



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลบางยาง  
เรื่อง ราคาากลางในการจัดซื้อจัดจ้าง  
ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อระบายน้ำถนนรุ่งผลดี หมู่ที่ ๑๓  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลบางยาง อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร มีความประสงค์จะจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อระบายน้ำถนนรุ่งผลดี หมู่ที่ ๑๓ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นั้น

เพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๖๓ บัญญัติว่า ภายใต้บังคับมาตรา ๖๒ ให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคาากลางและการคำนวณราคาากลางในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

ดังนั้น เพื่อให้การจัดซื้อจัดจ้างเป็นไปด้วยความโปร่งใสตรวจสอบได้ เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ. ๒๕๖๑ องค์การบริหารส่วนตำบลบางยาง อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร จึงขอประกาศราคาากลางโครงการจัดจ้างดังกล่าวข้างต้น รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบท้ายประกาศฉบับนี้ และสามารถติดต่อขอรับข้อมูลเกี่ยวกับราคาากลางตามโครงการดังกล่าวข้างต้นได้ที่งานพัสดุและทรัพย์สิน กองคลัง องค์การบริหารส่วนตำบลบางยาง โทร. ๐๓๔-๔๔๙๙-๔๗๗-๘ หรือสามารถดูรายละเอียดได้ที่ [www.bangyang.go.th](http://www.bangyang.go.th) และ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

จึงขอประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๖ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๘

(นายพิชณุ ส้ารวยรีน)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางยาง

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ...วางท่อระบายน้ำ ถนนรุ่งผลดี หมู่ที่ ๑๓.....  
 .....ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding).....

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ...กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบางยาง.....

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร...๘๘๖,๑๐๐.- บาท. (-แปดแสนแปดหมื่นหกพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน-)

๔. ลักษณะงานโดยสังเขป...โครงการวางท่อระบายน้ำ ถนนรุ่งผลดี หมู่ที่ ๑๓ เพื่อจ่ายเป็นค่าวางท่อระบายน้ำ ถนนรุ่งผลดี หมู่ที่ ๑๓ เริ่มจากปากซอยท่าเรือเก่าถึงคลองหลังวัดดอนไก่อดี เลียบถนนรุ่งผลดี ขนาดท่อเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๕๐ เมตร พร้อมบ่อพัก จำนวน ๒๐ บ่อ ยาว ๑๘๕.๐๐ เมตร และรางวี.ค.ส.ล. ยาว ๑๕๑.๐๐ เมตร รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้าง และตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลบางยางกำหนด.....

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่... ๑๔ มี.ค. ๒๕๖๘ เป็นเงิน... ๘๘๖,๑๐๐.๐๐ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง  
 ๖.๑ แบบสรุปราคาากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม จำนวน ๒ แผ่น.....  
 ๖.๒ แบบสรุปผลประมาณราคาค่าก่อสร้าง จำนวน ๑ แผ่น.....

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
 ๗.๑ นายบัญชา ชินคำหาญ.....ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง.....  
 ๗.๒ นายณัฐภพ กลั่นสุวรรณ.....ตำแหน่ง รองปลัด อบต.บางยาง.....  
 ๗.๓ นางสาวพิชญ์นันท์ พ่วงเจริญ.....ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน.....

บันทึกเสนอแบบแปลน - ประมาณราคา

วันที่ ๘ มกราคม ๒๕๖๘

เรื่อง จัดทำแบบโครงการและประมาณราคา

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลบางยาง

ชื่อโครงการ วางท่อระบายน้ำ ถนนรุ่งผลดี หมู่ที่ ๑๓

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๑๓ ตำบลบางยาง อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร

วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๘๘๖,๑๐๐.๐๐ บาท ราคาที่ประมาณการ (ราคากลาง) ๘๔๒,๖๐๖.๗๖ บาท  
เลขที่แบบแปลน กองช่าง /๒๕๖๘ จำนวน ๑๑ แผ่น ระยะเวลาก่อสร้าง ๖๐ วัน

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินร้อยละ - ระยะเวลาดำเนินการ - วัน โดยมีปริมาณงาน คือ -

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินร้อยละ - ระยะเวลาดำเนินการ - วัน โดยมีปริมาณงาน คือ -

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๑๐๐ ระยะเวลาดำเนินการ ๖๐ วัน เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้  
แล้วเสร็จตามสัญญาจ้าง รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อยตามที่กำหนด

ชื่อผู้ควบคุมงานโครงการ นายบัญชา ชินคำหาญ

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป

(ลงชื่อ) \_\_\_\_\_ ประธานกรรมการ

(นายบัญชา ชินคำหาญ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) \_\_\_\_\_ กรรมการ

(นายณัทภพ กลั่นสุวรรณ)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางยาง

(ลงชื่อ) \_\_\_\_\_ กรรมการ

(นางสุพิชญ์นันท์ พ่วงเจริญ)

เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

(นายณัทภพ กลั่นสุวรรณ)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางยาง



เห็นควรพิจารณาอนุมัติ



ไม่เห็นควรพิจารณาอนุมัติ เนื่องจาก.....



อนุมัติ



ไม่อนุมัติ เนื่องจาก.....

ลงชื่อ \_\_\_\_\_

(นางสาวกรรณิศา เส้าบ้านเกาะ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางยาง

ลงชื่อ \_\_\_\_\_

(นายพิษณุ สำรวัยริน)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางยาง

๑๕.ม.ค. ๒๕๖๘

## สรุปผลประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ประเภทงาน โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำพร้อมรางวี คสล. ถนนรุ่งผลดี พร้อมบ่อพัก หมู่ที่13

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 13 (บ้านโรงจักร) ต.บางยาง อ.กระทุ่มแบน จ.สมุทรสาคร


เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลบางยาง

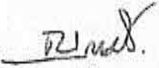
กำหนดราคากลางตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น


กำหนดราคากลาง วันที่ 8 มกราคม 2568

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมราคาก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานทาง	617,656.33	1.3642	842,606.76	FACTOR F
				-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
					- เงินประกันผลงานหัก 0%
					- ภาษี (VAT) 7%
รวมราคาค่าก่อสร้าง				842,606.76	
คิดเป็นค่าก่อสร้างประมาณ				842,606.76	
แปดแสนสี่หมื่นสองพันหกร้อยหกบาทเจ็ดสิบบาทสตางค์					
พื้นที่ 185.00 เมตร				เฉลี่ยราคา 4,554.63 บาท/เมตร	

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

  
ประธานกรรมการฯ  
( นายบัญชา ชินคำหาญ )  
ผู้อำนวยการกองช่าง

  
กรรมการฯ  
( นายณัฏภพ กลั่นสุวรรณ )  
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางยาง

  
กรรมการฯ  
( นางสุพิชญ์นันทน์ พ่วงเจริญ )  
เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

รายการประมาณราคา โครงการวางท่อระบายน้ำถนนรุ่งผลดี หมู่ที่ 13

เริ่มจากปากซอยท่าเรือเก่า ถึงคลองหลังวัดดอนไถ่ เลียบถนนรุ่งผลดี ขนาดท่อ Ø 0.40 เมตร พร้อมบ่อพัก จำนวน 20 บ่อ ยาว 185 เมตร

และรางวี ค.ส.ล. ยาว 151.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 13 (บ้านโรงจักร) ต.บางยาง อ.กระทุ่มแบน จ.สมุทรสาคร

แบบเลขที่

รายการเลขที่

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 8 มกราคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor, f	ราคาต่อหน่วย x FF	งบประมาณ
1	งานท่อระบายน้ำ คสล.Ø 0.40x1.00 ม.							
1.1	งานขุดดิน-กลบคืน	148.00	ลบ.ม.	112.00	16,576.00	1.3642	152.79	22,612.98
1.2	ท่อ คสล.Ø 0.40 x 1.00 ม. มอก.ชั้น 3	172.00	ท่อน	610.00	104,920.00	1.3642	832.16	143,131.86
1.3	ทรายหยาบ	14.80	ลบ.ม.	607.33	8,988.48	1.3642	828.52	12,262.09
1.4	ทรายถม	127.71	ลบ.ม.	476.49	60,852.54	1.3642	650.03	83,015.03
1.5	เสาเข็มทกเหลี่ยมกลาง 0.15 x 0.15 x 2.00 ม.	172.00	ท่อน	263.90	45,390.80	1.3642	360.01	61,922.13
1.6	แผ่นพื้นสำเร็จรูป คอ.ขนาด 0.05 x 0.35 x 2.00 ม.	86.00	แผ่น	210.00	18,060.00	1.3642	286.48	24,637.45
1.7	ค่าแรงวางแผ่นพื้นสำเร็จรูป	60.20	ตร.ม.	25.00	1,505.00	1.3642	34.11	2,053.12
2	งานฝาบ่อพัก (บ่อพักขนาด 0.80 x 0.80 ม.)	20.00	ฝาบ					
2.1	คอนกรีตผสมเสร็จ 280 Ksc	1.92	ลบ.ม.	2,194.68	4,213.79	1.3642	2,993.98	5,748.45
2.2	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 ขนาด กก. 9 มม.	0.10	ตัน	29,205.98	2,920.60	1.3642	39,842.80	3,984.28
2.3	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย DB 40 ขนาด กก. 12 มม.	0.23	ตัน	28,226.17	6,492.02	1.3642	38,506.14	8,856.41
2.4	ลวดผูกเหล็ก	9.92	กก.	46.73	463.56	1.3642	63.75	632.39
2.5	ไม้แบบ	7.00	ลบ.ฟ.	676.01	4,732.07	1.3642	922.21	6,455.49
2.6	ไม้คร่าว - ค้ำยัน	2.63	ลบ.ฟ.	772.59	2,031.91	1.3642	1,053.97	2,771.93
2.7	ค่าแรงไม้แบบ	9.60	ตร.ม.	139.00	1,334.40	1.3642	189.62	1,820.39
2.8	ตะปู	2.40	กก.	49.13	117.91	1.3642	67.02	160.86
2.9	ท่อพีวีซี Ø 2" ชั้น 8.5	1.50	ท่อน	209.35	314.03	1.3642	285.60	428.39
2.10	ทรายหยาบรองฐาน	0.64	ลบ.ม.	607.33	388.69	1.3642	828.52	530.25
3	งานบ่อพัก ค.ส.ล.สำเร็จรูป	20.00	บ่อ					
3.1	เหล็กฉาก L 50 x 50 x 4 มม. (18.4 กก.)	5.00	ท่อน	504.67	2,523.35	1.3642	688.47	3,442.35
3.2	ค่าแรงเชื่อมเหล็กฉาก	92.00	กก.	14.00	1,288.00	1.3642	19.10	1,757.09
3.3	ทาสีกันสนิม	128.00	ตร.ม.	38.00	4,864.00	1.3642	51.84	6,635.47
3.4	เสาเข็มทกเหลี่ยมกลาง 0.15 x 0.15 x 2.00 ม.	40.00	ท่อน	263.90	10,556.00	1.3642	360.01	14,400.50
3.5	บ่อพักสำเร็จรูปขนาด 0.80 x 0.80 ม.	20.00	บ่อ	4,160.00	83,200.00	1.3642	5,675.07	113,501.44
3.6	ทรายหยาบรองฐาน	0.64	ลบ.ม.	607.33	388.69	1.3642	828.52	530.25
4	รางวี ค.ส.ล.	151.00	เมตร					
4.1	หินคลุกอัดแน่น	24.16	ลบ.ม.	492.39	11,896.14	1.3642	671.72	16,228.72
4.2	ทรายหยาบอัดแน่น	6.04	ลบ.ม.	607.33	3,668.27	1.3642	828.52	5,004.26
4.3	คอนกรีตผสมเสร็จ 280 Ksc	18.12	ลบ.ม.	2,194.68	39,767.60	1.3642	2,993.98	54,250.96
	รวมยอดยกมา				437,453.85			596,774.55

