



# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอม

ที่ อค ๗๙๘๐๓/๘๒๓

วันที่ ๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

เรื่อง ขออนุมัติใช้ราคากลาง โครงการก่อสร้างประจําปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลหนองแวงแก้มหอม

## ๑.เรื่องเดิม

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอม เลขที่ ๔๒๐/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการตามเทศบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจําปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ จำนวน ๒ โครงการ ดังนี้

๑.โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. เส้นบ้านแม่บัวจันทร์ นาผล ถึงบ้านนางอำพร ร่วมจิตร หมู่ที่ ๕ บ้านหนองแวง ตำบลไชยวาน อำเภอไชยวาน จังหวัดอุดรธานี ปริมาณงานก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. ความกว้าง ๐.๖๐ เมตร ความยาว ๔๕ เมตร ความลึก ๐.๖๐ เมตร บ่อพัก คสล.พร้อมฝาเหล็ก จำนวน ๑ บ่อ และผิวทาง คสล. ความกว้าง ๐.๙๐ เมตร ยาว ๔๔ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า ๓๙.๖๐ ตร.ม. พร้อมป้ายโครงการจำนวน ๑ ป้าย (ตามแบบมาตรฐานงานทาง สำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น) งบประมาณ ๑๕๖,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)

๒.โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. เส้นจากบ้านแม่สวย ถึงบ้านพ่อวิมล หมู่ที่ ๑๕ บ้านแก้มหอม ตำบลไชยวาน อำเภอไชยวาน จังหวัดอุดรธานี ปริมาณงานก่อสร้าง รางระบายน้ำ คสล.ความกว้าง ๐.๖๐ เมตร ความยาว ๙๕ เมตร ความลึก ๐.๖๐ เมตร พร้อมป้ายโครงการจำนวน ๑ ป้าย (ตามแบบมาตรฐานงานทาง สำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น) งบประมาณ ๒๕๕,๐๐๐ บาท (สองแสนห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน) นั้น

## ๒.ข้อเท็จจริง

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการประชุมพิจารณาและตรวจสอบราคาตามแบบสรุปผลการประเมินราคาค่าก่อสร้างทั้ง ๒ โครงการเรียบร้อยแล้ว ตามวาระการประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ พิจารณาแล้วมีมติเห็นชอบราคากลางตามที่เสนอ จึงขออนุมัติใช้เป็นราคากลางสำหรับงานก่อสร้างตามโครงการดังกล่าว ตามรายละเอียดดังนี้

๑.โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. เส้นบ้านแม่บัวจันทร์ นาผล ถึงบ้านนางอำพร ร่วมจิตร หมู่ที่ ๕ บ้านหนองแวง ตำบลไชยวาน อำเภอไชยวาน จังหวัดอุดรธานี ปริมาณงานก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. ความกว้าง ๐.๖๐ เมตร ความยาว ๔๕ เมตร ความลึก ๐.๖๐ เมตร บ่อพัก คสล.พร้อมฝาเหล็ก จำนวน ๑ บ่อ และผิวทาง คสล. ความกว้าง ๐.๙๐ เมตร ยาว ๔๔ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า ๓๙.๖๐ ตร.ม. พร้อมป้ายโครงการจำนวน ๑ ป้าย (ตามแบบมาตรฐานงานทาง สำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น) ราคากลาง ๑๕๕,๒๐๐ บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นห้าพันสองร้อยบาทถ้วน)

๒.โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. เส้นจากบ้านแม่สวย ถึงบ้านพ่อวิมล หมู่ที่ ๑๕ บ้านแก้มหอม ตำบลไชยวาน อำเภอไชยวาน จังหวัดอุดรธานี ปริมาณงานก่อสร้าง รางระบายน้ำ คสล.ความกว้าง ๐.๖๐ เมตร ความยาว ๙๕ เมตร ความลึก ๐.๖๐ เมตร พร้อมป้ายโครงการจำนวน ๑ ป้าย (ตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น) ราคากลาง ๒๕๒,๗๐๐ บาท (สองแสนห้าหมื่นสองพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

/๓.ข้อระเบียบ...

