

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการประกวดราคา ชุบ่อเก็บน้ำดิบ ที่ กองบิน ๔ ตำบลตาคลี อำเภอตาคลี จังหวัดนครสวรรค์ จำนวน ๑ งาน

๒. หน่วยเจ้าของโครงการ กองบิน ๔ กองทัพอากาศ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖,๒๐๐,๐๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) งานชุบ่อเก็บน้ำดิบ, งานถนนหินคลุกบดอัดแน่นรอบบ่อน้ำดิบ, งานถนน SINGLE SURFACE TREATMENT Sta.A, งานถนน SINGLE SURFACE TREATMENT Sta.B, งานระบบไฟฟ้าโรงสูบน้ำ, งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำพร้อมระบบท่อและอุปกรณ์, งานครุภัณฑ์ และมีพื้นที่ใช้สอยรวม ๒๕,๖๐๐ ตารางเมตร

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๖,๒๐๐,๐๐๐ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)

๖.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕ (ก))

๖.๓ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕ (ข))

๖.๔ แบบสรุปราคางานก่อสร้างอาคาร (แบบ ปร.๖)

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ น.อ.ธีรนาถ ณ บางช้าง ประธานกรรมการ

๗.๒ น.ท.ยุทธนา แสงทอง กรรมการ

๗.๓ น.ต.อำนาจ นิ่มนวล กรรมการ

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ขุดบ่อเก็บน้ำดิบ ที่ กองบิน 4 ตำบลตาคลี อำเภอตาคลี จังหวัดนครสวรรค์ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง กองบิน 4

แบบเลขที่ 680025

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กองบิน 4

แบบ ปร.5 และปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 5 หน้า

คำนวณราคาเมื่อวันที่ ๒๔ เดือน ก.ค. พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ขุดบ่อเก็บน้ำดิบ ที่ กองบิน 4 ตำบลตาคลี อำเภอตาคลี จังหวัดนครสวรรค์ จำนวน 1 งาน	5,919,754.49	
2	งานครุภัณฑ์	280,451.28	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ / งานก่อสร้าง	6,200,205.77	
		6,200,000.00	/
	ราคากลาง	(หกล้านสองแสนบาทถ้วน)	

น.อ.


(ธีรนาถ ณ บางช้าง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

น.ท.


(ยุธนา แสงทอง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

น.ต.


(อำนาจ นิมมวูล)

กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน /งาน การทาง

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ขุดบ่อเก็บน้ำดิบ ที่ กองบิน 4 ตำบลตาคลี อำเภอตาคลี จังหวัดนครสวรรค์ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง กองบิน 4

แบบเลขที่ 680025

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กองบิน 4

แบบ ปร.5(ข) และปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 4 หน้า

คำนวณราคาเมื่อ วันที่ 24 เดือน ก.ค. พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานขุดบ่อเก็บน้ำดิบ	2,198,180.00	1.3025	2,863,129.45	
2	งานระบบไฟฟ้าโรงสูบน้ำ	185,220.00	1.3025	241,249.05	
3	งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำพร้อมระบบท่อและอุปกรณ์	295,944.00	1.3025	385,467.06	
4	งานถนนหินคลุกบดอัดแน่นรอบบ่อน้ำดิบ	694,080.00	1.3642	946,863.93	
5	งานถนน SINGLE SURFACE TREATMENT Sta.A	325,530.00	1.3642	444,088.02	
6	งานถนน SINGLE SURFACE TREATMENT Sta.B	761,587.00	1.3642	1,038,956.98	
	รวมค่างานต้นทุน	4,460,541.00			
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้7.....%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม7.....%				
	รวมค่าก่อสร้าง			5,919,754.49	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน 25,600 ตร.ม. เฉลี่ย 231 บาท/ตร.ม.

น.อ. 
(ธีรนาถ ณ บางช้าง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

น.ท. 
(ยุพธนา แสงทอง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

น.ต. 
(อำนาจ นิ่มนวล)

กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน /งาน การทาง

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ขุดบ่อเก็บน้ำดิบ ที่ กองบิน 4 ตำบลตาคลี อำเภอตาคลี จังหวัดนครสวรรค์ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง กองบิน 4

แบบเลขที่ 680025

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กองบิน 4

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 3 หน้า

คำนวณราคาเมื่อ วันที่ 24 เดือน ก.ค. พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
7	งานครุภัณฑ์	262,104.00	1.07	280,451.28	
	รวมค่างานต้นทุน	262,104.00			
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้7.....%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม7.....%				
รวมค่าก่อสร้าง				280,451.28	

น.อ.

