

# คู่มือ



## ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลพระเจ้า เรื่อง การเปิดเผยแพร่ราคากลางและคำนวณราคากลาง

\*\*\*\*\*

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลพระเจ้า ที่ ๒๑๕/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๑ มิถุนายน ๒๕๖๔ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับการจ้างโครงการก่อสร้างวางท่อระบายน้ำคอนกรีต บ้านดอนขี้หมูที่ ๖ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๔๐ x ๑.๐๐ เมตร ยาว ๘๔.๐๐ เมตร ความลึกโดยเฉลี่ย ๐.๔๐ เมตร และท่อคอนกรีตผสมเสร็จปรับระดับร่องระบายน้ำเดิม ขนาดกว้าง ๐.๔๐ เมตร ยาว ๑๒.๐๐ เมตร หรือใช้คอนกรีตผสมเสร็จ ในการเทพปรับระดับไม่น้อยกว่า ๑.๐๐ ลูกบาศก์เมตร เริ่มต้นโครงการจากบ้านนายโส ถึงบ้านนางคำฟอง เอนกนวล ก่อสร้างตามแบบรายละเอียดที่องค์การบริหารส่วนตำบลพระเจ้า และ ปร.๔, ปร.๕ กำหนด พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

คณะกรรมการได้พิจารณาและกำหนดราคากลางเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงประกาศราคากลางโครงการก่อสร้างวางท่อระบายน้ำคอนกรีต บ้านดอนขี้หมูที่ ๖ เป็นจำนวนเงิน ๙๕,๐๐๐.- บาท (-เก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน-)

ประกาศ ณ วันที่ ๓ เดือน กันยายน พ.ศ.๒๕๖๔

(ลงชื่อ)


(นายวิชิต ธานีวรรณ)


นายกองค์การบริหารส่วนตำบลพระเจ้า

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างวางท่อระบายน้ำคอนกรีต บ้านดอนซี หมู่ที่ ๖
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลพระเจ้า
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๐๓,๐๐๐.- บาท (-หนึ่งแสนสามพันบาทถ้วน-)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป ก่อสร้างวางท่อระบายน้ำคอนกรีต บ้านดอนซี หมู่ที่ ๖ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๔๐ x ๑.๐๐ เมตร ยาว ๘๔.๐๐ เมตร ความลึกโดยเฉลี่ย ๐.๔๐ เมตร และเทคอนกรีตผสมเสร็จปรับระดับร่องระบายน้ำเดิม ขนาดกว้าง ๐.๔๐ เมตร ยาว ๑๒.๐๐ เมตร หรือใช้คอนกรีตผสมเสร็จ ในการเทพปรับระดับไม่น้อยกว่า ๑.๐๐ ลูกบาศก์เมตร เริ่มต้นโครงการจากบ้านนายโส ถึงบ้านนางคำฟอง เอนกนวล ก่อสร้างตามแบบรายละเอียดที่องค์การบริหารส่วนตำบลพระเจ้า และ ปร.๔, ปร.๕ กำหนด พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ คณะกรรมการได้พิจารณาและกำหนดราคากลางเสร็จเรียบร้อยแล้ว
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓ เดือน กันยายน พ.ศ.๒๕๖๔ เป็นเงิน ๙๕,๐๐๐.- บาท (-เก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน-)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
  - ๖.๒ ใบประมาณราคาจ้างเหมาทำการก่อสร้างทาง ปร.๔
  - ๖.๓ สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปร.๕ (ก)
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 

๗.๑ นางสาวศิริฉาย นามวงษ์	นักวิชาการสาธารณสุข	เป็นประธานกรรมการฯ
๗.๒ นางสาวกุลฤดี สรภูมิ	นักพัฒนาชุมชน	เป็นกรรมการ
๗.๓ นายประยงค์ อนารัตน์	นายช่างโยธา	เป็นกรรมการ

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ  
(นางสาวศิริฉาย นามวงษ์)  
นักวิชาการสาธารณสุข

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นางสาวกุลฤดี สรภูมิ)  
นักพัฒนาชุมชน

