

# เทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอม กระทรวงมหาดไทย

โครงการก่อสร้างถนน คสล. เส้นสามแยกสมพรฟาร์ม ไปร่วมศูนย์รีสอร์ท นาพ้อจันทา  
สถานที่ก่อสร้าง บ้านแก้มหอม หมู่ที่ 15 ตำบลไชยวาน อำเภอไชยวาน จังหวัดอุดรธานี  
ปริมาณผิวจราจร คสล. กว้าง 4.00 เมตร ความยาว 130 เมตร หน้า 0.15 เมตร  
หรือมีพื้นที่ คสล.ไม่น้อยกว่า 520 ตร.ม.  
(ตามแบบมาตรฐานงานก่อสร้างของท้องถิ่น แบบถนน ท.1)



แผนที่ประเทศไทย

## สัญลักษณ์

- +++++ ทางรถไฟ
- ถนนกม.ทางหลวง
- ถนนโครงการก่อสร้าง
- แม่น้ำ ลำคลอง
- หนองน้ำ ฝาย
- หมู่บ้าน
- วัด โรงเรียน
- จังหวัด อ.บ.ก.



แผนที่ตั้งแปล : บ้านแก้มหอม หมู่ที่ 15

## ตารางข้อมูลพื้นที่

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

| เทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอม            |                                                     |                                          |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------|
| โครงการ<br>ก่อสร้างถนน คสล.         | สำรวจ<br>เขียนแบบ<br>(นายสุวิทย์ วัฒนา)             |                                          |
| แบบแปลน<br>แบบผังแปล                | ผู้อำนวยการโครงการ<br>ตรวจสอบ<br>(นายสุวิทย์ วัฒนา) |                                          |
| ราคาส่วน<br>NOT SCALE               | เห็นชอบ<br>(นายสุวิทย์ วัฒนา)                       | อนุมัติ<br>(นายสุวิทย์ วัฒนา)            |
| วัน / เดือน / ปี<br>29 กรกฎาคม 2560 | ปลัดเทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอม                        | นายกเทศมนตรี<br>เทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอม |
| แบบเลขที่ 011/2560                  | แผ่นที่ A-001                                       | จำนวนแผ่น 6 แผ่น                         |





ทุ่งนา

จุดเริ่มต้นโครงการ  
ระยะ 0.00 เมตร

ทางหลวงชนบท หมายเลข อค. 1071

ถนน คสล. กว้าง 4.0 เมตร ยาว 130 เมตร  
หนา 0.15 เมตร

จุดสิ้นสุดโครงการ  
ระยะ 130 เมตร

ทุ่งนา

ผังบริเวณโครงการก่อสร้างถนน คสล. หมู่ที่ 15

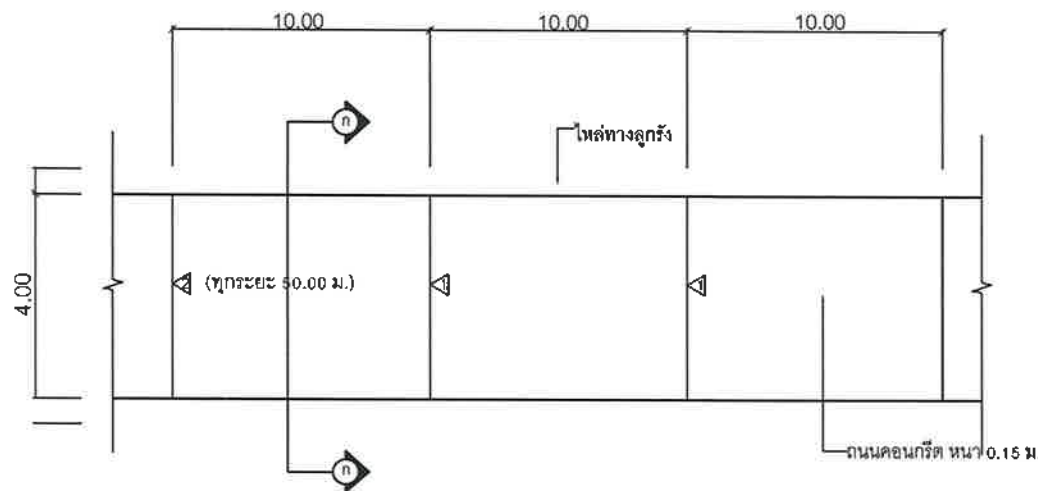
NOTE

SCALE

|                                                                                                                |                                                              |                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
|  เทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอม |                                                              |                                                                          |
| โครงการ<br>ก่อสร้างถนน คสล.                                                                                    | สำรวจ<br>เขียนแบบ<br>(นายวิวัฒน์ วิฑูรย์)                    |                                                                          |
| แผนผัง<br>ผังบริเวณ                                                                                            | ผู้ดำเนินการออกแบบ<br>ตรวจสอบ<br>(นายสุวิทย์ นามะ)           |                                                                          |
| ภาคส่วน<br>NOT SCALE                                                                                           | เห็นชอบ<br>(นายสุวิทย์ นามะ)<br>ปลัดเทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอม | อนุมัติ<br>(นายสมชาย ใจเย็น)<br>นายกเทศมนตรี<br>เทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอม |
| วัน / เดือน / ปี<br>29 กรกฎาคม 2568                                                                            |                                                              |                                                                          |
| แบบเลขที่ 011/2568                                                                                             | แผ่นที่ A-003                                                | จำนวนแผ่น 8 แผ่น                                                         |