**๓.ข้อระเบียบ/กฎหมาย**

๓.๑ พระราชบัญญัติเทศบาล พ.ศ.๒๔๙๖ และ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๑๔) พ.ศ. ๒๕๖๒

๓.๒ พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

๓.๓ ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ ๕ ลงวันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕ แนวทางและวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

๓.๔ เทศบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗

๓.๕ คำสั่งเทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอมเลขที่ ๔๒๐/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและลงนามอนุมัติ ใช้เป็นราคากลาง ค่างานก่อสร้างตามโครงการดังกล่าว เพื่อดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างตามขั้นตอนต่อไป



ลงชื่อ

ประธานกรรมการ

(นายกิตตินันท์ มุลตา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายธนวัฒน์ ธนะคำดี)

เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้ชำนาญงาน

ลงชื่อ



กรรมการ/เลขานุการ

(นางสาวประภาวริน จันทะแจ่ม)

นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการ

**ความเห็นของผู้ผู้อำนวยการกองช่าง**

.....  
.....

ลงชื่อ

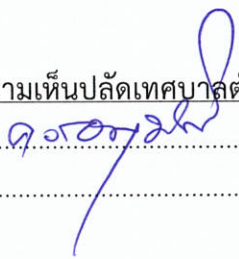


(นายกิตตินันท์ มุลตา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

**ความเห็นปลัดเทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอม**

.....  
.....



ลงชื่อ



(นายสัญญา สายสิงห์)

ปลัดเทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอม

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

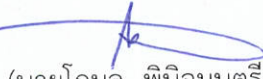
**ความเห็นนายกเทศมนตรีตำบลหนองแวงแก้มหอม**

.....  
.....

อนุมัติ

ไม่อนุมัติ

ลงชื่อ



(นายโกมล พินิจมนตรี)

นายกเทศมนตรีตำบลหนองแวงแก้มหอม



ประกาศเทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอม

เรื่อง การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ด้วยเทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอม มีความประสงค์จะดำเนินการจ้างเหมาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. (เส้นบ้านแม่บัวจันทร์ นาผล ถึงบ้านนางอำพร ร่วมจิตร์) บ้านหนองแวง หมู่ที่ ๕ ตำบลไชยวาน อำเภอไชยวาน จังหวัดอุดรธานี โดยวิธีเฉพาะเจาะจง และเพื่อปฏิบัติตามแนวทางการเปิดเผยรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างราคากลางและการคำนวณราคากลาง (ฉบับแก้ไขปรับปรุง) รายละเอียดและปริมาณงานตามแบบแปลนที่เทศบาลกำหนด

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง แบบ บก.๐๑

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. (เส้นบ้านแม่บัวจันทร์ นาผล ถึงบ้านนางอำพร ร่วมจิตร์) บ้านหนองแวง หมู่ที่ ๕ ตำบลไชยวาน อำเภอไชยวาน จังหวัดอุดรธานี
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอม
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๕๖,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป ปริมาณงาน ก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. ความกว้าง ๐.๖๐ เมตร ความยาว ๔๕ เมตร ความลึก ๐.๖๐ เมตร บ่อพัก คสล. พร้อมฝาเหล็ก จำนวน ๑ บ่อ และผิวทาง คสล. ความกว้าง ๐.๙๐ เมตร ยาว ๔๔ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า ๓๙.๖๐ ตรม. พร้อมป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย (ตามแบบมาตรฐานงานทาง สำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น)
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๑๕๕,๒๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นห้าร้อยบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง งานทาง
  - ๖.๑ แบบสรุปผลการประเมินราคาค่าก่อสร้าง ปร.๕ จำนวน ๑ แผ่น
  - ๖.๒ บัญชีประมาณการ ปร.๔ จำนวน ๒ แผ่น
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  ๑. นายกิตตินันท์ มูลตา ..... ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ..... ประธานกรรมการ
  ๒. นายธนวัฒน์ ณะคำดี ..... ตำแหน่ง เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้ชำนาญงาน ..... กรรมการ
  ๓. นางสาวประภาวริน จันทะแจ่ม ..... ตำแหน่ง นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการ ..... กรรมการ/เลขา