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นายประยงค์ อนารัตน์)  
นายช่างโยธา



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลพระเจ้า

ที่ รอ ๘๓๙๐๑/๕๐๙

วันที่ ๓ กันยายน ๒๕๖๔

เรื่อง การกำหนดราคากลาง สำหรับจ้างโครงการก่อสร้างวางท่อระบายน้ำคอนกรีต บ้านดอนชี หมู่ที่ ๖

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลพระเจ้า

สิ่งที่ส่งมาด้วย บันทึกรายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ลว. ๓๑ ส.ค. ๖๔ จำนวน ๑ ชุด

### เรื่องเดิม


ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลพระเจ้า ได้จัดทำข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.๒๕๖๔ และบัญชีแก้ไขเปลี่ยนแปลงค่าจ้างงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ ครั้งที่ ๕ ลงวันที่ ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๔ แผนงานเคหะและชุมชน งานไฟฟ้าถนน งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสาธารณูปโภค โครงการก่อสร้างวางท่อระบายน้ำแบบคอนกรีต หมู่ที่ ๖ ตั้งงบประมาณ ๑๐๓,๐๐๐.- บาท (-หนึ่งแสนสามพันบาทถ้วน-) นั้น

### ข้อเท็จจริง

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลพระเจ้า ที่ ๒๑๕/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๑ มิถุนายน ๒๕๖๔ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับการจ้างโครงการก่อสร้างวางท่อระบายน้ำคอนกรีต บ้านดอนชี หมู่ที่ ๖ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๔๐ x ๑.๐๐ เมตร ยาว ๘๔.๐๐ เมตร ความลึกโดยเฉลี่ย ๐.๔๐ เมตร และเทคอนกรีตผสมเสร็จปรับระดับร่องระบายน้ำเดิม ขนาดกว้าง ๐.๔๐ เมตร ยาว ๑๒.๐๐ เมตร หรือใช้คอนกรีตผสมเสร็จ ในการเทพปรับระดับไม่น้อยกว่า ๑.๐๐ ลูกบาศก์เมตร เริ่มต้นโครงการจากบ้านนายโส ถึงบ้านนางคำฟอง เอนกนวล ก่อสร้างตามแบบรายละเอียดที่องค์การบริหารส่วนตำบลพระเจ้า และ ปร.๔, ปร.๕ กำหนด พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ


คณะกรรมการฯ ได้ประชุมเพื่อกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง สำหรับการจ้างโครงการก่อสร้าง วางท่อระบายน้ำคอนกรีต บ้านดอนชี หมู่ที่ ๖ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ได้มีมติเมื่อคราวประชุม ครั้งที่ ๑/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๓๑ เดือน สิงหาคม พ.ศ.๒๕๖๔ เห็นชอบกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง สำหรับการจ้างโครงการก่อสร้างวางท่อระบายน้ำคอนกรีต บ้านดอนชี หมู่ที่ ๖ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง เป็นเงิน ๙๕,๐๐๐.- บาท (-เก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน-)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดอนุมัติตามที่เสนอ

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ  
(นางสาวศิริฉาย นามวงษ์)  
นักวิชาการสาธารณสุข

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นางสาวกุลฤดี สรรภูมิ)  
นักพัฒนาชุมชน

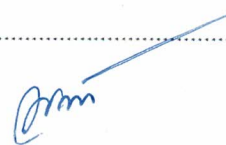


(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นายประยงค์ อนารัตน์)  
นายช่างโยธา

ความเห็นของรองปลัด อบต. - พันธวรรณรัตน์


(ลงชื่อ)   
(นางธัญมน ถิ่นน้อย)  
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ความเห็นของปลัด อบต. - ทัศนภรณ์รัตน์

(ลงชื่อ)   
(นางนวลหงษ์ อุทธิสินธ์)  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ความเห็นของ นายองค์การบริหารส่วนตำบลพระเจ้า

