แบบ บก.๐๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนทางเข้าบ้านรองผู้ว่าราชการจังหวัดจันทบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ : จังหวัดจันทบุรี

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๙๓,๐๐๐ บาท (-ห้าแสนเก้าหมื่นสามพันบาทถ้วน-)

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) จ้างก่อสร้างถนนทางเข้าบ้านรองผู้ว่าราชการจังหวัดจันทบุรี งานเคลียร์ริ่งพื้นที่ทำถนน รื้อถอนถนนพื้น ค.ส.ล. วางบนดิน (หนา ๐.๑๕ ม.) และงานถนนคสล.

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๙ สิงหาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๖๒๔,๐๐๐ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕) แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง (ปร.๖)

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายวิเชษฐ์ เผือกสม	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายสุรชัย ยิ้มสมบูรณ์	นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน	กรรมการ
๗.๓ นายนิธิศชัย ลาภเหลือ	พนักงานโยธา	กรรมการ

แบบสรุปผลการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	กลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดจันทบุรี
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ถนนเข้าบ้านพักรองผู้ว่าราชการจังหวัดจันทบุรี
สถานที่ก่อสร้าง	บริเวณบ้านพักรองผู้ว่าราชการจังหวัดจันทบุรี
แบบเลขที่	ยผ.จบ. 26/2567
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานจังหวัดจันทบุรี
แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน	1 แผ่น
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	9 สิงหาคม 2567

ลำดับที่	รายการ		ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง
1	งานถนน		476,907.93	1.3091	624,320.17
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0 %			
	เงินประกันผลงานหัก	0 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	7 %			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	7 %			
		รวมค่าก่อสร้าง			**624,320.17**

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ _____ ประธานกรรมการ
(นายวิเชษฐ์ เผือกสม) / นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

ลงชื่อ _____ กรรมการ
(นายสุรชัย ยิ้มสมบูรณ์)/นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

ลงชื่อ _____ กรรมการ
(นายนิธิศชัย ลาภเหลือ)/พนักงานโยธา

สรุปราคากลางค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	กลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดจันทบุรี
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ถนนเข้าบ้านพักรองผู้ว่าราชการจังหวัดจันทบุรี
สถานที่ก่อสร้าง	บริเวณบ้านพักรองผู้ว่าราชการจังหวัดจันทบุรี
แบบเลขที่	ยผ.จบ. 26/2567
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานจังหวัดจันทบุรี
แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน	1 แผ่น
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	9 สิงหาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานถนน	624,320.17	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน	**624,320.17**	
	คิดเป็นเงินทั้งสิ้น	**624,000.00**	
	(ตัวอักษร)	(หกแสนสองหมื่นสี่พันบาทถ้วน)	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ _____ ประธานกรรมการ
(นายวิเชษฐ์ เผือกสม) / นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

