


แบบสรุปผลราคาค่าก่อสร้าง

ประเภทงาน	ก่อสร้างอาคารผู้โดยสาร (THE SMART TERMINAL MUKDAHAN IMMIGRATION)		
สถานที่ก่อสร้าง	สะพานมิตรภาพไทย-ลาว แห่งที่ 2 จังหวัดมุกดาหาร ต.บางทรายใหญ่ อ.เมืองมุกดาหาร จ.มุกดาหาร		
เจ้าของงาน	ตรวจคนเข้าเมืองจังหวัดมุกดาหาร		
ประมาณการเมื่อ	วันที่ 12 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2561		
ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างอาคารผู้โดยสารขาออก	11,899,000.00	FACTOR F งานอาคาร
2	ก่อสร้างห้องน้ำประกอบอาคาร ขาออก	475,000.00	เงินจ่ายล่วงหน้า 15 %
3	ครุภัณฑ์จัดซื้อ ขาออก	429,000.00	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %
4	ก่อสร้างอาคารผู้โดยสารขาเข้า	11,733,000.00	เงินประกันผลงานหัก 0 %
5	ก่อสร้างห้องน้ำประกอบอาคาร ขาเข้า	475,000.00	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
6	ครุภัณฑ์จัดซื้อ ขาเข้า	429,000.00	
7	ก่อสร้างอาคารที่ทำการแพทย์	318,000.00	
สรุป	คิดเป็นเงินงบประมาณ	25,758,000.00	
	คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง	25,750,000.00	
ยี่สิบห้าล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน			

ประมาณการโดย



(นายรังสิตูมณี ทองดวง)

พนักงานวิศวกรโยธา

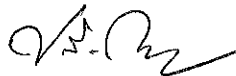
ตรวจสอบ



(นายอิทธิพล จันดา)

สถาปนิกชำนาญการ

เห็นชอบ



(นายปรีชา เจริญยศ)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ รักษาราชการแทน

โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดมุกดาหาร

แบบสรุปผลราคาค่าก่อสร้าง

ประเภทงาน	งานก่อสร้างอาคารที่ทำการแพทย์ตรวจคนเข้าเมืองจังหวัดมุกดาหาร
สถานที่ก่อสร้าง	สะพานมิตรภาพไทย-ลาว แห่งที่ 2 จังหวัดมุกดาหาร ต.บางทรายใหญ่ อ.เมืองมุกดาหาร จ.มุกดาหาร
เจ้าของงาน	ตรวจคนเข้าเมืองจังหวัดมุกดาหาร
แบบ ปร.4	ที่แบบ มีจำนวน 4 แผ่น
ประมาณการเมื่อ	วันที่ 12 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	รวมราคางานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	โครงการก่อสร้างอาคารฯ	255,243.90	1.2461	318,059.42	FACTOR F งานอาคาร เงินจ่ายล่วงหน้า 15 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
สรุป	คิดเป็นเงินงบประมาณ			318,059.42	
	คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง			318,000.00	
สามแสนหนึ่งหมื่นแปดพันบาทถ้วน					

ประมาณการโดย

(นายรังสิวุฒิ ทองดวง)

พนักงานวิศวกรโยธา

ตรวจสอบ

(นายอิทธิพล จันดา)

สถาปนิกชำนาญการ

เห็นชอบ

(นายปรีชา เจริญยศ)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ รักษาราชการแทน

โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดมุกดาหาร

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

รายการประมาณ งานก่อสร้างอาคารที่ทำการแพทย์ตรวจคนเข้าเมืองมณฑลทหาร

สถานที่ก่อสร้าง สถานที่มีตราบภาพไทย-ลาว แห่งที่ 2 จังหวัดมณฑลทหาร ต.บางทรายใหญ่ อ.เมืองมณฑลทหาร จ.มณฑลทหาร

เจ้าของงาน ตราจคนเข้าเมืองจังหวัดมณฑลทหาร

ประมาณการเมื่อ วันที่ 12 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2561

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้าง								
1.1	พลาหยาบบดอัดแผ่น	1.50	ลบ.ม.	250.00	375.00	91.00	136.50	511.50	
1.2	คอนกรีตโครงสร้าง ค.2 (1:2:4)	3.00	ลบ.ม.	1,682.00	5,046.00	391.00	1,173.00	6,219.00	
1.3	เหล็กเส้นกลม SR.24 Ø 6 มม.	99.00	กก.	21.00	2,079.00	4.10	405.90	2,484.90	
1.4	เหล็กเส้นกลม SR.24 Ø 9 มม.	10.00	กก.	20.50	205.00	4.10	41.00	246.00	
1.5	เหล็กเส้นข้ออ้อย SD 40 Ø 12 มม.	73.00	กก.	19.20	1,401.60	3.30	240.90	1,642.50	
1.6	งานไม้แบบหล่อคอนกรีต	10.00	ตร.ม.	280.00	2,800.00	133.00	1,330.00	4,130.00	
1.7	ตะปู	1.00	กก.	35.00	35.00	-	-	35.00	
1.8	ลวดผูกเหล็ก	3.00	กก.	39.00	117.00	-	-	117.00	
2	งานโครงสร้างและงานหลังคา								
2.1	เหล็ก C 100x50x20x3.2 mm. ยาว 6.00 ม.	6.00	ท่อน	738.00	4,428.00	264.00	1,584.00	6,012.00	
2.2	เหล็ก C 125x50x20x3.2 mm. ยาว 6.00 ม.	4.00	ท่อน	821.00	3,284.00	295.00	1,180.00	4,464.00	
2.3	เหล็กกล่อง 100x50x3.2 mm. ยาว 6.00 ม.	1.00	ท่อน	987.00	987.00	337.00	337.00	1,324.00	
2.4	แป้นหลังคาสำเร็จรูป	35.00	ท่อน	135.00	4,725.00	-	-	4,725.00	
2.5	งานเชื่อมโครงหลังคาพร้อมมูลงหลังคา	35.00	ตร.ม.	-	-	127.00	4,445.00	4,445.00	
2.6	งานเชื่อมหัวเสา พร้อมอุปกรณ์	8.00	ชุด	500.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
2.7	หลังคากระเบื้องคอนกรีต (พร้อมไม้ดัด)	450.00	แผ่น	32.00	14,400.00	5.00	2,250.00	16,650.00	
2.8	ครอบสันหลังคากระเบื้องคอนกรีต (พร้อมไม้ดัด)	10.00	แผ่น	55.00	550.00	5.00	50.00	600.00	
2.9	ครอบปิดชายตะแคงกระเบื้องคอนกรีต (พร้อมไม้ดัด)	24.00	แผ่น	125.00	3,000.00	5.00	120.00	3,120.00	
2.10	ครอบสันหลังคากระเบื้องคอนกรีต (พร้อมไม้ดัด)	2.00	แผ่น	180.00	360.00	5.00	10.00	370.00	

แบบแสดงรายการ การปริมาณงาน และราคา

แบบ ป.ร.4

รายการประมาณ งานก่อสร้างอาคารที่ทำการแพทย์ตรวจคนเข้าเมืองมุกดาหาร

สถานที่ก่อสร้าง ต.พานมิตร์ภาพพิทยธาว แห่งที่ 2 จังหวัดมุกดาหาร ต.บางทรายใหญ่ อ.เมืองมุกดาหาร จ.มุกดาหาร

เจ้าของงาน ตรวจคนเข้าเมืองจังหวัดมุกดาหาร

ประมาณการเมื่อ วันที่ 12 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2561

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.12	เตียงขายไม้สังเคราะห์ 8"	26.00	เมตร	80.00	2,080.00	35.00	910.00	2,990.00	
2.13	ทับเรียงขายไม้สังเคราะห์ 6"	26.00	เมตร	60.00	1,560.00	35.00	910.00	2,470.00	
3	งานฝ้าเพดาน								
3.1	ฝ-1 ฝ้าเพดานภายในอิฐบล็อกรัด หน้า 9 ม.ม. ฉาบเรียบ ทาสี	30.00	ตร.ม.	250.00	7,500.00	97.00	2,910.00	10,410.00	
	โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี @ 1.20 x 0.60 ม.								
3.2	ฝ-2 ฝ้าเพดานโครงสร้างฉาบปูนเรียบ	16.00	ตร.ม.	60.00	960.00	100.00	1,600.00	2,560.00	
4	งานผนังและตกแต่งผนัง								
4.1	งานผนังก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น(รวมปูนก่อ)	40.00	ตร.ม.	188.00	7,520.00	89.00	3,560.00	11,080.00	
4.2	งานฉาบปูนเรียบ 2 ด้าน	40.00	ตร.ม.	45.00	1,800.00	164.00	6,560.00	8,360.00	
4.3	เสาดิน และคานทับหลัง คสล.	10.00	ม.	118.00	1,180.00	35.00	350.00	1,530.00	
5	งานพื้นและตกแต่งผิวพื้น								
5.1	พ1 พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้	40.00	ตร.ม.	350.00	14,000.00	150.00	6,000.00	20,000.00	
5.2	พ2 พื้นทาสียางล้าง	15.00	ตร.ม.	224.00	3,360.00	99.00	1,485.00	4,845.00	
6	งานประตู - หน้าต่าง								
6.1	ป.1 ประตูบานเลื่อนเดี่ยว วงกบอะลูมิเนียมเคลือบสี	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00	250.00	250.00	12,250.00	รวมอุปกรณ์
6.2	ป.2 ประตูบานเปิดเดี่ยว วงกบไม้จริง ลูกรัก (เขาชะง่อน) ทาสี	2.00	ชุด	8,500.00	17,000.00	250.00	500.00	17,500.00	รวมอุปกรณ์
6.3	น.1	5.00	ชุด	2,500.00	12,500.00	250.00	1,250.00	13,750.00	รวมอุปกรณ์
6.4	น.2	2.00	ชุด	2,000.00	4,000.00	250.00	500.00	4,500.00	รวมอุปกรณ์
7	งานปูบันประตูประตูปอาคาร								
7.1	ปูบันประตูประตูปหน้าต่าง	6.00	ชุด	350.00	2,100.00	150.00	900.00	3,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปจ.4

รายการประมาณ งานก่อสร้างอาคารที่ทำการแพทย์ตรวจคนเข้าเมืองมุกดาหาร

สถานที่ก่อสร้าง ต.พานมิตร์ภาพไทย-ลาว แห่งที่ 2 จังหวัดมุกดาหาร ต.บางทรายใหญ่ อ.เมืองมุกดาหาร จ.มุกดาหาร

เจ้าของงาน ตรวจคนเข้าเมืองจังหวัดมุกดาหาร

ประมาณการเมื่อ วันที่ 12 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2561

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
7.2	ปูนบับระดับประตู	2.00	ชุด	350.00	700.00	150.00	300.00	1,000.00	
7.3	ปูนบับระดับเสา	6.00	ชุด	550.00	3,300.00	225.00	1,350.00	4,650.00	
7.4	ปูนบับระดับด้านหน้าอาคาร	1.00	ชุด	8,250.00	8,250.00	2,250.00	2,250.00	10,500.00	
7.5	ปูนบับระดับด้านข้างอาคาร	1.00	ชุด	1,650.00	1,650.00	450.00	450.00	2,100.00	
8	งานระบบไฟฟ้า								
8.1	ชุดโคมไฟทรง 1 x 18 วัตต์	8.00	ชุด	450.00	3,600.00	135.00	1,080.00	4,680.00	
8.2	ชุดโคมหลอดฟลูออโรสเซนต์ 2 x 36 วัตต์	4.00	ชุด	1,350.00	5,400.00	135.00	540.00	5,940.00	
	ครอบป้องกันแผ่นสะท้อนแสง ขนาด 0.60x1.20 ม.								
8.3	สายไฟฟ้า VAF ขนาด 2 x 1.5 SQ.MM. ยาว 100 ม.	1.00	ม้วน	795.00	795.00	1,000.00	1,000.00	1,795.00	
8.4	สายไฟฟ้า VAF ขนาด 2 x 2.5/1.5 SQ.MM. ยาว 100 ม.	1.00	ม้วน	1,418.00	1,418.00	1,000.00	1,000.00	2,418.00	
8.5	ตู้ LOAD CENTER พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	7,500.00	7,500.00	1,000.00	1,000.00	8,500.00	
8.6	สวิตช์ เบ็ด-เปิด	11.00	ชุด	100.00	1,100.00	20.00	220.00	1,320.00	
8.7	ปลั๊ก 3 ตา	6.00	ชุด	120.00	720.00	20.00	120.00	840.00	
8.8	ถังดับเพลิงมีมือถือ ขนาด 20 ปอนด์	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	รวมค่าแรง
8.10	ไฟฉุกเฉิน	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00	รวมค่าแรง
8.11	ป้ายบอกทางหนีไฟ,ป้ายชี้ห้อง	1.00	ชุด	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	รวมค่าแรง
9	งานสี								
9.1	งานทาสีน้ำพลาสติก (ภายในนอก+ภายใน)	40.00	ตร.ม.	35.00	1,400.00	30.00	1,200.00	2,600.00	
9.2	งานทาสีกันสนิมโครงสร้าง	30.00	ตร.ม.	35.00	1,050.00	30.00	900.00	1,950.00	
10	งานอื่นๆ								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ป.ร.4

รายการประมาณ งานก่อสร้างอาคารที่ทำการแพทย์ตรวจคนไข้เมืองมุกดาหาร

สถานที่ก่อสร้าง สะพานมิตรภาพไทย-ลาว แห่งที่ 2 จังหวัดมุกดาหาร ต.บางทรายใหญ่ อ.เมืองมุกดาหาร จ.มุกดาหาร

เจ้าของงาน ตระกูลคนเข้าเมืองจังหวัดมุกดาหาร

ประมาณการเมื่อ วันที่ 12 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2561

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
10.1	งานป้ายที่ต่อต้านหน้าอาคาร	1.00	งาน	7,000.00	7,000.00	-	-	7,000.00	รวมค่าแรง
10.2	งานป้ายที่ติดตั้งอาคาร	1.00	งาน	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	รวมค่าแรง
10.3	งานวางระบบย่น้ำ คลล.พร้อมทำระบบกันซึม และท่อระบายน้ำขนาด 2 นิ้ว	23.00	เมตร	250.00	5,750.00	70.00	1,610.00	7,360.00	
10.4	งานภูมิทัศน์(ปลูกต้นไม้พุ่ม)	5.00	ตร.ม.	250.00	1,250.00	-	-	1,250.00	รวมค่าแรง
10.5	งานติดตั้งถังล้างมือเซรามิกเคลื่อนที่ทางชนิดแขวนผนัง พร้อมเดินระบบท่อน้ำดีและน้ำทิ้ง	1.00	งาน	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	รวมค่าแรง
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน				201,235.60		54,008.30	255,243.90	



