



### ประกาศจังหวัดเพชรบุรี

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างอาคารพัสดุและคลัง เป็นอาคาร คสล.๒ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๔๘๗ ตารางเมตร (โครงสร้างต้านแผ่นดินไหว) สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเพชรบุรี ตำบลคลองกระแชง อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดเพชรบุรี โดยสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเพชรบุรี มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างอาคารพัสดุและคลัง เป็นอาคาร คสล.๒ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๔๘๗ ตารางเมตร (โครงสร้างต้านแผ่นดินไหว) สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเพชรบุรี ตำบลคลองกระแชง อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานจ้างก่อสร้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๔,๑๐๙,๗๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านหนึ่งแสนเก้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

|   |       |   |
|---|-------|---|
| ก่อสร้างอาคารพัสดุและคลัง   | จำนวน | ๑ |
| เป็นอาคาร คสล.๒ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๔๘๗ ตารางเมตร (โครงสร้างต้านแผ่นดินไหว) สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเพชรบุรี ตำบลคลองกระแชง อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี |       |   |

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว

เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการ  
กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน  
ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน  
ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ  
การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัด  
เพชรบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขัน  
ราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของ  
ผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้าง  
ก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็น  
คู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ จังหวัดเพชรบุรี เชื่อถือ

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้  
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วม  
ค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน  
สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วม  
ค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อ  
เสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วม  
หลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือ  
เชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดราย  
หนึ่งเป็น ผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะ เข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม

พระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์  
ในวันที่ ๒๘ มิถุนายน ๒๕๖๖ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบ  
จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอ  
ราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา  
ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ <http://pbio.moph.go.th/> หรือ <http://www.gprocurement.go.th/> หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐  
๓๒๔๒ ๕๑๐๐ ต่อ ๓๐๑๕ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๖



(นายเพชรฤกษ์ แทนสวัสดิ์)

นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดเพชรบุรี



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๔/๒๕๖๖

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างอาคารพัสดุและคลัง เป็นอาคาร คสล.๒ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๔๘๗ ตารางเมตร (โครงสร้างต้านแผ่นดินไหว) สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเพชรบุรี ตำบลคลองกระแชง อำเภอเมือง

จังหวัดเพชรบุรี ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ จังหวัดเพชรบุรี

ลงวันที่ ๒๐ มิถุนายน ๒๕๖๖

จังหวัดเพชรบุรี โดยสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเพชรบุรี ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "จังหวัด" มีความประสงค์ จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างอาคารพัสดุและคลัง เป็นอาคาร คสล.๒ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๔๘๗ ตารางเมตร (โครงสร้างต้านแผ่นดินไหว) สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเพชรบุรี ตำบลคลองกระแชง อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
  - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา
- ๑.๖ บทนิยาม
  - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
  - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
  - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๘ แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ
- ๑.๙ แผนการทำงาน
- ๑.๑๐ ๑.tor อาคารพัสดุและคลัง
- ๑.๑๑ ๒.รายการประกอบแบบ
- ๑.๑๒ ๓.๐๑-ก.๑๑๓ ๖.ค. ๕๘ signed
- ๑.๑๓ ๔.เอกสารเลขที่ ก.๓๙-เมย-๕๓

- ๑.๑๔ ๕.ข้อกำหนดเจาะสำรวจที่ดิน
- ๑.๑๕ ๖.ปี๑๔๐ กย ๕๓
- ๑.๑๖ ๗.งานวิศวกรรมโครงสร้าง
- ๑.๑๗ ๘.งานวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม
- ๑.๑๘ ๙.งานสถาปัตยกรรม
- ๑.๑๙ ๑๐.แจ้งแก้ไขเพิ่มเติมรายการผลิตภัณฑ์วัสดุ
- ๑.๒๐ ๑๑.มาตรฐานการก่อสร้างอาคารพ.ศ.๒๕๕๓
- ๑.๒๑ ๑๒.มาตรฐานวัสดุก่อสร้าง๒๕๖๑
- ๑.๒๒ ๑๓.วิศวกรรมไฟฟ้าและสื่อสาร
- ๑.๒๓ ๑๔.งวดงาน งวดเงิน อาคารพักและคลัง
- ๑.๒๔ ๑๕.บก.๐๑ อาคารพักและคลัง
- ๑.๒๕ ๑๖.แบบ

## ๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ จังหวัดเพชรบุรี เชื้อถือ
- ๒.๑๑ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้  
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือ

มูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกิจการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะ เข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมียอดเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้าง

แล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อ จัดจ้าง ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

#### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนา สัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้ว ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้า ประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๖) 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) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง

(๓) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)

(ถ้ามี)

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

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

### ๔. การเสนอราคา

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

๔.๒ ให้ผู้ยื่นเสนอกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแบบเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วน โดยไม่ต้องยื่น ใบแจ้งปริมาณงานและราคาและใบบัญชีรายการก่อสร้าง ในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๓๐๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก จังหวัด ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๘ มิถุนายน ๒๕๖๖ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และจังหวัด จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ จังหวัด จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของจังหวัด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้

จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่

กำหนด

- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

๔.๙ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๑๔ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาททั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

## ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จังหวัด จะพิจารณาจากราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่จังหวัดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินใจประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัด มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ จังหวัดมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ จังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการ เป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ จังหวัดเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง จังหวัดจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะ เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัด

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา จังหวัด อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่ จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้แล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

## ๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับจังหวัด ภายใน ๑๔ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้จังหวัดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

### ๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น 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

จังหวัด จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วโดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๕ งวดดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๒ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ๑.๑ ถมดินปรับพื้นที่บริเวณก่อสร้าง และรื้อถอนสิ่งกีดขวางการก่อสร้าง ๑.๒ ปักผัง, ทดสอบดิน ๑.๓ ทำงานเสาเข็ม ๑.๔ ก่อสร้างฐานราก, หล่อเสาตอม่อ ๑.๕ กลบดินหลุมฐานราก และถมดินบริเวณอาคาร ๑.๖ หล่อคาน - พื้นชั้นล่าง ๑.๗ หล่อเสารับชั้นบน ให้แล้วเสร็จภายใน ๘๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๘ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ๒.๑ หล่อ

คาน - ติดตั้งแผ่นพื้นสำเร็จชั้นบนและเทคอนกรีตทับหน้า ๒.๒ หล่อบันไดขึ้นชั้นบน ๒.๓ หล่อเสารับหลังคา ให้แล้วเสร็จภายใน ๕๕ วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๘ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน๓.๑ ติดตั้งโครงหลังคา, มุงหลังคา ๓.๒ ติดตั้งไม้เชิงชาย, และไม้ปิดหน้าจั่ว ๓.๓ ก่ออิฐผนัง ๓.๔ เดินท่อระบบสุขาภิบาลภายในอาคาร ให้แล้วเสร็จภายใน ๕๕ วัน

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๑ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน๔.๑ ฉาบปูน ๔.๒ ติดตั้งฝ้าเพดาน ๔.๓ เดินสายไฟฟ้าภายในอาคาร พร้อมฝังบล็อกรับปลั๊กและสวิทช์ ๔.๔ ติดตั้งราวบันได ๔.๕ ปูกระเบื้องพื้น ๔.๖ บุกกระเบื้องเคลือบผนังห้องน้ำ ๔.๗ ก่อสร้างบ่อเกรอะ - บ่อซึม ๔.๘ ติดตั้งแผงระแนงบังแดด ให้แล้วเสร็จภายใน ๕๐ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๑ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

#### ๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากจังหวัด จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

#### ๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่จังหวัดได้รับมอบงาน โดยต้องรับผิดชอบแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินจากเงินบำรุงของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเพชรบุรี ปี พ.ศ. ๒๕๖๖

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ จังหวัดได้รับอนุมัติเงิน ค่าก่อสร้างจากเงินจากเงินบำรุงของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเพชรบุรี ปี พ.ศ. ๒๕๖๖

๑๐.๒ เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย วันแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่น ที่มีธงเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ ภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ จังหวัดจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของจังหวัด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ จังหวัด อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัดไม่ได้

(๑) จังหวัดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่จังหวัด หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

#### ๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๗/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่จังหวัดได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

#### ๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้าง ตามประกาศ

นี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว หรือผู้มีวุฒิปริญญาตรี ปวช. ปวส. และ ปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๒.๑ ช่างก่อสร้าง

๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

จังหวัด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับจังหวัด ไว้ชั่วคราว



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง บก. ๐๑

๑. ชื่อโครงการ สิ่งก่อสร้าง รายการจ้างก่อสร้างอาคารพัสดุและคลังเป็นอาคาร คสล. ๒ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๔๘๗ ตารางเมตร (โครงสร้างต้านแผ่นดินไหว) สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเพชรบุรี อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี จำนวน ๑ หลัง ตามแบบเลขที่ สสจ.พบ.๐๐๑  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเพชรบุรี

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔,๐๔๙,๑๐๐ บาท (สี่ล้านสี่หมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป จ้างก่อสร้างอาคารพัสดุและคลังเป็นอาคาร คสล. ๒ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๔๘๗ ตารางเมตร (โครงสร้างต้านแผ่นดินไหว) สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเพชรบุรี อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี จำนวน ๑ หลัง ตามแบบเลขที่ สสจ.พบ.๐๐๑ โดยใช้เงินบำรุงของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเพชรบุรี

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๒ มิถุนายน ๒๕๖๖

(เสาเข็มเจาะระบบแห้ง) เป็นเงิน ๔,๑๐๙,๗๐๐ บาท (สี่ล้านหนึ่งแสนเก้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ ตามแบบ ปร.๔

๕.๒ ตามแบบ ปร.๕

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายภิญโญ ภูประภา ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

๖.๒ นายพิพัฒน์พงศ์ สีฟ้า ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

๖.๓ นายศักดิ์ติยา พึ่งแดง ตำแหน่ง นายช่างโยธา

|  |                                    |
|--|------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> ทราบ   | <input type="checkbox"/> ลงนามแล้ว |
| <input type="checkbox"/> อนุมัติ           | <input type="checkbox"/> อนุญาต    |
| <input type="checkbox"/> เห็นชอบ           | <input type="checkbox"/> ดำเนินการ |
| <input type="checkbox"/> แจ้งผู้เกี่ยวข้อง |                                    |
| <input type="checkbox"/> -----             |                                    |

(นายเพชรฤกษ์ แทนสวัสดิ์)

นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดเพชรบุรี ๑๕ มิ.ย. ๒๕๖๖



**แบ่งงวดงาน-งวดเงิน และระยะเวลาการก่อสร้าง**

|                     |   |                |
|---------------------|---|----------------|
| สิ่งก่อสร้าง        | อาคารพัสดุและคลัง (โครงสร้างต้านแผ่นดินไหว)                         | จำนวน ๑ รายการ |
| สถานที่ก่อสร้าง     | สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเพชรบุรี อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี         |                |
| ราคาค่าก่อสร้าง     | ๑๐๐ %   |                |
| ระยะเวลาก่อสร้าง    | ๓๐๐ วัน (สามร้อยวัน)  |                |
| การก่อสร้างแบ่งเป็น | ๕ งวด (ห้างวด)  |                |
| <b>งวดที่ ๑</b>     | จำนวนเงิน ๒๒.๐๐ % (ร้อยละสิบสองของเงินสัญญาจ้าง)                    |                |
|                     | จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ                                      |                |
|                     | ๑.๑ ถมดินปรับพื้นที่บริเวณก่อสร้าง และรื้อถอนสิ่งกีดขวางการก่อสร้าง |                |
|                     | ๑.๒ ปักผัง, ทดสอบดิน  |                |
|                     | ๑.๓ ทำงานเสาเข็ม  |                |
|                     | ๑.๔ ก่อสร้างฐานราก, หล่อเสาตอม่อ                                    |                |
|                     | ๑.๕ กลบดินหลุมฐานราก และถมดินบริเวณอาคาร                            |                |
|                     | ๑.๖ หล่อคาน - พื้นชั้นล่าง  |                |
|                     | ๑.๗ หล่อเสารับชั้นบน  |                |
|                     | ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๘๐ วัน)                                 |                |
| <b>งวดที่ ๒</b>     | จำนวนเงิน ๑๘.๐๐ % (ร้อยละสิบแปดของเงินสัญญาจ้าง)                    |                |
|                     | จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ                                      |                |
|                     | ๒.๑ หล่อคาน - ติดตั้งแผ่นพื้นสำเร็จชั้นบนและเทคอนกรีตทับหน้า        |                |
|                     | ๒.๒ หล่อบันไดขึ้นชั้นบน   |                |
|                     | ๒.๓ หล่อเสารับหลังคา  |                |
|                     | ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๕๕ วัน)                                 |                |
| <b>งวดที่ ๓</b>     | จำนวนเงิน ๑๘.๐๐ % (ร้อยละสิบแปดของเงินสัญญาจ้าง)                    |                |
|                     | จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ                                      |                |
|                     | ๓.๑ ติดตั้งโครงหลังคา, มุงหลังคา                                    |                |
|                     | ๓.๒ ติดตั้งไม้เชิงชาย, และไม้ปิดหน้าจั่ว                            |                |
|                     | ๓.๓ ก่ออิฐผนัง  |                |
|                     | ๓.๔ เดินท่อระบบสุขาภิบาลภายในอาคาร                                  |                |
|                     | ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๕๕ วัน)                                 |                |

