

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง  
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านตะครองงาม (สายทางวัดตะครองงาม) หมู่ที่ 7 ตำบลดงเข้ อำเภอหนองบุญมาก จังหวัดนครราชสีมา
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอหนองบุญมาก จังหวัดนครราชสีมา
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,822,000.- บาท (หนึ่งล้านแปดแสนสองหมื่นสองพันบาทถ้วน)
4. ลักษณะงาน งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ระยะทาง 536.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,216.00 ตารางเมตร ตามแบบและรายการประกอบ แบบที่อำเภอกำหนด
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 26 เดือน เมษายน พ.ศ. 2562 เป็นเงิน 1,829,000.- บาท (หนึ่งล้านแปดแสนสองหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - 6.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม จำนวน 1 แผ่น
  - 6.2 แบบรูปรายการ จำนวน 6 แผ่น
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - 7.1 นายบัญญัติ คุปทุมณี ตำแหน่ง ปลัดอำเภอ (เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการพิเศษ)
  - 7.2 นายอานนท์ มาลัยดี ตำแหน่ง ปลัดอำเภอ (เจ้าพนักงานปกครองปฏิบัติการ)
  - 7.3 นายบุญเสริม แสงจันทร์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลดงเข้



# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ที่ทำการปกครองอำเภอหนองบุญมาก (ฝ่ายการเงินและบัญชี) โทร. ๐-๔๔๔๙-๐๑๘๔

ที่ นม ๒๒๑๘

วันที่ ๒๖ เมษายน ๒๕๖๒

เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคากลาง

เรียน นายอำเภอหนองบุญมาก

## เรื่องเดิม

ตามคำสั่งอำเภอหนองบุญมาก ที่ ๑๑๑/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๒๘ มีนาคม ๒๕๖๒ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับการประกวดราคาจ้างเหมาก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านตะครองงาม (สายทางวัดตะครองงาม) หมู่ที่ ๗ ตำบลสูงเขวี อำเภอหนองบุญมาก จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) วงเงินงบประมาณ ๑,๘๒๒,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านแปดแสนสองหมื่นสองพันบาทถ้วน)

## ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมกันพิจารณากำหนดราคาราคากลาง ตามหลักเกณฑ์การพิจารณาราคากลางโดยละเอียดแล้ว มีมติเห็นว่าราคาตามรายละเอียดที่ประมาณการไว้เป็นราคาที่เหมาะสม มีฐานการคิดคำนวณจากราคาตลาดที่เป็นจริงในปัจจุบัน เห็นควรใช้เป็นราคากลางในการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างได้ โดยมีรายละเอียดดังนี้

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านตะครองงาม (สายทางวัดตะครองงาม) หมู่ที่ ๗ ตำบลสูงเขวี อำเภอหนองบุญมาก จังหวัดนครราชสีมา เป็นจำนวนเงิน ๑,๘๒๙,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านแปดแสนสองหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) ระยะเวลาดำเนินการ ๖๐ วัน แบ่งเป็น ๑ งวดงาน รายละเอียดปรากฏตามแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม, แบบรูปรายการและปริมาณงานงานก่อสร้าง

## ข้อพิจารณา

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางตามหลักเกณฑ์ระเบียบปฏิบัติโดยละเอียดแล้ว เห็นควรให้ความเห็นชอบราคากลางดังกล่าว เพื่อจะได้ใช้เป็นราคากลางในการดำเนินการจัดจ้างต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ)

  
(นายบัญญัติ คุปต์มณี)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

  
(นายอนันต์ มาลัยติด)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

  
(นายบุญเสริม แสงจันทร์)

กรรมการ

อนุมัติ



(นายธงชัย โอรพารพัฒนัชชัย)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม


รายการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบ้านสระครองงาม (สายทางวัดสระครองงาม) หมู่ที่ 7 ตำบลสูงเร้ว อำเภอหนองบุญมาก จังหวัดนครราชสีมา  
ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 8.00 ม. ระยะทาง 536.00 ม. หนา 0.15 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,216.00 ตร.ม. ไหล่ทางข้างละ 0.00 ม.

