



ประกาศเทศบาลตำบลบะหว้า

เรื่อง การเปิดเผยรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลาง เกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ

ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 มาตรา 63 บัญญัติว่า “ภายใต้บังคับมาตรา 62 ให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด” และตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0433.2/ว 206 ลงวันที่ 1 พฤษภาคม 2562 เรื่อง คู่มือแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่ง เทศบาลตำบลบะหว้า ที่ 288/2565 ลงวันที่ 7 กรกฎาคม 2565 ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (เส้นทางนายสมาน - แม่แนบเนียน) บ้านสี่แยกบริบูรณ์ หมู่ที่ 6 ตำบลบะหว้า อำเภออากาศอำนวย จังหวัดสกลนคร เป็นที่เรียบร้อยแล้ว โดยกำหนดราคากลาง รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 150,000.00 บาท (- หนึ่งแสนห้าบาทถ้วน -) รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 19 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2565



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่จะดำเนินการก่อสร้างและราคากลางในงานจ้าง

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (เส้นทางนายสมาน - แม่แนบเนียน)

บ้านสี่แยกบริบูรณ์ หมู่ที่ 6 ตำบลชะหลัว อำเภอบ้านดง อำเภอบ้านดง จังหวัดสุรินทร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่างเทศบาลตำบลชะหลัว อำเภอบ้านดง จังหวัดสุรินทร์

1.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 135,000.00 บาท (-หนึ่งแสนสามหมื่นห้าพันบาทถ้วน-)

2.ลักษณะงาน

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (เส้นทางนายสมาน - แม่แนบเนียน) บ้านสี่แยกบริบูรณ์ หมู่ที่ 6 ตำบลชะหลัว อำเภอบ้านดง จังหวัดสุรินทร์ งานก่อสร้างผิวจราจร ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 55.00 เมตรหนา 0.15 เมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทางกว้างเฉลี่ยข้างละ 0.50 เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 220.00 ตารางเมตร ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ก่อนดำเนินงาน จำนวน 1 ป้าย และติดตั้งป้ายหลักโครงการ ขนาด 1.20x2.40 เมตร จำนวน 1 ป้าย ก่อสร้างตามแบบเทศบาลตำบลชะหลัวกำหนด แบบเลขที่ 74/2564 กำหนดแล้วเสร็จ 60 วัน

3.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 11 กรกฎาคม 2565

เป็นเงินจำนวน 150,000.00 บาท (- หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน -)

4.บัญชีประมาณการราคากลาง

4.1 แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง (ปร.5)	จำนวน 1	แผ่น
4.2 แบบสรุปรายละเอียดรายการประมาณราคา (ปร.4)	จำนวน 2	แผ่น
4.3เอกสารประกอบ (บัญชีค่าแรง/ดำเนินการ)	จำนวน 1	ชุด

5. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง (ทุกคน)

5.1 นายสุวิทย์ ตองตาสี ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักงานปลัด	ประธานกรรมการ
5.2 นายไชยอริวัฒน์ ไชยปัญหา ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน	กรรมการ
5.3 นายทรงยศ ะเกิดเป้ง ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า	กรรมการ

รายละเอียดโครงการ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (เส้นทางนายสมาน-แม่แนบเนียน) บ้านสี่แยกบริบูรณ์ หมู่ที่ ๖ ตำบลชะหล้า อำเภอบ้านฉาง จังหวัดชลบุรี
งบประมาณตั้งไว้ ๑๓๕,๐๐๐.๐๐ บาท (-หนึ่งแสนสามหมื่นห้าพันบาทถ้วน-)

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (เส้นทางนายสมาน-แม่แนบเนียน) บ้านสี่แยกบริบูรณ์ หมู่ที่ ๖ ตำบลชะหล้า อำเภอบ้านฉาง จังหวัดชลบุรี งานก่อสร้างผิวจราจรขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๕๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทางกว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๒๒๐.๐๐ ตารางเมตร ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ก่อนดำเนินงาน จำนวน ๑ ป้าย และติดตั้งป้ายหลักโครงการ ขนาด ๑.๒๐x๒.๔๐ เมตร จำนวน ๑ ป้าย ก่อสร้างตามแบบเทศบาลตำบลชะหล้ากำหนด แบบเลขที่ ๗๔/๒๕๖๔ กำหนดแล้วเสร็จ ๖๐ วัน

ลงชื่อ.....

