

ฝ่ายบริหารงานสาธารณสุข
เลขรับ...../.....69
วันที่ 28 / 12 / 69
เวลา 09.00 น.

กองสาธารณสุข
รับที่ 1436 / 2569
วันที่ 27 12 / 69
เวลา 15.15

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง ฝ่ายสำรวจและออกแบบ โทร. 0-4481-2838

ที่ ชย 51005.1/ 425 วันที่ 27 เมษายน 2569

เรื่อง ขอส่งเอกสารประมาณราคา โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพบ้านโนนเหมา สังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

เรียน ผู้อำนวยการกองสาธารณสุข

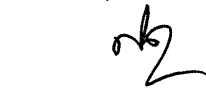
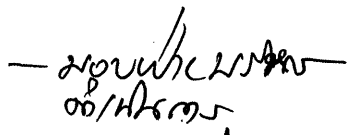
ตามที่บันทึกข้อความ กองสาธารณสุข ฝ่ายบริหารงานสาธารณสุข ที่ ชย 51006.1/24 ลงวันที่ 18 พฤศจิกายน 2568 เรื่อง ขอความอนุเคราะห์กองช่าง สำรวจออกแบบและประมาณราคา ก่อสร้างงานซ่อมแซมและปรับปรุง โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพบ้านโนนเหมา สังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ นั้น

กองช่าง ฝ่ายสำรวจและออกแบบ ได้ดำเนินการสำรวจและประมาณราคาเรียบร้อยแล้ว จึงขอนำเสนอประมาณราคา โครงการ ก่อสร้างโรงจอดรถโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพบ้านโนนเหมา ดำเนินนางแดด อำเภอนองบัวแดง จังหวัดชัยภูมิ งบประมาณ 310,00.00 บาท รายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณา และดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป



(นายนเรศ รักเพ็ง)
ผู้อำนวยการกองช่าง



(นายสังเวียน งาห์ดี)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการกองสาธารณสุข

ใบสำรวจเลข ๕๖๗ ๕๖๗

ฝ่ายสำรวจและออกแบบ
 ที่ ๑๐๕/๖๕
 19 พ.ย. 2568

กองช่างองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ
 2866/18
 วันที่ 18 พ.ย 2568
 เวลา 16.00

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองสาธารณสุข ฝ่ายบริหารงานสาธารณสุข โทร.๐๕๐ - ๒๕๕ - ๘๘๒๓
 ที่ ขย ๕๑๐๐๖.๑/ ๒๔๕๑ วันที่ ๑๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๘

เรื่อง ขอดำเนินการขอตรวจ ออกแบบและประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานซ่อมแซมและปรับปรุงบ้านพัก
 ข้าราชการของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านโนนเหมา

เรียน ผู้อำนวยการกองช่าง

พร้อมนี้ กองสาธารณสุข ขอส่งบันทึกข้อความที่ ขย ๕๑๐๐๖.๑/- ลงวันที่ ๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๘ เรื่อง ขอดำเนินการขอตรวจ ออกแบบและประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานซ่อมแซมและปรับปรุงบ้านพักข้าราชการของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านโนนเหมา เพื่อดำเนินการสำรวจ ออกแบบและประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานซ่อมแซมและปรับปรุงบ้านพักข้าราชการฯ เพื่อบรรเทาความเดือดร้อนให้กับเจ้าหน้าที่ผู้พักอาศัยให้มีสภาพความเป็นอยู่ที่ดี เหมาะสมและปลอดภัย มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น เพื่อนำเข้าแผนและเสนอขอรับสนับสนุนงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(นางสาวพัชรี แทนทรัพย์)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ ปฏิบัติราชการแทน
 นายกองดีการบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

นายแพทย์สมศักดิ์ สมศักดิ์
 นายแพทย์ประสิทธิ์ ราชอิน
 สนับสนุน

(นายถาวร ศรีภูมิพฤกษ์)
 หัวหน้าฝ่ายผังเมือง รักษาการในตำแหน่ง
 หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

<input checked="" type="checkbox"/> สสำรวจ	<input type="checkbox"/> ก่อสร้าง	<input type="checkbox"/> เครื่องกล
<input type="checkbox"/> ผังเมือง	<input type="checkbox"/> สาธารณูปโภค	<input type="checkbox"/> บริหาร
<input type="checkbox"/> ทุกฝ่าย	AMAM	

(นายบรรต รักเพ็ง)
 ผู้อำนวยการกองช่าง



แฟ้มเจ้าหน้าที่รองนายกฯ
 รับที่ 451 ก.ศ. 69
 วันที่ 12 พ.ย. 68 เวลา 14.38

ปลัด อบจ. ชัยภูมิ
 เลขรับที่ 159, 69
 วันที่ 12 พ.ย. 2568
 เวลา 11.00 น.

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองสาธารณสุข ฝ่ายบริหารงานสาธารณสุข โทร. ๐๙๐ - ๒๙๔ - ๘๘๒๓

ที่ พย ๕๑๐๐๖.๑/- วันที่ ๑๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๘

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์ช่างสำรวจ ออกแบบและประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานซ่อมแซมและปรับปรุงบ้านพักข้าราชการ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านโนนเหมา

เรียน นายกองจัดการบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

เรื่องเดิม

ตามหนังสือโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลโนนเหมา ที่ พย ๕๑๐๐๖.๒.๐๑๗/๐๑๖๖ ลงวันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๘ เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์สำรวจ และออกแบบ งานปรับปรุงบ้านพักข้าราชการของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านโนนเหมา นั้น

ข้อเท็จจริง

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านโนนเหมา ได้รับสนับสนุนงบประมาณค่าเสื่อมประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ในการซ่อมแซมและปรับปรุงบ้านพักข้าราชการของโรงพยาบาลตำบล บ้านโนนเหมา เนื่องจากมีความเสื่อมสภาพตามอายุการใช้งาน เช่น หน้าต่างและประตูชำรุด หลังคารั่วซึม ท่อน้ำชำรุด เป็นต้น ดังนั้น โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านโนนเหมา จึงขอความอนุเคราะห์เจ้าหน้าที่กองช่างองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ สำรวจออกแบบและประมาณราคาค่าก่อสร้างงานซ่อมแซมและปรับปรุงบ้านพักข้าราชการของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านโนนเหมา เพื่อนำเข้าแผนและเสนอขอรับงบประมาณต่อไป

ข้อพิจารณา

เพื่อให้การซ่อมแซมและปรับปรุงบ้านพักข้าราชการของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านโนนเหมา เป็นไปอย่างถูกต้องตามหลักวิชาช่าง เห็นควรพิจารณามอบกองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ สำรวจออกแบบและประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานซ่อมแซมและปรับปรุงบ้านพักข้าราชการของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านโนนเหมา เพื่อบรรเทาความเดือดร้อนให้กับเจ้าหน้าที่ผู้พักอาศัยโดยมีสภาพความเป็นอยู่ที่ดีเหมาะสมและปลอดภัย มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น และนำเข้าแผนเสนอขอรับงบประมาณต่อไป

ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดลงนามในบันทึกข้อความนี้

เห็นชอบ

(Signature)
 (นางสาวพัชรี แทนทรัพย์)
 รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ ปฏิบัติราชการแทน
 นายกองจัดการบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

(Signature)

(นายสังเวียน งาหัตถ์)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ รักษาการแทน
 ผู้อำนวยการกองสาธารณสุข

เห็นควรดำเนินการ

(Signature)
 (นายเจษฎา แผงแสงไพศาล)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

รองนายกฯ
 ปลัดองค์การฯ
 รองปลัดองค์การฯ
 ผอ.กองสาธารณสุข
 หน.ฝ่าย
 เจ้าหน้าที่
 11 พ.ย. 68



ฝ่ายบริหารงานสาธารณสุข	กองสาธารณสุข	องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ
เลขรับ 9298 / 68	รับที่ 3012 / 2518	รับที่ 16903 / 18
วันที่ 4 / พ.ย. / 68	วันที่ 4 พ.ย 68	วันที่ 31 ต.ค. 251
เวลา 13.17	บันทึกข้อความ 11-45	เวลา 15.53

ส่วนราชการ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านโนนเหมา โทร ๐๘๗-๗๗๙-๗๑๔๙

ที่ ขย ๕๑๐๐๖.๒.๐๑๓/ ๐๑๒๐

วันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์เจ้าหน้าที่กองช่าง

เรียน นายองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

ด้วย โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านโนนเหมา สังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ มีอาคารบ้านพักเจ้าหน้าที่อาคาร คสล. ทรงหน้าจั่ว ขนาด ๒ ห้องนอน ได้ถูกสูง หมายเลขครุภัณฑ์ ๐๙๙-๐๐๒-๐๐๐๑/๓ สร้างเมื่อวันที่ ๑๑ เมษายน ๒๕๓๘ มีความเสี่ยงสภาพตามอายุการใช้งาน เช่น หน้าต่างและประตูชำรุด หลังคารั่วซึม ท่อน้ำชำรุด เป็นต้น ทำให้ส่งผลกระทบต่อเจ้าหน้าที่ฯ พักอาศัย จึงมีความจำเป็นต้องซ่อมแซมและปรับปรุงบ้านพักข้าราชการดังกล่าว นั้น

เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปตามแนวปฏิบัติระเบียบของกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ตลอดจนกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ในการนี้โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านโนนเหมา จึงขอความอนุเคราะห์เจ้าหน้าที่กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ ในการประเมินงานออกแบบ และรับรองแบบแปลนงานก่อสร้างดังกล่าว เพื่อบรรเทาความเดือดร้อนให้เจ้าหน้าที่ผู้พักอาศัยต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

(นางบุญยั้ง ทัดกลาง)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านโนนเหมา

นางสาวอภิญา อภัยสุทธิรงค์
๓๐/๑๐/๖๘

๓๐

(นายสังเวียน งามหัตถ์)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการกองสาธารณสุข

- นายคุณเดชะรัตน์ ดันหินทา
(ผู้รับที่ ก. ๖๖.)

๓๐/๑๐/๖๘

(นางสาวอภิญา อภัยสุทธิรงค์)

หัวหน้าฝ่ายบริหารงานสาธารณสุข

4 กย 68

ประมาณราคางานอาคาร
ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

โครงการ ก่อสร้างโรงจอดรถ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านโนนหม่า

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านโนนหม่า ตำบลนางแค อำเภอนองบัวแดง จังหวัดชัยภูมิ

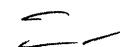
รายละเอียด ก่อสร้างโรงจอดรถ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านโนนหม่า พื้นที่ไม่น้อยกว่า 120.00 ตารางเมตร

(รายละเอียดค่างานประมาณราคาและแบบ อบจ.ชัยภูมิ)

ประมาณราคาเมื่อ 2 เมษายน 2569

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานทาสีคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	-งานทาสีรองพื้น หนา 0.05 เมตร	7.00	ลบ.ม.	546.52	3,825.64	104.00	728.00	4,553.64	
	-งานเหล็ก Ø 4.0 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม.	137.00	ตร.ม.	19.96	2,734.52	5.00	685.00	3,419.52	
	-งานคอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงแท่ง 240 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม.	20.50	ลบ.ม.	2,420.56	49,621.48	327.00	6,703.50	56,324.98	
	ไม้แบบ (100%)	9.00	ลบ.ม.	400.00	3,600.00		-	3,600.00	
	ค่าแรงไม้แบบ	9.00	ตร.ม.		-	121.00	1,089.00	1,089.00	
	งานโรงรถยนต์								
	-งานฐานราก - คม่อ (F1.C1)	5.00	ตัน	14,241.00	71,205.00	-	-	71,205.00	รวมค่าแรง
	-เหล็กเหล็ก 10x20 cm. หนา 9 มม.	1.00	ตร.ม.	1,881.25	1,881.25	729.17	729.17	2,610.42	
	-ท่อเหล็กสี่เหลี่ยม ขนาด 1-½ นิ้ว x 3 นิ้ว หนา 2.0 มม.	28.00	ท่อน	495.00	13,860.00	42.06	1,177.68	15,037.68	
	-ท่อเหล็กสี่เหลี่ยม ขนาด 2 นิ้ว x 4 นิ้ว หนา 3.2 มม.	12.00	ท่อน	762.00	9,144.00	462.66	5,551.92	14,695.92	
	-เหล็ก Ø 9 มม.	0.030	ตัน	21,663.18	649.90	4,400.00	132.00	781.90	
	-แผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบอะลูมิเนียม เคลือบสี นารวมไม้	131.000	ตร.ม.	270.00	35,370.00	70.00	9,170.00	44,540.00	
	-งานประกอบโครง+งานสีกันสนิมพร้อมทา	1,065.84	กก.	-	-	12.00	12,790.08	12,790.08	
	งานไฟฟ้าและ ติดเส้นจางจร								
	-คอมหน้าเรียบพลาสติก (Panel light) LED 1x18W	4.00	ชุด	828.00	3,312.00	135.00	540.00	3,852.00	
	-สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300/500 โวลต์	35.00	เมตร	16.11	563.85	-	-	563.85	
	-บล็อกลอย 4-สวิตช์ไฟฟ้า 16A 220V	1.00	จุด	145.00	145.00	80.00	80.00	225.00	
	-ท่อ PVC สีเหลือง 3/4" สำหรับร้อยสายไฟ ความยาว 4	3.00	ท่อน	75.00	225.00	-	-	225.00	
	-งานติดตั้งจางจร	6.00	ตร.ม.	290.00	1,740.00	-	-	1,740.00	
	รวมเป็นเงิน							237,253.98	

