

เทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอม กระทรวงมหาดไทย

โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก

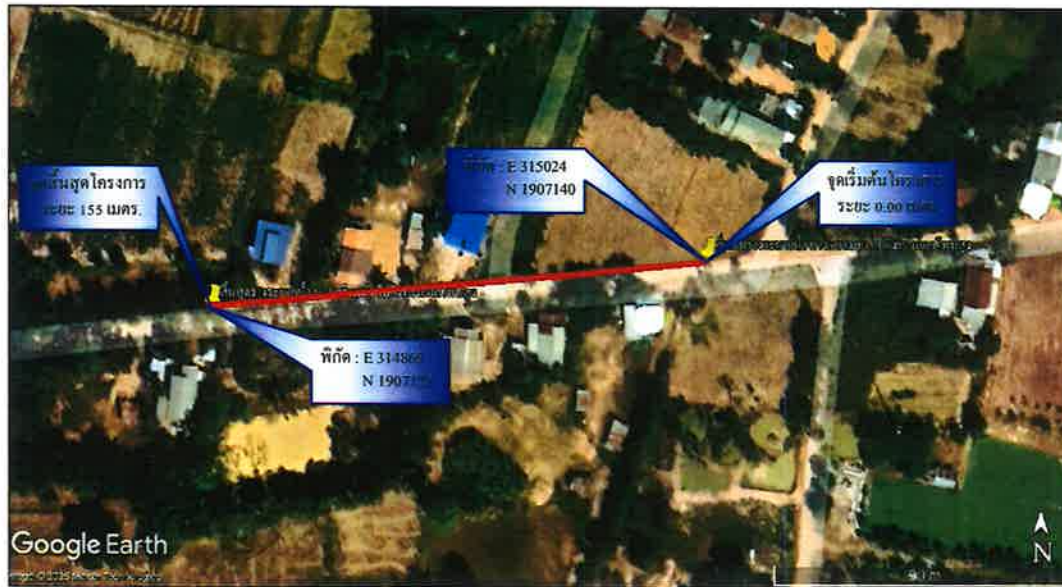
สายจากบ้านนางเตรียมท่าร่วมจิตร ไปถึงทางออกโพนสูง หมู่ที่ 14 บ้านบ่อแก้ว ตำบลไชยวาน อำเภอไชยวาน จังหวัดอุดรธานี
 ปริมาณงานก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. ความกว้าง 0.60 เมตร ความยาว 155 เมตร ความลึก 0.60 เมตร และ ผิวทาง คสล.
 ความกว้าง 0.80 เมตร ยาว 155 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ คสล.ไม่น้อยกว่า 124 ตรม.
 (ตามแบบมาตรฐานงานทาง สำหรับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น)



แผนที่ประเทศไทย

สัญลักษณ์

- ++++ ทางรถไฟ
- ถนนกรมทางหลวง
- ถนนโครงการก่อสร้าง
- แม่น้ำ ลำคลอง
- หนองน้ำ ห้วย
- หมู่บ้าน
- วัด โรงเรียน
- จังหวัด อื่นๆ



แผนที่สังเขป

รายการแบบทั่วไป

รายการแบบ	แผ่นที่
แบบก่อสร้าง	1
แบบวางรางระบายน้ำ คสล.	1
ข้อบัญญัติเทศบาลตำบลไชยวาน	1
รายละเอียดการระบายน้ำ คสล.	1

สารบัญระวางแผนที่

5753 IV	5754 II	5645 III
5642 IV	5643 IV	5644 IV
5531 IV	5532 IV	5644 III

รายการแบบมาตรฐาน

รายการแบบมาตรฐาน	แบบเลขที่
รางระบายน้ำ คสล. ยานชุมชน	ชุด 5-701

เทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอม		
โครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. และผิวทาง คสล.	สำรวจ เขียนแบบ (นายวิชาญ วิชาญ)	
แบบแสดง แผนที่สังเขป	ผู้อำนวยการโครงการ โครงการ (นายวิชาญ วิชาญ)	
มาตรฐาน NOT SCALE	เห็นชอบ (นายวิชาญ วิชาญ) ปลัดเทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอม	อนุมัติ (นายวิชาญ วิชาญ) นายกเทศมนตรี เทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอม
วันที่ รับ / เดือน / ปี 29 กรกฎาคม 2568	แบบเลขที่ 008/2568	แผ่นที่ A - 001



