

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างเหมา

๑. ชื่อโครงการ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) แขวงทางหลวงอุทัยธานี จ.อุทัยธานี (๑ แห่ง)
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงอุทัยธานี สำนักงานทางหลวงที่ ๑๒ (สุพรรณบุรี) กรมทางหลวง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) แขวงทางหลวงอุทัยธานี จ.อุทัยธานี (๑ แห่ง)
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒ กันยายน ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๑,๑๙๙,๖๐๑.๓๓ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๕.๑ นายนิมิตร ลำสกุล รอ.ขท.(ว)อุทัยธานี ประธานกรรมการฯ
 - ๕.๒ นายไพศาล สิทธิเขตรกรณ์ รอ.ขท.(ป)อุทัยธานี กรรมการฯ
 - ๕.๓ นายชฎานนท์ รุ่งเรือง นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการฯ

ราคาประมาณ

แขวงทางหลวงอุทัยธานี

1. งานจ้างเหมาชั่วคราว รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่ก่อสร้างระดับปฏิบัติการและงานบริการ (ระดับ 3-6) แขวงทางหลวงอุทัยธานี อ.อุทัยธานี (1 แห่ง)
ทางหลวงหมายเลข 3221 ตอนควบคุม 0100 ตอน อุทัยธานี - ทิวทัศน์ ที่ กม. 0+142 ด้านซ้ายทาง

เรียน ผอ.ชท.อุทัยธานี

คณะกรรมการพิจารณากำหนดราคาประมาณงานจ้างเหมา ขอเสนอราคา ดังนี้

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	งานก่อสร้างวิศวกรรม	งาน	1	397,640.74	397,640.74
2	งานสถาปัตยกรรม	งาน	1	605,846.77	605,846.77
3	งานระบบสุขาภิบาล	งาน	1	119,321.78	119,321.78
4	งานระบบไฟฟ้า	งาน	1	67,072.04	67,072.04
5	มาตรการน้ำประปา ขนาดมาตร 3/4 นิ้ว (อาคารประปา)	งาน	1	6,000.00	6,000.00
6	ค่าติดตั้งเครื่องและเงินประกันการใช้งาน 15(45) แอมป์ 1 เฟส 2 สาย	งาน	1	3,720.00	3,720.00

ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น

รวมเป็นราคาคงแก่จำนวน

1,199,601.33

ระยะเวลาดำเนินการ 180 วัน

หนึ่งล้านหนึ่งแสนเก้าพันเก้าร้อยเอ็ดบาทสามสิบสามสตางค์

คณะกรรมการ:

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
(นายนิรันดร์ ศาสกุล) ร.ช.ชท.(ว)อุทัยธานี

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายไพศาล สามีเชตรกรณ์) ร.ช.ชท.(ป)อุทัยธานี

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายชญาเนนทร์ คุ้มเรือง) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ผอ.ชท.อุทัยธานี เห็นสมควรกำหนดราคาออกเป็น

1,199,601.33 บาท

หนึ่งล้านหนึ่งแสนเก้าพันเก้าร้อยเอ็ดบาทสามสิบสามสตางค์



(นายสมโภช โนนทะ)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ รักษาการแทน

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงอุทัยธานีอุทัยธานี

บ/กย/๒๕๖๕ (ว.ล.ป.)

" เอกสาร ก "

แบบรายงานของอุทัยธานี

รายละเอียดราคาประมาณการ

1. งานจ้างเหม่งก่อกอง รหัสดงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่ถือเอาสิทธิ์ระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6) แขวงทางหลวงอุทัยธานี จ.อุทัยธานี (1 แห่ง)
ทางหลวงหมายเลข 3221 ตอนควบคุม 0100 ตอน อุทัยธานี - กัณฑ์ ที่ กม. 0+142 ด้านซ้ายทาง

น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัดอุทัยธานี ราคา 35.19 บาท/ลิตร วันที่ 2 ก.ย. 65

ลำดับ	ปริมาณงาน		จ้างงาน		จ้างงานต้นทุน		FACTOR	จ้างงาน ต่อหน่วย (บาท)	จ้างงานที่กำหนดให้		
	หน่วย	จำนวน	จ้างงาน ต่อหน่วย	จ้างงาน เป็นเงิน	จ้างงาน ต่อหน่วย	จ้างงาน เป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน	
1	งาน	1.00	305,431.09	305,431.09	1.3019	397,640.74	397,640.74	397,640.74		397,640.74	
2	งาน	1.00	465,355.84	465,355.84	1.3019	605,846.77	605,846.77	605,846.77		605,846.77	
3	งาน	1.00	91,652.03	91,652.03	1.3019	119,321.78	119,321.78	119,321.78		119,321.78	
4	งาน	1.00	51,518.58	51,518.58	1.3019	67,072.04	67,072.04	67,072.04		67,072.04	
รวมจ้างงานประเภทงานอาคารที่คิดเป็นงานต้นทุน						915,230.91	1,191,539.13	1,191,539.13			
5	งาน	1.00	6,000.00	6,000.00		6,000.00	6,000.00	6,000.00		6,000.00	
6	งาน	1.00	3,720.00	3,720.00		3,720.00	3,720.00	3,720.00		3,720.00	
รวมจ้างงานประเภทงานอาคาร						913,957.54	913,957.54				
รวมค่าจ้างงานสะพานและท่อเหลี่ยม											
รวมจ้างงานต้นทุนทั้งหมด						913,957.54	913,957.54			รวมจ้างงานทั้งหมด	1,199,601.33
										ปรับยอด	
										รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	1,199,601.33

.....
(นายนิมิตร คำสกุล)
ร.อ.จท.(ว)อุทัยธานี
ประธานกรรมการราคากลาง

.....
(นายไพศาล สิริพิตรกรรณ์)
ร.อ.จท.(ป)อุทัยธานี
กรรมการราคากลาง

.....
(นายชฎานนท์ รุ่งเรือง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
กรรมการราคากลาง

□

รายละเอียด BREAK DOWN COST ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6) แขวงทางหลวงอุทัยธานี จ.อุทัยธานี (1 แห่ง)

รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6) แขวงทางหลวงอุทัยธานี จ.อุทัยธานี (1 แห่ง)

ทางหลวงหมายเลข 3221 ตอนควบคุม 0100 ตอน อุทัยธานี - ท้าพัน

ที่ กม. 0+142 ด้านซ้ายทาง

น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด อุทัยธานี ราคา 35.19 บาท/ลิตร วันที่ 2 ก.ย. 65

1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1 งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง

ดินถม	=	30.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าแรงงานดินถมเพื่อปรับระดับ	=	90.00 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	<u>120.00 บาท/ลบ.ม.</u>

1.2 งานขุดดินฐานรากและถมคืน

ค่าแรงงานขุดดินฐานรากและถมคืน	=	113.81 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	<u>113.81 บาท/ลบ.ม.</u>

1.3 งานทรายรองกันฐานราก

ทรายหยาบ	=	323.41 บาท/ลบ.ม.
ค่าแรงงานทรายหยาบรองกันฐานราก	=	90.00 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	<u>413.41 บาท/ลบ.ม.</u>

1.4 งานคอนกรีตหยาบรองกันหลุมรองกันฐานราก (คอนกรีตส่วนผสม 1 : 3 : 5)

ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ จำนวน	260.00 กก.	@	2.07 บาท	=	538.20 บาท/ลบ.ม.
ทรายหยาบ จำนวน	0.62 ลบ.ม.	@	323.41 บาท	=	200.51 บาท/ลบ.ม.
หินเบอร์ 1-2 จำนวน	1.03 ลบ.ม.	@	431.22 บาท	=	444.16 บาท/ลบ.ม.
น้ำผสมคอนกรีต จำนวน	180.00 ลิตร	@	0.0164 บาท	=	2.95 บาท/ลบ.ม.
รวมวัสดุงานคอนกรีต 1 : 3 : 5				=	<u>1,185.82 บาท/ลบ.ม.</u>
ค่าแรงผสมและเทงานคอนกรีตหยาบรองกันฐานราก				=	300.00 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน				=	<u>1,485.82 บาท/ลบ.ม.</u>

1.5 งานแบบหล่อคอนกรีต

1.5.1 ไม้แบบ (อาคาร 2 ชั้นใช้งาน 0.70% ของปริมาณไม้แบบ)	1.00 ลบ.ฟ.	@	280.69 บาท	=	280.69 บาท/ตร.ม.
ค่าแรงงานประกอบและติดตั้งแบบหล่อคอนกรีต				=	100.00 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน				=	<u>380.69 บาท/ตร.ม.</u>
1.5.2 ไม้คร่า (ใช้งาน 0.30% ของปริมาณไม้แบบ)	1.00 ลบ.ฟ.	@	307.60 บาท	=	307.60 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน				=	<u>307.60 บาท/ตร.ม.</u>

รายละเอียด BREAK DOWN COST ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6) แขวงทางหลวงอุทัยธานี จ.อุทัยธานี (1 แห่ง)

รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6) แขวงทางหลวงอุทัยธานี จ.อุทัยธานี (1 แห่ง)

ทางหลวงหมายเลข 3221 ตอนควบคุม 0100 ตอน อุทัยธานี - ท้าทัน

ที่ กม. 0+142 ด้านซ้ายทาง

น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด อุทัยธานี ราคา 35.19 บาท/ลิตร วันที่ 2 ก.ย. 65

1.5.3 ตะปู				=	25.80 บาท/กก.
ค่างานต้นทุน				=	<u>25.80 บาท/กก.</u>
1.6 งานเหล็กเสริมคอนกรีต					
1.6.1 เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.	0.001	ตัน	@	27,764.68 บาท	= 27.76 บาท/กก.
ค่าแรงงานตัด, ดัด และผูกเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต	0.001	ตัน	@	4,000.00 บาท	= 4.00 บาท/กก.
ค่างานต้นทุน					= <u>31.76 บาท/กก.</u>
1.6.2 เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	0.001	ตัน	@	27,076.78 บาท	= 27.08 บาท/กก.
ค่าแรงงานตัด, ดัด และผูกเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต	0.001	ตัน	@	4,000.00 บาท	= 4.00 บาท/กก.
ค่างานต้นทุน					= <u>31.08 บาท/กก.</u>
1.6.3 เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-12 มม.	0.001	ตัน	@	27,109.76 บาท	= 27.11 บาท/กก.
ค่าแรงงานตัด, ดัด และผูกเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต	0.001	ตัน	@	3,000.00 บาท	= 3.00 บาท/กก.
ค่างานต้นทุน					= <u>30.11 บาท/กก.</u>
1.6.4 เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-16 มม.	0.001	ตัน	@	25,516.43 บาท	= 25.52 บาท/กก.
ค่าแรงงานตัด, ดัด และผูกเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต	0.001	ตัน	@	3,000.00 บาท	= 3.00 บาท/กก.
ค่างานต้นทุน					= <u>28.52 บาท/กก.</u>
1.6.5 ลวดผูกเหล็ก					= 34.86 บาท/กก.
ค่างานต้นทุน					= <u>34.86 บาท/กก.</u>
1.6.6 เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.20 ม.					= 28.84 บาท/ตร.ม.
ค่าแรงงานวางตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป					= 4.00 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน					= <u>32.84 บาท/ตร.ม.</u>
1.6.7 เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.15 ม.					= 38.45 บาท/ตร.ม.
ค่าแรงงานวางตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป					= 4.00 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน					= <u>42.45 บาท/ตร.ม.</u>
1.7 งานคอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4 (210 Ksc) ทรงระบอก					
ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ จำนวน	304.00	กก.	@	2.07 บาท	= 629.28 บาท/ลบ.ม.
ทรายหยาบ จำนวน	0.43	ลบ.ม.	@	323.41 บาท	= 139.07 บาท/ลบ.ม.
หินเบอร์ 1-2 จำนวน	0.99	ลบ.ม.	@	431.22 บาท	= 426.91 บาท/ลบ.ม.
น้ำผสมคอนกรีต จำนวน	180.00	ลิตร	@	0.0164 บาท	= 2.95 บาท/ลบ.ม.
รวมวัสดุงานคอนกรีต 1 : 2 : 4					= 1,198.21 บาท/ลบ.ม.
ค่าแรงผสมและเทงานคอนกรีตโครงสร้าง อาคารหลายชั้น					= 300.00 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน					= <u>1,498.21 บาท/ลบ.ม.</u>