สำเนาถูกต้อง



(นายชินวร ชมนาวัง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณราคางานอาคาร

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

โครงการ ก่อสร้างโรงจอดรถ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านโนนเหมา

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านโนนเหมา ตำบลนางแดด อำเภอหนองบัวแดง จังหวัดชัยภูมิ

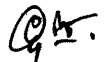
รายละเอียด ก่อสร้างโรงจอดรถ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านโนนเหมา พื้นที่ไม่น้อยกว่า 120.00 ตารางเมตร

(รายละเอียดตามประมาณราคาและแบบ อบจ.ชัยภูมิ)

ประมาณราคาเมื่อ 2 เมษายน 2569


ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง	Factoc : F	ราคาก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
		รวมเป็นเงิน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	
1	ประเภทงานอาคาร	237,253.98	1.3091	310,589.19	
2	เงื่อนไข				
	3.1 เงินล่วงหน้า 0 %				
	3.2 เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	3.3 ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	3.4 ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
สรุป	รวมราคาก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			310,589.19	
	คิดเป็นเงินประมาณ			310,000.00	
	ตัวอักษร	สามแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน			

(ลงชื่อ)


(นายอุดมพร วงศ์ศรี)


เขียนแบบ/ประมาณราคา
พนักงานช่างเหมาบริการ

(ลงชื่อ)


(นายสุวรรณ จันปัญญา)


สำรวจ
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ)


(นายภาชกร ศรีภูมิพุกษ์)

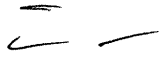
ตรวจสอบ
หัวหน้าฝ่ายผังเมือง รักษาการในตำแหน่ง
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(ลงชื่อ)


(นายนเรศ รักเพ็ง)

เห็นชอบ
ผู้อำนวยการกองช่าง

สำเนาถูกต้อง


(นายชินวร ชมนาวัง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน



กองช่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

โครงการ ก่อสร้างโรงจอดรถ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านโนนเหม่ป่า

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านโนนเหม่ป่า ตำบลนางแดด อำเภอหนองบัวแดง จังหวัดชัยภูมิ

รายละเอียด ก่อสร้างโรงจอดรถ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านโนนเหม่ป่า พื้นที่ไม่น้อยกว่า 120.00 ตารางเมตร

สำเนาถูกต้อง

(นายชินวร ชมบัววัง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน



กองช่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

โครงการก่อสร้างโรงจอดรถโรงพยาบาลตำบลบ้านโนนเหม่ป่า	
สำรวจ	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
ออกแบบเขียนแบบ	พนักงงานช่างเทคนิคบริการ
ตรวจ	วิศวกรโยธา
ตรวจ	หน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ
เห็นชอบ / อนุมัติ	ผอ.กองช่าง
วันที่ 2 เมษายน 2569	



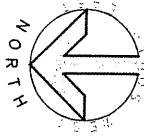
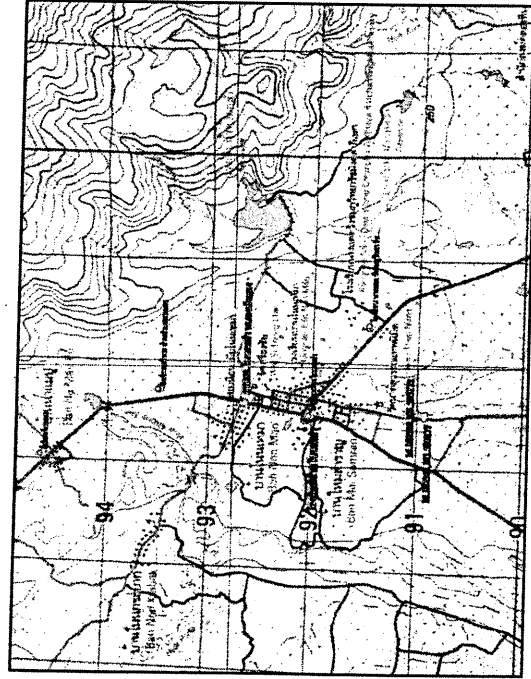
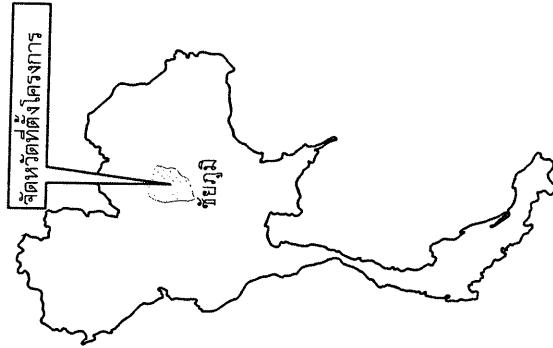
กองช่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

โครงการ ก่อสร้างโรงจอดรถ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านโนนหม่า

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านโนนหม่า ตำบลนางแดด อำเภอหนองบัวแดง จังหวัดชัยภูมิ

รายละเอียด ก่อสร้างโรงจอดรถ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านโนนหม่า พื้นที่ไม่น้อยกว่า 120.00 ตารางเมตร



แผนที่แสดงที่ตั้งโครงการ

0 1 กม.

สำเนาถูกต้อง

(นายชินวร ชมนาน) นายช่างโยธาชำนาญงาน

สารบัญ			
ลำดับที่	รายการ	จำนวนแผ่น	หมายเหตุ
1	แผนที่แสดงที่ตั้งโครงการ	1	
2	แผนที่ก่อสร้างโดยสังเขป	1	
3	แบบมาตรฐาน	1	
4	ข้อบัญญัติ	2	
5	แปลน รูปตัดตามยาว	1	
6	รูปตัดตามขวาง	1	