จุดสิ้นสุดโครงการ ระยะ 155 เมตร
เปิดทางน้ำให้ไหลไปตามบ่อพัก

155.00

รางระบาย คสล. กว้าง 0.60 เมตร ยาว 155 เมตร
ก่อสร้างตามแบบมาตรฐาน

slope 1 : 400

slope 1 : 400

คูทาง คสล. กว้าง 0.80 ม.
ยาว 155 ม.

จุดเริ่มต้นโครงการ ระยะ 0.00 เมตร
เชื่อมทางระบายน้ำเดิม ปรับระดับลง
-0.80 ม. จากพื้นถนน หรือ ตามสภาพ
หน้างาน

แปลนรางระบายน้ำ คสล.

หมู่ที่ 14

NOTE

SCALE

			เทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอม		
โครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. และคูทาง คสล.	สำรวจ เขียนแบบ (นายวิรัชพงษ์ ธีรคำ)				
แบบแสดง แปลนรางระบายน้ำ	ผู้ดำเนินการก่อสร้าง ตรวจสอบ (นายสุวิทย์ ธีรคำ)				
ภาคตรวจสอบ NOT SCALE	เห็นชอบ (นายสุวิทย์ ธีรคำ) ปลัดเทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอม	อนุมัติ (นายวิรัชพงษ์ ธีรคำ) นายกเทศมนตรี เทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอม			
วันที่ / เดือน / ปี 29 กรกฎาคม 2568	แบบเลขที่ 008/2569	แผ่นที่ A-002	จำนวนแผ่น 5 แผ่น		

ข้อกำหนดคุณสมบัติวัสดุก่อสร้าง

1.) ปูนซีเมนต์

ปูนซีเมนต์ที่ใช้จะต้องเป็นปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภทหนึ่งหรือประเภทสามมีคุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.15

2) ทราาย

2.1 ต้องเป็นทรายน้ำจืดหรือทรายบก ที่มีเม็ดหยาบ คม แข็งแกร่ง สะอาด ปราศจากวัสดุอื่น ๆ เจือปน เช่น เปลือกหอย ดิน เถ้าถ่าน หรือสารอินทรีย์ต่าง ๆ เจือปน

2.2 ทรายที่ใช้ในการก่อสร้าง จะต้องมีความละเอียด (FINENESS MODULUS) ตั้งแต่ 2.3 ถึง 3.1

3.) หิน กรวด

หินหรือกรวดที่ใช้จะต้องมีความแข็งแรง เหนียวไม่ผุปราศจากวัสดุอื่น ๆ เจือปน ขนาดใหญ่สุดของหินหรือกรวดที่ใช้ต้องไม่ใหญ่กว่า 40 มม.

4.) น้ำ

น้ำที่ใช้ผสมและบ่มคอนกรีต จะต้องเป็นน้ำจืดที่สะอาด ปราศจากน้ำมัน กรดต่าง เกลือ น้ำตาล วัชพืชหรือสารอินใด ซึ่งอาจจะเป็นอันตรายต่อคอนกรีตและเหล็กเสริม

5.) คอนกรีต

ให้เป็นไปตาม มทอ. 101- 2562 โดยใช้จำนวนปูนซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก. / ลบม.เมตร และแรงอัดประลัยต่ำสุดของแท่งคอนกรีตมาตรฐาน รูปลูกบาศก์ขนาด 15x15x15 ซม. ที่อายุครบ 28 วัน ไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม คอนกรีตที่หล่อเสร็จ ต้องทำการบ่มต่อเนื่องกัน ไม่น้อยกว่า 7 วัน

6.) เหล็กเสริม

มาตรฐานงานเหล็กเส้นคอนกรีตให้เป็นไปตาม มท. 103 เหล็กเสริมใช้เหล็กเส้นกลมชนิด SR - 24

7.) การแตงผิวหน้าคอนกรีต ให้ทำเมื่อคอนกรีตเริ่มแข็งตัวแล้วโดยใช้ไม้กวาดหรือแปรงกวาดตามที่ผู้ควบคุมงานเห็นชอบแล้ว ให้กวาดด้านขวางถนนจากขอบหนึ่งไปยังอีกขอบหนึ่งอย่างสม่ำเสมอและให้เหลื่อมกัน โดยตั้งฉากกับแนวศูนย์กลางถนน และร่องที่เกิดจะต้องลึกไม่เกิน 2 มม.