จึงประกาศมาเพื่อให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายโกมล พินิจมนตรี)

นายกเทศมนตรีตำบลหนองแวงแก้มหอม

สรุปผลการประเมินราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอม  
 ประเภท งานทาง  
 สถานที่ดำเนินการ บ้านหนองแวง หมู่ที่ 5 ต.ไชยวาน อ.ไชยวาน จ.อุดรธานี  
 หน่วยงานออกแบบ กองช่าง เทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอม แบบเลขที่ 003/2567  
 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น ปรับปรุงเมื่อวันที่ 16 พฤศจิกายน 2566

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน(บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง				
	- งานวางระบายน้ำ คสล.	97,055.36	1.3642	132,403	Factor F
	- งานผิวทาง คสล.	16,737.64	1.3642	22,833	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			155,236	
	คิดเป็นเงินงบประมาณ			155,200	ระยะเวลาก่อสร้าง 60 วัน
ตัวอักษร					หนึ่งแสนห้าหมื่นห้าพันสองร้อยบาทถ้วน

งานวางระบายน้ำ เฉลี่ยเมตรละ 2,500 บาท

งานผิวทาง คสล. เฉลี่ย ตร.ม. ละ 560 บาท

ค่าอำนวยการ ภาษี ก่อสร้าง รวมไว้ในหน่วยงาน FACTER. F

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 420/2566 สั่ง ณ วันที่ 8 พฤศจิกายน 2566 ได้จัดทำราคากลางเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

(ลงชื่อ)  ผู้ประมาณการราคา

(นายวิฑริพงษ์ ผิวดำ )

ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ

(นายกิตตินันท์ มูลตา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)  กรรมการ

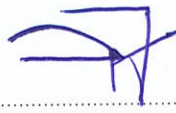
(นางสาวประภาวริน จันทะแจ่ม)

นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายธนวัฒน์ ชนะคำดี)

เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้ชำนาญงาน

(ลงชื่อ)  ผู้ตรวจ

(นายกิตตินันท์ มูลตา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)  เห็นชอบ

(นายสัญญา สายสิงห์ )

ปลัดเทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอม

(ลงชื่อ) อนุมัติ

(นายโกมล พิณจมนตรี)

นายกเทศมนตรีตำบลหนองแวงแก้มหอม

ประมาณราคา งานต้นทุนค่าก่อสร้างวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1/1

โครงการ ก่อสร้างวางระบายน้ำ คสล. (เส้นบ้านแม่บัวจันทร์ นาผล ถึงบ้านนางอำพร ร่วมจิตร์) หมู่ที่ 5 ปริมาณงานทางระบายน้ำ คสล. ความกว้าง 0.60 เมตร

ความยาว 45 เมตร ความลึก 0.60 เมตร บ่อพัก คสล. พร้อมฝาเหล็ก จำนวน 1 บ่อ และ ผิวทาง คสล. ความกว้าง 0.90 เมตร ยาว 44 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ คสล.

ไม่น้อยกว่า 39.60 ตร.ม. บ้ายโครงการจำนวน 1 บ้าย (ตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองแวง หมู่ที่ 5 ตำบลไชยวาน อำเภอไชยวาน จังหวัดอุดรธานี

