



ประกาศเทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอม

เรื่อง การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ด้วยเทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอม มีความประสงค์จะดำเนินการจ้างเหมาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. และผิวทาง คสล. (สายจากบ้านพ่อสำลี ไปบ้านพ่อสมนึก ศรีลาวงษ์) บ้านหนองแขง หมู่ที่ ๔ ตำบลไชยวาน อำเภอไชยวาน จังหวัดอุดรธานี โดยวิธีเฉพาะเจาะจง และเพื่อปฏิบัติตามแนวทางการเปิดเผยรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างราคากลางและการคำนวณราคากลาง (ฉบับแก้ไขปรับปรุง) รายละเอียดและปริมาณงานตามแบบแปลนที่ เทศบาลกำหนด

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. และผิวทาง คสล. (สายจากบ้านพ่อสำลี ไปบ้านพ่อสมนึก ศรีลาวงษ์) บ้านหนองแขง หมู่ที่ ๔ ตำบลไชยวาน อำเภอไชยวาน จังหวัดอุดรธานี
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอม
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๐๗,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนเจ็ดพันบาทถ้วน)  
ลักษณะงานโดยสังเขป ปริมาณงานทางระบายน้ำ คสล. ความกว้าง ๐.๖๐ เมตร ความยาว ๑๔๔ เมตร ความลึก ๐.๖๐ เมตร บ่อพัก คสล. พร้อมฝาเหล็ก จำนวน ๑ บ่อ และผิวทาง คสล. ความกว้าง ๐.๕๐ เมตร ความยาว ๑๔๔ เมตร ความหนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า ๗๒ ตร.ม. พร้อมวางท่อ คสล. ๑๐.๔๐ x ๑.๐๐ เมตร ยาว ๖.๐๐ เมตร พร้อมป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย (ตามแบบมาตรฐานงานทาง สำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น)
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๔๐๘,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนแปดพันบาทถ้วน)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง งานทาง
  - ๕.๑ แบบสรุปผลการประเมินราคาค่าก่อสร้าง ปร.๕ จำนวน ๑ แผ่น
  - ๕.๒ บัญชีประมาณการ ปร.๔ จำนวน ๒ แผ่น
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  ๑. นายกิตตินันท์ มุลตา ..... ตำแหน่ง ..... ผู้อำนวยการกองช่าง ..... ประธานกรรมการ
  ๒. นางสาวประภาวริน จันทะแจ่ม ..... ตำแหน่ง ..... นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการ ..... กรรมการ
  ๓. จำอากาศเอกวิษณุ นวรินรักษ์ ..... ตำแหน่ง ..... เจ้าพนักงานป้องกันฯชำนาญงาน ..... กรรมการ

จึงประกาศมาเพื่อให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายโกมล พินิจมนตรี)

นายกเทศมนตรีตำบลหนองแวงแก้มหอม



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอม

ที่ อต ๗๙๘๐๓/๖๖๕

วันที่ ๑๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

เรื่อง ขออนุมัติใช้ราคากลาง โครงการก่อสร้างประจําปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลหนองแวงแก้มหอม

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอม เลขที่ ๔๒๘/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการตามเทศบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจําปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ โดยวิธีการเฉพาะเจาะจง จำนวน ๓ โครงการ ดังนี้

๑.โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล.และผิวทาง คสล.สายจากบ้านพ่อสำลี ไปบ้านพ่อสมนึก ศรีลาวงค์ หมู่ที่ ๔ บ้านหนองแวง ปริมาณงานทางระบายน้ำ คสล. ความกว้าง ๐.๖๐ เมตร ความยาว ๑๔๔ เมตร ความลึก ๐.๖๐ เมตร บ่อพัก คสล. พร้อมฝาเหล็ก จำนวน ๑ บ่อและ ผิวทาง คสล. ความกว้าง ๐.๕๐ เมตร ยาว ๑๔๔ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตรหรือมีพื้นที่ คสล.ไม่น้อยกว่า ๗๒ ตร.ม. พร้อมวางท่อ คสล.ขนาด Ø ๐.๔๐x๑.๐๐ เมตร ยาว ๖.๐๐ เมตร ป้ายโครงการจำนวน ๑ ป้าย (ตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น) งบประมาณที่ตั้งไว้ ๔๐๗,๐๐๐ บาท (สี่แสนเจ็ดพันบาทถ้วน)

