

(สำเนา)

ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการยกระดับผิวจราจรแอสฟัลท์คอนกรีตพร้อมการระบายน้ำ ซอยวิน
เนอร์ หมู่ ๑๗ ตำบลบางเสาธง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการยกระดับผิวจราจรแอสฟัลท์คอนกรีตพร้อมการระบายน้ำ ซอยวินเนอร์ หมู่ ๑๗ ตำบลบางเสาธง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานจ้างก่อสร้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๓๐,๐๒๓,๘๓๘.๑๐ บาท (สามสิบล้านสองหมื่นสามพันแปดร้อยสามสิบแปดบาทสิบสตางค์) ตามรายการ ดังนี้

โครงการยกระดับผิวจราจร	จำนวน	๑	โครงการ
แอสฟัลท์คอนกรีต พร้อมการ			
ระบายน้ำ ซอยวินเนอร์ หมู่ที่			
๑๗ ตำบลบางเสาธง			

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชี
กลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน
ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน
ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ
การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่

บริหารส่วนตำบลบางเสาธง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขางานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่าชั้น ๔ ประเภททั่วไป ไว้กับกรมบัญชีกลาง

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑๕,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบห้าล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ องค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง เชื่อถือ

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่างำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงานสิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ายรายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่างำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้ายทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้า กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขางานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่าชั้น ๔ ประเภททั่วไป ไว้กับกรมบัญชีกลาง

ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้า ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้ายทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่างำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ายรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้ายทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย

อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๔. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิกิจการจากผลต่างระหว่างสินทรัพย์หักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกิจการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้าให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๘ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอโดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้งและหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อโดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๕) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม

พระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ.๒๕๖๑

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

ผู้สนใจสามารถรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา
ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ <http://obt-bangsaotong.go.th> หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๒-๗๐๗๑๖๗๑-๓ ต่อ ๒๑๘ ในวันและเวลา
ราชการ

ประกาศ ณ วันที่

พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายเกษม แซ่ลี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง

สำเนาถูกต้อง

ธัญวลัต์ม์ จันทรแจ่ม

(นางสาวธัญวลัต์ม์ จันทรแจ่ม)

หัวหน้าฝ่ายทะเบียนทรัพย์สินและพัสดุ

ประกาศขึ้นเว็บวันที่ ๓๐ พฤษภาคม ๒๕๖๗

โดย นางสาวธัญวลัต์ม์ จันทรแจ่ม หัวหน้าฝ่าย

ทะเบียนทรัพย์สินและพัสดุ

สรุปประมาณราคาก่อสร้าง (ปร.6)

ส่วนราชการ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง

แบบเลขที่

1872567

ประเภท งานทาง

โครงการก่อสร้างยกระดับผิวจราจรแอสฟัลท์คอนกรีตพร้อมการระบายน้ำขอยวินเนอร์ หมู่ที่ 17

ประมาณราคาตามแบบ

29 พ.ค. 2567

จำนวน

3

แผ่น

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ (ราคาน้ำมันดีเซล B7 32.44 บาท/ลิตร)

ลำดับที่	รายการ	ราคาทุน x F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด(บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร			
2	ประเภทงานทาง	30,023,838.10	30,023,838.10	
3	ประเภทงานชลประทาน			
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม			
5	ประเภทงานครุภัณฑ์			
6	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		30,023,838.10	
สรุป	ตั้งเป็นราคากลางไว้		30,023,838.10	
	ตัวอักษร	(สามสิบล้านสองหมื่นสามพันแปดร้อยสามสิบแปดบาทสิบสตางค์)		

ผู้ประมาณการ.....หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง
(นายสุพจน์ อินสกุล)

เห็นชอบ.....ผู้อำนวยการกองช่าง
(นายประสิทธิ์ จันทรเมือง)

ความเห็นของคณะกรรมการประมาณราคากลาง

- ☒ เห็นชอบตามกองช่างเสนอ
☐ เห็นควรแก้ไข ดังนี้.....

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายประสิทธิ์ จันทรเมือง)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสมลี ขอนแก้ว)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสุพจน์ อินสกุล)

ความเห็นของหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

- ☒ เห็นชอบตามคณะกรรมการเสนอ
☐ เห็นควรแก้ไข ดังนี้.....

ลงชื่อ.....
(นางสาวธัญวลัต์ จันทรแจ่ม)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

เสนอ รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

- ☒ เห็นชอบ ควรอนุมัติ
☐ ความเห็นอื่น ๆ

ลงชื่อ.....
(นายประสิทธิ์ จันทรเมือง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เสนอ ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง

- ☒ เห็นชอบ ควรอนุมัติ
☐ ความเห็นอื่น ๆ

ลงชื่อ.....
(นางกชพร แก้วขวัญ)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง

เสนอ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง

- ☒ ควรอนุมัติ
☐ ความเห็นอื่น ๆ

ลงชื่อ.....
(นายวรวัตร ปานเงิน)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง

ความเห็นของนายก อบต.บางเสาธง

- ☒ อนุมัติ
☐ ความเห็นอื่น ๆ

ลงชื่อ.....
(นายเกษม แซ่ลี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง

แบบเลขที่

18 / 2567²⁵⁶⁷

โครงการก่อสร้างยกระดับผิวจราจรแอสฟัลท์คอนกรีตพร้อมการระบายน้ำขอยวินเนอร์ หมู่ที่ 17

โดยก่อสร้างยกระดับถนนผิวจราจรแอสฟัลท์คอนกรีต กว้าง 8.00 เมตร ยาวรวม 1,800.00 เมตร หน้า 0.10 เมตร พร้อมฝังท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.

ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.60 เมตร พร้อมข้อพับและการระบายน้ำตามรูปแบบ อบต.บางเสาธง

ประมาณการ วันที่ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567 2567 2567

ผู้ประมาณการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ (ราคาน้ำมันดีเซล B7 32.44 บาท/ลิตร)

[illegible]

โครงการก่อสร้างยกระดับผิวจราจรแอสฟัลท์คอนกรีตพร้อมการระบายน้ำซอยวินเนอร์ หมู่ที่ 17

18 / 2567

โดยก่อสร้างยกระดับถนนผิวจราจรแอสฟัลต์คอนกรีต กว้าง 8.00 เมตร ยาวรวม 1,800.00 เมตร ทน 0.10 เมตร พร้อมฝังท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.

ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.60 เมตร พร้อมบ่อพักและการระบายน้ำตามรูปแบบ อบต.บางเสาธง

ประมาณการ วันที่ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567 ๗๗ ๘ 2567 ลงชื่อ

ผู้ประสานงาน

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ (ราคาน้ำมัน ดีเซล B7 32.44 บาท/ลิตร)

[illegible]

โครงการก่อสร้างยกระดับผิวจราจรแอสฟัลท์คอนกรีตพร้อมการระบายน้ำซอยวินเนอร์ หมู่ที่ 17

18/2567

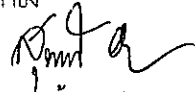
โดยก่อสร้างยกระดับถนนผิวจราจรแอสฟัลท์คอนกรีต กว้าง 8.00 เมตร ยาวรวม 1800.00 เมตร หนา 0.10 เมตร พร้อมฝังท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.

ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.60 เมตร พร้อมบ่อพักและการระบายน้ำตามรูปแบบ อบต.บางเสาธง

ประมาณการ วันที่

เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567

29 พ.ค. 2567 ลงชื่อ



ผู้ประมาณการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ (ราคาน้ำมัน ดีเซล B7 32.44 บาท/ลิตร)

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวน	หน่วยละ	จำนวน		
3	งานวางระบายน้ำ ค.ส.ล. คิด 10.80 เมตร								
3.1	ทรายหยาบรองพื้นรางวี	0.42	ลบ.ม.	508.33	213.50	112.00	47.04	260.54	
3.2	ไม้แบบหล่อคอนกรีต	4.32	ตร.ม.	-	-	139.00	600.48	600.48	
	ไม้ใช้ทำแบบหล่อคอนกรีต	2.16	ลบ.ฟ.	675.00	1,458.00	-	-	1,458.00	
	ไม้เคร้ายัดไม้แบบ	0.64	ลบ.ฟ.	400.00	256.00			256.00	
	ตะปูประกอบไม้แบบ	0.86	ก.ก.	28.12	24.18	-	-	24.18	
3.3	เหล็กเสริมขนาดต่าง ๆ	0.071	ตัน	-	-	3,600.00	255.60	255.60	
	เหล็กเสริม RB 6 มม.	17.02	กก.	22.15	376.99	-	-	376.99	
	เหล็กเสริม RB 9 มม.	53.89	กก.	21.40	1,153.25	-	-	1,153.25	
	ลวดผูกเหล็ก	0.82	ก.ก.	25.83	21.18	-	-	21.18	
3.4	คอนกรีต 240 ksc.	1.30	ลบ.ม.	2,470.60	3,211.78	327.00	425.10	3,636.88	
3.5	หินคลุกปิดขอบรางวี	2.65	ลบ.ม.	448.16	1,187.62	57.29	151.82	1,339.44	
	รวมค่าวัสดุ+แรงงาน	10.80	เมตร		7,902.51		1,480.04	9,382.54	
	ค่าวัสดุ+แรงงาน	1.00	เมตร					868.75	
4	งานท่อลอดถนนพร้อมเทคอนกรีตคั่นผิวจราจร คิด 10.80 ม.								
4.1	ขุดดินฝังท่อระบายน้ำ	14.04	ลบ.ม.			112.00	1,572.48	1,572.48	
4.2	แผ่นพื้นสำเร็จรูปรองพื้นท่อ	7.56	ตร.ม.	250.00	1,890.00	25.00	189.00	2,079.00	
4.3	ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.Ø 0.60 ม.	11.00	ท่อน	520.00	5,720.00	90.00	990.00	6,710.00	
4.4	ปูนทรายยาแนวท่อ	16.90	เมตร	25.00	422.50	10.00	169.00	591.50	
4.5	เหล็กตะแกรง 5 มม.Ø0.20 ม.	10.80	ตร.ม.	50.00	540.00	5.00	54.00	594.00	
4.6	คอนกรีต 240 ksc.หลังท่อคั่นผิว	7.20	ลบ.ม.	2,470.60	17,788.32	327.00	2,354.40	20,142.72	
	รวมค่าวัสดุ+แรงงาน	10.80	เมตร		26,360.82		5,328.88	31,689.70	
	ค่าวัสดุ+แรงงาน	1.00	เมตร					2,934.23	
5	ไหล่ทาง ค.ส.ล. หนา 0.20 ม.คิด 1 ตร.ม.								
5.1	ทรายหยาบรองพื้นหนา 0.05 ม.	0.065	ตร.ม.	508.33	33.04	112.00	7.28	40.32	
5.2	ไม้แบบหล่อคอนกรีต	0.20	ตร.ม.			139.00	27.80	27.80	
	ไม้ใช้ทำแบบหล่อคอนกรีต	0.10	ลบ.ฟ.	675.00	67.50			67.50	
	ไม้เคร้ายัดไม้แบบ	0.03	ลบ.ฟ.	400.00	12.00			12.00	
5.3	เหล็กตะแกรง 5 มม.Ø0.20 ม.	1.00	ตร.ม.	50.00	50.00	5.00	5.00	55.00	
5.4	คอนกรีต 240 ksc.	0.20	ลบ.ม.	2,470.60	494.12	57.29	11.46	505.58	
	ค่าวัสดุ+แรงงาน	1.00	ตร.ม.					708.20	

[illegible]

ผู้ประมาณการ

ตุ

สรุปราคางานก่อสร้าง

ส่วนราชการ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง แบบเลขที่ _____

ประเภท

สถานที่ก่อสร้าง

ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4 ปร.5 ปร.6 จำนวน _____ แผ่น

ประมาณการวันที่ เดือน พศ.

ลำดับที่	รายการ	วัสดุและค่าแรงงาน(บาท)	FACTOR	ค่าก่อสร้างทั้งหมด(บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				
2	ประเภทงานทาง				
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
5	ประเภทงานครุภัณฑ์ , อื่นๆ				
6	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น				
สรุป	ตั้งเป็นราคากลางไว้				
	ตัวอักษร				

ผู้ประมาณการ.....

รายงานงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างยกระดับผิวจราจรแอสฟัลท์คอนกรีต พร้อมการระบายน้ำ ซอยวินเนอร์ หมู่ที่ ๑๗ ตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ

๑.ความเป็นมา

ตามข้อบัญญัติงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ หน่วยงานกองช่าง งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ โครงการก่อสร้างยกระดับผิวจราจรแอสฟัลท์คอนกรีต พร้อมการระบายน้ำ ซอยวินเนอร์ หมู่ที่ ๑๗ โดยทำการก่อสร้างยกระดับถนนผิวจราจรแอสฟัลท์คอนกรีต กว้าง ๘.๐๐ เมตร ความยาวรวม ๑,๘๐๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๐ เมตร พร้อมฝังท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร พร้อมบ่อพักและการระบายน้ำ ตามรูปแบบ อบต.บางเสาธง ปรากฏในแผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา ตั้งจ่ายจากเงินรายได้งบประมาณปี ๒๕๖๗ สถานที่ก่อสร้าง ณ ซอยวินเนอร์ หมู่ที่ ๑๗ ตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ

วงเงินงบประมาณ ๓๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามสิบล้านบาทถ้วน)

ราคากลางการก่อสร้าง ๓๐,๐๒๓,๘๓๘.๑๐ บาท (-สามสิบล้านสองหมื่นสามพันแปดร้อยสามสิบแปดบาทสิบสตางค์-)

๒. วัตถุประสงค์

ด้วยซอยวินเนอร์ หมู่ที่ ๑๗ ได้ก่อสร้างมาเป็นเวลานานหลายปี เป็นทางสาธารณะที่มีประชาชน ผู้ประกอบการด้านต่างๆ ใช้สัญจรไป - มา ในชีวิตประจำวัน และมีการเข้า - ออก ผู้ใช้เส้นทางที่พิกอาศัย จำนวนมาก ปัจจุบัน ชำรุด เสียหาย มีระดับต่ำ เมื่อถึงฤดูฝน มีน้ำท่วมขัง ทำให้นานพาหนะของประชาชน ได้รับความเสียหาย การดำเนินชีวิตประจำวัน ก็ได้รับความเดือดร้อนเป็นอย่างมาก จึงมีความจำเป็นจะต้องก่อสร้างยกระดับผิวจราจรแอสฟัลท์คอนกรีตพร้อมการระบายน้ำสายดังกล่าว เพื่อให้สามารถใช้สัญจรได้อย่าง สะดวก รวดเร็ว มีประสิทธิภาพ เกิดประโยชน์สูงสุด และรองรับการขยายตัวของชุมชน ลดอุบัติเหตุบนท้องถนนลดปัญหาน้ำท่วมขัง และเพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อย ตลอดจนเป็นการพัฒนาพื้นที่โดยรวมต่อไป

๓. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายประสิทธิ์ จันทร์เมือง) (นายสมล xonแก้ว) (นายสุพจน์ อินสกุล)

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์กับผู้อื่นข้อเสนอราคาขายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหาร ส่วนตำบลบางเสาธง ณ วันประกาศ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง

การแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ครั้นนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ไม่เป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงการคลังกำหนด

๓.๑๑ ผู้เสนอราคาต้องมีผลงานประเภทเดียวกับงานที่ประกวดราคาจ้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑๕,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบห้าล้านบาทถ้วน-) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วน ราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นที่มีกฎหมายบัญญัติให้มี ฐานะเป็นราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธงเชื่อถือ

ผู้เสนอราคาเสนอราคาในรูปแบบ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติ ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาและการเสนอราคาให้ผู้เสนอราคาในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงาน กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานของผู้ร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานของกิจการ ร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีกิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการนิติบุคคลแต่ละนิติ บุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ใน กรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายอักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็น ผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับทางราชการ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอ ประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานของผู้ร่วมค้า หลักการเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จด ทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อหน่วยงานของรัฐซึ่งมีหน้าที่รับผิดชอบ (กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวง พาณิชย์)

๓.๑๒ ผู้เสนอราคา ต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับ รายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

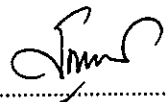
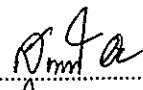
๓.๑๔ ผู้เสนอราคาซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่ การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกิน สามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช.กำหนด

๓.๑๕ เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้าง สาขางานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่าชั้น ๔ ประเภท หลักเกณฑ์คุณสมบัติทั่วไปและคุณสมบัติเฉพาะไว้กับกรมบัญชีกลาง

๓.๑๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสิทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้ว ๑ ปี สิ้นสุดก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๒) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่า ดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ ลงชื่อ..........กรรมการ ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายประสิทธิ์ จันทร์เมือง) (นายสมล ขอนแก้ว) (นายสุพจน์ อินสกุล)

(๓) กรณีที่ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๔. แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

รายละเอียดตามเอกสารแนบ

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๑๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง (ซึ่งได้รวมระยะเวลาในช่วงการพัฒนากำลังอัดคอนกรีตที่อายุ ๒๘ วันไว้แล้ว)

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคา

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับการจัดสรร

ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบล เรื่อง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ หน่วยงานกองช่าง งบลงทุน งานก่อสร้าง ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้าง สิ่งสาธารณูปการ โครงการก่อสร้างยกระดับผิวจราจรแอสฟัลท์คอนกรีต พร้อมการระบายน้ำ ซอยวินเนอร์ หมู่ที่ ๑๗ ตำบลบางเสาธง โดยทำการก่อสร้างยกระดับถนนผิวจราจรแอสฟัลท์คอนกรีต กว้าง ๘.๐๐ เมตร ความยาวรวม ๑,๘๐๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๐ เมตร พร้อมฝังท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร พร้อมบ่อพักและการระบายน้ำ ตามรูปแบบ อบต.บางเสาธง ตั้งจ่ายจากเงินรายได้ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งบประมาณตั้งไว้เป็นเงิน ๓๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามสิบเอ็ดล้านบาทถ้วน)

๘. งานวัดงานและการจ่ายเงิน

- จำนวนงวดในการส่งมอบ ๗ งวด ดังนี้

- เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างงานโครงการก่อสร้างยกระดับผิวจราจรแอสฟัลท์คอนกรีต พร้อมการระบายน้ำ ซอยวินเนอร์ หมู่ที่ ๑๗ ตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ ตามรูปแบบ อบต.บางเสาธง โดยมีรายละเอียด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงิน ๒,๙๓๗,๗๑๓.๒๘ บาท เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานวางแนวเชิ่ระดับ พร้อมฝังท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร พร้อมบ่อพัก ค.ส.ล. ได้ระยะทาง ๑,๖๐๐.๐๐ เมตร พร้อมผลทดสอบจนแล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงิน ๓,๐๗๘,๒๘๕.๓๗ บาท เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานวางแนวเชิ่ระดับ พร้อมฝังท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร ที่เหลือทั้งหมด งานที่ตลอดพร้อมเทคอนกรีตคืบผิวจราจร พร้อมผลทดสอบ จนแล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงิน ๔,๑๗๗,๑๘๐.๕๗ บาท เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานวางแนวเชิ่ระดับพร้อมเทคอนกรีตเสริมปากบ่อพัก ฝาบ่อพัก จำนวน ๓๐๐.๐๐ บ่อ พร้อมผลทดสอบจนแล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงิน ๓,๓๘๗,๙๒๒.๖๘ บาท เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานวางแนวเชิ่ระดับ และลงวัสดุหินคลุก รองพื้นทาง และพื้นทาง ได้ขนาดกว้าง ๘.๐๐ เมตร ยาว ๙๐๐.๐๐ เมตร หรือมีปริมาตรไม่น้อยกว่า ๓,๘๐๐.๐๐ ลูกบาศก์เมตร พร้อมปรับเกรดเกลี่ยแต่งบดอัดแน่น พร้อมผลทดสอบ จนแล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายประสิทธิ์ จันทร์เมือง) (นายสมส ขอนแก้ว) (นายสุพจน์ อินสกุล)

งวดที่ ๕ เป็นจำนวนเงิน ๒,๕๒๖,๔๐๙.๖๙ บาท เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานวางแผนเชิกระดับ และลงหินคลุกรองพื้นทาง พื้นทาง ที่เหลือทั้งหมด พร้อมผลทดสอบ จนแล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๖ เป็นจำนวนเงิน ๓,๔๒๙,๒๘๘.๙๘ บาท เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานวางแผนเชิกระดับ และเทคอนกรีต รางระบายน้ำ ค.ส.ล. รูปตัววี ทั้งหมด พร้อมผลทดสอบ จนแล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๗ เป็นจำนวนเงิน ๑๐,๔๘๗,๐๓๗.๕๓ บาท เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน Prime Coat และปูแอสฟัลท์คอนกรีต หนา ๐.๐๕ เมตร ชั้น Binder Course ได้พื้นที่ ๑๔,๒๐๐.๐๐ ตารางเมตร และชั้น Wearing Course ได้พื้นที่ ๑๖,๐๗๐.๐๐ ตารางเมตร และงานอื่นๆ ที่เหลือทั้งหมด พร้อมผลทดสอบ ตามรูปแบบรายละเอียดของสัญญาจ้าง จนแล้วเสร็จ ภายใน ๓๐ วัน

๙. อัตราค่าปรับ

อัตราค่าปรับร้อยละ ๐.๒๕ ของสัญญาจ้าง เนื่องด้วยพื้นที่ดังกล่าว มีผลกระทบต่อการจราจร

๑๐. ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้าง หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ ภายในกำหนด ๒ (สอง) ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงาน

๑๑. ผู้ควบคุมงาน

ผู้ควบคุมงาน จะต้องเป็นผู้มีใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตามพระราชบัญญัติวิศวกร สาขาวิศวกรรมโยธา

๑๒. เงื่อนไข หลักเกณฑ์ สัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K) ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ก. เงื่อนไขและหลักเกณฑ์

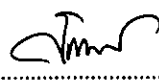
๑. สัญญาแบบปรับราคา ได้นี้ให้ใช้กับงานก่อสร้างทุกประเภท รวมถึงงานปรับปรุงและซ่อมแซม ซึ่งเบิกจ่ายค่างานในลักษณะ หมาดค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง หมาดเงินอุดหนุนและหมาดรายจ่ายอื่น ที่เบิกจ่ายในลักษณะค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ที่อยู่ในเงื่อนไขและหลักเกณฑ์ตามที่ได้กำหนดนี้

๒. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ให้ใช้ทั้งในกรณีเพิ่มหรือลดค่างานจากค่างานเดิมตามสัญญา เมื่อดัชนีราคา ซึ่งจัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์ มีการเปลี่ยนแปลงสูงขึ้น หรือลดลงจากเดิม ขณะเมื่อวันเปิดซองประกวดราคา สำหรับกรณีที่จัดจ้างโดยวิธีอื่น ให้ใช้วันเปิดซองราคาแทน

๓. การนำสัญญาแบบปรับราคาได้ไปใช้นั้น ผู้ว่าจ้างต้องแจ้ง และประกาศให้ผู้รับจ้างทราบ เช่น ในประกาศประกวดราคาฯ และต้องระบุในสัญญาจ้างด้วยว่างานจ้าง همانั้น ๆ จะใช้สัญญาแบบปรับราคาได้ พร้อมทั้งกำหนดประเภทของงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณ ที่ให้มีการปรับเพิ่มหรือลดค่างานไว้ให้ชัดเจน ในกรณีที่ม้งานก่อสร้างหลายประเภทในงานจ้างคราวเดียวกัน จะต้องแยกประเภทงานก่อสร้าง แต่ละประเภท ให้ชัดเจนตามลักษณะของงานก่อสร้างนั้น ๆ และให้สอดคล้องกับสูตรที่กำหนดไว้

๔. การขอเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้นี้ เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องเรียกร้องภายในกำหนด ๙๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดสุดท้าย หากพ้นกำหนดนี้ไปแล้ว ผู้รับจ้างไม่มีสิทธิที่จะเรียกร้องเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างจากผู้ว่าจ้างได้อีกต่อไป และในกรณีที่ผู้ว่าจ้างจะต้องเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้าง ให้ผู้ว่าจ้างที่เป็นคู่สัญญาเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างโดยเร็ว หรือให้หักค่างานของงวดต่อไป หรือให้หักเงินจากหลักประกันสัญญา แล้วแต่กรณี

๕. การพิจารณาคำนวณเงินเพิ่มหรือลด และการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างตามเงื่อนไขของสัญญาแบบปรับราคาได้ ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากสำนักงบประมาณและให้ถือการพิจารณาวินิจฉัยของสำนักงบประมาณเป็นที่สิ้นสุด หรือกรณีสัญญาจ้าง ที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐ ล้านบาท ให้เป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรี ตามหนังสือที่ นร.๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ ลงชื่อ..........กรรมการ ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายประสิทธิ์ จันทรเมือง) (นายสมุต ขอนแก้ว) (นายสุพจน์ อินสกุล)

ข. ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาค่าจ้างเหมาก่อสร้าง ให้คำนวณตามสูตรดังนี้

$$P = (PO) \times (K)$$

กำหนดให้ P = ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

PO = ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้ หรือราคาค่างานเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี

K = ESCALATION FATOR ที่หักด้วย ๔% เมื่อต้องเพิ่มค่างานหรือบวกเพิ่ม ๔% เมื่อต้องเรียกค่างานคืน

ESCALATION FACTOR K หาได้จากสูตร ซึ่งแบ่งตามประเภทและลักษณะงาน ดังนี้

หมวดงานดิน

๒.๑งานดิน ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10It/Io + 0.40 Et/Eo + 0.20 Ft/Fo$

๒.๒งานหินเรียง ใช้สูตร $K = 0.40 + 0.20 It/Io + 0.20 Mt/Mo + 0.20 Ft/Fo$

๒.๓งานเจาะระเบิดหิน ใช้สูตร $K = 0.45 + 0.15It/Io + 0.10Mt/Mo - 0.20Et/Eo + 0.10Ft/Fo$

หมวดงานทาง

๑ งานผิวทาง PRIME COAT, TACK COAT, SEAL COAT

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.40 At/Ao + 0.20Et/Eo + 0.10 Ft/Fo$

๒ งานผิวทาง SURFACE TREATMENT SLURRY SEAL

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10 Mt/Mo + 0.30 At/Ao + 0.20 Et/Eo + 0.10 Ft/Fo$

๓ งานผิวทาง ASPHALTIC CONCRETE, PENETRATION MACADAM

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10 Mt/Mo + 0.40 At/Ao + 0.10 Et/Eo + 0.10 Ft/Fo$

๔ งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10 It/Io + 0.35 Ct/Co + 0.10 Mt/Mo + 0.15 St/So$

๕ งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก

ใช้สูตร $K = 0.35 + 0.20 It/Io + 0.15Ct/Co + 0.15Mt/Mo + 0.15St/So$

๖ งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและงานเชื่อมกันตลิ่ง

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10It/Io + 0.15 Ct/Co + 0.20Mt/Mo + 0.25St/So$

๗ งานโครงสร้างเหล็ก

ใช้สูตร $K = 0.25 + 0.10It/Io + 0.05Ct/Co + 0.20Mt/Mo + 0.40St/So$

ดัชนีราคาที่ใช้คำนวณตามสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ จัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์

K = ESCALATION FACTOR

It = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Io = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

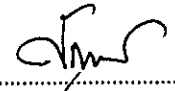
Ct = ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Co = ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

Mt = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Mo = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

St = ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ ลงชื่อ..........กรรมการ ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายประสิทธิ์ จันทรเมือง) (นายสมุล ขอนแก้ว) (นายสุพจน์ อินสกุล)

So	=	ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Gt	=	ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Go	=	ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
At	=	ดัชนีราคาแอสฟัลท์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Ao	=	ดัชนีราคาแอสฟัลท์ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Et	=	ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Eo	=	ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Ft	=	ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Fo	=	ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
ACt	=	ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
ACo	=	ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
PVCt	=	ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
PVCo	=	ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
GIpt	=	ดัชนีราคาท่อเหล็กอาบสังกะสี ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
GIPo	=	ดัชนีราคาท่อเหล็กอาบสังกะสี ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Pet	=	ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
PEo	=	ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Wt	=	ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Wo	=	ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

วิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

๑. การคำนวณค่า K จากสูตรตามลักษณะงานนั้นๆ ให้ใช้ตัวเลขดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์ โดยใช้ฐานของปี ๒๕๓๐ เป็นเกณฑ์ในการคำนวณ

๒. การคำนวณค่า K สำหรับกรณีที่มิงานก่อสร้างหลายประเภทรวมอยู่ในสัญญาเดียวกัน จะต้องแยกค่างานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานนั้น และให้สอดคล้องกับสูตรที่กำหนดไว้

๓. การคำนวณค่า K กำหนดให้ใช้เลขทศนิยม ๓ ตำแหน่ง ทุกขั้นตอนโดยไม่มีการปัดเศษ และกำหนดให้ค่าเลขสัมพัทธ์ (เปรียบเทียบ) ให้เป็นผลสำเร็จก่อน แล้วจึงนำผลลัพธ์ไปคูณกับตัวเลขคงที่หน้าเลขสัมพัทธ์นั้น

๔. ให้พิจารณาเงินเพิ่มหรือลดราคาค่างานจากราคาที่ผู้รับจ้างทำสัญญาตกลงกับผู้ว่าจ้างเมื่อค่า

K ตามสูตรสำหรับงานก่อสร้างนั้นๆ ในเดือนที่ส่งมอบงานมีค่าเปลี่ยนแปลงไปจากค่า K ในเดือนเปิดของราคามากกว่า ๔% ขึ้นไป โดยนำเอาส่วนที่เกิน ๔% มาคำนวณปรับเพิ่มหรือลดค่างานแล้วแต่กรณี (โดยไม่คิด ๔% แรกให้)

๕. ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถทำการก่อสร้างให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาในสัญญา โดยเป็นความผิดของผู้รับจ้าง ค่า K ตามสูตรต่างๆ ที่จะนำมาใช้ในการคำนวณค่างาน ให้ใช้ค่า K ของเดือนสุดท้ายตามอายุสัญญา หรือ ค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานจริง แล้วแต่ที่ว่าค่า K ตัวใดจะมีค่าน้อยกว่า

๖. การจ่ายเงินแต่ละงวดให้จ่ายค่าจ้างงานที่ผู้รับจ้างทำได้ในแต่ละงานตามสัญญาไปก่อน ส่วนค่างานที่เพิ่มหรือค่างานลดซึ่งจะคำนวณได้ต่อเมื่อทราบดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างซึ่งนำมาคำนวณหาค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานงวดนั้นๆ เป็นที่แน่นอนแล้ว เมื่อคำนวณเงินเพิ่มได้ให้ทำความตกลงเรื่องการเงินกับสำนักงบประมาณ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายประสิทธิ์ จันทร์เมือง)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสมล ขอนแก้ว)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสุพจน์ อินสกุล)

๑๓. การอนุมัติยกเว้นและกำหนดแนวทางการปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดพืชและวิธีการจัดซื้อจัดจ้าง พืชที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๓ ตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ กรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕/ว ๗๘ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๕

๑๔. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม และส่งข้อเสนอแนะ วิจัยารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น

สามารถส่งข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ วิจัยารณ์ เกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานนี้ได้ที่

สถานที่ติดต่อ องค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง

โทรศัพท์ ๐๒-๗๐๗๑๖๗๑-๓ ต่อ ๑๐๕

โทรสาร ๐๒-๗๐๗๑๖๗๔ เว็บไซต์ <http://www.obt-bangsaotong.go.th>

สาธารณชนที่ต้องการเสนอแนะ วิจัยารณ์ หรือมีความเห็น ต้องเปิดเผยชื่อและที่อยู่ของผู้ให้
ข้อเสนอแนะวิจัยารณ์ หรือมีความเห็นด้วย

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายประสิทธิ์ จันทร์เมือง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสมล ขอนแก้ว)

หัวหน้าฝ่ายผังเมือง

ลงชื่อ.....กรรมการ/เลขานุการ

(นายสุพจน์ อินสกุล)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ผู้อนุมัติ

☒ อนุมัติ

☐ ไม่อนุมัติ

ลงชื่อ.....

(นายเกษม แซ่ลี้)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

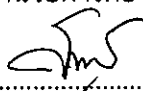
๑. ชื่อโครงการก่อสร้างยกระดับผิวจราจรแอสฟัลท์คอนกรีต พร้อมการระบายน้ำ ซอยวินเนอร์ หมู่ที่ ๑๗ ตำบลบางเสาธง /หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามสิบล้านบาทถ้วน)
โครงการก่อสร้างยกระดับผิวจราจรแอสฟัลท์คอนกรีต พร้อมการระบายน้ำ ซอยวินเนอร์ หมู่ที่ ๑๗ โดยทำการก่อสร้างยกระดับถนนผิวจราจรแอสฟัลท์คอนกรีต กว้าง ๘.๐๐ เมตร ความยาวรวม ๑,๘๐๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๐ เมตร พร้อมฝังท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร พร้อมบ่อกักและการระบายน้ำ ตามรูปแบบ อบต.บางเสาธง
๓. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ **29 พ.ค. 2567**
เป็นเงิน ๓๐,๐๒๓,๘๓๘.๑๐ บาท (-สามสิบล้านสองหมื่นสามพันแปดร้อยสามสิบแปดบาทสิบสตางค์-)
๔. บัญชีประมาณราคากลาง
แบบสรุปราคากลางงานทาง
๕. รายชื่อคณะกรรมการการกำหนดราคากลาง

๕.๑. นายประสิทธิ์ จันทร์เมือง	ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๕.๒. นายสมล ขอนแก้ว	หัวหน้าฝ่ายผังเมือง	กรรมการ
๕.๓. นายสุพจน์ อินสกุล	หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง	กรรมการ

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

(นายประสิทธิ์ จันทร์เมือง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายสมล ขอนแก้ว)

หัวหน้าฝ่ายผังเมือง

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายสุพจน์ อินสกุล)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการก่อสร้างยกระดับผิวจราจรแอสฟัลท์คอนกรีต พร้อมการระบายน้ำ ซอยวินเนอร์ หมู่ที่ ๑๗ ตำบลบางเสาธง /หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามสิบเอ็ดล้านบาทถ้วน)
โครงการก่อสร้างยกระดับผิวจราจรแอสฟัลท์คอนกรีต พร้อมการระบายน้ำ ซอยวินเนอร์ หมู่ที่ ๑๗ โดยทำการก่อสร้างยกระดับถนนผิวจราจรแอสฟัลท์คอนกรีต กว้าง ๘.๐๐ เมตร ความยาวรวม ๑,๘๐๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๐ เมตร พร้อมฝังท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร พร้อมบ่อพักและการระบายน้ำ ตามรูปแบบ อบต.บางเสาธง
๓. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 29 พ.ค. 2567
เป็นเงิน ๓๐,๐๒๓,๘๓๘.๑๐ บาท (-สามสิบล้านสองหมื่นสามพันแปดร้อยสามสิบแปดบาทสิบสตางค์-)
๔. บัญชีประมาณราคากลาง
แบบสรุปราคากลางงานทาง
๕. รายชื่อคณะกรรมการการกำหนดราคากลาง

๕.๑. นายประสิทธิ์ จันทร์เมือง	ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๕.๒. นายสุมล ขอนแก้ว	หัวหน้าฝ่ายผังเมือง	กรรมการ
๕.๓. นายสุพจน์ อินสกุล	หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง	กรรมการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายประสิทธิ์ จันทร์เมือง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสุมล ขอนแก้ว)

หัวหน้าฝ่ายผังเมือง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสุพจน์ อินสกุล)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างยกระดับผิวจราจรแอสฟัลท์คอนกรีต พร้อมการระบายน้ำ ซอยซอยวินเนอร์

หมู่ที่ 17 ต.บางเสาธง อ.บางเสาธง จ.สมุทรปราการ

โดยทำการก่อสร้างยกระดับถนนผิวจราจรแอสฟัลท์คอนกรีต กว้าง 8.00 เมตร ความยาวรวม 1,800.00 เมตร หนา 0.10 เมตร
พร้อมฝังท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.60 เมตร พร้อมบ่อพักและการระบายน้ำ ตามรูปแบบ

งบประมาณรายจ่ายประจำปี 2567



กองช่าง

แบบ โครงการก่อสร้างยกระดับผิวจราจรแอสฟัลท์คอนกรีต
พร้อมการระบายน้ำ ซอยซอยวินเนอร์

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 17
ต.บางเสาธง อ.บางเสาธง จ.สมุทรปราการ

จำนวน แผ่น

แบบเลขที่ 18/2567

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง

(นายสุพจน์ อินสุกุล) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(นายสุเมธ ขอนแก้ว) หัวหน้าฝ่ายผังเมือง

(นายประสิทธิ์ จันทะเมือง) ผู้อำนวยการกองช่าง

สำรวจ/เขียนแบบ (นายสมวงศ์ ปัตตนา) นายช่างโยธาอาวุโส

(นายสุพจน์ อินสุกุล) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ออกแบบ (นายพลธร ตั้งพิทักษ์) วิศวกรโยธา สล.6229

(นายสุเมธ ขอนแก้ว) หัวหน้าฝ่ายผังเมือง

(นายทรงชัย แสงทอง) หัวหน้าฝ่ายควบคุมอาคาร

ตรวจ (นายประสิทธิ์ จันทะเมือง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ (นางกรรพร แก้ววิชัย)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง

เห็นชอบ (นายวรวิทย์ ปาณเงิน)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง

อนุมัติ (นายเกษม แสงดี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง

มาตรา SCALE

ชื่อแผน JOB

แบบเลขที่ 1/46

วันที่ 03 มี.ค. 2567

ข้อกำหนดงานเสริมผิวและซ่อมสร้างผิวแอสฟัลต์คอนกรีต

1. งาน Prime Coat มทช. 225-2545
 - 1.1 ยางแอสฟัลต์ เป็นชนิด MC-70 หรือ CSS-1 ปริมาณการใช้ 0.80-1.40 ลิตร/ตารางเมตร
 - 1.2 ก่อนทำการ Tack Coat จะต้องทำการกวาดฝุ่นและหินที่หลุดออกให้หมด
2. งาน Tack Coat มทช. 227-2545
 - 1.1 ยางแอสฟัลต์ เป็นชนิด CRS-2 ปริมาณการใช้ 0.10-0.30 ลิตร/ตารางเมตร
 - 1.2 ก่อนทำการ Tack Coat จะต้องทำการกวาดฝุ่นและหินที่หลุดออกให้หมด
 - 1.3 เมื่อลาดยางแอสฟัลต์แล้วจะต้องทิ้งไว้ประมาณ 10-18 ชั่วโมง ก่อนที่จำทำผิวชั้นต่อไป
3. งานแอสฟัลต์คอนกรีต
 - 3.1 พื้นผิวที่จะปูแอสฟัลต์คอนกรีตจะต้องทำการ Prime Coat ตามมทช. 225-2545 หรือ Tack Coat ตามมทช. 227-2545 ก่อน
 - 3.2 พื้นทางจะต้องปราศจากฝุ่น หรือวัสดุไม่พึงประสงค์อื่นเจือปน
 - 3.3 พื้นทางเดิมที่เกิดการยุบตัว (Depression) หรือเป็นแอ่งเฉพาะแห่ง แต่ไม่ใช่จุดอ่อนตัว (Soft Spot) ถ้าแอ่งลึกไม่เกิน 30 มม. อาจแยกปูเสริมเพื่อปรับระดับเฉพาะส่วนที่ยุบตัวหรือเป็นแอ่งก่อนหรือจะปูรวมไปพร้อมกันก็ได้ การปูชั้นทางแอสฟัลต์คอนกรีตก็ได้โดยให้อยู่ในดุลพินิจของผู้ควบคุมงาน แต่ทั้งนี้ความหนารวมที่จะปูต้องไม่เกิน 80 มม. หากความหนาเกิน 80 มม. จะต้องแยกปูเสริมเพื่อปรับระดับเฉพาะส่วนที่ยุบตัวหรือเป็นแอ่งก่อน ถ้านแอ่งลึกเกิน 30 มม. จะต้องปูเสริมปรับระดับเฉพาะส่วนที่ยุบตัวก่อน โดยให้ปูเป็นชั้นๆ หนาไม่เกิน 50 มม.
 - 3.4 อุณหภูมิแอสฟัลต์คอนกรีต เมื่อมาถึงสถานที่ก่อสร้างจะต้องมีอุณหภูมิไม่น้อยกว่า 132°C และเมื่อปูบนพื้นทางแล้วจะต้องมีอุณหภูมิไม่น้อยกว่า 121°C
 - 3.5 การปูแอสฟัลต์คอนกรีตจะต้องจะต้องได้ความหนาตามข้อกำหนด และผิวหน้าจะต้องมีความเรียบ ความแน่นสม่ำเสมอทั้งทางด้านตามขวางและตามยาวโดยไม่มีรอยฉีก (Tearing) รอยเคลื่อนตัวเป็นแอ่ง (Shoving) การแยกตัวของส่วนผสม หรือความเสียหายอื่นใดเกิดขึ้น หากปรากฏว่ามีความเสียหายเกิดขึ้นให้รีบแก้ไขทันที ส่วนผสมที่มีลักษณะจับตัวกันเป็นก้อนแข็งห้ามนำมาใช้
 - 3.6 การบดอัดทับภายหลังจากปูแอสฟัลต์คอนกรีตลงบนผิวทางแล้ว ให้บดทับครั้งแรกด้วยรถบดล้อเหล็ก 2 ล้อ หรือ 3 ล้อ ที่น้ำหนักประมาณ 8-10 ตัน จำนวน 2 เที่ยว แล้วจึงตามด้วยรถบดล้อยางที่น้ำหนักประมาณ 10-12 ตัน ทันทีเมื่อได้ความหนาแน่นตามที่ต้องการแล้ว สบรอยร่องล้อด้วยรถบดล้อเหล็ก 2 ล้อ อีกครั้งหนึ่ง
4. การตรวจสอบแอสฟัลต์คอนกรีตที่ก่อสร้างแล้ว
 - 4.1 ลักษณะผิว (Surface Texture) จะต้องมียกระดับความลาดตามแบบ มีลักษณะผิวและลักษณะการบดอัดที่สม่ำเสมอไม่ปรากฏความเสียหาย เช่น ผิวหน้าหลุด (Pull) รอยฉีก (Tear) ผิวหน้าหลวมหรือแยกตัว (Segregation) เป็นคลื่น (Ripple) หรือความเสียหายอื่นๆ หากตรวจสอบแล้วปรากฏว่ามีความเสียหายดังกล่าวจะต้องดำเนินการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยตามผู้ควบคุมงานเห็นสมควร

รายการประกอบแบบงานดีเส้นจราจร

1. มิติต่างๆ มีหน่วยเป็นเมตร นอกจากระบุเป็นอย่างอื่น
2. เส้นแบ่งทิศทางจราจร ใช้เส้นสีเหลือง ขนาดกว้าง 15 ซม. ดีเส้นที่กึ่งกลางผิวจราจรตลอดแนว
 - 2.1 เส้นประเป็นเส้นสีเหลืองแบ่งทิศทางของการจราจรในสายทาง ช่องจราจรในบริเวณที่ยอมให้รถแซงขึ้นหน้ากันได้สองทิศทาง ขนาด ความยาว และการเว้นช่องของเส้นประกำหนดไว้ดังนี้
 - ทางหลวงนอกเขตชุมชน เส้นยาว 3 เมตร เว้นช่อง 9 เมตร
 - ทางหลวงในเขตชุมชน เส้นยาว 1 เมตร เว้นช่อง 3 เมตร
 - 2.2 เส้นทึบเดี่ยว เป็นเส้นสีเหลือง ใช้เป็นเส้นแบ่งทิศทางจราจรในบริเวณที่ห้ามแซงในสายทาง 2 ช่องจราจรหรือบริเวณก่อนถึงทางแยก โดยบริเวณก่อนถึงทางแยก ห้ามรถเปลี่ยนช่องจราจร ความยาวเส้นทึบต้องไม่น้อยกว่า 24 ม.
 - 2.3 เส้นคู่กับเส้นทึบ เป็นเส้นสีเหลือง คู่ขนานกันไป โดยเส้นทั้งสองทางกันเท่ากับความกว้างของเส้นประ ให้ใช้เส้นทึบคู่กับเส้นประเป็นเส้นทิศทางการจราจรในบริเวณที่ห้ามรถที่มาจากทิศทางหนึ่งแซง แต่ยอมให้รถที่มาจากด้านตรงข้ามแซงได้ ด้านที่ห้ามแซงใช้เส้นทึบ ส่วนด้านที่ยอมให้แซงใช้เส้นประ
 - 2.4 การตีเส้นห้ามแซง บริเวณทางโค้งราบและโค้งแนวตั้งให้อยู่ในดุลพินิจของผู้ควบคุมงาน
3. เส้นขอบทาง ให้ใช้เส้นทึบสีขาว กว้าง 15 ซม. ทั้ง 2 ข้าง ตลอดแนว

รายการประกอบแบบงานทางเชื่อม, ทางแยก

1. รูปแบบทางเชื่อม, ทางแยก ไม่ได้ระบุแสดงไว้ในแบบแปลนให้เป็นไปตามความเหมาะสมหรือตามที่ผู้ควบคุมงานก่อสร้างกำหนด
2. ความกว้างของทางเชื่อม ให้เป็นไปตามความเหมาะสมหรือตามที่กำหนดผู้ควบคุมการก่อสร้าง
3. บริเวณทางแยกซึ่งตัดผ่านถนนเส้นอื่นจะต้องทำการปูแอสฟัลต์คอนกรีตเชื่อมตามความเหมาะสมหรือตามที่กำหนดผู้ควบคุมการก่อสร้าง
4. การเชื่อมต่อระหว่างแอสฟัลต์คอนกรีตกับถนน ค.ส.ล.เดิม ถ้าไม่ได้ระบุแสดงไว้ในแบบแปลนจะต้องปูแอสฟัลต์คอนกรีตเชื่อมต่อให้เหมาะสมไม่ให้เป็นอุปสรรคต่อการใช้งาน หรือตามผู้ควบคุมงานก่อสร้างกำหนด



กองช่าง

แบบ	โครงการก่อสร้างทางเชื่อมและซ่อมสร้างผิวแอสฟัลต์คอนกรีต พร้อมการระบายน้ำ ซอยซอยบางเขน		
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 17 ตำบลบางเสาธง อ.บางเสาธง จ.สมุทรปราการ		
จำนวน	แผ่น	แผ่นที่	
แบบเลขที่	18/2567		
คณะกรรมการจัดทำแบบ	นายสุพจน์ อินสุกุล หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง (นายสุเมธ ขอนแก้ว) หัวหน้าฝ่ายผังเมือง (นายประสิทธิ์ จันทร์เมือง) ผู้อำนวยการกองช่าง		
สำรวจเขียนแบบ	(นายสุเมธ ขอนแก้ว) นายช่างโยธาอาวุโส		
ออกแบบ	(นายสุพจน์ อินสุกุล) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง		
ตรวจสอบ	(นายสุเมธ ขอนแก้ว) หัวหน้าฝ่ายผังเมือง		
ตรวจ	(นายทรงชัย แสงทอง) หัวหน้าฝ่ายควบคุมอาคาร		
เห็นชอบ	(นายประสิทธิ์ จันทร์เมือง) ผู้อำนวยการกองช่าง		
เห็นชอบ	(นางกชพร แก้วบัวดี) รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง		
อนุมัติ	(นายวรวิทย์ ปาณเงิน) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง		
มาตรา	SCALE		
ชื่อตำแหน่ง	JOB		
แบบแผ่นที่	2/46		
วันเดือนปี	03 เม.ย. 2567		

