักงานป่าไม้ชำนาญงาน

สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 9 (ชลบุรี)

สรุปราคากลางค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน / งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารที่ทำการศูนย์บริการข้อมูล จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์จัดการกลุ่มป่าสงวนแห่งชาติที่ 228 ป่าเขาสมิง หมู่ที่ 2 ต.หนองบอน อ.บ่อไร่ จ.ตราด

แบบเลขที่ ตามแบบมาตรฐานกรมป่าไม้

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กรมป่าไม้ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 8 หน้า

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 22 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561

ลำดับ	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานอาคาร	939,464.98	
สรุป	รวมค่างานก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	939,464.98	
	ราคากลาง	939,000.00	
	ตัวอักษร	(-เก้าแสนสามหมื่นเก้าพันบาทถ้วน-)	
ขนาดหรือพื้นที่งาน 120 ตร.ม.			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งกรมป่าไม้ที่ 552/2561 ลง 12 กุมภาพันธ์ 2561

ลงชื่อ

(นายนิรมิตร ธรรมสโร)

ประธานกรรมการ

นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ

สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 9 (ชลบุรี)

ลงชื่อ

(นายสุนันท์ อ่ำเทศ)

กรรมการ

ผู้อำนวยการกองช่าง

เทศบาลตำบลหนองบอน

ลงชื่อ

(นายวรพงษ์ ผ่องจิต)

กรรมการและเลขานุการ

เจ้าพนักงานป่าไม้ชำนาญงาน

สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 9 (ชลบุรี)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ : งานก่อสร้าง อาคารที่ทำการศูนย์บริการข้อมูล จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์จัดการกลุ่มป่าสงวนแห่งชาติที่ 228 ป่าเขาสมิง หมู่ที่ 2 ต.หนองบอน อ.บ่อไร่ จ.ตราด

แบบเลขที่ ตามแบบมาตรฐาน กรมป่าไม้

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กรมป่าไม้ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

จำนวนราคากลางโดย : เมื่อวันที่ 22 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ.2561

[illegible]

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ : งานก่อสร้าง อาคารที่ทำการศูนย์บริการข้อมูล จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์จัดการกลุ่มป่าสงวนแห่งชาติที่ 228 ป่าเขาสมิง หมู่ที่ 2 ต.หนองบอน อ.บ่อไร่ จ.ตราด

แบบเลขที่ ตามแบบมาตรฐาน กรมป่าไม้

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กรมป่าไม้ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

คำนวณราคากลางโดย : เมื่อวันที่ 22 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ.2561

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง (บาท)		ค่าแรง (บาท)		รวมราคา (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ปรับเป็นราคากลางค่าก่อสร้าง							939,000.00	
A	งานวิศวกรรมโครงสร้าง								
A.1	งานเตรียมพื้นที่								
1.1	งานปรับเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง/วางผัง	-	เหมา	-	-	-	-	-	
A.2	งานดินซุด และถมกลับ								
2.1	งานซุดดิน	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
2.2	งานดินถม + ถมปรับระดับ	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
A.3	งานฐานราก								
3.1	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง 0.18 x 0.18 ยาว 8.00 เมตร	-	ต้น	-	-	-	-	-	
3.2	งานตัดหัวเสาเข็ม 0.18 x 0.18 m.	-	ต้น	-	-	-	-	-	
3.4	งานทรายหยาบกันหลุม	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
3.5	งานคอนกรีตหยาบกันหลุม	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
3.6	คอนกรีตฐานราก($f_c' = ksc$)รูปลูกบาศก์	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
3.7	ไม้แบบฐานราก	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
3.8	งานเหล็กโครงสร้างฐานราก								
	- RB 6 (SR24)	-	กก.	-	-	-	-	-	
	- RB 9 (SR24)	-	กก.	-	-	-	-	-	
	- DB 12 (SD30)	-	กก.	-	-	-	-	-	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ : งานก่อสร้าง อาคารที่ทำการศูนย์บริการข้อมูล จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์จัดการกลุ่มป่าสงวนแห่งชาติที่ 228 ป่าเขาสมิง หมู่ที่ 2 ต.หนองบอน อ.บ่อไร่ จ.ตราด

