



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ โรงพยาบาลร้อยเอ็ด คณะกรรมการกำหนดราคากลาง โทร.๗๖๗๙

ที่ รอ ๐๐๓๒.๑๐๑/๒๐๗๑

วันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๔

เรื่อง รายงานการกำหนดราคากลางจ้างปรับปรุงหลังคาด้านหน้าโรงพยาบาล บริเวณที่จอดรถผู้มาติดต่อราชการ และที่จอดรถ EMS

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดร้อยเอ็ด

ตามที่จังหวัดร้อยเอ็ดได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางจ้างปรับปรุงหลังคาด้านหน้าโรงพยาบาล บริเวณที่จอดรถผู้มาติดต่อราชการ และที่จอดรถ EMS จำนวน ๑ งาน ตามคำสั่งจังหวัดร้อยเอ็ด เลขที่ ๑๒๙๗/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๑๑ พฤษภาคม ๒๕๖๔ นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการตามหลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการเสร็จเรียบร้อยแล้ว เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๑,๔๘๒,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านสี่แสนแปดหมื่นสองพันบาทถ้วน) มี ๑ งวดงาน กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายอุบล รัตนพันธ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายกฤษฎา รักษาพล)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายอนิวรรต วงศ์หนองหัว)

(นายชาญชัย จันทร์วรชัยกุล)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลร้อยเอ็ด
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดร้อยเอ็ด

บัญชีแสดงรายการประมาณราคาก่อสร้างอาคาร



ส่วนราชการ โรงพยาบาลร้อยเอ็ด

ปรับปรุงหลังคาหน้าโรงพยาบาล

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 18 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	งานโครงสร้างและวัสดุหลังคา								
	- แผ่นเพท เจาะรู 4"x4" หนา 6 มม.	14	แผ่น	43.00	602	0.00	0	602	
	- พุกเหล็ก 3/8"	56	ชุด	15.00	840	0.00	0	840	
	- เหล็กกล่อง 2"x4" หนา 2.3 มม.	101	ท่อน	767.00	77,467	308.00	31,108	108,575	
	- สังกะสีนิม 1 รอบ สีนํ้ามัน 2 รอบ	182	ตร.ม.	58.00	10,556	35.00	6,370	16,926	
	- ค่าแรงประกอบเหล็กรูปพรรณ	3115	กก.	0.00	0	10.00	31,150	31,150	
	- หลังคา METAL SHEET หนาไม่น้อยกว่า 0.4 มม.	347	ตร.ม.	290.00	100,630	70.00	24,290	124,920	
	- ฉนวนกันความร้อน PU 25 มม.	254	ตร.ม.	280.00	71,120	25.00	6,350	77,470	
	- ย้ายหลังคาแผ่นใส	50	ตร.ม.	0.00	0	100.00	5,000	5,000	
	- กันสาดบานเกล็ด ชนิดแผ่นใส	37	ตร.ม.	1,176.00	43,512	94.00	3,478	46,990	
	- สังกะสีแผ่นเรียบ	6	แผ่น	378.00	2,268	144.00	864	3,132	
	- งานเชื่อมต่อโครงหลังคาเดิม	12	จุด	40.00	480	30.00	360	840	
- งานเชื่อมต่อแปหลังคาใหม่	108	จุด	30.00	3,240	20.00	2,160	5,400		
รวมรายการที่ 1								421,845.00	
2	งานระบายน้ำหลังคา								
	- ท่อ PVC ชั้น 8.5 ขนาด 4" ปลายธรรมดา	7	ท่อน	550.00	3,850	0.00	0	3,850	
	- ท่อ PVC ชั้น 8.5 ขนาด 6" ปลายธรรมดา	14	ท่อน	1,165.00	16,310	0.00	0	16,310	
	- ค่าซื้อท่ออุปกรณ์ท่อ 50% ราคาท่อ	10080	งาน					10,080	
	- ค่าแรงเดินท่อ 30% ราคาท่อ	6048	งาน					6,048	
	- ค่าแรงยึดท่อ 20% ราคาซื้อท่ออุปกรณ์ท่อ	2016	งาน					2,016	
	- งาน CORING ผนัง	2	จุด	1,500.00	3,000	0.00	0	3,000	รวมค่าแรง
- รางน้ำฝน METAL SHEET พับขึ้นรูป	52	เมตร	245.00	12,740	98.00	5,096	17,836	พร้อมโครงยึด	
รวมรายการที่ 2								59,140.00	
3	งานตกแต่งหลังคา								
	- แผ่นอลูมิเนียมคอมโพสิท ใ้กกลางชนิด FR หนาไม่น้อยกว่า 4 มม.	225	ตร.ม.	1,250.00	281,250	500.00	112,500	393,750	เคลือบสีด้วยระบบ PVDF
	- โครงเหล็กรูปพรรณ รับแผ่นขนาด 1 1/4"x1 1/4" หนา 1.5 มม.	225	ตร.ม.	650.00	146,250	0.00	0	146,250	รวมอุปกรณ์สิ้นเปลือง
- ค่าแรงติดตั้ง เสาขั้วและเชื่อมโครงเหล็ก	225	ตร.ม.	0.00	0	525.00	118,125	118,125	คิดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต	
รวมรายการที่ 3								658,125.00	
รวม		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน						1,139,110.00	
รวม		สรุปค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (Factor F 1.3017)						1,482,779.49	
รวม		คิดเป็นเงินประมาณ						1,482,000.00	
รวม		(หนึ่งล้านสี่แสนแปดหมื่นสองพันบาทถ้วน)							