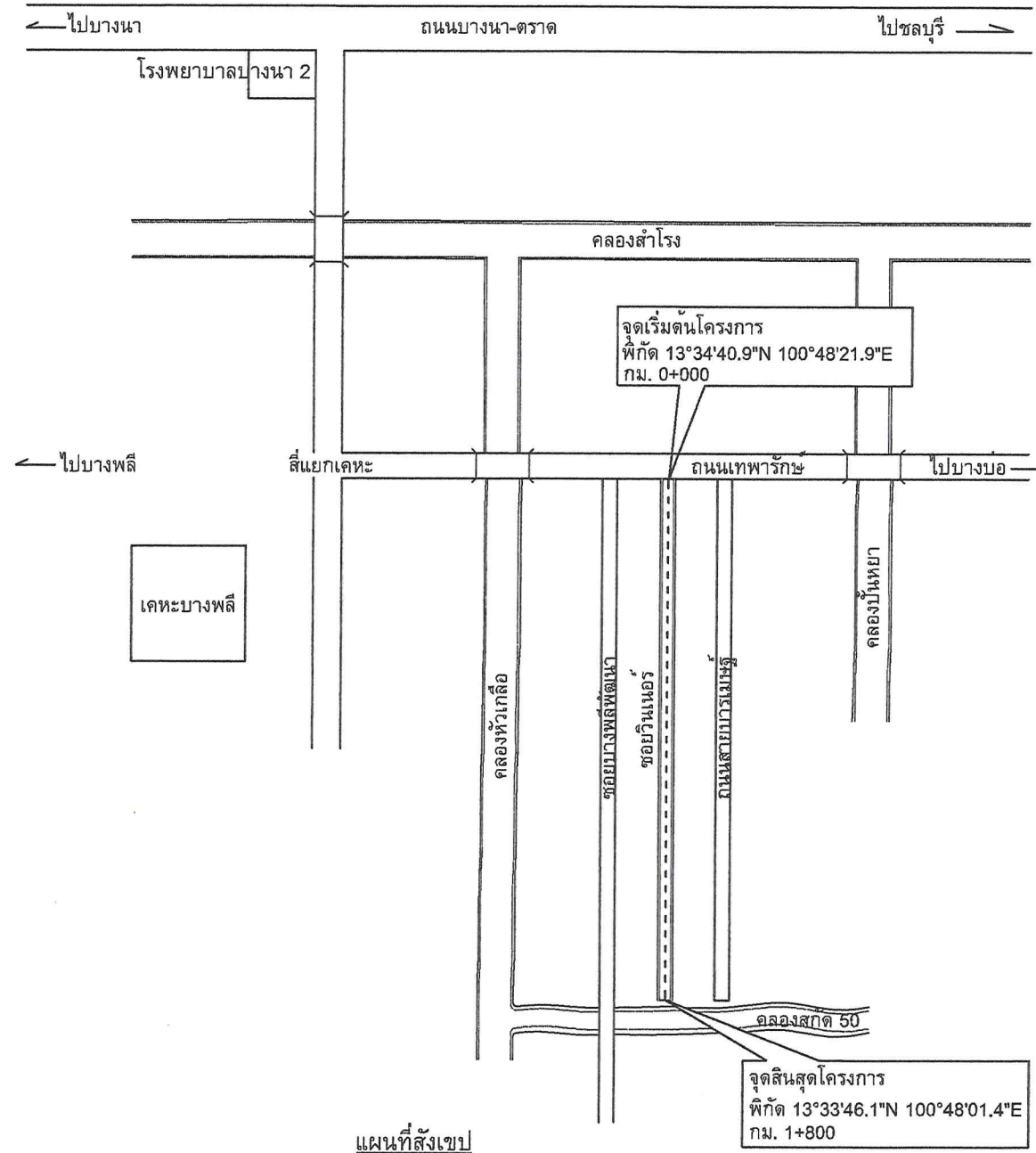


สถานที่ก่อสร้าง

แผนที่สังเขปแสดงตำแหน่งก่อสร้าง

รายการประกอบแบบ

ให้ผู้รับจ้างทำการก่อสร้างยกระดับถนนผิวจราจรแอสฟัลต์คอนกรีต กว้าง 8.00 เมตร ความยาวรวม 1,800.00 เมตร หน้า 0.10 เมตร พร้อมฝังท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.60 เมตร พร้อมบ่อพักและการระบายน้ำ ตามรูปแบบ



แผนที่สังเขป



กองช่าง

แบบ โครงการก่อสร้างยกระดับผิวจราจรแอสฟัลต์คอนกรีต พร้อมการระบายน้ำ ซอยซอยแนว

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 17

ต.บางเสาธง อ.บางเสาธง จ.สมุทรปราการ

จำนวน 1 แผ่น

แบบเลขที่ 18/2567

คณะกรรมการจัดตั้งแบบรับราชการก่อสร้าง

(นายสุพจน์ อินสุต) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(นายสุเมธ ขอนแก้ว) หัวหน้าฝ่ายผังเมือง

(นายประสิทธิ์ จันทร์เมือง) ผู้อำนวยการกองช่าง

สำรวจ/เขียนแบบ

(นายสุเมธ ขอนแก้ว) นายช่างโยธาอาวุโส

(นายสุพจน์ อินสุต) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ออกแบบ

(นายพชร ดั่งซึ้ง) วิศวกรโยธา สย 6229

(นายสุเมธ ขอนแก้ว) หัวหน้าฝ่ายผังเมือง

(นายทรงชัย แสงทอง) หัวหน้าฝ่ายควบคุมอาคาร

ตรวจ

(นายประสิทธิ์ จันทร์เมือง) ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ (นางกษพร แก้วขวัญ)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง

เห็นชอบ (นายวรวิทย์ ปานเงิน)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง

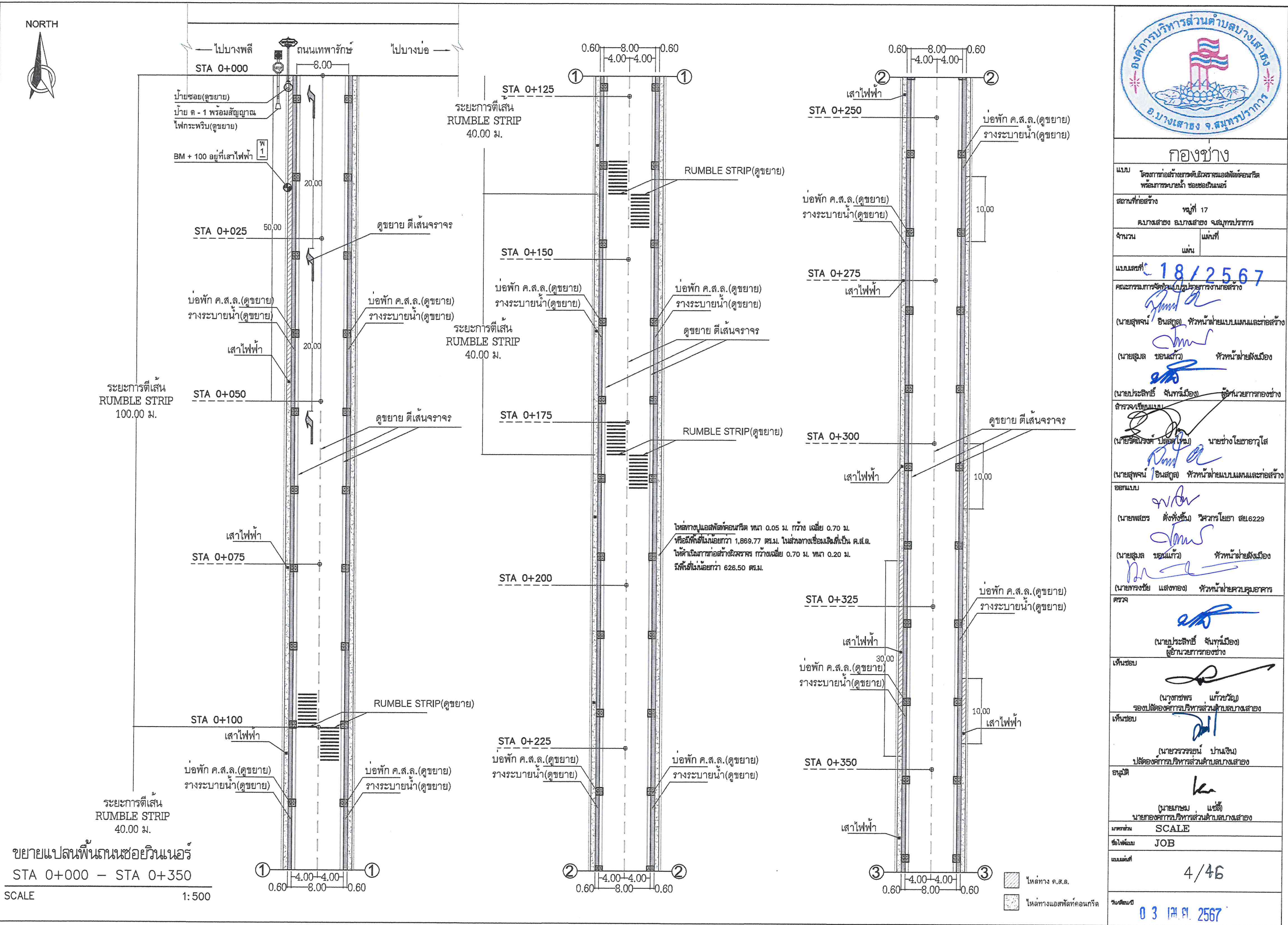
อนุมัติ (นายเกษม แซ่ดี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง

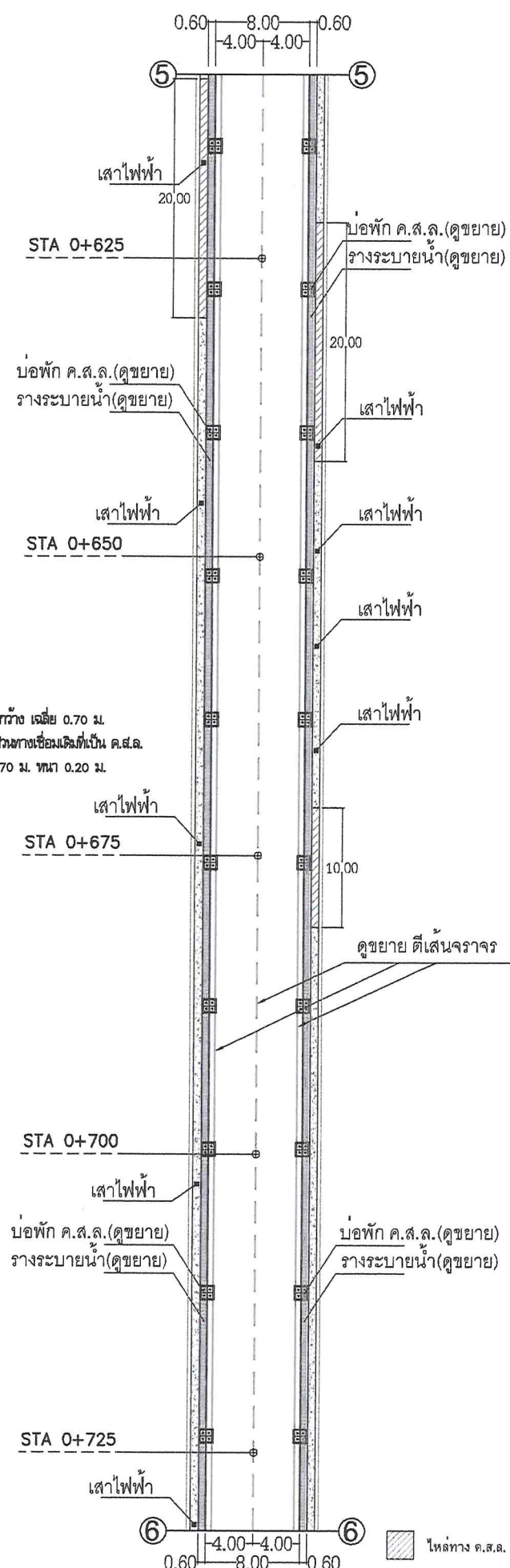
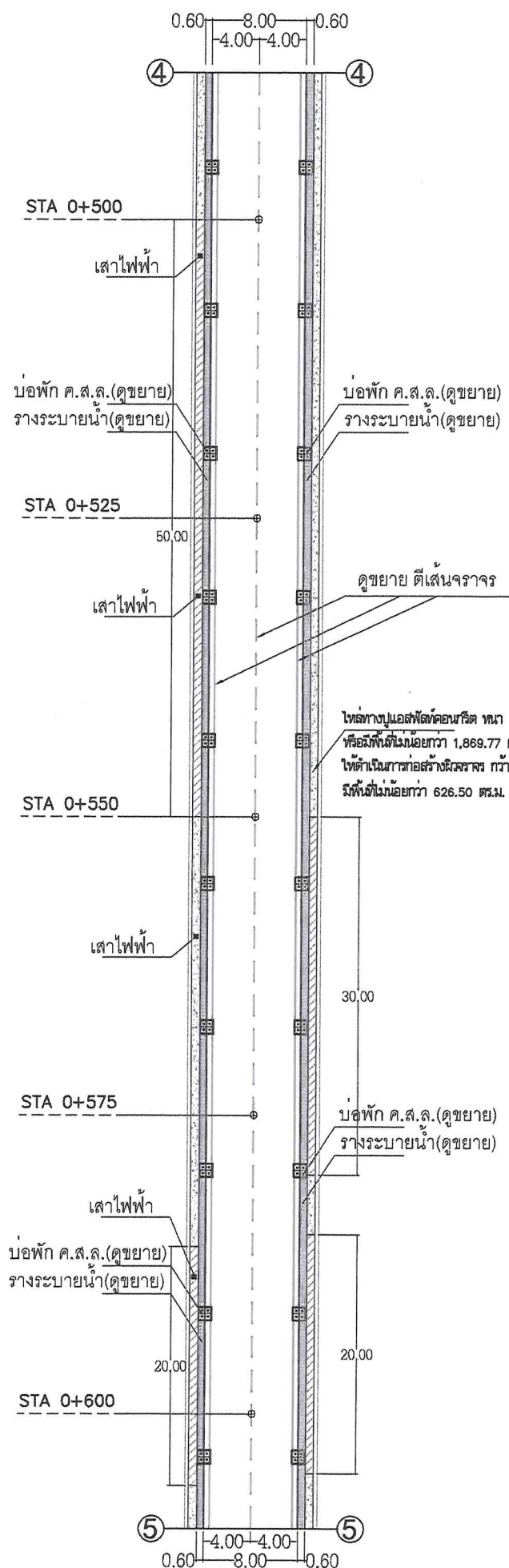
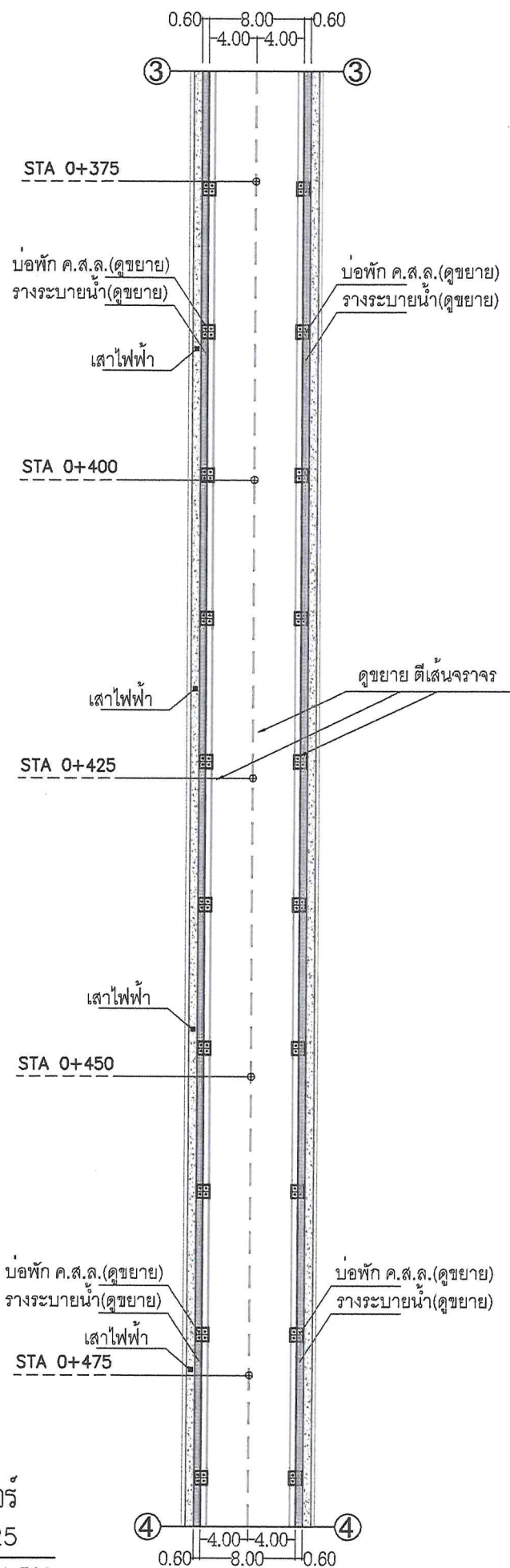
มาตรา 6 SCALE JOB

แบบที่ 3/46

วันที่รับ 03 เม.ย. 2567



NORTH



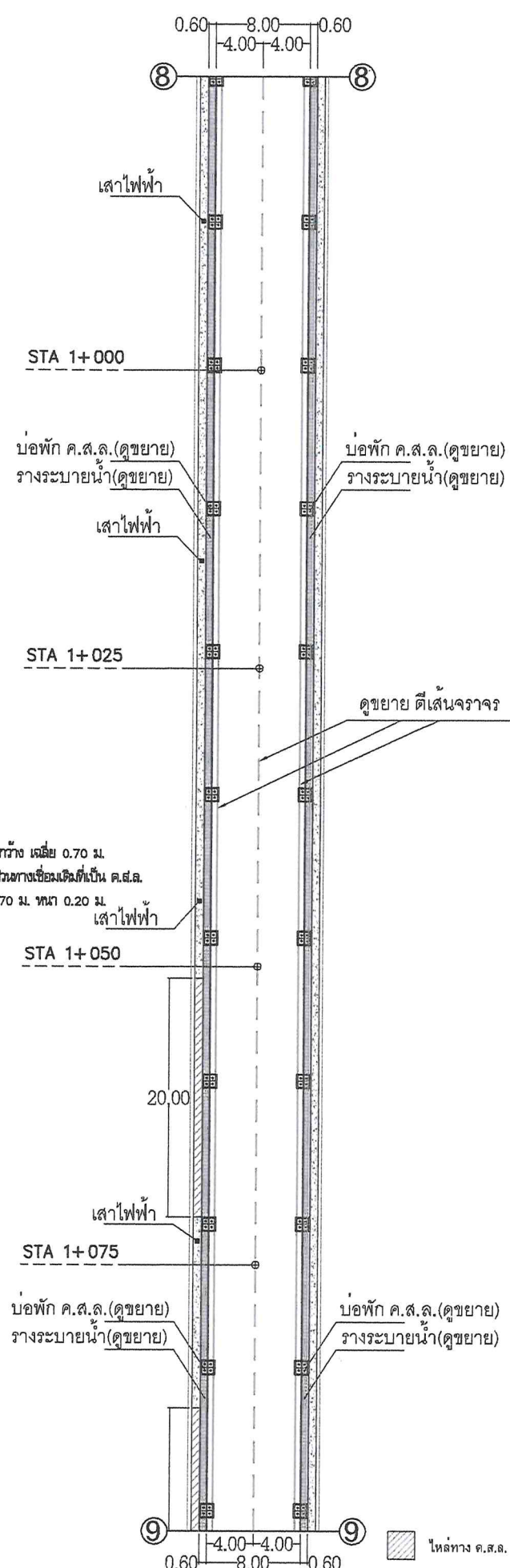
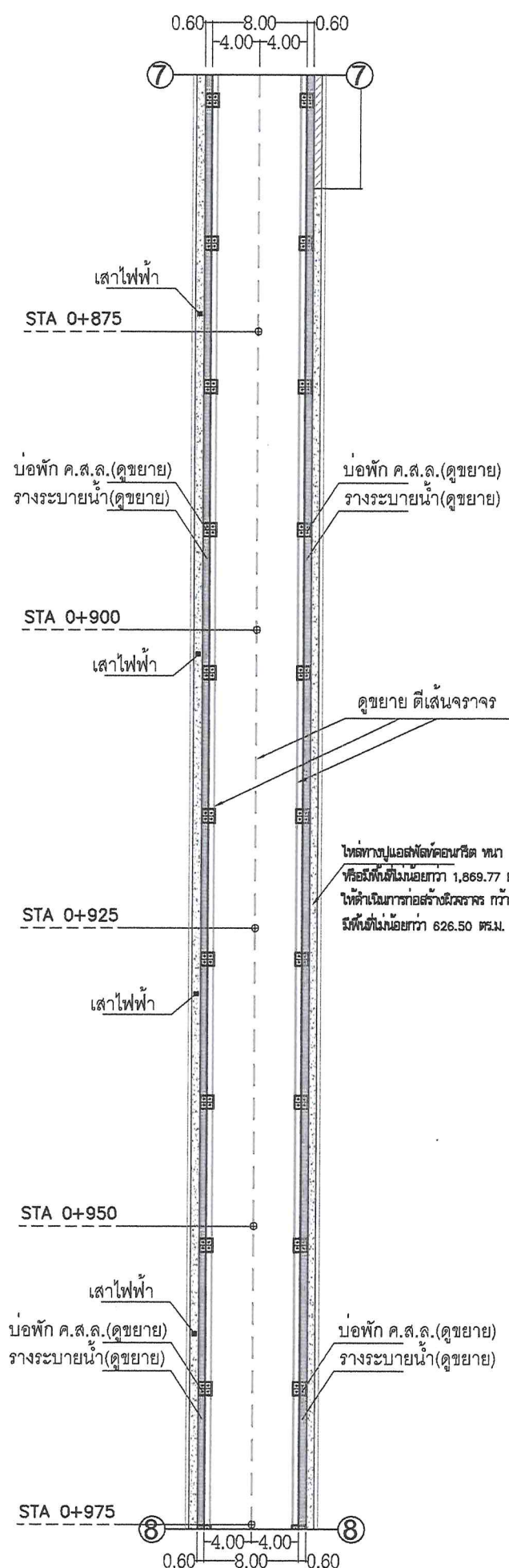
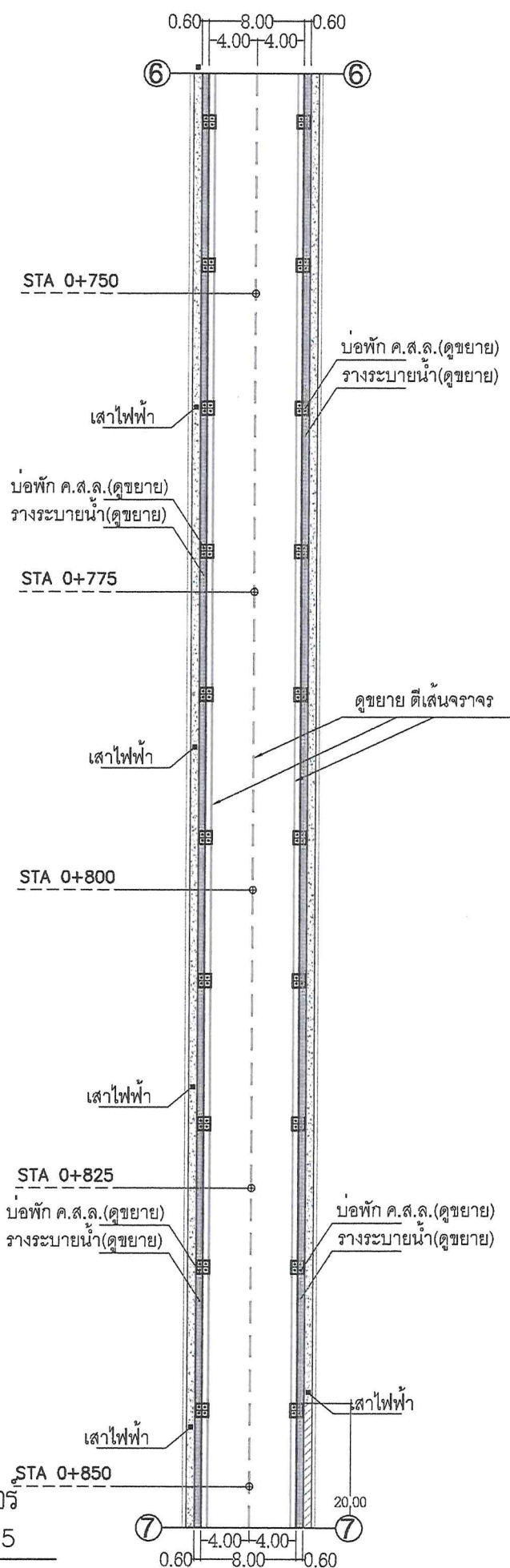
ขยายแปลนพื้นถนนซอยวินเนอร์
STA 0+350 - STA 0+725
SCALE 1:500

ไหล่ทาง ค.ส.ล.
ไหล่ทางแอสฟัลต์คอนกรีต



กองช่าง	
แบบ	โครงการก่อสร้างทางเชื่อมระหว่างถนนซอยวินเนอร์ พร้อมการระบายน้ำ ซอยซอยวินเนอร์
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 17 ตำบลบางเสาธง อ.บางเสาธง จ.สมุทรปราการ
จำนวน	แผ่นที่
แบบเลขที่	18/2567
คณะกรรมการจัดทำแบบ	นายสุพจน์ อินสุต (นายช่างโยธาอาวุโส)
นายสุพจน์ อินสุต	หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง
นายสมิต ขอนแก้ว	หัวหน้าฝ่ายผังเมือง
นายประสิทธิ์ จันทร์เมือง	ผู้อำนวยการกองช่าง
สำรวจ/เขียนแบบ	นายสมิต ขอนแก้ว (นายช่างโยธาอาวุโส)
นายสุพจน์ อินสุต	หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง
ออกแบบ	นายเพชร ตั้งพงษ์ (วิศวกรโยธา สย 6229)
นายสมิต ขอนแก้ว	หัวหน้าฝ่ายผังเมือง
นายทรงชัย แสงทอง	หัวหน้าฝ่ายควบคุมอาคาร
ตรวจ	นายประสิทธิ์ จันทร์เมือง (ผู้อำนวยการกองช่าง)
เห็นชอบ	นางกชพร แก้วขวัญ (รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง)
เห็นชอบ	นายวรวิทย์ ปานเงิน (ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง)
อนุมัติ	นายเกษม แสงดี (นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง)
มาตราส่วน	SCALE
ชื่อโครงการ	JOB
แบบแผ่นที่	5/46
วันที่พิมพ์	03 เม.ย. 2567

NORTH



ขยายแปลนพื้นถนนซอยวินเนอร์
STA 0+725 - STA 1+075
SCALE 1:500

โหลทาง ค.ส.ล.
โหลทางแอสฟัลต์คอนกรีต



กองช่าง

แบบ โครงการก่อสร้างยกระดับผิวจราจรและไฟฟ้าคอนกรีต พร้อมการระบายน้ำ ซอยซอยวินเนอร์

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 17 ต.บางเสาธง อ.บางเสาธง จ.สมุทรปราการ

จำนวน 10 แผ่น

แบบเลขที่ 18/2567

คณะกรรมการตรวจสอบแบบรายการทางก่อสร้าง

(นายสุพจน์ อินสุกุล) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(นายสุเมธ ขอนแก้ว) หัวหน้าฝ่ายผังเมือง

(นายประสิทธิ์ จันทร์เมือง) ผู้อำนวยการกองช่าง

การตรวจสอบแบบ

(นายประสิทธิ์ ปัสสโก) นายช่างโยธาอาวุโส

(นายสุพจน์ อินสุกุล) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ออกแบบ

(นายพรเชษฐ์ ตั้งกังขันธ์) วิศวกรโยธา สย 6229

(นายสุเมธ ขอนแก้ว) หัวหน้าฝ่ายผังเมือง

(นายทรงชัย แสงทอง) หัวหน้าฝ่ายควบคุมอาคาร

ตรวจ

(นายประสิทธิ์ จันทร์เมือง) ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นางกษพร แก้วขวัญ) รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง

เห็นชอบ

(นายวรวิทย์ ปานเงิน) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง

อนุมัติ

(นายเกษม แซ่ลิ้น) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง

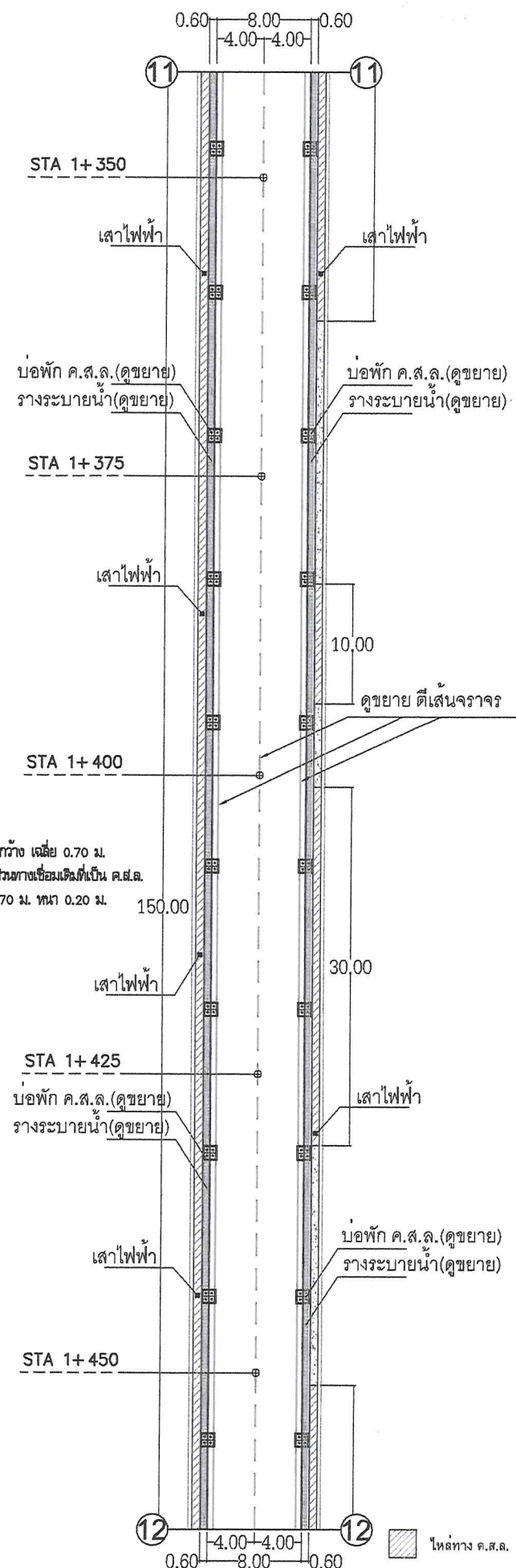
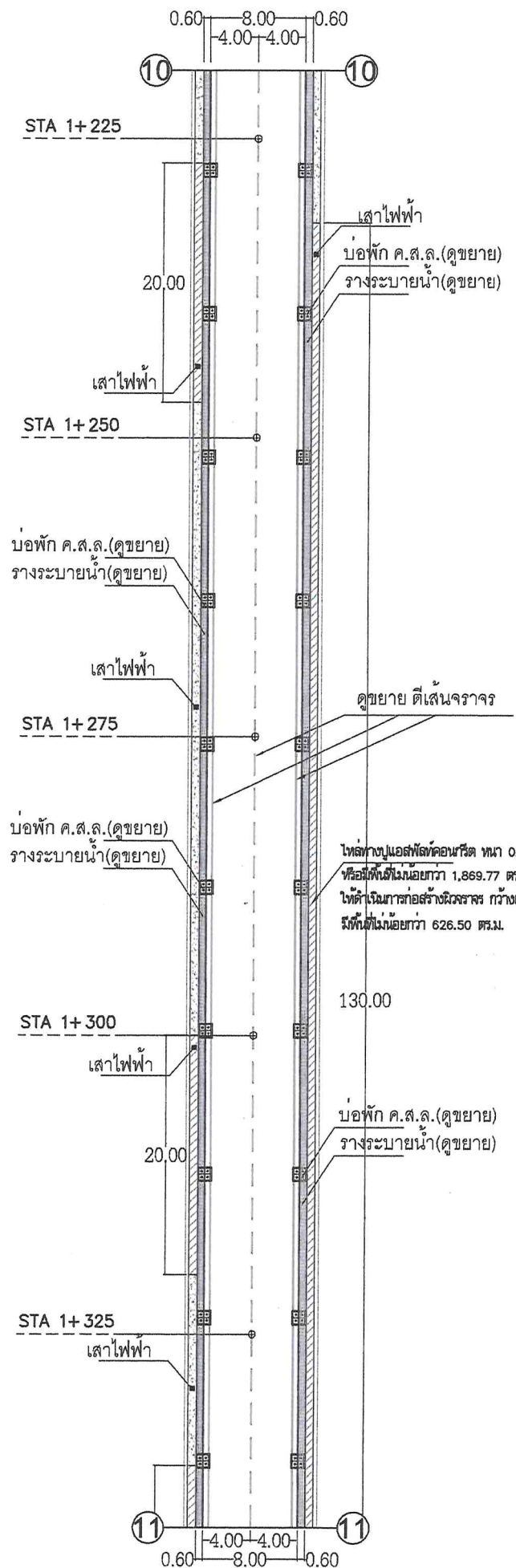
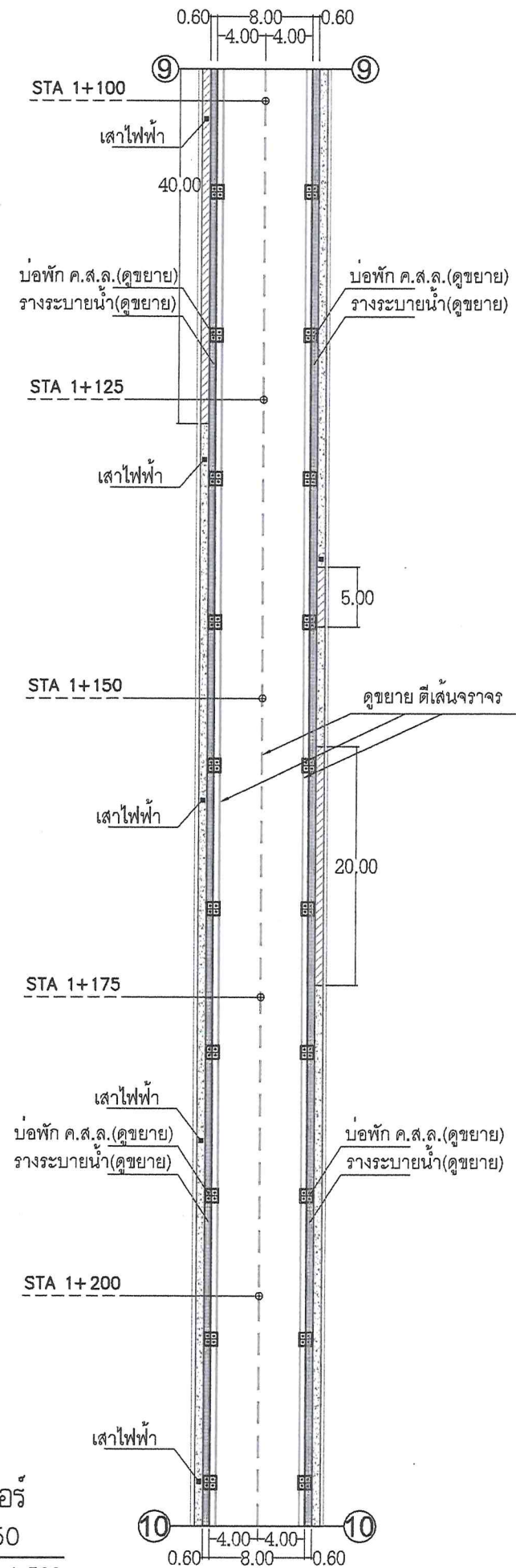
มาตรา SCALE

ชื่อแบบ JOB

แบบที่ 6/46

วันที่ 03 เม.ย. 2567

NORTH



ขยายแปลนพื้นถนนซอยวินเนอร์

STA 1+075 - STA 1+450

SCALE 1:500

เสาไฟฟ้า ค.ส.ล.
เสาไฟฟ้า



กองช่าง

แบบ โครงการก่อสร้างทางเดินเท้าและทางจักรยาน
พร้อมการระบายน้ำ ซอยซอยวินเนอร์

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 17
ตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ

จำนวน 17 แผ่น

แบบเลขที่ 18/2567

คณะกรรมการจัดทำแบบและรายการงานก่อสร้าง

(นายสุพจน์ อินสุกุล) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(นายสุเมธ ขอนแก้ว) หัวหน้าฝ่ายผังเมือง

(นายประสิทธิ์ จันทร์เมือง) ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายวิมลรัตน์ ปิณฑะกิจ) นายช่างโยธาอาวุโส

(นายสุพจน์ อินสุกุล) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ออกแบบ

(นายเพชร ตั้งทั้งวัน) วิศวกรโยธา สย.6229

(นายสุเมธ ขอนแก้ว) หัวหน้าฝ่ายผังเมือง

(นายทรงชัย แสงทอง) หัวหน้าฝ่ายควบคุมอาคาร

ตรวจ

(นายประสิทธิ์ จันทร์เมือง) ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นางกชพร แก้วขวัญ) รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง

เห็นชอบ

(นายวรวิทย์ ปานเงิน) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง

อนุมัติ

(นายเกษม แซ่ลิ้) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง

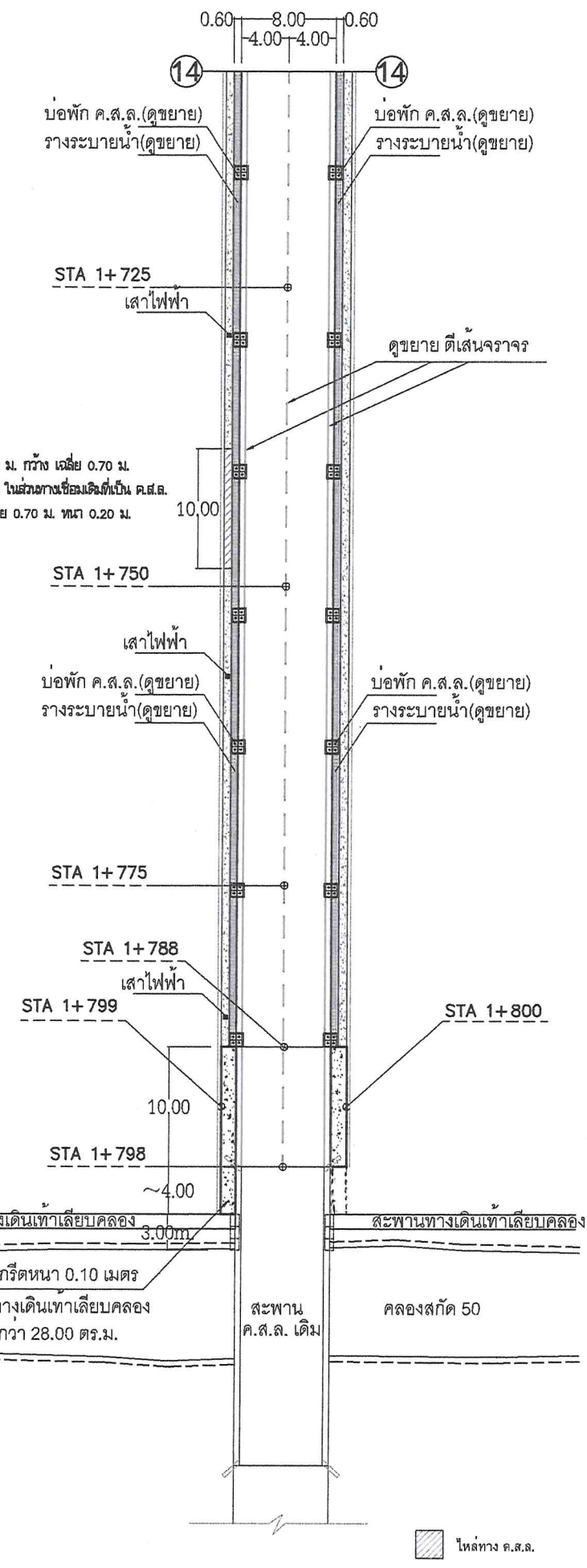
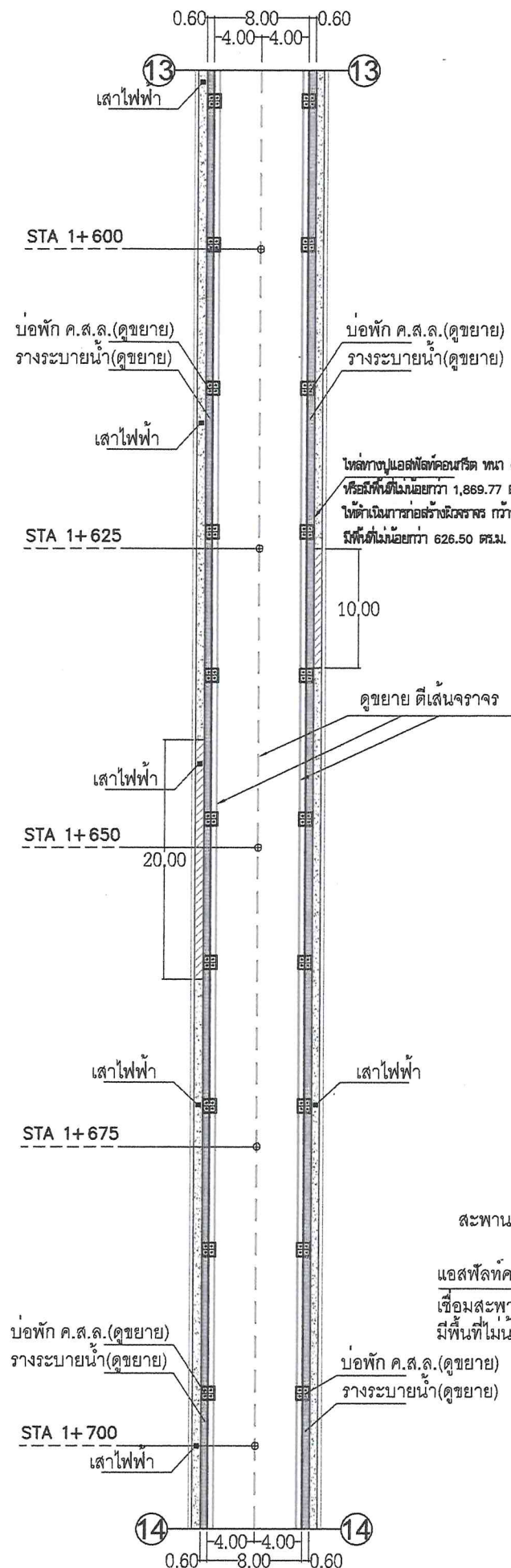
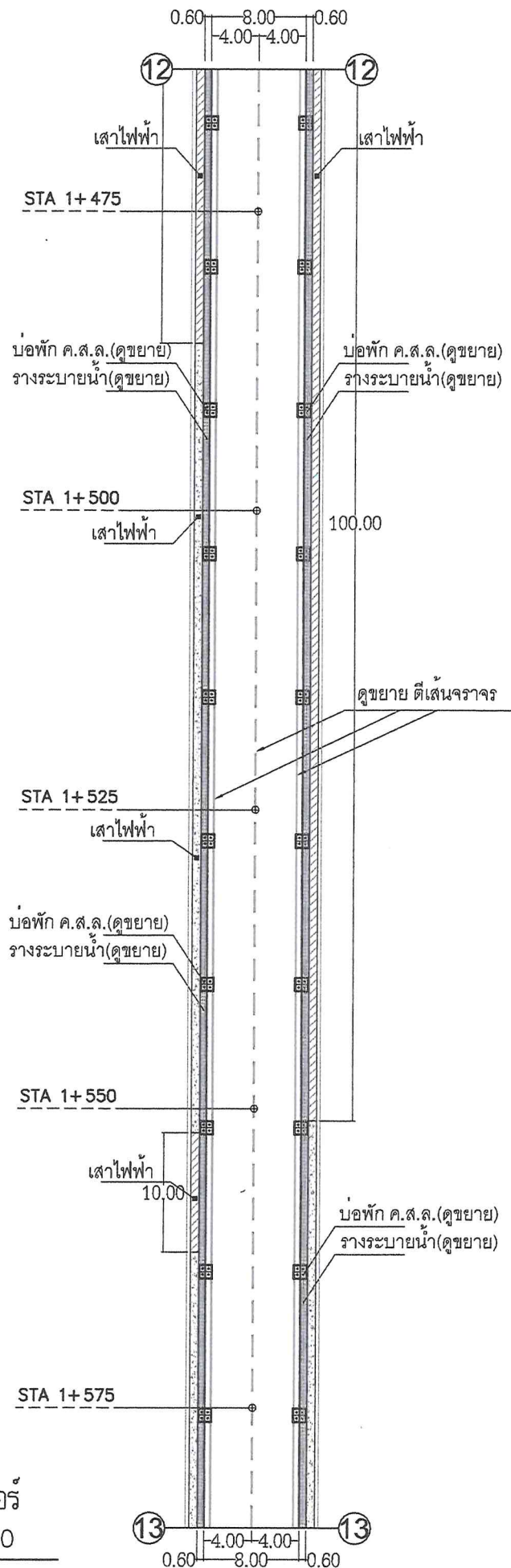
มาตรา SCALE

ชื่อตำแหน่ง JOB

แผ่นที่ 7/46

วันที่ 03 เม.ย. 2567

NORTH



โหลทาง ค.ส.ล.
โหลทางแอสฟัลต์คอนกรีต

ขยายแปลนพื้นถนนซอยอินเนอร์
STA 1+450 - STA 1+800

SCALE 1:500



กองช่าง

แบบ โครงการก่อสร้างทางเดินเท้าและท่อระบายน้ำ
พร้อมการระบายน้ำ ซอยซอยอินเนอร์

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 17

ตำบลสาธิต อ.บางเสาธง จ.สมุทรปราการ

จำนวน 17

แบบเลขที่ 18/2567

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง

(นายสุพจน์ อินสุกุล) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(นายสุเมธ ขอนแก้ว) หัวหน้าฝ่ายผังเมือง