แบบเลขที่ ตามแบบมาตรฐาน กรมป่าไม้

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กรมป่าไม้ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

คำนวณราคากลางโดย : เมื่อวันที่ 22 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ.2561

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง (บาท)		ค่าแรง (บาท)		รวมราคา (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- DB 16 (SD30)	-	กก.	-	-	-	-	-	
3.9	ลวดผูกเหล็ก (เบอร์ 18)	-	กก.	-	-	-	-	-	
3.1	ตะปู	-	กก.	-	-	-	-	-	
A.4	ราคางานโครงสร้าง เสา, คาน, พื้น , บันได								
4.1	งานทรายปรับระดับรองพื้น	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
4.2	งานคอนกรีตโครงสร้าง (fc' ksc)รูปลูกบาศก์	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
4.3	งานไม้แบบ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
4.4	งานเหล็กเสริม								
	- RB 6 (SR24)	-	กก.	-	-	-	-	-	
	- RB 9 (SR24)	-	กก.	-	-	-	-	-	
	- DB 12 (SD30)	-	กก.	-	-	-	-	-	
	- DB 16 (SD30)	-	กก.	-	-	-	-	-	
	- DB 20 (SD30)	-	กก.	-	-	-	-	-	
4.5	ลวดผูกเหล็ก	-	กก.	-	-	-	-	-	
4.6	ตะปู	-	กก.	-	-	-	-	-	
A.5	งานโครงหลังคา								
5.1	ระแนงเหล็กกล่อง □32 x 32 x 2.3 มม @ 32 ซม.	111.00	ท่อน	305.00	33,855.00	-	-	33,855.00	
5.2	จันทันเหล็กกล่อง □125 x 50 x 3.2 มม	36.00	ท่อน	1,295.00	46,620.00	-	-	46,620.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ : งานก่อสร้าง อาคารที่ทำการศูนย์บริการข้อมูล จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์จัดการกลุ่มป่าสงวนแห่งชาติที่ 22 ป่าเขาสมิง หมู่ที่ 2 ต.หนองบอน อ.บ่อไร่ จ.ตราด

แบบเลขที่ ตามแบบมาตรฐาน กรมป่าไม้

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กรมป่าไม้ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

คำนวณราคากลางโดย : เมื่อวันที่ 22 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ.2561

