



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ

สำนักงานคลังจังหวัดเลย โทรศัพท์ ๐-๔๒๘๑-๑๖๖๒ โทรสาร ๐-๔๒๘๑-๒๖๖๙

ที่

ลย ๐๐๐๓/พด.๑/๒๕๖๓

วันที่

๗ เมษายน ๒๕๖๓

เรื่อง

รายงานขอซื้อขอจ้าง

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดเลย (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

ด้วย จังหวัดเลย โดยสำนักงานคลังจังหวัดเลยมีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารชุดสำหรับข้าราชการ ๔ ยูนิต พร้อมส่วนประกอบอื่นและโรงจอดรถยนต์ของสำนักงานคลังจังหวัดเลย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ซึ่งมีรายละเอียด ดังต่อไปนี้

๑. เหตุผลความจำเป็นที่จะต้องซื้อหรือจ้าง

ด้วยสำนักงานคลังจังหวัดเลย ได้ดำเนินการขอรับการสนับสนุนงบประมาณจากกรมบัญชีกลาง งบประมาณรายจ่ายงบลงทุน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ เพื่องานก่อสร้างอาคารชุดสำหรับข้าราชการ ๔ ยูนิต พร้อมส่วนประกอบอื่นและโรงจอดรถยนต์ของสำนักงานคลังจังหวัดเลย เนื่องจากบ้านพักข้าราชการสำนักงานคลังจังหวัดเลย ฝั่งถนนร่วมจิตร์ จำนวน ๒ หลังเดิมได้ก่อสร้างมาเป็นระยะเวลา มากกว่า ๔๐ - ๕๐ ปี มีลักษณะปลวกกัดกินโครงสร้างของบ้านทั้ง ๒ หลัง และมีน้ำขังและมีพื้นที่ต่ำส่งกลิ่นเหม็นรบกวนบ้านรอบข้าง โดยได้ขอรับงบประมาณเพื่อดำเนินการก่อสร้างอาคารชุด ๔ ยูนิตฯ เพื่อให้ข้าราชการได้มีที่พักอาศัยอย่างปลอดภัยและเป็นสวัสดิการในการดำรงชีวิต เป็นจำนวนเงิน ๔,๒๐๑,๕๐๐.- บาท (สี่ล้านสองแสนหนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน)

๒. ขอบเขตของงานหรือรายละเอียดของงานจ้าง

รายละเอียดตามเอกสารแนบ

๓. ราคากลางของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง

ตามคณะกรรมการกำหนดราคากลาง จำนวน ๔,๒๐๑,๕๐๐.- บาท (สี่ล้านสองแสนหนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน)

๔. วงเงินที่จะจ้าง

เงินงบประมาณรายจ่าย (งบลงทุน) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ จำนวน ๔,๒๐๑,๕๐๐ บาท (สี่ล้านสองแสนหนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน)

๕. กำหนดเวลาที่ต้องใช้พัสดุ หรือให้งานนั้นแล้วเสร็จ

กำหนดเวลาการส่งมอบพัสดุ หรือให้งานแล้วเสร็จภายใน ๓๐๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. วิธีที่จะซื้อหรือจ้าง และเหตุผลที่ต้องซื้อหรือจ้าง

ดำเนินการด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เนื่องจากการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งมีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ซึ่งเป็นงานบริการที่ไม่ได้กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุไว้ในระบบข้อมูลสินค้า (e - Catalog) ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๓๑

๗. ร่างประกาศ และร่างเอกสารประกวดราคาจ้าง

ประกาศจ้างและเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารชุดสำหรับข้าราชการ ๔ ยูนิต พร้อมส่วนประกอบอื่นและโรงจอดรถยนต์ของสำนักงานคลังจังหวัดเลย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เป็นเวลา ๔ วันทำการ โดยเห็นควรนำร่างประกาศจ้าง และร่างเอกสารประกวดราคาฯ ไปเผยแพร่เพื่อให้สาธารณชนเสนอแนะ วิจัยณ์ ผ่านทางเว็บไซต์ของ จังหวัดเลย โดยสำนักงานคลังจังหวัดเลย และเว็บไซต์ของกรมบัญชีกลาง เป็นเวลา ๓ วันทำการ ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๔๕ ข้อ ๔๖ และ ข้อ ๕๑

๘. กำหนดระยะเวลาในการพิจารณาผลการเสนอราคา

กำหนดระยะเวลาในการพิจารณาผลการเสนอราคาให้แล้วเสร็จภายใน ๓ วัน นับถัดจากวันเสนอราคา

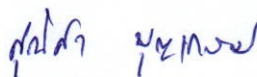
๙. ข้อเสนออื่น ๆ

การแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ และคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรด

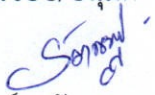
๑. อนุมัติให้ดำเนินการจัดจ้าง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามรายละเอียดข้างต้น

๒. ลงนามในคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ และคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์


(นางสุนิสา บุญเกษม)
เจ้าหน้าที่

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดเลย

- เพื่อโปรดพิจารณา
- ให้ความเห็นชอบ/อนุมัติ


(นางสาวรัตนฐาภัทร พรหมพร)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

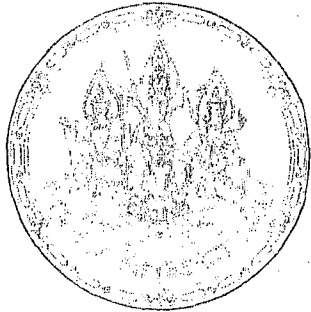
เห็นชอบและดำเนินการต่อไป


(นางวรจิตร ปัญญาดี)
คลังจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดเลย

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารชุดสำหรับข้าราชการ ๔ ยูนิต พร้อมส่วนประกอบอื่นและโรงจอดรถยนต์ของสำนักงานคลังจังหวัดเลย กรมบัญชีกลาง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานคลังจังหวัดเลย กรมบัญชีกลาง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔,๒๐๑,๕๐๐.- บาท (สี่ล้านสองแสนหนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
งานก่อสร้างอาคารชุดสำหรับข้าราชการ ๔ ยูนิต พร้อมส่วนประกอบอื่นและโรงจอดรถยนต์ของสำนักงานคลังจังหวัดเลย กรมบัญชีกลาง แบบแปลนตามรูปแบบที่สำนักงานคลังจังหวัดเลยกำหนด
๕. ราคากลางคำนวณ
งานก่อสร้างอาคารชุดสำหรับข้าราชการ ๔ ยูนิต พร้อมส่วนประกอบอื่นและโรงจอดรถยนต์ของสำนักงานคลังจังหวัดเลย กรมบัญชีกลาง ณ วันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๓
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)
 - ๖.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)
 - ๖.๓ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (แบบ ปร.๖)
๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๑ นายณรงค์ กมลชิต	ตำแหน่ง นักวิชาการคลังชำนาญการ
๒ นายธีรชาติ คงหอม	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
๓ นางสาววรภรณ์ ราชภักดี	ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ



สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดบึงกาฬ
กรมโยธาธิการและผังเมือง

กระทรวงมหาดไทย

โครงการ

ก่อสร้างอาคาร และสิ่งก่อสร้างประกอบ
ภายในที่ดินสำนักงาน คลังจังหวัดบึงกาฬ

Figure 1. The effect of the concentration of the Fe^{2+} solution on the rate of the reaction of Fe^{2+} with H_2O_2 at $[\text{H}_2\text{O}_2] = 0.001 \text{ M}$, $[\text{Fe}^{2+}] = 0.001 \text{ M}$, $[\text{H}^+] = 0.01 \text{ M}$, $[\text{H}_2\text{O}] = 55.5 \text{ M}$, $T = 25^\circ\text{C}$.

the 1990s, the number of people in the world who are under 15 years of age is expected to increase by 1.5 billion. This increase is expected to be concentrated in the developing countries, where the population is expected to increase by 2.5 billion. The population of the world is expected to be 6.5 billion in 2000, 7.5 billion in 2010, and 8.5 billion in 2020. The population of the world is expected to be 9.5 billion in 2030, 10.5 billion in 2040, and 11.5 billion in 2050. The population of the world is expected to be 12.5 billion in 2060, 13.5 billion in 2070, and 14.5 billion in 2080. The population of the world is expected to be 15.5 billion in 2090, 16.5 billion in 2100, and 17.5 billion in 2110. The population of the world is expected to be 18.5 billion in 2120, 19.5 billion in 2130, and 20.5 billion in 2140. The population of the world is expected to be 21.5 billion in 2150, 22.5 billion in 2160, and 23.5 billion in 2170. The population of the world is expected to be 24.5 billion in 2180, 25.5 billion in 2190, and 26.5 billion in 2200. The population of the world is expected to be 27.5 billion in 2210, 28.5 billion in 2220, and 29.5 billion in 2230. The population of the world is expected to be 30.5 billion in 2240, 31.5 billion in 2250, and 32.5 billion in 2260. The population of the world is expected to be 33.5 billion in 2270, 34.5 billion in 2280, and 35.5 billion in 2290. The population of the world is expected to be 36.5 billion in 2300, 37.5 billion in 2310, and 38.5 billion in 2320. The population of the world is expected to be 39.5 billion in 2330, 40.5 billion in 2340, and 41.5 billion in 2350. The population of the world is expected to be 42.5 billion in 2360, 43.5 billion in 2370, and 44.5 billion in 2380. The population of the world is expected to be 45.5 billion in 2390, 46.5 billion in 2400, and 47.5 billion in 2410. The population of the world is expected to be 48.5 billion in 2420, 49.5 billion in 2430, and 50.5 billion in 2440. The population of the world is expected to be 51.5 billion in 2450, 52.5 billion in 2460, and 53.5 billion in 2470. The population of the world is expected to be 54.5 billion in 2480, 55.5 billion in 2490, and 56.5 billion in 2500.

1870-1871. The first year of the war.

[illegible]

Година 1974.г.

(มณฑลปัตตานี)

รายการประกวดแบบ

รายละเอียดตัวสดประกอบแบบ

บททั่วไป

Второй шаг — это определение того, какие из этих функций являются наиболее важными для бизнеса. Для этого необходимо провести анализ рынка и определить, какие функции являются наиболее востребованными. Это можно сделать с помощью опроса клиентов, анализа конкурентов и т.д.

ហេតុអ្វីដែរ -- រដ្ឋបាល

[illegible]

คอนกรีตโครงสร้าง

ထိုသို့ အစွဲအလမ်းမရှိဘဲ အသက် ၁၀ နှစ်အောက်ကလေးများကို အသက် ၁၀ နှစ်အထက် ကလေးများနှင့် အတူတူပင် အသုံးပြုခွင့်ပေးရန် အမေရိကန် အစိုးရက ဆုံးဖြတ်ချက်ချခဲ့သည်။ ထို့ကြောင့် အမေရိကန် အစိုးရက အသက် ၁၀ နှစ်အောက်ကလေးများကို အသက် ၁၀ နှစ်အထက် ကလေးများနှင့် အတူတူပင် အသုံးပြုခွင့်ပေးရန် ဆုံးဖြတ်ချက်ချခဲ့သည်။ ထို့ကြောင့် အမေရိကန် အစိုးရက အသက် ၁၀ နှစ်အောက်ကလေးများကို အသက် ၁၀ နှစ်အထက် ကလေးများနှင့် အတူတူပင် အသုံးပြုခွင့်ပေးရန် ဆုံးဖြတ်ချက်ချခဲ့သည်။

ฐานราก

[illegible]

ไฟฟ้า

[illegible]

๒๗
ผ้าเพดาน

[illegible]

รวม - ประถม - มัธยมศึกษา

[illegible]

บ้านไผ่

The β and γ rays from ^{114}In and ^{114}Sn are listed in Table 1. The β and γ rays from ^{114}In are listed in Table 2. The β and γ rays from ^{114}Sn are listed in Table 3.

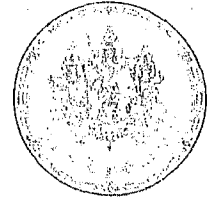
ສຸຂກັດເທົ່

[illegible]

สุขุมวิท - ประภา

[illegible]

১৭

[illegible]

สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง
จังหวัดบึงกาฬ

โครงการ
ก่อสร้างอาคาร และสิ่งก่อสร้างประกอบ
ภายในที่ดินสำนักงาน คลังจังหวัดมุกดาหาร

[illegible]

11/11/11

ศาสตราจารย์ สำหรับข้าราชการ
คสช. 2 ชั้น จำนวน 4 หน่วย

1. જેનરેશન-1

สำนักงานโยธาธิการ
และผังเมืองจังหวัดบึงกาฬ

๒๕๓๙ / เดือนพฤษภาคม / ๑๓๓๖


 (President)

๒๗
(นายอรรถสิทธิ์ ขุนทอง)
สว.ป.ป.ช.

AT27

(ប្រធានក្រុមប្រឹក្សា)
 ទីស្នាក់ការកណ្តាល ភ្នំពេញ

แก้ไขข้อบกพร่อง

(มาตรา ๖๓ แห่งรัฐธรรมนูญ)
 นายกรัฐมนตรี : นายปรีดี พนมยงค์

DISCUSSION

รายละเอียดข้อเท็จจริง
ประกอบแบบ

(จัน - เตียน ี)

23 พฤศจิกายน 2558

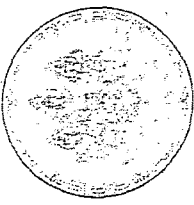
11718-11719

1 : 100	พ.ต.บ. 25/58
---------	--------------

11/27/77

A - 03

ตามที่ได้กล่าวมาแล้วข้างต้น การดำเนินงานของกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
ภายใต้การนำโดยอธิบดีกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ มีดังนี้



สำนักงานคณะกรรมการและผังเมือง
จังหวัดปทุมธานี

โครงการ
ก่อสร้างอาคาร และสิ่งก่อสร้างประเภท
พาณิชย์ในที่ดินของ องค์การบริหาร
ส่วนจังหวัดปทุมธานี

เอกสารชุด สำหรับพิจารณา
คสล. 2 ชุด จำนวน 4 ผนวช

ผู้รับใบอนุญาต
และผังเมืองจังหวัดปทุมธานี

ผู้รับใบอนุญาต / ผังเมือง

(นายสุรพล พงษ์สุข)
นายก อบจ.ปทุมธานี

(นายสุรพล พงษ์สุข)
นายก อบจ.ปทุมธานี

(นายสุรพล พงษ์สุข)
นายก อบจ.ปทุมธานี

(นายสุรพล พงษ์สุข)
นายก อบจ.ปทุมธานี

แผนที่ผังเมือง

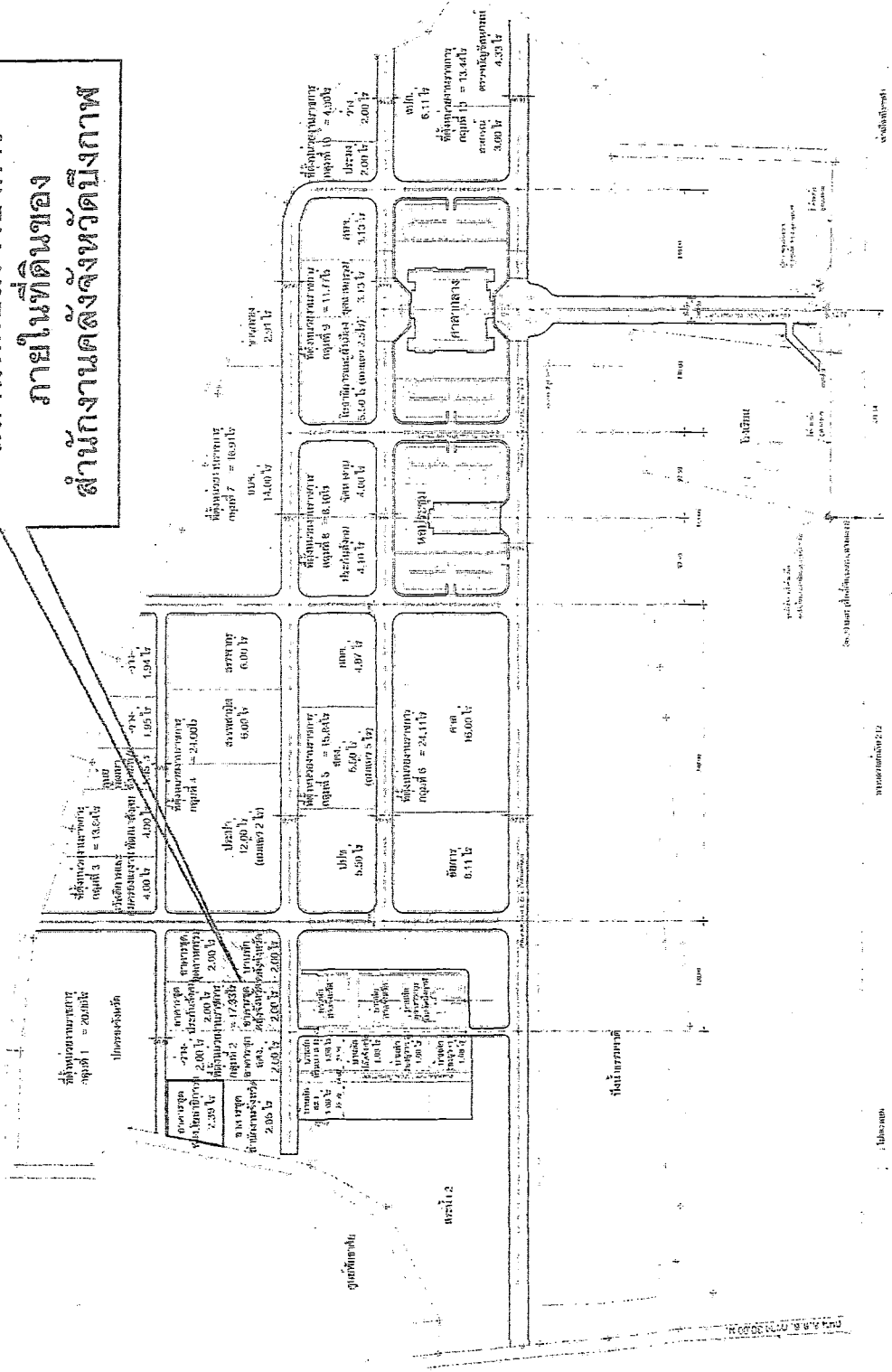
ที่ 23 พุทธศักราช 2558

มาตรา 1 : 5000

เลขที่ A-04

วันที่ 23 พุทธศักราช 2558

สถานที่ก่อสร้างอาคาร
ภายในที่ดินของ
สำนักงานคลังจังหวัดปทุมธานี



แผนที่ผังเมือง
งานก่อสร้างอาคารภายในที่ดินของ
สำนักงานคลังจังหวัดปทุมธานี
มาตรา 1 : 5000



ที่ดิน ปะทะกันเสิงคน

ที่ดิน ยุคฉนวนกรม

49.00 ม.

58.20 ม.

ที่ดินคลังจังหวัด
4.00 ไร่

ที่ดิน สก.จ.

60.30 ม.

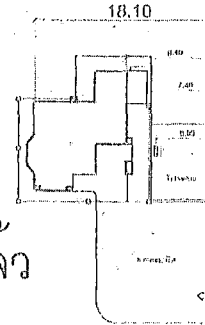
18.10

ถนนภายในคูขะพัการ

11.60
13.00
11.00

บริเวณที่ยังไม่ถมดิน

บริเวณที่ถมดินแล้ว

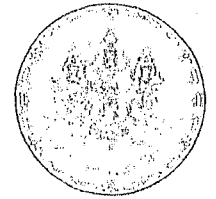


ถนนภายในคูขะพัการ



ผังบริเวณถมดิน

มาตราส่วน 1 : 500



สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง
จังหวัดบึงกาฬ

โครงการ

ก่อสร้างอาคาร และสิ่งก่อสร้างประกอบ
ภายในที่ดินสำนักงาน คลังจังหวัดบึงกาฬ

พื้นที่ดิน - 4.00 ไร่ (16,000 ตารางวา)
/ โฉนดที่ดิน - 1/10000

แบบ

อาคารชุด สำหรับราชการ
ถสล. 2 ชั้น จำนวน 4 หน่วย

เจ้าของงาน

สำนักงานโยธาธิการ
และผังเมืองจังหวัดบึงกาฬ

สำรวจ / เขียนแบบ / ออกแบบ

ปลัด
(นายสุภาพ พงษ์สุข)
นายก อบจ.บึงกาฬ

จ.บ.ก.
(นายสุชาติ สุขุม)
นายก อบจ.บึงกาฬ

ค.บ.ก.
(นายประจักษ์ สันติสุข)
วิศวกรโยธา

ผู้รับชอบ

อ.
(นายวิชาญ บึงกาฬ)
นายก อบจ.บึงกาฬ

ผู้จัดทำแบบ

ผังบริเวณถมดิน

วันที่ - เดือน - ปี

23 พฤศจิกายน 2558

มาตราส่วน

1 : 500

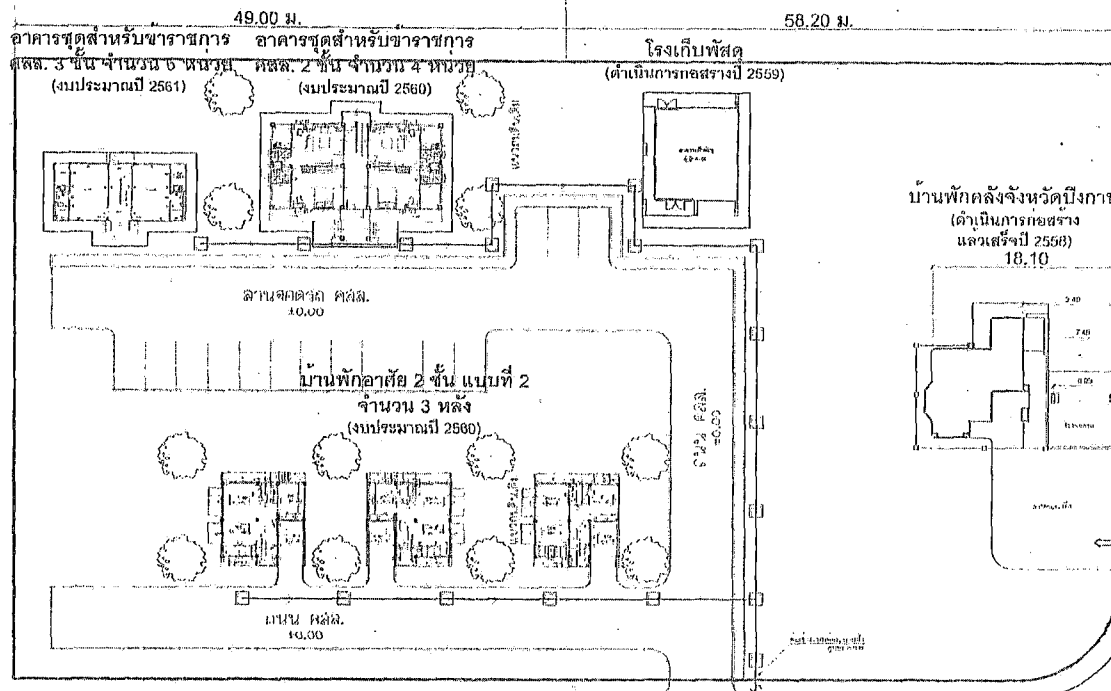
เลขที่แบบ

ขม.บ.ก. 25/58

แบบที่

A - 05

ขอสงวนลิขสิทธิ์ในแบบฉบับนี้
และเอกสารที่เกี่ยวข้องทั้งหมด



แบบภายในดูในคู่มือ

สัญลักษณ์ในแบบ

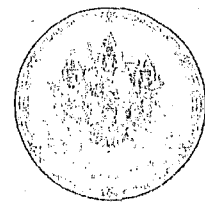
-  ต้นทองกวาว ๑6 นิ้ว
-  บ่อพัก

***หมายเหตุ

- 1.ด้านแนวตั้งตั้งติดกับน้ำ บึงน้ำ ถึงบ้านต้นน้ำสีด ำดักพัก สามารถปรับเปลี่ยนตำแหน่งที่เฉพาะตามสภาพการใช้งาน และดูจะต้องตามหลักวิชาการ ทั้งนี้ขอให้อยู่ในดุลยพินิจของทางหน่วยงานก่อสร้าง
- 2.หลักแนวประภา ำกำหนดตามมาตรฐานการประภาส่วนภูมิภาค ด้านแนวตามกำหนดที่กำหนด



ผังรวมบริเวณโครงการ
 มาตรฐาน 1 : 500



**สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง
จังหวัดเชียงใหม่**

โครงการ
ก่อสร้างอาคาร และสิ่งก่อสร้างประกอบ
ภายในที่ดิน ส.ก.ร.น. เชียงใหม่
ถนนสาย 100 กิโลเมตร เชียงใหม่

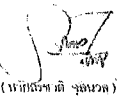
แบบ
อาคารชุด สำหรับข้าราชการ
คสล. 2 ชั้น จำนวน 4 หน่วย

เจ้าของงาน
สำนักงานโยธาธิการ
และผังเมืองจังหวัดเชียงใหม่

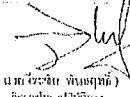
สำหรับ / เขียนแบบ / ควบคุม



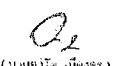
(นางสาวกนก หนอง
นาคะ วิศวกรโยธา)



(พิกัดวิชา วิชา
สถาปัตย์โยธา)



(นางสาวกนก หนอง
นาคะ วิศวกรโยธา)

เขียน

(นางสาวกนก หนอง
นาคะ วิศวกรโยธา)

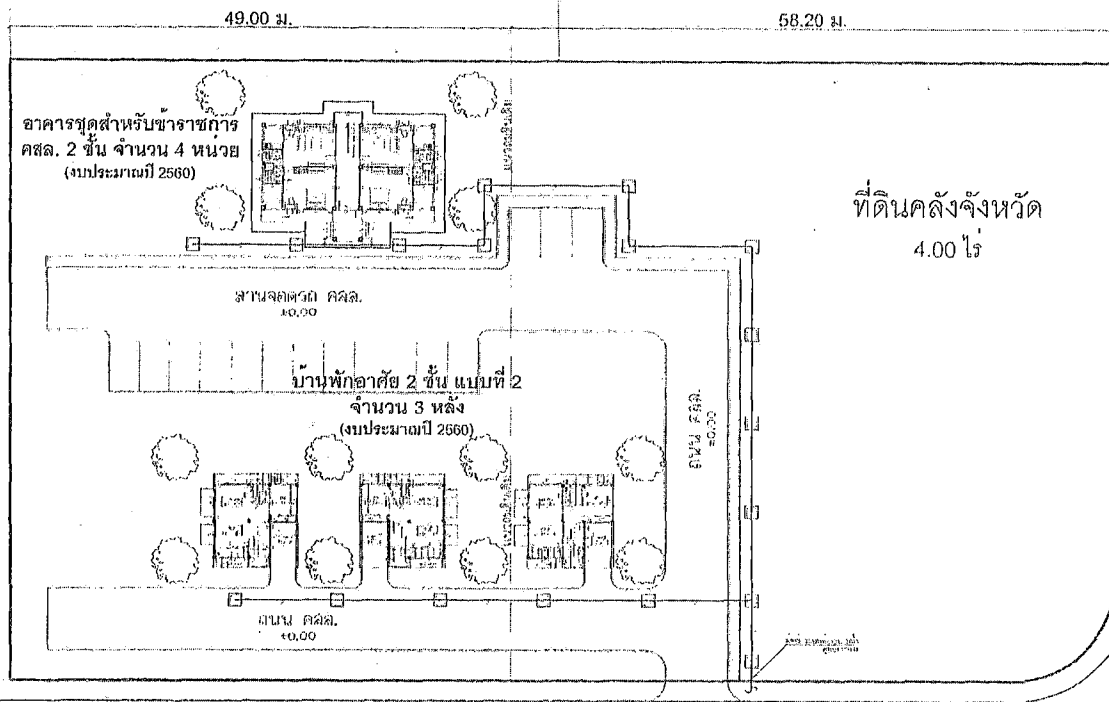
แสดงแบบ
ผังรวมบริเวณโครงการ

วัน - เดือน - ปี
23 พฤศจิกายน 2558

มาตรฐาน
1 : 500

แผ่นที่
A - 06

เอกสารนี้เป็นเอกสารของสำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดเชียงใหม่
 ห้ามเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาต



สัญลักษณ์ในแบบ

-  ถนนกว้าง 6 ม.
-  บ่อพัก

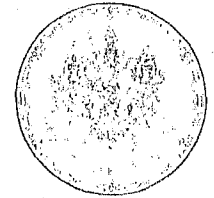
***หมายเหตุ

1. ตำแหน่งที่ตั้งถังเก็บน้ำ ปูนน้ำ ถังบำบัดน้ำเสีย บ่อพัก ลานจอดรถไว้ตามตำแหน่งที่กระทรวงมหาดไทยกำหนด และถูกต้องตามกฎหมายผังเมือง ซึ่งพื้นที่อยู่ในที่ดินของรัฐหรือในที่ดินของหน่วยงานราชการ
2. ท่อระบายน้ำ กำหนดตามมาตรฐานการระบายน้ำส่วนภูมิภาค ตำแหน่งที่ตั้งท่อระบายน้ำตาม