(นายพงศ์สรร คำกองแพง)

นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน

รายละเอียดโครงการ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (เส้นทางนายสมาน-แม่แนบเนียน)
บ้านสีแยกบริบูรณ์ หมู่ที่ ๖ ตำบลชะหล้า อำเภอลำดวน จังหวัดสุรินทร์
งบประมาณตั้งไว้ ๑๓๕,๐๐๐.๐๐ บาท (-หนึ่งแสนสามหมื่นห้าพันบาทถ้วน-)

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (เส้นทางนายสมาน-แม่แนบเนียน) บ้านสีแยกบริบูรณ์ หมู่ที่ ๖ ตำบลชะหล้า อำเภอลำดวน จังหวัดสุรินทร์ งานก่อสร้างผิวจราจรขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๕๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๒๒๐.๐๐ ตารางเมตร ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ก่อนดำเนินงาน จำนวน ๑ ป้าย และติดตั้งป้ายหลักโครงการ ขนาด ๑.๒๐x๒.๔๐ เมตร จำนวน ๑ ป้าย ก่อสร้างตามแบบเทศบาลตำบลชะหล้ากำหนด แบบเลขที่ ๗๔/๒๕๖๔ กำหนดแล้วเสร็จ ๖๐ วัน

ลงชื่อ.....

(นายพงศธร มุงธิสาร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 สถานที่ก่อสร้าง เส้นทางนายสมาน-แม่แนบเนียน บ.สี่แยกบริบูรณ์ ม.6 ต.บะหว้า อ.อากาศอำนวย จ.สกลนคร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลตำบลบะหว้า พิกัดจุดก่อสร้าง 17°30'28.7"N 103°58'48.6"E
 แบบเลขที่ 7A / 2564
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 11 กรกฎาคม 2565
 ปริมาณงาน

ผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. ยาว 55.00 ม. หนา 0.15 ม. พร้อมลงลูกรังไหล่ทางกว้างเฉลี่ยข้างละ 0.50 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 220.00 ตร.ม.

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	150,197.74	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ผ่นซูก 1
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	150,197.74	
	คิดเป็นราคากลาง (หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)	150,000.00	

ระยะทางดำเนินการ	0.055	กม.	พื้นที่ทั้งหมด	220.00	ตร.ม.
เฉลี่ยราคา กม.ละ	2,727,272.73	บาท	ราคาเฉลี่ย	681.82	บาท / ตร.ม.

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 288/2565 ลงวันที่ 7 กรกฎาคม 2565 ได้จัดทำราคากลางเรียบร้อยแล้ว
 จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ


 (นายสุวิทย์ฯ ทองต๋อ)

หัวหน้าสำนักปลัด

ประธานกรรมการ

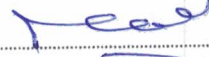
เห็นชอบ

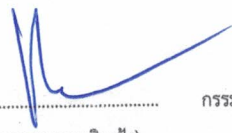

 (นางสาวนงศ์ลักษณ์ หุนตริราช)
 ผู้อำนวยการกองคลัง รักษาการแทน
 ปลัดเทศบาลตำบลบะหว้า


 (นายไชยอวิชิต ไชยปัญหา)
 เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

กรรมการ

อนุมัติ


 (นายณัฐพงศ์ ไตรโยธิ)
 นายกเทศมนตรีตำบลบะหว้า


 (นายทองยศ วัฒเกิดเป็ง)
 ผู้ช่วยนายช่างโยธา

กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่ก่อสร้าง เส้นทางนายสมาน-แม่แนบเนียน บ.สีแยกบริบูรณ์ ม.6 ต.พะว้า อ.อากาศอำนวย จ.สกลนคร

พิกัดจุดก่อสร้าง 17°30'28.7"N 103°58'48.6"E

71 / 2564

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

11 กรกฎาคม 2565

รวมค่าก่อสร้าง	150,197.74
ปรับเป็นเงินรวมทั้งสิ้น	150,000.00

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
-------	--------	-------	-------	--------------	---------	----	----------------------	----------

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

110,513.31

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

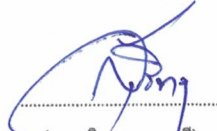
2,800.00

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3795

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2764


.....
(นายสุริยา ทองตง)
หัวหน้าสำนักปลัด

ประธานกรรมการ

เห็นชอบ

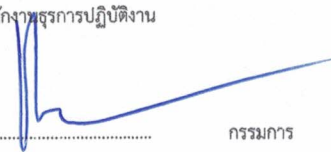

.....
(นางสาวนงคัลักษณ์ นุนตริราช)
ผู้อำนวยการกองคลัง รักษาการฯ
ปลัดเทศบาลตำบลชะอำ


.....
(นายไชยอชิวัฒน์ ไชยปัญหา)
เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

กรรมการ

อนุมัติ


.....
(นายณัฐพงศ์ ไตรโยธี)
นายกเทศมนตรีตำบลชะอำ


.....
(นายทรงยศ วะเกิดเป้ง)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

กรรมการ



เทศบาลตำบลปะหว่า

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

เส้นทางนายสมาน - แม่แนบเนียน

บ้านสี่แยกปริบูรณ์ หมู่ที่ 6 ตำบลปะหว่า อำเภออากาศอำนวย จังหวัดสกลนคร

ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 55.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร

พร้อมลงทุนไหล่ทางกว้างเฉลี่ยข้างละ 0.50 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 220.00 ตร.ม.
ละติจูด 17 30'28.7"เหนือ ลองจิจูด 103 58'48.6"ตะวันออก

