

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานจ้างปรับปรุงระบบท่อน้ำดับเพลิง อาคารสะพานเทียบเครื่องบิน หมายเลข 2, 3 และ 4
ณ ท่าอากาศยานดอนเมือง จำนวน 1 งาน
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ส่วนสุขาภิบาล ฝายสนามบินและอาคาร ท่าอากาศยานดอนเมือง
บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,760,428.20 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มร้อยละ 7)
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) จัดหา ติดตั้ง และทดสอบการใช้งานระบบท่อน้ำดับเพลิงและอุปกรณ์ต่างๆ
บริเวณพื้นที่ดังต่อไปนี้
 - 4.1 อาคารผู้โดยสาร อาคาร 1 (TERMINAL 1) ไปยังอาคารสะพานเทียบเครื่องบิน หมายเลข 2 (PIER 2)
 - 4.2 อาคารผู้โดยสาร อาคาร 2 (TERMINAL 2) ไปยังอาคารสะพานเทียบเครื่องบิน หมายเลข 3 (PIER 3)
 - 4.3 อาคารผู้โดยสาร อาคาร 2 (TERMINAL 2) ไปยังอาคารสะพานเทียบเครื่องบิน หมายเลข 4 (PIER 4)
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 23 พฤษภาคม 2567
เป็นเงิน 1,559,252.35 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มร้อยละ 7)
รายละเอียดตามใบประมาณการราคาที่เหมาะสม
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 แบบ ปร.4
 - 6.2 แบบ ปร.4 (พ)
 - 6.3 แบบ ปร.5 (ก)
 - 6.4 แบบ ปร.6
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

จ.อ.อิทธิพงษ์ ไชยโพธิ์	จทบ.7 สสภ.ฝสอ.ทตม.	ประธานกรรมการ
นายนิวัฒน์ เกตุหอม	ชทส.6 สสภ.ฝสอ.ทตม.	กรรมการ
น.ส.เพชรมณี สุธำรงค์กรกุล	วกส.5 สสภ.ฝสอ.ทตม.	กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ งานจ้างปรับปรุงระบบท่อน้ำดับเพลิง อาคารสะพานเทียบเครื่องบิน หมายเลข 2, 3 และ 4 ณ ท่าอากาศยานดอนเมือง
 สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานดอนเมือง
 หน่วยงาน สสภ.ฝสอ.ทตม.
 แบบ พร.4 พร.5 ที่แนบมีจำนวน 1 ชุด จำนวน 4 แผ่น
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 23 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุน	1,514,462.35	
2	ค่าใช้จ่ายพิเศษ	44,790.00	
สรุป	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (หนึ่งล้านห้าแสนห้าหมื่นเก้าพันสองร้อยห้าสิบสองบาทสามสิบห้าสตางค์)	1,559,252.35	

.....ประธานกรรมการ
 (จ.อ.อิทธิพงษ์ ไชยโพธิ์)

.....กรรมการ
 (นายนิวัฒน์ เกตุหอม)

.....กรรมการ
 (น.ส.เพชรมณี สุธาศักดิ์กุล)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานอาคาร

ชื่อโครงการ งานจ้างปรับปรุงระบบท่อน้ำดับเพลิง อาคารสะพานเทียบเครื่องบิน หมายเลข 2, 3 และ 4 ณ ท่าอากาศยานดอนเมือง

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานดอนเมือง

แบบเลขที่ สสภ.ฟสอ.ทตม.01/67

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สสภ.ฟสอ.ทตม.

แบบ ปร.4(ก) ที่แนบมีจำนวน 3 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 23 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

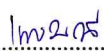
ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	กลุ่มงานอาคาร				
1	งานจ้างปรับปรุงระบบท่อน้ำดับเพลิง	1,159,263.89	1.3064	1,514,462.35	
	อาคารสะพานเทียบเครื่องบิน หมายเลข				
	2, 3 และ 4 ณ ท่าอากาศยานดอนเมือง				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F	1,159,263.89	1.3064	1,514,462.35	
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0%				
	เงินประกันผลงานหัก 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
รวมค่าก่อสร้าง				1,514,462.35	

.....ประธานกรรมการ

(จ.อ.อิทธิพงษ์ ไชยโพธิ์)

.....กรรมการ

(นายนิวัฒน์ เกตุหอม)

.....กรรมการ

(น.ส.เพชรเมณี สุราษฎร์กุล)

แบบแสดงรายการ การ ปริมาณงาน และราคา

ส่วนงาน สสภ.สสอ.ทตม.