(ลงชื่อ)

นายอุบล รัตนพันธ์

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

นายฤทธิญา รักษาพล

กรรมการ

(ลงชื่อ)

นายอนิวัตร วงศ์หนองหว้า

กรรมการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้าง

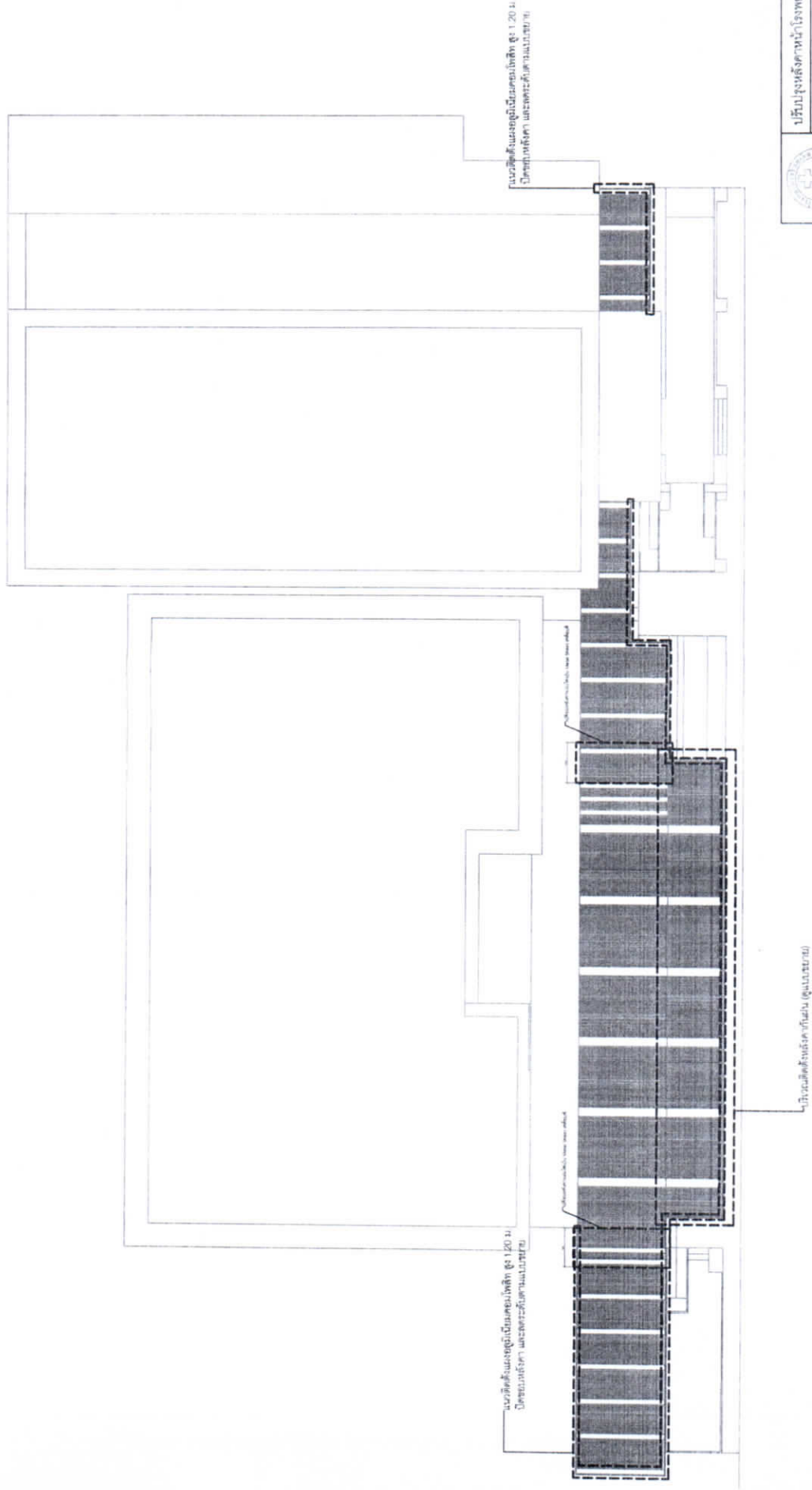
๑. ชื่อโครงการ จ้างปรับปรุงหลังคาด้านหน้าโรงพยาบาล บริเวณที่จอดรถผู้มาติดต่อราชการ และที่จอดรถ EMS จำนวน ๑ งาน
หน่วยงาน เจ้าของโครงการ โรงพยาบาลร้อยเอ็ด
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เงินบำรุง จำนวน ๑,๔๘๒,๐๐๐.-บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป จ้างปรับปรุงหลังคาด้านหน้าโรงพยาบาล บริเวณที่จอดรถผู้มาติดต่อราชการ และที่จอดรถ EMS จำนวน ๑ งาน
๔. ราคากลาง คำนวณ ณ วันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๑,๔๘๒,๐๐๐.-บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง ตามแบบประมาณราคากลาง
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 ๑. นายอุบล รัตนพันธ์ ประธานกรรมการ
 ๒. นายฤทธิญา รักษาพล กรรมการ
 ๓. นายอนิวัตรต วงศ์หนองหว้า กรรมการ