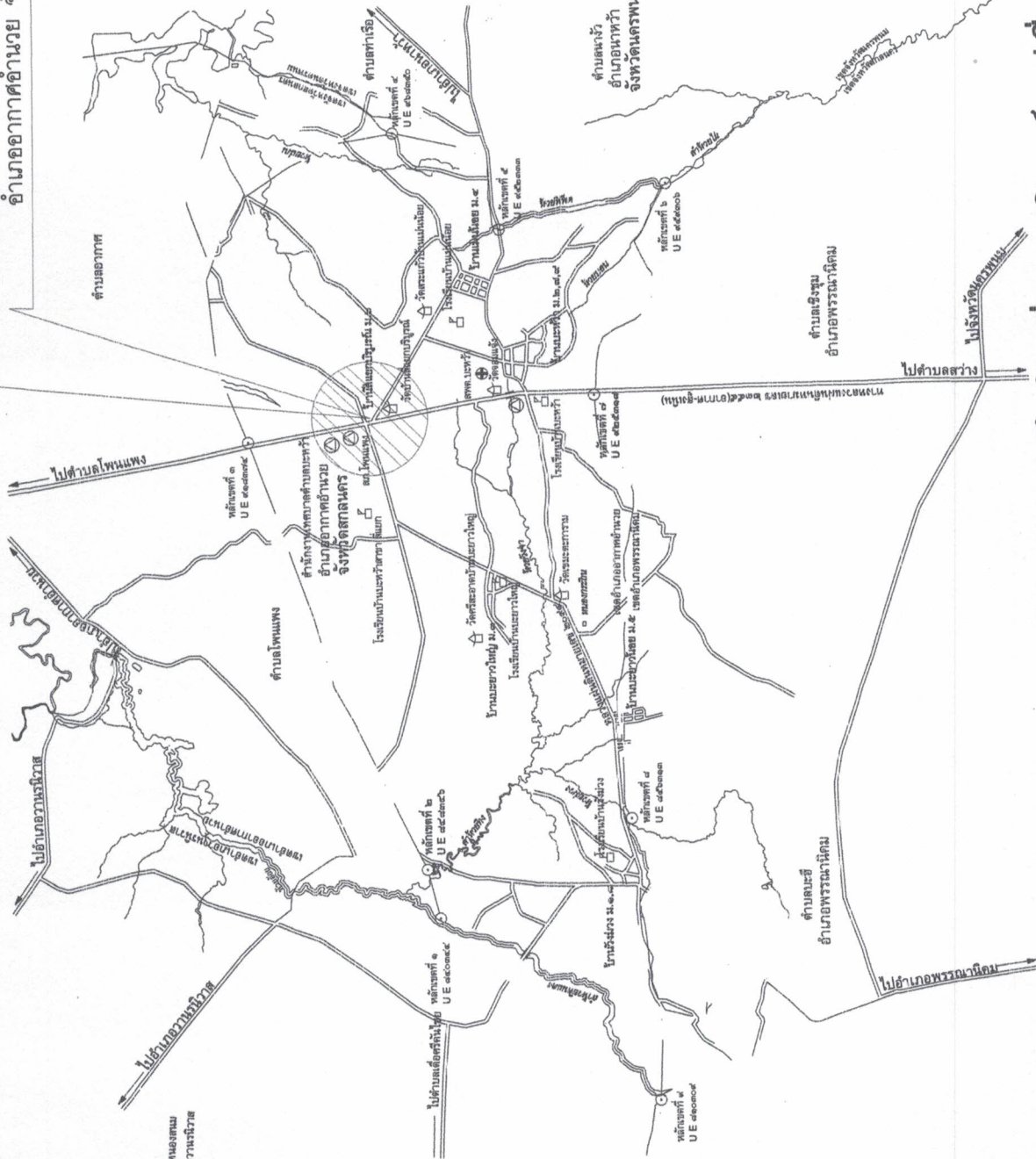
แบบเลขที่ 74/2564

ทิศเหนือ



ตำบลหนองสาม
อำเภอพานพร้าว

สถานที่ตั้งโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
บ้านสี่แยกบริษัท
หมู่ที่ 6 ตำบลพะวง
อำเภออากาศอำนวย จังหวัดสกลนคร



แผนที่โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านสี่แยกบริษัท หมู่ที่ 6 พอสังเขป

Scale

NTS.



เทศบาลตำบลพะวง	โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	สถานที่ดำเนินการ	เส้นทางสายถนน - หมู่บ้านสี่แยกบริษัท หมู่ที่ 6 ตำบลพะวง อำเภออากาศอำนวย จังหวัดสกลนคร	เขียนแบบ, คัดลอก	นายพวงยศ วงศ์เกิดเมือง ผู้ช่วยนายช่างโยธา	ตรวจสอบ	นายวิวัฒน์ ศรีสุทัศน์ ผู้อำนวยการกองช่าง	เห็นชอบ	นางสาววันดี ศรีสุทัศน์ อนุมัติ	นายณัฐพงศ์ ไตรโยธิน นายกองพัฒนาด้านการจราจร	แบบแปลน	เลขที่แบบ 74/2564	วันเดือนปี 10/08/2564	แผ่นที่ 1/6
----------------	---------	------------------------------	------------------	---	------------------	---	---------	--	---------	--------------------------------	---	---------	-------------------	-----------------------	-------------

กรมการปกครอง
กระทรวงมหาดไทย

PL5504100

- 01981 ๐๘๕๒ 7M7 0.15 M.