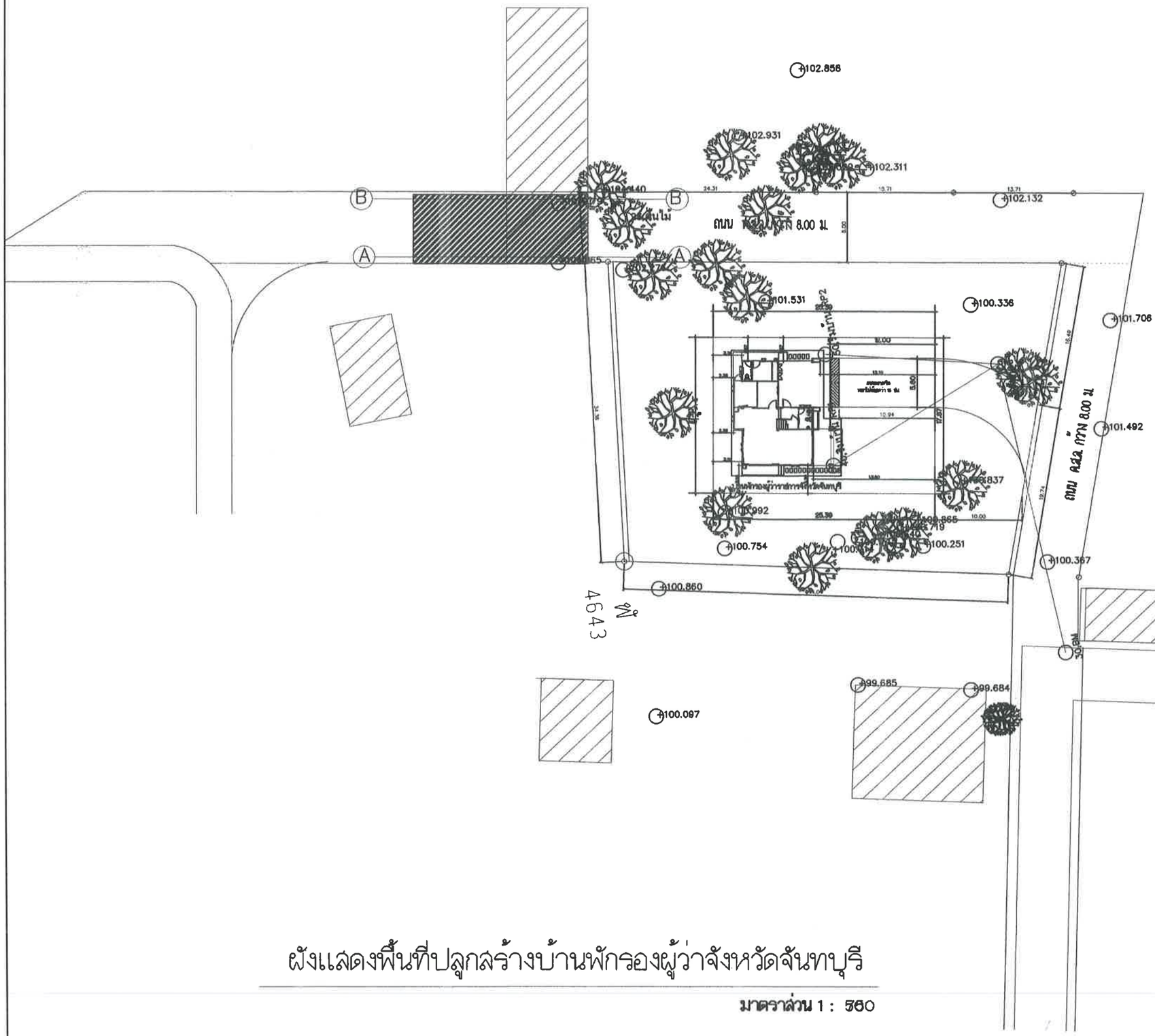
ลงชื่อ _____ กรรมการ
(นายสุรชัย ยิมสมบูรณ์)/นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