8.) มิติต่างๆเป็นเมตร นอกจากระบุเป็นอย่างอื่น

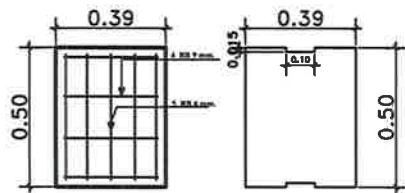
9.) ความหนาของชั้นลูกรังปรับระดับคันทางเดิม ขึ้นอยู่กับระดับถนนที่จะก่อสร้างตามที่กำหนดในแบบสำรวจเฉพาะงาน

10.) กระดาษชานอ้อยชุบน้ำมันดินจะต้องไม่ปลิ้นและมีความยืดหยุ่นมีแอสฟัลท์

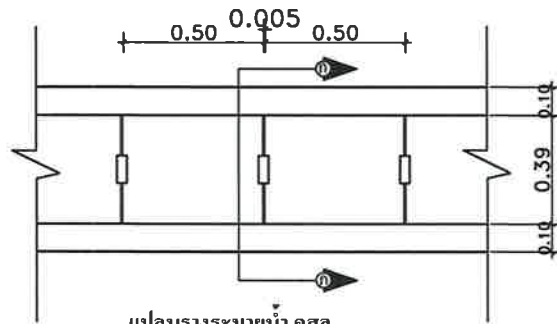
เป็นส่วนประกอบ และในรอย ต่อแต่ละรอยจะต้องเป็นแผ่นเดียวตลอด

หาใดในรอยต่อเดียวกันต้องใช้มากกว่าหนึ่งแผ่นจะต้องเป็นปลายที่ต่อกันให้สนิทแน่น

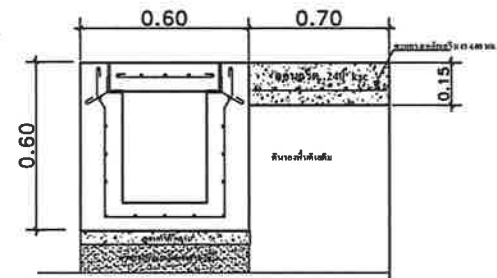
 เทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอม	
โครงการ ก่อสร้างทางระบายน้ำ คลอง และผิวทาง คลอ	สำรวจ เขียนแบบ (นายวิชาพงษ์ ผิวคำ)
แบบแสดง รายละเอียดวางระบายน้ำ	ผู้ชำนาญการตรวจสอบ ตรวจแบบ (นายสุวัฒน์ ภูมิบุตร)
มาตรฐาน NOT SCALE	เห็นชอบ (นายสุวัฒน์ ภูมิบุตร) ปลัดเทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอม
วัน / เดือน / ปี 29 กรกฎาคม 2568	ลงวันที่ (นายบัณฑิต คิณบุตร) นายกเทศมนตรี เทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอม
แบบเลขที่ 008/2568	แผ่นที่ A - 003
จำนวนแผ่น 5 แผ่น	



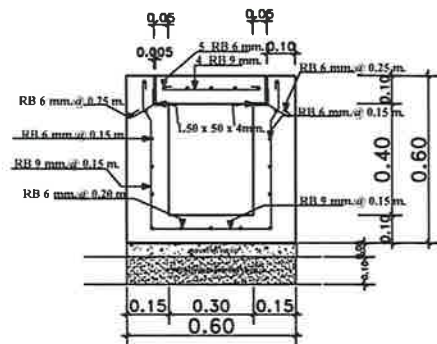
รายละเอียดเหล็กเสริมฝาราง คสล.