- ) อนุมัติให้ใช้เป็นราคากลาง
- ) อนุมัติปรับลดราคากลางในการก่อสร้างให้เป็นไปตามข้อบัญญัติฯ จำนวน.....บาท
- ) อนุมัติให้ใช้เป็นราคากลาง และให้โอนงบประมาณเพิ่มโดยผ่านความเห็นชอบจาก สภา อบต.พระเจ้า
- ) ไม่อนุมัติให้ใช้เป็นราคากลาง

(ลงชื่อ)   
(นายวิชิต ธานีวรรณ)  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลพระเจ้า  
วันที่ ๓ เดือน กันยายน พ.ศ.๒๕๖๔

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

องค์การบริหารส่วนตำบลพระเจ้า

ก่อสร้างวางท่อระบายน้ำคอนกรีต หมู่ที่ ๖ บ้านดอนชี กว้าง ๐.๔๐ เมตร ยาว ๘๔ เมตร ความลึกโดยเฉลี่ย ๐.๔๐ เมตร

หมู่ที่ ๑ บ้านห้วยหลิม ตำบลพระเจ้า อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดร้อยเอ็ด

เริ่มจากนายโส ถึง บ้านนางคำฟอง เอนกนวล

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
๑	งานดินขุด-ขนทิ้ง	ลบ.ม.	๒๕.๐๐	๙๙.๐๐	๒,๔๗๕.๐๐	๑.๓๖๐๗	๑๓๔.๗๑	๓,๓๖๗.๗๓
๒	งานดินถมอัดแน่น	ลบ.ม.	๗.๐๐	๙๙.๐๐	๖๙๓.๐๐	๑.๓๖๐๗	๑๓๔.๗๑	๙๔๒.๙๗
๓	งานทรายหยาบ	ลบ.ม.	๒.๐๐	๓๗๙.๓๗	๗๕๘.๗๔	๑.๓๖๐๗	๕๑๖.๒๑	๑,๐๓๒.๔๒
๔	งานคอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	๒.๐๐	๒๐๖๖.๗๕	๔,๑๓๓.๕๐	๑.๓๖๐๗	๒,๘๑๒.๒๓	๕,๖๒๕.๗๓
๕	งานคอนกรีต	ลบ.ม.	๔.๐๐	๒,๑๖๘.๖๒	๘,๖๗๔.๔๘	๑.๓๖๐๗	๒,๙๕๐.๘๔	๑๑,๘๐๕.๓๒
๖	งานไม้แบบทั่วไป	ลบ.ฟ.	๓.๐๐	๕๓๓.๐๐	๑,๕๙๙.๐๐	๑.๓๖๐๗	๒๒๕.๒๕	๒,๑๗๕.๗๖
๗	ตะปู	กก.	๓.๐๐	๔๔.๘๖	๑๓๔.๕๘	๑.๓๖๐๗	๖๑.๐๔	๑๘๓.๖๒
๘	ลวดผูกเหล็ก	กก.	-	-	-	๑.๓๖๐๗	๐.๐๐	๐.๐๐
๙	งานบ่อพัก คสล.ขนาด ๐.๗๐x๐.๗๐x๐.๕๐ เมตร	บ่อ	๕.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐	๑๐,๐๐๐.๐๐	๑.๓๖๐๗	๒,๗๒๒.๕๐	๑๓,๖๐๗.๐๐
๑๐	งานท่อน้ำคอนกรีตหน้าบ้าน	ตร.ม.	๑๐.๐๐	๗๐.๐๐	๗๐๐.๐๐	๑.๓๖๐๗	๙๕.๒๕	๙๕๒.๔๙
๑๑	งานเทคอนกรีตปรับระดับร่องระบายน้ำ	ลบ.ม.	๑.๐๐	๒๐๖๖.๗๕	๒,๐๖๖.๗๕	๑.๓๖๐๗	๒,๘๑๒.๒๓	๒,๘๑๒.๒๓
๑๒	งานวางท่อระบายน้ำ คสล. Ø ๐.๔๐ เมตร	ท่อน	๘๔.๐๐	๔๖๑.๖๘	๓๘,๗๘๑.๑๒	๑.๓๖๐๗	๖๒๘.๒๑	๕๒,๗๖๙.๔๗
๑๓	งานป้ายโครงการ	ชุด	-	-	-	๑.๐๐๐๐	-	-
๑๔	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	ชุด	-	-	-	๑.๓๖๐๗	-	-