กองช่าง

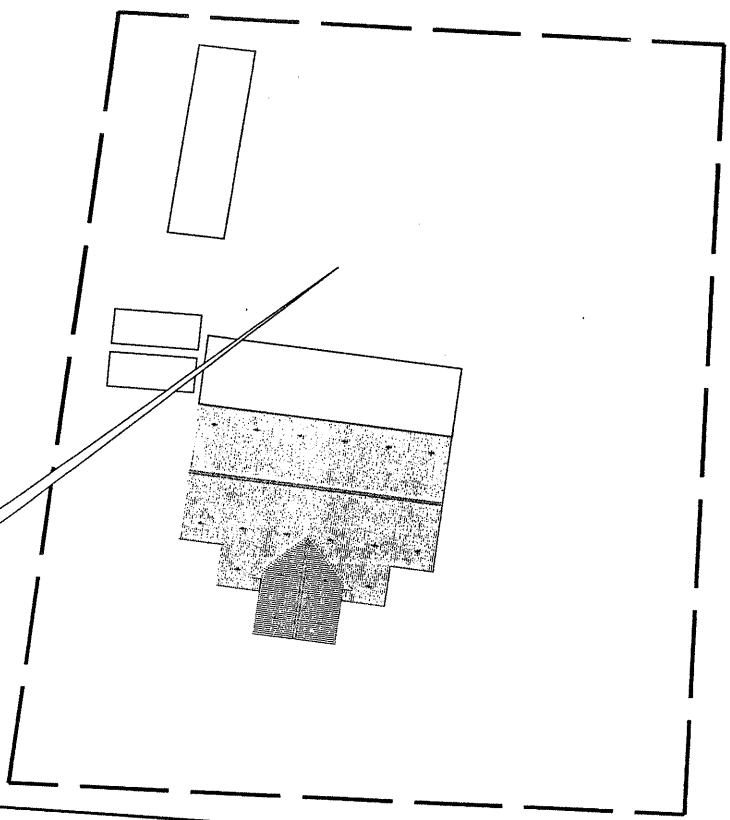
องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

โครงการก่อสร้างโรงจอดรถโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านโนนหม่า	
สำรวจ	ผ.น
ออกแบบเขียนแบบ	ผ.ช.
ตรวจ	วิศกรโยธา
ตรวจ	หน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ
เห็นชอบ / อนุมัติ	ผ.ก.อง.ช.ง.
วันที่ 2 เมษายน 2569	

ผู้เขียนต้องให้ผลประกอบการหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างเป็นพัสดุที่เสียดภายในประเทศ โดยต้องเป็นไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
 ผู้สัญญาต้องให้ผลที่เสียดภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณแม่เหล็กที่ต้องให้ทั้งหมดตามสัญญา
 ผู้สัญญาจะต้องจัดทำแผนการให้ผลที่เสียดภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าในสัญญาและแผนการให้ผลที่เสียดภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณแม่เหล็กที่ต้องให้ทั้งหมดตามสัญญาภายใน 30 วัน นับตั้งแต่วันที่ได้ลงนามในสัญญา

สัญลักษณ์ประกอบแบบ	
บ้าน	หมู่บ้าน
⊕	บ้าน, อาคาร
⊕	สถานีอนามัย, โรงพยาบาล
⚓	วัด, สำนักสงฆ์
โรงเรียน	โรงเรียน
สะพาน	สะพาน
ถนนทางหลวง	ถนนทางหลวง

พิกัดโครงการ
16.197279, 101.596867



แผนที่ก่อสร้างโดยสังเขป
scale 0 1 กม.

สำเนาถูกต้อง

(นายชินวร ชมนา
นายช่างโยธาชำนาญงาน



กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

โครงการก่อสร้างโรงจอดรถโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านโนนเมฆา	
สำรวจ	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
ออกแบบเขียนแบบ	พนักงงานช่างบริหารการ
ตรวจ	วิศวกรโยธา
ตรวจ	หน้าผ่านสำรวจและออกแบบ
เห็นชอบ / อนุมัติ	ผอ.กองช่าง
วันที่ 2 เมษายน 2569	

สัญลักษณ์ต้องให้ตลอดประเภทหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นผลิตที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องให้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา
-สัญลักษณ์ต้องให้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา
-สัญลักษณ์ต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าในสัญญาและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญาภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา

รายการทั่วไปประเภทแบบก่อสร้าง

1. การดำเนินการทั่วไป

- 1.1 ผู้รับจ้างจะต้องทำความเข้าใจกับแบบทั้งหมด ตลอดจนเอกสารประกอบสัญญา ให้เข้าใจเสียก่อนที่จะเริ่มทำการก่อสร้างเพื่อจะลำดับงานได้ถูกต้อง ไม่มีผิดพลาดป้องกันปัญหาที่อาจจะเกิดขึ้น
- 1.2 รายละเอียดต่างๆและแบบขยายที่ให้ไว้ตามแบบ อาจเปลี่ยนแปลงไปตามความเหมาะสมกับที่เป็นจริงในงานก่อสร้าง รวมถึงรายการรายละเอียดที่ไม่ได้แสดงไว้ ซึ่งจะได้กำหนดให้ในการก่อสร้างอีกครั้งหนึ่ง โดยผู้รับจ้างจะต้องเสนอปัญหาให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อพิจารณาตัดสินอีกที
- 1.3 วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้กับอาคารหลังนี้ผู้รับจ้างจะต้องทำตามที่จะระบุในแบบและรายการโดยจะต้องนำหรือทำตัวอย่างมาให้ผู้ว่าจ้างพิจารณาเห็นชอบเสียก่อนจึงจะนำมาใช้ได้ การขอใช้วัสดุเทียบเท่าผู้รับจ้างสามารถกระทำได้ โดยเสนอต่อผู้ว่าจ้างพิจารณา พร้อมตัวอย่างและเอกสารประกอบให้ผู้ว่าจ้างเพื่อพิจารณาอนุมัติ เมื่อได้รับการอนุมัติแล้วจึงนำไปใช้งานได้
- 1.4 ผู้รับจ้างจะต้องทำและวางแผนการทำงาน (FLOW CHART) แสดงรายละเอียดขั้นตอนวิธีการทำงาน และเวลาที่จะใช้ในการก่อสร้าง และเสนอแผนดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างพิจารณา ก่อนเริ่มทำการก่อสร้าง

2. งานปิ้งไฟระดับ

- 2.1 ผู้รับจ้างจะต้องทำการปิ้งไฟและทำระดับ ให้ถูกต้องตามที่ปรากฏในผังบริเวณแบบแปลนและรายละเอียดของรูปแบบทุกประการ
- 2.2 การลดระดับหรือเปลี่ยนระดับพื้นต่างๆ ให้ถือตามที่จะระบุในแบบสถาปัตยกรรมเป็นหลัก ดังนั้นก่อนทำการก่อสร้างโครงสร้างต่างๆ จะต้องตรวจสอบกับแบบสถาปัตยกรรมให้ละเอียดเสียก่อน หากพบการจัดแย้งหรือไม่สามารถทำตามแบบได้ให้แจ้งผู้ว่าจ้างเพื่อพิจารณาแก้ไข

3. งานฐานราก

- 3.1 ฐานรากเป็นคอนกรีตเสริมเหล็กตามแบบขยายทางวิศวกรรม
- 3.2 ระดับความลึกของฐานรากเป็นไปตามแบบขยายและรายการประกอบแบบทางวิศวกรรม

