



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ โรงพยาบาลพระปกเกล้า กลุ่มภารกิจด้านอำนวยการ กลุ่มงานพัสดุ โทร. ๐ ๓๙๓๑ ๙๖๑๓

ที่ จบ ๐๐๓๒.๑/๓๓๒๗/๓

วันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๔

เรื่อง เสนอคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง งานก่อสร้างอาคารพักนักศึกษาแพทย์ ๗๒ ยูนิต เป็นอาคาร คสล. ๘ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๖,๗๗๔ ตารางเมตร พร้อมอุปกรณ์ประกอบอาคาร โรงพยาบาลพระปกเกล้า จังหวัดจันทบุรี จำนวน ๑ หลัง เพื่อโปรดลงนาม

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดจันทบุรี

๑. ต้นเรื่อง

ตามหนังสือสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข ที่ สธ ๐๒๒๐.๐๒/๑๗๑๗๓ ลงวันที่ ๑๐ สิงหาคม ๒๕๖๔ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข ได้แจ้งรายการ วงเงินงบประมาณ ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง และแนวทางการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุสำหรับรายการตามร่างพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ เป็นค่าก่อสร้างอาคารพักนักศึกษาแพทย์ ๗๒ ยูนิต เป็นอาคาร คสล. ๘ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๖,๗๗๔ ตารางเมตร พร้อมอุปกรณ์ประกอบอาคาร โรงพยาบาลพระปกเกล้า จังหวัดจันทบุรี ตำบลวัดใหม่ อำเภอเมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี จำนวน ๑ หลัง วงเงินงบประมาณ ๑๒๖,๓๓๑,๕๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งร้อยยี่สิบหกล้านสามแสนสามหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน) ตามแบบของกองแบบแผน แบบเลขที่ ๑๐๙๕๐+ เอกสารเลขที่ ข.๑๓๓/ต.ค./๖๒ จัดจ้างด้วยเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ นั้น

๒. ระเบียบ

ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐ ได้กำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ เพื่อใช้เป็นแนวทางในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของหน่วยงานของรัฐ

๓. ข้อพิจารณา

ในการนี้โรงพยาบาลพระปกเกล้า จึงขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานจ้างก่อสร้างอาคารพักนักศึกษาแพทย์ ๗๒ ยูนิต เป็นอาคาร คสล. ๘ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๖,๗๗๔ ตารางเมตร พร้อมอุปกรณ์ประกอบอาคาร โรงพยาบาลพระปกเกล้า ตำบลวัดใหม่ อำเภอเมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี จำนวน ๑ หลัง ดังกล่าว มีรายชื่อดังต่อไปนี้

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประกอบด้วย

๓.๑ นายแมน ศรีคงศรี	นายช่างโยธาชำนาญงาน	ประธานกรรมการ
๓.๒ ว่าที่ร้อยตรีธีระพล วันดีวงศ์	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ
๓.๓ นายสมชาย เจริญสุวรรณกุล	นายช่างเทคนิคปฏิบัติการ	กรรมการ
๓.๔ นายชนินทร์ นิลวงษ์	วิศวกรโยธา พนักงานราชการ	กรรมการ
๓.๕ นายจำรูญ ประจงใจ	นายช่างเทคนิค พนักงานราชการ	กรรมการ

๔. ข้อเสนอ...

๔. ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดพิจารณาลงนามในคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนักศึกษาแพทย์ ๗๒ ยูนิต เป็นอาคาร คสล. ๘ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๖,๗๗๔ ตารางเมตร พร้อมอุปกรณ์ประกอบอาคาร โรงพยาบาลพระปกเกล้า ตำบลวัดใหม่ อำเภอเมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี จำนวน ๑ หลัง ในวงเงิน ๑๒๖,๓๓๑,๕๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งร้อยยี่สิบหกล้านบาท สามแสนสามหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน) ซึ่งเสนอมาร่วมนี้



เจ้าหน้าที่

(นางสาววีรยา เจนหัตถพล)

นักวิชาการพัสดุ พนักงานราชการ



หัวหน้าเจ้าหน้าที่

(นางชม้อย เขাজারี)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดจันทบุรี
เพื่อโปรดลงนาม



(นายธีรพงศ์ ตุนาค)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลพระปกเกล้า



(นายอภิรักษ์ พิศุทธิ์อาภรณ์)

นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดจันทบุรี


ลงนามแล้ว

ป.ป.ค.เขต ๖๐๖.๖๕๖

(นางสาวปัทมา เกษะนาค)

รองผู้ว่าราชการจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดจันทบุรี



คู่มือ

คำสั่งจังหวัดจันทบุรี
ที่ ๒๙๖๗/๒๕๖๔

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนักศึกษาแพทย์ ๗๒ ยูนิต เป็นอาคาร คสล. ๘ ชั้น
พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๖,๗๗๔ ตารางเมตร พร้อมอุปกรณ์ประกอบอาคาร
โรงพยาบาลพระปกเกล้า จังหวัดจันทบุรี

ด้วยจังหวัดจันทบุรี จะดำเนินการจ้างก่อสร้างอาคารพักนักศึกษาแพทย์ ๗๒ ยูนิต เป็นอาคาร
คสล. ๘ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๖,๗๗๔ ตารางเมตร พร้อมอุปกรณ์ประกอบอาคาร โรงพยาบาล
พระปกเกล้า จังหวัดจันทบุรี ตำบลวัดใหม่ อำเภอเมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี จำนวน ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวด
ราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) จัดจ้างด้วยเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕

ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และ
วิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐ ได้กำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการ
กำหนดราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ เพื่อใช้เป็นแนวทางในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของ
หน่วยงานของรัฐ

จึงแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานจ้างก่อสร้างอาคารพักนักศึกษาแพทย์ ๗๒ ยูนิต
เป็นอาคาร คสล. ๘ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๖,๗๗๔ ตารางเมตร พร้อมอุปกรณ์ประกอบอาคาร จำนวน ๑ หลัง
ตามแบบของกองแบบแผน แบบเลขที่ ๑๐๙๕๐+เอกสารเลขที่ ข.๑๓๓/ต.ค./๖๒ ดังกล่าว ดังรายนามต่อไปนี้

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประกอบด้วย

- | | | |
|----------------------------------|-----------------------------|---------------|
| ๑. นายแมน ศรีคงศรี | นายช่างโยธาชำนาญงาน | ประธานกรรมการ |
| ๒. ว่าที่ร้อยตรีธีระพล วันดีวงศ์ | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ |
| ๓. นายสมชาย เจริญสุวรรณกุล | นายช่างเทคนิคปฏิบัติการ | กรรมการ |
| ๔. นายชนินทร์ นิลวงษ์ | วิศวกรโยธา พนักงานราชการ | กรรมการ |
| ๕. นายจำรูญ ประจงใจ | นายช่างเทคนิค พนักงานราชการ | กรรมการ |

ให้คณะกรรมการดังกล่าวข้างต้น มีหน้าที่ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียน
ผู้ประกอบการ และดำเนินการให้แล้วเสร็จโดยเร็ว

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๒๑ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๔


(นางสาวปาณี นาคะนาท)

รองผู้ว่าราชการจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดจันทบุรี

รองผู้ว่าราชการจังหวัด..... วันที่...../...../.....
หัวหน้าส่วนราชการ..... วันที่...../...../.....
ผู้ช่วยราชการ..... วันที่...../...../.....
รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร..... วันที่...../...../.....
นักวิชาการ..... วันที่...../...../.....
ผู้ช่วยหัวหน้ากลุ่มงาน..... วันที่...../...../.....
เจ้าหน้าที่พิมพ์ดีด/ทวน..... วันที่...../...../.....



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ โรงพยาบาลพระปกเกล้า กลุ่มภารกิจด้านอำนวยการ กลุ่มงานพัสดุ โทร. ๐ ๓๙๓๑ ๙๖๑๓

ที่ จบ ๐๐๓๒.๑/๓๘๕๐๗

วันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๔

เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคากลางงานจ้างก่อสร้างอาคารพักนักศึกษาแพทย์ ๗๒ ยูนิต เป็นอาคาร คสล. ๘ ชั้น

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดจันทบุรี

๑. เรื่องเดิม

ตามคำสั่งจังหวัดจันทบุรี ที่ ๒๙๖๙/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๑ กันยายน ๒๕๖๔ ได้แต่งตั้งข้าพเจ้าผู้มีนามข้างท้ายนี้ เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานจ้างก่อสร้างอาคารพักนักศึกษาแพทย์ ๗๒ ยูนิต เป็นอาคาร คสล. ๘ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๖,๗๗๔ ตารางเมตร พร้อมอุปกรณ์ประกอบอาคาร โรงพยาบาลพระปกเกล้า จังหวัดจันทบุรี ตำบลวัดใหม่ อำเภอเมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี จำนวน ๑ หลัง ตามแบบของกองแบบแผน แบบอาคารพักเจ้าหน้าที่ ๙๖ ยูนิต ๘ ชั้น แบบเลขที่ ๑๐๙๕๐+เอกสารเลขที่ ข.๑๓๓/ต.ค./๖๒ ในวงเงินงบประมาณ ๑๒๖,๓๓๑,๕๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งร้อยยี่สิบหกล้านสามแสนสามหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน) จัดจ้างด้วยเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕

๒. ข้อพิจารณา

ในการนี้คณะกรรมการฯ ได้ร่วมกันพิจารณากำหนดราคากลางงานจ้างก่อสร้างอาคารพักนักศึกษาแพทย์ ๗๒ ยูนิต เป็นอาคาร คสล. ๘ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๖,๗๗๔ ตารางเมตร พร้อมอุปกรณ์ประกอบอาคาร โรงพยาบาลพระปกเกล้า จังหวัดจันทบุรี ตำบลวัดใหม่ อำเภอเมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี จำนวน ๑ หลัง ดังกล่าวแล้ว สรุปเป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ ๑๒๑,๑๘๐,๕๓๒.๓๙ บาท (หนึ่งร้อยยี่สิบเอ็ดล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นห้าร้อยสามสิบสองบาทสามสิบเก้าสตางค์) ตามรายละเอียดการประมาณการราคาค่าก่อสร้างตามเอกสารแนบท้ายนี้ ทั้งนี้คณะกรรมการฯ ได้คำนวณราคากลางงานจ้างก่อสร้างดังกล่าว ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐ ได้กำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ เพื่อใช้เป็นแนวทางในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของหน่วยงานของรัฐ

๓. ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดพิจารณาเห็นชอบให้ใช้ราคากลางงานจ้างก่อสร้างอาคารพักนักศึกษาแพทย์ ๗๒ ยูนิต เป็นอาคาร คสล. ๘ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๖,๗๗๔ ตารางเมตร พร้อมอุปกรณ์ประกอบอาคาร โรงพยาบาลพระปกเกล้า จังหวัดจันทบุรี ตำบลวัดใหม่ อำเภอเมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี จำนวน ๑ หลัง ดังกล่าว เป็นราคากลางในการดำเนินการจัดจ้างก่อสร้างอาคารพักนักศึกษาแพทย์ ๗๒ ยูนิต เป็นอาคาร คสล. ๘ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๖,๗๗๔ ตารางเมตร พร้อมอุปกรณ์ประกอบอาคาร โรงพยาบาลพระปกเกล้า จังหวัดจันทบุรี ตำบลวัดใหม่ อำเภอเมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี จำนวน ๑ หลัง ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ต่อไป

(ลงชื่อ)...