รายละเอียด BREAK DOWN COST ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6) แขวงทางหลวงอุทัยธานี จ.อุทัยธานี (1 แห่ง)

รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6) แขวงทางหลวงอุทัยธานี จ.อุทัยธานี (1 แห่ง)

ทางหลวงหมายเลข 3221 ตอนควบคุม 0100 ตอน อุทัยธานี - ทัพทัน

ที่ กม. 0+142 ด้านซ้ายทาง

น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด อุทัยธานี ราคา 35.19 บาท/ลิตร วันที่ 2 ก.ย. 65

1.8 งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปท้องเรียบ กว้าง 0.35 ม. หนา 5 ซม.	1.00 ตร.ม.	@	180.72 บาท	=	180.72 บาท/ตร.ม.
ค่าแรงติดตั้งแผ่นพื้นสำเร็จรูป				=	20.00 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน				=	200.72 บาท/ตร.ม.
1.9 งานทรายหยาบอัดแน่น					
ทรายหยาบ				=	323.41 บาท/ลบ.ม.
ค่าแรงงานทรายหยาบปรับระดับ				=	90.00 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน				=	413.41 บาท/ลบ.ม.
1.10 งานโครงหลังคาเหล็ก					
1.10.1 เหล็กตัวซี 150 x 50 x 20 x 4.5 มม.				=	44.26 บาท/กก.
ค่าแรงงานประกอบเหล็กรูปพรรณโครงหลังคา				=	5.00 บาท/กก.
ค่างานต้นทุน				=	49.26 บาท/กก.
1.10.2 เหล็กตัวซี 125 x 50 x 20 x 2.3 มม.				=	31.57 บาท/กก.
ค่าแรงงานประกอบเหล็กรูปพรรณโครงหลังคา				=	5.00 บาท/กก.
ค่างานต้นทุน				=	36.57 บาท/กก.
1.10.3 เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.				=	28.00 บาท/กก.
ค่าแรงงานประกอบเหล็กรูปพรรณโครงหลังคา				=	5.00 บาท/กก.
ค่างานต้นทุน				=	33.00 บาท/กก.
1.10.4 เหล็กตัวซี 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.				=	28.00 บาท/กก.
ค่าแรงงานประกอบเหล็กรูปพรรณโครงหลังคา				=	5.00 บาท/กก.
ค่างานต้นทุน				=	33.00 บาท/กก.
1.10.5 เหล็กฉาก 40 x 40 x 4 มม.				=	23.29 บาท/กก.
ค่าแรงงานประกอบเหล็กรูปพรรณโครงหลังคา				=	5.00 บาท/กก.
ค่างานต้นทุน				=	28.29 บาท/กก.
1.10.6 เหล็กกล่อง 100 x 50 x 2.3 มม.				=	32.75 บาท/กก.
ค่าแรงงานประกอบเหล็กรูปพรรณโครงหลังคา				=	5.00 บาท/กก.
ค่างานต้นทุน				=	37.75 บาท/กก.
1.10.7 แผ่นเพลา 200 x 200 x 6 มม.				=	28.45 บาท/กก.
ค่าแรงงานประกอบเหล็กรูปพรรณโครงหลังคา				=	5.00 บาท/กก.
ค่างานต้นทุน				=	33.45 บาท/กก.
1.10.8 แผ่นเพลา 200 x 200 x 9 มม.				=	28.45 บาท/กก.

รายละเอียด BREAK DOWN COST ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยระดับปฏิบัติการและจำหน่าย (ระดับ 3-6) แขวงทางหลวงอุทัยธานี จ.อุทัยธานี (1 แห่ง)

รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยระดับปฏิบัติการและจำหน่าย (ระดับ 3-6) แขวงทางหลวงอุทัยธานี จ.อุทัยธานี (1 แห่ง)

ทางหลวงหมายเลข 3221 ตอนควบคุม 0100 ตอน อุทัยธานี - ท้าพัน

ที่ กม. 0+142 ด้านซ้ายทาง

น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด อุทัยธานี ราคา 35.19 บาท/ลิตร วันที่ 2 ก.ย. 65

ค่าแรงงานประกอบเหล็กรูปพรรณโครงหลังคา	-	=	5.00 บาท/กก.
ค่างานต้นทุน		=	<u>33.45 บาท/กก.</u>
1.10.9 เหล็ก J-BOLTS RB 12 ยาว 0.30 m.		=	42.30 บาท/กก.
ค่าแรงงานประกอบเหล็กรูปพรรณโครงหลังคา		=	- บาท/กก.
ค่างานต้นทุน		=	<u>42.30 บาท/กก.</u>
1.10.10 ทาสีกันสนิมเหล็กโครงหลังคา			
สีทารองพื้นกันสนิม 3 เที่ยว จำนวน	0.115 GL. @	277.03 บาท	= 31.86 บาท/ตร.ม.
พินเนอร์ จำนวน	0.023 GL. @	158.11 บาท	= 3.64 บาท/ตร.ม.
รวมวัสดุงานทาสีกันสนิมเหล็ก พื้น 1 ตร.ม.			= <u>35.50 บาท/ตร.ม.</u>
ค่าแรงทาสีเหล็กกันสนิม			= 30.00 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน			= <u>65.50 บาท/ตร.ม.</u>
1.10.11 แปเหล็กชุบสังกะสีสำเร็จรูป (Galvanized) ความหนาอย่างน้อย 0.55 มม.			76.90 บาท/ม.
ค่าแรงงานประกอบเหล็กรูปพรรณโครงหลังคา		=	10.00 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน		=	<u>86.90 บาท/ม.</u>
2 งานสถาปัตยกรรม			
2.1 งานหลังคากระเบื้องแผ่นเรียบ			
2.1.1 กระเบื้องคอนกรีตแบบเรียบ ขนาด 33 x 42 ซม.			= 16.92 บาท/แผ่น
ค่าแรงมุงหลังคา		=	7.05 บาท/แผ่น
ค่างานต้นทุน		=	<u>16.92 บาท/แผ่น</u>
2.1.2 ครอบสันหลังคา			= 18.46 บาท/แผ่น
ค่าแรงมุงหลังคา		=	7.05 บาท/แผ่น
ค่างานต้นทุน		=	<u>18.46 บาท/แผ่น</u>
2.1.3 ครอบสันตะเข้			= 42.16 บาท/แผ่น
ค่าแรงมุงหลังคา		=	7.05 บาท/แผ่น
ค่างานต้นทุน		=	<u>42.16 บาท/แผ่น</u>
2.1.4 ครอบปิดชายตะเข้			= 40.73 บาท/แผ่น
ค่าแรงมุงหลังคา		=	7.05 บาท/แผ่น
ค่างานต้นทุน		=	<u>40.73 บาท/แผ่น</u>
2.1.5 ครอบตะเข้ 3 ทาง Y			= 37.68 บาท/แผ่น
ค่าแรงมุงหลังคา		=	7.05 บาท/แผ่น
ค่างานต้นทุน		=	<u>37.68 บาท/แผ่น</u>

รายละเอียด BREAK DOWN COST ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6) แขวงทางหลวงอุทัยธานี จ.อุทัยธานี (1 แห่ง)

รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6) แขวงทางหลวงอุทัยธานี จ.อุทัยธานี (1 แห่ง)

ทางหลวงหมายเลข 3221 ตอนควบคุม 0100 ตอน อุทัยธานี - ท้าพัน

ที่ กม. 0+142 ด้านซ้ายทาง

น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด อุทัยธานี ราคา 35.19 บาท/ลิตร วันที่ 2 ก.ย. 65

2.1.6	แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา				=	49.99 บาท/ตร.ม.
	ค่าแรงติดตั้งฉนวนกันความร้อน (วางบนแป)				=	10.00 บาท/ตร.ม.
	ค่างานต้นทุน				=	59.99 บาท/ตร.ม.
2.1.7	เชิงชาย ไม้เทียม ขนาด 8 นิ้ว	0.33	ท่อน	@	142.27 บาท	= 46.95 บาท/ม.
	ค่าแรงติดตั้งเชิงชายไม้สำเร็จรูป					= 40.00 บาท/ม.
	ค่างานต้นทุน					= 86.95 บาท/ม.
2.1.8	ปิดหน้าजूไม้เทียม ขนาด 6 นิ้ว					= 30.76 บาท/แผ่น
	ค่างานต้นทุน					= 30.76 บาท/แผ่น
2.1.9	แผ่นไสลอนกันสาด ขนาด 1.05 x 3.00 m.	0.50	แผ่น	@	845.90 บาท	= 422.95 บาท/ตร.ม.
	ค่าแรงติดตั้งแผ่นไสลอนกันสาด					= 60.00 บาท/ตร.ม.
	ค่างานต้นทุน					= 482.95 บาท/ตร.ม.
2.2 งานฝ้าเพดาน						
2.2.1	ฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ดขอบลาดหนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.					
	แผ่นยิบซัมบอร์ดหนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม.	0.40	แผ่น	@	183.02 บาท	= 73.21 บาท/ตร.ม.
	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี No.24 และอุปกรณ์ จำนวน	1.13	ตร.ม.	@	67.67 บาท	= 76.47 บาท/ตร.ม.
	ตะปูเกลียว จำนวน	0.11	กก.	@	26.92 บาท	= 2.96 บาท/ตร.ม.
	ปูนฉาบรอยต่อ+ผ้าแถบ จำนวน	1.00	ตร.ม.	@	10.71 บาท	= 10.71 บาท/ตร.ม.
	รวมวัสดุงานฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ด หนา 9 มม. ชนิดขอบลาด ขนาด 1.20x2.40 ม.					= 163.35 บาท/ตร.ม.
	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม. พื้นที่ 1 ตร.ม.					
	ค่าแรงติดตั้งโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสีและบุแผ่นยิบซัมพร้อมฉาบเรียบ					= 70.00 บาท/ตร.ม.
	ค่างานต้นทุน					= 233.35 บาท/ตร.ม.
2.2.2	ฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ดขอบเรียบหนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.					
	แผ่นยิบซัมบอร์ดหนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น	0.40	แผ่น	@	270.69 บาท	= 108.28 บาท/ตร.ม.
	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี No.24 และอุปกรณ์ จำนวน	1.00	ตร.ม.	@	67.67 บาท	= 67.67 บาท/ตร.ม.
	ตะปูเกลียว จำนวน	0.11	กก.	@	26.92 บาท	= 2.96 บาท/ตร.ม.
	ปูนฉาบรอยต่อ+ผ้าแถบ จำนวน	1.00	ตร.ม.	@	10.71 บาท	= 10.71 บาท/ตร.ม.
	รวมวัสดุงานฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ด หนา 9 มม. ชนิดขอบลาด ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น					= 189.62 บาท/ตร.ม.
	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม. พื้นที่ 1 ตร.ม.					
	ค่าแรงติดตั้งโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสีและบุแผ่นยิบซัมพร้อมฉาบเรียบ					= 70.00 บาท/ตร.ม.
	ค่างานต้นทุน					= 259.62 บาท/ตร.ม.
2.2.3	ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายอากาศชนิดใช้ภายนอกหนา 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.					
	แผ่นฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 4 มม. ขนาด 0.60x1.20 ม.	1.40	แผ่น	@	203.79 บาท	= 285.31 บาท/ตร.ม.
	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี No.24 และอุปกรณ์ จำนวน	1.00	ตร.ม.	@	67.67 บาท	= 67.67 บาท/ตร.ม.

