

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย

การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานซื้อพร้อมติดตั้งระบบสัญญาณเสียงฟ้าผ่า ณ ท่าอากาศยานดอนเมือง (ทดม.) จำนวน 1 งาน
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ส่วนไฟฟ้า ฝ่ายไฟฟ้าและเครื่องกล ท่าอากาศยานดอนเมือง
บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 995,528.00- บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มร้อยละ 7)
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 6 มิถุนายน 2565
เป็นเงิน 995,502.32- บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มร้อยละ 7) (รายละเอียดตามใบประมาณการที่แนบ)
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 5.1 บริษัท ลาร์ช แอนด์ ลอว์ริล จำกัด
 - 5.2 บริษัท ซีซีเจ ซัพพลายส์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
 - 5.3 บริษัท ที.เอ็น.เอส.เดลต้า อิเล็กทริก จำกัด (สำนักงานใหญ่)
6. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง
 - 6.1 นายสมหมาย พรรณเขตร์ จทบ.7 ส่วนไฟฟ้า ฝ่ายไฟฟ้าและเครื่องกล ท่าอากาศยานดอนเมือง
 - 6.2 นายพิรญาสิทธิ์ น้อยสุข วิศวกร 3 ส่วนไฟฟ้า ฝ่ายไฟฟ้าและเครื่องกล ท่าอากาศยานดอนเมือง
 - 6.3 นายณัฏพล ตันยะกุล วิศวกร 3 ส่วนไฟฟ้า ฝ่ายไฟฟ้าและเครื่องกล ท่าอากาศยานดอนเมือง

แบบประมาณการประกอบรายการจัดซื้อ/จัดจ้าง

ชื่องาน งานซื้อพร้อมติดตั้งระบบสัญญาณเสียงฟ้าผ่า
 หน่วยงาน ส่วนไฟฟ้า ฝ่ายไฟฟ้าเครื่องกล ทำอากาศยานดอนเมือง (ทคม.) จำนวน 1 งาน
 ผู้ประมาณการ นายสมหมาย พรหมเขตร นายพิชญสิทธิ์ น้อยสุข นายณัฏฐ ตันยะกุล วันที่ 6 มิ.ย. 2565
 ผู้รับรอง นายสมภาร จันเข้า นายสมภาร จันเข้า แบบเลขที่ DMK-EE-2021-10

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ/งาน (บาท)		ค่าแรง/งาน (บาท)		รวมราคาทั้งหมด	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ชุดโคมไฟสัญญาณ LVP ตำแหน่งที่ 1 (ช่องทาง 1)								
1.1	ลำโพงแจ้งเตือน	2	set	13,000.00	26,000.00	2,200.00	4,400.00	30,400.00	อุปกรณ์ประกอบติดตั้ง
1.2	สาย VCT-G 2Cx4/4G	3	เมตร	87.00	261.00	32.00	96.00	357.00	-Relay contact สำหรับลำโพง
1.3	ท่อ IMC 1"	3	เมตร	193.00	579.00	46.00	138.00	717.00	-Support & Fitting (เหล็ก HDG)
1.4	อุปกรณ์ประกอบติดตั้ง	1	เหมา	4,300.00	4,300.00	700.00	700.00	5,000.00	-Modify/Config PLC
2	ชุดโคมไฟสัญญาณ LVP ตำแหน่งที่ 2 (ช่องทาง 2)								-ปรับปรุงวงจรไฟฟ้า
2.1	ลำโพงแจ้งเตือน	2	set	13,000.00	26,000.00	2,200.00	4,400.00	30,400.00	
2.2	สาย VCT-G 2Cx4/4G	3	เมตร	87.00	261.00	32.00	96.00	357.00	
2.3	ท่อ IMC 1"	3	เมตร	193.00	579.00	46.00	138.00	717.00	
2.4	อุปกรณ์ประกอบติดตั้ง	1	เหมา	4,300.00	4,300.00	700.00	700.00	5,000.00	
3	ชุดโคมไฟสัญญาณ LVP ตำแหน่งที่ 3 (ช่องทาง 3)								
3.1	ลำโพงแจ้งเตือน	2	set	13,000.00	26,000.00	2,200.00	4,400.00	30,400.00	
3.2	สาย VCT-G 2Cx4/4G	3	เมตร	87.00	261.00	32.00	96.00	357.00	
3.3	ท่อ IMC 1"	3	เมตร	193.00	579.00	46.00	138.00	717.00	
3.4	อุปกรณ์ประกอบติดตั้ง	1	เหมา	4,300.00	4,300.00	700.00	700.00	5,000.00	