งวดที่ ๔ จำนวนเงิน ๒๑.๐๐ % (ร้อยละยี่สิบเอ็ดของเงินสัญญาจ้าง)  
 จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ  
 ๔.๑ ฉาบปูน  
 ๔.๒ ติดตั้งฝ้าเพดาน  
 ๔.๓ เดินสายไฟฟ้าภายในอาคาร พร้อมฝังบล็อครับปลั๊กและสวิตช์  
 ๔.๔ ติดตั้งราวบันได  
 ๔.๕ ปูกระเบื้องพื้น  
 ๔.๖ ปูกระเบื้องเคลือบผนังห้องน้ำ  
 ๔.๗ ก่อสร้างบ่อเกรอะ - บ่อซึม  
 ๔.๘ ติดตั้งแผงระแนงบังแดด  
 ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๕๐ วัน)

งวดที่ ๕ (สุดท้าย) จำนวนเงิน ๒๑.๐๐ % (ร้อยละยี่สิบเอ็ดของเงินสัญญาจ้าง)  
 จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ  
 ๕.๑ ตกแต่งผิวพื้นและผนัง ส่วนที่เหลือ  
 ๕.๒ ติดตั้งวงกบงานประตู - หน้าต่างพร้อมอุปกรณ์  
 ๕.๓ ติดตั้งบานประตู - หน้าต่างพร้อมอุปกรณ์  
 ๕.๔ ติดตั้งงานกระจก  
 ๕.๕ ติดตั้งงานสุขภัณฑ์ และงานระบบสุขาภิบาล  
 ๕.๖ ติดตั้งดวงโคมไฟฟ้า และงานระบบไฟฟ้า  
 ๕.๗ ติดตั้งถังเก็บน้ำและปั้มน้ำ  
 ๕.๘ ทาสี  
 และได้ก่อสร้างรายการต่าง ๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ครบถ้วน ถูกต้องตามรูปแบบ  
 รายการและสัญญาทุกประการ (กำหนดเวลา ๖๐ วัน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดเพชรบุรี ที่ ๙๓๑/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๖

|  |   |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> ทราบ   | <input type="checkbox"/> ลงนามแล้ว            |
| <input type="checkbox"/> อนุมัติ           | <input type="checkbox"/> อนุญาต               |
| <input type="checkbox"/> เห็นชอบ           | <input checked="" type="checkbox"/> ดำเนินการ |
| <input type="checkbox"/> แจ้งผู้เกี่ยวข้อง |   |
| <input type="checkbox"/>                   |   |




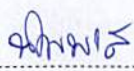
(นายเพชรสุกษ์ แทนสวัสดิ์)


นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดเพชรบุรี

๑๕ มิ.ย. ๒๕๖๖

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ  
 (นายภิญโญ ภูประภา) นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
 (นายพิพัฒน์พงศ์ สีฟ้า) นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
 (นายศักดิ์ติยา พึ่งแดง) นายช่างโยธา

## ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

### ๑. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

๑.๑ ชื่อโครงการ ประกวราคาจ้างก่อสร้างอาคารพัสดุและคลัง เป็นอาคาร คสล.๒ ชั้น พื้นที่ใช้สอย ประมาณ ๔๘๗ ตารางเมตร (โครงสร้างด้านแผ่นดินไหว) สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเพชรบุรี ตำบลคลองกระแซง อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

#### ๑.๒ ความเป็นมา

เนื่องจากกลุ่มงานบริหารทั่วไป งานพัสดุ มีภารกิจหน้าที่ดำเนินการด้านพัสดุ การจัดหา เก็บรักษา ควบคุม ซ่อมบำรุง จำหน่ายพัสดุต่างๆ เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานต่างๆ ของหน่วยงาน และหน่วยงานในสังกัด ปัจจุบันอาคารคลังพัสดุใช้พื้นที่ในส่วนชั้นล่างของอาคารพักข้าราชการ (แฟลต) มีสภาพชำรุดทรุดโทรม ก่อสร้างมานานเกิน ๒๕ ปีแล้ว ส่งผลให้เกิดความเสี่ยงต่อคุณภาพของพัสดุที่เก็บรักษาไว้ จากสภาพแวดล้อมธรรมชาติ เช่น ความร้อน ความชื้น จึงมีความจำเป็นต้องจัดหาคลังพัสดุใหม่ เพื่อมิให้ความเสียหายเกิดขึ้น

#### ๑.๓ วัตถุประสงค์

เพื่อให้สามารถเก็บพัสดุได้อย่างมีประสิทธิภาพ ปลอดภัย ลดอัตราการสูญเสีย จัดระบบบริหารจัดการพัสดุให้สามารถดำเนินการนำเข้า และเบิกจ่ายพัสดุได้อย่างรวดเร็ว และจัดทำระบบจัดการเอกสารต่างๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๑.๔ วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร ๔,๐๔๙,๑๐๐ บาท (สี่ล้านสี่หมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน) โดยใช้เงินจากเงินบำรุงของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเพชรบุรี ปี พ.ศ. ๒๕๖๖

๑.๕ ราคากลาง วงเงิน ๔,๑๐๙,๗๐๐ บาท (สี่ล้านหนึ่งแสนเก้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

### ๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายภิญโญ ภู่งาม)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

นายพิพัฒน์พงศ์ สีฟ้า

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

นายศักดิ์ติยา พึ่งแดง

นายช่างโยธา

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กลุ่มงานบริหารทั่วไป งานพัสดุ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเพชรบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการ อันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการเสนอราคาครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่น ข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่ น้อยกว่า ๑,๒๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของ รัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่จังหวัดเชือเถื่อ

๒.๑๑ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนด ไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใด รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผล งานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีมีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อ ตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตาม สัญญา มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้างในสาขาที่ได้ ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงิน ที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวกติดต่อกันเป็นระยะเวลา ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่น ข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดง ฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะ ต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ

- มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑ ล้าน แต่ไม่เกิน ๕ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า

๑ ล้านบาท

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
(นายภิญโญ ภู่งระภา)  
นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ  
นายพิพัฒน์พงศ์ สีฟ้า  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ  
นายศักดิ์ติยา พึ่งแดง  
นายช่างโยธา

(๓) สำหรับการซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๔๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการ ที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดง หนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทย แจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อน วันที่พระราชบัญญัติการซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

### ๓. แบบรูปรายการงานก่อสร้างที่จะดำเนินการจ้างก่อสร้าง และเอกสารแนบท้ายอื่น ๆ

#### ข้อกำหนดทั่วไป

##### ๑. ตำแหน่งของอาคาร

ตำแหน่งของอาคารที่จะทำการก่อสร้าง ตั้งอยู่ในบริเวณพื้นที่ของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเพชรบุรี ส่วนตำแหน่งที่แน่นอนคณะกรรมการตรวจการจ้างจะกำหนดอีกครั้งในวันตรวจสอบผังการก่อสร้าง และ ลักษณะการก่อสร้างอาคารอาจจะมีการกลับรูปแบบ ซ้าย-ขวา, หน้า-หลัง หรือทั้งสองอย่างเพื่อความเหมาะสมด้านประโยชน์ใช้สอย โดยไม่ถือเป็นการเปลี่ยนแปลงรายการ

ในการกลับรูปแบบอาคาร ซ้าย-ขวา, หน้า-หลัง หรือทั้งสองอย่าง ผู้รับจ้างต้องจัดทำแบบ Shop Drawing งานสถาปัตยกรรม และงานวิศวกรรมที่เกี่ยวข้อง ให้คณะกรรมการตรวจจ้างอนุมัติ ก่อนดำเนินการก่อสร้าง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
(นายปัญญา ภู่งาม)  
นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ  
นายพิพัฒน์พงศ์ สีฟ้า  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ  
นายศักดิ์ติยา พึ่งแดง  
นายช่างโยธา

## ๒. ระดับ

ให้ระดับ  $\pm 0.00$  ของอาคาร ให้เท่ากับระดับถนนบริเวณใกล้เคียงสถานที่ก่อสร้างอาคาร ทั้งนี้ ระดับที่แน่นอนอาจจะปรับได้เพื่อความเหมาะสมด้านประโยชน์ใช้สอย ซึ่งจะกำหนดให้ในวันตรวจสอบผัง โดยไม่ถือเป็นการเปลี่ยนแปลงรายการ

## ๓. การถมดิน

ให้ถมดินบริเวณที่จะทำการก่อสร้างอาคารและโดยรอบ ให้ได้ระดับ  $+0.00$  ให้ปริมาณครบตามที่กำหนดให้ หรือตามที่คณะกรรมการตรวจการจ้างกำหนด

## ๔. การรื้อถอนอาคารและสิ่งก่อสร้าง

๔.๑ การรื้อถอนอาคารและสิ่งก่อสร้างเดิม เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างเป็นผู้ดำเนินการรื้อถอนโดยค่าใช้จ่ายกำหนดไว้ในรายการปริมาณงาน (BOQ) แล้ว

๔.๒ การรื้อถอนอาคารและสิ่งก่อสร้างเดิม ให้รวมถึงส่วนประกอบของอาคารที่อยู่ภายใต้ผิวดินด้วย

## ๕. สิ่งกีดขวางการก่อสร้าง

๕.๑ สิ่งสาธารณูปโภค, สาธารณูปการ และสิ่งกีดขวางการก่อสร้างทุกประเภท ที่จะต้องรื้อถอน, รื้อย้าย หรือนำไปติดตั้งใหม่ทั้งสิ้น เป็นหน้าที่และค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างทั้งสิ้น

๕.๒ สิ่งสาธารณูปโภค, สาธารณูปการ และสิ่งกีดขวางการก่อสร้างทุกประเภท ที่ได้รื้อถอน, รื้อย้าย หรือนำไปติดตั้งใหม่ นั้น ผู้รับจ้างจะต้องติดตั้งให้ใช้งานได้ดีเหมือนเดิม

๕.๓ ให้ผู้รับจ้างนำวัสดุ - อุปกรณ์ ส่วนที่ยังประโยชน์ได้ ที่ได้จากการรื้อถอน ไปเก็บรักษาไว้ยังสถานที่ที่ทางสถานบริการสุขภาพเจ้าของสถานที่เป็นผู้กำหนดให้

๕.๔ ในส่วนของขยะที่ได้จากการรื้อถอน เป็นหน้าที่และค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างที่จะต้องนำไปทิ้งภายนอก

๕.๕ ในการก่อสร้างถ้ามีความเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นอันเนื่องมาจากการทำงานหรือขนย้ายวัสดุอุปกรณ์ผู้รับจ้างจะต้องทำการปรับปรุง-ซ่อมแซมแก้ไขหรือเปลี่ยนใหม่ให้ใช้งานได้ดี โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายและระยะเวลาเพิ่มเติม

## ๖. กรณีการขยายขนาดเสา (ถ้ามี)

ในกรณีที่มีการขยายขนาดเสาทำให้ขนาดของหน้าต่าง ช่องแสงลดลง ให้ก่อสร้างโดยมีจำนวนช่องหน้าต่าง ช่องแสง ดังเดิม และลดขนาดความกว้างของหน้าต่าง ช่องแสง ตามขนาดที่ก่อสร้างจริงโดยไม่ถือเป็นการเปลี่ยนแปลงรายการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
(นายภิญโญ ภู่งประภา)  
นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ  
นายพิพัฒน์พงศ์ สีฟ้า  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ  
นายศักดิ์ติยา พึ่งแดง  
นายช่างโยธา

### ๗. การป้องกันพื้นที่และการรักษาความปลอดภัย

๗.๑ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการเพื่อให้เกิดความสงบเรียบร้อยและปลอดภัยแก่ประชาชนและเจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาล เช่น กั้นรั้วขอบเขตของการก่อสร้าง, ตาข่ายกั้นวัสดุตกหล่น, การจัดเจ้าหน้าที่เวรยามของผู้รับจ้างและอื่นๆ ตามสมควร

๗.๒ ให้ผู้รับจ้างเสนอแผนการป้องกันพื้นที่และการรักษาความปลอดภัย ต่อคณะกรรมการตรวจการจ้าง หากผู้ว่าจ้างเห็นว่ามาตรการที่ผู้รับจ้างจัดไว้ยังไม่เพียงพอ คณะกรรมการตรวจการจ้างอาจจะให้ผู้รับจ้างดำเนินการเพิ่มเติมได้ตามความเหมาะสม

๗.๓ ทั้งนี้ให้ถือว่าการป้องกันพื้นที่และการรักษาความปลอดภัยนี้ เป็นเนื้องานที่อยู่ในงานงวดที่ ๑ ด้วย

### ๘. การก่อสร้างสำนักงานชั่วคราว

๘.๑ ให้ผู้รับจ้างก่อสร้างสำนักงานชั่วคราว ตามข้อกำหนดในมาตรฐานการก่อสร้างอาคาร พ.ศ. ๒๕๕๓ หัวข้อที่ ๑.๕ การเตรียมสถานที่ก่อสร้าง รายละเอียดตามหัวข้อย่อยที่ ๑.๕.๙

๘.๒ ทั้งนี้ให้ถือว่าการก่อสร้างสำนักงานชั่วคราวนี้ เป็นเนื้องานที่อยู่ในงานงวดที่ ๑ ด้วย