100

นายประวิทย์ บุราณฤทธิชัย

செய்து

12

นายพงษ์พันธ์ จันทน์ ข้าราชการบำนาญ

Ref: 6688

4. การดำเนินงาน

๖๕๕	นางสาวนันทนา
-----	--------------

การศึกษานี้แสดงให้เห็นว่า การศึกษาแบบบูรณาการสามารถช่วยให้นักเรียนมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับปัญหาสังคมและสิ่งแวดล้อมได้ดียิ่งขึ้น และสามารถนำความรู้ไปใช้ในการแก้ไขปัญหาได้อย่างมีประสิทธิภาพ

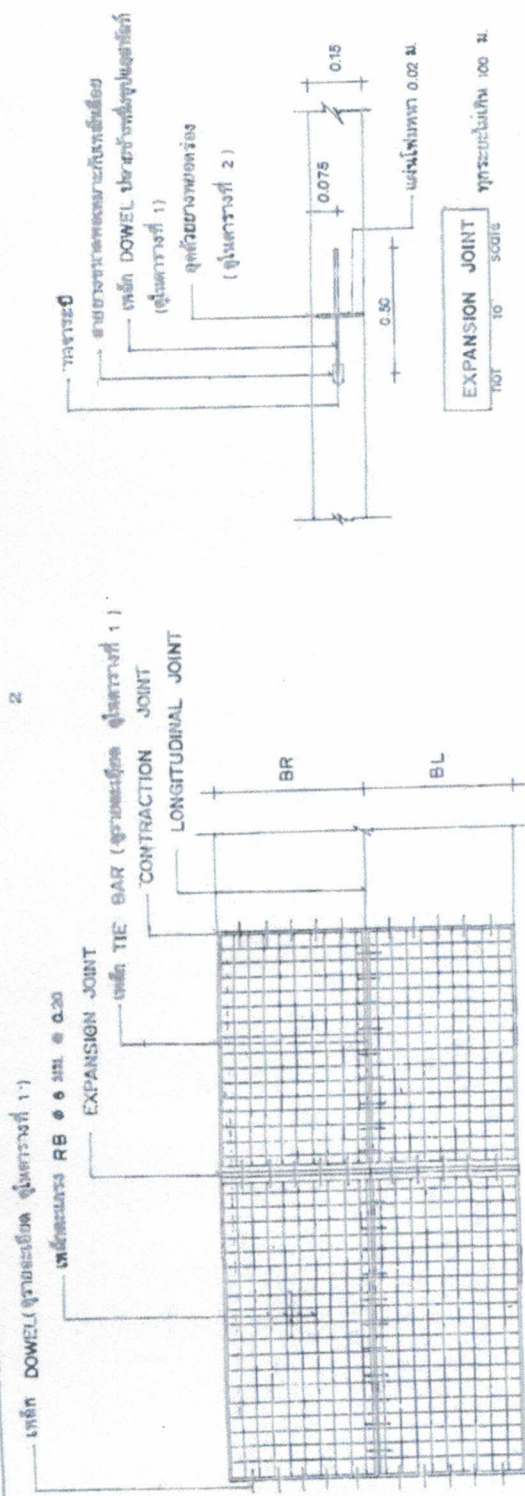
2/18/16

9 50 37

1

947-07

www.votathai.net

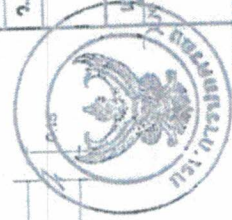


แปลการวางจะเกรงเหลือ



รายงานประจำปีของธนาคารกรุงเทพ

Time	10	seconds
1	10	seconds
2	10	seconds
3	10	seconds
4	10	seconds
5	10	seconds
6	10	seconds
7	10	seconds
8	10	seconds
9	10	seconds
10	10	seconds
11	10	seconds
12	10	seconds
13	10	seconds
14	10	seconds
15	10	seconds
16	10	seconds
17	10	seconds
18	10	seconds
19	10	seconds
20	10	seconds
21	10	seconds
22	10	seconds
23	10	seconds
24	10	seconds
25	10	seconds
26	10	seconds
27	10	seconds
28	10	seconds
29	10	seconds
30	10	seconds
31	10	seconds
32	10	seconds
33	10	seconds
34	10	seconds
35	10	seconds
36	10	seconds
37	10	seconds
38	10	seconds
39	10	seconds
40	10	seconds
41	10	seconds
42	10	seconds
43	10	seconds
44	10	seconds
45	10	seconds
46	10	seconds
47	10	seconds
48	10	seconds
49	10	seconds
50	10	seconds
51	10	seconds
52	10	seconds
53	10	seconds
54	10	seconds
55	10	seconds
56	10	seconds
57	10	seconds
58	10	seconds
59	10	seconds
60	10	seconds
61	10	seconds
62	10	seconds
63	10	seconds
64	10	seconds
65	10	seconds
66	10	seconds
67	10	seconds
68	10	seconds
69	10	seconds
70	10	seconds
71	10	seconds
72	10	seconds
73	10	seconds
74	10	seconds
75	10	seconds
76	10	seconds
77	10	seconds
78	10	seconds
79	10	seconds
80	10	seconds
81	10	seconds
82	10	seconds
83	10	seconds
84	10	seconds
85	10	seconds
86	10	seconds
87	10	seconds
88	10	seconds
89	10	seconds