แบบสรุปผลราคาค่าก่อสร้าง

ประเภทงาน	ก่อสร้างอาคารผู้โดยสารขาเข้า (THE SMART TERMINAL MUKDAHAN IMMIGRATION)
สถานที่ก่อสร้าง	สะพานมิตรภาพไทย-ลาว แห่งที่ 2 จังหวัดมุกดาหาร ต.บางทรายใหญ่ อ.เมืองมุกดาหาร จ.มุกดาหาร
เจ้าของงาน	ตรวจคนเข้าเมืองจังหวัดมุกดาหาร
แบบ ปร.4	ที่แบบ มีจำนวน 1 แผ่น
ประมาณการเมื่อ	วันที่ 12 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	รวมราคางานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	429,000.00	1.0000	429,000.00	FACTOR F งานอาคาร เงินจ่ายล่วงหน้า 15 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
สรุป	คิดเป็นเงินงบประมาณ			429,000.00	
	คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง			429,000.00	
สี่แสนสองหมื่นเก้าพันบาทถ้วน					

ประมาณการโดย

(นายรังสิวุฒิ ทองดวง)

พนักงานวิศวกรรมโยธา

ตรวจสอบ

(นายอิทธิพล จันดา)

สถาปนิกชำนาญการ

เห็นชอบ

(นายปรีชา เจริญยศ)

วิศวกรโยธาชำนานุกรการพิเศษ รักษาราชการแทน

โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดมุกดาหาร

แบบแสดงรายการ การ ปริมาณงาน และราคา

รายการประมาณ ก่อสร้างอาคารผู้โดยสารขาเข้า (THE SMART TERMINAL MUKDAHAN IMMIGRATION)
 สถานที่ก่อสร้าง สะพานมิตรภาพไทย-ลาว แห่งที่ 2 จังหวัดมุกดาหาร ต.บางทรายใหญ่ อ.เมืองมุกดาหาร จ.มุกดาหาร
 เจ้าของงาน ตรวจสอบเข้าเมืองจังหวัดมุกดาหาร
 ประมาณการเมื่อ วันที่ 12 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2561

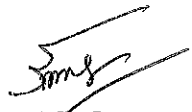
ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ								
	เครื่องปรับอากาศขนาดไม่น้อยกว่า 25,000 BTU	13	ชุด	33,000.00	429,000.00	-	-	429,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน							429,000.00	

แบบสรุปผลราคาค่าก่อสร้าง

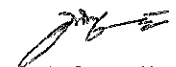
ประเภทงาน	โครงการก่อสร้างอาคารห้องนำประกอบอาคาร ผู้โดยสารขาเข้า (THE SMART TERMINAL MUKDAHANIMMIGRATION)
สถานที่ก่อสร้าง	สะพานมิตรภาพไทย-ลาว แห่งที่ 2 จังหวัดมุกดาหาร ต.บางทรายใหญ่ อ.เมืองมุกดาหาร จ.มุกดาหาร
เจ้าของงาน	ตรวจคนเข้าเมืองจังหวัดมุกดาหาร
แบบ ปร.4	ที่แนบ มีจำนวน 7 แผ่น
ประมาณการเมื่อ	วันที่ 12 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	รวมราคางานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	โครงการก่อสร้างอาคารฯ	381,766.40	1.2461	475,719.11	FACTOR F งานอาคาร เงินจ่ายล่วงหน้า 15 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
สรุป	คิดเป็นเงินงบประมาณ			475,719.11	
	คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง			475,000.00	
	สี่แสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน				

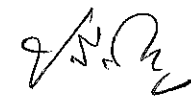
ประมาณการโดย


(นายรังสิวุฒิ ทองดวง)
พนักงานวิศวกรโยธา

ตรวจสอบ


(นายอิทธิพล จันดา)
สถาปนิกชำนาญการ

เห็นชอบ


(นายปรีชา เจริญยศ)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ รักษาราชการแทน

โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดมุกดาหาร

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

รายการ โครงสร้างอาคารห้องนำประกอบอาคาร ผู้โดยสารขาเข้า (THE SMART TERMINAL MUKDAHAN IMMIGRATION)

สถานที่ก่อสร้าง สะพานมิตรภาพไทย-ลาว แห่งที่ 2 จังหวัดมุกดาหาร ต.บางทรายใหญ่ อ.เมืองมุกดาหาร จ.มุกดาหาร

เจ้าของงาน ตราจคนเข้าเมืองจังหวัดมุกดาหาร

ประมาณการเมื่อ วันที่ 12 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2561

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้าง								
1.1	พรายหยาบอัดแน่น	1.50	ลบ.ม	250.00	375.00	91.00	136.50	511.50	
1.2	คอนกรีตโครงสร้าง ค.2 (1:2:4)	3.00	ลบ.ม	1,682.00	5,046.00	391.00	1,173.00	6,219.00	
1.3	เหล็กเส้นกลม SR 24 Ø 6 มม.	99.00	กก.	21.00	2,079.00	4.10	405.90	2,484.90	
1.4	งานไม้แบบหล่อคอนกรีต	4.00	ตร.ม.	280.00	1,120.00	133.00	532.00	1,652.00	
1.5	ตะปู	1.00	กก.	35.00	35.00		-	35.00	
1.6	ลวดผูกเหล็ก	2.00	กก.	35.00	70.00		-	70.00	
2	งานโครงสร้างคานและงานหลังคา								
2.1	เหล็ก C 100x50x20x3.2 mm. ยาว 6.00 ม.	6.00	ท่อน	738.00	4,428.00	264.00	1,584.00	6,012.00	
2.2	เหล็ก C 125x50x20x3.2 mm. ยาว 6.00 ม.	4.00	ท่อน	821.00	3,284.00	295.00	1,180.00	4,464.00	
2.3	เหล็กกล่อง 100x50x3.2 mm. ยาว 6.00 ม.	1.00	ท่อน	987.00	987.00	337.00	337.00	1,324.00	
2.4	แปंगหลังคาส้ำรูป	35.00	ท่อน	135.00	4,725.00		-	4,725.00	
2.5	งานเชื่อมโครงหลังคาพร้อมมุมหลังคา	35.00	ตร.ม.		-	127.00	4,445.00	4,445.00	
2.6	งานเชื่อมหัวเสา พร้อมอุปกรณ์	6.00	ชุด	500.00	3,000.00		-	3,000.00	
2.7	หลังคากระเบื้องคอนกรีต (พร้อมน้ำต)	450.00	แผ่น	32.00	14,400.00	5.00	2,250.00	16,650.00	
2.8	ครอบสันหลังกระเบื้องคอนกรีต (พร้อมน้ำต)	10.00	แผ่น	55.00	550.00	5.00	50.00	600.00	
2.9	ครอบบีตชายตะเสีกระเบื้องคอนกรีต (พร้อมน้ำต)	24.00	แผ่น	125.00	3,000.00	5.00	120.00	3,120.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

รายการ โครงการก่อสร้างอาคารห้องนำประกอบอาคาร ผู้โดยสารขาเข้า (THE SMART TERMINAL MUKDAHAN IMMIGRATION)

สถานที่ก่อสร้าง สะพานมิตรภาพไทย-ลาว แห่งที่ 2 จังหวัดมุกดาหาร ต.บางทรายใหญ่ อ.เมืองมุกดาหาร จ.มุกดาหาร

เจ้าของงาน ตราชวนเข้าเมืองจังหวัดมุกดาหาร

ประมาณการเมื่อ วันที่ 12 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2561

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.10	ครอบต้นหลังคากระเบื้องคอนกรีต (พร้อมเนื้อ)	2.00	แผ่น	180.00	360.00	5.00	10.00	370.00	
2.12	เตียงขายไม้สังเคราะห์ 8"	26.00	เมตร	80.00	2,080.00	35.00	910.00	2,990.00	
2.13	ทับเชิงขายไม้สังเคราะห์ 6"	26.00	เมตร	60.00	1,560.00	35.00	910.00	2,470.00	
3	งานฝ้าเพดาน								
3.1	ฝ-1 ฝ้าเพดานภายในยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. กั้นชั้นเรียบ ทาสี	30.00	ตร.ม.	257.00	7,710.00	97.00	2,910.00	10,620.00	
	โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี @ 1.20 x 0.60 ม.						-		
3.2	ฝ-2 ฝ้าเพดานโครงสร้างงานปูนเรียบ	29.50	ตร.ม.	60.00	1,770.00	100.00	2,950.00	4,720.00	
4	งานผนังและตกแต่งผิวผนัง								
4.1	ผนังก่ออิฐฉาบปูนเรียบ ทาสี	40.00	ตร.ม.	188.00	7,520.00	89.00	3,560.00	11,080.00	
4.2	ผนังก่ออิฐฉาบปูนเรียบปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 30X60 ซม.	40.00	ตร.ม.	450.00	18,000.00	164.00	6,560.00	24,560.00	
4.3	ผนังกันห้องนำตัวรูป (สีและกั้น กำหนดภายหลัง)	6.00	ตร.ม.	550.00	3,300.00	150.00	900.00	4,200.00	
4.4	เสาเอ็น และคานทับหลัง คสล.	10.00	ม.	118.00	1,180.00	35.00	350.00	1,530.00	
5	งานพื้นและตกแต่งผิวพื้น								
5.1	พ1 พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ผิวหยาบ	40.00	ตร.ม.	350.00	14,000.00	150.00	6,000.00	20,000.00	
5.2	พ2 พื้นทำทรายล้าง	29.00	ตร.ม.	224.00	6,496.00	99.00	2,871.00	9,367.00	
6	งานประตู - หน้าต่าง								
6.1	ป.1 ประตูบานเปิดเดี่ยว กระจกใสเนื้อแข็ง	2.00	ชุด	5,500.00	11,000.00	250.00	500.00	11,500.00	รวมอุปกรณ์

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

รายการ โครงการก่อสร้างอาคารห้องนั่งพักผ่อนอาคาร ผู้โดยสารขาเข้า (THE SMART TERMINAL MUKDAHAN IMMIGRATION)

สถานที่ก่อสร้าง สะพานมิตรภาพไทย-ลาว แห่งที่ 2 จังหวัดมุกดาหาร ต.บางทรายใหญ่ อ.เมืองมุกดาหาร จ.มุกดาหาร

เจ้าของงาน ตราชจคนเข้าเมืองจังหวัดมุกดาหาร

ประมาณการเมื่อ วันที่ 12 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2561

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน		
6.2	กรอบบานไม้จริง ปลูกพืชกระถาง ทาสี	1.00	ชุด	8,500.00	8,500.00	250.00	250.00	8,750.00	รวมอุปกรณ์	
6.3	งานปูผนังประติบัติอาคาร	4.00	ชุด	2,500.00	10,000.00	250.00	1,000.00	11,000.00	รวมอุปกรณ์	
7	งานปูผนังประติบัติอาคาร						-			
7.1	ปูผนังประติบัติหน้าต่าง	4.00	ชุด	350.00	1,400.00	150.00	600.00	2,000.00		
7.2	ปูผนังประติบัติประตู	2.00	ชุด	350.00	700.00	150.00	300.00	1,000.00		
7.3	ปูผนังประติบัติเสา	6.00	ชุด	550.00	3,300.00	225.00	1,350.00	4,650.00		
7.4	ปูผนังประติบัติด้านหน้าอาคาร	1.00	ชุด	16,500.00	16,500.00	2,250.00	2,250.00	18,750.00		
7.5	ปูผนังประติบัติด้านข้างอาคาร	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	450.00	450.00	3,950.00		
8	งานระบบไฟฟ้า						-			
8.2	ชุดโคมหลอดฟลูออโรสเซสเซนต์ 36 วัตต์	11.00	ชุด	350.00	3,850.00	135.00	1,485.00	5,335.00		
8.3	สายไฟฟ้า VAF ขนาด 2 x 1.5 SQ.MM. ยาว 100 ม.	1.00	ม้วน	795.00	795.00	1,000.00	1,000.00	1,795.00		
8.4	สายไฟฟ้า VAF ขนาด 2 x 2.5/1.5 SQ.MM. ยาว 100 ม.	1.00	ม้วน	1,418.00	1,418.00	1,000.00	1,000.00	2,418.00		
8.5	ตู้ LOAD CENTER พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	7,500.00	7,500.00	1,000.00	1,000.00	8,500.00		
8.6	สวิทช์ เปิด-ปิด	6.00	ชุด	100.00	600.00	20.00	120.00	720.00		
8.7	ปลั๊ก 3 ตา	2.00	ชุด	120.00	240.00	20.00	40.00	280.00		

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

รายการ โครงการก่อสร้างอาคารห้องนั่งเล่นประกอบอาคาร ผู้โดยสารขาเข้า (THE SMART TERMINAL MUKDAHAN IMMIGRATION)

สถานที่ก่อสร้าง สะพานมิตรภาพไทย-ลาว แห่งที่ 2 จังหวัดมุกดาหาร ต.บางทรายใหญ่ อ.เมืองมุกดาหาร จ.มุกดาหาร

เจ้าของงาน ตราจคนเข้าเมืองจังหวัดมุกดาหาร

ประมาณการเมื่อ วันที่ 12 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2561

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
8-8	พัดลมติดฝ้าเพดาน ขนาด 16 นิ้ว	4.00	ชุด	1,200.00	4,800.00	400.00	1,600.00	6,400.00	
9	งานสี								
9.1	งานทาสีน้ำพลาสติก (ภายนอกภายใน)	40.00	ตร.ม.	35.00	1,400.00	30.00	1,200.00	2,600.00	
9.2	งานทาสีกันสนิมโครงสร้าง	30.00	ตร.ม.	35.00	1,050.00	30.00	900.00	1,950.00	
10	งานสุขภัณฑ์						-		
10.1	ติดตั้งเก้าอี้โครมแบบนั่งราบ พร้อมอุปกรณ์	7.00	ชุด	3,500.00	24,500.00	250.00	1,750.00	26,250.00	
10.2	อ่างล้างหน้าชนิดมีเคาน์เตอร์ พร้อมอุปกรณ์	5.00	ชุด	1,500.00	7,500.00	250.00	1,250.00	8,750.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

รายการ โครงการก่อสร้างอาคารห้องนำประทับขาเข้า (THE SMART TERMINAL MUKDAHAN IMMIGRATION)

สถานที่ก่อสร้าง สะพานมิตรภาพไทย-ลาว แห่งที่ 2 จังหวัดมุกดาหาร ต.บางทรายใหญ่ อ.เมืองมุกดาหาร จ.มุกดาหาร

เจ้าของงาน ตราวจมน้ำเข้าเมืองจังหวัดมุกดาหาร

ประมาณการเมื่อ วันที่ 12 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2561