## แบบรูปตัดมาตรฐาน ถนนคอนกรีต เสริมเหล็ก ขนาด 4.00 เมตร



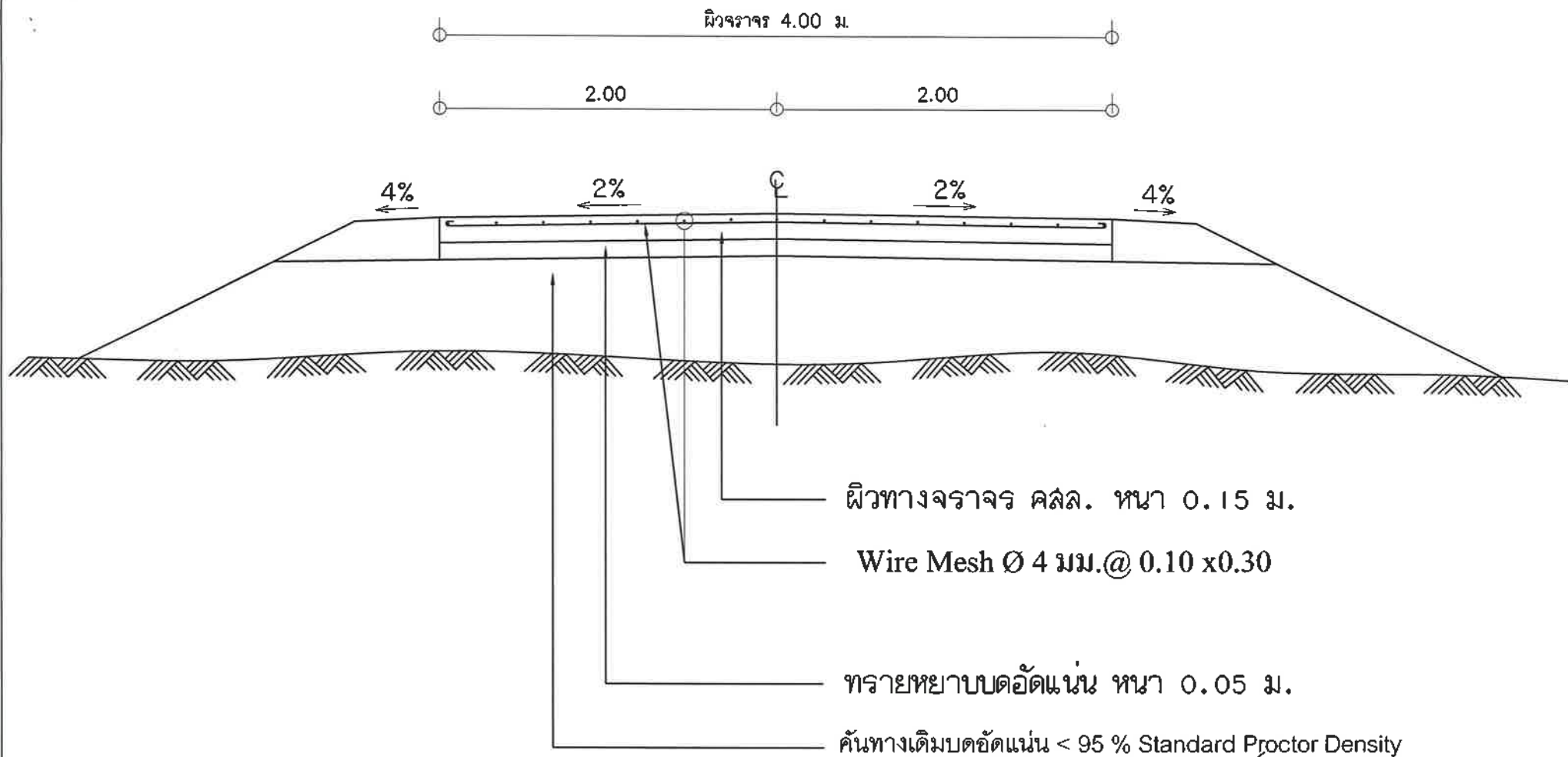
◁ CONSTRUCTION JOINT  
◁ EXPANSION JOINT

**แปลนถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก**  
มาตราส่วน 1:275

## ข้อกำหนดคุณสมบัติวัสดุก่อสร้าง

- 1.) ปูนซีเมนต์  
ปูนซีเมนต์ที่ใช้จะต้องเป็นปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภทหนึ่งหรือประเภทสามมีคุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. 15
- 2.) มวลรวมละเอียด (ทราย) ให้เป็นไปตาม มทผ. 216 : มาตรฐานวัสดุมวลรวมสำหรับผิวจราจรคอนกรีต
- 3.) มวลรวมหยาบ (หินหรือกรวด) ให้เป็นไปตาม มทผ. 216 : มาตรฐานวัสดุมวลรวมสำหรับผิวจราจรคอนกรีต
- 4.) น้ำ  
4.1 น้ำที่ใช้ผสมคอนกรีตให้ใช้น้ำประปา  
4.2 ในกรณีที่ทำน้ำประปาไม่ได้ ต้องเป็นน้ำจืดที่สะอาด ปราศจากสารที่เป็นอันตรายต่อคอนกรีตและเหล็กเสริม และต้องมีคุณสมบัติเป็นไปตาม มทผ.(ท) 104 : มาตรฐานการทดสอบหาค่าปฏิกิริยาระหว่างคอนกรีต
- 5.) กาลังอัดคอนกรีต  
ให้เป็นไปตาม มทผ. 231- 2562 โดยให้กำลังอัดประลัยของแท่งคอนกรีตมาตรฐาน รูปลูกบาศก์ขนาด 15x15x15 ซม. ต้องไม่น้อยกว่า 325 กก. / ลบม.เมตร และที่อายุครบ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่าไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม. คอนกรีตที่หล่อเสร็จ ต้องทำการบ่มต่อเนื่องกัน ไม่น้อยกว่า 7 วัน
- 6.) เหล็กเสริม ใช้เหล็กมาตรฐาน มอก. 23 และ มอก. 24  
มาตรฐานงานเหล็กเส้นคอนกรีตให้เป็นไปตาม มทผ. 217 - 2562  
เหล็กเสริมใช้เหล็กเส้นกลมชนิด SR - 24
- 7.) การแค่งผิวหน้าคอนกรีต ให้ทำเมื่อคอนกรีตเริ่มแข็งตัวแล้วโดยใช้ไม้กวาดหรือแปรงกวาดตามที่ผู้ควบคุมงานเห็นชอบแล้ว ให้กวาดด้านขวางถนนจากขอบหนึ่งไปยังอีกขอบหนึ่งอย่างสม่ำเสมอและให้เหลื่อมกัน โดยตั้งฉากกับแนวศูนย์กลางถนน และร่องที่เกิดขึ้นจะต้องลึกไม่เกิน 2 มม.
- 8.) มิติต่างๆเป็นเมตร นอกจากระบุเป็นอย่างอื่น
- 9.) ความหนาของชั้นลูกรังปรับระดับคันทางเดิม ขึ้นอยู่กับระดับถนนที่จะก่อสร้างตามที่กำหนดในแบบสำรวจเฉพาะงาน
- 10.) กระดาษขานอ้อยขบน้ำมันดินจะต้องไม่เปลี่ยนและมีความยืดหยุ่นมีสภาพดีเป็นส่วนประกอบ และในรอย ต่อแต่ละรอยจะต้องเป็นแผ่นเดียวตลอด หากในรอยต่อเดียวกันต้องใช้มากกว่าหนึ่งแผ่นจะต้องเป็นปลายที่ต่อกันให้สนิทแน่น

| เทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอม            |                                                     |  |  |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------|--|--|
| โครงการ<br>ก่อสร้างถนน              | สำรวจ<br>เขียนแบบ                                   |  |  |
| แบบแสดง<br>แบบถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก  | ผู้ควบคุมงาน<br>ตรวจสอบ                             |  |  |
| มาตราส่วน<br>NOT SCALE              | เห็นชอบ                                             |  |  |
| วัน / เดือน / ปี<br>28 กรกฎาคม 2568 | (นายอภัยฯ สายสิงห์)<br>ปลัดเทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอม |  |  |
| แบบเลขที่ 011/2568                  | แผ่นที่ A-004                                       |  |  |