(ธีรนาถ ณ บางช้าง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

น.ท.

(ยุพธนา แสงทอง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

น.ต.

(อำนาจ นิ่มนวล)

กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

ตำบลตาคี อำเภอตาคี จังหวัดนครสวรรค์ จำนวน 1 งาน

การถมงาน / งาน การทาง

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ชุดบ่อเก็บน้ำดิบ ที่ กองบิน 4 ตำบลตาคี อำเภอตาคี จังหวัดนครสวรรค์ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง บน 4 แบบเลขที่ 680025

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กองบิน 4

คำนวณราคาโดย แบบแผน แผนช่างโยธา กองบิน 4

เมื่อวันที่ ๒๔

เดือน

ก.ค.

พ.ศ.

2568

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุถึงของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	ชุดบ่อเก็บน้ำดิบ								
	- ถากถางป่า ชุดต่อ ขนาดกลาง	25,600	ตร.ม.	-	-	5	128,000	128,000	
	- งานชุดดินด้วยเครื่องจักร	50,967	ลบ.ม.	-	-	18	917,406	917,406	
	- งานขนย้ายดิน (ระยะทางไม่เกิน 5กม.)	50,967	ลบ.ม.	-	-	22	1,121,274	1,121,274	
	- แต่งขอบบ่อเก็บน้ำดิบ	2,100	ตร.ม.	-	-	15	31,500	31,500	
	รวมราคา ชุดบ่อเก็บน้ำดิบ เป็นเงิน				-		2,198,180	2,198,180	
2	งานระบบไฟฟ้าโรงสูบน้ำ								
	- สายไฟ THW ขนาด 35 ตร.มม.	440	ม.	220	96,800	63	27,720	124,520	
	- ชุดคอนกรีตเสริมเหล็ก	2	ชุด	22,500	45,000	1,500	3,000	48,000	
	- งานปรับปรุงโรงสูบน้ำเดิม	1	งาน	12,700	12,700	(ค่าของ+ค่าแรง)		12,700	
	รวมราคา งานระบบไฟฟ้าโรงสูบน้ำ เป็นเงิน				154,500		30,720	185,220	
3	งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำพร้อมระบบท่อและอุปกรณ์								
	- Pressure Gauge	2	ตัว	500	1,000	120	240	1,240	
	- Gate Valve dia. 150 mm. (เหล็กหล่อ) มอก.256-2540	2	ตัว	17,288	34,576	720	1,440	36,016	
	- Check Valve (Non Slam Type) dia. 150 mm.	2	ตัว	6,300	12,600	960	1,920	14,520	
	- Foot Valve dia. 250 mm.	2	ตัว	12,650	25,300	1,200	2,400	27,700	
	- ขั้วลวดคางหนู dia. 250 mm.	2	อัน	4,800	9,600	1,200	2,400	12,000	

