องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์

โครงการ : ปรับปรุงหลังคาเชื่อมต่อตัวอาคารหน้าอาคารโรงพยาบาลส่งเสริม
สุขภาพตำบลพร้อมเทพื้นคอนกรีต ภายในโรงพยาบาลส่งเสริม
สุขภาพตำบลบ้านหัวถนนใต้ ตำบลหัวถนน อำเภอท่าตะโก จังหวัดนครสวรรค์

กองช่าง
ฝ่ายสำรวจและออกแบบ

สารบัญแบบ

แผ่นที่	รายการ		
1	สารบัญแบบ / รายละเอียดโครงการ	16	แบบขยายป้ายโครงการ / ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ
2	รายการประกอบแบบก่อสร้าง		
3	แผนที่โดยสังเขป		
4	ผังบริเวณ		
5	แปลนพื้น		
6	แปลนหลังคา		
7	รูปด้าน 1		
8	รูปด้าน 2		
9	รูปด้าน 4		
10	รูปตัด A - A		
11	แปลนฐานราก		
12	แปลนโครงสร้างพื้น		
13	แปลนโครงสร้างหลังคา		
14	แบบขยายเหล็กหลังคา,เสา,พื้น,ฐานราก		
15	แปลนระบบไฟฟ้า		

รายการประกอบแบบ

ลำดับที่	รายการประกอบแบบผนัง
W1	-
W2	-
ลำดับที่	รายการประกอบแบบพื้น
F1	พื้น คสล. ปูกระเบื้อง ผิวด้าน ขนาด 12" x 12"
F2	-
ลำดับที่	รายการประกอบแบบฝ้า
C1	ฝ้าภายนอก กระเบื้องแผ่นเรียบ หนา 4 มม. โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี @0.60ม.
C2	-

สัญลักษณ์ประกอบแบบ

สัญลักษณ์	รายละเอียด
	ระยะจากศูนย์กลางถึงศูนย์กลาง
	ระยะจากริมถึงริม
	ระยะจากศูนย์กลางถึงริม
A	แนวเสาทางนอน
1	แนวเสาทางตั้ง
A / A-XX	ชื่อรูปตัด แผ่นที่แสดง
A / A-XX	ชื่อรูปตัดขยาย แผ่นที่แสดง
DT-1 / A-XX	ชื่อแบบขยาย แผ่นที่แสดง
3 A-XX, 4 A-XX, 2 A-XX, 1 A-XX	ชื่อรูปด้าน แผ่นที่แสดง
	แสดงทิศเหนือ
+0.50 F1 C1 2.60	ชื่อห้อง แสดงระดับผ้าเพดาน แสดงหมายเลขผ้า แสดงหมายเลขพื้น แสดงระดับพื้น
F1	หมายเลขพื้น
W1	หมายเลขผนัง
C1	หมายเลขผ้าเพดาน
1	หมายเลขประตู
1	หมายเลขหน้าต่าง
	ผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น
	ผนังก่ออิฐมอญเต็มแผ่น
	ผนังก่ออิฐสองชั้น
	ผนังก่ออิฐบล็อค
	ผนัง ค.ส.ล.
	ไม้
	ดิน

โครงการ

- ปรับปรุงหลังคาเชื่อมต่อตัวอาคารหน้าอาคารโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลพร้อมเทพื้นคอนกรีต ภายในโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหัวถนนใต้ ตำบลหัวถนน อำเภอท่าตะโก จังหวัดนครสวรรค์

จุดประสงค์ / รายละเอียด

-เพื่อปรับปรุงหลังคาเชื่อมต่อตัวอาคารหน้าอาคารโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลพร้อมเทพื้นคอนกรีต จำนวน 2 จุด ขนาดพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 113.00 ตารางเมตร
-งานติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ รายละเอียดตามแบบที่ อบจ.กำหนด

อุปสรรค

- อุปสรรคหรือสิ่งกีดขวางในการดำเนินการ เช่นต้นไม้ ฯลฯ ให้เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างในการดำเนินการ จัดการ , จัดหา , ปรับปรุง , แก้ไข , เปลี่ยนแปลง ฯลฯ ให้อยู่ในสภาพการใช้การได้ดี และ ถูกต้องตามหลักวิชาการ หากมีเหตุ , อุบัติเหตุ หรือ เหตุใดๆเกิดขึ้น ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับในการดำเนินการในขอบข่ายของลักษณะตามอุปสรรคงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์ จะเป็นผู้ประสานงาน

การดำเนินการ

- ตำแหน่ง(จุด) , แนว , ค่าระดับที่กำหนดไว้ในผังบริเวณ แบบแปลน ให้สามารถปรับแก้ไขได้ตามสภาพพื้นที่ และลักษณะปัญหาของงานนั้นๆ ทั้งให้คำนึงถึงปริมาณงาน ให้ครบตามเป้าหมาย ความมั่นคง แข็งแรงและประโยชน์ของทางราชการเป็นหลัก โดยถือว่า การเปลี่ยนแปลงนั้น ไม่เป็นการแก้ไขแบบแปลนและสัญญา
- การใช้พัสดุและเหล็กตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมและสนับสนุน (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2563 ดังนี้
  1. วัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในการก่อสร้างต้องเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
  2. เหล็กที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นเหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ใช้ในการก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
  3. ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุและเหล็กตามข้อ 1 และข้อ 2 ภายใน 60 วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาอนุมัติ

การรื้อถอน - การซ่อมแซม

- กรณีจำเป็นต้องมีการรื้อถอน ถ้าแบบไม่ได้ระบุเป็นอย่างอื่น ให้ผู้รับจ้างรื้อถอนได้เท่าที่จำเป็นพอเพียงต่อการดำเนินการ

ฝ่ายสำรวจและออกแบบ
กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์

โครงการ	ปรับปรุงหลังคาเชื่อมต่อตัวอาคารหน้าอาคารโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลพร้อมเทพื้นคอนกรีต ภายในโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหัวถนนใต้ ตำบลหัวถนน อำเภอท่าตะโก จังหวัดนครสวรรค์	สำรวจ	นายสถิตย์พงษ์ พูลเกลี้ยง นายช่างโยธาชำนาญงาน	ตรวจ	นายธนาวิทย์ สุวรรณไตรย์ ภย.40450 วิศวกรโยธาชำนาญการ	แบบเลขที่	อบจ.นว. 078/2565
		เขียนแบบ	นายสาริน รัตนวงศ์ จ้างเหมาช่วยปฏิบัติงานด้านการเขียนแบบ	เห็นชอบ	นายจิรายุ เสนาวิน ภย.30762 หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ	ว/ด/ป	27 มิถุนายน 2565
แบบแสดง	สารบัญแบบ / รายละเอียดโครงการ	ออกแบบ	นายจิรายุ เสนาวิน ภย.30762 วิศวกรโยธาชำนาญการ	อนุมัติ	นายนิมิต ยืนยง ผู้อำนวยการกองช่าง	แผ่นที่	01
		ตรวจ	นายพชรพล เอื้อกฤตย์กุศล นายช่างเขียนแบบปฏิบัติงาน			แก้ไขปรับปรุง	22 พฤษภาคม 2568

รายการประกอบแบบก่อสร้าง

1. วัตถุประสงค์

ให้ผู้รับจ้างทำการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์

ให้ถูกต้องตามแบบ และรายการประกอบแบบ ด้วยช่างฝีมือ วัสดุอุปกรณ์ที่มีคุณภาพ ให้เสร็จเรียบร้อยสมบูรณ์ทุกประการ

2. ขอบข่ายการดำเนินงาน

- งานถมดิน ต้องถมให้ได้ระดับตามที่ต้องการ
- โครงสร้างโดยทั่วไป เช่น ฐานราก เสา คาน พื้น เป็นคอนกรีตเสริมเหล็ก โครงหลังคาเป็นโครงเหล็ก
- หากรูปแบบรายการขัดแย้งกันหรือไม่ชัดเจนผู้รับจ้างต้องขอคำแนะนำจากผู้ว่าจ้างเป็นรายลักษณ์อักษรก่อนการดำเนินการหากดำเนินการโดยพละการผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบและออกค่าใช้จ่ายในการแก้ไขเอง
- ผู้รับจ้างต้องขนย้ายวัสดุเหลือใช้ต่างๆไปทิ้งภายนอกและเก็บกวาดทำความสะอาดให้เรียบร้อย
- ระยะต่างๆในแบบให้ยึดถือตามสภาพพื้นที่จริง
- ผู้รับจ้างต้องส่งตัวอย่างวัสดุที่จะใช้ในการก่อสร้างก่อนการดำเนินการ หากดำเนินการโดยพละการ ผู้รับจ้างต้องแก้ไขและออกค่าใช้จ่ายเอง
- ผู้รับจ้างจะต้องมาดูสถานที่ในวันชี้สถานที่แล้วตรวจสอบเนื้องานเอง ถ้ามีข้อสงสัยเกี่ยวกับรูปแบบรายการให้สอบถามเจ้าหน้าที่เพื่อประกอบการเสนอราคา
- หากผู้รับจ้างไม่มารับฟังรายละเอียดในวันชี้สถานที่ถือว่างานหรือรายละเอียดที่เพิ่มเติมนั้น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในการก่อสร้างหรือปรับปรุงและเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งหมด
- ผู้รับจ้างต้องถมพื้นบริเวณที่จะดำเนินการก่อสร้างให้สูงเท่ากับพื้นระดับ + 0.00 โดยให้เลยแนวขายคาแต่ละด้านออกไปไม่น้อยกว่า 1.50 เมตร แล้วเอียงลาดไปยังพื้นเดิมตามสภาพพื้นที่

3. งานคอนกรีต

- งานคอนกรีต และงานปูนปั้นทั้งหมดเมื่อถอดแบบแล้ว ผิวคอนกรีตต้องได้ดิ่ง ได้ฉาก และได้ระดับ ส่วนของเสา หรือคาน ส่วนใดต้องฝังเหล็ก หรือน็อต จะต้องจัดวางหรือฝังให้ถูกต้องตามตำแหน่ง ก่อนทำการเทคอนกรีตโดยจะต้องจัดวางให้เรียบเสมอกันให้เรียบร้อย
- ส่วนผสมของคอนกรีต เป็นส่วนผสมของปูนซีเมนต์ ทราย และหิน ในอัตราส่วน 1 : 2 : 4 โดยปริมาตร ผสมกับน้ำสะอาดในปริมาณที่เหมาะสม ตามลักษณะการใช้งาน สำหรับคอนกรีตหยาบ ใช้อัตราส่วน 1 : 3 : 5
- วัสดุที่ใช้ในงานคอนกรีต
- ปูนซีเมนต์ ใช้ปูนตราช้างของเครือซีเมนต์ไทย หรือตราเพชรของนครหลวง หรือตราพญานาคของชลประทานฯ หรือที่มีคุณภาพเทียบเท่า จะต้องเป็นปูนใหม่ไม่จับเป็นก้อน สำหรับปูนก่อหรือปูนฉาบให้ใช้ปูนตราเสือเท่านั้น
- ทราย เป็นทรายน้ำจืด หรือทรายน้ำแม่น้ำ มีเม็ดคม สะอาด ก่อนนำมาใช้งานต้องทำการร่อนทรายผ่านตะแกรงทุกครั้ง
- หิน จะต้องเป็นหินภูเขาที่แข็งแรงไม่ผุกร่อน ขนาดได้มาตราฐาน ส่วนผสมที่ใช้กับงานโครงสร้างทั่วไปให้ใช้หินเบอร์ 2 เฉพาะส่วนปีกคาน หรือส่วนประดับที่มีความหนาน้อย ให้ใช้หินเบอร์ 1
- การเทคอนกรีต ให้ทำเมื่อตรวจแบบหล่อ และการวางเหล็กถูกต้องแล้ว สำหรับพื้นให้เทคอนกรีตหุ้มเหล็กอย่างน้อย 2.5 ซม. ส่วนเสา และคาน ให้หุ้มเหล็กอย่างน้อย 3.00 ซม. ขณะเทต้องเขย่าคอนกรีตให้แน่นไม่เป็นโพรง และห้ามนำคอนกรีตที่ผสมเกิน 30 นาที มาใช้โดยเด็ดขาด
- แบบหล่อ การยึด และติดตั้งไม้แบบจะต้องทำให้แน่นหนามั่นคง และได้ระดับ การถอดแบบข้างสามารถถอดได้เมื่อครบกำหนด 3 วันแล้ว ส่วนแบบล่างใต้พื้น และคานถอดออกได้เมื่อคอนกรีตพื้น และคานอยู่ครบ 15 วันแล้ว ก่อนถอดแบบห้ามมีน้ำหนักบรรทุกใดๆบนส่วนนั้นทั้งสิ้น และหลังจากถอดแบบแล้วต้องทำการบ่มคอนกรีตต่อไม่น้อยกว่า 7 วัน