90	10	seconds
91	10	seconds
92	10	seconds
93	10	seconds
94	10	seconds
95	10	seconds
96	10	seconds
97	10	seconds
98	10	seconds
99	10	seconds
100	10	seconds



FUNCTIONAL JOINT

not to scale



กรมการปกครอง
กระทรวงมหาดไทย

แบบมาตรฐาน

- มท. ๓.๑๑ พ.ร.บ. ๐.๑๕ ม.

ตารางที่ 1. แสดงขนาดของเหล็กค้ำยัน ที่ใช้กับรอยต่อของการหล่อก่อและการขยายตัวของพื้นผิวที่ใช้กับรอยต่อตามยาว

ความหนาของเหล็กค้ำยัน (มม.)	รอยต่อของการขยายตัว EXPANSION JOINT		รอยต่อของการหดตัว CONTRACTION JOINT		รอยต่อตามยาว LONGITUDINAL JOINT		หารายชื่อพื้นที่ใช้
	เส้นผ่าศูนย์กลาง (มม.)	ความยาว (มม.)	เส้นผ่าศูนย์กลาง (มม.)	ความยาว (มม.)	เส้นผ่าศูนย์กลาง (มม.)	ความยาว (มม.)	
100	RB 19	500	RB 15	500	DB 16	500	50
200	RB 25	500	RB 19	500	DB 16	500	50

ตารางที่ 2. แสดงขนาดของการขยายตัว และการขยายตัวของเหล็กค้ำยัน

ชนิดของรอยต่อ	ขนาดกว้างของรอยต่อ (ม.)	ความกว้างของรอยต่อ (มม.)	ความลึกของรอยต่อ (มม.)
รอยต่อของการหดตัว CONTRACTION JOINT	11 - 15	10	40
	15 - 20	15	50
รอยต่อของการขยายตัว EXPANSION JOINT	20 - 25	20	50
รอยต่อตามยาว LONGITUDINAL JOINT	10	10	50

ตารางที่ 3.

การขยายตัว (ม.)	พื้นที่ผิวสัมผัสตามยาว		พื้นที่ผิวสัมผัสตามขวาง	
	ความยาว (ม.)	ความกว้าง (ม.)	ความยาว (ม.)	ความกว้าง (ม.)
300 x 10.00 x 0.15 ม.	1.08	0.33	0.33	0.33
300 x 10.00 x 0.20 ม.	1.44	0.43	0.43	0.43
350 x 10.00 x 0.15 ม.	1.08	0.36	0.36	0.36
350 x 10.00 x 0.20 ม.	1.44	0.51	0.51	0.51
400 x 6.00 x 0.20 ม.	0.80	0.50	0.50	0.50

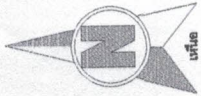
หมายเหตุ

1. ใช้เหล็กค้ำยัน CONCRETE FINISHER PAVEMENT หรือเหล็กค้ำยันชนิดอื่นก็ได้
2. ใช้ CIRCULAR CUT JOINT เล็กสุดที่ยังพอใช้ได้ตาม ASTM D 1190 หรือเหล็กค้ำยันชนิดอื่นก็ได้
3. ให้ใช้เส้นลวดเหล็กหรือลวดเหล็กชนิดอื่นก็ได้ตามตารางที่ 3
4. ให้ใช้เส้นลวดเหล็ก WIRE MESH แทนได้ตามตารางที่ 3
5. หากมีการแก้ไขให้ใช้ชนิดอื่น



พ. 1 - 01





← เส้นทางเดิม

จุดเริ่มต้น 0.00 ม.

จุดสิ้นสุด 82.00 ม.