ผังบริเวณ

มาตราส่วน 1 : 500



สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง
จังหวัดเชียงใหม่

โครงการ
ก่อสร้างอาคาร และสิ่งก่อสร้างประกอบ
ภายในที่ดินสำนักงาน จังหวัดเชียงใหม่
ภายในที่ดินสำนักงานจังหวัดเชียงใหม่
ภายในที่ดินสำนักงานจังหวัดเชียงใหม่

อาคารชุด สำหรับข้าราชการ
คสล. 2 ชั้น จำนวน 4 หน่วย

โครงการ
สำนักงานโยธาธิการ
และผังเมืองจังหวัดเชียงใหม่

สำรวจ / เขียนแบบ / ออกแบบ

ศาสตราจารย์

(นายวิชาญ พงษ์สุวรรณ)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

ศาสตราจารย์

(นายวิชาญ พงษ์สุวรรณ)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

ศาสตราจารย์

(นายวิชาญ พงษ์สุวรรณ)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

เขียนแบบ
(นายวิชาญ พงษ์สุวรรณ)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

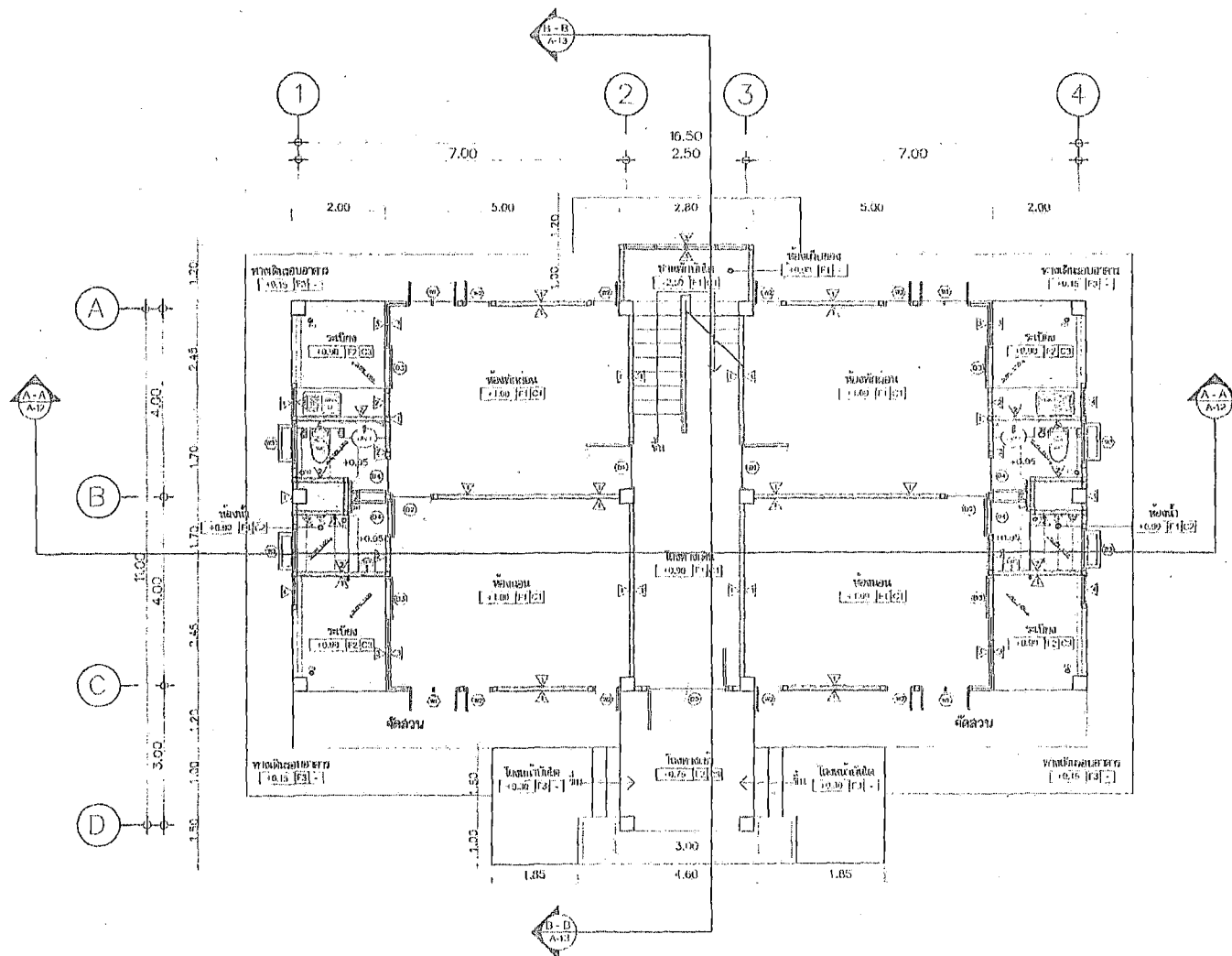
เขียนแบบ
(นายวิชาญ พงษ์สุวรรณ)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

เขียนแบบ
(นายวิชาญ พงษ์สุวรรณ)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

เขียนแบบ
(นายวิชาญ พงษ์สุวรรณ)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

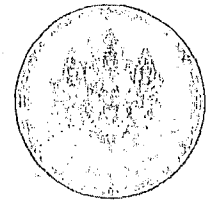
เขียนแบบ
(นายวิชาญ พงษ์สุวรรณ)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

เขียนแบบ
(นายวิชาญ พงษ์สุวรรณ)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง



แปลนพื้นชั้นล่าง

มาตราส่วน 1 : 100



สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง
จังหวัดนิงกาฬ

โครงการ
ก่อสร้างอาคาร และสิ่งก่อสร้างประกอบ
ภายในที่ดินสำนักงาน องค์จังหวัดนิงกาฬ
ถนนวิเศษกุล อำเภอเมือง จังหวัดนิงกาฬ

พื้นที่
อาคารชุด สำนักงานราชการ
คสล. 2 ชั้น จำนวน 4 หน่วย

เจ้าของ
สำนักงานโยธาธิการ
และผังเมืองจังหวัดนิงกาฬ

ผู้ตรวจ / ควบคุมงาน / อนุมัติ

(นายสมชาย พันธ์กุล)
สถาปนิก (วิชาชีพ)

(นายสมชาย พันธ์กุล)
สถาปนิก (วิชาชีพ)

(นายสมชาย พันธ์กุล)
สถาปนิก (วิชาชีพ)

(นายสมชาย พันธ์กุล)
สถาปนิก (วิชาชีพ)

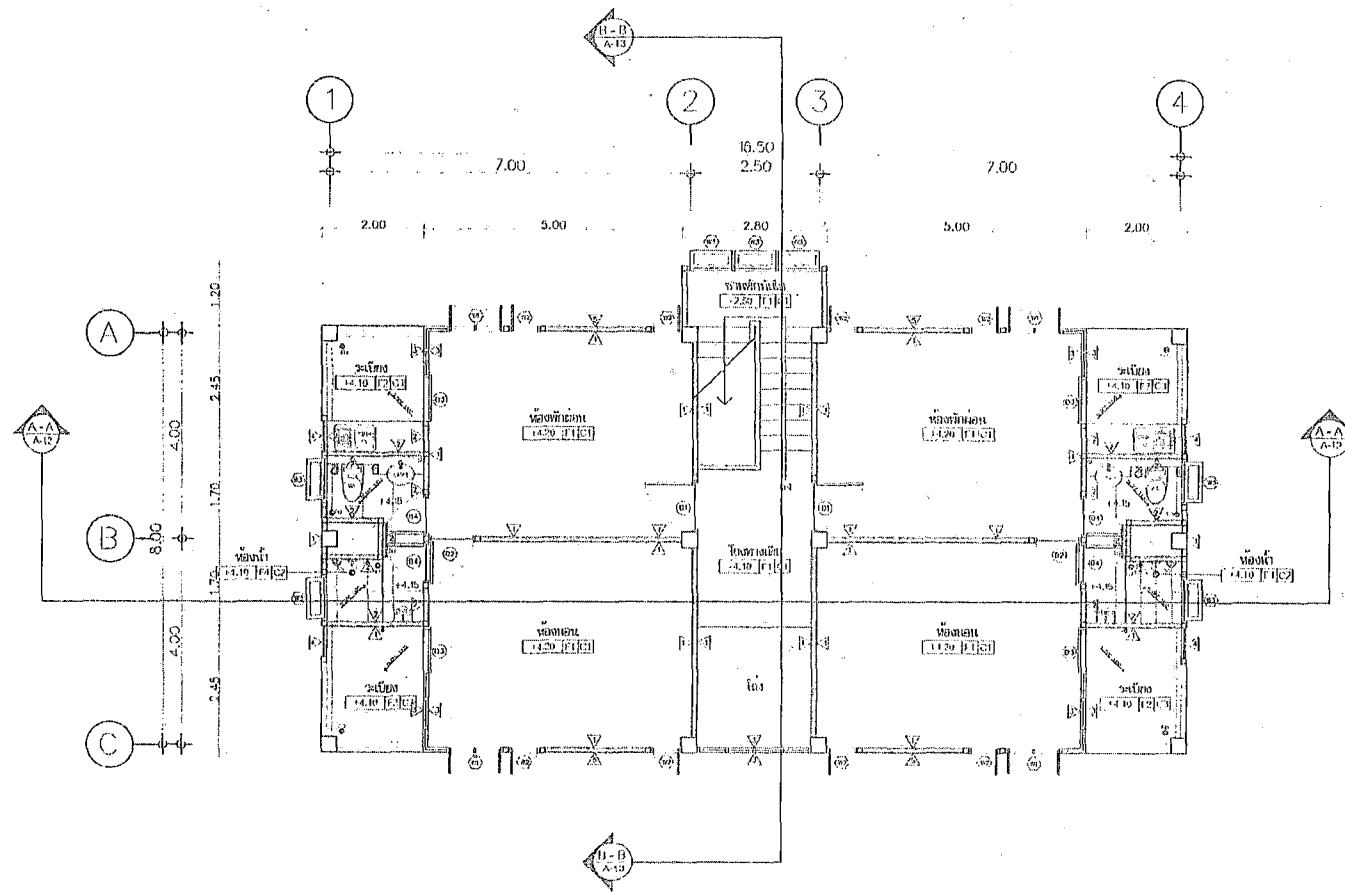
ผู้ตรวจ

แปลนพื้นชั้นล่าง

วัน เดือน ปี
23 พฤษภาคม 2558

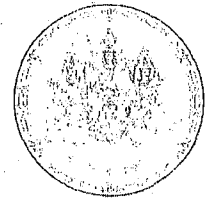
มาตราส่วน
1 : 100
เลขที่แบบ
ค.ม.บ. 25/58

แผ่นที่
A - 08



แปลนพื้นชั้นบน

มาตราส่วน 1 : 100



สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง
จังหวัดบึงกาฬ

โครงการ
ก่อสร้างอาคาร และสิ่งก่อสร้างประกอบ
ภายในที่ดินสำนักงาน คลังจังหวัดบึงกาฬ

พื้นที่โครงการ ๑๖๖๖ ตารางวา
โฉนดที่ดิน ๑๖๖๖๖๖๖๖

แบบ
อาคารชุด สำหรับข้าราชการ
คสล. 2 ชั้น จำนวน 4 หน่วย

เจ้าของงาน
สำนักงานโยธาธิการ
และผังเมืองจังหวัดบึงกาฬ

สำรวจ / เขียนแบบ / จัดทำแบบ

(นายสุวิทย์ วรรณกิจ)
สถาปนิกชั้นเอก

(นายสมชาย งามบุญ)
สถาปนิกชั้นโท

วิศวกร
(นายสมชาย งามบุญ)
วิศวกรชั้นโท

นักเขียน
(นายสมชาย งามบุญ)
นักเขียนชั้นโท

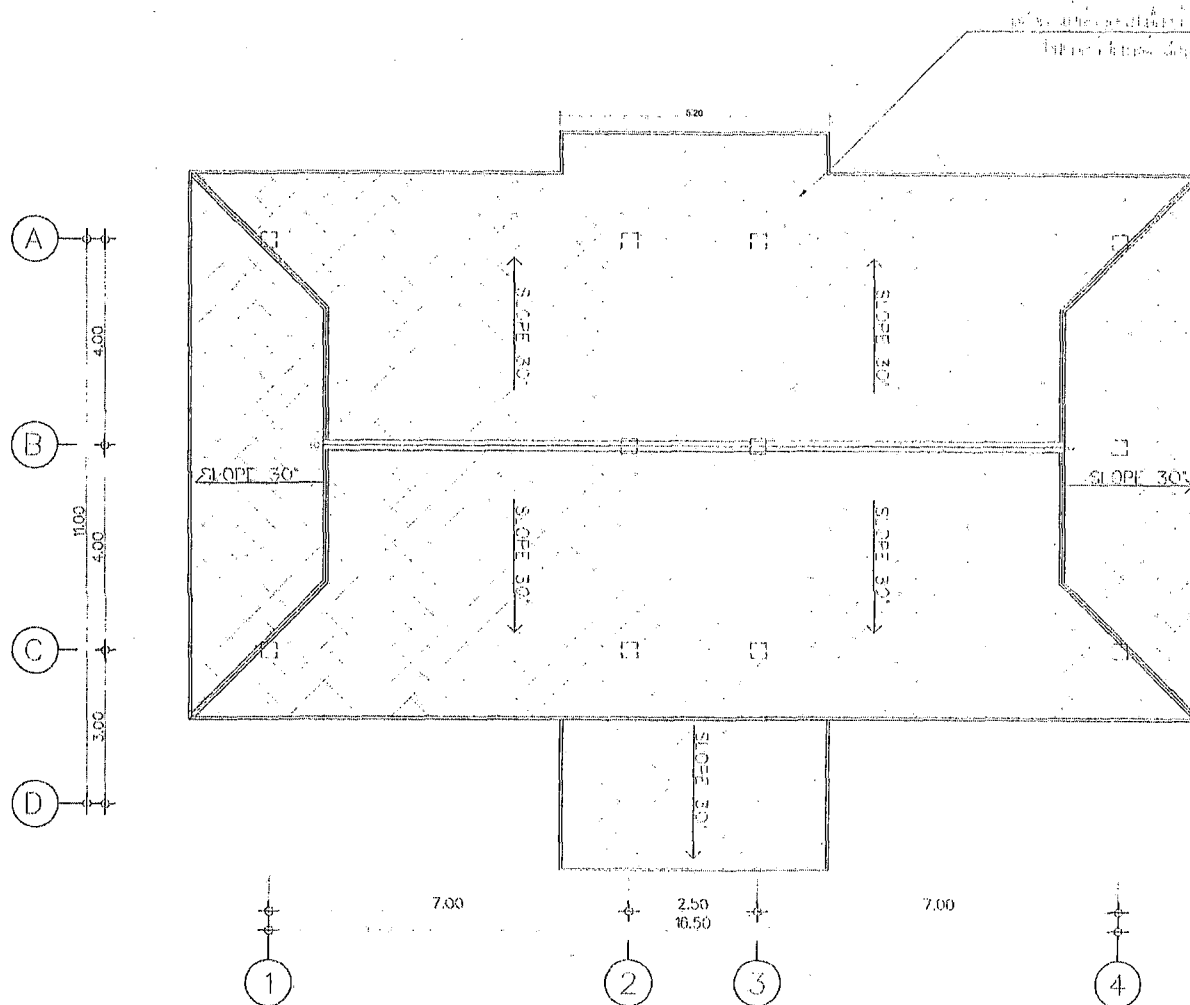
แปลนพื้นชั้นบน

วันที่ - เดือน - ปี
23 พฤศจิกายน 2558

มาตราส่วน
1 : 100

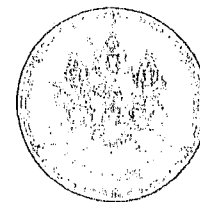
วันที่
๑๓.๑๑. ๒๕๕๘

แบบ
A - 09



แปลนหลังคา

มาตราส่วน 1 : 100



สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง
จังหวัดบึงกาฬ

โครงการ
ก่อสร้างอาคาร และสิ่งก่อสร้างประกอบ
ภายในที่ดินสำนักงาน หลังจังหวัดบึงกาฬ
กรณีในบริเวณศูนย์ราชการจังหวัดบึงกาฬ
ถนนบึงกาฬ ๑๖๖๖๖ ๖๖๖ ๖๖๖ ๖๖๖

แบบ
อาคารชุด สำหรับข้าราชการ
กสท. 2 ชั้น จำนวน 4 หน่วย

เจ้าของงาน
สำนักงานโยธาธิการ
และผังเมืองจังหวัดบึงกาฬ

สำรวจ / วิศวกร / อดิเทพ

ปลวณ
(นายณัฐพล หอตะดู่)
วิศวกร อดิเทพ

นาย
(นายณัฐพล หอตะดู่)
สถาปนิกผู้จัดทำ

นาย
(นายวิเศษ หินสุโขทัย)
วิศวกรโยธา อดิเทพ

นาย
(นายอานันท์ เบ็ญจระ)
โยธา อดิเทพ

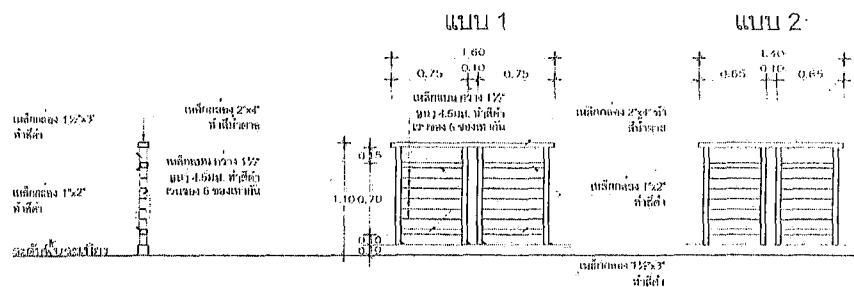
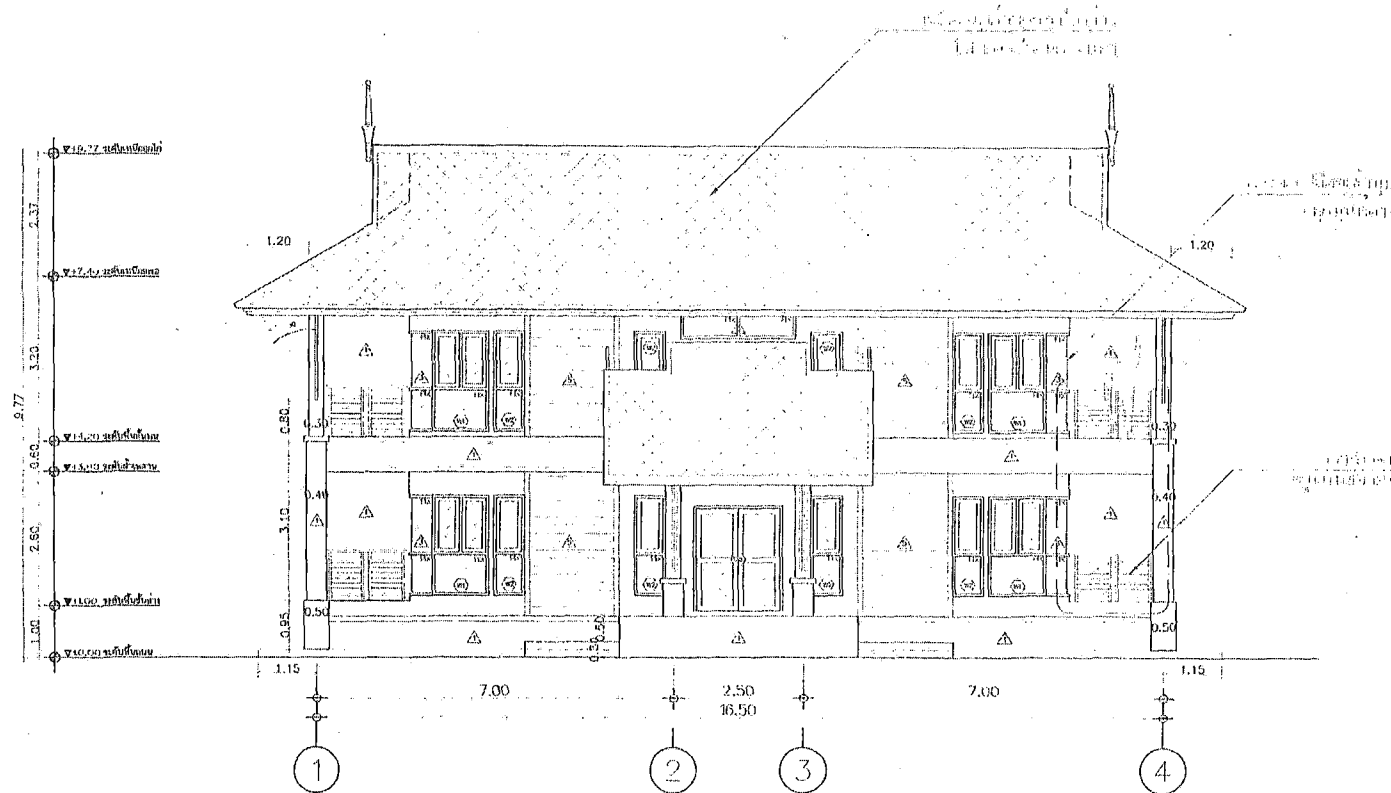
แปลนหลังคา

วันที่ 23 พฤศจิกายน 2558

มาตราส่วน 1 : 100

วันที่ 25/58

มาตราส่วน A = 10

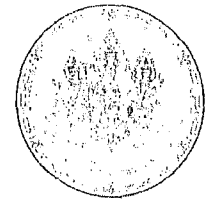


หมายเหตุ ระยะติดตั้งระหว่างเสา/ผนัง ให้ดูระยะติดตั้งตามรูปด้าน

แบบขยายราวกันตกเหล็กทำสี
มาตราส่วน 1 : 50

รูปด้าน 1

มาตราส่วน 1 : 100



สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง
จังหวัดบึงกาฬ

โครงการ
ก่อสร้างอาคาร และสิ่งก่อสร้างประกอบ
ภายในพื้นที่สำนักงาน คลังจังหวัดบึงกาฬ

กองโยธาธิการและผังเมือง
จังหวัดบึงกาฬ

แบบ
อาคารชุด สำหรับข้าราชการ
คสล. 2 ชั้น จำนวน 4 หน่วย

เจ้าของงาน
สำนักงานโยธาธิการ
และผังเมืองจังหวัดบึงกาฬ

ผู้ตรวจ / วิศวกร / สถาปนิก

(นายวิชาญ หอตะสุ)
สถาปนิก

(นายวิชาญ หอตะสุ)
สถาปนิกผู้จัดทำ

(นายวิชาญ หอตะสุ)
วิศวกรผู้จัดทำ

(นายวิชาญ หอตะสุ)
วิศวกรและผู้จัดทำ

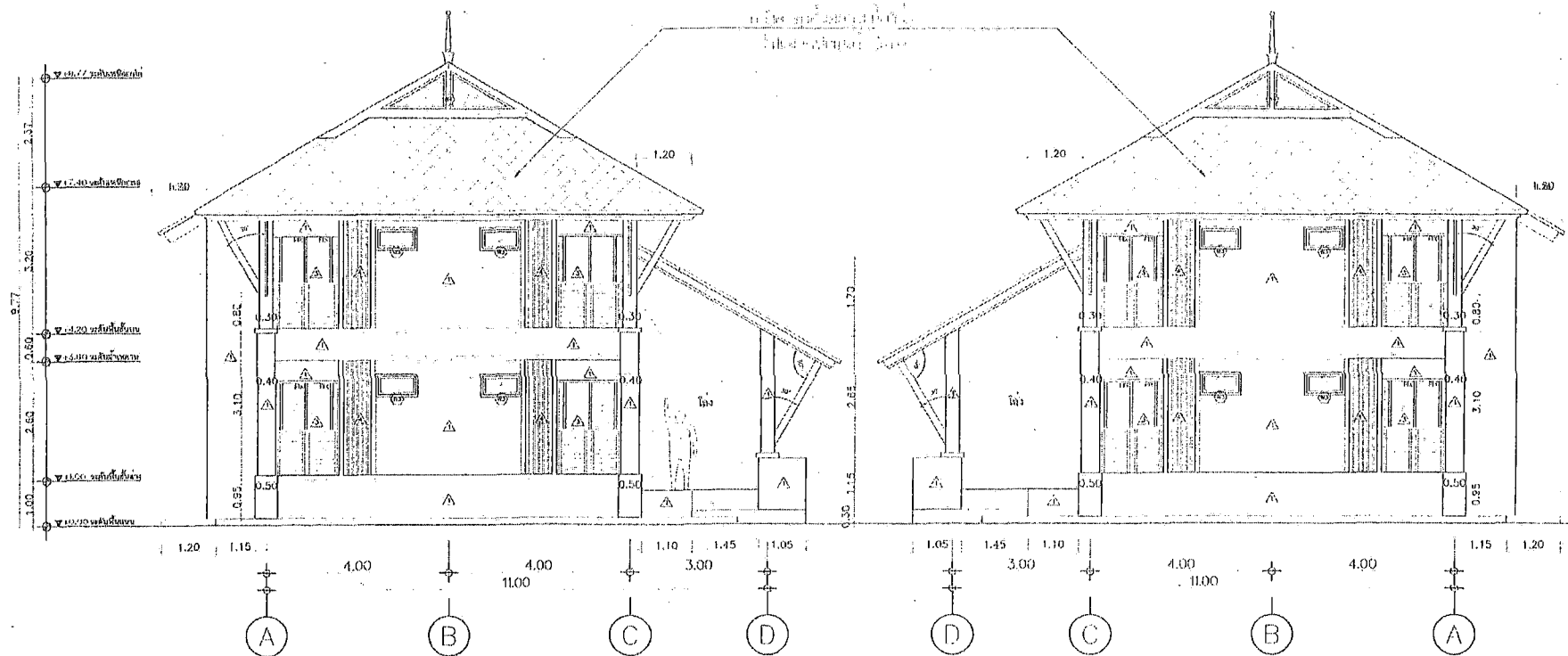
รูปด้าน 1 และ
แบบขยายราวกันตก

วันที่ เดือน ปี
23 พฤศจิกายน 2558

มาตราส่วน 1 : 100 (ลงนาม)
ยศ.บ.ก. 25/58

แผ่น
A-11

หมายเหตุ: 1. วัสดุที่ใช้ก่อสร้างให้ดูรายละเอียดในแบบ
2. วัสดุที่ใช้ก่อสร้างให้ดูรายละเอียดในแบบ

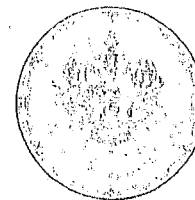


รูปด้าน 2

มาตราส่วน 1 : 100

รูปด้าน 4

มาตราส่วน 1 : 100



สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง
จังหวัดบึงกาฬ

โครงการ
ก่อสร้างอาคาร และสิ่งก่อสร้างประกอบ
ภายในที่ดินสำนักงาน องค์การบริหาร
จังหวัดบึงกาฬ

