

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต หมู่ที่3 เริ่มจากเขตเทศบาลตำบลวัดโบสถ์ถึงบ้านนายปลิว (ถึงโรงสีที่เอสพีไรซ์)
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลท่างาม
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 893,000.- บาท (แปดแสนเก้าหมื่นสามพันบาทถ้วน)
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต หมู่ที่3 ตำบลท่างาม อำเภอวัดโบสถ์ จังหวัดพิษณุโลก
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 16 กันยายน 2567 เป็นเงิน 957,768.86.-บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ปร.4
 - ปร.5
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นายกรฤต.....ปานรัตน์	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
7.2 นายธานิน สุดตาชาติ.....	ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ	กรรมการ
7.3 นายเดือน สังข์บุญลือ	ตำแหน่ง พนักงานขับรถบรรทุกน้ำ	กรรมการและเลขานุการ



สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลท่างาม อ.วัดโบสถ์ จ.พิษณุโลก กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

โครงการ ก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตหมู่ที่ 3 เริ่มจากเขตเทศบาลตำบลวัดโบสถ์ถึงบ้านนายปลิว(หลังโรงเรียนอัสสัมชัญ)

ปริมาณงาน กว้าง 4 เมตร ยาว 300 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,200 ตารางเมตร

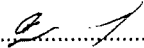
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลท่างาม อำเภอวัดโบสถ์ จังหวัดพิษณุโลก

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 3 ตำบลท่างาม อำเภอวัดโบสถ์ จังหวัดพิษณุโลก

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 5 เดือน กันยายน พ.ศ. 2567 ราคาน้ำมันดีเซลที่ อ.เมือง 33.00-33.99 บาท/ลิตร

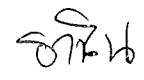
ประมาณการตามแบบสรุป จำนวน.....1.....แผ่น

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน				
1	ประเภทงานทาง	702,073.64	1.3642	957,768.86	
2	ป้ายโครงการ	1 ป้าย	+		
	เงื่อนไข FACTOR = F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	5%			
	เงินประกันผลงานหัก	0%			
	ภาษี	7%			
สรุป	รวมราคากลางงานค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			957,768.86	
	ราคาทั้งสิ้นเป็นเงิน			893,000.00	
	(ตัวอักษร)	(แปรแสนเก้าหมื่นสามพันบาทถ้วน)			

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

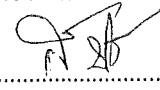
(นายกรฤต ปานรัตน์)

ผอ.กองช่างอบต.ท่างาม

ลงชื่อ .....กรรมการ

(นายธานี สุตตาชาติ)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวสุรางค์รัตน์ ปานเกิด)

นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
 โครงการ ก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตหมู่ที่ 3 เริ่มจากเขตเทศบาลตำบลโบริงถึงบ้านนายบลิ (หลังโรงเรียนสตรีเอสพีไรซ์)
 ปริมาณงาน กว้าง 4 เมตร ยาว 300 เมตร หน้า 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,200 ตารางเมตร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าแกม อำเภอวัดโบสถ์ จังหวัดพิษณุโลก
 สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 3 ตำบลท่าแกม อำเภอวัดโบสถ์ จังหวัดพิษณุโลก
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 10 เดือน กันยายน พ.ศ. 2567 ราคาน้ำมันดีเซลที่ อ.เมือง 33.00-33.99 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง	
1	งานกรุยทางวางป่า	ตร.ม.	600.00	1.77	1,062.00	1.3642	2.41	1,448.78	
2	งานขุดรื้อทางเดิมและบดทับ	ตร.ม.	1,200.00	11.24	13,488.00	1.3642	15.33	18,400.33	
3	งานลูกรังรองพื้นทาง	ลบ.ม.	225.00	189.26	42,583.95	1.3642	258.19	58,093.02	
4	งานดินตัด	ลบ.ม.	7.71	33.83	260.83	1.3642	46.15	355.82	
5	งานพื้นทางหินคลุก	ลบ.ม.	264.00	546.68	144,323.52	1.3642	745.78	196,886.15	
6	งานโพรมีไคต	ตร.ม.	1,200.00	33.67	40,404.00	1.3642	45.93	55,119.14	
7	งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตหนาเฉลี่ย 0.05 ม.	ตร.ม.	1,200.00	287.41	344,894.23	1.3642	392.09	470,504.71	
8	งานสี Thermoplastic (สีเหลืองและสีขาว)	ตร.ม.	67.50	235.00	15,862.50	1.3624	320.16	21,611.07	
9	งานดินถม	ลบ.ม.	860.87	115.23	99,194.61	1.3642	157.19	135,321.28	
รวม									957,740.31
									957,000.00