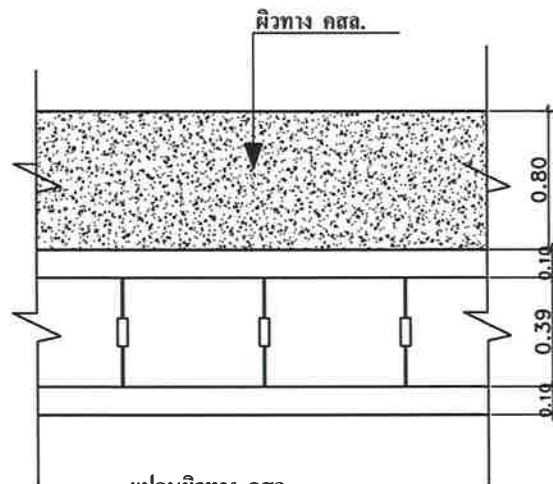
แปลนรกระจายน้ำ คสล.



ภาพตัดแสดงรายละเอียด ฝิวทาง คสล.



ภาพตัดแสดงรายละเอียดเหล็กเสริมราง คสล.



แปลนฝิวทาง คสล.

หมายเหตุ

ความกว้างหรือความลึกของรางระบายน้ำสามารถเปลี่ยนแปลงได้โดยให้อัดเอาตามที่ระบุในแบบเป็นหลัก
ตำแหน่งในการก่อสร้าง สามารถเปลี่ยนแปลงเคลื่อนย้ายได้ตามความเหมาะสม โดยให้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจ
ของผู้ควบคุมงานแต่ปริมาณงานโดยรวมต้องเท่าเดิม

ให้ผู้รับจ้างปรับระดับดินที่รองรับรางระบายน้ำเพื่อรางระบายน้ำสามารถน้ำได้และกำหนดจุดเปิดช่องให้มีการระบายน้ำ
ออกจากรางระบายน้ำตามความเหมาะสม แต่ทั้งนี้ต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ควบคุมงาน

ระหว่างดำเนินการก่อสร้างหากเกิดความเสียหายกับระบบสาธารณูปโภค ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบทั้งหมด
ในกรณีที่เกิดปัญหาหรือมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดใดๆ ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
มิติต่างๆ ให้มีหน่วยเป็นเมตร นอกจากระบุไว้เป็นอย่างอื่น

 เทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอม	
โครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. และฝิวทาง คสล.	สำรวจ เขียนแบบ (นายวิรัตน์ ธีรวิทย์)
แบบแสดง รายละเอียดรางระบายน้ำ	ผู้ควบคุมการก่อสร้าง ตรวจแบบ (นายวิรัตน์ ธีรวิทย์)
มาตราส่วน NOT SCALE	เห็นชอบ (นายวิรัตน์ ธีรวิทย์) ปลัดเทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอม
วัน / เดือน / ปี 28 กรกฎาคม 2568	อนุมัติ (นายวิรัตน์ ธีรวิทย์) นายกเทศมนตรี เทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอม
แบบเลขที่ 008/2568	แผ่นที่ A - 004
จำนวนแผ่น 5 แผ่น	

สรุปผลการประเมินราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอม

ประเภท งานทาง

สถานที่ดำเนินการ บ้านบ่อแก้ว หมู่ที่ 14 ต.ไชยวาน อ.ไชยวาน จ.อุดรธานี

หน่วยงานออกแบบ กองช่าง เทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอม แบบเลขที่ 008/2569

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น เมื่อวันที่ 24 ตุลาคม 2568 ระยะดำเนินการ 90 วัน

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน(บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง				
	- งานวางระบายน้ำ คสล.	310,272	1.3642	423,273	Factor F
	- งานผิวทาง คสล.	56,245	1.3642	76,729	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %
					ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			500,000	
	คิดเป็นเงินงบประมาณ			500,000	ระยะเวลาก่อสร้าง 60 วัน
ตัวอักษร		ห้าแสนบาทถ้วน			