รายละเอียด BREAK DOWN COST ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6) แขวงทางหลวงอุทัยธานี จ.อุทัยธานี (1 แห่ง)

รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6) แขวงทางหลวงอุทัยธานี จ.อุทัยธานี (1 แห่ง)

ทางหลวงหมายเลข 3221 ตอนควบคุม 0100 ตอน อุทัยธานี - ทัพทัน

ที่ กม. 0+142 ด้านซ้ายทาง

น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด อุทัยธานี ราคา 35.19 บาท/ลิตร วันที่ 2 ก.ย. 65

ตะปูเกลียว จำนวน	0.11	กก.	@	26.92 บาท	=	2.96 บาท/ตร.ม.
ปูนฉาบรอยต่อ+ผ้าแถบ จำนวน	1.00	ตร.ม.	@	10.71 บาท	=	10.71 บาท/ตร.ม.
รวมวัสดุงานผ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายน้ำอากาศชนิดใช้ภายนอก หนา 6 มม.					=	366.65 บาท/ตร.ม.
โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม. พื้นที่ 1 ตร.ม.					=	70.00 บาท/ตร.ม.
ค่าแรงติดตั้งโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสีและปูนแผ่นผ้าใยหินพร้อมฉาบเรียบ					=	436.65 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน					=	

2.3 งานผนัง

2.3.1 เสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)

ปูนซีเมนต์ผสม จำนวน	3.36	กก.	@	1.81 บาท	=	6.08 บาท/ม.
ทรายหยาบ จำนวน	0.01	ลบ.ม.	@	323.41 บาท	=	3.23 บาท/ม.
หินเบอร์ 1-2 จำนวน	0.02	ลบ.ม.	@	431.22 บาท	=	8.62 บาท/ม.
น้ำผสมคอนกรีต จำนวน	1.80	ลิตร	@	0.0164 บาท	=	0.03 บาท/ม.
เหล็กเสริม RB-6 มม. จำนวน	0.41	กก.	@	27.76 บาท	=	11.38 บาท/ม.
เหล็กเสริม RB-9 มม. จำนวน	1.07	กก.	@	27.08 บาท	=	28.98 บาท/ม.
ลวดผูกเหล็ก จำนวน	0.04	กก.	@	34.86 บาท	=	1.39 บาท/ม.
ไม้แบบ คัด 50% จำนวน	0.10	ลบ.ฟ.	@	280.69 บาท	=	28.07 บาท/ม.
ตะปู จำนวน	0.05	กก.	@	25.80 บาท	=	1.29 บาท/ม.
รวมวัสดุงานเสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น) ความยาว 1 ม.					=	89.07 บาท/ม.
ค่าแรงงานเสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)					=	40.00 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน					=	129.07 บาท/ม.

รายละเอียด BREAK DOWN COST ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6) แขวงทางหลวงอุทัยธานี จ.อุทัยธานี (1 แห่ง)

รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6) แขวงทางหลวงอุทัยธานี จ.อุทัยธานี (1 แห่ง)

ทางหลวงหมายเลข 3221 ตอนควบคุม 0100 ตอน อุทัยธานี - ทัพทัน

ที่ กม. 0+142 ด้านซ้ายทาง

น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด อุทัยธานี ราคา 35.19 บาท/ลิตร วันที่ 2 ก.ย. 65

2.3.2 ผนังก่ออิฐอมูสามัญ (ก่อครึ่งก้อน)

อิฐสามัญ (อิฐมอญ) ขนาด 7 x 16 x 3.5 ซม. จำนวน	138.00	ก้อน	@	0.97 บาท	=	133.86 บาท/ตร.ม.
ปูนซีเมนต์ผสม (Silica Cement) จำนวน	16.01	กก.	@	1.81 บาท	=	28.98 บาท/ตร.ม.
น้ำยาผสมปูนก่อ จำนวน	0.40	ลิตร	@	138.42 บาท	=	55.37 บาท/ตร.ม.
ทรายหยาบ จำนวน	0.05	ลบ.ม.	@	323.41 บาท	=	16.17 บาท/ตร.ม.
น้ำผสมปูน จำนวน	10.00	ลิตร	@	0.0164 บาท	=	0.16 บาท/ตร.ม.
รวมวัสดุงานผนังก่ออิฐอมูสามัญ (ก่อครึ่งก้อน) พื้นที่ 1 ตร.ม.					=	234.54 บาท/ตร.ม.
ค่าแรงก่ออิฐอมู ก่อครึ่งแผ่น					=	80.00 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน					=	314.54 บาท/ตร.ม.

2.3.3 ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)

ปูนซีเมนต์ผสม (Silica Cement) จำนวน	12.05	กก.	@	1.81 บาท	=	21.81 บาท/ตร.ม.
น้ำยาผสมปูนฉาบ จำนวน	0.50	ลิตร	@	138.42 บาท	=	69.21 บาท/ตร.ม.
ทรายละเอียด จำนวน	0.04	ลบ.ม.	@	431.22 บาท	=	17.25 บาท/ตร.ม.
น้ำผสมปูน จำนวน	3.00	ลิตร	@	0.0164 บาท	=	0.05 บาท/ตร.ม.
รวมวัสดุงานฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.) พื้นที่ 1 ตร.ม.					=	108.32 บาท/ตร.ม.
ค่าแรงฉาบปูนผนัง					=	80.00 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน					=	188.32 บาท/ตร.ม.

รายละเอียด BREAK DOWN COST ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6) แขวงทางหลวงอุทัยธานี จ.อุทัยธานี (1 แห่ง)

รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6) แขวงทางหลวงอุทัยธานี จ.อุทัยธานี (1 แห่ง)

ทางหลวงหมายเลข 3221 ตอนควบคุม 0100 ตอน อุทัยธานี - ทักษิณ

ที่ กม. 0+142 ด้านซ้ายทาง

น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด อุทัยธานี ราคา 35.19 บาท/ลิตร วันที่ 2 ก.ย. 65

2.3.4 กระเบื้องกรนังดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16"

กระเบื้องเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16" จำนวน	1.15	ตร.ม.	@	146.91 บาท	=	168.95 บาท/ตร.ม.
ปูนขาวซีเมนต์ หนา 5 มม. จำนวน	5.25	กก.	@	7.27 บาท	=	38.17 บาท/ตร.ม.
ปูนยาแนว จำนวน	0.12	กก.	@	16.15 บาท	=	1.94 บาท/ตร.ม.
น้ำผสมปูน จำนวน	2.00	ลิตร	@	0.0164 บาท	=	0.03 บาท/ตร.ม.
คิ้ว พี วี ซี (เล็ก) จำนวน	0.33	ม.	@	11.15 บาท	=	3.68 บาท/ตร.ม.
รวมวัสดุงานปูกระเบื้องผนังดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16" พื้นที่ 1 ตร.ม.					=	212.77 บาท/ตร.ม.
ค่าแรงปูนฝังกระเบื้องผนังดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16"					=	160.00 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน					=	372.77 บาท/ตร.ม.

รายละเอียด BREAK DOWN COST ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยระดับปฏิบัติการและขานาญการ (ระดับ 3-6) แขวงทางหลวงอุทัยธานี จ.อุทัยธานี (1

แห่ง)

รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยระดับปฏิบัติการและขานาญการ (ระดับ 3-6) แขวงทางหลวงอุทัยธานี จ.อุทัยธานี (1 แห่ง)

ทางหลวงหมายเลข 3221 ตอนควบคุม 0100 ตอน อุทัยธานี - ทัพทัน

ที่ กม. 0+142 ด้านซ้ายทาง

น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด อุทัยธานี ราคา 35.19 บาท/ลิตร วันที่ 2 ก.ย. 65

2.4 งานพื้น

2.4.1 ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 24"x 24"

กระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวมัน ขนาด 24"x 24" จำนวน	1.13	ตร.ม.	@	197.63 บาท	=	223.32 บาท/ตร.ม.
ปูนซีเมนต์ผสม (Silica Cement) จำนวน	21.51	กก.	@	1.81 บาท	=	38.93 บาท/ตร.ม.
ปูนยาแนว จำนวน	0.10	กก.	@	16.15 บาท	=	1.62 บาท/ตร.ม.
ทรายหยาบ จำนวน	0.11	ลบ.ม.	@	323.41 บาท	=	35.58 บาท/ตร.ม.
น้ำผสมปูน จำนวน	10.00	ลิตร	@	0.0164 บาท	=	0.16 บาท/ตร.ม.
รวมวัสดุงานปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวมัน ขนาด 24"x 24" พื้น 1 ตร.ม.					=	299.61 บาท/ตร.ม.
ค่าแรงปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 24"x 24"					=	200.00 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน					=	499.61 บาท/ตร.ม.

2.4.2 ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น (Matt Surface)

กระเบื้องเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16" จำนวน	1.10	ตร.ม.	@	136.88 บาท	=	150.57 บาท/ตร.ม.
ปูนซีเมนต์ผสม (Silica Cement) จำนวน	21.51	กก.	@	1.81 บาท	=	38.93 บาท/ตร.ม.
ปูนยาแนว จำนวน	0.20	กก.	@	16.15 บาท	=	3.23 บาท/ตร.ม.
ทรายหยาบ จำนวน	0.11	ลบ.ม.	@	323.41 บาท	=	35.58 บาท/ตร.ม.
น้ำผสมปูน จำนวน	10.00	ลิตร	@	0.0164 บาท	=	0.16 บาท/ตร.ม.
รวมวัสดุงานปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16" พื้น 1 ตร.ม.					=	228.47 บาท/ตร.ม.
ค่าแรงปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16"					=	150.00 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน					=	378.47 บาท/ตร.ม.

2.4.3 ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 12"x 24" ชนิดกันลื่น

กระเบื้องเคลือบเซรามิก ขนาด 12"x 24" จำนวน	1.10	ตร.ม.	@	209.51 บาท	=	230.46 บาท/ตร.ม.
ปูนซีเมนต์ผสม (Silica Cement) จำนวน	21.51	กก.	@	1.81 บาท	=	38.93 บาท/ตร.ม.
ปูนยาแนว จำนวน	0.15	กก.	@	16.15 บาท	=	2.42 บาท/ตร.ม.
ทรายหยาบ จำนวน	0.11	ลบ.ม.	@	323.41 บาท	=	35.58 บาท/ตร.ม.
น้ำผสมปูน จำนวน	10.00	ลิตร	@	0.0164 บาท	=	0.16 บาท/ตร.ม.
รวมวัสดุงานปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 12"x 24" พื้น 1 ตร.ม.					=	307.55 บาท/ตร.ม.
ค่าแรงปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 12"x 24"					=	150.00 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน					=	457.55 บาท/ตร.ม.