ชื่อโครงการ งานจ้างปรับปรุงระบบท่อน้ำดิบเพลิง อาคารสะพานเทียบเครื่องบิน หมายเลข 2, 3 และ 4 ณ ท่าอากาศยานดอนเมือง

สถานที่ก่อสร้าง

ท่าอากาศยานดอนเมือง

แบบเลขที่ สสภ.สสอ.ทตม.ที่ 01/67

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สสภ.สสอ.ทตม.

ประมาณราคาโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 23 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567

หน่วย: บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	อาคารผู้โดยสาร อาคาร 1 (TERMINAL 1) ไปยังอาคารสะพานเทียบเครื่องบิน หมายเลข 2 (PIER 2)								
1.1	งานร้อยฉนวนผ้าใยสังเคราะห์ (วัสดุแผ่นพร้อมโครงคร่าว)	12	ตร.ม.	-	-	20.00	240.00	240.00	
1.2	งานติดตั้งโครงคร่าวเหล็กและแผ่นผ้าใยสังเคราะห์พร้อมฉนวนใยสังเคราะห์	12	ตร.ม.			75.00	900.00	900.00	
1.3	งานร้อยฉนวนผ้าใยสังเคราะห์-บาร์ (วัสดุแผ่นพร้อมโครงคร่าว)	180	ตร.ม.	-	-	20.00	3,600.00	3,600.00	
1.4	งานติดตั้งโครงคร่าวที่บาร์และวางแผ่นผ้าใยสังเคราะห์	180	ตร.ม.	-	-	52.00	9,360.00	9,360.00	
1.5	ท่อเหล็กดำ ASTM A795 Schedule10 Dia. 6 นิ้ว	202	เมตร	810.00	163,620.00	650.00	131,300.00	294,920.00	
1.6	ท่อเหล็กดำ ASTM A795 Schedule10 Dia. 1 นิ้ว	0.3	เมตร	89.00	26.70	60.00	18.00	44.70	
1.7	ข้อต่อท่อ	1	เหมา	81,823.35	81,823.35	24,547.01	24,547.01	106,370.36	
1.8	เหล็กยึดท่อ	1	เหมา	32,729.34	32,729.34	9,818.80	9,818.80	42,548.14	
1.9	ทดสอบท่อ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ	1	เหมา	16,364.67	16,364.67	4,909.40	4,909.40	21,274.07	
1.10	ทาสีท่อดิบเพลิง	1	เหมา	49,094.01	49,094.01	14,728.20	14,728.20	63,822.21	
1.11	Butterfly Valve Dia. 6 นิ้ว Lug type	2	ตัว	8,910.00	17,820.00	1,200.00	2,400.00	20,220.00	
1.12	Brass Ball Valve Dia. 1 นิ้ว	1	ตัว	405.00	405.00	200.00	200.00	605.00	
1.13	งานบรรจุท่อเก่า-ท่อใหม่	1	เหมา	3,555.15	3,555.15	-	-	3,555.15	

ร.อ. ชิน วน  16/10/67

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ส่วนงาน สสภ.ฟสอ.ทตม.

ชื่อโครงการ งานจ้างปรับปรุงระบบท่อไม้ดับเพลิง อาคารสะพานเทียบเครื่องบิน หมายเลข 2, 3 และ 4 ณ ท่าอากาศยานดอนเมือง

สถานที่ก่อสร้าง

ท่าอากาศยานดอนเมือง

แบบเลขที่ สสภ.ฟสอ.ทตม.ที่ 01/67

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สสภ.ฟสอ.ทตม.

ประมาณราคาโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 23 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567

