

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR)
สำหรับการจ้างงานซ่อมแซมถนนสายอ้อมคลองแพ้ว หมู่ที่ 9 ตำบลยกกระบัตร
อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร

1. ความเป็นมา

ด้วยองค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร ได้อนุมัติให้ซ่อมแซมถนนสายอ้อมคลองแพ้ว หมู่ที่ 9 ตำบลยกกระบัตร อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร เนื่องจากพื้นถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีตหลุดร่อน ซ้ำรูดเป็นหลุม - บ่อ เสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุและสร้างความเดือดร้อนแก่ประชาชนผู้ใช้เส้นทางในการสัญจร จึงจำเป็นต้องซ่อมแซมให้กลับมาอยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานและสะดวกปลอดภัย โดยให้เบี่ยงจากข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 (กองพัสดุและทรัพย์สิน) แผนงานการบริหารงานทั่วไป (110) งานบริหารงานคลัง (113) งบดำเนินงาน ค่าใช้สอย ค่าบำรุงรักษาและซ่อมแซม

2. วัตถุประสงค์

เพื่อซ่อมแซมถนนสายอ้อมคลองแพ้วให้อยู่ในสภาพที่พร้อมต่อการใช้งาน

3. คุณสมบัติผู้มีสิทธิเข้ายื่นข้อเสนอ

บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล

4. แบบรูปรายการ

ตามแบบแปลนองค์การบริหารจังหวัดสมุทรสาคร (กองช่าง)

5. ระยะเวลาก่อสร้าง

ผู้รับจ้างต้องดำเนินการซ่อมแซมให้แล้วเสร็จภายใน 15 วัน (สิบห้าวัน) นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

6. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคา และจะพิจารณาจากราคารวมตามแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างที่คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7. วงเงินในการจัดจ้าง

งบประมาณตั้งไว้ จำนวน 151,800.- บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยบาทถ้วน)

8. การแบ่งงวดงานและการจ่ายเงิน

เมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับพัสดุครบถ้วนถูกต้องตามระเบียบฯ โดยแบ่งงวดงาน จำนวน 1 งวด
งวดที่ 1 ชำระร้อยละ 100 ของราคาที่ตกลงทั้งสิ้น

- เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการซ่อมแซมถนน แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาจ้างก่อสร้างทุกประการ

9. อัตราค่าปรับ

ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ข้อ 162

- ให้กำหนดอัตราค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.25 ของราคางานจ้างนั้น

10. การรับประกัน

ผู้รับจ้างต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องและความเสียหายของงานตามที่ระบุไว้ในสัญญาเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานงวดสุดท้ายแล้วเสร็จ

ลงชื่อ



ประธานกรรมการ

(นายฉัตรชัย แจ่มใส)
นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายณรงค์ศักดิ์ เอี่ยมศิริ)
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายอานนท์ ภิรมจิตร)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานซ่อมแซมถนนสายอ้อมคลองแพ้ว หมู่ที่ ๙ ตำบลยกกระบัตร อำเภอบ้านแพ้ว
จังหวัดสมุทรสาคร
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร (กองช่าง)
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๕๑,๘๐๐.- บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
งานซ่อมแซมถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีตสายอ้อมคลองแพ้ว หมู่ที่ ๙ ตำบลยกกระบัตร
อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ พฤษภาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๑๕๑,๘๐๐.- บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)
 - ๖.๒ แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๔)
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายฉัตรชัย แจ่มใส ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส
 - ๗.๒ นายณรงค์ศักดิ์ เอี่ยมศิริ ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
 - ๗.๓ นายอานนท์ ภิรมจิตร์ ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา

สรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

โครงการ ซ่อมแซมถนนสายอ้อมคลองแพ้ว หมู่ที่ 9 ตำบลยกกระบัตร อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร

รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 9 ตำบลยกกระบัตร อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร

หน่วยงานออกแบบแปลนและอาคาร องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	โครงการ	สถานที่ก่อสร้าง	ปริมาณงาน	งบประมาณ (บาท)	หมายเหตุ
1	ซ่อมแซมถนนสายอ้อมคลองแพ้ว หมู่ที่ 9 ตำบลยกกระบัตร อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร	ตำบลยกกระบัตร อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร	1 แห่ง	151,800.00	
รวมทั้งสิ้น				151,800.00	
หนังสือแนบท้ายหนังสือแจ้งเปลี่ยนแปลงรายการ					

ประธานกรรมการ



(นายฉัตรชัย แจ่มใส)

นายช่างโยธาอาวุโส

กรรมการ



(นายณรงค์ศักดิ์ เอี่ยมศิริ)

ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

กรรมการ



(นายอานนท์ ภิรมจิตร์)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

แบบสรุปราคากลางงานซ่อมแซมถนน

โครงการ ซ่อมแซมถนนสายอ้อมคลองแพ้ว หมู่ที่ 9 ตำบลยกกระบัตร อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร

รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 9 ตำบลยกกระบัตร อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร

หน่วยงานออกแบบแปลนและอาคาร องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย	ค่างานต้นทุน เป็นเงิน			
	งานถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต							
1	งาน Asphaltic concrete LEVELLING บน tack coat ทน 5 ซม.	ตัน	43.00	2,525.24	108,585.32	1.3642	3,444.93	148,131.99
2	งาน Tack coat	ตร.ม.	360.00	7.53	2,710.80	1.3642	10.27	3,697.20
	รวมค่างานต้นทุน ทั้งหมด				111,296.12		รวมค่างานทั้งหมด	151,829.19
							ปรับลดยอด	29.19
							รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	151,800.00
ค่าFactor F งานทาง เงินประกันผลงาน 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ค่าภาษี (vat) 7 %								
ค่างานต้นทุนงานทาง (ล้านบาท)		≤ 5				หนึ่งแสนห้าหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยบาทถ้วน		
Factor F งานทาง		1.3642						

ประธานกรรมการ

(นายฉัตรชัย แจ่มใส)

นายช่างโยธาอาวุโส

กรรมการ

(นายณรงค์ศักดิ์ เอี่ยมศิริ)

ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

กรรมการ

(นายอานนท์ ภิรมจิตร)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา



องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร

โครงการซ่อมแซมถนนสายอ้อมคลองแพ้ว หมู่ 9 ตำบลยกกระบัตร

อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร



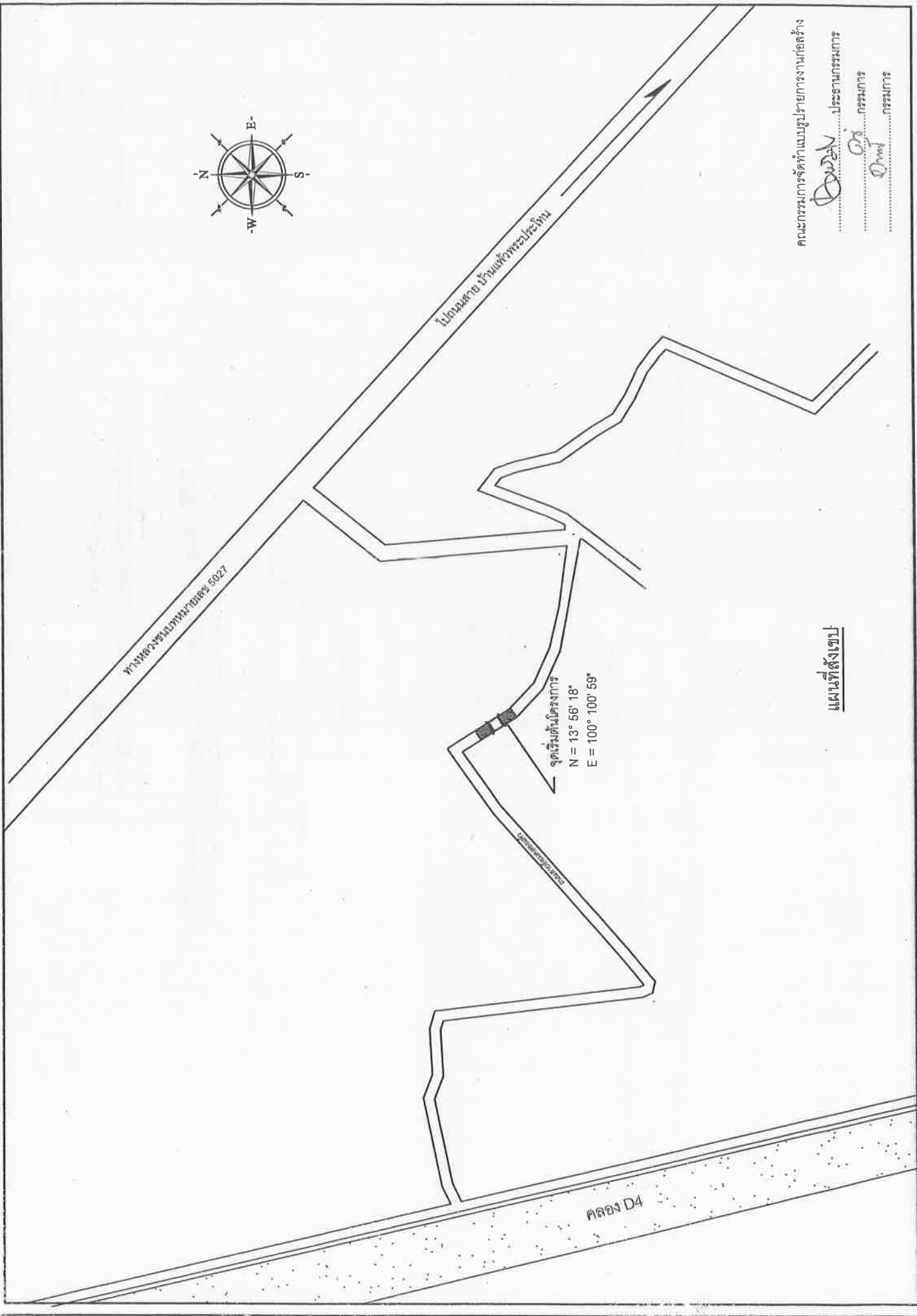
สถานที่ก่อสร้าง
จุดเริ่มต้นที่
เลขที่ 13.5618
เลขที่ 100.10066

