แบบ บก.๐๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงรั้ว คสล.ที่ว่าการอำเภอนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอนาบอน

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร งบประมาณ ๓๐๓,๐๐๐.-บาท (สามแสนสามพันบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ทำการปรับปรุงรั้ว คสล.ที่ว่าการอำเภอนาบอน ที่ชำรุดเสียหายให้กลับสู่สภาพเดิม รายละเอียดอื่น ๆ ตามแบบรูปและรายเอียดที่กำหนด

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๙ กันยายน ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๓๐๓,๐๐๐.- บาท (สามแสนสามพันบาทถ้วน)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลาง

๖.๒ แบบรูปรายการ

๖.๓ .....

๖.๔ .....

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑	นางอมรรัตน์ ลิมปนิติกุล	ตำแหน่ง ปลัดอำเภอ (จพง.ปค.ชำนาญการ)	ประธานกรรมการ
๗.๒	นายภูมิพัฒน์ แร่ทอง	ตำแหน่ง ปลัดอำเภอ (จพง.ปค.ปฏิบัติการ)	กรรมการ
๗.๓	นายอภิชาติ เชยบัวแก้ว	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.แก้วแสน	กรรมการ

แบบ ปร.5

สรุปผลการกำหนดราคากลาง

โครงการ งานปรับปรุงซ่อมแซมรั้ว คสล. ที่ว่าการอำเภอนาบอน

ปริมาณงาน ทำการปรับปรุงซ่อมแซมรั้ว คสล. ที่ว่าการอำเภอนาบอน ตามแบบหรือรายการที่กำหนด

จุดดำเนินงาน ถนนคอนกรีต ด้านหลังสนง.เกษตร ที่ว่าการอำเภอนาบอน

ระยะเวลาดำเนินงาน 45 วัน สถานที่ หมู่ที่ 2 ตำบลนาบอน อำเภอนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 19 กันยายน 2565

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง โดยนายอภิชาติ เชยบัวแก้ว

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 หน้า

ที่	รายการ		ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานปรับปรุง (งานอาคาร)		237,525.13	1.3056	310,112.81	
	เงื่อนไข					
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0%				
	เงินประกันผลงานหัก	0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้	5%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7%				
สรุป			รวมค่างานเป็นเงิน		310,112.81	
			คิดเป็นวงเงินราคากลาง		**310,100.00**	
(ตัวอักษร)			**(สามแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งร้อยบาทถ้วน)**			
			วงเงินงบประมาณเพียง		**303,000.00**	
(ตัวอักษร)			**(สามแสนสามพันบาทถ้วน)**			

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นางอมรรัตน์ ลิมปนิติกุล)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายภูมิพัฒน์ แร่ทอง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายอภิชาติ เชยบัวแก้ว)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และการกำหนดราคากลาง

โครงการ งานปรับปรุงซ่อมแซมรั้ว คสล. ที่ว่าการอำเภอนาบอน

ปริมาณงาน ทำการปรับปรุงซ่อมแซมรั้ว คสล. ที่ว่าการอำเภอนาบอน
ตามแบบหรือรายการที่กำหนด

จุดดำเนินงาน ถนนคอนกรีต ด้านหลังสนง.เกษตร ที่ว่าการอำเภอนาบอน

ระยะเวลาดำเนินงาน 45 วัน **สถานที่** หมู่ที่ 2 ตำบลนาบอน อำเภอนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 19 กันยายน 2565