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายแมน ศรีคงศรี)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กองแบบแผน กระทรวงสาธารณสุข

(ลงชื่อ) ว่าที่ ร.ต.....กรรมการ

(ธีระพล วันดีวงศ์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดจันทบุรี

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสมชาย เจริญสุวรรณกุล)

นายช่างเทคนิคปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายชินนทร์ นิลวงษ์)

วิศวกรโยธา พนักงานราชการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายจำรรุญ ประจงใจ)

นายช่างเทคนิค พนักงานราชการ

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดจันทบุรี

เพื่อโปรดพิจารณาเห็นชอบให้ใช้ราคากลางงานจ้างก่อสร้างอาคารพักนักศึกษาแพทย์ ๗๒ ยูนิต เป็นอาคาร คสล. ๘ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๖,๗๗๔ ตารางเมตร พร้อมอุปกรณ์ประกอบอาคาร โรงพยาบาลพระปกเกล้า จังหวัดจันทบุรี ตำบลวัดใหม่ อำเภอเมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี จำนวน ๑ หลัง ในวงเงิน ๑๒๑,๑๘๐,๕๓๒.๓๙ บาท (หนึ่งร้อยยี่สิบเอ็ดล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นห้าร้อยสามสิบสองบาทสามสิบเก้าสตางค์) ตามที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณาเพื่อใช้เป็นราคากลางในการดำเนินการจัดจ้างตามพระราชบัญญัติ การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ต่อไป

หัวหน้าเจ้าหน้าที่
(นางชม้อย เขাজারี)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดจันทบุรี

เพื่อโปรดพิจารณาเห็นชอบ

(นายธีรพงศ์ ตุนาค)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลพระปกเกล้า

(นายอภิรักษ์ พิศุทธิ์อภรณ์)
นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดจันทบุรี

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดจันทบุรี

ตรวจสอบแล้ว เห็นควร.....

ตามเสนอ

(นางเนาวรัตน์ สมพงษ์)

หัวหน้าหน่วยตรวจสอบภายในจังหวัดจันทบุรี

เห็นชอบ

ปลัด.....

(นางสาวปาณี นาคะนาท)

รองผู้ว่าราชการจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดจันทบุรี

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนักศึกษาแพทย์ ๗๒ ยูนิต เป็นอาคาร คสล. ๘ ชั้น พื้นที่ใช้สอย ประมาณ ๖,๗๗๔ ตารางเมตร พร้อมอุปกรณ์ประกอบอาคาร โรงพยาบาลพระปกเกล้า จังหวัดจันทบุรี ตำบล วัดใหม่ อำเภอเมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี จำนวน ๑ หลัง

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลพระปกเกล้า จังหวัดจันทบุรี

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๒๖,๓๓๑,๕๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งร้อยยี่สิบหกล้านสามแสนสามหมื่น หนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน เป็นงานจ้างก่อสร้างอาคารพักนักศึกษาแพทย์ ๗๒ ยูนิต เป็นอาคาร คสล. ๘ ชั้น พื้นที่ ใช้สอยประมาณ ๖,๗๗๔ ตารางเมตร พร้อมอุปกรณ์ประกอบอาคาร โรงพยาบาลพระปกเกล้า จังหวัดจันทบุรี ตำบลวัดใหม่ อำเภอเมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี จำนวน ๑ หลัง

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....เป็นเงิน ๑๒๑,๑๘๐,๕๓๒.๓๙ บาท (หนึ่งร้อยยี่สิบเอ็ดล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นห้าร้อยสามสิบสองบาทสามสิบเก้าสตางค์)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา [แบบ ปร.๔, ปร.๔ (พ)]

๖.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง [แบบ ปร.๕ (ก)+(ข)]

๖.๓ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (แบบ ปร.๖)

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายแมน ศรีคงศรี	นายช่างโยธาชำนาญงาน	ประธานกรรมการ
	กองแบบแผน กระทรวงสาธารณสุข	
๗.๒ ว่าที่ร้อยตรีธีระพล วันดีวงศ์	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ
	สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดจันทบุรี	
๗.๓ นายสมชาย เจริญสุวรรณกุล	นายช่างเทคนิคปฏิบัติงาน	กรรมการ
๗.๔ นายชินนทร์ นิลวงษ์	วิศวกรโยธา พนักงานราชการ	กรรมการ
๗.๕ นายจรรุญ ประจงใจ	นายช่างเทคนิค พนักงานราชการ	กรรมการ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายแมน ศรีคงศรี)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กองแบบแผน กระทรวงสาธารณสุข

(ลงชื่อ) ว่าที่ ร.ต.....กรรมการ

(ธีระพล วันดีวงศ์)

วิศวกรโยธา ปฏิบัติการ

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดจันทบุรี

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสมชาย เจริญสุวรรณกุล)

นายช่างเทคนิค ปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายชินนทร์ นิลวงษ์)

วิศวกรโยธา พนักงานราชการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายจรรุญ ประจงใจ)

นายช่างเทคนิค พนักงานราชการ

สรุปราคากลางค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ โรงพยาบาลพระปกเกล้า จังหวัดจันทบุรี

<input type="checkbox"/>	โครงการก่อสร้าง	อาคารพักนักศึกษาแพทย์ 72 ยูนิต เป็นอาคาร คสล. 8 ชั้น (ตามแบบก่อสร้างอาคารพักเจ้าหน้าที่ 96 ยูนิต 8 ชั้น)	
<input type="checkbox"/>	สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลพระปกเกล้า จังหวัดจันทบุรี	
<input type="checkbox"/>	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ	
<input type="checkbox"/>	แบบเลขที่	10950 เอกสารเลขที่ ข.133/ต.ค./62 พื้นที่อาคาร 6,774 ตร.ม.	
<input type="checkbox"/>	กำหนดราคากลางงานก่อสร้าง	ตามแบบ ปร.4 ปร.4 (พ) ปร.5 (ก)+(ข) ปร.6 จำนวน 20 แผ่น จำนวนชั้น 8 ชั้น	
<input type="checkbox"/>	ราคาวัสดุ	สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ จันทบุรี ระบุของ กรุงเทพฯ ประจำเดือน กันยายน 2564	
<input type="checkbox"/>	บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการ	กรมบัญชีกลาง ตุลาคม 2560	
<input type="checkbox"/>	กำหนดราคากลางท้องถิ่น	เมื่อวันที่ 28 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2564	
หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0433.2/ว.281 ลว. 19 มิถุนายน 2563			
FACTOR . F ประเภทงานอาคาร เจริญ - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , - เงินประกันผลงานหัก 0 % , - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % , ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %			
ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	ค่างานส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)	115,196,120.51	
2	ค่างานส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ	3,493,211.88	
3	ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)	2,491,200.00	
รวม	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการเป็นเงินทั้งสิ้น	121,180,532.39	
	(หนึ่งร้อยยี่สิบสองล้านหกแสนสามหมื่นห้าพันหกร้อยเก้าสิบเจ็ดบาทเก้าสิบเก้าสตางค์)		

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายแมน ศรีคงศรี)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กองแบบแผน กระทรวงสาธารณสุข

(ลงชื่อ) ว่าที่ ร.ต.....กรรมการ

(ธีระพล วันดีวงศ์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดจันทบุรี

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสมชาย เจริญสุวรรณกุล)

นายช่างเทคนิคปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายชินนทร์ นิลวงษ์)

วิศวกรโยธา พนักงานราชการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายจำรูญ ประจงใจ)

นายช่างเทคนิค พนักงานราชการ

แบบสรุปประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

โครงการก่อสร้าง		อาคารพักนักศึกษาแพทย์ 72 ยูนิต เป็นอาคาร คสล. 8 ชั้น (ตามแบบก่อสร้างอาคารพักเจ้าหน้าที่ 96 ยูนิต 8 ชั้น)			แบบเลขที่	10950
สถานที่ก่อสร้าง		โรงพยาบาลพระปกเกล้า จังหวัดจันทบุรี			เอกสารเลขที่	ข.133/ต.ค./62
ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	ค่าดำเนินการ/ กำไร/ภาษี	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ	
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)					
1	กลุ่มงานที่ 1 (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนาจการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)					
	1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม					
	1.1.1 งานโครงสร้างฐานราก	31,995,847.80				
	1.1.2 งานโครงสร้างหลังคา	53,494.12				
	1.2 งานสถาปัตยกรรม					
	1.2.1 งานหลังคา	55,425.00				
	1.2.2 งานฝ้าเพดาน	2,348,291.00				
	1.2.3 งานผนัง - ฉาบฉวย	7,422,557.00				
	1.2.4 งานฉาบพื้น	3,295,638.00				
	1.2.5 งานประตู - หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์	7,445,012.00				
	1.2.6 งานสุขภัณฑ์ (เคลื่อนย้าย) พร้อมอุปกรณ์	2,669,985.00				
	1.2.7 งานทาสี	1,985,130.00				
	1.2.8 งานบันได	1,129,065.00				
	1.2.9 งานเบ็ดเตล็ด	390,990.00				
	1.3 งานระบบสุขาภิบาล และดับเพลิง	10,367,588.17				
	1.4 งานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร	14,991,417.99				
	1.5 งานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ (ลงชื่อ)	595,261.00				
	1.6 งานระบบลิฟท์ และบันไดเลื่อน (ลงชื่อ)	4,500,000.00				
	1.7 งานระบบเครื่องคิด และระบบพิเศษอื่นๆ (ลงชื่อ)					
	1.7.1 งานระบบสัญญาณแจ้งเพลิงไหม้	807,254.26				
	1.7.2 งานระบบ TELEPHONE SYSTEM (ลงชื่อ)	643,853.40				
	1.7.3 งานระบบ MATV SYSTEM (ลงชื่อ)	1,522,074.20				
	1.7.4 งานระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ (ลงชื่อ)	864,027.60				
	1.7.5 งานระบบ CCTV (ลงชื่อ)	281,454.00				
	1.7.6 งานระบบควบคุมเข้า - ออก (ACCESS CONTROL) (ลงชื่อ)	125,276.00				
	1.7.7 งานป้ายเรืองแสง (ลงชื่อ)	130,000.00				
	1.7.8 งานระบบ LIGHTNING PROTECTION SYSTEM	470,455.00				
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 1	94,090,096.54	1.2032	113,209,204.16		
2	กลุ่มงานที่ 2 (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนาจการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)					
	2.1 งานครุภัณฑ์จัดจ้าง หรือสั่งทำ	1,651,360.00				
	2.2 งานตกแต่งภายในอาคาร	-				
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 2	1,651,360.00	1.2032	1,986,916.35		

แบบสรุปประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

โครงการก่อสร้าง		อาคารพักนักศึกษาแพทย์ 72 ยูนิต เป็นอาคาร คสล. 8 ชั้น			แบบเลขที่	10950
		(ตามแบบก่อสร้างอาคารพักเจ้าหน้าที่ 96 ยูนิต 8 ชั้น)				
สถานที่ก่อสร้าง		โรงพยาบาลพระปกเกล้า จังหวัดจันทบุรี			เอกสารเลขที่	ข.133/ต.ค./62
ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	ค่าดำเนินการ/ กำไร/ภาษี	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ	
3	กลุ่มงานที่ 3					
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยความสะดวก ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)					
	3.1 งานภูมิทัศน์	-				
	3.2 งานผังบริเวณ และงานก่อสร้างประกอบอื่นๆ	-				
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 3	-				
	รวมค่างานส่วนที่ 1	95,741,456.54	1.2032	115,196,120.51		
	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ					
	(คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี)					
	1 งานระบบ CCTV	2,433,000.00				
	2 งานระบบควบคุมเข้า - ออก (ACCESS CONTROL)	831,684.00				
	รวมค่างานส่วนที่ 2	3,264,684.00	1.0700	3,493,211.88		
	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (ถ้ามี)					
	(คิดในราคาเหมารวม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายและค่าภาษีไว้ด้วยแล้ว)					
	3.1 หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด เงื่อนไข และความจำเป็นต้องมี	2,491,200.00				
	รวมค่างานส่วนที่ 3	2,491,200.00		2,491,200.00		
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F					
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0%					
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%					
	เงินประกันผลงานหัก 0%					
	ค่าเตรียมการกำหนดราคาากลาง ภาษี 7%					
(ลงชื่อ).....	ประธานกรรมการ	รวมเป็นค่าก่อสร้าง		121,180,532.39		

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(.....)

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง	อาคารพักนักศึกษาแพทย์ 72 ยูนิต เป็นอาคาร คสล. 8 ชั้น (ตามแบบก่อสร้างอาคารพักเจ้าหน้าที่ 96 ยูนิต 8 ชั้น)	แบบเลขที่	10950
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลพระปกเกล้า จังหวัดจันทบุรี	เอกสารเลขที่	ข.133/ต.ค./62
ผู้ประมาณราคา	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	ตุลาคม 2564	พื้นที่อาคาร 6,774 ตร.ม.
ผู้ปรับราคา/แก้ไข			จำนวนชั้น 8 ชั้น

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1.1.2 งานโครงหลังคา							
1	เหล็กรูปพรรณโครงหลังคา							
	- ท่อเหล็ก Dia 2 1/2"	กก.	306.00	40.00	12,240.00	12.00	3,672.00	15,912.00
	- ท่อเหล็ก Dia 1 1/2"	กก.	34.00	39.68	1,349.12	12.00	408.00	1,757.12
	- □ 100 x 50 x 3.2	กก.	393.00	38.00	14,934.00	12.00	4,716.00	19,650.00
	- แผ่นเหล็ก	กก.	94.00	38.00	3,572.00	12.00	1,128.00	4,700.00
	- ทาสีน้ำมันโครงหลังคาเหล็ก	ตร.ม.	135.00	50.00	6,750.00	35.00	4,725.00	11,475.00
	รวม 1.1.2				38,845.12		14,649.00	53,494.12
	1.2 งานสถาปัตยกรรม							
	1.2.1 งานหลังคา							
1	หลังคาแผ่น METAL SHEET	ตร.ม.	135.00	295.00	39,825.00	80.00	10,800.00	50,625.00
2	แผ่นครอบหลังคา METAL SHEET (Flashing)	ม.	20.00	190.00	3,800.00	50.00	1,000.00	4,800.00
	รวม (1.2.1)				43,625.00		11,800.00	55,425.00
	1.2.2 งานฝ้าเพดาน							
1	ฝ้าฉาบปูนเรียบ	ตร.ม.	1,250.00	80.00	100,000.00	94.00	117,500.00	217,500.00
2	ยิบซัมบอร์ด หน้า 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ	ตร.ม.	4,325.00	280.00	1,211,000.00	75.00	324,375.00	1,535,375.00
	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี							
3	ยิบซัมบอร์ด หน้า 9 มม. ชนิดกันชื้น	ตร.ม.	439.00	325.00	142,675.00	75.00	32,925.00	175,600.00
	โครงคร่าวอลูมิเนียม ทึบ-ทรี @0.60 ม.							
4	ยิบซัมบอร์ด หน้า 9 มม. ชนิดกันชื้น ฉาบรอยต่อเรียบ	ตร.ม.	81.00	325.00	26,325.00	75.00	6,075.00	32,400.00
	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี							
5	มอดฝ้าเพดาน PVC ขนาด 57 x 16 มม. วนการ	ม	3,736.00	46.00	171,856.00	40.00	149,440.00	321,296.00
6	ช่องเปิดฝ้าสำหรับรูป ขนาด 0.60 x 0.60 ม.	ช่อง	114.00	500.00	57,000.00	80.00	9,120.00	66,120.00
	รวม (1.2.2)				1,708,856.00		639,435.00	2,348,291.00
	1.2.3 งานผนัง - ผิวผนัง							
1	ก่ออิฐมวลเบา	ตร.ม.	4,564.00	240.00	1,095,360.00	56.00	255,584.00	1,350,944.00
2	ก่ออิฐครึ่งแผ่น	ตร.ม.	2,596.00	175.00	454,300.00	89.00	231,044.00	685,344.00
3	ก่ออิฐเต็มแผ่น	ตร.ม.	830.00	365.00	302,950.00	167.00	138,610.00	441,560.00
4	ฉาบปูนเรียบ	ตร.ม.	17,242.00	60.00	1,034,520.00	82.00	1,413,844.00	2,448,364.00
5	ฉาบปูนโครงสร้าง	ตร.ม.	4,645.00	70.00	325,150.00	100.00	464,500.00	789,650.00
6	บุกระเบื้องเซรามิก ขนาด 0.30x0.30 ม.	ตร.ม.	2,123.00	260.00	551,980.00	166.00	352,418.00	904,398.00
7	บุหินอ่อน ขนาด 0.30x0.60 ม.	ตร.ม.	94.00	1,100.00	103,400.00	302.00	28,388.00	131,788.00
	อิฐบล็อกจากอบอากาศ	ตร.ม.	12.00	325.00	3,900.00	98.00	1,176.00	5,076.00
	เอ็น - ทับหลัง ค.ส.ล. ขนาด 0.10 x 0.10 ม.	ม.	5,785.00	55.00	318,175.00	44.00	254,540.00	572,715.00
	เอ็น - ทับหลัง ค.ส.ล. ขนาด 0.10 x 0.20 ม.	ม.	606.00	75.00	45,450.00	78.00	47,268.00	92,718.00

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง	อาคารพักนักศึกษาแพทย์ 72 ยูนิต เป็นอาคาร คสล. 8 ชั้น		แบบเลขที่	10950
	(ตามแบบก่อสร้างอาคารพักเจ้าหน้าที่ 96 ยูนิต 8 ชั้น)			
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลพระปกเกล้า จังหวัดจันทบุรี		เอกสารเลขที่	ข.133/ท.ค./62
ผู้ประมาณราคา	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	ตุลาคม 2564	พื้นที่อาคาร	6,774 ตร.ม.
ผู้ปรับราคา/แก้ไข			จำนวนชั้น	8 ชั้น

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	รวม (1.2.3)				4,235,185.00		3,187,372.00	7,422,557.00
	1.2.4 งานฉิวพื้น							
1	ฉิวหินขัดสำเร็จรูป ขนาด 0.30x0.30 ม.	ตร.ม.	1,032.00	485.00	500,520.00	183.00	188,856.00	689,376.00
2	ฉิวกระเบื้องยาง ทน 2 มม.	ตร.ม.	3,180.00	185.00	588,300.00	40.00	127,200.00	715,500.00
3	ปูกระเบื้องเซรามิกกันลื่น ขนาด 0.30x0.30 ม.	ตร.ม.	105.00	315.00	33,075.00	158.00	16,590.00	49,665.00
4	ปูกระเบื้องเซรามิกเคลือบด้าน ขนาด 0.60x0.60 ม.	ตร.ม.	55.00	600.00	33,000.00	222.00	12,210.00	45,210.00
5	พื้นฉิวทำระบบกันซึมและกันความร้อน 1,000 ไมครอน	ตร.ม.	685.00	380.00	260,300.00	-	-	260,300.00
6	ฉิวเคลือบหน้าอิพ็อกซี สีเทา	ตร.ม.	274.00	320.00	87,680.00	80.00	21,920.00	109,600.00
7	ฉิวขัดมันเรียบ	ตร.ม.	550.00	90.00	49,500.00	82.00	45,100.00	94,600.00
8	ฉิวกรวดล้าง	ตร.ม.	48.00	270.00	12,960.00	99.00	4,752.00	17,712.00
9	ฉิวขัดมันผสมน้ำยากันซึม พื้น-ผนังถึงน้ำ	ตร.ม.	170.00	100.00	17,000.00	82.00	13,940.00	30,940.00
10	ปูนทรายฉิวขัดมันรองพื้นสำหรับปูกระเบื้องยาง	ตร.ม.	3,260.00	85.00	277,100.00	82.00	267,320.00	544,420.00
11	บัวเชิงผนัง							
	- PVC ทน 10 มม.	ม.	3,865.00	125.00	483,125.00	40.00	154,600.00	637,725.00
	- กรวดล้าง	ม.	15.00	80.00	1,200.00	70.00	1,050.00	2,250.00
	- กระเบื้องเซรามิก	ม.	894.00	60.00	53,640.00	50.00	44,700.00	98,340.00
	รวม (1.2.4)				2,397,400.00		898,238.00	3,295,638.00
	1.2.5 งานประตู - หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์							
1	ประตู							
	D1 + ประตูเหล็กตัด	ชุด	96.00	11,390.00	1,093,440.00	-	-	1,093,440.00
	D2	ชุด	32.00	7,480.00	239,360.00	-	-	239,360.00
	D3 ประตูบานกรรมาการ	ชุด	115.00	3,500.00	402,500.00	-	-	402,500.00
	D4 + ประตูเหล็กตัด	ชุด	96.00	9,400.00	902,400.00	-	-	902,400.00
	D5 (ไม่รวมตัว CASSE CONTROLLER)	ชุด	1.00	30,600.00	30,600.00	-	-	30,600.00
	D6	ชุด	2.00	19,000.00	38,000.00	-	-	38,000.00
	D7	ชุด	9.00	10,800.00	97,200.00	-	-	97,200.00
	D8	ชุด	3.00	8,550.00	25,650.00	-	-	25,650.00
	D9	ชุด	12.00	7,200.00	86,400.00	-	-	86,400.00
	D10	ชุด	27.00	17,200.00	464,400.00	-	-	464,400.00
	D11	ชุด	14.00	43,250.00	605,500.00	-	-	605,500.00
	D12	ชุด	112.00	700.00	78,400.00	-	-	78,400.00
	D13	ชุด	2.00	5,650.00	11,300.00	-	-	11,300.00
2	หน้าต่าง							
	W1	ชุด	1.00	12,200.00	12,200.00	-	-	12,200.00
	W2	ชุด	14.00	8,568.00	119,952.00	-	-	119,952.00
	W3	ชุด	32.00	6,490.00	207,680.00	-	-	207,680.00
	W3'	ชุด	4.00	7,330.00	29,320.00	-	-	29,320.00
	W4	ชุด	14.00	5,690.00	79,660.00	-	-	79,660.00
	W5	ชุด	18.00	8,640.00	155,520.00	-	-	155,520.00
	W6	ชุด	8.00	15,800.00	126,400.00	-	-	126,400.00