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง (บาท)		ค่าแรง (บาท)		รวมราคา (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5.3	อกไก่เหล็กกล่อง □125 x 50 x 3.2 มม	8.00	ท่อน	1,295.00	10,360.00	-	-	10,360.00	
5.4	ตะเฝ้านเหล็กกล่อง □125 x 50 x 3.2 มม	7.00	ท่อน	1,295.00	9,065.00	-	-	9,065.00	
5.5	ค้ำยันเหล็กกล่อง □50x100x2.3 มม.	3.00	ท่อน	729.00	2,187.00	-	-	2,187.00	
5.6	ค้ำยันเหล็กกล่อง □100x100x2.3 มม.	2.00	ท่อน	996.00	1,992.00	-	-	1,992.00	
5.7	ทาสีกันสนิมโครงหลังคา	211.57	ตร.ม.	45.00	9,520.65	35.00	7,404.95	16,925.60	
5.8	ค่าแรงทำโครงหลังคาเหล็ก	3,387.00	กก.	-	-	10.00	33,870.00	33,880.00	หัก 20
	ราคางานวิศวกรรมโครงสร้าง				113,599.65		41,274.95	154,884.60	
B	ราคางานสถาปัตยกรรม								
B.1	สรุปราคางานพื้น								
1.1	F-1 พื้นปูกระเบื้องเซรามิค 8" x 8" (ผิวหยาบ)	40.10	ตร.ม.	290.00	11,629.00	158.00	6,335.80	17,964.80	
1.2	F-2 พื้นปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 4" x 8" (กันลื่น)	2.83	ตร.ม.	290.00	820.70	193.00	546.19	1,366.89	
1.3	F-3 พื้นปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 12" x 12"	73.30	ตร.ม.	300.00	21,990.00	158.00	11,581.40	33,571.40	
1.4	F-4 พื้นผิวขัดหยาบ	22.00	ตร.ม.	105.00	2,310.00	61.00	1,342.00	3,652.00	
1.5	F-5 พื้นผิวทรายล้าง	7.68	ตร.ม.	500.00	3,840.00	99.00	760.32	4,600.32	
B.2	สรุปราคางานผนัง								
2.1	ผนังก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น	24.00	ตร.ม.	280.00	6,720.00	89.00	2,136.00	8,856.00	
2.2	ผนังก่ออิฐฉาบปูนเต็มแผ่น(เสาโชว์ด้านหน้า)	12.00	ตร.ม.	580.00	6,960.00	167.00	2,004.00	8,964.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ : งานก่อสร้าง อาคารที่ทำการศูนย์บริการข้อมูล จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์จัดการกลุ่มป่าสงวนแห่งชาติที่ 228 ป่าเขาสมิง หมู่ที่ 2 ต.หนองบอน อ.บ่อไร่ จ.ตราด

แบบเลขที่ ตามแบบมาตรฐาน กรมป่าไม้

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กรมป่าไม้ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

คำนวณราคากลางโดย : เมื่อวันที่ 22 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ.2561

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง (บาท)		ค่าแรง (บาท)		รวมราคา (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.3	เสาเอ็น + คานทับหลัง	20.44	ม.	115.00	2,350.60	44.00	899.36	3,249.96	
2.4	ผนังฉาบปูนภายนอก	85.90	ตร.ม.	78.00	6,700.20	82.00	7,043.80	13,744.00	
2.5	ผนังฉาบปูนภายใน	142.80	ตร.ม.	70.00	9,996.00	82.00	11,709.60	21,705.60	
2.6	ฉาบเรียบ-ฉาบ	88.00	ม.	25.00	2,200.00	40.00	3,520.00	5,720.00	
2.7	ผนังบุกระเบื้องเซรามิค ขนาด 8" x 8"	11.88	ตร.ม.	300.00	3,564.00	166.00	1,972.08	5,536.08	
2.8	ผนังกรุไม้เทียมตีซ้อนเกร็ด	73.96	ตร.ม.	425.00	31,433.00	69.00	5,103.24	36,536.24	
B.3	สรุปราคางานฝ้าเพดาน								
3.1	C-1 ฝ้าเพดานยิบฉั่มบอร์ดหนา 9 มม. ฉาบเรียบและทาสี (โครงโครงเหล็กอาบสังกะสี NO.24)	73.50	ตร.ม.	350.00	25,725.00	-	-	25,725.00	รวมค่าแรง
3.2	C-2 ฝ้าเพดานยิบฉั่มบอร์ดหนา 9 มม. ชนิดกันชื้น ฉาบเรียบและทาสี (โครงโครงเหล็กอาบสังกะสี NO.24)	2.97	ตร.ม.	375.00	1,113.75	-	-	1,113.75	รวมค่าแรง
3.3	C-3 ฝ้าบอร์ดไฟเบอร์ซีเมนต์เซาะร่อง 4 นิ้วสำเร็จรูป ขนาด 120 x 280 x 0.8 ซม. โครงโครงไม้เนื้อแข็ง	101.00	ตร.ม.	300.00	30,300.00	94.00	9,494.00	39,794.00	
B.4	สรุปราคางานประตู (พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด + วงกบ)								
4.1	ป1.	1.00	ชุด	14,000.00	14,000.00	-	-	14,000.00	รวมค่าแรง
4.2	ป2.	3.00	ชุด	6,500.00	19,500.00	-	-	19,500.00	รวมค่าแรง
4.3	ป3.	1.00	ชุด	4,750.00	4,750.00	-	-	4,750.00	รวมค่าแรง
B.5	สรุปราคางานหน้าต่าง (พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด+ วงกบ)								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ : งานก่อสร้าง อาคารที่ทำการศูนย์บริการข้อมูล จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์จัดการกลุ่มป่าสงวนแห่งชาติที่ 228 ป่าเขาสมิง หมู่ที่ 2 ต.หนองบอน อ.บ่อไร่ จ.ตราด