### ข้อกำหนดหมวดงานสถาปัตยกรรม

๑. หากรูปแบบหรือรายการใดที่มีได้ระบุในเอกสารชุดนี้ให้ก่อสร้างตามแบบเดิมทุกประการ ทั้งนี้หากแบบหรือรายการใดที่ขัดแย้งกันหรือไม่ชัดเจน ให้ผู้รับจ้างเสนอปัญหาต่อนายช่างผู้ควบคุมงานก่อสร้าง และ/หรือ คณะกรรมการตรวจการจ้าง พิจารณาตัดสิน ก่อนดำเนินการก่อสร้างหรือติดตั้ง

๒. แบบส่วนในที่ปรากฏอยู่ในงานสถาปัตยกรรม แต่ไม่ปรากฏในแบบวิศวกรรม และจำเป็นต้องทำเพื่อประโยชน์ใช้สอยที่ดี เพื่อความถูกต้องตามหลักวิชาการที่ดีและเพื่อความสวยงาม ให้ผู้รับจ้างดำเนินการจัดทำโดยถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาก่อสร้างและต้องเสนอ Shop Drawing ก่อนดำเนินการ

๓. ในกรณีที่แบบขัดแย้งกันให้ยึดถือแบบสถาปัตยกรรมเป็นหลัก

๔. แบบบางส่วนจำเป็นต้องมีการแก้ไขเพื่อให้เหมาะสมตามเจตนารมณ์ของการใช้งาน และตามกฎหมาย ผู้รับจ้างต้องให้ความร่วมมือในการแก้ไข ทำ Shop Drawing และเตรียมการก่อสร้างให้สอดคล้องกัน

### ข้อกำหนดหมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง

#### ๑. การเสนอราคา

๑.๑ ให้ผู้รับจ้างเสนอราคาฐานรากชนิดรองรับด้วยเสาเข็มเจาะระบบแห้ง (dry process) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๓๕ เมตร ความลึกปลายเสาเข็ม (Pile Tip) อยู่ที่ระดับ ๑๘.๐๐ เมตร จากระดับดิน ณ วันเจาะสำรวจ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
(นายภิญโญ ภู่งาม)  
นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ  
นายพิพัฒน์พงศ์ สีฟ้า  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ  
นายศักดิ์ดี ตีตา พึ่งแดง  
นายช่างโยธา

๑.๒ ชนิดของฐานรากในการเสนอราคา ได้จากการคาดคะเน สำหรับชนิดของฐานรากที่ใช้จริงขึ้นอยู่กับผลการเจาะสำรวจดิน ณ บริเวณการก่อสร้าง

๑.๓ รายละเอียดของเสาเข็มเจาะให้เป็นไปตามข้อกำหนดในรายการผลิตภัณฑ์วัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้างมาตรฐาน เอกสารเลขที่ ก.๑๔๖/ก.ย./๕๓+ก.๒๖/ก.พ./๖๑ และเอกสารเลขที่ ก.๑๔๐/ก.ย./๕๓ ทั้งนี้ผู้รับจ้างจะต้องเสนอรายละเอียดผลิตภัณฑ์เสาเข็มตามข้อกำหนดให้ผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจการจ้างเห็นชอบก่อนการนำมาใช้ในการก่อสร้าง ต่อไป

## ๒. การเจาะสำรวจดิน

๒.๑ ให้ผู้รับจ้างทำการเจาะสำรวจดินโดยวิธี Boring Test ข้อกำหนดตามเอกสารเลขที่ ก.๘๘/มิ.ย./๖๑ ของกองแบบแผน กระทรวงสาธารณสุข

๒.๒ ตำแหน่งและจุดทดสอบที่จะทำการเจาะสำรวจดิน ให้อยู่ในดุลยพินิจของวิศวกรผู้ทำการเจาะสำรวจ ทั้งนี้ ผลการทดสอบจะต้องครอบคลุมพื้นที่ก่อสร้างทั้งหมด โดยจำนวนจุดต้องอย่างน้อย ๑ จุด และให้ใช้ค่าอัตราส่วนความปลอดภัยไม่น้อยกว่า ๒.๕

๒.๓ นิติบุคคลผู้ทำการเจาะสำรวจดิน จะต้องส่งรายงานผลการเจาะสำรวจดินให้ผู้รับจ้าง เพื่อพิจารณา ก่อนดำเนินการก่อสร้างในขั้นตอนต่อไป โดยส่งจำนวน ๒ ชุด (เป็นเอกสารต้นฉบับ ๑ ชุด และสำเนา ๑ ชุด) ทั้งนี้ เอกสารรายงานผลการเจาะสำรวจดิน ให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดในเอกสารเลขที่ ก.๘๘/มิ.ย./๖๑ แผ่นที่ ๘ หัวข้อ ๑๒. โดยเคร่งครัด

๒.๔ ในส่วนของหนังสือรองรับของวิศวกรผู้เจาะสำรวจและคำนวณการรับน้ำหนักของดิน ให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดในเอกสารเลขที่ ก.๘๘/มิ.ย./๖๑ แผ่นที่ ๘ หัวข้อ ๑๒.๗ โดยจะต้องใช้ข้อความตามแบบฟอร์มที่กำหนดให้เท่านั้น

๒.๕ ในส่วนของหนังสือรองรับของวิศวกรผู้รับผิดชอบในการสรุปผลและให้คำแนะนำชนิดของฐานรากให้ปฏิบัติตามข้อกำหนด ในเอกสารเลขที่ ก.๘๘/มิ.ย./๖๑ แผ่นที่ ๘ หัวข้อ ๑๒.๘๕ โดยจะต้องใช้ข้อความตามแบบฟอร์มที่กำหนดให้เท่านั้น

๒.๖ ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตามรายละเอียดและใช้แบบฟอร์มเป็นอย่างอื่น ตามเอกสารเลขที่ ก.๘๘/มิ.ย./๖๑ ผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจการจ้าง ขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณา

๒.๗ ความผิดพลาดในการเจาะสำรวจดิน ไม่ว่าจะเป็ความผิดพลาดของบริษัทวิศวกรที่ปรึกษาที่ทำการเจาะสำรวจดิน หรือความผิดพลาดของผู้รับจ้าง อันก่อให้เกิดความเสียหายใดๆติดตามมา ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
(นายภิญโญ ภูประภา)  
นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ  
นายพิพัฒน์พงศ์ สีฟ้า  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ  
นายศักดิ์ติยา พึ่งแดง  
นายช่างโยธา



### ๓. คุณสมบัติของผู้ทำการเจาะสำรวจดิน

๓.๑ จะต้องเป็นบริษัทวิศวกรที่ปรึกษาที่มีความรู้ ความชำนาญและ เป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนกับสภาวิศวกร เพื่อการนี้โดยเฉพาะ

๓.๒ นิติบุคคลทำการเจาะสำรวจ จะต้องมียุทธศาสตร์ตามข้อกำหนดในเอกสารเลขที่ ก.๘๘/ม.ย./๖๑ แผ่นที่ ๔ หัวข้อ ๒.

๓.๓. มีวิศวกรผู้ให้คำแนะนำ-ปรึกษา พร้อมทั้งลงนามรับรองผลและสรุปข้อเสนอแนะชนิดฐานราก ซึ่งจะต้องเป็นผู้ได้รับใบอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพควบคุม ระดับวุฒิวิศวกร สาขาวิศวกรรมโยธา เท่านั้น

### ๔. ผลการเจาะสำรวจดิน

๔.๑ หากผลการเจาะสำรวจดิน ปรากฏว่าจำเป็นต้องใช้ ความยาวของเสาเข็ม ยาวมากขึ้นหรือสั้นลง จำนวนต้นมากขึ้นหรือน้อยลง กว่าที่กำหนดในใบแจ้งปริมาณงานและราคาตามสัญญาจ้าง หรือจำเป็นต้องใช้ชนิดของฐานรากเป็นอย่างอื่น นอกเหนือจากรูปแบบกำหนดไว้แล้ว ให้ผู้รับจ้างจัดทำเอกสารรูปแบบรายละเอียด (โดยค่าใช้จ่ายในการจัดทำรูปแบบรายละเอียดเป็นของผู้รับจ้างทั้งสิ้น) เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการตรวจการจ้าง พิจารณาก่อนดำเนินการ และให้พิจารณาราคาเปรียบเทียบงานเพิ่ม-ลด ในการส่งงานงวดที่ ๑ ทั้งนี้ คุณสมบัติของผู้ออกแบบและลงนามรับรองรายการคำนวณจะต้องเป็นผู้ได้รับใบอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมโยธา ระดับสามัญวิศวกรขึ้นไป

๔.๒ ความยาวของเสาเข็มที่จะนำมาพิจารณาราคาเปรียบเทียบเพิ่ม-ลด ให้ถือความลึกปลายเสาเข็ม (Pile Tip) จากระดับดิน ณ วันเจาะสำรวจ ตามที่วิศวกรฝ่ายผู้รับจ้างกำหนดจากรายงานผลการเจาะสำรวจดิน

๔.๓ เมื่อทำการทดสอบการรับน้ำหนักของเสาเข็มแล้ว ผลปรากฏว่าจำเป็นต้องใช้ความยาวของเสาเข็มมากกว่าที่กำหนดในผลการเจาะทดสอบดิน ให้ความยาวที่เพิ่มอยู่ในความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง โดยจะคิดเงินเพิ่มจากทางราชการมิได้ แต่สามารถคิดเวลาเพิ่มได้ตามความจำเป็น

๔.๔ ให้ผู้รับจ้างส่งรายงานผลการเจาะเสาเข็ม พร้อมรับรองการรับน้ำหนักบรรทุกปลอดภัยของเสาเข็มทุกต้น ทั้งนี้ คุณสมบัติของผู้ลงนามรับรองรายการคำนวณ จะต้องเป็นผู้ได้รับใบอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมโยธา ระดับสามัญวิศวกรขึ้นไป

### ๕. ข้อกำหนดเพิ่มเติมงานเสาเข็มเจาะระบบแห้ง (Dry process)

๕.๑ การดำเนินการในส่วนของเสาเข็มเจาะ ให้ถือปฏิบัติตามข้อกำหนดและรายละเอียดการทำเสาเข็มระบบแห้ง (Dry process) เอกสารเลขที่ ก.๑๔๐/ก.ย./๕๓ (หรือฉบับที่เป็นปัจจุบัน) ของกองแบบแผน

๕.๒ ในส่วนการทดสอบการรับน้ำหนักของเสาเข็มเจาะ ให้ถือปฏิบัติตามเอกสารเลขที่ ก.๑๔๐/ก.ย.๕๓ สำหรับเสาเข็มเจาะระบบแห้ง และมีรายละเอียดเพิ่มเติมดังนี้

๕.๒.๑ ให้ทำการทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกทุกของเสาเข็ม ๑ ต้น ในกรณีที่สภาพชั้นดินของหลุมเข็มเจาะทุกหลุมไม่แตกต่างกัน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
(นายภิญโญ ภู่งระภา)  
นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ  
นายพิพัฒน์พงศ์ สีฟ้า  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ  
นายศักดิ์ดียา พึ่งแดง  
นายช่างโยธา

๕.๒.๒ ให้ทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกทุกเสาเข็ม ๒ ต้น ในกรณีที่สภาพชั้นดินของหลุมเข็มเจาะบางหลุมแตกต่างกันมาก หรือความจำเป็นที่วิศวกรเห็นสมควร หรือคณะกรรมการตรวจการจ้างเห็นว่าควรทำเพื่อตรวจสอบให้ชัดเจนว่าเสาเข็มสามารถรับน้ำหนักได้ตามรูปแบบและสัญญากำหนด โดยถือว่าคำวินิจฉัยของคณะกรรมการตรวจการจ้างเป็นที่สิ้นสุด

๕.๒.๓ ในกรณีที่ทดสอบแล้ว เข็มเจาะมาสามารถรับน้ำหนักบรรทุกทุกปลอกภัยได้ตามแบบกำหนด เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องเสนอวิธีการ และแก้ไข เช่น เสริมเสาเข็มเจาะและขยายฐานราก เป็นต้น ทั้งนี้ เพื่อมิให้โครงสร้างเสียความมั่นคงแข็งแรง

๕.๒.๔ ภาระหน้าที่และค่าใช้จ่ายต่างๆ ตามข้อ ๕.๒ เป็นของผู้รับจ้างทั้งสิ้น

๕.๓ ให้หล่อคอนกรีตเสาเข็มเจาะจนถึงระดับดินขณะเจาะสำรวจ ในกรณีที่หล่อคอนกรีตเสาเข็มเจาะต่ำกว่าระดับดินขณะเจาะสำรวจ ให้พิจารณาราคาเปรียบเทียบกับงานเพิ่ม-ลด (ตามความยาวที่หล่อคอนกรีตจริงเปรียบเทียบกับความยาวที่ได้รับการอนุมัติแล้ว)

๕.๔ ให้ผู้รับจ้างส่งรายงานผลการเจาะเสาเข็ม พร้อมทั้งรับรองการรับน้ำหนักบรรทุกทุกปลอกภัยของเสาเข็มทุกต้นทั้งนี้ คุณสมบัติของผู้ลงนามรับรองรายการคำนวณ จะต้องเป็นผู้ได้รับใบอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมโยธา ระดับสามัญวิศวกรขึ้นไป