ปรับปรุงหลังคาหน้าโรงพยาบาล

โรงพยาบาลร้อยเอ็ด

อาคาร : หลังคาบริเวณรับส่งผู้ป่วยฉุกเฉิน

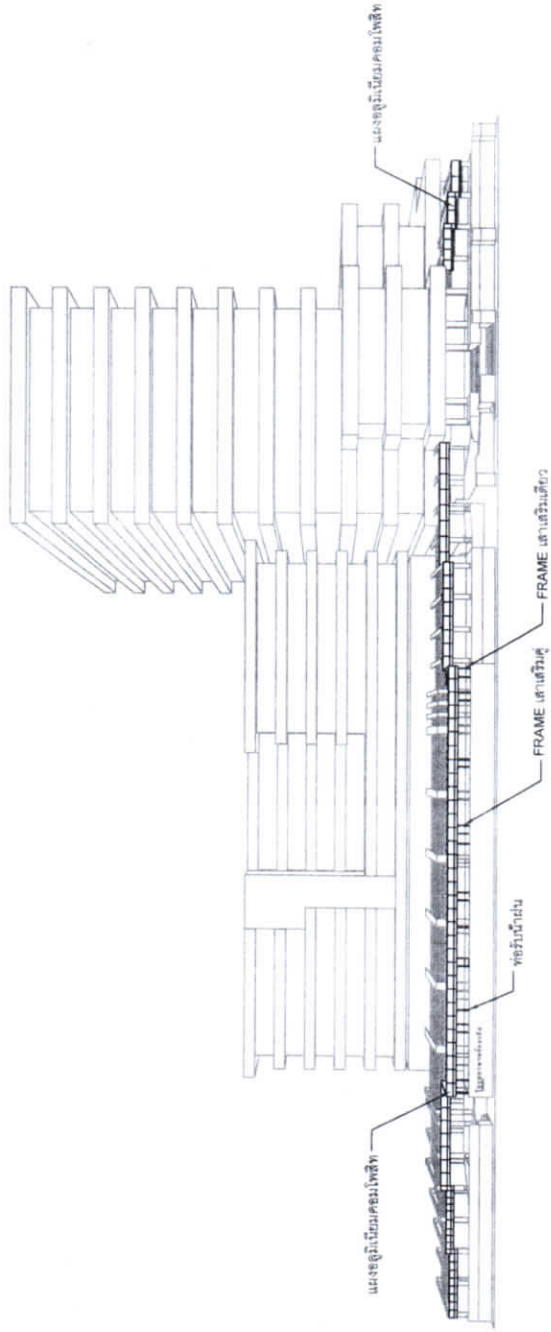



	บริษัทปรุงสุกคาน้ำโรงพยาบาล โรงพยาบาลร้อยเอ็ด	
	อาคาร หลังคาเป็นระบบหลังคาโครงถักเงิน	
สถาปนิก	นายฤทธิชัย รัชชานนท์	วันที่ :
วิศวกรโยธา	นายฤทธิชัย รัชชานนท์ 0073191	แผ่นที่
วิศวกรสุขาภิบาล		A-01
วิศวกรไฟฟ้า		
วิศวกรเครื่องกล		
ผู้เขียน	งามกนกภา รัชชานนท์	