รูปตัดถนน คสล.  
NOT TO SCALE

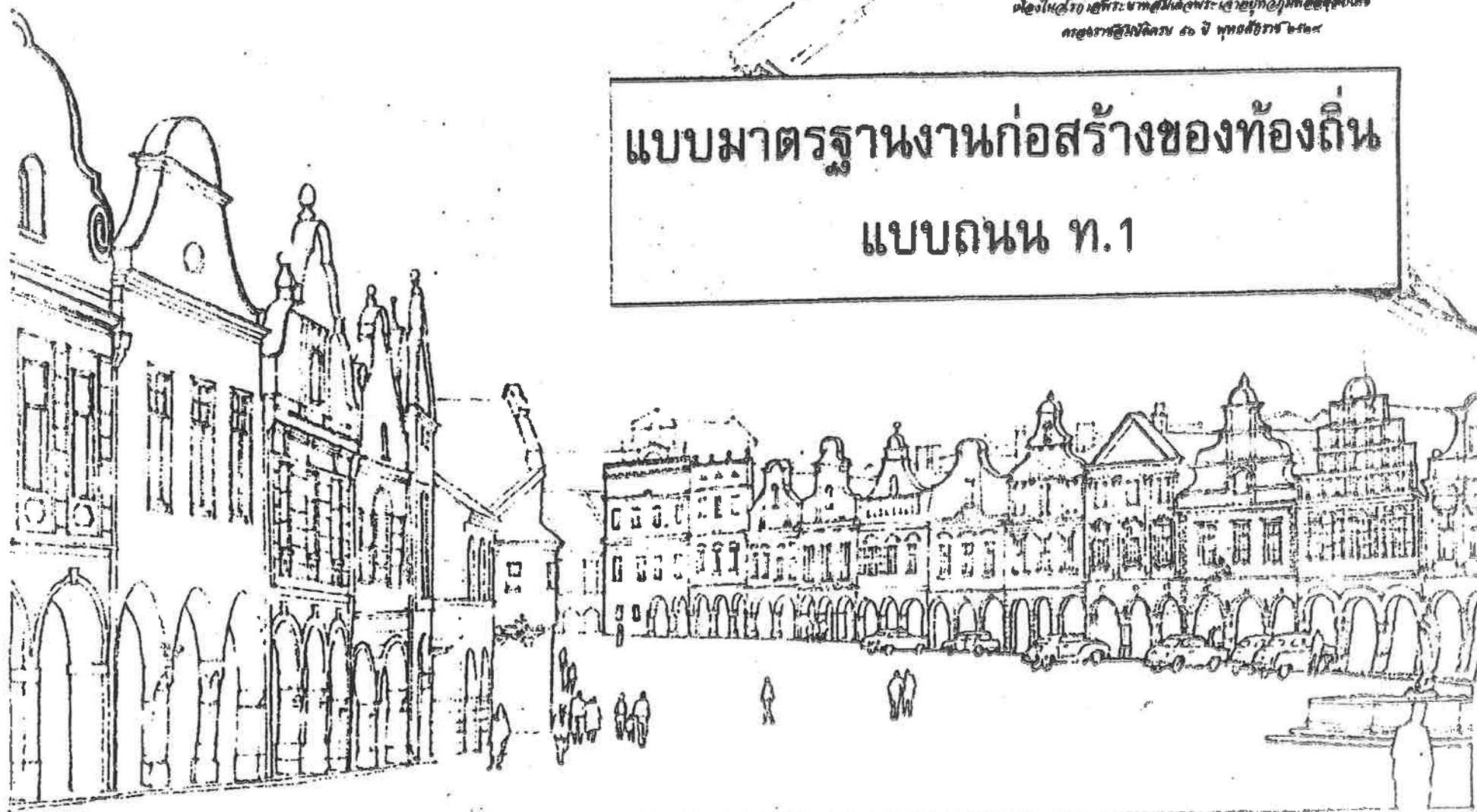
| เทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอม     |                                                      |                                                                   |  |
|------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--|
| โครงการ<br>ก่อสร้างถนน       | สำรวจ<br>เขียนแบบ                                    |                                                                   |  |
| แบบแปลน<br>แบบรูปตัดถนน คสล. | ผู้สำรวจ<br>ตรวจแบบ                                  |                                                                   |  |
| มาตรฐาน<br>NOT SCALE         | เขียนแบบ                                             | อนุมัติ                                                           |  |
| วันที่<br>29 กรกฎาคม 2568    | (นายสุชาติ สายสิงห์)<br>ปลัดเทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอม | (นายวิชาญ ศิริจันทร์)<br>นายกเทศมนตรี<br>เทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอม |  |
| แผ่นเลขที่ 011/2568          | แผ่นที่ A-005                                        | จำนวนแผ่น 6 แผ่น                                                  |  |

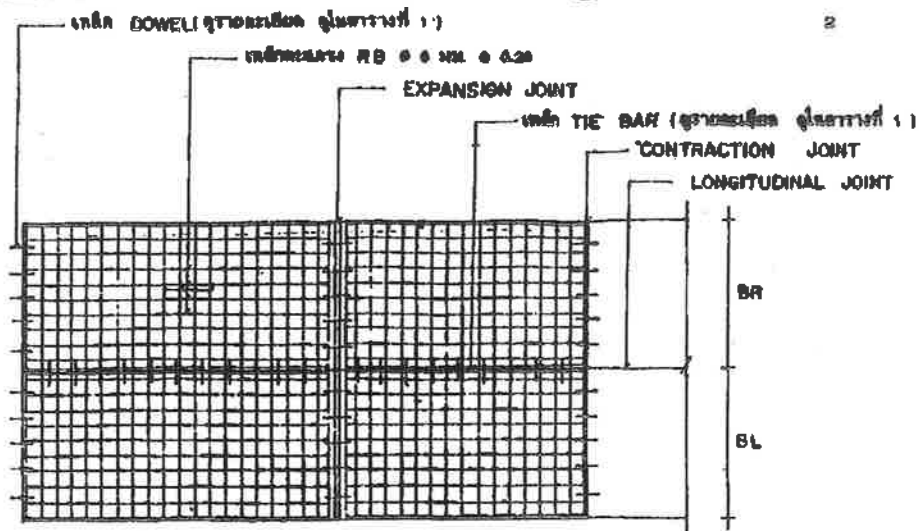


เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา ๖๖ ปี พุทธศักราช ๒๕๒๔  
คณะกรรมการอำนวยการ ๖๖ ปี พุทธศักราช ๒๕๒๔