๕.๕ ให้ทำการทดสอบความสมบูรณ์ของเสาเข็มเจาะทุกต้น โดยวิธี PILE INTEGRITY TEST หรือวิธีอื่นที่วิศวกรกำหนดให้ ในการทดสอบนี้จะต้องกระทำโดยบริษัทวิศวกรที่ปรึกษาที่มีความรู้ ความชำนาญและจดทะเบียนเพื่อการนี้โดยเฉพาะ และเป็นบุคคลที่ ๓ ที่มีใช้ผู้ทำเสาเข็มเจาะ ซึ่งคณะกรรมการตรวจการจ้างได้เห็นชอบแล้ว โดยมีวิศวกรผู้ให้คำแนะนำ-ปรึกษา พร้อมทั้งลงนามรับรองผล จะต้องเป็นผู้ได้รับใบอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมโยธา ระดับสามัญวิศวกร เท่านั้น

๕.๖ ผู้รับจ้างต้องทำการทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุก (Load Test) ของเสาเข็มเจาะ ๑ ต้น ด้วยวิธี dynamic pile load test โดยทดสอบตามมาตรฐานของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย (วสท.) ตำแหน่งจุดทดสอบขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของวิศวกรฝ่ายผู้รับจ้าง แต่ต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจการจ้างเสียก่อน

๕.๗ การเก็บตัวอย่างแท่งคอนกรีตของเสาเข็ม ๑ ต้น เก็บตัวอย่างไม่น้อยกว่า ๑ ชุด ชุดละ ๓ แท่ง เป็นอย่างน้อย ค่าใช้จ่ายในการเก็บตัวอย่าง การทดสอบ ผู้รับจ้างเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งหมด โดยการทดสอบให้ทำการทดสอบที่ ๗ วัน ๑๔ วัน และ ๒๘ วัน ในแต่ละชุดตัวอย่าง และต้องมีผลการทดสอบกำลังอัดของคอนกรีตของเสาเข็มเจาะครบทุกต้น ในการส่งงานงวดที่มีเสาเข็มเจาะแล้วเสร็จ

๕.๘ ผู้รับจ้างต้องส่งผลการทดสอบกำลังอัดของคอนกรีตส่วนที่เป็นเสาเข็มเจาะทั้งหมด ก่อนส่งงานในงวดที่มีเนื้องานเสาเข็มเจาะ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
(นายภิญโญ ภูประภา)  
นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ  
นายพิพัฒน์พงศ์ สีฟ้า  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ  
นายศักดิ์ดียา พึ่งแดง  
นายช่างโยธา

## ๖. ข้อกำหนดทั่วไป

๖.๑ ให้ทำการก่อสร้างงานวิศวกรรมโครงสร้างอาคารพักดูและคลัง เป็นอาคาร คสล. ๒ ชั้น (โครงสร้างต้านแผ่นดินไหว) โดยใช้เอกสารนี้ประกอบกับ

๖.๑.๑ มาตรฐานรายละเอียดการเสริมเหล็ก เอกสารเลขที่ ก.๓๙/เม.ย./๕๓ จำนวน ๓ แผ่น

๖.๑.๒ มาตรฐานรายละเอียดการเสริมเหล็กโครงสร้างสำหรับอาคารต้านแผ่นดินไหว เอกสารเลขที่ ก.๑๑๓/ธ.ค./๕๘ จำนวน ๑ แผ่น

๖.๑.๓ รายละเอียดอื่น ที่ไม่ได้ระบุในเอกสารนี้ ให้ใช้ตามรูปแบบในแบบก่อสร้างอาคารพักดูและคลัง ถ้ามีรายละเอียด ส่วนหนึ่งขัดแย้งกัน ให้ยึดถือตามเอกสารนี้เป็นหลัก

๖.๑.๔ ในส่วนรายละเอียดทั่วไป ให้ปฏิบัติตามมาตรฐานการก่อสร้างอาคาร พ.ศ. ๒๕๕๓ กองแบบแผนกระทรวงสาธารณสุข (เฉพาะในส่วนที่เกี่ยวข้อง)

๖.๑.๕ ให้ระดับความลึกของหลังฐานรากชนิดรองรับด้วยเสาเข็ม อยู่ต่ำกว่า ระดับดินปัจจุบัน ไม่น้อยกว่า ๑.๐๐ ม. หรืออยู่ในคุลยพินิจของวิศวกรฝ่ายผู้ว่าจ้าง

๖.๒ ผู้รับจ้างจะต้องแต่งตั้งวิศวกรผู้ควบคุมงานให้เป็นไปตามข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยหลักเกณฑ์และคุณสมบัติของผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมแต่ละระดับ สาขาวิศวกรรมโยธา พ.ศ. ๒๕๕๑ (หรือ ฉบับที่เป็นปัจจุบัน) โดยจัดทำเป็นลายลักษณ์อักษรเพื่อเสนอต่อคณะกรรมการตรวจการจ้างพิจารณา ทั้งนี้ให้นำเสนอก่อนดำเนินการก่อสร้างในส่วนงานโครงสร้างใดๆ ทั้งนี้ให้ถือว่าเอกสารการแต่งตั้งนี้ เป็นเนื้องานที่อยู่ในงานงวดที่ ๑ ด้วย

๖.๓ ในกรณีปรากฏว่าแบบรูปและรายละเอียดมีปัญหาเกิดขึ้น โดยมีการขัดแย้งกันระหว่างแบบรูป, แบบรูปต่อรายการ, สงสัยจะคลาดเคลื่อน หรือแบบรูปพิมพ์ไม่ชัดเจน ผู้รับจ้างมีสิทธิ์ที่จะเสนอวิธีการ ออกแบบโครงสร้างในส่วนนั้น โดยจัดทำแบบรายละเอียด (Shop Drawing) พร้อมแสดงรายการ คำนวณ เพื่อให้วิศวกรกองแบบแผนพิจารณาเห็นชอบก่อนดำเนินการ โดยผ่านความเห็นชอบของคณะกรรมการตรวจการจ้างเป็นที่สิ้นสุดและให้ถือว่าการดำเนินการในส่วนนี้เป็นส่วนหนึ่งของสัญญาจะถือเป็นข้ออ้างในการคิดเงินและเวลาเพิ่มจากทางราชการไม่ได้ ทั้งนี้ ภาระหน้าที่และค่าใช้จ่ายใน ส่วนของการจัดทำเอกสารรายละเอียด (Shop Drawing) เป็นของผู้รับจ้างทั้งสิ้น

๖.๔ ผู้รับจ้างสามารถทำการจัดเหล็กเสริมในโครงสร้างขึ้นใหม่เพื่อให้สะดวกต่อการทำงาน แต่จะต้องมีเนื้อที่หน้าตัดของเหล็กเสริมไม่น้อยกว่าที่ระบุในแบบ อีกทั้งแนวคานคอนกรีตตามรูปแบบ ไม่ว่าจะเป็นคานยึดระหว่างเสาหรือคานขอย สามารถปรับเปลี่ยนตำแหน่งได้ตามความจำเป็นและมีเหตุผลที่เป็นไปได้ หรือ หากมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงขนาดหน้าตัดรวมทั้งเหล็กเสริมของคาน ตลอดจนการออกแบบคานคอนกรีตบางตัวเสียใหม่ เพื่อประโยชน์ของงานในภาคสนาม ผู้รับจ้างก็สามารถดำเนินการได้ ทั้งนี้ ต้องเสนอรายการคำนวณเพื่อให้กองแบบแผนพิจารณาก่อนดำเนินการ โดยผ่านการพิจารณาความเห็นของคณะกรรมการตรวจการจ้างถือเป็นที่สิ้นสุด และไม่ถือเป็นการเปลี่ยนแปลงรายการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
(นายภิญโญ ภูประภา)  
นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ  
นายพิพัฒน์พงศ์ สีฟ้า  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ  
นายศักดิ์ดีติยา พึ่งแดง  
นายช่างโยธา

๖.๕ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการเพื่อให้เกิดความสงบเรียบร้อยและปลอดภัยแก่ประชาชนและเจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาลฯ เช่น กั้นรั้วขอบเขตของการก่อสร้าง, ตาข่ายกันวัสดุตกหล่น, การจัดเจ้าหน้าที่เวรยามของ ผู้รับจ้างและอื่นๆตามสมควร หากผู้ว่าจ้างเห็นว่ามาตรการที่ผู้รับจ้างจัดไว้ยังไม่เพียงพอ คณะกรรมการตรวจการจ้างอาจจะให้ผู้รับจ้างจะต้องทำเพิ่มเติม ตามลักษณะความจำเป็นอย่างมีเหตุผล

๖.๖ ผู้รับจ้างต้องหาวิธีป้องกันความเสียหายที่เกิดขึ้นระหว่างการก่อสร้างต่ออาคารข้างเคียง ขณะที่ทำการก่อสร้าง เช่น การขุดร่องที่ระดับผิวดิน การทำกำแพงคอนกรีตกันดิน หรือการทำผนังกันดิน เป็นต้น หากมีความเสียหายต่ออาคารข้างเคียงระหว่างการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องทำการแก้ไขให้สามารถใช้งานอาคารได้เหมือนเดิม

๖.๗ โครงหลังคาเหล็ก ให้ทาสีรองพื้นกันสนิม มาตรฐาน-มอก. ๒๓๘๗-๒๕๕๑ และทาสีน้ำมันทับหน้า จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ เที่ยว

๖.๘ เหล็กเสริมโครงสร้างที่มีขนาด ๘ ตั้งแต่ ๙ มม. ลงมา ใช้เหล็กกลม (Rounded Bar) ชั้นคุณภาพ SR ๒๔ , ๘ ๑๒ มม. ขึ้นไป ใช้เหล็กข้ออ้อย (Deformed Bar) ชั้นคุณภาพ SD ๔๐ ส่วนขนาด ๘ ๒๘ มม. ขึ้นไป ใช้เหล็กข้ออ้อย (Deformed Bar) ชั้นคุณภาพ SD ๕๐

๖.๙ ปูนซีเมนต์ที่ใช้ในงานโครงสร้างผู้รับจ้างสามารถใช้ได้ทั้ง ๓ ประเภทดังนี้

๖.๙.๑ ตาม มอก.๑๕ : ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์

๖.๙.๒ ตาม มอก.๘๔๙ : ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ปอซโซลาน (กรณีโครงสร้างที่สัมผัสหรือได้รับอิทธิพลจากดินเค็ม น้ำเค็ม หรือน้ำกร่อย

๖.๙.๓ ตาม มอก ๒๕๙๔ : ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก สัญลักษณ์ (GU)

๖.๙.๔ กำลังอัดประลัย ของคอนกรีตโครงสร้าง ให้ใช้  $f_c' = 20 \text{ ksc}$  รูปทรงกระบอก

๖.๑๐ วัสดุอุปกรณ์ต่างๆ ที่จะนำมาใช้ รวมถึงกรรมวิธีการก่อสร้าง (Construction Method) ให้ผู้รับจ้างนำเสนอคณะกรรมการตรวจการจ้างพิจารณาเห็นชอบก่อนดำเนินการ

๖.๑๑ ในกรณีที่มีการเสนอกรรมวิธีการก่อสร้างที่นอกเหนือจากรูปแบบกำหนดไว้แล้ว เป็นหน้าที่และค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างที่จะต้องจัดทำเอกสารรูปแบบรายละเอียด เพื่อเสนอคณะกรรมการตรวจการจ้างพิจารณา ก่อนดำเนินการ

๖.๑๒ คุณสมบัติของผู้ให้คำแนะนำ ปรีกษา ทั้งนี้ คุณสมบัติของผู้ลงนามรับรองรายการคำนวณ จะต้องเป็นผู้ได้รับใบอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมโยธา ระดับสามัญวิศวกรขึ้นไป

๖.๑๓ ให้คณะกรรมการตรวจการจ้างพิจารณาราคาเปรียบเทียบงานเพิ่ม-ลด ไปในคราวเดียวกัน

๖.๑๔ การส่งมอบงานของผู้รับจ้างในส่วนงานโครงสร้างที่มีการเทคอนกรีต ผู้รับจ้างต้องแนบเอกสารการทดสอบกำลังอัดประลัย ของตัวแทนคอนกรีตชิ้นส่วนโครงสร้าง ในงวดนั้นๆ เพื่อประกอบการพิจารณาทุกครั้งโดยเอกสารดังกล่าวถือเป็นเงื่อนไขสำคัญในการตรวจรับมอบงาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
(นายภิญโญ ภู่งาม)  
นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ  
นายพิพัฒน์พงศ์ สีฟ้า  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ  
นายศักดิ์ดี ตีตา พึ่งแดง  
นายช่างโยธา

๖.๑๕ กรณีการส่งมอบงานและคอนกรีตโครงสร้างมีอายุคอนกรีตน้อยกว่า ๒๘ วัน ให้หน่วยงานผู้ทดสอบกำลังอัดประลัยของคอนกรีต ทำการเปรียบเทียบกำลังอัดประลัยที่ ๒๘ วัน มาเพื่อประกอบการพิจารณา และเมื่อคอนกรีตมีอายุครบ ๒๘ วัน ให้ผู้รับจ้างทำการทดสอบกำลังอัดประลัย อีกครั้งเพื่อยืนยันผลการทดสอบที่ส่งมาในคราวส่งมอบงาน และหากผลการทดสอบกำลังอัดประลัยที่ทำการทดสอบน้อยกว่าที่ระบุในสัญญาจ้างให้ดำเนินการตามมาตรฐานการก่อสร้างอาคาร พ.ศ.๒๕๕๓ กองแบบแผน กระทรวงสาธารณสุข (เฉพาะในส่วนที่เกี่ยวข้อง)