๒.โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล.สายบ้านนายกฤษฎา เสียงเลิศ ถึงบ้านนางงามขวัญ นาสมตริก หมู่ที่ ๑๐ บ้านหนองแวง ปริมาณงานทางระบายน้ำ คสล.ความกว้าง ๐.๖๐ เมตร ความยาว ๑๓๕ เมตร ความลึก ๐.๖๐ เมตร พร้อมป้ายโครงการจำนวน ๑ ป้าย (ตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น) งบประมาณที่ตั้งไว้ ๓๓๐,๐๐๐ บาท (สามแสนสามหมื่นบาทถ้วน)

๓.โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล.และผิวทาง คสล. สายจากบ้านนางเตรียมท่า ร่วมจิตร์ ไปถึง ทางออกโพนสูง หมู่ที่ ๑๔ บ้านบ่อแก้ว ปริมาณงานทางระบายน้ำ คสล. ความกว้าง ๐.๖๐ เมตร ความยาว ๑๓๐ เมตร ความลึก ๐.๖๐ เมตร บ่อพัก คสล. พร้อมฝาเหล็ก จำนวน ๒ บ่อ และ ผิวทาง คสล. ความกว้าง ๐.๖๐ เมตร ยาว ๑๑๒ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตรและผิวทาง คสล.ความกว้าง ๑.๕๐ เมตร ยาว ๑๘ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ คสล.ไม่น้อยกว่า ๙๔.๒๐ ตร.ม. พร้อมป้ายโครงการจำนวน ๑ ป้าย (ตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น) งบประมาณที่ตั้งไว้ ๓๘๔,๕๐๐ บาท (สามแสนแปดหมื่นสี่พันห้าร้อยบาทถ้วน)

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการประชุมพิจารณาและตรวจสอบราคาตามแบบสรุปผลการประเมินราคาค่าก่อสร้าง ปร.๔ และ ปร.๕ ทั้ง ๓ โครงการเรียบร้อยแล้ว ตามวาระการประชุม ครั้งที่ ๑/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ พิจารณาแล้วมีมติเห็นชอบราคากลางตามที่เสนอ จึงขออนุมัติใช้เป็นราคากลางสำหรับงานก่อสร้างตามโครงการดังกล่าว ตามรายละเอียดดังนี้


๑.โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล.และผิวทาง คสล.สายจากบ้านพ่อสำลี ไปบ้านพ่อสมนึก ศรีลาวงค์ หมู่ที่ ๔ บ้านหนองแวง ปริมาณงานทางระบายน้ำ คสล. ความกว้าง ๐.๖๐ เมตร ความยาว ๑๔๔ เมตร ความลึก ๐.๖๐ เมตร บ่อพัก คสล. พร้อมฝาเหล็ก จำนวน ๑ บ่อและ ผิวทาง คสล. ความกว้าง ๐.๕๐ เมตร ยาว ๑๔๔ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตรหรือมีพื้นที่ คสล.ไม่น้อยกว่า ๗๒ ตร.ม. พร้อมวางท่อ คสล.ขนาด Ø ๐.๔๐x๑.๐๐ เมตร ยาว ๖.๐๐ เมตร ป้ายโครงการจำนวน ๑ ป้าย (ตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น) งบประมาณ ๔๐๘,๐๐๐ บาท (สี่แสนแปดพันบาทถ้วน)

/๒.โครงการ.....

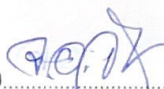
๒. โครงการก่อสร้างวางระบายน้ำ คสล.สายบ้านนายกฤษฏา เสียงเลิศ ถึงบ้านนางงามขวัญ นาสมตรีภัก หมู่ที่ ๑๐ บ้านหนองแวง ปริมาณงานทางระบายน้ำ คสล.ความกว้าง ๐.๖๐ เมตร ความยาว ๑๓๕ เมตร ความลึก ๐.๖๐ เมตร พร้อมป้ายโครงการจำนวน ๑ ป้าย(ตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น) งบประมาณ ๓๓๐,๐๐๐ บาท (สามแสนสามหมื่นบาทถ้วน)