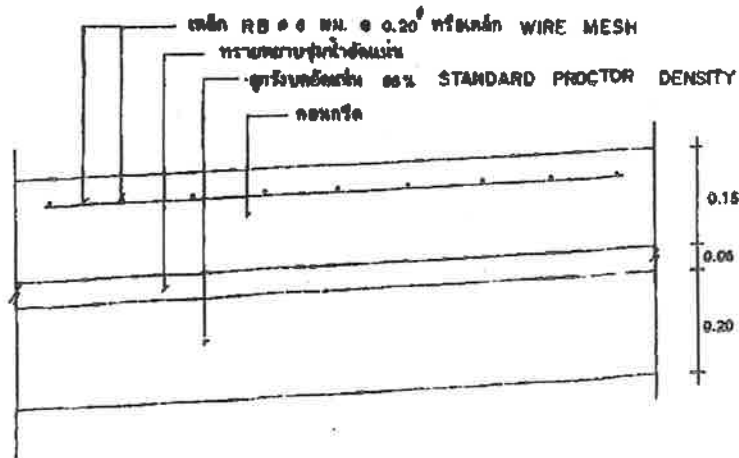
# แบบมาตรฐานงานก่อสร้างของท้องถิ่น

## แบบถนน ท.๑



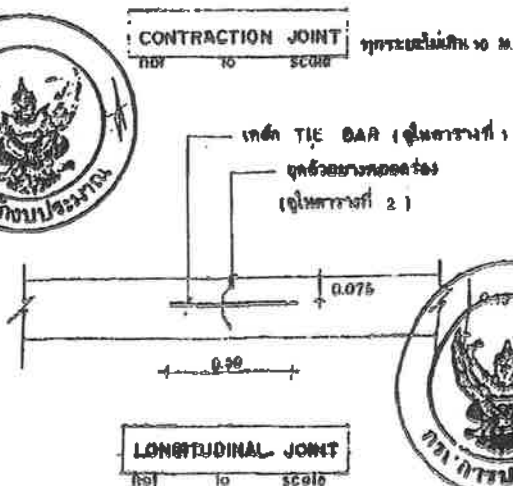
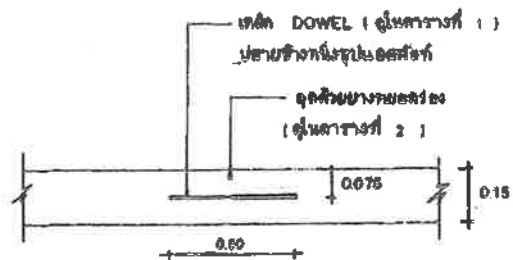
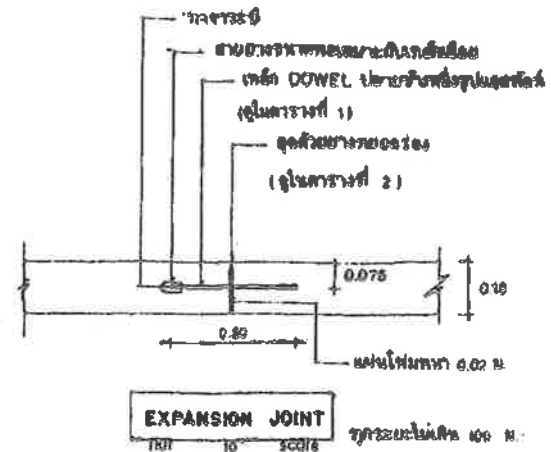


### แปลนการวางตะแกรงเหล็ก



### รายละเอียดคานากันกริดและวิธีเหล็ก

1:10 scale



กรมการปกครอง  
กระทรวงมหาดไทย

แบบมาตรฐาน

- ๒๓๖ ๓.๓ ท.๖ ๐.๑๖ ม.

เขียน

นายประวิทย์ ขวัญฤกษ์

สถาปนิก ๓๒ ส.

นายประวิทย์ ขวัญฤกษ์

วิศวกร ๓๒ ๐๐๐

นายชาติเอก เกษมธนากร

ตรวจ ๓๒ ๐๐๐๐๐๐๐๐

นายวิชาญ ศรีสวัสดิ์

๒/ค.๒

๓ ส.ค. ๖๖

๒

๓

๓.๑-๐๑

**ตารางที่ 1.**

แสดงขนาดของเทมเพลตที่ใช้กับรอยต่อเพื่อการหดตัวและการขยายตัวของเหล็กที่ใช้กับรอยต่อตามยาว

| ความหนาของ<br>พื้นถนน T (มม.) | รอยต่อเพื่อการขยายตัว<br>EXPANSION JOINT |                |          | รอยต่อเพื่อการหดตัว<br>CONTRACTION JOINT |                |          | รอยต่อตามยาว<br>LONGITUDINAL JOINT |                |          | ทรายรองพื้น<br>ชั้นล่างสุด (มม.) |
|-------------------------------|------------------------------------------|----------------|----------|------------------------------------------|----------------|----------|------------------------------------|----------------|----------|----------------------------------|
|                               | เส้นผ่าศูนย์กลาง<br>มม.                  | ความยาว<br>มม. | Ø<br>มม. | เส้นผ่าศูนย์กลาง<br>มม.                  | ความยาว<br>มม. | Ø<br>มม. | เส้นผ่าศูนย์กลาง<br>มม.            | ความยาว<br>มม. | Ø<br>มม. |                                  |
| 150                           | RB 19                                    | 500            | 500      | RB 15                                    | 500            | 500      | DB 14                              | 500            | 500      | 50                               |
| 200                           | RB 25                                    | 500            | 500      | RB 19                                    | 500            | 500      | DB 18                              | 500            | 500      | 60                               |