(นายประสิทธิ์ จันทร์เมือง) ผู้อำนวยการกองช่าง

สำรวจ/เขียนแบบ

(นายวิวัฒน์ บ่อทอง) นายช่างโยธาอาวุโส

(นายสุพจน์ อินสุกุล) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ออกแบบ

(นายสุเมธ ขอนแก้ว) หัวหน้าฝ่ายผังเมือง

(นายสุพจน์ อินสุกุล) หัวหน้าฝ่ายควบคุมอาคาร

ตรวจสอบ

(นายสุเมธ ขอนแก้ว) หัวหน้าฝ่ายผังเมือง

(นายสุพจน์ อินสุกุล) หัวหน้าฝ่ายควบคุมอาคาร

ตรวจสอบ

(นายสุเมธ ขอนแก้ว) หัวหน้าฝ่ายผังเมือง

(นายสุพจน์ อินสุกุล) หัวหน้าฝ่ายควบคุมอาคาร

ตรวจสอบ

(นายสุเมธ ขอนแก้ว) หัวหน้าฝ่ายผังเมือง

(นายสุพจน์ อินสุกุล) หัวหน้าฝ่ายควบคุมอาคาร

ตรวจสอบ

(นายสุเมธ ขอนแก้ว) หัวหน้าฝ่ายผังเมือง

(นายสุพจน์ อินสุกุล) หัวหน้าฝ่ายควบคุมอาคาร

ตรวจสอบ

(นายสุเมธ ขอนแก้ว) หัวหน้าฝ่ายผังเมือง

(นายสุพจน์ อินสุกุล) หัวหน้าฝ่ายควบคุมอาคาร

ตรวจสอบ

(นายสุเมธ ขอนแก้ว) หัวหน้าฝ่ายผังเมือง

(นายสุพจน์ อินสุกุล) หัวหน้าฝ่ายควบคุมอาคาร

ตรวจสอบ

(นายสุเมธ ขอนแก้ว) หัวหน้าฝ่ายผังเมือง

(นายสุพจน์ อินสุกุล) หัวหน้าฝ่ายควบคุมอาคาร

ตรวจสอบ

(นายสุเมธ ขอนแก้ว) หัวหน้าฝ่ายผังเมือง

(นายสุพจน์ อินสุกุล) หัวหน้าฝ่ายควบคุมอาคาร

ตรวจสอบ



กองช่าง

แบบ
โครงการก่อสร้างยกระดับผิวจราจรและก่อสร้าง
พร้อมการระบายน้ำ ซอยซอยในแนว

สถานที่ก่อสร้าง
หมู่ที่ 17
ตำบลบางเสาธง อ.บางเสาธง จ.สมุทรปราการ

จำนวน
แผ่น

แบบเลขที่ 18/2567

คณะกรรมการจัดทำแบบรับทราบการก่อสร้าง

(นายสุพจน์ อินสุกุล) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(นายสุเมธ ขอนแก้ว) หัวหน้าฝ่ายผังเมือง

(นายประสิทธิ์ จันทร์เมือง) ผู้อำนวยการกองช่าง

สำรวจ/เขียนแบบ

(นายสุเมธ ขอนแก้ว) นายช่างโยธาอาวุโส

(นายสุพจน์ อินสุกุล) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ออกแบบ

(นายสุเมธ ขอนแก้ว) หัวหน้าฝ่ายผังเมือง

(นายทรงชัย แสงทอง) หัวหน้าฝ่ายควบคุมอาคาร

ตรวจ

(นายประสิทธิ์ จันทร์เมือง) ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นางกษพร แก้วบัวดี) รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง

เห็นชอบ

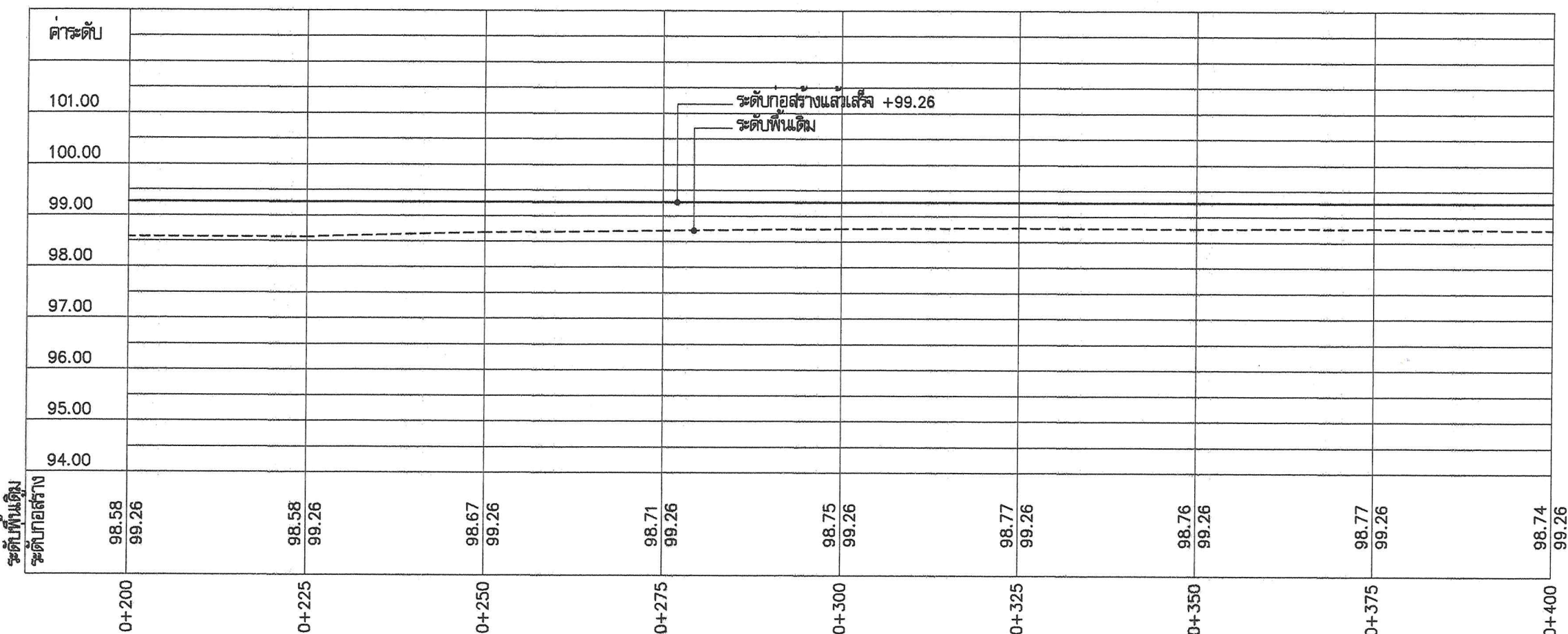
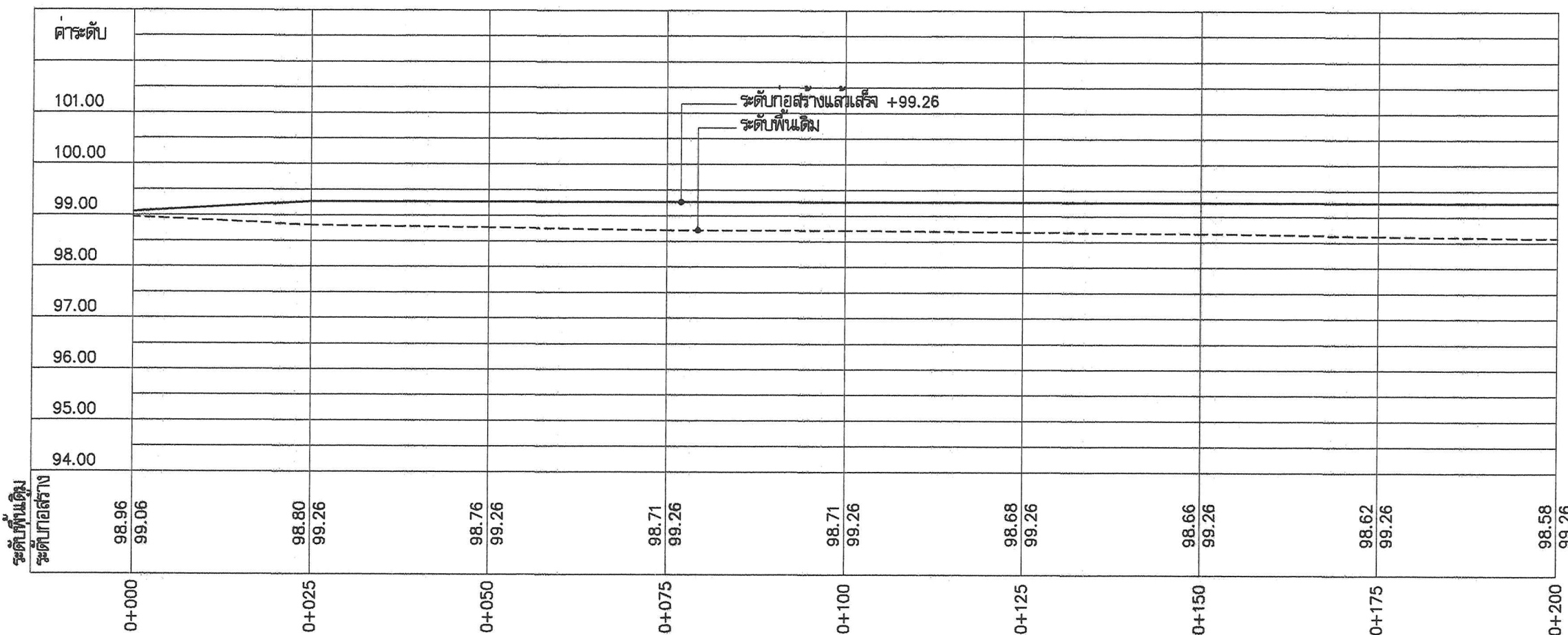
(นายวรวิทย์ ปาณัง) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง

อนุมัติ

(นายเกษม แซ่ลิ้) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง

มาตรา 6 SCALE JOB

แบบเลขที่ 9/46



แสดงรูปตัดตามยาว STA 0+000-STA 0+200



กองช่าง

แบบ โครงสร้างสะพานข้ามคลองวัดโพธิ์น้อย
พร้อมการระบายน้ำ ขยายถนน

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 17
ตำบลบางเสาธง อ.บางเสาธง จ.สมุทรปราการ

จำนวน 17
แผ่น

แบบเลขที่ 18/2567

คณะกรรมการจัดทำแบบและตรวจงานก่อสร้าง

(นายสุพจน์ อินสุกุล) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(นายสุเมธ ขอนแก้ว) หัวหน้าฝ่ายผังเมือง

(นายประสิทธิ์ จันทน์เมือง) ผู้อำนวยการกองช่าง

สำรวจ/เขียนแบบ

(นายวิมลวงค์ บิลด์ใหม่) นายช่างโยธาอาวุโส

(นายสุพจน์ อินสุกุล) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ออกแบบ

(นายพชร ดั่งพิงษ์) วิศวกรโยธา สย 6229

(นายสุเมธ ขอนแก้ว) หัวหน้าฝ่ายผังเมือง

(นายทรงชัย แสงทอง) หัวหน้าฝ่ายควบคุมอาคาร

ตรวจ

(นายประสิทธิ์ จันทน์เมือง) ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นางกชกร แก้วขวัญ) รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง

เห็นชอบ

(นายวรวิทย์ ปาณเงิน) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง

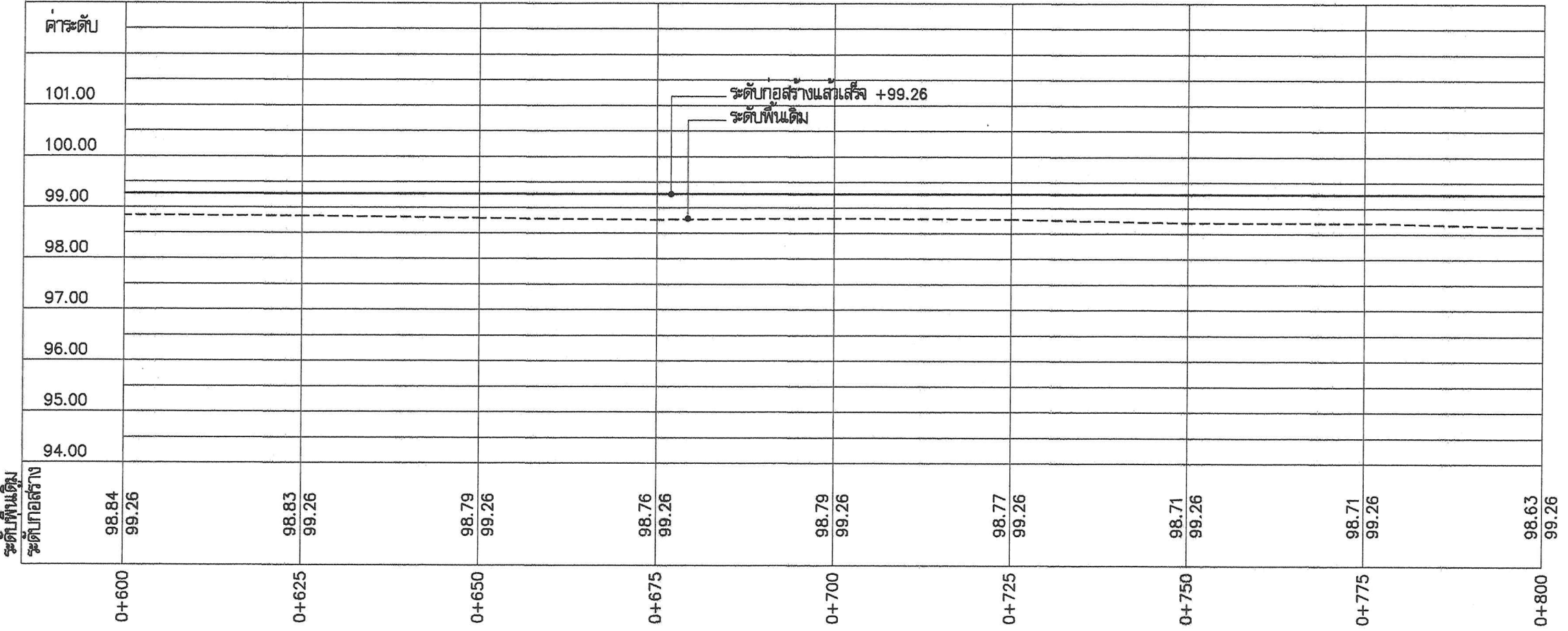
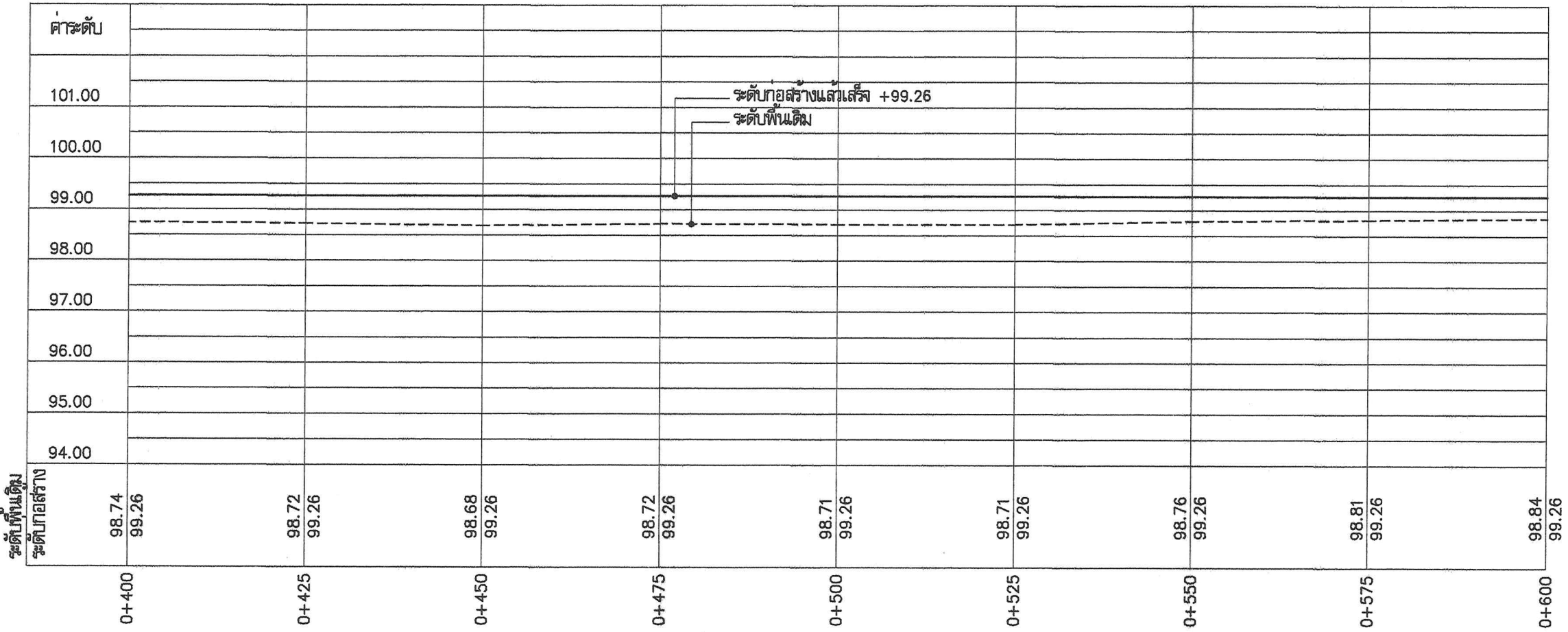
อนุมัติ

(นายเกษม แซ่ลี) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง

มาตรา 18 SCALE JOB

แบบเลขที่ 10/46

วันที่ 03 เม.ย. 2567



แสดงรูปตัดตามยาว STA 0+200-STA 0+600



กองช่าง

แบบ โครงสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก
พร้อมการระบายน้ำ ขยายถนน

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 17
ตำบลบางเสาธง อ.บางเสาธง จ.สมุทรปราการ

จำนวน 1 แผ่น

แบบเลขที่ 18/2567

คณะกรรมการจัดทำแบบและรายการงานก่อสร้าง

(นายสุพจน์ อินทร์) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(นายสุเมธ ขอนแก้ว) หัวหน้าฝ่ายผังเมือง

(นายประสิทธิ์ จันทร์เมือง) ผู้อำนวยการกองช่าง

สำรวจแบบ

(นายจตุรงค์ บัณฑิตใหม่) นายช่างโยธาอาวุโส

(นายสุพจน์ อินทร์) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ออกแบบ

(นายพลธร ตั้งพิงษ์) วิศวกรโยธา สย.6229

(นายสุเมธ ขอนแก้ว) หัวหน้าฝ่ายผังเมือง

(นายทรงชัย แสงทอง) หัวหน้าฝ่ายควบคุมอาคาร

ตรวจ

(นายประสิทธิ์ จันทร์เมือง) ผู้อำนวยการกองช่าง

เงินขอบ

(นางกชพร แก้ววิทย์) รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง

เงินขอบ

(นายวรวิทย์ ปานเงิน) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง

อนุมัติ

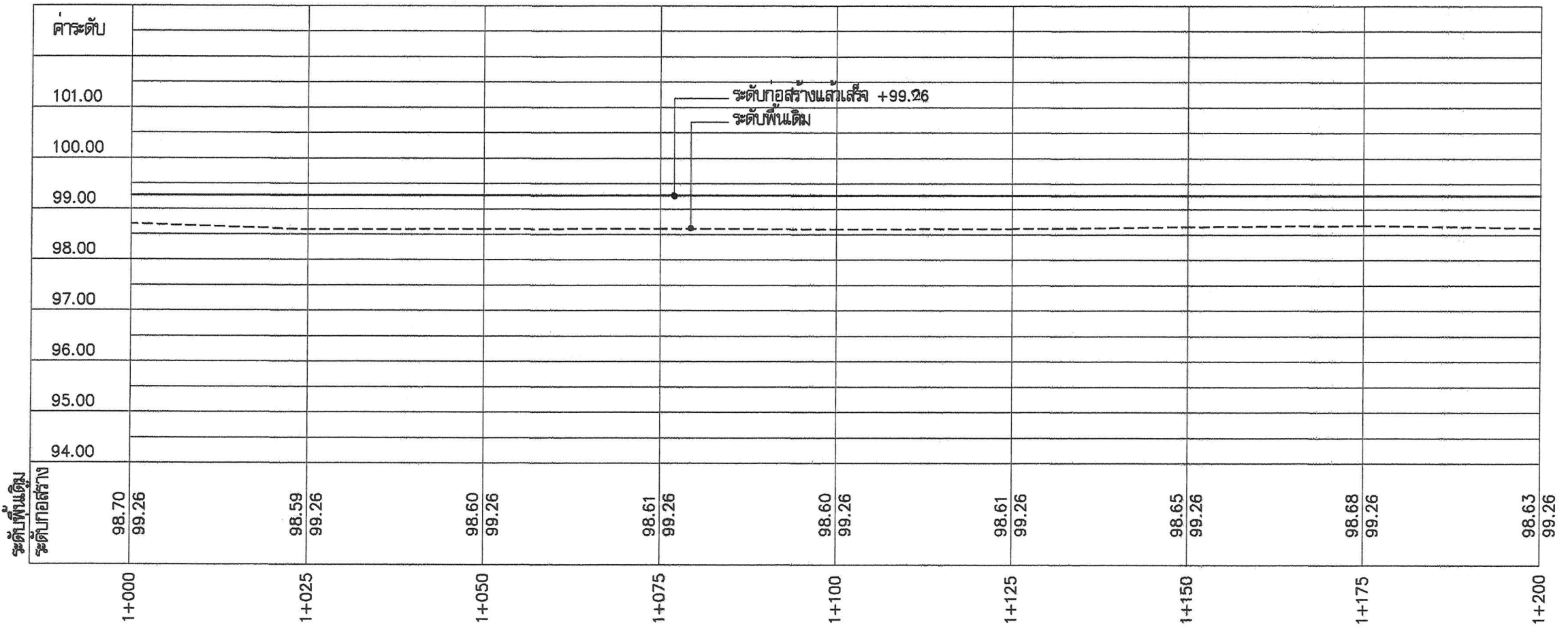
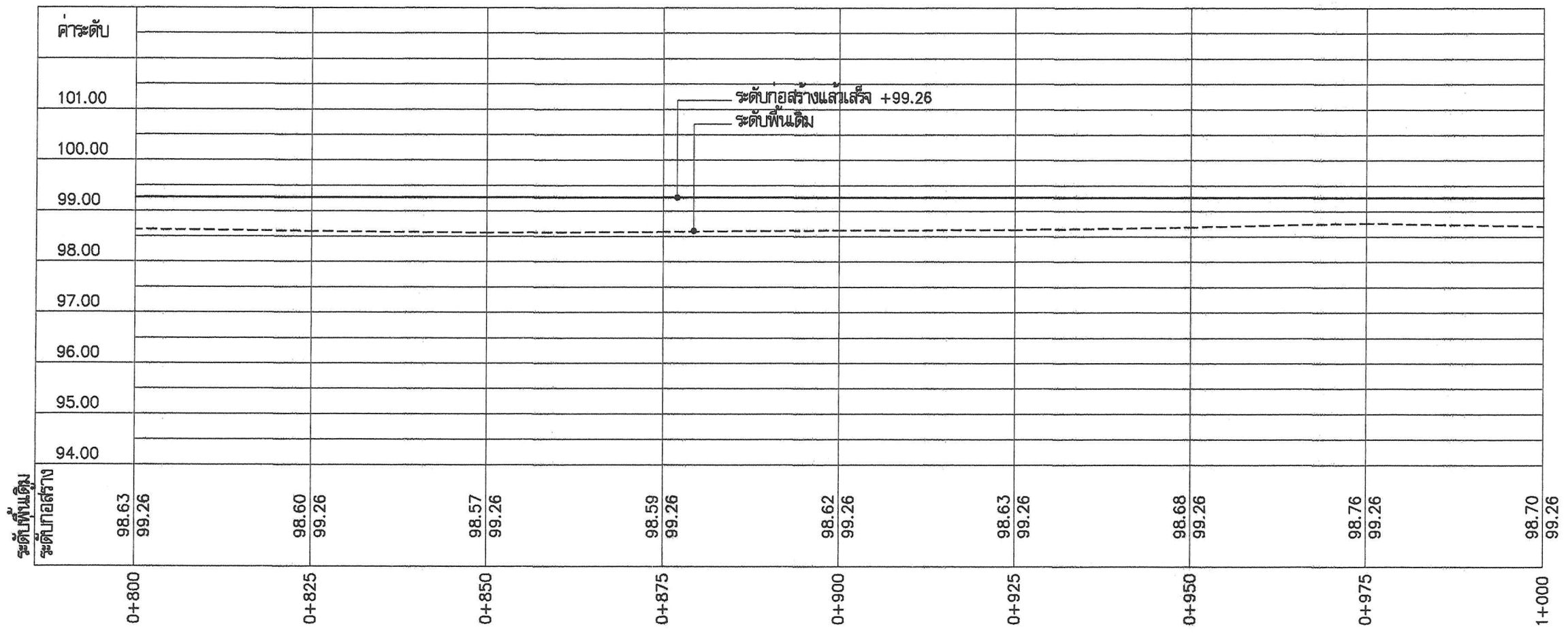
(นายเกษม แซ่ลิ้) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง

มาตรฐาน SCALE

ชื่อไฟล์แบบ JOB

แบบวันที่ 11/46

วันพิมพ์ 03 เม.ย. 2567



แสดงรูปตัดตามยาว STA 0+600-STA 1+000



กองช่าง

แบบ
โครงการก่อสร้างเขื่อนกั้นลำน้ำเพื่อประโยชน์
ชลประทานและระบายน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง
หมู่ที่ 17
ตำบลบางเสาธง อ.บางเสาธง จ.สมุทรปราการ

จำนวน
แผ่นที่

แบบเลขที่
18/2567

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง

(นายสุพจน์ อินสุกุล) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(นายสุเมธ ขอนแก้ว) หัวหน้าฝ่ายผังเมือง

(นายประสิทธิ์ จันทร์เมือง) ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายวิวัฒน์ บัณฑิตใหม่) นายช่างโยธาอาวุโส

(นายสุพจน์ อินสุกุล) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ออกแบบ

(นายพลธร ตั้งพันธ์) วิศวกรโยธา สย.6229

(นายสุเมธ ขอนแก้ว) หัวหน้าฝ่ายผังเมือง

(นายทรงชัย แสงทอง) หัวหน้าฝ่ายควบคุมอาคาร

ตรวจ

(นายประสิทธิ์ จันทร์เมือง) ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
(นางกชพร แก้ววิไล) รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง

เห็นชอบ
(นายวรวิทย์ ปานเงิน) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง

อนุมัติ

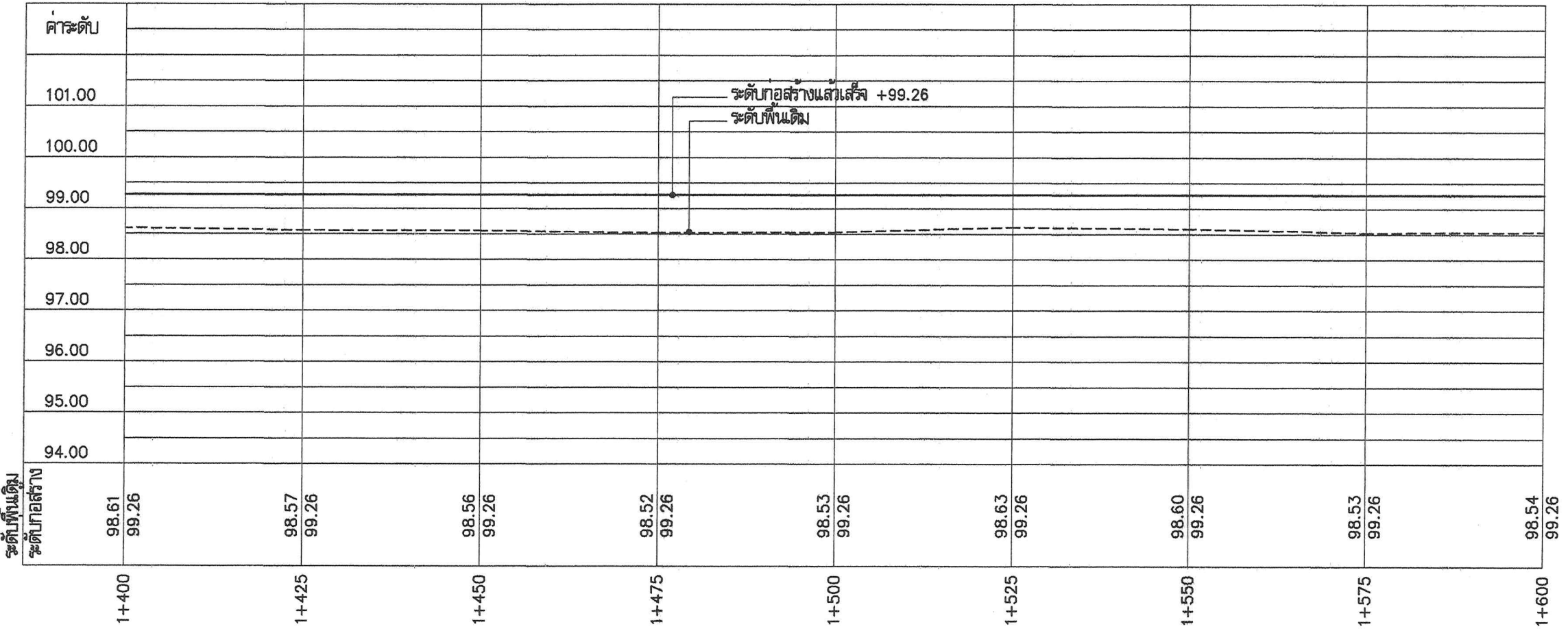
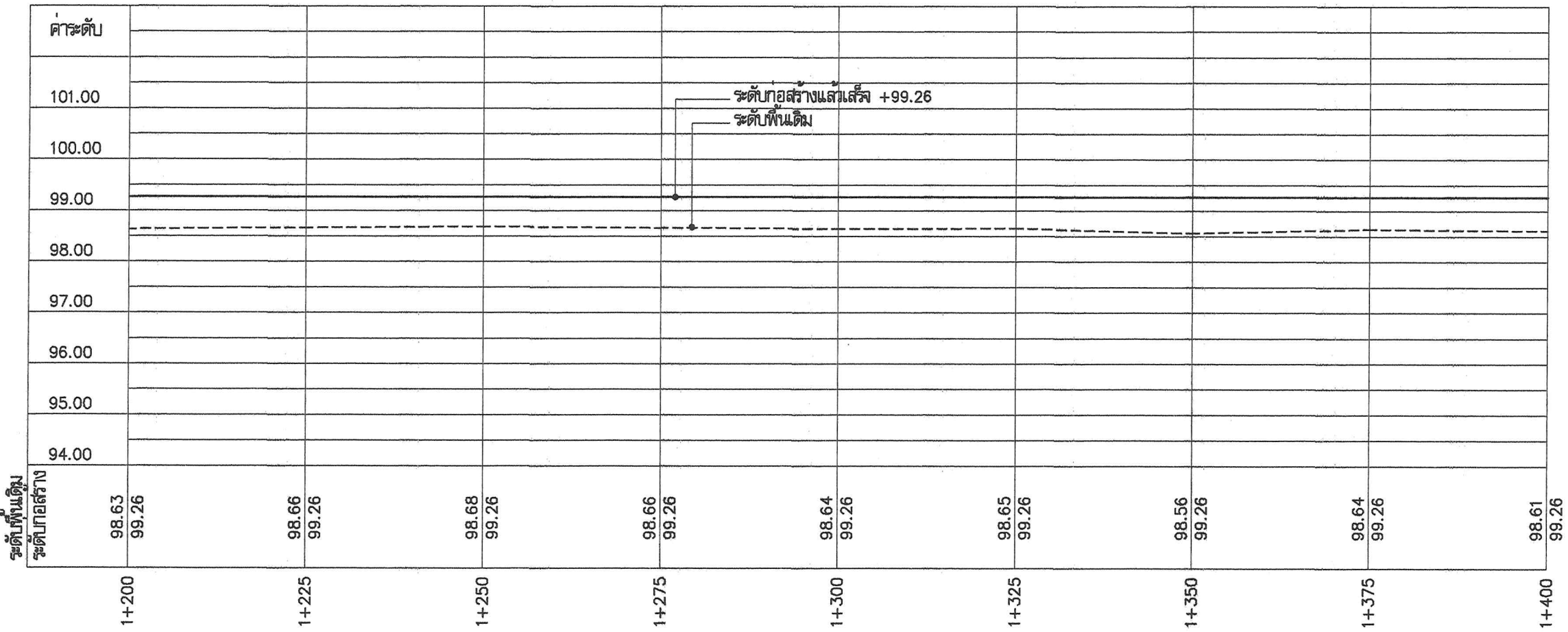
(นายเกษม แซ่ลิ้ม) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง

มาตราส่วน
SCALE

ชื่อไฟล์แบบ
JOB

แบบเลขที่
12/48

วันขึ้นงาน



แสดงรูปตัดตามยาว STA 1+000-STA 1+400



กองช่าง

แบบ โครงการก่อสร้างยกระดับผิวจราจรและท่อระบายน้ำ
พร้อมการระบายน้ำ ซอยซอยใหม่

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 17
ตำบลบางเสาธง อ.บางเสาธง จ.สมุทรปราการ

จำนวน 100 เมตร

แบบเลขที่ 18/2567

คณะกรรมการตรวจสอบแบบแปลนโครงการก่อสร้าง

(นายสุพจน์ อินสุกุล) หัวหน้าฝ่ายแบบแปลนและก่อสร้าง

(นายสุเมธ ขอนแก้ว) หัวหน้าฝ่ายผังเมือง

(นายประสิทธิ์ จันทร์เมือง) ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายประจักษ์ ปลอดใหม่) นายช่างโยธาอาวุโส

(นายสุพจน์ อินสุกุล) หัวหน้าฝ่ายแบบแปลนและก่อสร้าง

ออกแบบ (นายพลธร ตั้งกังขันธ์) วิศวกรโยธา สบ.6229

(นายสุเมธ ขอนแก้ว) หัวหน้าฝ่ายผังเมือง

(นายทรงชัย แสงทอง) หัวหน้าฝ่ายควบคุมอาคาร

ตรวจ (นายประสิทธิ์ จันทร์เมือง) ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ (นางกษพร แก้วขวัญ) รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง

เห็นชอบ (นายวรวิทย์ ปานเงิน) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง

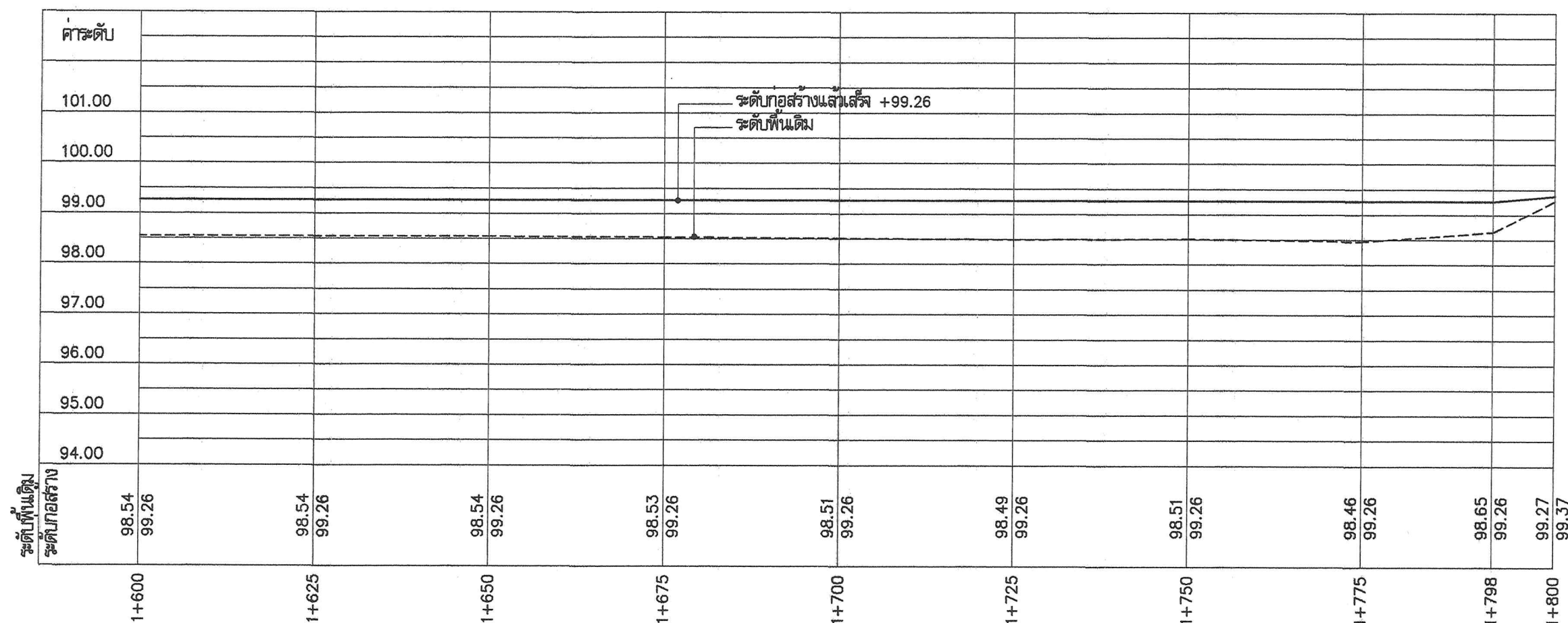
อนุมัติ (นายเกษม แซ่ลี) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง

มาตรา 13

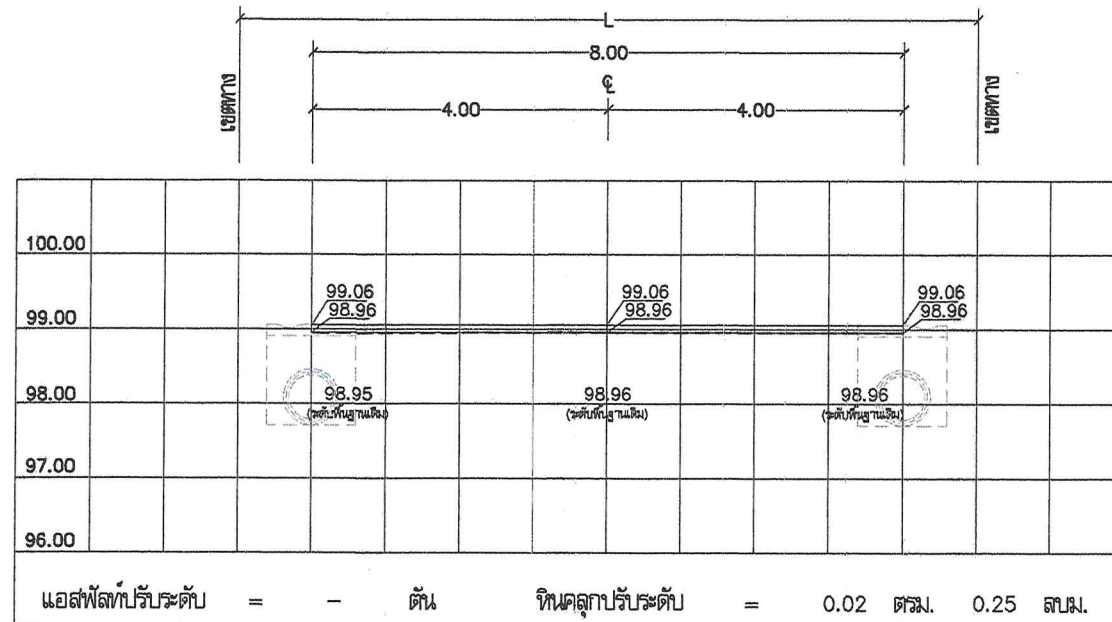
ชื่อไฟล์แบบ JOB

แบบเลขที่ 13/46

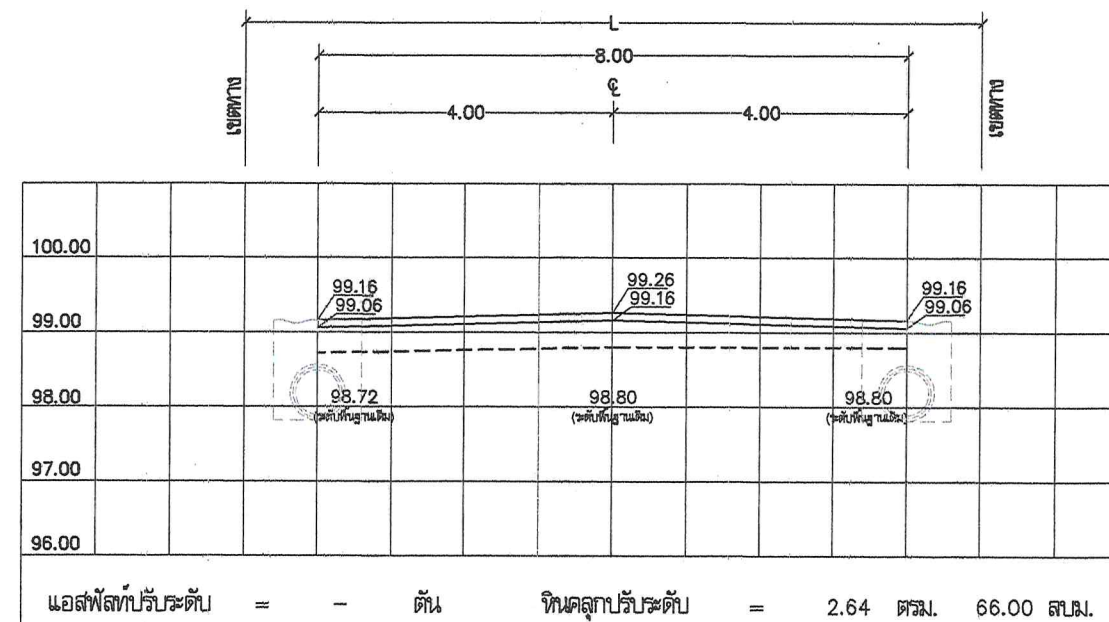
วันที่รับงาน 03 มิ.ย. 2567



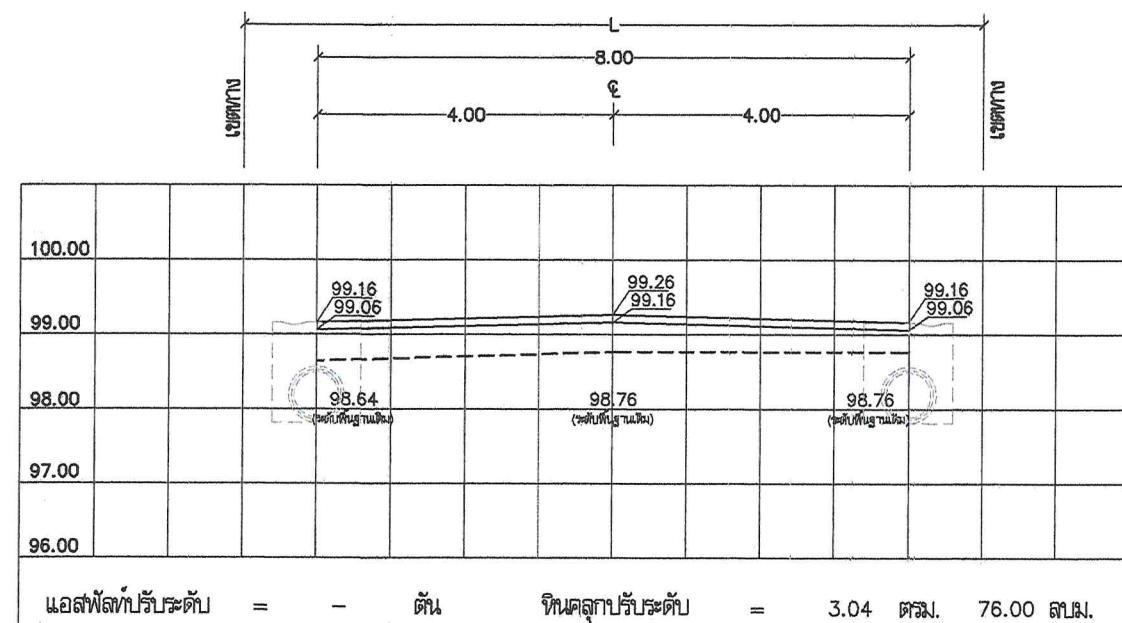
แสดงรูปตัดตามยาว STA 1+600-STA 1+800



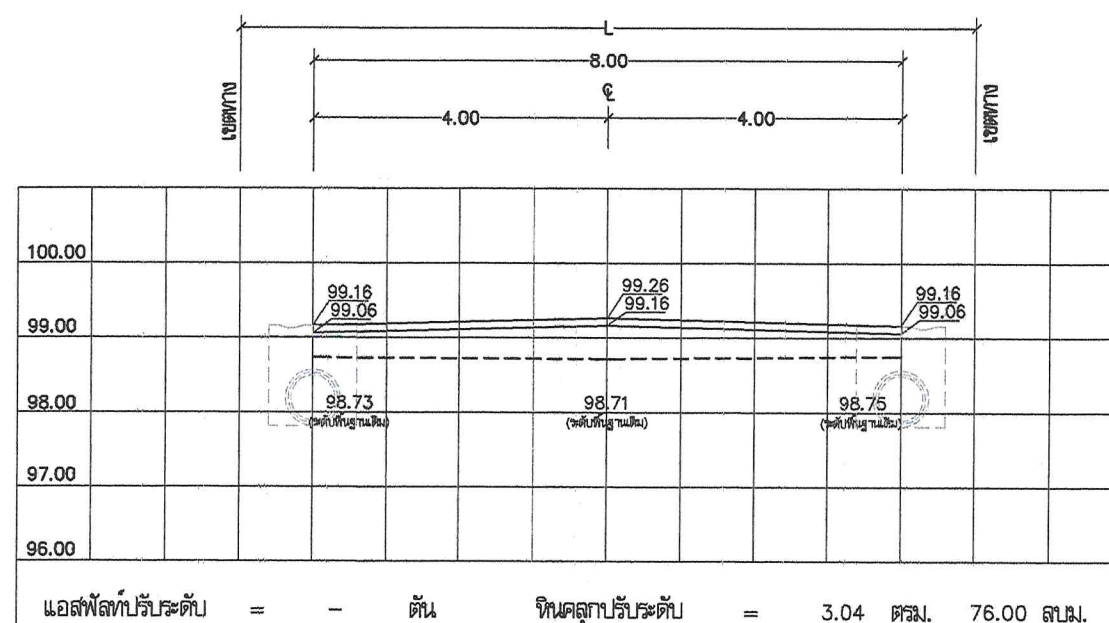
STA 0+000



STA 0+025



STA 0+050



STA 0+075



กองช่าง

แบบ โครงสร้างทางระบายน้ำและท่อระบายน้ำ
พร้อมการระบายน้ำ ชื่อย่อ: ส.บ.บ.