Signature
 Set 4.7
 A

แบบประมาณการประกอบรายการจัดซื้อ/จัดจ้าง

ชื่องาน งานซื้อพร้อมติดตั้งระบบสัญญาณเสียงผ่าน
 หน่วยงาน ส่วนไฟฟ้า ฝ่ายไฟฟ้าเครื่องกล ทำอาภาศยานดอนเมือง (ทดม.) จำนวน 1 งาน
 ผู้ประมาณการ นายสมหมาย พรหมจันทร์ นายพิชญสิทธิ์ น้อยสุข นายณัฏฐพล ตันยะกุล วันที่เดือน/ปี 6 มิ.ย. 2565

หน่วยงาน ส่วนไฟฟ้า ฝ่ายไฟฟ้าเครื่องกล ทำอาภาศยานดอนเมือง ผู้รับรอง นายสมภารถ จี้นเจ้า แบบเลขที่ DMK-EE-2021-10

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ/งาน (บาท)		ค่าแรง/งาน (บาท)		รวมราคาทั้งหมด	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	ชุดโคมไฟสัญญาณ LVP ตำแหน่งที่ 4								
4.1	ลำโพงแจ้งเตือน	2	set.	13,000.00	26,000.00	2,200.00	4,400.00	30,400.00	อุปกรณ์ประกอบติดตั้ง
4.2	สาย VCT-G 2Cx4/4G	3	เมตร	87.00	261.00	32.00	96.00	357.00	-Relay contact สำหรับลำโพง
4.3	ท่อ IMC 1"	3	เมตร	193.00	579.00	46.00	138.00	717.00	-Support & Fitting (เหล็ก HDG)
4.4	อุปกรณ์ประกอบติดตั้ง	1	เหมา	4,300.00	4,300.00	700.00	700.00	5,000.00	-Modify/Config PLC
5	ชุดโคมไฟสัญญาณ LVP ตำแหน่งที่ 5 (ช่องทาง5 ทอ.)								-ปรับปรุงวงจรไฟฟ้า
5.1	ลำโพงแจ้งเตือน	2	set.	13,000.00	26,000.00	2,200.00	4,400.00	30,400.00	
5.2	สาย VCT-G 2Cx4/4G	3	เมตร	87.00	261.00	32.00	96.00	357.00	
5.3	ท่อ IMC 1"	3	เมตร	193.00	579.00	46.00	138.00	717.00	
5.4	อุปกรณ์ประกอบติดตั้ง	1	เหมา	4,300.00	4,300.00	700.00	700.00	5,000.00	
6	ชุดโคมไฟสัญญาณ LVP ตำแหน่งที่ 6 (ช่องทาง6 ทอ.)								
6.1	ลำโพงแจ้งเตือน	2	set.	13,000.00	26,000.00	2,200.00	4,400.00	30,400.00	
6.2	สาย VCT-G 2Cx4/4G	3	เมตร	87.00	261.00	32.00	96.00	357.00	
6.3	ท่อ IMC 1"	3	เมตร	193.00	579.00	46.00	138.00	717.00	
6.4	อุปกรณ์ประกอบติดตั้ง	1	เหมา	4,300.00	4,300.00	700.00	700.00	5,000.00	

msm
 6 มิ.ย. 2565

แบบประมาณการประกอบรายการจัดซื้อ/จัดจ้าง

ชื่องาน งานซื้อพร้อมติดตั้งระบบสัญญาณเสียงฟ้าผ่า
 หน่วยงาน ท่ออากาศยานดอนเมือง (ทดม.) จำนวน 1 งาน
 ผู้ประมาณการ นายสมหมาย พรหมเขตร์ นายพิชญ์สิทธิ์ น้อยสุข นายณัฏฐพล ตันยะกุล วันที่ เดือน/ปี 6 มิ.ย. 2565
 หน่วยงาน ส่วนไฟฟ้า ฝ่ายไฟฟ้าเครื่องกล ท่ออากาศยานดอนเมือง ผู้รับรอง นายสมภารก ชื่นเจ้า แบบเลขที่ DMK-EE-2021-10