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง โดยนายอภิชาติ เชยบัวแก้ว วท.บ.เทคโนโลยีก่อสร้าง / ผอ.กองช่าง อบต.แก้วแสน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและค่าแรง	
	งานโครงสร้าง								
1	งานรื้อถอนรั้วเดิมที่ชำรุด ขนาด 2.30 x 39 เมตร								
	- รื้อถอนรั้วที่ชำรุดออก	89.70	ตร.ม.	-	-	300.00	26,910.00	26,910.00	
2	งานดินถมปรับพื้นที่บริเวณ	100.00	ลบ.ม.	150.00	15,000.00	15.00	1,500.00	16,500.00	
3	งานดินขุด - ถมคืน	13.00	ลบ.ม.	-	-	150.00	1,950.00	1,950.00	
4	งานทรายหยาบ	1.00	ลบ.ม.	450.00	450.00	99.00	99.00	549.00	
5	งานคอนกรีตหยาบ 1: 3 : 5	1.00	ลบ.ม.	2,485.98	2,485.98	398.00	398.00	2,883.98	
6	งานคอนกรีตโครงสร้าง 1: 2 : 4	11.00	ลบ.ม.	2,551.40	28,065.40	498.00	5,478.00	33,543.40	
7	งานไม้แบบ	63.30	ตร.ม.	250.00	15,825.00	125.00	7,912.50	23,737.50	
8	งานตะปูตอกไม้	20.00	กก.	51.40	1,028.00	-	-	1,028.00	
	รวมยอดยกไป							**107,101.88**	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและค่าแรง	
	รวมยอดยกมา							**107,101.88**	
9	**งานเหล็กเสริมคอนกรีต**								
	- เหล็ก RB 6 มม.	33.00	เส้น	66.00	2,178.00	4.00	132.00	2,310.00	
	- เหล็ก RB 12 มม.	42.00	เส้น	196.00	8,232.00	8.00	336.00	8,568.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	50.00	กก.	54.00	2,700.00	-	-	2,700.00	
	งานสถาปัตยกรรม								
1	งานผนังรั้วโครงเหล็กรูปพรรณ								
	- เหล็กกล่องกัลวาไนซ์ ขนาด 3/4 x 3/4 นิ้ว หนา 1.2 มม.	38.00	เส้น	228.00	8,664.00	-	-	8,664.00	
	- เหล็กกล่องกัลวาไนซ์ ขนาด 1.5 x 3 นิ้ว หนา 1.2 มม.	15.00	เส้น	478.00	7,170.00	-	-	7,170.00	
	- ปลายหัวลูกศรแหลม	176.00	อัน	10.00	1,760.00	2.00	352.00	2,112.00	
	- งานต่อเชื่อมพร้อมอุปกรณ์ลวดเชื่อม	250.00	กก.	-	-	85.00	21,250.00	21,250.00	
2	งานทาสีน้ำมันทาเหล็ก(กันสนิม)	50.00	ตร.ม.	85.00	4,250.00	65.00	3,250.00	7,500.00	
3	งานผนัง								
	- ผนังก่ออิฐบล๊อก	17.00	ตร.ม.	155.00	2,635.00	65.00	1,105.00	3,740.00	
	- ทับหลัง คสล.	41.00	ม.	115.00	4,715.00	35.00	1,435.00	6,150.00	
	- จับเหลี่ยม	429.00	ม.	10.00	4,290.00	7.00	3,003.00	7,293.00	
	- ฉาบปูนเรียบ (รวมโครงสร้าง)	99.00	ตร.ม.	95.00	9,405.00	115.00	11,385.00	20,790.00	
	รวมยอดยกไป							**205,348.88**	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและค่าแรง	
	รวมยอดยกมา							**205,348.88**	
4	งานตกแต่งผิวผนัง								
	- คิ้วบัว และหัวเสาสำเร็จรูป	14.00	ชุด	350.00	4,900.00	200.00	2,800.00	7,700.00	
	- ผนังผิวหินล้าง	21.75	ตร.ม.	345.00	7,503.75	350.00	7,612.50	15,116.25	
5	งานสีผนัง								
	- ทาสีน้ำพลาสติก	78.00	ตร.ม.	65.00	5,070.00	55.00	4,290.00	9,360.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน							**237,525.13**	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

รายละเอียดการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างขอบเขตงาน
(Terms Of Reference: TOR)
แบบรูปรายการก่อสร้าง
โครงการปรับปรุงรั้ว คสล.ที่ว่าการอำเภอนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช

---

๑. ความเป็นมา

๑.๑ ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ การจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุหรือแบบรูปรายการงานก่อสร้าง ข้อ ๒๑