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 17

ตำบลบางเสาธง อ.บางเสาธง จ.สมุทรปราการ

จำนวน 1 แผ่น

แบบเลขที่ 18/2567

คณะกรรมการตรวจสอบแบบร่างงานก่อสร้าง

(นายสุพจน์ อินสุต) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(นายสุเมธ ขอนแก้ว) หัวหน้าฝ่ายผังเมือง

(นายประสิทธิ์ จันทน์เมือง) ผู้อำนวยการกองช่าง

การตรวจแบบ

(นายสุเมธ ขอนแก้ว) นายช่างโยธาอาวุโส

(นายสุพจน์ อินสุต) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ออกแบบ

(นายสุเมธ ขอนแก้ว) หัวหน้าฝ่ายผังเมือง

(นายสุพจน์ อินสุต) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ออกแบบ

(นายสุเมธ ขอนแก้ว) หัวหน้าฝ่ายผังเมือง

(นายสุพจน์ อินสุต) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ออกแบบ

(นายสุเมธ ขอนแก้ว) หัวหน้าฝ่ายผังเมือง

(นายสุพจน์ อินสุต) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ออกแบบ

(นายสุเมธ ขอนแก้ว) หัวหน้าฝ่ายผังเมือง

(นายสุพจน์ อินสุต) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ออกแบบ

(นายสุเมธ ขอนแก้ว) หัวหน้าฝ่ายผังเมือง

(นายสุพจน์ อินสุต) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ออกแบบ

(นายสุเมธ ขอนแก้ว) หัวหน้าฝ่ายผังเมือง

(นายสุพจน์ อินสุต) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ออกแบบ

(นายสุเมธ ขอนแก้ว) หัวหน้าฝ่ายผังเมือง

(นายสุพจน์ อินสุต) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ออกแบบ

(นายสุเมธ ขอนแก้ว) หัวหน้าฝ่ายผังเมือง

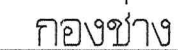
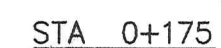
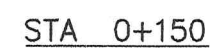
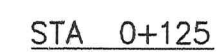
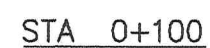
(นายสุพจน์ อินสุต) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ออกแบบ

(นายสุเมธ ขอนแก้ว) หัวหน้าฝ่ายผังเมือง

(นายสุพจน์ อินสุต) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ออกแบบ



วันที่ 03 เม.ย. 2567



กองช่าง

แบบ โครงสร้างสะพานข้ามลำห้วยน้ำจืด
พร้อมการระบายน้ำ ซอยซอยในแนว

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 17
ตำบลบางเสาธง อ.บางเสาธง จ.สมุทรปราการ

จำนวน 1 แผ่น

แบบเลขที่ 18/2567

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง

(นายสุพจน์ อินสุกุล) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(นายสุเมธ ขอนแก้ว) หัวหน้าฝ่ายผังเมือง

(นายประสิทธิ์ จันทร์เมือง) ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายวิวัฒน์ บดินทร์) นายช่างโยธาอาวุโส

(นายสุพจน์ อินสุกุล) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(นายพชร ดั่งทั้งนั้น) วิศวกรโยธา สย.6229

(นายสุเมธ ขอนแก้ว) หัวหน้าฝ่ายผังเมือง

(นายทรงชัย แสงทอง) หัวหน้าฝ่ายควบคุมอาคาร

ตรวจ

(นายประสิทธิ์ จันทร์เมือง) ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นางกษพร แก้ววิไล) รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง

เห็นชอบ

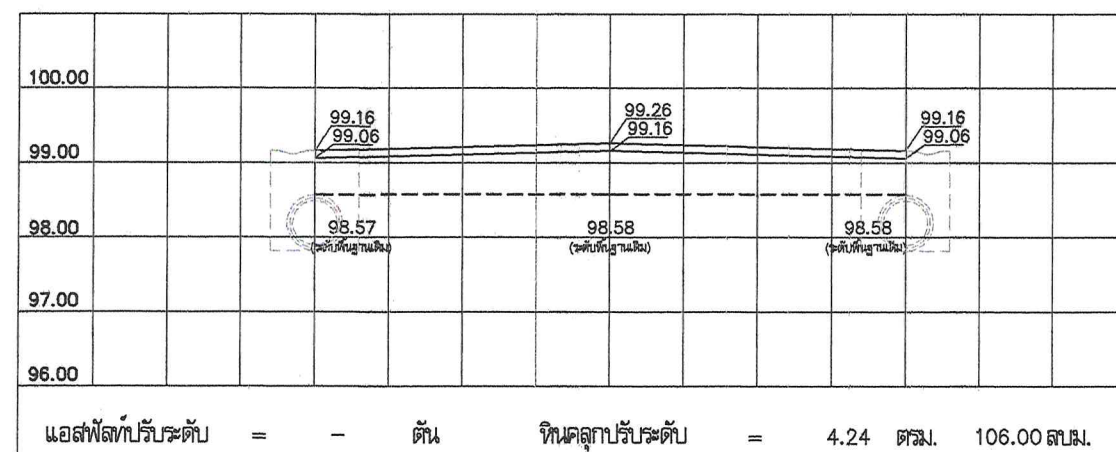
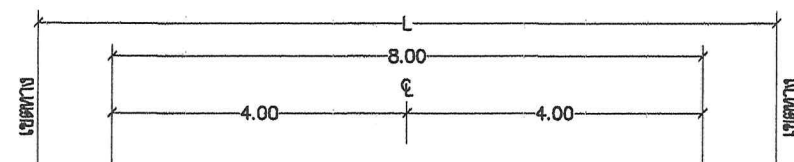
(นายวรวิทย์ ปาณเงิน) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง

อนุมัติ

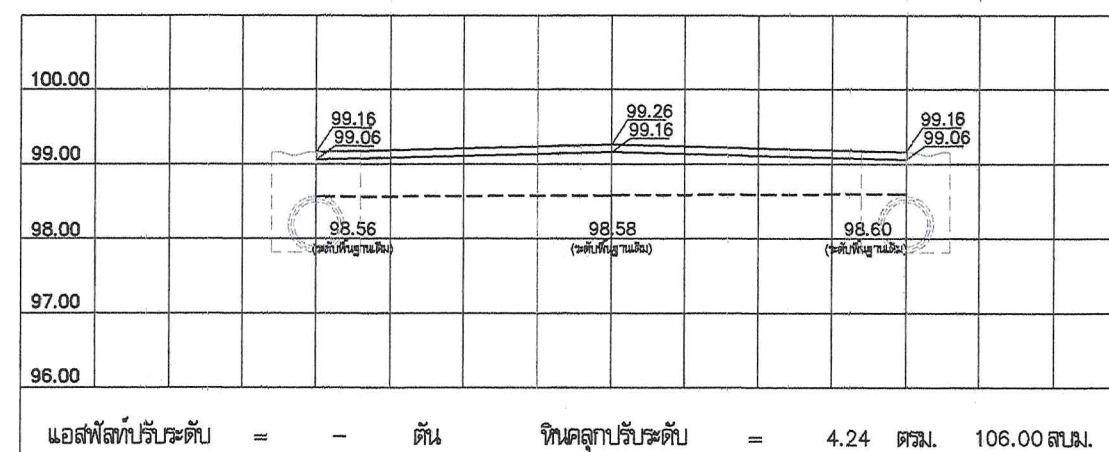
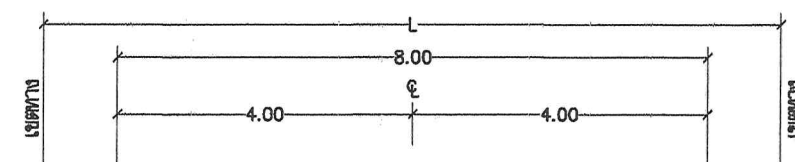
(นายเกษม แซ่ลี) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง

มาตรา 16/46

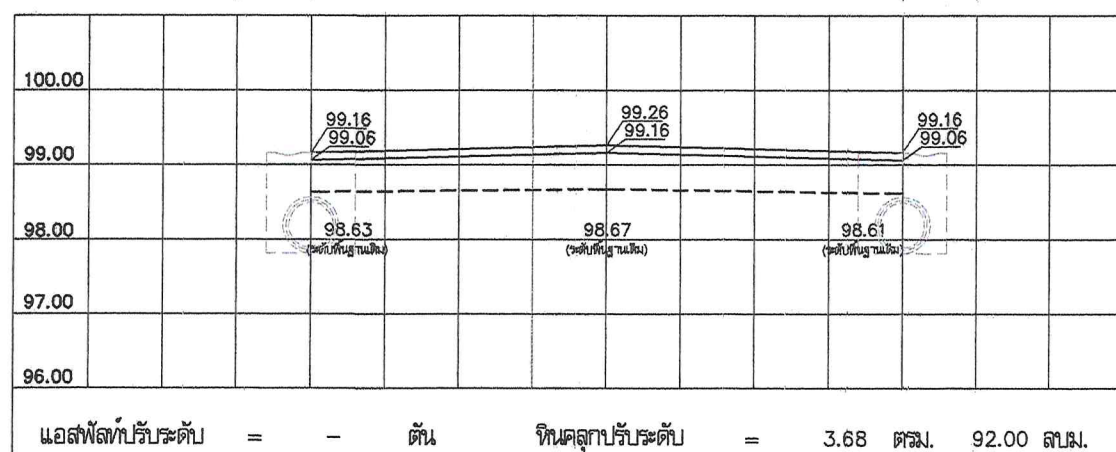
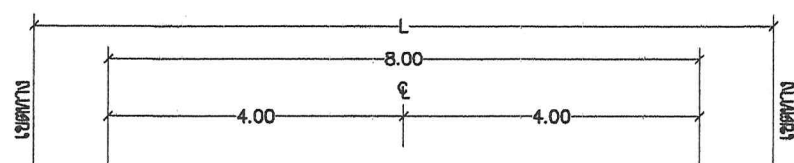
วันที่ 03 มิ.ย. 2567



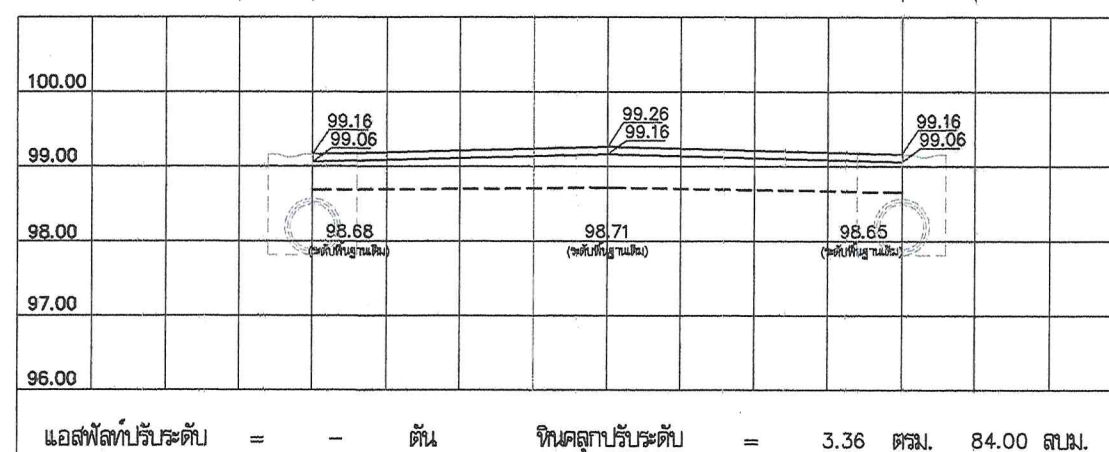
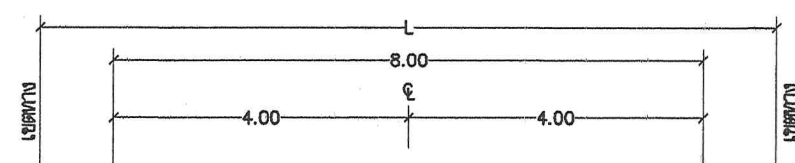
STA 0+200



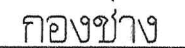
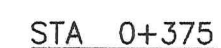
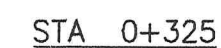
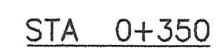
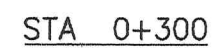
STA 0+225



STA 0+250



STA 0+275



0 3 121 91 2567



กองช่าง

แบบ โครงสร้างทางยกระดับผิวจราจรและผิวไหล่ทาง
พร้อมการระบายน้ำ ซอยซอยในแนว

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 17
ตำบลบางเสาธง อ.บางเสาธง จ.สมุทรปราการ

จำนวน 1 แผ่น

แบบเลขที่ 18/2567

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง

(นายสุพจน์ อินสุต) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(นายสมิทธิ์ ขอนแก้ว) หัวหน้าฝ่ายผังเมือง

(นายประสิทธิ์ จันทร์เมือง) ผู้อำนวยการกองช่าง

สำรวจ/เขียนแบบ

(นายธีรพงศ์ ปอดดู่) นายช่างโยธาอาวุโส

(นายสุพจน์ อินสุต) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ออกแบบ

(นายพลธร ตั้งกังขัม) วิศวกรโยธา สย.6229

(นายสมิทธิ์ ขอนแก้ว) หัวหน้าฝ่ายผังเมือง

(นายทรงชัย แสงทอง) หัวหน้าฝ่ายควบคุมอาคาร

ตรวจ

(นายประสิทธิ์ จันทร์เมือง) ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นางกชพร แก้วขวัญ) รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง

เห็นชอบ

(นายวรวิทย์ ปานเงิน) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง

อนุมัติ

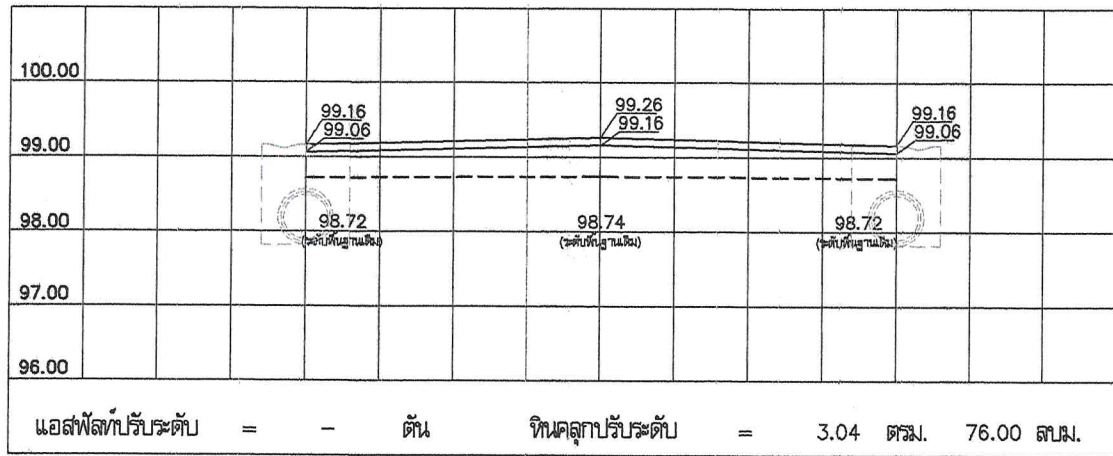
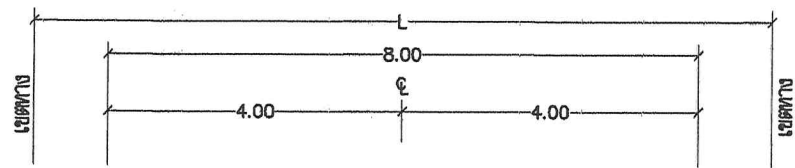
(นายเกษม แว้ง) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง

มาตราส่วน SCALE

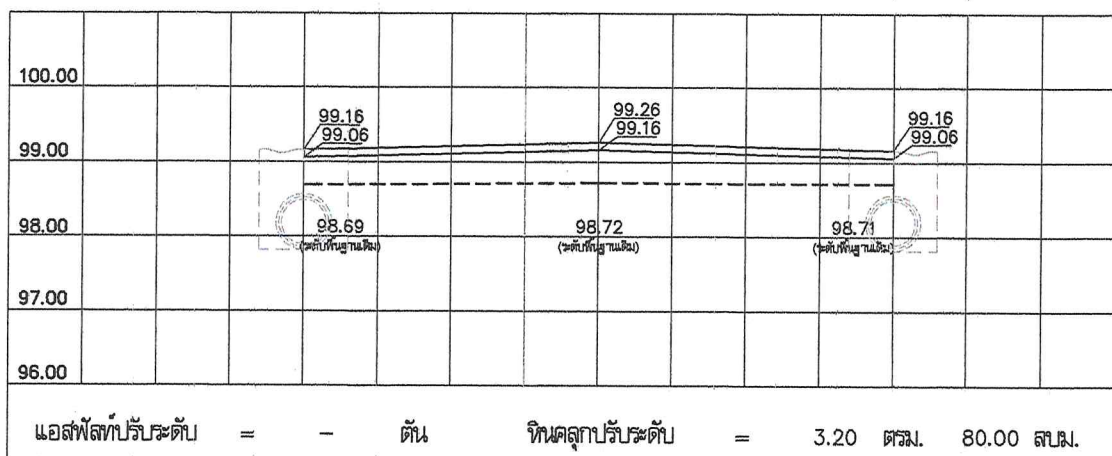
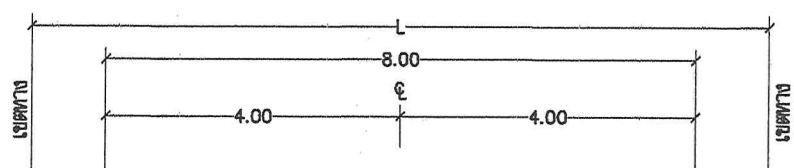
ชื่อไฟล์งาน JOB

แบบเลขที่ 18/46

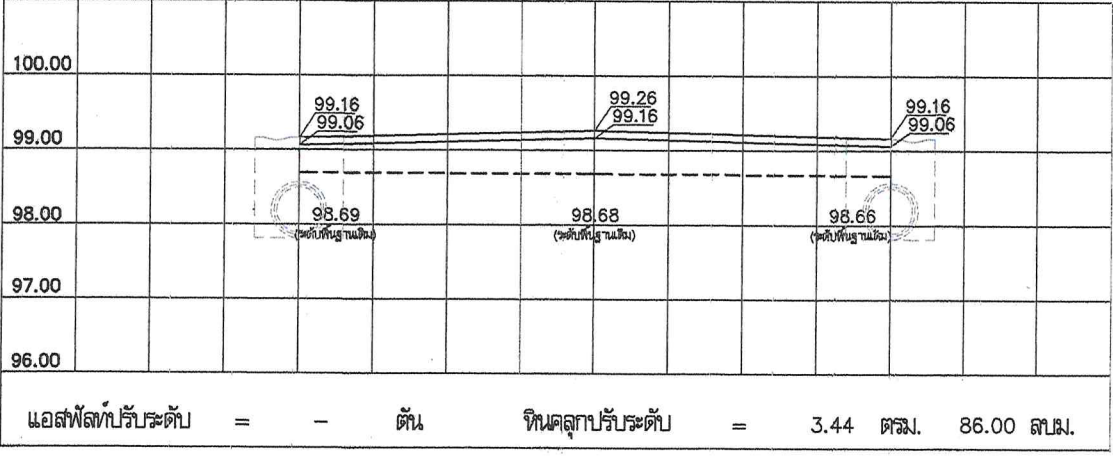
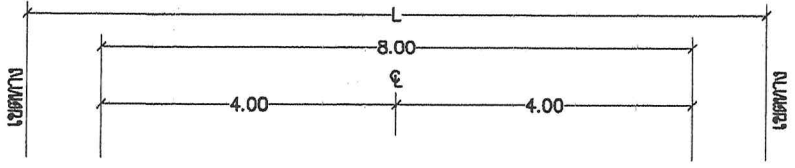
วันที่รับงาน 03 มี.ย. 2567



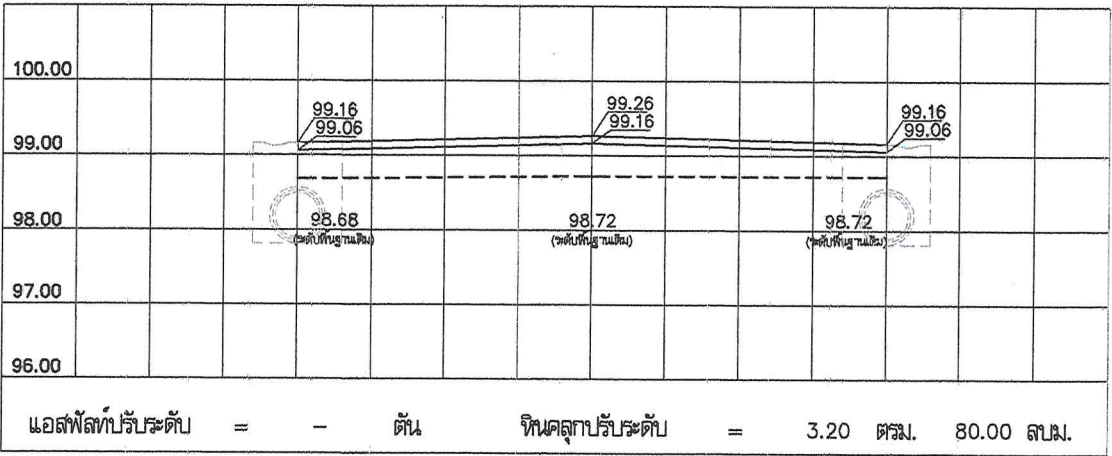
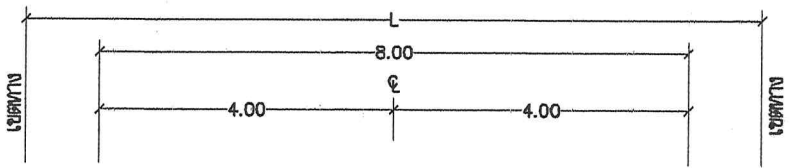
STA 0+400



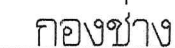
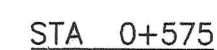
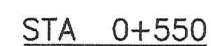
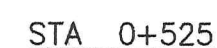
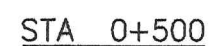
STA 0+425



STA 0+450



STA 0+475



สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 17
ตำบลเสาธง อ.บางเสาธง จ.สมุทรปราการ

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปราชการงานก่อสร้าง

(นายสุพจน์ อินสฤต) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(นายประสิทธิ์ จันทร์เมือง) ผู้อำนวยการกองช่าง

สำรวจแบบ
(นายฉัตรพงศ์ ปลัดใหม่) นายช่างโยธาอาวุโส

(นายสุพจน์ อิ่มสกุล หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง)

(นายพลธร ตั้งวงษ์วัน) วิศวกรโยธา ส.ป.6229

(นายสมเจตน์ จิตต์ธนากร)

(นายทรงชัย แสงทอง) หัวหน้าฝ่ายควบคุมอาคาร

১৩৩৭

(นายประสิทธิ์ จันทร์เมือง)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(นางพรพิมล) แก้วบัวดี

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง
เห็นชอบ

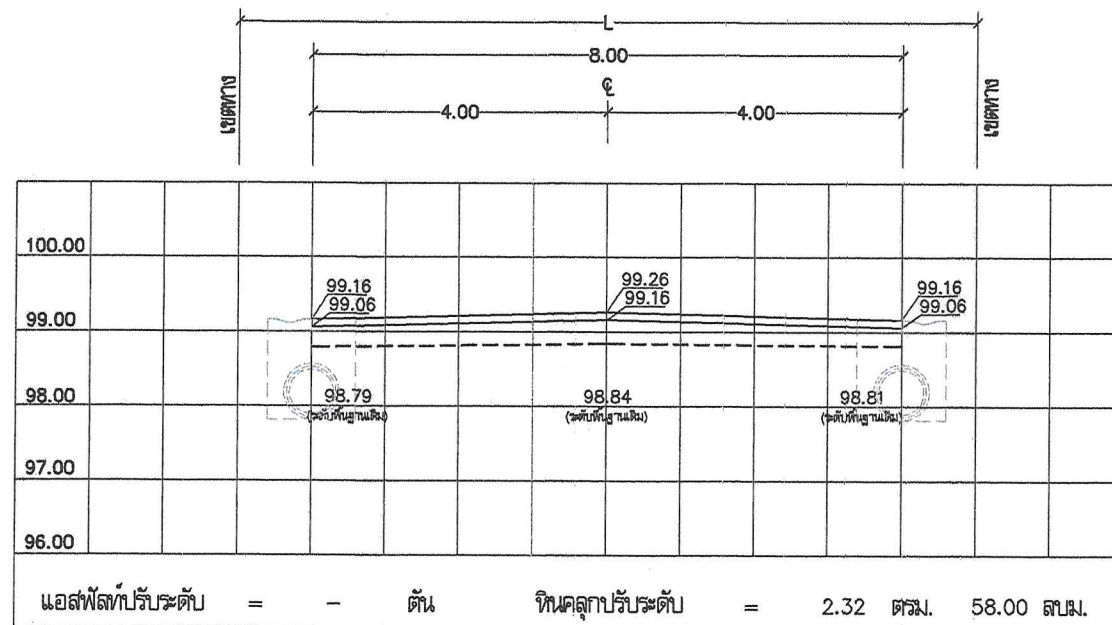
(นายวรวิทย์ ปานเงิน)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง

07/10/19

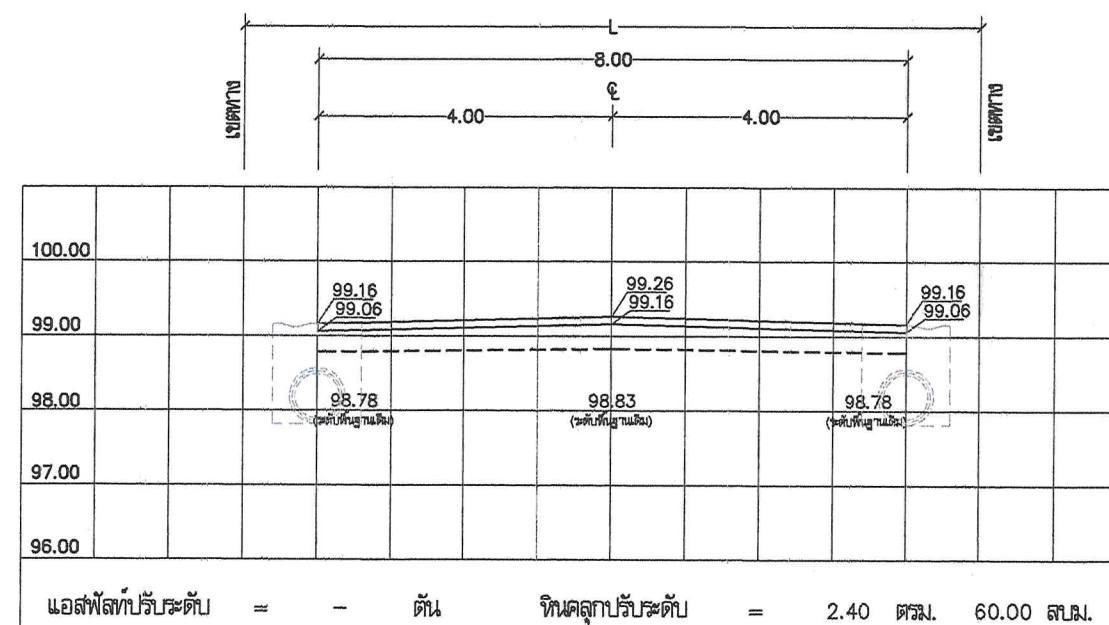
(นายเกษม , แซ่ลี)	
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง	
บททวน	SCALE
11.1	105

ชื่อ-สกุล	JOB
เลขประจำตัว	19/46

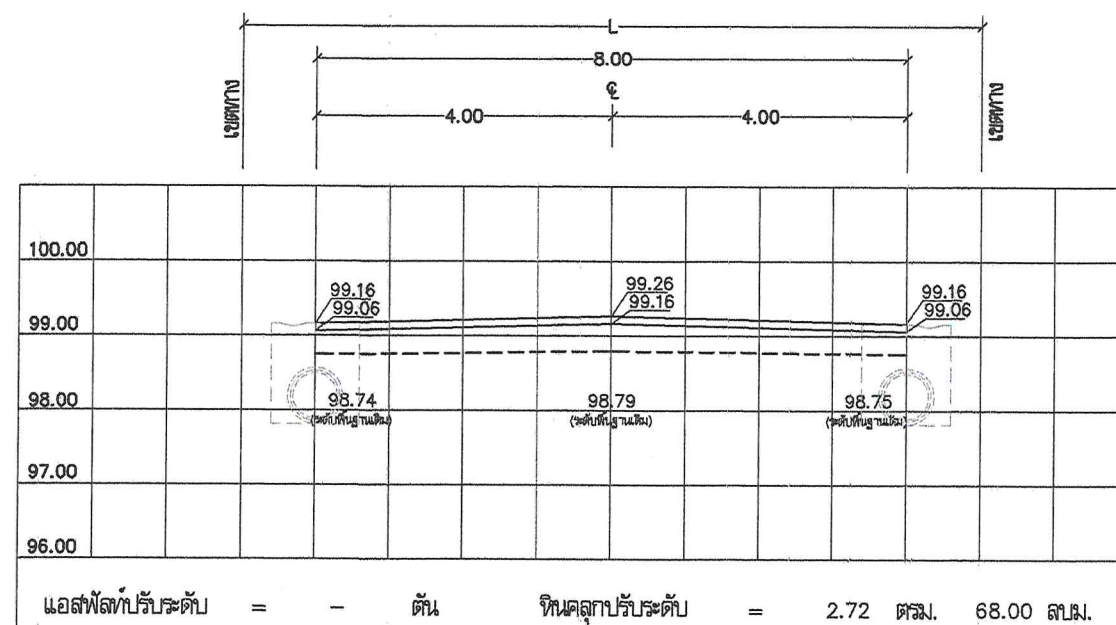
15/70
จำนวน



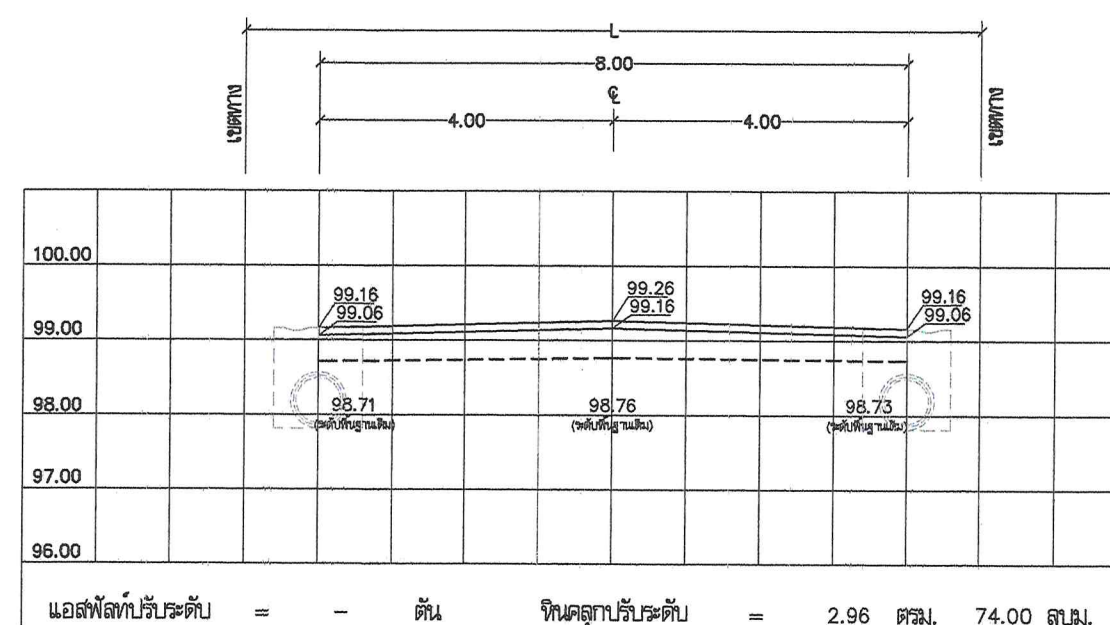
STA 0+600



STA 0+625



STA 0+650



STA 0+675



กองช่าง

แบบ โครงการก่อสร้างขุดดินผิวจราจรแอสฟัลต์คอนกรีต พร้อมการระบายน้ำ ซอยซอยใหม่

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 17

ตำบลบางเสาธง อ.บางเสาธง จ.สมุทรปราการ

จำนวน 1 แผ่น

แบบเลขที่ 18/2567

คณะกรรมการจัดทำแบบปฏิบัติงานงานก่อสร้าง

(นายสุพจน์ อินสุต) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(นายสุพจน์ อินสุต) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(นายสุพจน์ อินสุต) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(นายสุพจน์ อินสุต) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(นายสุพจน์ อินสุต) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(นายสุพจน์ อินสุต) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(นายสุพจน์ อินสุต) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(นายสุพจน์ อินสุต) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(นายสุพจน์ อินสุต) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(นายสุพจน์ อินสุต) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(นายสุพจน์ อินสุต) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(นายสุพจน์ อินสุต) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(นายสุพจน์ อินสุต) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(นายสุพจน์ อินสุต) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(นายสุพจน์ อินสุต) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(นายสุพจน์ อินสุต) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(นายสุพจน์ อินสุต) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(นายสุพจน์ อินสุต) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(นายสุพจน์ อินสุต) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(นายสุพจน์ อินสุต) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(นายสุพจน์ อินสุต) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

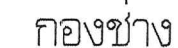
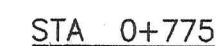
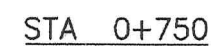
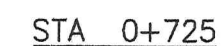
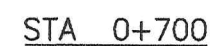
(นายสุพจน์ อินสุต) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(นายสุพจน์ อินสุต) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(นายสุพจน์ อินสุต) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(นายสุพจน์ อินสุต) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(นายสุพจน์ อินสุต) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง



สถานที่ก่อสร้าง

จำนวน	แบบ
-------	-----

លេខសៀវភៅ 18/2567

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปายการงานก่อสร้าง

(นายสุพจน์ อินสุกุล) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(นายสมคิด ขอนแก้ว) หัวหน้าฝ่ายผังเมือง

(นาย) ประสิทธิ์ จันทร์เมือง / ผู้อำนวยการกองช่าง

สำรวจ/เขียนแบบ

(นายธิปไตย บัณฑิต) นายช่างโยธาอาวุโส

(นายสุพจน์ อินสุกุล) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

1000000

(นายพลสาร ตั้งกังหัน) วิศวกรโยธา สย6229

(นายสมล ขอนแก้ว) หัวหน้าฝ่ายผังเมือง

(นายทรงชัย แสงทอง) หัวหน้าฝ่ายควบคุมอาคาร
ตรวจ

[Handwritten signature]

(นายประสิทธิ์ จันทน์เมือง)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เพิ่มพูน

(นางกชพร แก้วขวัญ)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง

תשובה

(นายวรวัตร ปานเงิน)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง

အားသာ

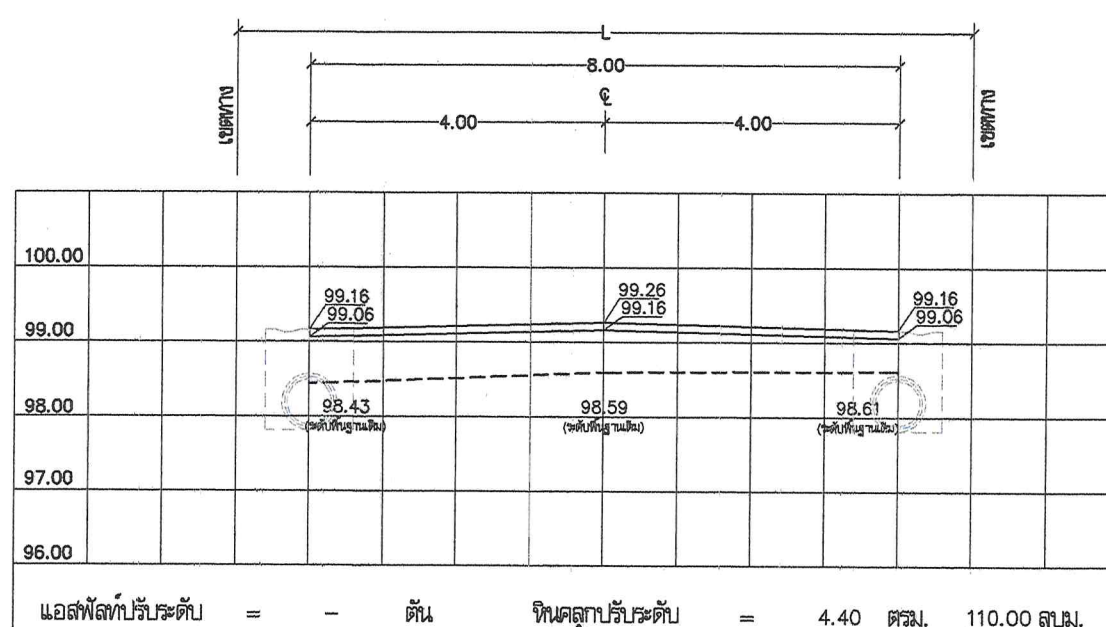
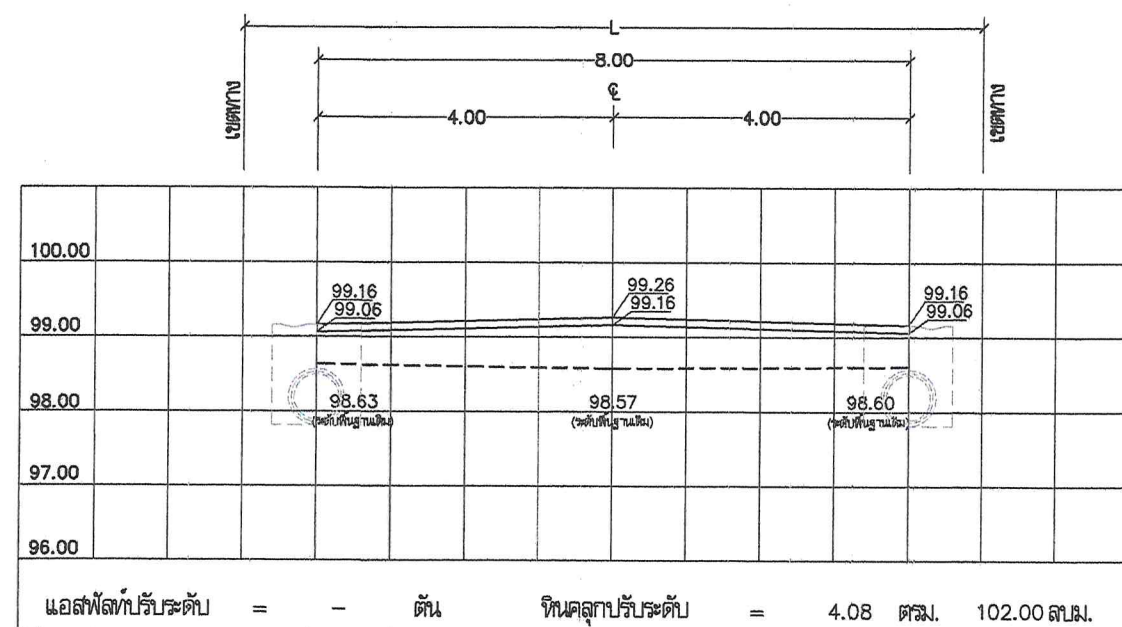
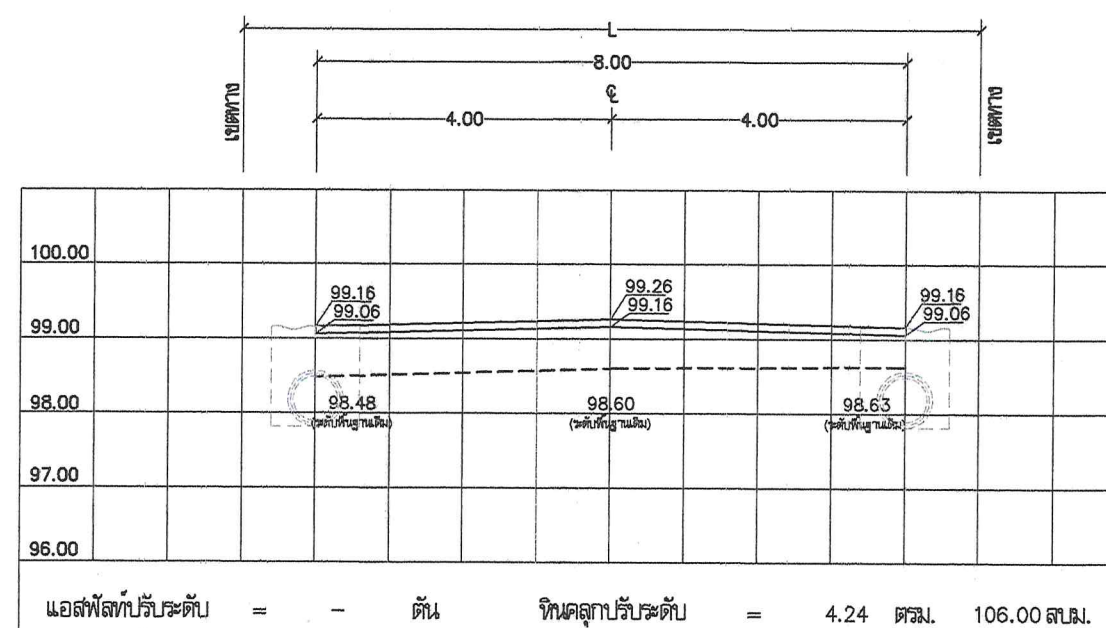
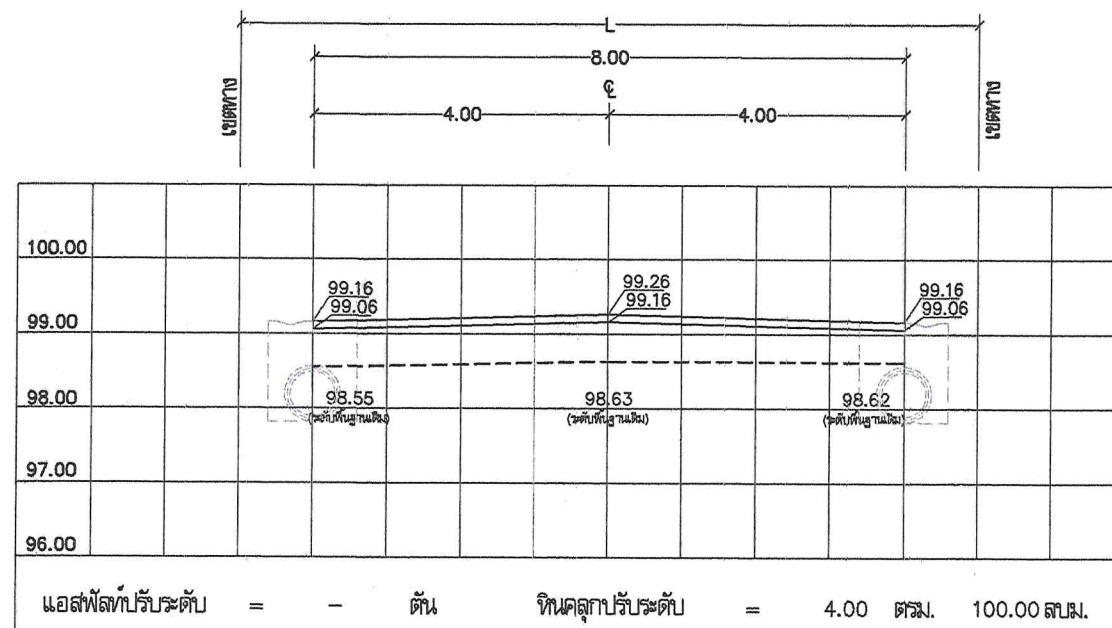
(นายเกษม แซ่ลี้)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง

အမှတ်အသား	SCALE
-----------	-------

ชื่อ-นามสกุล	JOB
--------------	-----

21/46

03 121. 2567



กองช่าง

แบบ โครงการก่อสร้างยกระดับผิวจราจรและก่อสร้าง
พร้อมการระบายน้ำ ซอยซอยในแนว

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 17
แขวงเมือง อ.เมือง จ.สุพรรณบุรี

จำนวน 1 แผ่น

แบบเลขที่ 18/2567

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง

(นายสุพจน์ อินสุต) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(นายสุเมธ ขอนแก้ว) หัวหน้าฝ่ายผังเมือง

(นายประสิทธิ์ จันทร์เมือง) ผู้อำนวยการกองช่าง

สำรวจ/เขียนแบบ

(นายสันติวงค์ ปิณฑะพันธ์) นายช่างโยธาอาวุโส

(นายสุพจน์ อินสุต) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง
ออกแบบ

(นายพชร ตั้งทั้งวัน) วิศวกรโยธา สย.6229

(นายสุเมธ ขอนแก้ว) หัวหน้าฝ่ายผังเมือง

(นายทรงชัย แสงทอง) หัวหน้าฝ่ายควบคุมอาคาร

ตรวจ

(นายประสิทธิ์ จันทร์เมือง) ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ (นางสาวพร แก้ววิชัย)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง

เห็นชอบ

(นายวรวิทย์ ปาเงิน)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง

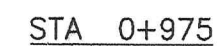
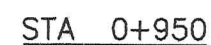
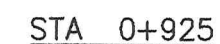
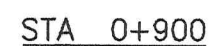
อนุมัติ (นายเกษม แซ่ลี)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง

มาตราส่วน SCALE

ชื่อไฟล์แบบ JOB

แบบเลขที่ 22/46

วันที่รับ 3 มิ.ย. 2567



สถานที่ก่อสร้าง วันที่ 17

ค.บางเล่าของ อ.บางเล่าของ จ.สมุทรปราการ

จำนวน	แผ่นที่
-------	---------

แบบเลขที่ 18 / 2567

คณะกรรมการการจัดทำแบบบรรยายการงานก่อสร้าง

(นายสุพจน์ อินสกุล) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(นายสมล ขอนแก้ว) หัวหน้าฝ่ายผังเมือง

(นายประสิทธิ์ จันทร์เมือง) , ผู้อำนวยการกองช่าง

สำรวจ/เขียนแบบ

(นายอดิพงษ์ บลัดใหม่) นายช่างโยธาอาวุโส

(นายสุพจน์ อินสฤต) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(นายพลธร ตั้งหังฮั่น) วิศวกรโยธา สข.6229

(นายสมล ขอนแก้ว) หัวหน้าฝ่ายผังเมือง

(นายทรงชัย แสงทอง) หัวหน้าฝ่ายควบคุมอาคาร

(นายประสิทธิ์ จันทร์เมือง)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เจ้าหน้าที่

(นางกษพร แก้วขวัญ)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง

เห็นชอบ

(นายรวิธรรม ปานเงิน)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง

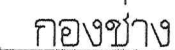
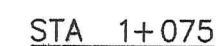
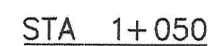
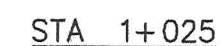
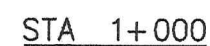
အမှတ် ၂

(นายเกษม แสงสี)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง

SCALE

23/46

Handwritten: 93 178.8. 2567



สถานที่ก่อสร้าง หน้าที่ 17

จำนวน	1	แบบ
-------	---	-----

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

(นายสมล รัตนแก้ว) หัวหน้าฝ่ายผังเมือง

สารวัตร/ผู้ช่วยฯ

(นายสุพจน์ อินสกุล) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง
ออกแบบ

(นายพลธร ตั้งกังขันธ์) วิศวกรโยธา สข6229

(นายสมิต ขอนแก้ว) หัวหน้าฝ่ายผังเมือง

(นายทรงชัย แสงทอง) หัวหน้าฝ่ายควบคุมอาคาร

1000

นายประสิทธิ์ จันทร์เมือง
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นางกษพร แก้วขวัญ)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง
เห็นชอบ