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ/งาน (บาท)		ค่าแรง/งาน (บาท)		รวมราคาทั้งหมด	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7	ชุดโคมไฟสัญญาณ LVP ตำแหน่งที่ 7 (หลุมจอด 99)								
7.1	ลำโพงแจ้งเตือน	2	set.	13,000.00	26,000.00	2,200.00	4,400.00	30,400.00	อุปกรณ์ประกอบติดตั้ง
7.2	สาย VCT-G 2Cx4/4G	3	เมตร	87.00	261.00	32.00	96.00	357.00	-Relay contact สำหรับลำโพง
7.3	ท่อ IMC 1"	3	เมตร	193.00	579.00	46.00	138.00	717.00	-Support & Fitting (เหล็ก HDG)
7.4	อุปกรณ์ประกอบติดตั้ง	1	เหมา	4,300.00	4,300.00	700.00	700.00	5,000.00	-Modify/Config PLC
8	ชุดโคมไฟสัญญาณ LVP ตำแหน่งที่ 8 (โรงซ่อมการบินไทย)								-ปรับปรุงวงจรไฟฟ้า
8.1	ลำโพงแจ้งเตือน	2	set.	13,000.00	26,000.00	2,200.00	4,400.00	30,400.00	
8.2	สาย VCT-G 2Cx4/4G	3	เมตร	87.00	261.00	32.00	96.00	357.00	
8.3	ท่อ IMC 1"	3	เมตร	193.00	579.00	46.00	138.00	717.00	
8.4	อุปกรณ์ประกอบติดตั้ง	1	เหมา	4,300.00	4,300.00	700.00	700.00	5,000.00	
9	ชุดโคมไฟสัญญาณ LVP ตำแหน่งที่ 9 (หลุมจอด 93)								
9.1	ลำโพงแจ้งเตือน	2	set.	13,000.00	26,000.00	2,200.00	4,400.00	30,400.00	
9.2	สาย VCT-G 2Cx4/4G	3	เมตร	87.00	261.00	32.00	96.00	357.00	
9.3	ท่อ IMC 1"	3	เมตร	193.00	579.00	46.00	138.00	717.00	
9.4	อุปกรณ์ประกอบติดตั้ง	1	เหมา	4,300.00	4,300.00	700.00	700.00	5,000.00	

สมหมาย พรหมเขตร์
 6 มิ.ย. 2565

แบบประมาณการประกอบรายการการจัดซื้อ/จัดจ้าง

ชื่องาน งานซื้อพร้อมติดตั้งระบบสัญญาณเสียงฟ้าหน้า
 วน ท่าอากาศยานดอนเมือง (ทอม.) จำนวน 1 งาน
 หน่วยงาน ส่วนไฟฟ้า ฝ่ายไฟฟ้าเครื่องกล ท่าอากาศยานดอนเมือง
 ผู้ประมาณการ นายสมหมาย พรหมเพชร นายพิรุณสิทธิ์ น้อยสุข นายณัฏพล ตันยะกุล
 วันที่ เดือน/ปี 6 มิ.ย. 2565
 ผู้รับรอง นายสมภาร ชื่นเจ้า
 แบบเลขที่ DMK-EE-2021-10

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ/งาน (บาท)		ค่าแรง/งาน (บาท)		รวมราคาทั้งหมด	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
10	ชุดโคมไฟสัญญาณ LVP ตำแหน่งที่ 10 (North corridor)								
10.1	ลำโพงแจ้งเตือน	2	set.	13,000.00	26,000.00	2,200.00	4,400.00	30,400.00	อุปกรณ์ประกอบติดตั้ง
10.2	สาย VCT-G 2Cx4/4G	3	เมตร	87.00	261.00	32.00	96.00	357.00	-Relay contact สำหรับลำโพง
10.3	ท่อ IMC 1"	3	เมตร	193.00	579.00	46.00	138.00	717.00	-Support & Fitting (เหล็ก HDG)
10.4	อุปกรณ์ประกอบติดตั้ง	1	เหมา	4,300.00	4,300.00	700.00	700.00	5,000.00	-Modify/Config PLC
11	ชุดโคมไฟสัญญาณ LVP ตำแหน่งที่ 11 (ใต้ทางลอด pire 2)								
11.1	ลำโพงแจ้งเตือน	2	set.	13,000.00	26,000.00	2,200.00	4,400.00	30,400.00	
11.2	สาย VCT-G 2Cx4/4G	3	เมตร	87.00	261.00	32.00	96.00	357.00	
11.3	ท่อ IMC 1"	3	เมตร	193.00	579.00	46.00	138.00	717.00	
11.4	อุปกรณ์ประกอบติดตั้ง	1	เหมา	4,300.00	4,300.00	700.00	700.00	5,000.00	-ปรับปรุงงจรไฟฟ้า
12	ชุดโคมไฟสัญญาณ LVP ตำแหน่งที่ 12 (ใต้ทางลอด pire 3)								
12.1	ลำโพงแจ้งเตือน	2	set.	13,000.00	26,000.00	2,200.00	4,400.00	30,400.00	
12.2	สาย VCT-G 2Cx4/4G	3	เมตร	87.00	261.00	32.00	96.00	357.00	
12.3	ท่อ IMC 1"	3	เมตร	193.00	579.00	46.00	138.00	717.00	
12.4	อุปกรณ์ประกอบติดตั้ง	1	เหมา	4,300.00	4,300.00	700.00	700.00	5,000.00	