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F <sub>n</sub>	ราคาต่อหน่วยx F <sub>n</sub>	ราคากลาง
1	งานปรับแก้ไขแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	3,216.00	1.70	5,467.20	1.3624	2.32	7,448.51
2	งานจุดวัดคันทางเดิมแล้วบดทับ(ลูกรัง)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
3	งานจุดวัดพื้นที่คอนกรีตเสริมพร้อมขนย้าย	ตร.ม.	3,030.00	13.90	42,117.00	1.3624	18.94	57,380.20
4	งานตัดขึ้นรูปคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
5	งานดินถมคันทางจากแหล่งนอกที่ตั้งโครงการ	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
6	งานรองพื้นทาง(ลูกรัง)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
7	งานพื้นทาง(หินคลุก)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
8	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	160.80	751.52	120,844.42	1.3624	1,023.87	164,638.44
9	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 ม	ตร.ม.	3,216.00	342.81	1,102,476.96	1.3624	467.04	1,502,014.61
10	Expansion Joint	ม.	30.00	147.28	4,418.40	1.3624	200.65	6,019.63
11	Contraction Joint	ม.	288.00	80.29	23,123.52	1.3624	109.39	31,503.48
12	Longitudinal Joint	ม.	536.00	61.84	33,146.24	1.3624	84.25	45,158.44
13	JOINT SEALER	กล่อง	14.07	783.00	11,016.81	1.3624	1,066.76	15,009.30
14	งานไหล่ทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
15	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.30 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
16	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.40 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
17	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.60 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
18	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.80 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
19	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 1.00 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
20	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 1.20 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
21	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 1.50 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-


1,342,610.55 **รวม** 1,829,172.61

ตัวอักษร (-หนึ่งล้านแปดแสนสองหมื่นเก้าพันบาทถ้วน-) 1,829,000.00

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง = 1,342,610.55
- ② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง = 1.3624

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการกำหนดราคา  
(นายบุญนิติ คุปตมณี)  
ปลัดอำเภอ(เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการพิเศษ)

(ลงชื่อ)  ประธานสภา  
(นายบุญเสริม นิลงจันทร์)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)  กรรมการกำหนดราคากลาง  
(นายชานนท์ มาลัยพิศ)  
ปลัดอำเภอ(เจ้าพนักงานปกครองปฏิบัติการ)

**อนุมัติ**  


(ลงชื่อ)  กรรมการกำหนดราคากลาง  
(นายบุญเสริม นิลงจันทร์)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายธงชัย โอหารพัฒนชัย)  
นายอำเภอหนองบุญมาก

**ที่ทำการปกครองอำเภอหนองบุญมาก  
อำเภอหนองบุญมาก จังหวัดนครราชสีมา**

**ประเภทงานถนน**

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (สายทางวัดตะครองงาม)  
บ้านตะครองงาม หมู่ที่ 7

ตำบลสูงเขี้ยว อำเภอหนองบุญมาก จังหวัดนครราชสีมา

**ปริมาณงาน**

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 6.00 เมตร ยาว 536.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร

หรือพื้นที่ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 3,216 ตารางเมตร

ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ 2 ป้าย ป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย



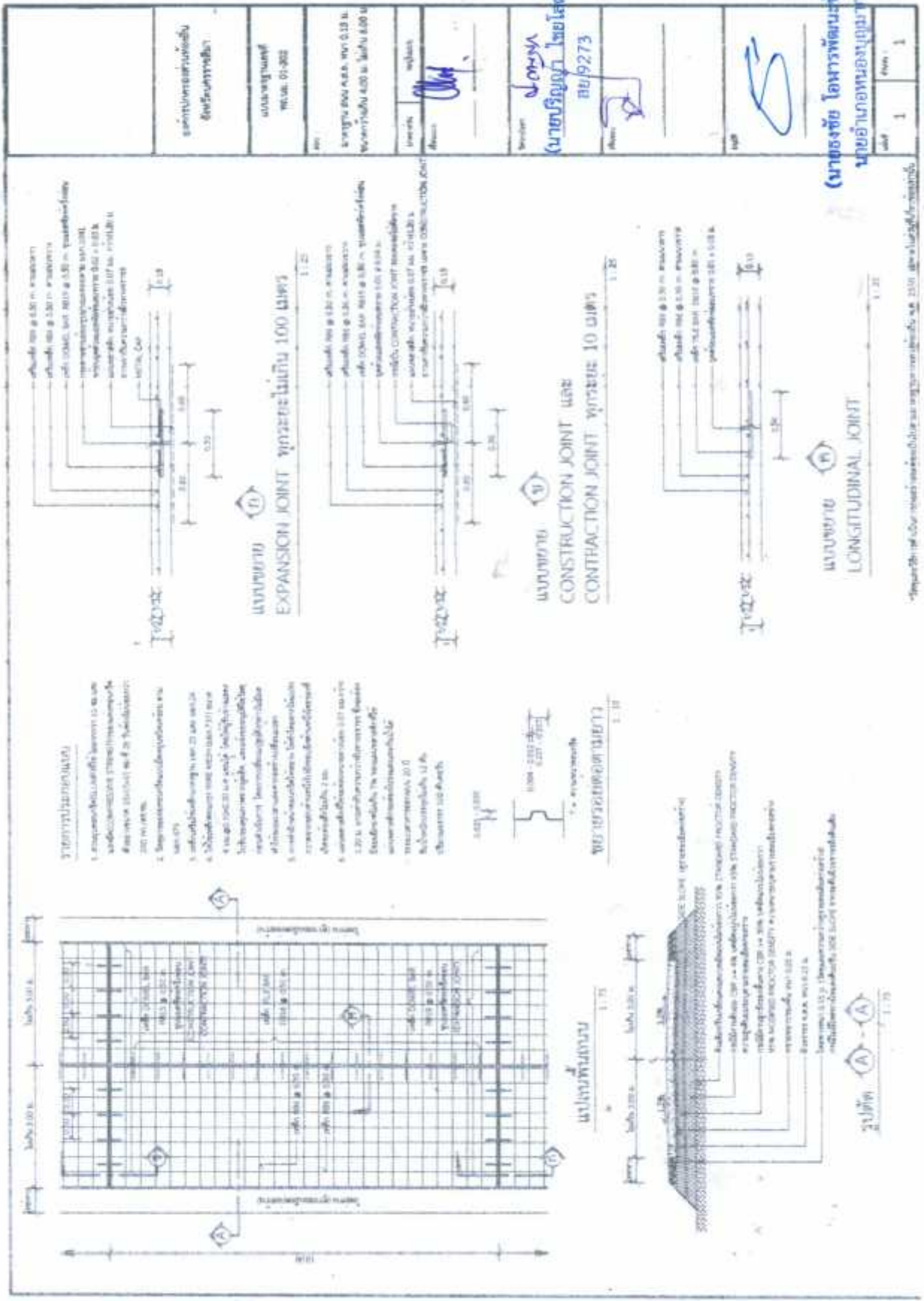


พิกัด	จุดเริ่มต้นโครงการ		จุดที่ 2		จุดสิ้นสุดโครงการ	
	ละติจูด	ลองจิจูด	ละติจูด	ลองจิจูด	ละติจูด	ลองจิจูด
P 48	14.621413	102.338491	14.823181	102.338208	14.823371	102.335319