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

รายการประมาณราคา โครงการวางท่อระบายน้ำถนนรุ่งผลดี หมู่ที่ 13

เริ่มจากปากซอยท่าเรือเก่า ถึงคลองหลังวัดตอนใต้ เลียบถนนรุ่งผลดี ขนาดท่อ Ø 0.40 เมตร พร้อมบ่อพัก จำนวน 20 บ่อ ยาว 185 เมตร

และรางวี ค.ส.ล. ยาว 151.00 เมตร

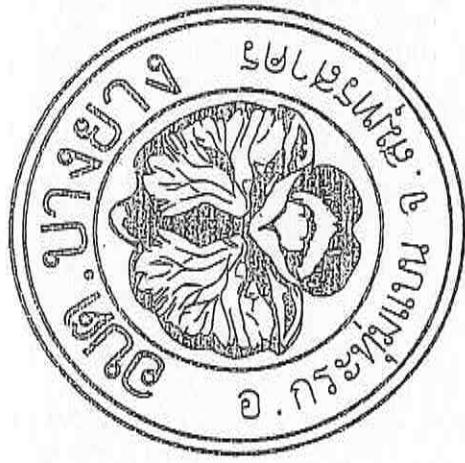
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 13 (บ้านโรงจักร) ต.บางยาง อ.กระทุ่มแบน จ.สมุทรสาคร

แบบเลขที่

รายการเลขที่

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 8 มกราคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor, f	ราคาต่อหน่วย x FF	งบประมาณ
	รวมยอดยกมา				437,453.85			596,774.55
4.4	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 ขนาด ตก. 9 มม.	1.06	ตัน	29,205.98	30,958.34	1.3642	39,842.80	42,233.37
4.5	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย DB 40 ขนาด ตก. 12 มม.	2.15	ตัน	28,226.17	60,686.27	1.3642	38,506.14	82,788.20
4.6	ไม้แบบ	33.05	ลบ.ฟ.	676.01	22,342.13	1.3642	922.21	30,479.13
4.7	ไม้คร่าว	12.39	ลบ.ฟ.	772.59	9,572.39	1.3642	1,053.97	13,058.65
4.8	ค่าแรงไม้แบบ	45.30	ตร.ม.	139.00	6,296.70	1.3642	189.62	8,589.96
4.9	ลวดผูกเหล็ก	96.30	กก.	46.73	4,500.10	1.3642	63.75	6,139.04
4.10	ตะปู	11.32	กก.	49.13	556.15	1.3642	67.02	758.70
4.11	ตัดรอยต่อคอนกรีต	151.00	เมตร	23.87	3,604.37	1.3642	32.56	4,917.08
4.12	งานหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	199.00	เมตร	14.99	2,983.01	1.3642	20.45	4,069.42
5	งานอื่น ๆ							
5.1	งานรื้อผิวจราจรคอนกรีตเดิม	22.20	ลบ.ม.	600.00	13,320.00	1.3642	818.52	18,171.14
5.2	ทรายหยาบรองพื้นทาง	7.40	ลบ.ม.	607.33	4,494.24	1.3642	828.52	6,131.04
5.3	เหล็กตะแกรงสำเร็จรูป 4 มม.Ø0.15 ม.	27.20	ตร.ม.	47.50	1,292.00	1.3642	64.80	1,762.55
5.4	คอนกรีตผิวจราจร 280 ksc	4.08	ลบ.ม.	2,194.68	8,954.29	1.3642	2,993.98	12,215.45
5.5	งานตัดรอยต่อคอนกรีต	68.00	เมตร	23.87	1,623.16	1.3642	32.56	2,214.31
5.6	งานหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	68.00	เมตร	14.99	1,019.32	1.3642	20.45	1,390.56
5.7	ฝาปิดทับเหย ขนาด 0.60 เมตร	1.00	ชุด	8,000.00	8,000.00	1.3642	10,913.60	10,913.60
					617,656.33		TOTAL	842,606.76
	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง	=			617,656.33			
	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=						
	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=						
	ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	=			1.3642			
	ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=						
	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างทั้งสิ้น							842,606.76
	ขนาดพื้นที่ 185.00 เมตร				เฉลี่ยราคา	4,554.63		บาท/เมตร



กองช่าง

องค์การบริหารส่วนตำบลบางยาง

โครงการวางท่อระบายน้ำ ถนนรุ่งผลดี เริ่มจากปากซอยท่าเรือเก่าถึงบริเวณคลองหลังวัดดอนไถ่ดี  
เลยถนน รุ่งผลดี ขนาด ท่อ  $\varnothing 0.40$  เมตร พร้อมท่อพักน้ำรูป ยาว 185 เมตร และวางวี คสล.  
ยาว 151 เมตร

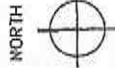
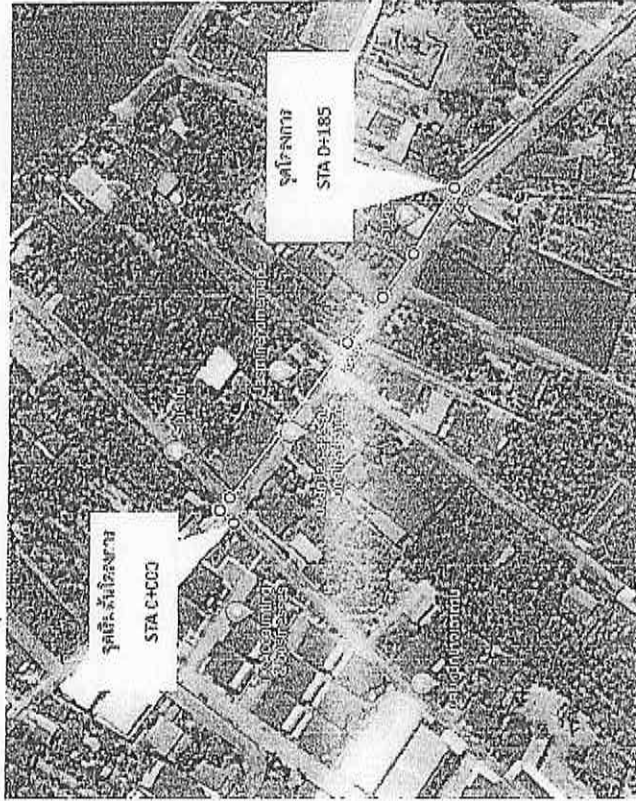
ชำนาญกิจ

(นายบัญชา จันทร์ทอง)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

หมู่ที่ 13 ตำบลบางยาง อำเภอกระทุ่มแบน

จังหวัดสมุทรสาคร

โครงการวางท่อระบายน้ำ ถนนรุ่งผลดี เริ่มจากปากซอยท่าเรือเก่าถึงบริเวณคลองหลังวัดคอนนิกเก็ต  
 เลียบถนน รุ่งผลดี ขนาด ท่อ Ø 0.40 เมตร พร้อมบ่อพักกักน้ำเสียรูป ยาว 185 เมตร และรางวี คสล.ยาว 151 เมตร