๖.๑๖ กรณีการส่งมอบงานและคอนกรีตโครงสร้างมีอายุคอนกรีตน้อยกว่า ๒๘ วัน และผลการทดสอบกำลังอัดประลัยของคอนกรีต ผ่านเกณฑ์ตามข้อกำหนดที่ระบุในสัญญาจ้าง ไม่ต้องทำการทดสอบที่ ๒๘ วัน

#### ๔. กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ

กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๓๐๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

#### ๕. งวดงานและการจ่ายเงิน

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเพชรบุรี กลุ่มงานบริหารทั่วไป งานพัสดุ จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วโดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดจ่ายเงินเป็นจำนวน ๕ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ จำนวนเงิน ๒๒.๐๐ % (ร้อยละสิบสองของเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

๑.๑ ถมดินปรับพื้นที่บริเวณก่อสร้าง และรื้อถอนสิ่งกีดขวางการก่อสร้าง

๑.๒ ปักผัง, ทดสอบดิน

๑.๓ ทำงานเสาเข็ม

๑.๔ ก่อสร้างฐานราก, หล่อเสาตอม่อ

๑.๕ กลบดินหลุมฐานราก และถมดินบริเวณอาคาร

๑.๖ หล่อคาน - พื้นชั้นล่าง

๑.๗ หล่อเสารับชั้นบน

ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๘๐ วัน)

งวดที่ ๒ จำนวนเงิน ๑๘.๐๐ % (ร้อยละสิบแปดของเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

๒.๑ หล่อคาน - ติดตั้งแผ่นพื้นสำเร็จชั้นบนและเทคอนกรีตทับหน้า

๒.๒ หล่อบันไดชั้นชั้นบน

๒.๓ หล่อเสารับหลังคา

ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๕๕ วัน)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
(นายภิญโญ ภู่งประภา)  
นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ  
นายพิพัฒน์พงศ์ สีฟ้า  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ  
นายศักดิ์ดียา ฝั่งแดง  
นายช่างโยธา

งวดที่ ๓ จำนวนเงิน ๑๘.๐๐ % (ร้อยละสิบแปดของเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

๓.๑ ติดตั้งโครงหลังคา, มุงหลังคา

๓.๒ ติดตั้งไม้เชิงชาย, และไม้ปิดหน้าจั่ว

๓.๓ ก่ออิฐผนัง

๓.๔ เดินท่อระบบสุขาภิบาลภายในอาคาร

ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๕๕ วัน)

งวดที่ ๔ จำนวนเงิน ๒๑.๐๐ % (ร้อยละยี่สิบเอ็ดของเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

๔.๑ ฉาบปูน

๔.๒ ติดตั้งฝ้าเพดาน

๔.๓ เดินสายไฟฟ้าภายในอาคาร พร้อมฝังบล็อครับปลั๊กและสวิทซ์

๔.๔ ติดตั้งราวบันได

๔.๕ ปูกระเบื้องพื้น

๔.๖ ปูกระเบื้องเคลือบผนังห้องน้ำ

๔.๗ ก่อสร้างบ่อเกรอะ - บ่อซึม

๔.๘ ติดตั้งแผงระแนงบังแดด

ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๕๐ วัน)

งวดที่ ๕ (สุดท้าย) จำนวนเงิน ๒๑.๐๐ % (ร้อยละยี่สิบเอ็ดของเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

๕.๑ ตกแต่งผิวพื้นและผนัง ส่วนที่เหลือ

๕.๒ ติดตั้งวงกบงานประตู - หน้าต่างพร้อมอุปกรณ์

๕.๓ ติดตั้งบานประตู - หน้าต่างพร้อมอุปกรณ์

๕.๔ ติดตั้งงานกระจก

๕.๕ ติดตั้งงานสุขภัณฑ์ และงานระบบสุขาภิบาล

๕.๖ ติดตั้งดวงโคมไฟฟ้า และงานระบบไฟฟ้า

๕.๗ ติดตั้งถังเก็บน้ำและปั้มน้ำ

๕.๘ ทาสี

และได้ก่อสร้างรายการต่าง ๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ครบถ้วน ถูกต้องตามรูปแบบ

รายการและสัญญาทุกประการ (กำหนดเวลา ๖๐ วัน)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
(นายภิญโญ ภู่งระภา)  
นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ  
นายพิพัฒน์พงศ์ สีฟ้า  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ  
นายศักดิ์ดี ตีตา พึ่งแดง  
นายช่างโยธา

**๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ**

ในการพิจารณาคัดเลือกผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเพชรบุรี กลุ่มงานบริหารทั่วไป งานพัสดุ จะพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา

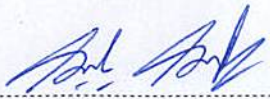
**๗. อัตราค่าปรับ**

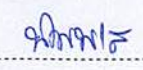
๗.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเพชรบุรี กลุ่มงานบริหารทั่วไป งานพัสดุ จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงิน จ้างช่วงนั้น


๗.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้าง สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเพชรบุรี กลุ่มงานบริหารทั่วไป งานพัสดุ จะกำหนดค่าปรับ เป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางาน

**๘. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง**

ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้น ภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปีนับถัดจากวันที่ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเพชรบุรี กลุ่มงานบริหารทั่วไป งานพัสดุ ได้รับมอบงานโดยจะต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิม ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

(ลงชื่อ)  ..... ประธานกรรมการ  
(นายภิญโญ ภูประภา) นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

(ลงชื่อ)  ..... กรรมการ  
(นายพิพัฒน์พงศ์ สีฟ้า) นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)  ..... กรรมการ  
(นายศักดิ์ติยา พึ่งแดง) นายช่างโยธา

/เรียน ผู้ว่า...

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดเพชรบุรี (นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดเพชรบุรี)

คณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง ได้รายงานผลการกำหนดร่างขอบเขตงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง โครงการประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารพัสดุและคลัง เป็นอาคาร คสล.๒ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๔๘๗ ตารางเมตร (โครงสร้างต้านแผ่นดินไหว) สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเพชรบุรี ตำบลคลองกระแชง อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) วงเงินทั้งสิ้น ๔,๑๐๙,๗๐๐ บาท (สี่ล้านหนึ่งแสนเก้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน) โดยใช้เงินจากเงินบำรุงของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเพชรบุรี ปี พ.ศ. ๒๕๖๖ จึงเห็นสมควรให้ใช้เป็นรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและราคากลางพัสดุในการจัดจ้าง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรดอนุมัติ ใช้เป็นรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางพัสดุในการจัดซื้อจัดจ้างต่อไป

|   |   |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> ทราบ              | <input checked="" type="checkbox"/> ลงนามแล้ว |
| <input checked="" type="checkbox"/> อนุมัติ           | <input checked="" type="checkbox"/> ออญาต     |
| <input checked="" type="checkbox"/> เห็นชอบ           | <input checked="" type="checkbox"/> ดำเนินการ |
| <input checked="" type="checkbox"/> แจ้งผู้เกี่ยวข้อง |   |
| <input type="checkbox"/> -----                        |   |

(นางจำเนียร เดชรักษา)

เจ้าหน้าที่

(นางมัทธา เครือปะละ)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ

หัวหน้ากลุ่มงานบริหารทั่วไป

(นายเพชรฤกษ์ แทนสวัสดิ์)

นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดเพชรบุรี

๑๕ มิ.ย. ๒๕๖๖

(นายสำราญ เจริญผล)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่



บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

ส่วนราชการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเพชรบุรี

| <input type="checkbox"/>  | โครงการก่อสร้าง อาคารพัสดุและคลัง (โครงสร้างด้านแผ่นดินไหว)                 |                           |                                  |                          |               |
|---|---|---------------------------|----------------------------------|--------------------------|---------------|
| <input type="checkbox"/>  | สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเพชรบุรี อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี |                           |                                  |                          |               |
| <input type="checkbox"/>  | หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ   |                           | สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเพชรบุรี |                          |               |
| <input type="checkbox"/>  | แบบเลขที่   | สสจ.พบ.001                | เอกสารเลขที่                     | - พื้นที่อาคาร 487 ตร.ม. |               |
| <input type="checkbox"/>  | ประมาณราคาตามแบบ  | ปร.4,5                    | จำนวน                            | 11 แผ่น จำนวนชั้น 2 ชั้น |               |
| <input type="checkbox"/>  | ราคาค่าวัสดุ สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ จังหวัดเพชรบุรี        |                           | ประจำเดือน                       | พฤษภาคม 2566             |               |
| <input type="checkbox"/>  | ประมาณราคาเมื่อเดือน พฤศจิกายน 2565   |                           |                                  |                          |               |
| ลำดับ   | รายการ  | ราคาค่าก่อสร้างฐานรากชนิด |                                  |                          | หมายเหตุ      |
|   |   | เสาเข็มเจาะระบบแห้ง       |                                  |                          |               |
| 1   | ค่างานส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)                               | 0                         | 3,129,361                        |                          |               |
|   | ราคารวมค่า Factor F 1.3023  | 0                         | 4,075,367                        | 0                        |               |
| 2   | ค่างานส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ                         | 0                         | 13,100                           |                          | 0             |
|   | ราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %   | 0                         | 14,017                           |                          | 0             |
| 3   | ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (ถ้ามี)                         | 0                         | 19,000                           |                          |               |
|   | ราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %   | 0                         | 20,330                           |                          |               |
| รวมเงิน (1)+(2)+(3)   |   | 0                         | 4,109,714                        |                          |               |
| คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ  |   | 0                         | 4,109,700                        |                          |               |
| <input type="checkbox"/>  | พื้นที่อาคาร 487 ตร.ม.  | เฉลี่ยราคา                | 0                                | 8,439                    | 0 บาท / ตร.ม. |
| หมายเหตุ : ค่า Factor F คำนวณจาก ค่างานต้นทุน ฐานรากชนิดเสาเข็มเจาะระบบแห้ง |   |                           |                                  |                          |               |

ราคาค่าวัสดุ สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์จังหวัดเพชรบุรี ประจำเดือน พฤษภาคม 2566

หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค 0405.3/ว.83 ลว. 15 มีนาคม 2560

ค่าแรง หนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค 0433.2/ว.135 ลว 3 มี.ค. 2566

เรื่อง การปรับปรุงบัญชีค่าแรง/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

FACTOR . F ประเภทงานอาคาร เจ็อนไซ - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , - เงินประกันผลงานหัก 0 % , - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % , ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

FACTOR .F ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค 0433.2/ว.1288 ลว 17 ตุลาคม 2565

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดเพชรบุรี ที่ 931/2566 ลงวันที่ 31 พฤษภาคม 2566

(.....  
(นายภิญโญ ภูประภา) ประธานกรรมการ

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

(.....  
(นายพิพัฒน์พงศ์ สีฟ้า) กรรมการ

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(.....  
(นายศักดิ์ติยา พึ่งแดง) กรรมการ

นายช่างโยธา

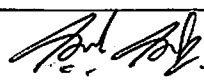
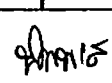
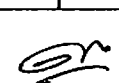
|  |   |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> ทราบ   | <input type="checkbox"/> ลงนามแล้ว            |
| <input type="checkbox"/> อนุมัติ           | <input type="checkbox"/> อนุญาต               |
| <input type="checkbox"/> เห็นชอบ           | <input checked="" type="checkbox"/> ดำเนินการ |
| <input type="checkbox"/> แจ้งผู้เกี่ยวข้อง |   |
| <input type="checkbox"/>                   |   |

(นายเพชรฤกษ์ แทนสวัสดิ์)  
นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน  
ผู้ว่าราชการจังหวัดเพชรบุรี  
๑๕ มิ.ย. ๒๕๖๖

หมายเหตุ ปริมาณงานและราคาต่อหน่วยในบัญชีวัสดุนี้ เป็นปริมาณและราคาเพื่อประกอบการกำหนดราคากลาง ผู้ที่จะเสนอราคา จะต้องจัดทำปริมาณงานและราคาต่อหน่วย ตามแบบรูปและเอกสารรายการประกอบแบบก่อสร้างที่กำหนด



## แบบสรุปค่าก่อสร้างของงานก่อสร้างอาคาร

| โครงการก่อสร้าง | อาคารพัสดุและคลัง (โครงสร้างด้านแผ่นดินไหว)   | แบบเลขที่           | สสจ.พบ.001  |   |
|-----------------|---|---------------------|-------------|---|
| สถานที่ก่อสร้าง | สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเพชรบุรี อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี                         | เอกสารเลขที่        | -           |   |
| ลำดับ           | รายการ  | จำนวนเงินฐานราคษนิค |             |   |
|                 |   |                     | เสาเข็มเจาะ |   |
|                 | ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)   |                     |             |   |
| 1               | กลุ่มงานที่ 1   |                     |             |   |
|                 | (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี) |                     |             |   |
|                 | 1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม  |                     |             |   |
|                 | 1.1.1 งานโครงสร้างทั่วไป  |                     | 1,522,643   |   |
|                 | 1.1.2 งานโครงหลังคา   |                     | 126,791     |   |
|                 | 1.2 งานสถาปัตยกรรม  |                     |             |   |
|                 | 1.2.1 งานหลังคา   |                     | 217,606     |   |
|                 | 1.2.2 งานฝ้าเพดาน   |                     | 132,924     |   |
|                 | 1.2.3 งานผนัง - ผิวผนัง   |                     | 342,886     |   |
|                 | 1.2.4 งานผิวพื้น  |                     | 139,497     |   |
|                 | 1.2.5 งานบันได  |                     | 13,116      |   |
|                 | 1.2.6 งานประตู - หน้าต่าง   |                     | 177,850     |   |
|                 | 1.2.7 งานสุขภัณฑ์ พร้อมอุปกรณ์  |                     | 42,520      |   |
|                 | 1.2.8 งานทาสี   |                     | 114,696     |   |
|                 | 1.2.9 งานเบ็ดเตล็ด  |                     | 10,200      |   |
|                 | 1.3 งานระบบสุขาภิบาล  |                     | 72,686      |   |
|                 | 1.4 งานระบบไฟฟ้า  |                     | 161,778     |   |
|                 |   |                     |             |   |
|                 |   |                     |             |   |
|                 |   |                     |             |   |
|                 |   |                     |             |   |
|                 | รวมค่างานกลุ่มงานที่ 1  | 0                   | 3,075,194   | 0 |
| 2               | กลุ่มงานที่ 2   |                     |             |   |
|                 | (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี) |                     |             |   |
|                 | 2.1 งานรื้อถอนบ้านพัก   | 0                   | 35,652      | 0 |
|                 | 2.2 งานรื้อถอนพื้น คสล.   | 0                   | 18,515      | 0 |
|                 |   |                     |             |   |