TOP VIEW

SCALE

1:500



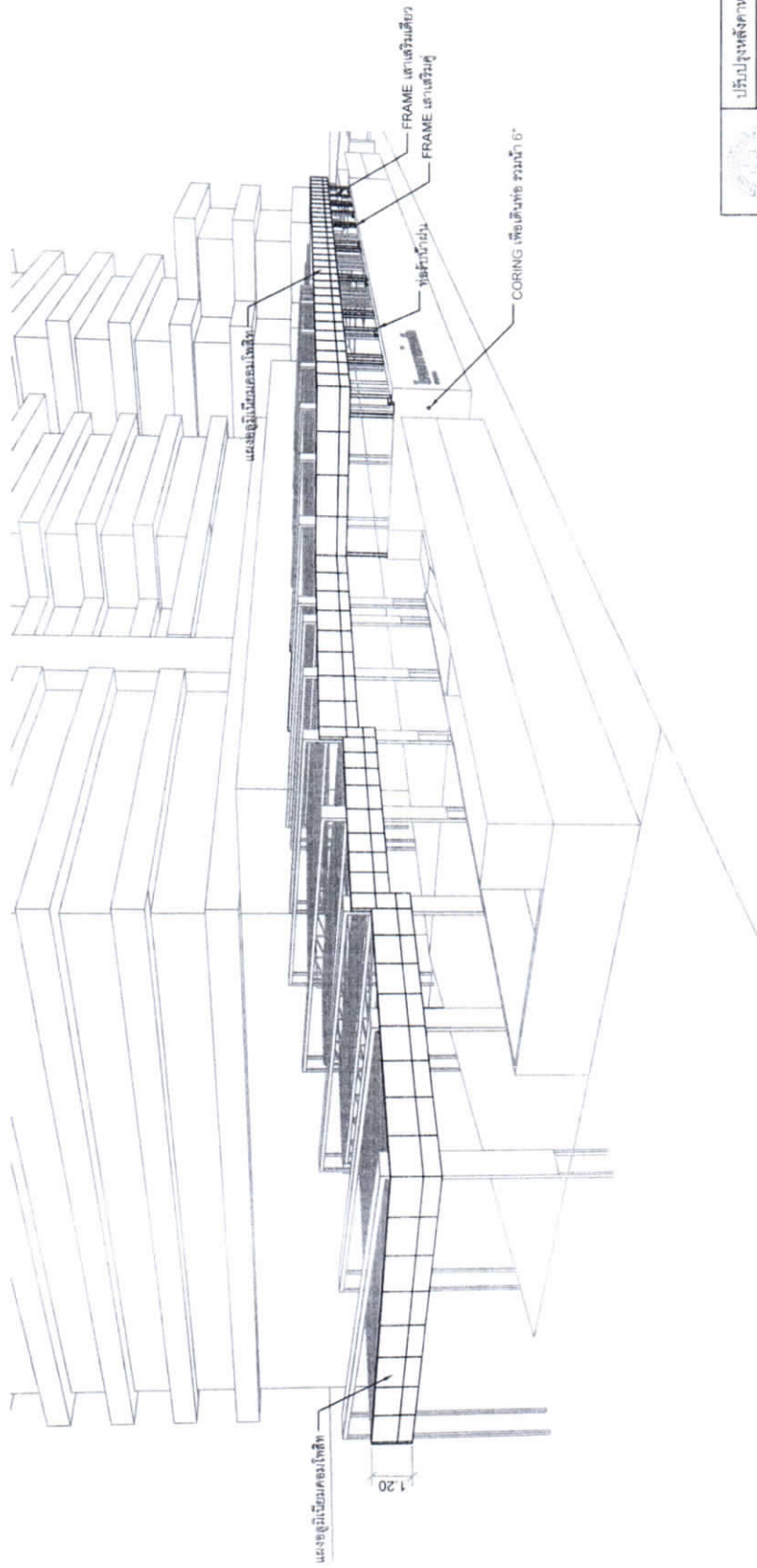
	บริษัทผู้ผลิตงานสถาปัตย์ โรงพญาบวรชัยชัย	
	อาคาร : หลังคาไม้ต้นชั้นสูงโปร่งดูต้นไม้	
สถาปนิก		
วิศวกรโยธา	รักษาพล ภย.73191	
วิศวกรสุขาภิบาล		วันที่
วิศวกรไฟฟ้า		แผ่นที่
วิศวกรเครื่องกล		
เขียน		
		โครงการสถาปัตย์

PERSPECTIVE VIEW 1

SCALE

NO

A-02



ปรับปรุงหลังคาหน้าโรงพยาบาล

โรงพยาบาลศรีอยุธยา

อาคาร : หลังคาบริเวณบันไดผู้สูงอายุ

สถาปนิก

วิศวกรโยธา

วิศวกรสุขาภิบาล

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรเครื่องกล

ผู้เขียน

นายฤกษ์ภา ภิชาภาพท กย. 73 191

วันที่

แผ่นที่

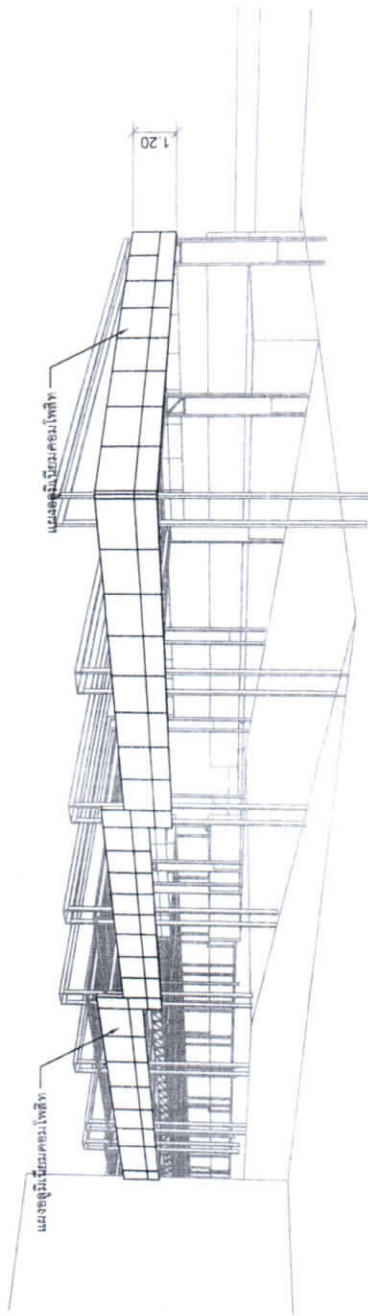
A-03


ภาคสถาปัตย์

PERSPECTIVE VIEW 2

SCALE

NO



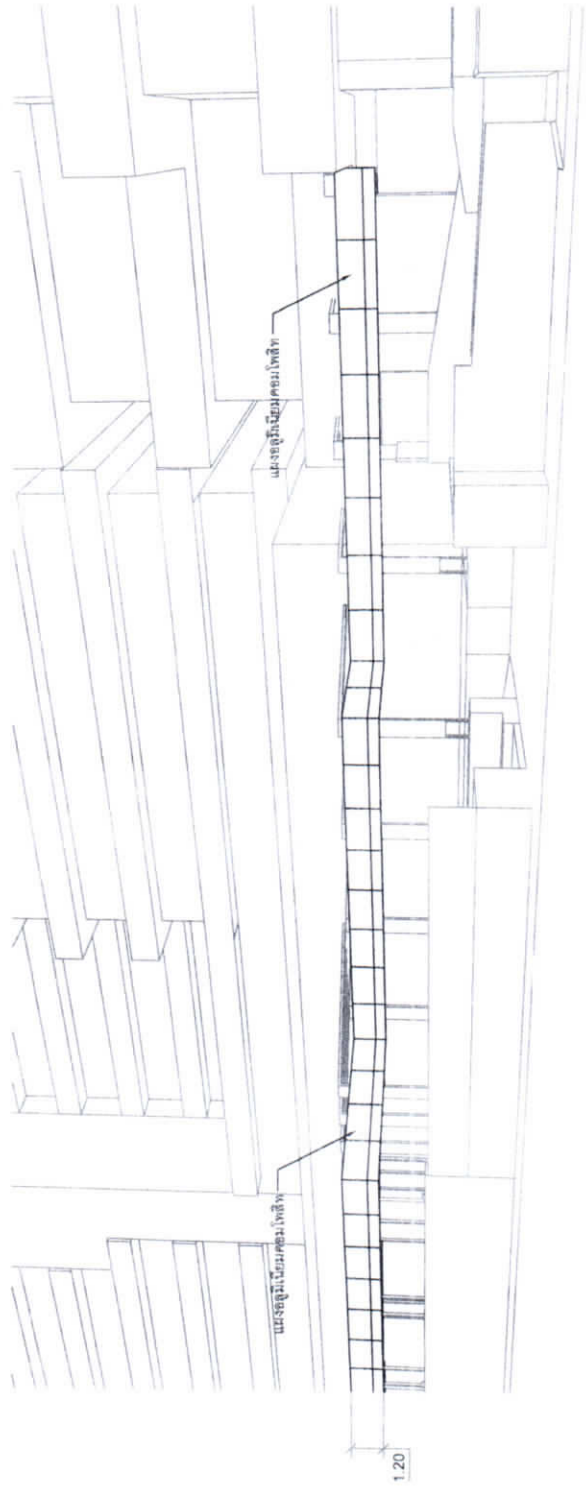
	ปรับปรุงองค์ความรู้โรงพยาบาล	
	โรงพยาบาลร้อยเอ็ด	
อาคาร - หลังคาบริเวณชั้นสูงผู้ดูแลเงิน		
สถาปนิก		
วิศวกรโยธา	นายอนุช ภิระชาพล ทย.73191	
วิศวกรสุขาภิบาล		วันที่
วิศวกรไฟฟ้า		แผนที่
วิศวกรเครื่องกล		
ผู้เขียน	กรมสถาปัตย์ฯ	


PERSPECTIVE VIEW 3

SCALE

NO

A-04



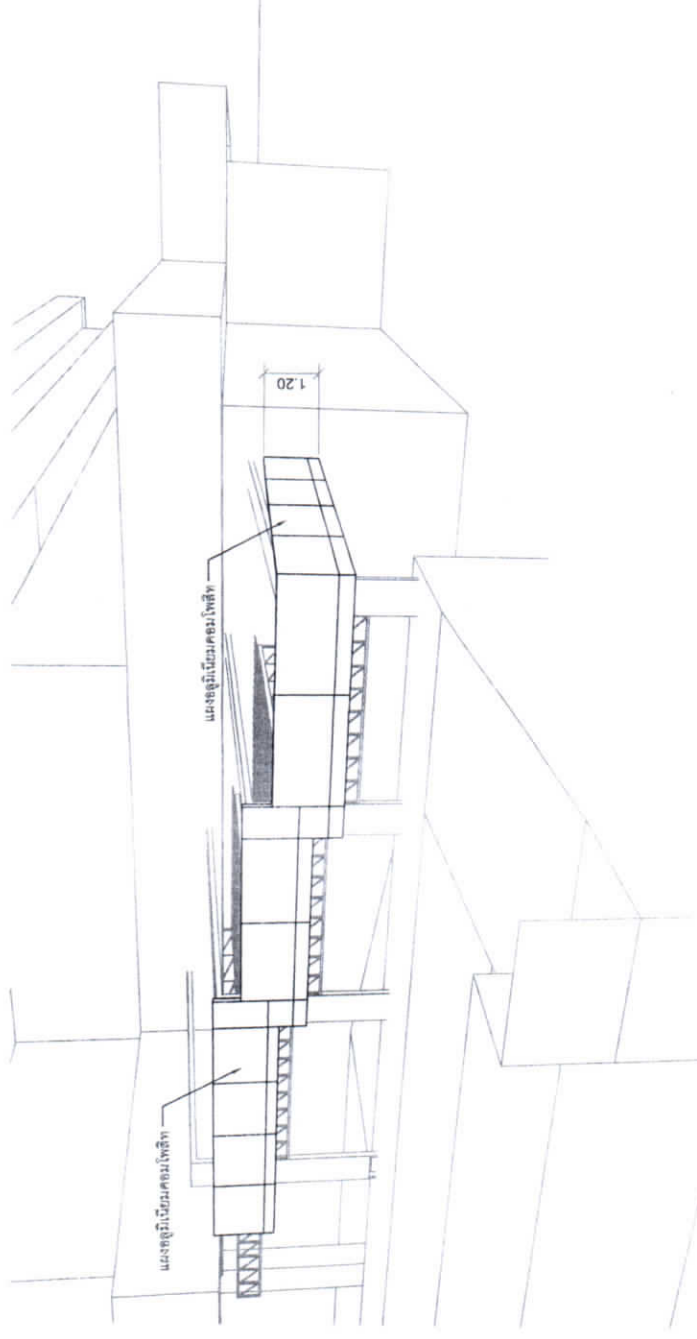
	วิทยาลัยราชภัฏบรจบุรีรัมย์ วิทยาลัยราชภัฏบรจบุรีรัมย์	
	อาจารย์ หลังคาบดินทร์ วัฒนศิริกุล	
สถาปัตย์	มหาวิทยาลัยราชภัฏบรจบุรีรัมย์	วันที่
วิชาสถาปัตย์	ภาคสถาปัตย์ ภาช. 73191	วันที่
วิชาสถาปัตย์		วันที่
วิชาสถาปัตย์		วันที่
ชื่อชั้น	ภาช. 73191	


PERSPECTIVE VIEW 4

SCALE

NO

A-05



	ปรับปรุงหลังคาหน้าโรงพยานาต	
	โรงพยานาตร้อยเอ็ด	
	อาคาร - หลังคาบริเวณชั้นผู้โดยสาร	
สถาปนิกา	นายฤกษ์ภา ภิระชาพล ภ.บ. 73191	วันที่
วิศวกรโยธา		แผ่นที่
วิศวกรสุขาภิบาล		
วิศวกรไฟฟ้า		
วิศวกรเครื่องกล		
ผู้เขียน	นายฤกษ์ภา ภิระชาพล	

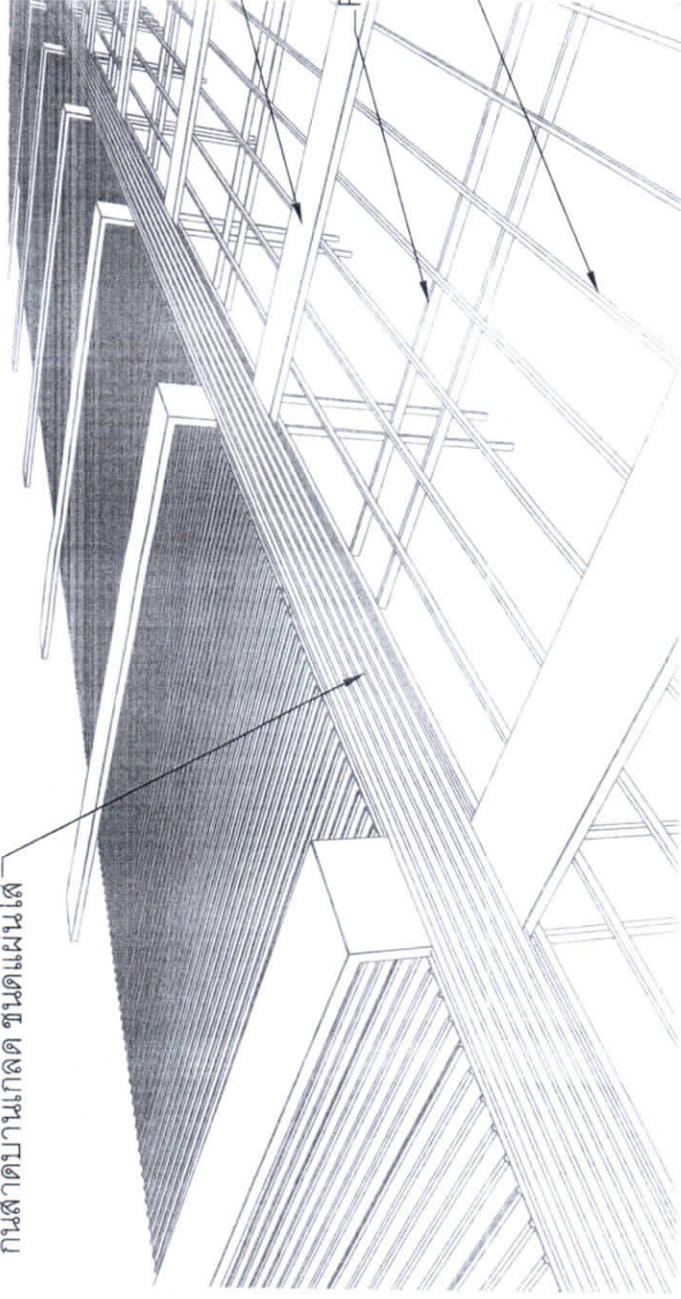
PERSPECTIVE VIEW 5


SCALE

NO

A-06

กันสาดบานเกล็ด ชนิดแผ่นใส



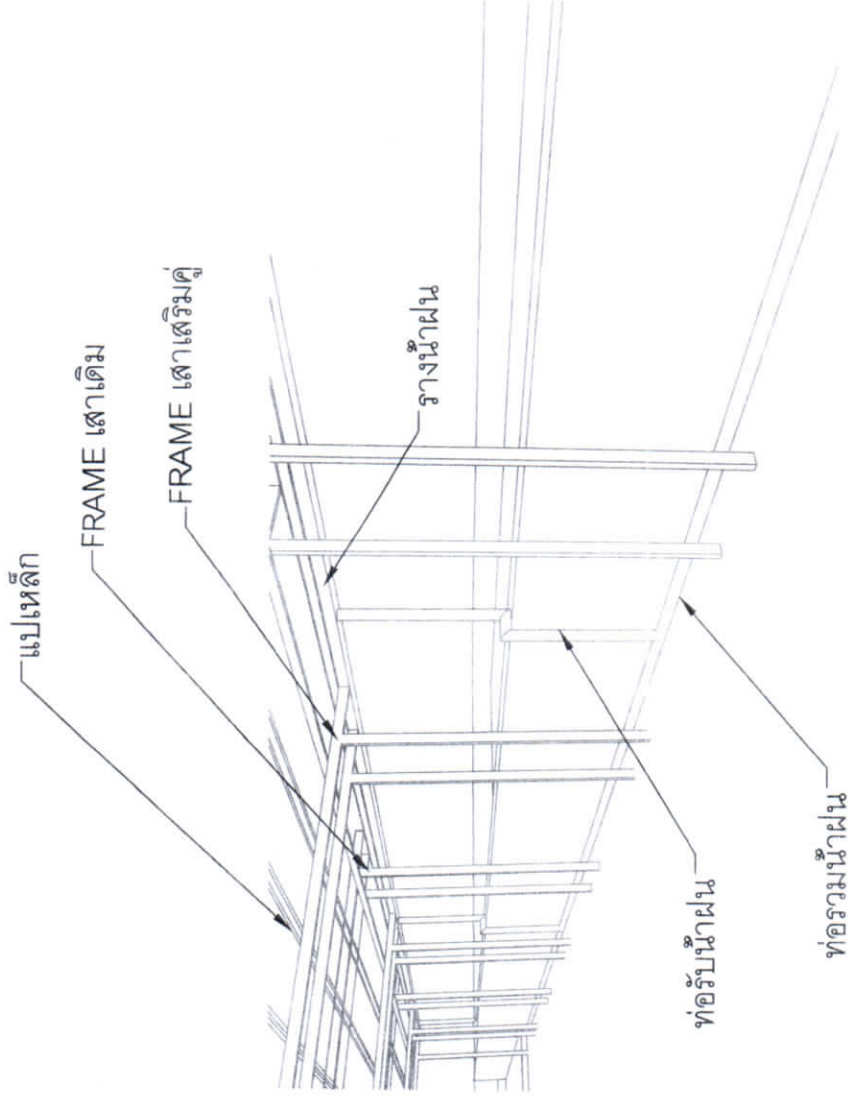
	ปรับปรุงหลังคาหน้าโรงพยาบาล	
	โรงพยาบาลร้อยเอ็ด	
อาคาร - หลังคาบริเวณรับส่งผู้ป่วยฉุกเฉิน		
สถาปนิก	นายฤทธิภูมิ รักษาพล, ภ.ย. 73191	วันที่
วิศวกรโยธา		แผ่นที่
วิศวกรสุขาภิบาล		
วิศวกรไฟฟ้า		
วิศวกรเครื่องกล		
ผู้เขียน	เอกภรณ์ รัตนพล	


PERSPECTIVE VIEW 6

SCALE

NO

A-07



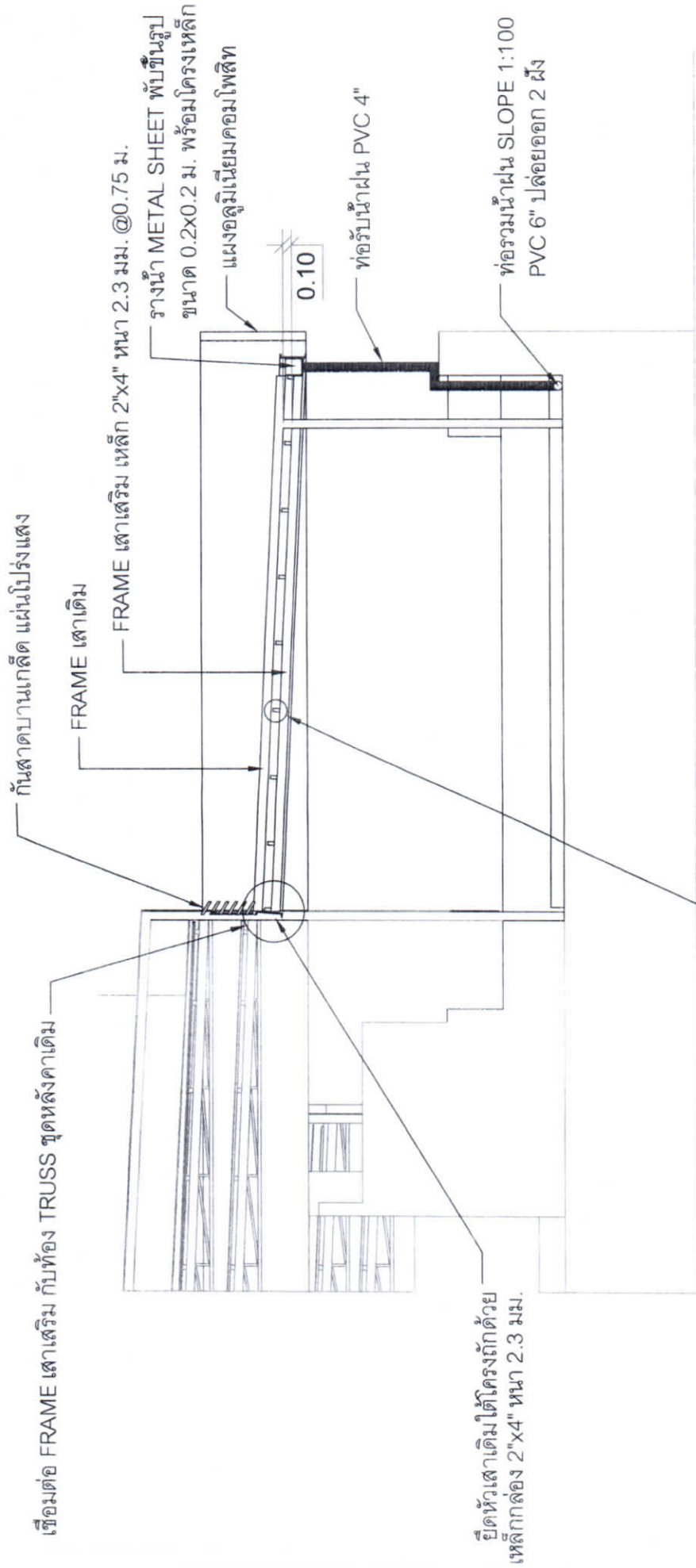
	วิทยาลัยราชภัฏบรจบุรีรัมย์ วิทยาลัยราชภัฏบรจบุรีรัมย์	
	อาคาร : หลังคาบริเวณชั้นใต้ดิน ชั้นใต้ดิน	
สถาปนิก	นายณัฐวุฒิ รัชชาพล กย. 73191	วันที่
วิศวกรโยธา		
วิศวกรสุขาภิบาล		
วิศวกรไฟฟ้า		
วิศวกรเครื่องกล		
ผู้เขียน	นายณัฐวุฒิ รัชชาพล	

PERSPECTIVE VIEW 7


SCALE

NO

A-08



เชื่อมต่อแปเหล็กกับห้อง FRAME เสาเดิม
ปิดช่องว่างหลังคาด้วยสังกะสีแผ่นเรียบ

	ปรับปรุงหลังคาหน้าโรงพยาบาล	
	โรงพยาบาลชัยเขต	
อาคาร : หลังคาบริเวณรับส่งผู้ป่วยฉุกเฉิน		
สถาปนิก	นายฤกษ์ภา รักษาพล ภย.73191	วันที่
วิศวกรโยธา		แผ่นที่
วิศวกรสุขอนามัย		
วิศวกรไฟฟ้า		
วิศวกรเครื่องกล		
ผู้เขียน	นายฤกษ์ภา รักษาพล	

รายละเอียดภาพตัดหลังคา

SCALE 1:50

A-10