งานวางระบายน้ำ เฉลี่ยเมตรละ 2,731 บาท

งานผิวทาง คสล. เฉลี่ย ตร.ม. ละ 618.78 บาท

ค่าอำนวยการ ภาษี ค่าไร รวมไว้ในหน่วยงาน FACTER. F

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 384/2568 ลงวันที่ 17 ตุลาคม 2568 ได้จัดทำราคากลางเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

ลงชื่อ

(นายกิตตินันท์ มูลตา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการ

เห็นชอบ

(นางกิตตินันท์ มูลตา)

ผู้อำนวยการกองคลัง รักษาการแทน

ปลัดเทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอม

ลงชื่อ

(เจ้าอากาศเอกวิษณุ นารินรักษ์)

กรรมการ

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญงาน

อนุมัติ

(นายโคมล พินิจมนตรี)

ลงชื่อ

(นายวิชพงษ์ ผิงดำ)

กรรมการ

นายกเทศมนตรีตำบลหนองแวงแก้มหอม

ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

ประมาณราคา งานต้นทุนค่าก่อสร้างวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก

แบบ ปร.4

โครงการ ก่อสร้างวางระบายน้ำ คสล. (สายจากบ้านนางเตรียมท่า ร่วมจิตร์ ไปถึงทางออกไปโพนสูง) หมู่ที่ 14 ปริมาณงานวางระบายน้ำ คสล. ความกว้าง 0.60 เมตร

ความยาว 155 เมตร ความลึก 0.60 เมตร และ ผิวทาง คสล. ความกว้าง 0.80 เมตร ยาว 155 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ คสล.

ไม่น้อยกว่า 124 ตร.ม. (ตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์ประกอบส่วนท้องถิ่น)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านบ่อแก้ว หมู่ที่ 14 ตำบลไชยวาน อำเภอไชยวาน จังหวัดอุดรธานี

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง เทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอม ปรับปรุงราคาเมื่อวันที่ 24 ตุลาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	งานวางระบายน้ำ คสล.								
1	ดินขุด-ดินถม	93.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	9,207.00	9,207.00	
2	ทรายรองพื้น	12.00	ลบ.ม.	364.49	4,373.88	99.00	1,188.00	5,561.88	
3	คอนกรีต 180 KSC	5.50	ลบ.ม.	2,188.78	12,038.29	306.00	1,683.00	13,721.29	
4	คอนกรีต 240 KSC	36.50	ลบ.ม.	2,266.36	82,722.14	306.00	11,169.00	93,891.14	
5	เหล็กเสริม SR Ø 6 มม.	1.240	ตัน	27,967.29	34,679.44	4,100.00	5,084.00	39,763.44	
6	เหล็กเสริม SR Ø 9 มม.	2.480	ตัน	27,757.01	68,837.38	4,100.00	10,168.00	79,005.38	
7	เหล็กฉาก ขนาด 50 x 50 x 4 มม.	51.00	เส้น	653.27	33,316.77	5.00	255.00	33,571.77	
8	ไม้แบบและค้ำยัน	62.00	ตร.ม.	93.46	5,794.52	133.00	8,246.00	14,040.52	
9	ลวดผูกเหล็ก	74.00	กก	51.40	3,803.60	-	-	3,803.60	
10	ตะปู	344.40	กก	51.41	17,705.60	-	-	17,705.60	
	รวมค่างานต้นทุน							310,271.63	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

(นายวัชรพงษ์ ผิวดำ)

ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายกิตตินันท์ มูลตา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(เจ้าอากาศเอกวิษณุ นารินทร์)

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจ

(นายกิตตินันท์ มูลตา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ/เลขานุการ

(นายวัชรพงษ์ ผิวดำ)

ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

ประมาณราคา งานต้นทุนค่าก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก

แบบ ปร.4

โครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. (สายจากบ้านนางเตรียมท่า ร่วมจัดร ไปถึงทางออกไปโพนสูง) หมู่ที่ 14 ปริมาณงานรางระบายน้ำ คสล. ความกว้าง 0.60 เมตร

ความยาว 155 เมตร ความลึก 0.60 เมตร และ ผิวทาง คสล. ความกว้าง 0.80 เมตร ยาว 155 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ คสล.