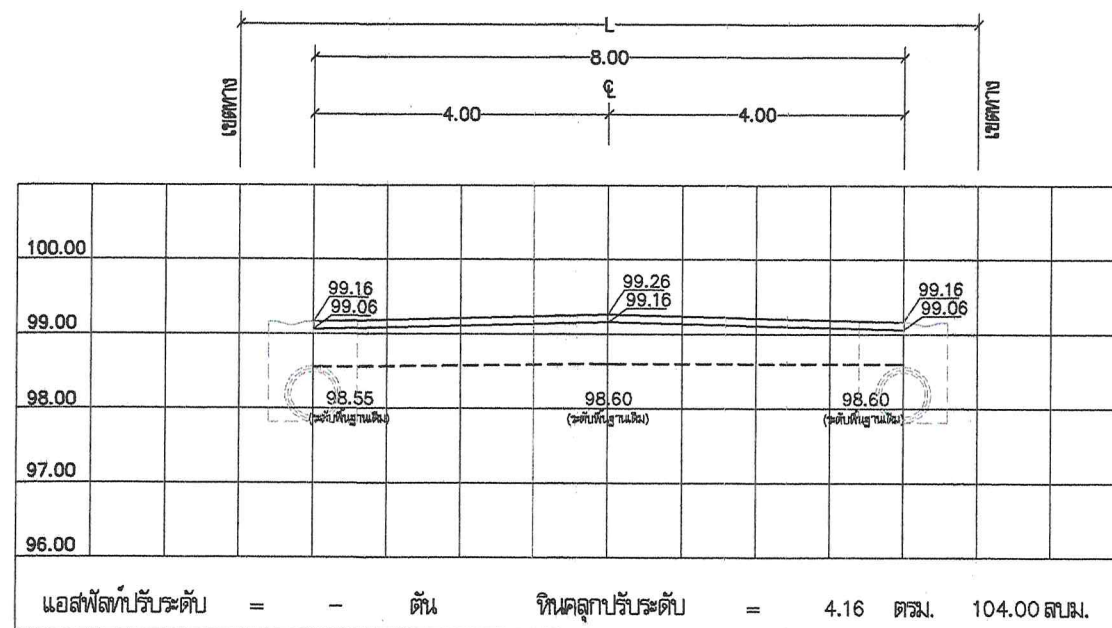
(นายวรวิทย์ ปานเงิน)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง

๒

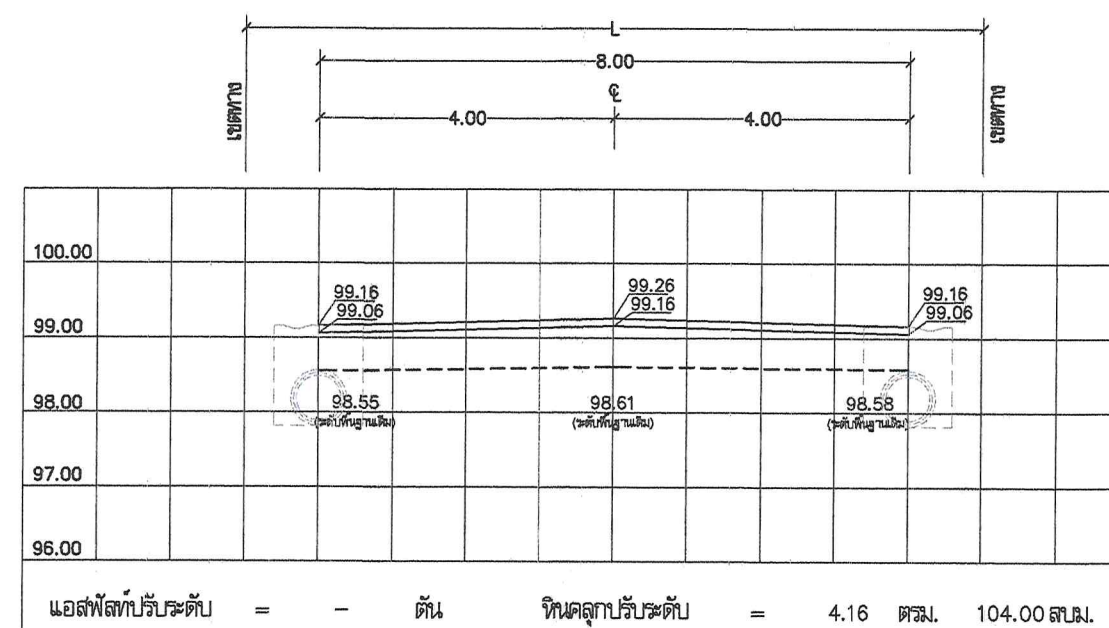
นายเกษม แซ่ลี
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง
นายกเทศมนตรี

ชื่อ-นามสกุล	JOB
เลขประจำตัว	24 / 46

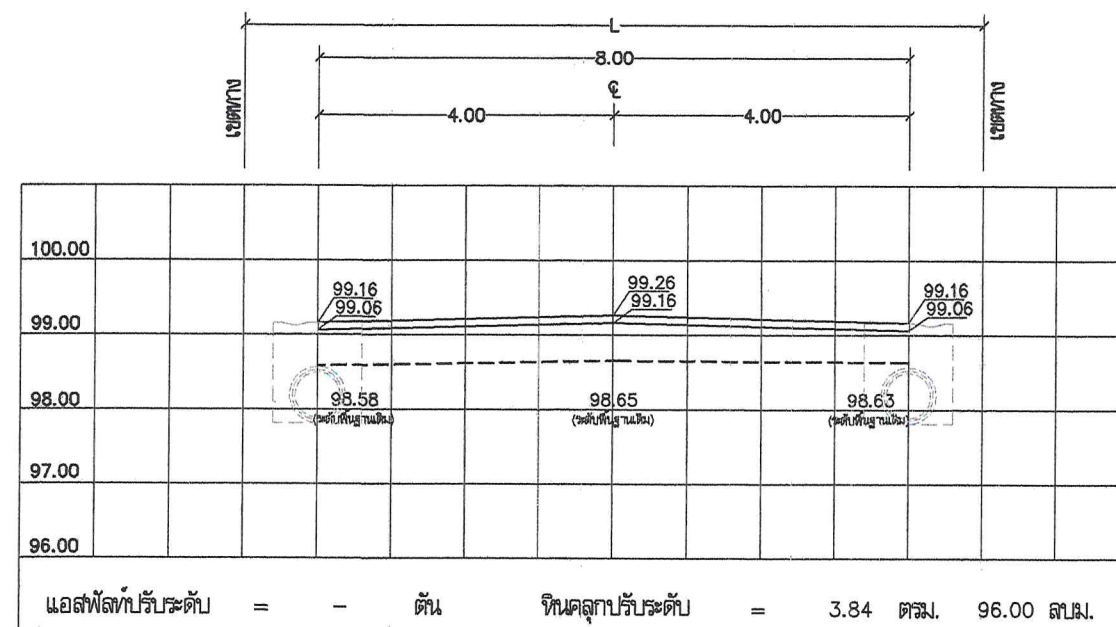
03 124 2567



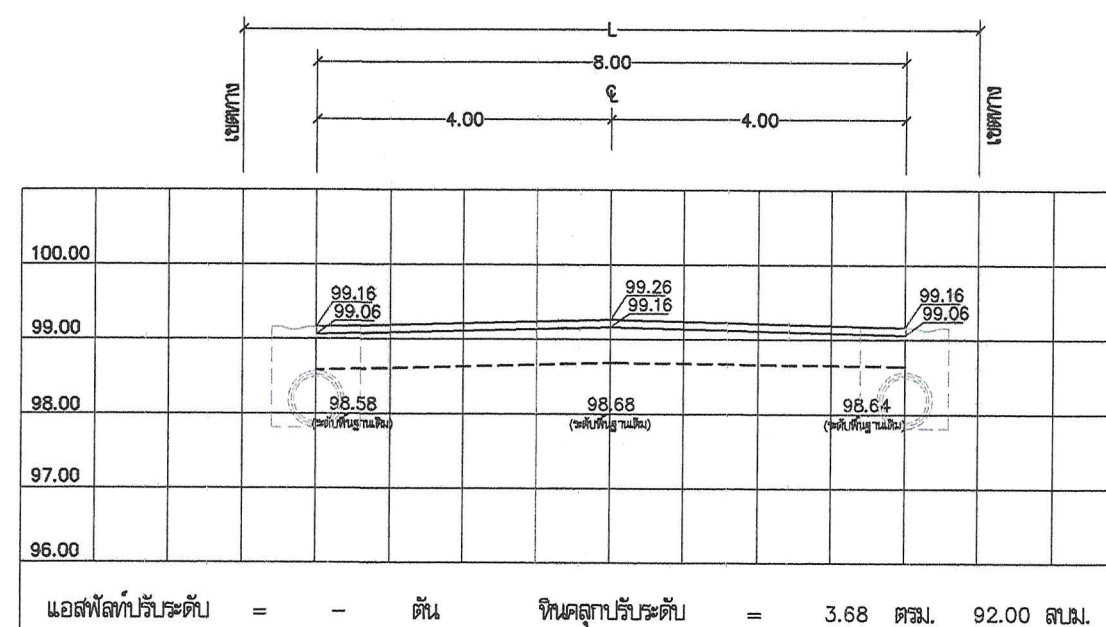
STA 1+100



STA 1+125



STA 1+150



STA 1+175



กองช่าง

แบบ โครงสร้างสะพานข้ามลำห้วยทรายมูลตำบลทรายมูล
พหุองการชลประทาน ชลประทานชลประทาน

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 17
ตำบลทรายมูล อ.ทรายมูล จ.สุรินทร์

จำนวน 1 แผ่น

แบบเลขที่ 18/2567

คณะกรรมการพิจารณาโครงการก่อสร้าง

(นายสุพจน์ อินสุกุล) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(นายสุพจน์ อินสุกุล) หัวหน้าฝ่ายผังเมือง

(นายสุพจน์ อินสุกุล) หัวหน้าฝ่ายโยธา

(นายสุพจน์ อินสุกุล) หัวหน้าฝ่ายโยธา

(นายสุพจน์ อินสุกุล) หัวหน้าฝ่ายโยธา

(นายสุพจน์ อินสุกุล) หัวหน้าฝ่ายโยธา

(นายสุพจน์ อินสุกุล) หัวหน้าฝ่ายโยธา

(นายสุพจน์ อินสุกุล) หัวหน้าฝ่ายโยธา

(นายสุพจน์ อินสุกุล) หัวหน้าฝ่ายโยธา

(นายสุพจน์ อินสุกุล) หัวหน้าฝ่ายโยธา

(นายสุพจน์ อินสุกุล) หัวหน้าฝ่ายโยธา

(นายสุพจน์ อินสุกุล) หัวหน้าฝ่ายโยธา

(นายสุพจน์ อินสุกุล) หัวหน้าฝ่ายโยธา

(นายสุพจน์ อินสุกุล) หัวหน้าฝ่ายโยธา

(นายสุพจน์ อินสุกุล) หัวหน้าฝ่ายโยธา

(นายสุพจน์ อินสุกุล) หัวหน้าฝ่ายโยธา

(นายสุพจน์ อินสุกุล) หัวหน้าฝ่ายโยธา

(นายสุพจน์ อินสุกุล) หัวหน้าฝ่ายโยธา

(นายสุพจน์ อินสุกุล) หัวหน้าฝ่ายโยธา

(นายสุพจน์ อินสุกุล) หัวหน้าฝ่ายโยธา

(นายสุพจน์ อินสุกุล) หัวหน้าฝ่ายโยธา

(นายสุพจน์ อินสุกุล) หัวหน้าฝ่ายโยธา

(นายสุพจน์ อินสุกุล) หัวหน้าฝ่ายโยธา

(นายสุพจน์ อินสุกุล) หัวหน้าฝ่ายโยธา

(นายสุพจน์ อินสุกุล) หัวหน้าฝ่ายโยธา

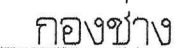
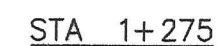
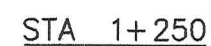
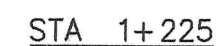
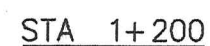
(นายสุพจน์ อินสุกุล) หัวหน้าฝ่ายโยธา

(นายสุพจน์ อินสุกุล) หัวหน้าฝ่ายโยธา

(นายสุพจน์ อินสุกุล) หัวหน้าฝ่ายโยธา

(นายสุพจน์ อินสุกุล) หัวหน้าฝ่ายโยธา

(นายสุพจน์ อินสุกุล) หัวหน้าฝ่ายโยธา



สถานที่ก่อสร้าง	
-----------------	--

หน้า 17

ค.บางลำโพง อ.บางลำโพง จ.สมุทรปราการ

จำนวน	
-------	--

แม่พันธุ์

417054

1
1121

18/2567

คณะกรรมการการจัดทำแบบรายละเอียดการจ้างก่อสร้าง

(นายสุพจน์ อินสุกุล) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(นายสมรล ขอนแก้ว) หัวหน้าฝ่ายผังเมือง

(นายประสิทธิ์ จันทร์เมือง) / ผู้อำนวยการกอง

การวัด/เปรียบเทียบ

(นายวัฒนวิทย์ บัณฑิตกุล) นายช่างโยธาอาวุโส

ออกแบบ 

(นายพลธร ตั้งกังหัน) วิศวกรโยธา สย.6229

(นายสมคิด ขอนแก้ว) หัวหน้าฝ่ายผังเมือง

(นายทรงชัย แสงทอง) หัวหน้าฝ่ายควบคุมอาคาร
ตรวจ

(นายประสิทธิ์ จันทร์เมือง)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เจ้าพนักงาน

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง

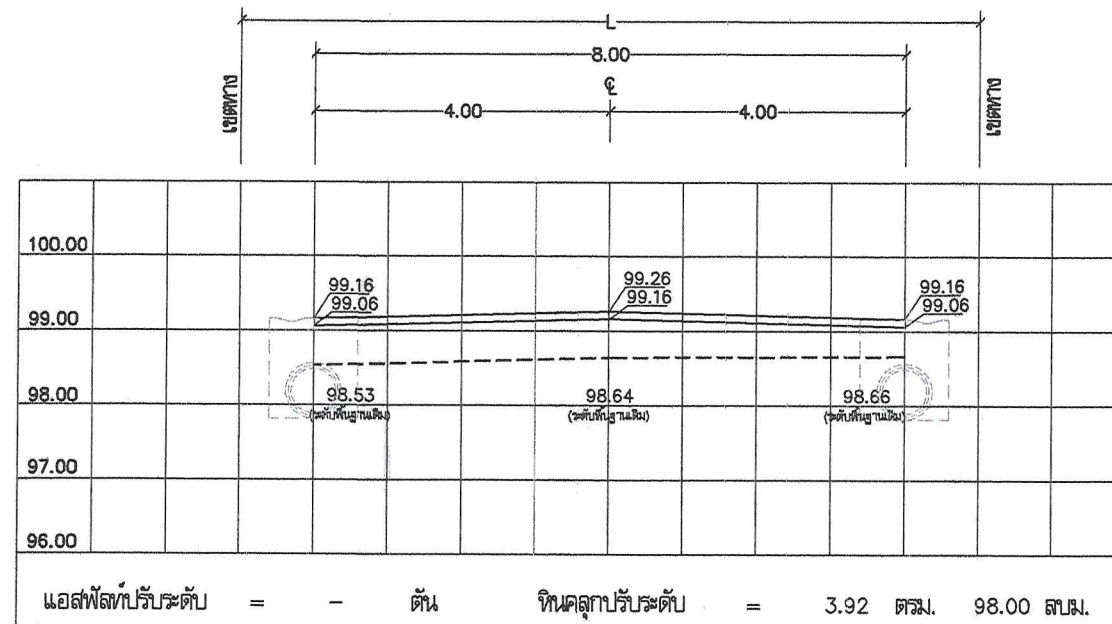
(นายวรวิธรณ์ ปานเงิน)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง

๒

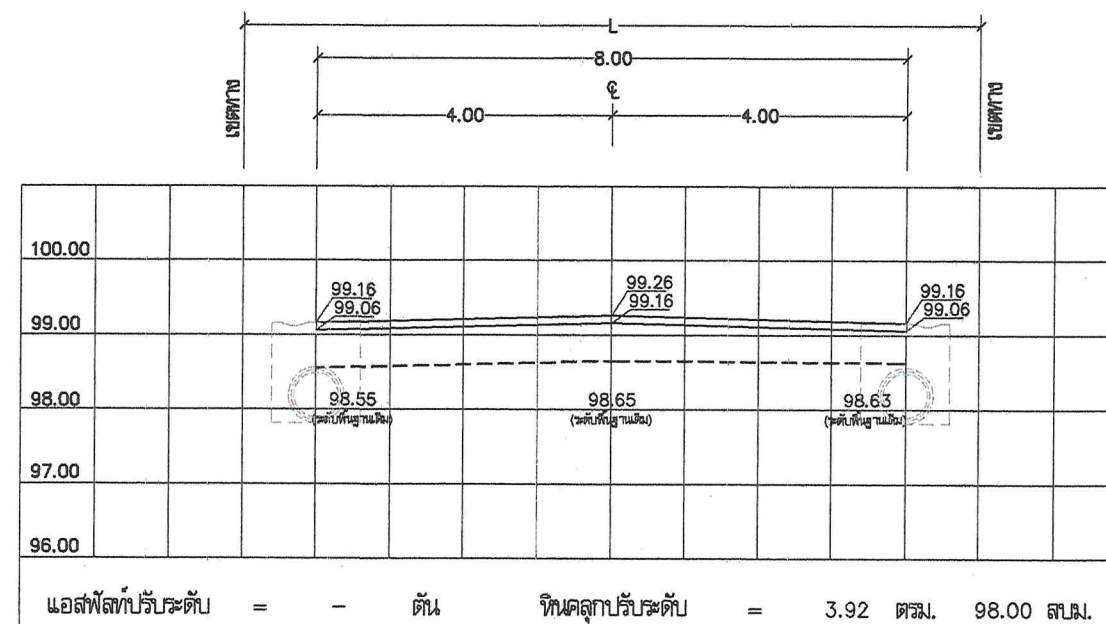
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง	
มาตราส่วน	SCALE
ชื่อตำแหน่ง	JOB

26/46

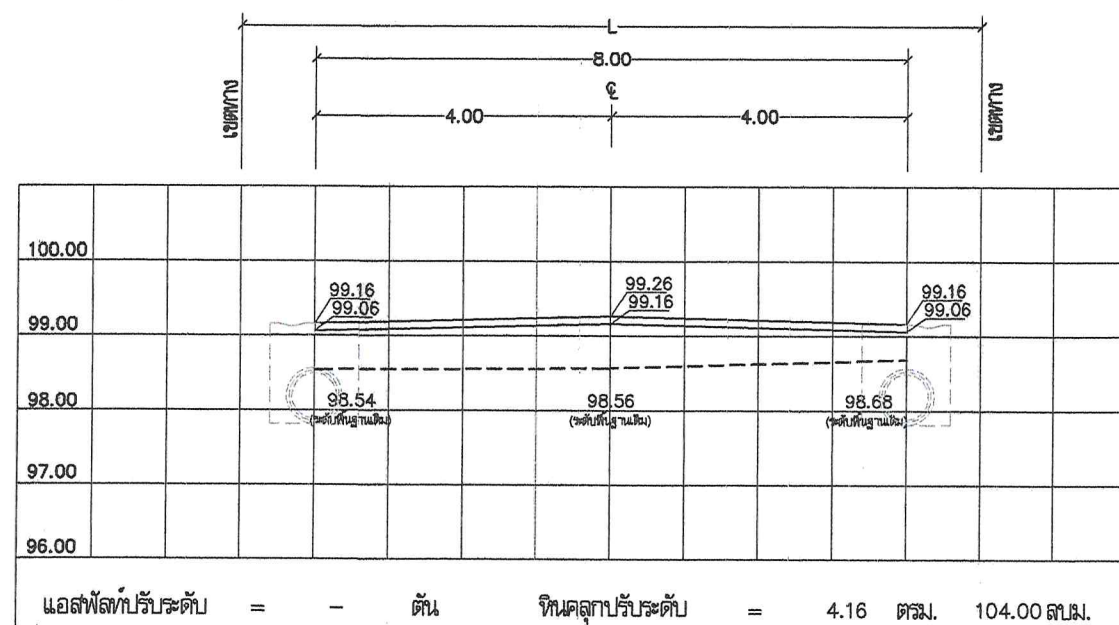
03 12.8. 2567



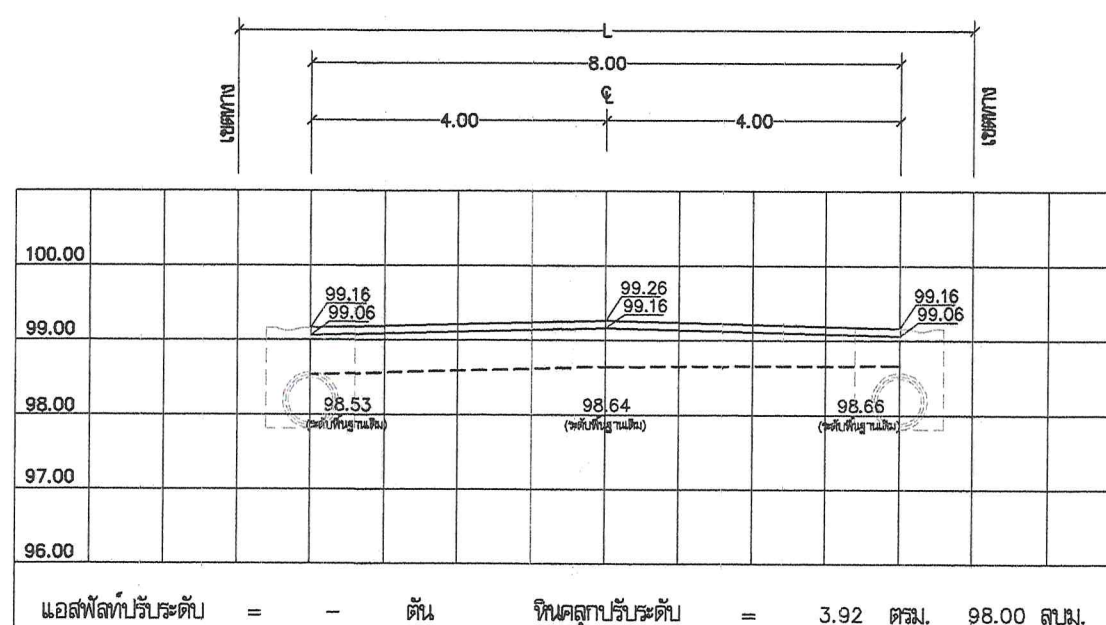
STA 1+300



STA 1+325



STA 1+350



STA 1+375



กองช่าง

แบบ โครงการก่อสร้างทางเดินเท้าและสวนสาธารณะ
พร้อมการระบายน้ำ ซอยซอยใหม่

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 17

ตำบลบางเสาธง อ.บางเสาธง จ.สมุทรปราการ

จำนวน แผ่นที่

แบบเลขที่ 18/2567

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง

(นายสุพจน์ อินสุต) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(นายสุเมธ ขอนแก้ว) หัวหน้าฝ่ายสิ่งแวดล้อม

(นายประสิทธิ์ จันทร์เมือง) ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายสุพจน์ อินสุต) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(นายสุเมธ ขอนแก้ว) หัวหน้าฝ่ายสิ่งแวดล้อม

(นายประสิทธิ์ จันทร์เมือง) ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายสุพจน์ อินสุต) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(นายสุเมธ ขอนแก้ว) หัวหน้าฝ่ายสิ่งแวดล้อม

(นายประสิทธิ์ จันทร์เมือง) ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายสุพจน์ อินสุต) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(นายสุเมธ ขอนแก้ว) หัวหน้าฝ่ายสิ่งแวดล้อม

(นายประสิทธิ์ จันทร์เมือง) ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายสุพจน์ อินสุต) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(นายสุเมธ ขอนแก้ว) หัวหน้าฝ่ายสิ่งแวดล้อม

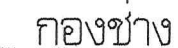
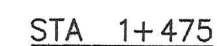
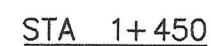
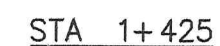
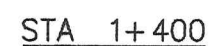
(นายประสิทธิ์ จันทร์เมือง) ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายสุพจน์ อินสุต) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

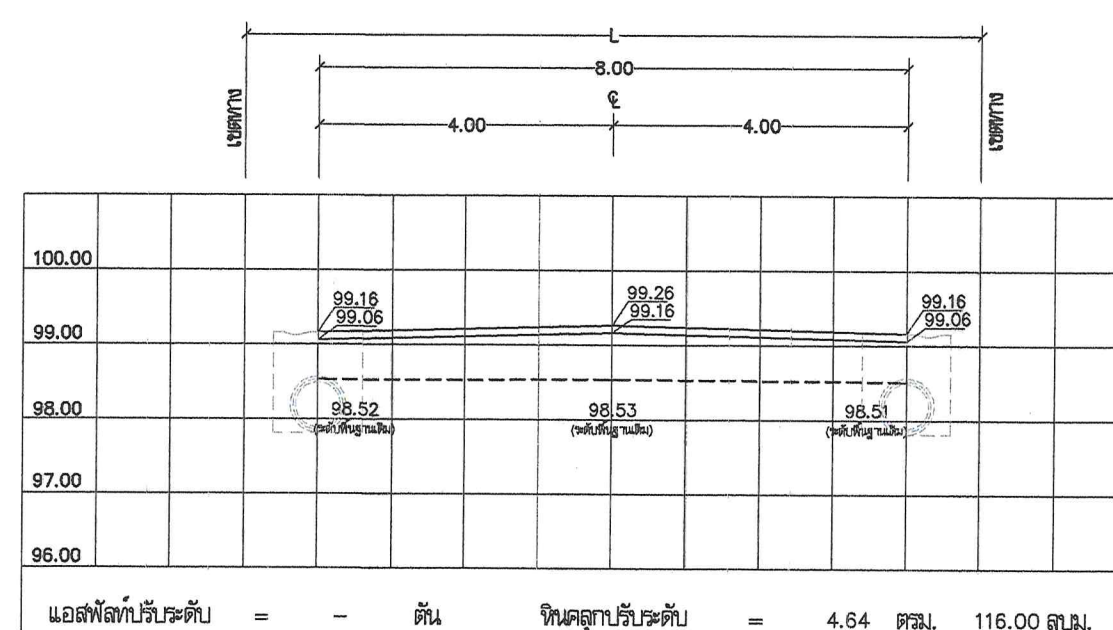
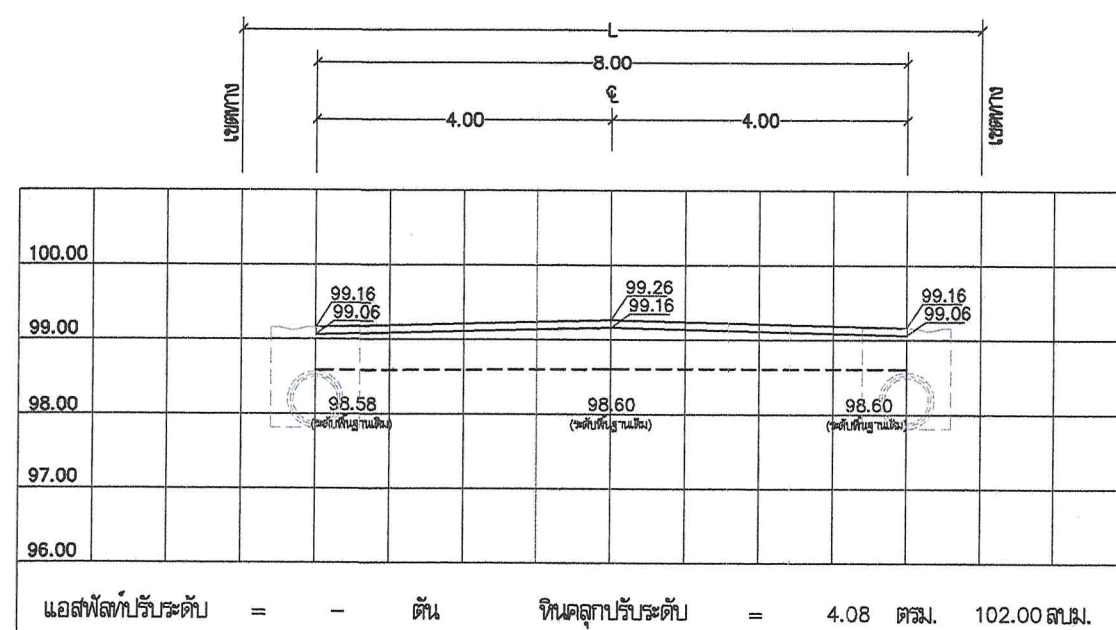
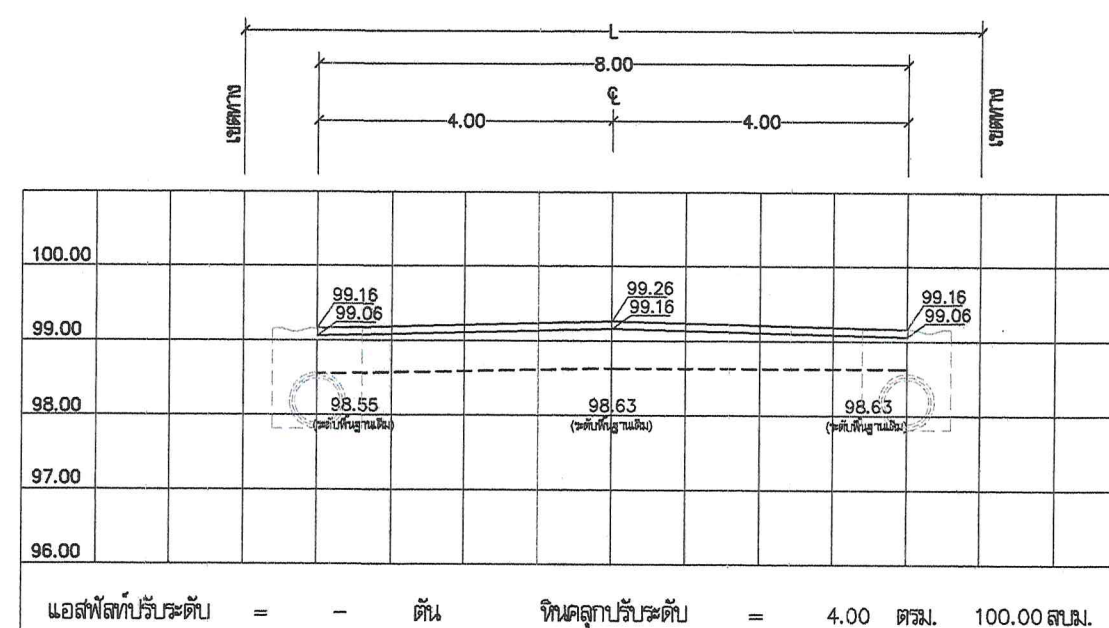
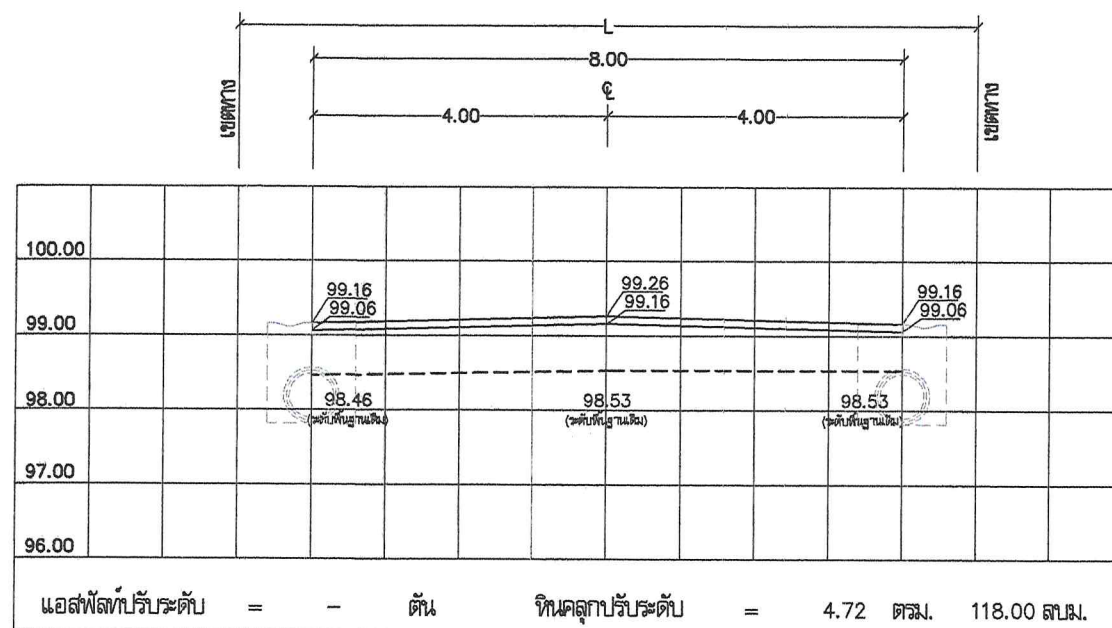
(นายสุเมธ ขอนแก้ว) หัวหน้าฝ่ายสิ่งแวดล้อม

(นายประสิทธิ์ จันทร์เมือง) ผู้อำนวยการกองช่าง

วันที่ 03 มิ.ย. 2567



วันที่ ๐๓ มิถุนายน ๒๕๖๗



กองช่าง

แบบ โครงการก่อสร้างยกระดับผิวจราจรและไฟฟ้าถนนบริเวณ
พร้อมการระบายน้ำ ซอยซอยวินเนอร์

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 17
ตำบลเสาธง อ.บางเสาธง จ.สมุทรปราการ

จำนวน	แผ่น	แผ่นที่
-------	------	---------

แบบเลขที่ 18 / 2567

คณะกรรมการจัดทำแบบสรุปภาพงานก่อสร้าง

(นายสุพจน์ อินสุกุล) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(นายสมล ขอนแก้ว) หัวหน้าฝ่ายผังเมือง

(นายประสิทธิ์ จันทร์เมือง) ผู้อำนวยการกองช่าง

สำนักงานคณะกรรมการ
การเลือกตั้ง

(นายคณวัฒน์ ปลอดใหม่) นายช่างโยธาอาวุโส

(นายสุพจน์ อินสกุล) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง
ออกแบบ

(นายพลธร ตั้งกังหัน) วิศวกรโยธา สข6229

(นายสมคิด รอดแก้ว) หัวหน้าฝ่ายผังเมือง

(นายทรงชัย แสงทอง) หัวหน้าฝ่ายควบคุมอาคาร

১১১১

(นายประสิทธิ์ จันทร์เมือง)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(17/07/2015) 11/07/2015

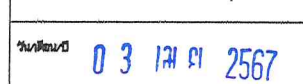
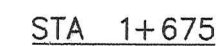
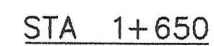
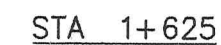
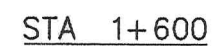
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางเสา
เห็นชอบ

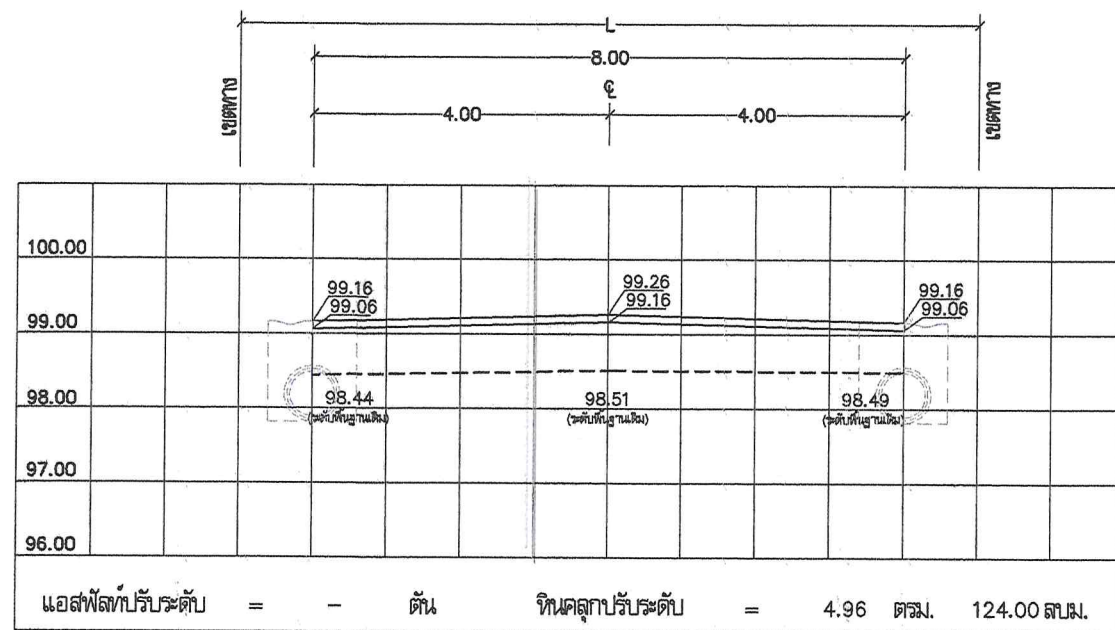
(นายวรวิทย์ ป่าเงิน)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง

10

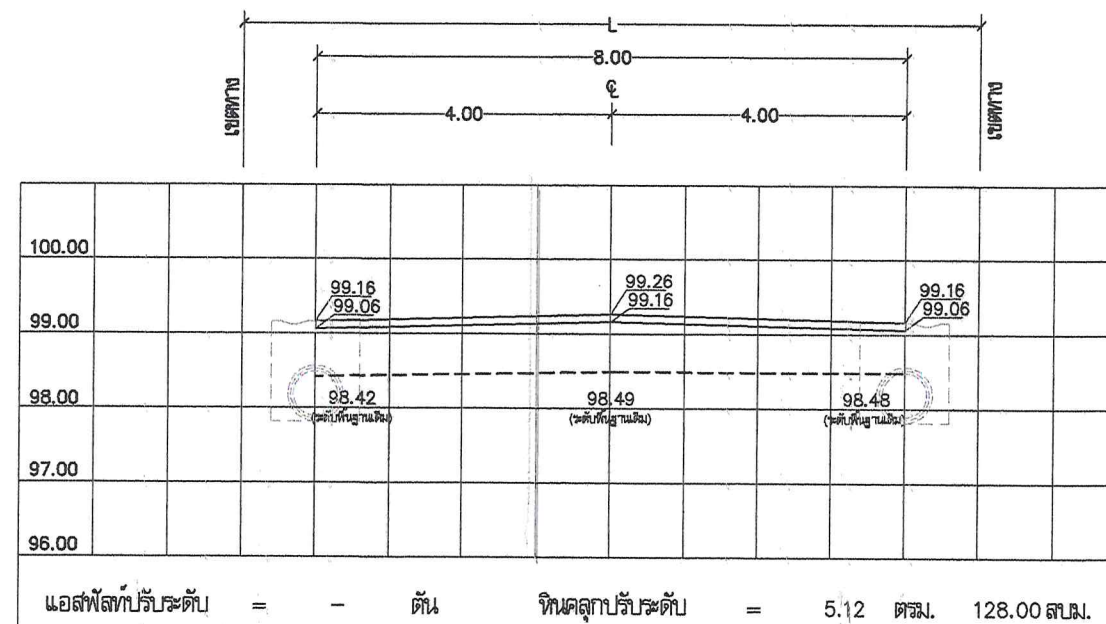
(นายเกษม , แซ่ล)	
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางเสา	
บทส่วน	SCALE

ชื่อ-นามสกุล	JOB
นามสกุล	29/4

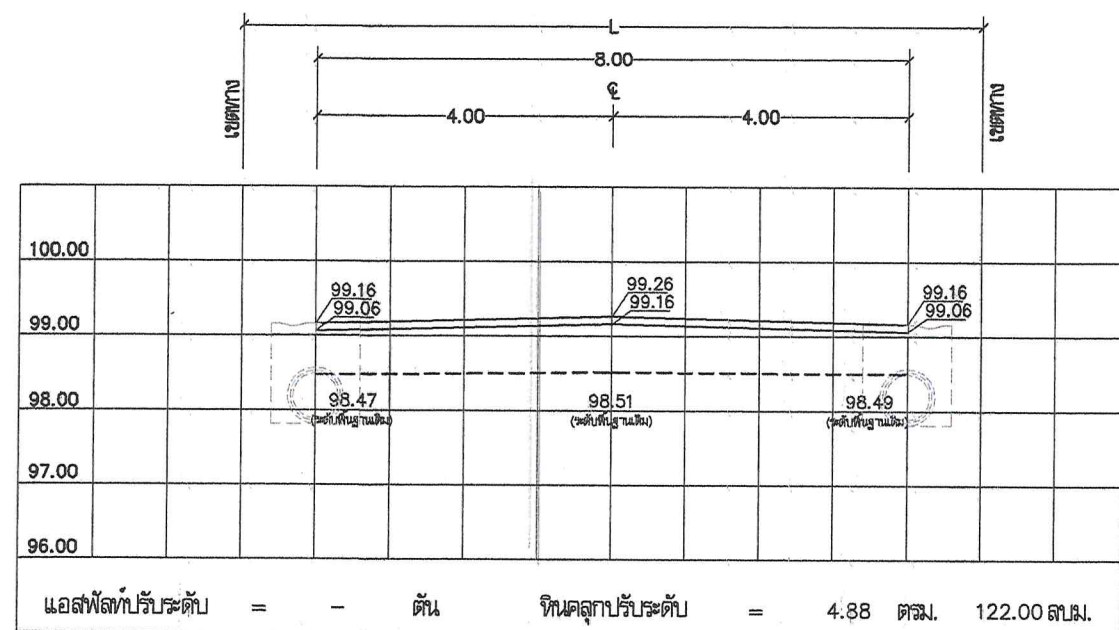




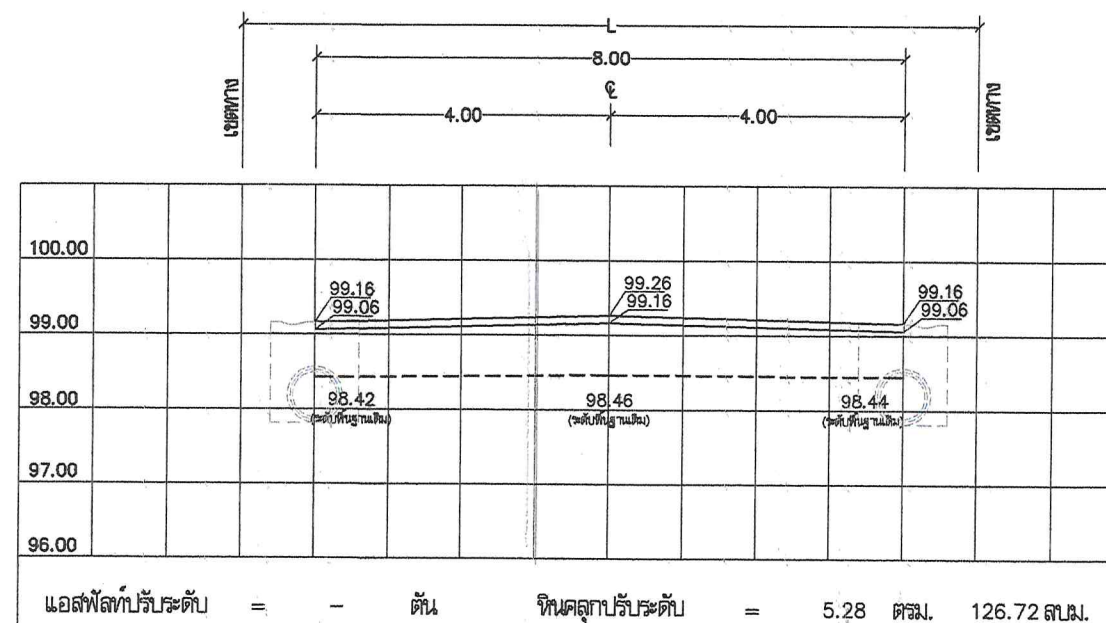
STA 1+700



STA 1+725



STA 1+750



STA 1+775



กองช่าง

แบบ โครงสร้างสะพานข้ามคลองวัดดอนหวี
พร้อมการระบายน้ำ ขยายถนนเดิม

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 17

ตำบลเสาธง อ.บางเสาธง จ.สมุทรปราการ

จำนวน 1 แผ่น

แบบเลขที่ 18/2567

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง

(นายสุพจน์ อินสุต) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(นายสุเมธ ขอนแก้ว) หัวหน้าฝ่ายสิ่งแวดล้อม

(นายประสิทธิ์ จันทร์เมือง) ผู้อำนวยการกองช่าง

สำรวจ/เขียนแบบ

(นายวิมลเดช บัณฑิตใหม่) นายช่างโยธาอาวุโส

(นายสุพจน์ อินสุต) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ออกแบบ

(นายพลเดช ตั้งกังขันธ์) วิศวกรโยธา สย.6229

(นายสุเมธ ขอนแก้ว) หัวหน้าฝ่ายสิ่งแวดล้อม

(นายทรงชัย แสงทอง) หัวหน้าฝ่ายควบคุมอาคาร

ตรวจ

(นายประสิทธิ์ จันทร์เมือง) ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นางสาวพร แก้วขวัญ) รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง

เห็นชอบ

(นายวรวิทย์ บำรุงเงิน) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง

อนุมัติ

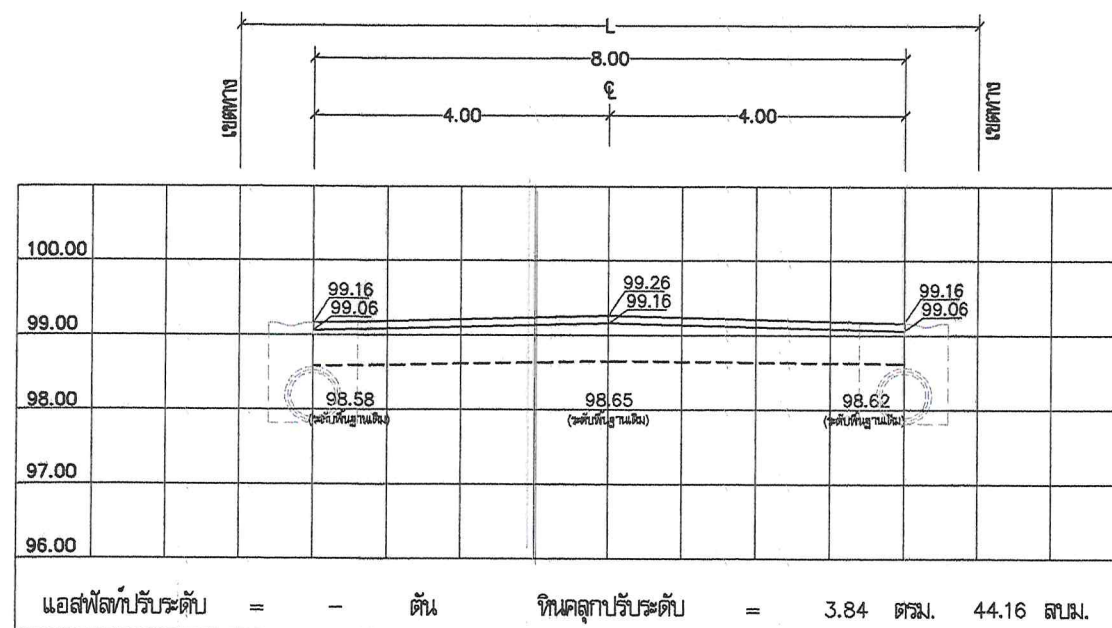
(นายเกษม แซ่ลิ้) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง

มาตรา 8 SCALE

ชื่อแผนงาน JOB

แบบเลขที่ 31/46

วันที่พิมพ์ 31/12/2567



STA 1+798



กองช่าง

แบบ โครงสร้างสะพานข้ามคลองชลประทานคลองวัด
พร้อมการระบายน้ำ ขยายขอบถนน

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 17
ตำบลเสาธง อ.บางเสาธง จ.สมุทรปราการ