4. กำลังอัดคอนกรีต

คุณภาพของคอนกรีตถ้ามิได้ระบุเป็นอย่างอื่นในแบบก่อสร้าง จะต้องเป็นคอนกรีตที่มี กำลังอัดรูปทรงลูกบาศก์ (Cube Compressive Strength) ที่อายุ 28 วัน ได้ไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม. สำหรับงานโครงสร้างกอนกรีตเสริมเหล็ก ในกรณีที่ทดสอบกำลังอัดคอนกรีตเมื่ออายุ 7 วัน ค่ากำลังอัดประลัยของแต่ละก้อนต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 75 ของค่าที่กำหนดเมื่ออายุครบ 28 วัน อย่างไรก็ตามการพิจารณาตัดสินกำลังคอนกรีตขั้นสุดท้ายถือเมื่อก้อนคอนกรีตอายุครบ 28 เป็นเกณฑ์

5. เหล็กเสริมคอนกรีต และเหล็กโครงสร้างรูปพรรณ

- เหล็กเส้นกลมธรรมดา ให้ใช้เหล็กที่มีคุณภาพมาตรฐานอุตสาหกรรมที่ มอก.20-2527 มีกำลังคลากไม่น้อยกว่า 2,400 kg /ตร.ซม. (SR 24)
- เหล็กข้ออ้อย ให้ใช้เหล็กที่มีคุณภาพมาตรฐานอุตสาหกรรมที่ มอก.20-2527 มีกำลังคลากไม่น้อยกว่า 3,000 kg /ตร.ซม. (SR 30)
- เหล็กเสริม ทั้งหมดต้องเป็นเหล็กใหม่ ไม่เป็นสนิมขุม เป็นผลิตภัณฑ์ของโรงงาน บสส. หรือ G.S. Steel หรือเทียบเท่า
- การงอขอ ส่วนที่งอเป็นครึ่งวงกลม ให้ยื่นปลายส่วนที่งอออกไปอีกอย่างน้อย 4 เท่า ของ Ø ของเหล็ก ส่วนที่งอเป็นมุมฉาก ให้ยื่นปลายส่วนที่งอออกไปอีกอย่างน้อย 12 เท่า ของ Ø เหล็กนั้น
- การต่อเชื่อม หากจำเป็นต้องต่อเหล็กโดยการทาบ ระยะทาบต้องไม่น้อยกว่า 80 เท่า ของ Ø ของเหล็ก (กรณีเป็นเหล็กเสริมธรรมดา) และ 36 เท่า ของ Ø ของเหล็ก (กรณีเป็นเหล็กข้ออ้อย) แล้วผูกด้วยเหล็กเบอร์ 18 ให้แน่นหนา และแข็งแรง
- เหล็กโครงสร้างรูปพรรณที่ใช้ในงานทั้งหมด จะต้องมีคุณสมบัติตาม มอก. ที่ 116 - 2529 และต้องเป็นของใหม่ ตรงไม่บิดเบี้ยว ไม่เป็นสนิมขุม ซึ่งจะทำให้เสียกำลัง
- การเชื่อม จะต้องกระทำโดยช่างเชื่อมที่มีความสามารถ และความชำนาญงาน ผิวหน้าที่ทำการเชื่อมจะต้องสะอาด ปราศจากสะเก็ดรอบ ไขมัน หรือสิ่งแปลกปลอมอื่นๆ ข้อต่อเมื่อเชื่อมเสร็จแล้วต้องแข็งแรง และการต่อเชื่อมต้องได้รับการแต่ง และขัดให้เรียบร้อย

6. งานพื้นอาคาร

- โดยทั่วไปเป็นพื้น ค.ส.ล. ความหนา และการเสริมเหล็ก ให้ดูตามแบบขยายทางวิศวกรรม
- ผิวพื้นในส่วนต่างๆของอาคาร ให้เป็นไปตามรายละเอียดในแบบ
- ระดับผิวพื้นในตำแหน่งต่างๆให้เป็นไปตามระดับที่กำหนดในแบบ หรือตามความเหมาะสมในการใช้งาน และวัตถุประสงค์ของเจ้าของงาน ถ้าระดับขัดแย้ง และไม่ชัดเจนให้ปรึกษาผู้ออกแบบ

7. งานบุกระเบื้องผนัง และพื้น

- ผนังส่วนที่บุกระเบื้อง (ตามที่ระบุในแบบ) การบุกระเบื้องจะต้องให้รอยต่อได้แนวดิ่ง แนวระดับ เป็นมุมฉาก เป็นระเบียบเรียบร้อยเสมอกัน
- พื้นส่วนที่ปูกระเบื้อง การปูจะต้องให้แนวรอยต่อของกระเบื้อง พื้น และผนังเป็นแนวต่อเนื่องเป็นระเบียบเสมอกัน

8.งานหลังคา

- โครงหลังคา และส่วนประกอบของหลังคา ให้ถือตามแบบวิศวกรรมโครงสร้างทุกประการ
- กระเบื้องมุงหลังคา ใช้ชนิดที่ระบุไว้ในแบบ ติดตั้งตามข้อกำหนดทางกรรมวิธีของผู้ผลิต

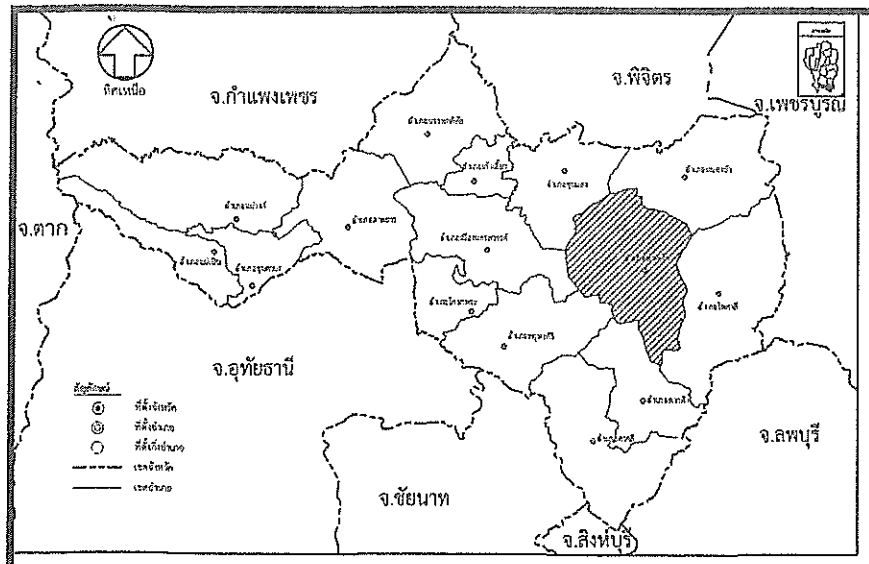
9.งานทาสี

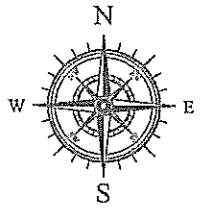
งานทาสีโดยทั่วไป ผู้รับจ้างจะต้องทำการเตรียมผิววัสดุทุกส่วนให้เรียบร้อยก่อนทาสี โดยส่วนที่เป็นไม้ต้องอุดโป๊ว และขัดผิวด้วยกระดาษทรายจนเรียบ และปล่อยให้พื้นแห้งสนิทเสียก่อน ส่วนที่ฉาบปูน ต้องทำการซ่อมแซมส่วนที่แตกร้าว หรือหลุดร่อนให้เรียบร้อยเป็นเนื้อเดียวกัน และปล่อยให้พื้นผิวแห้งปราศจากความชื้น และฝุ่นละอองเสียก่อน จึงทำการทาสีรองพื้น 1 ครั้ง แล้วจึงทาทับด้วยสีจริง อย่างน้อย 2 ครั้ง สำหรับส่วนที่เป็นเหล็ก จะต้องขูดสนิมออกให้หมด รวมทั้งแจ่งรอยเชื่อมให้เรียบร้อย ผิวต้องสะอาดปราศจากไขมัน ก่อนทาสีควรทาสีรองพื้นกันสนิมก่อน 1 ครั้ง แล้วจึงทาทับด้วยสีจริงอย่างน้อย 1 ครั้ง ส่วนที่เป็นไม้ และเห็นเป็นเนื้อไม้ เช่นเชิงชาย วงกบประตู - หน้าต่าง ฯลฯ ทำสีธรรมชาติ หรือทาสีน้ำมัน

10.งานไฟฟ้า

อุปกรณ์ไฟฟ้าประเภทที่ต้องการความสวยงาม เช่น ดวงโคม สวิทช์ ปลั๊ก หรือส่วนที่มองเห็น ให้ผู้รับจ้างส่งตัวอย่างแคทตาล็อคให้ผู้ว่าจ้างเพื่อทำการเลือกรูปแบบ ก่อนการดำเนินงาน ทั้งนี้ในเรื่องคุณภาพสินค้าต้องได้ตามมาตรฐานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

ฝ่ายสำรวจและออกแบบ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์	โครงการ	ปรับปรุงหลังคาเชื่อมต่อตัวอาคารหน้าอาคารโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลพร้อมเทพื้นคอนกรีต ภายในโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหัวถนนใต้ ตำบลหัวถนน อำเภอท่าตะโก จังหวัดนครสวรรค์	สำรวจ	นายสถิตย์พงษ์ พูลเกลี้ยง นายช่างโยธาชำนาญงาน	ตรวจ	นายธนาวิทย์ สุวรรณไตรย์ ภย.40450 วิศวกรโยธาชำนาญการ	แบบเลขที่	อบจ.นว. 078/2565
			เขียนแบบ	นายสาริน รัตนวงศ์ จ้างเหมาช่วยปฏิบัติงานด้านการเขียนแบบ	เห็นชอบ	นายจิรายุ เสนาวิน ภย.30762 หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ	ว/ด/ป	27 มิถุนายน 2565
	แบบแสดง	รายการประกอบแบบก่อสร้าง	ออกแบบ	นายจิรายุ เสนาวิน ภย.30762 วิศวกรโยธาชำนาญการ	อนุมัติ	นายนิมิต ยืนยง ผู้อำนวยการกองช่าง	แผ่นที่	02
			ตรวจ	นายพชรพล เอื้อกฤตย์กุศล นายช่างเขียนแบบปฏิบัติงาน			แก้ไขปรับปรุง	22 พฤษภาคม 2568





แผนที่โดยสังเขป

มาตราส่วน Noscale

หมายเหตุ

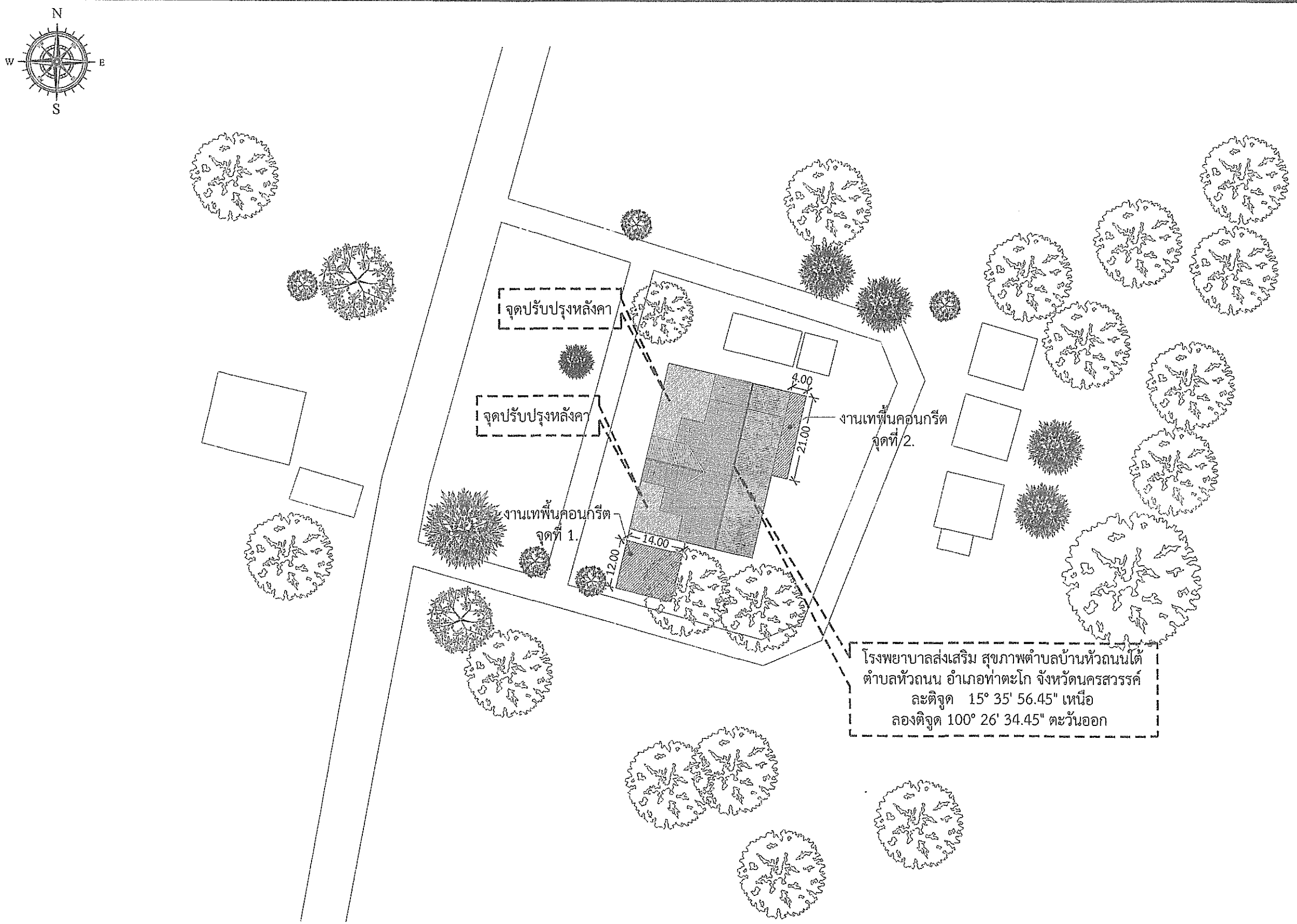
- เป็นแผนที่แนะนำเส้นทางเพื่อเข้าถึงสถานที่ดำเนินการเท่านั้น