แบบ
อาคารชุด สำหรับข้าราชการ
คสล. 2 ชั้น จำนวน 4 หน่วย

เจ้าของงาน
สำนักงานโยธาธิการ
และผังเมืองจังหวัดบึงกาฬ

สำรวจ / เขียนแบบ / อนุมัติแบบ

(นายสมชาย ทัศนะ)
สถาปนิก

(นายสมชาย ทัศนะ)
สถาปนิก

ตรวจ
(นายสมชาย ทัศนะ)
สถาปนิก

แก้ไข
(นายสมชาย ทัศนะ)
สถาปนิก

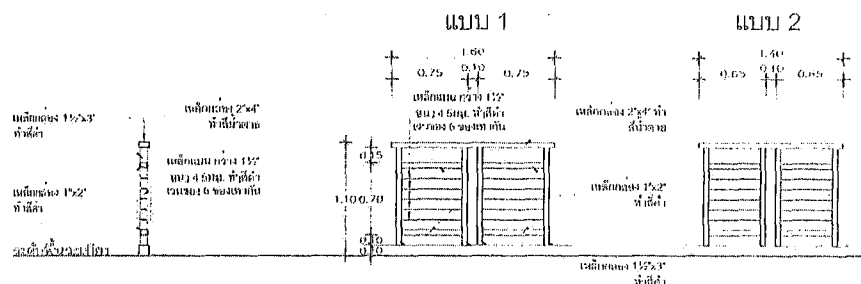
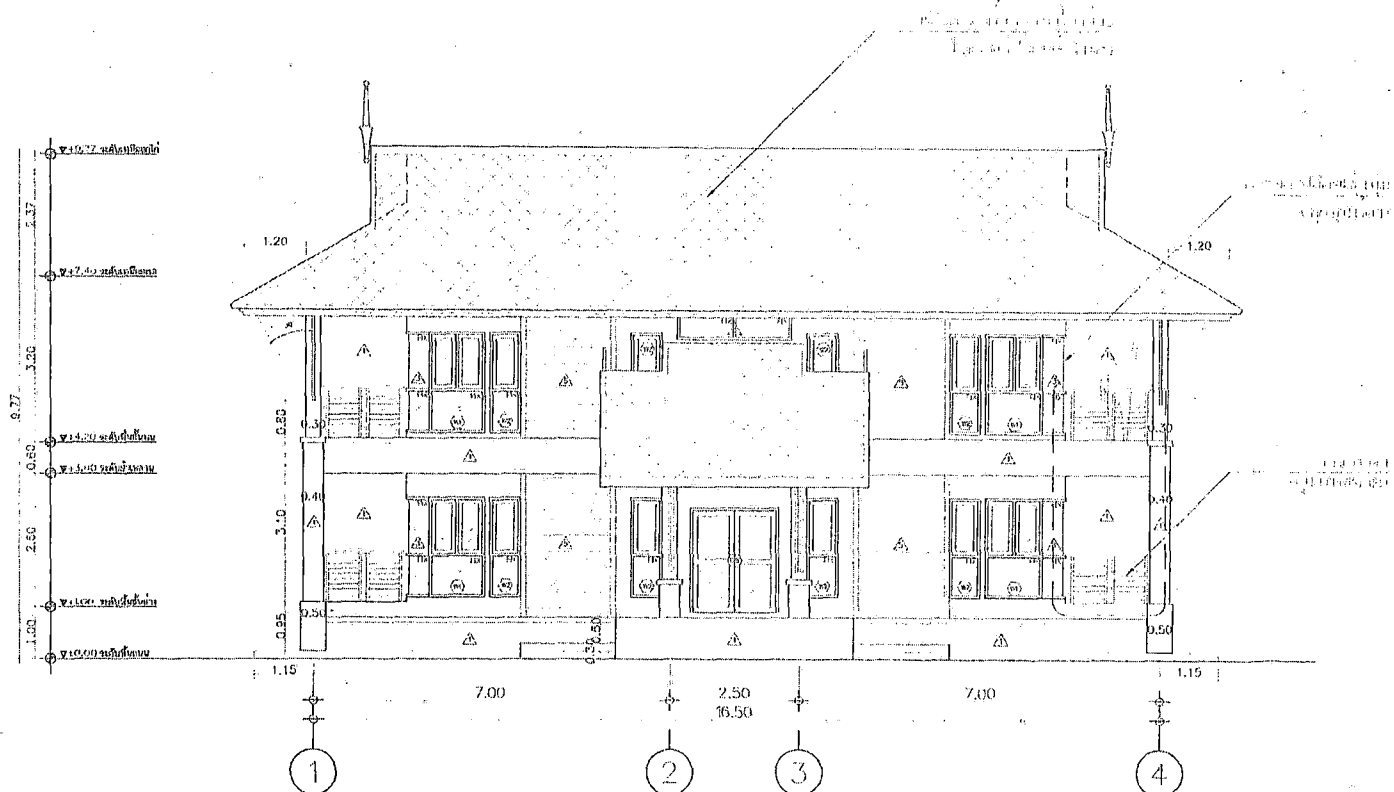
แบบร่าง
รูปด้าน 2, รูปด้าน 4

วันที่ เดือน ปี
23 พฤษภาคม 2558

มาตราส่วน
1 : 100

แผ่นที่
A-12

เอกสารนี้เป็นลิขสิทธิ์ของสำนักงานโยธาธิการและผังเมือง
จังหวัดบึงกาฬ

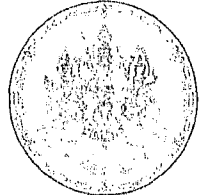


***หมายเหตุ ระยะตัดทิ้งระหว่าง เสา/คาน้ำ ในระยะติดตั้งตามรูปด้าน

แบบขยายราวกันตกเหล็กทำสี
มาตราส่วน 1 : 50

รูปด้าน 1

มาตราส่วน 1 : 100



สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง
จังหวัดปทุมธานี

โครงการ
ก่อสร้างอาคาร และสิ่งก่อสร้างประกอบ
ภายในที่ดินสำนักงาน องค์จังหวัดปทุมธานี
ตามมติของ คณะกรรมการผังเมือง
ฉบับที่ ๑๑๓/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๑๖/๑๑/๖๑

ลักษณะ
อาคารชุด สำหรับข้าราชการ
คสล. 2 ชั้น จำนวน 4 หน่วย

เจ้าของงาน
สำนักงานโยธาธิการ
และผังเมืองจังหวัดปทุมธานี

ผู้ตรวจ / วิศวกร / สถาปนิก

(นายทศพร พงษ์สุระ)
พนักงานวิศวกร

(นายทศพร พงษ์สุระ)
สถาปนิก

(นายทศพร พงษ์สุระ)
วิศวกร

(นายทศพร พงษ์สุระ)
วิศวกร

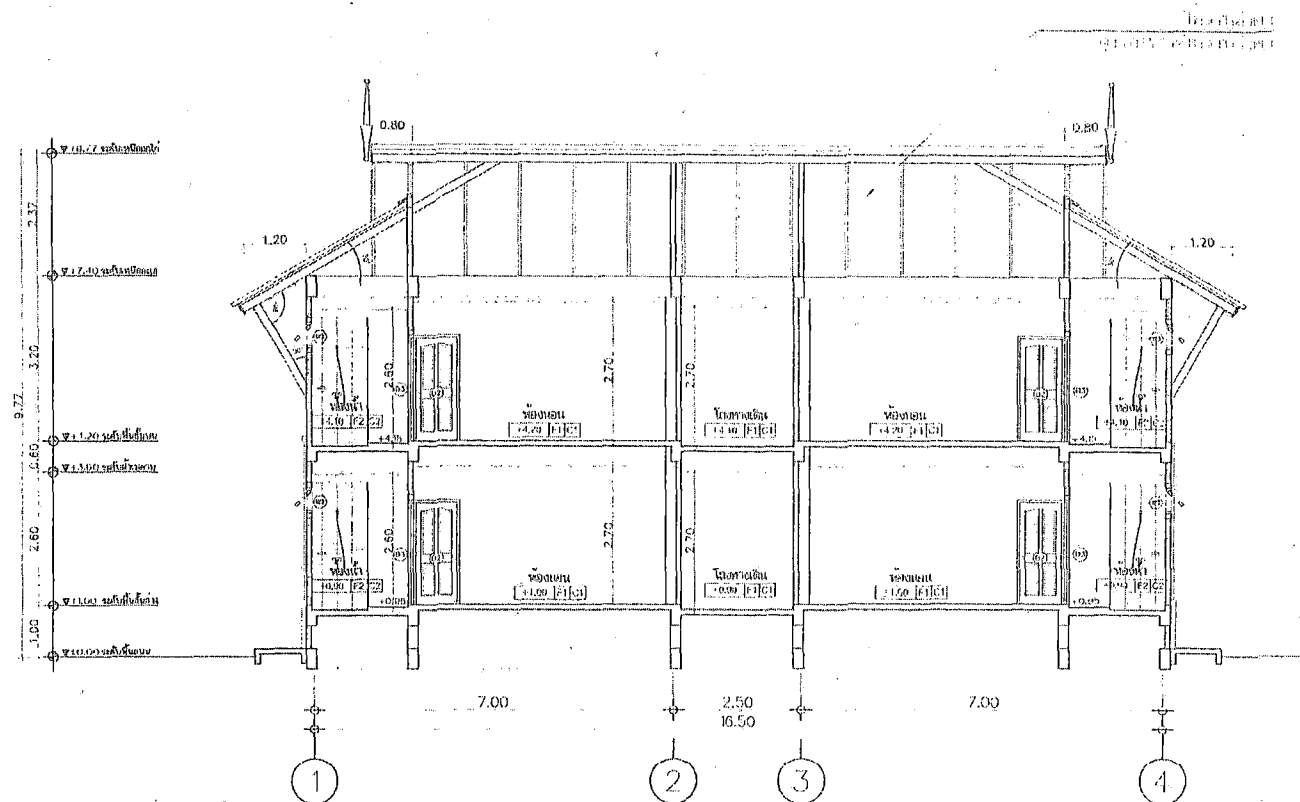
รูปด้าน 1 และ
แบบขยายราวกันตก

วันที่ - เดือน - ปี
23 พฤศจิกายน 2558

มาตราส่วน 1 : 100
เลขที่งาน ๒๕๖๑/๒๕๖๑

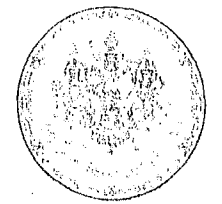
แผ่นที่ A-11

เอกสารแนบ ๑ - ๑๑



รูปตัด A - A

มาตราส่วน 1 : 100



สำนักงานนโยบายและแผน
จังหวัดปทุมธานี

โครงการ
ก่อสร้างอาคาร และสิ่งก่อสร้างประกอบ
ภายในที่ดินสำนักงาน กอ.จังหวัดปทุมธานี
ตามแบบและรายละเอียด
ก่อสร้าง

อาคารชุด สำหรับข้าราชการ
คสล. 2 ชั้น จำนวน 4 หน่วย

เจ้าของงาน
สำนักงานนโยบายและแผน
จังหวัดปทุมธานี

สถาปนิก / วิศวกร / ช่างเขียน

ปล.อ.
(นายอ. อนุช ทุละสุ)
หัวหน้างานเขียน

จ.อ.
(นายอ. วิชาญ ทุละสุ)
ช่างเขียน

ตรวจ
(นายอ. วิชาญ ทุละสุ)
วิศวกร / สถาปนิก

เขียนแบบ
(นายอ. วิชาญ ทุละสุ)
ช่างเขียน

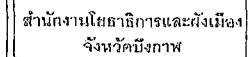
หน้าดิน
รูปตัด A - A

วันที่ เดือน ปี
23 พฤศจิกายน 2558

มาตรฐาน
1 : 100

แผ่นที่
A - 14

หมายเหตุ
1. วัสดุที่ใช้ก่อสร้าง ให้เป็นไปตามแบบและรายละเอียด
2. วัสดุที่ใช้ก่อสร้าง ให้เป็นไปตามแบบและรายละเอียด



ก่อสร้างอาคาร และสิ่งก่อสร้างประกอบ
ภายในที่ดินสำนักงาน คลังจังหวัดบึงกาฬ

សម្រាប់ការសិក្សា ចូលរៀន គេបានប្រើប្រាស់
គម្រោង ៣ ដើម្បីបង្កើន ១.០០០ គម្រោង

อาคารชุด สำหรับข้าราชการ
คสช. 2 ชั้น จำนวน 4 หน่วย

สำนักงานโยธาธิการ
และผังเมืองจังหวัดบึงกาฬ


 (ប្រធានក្រុមប្រឹក្សា)
 លោក ប្រធានក្រុមប្រឹក្សា

(ឈ្មោះ) កុសល
សាលា/ក្រុមប្រឹក្សា

(จำนวนคนต่อห้อง) จำนวนคน

จำนวนคนต่อห้อง

(นายอรรถสิทธิ์ นิลนงนุช)
ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด

รูปตัด B - B

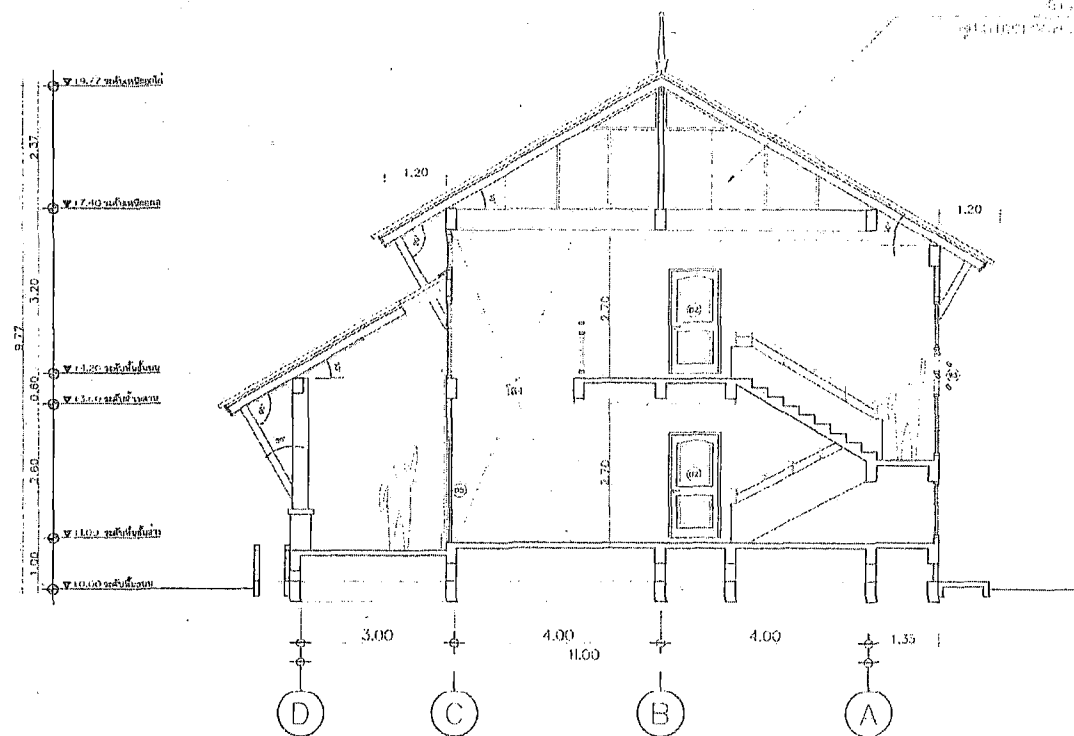
23 พฤศจิกายน 2558

1 : 100

25/58

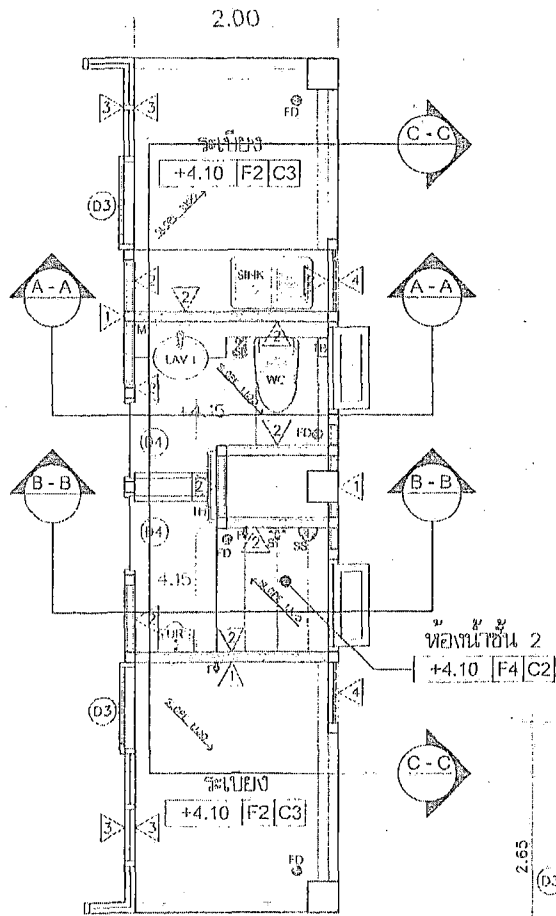
A-15

အမည် ဦးစိုးဝင်း၊ မောင်(ဇနီး)ရွှေမျက်နှာ၊ အသက် ၃၅ နှစ်



รูปตัด B - B

มาตราส่วน 1 : 100

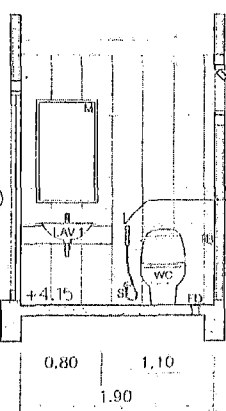
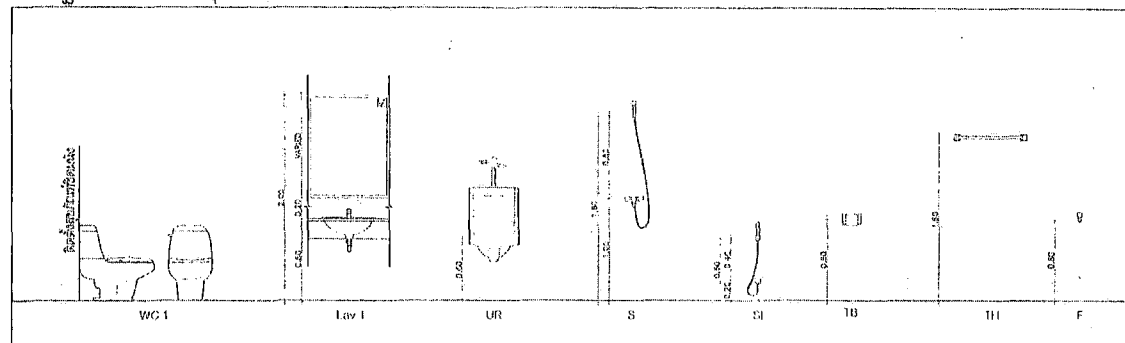


แปลนห้องน้ำ
มาตราส่วน 1 : 50

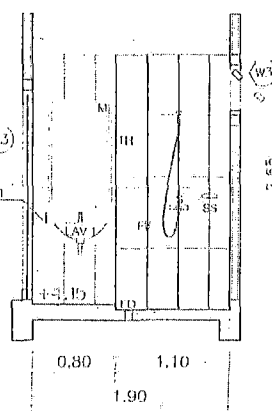
ตารางรายการประกอบแบบสุขภัณฑ์

สัญลักษณ์	รายละเอียด	ผลิตภัณฑ์	ที่	หมายเหตุ
WC (Floor Stand)	สุขภัณฑ์โถชักโครก Dual Flush	Cotto หรือ American Standard หรือยี่ห้ออื่นที่เทียบเท่า	บน	สุขภัณฑ์โถชักโครก หรือโถชักโครกแบบอื่น
Lav 1 (Lavatory)	อ่างล้างหน้าสุขภัณฑ์โถชักโครก	Cotto หรือ American Standard หรือยี่ห้ออื่นที่เทียบเท่า	บน	อ่างล้างหน้าโถชักโครก หรืออ่างล้างหน้าแบบอื่น
UR (Urinal)	โถปัสสาวะชาย	Cotto หรือ American Standard หรือยี่ห้ออื่นที่เทียบเท่า	บน	โถปัสสาวะชายแบบอื่น
S (Shower)	ฝักบัวอาบน้ำ	N/A	บน	ฝักบัวอาบน้ำหรือฝักบัวอื่น
SI (Sink/Faucet)	อ่างล้างมือ	N/A	บน	อ่างล้างมือหรืออ่างอื่น
IB (Floor Paper Box)	ตู้ใส่กระดาษชำระ	N/A	-	-
TH (Toilet Hinge)	บานพับโถชักโครก	N/A	-	-
M (Mirror)	กระจกเงา	N/A	-	-
F (Fridge)	ตู้เย็น	N/A	-	-
FD (Floor Drain)	ท่อระบายน้ำ	N/A	-	-

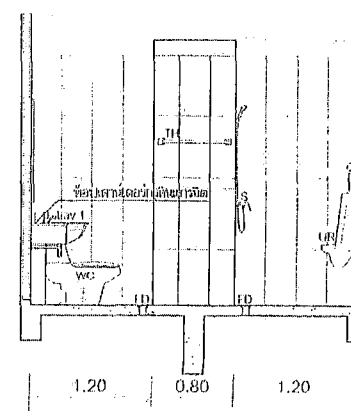
มาตรฐานระยะติดตั้งสุขภัณฑ์



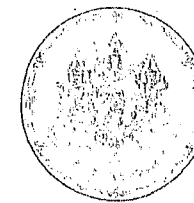
รูปตัด ห้องน้ำ A-A
มาตราส่วน 1 : 50



รูปตัด ห้องน้ำ B-B
มาตราส่วน 1 : 50



รูปตัด ห้องน้ำ C-C
มาตราส่วน 1 : 50



สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง
จังหวัดบึงกาฬ

โครงการ
ก่อสร้างอาคาร และสิ่งก่อสร้างประกอบ
ภายในที่ดินสำนักงาน คลังจังหวัดบึงกาฬ
ภายในที่ดิน โฉนดที่ดินเลขที่ 1/1
ฉบับที่ 1/1 จังหวัดบึงกาฬ

แบบ
อาคารชุด สำหรับข้าราชการ
ชั้น 2 ชั้น จำนวน 4 หน่วย

เจ้าของงาน
สำนักงานโยธาธิการ
และผังเมืองจังหวัดบึงกาฬ

สำรวจ / เขียนแบบ / ออกแบบ

ปลัด
(นายสมชาย หนองบัว)
นักวิชาการชำนาญการ

นาย
(นายสมชาย หนองบัว)
นักวิชาการชำนาญการ

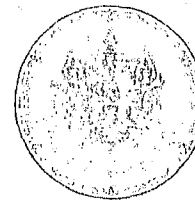
นาย
(นายสมชาย หนองบัว)
นักวิชาการชำนาญการ

นาย
(นายสมชาย หนองบัว)
นักวิชาการชำนาญการ

นาย
(นายสมชาย หนองบัว)
นักวิชาการชำนาญการ

นาย
(นายสมชาย หนองบัว)
นักวิชาการชำนาญการ

นาย
(นายสมชาย หนองบัว)
นักวิชาการชำนาญการ



สำนักงานนโยบายการและผังเมือง
จังหวัดปทุมธานี

โครงการ
ก่อสร้างอาคาร และสิ่งก่อสร้างประกอบ
ภายในที่ดินส่วนราชการ จังหวัดปทุมธานี

กองช่างโยธา ฐานที่ ๓๖๖ ถนนพหลโยธิน
กม.ที่ ๑๑ อ.เมือง จ.ปทุมธานี

แบบ
อาคารชุด สำหรับข้าราชการ
คสล. ๒ ชั้น จำนวน ๔ หน่วย

เจ้าของงาน
สำนักงานโยธาธิการ
และผังเมืองจังหวัดปทุมธานี

สำรวจ / วิศวกร / ขนส่งมวลชน

(นายสมชาย พะสุต)
นายก อบจ.ปทุมธานี

(นายสมชาย พะสุต)
นายก อบจ.ปทุมธานี

(นายสมชาย พะสุต)
นายก อบจ.ปทุมธานี

(นายสมชาย พะสุต)
นายก อบจ.ปทุมธานี

(นายสมชาย พะสุต)
นายก อบจ.ปทุมธานี

แบบขยาย, ประต -
หน้าต่าง

วันที่ เดือน ปี
23 พฤศจิกายน 2558

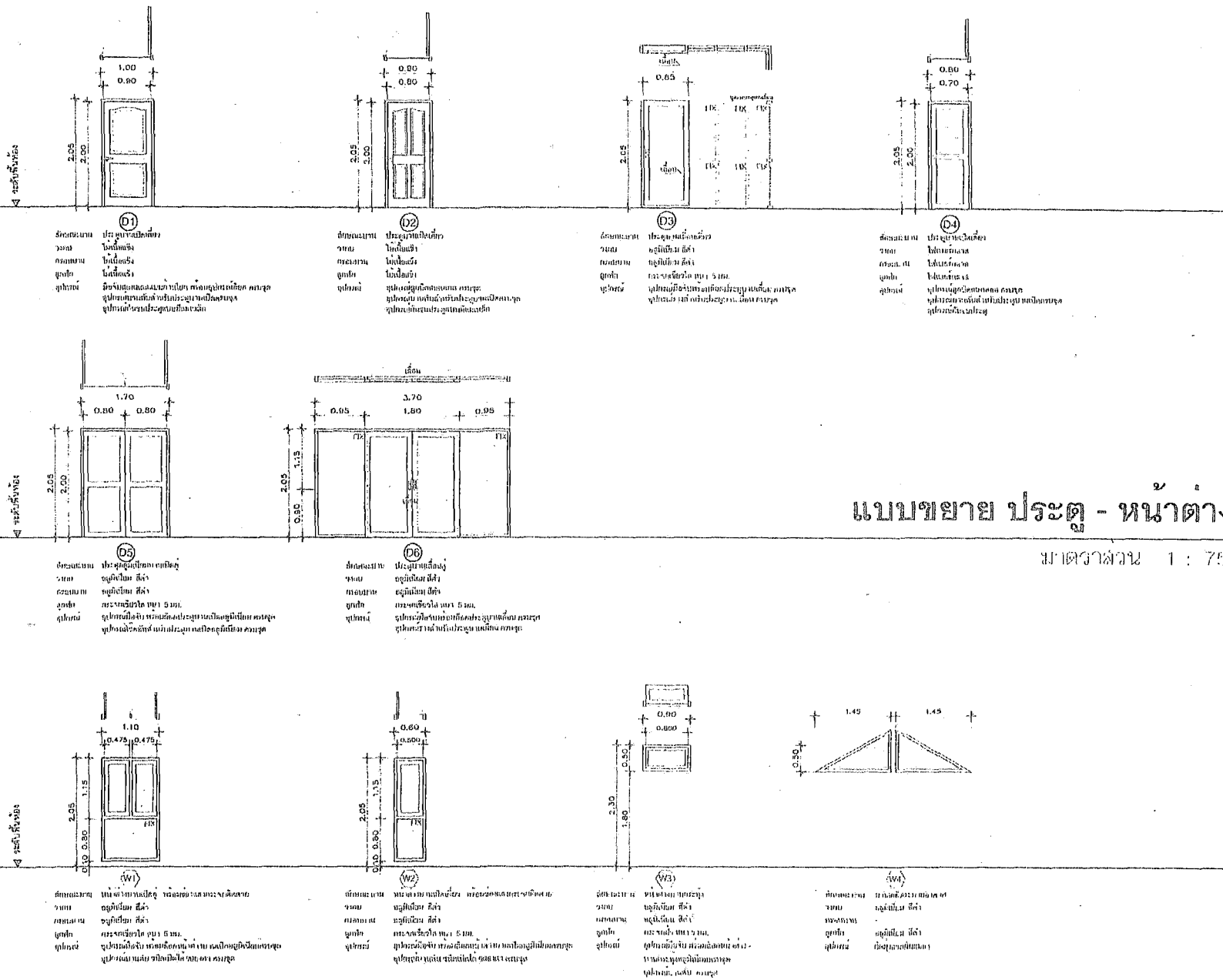
มาตราส่วน
1 : 75

เลขที่
A - 17

เอกสารนี้เป็นทรัพย์สินของทางราชการ
หากมีการนำออกใช้โดยไม่ได้รับอนุญาต
จะถือว่าผิดกฎหมาย

แบบขยาย ประตู - หน้าต่าง

มาตราส่วน 1 : 75



รายการประกอบแบบโครงสร้าง

รายการประกอบแบบทั่วไป :

แบบโครงสร้างให้ใช้ มยผ. 1101-1106 เป็นรายการประกอบแบบทั่วไป และมีรายการเฉพาะแบบดังนี้

1. คอนกรีตโครงสร้าง

- 1.1 กำลังอัดของคอนกรีตโครงสร้างที่อายุ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 240 ksc (ทรงลูกบาศก์)
- 1.2 คอนกรีตสำหรับพื้น คสล. บริเวณห้องน้ำ, ระเบียงและหลังคา ให้ใช้คอนกรีตผสมน้ำยากันซึม
- 1.3 ให้ผู้รับจ้างทำการเก็บตัวอย่างคอนกรีตนำไปทดสอบกำลังอัดที่อายุ 28 วัน ทุกส่วนของโครงสร้าง โดยโครงสร้างแต่ละส่วนต้องเก็บอย่างน้อย 1 ชุด (3 ก้อน) หรือเก็บทุก 50 ลูกบาศก์เมตร และเก็บตัวอย่างคอนกรีตทุกวันที่มีงานเทคอนกรีต

2. เหล็กเสริมคอนกรีต

- 2.1 เหล็กเสริมขนาด Ø 6 มม. และ Ø 9 มม. ให้ใช้เหล็กเส้นกลม SR-24 เหล็กเสริมขนาด Ø 12 มม. และใหญ่กว่าให้ใช้เหล็กข้ออ้อย SD-30
- 2.2 เหล็กเสริมคอนกรีตที่นำมาใช้จะต้องนำไปทดสอบเพื่อยืนยันคุณสมบัติของเหล็กเสริม โดยเก็บตัวอย่างเพื่อทดสอบดังนี้
 - การเก็บตัวอย่างให้ตัดเหล็กเส้นทุกๆ ขนาด แต่ละขนาดยาวไม่น้อยกว่า 1.00 เมตร เพื่อทดสอบ
 - การเก็บตัวอย่างให้เก็บตัวอย่างจากเหล็กเส้นๆ หนึ่ง ต่อจำนวนเหล็กเส้นทุกๆ 100 เส้นหรือเศษของ 100 เส้น และจำนวนตัวอย่างที่ทดสอบแต่ละขนาดจะต้องไม่น้อยกว่า 3 ตัวอย่าง
 - ตัวอย่างเหล็กเส้นจะต้องเก็บจากกองแต่ละครั้งที่นำเข้ามาใหม่ในสถานที่ก่อสร้าง
- 2.3 เหล็กตะแกรง WIRE MESH จะต้องมีความต้านทานแรงดึงที่จุดกลาง (fy) ไม่น้อยกว่า 5,000 กก./ตร.ซม.

