

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานจ้างปรับปรุงโถส้วมเรือนแถวอาศัยข้าราชการกลุ่มที่ ๒ ที่ บน.๔๖  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองบิน ๔๖
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เป็นเงิน ๒,๒๐๒,๑๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป จ้างปรับปรุงโถส้วมเรือนแถวอาศัยข้าราชการกลุ่มที่ ๒ ที่ บน.๔๖
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๑ พ.ย.๕๙ เป็นเงิน ๒,๒๐๒,๑๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๕.๑ แบบสรุปราคางานก่อสร้างอาคาร แบบ พร.๖
  - ๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง แบบ พร.๕ (ก), พร.๕ (ข)
  - ๕.๓ แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา แบบ พร.๔
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - ๖.๑ น.อ.สิระ บุญญะพาศ
  - ๖.๒ น.ท.รังชัย ยิ้มแย้ม
  - ๖.๓ ร.อ.สำราญ บัวชุม

ตรวจถูกต้อง

ร.ท. มานะ ทรงเจริญ

(มานะ ทรงเจริญ)

น.พลาธิการ ฝพธ.บน.๔๖

และ รรท.หน.มว.จัดทา บก.บน.๔๖

๑๑ พ.ย.๕๙

## แบบสรุปราคางานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ปรับปรุงโถส้วมเรือนแถวอาศัยข้าราชการ กลุ่ม 2 ที่ บน.46

สถานที่ก่อสร้าง บน.46 จว.พิษณุโลก

แบบเลขที่ 59 051

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง บน.46 จว.พิษณุโลก

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 4 หน้า

คำนวณราคาเมื่อ วันที่ 11 เดือน พ.ย. พ.ศ. 2559

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงโถส้วมเรือนแถวอาศัยข้าราชการ กลุ่มที่ 2 ที่ บน.๔๖	1,445,140.38	
2	ครุภัณฑ์จัดซื้อ	756,960.80	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ / งานก่อสร้าง	2,202,101.18	
	ราคากลางประมาณการ	2,202,100.00	
	ราคากลาง (สองล้านสองแสนสองพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)		

น.อ.สิระ บุญญะพาศ

(น.อ.สิระ บุญญะพาศ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

น.ท.ธงชัย ยิ้มแย้ม

(น.ท.ธงชัย ยิ้มแย้ม)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ร.อ.สำราญ บัวชุม

(ร.อ.สำราญ บัวชุม)

กรรมการกำหนดราคากลาง

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน /งาน อาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ปรับปรุงโรงส้วมเรือนแถวอาศัยข้าราชการ กลุ่ม 2 ที่ บน.46

สถานที่ก่อสร้าง บน.46 จว.พิษณุโลก

แบบเลขที่ 59 051

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง บน.46 จว.พิษณุโลก

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 3 หน้า

คำนวณราคาเมื่อ วันที่ 11 เดือน พ.ย. พ.ศ. 2559

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานสถาปัตยกรรม	687,188.00	1.2705	873,072.35	*หลังทศนิยม 2 ตำแหน่ง ตัดเศษทิ้ง ทุกรายการ
2	งานระบบประปาสุขาภิบาล	450,270.00	1.2705	572,068.03	
	รวมค่างานต้นทุน	1,137,458.00			
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย .....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก .....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ .....6.....%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม .....7.....%				
	รวมค่าก่อสร้าง			1,445,140.38	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน

ตร.ม. เฉลี่ย

บาท/ตร.ม.

น.อ.สิระ บุญญะพาศ

(น.อ.สิระ บุญญะพาศ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

น.ท.ธงชัย ยิ้มแย้ม

(น.ท.ธงชัย ยิ้มแย้ม)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ร.อ.สำราญ บัวชุม

(ร.อ.สำราญ บัวชุม)

กรรมการกำหนดราคากลาง

## แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน /งาน อาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ปรับปรุงโถส้วมเรือนแถวอาศัยข้าราชการ กลุ่ม 2 ที่ บน.46

สถานที่ก่อสร้าง บน.46 จว.พิษณุโลก

แบบเลขที่ 59 051

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง บน.46 จว.พิษณุโลก

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า

คำนวณราคาเมื่อ วันที่ 11 เดือน พ.ย. พ.ศ. 2559

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
3	งานครุภัณฑ์ระบบประปาสุขาภิบาล	707,440.00	1.07	756,960.80	
					*หลังทศนิยม 2 ตำแหน่ง ตัดเศษ ทิ้งทุกรายการ
	รวมค่างานต้นทุน	707,440.00			
รวมค่าก่อสร้าง				756,960.80	

น.อ.สิระ บุญญะพาศ

(น.อ.สิระ บุญญะพาศ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

น.ท.ธงชัย ยิ้มแย้ม

(น.ท.ธงชัย ยิ้มแย้ม)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ร.อ.สำราญ บัวชุม