สถานที่ก่อสร้างงานถนน , งานขุดลอกคลอง ให้ยึดที่ตั้งโครงการตามพิกัดที่กำหนด

หมายเหตุ

- เมื่อเกิดอุปสรรคหรือปัญหาเกี่ยวกับพื้นที่ สามารถเปลี่ยนแปลงจุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดโครงการได้ แต่ต้องอยู่ในเส้นทางเดียวกันและเป็นไปตามวัตถุประสงค์การก่อสร้าง

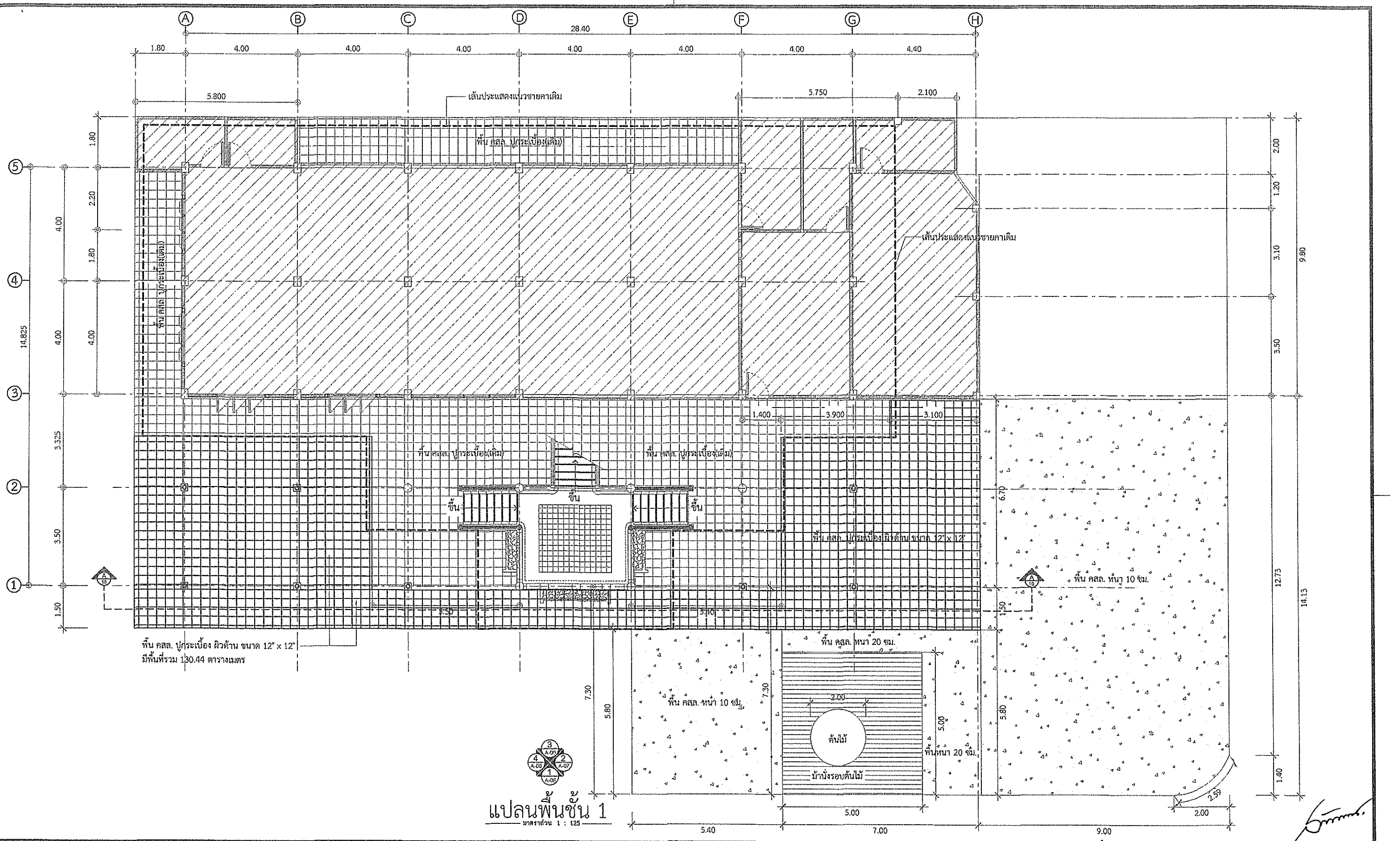
ฝ่ายสำรวจและออกแบบ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์	โครงการ	ปรับปรุงหลังคาเชื่อมต่อตัวอาคารหน้าอาคารโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลพร้อมเทพื้นคอนกรีต ภายในโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหัวถนนใต้ ตำบลหัวถนน อำเภอท่าตะโก จังหวัดนครสวรรค์	สำรวจ	นายสถิตย์พงษ์ พูลเกลี้ยง นายช่างโยธาชำนาญงาน	ตรวจ	นายธนาวิทย์ สุวรรณไตรย์ ภย.40450 วิศวกรโยธาชำนาญการ	แบบเลขที่	อบจ.นว. 078/2565
			เขียนแบบ	นายสาริน รัตนวงศ์ ช่างเทคนิคช่วยปฏิบัติงานด้านการเขียนแบบ	เห็นชอบ	นายจิรายุ เสนาวิน ภย.30762 หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ	ว/ด/ป	27 มิถุนายน 2565
	แบบแสดง	แผนที่โดนสังเขป	ออกแบบ	นายจิรายุ เสนาวิน ภย.30762 วิศวกรโยธาชำนาญการ	อนุมัติ	นายนิมิต ยืนยง ผู้อำนวยการกองช่าง	แผ่นที่	03
			ตรวจ	นายพชรพล เอื้อกฤตย์กุศล นายช่างเขียนแบบปฏิบัติงาน			แก้ไขปรับปรุง	22 พฤษภาคม 2568



ผังบริเวณ

มาตราส่วน Noscale

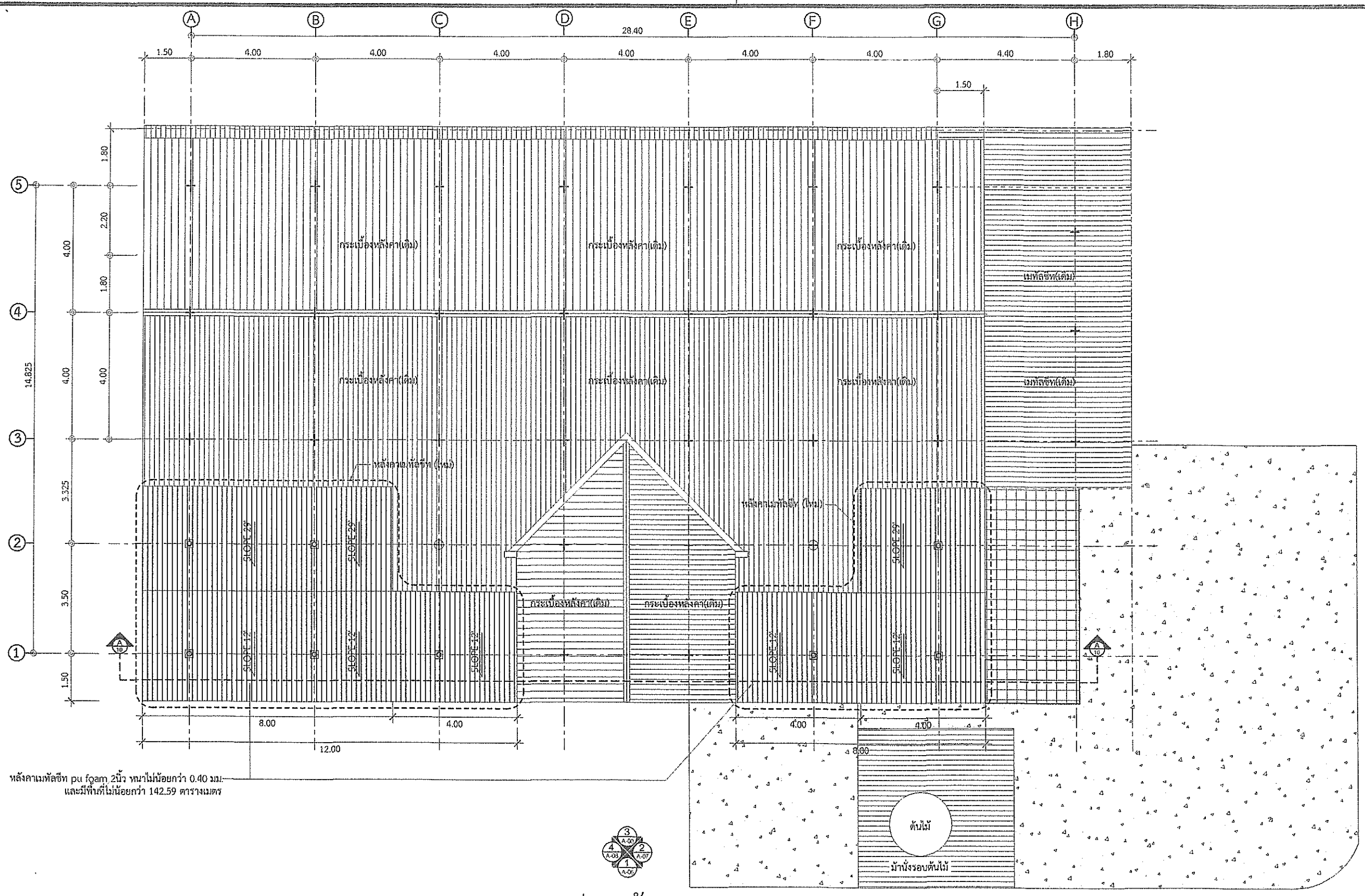
ฝ่ายสำรวจและออกแบบ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์	โครงการ	ปรับปรุงหลังคาเชื่อมต่อตัวอาคารหน้าอาคารโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลพร้อมเทพื้นคอนกรีต ภายในโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหัวถนนใต้ ตำบลหัวถนน อำเภอท่าตะโก จังหวัดนครสวรรค์	สำรวจ	นายสถิตย์พงษ์ พูลเกลี้ยง นายช่างโยธาชำนาญงาน	ตรวจ	นายธนาวิทย์ สุวรรณไตรย์ ภย.40450 วิศวกรโยธาชำนาญการ	แบบเลขที่	อบจ.นว. 078/2565
			เขียนแบบ	นายสาริน รัตนวงศ์ จ้างเหมาช่วยปฏิบัติงานด้านการเขียนแบบ	เห็นชอบ	นายจิรายุ เสนาวิน ภย.30762 หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ	ว/ด/ป	27 มิถุนายน 2565
	แบบแสดง	ผังบริเวณ	ออกแบบ	นายจิรายุ เสนาวิน ภย.30762 วิศวกรโยธาชำนาญการ	อนุมัติ	นายนิมิต ยืนยง ผู้อำนวยการกองช่าง	แผ่นที่	04
			ตรวจ	นายพชรพล เอื้อกฤตย์กุศล นายช่างเขียนแบบปฏิบัติงาน			แก้ไขปรับปรุง	22 พฤษภาคม 2568