ลงชื่อ _____ กรรมการ
(นายนิธิศชัย ลาภเหลือ)/พนักงานโยธา

แบบแสดงรายการปริมาณวัสดุและราคากลาง

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ถนนเข้าบ้านพักรองผู้ว่าราชการจังหวัดจันทบุรี	
สถานที่ก่อสร้าง	บริเวณบ้านพักรองผู้ว่าราชการจังหวัดจันทบุรี	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สำนักงานจังหวัดจันทบุรี	
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	นายวิเชษฐ์ เผือกสม นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ	แบบเลขที่ ยผ.จบ. 26 / 2567
	นายสุรชัย ยิ้มสมบูรณ์ นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน	เมื่อวันที่ 9 สิงหาคม 2567
	นายนิธิศชัย ลาภเหลือ พนักงานโยธา	หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	แหล่งที่มาวัสดุก่อสร้าง/ค่าแรง
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานถนน คสล. (หนา 0.15 ม.)								
	- งานเคลียร์ริงพื้นที่ทำถนน	880.00	ตร.ม.	-	-	2.65	2,332.00	2,332.00	- /กรมบัญชีกลาง
	- งานรื้อถอนพื้น ค.ส.ล. วางบนดิน หนา 0.15 ม.	93.00	ลบ.ม.	-	-	70.00	6,510.00	6,510.00	- /กรมบัญชีกลาง
	- งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	368.71	ลบ.ม.	-	-	18.00	6,636.78	6,636.78	สำนักอำนวยการ สพฐ./-
	- คอนกรีตกำลังอัด 240 ksc. ทรงลูกบาศก์ หนา 0.15 ม.	132.00	ลบ.ม.	2,145.04	283,145.28	327.00	43,164.00	326,309.28	สนง.พาณิชย์ จว.จบ./กรมบัญชีกลาง
	- เหล็ก Wire mash Ø 6 มม. @ 0.20 ม.#	880.00	ตร.ม.	60.00	52,800.00	5.00	4,400.00	57,200.00	ร้านค้าวัสดุ จว.จบ./กรมบัญชีกลาง
	- ทรายหยาบบดอัดแน่นรองพื้นหนา 0.05 ม.	44.00	ลบ.ม.	794.39	34,953.16	112.00	4,928.00	39,881.16	สนง.พาณิชย์ จว.จบ./กรมบัญชีกลาง
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR. 24 Ø 12 มม.	65.27	กก.	25.72	1,678.81	3.60	234.97	1,913.78	สนง.พาณิชย์ จว.จบ./กรมบัญชีกลาง
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SR.40 Ø 25 มม.	388.00	กก.	23.36	9,064.46	3.10	1,202.80	10,267.26	สนง.พาณิชย์ จว.จบ./กรมบัญชีกลาง
	- ไม้แบบ 50%	44.00	ตร.ม.	400.00	17,600.00	-	-	17,600.00	สำนักอำนวยการ สพฐ./-
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ	44.00	ตร.ม.	-	-	139.00	6,116.00	6,116.00	- /กรมบัญชีกลาง
	- ตะปูตอกไม้ 3 นิ้ว	3.50	กก.	43.62	152.67	-	-	152.67	สนง.พาณิชย์ จว.จบ./-
	- Joint sealer	153.00	ม.	13.00	1,989.00	-	-	1,989.00	ร้านค้าวัสดุ จว.จบ./-
	รวมงานถนน							476,907.93	



ผังแสดงพื้นที่ปลูกสร้างบ้านพักรองผู้ว่าจังหวัดจันทบุรี

มาตราส่วน 1 : 560

กรมโยธาธิการและผังเมือง
Department of Public Works and Town & Country Planning

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดจันทบุรี
Fax. 039-321699/Tel. 039-330121

โครงการ

ก่อสร้างถนนทางเข้าบ้านพักรองผู้ว่าราชการ
บริเวณพื้นที่บ้านพักรองผู้ว่าราชการจังหวัดจันทบุรี

เจ้าของโครงการ

สำนักงานจังหวัดจันทบุรี

ผู้คำนวจ

นายนิธิศย์ชัย ลาภเหลือ
นางสาวสุธามาส เชื้อชาติ

ผู้เขียนแบบและออกแบบ

นายนิธิศย์ชัย ลาภเหลือ
พนักงานโยธา

นางสาวสุธามาส เชื้อชาติ
ลูกาปนิกปฏิบัติการ

ผู้ตรวจ

นายลัดยา ตุละพิภาค
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ผู้เห็นชอบ