แบบเลขที่ ตามแบบมาตรฐาน กรมป่าไม้

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กรมป่าไม้ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

คำนวณราคากลางโดย : เมื่อวันที่ 22 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ.2561

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง (บาท)		ค่าแรง (บาท)		รวมราคา (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5.1	น1.	3.00	ชุด	7,910.00	23,730.00	-	-	23,730.00	รวมค่าแรง
5.2	น2.	5.00	ชุด	4,600.00	23,000.00	-	-	23,000.00	รวมค่าแรง
5.3	น3.	1.00	ชุด	4,050.00	4,050.00	-	-	4,050.00	รวมค่าแรง
5.4	น4.	4.00	ชุด	4,600.00	18,400.00	-	-	18,400.00	รวมค่าแรง
5.5	น5.	2.00	ชุด	4,210.00	8,420.00	-	-	8,420.00	รวมค่าแรง
5.6	น6.	2.00	ชุด	4,406.00	8,812.00	-	-	8,812.00	รวมค่าแรง
B.6	ราคางานหลังคา								
6.1	หลังคากระเบื้องโมเนียชนิดแผ่นเรียบ (พ.ท. 211 ตร.ม.)	2,210.00	แผ่น	24.00	53,040.00	2.90	6,409.00	59,449.00	
6.2	แผ่นบุฉนวนกันความร้อนอลูมิเนียมฟอยล์	211.00	ตร.ม.	21.00	4,431.00	20.00	4,220.00	8,651.00	
6.3	ครอบสันหลังคา	23.00	ม.	26.00	598.00	74.00	1,702.00	2,300.00	
6.4	ครอบ 3 ทาง	1.00	ตัว	50.00	50.00	25.00	25.00	75.00	
6.5	ครอบปิดจั่ว	3.00	ตัว	40.00	120.00	25.00	75.00	195.00	
6.6	ครอบหางมน	6.00	ตัว	40.00	240.00	25.00	150.00	390.00	
6.7	น็อตยึดแผ่นหลังคา	4,874.00	ตัว	2.00	9,748.00	-	-	9,748.00	
6.8	เชิงชายไม้ 1" x 8"	63.55	ม.	95.00	6,037.25	47.00	2,986.85	9,024.10	
6.9	ปิดลอนไม้ 1" x 6"	63.55	ม.	85.00	5,401.75	47.00	2,986.85	8,388.60	
B.7	ราคางานสุขภัณฑ์								
7.1	โถส้วมนั่งราบ แบบชักโครก	1.00	ชุด	3,271.00	3,271.00	450.00	450.00	3,721.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ : งานก่อสร้าง อาคารที่ทำการศูนย์บริการข้อมูล จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์จัดการกลุ่มป่าสงวนแห่งชาติที่ 228 ป่าเขาสมิง หมู่ที่ 2 ต.หนองบอน อ.บ่อไร่ จ.ตราด

แบบเลขที่ ตามแบบมาตรฐาน กรมป่าไม้

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กรมป่าไม้ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

คำนวณราคากลางโดย : เมื่อวันที่ 22 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ.2561