หน่วย: บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	1.14 งาน Coring ผนัง พร้อมปลอกท่อลอดผ่านผนังและแผ่นปิด	1	เหมา	-	-	6,345.00	6,345.00	6,345.00	
2	อาคารผู้โดยสาร อาคาร 2 (TERMINAL 2) ไปยังอาคารสะพานเทียบเครื่องบิน หมายเลข 3 (PIER 3)								
	2.1 ท่อเหล็กดำ ASTM A795 Schedule10 Dia. 6 นิ้ว	107	เมตร	810.00	86,670.00	650.00	69,550.00	156,220.00	
	2.2 ท่อเหล็กดำ ASTM A795 Schedule10 Dia. 1 นิ้ว	0.3	เมตร	89.00	26.70	60.00	18.00	44.70	
	2.3 ข้อต่อท่อ	1	เหมา	43,348.35	43,348.35	13,004.51	13,004.51	56,352.86	
	2.4 เหล็กยึดท่อ	1	เหมา	17,339.34	17,339.34	5,201.80	5,201.80	22,541.14	
	2.5 ทดสอบท่อ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ	1	เหมา	8,669.67	8,669.67	2,600.90	2,600.90	11,270.57	
	2.6 ทาสีท่อดับเพลิง	1	เหมา	26,009.01	26,009.01	7,802.70	7,802.70	33,811.71	
	2.7 Butterfly Valve Dia. 6 นิ้ว Lug type	2	ตัว	8,910.00	17,820.00	1,200.00	2,400.00	20,220.00	
	2.8 Brass Ball Valve Dia. 1 นิ้ว	1	ตัว	405.00	405.00	200.00	200.00	605.00	
	2.9 งานบรรจุท่อเก่า-ท่อใหม่	1	เหมา	3,555.15	3,555.15	-	-	3,555.15	
	2.10 งาน Coring ผนัง พร้อมปลอกท่อลอดผ่านผนังและแผ่นปิด	1	เหมา	-	-	1,200.00	1,200.00	1,200.00	
3	อาคารผู้โดยสาร อาคาร 2 (TERMINAL 2) ไปยังอาคารสะพานเทียบเครื่องบิน หมายเลข 4 (PIER 4)								
	3.1 ท่อเหล็กดำ ASTM A795 Schedule10 Dia. 6 นิ้ว	97	เมตร	810.00	78,570.00	650.00	63,050.00	141,620.00	

ร.อ. อ. ส. ส.

พ.ร.บ.

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ส่วนงาน สสภ.ผสอ. ทดม.

ชื่อโครงการ งานจ้างปรับปรุงระบบท่อน้ำดับเพลิง อาคารสะพานเทียบเครื่องบิน หมายเลข 2, 3 และ 4 ณ ท่าอากาศยานดอนเมือง

สถานที่ก่อสร้าง

ท่าอากาศยานดอนเมือง

แบบเลขที่ สสภ.ผสอ.ทดม.ที่ 01/67

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สสภ.ผสอ.ทดม.

ประมาณราคาโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 23 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567

หน่วย: บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
3.2	ท่อเหล็กดำ ASTM A795 Schedule10 Dia. 1 นิ้ว	0.3	เมตร	89.00	26.70	60.00	18.00	44.70	
3.3	ข้อต่อท่อ	1	เหมา	39,298.35	39,298.35	11,789.51	11,789.51	51,087.86	
3.4	เหล็กยึดท่อ	1	เหมา	15,719.34	15,719.34	4,715.80	4,715.80	20,435.14	
3.5	ทดสอบท่อ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ	1	เหมา	7,859.67	7,859.67	2,357.90	2,357.90	10,217.57	
3.6	ทาสีท่อดับเพลิง	1	เหมา	23,579.01	23,579.01	7,073.70	7,073.70	30,652.71	
3.7	Butterfly Valve Dia. 6 นิ้ว Lug type	2	ตัว	8,910.00	17,820.00	1,200.00	2,400.00	20,220.00	
3.8	Brass Ball Valve Dia. 1 นิ้ว	1	ตัว	405.00	405.00	200.00	200.00	605.00	
3.9	งานบรรจุท่อเก่า-ท่อใหม่	1	เหมา	3,555.15	3,555.15	-	-	3,555.15	
3.10	งาน Coring ผนัง พร้อมบล็อกท่อลอดผ่านผนังและแผ่นปิด	1	เหมา	-	-	1,200.00	1,200.00	1,200.00	
	รวมเป็นเงิน							1,159,263.89	

.....ประธานกรรมการ

(จ.อ.อิทธิพงษ์ ไชยโพธิ์)

.....กรรมการ

(นายนิวัฒน์ เกตุหอม)

.....กรรมการ

(น.ส.เพชรณีย์ สุชางศิริกุล)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
(ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี)

ชื่อโครงการ งานจ้างปรับปรุงระบบท่อน้ำดับเพลิง อาคารสะพานเทียบเครื่องบิน หมายเลข 2, 3 และ 4 ณ ท่าอากาศยานดอนเมือง

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานดอนเมือง

แบบเลขที่ สสภ.ฟสอ.ทตม.ที่ 01/67

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สสภ.ฟสอ.ทตม.