นายสุวรรณ เจริญพร
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดจันทบุรี

แบบแสดง

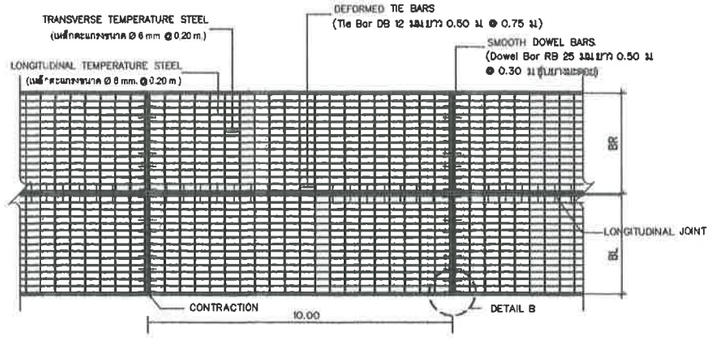
ผังบริเวณ

ทะเบียนแบบเลขที่ ยผ จบ 26/2567

วันที่ 19 เดือนกรกฎาคม พ.ศ.2567

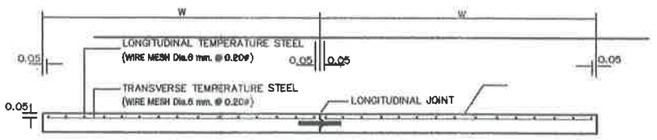
เลขที่แบบ

แผ่นที่ 1 / 4



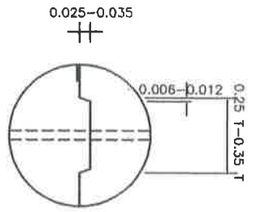
แปลนแสดงการเสริมเหล็กพื้นถนนและลาน คสล

มาตราส่วน 1:20



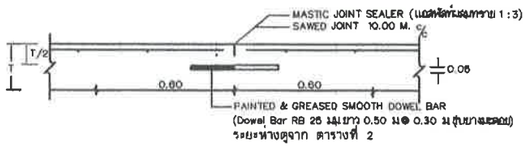
รูปตัดตามแนวยาวผิวจราจร คสล

มาตราส่วน 1:20



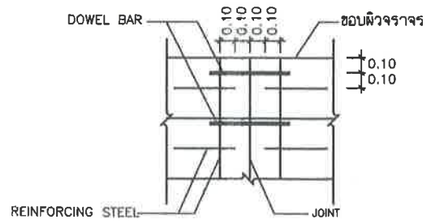
DETIAL A

ผิวจราจร คอนกรีตเสริมเหล็กหนา 0.15 เมตร

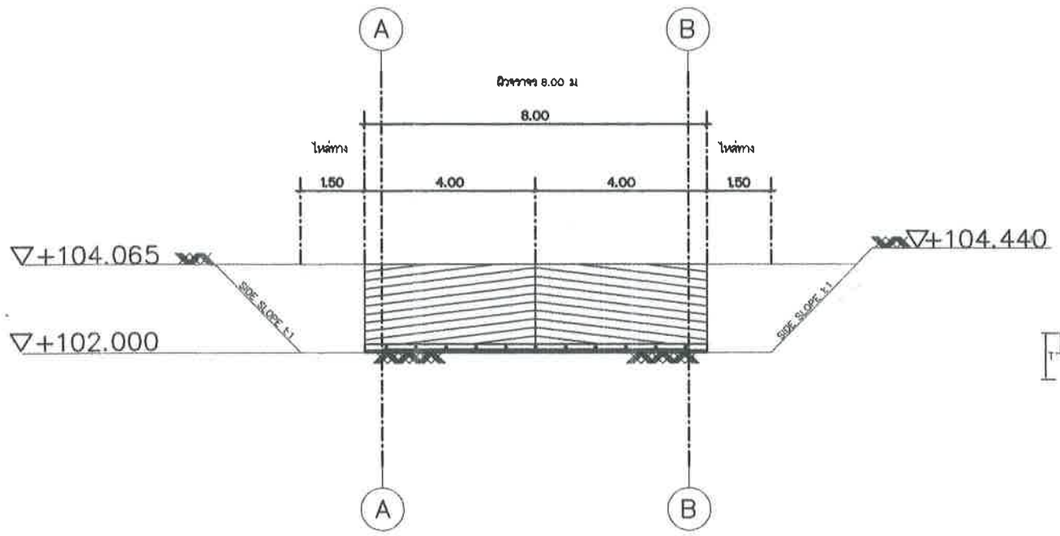


CONTRACTION JOINT

not to scale

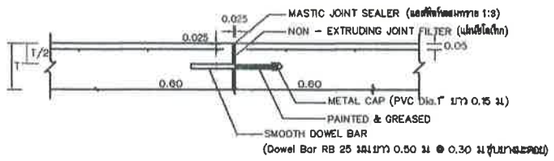


DETIAL B



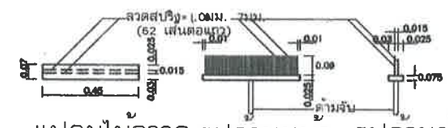
รูปตัด

มาตราส่วน 1:20



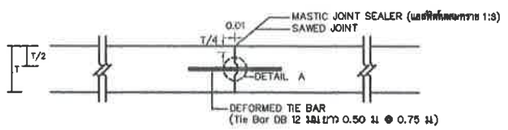
EXPANSION JOINT

not to scale



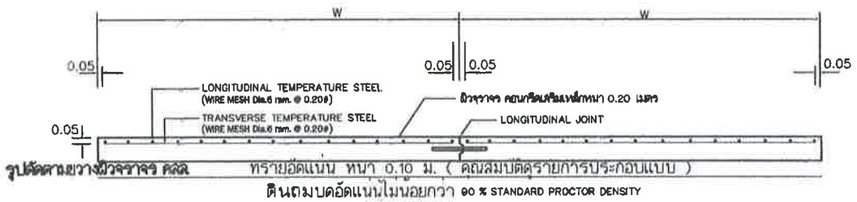
แปลนไม้กวาด รูปด้านหน้า รูปด้านข้าง

แบบขยายไม้กวาดลากผิวพื้น คสล.



