



กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ  
Department of Health Service Support

โครงการ : ก่อสร้างป้ายโรงพยาบาลชัยบุรี

สถานที่ : โรงพยาบาลชัยบุรี จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ 11  
กลุ่มมาตรฐานอาคารและสภาพแวดล้อม

HSS11-64-CE01

ISSUED OF PACKAGE

DRAWING SET

- A แบบสถาปัตยกรรม  
ARCHITECTURE
- I แบบสถาปัตยกรรมภายใน  
INTERIOR
- L แบบภูมิสถาปัตยกรรม  
LANDSCAPE
- C แบบวิศวกรรมโยธา  
CIVIL
- S แบบวิศวกรรมโครงสร้าง  
STRUCTURE

- AC แบบวิศวกรรมเครื่องกลปรับอากาศและระบายอากาศ  
AIR CONDITION & VENTILATION
- PL แบบวิศวกรรมเครื่องกลระบบก๊าซทางการแพทย์  
PIPELINE
- SN แบบวิศวกรรมสุขาภิบาล  
SANITARY
- F แบบวิศวกรรมป้องกันอัคคีภัย  
FIRE PROTECTION
- EE แบบวิศวกรรมไฟฟ้าและสื่อสาร  
ELECTRICAL

- แบบเพื่อประสานงาน  
CO-ORDINATION
- แบบขออนุญาตก่อสร้าง  
AUTHORITY SUBMITTAL
- แบบประกวดราคา  
BIDDING DOCUMENT
- แบบคู่สัญญาก่อสร้าง  
CONTRACT DOCUMENT

สารบัญแบบก่อสร้าง

แผ่นที่	สารบัญแบบ
A-01	สารบัญแบบ สัญลักณ์
A-02	รายการประกอบแบบ 1
A-03	รายการประกอบแบบ 2
A-04	ผังสังเขปและผังบริเวณ
A-05	แปลนป้ายโรงพยาบาลและแปลนไฟฟ้าในส่งสว่าง
A-06	รูปด้านและรูปตัดป้าย
S-01	แปลนฐานรากเสาเข็มและแปลนฐานรากแผ่
S-02	แบบขยายโครงสร้าง

สัญลักษณ์

สัญลักษณ์รูปด้าน

รูปตัด A-A

รูปขยายที่ ...

รูปด้าน 1

แผ่นที่แสดงรูปด้าน

แสดงแนวทิศทางอาคาร

แสดงจุดขยายแบบ

แสดงไม่วางทิศทางเสา

แสดงระยะศูนย์กลางถึงศูนย์กลาง

แสดงระยะศูนย์กลางถึงผิว

แสดงระยะผิวถึงผิว

ระดับถนน (so.00)

แสดงระดับพื้น รูปตัดหรือรูปขยาย

แสดงผนังคอนกรีตมวลเบา

แสดงผนังก่อคอนกรีตมวลเบาหนา ~20 ซม.

แสดงผนังก่ออิฐหนา 1/2 แผ่น

แสดงระดับดิน

D1 แสดงหมายเลขประตู

W1 แสดงหมายเลขหน้าต่าง

F1 แสดงหมายเลขคิ้ว

B1 แสดงหมายเลขบัวเชิงผนัง

แสดงหมายเลขผิวผนัง

แสดงหมายเลขพื้นปูน

แสดงหมายเลขชักรอกท้ายรายการประกอบแบบ



ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ 11  
25/10 ตรีประจักษ์ 25109 จ.จันทบุรี

แบบ  
ก่อสร้างป้ายโรงพยาบาลชัยบุรี

สถานที่ก่อสร้าง  
โรงพยาบาลชัยบุรี  
จังหวัดสุราษฎร์ธานี

เขียนแบบ  
นายวราวุฒิ ทิศคำ  
สย 13317  
สถาปนิก

วิศวกรโครงสร้าง  
นายวราวุฒิ ทิศคำ  
สย 13317  
วิศวกรไฟฟ้า

นายวัชรวิวัฒน์ ไชยวัฒน์  
สทค. 6091  
ตรวจชอบ

นายวัชรวิวัฒน์ ไชยวัฒน์  
กรรมการตรวจและสถาปนิกควบคุม  
เห็นชอบ

นายวินชัย มีนสัมพันธ์  
ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ 11  
แบบแสดง  
  
สารบัญแบบ, สัญลักษณ์

แบบเลขที่	แผ่นที่
HSS11-64-CE01	A-01
	จำนวน
	8
วันที่ 23/01/2563	

\*\*\*ระยะและระดับในงานก่อสร้างควรพิจารณาเป็นเส้นสีแดงหากมีระยะหรือระดับของสถาปัตย์ และให้อยู่ในจุดศูนย์กลางของรูปวงกลมของแบบก่อสร้าง\*\*\*

**รายการประกอบแบบ**

- จำนวนชิ้นที่ขึ้นที่ก่อสร้าง
  - ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการขออนุญาต ขุดดินไม่เก็บเศษหิน เศษปูน ชยะและวัชพืช ขึ้นๆ ออกไปไว้ที่นอกสถานที่ก่อสร้าง
  - งานเสาฐานรูปทรงแปดเหลี่ยม เมื่อทุบผิวผิวอุปสรรคก่อนก่อสร้าง ผู้รับจ้างต้องทำการโยกย้าย แล้วย หรือสร้างใหม่ เพื่อไม่ให้รบกวนได้
  - การปักค้ำ และวางค้ำ ผู้รับจ้างต้องทำการปักค้ำตามแบบและตามที่กำหนดให้ถูกต้อง ตามรูปแบบและรายละเอียด
- งานคอนกรีตและเหล็กเสริม
  - คอนกรีตโครงสร้าง
    - กำลังอัดประลัย ของแท่งตัวอย่างรูปทรงกระบอก (Cylinder) ขนาด dia 15x30 ซม ที่อายุ 28 วัน ตามวิธี ASTM C39
      - กำลังอัดประลัย 180 ksc. แท่งตัวอย่างรูปทรงกระบอก (Cylinder) ขนาด dia 15x30 ซม ที่อายุ 28 วัน สำหรับงานคอนกรีตหยาบ
      - กำลังอัดประลัย 240 ksc. แท่งตัวอย่างรูปทรงกระบอก (Cylinder) ขนาด dia 15x30 ซม ที่อายุ 28 วัน สำหรับงานฐานราก โครงสร้างอาคาร
    - สามารถรับน้ำหนัก 85% ของกำลังอัดประลัยของแท่งตัวอย่างทดสอบ รูปทรงลูกบาศก์ ขนาด 15x15x15 ซม ที่อายุ 28 วัน
    - คอนกรีต 1 ลบ.ม. จะต้องมีปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภท 1 ไม่น้อยกว่า 320 กก. (สำหรับกำลังอัดประลัย 180 ksc.)
    - คอนกรีต 1 ลบ.ม. จะต้องมีปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภท 1 ไม่น้อยกว่า 350 กก. (สำหรับกำลังอัดประลัย 240 ksc.)
    - คอนกรีตโครงสร้างทั่วไปเป็นปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภท 1 ตามมาตรฐานอุตสาหกรรม มอก 16-2523 (ASTM C 150 TYPE I)
    - คอนกรีตผสมเสร็จ (READY MIX) ให้เป็นไปตามมาตรฐานอุตสาหกรรม มอก 213-2552
  - งานเหล็กเสริมคอนกรีต
    - RB หมายถึง เหล็กเส้นกลม (ROUND BAR) ขึ้นคุณภาพ SR-24 (มอก 20-2559)
    - DB หมายถึง เหล็กเส้นข้ออ้อย (DEFORMED BAR) ขึ้นคุณภาพ SD-40 (มอก 24-2559)
- การก่อสร้างงานฐานรากและเสาเข็ม
  - ให้ผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้างตามรูปแบบ และรายการค่าระดับ แบบแปลน รูปแบบ และรายการค่าระดับ สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามสภาพพื้นที่จริง โดยผู้รับจ้างดำเนินการทำแบบ SHOP DRAWING เสนอคณะกรรมการตรวจรับวัสดุ ที่อาคารก่อนก่อสร้าง เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จให้ผู้รับจ้างทำแบบ AS-BUILT
  - ภายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการปรับสภาพพื้นที่ บริเวณดังกล่าว ให้สะอาด เรียบร้อย
- งานฐานราก
 