ไม่น้อยกว่า 124 ตร.ม. (ตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านบ่อแก้ว หมู่ที่ 14 ตำบลไชยวาน อำเภอไชยวาน จังหวัดอุดรธานี

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง เทศบาลตำบลหนองแก้มหอม ปรับปรุงราคาเมื่อวันที่ 24 ตุลาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานผิวทาง คสล.								
1	คอนกรีต 240 KSC	18.50	ลบ.ม.	2,266.36	41,927.66	306.00	5,661.00	47,588.66	
2	ตะแกรงเหล็กเสริม Ø 4 มม.	124.00	ตร.ม.	21.50	2,666.00	5.00	620.00	3,286.00	
3	ไม้แบบและค้ำยัน	23.00	ตร.ม.	93.46	2,149.58	133.00	3,059.00	5,208.58	
4	ตะปู	3.50	กก	46.11	161.39	-	-	161.39	
	รวมค่างานต้นทุน							56,244.63	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

(นายวัชรพงษ์ ผิวดำ)

ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายกิตตินันท์ มูลตา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(เจ้าอากาศเอกวิษณุ นารินทร์)

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจ

(นายกิตตินันท์ มูลตา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ/เลขานุการ

(นายวัชรพงษ์ ผิวดำ)

ผู้ช่วยวิศวกรโยธา



ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
เงินประกันผลงานหัก 0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ค่างาน (ทุน) (ล้านบาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่า อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย					
≤ 5	20.8338	1.1666	5.5000	27.5004	1.2750	1.0700	1.3642	1.3848	1.4054
10	16.0808	1.1666	5.5000	22.7474	1.2274	1.0700	1.3133	1.3345	1.3557
20	10.6384	1.1666	5.5000	17.3050	1.1730	1.0700	1.2551	1.2742	1.2933
30	7.5559	1.1666	5.5000	14.2225	1.1422	1.0700	1.2221	1.2394	1.2567
40	7.4310	1.1666	5.0000	13.5976	1.1359	1.0700	1.2154	1.2342	1.2530
50	6.9412	1.1666	5.0000	13.1078	1.1310	1.0700	1.2101	1.2290	1.2480
60	6.3772	1.1666	5.0000	12.5438	1.1254	1.0700	1.2041	1.2230	1.2418
70	6.3435	1.1666	4.5000	12.0101	1.1201	1.0700	1.1985	1.2177	1.2370
80	6.0233	1.1666	4.5000	11.6899	1.1168	1.0700	1.1949	1.2143	1.2336
90	5.4722	1.1666	4.5000	11.1388	1.1113	1.0700	1.1890	1.2078	1.2265
100	5.1693	1.1666	4.5000	10.8359	1.1083	1.0700	1.1858	1.2042	1.2226
110	4.7961	1.1666	4.0000	9.9627	1.0996	1.0700	1.1765	1.1945	1.2125
120	4.7235	1.1666	4.0000	9.8901	1.0989	1.0700	1.1758	1.1940	1.2122
130	4.4428	1.1666	4.0000	9.6094	1.0960	1.0700	1.1727	1.1906	1.2085
140	4.3285	1.1666	4.0000	9.4951	1.0949	1.0700	1.1715	1.1895	1.2076
150	4.1865	1.1666	4.0000	9.3531	1.0935	1.0700	1.1700	1.1879	1.2057
160	4.0853	1.1666	4.0000	9.2519	1.0925	1.0700	1.1689	1.1869	1.2049
170	4.0051	1.1666	4.0000	9.1717	1.0917	1.0700	1.1681	1.1860	1.2039
180	3.9481	1.1666	4.0000	9.1147	1.0911	1.0700	1.1674	1.1853	1.2031
190	4.2661	1.1666	3.5000	8.9327	1.0893	1.0700	1.1655	1.1843	1.2031
200	4.2419	1.1666	3.5000	8.9085	1.0890	1.0700	1.1652	1.1840	1.2027
210	4.1793	1.1666	3.5000	8.8459	1.0884	1.0700	1.1645	1.1835	1.2024
220	4.0683	1.1666	3.5000	8.7349	1.0873	1.0700	1.1634	1.1821	1.2009
230	3.9805	1.1666	3.5000	8.6471	1.0864	1.0700	1.1624	1.1810	1.1997
240	3.8615	1.1666	3.5000	8.5281	1.0852	1.0700	1.1611	1.1796	1.1980
250	3.7521	1.1666	3.5000	8.4187	1.0841	1.0700	1.1599	1.1782	1.1965
260	3.6511	1.1666	3.5000	8.3177	1.0831	1.0700	1.1589	1.1770	1.1951
270	3.5577	1.1666	3.5000	8.2243	1.0822	1.0700	1.1579	1.1759	1.1939
280	3.4708	1.1666	3.5000	8.1374	1.0813	1.0700	1.1569	1.1748	1.1926
290	3.3900	1.1666	3.5000	8.0566	1.0805	1.0700	1.1561	1.1738	1.1915
300	3.3145	1.1666	3.5000	7.9811	1.0798	1.0700	1.1553	1.1729	1.1905
350	3.2735	1.1666	3.5000	7.9401	1.0794	1.0700	1.1549	1.1724	1.1900
400	3.1484	1.1666	3.5000	7.8150	1.0781	1.0700	1.1535	1.1712	1.1890
450	3.1265	1.1666	3.5000	7.7931	1.0779	1.0700	1.1533	1.1710	1.1887
500	3.0167	1.1666	3.5000	7.6833	1.0768	1.0700	1.1521	1.1698	1.1875
700	2.7734	1.1666	3.5000	7.4400	1.0744	1.0700	1.1496	1.1668	1.1841
> 700	2.7734	1.1666	3.5000	7.4400	1.0744	1.0700	1.1496	1.1668	1.1841