นายช่างโยธา
นายช่างโยธา
นายช่างโยธา

ผู้ควบคุม
ผู้ควบคุม
ผู้ควบคุม

- ผู้ควบคุมต้องให้พลตึกขึ้นภาพพลตึกหรือรูปพิมพ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นพลตึกที่ผลิตภายในประเทศโดยต้อง ings ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพลตึกที่จะใช้ในงาน
- ผู้ควบคุมต้องให้พลตึกที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา และแผนการให้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าในสัญญา
- ผู้ควบคุมต้องจัดทำแผนการให้พลตึกที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าในสัญญา
- ผู้ควบคุมต้องให้พลตึกที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา ภายใน 30 วัน นับถึงตรวจวันที่ได้ลงนามสัญญา

4. งานคอนกรีต งานปูน

- 4.1 งานคอนกรีตและงานปูนทั้งหมด ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ กำลังรับแรงอัด 240 KSC. เช่น ทรายพร ทรายช่าง ทรายที่ฟือ เมื่อถอดแบบแล้วผิวของคอนกรีตจะต้องได้ตั้งได้ฉากและระดับในทางราบ ส่วนของเสาหรือคานตอนใดที่จะต้องฟุ้งเหล็กหรือน็อต จะต้องจัดวางหรือฝังให้ถูกต้องตามตำแหน่งก่อนทำการเทคอนกรีต โดยจะต้องจัดวางให้เรียบเสมอกันให้เรียบร้อย คอนกรีตส่วนที่กรณีไม่จับปูน (คอนกรีตเปลือยผิว) ไม่แบบจะต้องไล่แต่งให้เรียบร้อยได้ขนาด เว้นช่องหรือตีควมให้เรียบรอยแล้วทาน้ำมันผิวกระเทาะให้ทั่ว เมื่อถอดแบบแล้วผิวคอนกรีตจะต้องเรียบไม่แตกหักหรือกระเทาะเสียหายและจะต้องได้ตั้งได้ฉาก หรือเอียงตามรูปแบบทุกประการ
- 4.2 คอนกรีตโครงสร้างทั่วไป ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ กำลังรับแรงอัด 240 KSC เช่น ทรายพร ทรายช่าง ทรายที่ฟือ จากชั้นทดสอบทรงตัวอย่างรูปลูกบาศก์ 15x15x15 ซม.อายุ 28 วัน ไม่น้อยกว่า 240 กก./ซม. หรือเทียบกำลังอัดประลัยของแท่งคอนกรีตตัวอย่างลูกบาศก์ ที่อายุ 7 วัน ได้ไม่น้อยกว่า 75% ของกำลังอัดคอนกรีตตัวอย่างลูกบาศก์ ที่อายุ 28 วัน
- 4.3 คอนกรีตโครงสร้างทั่วไป ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ กำลังรับแรงอัด 240 KSC เช่น ทรายพร ทรายช่าง ทรายที่ฟือ จากชั้นทดสอบทรงตัวอย่างรูปลูกบาศก์ 15x15x15 ซม.อายุ 28 วัน ไม่น้อยกว่า 240 กก./ซม. หรือเทียบกำลังอัดประลัยของแท่งคอนกรีตตัวอย่างลูกบาศก์ ที่อายุ 7 วัน ได้ไม่น้อยกว่า 75% ของกำลังอัดคอนกรีตตัวอย่างลูกบาศก์ ที่อายุ 28 วัน

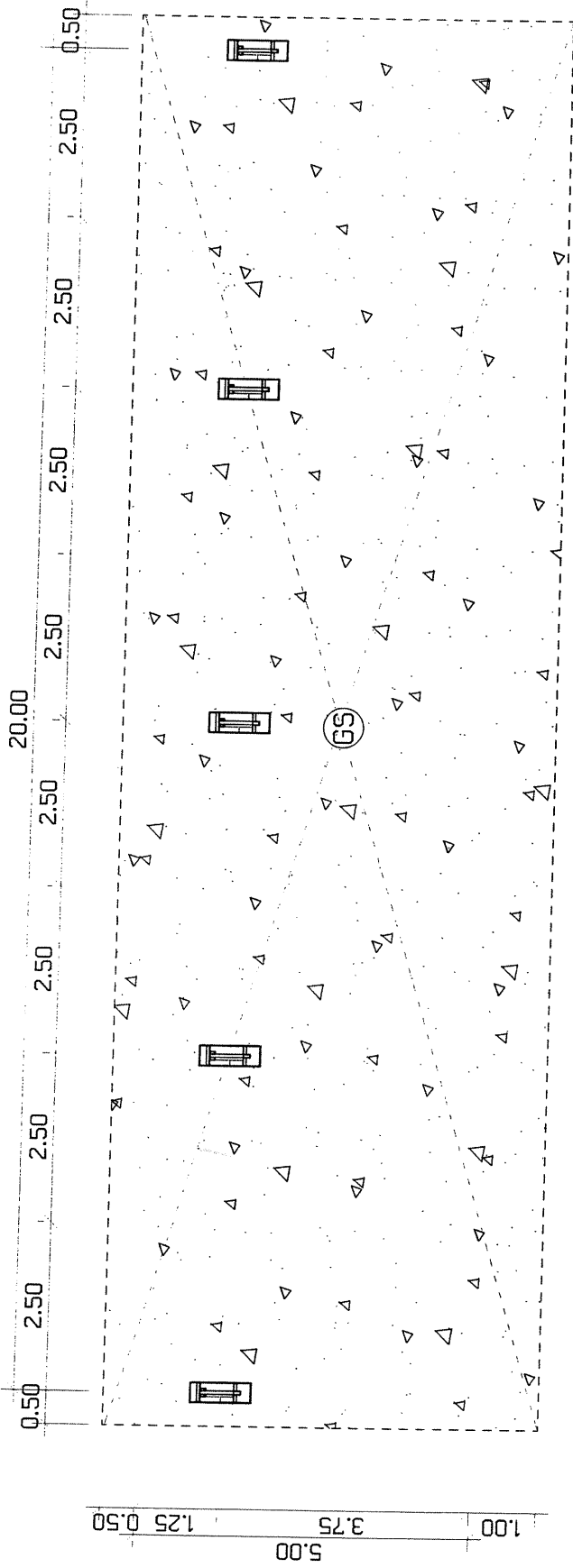
5. งานผนัง

- 6.1 การบูรณะหรือปูนทึบกรณีคูนผนัง ถ้าแบบไม่ได้ระบุความสูงให้ตลอดความสูงของผนัง
- 6.1.1 ผนังลอย ให้บูรณะเบื้องตลอดความสูงของผนัง
- 6.2 รายละเอียดผนังผนัง ให้เป็นไปตามรายการผนัง หรือแบบขยาย หรือรายละเอียดตามรูปด้าน