ตำบลทาคี อำเภอดาเคี จังหวัดนครสวรรค์ จำนวน 1 งาน

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- ขั้วลวดตรง dia. 150 mm.	2	อัน	2,450	4,900	750	1,500	6,400	
	- ขั้วจอหน้างานเหล็ก dia. 250 mm.	2	อัน	9,900	19,800	950	1,900	21,700	
	- Flexible Connector dia. 250 mm.	2	อัน	13,380	26,760	1,200	2,400	29,160	
	- Flexible Connector dia. 150 mm.	2	อัน	4,880	9,760	720	1,440	11,200	
	- STP dia. 250 mm. มอก.427-2531	4	ท่อน	14,952	59,808	500	2,000	61,808	
	- Gate Valve dia.250 mm. มอก.256-2540	2	ตัว	30,600	61,200	1,500	3,000	64,200	
	- ค่าแรงติดตั้งเครื่องสูบน้ำขนาด 40 แรงม้า	1	งาน	-	-	10,000	10,000	10,000	
รวมราคา งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำพร้อมระบบท่อและอุปกรณ์ เป็นเงิน					265,304		30,640	295,944	
4	งานถนนหินคลุกบดอัดแน่นรอบบ่อน้ำดิบ								
	- ปรับพื้นที่พร้อมบดอัดดินเดิม	2,083	ตร.ม.	-	-	13	27,079	27,079	
	- ลูกเรียงบดอัดแน่นหนา 0.20 ม.	417	ลบ.ม.	383	159,711	100	41,700	201,411	
	- ลูกเรียงบดอัดอัดแน่นหนา 60%	250	ลบ.ม.	383	95,750	-	-	95,750	
	- หินคลุกบดอัดอัดแน่นหนา 0.20 ม.	417	ลบ.ม.	495	206,415	145	60,465	266,880	
	- หินคลุกบดอัดอัดอัดแน่นหนา 50%	208	ลบ.ม.	495	102,960	-	-	102,960	
รวมราคา งานถนนหินคลุกบดอัดอัดแน่นรอบบ่อน้ำดิบ เป็นเงิน					564,836		129,244	694,080	
5	ถนน SINGLE SURFACE TREATMENT								
	Sta. A 0+000 - Sta. A 0+100 กว้าง 5.00 ม. ความยาว 100 ม. (พื้นที่ 500 ตร.ม.)								
	- ปรับพื้นที่พร้อมบดอัดดินเดิม	500	ตร.ม.	-	-	13	6,500	6,500	
	- ปูผิวถนน SINGLE SURFACE TREATMENT	500	ตร.ม.	260	130,000	13	6,500	136,500	
	- ยาง PRIME COAT (CSS-1)	500	ตร.ม.	37	18,500	8	4,000	22,500	

ตำบลตากลิ อำเภอดากลิ จังหวัดนครสวรรค์ จำนวน 1 งาน

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	- ลูกกรงบดอัดแน่นหนา 0.20 ม.	100	ลบ.ม.	383	38,300	100	10,000	48,300	
	- ลูกกรงฝ่อบดอัดแน่นหนา 60%	60	ลบ.ม.	383	22,980	-	-	22,980	
	- หินคลุกบดอัดแน่นหนา 0.20 ม.	100	ลบ.ม.	495	49,500	145	14,500	64,000	
	- หินคลุกฝ่อบดอัดแน่นหนา 50%	50	ลบ.ม.	495	24,750	(ค่าของ+ค่าแรง)		24,750	
รวมราคา งานถนน SINGLE SURFACE TREATMENT Sta.A เป็นเงิน					284,030		41,500	325,530	
6	ถนน SINGLE SURFACE TREATMENT								
	Sta. B 0+000 - Sta. B 0+260 กว้าง 4.5 ม. ความยาว 260 ม. (พื้นที่ 1170 ตร.ม.)	พื้นที่ 1170	ตร.ม.						
	- ปรับพื้นที่พร้อมบดอัดดินเดิม	1,170	ตร.ม.	-	-	13	15,210	15,210	
	- ปฏิทณน SINGLE SURFACE TREATMENT	1,170	ตร.ม.	260	304,200	13	15,210	319,410	
	- ยาง PRIME COAT (CSS-1)	1,170	ตร.ม.	37	43,290	8	9,360	52,650	
	- ลูกกรงบดอัดแน่นหนา 0.20 ม.	234	ลบ.ม.	383	89,622	100	23,400	113,022	
	- ลูกกรงฝ่อบดอัดแน่นหนา 60%	140	ลบ.ม.	383	53,620	-	-	53,620	
	- หินคลุกบดอัดแน่นหนา 0.20 ม.	234	ลบ.ม.	495	115,830	145	33,930	149,760	
	- หินคลุกฝ่อบดอัดแน่นหนา 50%	117	ลบ.ม.	495	57,915	(ค่าของ+ค่าแรง)		57,915	
รวมราคา งานถนน SINGLE SURFACE TREATMENT Sta.B เป็นเงิน					664,477		97,110	761,587	
7	งานครุภัณฑ์								
	- เครื่องสูบน้ำห้อยโซ่ง สูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า 150 ลบ.ม./ชม. มอเตอร์ไฟฟ้า กำลังไม่น้อยกว่า 40 แรงม้า	2	เครื่อง	131,052	262,104	-	-	262,104	
รวมราคา งานครุภัณฑ์ เป็นเงิน					262,104		-	262,104	