แปลนพื้นชั้น 1

มาตราส่วน 1 : 125

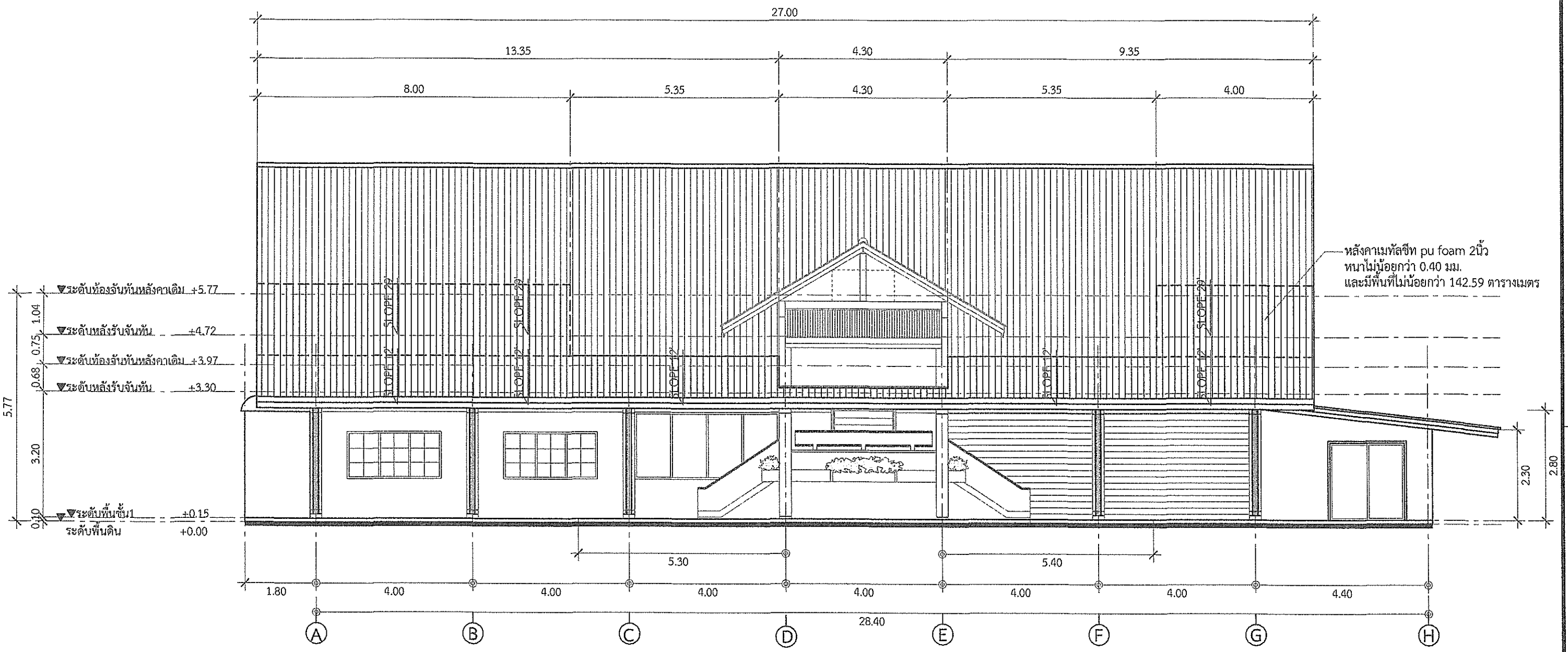
ฝ่ายสำรวจและออกแบบ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์	โครงการ	ปรับปรุงหลังคาเชื่อมต่อตัวอาคารหน้าอาคารโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลพร้อมเทพื้นคอนกรีต ภายในโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหัวถนนใต้ ตำบลหัวถนน อำเภอท่าตะโก จังหวัดนครสวรรค์	สำรวจ	นายสถิตย์พงษ์ พูลเกลี้ยง นายช่างโยธาชำนาญงาน	ตรวจ	นายธนาวิทย์ สุวรรณไตรย์ ภย.40450 วิศวกรโยธาชำนาญการ	แบบเลขที่	อบจ.นว. 078/2565
			เขียนแบบ	นายสาริน รัตนวงศ์ จ้างเหมาช่วยปฏิบัติงานด้านการเขียนแบบ	เห็นชอบ	นายจิรายุ เสนาวิน ภย.30762 หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ	ว/ด/ป	27 มิถุนายน 2565
	แบบแสดง	แปลนพื้นชั้น1	ออกแบบ	นายจิรายุ เสนาวิน ภย.30762 วิศวกรโยธาชำนาญการ	อนุมัติ	นายนิมิต ยืนยง ผู้อำนวยการกองช่าง	แผ่นที่	05
			ตรวจ	นายพชรพล เอื้อกฤตย์กุศล นายช่างเขียนแบบปฏิบัติงาน			แก้ไขปรับปรุง	22 พฤษภาคม 2568



แปลนหลังคา

มาตราส่วน 1 : 125

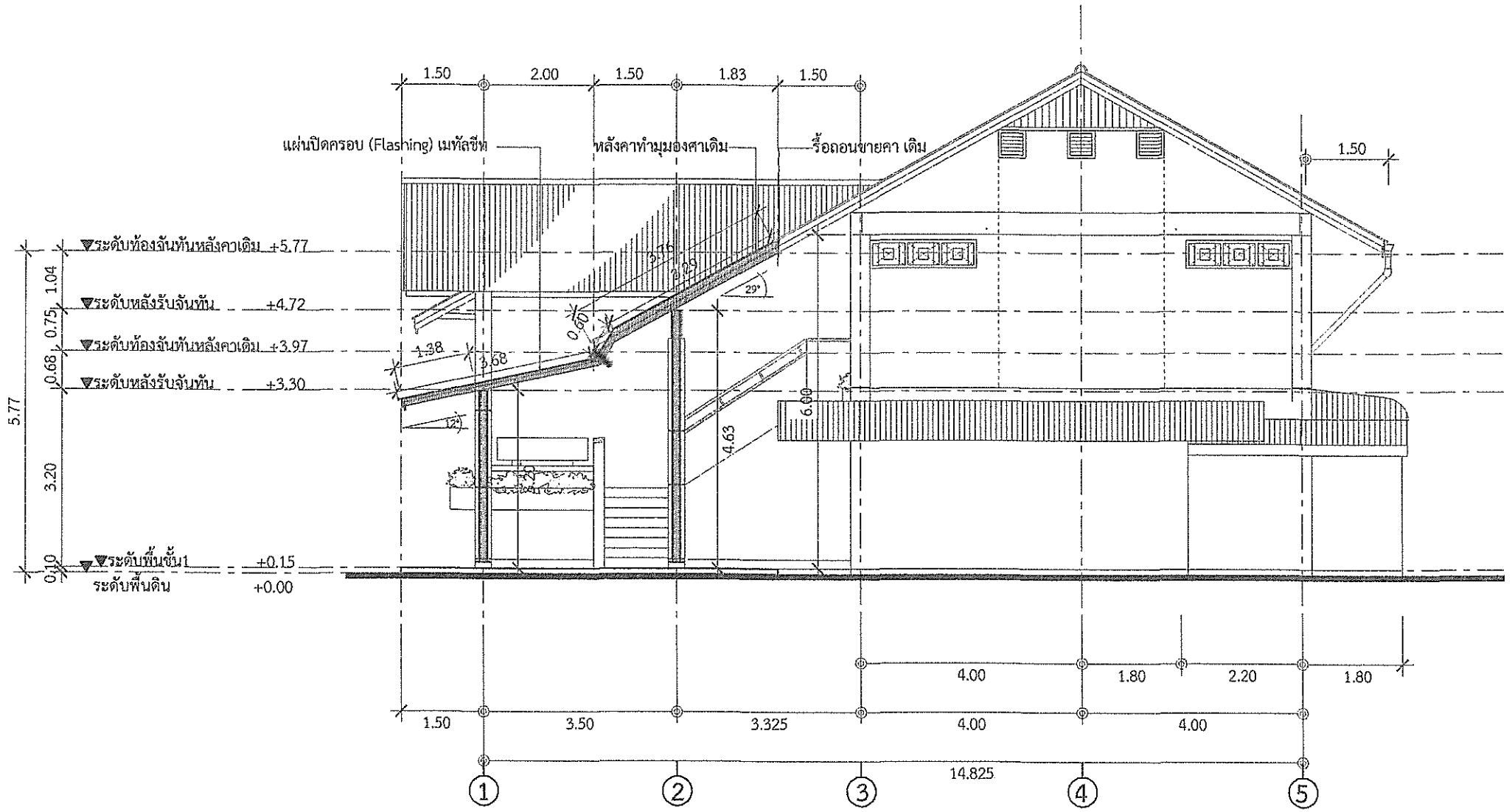
ฝ่ายสำรวจและออกแบบ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์	โครงการ	ปรับปรุงหลังคาเชื่อมต่อตัวอาคารหน้าอาคารโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลพร้อมเทพื้นคอนกรีต ภายในโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหัวถนนใต้ ตำบลหัวถนน อำเภอท่าตะโก จังหวัดนครสวรรค์	สำรวจ	นายสถิตย์พงษ์ พูลเกลี้ยง นายช่างโยธาชำนาญงาน	ตรวจ	นายธนาวิทย์ สุวรรณไตรย์ ภย.40450 วิศวกรโยธาชำนาญการ	แบบเลขที่	อบจ.นว. 078/2565
			เขียนแบบ	นายสาริน รัตนวงศ์ ช่างเทคนิคช่วยปฏิบัติงานด้านการเขียนแบบ	เห็นชอบ	นายจิรายุ เสนาวิน ภย.30762 หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ	ว/ด/ป	27 มิถุนายน 2565
	แบบแสดง	แปลนหลังคา	ออกแบบ	นายจิรายุ เสนาวิน ภย.30762 วิศวกรโยธาชำนาญการ	อนุมัติ	นายนิมิต ยืนยง ผู้อำนวยการกองช่าง	แผ่นที่	06
			ตรวจ	นายพชรพล เอื้อกฤตย์กุศล นายช่างเขียนแบบปฏิบัติงาน			แก้ไขปรับปรุง	22 พฤษภาคม 2568



รูปด้าน 1

มาตราส่วน 1 : 100

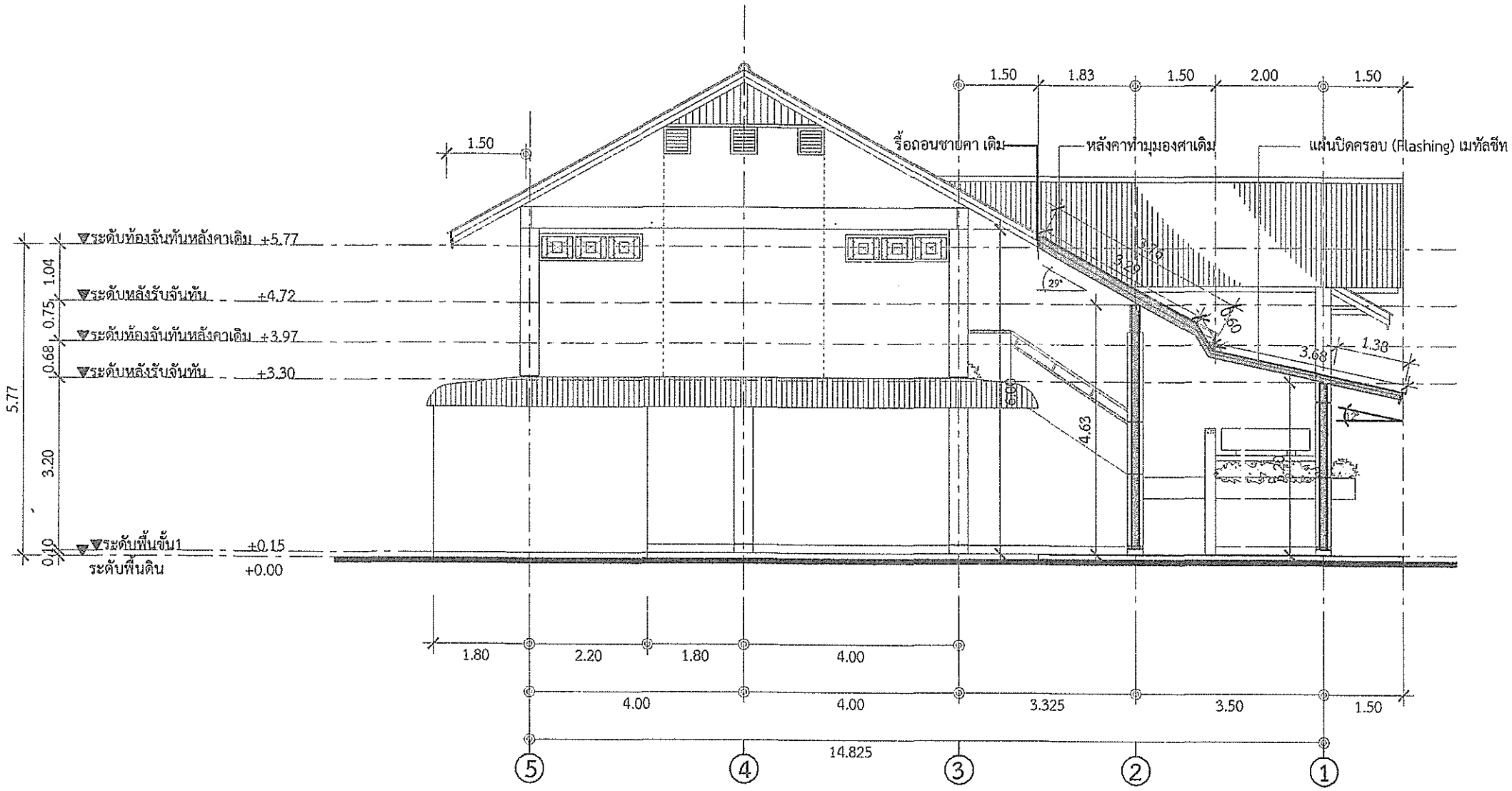
ฝ่ายสำรวจและออกแบบ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์	โครงการ	ปรับปรุงหลังคาเชื่อมต่อตัวอาคารหน้าอาคารโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลพร้อมเทพื้นคอนกรีต ภายในโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหัวถนนใต้ ตำบลหัวถนน อำเภอท่าตะโก จังหวัดนครสวรรค์	สำรวจ	นายสถิตย์พงษ์ พูลเกลี้ยง นายช่างโยธาชำนาญงาน	ตรวจ	นายธนาวิทย์ สุวรรณไตรย์ ภย.40450 วิศวกรโยธาชำนาญการ	แบบเลขที่	อปจ.นว. 078/2565
			เขียนแบบ	นายสาริน รัตนวงศ์ จ้างเหมาช่วยปฏิบัติงานด้านการเขียนแบบ	เห็นชอบ	นายจิรายุ เสนาวิน ภย.30762 หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ	ว/ด/ป	27 มิถุนายน 2565
	แบบแสดง	รูปด้าน 1	ออกแบบ	นายจิรายุ เสนาวิน ภย.30762 วิศวกรโยธาชำนาญการ	อนุมัติ	นายนิมิต ยืนยง ผู้อำนวยการกองช่าง	แผ่นที่	07
			ตรวจ	นายพชรพล เอื้อกฤตย์กุศล นายช่างเขียนแบบปฏิบัติงาน			แก้ไขปรับปรุง	22 พฤษภาคม 2568



