ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคาในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงรั้วชั้นในเขตพื้นที่การบิน (Airside) และรั้วรอบกองบิน ที่ กองบิน ๑ ตำบลหนองไผ่ล้อม อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา จำนวน ๑ งาน

๒. หน่วยเจ้าของโครงการ กองทัพอากาศ โดย กองบิน ๑

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙,๖๑๖,๙๐๐ บาท

๔. ลักษณะงานโดยสังเขป งาน SECTION 1 งาน SECTION 2 งาน SECTION 3 งาน SECTION 4 งาน SECTION 5 งาน SECTION 6 งาน SECTION 7 งาน SECTION 8 งาน SECTION 9 งานรั้วรอบกองบิน

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๙ เป็นเงิน ๙,๖๑๖,๙๐๐ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (แบบ ปร.๔)

๖.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง ค่างานต้นทุน (แบบ ปร.๑ (ก))

๖.๓ แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่างานต้นทุน (แบบ ปร.๑)

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ น.อ.อริญชย์ แก้วทรง ประธานกรรมการ

๗.๒ น.ต.ไตรรงค์ ทวีฤทธิ์ กรรมการ

๗.๓ ร.ท.จิตรพี แสงรัตน์ กรรมการ

๗.๔ ร.ท.หญิง วัชรินทร์ อิ่มวงษ์ กรรมการและเลขานุการ

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง บน.๑ (โทร.๔-๐๔๕๓)

ที่ ๔๗/๖๙ **วันที่** ๔ พ.ย.๖๙

เรื่อง ทบทวนราคากลางปรับปรุงรั้วชั้นในเขตพื้นที่การบิน (Airside) และรั้วรอบกองบิน ที่ กองบิน ๑ ตำบลหนองไผ่ล้อม อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา จำนวน ๑ งาน

เรียน ผบ.บน.๑

๑. ตามคำสั่ง บน.๑ (เฉพาะ) ที่ ๑๕๓/๒๕๖๙ ลง ๑๓ ส.ค.๖๙ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางปรับปรุงรั้วชั้นในเขตพื้นที่การบิน (Airside) และรั้วรอบกองบิน ที่ กองบิน ๑ ตำบลหนองไผ่ล้อม อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา จำนวน ๑ งาน น.อ.อริญชย์ แก้วทรง ประธานกรรมการ, น.ต.ไตรรงค์ ทวีฤทธิ์ เป็นกรรมการ, ร.ท.จิตรพี แสงรัตน์ เป็นกรรมการ และ ร.ท.หญิง วัชรินทร์ อิ่มวงษ์ เป็นกรรมการและเลขานุการ นั้น

๒. คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ฯ ตรวจสอบแล้ว ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ลง ๑๙ พ.ค.๖๙ กรณีที่หัวหน้าหน่วยงานของรัฐได้ให้ความเห็นชอบราคากลางงานก่อสร้างที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้คำนวณไว้แล้ว และยังไม่ประกาศเผยแพร่ร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดของพัสดุและร่างเอกสารเชิญชวนเพื่อรับฟังความคิดเห็น (กรณีที่ต้องประกาศและเผยแพร่เพื่อรับฟังความคิดเห็น) ยังไม่ประกาศสอบราคา ยังไม่ประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ยังไม่ทำหนังสือเชิญชวน กรณีวิธีคัดเลือกหรือวิธีเฉพาะจงหรือตามที่กำหนด สำหรับการจัดจ้างก่อสร้างด้วยวิธีการอื่น แล้วแต่กรณี ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่หัวหน้าหน่วยงานของรัฐได้ให้ความเห็นชอบราคากลางงานก่อสร้างนั้น ให้หัวหน้าหน่วยงานของรัฐมอบหมายให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางที่คำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้น พิจารณาทบทวนราคากลางให้มีความเป็นปัจจุบัน แล้วนำเสนอหัวหน้าหน่วยงานของรัฐผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนการประกาศเผยแพร่ร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดของพัสดุและร่างเอกสารเชิญชวนเพื่อรับฟังความคิดเห็น (กรณีที่ต้องประกาศเผยแพร่เพื่อรับฟังความคิดเห็น) ก่อนประกาศสอบราคา ก่อนการประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ก่อนการทำหนังสือเชิญชวนกรณีวิธีคัดเลือกหรือวิธีเฉพาะเจาะจงหรือตามที่กำหนดสำหรับการจัดจ้างก่อสร้างด้วยวิธีการอื่น แล้วแต่กรณี