Smm
 16.7
 A

แบบประมาณการประกอบรายการการจัดซื้อ/จัดจ้าง

ชื่องาน		งานซื้อพร้อมติดตั้งระบบสัญญาณเสียงฟ้าผ่า		ผู้ประมาณการ		นายสมหมาย พรหมจรรย์ น้อยสุข		นายณัฏฐพล ดันยะกุล		รับ/เดือน/ปี		วันที่		แบบเลขที่	
หน่วยงาน		ส่วนไฟฟ้า ฝ่ายไฟฟ้าเครื่องกล ทำอาภาคารดอนเมือง		ผู้รับรอง		นายสมภาร ชื่นเจ้า		นายสมภาร ชื่นเจ้า		DMK-EE-2021-10					
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ/งาน (บาท)		จำนวนเงิน		ค่าแรง/งาน (บาท)		รวมราคาทั้งหมด	หมายเหตุ				
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน						
13	ชุดโคมไฟสัญญาณ LVP ตำแหน่งที่ 13 (ได้ทางตลอด pire 4)														
13.1	ลำโพงแจ้งเตือน	2	set.	13,000.00	26,000.00	2,200.00	4,400.00			30,400.00	อุปกรณ์ประกอบติดตั้ง				
13.2	สาย VCT-G 2Cx4/4G	3	เมตร	87.00	261.00	32.00	96.00			357.00	-Relay contact สำหรับลำโพง				
13.3	ท่อ IMC 1"	3	เมตร	193.00	579.00	46.00	138.00			717.00	-Support &Fitting (เหล็ก HDG)				
13.4	อุปกรณ์ประกอบติดตั้ง	1	เหมา	4,300.00	4,300.00	700.00	700.00			5,000.00	-Modify/Config PLC				
											-ปรับปรุงวงจรไฟฟ้า				
14	ชุดโคมไฟสัญญาณ LVP ตำแหน่งที่ 14 (ได้ทางตลอด pire 5)														
14.1	ลำโพงแจ้งเตือน	2	set.	13,000.00	26,000.00	2,200.00	4,400.00			30,400.00					
14.2	สาย VCT-G 2Cx4/4G	3	เมตร	87.00	261.00	32.00	96.00			357.00					
14.3	ท่อ IMC 1"	3	เมตร	193.00	579.00	46.00	138.00			717.00					
14.4	อุปกรณ์ประกอบติดตั้ง	1	เหมา	4,300.00	4,300.00	700.00	700.00			5,000.00					
15	ชุดโคมไฟสัญญาณ LVP ตำแหน่งที่ 15 (ได้ทางตลอด pire 6)														
15.1	ลำโพงแจ้งเตือน	2	set.	13,000.00	26,000.00	2,200.00	4,400.00			30,400.00					
15.2	สาย VCT-G 2Cx4/4G	3	เมตร	87.00	261.00	32.00	96.00			357.00					
15.3	ท่อ IMC 1"	3	เมตร	193.00	579.00	46.00	138.00			717.00					
15.4	อุปกรณ์ประกอบติดตั้ง	1	เหมา	4,300.00	4,300.00	700.00	700.00			5,000.00					