2.5 งานประตู-หน้าต่าง

2.5.1 ประตู 1 ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.80 x 2.00 m. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

วงกบ UPVC ขนาดวงกบ 80 x 200 ซม.	1.00	ชุด	@	607.51 บาท	=	607.51 บาท
บานประตู UPVC ลายไม้ 80 x 200 ซม.	1.00	บาน	@	1,914.81 บาท	=	1,914.81 บาท
กุญแจลูกบิดหัวกลม	1.00	ชุด	@	516.77 บาท	=	516.77 บาท
บานพับสแตนเลส ปรับมุม 2 แชน ขนาด 4 นิ้ว	3.00	ชุด	@	63.83 บาท	=	191.49 บาท
มือจับประตู	1.00	ชุด	@	15.38 บาท	=	15.38 บาท
กลอนอลูมิเนียม ขนาด 4 นิ้ว	1.00	ชุด	@	38.45 บาท	=	38.45 บาท
รวมวัสดุงานประตู 1					=	3,284.41 บาท/ชุด

รายละเอียด BREAK DOWN COST ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6) แขวงทางหลวงอุทัยธานี จ.อุทัยธานี (1

แห่ง)

รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6) แขวงทางหลวงอุทัยธานี จ.อุทัยธานี (1 แห่ง)

ทางหลวงหมายเลข 3221 ตอนควบคุม 0100 ตอน อุทัยธานี - ทัพทัน

ที่ กม. 0+142 ด้านซ้ายทาง

น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด อุทัยธานี ราคา 35.19 บาท/ลิตร วันที่ 2 ก.ย. 65

ค่าแรงงานติดตั้งวงกบ UPVC	-	ตร.ม.	@	100.00 บาท	=	- บาท
ค่าแรงงานติดตั้งบานประตู UPVC	-	ตร.ม.	@	75.00 บาท	=	- บาท
ค่าแรงงานติดตั้งลูกบิด	1.00	ชุด	@	90.00 บาท	=	90.00 บาท
รวมค่าแรงงานประตู 1					=	90.00 บาท/ชุด
รวมค่างานต้นทุน					=	3,374.41 บาท/ชุด

2.5.2 ประตู 2 ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70 x 2.00 m. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

วงกบ UPVC ขนาดวงกบ 70 x 200 ซม.	1.00	ชุด	@	707.48 บาท	=	707.48 บาท
บานประตู UPVC ลายไม้ 70 x 200 ซม.	1.00	บาน	@	2,145.51 บาท	=	2,145.51 บาท
กุญแจลูกบิดหัวกลม	1.00	ชุด	@	516.77 บาท	=	516.77 บาท
บานพับสแตนเลส ปรับมุม 2 แขน ขนาด 4 นิ้ว	3.00	ชุด	@	63.83 บาท	=	191.49 บาท
มือจับประตู	1.00	ชุด	@	15.38 บาท	=	15.38 บาท
กลอนอลูมิเนียม ขนาด 4 นิ้ว	1.00	ชุด	@	38.45 บาท	=	38.45 บาท
รวมวัสดุงานประตู 2					=	3,615.08 บาท/ชุด
ค่าแรงงานติดตั้งวงกบ UPVC	-	ตร.ม.	@	100.00 บาท	=	- บาท
ค่าแรงงานติดตั้งบานประตู UPVC	-	ตร.ม.	@	75.00 บาท	=	- บาท
ค่าแรงงานติดตั้งลูกบิด	1.00	ชุด	@	90.00 บาท	=	90.00 บาท
รวมค่าแรงงานประตู 2					=	90.00 บาท/ชุด
รวมค่างานต้นทุน					=	3,705.08 บาท/ชุด

2.5.3 ประตู 3 ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70 x 2.00 m. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

วงกบ UPVC ขนาดวงกบ 70 x 200 ซม.	1.00	ชุด	@	707.48 บาท	=	707.48 บาท
บานประตู UPVC 70 x 200 ซม.	1.00	บาน	@	1,138.12 บาท	=	1,138.12 บาท
กุญแจลูกบิดหัวกลม	1.00	ชุด	@	516.77 บาท	=	516.77 บาท
บานพับสแตนเลส ปรับมุม 2 แขน ขนาด 4 นิ้ว	3.00	ชุด	@	63.83 บาท	=	191.49 บาท
มือจับประตู	1.00	ชุด	@	15.38 บาท	=	15.38 บาท
กลอนอลูมิเนียม ขนาด 4 นิ้ว	1.00	ชุด	@	38.45 บาท	=	38.45 บาท
รวมวัสดุงานประตู 3					=	2,607.69 บาท/ชุด
ค่าแรงงานติดตั้งวงกบ PVC	-	ชุด	@	100.00 บาท	=	- บาท
ค่าแรงงานติดตั้งบานประตู PVC	-	บาน	@	75.00 บาท	=	- บาท
ค่าแรงงานติดตั้งลูกบิด	1.00	ชุด	@	90.00 บาท	=	90.00 บาท
รวมค่าแรงงานประตู 3					=	90.00 บาท/ชุด
รวมค่างานต้นทุน					=	2,697.69 บาท/ชุด

รายละเอียด BREAK DOWN COST ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6) แขวงทางหลวงอุทัยธานี จ.อุทัยธานี (1 แห่ง)

รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6) แขวงทางหลวงอุทัยธานี จ.อุทัยธานี (1 แห่ง)

ทางหลวงหมายเลข 3221 ตอนควบคุม 0100 ตอน อุทัยธานี - ทพพัน

ที่ กม. 0+142 ด้านซ้ายทาง

น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด อุทัยธานี ราคา 35.19 บาท/ลิตร วันที่ 2 ก.ย. 65

2.5.4 ประตู 4 ประตูบานเปิดอลูมิเนียม พร้อมช่องแสง ขนาด 1.20 x 2.05 m. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

กล่องเรียบอลูมิเนียม 2 x 4 นิ้ว หนา 2.0 มม.	4.90	ม.	@	144.57 บาท	=	708.39 บาท
เสาประตูสวิงอลูมิเนียม หนา 2.3 มม.	4.00	ม.	@	179.43 บาท	=	717.72 บาท
เสาบนสวิงอลูมิเนียม หนา 2.3 มม.	0.80	ม.	@	153.80 บาท	=	123.04 บาท
เสาล่างสวิงอลูมิเนียม หนา 2.3 มม.	0.80	ม.	@	192.25 บาท	=	153.80 บาท
ค้ำประตูสวิงเหล็กอลูมิเนียม	5.60	ม.	@	15.38 บาท	=	86.13 บาท
กล่องร่องอลูมิเนียม 2 x 4 นิ้ว หนา 2.0 มม.	2.05	ม.	@	256.33 บาท	=	525.48 บาท
กล่องเปิดอลูมิเนียม 2 x 4 นิ้ว หนา 2.0 มม.	3.55	ม.	@	211.48 บาท	=	750.75 บาท
ฝาปิดอลูมิเนียม หนา 2.0 มม.	3.55	ม.	@	76.90 บาท	=	273.00 บาท
ค้ำลอยเทใหญ่อลูมิเนียม	5.60	ม.	@	28.20 บาท	=	157.92 บาท
กระจกใสหนา 6 มม.	19.42	ตร.ฟ.	@	13.84 บาท	=	268.77 บาท
มือจับประตู	1.00	คู่	@	173.03 บาท	=	173.03 บาท
ธรณีประตูสวิง หนา 4.0 มม.	0.80	ม.	@	123.04 บาท	=	98.43 บาท
โซ็ค้อพฝั่งในตัววงกบ	1.00	ชุด	@	586.75 บาท	=	586.75 บาท
กุกญแจฝั่งในตัวบาน	1.00	ชุด	@	287.41 บาท	=	287.41 บาท
รวมวัสดุงานประตู 4					=	4,910.62 บาท/ชุด
ค่าแรงติดตั้งวงกบอลูมิเนียม	10.50	ม.	@	50.00 บาท	=	525.00 บาท
ค่าแรงติดตั้งกรอบบานอลูมิเนียม	5.60	ม.	@	50.00 บาท	=	280.00 บาท
ค่าแรงติดตั้งกระจกใสหนา 6 มม.	19.42	ตร.ฟ.	@	10.00 บาท	=	194.20 บาท
ค่าแรงติดตั้งมือจับประตู	1.00	คู่	@	20.00 บาท	=	20.00 บาท
ค่าแรงติดตั้งเส้นธรณีประตู	0.80	ม.	@	20.00 บาท	=	16.00 บาท
ค่าแรงติดตั้งโซ็ค้อพฝั่งในตัววงกบ	1.00	ชุด	@	20.00 บาท	=	20.00 บาท
ค่าแรงติดตั้งกุกญแจฝั่งในตัวบาน	1.00	ชุด	@	20.00 บาท	=	20.00 บาท
รวมวัสดุงานประตู 4					=	1,075.20 บาท/ชุด
รวมค่างานต้นทุน					=	5,985.82 บาท/ชุด

2.5.5 หน้าต่าง 1 หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.50 x 2.05 m. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

กล่องเรียบอลูมิเนียม 2 x 4 นิ้ว หนา 2.0 มม.	3.80	ม.	@	144.57 บาท	=	549.37 บาท
กรอบนอกกระทุ้งอลูมิเนียม หนา 2 มม.	3.40	ม.	@	79.46 บาท	=	270.16 บาท
กรอบในกระทุ้งอลูมิเนียม หนา 2 มม.	3.40	ม.	@	140.98 บาท	=	479.33 บาท
ค้ำบานกระทุ้งอลูมิเนียม	3.40	ม.	@	24.35 บาท	=	82.79 บาท
กล่องร่องอลูมิเนียม 2 x 4 นิ้ว หนา 2.0 มม.	0.60	ม.	@	256.33 บาท	=	153.80 บาท
กล่องเปิดอลูมิเนียม 2 x 4 นิ้ว หนา 2.0 มม.	2.10	ม.	@	211.48 บาท	=	444.11 บาท
ฝาปิดอลูมิเนียม หนา 2 มม.	2.10	ม.	@	76.90 บาท	=	161.49 บาท
ค้ำลอยเทใหญ่อลูมิเนียม	2.40	ม.	@	28.20 บาท	=	67.68 บาท
บานพับหน้าต่างปรับมุม 2 แขน ปรับสิดได้ ขนาด 16 นิ้ว	2.00	ชุด	@	84.59 บาท	=	169.18 บาท
มือจับหน้าต่างเหล็กกลือคในตัวแบบก้านบิด	1.00	ชุด	@	79.21 บาท	=	79.21 บาท
มือจับหน้าต่างเหล็กบานกระทุ้ง	1.00	ชุด	@	79.21 บาท	=	79.21 บาท
กระจกใส หนา 6 มม.	9.68	ตร.ฟ.	@	13.84 บาท	=	133.97 บาท
รวมค่างานวัสดุ					=	2,670.30 บาท/ชุด

รายละเอียด BREAK DOWN COST ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6) แขวงทางหลวงอุทัยธานี จ.อุทัยธานี (1 แห่ง)

รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6) แขวงทางหลวงอุทัยธานี จ.อุทัยธานี (1 แห่ง)

ทางหลวงหมายเลข 3221 ตอนควบคุม 0100 ตอน อุทัยธานี - ทพทัน

ที่ กม. 0+142 ด้านซ้ายทาง

น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด อุทัยธานี ราคา 35.19 บาท/ลิตร วันที่ 2 ก.ย. 65

ค่าแรงติดตั้งวงบ่อลูมิเนียม	9.90	ม.	@	50.00 บาท	=	495.00 บาท
ค่าแรงติดตั้งกรอบบานลูมิเนียม	3.40	ม.	@	50.00 บาท	=	170.00 บาท
ค่าแรงติดตั้งกระจกใสหนา 6 มม.	9.68	ตร.ฟ.	@	10.00 บาท	=	96.80 บาท
รวมค่าแรงงาน					=	761.80 บาท/ชุด
รวมค่างานต้นทุน					=	3,432.10 บาท/ชุด

2.5.6 หน้าต่าง 2 หน้าต่างบานเกล็ด ขนาด 0.60 x 1.10 m. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