**ตารางที่ 2.**

แสดงขนาดของการเจาะรู และการขุดเจาะรอยต่อในถนนคอนกรีต

| ชนิดของรอยต่อ                            | ระยะห่างระหว่างรอยต่อ (ม.) | ความกว้างของรอยต่อ (มม.) | ความลึกของรอยต่อ (มม.) |
|------------------------------------------|----------------------------|--------------------------|------------------------|
| รอยต่อเพื่อการหดตัว<br>CONTRACTION JOINT | < 11                       | 10                       | 40                     |
|                                          | 11 - 15                    | 15                       | 50                     |
|                                          | 15 - 20                    | 20                       | 50                     |
| รอยต่อเพื่อการขยายตัว<br>EXPANSION JOINT | ทุกระยะไม่เกิน 100 เมตร    | 25                       | 50                     |
| รอยต่อตามยาว<br>LONGITUDINAL JOINT       |                            | 10                       | 50                     |

**ตารางที่ 3.**

| การวางรวมเหล็ก         | พื้นที่เหล็กเสริมตามยาว | พื้นที่เหล็กเสริมตามขวาง |
|------------------------|-------------------------|--------------------------|
| (ม.)                   | ตร. ซม./เมตร            | ตร. ซม./เมตร             |
| 3.00 x 10.00 = 0.15 ม. | 1.08                    | 0.33                     |
| 3.00 x 10.00 = 0.20 ม. | 1.44                    | 0.43                     |
| 3.50 x 10.00 = 0.15 ม. | 1.08                    | 0.38                     |
| 3.50 x 10.00 = 0.20 ม. | 1.44                    | 0.51                     |
| 4.00 x 10.00 = 0.20 ม. | 0.88                    | 0.50                     |

**หมายเหตุ**

- 1 ต้องใช้เครื่อง CONCRETE FINISHER PAVEMENT หรือเครื่องปาดหน้าคอนกรีต ในการแต่งผิวหน้าคอนกรีต
- 2 ต้องใช้ CIRCULAR CUT JOINT แล้วอุดด้วยยางทอมอดด้วย - ตาม ASTM D 1100 หรือแอตทิลด์คัมกราย
- 3 ให้ใช้น้ำยาบ่มคอนกรีตหรือกระดองปูนดำปวยอย่างน้อย 20 วัน
- 4 ให้ใช้ตะแกรงเหล็ก WIRE MESH แทนได้ตามตารางที่ 3
- 5 หากการดำเนินการใดไม่ได้ใช้ให้ขจัดออก



กรมการปกครอง  
กระทรวงมหาดไทย

แบบมาตรฐาน

- ภาวณ ค.ศ. ๑๑ พ.ค. ๖๒

เขียน

นายประวิทย์ บุรณศิริ

สถาปนิก ๓. ๘

นายทรงศักดิ์ เกตุเกษมสันต์

วิศวกร ๓. ๖๖๖๐

นายชาญยุทธ ๓. ๓๓๓๓๓๓

ตรวจ ๓. ๓๓๓๓๓๓

นายวิชาญ ๓. ๓๓๓๓๓๓

๓. ๓. ๓. ๓

๓. ๓. ๓. ๓

๓. ๓. ๓. ๓

๓. ๓. ๓. ๓

๓. ๓. ๓. ๓

๓. ๓. ๓. ๓

๓. ๓. ๓. ๓





## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนน คอนกรีตเสริมเหล็ก สายเส้นสามแยกสมพรฟาร์ม ไปริมคูมริสอร์ท นาพ้อจันทา  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านแก้มหอม หมู่ที่ 15 ตำบลไชยวาน อำเภอไชยวาน จังหวัดอุดรธานี  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอม กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น  
 แบบเลขที่ 011/2569  
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 7/11/68  
 ปริมาณงาน

ผิวจราจรกว้าง 4 ม. ยาว 130.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 520 ตร.ม.

ตามแบบมาตรฐานงานก่อสร้างของท้องถิ่น แบบ ถนน ท.1

| ลำดับ | รายการ                                             | รวมค่างานก่อสร้าง | หมายเหตุ                                                                                                                                                  |
|-------|----------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | ค่างานต้นทุนงานทาง                                 | 318,084.05        | Factor F<br>- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%<br>- เงินประกันผลงานหัก 0%<br>- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%<br>- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%<br>- พื้นที่ ปกติ<br>ระยะดำเนินการ 90 วัน |
| สรุป  | รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ                       | 318,084.05        |                                                                                                                                                           |
|       | คิดเป็นราคากลาง<br>(ตามแผนหนึ่งหมื่นแปดพันบาทถ้วน) | 318,000.00        |                                                                                                                                                           |

ระยะทางดำเนินการ 520.000 ตร.ม.