๓. คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามข้อ ๑ ได้ร่วมกันตรวจสอบ พิจารณาราคากลางประเภทและวงเงินของผลการก่อสร้างจากแบบและรายการประมาณการราคาปรับปรุงรั้วชั้นในเขตพื้นที่การบิน (Airside) และรั้วรอบกองบิน ที่ กองบิน ๑ ตำบลหนองไผ่ล้อม อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา จำนวน ๑ งาน ใหม่แล้ว ซึ่งไม่เปลี่ยนแปลงจากราคากลางที่ได้คำนวณไว้เดิม จึงเห็นควรใช้วงเงินจำนวน ๙,๖๑๖,๙๐๐ บาท (เก้าล้านหกแสนหนึ่งหมื่นหกพันเก้าร้อยบาทถ้วน) เป็นราคากลางในการดำเนินการจัดจ้างต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อดำเนินการให้ต่อไป

น.อ. อริญชย์ แก้วทรง ประธานกรรมการ
น.ต. ไตรรงค์ ทวีฤทธิ์ กรรมการ
ร.ท. จิตรพี แสงรัตน์ กรรมการ
ร.ท.หญิง วัชรินทร์ อิ่มวงษ์ กรรมการและเลขานุการ

- อนุมัติตามข้อ ๓
- เห็นชอบให้ใช้เป็นราคากลางในการจ้างได้

น.อ.
ผบ.บน.๑
๖ พ.ย.๖๙

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง ปรับปรุงรั้วชั้นในเขตพื้นที่การบิน (Airside) และรั้วรอบกองบิน ที่ กองบิน 1 ตำบลหนองไผ่ล้อม อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง บน.1 แบบเลขที่ 7006

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง กองทัพอากาศ

แบบ ปร.1 (ก) ปร.2 (ก) และ ปร.3 (ถ้ามี) ที่แนบ จำนวน 5 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 4 เดือน พ.ย. พ.ศ. 69

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงรั้วชั้นในเขตพื้นที่การบิน (Airside) และรั้วรอบกองบิน ที่ กองบิน 1	9,616,921.19	
	ตำบลหนองไผ่ล้อม อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา จำนวน 1 งาน		
สรุป	**รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการงานก่อสร้าง**	**9,616,921.19**	
	ราคากลาง	**9,616,900.00**	
	ราคากลาง (เก้าล้านหกแสนหนึ่งหมื่นหกพันเก้าร้อยบาทถ้วน)		

น.อ.....

(อริญชย์ แก้วทรง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

น.ต.....

(ไตรรงค์ ทวีฤทธิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ร.ท.....

(จิตรพี แสงรัตน์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ร.ท.หญิง.....

(วัชรินทร์ อิ่มวงษ์)

กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง
ค่างานต้นทุน

งานหรือกลุ่มงาน อาคาร

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง ปรับปรุงรั้วชั้นในเขตพื้นที่การบิน (Airside) และรั้วรอบกองบิน ที่ กองบิน 1 ตำบลหนองไผ่ล้อม อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง บน.1 แบบเลขที่ 7006

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง กองทัพอากาศ

แบบ ปร.1 ที่แนบ จำนวน 4 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 4 เดือน พ.ย. พ.ศ. 69

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งาน SECTION 1	308,620.00	1.2973	400,372.72	
2	งาน SECTION 2	367,328.00	1.2973	476,534.61	
3	งาน SECTION 3	578,240.00	1.2973	750,150.75	
4	งาน SECTION 4	789,049.00	1.2973	1,023,633.26	
5	งาน SECTION 5	493,013.00	1.2973	639,585.76	
6	งาน SECTION 6	245,610.00	1.2973	318,629.85	
7	งาน SECTION 7	2,032,740.00	1.2973	2,637,073.60	
8	งาน SECTION 8	1,943,928.00	1.2973	2,521,857.79	
9	งาน SECTION 9	513,500.00	1.2973	666,163.55	
10	งานรั้วรอบกองบิน	141,000.00	1.2973	182,919.30	
	รวมค่างานต้นทุน	**7,413,028.00**			
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย ..... 0 .....%				
	เงินประกันผลงานหัก .....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ .....6.....%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม .....7.....%				
			รวมค่าก่อสร้าง	**9,616,921.19**	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน 6,936.00 เมตร เฉลี่ย 1,068.77 บาทต่อเมตร

น.อ.....

(อริญชย์ แก้วทรง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

น.ต.....

(ไตรรงค์ ทวีฤทธิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ร.ท.....

(จิตรพี แสงรัตน์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ร.ท.หญิง.....