กล่องเรียบอลูมิเนียม 2 x 4 นิ้ว หนา 2.0 มม.	3.40	ม.	@	144.57 บาท	=	491.54 บาท
บานเกล็ดอลูมิเนียม ชนิดธรรมดา แบบ 12 เกล็ด เกล็ดขนาด 4.5 นิ้ว	1.00	ชุด	@	561.37 บาท	=	561.37 บาท
ฉากกันฝนเกล็ด	1.00	คู่	@	65.37 บาท	=	65.37 บาท
มือหมุนเกล็ด	1.00	ชุด	@	60.75 บาท	=	60.75 บาท
กระจกใส หนา 6 มม.	5.38	ตร.ฟ.	@	13.84 บาท	=	74.46 บาท
รวมค่างานวัสดุ					=	1,253.49 บาท/ชุด
ค่าแรงติดตั้งวงบ่อลูมิเนียม	4.40	ม.	@	50.00 บาท	=	220.00 บาท
ค่าแรงติดตั้งกระจกใสหนา 6 มม.	5.38	ตร.ฟ.	@	10.00 บาท	=	53.80 บาท
รวมค่าแรงงาน					=	273.80 บาท/ชุด
รวมค่างานต้นทุน					=	1,527.29 บาท/ชุด

2.5.7 หน้าต่าง 3 หน้าต่างบานกระทุ้ง ขนาด 0.90 x 0.40 m. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

กล่องเรียบอลูมิเนียม 2 x 4 นิ้ว หนา 2.0 มม.	2.60	ม.	@	144.57 บาท	=	375.88 บาท
กรอบนอกกระทุ้งอลูมิเนียม หนา 2 มม.	2.20	ม.	@	74.50 บาท	=	163.90 บาท
กรอบในกระทุ้งอลูมิเนียม หนา 2 มม.	2.20	ม.	@	140.98 บาท	=	310.16 บาท
คิ้วบานกระทุ้งอลูมิเนียม	2.20	ม.	@	24.35 บาท	=	53.57 บาท
บานพับหน้าต่างปรับมุม 2 แขน ปรับติดได้ ขนาด 10 นิ้ว	2.00	ชุด	@	60.75 บาท	=	121.50 บาท
มือจับหน้าต่างเหล็กถักในตัวแบบกันบิด	1.00	ชุด	@	79.21 บาท	=	79.21 บาท
มือจับหน้าต่างเหล็กบานกระทุ้ง	1.00	ชุด	@	79.21 บาท	=	79.21 บาท
กระจกใส หนา 6 มม.	1.51	ตร.ฟ.	@	13.84 บาท	=	20.90 บาท
รวมค่างานวัสดุ					=	1,204.33 บาท/ชุด
ค่าแรงติดตั้งวงบ่อลูมิเนียม	4.80	ม.	@	50.00 บาท	=	240.00 บาท
ค่าแรงติดตั้งกรอบบานอลูมิเนียม	2.20	ม.	@	50.00 บาท	=	110.00 บาท
ค่าแรงติดตั้งกระจกใสหนา 6 มม.	1.51	ตร.ฟ.	@	10.00 บาท	=	15.10 บาท
รวมค่าแรงงาน					=	365.10 บาท/ชุด
รวมค่างานต้นทุน					=	1,569.43 บาท/ชุด

2.5.8 หน้าต่าง 4 หน้าต่างบานเลื่อน ขนาด 1.20 x 1.15 m. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

เฟรมบนอลูมิเนียม 4 นิ้ว หนา 1.5 มม.	1.20	ม.	@	137.14 บาท	=	164.57 บาท
เฟรมล่างอลูมิเนียม 4 นิ้ว หนา 1.5 มม.	1.20	ม.	@	111.51 บาท	=	133.81 บาท
เฟรมข้างอลูมิเนียม 4 นิ้ว หนา 1.5 มม.	2.30	ม.	@	111.51 บาท	=	256.47 บาท
ขวางบนอลูมิเนียม หนา 1.5 มม.	1.15	ม.	@	170.46 บาท	=	196.03 บาท
ขวางล่างอลูมิเนียม หนา 1.5 มม.	1.15	ม.	@	174.31 บาท	=	200.46 บาท

รายละเอียด BREAK DOWN COST ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6) แขวงทางหลวงอุทัยธานี จ.อุทัยธานี (1 แห่ง)

รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6) แขวงทางหลวงอุทัยธานี จ.อุทัยธานี (1 แห่ง)

ทางหลวงหมายเลข 3221 ตอนควบคุม 0100 ตอน อุทัยธานี - ทพพัน

ที่ กม. 0+142 ด้านซ้ายทาง

น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด อุทัยธานี ราคา 35.19 บาท/ลิตร วันที่ 2 ก.ย. 65

เสาแกลบจอลูมิเนียม หน้า 1.5 มม.	2.10	ม.	@	108.94 บาท	=	228.77 บาท
เสาเกี่ยวจอลูมิเนียม หน้า 1.5 มม.	2.10	ม.	@	108.94 บาท	=	228.77 บาท

รายละเอียด BREAK DOWN COST ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6) แขวงทางหลวงอุทัยธานี จ.อุทัยธานี (1 แห่ง)

รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6) แขวงทางหลวงอุทัยธานี จ.อุทัยธานี (1 แห่ง)

ทางหลวงหมายเลข 3221 ตอนควบคุม 0100 ตอน อุทัยธานี - ท้าพัน

ที่ กม. 0+142 ด้านซ้ายทาง

น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด อุทัยธานี ราคา 35.19 บาท/ลิตร วันที่ 2 ก.ย. 65

กระจกไล หนา 6 มม.	10.73	ตร.ฟ.	@	13.84 บาท	=	148.50 บาท
กฏแฉลือคบานเลื้อนหน้าตางอลูมิเนียม	1.00	ชุด	@	152.26 บาท	=	152.26 บาท
ลูกลือเลื้อนบานคู่	2.00	ชุด	@	276.84 บาท	=	553.68 บาท
รวมค่างานวัสดุ					=	2,263.32 บาท/ชุด
ค่าแรงติดตั้งวงกบอลูมิเนียม	4.70	ม.	@	50.00 บาท	=	235.00 บาท
ค่าแรงติดตั้งกรอบบานอลูมิเนียม	6.50	ม.	@	30.00 บาท	=	195.00 บาท
ค่าแรงติดตั้งกระจกไลหนา 6 มม.	10.73	ตร.ฟ.	@	10.00 บาท	=	107.30 บาท
ค่าแรงติดตั้งกฏแฉลือคบานเลื้อนหน้าตางอลูมิเนียม	2.10	ชุด	@	50.00 บาท	=	105.00 บาท
ค่าแรงติดตั้งลูกลือเลื้อนบานคู่	10.73	ชุด	@	20.00 บาท	=	214.60 บาท
รวมค่าแรงงาน					=	856.90 บาท/ชุด
รวมค่างานต้นทุน					=	3,120.22 บาท/ชุด

2.5.9 หน้าต่าง 5 หน้าต่างบานกระทุ้ง หรือช่องแสง ขนาด 1.00 x 2.05 m. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

กล้องเรียวอลูมิเนียม 2 x 4 นิ้ว หนา 2.0 มม.	7.10	ม.	@	144.57 บาท	=	1,026.45 บาท
กรอบนอกกระทุ้งอลูมิเนียม หนา 2 มม.	9.80	ม.	@	79.46 บาท	=	778.71 บาท
กรอบในกระทุ้งอลูมิเนียม หนา 2 มม.	9.80	ม.	@	140.98 บาท	=	1,381.60 บาท
คิ้วบานกระทุ้งอลูมิเนียม	9.80	ม.	@	24.35 บาท	=	238.63 บาท
กล้องร้องอลูมิเนียม 2 x 4 นิ้ว หนา 2.0 มม.	1.00	ม.	@	256.33 บาท	=	256.33 บาท
กล้องเปิดอลูมิเนียม 2 x 4 นิ้ว หนา 2.0 มม.	1.80	ม.	@	211.48 บาท	=	380.66 บาท
ฝาปิดอลูมิเนียม หนา 2 มม.	1.80	ม.	@	76.90 บาท	=	138.42 บาท
คิ้วล้อยเทใหญ่อลูมิเนียม	1.80	ม.	@	28.20 บาท	=	50.76 บาท
บานพับหน้าตางปรับมุม 2 แชน ปรับพิดได้ ขนาด 16 นิ้ว	4.00	ชุด	@	84.59 บาท	=	338.36 บาท
มือจับหน้าตางเหล็กลือคในตวัแบบก้านพิด	2.00	ชุด	@	79.21 บาท	=	158.42 บาท
มือจับหน้าตางเหล็กบานกระทุ้ง	2.00	ชุด	@	79.21 บาท	=	158.42 บาท
กระจกไล หนา 6 มม.	13.39	ตร.ฟ.	@	13.84 บาท	=	185.32 บาท
รวมค่างานวัสดุ					=	5,092.08 บาท/ชุด
ค่าแรงติดตั้งวงกบอลูมิเนียม	19.70	ม.	@	50.00 บาท	=	985.00 บาท
ค่าแรงติดตั้งกรอบบานอลูมิเนียม	9.80	ม.	@	50.00 บาท	=	490.00 บาท
ค่าแรงติดตั้งกระจกไลหนา 6 มม.	13.39	ตร.ฟ.	@	10.00 บาท	=	133.90 บาท
รวมค่าแรงงาน					=	1,608.90 บาท/ชุด
รวมค่างานต้นทุน					=	6,700.98 บาท/ชุด

2.5.10 หน้าต่าง 6 หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.50 x 1.15 m. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

กล้องเรียวอลูมิเนียม 2 x 4 นิ้ว หนา 2.0 มม.	3.30	ม.	@	144.57 บาท	=	477.08 บาท
กรอบนอกกระทุ้งอลูมิเนียม หนา 2 มม.	2.90	ม.	@	74.50 บาท	=	216.05 บาท
กรอบในกระทุ้งอลูมิเนียม หนา 2 มม.	2.90	ม.	@	140.98 บาท	=	408.84 บาท
คิ้วบานกระทุ้งอลูมิเนียม	2.90	ม.	@	24.35 บาท	=	70.62 บาท
บานพับหน้าตางปรับมุม 2 แชน ปรับพิดได้ ขนาด 16 นิ้ว	2.00	ชุด	@	60.75 บาท	=	121.50 บาท
มือจับหน้าตางเหล็กลือคในตวัแบบก้านพิด	1.00	ชุด	@	79.21 บาท	=	79.21 บาท
มือจับหน้าตางเหล็กบานกระทุ้ง	1.00	ชุด	@	79.21 บาท	=	79.21 บาท

รายละเอียด BREAK DOWN COST ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6) แขวงทางหลวงอุทัยธานี จ.อุทัยธานี (1 แห่ง)

รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6) แขวงทางหลวงอุทัยธานี จ.อุทัยธานี (1 แห่ง)

ทางหลวงหมายเลข 3221 ตอนควบคุม 0100 ตอน อุทัยธานี - ท้าพัน

ที่ กม. 0+142 ด้านซ้ายทาง

น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด อุทัยธานี ราคา 35.19 บาท/ลิตร วันที่ 2 ก.ย. 65

กระจกใส่ หน้า 6 มม.

4.09 ตร.ฟ.