รูปด้าน 2

มาตราส่วน 1 : 100

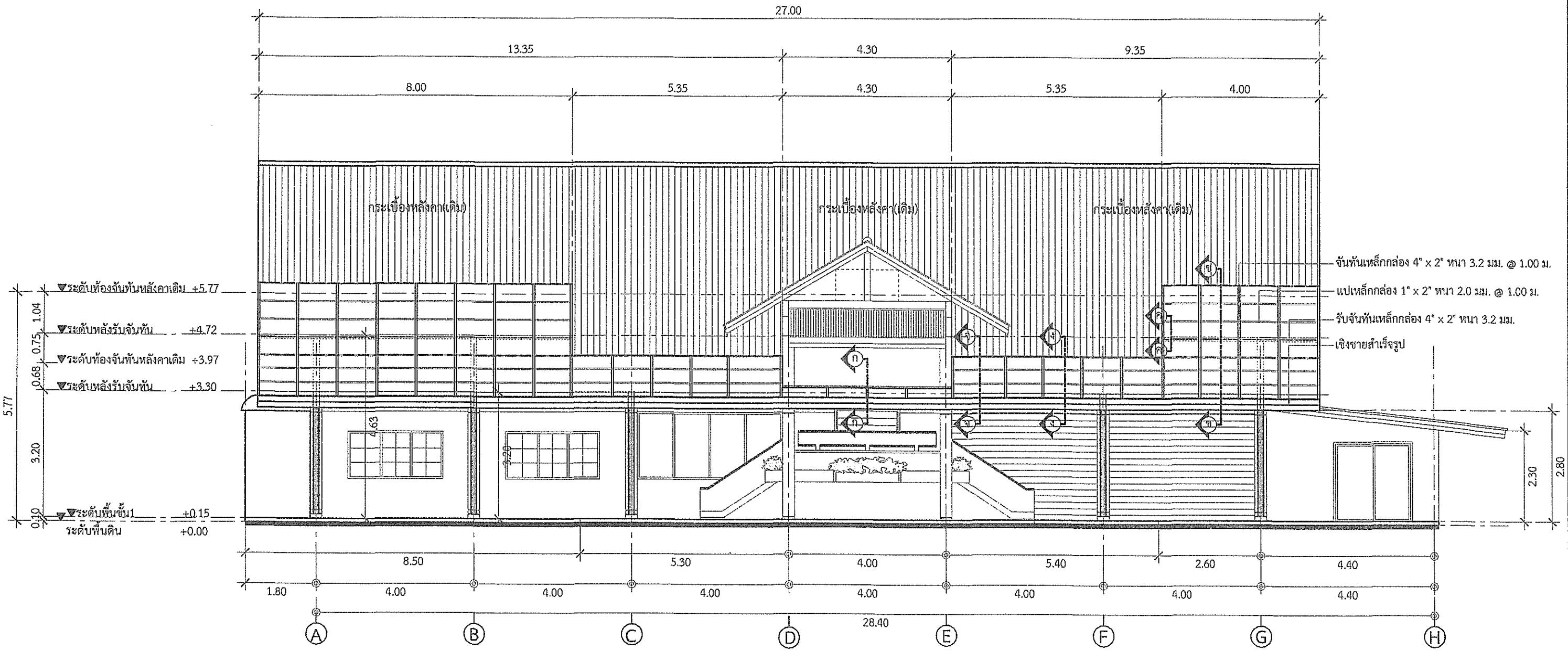
ฝ่ายสำรวจและออกแบบ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์	โครงการ	ปรับปรุงหลังคาเชื่อมต่อตัวอาคารหน้าอาคารโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลพร้อมเทพื้นคอนกรีต ภายในโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหัวถนนใต้ ตำบลหัวถนน อำเภอท่าตะโก จังหวัดนครสวรรค์	สำรวจ	นายสลิตย์พงษ์ พูลเกลี้ยง นายช่างโยธาชำนาญงาน	ตรวจ	นายธนาวิทย์ สุวรรณไตรย์ ภย.40450 วิศวกรโยธาชำนาญการ	แบบเลขที่	อบจ.นว. 078/2565
			เขียนแบบ	นายสาริน รัตนวงศ์ จ้างเหมาช่วยปฏิบัติงานด้านการเขียนแบบ	เห็นชอบ	นายจิรายุ เสนาวิน ภย.30762 หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ	ว/ด/ป	27 มิถุนายน 2565
	แบบแสดง	รูปด้าน 2	ออกแบบ	นายจิรายุ เสนาวิน ภย.30762 วิศวกรโยธาชำนาญการ	อนุมัติ	นายนิมิต ยืนยง ผู้อำนวยการกองช่าง	แผ่นที่	08
			ตรวจ	นายพชรพล เอื้อกฤตย์กุศล นายช่างเขียนแบบปฏิบัติงาน			แก้ไขปรับปรุง	22 พฤษภาคม 2568



รูปด้าน 4

มาตราส่วน 1 : 100

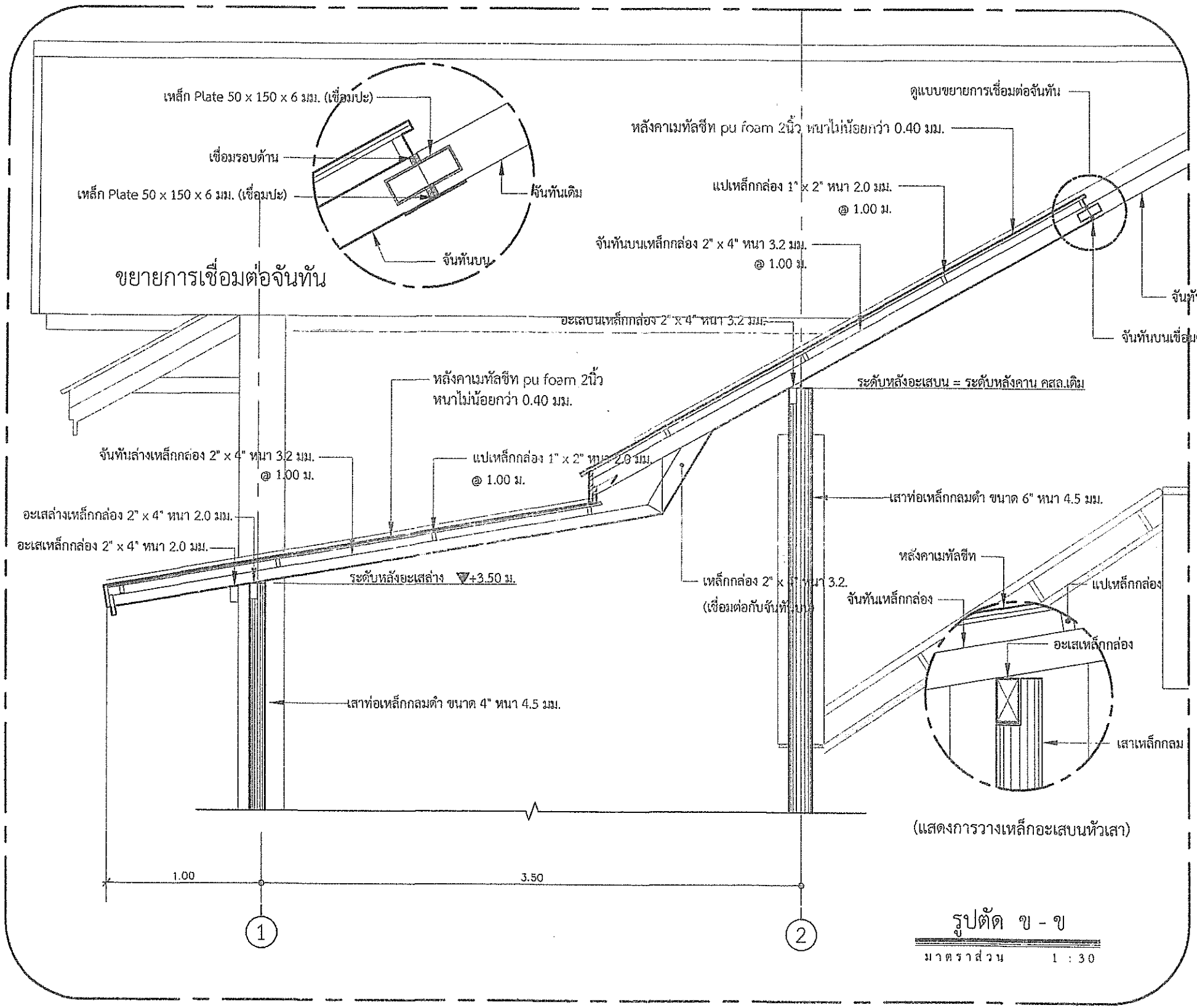
ฝ่ายสำรวจและออกแบบ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์	โครงการ	ปรับปรุงหลังคาเชื่อมต่อตัวอาคารหน้าอาคารโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลพร้อมเทพื้นคอนกรีต ภายในโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหัวถนนใต้ ตำบลหัวถนน อำเภอท่าตะโก จังหวัดนครสวรรค์	สำรวจ	นายสถิตย์พงษ์ พูลเกลี้ยง นายช่างโยธาชำนาญงาน	ตรวจ	นายธนาวิทย์ สุวรรณไตรย์ ภย.40450 วิศวกรโยธาชำนาญการ	แบบเลขที่	อบจ.นว. 078/2565
			เขียนแบบ	นายสาริน รัตนวงศ์ จ้างเหมาช่วยปฏิบัติงานด้านการเขียนแบบ	เห็นชอบ	นายจิรายุ เสนาวิน ภย.30762 หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ	ว/ด/ป	27 มิถุนายน 2565
	แบบแสดง	รูปด้าน 4	ออกแบบ	นายจิรายุ เสนาวิน ภย.30762 วิศวกรโยธาชำนาญการ	อนุมัติ	นายนิมิต ยืนยง ผู้อำนวยการกองช่าง	แผ่นที่	09
			ตรวจ	นายพชรพล เอื้อกฤตย์กุศล นายช่างเขียนแบบปฏิบัติงาน			แก้ไขปรับปรุง	22 พฤษภาคม 2568