## แบบสรุปค่าก่อสร้างของงานก่อสร้างอาคาร

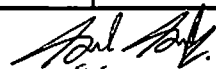
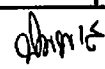
| โครงการก่อสร้าง |   | อาคารพัสดุและคลัง (โครงสร้างต้านแผ่นดินไหว)                 | แบบเลขที่    | สจจ.พบ.001 |   |
|-----------------|---|---|--------------|------------|---|
| สถานที่ก่อสร้าง |   | สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเพชรบุรี อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี | เอกสารเลขที่ | -          |   |
| ลำดับ           | รายการ  | จำนวนเงินฐานราคษนิต   |              |            |   |
|                 |   |   | เสาเข็มเจาะ  |            |   |
|                 |   | รวมค่างานกลุ่มงานที่ 2                                      | 0            | 54,167     | 0 |
| 3               | กลุ่มงานที่ 3   |   |              |            |   |
|                 | (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยความสะดวก ดอกเบี้ย กำไร และภาษี) |   |              |            |   |
|                 | 3.1 งานภูมิทัศน์  |   | 0            | 0          | 0 |
|                 | 3.2 งานฝังบริเวณ และงานก่อสร้างประกอบอื่นๆ  |   | 0            | 0          | 0 |
|                 |   | รวมค่างานกลุ่มงานที่ 3                                      | 0            | 0          | 0 |
|                 |   | รวมค่างานส่วนที่ 1  | 0            | 3,129,361  | 0 |
|                 | ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ   |   |              |            |   |
|                 | (คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี)                                     |   |              |            |   |
|                 | 1 งานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ   |   | 0            | 13,100     | 0 |
|                 |   |   | 0            | 0          | 0 |
|                 |   | รวมค่างานส่วนที่ 2  | 0            | 13,100     | 0 |
|                 | ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (ถ้ามี)   |   |              |            |   |
|                 | (คิดในราคาเหมารวม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายและค่าภาษีไว้ด้วยแล้ว)                                 |   |              |            |   |
|                 | 3.1 หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด เงื่อนไข และความจำเป็นต้องมี                           |   | 0            | 19,000     |   |
|                 |   | รวมค่างานส่วนที่ 3  | 0            | 19,000     | 0 |

 ๑๓/๑๖/๕๖ 

## บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

|                   |   |                      |              |           |
|-------------------|---|----------------------|--------------|-----------|
| โครงการก่อสร้าง   | อาคารพัสดุและคลัง (โครงสร้างต้านแผ่นดินไหว)                 |                      | แบบเลขที่    | ตจ.พบ.001 |
| สถานที่ก่อสร้าง   | สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเพชรบุรี อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี |                      | เอกสารเลขที่ | -         |
| ผู้ประมาณราคา     | นายพิพัฒน์พงศ์ สีฟ้า  | เดือน พฤศจิกายน 2565 | พื้นที่อาคาร | 487 ตร.ม. |
| ผู้ปรับราคา/แก้ไข |   |                      | จำนวนชั้น    | 2 ชั้น    |
| ผู้ตรวจสอบ        |   |                      |              |           |

| ลำดับ | รายการ  | หน่วย | จำนวน   | ค่าวัสดุ |          | ค่าแรงงาน |          | รวมเงิน |
|-------|---|-------|---------|----------|----------|-----------|----------|---------|
|       |   |       |         | ต่อหน่วย | เป็นเงิน | ต่อหน่วย  | เป็นเงิน |         |
|       | ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)               |       |         |          |          |           |          |         |
|       | 1. กลุ่มงานที่ 1                                      |       |         |          |          |           |          |         |
|       | 1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม                              |       |         |          |          |           |          |         |
|       | 1.1.1 งานโครงสร้างทั่วไป                              |       |         |          |          |           |          |         |
|       | 1) งานโครงสร้างทั่วไป (ฐานรากชนิดเสาเข็มเจาะระบบแห้ง) |       |         |          |          |           |          |         |
| 1     | เจาะสำรวจดินโดยวิธี Boring Test                       | จุด   | 1       | 16,500   | 16,500   | 0         | 0        | 16,500  |
| 2     | เสาเข็มเจาะแห้ง (Dry Process) ขนาด Dia 0.35           |       |         |          |          |           |          |         |
|       | ความลึกปลายเข็มที่ระดับ 18.00 ม.                      |       |         |          |          |           |          |         |
|       | รับน้ำหนักปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 25 ตัน/ต้น            | ต้น   | 38      | 13,974   | 531,012  | 0         | 0        | 531,012 |
| 3     | ทดสอบความสมบูรณ์ของเสาเข็มเจาะ โดยวิธี                |       |         |          |          |           |          |         |
|       | PILE INTEGRITY TEST                                   | ต้น   | 38      | 300      | 11,400   | -         | -        | 11,400  |
| 4     | ทดสอบการรับน้ำหนักเสาเข็ม โดยวิธี DYNAMIC             | ต้น   | 1       | 40,000   | 40,000   | -         | -        | 40,000  |
| 5     | ค่าสกัดหัวเสาเข็มเจาะ                                 | ต้น   | 38      | -        | -        | 350       | 13,300   | 13,300  |
| 6     | ขุดดิน และถมคืน                                       | ลบ.ม. | 19      | 0        | 0        | 112       | 2,117    | 2,117   |
| 7     | ทรายหยาบอัดแน่น                                       | ลบ.ม. | 0.6     | 460      | 276      | 104       | 62       | 338     |
| 8     | คอนกรีตหยาบ   | ลบ.ม. | 0.6     | 1,621.49 | 973      | 426       | 256      | 1,228   |
| 9     | คอนกรีตโครงสร้าง 210 Ksc. (รูปทรงกระบอก)              | ลบ.ม. | 94.97   | 1,692.21 | 160,709  | 519       | 49,289   | 209,999 |
| 10    | งานแบบหล่อคอนกรีต                                     |       |         |          |          |           |          |         |
|       | - แบบหล่อคอนกรีต (ใช้ 70% ของทั้งหมด)                 | ตร.ม. | 392.7   | 280      | 109,956  | 0         | 0        | 109,956 |
|       | - คร่าวยึดแบบหล่อ (คิด 30% ของแบบที่ใช้)              | ลบ.ฟ. | 117.8   | 260      | 30,631   | 0         | 0        | 30,631  |
|       | - ค่าแรงประกอบ และติดตั้งแบบ (100%)                   | ตร.ม. | 561.6   | 0        | 0        | 139       | 78,062   | 78,062  |
| 11    | ตะปู  | กก.   | 140.40  | 46.73    | 6,561    | 0         | 0        | 6,561   |
| 12    | เหล็กเสริมเส้นกลม SR-24                               |       |         |          |          |           |          |         |
|       | - RB 6 มม.  | กก.   | 662.5   | 26.25    | 17,390   | 4.40      | 2,915    | 20,305  |
|       | - RB 9 มม.  | กก.   | 3,735.9 | 26.78    | 100,047  | 4.40      | 16,438   | 116,485 |

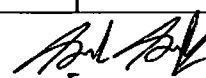
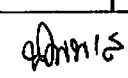
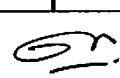




โครงการก่อสร้าง : อาคารพัสดุและคลัง (โครงสร้างด้านแผ่นดินไหว)

แบบเลขที่ สสจ.พบ.001

สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเพชรบุรี อำเภอเมือง จังหวัดเพชร เอกสารเลขที่

| ลำดับ | รายการ  | หน่วย | จำนวน   | ค่าวัสดุ |          | ค่าแรงงาน |          | รวมเงิน   |
|-------|---|-------|---------|----------|----------|-----------|----------|-----------|
|       |   |       |         | ต่อหน่วย | เป็นเงิน | ต่อหน่วย  | เป็นเงิน |           |
| 13    | เหล็กเสริมข้ออ้อย SD-40                         |       |         |          |          |           |          |           |
|       | - DB 12 มม.                                     | กก.   | 1,663.3 | 26.31    | 43,761   | 3.60      | 5,988    | 49,749    |
|       | - DB 16 มม.                                     | กก.   | 5,366.6 | 28.07    | 150,641  | 3.60      | 19,320   | 169,961   |
| 14    | ลวดผูกเหล็ก                                     | กก.   | 343     | 77.88    | 26,701   | 0         | 0        | 26,701    |
| 15    | น้ำยากันซึม                                     | ลิตร  | 9       | 45       | 405      | 0         | 0        | 405       |
| 16    | พื้นสำเร็จรูป                                   |       |         |          |          |           |          |           |
|       | รับน้ำหนักบรรทุกปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 500 กก.   | ตร.ม. | 182     | 336      | 61,152   | 25        | 4,550    | 65,702    |
| 17    | เหล็ก Wire Mesh Dia.4 มม. @ 0.20 ม.             | ตร.ม. | 182     | 35       | 6,370    | 5         | 910      | 7,280     |
| 18    | ดินถม   | ลบ.ม. | 65      | 205      | 13,325   | 25        | 1,625    | 14,950    |
|       | รวม 2)  |       |         |          | 728,623  |           | 179,353  | 1,522,643 |
|       | 1.1.2 งานโครงหลังคา                             |       |         |          |          |           |          |           |
| 1     | เหล็กรูปพรรณ                                    |       |         |          |          |           |          |           |
|       | - กล่อง 50 x 50 x 2.0 มม.                       | กก.   | 872     | 25.09    | 21,876   | 0         | 0        | 21,876    |
|       | - กล่อง 75 x 45 x 2.0 มม.                       | กก.   | 1,017   | 24.64    | 25,060   | 0         | 0        | 25,060    |
|       | - กล่อง 100 x 50 x 2.0 มม.                      | กก.   | 1,196   | 24.64    | 29,465   | 0         | 0        | 29,465    |
| 2     | แผ่นเหล็ก                                       |       |         |          |          |           |          |           |
|       | - ขนาด 150 x 150 x 6 มม.                        | แผ่น  | 30      | 85       | 2,550    | 0         | 0        | 2,550     |
| 3     | ค่าแรงประกอบ และติดตั้งโครงเหล็ก                | กก.   | 3,085   | 0        | 0        | 10        | 30,847   | 30,847    |
| 4     | ทาสีโครงเหล็ก                                   | ตร.ม. | 202     | 46       | 9,306    | 38        | 7,687    | 16,993    |
|       | รวม (1.1.2)                                     |       |         |          | 88,256   |           | 38,535   | 126,791   |
|       | 1.2 งานสถาปัตยกรรม                              |       |         |          |          |           |          |           |
|       | 1.2.1 งานหลังคา                                 |       |         |          |          |           |          |           |
| 1     | หลังคาเมนทอลซีทีอีลูซิงค์ ทนฯ 0.47 มม.          | ตร.ม. | 380     | 270      | 102,465  | 70        | 26,565   | 129,030   |
| 2     | แผ่นฉนวนกันความร้อนชนิด PE ทนฯ 5 มม.            | ตร.ม. | 380     | 120      | 45,540   | 0         | 0        | 45,540    |
| 3     | ครอบปิดหัวและครอบข้าง                           | ม.    | 58      | 170      | 9,860    | 50        | 2,900    | 12,760    |
| 4     | นอตยึงแผ่นหลังคา                                | กล่อง | 10      | 250      | 2,500    | 0         | 0        | 2,500     |
| 5     | เชิงชาย, ปิดเชิงชายไม้สังเคราะห์ 20x1.6, 15x1.6 | ม.    | 95      | 220      | 20,856   | 73        | 6,920    | 27,776    |
|       | รวม (1.2.1)                                     |       |         |          | 181,221  |           | 36,385   | 217,606   |

โครงการก่อสร้าง : อาคารพัสดุและคลัง (โครงสร้างด้านแผ่นดินไหว)

แบบเลขที่ สสจ.พบ.001

สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเพชรบุรี อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรีเอกสารเลขที่