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
10.3	โป้สภาวะชายชนิดแขวนผนัง พร้อมอุปกรณ์	3.00	ชุด	2,500.00	7,500.00	250.00	750.00	8,250.00	
10.4	ก้อนน้ำล้างพื้น	3.00	ชุด	80.00	240.00	50.00	150.00	390.00	
10.5	ที่เสกกระดาษชำระธรรมดา ชนิดฝังผนัง	7.00	ชุด	250.00	1,750.00	50.00	350.00	2,100.00	
10.6	กระจกเงาพร้อมกรอบอลูมิเนียม	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00	50.00	100.00	5,100.00	
10.7	สายฉีดชำระ	7.00	ชุด	350.00	2,450.00	50.00	350.00	2,800.00	
10.8	ที่ใส่สบู่	7.00	ชุด	250.00	1,750.00	50.00	350.00	2,100.00	
10.9	ราวแขวนผ้า	7.00	ชุด	650.00	4,550.00	50.00	350.00	4,900.00	
10.10	ตะแกรงกรองของชนิดดักกลิ่น ๑ 2"	3.00	ชุด	250.00	750.00	50.00	150.00	900.00	
10.11	งานเคาน์เตอร์ คสล. ข้างล้างหน้า	5.00	ม.	2,500.00	12,500.00	950.00	4,750.00	17,250.00	
11	งานสุขภัณฑ์ห้องน้ำคนพิการ								
11.1	อ่างล้างหน้าชนิดผนังเคลือบขาว ก้อนน้ำแบบก้านปิด พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	2,050.00	2,050.00	298.00	298.00	2,348.00	
11.2	โถ้วมชักโครกนั่งราบ สีขาว แบบพัดรีวารด์	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	298.00	298.00	1,798.00	
11.3	สายฉีดชำระ	1.00	ชุด	120.00	120.00	50.00	50.00	170.00	
11.4	รูระบายน้ำทิ้งที่พื้น พร้อมตะแกรงกันแสงและที่ดักกลิ่น Ø 2"	1.00	ชุด	250.00	250.00	50.00	50.00	300.00	
11.5	ขอบแขวนผ้า ติดตั้งที่ระดับ 1.20 ม.	1.00	ชุด	100.00	100.00	50.00	50.00	150.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

รายการ โครงการก่อสร้างอาคารห้องนำประกอบอาคาร ผู้โดยสารขาเข้า (THE SMART TERMINAL MUKDAHAN IMMIGRATION)

สถานที่ก่อสร้าง สะพานมิตรภาพไทย-ลาว แห่งที่ 2 จังหวัดมุกดาหาร ต.บางทรายใหญ่ อ.เมืองมุกดาหาร จ.มุกดาหาร

เจ้าของงาน ตราจคนเข้าเมืองจังหวัดมุกดาหาร

ประมาณการเมื่อวันที่ 12 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2561

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
11.6	วางทองตัวแอมบประสงค์ ติดตั้งระดับ 0.80 ม. ยาวจนถึงได้รวม	6.00	ม.	350.00	2,100.00	-	-	2,100.00	
11.7	ราวจับแบบพับเก็บได้	2.00	ชุด	850.00	1,700.00	-	-	1,700.00	
11.8	ราวทรงตัวรูปตัว L	2.00	ชุด	850.00	1,700.00	-	-	1,700.00	
12	งานระบบสุขาภิบาล								
12.1	ระบบจ่ายน้ำประปา								
12.1.1	ท่อ PVC Class 13.5								
	- Ø 1/2"	28.00	เมตร	12.35	345.80	14.25	399.00	744.80	
	- Ø 3/4"	16.00	เมตร	14.25	228.00	19.00	304.00	532.00	
	- อุปกรณ์ประกอบท่อและยึดท่อ	1.00	เหมา	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
12.2	ระบบระบายน้ำโสโครก น้ำเสีย อากาศเสีย								
12.2.1	ท่อ PVC Class 8.5								
	- Ø 2"	20.00	เมตร	38.95	779.00	47.50	950.00	1,729.00	
	- Ø 4"	16.00	เมตร	138.70	2,219.20	85.50	1,368.00	3,587.20	
	- อุปกรณ์ประกอบท่อและยึดท่อ	1.00	เหมา	4,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	

แบบแสดงรายการภาษี ปริมาณงาน และราคา

รายการ โครงการก่อสร้างอาคารห้องนำประกอบอาคารผู้โดยสารขาเข้า (THE SMART TERMINAL MUKDAHAN IMMIGRATION)

สถานที่ก่อสร้าง สะพานมิตรภาพไทย-ลาว แห่งที่ 2 จังหวัดมุกดาหาร ต.ปางทรายใหญ่ อ.เมืองมุกดาหาร จ.มุกดาหาร

เจ้าของงาน ตระกูลคนเข้าเมืองจังหวัดมุกดาหาร

ประมาณการเมื่อวันที่ 12 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2561

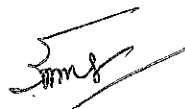
ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
12.3	ตั้งบักับัดน้ำเสีย (สำเร็จรูป) ขนาด 2,000 ลิตร	2.00	ชุด	7,500.00	15,000.00	1,500.00	3,000.00	18,000.00	
12.4	ของ PURE รุ่น PS หรือเทียบเท่า								
12.4	บ่อตกไขมัน (สำเร็จรูป)	1.00	ชุด	2,580.00	2,580.00	1,000.00	1,000.00	3,580.00	
12.5	บ่อพักน้ำเสีย (สำเร็จรูป)	2.00	ชุด	3,580.00	7,160.00	100.00	200.00	7,360.00	
13	งานอื่นๆ								
13.1	งานป้ายห้องนำแสดงแปลต เราะรางทำสี	1.00	งาน	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	รวมค่าแรง
13.2	งานสร้างระบายน้ำ คสล. พร้อมทำระบบกันซึม และท่อระบายน้ำขนาด 2 นิ้ว	23.00	เมตร	250.00	5,750.00	70.00	1,610.00	7,360.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน				310,700.00		75,066.40	381,766.40	

แบบสรุปผลราคาค่าก่อสร้าง


ประเภทงาน	โครงการก่อสร้างอาคารห้องน้ำประกอบอาคาร ผู้โดยสารขาออก (THE SMART TERMINAL MUKDAHANIMMIGRATION)
สถานที่ก่อสร้าง	สะพานมิตรภาพไทย-ลาว แห่งที่ 2 จังหวัดมุกดาหาร ต.บางทรายใหญ่ อ.เมืองมุกดาหาร จ.มุกดาหาร
เจ้าของงาน	ตรวจคนเข้าเมืองจังหวัดมุกดาหาร
แบบ ปร.4	ที่แนบ มีจำนวน 7 แผ่น
ประมาณการเมื่อ	วันที่ 12 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	รวมราคางานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	โครงการก่อสร้างอาคาร	381,766.40	1.2461	475,719.11	FACTOR F งานอาคาร เงินจ่ายล่วงหน้า 15 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
สรุป คิดเป็นเงินงบประมาณ				475,719.11	
คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง				475,000.00	
สี่แสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน					

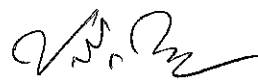
ประมาณการโดย


(นายรังสิวุฒิ ทองดวง)
พนักงานวิศวกรโยธา

ตรวจสอบ


(นายอิทธิพล จันดา)
สถาปนิกชำนาญการ

เห็นชอบ


(นายปรีชา เจริญยศ)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ รักษาราชการแทน

โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดมุกดาหาร

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

รายการ โครงสร้างก่อสร้างอาคารห้องนั่งพักผ่อนอาคาร ผู้โดยสารขาออก (THE SMART TERMINAL MUKDAHAN IMMIGRATION)

สถานที่ก่อสร้าง สะพานมิตรภาพไทย-ลาว แห่งที่ 2 จังหวัดมุกดาหาร ต.บางทรายใหญ่ อ.เมืองมุกดาหาร จ.มุกดาหาร

เจ้าของงาน ตรวจสอบเข้าเมืองจังหวัดมุกดาหาร

ประมาณการเมื่อ วันที่ 12 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2561

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้าง								
1.1	ทรายหยาบบดอัดแน่น	1.50	ลบ.ม	250.00	375.00	91.00	136.50	511.50	
1.2	คอนกรีตโครงสร้าง ค.2 (1:2:4)	3.00	ลบ.ม	1,682.00	5,046.00	391.00	1,173.00	6,219.00	
1.3	เหล็กเส้นกลม SR 24 Ø 6 มม.	99.00	กก.	21.00	2,079.00	4.10	405.90	2,484.90	
1.4	งานไม้แบบหล่อคอนกรีต	4.00	ตร.ม.	280.00	1,120.00	133.00	532.00	1,652.00	
1.5	ตะปู	1.00	กก.	35.00	35.00		-	35.00	
1.6	ลวดผูกเหล็ก	2.00	กก.	35.00	70.00		-	70.00	
2	งานโครงสร้างหลังคาและงานหลังคา								
2.1	เหล็ก C 100x50x20x3.2 mm. ยาว 6.00 ม.	6.00	ท่อน	738.00	4,428.00	264.00	1,584.00	6,012.00	
2.2	เหล็ก C 125x50x20x3.2 mm. ยาว 6.00 ม.	4.00	ท่อน	821.00	3,284.00	295.00	1,180.00	4,464.00	
2.3	เหล็กกล่อง 100x50x3.2 mm. ยาว 6.00 ม.	1.00	ท่อน	987.00	987.00	337.00	337.00	1,324.00	
2.4	แปรงหลังคาสำเร็จรูป	35.00	ท่อน	135.00	4,725.00		-	4,725.00	
2.5	งานเชื่อมโครงหลังคาพร้อมมูลหลังคา	35.00	ตร.ม.		-	127.00	4,445.00	4,445.00	
2.6	งานตีอิมหัวเสา พร้อมอุปกรณื	6.00	ชุด	500.00	3,000.00		-	3,000.00	
2.7	หลังคากระเบื้องคอนกรีต (พร้อมน้ำต)	450.00	แผ่น	32.00	14,400.00	5.00	2,250.00	16,650.00	
2.8	ครอบสันหลังคากระเบื้องคอนกรีต (พร้อมน้ำต)	10.00	แผ่น	55.00	550.00	5.00	50.00	600.00	
2.9	ครอบปิดชายตะเภากระเบื้องคอนกรีต (พร้อมน้ำต)	24.00	แผ่น	125.00	3,000.00	5.00	120.00	3,120.00	
2.10	ครอบสันหลังคากระเบื้องคอนกรีต (พร้อมน้ำต)	2.00	แผ่น	180.00	360.00	5.00	10.00	370.00	
2.12	เชิงชายไม้สังเคราะห์ 8"	26.00	เมตร	80.00	2,080.00	35.00	910.00	2,990.00	

[Signature]

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

รายการ โครงการก่อสร้างอาคารห้องนั่งปรักอบอากาศ ผู้โดยสารขาออก (THE SMART TERMINAL MUKDAHAN IMMIGRATION)

สถานที่ก่อสร้าง สะพานมิตรภาพไทย-ลาว แห่งที่ 2 จังหวัดมุกดาหาร ต.บางทรายใหญ่ อ.เมืองมุกดาหาร จ.มุกดาหาร

เจ้าของงาน ตราจคนเข้าเมืองจังหวัดมุกดาหาร

ประมาณการเมื่อวันที่ 12 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2561

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		คำวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.13	ทึบแข็งขายไม้สังเคราะห์ 6"	26.00	เมตร	60.00	1,560.00	35.00	910.00	2,470.00	
3	งานฝ้าเพดาน								
3.1	ฝ-1 ฝ้าเพดานภายในยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. กั้นชั้นเรียบเรียบ ทาสี	30.00	ตร.ม.	257.00	7,710.00	97.00	2,910.00	10,620.00	
	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 1.20 x 0.60 ม.						-		
3.2	ฝ-2 ฝ้าเพดานโครงสร้างงานปูนเรียบ	29.50	ตร.ม.	60.00	1,770.00	100.00	2,950.00	4,720.00	
4	งานผนังและตกแต่งผนัง								
4.1	ผนังก่ออิฐฉาบปูนเรียบ ทาสี	40.00	ตร.ม.	188.00	7,520.00	89.00	3,560.00	11,080.00	
4.2	ผนังก่ออิฐฉาบปูนเรียบปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 30X60 ซม.	40.00	ตร.ม.	450.00	18,000.00	164.00	6,560.00	24,560.00	
4.3	ผนังกั้นห้องนำสำเนาเรจูป (สีและรุ่น กำหนดภายหลัง)	6.00	ตร.ม.	550.00	3,300.00	150.00	900.00	4,200.00	
4.4	เสาเอ็น และคานทับหลัง คสล.	10.00	ม.	118.00	1,180.00	35.00	350.00	1,530.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

รายการ โครงการก่อสร้างอาคารห้องนำประกอบอาคาร ผู้โดยสารขาออก (THE SMART TERMINAL MUKDAHAN IMMIGRATION)

สถานที่ก่อสร้าง สะพานมิตรภาพไทย-ลาว แห่งที่ 2 จังหวัดมุกดาหาร ต.บางทรายใหญ่ อ.เมืองมุกดาหาร จ.มุกดาหาร

เจ้าของงาน ตราชูจคนเข้าเมืองจังหวัดมุกดาหาร
 ประมาณการเมื่อ วันที่ 12 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2561

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
5	งานพื้นและตกแต่งผิวพื้น								
5.1	พ1 พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ผิวหยาบ	40.00	ตร.ม.	350.00	14,000.00	150.00	6,000.00	20,000.00	
5.2	พ2 พื้นทำทรายล้าง	29.00	ตร.ม.	224.00	6,496.00	99.00	2,871.00	9,367.00	
6	งานประตู - หน้าต่าง								
6.1	ป.1 ประตูบานเปิดเดี่ยว วงกบไม้เนื้อแข็ง กรอบบานไม้จริง ลูกพักเขาระรอง ทาสี	2.00	ชุด	5,500.00	11,000.00	250.00	500.00	11,500.00	รวมอุปกรณ์
6.2	ป.2 ประตูบานเลื่อนเดี่ยว	1.00	ชุด	8,500.00	8,500.00	250.00	250.00	8,750.00	รวมอุปกรณ์
6.3	วงกบอะลูมิเนียมขาวกระจุยขาวรุ่นหนา 6.00 มม. น.1 หน้าต่างอะลูมิเนียมเคลือบสี ลูกพักกระจุยใสหนา 6.00 มม.	4.00	ชุด	2,500.00	10,000.00	250.00	1,000.00	11,000.00	รวมอุปกรณ์
7	งานปูพื้นระดับอาคาร								
7.1	ปูพื้นปูระดับหน้าต่าง	4.00	ชุด	350.00	1,400.00	150.00	600.00	2,000.00	
7.2	ปูพื้นปูระดับประตู	2.00	ชุด	350.00	700.00	150.00	300.00	1,000.00	
7.3	ปูพื้นปูระดับเสา	6.00	ชุด	550.00	3,300.00	225.00	1,350.00	4,650.00	
7.4	ปูพื้นปูระดับคานหน้าอาคาร	1.00	ชุด	16,500.00	16,500.00	2,250.00	2,250.00	18,750.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

รายการ โครงการก่อสร้างอาคารห้องนั่งเล่นประกอบอาคารผู้โดยสารขาออก (THE SMART TERMINAL MUKDAHAN IMMIGRATION)

สถานที่ก่อสร้าง สะพานมิตรภาพไทย-ลาว แห่งที่ 2 จังหวัดมุกดาหาร ต.บางทรายใหญ่ อ.เมืองมุกดาหาร จ.มุกดาหาร

เจ้าของงาน ตราวจุดเนื้องานจังหวัดมุกดาหาร
 ประมาณการเมื่อวันที่ 12 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2561

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
7.5	ปูไม้ประดับดำข้างอาคาร	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	450.00	450.00	3,950.00	
8	งานระบบไฟฟ้า						-		
8.2	ชุดคอมพิวเตอร์ฟูออลเซชั่น 36 วัตต์	11.00	ชุด	350.00	3,850.00	135.00	1,485.00	5,335.00	
8.3	สายไฟฟ้า VAF ขนาด 2 x 1.5 SQ.MM. ยาว 100 ม.	1.00	ม้วน	795.00	795.00	1,000.00	1,000.00	1,795.00	
8.4	สายไฟฟ้า VAF ขนาด 2 x 2.5/1.5 SQ.MM. ยาว 100 ม.	1.00	ม้วน	1,418.00	1,418.00	1,000.00	1,000.00	2,418.00	
8.5	ตู้ LOAD CENTER พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	7,500.00	7,500.00	1,000.00	1,000.00	8,500.00	
8.6	สวิทช์ เบ็ด-เบ็ด	6.00	ชุด	100.00	600.00	20.00	120.00	720.00	
8.7	ปลั๊ก 3 ตา	2.00	ชุด	120.00	240.00	20.00	40.00	280.00	
8.8	พัดลมติดฝ้าเพดาน ขนาด 16 นิ้ว	4.00	ชุด	1,200.00	4,800.00	400.00	1,600.00	6,400.00	
9	งานสี								
9.1	งานทาสีน้ำพลาสติก (ภายนอก+ภายใน)	40.00	ตร.ม.	35.00	1,400.00	30.00	1,200.00	2,600.00	
9.2	งานทาสีกันสนิมโครงหลังคา	30.00	ตร.ม.	35.00	1,050.00	30.00	900.00	1,950.00	
10	งานสุขภัณฑ์						-		
10.1	โถล้างชักโครกแบบนั่งราบ พร้อมอุปกรณ์	7.00	ชุด	3,500.00	24,500.00	250.00	1,750.00	26,250.00	
10.2	อ่างล้างหน้าชนิดฝังเคาน์เตอร์ พร้อมอุปกรณ์	5.00	ชุด	1,500.00	7,500.00	250.00	1,250.00	8,750.00	
10.3	โถปัสสาวะชายชนิดแขวนผนัง พร้อมอุปกรณ์	3.00	ชุด	2,500.00	7,500.00	250.00	750.00	8,250.00	
10.4	ก๊อกล้างพื้น	3.00	ชุด	80.00	240.00	50.00	150.00	390.00	
10.5	ที่ใส่กระดาษชำระกระดาษชนิดมีถัง	7.00	ชุด	250.00	1,750.00	50.00	350.00	2,100.00	
10.6	กระจกเงาพร้อมกรอบอลูมิเนียม	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00	50.00	100.00	5,100.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

รายการ โครงการก่อสร้างอาคารห้องนั่งรับประทานอาหาร ผู้โดยสารขาออก (THE SMART TERMINAL MUKDAHAN IMMIGRATION)

สถานที่ก่อสร้าง สะพานมิตรภาพไทย-ลาว แห่งที่ 2 จังหวัดมุกดาหาร ต.บางทรายใหญ่ อ.เมืองมุกดาหาร จ.มุกดาหาร

เจ้าของงาน ตราชูคนเข้าเมืองจังหวัดมุกดาหาร

ประมาณการเมื่อ วันที่ 12 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2561

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
10.7	สายฉีดชำระ	7.00	ชุด	350.00	2,450.00	50.00	350.00	2,800.00	
10.8	ที่ใส่สบู่	7.00	ชุด	250.00	1,750.00	50.00	350.00	2,100.00	
10.9	ราวแขวนผ้า	7.00	ชุด	650.00	4,550.00	50.00	350.00	4,900.00	
10.10	ตะแกรงกรองผงชนิดดักลิน ๑๒"	3.00	ชุด	250.00	750.00	50.00	150.00	900.00	
10.11	งานเคาน์เตอร์ ผลิตอ่างล้างหน้า	5.00	ม.	2,500.00	12,500.00	950.00	4,750.00	17,250.00	
11	งานสุขภัณฑ์ห้องน้ำคนพิการ								
11.1	อ่างล้างหน้าติดผนังเคลือบขาว ก้อนแก้วกันน้ำ ปิดขอบอุปกรณ์	1.00	ชุด	2,050.00	2,050.00	298.00	298.00	2,348.00	
11.2	โถส้วมชักโครกนั่งราบ สีขาว แบบพัดชักวาล์ว	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	298.00	298.00	1,798.00	
11.3	สายฉีดชำระ	1.00	ชุด	120.00	120.00	50.00	50.00	170.00	
11.4	รูระบายน้ำทิ้งที่พื้น พร้อมตะแกรงกันผงและที่ดักลิน Ø 2"	1.00	ชุด	250.00	250.00	50.00	50.00	300.00	
11.5	ขอแขวนผ้า ติดตั้งที่ระดับ 1.20 ม.	1.00	ชุด	100.00	100.00	50.00	50.00	150.00	
11.6	ราวทรงตัวเอียงประเภทประตงค์ ติดตั้งที่ระดับ 0.80 ม. ยาวจนถึงโถส้วม	6.00	ม.	350.00	2,100.00	-	-	2,100.00	
11.7	ราวจับแบบพับเก็บได้	2.00	ชุด	850.00	1,700.00	-	-	1,700.00	
11.8	ราวทรงตัวรูปตัว L	2.00	ชุด	850.00	1,700.00	-	-	1,700.00	
12	งานระบบสุขาภิบาล								
12.1	ระบบจ่ายน้ำประปา								
12.1.1	ท่อ PVC Class 13.5								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

รายการ โครงสร้างอาคารห้องนำประกอบอาคาร ผู้โดยสารขาออก (THE SMART TERMINAL MUKDAHAN IMMIGRATION)

สถานที่ก่อสร้าง สะพานมิตรภาพไทย-ลาว แห่งที่ 2 จังหวัดมุกดาหาร ต.บางทรายใหญ่ อ.เมืองมุกดาหาร จ.มุกดาหาร

เจ้าของงาน ตระกูลคนเข้าเมืองจังหวัดมุกดาหาร

ประมาณการเมื่อ วันที่ 12 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2561

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- Ø 1/2"	28.00	เมตร	12.35	345.80	14.25	399.00	744.80	
	- Ø 3/4"	16.00	เมตร	14.25	228.00	19.00	304.00	532.00	
	- อุปกรณ์ประกอบท่อและยึดท่อ	1.00	เหมา	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
12.2	ระบบระบายน้ำไฮดรอก น้ำเสีย อากาศเสีย								
12.2.1	ท่อ PVC Class 8.5								
	- Ø 2"	20.00	เมตร	38.95	779.00	47.50	950.00	1,729.00	
	- Ø 4"	16.00	เมตร	138.70	2,219.20	85.50	1,368.00	3,587.20	
	- อุปกรณ์ประกอบท่อและยึดท่อ	1.00	เหมา	4,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
12.3	ถังบำบัดน้ำเสีย (สำเร็จรูป) ขนาด 2,000 ลิตร	2.00	ชุด	7,500.00	15,000.00	1,500.00	3,000.00	18,000.00	
	ของ PURE รุ่น PS หรือเทียบเท่า								
12.4	บอดักไขมัน (สำเร็จรูป)	1.00	ชุด	2,580.00	2,580.00	1,000.00	1,000.00	3,580.00	
12.5	บ่อบำบัดน้ำเสีย (สำเร็จรูป)	2.00	ชุด	3,580.00	7,160.00	100.00	200.00	7,360.00	
13	งานอื่นๆ								
13.1	งานป้ายหน้างานนำเสนอสถู สร้างทำสี	1.00	งาน	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	รวมค่าแรง
13.2	งานวางระบายน้ำ คสล. พร้อมทำระบบกันซึม	23.00	เมตร	250.00	5,750.00	70.00	1,610.00	7,360.00	
	และท่อระบายน้ำขนาด 2 นิ้ว								
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน				306,700.00		75,066.40	381,766.40	

แบบสรุปผลราคาค่าก่อสร้าง

ประเภทงาน	ก่อสร้างอาคารผู้โดยสารขาออก (THE SMART TERMINAL MUKDAHAN IMMIGRATION)
สถานที่ก่อสร้าง	สะพานมิตรภาพไทย-ลาว แห่งที่ 2 จังหวัดมุกดาหาร ต.บางทรายใหญ่ อ.เมืองมุกดาหาร จ.มุกดาหาร
เจ้าของงาน	ตรวจคนเข้าเมืองจังหวัดมุกดาหาร
แบบ ปร.4	ที่แนบ มีจำนวน 11 แผ่น
ประมาณการเมื่อ	วันที่ 12 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	รวมราคางานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	โครงการก่อสร้างอาคารฯ	9,549,478.00	1.2461	11,899,604.54	FACTOR F งานอาคาร เงินจ่ายล่วงหน้า 15 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
สรุป	คิดเป็นเงินงบประมาณ			11,899,604.54	
	คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง			11,899,000.00	
สิบเอ็ดล้านแปดแสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน					

ประมาณการโดย

(นายรังสิวุฒิ ทองดวง)

พนักงานวิศวกรรมโยธา

ตรวจสอบ

(นายอิทธิพล จันดา)

สถาปนิกชำนาญการ

เห็นชอบ

(นายปรีชา เจริญยศ)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ รักษาราชการแทน

โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดมุกดาหาร

แบบแสดงรายการภาษี ปริมาณงาน และราคา

ปร.4

รายการประมาณ ก่อสร้างอาคารผู้โดยสารขาออก (THE SMART TERMINAL MUKDAHAN IMMIGRATION)
 สถานที่ก่อสร้าง สะพานมิตรภาพไทย-ลาว แห่งที่ 2 จังหวัดมุกดาหาร ต.บางทรายใหญ่ อ.เมืองมุกดาหาร จ.มุกดาหาร
 เจ้าของงาน ตรวจคนเข้าเมืองจังหวัดมุกดาหาร
 ประมาณการเมื่อ วันที่ 12 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2561

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอนโครงสร้างเดิม								
1.1	งานรื้อถอนพื้นเดิม	431.00	ตร.ม.		-	50.00	21,550.00	21,550.00	รื้อถอนไป
1.2	งานรื้อถอนคานคอนกรีตเดิม	30.00	ลบ.ม		-	500.00	15,000.00	15,000.00	รื้อถอนไป
1.3	งานรื้อถอนเสาคอนกรีตเดิม	4.0	ลบ.ม		-	500.00	2,000.00	2,000.00	รื้อถอนไป
1.4	งานขุดดิน ถมดิน	431.00	ลบ.ม		-	99.00	42,669.00	42,669.00	
	รวมหมวดงานรื้อถอนโครงสร้างเดิม								
2	งานโครงสร้าง								
2.1	ทราดยาบาคอนกรีตคาน	10.00	ลบ.ม		250.00	91.00	910.00	3,410.00	
2.2	คอนกรีตยาบ	5.00	ลบ.ม		1,542.00	316.00	1,580.00	9,290.00	
2.3	คอนกรีตโครงสร้าง ค.2 (1:2:4)	195.00	ลบ.ม		1,682.00	391.00	76,245.00	404,235.00	
2.4	น้ำยากันซึมผสมคอนกรีต	20.00	ลิตร		110.00	-	-	2,200.00	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
2.5	เหล็กเส้นกลม SR 24 Ø 6 มม.	284.00	กก.		21.00	4.10	1,164.40	7,128.40	
2.6	เหล็กเส้นกลม SR 24 Ø 9 มม.	2,995.00	กก.		20.50	4.10	12,279.50	73,677.00	
2.7	เหล็กเส้นข้ออ้อย SD 40 Ø 12 มม.	2,080.00	กก.		19.20	3.30	6,864.00	46,800.00	
2.8	เหล็กเส้นข้ออ้อย SD 40 Ø 16 มม.	980.00	กก.		18.50	3.30	3,234.00	21,364.00	
2.9	เหล็กเส้นข้ออ้อย SD 40 Ø 20 มม.	4,021.00	กก.		18.50	2.90	11,660.90	86,049.40	
2.10	เหล็กเส้นข้ออ้อย SD 40 Ø 25 มม.	995.00	กก.		18.50	2.90	2,885.50	21,293.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ปร.4

รายการประมาณ ก่อสร้างอาคารผู้โดยสารขาออก (THE SMART TERMINAL MUKDAHAN IMMIGRATION)
 สถานที่ก่อสร้าง สะพานมิตรภาพไทย-ลาว แห่งที่ 2 จังหวัดมุกดาหาร ต.บางทรายใหญ่ อ.เมืองมุกดาหาร จ.มุกดาหาร
 เจ้าของงาน ตราวจิ้นเข้าเมืองจังหวัดมุกดาหาร
 ประมาณการเมื่อ วันที่ 12 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2561

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.11	เหล็กรูปพรรณ WF-500x200x10x16x6 mm. 89.6 kg./m.	141.00	ตัน	13,816.00	1,948,056.00	4,500.00	634,500.00	2,582,556.00	
2.12	เหล็กรูปพรรณ WF-250x250x14x14 mm. 82.2 kg./m.	22.00	ตัน	9,785.00	215,270.00	4,100.00	90,200.00	305,470.00	
2.13	เหล็กรูปพรรณ WF-300x150x6.5x9 mm. 36.7 kg./m.	2.00	ตัน	7,530.00	15,060.00	1,850.00	3,700.00	18,760.00	
2.14	เหล็กรูปพรรณ WF-400x200x8x13 mm. 66.0 kg./m.	4.00	ตัน	10,170.00	40,680.00	3,300.00	13,200.00	53,880.00	
2.15	เหล็กรูปพรรณ WF-200x200x8x12 mm. 49.9 kg./m.	21.00	ตัน	6,826.00	143,346.00	2,545.00	53,445.00	196,791.00	
2.16	เหล็กรูปพรรณ WF-250x125x6x9 mm. 29.6 kg./m.	24.00	ตัน	4,049.00	97,176.00	1,000.00	24,000.00	121,176.00	
2.17	เหล็กรูปพรรณกลัดง-100x50x3.2 mm. 7.10 kg./m.	38.00	ตัน	880.00	33,440.00	285.00	10,830.00	44,270.00	
2.18	เหล็กรูปพรรณกลัดง-50x25x1.6 mm. 1.75 kg./m.	10.00	ตัน	204.00	2,040.00	100.00	1,000.00	3,040.00	
2.19	เหล็กแผ่นลายหนา 6 มม.	2.00	แผ่น	3,150.00	6,300.00	1,460.00	2,920.00	9,220.00	
2.20	เหล็กแผ่นลายหนา 9 มม.	19.00	แผ่น	4,725.00	89,775.00	1,460.00	27,740.00	117,515.00	
2.21	เหล็กแผ่นหนา 20 มม.	2.00	แผ่น	9,000.00	18,000.00	1,460.00	2,920.00	20,920.00	
2.22	เหล็ก CHANNEL 150x75x6 mm.	3.00	ตัน	2,380.00	7,140.00	896.00	2,688.00	9,828.00	
2.23	ท่อเหล็กกลมขนาด-60.5x2.3 mm.	15.00	ตัน	470.00	7,050.00	150.00	2,250.00	9,300.00	
2.24	ตะแกรงเหล็กฉีก (จวดลายระบายหลัง)	10.00	แผ่น	4,300.00	43,000.00	1,825.00	18,250.00	61,250.00	
2.25	ANCHOR J-BOLT M20 (A325)	116.00	ตัว	150.00	17,400.00	50.00	5,800.00	23,200.00	
2.26	งานไม้แบบหลดคอนกรีต	570.00	ตร.ม.	280.00	159,600.00	133.00	75,810.00	235,410.00	
2.27	ตะปู	53.00	กก.	35.00	1,855.00	-	-	1,855.00	
2.28	ลวดผูกเหล็ก	140.00	กก.	35.00	4,900.00	-	-	4,900.00	