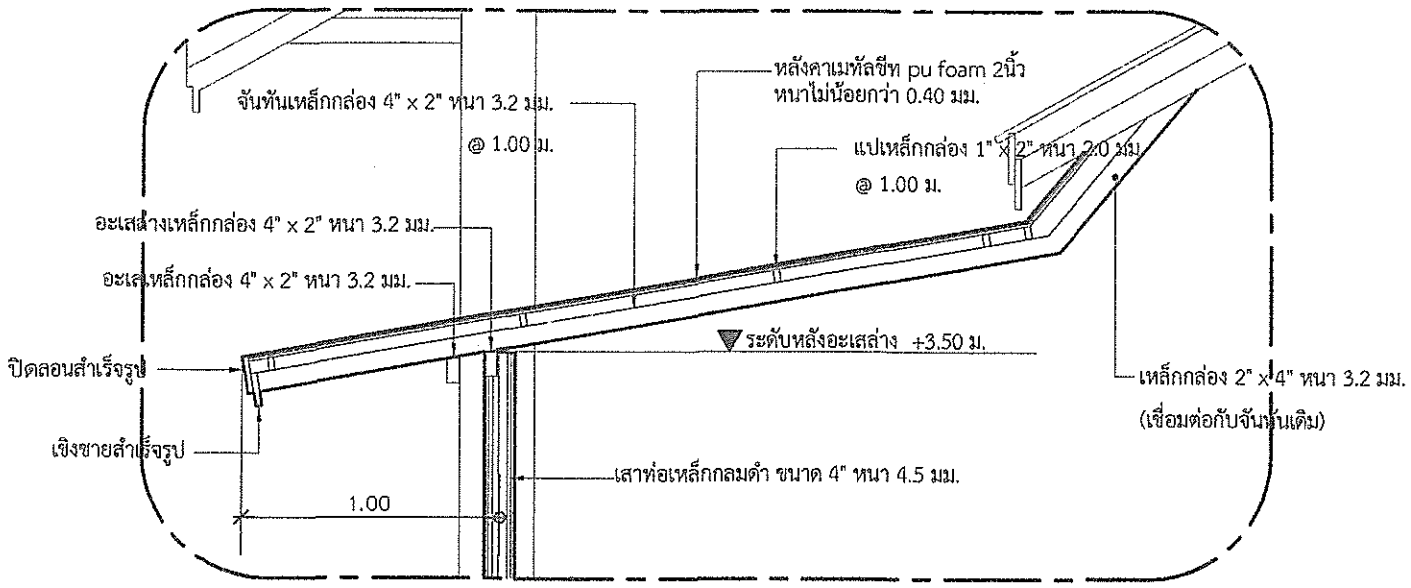
รูปตัด A-A

มาตราส่วน 1 : 100

ฝ่ายสำรวจและออกแบบ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์	โครงการ	ปรับปรุงหลังคาเชื่อมต่อตัวอาคารหน้าอาคารโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลพร้อมเทพื้นคอนกรีต ภายในโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหัวถนนใต้ ตำบลหัวถนน อำเภอท่าตะโก จังหวัดนครสวรรค์	สำรวจ	นายสถิตย์พงษ์ พูลเกลี้ยง นายช่างโยธาชำนาญงาน	ตรวจ	นายธนาวิทย์ สุวรรณไตรย์ ภย.40450 วิศวกรโยธาชำนาญการ	แบบเลขที่	อบจ.นว. 078/2565
			เขียนแบบ	นายสาริน รัตนวงศ์ จ้างเหมาช่วยปฏิบัติงานด้านการเขียนแบบ	เห็นชอบ	นายจิรายุ เสนาวิน ภย.30762 หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ	ว/ด/ป	27 มิถุนายน 2565
	แบบแสดง	รูปตัด A-A	ออกแบบ	นายจิรายุ เสนาวิน ภย.30762 วิศวกรโยธาชำนาญการ	อนุมัติ	นายนิมิต ยืนยง ผู้อำนวยการกองช่าง	แผ่นที่	10
			ตรวจ	นายพชรพล เอื้อกฤตย์กุศล นายช่างเขียนแบบปฏิบัติงาน			แก้ไขปรับปรุง	22 พฤษภาคม 2568

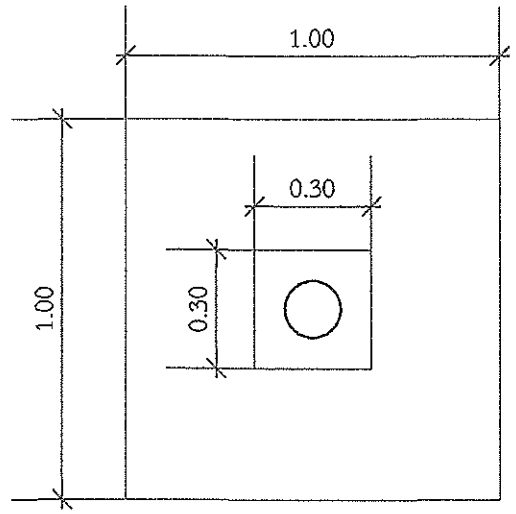


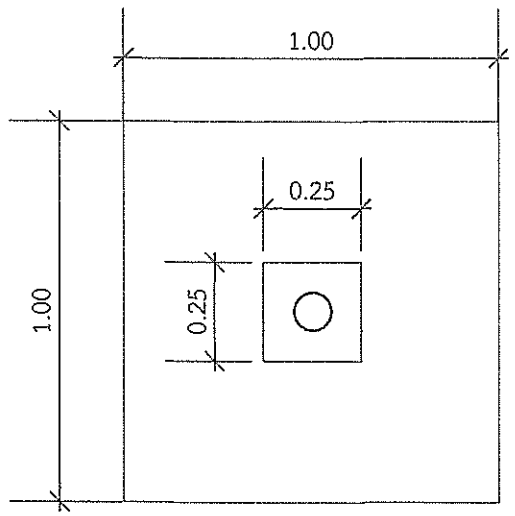
ฝ่ายสำรวจและออกแบบ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์	โครงการ	ปรับปรุงหลังคาเชื่อมต่อตัวอาคารหน้าอาคารโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลพร้อมเทพื้นคอนกรีต ภายในโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหัวถนนใต้ ตำบลหัวถนน อำเภอท่าตะโก จังหวัดนครสวรรค์	สำรวจ	นายสถิตย์พงษ์ พูลเกลี้ยง นายช่างโยธาชำนาญงาน	ตรวจ	นายธนาวิทย์ สุวรรณไตรย์ ภย.40450 วิศวกรโยธาชำนาญการ	แบบเลขที่	อบจ.นว. 078/2565
			เขียนแบบ	นายสาริน รัตนวงศ์ จ้างเหมาช่วยปฏิบัติงานด้านการเขียนแบบ	เห็นชอบ	นายจิรายุ เสนาวิน ภย.30762 หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ	ว/ด/ป	27 มิถุนายน 2565
	แบบแสดง	รูปตัด ก - ก , รูปตัด ข - ข , รูปตัด ค - ค	ออกแบบ	นายจิรายุ เสนาวิน ภย.30762 วิศวกรโยธาชำนาญการ	อนุมัติ	นายนิมิต ยืนยง ผู้อำนวยการกองช่าง	แผ่นที่	11
			ตรวจ	นายพชรพล เอื้อกฤตย์กุศล นายช่างเขียนแบบปฏิบัติงาน			แก้ไขปรับปรุง	22 พฤษภาคม 2568

