

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายริมคลองห้วยแก้ว กว้าง ๔ เมตร ยาว ๑๗๐ เมตร ความหนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖๘๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาล ตำบลบางกระทุ่ม กำหนด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลบางกระทุ่ม อำเภอบางกระทุ่ม จังหวัดพิษณุโลก

๒. วงเงินงบประมาณ ๖๘๗,๐๐๐.๐๐ บาท (หกแสนแปดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายริมคลองห้วยแก้ว กว้าง ๔ เมตร ยาว ๑๗๐ เมตร ความหนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖๘๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลตำบลบางกระทุ่ม กำหนด

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๖๔๕,๐๐๐.๐๐ บาท (หกแสนสี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน)


๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม จำนวน ๗ แผ่น

๕.๒ รูปแบบรายการก่อสร้าง จำนวน ๔ แผ่น

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายธนโชติ มีขำ	ผู้อำนวยการกองช่าง	/ ประธานกรรมการ
๖.๒ นายสมศักดิ์ รอดวินิจ	หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล	/ กรรมการ
๖.๓ สิบเอกประมวล นันทภูมิ	ผู้อำนวยการกองคลัง	/ กรรมการ
๖.๔ ว่าที่ร้อยตรีกิตติพงษ์ บุญรักษ์	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	/ กรรมการและเลขานุการ

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ  
(นายธนโชติ มีขำ)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นายสมศักดิ์ รอดวินิจ)  
หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(ประมวล นันทภูมิ)  
ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ) ว่าที่ ร.ต.  กรรมการ/เลขานุการ  
(กิตติพงษ์ บุญรักษ์)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนน คสล. สายริมคลองห้วยแก้ว กว้าง 4.00 ม. ยาว 170 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 680 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 ต.บางกระทุ่ม อ.บางกระทุ่ม จ.พิษณุโลก

ปริมาณงาน ผิวจราจร คอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 4 เมตร ยาว 170 เมตร ระยะทาง 170 เมตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลบางกระทุ่ม

แบบเลขที่ 5/2562

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 7 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุน	645,481.34	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 5% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	645,481.34	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้าง/ปรับลด	645,000.00	
ตัวอักษร (หกแสนสี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน)			

ระยะทางดำเนินการ 0.170 กม.

เฉลี่ยราคา กม. ละ 3,794,117.64 บาท

$$K\ 3.4 = 0.30 + 0.10 * I_o + 0.35 * C_t / C_o + 0.10 * M_t / M_o + 0.15 * S_v / S_o$$

คณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายการงานก่อสร้าง

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ

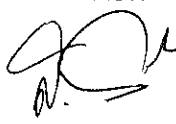
(นายธนโชติ มีจำ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) ว่าที่ร.ต.  ประมาณการ

(กิตติพงษ์ บุญรักษ์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายสมศักดิ์ รอดวินิจ)

หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล

(ลงชื่อ)  เห็นชอบ

(นางสาวบังอร ยรรยง)

ปลัดเทศบาล

(ลงชื่อ) ส.อ.  กรรมการ

(ประมวล นันทภูมิ)

ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ)  เห็นชอบ

(นายประไพ นาคนฤมิตร)

รองนายกเทศมนตรีตำบลบางกระทุ่ม

(ลงชื่อ)  อนุมัติ

(นายจุฬารัตน์ ศรีฉิม)

นายกเทศมนตรีตำบลบางกระทุ่ม

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนน คสล. สายริมคลองห้วยแก้ว กว้าง 4.00 ม. ยาว 170 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 680 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 ต.บางกระพุ่ม อ.บางกระพุ่ม จ.พิษณุโลก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลบางกระพุ่ม

แบบเลขที่ 5/2562

คำนวณราคากลางโดย ว่าที่ร.ต. กิตติพงษ์ บุญรักษา วิศวกรโยธาปฏิบัติการ เมื่อวันที่ 7 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม	ตร.ม.	681.44	1.68	1,144.82	1.3630	2.29	1,560.39
2	แผ่นพลาสติกรองพื้นก่อนเทคอนกรีต ขนาด หนา 0.07 มม.	ตร.ม.	681.44	6.45	4,395.29	1.3630	8.79	5,990.78
3	งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	34.07	303.39	10,336.50	1.3630	413.52	14,088.65
4	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	681.44	648.62	441,995.61	1.3630	884.07	602,440.02
5	งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	20.00	161.01	3,220.20	1.3630	219.46	4,389.13
6	งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	46.00	100.56	4,625.76	1.3630	137.06	6,304.91
7	งานไหล่ทางหินคลุกพร้อมปรับเกลี่ย	ลบ.ม.	23.32	336.87	7,855.81	1.3630	459.15	10,707.47
รวมราคาค่าก่อสร้าง								<b>645,481.34</b>

(ลงชื่อ) ว่าที่ร.ต.