เฉลี่ยราคา ตร.ม.ละ 611.54 บาท

\* ใช้การตรวจสอบเงินขดหยดค่าก่อสร้าง(ค่าK)ใช้สูตร  $K_{3.4} = 0.30 + 0.10 I/I_0 + 0.35 C/C_0 + 0.10 M/M_0 + 0.15 S/S_0$

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 395/2568 ลงวันวันที่ 21 ตุลาคม 2568 ได้จัดทำราคากลางเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

 ประเมินราคา

(นายวัชรพงษ์ ผิวดำ)

ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ

(นายกิตตินันท์ มูลตา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ  กรรมการ

(นางสาวประภาวรินทร์ จันทะแจ่ม)

นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญพิเศษ

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายวัชรพงษ์ ผิวดำ)

ผู้ช่วยวิศวกรโยธา



นายกิตตินันท์ มูลตา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นางกิริติธรรุเสชา สิงห์มาตย์)

ผู้อำนวยการกองคลัง รักษาราชการ

ปลัดเทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอม

อนุมัติ

(นายโกมล พินิจมนตรี)

นายกเทศมนตรีตำบลหนองแวงแก้มหอม

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนน คอนกรีตเสริมเหล็ก สายเส้นสามแยกสมพรฟาร์ม ไปรุ่มคูมริสอร์ท นาพ้อจันทา  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านแก้มหอม หมู่ที่ 15 ตำบลไชยวาน อำเภอไชยวาน จังหวัดอุดรธานี  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลตำบลหนองแสงแก้มหอม กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น  
 แบบเลขที่ 011/2569  
 ประมาณราคาโดย นายวัชรพงษ์ ผิวคำ ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

ปรับปรุงราคาเมื่อวันที่ 7/11/68

| ลำดับ          | รายการ                                          | หน่วย | ปริมาณ | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน    | Factor F | ราคาต่อหน่วย<br>X FF | ราคากลาง   |
|----------------|-------------------------------------------------|-------|--------|--------------|------------|----------|----------------------|------------|
| 1              | งานดิน                                          |       |        |              |            |          |                      |            |
|                | 1.1 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม แล้วบดทับ      | ตร.ม. | 520.00 | 11.14        | 5,792.80   | 1.3642   | 15.20                | 7,902.54   |
| 2              | งานรองพื้นทาง และพื้นทาง                        |       |        |              |            |          |                      |            |
|                | 2.1 หนา ๗ม.                                     | ลบ.ม. | -      |              |            |          |                      |            |
|                | 2.2 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.           | ลบ.ม. | 26.00  | 699.32       | 18,182.32  | 1.3642   | 954.01               | 24,804.32  |
| 3              | งานผิวทาง                                       |       |        |              |            |          |                      |            |
|                | 3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.       | ตร.ม. | 520.00 | 377.31       | 196,201.20 | 1.3642   | 514.73               | 267,657.68 |
|                | 3.2 งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint) | ม.    | 4.00   | 197.08       | 788.32     | 1.3642   | 268.86               | 1,075.43   |
|                | 3.3 งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint) | ม.    | 48.00  | 84.99        | 4,079.52   | 1.3642   | 115.94               | 5,565.28   |
|                | 3.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)        | ม.    | 130.00 | 62.47        | 8,121.10   | 1.3642   | 85.22                | 11,078.80  |
| 4              | งานไหล่ทาง                                      |       |        |              |            |          |                      |            |
|                | 4.1 งานไหล่ทางถูกรังปรับเกลี่ยแต่ง              | ลบ.ม. | -      |              |            | 1.3642   |                      |            |
| 5              | งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก                      |       |        |              |            |          |                      |            |
|                | 5.1 ขนาด ๘ 0.60 ม. ชั้น 3                       | ม.    |        | 918.55       | -          | 1.3642   | 1,253.09             | -          |
| รวมค่าก่อสร้าง |                                                 |       |        |              |            |          |                      | 318,084.05 |

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

ประมาณราคา.....

(นายวัชรพงษ์ ผิวคำ)

ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

ตรวจ.....

(นายกิตตินันท์ มูลตา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นายกิตตินันท์ มูลตา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นางสาวประภาวรินทร์ จันทะแจ่ม)

เจ้าหน้าที่งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญงาน

ลงชื่อ..... กรรมการ/เลขานุการ

(นายวัชรพงษ์ ผิวคำ)

ผู้ช่วยวิศวกรโยธา



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอม

ที่ อต ๗๙๘๐๓/๗๑๑

วันที่ ๒๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๘

เรื่อง ขออนุมัติใช้ราคากลางโครงการก่อสร้างจำนวน ๓ โครงการ ตามคำสั่งที่ ๓๙๕/๒๕๖๘

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลหนองแวงแก้มหอม

### ๑.เรื่องเดิม

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอม เลขที่ ๓๙๕/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๒๑ ตุลาคม ๒๕๖๘ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปารายการงานก่อสร้าง คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างตามเทศบัญญัติประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙ วิธีเฉพาะเจาะจง นั้น

### ๒.ข้อเท็จจริง

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการประชุมพิจารณาและตรวจสอบราคาตามแบบสรุปผลการประเมินราคาค่าก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว ตามวาระการประชุมวันที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๘ พิจารณาแล้วมีมติเห็นชอบราคากลางตามที่เสนอ จึงขออนุมัติใช้เป็นราคากลางสำหรับงานก่อสร้างตามโครงการดังกล่าว ตามรายละเอียดดังนี้

๑.โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. (สายจากบ้านพ่อบุญจันทร์ สาราขไป บ้านนางแดง บัวละคุณ) หมู่ที่ ๕ บ้านหนองแวง ปริมาณงานทางระบายน้ำ คสล. ความกว้าง ๐.๖๐ เมตร ความยาว ๑๕๕ เมตร ความลึก ๐.๖๐ เมตร บ่อพัก คสล. พร้อมฝาเหล็ก จำนวน ๒ บ่อ คสล. ขนาด  $\varnothing$  ๐.๓๐ x ๑.๐๐ เมตร ยาว ๗ เมตร (ตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น) ราคากลาง ๔๔๓,๐๐๐ บาท (สี่แสนสี่หมื่นสามพันบาทถ้วน)