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง เทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอม ปรับปรุงเมื่อวันที่ 16 พฤศจิกายน 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	<b>งานวางระบายน้ำ คสล.</b>								
1	ดินขุด-ดินถม	27.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	2,673.00	2,673.00	ขุดดินใช้
2	ทรายรองพื้น	3.50	ลบ.ม.	364.49	1,275.72	99.00	346.50	1,622.22	เครื่องจักรกล
3	คอนกรีต 180 KSC	2.00	ลบ.ม.	2,081.77	4,163.54	306.00	612.00	4,775.54	
4	คอนกรีต 240 KSC	11.00	ลบ.ม.	2,154.21	23,696.31	306.00	3,366.00	27,062.31	ราคาวัสดุอ้างอิง
5	เหล็กเสริม SR Ø 6 มม.	0.36	ตัน	27,757.01	9,992.52	4,100.00	1,476.00	11,468.52	ราคาพาณิชย์
6	เหล็กเสริม SR Ø 9 มม.	0.72	ตัน	27,663.55	19,917.76	4,100.00	2,952.00	22,869.76	จ.อุดรธานี
7	เหล็กฉาก ขนาด 50 x 50 x 4 มม.	15.00	เส้น	627.10	9,406.50	5.00	75.00	9,481.50	ณ วันที่ 16 พ.ย. 66
8	ไม้แบบและค้ำยัน	18.00	ตร.ม	93.46	1,682.28	133.00	2,394.00	4,076.28	และราคาน้ำมันเชื้อเพลิง
9	ลวดผูกเหล็ก	21.60	กก	51.40	1,110.24	-	-	1,110.24	ณ เมืองอุดร
10	ตะปู	100.00	กก	51.41	5,141.00	-	-	5,141.00	ราคาลิตรละ
11	บ่อพัก คสล. ขนาด 1.00x1.00 ม.(หล่อน้ำงาน)	1.00	บ่อ	4,350.00	4,350.00	130.00	130.00	4,480.00	30.60 บาท
12	ฝาบ่อเหล็ก ขนาด 0.79x0.79x0.10 ม.	1.00	ฝา	2,255.00	2,255.00	40.00	40.00	2,295.00	
	<b>รวมค่างานต้นทุน</b>							97,055.36	

(ลงชื่อ)  ผู้ประมาณราคา

(นายวัชรพงษ์ ผิวคำ)

ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ

(นายกิตตินันท์ มุลตา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)  ผู้ตรวจ

(นายกิตตินันท์ มุลตา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ  กรรมการ

(นางสาวประภาวริน จันทะแจ่ม)

นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการ

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายธนะวัฒน์ ธนะคำดี)

เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้ชำนาญงาน

ประมาณราคา งานต้นทุนค่าก่อสร้างวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1/1

โครงการ ก่อสร้างวางระบายน้ำ คสล. (เส้นบ้านแม่บัวจันทร์ นามล ถึงบ้านนางอำพร ร่วมจิตร์ ) หมู่ที่ 5 ปริมาณงานทางระบายน้ำ คสล. ความกว้าง 0.60 เมตร

ความยาว 45 เมตร ความลึก 0.60 เมตร บ่อพัก คสล. พร้อมฝาเหล็ก จำนวน 1 บ่อ และ ผิวทาง คสล. ความกว้าง 0.90 เมตร ยาว 44 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ คสล.

ไม่น้อยกว่า 39.60 ตร.ม. ป้ายโครงการจำนวน 1 ป้าย (ตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองแวง หมู่ที่ 5 ตำบลไชยวาน อำเภอไชยวาน จังหวัดอุดรธานี

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง เทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอม ปรับปรุงเมื่อวันที่ 16 พฤศจิกายน 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานผิวทาง คสล. ทรายรองพื้น	2.00	ลบ.ม.	364.49	728.98	99.00	198.00	926.98	
2	คอนกรีต 240 KSC	6.00	ลบ.ม.	2,154.21	12,925.26	306.00	1,836.00	14,761.26	
3	ตะแกรงเหล็กเสริม ๑ 4 มม.	39.60	ตรม.	21.50	851.40	5.00	198.00	1,049.40	
รวมค่างานต้นทุน								16,737.64	

(ลงชื่อ)  ผู้ประมาณราคา

( นายวิชรพงษ์ มีวดำ )

ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ

( นายกิตตินันท์ มุลตา )

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ  กรรมการ

( นางสาวประภาวริน จันทะแจ่ม )

นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการ

(ลงชื่อ)  ผู้ตรวจ

( นายกิตตินันท์ มุลตา )

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ  กรรมการ

( นายธนะวัฒน์ ธิณะคำดี )

เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้ชำนาญงาน