(วัชรินทร์ อิ่มวงษ์)

กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

งานหรือกลุ่มงาน อาคาร

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง ปรับปรุงรั้วชั้นในเขตพื้นที่การบิน (Airside) และรั้วรอบกองบิน ที่ กองบิน 1 อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง บน.1 แบบเลขที่ 7006

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง กองทัพอากาศ

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 4 เดือน พ.ย. พ.ศ. 69

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งาน SECTION 1								
	- ปรับปรุงรั้วตาข่ายถักของเดิม ซ่อมส่วนที่ชำรุด ซ่อมเหล็กฉากรับลวดหนาม พร้อมเปลี่ยนลวดหนามส่วนที่ชำรุด พ่นสีแผงรั้วเสารั้วทั้งหมด ปิดรูด้านล่างไม่ให้มีช่องลอดได้	975.00	เมตร	180.00	175,500.00	54.00	52,650.00	228,150.00	
	- ปรับปรุงประตูรั้วบานเปิดแบบที่ 2	1.00	ชุด	61,900.00	61,900.00	18,570.00	18,570.00	80,470.00	
	รวมงาน SECTION 1				**237,400.00**		**71,220.00**	**308,620.00**	
2	งาน SECTION 2								
	- ปรับปรุงรั้วตาข่ายถักของเดิม ซ่อมส่วนที่ชำรุด ซ่อมเหล็กฉากรับลวดหนาม พร้อมเปลี่ยนลวดหนามส่วนที่ชำรุด พ่นสีแผงรั้วเสารั้วทั้งหมด ปิดรูด้านล่างไม่ให้มีช่องลอดได้	887.00	เมตร	180.00	159,660.00	54.00	47,898.00	207,558.00	
	- ปรับปรุงประตูรั้วบานเปิดแบบที่ 1	2.00	ชุด	30,500.00	61,000.00	9,150.00	18,300.00	79,300.00	
	- ปรับปรุงประตูรั้วบานเปิดแบบที่ 2	1.00	ชุด	61,900.00	61,900.00	18,570.00	18,570.00	80,470.00	
	รวมงาน SECTION 2				**282,560.00**		**84,768.00**	**367,328.00**	
3	งาน SECTION 3								