- หมายเหตุ 1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"


 (นายกิตตินันท์ มูลตา)
 ผู้อำนวยการกองช่าง





บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอม

ที่ อต ๗๙๘๐๓/๖๑๐

วันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขออนุมัติใช้ราคากลางโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. (สายจากบ้านนางเตรียมท่า ร่วมจิตร ไปถึง ทางออกโพนสูง) หมู่ที่ ๑๔ บ้านบ่อแก้ว และ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (รอบหนองแวง) หมู่ที่ ๑๕ บ้านแก้มหอม

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลหนองแวงแก้มหอม

๑.เรื่องเดิม

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอม เลขที่ ๓๘๔/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑๗ ตุลาคม ๒๕๖๘ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปารายการงานก่อสร้าง คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างตามเทศบัญญัติประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙ วิธีเฉพาะเจาะจง นั้น

๒.ข้อเท็จจริง

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการประชุมพิจารณาและตรวจสอบราคาตามแบบสรุปผล การประเมินราคาค่าก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว ตามวาระการประชุมวันที่ ๒๔ ตุลาคม ๒๕๖๘ พิจารณาแล้วมีมติ เห็นชอบราคากลางตามที่เสนอ จึงขออนุมัติใช้เป็นราคากลางสำหรับงานก่อสร้างตามโครงการดังกล่าว ตาม รายละเอียดดังนี้

๑.โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. (สายจากบ้านนางเตรียมท่า ร่วมจิตร ไปถึง ทางออกโพนสูง) หมู่ที่ ๑๔ บ้านบ่อแก้ว ปริมาณงานรางระบายน้ำ คสล. ความกว้าง ๐.๖๐ เมตร ความยาว ๑๕๕ เมตร ความลึก ๐.๖๐ เมตร และผิวทาง คสล. ความกว้าง ๐.๘๐ เมตร ความยาว ๑๕๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ คสล.ไม่น้อยกว่า ๑๒๔ ตารางเมตร (ตามแบบมาตรฐานสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น) ราคากลาง ๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)

๒.โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (รอบหนองแวง) หมู่ที่ ๑๕ บ้านแก้มหอม ปริมาณงานผิวจราจรความกว้าง ๔.๐๐ เมตร ความยาว ๒๐๐ เมตร ความหนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางลูกรังข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๘๐๐ ตารางเมตร (ตามแบบมาตรฐานสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น) ราคากลาง ๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)

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 หลักเกณฑ์และวิธีการ กำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ ๕ ลงวันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕ แนวทางและวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับหลักเกณฑ์ การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

๓.๔ คำสั่งเทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอมเลขที่ ๓๘๔/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑๗ ตุลาคม ๒๕๖๘

/ข้อเสนอแนะ...