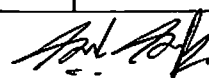
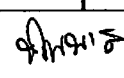
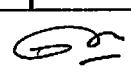
| ลำดับ | รายการ   | หน่วย | จำนวน | ค่าวัสดุ |                | ค่าแรงงาน |                | รวมเงิน        |
|-------|--|-------|-------|----------|----------------|-----------|----------------|----------------|
|       |  |       |       | ต่อหน่วย | เป็นเงิน       | ต่อหน่วย  | เป็นเงิน       |                |
|       | <b>1.2.2 งานฝ้าเพดาน</b>                         |       |       |          |                |           |                |                |
| 1     | ยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ขอบลาด ฉาบรอยต่อเรียบ       |       |       |          |                |           |                |                |
|       | โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 1.00 ม.        | ตร.ม. | 182   | 280      | 50,960         | 75        | 13,650         | 64,610         |
| 2     | ยิปซัมบอร์ดชนิดทนชื้นหนา 9 มม. ขอบลาด            |       |       |          |                |           |                |                |
|       | ฉาบรอยต่อเรียบ โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี          |       |       |          |                |           |                |                |
|       | @ 0.40 x 1.00 ม.                                 | ตร.ม. | 54    | 325      | 17,680         | 75        | 4,080          | 21,760         |
| 3     | กระเบื้องแผ่นเรียบหนา 6 มม. เว้นร่อง 5 มม.       |       |       |          |                |           |                |                |
|       | โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 1.00           | ตร.ม. | 133.2 | 270      | 35,964         | 75        | 9,990          | 45,954         |
| 4     | ช่องเปิด SERVICE สำเร็จรูป ขนาด 0.60 x 0.60      | จุด   | 1     | 600      | 600            | 0         | 0              | 600            |
|       | <b>รวม (1.2.2)</b>                               |       |       |          | <b>105,204</b> |           | <b>27,720</b>  | <b>132,924</b> |
|       | <b>1.2.3 งานผนัง - ผิวผนัง</b>                   |       |       |          |                |           |                |                |
| 1     | ก่ออิฐมวลเบาหนา 7.5 ซม.                          | ตร.ม. | 308   | 240      | 73,824         | 56        | 17,226         | 91,050         |
| 2     | ก่ออิฐมอดูครึ่งแผ่น                              | ตร.ม. | 148   | 178      | 26,380         | 89        | 13,190         | 39,569         |
| 3     | ผิวฉาบปูนเรียบผนังอิฐมวลเบา                      | ตร.ม. | 616   | 30       | 18,486         | 82        | 50,528         | 69,014         |
| 4     | ผิวฉาบปูนเรียบผนังอิฐมอดู                        | ตร.ม. | 296   | 60       | 17,784         | 82        | 24,305         | 42,089         |
| 5     | แต่งผิวท้องพื้นสำเร็จรูป                         | ตร.ม. | 226   | 20       | 4,515          | 20        | 4,515          | 9,030          |
| 6     | ผิวฉาบปูนโครงสร้าง                               | ตร.ม. | 105   | 70       | 7,336          | 100       | 10,480         | 17,816         |
| 7     | ผิวบุกระเบื้องเซรามิกขนาดไม่น้อยกว่า 0.20 x 0.20 | ตร.ม. | 68    | 260      | 17,732         | 166       | 11,321         | 29,053         |
| 8     | เสาเอ็น - ทับหลัง ค.ส.ล.                         |       |       |          |                |           |                |                |
|       | - ขนาด 0.10 x 0.10 ม.                            | ม.    | 185   | 55       | 10,175         | 44        | 8,140          | 18,315         |
| 9     | ผนังไม้เทียมขนาด 8" ดีไซน์เกล็ด                  | ตร.ม. | 50    | 450      | 22,500         | 89        | 4,450          | 26,950         |
|       | โครงเหล็กขนาด 1 1/2"x1 1/2"                      |       |       |          |                |           |                |                |
|       | <b>รวม (1.2.3)</b>                               |       |       |          | <b>198,732</b> |           | <b>144,155</b> | <b>342,886</b> |

โครงการก่อสร้าง : อาคารพัสดุและคลัง (โครงสร้างคานแผ่นดินไหว)

แบบเลขที่ สสจ.พบ.001

สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเพชรบุรี อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรีเอกสารเลขที่

| ลำดับ | รายการ                                  | หน่วย | จำนวน | ค่าวัสดุ |                | ค่าแรงงาน |               | รวมเงิน        |
|-------|---|-------|-------|----------|----------------|-----------|---------------|----------------|
|       |   |       |       | ต่อหน่วย | เป็นเงิน       | ต่อหน่วย  | เป็นเงิน      |                |
|       | <b>1.2.4 งานผิวพื้น</b>                 |       |       |          |                |           |               |                |
| 1     | ผิวปูกระเบื้องเซรามิคผิวมัน             |       |       |          |                |           |               |                |
|       | ขนาดไม่น้อยกว่า 0.30 x 0.30 ม.          | ตร.ม. | 110   | 315      | 34,729         | 158       | 17,420        | 52,148         |
| 2     | ผิวปูกระเบื้องเซรามิคผิวด้านชนิดไม่ลื่น |       |       |          |                |           |               |                |
|       | ขนาดไม่น้อยกว่า 0.20 x 0.20 ม.          | ตร.ม. | 27    | 300      | 8,100          | 158       | 4,266         | 12,366         |
| 3     | ผิวขัดมันเรียบ                          | ตร.ม. | 383   | 90       | 34,448         | 82        | 31,386        | 65,833         |
| 4     | บัวเชิงผนัง PVC. สูงประมาณ 0.10 ม.      |       |       |          |                |           |               |                |
|       | หนาไม่น้อยกว่า 9 มม. ชนิดตัน            | ม.    | 61    | 110      | 6,710          | 40        | 2,440         | 9,150          |
|       |   |       |       |          |                |           |               |                |
|       | <b>รวม (1.2.4)</b>                      |       |       |          | <b>83,986</b>  |           | <b>55,511</b> | <b>139,497</b> |
|       |   |       |       |          |                |           |               |                |
|       | <b>1.2.5 งานบันได</b>                   |       |       |          |                |           |               |                |
| 1     | บันได                                   |       |       |          |                |           |               |                |
|       | - ชั้นบันไดและชานพักผิวขัดมัน           | ม.    | 14    | 315      | 4,410          | 158       | 2,212         | 6,622          |
|       | - ราวจับบันได ก่ออิฐมอญครึ่งฉาบปูนเรียบ | ม.    | 7     | 650      | 4,550          | 0         | 0             | 4,550          |
|       | - ท้องบันไดผิวฉาบเรียบ                  | ตร.ม. | 12    | 80       | 960            | 82        | 984           | 1,944          |
|       | <b>รวม (1.2.5)</b>                      |       |       |          | <b>9,920</b>   |           | <b>3,196</b>  | <b>13,116</b>  |
|       |   |       |       |          |                |           |               |                |
|       | <b>1.2.6 งานประตู - หน้าต่าง</b>        |       |       |          |                |           |               |                |
| 1     | งานประตู                                |       |       |          |                |           |               |                |
|       | - D1                                    | ชุด   | 5     | 9,810    | 49,050         | 950       | 4,750         | 53,800         |
|       | - D2                                    | ชุด   | 9     | 3,850    | 34,650         | 460       | 4,140         | 38,790         |
|       | - D3                                    | ชุด   | 6     | 3,650    | 21,900         | 460       | 2,760         | 24,660         |
| 2     | งานหน้าต่าง                             |       |       |          |                |           |               |                |
|       | - W1                                    | ชุด   | 6     | 6,500    | 39,000         | 600       | 3,600         | 42,600         |
|       | - W2                                    | ชุด   | 6     | 2,150    | 12,900         | 200       | 1,200         | 14,100         |
| 3     | มุ้งลวดกรอบอลูมิเนียมถอดได้             | ตร.ม. | 6     | 500      | 3,000          | 150       | 900           | 3,900          |
|       |   |       |       |          |                |           |               |                |
|       | <b>รวม (1.2.6)</b>                      |       |       |          | <b>160,500</b> |           | <b>17,350</b> | <b>177,850</b> |

โครงการก่อสร้าง : อาคารพัสดุและคลัง (โครงสร้างด้านแผ่นดินไหว)

แบบเลขที่ สสจ.พบ.001

สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเพชรบุรี อำเภอเมือง จังหวัดเพชรเอกสารเลขที่

| ลำดับ                                 | รายการ                                      | หน่วย | จำนวน | ค่าวัสดุ |               | ค่าแรงงาน |               | รวมเงิน        |
|---------------------------------------|---|-------|-------|----------|---------------|-----------|---------------|----------------|
|                                       |   |       |       | ต่อหน่วย | เป็นเงิน      | ต่อหน่วย  | เป็นเงิน      |                |
| <b>1.2.7 งานสุขภัณฑ์ พร้อมอุปกรณ์</b> |   |       |       |          |               |           |               |                |
| 1                                     | อ่างล้างหน้าแขวนผนัง                        | ชุด   | 5     | 1,765    | 8,825         | 450       | 2,250         | 11,075         |
| 2                                     | สุขภัณฑ์นั่งราบสองชั้น ชนิดทอลงพื้น         | ชุด   | 5     | 2,320    | 11,600        | 450       | 2,250         | 13,850         |
| 3                                     | ฝักบัวฉีดชำระสายอ่อน (PM600K#6R(HM))        | ชุด   | 5     | 270      | 1,350         | 35        | 175           | 1,525          |
| 4                                     | ฝักบัวอาบน้ำพร้อมวาล์วเปิดปิด               | ชุด   | 4     | 830      | 3,320         | 70        | 280           | 3,600          |
| 5                                     | ที่ใส่กระดาษชำระ (PM7003(HM))               | ชุด   | 5     | 380      | 1,900         | 70        | 350           | 2,250          |
| 6                                     | ราวแขวนผ้า (PM7002(HM))                     | ชุด   | 5     | 540      | 2,700         | 70        | 350           | 3,050          |
| 7                                     | กระจกเงารอบพลาสติก พร้อมชั้นวางของ          | ชุด   | 5     | 590      | 2,950         | 70        | 350           | 3,300          |
| 8                                     | ที่วางสบู่ (PM7005(HM))                     | ชุด   | 4     | 260      | 1,040         | 70        | 280           | 1,320          |
| 9                                     | STOP VALVE                                  | ชุด   | 10    | 220      | 2,200         | 35        | 350           | 2,550          |
| <b>รวม (1.2.7)</b>                    |   |       |       |          | <b>35,885</b> |           | <b>6,635</b>  | <b>42,520</b>  |
| <b>1.2.8 งานทาสี</b>                  |   |       |       |          |               |           |               |                |
| 1                                     | สีอิมัลชันชนิดทนสภาวะอากาศ                  | ตร.ม. | 1,593 | 38       | 60,534        | 34        | 54,162        | 114,696        |
| <b>รวม (1.2.8)</b>                    |   |       |       |          | <b>60,534</b> |           | <b>54,162</b> | <b>114,696</b> |
| <b>1.2.9 งานเบ็ดเตล็ด</b>             |   |       |       |          |               |           |               |                |
| 2                                     | ระแนง (แบบขยาย A1)                          | ชุด   | 4     | 2,550    | 10,200        | 0         | 0             | 10,200         |
| <b>รวม (1.2.9)</b>                    |   |       |       |          | <b>10,200</b> |           | <b>0</b>      | <b>10,200</b>  |
| <b>1.3 งานระบบสุขาภิบาล</b>           |   |       |       |          |               |           |               |                |
| 1                                     | ระบบประปา                                   |       |       |          |               |           |               |                |
| 1.1                                   | ท่อประปา PVC. CLASS 13.5                    |       |       |          |               |           |               |                |
|                                       | - Dia. 1/2"                                 | ม.    | 28    | 15       | 420           | 30        | 840           | 1,260          |
|                                       | - Dia. 3/4"                                 | ม.    | 46    | 18       | 821           | 30        | 1,368         | 2,189          |
|                                       | - ข้อต่อท่อ, อุปกรณ์, เหล็กยึดท่อ, ทดสอบท่อ |       |       |          |               |           |               |                |
|                                       | ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ              | เหมา  | 1     | 1,117    | 1,117         | 335       | 335           | 1,452          |



โครงการก่อสร้าง : อาคารพัสดุและคลัง (โครงสร้างด้านแผ่นดินไหว)