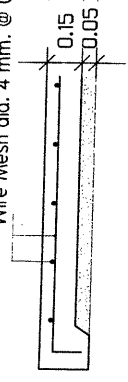


กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

โครงการก่อสร้างโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านโนนหมื่น	นายช่างโยธาผู้ปฏิบัติงาน
สำรวจ	นายช่างโยธาผู้ปฏิบัติงาน
ออกแบบเขียนแบบ	พนักงานช่างแผนกบริการ
ตรวจ	วิศวกรโยธา
ตรวจ	หน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ
เห็นชอบ / อนุมัติ	ผ.กองช่าง
	วันที่ 2 เมษายน 2569



Wire Mesh dia. 4 mm. @ 0.20 #



0.15
0.05 ทรายหยาบอัดแน่น

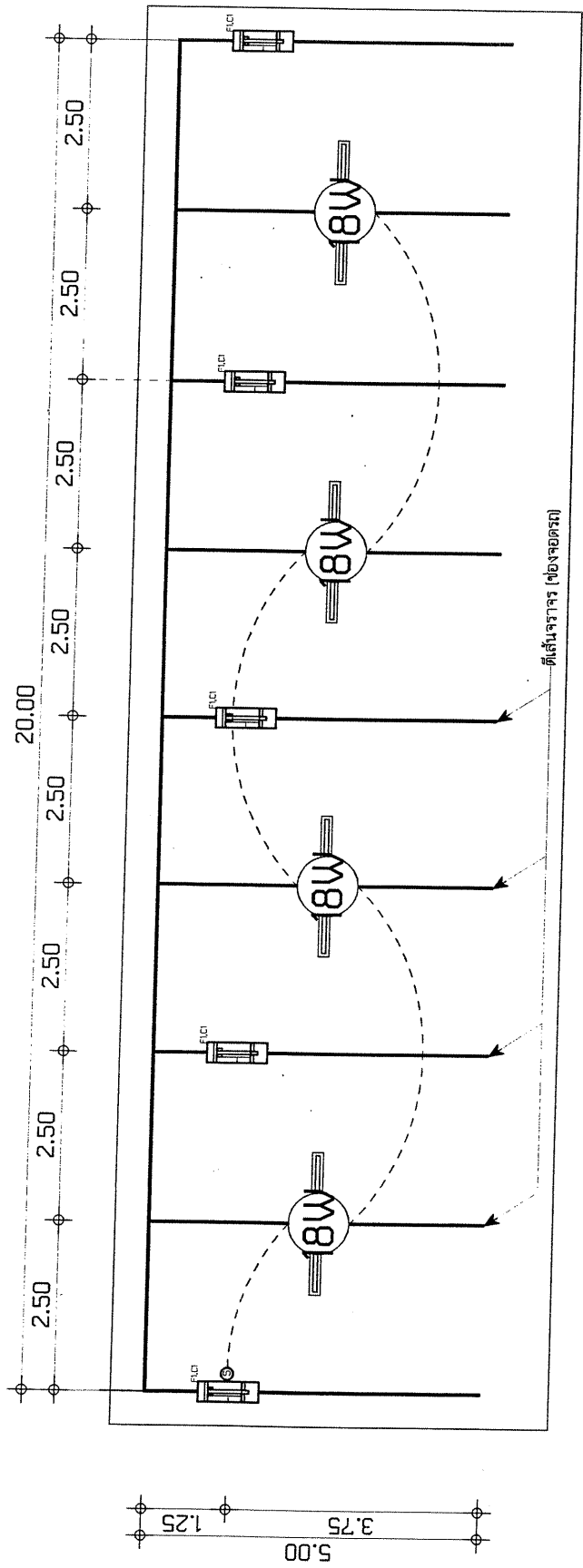
แบบขยาย GS
มาตราส่วน

แบบแปลนโรงรถยนต์
มาตราส่วน 1:100

สำเนาถูกต้อง
(นายชินร ชนินันต์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

กองช่าง	
องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ	
โครงการก่อสร้างโรงจอดรถโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านโนนพญา	
สำรวจ	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
ออกแบบเขียนแบบ	พันจางงำงหมาบบริการ
ตรวจ	วิศกรโยธา
ตรวจ	หน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ
เห็นชอบ / ยอนุมัติ	ผอ.กองช่าง
	วันที่ 2 เมษายน 2569

มีบัญชีต้องให้เสร็จและเก็บหลักฐานที่ส่งให้ช่างโยธาปฏิบัติงาน โดยต้องให้ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าที่คิดจะใช้งบประมาณทั้งหมดตามสัญญา
บัญชีต้องให้เสร็จและเก็บหลักฐานที่ส่งให้ช่างโยธาปฏิบัติงาน โดยต้องให้ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา
บัญชีจะต้องจัดทำแผนการให้เสร็จและเก็บหลักฐานที่ส่งให้ช่างโยธาปฏิบัติงาน โดยต้องให้ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าในสัญญาและแผนการให้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่ต่ำกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา
สัญญาภายใน 30 วัน นับตั้งแต่วันที่ได้ลงนามในสัญญา



สัญลักษณ์ประกอบแบบไฟฟ้า

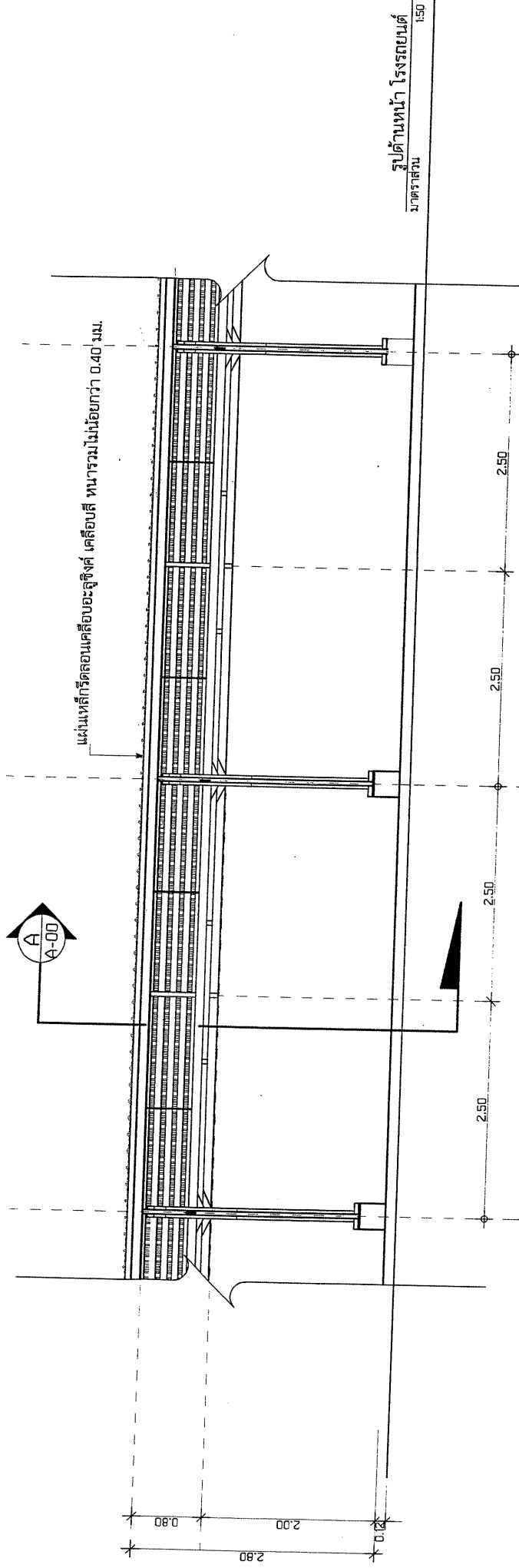
- ⊙ สวิตช์ไฟฟ้า 16A 220-250V (ฝั่งหนึ่ง)
- ⊖ โคมหน้าเขียนพลาตติก (Panel light) LED 1x18W 30x60CM.
- สายไฟฟ้าพร้อมท่อร้อยสายไฟ