๓. โครงการก่อสร้างวางระบายน้ำ คสล.และผิวทาง คสล. สายจากบ้านนางเตรียมท่า ร่วมจิตร ไป ถึงทางออกโพนสูง หมู่ที่ ๑๔ บ้านบ่อแก้ว ปริมาณงานทางระบายน้ำ คสล. ความกว้าง ๐.๖๐ เมตร ความยาว ๑๓๐ เมตร ความลึก ๐.๖๐ เมตร บ่อพัก คสล. พร้อมฝาเหล็ก จำนวน ๒ บ่อ และ ผิวทาง คสล. ความกว้าง ๐.๖๐ เมตร ยาว ๑๑๒ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตรและผิวทาง คสล.ความกว้าง ๑.๕๐ เมตร ยาว ๑๘ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ คสล.ไม่น้อยกว่า ๙๔.๒๐ ตร.ม. พร้อมป้ายโครงการจำนวน ๑ ป้าย (ตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น) งบประมาณ ๓๘๕,๐๐๐ บาท (สามแสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและลงนามอนุมัติ ใช้เป็นราคากลาง ค่างานก่อสร้างตามโครงการดังกล่าว เพื่อดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างตามขั้นตอนต่อไป

(ลงชื่อ).....  ..... ประธานกรรมการ  
(นายกิตตินันท์ มูลตา)

(ลงชื่อ).....  ..... กรรมการ  
(นางสาวประภาวริน จันทะแจ่ม)

(ลงชื่อ).....  ..... กรรมการ  
(จำอากาศเอกวิษณุ นารินรักษ์)

- ความเห็นปลัดเทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอม

.....  
.....

(ลงชื่อ).....  .....  
(นายสัญญา สายสิงห์)

ปลัดเทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอม

วันที่ ๑๑ เดือน พ. ค. พ.ศ. ๒๕๖๕

/-ความเห็น....

- ความเห็นนายกเทศมนตรีตำบลหนองแวงแก้มหอม

.....

อนุมัติ       ไม่อนุมัติ

(ลงชื่อ)  .....

(นายโกมล พินิจมนตรี)

นายกเทศมนตรีตำบลหนองแวงแก้มหอม

### ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี  
 เงินประกันผลงานหัก 0 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่า อำนวยความสะดวก	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย					
≤ 5	20.8340	1.0000	5.5000	27.3340	1.2733	1.0700	1.3624	1.3822	1.4019
10	16.0809	1.0000	5.5000	22.5809	1.2258	1.0700	1.3116	1.3319	1.3522
20	10.6385	1.0000	5.5000	17.1385	1.1714	1.0700	1.2534	1.2717	1.2899
30	7.5561	1.0000	5.5000	14.0561	1.1406	1.0700	1.2204	1.2369	1.2533
40	7.4312	1.0000	5.0000	13.4312	1.1343	1.0700	1.2137	1.2316	1.2496
50	6.9413	1.0000	5.0000	12.9413	1.1294	1.0700	1.2085	1.2265	1.2445
60	6.3773	1.0000	5.0000	12.3773	1.1238	1.0700	1.2025	1.2204	1.2384
70	6.3436	1.0000	4.5000	11.8436	1.1184	1.0700	1.1967	1.2151	1.2334
80	6.0234	1.0000	4.5000	11.5234	1.1152	1.0700	1.1933	1.2117	1.2302
90	5.4724	1.0000	4.5000	10.9724	1.1097	1.0700	1.1874	1.2052	1.2231
100	5.1694	1.0000	4.5000	10.6694	1.1067	1.0700	1.1842	1.2017	1.2192
110	4.7483	1.0000	4.0000	9.7483	1.0975	1.0700	1.1743	1.1914	1.2084
120	4.6292	1.0000	4.0000	9.6292	1.0963	1.0700	1.1730	1.1903	1.2075
130	4.4430	1.0000	4.0000	9.4430	1.0944	1.0700	1.1710	1.1880	1.2050
140	4.3286	1.0000	4.0000	9.3286	1.0933	1.0700	1.1698	1.1870	1.2041
150	4.1868	1.0000	4.0000	9.1868	1.0919	1.0700	1.1683	1.1853	1.2023
160	4.0855	1.0000	4.0000	9.0855	1.0909	1.0700	1.1673	1.1844	1.2015
170	4.0052	1.0000	4.0000	9.0052	1.0901	1.0700	1.1664	1.1834	1.2004
180	3.9482	1.0000	4.0000	8.9482	1.0895	1.0700	1.1658	1.1827	1.1996
190	4.1809	1.0000	3.5000	8.6809	1.0868	1.0700	1.1629	1.1807	1.1985
200	4.1572	1.0000	3.5000	8.6572	1.0866	1.0700	1.1627	1.1804	1.1982
210	4.0541	1.0000	3.5000	8.5541	1.0855	1.0700	1.1615	1.1794	1.1972
220	4.0279	1.0000	3.5000	8.5279	1.0853	1.0700	1.1613	1.1791	1.1969
230	3.9408	1.0000	3.5000	8.4408	1.0844	1.0700	1.1603	1.1780	1.1957
240	3.8617	1.0000	3.5000	8.3617	1.0836	1.0700	1.1595	1.1770	1.1946
250	3.7523	1.0000	3.5000	8.2523	1.0825	1.0700	1.1583	1.1757	1.1931
260	3.6513	1.0000	3.5000	8.1513	1.0815	1.0700	1.1572	1.1744	1.1917
270	3.5578	1.0000	3.5000	8.0578	1.0806	1.0700	1.1562	1.1733	1.1904
280	3.4710	1.0000	3.5000	7.9710	1.0797	1.0700	1.1553	1.1722	1.1892
290	3.3902	1.0000	3.5000	7.8902	1.0789	1.0700	1.1544	1.1713	1.1881
300	3.3147	1.0000	3.5000	7.8147	1.0781	1.0700	1.1536	1.1703	1.1870
350	3.2737	1.0000	3.5000	7.7737	1.0777	1.0700	1.1531	1.1698	1.1864
400	3.1486	1.0000	3.5000	7.6486	1.0765	1.0700	1.1519	1.1687	1.1855
450	3.1268	1.0000	3.5000	7.6268	1.0763	1.0700	1.1516	1.1684	1.1852
500	3.0168	1.0000	3.5000	7.5168	1.0752	1.0700	1.1505	1.1673	1.1841
700	2.7735	1.0000	3.5000	7.2735	1.0727	1.0700	1.1478	1.1641	1.1805
> 700	2.7735	1.0000	3.5000	7.2735	1.0727	1.0700	1.1478	1.1641	1.1805

นายชินดนัย วัฒนศิริ  
 (กรรมการบริษัท)

หมายเหตุ 1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่าที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F หรือใช้สูตรคำนวณ  
 2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ของ "รวมในรูป Factor"

*(Signature)*

*(Signature)*

(นายกิตติมันท์ มูลตา)  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

(นางสาวประภาวริน จันทะแจ่ม)

นักวิชาการเงินและบัญชี  
 11/11/2565

ประมาณราคา งานต้นทุนค่าก่อสร้างระบบน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1/1

โครงการ ก่อสร้างระบบระบายน้ำ คสล. (สายจากบ้านพ้อลำลี ไปบ้านพ้อสมนึก ศรีลาวงษ์ ) หมู่ที่ 4 ปริมาณงานทางระบายน้ำ คสล. ความกว้าง 0.60 เมตร ความยาว 144 เมตร ความลึก 0.60 เมตร