ประมาณการ

(กิตติพงษ์ บุญรักษา)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

### งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (Sand Cushion Under Concrete Pavement)

ราคาน้ำมัน ณ วันที่ 07 กุมภาพันธ์ 2563 (26.00 - 26.99 บาท/ลิตร)		
ค่าวัสดุจากแหล่ง (ใช้ราคา = (ราคาทรายคอนกรีต + ทรายถม) / 2)	= 90.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชน)	= -	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 38.00 กม. (จาก อ.บางระกำ)	= 126.71	บาท/ลบ.ม.
รวม	= 216.71	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว $216.71 \times 1.40$	= 303.39	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ) 75%	= -	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	= 303.39	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	= 303.39	บาท/ลบ.ม.

(ลงชื่อ) ว่าที่ร.ด.



(กิตติพงษ์ บุญรักษ์)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

**งานพื้นทางหินคลุก (Crushed Rock Soil Aggregate Type Base)**

ราคาน้ำมัน ณ วันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2563 (26.00 - 26.99 บาท/ลิตร)

ค่าวัสดุจากป่าไม้ (รวมค่าตัด)	= 120.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 51.00 กม. (จาก อ.เนินมะปราง)	= 104.58	บาท/ลบ.ม.
รวม	= 224.58	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 224.58 x 1.50	= 336.87	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	= 336.87	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	= 336.87	บาท/ลบ.ม.

(ลงชื่อ) ว่าที่ร.ต.



(กิตติพงษ์ นุญรักษ์)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติกร

**งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ (Portland Cement Concrete Pavement)**

หนา 15.0 ซม.

ราคาน้ำมัน ณ วันที่ 7 ก.พ. 2563 (26.00 – 26.99 บาท/ลิตร)

ตามแบบมาตรฐานเลขที่ ทค-2-206

(ปริมาณงานพื้นที่ผิวคอนกรีตทั้งโครงการ

Panel Size 4.00 x 10.00 ม. หนา 0.15 ม.

ค่าติดตั้งเครื่องผสม	=	150,000.00	/	680.00	ตร.ม.) 63 ลบ.ม.			
ค่าคอนกรีต + ค่าผสม	=	1,272.11	+	181.47			30.00	บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่ผิวคอนกรีต		6.00	ลบ.ม.				1,453.58	บาท/ลบ.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม	=	6.00	x	30.00				บาท
ค่าคอนกรีต		0.90	@	1,453.58				บาท
ค่าขนส่ง		0.04 กม. =	1.00	x	13.52	x	12.17	บาท
ค่าเหล็กเสริม		94.170	กก. @	23.54			2,216.76	บาท
ลดผูกเหล็ก			กก. @					บาท
ค่าแบบ			10.30	x	10.00		103.00	บาท
ค่าผิวคอนกรีต (PAVER)			11.93	x	6.00		71.58	บาท
ค่าถมผิวทางคอนกรีต				x				บาท
ค่าใช้จ่ายรวม						0		บาท
ค่างานต้นทุน			3,891.73	/	6.00		3,891.73	บาท
							648.62	บาท/ตร.ม.

(ลงชื่อ) ว่าที่ร.ต.

(กิตติพงษ์ นุชรักภัย)

วิศวกรโยธาปฏิบัติกร



**รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)**

รายนามกัน ณ วันที่ 7 ก.พ. 2563 (26.00 – 26.99 บาท/ลิตร)

ระยะห่าง / Joint

= 10.00 เมตร

คิดจากความยาว	4.00 ม.					
ค่าเหล็ก Dowel Bar	8.90	กก.	@	23.44	208.61	บาท
ค่าตัด Joint และหยอดยาง	4.00	ม.	@	22.41	89.64	บาท
ทาสี + จาระบี	8.00	ชุด	@	4.00	32.00	บาท
ยางหยอดร่อง ยารอยต่อคอนกรีต	1.60	ลิตร	@	45.00	72.00	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	402.25	/	4.00		402.25	บาท
ค่างานต้นทูน					100.56	บาท/เมตร

(ลงชื่อ) ว่าพี่ร.ต.