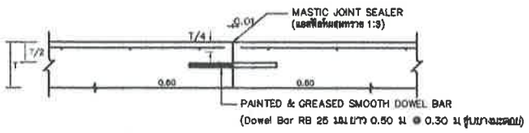
LONGITUDINAL JOINT

not to scale



รูปตัดตามแนวยาวผิวจราจร คสล

มาตราส่วน 1:20



CONSTRUCTION JOINT

not to scale

ตาราง TIE BARS-DOWEL BARS

TIE BARS/DOWEL BARS	STEEL TYPE	DIMETER (mm)	LENGTH (cm)	SPACING (cm)
TIE BARS	DB	12	50	75
DOWEL BARS	RB	25	50	30

หมายเหตุ

1. ผิวจราจรคอนกรีต ให้ใช้คอนกรีตที่มีกำลังอัดประลัยของแท่งคอนกรีตตัวอย่าง รูปลูกบาศก์ 15x15x15 ซม.อายุ 28 วัน ไม่น้อยกว่า 280 กก./ซม
2. EXPANSION JOINT จะต้องก่อสร้างทุกระยะ ไม่เกิน 50 เมตร
3. เหล็กเสริมให้ใช้เหล็กเสริมมาตรฐาน มอก.20-2527 และ มอก.24-2527
4. มิติเป็น "เมตร" ยกเว้นที่ระบุเป็นอย่างอื่น
5. ระยะห่างคอนกรีตยกเว้น EXPANSION JOINT ให้ทำรอยต่อด้วยเครื่องเซาะร่องคอนกรีต
6. การทำผิวหน้าให้หยาบ ให้ทำโดยลากแปรงกวาดจากขอบด้านหนึ่งไปยังขอบอีกด้านหนึ่ง อย่างสม่ำเสมอ และให้เหลื่อมกันโดยร่องที่เกิดจะลึกไม่เกิน 2 มม

กรมโยธาธิการและผังเมือง
Department of Public Works and Town & Country Planning

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดจันทบุรี
Fax. 039-321699/Tel. 039-330121

โครงการ

งานก่อสร้างถนนทางเข้าบ้านพักรองผู้ว่าราชการ บริเวณบ้านพักรองผู้ว่าราชการจังหวัดจันทบุรี

เจ้าของโครงการ

สำนักงานจังหวัดจันทบุรี

ผู้สำรวจ

นายนิธิศย์ชัย ลาภเหลือ
นางสาวสุธามาส เชื้อชาติ

ผู้เขียนแบบและออกแบบ

นายนิธิศย์ชัย ลาภเหลือ
(พนักงานโยธา)

นางสาวสุธามาส เชื้อชาติ
(ตำแหน่งปฏิบัติการฯ)

ผู้ตรวจ

นายลัดยา ตุละพิภาค
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ผู้เห็นชอบ