แบบแสดงรายการภาษี ปริมาณงาน และราคา

รายการประมาณ ก่อสร้างอาคารผู้โดยสารขาออก (THE SMART TERMINAL MUKDAHAN IMMIGRATION)

สถานที่ก่อสร้าง สะพานมิตรภาพไทย-ลาว แห่งที่ 2 จังหวัดมุกดาหาร ต.บางทรายใหญ่ อ.เมืองมุกดาหาร จ.มุกดาหาร

เจ้าของงาน ตราชองคนเข้าเมืองจังหวัดมุกดาหาร

ประมาณการเมื่อ วันที่ 12 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2561

ลำดับ ที่	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
			หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.29	215.00	ตร.ม.	450.00	96,750.00	35.00	7,525.00	104,275.00	
2.30	645.00	ตร.ม.	35.00	22,575.00	5.00	3,225.00	25,800.00	
				3,528,036.50		1,096,826.30	4,624,862.80	
3								
3.1	120.00	ตร.ม.	188.00	22,560.00	80.00	9,600.00	32,160.00	
3.2	135.00	ตร.ม.	230.00	31,050.00	95.00	12,825.00	43,875.00	
3.3	142.00	ตร.ม.	450.00	63,900.00	150.00	21,300.00	85,200.00	
3.4	135.00	ตร.ม.	2,400.00	324,000.00	400.00	54,000.00	378,000.00	
3.5	15.00	ตร.ม.	1,100.00	16,500.00	250.00	3,750.00	20,250.00	
3.6	6.00	ชุด	2,500.00	15,000.00	500.00	3,000.00	18,000.00	
3.7	28.00	ตร.ม.	250.00	7,000.00	50.00	1,400.00	8,400.00	
3.8	32.00	ตร.ม.	2,100.00	67,200.00	-	-	67,200.00	รวมค่าแรง
3.9	44.00	ม.	125.00	5,500.00	35.00	1,540.00	7,040.00	
3.10	14.00	ชุด	2,500.00	35,000.00	500.00	7,000.00	42,000.00	
				587,710.00		114,415.00	702,125.00	
4								
4.1	60.00	ตร.ม.	224.00	13,440.00	88.00	5,280.00	18,720.00	

แบบแสดงรายการ การปฏิบัติงาน และราคา

รายการประมาณ ก่อสร้างอาคารผู้โดยสารขาออก (THE SMART TERMINAL MUKDAHAN IMMIGRATION)
 สถานที่ก่อสร้าง สะพานมิตรภาพไทย-ลาว แห่งที่ 2 จังหวัดมุกดาหาร ต.บางทรายใหญ่ อ.เมืองมุกดาหาร จ.มุกดาหาร
 เจ้าของงาน ตระกูลเงินเข้าเมืองจังหวัดมุกดาหาร

ประมาณการเมื่อ วันที่ 12 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2561

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.2	พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.80x0.80 ม.ชนิดผิวมัน	540.00	ตร.ม.	650.00	351,000.00	168.00	90,720.00	441,720.00	
4.3	พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.30x0.60 ม.ชนิดกั้นล้น	48.00	ตร.ม.	450.00	21,600.00	150.00	7,200.00	28,800.00	
4.4	พื้นปูกระเบื้องยาง ชนิดผิวมัน หน้าในน้อยกว่า 2 มม.	150.00	ตร.ม.	422.00	63,300.00	40.00	6,000.00	69,300.00	
4.4	พื้นปูเหล็กแผ่นลาย ความหนาตามแบบ (รายละเอียดดูตามแบบโครงสร้าง)								



แบบแสดงรายการ การปฏิบัติงาน และราคา

รายการประมาณ ก่อสร้างอาคารผู้โดยสารขาออก (THE SMART TERMINAL MUKDAHAN IMMIGRATION)
 สถานที่ก่อสร้าง สะพานมิตรภาพไทย-ลาว แห่งที่ 2 จังหวัดอุบลราชธานี อ.เมืองอุบลราชธานี จ.อุบลราชธานี
 เจ้าของงาน หน่วยงานเข้าเมืองจังหวัดอุบลราชธานี

ประมาณการเมื่อ วันที่ 12 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2561

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.5	พื้นปูตะแกรงเหล็กฉีกสำหรับงานพื้นทางเดิน หน้าไม้โยกกว้าง 3 มม. (ตลอดระยะภายในหลัง) รวมหมวดงานพื้นและตกแต่งสิ่งอื่น	28.00	ตร.ม.	450.00	12,600.00	70.00	1,960.00	14,560.00	
5	งานโครงสร้างหลังคาและงานหลังคา				461,940.00		111,160.00	573,100.00	
5.1	ท่อเหล็กกลมขนาด-76.3x3.2 มม.	26.00	ท่อน	823.00	21,398.00	270.00	7,020.00	28,418.00	
5.2	ท่อเหล็กกลมขนาด-60.5x3.2 มม.	34.00	ท่อน	638.00	21,692.00	210.00	7,140.00	28,832.00	
5.3	ท่อเหล็กกลมขนาด-48.6x3.2 มม.	30.00	ท่อน	515.00	15,450.00	170.00	5,100.00	20,550.00	
5.4	จันทันพราง 150x75x20x4 มม.	12.00	ท่อน	1,309.00	15,708.00	470.00	5,640.00	21,348.00	
5.5	แปเหล็ก C 100x50x20x2.3 มม.	84.00	ท่อน	549.00	46,116.00	260.00	21,840.00	67,956.00	
5.6	เหล็กแผ่น(เชื่อมคัทหัวเสา)	72.00	กก.	20.00	1,440.00	8.50	612.00	2,052.00	
5.7	ไม้เชิงชาย 8" (ไม้สังเคราะห์)	62.00	เมตร	80.00	4,960.00	35.00	2,170.00	7,130.00	
5.8	ไม้ค้ำยัน 6" (ไม้สังเคราะห์)	62.00	เมตร	60.00	3,720.00	35.00	2,170.00	5,890.00	
5.9	หลังคาเมทัลชีทหนาไม่น้อยกว่า 0.35 มม. พร้อมแผ่นฉนวนกันความร้อน	386.00	ตร.ม.	250.00	96,500.00	70.00	27,020.00	123,520.00	
	รวมหมวดงานโครงสร้างหลังคาและงานหลังคา				226,984.00		78,712.00	305,696.00	
6	งานฝ้าเพดาน								
6.1	ฝ้าเพดานแผ่นอะลูมิเนียมอบสีแบบสุญญากาศ 0.60x0.60 ม.	448.00	ตร.ม.	1,000.00	448,000.00	100.00	100,000.00	548,000.00	
6.2	ฝ้าเพดานอะลูมิเนียมโครงข่ายบาร์	153.00	ตร.ม.	400.00	61,200.00	-	-	61,200.00	รวมค่าแรง
6.3	ฝ้าเพดานภายในยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบเรียบ ทาสี	52.00	ตร.ม.	257.00	13,364.00	97.00	5,044.00	18,408.00	
	กันชื้น โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60 x 0.60 ม.								
	รวมหมวดงานฝ้าเพดาน				522,564.00		105,044.00	627,608.00	

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

รายการประมาณ ก่อสร้างอาคารผู้โดยสารขาออก (THE SMART TERMINAL MUKDAHAN IMMIGRATION)

สถานที่ก่อสร้าง สะพานมิตรภาพไทย-ลาว แห่งที่ 2 จังหวัดมุกดาหาร ต.บางทรายใหญ่ อ.เมืองมุกดาหาร จ.มุกดาหาร

เจ้าของงาน วิศวกรคนเข้าเมืองจังหวัดมุกดาหาร

ประมาณการเมื่อ วันที่ 12 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2561

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
7	งานระบบไฟฟ้า								
7.1	ชุดโคมไฟดวงนี้ไลท์แบบลอยพร้อมหลอดฟลูออเรสเซนต์ 1 x 18 วัตต์	59.00	ชุด	580.00	34,220.00	200.00	11,800.00	46,020.00	
7.2	ชุดโคมไฟขนาด 0.60x0.60 ม.พร้อมหลอดฟลูออเรสเซนต์ 3 x 18 วัตต์	74.00	ชุด	1,300.00	96,200.00	300.00	22,200.00	118,400.00	
7.3	ชุดโคมไฟโอบยี่ห้อพร้อมหลอด CDM Elite MW 210 W	9.00	ชุด	3,500.00	31,500.00	300.00	2,700.00	34,200.00	
7.4	ชุดโคมไฟ LED สองด้าน (ระแนงภายในหลัง)	26.00	ชุด	600.00	15,600.00	200.00	5,200.00	20,800.00	
7.5	ชุดโคมไฟโอบยี่ห้อพร้อมหลอด LED ชนิดไฟเปลี่ยนสีได้ (ระแนงภายในหลัง)	16.00	ชุด	2,100.00	33,600.00	300.00	4,800.00	38,400.00	
7.6	ท่อร้อยสายไฟโลหะชนิดบางขนาด 3/4 นิ้วพร้อมอุปกรณ์ยึดถือ	100.00	ท่อน	260.00	26,000.00	-	-	26,000.00	
7.7	ตู้ควบคุมไฟ LED แบบเปลี่ยนสีได้	2.00	ชุด	8,000.00	16,000.00	-	-	16,000.00	รวมค่าแรง
7.8	สายไฟฟ้า VAF ขนาด 2 x 1.5 SQ.MM. ยาว 50 ม.	13.00	ม้วน	1,350.00	17,550.00	1,000.00	13,000.00	30,550.00	
7.9	สายไฟฟ้า VAF ขนาด 2 x 2.5/1.5 SQ.MM. ยาว 50 ม.	15.00	ม้วน	1,750.00	26,250.00	1,000.00	15,000.00	41,250.00	
7.10	ตู้ LOAD CENTER พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	8,500.00	17,000.00	1,000.00	2,000.00	19,000.00	
7.11	ตู้ควบคุม MDB CONTROL พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00	1,000.00	1,000.00	16,000.00	
7.12	สวิทช์ เปิด-ปิด	24.00	ชุด	100.00	2,400.00	20.00	480.00	2,880.00	
7.13	ปลั๊ก 3 ตา	29.00	ชุด	120.00	3,480.00	20.00	580.00	4,060.00	
7.14	ระบบโทรศัพท์+อินเตอร์เน็ต	1.00	แพคเกจ	50,000.00	50,000.00	-	-	50,000.00	
7.15	ตั้งดับเพลิงมือถือ ขนาด 20 ลิตร	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
7.16	ระบบสัญญาณเตือนเพลิงไหม้ แบบกริ่ง	2.00	ชุด	4,500.00	9,000.00	-	-	9,000.00	
7.17	ไฟฉุกเฉิน	4.00	ชุด	3,500.00	14,000.00	310.00	1,240.00	15,240.00	
7.18	ป้ายบอกทางขงไฟฟ้า	3.00	ชุด	2,000.00	6,000.00	100.00	300.00	6,300.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

รายการประมาณ ก่อสร้างอาคารผู้โดยสารขาออก (THE SMART TERMINAL MUKDAHAN IMMIGRATION)

สถานที่ก่อสร้าง สะพานมิตรภาพไทย-ลาว แห่งที่ 2 จังหวัดมุกดาหาร ต.บางทรายใหญ่ อ.เมืองมุกดาหาร จ.มุกดาหาร

เจ้าของงาน ตราจตุรนต์บุรีรัมย์จังหวัดมุกดาหาร

ประมาณการเมื่อ วันที่ 12 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2561

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
8	งานประติ - หน้าที่ต่าง				418,800.00		80,300.00	499,100.00	
8.1	ป.1 ประตูปานสังกะสี ขนาด 3.30X4.00 ม.(รายละเอียดระบุในแบบแปลน)	4.00	ชุด		22,600.00		-	90,400.00	รวมค่าแรง
8.2	ป.2 ประตูปานสังกะสีลูมิเนียม ขนาด 2.00X2.00 ม.(รายละเอียดระบุในแบบแปลน)	3.00	ชุด		15,000.00		-	45,000.00	รวมค่าแรง
8.3	ป.3 ประตูปานไม้เปิดเดี่ยว ขนาด 0.90X2.00 ม.(รายละเอียดระบุในแบบแปลน)	4.00	ชุด		5,500.00		-	22,000.00	รวมค่าแรง
8.4	ป.4 ประตูปานไม้เปิดเดี่ยว ขนาด 0.60X2.00 ม.(รายละเอียดระบุในแบบแปลน)	1.00	ชุด		3,500.00		-	3,500.00	รวมค่าแรง
8.5	ป.5 ประตูปานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.60X2.00 ม.(รายละเอียดระบุในแบบแปลน)	2.00	ชุด		3,500.00		-	7,000.00	รวมค่าแรง
8.6	น.1 หน้าต่างบานเกล็ดอลูมิเนียมติดตั้ง ขนาด 0.75X1.35 ม.(รายละเอียดระบุในแบบแปลน)	8.00	ชุด		3,500.00		-	28,000.00	รวมค่าแรง
	รวมหมวดงานประติ - หน้าที่ต่าง					195,900.00	-	195,900.00	



แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

รายการประมาณ ก่อสร้างอาคารผู้โดยสารขาออก (THE SMART TERMINAL MUKDAHAN IMMIGRATION)

สถานที่ก่อสร้าง สะพานมิตรภาพไทย-ลาว แห่งที่ 2 จังหวัดมุกดาหาร ต.บางทรายใหญ่ อ.เมืองมุกดาหาร จ.มุกดาหาร

เจ้าของงาน วิศวกรคนเข้าเมืองจังหวัดมุกดาหาร

ประมาณการเมื่อ วันที่ 12 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2561