TOTAL ๙๕,๒๗๑.๐๐

ปรับราคากลางเป็นเงิน = ๙๕,๐๐๐.๐๐

๑. ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

= ๙๕,๐๐๐.๐๐

๒. ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

= -

๓. ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

= -

๔. ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

= ๑.๓๖๐๗

๕. ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

= -

(ลงชื่อ).....*ศิริฉาย น*.....ประธานกรรมการ

(นางสาวศิริฉาย นามวงษ์)

นักวิชาการสาธารณสุข

(ลงชื่อ).....*สุภาวดี*.....กรรมการ

(นางสาวสุภาวดี สรภูมิ)

นักพัฒนาชุมชน

(ลงชื่อ).....*ประยงค์*.....กรรมการ

(นายประยงค์ อนารัตน์)

นายช่างโยธา

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้างวางท่อระบายน้ำคอนกรีต  
 ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลพระเจ้า  
 งบประมาณปีประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔

แบบ ปร.๕ (ก)  
 กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

ประเภทงาน งานทาง  
 โครงการ : ก่อสร้างวางท่อระบายน้ำคอนกรีต หมู่ที่ ๖ บ้านดอนขี กว้าง ๐.๔๐ เมตร ยาว ๘๔ เมตร ความลึกโดยเฉลี่ย ๐.๔๐ เมตร  
 เส้นทางสาย เริ่มจากนายโส ถึง บ้านนางคำฟอง เอนกนวล ยาว ๘๔ เมตร  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านดอนขี หมู่ที่ ๖ ตำบลพระเจ้า อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดศรีสะเกษ  
 เจ้าของงาน อบต.พระเจ้า ออกแบบและรายการ  
 ประเภทของไหล่ทาง ไม่มีลูกรังไหล่ทาง  
 แบบเลขที่ กข.๒/๒๕๕๗ จำนวน ๖ แผ่น  
 ประมาณการตามแบบ ปร.๔ จำนวน ๒ แผ่น  
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๔

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
๑	ประเภทงานทาง	๗๐,๐๑๖.๑๗	๑.๓๖๐๗	๙๕,๒๗๑.๐๐	Factor F - ดอกเบี้ยเงินกู้ ๕% - ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% - เงินล่วงหน้าจ่าย ๐% - เงินประกันผลงานหัก ๐% - พื้นที่ปกติ
สรุป		รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน คิดเป็นเงินประมาณ		๙๕,๒๗๑.๐๐ ๙๕,๐๐๐.๐๐	
	(ตัวอักษร)	(เก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)			

ราคาเฉลี่ย = ๑,๑๓๐.๙๕ บาท/เมตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....*ศิริมา ควบ*.....ประธานกรรมการ

(นางสาวศิริมา นามวงศ์)

นักวิชาการสาธารณสุข

(ลงชื่อ).....*สุกสิ*.....ประธานกรรมการ

(นางสาวสุกสิ สรภูมิ)

นักพัฒนาชุมชน

(ลงชื่อ).....*ฟ*.....ประธานกรรมการ

(นายประยงค์ อนารัตน์)

นายช่างโยธา

ใบประมาณราคาจ้างเหมาทำการก่อสร้างวางท่อระบายน้ำคอนกรีต

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลพระเจ้า

งบประมาณประจำปี ๒๕๖๔

ประเภทงาน งานทาง  
 โครงการ ก่อสร้างวางท่อระบายน้ำคอนกรีต หมู่ที่ ๖ บ้านดอนขี กว้าง ๐.๔๐ เมตร ยาว ๘๔ เมตร ความลึกโดยเฉลี่ย ๐.๔๐ เมตร  
 ที่ตั้งโครงการ เริ่มจากนายโส ถึง บ้านนางคำฟอง เอนกนวล  
 ระยะทาง ๘๔.๐๐ เมตร ระหว่าง ๐+๐๐๐ ถึง กม. อำเภอก เชียงขวัญ  
 ประเภททรงระบายน้ำ แบบท่อระบายน้ำ กว้าง ๐.๔๐ ม. จังหวัด ร้อยเอ็ด  
 ประเภทของไหลทาง ไม่มีลูกรังไหลทาง  
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๓๑ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ แบบเลขที่ กข.๒/๒๕๕๗