ฐานราก เป็นฐานรากคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด ระยะห่างตามแบบขยายโครงสร้างการประกอบแบบให้ไว้ ไม่มีแปลนประกอบ ห้ามแก้ไขเพิ่มเติมที่แบบ โดยเด็ดขาด ทั้งนี้รวมถึงการประกอบแบบตามคอนกรีตต้องระงับที่ตามด้วยแผนแปลนสถาปัตย์ก่อนดำเนินการขุดคอนกรีต ขนาดแบบชนิดต้องเขียนตามแบบขยายโครงสร้าง ก่อนทำการขุดคอนกรีตฐานรากจะต้องทำการวางเสาเข็มที่ตามแบบและดำเนินการขุดหลุมให้สมบูรณ์ก่อนแล้วจึงทำการก่อสร้าง
- งานหลังคา
 

โดยทั่วไป ให้ปฏิบัติตามรายละเอียดซึ่งหลาย ที่กำหนดไว้ในแบบแปลน หลังจากส่วนที่เป็น คอนกรีตเสริม เหล็ก หรือ เป็นกันสาด คอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดและรายการเสริมเหล็ก ให้ดูตามแบบขยายโครงสร้าง ส่วนผสมคอนกรีต ให้ใช้ตามมาตรฐานและให้ผสมน้ำยากันซึม ลงบนให้ทุกปูในทาบ 1:2 ทำลาดเอียงสู่ช่องระบายน้ำ
- งานพื้น
 

โดยทั่วไป พื้นเป็นพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก วัสดุผิวพื้นและผิวเชิงผนัง พื้นแบบหล่ออยู่กับที่ ความหนาของพื้น โดยเสริมเหล็ก 9 มม 2 เส้นและ 4 เส้นตามขนาดของพื้น เหล็กปลอก 6 มม โดยคอนกรีตตามลัดความหนาของพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก ลึกที่พื้นจะต้องเขียนไม่เว้นแฉ่ง ส่วนที่เป็นพื้น ที่จะต้องระบายน้ำที่ หรือ ทางเดินให้แก้ผิวพื้นสู่ที่ระบายน้ำที่
- งานผนัง
 

โดยทั่วไป ผนังก่ออิฐมวลเบาครึ่งผนัง และครึ่งผนัง วัสดุผิวผนังตามลัดลักษณะงานผนังทุกส่วน พื้นผนังก่ออิฐมวลเบา หรืออิฐกึ่งผนังก่ออิฐมวลเบา ให้หล่อเอ็นคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดความหนาเท่ากับ ความหนาของผนัง โดยเสริมเหล็ก 9 มม 2 เส้นและ 4 เส้นตามขนาดของผนัง เหล็กปลอก 6 มม ระยะห่าง 20 ซม ทุกช่วงที่ผนังจะ ต้องยึดกับส่วนพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก ให้ห่างจากจากโครงสร้างนั้น ด้วยเหล็ก 6 มม ระยะห่างไม่น้อยกว่า 30 ซม เพื่อยึดผนังกับโครงสร้าง ผนังจะต้องเขียนได้ผนังไม่มีการคั่นมุมของพื้นไม่มีรอยต่อ

ผนังห้องภายในอาคาร ผนังกระจกหนา 6 มม กรอบ Aluminium อนุญาตให้ปรับเปลี่ยนตำแหน่งได้ ตามความเหมาะสม โดยถือปริมาณงานเป็นหลัก และให้อยู่ในจุดลัดที่ของคณะกรรมการตรวจรับจ้าง

- งานฝ้าเพดาน
 

ให้ปฏิบัติตามรายละเอียดซึ่งหลายที่กำหนดไว้ในแบบแปลนฝ้าเพดาน วัสดุ ให้ดูตามแบบลัดลักษณะงานฝ้าเพดานวัสดุตามแบบลัดลักษณะงานฝ้าเพดาน
- งานไฟฟ้า
 

ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาอุปกรณ์ไฟฟ้า และเดินสายไฟให้เรียบร้อยโดยมีวิศวกร (วิศวกร) ควบคุม ตรวจสอบ ฝ้าเพดานที่ติดตั้งแล้วเสร็จแล้ว ผู้รับจ้างต้องทำการโยกย้าย แล้วย หรือสร้างใหม่ เพื่อไม่ให้รบกวนได้
- งานสี
 

โดยทั่วไป พื้นที่จะทำการทาสี จะต้องพิจารณาให้เรียบร้อย แต่มีปากกาเขียนผนังและกำแพง สีอะคริลิก ทับรอยที่ผนังและประตู วัสดุทั่วไป คอนกรีต คอนกรีตเสริมเหล็ก กระเบื้องเคลือบ เฟอร์นิเจอร์ หรือ วัสดุที่คล้ายคลึงกัน ให้ทาสีอย่างน้อย 1 ครั้งและทาสีทับหน้าอย่างน้อย 2 ครั้ง ตามคำแนะนำของผู้ผลิต สีน้ำมันทาบผนังที่ไม่ใช่ (ยกเว้นส่วนที่ทาสีให้ใช้แลคเกอร์ วานิช ฯลฯ) และโลหะต่างๆ ในส่วนที่เป็นไม้ไม้หรือปูนฉาบให้รองพื้นด้วยสีรองพื้นชนิดเดียวกับสีที่ทับหน้าทุกประเภท ในส่วนที่เป็นไม้ไม้ภายในอาคาร ที่ต้องการเห็นความเงางามของธรรมชาติของไม้ เช่น กระจก ขึ้นวาล์วไม้ไม้ ประตู หน้าต่าง ให้ทาสีอย่างน้อย 3 ครั้ง ให้ได้ TOA ,ICI , JBP หรือเทียบเท่า

**หมายเหตุ**

- ไม่มีการทำงานก่อสร้างติดกันหรือแบบแปลนชนิดซึ่งรายการประกอบแบบ และในส่วนต่างๆจากจุดการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม ให้เขียนอยู่ที่จุดลัดที่ของ ผู้ควบคุมงาน หรือคณะกรรมการตรวจรับจ้างที่ติดตั้งไม่ก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณะ
- กรณีแบบแปลนชนิดซึ่งรายการประกอบแบบหรือแบบไม่ชัดเจนผู้รับจ้างต้องทำ Shop Drawing เสนอผู้ควบคุมงานหรือกรรมการตรวจรับจ้าง เพื่ออนุมัติก่อนปฏิบัติงานนั้นๆ
- กรณีพื้นแบบและรายการละเอียดรวมทั้งรายการประมาณราคากลางการก่อสร้างหรือชนิดที่แตกต่างไปจากที่ผู้ควบคุมงานหรือทางเทคนิค ถือว่าผู้รับจ้างได้รับของตรวจรับและทำการแก้ไขให้เรียบร้อยโดยผู้ควบคุมงานผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ควบคุมงานหรือคณะกรรมการตรวจรับจ้าง เพื่อให้งานเสร็จสมบูรณ์โดยจะคิดค่าใช้จ่ายตามที่เห็นสมควรจากผู้จ้างไม่ได้
- กรณีที่มีสิ่งกีดขวาง เป็นต้นว่าเสาไฟฟ้า แบริ่งท่อประปา หรืออื่น ๆ ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ดำเนินการ โดยจะคิดค่าใช้จ่ายโดยผู้จ้างไม่ได้และจะต้องขอดำเนินการขออนุญาตก่อนไว้ มิฉะนั้นผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบ
- ข้อจำกัดให้มีวิศวกร ประจำงานในโครงการก่อสร้าง



ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ 11 28/10 113 ตรีพงษ์ 2 เมือง จ.สุราษฎร์ธานี	
แบบ ก่อสร้างป้ายโรงพยาบาลชัยบุรี	
สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลชัยบุรี จังหวัดสุราษฎร์ธานี	
เขียนแบบ นายวราวุธ ผลิตคำ เลข 13317	
สถาปนิก	
วิศวกร โครงสร้าง นายวราวุธ ผลิตคำ เลข 13317	
วิศวกร ไฟฟ้า นายพัชรินทร์ ไชยวัฒน์ เลข 6091	
ตรวจสอบ นายพัชรินทร์ ไชยวัฒน์ ทรงคุณวุฒิ ฐานอาคารและสถาปัตยกรรม	
เขียนสรุป นายวันชัย มีนัสพิศกุล ผอ.ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ 11	
รายการประกอบแบบ 1	
แบบเลขที่	แผ่นที่
HSS11-64-CE01	A-02
	จำนวน
	8
	วันที่ 23/01/2563
การแก้ไขแบบ	

\*\*\*ระยะและระดับในงานก่อสร้างสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสมของสภาพพื้นที่ และให้อยู่ในจุดลัดที่ของคณะกรรมการก่อสร้าง\*\*\*



**รายละเอียดและข้อกำหนดทั่วไปประกอบงานโครงสร้าง**

- แบบรายละเอียดประกอบแบบให้ปฏิบัติตามรายละเอียดและข้อกำหนดนี้ มิฉะนั้น ระบุ
  - มาตราฐานสำหรับอาคารคอนกรีตเสริมเหล็กของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์
- กรณีที่ใช้วัสดุคุณภาพต่ำกว่าที่นอกเหนือจากแบบ ระบุไว้ จะต้องนำเสนอให้ผู้ออกแบบพิจารณาอนุมัติ
- ระยะและขนาดต่างๆ ให้ใช้หน่วยเมตร มิฉะนั้น ระบุ

ข้อกำหนดสำหรับระยะห่างเหล็กในคอนกรีตหล่อในที่	ระยะห่างที่สุด (ซม.)
1. คอนกรีตที่หล่อติดกับดิน และคิดสัมพันธ์กับดินตลอดเวลา	7.5
2. คอนกรีตที่สัมผัสกับดินหรือถูกแดด <ul style="list-style-type: none"> <li>- สำหรับเหล็กเสริมขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางใหญ่กว่า 16 มม.</li> <li>- สำหรับเหล็กเสริมขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางใหญ่กว่า 16 มม. และเล็กกว่า</li> </ul>	5.0 4.0
3. คอนกรีตที่ไม่สัมผัสกับดินหรือไม่ถูกแดด ในพื้นที่ กั้นพื้นและดง <ul style="list-style-type: none"> <li>- สำหรับเหล็กเสริมขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 36 มม. และเล็กกว่า</li> <li>- สำหรับเหล็กเสริมเหล็กและเหล็กถูกตั้งในคาน</li> <li>- สำหรับเหล็กปลอกเดี่ยวหรือเหล็กปลอกมาลียวในเสา</li> </ul>	2.0 3.0 3.5

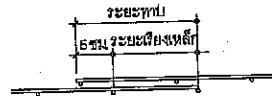
**ข้อกำหนดสำหรับระยะห่างเหล็กในคอนกรีตหล่อสำเร็จ**

ข้อกำหนดสำหรับระยะห่างเหล็กในคอนกรีตหล่อสำเร็จ	ระยะห่างที่สุด (ซม.)
1. คอนกรีตที่สัมผัสกับดินหรือถูกแดด <ul style="list-style-type: none"> <li>ใน กั้นพื้น</li> <li>- สำหรับเหล็กเสริมขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 36 มม. และเล็กกว่า</li> <li>ใน องค์อาคารชนิดอื่น</li> <li>- สำหรับเหล็กเสริมขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางใหญ่กว่า 20 มม. ถึง 36 มม.</li> <li>- สำหรับเหล็กเสริมขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 16 มม. และเล็กกว่า</li> </ul>	2.0 4.0 3.0
2. คอนกรีตที่ไม่สัมผัสกับดินหรือไม่ถูกแดด <ul style="list-style-type: none"> <li>ใน พื้นที่ กั้นพื้น และ ดง</li> <li>- สำหรับเหล็กเสริมขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 36 มม. และเล็กกว่า</li> <li>- สำหรับเหล็กเสริมเหล็กและเหล็กถูกตั้งในคาน</li> <li>- สำหรับเหล็กปลอกเดี่ยวหรือเหล็กปลอกมาลียวในเสา</li> </ul>	1.5 2.5 3.0

**ความยาวระยะขึง และระยะต่อทาบ**

สำหรับ  $f_c' = 240$  ksc. และ  $f_y = 4000$  ksc.

ขนาดของเหล็กเสริม	ความยาวระยะขึง (ซม.)						
	เหล็กขึงและตั้ง	เหล็กเสริมบน	ของมาตฐานรับแรงดึง	เหล็กขึงแรงอัด	เหล็กเสริมแรงดึง	ของมาตฐานรับแรงดึง	เหล็กขึงแรงอัดในเสา
DB10	400	600	250	200	600	650	300
DB12	500	600	250	250	600	800	350
DB16	650	800	350	350	800	1050	400
DB20	800	1000	410	400	1000	1300	450



ระยะทาบของตะแวงเหล็กใช้กับเหล็กเสริมในแผ่นพื้นต้องเป็นระยะทาบของตะแวงไม่น้อยกว่าระยะขึงของเส้นลวดบวกลีก 5 ซม.

**ของมาตฐาน 180 องศา hook 90 องศา hook**

เส้นผ่าศูนย์กลางที่เล็กที่สุดของวงโค้งที่คิด

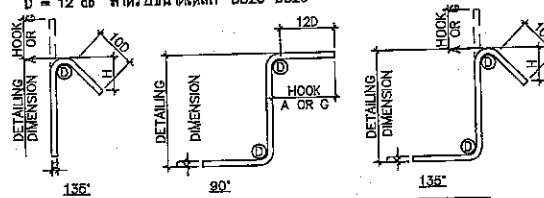
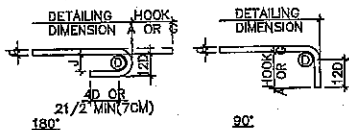
$D = 6 db$  สำหรับขนาดเหล็ก RB6-DB16

ของมาตฐาน 135 องศา hook 90 องศา hook

เส้นผ่าศูนย์กลางที่เล็กที่สุดของวงโค้งที่คิด

$D = 6 db$  สำหรับขนาดเหล็ก RB6-DB16

$D = 12 db$  สำหรับขนาดเหล็ก DB20-DB25



ขนาดของเหล็กเสริม	D (ซม.)	180 องศา Hook		90 องศา Hook	
		G (ซม.)	J (ซม.)	G (ซม.)	J (ซม.)
RB9	55	110	73	120	150
DB10	60	120	80	130	160
DB12	75	130	99	160	200
DB16	100	160	132	210	260
DB20	120	190	200	320	400

ขนาดของเหล็กเสริม	D (ซม.)	180 องศา Hook		90 องศา Hook	
		G (ซม.)	J (ซม.)	G (ซม.)	J (ซม.)
RB6	25	40	60	50	45
RB9	35	60	80	70	65
DB10	40	70	90	80	75
DB12	50	80	110	100	90
DB16	65	100	160	130	120
DB20	120	260	320	180	170

\*\*\*ระยะและขนาดในงานก่อสร้างสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสมของสภาพพื้นที่ และให้อยู่ในดุลพินิจของผู้ควบคุมงานก่อสร้าง\*\*\*

ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ 11  
28/10 253 3 หมู่ 3 อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี

แบบ  
ก่อสร้างป้ายโรงพยาบาลชัยบุรี

สถานที่ก่อสร้าง  
โรงพยาบาลชัยบุรี  
จังหวัดสุราษฎร์ธานี

เขียนแบบ

นายวราวุธ หล้าคำ  
สถ.13317

สถาปนิก

วิศวกรโครงสร้าง  
นายวราวุธ หล้าคำ  
สถ.13317

วิศวกรไฟฟ้า

นายวิฑูรย์ นนท์ ไชยวัฒน์  
สถ.10091

ตรวจสอบ

นายวิฑูรย์ นนท์ ไชยวัฒน์  
สถ.10091

เขียนรอบ

นายวันชัย สันติพิทักษ์  
สถ.ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ 11

แบบแสดง

รายการประกอบแบบ 2

แบบเลขที่  
HSS11-64-CE01

แผ่นที่  
A-03

จำนวน  
8

วันที่  
23/01/2563



ศูนย์สนับสนุนวิชาการสุขภาพที่ 11  
25/10 23 คลองข่อย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี

แบบ

ก่อสร้างป้ายโรงพยาบาลชัยบุรี

สถานที่ก่อสร้าง

โรงพยาบาลชัยบุรี  
จังหวัดสุราษฎร์ธานี

เขียนแบบ

นายวราวุธ หล้าคำ  
สย.13317

สถาปนิก

วิศวกรโครงสร้าง

นายวราวุธ หล้าคำ  
สย.13317

วิศวกรไฟฟ้า

นายภัสกรสินทร์ ใจเย็น  
สย.18091

ตรวจสอบ

นายภัสกรสินทร์ ใจเย็น  
รณ กล่อมมาตราชานอาคารและสถาปัตยกรรม

เห็นชอบ

นายวันชัย สันสันตฤกษ์  
สจ.ศูนย์สนับสนุนวิชาการสุขภาพที่ 11

แบบแสดง

ผังสังเขป  
ผังบริเวณ

แบบเลขที่

HSS11-64-CE01

แผ่นที่

A-04

จำนวน

8

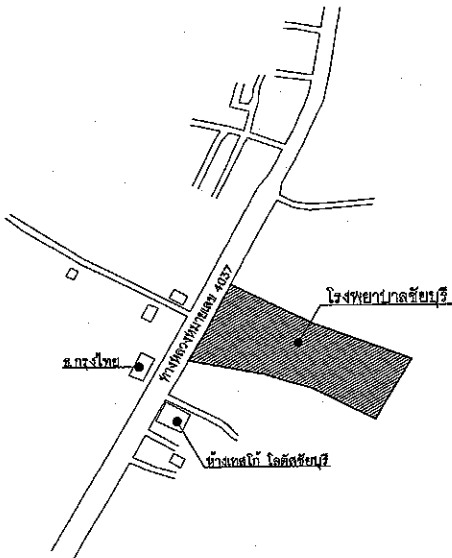
วันที่

23/01/2563

รวมค่าใช้จ่าย

รายการก่อสร้าง

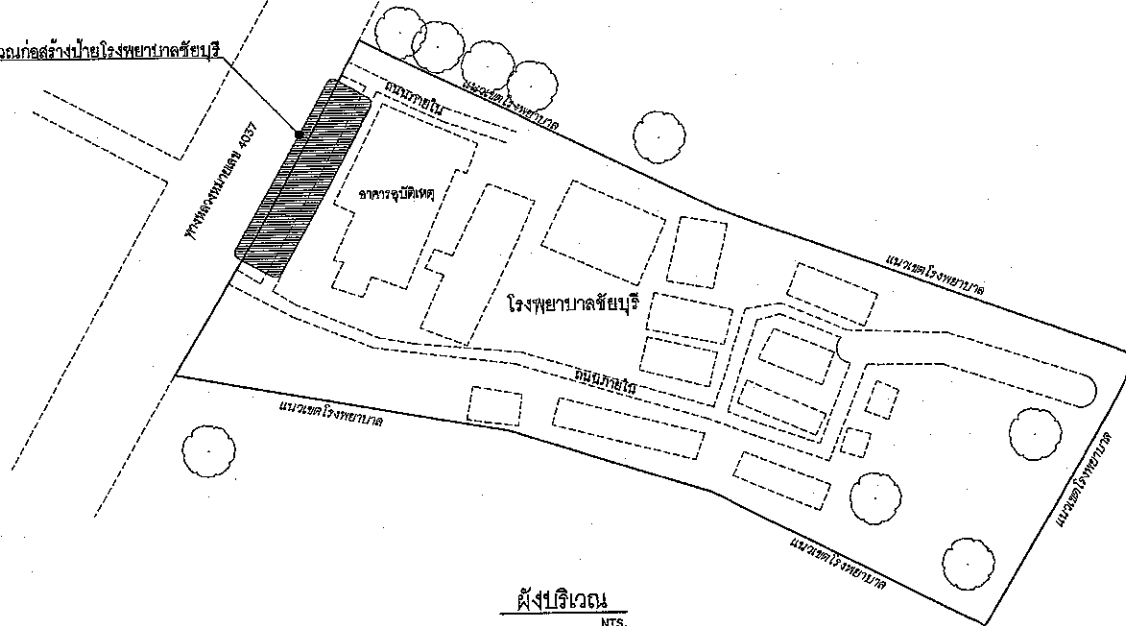
1. ผู้รับจ้างต้องดำเนินการขออนุญาตขุดเจาะและรื้อถอนสิ่งกีดขวางออก
2. ผู้รับจ้างต้องดำเนินการปักผัง และดำเนินการทดสอบเจาะสำรวจชั้นดินด้วยวิธี BORING TEST จำนวน 1 จุด โดยจัดทำรายงานผลเจาะสำรวจดิน เพื่อขออนุมัติต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ โดยวิศวกรโยธา ระดับปริญญาตรีหรือเป็นผู้นับรอง
3. ผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้างฐานราก งานตอกเสาเข็ม (ตัวมี), งานหล่อเสา - คาน ค.ส.ล., งานก่ออิฐฉาบปูนเต็มแผ่น งานหล่อเสาเอ็น - คานทับหลัง ค.ส.ล.
4. ผู้รับจ้างดำเนินการฉาบปูน, ก่อผนัง, งานทาสี งานติดตั้งวงกบประตูหน้าต่าง งานติดตั้งตัวถังสุขภัณฑ์
5. ผู้รับจ้างดำเนินการเดินท่อร้อยสายไฟ, ติดตั้งโคมไฟส่องภายใน, ติดตั้งอุปกรณ์งานระบบพร้อมเชื่อมต่อระบบไฟฟ้า
6. ผู้รับจ้างดำเนินการงานส่วนที่เหลือทั้งหมด, ทดสอบระบบ และทำความสะอาดให้เรียบร้อย



ผังสังเขป

NTS.

1 บริเวณก่อสร้างป้ายโรงพยาบาลชัยบุรี



ผังบริเวณ

NTS.



ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ 11  
26/10 น.ร. คณะครู อ.ประจักษ์ จ.สุราษฎร์ธานี

แบบ

ก่อสร้างป้ายโรงพยาบาลชัยบุรี

สถานที่ก่อสร้าง

โรงพยาบาลชัยบุรี  
จังหวัดสุราษฎร์ธานี

เขียนแบบ

นายวราวุฒิชัย ทรัพย์คำ  
สุข 13317

สถาปนิก

วิศวกรโครงสร้าง

นายวราวุฒิชัย ทรัพย์คำ  
สุข 13317

วิศวกรไฟฟ้า

นายภัทรวิวัฒน์ ใจวิวัฒน์  
สพท ๑๐๑1

ตรวจสอบ

นายภัทรวิวัฒน์ ใจวิวัฒน์  
บน กลุ่มช่างเทคนิคและช่างภาพอุตสาหกรรม

เห็นชอบ

นายวันชัย สันติเทพศิริ  
ผู้อำนวยการศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ 11

แบบแสดง

แปลนป้ายโรงพยาบาล  
แปลน ไฟฟ้าแสงสว่าง

แบบเลขที่

HSS11-64-CE01

แผ่นที่

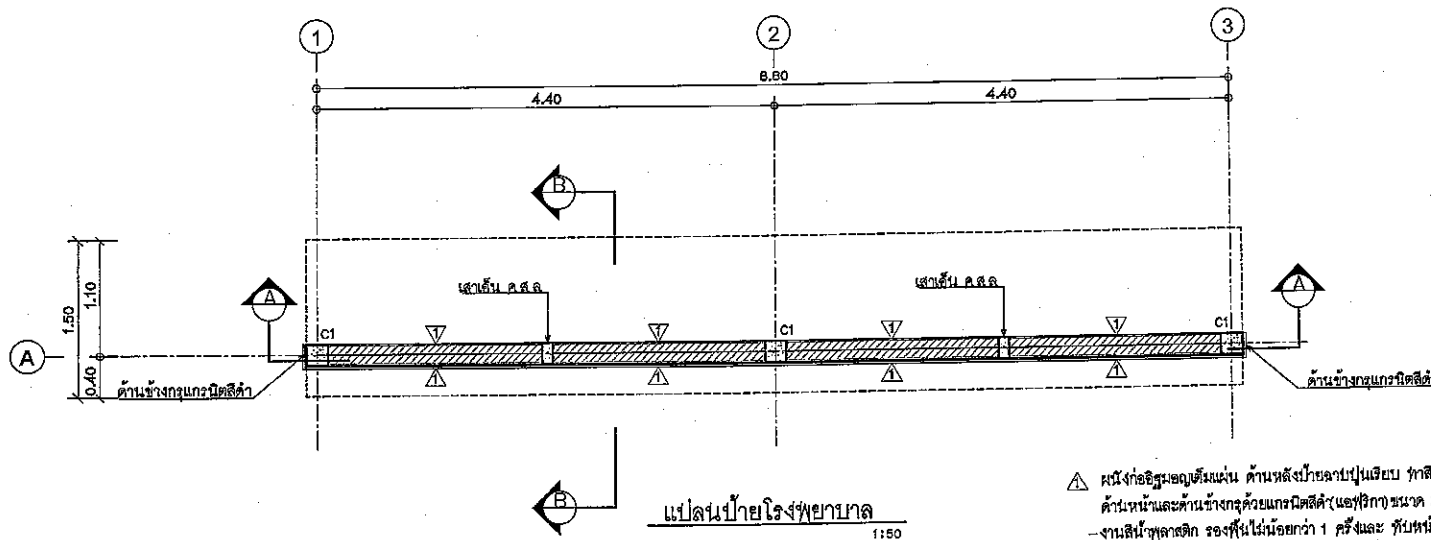
A-05

จำนวน

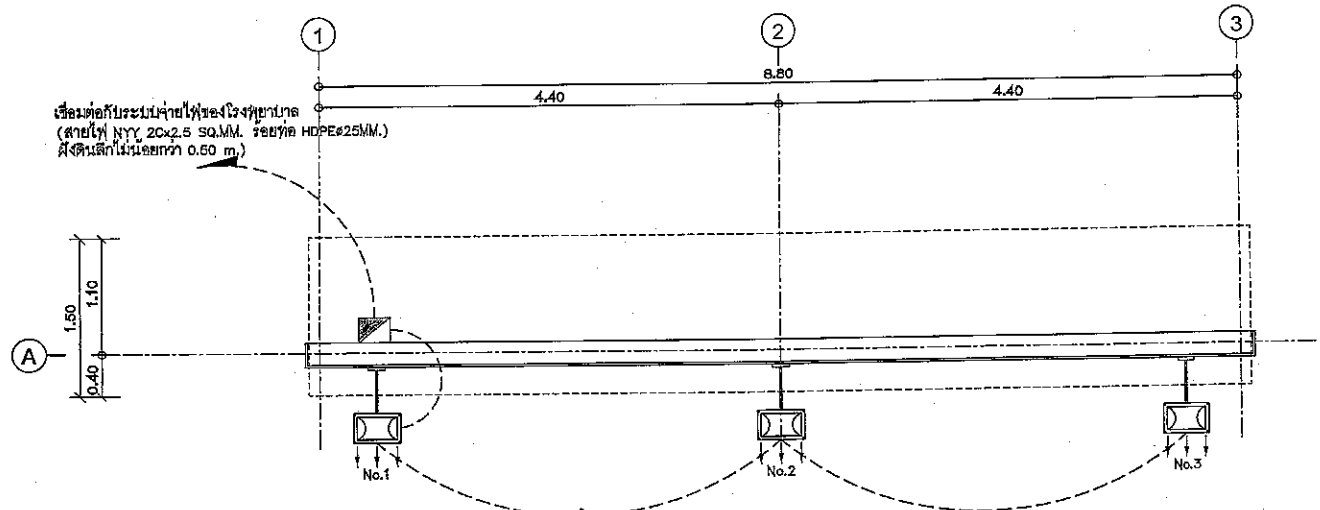
8

วันที่ 23/01/2563

กองเขียนแบบ



▲ ผนังก่ออิฐระมัดระวังเป็นพิเศษ ด้านหลังป้ายเวลาปูเรียบ ทาสี  
ด้านหน้าและด้านข้างกรุด้วยแกรนิตสีดำ (แอสฟัลติก) ขนาด 30x60x1.7 cm.  
- งานสีน้ำยาลาสติก รองพื้นไม่น้อยกว่า 1 ครั้ง และ ทับหน้าไม่น้อยกว่า 2 ครั้ง  
- งานเสาเอ็นและคานทับหลัง ค.ส.ล. ขนาด 0.10x0.20m. โดยเสริมเหล็กแกน  
โดยเสริมเหล็กแกน 3-R89mm. และเหล็กปลอก R86mm. @0.20m.  
- เหล็กหน้าทึง R86mm. ทุกระยะ @0.30-0.50m.



ตู้ควบคุมไฟส่องป้ายพลาสติก ABS มีฟังก์ชัน ขนาดไม่น้อยกว่า 300x400x150mm (WxHxD)  
ภายใน BREAKER 20A จำนวน 1 ชุด พร้อม PHOTO SWITCH 1 ชุด  
ไฟส่องป้าย LED 30Watt IP65 แบบมีกั้นยาวไม่น้อยกว่า 60 cm.  
สายไฟ NYY 2Cx2.5 SQ.MM. ร้อยท่อ HDPE@25MM.

\*\*\*ระยะและระดับในงานก่อสร้างสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสมของสภาพพื้นที่ และให้อำนาจวิศวกรผู้ควบคุมงานก่อสร้าง\*\*\*



ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ 11  
28/10 น.3 คลองขี้เหล็ก อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี

แบบ  
ก่อสร้างป้ายโรงพยาบาลชัยบุรี

สถานที่ก่อสร้าง  
โรงพยาบาลชัยบุรี  
จังหวัดสุราษฎร์ธานี

เขียนแบบ  
นายวราวุธ วัลย์คำ  
สช.13317

สถาปนิก

วิศวกรโครงสร้าง  
นายวราวุธ วัลย์คำ  
สช.13317

วิศวกรไฟฟ้า  
นายวิฑูรย์ นันทไชยวัฒน์  
สช.6091

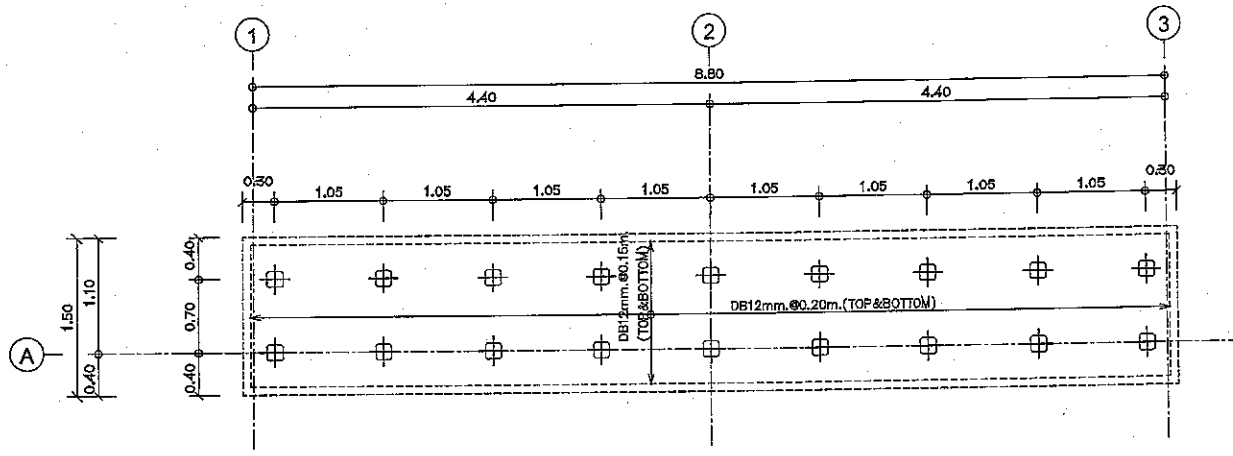
ตรวจสอบ  
นายวิฑูรย์ นันทไชยวัฒน์  
หน.กลุ่มช่างตรวจอาคารและสภาพแวดล้อม

เห็นชอบ  
นายวันชัย มีนัสเสถียร  
ผอ.ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ 11

แบบแสดง  
แบบแปลนป้าย

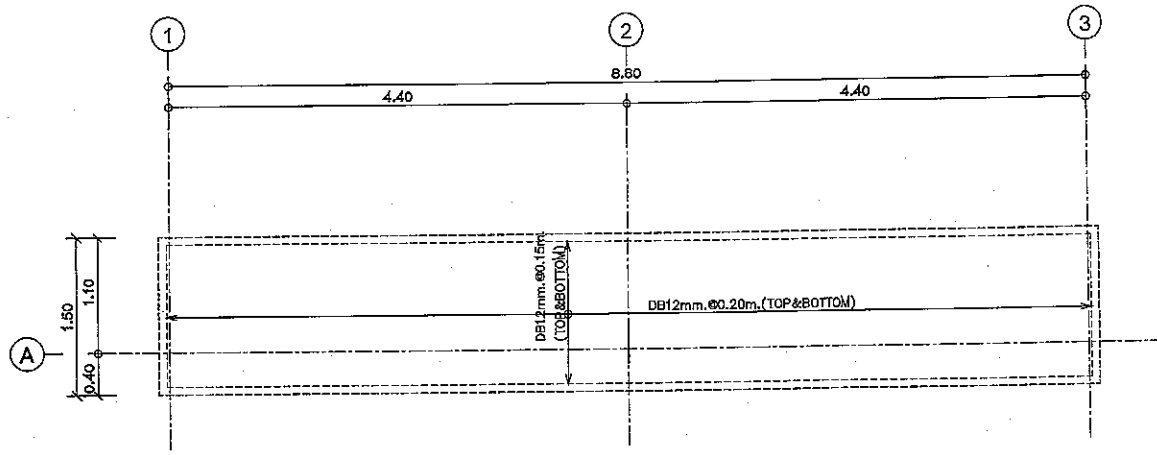
แบบเลขที่	วันที่
HSS11-64-CE01	S-01
จำนวน	วันที่
8	23/01/2553

กำกับแบบ



แปลนฐานรากเสาเข็ม  
1:50

เสาเข็ม ค.จ.ร. รูปสี่เหลี่ยมคางหมู ขนาด 0.15x0.15 ม.  
รับน้ำหนักปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 5 Ton/Pile  
Factor of Safety (F.S.) = 2.5



แปลนฐานรากแผ่น  
1:50

ข้อกำหนด  
- ในกรณีที่ดินสามารถรับน้ำหนักปลอดภัยมากกว่า 5 ตัน/ตร.ม. ให้ยกเลิกการตอกเสาเข็ม และให้ใช้ฐานรากแผ่น โดยคิดราคาปรับลดปรับเพิ่มเปรียบเทียบ  
- ให้ผู้รับจ้างดำเนินการขุดดินหรือถมงานโดยรอบโครงการก่อสร้างให้เรียบร้อย ก่อนส่งมอบงานก่อสร้าง

\*\*\*จะขอและระดับในงานก่อสร้างสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสมของสภาพพื้นที่ และให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงานก่อสร้าง\*\*\*



ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ 11  
28/10 43 15 หมู่ 5 เมือง จ.สุราษฎร์ธานี

แบบ

ก่อสร้างป้ายโรงพยาบาลชัยบุรี

สถานที่ก่อสร้าง

โรงพยาบาลชัยบุรี  
จังหวัดสุราษฎร์ธานี

เขียนแบบ

นายวราวุฒิ หล้าคำ  
สถ.13317

สถาปนิก

วิศวกรโครงสร้าง

นายวราวุฒิ หล้าคำ  
สถ.13317

วิศวกรไฟฟ้า

นายภักธรินทร์ ไชยวัฒน์  
สถ.6091

ตรวจสอบ

นายภักธรินทร์ ไชยวัฒน์  
หม่อมราชวงศ์อรุณอากาศและสถาปนิกควบคุม

เห็นชอบ

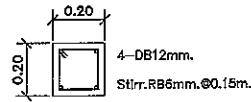
นายวันชัย สันติงคกุล  
ผอ.ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ 11