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง	อาคารพักนักศึกษาแพทย์ 72 ยูนิต เป็นอาคาร คสล. 8 ชั้น	แบบเลขที่	10950
	(ตามแบบก่อสร้างอาคารพักเจ้าหน้าที่ 96 ยูนิต 8 ชั้น)		
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลพระปกเกล้า จังหวัดจันทบุรี	เอกสารเลขที่	ข.133/ท.ค./62
ผู้ประมาณราคา	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	วันที่อาคาร	6,774 ตร.ม.
ผู้ปรับราคา/แก้ไข		จำนวนชั้น	8 ชั้น

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	W7	ชุด	22.00	6,954.00	152,988.00	-	-	152,988.00
	W7'	ชุด	14.00	7,578.00	106,092.00	-	-	106,092.00
	W8	ชุด	1.00	11,610.00	11,610.00	-	-	11,610.00
	W9	ชุด	18.00	3,912.00	70,416.00	-	-	70,416.00
	W10	ชุด	96.00	8,150.00	782,400.00	-	-	782,400.00
	W11	ชุด	96.00	9,073.00	871,008.00	-	-	871,008.00
	W12	ชุด	32.00	4,550.00	145,600.00	-	-	145,600.00
	W12'	ชุด	2.00	4,250.00	8,500.00	-	-	8,500.00
	W13	ชุด	96.00	4,740.00	455,040.00	-	-	455,040.00
	W13' + เหล็กกันโคลง	ชุด	7.00	5,068.00	35,476.00	-	-	35,476.00
	รวม (1.2.6)				7,445,012.00		-	7,445,012.00
	1.2.6 งานสุขภัณฑ์ (เคลื่อนขาว) พร้อมอุปกรณ์							
1	อ่างล้างหน้าชนิดมีแกนเตอร์	ชุด	113.00	3,530.00	398,890.00	450.00	50,850.00	449,740.00
2	อ่างล้างหน้าชนิดเขานมั่ง	ชุด	2.00	5,310.00	10,620.00	450.00	900.00	11,520.00
3	โถส้วมนั่งราบ แบบมือไม้	ชุด	115.00	6,070.00	698,050.00	450.00	51,750.00	749,800.00
4	โถปัสสาวะชายแบบก้านโยก	ชุด	1.00	8,530.00	8,530.00	450.00	450.00	8,980.00
5	ฝักบัวอาบน้ำสายอ่อน	ชุด	112.00	2,210.00	247,520.00	70.00	7,840.00	255,360.00
6	ที่สบู	ชุด	112.00	950.00	106,400.00	120.00	13,440.00	119,840.00
7	ที่ใส่กระดาษชำระ	ชุด	115.00	1,100.00	126,500.00	120.00	13,800.00	140,300.00
8	ราวพาดผ้า	ชุด	114.00	1,500.00	171,000.00	70.00	7,980.00	178,980.00
9	กระจกเงาสำเร็จรูปชนิดปรับมุมได้	ชุด	115.00	160.00	18,400.00	70.00	8,050.00	26,450.00
10	ฝักบัวชำระสายอ่อนชนิดหนึ่ง โดยมีแป้นพร้อมขอแขวน	ชุด	112.00	460.00	51,520.00	120.00	13,440.00	64,960.00
11	ฝักบัวชำระสายอ่อนชนิดหนึ่ง โดยมีแป้นพร้อมขอแขวน	ชุด	115.00	690.00	79,350.00	35.00	4,025.00	83,375.00
12	ผ้าปูกันห้องน้ำ (พลาสติกชนิดอ่อน)	ชุด	112.00	750.00	84,000.00	70.00	7,840.00	91,840.00
13	ก๊อมน้ำชนิดหนึ่ง	ชุด	112.00	350.00	39,200.00	25.00	2,800.00	42,000.00
14	เคาน์เตอร์ ค.ส.ล.มีวุ่นแกรนิตมีบัว	ม.	90.80	3,700.00	335,960.00	-	-	335,960.00
15	ผนังด้านหลังโถส้วม TOP ฟินแกรนิต	ม.	100.80	1,100.00	110,880.00	-	-	110,880.00
	รวม (1.2.7)				2,486,820.00		183,165.00	2,669,985.00
	1.2.7 งานทาสี							
1	สีอิมัลชันชนิดทนสภาวะอากาศ ภายใน	ตร.ม.	23,309.00	42.00	978,978.00	28.00	652,652.00	1,631,630.00
2	สีอิมัลชันชนิดทนสภาวะอากาศ ภายนอก	ตร.ม.	4,500.00	42.00	189,000.00	31.00	139,500.00	328,500.00
3	พื้นสีประตุ	ตร.ม.	125.00	125.00	15,625.00	75.00	9,375.00	25,000.00
	รวม (1.2.8)				1,183,603.00		801,527.00	1,985,130.00
	1.2.8 งานบันได							
1	ST-1							
	ชานพักบันได ผิวหินขัด	ตร.ม.	80.00	285.00	22,800.00	153.00	12,240.00	35,040.00
	ชั้นบันได ผิวหินขัด	ม.	414.00	285.00	117,990.00	179.00	74,106.00	192,096.00

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง	อาคารพักนักศึกษาแพทย์ 72 ยูนิต เป็นอาคาร คสล. 8 ชั้น		แบบเลขที่	10950
	(ตามแบบก่อสร้างอาคารพักเจ้าหน้าที่ 96 ยูนิต 8 ชั้น)			
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลพระปกเกล้า จังหวัดจันทบุรี		เอกสารเลขที่	ข.133/ต.ค./62
ผู้ประมาณราคา	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	ตุลาคม 2564	พื้นที่อาคาร	6,774 ตร.ม.
ผู้ปรับราคา/แก้ไข			จำนวนชั้น	8 ชั้น

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	จุกบันไดอลูมิเนียม 2" สีงเส้น PVC.	ม.	452.00	140.00	63,280.00	40.00	18,080.00	81,360.00
	บัวเชิงผนังผิวหินขัด	ม.	140.00	90.00	12,600.00	75.00	10,500.00	23,100.00
	ราวบันไดก่ออิฐฉาบปูน ทาสี+ราวแสตนเลส Dia 2-1 1/2"	ม.	70.00	1,370.00	95,900.00	580.00	40,600.00	136,500.00
	ฉาบปูนท้องบันได	ตร.ม.	228.00	70.00	15,960.00	100.00	22,800.00	38,760.00
2	ST-2, ST-3							
	ชานพักบันได ผิวหินขัด	ตร.ม.	55.00	285.00	15,675.00	153.00	8,415.00	24,090.00
	ขั้นบันได ผิวหินขัด	ม.	425.00	285.00	121,125.00	179.00	76,075.00	197,200.00
	จุกบันไดอลูมิเนียม 2" สีงเส้น PVC.	ม.	425.00	140.00	59,500.00	40.00	17,000.00	76,500.00
	บัวเชิงผนังผิวหินขัด	ม.	270.00	90.00	24,300.00	75.00	20,250.00	44,550.00
	ราวบันไดก่ออิฐ ฉาบปูน ทาสี+ราวแสตนเลส Dia 2"	ม.	99.00	1,310.00	129,690.00	560.00	55,440.00	185,130.00
	ฉาบปูนท้องบันได	ตร.ม.	143.00	70.00	10,010.00	100.00	14,300.00	24,310.00
3	ST-5, ST-6							
	ชานพักบันได ผิวหินขัด	ตร.ม.	6.00	285.00	1,710.00	153.00	918.00	2,628.00
	ขั้นบันได ผิวหินขัด	ม.	10.00	285.00	2,850.00	179.00	1,790.00	4,640.00
	จุกบันไดอลูมิเนียม 2" สีงเส้น PVC.	ม.	12.00	140.00	1,680.00	40.00	480.00	2,160.00
	บัวเชิงผนังผิวหินขัด	ม.	14.00	90.00	1,260.00	75.00	1,050.00	2,310.00
	ราวบันไดก่ออิฐฉาบเรียบ	ม.	10.00	380.00	3,800.00	160.00	1,600.00	5,400.00
4	ST-7, ST-8							
	ขั้นบันได ผิวหินขัด	ม.	34.00	285.00	9,690.00	179.00	6,086.00	15,776.00
	จุกบันไดอลูมิเนียม 2" สีงเส้น PVC.	ม.	43.00	140.00	6,020.00	40.00	1,720.00	7,740.00
	บัวเชิงผนังผิวหินขัด	ม.	7.00	90.00	630.00	75.00	525.00	1,155.00
	ราวบันไดก่ออิฐฉาบเรียบ +ราวแสตนเลส	ม.	14.00	1,070.00	14,980.00	460.00	6,440.00	21,420.00
5	ST-4							
	บันไดลิ้งท่อเหล็ก Dia 2"	จุด	1.00	5,050.00	5,050.00	2,150.00	2,150.00	7,200.00
	รวม (1.2.8) ภาระกรรมการ				736,500.00		392,565.00	1,129,065.00
	1.2.9 งานเบ็ดเตล็ด							
1	ราวกันตกท่อเหล็ก 2-Dia 2" ทาสีน้ำมัน ดาดฟ้า	ม	92.00	400.00	36,800.00	170.00	15,640.00	52,440.00
2	ราวระเบียงท่อเหล็ก 2-Dia 2" ทาสีน้ำมัน	ม	288.00	360.00	103,680.00	150.00	43,200.00	146,880.00
3	ราวกันตกบันไดหนีไฟ	ม	80.00	400.00	32,000.00	170.00	13,600.00	45,600.00
4	ราวหวงลาดแสตนเลส 3-dia 1.1/2" ภาระกรรมการ	ม	27.00	290.00	7,830.00	120.00	3,240.00	11,070.00
5	วัสดุป้องกันไฟลาม	รายการ	1.00	150,000.00	100,000.00	35,000.00	35,000.00	135,000.00
	รวม (1.2.9) ภาระกรรมการ				280,310.00		110,680.00	390,990.00
	1.3 งานระบบสุขาภิบาล และดับเพลิง							
	1.งานประปา-สุขาภิบาล				1,675,700.67		462,513.09	2,138,213.76
	2.ระบบท่อน้ำเสีย,ท่อระบายอากาศและท่อระบายน้ำโสโครก				2,309,813.20		630,689.76	2,940,502.96
	3.ระบบระบายน้ำฝน				587,117.96		234,846.93	821,964.89
	4.ระบบดับเพลิง				3,992,011.20		474,895.36	4,466,906.56
	รวม 1.3 งานระบบสุขาภิบาล และดับเพลิง				8,564,643.03		1,802,945.14	10,367,588.17