แผนผังบริเวณก่อสร้างถนนคอนกรีต

รายละเอียดโครงการ	ชื่อโครงการ	แบบแปลน	สำรวจ/เขียนแบบ	วิศวกร	เห็นชอบ	อนุมัติ
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	บ้านคลองราม หมู่ที่ 7 ต.ตุงข้าว อ.หนองบุญมาก จ.นครราชสีมา	-ไม่มีบริเวณก่อสร้าง	นายบุญถิ่น ไตรจันทร์ (นายวิญญา ไชยโสภา) ผู้อำนวยการแขวง ผู้ชำนาญการแขวง	ปวงกร สย. 9273	<i>[Signature]</i>	ธนิต (นายธงชัย ไชยโสภา) นายอำเภอหนองบุญมาก



**ข้อกำหนดการก่อสร้าง**

1. โครงสร้างเสริมเหล็กในกรณีนี้ใช้เหล็กเส้นขนาด 12 มม. และเหล็กเส้นขนาด 10 มม. สำหรับเสริมเหล็กในทิศทางอื่น
2. ระยะห่างระหว่างเหล็กเสริมในทิศทางอื่นไม่เกิน 200 มม.
3. ระยะห่างระหว่างเหล็กเสริมในทิศทางอื่นไม่เกิน 20 ซม. หรือ 1/10 ของความหนาของคอนกรีต whichever is smaller
4. ระยะห่างระหว่างเหล็กเสริมในทิศทางอื่นไม่เกิน 10 ซม. หรือ 1/10 ของความหนาของคอนกรีต whichever is smaller
5. ระยะห่างระหว่างเหล็กเสริมในทิศทางอื่นไม่เกิน 10 ซม. หรือ 1/10 ของความหนาของคอนกรีต whichever is smaller
6. ระยะห่างระหว่างเหล็กเสริมในทิศทางอื่นไม่เกิน 10 ซม. หรือ 1/10 ของความหนาของคอนกรีต whichever is smaller
7. ระยะห่างระหว่างเหล็กเสริมในทิศทางอื่นไม่เกิน 10 ซม. หรือ 1/10 ของความหนาของคอนกรีต whichever is smaller
8. ระยะห่างระหว่างเหล็กเสริมในทิศทางอื่นไม่เกิน 10 ซม. หรือ 1/10 ของความหนาของคอนกรีต whichever is smaller
9. ระยะห่างระหว่างเหล็กเสริมในทิศทางอื่นไม่เกิน 10 ซม. หรือ 1/10 ของความหนาของคอนกรีต whichever is smaller
10. ระยะห่างระหว่างเหล็กเสริมในทิศทางอื่นไม่เกิน 10 ซม. หรือ 1/10 ของความหนาของคอนกรีต whichever is smaller



**ข้อต่อเหล็กเสริม**



**มุมมอง (A)-(A)**

**มุมมอง (H)**  
**EXPANSION JOINT ทิศตะวันออก 100 มม.**

**มุมมอง (V)**  
**CONSTRUCTION JOINT และ CONTRACTION JOINT ทิศเหนือ 10 มม.**

**มุมมอง (P)**  
**LONGITUDINAL JOINT**

สถาปนิกผู้ออกแบบ  
ศูนย์วิศวกรรมโยธา

แผนผังงานสถาปัตย์  
วันที่: 01-2022

ชื่อโครงการ: 5. อาคาร 5 ชั้น สูง 15.00 ม.  
พื้นที่ใช้สอย: 400 ม. x 100 ม. 4000 ม.<sup>2</sup>

ชื่อสถาปนิก:  
[Signature]