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่างานต้นทุน (บาท)			รวมจำนวนเงิน	หมายเหตุ
					จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน	จำนวนเงิน		
๑	งานก่อสร้างวางระบายน้ำ คอนกรีต.								
๑.๑	งานดินขุด-ขนทิ้ง	๒๕.๐๐	ลบ.ม.	-	-	๙๙.๐๐	๒,๔๗๕.๐๐		
๑.๒	งานดินถมอัดแน่น	๗.๐๐	ลบ.ม.	-	-	๙๙.๐๐	๖๙๓.๐๐		
๑.๓	งานทรายหยาบ	๒.๐๐	ลบ.ม.	๒๘๐.๓๗	๕๖๐.๓๔	๙๙.๐๐	๗๕๘.๗๑		
๑.๔	งานคอนกรีตหยาบ	๒.๐๐	ลบ.ม.	๑,๗๖๐.๗๕	๓,๕๒๑.๕๐	๓๐๖.๐๐	๕,๕๘๘.๒๕		
๑.๕	งานคอนกรีต	๔.๐๐	ลบ.ม.	๑,๘๖๒.๖๒	๓,๗๒๕.๒๔	๓๐๖.๐๐	๘,๘๙๓.๘๘		
๑.๖	งานไม้แบบทั่วไป	๓.๐๐	ลบ.พ.	๔๐๐.๐๐	๑,๒๐๐.๐๐	๑๓๓.๐๐	๑,๗๓๓.๐๐		
๑.๗	ตะปู	๓	กก.	๔๔.๘๖	๑๓๔.๕๘	-	๑๗๙.๔๔		
๑.๘	ลวดผูกเหล็ก	-	กก.	-	-	-	-		
๑.๙	งานบ่อพัก คอนกรีต.ขนาด ๐.๓๐x๐.๓๐x๐.๕๐ เมตร	๕	บ่อ	๑,๕๐๐.๐๐	๗,๕๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๑๐,๐๐๐.๐๐		
๑.๑๐	งานทุบรีดคอนกรีตหน้าบ้าน	๑๐	ตร.ม.	-	-	๗๐.๐๐	๗๐๐.๐๐		
๑.๑๑	งานแตกคอนกรีตปรับระดับร่องระบายน้ำ	๑	ลบ.ม.	๑,๗๖๐.๗๕	๑,๗๖๐.๗๕	๓๐๖.๐๐	๓,๘๒๗.๕๐		
๑.๑๒	งานวางท่อระบายน้ำ คอนกรีต. φ ๐.๔๐ เมตร	๘๔	ท่อน	๓๕๕.๑๔	๒๙,๘๓๑.๗๖	๑๐๖.๕๔	๓๐,๒๙๓.๔๔		รวมค่าขนส่งแล้ว



๒	ป้ายโครงการ											
๒.๑	งานป้ายโครงการ	๐.๐๐	ชุด									
๒.๒	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	๑.๐๐	ชุด									
	รวมทั้งสิ้นเป็นเงิน										๓๐,๐๑๖.๑๗	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ศิริท พ. ประธานกรรมการ  
 (นางสาวศิริฉาย นามวงษ์)  
 นักวิชาการศึกษาระดับสูง

(ลงชื่อ) สุกสิ กรรมการ  
 (นางสาวสุกสิ สรภูมิ)  
 นักพัฒนาชุมชน

(ลงชื่อ) [Signature] กรรมการ  
 (นายประยงค์ อนารัตน์)  
 นายช่างโยธา