จำนวน แผ่น

แบบเลขที่ 18/2567

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง

(นายสุพจน์ อินสุกุล) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(นายสุเมธ ขอนแก้ว) หัวหน้าฝ่ายผังเมือง

(นายประสิทธิ์ จันทะเมือง) ผู้อำนวยการกองช่าง

สำรวจ/เขียนแบบ (นายอรรถณรงค์ บัวลอยใหม่) นายช่างโยธาอาวุโส

(นายสุพจน์ อินสุกุล) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง
ออกแบบ

(นายพสุธร ตั้งพงษ์ชื่น) วิศวกรโยธา สย.6229

(นายสุเมธ ขอนแก้ว) หัวหน้าฝ่ายผังเมือง

(นายทรงชัย แสงทอง) หัวหน้าฝ่ายควบคุมอาคาร
ตรวจ

(นายประสิทธิ์ จันทะเมือง)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ (นางกษพร แก้วขวัญ)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง

เห็นชอบ (นายวรวิทย์ ปากเงิน)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง

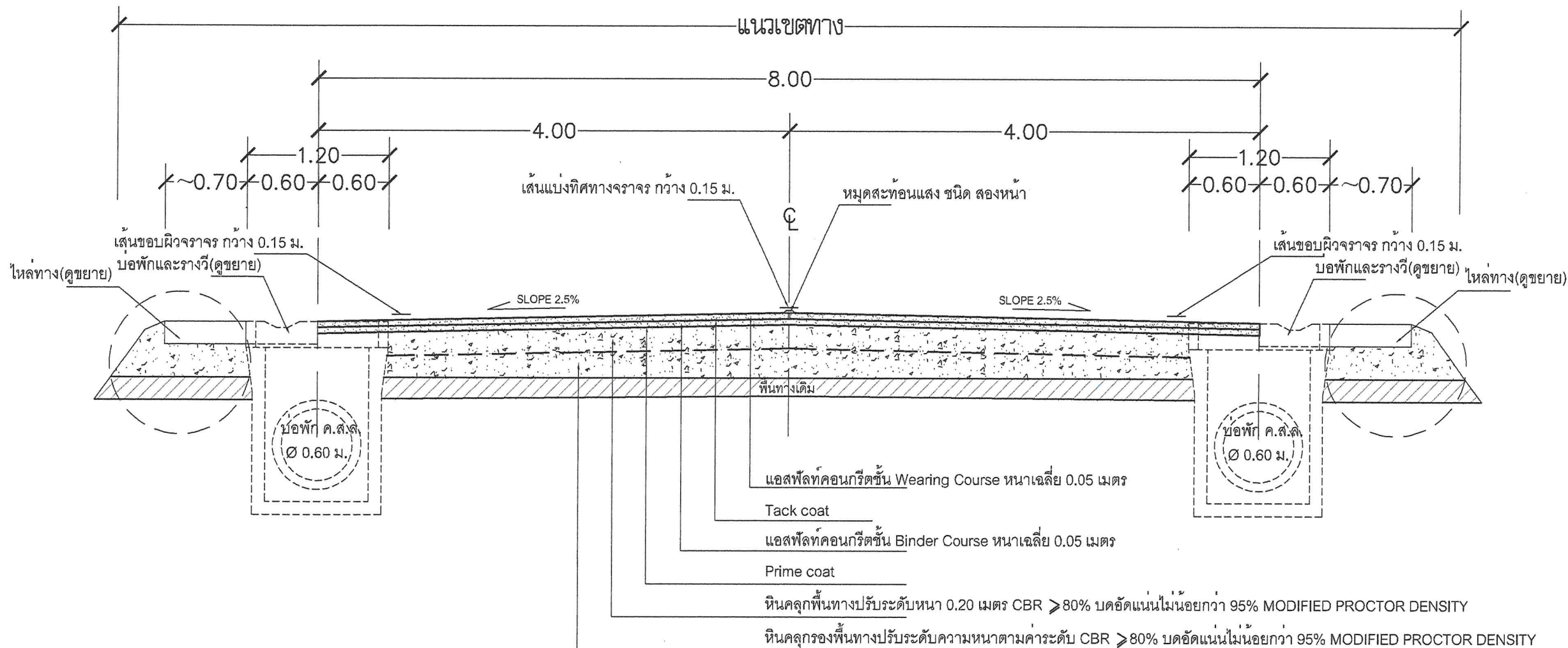
อนุมัติ (นายเกษม แร่สี)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง

มาตรา SCALE

ชื่อไฟล์แบบ JOB

แบบเลขที่ 32/46

วันที่ออก 03 มิ.ย. 2567



รูปตัดโครงสร้างทางถนน
กว้าง 8.00 เมตร



กองช่าง

แบบ โครงสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก
พร้อมการระบายน้ำ ขอบเขตงาน

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 17
แขวงเมือง อ.บางเสาธง จ.สมุทรปราการ

จำนวน แผ่น
แผ่น

แบบเลขที่ 18/2567

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง

(นายสุพจน์ อินทร์) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง
(นายสุเมธ ขอนแก้ว) หัวหน้าฝ่ายสิ่งแวดล้อม

(นายประสิทธิ์ จันทร์เมือง) ผู้อำนวยการกองช่าง
(นายวิเศษ นิลรัตน์) นายช่างโยธาอาวุโส

(นายสุพจน์ อินทร์) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง
(นายสุพจน์ อินทร์) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(นายสุพจน์ อินทร์) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง
(นายสุพจน์ อินทร์) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(นายสุพจน์ อินทร์) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง
(นายสุพจน์ อินทร์) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(นายสุพจน์ อินทร์) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง
(นายสุพจน์ อินทร์) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(นายสุพจน์ อินทร์) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง
(นายสุพจน์ อินทร์) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(นายสุพจน์ อินทร์) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง
(นายสุพจน์ อินทร์) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(นายสุพจน์ อินทร์) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง
(นายสุพจน์ อินทร์) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(นายสุพจน์ อินทร์) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง
(นายสุพจน์ อินทร์) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(นายสุพจน์ อินทร์) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง
(นายสุพจน์ อินทร์) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(นายสุพจน์ อินทร์) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง
(นายสุพจน์ อินทร์) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(นายสุพจน์ อินทร์) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง
(นายสุพจน์ อินทร์) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(นายสุพจน์ อินทร์) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง
(นายสุพจน์ อินทร์) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(นายสุพจน์ อินทร์) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง
(นายสุพจน์ อินทร์) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(นายสุพจน์ อินทร์) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง
(นายสุพจน์ อินทร์) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(นายสุพจน์ อินทร์) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง
(นายสุพจน์ อินทร์) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(นายสุพจน์ อินทร์) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง
(นายสุพจน์ อินทร์) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(นายสุพจน์ อินทร์) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง
(นายสุพจน์ อินทร์) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง



กองช่าง

แบบ โครงสร้างคาน้ำบาดาลดินร่วนปนทรายดินเหนียว
พร้อมการระบายน้ำ ขอบเขตงาน

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 17
ตำบลหนอง อ.บางเสาธง จ.สมุทรปราการ

จำนวน 1 แห่ง
แผ่น

แบบเลขที่ 18/2567

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง

(นายสุพจน์ อินสุต) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(นายสุเมธ ขอนแก้ว) หัวหน้าฝ่ายสิ่งแวดล้อม

(นายประสิทธิ์ จันทร์เมือง) ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายสุพจน์ อินสุต) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(นายสุพจน์ อินสุต) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(นายสุพจน์ อินสุต) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(นายสุพจน์ อินสุต) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(นายสุพจน์ อินสุต) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(นายสุพจน์ อินสุต) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(นายสุพจน์ อินสุต) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(นายสุพจน์ อินสุต) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(นายสุพจน์ อินสุต) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(นายสุพจน์ อินสุต) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(นายสุพจน์ อินสุต) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(นายสุพจน์ อินสุต) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(นายสุพจน์ อินสุต) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

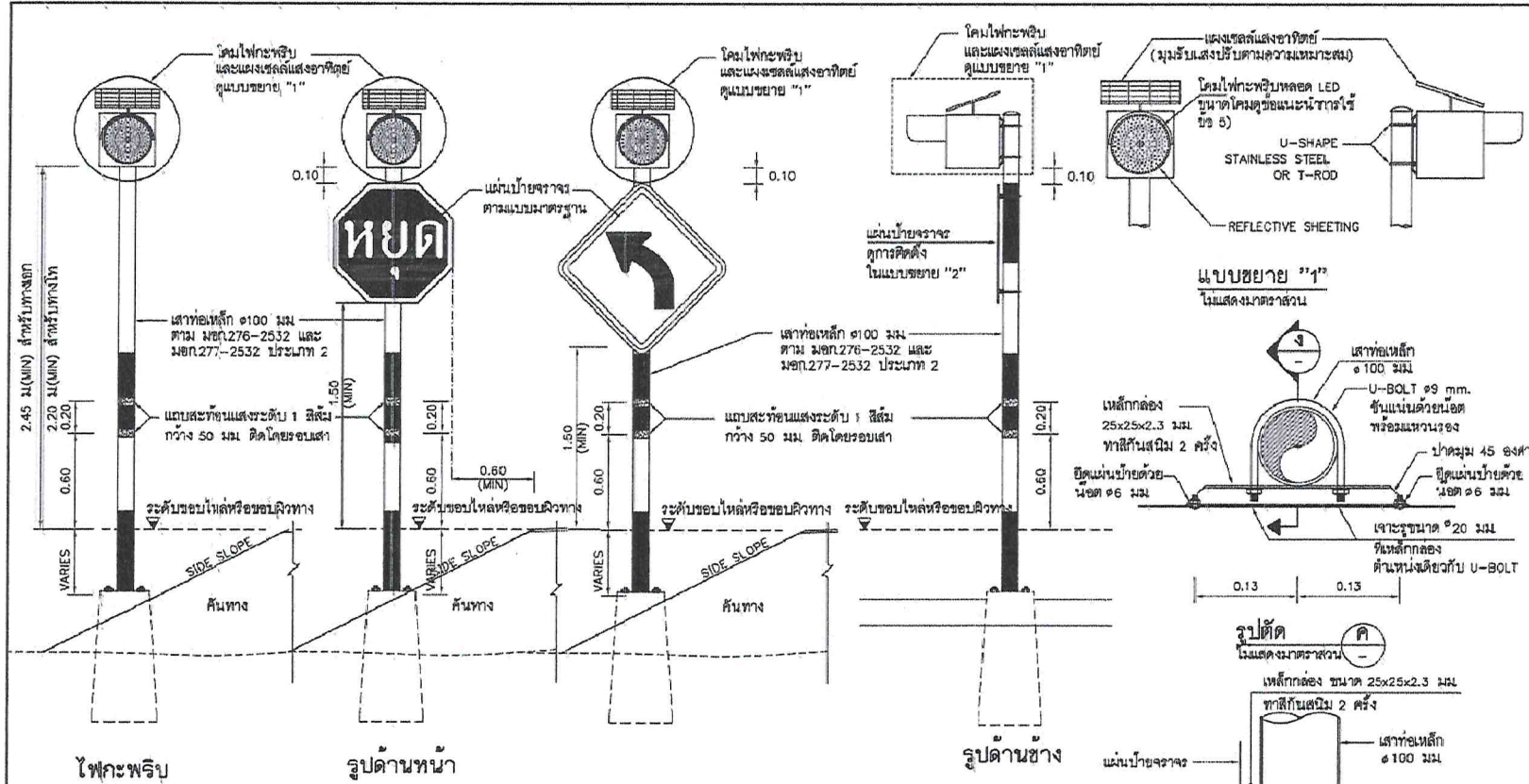
(นายสุพจน์ อินสุต) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(นายสุพจน์ อินสุต) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(นายสุพจน์ อินสุต) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

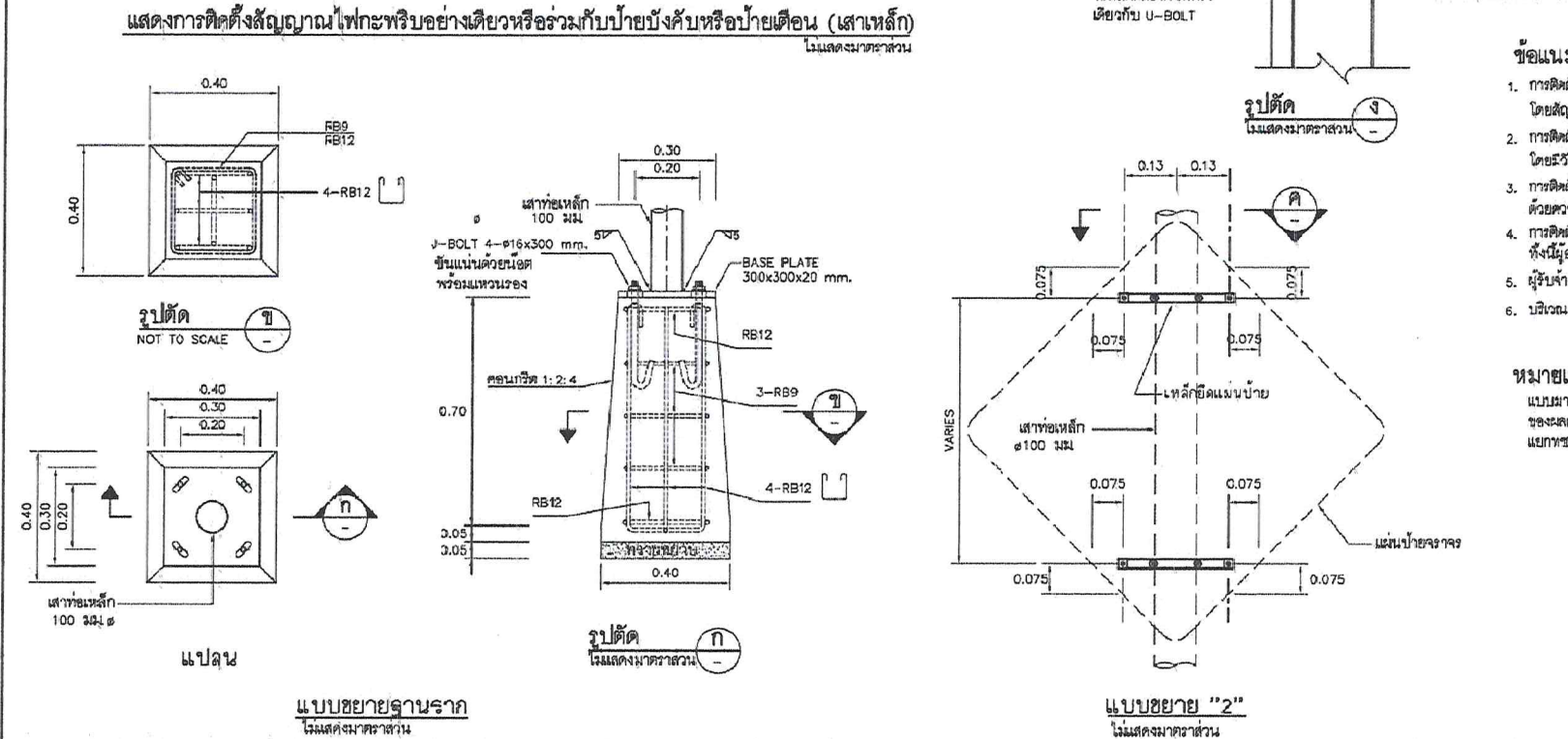
(นายสุพจน์ อินสุต) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(นายสุพจน์ อินสุต) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง



ข้อกำหนดทั่วไปของสัญญาณไฟกะพริบ

1. สัญญาณไฟกะพริบมี 2 ชนิด คือ ชนิดที่ใช้หลอดไฟ LED และชนิดที่ใช้หลอดไฟแบบหลอดไส้
2. ระยะการติดตั้งป้ายบังคับ ป้ายเตือน รายละเอียดการติดตั้งตามแบบเลขที่ 114 ถึง 115
3. เสาสัญญาณไฟกะพริบ มีขนาด 300 มม. ทำจากวัสดุโพลีคาร์บอเนตใส หรือวัสดุอื่นที่ทนทาน ทนความร้อนสูง ไม่แตกง่าย และไม่ขึ้นสนิมด้วยวิธีชุบสังกะสี
4. หลอดไฟ LED ชนิดที่ใช้สำหรับสัญญาณจราจร สัญญาณเตือน หรือสัญญาณอื่นใดก็ตาม ที่ติดตั้งบนเสาสัญญาณ โดยต้องมีจำนวนหลอด LED ไม่ต่ำกว่า 120 หลอด และมีขนาดหลอดไม่น้อยกว่า 60,000 med.
5. รูปแบบเสาโคมไฟกะพริบปรับเปลี่ยนได้ตามมาตรฐานของท้องถิ่น แต่ต้องได้รับความเห็นชอบจากกรมฯ และต้องมีกระเบื้องเคลือบป้องกันความชื้นและแสงแดดในเวลากลางวันและกลางคืน
6. การกะพริบของหลอด LED ต้องกะพริบเป็นจังหวะเดียวกันทุกหลอด และสามารถปรับได้ทั้งการกะพริบแบบกะพริบ 40 ครั้ง/นาที แต่ไม่เกิน 80 ครั้ง/นาที อาจมีการใช้งานของหลอดไฟไม่น้อยกว่า 100,000 ชม.
7. แหล่งพลังงานเป็นแบบแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ผลิตภัณฑ์ MONO-CRYSTALLINE SILICON สามารถผลิตพลังงานได้ไม่น้อยกว่า 10 วัตต์ รูปแบบแผงเซลล์แสงอาทิตย์และรูปแบบการติดตั้งแผงเซลล์ฯ สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามมาตรฐานท้องถิ่น โดยต้องสามารถรับทิศทางของแสงอาทิตย์ได้ครบถ้วน ผู้รับจ้างต้องแสดงเอกสารที่แสดงการชี้แจงหรือการคำนวณของแหล่งพลังงานให้ดูโดยวิศวกรหรือผู้รู้เฉพาะด้าน หรือผู้แทนเจ้าหน้าที่ย วิศวกรพิจารณาอนุมัติ
8. อุปกรณ์เก็บพลังงานเป็นแบตเตอรี่แบบ SEALED LEAD ACID หรือแบตเตอรี่ชนิดอื่นที่มีค่าความจุไฟฟ้าไม่น้อยกว่า 12 วัตต์ ชั่วโมง 12 AMPERE-HOUR โดยสามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า 48 ชั่วโมงโดยไม่ต้องชาร์จไฟ
9. เสาสัญญาณไฟกะพริบทำจากท่อเหล็กชุบสังกะสี (GALVANIZED STEEL PIPE) ขนาดไม่น้อยกว่า 300 มม. หน้าไม่น้อยกว่า 2 มม. ทาสีกันสนิมอย่างน้อย 2 ครั้ง แล้วทาสีสีฟ้าขาว เป็นช่องว่าง 0.50 ม. อีกช่องว่าง 0.50 ม. อีกช่องว่าง 0.50 ม. รวมเสาสัญญาณไฟกะพริบทั้งหมดไม่น้อยกว่า 1.50 ม. จำนวน 2 เสา ขนาดกว้างไม่เกิน 50 ซม. รอบเสา
10. ผู้รับจ้างต้องประกันคุณภาพของหลอดไฟสัญญาณและอุปกรณ์ที่ใช้ในการติดตั้งอื่น ๆ มีกำหนด 24 เดือน นับแต่วันที่มีการตรวจรับการติดตั้งให้สัญญาณจราจรด้วยสวิตช์ระบบอัตโนมัติ ถ้าปรากฏว่าหลอดไฟสัญญาณหรือส่วนใดส่วนหนึ่งชำรุดเสียหายในระยะเวลาประกัน ผู้รับจ้างต้องดำเนินการเปลี่ยนหลอดไฟสัญญาณให้เสร็จเรียบร้อยตามสภาพเดิมภายใน 48 ชั่วโมงนับจากเวลาที่แจ้งจากกรมฯ ผู้รับจ้างเป็นผู้ดำเนินการในการนี้แต่เพียงผู้เดียว
11. ในการรับประกันคุณภาพของหลอดไฟสัญญาณตามข้อ 10. ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลอดไฟสัญญาณสำรองไว้ให้กับช่างหลวงทางหลวงชนบท จำนวนไม่น้อยกว่า 10 หลอดต่อหลอดไฟสัญญาณ 1 ดวง เพื่อใช้เปลี่ยนโดยทันทีเมื่อหลอดไฟชำรุด และผู้รับจ้างไม่ทำการเปลี่ยนให้ตามที่กรมฯ แจ้งไป
12. ผู้รับจ้างจะต้องนำหลอดไฟสัญญาณมาส่งมอบเพิ่มเติมให้กับสำนักงานทางหลวงชนบทจังหวัดตามจำนวนที่ได้จัดเป็แผนแทนหลอดที่ชำรุดตามข้อ 11 เพื่อให้มีจำนวนหลอดไฟสำรองไว้ใช้งาน



ข้อแนะนำการใช้

1. การติดตั้งสัญญาณไฟกะพริบให้เหลือง และสัญญาณไฟกะพริบสีแดง ใช้ติดตั้งบริเวณทางแยกที่อันตรายในการขับขึ้นทางด้านทางแยก โดยสัญญาณไฟกะพริบสีแดงจะติดตั้งสำหรับเตือนรถบนทางแยก
2. การติดตั้งสัญญาณไฟกะพริบแดง ร่วมกับป้ายหยุด จะติดตั้งบริเวณทางแยกที่อันตราย หรือไม่สามารถมองเห็นป้ายหยุดที่ติดตั้งได้โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเตือนให้ผู้ขับขี่ชะลอความเร็วลง
3. การติดตั้งสัญญาณไฟกะพริบเหลือง ร่วมกับป้ายเตือน จะติดตั้งบริเวณช่วงที่อันตรายและมีความเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุ
4. การติดตั้งสัญญาณไฟกะพริบบนเสาเหล็ก ควรติดตั้งบนถนนในเขตชุมชน ที่ไม่มีอาคารบ้านเรือนบังสายตา
5. ผู้รับจ้างสามารถเลือกใช้รูปแบบการติดตั้งเสาเหล็กในฐานรากคอนกรีตสำเร็จรูป แทนการวางบนฐานรากคอนกรีตได้
6. บริเวณที่มีการติดตั้งสัญญาณไฟกะพริบร่วมกับป้ายจราจร ผู้ประกอบการกำหนดไว้ในแบบก่อสร้างแต่ละสายทาง

หมายเหตุ

แบบมาตรฐานแบบที่ 112 คัดลอกจากแบบมาตรฐาน ข้อกำหนดทั่วไปและสัญญาณจราจร ของงานไฟฟ้าแสงสว่างของกรมการช่างที่ปรึกษา โครงการสร้างถนนสายแยก ทล. 3023-แยกทล. 4039 บริเวณจุดตัด ทล. 212 และจุดตัด ทล. 1014 อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่ แบบเลขที่ 112-101/50

กรมทางหลวงชนบท สำนักสำรวจและออกแบบ			
แบบมาตรฐาน			
ข้อกำหนดทั่วไปและสัญญาณจราจร ของงานสัญญาณไฟกะพริบ (แผ่นเหล็ก)			
เขียนแบบ	ตรวจ	อนุมัติ	ผู้สำรวจและออกแบบ
112	แบบเลขที่ 112-101/50	หน้า 1	หน้า 1



กองช่าง

แบบ โครงการก่อสร้างทางพิเศษสายเชื่อมสาย 1-2
พร้อมการขุดลอก คูคลองสาย 1-2

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 17
ตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ

จำนวน 1 แผ่น

แบบเลขที่ 18/2567

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง

(นายสุพจน์ อินสุกุล) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(นายสุเมธ ขอนแก้ว) หัวหน้าฝ่ายผังเมือง

(นายประสิทธิ์ จันทร์เมือง) ผู้อำนวยการกองช่าง

สำรวจ/เขียนแบบ

(นายวิวัฒน์ บัลดอนใหม่) นายช่างโยธาอาวุโส

(นายสุพจน์ อินสุกุล) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ออกแบบ

(นายเพชร ตั้งพันธุ์) วิศวกรโยธา สบ.6229

(นายสุเมธ ขอนแก้ว) หัวหน้าฝ่ายผังเมือง

(นายทรงชัย แสงทอง) หัวหน้าฝ่ายควบคุมอาคาร

ตรวจ

(นายประสิทธิ์ จันทร์เมือง) ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นางกชพร แก้วขวัญ) รองปลัดกองการบริการส่วนตำบลบางเสาธง

เห็นชอบ

(นายวรวิทย์ ปานเงิน) ปลัดกองการบริการส่วนตำบลบางเสาธง

อนุมัติ

(นายเกษม แซ่ตั้ง) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง

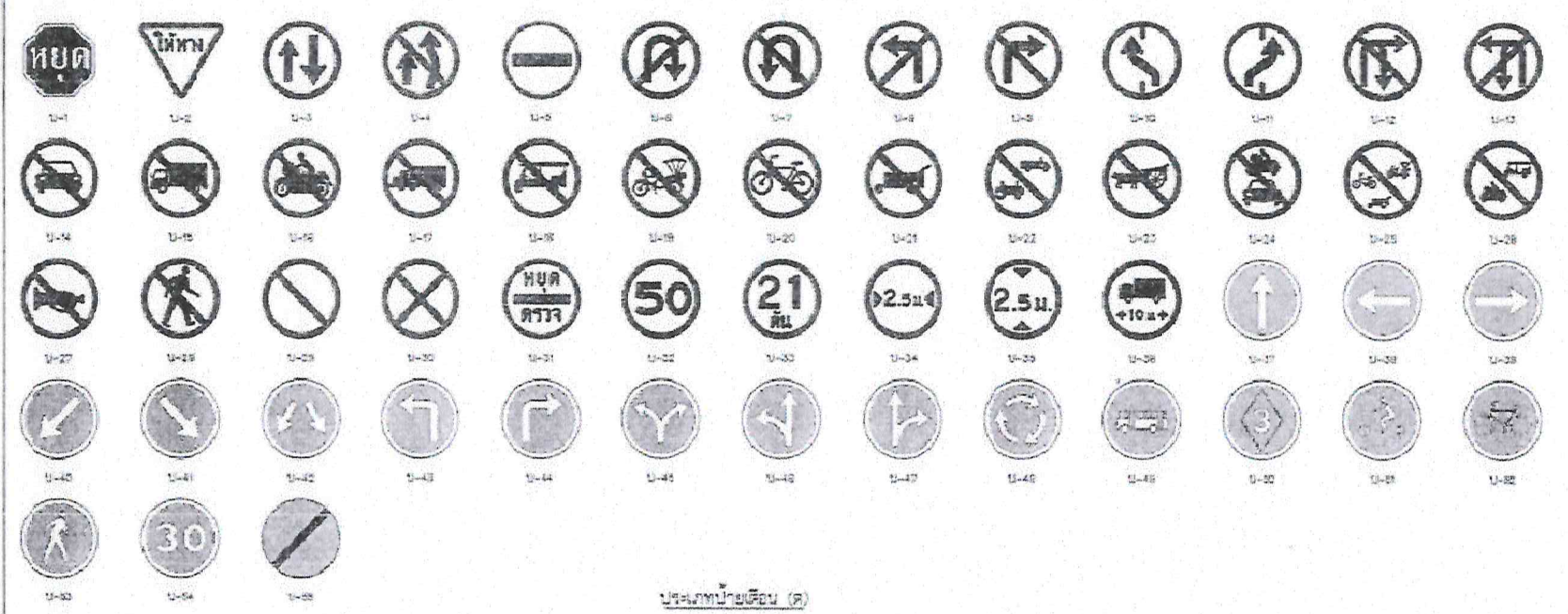
มาตรา SCALE

ชื่อตำแหน่ง JOB

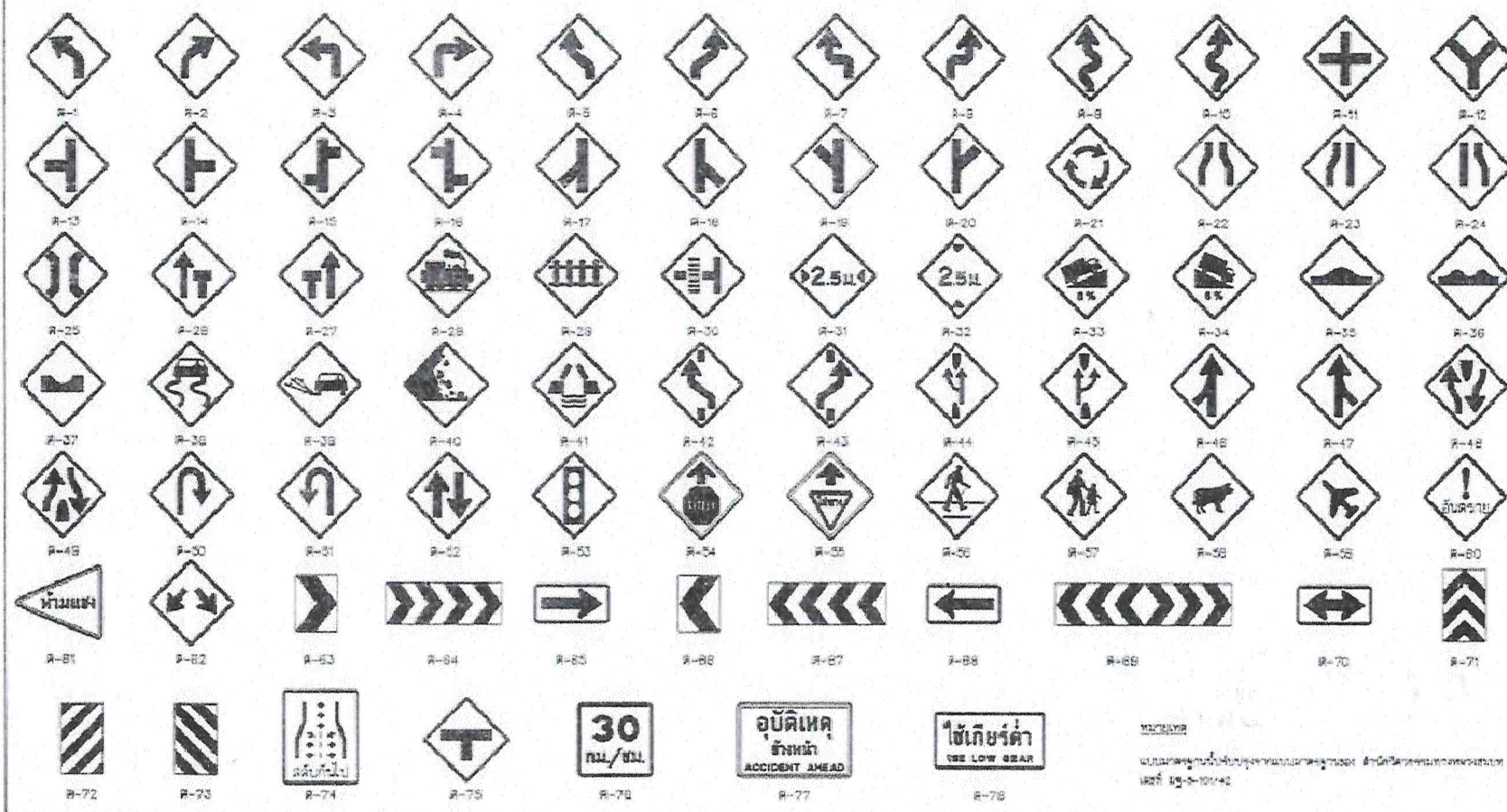
แบบเลขที่ 36/46

วันที่รับ 03 เม.ย. 2567

ประเภทป้ายบังคับ (บ)



ประเภทป้ายเตือน (ต)



ประเภทป้ายบังคับ (บ)

ลำดับที่	ชื่อเครื่องหมาย	รหัส
1	หยุด	บ-1
2	ให้ทาง	บ-2
3	ห้ามรถบรรทุก	บ-3
4	ห้ามรถจักรยานยนต์	บ-4
5	ห้ามรถจักรยาน	บ-5
6	ห้ามรถจักรยานยนต์	บ-6
7	ห้ามรถจักรยานยนต์	บ-7
8	ห้ามรถจักรยานยนต์	บ-8
9	ห้ามรถจักรยานยนต์	บ-9
10	ห้ามรถจักรยานยนต์	บ-10
11	ห้ามรถจักรยานยนต์	บ-11
12	ห้ามรถจักรยานยนต์	บ-12
13	ห้ามรถจักรยานยนต์	บ-13
14	ห้ามรถจักรยานยนต์	บ-14
15	ห้ามรถจักรยานยนต์	บ-15
16	ห้ามรถจักรยานยนต์	บ-16
17	ห้ามรถจักรยานยนต์	บ-17
18	ห้ามรถจักรยานยนต์	บ-18
19	ห้ามรถจักรยานยนต์	บ-19
20	ห้ามรถจักรยานยนต์	บ-20
21	ห้ามรถจักรยานยนต์	บ-21
22	ห้ามรถจักรยานยนต์	บ-22
23	ห้ามรถจักรยานยนต์	บ-23
24	ห้ามรถจักรยานยนต์	บ-24
25	ห้ามรถจักรยานยนต์	บ-25
26	ห้ามรถจักรยานยนต์	บ-26
27	ห้ามรถจักรยานยนต์	บ-27
28	ห้ามรถจักรยานยนต์	บ-28
29	ห้ามรถจักรยานยนต์	บ-29
30	ห้ามรถจักรยานยนต์	บ-30
31	ห้ามรถจักรยานยนต์	บ-31
32	ห้ามรถจักรยานยนต์	บ-32
33	ห้ามรถจักรยานยนต์	บ-33
34	ห้ามรถจักรยานยนต์	บ-34
35	ห้ามรถจักรยานยนต์	บ-35
36	ห้ามรถจักรยานยนต์	บ-36
37	ห้ามรถจักรยานยนต์	บ-37
38	ห้ามรถจักรยานยนต์	บ-38
39	ห้ามรถจักรยานยนต์	บ-39
40	ห้ามรถจักรยานยนต์	บ-40
41	ห้ามรถจักรยานยนต์	บ-41
42	ห้ามรถจักรยานยนต์	บ-42
43	ห้ามรถจักรยานยนต์	บ-43
44	ห้ามรถจักรยานยนต์	บ-44
45	ห้ามรถจักรยานยนต์	บ-45
46	ห้ามรถจักรยานยนต์	บ-46
47	ห้ามรถจักรยานยนต์	บ-47
48	ห้ามรถจักรยานยนต์	บ-48
49	ห้ามรถจักรยานยนต์	บ-49
50	ห้ามรถจักรยานยนต์	บ-50
51	ห้ามรถจักรยานยนต์	บ-51
52	ห้ามรถจักรยานยนต์	บ-52
53	ห้ามรถจักรยานยนต์	บ-53
54	ห้ามรถจักรยานยนต์	บ-54
55	ห้ามรถจักรยานยนต์	บ-55

ประเภทป้ายเตือน (ต)

ลำดับที่	ชื่อเครื่องหมาย	รหัส
1-10	ห้ามรถจักรยานยนต์	ต-1 ถึง ต-10
11-20	ห้ามรถจักรยานยนต์	ต-11 ถึง ต-20
21	ห้ามรถจักรยานยนต์	ต-21
22	ห้ามรถจักรยานยนต์	ต-22
23	ห้ามรถจักรยานยนต์	ต-23
24	ห้ามรถจักรยานยนต์	ต-24
25	ห้ามรถจักรยานยนต์	ต-25
26	ห้ามรถจักรยานยนต์	ต-26
27	ห้ามรถจักรยานยนต์	ต-27
28	ห้ามรถจักรยานยนต์	ต-28
29	ห้ามรถจักรยานยนต์	ต-29
30	ห้ามรถจักรยานยนต์	ต-30
31	ห้ามรถจักรยานยนต์	ต-31
32	ห้ามรถจักรยานยนต์	ต-32
33	ห้ามรถจักรยานยนต์	ต-33
34	ห้ามรถจักรยานยนต์	ต-34
35	ห้ามรถจักรยานยนต์	ต-35
36	ห้ามรถจักรยานยนต์	ต-36
37	ห้ามรถจักรยานยนต์	ต-37
38	ห้ามรถจักรยานยนต์	ต-38
39	ห้ามรถจักรยานยนต์	ต-39
40	ห้ามรถจักรยานยนต์	ต-40
41	ห้ามรถจักรยานยนต์	ต-41
42-43	ห้ามรถจักรยานยนต์	ต-42 ถึง ต-43
44	ห้ามรถจักรยานยนต์	ต-44
45	ห้ามรถจักรยานยนต์	ต-45
46-47	ห้ามรถจักรยานยนต์	ต-46 ถึง ต-47
48	ห้ามรถจักรยานยนต์	ต-48
49	ห้ามรถจักรยานยนต์	ต-49
50-51	ห้ามรถจักรยานยนต์	ต-50 ถึง ต-51
52	ห้ามรถจักรยานยนต์	ต-52
53	ห้ามรถจักรยานยนต์	ต-53
54	ห้ามรถจักรยานยนต์	ต-54
55	ห้ามรถจักรยานยนต์	ต-55
56	ห้ามรถจักรยานยนต์	ต-56
57	ห้ามรถจักรยานยนต์	ต-57
58	ห้ามรถจักรยานยนต์	ต-58
59	ห้ามรถจักรยานยนต์	ต-59
60	ห้ามรถจักรยานยนต์	ต-60
61	ห้ามรถจักรยานยนต์	ต-61
62-73	ห้ามรถจักรยานยนต์	ต-62 ถึง ต-73
74	ห้ามรถจักรยานยนต์	ต-74
75	ห้ามรถจักรยานยนต์	ต-75
76	ห้ามรถจักรยานยนต์	ต-76
77	ห้ามรถจักรยานยนต์	ต-77
78	ห้ามรถจักรยานยนต์	ต-78

สำนักวิศวกรรมทางหลวงชนบท
กรมโยธาธิการ

แบบมาตรฐาน

วันที่ 25/4/67

นายจรรยา บังคับ และนายเตือน

รายการประกอบแบบก่อสร้างทั่วไป

- ผู้รับจ้างจะต้องทำการตรวจสอบแบบและรายการต่าง ๆ ให้เป็นที่ถูกต้อง พร้อมทั้งวางแผนการปฏิบัติงานให้เหมาะสมถูกต้องตามขั้นตอนและมาตรฐานงานก่อสร้างที่ดีของงานก่อสร้างแต่ละรายการ
- วัสดุต่าง ๆ ที่นำมาใช้ในการก่อสร้าง ก่อนนำมาใช้จะต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ควบคุมงานเสียก่อนวัสดุใดหากมีการกำหนดมาตรฐานไว้ในมาตรฐานไว้ในมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) การทดสอบและพิจารณาอนุมัติให้นำวัสดุดังกล่าวมาใช้ในการก่อสร้าง ให้ถือปฏิบัติตามข้อกำหนดของ มอก. สำหรับวัสดุนั้นๆ หากภายหลังปรากฏว่าวัสดุนั้นนำมาใช้ในการก่อสร้างไม่ถูกต้องตามมาตรฐานกำหนด หรือไม่ถูกต้อง มอก. ผู้รับจ้าง ยังคงต้องรับผิดชอบความเสียหายหรือความผิดพลาดที่เกิดขึ้นทั้งสิ้น
- รายละเอียดตามแนวทางปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2563
 - ผู้รับจ้างจะต้องใช้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดและต้องใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณหลักที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา
- ผู้รับจ้างจะต้องทำการก่อสร้างด้วยความระมัดระวังโดยไม่เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินของทางราชการและเอกชน
- รถขนส่งวัสดุรวมทั้งเครื่องกลและเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างต้องปฏิบัติตามกฎหมายของทางราชการ
- ผู้ควบคุมงานหมายถึงผู้ควบคุมงาน และผู้แทนของ อปท. หรือบริษัทที่ปรึกษาตามคำสั่งของผู้มีอำนาจ
- ที่จุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดโครงการฯ รวมทั้งทางแยก ให้ปรับระดับของถนนให้กลมกลืนกับถนนเดิมโดยไม่ทำให้เกิดอุปสรรคต่อการจราจร และไม่เป็นอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สิน
- สาธารณูปโภค และสาธารณูปการต่างๆ เช่น ไฟฟ้า โทรศัพท์ ประปา ท่อระบายน้ำ เป็นต้น ที่อยู่ในบริเวณที่ก่อสร้าง และเป็นอุปสรรคต่อการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการติดต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อย้ายสิ่งต่างๆ เหล่านั้นไปให้พ้นค่าใช้จ่ายต่างๆ ให้เป็นของผู้รับจ้าง
- รายการใดที่ไม่ได้กำหนดไว้ในแบบหรือกำหนดไว้ไม่ชัดเจนหรือแสดงไว้ขัดแย้งกัน หรือมีปัญหาในการก่อสร้าง การดำเนินการแก้ไขให้เป็นไปตามดุลยพินิจของผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจการจ้าง โดยจะต้องเป็นไปตามหลักวิศวกรรมและวิชาชีพที่ไม่เกิดความเสียหายแก่ทางราชการ
- ผู้รับจ้างจะต้องมีมาตรการในการป้องกันอุบัติเหตุต่างๆ อันอาจเกิดขึ้นจากการทำงานก่อสร้างไม่ว่าอันตรายนั้นๆ จะมีสาเหตุมาจากสภาพแวดล้อมแห่งงานที่กระทำหรือมีสาเหตุจากการจัดการงานก่อสร้างที่ไม่เหมาะสม ทั้งนี้เพื่อความปลอดภัยของชีวิตและทรัพย์สินทั้งหมดที่เกี่ยวข้อง มาตรการเกี่ยวกับการป้องกันอุบัติเหตุนี้ ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามมาตรฐานความปลอดภัยในการก่อสร้างที่กฎหมายกำหนด
- ผู้รับจ้างจะต้องติดตั้งป้ายเตือน เครื่องหมายจราจรหรือสัญญาณไฟ ในระหว่างก่อสร้างตามมาตรฐานงานทางหลวงชนบท

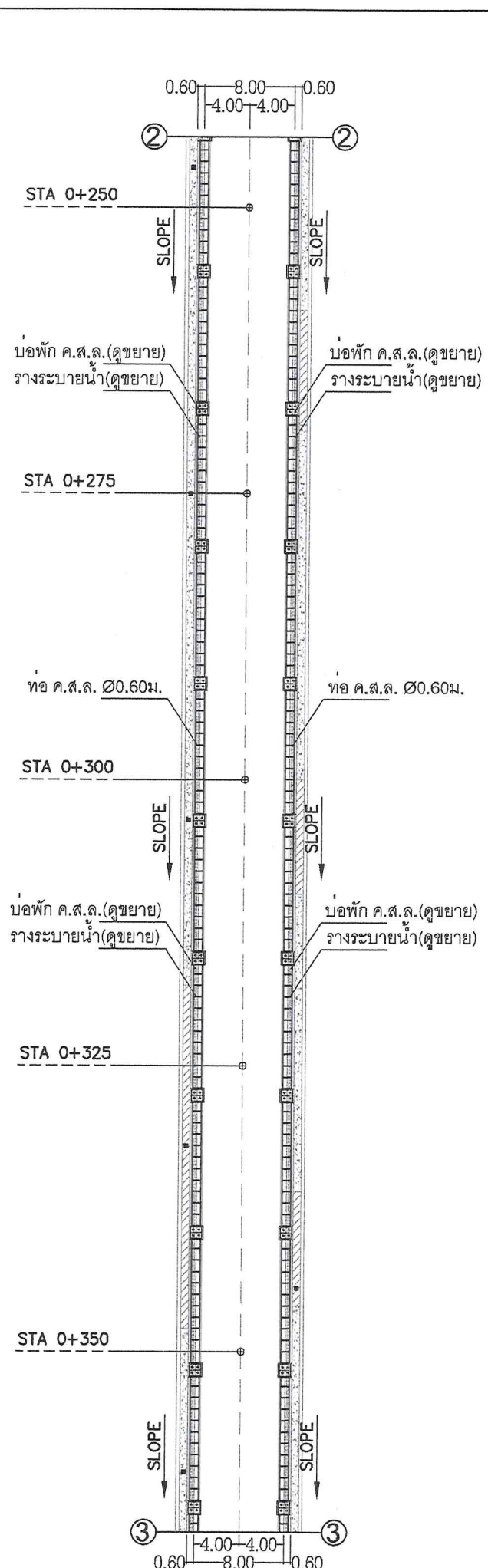
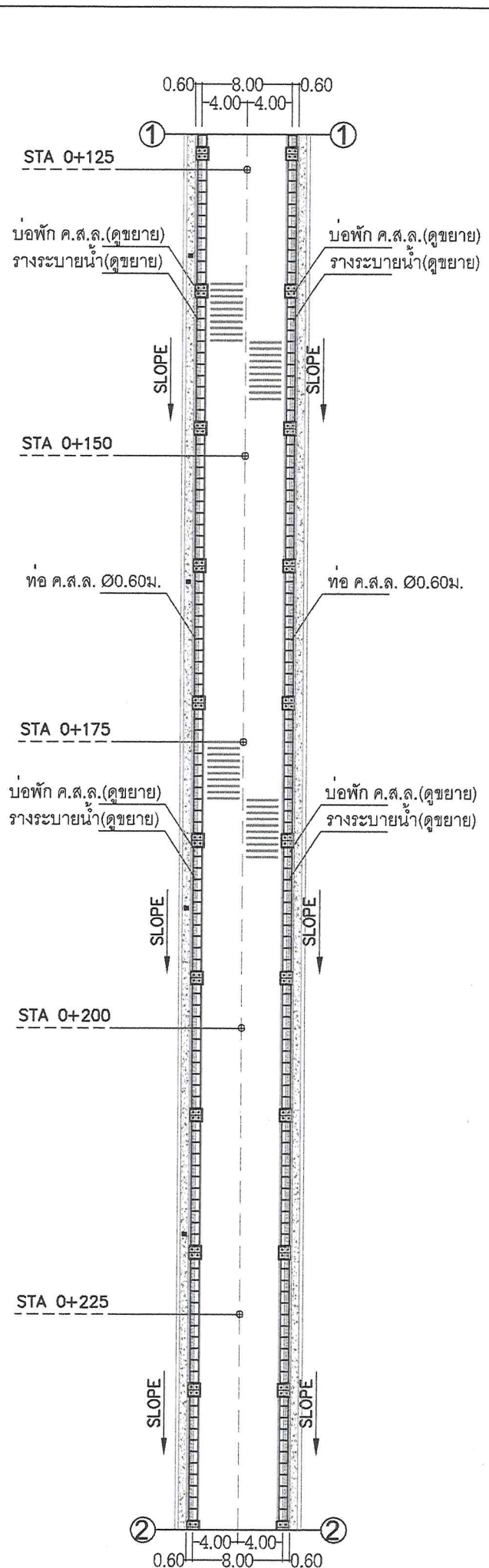
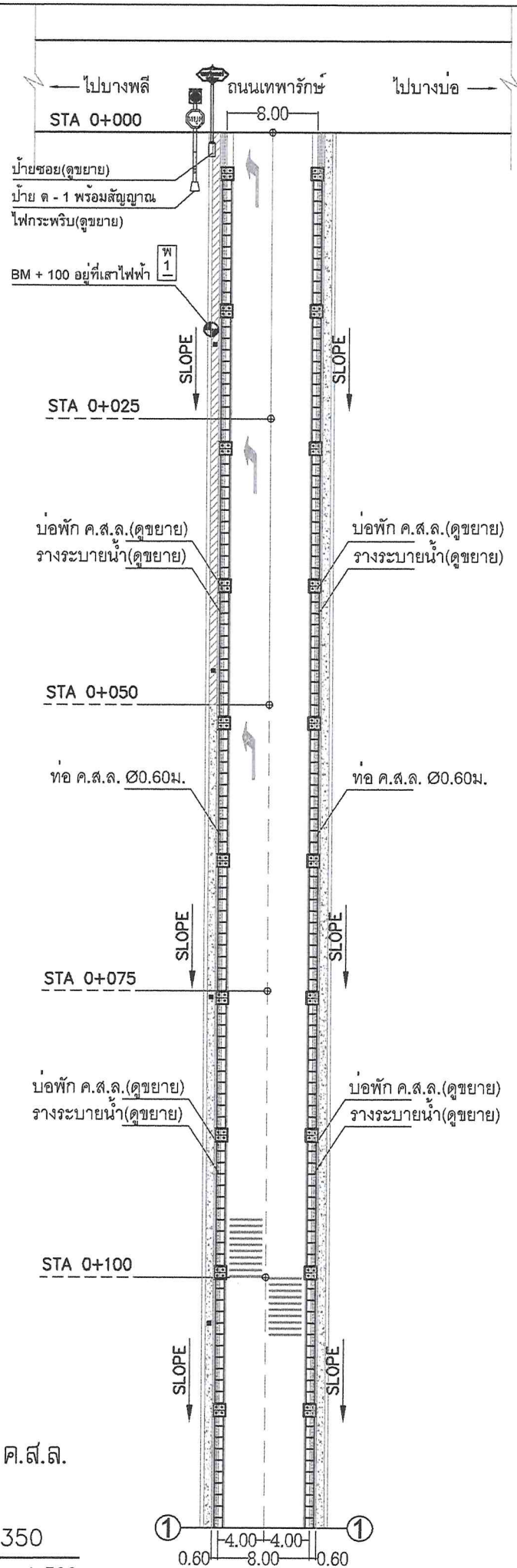
รายการประกอบแบบผังท่อระบายน้ำ