๑.๒ ตามที่ ที่ทำการปกครองอำเภอนาบอน ได้รับอนุมัติการดำเนินการโครงการสนับสนุนสิ่งก่อสร้างส่วนภูมิภาค ตามรายการงบลงทุนปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ โครงการปรับปรุงรั้ว คสล.ที่ว่าการอำเภอนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช งบประมาณ ๓๐๓,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนสามพันบาทถ้วน) ตามปริมาณงานที่กำหนด นั้น

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อปรับปรุงซ่อมแซมรั้ว คสล.ที่ว่าการอำเภอนาบอนให้มีความมั่นคงแข็งแรง และเป็นการสร้างทัศนียภาพของที่ว่าการอำเภอนาบอน จึงจำเป็นต้องปรับปรุงรั้ว คสล.ที่ว่าการอำเภอนาบอน เพื่อสร้างภาพลักษณ์ที่ดีต่อองค์กร และความปลอดภัยต่อทรัพย์สินของผู้อยู่อาศัย

๓. แบบรูปรายการและคุณลักษณะเฉพาะ

เป็นงานปรับปรุงรั้ว คสล.ที่ว่าการอำเภอนาบอน ตามรูปแบบและรายละเอียดที่กำหนด

๔. ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างและส่งมอบงาน

ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. เงื่อนไขการชำระเงิน

งวดที่ ๑ (งวดเดียว) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

๖. วงเงินในการจัดจ้าง

จัดจ้างภายในวงเงิน ๓๐๓,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนสามพันบาทถ้วน) ตามโครงการที่ได้รับการอนุมัติการดำเนินการโครงการสนับสนุนสิ่งก่อสร้างส่วนภูมิภาคตามรายการงบลงทุนปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ และจะลงนามในสัญญาได้ต่อเมื่อได้รับจัดสรรงบประมาณ

๗. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้างตามแบบแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างดังกล่าวที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่ที่ทำการปกครองอำเภอนาบอนได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่อง หรือเสียหายนั้น เกิดจากความชำรุดบกพร่องของผู้รับจ้าง อันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้อง หรือทำไว้ไม่เรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้อง ตามมาตรฐานแห่งหลักวิชาชีพ ผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไข ให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใด ๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างบิดพลิ้ว ไม่กระทำการดังกล่าว ภายใน ๑๕ วันนับแต่วันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หรือไม่ทำการแก้ไข ให้ถูกต้องเรียบร้อย ภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่าย

๘.ผู้รับผิดชอบโครงการ

ที่ทำการปกครองอำเภอนาบอน (ฝ่ายการเงินและบัญชี) จังหวัดนครศรีธรรมราช

หมายเหตุ

ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ : ที่ว่าการอำเภอนาบอน(ฝ่ายการเงินและบัญชี) หมู่ที่ ๒ ตำบลนาบอน อำเภอนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช : โทรศัพท์/โทรสาร ๐-๗๕๓๕-๕๔๓๓

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดนครศรีธรรมราช

ตามคำสั่งจังหวัดนครศรีธรรมราช ที่ ๒๘๒/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๖ กันยายน ๒๕๖๕ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางและแบบรูปรายการงานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงรั้ว คสล.ที่ว่าการอำเภอนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช งบประมาณ จำนวน ๓๐๓,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนสามพันบาทถ้วน) นั้น ข้าพเจ้าผู้ได้รับมอบหมายให้เป็นคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างโครงการดังกล่าว ได้กำหนดแบบรูปรายการเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

๑. อนุมัติให้ใช้แบบรูปรายการก่อสร้าง และแบบแปลนดังแนบ

๒. การพิจารณาคัดเลือกผู้ชนะการเสนอราคา โดยใช้หลักเกณฑ์ราคาต่ำสุด

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นางอมรรัตน์ ลิมปนิติกุล)
ปลัดอำเภอ(จพง.ปค.ชำนาญการ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายภูมิพัฒน์ แร่ทอง)
ปลัดอำเภอ(จพง.ปค.ปฏิบัติการ)

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายอภิชาติ เชยบัวแก้ว)
ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.แก้วแสน

ความเห็นเพิ่มเติม

.....

.....

( )เห็นชอบ

( )ไม่เห็นชอบ เพราะ.....