บริษัท:  
**(นายปริญญา โสยโต)**  
เบอร์: 9273

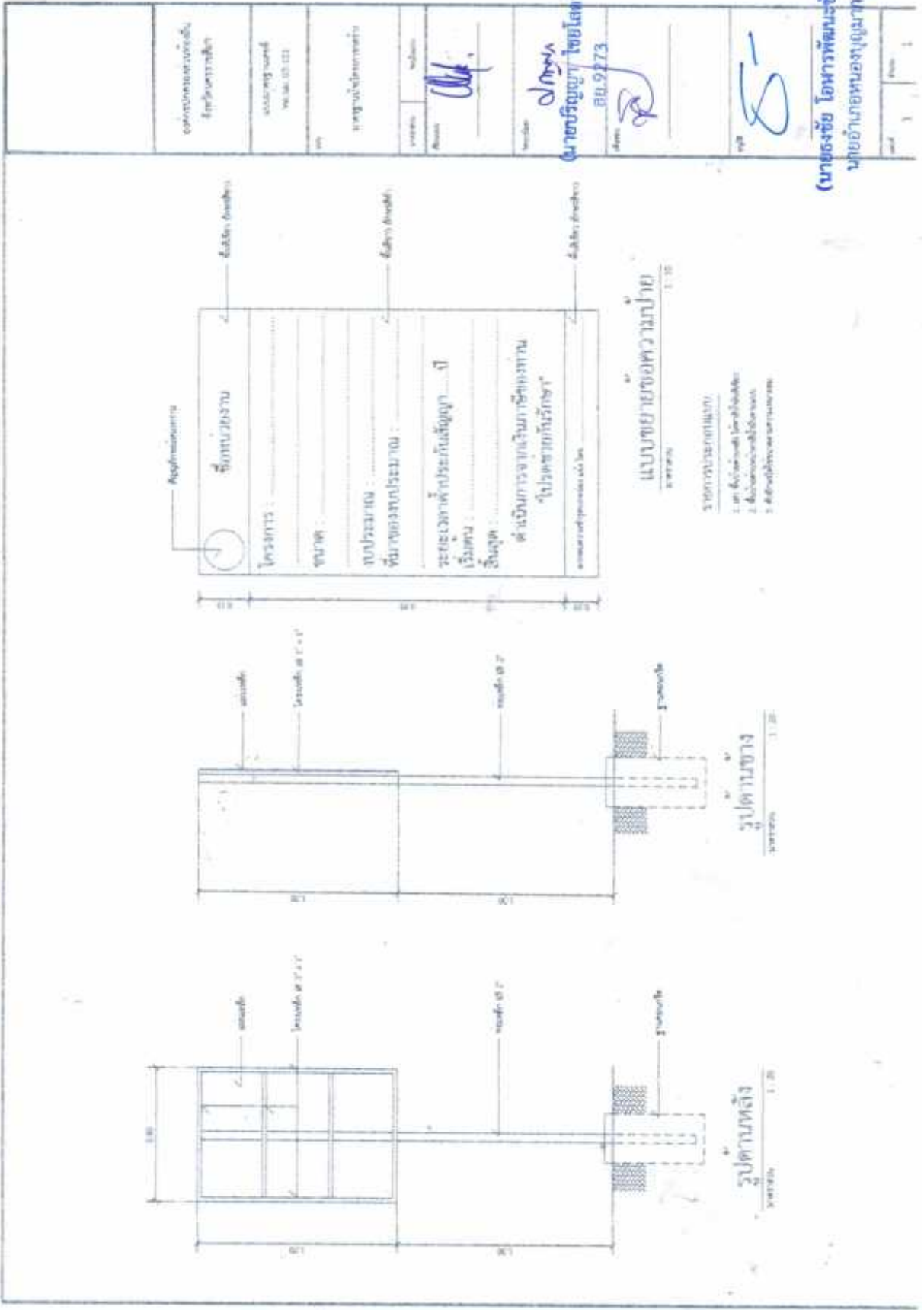
ชื่อ:  
[Signature]

(นายชัช โสยโต)  
นายอำเภอเมืองนนทบุรี

หน้า: 1  
รวม: 1

\*หมายเหตุ: 1. สำหรับรายละเอียดการก่อสร้างและวัสดุที่ใช้ก่อสร้าง ให้ดูแบบแปลนและข้อกำหนดอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง





รูปตัดหน้าหลัง

**ชื่อโครงการ**

โครงการ : .....