@

13.84 บาท

=

56.61 บาท

รายละเอียด BREAK DOWN COST ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6) แขวงทางหลวงอุทัยธานี จ.อุทัยธานี (1 แห่ง)

รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6) แขวงทางหลวงอุทัยธานี จ.อุทัยธานี (1 แห่ง)

ทางหลวงหมายเลข 3221 ตอนควบคุม 0100 ตอน อุทัยธานี - ท้าทัน

ที่ กม. 0+142 ด้านซ้ายทาง

น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด อุทัยธานี ราคา 35.19 บาท/ลิตร วันที่ 2 ก.ย. 65

รวมค่างานวัสดุ					=	1,509.12 บาท/ชุด
ค่าแรงติดตั้งวงกบอลูมิเนียม	6.20	ม.	@	50.00 บาท	=	310.00 บาท
ค่าแรงติดตั้งกรอบบานอลูมิเนียม	2.90	ม.	@	50.00 บาท	=	145.00 บาท
ค่าแรงติดตั้งกระจกใสหนา 6 มม.	4.09	ตร.ฟ.	@	10.00 บาท	=	40.90 บาท
รวมค่าแรงงาน					=	495.90 บาท/ชุด
รวมค่างานต้นทุน					=	2,005.02 บาท/ชุด
2.5.11 หน้าต่าง 7 หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.60 x 1.15 m. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด						
กล่องเรียวอลูมิเนียม 2 x 4 นิ้ว หนา 2.0 มม.	3.50	ม.	@	144.57 บาท	=	506.00 บาท
กรอบนอกกระทงอลูมิเนียม หนา 2 มม.	3.10	ม.	@	74.50 บาท	=	230.95 บาท
กรอบในกระทงอลูมิเนียม หนา 2 มม.	3.10	ม.	@	140.98 บาท	=	437.04 บาท
คิ้วบานกระทงอลูมิเนียม	3.10	ม.	@	24.35 บาท	=	75.49 บาท
บานพับหน้าต่างปรับมุม 2 แขน ปรับลัดได้ ขนาด 16 นิ้ว	2.00	ชุด	@	60.75 บาท	=	121.50 บาท
มือจับหน้าต่างเหล็กสีกในตัวแบบกันปิด	1.00	ชุด	@	79.21 บาท	=	79.21 บาท
มือจับหน้าต่างเหล็กบานกระทง	1.00	ชุด	@	79.21 บาท	=	79.21 บาท
กระจกใส หนา 6 มม.	5.11	ตร.ฟ.	@	13.84 บาท	=	70.72 บาท
รวมค่างานวัสดุ					=	1,600.12 บาท/ชุด
ค่าแรงติดตั้งวงกบอลูมิเนียม	6.60	ม.	@	50.00 บาท	=	330.00 บาท
ค่าแรงติดตั้งกรอบบานอลูมิเนียม	3.10	ม.	@	50.00 บาท	=	155.00 บาท
ค่าแรงติดตั้งกระจกใสหนา 6 มม.	5.11	ตร.ฟ.	@	10.00 บาท	=	51.10 บาท
รวมค่าแรงงาน					=	536.10 บาท/ชุด
รวมค่างานต้นทุน					=	2,136.22 บาท/ชุด
2.5.12 บัวปูนปั้นสำเร็จรูป ขนาด 0.10 x 0.10 ม.	1.00	ม.	@	273.00 บาท	=	273.00 บาท/ม.
ค่าแรงติดตั้งบัวปูนปั้นสำเร็จรูป ขนาด 0.10 ม.					=	50.00 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน					=	323.00 บาท/ม.
2.6 งานสุขภัณฑ์						
2.6.1 โถส้วมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ						
ค่าแรงติดตั้งส้วมนั่งราบชนิดมีหม้อน้ำ					=	400.00 บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน					=	4,241.16 บาท/ชุด
2.6.2 สายฉีดชำระครบชุด						
ค่าแรงติดตั้งสายชำระ					=	30.00 บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน					=	260.70 บาท/ชุด
2.6.3 อ่างล้างหน้า ชนิดฝังใต้เคาน์เตอร์						
ค่าแรงติดตั้งอ่างล้างหน้า (พร้อมอุปกรณ์ครบชุด)					=	400.00 บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน					=	1,507.36 บาท/ชุด

รายละเอียด BREAK DOWN COST ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6) แขวงทางหลวงอุทัยธานี จ.อุทัยธานี (1 แห่ง)

รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6) แขวงทางหลวงอุทัยธานี จ.อุทัยธานี (1 แห่ง)

ทางหลวงหมายเลข 3221 ตอนควบคุม 0100 ตอน อุทัยธานี - หักพัน

ที่ กม. 0+142 ด้านซ้ายทาง

น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด อุทัยธานี ราคา 35.19 บาท/ลิตร วันที่ 2 ก.ย. 65

2.6.4	อ่างล้างหน้า ชนิดแขวนผนัง พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	=	622.89 บาท/ชุด
	ค่าแรงติดตั้งอ่างล้างหน้า (พร้อมอุปกรณ์ครบชุด)	=	400.00 บาท/ชุด
	ค่างานต้นทุน	=	1,022.89 บาท/ชุด
2.6.5	ก๊อกน้ำเย็นอ่างล้างหน้า	=	140.14 บาท/ชุด
	ค่างานต้นทุน	=	140.14 บาท/ชุด
2.6.6	สื่อน้ำอ่างล้างหน้าแบบกด	=	191.48 บาท/ชุด
	ค่างานต้นทุน	=	191.48 บาท/ชุด
2.6.7	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	=	163.80 บาท/ชุด
	ค่างานต้นทุน	=	163.80 บาท/ชุด
2.6.8	สายน้ำดี	=	41.53 บาท/ชุด
	ค่างานต้นทุน	=	41.53 บาท/ชุด
2.6.9	สื่อน้ำปาล์ว	=	61.52 บาท/ชุด
	ค่าแรงติดตั้งสื่อน้ำปาล์ว	=	30.00 บาท/ชุด
	ค่างานต้นทุน	=	91.52 บาท/ชุด
2.6.10	ก๊อกล้างพื้น	=	121.50 บาท/ชุด
	ค่าแรงติดตั้งก๊อกล้างพื้น	=	20.00 บาท/ชุด
	ค่างานต้นทุน	=	141.50 บาท/ชุด
2.6.11	ที่ใส่กระดาษทิชชู	=	355.75 บาท/ชุด
	ค่าแรงติดตั้งที่ใส่กระดาษทิชชู (เจาะยึดสกรู)	=	60.00 บาท/ชุด
	ค่างานต้นทุน	=	415.75 บาท/ชุด
2.6.12	ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain 2 นิ้ว	=	115.35 บาท/ชุด
	ค่าแรงติดตั้งตะแกรงดักกลิ่น	=	60.00 บาท/ชุด
	ค่างานต้นทุน	=	175.35 บาท/ชุด
2.6.13	กระจกเงาเจียร์ป्ली ขนาด 80 x 100 ซม.	=	429.10 บาท/ชุด
	ค่าแรงติดตั้งกระจกเงา	=	60.00 บาท/ชุด
	ค่างานต้นทุน	=	489.10 บาท/ชุด
2.6.14	กระจกเงาสำเร็จรูปกรอบพลาสติก พร้อมชั้นวางของ	=	168.41 บาท/ชุด
	ค่าแรงติดตั้งกระจกเงา	=	60.00 บาท/ชุด
	ค่างานต้นทุน	=	228.41 บาท/ชุด

รายละเอียด BREAK DOWN COST ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6) แขวงทางหลวงอุทัยธานี จ.อุทัยธานี (1 แห่ง)

รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6) แขวงทางหลวงอุทัยธานี จ.อุทัยธานี (1 แห่ง)

ทางหลวงหมายเลข 3221 ตอนควบคุม 0100 ตอน อุทัยธานี - ท้าพัน

ที่ กม. 0+142 ด้านซ้ายทาง

น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด อุทัยธานี ราคา 35.19 บาท/ลิตร วันที่ 2 ก.ย. 65

2.6.15 ชุดฝักบัว แบบติดผนัง พร้อมชุดฝักบัวสายอ่อน	=					307.60 บาท/ชุด
ค่าแรงติดตั้งชุดฝักบัว พร้อมวาล์วปิดเปิด	=					60.00 บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน	=					<u>367.60 บาท/ชุด</u>
2.6.16 ที่ใส่สบู	=					355.75 บาท/ชุด
ค่าแรงติดตั้งที่ใส่สบู (เจาะยึดสกรู)	=					60.00 บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน	=					<u>415.75 บาท/ชุด</u>
2.6.17 ราวแขวนผ้า	=					138.42 บาท/ชุด
ค่าแรงติดตั้งราวแขวนผ้า (เจาะยึดสกรู)	=					60.00 บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน	=					<u>198.42 บาท/ชุด</u>
2.7 งานทาสี						
2.7.1 ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่)						
สีโป๊ว จำนวน	0.10	กก.	@	267.61 บาท	=	26.76 บาท/ตร.ม.
สีทารองพื้นปูนใหม่ จำนวน	0.04	GL.	@	363.74 บาท	=	14.55 บาท/ตร.ม.
สีทาภายนอกทาบหน้า 2 เที่ยว จำนวน	0.07	GL.	@	729.01 บาท	=	51.03 บาท/ตร.ม.
น้ำผสมสี จำนวน	1.00	ลิตร	@	0.0164 บาท	=	0.02 บาท/ตร.ม.
รวมวัสดุงานทาภายนอก (ปูนใหม่) พื้นที่ 1 ตร.ม.					=	92.36 บาท/ตร.ม.
ค่าแรงทาสีน้ำอะคริลิก ภายนอก					=	30.00 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน					=	<u>122.36 บาท/ตร.ม.</u>
2.7.2 ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทภายใน (ปูนใหม่)						
สีโป๊ว จำนวน	0.10	กก.	@	267.61 บาท	=	26.76 บาท/ตร.ม.
สีทารองพื้นปูนใหม่ จำนวน	0.04	GL.	@	363.74 บาท	=	14.55 บาท/ตร.ม.
สีทภายในทาบหน้า 2 เที่ยว จำนวน	0.07	GL.	@	186.86 บาท	=	13.08 บาท/ตร.ม.
น้ำผสมสี จำนวน	1.00	ลิตร	@	0.0164 บาท	=	0.02 บาท/ตร.ม.
รวมวัสดุงานทภายใน (ปูนใหม่) พื้นที่ 1 ตร.ม.					=	54.41 บาท/ตร.ม.
ค่าแรงทาสีน้ำอะคริลิก ภายใน					=	25.00 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน					=	<u>79.41 บาท/ตร.ม.</u>
2.8 งานบันไดและราวกันตก						
2.8.1 ไม้พื้นเทียม ขนาด 0.27 x 0.03 x 3.00 ม.	1.00	ท่อน	@	202.25 บาท	=	202.25 บาท/ม.
ค่าแรงงานติดตั้งลูกนอน					=	120.00 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน					=	<u>322.25 บาท/ม.</u>
2.8.2 ไม้พื้นเทียม ขนาด 0.10 x 0.03 x 3.00 ม.	1.00	ตร.ม.	@	172.26 บาท	=	172.26 บาท/ตร.ม.
ค่าแรงตีพื้นชานพัก					=	150.00 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน					=	<u>322.26 บาท/ตร.ม.</u>

รายละเอียด BREAK DOWN COST ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6) แขวงทางหลวงอุทัยธานี จ.อุทัยธานี (1 แห่ง)

รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6) แขวงทางหลวงอุทัยธานี จ.อุทัยธานี (1 แห่ง)

ทางหลวงหมายเลข 3221 ตอนควบคุม 0100 ตอน อุทัยธานี - ทัพทัน

ที่ กม. 0+142 ด้านซ้ายทาง

น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด อุทัยธานี ราคา 35.19 บาท/ลิตร วันที่ 2 ก.ย. 65

2.8.3 เหล็กกล่อง 1-1/2" x 3" x 2.3 mm		27.88 บาท/กก.
ค่าแรงงานประกอบเหล็กรูปพรรณโครงสร้างอาคาร	=	10.00 บาท/กก.
ค่างานต้นทุน	=	37.88 บาท/กก.
2.8.4 เหล็กท่อน Dia. 1/4" x 2.3 mm.		20.70 บาท/กก.
ค่าแรงงานประกอบเหล็กรูปพรรณโครงสร้างอาคาร	=	10.00 บาท/กก.
ค่างานต้นทุน	=	30.70 บาท/กก.