(ร.อ.สำราญ บัวชุม)

กรรมการกำหนดราคากลาง



ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				15 (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ต.ค. (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	- ผิวพื้นปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 12"x12"	144	ตร.ม.	290	41,760	150	21,600	63,360	
1.4	งานประตู-หน้าต่างพร้อมอุปกรณ์								
	- บานประตูห้องน้ำ PVC ชนิดมีเกล็ดระบายอากาศ ขนาด 0.80 x2.00 รวม อุปกรณ์มาตรฐาน พร้อมวงกบครบชุด	80	ชุด	3,000	240,000	(ค่าของ+ค่าแรง)		240,000	
1.5	งานเครื่องสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบห้องน้ำ-ส้วม								
	- โถส้วมนั่งราบแบบมีหม้อน้ำแยกชิ้น (ชุดใหญ่)	40	ชุด	3,200	128,000	450	18,000	146,000	
	- ก๊อกน้ำล้างพื้นแบบมือโยก	120	ชุด	73	8,760	25	3,000	11,760	
	- สายฉีดชำระ พร้อมสต็อบวาล์ว	40	ชุด	350	14,000	70	2,800	16,800	
	- กระจกเงาสำเร็จรูป เจาะยึดสกรู	40	ชุด	450	18,000	70	2,800	20,800	
	- ฝักบัวอาบน้ำสายอ่อน พร้อมวาล์ว	40	ชุด	850	34,000	70	2,800	36,800	
	- ที่ใส่สบู่ เจาะยึดสกรู	40	ชุด	230	9,200	70	2,800	12,000	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ เจาะยึดสกรู	40	ชุด	230	9,200	70	2,800	12,000	
	- ขอบแขวนผ้า	40	ชุด	120	4,800	60	2,400	7,200	
	- ราวแขวนผ้า	40	ชุด	150	6,000	70	2,800	8,800	
1.6	งานทาสี(ทาทับหน้า 2 เทียว รวมรองพื้น1เทียว)								
	- ทาสีน้ำอะคริลิก 100% ภายใน (ถึงเงา)	96	ตร.ม.	50	4,800	30	2,880	7,680	
	<b>รวมงานสถาปัตยกรรม</b>				<b>545,656</b>		<b>141,532</b>	<b>687,188</b>	
2	<b>งานระบบประปาและสุขาภิบาล</b>								
	- ท่อ PVC ชั้น 13.5 dia. 25 มม. ยาว 4.00 ม./ท่อน	70	ท่อน	60	4,200	30	2,100	6,300	
	- ท่อ PVC ชั้น 8.5 dia. 100 มม. ยาว 4.00 ม./ท่อน	50	ท่อน	537	26,850	161	8,050	34,900	
	- ท่อ PVC ชั้น 8.5 dia. 80 มม. ยาว 4.00 ม./ท่อน	49	ท่อน	331	16,219	99	4,851	21,070	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				15 ( บาท )	จำนวนเงิน ( บาท )	ต.ค. ( บาท )	จำนวนเงิน ( บาท )	รวมเป็นเงิน ( บาท )	
	- Stop Valve (Angle Valve) dia. 15 มม.	40	เครื่อง	80	3,200	20	800	4,000	
	- ข้อต่อ และอุปกรณ์ยึดแขวนท่อ PVC ชั้น 8.5	1	L/S	8,000	8,000		-	8,000	
	- ช่องระบายน้ำทิ้งที่พื้น (FD) dia. 50 มม.	80	อัน	500	40,000	100	8,000	48,000	
	- ค่าชุดและฐานราก ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป PE ขนาดไม่น้อยกว่า 2,000 ลิตร	40	ใบ	4,300	172,000	900	36,000	208,000	
	- บ่อซีม วงบ่อ ค.ส.ล. 0.80 ม. พร้อมฝาปิด (4วงต่อชุด)	40	ชุด	2,500	100,000	500	20,000	120,000	
	<b>รวมงานระบบประปาและสุขาภิบาล</b>				<b>370,469</b>		<b>79,801</b>	<b>450,270</b>	
<b>3</b>	<b>งานครุภัณฑ์ระบบประปาสุขาภิบาล</b>								
	- ถังน้ำพลาสติก ขนาด 200 ลิตร อย่างดี	40	ชุด	500	20,000	-	-	20,000	
	- ถังน้ำพลาสติก ขนาด 60 ลิตร อย่างดี	40	ชุด	300	12,000	-	-	12,000	
	- ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ชนิดถังเกราะ ขนาดไม่น้อยกว่า 1000 ลิตร พร้อมฝาเหล็กหล่อแบบมีซีลดักกลิ่น 2 ชั้น	40	ใบ	15,500	620,000	1,386	55,440	675,440	
	<b>รวมงานครุภัณฑ์ระบบประปาสุขาภิบาล</b>				<b>652,000</b>		<b>55,440</b>	<b>707,440</b>	

