



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ.....คณะกรรมการกำหนดราคากลาง.....

ที่..สพ ๘๐๓๐๓./.....วันที่..... ๑๙ มีนาคม ๒๕๖๔.....

เรื่อง.....ขออนุมัติเห็นชอบราคากลางโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำไร้ท่อ (ด้วยระบบธนาคารน้ำใต้ดิน)

.....หมู่ที่ ๘ บ้านกกชาง... (บริเวณที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลวังคัน).....

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลวังคัน

### ๑.เรื่องเดิม

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลวังคัน ที่ ๕๙/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ แต่งตั้งคณะกรรมการราคากลางและตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลวังคัน ที่ ๖๙/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๘ มีนาคม ๒๕๖๔ โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำไร้ท่อ (ด้วยระบบธนาคารน้ำใต้ดิน) หมู่ที่ ๘ บ้านกกชาง (บริเวณที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลวังคัน) ขนาดกว้าง ๐.๕๐ เมตร ลึก ๐.๖๐ เมตร บ่อผันน้ำลงใต้ดินขนาดกว้าง ๐.๘๐ เมตร ยาว ๐.๘๐ เมตร ลึก ๑.๒๐ เมตร นั้น

### ๒.ข้อเท็จจริง

บัดนี้ คณะกรรมการราคากลางได้ดำเนินการตรวจสอบบราคารายละเอียด การคำนวณราคากลางตามคำสั่ง ดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว เป็นวงเงิน ๔๒,๐๐๐ บาท(-สี่หมื่นสองพันบาทถ้วน-)ระยะเวลาดำเนินการ ๙๐ วัน และพิจารณาแบ่งงวดเป็น ๑ งวด ตามรายละเอียด การคำนวณราคากลางที่แนบมาพร้อมนี้

### ๓.ข้อกฎหมาย

๓.๑ มติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕ ให้ส่วนราชการองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น รัฐสาหกิจ และหน่วยงานอื่นของรัฐต้องถือปฏิบัติ ตั้งแต่ที่ ๑๗ เมษายน ๒๕๕๕ หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ

๓.๒ ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค ๐๔๒๑.๕/๑๗๗๒๑ ลงวันที่ ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๕๙ เรื่องการประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางก่อสร้าง

๓.๓ ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๒๑.๕/๖๓๘ ลงวันที่ ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙ เรื่องการจัดทำรายละเอียดประกอบการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างที่เกี่ยวข้องกับค่าน้ำมันเพิ่มเติม

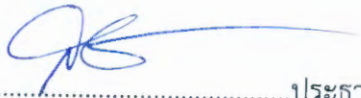
๓.๔ ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๒๑.๕/๖๓๙๙ และด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๒๑.๕/๔๑๕๗๘ ลงวันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๕๘ เรื่องการปรับปรุงรายละเอียดประกอบการถอดแบบคำนวณราคากลางก่อสร้าง


### ๔.ข้อพิจารณา

ดังนั้น เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดกับทางราชการคณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณา และตรวจสอบราคาตามโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำไร้ท่อ (ด้วยระบบธนาคารน้ำใต้ดิน) หมู่ที่ ๘ บ้านกกชาง (บริเวณที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลวังคัน) ขนาดกว้าง ๐.๕๐ เมตร ลึก ๐.๖๐ เมตร บ่อผันน้ำลงใต้ดิน ขนาดกว้าง ๐.๘๐ เมตร ยาว ๐.๘๐ เมตร ลึก ๑.๒๐ เมตร งบประมาณราคากลาง ๔๒,๐๐๐ บาท(-สี่หมื่นสองพันบาทถ้วน-)และเห็นควรนำมาเป็นราคาที่ใช้ในการดำเนินการจัดจ้างต่อไป

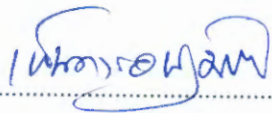

/๔.จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา.....

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ  
(นายสวัสดิ์ ทองไพรวรรณ)  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังคัน

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายทินกร บุญญา)  
ผู้อำนวยการกองช่าง


ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นางสาววิไลลักษณ์ ตั้งธงชัย)  
ผู้ช่วยเจ้าพนักงานพัสดุ

ความเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังคัน.....  
  