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง	อาคารพักนักศึกษาแพทย์ 72 ยูนิต เป็นอาคาร คสล. 8 ชั้น		แบบเลขที่	10950
	(ตามแบบก่อสร้างอาคารพักเจ้าหน้าที่ 96 ยูนิต 8 ชั้น)			
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลพระปกเกล้า จังหวัดจันทบุรี		เอกสารเลขที่	ข.133/ต.ค./62
ผู้ประมาณราคา	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	ตุลาคม 2564	พื้นที่อาคาร	6,774 ตร.ม.
ผู้ปรับราคา/แก้ไข			จำนวนชั้น	8 ชั้น

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
2.ระบบท่อน้ำเสีย,ท่อระบายอากาศและท่อระบายน้ำโสโครก								
ท่อส้วม,ท่อน้ำทิ้งและท่อระบายอากาศ : ท่อโพลีหรือพหิสีน (PP.) CLASS B มาตรฐาน BS.4991								
	Dia.6"	ม.	210.00	747.00	156,870.00	250.00	52,500.00	209,370.00
	Dia.4"	ม.	832.00	374.00	311,168.00	120.00	99,840.00	411,008.00
	Dia.3"	ม.	416.00	245.00	101,920.00	75.00	31,200.00	133,120.00
	Dia.2"	ม.	1,446.00	121.00	174,966.00	40.00	57,840.00	232,806.00
	Dia.1 1/2"	ม.	936.00	75.00	70,200.00	30.00	28,080.00	98,280.00
	อุปกรณ์ประกอบท่อ ข้อต่อ ข้องอ	รายการ	1.00	326,049.60	326,049.60	97,814.88	97,814.88	423,864.48
	ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	รายการ	1.00	244,537.20	244,537.20	73,361.16	73,361.16	317,898.36
	ค่าทดสอบ ท้าความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ	รายการ	1.00	81,512.40	81,512.40	24,453.72	24,453.72	105,966.12
	อุปกรณ์ทำความสะอาดท่อ (CLEAN OUT)							
	Dia.6"	ชุด	8.00	400.00	3,200.00	300.00	2,400.00	5,600.00
	Dia.4"	ชุด	24.00	240.00	5,760.00	200.00	4,800.00	10,560.00
	Dia.2"	ชุด	8.00	130.00	1,040.00	100.00	800.00	1,840.00
	อุปกรณ์ทำความสะอาดท่อ (FLOOR CLEAN OUT)							
	Dia.6"	ชุด	4.00	1,200.00	4,800.00	600.00	2,400.00	7,200.00
	Dia.4"	ชุด	3.00	700.00	2,100.00	400.00	1,200.00	3,300.00
	ข้อต่อยืดหยุ่น (RUBBER FLEXIBLE CONNECTOR)							
	Dia.6"	ชุด	12.00	950.00	11,400.00	300.00	3,600.00	15,000.00
	Dia.4"	ชุด	12.00	800.00	9,600.00	200.00	2,400.00	12,000.00
	Dia.3"	ชุด	4.00	600.00	2,400.00	150.00	600.00	3,000.00
	FLOOR DRAIN Dia. 2"	ชุด	115.00	465.00	53,475.00	200.00	23,000.00	76,475.00
(ลงชื่อ)	P-TRAP Dia. 2"	ชุด	115.00	237.00	27,255.00	100.00	11,500.00	38,755.00
(ลงชื่อ)	VTR Dia. 3"	ชุด	8.00	695.00	5,560.00	300.00	2,400.00	7,960.00
(ลงชื่อ)	ระบบระบายน้ำเสีย	ม.	60.00	450.00	27,000.00	250.00	15,000.00	42,000.00
(ลงชื่อ)	ตั้งบ้ำบ้น้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเติมอากาศผลิตจากวัสดุพลาสติกเสริมแรง	รายการ	1.00	7,000.00	7,000.00	3,000.00	3,000.00	10,000.00
(ลงชื่อ)	งานฐานราก ตั้งบ้ำบ้น้ำเสียสำเร็จรูป	รายการ	1.00	8,000.00	8,000.00	3,500.00	3,500.00	11,500.00
(ลงชื่อ)	2. ตั้งบ้ำบ้น้ำเสียสำเร็จรูปน้ำเสียเข้าระบบ 25.00 ลบ.ม.ต่อ	รายการ	2.00	233,500.00	467,000.00	-	-	467,000.00
(ลงชื่อ)	งานฐานราก ตั้งบ้ำบ้น้ำเสียสำเร็จรูป	รายการ	2.00	33,000.00	66,000.00	15,000.00	30,000.00	96,000.00
(ลงชื่อ)	3. บ่อสูบน้ำเสีย ค.ส.ล. 2.00 x 4.00 x 2.00	รายการ	1.00	123,000.00	123,000.00	52,000.00	52,000.00	175,000.00
(ลงชื่อ)	+ เครื่องสูบน้ำ (0.4 kw) พร้อมอุปกรณ์ประกอบ 2 ชุด			-	-	-	-	-
(ลงชื่อ)	+ ตู้ควบคุม			-	-	-	-	-
(ลงชื่อ)	+ ฝาบ่อสูบน้ำ			-	-	-	-	-
	4. บ่อดักขยะ-ไขมัน ค.ส.ล ขนาด0.80x1.70x1.50 m.	รายการ	1.00	18,000.00	18,000.00	7,000.00	7,000.00	25,000.00
	รวมราคาระบบท่อน้ำเสีย,ท่อระบายอากาศและท่อระบายน้ำโสโครก (2)				2,309,813.20		630,689.76	2,940,502.96
3.ระบบระบายน้ำฝน								
	ท่อระบายน้ำฝน :ท่อพีวีซี 8.5							
	Dia.4"	ม.	312.00	156.66	48,877.92	100.00	31,200.00	80,077.92

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง	อาคารพักนักศึกษาแพทย์ 72 ยูนิต เป็นอาคาร คสล. 8 ชั้น		แบบเลขที่	10950
	(ตามแบบก่อสร้างอาคารพักเจ้าหน้าที่ 96 ยูนิต 8 ชั้น)			
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลพระปกเกล้า จังหวัดจันทบุรี		เอกสารเลขที่	ข.133/ท.ค./62
ผู้ประมาณราคา	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	ตุลาคม 2564	พื้นที่อาคาร	6,774 ตร.ม.
ผู้ปรับราคาแก้ไข			จำนวนชั้น	8 ชั้น

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	Dia.3"	ม.	255.00	92.52	23,592.60	75.00	19,125.00	42,717.60
	Dia.2"	1	386.00	45.38	17,516.68	40.00	15,440.00	32,956.68
	อุปกรณ์ประกอบท่อ ข้อต่อ ช็องอ	รายการ	1.00	35,994.88	35,994.88	10,798.46	10,798.46	46,793.34
	ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	รายการ	1.00	26,996.16	26,996.16	8,098.85	8,098.85	35,095.01
	ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ	รายการ	1.00	8,998.72	8,998.72	2,699.62	2,699.62	11,698.34
	RC ROOF DRAIN							
	Dia.4"	ชุด	16.00	1,315.00	21,040.00	400.00	6,400.00	27,440.00
	Dia.3"	ชุด	28.00	1,210.00	33,880.00	300.00	8,400.00	42,280.00
	Dia.2"	ชุด	12.00	1,210.00	14,520.00	200.00	2,400.00	16,920.00
	FLOOR DRAIN							
	Dia.2"	ชุด	112.00	465.00	52,080.00	200.00	22,400.00	74,480.00
	อุปกรณ์ทำความสะอาดท่อ (CLEAN OUT)							
	Dia.4"	ชุด	4.00	240.00	960.00	200.00	800.00	1,760.00
	Dia.2"	ชุด	4.00	130.00	520.00	100.00	400.00	920.00
	ข้อต่อยืดหยุ่น (RUBBER FLEXIBLE CONNECTOR)							
	Dia.4"	ชุด	16.00	800.00	12,800.00	200.00	3,200.00	16,000.00
	Dia.3"	ชุด	12.00	600.00	7,200.00	150.00	1,800.00	9,000.00
	วางระบายน้ำฝนรอบอาคารพร้อมฝาราง	ม.	142.00	1,950.00	276,900.00	700.00	99,400.00	376,300.00
	ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.							
	Dia.0.50 ม.	ม.	10.00	327.10	3,271.00	150.00	1,500.00	4,771.00
	บ่อพักน้ำฝน	บ่อ	1.00	1,970.00	1,970.00	785.00	785.00	2,755.00
	รวมราคาท่อระบายน้ำฝน (3)				587,117.96		234,846.93	821,964.89
	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง							
	4.ระบบดับเพลิง	ประธานกรรมการ						
	ท่อน้ำเหล็กเส้นเคลือบด้วยพียูตามมาตรฐาน (GSP- PE-LINED STEEL PIPE)							
(ลงชื่อ)	Dia.6"	ม.	53.00	1,772.17	93,924.83	400.00	21,200.00	115,124.83
	Dia.4"	ม.	6.00	1,087.67	6,526.00	375.00	2,250.00	8,776.00
(ลงชื่อ)	Dia.3"	ม.	38.00	835.50	31,749.00	175.00	6,650.00	38,399.00
	Dia.2 1/2"	ม.	252.00	658.17	165,858.00	135.00	34,020.00	199,878.00
(ลงชื่อ)	Dia.2"	ม.	125.00	484.67	60,583.33	110.00	13,750.00	74,333.33
	Dia.1 1/2"	ม.	131.00	381.17	49,932.83	80.00	10,480.00	60,412.83
	Dia.1"	ม.	1,426.00	240.00	342,240.00	50.00	71,300.00	413,540.00
(ลงชื่อ)	อุปกรณ์ประกอบท่อ ข้อต่อ ช็องอ	รายการ	1.00	300,325.60	300,325.60	90,097.68	90,097.68	390,423.28
	ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	รายการ	1.00	225,244.20	225,244.20	67,573.26	67,573.26	292,817.46
	ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ	รายการ	1.00	75,081.40	75,081.40	22,524.42	22,524.42	97,605.82
	FOOT VALVE							
	Dia. 6"	ชุด	1.00	11,990.00	11,990.00	1,200.00	1,200.00	13,190.00
	Dia. 2"	ชุด	1.00	2,700.00	2,700.00	400.00	400.00	3,100.00
	STRAINER " y "							
	Dia. 2"	ชุด	1.00	2,790.00	2,790.00	400.00	400.00	3,190.00
	FLEXIBLE CONNECTOR							
	Dia. 6"	ชุด	2.00	4,215.00	8,430.00	1,200.00	2,400.00	10,830.00
	Dia. 2"	ชุด	2.00	1,142.00	2,284.00	400.00	800.00	3,084.00
	SILENT CHECK VALVE							

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง	อาคารพักนักศึกษาแพทย์ 72 ยูนิต เป็นอาคาร คสล. 8 ชั้น		แบบเลขที่	10950
	(ตามแบบก่อสร้างอาคารพักเจ้าหน้าที่ 96 ยูนิต 8 ชั้น)			
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลพระปกเกล้า จังหวัดจันทบุรี		เอกสารเลขที่	ข.133/ต.ค./62
ผู้ประมาณราคา	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	ตุลาคม 2564	พื้นที่อาคาร	6,774 ตร.ม.
ผู้รับราคา/แก้ไข			จำนวนชั้น	8 ชั้น

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	Dia. 6"	ชุด	2.00	10,000.00	20,000.00	1,200.00	2,400.00	22,400.00
	Dia. 4"	ชุด	1.00	5,500.00	5,500.00	800.00	800.00	6,300.00
	OS&Y GATE VALVE Dia. 6"	ชุด	2.00	13,000.00	26,000.00	1,200.00	2,400.00	28,400.00
	BALL VALVE Dia. 1"	ชุด	1.00	481.00	481.00	200.00	200.00	681.00
	BUTTERFLY VALVE Dia.6"	ชุด	3.00	10,500.00	31,500.00	1,200.00	3,600.00	35,100.00
	BUTTERFLY VALVE Dia.4"	ชุด	2.00	10,140.00	20,280.00	800.00	1,600.00	21,880.00
	Floor Control Valve (BUV + SS + FS) UL. List Dia. 3"	ชุด	8.00	10,500.00	84,000.00	1,500.00	12,000.00	96,000.00
	FLOW METER Dia. 6"	ชุด	1.00	18,867.00	18,867.00	1,200.00	1,200.00	20,067.00
	PRESSURE RELIEF VALVE							
	Dia. 6"	ชุด	1.00	55,070.00	55,070.00	1,200.00	1,200.00	56,270.00
	Dia. 2"	ชุด	1.00	23,530.00	23,530.00	400.00	400.00	23,930.00
	SPRINKLER HEAD							
	PENDENT TYPE	ชุด	411.00	110.00	45,210.00	50.00	20,550.00	65,760.00
	PRESSURE GAUGE Dia. 4"	ชุด	4.00	700.00	2,800.00	150.00	600.00	3,400.00
	AUTOMATIC AIR VENT VALVE Dia. 1"	ชุด	1.00	2,814.00	2,814.00	100.00	100.00	2,914.00
	ALARM CHECK VALVE Dia. 6"	ชุด	1.00	30,000.00	30,000.00	1,500.00	1,500.00	31,500.00
	FDC. Dia. 6"x2-1/2"x2-1/2"x2-1/2"	ชุด	1.00	20,000.00	20,000.00	600.00	600.00	20,600.00
	RMF. Dia. 4"x2-1/2"x2-1/2"x2-1/2"	ชุด	1.00	22,100.00	22,100.00	500.00	500.00	22,600.00
	CO.2 FIRE EXTINGUISHER 10 LBS.	ชุด	9.00	8,000.00	72,000.00	200.00	1,800.00	73,800.00
	FIRE EXTINGUISHER 15 LBS.	ชุด	42.00	1,500.00	63,000.00	200.00	8,400.00	71,400.00
	งานระบบไฟฟ้า CONTROL ANN.	รายการ	1.00	80,000.00	80,000.00	15,000.00	15,000.00	95,000.00
	เครื่องสูบน้ำดับเพลิง (FP.): FIRE PUMP W/CONTROLLER.DIESEL ENGINE DRIVE							
	CAP 750 US.GPM.,TDH 105 M., AT 2600 RPM. UL/FI	ชุด	1.00	1,550,000.00	1,550,000.00	30,000.00	30,000.00	1,580,000.00
	เครื่องสูบน้ำดับเพลิงช่วย (JOCKY PUMP.) VERTICAL MULTISTAGE PUMP							
	W/CONTROLLER MOTOR : 380V.,5 HP.							
	20 US.GPM.,TDH 115 M.,AT 2900 RPM.	ชุด	1.00	90,000.00	90,000.00	10,000.00	10,000.00	100,000.00
	FIRE HOSE REEL (FHC)	ชุด	9.00	18,800.00	169,200.00	1,000.00	9,000.00	178,200.00
	GRAPHIC ANNUNCIATOR	ชุด	1.00	60,000.00	60,000.00	1,000.00	1,000.00	61,000.00
	FIRE ALARM CONTROL PANEL	ชุด	1.00	120,000.00	120,000.00	5,000.00	5,000.00	125,000.00
	รวมระบบดับเพลิง (4)				3,992,011.20		474,895.36	4,466,906.56
	1-4 งานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร							
	หมวดงานระบบไฟฟ้าแรงสูงและหม้อแปลงไฟฟ้า							
	- TRANSFORMER 1000 KVA. WITH CABLE BOX							
	OIL IMMERSED NATURAL SEFL COOLED							
	(OUTDOOR TYPE)	ชุด	1.00	600,000.00	600,000.00	30,000.00	30,000.00	630,000.00
	- นั้จ้านหม้อแปลง	ชุด	1.00	80,000.00	80,000.00	25,000.00	25,000.00	105,000.00
	- สายไฟ XLPE 120 Sq mm	เมตร	66.00	806.00	53,196.00	155.00	10,230.00	63,426.00
	- สาย CV 240 Sq mm	เมตร	726.00	1,040.00	755,040.00	100.00	72,600.00	827,640.00
	- CABLE TRAY 800 x 100 mm Hot Dip Galvanized	เมตร	33.00	1,705.00	56,265.00	110.00	3,630.00	59,895.00
	- DUCKBANK	เมตร	20.00	8,543.00	170,860.00	2,306.00	46,120.00	216,980.00
	- อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	เหมา	1.00	40,000.00	40,000.00	-	-	40,000.00
	- เชื่อมต่อกับเมนไฟฟ้าแรงสูง	เหมา	1.00	30,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00
	2 หมวดงานระบบไฟฟ้าสำรอง							

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง	อาคารพักนักศึกษาแพทย์ 72 หน่วย เป็นอาคาร คสล. 8 ชั้น		แบบเลขที่	10950
	(ตามแบบก่อสร้างอาคารพักเจ้าหน้าที่ 96 หน่วย 8 ชั้น)			
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลพระปกเกล้า จังหวัดจันทบุรี		เอกสารเลขที่	ข.133/ท.ค./62
ผู้ประมาณราคา	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	ตุลาคม 2564	พื้นที่อาคาร	6,774 ตร.ม.
ผู้รับราคา/แก้ไข			จำนวนชั้น	8 ชั้น

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	เครื่องกำเนิดไฟฟ้า ขนาด 300 KVA (PRIME RATE)	ชุด	1.00	1,683,000.00	1,683,000.00	100,000.00	100,000.00	1,783,000.00
	SOUND PROOF	เหมา	1.00	300,000.00	300,000.00	50,000.00	50,000.00	350,000.00
	สาย CV 120 Sq mm	เมตร	290.00	518.00	150,220.00	65.00	18,850.00	169,070.00
	CABLE TRAY 200 x 100 mm Hot Dip Galvanized	เมตร	33.00	925.00	30,525.00	35.00	1,155.00	31,680.00
	ACCESSORIES	เหมา	1.00	25,000.00	25,000.00	-	-	25,000.00
3	หมวดตู้ NMDB & E.M.D.B. DISTRIBUTION BOARD							
3.1	MDB ,E.M.D.B,ATS & CAP BANK (TTA FORM 2B IEC 61439-2)							
	- ACB 1600 AT/2000 AF,3P DRAW OUT							
	TYPE IC ≥ 36 KA at 415 V	ชุด	1.00	177,837.00	177,837.00	1,200.00	1,200.00	179,037.00
	- MCCB 1600 AT/2000 AF,3P IC≥36 KA at 415V	ชุด	1.00	76,916.00	76,916.00	500.00	500.00	77,416.00
	- MCCB 630 AT/630 AF,3P IC≥36 KA at 415V	ชุด	1.00	23,000.00	23,000.00	350.00	350.00	23,350.00
	- MCCB 400 AT/400 AF,3P IC≥36 KA at 415V	ชุด	2.00	21,000.00	42,000.00	300.00	600.00	42,600.00
	- MCCB 125-250 AT/250 AF,3P IC≥36 KA at 415V	ชุด	3.00	8,800.00	26,400.00	200.00	600.00	27,000.00
	- MCCB 20 - 100 AT/100 AF,3P IC>50 KA at 415V	ชุด	4.00	6,500.00	26,000.00	150.00	600.00	26,600.00
	- HIGH SPEED ATS 400A, 3P TRUE DOUBLE							
	THROW MECHANISM SOLENOIL OPERATED							
	OPEN TRANSITION	ชุด	1.00	150,000.00	150,000.00	1,000.00	1,000.00	151,000.00
	- POWER FACTOR CONTROLLER 12 STEP	ชุด	1.00	31,500.00	31,500.00	300.00	300.00	31,800.00
	- HRC. FUSE, 3P	ชุด	12.00	1,600.00	19,200.00	150.00	1,800.00	21,000.00
	- MAGNETIC CONTACTOR	ชุด	12.00	16,000.00	192,000.00	150.00	1,800.00	193,800.00
	- CAPACITOR 25 Kvar	ชุด	12.00	12,600.00	151,200.00	300.00	3,600.00	154,800.00
	- เครื่องวัด + อุปกรณ์ประกอบ	L/S	1.00	50,000.00	50,000.00	2,000.00	2,000.00	52,000.00
	- ตู้เหล็กพร้อม บัสบาร์	L/S	1.00	410,000.00	410,000.00	41,000.00	41,000.00	451,000.00
3.2	ENERGY MANAGEMENT SYSTEM							
	- DIGITAL POWERMETER (DPM)	ชุด	16.00	36,500.00	584,000.00	500.00	8,000.00	592,000.00
	- CT SOLID CORE 100 A	ชุด	3.00	2,800.00	8,400.00	200.00	600.00	9,000.00
	- CT SOLID CORE 200 A	ชุด	1.00	2,800.00	2,800.00	200.00	200.00	3,000.00
	- CT SOLID CORE 400 A	ชุด	2.00	3,600.00	7,200.00	200.00	400.00	7,600.00
	- CT SOLID CORE 1600 A	ชุด	1.00	3,600.00	3,600.00	200.00	200.00	3,800.00
	- CT SOLID CORE 2500 A	ชุด	1.00	3,600.00	3,600.00	200.00	200.00	3,800.00
	- ETHERNET DEVICE SERVER (EDS)	ชุด	8.00	10,500.00	84,000.00	500.00	4,000.00	88,000.00
	- INDUSTRIAL COMMUNACATION PC	ชุด	1.00	83,980.00	83,980.00	-	-	83,980.00
	- งานเดินสายสัญญาณ STP 22AWG, 2CORE	เมตร	650.00	75.00	48,750.00	10.00	6,500.00	55,250.00
	- อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	Lot	1.00	30,000.00	30,000.00	9,000.00	9,000.00	39,000.00
4	หมวดตู้ PANEL BOARD & SUB PANEL BOARD							
	DB2 + Digital Kwh Meter	ชุด	1.00	80,000.00	80,000.00	2,000.00	2,000.00	82,000.00
	DB3 + Digital Kwh Meter	ชุด	1.00	80,000.00	80,000.00	2,000.00	2,000.00	82,000.00
	DB4 + Digital Kwh Meter	ชุด	1.00	140,000.00	140,000.00	5,000.00	5,000.00	145,000.00
	DB5 + Digital Kwh Meter	ชุด	1.00	140,000.00	140,000.00	5,000.00	5,000.00	145,000.00
	DB6 + Digital Kwh Meter	ชุด	1.00	140,000.00	140,000.00	5,000.00	5,000.00	145,000.00
	DB7 + Digital Kwh Meter	ชุด	1.00	140,000.00	140,000.00	5,000.00	5,000.00	145,000.00
	DB8 + Digital Kwh Meter	ชุด	1.00	140,000.00	140,000.00	5,000.00	5,000.00	145,000.00
	- PP 1	ชุด	1.00	11,330.00	11,330.00	500.00	500.00	11,830.00
	- EP 1	ชุด	1.00	10,195.00	10,195.00	500.00	500.00	10,695.00
	SDB TRANSFER PUMP	ชุด	1.00	7,500.00	7,500.00	500.00	500.00	8,000.00
	SDB BOOSTER PUMP	ชุด	1.00	7,500.00	7,500.00	500.00	500.00	8,000.00