**ชนิด**

ประเภท : .....

**พื้นที่ของโครงการ**

รายละเอียดพื้นที่บริเวณนี้.....

**เริ่มต้น**

สิ้นสุด : .....

**ดำเนินการจาก**

บริษัท.....

เอกสารประกอบฉบับนี้

**แบบขยายของความยาว**

มาตราส่วน

รายการประกอบแบบ

1. ผนัง 2. หลังคา 3. ฐานคาน้ำ

**รูปตัดขวาง**

มาตราส่วน

**รูปตัดหน้าหลัง**

มาตราส่วน

หน่วยงานต้นสังกัด วิศวกรรมสถาน วิศวกรรมสถาน No. 101 (1) 121 โทร. 02-254-1211	วิศวกร วิศวกร วิศวกร วิศวกร วิศวกร วิศวกร	วิศวกร วิศวกร วิศวกร วิศวกร วิศวกร วิศวกร	วิศวกร วิศวกร วิศวกร วิศวกร วิศวกร วิศวกร
--	--	--	--

(นายธงชัย โสหาพัฒนาชัย)  
 นายอำเภอหนองหญ้าไซ



โครงการก่อสร้างของ.....

โครงการ.....

บริเวณงาน.....

ขอบประมาณ.....

วันที่เริ่มสัญญา.....

ผู้รับจ้าง.....

ผู้ควบคุมงาน.....

ผู้ควบคุมงาน.....

วันที่ในสัญญา.....

โทร.....

โทร.....

โทร.....

**ขอกู้ยืมในความไม่สะดวก**

แบบขยายข้อความป้าย

1 : 10

รายละเอียดการประกอบแบบ

- ให้ออกแบบตามแบบที่แนบมาโดยมีค่าตอบแทนตามที่ระบุไว้ในสัญญา
- ผู้รับจ้างไม่ได้รับค่าตอบแทนอื่นใดจากนายจ้าง
- ค่าตอบแทนอื่นใดที่ผู้รับจ้างได้รับจากนายจ้างเป็นของตนเอง

ซึ่งมีผลบังคับใช้เมื่อ วันที่.....

ผู้ควบคุมงานของงาน งานวิศวกรรมโยธา	นาย..... วิศวกรโยธา	นาย..... วิศวกรโยธา	นาย..... วิศวกรโยธา	นาย..... วิศวกรโยธา
เลขที่ใบอนุญาต ๒๕๖๖ ๐๓-๐๒	เลขที่ใบอนุญาต ๒๕๖๖ ๐๓-๐๒	เลขที่ใบอนุญาต ๒๕๖๖ ๐๓-๐๒	เลขที่ใบอนุญาต ๒๕๖๖ ๐๓-๐๒	เลขที่ใบอนุญาต ๒๕๖๖ ๐๓-๐๒
ชื่อ นาย.....	ชื่อ นาย.....	ชื่อ นาย.....	ชื่อ นาย.....	ชื่อ นาย.....
เลขที่ ๒๕๖๖ ๐๓-๐๒	เลขที่ ๒๕๖๖ ๐๓-๐๒	เลขที่ ๒๕๖๖ ๐๓-๐๒	เลขที่ ๒๕๖๖ ๐๓-๐๒	เลขที่ ๒๕๖๖ ๐๓-๐๒
เลขที่ ๒๕๖๖ ๐๓-๐๒	เลขที่ ๒๕๖๖ ๐๓-๐๒	เลขที่ ๒๕๖๖ ๐๓-๐๒	เลขที่ ๒๕๖๖ ๐๓-๐๒	เลขที่ ๒๕๖๖ ๐๓-๐๒

(นาย..... โอมารัตน์.....)  
 นายผู้อำนวยการงานโยธา