ตั้งจ่ายเป็นงบประมาณ (เก้าแสนห้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

ผลรวมค่างานต้นทูลงงานก่อสร้างทาง =

702,073.64

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง =

1.3642

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจประมาณการ

(นายกรฤต ปานรัตน์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

สูตรการปรับราคา 35สูตร

สูตรการปรับราคา ค่าก่อสร้าง

ประเภทงาน	รายละเอียดสูตร
1 งานอาคาร	$K 1 = 0.25 + 0.15^* It / lo + 0.10^* Ct / Co + 0.40^* Mt / Mo + 0.10^* St / So$
2 งานดิน	$K 2.1 = 0.30 + 0.10^* It / lo + 0.40^* Et / Eo + 0.20^* Ft / Fo$
2 งานหินเรียง	$K 2.2 = 0.40 + 0.20^* It / lo + 0.20^* Mt / Mo + 0.20^* Ft / Fo$
2 งานเจาะระเบิดหิน	$K 2.3 = 0.45 + 0.15^* It / lo + 0.10^* Mt / Mo + 0.20^* Et / Eo + 0.10^* Ft / Fo$
3 งานผิวทาง PC,TC,SC	$K 3.1 = 0.30 + 0.40^* At / Ao + 0.20^* Et / Eo + 0.10^* Ft / Fo$
3 งานผิวทาง ST,SS	$K 3.2 = 0.30 + 0.10^* Mt / Mo + 0.30^* At / Ao + 0.20^* Et / Eo + 0.10^* Ft / Fo$
3 งานผิวทาง AC, PM	$K 3.3 = 0.30 + 0.10^* Mt / Mo + 0.40^* At / Ao + 0.10^* Et / Eo + 0.10^* Ft / Fo$
3 งานถนน คสล	$K 3.4 = 0.30 + 0.10^* It / lo + 0.35^* Ct / Co + 0.10^* Mt / Mo + 0.15^* St / So$
3 งานคูและบ่อพัก คสล	$K 3.5 = 0.35 + 0.20^* It / lo + 0.15^* Ct / Co + 0.15^* Mt / Mo + 0.15^* St / So$
3 งานสะพาน เขื่อน ท่าเรือ	$K 3.6 = 0.30 + 0.10^* It / lo + 0.15^* Ct / Co + 0.20^* Mt / Mo + 0.25^* St / So$
3 งานโครงสร้างเหล็ก	$K 3.7 = 0.25 + 0.10^* It / lo + 0.05^* Ct / Co + 0.20^* Mt / Mo + 0.40^* St / So$
4 งานอาคารชลประทาน ไม่รวมบานเหล็ก	$K 4.1 = 0.40 + 0.20^* It / lo + 0.10^* Ct / Co + 0.10^* Mt / Mo + 0.20^* St / So$
4 งานอาคารชลประทาน รวมบานเหล็ก	$K 4.2 = 0.35 + 0.20^* It / lo + 0.10^* Ct / Co + 0.10^* Mt / Mo + 0.25^* St / So$
4 งานบานเหล็ก	$K 4.3 = 0.35 + 0.20^* It / lo + 0.45^* Gt / Go$
4 งานเหล็กเสริมและสมอรั้ง	$K 4.4 = 0.25 + 0.15^* It / lo + 0.60^* St / So$