ผู้หมู่บ้าน หมู่ที่ 6

พต. ปะหั่ว

สถ. โพนแพง

← พรธนาโคม

วัด

ประปา

← เส้นทางเดิม



เทศบาลตำบลปะหั่ว

โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่ดำเนินการ

เส้นทางสาย - หมู่บ้าน
บ้านสีมอริยปุณย์ หมู่ที่ 6
ตำบลปะหั่ว อำเภอสามชัย
จังหวัดสกลนคร

เขียนแบบ, คัดลอก

นายพรชัย วะเกิดเบ้ง
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ตรวจสอบ

นายวิวัฒน์ ศรีสุทัศน์
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นางสาวนงศิริลักษณ์ หุตติราช
ผู้อำนวยการกองช่าง ทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อมตำบลปะหั่ว

อนุมัติ

นายณัฐพงศ์ ไตรโยธี
นายกเทศมนตรีตำบลปะหั่ว

แบบแสดง

เลขที่แบบ 74/2564

วันเดือนปี 10/08/2564

แผ่นที่ 5/6



เทศบาลตำบลปะทิว

โครงการ

ก่อสร้างงานคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่ดำเนินการ

เส้นทางคมนาคม - ไม่แน่นอน
บ้านเลขที่ ๖ หมู่ ๖
ตำบลปะทิว อำเภอปะทิว จังหวัดชุมพร

เขียนแบบ คัดลอก

นายพรชัย วงศ์เกิด
ผู้ควบคุมงาน

ตรวจสอบ

นางวันทนา ศรีทัศน์
ผู้ควบคุมงาน

เห็นชอบ

นางสาวกัญจน์ หุนธิราช
ผู้ควบคุมงาน
ปลัดเทศบาลตำบลปะทิว

อนุมัติ

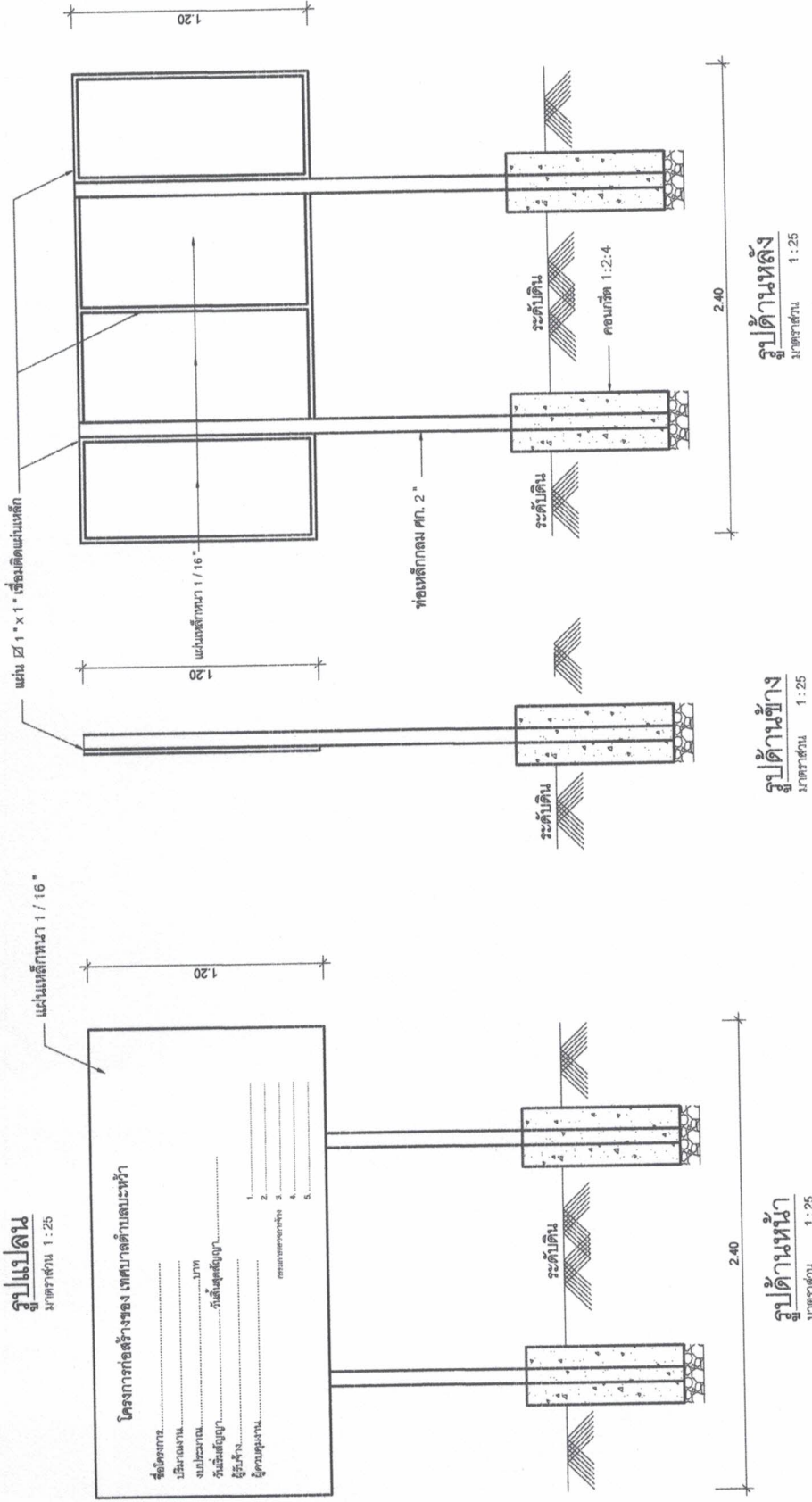
นายณัฐพงศ์ ไตรโยธี
นายกเทศมนตรีตำบลปะทิว