(นายสวัสดิ์ ทองไพรวรรณ)  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังคัน  
วันที่ ๑๕ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

คำสั่งนายองค์การบริหารส่วนตำบลวังคัน

อนุมัติ

ไม่อนุมัติ เพราะ.....

  
(นายอำนาจ ลิ่มประเดิมธรรม)  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังคัน  
วันที่ ๑๕ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างวางระแนงน้ำไร้ท่อ (ด้วยระบบธนาคารน้ำใต้ดิน) หมู่ที่ ๘ บ้านกกขวาง (บริเวณที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลวังคัน) ตำบลวังคัน อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลวังคัน
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๒,๐๐๐.-บาท (สี่หมื่นสองพันบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ก่อสร้างวางระแนงน้ำไร้ท่อ (ด้วยระบบธนาคารน้ำใต้ดิน) หมู่ที่ ๘ บ้านกกขวาง (บริเวณที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลวังคัน) ตำบลวังคัน อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี บริเวณที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลวังคัน ขนาดกว้าง ๑.๕๐ เมตร ลึก ๑.๖๐ เมตร บ่อฝึมน้ำลงใต้ดิน ขนาดกว้าง ๑.๘๐ เมตร ยาว ๑.๘๐ เมตร ลึก ๑.๒๐ เมตร พร้อมป้ายโครงการขณะดำเนินการ ๑ ป้าย ป้ายแล้วเสร็จ ๑ ป้าย ตามรายละเอียดรูปแบบและรายการองค์การบริหารส่วนตำบลวังคันกำหนด
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๙ มีนาคม ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๔๒,๐๐๐.-บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๖.๑ ..แบบ.ปร.๔ และแบบ.ปร.๕.....
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - ๗.๑ นายสวัสดิ์ ทองไพรวรรณ.....
  - ๗.๒ นายทินกร บุญอุษา.....
  - ๗.๓ นางสาววิไลลักษณ์ ตั้งธงชัย.....

## สรุปประมาณราคาค่าก่อสร้าง

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลวังคัน อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำไร้ท่อ(ด้วยระบบธนาคารน้ำใต้ดิน) หมู่ที่ 8 บ้านกกขวาง

เจ้าของอาคาร องค์การบริหารส่วนตำบลวังคัน

สถานที่ก่อสร้าง ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลวังคัน หมู่ที่ 8 บ้านกกขวาง ตำบลวังคัน อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลวังคัน

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น เมื่อวันที่ 16 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
		รวมเป็นเงิน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	
1	งานก่อสร้างรางระบายน้ำไร้ท่อ(ด้วยระบบ ธนาคารน้ำใต้ดิน) หมู่ที่ 8 บ้านกกขวาง (ที่ทำการอบต.วังคัน)(งานอาคาร)  เงื่อนไข เงินจ่ายล่วงหน้า 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	32,351.61	1.3056	42,238.26	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			42,238.26	
	คิดเป็นเงินประมาณ( ปรับปรุง )			42,000.00	
	ตัวอักษร	สีหมื่นสองพันบาทถ้วน			

1) ราคาวัสดุก่อสร้างจากสำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์ [www.price.moc.go.th](http://www.price.moc.go.th) คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ทำการราคา  
ตรวจสอบรายละเอียดในการประมาณราคาค่าก่อสร้างและถือว่าค่าก่อสร้างดังกล่าวเป็นราคากลางในการจัดซื้อ/จัดจ้าง  
ตามระเบียบพัสดุต่อไป จึงพร้อมกันลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ).....ประธานคณะกรรมการฯ  
( นายสวัสดิ์ ทองไพรวรรณ )

(ลงชื่อ).....  
( นายสวัสดิ์ ทองไพรวรรณ )  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
( นายทินกร บุญงา )

(ลงชื่อ).....  
( นายอำนาจ ลิ้มประเดิมธรรม )  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังคัน

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
( นางสาววิไลลักษณ์ ตั้งธงชัย )

สรุปประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลวังคัน อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี

ประมาณราคากลางก่อสร้าง โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำไร้ท่อ(ด้วยระบบธนาครน้ำใต้ดิน) หมู่ที่ 8 บ้านกกชาง

เจ้าของอาคาร องค์การบริหารส่วนตำบลวังคัน

สถานที่ก่อสร้าง ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลวังคัน หมู่ที่ 8 บ้านกกชาง ตำบลวังคัน อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลวังคัน

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น เมื่อวันที่ 16 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
		รวมเป็นเงิน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	
1	งานรางระบายน้ำ กว้าง 0.50 ม. ลึก 0.60 ม. ยาว 1 ม.	440.94		440.94	
	ความยาวรางทั้งโครงการ 68 ม.	440.94	68	29,983.58	
2	บ่อผันน้ำลงใต้ดินขนาด 0.80x0.80ความลึก 1.20 ม.จำนวน 1 บ่อ	789.34		789.34	
	จำนวนบ่อผันน้ำ 3 บ่อ	789.34	3	2,368.03	
รวมราคางานต้นทุน 1+2				32,351.61	
เงินไข					
	เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			32,351.61	

1) ราคาวัสดุก่อสร้างจากสำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์ [www.price.moc.go.th](http://www.price.moc.go.th) คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ทำการราคา

ตรวจสอบรายละเอียดในการประมาณราคากลางก่อสร้างและถือว่าค่าก่อสร้างดังกล่าวเป็นราคากลางในการจัดซื้อ/จัดจ้าง

ตามระเบียบพัสดุต่อไป จึงพร้อมกันลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ).....ประธานคณะกรรมการ

( นายสวัสดิ์ ทองไพวรรณ )

(ลงชื่อ).....กรรมการ

( นายทินกร บุญญา )

(ลงชื่อ).....กรรมการ

( นางสาววิไลลักษณ์ ตั้งธงชัย )

(ลงชื่อ).....

( นายสวัสดิ์ ทองไพวรรณ )

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ).....

( นายอำนาจ ล้อมประติมธรรม )

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังคัน

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำไร้ท่อ(ด้วยระบบธนาคารน้ำใต้ดิน) หมู่ที่ 8 บ้านกกชาง

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลวังคันหมู่ที่ 8 บ้านกกชาง ตำบลวังคัน อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี

ปริมาณงาน งานรางระบายน้ำ กว้าง 0.50 ม. ลึก 0.60 ม. บ่อผันน้ำลงใต้ดินขนาด 0.80x0.80ความลึก 1.20 ม.

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลวังคัน

ประมาณการเมื่อ วันที่ 16 มีนาคม 2564 ผู้ประมาณการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานรางระบายน้ำ กว้าง 0.50 ม. ลึก 0.60 ม.ยาว 1 ม.								ราคาพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี
1.1	งานดินชุดชนทั้ง	0.30	ลบ.ม.			125.00	37.50	37.50	เดือนกุมภาพันธ์ 2564
1.2	หินย่อย 3/4"-1"	0.075	ลบ.ม.	377.00	28.28	120.00	9.00	37.28	
1.3	หินใหญ่ 3"-6"	0.23	ลบ.ม.	416.00	93.60	140.00	31.50	125.10	
1.4	แผ่น GEOTEXTILE 120 g/sq.m	2.20	ตรม.	28.00	61.60	5.00	11.00	72.60	
2	งานร้อยย้ายท่อประปา								ราคารางระบายน้ำต่อเมตร
2.1	งานร้อยย้ายพร้อมวางท่อ PVC Ø 2"ชนิดปลายธรรมดาชั้น 8.5	1	ม.	42.06	42.06	40.00	40.00	82.06	354.54
3	บ่อผันน้ำลงใต้ดินขนาด 0.80x0.80ความลึก 1.20 ม.จำนวน 1 บ่อ								
3.1	งานดินชุดชนทั้ง	0.77	ลบ.ม.			120.00	92.16	92.16	
3.2	หินย่อย 3/4"-1"	0.10	ลบ.ม.	377.00	36.19	120.00	11.52	47.71	
3.3	หินใหญ่ 3"-6"	0.67	ลบ.ม.	416.00	279.55	140.00	94.08	373.63	
3.4	แผ่น GEOTEXTILE 120 g/sq.m	4.48	ตรม.	28.00	125.44	5.00	22.40	147.84	ราคาบ่อผันน้ำลงใต้ดินต่อ 1 บ่อ
3.5	ท่อระบายอากาศ P.V.C Ø 2 " พร้อมสามทาง	1	ชุด	88.00	88.00	40.00	40.00	128.00	789.34

(ลงชื่อ).....ประธานคณะกรรมการ  
(นายสวัสดิ์ ทองไพรวรรณ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายทินกร บุญญา)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นางสาววิไลลักษณ์ ตั้งธงชัย)