สม



แบบประมาณการประกอบรายการการจัดซื้อ/จัดจ้าง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ/งาน (บาท)		ค่าแรง/งาน (บาท)		รวมราคาทั้งหมด	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
16	ชุดโคมไฟสัญญาณ LVP ตำแหน่งที่ 16 (หลุมจอด129)								
16.1	ลำโพงแจ้งเตือน	2	set.	13,000.00	26,000.00	2,200.00	4,400.00	30,400.00	อุปกรณ์ประกอบติดตั้ง
16.2	สาย VCT-G 2Cx4/4G	3	เมตร	87.00	261.00	32.00	96.00	357.00	-Relay contact สำหรับลำโพง
16.3	ท่อ IMC 1"	3	เมตร	193.00	579.00	46.00	138.00	717.00	-Support &Fitting (เหล็ก HDG)
16.4	อุปกรณ์ประกอบติดตั้ง	1	เหมา	4,300.00	4,300.00	700.00	700.00	5,000.00	-Modify/Config PLC
17	ชุดโคมไฟสัญญาณ LVP ตำแหน่งที่ 17 (หลุมจอด74)								
17.1	ลำโพงแจ้งเตือน	2	set.	13,000.00	26,000.00	2,200.00	4,400.00	30,400.00	
17.2	สาย VCT-G 2Cx4/4G	3	เมตร	87.00	261.00	32.00	96.00	357.00	
17.3	ท่อ IMC 1"	3	เมตร	193.00	579.00	46.00	138.00	717.00	
17.4	อุปกรณ์ประกอบติดตั้ง	1	เหมา	4,300.00	4,300.00	700.00	700.00	5,000.00	
18	ชุดโคมไฟสัญญาณ LVP ตำแหน่งที่ 18 (หลุมจอด114)								
18.1	ลำโพงแจ้งเตือน	2	set.	13,000.00	26,000.00	2,200.00	4,400.00	30,400.00	
18.2	สาย VCT-G 2Cx4/4G	3	เมตร	87.00	261.00	32.00	96.00	357.00	
18.3	ท่อ IMC 1"	3	เมตร	193.00	579.00	46.00	138.00	717.00	
18.4	อุปกรณ์ประกอบติดตั้ง	1	เหมา	4,300.00	4,300.00	700.00	700.00	5,000.00	

ชื่องาน งานซื้อพร้อมติดตั้งระบบสัญญาณเสียงฟ้าผ่า
 หน่วยงาน ท่ออากาศยานดอนเมือง (ทอม.) จำนวน 1 งาน
 หน่วยงาน ส่วนไฟฟ้า ฝ่ายไฟฟ้าเครื่องกล ท่าอากาศยานดอนเมือง

ผู้ประมาณการ นายสมหมาย พรหมเขตร์ นายพิชญสิทธิ์ น้อยสุข นายณัฏฐพล ดันยะกุล
 ผู้รับรอง นายสมภาร ชื่นเจ้า

วันที่ เดือน ปี 6 มิ.ย. 2565
 หมายเลขที่ DMK-EE-2021-10





แบบประมาณการประกอบรายการการจัดซื้อ/จัดจ้าง

ชื่องาน งานซื้อพร้อมติดตั้งระบบสัญญาณเสียงฟ้าผ่า
 หน่วยงาน ท่ออากาศยานดอนเมือง (ทอณ.) จำนวน 1 งาน
 หน่วยงาน ส่วนไฟฟ้า ฝ่ายไฟฟ้าเครื่องกล ท่ออากาศยานดอนเมือง
 ผู้ประมาณการ นายสมหมาย พรหมเขตร นายพิชญสิทธิ์ น้อยสุข นายณัฐพล ดันยะกุล
 ผู้รับรอง นายสมภาร ชื่นเจ้า
 วันที่ เดือน ปี 6 มิ.ย. 2565
 หมายเลขที่ DMK-EE-2021-10

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ/งาน (บาท)		ค่าแรง/งาน (บาท)		รวมราคาทั้งหมด	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
19	ชุดโคมไฟสัญญาณ LVP ตำแหน่งที่ 19 (หลุมจอด 104)								อุปกรณ์ประกอบติดตั้ง
19.1	ลำโพงแรงดัน	2	set.	13,000.00	26,000.00	2,200.00	4,400.00	30,400.00	-Relay contact สำหรับลำโพง
19.2	สาย VCT-G 2C×4/4G	3	เมตร	87.00	261.00	32.00	96.00	357.00	-Support & Fitting (เหล็ก HDG)
19.3	ท่อ IMC 1"	3	เมตร	193.00	579.00	46.00	138.00	717.00	-Modify/Config PLC
19.4	อุปกรณ์ประกอบติดตั้ง	1	เหมา	4,300.00	4,300.00	700.00	700.00	5,000.00	-ปรับปรุงวงจรไฟฟ้า
20	ชุดโคมไฟสัญญาณ LVP ตำแหน่งที่ 20 (หลุมจอด 81)								
20.1	ลำโพงแรงดัน	2	set.	13,000.00	26,000.00	2,200.00	4,400.00	30,400.00	
20.2	สาย VCT-G 2C×4/4G	3	เมตร	87.00	261.00	32.00	96.00	357.00	
20.3	ท่อ IMC 1"	3	เมตร	193.00	579.00	46.00	138.00	717.00	
20.4	อุปกรณ์ประกอบติดตั้ง	1	เหมา	4,300.00	4,300.00	700.00	700.00	5,000.00	
21	ชุดโคมไฟสัญญาณ LVP ตำแหน่งที่ 21 (หลุมจอด 88)								
21.1	ลำโพงแรงดัน	2	set.	13,000.00	26,000.00	2,200.00	4,400.00	30,400.00	
21.2	สาย VCT-G 2C×4/4G	3	เมตร	87.00	261.00	32.00	96.00	357.00	
21.3	ท่อ IMC 1"	3	เมตร	193.00	579.00	46.00	138.00	717.00	
21.4	อุปกรณ์ประกอบติดตั้ง	1	เหมา	4,300.00	4,300.00	700.00	700.00	5,000.00	