นายสุวรรณ เจริญพร
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดจันทบุรี

แบบแสดง

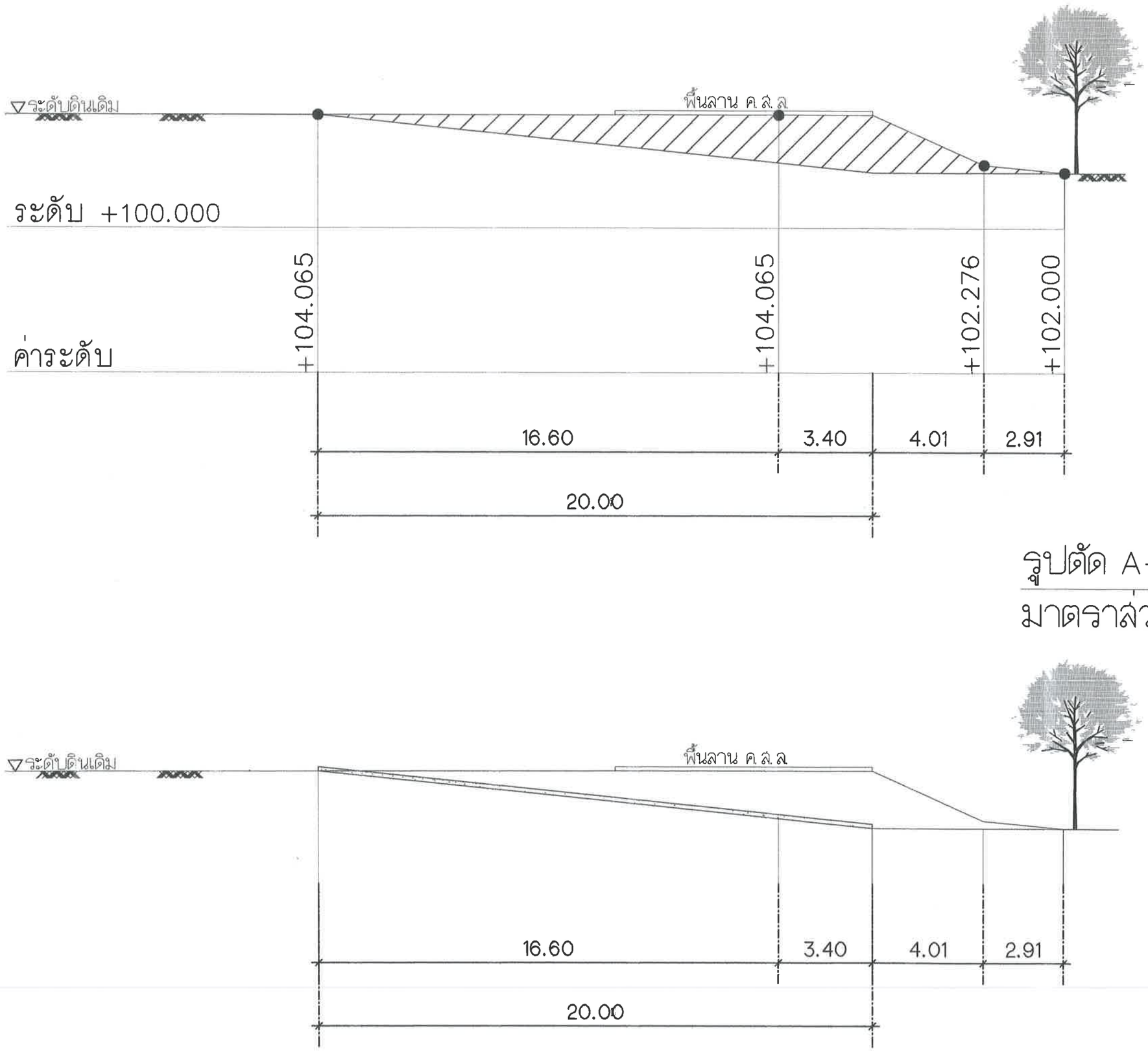
แบบขยาย

ทะเบียนแบบเลขที่ ยผ จบ 26/2567

วันที่ 19 เดือนกรกฎาคม พ.ศ.2567

เลขที่แบบ

แผ่นที่ 2 / 4



รูปตัด A–A

มาตราส่วน 1: 20

กรมโยธาธิการและผังเมือง
Department of Public Works and Town & Country Planning

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดจันทบุรี
Fax. 039-321699/Tel. 039-330121

โครงการ

งานก่อสร้างถนนทางเข้าบ้านพักรองผู้ว่าราชการ บริเวณบ้านพักรองผู้ว่าราชการจังหวัดจันทบุรี

เจ้าของโครงการ

สำนักงานจังหวัดจันทบุรี

ผู้สำรวจ

นายนิธิศชัย ลาภเหลือ
นางสาวสุธามาส เชื้อชาติ

ผู้เขียนแบบและออกแบบ

นายนิธิศชัย ลาภเหลือ
(พนักงานโยธา)

นางสาวสุธามาส เชื้อชาติ
(สถาปนิกปฏิบัติการ)

ผู้ตรวจ

นายลัดยา ตุละพิภาค
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ผู้เห็นชอบ