ผังไฟฟ้านี้กำหนดให้เป็นแนวทางการก่อสร้าง ซึ่งผู้รับแบบทางเดินสายไฟให้ปรับตามสภาพสถานที่ก่อสร้างจริง
 ตำแหน่งการติดตั้งไฟให้เหมาะสมกับการใช้งานและจัดเรียงให้เรียบร้อยสวยงาม

คำ
 (นายชินวร
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

กองช่าง	
องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ	
โครงการก่อสร้างโรงจอดรถโรงเพาะปลูกลดเสริมคุณภาพตำบลบ้านโนนเมฆา	
สำรวจ	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
ออกแบบเขียนแบบ	พนักงานช่างหมอบริการ
ตรวจ	วิศวกรโยธา
ตรวจ	หน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ
เห็นชอบ / อนุมัติ	ผอ.กองช่าง
	วันที่ 2 เมษายน 2569

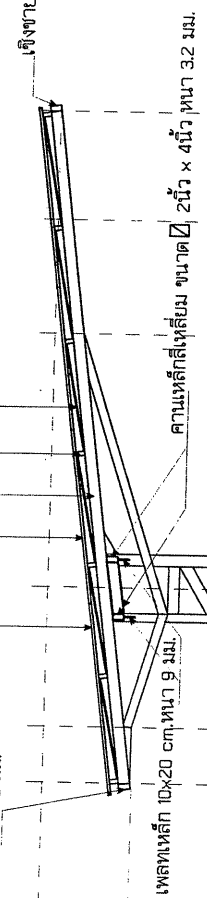
สัญญาต้องให้วิศวกรโยธาตรวจสอบทุกจุดหรือจุดที่คาดว่าจะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องไม่ใช่นอกกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
 สัญญาต้องให้วิศวกรโยธาตรวจสอบทุกจุดที่คาดว่าจะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องไม่ใช่นอกกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา
 สัญญาต้องจัดที่และแนวการฝังท่อที่ผลิตภายในประเทศไม่ต่ำกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าในสัญญาและแนวการฝังเหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่ต่ำกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา
 สัญญาภายใน 30 วัน นับตั้งแต่วันที่ได้ลงนามในสัญญา



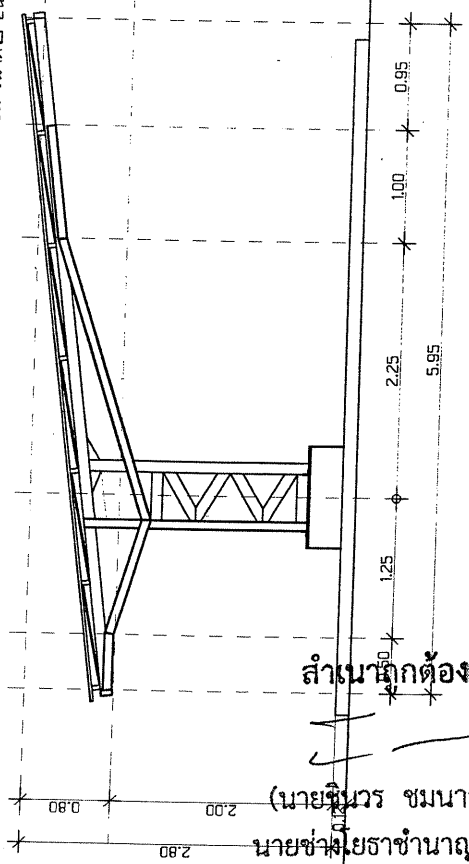
แผ่นเหล็กยึดคอนกรีตอะลูมิเนียมเคลือบสี หนาจริงไม่น้อยกว่า 0.40 มม.

แผ่นเหล็กยึดคอนกรีตอะลูมิเนียมเคลือบสี หนาจริงไม่น้อยกว่า 0.40 มม.
 กระจกหน้าต่างเคลือบสีเคลือบสี หนาจริงไม่น้อยกว่า 3.2 มม.

แผ่นเหล็กยึดคอนกรีตอะลูมิเนียมเคลือบสี หนาจริงไม่น้อยกว่า 0.40 มม.
 กระจกหน้าต่างเคลือบสีเคลือบสี หนาจริงไม่น้อยกว่า 3.2 มม.



เหล็กฉาก 10x20 ซม. หนา 9 มม.