แบบประมาณการประกอบรายการจัดซื้อ/จัดจ้าง

ชื่องาน งานซื้อพร้อมติดตั้งระบบสัญญาณเสียงฟ้าผ่า
ณ ท่าอากาศยานดอนเมือง (ทดม.) จำนวน 1 งาน
ผู้ประมาณการ นายสมหมาย พรหมเชษฐ์ นายพิชญ์สิทธิ์ น้อยสุข นายณัฏฐ ดันยะกุล วันที่ 6 มิ.ย. 2565

หน่วยงาน ส่วนไฟฟ้า ฝ่ายไฟฟ้าเครื่องกล ท่าอากาศยานดอนเมือง
ผู้รับรอง นายสมภารด ชื่นเจ้า
แบบแผนที่ DMK-EE-2021-10

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ/งาน (บาท)		จำนวนเงิน	ค่าแรง/งาน (บาท)		รวมราคาทั้งหมด	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
22	ชุดโคมไฟสัญญาณ LVP ตำแหน่งที่ 22 (หลุมจอด 110)									
22.1	ลำโพงแฉ่งเตือน	2	set.	13,000.00	26,000.00		2,200.00	4,400.00	30,400.00	อุปกรณ์ประกอบติดตั้ง
22.2	สาย VCT-G 2Cx4/4G	3	เมตร	87.00	261.00		32.00	96.00	357.00	-Relay contact สำหรับลำโพง
22.3	ท่อ IMC 1"	3	เมตร	193.00	579.00		46.00	138.00	717.00	-Support & Fitting (เหล็ก HDG)
22.4	อุปกรณ์ประกอบติดตั้ง	1	เหมา	4,300.00	4,300.00		700.00	700.00	5,000.00	-Modify/Config PLC
										-ปรับปรุงวงจรไฟฟ้า
23	ชุดโคมไฟสัญญาณ LVP ตำแหน่งที่ 23 (หลุมจอด 108)									
23.1	ลำโพงแฉ่งเตือน	2	set.	13,000.00	26,000.00		2,200.00	4,400.00	30,400.00	
23.2	สาย VCT-G 2Cx4/4G	3	เมตร	87.00	261.00		32.00	96.00	357.00	
23.3	ท่อ IMC 1"	3	เมตร	193.00	579.00		46.00	138.00	717.00	
23.4	อุปกรณ์ประกอบติดตั้ง	1	เหมา	4,300.00	4,300.00		700.00	700.00	5,000.00	
24	ชุดโคมไฟสัญญาณ LVP ตำแหน่งที่ 24 (หลังลานจอด VVIP)									
24.1	ลำโพงแฉ่งเตือน	2	set.	13,000.00	26,000.00		2,200.00	4,400.00	30,400.00	
24.2	สาย VCT-G 2Cx4/4G	3	เมตร	87.00	261.00		32.00	96.00	357.00	
24.3	ท่อ IMC 1"	3	เมตร	193.00	579.00		46.00	138.00	717.00	
24.4	อุปกรณ์ประกอบติดตั้ง	1	เหมา	4,300.00	4,300.00		700.00	700.00	5,000.00	
25	Modify Software	1	เหมา	-	-		55,000.00	55,000.00	55,000.00	
	ราคารวม				747,360.00				930,376.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%								65,126.32	
	ราคารวมทั้งสิ้น								995,502.32	

สมหมาย พรหมเชษฐ์ 16.7 A