แบบแสดง

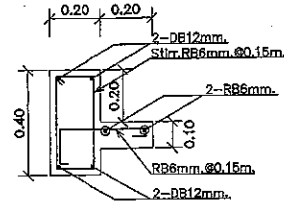
แบบขยายโครงสร้าง

แบบเลขที่	แผ่นที่
HSS11-64-CE01	S-02
	จำนวน
	8
	วันที่ 23/01/2563

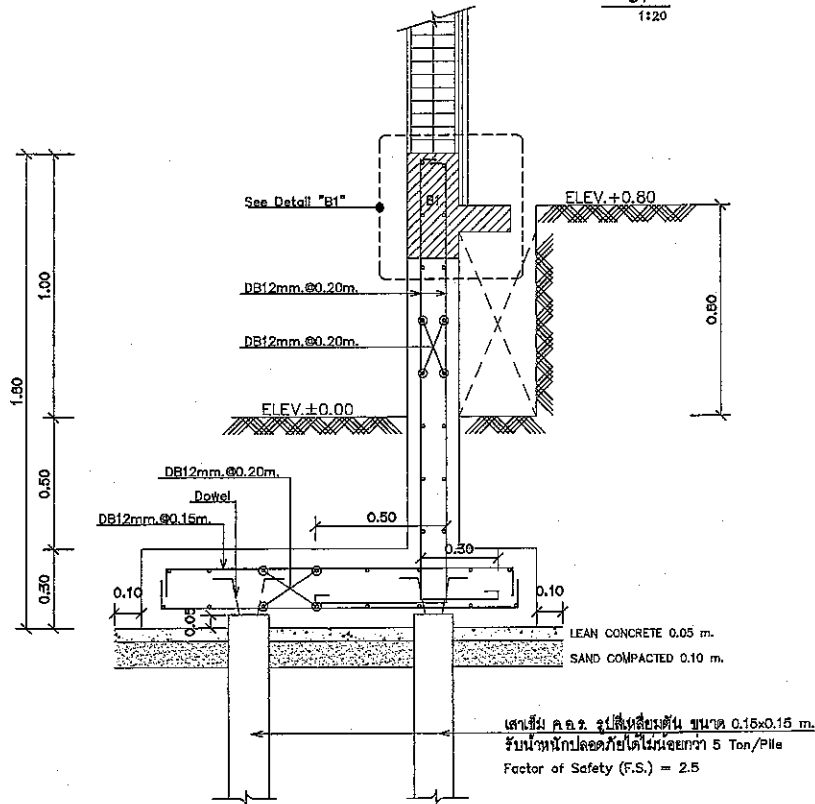
กรมโยธาธิการ



C1  
1:20

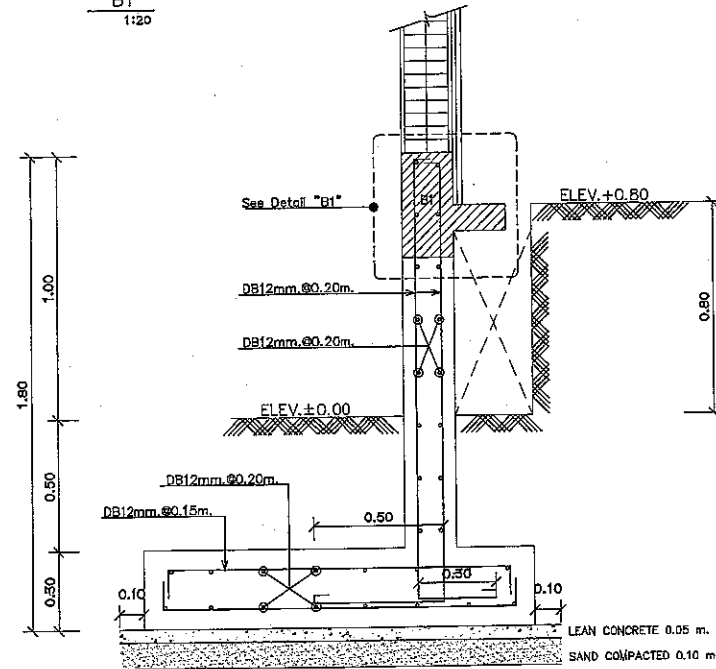


B1  
1:20



F1  
1:20

(กรณีฐานรากเสาเข็ม)



F1  
1:20

(กรณีฐานรากแผ่)

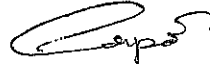
ข้อกักหนนศ.


- ในกรณีที่ดินสามารถรับน้ำหนักปลอดภัยมากกว่า 6 ตัน/ตร.ม. ให้ยกเลิกการตอกเสาเข็ม และให้ใช้ฐานรากแผ่ โดยพิจารณาปริมาณรับน้ำหนักเฉลี่ยเทียบ
- ให้ผู้รับจ้างดำเนินการขุดดินหรือขุดเก็บงานโดยรอบโครงการก่อสร้างให้เรียบร้อย ก่อนส่งมอบงานก่อสร้าง

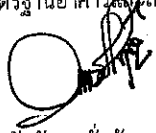


สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง				
ส่วนราชการ : โรงพยาบาลชัยบุรี จังหวัดสุราษฎร์ธานี				
<input type="checkbox"/>	โครงการ : ก่อสร้างป้ายโรงพยาบาลชัยบุรี			
<input type="checkbox"/>	สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลชัยบุรี จังหวัดสุราษฎร์ธานี			
<input type="checkbox"/>	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ 11			
<input type="checkbox"/>	แบบเลขที่ : HSS11-64-CE01	เอกสารเลขที่ : -	พื้นที่อาคาร	- ตร.ม.
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาตามแบบ ปร.4,ปร.5	จำนวน 3 แผ่น	จำนวนชั้น	- ชั้น
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาเมื่อ : เดือน มกราคม พ.ศ. 2564			
FACTOR - F งานอาคาร เจ็อนไซ - เงินล่วงหน้าจ่าย = 0% , - เงินประกันผลงานหัก = 0% , - ดอกเบี้ยเงินกู้ = 5% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7= %				

ลำดับ	รายการ	ราคาก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง (ทุน)	236,841.70	ใช้ราคากระทรวงพาณิชย์
	ราคารวมค่า Factor F 1.3056	309,220.52	เดือน ธันวาคม 2563
2	ค่างานส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ		
	ราคารวมค่า ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%	-	
3	ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)		
รวมเงิน (1)+(2)+(3)		309,220.52	
คิดเป็นเงินโดยประมาณ สามแสนเก้าพันสองร้อยยี่สิบบาทถ้วน		309,220.00	

(ลงชื่อ)  ประมาณการ  
(นายวราวุธธิ์ หล้าคำ)  
วิศวกรโยธาโยธาปฏิบัติกร

(ลงชื่อ)  ตรวจสอบ  
(นายภัทรธีรพันธ์ ไชยวัฒน์)  
หัวหน้ากลุ่มมาตรฐานอาคารและสภาพแวดล้อม

(ลงชื่อ)  ตรวจสอบ  
(นายวันชัย มั่นสัมฤทธิ์)

ผู้อำนวยการศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ 11

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการ : ก่อสร้างป้ายโรงพยาบาลชัยบุรี	แบบเลขที่ : HSS11-43-CE01
สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลชัยบุรี จังหวัดสุราษฎร์ธานี	เอกสารเลขที่ : -

ลำดับ	รายการ	ค่าแรง		หมายเหตุ
		ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	ส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดก่อสร้าง (ทุน)			
1	กลุ่มงานที่ 1			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)			
	1 หมวดงานโครงสร้าง	บาท	103,252.70	
	2 หมวดงานสถาปัตยกรรม	บาท	124,816.00	
	3 หมวดงานระบบไฟฟ้า	บาท	8,773.00	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 1	บาท	236,841.70	
2	กลุ่มงานที่ 2			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)			
	2.1 งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ			
	2.2 งานตกแต่งภายในอาคาร			
	รวมค่างานกลุ่มที่ 2			
3	กลุ่มงานที่ 3			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)			
	3.1 งานภูมิทัศน์			
	3.2 งานผังบริเวณและงานก่อสร้างประกอบอื่นๆ			
	รวมค่างานกลุ่มที่ 3			
	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ			
	(คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี)			
	รวม			
	รวมค่างานส่วนที่ 2			
	ส่วนที่ 3 หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด(ถ้ามี)			
	(คิดในราคาเหมารวม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายและค่าภาษีไว้ด้วยแล้ว)			
	1 หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด เงื่อนไข และความจำเป็นต้องมี			
	รวมค่างานส่วนที่ 3			

แบบสรุปค่าใช้จ่ายของงานก่อสร้าง	
โครงการ : ก่อสร้างป่าโรงพยาบาลชัยบุรี	แบบเลขที่ HSS11-64-CE01
สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลชัยบุรี จังหวัดสุราษฎร์ธานี	เอกสารเลขที่ -
ผู้ประมาณราคา : นายราฎรต์ หล้าคำ	วันที่ประมาณราคา : เดือน มกราคม พ.ศ. 2564
ผู้ปรับราคา :	วันที่ปรับราคา :
ผู้ตรวจสอบ :	จำนวนชั้น -
	สถาปนิก -