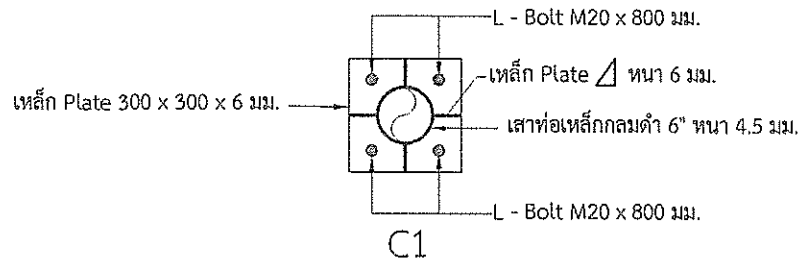


รูปตัด ง - ง

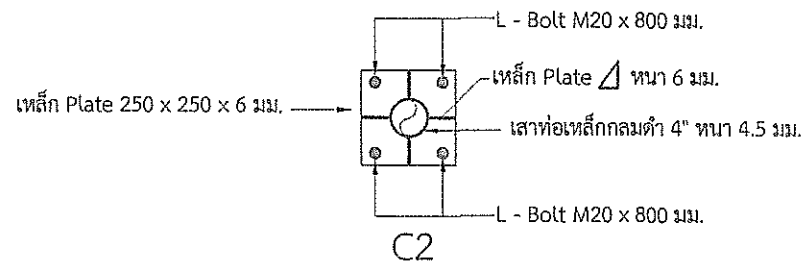
ไม่ได้กำหนดมาตราส่วน



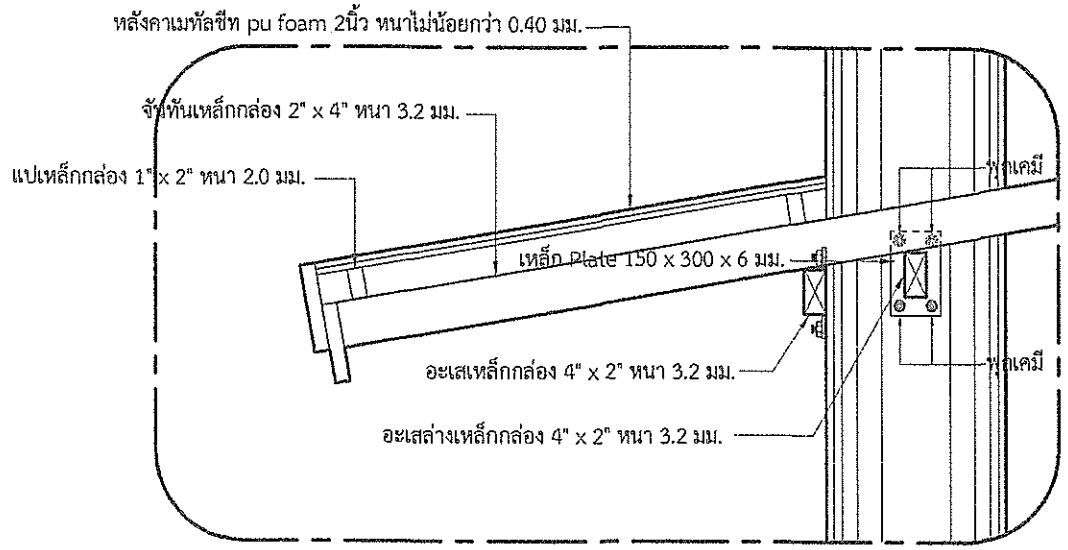




C1

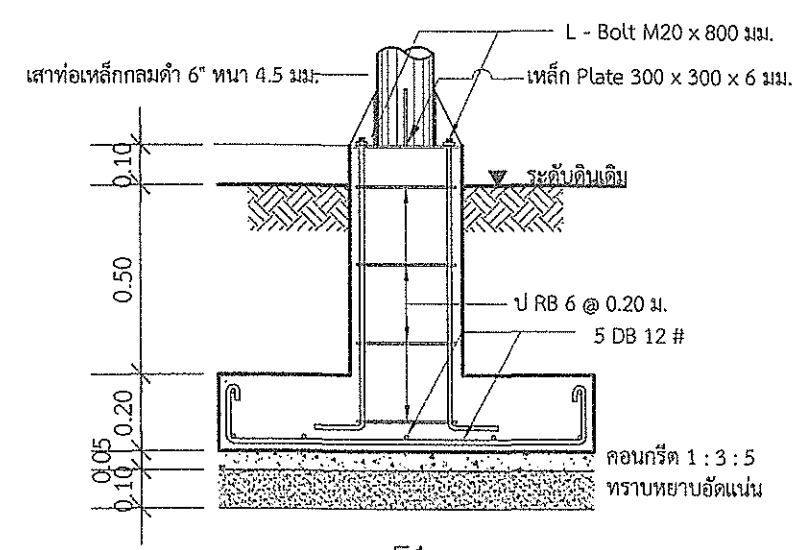


C2

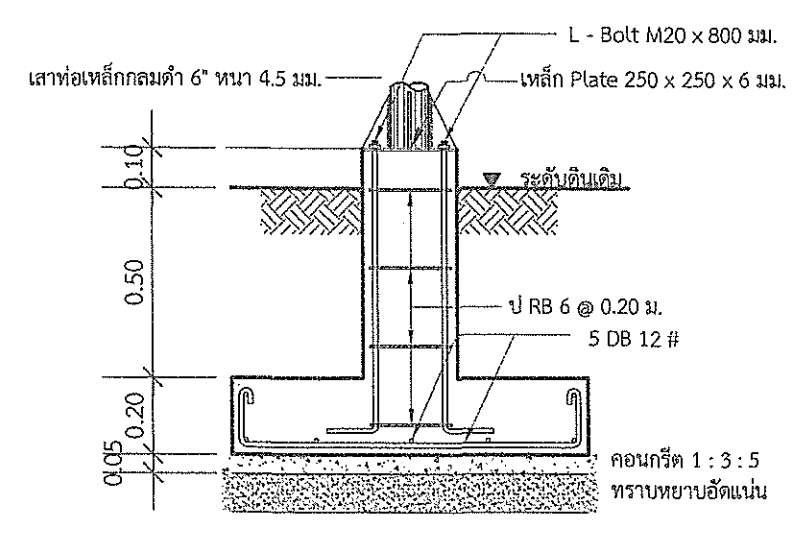


รูปตัด จ - จ

ไม่ได้กำหนดมาตราส่วน



F1



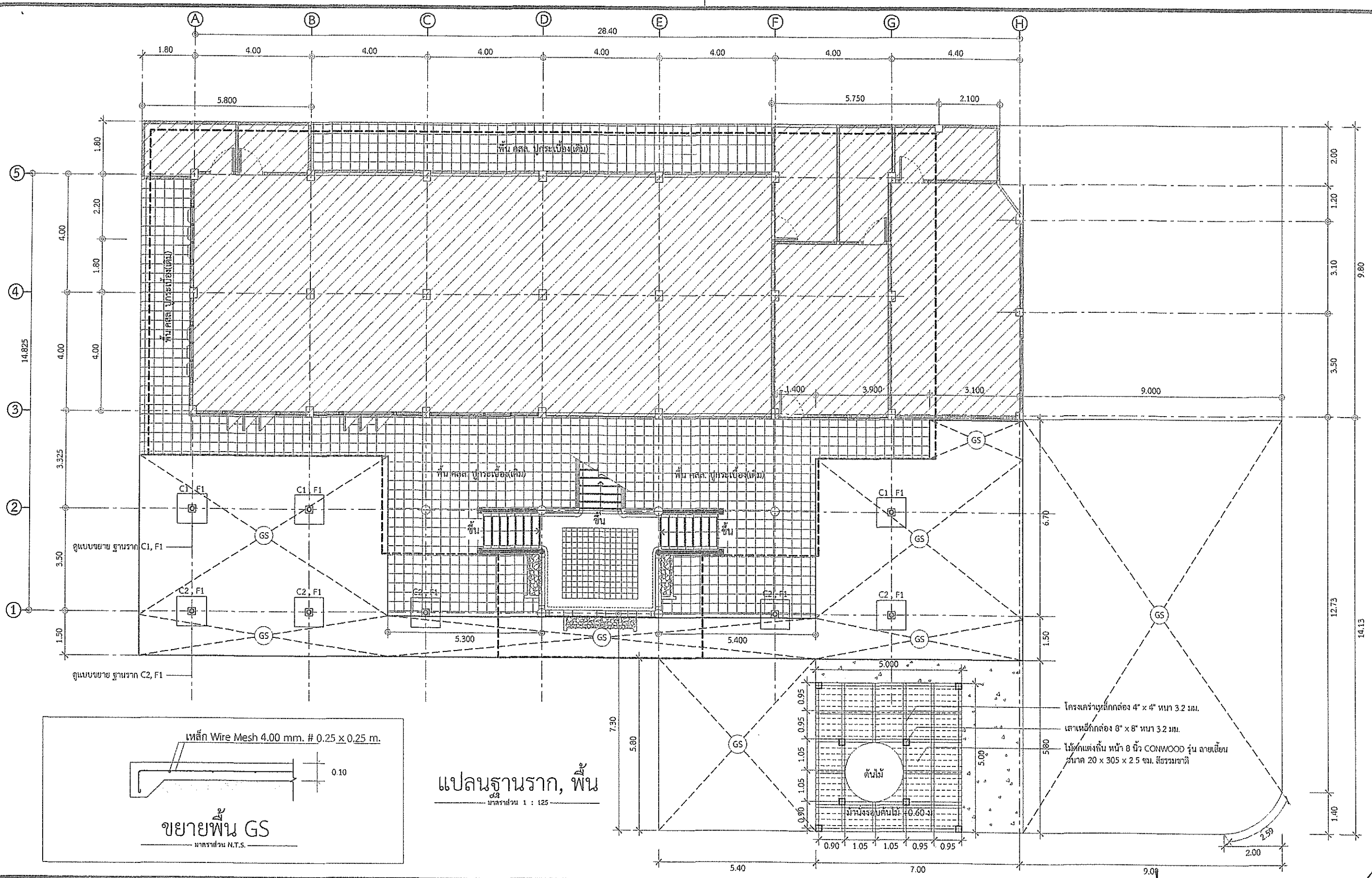
F1

แบบขยายฐานราก , เสา

ไม่ได้กำหนดมาตราส่วน

ฝ่ายสำรวจและออกแบบ
กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์

โครงการ	ปรับปรุงหลังคาเชื่อมต่อตัวอาคารหน้าอาคารโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลพร้อมเทพื้นคอนกรีต ภายในโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหัวถนนใต้ ตำบลหัวถนน อำเภอท่าตะโก จังหวัดนครสวรรค์	สำรวจ	นายสถิตย์พงษ์ พูลเกลี้ยง นายช่างโยธาชำนาญงาน	ตรวจ	นายธนาวิทย์ สุวรรณไตรย์ ภย.40450 วิศวกรโยธาชำนาญการ	แบบเลขที่	อบจ.นว. 078/2565
		เขียนแบบ	นายสาริน รัตนวงศ์ จ้างเหมาช่วยปฏิบัติงานด้านการเขียนแบบ	เห็นชอบ	นายจิรายุ เสนาวิน ภย.30762 หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ	ว/ด/ป	27 มิถุนายน 2565
แบบแสดง	รูปตัด ง - ง , รูปตัด จ - จ	ออกแบบ	นายจิรายุ เสนาวิน ภย.30762 วิศวกรโยธาชำนาญการ	อนุมัติ	นายนิมิต ยืนยง ผู้อำนวยการกองช่าง	แผ่นที่	12
	แบบขยายฐานราก , เสา	ตรวจ	นายพชรพล เอื้อกฤตย์กุศล นายช่างเขียนแบบปฏิบัติงาน			แก้ไขปรับปรุง	22 พฤษภาคม 2568



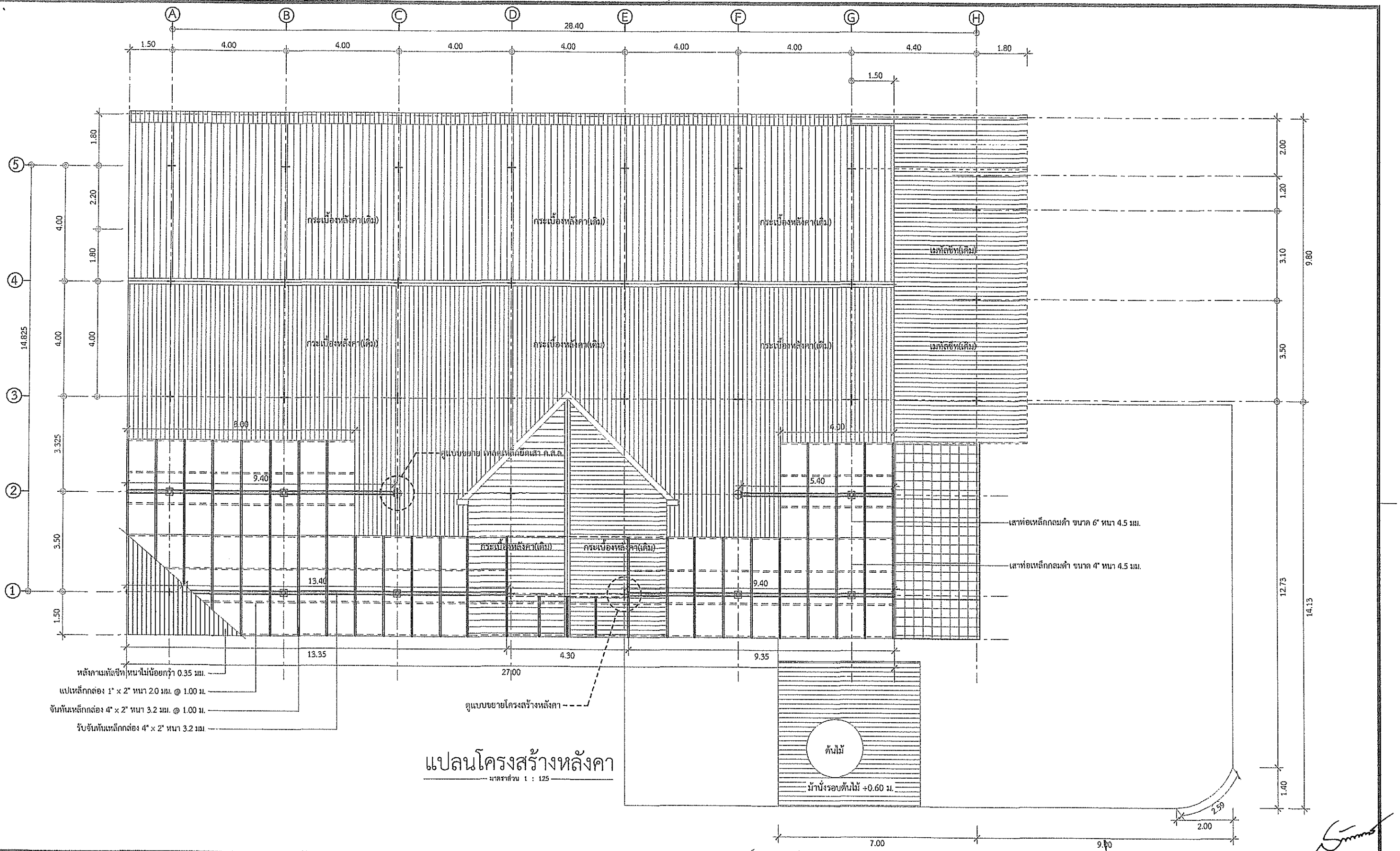
ขยายพื้น GS

มาตราส่วน N.T.S.

แปลนฐานราก, พื้น

มาตราส่วน 1 : 125

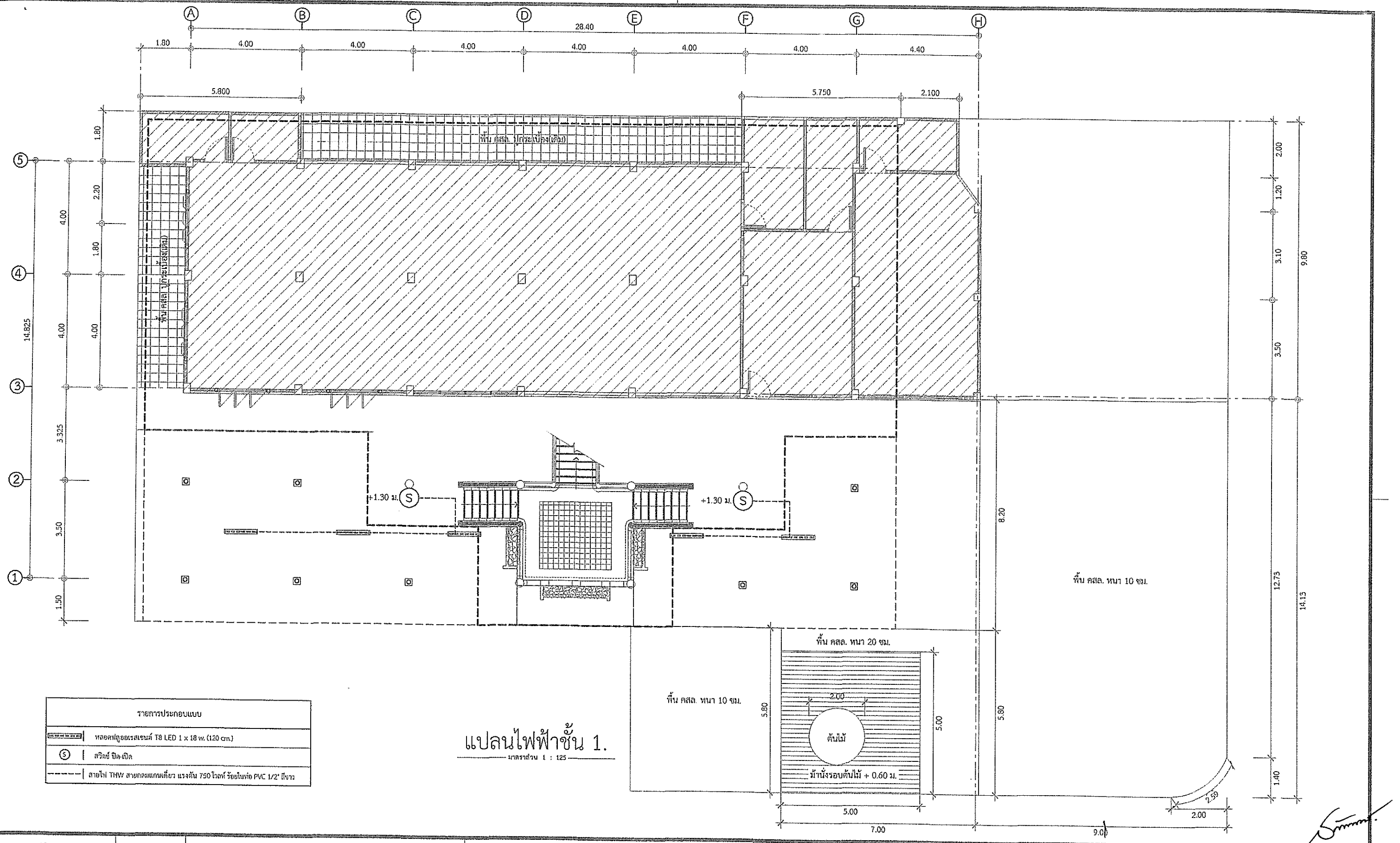
ฝ่ายสำรวจและออกแบบ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์	โครงการ	ปรับปรุงหลังคาเชื่อมต่อตัวอาคารหน้าอาคารโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลพร้อมเทพื้นคอนกรีต ภายในโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหัวถนนได้ ตำบลหัวถนน อำเภอท่าตะโก จังหวัดนครสวรรค์	สำรวจ	นายสถิตย์พงษ์ พูลเกลี้ยง นายช่างโยธาชำนาญงาน	ตรวจ	นายธนาวิทย์ สุวรรณไตรย์ ภย.40450 วิสวกรโยธาชำนาญการ	แบบเลขที่	อบจ.นว. 078/2565
			เขียนแบบ	นายสาริน รัตนวงศ์ จ้างเหมาช่วยปฏิบัติงานด้านการเขียนแบบ	เห็นชอบ	นายจิรายุ เสนาวิน ภย.30762 หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ	ว/ด/ป	27 มิถุนายน 2565
	แบบแสดง	แปลนฐานราก, แปลนโครงสร้างพื้น	ออกแบบ	นายจิรายุ เสนาวิน ภย.30762 วิสวกรโยธาชำนาญการ	อนุมัติ	นายนิมิต ยืนยง ผู้อำนวยการกองช่าง	แผ่นที่	13
			ตรวจ	นายพชรพล เอื้อกฤตย์กุศล นายช่างเขียนแบบปฏิบัติงาน			แก้ไขปรับปรุง	22 พฤษภาคม 2568