แบบแสดง

เลขที่แบบ 74/2564

วันเดือนปี 10/08/2564

แผ่นที่ 6/6



รูปด้านหลัง
มาตราส่วน 1:25

รูปด้านข้าง
มาตราส่วน 1:25

รูปด้านหน้า
มาตราส่วน 1:25

แบบป้ายโครงการ

รายการประกอบแบบ

1. เสา ปั้นป้ายทาสีเขียวทั้ง 2 ด้าน ใช้สีน้ำมัน ก่อนทาสีจริงให้ทาสีกันสนิมก่อน 2 ครั้ง
2. ตัวหนังสือสีขาว
3. ขนาดตัวหนังสือกำหนดความเหมาะสม ข้อความตามแบบที่กำหนดข้างบน
4. แผ่นเหล็กขนาด กว้าง 1.20 ม. ยาว 2.40 ม.
5. จุดก่อสร้างป้ายกำหนดตามความเหมาะสม ให้สามารถมองเห็นได้ชัด

พื้นที่โครงการก่อสร้างถนน คสล.เส้นนายสมาน-แม่แนบเนียน บ้านสี่แยกบริบูรณ์ หมู่ที่ 6 ต.บะหว้า อ.อากาศอำนวย จ.สกลนคร

ละติจูด 17 30'28.7"เหนือ ลองจิจูด 103 58'48.6"ตะวันออก

17 30'28.7"N, 103 58'48.6"E

รายการก่อสร้างงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (เส้นทางนายสมาน-แม่แนบเนียน)

บ้านสี่แยกบริบูรณ์ หมู่ที่ 6 ตำบลชะหล้า อำเภอบ้านดง จังหวัดสุรินทร์

1. วัตถุประสงค์ เทศบาลตำบลชะหล้ามีความประสงค์จะทำการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (เส้นทางนายสมาน-แม่แนบเนียน) บ้านสี่แยกบริบูรณ์ หมู่ที่ 6 ตำบลชะหล้า อำเภอบ้านดง จังหวัดสุรินทร์

2. สถานที่ก่อสร้าง (เส้นทางนายสมาน-แม่แนบเนียน) บ้านสี่แยกบริบูรณ์ หมู่ที่ 6 ตำบลชะหล้า อำเภอบ้านดง จังหวัดสุรินทร์

3. ปริมาณงาน

3.1 ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 55.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 220.00 ตารางเมตร

3.2 งานลงลูกรังไหล่ทางกว้างเฉลี่ยข้างละ 0.50 เมตร พร้อมปรับเกลี่ยเรียบตลอดแนวความยาวถนน

4. ข้อกำหนดเฉพาะงาน

4.1 แนวระดับ ผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้างจะเป็นผู้กำหนดหมดแนวและหมดระดับให้ผู้รับจ้างก่อนดำเนินการก่อสร้าง

4.2 รูปแบบ แนวระดับอาจจะเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมกับการใช้งานในสภาพปัจจุบัน และต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ควบคุมงานก่อน ทั้งนี้เนื่องงานจะต้องได้ตามแบบและรายการที่กำหนด

4.3 หากมีอุปสรรคทำให้ไม่สามารถดำเนินการให้เป็นไปตามรูปแบบได้ ให้ผู้รับจ้างดำเนินการตามคำแนะนำของผู้ควบคุมงานหรือคณะกรรมการตรวจการจ้าง เป็นข้อยุติ

4.4 ในกรณีที่แบบรูปและรายการก่อสร้าง มีส่วนขัดแย้งกันให้ถือปฏิบัติตามรายการก่อสร้าง หากมีข้อขัดข้องต้องวินิจฉัย ให้ถือปฏิบัติ ตามคำวินิจฉัยของผู้ควบคุมงานหรือคณะกรรมการตรวจการจ้าง

4.5 สิ่งสาธารณูปโภคต่างๆ ที่กีดขวางการก่อสร้าง และมีความจำเป็นต้องเคลื่อนย้ายให้พ้นออกไปให้ผู้รับจ้างรับแจ้งผู้ว่าจ้างทราบเป็นลายลักษณ์อักษร เพื่อผู้ว่าจ้างจะได้พิจารณาช่วยเหลือติดต่อหรือขอความร่วมมือจากหน่วยงานงานที่เกี่ยวข้องจัดการย้ายให้