4 งานคอนกรีตไม่รวมเหล็ก	$K 4.5 = 0.40 + 0.15^* It / lo + 0.25^* Ct / Co + 0.20^* Mt / Mo$
4 งานเจาะ	$K 4.6 = 0.40 + 0.20^* It / lo + 0.10^* Mt / Mo + 0.20^* Et / Eo + 0.10^* Ft / Fo$
4 งานอัดฉีดน้ำปูน	$K 4.7 = Ct / Co$
5 รับวางท่อ AC,PVC	$K 5.1.1 = 0.50 + 0.25^* It / lo + 0.25^* Mt / Mo$
5 จัดหาและรับวางท่อ AC	$K 5.1.2 = 0.40 + 0.10^* It / lo + 0.10^* Mt / Mo + 0.40^* Act / Aco$
5 จัดหาและรับวางท่อ PVC	$K 5.1.3 = 0.40 + 0.10^* It / lo + 0.10^* Mt / Mo + 0.40^* PVct / PVCo$
5 รับวางท่อ GSP HDPE	$K 5.2.1 = 0.40 + 0.10^* It / lo + 0.15^* Mt / Mo + 0.20^* Et / Eo + 0.15^* Ft / Fo$
5 จัดหาและรับวางท่อ GSP	$K 5.2.2 = 0.40 + 0.10^* It / lo + 0.10^* Mt / Mo + 0.10^* Et / Eo + 0.30^* GIpt / GIpo$
5 จัดหาและรับวางท่อ HDPE	$K 5.2.3 = 0.50 + 0.10^* It / lo + 0.10^* Mt / Mo + 0.30^* PEt / PEo$
5 งานปรับปรุงอุโมงค์ส่งน้ำ	$K 5.3 = 0.40 + 0.10^* It / lo + 0.15^* Et / Eo + 0.35^* GIpt / GIpo$
5 งานวางท่อ PVC หุ้มคอนกรีต	$K 5.4 = 0.30 + 0.10^* It / lo + 0.20^* Ct / Co + 0.05^* Mt / Mo + 0.30^* PVct / PVCo + 0.05^* St / So$
5 งานวางท่อ PVC กลบทราย	$K 5.5 = 0.25 + 0.05^* It / lo + 0.05^* Mt / Mo + 0.65^* PVct / PVCo$
5 งานวางท่อ GIP	$K 5.6 = 0.25 + 0.25^* It / lo + 0.50^* GIpt / GIpo$
5 งานโครงเหล็กเสาสูง	$K 5.7.1 = 0.60 + 0.25^* It / lo + 0.15^* Ft / Fo$
5 งานฐานรากเสาสูง	$K 5.7.2 = 0.35 + 0.20^* It / lo + 0.20^* Ct / Co + 0.15^* Ft / Fo + 0.10^* St / So$
5 งานฐานรากอุปกรณ์สถานีย่อย	$K 5.7.3 = 0.50 + 0.20^* It / lo + 0.15^* Ct / Co + 0.15^* 0.15^* St / So$
5 งานเสาเข็มอัดแรง	$K 5.8.1 = 0.35 + 0.15^* It / lo + 0.20^* Ct / Co + 0.30^* St / So$
5 งานเสาเข็ม CAST in PLACE	$K 5.8.2 = 0.30 + 0.10^* It / lo + 0.25^* Ct / Co + 0.35^* St / So$
5 งานสายส่งแรงสูง เฉพาะค่าแรง	$K 5.9.1 = 0.80 + 0.05^* It / lo + 0.10^* Mt / Mo + 0.05^* Ft / Fo$
5 งานสายส่งแรงสูง รวมจัดหาและติดตั้ง	$K 5.9.2 = 0.45 + 0.05^* It / lo + 0.05^* Ft / Fo + 0.20^* Mt / Mo + 0.25^* Wt / Wo$

สำเนาถูกต้อง

(นายกรฤต บานรัตน์)

ผู้อำนวยการกองช่าง