- มิติต่าง-มีหน่วยเป็นเมตร นอกจากระบุไว้เป็นอย่างอื่น
- คุณสมบัติของวัสดุ นอกเหนือจากที่ระบุไว้ในแบบและวิธีการก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรฐานมยธา
- การวางท่อระบายน้ำ, ฝ. ๓ ในกรณีเกิดปัญหาและเกิดการเปลี่ยนแปลงใดๆ ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
- ในขณะที่ผู้รับจ้างทำการก่อสร้างถ้าปรากฏว่ารูปแบบหรือรายละเอียดไม่ชัดเจน ขัดแย้งกัน ผู้รับจ้างต้องขอความเห็นชอบ ปฏิบัติตามคำแนะนำ วิศวกรของคณะกรรมการตรวจการจ้าง โดยคณะกรรมการตรวจการจ้างจะถือว่าถูกต้องตามหลักวิชาชีพและความเหมาะสมเป็นหลักเกณฑ์ในการ วิศวกรชี้ขาด
- สิ่งที่ไม่ได้ระบุในรูปแบบหรือรายละเอียด แต่จำเป็นเพื่อให้งานเสร็จสมบูรณ์และถูกต้องตามหลักวิชาชีพแล้ว ผู้รับจ้างต้องทำงานนั้น โดยไม่คิดค่าจ้างเพิ่มอีก
- ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบและชดเชยค่าเสียหายต่างๆ อันเกิดแก่อาคารที่อยู่ใกล้เคียง หรือบุคคลภายนอกเนื่องจากดำเนินการนี้
- ผู้รับจ้างต้องจัดทำเครื่องหมายจราจร เครื่องป้องกันอุบัติเหตุและอันตรายต่าง ๆ ที่เกิดแก่ยานพาหนะ และบุคคลที่สัญจรไปมา ไว้ในบริเวณที่ก่อสร้างจนกว่างานจะแล้วเสร็จ หากเกิดอุบัติเหตุอันตรายหรือความเสียหายเนื่องจากการดำเนินการนี้ ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบและชดเชยค่าเสียหายเองทั้งสิ้น
- ผู้รับจ้างต้องติดตั้งป้ายประกาศเขตงานก่อสร้าง สัญญาณไฟให้เห็นชัดเจนทั้งในเวลากลางวันและกลางคืนและการเผ้าดูแลสถานที่ทำงานทุกสิ่งทุกอย่างโดยผู้รับจ้างมีหน้าที่จัดจ้างและจ่ายค่าจ้างเองทั้งสิ้น
- ในขณะก่อสร้างถ้ามีอุปสรรคกีดขวางหรือเกิดความเสียหายกับท่อประปา สายเคเบิลสื่อสารไฟฟ้าและอื่น ๆ ได้ดิน ผู้รับจ้างจะเป็นผู้รับผิดชอบและออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น
- การปัก ฝั่ และทำระดับท่อระบายน้ำเป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างโดยได้รับความเห็นชอบจากผู้ว่าจ้าง หรือตัวแทนเสียก่อนที่จะดำเนินการก่อสร้างต่อไป ส่วนแนวระดับที่ทำการก่อสร้างผู้ว่าจ้างหรือตัวแทนจะกำหนดในขณะก่อสร้างหรือตามแบบแปลน



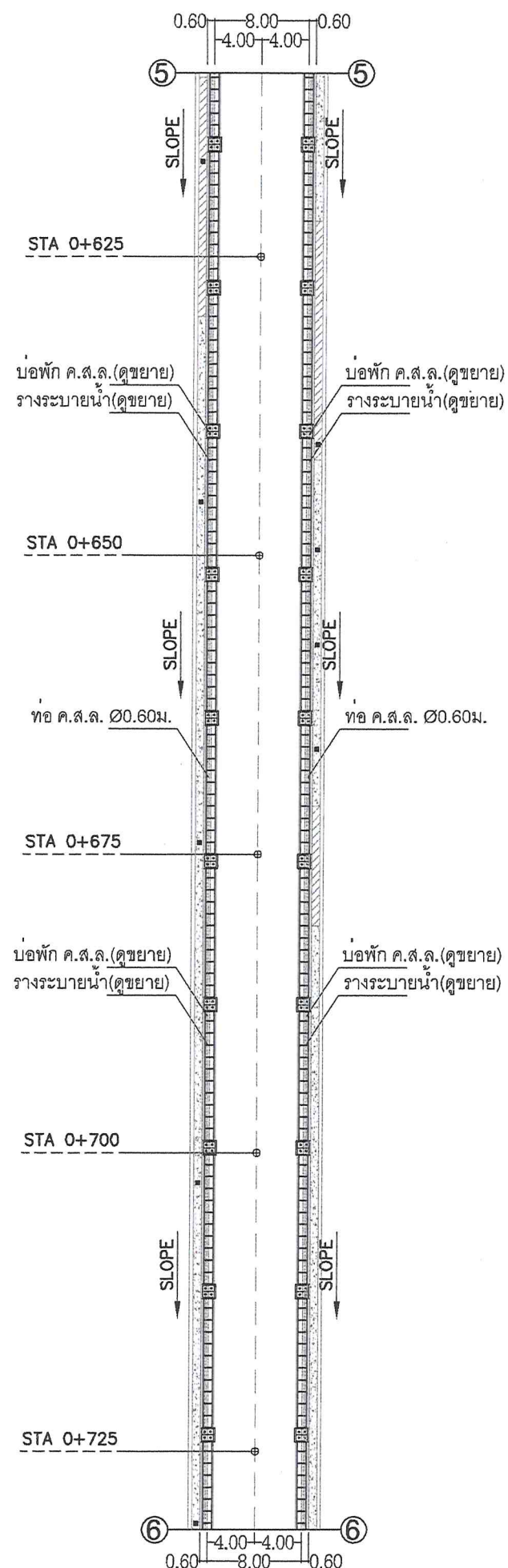
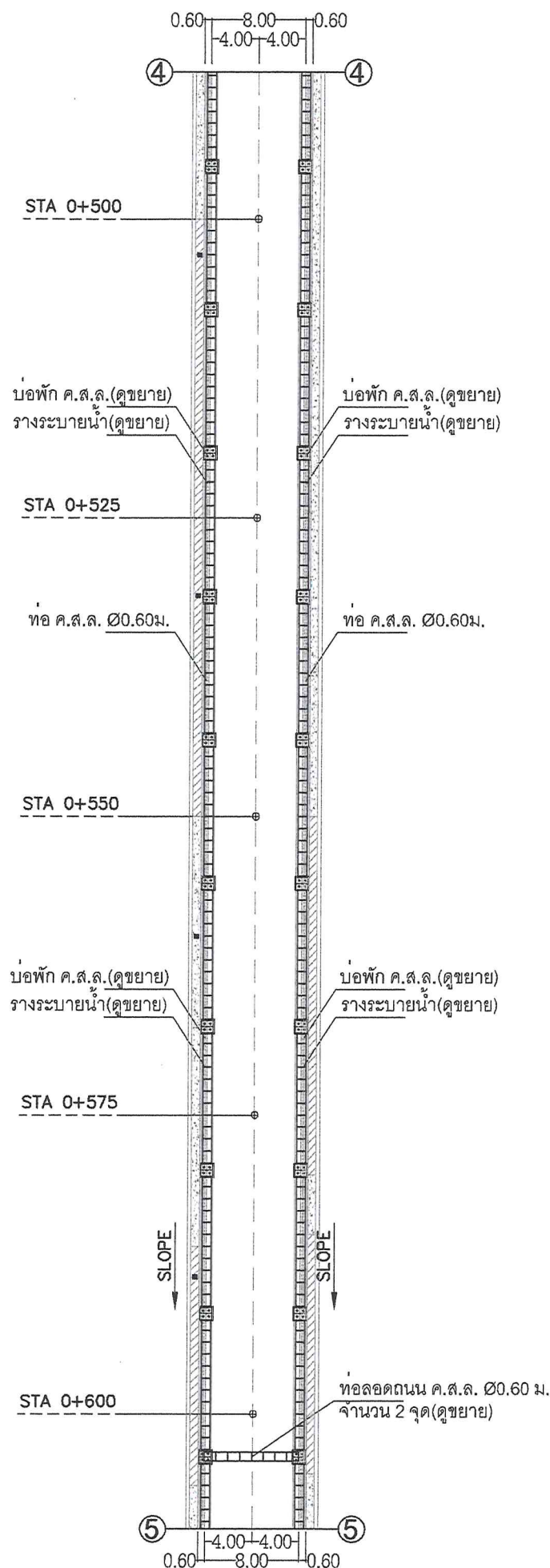
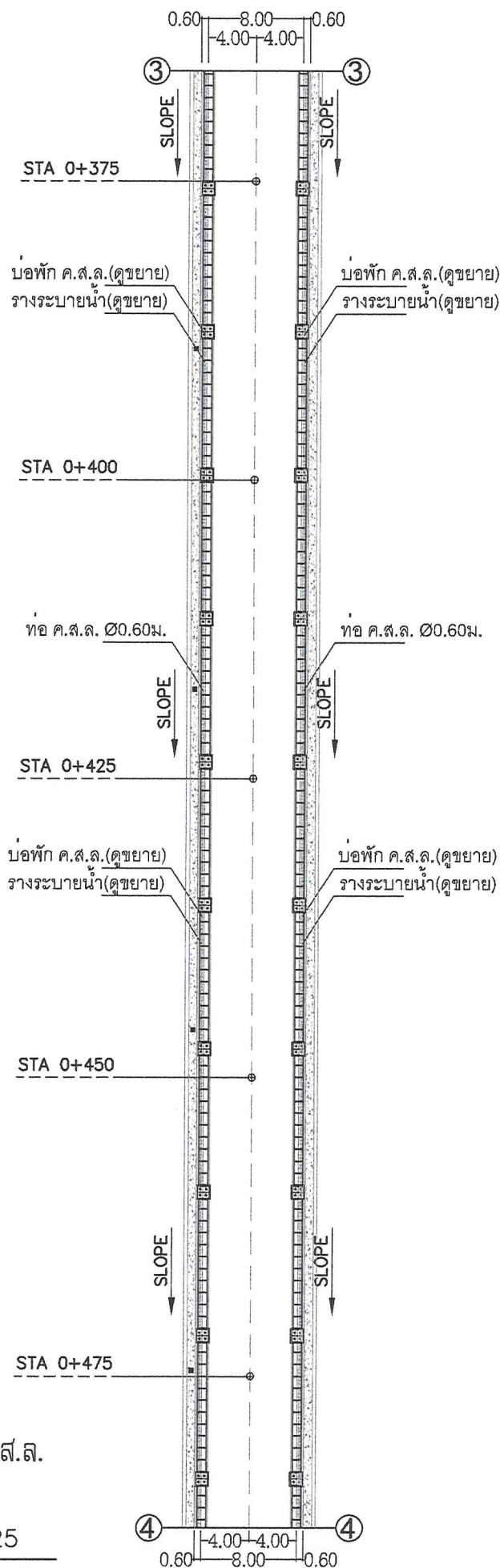
กองช่าง

แบบ	โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์และศูนย์รวมบริการชุมชน		
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 17		
จำนวน	แผ่นที่	แผ่น	
แบบเลขที่	18/2567		
คณะกรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง	(นายสุพจน์ อินสุต) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง (นายสุเมธ ขอนแก้ว) หัวหน้าฝ่ายผังเมือง (นายประสิทธิ์ จันทร์เมือง) ผู้อำนวยการกองช่าง (นายชิตณรงค์ ปัสสอใหม่) นายช่างโยธาอาวุโส (นายสุพจน์ อินสุต) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง (นายพสุธร ตั้งกังขาม) วิศวกรโยธา สย.6229 (นายสุเมธ ขอนแก้ว) หัวหน้าฝ่ายผังเมือง (นายทรงชัย แสงทอง) หัวหน้าฝ่ายควบคุมอาคาร ตรวจ		
เห็นชอบ	(นางกษพร แก้ววิบูลย์) รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง (นายวรวิทย์ ปาณเงิน) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง		
อนุมัติ	(นายเกษม แซ่ลี) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง		
มาตรฐาน	SCALE		
ชื่อตำแหน่ง	JOB		
แบบเลขที่	37/46		
วันที่มอบ	03 เม.ย. 2567		



ขยายแปลนการฝังท่อ, บ่อพัก ค.ส.ล.
และวางระบายน้ำรางวี
STA 0+000 - STA 0+350
SCALE 1:500

กองช่าง	
แบบ	โครงการก่อสร้างทางรถไฟสายภาคใต้ พร้อมการระบายน้ำ ขยายขอบถนน
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 17 ตำบลบางเสาธง อ.บางเสาธง จ.สมุทรปราการ
จำนวน	แผ่นที่
แบบเลขที่	18/2567
คณะกรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง (นายสุพจน์ อินสุกุล) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง (นายสุเมธ ขอนแก้ว) หัวหน้าฝ่ายผังเมือง (นายประสิทธิ์ จันทร์เมือง) ผู้อำนวยการกองช่าง สำรวจเขียนแบบ (นายวิวัฒน์ บัณฑิตใหม่) นายช่างโยธาอาวุโส (นายสุพจน์ อินสุกุล) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง ออกแบบ (นายพรเชษฐ์ ตั้งพงษ์) วิศวกรโยธา สย.6229 (นายสุเมธ ขอนแก้ว) หัวหน้าฝ่ายผังเมือง (นายทรงชัย แสงทอง) หัวหน้าฝ่ายควบคุมอาคาร ตรวจ (นายประสิทธิ์ จันทร์เมือง) ผู้อำนวยการกองช่าง เห็นชอบ (นางกชพร แก้ววัญญู) รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง เห็นชอบ (นายวรวิทย์ ปานเงิน) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง อนุมัติ (นายเกษม แซ่ลี) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง มาตรา SCALE ชื่อไฟล์แบบ JOB แบบเลขที่ 38/46 วันเดือนปี 03 มี.ย. 2567	

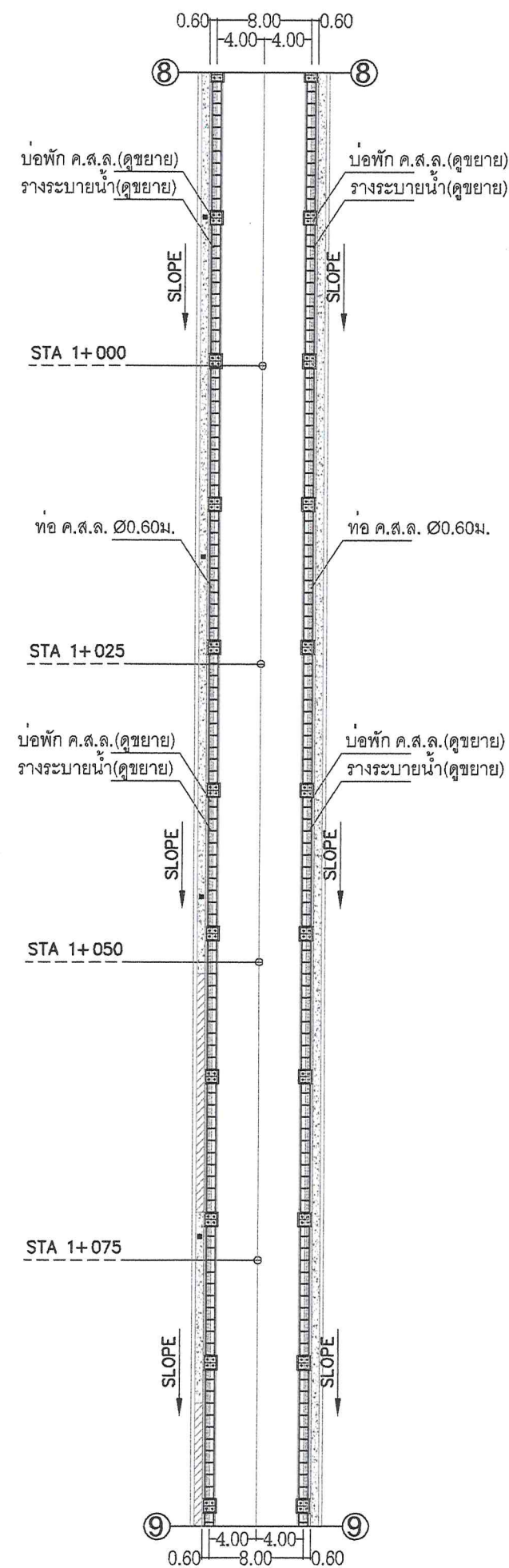
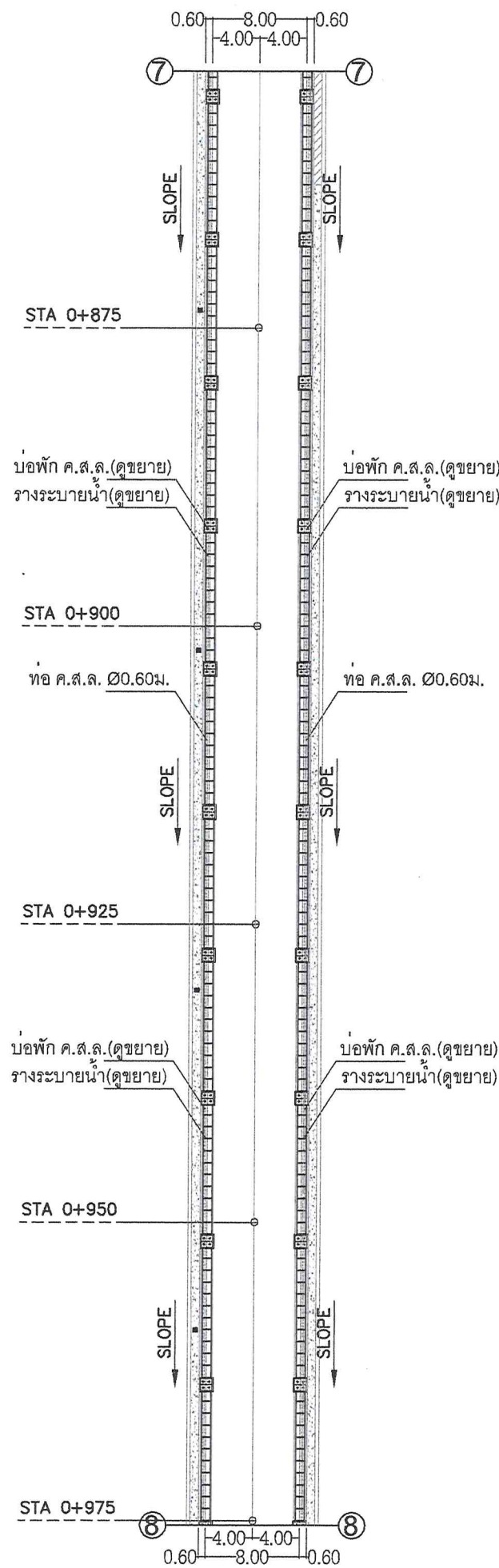
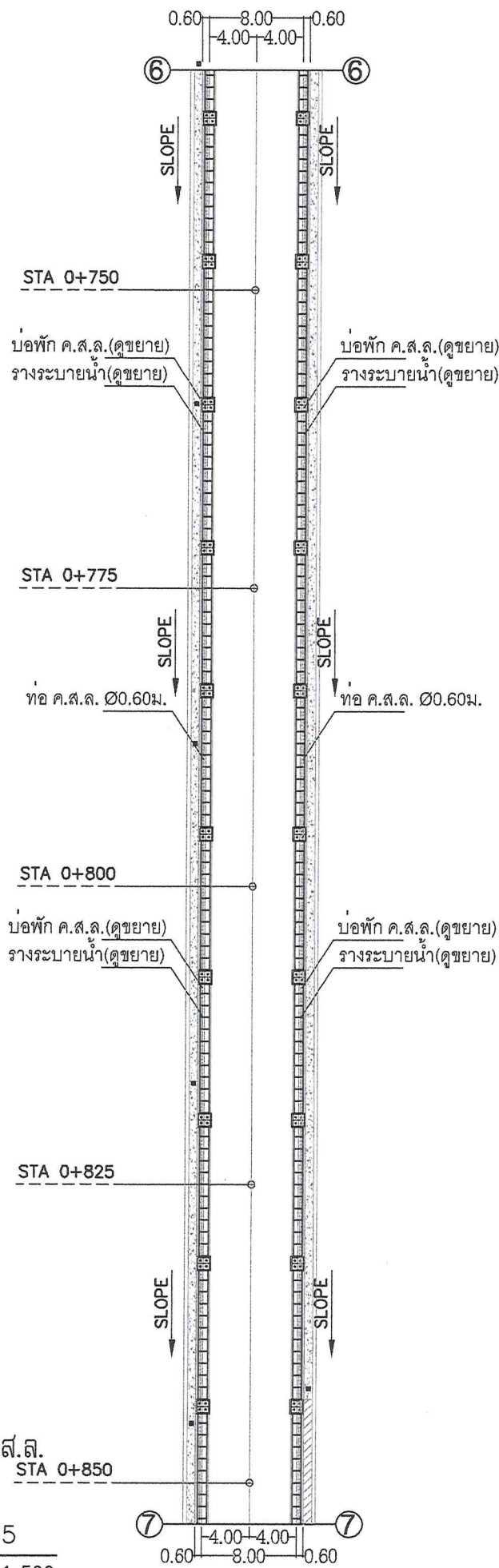


ขยายแปลนการฝังท่อ, บ่อพัก ค.ส.ล.
และรางระบายน้ำ
STA 0+350 - STA 0+725
SCALE 1:500



กองช่าง

แบบ	โครงการก่อสร้างยกระดับผิวจราจรและติดตั้งท่อระบายน้ำ	
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 17	
ตำบล	บางเสาธง อ.บางเสาธง จ.สมุทรปราการ	
จำนวน	แผ่นที่	
แบบเลขที่	18/2567	
คณะกรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง		
(นายสุพจน์ อินสุต) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง		
(นายสมล ขอนแก้ว) หัวหน้าฝ่ายผังเมือง		
(นายประสิทธิ์ จันทร์เมือง) ผู้อำนวยการกองช่าง		
สำรวจและออกแบบ		
(นายสมคิด ปลอดโท) นายช่างโยธาอาวุโส		
(นายสุพจน์ อินสุต) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง		
ออกแบบ		
(นายพรธรรม ตั้งกังขิม) วิศวกรโยธา สย 6229		
(นายสมล ขอนแก้ว) หัวหน้าฝ่ายผังเมือง		
(นายทรงชัย แสงทอง) หัวหน้าฝ่ายควบคุมอาคาร		
ตรวจ		
(นายประสิทธิ์ จันทร์เมือง) ผู้อำนวยการกองช่าง		
เห็นชอบ		
(นางกชพร แก้ววิบูลย์) รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง		
เห็นชอบ		
(นายวรวิทย์ ปานเงิน) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง		
อนุมัติ		
(นายเกษม แสงดี) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง		
มาตรา	SCALE	
ชื่อแผน	JOB	
แบบเลขที่	39/46	
วันที่พิมพ์	03 เม.ย. 2567	



ขยายแปลนการฝังท่อ, บ่อพัก ค.ส.ล.
และรางระบายน้ำ
STA 0+725 - STA 1+075
SCALE 1:500



กองช่าง

แบบ โครงการก่อสร้างคันดินพรางและคันดินกั้นดิน
พร้อมการระบายน้ำ ขยายขอบเขต

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 17
ตำบลเสาช้าง อ.บางเสด็จ จ.ชัยนาท

จำนวน 1 แผ่น
แผ่นที่ 1

แบบเลขที่ 18/2567

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง

(นายสุพจน์ อินสุกุล) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(นายสุเมธ ขอนแก้ว) หัวหน้าฝ่ายผังเมือง

(นายประสิทธิ์ จันทร์เมือง) ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายสุเมธ ขอนแก้ว) (นายช่างโยธาอาวุโส)

(นายสุพจน์ อินสุกุล) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ออกแบบ (นายพรสวรรค์ ตั้งทั้งวัน) วิศวกรโยธา สย.6229

(นายสุเมธ ขอนแก้ว) หัวหน้าฝ่ายผังเมือง

(นายทรงชัย แสงทอง) หัวหน้าฝ่ายควบคุมอาคาร

ตรวจ (นายประสิทธิ์ จันทร์เมือง) ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ (นางกชกร แก้วขวัญ) รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางเสด็จ

เห็นชอบ (นายวรวิทย์ ปานเงิน) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางเสด็จ

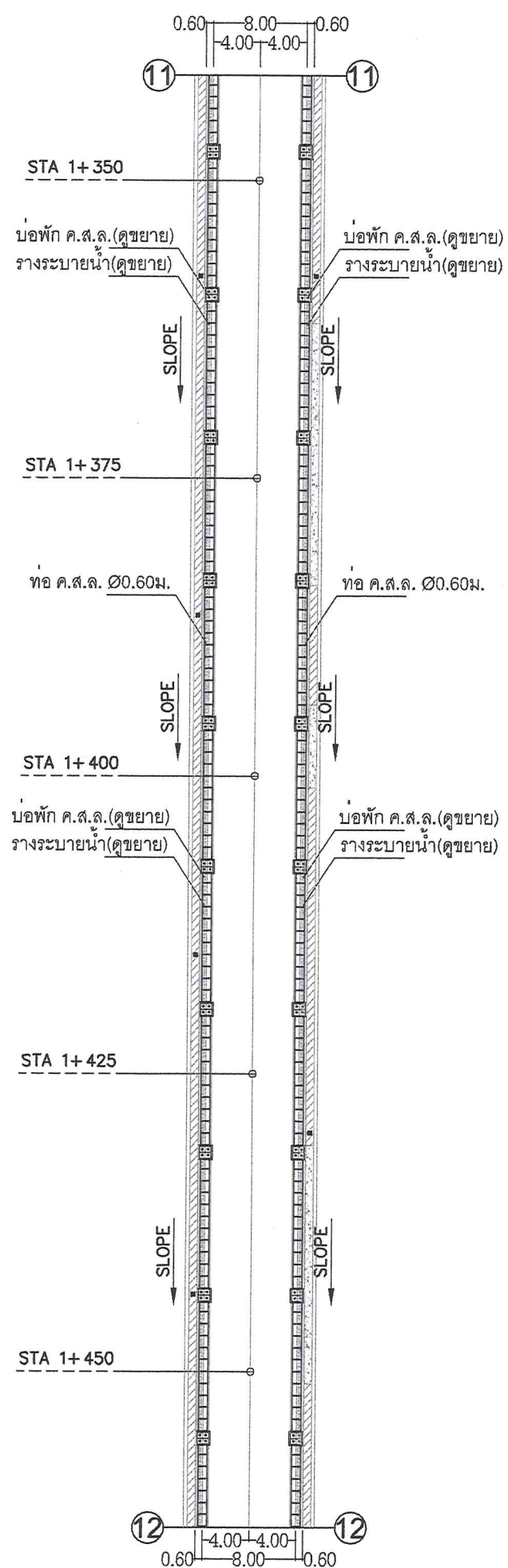
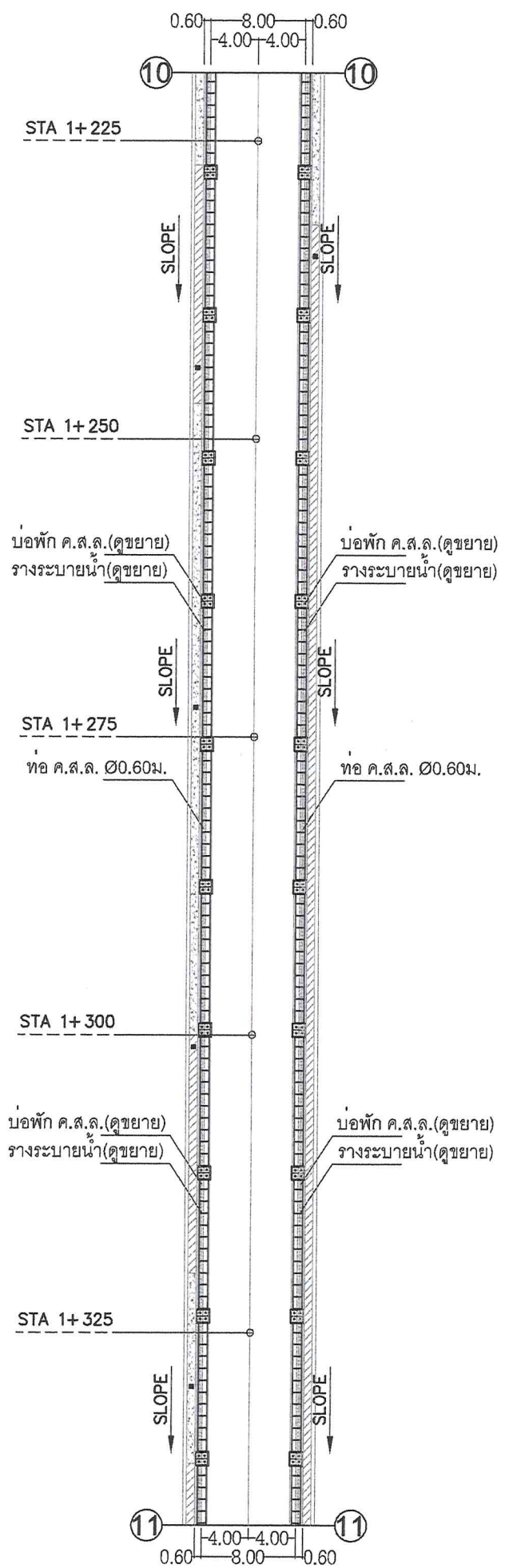
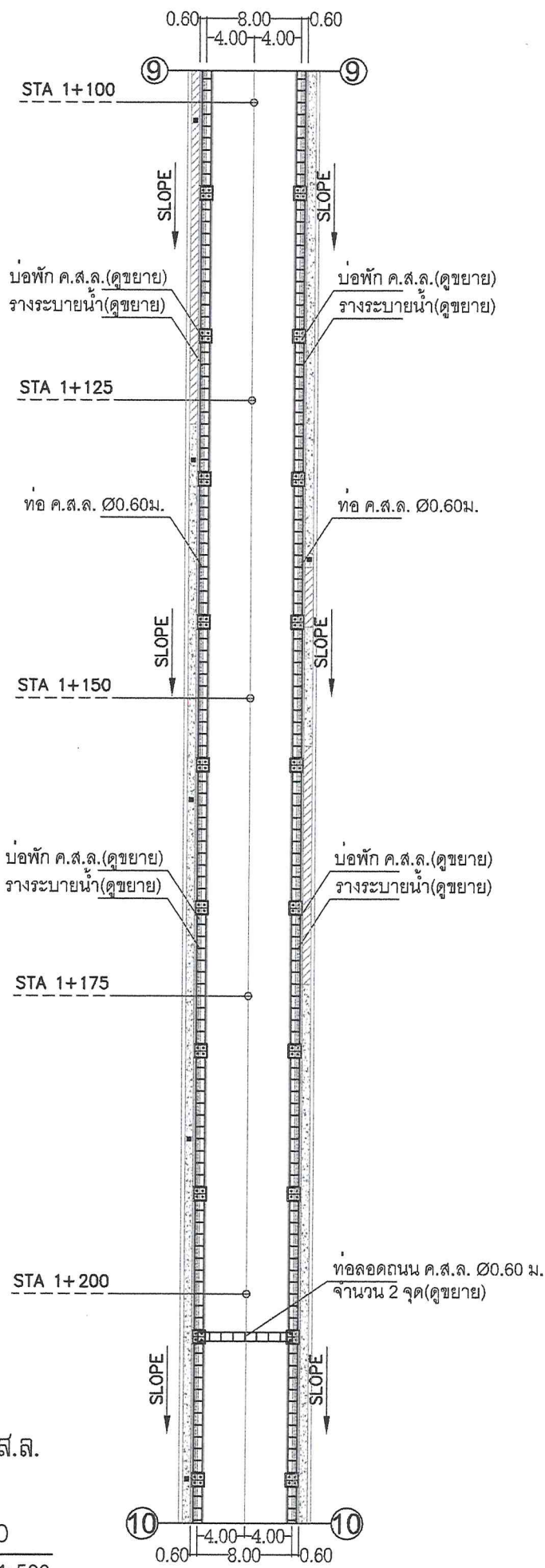
อนุมัติ (นายเกษม แซ่ลิ้น) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางเสด็จ

มาตรา 8 SCALE

ชื่อแผน JOB

แบบเลขที่ 40/46

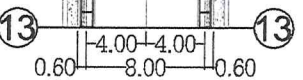
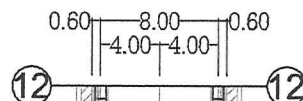
วันที่ 03 เม.ย. 2567



ขยายแปลนการฝังท่อ, บ่อพัก ค.ส.ล.
และรางระบายน้ำราย
STA 1+075 - STA 1+450
SCALE 1:500

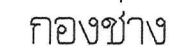
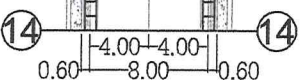


กองช่าง	
แบบ	โครงการก่อสร้างทางหลวงแผ่นดินสาย ๓๐๖ ตอนหน้า พร้อมการระบายน้ำ ขยายขอบเขต
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 17 ตำบลเสาธง อ.บางเสาธง จ.สมุทรปราการ
จำนวน	แผ่นที่
แบบเลขที่	18/2567
คณะกรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง (นายสุพจน์ อินสุกุล หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง) (นายสมล ขอนแก้ว) หัวหน้าฝ่ายผังเมือง (นายประสิทธิ์ จันทร์เมือง) ผู้อำนวยการกองช่าง สำรวจ/เขียนแบบ (นายวิเศษชัย ปลอดใหม่) นายช่างโยธาอาวุโส (นายสุพจน์ อินสุกุล) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง ออกแบบ (นายพรตกร ตั้งสุขชัย) วิศวกรโยธา สย 6229 (นายสมล ขอนแก้ว) หัวหน้าฝ่ายผังเมือง (นายทรงชัย แสงทอง) หัวหน้าฝ่ายควบคุมอาคาร ตรวจ (นายประสิทธิ์ จันทร์เมือง) ผู้อำนวยการกองช่าง เห็นชอบ (นางกชพร แก้ววชิร) รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง เห็นชอบ (นายวรวิทย์ ปานเงิน) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง อนุมัติ (นายเกษม แซ่ลี) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง มาตรา ๖ SCALE ชื่อตำแหน่ง JOB แบบเลขที่ 41/46 วันที่ ๐3 เม.ย. 2567	



STA 1+450 - STA 1+800

SCALE 1:500



สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 17
ตำบลลำยอง อ.บางลำยอง จ.สมุทรปราการ

จำนวน	แผนที่
-------	--------

แบบเลขที่ 18/2567

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปราชการงานก่อสร้าง

(นายสุพจน์ อีนสุกุล) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(นายสมล ขอนแก้ว) หัวหน้าฝ่ายผังเมือง

(นายประสิทธิ์ จันทร์เมือง) / ผู้อำนวยการกองช่าง

ศาสตราจารย์นายแพทย์

(นายสัตตมงคล ปลอดใหม่) นายช่างโยธาอาวุโส

(นายสุพจน์ อินสกูล) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง
ออกแบบ

(นายพสธร ตั้งกังขันธ์) วิศวกรโยธา สย.6229

(นางสาว) รศ.ดร. (นางสาว) รศ.ดร. (นางสาว) รศ.ดร.

(นายทรงชัย แสงทอง) หัวหน้าฝ่ายควบคุมอาคาร

1979

(นายประสิทธิ์ จันทร์เมือง)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เจ้าหน้าที่

(นางกษพร แก้ววิทย์)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง
เห็นชอบ

(นายวรวิทย์ ป่าเงิน)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง

นางฉวี

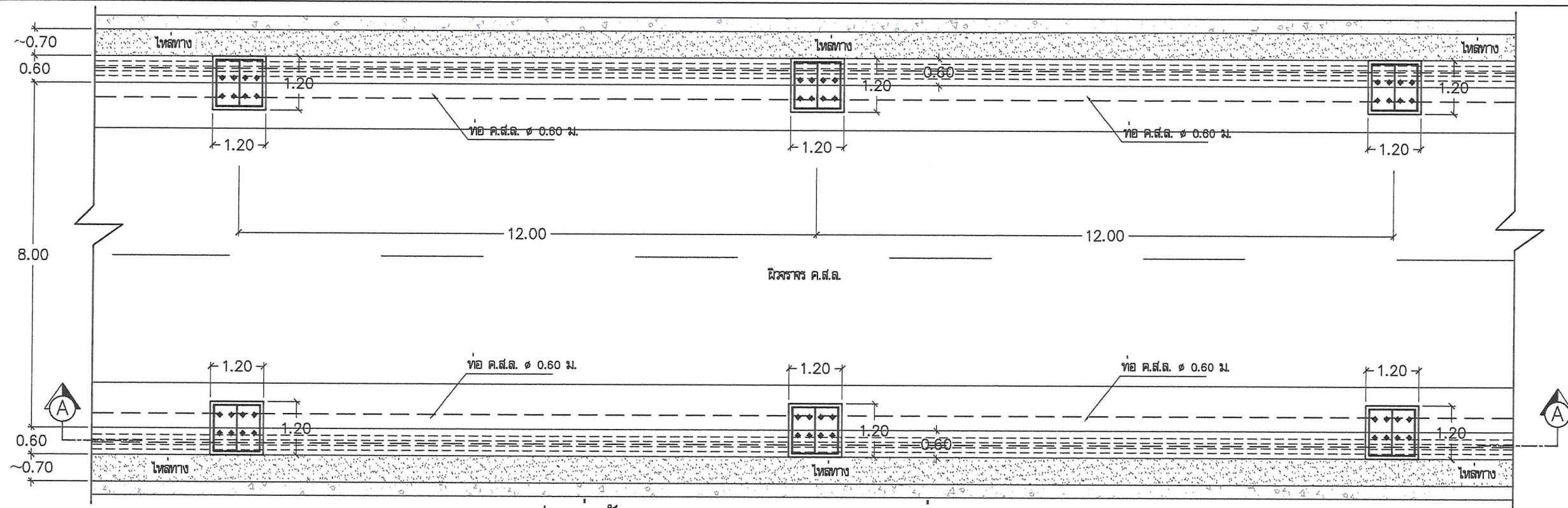


นายเกษม แชลี่
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง
S.C.A.I.T.

มาตราส่วน	SCALE
ชื่อตำแหน่งงาน	JOB

42/46

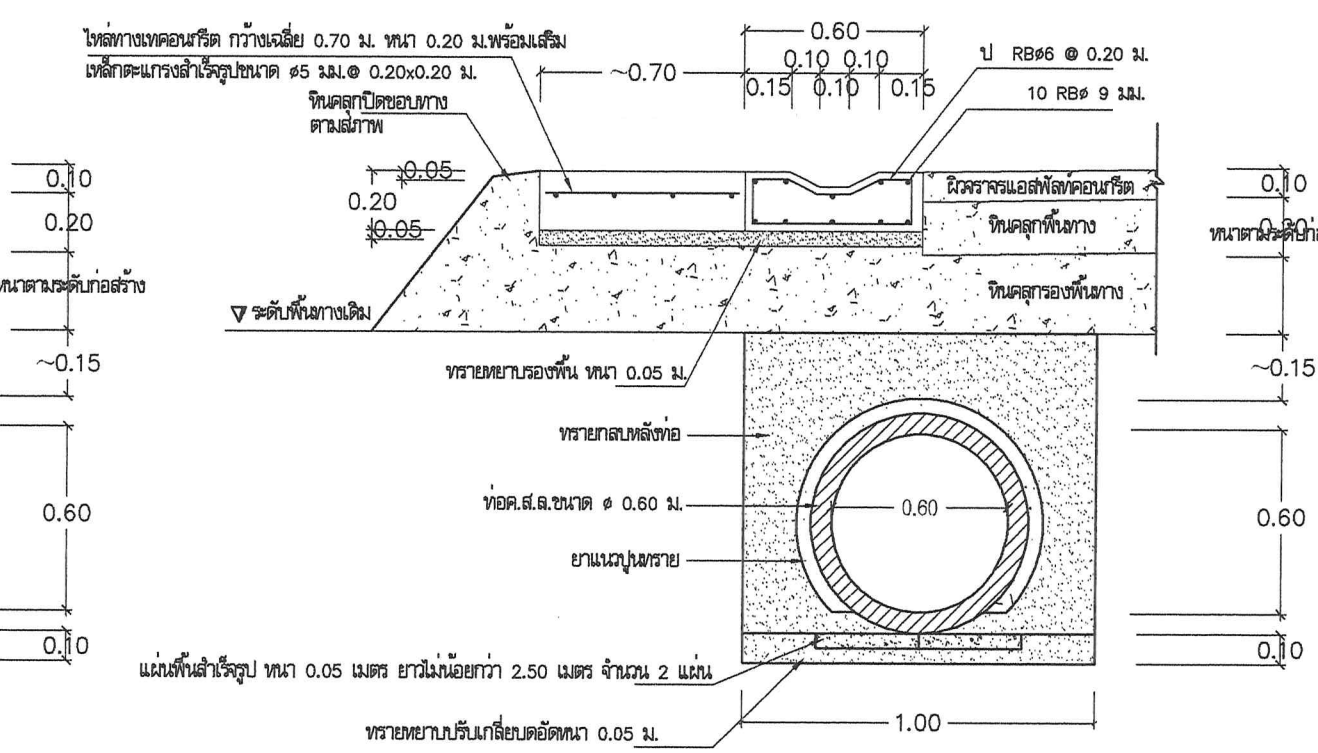
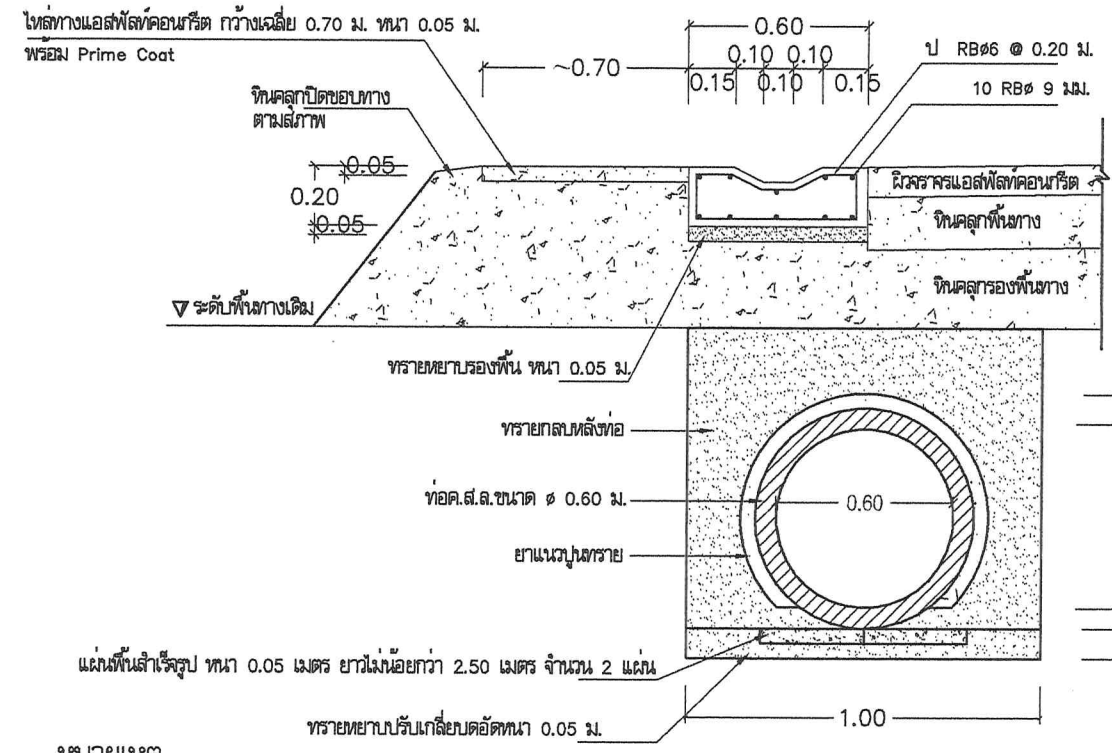
วันที่ 03 มิ.ย. 2567



แปลนบ่อพัก ค.ส.ล. ขนาด 1.20x1.20 ม. และ ท่อ ค.ส.ล. Ø0.60 ม.

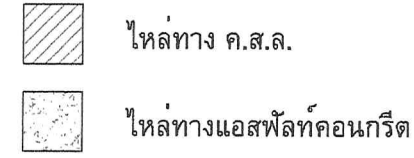
รายการประกอบแบบโหล่ทาง

โหล่ทางบุแอสฟัลท์คอนกรีต หนา 0.05 ม. กว้าง เฉลี่ย 0.70 ม.
 หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,869.77 ตร.ม. ในส่วนทางเชื่อมเดิมที่เป็น ค.ส.ล.
 ให้ดำเนินการก่อสร้างผิวจราจร ค.ส.ล. กว้างเฉลี่ย 0.70 ม. หนา 0.20 ม.
 มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 626.50 ตร.ม.