รายละเอียด BREAK DOWN COST ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6) แขวงทางหลวงอุทัยธานี จ.อุทัยธานี (1 แห่ง)

รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6) แขวงทางหลวงอุทัยธานี จ.อุทัยธานี (1 แห่ง)

ทางหลวงหมายเลข 3221 ตอนควบคุม 0100 ตอน อุทัยธานี - ทพทัน

ที่ กม. 0+142 ด้านซ้ายทาง

น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด อุทัยธานี ราคา 35.19 บาท/ลิตร วันที่ 2 ก.ย. 65

2.8.5 เหล็กเส้น Dia. 1" x 2.3 mm.						27.76 บาท/กก.
ค่าแรงงานประกอบเหล็กรูปพรรณโครงสร้างอาคาร				=		10.00 บาท/กก.
ค่างานต้นทุน				=		37.76 บาท/กก.
2.8.6 เหล็กสแตนเลสกล่อง ขนาด 1" x 2" ผิว Hair Line	0.167	ท่อน	@	1,275.77 บาท	=	213.05 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน				=		213.05 บาท/ม.
2.8.7 เหล็กสแตนเลสกลม Dia. 1 cm.	0.167	ท่อน	@	434.49 บาท	=	72.56 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน				=		72.56 บาท/ม.
2.8.8 งานทาสีกันสนิมและสีเคลือบเงา						
สีทารองพื้นกันสนิม จำนวน	0.038	GL.	@	277.03 บาท	=	10.53 บาท/ตร.ม.
สีทาหน้า 2 เที่ยว จำนวน	0.076	GL.	@	551.76 บาท	=	41.93 บาท/ตร.ม.
ทินเนอร์ จำนวน	0.023	GL.	@	158.11 บาท	=	3.64 บาท/ตร.ม.
รวมวัสดุงานทาสี พื้นที่ 1 ตร.ม.				=		56.10 บาท/ตร.ม.
ค่าแรงทาสี				=		1.00 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน				=		57.10 บาท/ตร.ม.
3 งานระบบสุขาภิบาล						
3.1 งานระบบน้ำเย็น (Cold Water System)						
3.1.1 ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	1.00	เส้น	@	199.44 บาท	=	199.44 บาท/เส้น
ค่าแรงเดินท่อ PVC Dia. 2"				=		59.83 บาท/เส้น
ค่างานต้นทุน				=		259.27 บาท/เส้น
3.1.2 ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1"	1	เส้น	@	88.63 บาท	=	88.63 บาท/เส้น
ค่าแรงเดินท่อ PVC Dia. 1"				=		26.59 บาท/เส้น
ค่างานต้นทุน				=		115.22 บาท/เส้น
3.1.3 ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 3/4"	1	เส้น	@	58.06 บาท	=	58.06 บาท/เส้น
ค่าแรงเดินท่อ PVC Dia. 1"				=		17.42 บาท/เส้น
ค่างานต้นทุน				=		75.48 บาท/เส้น
3.1.4 ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)					=	- บาท/ม.
ค่างานต้นทุน				=		- บาท/ม.
3.1.5 บอล (Ball Valve) Dia. 2"					=	63.83 บาท/ตัว
ค่าแรงติดตั้ง				=		25.00 บาท/ตัว
ค่างานต้นทุน				=		88.83 บาท/ตัว

รายละเอียด BREAK DOWN COST ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6) แขวงทางหลวงอุทัยธานี จ.อุทัยธานี (1 แห่ง)

รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6) แขวงทางหลวงอุทัยธานี จ.อุทัยธานี (1 แห่ง)

ทางหลวงหมายเลข 3221 ตอนควบคุม 0100 ตอน อุทัยธานี - ทัพทัน

ที่ กม. 0+142 ด้านซ้ายทาง

น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด อุทัยธานี ราคา 35.19 บาท/ลิตร วันที่ 2 ก.ย. 65

3.1.6 บอล (Ball Valve) Dia. 1"				=	49.99 บาท/ตัว
ค่าแรงติดตั้ง				=	25.00 บาท/ตัว
ค่างานต้นทุน				=	74.99 บาท/ตัว
3.1.7 ก๊อกน้ำ (Stop Valve) Dia.1/2"				=	90.74 บาท/ชุด
ค่าแรงติดตั้ง				=	25.00 บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน				=	115.74 บาท/ชุด
3.1.8 ก๊อกสนาม Dia.1/2"				=	90.74 บาท/ชุด
ค่าแรงติดตั้ง				=	25.00 บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน				=	115.74 บาท/ชุด
3.1.9 ก๊อกล้างพื้น Dia.1/2"				=	63.83 บาท/ชุด
ค่าแรงติดตั้ง				=	25.00 บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน				=	88.83 บาท/ชุด
3.1.10 ปืนน้ำอัดโน้มติแรงดันคงที่ ขนาด 150 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด				=	4,367.92 บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน				=	4,367.92 บาท/ชุด
3.1.11 ถังเก็บน้ำแบบวางบนดิน ขนาดความจุ 1500 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด				=	4,806.25 บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน				=	4,806.25 บาท/ชุด
3.1.12 มาตรการรั่วน้ำประปา (จากการประปา)				=	6,000.00 บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน				=	6,000.00 บาท/ชุด
3.2 งานระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย (Soil,West,Vent System)					
3.2.1 ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 4"	1 เส้น	@	700.73 บาท	=	700.73 บาท/เส้น
ค่าแรงเดินท่อ PVC Dia. 4"				=	210.22 บาท/เส้น
ค่างานต้นทุน				=	910.95 บาท/เส้น
3.2.2 ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	1 เส้น	@	199.44 บาท	=	199.44 บาท/เส้น
ค่าแรงเดินท่อ PVC Dia. 3"				=	59.83 บาท/เส้น
ค่างานต้นทุน				=	259.27 บาท/เส้น
3.2.3 ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1"	1 เส้น	@	88.63 บาท	=	88.63 บาท/เส้น
ค่าแรงเดินท่อ PVC Dia. 2"				=	26.59 บาท/เส้น
ค่างานต้นทุน				=	115.22 บาท/เส้น
3.2.4 ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)				=	- บาท/ม.
ค่างานต้นทุน				=	- บาท/ม.

รายละเอียด BREAK DOWN COST ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6) แขวงทางหลวงอุทัยธานี จ.อุทัยธานี (1 แห่ง)

รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6) แขวงทางหลวงอุทัยธานี จ.อุทัยธานี (1 แห่ง)

ทางหลวงหมายเลข 3221 ตอนควบคุม 0100 ตอน อุทัยธานี - ทัพทัน

ที่ กม. 0+142 ด้านซ้ายทาง

น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด อุทัยธานี ราคา 35.19 บาท/ลิตร วันที่ 2 ก.ย. 65

3.2.5 ท่อซีเมนต์ใยหิน Ø 0.30 ม.	=	201.23 บาท/ม.
ค่าแรงติดตั้งท่อซีเมนต์ใยหิน Ø 0.30 ม.	=	120.00 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	=	321.23 บาท/ม.
3.2.6 บ่อพักน้ำสำเร็จรูป (MANHOLE) ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม.	=	2,797.62 บาท/บ่อ
ค่าแรงติดตั้งบ่อพักน้ำสำเร็จรูป (MANHOLE) ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม.	=	100.00 บาท/บ่อ
ค่างานต้นทุน	=	2,897.62 บาท/บ่อ
3.2.7 บ่อคักขยะ คสล. ขนาด 0.92x0.92x1.00 ม.		
เหล็กเสริมคอนกรีตฉิวเรียบ RB-6 มม.	13.32 กก. @	27.76 บาท = 369.76 บาท
ทรายหยาบ จำนวน	0.06 ลบ.ม. @	323.41 บาท = 19.40 บาท
คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5 จำนวน	0.03 ลบ.ม. @	1,185.82 บาท = 35.57 บาท
คอนกรีตหยาบ 1 : 2 : 4 จำนวน	0.31 ลบ.ม. @	1,198.21 บาท = 371.45 บาท
ลวดผูกเหล็ก	1.00 กก. @	34.86 บาท = 34.86 บาท
ไม้แบบ	3.18 ลบ.ฟ. @	280.69 บาท = 892.59 บาท
ตะปู	1.00 กก. @	25.80 บาท = 25.80 บาท
ผ้าคะแกรงรางน้ำ	2.00 ชุด @	760.00 บาท = 1,520.00 บาท
ค่างานวัสดุ		= 3,269.43 บาท
ค่าแรงงานตัด, ดัด และผูกเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต	13.32 กก. @	4.00 บาท = 53.28 บาท/กก.
ค่าแรงงานทรายหยาบ	0.06 ลบ.ม. @	90.00 บาท = 5.40 บาท/ลบ.ม.
ค่าแรงผสมและเทงานคอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5	0.03 ลบ.ม. @	300.00 บาท = 9.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าแรงผสมและเทงานคอนกรีต 1 : 2 : 4	0.31 ลบ.ม. @	300.00 บาท = 93.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าแรงงานประกอบและติดตั้งแบบหล่อคอนกรีต	3.180 ลบ.ฟ. @	100.00 บาท = 318.00 บาท/ตร.ม.
ค่างานแรงงาน		= 478.68 บาท/บ่อ
รวมค่างานต้นทุน		= 3,748.11 บาท/ม.
3.2.8 ถังคักไขมัน (GREASE TRAP) ขนาด 430x730x350 mm.	=	915.11 บาท/บ่อ
ค่าแรงติดตั้งถังคักไขมัน (GREASE TRAP) ขนาด 430x730x350 mm.	=	600.00 บาท/บ่อ
ค่างานต้นทุน	=	1,515.11 บาท/บ่อ
3.2.9 ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	=	9,862.43 บาท/ชุด
ค่าแรงติดตั้งถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1000 ลิตร	=	1,418.00 บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน	=	11,280.43 บาท/ชุด
3.2.10 เสาเข็มทกเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15X0.15X4.00 ม..	=	309.14 บาท/ท่อน
ค่าแรงติดตั้งเสาเข็มทกเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15X0.15X4.00 ม..	=	128.00 บาท/ท่อน
ค่างานต้นทุน	=	437.14 บาท/ท่อน
3.2.11 งานดินขุด	=	113.81 บาท/ลบ.ม.