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง (บาท)		ค่าแรง (บาท)		รวมราคา (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
7.2	อ่างล้างหน้า + ก๊อกอ่างล้างหน้า	1.00	ชุด	850.00	850.00	450.00	450.00	1,300.00	
7.3	ฝักบัวฉีดชำระ	1.00	ชุด	480.00	480.00	70.00	70.00	550.00	
7.4	ที่ใส่กระดาษชำระ	1.00	ชุด	313.00	313.00	120.00	120.00	433.00	
7.5	ที่แขวนผ้าสแตนเลส	1.00	ชุด	420.00	420.00	130.00	130.00	550.00	
7.6	ก๊อกเดี่ยวติดผนัง	1.00	ชุด	120.00	120.00	70.00	70.00	190.00	
7.7	กระจกเงาเงียรขอบ	1.00	ชุด	380.00	380.00	70.00	70.00	450.00	
7.8	รูระบายน้ำทิ้งที่พื้น (ชนิดดักกลิ่น)	1.00	ชุด	350.00	350.00	70.00	70.00	420.00	
B.8	สรุปราคางานทาสี								
8.1	ทาสีผนังภายนอก	85.90	ตร.ม.	45.00	3,865.50	34.00	2,920.60	6,786.10	
8.2	ทาสีผนังภายใน	182.20	ตร.ม.	40.00	7,288.00	30.00	5,466.00	12,754.00	
8.3	ทาสีฝ้าเพดานยิปซัมภายใน,ภายนอก	177.47	ตร.ม.	40.00	7,098.80	30.00	5,324.10	12,422.90	
8.4	ทาสีน้ำมันวงกบ,ทาสีย้อมเนื้อไม้ที่บานประตู	3.70	ตร.ม.	45.00	166.50	50.00	185.00	351.50	
B.9	สรุปราคางานเบ็ดเตล็ด								
9.1	งานม้านั่ง	10.00	ม.	1,000.00	10,000.00	150.00	1,500.00	11,500.00	
	ราคางานสถาปัตยกรรม				406,583.05		99,828.19	506,411.24	
C	ราคางานสุขาภิบาล								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ : งานก่อสร้าง อาคารที่ทำการศูนย์บริการข้อมูล จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์จัดการกลุ่มป่าสงวนแห่งชาติที่ 228 ป่าเขาสมิง หมู่ที่ 2 ต.หนองบอน อ.บ่อไร่ จ.ตราด

แบบเลขที่ ตามแบบมาตรฐาน กรมป่าไม้

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กรมป่าไม้ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

คำนวณราคากลางโดย : เมื่อวันที่ 22 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ.2561

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง (บาท)		ค่าแรง (บาท)		รวมราคา (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานประปาและระบบสุขาภิบาล								
	- PVC. 1/2" CLASS 13.5	2.00	ท่อน	52.34	104.68	30.00	60.00	164.68	
	- PVC. 1" CLASS 13.5	2.00	ท่อน	100.93	201.86	30.00	60.00	261.86	
	- PVC. 1/2" CLASS 8.5	3.00	ท่อน	42.06	126.18	30.00	90.00	216.18	
	- PVC. 3" CLASS 8.5	3.00	ท่อน	373.00	1,119.00	75.00	225.00	1,344.00	
	- PVC. 4" CLASS 8.5	4.00	ท่อน	593.00	2,372.00	120.00	480.00	2,852.00	
	- FD 3" ชนิดดัดกลิ้ง	1.00	ชุด	450.00	450.00	188.00	188.00	638.00	
	- FCO 3"	1.00	ชุด	125.00	125.00	75.00	75.00	200.00	
	- FCO 4"	1.00	ชุด	191.00	191.00	75.00	75.00	266.00	
	- ค่าแรงติดตั้งวัสดุ - และค่าอุปกรณ์งานท่อ	1.00	เหมา	2,400.00	2,400.00	650.00	650.00	3,050.00	
	- Gate Valve Dia. 1"	1.00	ชุด	750.00	750.00	125.00	125.00	875.00	
	- Water Meter Dia. 1"	1.00	ชุด	700.00	700.00	94.00	94.00	794.00	
	- ท่อ คสล. ขนาด ศก. 0.30 ม.	10.00	ม.	327.00	3,270.00	100.00	1,000.00	4,270.00	
	- บ่อกรอง, บ่อกรอง, บ่อซึม	1.00	ชุด	8,500.00	8,500.00	2,000.00	2,000.00	10,500.00	
	ราคางานสุขาภิบาล				20,309.72		5,122.00	25,431.72	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ : งานก่อสร้าง อาคารที่ทำการศูนย์บริการข้อมูล จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์จัดการกลุ่มป่าสงวนแห่งชาติที่ 228 ป่าเขาสมิง หมู่ที่ 2 ต.หนองบอน อ.บ่อไร่ จ.ตราด