ลำนำเหล็กต้อง

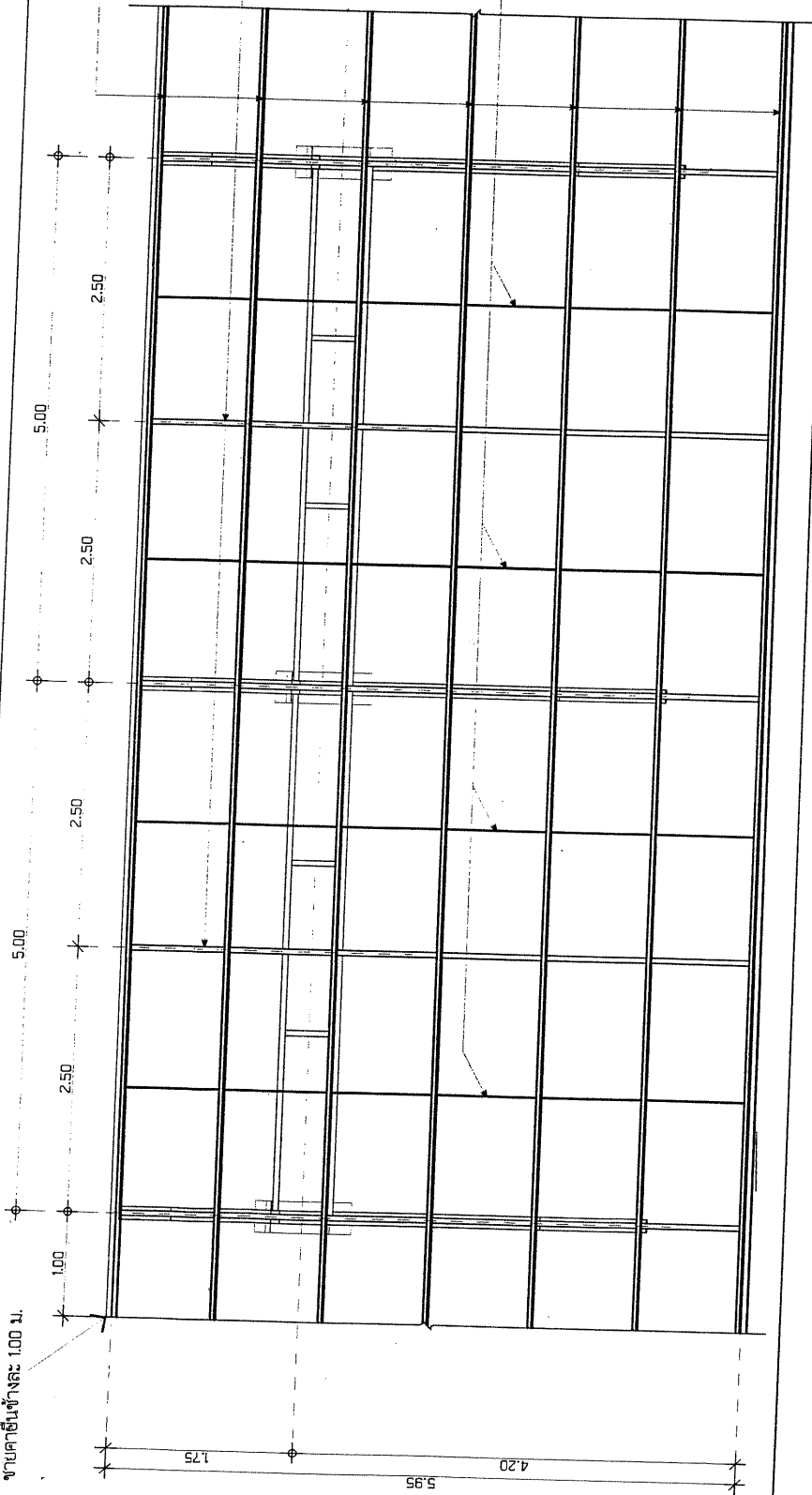
นายช่างโยธาชำนาญงาน (นายสุนทร ชมนาวัง)

รูปด้านข้าง โรงรถยนต์
 1:50
 มาตราส่วน

รูปตัด A โรงรถยนต์
 1:50
 มาตราส่วน

กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดบุรีรัมย์	
โครงการก่อสร้างโรงจอดรถเทศบาลตำบลบ้านด่านในเขต	
สำรวจ	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
ออกแบบเขียนแบบ	พนักงานช่างเทคนิค
ตรวจสอบ	วิศวกรโยธา
ให้มชอบ / อนุมัติ	ผู้อำนวยการส่วนราชการและออกแบบ
	หม่อมราชวงศ์
	วันที่ 2 เมษายน 2566

ขนาดชั้นข้างละ 1.00 ม.

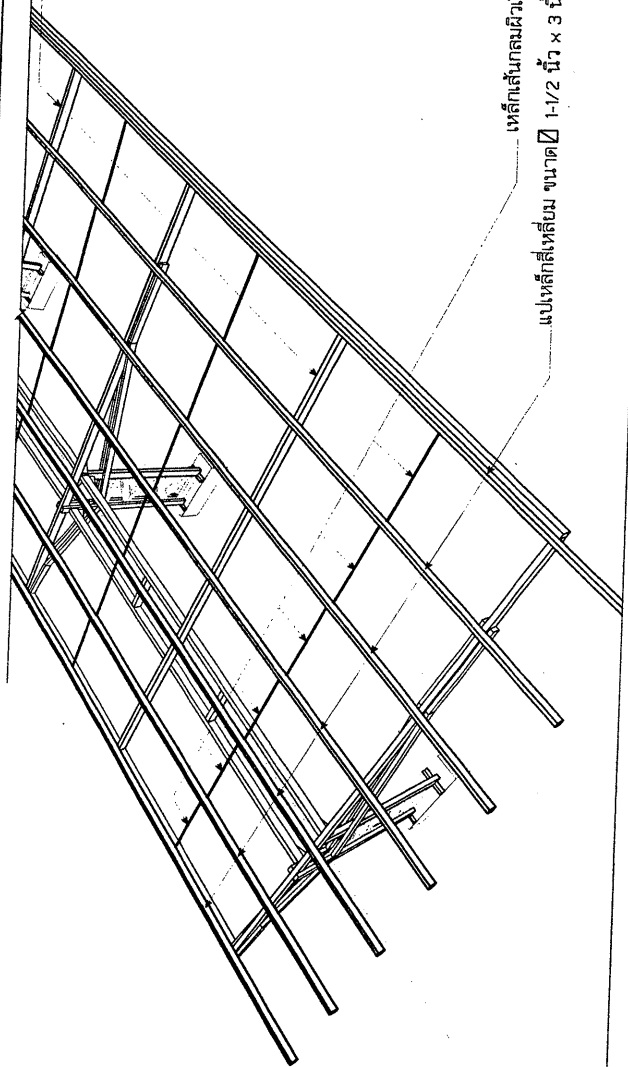


แปลเหล็กเสริม ขนาด 1-1/2 นิ้ว x 3 นิ้ว ทน 2.0 มม.

จันทันเหล็กเสริม ขนาด 2 นิ้ว x 4 นิ้ว ทน 3.2 มม.

เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด RB 9 มม.

จันทันเหล็กเสริม ขนาด 2 นิ้ว x 4 นิ้ว ทน 3.2 มม.



แปลเหล็กเสริม ขนาด 1-1/2 นิ้ว x 3 นิ้ว ทน 2.0 มม.

จันทันเหล็กเสริม ขนาด 2 นิ้ว x 4 นิ้ว ทน 3.2 มม.

แบบโครงสร้างเหล็ก โรงรถยนต์
มาตราส่วน 1:50



กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดบุรีรัมย์

โครงการก่อสร้างโรงจอดรถยนต์และสิ่งอำนวยความสะดวกด้านพลังงานในพื้นที่	นายช่างโยธาผู้ปฏิบัติงาน
สำรวจ	นายช่างโยธาผู้ปฏิบัติงาน
ออกแบบเขียนแบบ	พนักงานช่างเทคนิค
ตรวจ	วิศวกรโยธา
ตรวจ	พนักงานสำรวจและออกแบบ
ในขอบ / อนุมัติ	กองช่าง
	วันที่ 2 เมษายน 2569

สำเนาถูกต้อง
 (นายชินวร ชมณา)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