3. เหล็กรูปพรรณ

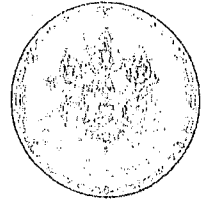
- 3.1 ต้องมีกำลังดึงที่จุดกลาง (fy) ไม่น้อยกว่า 2,400 กก./ตร.ซม.
- 3.2 การต่อเชื่อมเหล็กให้ต่อเชื่อมด้วยไฟฟ้าตลอดแนวเส้นสัมผัส โดยที่รอยเชื่อมจะต้องแข็งแรงไม่น้อยกว่าความแข็งแรงของเหล็กรูปพรรณที่นำมาต่อกัน
- 3.3 ให้ทดสอบสัมประสิทธิ์ LEAD OXIDE อย่างน้อย 2 ชิ้น ทุกชั้นผิว
- 3.4 เหล็กที่นำมาใช้ต้องปราศจากสนิมขุม ไม่บิดงอหรือเสียรูป

4. รายละเอียดและคุณสมบัติวัสดุอุปกรณ์ในแบบ หรือรายการประกอบแบบทั้งที่ได้ระบุหรือไม่ได้ระบุไว้ หากมีการประกาศกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมแล้ว ให้เป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนั้น

หมายเหตุ :

ก่อนลงมือก่อสร้างในส่วนของการเสริม ผู้รับจ้างจะต้องเจาะสำรวจดินบริเวณก่อสร้างและเสนอเอกสารรายละเอียดของเสาเข็มที่จะใช้ต่อผู้ว่าจ้าง, ผู้แทนผู้ว่าจ้าง หรือ คณะกรรมการตรวจการจ้าง เพื่อพิจารณาอนุมัติก่อน โดยมีรายการเอกสารดังต่อไปนี้

- รายงานผลการเจาะสำรวจดินในบริเวณก่อสร้าง จำนวน 3 หลุมเจาะ กระจายให้ครอบคลุมพื้นที่ก่อสร้างอาคาร
- รายการคำนวณออกแบบความยาวเสาเข็ม โดยให้สามารถรับน้ำหนักบรรทุกปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่าที่กำหนดในแบบ และการทุบตัวอย่างได้ปกติที่กำหนด
- รายการคำนวณออกแบบความแข็งแรงของเสาเข็ม พร้อมทั้งแบบแสดงคุณสมบัติของหน้าตัดเสาเข็ม เช่น เส้นรอบรูป, พื้นที่หน้าตัด, คุณสมบัติของคอนกรีตที่ใช้ทำเสาเข็ม, การเสริมเหล็ก ฯลฯ เป็นต้น
- สำเนาใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมของผู้ผลิต
- รายการคำนวณ BLOW COUNT ที่จะใช้ในการตอกเสาเข็ม พร้อมทั้งรายละเอียดของตุ้มและระยะยกที่ให้ตอกเสาเข็ม โดยตุ้มที่ใช้ตอกเสาเข็มจะต้องมีน้ำหนักไม่น้อยกว่าร้อยละ 70 ของน้ำหนักเสาเข็ม แต่ตอกหนักไม่น้อยกว่า 3 เมตริกตัน
- รายการคำนวณออกแบบความยาวเสาเข็ม, รายการคำนวณออกแบบความแข็งแรงของเสาเข็ม, รายการคำนวณ BLOW COUNT จะต้องดำเนินการโดยวิศวกร ผู้มีคุณสมบัติตาม พ.ร.บ.วิศวกร พ.ศ.2542 มาตราที่ 46 สาขาวิศวกรรมโยธา และลงนามรับรองผลการคำนวณออกแบบของผู้รับจ้าง



สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง
จังหวัดปทุมธานี

โครงการ
ก่อสร้างอาคาร และสิ่งก่อสร้างประกอบ
ภายในที่ดินสาธารณะ หลังจังหวัดปทุมธานี

ฉบับนี้เก็บโดยผู้รับจ้างให้แนบ
แนบที่ ๑๑๑๑๑๑๑๑ ๑/๒๐๑๑

แบบ
อาคารชุด สำหรับราชการ
คสล. 2 ชั้น จำนวน 4 หน่วย

รายการ
สำนักงานโยธาธิการ
และผังเมืองจังหวัดปทุมธานี

สำรวจ / เก็บค่าแบบ / เสนอแบบ

(นายสมชาย ทรัพย์)
นายก อบ.ปทุมธานี

(นายสมชาย ทรัพย์)
นายก อบ.ปทุมธานี

(นายสมชาย ทรัพย์)
นายก อบ.ปทุมธานี

(นายสมชาย ทรัพย์)
นายก อบ.ปทุมธานี

รายการประกอบแบบ
โครงสร้าง

วัน เดือน ปี
23 พฤศจิกายน 2558

มาตราส่วน
1 : 100

แผ่นแบบ
กค.บ.ก. 25/58

แบบ
S - 01

ตารางที่ 1 TEMPERATURE STEEL

SLAB THICKNESS, I CM.	CONTRACTION JOINT SPACING M.	LONGITUDINAL TEMP. STEEL		TRANSVERSE TEMP. STEEL	
		DIAMETER MM.	SPACING CM.	LANE WIDTH, W M.	DIAMETER MM. SPACING CM.
(12-15)	(10)	(6)	(12)	2.50	6 50
				3.00	6 40
				3.50	6 35
				(4.00)	(6) (30)
20	10	9	20	2.50	9 45
				3.00	9 40
				3.50	9 35
				4.00	9 30
23	10	9	20	2.50	9 45
				3.00	9 40
				3.50	9 35
				4.00	9 30

ตารางที่ 2 TIE BARS - DOWEL BARS

SLAB THICKNESS, I CM.	LANE WIDTH, W M.	TIE BARS		DOWEL BARS	
		DIAMETER MM.	LENGTH CM.	CONTRACTION JOINT LENGTH CM. SPACING CM.	EXPANSION JOINT LENGTH CM. SPACING CM.
12-15	2.50	12	50	40 30	50 30
	3.00	12	50	40 30	50 30
	3.50	12	50	40 30	50 30
	4.00	12	50	40 30	50 30
20	2.50	12	50	50 30	50 30
	3.00	12	50	50 30	50 30
	3.50	12	50	50 30	50 30
	4.00	12	50	50 30	50 30
23	2.50	12	50	50 25	50 25
	3.00	12	50	50 25	50 25
	3.50	12	50	50 25	50 25
	4.00	12	50	50 25	50 25

หมายเหตุ

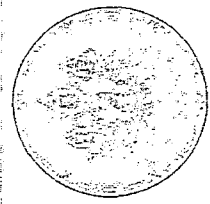
1. ควรตรวจสอบให้ดี ให้แน่ใจว่าเหล็กที่ใช้มีคุณสมบัติตามที่ระบุไว้ในตารางนี้ และต้องเป็นเหล็กที่ผ่านการตรวจสอบแล้ว
2. EXPANSION JOINT ควรใช้เหล็กเส้นขนาด 30 มม. ที่ไม่มีรอยเชื่อมหรือรอยร้าว
3. MASTIC JOINT SEALER ให้ใช้ตามมาตรฐาน MASHITO M. 173-60(1974) ASTM D. 190-74
4. JOINT FILLER ให้ใช้ตามมาตรฐาน M. 153-70(1973)
5. ให้ใช้ WELDED WIRE ขนาด 20-25/27 และ ขนาด 24-25/27
6. ควรใช้เหล็กเส้นที่มีขนาดตามตารางนี้ และใช้เหล็กเส้นที่มีขนาดตามตารางนี้
7. ควรใช้เหล็กเส้นที่มีขนาดตามตารางนี้ และใช้เหล็กเส้นที่มีขนาดตามตารางนี้
8. ให้ใช้ "บด" ขนาด 75 มม. หรือใหญ่กว่า
9. ควรใช้เหล็กเส้นที่มีขนาดตามตารางนี้ และใช้เหล็กเส้นที่มีขนาดตามตารางนี้
10. ควรใช้เหล็กเส้นที่มีขนาดตามตารางนี้ และใช้เหล็กเส้นที่มีขนาดตามตารางนี้
11. ควรใช้เหล็กเส้นที่มีขนาดตามตารางนี้ และใช้เหล็กเส้นที่มีขนาดตามตารางนี้

วิธีใช้: สำหรับโครงการก่อสร้าง

1. ให้วิศวกรตรวจสอบให้ดี ให้แน่ใจว่าเหล็กที่ใช้มีคุณสมบัติตามที่ระบุไว้ในตารางนี้ และต้องเป็นเหล็กที่ผ่านการตรวจสอบแล้ว
2. ให้วิศวกรตรวจสอบให้ดี ให้แน่ใจว่าเหล็กที่ใช้มีคุณสมบัติตามที่ระบุไว้ในตารางนี้ และต้องเป็นเหล็กที่ผ่านการตรวจสอบแล้ว
3. ให้วิศวกรตรวจสอบให้ดี ให้แน่ใจว่าเหล็กที่ใช้มีคุณสมบัติตามที่ระบุไว้ในตารางนี้ และต้องเป็นเหล็กที่ผ่านการตรวจสอบแล้ว
4. ให้วิศวกรตรวจสอบให้ดี ให้แน่ใจว่าเหล็กที่ใช้มีคุณสมบัติตามที่ระบุไว้ในตารางนี้ และต้องเป็นเหล็กที่ผ่านการตรวจสอบแล้ว

ตารางแสดง WELDED WIRE FABRIC

ขนาด (ม.)	ความหนา (มม.)	ขนาดของตะแกรงเหล็ก
W x 10.00	12-15	หนา 4.5x4.5 มม. @ 15x30 ซม.
	20	หนา 5.0x4.3 มม. @ 15x30 ซม.
	25	หนา 5.5x4.6 มม. @ 15x30 ซม.



สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง
จังหวัดปทุมธานี

กองช่างโยธา และสิ่งก่อสร้าง
ภายใต้การควบคุมของกองช่างโยธา
และสิ่งก่อสร้าง

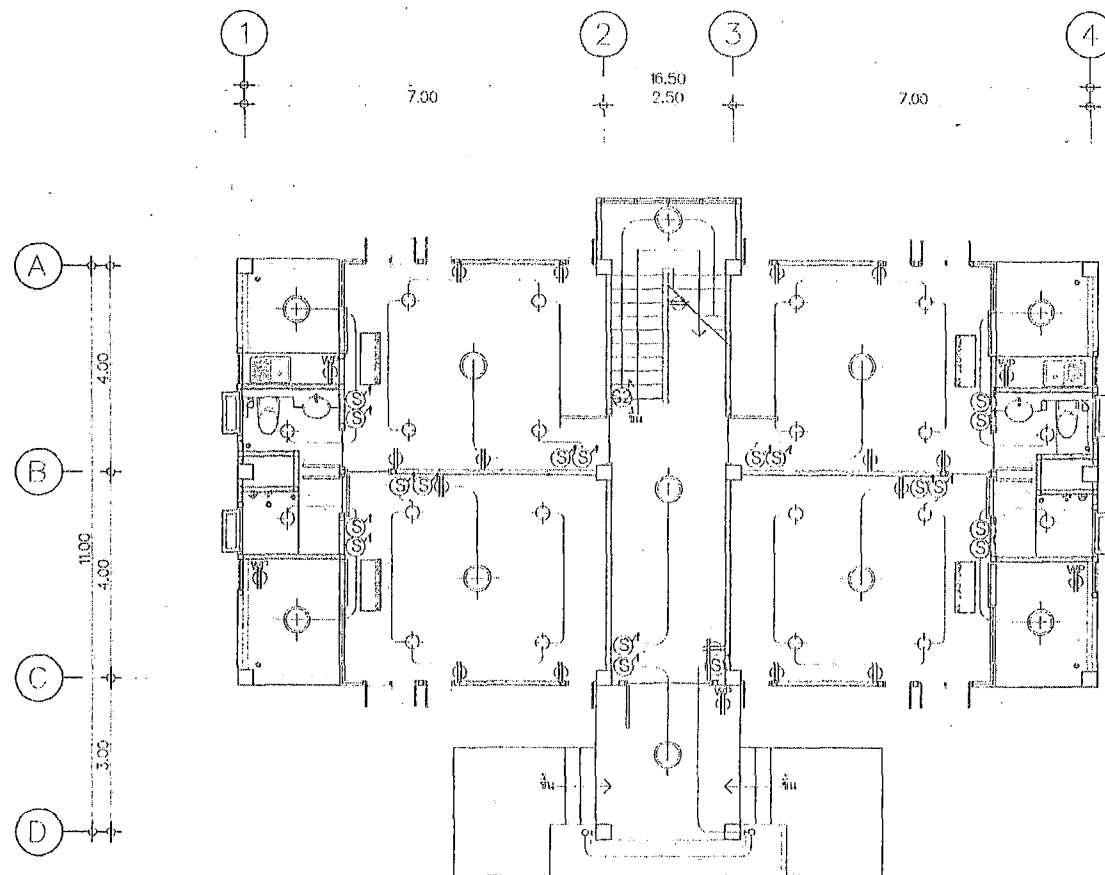
กองช่างโยธา และสิ่งก่อสร้าง
ภายใต้การควบคุมของกองช่างโยธา
และสิ่งก่อสร้าง

กองช่างโยธา และสิ่งก่อสร้าง
ภายใต้การควบคุมของกองช่างโยธา
และสิ่งก่อสร้าง

กองช่างโยธา และสิ่งก่อสร้าง
ภายใต้การควบคุมของกองช่างโยธา
และสิ่งก่อสร้าง

กองช่างโยธา และสิ่งก่อสร้าง
ภายใต้การควบคุมของกองช่างโยธา
และสิ่งก่อสร้าง

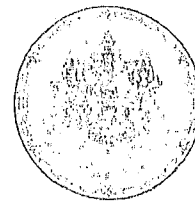
กองช่างโยธา และสิ่งก่อสร้าง
ภายใต้การควบคุมของกองช่างโยธา
และสิ่งก่อสร้าง



- | | | | |
|--|-----------------------------------|--|--|
| | ตู้ควบคุมการจ่ายไฟฟ้า LOAD CENTER | | โคมไฟติดตั้งเพดาน 32W. F.C. (ติดตั้ง) |
| | ตัวรับไฟฟ้า | | โคมไฟ DOWN LIGHT 14W. COMPACT (ฝังในฝ้า) |
| | ตัวรับไฟฟ้าห้องน้ำ | | *** ตัวรับ สวิตช์ ทรานซิสเตอร์ ใช้ชนิดกันกระชอก
PANASONIC, BUICKING หรือเทียบเท่า |
| | สวิตช์ไฟฟ้า | | ตำแหน่งติดตั้ง AIR CONDITIONER |
| | ตัวรับไฟฟ้าห้องครัว | | |

แปลนไฟฟ้าชั้นล่าง

มาตราส่วน 1 : 100



สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง
จังหวัดปทุมธานี

โครงการ
ก่อสร้างอาคาร และสิ่งก่อสร้างประกอบ
ภายในที่ดินสำนักงาน คลังจังหวัดปทุมธานี

สถานที่ : จังหวัดปทุมธานี อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี

ลักษณะ
อาคารชุด สำหรับข้าราชการ
คสล. 2 ชั้น จำนวน 4 หน่วย

นายช่าง
สำนักงานโยธาธิการ
และผังเมืองจังหวัดปทุมธานี

ผู้ตรวจ / ผู้ควบคุมงาน / วิศวกร

(วิศวกรควบคุม ทัศนศิลป์)
ทนาย ทัศนศิลป์

(นายวิชาญ ชื่นชู)
สถาปนิกชั้นที่ 1

(นายวิชาญ ชื่นชู)
วิศวกรควบคุม

ผู้ตรวจสอบ

(นายวิชาญ ชื่นชู)
ทนาย ทัศนศิลป์

ผู้ลงนาม

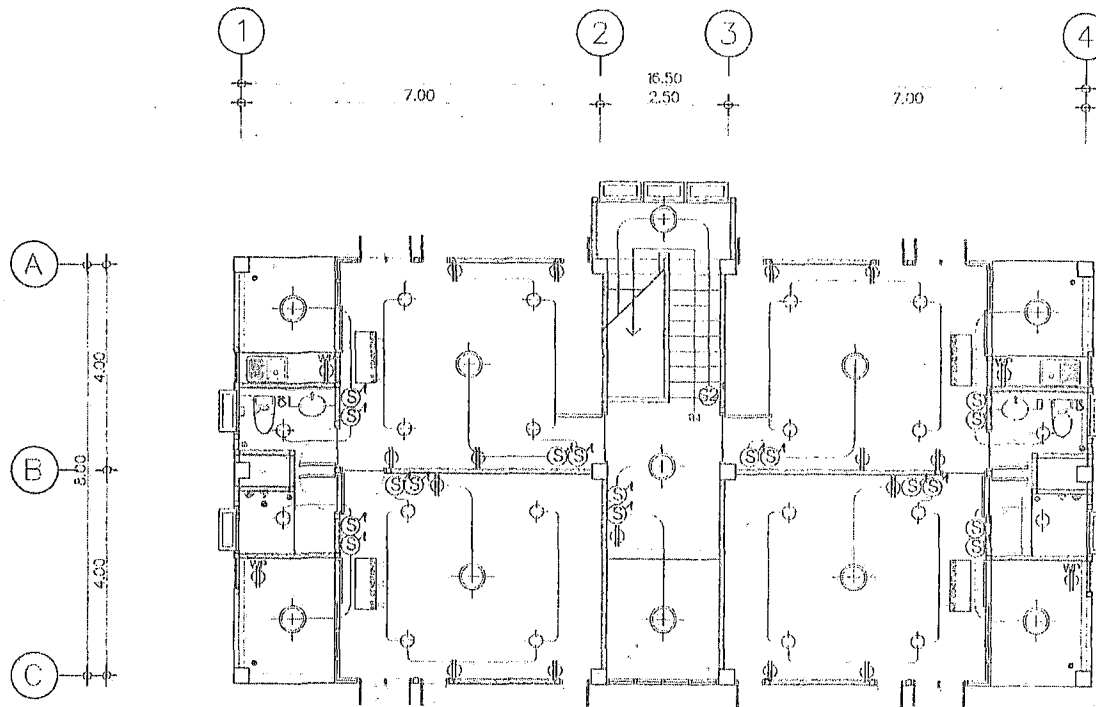
แปลนไฟฟ้าชั้นล่าง

วันที่ เดือน ปี 23 พฤศจิกายน 2558

มาตราส่วน 1 : 100

แผ่นที่ E-01

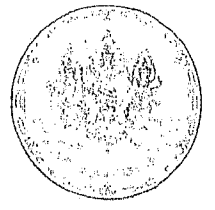
หมายเหตุ : แปลนไฟฟ้าชั้นล่างนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้ในการก่อสร้างอาคารชุด 2 ชั้น จำนวน 4 หน่วย



- | | |
|-------------------------------|--|
| ตู้ควบคุมการไฟฟ้า LOAD CENTER | โคมไฟติดตั้งตาม 32W. F.C. (ติดตั้ง) |
| เต้ารับไฟฟ้า | โคมไฟ DOWN LIGHT 14W COMPACT (ฝังในฝ้า) |
| เต้ารับไฟฟ้ากั้นน้ำ | *** เต้ารับ สวิตช์ หรือกักกั้น ใช้น้ำชนิดกักกั้น |
| WP | PANASONIC, HITACHI หรือที่กักกั้น |
| สวิตช์ไฟฟ้า | ตู้ปรับอากาศตั้ง AIR CONDITIONER |
| สวิตช์ไฟฟ้าลงทาง | |

แปลนไฟฟ้าชั้นบน

มาตราส่วน 1 : 100



สำนักงานในอธิการและส่งเสริม
จังหวัดปทุมธานี

โครงการ
ก่อสร้างอาคาร และสิ่งก่อสร้างประกอบ
ภายในที่ดินสำนักงาน องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น
ภายในเขตเทศบาลเมืองปทุมธานี

แบบ
อาคารชุด สำหรับข้าราชการ
คสล. 2 ชั้น จำนวน 4 หน่วย

เจ้าของงาน
สำนักงานในอธิการ
และส่งเสริมจังหวัดปทุมธานี

สำรวจ / เขียนแบบ / ควบคุมงาน

(นายวิชาญ พงษ์สุข)
สถาปนิกชั้นเอก

(นายวิชาญ พงษ์สุข)
สถาปนิกชั้นเอก

(นายวิชาญ พงษ์สุข)
สถาปนิกชั้นเอก

(นายวิชาญ พงษ์สุข)
สถาปนิกชั้นเอก

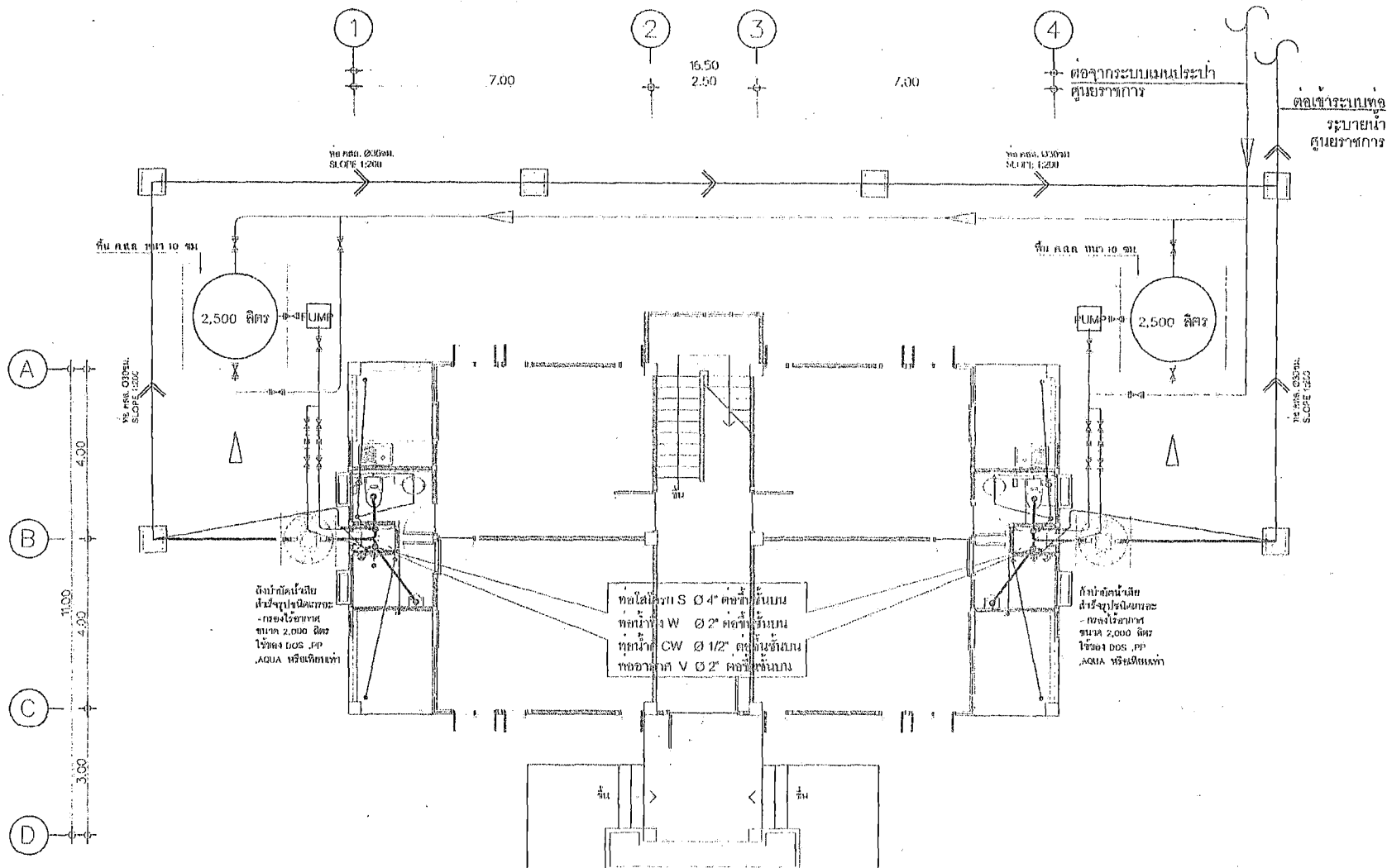
แปลนไฟฟ้าชั้นบน

วันที่ - เดือน - ปี
23 พฤษภาคม 2558

มาตราส่วน 1 : 100
วันที่ 25/58

แผ่นที่ E - 02

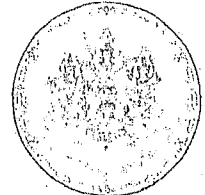
เอกสารนี้เป็นทรัพย์สินของสำนักงานในอธิการและส่งเสริมจังหวัดปทุมธานี
หากมีการเปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขให้แจ้งสำนักงานในอธิการและส่งเสริมจังหวัดปทุมธานีทราบ



***หมายเหตุ 1. ตำแหน่งติดตั้งถังเก็บน้ำ ปั๊มน้ำ ถังบำบัดน้ำเสีย บ่อพัก สามารถปรับเปลี่ยนตำแหน่งที่
เหมาะสม ตามสภาพ การใช้งาน และถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล ทั้งนี้เพื่อให้อยู่ในคุ้ยขยะที่
ของข้างครัวควมความก่อสร้าง
2. พยายามใช้ท่อ ถังบำบัดน้ำเสียตามรูปการประกอบส่วนภูมิภาค ตำแหน่งตามที่หน่วยงาน
กำหนด

แปลนสุขาภิบาลชั้นล่าง

มาตราส่วน 1 : 100



สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง
จังหวัดปทุมธานี

โครงการ
ก่อสร้างอาคาร และสิ่งก่อสร้างประกอบ
ภายในที่ดินสำนักงาน กส.จังหวัดปทุมธานี

ภายในที่ดินสำนักงาน กส.จังหวัดปทุมธานี
เลขที่ 101 ถนนปทุมธานี-นนทบุรี

แบบ
อาคารชุด สำหรับข้าราชการ
กส. 2 ชั้น จำนวน 4 หน่วย

เจ้าของงาน
สำนักงานโยธาธิการ
และผังเมืองจังหวัดปทุมธานี

สำรวจ / เขียนแบบ / อนุมัติแบบ

ปล.จก
(นายสุรชาติ พงษ์กุล)
นายก อบจ.ปทุมธานี

37
- 177
(นายวิชาญ จันทะวงค์)
นายก อบจ.ปทุมธานี

ตรวจ
(นายวิชาญ จันทะวงค์)
นายก อบจ.ปทุมธานี

เขียนแบบ
(นายวิชาญ จันทะวงค์)
นายก อบจ.ปทุมธานี

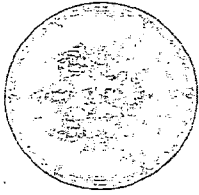
แปลนสุขาภิบาลชั้นล่าง

วันที่ เดือน ปี
23 พฤศจิกายน 2558

มาตราส่วน 1 : 100 (โดยผู้เขียน)
อ.ร.บ. 25/58

แบบที่
SN - 02

หมายเหตุ: 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100.



สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง
จังหวัดปทุมธานี

โครงการ

ก่อสร้างอาคาร และสิ่งก่อสร้างประกอบ
ภายในพื้นที่สำนักงาน คลังพัสดุภัณฑ์
สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง
จังหวัดปทุมธานี

แบบ

อาคารชุด สำหรับราชการ
คสล. 2 ชั้น จำนวน 4 หน่วย

โครงการ

สำนักงานโยธาธิการ
และผังเมืองจังหวัดปทุมธานี

ผู้ทรง/ผู้ควบคุม/ผู้ดำเนินการ

ผู้ทรง/ผู้ควบคุม/ผู้ดำเนินการ

plap
(นายพลากร พงษ์
นายพลากร พงษ์)

plap
(นายพลากร พงษ์
นายพลากร พงษ์)

plap
(นายพลากร พงษ์
นายพลากร พงษ์)

ผู้ควบคุม

นายพลากร พงษ์

plap
(นายพลากร พงษ์
นายพลากร พงษ์)

ผู้ควบคุม

นายพลากร พงษ์

วันที่

23 พฤศจิกายน 2558

มาตรา

1 : 100

วันที่

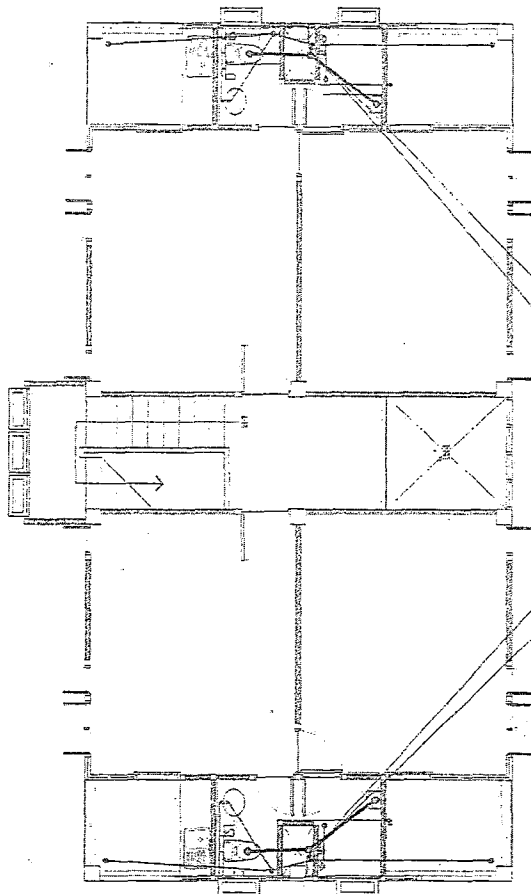
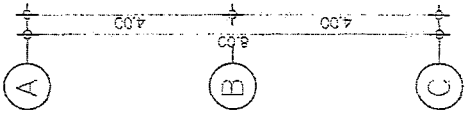
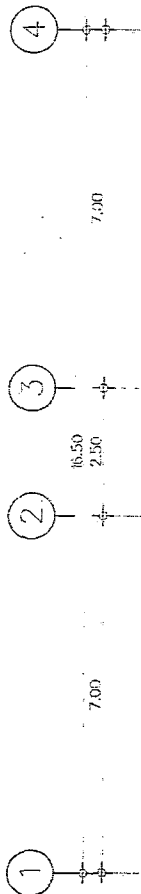
2558

แบบ

SN-03

วันที่

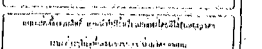
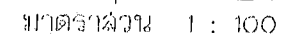
2558

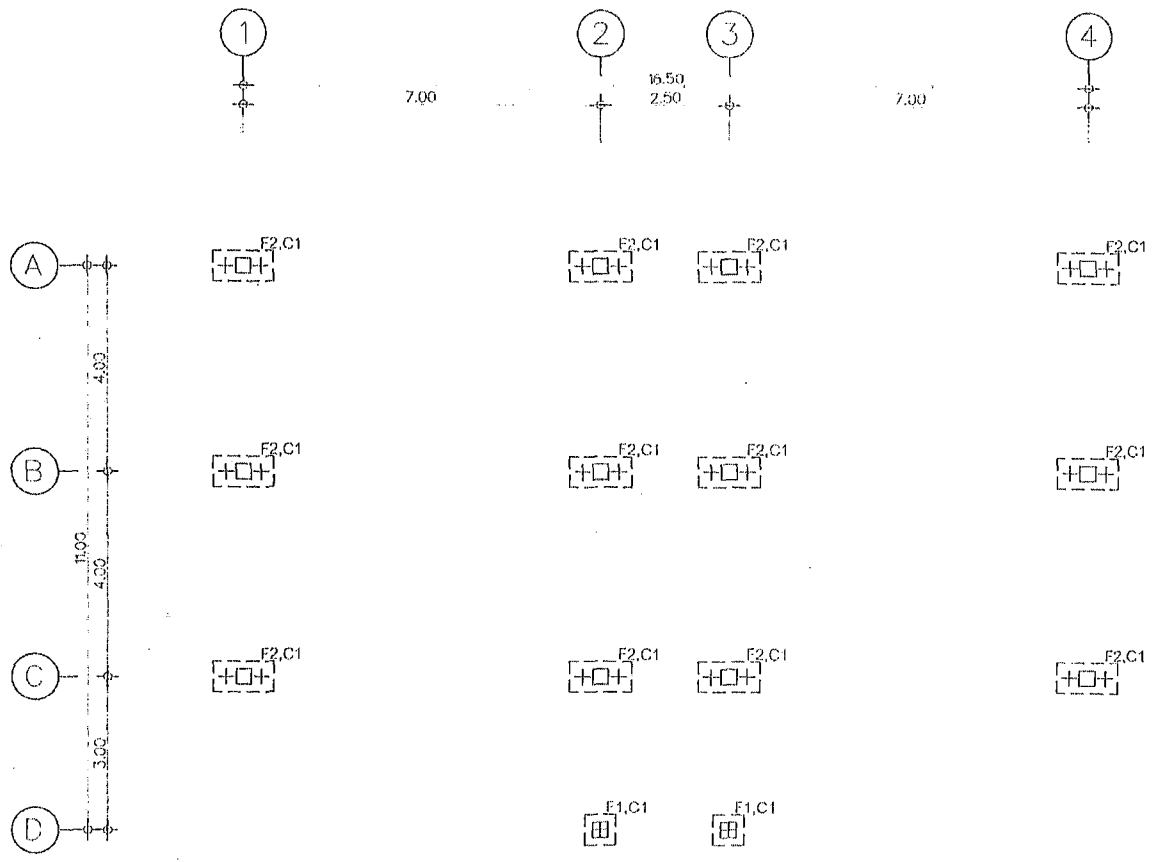


ข้อได้ใจ S O 4" คอลัมน์กลาง
พื้นทั้ง W O 2" คอลัมน์กลาง
พื้นทั้ง CW O 12" คอลัมน์กลาง
คอลลัมน์ V O 2" คอลัมน์กลาง

แปลนสุขภาพอาคาร

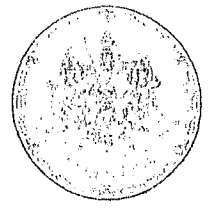
มาตราส่วน 1 : 100





แปลนฐานราก

มาตราส่วน 1 : 100



สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง
จังหวัดปทุมธานี

โครงการ
ถนนสายใหม่ และสิ่งก่อสร้างประกอบ
ภายในโครงการ ถนนสายใหม่
ถนนสายใหม่ ระยะทาง 1.5 กิโลเมตร

แบบ
อาคารชุด สำหรับข้าราชการ
ทศ. 2 ชั้น จำนวน 4 หน่วย

เจ้าของงาน
สำนักงานโยธาธิการ
และผังเมืองจังหวัดปทุมธานี

สำรวจ / ควบคุมงาน / อนุมัติแบบ

(นายสมชาย หนูสูง)
ช่างสำรวจ

(นายสมชาย หนูสูง)
สถาปนิกผู้ออกแบบ

(นายสมชาย หนูสูง)
วิศวกรควบคุมงาน

(นายสมชาย หนูสูง)
วิศวกรควบคุมงาน

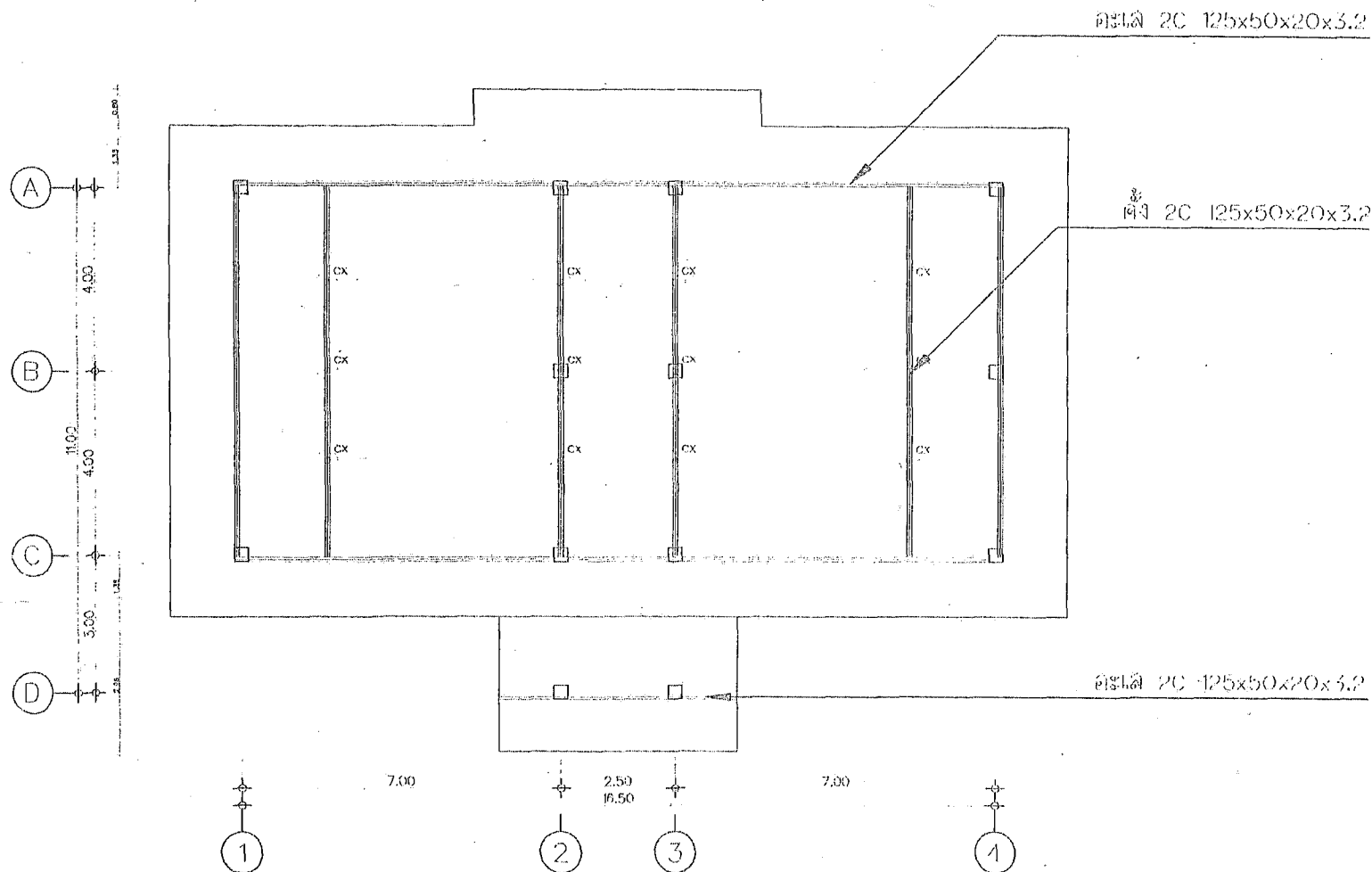
แปลนฐานราก

วันที่ เดือน ปี
23 พฤศจิกายน 2558

มาตราส่วน 1 : 100
วันที่ 25/11/58

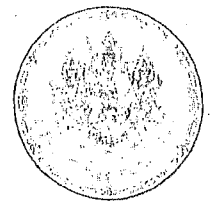
แบบ
S-04

แบบแปลนฐานราก อาคารชุด 2 ชั้น จำนวน 4 หน่วย



แบบขยายโครงสร้างหลังคา

มาตราส่วน 1 : 100



สำนักงานนโยบายการและผังเมือง
จังหวัดปทุมธานี

โครงการ
ก่อสร้างอาคาร และสิ่งก่อสร้างประกอบ
ภายในที่ดินสำนักงาน คลังจังหวัดปทุมธานี

ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหลวง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

ประเภท
อาคารชุด สำหรับข้าราชการ
พลอส. 2 ชั้น จำนวน 4 หน่วย

เจ้าของงาน
สำนักงานโยธาธิการ
และผังเมืองจังหวัดปทุมธานี

ผู้ทรง / วิศวกร / สถาปนิก

Signature

(นายสมชาย หงษ์ชู
รัตน์ วิศวกรโยธา)

Signature

(นายสมชาย หงษ์ชู
รัตน์ วิศวกรโยธา)

Signature

(นายสมชาย หงษ์ชู
รัตน์ วิศวกรโยธา)

Signature

(นายสมชาย หงษ์ชู
รัตน์ วิศวกรโยธา)

ผู้จัดทำ
แบบขยายโครงสร้าง
หลังคา

วันที่ เดือน ปี
23 พฤศจิกายน 2558

มาตราส่วน
1 : 100

เลขที่
S - 05

แบบแปลน
แบบแปลน 25/58

COLUMN

C1

ROOF



2 FL.

2 FL.



G FL.

ค.ค.ค.



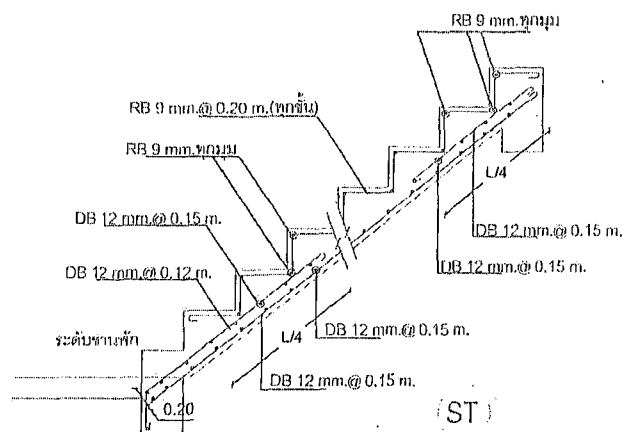
6 - DB16 มม.
1 - RB 6 มม. @ 0.15 ม.



6 - DB16 มม.
1 - RB 6 มม. @ 0.15 ม.

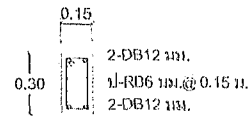


6 - DB16 มม.
2 - RB 6 มม. @ 0.15 ม.

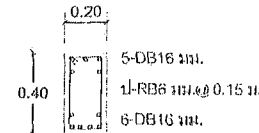


(ST)

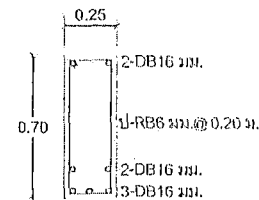
ขยายบันได



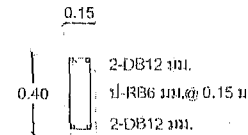
GB1, B1



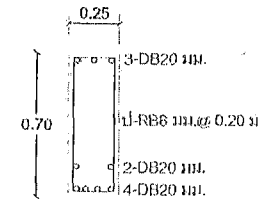
GB3', B3'



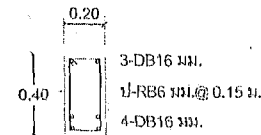
RB2



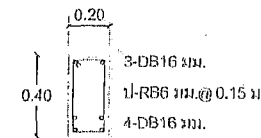
GB2, B2



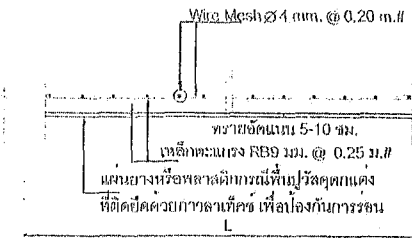
GB4, B4



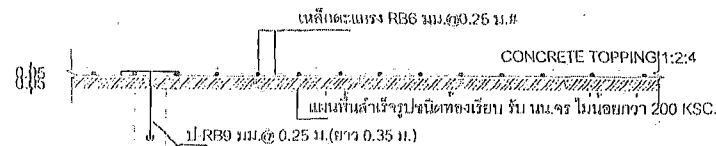
GB3, B3



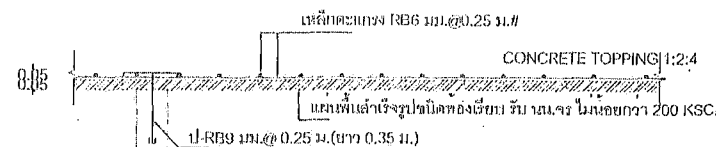
RB1



GS



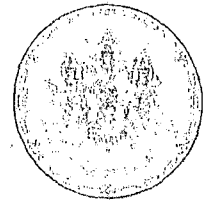
PS



PS1

แบบขยายโครงสร้าง

มาตราส่วน 1 : 25



สำนักงานนโยบายวิชาการและผังเมือง
จังหวัดบึงกาฬ

โครงการ
ก่อสร้างอาคาร และสิ่งก่อสร้างประกอบ
ภายในที่ดินสำนักงาน องค์การบริหาร

๑. อาคารเรียน ๒. อาคารอเนกประสงค์
๓. อาคารอเนกประสงค์ ๔. อาคารอเนกประสงค์

ลักษณะ
อาคารชุด สำหรับข้าราชการ
อเนกประสงค์ 2 ชั้น จำนวน 4 หน่วย

โครงการ
สำนักงานนโยบายวิชาการ
และผังเมืองจังหวัดบึงกาฬ

สำรวจ / เขียนแบบ / ควบคุม

0.10
(นายประจักษ์ พันธ์ชู
หมื่น, วิศวกรโยธา)

0.10
(นายประจักษ์ พันธ์ชู
หมื่น, วิศวกรโยธา)

0.10
(นายประจักษ์ พันธ์ชู
หมื่น, วิศวกรโยธา)

0.10
(นายประจักษ์ พันธ์ชู
หมื่น, วิศวกรโยธา)

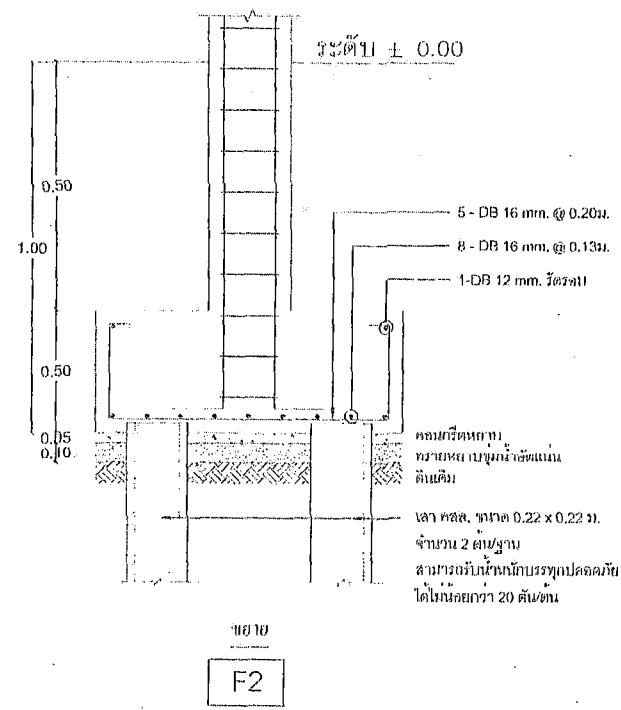
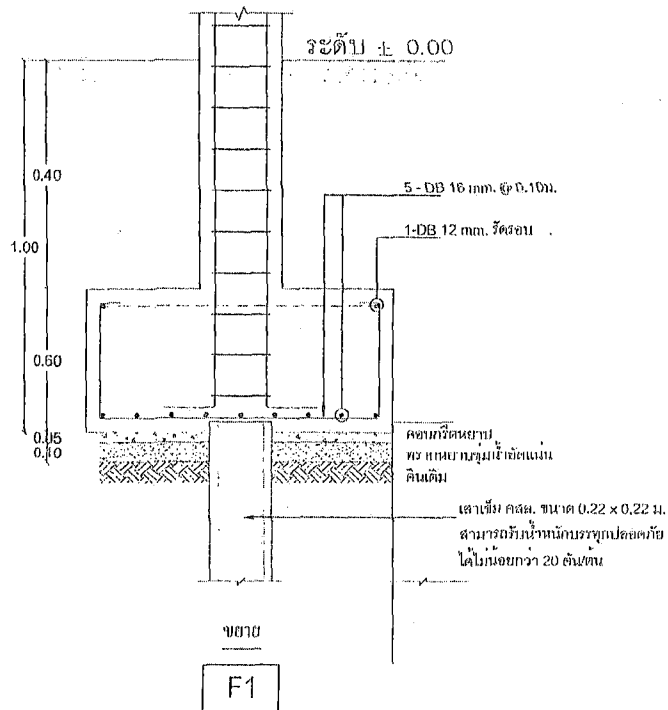
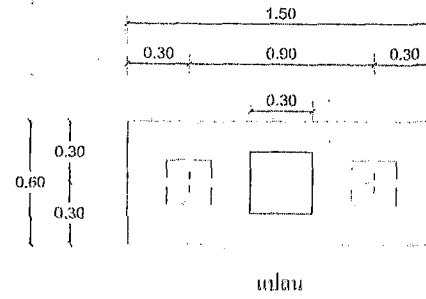
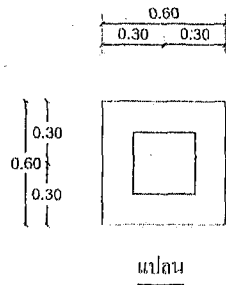
แบบขยายโครงสร้าง

วันที่ 23 พฤศจิกายน 2558

มาตราส่วน 1 : 25
เลขที่แบบ 25/58

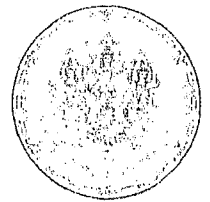
แผ่น 5 - 07

นายประจักษ์ พันธ์ชูหมื่น วิศวกรโยธา
นายประจักษ์ พันธ์ชูหมื่น วิศวกรโยธา



แบบขยายโครงสร้างฐานราก

มาตราส่วน 1 : 25



สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง
จังหวัดบึงกาฬ

โครงการ
ก่อสร้างอาคาร และสิ่งก่อสร้างประกอบ
ภายในที่ดินสำนักงาน คลังจังหวัดบึงกาฬ
ฉบับแก้ไข ครั้งที่ 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100

อาคารชุด สำหรับข้าราชการ
คสล. 2 ชั้น จำนวน 4 หน่วย

เจ้าของงาน
สำนักงานโยธาธิการ
และผังเมืองจังหวัดบึงกาฬ

สำรวจ / เขียนแบบ / ออกแบบ

(นายพร บุญเกิด)
นายช่างควบคุมงาน

(นายวิชาญ รุ่งเรือง)
สถาปนิกผู้เขียนแบบ

(นายจิระ ใจเย็น)
วิศวกรโยธาผู้เขียนแบบ

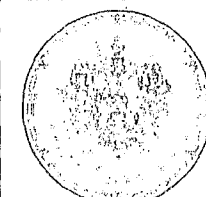
(นายวิชาญ รุ่งเรือง)
สถาปนิกผู้เขียนแบบ

แบบขยายโครงสร้างฐานราก

วัน - เดือน - ปี
23 พฤศจิกายน 2558

มาตราส่วน 1 : 25
วันที่ 25/11/58

แผ่นที่ S-08



สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง
จังหวัดปทุมธานี

โครงการ
ก่อสร้างอาคาร และสิ่งก่อสร้างประกอบ
ภายในพื้นที่สำนักงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี

รายละเอียด งานก่อสร้างโครงสร้าง
และสิ่งก่อสร้างประกอบ

แบบ
อาคารชุด สำหรับข้าราชการ
คสล. 2 ชั้น จำนวน 4 หน่วย

โครงการ
สำนักงานโยธาธิการ
และผังเมืองจังหวัดปทุมธานี

สำรวจ / เขียนแบบ / ออกแบบ

๒๕๑๐

(นายวิชาญ พิศาลกุล)
นักวิชาการเทคนิค

๒๕๑๑

(นายวิชาญ พิศาลกุล)
สถาปนิกชั้นที่ ๓

๒๕๑๒

(นายวิชาญ พิศาลกุล)
วิศวกรโยธา

๒๕๑๓

(นายวิชาญ พิศาลกุล)
วิศวกรโยธา

แสดงภาพ
แนวทางการก่อสร้าง
และผังเมือง

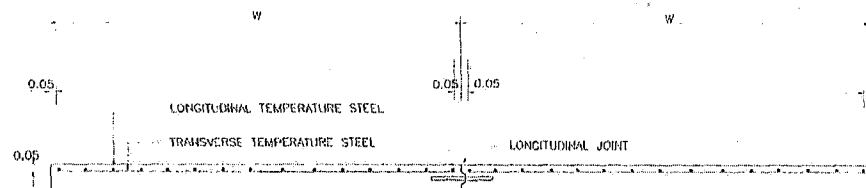
วันที่ - เดือน ปี
23 พฤศจิกายน 2558

รายละเอียด
1 : 100
วันที่ 25/11/58

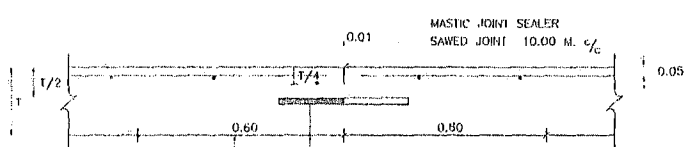
แผ่นที่
5 ของ

เอกสารแนบ
และผังเมือง

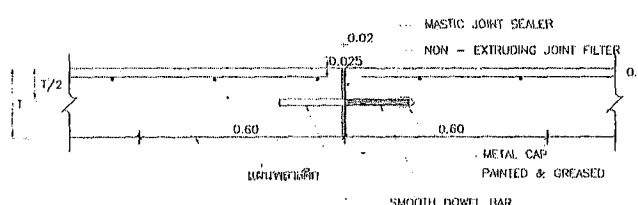
เอกสารแนบ
และผังเมือง



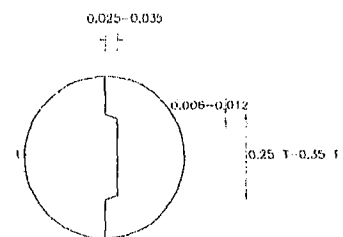
รูปตัดตามขวางของข้อต่อ P.C.C.



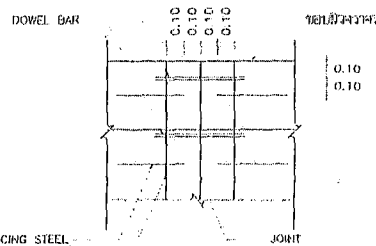
CONTRACTION JOINT



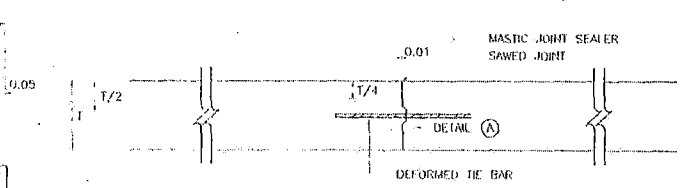
EXPANSION JOINT



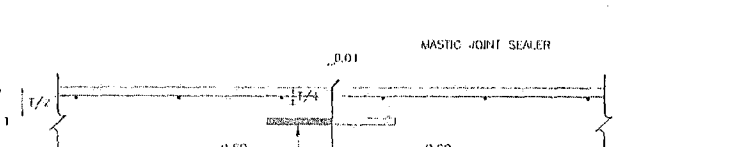
DETAIL (A)



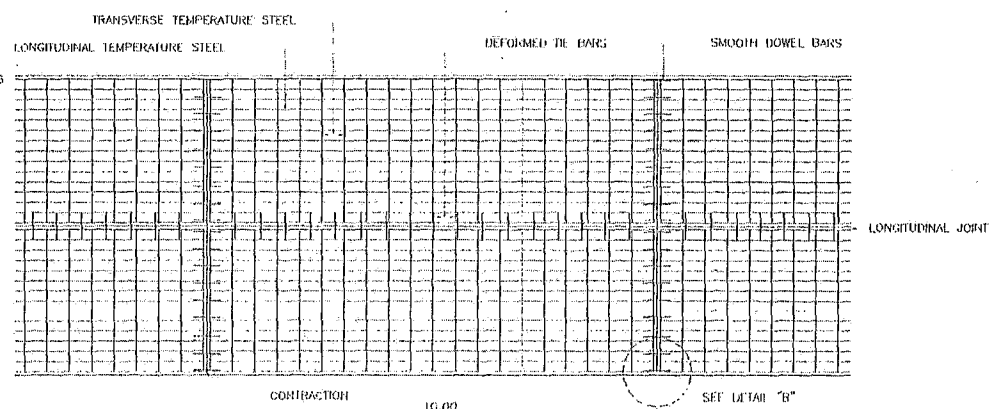
DETAIL (B)



LONGITUDINAL JOINT



CONSTRUCTION JOINT



CONTRACTION

10.00

SET LATER "B"

แบบแสดงการเสริมเหล็กคาน P.C.C.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดเลยที่ 364/2563 (ลงวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2563)

ประเภท งานก่อสร้างอาคารชุดสำหรับข้าราชการ 4 ยูนิต พร้อมส่วนประกอบอื่นและโรงจอดรถยนต์ของสำนักงานคลังจังหวัดเลย

เจ้าของ สำนักงานคลังจังหวัดเลย

แบบเลขที่ ยผ.ลย. 18/2563,

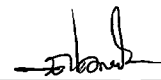
สถานที่ก่อสร้าง ตำบลกุดป่อง อำเภอเมือง จังหวัดเลย

ยผ.บก 25/58

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 14 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
	สรุป			
1	งานอาคาร	4,060,000.00	4,060,000.00	
	รวมค่าก่อสร้าง		4,060,000.00	
	สี่ล้านหกหมื่นบาทถ้วน			

ประธานกรรมการ



(นายณรงค์ กมลชิต)

นักวิชาการคลังชำนาญการ

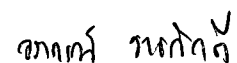
กรรมการ



(นายธีรชาติ คงหอม)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการและเลขานุการ



(น.ส.วรารณ ราชภักดี)

นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดเลยที่ 364/2563 (ลงวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2563)

ประเภท งานก่อสร้างอาคารชุดสำหรับข้าราชการ 4 ยูนิต พร้อมส่วนประกอบอื่นและโรงจอดรถยนต์ของสำนักงานคลังจังหวัดเลย

เจ้าของ สำนักงานคลังจังหวัดเลย

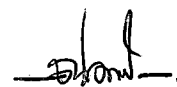
แบบเลขที่ ยผ.ลย. 51/2559, ยผ.บก 25/58

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลกุดป่อง อำเภอเมือง จังหวัดเลย

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 14 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
			ภาษี		
1	งานก่อสร้างอาคารชุด 4 ยูนิต	2,917,793.00	1.3023	3,799,841.82	
2	งานก่อสร้างโรงจอดรถ	178,669.88	1.3023	232,681.78	เงื่อนไข Factor F
3	งานติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้า	10,996.00	1.0000	10,996.00	เงินล่วงหน้าจ่าย.....%
4	งานติดตั้งมาตรประปา	16,540.00	1.0000	16,540.00	เงินประกันผลงานหัก...0...%
					ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%
					ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)...7...%
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			4,060,059.61	
	คิดเป็นเงินประมาณ		พิเศษ	4,060,000.00	
	ตัวอักษร	สี่ล้านหกหมื่นบาทถ้วน			

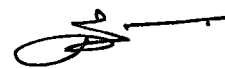
ประธานกรรมการ



(นายณรงค์ กมลชิต)

นักวิชาการคลังชำนาญการ

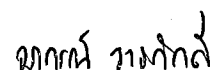
กรรมการ



(นายธีรชาติ คงหอม)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการและเลขานุการ



(น.ส.วราภรณ์ ราชักดิ์)

นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง

รายการประมาณราคา งานก่อสร้างอาคารชุดสำหรับข้าราชการ 4 ยูนิต พร้อมส่วนประกอบอื่นและโรงจอดรถยนต์ของสำนักงานคลังจังหวัดเลย

แบบเลขที่ ยผ.ลย. 51/2559, ยผ.บก 25/58

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลกุดป่อง อำเภอเมือง จังหวัดเลย

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 14 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2563

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	สรุปงานก่อสร้าง								
1	งานรื้อถอน		รวม					46,000.00	
2	งานโครงสร้าง		รวม					777,980.94	
3	งานสถาปัตยกรรม		รวม					1,613,566.48	
4	งานระบบสุขาภิบาล		รวม					197,650.58	
5	งานระบบไฟฟ้า		รวม					179,025.00	
6	งานอื่นๆ		รวม					103,570.00	
	รวมราคาค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ							2,917,793.00	

ประธาน.....