(ลงชื่อ).....
(นายวีระพรรณ สุขะวัลลิ)
นายอำเภอนาบอน ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดนครศรีธรรมราช

แบบรูปรายการก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมรั้ว คสล. อำเภอนาบอน

ขนาด 2.30 x 39 เมตร

สถานที่

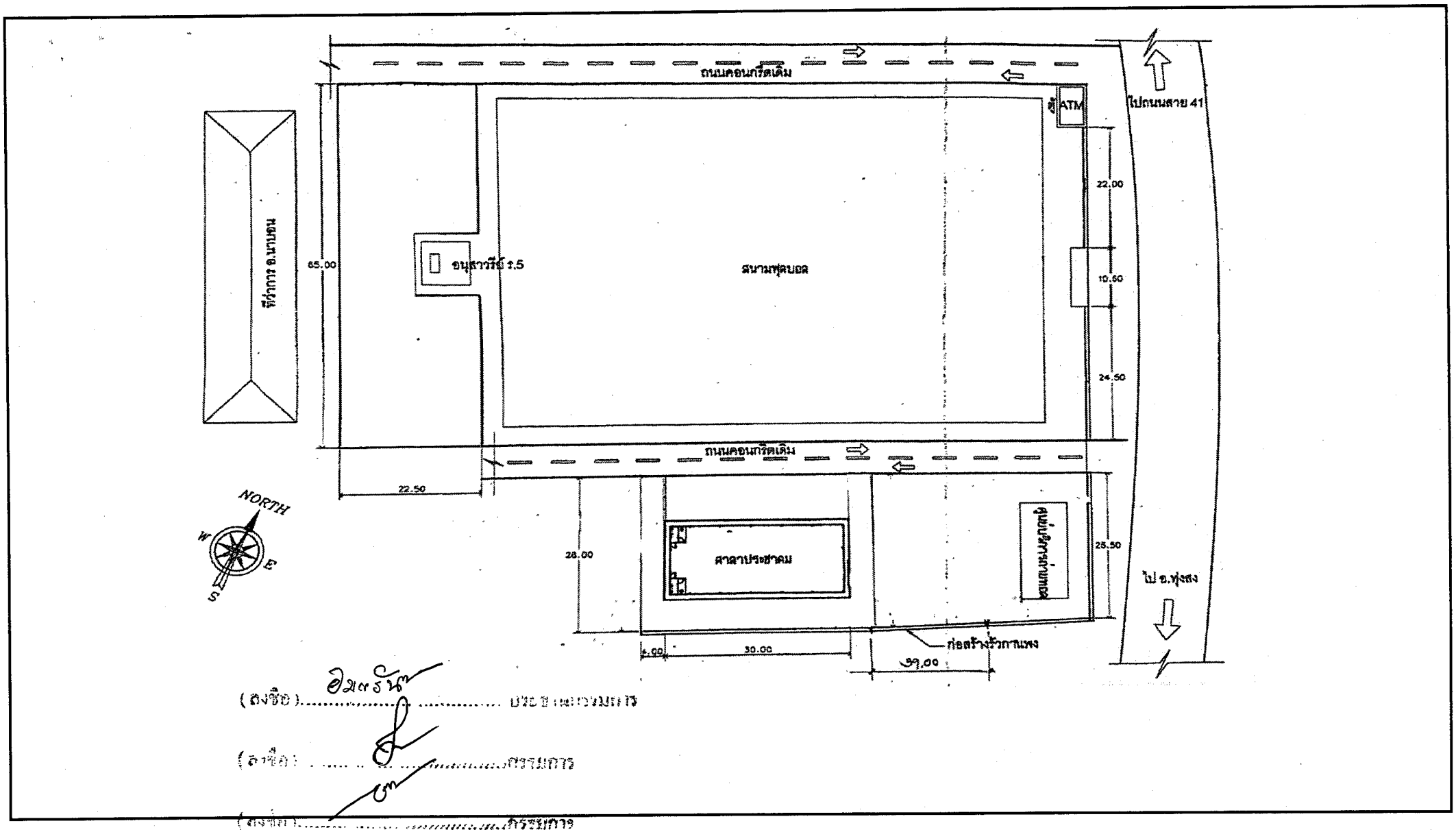
ที่ว่าการอำเภอนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช

(ลงชื่อ .....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ .....กรรมการ

(นายวีระพรรณ สุขะวัลลิ)
นายอำเภอนาบอน ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดนครศรีธรรมราช

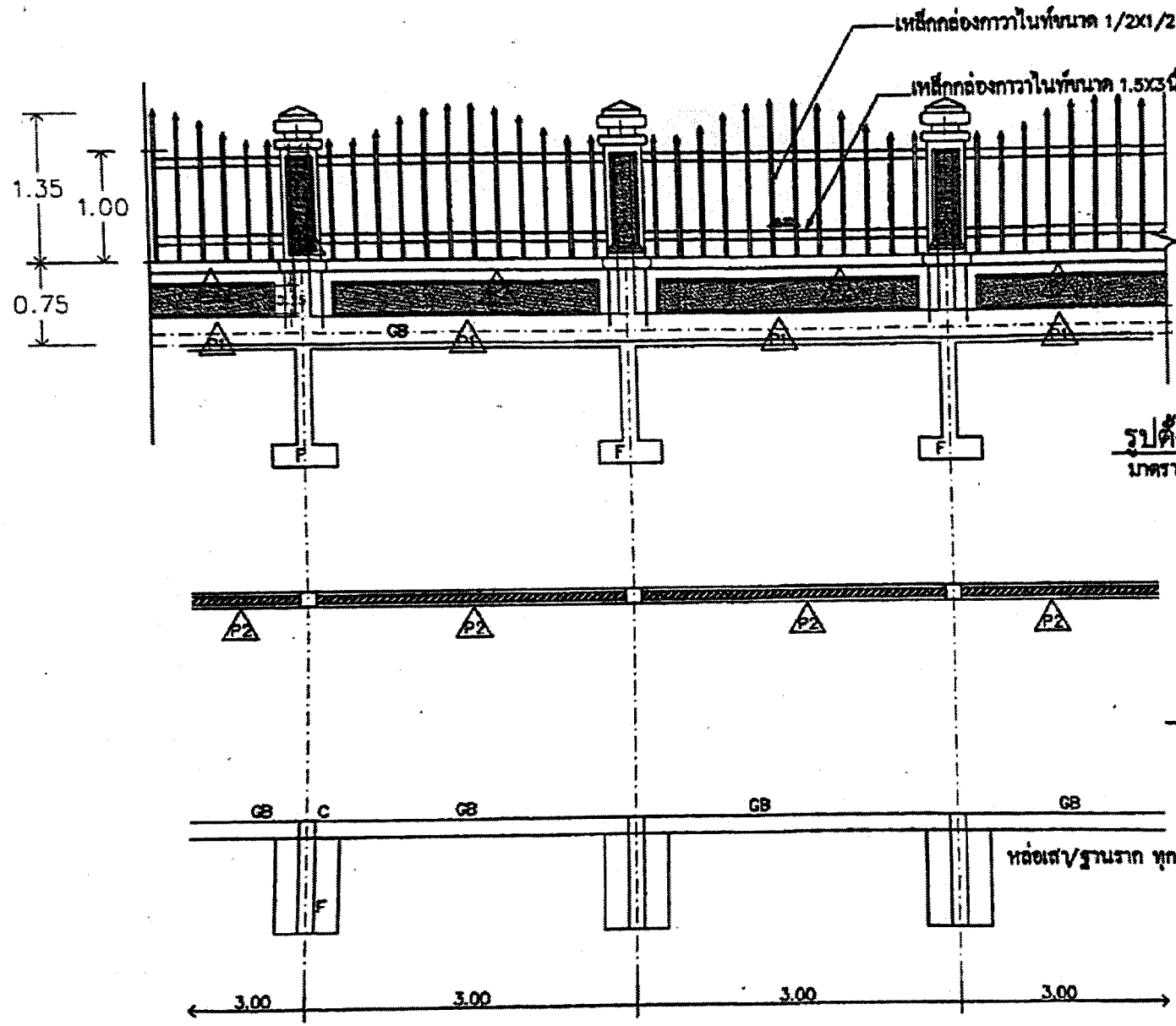


(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นายวีระพรรณ สุขะวัลลิ)
นายอำเภอนาบอน ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดนครศรีธรรมราช



รูปตั้งด้านหน้า รั้ว

มาตราส่วน 1:50

แปลน รั้ว

มาตราส่วน 1:50

หล่อเสา/ฐานราก ทุกช่วงระยะ 3 เมตร ตลอดแนวก่อสร้างกำแพง

แปลนฐานราก คาน รั้ว

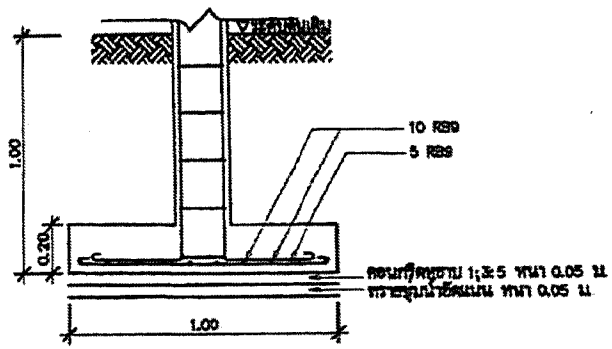
มาตราส่วน 1:50

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

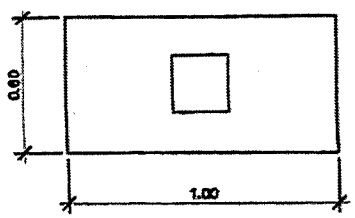
(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวีระพรรณ สุขะวัลลิ)
นายอำเภอนาบอน ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดนครศรีธรรมราช

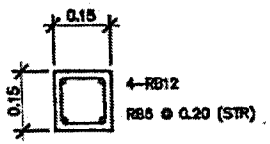


แปลน F1

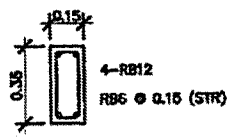


รูปตัด

แบบขยาย F



C



GB

แบบขยายวิศวกรรม

มาตราส่วน 1:20

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

รายการประกอบแบบก่อสร้าง

ความประสงค์ ผู้รับจ้างจะต้องทำการก่อสร้างประตู และรั้ว ตามแบบเลขที่ ..... ของที่ว่าการ อ.นาบอน จ.นครศรีฯ ให้ถูกต้องตามแบบแปลน และรายการทั่วไป และรายการประกอบแบบทุกประการ

การทำระดับ คณะกรรมการตรวจการจ้างจะเป็นผู้กำหนดให้ขณะก่อสร้าง

การทำฐานราก ให้ทำตามแบบแปลน หรือดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน

การทำรั้ว ให้ทำสำเร็จ และยกเชื่อมติดกับเสา โดยยึดแผ่นเหล็กด้วยน็อตติดกับเสา

การทาสี ปูนฉาบทาด้วยสีพลาสติก รองพื้น 1 ครั้ง ทาทับหน้า 2 ครั้ง คุณภาพสีเทียบเท่าผลิตภัณฑ์ในประเทศ

หมายเหตุ

1. ความยาวของรั้วถือตามความยาวจริง ของฝังบริเวณ ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องวัดตรวจสอบจริงกับที่ด้วยตนเองก่อน
2. ในกรณีแบบฝังบริเวณ ขัดแย้งกับสถานที่จริง ให้ก่อสร้างตามสถานที่จริง โดยไม่ต้องเพิ่มเงิน แต่ในกรณีสถานที่จริงมีความยาวรั้วน้อยกว่าระบุไว้ในฝังบริเวณ ผู้รับจ้างจะต้องหักเงินให้กับทาง ที่ว่าการ อ.นาบอน โดยคิดราคาความยาวต่อเมตรตามใบแสนอราคา (เศษส่วนของเมตรจะต้องนำมาคิดด้วย)

P1 ผนังก่ออิฐบล็อก ฉาบปูนเรียบทาสี

P2 ผนังก่ออิฐบล็อกฉาบเรียบ บุผิวด้วยหินทราย

(นายวีระพรรณ สุขะวัลลิ)
นายอำเภอนาบอน ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดนครศรีธรรมราช