ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างปรับปรุง

๑. ชื่อโครงการ จ้างปรับปรุงอาคารอุบัติเหตุ(ใหม่) จำนวน ๑ งาน
(หน่วยงานเจ้าของโครงการ) โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๒๔,๐๐๐.- บาท (สองแสนสองหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน
โดยสังเขป ปรับปรุงอาคารอุบัติเหตุ(ใหม่) โดยการสร้างหลังคาคลุมทางเดินเท้าจำนวน ๑๕๐ ตารางเมตร.

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒ เมษายน ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๒๒๓,๐๐๐.- บาท

๕. บัญชีประมาณราคากลาง

๔.๑ หนังสือมาตรฐานต่อหน่วย ปี พ.ศ.๒๕๕๖ ของกองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข

๔.๒ ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างของจังหวัดนครศรีธรรมราช ประจำเดือนมีนาคม ๒๕๖๑

๔.๓ แนวทาง วิธีปฏิบัติและรายละเอียดประกอบการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ คณะอนุกรรมการราคากลางงานก่อสร้าง ตุลาคม ๒๕๖๐ ของกรมบัญชีกลาง.

๔.๔ หนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๐๕.๓/ว๘๓ ลงวันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๐ เรื่อง การปรับปรุงเอกสารหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ..

๔.๕ สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง BOQ ของโรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราชจ้างปรับปรุงบ้านพักแพทย์ บ้านเลขที่ ๑๙๘/๑๕๗ จำนวน ๑ งาน

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง

๕.๑ นายธรรมรัตน์ รัตนนาวินกุล นัดจัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ

๕.๒ นายกอเสม จิตรบรรทัด นายช่างเทคนิคชำนาญงาน

๕.๓ นายชนภัทร หมวดทอง นายช่างเทคนิคปฏิบัติงาน (ด้านโยธา)

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช

[] ประเภทงาน ก่อสร้างหลังคาคลุมทางเท้า(หน้า ER)

[] สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช

[] ผู้ออกแบบแปลนและรายการ นาย ชนภัทร หมวดทอง นายช่างเทคนิคปฏิบัติงาน(ด้านโยธา) ฝ่ายพัสดุและบำรุงรักษา

[] แบบเลขที่ - เอกสารเลขที่ พื้นที่อาคาร

[] ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4 จำนวน แผ่น จำนวนชั้น ชั้น

[] ประมาณราคาเมื่อ เดือน มีนาคม พ.ศ. 2561

หลักเกณฑ์คำนวนราคากลาง ตามหนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว27 ลงวันที่ 4 เมษายน 2554

FACTOR-F งานอาคาร เงื่อนไข เงินล่วงหน้าจ่าย = 15%, -เงินประกันผลงานหัก = 0% , -ดอกเบี้ยเงินกู้ = 6% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 = %

ลำดับ	รายการ	ราคาค่าก่อสร้าง		หมายเหตุ
			รวมเงิน	
1	**ค่างานส่วนที่ 1** ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง (ทุน)		194,404.50	ใช้ราคามาตรฐานต่อหน่วย
	ราคารวมค่าดำเนินการ 15%		29,160.68	กองแบบแผนและบัญชีค่าแรง
2	**ค่างานส่วนที่ 2** หมวดงานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ		-	กรมบัญชีกลาง ฉบับปรับปรุง
	ราคารวมค่า ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%		-	เดือน ตุลาคม 2560
3	**ค่างานส่วนที่ 3** ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)			
รวมเงิน (1)+(2)+(3)			223,565.18	
คิดเป็นเงินโดยประมาณ (สองแสนสองหมื่นสามพันบาทถ้วน)			**223,000.00**	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายธรรมรัตน์ รัตนนาวินกุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายกอเสม จิตรบรรทัด)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายชนภัทร หมวดทอง)

แบบสรุปค่าก่อสร้างหลังคาคลุมทางเท้า (หน้า ER)

โครงการก่อสร้าง งานก่อสร้างหลังคาคลุมทางเท้า	แบบเลขที่	-	
สถานที่ก่อสร้างโรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช	เอกสารเลขที่	-	

ลำดับ	รายการ	ราคาค่าก่อสร้าง		หมายเหตุ
			รวมเงิน	
	ส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง (ทุน)			
1	**กลุ่มงานที่** 1			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ,ดอกเบี้ย,กำไร และภาษี)			
	1. งานก่อสร้างหลังคาคลุมทางเท้า		194,404.50	
	รวมราคากลุ่มงานที่ 1		194,404.50	
2	**กลุ่มงานที่** 2			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ,ดอกเบี้ย,กำไร และภาษี)			
	2.1 งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ			
	2.2 งานระบบลิฟท์			
	2.3 งานระบบพิเศษอื่นๆ			
	2.3.1 งานระบบสัญญณแจ้งเพลิงไหม้			
	2.3.2 งานระบบโทรศัพท์			
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 2			
3	**กลุ่มงานที่** 3			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ,ดอกเบี้ย,กำไร และภาษี)			
	3.1 งานครุภัณฑ์สั่งทำ (จัดจ้าง) และงานตกแต่งภายในอาคาร			
	3.1.1 งานครุภัณฑ์หล่อกับที่			
	3.1.2 งานครุภัณฑ์จัดหา			
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 3			
4	**กลุ่มงานที่** 4			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ,ดอกเบี้ย,กำไร และภาษี)			
	4.1 งานดินถมปรับบริเวณ			
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 4			
	รวมค่างานส่วนที่ 1		194,404.50	

ลำดับ	รายการ	ราคาค่าก่อสร้าง		หมายเหตุ
			รวมเงิน	
	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ			
	(คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี)			
	2.1 งานครุภัณฑ์สั่งซื้อ			
	2.2 งานระบบโสตทัศน์ , ระบบคอมพิวเตอร์			
	2.3 งานระบบเสียง			
	รวมค่างานส่วนที่ 2			
	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษคามข้อกำหนด(ถ้ามี)			
	(คิดในราคาเหมารวมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายและค่าภาษีไว้ด้วยแล้ว)			
	3.1 หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด เงื่อนไข และความจำเป็นต้องมี			
	รวมค่างานส่วนที่ 3			

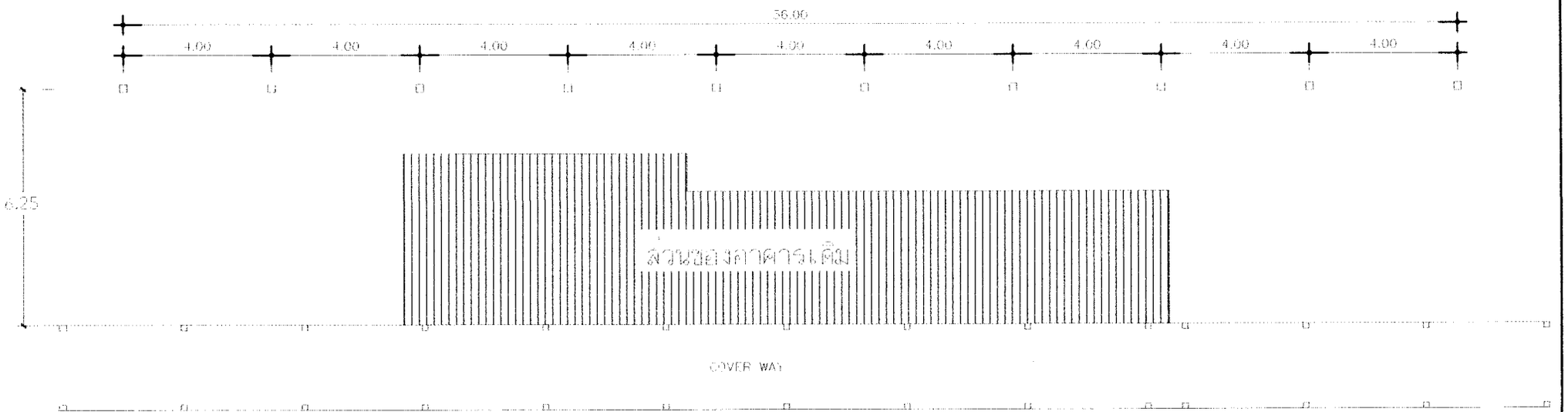
บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง งานก่อสร้างหลังคาคลุมทางเท้า (หน้า ER)	แบบเลขที่	-
สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช	เอกสารเลขที่	-

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	ส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง							
	กลุ่มงานที่ 1							
	1. งานก่อสร้างหลังคาคลุมทางเท้า							
	1.1 หลังคาเมทัลชีท หนา 0.35 มม.(สีอลูซิงค์)	ตร.ม.	169.16	260.00	43,981.60	70.00	11,841.20	55,822.80
	1.2 ติดตั้งแผ่นใสสลับช่วงเสาละ 1 แถว แถวนึงยาว 6.40 ม.	ม.	58.00	330.00	19,140.00	70.00	4,060.00	23,200.00
	1.3 ครอบ FLASHING	ม.	37.55	170.00	6,383.50	50.00	1,877.50	8,261.00
	1.4 จันทันเหล็กกล่อง 2"x4" หนา 2.3 มม (ชุบ)30.84 กก/ท่อน	กก.	1,233.60	27.00	33,307.20	10.00	12,336.00	45,643.20
	1.5 แปเหล็กกล่อง 1.5"x3" หนา 2.3 มม (ชุบ)22.86 กก/ท่อน	กก.	1,253.00	27.00	33,831.00	10.00	12,530.00	46,361.00
	1.6 เสาเหล็กกล่อง 3"x3" หนา 2.3 มม (ชุบ)30.84 กก/ท่อน	กก.	154.20	27.00	4,163.40	10.00	1,542.00	5,705.40
	1.7 เหล็กฉาก 75x75x6.0 มม. (39.5)	กก.	200.30	27.00	5,408.10	10.00	2,003.00	7,411.10
	1.8 วัสดุสิ้นเปลือง	เหมา	1.00	2,000.00	2,000.00		-	2,000.00
	รวมราคางานก่อสร้างหลังคาคลุมทางเท้า							194,404.50

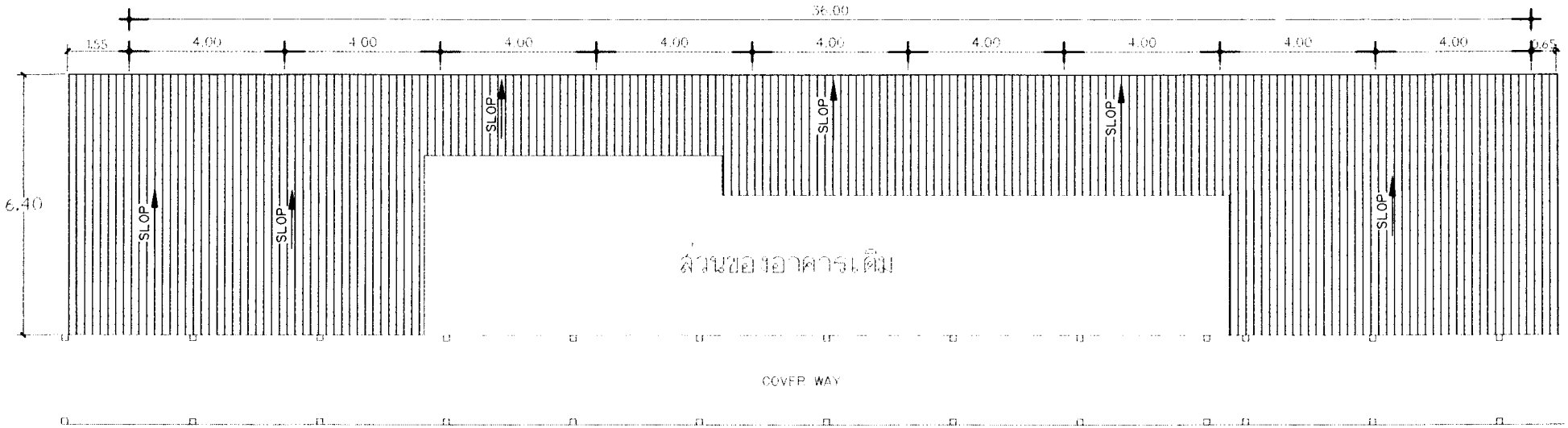
โครงการงานก่อสร้างหลังคาคลุมทางเท้า

โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช
198 ถนนราชดำเนิน อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช
นครศรีธรรมราช 80000



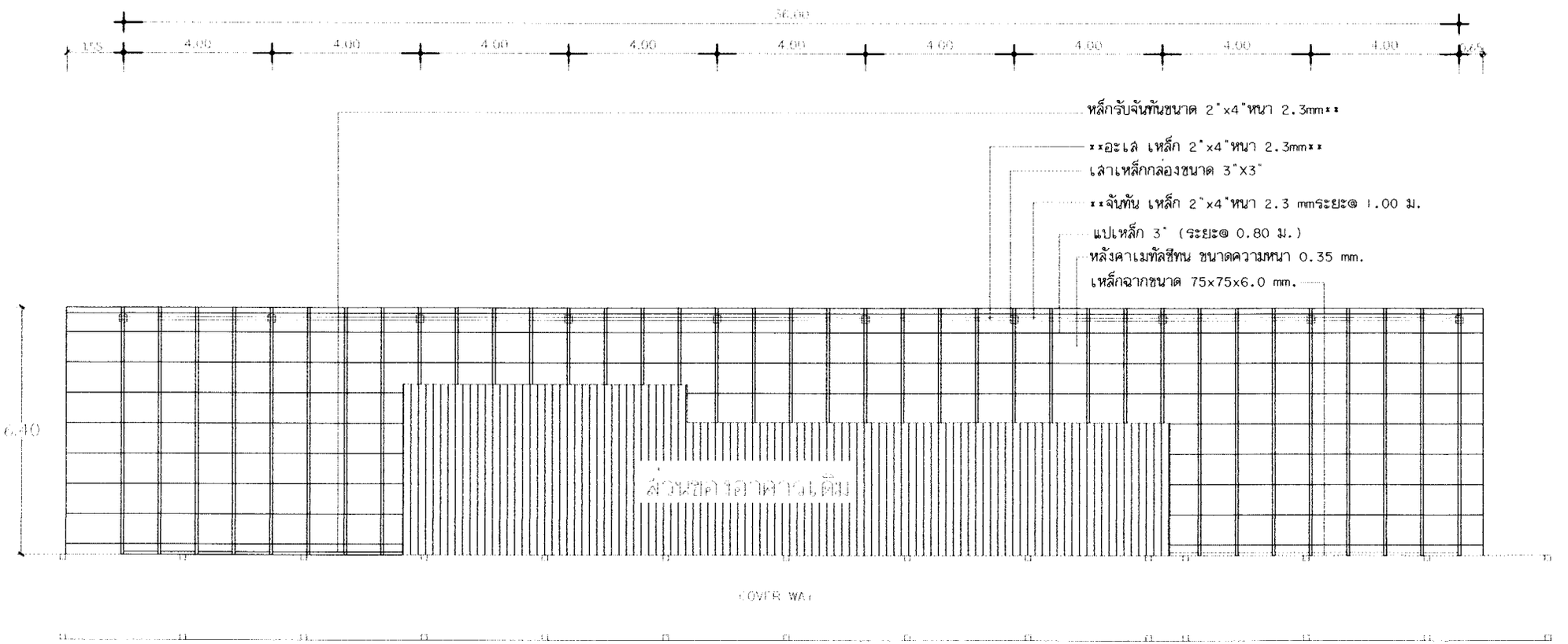
แปลนพื้น

	ผู้ปฏิบัติ				วิเคราะห์รูปแบบ / ออกแบบ				ตรวจ / เห็นชอบ				โครงการ	โครงการก่อสร้างกำแพงด้านหลังศา		
	สำรวจ / เขียนแบบ												สถานที่	โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช		
	สำรวจ	นายชนภัทร นายภาณุพงศ์			นายช่างเทคนิค ปฏิบัติงาน	นายชนภัทร หมวดทอง			ผู้ช่วยผู้อำนวยการด้านวิศวกรรมและซ่อมบำรุง	นาย กฤษณะ อักษรนิตย์			แบบแสดง			
ศูนย์ซ่อมและบำรุงรักษา	เขียนแบบ	นายภาณุพงศ์ บุริรัตน์			นายช่างเทคนิค	นายภาณุพงศ์ บุริรัตน์			เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน	นาย โสรัตน์ วันนา			มาตราส่วน	รหัส	แผ่นที่	จำนวนแผ่น
	คัดลอก				นายช่างเทคนิค				นายช่างเทคนิคชำนาญงาน	นาย กฤษณ จิตรบรรพัต						



แปลนหลังคา

ศูนย์ซ่อมและบำรุงรักษา	ผู้ปฏิบัติ				วิเคราะห์รูปแบบ / ออกแบบ				ตรวจ / เห็นชอบ				โครงการ	โครงการก่อสร้างหอพักเจ้าและ	
	สำรวจ / เขียนแบบ												สถานที่	โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล	
	สำรวจ	นายธนภัทร นายกาญพงศ์			นายช่างเทคนิค ปฏิบัติงาน	นายธนภัทร หมวดทอง			ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายบริหารกรมและซ่อมบำรุง	นาย กฤษณะ ชักยรนิตย์			แบบแสดง		
	เขียนแบบ	นายกาญพงศ์ บุริรัตน์			นายช่างเทคนิค	นายกาญพงศ์ บุริรัตน์			เจ้าหน้าที่งานพัสดุชำนาญงาน	นาย ไสวัลณ์ วันนา			มาตราส่วน	วัสดุ	แผ่นที่
	คัดลอก				นายช่างเทคนิค				นายช่างเทคนิคชำนาญงาน	นาย กอเสม จิตบรรพัด					



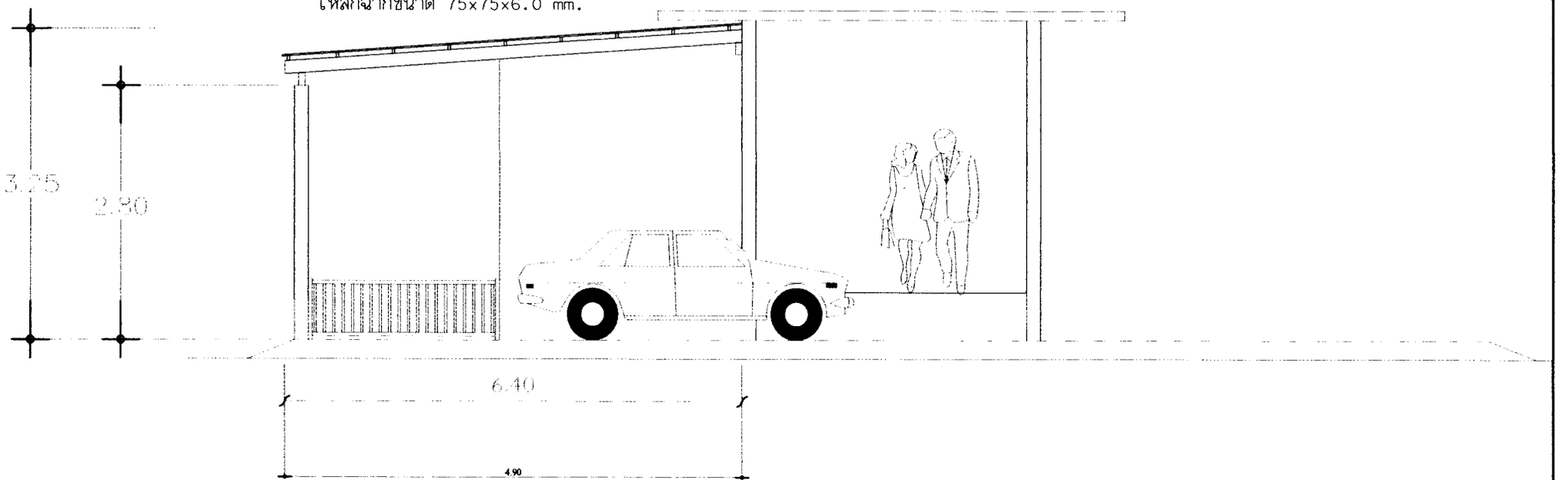
แปลนโครงสร้างหลังคา

	ผู้ปฏิบัติ				วิเคราะห์รูปแบบ / ออกแบบ				ตรวจ / เห็นชอบ				โครงการ	โครงการก่อสร้างหลังคาและหลังคา		
ศูนย์ซ่อมและบำรุงรักษา	สำรวจ / เขียนแบบ												สถานที่	โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราช		
	สำรวจ	นายธนภัทร นายภาณุพงศ์			นายช่างเทคนิค ปฏิบัติงาน	นายธนภัทร หมวดทอง			ผู้ช่วยผู้อำนวยการด้านวิศวกรรมและซ่อมบำรุง	นาย กฤษณะ ชัชรมนิสท์			แบบแสดง			
	เขียนแบบ	นายภาณุพงศ์ บุริรัตน์			นายช่างเทคนิค	นายภาณุพงศ์ บุริรัตน์			เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน	นาย โสรัจน์ วันนา			มาตราส่วน	รหัส	แผ่นที่	จำนวนแผ่น
	คัดลอก				นายช่างเทคนิค				นายช่างเทคนิคชำนาญงาน	นาย กฤษณ จิตบรรหัด						

อะเล เหล็ก 2"x4"หนา 2.3mm
เสาเหล็กกล่องขนาด 3"

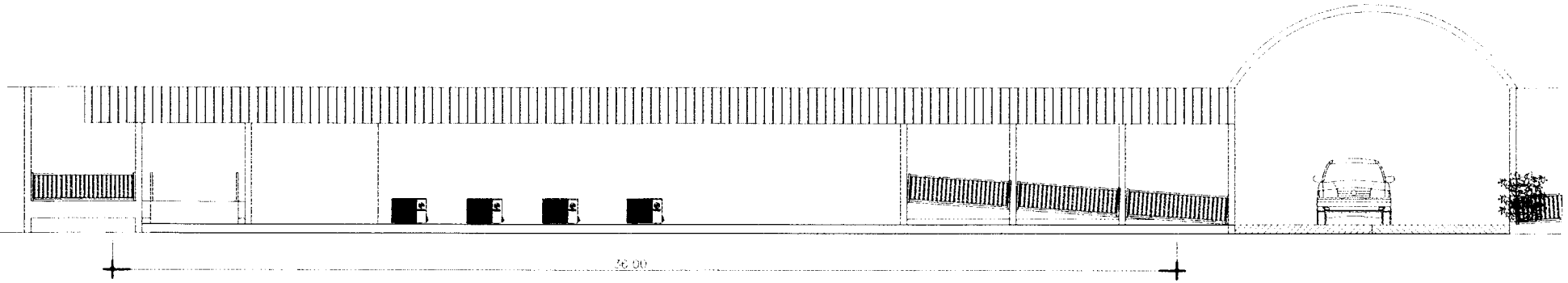
จันทัน เหล็ก 2"x4"หนา 2.3 mm

แปเหล็ก 3" (ระยะ@ 0.80 ม.)
หลังคาเมทัลชีทน ขนาดความหนา 0.35 mm.
เหล็กฉากขนาด 75x75x6.0 mm.



แปลนรูปด้าน ๒
๒

	ผู้ปฏิบัติ				วิเคราะห์รูปแบบ / ออกแบบ				ตรวจ / เห็นชอบ				โครงการ	โครงการงานก่อสร้างสนามเด็กและหลังคา		
	สำรวจ / เขียนแบบ												สถานที่	โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช		
ศูนย์ซ่อมและบำรุงรักษา	สำรวจ	นายชนภัทร นายภาณุพงศ์			นายช่างเทคนิค ปฏิบัติงาน	นายชนภัทร หมวดทอง			ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายวิศวกรรมและซ่อมบำรุง	นาย กฤษณะ อักษรนิตย์			แบบแสดง			
	เขียนแบบ	นายภาณุพงศ์ บุรีรัตน์			นายช่างเทคนิค	นายภาณุพงศ์ บุรีรัตน์			เจ้าหน้าที่งานพัสดุชำนาญงาน	นาย โสรัสณ์ รัมนา			มาตราส่วน	ขนาด	แผ่นที่	จำนวนแผ่น
	คัดลอก				นายช่างเทคนิค				นายช่างเทคนิคชำนาญงาน	นาย กมเลม จิตรบรรพัด						



แปลนรูปด้าน

ผู้ปฏิบัติ				วิเคราะห์รูปแบบ / ออกแบบ				ตรวจ / เห็นชอบ				โครงการ	โครงการก่อสร้างทางเท้าและหลังคา	
สำรวจ / เขียนแบบ												สถานที่	โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล	
สำรวจ	นายธนภัทร นายกาญพงศ์			นายช่างเทคนิค ปฏิบัติงาน	นายธนภัทร หมวดพลอง			ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายวิศวกรรมและซ่อมบำรุง	นาย กฤษณะ อักษรนิตย์			แบบแสดง		
เขียนแบบ	นายกาญพงศ์ บุริรัตน์			นายช่างเทคนิค	นายกาญพงศ์ บุริรัตน์			เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน	นาย โสรัสณ์ รันนา			มาตราส่วน	1:50	แผ่นที่
คัดลอก				นายช่างเทคนิค				นายช่างเทคนิคชำนาญงาน	นาย กฤษณ จิตรบรรพัต					

ศูนย์ซ่อมและบำรุงรักษา