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง	อาคารพักนักศึกษาแพทย์ 72 ยูนิต เป็นอาคาร คลส. 8 ชั้น (ตามแบบก่อสร้างอาคารพักเจ้าหน้าที่ 96 ยูนิต 8 ชั้น)		แบบเลขที่	10950
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลพระปกเกล้า จังหวัดจันทบุรี		เอกสารเลขที่	ข.133/ต.ค./62
ผู้ประมาณราคา	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	ตุลาคม 2564	พื้นที่อาคาร	6,774 ตร.ม.
ผู้ปรับราคา/แก้ไข			จำนวนชั้น	8 ชั้น

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	SDB LIFT	ชุด	1.00	7,500.00	7,500.00	500.00	500.00	8,000.00
	SDB FIRE MAN LIFT	ชุด	1.00	7,500.00	7,500.00	500.00	500.00	8,000.00
	CONSUMER UNIT 8 ช่อง แมน 100 AT พร้อม							
	CB ย่อย	ชุด	16.00	2,770.00	44,320.00	300.00	4,800.00	49,120.00
	CONSUMER UNIT 6 ช่อง แมน 60 AT พร้อม							
	CB ย่อย	ชุด	80.00	2,215.00	177,200.00	300.00	24,000.00	201,200.00
5	หมวด CU, BUSDUCT							
	- CU, BUSDUCT ขนาด 1600 A, 3P, 5W IP 55	เมตร	42.00	14,600.00	613,200.00	800.00	33,600.00	646,800.00
	- PLUG IN UNIT 400A, 3P.	ชุด	7.00	49,100.00	343,700.00	500.00	3,500.00	347,200.00
	- อุปกรณ์ประกอบ	เหมา	1.00	100,000.00	100,000.00	10,000.00	10,000.00	110,000.00
6	หมวดสายไฟฟ้า							
	- สายไฟฟ้า IEC 01 ขนาด 120 SQ.mm	เมตร	203.00	457.60	92,892.80	60.00	12,180.00	105,072.80
	- สายไฟฟ้า IEC 01 ขนาด 95 SQ.mm	เมตร	281.00	361.20	101,497.20	55.00	15,455.00	116,952.20
	- สายไฟฟ้า IEC 01 ขนาด 50 SQ.mm	เมตร	968.00	183.35	177,482.80	40.00	38,720.00	216,202.80
	- สายไฟฟ้า IEC 01 ขนาด 35 SQ.mm	เมตร	44.00	127.44	5,607.36	30.00	1,320.00	6,927.36
	- สายไฟฟ้า IEC รวม (1.4)	เมตร	5,372.00	96.00	515,712.00	25.00	134,300.00	650,012.00
	- สายไฟฟ้า IEC 01 ขนาด 16 SQ.mm	เมตร	586.00	61.20	35,863.20	20.00	11,720.00	47,583.20
	- สายไฟฟ้า IEC 01 ขนาด 10 SQ.mm	เมตร	2,873.00	39.44	113,311.12	16.00	45,968.00	159,279.12
	- สายไฟฟ้า IEC 01 ขนาด 6 SQ.mm	เมตร	596.00	22.64	13,493.44	12.00	7,152.00	20,645.44
	- สายไฟฟ้า IEC 01 ขนาด 4 SQ.mm	เมตร	7,123.00	13.75	97,941.25	10.00	71,230.00	169,171.25
	- สายไฟฟ้า IEC 01 ขนาด 2.5 SQ.mm	เมตร	44,249.00	8.02	354,876.98	7.00	309,743.00	664,619.98
	- สายไฟฟ้า IEC 01 ขนาด 1.5 SQ.mm	เมตร	13,824.00	5.46	75,479.04	5.00	69,120.00	144,599.04
	- สายไฟฟ้า FRC ขนาด 50 SQ.mm	เมตร	261.00	280.00	73,080.00	55.00	14,355.00	87,435.00
	- อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	เหมา	1.00	150,000.00	150,000.00	-	-	150,000.00
	หมวดท่อร้อยสายไฟฟ้า							
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า EMT ขนาด ϕ 1/2"	เมตร	14,283.00	26.60	379,927.80	22.00	314,226.00	694,153.80
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า EMT ขนาด ϕ 3/4"	เมตร	2,397.00	38.40	92,044.80	24.00	57,528.00	149,572.80
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า IMC ขนาด ϕ 1/2"	เมตร	2,368.00	56.40	133,555.20	26.00	61,568.00	195,123.20
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า IMC ขนาด ϕ 3/4"	เมตร	57.00	75.00	4,275.00	28.00	1,596.00	5,871.00
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า IMC ขนาด ϕ 1 1/4"	เมตร	2,410.00	130.60	314,746.00	38.00	91,580.00	406,326.00
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า IMC ขนาด ϕ 2"	เมตร	450.00	219.20	98,640.00	48.00	21,600.00	120,240.00
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า IMC ขนาด ϕ 2 1/2"	เมตร	64.00	334.00	21,376.00	55.00	3,520.00	24,896.00
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า IMC ขนาด ϕ 4"	เมตร	59.00	546.00	32,214.00	85.00	5,015.00	37,229.00
	- WIRE, PVC 150 x 150 mm	เมตร	23.00	526.00	12,098.00	60.00	1,380.00	13,478.00
	- อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	เหมา	1.00	100,000.00	100,000.00	-	-	100,000.00
7	หมวดดวงโคม							
	- โคมกล่องเหล็ก LED 2 x 20 W	ชุด	44.00	700.00	30,800.00	150.00	6,600.00	37,400.00
	- โคมไฟติดผนัง 1 x 10 W LED	ชุด	24.00	850.00	20,400.00	165.00	3,960.00	24,360.00
	- โคมตะแกรงฝ้าฟ้า 2 x 10 W LED 60x60 เซนติเมตร	ชุด	8.00	1,280.00	10,240.00	135.00	1,080.00	11,320.00
	- โคมตะแกรงฝ้าฟ้า 2 x 20 W LED 60x120 เซนติเมตร	ชุด	4.00	1,900.00	7,600.00	150.00	600.00	8,200.00
	- โคมตะแกรงฝ้าฟ้า 3 x 20 W LED 60x120 เซนติเมตร	ชุด	24.00	2,470.00	59,280.00	200.00	4,800.00	64,080.00
	- โคม DOWNLIGHT 1 x 10.5 W LED ขั้ว E 27	ชุด	528.00	240.00	126,720.00	115.00	60,720.00	187,440.00
	- โคมไฟติดผนังทรงกระบอกสองชั้น- ลง 2 x 10.5 W LED	ชุด	8.00	1,350.00	10,800.00	165.00	1,320.00	12,120.00
	- โคม DOWNLIGHT 1 x 54 W LED	ชุด	336.00	1,020.00	342,720.00	115.00	38,640.00	381,360.00
	- โคมฝ้าครอบอะลูมิเนียมตัวยูเม็ดใส 1 x 10 W LED	ชุด	147.00	550.00	80,850.00	115.00	16,905.00	97,755.00
	- EMERGENCY LIGHT LED 2 x 9 W.	ชุด	56.00	2,000.00	112,000.00	200.00	11,200.00	123,200.00

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง	อาคารพักนักศึกษาแพทย์ 72 ฐาน เป็นอาคาร คสล. 8 ชั้น (ตามแบบก่อสร้างอาคารพักเจ้าหน้าที่ 96 ฐาน 8 ชั้น)		แบบเลขที่	10950
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลพระปกเกล้า จังหวัดจันทบุรี		เอกสารเลขที่	ข.133/ต.ค./62
ผู้ประมาณราคา	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	ตุลาคม 2564	พื้นที่อาคาร	6,774 ตร.ม.
ผู้ปรับราคา/แก้ไข			จำนวนชั้น	8 ชั้น