## แผนที่สังเขป

ดำเนินการโดย  
 นายบัญชา จินคำหาญ  
 ผู้อำนวยการกองช่าง



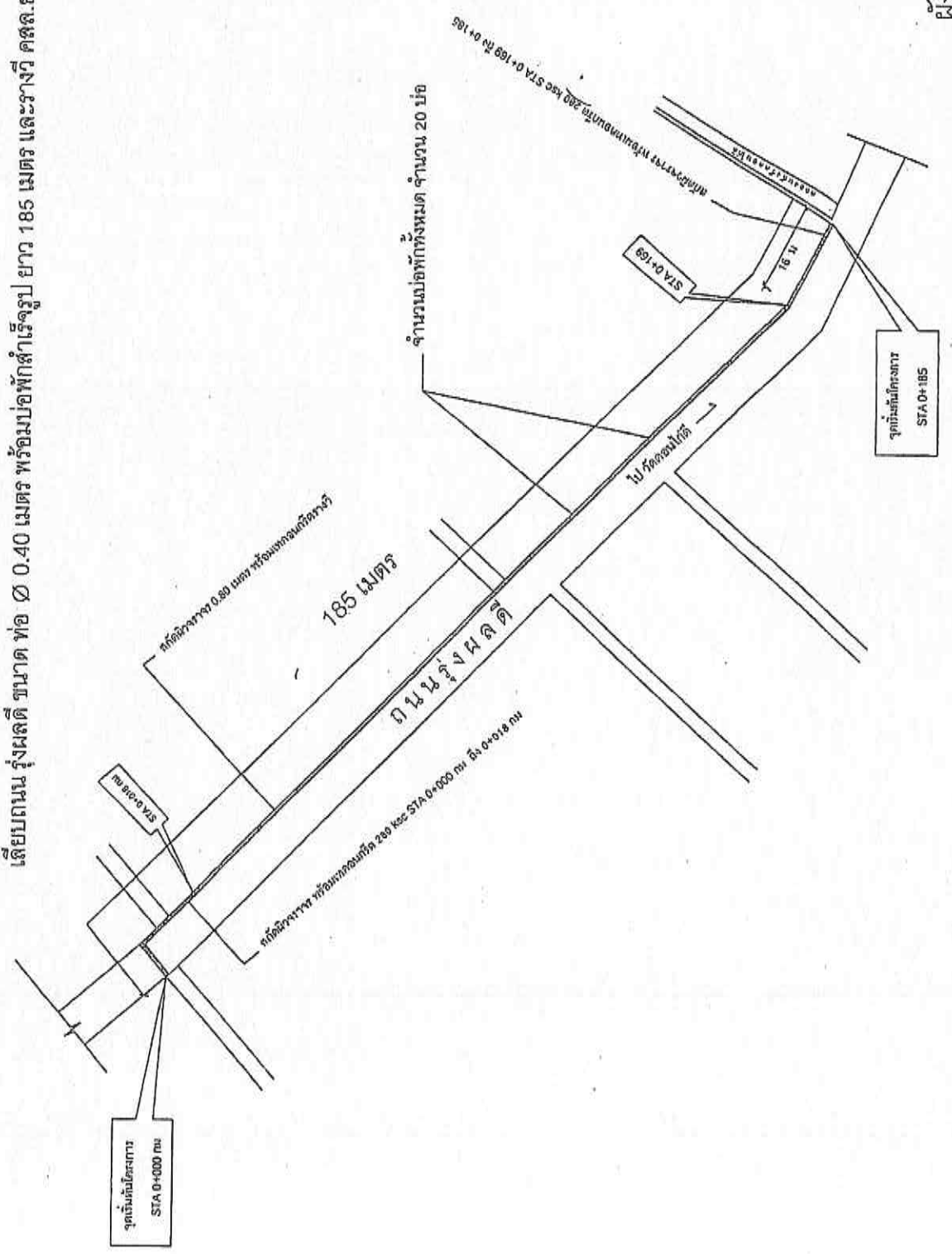
โครงการ :	โครงการวางท่อระบายน้ำ ถนนรุ่งผลดี เลียบวัดคอนนิกเก็ต ฝั่งถนนรุ่งผลดี ซอยท่าเรือเก่า ยาว 185 เมตร และรางวี คสล. ยาว 151 เมตร
สถานที่ก่อสร้าง :	หมู่ที่ 15 ตำบลไร่หลักใต้ ตำบลบางพลี อำเภอราชบุรี จังหวัดราชบุรี
สำรวจ / อนุมัติ :	สุวิ (นายสมนึก การรังสี) นายช่างโยธา รับผิดชอบ
ตรวจสอบ :	NS (นายบัญชา จินคำหาญ) ผู้อำนวยการกองช่าง
อนุมัติ :	(นายสมนึก การรังสี) นายช่างโยธา รับผิดชอบ
วันที่ :	วันที่ 2/11
หน้าที่ยื่น :	นายบัญชา จินคำหาญ ผู้อำนวยการกองช่าง

รับมัติจากแบบ  
 ให้ยึดตัวโครงการฉบับนี้มาสร้าง





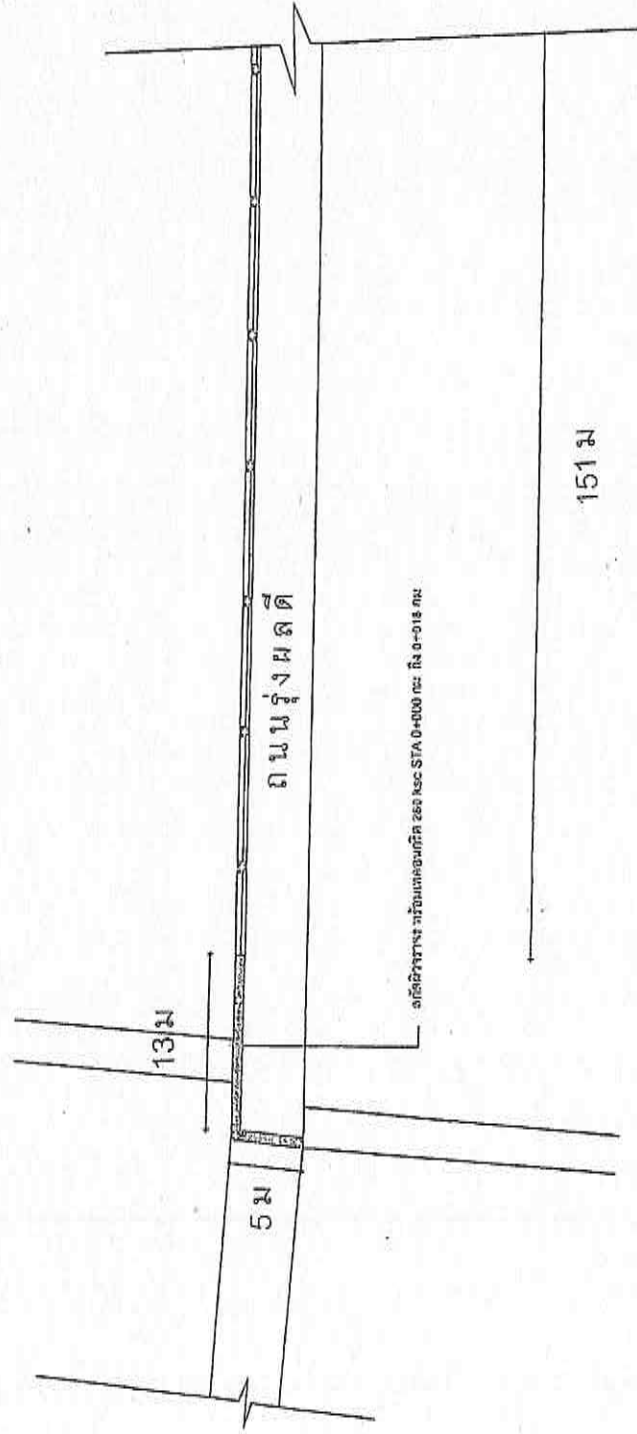
โครงการวางท่อระบายน้ำ ถนนรุ่งผลดี เริ่มจากปากซอยท่าเรือเก่าถึงบริเวณคลองหลังวัดดอนใต้  
 ใต้ถนน รุ่งผลดี ขนาด ท่อ Ø 0.40 เมตร พร้อมบ่อพักสำเร็จรูป ยาว 185 เมตร และรางน้ำ 151 เมตร



ผังบริเวณ

โครงการ :	ท่อระบายน้ำ ถนนรุ่งผลดี บริเวณ ซอยท่าเรือเก่าบริเวณคลองหลังวัดดอนใต้ ขนาดท่อ Ø 0.40 เมตร พร้อมบ่อพักสำเร็จรูป ยาว 185 เมตร และรางน้ำ 151 เมตร
สถานที่ตั้ง :	พิกัด 13 บ้านโรงสีฯ ตำบลของอำเภอบางบาล จังหวัดลพบุรี
สำรวจ / เขียนแบบ	สรุ สร
ตรวจสอบ	นายวิชา ธีรภัทรกุล วิศวกรการจราจร
ผู้ควบคุมงาน	นายวิชา ธีรภัทรกุล วิศวกรการจราจร
วันที่	3/11
หน้า	1
ชื่อ	นายวิชา ธีรภัทรกุล วิศวกรการจราจร
ตำแหน่ง	วิศวกรการจราจร
บริษัท	บริษัท ธีรภัทรกุล วิศวกรการจราจร จำกัด
ลายเซ็น	
รูปถ่าย	

โครงการวางท่อระบายน้ำ ถนนรุ่งมณี เริ่มจากปากซอยท่าเรือเก่าถึงบริเวณคลองหลังวัดดอนไก่ดี  
 ใ้เทียบถนน รุ่งมณี ขนาด ท่อ  $\varnothing$  0.40 เมตร พร้อมบ่อพักลำเรือรูป ยาว 185 เมตร และรางวี คสล.  
 ยาว 151 เมตร