แปลนโครงสร้างหลังคา

มาตราส่วน 1 : 125

ฝ่ายสำรวจและออกแบบ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์	โครงการ	ปรับปรุงหลังคาเชื่อมต่อตัวอาคารหน้าอาคารโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลพร้อมเทพื้นคอนกรีต ภายในโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหัวถนนได้ ตำบลหัวถนน อำเภอท่าตะโก จังหวัดนครสวรรค์	สำรวจ	นายสถิตย์พงษ์ พูลเกลี้ยง นายช่างโยธาชำนาญงาน	ตรวจ	นายธนาวิทย์ สุวรรณไตรย์ ภย.40450 วิสวกรโยธาชำนาญการ	แบบเลขที่	อบจ.นว. 078/2565
			เขียนแบบ	นายสาริน รัตนวงศ์ ช่างเหมาช่วยปฏิบัติงานด้านการเขียนแบบ	เห็นชอบ	นายจิรายุ เสนาวิน ภย.30762 หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ	ว/ด/ป	27 มิถุนายน 2565
	แบบแสดง	แปลนโครงสร้างหลังคา	ออกแบบ	นายจิรายุ เสนาวิน ภย.30762 วิสวกรโยธาชำนาญการ	อนุมัติ	นายนิมิต ยืนยง ผู้อำนวยการกองช่าง	แผ่นที่	14
			ตรวจ	นายพชรพล เอื้อกฤตย์กุศล นายช่างเขียนแบบปฏิบัติงาน			แก้ไขปรับปรุง	22 พฤษภาคม 2568

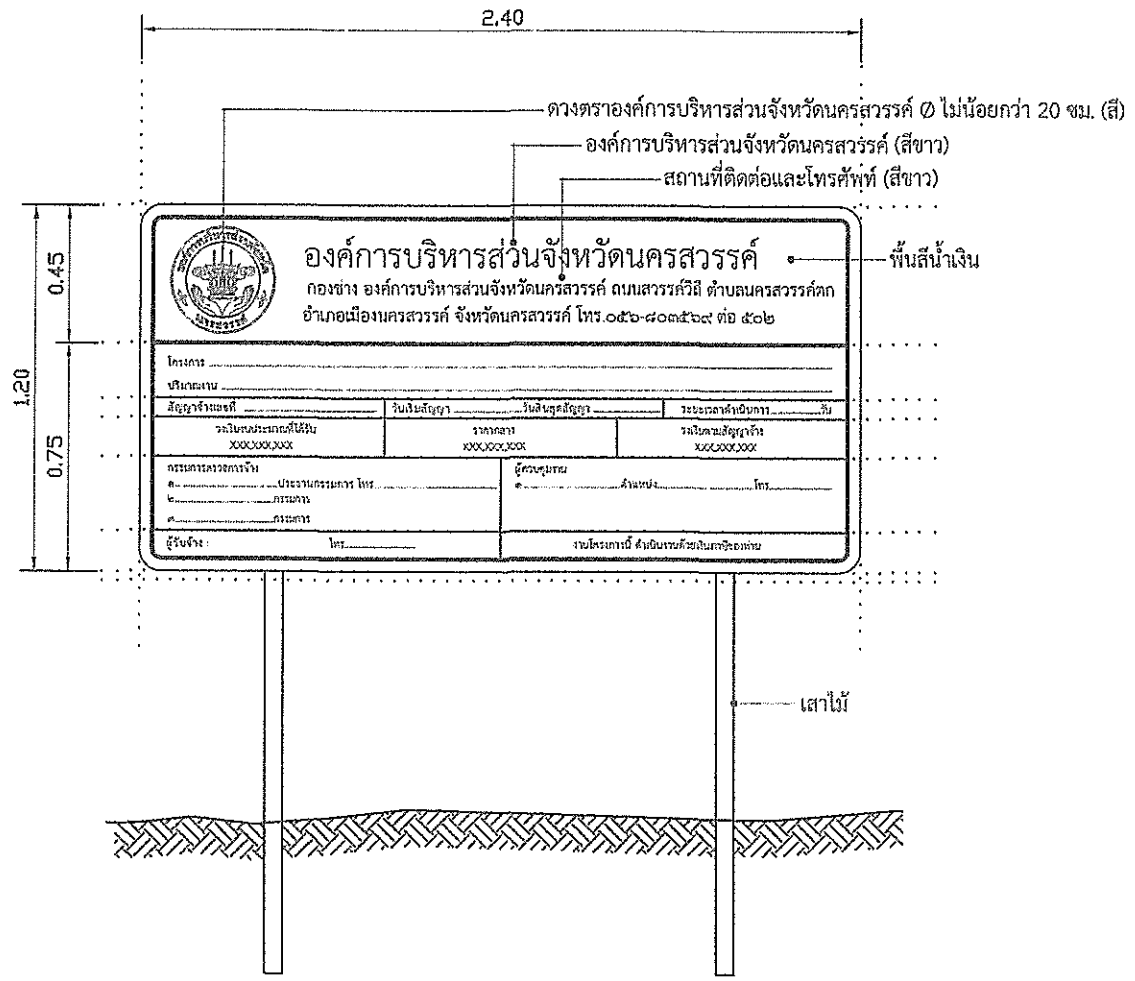


รายการประกอบแบบ	
	หลอดฟลูออเรสเซนต์ T8 LED 1 x 18 w. (120 cm.)
S	สวิตช์ ปิด-เปิด
	สายไฟ THW สายกลมแกนเดี่ยว แรงดัน 750 โวลท์ ร้อยในท่อ PVC 1/2" สีขาว

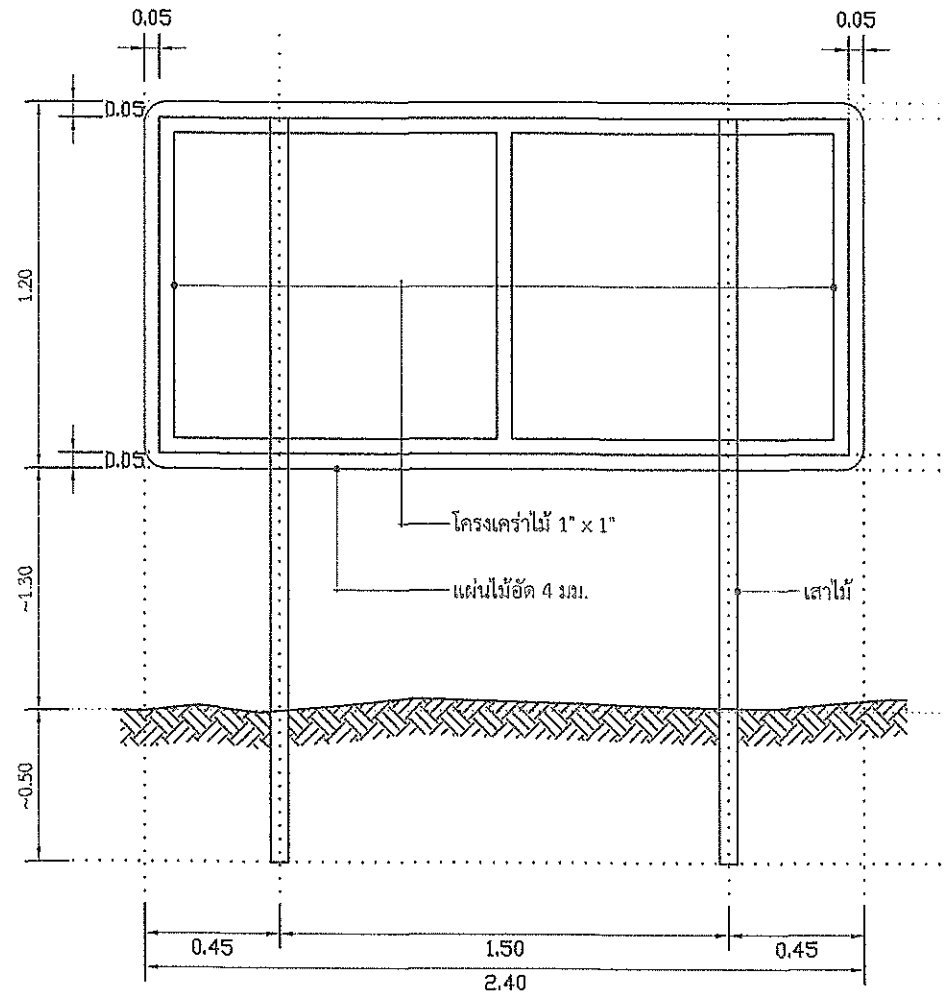
แปลนไฟฟ้าชั้น 1.

มาตราส่วน 1 : 125

ฝ่ายสำรวจและออกแบบ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์	โครงการ	ปรับปรุงหลังคาเชื่อมต่อตัวอาคารหน้าอาคารโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลพร้อมเทพื้นคอนกรีต ภายในโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหัวถนนใต้ ตำบลหัวถนน อำเภอท่าตะโก จังหวัดนครสวรรค์	สำรวจ	นายสถิตย์พงษ์ พูลเกลี้ยง นายช่างโยธาชำนาญงาน	ตรวจ	นายธนาวิทย์ สุวรรณไตรย์ ภย.40450 วิศวกรโยธาชำนาญการ	แบบเลขที่	อบจ.นว. 078/2565
			เขียนแบบ	นายสาริน รัตนวงศ์ จ้างเหมาช่วยปฏิบัติงานด้านการเขียนแบบ	เห็นชอบ	นายจิรายุ เสนาวิน ภย.30762 หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ	ว/ด/ป	27 มิถุนายน 2565
	แบบแสดง	แปลนไฟฟ้าชั้น1	ออกแบบ	นายจิรายุ เสนาวิน ภย.30762 วิศวกรโยธาชำนาญการ	อนุมัติ	นายนิมิต ยืนยง ผู้อำนวยการกองช่าง	แผ่นที่	15
			ตรวจ	นายพชรพล เอื้อกฤตย์กุศล นายช่างเขียนแบบปฏิบัติงาน			แก้ไขปรับปรุง	22 พฤษภาคม 2568



รูปด้านหน้าแผ่นป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ



รูปด้านหลังแผ่นป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

หมายเหตุ

1. แผ่นป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ สามารถใช้แผ่นไวนิลทดแทนไม้อัดได้โดยให้มีรายละเอียด ตามที่กำหนดยึดติดกับโครงไม้ และปักเสาค้ำยันให้เรียบร้อย
2. ขนาดตัวอักษรปรับตามความเหมาะสมของป้าย และ สามารถมองเห็นข้อความได้ชัดเจน
3. ตัวหนังสือ แนะนำให้ใช้ front TH SarabunPSK

แบบขยายป้ายโครงการ / ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

ฝ่ายสำรวจและออกแบบ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์	โครงการ	ปรับปรุงหลังคาเชื่อมต่อตัวอาคารหน้าอาคารโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลพร้อมเทพื้นคอนกรีต ภายในโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหัวถนนใต้ ตำบลหัวถนน อำเภอท่าตะโก จังหวัดนครสวรรค์	สำรวจ	นายสถิตย์พงษ์ พูลเกลี้ยง นายช่างโยธาชำนาญงาน	ตรวจ	นายธนาวิทย์ สุวรรณไตรย์ ภย.40450 วิศวกรโยธาชำนาญการ	แบบเลขที่	อบจ.นว. 078/2565
			เขียนแบบ	นายสาริน รัตนวงศ์ จ้างเหมาช่วยปฏิบัติงานด้านการเขียนแบบ	เห็นชอบ	นายจิรายุ เสนาวิน ภย.30762 หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ	ว/ด/ป	27 มิถุนายน 2565
	แบบแสดง	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	ออกแบบ	นายจิรายุ เสนาวิน ภย.30762 วิศวกรโยธาชำนาญการ	อนุมัติ	นายนิมิต ยืนยง ผู้อำนวยการกองช่าง	แผ่นที่	16
			ตรวจ	นายพชรพล เอื้อกฤตย์กุศล นายช่างเขียนแบบปฏิบัติงาน			แก้ไขปรับปรุง	22 พฤษภาคม 2568