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 23 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567

หน่วย: บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่างานป้องกันพื้นที่งานเชื่อมต่อ	1	เหมา	20,800.00	
2	ค่าบริการปิด-เปิดระบบจ่ายน้ำดับเพลิงเพื่อ การต่อเชื่อมระบบ	6	ครั้ง	6,000.00	
3	ค่าบัตรอนุญาตสำหรับบุคคลชนิดชั่วคราว ตั้งแต่ 15 - 90 วัน	15	บัตร	4,950.00	
4	ค่าบัตรอนุญาตยานพาหนะชนิดชั่วคราว ตั้งแต่ 15 - 90 วัน	2	บัตร	440.00	
5	ค่าใช้จ่ายกรณีไม่อนุญาตให้คนงานพักใน บริเวณที่ก่อสร้าง	105	วัน	12,600.00	
รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ				44,790.00	

.....ประธานกรรมการ

จ.อ.อิทธิพงษ์ ไชยโพธิ์

.....กรรมการ

นายนิวัฒน์ เกตุหอม

.....กรรมการ

น.ส.เพชรมณี สุธาศักรกุล

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

- รายการ 1. นั่งร้าน
2. ค่าบริการปิด-เปิดระบบจ่ายน้ำดับเพลิงเพื่อการต่อเชื่อมระบบ
 3. ค่าบัตรอนุญาตสำหรับบุคคลชนิดชั่วคราว ตั้งแต่ 15 - 90 วัน
 4. ค่าใช้จ่ายกรณีไม่อนุญาตให้คนงานพักในบริเวณที่ก่อสร้าง

ชื่อโครงการ งานจ้างปรับปรุงระบบท่อน้ำดับเพลิง อาคารสะพานเทียบเครื่องบิน หมายเลข 2, 3 และ 4 ณ ท่าอากาศยานดอนเมือง
สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานดอนเมือง

แบบเลขที่ สสภ.ผสอ.ทตม.ที่ 01/67

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สสภ.ผสอ.ทตม.

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 23 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

- 1.1 งานมีการเชื่อมบรรจุท่อเก่า-ท่อใหม่ ซึ่งก่อให้เกิดประกายไฟ จึงมีความจำเป็นต้องปิดล้อมพื้นที่ด้วยวัสดุทนไฟ เพื่อการป้องกันอัคคีภัย
- 1.2 งานบรรจุท่อเก่า-ท่อใหม่ต้องมีการปิดวาล์วระบบจ่ายน้ำดับเพลิงเพื่อเตรนน้ำออกจากระบบและทำการเชื่อมต่อท่อจำนวน 6 ครั้ง (กำหนดให้ 1 ครั้งต่อ 1 จุด) ดังนี้
 - 1.2.1 บริเวณอาคารผู้โดยสาร อาคาร 1
 - 1.2.2 บริเวณอาคารผู้โดยสาร อาคาร 2 ด้านทิศเหนือ
 - 1.2.3 บริเวณอาคารผู้โดยสาร อาคาร 2 ด้านทิศใต้
 - 1.2.4 บริเวณอาคารสะพานเทียบเครื่องบิน หมายเลข 2
 - 1.2.5 บริเวณอาคารสะพานเทียบเครื่องบิน หมายเลข 3
 - 1.2.6 บริเวณอาคารสะพานเทียบเครื่องบิน หมายเลข 4
- 1.3 งานดังกล่าวเป็นการปฏิบัติงานในพื้นที่เขตหวงห้าม ต้องมีการทำบัตรอนุญาตสำหรับบุคคลชนิดชั่วคราวเพื่อเข้าพื้นที่ตามระเบียบของ ทอท.
- 1.4 งานดังกล่าวเป็นการปฏิบัติงานเขต Airside ต้องมีการขออนุญาตและอุปกรณ์เข้าไปในพื้นที่ จึงต้องมีการทำบัตรอนุญาตยานพาหนะชนิดชั่วคราวตามระเบียบของ ทอท.
- 1.5 พื้นที่ก่อสร้างไม่อนุญาตให้มีคนงานเข้าพัก ตามระเบียบ ทอท.