บ่อพัก คสล. พร้อมฝาเหล็ก จำนวน 1 บ่อ และ ผิวทาง คสล. ความกว้าง 0.50 เมตร ยาว 144 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 72 ตร.ม. พร้อมวางท่อ คสล. ขนาด ø 0.40 x 1.00 เมตร ยาว 6.00 เมตร บัญชีโครงการจำนวน 1 บัญชี (ตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองแวง หมู่ที่ 4 ตำบลไชยวาน อำเภอไชยวาน จังหวัดอุดรธานี ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง เทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอม ปรับปรุงเมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ																																																																																													
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน																																																																																															
	<b>งานระบบระบายน้ำ คสล.</b>																																																																																																					
1	ดินซูด-ดินถม	86.50	ลบ.ม.	-	-	99.00	8,563.50	8,563.50	ขุดดินใช้																																																																																													
2	ทรายรองพื้น	11.50	ลบ.ม.	364.49	4,191.64	99.00	1,138.50	5,330.14	เครื่องจักรกล																																																																																													
3	คอนกรีต 180 KSC	5.50	4	คอนกรีต 240 KSC	34.00	ลบ.ม.	1,752.34	59,579.56	306.00	10,404.00	69,983.56	ราคาวัสดุอ้างอิง	5	เหล็กเสริม SR Ø 6 มม.	1.152	ตัน	25,803.12	29,725.19	4,100.00	4,723.20	34,448.39	ราคาพาณิชย์	6	เหล็กเสริม SR Ø 9 มม.	2.304	ตัน	25,032.71	57,675.36	4,100.00	9,446.40	67,121.76	จ.อุดรธานี	7	เหล็กฉาก ขนาด 50 x 50 x 4 มม.	48.00	เส้น	627.10	30,100.80	5.00	240.00	30,340.80	ณ วันที่ 11 พ.ย. 65	8	ไม้แบบและค้ำยัน	57.80	ตร.ม.	93.46	5,401.99	133.00	7,687.40	13,089.39	และราคาน้ำมันเชื้อเพลิง	9	ลวดผูกเหล็ก	69.00	กก	51.40	3,546.60	-	-	3,546.60	ณ เมืองอุดร	10	ตะปู	316.00	กก	46.11	14,570.76	-	-	14,570.76	ราคาอิสระ	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	35.60บาท	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>							264,576.74	
4	คอนกรีต 240 KSC	34.00	ลบ.ม.	1,752.34	59,579.56	306.00	10,404.00	69,983.56	ราคาวัสดุอ้างอิง																																																																																													
5	เหล็กเสริม SR Ø 6 มม.	1.152	ตัน	25,803.12	29,725.19	4,100.00	4,723.20	34,448.39	ราคาพาณิชย์																																																																																													
6	เหล็กเสริม SR Ø 9 มม.	2.304	ตัน	25,032.71	57,675.36	4,100.00	9,446.40	67,121.76	จ.อุดรธานี																																																																																													
7	เหล็กฉาก ขนาด 50 x 50 x 4 มม.	48.00	เส้น	627.10	30,100.80	5.00	240.00	30,340.80	ณ วันที่ 11 พ.ย. 65																																																																																													
8	ไม้แบบและค้ำยัน	57.80	ตร.ม.	93.46	5,401.99	133.00	7,687.40	13,089.39	และราคาน้ำมันเชื้อเพลิง																																																																																													
9	ลวดผูกเหล็ก	69.00	กก	51.40	3,546.60	-	-	3,546.60	ณ เมืองอุดร																																																																																													
10	ตะปู	316.00	กก	46.11	14,570.76	-	-	14,570.76	ราคาอิสระ																																																																																													
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	35.60บาท																																																																																													
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>							264,576.74																																																																																														

(ลงชื่อ)..... ผู้ประมาณราคา

(ลงชื่อ)..... ผู้ตรวจ

(นายวัชรพงษ์ ภูิวคำ)

(นายกิตตินันท์ มูลตา)

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

ผู้อำนวยการกองช่าง  
ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายกิตตินันท์ มูลตา)

(นางสาวประภาวรินทร์ จันทร์แจ่ม)

(เจ้าอากาศเอกวิมล นารินทร์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการ

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญงาน

ประมาณราคา งานต้นทุนค่าก่อสร้างวางระบบน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1/1

โครงการ ก่อสร้างวางระบบน้ำ คสล. (สายจากบ้านพอสาลี ไปบ้านพอสมนิก ศรีลาวงษ์ ) หมู่ที่ 4 ปริมาณงานวางระบบน้ำ คสล. ความกว้าง 0.60 เมตร ความยาว 144 เมตร ความลึก 0.60 เมตร

บ่อพัก คสล. พร้อมฝาเหล็ก จำนวน 1 บ่อ และ ท่อวาง คสล. ความกว้าง 0.50 เมตร ยาว 144 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 72 ตร.ม. พร้อมวางท่อ คสล. ขนาด  $\phi$  0.40 x 1.00 เมตร