นายสุวรรณ เจริญพร
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดจันทบุรี

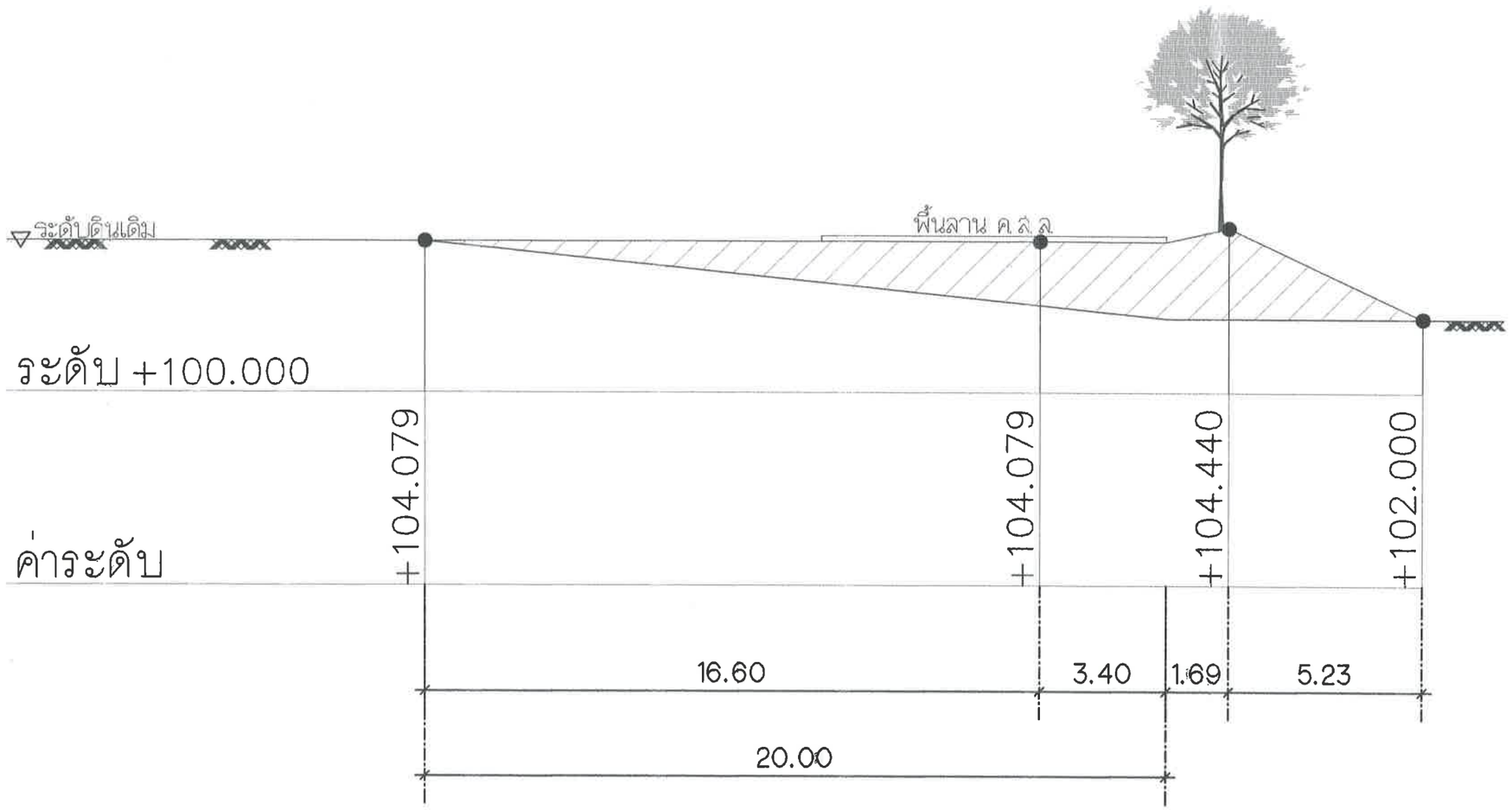
แบบแสดง

รูปตัด

ทะเบียนแบบเลขที่ ยผ จบ 26/2567

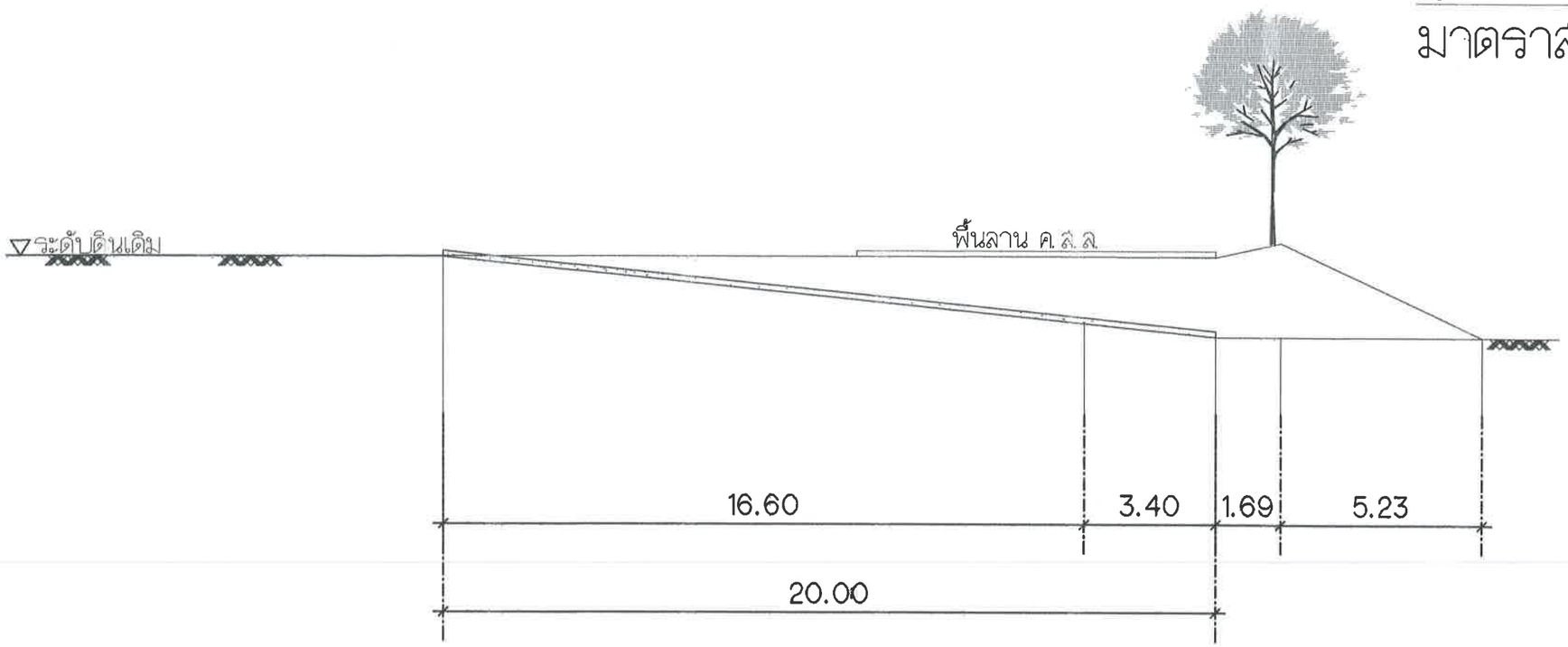
วันที่ 19 เดือนกรกฎาคม พ.ศ.2567

เลขที่แบบ



รูปตัด B–B

มาตราส่วน 1: 20



กรมโยธาธิการและผังเมือง
Department of Public Works and Town & Country Planning

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดจันทบุรี
Fax. 039-321699/Tel. 039-330121

โครงการ

งานก่อสร้างถนนทางเข้าบ้านพักรองผู้ว่าราชการ บริเวณบ้านพักรองผู้ว่าราชการจังหวัดจันทบุรี

เจ้าของโครงการ

สำนักงานจังหวัดจันทบุรี

ผู้สำรวจ

นายนิธิศชัย ลาภเหลือ
นางสาวสุธามาส เชื้อชาติ

ผู้เขียนแบบและออกแบบ

นายนิธิศชัย ลาภเหลือ
(พนักงานโยธา)

นางสาวสุธามาส เชื้อชาติ
(สถาปนิกปฏิบัติการ)

ผู้ตรวจ

นายสัตยา ตุละพิภาค
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ผู้เห็นชอบ

นายสุวรรณ เจริญพร
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดจันทบุรี

แบบแสดง

รูปตัด

ทะเบียนแบบเลขที่ ยผ จบ 26/2567

วันที่ 19 เดือนกรกฎาคม พ.ศ.2567

เลขที่แบบ

แผ่นที่ 4 / 4