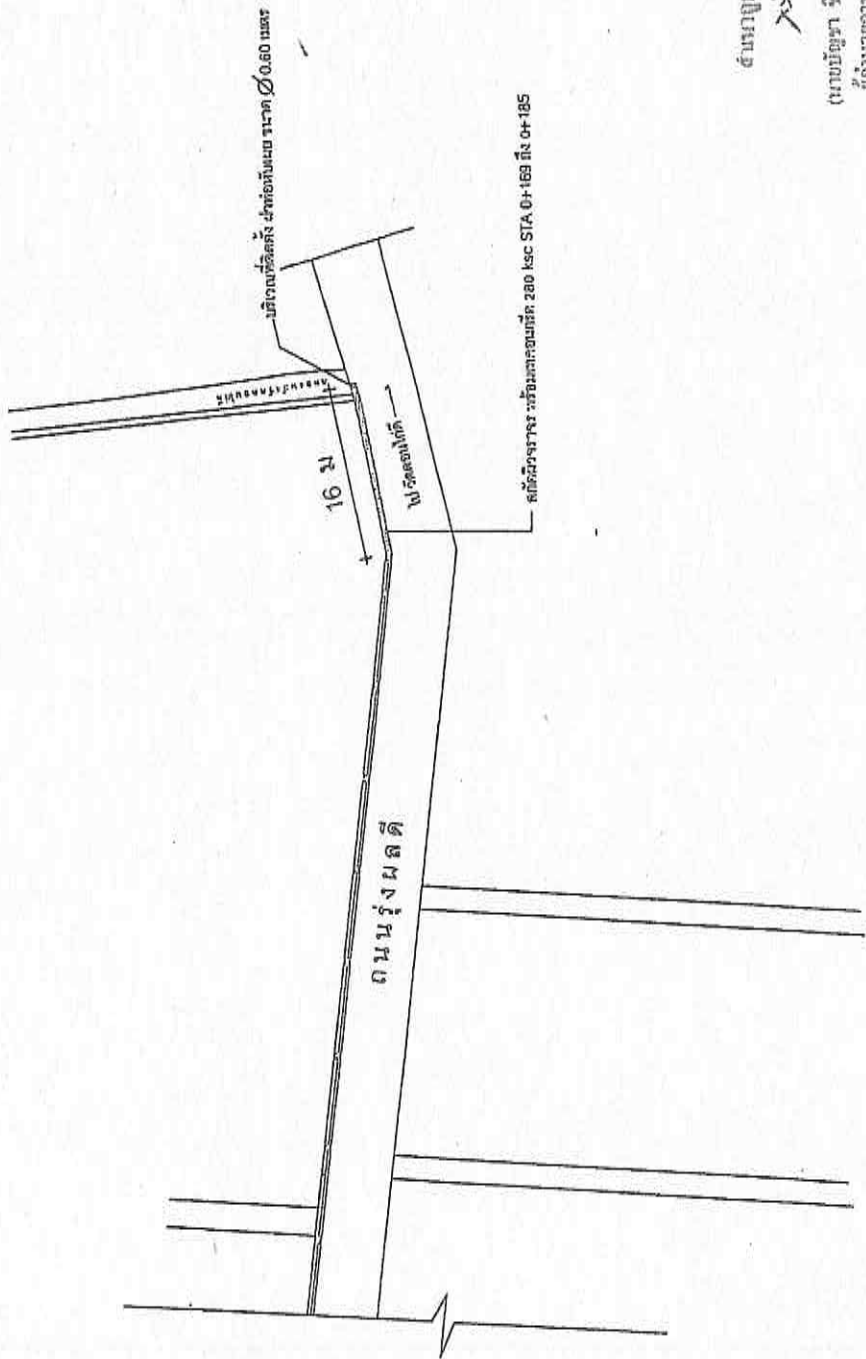


สำเนาถูกต้อง  
 นายปัญญา จันทร์แก้ว  
 ผู้อำนวยการกองช่าง



โครงการ :	วางท่อระบายน้ำ ถนนรุ่งมณี ตั้งแต่ปากซอยท่าเรือเก่าถึงบริเวณคลองหลังวัดดอนไก่ดี ใ้เทียบถนน รุ่งมณี ขนาด ท่อ $\varnothing$ 0.40 เมตร ยาว 185 เมตร
สถานที่ตั้ง :	หมู่ที่ 13 ตำบลไร่หลักเมือง ตำบลบางพลี อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร
สัญญา / ใ้เหตุผล :	สว
ผู้ร่าง / ใ้เหตุผล :	นายปัญญา จันทร์แก้ว นายปัญญา จันทร์แก้ว
ผู้ตรวจสอบ :	นายปัญญา จันทร์แก้ว
ผู้ควบคุมงาน :	นายปัญญา จันทร์แก้ว
วันที่ :	00/00/00
หน้า / ใ้เหตุผล :	หน้า 1 จาก 1
วันที่ :	4/11
ชื่อ :	นายปัญญา จันทร์แก้ว
ตำแหน่ง :	ผู้อำนวยการกองช่าง

โครงการวางท่อระบายน้ำ ถนนรุ่งผลดี เริ่มจากปากซอยท่าเรือเก่าถึงบริเวณคลองหลังวัดดอนไถ่  
 เดิมถนน รุ่งผลดี ขนาด ท่อ  $\varnothing$  0.40 เมตร พร้อมบ่อพักลำำเร็วรูป ยาว 185 เมตร และรางวี คสล.  
 ยาว 151 เมตร



ชำนาญการ  
 (นายบัญชา รัตนวิภา)  
 ผู้อำนวยการกองช่าง



โครงการ:	งานระบบท่อระบายน้ำ ถนนรุ่งผลดี เริ่มจากปากซอยท่าเรือเก่าถึงบริเวณคลองหลังวัดดอนไถ่ เดิมถนน รุ่งผลดี ขนาด ท่อ $\varnothing$ 0.40 เมตร พร้อมบ่อพักลำำเร็วรูป ยาว 185 เมตร และรางวี คสล.
สถานที่ก่อสร้าง:	พื้นที่ ๖๖ ไร่ ๖๐ ตารางวา ตำบลบางนา อำเภอบางนา จังหวัดสมุทรปราการ
สำรวจ / อนุมัติแบบ:	ว
ออกแบบ:	ทนายสมิต ทนายรังษิ นายบัญชา รัตนวิภา
ตรวจสอบ:	ว
นายบัญชา รัตนวิภา ผู้อำนวยการกองช่าง	
วันที่:	๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๕
ชื่อ:	๑๐๑
ตำแหน่ง:	ผู้อำนวยการกองช่าง
วันที่:	๕/11
หน้า:	๑
ชื่อ:	นายบัญชา รัตนวิภา
ตำแหน่ง:	ผู้อำนวยการกองช่าง



โครงการ :

การพัฒนาระบบมาตรวิทยาสำหรับงานวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีชีวภาพและเกษตรกรรม  
 การพัฒนาระบบมาตรวิทยาสำหรับงานวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีชีวภาพและเกษตรกรรม  
 ปีงบประมาณ 2557

สถานที่ก่อสร้าง :

หมู่ที่ 13 ตำบลบึงนาราง อำเภอสากเหล็ก จังหวัดพิจิตร

สำรวจ / ควบคุมงาน

สว

นางสาวสุภาวดี งามเมือง  
 ควบคุมงาน

ผู้ควบคุมงาน

นางสาวสุภาวดี งามเมือง

นายวิชาญ งามเมือง  
 ควบคุมงาน

ผู้ควบคุมงาน

สว

นางสาวสุภาวดี งามเมือง  
 ควบคุมงาน

ผู้ควบคุมงาน

นางสาวสุภาวดี งามเมือง

นายวิชาญ งามเมือง  
 ควบคุมงาน

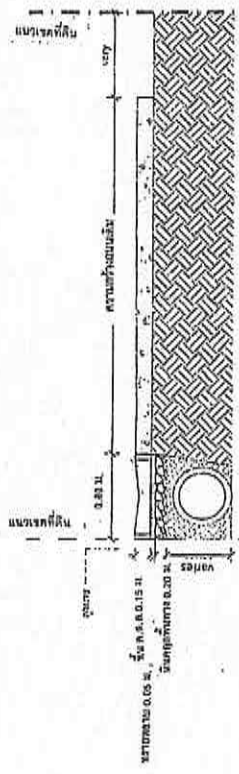
ผู้ควบคุมงาน



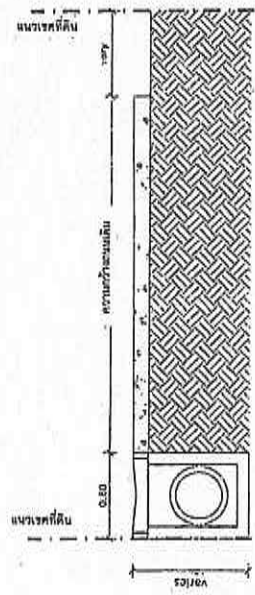
วันที่ 6/11

หน้ากระดาษ

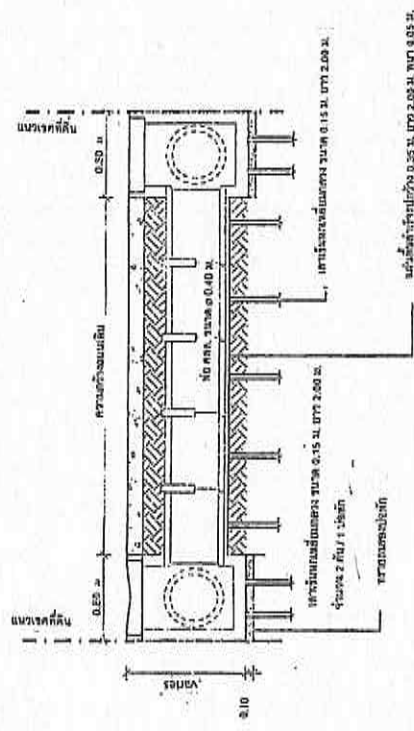
หน้ากระดาษ  
 หน้ากระดาษ



รูปที่ 1-1  
 NOT TO SCALE



รูปที่ 1-2  
 NOT TO SCALE



รูปที่ 1-3  
 NOT TO SCALE

หมายเหตุ

งานนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้ในการก่อสร้าง  
 ใช้อ้างอิงเท่านั้น



โครงการ :

ปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียชุมชนตำบลบ้านดอน อำเภอเมือง จังหวัดสุพรรณบุรี  
 1. งานก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียชุมชนตำบลบ้านดอน อำเภอเมือง จังหวัดสุพรรณบุรี  
 2. งานก่อสร้างระบบระบายน้ำชุมชนตำบลบ้านดอน อำเภอเมือง จังหวัดสุพรรณบุรี  
 3. งานก่อสร้างระบบประปาชุมชนตำบลบ้านดอน อำเภอเมือง จังหวัดสุพรรณบุรี

สถานที่ตั้ง :

หมู่ที่ 13 (บ้านโง้งขาว) ตำบลบางนก  
 อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

สาขา / วิศวกร :

YU

นายสุวิทย์ ธรรมะสิงห์  
 วิศวกรโยธา จังหวัดสุพรรณบุรี

การควบคุม :

KS

(นายสุวิทย์ ธรรมะสิงห์)  
 ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

เห็นชอบ :

NC

(นายสุวิทย์ ธรรมะสิงห์)  
 วิศวกรโยธา จังหวัดสุพรรณบุรี

อนุมัติ :

BOA

นายสุวิทย์ ธรรมะสิงห์  
 วิศวกรโยธา จังหวัดสุพรรณบุรี

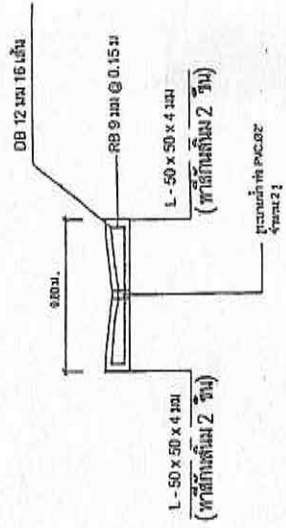
วันที่ :