กรรมการ.....

กรรมการ.....

นายก อบจ.ลย.

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาก่อสร้าง

รายการประมาณราคา งานก่อสร้างอาคารชุดสำหรับข้าราชการ 4 ยูนิต พร้อมส่วนประกอบอื่นและโรงจอดรถยนต์ของสำนักงานคลังจังหวัดเลย

แบบเลขที่ ยผ.ลย. 51/2559, ยผ.บก 25/58

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลกุดบึง อำเภอเมือง จังหวัดเลย

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 14 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2563

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอน								
	1.1 งานรื้อถอนบ้านพักข้าราชการ 2 ชั้น	2.00	L/S	-	-	20,000	40,000	40,000	รื้อขนไป
	1.2 งานรื้อถอนรั้วคอนกรีตเสริมเหล็ก	1.00	L/S	-	-	5,000	5,000	5,000	รื้อขนไป
	1.3 งานตัดต้นไม้	1.00	L/S	-	-	1,000	1,000	1,000	รื้อขนไป
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							46,000	
2	งานโครงสร้าง								
	2.1 งานเจาะ Boring	1.00	หลุม	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	2.2 งานเสาเข็ม คอ.สี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 ม. X 4.00 ม.	26.00	ต้น	800.00	20,800.00	1,021.00	26,546.00	47,346.00	
	2.3 ตัดหัวเสาเข็ม ขนาด 0.22 x 0.22 ม.	26.00	ต้น	-	-	180.00	4,680.00	4,680.00	
	2.4 งานขุดดินฐานรากและถมดิน	53.00	ลบ.ม	-	-	125.00	6,625.00	6,625.00	
	2.5 งานทรายหยาบ	7.47	ลบ.ม	584.12	4,363.38	91.00	679.77	5,043.15	
	2.6 งานคอนกรีตหยาบ	2.76	ลบ.ม	1,658.00	4,576.08	398.00	1,098.48	5,674.56	
	2.7 งานแบบหล่อคอนกรีต	201.66	ตร.ม.	-	-	133.00	26,820.78	26,820.78	
	- แบบหล่อคอนกรีต	161.33	ลบ.ฟ	560.75	90,465.80	-	-	90,465.80	
	- เคร่า	60.50	ลบ.ฟ	514.02	31,097.18	-	-	31,097.18	
	- ตะปู	50.42	กก.	44.40	2,238.43	-	-	2,238.43	
	2.8 งานคอนกรีตโครงสร้าง 240 Ksc.(ทรงลูกบาศก์)	59.62	ลบ.ม	2,485.98	148,214.13	485.00	28,915.70	177,129.83	
	2.9 งานเหล็กเสริม								
	- งานเหล็กเสริม RB 6 มม.(SR24)	807.38	กก.	21.87	17,657.40	4.10	3,310.26	20,967.66	
	- งานเหล็กเสริม RB 9 มม.(SR24)	687.20	กก.	20.10	13,812.72	4.10	2,817.52	16,630.24	

ประธาน

กรรมการ

กรรมการ

นายก อบจ.ลย

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาก่อสร้าง

รายการประมาณราคา งานก่อสร้างอาคารชุดสำหรับข้าราชการ 4 ยูนิต พร้อมส่วนประกอบอื่นและโรงจอดรถยนต์ของสำนักงานคลังจังหวัดเลย
สถานที่ก่อสร้าง ตำบลกุดป่อง อำเภอเมือง จังหวัดเลย

แบบเลขที่ ยผ.ลย. 51/2559, ยผ.บก 25/58

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 14 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2563

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- งานเหล็กเสริม DB 12 มม.(SD40)	284.08	กก.	19.29	5,479.90	3.30	937.46	6,417.36	
	- งานเหล็กเสริม DB 16 มม.(SD40)	2,912.22	กก.	18.81	54,778.86	3.30	9,610.33	64,389.19	
	- งานเหล็กเสริม DB 20 มม.(SD40)	2,134.08	กก.	20.11	42,916.35	2.90	6,188.83	49,105.18	
	- Wire Mesh dia 4.0 mm. @ 20x20 cm.	259.00	ตร.ม.	26.50	6,863.50	5.00	1,295.00	8,158.50	
	2.10 ลวดผูกเหล็ก	834.33	กก.	36.45	30,411.33	-	-	30,411.33	
	2.11 งานโครงหลังคา								
	- อะเสเหล็ก C -125 x 50 x 20 x 3.2 mm.	1,070.00	กก.	23.70	25,359.00	10.00	10,700.00	36,059.00	
	- ดั้งเหล็ก C -125 x 50 x 20 x 3.2 mm.	182.50	กก.	23.70	4,325.25	10.00	1,825.00	6,150.25	
	- ออกไก่เหล็ก C -125 x 50 x 20 x 3.2 mm.	174.00	กก.	23.70	4,123.80	10.00	1,740.00	5,863.80	
	- ตะเข้เหล็ก C -125 x 50 x 20 x 3.2 mm.	292.00	กก.	23.70	6,920.40	10.00	2,920.00	9,840.40	
	- จันทันเหล็ก C -125 x 50 x 20 x 3.2 mm.	1,971.00	กก.	23.70	46,712.70	10.00	19,710.00	66,422.70	
	- แปสำเร็จรูป	153.00	ท่อน	125.00	19,125.00	10.00	1,530.00	20,655.00	รวมค่าแรง
	- ทาสีกันสนิม	275.44	ตร.ม.	55.00	15,149.20	35.00	9,640.40	24,789.60	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							777,980.94	
3	งานสถาปัตยกรรม								
	3.1 งานหลังคา								
	- กระเบื้องรูปว่าวไฟเบอร์ซีเมนต์	3,666.00	แผ่น	60.00	219,960.00	-	-	219,960.00	สีระบุภายหลัง
	- ครอบสันกระเบื้องรูปว่าวไฟเบอร์ซีเมนต์	35.00	แผ่น	60.00	2,100.00	-	-	2,100.00	สีระบุภายหลัง
	- ครอบสันตะเข้กระเบื้องรูปว่าวไฟเบอร์ซีเมนต์	42.00	แผ่น	60.00	2,520.00	-	-	2,520.00	สีระบุภายหลัง
	- ครอบปิดจั่วกระเบื้องรูปว่าวไฟเบอร์ซีเมนต์	2.00	แผ่น	60.00	120.00	-	-	120.00	สีระบุภายหลัง
	- ครอบปิดปลายตะเข้กระเบื้องรูปว่าวไฟเบอร์ซีเมนต์	4.00	แผ่น	60.00	240.00	-	-	240.00	สีระบุภายหลัง
	- ครอบข้างเชิงชายกระเบื้องรูปว่าวไฟเบอร์ซีเมนต์	35.00	แผ่น	60.00	2,100.00	-	-	2,100.00	สีระบุภายหลัง
	- ครอบปิดข้างเชิงชายกระเบื้องรูปว่าวไฟเบอร์ซีเมนต์	2.00	แผ่น	60.00	120.00	-	-	120.00	สีระบุภายหลัง
	- ค่าแรงงานมุงกระเบื้องรูปว่าวไฟเบอร์ซีเมนต์	256.00	ตร.ม.	-	-	85.00	21,760.00	21,760.00	
	- สลักเกลียวยึดกระเบื้อง	3,768.00	ตัว	1.00	3,768.00	-	-	3,768.00	

ประธาน.....กรรมการ.....กรรมการ.....

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง

รายการประมาณราคา งานก่อสร้างอาคารชุดสำหรับข้าราชการ 4 ยูนิต พร้อมส่วนประกอบอื่นและโรงจอดรถยนต์ของสำนักงานคลังจังหวัดเลย
สถานที่ก่อสร้าง ตำบลกุดป่อง อำเภอเมือง จังหวัดเลย

แบบเลขที่ ยผ.ลย. 51/2559, ยผ.บก 25/58

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 14 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2563

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- เสาบราลียอดจั่ว	2.00	ชุด	1,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	- ติดตั้งอุปกรณ์หลังคากระเบื้องครอบแห้ง	38.00	ม.	550.00	20,900.00	-	-	20,900.00	
	- แผ่นสะท้อนความร้อน	256.00	ตร.ม.	55.00	14,080.00	20.00	5,120.00	19,200.00	
	- ฉนวนกันความร้อน	230.00	ม.	120.00	27,600.00	25.00	5,750.00	33,350.00	
	- ปีกนก คสล. หน้าบัน	12.00	ม.	350.00	4,200.00	-	-	4,200.00	
	- ค้ายันเหล็กกล่อง 2" x 6" x 2.0 mm. น้ำหนัก 5.48 กก./ม.	131.52	กก.	25.00	3,288.00	10.00	1,315.20	4,603.20	
	- เชิงชายสำเร็จรูป 1" x 8" ทับด้วย 1" x 6"	74.90	ม.	150.00	11,235.00	73.00	5,467.70	16,702.70	
	รวมงานหลังคา							353,643.90	
	3.2 งานฝ้าเพดาน								
	- งานฝ้ายิบซัมบอร์ดหนา 9 มม. โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	208.70	ตร.ม.	250.00	52,175.00	75.00	15,652.50	67,827.50	
	- งานฝ้ายิบซัมบอร์ดหนา 9 มม. โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสีทึบความชื้น	22.08	ตร.ม.	290.00	6,403.20	75.00	1,656.00	8,059.20	
	- งานฝ้าสมาร์ทบอร์ดเซาะร่องกว้าง 3 นิ้ว โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	42.15	ตร.ม.	250.00	10,537.50	75.00	3,161.25	13,698.75	
	รวมงานฝ้า							89,585.45	
	3.3 งานผนังและงานตกแต่งผิวผนัง								
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา	421.72	ตร.ม.	230.00	96,995.60	56.00	23,616.32	120,611.92	
	- งานเสาเอ็นและทับหลัง	153.00	ม.	70.00	10,710.00	44.00	6,732.00	17,442.00	
	- งานปูนฉาบเรียบ	843.43	ตร.ม.	55.00	46,388.65	82.00	69,161.26	115,549.91	
	- ผนังบุแกรนิตโต้ขนาด 30 x 60 ซม. ผิวหยาบ	120.52	ตร.ม.	375.00	45,195.00	189.00	22,778.28	67,973.28	
	- ผนังกระຈกหนา 6 มม. โครงอลูมิเนียมสีดำ	41.26	ตร.ม.	2,300.00	94,898.00	-	-	94,898.00	
	- ผนังบุแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์เซาะร่อง 3"	36.96	ตร.ม.	300.00	11,088.00	108.00	3,991.68	15,079.68	
	- บัวผนังสำเร็จรูป ขนาด 10 ซม.	210.00	ม.	45.00	9,450.00	80.00	16,800.00	26,250.00	
	- ราวกันตกเหล็ก ทำสี ขนาด 1.60 x 1.10 เมตร พร้อมเหล็กดัด (ชั้นล่าง)	4.00	ชุด	6,400.00	25,600.00	-	-	25,600.00	
	- ราวกันตกเหล็ก ทำสี ขนาด 1.60 x 1.10 เมตร ตามแบบ (ชั้นบน)	4.00	ชุด	3,200.00	12,800.00	-	-	12,800.00	
	- ราวกันตกเหล็ก ทำสี ขนาด 1.40 x 1.10 เมตร พร้อมเหล็กดัด (ชั้นล่าง)	4.00	ชุด	5,600.00	22,400.00	-	-	22,400.00	
	- ราวกันตกเหล็ก ทำสี ขนาด 1.40 x 1.10 เมตร ตามแบบ (ชั้นบน)	4.00	ชุด	2,800.00	11,200.00	-	-	11,200.00	
	รวมงานผนังและผิวตกแต่งผนัง							529,804.79	
	3.4 งานตกแต่งผิวพื้น								
	- พื้นแกรนิตโต้ ขนาด 60 x 60 ซม. ผิวเรียบ	210.00	ตร.ม.	275.00	57,750.00	222.00	46,620.00	104,370.00	
	- พื้นแกรนิตโต้ ขนาด 60 x 60 ซม. ผิวหยาบ	64.60	ตร.ม.	275.00	17,765.00	222.00	14,341.20	32,106.20	

ประธาน.....

กรรมการ.....

กรรมการ.....

นายก อบจ.ลย.

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง

รายการประมาณราคา งานก่อสร้างอาคารชุดสำหรับข้าราชการ 4 ยูนิต พร้อมส่วนประกอบอื่นและโรงจอดรถยนต์ของสำนักงานคลังจังหวัดเลย

แบบเลขที่ ยผ.ลย. 51/2559, ยผ.บก 25/58

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลกุดป่อง อำเภอเมือง จังหวัดเลย

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 14 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2563

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- พื้นแกรนิตโต้ ขนาด 30 x 60 ซม. ผิวหยาบ	22.36	ตร.ม.	275.00	6,149.00	184.00	4,114.24	10,263.24	
	รวมงานตกแต่งพื้นผิว							146,739.44	
	3.5 งานประตู่ - หน้าต่าง								
	- D1 (พร้อมเหล็กดัดและมุ้งลวด แบบระบุขณะก่อสร้าง)	4.00	ชุด	9,000.00	36,000.00	-	-	36,000.00	รวมค่าแรง
	- D2	4.00	ชุด	7,500.00	30,000.00	-	-	30,000.00	รวมค่าแรง
	- D3 (พร้อมมุ้งลวด แบบระบุขณะก่อสร้าง)	8.00	ชุด	4,200.00	33,600.00	-	-	33,600.00	รวมค่าแรง
	- D4	8.00	ชุด	7,700.00	61,600.00	-	-	61,600.00	รวมค่าแรง
	- D5	1.00	ชุด	9,000.00	9,000.00	-	-	9,000.00	รวมค่าแรง
	- W1 (พร้อมเหล็กดัดและมุ้งลวด แบบระบุขณะก่อสร้าง)	8.00	ชุด	4,500.00	36,000.00	-	-	36,000.00	รวมค่าแรง
	- W2 (พร้อมเหล็กดัดและมุ้งลวด แบบระบุขณะก่อสร้าง)	16.00	ชุด	2,700.00	43,200.00	-	-	43,200.00	รวมค่าแรง
	- W3 (พร้อมเหล็กดัดและมุ้งลวด แบบระบุขณะก่อสร้าง)	8.00	ชุด	1,500.00	12,000.00	-	-	12,000.00	รวมค่าแรง
	- W4	2.00	ชุด	5,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	รวมค่าแรง
	รวมงานประตู่ - หน้าต่าง							271,400.00	
	3.6 งานทาสี				-		-		
	- ทาสีน้ำพลาสติก	264.74	ตร.ม.	55.00	14,560.70	30.00	7,942.20	22,502.90	
	รวมงานทาสี							22,502.90	
	3.7 งานสุขภัณฑ์ (ใช้ชนิดเรือขาว)								
	- โถสุขภัณฑ์นั่งราบ ชนิดมีหม้อน้ำ รุ่นประหยัดน้ำ (DUAL FLUSH)	4.00	ชุด	4,500.00	18,000.00	450.00	1,800.00	19,800.00	
	- โถปัสสาวะชายพร้อมก๊อกน้ำแบบกด	4.00	ชุด	2,150.00	8,600.00	450.00	1,800.00	10,400.00	
	- เครื่องทำน้ำอุ่น 4500 W	4.00	ชุด	4,000.00	16,000.00	-	-	16,000.00	รวมค่าแรง
	- อ่างล้างหน้าชนิดฝักเคาท์เตอร์ พร้อมอุปกรณ์	4.00	ชุด	2,500.00	10,000.00	450.00	1,800.00	11,800.00	
	- ก๊อกน้ำล้างหน้าแบบกดหยุดอัตโนมัติ	4.00	ชุด	750.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	- ฝักบัวอาบน้ำ พร้อมวาล์ว เปิด-ปิด	4.00	ชุด	3,000.00	12,000.00	170.00	680.00	12,680.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระสแตนเลส	4.00	ชุด	500.00	2,000.00	70.00	280.00	2,280.00	
	- กระดาษชำระรีไซเคิล	4.00	ชุด	750.00	3,000.00	70.00	280.00	3,280.00	
	- ราวแขวนผ้าสแตนเลส	8.00	อัน	600.00	4,800.00	70.00	560.00	5,360.00	
	- ฝักบัวฉีดชำระ	4.00	ชุด	300.00	1,200.00	70.00	280.00	1,480.00	
	- ตะแกรงกรองผงขนาด 2 " ดักกลิน	16.00	อัน	250.00	4,000.00	75.00	1,200.00	5,200.00	
	- สติ๊กเกอร์	16.00	ชุด	150.00	2,400.00	35.00	560.00	2,960.00	

ประธาน.....

กรรมการ.....

กรรมการ.....

นายก อบจ. รพช.

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง

รายการประมาณราคา งานก่อสร้างอาคารชุดสำหรับข้าราชการ 4 ยูนิต พร้อมส่วนประกอบอื่นและโรงจอดรถยนต์ของสำนักงานคลังจังหวัดเลย

แบบเลขที่ ยผ.ลย. 51/2559, ยผ.บก 25/58

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลกุดป่อง อำเภอเมือง จังหวัดเลย

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 14 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2563

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ก้อนน้ำล้างพื้นในห้องน้ำ + ระบาย	8.00	อัน	100.00	800.00	25.00	200.00	1,000.00	
	- หินแกรนิต	1.86	ตร.ม.	2,500.00	4,650.00	-	-	4,650.00	
	- เคาน์เตอร์ล้างจาน บุด้วยหินแกรนิต ซิงค์สแตนเลส 1 หลุม พร้อมก๊อกน้ำ	4.00	ชุด	25,000.00	100,000.00	-	-	100,000.00	รวมค่าแรง
	พร้อมช่องเก็บของด้านล่าง								
	รวมงานสุขภัณฑ์							199,890.00	
	รวมวัสดุและค่าแรงงานงาน							1,613,566.48	
4	งานระบบสุขาภิบาล								
	- ท่อ PVC. ชั้น 8.5 Dal. 4 "	36.00	ม.	112.00	4,032.00	-	-	4,032.00	
	- ท่อ PVC. ชั้น 8.5 Dal. 2 "	48.00	ม.	35.50	1,704.00	-	-	1,704.00	
	- ท่อ PVC. ชั้น 13.5 Dal. 1/2 "	84.00	ม.	14.17	1,190.28	-	-	1,190.28	
	- Floor Drain Dia 2 "	4.00	ชุด	1,200.00	4,800.00	-	-	4,800.00	
	- Floor Clean Out Dia 2 " - 6"	4.00	ชุด	2,500.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	- ท่อระบายน้ำ คสล. 0.30 ม.	30.00	ท่อน	654.21	19,626.30	-	-	19,626.30	
	- บ่อพักสำเร็จรูปขนาด 0.40 x 0.40 ม.	6.00	บ่อ	3,000.00	18,000.00	-	-	18,000.00	
	- ชุดประตุน้ำ Dia. 1/2"	4.00	ชุด	235.00	940.00	60.00	240.00	1,180.00	
	- อุปกรณ์ท่อ และค่าแรงต่อท่อ	1.00	LS.	30,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
	- เครื่องสูบน้ำแบบอินเวอร์เตอร์ขนาดไม่น้อยกว่า 400 W.	2.00	เครื่อง	13,000.00	26,000.00	1,500.00	3,000.00	29,000.00	
	- ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปขนาดความจุไม่น้อยกว่า 2000 ลิตร	2.00	ถัง	10,800.00	21,600.00	1,980.00	3,960.00	25,560.00	
	ชนิดไฟเบอร์กลาสเสริมแรง (ใช้ผลิตภัณฑ์ของ DOS , PP. , AQUA หรือเทียบเท่า)								
	- ถังดักไขมันสำเร็จรูป ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 30 ลิตร	2.00	ถัง	3,959.00	7,918.00	-	-	7,918.00	
	ชนิดไฟเบอร์กลาสเสริมแรง (ใช้ผลิตภัณฑ์ของ DOS , PP. , AQUA หรือเทียบเท่า)								
	- ถังเก็บน้ำขนาดความจุไม่น้อยกว่า 2500 ลิตร	4.00	ถัง	11,160.00	44,640.00	-	-	44,640.00	
	ชนิดไฟเบอร์กลาสเสริมแรง (ใช้ผลิตภัณฑ์ของ DOS , PP. , AQUA หรือเทียบเท่า)								
	รวมวัสดุและค่าแรงงานงาน							197,650.58	
5	งานระบบไฟฟ้า								
	- ดวงโคม ฟลูออเรสเซนต์ครอบกลม 1 x 32 w ติดเพดาน	21.00	ชุด	400.00	8,400.00	115.00	2,415.00	10,815.00	
	- ดวงโคมดาวไลท์ 14 W ฝังฝ้าเพดาน 6"	40.00	ชุด	430.00	17,200.00	115.00	4,600.00	21,800.00	
	- ดวงโคมไฟกิ่ง 1 x 16 w	2.00	ชุด	400.00	800.00	165.00	330.00	1,130.00	

ประธาน

กรรมการ

กรรมการ

นายก อบจ.ลย.

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาก่อสร้าง

รายการประมาณราคา งานก่อสร้างอาคารชุดสำหรับข้าราชการ 4 ยูนิต พร้อมส่วนประกอบอื่นและโรงจอดรถยนต์ของสำนักงานคลังจังหวัดเลย

แบบเลขที่ ยผ.ลย. 51/2559, ยผ.บก 25/58

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลกุดป่อง อำเภอเมือง จังหวัดเลย

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 14 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2563

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- พัฒมติดผนัง ขนาด 16 นิ้ว	8.00	ชุด	1,840.00	14,720.00	345.00	2,760.00	17,480.00	
	- สวิตช์เดี่ยว 10A .250V ฝิ่งผนัง (มีสายดิน)	23.00	จุด	60.00	1,380.00	80.00	1,840.00	3,220.00	
	- สวิตช์สองทาง 10A .250V ฝิ่งผนัง (มีสายดิน)	2.00	จุด	80.00	160.00	80.00	160.00	320.00	
	- เตารับไฟฟ้าตู้ฝิ่งผนัง 10A .250V ฝิ่งผนัง (มีสายดิน)	30.00	จุด	150.00	4,500.00	90.00	2,700.00	7,200.00	
	- เดินสายไฟฟ้าดวงโคมพร้อมร้อยท่อโลหะ	63.00	จุด	145.00	9,135.00	80.00	5,040.00	14,175.00	
	- เดินสายไฟฟ้าสวิตช์พร้อมร้อยท่อโลหะ	25.00	จุด	145.00	3,625.00	80.00	2,000.00	5,625.00	
	- เดินสายไฟฟ้าเตารับพร้อมร้อยท่อโลหะ	30.00	จุด	430.00	12,900.00	110.00	3,300.00	16,200.00	
	- เดินสายไฟฟ้าเบรกเกอร์แอร์ พร้อมร้อยท่อโลหะ	8.00	จุด	430.00	3,440.00	110.00	880.00	4,320.00	
	- เดินสายไฟฟ้าสำหรับติดตั้งมิเตอร์ พร้อมร้อยท่อโลหะ	4.00	จุด	950.00	3,800.00	360.00	1,440.00	5,240.00	
	- เดินสายเชื่อมต่อสายเมนระบบไฟฟ้า	1.00	LS.	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	- ตู้ควบคุมปั้มน้ำติดตั้ง MCCB 2 ตัว	1.00	ชุด	2,780.00	2,780.00	400.00	400.00	3,180.00	
	- ตู้ควบคุม (MDB) พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	6,400.00	6,400.00	1,000.00	1,000.00	7,400.00	
	- ตู้ควบคุมย่อย (LC) พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	2,780.00	11,120.00	400.00	1,600.00	12,720.00	
	- เตารับ TV. พร้อมสาย	8.00	จุด	60.00	480.00	90.00	720.00	1,200.00	
	- งานระบบงานดาวเทียม รับทีวี	4.00	ชุด	5,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
	- ค่าอุปกรณ์	1.00	LS.	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
	- เครื่องดับเพลิงชนิดน้ำยาเหลวระเหย ขนาด 20 ปอนด์	2.00	ถัง	2,500.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	รวมวัสดุและค่าแรงงานงาน							179,025.00	
6	งานอื่นๆ								
	- ประดูเลื่อน ขนาด 10.00 ม.(สแตนเลส) พร้อมประดูเล็กสำหรับเดินเข้า-ออก	10.0	เมตร	7,500	75,000.00	-	-	75,000.00	
	- รั้ว	8.0	เมตร	2,250	18,000.00	-	-	18,000.00	
	- ทำระบบป้องกันปลวก แบบเดินท่อ	140	ตร.ม.	75.5	10,570	-	-	10,570	
	รวมวัสดุและค่าแรงงานงาน							103,570.00	

ประธาน

กรรมการ

กรรมการ

นายก อบจ.ลย.

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาก่อสร้าง

รายการประมาณราคา งานก่อสร้างอาคารชุดสำหรับข้าราชการ 4 ยูนิต พร้อมส่วนประกอบอื่นและโรงจอดรถยนต์ของสำนักงานคลังจังหวัดเลย
สถานที่ก่อสร้าง ตำบลกุดป่อง อำเภอเมือง จังหวัดเลย

แบบเลขที่ ยผ.ลย. 51/2559, ยผ.บก 25/58

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 14 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2563

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	สรุปงานก่อสร้าง								
1	งานก่อสร้างโรงจอดรถ 4 ช่อง		รวม					178,669.88	
	รวมราคาค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ							178,669.88	

ประธาน.....

กรรมการ.....

กรรมการ.....

.....
.....
..... ภาณุ

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง

รายการประมาณราคา งานก่อสร้างอาคารชุดสำหรับข้าราชการ 4 ยูนิต พร้อมส่วนประกอบอื่นและโรงจอดรถยนต์ของสำนักงานคลังจังหวัดเลย

แบบเลขที่ ยผ.ลย. 51/2559, ยผ.บก 25/58

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลกุดป่อง อำเภอเมือง จังหวัดเลย

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 14 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2563

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานก่อสร้างโรงจอดรถ 4 ช่อง								
1.1	งานโครงสร้าง								
	- ดินชุดและถมคืน	5.18	ลบ.ม.	-	-	125	648	648	
	- ทราฮายาบ	5.03	ลบ.ม.	584.12	2,938.12	91.00	457.73	3,395.85	
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.43	ลบ.ม.	1,658.00	712.94	398.00	171.14	884.08	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 240 Ksc.(ทรงลูกบาศก์)	31.31	ลบ.ม.	2,485.98	77,836.03	485.00	15,185.35	93,021.38	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต RB6 มม. (SR24)	421.29	กก.	21.87	9,213.61	4.10	1,727.29	10,940.90	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต DB12 มม. (SD40)	44.75	กก.	19.89	890.08	3.30	147.68	1,037.76	
	- ลวดผูกเหล็ก	13.98	กก.	36.45	509.57	-	-	509.57	
	- งานแบบหล่อคอนกรีต	4.20	ตร.ม.	-	-	133.00	558.60	558.60	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต	3.36	ลบ.ฟ	560.75	1,884.12	-	-	1,884.12	
	- ไม้โครง	1.26	ลบ.ฟ	514.02	647.67	-	-	647.67	
	- ตะปู	1.05	กก.	44.40	46.62	-	-	46.62	
	- เหล็กกลมกลวง ๑ 6" หนา 6 มม.	189.42	กก.	23.70	4,489.25	10.00	1,894.20	6,383.45	
	- เหล็กกลมกลวง ๑ 2 1/2" หนา 3 มม.	235.94	กก.	23.70	5,591.78	10.00	2,359.40	7,951.18	
	- แปเหล็ก C-100x50x20x3.2 มม.	484.00	กก.	23.70	11,470.80	10.00	4,840.00	16,310.80	
	- แผ่นเหล็ก ขนาด 0.25x0.60 ม. หนา 10 มม. (BASE PL.)	3.00	แผ่น	200.00	600.00	-	-	600.00	รวมค่าแรง
	- แผ่นเหล็ก ขนาด 0.25x0.60 ม. หนา 10 มม. (BARING PL.)	3.00	แผ่น	200.00	600.00	-	-	600.00	รวมค่าแรง
	- J-Bolt ๑ 16 มม. ยาว 0.40 ม.	12.00	ตัว	80.00	960.00	-	-	960.00	รวมค่าแรง

ประธาน.....
 กรรมการ.....
 กรรมการ.....

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง

รายการประมาณราคา งานก่อสร้างอาคารชุดสำหรับข้าราชการ 4 ยูนิต พร้อมส่วนประกอบอื่นและโรงจอดรถยนต์ของสำนักงานคลังจังหวัดเลย

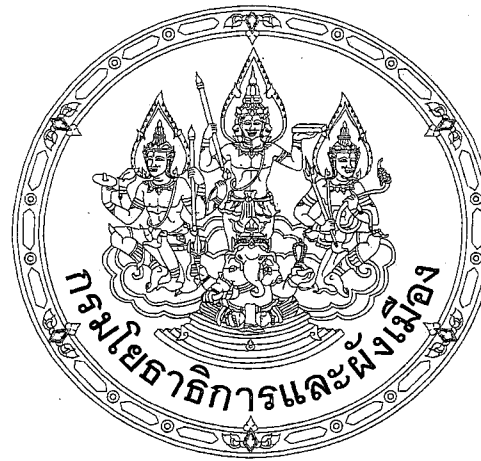
แบบเลขที่ ยผ.ลย. 51/2559, ยผ.บก 25/58

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลกุดป่อง อำเภอเมือง จังหวัดเลย

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 14 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2563

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ทาสีน้ำมันและสีกันสนิม (รองพื้น 2 รอบ สีจริง 1 รอบ)	50.63	ตร.ม.	45.00	2,278.35	35.00	1,772.05	4,050.40	
	- เหล็กฉากยึดฐานเสา หนา 0.10 ม,	6.00	แผ่น	50.00	300.00	-	-	300.00	รวมค่าแรง
1.2	งานสถาปัตยกรรม								
	- หลังคาเมทัลชีท Metal Sheet หนาไม่น้อยกว่า 0.35 มม. พร้อมฉนวน	77.00	ตร.ม.	250.00	19,250.00	80.00	6,160.00	25,410.00	พร้อมอุปกรณ์ยึด
	- คันทันคอนกรีตเสริมเหล็ก ทาสี พร้อมน๊อตยึด	4.00	ท่อน	250.00	1,000.00	-	-	1,000.00	รวมค่าแรง
1.3	- ทาสีแบ่งช่องจราจร (สีทาเส้นจราจร)	1.00	ตร.ม.	400.00	400.00	-	-	400.00	รวมค่าแรง
	งานไฟฟ้า								
	- ดวงโคมไฟกิ่ง 1 x 16 w	2.00	ชุด	400.00	800.00	165.00	330.00	1,130.00	
	รวมงานก่อสร้างโรงจอดรถ							178,669.88	

ประธาน.....
 กรรมการ.....
 กรรมการ..... 20กคค ๖๖



โครงการอาคารชุดสำหรับข้าราชการ คสล. 2 ชั้น 4 หน่วย
พร้อมส่วนประกอบอื่นๆ

ออกแบบโดยสำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดเลย
กลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

[illegible]

สัญลักษณ์เบื้องต้น

สัญลักษณ์เสา

สัญลักษณ์เสา

สัญลักษณ์ประตู

สัญลักษณ์หน้าต่าง

สัญลักษณ์รั้วติดผนังภายนอก

สัญลักษณ์รูปด้านอาคาร

สัญลักษณ์รูปติดอาคาร

สัญลักษณ์รูปติดขยาย

สัญลักษณ์แบบขยาย

สัญลักษณ์แสดงระดับ

สัญลักษณ์รูปด้านภายนอก

สัญลักษณ์แสดงรูปด้านภายใน

สัญลักษณ์แสดงทิศเหนือ

เส้นแสดหนึ่งทิวใบ
เส้นแสดหนึ่ง คสส.
เส้นแสดเสียงก่อด้างพหิระยดับพื้น
เส้นแสดงูยักกลาง
เส้นแสดงูยักดับพื้น
เส้นแสดเสียงก่อด้าง หรืออุกกรับ
ที่ไม่รวมใบสีกุกญา
เส้นแสดฮอนฮตอฮการก่อด้าง
เส้นแสดงูยักค
เส้นแสดระยะ
สูงยักกลางถึงสูงยักกลาง
เส้นแสดระยะ
ริมถึงสูงยักกลาง
เส้นแสดระยะ
ริมถึงริม

	ดิน
	ทราย กรวด
	โลหะ ที่ไม่ใช้เหล็ก (แบบขยาย)
	เหล็ก (แบบขยาย)
	ไม้ขีด (แบบขยาย)
	ไม้ที่ไม่ได้ใช้แฉ่งผิว (แบบขยาย)
	ไม้ที่ได้ใช้แฉ่งผิว (แบบขยาย)
	หินอ่อน (แบบขยาย)
	คอนกรีต (แปลน, รูปตัด, แบบขยาย)
	คอนกรีตผิวฉาบ (แปลน, รูปตัด, แบบขยาย)
	อิฐฉาบฉวย (แปลน, รูปตัด, แบบขยาย)
	ฉนวนที่มีลักษณะเนื้อ (รูปตัด, แบบขยาย)
	ฉนวนที่มีลักษณะอ่อน (รูปตัด, แบบขยาย)
	กระจก (รูปตัดด้าน)
	กระจก (รูปตัด, แบบขยาย)
	กระเบื้อง (รูปตัด, แบบขยาย)
	แผ่นป้องกันรอยขีด (รูปตัด, แบบขยาย)

สัญลักษณ์ประกอบบานเปิด

สัญลักษณ์บานค้ำบานเปิด

สัญลักษณ์ประตู หรือ หน้าค้ำบานเลื่อน

สัญลักษณ์หน้าค้ำบานติดตาย

สัญลักษณ์หน้าค้ำบานปิดตาย

[Butt joint] หรือ หน้าค้ำไม่มีวงกบ

ฝาอาคารแบบเลื่อน

ฝาอาคารยิบขึ้นบนรถ ดับอาคารเรียบ

แสดงทิศทางการเดินรถ บังได้ ทางลาดขึ้น



กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสระบุรี

โครงการ

อาคารชุดสำหรับราชการ 4 หน่วย
พร้อมส่วนประกอบอื่นๆ

สหพันธ์คิงโธมัส

บ้านพักคลังจังหวัด
ตำบลกุดปล่อง อำเภอมือธงชัย จังหวัดชัยภูมิ

แบบเลขที่	
-----------	--

ชผ.ลย.18/2563

ALLIANCE

- ๗. ลารบับัญแบบ
- ๘. สัณฐักักษณัปะระกอบแบบ

အံ့ဘုရား

นายทองทัตม์ ทากระจำนิจ

วิธีแบบ

นางสาวปวีณา แก้วหาบ
หัวหน้าสถานี

ออกแบบ (เพิ่มเติม)

นางสาววิวัฒนา แก้วงาม
พนักงานสอบสวน

นายสุทธิศักดิ์ เดช
ทนายความ

นายธีรชาติ คงทอง
นายธีรชาติ คงทอง

นางอภิกัณฑ์ ไชยบัวทอง

เห็นชอบ

[Handwritten signature]

อนันต์

นางสมพงษ์ ผลัดคนกุล

มาตราส่วน	วัน / เดือน / ปี
-----------	------------------

จำนวนแผ่น	แผ่นที่
-----------	---------

NOTE	
------	--

Age Group	Should Take Action (%)	Should Not Take Action (%)
18-29	85	15
30-49	75	25
50-69	65	35
70+	55	45

รายการทั่วไปประกอบแบบก่อสร้าง

[illegible]

1.) งานควบคุมชีวิตและงานควบคุมชีวิตเสริมเล็ก	ให้เป็นไปตาม	มยผ.	1101-52 (ตอนชีวิตที่ตรงสร้างทั้งปวง ให้ใช้ชนิด ค 3 ส่วนควบคุมชีวิตในแยกเหนือจากควบคุมชีวิตตรงสร้าง ให้ใช้ควบคุมชีวิตเล็ก ค.)
2.) งานควบคุมชีวิตต่อตรง	ให้เป็นไปตาม	มยผ.	1102-52
3.) งานเหล็กเสริมควบคุมชีวิต	ให้เป็นไปตาม	มยผ.	1103-52
4.) งานไม้	ให้เป็นไปตาม	มยผ.	1104-52
5.) งานฐานราก	ให้เป็นไปตาม	มยผ.	1105-52
6.) งานเสาเข็ม	ให้เป็นไปตาม	มยผ.	1106-52

ผ่น - ส่วนที่เป็นไม้ภายนอก ทาสีเคลือบไม้กันแดดกันฝนของ TOA หรือเทียบเท่า

งานเหล็ก - วัสดุของ TOA หรือเทียบเท่า ทั้งภายในและภายนอก

งานฉาบ - ทาสีกันสนิมก่อนทาสีด้วยสีพื้นของ TOA หรือเทียบเท่า
(งานฉาบสีทั้งหมดจะทาภายนอกภายใน)

พรมพืด - การทาสีแต่ละครั้ง ให้ระยะเวลาอย่างน้อย 3 ชั่วโมง

ผ่น - ผ่นผิวจะเรียบและแห้งสนิท ปรกติทาฝุ่นละอองและคราบไขมัน

การสีของพื้นภายใน 1 ครั้ง และสีพ่นสีฉาบป้องกัน 2 ครั้ง การทาสีแต่ละครั้ง

การทาสีผนังที่เป็นไม้ ผู้รับจ้างจะต้องทาด้วยกระดาษ 1 รอบก่อนใช้สี

การเตรียมตัวผิวพื้นงานไม้ จะต้องทำความสะอาดและใช้ไม้สอยสนิมที่ปรกติตามผิว

+ 0 00 ระดับถนนหน้าอาคาร

- ระดับที่ 1: เป็นการก่อสร้าง สาธารณประโยชน์ตามความเหมาะสมของพื้นที่ โดยผู้ควบคุมงานจะเป็นผู้กำหนด
- ระดับก่อสร้างที่ 2: คู่มือแบบแปลนการก่อสร้าง
- ในการนิยามแปลนการก่อสร้างทุกระดับในโครงการ หรือตัวแปลนใช้ชัดเจน หรือแปลนที่เน้นถึงสภาพความมั่นคง
- เพื่อแปลนภายในหรือตัวแปลนในโครงการนี้หรือตัวแปลนในส่วนตัว หรือข้อดำเนินการจากทางผู้ออกแบบอาคารครั้ง
- ห้ามดำเนินการก่อสร้างโดยปราศจากการควบคุม

- วิธีการประเมินเบื้องต้นจะดูแค่แนวตรงตามคลองชลประทาน จะมีการเบื้องต้นก็ดูหรือดูจากแนวถนนมาไว้
- SLOPE ของพื้นที่เบื้องต้นหรือส่วนอื่นๆ ให้ใช้ดินน้ำ SLOPE จะตรงจนยากน้ำได้ตั้ง ไม่มากกว่า 1 : 200
- วิธีการลงน้ำยากอื่นๆ ให้ปฏิบัติตามคำแนะนำของวิศวกรหรือผู้เกี่ยวข้อง
- ในการพิจารณา คลอง เป็น SLAB ON GROUND พื้นส่วนหนึ่งต้องถมทราย ราวครึ่งหนึ่งถมยาบๆอีก 0.30 ม และพื้นลาดอีกครึ่งควมใช้ยาบๆแทนตอนลาด

- 1) งานผ่นึง, พื้น, ผิวเพดาน
 - ผ่นอาคารทั่วไป ก่ออิฐฉาบปูนเรียบ มีเสาเอ็นและทับหลัง ทาผิวพลาสติก
 - ผ่นในสภพเป็นรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัสหรือวงรีเปิดช่องทำเสา-คาน้ำคอนกรีต ขนาด $\phi 10\text{ cm}$ เส้นผ่าศูนย์กลาง 2-6 mm ปลอกหุ้มเหล็กใช้ 6mm @ 20cm รวมทั้งผ่นที่พื้นเส้นเกิน 4.00 ตารางเมตร
 - ผ่นปลอกแก้ว ใช้ปลอกแก้วของ BC หรือเทียบเท่า ความหนา 0.07 m
- 2) งานฝ้า
 - ผ่นปูนฉาบผิวทั้งหมด ใช้โครงพื้นไม้กระดานมาตรฐานมาก โดยให้ฝ้ามีหน่วยกว่า 1 ครั้ง
 - ฉีดอะคริลิก สีขาวเคลือบ ภายนอกและภายในใช้สีตามมาตรฐานมาก โดยให้ฝ้ามีหน่วยกว่า 2 ครั้ง
 - ติดฉนวน ใช้ สีตามมาตรฐานมาก
- 3) งานวางกบและบานประตู
 - วางกบและบานประตูชนิดนิยม ใช้ข้ออื่นนิยมสีขาว กระดาษขาว และ ไม่ลื่นและมันวาวขึ้น
- 4) งานวางกบและบานหน้าต่าง
 - วางกบและบานหน้าต่าง ใช้ไม่ลื่นและมันวาวขึ้น กระดาษขาว
- 5) รายการประกอบแบบผ่นึง, พื้น, ผิวเพดาน

หมายเหตุ

วัสดุที่ใช้ในงานสถาปัตยกรรมทั้งหมด สามารถใช้เทียบเท่าได้ แต่ต้องได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการตรวจการจ้างก่อนจึงจะสามารถนำมาใช้ในการก่อสร้างได้

(เป็นไปตามมาตรฐานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค)

- 1) จานระบบไฟฟ้าเป็นระบบ 3 สาย (มีสายกราวด์)
- 2) สวิตช์และปลั๊กซ์ของ BANGCO, NATIONAL, CLIPSAL หรือเทียบเท่า รุ่นต่ำกว่าภาพวาดเดิมใช้ซ้ำเดิม
- 3) สายไฟใช้ของ THAI YAZAKI, BANGKOK CABLE, PHELPS DODGE หรือเทียบเท่า
- 4) ตู้เบรกดีเพนซ์ของ SQUARE D, SYSTEM BOARD, TIC, TUSCO หรือเทียบเท่า
- 5) ระบบการเดินสายไฟให้เรียบร้อยมีกล่อง เก็บซ่อนเป็นแนวตั้ง, พื้น และเพดาน และมีการใส่ลวดทองแดงขนาด 150 มม
- 6) โฟลแสงสว่างเป็นหลอดฟลูออเรสเซนต์ TOSHIBA, PHILIPS, NATIONAL หรือเทียบเท่า
- 7) ระบบแจ้งเหตุอัคคีภัยใช้ของ THRON, EDWARDS, FIRELITE, HONEYWELL หรือเทียบเท่า



กรมโสตฯให้การละเมิดเมือง กระทำรุนแรงมากโดย
สำนักงานโสตฯให้การละเมิดเมืองจึงนำคดี

โครงการ

เอกสารชุดสำหรับข้าราชการ 4 หน้า
พร้อมแผ่นประกอบอื่นๆ

สถาบันกวดวิชา

บ้านพักต.ต.จังหวัด
ตำบลกุดป่อง อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย

แบบเลข

BU. 81-18/2563

๒๒๒๒๒๒๒๒

- ข้อกำหนดในการก่อสร้าง
- รายการประกอบงาน

คำนำ

นายทองพันธ์ ทาระจันนิ

เขียนแบบ

นางสาวปวีณา แก้วฉาบ
พนักงานสอบสวน

စာမျက်နှာ (၇) မှာ

นางสาวบัวฉัตร แก้วฉาว
นักบริหารงานบุคคล

นายสุวิทย์ศักดิ์ เตพด
พนักงานวิศวกรรมโยธา

นายอิทธิเดช คงหลอม
วิเทศาภิบาล

นางอภิสักดิ์ น้อยบัวทอง
วิศวกรเครื่องกล

เห็นชอบ

10

ชื่อบุคคล	นางสาวโสภา
ชื่อบุคคล	ช.ม.ก.

10

นางสมพงษ์ นน
ในพิธีมอบ...

มาตรา ๖	
NTS	

จำนวนแผ่น	
๑	

NOTE.

bioRxiv preprint doi: <https://doi.org/10.1101/2020.05.14.243881>; this version posted May 14, 2020. The copyright holder for this preprint (which was not certified by peer review) is the author/funder, who has granted bioRxiv a license to display the preprint in perpetuity. It is made available under aCC-BY-NC-ND 4.0 International license.



โครงการ

อาคารชุดสำหรับราชการ 4 หน่วย
พร้อมด้วยแปลนออกแบบ

สถานที่ตั้งโครงการ

บ้านพักหลังจังหวัด
ตำบลคูเมือง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

မဟာဗျူဟ

18/2563

แบบแปลน

... แผนกำลังเขียน

ສຳຮາງ

นางทองยี่พันธ์ ทาระจำนิจ

เงื่อนไขแบบ

นางสาวปวีณา แก้วมาบ	
---------------------	---

ชอกแบบ (เพิ่มเติม)

นางสาวนิวิฐา แก้วแสน	
----------------------	---

นายสุทธิศักดิ์ เตพด	
---------------------	---

นายธีรชาติ คงหอม

นายอภิศักดิ์ น้อยแก้ว

เห็นชอบ

[Signature]

นายบุญชู คำอ๋อง
นายก อบจ.สุโขทัย

อนุมัติ

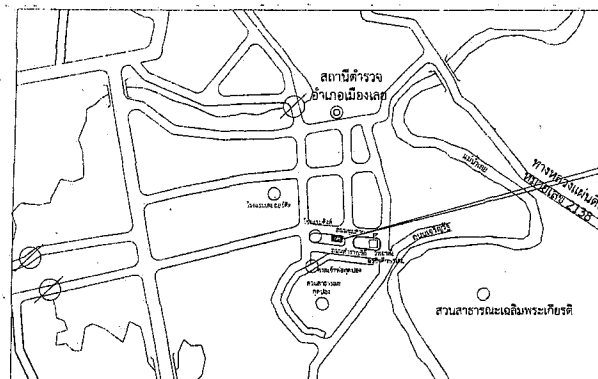
✓

นายสมพงษ์ ผลพัฒนกุล
ผู้อำนวยการศูนย์เฝ้าระวังโรคจังหวัดขอนแก่น

NTS.	24/03/2020
------	------------

จำนวนแบบ	แบบที่
9	3

NOTE

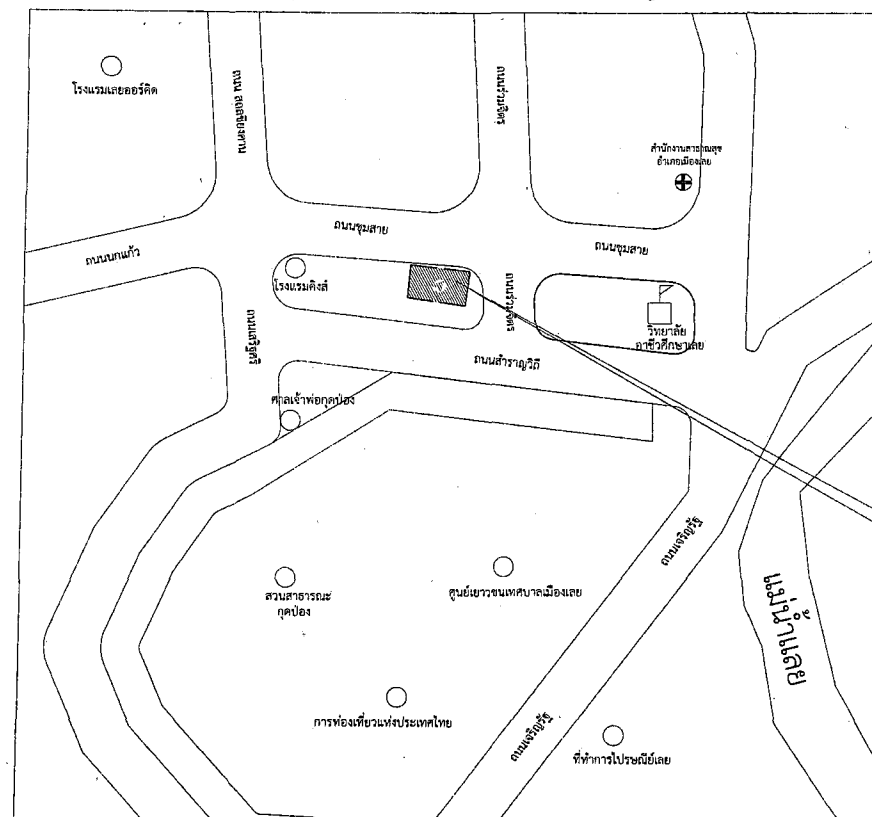


จุดที่ตั้งโครงการฯ

แผนที่ตั้งโครงการ

มาตราส่วน

NOT TO SCALE.



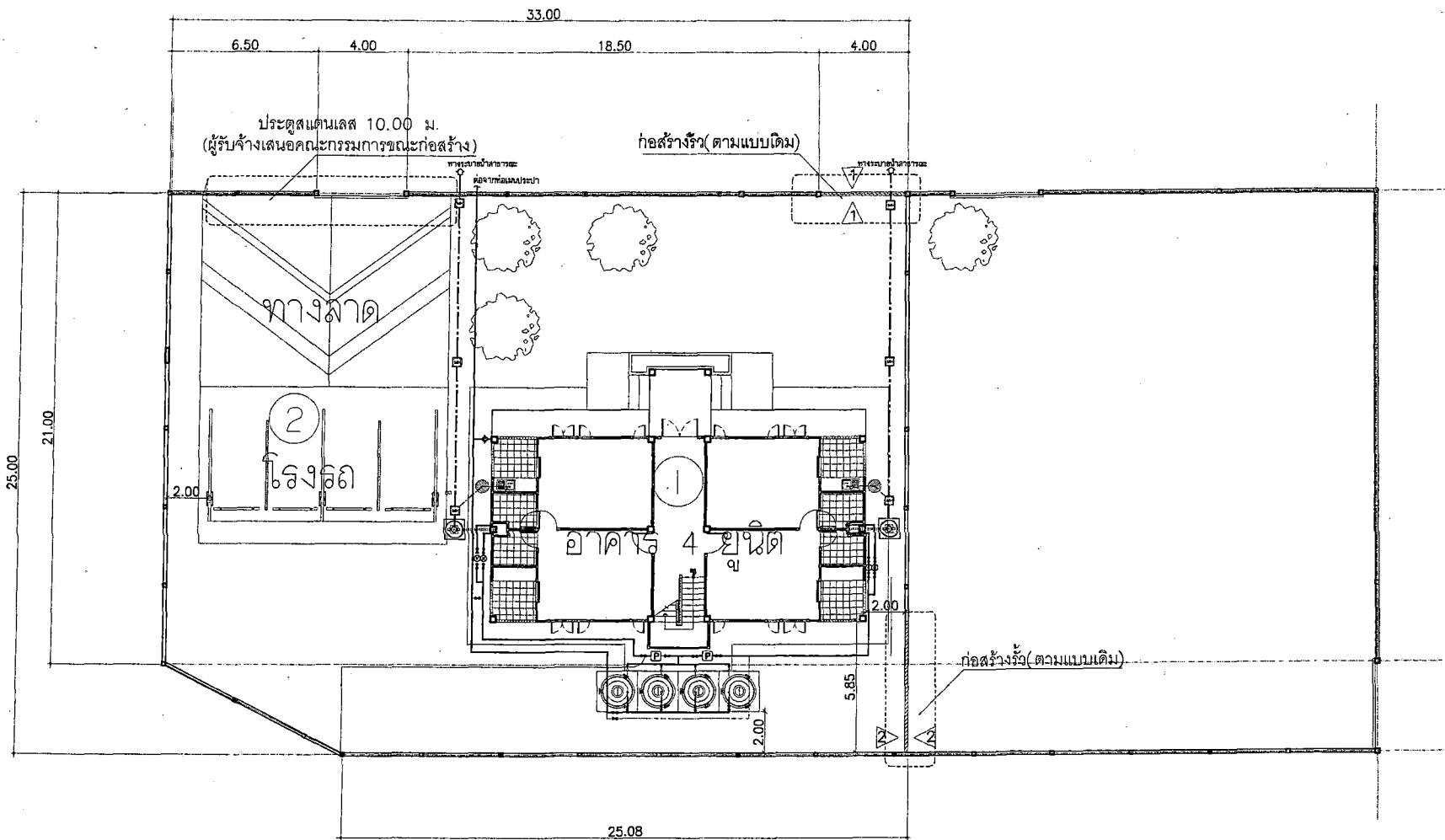
บริเวณที่ตั้งอาคารชุดสำหรับข้าราชการ คลส. 2 ชั้น
จำนวน 4 หน่วย และโรงจอดรถยนต์

แผนที่โดยสังเขป

มาตราส่วน

NOT TO SCALE.





หมายเหตุ

- ① อาคารชุดสำหรับข้าราชการ คสล.2 ชั้น 4 หน่วย ตามแบบเลขที่ ยผ.บก.25/2558
- ② โรงจอดรถยนต์ ตามแบบ ยผ.ลย 18/2563

- ⊙ ถังเก็บน้ำดี ไฟเบอร์กลาสเสริมแรง ขนาด 2,500 ลิตร จำนวน 4 ถัง พร้อมฐาน คสล.
- ⊗ ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ขนาด 2,000 ลิตร ไฟเบอร์กลาสเสริมแรง จำนวน 2 ถัง
- ถังตกไขมันสำเร็จรูป ขนาด 30 ลิตร ไฟเบอร์กลาสเสริมแรง จำนวน 2 ถัง
- ⊕— ก๊อกน้ำลวาม จำนวน 1 ก๊อก

รายการประกอบแบบ

1. ผ. งานทาสีน้ำพาสติกและงานทาสีน้ำมัน
2. ผ.2 งานทาสีน้ำพาสติก



มาตราส่วน

ผังบริเวณ

1:200



กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครราชสีมา

โครงการ

อาคารชุดสำหรับข้าราชการ 4 หน่วย
พร้อมส่วนประกอบอื่นๆ

สถานที่ตั้งโครงการ

บ้านพักข้าราชการ
ตำบลบึงเมือง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่

ยผ.ลย.18/2563

แบบแปลน

ผังบริเวณ

สำรวจ

นายพรหมินทร์ พงษ์พันธ์
หัวหน้างาน

เขียนแบบ

นางสาววิภาดา แก้วงาม
นักออกแบบ

ออกแบบ (พิมพ์เขียว)

นางสาววิภาดา แก้วงาม
นักออกแบบ

นายสุวิทย์ เกตุ
นักออกแบบ

นายวิฑูรย์ คงทอง
นักออกแบบ

นายวิฑูรย์ คงทอง
นักออกแบบ

ได้รับมอบ

นายสมชาย คุ้ม
นายช่างเทคนิค

อนุมัติ

นายสมพงษ์ สมบูรณ์
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครราชสีมา

มาตราส่วน วันที่ / เดือน / ปี

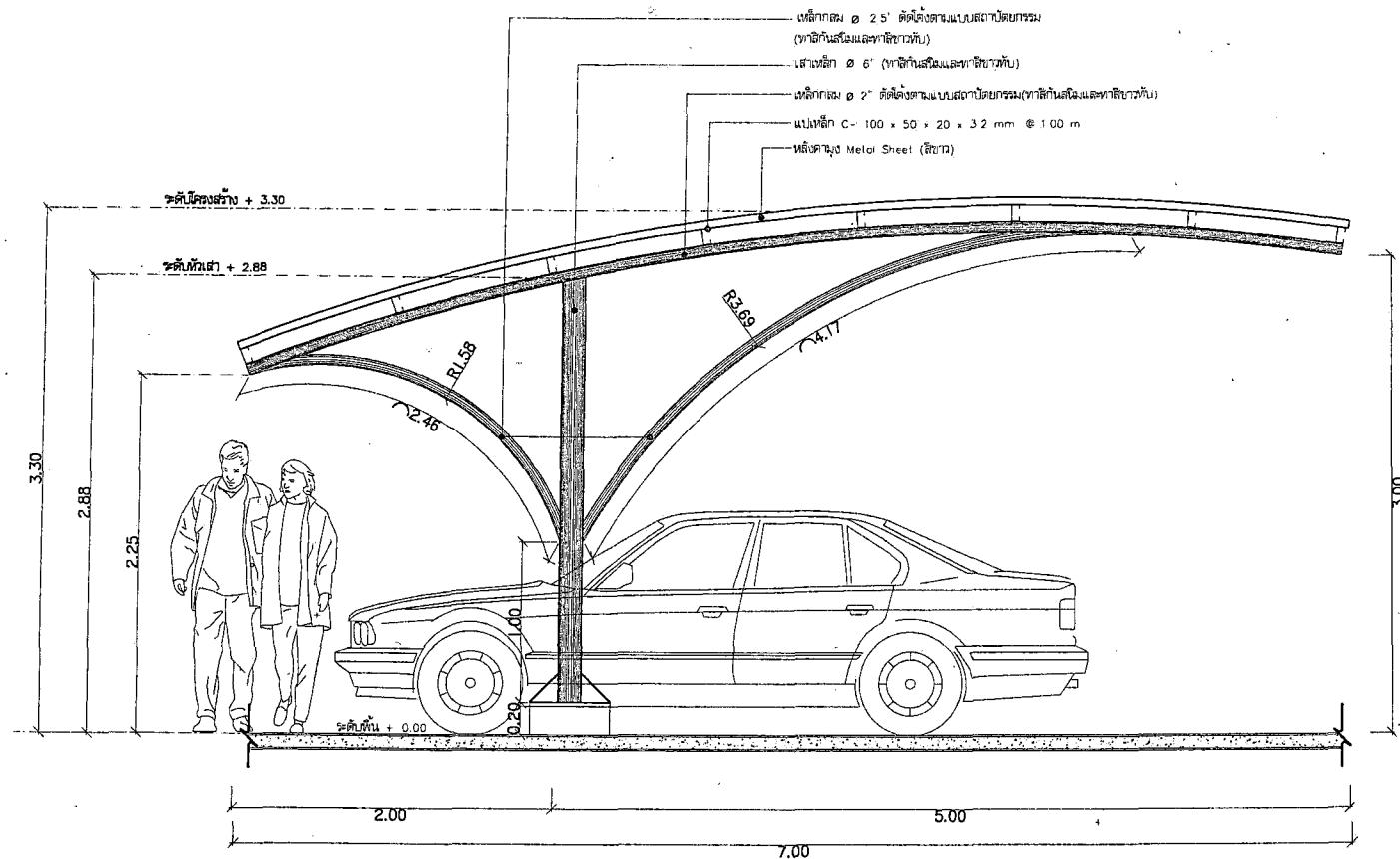
24/03/2020

จำนวนแผ่น 9

แผ่นที่ 4

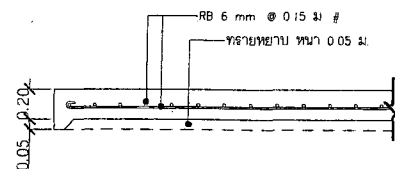
NOTE

1:200

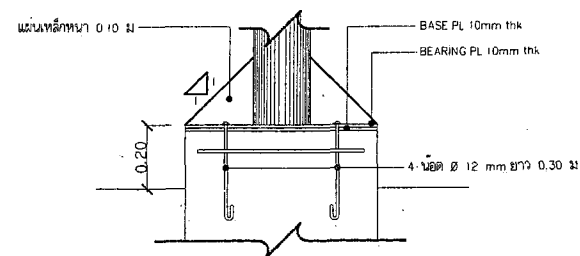


*หมายเหตุ: คอนกรีตโครงสร้างใช้คอนกรีต ค3 3 มยผ
คอนกรีตขยายใช้คอนกรีตอัตราส่วน A1 มยผ
ดินใต้ฐานรากรับน้ำหนักบรรทุกได้ไม่น้อยกว่า 8 ตัน/ตร.ม