ยาว 6.00 เมตร บ้ายโครงการจำนวน 1 บ้าย (ตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองแวง หมู่ที่ 4 ตำบลไชยวาน อำเภอไชยวาน จังหวัดอุดรธานี ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง เทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอม ปรับปรุงเมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
<b>งานท่อกวาง คสล.</b>									
1	ทรายรองพื้น	3.00	ลบ.ม.	364.49	1,093.47	99.00	297.00	1,390.47	
2	คอนกรีต 240 KSC	10.00	ลบ.ม.	1,831.46	18,314.60	306.00	3,060.00	21,374.60	
3	ตะแกรงเหล็กเสริม $\phi$ 4 มม.	72.00	ตร.ม.	21.50	1,548.00	5.00	360.00	1,908.00	
4	ไม้แบบและค้ำยัน	19.00	ตร.ม.	93.46	1,775.74	133.00	2,527.00	4,302.74	
5	ตะปู	14.00	กก	46.11	645.54	-	-	645.54	
<b>รวมค่างานต้นทุน</b>								29,621.35	
<b>งานวางท่อ คสล.</b>									
1	ดินซุด - ดินถม	3.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	297.00	297.00	
2	งานซุดหรือท่อกวาง คสล. เดิม แล้ว รนทิ้ง	3.00	ตร.ม.	-	-	70.00	210.00	210.00	
3	ท่อระบายน้ำ คสล. ปากลิ้นราง $\phi$ 0.40x1.00 ม.	6.00	ท่อน	385.61	2,313.66	60.00	360.00	2,673.66	
4	คอนกรีต 240 KSC (เทท่อกวางถนน เดิม )	1.00	ลบ.ม.	1,831.46	1,831.46	306.00	306.00	2,137.46	
<b>รวมค่างานต้นทุน</b>								5,318.12	

(ลงชื่อ)  ผู้ประมาณราคา

(นายวิรัชพงษ์ วิวิท)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ

(นายกิตตินันท์ มุลตา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ  กรรมการ

(นางสาวประภาวรีน จันทะแจ่ม)

นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการ

(ลงชื่อ)  ผู้ตรวจ

(นายกิตตินันท์ มุลตา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ  กรรมการ

(เจ้าอากาศเชษฏ์ณ นารินทร์)

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญงาน

สรุปผลการประเมินราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอม  
 ประเภท งานทาง  
 สถานที่ดำเนินการ บ้านหนองแขง หมู่ที่ 4 ต.ไทยวาน อ.ไทยวาน จ.อุดรธานี  
 หน่วยงานออกแบบ กองช่าง เทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอม แบบเลขที่ 001/2566  
 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น ปรับปรุงเมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน 2565

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน(บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง				
	- งานวางระบายน้ำ คสล.	264,576.74	1.3624	360,459	Factor F
	- งานผิวทาง คสล.	29,621.35	1.3624	40,356	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %
	- งานวางท่อ คสล.	5,318.12	1.3624	7,245	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			408,061	
	คิดเป็นเงินงบประมาณ			408,000	ระยะเวลาก่อสร้าง 60 วัน
ตัวอักษร		สีแสดแปดพันบาทถ้วน			

งานวางระบายน้ำ เฉลี่ยเมตรละ 2,500 บาท งานผิวทาง คสล. เฉลี่ย ตร.ม. ละ 560 บาท

งานวางท่อ คสล. เฉลี่ย เมตร ละ 1,206 บาท

ค่าอำนาจการ ภาษี ก้าวไร รวมไว้ในหน่วยงาน FACTER. F

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 628/2565 สังกัดวันที่ 4 พฤศจิกายน 2565 ได้จัดทำราคากลางเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

(ลงชื่อ)  ผู้ประมาณการราคา

(นายวีรพงษ์ มิวคำ )

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ

(นายกิตตินันท์ มูลตา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นางสาวประภาวริน จันทะแจ่ม)

นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(จำอากาศเอกวิษณุ นารินทร์)

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญการ

(ลงชื่อ)  ผู้ตรวจ

(นายกิตตินันท์ มูลตา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)  เห็นชอบ

(นายสัญญา สายสิงห์ )

ปลัดเทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอม

(ลงชื่อ)  อนุมัติ

(นายโกมล พิณีจมนตรี)

นายกเทศมนตรีตำบลหนองแวงแก้มหอม