คณะกรรมการจัดทำแบบรายละเอียดการก่อสร้าง

.....ประธานกรรมการ

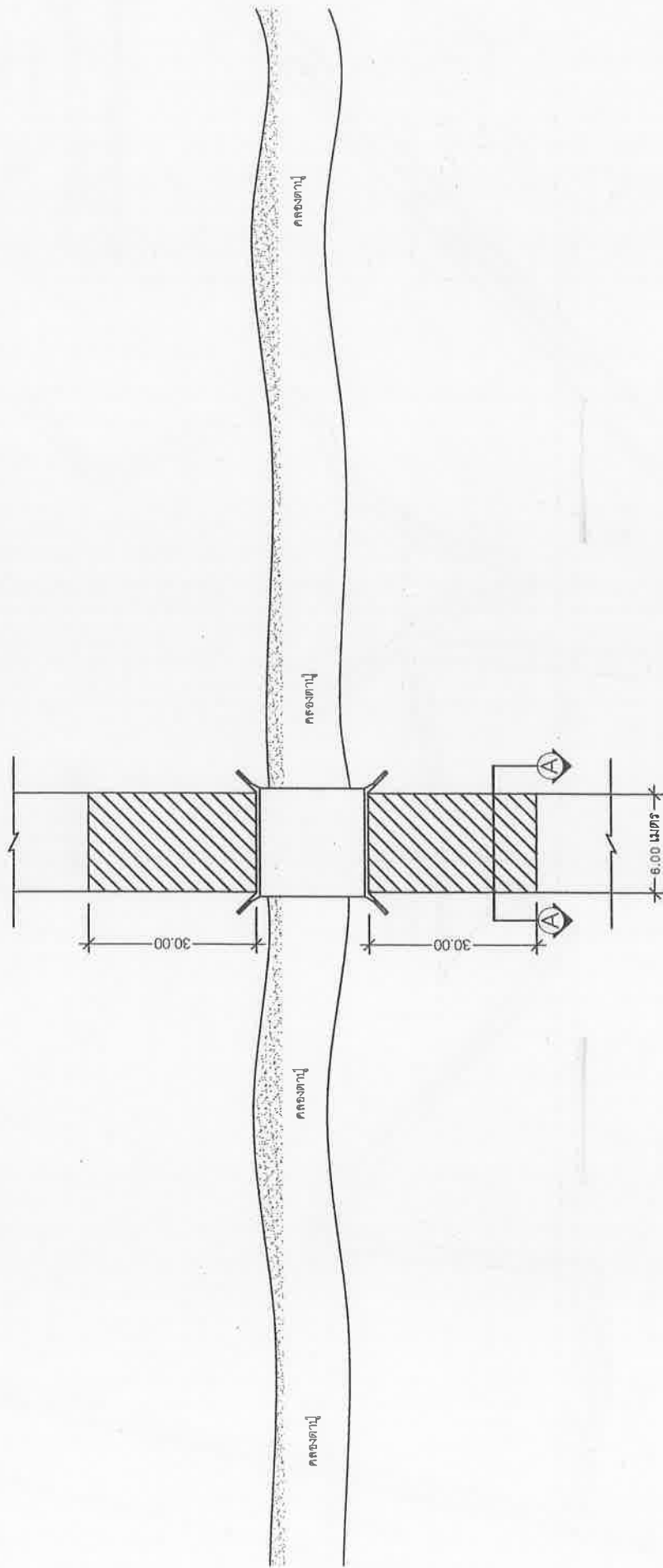
.....กรรมการ

.....กรรมการ

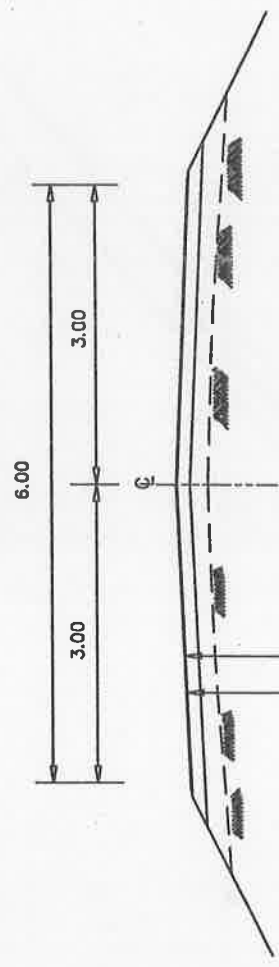


คณะกรรมการจัดทำแบบรายละเอียดการงานก่อสร้าง
.....
.....
.....
.....
.....

แผนที่ตั้งเขต



แบบแปลนถนน



รูปตัด (A) - (A)

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง

 ประธานกรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