๒.โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (ซอยเข้าบ้านางสาวกลิ่น ประทุมวัน) หมู่ที่ ๑๔ บ้านบ่อแก้ว ปริมาณงานผิวจราจร ความกว้าง ๒.๗๐ เมตร ความยาว ๒๕.๐๐ เมตร ความหนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๖๗.๕๐ ตารางเมตร (ตามแบบมาตรฐานสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น) ราคากลาง ๔๐,๐๐๐ บาท (สี่หมื่นบาทถ้วน)

๓.โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (เส้นสามแยกสมพรฟาร์ม ไปร่มคุณรีสอร์ท นาพ่อบุญจันทร์) หมู่ที่ ๑๕ บ้านแก้มหอม ปริมาณงานผิวจราจรความกว้าง ๔.๐๐ เมตร ความยาว ๑๓๐ เมตร ความหนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๕๒๐ ตารางเมตร (ตามแบบมาตรฐานสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น) ราคากลาง ๓๑๘,๐๐๐ บาท (สามแสนหนึ่งหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

### ๓.ข้อระเบียบ/กฎหมาย

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

๓.๒ พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

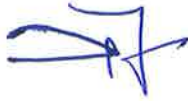
๓.๓ ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ ๕ ลงวันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕ แนวทางและวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

๓.๔ คำสั่งเทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอมเลขที่ ๓๙๕/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๒๑ ตุลาคม ๒๕๖๘

/ข้อเสนอแนะ...

#### ๔. ข้อเสนอแนะ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและลงนามอนุมัติ ใช้เป็นราคากลาง ค่างานก่อสร้างตามโครงการดังกล่าว เพื่อดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างตามขั้นตอนต่อไป

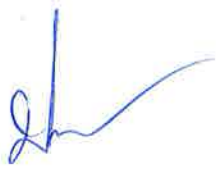


ลงชื่อ

ประธานกรรมการ

(นายกิตตินันท์ มุลตา)

ผู้อำนวยการกองช่าง



ลงชื่อ

กรรมการ

(นางสาวประภาวริน จันทะแจ่ม)

นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ



กรรมการ/เลขานุการ

(นายวัชรพงษ์ ผิวดำ)

ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

ความเห็นของผู้ผู้อำนวยการกองช่าง



ลงชื่อ



(นายกิตตินันท์ มุลตา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ความเห็นปลัดเทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอม

.....

นางกนก อนุ. ปลัดเทศบาลตำบล

ลงชื่อ



(นางกิริติณฐ์เลขา สิงห์มัตย์)

ผู้อำนวยการกองคลัง รักษาราชการแทน

ปลัดเทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอม

๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๔

ความเห็นนายกเทศมนตรีตำบลหนองแวงแก้มหอม



ลงชื่อ



(นายโกมล พินิจมนตรี)

นายกเทศมนตรีตำบลหนองแวงแก้มหอม





ประกาศเทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอม

เรื่อง การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ด้วยเทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอม มีความประสงค์จะดำเนินการจ้างเหมาก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (เส้นสามแยกสมพรฟาร์ม ไปร่มคูณีสอร์ท นาพ้อจันทา) หมู่ที่ ๑๕ บ้านแก้มหอม ตำบลไชยวาน อำเภอไชยวาน จังหวัดอุดรธานี โดยวิธีเฉพาะเจาะจง และเพื่อปฏิบัติตามแนวทางการเปิดเผยรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างและการคำนวณราคากลาง (ฉบับแก้ไขปรับปรุง) รายละเอียดและปริมาณงานตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอมกำหนด

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง (แบบ บก.๐๑)

๑. ชื่อโครงการ จ้างเหมาก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (เส้นสามแยกสมพรฟาร์ม ไปร่มคูณีสอร์ท นาพ้อจันทา) หมู่ที่ ๑๕ บ้านแก้มหอม ตำบลไชยวาน อำเภอไชยวาน จังหวัดอุดรธานี
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลหนองแวงแก้มหอม
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๑๘,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนหนึ่งหมื่นแปดพันบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ปริมาณงานผิวจราจร ความกว้าง ๔.๐๐ เมตร ความยาว ๑๓๐ เมตร ความหนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๕๒๐ ตร.ม. (ตามแบบมาตรฐานสำหรับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น)
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๓๑๘,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนหนึ่งหมื่นแปดพันบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง งานทาง
  - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม ปร.๕ จำนวน ๑ แผ่น
  - ๖.๒ บัญชีประมาณการ ปร.๕ จำนวน ๑ แผ่น
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  ๑. นายกิตตินันท์ มูลตา ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ
  ๒. นางสาวประภาวริน จันทะแจ่ม ตำแหน่ง นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการพิเศษ กรรมการ
  ๓. นายวัชรพงษ์ ผิวดำ ตำแหน่ง ผู้ช่วยวิศวกรโยธา กรรมการ/เลขานุการ

จึงประกาศมาเพื่อให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

(นายโกลล พินิจมนตรี)

นายกเทศมนตรีตำบลหนองแวงแก้มหอม