รูปตัด / รูปด้านโรงจอดรถ
มาตราส่วน 1:5



รูปตัดขยายพื้นโรงจอดรถ
มาตราส่วน 1:20



รูปตัดขยาย PLATE
มาตราส่วน 1:20



กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดขอนแก่น

โครงการ
อาคารจอดรถสำหรับราชการ 4 หน่วย
พร้อมส่วนประกอบอื่นๆ

สถานที่ตั้งโครงการ
บ้านโพนสีจังหวัดขอนแก่น
ตำบลโพนสี อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

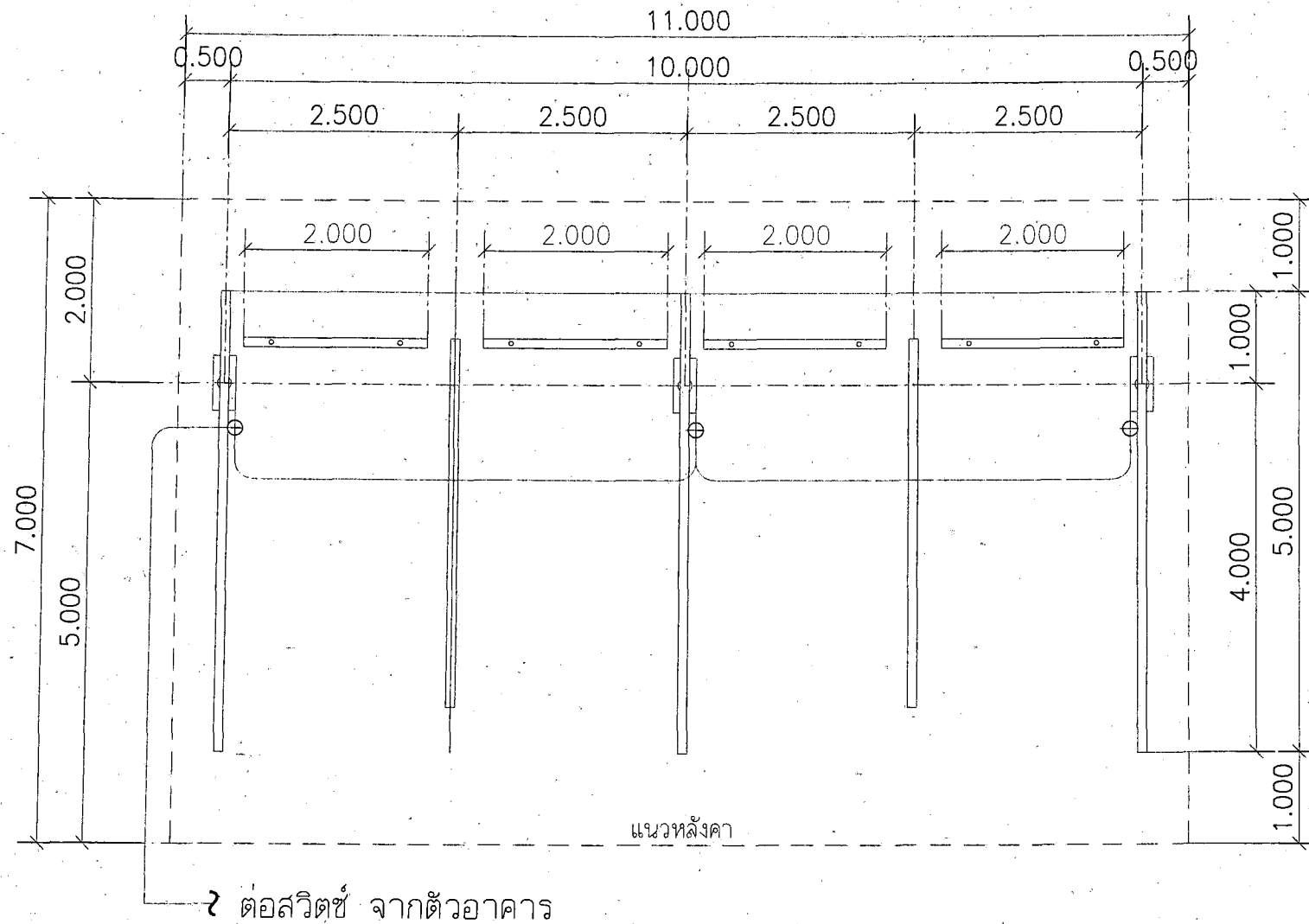
แบบเลขที่
ขส.ตย.18/2563

แบบแสดง
แปลนโรงจอดรถ

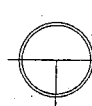
ตรวจสอบ	
นายพงษ์พันธ์ พงษ์กิจ นักเทคนิคการโยธา	
เขียนแบบ	
นางสาวเบญจมา เจริญงาม นักเทคนิคการโยธา	
ออกแบบ (พื้นดิน)	
นางสาวเบญจมา เจริญงาม นักเทคนิคการโยธา	
นายสุวิทย์ศักดิ์ แสงทอง นักเทคนิคการโยธา	
นายธีรชาติ ทองหอม วิศวกรโยธา	
นายณัฏฐ์ ไข่มุกด์ วิศวกรโยธา	
เห็นชอบ	
นายอนุช วัฒนา นายช่างเทคนิค	

อนุมัติ	
นายสมพงษ์ พลพัฒน์ วิศวกรโยธาและผังเมืองจังหวัดขอนแก่น	
มาตรฐาน	รับ / ปล่อย / ปี
	24/03/2020
จำนวนแผ่น	แผ่นที่
9	6

NOTE
1:100



ไฟกิ่ง 1 x 16w



แปลนไฟฟ้า

มาตราส่วน

1:100



กรมการศึกษานานาชาติ กระทรวงศึกษาธิการ
สำนักงานบริหารการศึกษานานาชาติ

โครงการ

อาคารศูนย์รับราชการฯ 4 หน่วย
พร้อมส่วนประกอบอื่นๆ

สถาปัตย์โครงการ

บ้านพักนักเรียน
ตำบลสุไหงโก-ลก อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา

แบบแปลน

ยผ.๑๒.18/2563

แบบแปลน

แปลนไฟฟ้า

สำรวจ

นายพงษ์พันธ์ พงษ์พันธ์
นักวิชาการศึกษา

เขียนแบบ

นายสมานวิมล แก้วงาม
นักวิชาการศึกษา

ออกแบบ (ให้เขียน)

นายสมานวิมล แก้วงาม
นักวิชาการศึกษา

นายสุวิทย์ศักดิ์ เกตุ
นักวิชาการศึกษา

นายสุวิทย์ศักดิ์ เกตุ
นักวิชาการศึกษา

นายสุวิทย์ศักดิ์ เกตุ
นักวิชาการศึกษา

นายสุวิทย์ศักดิ์ เกตุ
นักวิชาการศึกษา

นายสุวิทย์ศักดิ์ เกตุ
นักวิชาการศึกษา

นายสุวิทย์ศักดิ์ เกตุ
นักวิชาการศึกษา

นายสุวิทย์ศักดิ์ เกตุ
นักวิชาการศึกษา

นายสุวิทย์ศักดิ์ เกตุ
นักวิชาการศึกษา

นายสุวิทย์ศักดิ์ เกตุ
นักวิชาการศึกษา

นายสุวิทย์ศักดิ์ เกตุ
นักวิชาการศึกษา

นายสุวิทย์ศักดิ์ เกตุ
นักวิชาการศึกษา

นายสุวิทย์ศักดิ์ เกตุ
นักวิชาการศึกษา

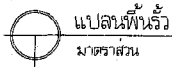
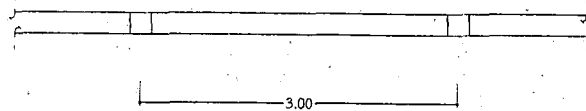
นายสุวิทย์ศักดิ์ เกตุ
นักวิชาการศึกษา

นายสุวิทย์ศักดิ์ เกตุ
นักวิชาการศึกษา

นายสุวิทย์ศักดิ์ เกตุ
นักวิชาการศึกษา

นายสุวิทย์ศักดิ์ เกตุ
นักวิชาการศึกษา

แนวก่อสร้าง

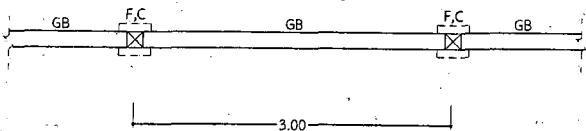


แปลนพื้นรั้ว

มาตราส่วน

1:50

แนวก่อสร้าง



แปลนเสา คาน ฐานราก

มาตราส่วน

1:50

เหล็กกล่องขึ้นรูปตามแบบเดิม

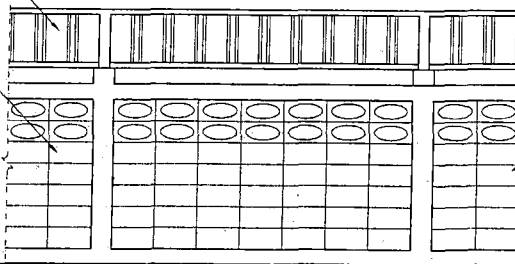
ผนังก่ออิฐบล็อกหนา 2 ตัน

เซาะร่องไขว้แนว ทาสีทั้ง 2 ด้าน

0.15

1.70 1.40

0.15 ▽ ระดับดินเดิม หรือดินถม +0.00



รูปด้านรั้วด้านหน้า

มาตราส่วน

1:50

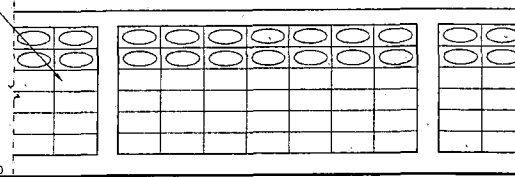
ผนังก่ออิฐบล็อกหนา 2 ตัน

เซาะร่องไขว้แนว ทาสีทั้ง 2 ด้าน

0.15

1.55 1.40

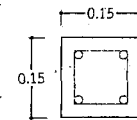
0.15 ▽ ระดับดินเดิม หรือดินถม +0.00



รูปด้านรั้วด้านข้าง

มาตราส่วน

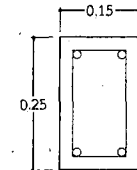
1:50



4 - RB12mm.

1 - RB 6mm. @ 0.15m.

C 1:10

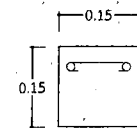


2 - RB12mm.

1 - RB 6 mm. @ 0.15m.

2 - RB12mm.

GB 1:10



2 - 12 mm.

1 - 6 mm. @ 0.10m.

ขยายทับหลัง

1:10



แบบขยายโครงสร้าง คสล.

มาตราส่วน

1:50



กรมการศึกษาระดับปริญญาตรี กระทรวงศึกษาธิการ
สำนักงานการศึกษาระดับปริญญาตรี

โครงการ

อาคารเรียนสำหรับนักเรียน 4 ชั้น
พร้อมห้องน้ำและห้องอื่น ๆ

สถานที่ตั้งโครงการ

บ้านห้วยคั้ง จังหวัด
ตาก ตำบลห้วยคั้ง อำเภอเมืองตาก จังหวัดตาก

แบบร่าง

ช.ม.ส.บ. 18/2563

แบบแปลน

แปลนพื้น รั้ว
แปลนเสา คาน ฐานราก รั้ว
รูปด้าน รั้ว
ขยายโครงสร้าง รั้ว

สำรวจ

นายพงษ์พันธ์ พงษ์พันธ์

เขียนแบบ

นางสาววิภา แก้วงาม
สถาปนิก (พิเศษ)

ออกแบบ (พิเศษ)

นางสาววิภา แก้วงาม
สถาปนิก (พิเศษ)

นายอนุศักดิ์ เกษม
สถาปนิก (พิเศษ)

นายอนุศักดิ์ เกษม
สถาปนิก (พิเศษ)

นายอนุศักดิ์ เกษม
สถาปนิก (พิเศษ)

นายอนุศักดิ์ เกษม
สถาปนิก (พิเศษ)

นายอนุศักดิ์ เกษม
สถาปนิก (พิเศษ)

นายอนุศักดิ์ เกษม
สถาปนิก (พิเศษ)

นายอนุศักดิ์ เกษม
สถาปนิก (พิเศษ)

นายอนุศักดิ์ เกษม
สถาปนิก (พิเศษ)

นายอนุศักดิ์ เกษม
สถาปนิก (พิเศษ)

นายอนุศักดิ์ เกษม
สถาปนิก (พิเศษ)

นายอนุศักดิ์ เกษม
สถาปนิก (พิเศษ)

นายอนุศักดิ์ เกษม
สถาปนิก (พิเศษ)

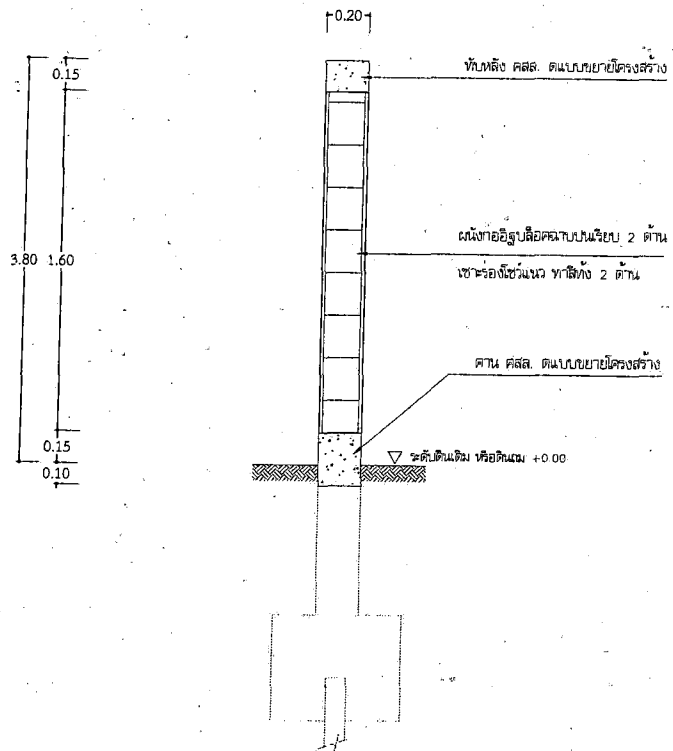
นายอนุศักดิ์ เกษม
สถาปนิก (พิเศษ)

นายอนุศักดิ์ เกษม
สถาปนิก (พิเศษ)

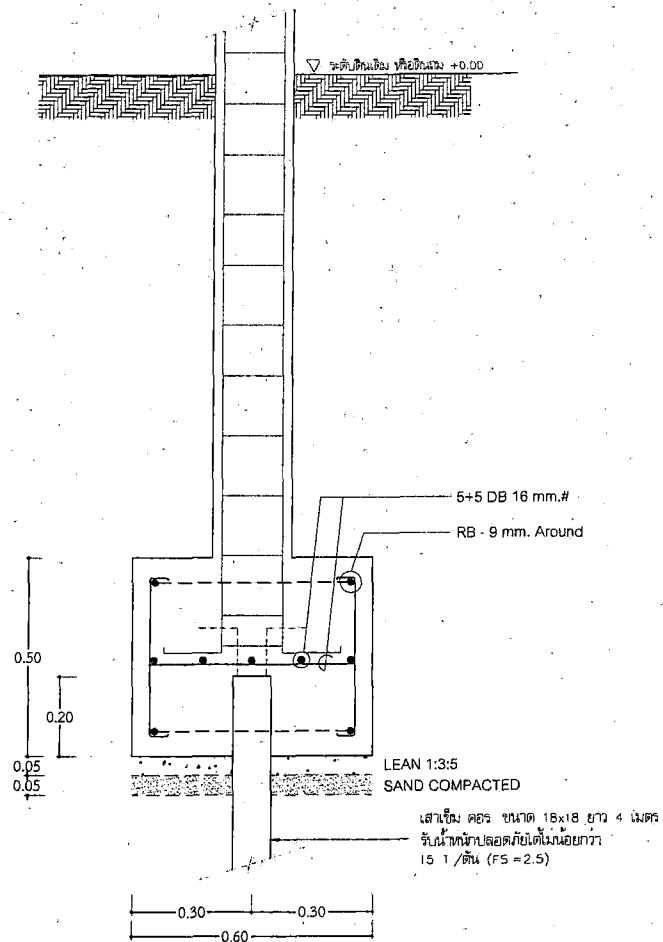
นายอนุศักดิ์ เกษม
สถาปนิก (พิเศษ)

นายอนุศักดิ์ เกษม
สถาปนิก (พิเศษ)

นายอนุศักดิ์ เกษม
สถาปนิก (พิเศษ)



รูปตัดขยายรั้ว
มาตราส่วน 1:50



แบบขยายฐานราก F1
มาตราส่วน 1:10

หมายเหตุ : - คอนกรีตโครงสร้างใช้คอนกรีต ค 2
- คอนกรีตขยายใช้คอนกรีตอัตราส่วน 1 : 3 : 5



กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กระทรวงมหาดไทย
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครราชสีมา

โครงการ

อาคารชุดสำนักงานราชการ 4 หน่วย
พื้นที่ส่วนประกอบอื่นๆ

สถานที่ตั้งโครงการ

บ้านพักกสิกรจังหวัด
ตำบลคูเมือง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

แบบแปลน

ฉ.ม.ด.ย.18/2563

แบบแปลน

รูปตัดขยาย รั้ว
แบบขยายฐานราก F1

เจ้าของ

นายสมศักดิ์ พงษ์พานิช
ผู้อำนวยการ

เขียนแบบ

นางสาววิภาดา แก้วสวน
สถาปนิก

ออกแบบ (พิมพ์เขียว)

นางสาววิภาดา แก้วสวน
สถาปนิก

นายสุวิทย์ เกษม
สถาปนิก

นายวิรัตน์ คงทอง
วิศวกร

นายอภินันท์ น้อยโพธิ์
วิศวกร

รับชอบ

นายบุญชู คำแม่
ช่างเทคนิค

อนุมัติ

นายสมศักดิ์ พงษ์พานิช
ผู้อำนวยการ

นายสมศักดิ์ พงษ์พานิช
ผู้อำนวยการ

นายสมศักดิ์ พงษ์พานิช
ผู้อำนวยการ

นายสมศักดิ์ พงษ์พานิช
ผู้อำนวยการ

นายสมศักดิ์ พงษ์พานิช
ผู้อำนวยการ

นายสมศักดิ์ พงษ์พานิช
ผู้อำนวยการ

นายสมศักดิ์ พงษ์พานิช
ผู้อำนวยการ

นายสมศักดิ์ พงษ์พานิช
ผู้อำนวยการ

นายสมศักดิ์ พงษ์พานิช
ผู้อำนวยการ

นายสมศักดิ์ พงษ์พานิช
ผู้อำนวยการ



ประกาศจังหวัดเลย โดยสำนักงานคลังจังหวัดเลย

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารชุดสำหรับข้าราชการ ๔ ยูนิต พร้อมส่วนประกอบอื่นและโรง
จอดรถยนต์ของสำนักงานคลังจังหวัดเลย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดเลย โดยสำนักงานคลังจังหวัดเลย มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้าง
อาคารชุดสำหรับข้าราชการ ๔ ยูนิต พร้อมส่วนประกอบอื่นและโรงจอดรถยนต์ของสำนักงานคลังจังหวัดเลย ด้วยวิธี
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น
๔,๒๐๑,๕๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านสองแสนหนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
 ๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
 ๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
 ๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว
เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง
การคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
 ๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน
ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้
จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
 ๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร
พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
 ๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
 ๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดเลย โดย
สำนักงานคลังจังหวัดเลย ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการ
แข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
 ๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อ
เสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
 ๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่
น้อยกว่า ๒,๑๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของ
รัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่จังหวัดเลย โดยสำนักงานคลังจังหวัดเลยเชื่อถือ
- ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
- (๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วน
ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วน
คุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงาน
ก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้
 - (๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุก

รายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๐ เมษายน ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๑,๐๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๑๓ เมษายน ๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๑๗ เมษายน ๒๕๖๓ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.klangloei.com หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๔๒-๘๑๖๖๒๒ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดและขอบเขตของงาน โปรดสอบถามมายังจังหวัดเลย โดยสำนักงานคลังจังหวัดเลย ผ่านทางอีเมล lei@cgd.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่ ๑๔ เมษายน ๒๕๖๓ โดยจังหวัดเลย โดยสำนักงานคลังจังหวัดเลยจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.klangloei.com และ www.gprocurement.go.th ในวันที่ ๑๔ เมษายน ๒๕๖๓

ประกาศ ณ วันที่ ๑๓ เมษายน ๒๕๖๓



(นางวรจิตร ปัญญาดี)

คลังจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดเลย

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒) ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ซื้อเอกสารจนถึงวันเสนอราคา



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๑/๒๕๖๓

การจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารชุดสำหรับข้าราชการ ๔ ยูนิต พร้อมส่วนประกอบอื่นและโรงจอดรถยนต์ของ
สำนักงานคลังจังหวัดเลย

ตามประกาศ จังหวัดเลย โดยสำนักงานคลังจังหวัดเลย

ลงวันที่ ๑๓ เมษายน ๒๕๖๓

จังหวัดเลย โดยสำนักงานคลังจังหวัดเลย ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "สำนักงาน" มีความประสงค์จะ ประกวด
ราคาจ้างก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารชุดสำหรับข้าราชการ ๔ ยูนิต พร้อมส่วนประกอบอื่นและโรงจอดรถยนต์ของ
สำนักงานคลังจังหวัดเลย ณ บริเวณบ้านพักข้าราชการสำนักงานคลังจังหวัดเลย ถนนร่วมจิตร์ ตำบลกุดป่อง อำเภอ
เมืองเลย จังหวัดเลย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา
- ๑.๖ บทนิยาม
 - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

..... ฯลฯ.....

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ
กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน
ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้
จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ สำนักงาน วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒,๑๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่สำนักงานเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้ แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัว

ประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๔.๓) หนังสือรับรองผลงานและสำเนาสัญญาก่อสร้าง

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๓.๑) สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล

(๓.๒) บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ

(๓.๓) ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

(๓.๔) หนังสือบริคณห์สนธิ (ถ้ามี)

(๓.๕) บัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแบบเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วนโดยไม่ต้องยื่นใบแจ้งปริมาณงานและราคา และใบบัญชีรายการก่อสร้างในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๓๐๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก สำนักงาน ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๐ เมษายน ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่สำนักงาน ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และสำนักงาน จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ สำนักงาน จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของสำนักงาน

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ สำนักงานจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ
กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ สำนักงาน จะพิจารณาจากราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่สำนักงานกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ สำนักงานสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของสำนักงาน

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือสำนักงาน มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ สำนักงานมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ สำนักงานทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของสำนักงานเป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง สำนักงานจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิตินบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือสำนักงาน จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ สำนักงาน มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากสำนักงาน

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา สำนักงาน อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หาก

ปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ การจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้จะมีการลงนามในสัญญาได้ต่อเมื่อได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ จากสำนักงบประมาณ และได้รับความเห็นชอบให้รื้อถอนบ้านพักข้าราชการสำนักงานคลังจังหวัดเลย (หลังเก่า) แล้ว และกรณีที่หน่วยงานของรัฐไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณในการจัดซื้อจัดจ้างและการรื้อถอนในครั้งดังกล่าว หน่วยงานของรัฐสามารถยกเลิกการจัดซื้อจัดจ้างได้

๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับสำนักงาน ภายใน ๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้สำนักงานยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราฟัที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราฟัลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราฟันั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

สำนักงานจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๖ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ๑. ทำการรื้อถอน อาคารและรั้ว ทั้งหมดแล้วเสร็จ๒. ทำการเจาะสำรวจชั้นดิน แล้วเสร็จทั้งหมด๓. ทำการปรับพื้นที่ วางผังและวางแนวอาคารแล้วเสร็จทั้งหมด๔. งานเดินท่อระบบกำจัดปลวก แล้วเสร็จทั้งหมด๕. งานก่อสร้างฐานราก, ตอม่อ, คานคอดิน, เสาชั้นที่ ๑, พื้นชั้นที่ ๑ แล้วเสร็จทั้งหมด ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ๑. งานก่อสร้างคานรับพื้นชั้นสอง, เสารับโครงหลังคา, คานหลังคาแล้วเสร็จ๒. งานก่อสร้างบันไดและชานพักแล้วเสร็จ๓. งานเทพื้นชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ๑. งานติดตั้งโครงหลังคา, มุงหลังคาแล้วเสร็จทั้งหมด๒. งานก่ออิฐฉาบผนังแล้วเสร็จทั้งหมด๓. งานติดตั้งวงกบประตู, หน้าต่างแล้วเสร็จทั้งหมด (ยกเว้นอลูมิเนียม)๔. งานฉาบปูนผนังชั้นที่ ๑ แล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕๐ วัน

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ๑. งานฉาบปูนผนังชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จ๒. งานติดตั้งฝ้าเพดานแล้วเสร็จทั้งหมด๓. งานติดตั้งประตู, หน้าต่างแล้วเสร็จทั้งหมด๔. งาน

พื้นและตกแต่งพื้น แล้วเสร็จทั้งหมด๕. งานผนังและตกแต่งผนัง แล้วเสร็จทั้งหมด ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๘๐ วัน

งวดที่ ๕ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ๑. งานติดตั้งสุขภัณฑ์แล้วเสร็จ๒. งานติดตั้งระบบประปาและสุขาภิบาลแล้วเสร็จ๓. งานระบบไฟฟ้าแล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๔๐ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมด ให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากสำนักงาน จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่สำนักงานได้รับมอบงาน โดยต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ สำนักงานได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓

๑๐.๒ เมื่อสำนักงานได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งสำนักงานได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ ภายในเวลาที่กำหนดระบุไว้ในข้อ ๗ สำนักงานจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำ

ประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้
ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ สำนักงานสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อ
ตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน
ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของสำนักงาน คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิ
เรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ สำนักงาน อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียก
ร้องค่าเสียหายใดๆ จากสำนักงานไม่ได้

(๑) สำนักงานไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมี
ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกัน
กับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่สำนักงาน หรือ
กระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงซึ่งออก
ตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่า
งานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี
เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการ
คณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ใน
สัญญา หรือภายในระยะเวลาที่สำนักงานได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อสำนักงานได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตาม
ประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิบัตร
ระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่า
ร้อยละ ๒ ของแต่ละ สาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๒.๑ ช่างโยธา

๑๒.๒ ช่างก่อสร้าง

๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติ
ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

สำนักงาน สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัด
เลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือ
ทำสัญญากับสำนักงาน ไร่ข้าวขาว

จังหวัดเลย โดยสำนักงานคลังจังหวัดเลย

๑๓ เมษายน ๒๕๖๓