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
9	งานสี								
9.1	สีน้ำพลาสติก (ภายนอก+ภายใน)	36.00	ตร.ม.	54.00	1,944.00	35.00	1,260.00	3,204.00	
9.2	งานสีของพื้นกันสนิมเหล็กโครงสร้างเหล็กและโครงสร้างอาคารเหล็ก 3 รอบ	221.00	ตร.ม.	35.00	7,735.00	70.00	15,470.00	23,205.00	
9.3	งานสีน้ำมันเหล็กโครงสร้างเหล็กและโครงสร้างอาคาร	221.00	ตร.ม.	35.00	7,735.00	70.00	15,470.00	23,205.00	
	รวมหมวดงานสี				17,414.00		32,200.00	49,614.00	
10	งานผนัง CURTAIN WALL								
10.1	ผนัง 1 ขนาด 3.30x5.75 ม. (รายละเอียดระบุในแบบแปลน)	2.00	ชุด	46,483.00	92,966.00	-	-	92,966.00	รวมค่าแรง
10.2	ผนัง 2 ขนาด 3.30x5.75 ม. (รายละเอียดระบุในแบบแปลน)	3.00	ชุด	42,308.00	126,924.00	-	-	126,924.00	รวมค่าแรง
10.3	ผนัง 3 ขนาด 3.30x4.00 ม. (รายละเอียดระบุในแบบแปลน)	2.00	ชุด	32,280.00	64,560.00	-	-	64,560.00	รวมค่าแรง
10.4	ผนัง 4 ขนาด 3.55x6.00 ม. (รายละเอียดระบุในแบบแปลน)	2.00	ชุด	60,525.00	121,050.00	-	-	121,050.00	รวมค่าแรง
10.5	ผนัง 5 ขนาด 3.20x4.00 ม. (รายละเอียดระบุในแบบแปลน)	5.00	ชุด	38,862.00	194,310.00	-	-	194,310.00	รวมค่าแรง
10.6	ผนัง 6 ขนาด 3.20x5.75 ม. (รายละเอียดระบุในแบบแปลน)	3.00	ชุด	59,395.00	178,185.00	-	-	178,185.00	รวมค่าแรง
10.7	ผนัง 7 ขนาด 3.20x5.75 ม. (รายละเอียดระบุในแบบแปลน)	3.00	ชุด	59,395.00	178,185.00	-	-	178,185.00	รวมค่าแรง
10.8	ผนัง 8 ขนาด 3.20x0.90 ม. (รายละเอียดระบุในแบบแปลน)	3.00	ชุด	8,068.00	24,204.00	-	-	24,204.00	รวมค่าแรง
10.9	ผนัง 9 ขนาด 3.20x9.25 ม. (รายละเอียดระบุในแบบแปลน)	2.00	ชุด	95,548.00	191,096.00	-	-	191,096.00	รวมค่าแรง
10.10	ผนัง 10 ขนาด 3.20x12.80 ม. (รายละเอียดระบุในแบบแปลน)	1.00	ชุด	128,208.00	128,208.00	-	-	128,208.00	รวมค่าแรง
	รวมหมวดงานผนัง CURTAIN WALL				1,299,688.00		-	1,299,688.00	
11	งานสุขภัณฑ์								
11.1	โถล้างมือราบ ชนิด FLUSH TANK แบบฉีด	9.00	ชุด	3,500.00	31,500.00	250.00	2,250.00	33,750.00	
11.2	อ่างล้างหน้าชนิดฝังเคาน์เตอร์	8.00	ชุด	2,000.00	16,000.00	250.00	2,000.00	18,000.00	

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

รายการประเมิน ก่อสร้างอาคารผู้โดยสารขาออก (THE SMART TERMINAL MUKDAHAN IMMIGRATION)

สถานที่ก่อสร้าง สะพานมิตรภาพไทย-ลาว แห่งที่ 2 จังหวัดมุกดาหาร ต.บางทรายใหญ่ อ.เมืองมุกดาหาร จ.มุกดาหาร

เจ้าของงาน ตราจคนเข้าเมืองจังหวัดมุกดาหาร

ประมาณการเมื่อ วันที่ 12 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2561

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
11.3	ถืออย่างตั้งหน้าพร้อมเข็มชอร์	9.00	ชุด	8,000.00	72,000.00	-	-	72,000.00	
11.4	ไม้สังกะสียาวพร้อมเข็มชอร์	6.00	ชุด	12,000.00	72,000.00	-	-	72,000.00	
11.5	ถือกาน้ำล้างพื้น	4.00	ชุด	60.00	240.00	50.00	200.00	440.00	
11.6	ที่ใส่กระดาษชำระขนาดมดผล ชนิดติดผนัง	9.00	ชุด	500.00	4,500.00	50.00	450.00	4,950.00	
11.7	กระเบื้องเงาเรียบขอบ	8.00	ชุด	1,500.00	12,000.00	50.00	400.00	12,400.00	
11.8	สายฉีดชำระขนาดมดผล	9.00	ชุด	700.00	6,300.00	50.00	450.00	6,750.00	
11.9	ที่ใส่สบู่เหลวสีโคโรเรียน	9.00	ชุด	350.00	3,150.00	50.00	450.00	3,600.00	
11.10	ตะแกรงกรองผงชนิดดักกลิ่น f 2"	6.00	ชุด	250.00	1,500.00	70.00	420.00	1,920.00	
11.11	งานคาน้ำต่อจรด คสล. ฝั่งล้างหน้า	7.00	ม.	2,500.00	17,500.00	950.00	6,650.00	24,150.00	
					236,690.00		13,270.00	249,960.00	
12	งานระบบสุขาภิบาล								
12.1	ระบบจ่ายน้ำประปา								
12.1.1	ท่อ PVC Class 13.5								
	- f 1/2"	72.00	เมตร	12.35	889.20	14.25	1,026.00	1,915.20	
	- f 3/4"	48.00	เมตร	14.25	684.00	19.00	912.00	1,596.00	
	- อุปกรณ์ประกอบท่อและยึดท่อ	1.00	เมทรา	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
12.2	ระบบระบายน้ำโสโครก น้ำเสีย อากาศเสีย								
12.2.1	ท่อ PVC Class 8.5								
	- f 2"	40.00	เมตร	38.95	1,558.00	47.50	1,900.00	3,458.00	
	- f 4"	80.00	เมตร	138.70	11,096.00	85.50	6,840.00	17,936.00	

แบบแสดงรายการการ บริหารงาน และราคา

รายการประมาณ ก่อสร้างอาคารผู้โดยสารขาออก (THE SMART TERMINAL MUKDAHAN IMMIGRATION)

สถานที่ก่อสร้าง ตระพวนนิคมสภาพไทย-ลาว แห่งที่ 2 จังหวัดมุกดาหาร ต.บางทรายใหญ่ อ.เมืองมุกดาหาร จ.มุกดาหาร

เจ้าของงาน ตระพวนนิคมจังหวัดมุกดาหาร

ประมาณการเมื่อ วันที่ 12 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2561

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- อุปกรณ์ประกอบท่อและซีตพอล	1.00	เมทรา	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
12.3	ถังบำบัดน้ำเสีย (ถังเรจูล) ขนาด 6,000 ลิตร PURE รุ่น PS หรือเทียบเท่า	2.00	ชุด	25,000.00	50,000.00	1,500.00	3,000.00	53,000.00	
12.4	บ่อพักน้ำเสีย (ถังเรจูล)	2.00	ชุด	3,500.00	7,000.00	100.00	200.00	7,200.00	
12.5	ถังเก็บน้ำใต้ดินสำเร็จรูปขนาดไม่น้อยกว่า 2,500 ลิตร	2.00	ชุด	15,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
12.6	เครื่องสูบน้ำอัตโนมัติขนาดไม่น้อยกว่า 2 แรงม้า+เรือแม่โขงขนาด 1x1 มีหลังคาคลุม	1.00	ชุด	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	รวมหมวดงานระบบสุขาภิบาล				119,227.20		13,878.00	133,105.20	
13	งานป้ายและตราสัญลักษณ์								
13.1	ตราสัญลักษณ์และตัวอักษร (ตามแบบขยาย ป้าย A)	1.00	ชุด	30,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
13.2	ตราสัญลักษณ์และตัวอักษร (ตามแบบขยาย ป้าย B)	2.00	ชุด	40,000.00	80,000.00	-	-	80,000.00	
13.3	ตราสัญลักษณ์และตัวอักษร (ตามแบบขยาย ป้าย C)	2.00	ชุด	26,000.00	52,000.00	-	-	52,000.00	
								52,000.00	รวมค่าแรง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

รายการประมาณ ก่อสร้างอาคารผู้โดยสารขาออก (THE SMART TERMINAL MUKDAHAN IMMIGRATION)
 สถานที่ก่อสร้าง สะพานมิตรภาพไทย-ลาว แห่งที่ 2 จังหวัดมุกดาหาร ต.บางทรายใหญ่ อ.เมืองมุกดาหาร จ.มุกดาหาร
 เจ้าของงาน ตรวจคนเข้าเมืองจังหวัดมุกดาหาร
 ประมาณการเมื่อ วันที่ 12 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2561

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
13.4	ตราสัญลักษณ์และตัวอักษร (ตามแบบขยาย ฎัาย D)	1.00	ชุด	31,500.00	31,500.00	-	-	31,500.00	รวมค่าแรง
13.5	ตราสัญลักษณ์และตัวอักษร (ตามแบบขยาย ฎัาย E)	1.00	ชุด	7,000.00	7,000.00	-	-	7,000.00	รวมค่าแรง
13.6	ตราสัญลักษณ์และตัวอักษร (ตามแบบขยาย ฎัาย F)	1.00	ชุด	7,000.00	7,000.00	-	-	7,000.00	รวมค่าแรง
	รวมหมวดงานป้ายและตราสัญลักษณ์				207,500.00	-	-	207,500.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน				7,822,453.70		1,727,024.30	9,549,478.00	

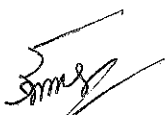
(Signature)

แบบสรุปผลราคาค่าก่อสร้าง


ประเภทงาน	ก่อสร้างอาคารผู้โดยสารขาเข้า (THE SMART TERMINAL MUKDAHAN IMMIGRATION)
สถานที่ก่อสร้าง	สะพานมิตรภาพไทย-ลาว แห่งที่ 2 จังหวัดมุกดาหาร ต.บางทรายใหญ่ อ.เมืองมุกดาหาร จ.มุกดาหาร
เจ้าของงาน	ตรวจคนเข้าเมืองจังหวัดมุกดาหาร
แบบ ปร.4	ที่แบบ มีจำนวน 11 แผ่น
ประมาณการเมื่อ	วันที่ 12 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	รวมราคางานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	โครงการก่อสร้างอาคารฯ	9,415,847.90	1.2461	11,733,088.07	FACTOR F งานอาคาร เงินจ่ายล่วงหน้า 15 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
สรุป	คิดเป็นเงินงบประมาณ			11,733,088.07	
	คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง			11,733,000.00	
สิบเอ็ดล้านเจ็ดแสนสามหมื่นสามพันบาทถ้วน					

ประมาณการโดย


(นายรังสิต ทองดวง)
พนักงานวิศวกรรมโยธา

ตรวจสอบ


(นายอิทธิพล จันดา)
สถาปนิกชำนาญการ

เห็นชอบ


(นายปรีชา เจริญยศ)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ รักษาราชการแทน

โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดมุกดาหาร

แบบแสดงรายการภาษี ปริมาณงาน และราคา

ปร.4

รายการประมาณ ก่อสร้างอาคารผู้โดยสารขาเข้า (THE SMART TERMINAL MUKDAHAN IMMIGRATION)
 สถานที่ก่อสร้าง สะพานมิตรภาพไทย-ลาว แห่งที่ 2 จังหวัดมุกดาหาร ต.บางทรายใหญ่ อ.เมืองมุกดาหาร จ.มุกดาหาร
 เจ้าของงาน ตรวจคนเข้าเมืองจังหวัดมุกดาหาร
 ประมาณการเมื่อ วันที่ 12 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2561

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอนโครงสร้างเดิม								
1.1	งานรื้อถอนพื้นเดิม	431.00	ตร.ม.	-	-	50.00	21,550.00	21,550.00	รื้อถอนไป
1.2	งานรื้อถอนคานคอดินเดิม	30.00	ลบ.ม	-	-	500.00	15,000.00	15,000.00	รื้อถอนไป
1.3	งานรื้อถอนเสาตอม่อเดิม	4.0	ลบ.ม	-	-	500.00	2,000.00	2,000.00	รื้อถอนไป
1.4	งานขุดดิน ถมดิน	431.00	ลบ.ม	-	-	99.00	42,669.00	42,669.00	
	รวมหมวดงานรื้อถอนโครงสร้างเดิม								
2	งานโครงสร้าง								
2.1	ทราบดีคองกรีตอัดแน่น	10.00	ลบ.ม	250.00	2,500.00	91.00	910.00	3,410.00	
2.2	คอนกรีตหยาบ	5.00	ลบ.ม	1,542.00	7,710.00	316.00	1,580.00	9,290.00	
2.3	คอนกรีตโครงสร้าง ค.2 (1:2:4)	198.00	ลบ.ม	1,682.00	333,036.00	391.00	77,418.00	410,454.00	
2.4	นำยากันซึมผสมคอนกรีต	20.00	ลิตร	110.00	2,200.00	-	-	2,200.00	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
2.5	เหล็กเส้นกลม SR 24 Ø 6 มม.	313.00	กก.	21.00	6,573.00	4.10	1,283.30	7,856.30	
2.6	เหล็กเส้นกลม SR 24 Ø 9 มม.	3,115.00	กก.	20.50	63,857.50	4.10	12,771.50	76,629.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ปจ.4

รายการประมาณ ก่อสร้างอาคารผู้โดยสารขาเข้า (THE SMART TERMINAL MUKDAHAN IMMIGRATION)
 สถานที่ก่อสร้าง สะพานมิตรภาพไทย-ลาว แห่งที่ 2 จังหวัดมุกดาหาร ต.บางทรายใหญ่ อ.เมืองมุกดาหาร จ.มุกดาหาร
 เจ้าของงาน ตรวจคนเข้าเมืองจังหวัดมุกดาหาร
 ประมาณการเมื่อ วันที่ 12 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2561