แบบเลขที่ สสจ.พบ.001

สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเพชรบุรี อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี เลขที่

| ลำดับ | รายการ   | หน่วย | จำนวน | ค่าวัสดุ |          | ค่าแรงงาน |          | รวมเงิน |
|-------|--|-------|-------|----------|----------|-----------|----------|---------|
|       |  |       |       | ต่อหน่วย | เป็นเงิน | ต่อหน่วย  | เป็นเงิน |         |
| 1.2   | METER  |       |       |          |          |           |          |         |
|       | - Dia. 1/2"                                    | ชุด   | 5     | 955      | 4,775    | 100       | 500      | 5,275   |
| 1.3   | CHECK VALVE                                    |       |       |          |          |           |          |         |
|       | - Dia. 3/4"                                    | ชุด   | 1     | 255      | 255      | 200       | 200      | 455     |
| 2     | ระบบท่อส้วม, ท่อน้ำทิ้ง, ท่อระบายอากาศ         |       |       |          |          |           |          |         |
| 2.1   | ท่อ PVC. CLASS 8.5                             |       |       |          |          |           |          |         |
|       | - Dia. 4"                                      | ม.    | 24    | 138      | 3,312    | 100       | 2,400    | 5,712   |
|       | - Dia. 2"                                      | ม.    | 25    | 39       | 975      | 40        | 1,000    | 1,975   |
|       | - ข้อต่อท่อ, อุปกรณ์, เหล็กยึดท่อ, ทดสอบท่อ    |       |       |          |          |           |          |         |
|       | ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ                 | เหมา  | 1     | 3,430    | 3,430    | 1,029     | 1,029    | 4,458   |
| 2.2   | FLOOR DRAIN                                    |       |       |          |          |           |          |         |
|       | - Dia. 2"                                      | ชุด   | 10    | 465      | 4,650    | 200       | 2,000    | 6,650   |
| 2.3   | ท่อยางอ่อน (RUBBER FLEX)                       |       |       |          |          |           |          |         |
|       | - Dia. 4"                                      | ชุด   | 4     | 800      | 3,200    | 200       | 800      | 4,000   |
| 3     | ถังบำบัดน้ำเสียชนิดไม่เติมอากาศ ขนาด 800 ลิตร  | ชุด   | 1     | 9,500    | 9,500    | 3,200     | 3,200    | 12,700  |
| 4     | ถังบำบัดน้ำเสียชนิดไม่เติมอากาศ ขนาด 1200 ลิตร | ชุด   | 1     | 11,050   | 11,050   | 3,500     | 3,500    | 14,550  |
| 5     | บ่อพักคอนกรีตสำเร็จรูปชนิดมีฝาปิด              | ชุด   | 15    | 165      | 2,475    | 50        | 750      | 3,225   |
|       | ขนาดวัดภายใน 300 มม.X400 มม.                   |       |       |          |          |           |          |         |
| 5     | ท่อซีเมนต์ใยหิน ขนาด 8 นิ้ว                    | ม.    | 44    | 75       | 3,300    | 15        | 660      | 3,960   |
|       | มาตรวัดน้ำ                                     |       |       |          |          |           |          |         |
|       | - Dia. 1/2"                                    | ชุด   | 5     | 865      | 4,325    | 100       | 500      | 4,825   |
|       | รวม (1.3)                                      |       |       |          | 53,604   |           | 19,082   | 72,686  |
|       | 1.4 งานระบบไฟฟ้า                               |       |       |          |          |           |          |         |
|       | 1.4.1 ระบบไฟฟ้า                                |       |       |          |          |           |          |         |
| 1     | ดวงโคม   |       |       |          |          |           |          |         |
|       | - ดวงโคมซาลาเปา ขนาดไม่น้อยกว่า 12 นิ้ว        |       |       |          |          |           |          |         |
|       | หลอด LED ขนาดไม่เกิน 24W ฟลักซ์การส่องสว่าง    |       |       |          |          |           |          |         |
|       | ไม่น้อยกว่า 1,350 LM (D3)                      | ชุด   | 9     | 750      | 6,750    | 115       | 1,035    | 7,785   |
|       | - โคม LED 2-13W ครอบพลาสติกครึ่งวงกลม          | ชุด   | 35    | 750      | 26,250   | 115       | 4,025    | 30,275  |

โครงการก่อสร้าง : อาคารพัสดุและคลัง (โครงสร้างด้านแผ่นดินไหว)

แบบเลขที่ สสจ.พบ.001

สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเพชรบุรี อำเภอเมือง จังหวัดเพชรเอกสารเลขที่

| ลำดับ | รายการ  | หน่วย | จำนวน | ค่าวัสดุ |          | ค่าแรงงาน |          | รวมเงิน |
|-------|---|-------|-------|----------|----------|-----------|----------|---------|
|       |   |       |       | ต่อหน่วย | เป็นเงิน | ต่อหน่วย  | เป็นเงิน |         |
|       | - โคมเหล็กกันฝนปีกอลูมิเนียมหลอด LED TUBE T8  |       |       |          |          |           |          |         |
|       | ขนาดไม่เกิน 9W. ฟลักซ์การส่องสว่างไม่น้อยกว่า |       |       |          |          |           |          |         |
|       | 1,050 LM                                      | ชุด   | 3     | 630      | 1,890    | 115       | 345      | 2,235   |
| 2     | สวิทซ์ไฟฟ้าฝังผนัง                            |       |       |          |          |           |          |         |
|       | - สวิทซ์ทางเดียว 1S                           | ชุด   | 12    | 70       | 840      | 80        | 960      | 1,800   |
|       | - สวิทซ์ทางเดียว 2S                           | ชุด   | 7     | 100      | 700      | 90        | 630      | 1,330   |
|       | - สวิทซ์ทางเดียว 3S                           | ชุด   | 1     | 130      | 130      | 100       | 100      | 230     |
|       | - สวิทซ์สองทาง S2                             | ชุด   | 1     | 95       | 95       | 85        | 85       | 180     |
| 3     | เต้ารับไฟฟ้า                                  |       |       |          |          |           |          |         |
|       | - เต้ารับไฟฟ้าชนิดคู่                         | ชุด   | 31    | 180      | 5,580    | 90        | 2,790    | 8,370   |
| 4     | สายไฟฟ้า                                      |       |       |          |          |           |          |         |
|       | - สายเมนเข้าอาคาร 4 x 35 mm.THW, in Dia       | ม.    | 125   | 122      | 15,250   | 30        | 3,750    | 19,000  |
|       | - IEC01 (TH) ขนาด 10 Sq.mm.                   | ม.    | 50    | 35       | 1,750    | 16        | 800      | 2,550   |
|       | - IEC01 (TH) ขนาด 4 Sq.mm.                    | ม.    | 298   | 12       | 3,576    | 10        | 2,980    | 6,556   |
|       | - IEC01 (TH) ขนาด 2.5 Sq.mm.                  | ม.    | 603   | 8        | 4,824    | 7         | 4,221    | 9,045   |
|       | - อุปกรณ์ประกอบ                               | เหมา  | 1     | 2,540    | 2,540    | 0         | 0        | 2,540   |
| 5     | ท่อร้อยสาย                                    |       |       |          |          |           |          |         |
|       | - IMC Dia. 1 1/4"                             | ม.    | 20    | 125      | 2,500    | 38        | 760      | 3,260   |
|       | - EMT Dia. 3/4"                               | ม.    | 25    | 37       | 925      | 24        | 600      | 1,525   |
|       | - EMT Dia. 1/2"                               | ม.    | 256   | 25       | 6,400    | 22        | 5,632    | 12,032  |
|       | - อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ                          | เหมา  | 1     | 1,965    | 1,965    | 0         | 0        | 1,965   |
| 6     | MCB   |       |       |          |          |           |          |         |
|       | - MCB 3P, 80 AT/100 AF WITH ENCLOSURE         | ชุด   | 1     | 7,500    | 7,500    | 200       | 200      | 7,700   |
| 7     | CONSUMER UNIT (LP)                            |       |       |          |          |           |          |         |
|       | - LOAD CENTER 30 CKT 3Ø , 4 W                 | ชุด   | 1     | 13,800   | 13,800   | 800       | 800      | 14,600  |
| 8     | มิเตอร์ไฟฟ้าขนาด 15 ( 45 )A                   | ชุด   | 5     | 1,200    | 14,400   | 100       | 1,200    | 15,600  |
| 9     | แผงควบคุมไฟฟ้าประจำห้อง                       | ชุด   | 5     | 2,440    | 12,200   | 200       | 1,000    | 13,200  |
|       | รวม (1.4.1)                                   |       |       |          | 129,865  |           | 31,913   | 161,778 |

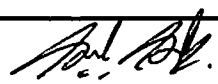
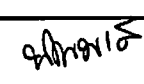




โครงการก่อสร้าง : อาคารพัสดุและคลัง (โครงสร้างด้านแผ่นดินไหว)

แบบเลขที่ สสจ.พบ.001

สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเพชรบุรี อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรีเอกสารเลขที่

| ลำดับ   | รายการ                                      | หน่วย  | จำนวน  | ค่าวัสดุ |          | ค่าแรงงาน |          | รวมเงิน |
|---|---|--------|--------|----------|----------|-----------|----------|---------|
|   |   |        |        | ต่อหน่วย | เป็นเงิน | ต่อหน่วย  | เป็นเงิน |         |
| <b>งานรื้อถอนบ้านพัก</b>  |   |        |        |          |          |           |          |         |
| 1   | รื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูนหนาครึ่งแผ่น         | ตร.ม.  | 96.25  | 0        | 0        | 40        | 3,850    | 3,850   |
| 2   | รื้อถอนโครงสร้าง คสล.                       | ลบ.ม.  | 10.89  | 0        | 0        | 600       | 6,534    | 6,534   |
| 3   | รื้อถอนระบบไฟฟ้าและสายไฟ                    | งาน    | 1.00   | 0        | 0        | 1,500     | 1,500    | 1,500   |
| รวมงานรื้อถอนบ้านพัก 1 หลัง   |   |        |        |          |          |           |          | 11,884  |
| รื้อถอนจำนวน 3 หลัง   |   |        |        |          |          |           |          | 35,652  |
| <b>งานรื้อถอนพื้น คสล.</b>  |   |        |        |          |          |           |          |         |
| 1   | รื้อถอนพื้นคสล.วางบนดิน                     | ตร.ม.  | 264.50 | 0        | 0        | 70        | 18,515   | 18,515  |
| รวมงานรื้อถอนพื้น คสล.  |   |        |        |          |          |           |          | 18,515  |
| <b>กลุ่มงานที่ 2</b>  |   |        |        |          |          |           |          |         |
| หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ  |   |        |        |          |          |           |          |         |
|   | ปั้มน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ กำลัง 250 วัตต์ | ชุด    | 1      | 7,900    | 7,900    |           | 0        | 7,900   |
|   | ถังเก็บน้ำพลาสติก ขนาด 1500 ลิตร            | ถัง    | 1      | 5,200    | 5,200    |           | 0        | 5,200   |
| รวมงานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ   |   |        |        |          | 13,100   |           |          | 13,100  |
| <b>ค่าใช้จ่ายพิเศษ</b>  |   |        |        |          |          |           |          |         |
| 1   | ค่ารถขนวัสดุจากการรื้อถอน                   | เที่ยว | 10.00  | 0        | 0        | 500       | 5,000    | 5,000   |
| 2   | ค่ารั้วชั่วคราวกันเขตก่อสร้าง               | ม.     | 40.00  | 0        | 0        | 350       | 14,000   | 14,000  |
| รวมงานค่าใช้จ่ายพิเศษ   |   |        |        |          |          |           |          | 19,000  |
| หมายเหตุ - ปริมาณงานใน BOQ. นี้ไม่สามารถนำไปใช้อ้างอิงในการก่อสร้างจริงได้ ผู้เสนอราคาต้องเสนอตามแบบรูป |   |        |        |          |          |           |          |         |
| และเอกสารรายการประกอบแบบที่กำหนด  |   |        |        |          |          |           |          |         |
| - บัญชีแสดงปริมาณวัสดุเป็นเอกสารราชการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเพชรบุรี                                 |   |        |        |          |          |           |          |         |
| ใช้เป็นแนวทางในการประมาณราคาและกำหนดราคากลางเท่านั้น  |   |        |        |          |          |           |          |         |
| - หากต้องการ ใช้ BOQ. นี้ให้ผู้เสนอราคา กรอกรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน   |   |        |        |          |          |           |          |         |

**แบบฟอร์มการขอเผยแพร่ข้อมูลผ่านเว็บไซต์**  
**สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเพชรบุรี**  
**ตามประกาศสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเพชรบุรี**  
**เรื่อง แนวทางการเผยแพร่ข้อมูลต่อสาธารณะผ่านเว็บไซต์สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเพชรบุรี**  
**พ.ศ. ๒๕๖๑**

**แบบฟอร์มการขอเผยแพร่ข้อมูลผ่านเว็บไซต์สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเพชรบุรี**

ชื่อกลุ่มงาน: พัสต

วัน/เดือน/ปี: ๒๐ มิถุนายน ๒๕๖๖

หัวข้อ: ประกาศเชิญชวนงานจ้างก่อสร้างอาคารพัสตและคลัง เป็นอาคาร คสล.๒ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๔๘๗ ตารางเมตร (โครงสร้างต้านแผ่นดินไหว) สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเพชรบุรี ตำบลคลองกระแชง อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี ๑ หลัง

รายละเอียดข้อมูล: ประกาศเชิญชวนงานจ้างก่อสร้างอาคารพัสตและคลัง เป็นอาคาร คสล.๒ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๔๘๗ ตารางเมตร (โครงสร้างต้านแผ่นดินไหว) สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเพชรบุรี ตำบลคลองกระแชง อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี ๑ หลัง

Link ภายนอก: <http://www.gprocurement.go.th/>

หมายเหตุ : .....

.....

.....

.....

ผู้รับผิดชอบการให้ข้อมูล

ผู้รับรองข้อมูล

มาตยา เกิดมั่งมี

จำเนียร เดชรักษา

(นางสาวมาตยา เกิดมั่งมี)

(นางจำเนียร เดชรักษา)

ตำแหน่ง นักวิชาการพัสต

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานพัสตชำนาญงาน(หัวหน้างาน)

วันที่ ๒๐ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๖

วันที่ ๒๐ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๖

ผู้อนุมัติรับรองผู้รับผิดชอบการนำข้อมูลขึ้นเผยแพร่

ฉัตรชัย สมานมิตร

ทิพนอักษร วุฒิสโรจน์

(นายฉัตรชัย สมานมิตร)

(นางทิพนอักษร วุฒิสโรจน์)

ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ

ตำแหน่ง นักวิชาการพัสต

วันที่ ๒๐ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๖

วันที่ ๒๐ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๖