7/11

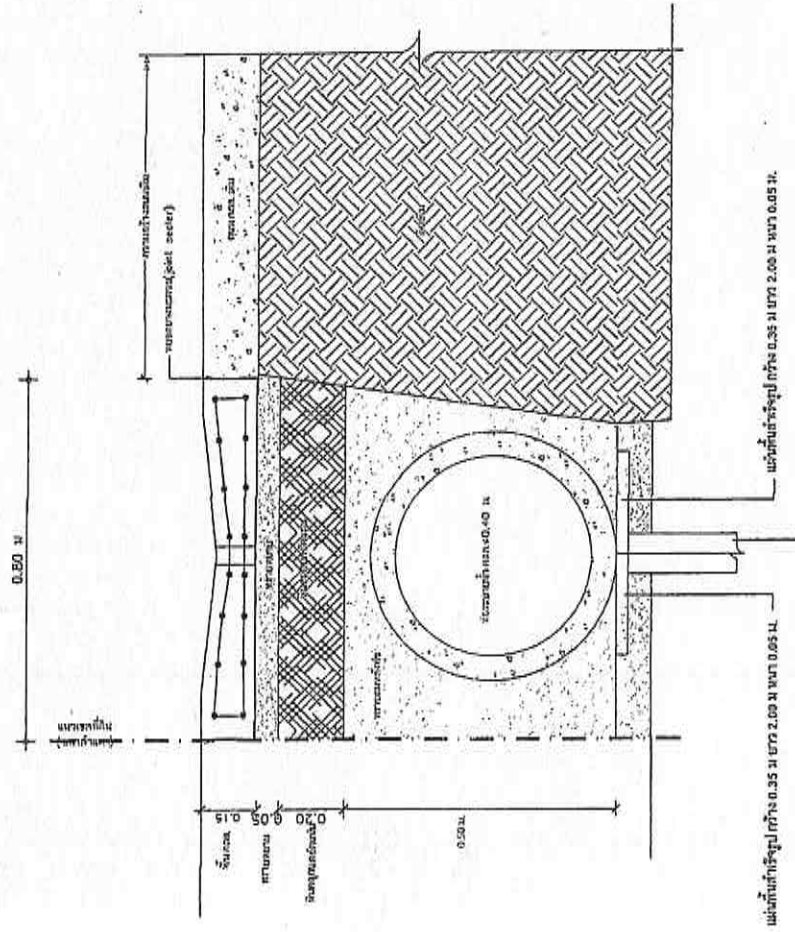
หน้ากระดาษ :

หน้ากระดาษทั้งหมด

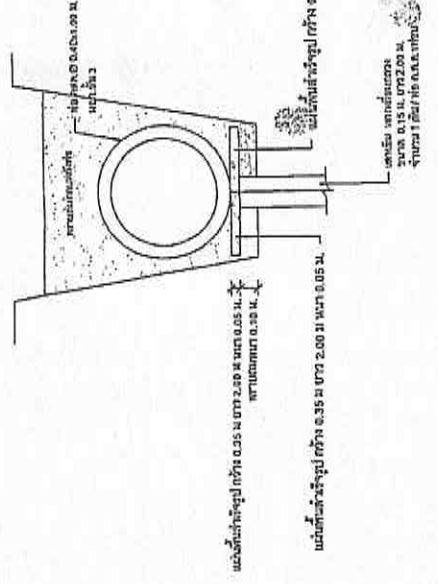
ให้ใช้โดยวิศวกรโยธา



รูปแสดงการติดตั้งฝาปิดถัง  
 NOT TO SCALE



แบบขยายพื้น คสล.  
 NOT TO SCALE



รูปแสดงหน้าบาน  
 NOT TO SCALE

ดำเนินการต่อ

(นายสุวิทย์ ธรรมะสิงห์)  
 ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง



โครงการ :  
 การพัฒนาชุดเครื่องมือสำหรับตรวจสอบ  
 การปนเปื้อนของสารพิษตกค้างในพืช  
 ผลไม้ชนิดต่าง ๆ ขนาด 100 กรัม  
 จำนวน 100 ชุด  
 ปีงบประมาณ 2558

สถานที่ตั้งจริง  
 หมู่ที่ 13 (บ้านวังจันทน์) ตำบลหนอง  
 อ้อย อำเภอเมือง จังหวัดสุพรรณบุรี

สีตรา / วัสดุ  
 สีเขียว  
 (กระดาษแข็ง)  
 พลาสติกใส

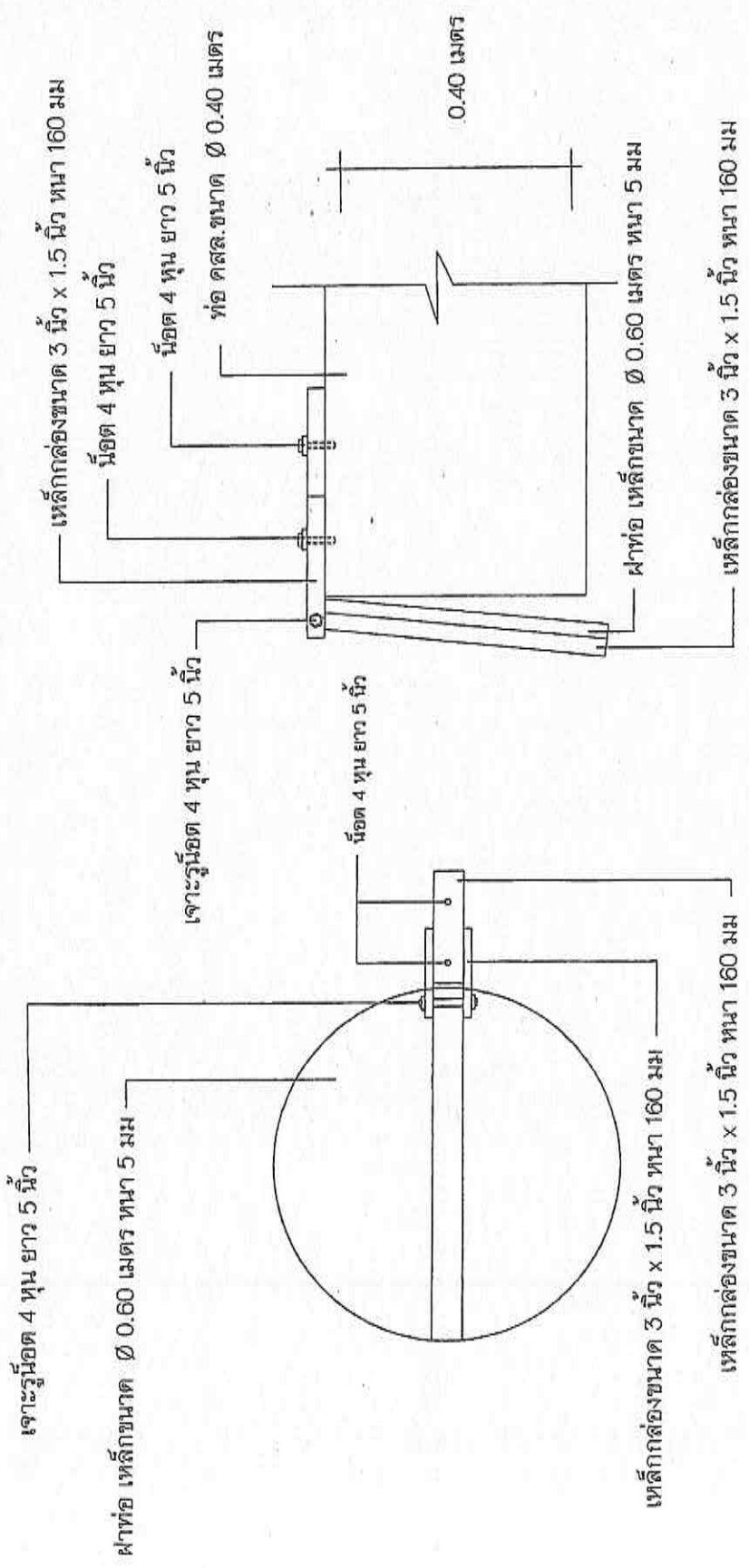
การออกแบบ  
 ผศ.ดร.วิไลวรรณ  
 ผู้ช่วยคณบดี

เลขที่  
 ๑๐๔  
 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี  
 กรุงเทพมหานคร

วันที่  
 ๘/๑๑

หน้า  
 ๘/๑๑

ชื่อ  
 วิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี



ผู้จัดทำ  
 วิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

ฝาท่อหีบฝอย

ข้อกำหนดเพิ่มเติมเกี่ยวกับพัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ และเหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

- กำหนดให้ผู้รับจ้างใช้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา โดยผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศที่จะใช้ใน งานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา โดยส่งให้ผู้ว่าจ้างภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา (ตามแบบฟอร์มภาคผนวก 1 ที่กำหนด)
- กำหนดให้ผู้รับจ้างใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา โดยผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา โดยส่งให้ผู้ว่าจ้าง ภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา (ตามแบบฟอร์มภาคผนวก 2 ที่กำหนด)

ภาคผนวก ๑

กรมการคลังและกรมการคลังวิเทศสัมพันธ์

โครงการจัดจ้างและพัสดุภัณฑ์วิเทศสัมพันธ์

กรมการคลังและกรมการคลังวิเทศสัมพันธ์

กรมการคลังและกรมการคลังวิเทศสัมพันธ์

ภาคผนวก ๒

กรมการคลังและกรมการคลังวิเทศสัมพันธ์

โครงการจัดจ้างและพัสดุภัณฑ์วิเทศสัมพันธ์

กรมการคลังและกรมการคลังวิเทศสัมพันธ์

กรมการคลังและกรมการคลังวิเทศสัมพันธ์

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เงินจับ (บาท)	พัสดุในประเทศ	พัสดุต่างประเทศ
๑							
๒							
๓							
๔							
๕							
รวม							
อื่นๆ (ร้อยละ)							

(ลงชื่อ).....(ผู้สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)  
(.....)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	เหล็กในประเทศ	เหล็กต่างประเทศ
๑					
๒					
๓					
๔					
๕					
รวม					
อื่นๆ (ร้อยละ)					

(ลงชื่อ).....(ผู้สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)  
(.....)

อำนาจหน้าที่  
นายวิชา จินสำนึก  
ผู้อำนวยการกองช่าง



โครงการ: .....

วันที่: ๑๑ มีนาคม ๒๕๖๕

สถานที่: .....

ผู้รับจ้าง: .....

ผู้ควบคุมงาน: .....