แบบเลขที่ ตามแบบมาตรฐาน กรมป่าไม้

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กรมป่าไม้ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

คำนวณราคากลางโดย : เมื่อวันที่ 22 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ.2561

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง (บาท)		ค่าแรง (บาท)		รวมราคา (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
D	ราคางานไฟฟ้า								
1	งานระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง								
1.1	แผงสวิตช์อัตโนมัติ								
	- LOAD CENTER CIRCUIT BREAKER (ตู้เมนไฟฟ้า)	1.00	SET	2,780	2,780.00	400	400.00	3,180.00	
	- แผงสวิตช์อัตโนมัติ (LP) ประจำชั้น	1.00	SET	1,500	1,500.00	350	350.00	1,850.00	
	- เซพดี เบรกเกอร์ 2P - 20 ,30 A	1.00	SET	640	640.00	350	350.00	990.00	
1.2	CABLE								
	- 4.0 SQ.MM. THW	0.50	ม้วน	1,150.00	575.00	500	250.00	825.00	
	- 2.5 SQ.MM. THW	0.50	ม้วน	705.0	352.50	350	175.00	527.50	
	- 2 x 2.5 SQ.MM. VAF	1.00	ม้วน	1,621	1,621.00	700	700.00	2,321.00	
	- 2 x 1.5 SQ.MM. VAF	1.00	ม้วน	1,009	1,009.00	500	500.00	1,509.00	
	- ACCESSORIES	1.00	LOT	3,000	3,000.00	1,300	1,300.00	4,300.00	
1.3	LIGHTING FIXTURE , SWITCH, RECEPTACLE								
	- ดวงโคมไฟติดเพดาน หลอดฟลูออเรสเซนต์ 1 x 36 W	4.00	SET	850	3,400.00	115	460.00	3,860.00	
	แบบครอบแก้ว								
	- ดวงโคมไฟติดเพดาน หลอดฟลูออเรสเซนต์ 2 x 36 W	8.00	SET	650	5,200.00	135	1,080.00	6,280.00	
	แบบครอบแก้ว								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ : งานก่อสร้าง อาคารที่ทำการศูนย์บริการข้อมูล จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์จัดการกลุ่มป่าสงวนแห่งชาติที่ 228 ป่าเขาสมิง หมู่ที่ 2 ต.หนองบอน อ.บ่อไร่ จ.ตราด

แบบเลขที่ ตามแบบมาตรฐาน กรมป่าไม้

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กรมป่าไม้ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

คำนวณราคากลางโดย : เมื่อวันที่ 22 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ.2561

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง (บาท)		ค่าแรง (บาท)		รวมราคา (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.4	SWITCH,RECEPTACLE								
	- สวิตช์เดี่ยว ขนาด 15 A - 250 V.	9.00	SET	125	1,125.00	80	720.00	1,845.00	
	- เต้ารับคู่ ขนาด 15 A - 250 V. (G)	15.00	SET	198	2,970.00	110	1,650.00	4,620.00	
	- เต้ารับ ขนาด 15 A - 250 V. (กันน้ำ)(G)	1.00	SET	180	180.00	110	110.00	290.00	
	ราคางานไฟฟ้า				24,352.50		8,045.00	32,397.50	