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ปรับปรุงรั้วตาข่ายถักของเดิม ซ่อมส่วนที่ชำรุด ซ่อมเหล็กฉากรับลวดหนาม พร้อมเปลี่ยนลวดหนามส่วนที่ชำรุด พ่นสีแผงรั้วเสารั้วทั้งหมด ปิดรูด้านล่างไม่ให้มีช่องลอดได้	1,275.00	เมตร	180.00	229,500.00	54.00	68,850.00	298,350.00	
	- ปรับปรุงประตูรั้วบานเปิดแบบที่ 1	1.00	ชุด	30,500.00	30,500.00	9,150.00	9,150.00	39,650.00	
	- ปรับปรุงประตูรั้วบานเปิดแบบที่ 2	2.00	ชุด	61,900.00	123,800.00	18,570.00	37,140.00	160,940.00	
	- ปรับปรุงประตูรั้วบานเลื่อนคู่แบบที่ 1	2.00	ชุด	30,500.00	61,000.00	9,150.00	18,300.00	79,300.00	
	รวมงาน SECTION 3				**444,800.00**		**133,440.00**	**578,240.00**	
4	**งาน SECTION 4**								
	- ปรับปรุงรั้วตาข่ายถักของเดิม ซ่อมส่วนที่ชำรุด ซ่อมเหล็กฉากรับลวดหนาม พร้อมเปลี่ยนลวดหนามส่วนที่ชำรุด พ่นสีแผงรั้วเสารั้วทั้งหมด ปิดรูด้านล่างไม่ให้มีช่องลอดได้	1,025.00	เมตร	180.00	184,500.00	54.00	55,350.00	239,850.00	
	- ปรับปรุงประตูรั้วบานเลื่อนคู่แบบที่ 1	1.00	L/S	40,500.00	40,500.00	12,150.00	12,150.00	52,650.00	
	- ปรับปรุงประตูรั้วบานเลื่อนคู่แบบที่ 2	2.00	L/S	61,900.00	123,800.00	18,570.00	37,140.00	160,940.00	
	- ถากถางป่า ขุด ตัด ขน ดินเดิมบริเวณพื้นที่ติดตั้งใหม่	269.00	ลบ.ม.	-	-	61.00	16,409.00	16,409.00	
	- ติดตั้งรั้วตาข่ายเหล็กถัก พร้อมทาสี	112.00	เมตร	2,100.00	235,200.00	750.00	84,000.00	319,200.00	
	รวมงาน SECTION 4				**584,000.00**		**205,049.00**	**789,049.00**	
5	**งาน SECTION 5**								
	- ปรับปรุงรั้วตาข่ายถักของเดิม ซ่อมส่วนที่ชำรุด ซ่อมเหล็กฉากรับลวดหนาม พร้อมเปลี่ยนลวดหนามส่วนที่ชำรุด พ่นสีแผงรั้วเสารั้วทั้งหมด ปิดรูด้านล่างไม่ให้มีช่องลอดได้	335.00	เมตร	180.00	60,300.00	54.00	18,090.00	78,390.00	
	- ถากถางป่า ขุด ตัด ขน ดินเดิมบริเวณพื้นที่ติดตั้งใหม่	269.00	ลบ.ม.	-	-	61.00	16,409.00	16,409.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ติดตั้งรั้วตาข่ายเหล็กถัก พร้อมทาสี	112.00	เมตร	2,100.00	235,200.00	750.00	84,000.00	319,200.00	
	- แนวรั้วกัลวาไนท์ เสริมเหล็กกัลวาไนท์ด้านล่างไม่ให้มีช่องลอดได้	1,013.00	เมตร	60.00	60,780.00	18.00	18,234.00	79,014.00	
	รวมงาน SECTION 5				**356,280.00**		**136,733.00**	**493,013.00**	
6	**งาน SECTION 6**								
	- ปรับปรุงรั้วตาข่ายถักของเดิม ซ่อมส่วนที่ชำรุด ซ่อมเหล็กฉากรับลวดหนาม พร้อมเปลี่ยนลวดหนามส่วนที่ชำรุด พ่นสีแผงรั้วเสารั้วทั้งหมด ปิดรูด้านล่างไม่ให้มีช่องลอดได้	225.00	เมตร	180.00	40,500.00	54.00	12,150.00	52,650.00	
	- ถากถางป่า ขุด ตัด ขน ดินเดิมบริเวณพื้นที่ติดตั้งใหม่	360.00	ลบ.ม.	-	-	61.00	21,960.00	21,960.00	
	- ติดตั้งรั้วตาข่ายเหล็กถัก พร้อมทาสี	60.00	เมตร	2,100.00	126,000.00	750.00	45,000.00	171,000.00	
	รวมงาน SECTION 6				**166,500.00**		**79,110.00**	**245,610.00**	
7	**งาน SECTION 7**								
	- ถากถางป่า ขุด ตัด ขน ดินเดิมบริเวณพื้นที่ติดตั้งใหม่	1,104.00	ลบ.ม.	-	-	60.00	66,240.00	66,240.00	
	- ติดตั้งรั้วตาข่ายเหล็กถัก พร้อมทาสี	690.00	เมตร	2,100.00	1,449,000.00	750.00	517,500.00	1,966,500.00	
	รวมงาน SECTION 7				**1,449,000.00**		**583,740.00**	**2,032,740.00**	
8	**งาน SECTION 8**								
	- ถากถางป่า ขุด ตัด ขน ดินเดิมบริเวณพื้นที่ติดตั้งใหม่	798.00	ลบ.ม.	-	-	61.00	48,678.00	48,678.00	
	- ติดตั้งรั้วตาข่ายเหล็กถัก พร้อมทาสี	665.00	เมตร	2,100.00	1,396,500.00	750.00	498,750.00	1,895,250.00	
	รวมงาน SECTION 8				**1,396,500.00**		**547,428.00**	**1,943,928.00**	
9	**งาน SECTION 9**								
	- ปรับปรุงรั้วชั้นนอก ทำการถมดิน ซ่อมแซมส่วนที่ชำรุดและทำใหม่ติดตั้งเหล็กฉากพร้อมลวดหนามใหม่ให้ใช้การได้ดี	18.00	เมตร	1,800.00	32,400.00	540.00	9,720.00	42,120.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ติดตั้งเหล็ก L 50x50x6.00 ม. เจาะใส่ลวดหนาม 5 เส้น พร้อมทาสี	557.00	เมตร	350.00	194,950.00	110.00	61,270.00	256,220.00	
	- ซ่อมแซมรั้วเดิมที่ชำรุดจากการระบายน้ำพร้อมดาดคอนกรีต	1.00	L/S	170,000.00	170,000.00	45,160.00	45,160.00	215,160.00	
	รวมงาน SECTION 9				**397,350.00**		**116,150.00**	**513,500.00**	
10	**งานรั้วรอบกองบิน**								
	- ปรับปรุงรั้วคอนกรีตบล็อคของเดิมที่ชำรุดทุกจุด	200.00	เมตร	542.00	108,400.00	163.00	32,600.00	141,000.00	
	รวมงานรั้วรอบกองบิน				**108,400.00**		**32,600.00**	**141,000.00**	