วันที่: ๑๐๔

วันที่: ๙/๑๑

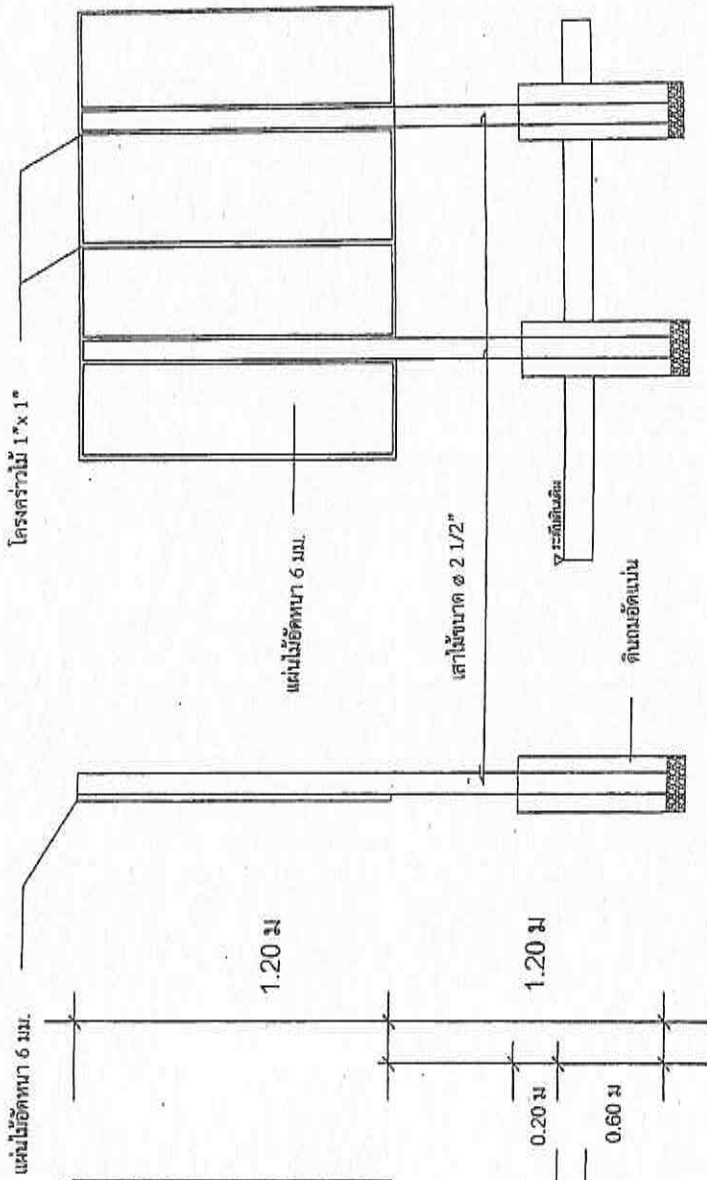
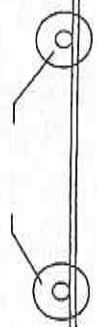


โครงการ:	งานออกแบบแปลนอาคารเรียน 2 ชั้น 2 จุด ตามรายละเอียดที่แนบมา
สถาปนิกผู้จัดทำ:	ผู้จัดทำ (ไม่ใส่ชื่อ) สถาปนิก ชั้นประถมศึกษาตอนต้น
สถานที่:	อาคาร / ชั้นเรียน
วันที่:	หน้า 10/11
ชื่อ:	นางสาว อ. อ. อ.
ตำแหน่ง:	นางสาว อ. อ. อ.
ชื่อ:	นางสาว อ. อ. อ.
ตำแหน่ง:	นางสาว อ. อ. อ.
ชื่อ:	นางสาว อ. อ. อ.
ตำแหน่ง:	นางสาว อ. อ. อ.
ชื่อ:	นางสาว อ. อ. อ.
ตำแหน่ง:	นางสาว อ. อ. อ.

ตัวอย่างแผ่นแปลนแสดงรายละเอียดงานก่อสร้าง - แผ่นป้ายในระหว่างการทำเป็นการก่อสร้าง (ป้ายชั่วคราว)

ให้ผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการดำเนินการจัดทำและติดตั้งแผ่นป้ายแสดงรายละเอียดงานก่อสร้างแผ่นป้ายนี้ ระหว่างการทำดำเนินการก่อสร้าง (ป้ายชั่วคราว) จำนวน 2 จุด ตามรายละเอียดที่แนบมา

ดินถมอัดแน่น



รูปด้านข้าง

รูปด้านบน

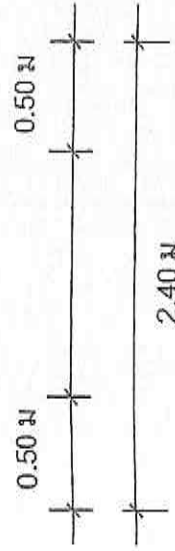
ชั้นบนถูกกลอง

(นาย) ชัยพร ชัยคำหาญ

ผู้อำนวยการกองช่าง

1. แผ่นป้ายจะต้องมีลักษณะแสดงรายละเอียดงานก่อสร้าง และติดตั้งอย่างถาวร
2. กรณีงานก่อสร้างไม่เรียบร้อยให้ดำเนินการแก้ไขจนเรียบร้อยก่อนจะดำเนินการก่อสร้าง
3. กรณีแผ่นป้ายชำรุด ให้ผู้รับจ้างดำเนินการแก้ไข และแก้ไขอยู่ในเวลาที่กำหนด
4. ให้ผู้รับจ้างติดตั้งแผ่นป้ายจำนวน 7 ชิ้น
5. แผ่นป้ายจะต้องมีขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 1.20 เมตร ยาวไม่น้อยกว่า 2.40 เมตร
6. แผ่นป้ายจะต้องมีลักษณะแสดงรายละเอียดงานก่อสร้าง (ป้ายชั่วคราว) จำนวน 2 จุด
7. วัสดุที่ใช้ทำแผ่นป้ายจะต้องใช้ชนิดที่ทนทาน

รูปด้านหน้า

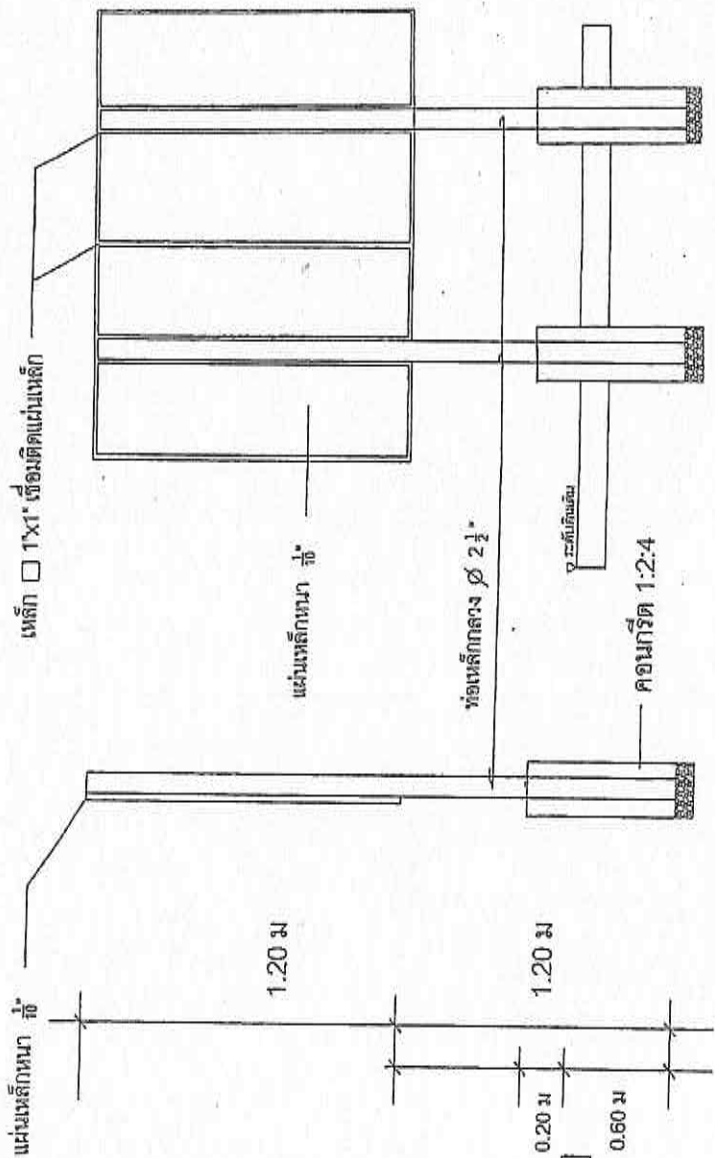




เพคคอนกรีต 0.25 ม.



**ใบกำกับสินค้าของผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป**  
 (สำหรับ คอนกรีตอัดแรง) ...  
 ชื่อผลิตภัณฑ์ ...  
 รหัสผลิตภัณฑ์ ...  
 วันที่ผลิต ...  
 สถานที่ผลิต ...  
 ชื่อผู้ผลิต ...  
 ที่อยู่ผู้ผลิต ...  
 หมายเลขโทรศัพท์ ...  
 อีเมลผู้ผลิต ...  
 เว็บไซต์ผู้ผลิต ...  
 QR Code



รูปด้านข้าง

มาตราส่วน 1:25

รูปด้านบน

มาตราส่วน 1:25

สถาปัตย์

- ขนาดหน้าตัดของเสาเข็ม 2 คาน โดยเลือกใช้เสาเข็มที่มีขนาดหน้าตัด 2 คาน
- ความยาวของเสาเข็ม 2 คาน โดยเลือกใช้เสาเข็มที่มีความยาว 2.40 เมตร
- ขนาดของเสาเข็ม 2 คาน โดยเลือกใช้เสาเข็มที่มีความยาว 2.40 เมตร
- ใช้วัสดุรับแรงอัดสูงสำหรับเสาเข็ม โดยเลือกใช้คอนกรีตอัดแรง
- กรณีที่มีการขุดดินในบริเวณที่ติดตั้งเสาเข็ม ควรใช้เครื่องจักรขุดดิน
- ใช้วัสดุรับแรงอัดสูงสำหรับเสาเข็ม โดยเลือกใช้คอนกรีตอัดแรง
- ใช้วัสดุรับแรงอัดสูงสำหรับเสาเข็ม โดยเลือกใช้คอนกรีตอัดแรง

รูปด้านหน้า

มาตราส่วน 1:25



ผู้จัดทำ: ...  
 อาจารย์ประจำภาควิชาสถาปัตย์  
 สาขาวิชาสถาปัตยกรรมศาสตร์  
 ชั้นปีที่ 12 ...  
 ภาควิชาสถาปัตย์

ชื่อวิชา / ชื่อเรื่อง  
 สถาปัตย์

อาจารย์สอน  
 อาจารย์ ...  
 สาขาวิชา ...