รายละเอียด BREAK DOWN COST ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6) แขวงทางหลวงอุทัยธานี จ.อุทัยธานี (1 แห่ง)

รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6) แขวงทางหลวงอุทัยธานี จ.อุทัยธานี (1 แห่ง)

ทางหลวงหมายเลข 3221 ตอนควบคุม 0100 ตอน อุทัยธานี - ทัพทัน

ที่ กม. 0+142 ด้านซ้ายทาง

น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด อุทัยธานี ราคา 35.19 บาท/ลิตร วันที่ 2 ก.ย. 65

ค่างานต้นทุน				=	<u>113.81 บาท/ลบ.ม.</u>
3.2.12 งานทรายหยาบอัดแน่น					
ทรายหยาบ				=	<u>323.41 บาท/ลบ.ม.</u>
ค่าแรงงานทรายหยาบปรับระดับ				=	<u>91.00 บาท/ลบ.ม.</u>
ค่างานต้นทุน				=	<u>414.41 บาท/ลบ.ม.</u>
3.2.13 งานคอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4 (210 Ksc) ทรงกระบอก					
ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ จำนวน	304 กก.	@	2.07 บาท	=	<u>629.28 บาท/ลบ.ม.</u>
ทรายหยาบ จำนวน	0.43 ลบ.ม.	@	323.41 บาท	=	<u>139.07 บาท/ลบ.ม.</u>
หินเบอร์ 1-2 จำนวน	0.99 ลบ.ม.	@	431.22 บาท	=	<u>426.91 บาท/ลบ.ม.</u>
น้ำผสมคอนกรีต จำนวน	180 ลิตร	@	0.0164 บาท	=	<u>2.95 บาท/ลบ.ม.</u>
รวมวัสดุงานคอนกรีต 1 : 2 : 4				=	<u>1,198.21 บาท/ลบ.ม.</u>
ค่าแรงผสมและเทงานคอนกรีตโครงสร้าง อาคารชั้นเดียว				=	<u>300.00 บาท/ลบ.ม.</u>
ค่างานต้นทุน				=	<u>1,498.21 บาท/ลบ.ม.</u>
3.2.14 เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.	0.001 ตัน	@	27,764.68 บาท	=	<u>27.76 บาท/กก.</u>
ค่าแรงงานตัด, ดัด และผูกเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต	0.001 ตัน	@	4100 บาท	=	<u>4.10 บาท/กก.</u>
ค่างานต้นทุน				=	<u>31.86 บาท/กก.</u>
3.2.15 เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	0.001 ตัน	@	27,076.78 บาท	=	<u>27.08 บาท/กก.</u>
ค่าแรงงานตัด, ดัด และผูกเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต	0.001 ตัน	@	4100 บาท	=	<u>4.10 บาท/กก.</u>
ค่างานต้นทุน				=	<u>31.18 บาท/กก.</u>
3.2.16 ฝ้าฉลากล็กแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia.490 mm. ทหนา 3.2 mm.				=	<u>1,200.00 บาท/ชุด</u>
ค่างานต้นทุน				=	<u>1,200.00 บาท/ชุด</u>
3.2.17 ผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งก้อน)					
อิฐมวลเบา (อิฐมวล) ขนาด 7 x 16 x 3.5 ซม. จำนวน	138.00 ก้อน	@	0.97 บาท	=	<u>133.86 บาท/ตร.ม.</u>
ปูนซีเมนต์ผสม (Silica Cement) จำนวน	16.01 กก.	@	1.81 บาท	=	<u>28.98 บาท/ตร.ม.</u>
น้ำยาผสมปูนก่อ จำนวน	0.40 ลิตร	@	138.42 บาท	=	<u>55.37 บาท/ตร.ม.</u>
ทรายหยาบ จำนวน	0.05 ลบ.ม.	@	323.41 บาท	=	<u>16.17 บาท/ตร.ม.</u>
น้ำผสมปูน จำนวน	10.00 ลิตร	@	0.0164 บาท	=	<u>0.16 บาท/ตร.ม.</u>
รวมวัสดุงานผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งก้อน) พื้นที่ 1 ตร.ม.				=	<u>234.54 บาท/ตร.ม.</u>
ค่าแรงก่ออิฐมวลเบา ก่อครึ่งแผ่น				=	<u>80.00 บาท/ตร.ม.</u>
ค่างานต้นทุน				=	<u>314.54 บาท/ตร.ม.</u>
4 งานระบบไฟฟ้า					
4.1 งานแผงสวิตช์ย่อย (Load Center)					
4.1.1 Load Center 2P แบบ 10 ช่อง				=	<u>1,355.75 บาท/ชุด</u>

รายละเอียด BREAK DOWN COST ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6) แขวงทางหลวงอุทัยธานี จ.อุทัยธานี (1 แห่ง)

รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6) แขวงทางหลวงอุทัยธานี จ.อุทัยธานี (1 แห่ง)

ทางหลวงหมายเลข 3221 ตอนควบคุม 0100 ตอน อุทัยธานี - ทัพทัน

ที่ กม. 0+142 ด้านซ้ายทาง

น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด อุทัยธานี ราคา 35.19 บาท/ลิตร วันที่ 2 ก.ย. 65

ค่าแรงติดตั้ง Load Center 2P แบบ 10 ช่อง				=	500.00 บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน				=	1,855.75 บาท/ชุด
4.1.2 ELCB. 1P,16 AT. w/ Enclosure				=	75.36 บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน				=	75.36 บาท/ชุด
4.1.3 ELCB. 1P, 20 AT. w/ Enclosure				=	83.82 บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน				=	83.82 บาท/ชุด
4.1.4 ELCB. 1P, 32 AT. w/ Enclosure				=	80.75 บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน				=	80.75 บาท/ชุด
4.1.5 Grounding System				=	92.00 บาท/ชุด
ค่าแรงติดตั้ง Grounding System	คิด 30% ของค่าวัสดุ			=	27.60 บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน				=	119.60 บาท/ชุด
4.2 งานสายไฟฟ้า (Cable)					
4.2.1 สาย THW. 35 Sq.mm.	0.01 ม้วน	@	9,922.79 บาท	=	99.23 บาท/ม.
ค่าแรงติดตั้งสาย THW. 35 Sq.mm.				=	30.00 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน				=	129.23 บาท/ม.
4.2.2 สาย THW. 10 Sq.mm.	0.01 ม้วน	@	3,071.00 บาท	=	30.71 บาท/ม.
ค่าแรงติดตั้งสาย THW. 10 Sq.mm.				=	16.00 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน				=	46.71 บาท/ม.
4.2.3 สาย THW. 2.5 Sq.mm.	0.01 ม้วน	@	503.09 บาท	=	5.03 บาท/ม.
ค่าแรงติดตั้งสาย THW. 2.5 Sq.mm.				=	7.00 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน				=	12.03 บาท/ม.
4.2.4 สาย THW. 1.5 Sq.mm.	0.01 ม้วน	@	323.41 บาท	=	3.23 บาท/ม.
ค่าแรงติดตั้งสาย THW. 2.5 Sq.mm.				=	5.00 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน				=	8.23 บาท/ม.
4.3 งานท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)					
4.3.1 ท่อพีวีซี Dia. 1/2"	0.25 เส้น	@	37.68 บาท	=	9.42 บาท/ม.
ค่าแรงเดินท่อ PVC Conduit Dia. 1/2"				=	20.00 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน				=	29.42 บาท/ม.
4.4 งานดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)					
4.4.1 โคมไฟติดผนัง DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Warm White.				=	129.19 บาท/ชุด

รายละเอียด BREAK DOWN COST ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6) แขวงทางหลวงอุทัยธานี จ.อุทัยธานี (1 แห่ง)

รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6) แขวงทางหลวงอุทัยธานี จ.อุทัยธานี (1 แห่ง)

ทางหลวงหมายเลข 3221 ตอนควบคุม 0100 ตอน อุทัยธานี - ท้าพัน

ที่ กม. 0+142 ด้านซ้ายทาง

น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด อุทัยธานี ราคา 35.19 บาท/ลิตร วันที่ 2 ก.ย. 65

ค่าแรงติดตั้งโคม DOWNLIGHT 6 นิ้ว	=	115.00 บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน	=	<u>244.19 บาท/ชุด</u>
4.4.2 โคมไฟเตทาน LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	=	<u>367.58 บาท/ชุด</u>
ค่าแรงติดตั้งชุดรางนีออน	=	115.00 บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน	=	<u>482.58 บาท/ชุด</u>
4.4.3 โคม DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	=	91.51 บาท/ชุด
ค่าแรงติดตั้งชุดรางนีออน	=	90.00 บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน	=	<u>181.51 บาท/ชุด</u>
4.4.4 โคมระย้า LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	=	<u>1,522.62 บาท/ชุด</u>
ค่าแรงติดตั้งชุดรางนีออน	=	80.00 บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน	=	<u>1,602.62 บาท/ชุด</u>
4.5 สวิตซ์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)		
4.5.1 สวิตซ์ไฟฟ้าแบบสวิตซ์ทางเดียว พร้อมฝา	=	<u>44.60 บาท/ชุด</u>

รายละเอียด BREAK DOWN COST ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6) แขวงทางหลวงอุทัยธานี จ.อุทัยธานี (1 แห่ง)

รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6) แขวงทางหลวงอุทัยธานี จ.อุทัยธานี (1 แห่ง)

ทางหลวงหมายเลข 3221 ตอนควบคุม 0100 ตอน อุทัยธานี - ทัพทัน

ที่ กม. 0+142 ด้านซ้ายทาง

น้ำบาดิเสลหน้าปัด ปตท. จังหวัด อุทัยธานี ราคา 35.19 บาท/ลิตร วันที่ 2 ก.ย. 65

ค่าแรงติดตั้ง	=	80.00 บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน	=	124.60 บาท/ชุด
4.5.2 สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิตช์สองเดี่ยว พร้อมฝา	=	40.76 บาท/ชุด
ค่าแรงติดตั้ง	=	90.00 บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน	=	130.76 บาท/ชุด
4.5.3 ปลั๊กไฟฟ้าคู่ทั่วไป แบบ Ground	=	58.44 บาท/ชุด
ค่าแรงติดตั้ง	=	90 บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน	=	148.44 บาท/ชุด
4.5.4 ปลั๊กไฟฟ้าคู่ แบบกันน้ำ	=	345.28 บาท/ชุด
ค่าแรงติดตั้ง	=	90 บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน	=	435.28 บาท/ชุด
4.5.5 ปลั๊กโทรศัพท์	=	103.82 บาท/ชุด
ค่าแรงติดตั้ง	=	80 บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน	=	183.82 บาท/ชุด
4.5.6 ปลั๊กโทรศัพท์	=	122.27 บาท/ชุด
ค่าแรงติดตั้ง	=	90 บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน	=	212.27 บาท/ชุด
4.5.7 กริ่งเสียง	=	57.68 บาท/ชุด
ค่าแรงติดตั้ง	=	0 บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน	=	57.68 บาท/ชุด
4.5.8 สวิตช์กริ่ง	=	38.45 บาท/ชุด
ค่าแรงติดตั้ง	=	0 บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน	=	38.45 บาท/ชุด
4.5.9 ก่อง, ฝาครอบและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	=	- บาท/ชุด
ค่าแรงติดตั้ง	=	- บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน	=	- บาท/ชุด
4.5.10 ชุด PABX โทรศัพท์	=	1,076.60 บาท/ชุด
ค่าแรงติดตั้ง	=	310 บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน	=	1386.6 บาท/ชุด
4.5.11 ไฟฉุกเฉิน CENTRAL BATTERY สำรองไฟ 2 ชม.	=	1,925.00 บาท/ชุด

รายละเอียด BREAK DOWN COST ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6) แขวงทางหลวงอุทัยธานี จ.อุทัยธานี (1 แห่ง)

รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6) แขวงทางหลวงอุทัยธานี จ.อุทัยธานี (1 แห่ง)

ทางหลวงหมายเลข 3221 ตอนควบคุม 0100 ตอน อุทัยธานี - ท้าพัน

ที่ กม. 0+142 ด้านซ้ายทาง

น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด อุทัยธานี ราคา 35.19 บาท/ลิตร วันที่ 2 ก.ย. 65

ค่าแรงติดตั้ง	=	310	บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน	=	<u>2235</u>	บาท/ชุด
 4.5.12 มิเตอร์และเงินประกันการใช้ไฟฟ้า 15(45) แอมป์ 1 เฟส 2 สาย	=	<u>3,720.00</u>	บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน	=	<u>3,720.00</u>	บาท/ชุด