4.6 ผู้รับจ้างต้องหาทางป้องกันมิให้ดิน ทราบ หินหรือ วัสดุก่อสร้างอื่นๆ ตกลงในบ่อพักหรือท่อระบายน้ำเป็นอันตรายและถ้ามีกรณีเช่นนี้เกิดขึ้นไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบการตักกวาดวัสดุดังกล่าวขึ้นจากบ่อพักหรือท่อระบายน้ำให้หมดสิ้นโดยไม่ชักช้า

4.7 งานบกพร่องใดๆ ไม่ว่าเกิดจากฝีมือไม่ดี ใช้วัสดุที่ด้อยคุณภาพ ความเสียหายจากความไม่ ระมัดระวัง หรือเหตุอื่นใดที่พบว่ามิอยู่ก่อนสิ้นสุดการรับประกันตามระยะเวลาในสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องแก้ไขทันทีและวัสดุที่ใช้ให้เป็นไปตามข้อกำหนด และรายการก่อสร้างหรืออาจแก้ไขโดยวิธีอื่นในลักษณะที่ผู้ควบคุมงานอนุญาตให้ทำได้ ข้อกำหนดดังกล่าวนี้ให้มีผลบังคับอย่างสมบูรณ์โดยไม่ต้องคำนึงถึงว่างานบกพร่องดังกล่าวข้างต้นนั้นได้ทำโดยที่ผู้ควบคุมงานได้รู้แล้วและข้อเท็จจริงที่ว่าผู้ควบคุมงานที่รับผิดชอบอาจมองข้ามความบกพร่องดังกล่าวไปก่อนหน้านี้หน้าเป็นการยอมรับส่วนหนึ่งส่วนใดของงานนั้นไม่

4.8 ในการก่อสร้าง หากมีเส้นทางอื่นที่ประชาชนใช้เป็นทางสัญจรได้ชั่วคราว ให้ผู้รับจ้างประชาสัมพันธ์และติดป้ายแจ้งให้ประชาชนทราบรวมถึงป้ายเตือนและอำนวยความสะดวก

4.9 คอนกรีตมีกำลังต้านทานแรงอัดประลัยไม่น้อยกว่า 240 กก/ซม² ที่อายุ 28 วัน โดยทดสอบจากแท่งตัวอย่างรูปลูกบาศก์เมตร ขนาด 15x15x15 ซม.

- กรณีผสมที่หน้างาน ให้ใช้อัตราส่วนผสม ดังนี้

ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภท 1	279	กิโลกรัม
ทราย	0.67	ลบ.ม.
หิน	1.072	ลบ.ม.
น้ำ	195	ลิตร

4.10 งานก่อสร้างโครงสร้างคอนกรีต เช่น ถนน รางระบายน้ำ บ่อพัก ท่อระบายน้ำ เป็นต้น ให้ถือวันแล้วเสร็จสมบูรณ์ เมื่อได้มีการบ่มคอนกรีตครบ 7 วัน นับตั้งแต่วันที่คอนกรีตเสร็จเรียบร้อยแล้ว กำลังอัดคอนกรีตต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 75 ของกำลังอัดคอนกรีตที่ 28 วัน หรือการบ่มคอนกรีตในงานผิวทาง หลังจากกวาดและแต่งผิวคอนกรีตเสร็จให้รีบบ่มคอนกรีตด้วยสายเหลวบ่มคอนกรีต ให้ใช้สารประกอบเคมี (CURING COMPOUND) มีคุณภาพ มาตรฐาน มอก.841 วิธีใช้ตามคำแนะนำของผู้ผลิต

4.11 เหล็กเสริมคอนกรีต

- เหล็กตะแกรง (WIRE MESH) ให้ใช้ผลิตภัณฑ์ที่แสดงเครื่องหมายมาตรฐาน มอก.737
- เหล็กกลม (ROUND BAR) ให้ใช้ผลิตภัณฑ์ที่แสดงเครื่องหมายมาตรฐาน มอก.20 GRADE SR 24
- เหล็กข้ออ้อย (DEFORME BAR) ให้ใช้ผลิตภัณฑ์ที่แสดงเครื่องหมายมาตรฐาน มอก.24 GRADE SD 30

4.12 วัสดุยารอยต่อ (JOINT SEALER) ต้องเป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมวัสดุยารอยต่อคอนกรีตแบบยืดหยุ่น

4.13 งานปรับเปลี่ยนแต่งไหล่ทางใช้แรงงานคนหรือคุณภาพมากกว่าแรงงานคน

4.14 การเก็บตัวอย่างและการนำส่งวัสดุ เพื่อตรวจสอบคุณภาพวัสดุก่อสร้าง ให้ยึดปริมาณคอนกรีต 50 ลบ.ม. / แท่งตัวอย่างรูปลูกบาศก์เมตร ขนาด 15x15x15 ซม. จำนวน 3 แท่ง

4.15 กำหนดระยะเวลาทำงานแล้วเสร็จภายใน 60 วัน

.....

ลงชื่อ.....ผู้กำหนดรายการ

(นายทรงยศ ะเกิดเป้ง)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา