โครงการซ่อมแซมอาคารผู้ป่วยนอก (บริเวณห้องยา)
โรงพยาบาลมะขาม จังหวัดจันทบุรี

สารบัญ

งานสถาปัตยกรรม

รหัส	รายละเอียด	แผนที่
A-01	สารบัญ , รายการประกอบแบบ	1
A-02	รายการวัสดุและการปฏิบัติงานก่อสร้าง	2
A-03	ผังบริเวณอาคารผู้ป่วยนอกสภาพปัจจุบัน แสดงตำแหน่งก่อสร้าง	3
A-04	ผังพื้น(แบบสภาพปัจจุบัน) แสดงรายการรื้อถอน	4
A-05	ผังโครงสร้าง	5
A-06	แบบขยายโครงสร้างทางวิศวกรรม	6
A-07	ผังพื้น(แบบปรับปรุง)	7
A-08	รูปด้าน 1 , รูปด้าน 2 (แบบปรับปรุง)	8
A-09	รูปด้าน 3 , รูปตัด ก (แบบปรับปรุง)	9
A-10	รูปตัด ข , รูปตัด ค (แบบปรับปรุง)	10
A-11	แบบขยายประตู-หน้าต่าง	11

รายการประกอบแบบ

ขอบข่ายงานการดำเนินงาน

1.ผู้ที่มีความประสงค์จะยื่นราคาก่อสร้างรายการนี้สมควรต้องมาดูสถานที่ก่อสร้างด้วยตนเอง หรือให้ผู้ที่ได้รับก่อสร้าง อันเป็นผลกระทบต่อราคาค่าก่อสร้างรวมซึ่งครอบคลุมในงานก่อสร้างรายการนี้ด้วย ถ้ามีรายการเปลี่ยนแปลง-เพิ่มเติมในวันชี้สถานที่ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาที่ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามและถ้าผู้รับจ้างไม่มาในวันชี้สถานที่ ถือว่าผู้รับจ้างรับทราบรายการเปลี่ยนแปลง-เพิ่มเติมแล้ว และยินดีที่จะปฏิบัติตาม

2.เมื่อผู้ได้รับการคัดเลือกให้ดำเนินการก่อสร้างแล้ว จะต้องทำหนังสือแจ้งให้เจ้าของโครงการทราบเป็นลายลักษณ์อักษรก่อนเข้าดำเนินการ และเพื่อทำการขออนุญาตใช้พื้นที่ในการก่อสร้าง และทางเจ้าของโครงการจะได้กำหนดขอบเขตพื้นที่ที่จะก่อสร้าง พร้อมทั้งจัดผู้ควบคุมงานที่เป็นตัวแทนของคณะกรรมการตรวจการจ้างมาดูแล และประสานงานให้ได้งานที่ถูกต้องสมบูรณ์ตามแบบ และรายการประกอบแบบ

3.ผู้รับจ้างจะต้องทำการก่อสร้างอาคาร พร้อมทั้งเดินระบบไฟฟ้า,ประปาและงานระบบอื่นๆให้ใช้งานได้ดี รวมปรับพื้นดินโดยรอบอาคารตามที่กำหนดในแบบ รายการประกอบแบบ รายการวัสดุ ละการปฏิบัติการก่อสร้าง

ข้อกำหนดในการปฏิบัติงาน

1.ผู้รับจ้างจะต้องตรวจดูแบบ,รายการประกอบแบบ,บริเวณสถานที่ที่จะทำการก่อสร้าง และสิ่งที่เกี่ยวข้องให้ละเอียด และสอบถามปัญหาข้อสงสัยต่างๆให้ชัดเจน เมื่อลงนามในสัญญาว่าจ้างแล้วย่อมถือว่าผู้รับจ้างเข้าใจความหมายและรายละเอียดของแบบและรายการประกอบแบบโดยชัดเจนแล้ว

2.ผู้รับจ้างที่ได้รับมอบหมายให้ดำเนินการก่อสร้างจะต้องดำเนินการก่อสร้างให้เป็นไปตามรายละเอียดในแบบและรายการประกอบแบบที่กำหนดไว้ ซึ่งคู่สัญญาทั้งสองฝ่ายได้ลงนามกำกับและถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา โดยใช้ช่างคนงานที่มีฝีมือได้มาตรฐานการก่อสร้างแต่ละสาขาการก่อสร้าง

3.วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้างเป็นส่วนประกอบของอาคารต้องได้มาตรฐานจากผู้ผลิต และไม่เคยนำไปใช้ที่อื่นมาก่อน ยกเว้นผู้ออกแบบกำหนด

4.การนำวัสดุ อุปกรณ์มาใช้ในการก่อสร้างตามแบบกำหนดผู้รับจ้างต้องนำรายละเอียดเกี่ยวกับวัสดุดังกล่าวนำเสนอให้ผู้ออกแบบพิจารณาอนุมัติคุณสมบัติก่อนทำการติดตั้ง หากดำเนินการติดตั้งโดยพลการ ผู้ออกแบบมีสิทธิ์สั่งให้ทำการรื้อถอนทุบทิ้ง ติดตั้งใหม่หรือทำใหม่ได้ โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบทั้งหมดโดยไม่มีข้อโต้แย้ง

5.ในกรณีเกิดข้อโต้แย้ง ปัญหาหรืออุปสรรคอันเนื่องจากแบบก่อสร้าง รายการประกอบแบบ การดำเนินการก่อสร้างหรือสิ่งอื่นๆซึ่งส่งผลกระทบต่อการดำเนินการก่อสร้างหรือสิ่งอื่นๆซึ่งส่งผลกระทบต่อการดำเนินการก่อสร้าง ผู้รับจ้างต้องทำการแจ้งเพื่อขอคำปรึกษาและอนุมัติในการเปลี่ยนแปลงและแก้ไขแบบได้ตามสมควร ทั้งนี้ต้องไม่เกี่ยวข้องกับการเพิ่มหรือลด เนื้องาน ปริมาณและคุณภาพของวัสดุอุปกรณ์ต่างๆซึ่งผู้ออกแบบขอสงวนสิทธิ์ ในการวินิจฉัย แก้ปัญหาหรือเปลี่ยนแปลงแบบโดยคำนึงถึงประโยชน์ของราชการเป็นเกณฑ์

6.สำหรับสิ่งของวัสดุและรายละเอียดต่างๆที่ไม่สามารถกำหนดให้ชัดเจนในรูปแบบ หรือรายการประกอบแบบได้ เช่น ความอ่อนแก่ของสี แบบขยายลวดลาย การจัดลายก่ออิฐหรือคอนกรีตบล็อค การจัดลายกระเบื้อง ลักษณะและสิ่งปลีกย่อยต่างๆ ฯลฯ ให้ผู้รับข้างจัดหาCATALOGUEหรือSHOP DRAWING มาให้ผู้ออกแบบ หรือผู้ควบคุมงานได้พิจารณาอนุมัติก่อนดำเนินงาน

7.ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการก่อสร้างด้วยความระมัดระวัง โดยไม่ให้เกิดผลกระทบแก่อาคารหรือทรัพย์สินในบริเวณข้างเคียง ซึ่งไม่เคยมีความเสียหายมาก่อน หากผู้รับจ้างได้ทำความเสียหายใดๆเกิดขึ้นแล้วจะต้องรีบทำการซ่อมแซมส่วนที่เสียหายนั้นให้กลับคืนสภาพเดิมโดยเร็ว และค่าใช้จ่ายเป็นความรับผิดชอบของผู้รับจ้างเองทั้งสิ้น

8.ในการตรวจรับงานครั้งสุดท้ายผู้รับจ้างต้องทำความสะอาดอาคาร สิ่งก่อสร้างรวมถึงบริเวณโดยรอบก่อนจึงดำเนินการเพื่อตรวจรับงาน

ผู้ปฏิบัติ

สำรวจ/เขียนแบบ

นายช่างสำรวจ		
นายช่างโยธา		
นายช่างศิลปกรรม		
นายช่างเขียนแบบ		
เขียนแบบ		
สำรวจ		

ออกแบบ

สถาปนิก	นางสาวกมลพร อุดมธรรมรักษ์ ส-สถ 3576	
ภูมิสถาปนิก		
วิศวกรโยธา		
มัณฑนากร		
วิศวกรไฟฟ้า		

ตรวจ/เห็นชอบ

ผอ. กลุ่มสถาปัตยกรรม		
ผอ. กลุ่มวิศวกรรม		
ผอ. กลุ่มมัณฑนศิลป์		
ผอ. กลุ่มบริหารงานก่อสร้าง		
ผอ. กลุ่มวิชาการอนุรักษ์ฯ		
ผอ. กลุ่มภูมิสถาปัตยกรรม		
ผอ. กลุ่มเขียนแบบ		
ผอ. สำนักสถาปัตยกรรม		

อนุมัติ

อธิบดี	นายพนมบุตร จันทรโชติ	วัน/เดือน/ปี
โครงการ	โครงการซ่อมแซมอาคารผู้ป่วยนอก (บริเวณห้องยา) โรงพยาบาลมะขาม จังหวัดจันทบุรี	
สถานที่	โรงพยาบาลมะขาม จังหวัดจันทบุรี	
เจ้าของโครงการ	โรงพยาบาลมะขาม จังหวัดจันทบุรี	
แบบแสดง	สารบัญ , รายการประกอบแบบ	

มาตราส่วน	รหัส	แผ่นที่	จำนวนแผ่น
	A–01	00	00

รายการวัสดุและการปฏิบัติงานก่อสร้าง

1. งานผังบริเวณ

1.1 ผู้รับจ้างจะต้องเตรียมบริเวณสถานที่ก่อสร้างอาคาร โดยการถางหญ้า,ขุดตอ,เก็บขยะ,ลอกเลนที่มีน้ำเจิ่งนอง ในกรณีที่มีระดับต่ำ โดยเก็บสิ่งต่างๆดังกล่าวให้พ้นจากบริเวณที่จะวางผังอาคาร

1.2 การปักผังให้ถือตามรายการแบบก่อสร้างเป็นเกณฑ์ โดยเมื่อผู้รับจ้างดำเนินการปักผังกำหนดตำแหน่งระยะต่างๆ แล้วให้แจ้งต่อผู้ควบคุมงานรับทราบ เพื่อจะได้ตรวจสอบเห็นชอบก่อน จึงจะดำเนินการต่อไปได้

1.3 การปรับระดับบริเวณโดยทั่วไปตามที่กำหนดไว้ในแบบ ถ้าหากมิได้กำหนดไว้เป็นระดับใดในแบบแล้ว ให้ผู้รับจ้างทำการปรึกษาและพิจารณาจากสถาปนิกผู้ออกแบบก่อนเสมอ

1.4 ถ้าผู้รับจ้างมีความจำเป็นต้องปลูกสร้างโรงเก็บวัสดุและที่พักคนงานชั่วคราว,ห้องน้ำส้วม และประสงค์ปลูกสร้างในบริเวณที่ก่อสร้างแล้วจะต้องแจ้งและปรึกษากับตัวแทนของผู้ว่าจ้าง เพื่อพิจารณาเห็นชอบก่อนถึง ตำแหน่ง สถานที่ และขนาดตามความเหมาะสม โดยให้มีความเรียบร้อย ถูกสุขลักษณะ

1.5 ถ้าหากบริเวณที่จะก่อสร้างอาคารมีต้นไม้อยู่ ให้พยายามหลีกเลี่ยงการตัดต้นไม้ และหรือต้องป้องกันไม่ให้เกิดความเสียหายกับต้นไม้ หากจำเป็นจะต้องตัดต้นไม้ จะต้องปรึกษาสถาปนิก หรือผู้ควบคุมงานก่อสร้างก่อน และจะต้องมีการอนุมัติเป็นลายลักษณ์อักษรเสมอ

1.6 การปักผังให้ใช้แบบผังของวิศวกรรมเป็นหลัก และตามรายการประกอบแบบโครงสร้างเป็นหลัก และเมื่อสถาปนิกหรือผู้ควบคุมงานกำหนดค่าระดับแล้วให้ผู้รับจ้างจัดแสดงค่าระดับนั้นไว้ในส่วนที่มั่นคงแข็งแรงไม่สามารถเปลี่ยนแปลง ซึ่งจะตรวจสอบกลับไปยังค่าระดับดังกล่าวได้ตลอดเวลา

1.7 การปรับ ถมดิน บริเวณที่จะก่อสร้างและบริเวณโดยรอบ ถ้ามิได้กำหนดไว้เป็นอย่างอื่นใดในแบบ หรือมิได้บอกไว้ชัดเจนให้ถือดังนี้คือ
- การถมที่โดยทั่วๆไปให้ถมด้วยดินทราย หรือดินปนทรายได้ แต่ต้องไม่มีวัชพืชเศษหินอิฐหัก มากกว่า 3% โดยผิวดินชั้นบนสุด ส่วนรอบๆบริเวณอาคารให้ถมด้วยดินเหนียวความหนาไม่ต่ำกว่า 10 ซ.ม. สามารถปลูกต้นไม้ หรือหญ้าได้
- สำหรับส่วนบริเวณอาคารที่มีการเทพื้น ค.ส.ล. หรือทำถนน ทางเท้าต่างๆรอบอาคาร ให้ถมด้วยทรายอัดแน่น
- การปรับระดับบริเวณโดยทั่วไปตามที่กำหนดในแบบ ถ้าหากมิได้กำหนดไว้เป็นระดับอื่นในแบบแล้ว ให้ผู้รับจ้างปรับ ระดับเป็น 0.00 เสมอ
- ให้ปรับแต่งระดับผิวดินเดิมของบริเวณต่างๆเอียงลาดไปหาทางระบายน้ำ การตกแต่งบริเวณ เมื่อการก่อสร้างเรียบร้อยแล้วผู้รับจ้างต้องเกลี่ยพื้นดินส่วนต่างๆให้เรียบร้อย รวมทั้งรื้อถอนโรงเก็บวัสดุ บ้านพักคนงาน ส้วมคนงานต่างๆที่ได้สร้างไว้ ตลอดจนเศษอิฐ เศษไม้ทั้งหมดออกไปให้พ้นบริเวณที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย ก่อนที่จะทำหนังสือส่งงานงวดสุดท้าย

2. งานฐานรากและงาน ค.ส.ล. โดยทั่วไป

2.1 ให้ถือตามรายละเอียดในแบบและรายการประกอบแบบโครงสร้างที่วิศวกรได้กำหนดไว้ ถ้าหากว่ามีอุปสรรคใดๆในการทำงานที่ผู้รับจ้างไม่สามารถปฏิบัติงานได้ตามแบบแล้ว จะต้องแจ้งให้วิศวกรผู้ออกแบบทราบ และปฏิบัติตามคำแนะนำของวิศวกร

2.2 ถ้าหากว่ามิได้มีการกำหนดไว้ชัดเจนในแบบและรายการประกอบแบบ โครงสร้างสำหรับงาน ค.ส.ล. ให้ใช้ดังนี้
- การผูกเหล็กเสริม การงอเหล็ก การต่อเหล็ก ให้ได้ระดับรูปแบบและรายการ
- ก่อนเทคอนกรีตทุกครั้งต้องแจ้งให้ผู้ควบคุมงานมาตรวจสอบความถูกต้องของขนาดเหล็กและลักษณะการเสริมเหล็ก, ระยะ,ระดับ เสมอก่อน จึงจะเทได้ โดยการเทคอนกรีตให้เทรวดเดียวจนหมดสำหรับงานในแต่ละส่วน ถ้าไม่สามารถเทจนเสร็จ ให้ปรึกษาผู้ควบคุมงานก่อนว่าจะหยุดที่ใด
- ส่วนที่จะต้องมีการฝังท่อ หรือเจาะรูสำหรับร้อยท่อสายไฟหรืออื่นๆ ตามกำหนดในแบบและรายการ ให้ผู้รับจ้างเตรียมการไว้ให้พร้อมก่อนการเทคอนกรีตเสมอ
- การถอดแบบคอนกรีตต้องยึดถือกำหนดเวลาที่วิศวกรกำหนดไว้ในรายการประกอบแบบโครงสร้าง ห้ามถอดแบบก่อนกำหนด เมื่อถอดแล้วปรากฏว่ามีโพรงอากาศหรือขรุขระมากจนอาจจะเกิดความเสียหายต่อความแข็งแรงของโครงสร้างแล้ว ให้ผู้รับจ้างทุบและทำการหล่อใหม่ ส่วนพื้นและคานหลังจากถอดแบบแล้ว ให้มีค้ำยันต่อไปตามระยะเวลาที่รายการ ประกอบแบบโครงสร้างกำหนดไว้
- งานคอนกรีตทุกส่วน หากว่ามิได้มีการระบุไว้เป็นอย่างอื่นในแบบแล้ว ให้ผู้รับจ้างตกแต่งผิวหน้าให้เรียบร้อยเสมอกัน
- ระดับความลึกของฐานรากให้เป็นไปตามที่วิศวกรกำหนด โดยถือจากระดับดินเดิมก่อนการถม หรือตามการพิจารณาของวิศวกร
- ก่อนการเทคอนกรีตฐานราก ต้องให้ผู้ควบคุมงานตรวจสอบความถูกต้อง สูบน้ำที่ขังอยู่ให้แห้ง และหลังจากเทคอนกรีตฐานรากเสร็จแล้ว ต้องรอจนคอนกรีตแข็งตัวและรับน้ำหนักปลอดภัยได้จึงจะกลบดินได้

รายการวัสดุและการปฏิบัติงานก่อสร้าง

3. งานพื้นอาคาร

ระดับของพื้นให้ถือตามที่ระบุไว้ในแบบ โดยมีรายการพื้นผิวดังนี้

พ1 พื้นกระเบื้องพอร์ซเลน ชนิดไม่ดูดซึมน้ำ มีคุณสมบัติยับยั้งแบคทีเรีย ผิวมัน ขนาด 60x60 ซม.

พ2 พื้นกระเบื้องพอร์ซเลน ชนิดไม่ดูดซึมน้ำ มีคุณสมบัติยับยั้งแบคทีเรีย ผิวกันลื่น(R10) ขนาด 60x60 ซม.

4. งานผนังอาคาร

ผ1 ผนังก่ออิฐอีโคบล็อค ฉาบปูนเรียบ ทาสี (เลือกสีภายหลัง)

ผ2 ผนังของเดิมขัดล้างทำความสะอาด ทาสีรองพื้นปูนเก่า ทาสี(เลือกสีภายหลัง)

ผ3 รื้อถอนผิวกระเบื้องเซรามิคของเดิมออก ติดตั้งผิวกระเบื้องเซรามิคสีขาวใหม่

5. งานฝ้าเพดาน

ฝ1 ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ดชนิดทนความชื้น ฉาบเรียบ ทาสี (เลือกสีภายหลัง)

6. งานหลังคาและโครงหลังคา

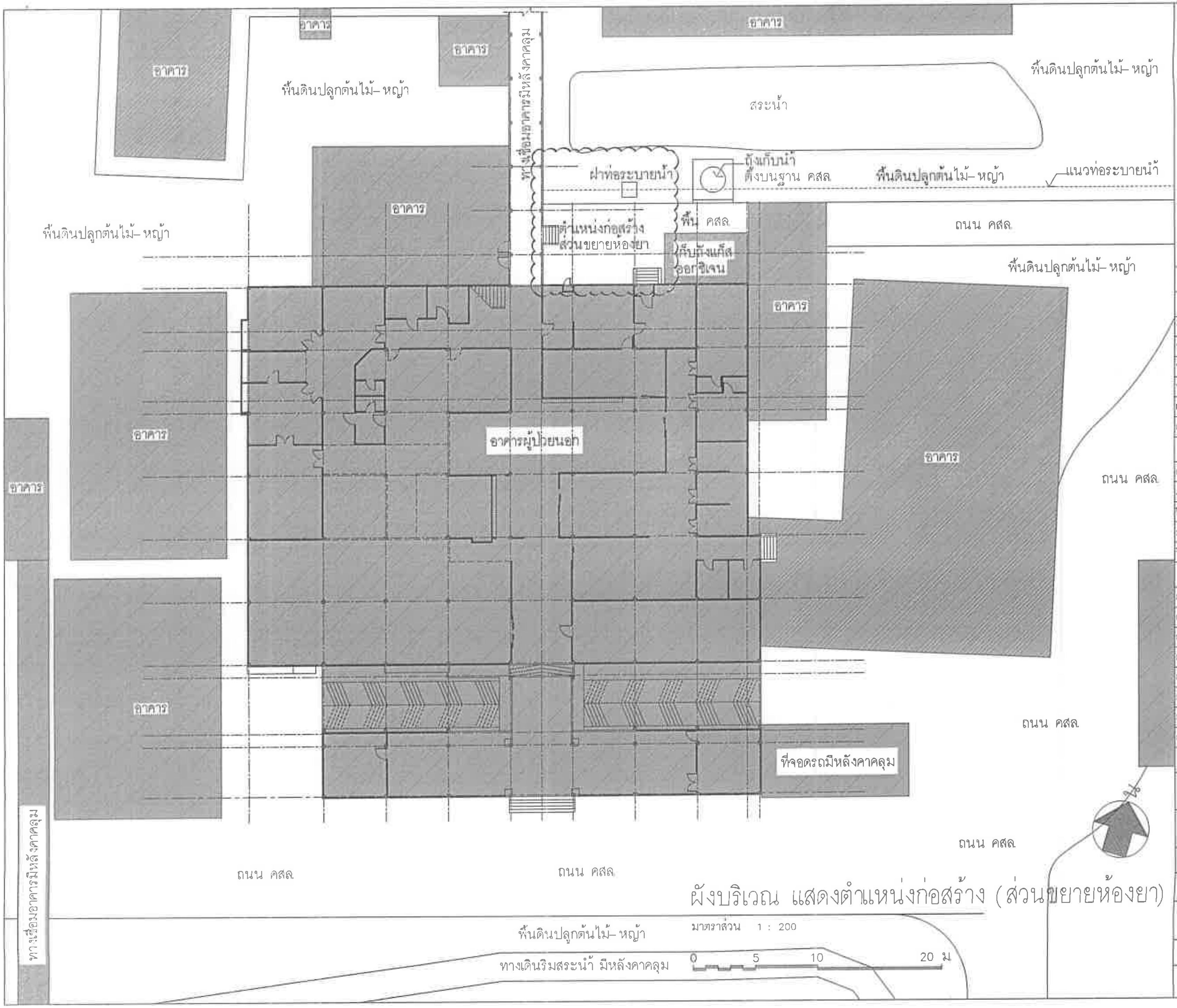
- โครงหลังคาที่เป็นเหล็กทั้งหมดให้ดูขนาดและวิธีการติดตั้งจากแบบวิศวกรรม ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามโดยเคร่งครัด
- โครงหลังคาเหล็กทั้งหมดให้ทาสีกันสนิมอย่างน้อย 2 ครั้ง ให้ทาก่อนขึ้นไปติดตั้ง เมื่อติดตั้งด้วยวิธีการเชื่อมด้วยไฟฟ้า แล้วให้นำสีกันสนิมขึ้นไปทาซ้ำตรงบริเวณที่เชื่อม ส่วนของโครงสร้างที่มองเห็นด้วยตาให้ทาสีน้ำมันทับ 2 ครั้ง โดยกำหนดสีให้ภายหลัง
- วัสดุมุงหลังคาให้ใช้แผ่นเหล็กมุงหลังคา พร้อมฉนวน PU หนา 2.5 ซม. ระยะแปตามผู้ผลิต โดยผู้ว่าจ้างจะต้องเสนอตัวอย่างสีของหลังคาให้ผู้ว่าจ้างพิจารณาก่อนดำเนินการ
- ฉนวนใต้หลังคาให้ปูด้วยแผ่นอลูมิเนียมฟอยล์สะท้อนความร้อนก่อนมุงหลังคา
- ส่วนสันหลังคาและแป้นลม,ครอบปิดมุมหลังคา,ครอบด้านข้าง ให้ใช้ครอบสำหรับหลังคาแผ่นเหล็กเท่านั้น
- ส่วนรอยต่อของหลังคาที่อาจมีปัญหาน้ำย้อน ให้ผู้รับจ้างใส่ FLASHING สังกะสีทุกจุด หรือตามที่ผู้ออกแบบพิจารณาเห็นสมควรในภายหลัง ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตาม

การส่งมอบงานงวดสุดท้าย

- ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการทุกรายละเอียดตามแบบและรายการประกอบแบบนี้จนเสร็จเรียบร้อยสมบูรณ์ รวมถึงการเก็บวัสดุสิ่งปลูก,อุปกรณ์การก่อสร้างออกไปจากตัวอาคารให้หมดสิ้น จึงจะทำหนังสือแจ้งการส่งมอบงานงวดสุดท้ายต่อคณะกรรมการตรวจการจ้างได้
- ปัญหาและอุปสรรคใดๆที่เกิดขึ้นถือเป็นความรับผิดชอบของผู้รับจ้างทั้งสิ้นทั้งนี้ทางผู้รับจ้างจะเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองในกรณีที่เกิดขึ้นดังกล่าว

ผู้ปฏิบัติ		
สำรวจ/เขียนแบบ		
นายช่างสำรวจ		
นายช่างโยธา		
นายช่างศิลปกรรม		
นายช่างเขียนแบบ		
เขียนแบบ		
สำรวจ		
ออกแบบ		
สถาปนิก	นางสาวกมลพร อุดมธรรมรักษ์ ส-สถ 3576	
ภูมิสถาปนิก		
วิศวกรโยธา		
มัณฑนากร		
วิศวกรไฟฟ้า		
ตรวจ/เห็นชอบ		
ผอ.กลุ่มสถาปัตยกรรม		
ผอ.กลุ่มวิศวกรรม		
ผอ.กลุ่มมัณฑนศิลป์		
ผอ.กลุ่มบริหารงานก่อสร้าง		
ผอ.กลุ่มวิชาการอนุรักษ์ฯ		
ผอ.กลุ่มภูมิสถาปัตยกรรม		
ผอ.กลุ่มเขียนแบบ		
ผอ.สำนักสถาปัตยกรรม		
อนุมัติ		
อธิบดี	นายพนมบุตร จันทรโชติ	วัน/เดือน/ปี
โครงการ	โครงการซ่อมแซมอาคารผู้ป่วยนอก (บริเวณห้องยา) โรงพยาบาลมะขาม จังหวัดจันทบุรี	
สถานที่	โรงพยาบาลมะขาม จังหวัดจันทบุรี	
เจ้าของโครงการ	โรงพยาบาลมะขาม จังหวัดจันทบุรี	
แบบแสดง	รายการวัสดุและการปฏิบัติงานก่อสร้าง	

มาตราส่วน	รหัส	แผ่นที่	จำนวนแผ่น
	A-02	00	00

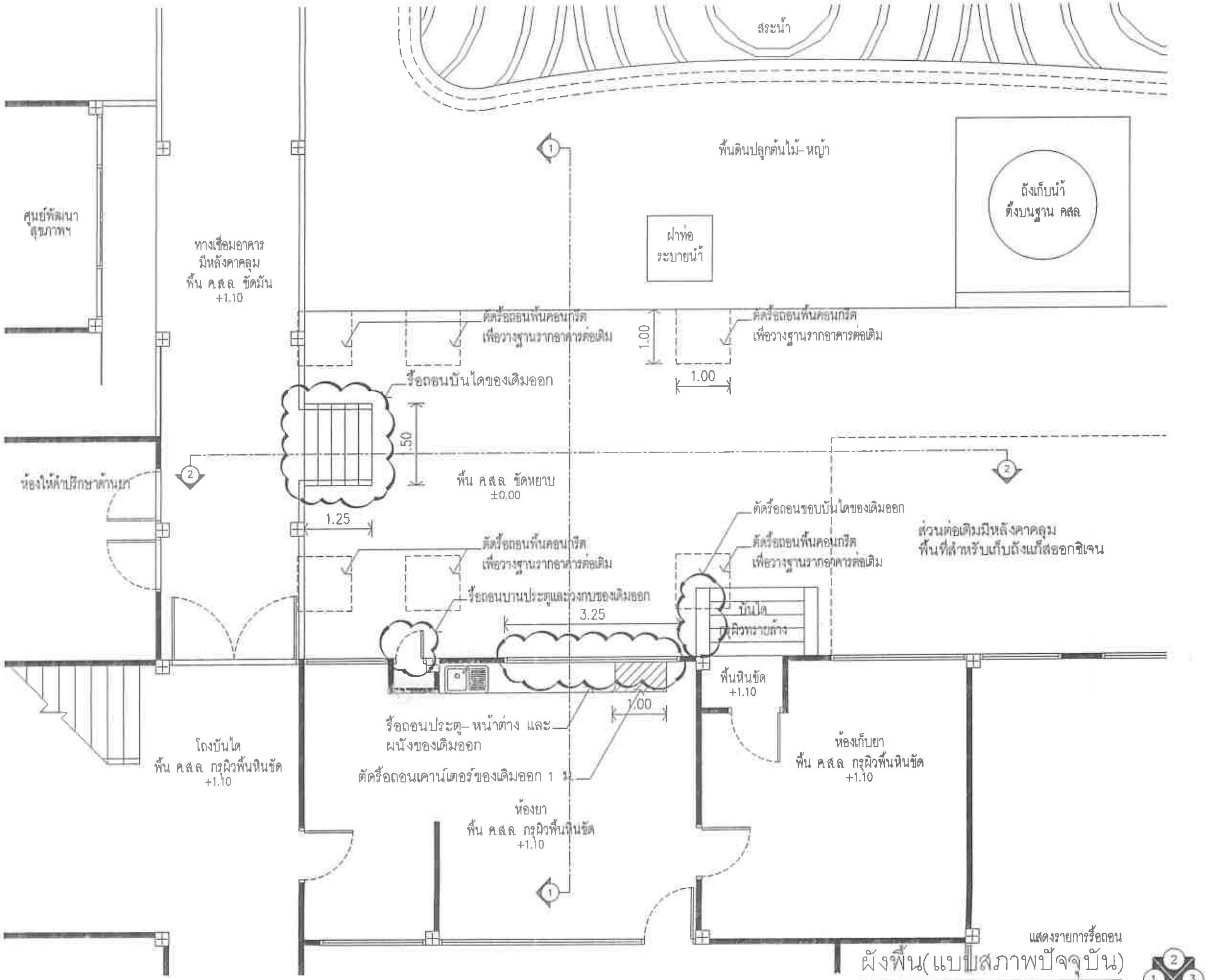

อาคาร
อาคาร
อาคาร
อาคาร
พื้นดินปลูกต้นไม้– หญ้า
ทางเชื่อมอาคารมีหลังคาคลุม
สระน้ำ
พื้นดินปลูกต้นไม้– หญ้า
ฝาท่อระบายน้ำ
ถังเก็บน้ำ
ตั้งบนฐาน คสล.
พื้นดินปลูกต้นไม้– หญ้า
แนวท่อระบายน้ำ
อาคาร
พื้นดินปลูกต้นไม้– หญ้า
ตำแหน่งก่อสร้าง
ส่วนขยายห้องยา
พื้น คสล.
เก็บถังแก๊ส
ออกซิเจน
ถนน คสล.
พื้นดินปลูกต้นไม้– หญ้า
อาคาร
อาคาร
อาคาร
อาคารผู้ป่วยนอก
อาคาร
ถนน คสล.
อาคาร
ถนน คสล.
ที่จอดรถมีหลังคาคลุม
ถนน คสล.
ทางเชื่อมอาคารมีหลังคาคลุม
ถนน คสล.
ถนน คสล.
พื้นดินปลูกต้นไม้– หญ้า
ทางเดินริมสระน้ำ มีหลังคาคลุม
0
5
10
20 ม

ผังบริเวณ แสดงตำแหน่งก่อสร้าง (ส่วนขยายห้องยา)

มาตราส่วน 1 : 200

ผู้ปฏิบัติ		
สำรวจ/เขียนแบบ		
นายช่างสำรวจ		
นายช่างโยธา		
นายช่างศิลปกรรม		
นายช่างเขียนแบบ		
เขียนแบบ		
สำรวจ		
ออกแบบ		
สถาปนิก	นางสาวกมลพร อุดมธรรมรักษ์ ส- สถ 3576	
ภูมิสถาปนิก		
วิศวกรโยธา		
มัณฑนากร		
วิศวกรไฟฟ้า		
ตรวจ/เห็นชอบ		
ผอ.กลุ่มสถาปัตยกรรม		
ผอ.กลุ่มวิศวกรรม		
ผอ.กลุ่มมัณฑนศิลป์		
ผอ.กลุ่มบริหารงานก่อสร้าง		
ผอ.กลุ่มวิชาการอนุรักษ์ฯ		
ผอ.กลุ่มภูมิสถาปัตยกรรม		
ผอ.กลุ่มเขียนแบบ		
ผอ.สำนักสถาปัตยกรรม		

อนุมัติ			
อธิบดี	นายพนมบุตร จันทรโชติ		วัน/เดือน/ปี
โครงการ	โครงการซ่อมแซมอาคารผู้ป่วยนอก (บริเวณห้องยา) โรงพยาบาลมะขาม จังหวัดจันทบุรี		
สถานที่	โรงพยาบาลมะขาม จังหวัดจันทบุรี		
เจ้าของโครงการ	โรงพยาบาลมะขาม จังหวัดจันทบุรี		
แบบแสดง	ผังบริเวณอาคารผู้ป่วยนอกสภาพปัจจุบัน แสดงตำแหน่งก่อสร้าง		
มาตราส่วน	รหัส	แผ่นที่	จำนวนแผ่น
1:200	A–03	00	00


สระน้ำ
พื้นดินปลูกต้นไม้- หญ้า
ถังเก็บน้ำ
ตั้งบนฐาน คสล
ฝาท่อ
ระบายน้ำ
ศูนย์พัฒนา
สุขภาพฯ
ทางเชื่อมอาคาร
มีหลังคาคลุม
พื้น คสล ขัดมัน
+1.10
ตัดรื้อถอนพื้นคอนกรีต
เพื่อวางฐานรากอาคารต่อเติม
1.00
1.00
รื้อถอนบันไดของเดิมออก
50
ห้องให้คำปรึกษาด้านยา
พื้น คสล ขัดหยาบ
±0.00
1.25
ตัดรื้อถอนขอบบันไดของเดิมออก
ส่วนต่อเติมมีหลังคาคลุม
พื้นที่สำหรับเก็บถังแก๊สออกซิเจน
รื้อถอนบานประตูและวงกบของเดิมออก
3.25
บันได
ผิวทรายล้าง
พื้นหินขัด
+1.10
1.00
รื้อถอนประตู- หน้าต่าง และ
ผนังของเดิมออก
ตัดรื้อถอนเคาน์เตอร์ของเดิมออก 1 ม.
โถงบันได
พื้น คสล กรุผิวพื้นหินขัด
+1.10
ห้องยา
พื้น คสล กรุผิวพื้นหินขัด
+1.10
ห้องเก็บยา
พื้น คสล กรุผิวพื้นหินขัด
+1.10
1
2

แสดงรายการรื้อถอน

ผังพื้น(แบบสภาพปัจจุบัน)

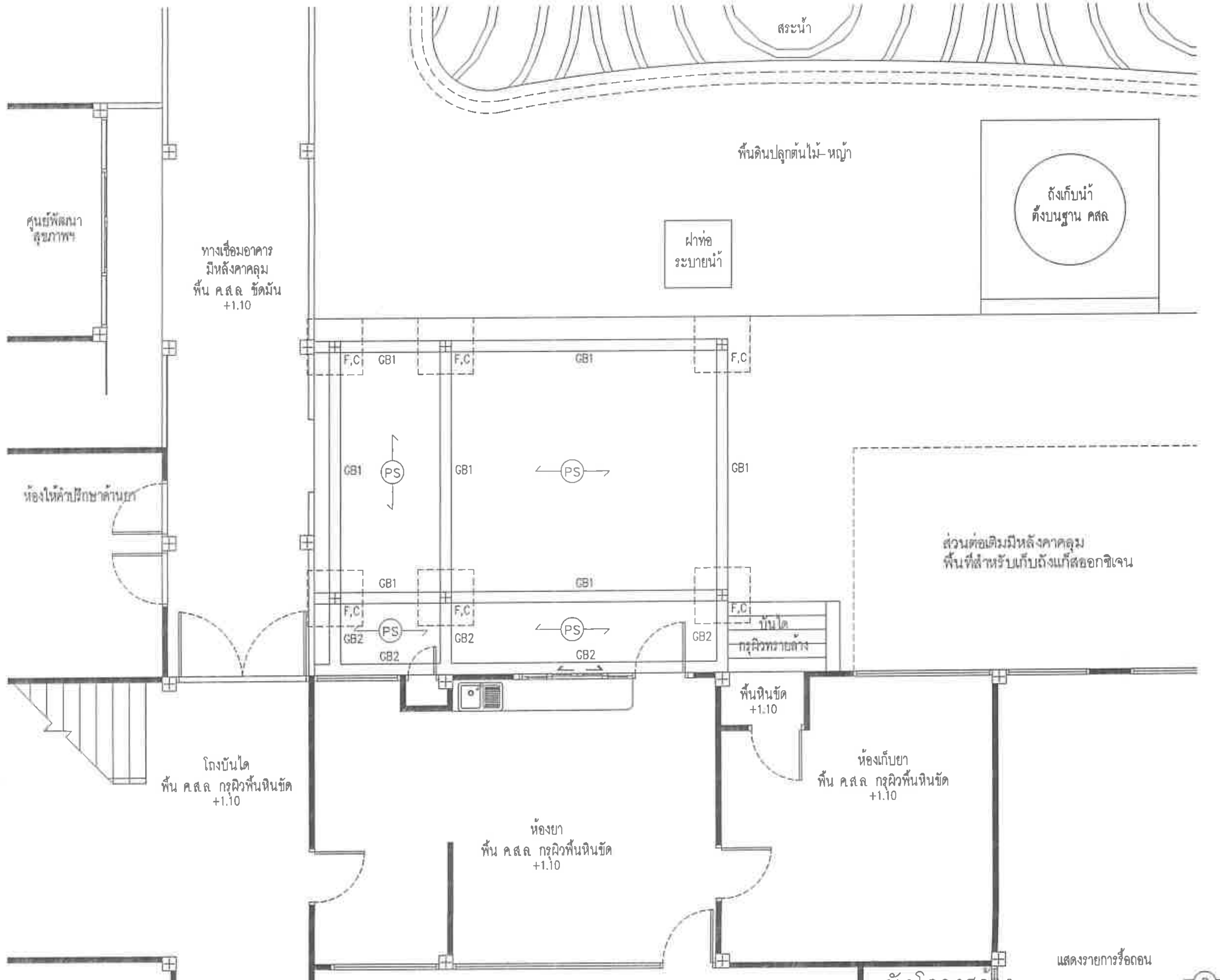
มาตราส่วน 1 : 50

0 1 2 ม.

ผู้ปฏิบัติ		
สำรวจ/เขียนแบบ		
นายช่างสำรวจ		
นายช่างโยธา		
นายช่างศิลปกรรม		
นายช่างเขียนแบบ		
เขียนแบบ		
สำรวจ		
ออกแบบ		
สถาปนิก	นางสาวกมลพร อุดมธรรมรักษ์ ส-สถ 3576	
ภูมิสถาปนิก		
วิศวกรโยธา		
มัณฑนากร		
วิศวกรไฟฟ้า		
ตรวจ/เห็นชอบ		
ผอ.กลุ่มสถาปัตยกรรม		
ผอ.กลุ่มวิศวกรรม		
ผอ.กลุ่มมัณฑนศิลป์		
ผอ.กลุ่มบริหารงานก่อสร้าง		
ผอ.กลุ่มวิชาการอนุรักษ์ฯ		
ผอ.กลุ่มภูมิสถาปัตยกรรม		
ผอ.กลุ่มเขียนแบบ		
ผอ.สำนักสถาปัตยกรรม		

อนุมัติ		
อธิบดี	นายหนมบุตร จันทรโชติ	วัน/เดือน/ปี
โครงการ	โครงการซ่อมแซมอาคารผู้ป่วยนอก (บริเวณห้องยา) โรงพยาบาลมะขาม จังหวัดจันทบุรี	
สถานที่	โรงพยาบาลมะขาม จังหวัดจันทบุรี	
เจ้าของโครงการ	โรงพยาบาลมะขาม จังหวัดจันทบุรี	
แบบแสดง	ผังพื้น(แบบสภาพปัจจุบัน) แสดงรายการรื้อถอน	

มาตราส่วน	รหัส	แผ่นที่	จำนวนแผ่น
1:50	A-04	00	00


สระน้ำ
พื้นดินปลูกต้นไม้-หญ้า
ถังเก็บน้ำ
ตั้งบนฐาน คสล
ฝาท่อ
ระบายน้ำ
ศูนย์พัฒนา
สุขภาพฯ
ทางเชื่อมอาคาร
มีหลังคาคลุม
พื้น ค.ส.ล ขัดมัน
+1.10
ห้องให้คำปรึกษาด้านยา
F,C
GB1
GB2
PS
ส่วนต่อเติมมีหลังคาคลุม
พื้นที่สำหรับเก็บถังแก๊สออกซิเจน
บันได
กรุผิวทรายล้าง
พื้นหินขัด
+1.10
โถงบันได
พื้น ค.ส.ล กรุผิวพื้นหินขัด
+1.10
ห้องยา
พื้น ค.ส.ล กรุผิวพื้นหินขัด
+1.10
ห้องเก็บยา
พื้น ค.ส.ล กรุผิวพื้นหินขัด
+1.10
แสดงรายการรื้อถอน

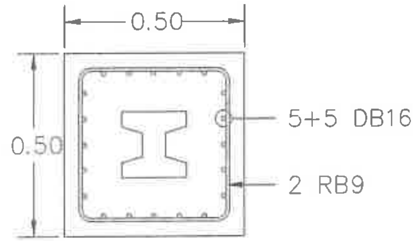
ผังโครงสร้าง

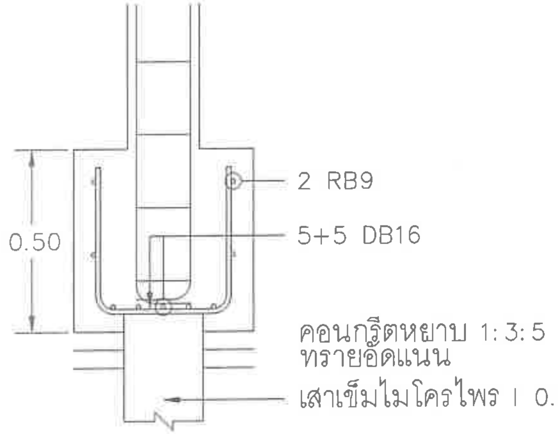
มาตราส่วน 1 : 50

0 1 2 ม.

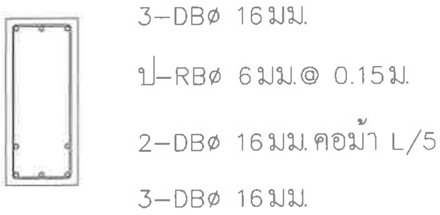
ผู้ปฏิบัติ		
สำรวจ/เขียนแบบ		
นายช่างสำรวจ		
นายช่างโยธา		
นายช่างศิลปกรรม		
นายช่างเขียนแบบ		
เขียนแบบ		
สำรวจ		
ออกแบบ		
สถาปนิก	นางสาวกมลพร อุดมธรรมรักษ์ ส-สถ 3576	
ภูมิสถาปนิก		
วิศวกรโยธา		
มัณฑนากร		
วิศวกรไฟฟ้า		
ตรวจ/เห็นชอบ		
ผอ.กลุ่มสถาปัตยกรรม		
ผอ.กลุ่มวิศวกรรม		
ผอ.กลุ่มมัณฑนศิลป์		
ผอ.กลุ่มบริหารงานก่อสร้าง		
ผอ.กลุ่มวิชาการอนุรักษ์ฯ		
ผอ.กลุ่มภูมิสถาปัตยกรรม		
ผอ.กลุ่มเขียนแบบ		
ผอ.สำนักสถาปัตยกรรม		
อนุมัติ		
อธิบดี	นายพนมบุตร จันทรโชติ	วัน/เดือน/ปี
โครงการ	โครงการซ่อมแซมอาคารผู้ป่วยนอก (บริเวณห้องยา) โรงพยาบาลมะขาม จังหวัดจันทบุรี	
สถานที่	โรงพยาบาลมะขาม จังหวัดจันทบุรี	
เจ้าของโครงการ	โรงพยาบาลมะขาม จังหวัดจันทบุรี	
แบบแสดง	ผังโครงสร้าง	

มาตราส่วน	รหัส	แผ่นที่	จำนวนแผ่น
1:50	A-05	00	00


0.50
0.50
5+5 DB16
2 RB9

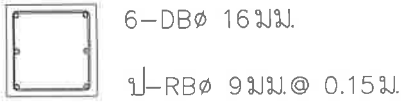

0.50
2 RB9
5+5 DB16
คอนกรีตหยาบ 1:3:5
ทรายอัดแน่น
เสาเข็มไมโครไพร I 0.22X0.22x9.00ม.

ฐานราก Ⓕ


3-DBø 16มม.
ป-RBø 6มม.@ 0.15ม.
2-DBø 16มม.คอม้า L/5
3-DBø 16มม.

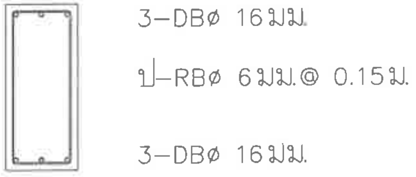
คาน (GB1)

ขนาด 0.20x0.40ม.


6-DBø 16มม.
ป-RBø 9มม.@ 0.15ม.

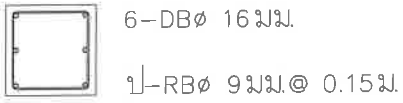
เสาอาคาร Ⓒ

ขนาด 0.20x0.20ม.


3-DBø 16มม.
ป-RBø 6มม.@ 0.15ม.
3-DBø 16มม.

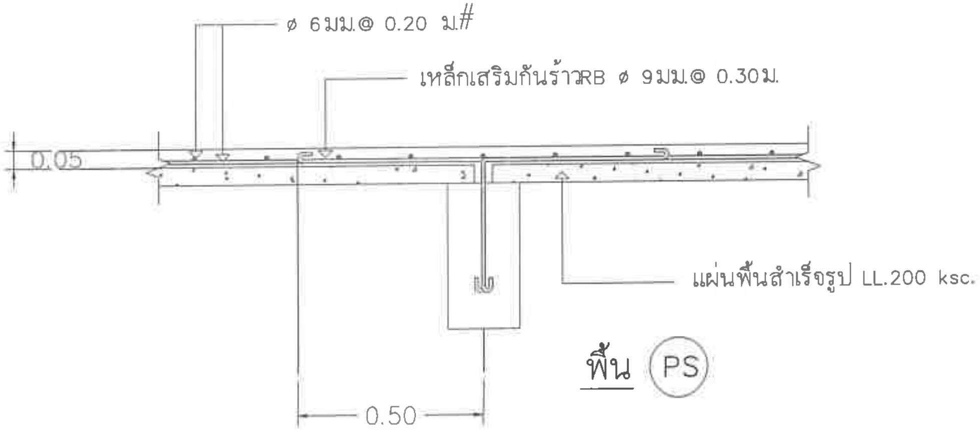
คาน (GB2)

ขนาด 0.20x0.40ม.


6-DBø 16มม.
ป-RBø 9มม.@ 0.15ม.

ตอม่อ Ⓒ

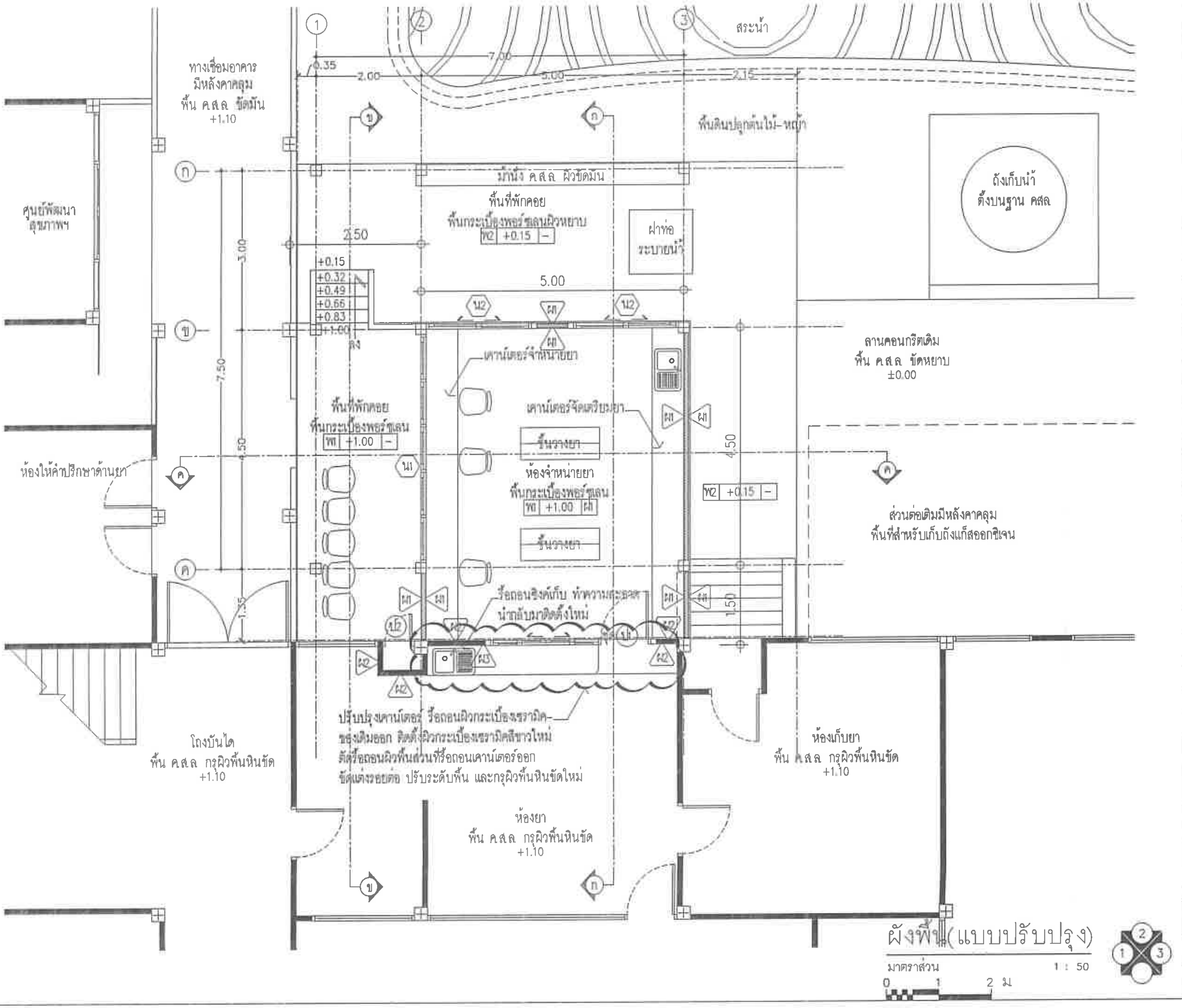
ขนาด 0.20x0.20ม.


ø 6มม.@ 0.20 ม.#
เหล็กเสริมกันร้าวRB ø 9มม.@ 0.30ม.
0.05
แผ่นพื้นสำเร็จรูป LL.200 ksc.
0.50

พื้น (PS)

ผู้ปฏิบัติ		
สำรวจ/เขียนแบบ		
นายช่างสำรวจ		
นายช่างโยธา		
นายช่างศิลปกรรม		
นายช่างเขียนแบบ		
เขียนแบบ		
สำรวจ		
ออกแบบ		
สถาปนิก	นางสาวกมลพร ตุลยธรรมรักษ์ ภ-สถ 3575	
ภูมิสถาปนิก		
วิศวกรโยธา		
มัณฑนากร		
วิศวกรไฟฟ้า		
ตรวจ/เห็นชอบ		
ผอ.กลุ่มสถาปัตยกรรม		
ผอ.กลุ่มวิศวกรรม		
ผอ.กลุ่มมัณฑนศิลป์		
ผอ.กลุ่มบริหารงานก่อสร้าง		
ผอ.กลุ่มวิชาการอนุรักษ์ฯ		
ผอ.กลุ่มภูมิสถาปัตยกรรม		
ผอ.กลุ่มเขียนแบบ		
ผอ.สำนักสถาปัตยกรรม		

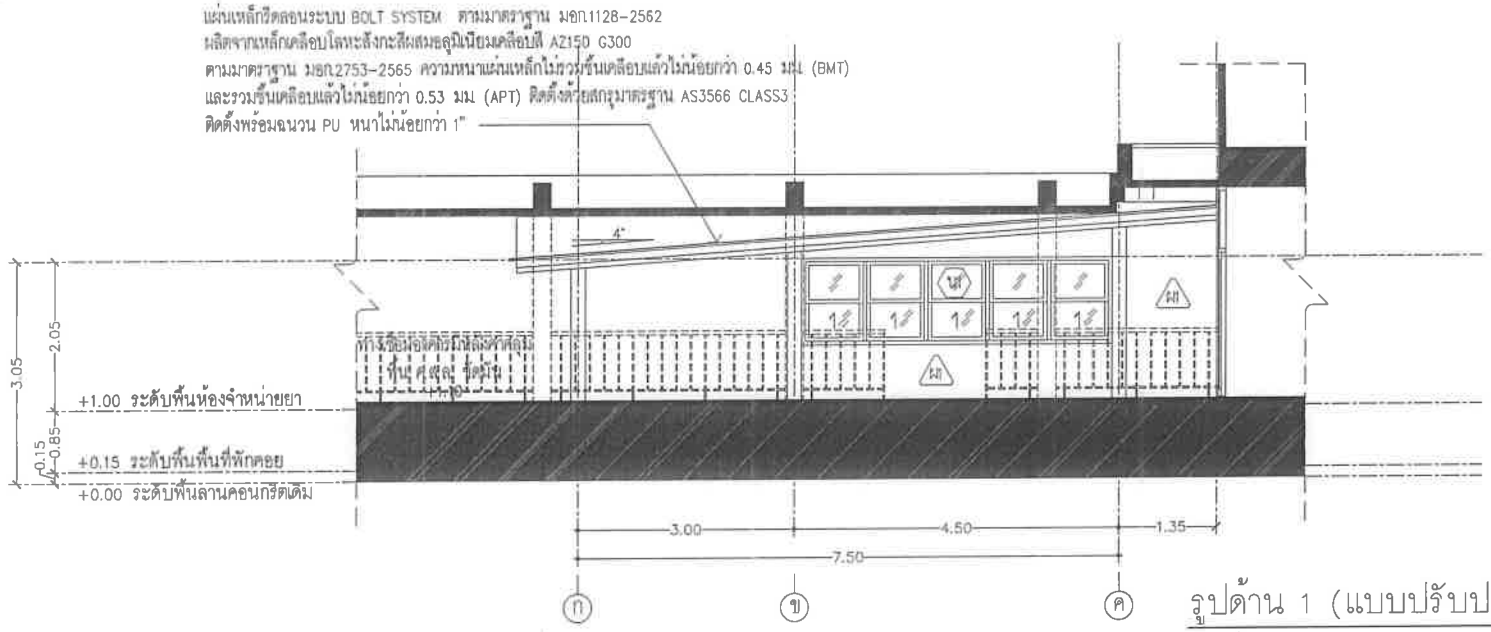
อนุมัติ			
อธิบดี	นายพนมบุตร จันทรโชติ	วัน/เดือน/ปี	
โครงการ	โครงการซ่อมแซมอาคารผู้ป่วยนอก (บริเวณห้องยา) โรงพยาบาลมะขาม จังหวัดจันทบุรี		
สถานที่	โรงพยาบาลมะขาม จังหวัดจันทบุรี		
เจ้าของโครงการ	โรงพยาบาลมะขาม จังหวัดจันทบุรี		
แบบแสดง	แบบขยายโครงสร้างทางวิศวกรรม		
มาตราส่วน	รหัส	แผ่นที่	จำนวนแผ่น
1:50	A-06	00	00


สระน้ำ
ทางเชื่อมอาคาร
มีหลังคาคลุม
พื้น ค.ส.ล. ขัดมัน
+1.10
ศูนย์พัฒนา
สุขภาพฯ
ห้องให้คำปรึกษาด้านยา
พื้นดินปลูกต้นไม้-หญ้า
ม้านั่ง ค.ส.ล. ผิวขัดมัน
พื้นที่พักคอย
พื้นกระเบื้องพอร์ซเลนผิวหยาบ
W2 +0.15 -
ฝาท่อ
ระบายน้ำ
ถังเก็บน้ำ
ตั้งบนฐาน คสล
7.00
0.35
2.00
5.00
2.15
2.50
3.00
7.50
4.50
1.35
1.50
+0.15
+0.32
+0.49
+0.66
+0.83
+1.00
ลง
ก
ข
ค
1
2
3
น2
ผ1
น1
ป1
ป2
ผ2
ผ3
เคาน์เตอร์จำหน่ายยา
เคาน์เตอร์จัดเตรียมยา
พื้นที่พักคอย
พื้นกระเบื้องพอร์ซเลน
W1 +1.00 -
ชั้นวางยา
ห้องจำหน่ายยา
พื้นกระเบื้องพอร์ซเลน
W1 +1.00 ผ1
ชั้นวางยา
ลานคอนกรีตเดิม
พื้น ค.ส.ล. ขัดหยาบ
±0.00
W2 +0.15 -
ส่วนต่อเติมมีหลังคาคลุม
พื้นที่สำหรับเก็บถังแก๊สออกซิเจน
รื้อถอนซิงค์เก็บ ทำความสะอาด
นำกลับมาติดตั้งใหม่
ปรับปรุงเคาน์เตอร์ รื้อถอนผิวกระเบื้องเซรามิค-
ของเดิมออก ติดตั้งผิวกระเบื้องเซรามิคสีขาวใหม่
ตัดรื้อถอนผิวพื้นส่วนที่รื้อถอนเคาน์เตอร์ออก
ขัดแต่งรอยต่อ ปรับระดับพื้น และกรุผิวพื้นหินขัดใหม่
โถงบันได
พื้น ค.ส.ล. กรุผิวพื้นหินขัด
+1.10
ห้องยา
พื้น ค.ส.ล. กรุผิวพื้นหินขัด
+1.10
ห้องเก็บยา
พื้น ค.ส.ล. กรุผิวพื้นหินขัด
+1.10
มาตราส่วน
1 : 50
0
1
2 ม

ผังพื้น(แบบปรับปรุง)

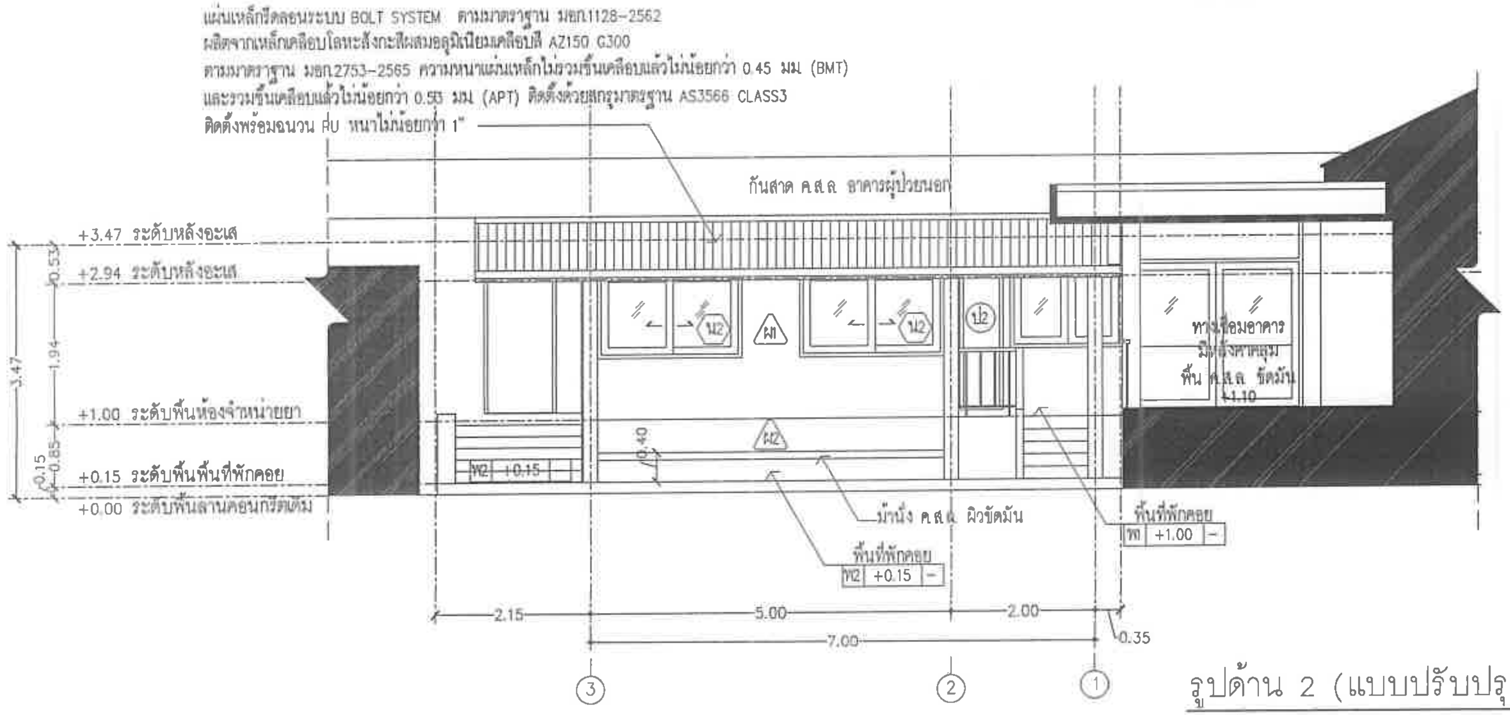
ผู้ปฏิบัติ		
สำรวจ/เขียนแบบ		
นายช่างสำรวจ		
นายช่างโยธา		
นายช่างศิลปกรรม		
นายช่างเขียนแบบ		
เขียนแบบ		
สำรวจ		
ออกแบบ		
สถาปนิก	นางสาวกมลพร อุดมธรรมรักษ์ ส-สถ 3576	
ภูมิสถาปนิก		
วิศวกรโยธา		
มัณฑนากร		
วิศวกรไฟฟ้า		
ตรวจ/เห็นชอบ		
ผอ.กลุ่มสถาปัตยกรรม		
ผอ.กลุ่มวิศวกรรม		
ผอ.กลุ่มมัณฑนศิลป์		
ผอ.กลุ่มบริหารงานก่อสร้าง		
ผอ.กลุ่มวิชาการอนุรักษ์ฯ		
ผอ.กลุ่มภูมิสถาปัตยกรรม		
ผอ.กลุ่มเขียนแบบ		
ผอ.สำนักสถาปัตยกรรม		
อนุมัติ		
อธิบดี	นายพนมบุตร จันทรโชติ	วัน/เดือน/ปี
โครงการ	โครงการซ่อมแซมอาคารผู้ป่วยนอก (บริเวณห้องยา) โรงพยาบาลมะขาม จังหวัดจันทบุรี	
สถานที่	โรงพยาบาลมะขาม จังหวัดจันทบุรี	
เจ้าของโครงการ	โรงพยาบาลมะขาม จังหวัดจันทบุรี	
แบบแสดง	ผังพื้น(แบบปรับปรุง)	

มาตราส่วน	รหัส	แผ่นที่	จำนวนแผ่น
1:50	A-07	00	00


แผ่นเหล็กรีดลอนระบบ BOLT SYSTEM ตามมาตรฐาน มอก.1128-2562
ผลิตจากเหล็กเคลือบโลหะสังกะสีผสมอลูมิเนียมเคลือบสี AZ150 G300
ตามมาตรฐาน มอก.2753-2565 ความหนาแผ่นเหล็กไม่รวมชั้นเคลือบแล้วไม่น้อยกว่า 0.45 มม. (BMT)
และรวมชั้นเคลือบแล้วไม่น้อยกว่า 0.53 มม (APT) ติดตั้งด้วยสกรูมาตรฐาน AS3566 CLASS3
ติดตั้งพร้อมฉนวน PU หนาไม่น้อยกว่า 1"
4°
ผ1
พ1
ผ1
ทางเชื่อมอาคารมีหลังคาคลุม พื้น ค.ส.ล. ขัดมัน
+1.00 ระดับพื้นห้องจำหน่ายยา
+0.15 ระดับพื้นพื้นที่พักคอย
+0.00 ระดับพื้นลานคอนกรีตเดิม
3.05
2.05
0.85
0.15
3.00
4.50
1.35
7.50
ก
ข
ค

รูปด้าน 1 (แบบปรับปรุง)

มาตราส่วน 1 : 50


แผ่นเหล็กรีดลอนระบบ BOLT SYSTEM ตามมาตรฐาน มอก.1128-2562
ผลิตจากเหล็กเคลือบโลหะสังกะสีผสมอลูมิเนียมเคลือบสี AZ150 G300
ตามมาตรฐาน มอก.2753-2565 ความหนาแผ่นเหล็กไม่รวมชั้นเคลือบแล้วไม่น้อยกว่า 0.45 มม (BMT)
และรวมชั้นเคลือบแล้วไม่น้อยกว่า 0.53 มม (APT) ติดตั้งด้วยสกรูมาตรฐาน AS3566 CLASS3
ติดตั้งพร้อมฉนวน PU หนาไม่น้อยกว่า 1"
กันสาด ค.ส.ล. อาคารผู้ป่วยนอก
+3.47 ระดับหลังอะเส
+2.94 ระดับหลังอะเส
+1.00 ระดับพื้นห้องจำหน่ายยา
+0.15 ระดับพื้นพื้นที่พักคอย
+0.00 ระดับพื้นลานคอนกรีตเดิม
3.47
0.53
1.94
0.85
0.15
น2
ผ1
น2
ป2
ผ2
0.40
W2 +0.15
ทางเชื่อมอาคาร มีหลังคาคลุม พื้น ค.ส.ล. ขัดมัน
+1.10
ม้านั่ง ค.ส.ล. ผิวขัดมัน
พื้นที่พักคอย
W1 +1.00 -
พื้นที่พักคอย
W2 +0.15 -
2.15
5.00
2.00
7.00
0.35
3
2
1

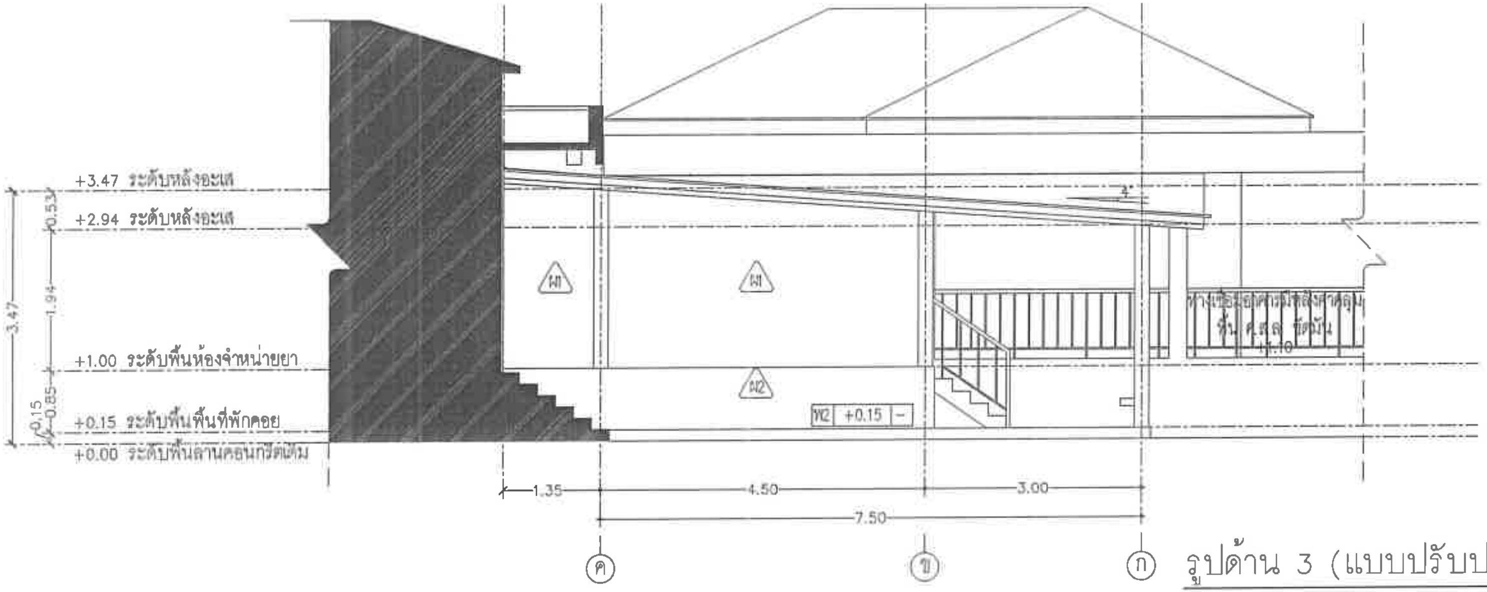
รูปด้าน 2 (แบบปรับปรุง)

มาตราส่วน 1 : 50

0 1 2 ม

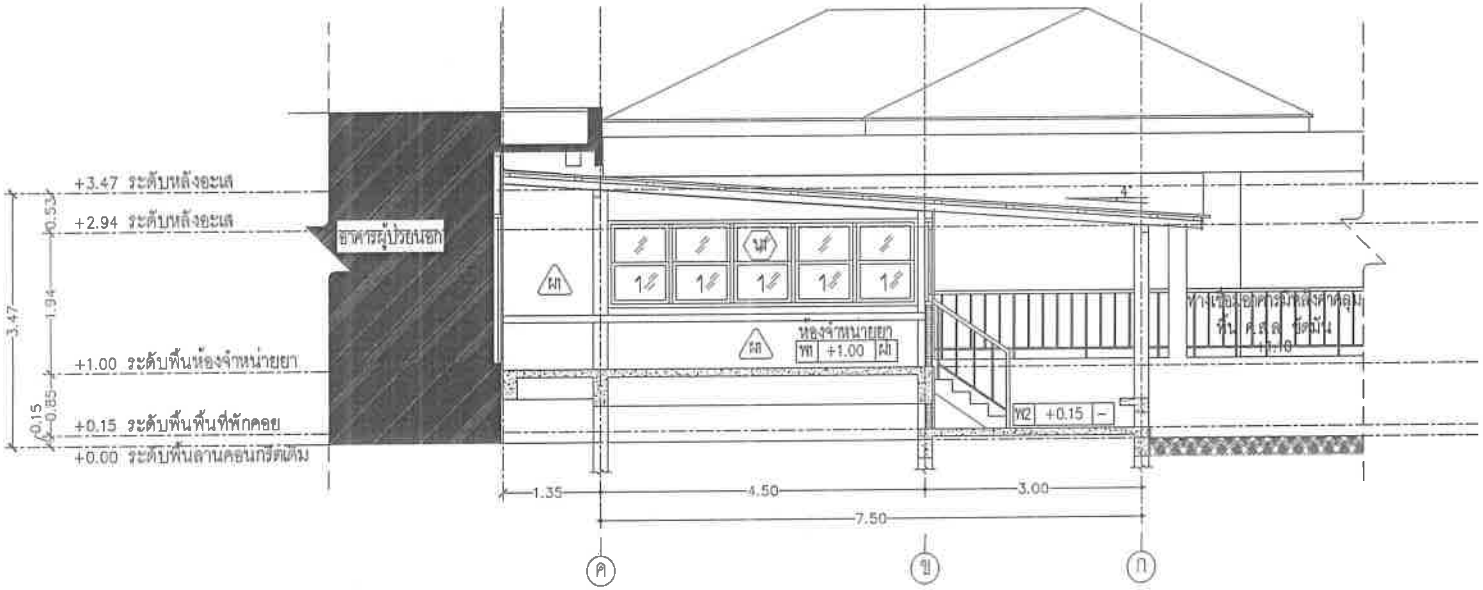
ผู้ปฏิบัติ		
สำรวจ/เขียนแบบ		
นายช่างสำรวจ		
นายช่างโยธา		
นายช่างศิลปกรรม		
นายช่างเขียนแบบ		
เขียนแบบ		
สำรวจ		
ออกแบบ		
สถาปนิก	นางสาวกมลพร อุดมธรรมรักษ์ ส-สถ 3576	
ภูมิสถาปนิก		
วิศวกรโยธา		
มัณฑนากร		
วิศวกรไฟฟ้า		
ตรวจ/เห็นชอบ		
ผอ.กลุ่มสถาปัตยกรรม		
ผอ.กลุ่มวิศวกรรม		
ผอ.กลุ่มมัณฑนศิลป์		
ผอ.กลุ่มบริหารงานก่อสร้าง		
ผอ.กลุ่มวิชาการอนุรักษ์ฯ		
ผอ.กลุ่มภูมิสถาปัตยกรรม		
ผอ.กลุ่มเขียนแบบ		
ผอ.สำนักสถาปัตยกรรม		
อนุมัติ		
อธิบดี	นายพนมบุตร จันทรโชติ	วัน/เดือน/ปี
โครงการ	โครงการซ่อมแซมอาคารผู้ป่วยนอก (บริเวณห้องยา) โรงพยาบาลมะขาม จังหวัดจันทบุรี	
สถานที่	โรงพยาบาลมะขาม จังหวัดจันทบุรี	
เจ้าของโครงการ	โรงพยาบาลมะขาม จังหวัดจันทบุรี	
แบบแสดง	รูปด้าน 1 , รูปด้าน 2 (แบบปรับปรุง)	

มาตราส่วน	รหัส	แผ่นที่	จำนวนแผ่น
1:50	A−08	00	00


+3.47 ระดับหลังอะเส
+2.94 ระดับหลังอะเส
+1.00 ระดับพื้นห้องจำหน่ายยา
+0.15 ระดับพื้นพื้นที่พักคอย
+0.00 ระดับพื้นลานคอนกรีตเดิม
3.47
0.53
1.94
0.85
0.15
ผ1
ผ1
ผ2
พ2 +0.15 –
ทางเชื่อมอาคารมีหลังคาคลุม
พื้น ค.ส.ล. ขัดมัน
+1.10
4°
1.35
4.50
3.00
7.50
ค
ข
ก

รูปด้าน 3 (แบบปรับปรุง)

มาตราส่วน 1 : 50


+3.47 ระดับหลังอะเส
+2.94 ระดับหลังอะเส
+1.00 ระดับพื้นห้องจำหน่ายยา
+0.15 ระดับพื้นพื้นที่พักคอย
+0.00 ระดับพื้นลานคอนกรีตเดิม
อาคารผู้ป่วยนอก
3.47
0.53
1.94
0.85
0.15
ผ1
ผ1
นต
1
ห้องจำหน่ายยา
พ1 +1.00 ผ1
พ2 +0.15 –
ทางเชื่อมอาคารมีหลังคาคลุม
พื้น ค.ส.ล. ขัดมัน
+1.10
4°
1.35
4.50
3.00
7.50
ค
ข
ก

รูปตัด ก (แบบปรับปรุง)

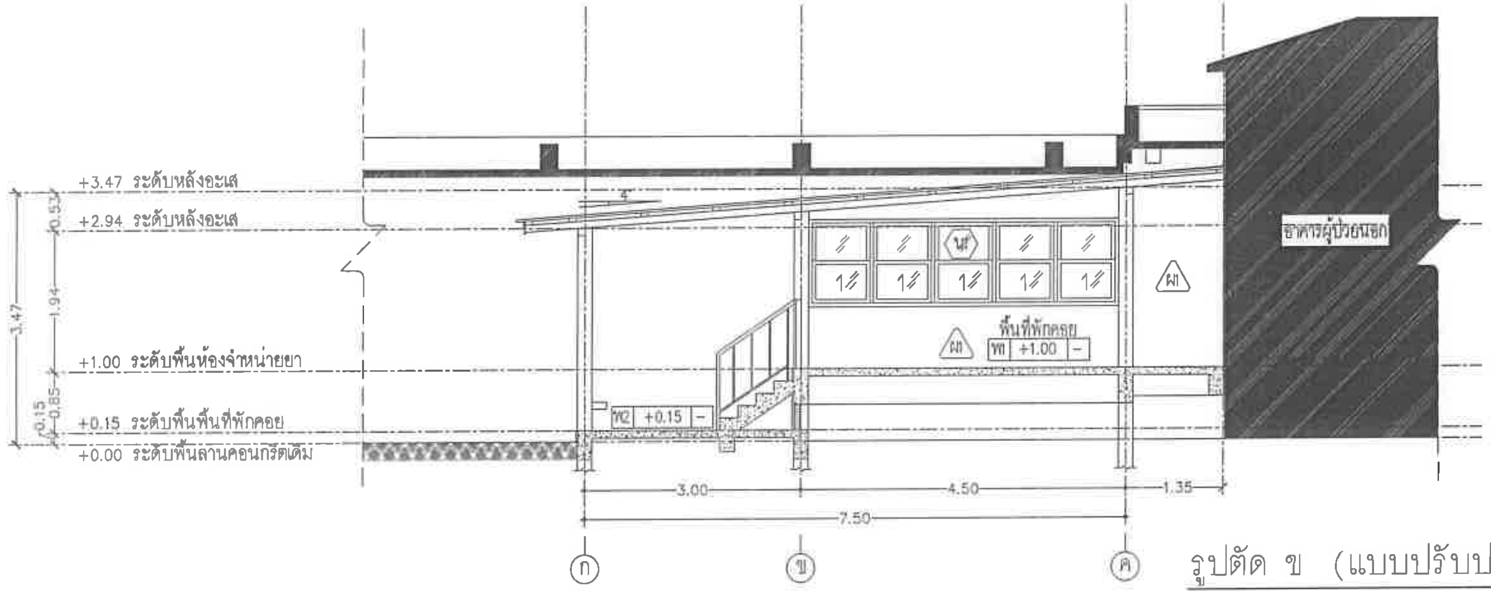
มาตราส่วน 1 : 50

0 1 2 ม

ผู้ปฏิบัติ		
สำรวจ/เขียนแบบ		
นายช่างสำรวจ		
นายช่างโยธา		
นายช่างศิลปกรรม		
นายช่างเขียนแบบ		
เขียนแบบ		
สำรวจ		
ออกแบบ		
สถาปนิก	นางสาวกมลพร ฉุคมธรรมรักษ์ ภ-สถ 3576	
ภูมิสถาปนิก		
วิศวกรโยธา		
มัณฑนากร		
วิศวกรไฟฟ้า		
ตรวจ/เห็นชอบ		
ผอ.กลุ่มสถาปัตยกรรม		
ผอ.กลุ่มวิศวกรรม		
ผอ.กลุ่มมัณฑนศิลป์		
ผอ.กลุ่มบริหารงานก่อสร้าง		
ผอ.กลุ่มวิชาการอนุรักษ์ฯ		
ผอ.กลุ่มภูมิสถาปัตยกรรม		
ผอ.กลุ่มเขียนแบบ		
ผอ.สำนักสถาปัตยกรรม		

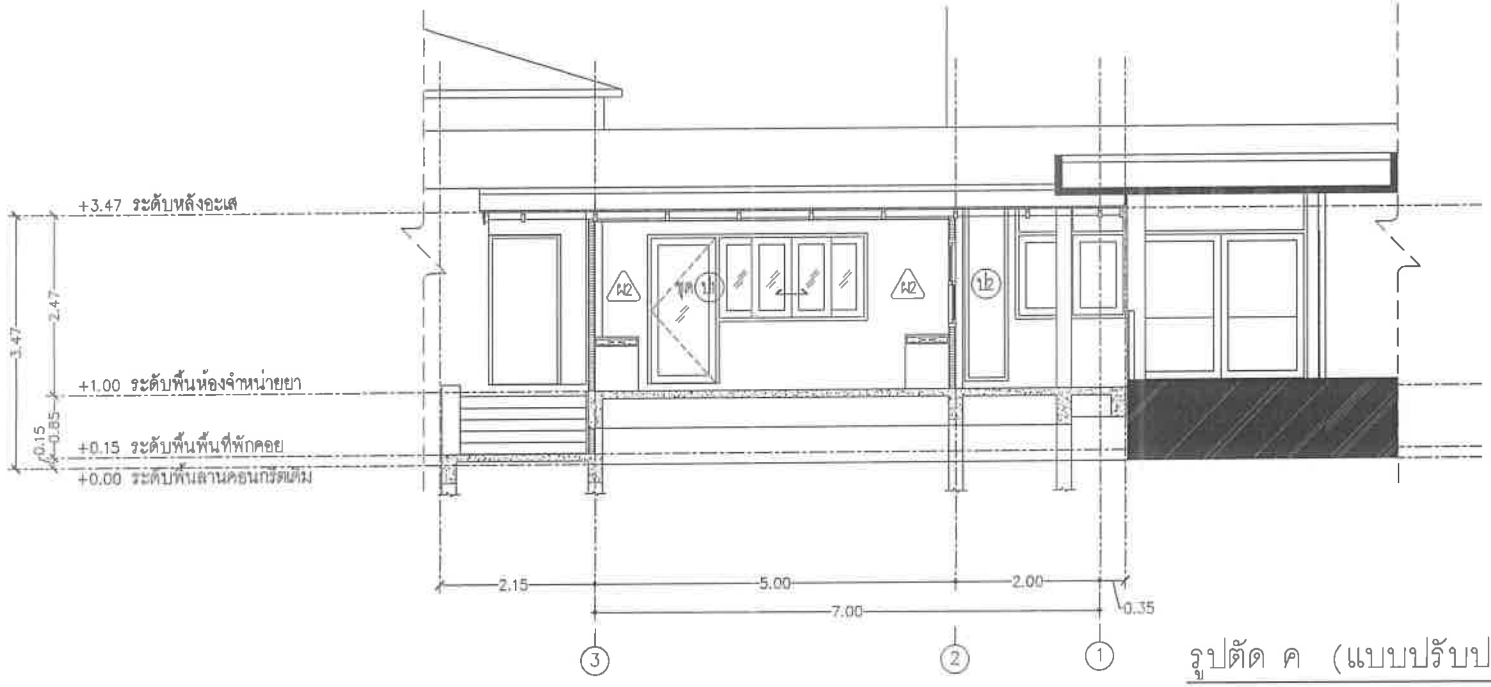
อนุมัติ		
อธิบดี	นายพนมบุตร จันทรโชติ	วัน/เดือน/ปี
โครงการ	โครงการซ่อมแซมอาคารผู้ป่วยนอก (บริเวณห้องยา) โรงพยาบาลมะขาม จังหวัดจันทบุรี	
สถานที่	โรงพยาบาลมะขาม จังหวัดจันทบุรี	
เจ้าของโครงการ	โรงพยาบาลมะขาม จังหวัดจันทบุรี	
แบบแสดง	รูปด้าน 3 , รูปตัด ก (แบบปรับปรุง)	

มาตราส่วน	รหัส	แผ่นที่	จำนวนแผ่น
1:50	A–09	00	00


+3.47 ระดับหลังอะเส
+2.94 ระดับหลังอะเส
+1.00 ระดับพื้นห้องจำหน่ายยา
+0.15 ระดับพื้นพื้นที่พักคอย
+0.00 ระดับพื้นลานคอนกรีตเดิม
3.47
0.53
1.94
0.85
0.15
อาคารผู้ป่วยนอก
พื้นที่พักคอย
พ1 +1.00 -
พ2 +0.15 -
ผ1
นต
1
3.00
4.50
1.35
7.50
ก
ข
ค

รูปตัด ข (แบบปรับปรุง)

มาตราส่วน 1 : 50


+3.47 ระดับหลังอะเส
+1.00 ระดับพื้นห้องจำหน่ายยา
+0.15 ระดับพื้นพื้นที่พักคอย
+0.00 ระดับพื้นลานคอนกรีตเดิม
3.47
2.47
0.85
0.15
ผ2
ผ2
ป2
ชุด
2.15
5.00
2.00
7.00
0.35
3
2
1

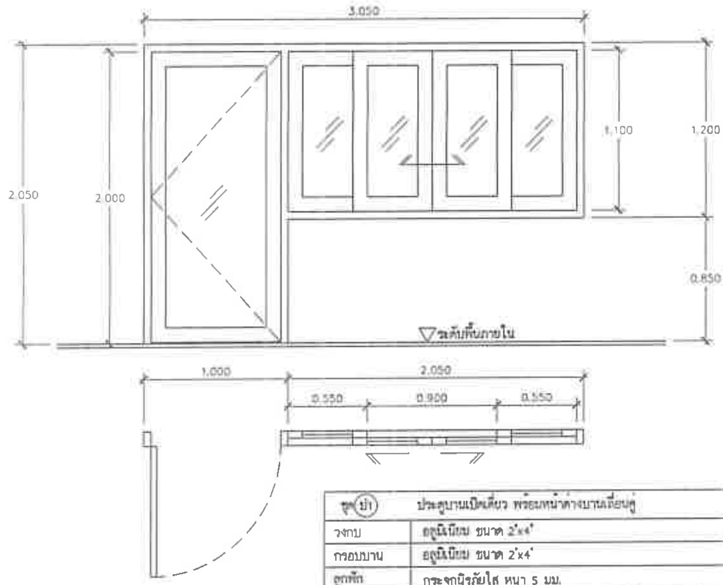
รูปตัด ค (แบบปรับปรุง)

มาตราส่วน 1 : 50

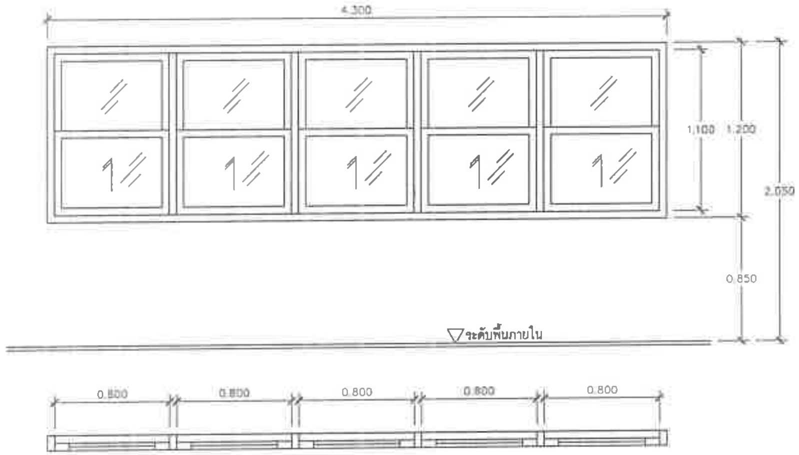
0 1 2 ม.

ผู้ปฏิบัติ		
สำรวจ/เขียนแบบ		
นายช่างสำรวจ		
นายช่างโยธา		
นายช่างศิลปกรรม		
นายช่างเขียนแบบ		
เขียนแบบ		
สำรวจ		
ออกแบบ		
สถาปนิก	นางสาวกมลพร อุดมธรรมรักษ์ ส-สถ 3576	
ภูมิสถาปนิก		
วิศวกรโยธา		
มัณฑนากร		
วิศวกรไฟฟ้า		
ตรวจ/เห็นชอบ		
ผอ.กลุ่มสถาปัตยกรรม		
ผอ.กลุ่มวิศวกรรม		
ผอ.กลุ่มมัณฑนศิลป์		
ผอ.กลุ่มบริหารงานก่อสร้าง		
ผอ.กลุ่มวิชาการอนุรักษ์ฯ		
ผอ.กลุ่มภูมิสถาปัตยกรรม		
ผอ.กลุ่มเขียนแบบ		
ผอ.สำนักสถาปัตยกรรม		
อนุมัติ		
อธิบดี	นายพนมบุตร จันทรโชติ	วัน/เดือน/ปี
โครงการ	โครงการซ่อมแซมอาคารผู้ป่วยนอก (บริเวณห้องยา) โรงพยาบาลมะขาม จังหวัดจันทบุรี	
สถานที่	โรงพยาบาลมะขาม จังหวัดจันทบุรี	
เจ้าของโครงการ	โรงพยาบาลมะขาม จังหวัดจันทบุรี	
แบบแสดง	รูปตัด ข , รูปตัด ค (แบบปรับปรุง)	

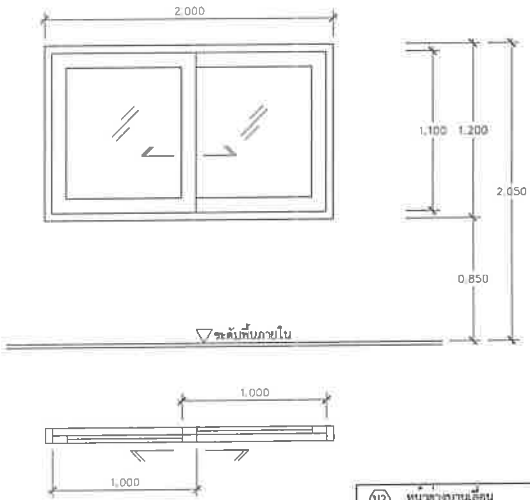
มาตราส่วน	รหัส	แผ่นที่	จำนวนแผ่น
1:50	A–10	00	00


3.050
1.100
1.200
2.050
2.000
0.850
▽ระดับพื้นภายใน
1.000
2.050
0.550
0.900
0.550

ชุด ป1	ประตูบานเปิดเดี่ยว พร้อมหน้าต่างบานเลื่อนคู่
วงกบ	อลูมิเนียม ขนาด 2"x4"
กรอบบาน	อลูมิเนียม ขนาด 2"x4"
ลูกฟัก	กระจกนิรภัยใส หนา 5 มม.
มือจับ/ลูกบิด	มือจับสแตนเลส(ประตู) , มือจับสแตนเลสฝังในบาน(หน้าต่าง)
กลอน	-
อุปกรณ์	อุปกรณ์ล็อคกุญแจ บานพับ บานเลื่อน สแตนเลส
หมายเหตุ	


4.300
1.100
1.200
2.050
0.850
▽ระดับพื้นภายใน
0.800
0.800
0.800
0.800
0.800

น1	หน้าต่างบานเลื่อนเปิดขึ้น 5 ชุด
วงกบ	อลูมิเนียม ขนาด 2"x4"
กรอบบาน	อลูมิเนียม ขนาด 2"x2"
ลูกฟัก	กระจกนิรภัยใส หนา 5 มม.
มือจับ/ลูกบิด	มือจับสแตนเลสฝังในบาน
กลอน	-
อุปกรณ์	อุปกรณ์ล็อคกุญแจ บานเลื่อน สแตนเลส
หมายเหตุ	


2.000
1.100
1.200
2.050
0.850
▽ระดับพื้นภายใน
1.000
1.000

น2	หน้าต่างบานเลื่อน
วงกบ	อลูมิเนียม ขนาด 2"x4"
กรอบบาน	อลูมิเนียม ขนาด 2"x4"
ลูกฟัก	กระจกนิรภัยใส หนา 5 มม.
มือจับ/ลูกบิด	มือจับสแตนเลสฝังในบาน
กลอน	-
อุปกรณ์	อุปกรณ์ล็อคกุญแจ บานเลื่อน สแตนเลส
หมายเหตุ	

ผู้ปฏิบัติ

สำรวจ/เขียนแบบ

นายช่างสำรวจ		
นายช่างโยธา		
นายช่างศิลปกรรม		
นายช่างเขียนแบบ		
เขียนแบบ		
สำรวจ		

ออกแบบ

สถาปนิก	นางสาวณัฐพร อุดมธรรมรักษ์ ส-สถ 3578	
ภูมิสถาปนิก		
วิศวกรโยธา		
มัณฑนากร		
วิศวกรไฟฟ้า		

ตรวจ/เห็นชอบ

ผอ.กลุ่มสถาปัตยกรรม		
ผอ.กลุ่มวิศวกรรม		
ผอ.กลุ่มมัณฑนศิลป์		
ผอ.กลุ่มบริหารงานก่อสร้าง		
ผอ.กลุ่มวิชาการอนุรักษ์ฯ		
ผอ.กลุ่มภูมิสถาปัตยกรรม		
ผอ.กลุ่มเขียนแบบ		
ผอ.สำนักสถาปัตยกรรม		

อนุมัติ

อธิบดี	นายพนมบุตร จันทรโชติ	วัน/เดือน/ปี
โครงการ	โครงการซ่อมแซมอาคารผู้ป่วยนอก (บริเวณห้องยา) โรงพยาบาลมะขาม จังหวัดจันทบุรี	
สถานที่	โรงพยาบาลมะขาม จังหวัดจันทบุรี	
เจ้าของโครงการ	โรงพยาบาลมะขาม จังหวัดจันทบุรี	
แบบแสดง	แบบขยายประตู- หน้าต่าง	

มาตราส่วน	รหัส	แผ่นที่	จำนวนแผ่น
1:50	A-11	00	00