(กิตติพงษ์ นุญรักษ์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติกร



เทศบาลตำบลบางกระทู้

แบบ

ก่อสร้างถนน ค.ส.ล.  
สายริมคลองห้วยแก้ว



นาย นิตระ ชาติตรา  
เขียนแบบ



นาย น.ค. กิตติพร บัวดี  
วิศวกรโยธาสามัญ



นายอนันต์ มีธา  
ผู้อำนวยการกองช่าง



น.ส.เบ็ญจ ธรรม  
ปลัดเทศบาล



นายประทีป รัตนเดโช  
รองนายกเทศมนตรี

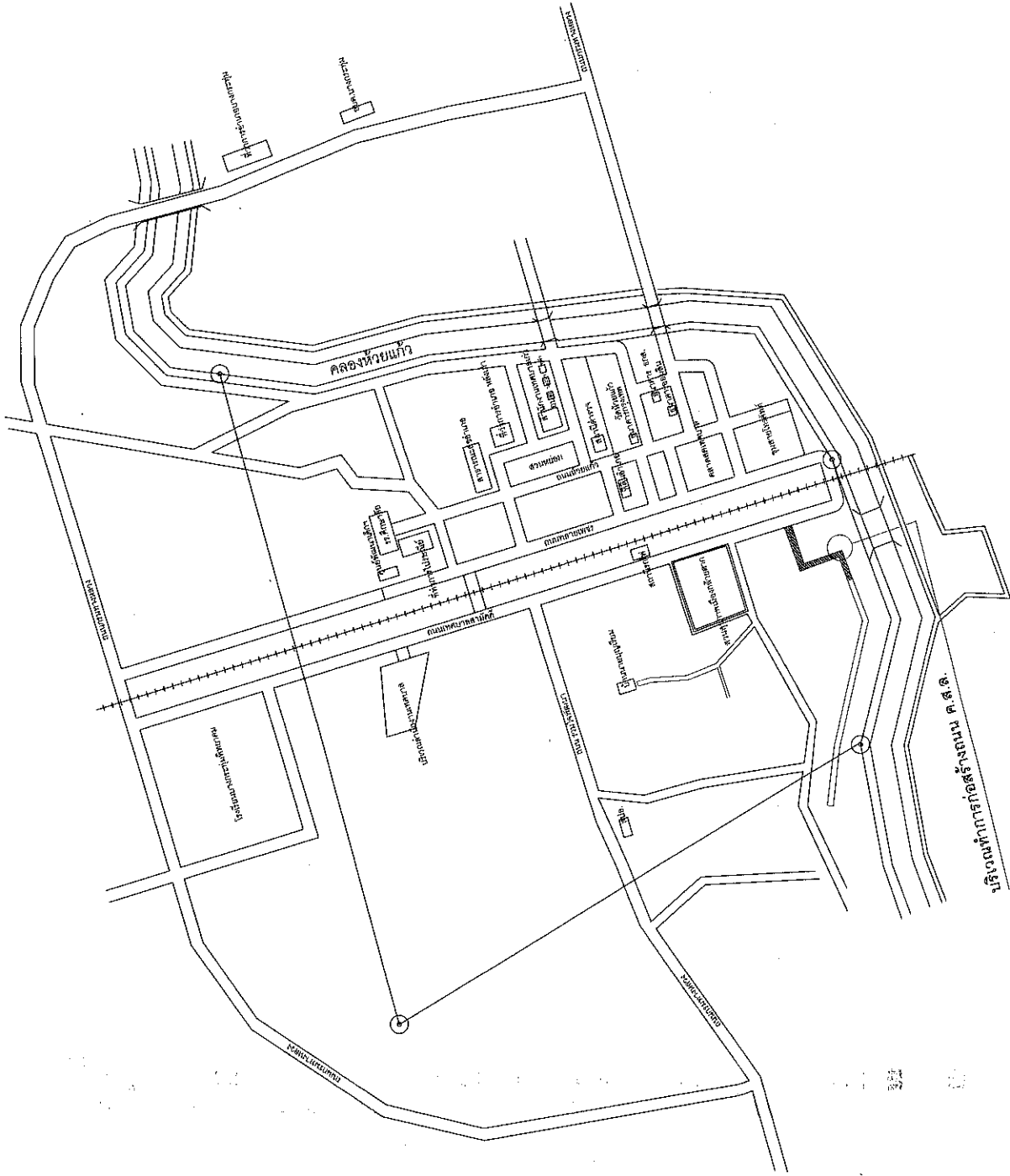


นายสุทัศน์ ศรีรัมย์  
นายกเทศมนตรี

วันที่

แบบร่าง

5 / 2562



ผังสังเขปก่อสร้างถนน ค.ส.ล. สายริมคลองห้วยแก้ว หมู่ที่ 5



เทศบาลตำบลบางกระทุ่ม

แบบ

ก่อสร้างถนน ค.ส.ล.  
ตามริมคลองห้วยแก้ว

นายวิณะ เด่งเตา  
เขียนแบบ

ผู้ว่าราชการจังหวัด  
สุโขทัย

นายประจักษ์ บุญศรี  
วิศวกรชำนาญพิเศษ

นายสมศักดิ์ มีคำ  
ผู้อำนวยการก่อสร้าง

นายประจักษ์ บุญศรี  
ปลัดเทศบาล

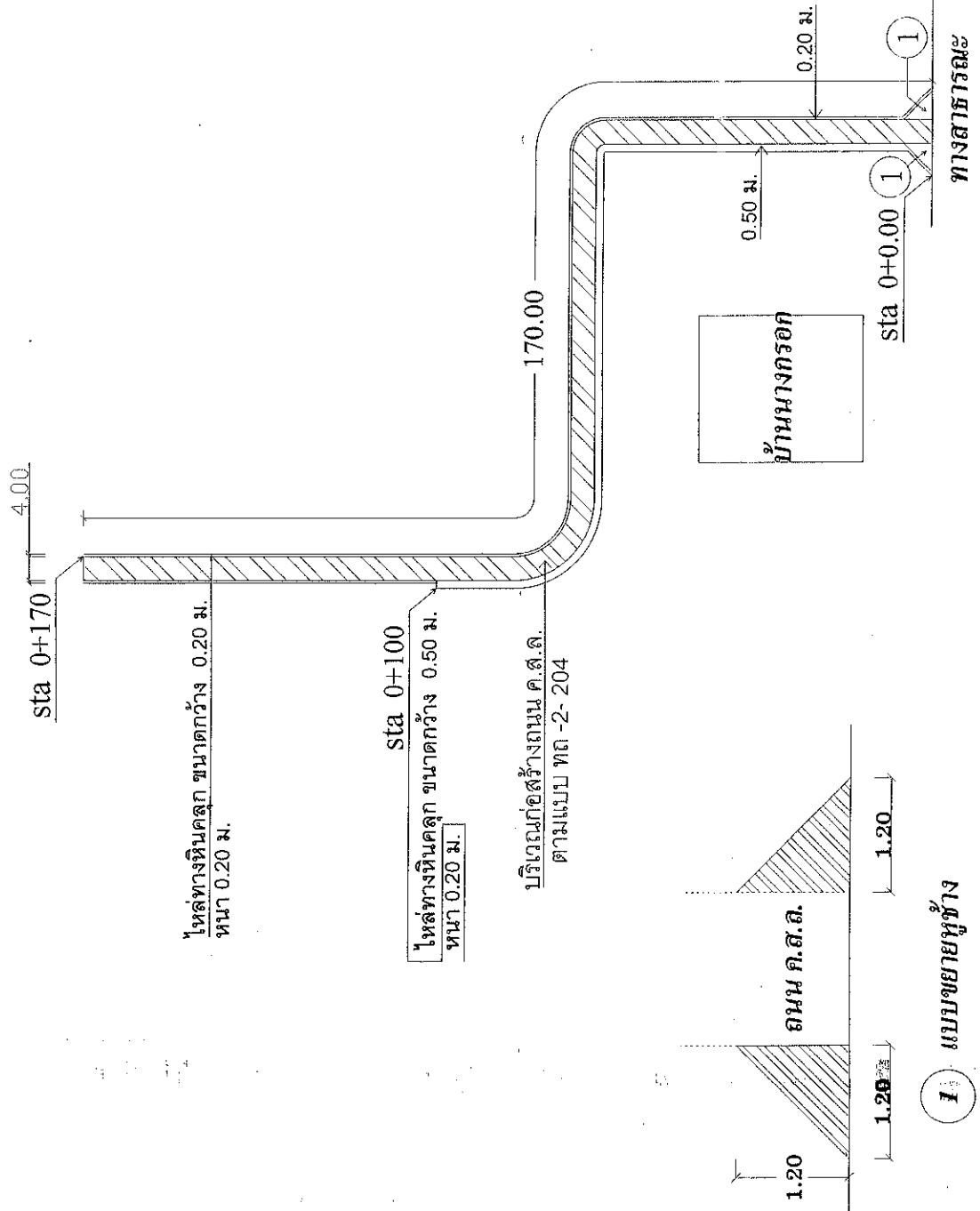
นายประจักษ์ บุญศรี  
รองนายกเทศมนตรี

นายกเทศมนตรี  
นายกเทศมนตรี

ขนาด

แผ่นที่

5 / 2562



# แปลน