ชื่อผู้เรียน  
 ...  
 สาขาวิชา ...

ชื่อวิชา  
 ...  
 สาขาวิชา ...

ชื่อเรื่อง  
 ...  
 สาขาวิชา ...

ร่างรายละเอียดขอบเขตงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)  
งานจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อระบายน้ำ ถนนรุ่งผลดี หมู่ที่ ๑๓  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

๑.๑ ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อระบายน้ำ ถนนรุ่งผลดี หมู่ที่ ๑๓ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑.๒ ความเป็นมา

ตามที่สภาองค์การบริหารส่วนตำบลบางยาง ได้มีมติเป็นเอกฉันท์เมื่อคราวประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลบางยาง สมัยสามัญ สมัยที่ ๑ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๗ วันที่ ๑๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ อนุมัติให้จ่ายขาดเงินสะสมจำนวน ๘๘๖,๑๐๐.๐๐ บาท โครงการวางท่อระบายน้ำ ถนนรุ่งผลดี หมู่ที่ ๑๓ เพื่อจ่ายเป็นค่าวางท่อระบายน้ำ ถนนรุ่งผลดี หมู่ที่ ๑๓ เริ่มจากปากซอยท่าเรือเก่าถึงคลองหลังวัดดอนไก่อดี เลียบถนนรุ่งผลดี ขนาดท่อ Ø ๐.๕๐ เมตร พร้อมบ่อพัก จำนวน ๒๐ บ่อ ยาว ๑๘๕.๐๐ เมตร และรางวี ค.ส.ล.ยาว ๑๕๑.๐๐ เมตร รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้าง และตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลบางยางกำหนด ตั้งจ่ายจากเงินสะสมตามแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) เพิ่มเติม แกะไข เปลี่ยนแปลง ครั้งที่ ๑ พ.ศ.๒๕๖๖ หน้าที่ ๗ ลำดับที่ ๑๑ วงเงินงบประมาณอนุมัติ ๘๘๖,๑๐๐.๐๐ บาท (แปดแสนแปดหมื่นหกพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)

๑.๓ วัตถุประสงค์

๑.๓.๑ เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำเอ่อล้นถนนไหลเข้าท่วมบ้านเรือนของประชาชน

๑.๓.๒ เพื่อให้มีทางระบายน้ำที่ไหลสะดวกและรวดเร็วมากยิ่งขึ้น

๑.๓.๓ เพื่อเป็นการป้องกันการเกิดอุบัติเหตุจากน้ำท่วมขังถนนในการสัญจรไปมาของประชาชน

ในช่วงฝนตก

๑.๓.๔ เพื่อให้ประชาชนมีการคมนาคมที่สะดวกและปลอดภัย

๑.๓.๕ เพื่อให้ประชาชนมีเส้นทางการคมนาคมที่ได้มาตรฐาน การระบายน้ำอย่างมีประสิทธิภาพ

๑.๔ วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

วงเงินงบประมาณ ๘๘๖,๑๐๐.๐๐ บาท (แปดแสนแปดหมื่นหกพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

/๒.๗ เป็นนิติบุคคล...

๒.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลบางยาง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการเสนอราคาครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๔๔๓,๐๕๐.๐๐ บาท (สี่แสนสี่หมื่นสามพันห้าสิบบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ องค์การบริหารส่วนตำบลบางยาง เชื่อถือ

๒.๑๑ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีมีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้า รายหนึ่งรายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญา มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้างในสาขาที่ได้ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓. แบบรูปรายการงานก่อสร้างที่จะดำเนินการจ้างก่อสร้าง และเอกสารแนบท้ายอื่นๆ

โครงการวางท่อระบายน้ำถนนรุ่งผลดี หมู่ที่ ๑๓ เริ่มจากปากซอยท่าเรือเก่าถึงคลองหลังวัดตอนไก่อดี เลียบถนนรุ่งผลดี ขนาดท่อเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๔๐ เมตร พร้อมบ่อพัก จำนวน ๒๐ บ่อ ยาว ๑๘๕.๐๐ เมตร และรางวี ค.ส.ล. ยาว ๑๕๑.๐๐ เมตร รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้าง และตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลบางยาง กำหนด

๔. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ระยะเวลาส่งมอบ ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. งวดงานและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนตำบลบางยาง จะจ่ายค่าจ้างตามที่กำหนดไว้ในสัญญาจ้าง ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๑ งวด ดังนี้

เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

**๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ**

ในการพิจารณาคัดเลือกผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนตำบลบางยาง จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

**๗. อัตราค่าปรับ**

๗.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากองค์การบริหารส่วนตำบลบางยาง จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๗.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลบางยาง จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

**๘. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง**

ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่ องค์การบริหารส่วนตำบลบางยาง ได้รับมอบงานโดยจะต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ติดตั้งเดิม ภายใน ๑๕ วันทำการ นับจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

**๙. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง (ค่า K )**

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในเอกสารแนบท้าย จะนำมาใช้ในกรณีที่ราคางานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนตำบลบางยาง ได้ขยายออกไป โดยใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุไว้ในเอกสารแนบท้าย

**๑๐. มาตรฐานฝีมือช่าง**

เมื่อ องค์การบริหารส่วนตำบลบางยาง ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้าง ตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและ ใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก คณะกรรมการกำหนดมาตรฐานและทดสอบฝีมือแรงงาน, สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน หรือผู้มีวุฒิปริญญา ปวช. ปวส. และ ปวท.หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ.รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตรานี้ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

**๑๐.๑ ช่างก่อสร้าง**

**๑๑. เอกสารแนบท้าย**

๑๑.๑ การส่งเสริมการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ (ตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๗๘ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๕)

๑๑.๑.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศและไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา (ตารางการจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ภาคผนวก ๑) และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา (ตารางการจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ ภาคผนวก ๒) โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๑๑.๑.๒ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ (ตัวอย่างแบบการจัดทำแผนการทำงาน) และ สิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ (ตัวอย่างวิธีการจัดทำแผนการทำงาน) ทั้งนี้แผนการทำงานดังกล่าวให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๑๑.๒ ตัวอย่างเอกสารประกอบ

๑๑.๒.๑ สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ แบบหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ

๑๑.๒.๒ สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ แบบหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่ออิเล็กทรอนิกส์

๑๑.๒.๓ ภาคผนวก ๑ ตารางการจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

๑๑.๒.๔ ภาคผนวก ๒ ตารางการจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

๑๑.๒.๕ สิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ ตัวอย่างแบบการจัดทำแผนการทำงาน

๑๑.๒.๖ สิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ ตัวอย่างวิธีการจัดทำแผนการทำงาน

๑๑.๓ มาตรการในการป้องกันอุบัติเหตุ

๑๑.๓.๑ ผู้รับจ้างจะต้องมีมาตรการในการป้องกันอุบัติเหตุต่างๆ อันเกิดขึ้นจากการทำงานก่อสร้าง ไม่ว่าจะเป็นอันตรายนั้นๆ จะมีสาเหตุมาจากสภาพแวดล้อมแห่งงานที่กระทำหรือมีสาเหตุมาจากการจัดการงานก่อสร้างที่ไม่เหมาะสม ทั้งนี้เพื่อความปลอดภัยของชีวิตและทรัพย์สินทั้งหมดที่เกี่ยวข้อง มาตรการเกี่ยวกับการป้องกันอุบัติเหตุนี้ ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามมาตรฐานความปลอดภัยในการก่อสร้างที่กฎหมายกำหนด

๑๑.๓.๒ ผู้รับจ้างต้องติดตั้งป้ายเตือน เครื่องหมายจราจรหรือสัญญาณไฟ ในระหว่างก่อสร้างตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท

๑๒. การจัดทำระบบการมีส่วนร่วมของประชาชนในการป้องกันและปราบปรามการทุจริตการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐของคณะกรรมการมาธิการศึกษาตรวจสอบเรื่องการทุจริต ประพฤติมิชอบและเสริมสร้างธรรมาภิบาล (ตามหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๘๐๘.๒/ว ๓๕๐๓ ลงวันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๖)

รายละเอียดเพิ่มเติมในแบบป้ายประชาสัมพันธ์ : ให้ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการจัดทำสติ๊กเกอร์ข้อความหรือพ่นสกรีนข้อความ QR Code ที่ได้จากระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (e-GP) ให้มีขนาดไม่น้อยกว่า ๕.๐๐ x ๕.๐๐ เซนติเมตร ให้มองเห็นอย่างเด่นชัดตามความเหมาะสม บริเวณด้านล่างมุมขวาของป้ายหรือพื้นที่ของป้ายประชาสัมพันธ์โครงการฯ

๑๓. ผู้รับผิดชอบงาน/โครงการและสถานที่ติดต่อ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบางยาง เลขที่ ๙๙ หมู่ที่ ๔ ตำบลบางยาง อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมโดยโทรศัพท์ที่ ๐ ๓๔๔๙ ๙๔๗๗-๘ หรือเสนอแนะ วิจารณ์หรือแสดงความคิดเห็น เป็นลายลักษณ์อักษร โดยเปิดเผยตัวตนได้ ๒ ช่องทาง ดังนี้

๑. ทางไปรษณีย์ ส่งถึงนายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางยาง เลขที่ ๙๙ หมู่ที่ ๔ ตำบลบางยาง  
อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร รหัสไปรษณีย์ ๗๔๑๑๐  
๒. โทรสาร ๐ ๓๔๔๔ ๙๔๗๙

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
( นายบัญชา ชินคำหาญ )  
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ ( นายณัทภพ กลั่นสุวรรณ )  
(ลงชื่อ).....กรรมการ ( นางสุพิชญ์นันท์ พ่วงเจริญ )  
ตำแหน่ง รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางยาง ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

ความเห็นรองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางยาง .....  
ความเห็นรองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางยาง .....

(ลงชื่อ).....  
( นายณัทภพ กลั่นสุวรรณ )  
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางยาง

(ลงชื่อ).....  
( นางสาวกรองทอง เล่บ้านเกาะ )  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางยาง

ความเห็นของผู้บังคับบัญชา

- อนุมัติให้ใช้ร่างขอบเขตงาน (TOR) แบบรูปรายการงานจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อระบายน้ำ  
ถนนรุ่งผลดี หมู่ที่ ๑๓ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 ไม่เห็นชอบ/ ไม่อนุมัติ เพราะ.....

(ลงชื่อ) .....  
( นายพิษณุ สำรวัยรีน )  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางยาง

การจัดทำระบบการมีส่วนร่วมของประชาชนในการป้องกันและปราบปรามการทุจริตการจัดซื้อจัดจ้าง  
ภาครัฐของคณะกรรมการการศึกษาตรวจสอบเรื่องการทุจริต ประพฤติมิชอบและเสริมสร้างธรรมาภิบาล  
(ตามหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ส่วนที่ ๓๓๖๓ ที่ มท ๐๘๐๘.๒/ว ๓๕๐๓ ลงวันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๖)

รายละเอียดเพิ่มเติมในแบบป้ายประชาสัมพันธ์ : ให้ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการจัดทำสติ๊กเกอร์  
ข้อความหรือฟอนสกรีนข้อความ QR Code ที่ได้จากระบบ e-GP (รายละเอียดตามรูปภาพด้านล่าง) ให้มีขนาด  
ไม่น้อยกว่า ๕.๐๐ x ๕.๐๐ เซนติเมตร ให้มองเห็นอย่างเด่นชัดตามความเหมาะสม บริเวณด้านล่างมุมขวา  
ของป้ายหรือพื้นที่ของป้ายประชาสัมพันธ์โครงการฯ

QR Code โครงการวางท่อระบายน้ำ ถนนรุ่งผลดี หมู่ที่ ๑๓

แบบหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ

เลขที่.....

วันที่.....

เรื่อง รับรองวงเงินสินเชื่อ

ตามที่.....(ชื่อผู้ประกอบการ นิติบุคคล/บุคคลธรรมดา)..... เลขประจำตัว  
ผู้เสียภาษีอากร/เลขประจำตัวประชาชน เลขที่..... จะขอเข้ารับการจัดทะเบียน  
เป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้าง ซึ่งตามหลักเกณฑ์และวิธีการคัดเลือกเป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้าง  
กำหนดให้ผู้ยื่นคำขอต้องเสนอหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ/จะ เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐ  
ซึ่งเงื่อนไขการยื่นข้อเสนอกรณีที่ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอ  
ที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องขอวงเงินสินเชื่อจากธนาคาร โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่า  
งบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จึงมีความประสงค์ให้ธนาคาร.....  
(ชื่อธนาคาร).....รับรองวงเงินสินเชื่อ เพื่อประกอบการพิจารณาด้วย นั้น

.....(ชื่อธนาคาร).....ขอรับรองว่า.....(ชื่อผู้ประกอบการ นิติบุคคล/  
บุคคลธรรมดา).....มีวงเงินทุนหมุนเวียนในวงเงินไม่ต่ำกว่า..... บาท  
(.....จำนวนเงินเป็นอักษร.....) และยินดีให้วงเงินสินเชื่อภายในวงเงิน..... บาท  
(.....จำนวนเงินเป็นอักษร.....)

ขอแสดงความนับถือ

.....

.....(ชื่อผู้ลงนาม).....

.....(ชื่อธนาคาร).....



แบบหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่ออิเล็กทรอนิกส์

เลขที่.....

วันที่.....

เรื่อง รับรองวงเงินสินเชื่อ

ตามที่.....(ชื่อผู้ประกอบการ นิติบุคคล/บุคคลธรรมดา)..... เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร/เลขประจำตัวประชาชน เลขที่..... จะขอเข้ารับการขึ้นทะเบียนเป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้าง ซึ่งตามหลักเกณฑ์และวิธีการคัดเลือกเป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้าง กำหนดให้ผู้ยื่นคำขอต้องเสนอหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ/จะเข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งเงื่อนไขการยื่นข้อเสนอกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องขอวงเงินสินเชื่อจากธนาคาร โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จึงมีความประสงค์ให้ธนาคาร..... (ชื่อธนาคาร)..... รับรองวงเงินสินเชื่อ เพื่อประกอบการพิจารณาด้วย นั้น

.....(ชื่อธนาคาร)..... ขอรับรองว่า.....(ชื่อผู้ประกอบการ นิติบุคคล/บุคคลธรรมดา)..... มีวงเงินทุนหมุนเวียนในวงเงินไม่ต่ำกว่า..... บาท (.....จำนวนเงินเป็นอักษร.....) และยินดีให้วงเงินสินเชื่อภายในวงเงิน..... บาท (.....จำนวนเงินเป็นอักษร.....)

ขอแสดงความนับถือ

.....(ชื่อธนาคาร).....

**\*\* เอกสารฉบับนี้จัดพิมพ์โดยระบบอิเล็กทรอนิกส์ \*\***

## ตารางการจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ .....

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ  
แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (รวม)	วัสดุ ในประเทศ	วัสดุ ต่างประเทศ
๑	ปูนซีเมนต์						
๒	กระเบื้อง						
๓	ผ้าเพดาน						
๔	หลอดไฟ						
๕	โคมไฟ						
รวม					xxx	xxx	xxx
อัตรา (ร้อยละ)					๑๐๐	๗๐	๓๐

ลงชื่อ ..... (คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)  
( )

ตารางรายงานผลการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

การใช้พัสดุทั้งโครงการ  
 รายการพัสดุทั้งโครงการ xxx รายการ  
 มูลค่าพัสดุทั้งโครงการ xxx บาท

มูลค่าการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

รายการ	จำนวนเงิน	อัตรา (ร้อยละ)
มูลค่าพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ	(บาท)	
มูลค่าพัสดุที่ผลิตจากต่างประเทศ	(บาท)	

ปริมาณการใช้เหล็กทั้งโครงการ

ปริมาณการใช้เหล็กทั้งโครงการ xxx ตัน มูลค่าเหล็กทั้งโครงการ xxx บาท

รายการ	หน่วย	จำนวน	อัตรา (ร้อยละ)
ปริมาณการใช้เหล็ก	ตัน	ตัน	

สรุป

- เป็นไปตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๓
    - ร้อยละ ๖๐ พสดุทั่วไป (มูลค่า)
    - ร้อยละ ๘๐ เหล็ก (ปริมาณ)
  - ไม่เป็นไปตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๓  
 เหตุผล/ความจำเป็นที่หน่วยงานของรัฐไม่สามารถดำเนินการได้
- .....
- .....

ลงชื่อ ..... (ประธานกรรมการตรวจรับพัสดุ)  
 ( )

ตัวอย่างแบบการจัดทำแผนการทำงาน

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	%
1	งานหรือโครงสร้างเดิม	รายการ...				
		รายการ...				
2	งานชั่วคราว	รายการ...				
		รายการ...				
			รวม			0%

	1	2	3	4	5	6	7	8
	เดือน...	เดือน...	เดือน...	เดือน...	เดือน...	เดือน...	เดือน...	เดือน...

Money								
AccMoney								
% PLAN								
% ACC PLAN								
% ACTUAL								
% ACC ACTUAL								
% ACC DIFF								
% PLAN/2								
% PLAN/2 DIFF								



- หมายเหตุ:
- กรณีตัวอย่าง กำหนดระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนค่าเงินบาทที่สัญญา จำนวน 8 เดือน
  - หมายเหตุ: ระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนค่าเงินบาทของแต่รายการก่อสร้าง เช่น งานหรือโครงสร้างเดิม กำหนดระยะเวลาการก่อสร้าง จำนวน 4 เดือน (ไม่รวมระยะเวลาการก่อสร้างชั่วคราว)
  - หมายเหตุ: ร้อยละของงานที่ผู้รับจ้างต้องดำเนินการก่อสร้างตามแผนงานประจำเดือนของแต่รายการก่อสร้าง ซึ่งแต่ละรายการก่อสร้าง คิดเป็น 100 %
  - มูลค่างานแต่ละรายการ คำนวณจากมูลค่าของงานตามแผนดำเนินการ เมื่อเทียบกับมูลค่าของงานทั้งโครงการ
  - ร้อยละของแผนค่าเงินบาท คำนวณจากมูลค่าของงานตามแผนดำเนินการ

ตัวอย่างวิธีการจัดทำแผนการทำงาน

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	%
1	งานก่อสร้างเดิม					
	a1	ลบ.ม.	100	5,000	500,000	16%
	a2	ลบ.ม.	120	2,000	240,000	8%
2	งานฉาบทาง					
	b1	ตร.ม.	400	2,000	800,000	26%
	b2	ตร.ม.	300	5,000	1,500,000	49%
				รวม	3,040,000	100%

	1	2	3	4	5	6	7	8
ดค								
พช								
มค								
ธค								
กค	25	25	25	25	20	20	20	20
กข		50	50					
กค				20	20	20	20	20
กค					25	25	25	25

Money
AccMoney
% PLAN
% ACC PLAN
% ACTUAL
% ACC ACTUAL
% ACC DIFF
% PLAN/2
% PLAN/2 DIFF



- หมายเหตุ:
- 1) กรณีตัวอย่าง กำหนดระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนค่าเป็นงานตั้งสัญญา จำนวน 8 เดือน
  - 2) หมายเหตุ: ระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนค่าเป็นงานของแต่ละรายการก่อสร้าง เช่น 1. งานก่อสร้างเดิม กำหนดระยะเวลาก่อสร้าง จำนวน 4 เดือน 2. งานก่อสร้างฉาบทาง กำหนดระยะเวลาก่อสร้าง 5 เดือน
  - 3) หมายเหตุ: ร้อยละของงานที่ผู้รับจ้างต้องทำเป็นค่าก่อสร้างตามแผนงานประจำเดือนของแต่ละรายการ ซึ่งแต่ละรายการก่อสร้าง คิดเป็นร้อยละ 100 ตามตัวอย่าง งานก่อสร้างเดิม คิดเป็นร้อยละ 100 ของรายการนี้
  - 4) Money มูลค่างานแต่ละรายการ ค่าบริเวณจากร้อยละสามงานหมายถึงมูลค่าจ้างของแต่ละรายการ
  - 5) % PLAN ร้อยละของแผนค่าเป็นงาน ค่าบริเวณจากมูลค่าจ้างตามแผนค่าเป็นงาน เมื่อเทียบกับมูลค่าของงานตั้งโครงการ