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.7	เหล็กเส้นข้ออ้อย SD 40 Ø 12 มม.	2,113.00	กก.	19.20	40,569.60	3.30	6,972.90	47,542.50	
2.8	เหล็กเส้นข้ออ้อย SD 40 Ø 16 มม.	980.00	กก.	18.50	18,130.00	3.30	3,234.00	21,364.00	
2.9	เหล็กเส้นข้ออ้อย SD 40 Ø 20 มม.	4,021.00	กก.	18.50	74,388.50	2.90	11,660.90	86,049.40	
2.10	เหล็กเส้นข้ออ้อย SD 40 Ø 25 มม.	995.00	กก.	18.50	18,407.50	2.90	2,885.50	21,293.00	
2.11	เหล็กรูปพรรณ WF-500x200x10x16x6 มม. 89.6 kg./m.	141.00	ท่อน	13,816.00	1,948,056.00	4,500.00	634,500.00	2,582,556.00	
2.12	เหล็กรูปพรรณ WF-250x250x14x14 มม. 82.2 kg./m.	22.00	ท่อน	9,785.00	215,270.00	4,100.00	90,200.00	305,470.00	
2.13	เหล็กรูปพรรณ WF-300x150x6.5x9 มม. 36.7 kg./m.	2.00	ท่อน	7,530.00	15,060.00	1,850.00	3,700.00	18,760.00	
2.14	เหล็กรูปพรรณ WF-400x200x8x13 มม. 66.0 kg./m.	4.00	ท่อน	10,170.00	40,680.00	3,300.00	13,200.00	53,880.00	
2.15	เหล็กรูปพรรณ WF-200x200x8x12 มม. 49.9 kg./m.	21.00	ท่อน	6,826.00	143,346.00	2,545.00	53,445.00	196,791.00	
2.16	เหล็กรูปพรรณ WF-250x125x6x9 มม. 29.6 kg./m.	24.00	ท่อน	4,049.00	97,176.00	1,000.00	24,000.00	121,176.00	
2.17	เหล็กรูปพรรณกล่อง-100x50x3.2 มม. 7.10 kg./m.	38.00	ท่อน	880.00	33,440.00	285.00	10,830.00	44,270.00	
2.18	เหล็กรูปพรรณกล่อง-50x25x1.6 มม. 1.75 kg./m.	10.00	ท่อน	204.00	2,040.00	1,000.00	10,000.00	12,040.00	
2.19	UNEQUAL ANGLE-150x100x9 มม.	3.00	ท่อน	491.00	1,473.00	1,460.00	4,380.00	5,853.00	
2.20	เหล็ก CHANNEL-300x90x9 มม.	3.00	ท่อน	5,943.00	17,829.00	1,460.00	4,380.00	22,209.00	
2.21	เหล็ก CHANNEL 150x75x6 มม.	3.00	ท่อน	2,380.00	7,140.00	1,460.00	4,380.00	11,520.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ปร.4

รายการประมาณ ก่อสร้างอาคารผู้โดยสารขาเข้า (THE SMART TERMINAL MUKDAHAN IMMIGRATION)
 สถานที่ก่อสร้าง สะพานมิตรภาพไทย-ลาว แห่งที่ 2 จังหวัดมุกดาหาร ต.บางทรายใหญ่ อ.เมืองมุกดาหาร จ.มุกดาหาร
 ใต้ของงาน ตรวจคนเข้าเมืองจังหวัดมุกดาหาร
 ประมาณการเมื่อ วันที่ 12 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2561

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.23	ท่อเหล็กกลมขนาด 60.5x2.3 mm.	15.00	ท่อน	470.00	7,050.00	150.00	2,250.00	9,300.00	
2.22	เหล็กแผ่นลายหนา 6 มม.	2.00	แผ่น	3,150.00	6,300.00	1,728.00	3,456.00	9,756.00	
2.23	เหล็กแผ่นลายหนา 9 มม.	19.00	แผ่น	4,200.00	79,800.00	1,728.00	32,832.00	112,632.00	
2.24	เหล็กแผ่นหนา 20 มม.	1.50	แผ่น	9,900.00	14,850.00	1,728.00	2,592.00	17,442.00	
2.25	ตะเกียงเหล็ก (ลวดลายระยงภายหลัง)	10.00	แผ่น	4,300.00	43,000.00	1,825.00	18,250.00	61,250.00	
2.26	ANCHOR-BOLT M20 (A325)	132.00	ตัว	150.00	19,800.00	50.00	6,600.00	26,400.00	
2.27	งานไม้แบบสลอตคอนกรีต	570.00	ตร.ม.	280.00	159,600.00	133.00	75,810.00	235,410.00	
2.28	ตะปู	55.00	กก.	35.00	1,925.00	-	-	1,925.00	
2.29	ลวดผูกเหล็ก	145.00	กก.	35.00	5,075.00	-	-	5,075.00	
2.30	พื้นสำเร็จรูป hollow core รับน้ำหนักปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 500 กก/ซม ²	215.00	ตร.ม.	450.00	96,750.00	35.00	7,525.00	104,275.00	
2.31	wire mesh 6 มม. @ 0.25 ม.#	645.00	ตร.ม.	35.00	22,575.00	5.00	3,225.00	25,800.00	
3	รวมหมวดงานโครงสร้าง								
3	งานผนังและตกแต่งผิวผนัง								
3.1	ฉ.1 งานผนังก่ออิฐฉาบปูนเรียบทาสี	120.00	ตร.ม.	188.00	22,560.00	80.00	9,600.00	32,160.00	
3.2	ฉ.2 ผนังโพลีเอสเตอร์ใยหินบอร์ด หนาไม่น้อยกว่า 12 มม. ตี 2 ด้าน	40.00	ตร.ม.	230.00	9,200.00	95.00	3,800.00	13,000.00	
3.3	ฉ.3 ผนังก่ออิฐฉาบปูนเรียบทาสี หนา 0.30x0.60 ม.	142.00	ตร.ม.	650.00	92,300.00	150.00	21,300.00	113,600.00	
3.4	ฉ.4 ผนังเหล็กฉลวยเหล็กหนา 3.2 มม. ทาสี	135.00	ตร.ม.	2,400.00	324,000.00	400.00	54,000.00	378,000.00	
3.5	ฉ.5 ผนังเกล็ดอะลูมิเนียมติดตายพร้อมติดตั้งตายกันแมลง	15.00	ตร.ม.	1,100.00	16,500.00	250.00	3,750.00	20,250.00	
3.6	ฉ.6 ผนังแผ่นห้องนำสำเสร็จพร้อมประตูชุด	6.00	ชุด	2,500.00	15,000.00	500.00	3,000.00	18,000.00	
3.7	ฉ.7 ผนังตะแกรงเหล็กฉีก หนาไม่น้อยกว่า 1.6 มม. (ลวดลายระยงภายหลัง)	28.00	ตร.ม.	250.00	7,000.00	50.00	1,400.00	8,400.00	

แบบแสดงรายการ การปริมาณงาน และราคา

รายการประมาณ ก่อสร้างอาคารผู้โดยสารขาเข้า (THE SMART TERMINAL MUKDAHAN IMMIGRATION)
 สถานที่ก่อสร้าง สะพานมิตรภาพไทย-ลาว แห่งที่ 2 จังหวัดมุกดาหาร ต.บางทรายใหญ่ อ.เมืองมุกดาหาร จ.มุกดาหาร
 เจ้าของงาน ตราจคนเข้าเมืองจังหวัดมุกดาหาร
 ประมาณการเมื่อ วันที่ 12 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2561

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.8	ผนังแผ่นอะลูมิเนียมคอมโพสิต	32.00	ตร.ม.	2,100.00	67,200.00	-	-	67,200.00	รวมค่าแรง
3.9	เสาเอ็น และคานทับหลัง คสล.	44.00	ม.	125.00	5,500.00	35.00	1,540.00	7,040.00	
3.10	ค้ำยันคกตั้งเสาเหล็ก ชั้น 1	14.00	ชุด	2,500.00	35,000.00	500.00	7,000.00	42,000.00	
	รวมหมวดงานผนังและคกตั้งผิวผนัง				594,260.00		105,390.00	699,650.00	
4	งานพื้นและคกแต่งผิวพื้น								
4.1	พื้น คสล ผิวพื้นทำทรายล่าง	65.00	ตร.ม.	224.00	14,560.00	88.00	5,720.00	20,280.00	
4.2	พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.80x0.80 ม.ชนิดผิวมัน	680.00	ตร.ม.	650.00	442,000.00	168.00	114,240.00	556,240.00	
4.3	พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.30x0.60 ม.ชนิดกันลื่น	48.00	ตร.ม.	450.00	21,600.00	150.00	7,200.00	28,800.00	
4.4	พื้นปูเหล็กแผ่นลาย ความหนาตามแบบ (รายละเอียดดูตามแบบโครงสร้าง)								
4.5	พื้นปูตะแกรงเหล็กกล้ารับงานพื้นทางเดิน หนาไม่น้อยกว่า 3 มม. (ลดรายละเอียด)	28.00	ตร.ม.	450.00	12,600.00	70.00	1,960.00	14,560.00	
	รวมหมวดงานพื้นและคกแต่งผิวพื้น				490,760.00		129,120.00	619,880.00	



แบบแสดงรายการ การประมาณงาน และราคา

ปร.4

รายการประเมิน ก่อสร้างอาคารผู้โดยสารขาเข้า (THE SMART TERMINAL MUKDAHAN IMMIGRATION)

สถานที่ก่อสร้าง สะพานมิตรภาพไทย-ลาว แห่งที่ 2 จังหวัดมุกดาหาร ต.บางทรายใหญ่ อ.เมืองมุกดาหาร จ.มุกดาหาร

เจ้าของงาน ตราจตุคนเฝ้าเมืองจังหวัดมุกดาหาร

ประมาณการเมื่อ วันที่ 12 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2561

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
5	งานโครงสร้างหลังคาและงานหลังคา								
5.1	ท่อเหล็กกลมขนาด-76.3x3.2 mm.	26.00	ท่อน	823.00	21,398.00	270.00	7,020.00	28,418.00	
5.2	ท่อเหล็กกลมขนาด-60.5x3.2 mm.	34.00	ท่อน	638.00	21,692.00	210.00	7,140.00	28,832.00	
5.3	ท่อเหล็กกลมขนาด-48.6x3.2 mm.	30.00	ท่อน	515.00	15,450.00	170.00	5,100.00	20,550.00	
5.4	ฉันทันพราง 150x75x20x4 mm.	12.00	ท่อน	1,309.00	15,708.00	470.00	345.00	16,053.00	
5.5	แปเหล็ก C 100x50x20x2.3 mm.	84.00	ท่อน	549.00	46,116.00	260.00	165.00	46,281.00	
5.6	เหล็กแผ่น(เชื่อมติดหัวเสา)	72.00	กก.	20.00	1,440.00	8.50	8.50	1,448.50	
5.7	ไม้เชิงชาย 8" (ไม่สังเคราะห์)	62.00	เมตร	80.00	4,960.00	35.00	35.00	4,995.00	
5.8	ไม้ปีกกันบก 6" (ไม่สังเคราะห์)	62.00	เมตร	60.00	3,720.00	35.00	35.00	3,755.00	
5.9	หลังคาเมทัลลิกที่หนาไม่น้อยกว่า 0.35 มม. พร้อมพ่นอะพอนกันความร้อน	386.00	ตร.ม.	250.00	96,500.00	70.00	70.00	96,570.00	
	รวมงานโครงสร้างหลังคาและงานหลังคา				226,984.00		19,918.50	246,902.50	
6	งานฝ้าเพดาน								
6.1	ฝ้าเพดานแผ่นอะลูมิเนียมบีบีแบบสี่เหลี่ยมรูปทรงขนาด 0.60x0.60 ม.	362.00	ตร.ม.	1,000.00	362,000.00	100.00	36,200.00	398,200.00	
6.2	ฝ้าเพดานอะลูมิเนียมโครงคร่าว์บาร์	265.00	ตร.ม.	400.00	106,000.00	-	-	106,000.00	รวมค่าแรง

แบบแสดงรายการ การประมาณงาน และราคา

ปร.4

รายการประมาณ ก่อสร้างอาคารผู้โดยสารขาเข้า (THE SMART TERMINAL MUKDAHAN IMMIGRATION)

สถานที่ก่อสร้าง สะพานมิตรภาพไทย-ลาว แห่งที่ 2 จังหวัดมุกดาหาร แขวงทรายใหญ่ อ.เมืองมุกดาหาร จ.มุกดาหาร

เจ้าของงาน ตราจคนเข้าเมืองจังหวัดมุกดาหาร

ประมาณการเมื่อ วันที่ 12 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2561

ลำดับ ที่	จำนวน	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
6.3	52.00	ฝ้าเพดานภายในยิปซัมบอร์ด ขนาด 9 มม.ฉบับเรียบ ทาสี กันชื้น โครมโครนเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60 x 0.60 ม.	ตร.ม.	257.00	13,364.00	97.00	97.00	13,461.00	
7		รวมหมวดงานฝ้าเพดาน			481,364.00		36,297.00	517,661.00	
7.1	59.00	ชุดโคมไฟตกานีไลท์แบบลอยพร้อมหลอดฟลูออโรสแกนต์ 1 x 18 วัตต์	ชุด	580.00	34,220.00	200.00	11,800.00	46,020.00	
7.2	74.00	ชุดโคมไฟขนาด 0.60x0.60 ม.พร้อมหลอดฟลูออโรสแกนต์ 3 x 18 วัตต์	ชุด	1,300.00	96,200.00	300.00	22,200.00	118,400.00	
7.3	9.00	ชุดโคมไฟโอบยิปพร้อมหลอด CDM Elite MW 210 W	ชุด	350.00	3,150.00	300.00	2,700.00	5,850.00	
7.4	26.00	ชุดโคมไฟ LED สองก้าน (ระบุสีภายหลัง)	ชุด	600.00	15,600.00	90.00	2,340.00	17,940.00	
7.5	16.00	ชุดโคมไฟหลอดรีดไลท์ LED ชนิดไฟเปลี่ยนสีได้ (ระบุสีภายหลัง)	ชุด	2,100.00	33,600.00	300.00	4,800.00	38,400.00	
7.6	100.00	ท่อร้อยสายไฟโลหะชนิดบางขนาด 3/4"พร้อมอุปกรณ์เชื่อมต่อ	ท่อน	260.00	26,000.00	-	-	26,000.00	
7.7	2.00	ตู้ควบคุมไฟ LED แบบเปลี่ยนสีได้	ชุด	8,000.00	16,000.00	-	-	16,000.00	รวมค่าแรง
7.8	13.00	สายไฟฟ้า VAF ขนาด 2 x 1.5 SQ.MM. ยาว 50 ม.	ม้วน	1,350.00	17,550.00	1,000.00	13,000.00	30,550.00	
7.9	15.00	สายไฟฟ้า VAF ขนาด 2 x 2.5/1.5 SQ.MM. ยาว 50 ม.	ม้วน	1,750.00	26,250.00	1,000.00	15,000.00	41,250.00	
7.10	2.00	ตู้ LOAD CENTER พร้อมอุปกรณ์	ชุด	8,500.00	17,000.00	1,000.00	2,000.00	19,000.00	
7.11	1.00	ตู้ควบคุม MDB CONTROL พร้อมอุปกรณ์	ชุด	15,000.00	15,000.00	1,000.00	1,000.00	16,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ปร.4

รายการประมาณ ก่อสร้างอาคารผู้โดยสารขาเข้า (THE SMART TERMINAL MUKDAHAN IMMIGRATION)
 สถานีก่อสร้าง สะพานมิตรภาพไทย-ลาว แห่งที่ 2 จังหวัดมุกดาหาร ต.บางทรายใหญ่ อ.เมืองมุกดาหาร จ.มุกดาหาร
 เจ้าของงาน ทรูจคนเข้าเมืองจังหวัดมุกดาหาร
 ประมาณการเมื่อ วันที่ 12 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2561

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
7.12	สวิตช์ เปิด-ปิด	24.00	ชุด	100.00	2,400.00	20.00	480.00	2,880.00	
7.13	ปลั๊ก 3 ตา	29.00	ชุด	120.00	3,480.00	20.00	580.00	4,060.00	
7.14	ระบบโทรศัพท์-อินเตอร์เน็ต	1.00	แพคเกจ	50,000.00	50,000.00	-	-	50,000.00	
7.15	ถังดับเพลิงมือถือ ขนาด 20 ปอนด์	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
7.16	ระบบสัญญาณเตือนเพลิงไหม้ แบบกึ่ง	2.00	ชุด	4,500.00	9,000.00	-	-	9,000.00	
7.17	ไฟฉุกเฉิน	4.00	ชุด	3,500.00	14,000.00	310.00	1,240.00	15,240.00	
7.18	ป้ายบอกทางหนีไฟ	3.00	ชุด	2,000.00	6,000.00	100.00	300.00	6,300.00	
	รวมหมวดงานไฟฟ้า				390,450.00		77,440.00	467,890.00	
8	งานประตู่ - หน้าต่าง								
8.1	ป.1 ประตูบานสลึงคู่ ขนาด 3.30x4.00 ม.(รายละเอียดระบุในแบบแปลน)	4.00	ชุด	22,600.00	90,400.00	-	-	90,400.00	รวมค่าแรง
8.2	ป.2 ประตูบานสลึงคู่ลูมิเนียม ขนาด 2.00x2.00 ม.(รายละเอียดระบุในแบบแปลน)	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	รวมค่าแรง
8.3	ป.3 ประตูบานไม้เบ็ดเดี่ยว ขนาด 0.90x2.00 ม.(รายละเอียดระบุในแบบแปลน)	4.00	ชุด	5,500.00	22,000.00	-	-	22,000.00	รวมค่าแรง
8.4	ป.4 ประตูบานไม้เบ็ดเดี่ยว ขนาด 0.60x2.00 ม.(รายละเอียดระบุในแบบแปลน)	3.00	ชุด	3,500.00	10,500.00	-	-	10,500.00	รวมค่าแรง
8.5	ป.5 ประตูบานสลึงเดี่ยว (รายละเอียดระบุในแบบแปลน)	2.00	ชุด	3,500.00	7,000.00	-	-	7,000.00	รวมค่าแรง
8.6	น.1 หน้าต่างบานเกล็ดอลูมิเนียมติดตาย ขนาด 0.75x1.35 ม.(รายละเอียดระบุในแบบแปลน)	8.00	ชุด	3,500.00	28,000.00	-	-	28,000.00	รวมค่าแรง
	รวมหมวดงานประตู่ - หน้าต่าง				172,900.00			172,900.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

รายการประมาณ ก่อสร้างอาคารผู้โดยสารขาเข้า (THE SMART TERMINAL MUKDAHAN IMMIGRATION)
 สถานที่ก่อสร้าง สะพานมิตรภาพไทย-ลาว แห่งที่ 2 จังหวัดมุกดาหาร ต.บางทรายใหญ่ อ.เมืองมุกดาหาร จ.มุกดาหาร
 เจ้าของงาน ตรวจคนเข้าเมืองจังหวัดมุกดาหาร
 ประมาณการเมื่อ วันที่ 12 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2561

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
9	งานสี								
9.1	สีน้ำพลาสติก (ภายนอก+ภายใน)	36.00	ตร.ม.	54.00	1,944.00	35.00	1,260.00	3,204.00	
9.2	งานสีรองพื้นกันสนิมเหล็กโครงสร้างเหล็กและโครงสร้างอาคารเหล็ก 3 รอบ	221.00	ตร.ม.	35.00	7,735.00	70.00	15,470.00	23,205.00	
9.3	งานสีน้ำมันเหล็กโครงสร้างเหล็กและโครงสร้างอาคาร	221.00	ตร.ม.	35.00	7,735.00	70.00	15,470.00	23,205.00	
	รวมหมวดงานสี				17,414.00		32,200.00	49,614.00	
10	งานผนัง CURTAIN WALL								
10.1	ผนัง 1 ขนาด 3.30x5.75 ม. (รายละเอียดระบุในแบบแปลน)	2.00	ชุด	46,483.00	92,966.00	-	-	92,966.00	รวมค่าแรง
10.2	ผนัง 2 ขนาด 3.30x5.75 ม. (รายละเอียดระบุในแบบแปลน)	3.00	ชุด	42,308.00	126,924.00	-	-	126,924.00	รวมค่าแรง
10.3	ผนัง 3 ขนาด 3.30x4.00 ม. (รายละเอียดระบุในแบบแปลน)	2.00	ชุด	32,280.00	64,560.00	-	-	64,560.00	รวมค่าแรง
10.4	ผนัง 4 ขนาด 3.55x6.00 ม. (รายละเอียดระบุในแบบแปลน)	2.00	ชุด	60,525.00	121,050.00	-	-	121,050.00	รวมค่าแรง
10.5	ผนัง 5 ขนาด 3.20x4.00 ม. (รายละเอียดระบุในแบบแปลน)	5.00	ชุด	38,862.00	194,310.00	-	-	194,310.00	รวมค่าแรง
10.6	ผนัง 6 ขนาด 3.20x5.75 ม. (รายละเอียดระบุในแบบแปลน)	3.00	ชุด	59,395.00	178,185.00	-	-	178,185.00	รวมค่าแรง
10.7	ผนัง 7 ขนาด 3.20x5.75 ม. (รายละเอียดระบุในแบบแปลน)	3.00	ชุด	59,395.00	178,185.00	-	-	178,185.00	รวมค่าแรง
10.8	ผนัง 8 ขนาด 3.20x0.90 ม. (รายละเอียดระบุในแบบแปลน)	3.00	ชุด	8,068.00	24,204.00	-	-	24,204.00	รวมค่าแรง
10.9	ผนัง 9 ขนาด 3.20x9.25 ม. (รายละเอียดระบุในแบบแปลน)	2.00	ชุด	95,548.00	191,096.00	-	-	191,096.00	รวมค่าแรง
10.10	ผนัง 10 ขนาด 3.20x12.80 ม. (รายละเอียดระบุในแบบแปลน)	1.00	ชุด	128,208.00	128,208.00	-	-	128,208.00	รวมค่าแรง
	รวมหมวดงานผนัง CURTAIN WALL				1,299,688.00			1,299,688.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

รายการประมาณ ก่อสร้างอาคารผู้โดยสารขาเข้า (THE SMART TERMINAL MUKDAHAN IMMIGRATION)
 สถานที่ก่อสร้าง สะพานมิตรภาพไทย-ลาว แห่งที่ 2 จังหวัดมุกดาหาร ต.ปางทรายใหญ่ อ.เมืองมุกดาหาร จ.มุกดาหาร
 เจ้าของงาน ตราจคนเข้าเมืองจังหวัดมุกดาหาร
 ประมาณการเมื่อ วันที่ 12 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2561

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
11	งานสุขภัณฑ์								
11.1	ได้สวมน้ำรพ ชนิด FLUSH TANK แบบขึ้นเดียว	9.00	ชุด	3,500.00	31,500.00	250.00	2,250.00	33,750.00	
11.2	อ่างล้างหน้าชนิดฝังเคาน์เตอร์	8.00	ชุด	2,000.00	16,000.00	250.00	2,000.00	18,000.00	
11.3	ก๊อกอ่างล้างหน้าพร้อมเซ็นเซอร์	9.00	ชุด	8,000.00	72,000.00	-	-	72,000.00	
11.4	โถปัสสาวะชายพร้อมเซ็นเซอร์	6.00	ชุด	12,000.00	72,000.00	-	-	72,000.00	
11.5	ก๊อคน้ำล้างพื้น	4.00	ชุด	60.00	240.00	50.00	200.00	440.00	
11.6	ที่ได้กระดาษชำระแอสเตนเลส ชนิดติดผนัง	9.00	ชุด	500.00	4,500.00	50.00	450.00	4,950.00	
11.7	กระดาษชำระรีมชอบ	8.00	ชุด	1,500.00	12,000.00	50.00	400.00	12,400.00	
11.8	สายฉีดชำระแอสเตนเลส	9.00	ชุด	700.00	6,300.00	50.00	450.00	6,750.00	
11.9	ที่ได้สุขภัณฑ์โครเมียม	9.00	ชุด	350.00	3,150.00	50.00	450.00	3,600.00	
11.10	ตะแกรงกรองผนังติดที่ก้น f 4"	6.00	ชุด	250.00	1,500.00	70.00	420.00	1,920.00	
11.11	งานเคาน์เตอร์ คสล.อ่างล้างหน้า	7.00	ม.	2,500.00	17,500.00	950.00	6,650.00	24,150.00	
	รวมหมวดงานสุขภัณฑ์				236,690.00		13,270.00	249,960.00	
12	งานระบบสุขาภิบาล								
12.1	ระบบจ่ายน้ำประปา								
12.1.1	ท่อ PVC Class 13.5								
	- f 1/2"	72.00	เมตร	12.35	889.20	14.25	1,026.00	1,915.20	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ปร.4

รายการประมาณ ก่อสร้างอาคารผู้โดยสารขาเข้า (THE SMART TERMINAL MUKDAHAN IMMIGRATION)
 สถานที่ก่อสร้าง สะพานมิตรภาพไทย-ลาว แห่งที่ 2 จังหวัดมุกดาหาร ต.บางทรายใหญ่ อ.เมืองมุกดาหาร จ.มุกดาหาร
 เจ้าของงาน ตราจคนเข้าเมืองจังหวัดมุกดาหาร
 ประมาณการเมื่อ วันที่ 12 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2561

ลำดับ ที่	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
			หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
- f 3/4"	48.00	เมตร	14.25	684.00	19.00	912.00	1,596.00	
- อุปกรณ์ประกอบท่อและยึดท่อ	1.00	เหมา	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
12.2 ระบบระบายน้ำใต้โครง น้ำเสีย อากาศเสีย								
12.2.1 ท่อ PVC Class 8.5								
- f 2"	40.00	เมตร	38.95	1,558.00	47.50	1,900.00	3,458.00	
- f 4"	80.00	เมตร	138.70	11,096.00	85.50	6,840.00	17,936.00	
- อุปกรณ์ประกอบท่อและยึดท่อ	1.00	เหมา	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
12.3 ถังบำบัดน้ำเสีย (สำเร็จรูป) ขนาด 6,000 ลิตร PURE รุ่น PS หรือเทียบเท่า	2.00	ชุด	25,000.00	50,000.00	1,500.00	3,000.00	53,000.00	
12.4 บ่อพักน้ำเสีย (สำเร็จรูป)	2.00	ชุด	3,500.00	7,000.00	100.00	200.00	7,200.00	รวมค่าแรง
12.5 ถังเก็บน้ำใต้ดินสำเร็จรูปขนาดไม่น้อยกว่า 2,500 ลิตร	2.00	ชุด	15,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	รวมค่าแรง
12.6 เครื่องสูบน้ำอัตโนมัติขนาดไม่น้อยกว่า 2 แรงม้า+เรือแม่แบบขนาด 1x1 มีหลังคาคลุม	1.00	ชุด	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
				119,227.20		13,878.00	133,105.20	
								รวมหมวดงานระบบสุขาภิบาล

แบบแสดงรายการ การประมาณงาน และราคา

ปร.4

รายการประมาณ ก่อสร้างอาคารผู้โดยสารขาเข้า (THE SMART TERMINAL MUKDAHAN IMMIGRATION)
 สถานที่ก่อสร้าง สะพานมิตรภาพไทย-ลาว แห่งที่ 2 จังหวัดมุกดาหาร ต.บางทรายใหญ่ อ.เมืองมุกดาหาร จ.มุกดาหาร
 เจ้าของงาน หน่วยงานเข้าเมืองจังหวัดมุกดาหาร
 ประมาณการเมื่อ วันที่ 12 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2561

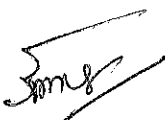
ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
13	งานป้ายและตราสัญลักษณ์								
13.1	ตราสัญลักษณ์และตัวอักษร (ตามแบบขยาย ป้าย A)	1.00	ชุด	30,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	รวมค่าแรง
13.2	ตราสัญลักษณ์และตัวอักษร (ตามแบบขยาย ป้าย B)	2.00	ชุด	40,000.00	80,000.00	-	-	80,000.00	รวมค่าแรง
13.3	ตราสัญลักษณ์และตัวอักษร (ตามแบบขยาย ป้าย C)	2.00	ชุด	26,000.00	52,000.00	-	-	52,000.00	รวมค่าแรง
13.4	ตราสัญลักษณ์และตัวอักษร (ตามแบบขยาย ป้าย D)	1.00	ชุด	31,500.00	31,500.00	-	-	31,500.00	รวมค่าแรง
13.5	ตราสัญลักษณ์และตัวอักษร (ตามแบบขยาย ป้าย E)	1.00	ชุด	7,000.00	7,000.00	-	-	7,000.00	รวมค่าแรง
13.6	ตราสัญลักษณ์และตัวอักษร (ตามแบบขยาย ป้าย F)	1.00	ชุด	7,000.00	7,000.00	-	-	7,000.00	
	รวมหมวดงานป้ายและตราสัญลักษณ์				207,500.00			207,500.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน				7,181,534.30		1,525,363.60	9,415,847.90	

แบบสรุปผลราคาค่าก่อสร้าง


ประเภทงาน	ก่อสร้างอาคารผู้โดยสารขาออก (THE SMART TERMINAL MUKDAHAN IMMIGRATION)
สถานที่ก่อสร้าง	สะพานมิตรภาพไทย-ลาว แห่งที่ 2 จังหวัดมุกดาหาร ต.บางทรายใหญ่ อ.เมืองมุกดาหาร จ.มุกดาหาร
เจ้าของงาน	ตรวจคนเข้าเมืองจังหวัดมุกดาหาร
แบบ ปร.4	ที่แนบ มีจำนวน 1 แผ่น
ประมาณการเมื่อ	วันที่ 12 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	รวมราคางานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	429,000.00	1.0000	429,000.00	FACTOR F งานอาคาร เงินจ่ายล่วงหน้า 15 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
สรุป	คิดเป็นเงินงบประมาณ			429,000.00	
	คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง			429,000.00	
สี่แสนสองหมื่นเก้าพันบาทถ้วน					

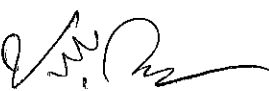
ประมาณการโดย


(นายรังสิต ทองดวง)
พนักงานวิศวกรรมโยธา

ตรวจสอบ


(นายอิทธิพล จันดา)
สถาปนิกชำนาญการ

เห็นชอบ


(นายปรีชา เจริญยศ)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ รักษาราชการแทน

โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดมุกดาหาร

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ป.ร.4

รายการประมาณก่อสร้างอาคารผู้โดยสารขาออก (THE SMART TERMINAL MUKDAHAN IMMIGRATION)
 สถานที่ก่อสร้าง ต.พานมิตรภาพไทย-ลาว แห่งที่ 2 จังหวัดมุกดาหาร ต.บางทรายใหญ่ อ.เมืองมุกดาหาร จ.มุกดาหาร
 เจ้าของงาน ต.รจก.คนเข้าเมืองจังหวัดมุกดาหาร
 ประมาณการเมื่อ วันที่ 12 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2561

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ								
	เครื่องปรับอากาศขนาดไม่น้อยกว่า 25,000 BTU	13	ชุด	33,000.00	429,000.00	-	-	429,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน							429,000.00	