๔. ข้อเสนอแนะ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและลงนามอนุมัติ ใช้เป็นราคากลาง ค่างานก่อสร้างตามโครงการดังกล่าว เพื่อดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างตามขั้นตอนต่อไป

ลงชื่อ



ประธานกรรมการ

(นายกิตตินันท์ มุลตา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ



กรรมการ

(เจ้าอากาศเอกวิษณุ นารินรักษ์)

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญงาน

ลงชื่อ

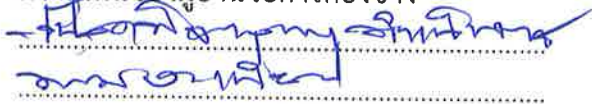


กรรมการ/เลขานุการ

(นายวัชรพงษ์ ผิวดำ)

ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

ความเห็นของผู้ผู้อำนวยการกองช่าง



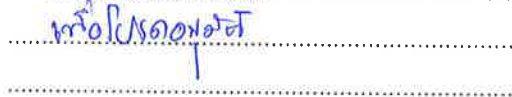
ลงชื่อ



(นายกิตตินันท์ มุลตา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ความเห็นปลัดเทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอม



ลงชื่อ



(นางกิริติณฐ์เลขา สิงห์มาตย์)

ผู้อำนวยการกองคลัง รักษาราชการแทน

ปลัดเทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอม

ความเห็นนายกเทศมนตรีตำบลหนองแวงแก้มหอม



ลงชื่อ



(นายโกมล พินิจมนตรี)

นายกเทศมนตรีตำบลหนองแวงแก้มหอม



ประกาศเทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอม

เรื่อง การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ด้วยเทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอม มีความประสงค์จะดำเนินการจ้างเหมาก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (สายจากบ้านนางเตรียมท่า ร่วมจิตร์ ไปถึงทางออกโพนสูง) หมู่ที่ ๑๔ บ้านบ่อแก้ว ตำบลไชยวาน อำเภอไชยวาน จังหวัดอุดรธานี โดยวิธีเฉพาะเจาะจง และเพื่อปฏิบัติตามแนวทางการเปิดเผยรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างและการคำนวณราคากลาง (ฉบับแก้ไขปรับปรุง) รายละเอียดและปริมาณงานตามแบบแปลนที่ เทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอมกำหนด

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง (แบบ บก.๐๑)

๑. ชื่อโครงการ จ้างเหมาก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (สายจากบ้านนางเตรียมท่า ร่วมจิตร์ ไปถึงทางออกโพนสูง) หมู่ที่ ๑๔ บ้านบ่อแก้ว ตำบลไชยวาน อำเภอไชยวาน จังหวัดอุดรธานี
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอม
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ปริมาณงานทางระบายน้ำ คสล. ความกว้าง ๐.๖๐ เมตร ความยาว ๑๕๕ เมตร ความลึก ๐.๖๐ เมตร และผิวทาง คสล. ความกว้าง ๐.๘๐ เมตร ความยาว ๑๕๕ เมตร ความหนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า ๑๒๔ ตร.ม. (ตามแบบมาตรฐานสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น)
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง งานทาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม ปร.๕ จำนวน ๑ แผ่น
 - ๖.๒ บัญชีประมาณการ ปร.๔ จำนวน ๒ แผ่น
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ๑. นายกิตตินันท์ มูลตา ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ
 ๒. เจ้าอากาศเอกวิชณ นารินรักษ์ ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป้องกันบรรเทาสาธารณภัยฯ กรรมการ
 ๓. นายวัชรพงษ์ ผิวดำ ตำแหน่ง ผู้ช่วยวิศวกรโยธา กรรมการ/เลขานุการ

จึงประกาศมาเพื่อให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๐ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๘


(นายโกมล พินิจมนตรี)

นายกเทศมนตรีตำบลหนองแวงแก้มหอม