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	ส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดก่อสร้าง (ทุน)							
1	กลุ่มที่ 1							
	1 หมวดงานโครงสร้าง							
	1.1 งานปรับพื้นที่	ตร.ม.	10.80	-	-	5.00	54.00	54.00
	1.2 งานเจาะสำรวจดินด้วยวิธี Boring Test	จุด	1.00	-	-	16,500.00	16,500.00	16,500.00
	1.3 งานดินขุด-ถมคืน	ลบ.ม.	23.75	-	-	99.00	2,351.25	2,351.25
	1.4 งานตอกเสาเข็ม คอ.ร. สีเหลี่ยมตัน ขนาด 0.15x0.15x6.00 m.	คืบ	18.00	630.00	11,340.00	365.00	6,570.00	17,910.00
	1.5 งานสกัดหัวเสาเข็ม	คืบ	18.00	-	-	180.00	3,240.00	3,240.00
	1.6 งานทรายหยาบรองพื้น	ลบ.ม.	1.56	607.48	947.67	91.00	141.96	1,089.63
	1.7 งานคอนกรีตหยาบ STRENGTH 180 ksc ทรงกระบอก (ผสมเสร็จ)	ลบ.ม.	0.78	1,800.00	1,404.00	306.00	238.68	1,642.68
	1.8 งานคอนกรีตโครงสร้าง STRENGTH 240 ksc ทรงกระบอก (ผสมเสร็จ)	ลบ.ม.	7.24	1,900.00	13,756.00	391.00	2,830.84	16,586.84
	1.9 เหล็กเสริมคอนกรีต DB 12 mm. SD40, SD40T	กก.	700.00	18.83	13,181.00	3.30	2,310.00	15,491.00
	1.10 เหล็กเสริมคอนกรีต RB 6 mm. SR24	กก.	29.00	19.39	562.31	4.10	118.90	681.21
	1.11 ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	กก.	21.87	28.04	613.23	-	-	613.23
	1.12 ไม้แบบ	ลบ.พ.	32.11	514.02	16,505.18	-	-	16,505.18
	1.13 ไม้คร่าวยึดไม้แบบ	ลบ.พ.	9.63	514.02	4,950.01	-	-	4,950.01
	1.14 ค่าแรงไม้แบบ	ตร.ม.	40.14	-	-	133.00	5,338.62	5,338.62
	1.15 ตะปู	กก.	8.00	37.38	299.04	-	-	299.04
	รวม				63,558.45		39,694.25	103,252.70
	2 หมวดงานสถาปัตยกรรม							
	2.1 งานก่ออิฐฉาบผิว	ตร.ม.	19.60	1,199.00	23,500.40	167.00	3,273.20	26,773.60

แบบสรุปค่าใช้จ่ายของงานก่อสร้าง			
โครงการ : ก่อสร้างป้ายโรงพยาบาลชัยบุรี	แบบเลขที่	HSS11-64-CE01	
สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลชัยบุรี จังหวัดสุราษฎร์ธานี	เอกสารเลขที่	-	
ผู้ประมาณราคา : นายราฎุทธิ์ หล้าคำ	วันที่ประมาณราคา :	เดือน มกราคม พ.ศ. 2564	
ผู้ปรับราคา :	วันที่ปรับราคา :		
ผู้ตรวจสอบ :	สถาปนิก	-	

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
2.2	เสาเอ็น - คนทับหลัง ค.ส.ล. ขนาด 0.10x0.20m.	เมตร	13.20	133.00	1,755.60	78.00	1,029.60	2,785.20
2.3	งานฉาบปูนเรียบผนังป้าย	ตร.ม.	21.00	57.00	1,197.00	82.00	1,722.00	2,919.00
2.4	งานฉาบปูนเรียบโครงสร้าง	ตร.ม.	23.26	57.00	1,325.82	115.00	2,674.90	4,000.72
2.5	งานทาสีน้ำพลาสติก	ตร.ม.	44.26	34.00	1,504.84	34.00	1,504.84	3,009.68
2.6	งานกรุหินแกรนิตสีดำ แอฟริกา ขนาด 30x60x1.7 cm. (วิธี WET PROCESS)	ตร.ม.	25.20	1,837.00	46,292.40	302.00	7,610.40	53,902.80
2.7	ตราสัญลักษณ์สแตนเลสขัดเงาขึ้นรูป ขนาด ศก.1.00 m. (รวมติดตั้ง)	ชุด	1.00	14,500.00	14,500.00	-	-	14,500.00
2.8	ตัวอักษรภาษาไทยสแตนเลสขัดเงา สูง 0.40 m. (รวมติดตั้ง)	ชุด	1.00	5,220.00	5,220.00	-	-	5,220.00
2.9	ตัวอักษรภาษาอังกฤษสแตนเลสขัดเงา สูง 0.35 m. (รวมติดตั้ง)	ชุด	1.00	4,800.00	4,800.00	-	-	4,800.00
2.10	แท่งสแตนเลสขัดเงา กว้าง 0.10 m.ยาว 6.30 m. (รวมติดตั้ง)	ชุด	1.00	2,960.00	2,960.00	-	-	2,960.00
2.11	แท่งสแตนเลสขัดเงา กว้าง 0.10 m.ยาว 2.80 m. (รวมติดตั้ง)	ชุด	3.00	1,315.00	3,945.00	-	-	3,945.00
	รวม				107,001.06		17,814.94	124,816.00
3	หมวดงานระบบไฟฟ้า							
3.1	ตู้ควบคุมไฟส่องป้ายพลาสติก ABS มีหลังคา ขนาดไม่น้อยกว่า 300x400x150mm. (WxHxD)	ชุด	1.00	860.00	860.00	150.00	150.00	1,010.00
3.2	BREAKER 20 A.	ชุด	1.00	93.00	93.00	-	-	93.00
3.3	PHOTO SWITCH	ชุด	1.00	500.00	500.00	-	-	500.00
3.4	สายไฟ NYY 2C-2.5 sq.mm.	เมตร	30.00	34.00	1,020.00	14.00	420.00	1,440.00
3.5	ท่อ HDPE 25 mm. PN.6 (งานร้อยสายไฟฟ้า)	เมตร	30.00	8.00	240.00	18.00	540.00	780.00
3.6	ไฟส่องป้าย LED 30Watt IP65 แบบมีกันยาวไม่น้อยกว่า 60 cm.	ชุด	3.00	1,500.00	4,500.00	150.00	450.00	4,950.00
	รวม				7,213.00		1,560.00	8,773.00

แบ่งงวดงาน - งวดเงิน และระยะเวลาการก่อสร้าง

โครงการ	ก่อสร้างป้ายโรงพยาบาลชัยบุรี จำนวน ๑ โครงการ
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลชัยบุรี อำเภอชัยบุรี จังหวัดสุราษฎร์ธานี
ราคาค่าก่อสร้าง	๑๐๐%
ระยะเวลาก่อสร้าง	๖๐ วัน (หกสิบวัน)
การก่อสร้างแบ่งเป็น	๑ งวด (หนึ่งงวด)
งวดที่ ๑ (สุดท้าย)	จำนวนเงิน ๑๐๐% (ร้อยละร้อยของเงินสัญญาจ้าง) จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> <li>๑. ปรับพื้นที่ แล้วเสร็จ</li> <li>๒. ปักผัง, เจาะสำรวจดิน, ก่อสร้างฐานราก, ตอกเสาเข็ม(ถ้ามี) แล้วเสร็จ</li> <li>๓. ก่อสร้างโครงสร้างป้าย, หล่อเสา - คาน ค.ส.ล.ทั้งหมด แล้วเสร็จ</li> <li>๔. หล่อเสาเอ็น - คานทับหลัง ค.ส.ล., ก่ออิฐป้ายทั้งหมด แล้วเสร็จ</li> <li>๕. งานฉาบปูนเรียบ, งานกรุหินแกรนิต, ทาสีทั้งหมด แล้วเสร็จ</li> <li>๖. ติดตั้งตราสัญลักษณ์สแตนเลส, ติดตั้งตัวอักษรสแตนเลส, ติดตั้งงานสแตนเลส ทั้งหมดแล้วเสร็จ</li> <li>๗. เดินท่อร้อยสายไฟ, ติดตั้งโคมไฟส่องป้าย, ติดตั้งอุปกรณ์งานระบบพร้อมเชื่อมต่อระบบไฟฟ้าทั้งหมด แล้วเสร็จ</li> <li>๘. ทดสอบระบบ, ส่วนที่เหลือทั้งหมด แล้วเสร็จ</li> <li>๙. งานทำความสะอาด</li> </ol>

และได้ดำเนินการก่อสร้างตามรายการต่าง ๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ครบถ้วน ถูกต้องตามรูปแบบรายการและสัญญาทุกประการ (กำหนดเวลา ๖๐ วัน)