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม
2.1	ค่างานป้องกันพื้นที่งานเชื่อมท่อ	1	เหมา	20,800.00	20,800.00
	หมายเหตุ:				
	- นั่งร้านมาตรฐาน 1 ชุด ประกอบด้วย				
	Frame 2 ตัว, ตะเกียบ 2 ตัว,				
	Horizontal Frame 1 ตัว				
	ขนาด กว้างxยาวxสูง = 1.2x1.8x1.7				
	- ค่าเช่านั่งร้าน 10 บาท/วัน คิด 21 วัน				
	เป็น 210 บาท/ชุด				

จ.อ. อ. ศาส



1/20/2567

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

- รายการ 1. นั่งร้าน
2. ค่าบริการปิด-เปิดระบบจ่ายน้ำดับเพลิงเพื่อการต่อเชื่อมระบบ
 3. ค่าใบอนุญาตสำหรับบุคคลชนิดชั่วคราว ตั้งแต่ 15 - 90 วัน
 4. ค่าใช้จ่ายกรณีไม่อนุญาตให้คนงานพักในบริเวณที่ก่อสร้าง

ชื่อโครงการ งานจ้างปรับปรุงระบบท่อน้ำดับเพลิง อาคารสะพานเทียบเครื่องบิน หมายเลข 2, 3 และ 4 ณ ท่าอากาศยานดอนเมือง

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานดอนเมือง

แบบเลขที่ สสภ.ฝสอ.ทตม.ที่ 01/67

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สสภ.ฝสอ.ทตม.

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 23 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม
	อาคารสะพานเทียบเครื่องบิน 2-4				
	- ล้อมป้องกันพื้นที่ขนาด 3.6x6.0 ม.				
	- ใช้นั่งร้าน 10 ตัว เป็นเงิน 2,100 บาท				
	- ผ้าใบกันสะกัดไฟ ขนาด 1.5x2.0 ม.				
	ล้อมพื้นที่ยาว 19.2 ม. ต้องใช้ผ้าใบ				
	13 ผืน ราคาผืนละ 850 บาท				
	เป็นเงิน 11,050 บาท/จุด				
	รวม 2,100+11,050 = 13,150 บาท				
	ชั้นใต้ดิน อาคารผู้โดยสาร อาคาร 1				
	- ล้อมป้องกันพื้นที่ขนาด 3x4 ม.				
	- ผ้าใบกันสะกัดไฟ ขนาด 1.5x2.0 ม.				
	ล้อมพื้นที่ยาว 14 ม. ต้องใช้ผ้าใบ				
	9 ผืน ราคาผืนละ 850 บาท				
	รวมเป็นเงิน 7,650 บาท/จุด				
2.2	ค่าบริการปิด-เปิดระบบจ่ายน้ำดับเพลิง	6	ครั้ง	1,000.00	6,000.00
	เพื่อการต่อเชื่อมระบบ				
2.3	ค่าใบอนุญาตสำหรับบุคคลชนิดชั่วคราว	15	บัตร	330.00	4,950.00
	ตั้งแต่ 15 - 90 วัน				
2.4	ค่าใบอนุญาตยานพาหนะชนิดชั่วคราว	2	บัตร	220.00	440.00
	ตั้งแต่ 15 - 90 วัน				

ว.อ. Chul

1/20/67

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

- รายการ 1. นักร้าน
2. ค่าบริการปิด-เปิดระบบจ่ายน้ำดับเพลิงเพื่อการต่อเชื่อมระบบ
3. ค่าบำรุงรักษาสำหรับบุคคลชนิดชั่วคราว ตั้งแต่ 15 - 90 วัน
4. ค่าใช้จ่ายกรณีไม่อนุญาตให้คนงานพักในบริเวณที่ก่อสร้าง

ชื่อโครงการ งานจ้างปรับปรุงระบบท่อน้ำดับเพลิง อาคารสะพานเทียบเครื่องบิน หมายเลข 2, 3 และ 4 ณ ท่าอากาศยานดอนเมือง
สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานดอนเมือง

แบบเลขที่ สสจ.ผสอ.ทตม.ที่ 01/67

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สสจ.ผสอ.ทตม.

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 23 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม
2.5	ค่าใช้จ่ายกรณีไม่อนุญาตให้คนงานพัก ในบริเวณที่ก่อสร้าง				
	- ค่าน้ำมันรถ (4 บาท/กม.)	105	วัน	120.00	12,600.00
	หมายเหตุ:				
	- ใช้รถโดยสารสองแถวขนาดใหญ่				
	จำนวน 1 คันในการรับ-ส่งคนงาน				
	- เฉลี่ยระยะทาง 15 กม./เที่ยว				
	ไป-กลับ 2 เที่ยว/วัน = 30 กม./วัน				
	- ระยะเวลาในการขนส่งประมาณ 105 วัน				
รวม					44,790.00

จ.อ. ชวร์ แซ่.....ประธานกรรมการ

จ.อ.อิทธิพงษ์ ไชยโพธิ์

.....กรรมการ

นายนิวัฒน์ เกตุหอม

.....กรรมการ

น.ส.เพชรณี สุธาส์กรกุล