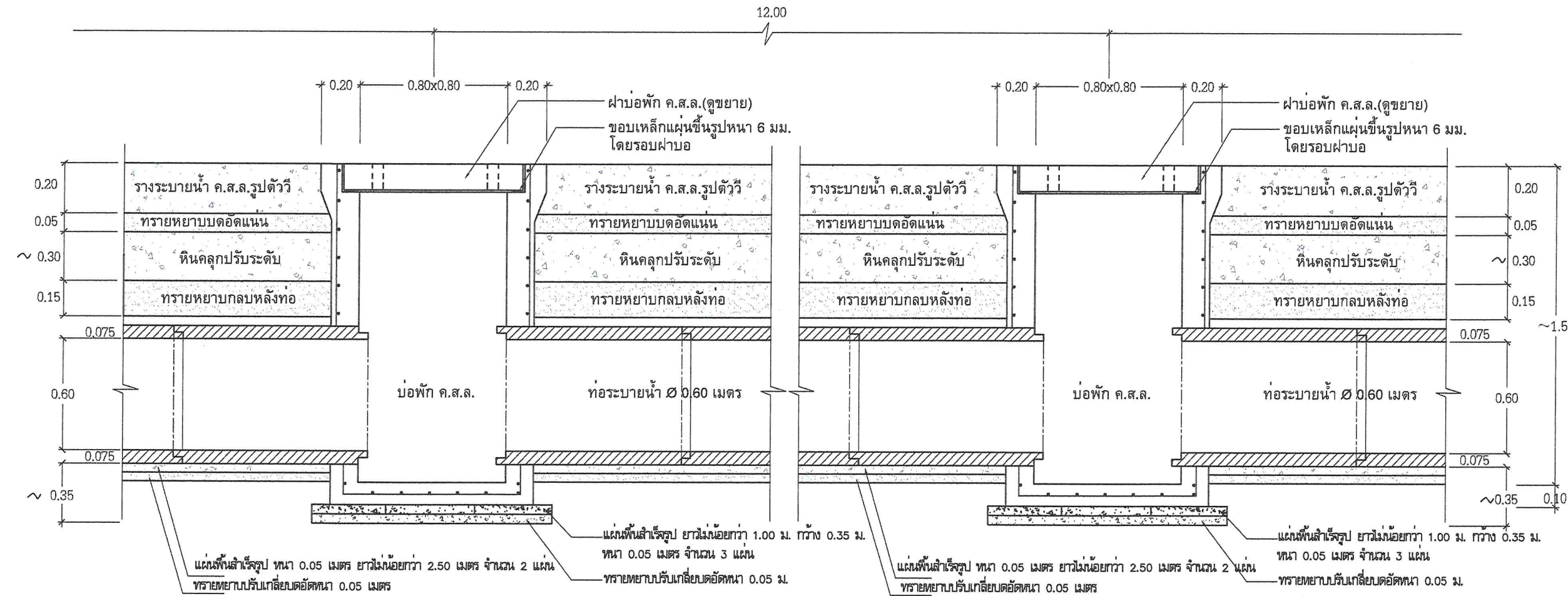


หมายเหตุ
 -ระดับและ SLOPE ของท่อระบายน้ำจะกำหนดขณะก่อสร้าง แนวการวางท่อ
 เป็นไปตามรูปแบบ หากมีอุปสรรคในการก่อสร้างจะต้องแก้ไขให้เป็นไปตาม
 หลักวิศวกรรมโดยไม่ทำให้ทางราชการเสียหาย

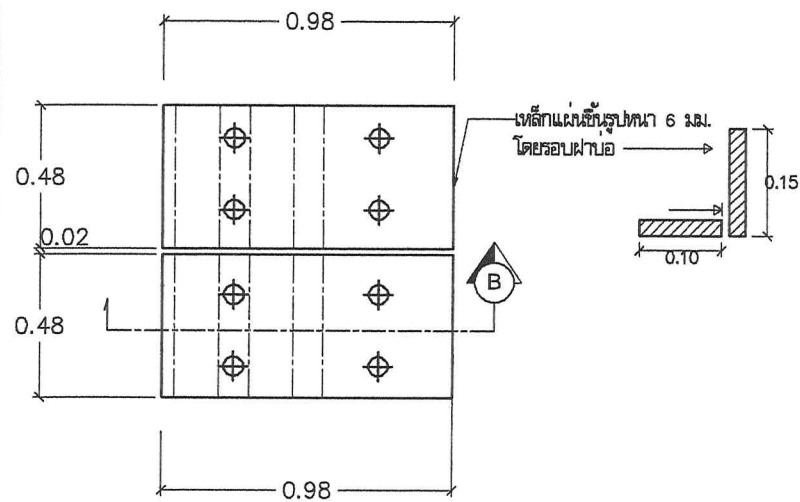
การเสริมเหล็กวางระบายน้ำรางวีและฝัगत่อระบายน้ำ Ø0.60 ม.
 ขยายโหล่ทางแอสฟัลท์คอนกรีตและโหล่ทาง ค.ส.ล.



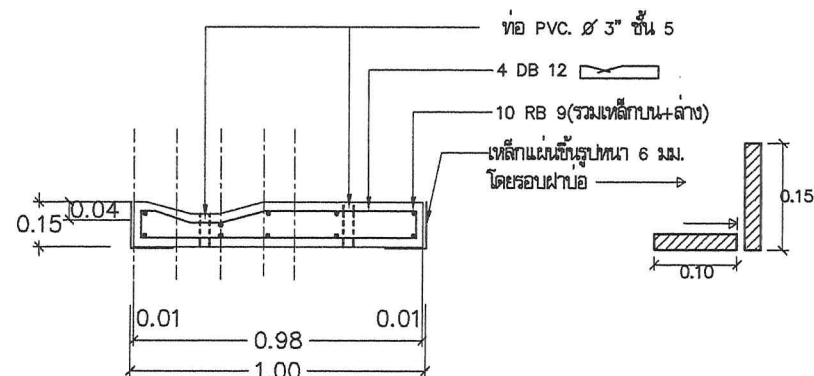
กองช่าง	
แบบ	โครงการก่อสร้างทางระบายน้ำและท่อระบายน้ำ พร้อมการระบายน้ำ ซอยย่อยบางเสาธง
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 17 ต.บางเสาธง อ.บางเสาธง จ.สมุทรปราการ
จำนวน	แผ่นที่
แบบเลขที่	18/2567
คณะกรรมการจัดทำแบบปฏิบัติงานงานก่อสร้าง	
(นายสุพจน์ อินสุกุล) หัวหน้าฝ่ายแบบและก่อสร้าง	
(นายสมิต ขอนแก้ว) หัวหน้าฝ่ายผังเมือง	
(นายประสิทธิ์ จันทน์เมือง) ผู้อำนวยการกองช่าง	
(นายวิมล ปลอดใหม่) นายช่างโยธาอาวุโส	
(นายสุพจน์ อินสุกุล) หัวหน้าฝ่ายแบบและก่อสร้าง	
ออกแบบ	
(นายพรธรรม ตั้งตั้ง) วิศวกรโยธา สย 6229	
(นายสมิต ขอนแก้ว) หัวหน้าฝ่ายผังเมือง	
(นายทรงชัย แสงทอง) หัวหน้าฝ่ายควบคุมอาคาร	
ตรวจ	
(นายประสิทธิ์ จันทน์เมือง) ผู้อำนวยการกองช่าง	
เห็นชอบ	
(นางกรรพร แก้วขวัญ) รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง	
เห็นชอบ	
(นายวรวิทย์ ปานเงิน) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง	
อนุมัติ	
(นายเกษม แซ่ลี) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง	
มาตรา	SCALE
ชื่อตำแหน่ง	JOB
แบบแผ่นที่	43/46
วันที่พิมพ์	03 ส.ค. 2567



รูปตัด A-A

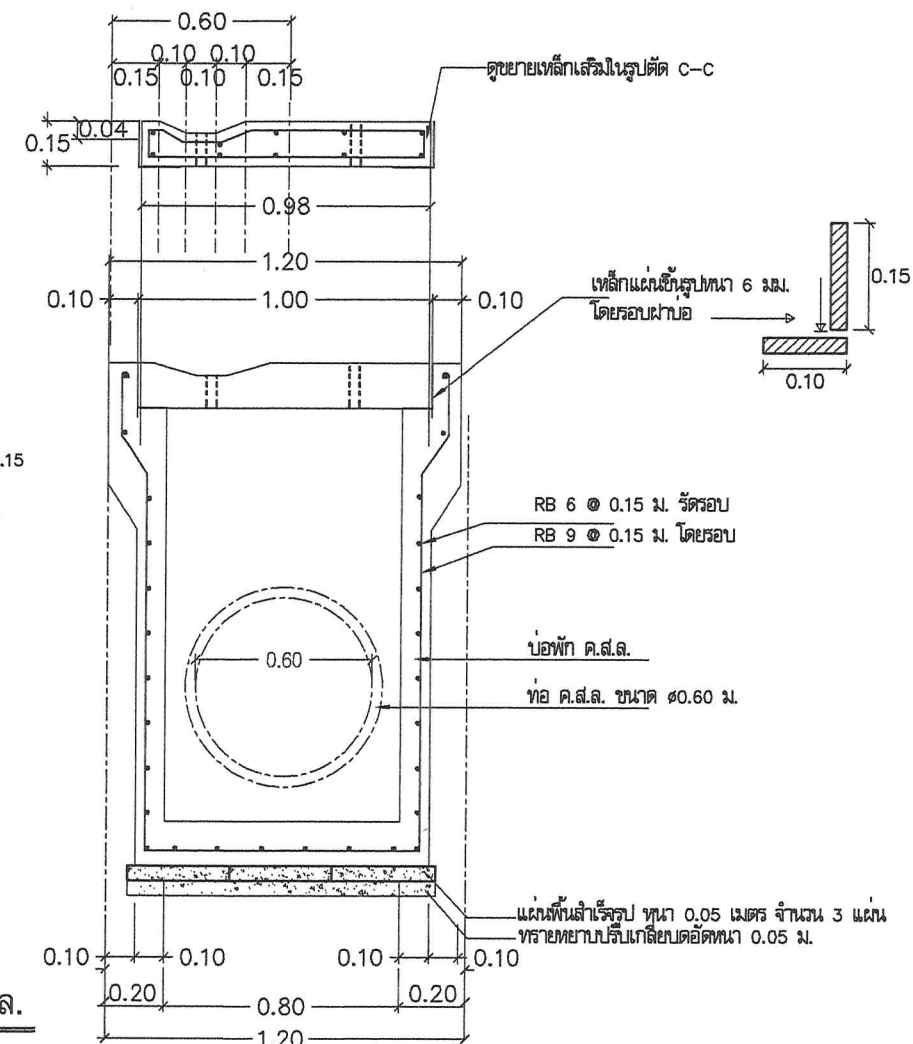


แปลนฝาบ่อพัก



รูปตัด B-B

ขยายการเสริมเหล็กบ่อพัก ค.ส.ล.



กองช่าง	
แบบ	โครงการก่อสร้างอาคารและสิ่งก่อสร้างเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 17
ตำบล	ตำบลบางเสาธง
อำเภอ	อำเภอเมือง
จังหวัด	จังหวัดสมุทรปราการ
จำนวน	แผ่นที่
แบบเลขที่	18/2567
คณะกรรมการตรวจสอบแบบแปลนและก่อสร้าง	
(นายสุพจน์ อินสุต)	หัวหน้าฝ่ายแบบแปลนและก่อสร้าง
(นายสุเมธ ขอนแก้ว)	หัวหน้าฝ่ายผังเมือง
(นายประสิทธิ์ จันทร์เมือง)	ผู้อำนวยการกองช่าง
(นายวิวัฒน์ ปลอดไทย)	นายช่างโยธาอาวุโส
(นายสุพจน์ อินสุต)	หัวหน้าฝ่ายแบบแปลนและก่อสร้าง
ออกแบบ	
(นายพรธรรม ตั้งหิรัญ)	วิศวกรโยธา สย 6229
(นายสุเมธ ขอนแก้ว)	หัวหน้าฝ่ายผังเมือง
(นายพรชัย แสงทอง)	หัวหน้าฝ่ายควบคุมอาคาร
ตรวจ	
(นายประสิทธิ์ จันทร์เมือง)	ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ	
(นางกษพร แก้ววิบูลย์)	รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง
เห็นชอบ	
(นายวรวิทย์ ปานเงิน)	ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง
อนุมัติ	
(นายเกษม แซ่ตั้ง)	นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง
มาตรา	SCALE
ชื่อโครงการ	JOB
แบบแปลน	44/46
วันที่	31 มี.ค. 2567

ข้อกำหนดเกี่ยวกับการใช้วัสดุก่อสร้างและครุภัณฑ์ตามสัญญาก่อสร้างเพื่อส่งเสริมการใช้สินค้า /ผลิตภัณฑ์
ที่ผลิตในประเทศ มีข้อกำหนดดังต่อไปนี้

- ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในการก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา ทั้งนี้หากงานก่อสร้างมีวัสดุก่อสร้างที่เป็น เหล็ก จะต้องใช้วัสดุก่อสร้างที่เป็นเหล็กซึ่งเป็นสินค้าผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญาก่อสร้าง
- ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนการใช้วัสดุก่อสร้างและครุภัณฑ์ที่เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศตามสัญญา
จ้างก่อสร้างนี้ตามเอกสาร ภาคผนวก โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน 60 วัน นับจากวันลงนามในสัญญา
หากผู้รับจ้างไม่เสนอแผนตามเวลาที่กำหนด ถือว่าผู้รับจ้างผิดสัญญา ผู้จ้างมีสิทธิยกเลิกสัญญาได้
- ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานเพื่อประกอบการพิจารณาว่าวัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิต
ภายในประเทศ อย่างใดอย่างหนึ่งแล้วแต่กรณีแสดงต่อผู้จ้างเมื่อผู้จ้างร้องขอ เพื่อประกอบการตรวจสอบ
ของผู้จ้างว่าวัสดุก่อสร้าง/ครุภัณฑ์ที่ผู้รับจ้างนำมาใช้เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศหรือไม่ ดังนี้
 - สำเนาใบรับรองสินค้าที่ผลิตในประเทศ Made In Thailand (MIT) ที่ออกโดยสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
 - ฉลากสินค้า ที่แสดงว่าเป็นสินค้าที่ผลิตในประเทศไทย
 - หลักฐานแสดงที่ตั้งของแหล่งผลิต ที่สามารถแสดงได้ว่าเป็นวัสดุก่อสร้างที่เป็นผลิตภัณฑ์ในประเทศ
เช่น ตำแหน่งโรงโม่หิน ท่าทราย บ่อ เป็นต้น

ภาคผนวก 2

ตารางจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ
โครงการ.....

รายการพัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อ หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (รวม)	พัสดุ ในประเทศ	พัสดุ ต่างประเทศ
๑							
๒							
๓							
๔							
๕							
รวม							
อัตรา (ร้อยละ)							

ลงชื่อ..... (ผู้สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)
()

ภาคผนวก 3
ตารางจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ
โครงการ.....

รายการพัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อ หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (รวม)	พัสดุ ในประเทศ	พัสดุ ต่างประเทศ
๑							
๒							
๓							
๔							
๕							
รวม							
อัตรา (ร้อยละ)							

ลงชื่อ..... (ผู้สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)
()

ภาคผนวก 4

ตารางรายงานผลการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

การใช้พัสดุทั้งโครงการ
รายการใช้พัสดุทั้งโครงการรายการ
มูลค่าพัสดุทั้งโครงการ บาท

มูลค่าการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

รายการ	หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน	อัตรา (ร้อยละ)
มูลค่าพัสดุที่ผลิต ภายในประเทศ			
มูลค่าพัสดุที่ผลิตจาก ต่างประเทศ			

ปริมาณการใช้เหล็กทั้งโครงการ

ปริมาณการใช้เหล็กทั้งโครงการ ตัน มูลค่าเหล็กทั้งโครงการ บาท

รายการ	หน่วย	จำนวน	อัตรา (ร้อยละ)
ปริมาณการใช้เหล็ก	ตัน		

สรุป

- ☐ เป็นไปตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริม
หรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๖๓
๑. ร้อยละ ๖๐ พัสดทั่วไป (มูลค่า)
๒. ร้อยละ ๙๐ เหล็ก (ปริมาณ)

- ☐ ไม่เป็นไปตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริม
หรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๖๓
เหตุผล / ความจำเป็นที่หน่วยงานของรัฐไม่สามารถดำเนินการได้

.....
.....
.....
ลงชื่อ..... (ประธานคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ)
()



กองช่าง

แบบ โครงการก่อสร้างยกระดับสะพานลัดคอนกรีต
พร้อมทางระบายน้ำ ขอย่อยดินถม

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 17
ต.บางเสาธง อ.บางเสาธง จ.สมุทรปราการ

จำนวน แผ่นที่
.....

แบบเลขที่ 18/2567

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง

(นายสุพจน์ อินสุกุล) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(นายสุเมธ ขอนแก้ว) หัวหน้าฝ่ายผังเมือง

(นายประสิทธิ์ จันทร์เมือง) ผู้อำนวยการกองช่าง

สำรวจเขียนแบบ

(นายวิเศษศักดิ์ ปลอดใหม่) นายช่างโยธาอาวุโส

(นายสุพจน์ อินสุกุล) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ออกแบบ

(นายพสุธร ตั้งทั้งชั้น) วิศวกรโยธา สย.6229

(นายสุเมธ ขอนแก้ว) หัวหน้าฝ่ายผังเมือง

(นายทรงชัย แสงทอง) หัวหน้าฝ่ายควบคุมอาคาร

ตรวจ

(นายประสิทธิ์ จันทร์เมือง) ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นางกชพร แก้วขวัญ) รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง

เห็นชอบ

(นายวรวิทย์ ปานเงิน) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง

อนุมัติ

(นายเกษม แร่สี) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง

มาตรา ๘ SCALE

ชื่อตำแหน่ง JOB

แบบฉบับที่ 46/48

วันเดือนปี 03 เม.ย. 2567

รายงานงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างยกระดับผิวจราจรแอสฟัลท์คอนกรีต พร้อมการระบายน้ำ ซอยวินเนอร์ หมู่ที่ ๑๗ ตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ

๑.ความเป็นมา

ตามข้อบัญญัติงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ หน่วยงานกองช่าง งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ โครงการก่อสร้างยกระดับผิวจราจรแอสฟัลท์คอนกรีต พร้อมการระบายน้ำ ซอยวินเนอร์ หมู่ที่ ๑๗ โดยทำการก่อสร้างยกระดับถนนผิวจราจรแอสฟัลท์คอนกรีต กว้าง ๘.๐๐ เมตร ความยาวรวม ๑,๘๐๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๐ เมตร พร้อมฝังท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร พร้อมบ่อพักและการระบายน้ำ ตามรูปแบบ อบต.บางเสาธง ปรากฏในแผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา ตั้งจ่ายจากเงินรายได้งบประมาณปี ๒๕๖๗ สถานที่ก่อสร้าง ณ ซอยวินเนอร์ หมู่ที่ ๑๗ ตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ

วงเงินงบประมาณ ๓๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามสิบล้านบาทถ้วน)

ราคากลางการก่อสร้าง ๓๐,๐๒๓,๘๓๘.๑๐ บาท (-สามสิบล้านสองหมื่นสามพันแปดร้อยสามสิบแปดบาทสิบสตางค์-)

๒. วัตถุประสงค์

ด้วยซอยวินเนอร์ หมู่ที่ ๑๗ ได้ก่อสร้างมาเป็นเวลานานหลายปี เป็นทางสาธารณะที่มีประชาชน ผู้ประกอบการด้านต่างๆ ใช้สัญจรไป - มา ในชีวิตประจำวัน และมีการเข้า - ออก ผู้ใช้เส้นทางที่พักอาศัย จำนวนมาก ปัจจุบัน ชำรุด เสียหาย มีระดับต่ำ เมื่อถึงฤดูฝน มีน้ำท่วมขัง ทำให้นานพาหนะ ของประชาชน ได้รับความเสียหาย การดำเนินชีวิตประจำวัน ก็ได้รับความเดือดร้อนเป็นอย่างมาก จึงมีความจำเป็นจะต้องก่อสร้างยกระดับผิวจราจรแอสฟัลท์คอนกรีตพร้อมการระบายน้ำสายดังกล่าว เพื่อให้สามารถใช้สัญจรได้อย่าง สะดวก รวดเร็ว มีประสิทธิภาพ เกิดประโยชน์สูงสุด และรองรับการขยายตัวของชุมชน ลดอุบัติเหตุบนท้องถนนลดปัญหาน้ำท่วมขัง และเพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อย ตลอดจนเป็นการพัฒนาพื้นที่โดยรวมต่อไป

๓. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายประสิทธิ์ จันทร์เมือง) (นายสมล xonแก้ว) (นายสุพจน์ อินสกุล)

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์กับผู้อื่นข้อเสนอราคาอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหาร ส่วนตำบลบางเสาธง ณ วันประกาศ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง

การแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ครั้นนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ไม่เป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงการคลังกำหนด

๓.๑๑ ผู้เสนอราคาต้องมีผลงานประเภทเดียวกับงานที่ประกวดราคาจ้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑๕,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบห้าล้านบาทถ้วน-) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วน ราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นที่มีกฎหมายบัญญัติให้มี ฐานะเป็นราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธงเชื่อถือ

ผู้เสนอราคาเสนอราคาในรูปแบบ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติ ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาและการเสนอราคาให้ผู้เสนอราคาในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงาน กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานของผู้ร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานของกิจการ ร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีกิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการนิติบุคคลแต่ละนิติ บุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ใน กรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายอักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็น ผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับทางราชการ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอ ประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานของผู้ร่วมค้า หลักการเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จด ทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อหน่วยงานของรัฐซึ่งมีหน้าที่รับผิดชอบ (กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวง พาณิชย์)

๓.๑๒ ผู้เสนอราคา ต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับ รายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

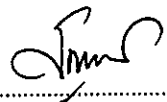
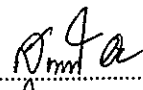
๓.๑๔ ผู้เสนอราคาซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่ การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกิน สามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช.กำหนด

๓.๑๕ เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้าง สาขางานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่าชั้น ๔ ประเภท หลักเกณฑ์คุณสมบัติทั่วไปและคุณสมบัติเฉพาะไว้กับกรมบัญชีกลาง

๓.๑๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสิทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้ว ๑ ปี สิ้นสุดก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๒) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่า ดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ ลงชื่อ..........กรรมการ ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายประสิทธิ์ จันทร์เมือง) (นายสมล ขอนแก้ว) (นายสุพจน์ อินสกุล)

(๓) กรณีที่ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๔. แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

รายละเอียดตามเอกสารแนบ

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๑๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง (ซึ่งได้รวมระยะเวลาในช่วงการพัฒนากำลังอัดคอนกรีตที่อายุ ๒๘ วันไว้แล้ว)

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคา

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับการจัดสรร

ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบล เรื่อง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ หน่วยงานกองช่าง งบลงทุน งานก่อสร้าง ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้าง สิ่งสาธารณูปการ โครงการก่อสร้างยกระดับผิวจราจรแอสฟัลท์คอนกรีต พร้อมการระบายน้ำ ซอยวินเนอร์ หมู่ที่ ๑๗ ตำบลบางเสาธง โดยทำการก่อสร้างยกระดับถนนผิวจราจรแอสฟัลท์คอนกรีต กว้าง ๘.๐๐ เมตร ความยาวรวม ๑,๘๐๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๐ เมตร พร้อมฝังท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร พร้อมบ่อพักและการระบายน้ำ ตามรูปแบบ อบต.บางเสาธง ตั้งจ่ายจากเงินรายได้ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งบประมาณตั้งไว้เป็นเงิน ๓๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามสิบเอ็ดล้านบาทถ้วน)

๘. งานวัดงานและการจ่ายเงิน

- จำนวนงวดในการส่งมอบ ๗ งวด ดังนี้

- เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างงานโครงการก่อสร้างยกระดับผิวจราจรแอสฟัลท์คอนกรีต พร้อมการระบายน้ำ ซอยวินเนอร์ หมู่ที่ ๑๗ ตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ ตามรูปแบบ อบต.บางเสาธง โดยมีรายละเอียด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงิน ๒,๙๓๗,๗๑๓.๒๘ บาท เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานวางแนวเชิ่ระดับ พร้อมฝังท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร พร้อมบ่อพัก ค.ส.ล. ได้ระยะทาง ๑,๖๐๐.๐๐ เมตร พร้อมผลทดสอบจนแล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงิน ๓,๐๗๘,๒๘๕.๓๗ บาท เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานวางแนวเชิ่ระดับ พร้อมฝังท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร ที่เหลือทั้งหมด งานที่ตลอดพร้อมเทคอนกรีตคั้นผิวจราจร พร้อมผลทดสอบ จนแล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงิน ๔,๑๗๗,๑๘๐.๕๗ บาท เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานวางแนวเชิ่ระดับพร้อมเทคอนกรีตเสริมปากบ่อพัก ฝาบ่อพัก จำนวน ๓๐๐.๐๐ บ่อ พร้อมผลทดสอบจนแล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงิน ๓,๓๘๗,๙๒๒.๖๘ บาท เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานวางแนวเชิ่ระดับ และลงวัสดุหินคลุก รองพื้นทาง และพื้นทาง ได้ขนาดกว้าง ๘.๐๐ เมตร ยาว ๙๐๐.๐๐ เมตร หรือมีปริมาตรไม่น้อยกว่า ๓,๘๐๐.๐๐ ลูกบาศก์เมตร พร้อมปรับเกรดเกลี่ยแต่งบดอัดแน่น พร้อมผลทดสอบ จนแล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายประสิทธิ์ จันทรเมือง) (นายสมส ขอนแก้ว) (นายสุพจน์ อินสกุล)

งวดที่ ๕ เป็นจำนวนเงิน ๒,๕๒๖,๔๐๙.๖๙ บาท เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานวางแผนเชิกระดับ และลงหินคลุกรองพื้นทาง พื้นทาง ที่เหลือทั้งหมด พร้อมผลทดสอบ จนแล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๖ เป็นจำนวนเงิน ๓,๔๒๙,๒๘๘.๙๘ บาท เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานวางแผนเชิกระดับ และเทคอนกรีต รางระบายน้ำ ค.ส.ล. รูปตัววี ทั้งหมด พร้อมผลทดสอบ จนแล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๗ เป็นจำนวนเงิน ๑๐,๔๘๗,๐๓๗.๕๓ บาท เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน Prime Coat และปูแอสฟัลท์คอนกรีต หนา ๐.๐๕ เมตร ชั้น Binder Course ได้พื้นที่ ๑๔,๒๐๐.๐๐ ตารางเมตร และชั้น Wearing Course ได้พื้นที่ ๑๖,๐๗๐.๐๐ ตารางเมตร และงานอื่นๆ ที่เหลือทั้งหมด พร้อมผลทดสอบ ตามรูปแบบรายละเอียดของสัญญาจ้าง จนแล้วเสร็จ ภายใน ๓๐ วัน

๙. อัตราค่าปรับ

อัตราค่าปรับร้อยละ ๐.๒๕ ของสัญญาจ้าง เนื่องด้วยพื้นที่ดังกล่าว มีผลกระทบต่อการจราจร

๑๐. ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้าง หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ ภายในกำหนด ๒ (สอง) ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงาน

๑๑. ผู้ควบคุมงาน

ผู้ควบคุมงาน จะต้องเป็นผู้มีใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตามพระราชบัญญัติวิศวกร สาขาวิศวกรรมโยธา

๑๒. เงื่อนไข หลักเกณฑ์ สัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K) ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ก. เงื่อนไขและหลักเกณฑ์

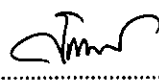
๑. สัญญาแบบปรับราคา ได้นี้ให้ใช้กับงานก่อสร้างทุกประเภท รวมถึงงานปรับปรุงและซ่อมแซม ซึ่งเบิกจ่ายค่างานในลักษณะ หมาดค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง หมาดเงินอุดหนุนและหมาดรายจ่ายอื่น ที่เบิกจ่ายในลักษณะค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ที่อยู่ในเงื่อนไขและหลักเกณฑ์ตามที่ได้กำหนดนี้

๒. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ให้ใช้ทั้งในกรณีเพิ่มหรือลดค่างานจากค่างานเดิมตามสัญญา เมื่อดัชนีราคา ซึ่งจัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์ มีการเปลี่ยนแปลงสูงขึ้น หรือลดลงจากเดิม ขณะเมื่อวันเปิดซองประกวดราคา สำหรับกรณีที่จัดจ้างโดยวิธีอื่น ให้ใช้วันเปิดซองราคาแทน

๓. การนำสัญญาแบบปรับราคาได้ไปใช้นั้น ผู้ว่าจ้างต้องแจ้ง และประกาศให้ผู้รับจ้างทราบ เช่น ในประกาศประกวดราคาฯ และต้องระบุในสัญญาจ้างด้วยว่างานจ้าง همانั้น ๆ จะใช้สัญญาแบบปรับราคาได้ พร้อมทั้งกำหนดประเภทของงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณ ที่ให้มีการปรับเพิ่มหรือลดค่างานไว้ให้ชัดเจน ในกรณีที่ม้งานก่อสร้างหลายประเภทในงานจ้างคราวเดียวกัน จะต้องแยกประเภทงานก่อสร้าง แต่ละประเภท ให้ชัดเจนตามลักษณะของงานก่อสร้างนั้น ๆ และให้สอดคล้องกับสูตรที่กำหนดไว้

๔. การขอเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้นี้ เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องเรียกร้องภายในกำหนด ๙๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดสุดท้าย หากพ้นกำหนดนี้ไปแล้ว ผู้รับจ้างไม่มีสิทธิที่จะเรียกร้องเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างจากผู้ว่าจ้างได้อีกต่อไป และในกรณีที่ผู้ว่าจ้างจะต้องเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้าง ให้ผู้ว่าจ้างที่เป็นคู่สัญญาเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างโดยเร็ว หรือให้หักค่างานของงวดต่อไป หรือให้หักเงินจากหลักประกันสัญญา แล้วแต่กรณี

๕. การพิจารณาคำนวณเงินเพิ่มหรือลด และการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างตามเงื่อนไขของสัญญาแบบปรับราคาได้ ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากสำนักงบประมาณและให้ถือการพิจารณาวินิจฉัยของสำนักงบประมาณเป็นที่สิ้นสุด หรือกรณีสัญญาจ้าง ที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐ ล้านบาท ให้เป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรี ตามหนังสือที่ นร.๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ ลงชื่อ..........กรรมการ ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายประสิทธิ์ จันทรเมือง) (นายสมุต ขอนแก้ว) (นายสุพจน์ อินสกุล)

ข. ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาค่าจ้างเหมาก่อสร้าง ให้คำนวณตามสูตรดังนี้

$$P = (PO) \times (K)$$

กำหนดให้ P = ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

PO = ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้ หรือราคาค่างานเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี

K = ESCALATION FATOR ที่หักด้วย ๔% เมื่อต้องเพิ่มค่างานหรือบวกเพิ่ม ๔% เมื่อต้องเรียกค่างานคืน

ESCALATION FACTOR K หาได้จากสูตร ซึ่งแบ่งตามประเภทและลักษณะงาน ดังนี้

หมวดงานดิน

๒.๑งานดิน ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10It/Io + 0.40 Et/Eo + 0.20 Ft/Fo$

๒.๒งานหินเรียง ใช้สูตร $K = 0.40 + 0.20 It/Io + 0.20 Mt/Mo + 0.20 Ft/Fo$

๒.๓งานเจาะระเบิดหิน ใช้สูตร $K = 0.45 + 0.15It/Io + 0.10Mt/Mo - 0.20Et/Eo + 0.10Ft/Fo$

หมวดงานทาง

๑ งานผิวทาง PRIME COAT, TACK COAT, SEAL COAT

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.40 At/Ao + 0.20Et/Eo + 0.10 Ft/Fo$

๒ งานผิวทาง SURFACE TREATMENT SLURRY SEAL

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10 Mt/Mo + 0.30 At/Ao + 0.20 Et/Eo + 0.10 Ft/Fo$

๓ งานผิวทาง ASPHALTIC CONCRETE, PENETRATION MACADAM

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10 Mt/Mo + 0.40 At/Ao + 0.10 Et/Eo + 0.10 Ft/Fo$

๔ งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10 It/Io + 0.35 Ct/Co + 0.10 Mt/Mo + 0.15 St/So$

๕ งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก

ใช้สูตร $K = 0.35 + 0.20 It/Io + 0.15Ct/Co + 0.15Mt/Mo + 0.15St/So$

๖ งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและงานเชื่อมกันตลิ่ง

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10It/Io + 0.15 Ct/Co + 0.20Mt/Mo + 0.25St/So$

๗ งานโครงสร้างเหล็ก

ใช้สูตร $K = 0.25 + 0.10It/Io + 0.05Ct/Co + 0.20Mt/Mo + 0.40St/So$

ดัชนีราคาที่ใช้คำนวณตามสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ จัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์

K = ESCALATION FACTOR

It = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Io = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

Ct = ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

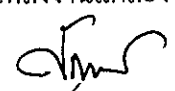
Co = ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

Mt = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Mo = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

St = ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

ลงชื่อ.....
(นายประสิทธิ์ จันทรเมือง)


(นายสมล ขอนแก้ว)

ลงชื่อ.....
(นายสุพจน์ อินสกุล)

So	=	ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Gt	=	ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Go	=	ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
At	=	ดัชนีราคาแอสฟัลท์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Ao	=	ดัชนีราคาแอสฟัลท์ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Et	=	ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Eo	=	ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Ft	=	ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Fo	=	ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
ACt	=	ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
ACo	=	ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
PVCt	=	ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
PVCo	=	ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
GIpt	=	ดัชนีราคาท่อเหล็กอาบสังกะสี ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
GIPo	=	ดัชนีราคาท่อเหล็กอาบสังกะสี ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Pet	=	ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
PEo	=	ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Wt	=	ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Wo	=	ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

วิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

๑. การคำนวณค่า K จากสูตรตามลักษณะงานนั้นๆ ให้ใช้ตัวเลขดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์ โดยใช้ฐานของปี ๒๕๓๐ เป็นเกณฑ์ในการคำนวณ

๒. การคำนวณค่า K สำหรับกรณีที่มิงานก่อสร้างหลายประเภทรวมอยู่ในสัญญาเดียวกัน จะต้องแยกค่างานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานนั้น และให้สอดคล้องกับสูตรที่กำหนดไว้

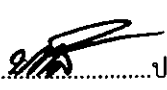
๓. การคำนวณค่า K กำหนดให้ใช้เลขทศนิยม ๓ ตำแหน่ง ทุกขั้นตอนโดยไม่มีการปัดเศษ และกำหนดให้ทำเลขสัมพันธ์ (เปรียบเทียบ) ให้เป็นผลสำเร็จก่อน แล้วจึงนำผลลัพธ์ไปคูณกับตัวเลขคงที่หน้าเลขสัมพันธ์นั้น

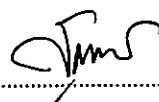
๔. ให้พิจารณาเงินเพิ่มหรือลดราคาค่างานจากราคาที่ผู้รับจ้างทำสัญญาตกลงกับผู้ว่าจ้างเมื่อค่า

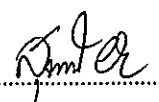
K ตามสูตรสำหรับงานก่อสร้างนั้นๆ ในเดือนที่ส่งมอบงานมีค่าเปลี่ยนแปลงไปจากค่า K ในเดือนเปิดของราคามากกว่า ๔% ขึ้นไป โดยนำเอาส่วนที่เกิน ๔% มาคำนวณปรับเพิ่มหรือลดค่างานแล้วแต่กรณี (โดยไม่คิด ๔% แรกให้)

๕. ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถทำการก่อสร้างให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาในสัญญา โดยเป็นความผิดของผู้รับจ้าง ค่า K ตามสูตรต่างๆ ที่จะนำมาใช้ในการคำนวณค่างาน ให้ใช้ค่า K ของเดือนสุดท้ายตามอายุสัญญา หรือ ค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานจริง แล้วแต่ที่ว่าค่า K ตัวใดจะมีค่าน้อยกว่า

๖. การจ่ายเงินแต่ละงวดให้จ่ายค่าจ้างงานที่ผู้รับจ้างทำได้ในแต่ละงานตามสัญญาไปก่อน ส่วนค่างานที่เพิ่มหรือค่างานลดซึ่งจะคำนวณได้ต่อเมื่อทราบดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างซึ่งนำมาคำนวณหาค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานงวดนั้นๆ เป็นที่แน่นอนแล้ว เมื่อคำนวณเงินเพิ่มได้ให้ทำความตกลงเรื่องการเงินกับสำนักงบประมาณ

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายประสิทธิ์ จันทรเมือง)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายสมล ขอนแก้ว)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายสุพจน์ อินสกุล)

๑๓. การอนุมัติยกเว้นและกำหนดแนวทางการปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดพืชและวิธีการจัดซื้อจัดจ้าง พืชที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๓ ตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ กรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕/ว ๗๘ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๕

๑๔. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม และส่งข้อเสนอแนะ วิจัยารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น

สามารถส่งข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ วิจัยารณ์ เกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานนี้ได้ที่

สถานที่ติดต่อ องค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง

โทรศัพท์ ๐๒-๗๐๗๑๖๗๑-๓ ต่อ ๑๐๕

โทรสาร ๐๒-๗๐๗๑๖๗๔ เว็บไซต์ <http://www.obt-bangsaotong.go.th>

สาธารณชนที่ต้องการเสนอแนะ วิจัยารณ์ หรือมีความเห็น ต้องเปิดเผยชื่อและที่อยู่ของผู้ให้
ข้อเสนอแนะวิจัยารณ์ หรือมีความเห็นด้วย

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายประสิทธิ์ จันทร์เมือง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสมล ขอนแก้ว)

หัวหน้าฝ่ายผังเมือง

ลงชื่อ.....กรรมการ/เลขานุการ

(นายสุพจน์ อินสกุล)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ผู้อนุมัติ

☒ อนุมัติ

☐ ไม่อนุมัติ

ลงชื่อ.....

(นายเกษม แซ่ลี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

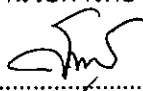
๑. ชื่อโครงการก่อสร้างยกระดับผิวจราจรแอสฟัลท์คอนกรีต พร้อมการระบายน้ำ ซอยวินเนอร์ หมู่ที่ ๑๗ ตำบลบางเสาธง /หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามสิบล้านบาทถ้วน)
โครงการก่อสร้างยกระดับผิวจราจรแอสฟัลท์คอนกรีต พร้อมการระบายน้ำ ซอยวินเนอร์ หมู่ที่ ๑๗ โดยทำการก่อสร้างยกระดับถนนผิวจราจรแอสฟัลท์คอนกรีต กว้าง ๘.๐๐ เมตร ความยาวรวม ๑,๘๐๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๐ เมตร พร้อมฝังท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร พร้อมบ่อพักและการระบายน้ำ ตามรูปแบบ อบต.บางเสาธง
๓. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ **29 พ.ค. 2567**
เป็นเงิน ๓๐,๐๒๓,๘๓๘.๑๐ บาท (-สามสิบล้านสองหมื่นสามพันแปดร้อยสามสิบแปดบาทสิบสตางค์-)
๔. บัญชีประมาณราคากลาง
แบบสรุปราคากลางงานทาง
๕. รายชื่อคณะกรรมการการกำหนดราคากลาง

๕.๑. นายประสิทธิ์ จันทร์เมือง	ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๕.๒. นายสมล ขอนแก้ว	หัวหน้าฝ่ายผังเมือง	กรรมการ
๕.๓. นายสุพจน์ อินสกุล	หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง	กรรมการ

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

(นายประสิทธิ์ จันทร์เมือง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายสมล ขอนแก้ว)

หัวหน้าฝ่ายผังเมือง

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายสุพจน์ อินสกุล)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการก่อสร้างยกระดับผิวจราจรแอสฟัลท์คอนกรีต พร้อมการระบายน้ำ ซอยวินเนอร์ หมู่ที่ ๑๗ ตำบลบางเสาธง /หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามสิบเอ็ดล้านบาทถ้วน)
โครงการก่อสร้างยกระดับผิวจราจรแอสฟัลท์คอนกรีต พร้อมการระบายน้ำ ซอยวินเนอร์ หมู่ที่ ๑๗ โดยทำการก่อสร้างยกระดับถนนผิวจราจรแอสฟัลท์คอนกรีต กว้าง ๘.๐๐ เมตร ความยาวรวม ๑,๘๐๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๐ เมตร พร้อมฝังท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร พร้อมบ่อพักและการระบายน้ำ ตามรูปแบบ อบต.บางเสาธง
๓. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 29 พ.ค. 2567
เป็นเงิน ๓๐,๐๒๓,๘๓๘.๑๐ บาท (-สามสิบล้านสองหมื่นสามพันแปดร้อยสามสิบแปดบาทสิบสตางค์-)
๔. บัญชีประมาณราคากลาง
แบบสรุปราคากลางงานทาง
๕. รายชื่อคณะกรรมการการกำหนดราคากลาง

๕.๑. นายประสิทธิ์ จันทร์เมือง	ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๕.๒. นายสุมล ขอนแก้ว	หัวหน้าฝ่ายผังเมือง	กรรมการ
๕.๓. นายสุพจน์ อินสกุล	หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง	กรรมการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายประสิทธิ์ จันทร์เมือง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสุมล ขอนแก้ว)

หัวหน้าฝ่ายผังเมือง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสุพจน์ อินสกุล)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(สำเนา)

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการยกระดับฝัวจราจรแอสฟัลท์คอนกรีตพร้อมการระบายน้ำ ซอยวินเนอร์
หมู่ ๑๗ ตำบลบางเสาธง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง

ลงวันที่ พฤษภาคม ๒๕๖๗

องค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "องค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการยกระดับฝัวจราจรแอสฟัลท์คอนกรีตพร้อมการระบายน้ำ ซอยวินเนอร์ หมู่ ๑๗ ตำบลบางเสาธง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน
 - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
 - (๒) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา
- ๑.๖ บทนิยาม
 - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๘ แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ
- ๑.๙ แผนการทำงาน
- ๑.๑๐ รายการงานก่อสร้าง
- ๑.๑๑ ตารางแสดงวงเงิน

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ **องค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง** ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ **เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขางานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่า**
ชั้น ๔ ประเภททั่วไป ไว้กับกรมบัญชีกลาง

๒.๑๑ **ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคา**
จ้าง ก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑๕,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบห้าล้านห้าแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็น
คู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ องค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง เชื่อถือ

๒.๑๒ **กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้**
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้
เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณ
งาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้
เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่น
ข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้า
ร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือ
หนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้า กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้

เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขางานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่าชั้น ๔ ประเภททั่วไป ไว้กับกรมบัญชีกลางในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้า ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือ หนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่ผ่านการรับรองแล้ว ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชี

เงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายใน ประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการ พาณิชยและประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่ รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับ ถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัด ซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบ ในข้อ ๑.๗ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบ หนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับ มอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง

(๔) สำเนาหลักฐานการขึ้นทะเบียนงานก่อสร้าง สาขางานก่อสร้างทาง ไม่น้อย กว่าชั้น ๔ ประเภททั่วไป ไว้กับกรมบัญชีกลาง

(๕) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๖) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัด ซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบใน ข้อ ๑.๗ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแนบเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วน โดยไม่ต้องยื่น ใบแจ้งปริมาณงานและราคาและใบบัญชีรายการก่อสร้าง ในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๒๑๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสาร ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจ

สอบ คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ**องค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง** จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ **องค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง** จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ**องค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง**

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๙ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาททั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

จำนวน ๑,๕๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือตราพดที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพดลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพดนั้นชำระต่อเจ้าหนี้ที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะ

กรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือคำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจคำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือคำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอนำเข้าหรือตราพท์ที่ธนาคารสั่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือคำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้องค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธงตรวจสอบความถูกต้องในวันที่

ระหว่างเวลา

น. ถึง

น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธงจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้าประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธงได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธงจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง จะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธงกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินคดี ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ **องค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง** สงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินใจประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือ**องค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง** มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ **องค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง** มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ **องค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง** ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ **องค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง** เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง **องค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง** จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคา แทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือ**องค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง** จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ **องค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง** มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จาก**องค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง**

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา **องค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง** อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือกล่าวว่าการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของ

ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมี วงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนั้นแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตาม ขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติ ไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการที่มิได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้ จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุ ในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับ**องค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง** ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้ รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ ให้**องค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง**ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่ง อย่างใด ดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือ ตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการ นโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลาง กำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต ให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่าง หนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วโดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๗ งวดดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๙.๗๘ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานวางแนวเข้กระด้างพร้อมฝั้งท่ระบายน้ำ ค.ส.ล.ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร พร้อมบ่อดัก ค.ส.ล. ได้ระยะทาง ๑,๖๐๐.๐๐ เมตร พร้อมผลทดสอบ จนแล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐.๒๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานวางแนวเข้กระด้าง พร้อมฝั้งท่ระบายน้ำ ค.ส.ล.ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร ที่เหลือทั้งหมด งานท่ลอดพร้อมเทคอนกรีตค้ำค้ำผิวจราจร พร้อมผลทดสอบ จนแล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๓.๙๑ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานวางแนวเข้กระด้าง พร้อมเทคอนกรีตเสริมปากบ่อดัก ฝาบ่อดัก จำนวน ๓๐๐ บ่อดัก พร้อมผลทดสอบจนแล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๑.๒๘ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานวางแนวเข้กระด้าง และลงวัสดุหินคลุกรองพื้นทาง และพื้นทางได้ขนาดกว้าง ๘.๐๐ เมตร ยาว ๙๐๐.๐๐ เมตร หรือมีปริมาตรไม่น้อยกว่า ๓,๘๐๐.๐๐ ลูกบาศก์เมตร พร้อมปรับเกรดเกลี่ยแต่งบดอัดแน่น พร้อมผลทดสอบจนแล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๕ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘.๔๑ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานวางแนวเข้กระด้างและลงหินคลุกรองพื้นทาง พื้นทางที่เหลือทั้งหมด พร้อมผลทดสอบ จนแล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๖ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๑.๔๒ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานวางแนวเข้กระด้างและเทคอนกรีต รางระบายน้ำ ค.ส.ล.รูปตัววีทั้งหมด พร้อมผลทดสอบ จนแล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๔.๙๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากองค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนด

ค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่**องค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง**ได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจาก**เงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗**

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ **องค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง**ได้รับอนุมัติเงิน ค่าก่อสร้างจาก**เงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗**

๑๑.๒ เมื่อ**องค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง**ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่อ งานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่น ที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่ง**องค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง**ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ **องค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง** จะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร่องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร่องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ **องค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง**สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกันผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของ**องค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง** คำวินิจฉัยดังกล่าวให้

ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ **องค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง** อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จาก**องค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง**ไม่ได้

(๑) **องค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง**ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่**องค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง** หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่**องค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง**ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อ**องค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง**ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างก่อสร้าง ตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิปริญญา ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้าราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๓.๑ จะต้องเป็นผู้มีใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตามพระราชบัญญัติวิศวกร สาขาวิศวกรรมโยธา

๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติ ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญา
ของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อ
เสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง ไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง

พฤษภาคม ๒๕๖๗

สำเนาถูกต้อง

ธัญวลัต์ม์ จันทรแจ่ม

(นางสาวธัญวลัต์ม์ จันทรแจ่ม)

หัวหน้าฝ่ายทะเบียนทรัพย์สินและพัสดุ

ประกาศขึ้นเว็บวันที่ ๓๐ พฤษภาคม ๒๕๖๗

โดย นางสาวธัญวลัต์ม์ จันทรแจ่ม หัวหน้าฝ่าย

ทะเบียนทรัพย์สินและพัสดุ