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	FIRE ALARM CONTROL PANEL	ชุด	1.00	67,200.00	67,200.00	3,000.00	3,000.00	70,200.00
2	FIRE ALARM GRAPHIC ANNUNCIATOR	ชุด	1.00	11,840.00	11,840.00	1,000.00	1,000.00	12,840.00
3	MANUAL ALARM BOX W/ TEL JACK	ชุด	28.00	1,450.00	40,600.00	90.00	2,520.00	43,120.00
4	STROBE LIGHT WITH HORN	ชุด	28.00	2,560.00	71,680.00	90.00	2,520.00	74,200.00
5	SMOKE DETECTOR	ชุด	214.00	1,470.00	314,580.00	90.00	19,260.00	333,840.00
6	FRC 2.5 Sq.mm.	เมตร	2,248.00	30.00	67,440.00	12.00	26,976.00	94,416.00
7	IEC 01 1.5 Sq mm	เมตร	4,671.00	5.46	25,503.66	5.00	23,355.00	48,858.66
8	EMT DIA. 1/2"	เมตร	2,086.00	26.60	55,487.60	22.00	45,892.00	101,379.60
9	WIRE WAY 2" x 2	เมตร	42.00	125.00	5,250.00	25.00	1,050.00	6,300.00
10	อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	L/S	1.00	17,000.00	17,000.00	5,100.00	5,100.00	22,100.00
	รวมเงิน				676,581.26		130,673.00	807,254.26
1.7.2 งานระบบ TELEPHONE SYSTEM								
1	ตู้ PABX	ชุด	1.00	350,000.00	350,000.00	20,000.00	20,000.00	370,000.00
2	MDF	ชุด	1.00	20,000.00	20,000.00	1,000.00	1,000.00	21,000.00
3	TTB 20 คู่สาย	ชุด	7.00	2,130.00	14,910.00	200.00	1,400.00	16,310.00
4	เค้กรับโทรศัพท์	ชุด	118.00	200.00	23,600.00	90.00	10,620.00	34,220.00
5	AP 10PRS-0.65 Sq mm	เมตร	33.00	50.00	1,650.00	16.00	528.00	2,178.00
6	TPEV 20PRS-0.65 Sq mm	เมตร	239.00	83.00	19,837.00	24.00	5,736.00	25,573.00
7	TIEV 4 C - 0.65 Sq mm	เมตร	3,081.00	10.00	30,810.00	6.00	18,486.00	49,296.00
8	ท่อ EMT 1/2"	เมตร	2,081.00	26.60	55,354.60	22.00	45,782.00	101,136.60
9	ท่อ EMT 1/4" ควบคุมการ	เมตร	14.00	95.20	1,332.80	32.00	448.00	1,780.80
10	WIRE WAY 4" x 2" Hot Dip Galvanized	เมตร	43.00	178.00	7,654.00	35.00	1,505.00	9,159.00
11	อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	เหมา	1.00	12,000.00	12,000.00	1,200.00	1,200.00	13,200.00
	รวมเงิน				537,148.40		106,705.00	643,853.40
1.7.3 งานระบบ MATV SYSTEM								
1	จานรับสัญญาณดาวเทียมขนาด 10 ฟุต ควบคุมการ	ชุด	1.00	32,000.00	32,000.00	1,000.00	1,000.00	33,000.00
2	ตัวรับสัญญาณดาวเทียมแบบดิจิตอล (RECEIVER)	ชุด	5.00	199,870.00	999,350.00	200.00	1,000.00	1,000,350.00
3	เสาอากาศรับสัญญาณโทรทัศน์ (DIGITAL TV)	ชุด	1.00	6,600.00	6,600.00	500.00	500.00	7,100.00
4	อุปกรณ์ประมวลผลของสัญญาณ	ชุด	3.00	21,760.00	65,280.00	500.00	1,500.00	66,780.00
5	MATV RACK WITH HEAD END EQUIPMENT (UHF CHANEL AMP, POWER SUPPLY, LINE AMP)	ชุด	1.00	166,560.00	166,560.00	500.00	500.00	167,060.00
6	อุปกรณ์แยกสัญญาณแบบ TAP OFF 4 WAY	ชุด	37.00	650.00	24,050.00	90.00	3,330.00	27,380.00
7	อุปกรณ์แยกสัญญาณแบบ 2 WAY SPLITTER	ชุด	4.00	270.00	1,080.00	90.00	360.00	1,440.00
8	อุปกรณ์แยกสัญญาณแบบ 4 WAY SPLITTER	ชุด	6.00	400.00	2,400.00	90.00	540.00	2,940.00
9	- TV OUTLET	ชุด	131.00	210.00	27,510.00	90.00	11,790.00	39,300.00
10	RG 6	เมตร	1,243.00	16.00	19,888.00	8.00	9,944.00	29,832.00
11	RG11	เมตร	751.00	37.00	27,787.00	12.00	9,012.00	36,799.00
12	EMT Ø 1/2 "	เมตร	1,130.00	26.60	30,058.00	22.00	24,860.00	54,918.00
13	EMT Ø 3/4 "	เมตร	748.00	38.40	28,723.20	24.00	17,952.00	46,675.20
14	อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	เหมา	1.00	8,500.00	8,500.00	-	-	8,500.00

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง	อาคารพักนักศึกษาแพทย์ 72 ยูนิต เป็นอาคาร คสล. 8 ชั้น (ตามแบบก่อสร้างอาคารพักเจ้าหน้าที่ 96 ยูนิต 8 ชั้น)		แบบเลขที่	10950
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลพระปกเกล้า จังหวัดจันทบุรี		เอกสารเลขที่	ข.133/ต.ค./62
ผู้ประมาณราคา	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	ตุลาคม 2564	พื้นที่อาคาร	6,774 ตร.ม.
ผู้รับราคา/แก้ไข			จำนวนชั้น	8 ชั้น

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	รวมเงิน				1,439,786.20		82,288.00	1,522,074.20
	1.7.4 งานระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์							
1	FLOOR RACK 6 U WITH SWITCH POE 24 PORT	ชุด	1.00	75,000.00	75,000.00	3,000.00	3,000.00	78,000.00
2	WALL RACK 6 U WITH SWITCH POE 24 PORT	ชุด	7.00	55,000.00	385,000.00	1,000.00	7,000.00	392,000.00
3	CAT 6 PATCH PANEL 24 PORT	ชุด	8.00	3,150.00	25,200.00	500.00	4,000.00	29,200.00
4	COMPUTER OUTLET	ชุด	118.00	350.00	41,300.00	110.00	12,980.00	54,280.00
5	UPS 1 KVA	ชุด	7.00	3,600.00	25,200.00	200.00	1,400.00	26,600.00
6	CABLE CAT6	เมตร	3,319.00	18.00	59,742.00	6.00	19,914.00	79,656.00
7	ท่อ EMT 1/2"	เมตร	2,801.00	26.60	74,506.60	22.00	61,622.00	136,128.60
8	WIRE WAY 100 x 200 mm	เมตร	43.00	986.00	42,398.00	55.00	2,365.00	44,763.00
9	อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	เหมา	1.00	18,000.00	18,000.00	5,400.00	5,400.00	23,400.00
	รวมเงิน				746,346.60		117,681.00	864,027.60
	1.7.5 งานระบบ CCTV							
1	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดแบบโดม (คิดเฉพาะค่าแรง)	ชุด	51.00	-	-	300.00	15,300.00	15,300.00
2	ตู้แร็คใส่อุปกรณ์แบบติดผนัง	ชุด	7.00	10,240.00	71,680.00	1,000.00	7,000.00	78,680.00
3	ตู้แร็คใส่อุปกรณ์ห้องควบคุม	ชุด	1.00	36,000.00	36,000.00	2,000.00	2,000.00	38,000.00
4	UTP CAT6	เมตร	1,822.00	18.00	32,796.00	6.00	10,932.00	43,728.00
5	EMT Ø 1/2"	เมตร	1,520.00	26.60	40,432.00	22.00	33,440.00	73,872.00
6	WIRE WAY 2" x 3"	เมตร	42.00	467.00	19,614.00	30.00	1,260.00	20,874.00
	อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	เหมา	1.00	8,500.00	8,500.00	2,500.00	2,500.00	11,000.00
	รวมเงิน				209,022.00		72,432.00	281,454.00
	1.7.6 งานระบบควบคุมเข้า-ออก (ACCESS CONTROL)							
1	ชุดอุปกรณ์ควบคุมเข้าออก (คิดเฉพาะค่าแรง)	ชุด	3.00	-	-	1,000.00	3,000.00	3,000.00
2	CARD READER (คิดเฉพาะค่าแรง)	ชุด	19.00	-	-	500.00	9,500.00	9,500.00
3	ACCESS CONTROL MANAGEMENT SOFTWARE (คิดเฉพาะค่าแรง)	ชุด	1.00	-	-	500.00	500.00	500.00
4	ELETRICAL LOCK (คิดเฉพาะค่าแรง)	ชุด	31.00	-	-	500.00	15,500.00	15,500.00
5	ELETRICAL BOLT LOCK (คิดเฉพาะค่าแรง)	ชุด	4.00	-	-	500.00	2,000.00	2,000.00
6	DOOR SENSOR (คิดเฉพาะค่าแรง)	ชุด	19.00	-	-	500.00	9,500.00	9,500.00
7	EXIT BUTTON (คิดเฉพาะค่าแรง)	ชุด	19.00	-	-	100.00	1,900.00	1,900.00
8	BREAK GLASS (คิดเฉพาะค่าแรง)	ชุด	19.00	-	-	100.00	1,900.00	1,900.00
9	NOTWORK SEITCH 24 PORT (คิดเฉพาะค่าแรง)	ชุด	1.00	-	-	500.00	500.00	500.00
10	UTP CAT6	เมตร	1,266.00	18.00	22,788.00	6.00	7,596.00	30,384.00
11	EMT Ø 1/2"	เมตร	720.00	26.60	19,152.00	22.00	15,840.00	34,992.00
12	อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	เหมา	1.00	12,000.00	12,000.00	3,600.00	3,600.00	15,600.00
	รวมเงิน				53,940.00		71,336.00	125,276.00

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง	อาคารพักนักศึกษาแพทย์ 72 ยูนิต เป็นอาคาร คสล. 8 ชั้น	แบบเลขที่	10950
	(ตามแบบก่อสร้างอาคารพักเจ้าหน้าที่ 96 ยูนิต 8 ชั้น)		
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลพระปกเกล้า จังหวัดจันทบุรี	เอกสารเลขที่	ข.133/ต.ค./62
ผู้ประมาณราคา	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	พื้นที่อาคาร	6,774 ตร.ม.
ผู้รับราคา/แก้ไข		จำนวนชั้น	8 ชั้น

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1.7.7 งานป้ายเรืองแสง							
1	ป้าย-บอกทางออกฉุกเฉิน,บอกขึ้น,บอกปุ่มกดสัญญาณเพลิงไหม้							
	บอกถึงดับเพลิง,บอกตู้ดับเพลิง,บอกวาวล์ดับเพลิง และแถบเรืองแสง							
	ค่าความสว่าง (CLASS C) วัสดุที่ใช้และขนาดการติดตั้ง							
	ตามแบบขยาย	รายการ	1.00	100,000.00	100,000.00	30,000.00	30,000.00	130,000.00
	รวมเงิน				100,000.00	30,000.00	30,000.00	130,000.00
	1.7.8 งานระบบ LIGHTNING PROTECTION SYSTEM							
1	LIGHTNING PROTECTION (EARLY STREAMER							
	EMISSTION) พร้อมเสาสูงไม่น้อยกว่า 6 ม.	ชุด	1.00	91,650.00	91,650.00	5,000.00	5,000.00	96,650.00
2	AIR TERMINAL ϕ 5 / 8 " x 1 m. พร้อมฐาน	ชุด	12.00	1,250.00	15,000.00	250.00	3,000.00	18,000.00
3	COPPER TAPE 25 X 3 Sq mm	เมตร	267.00	350.00	93,450.00	50.00	13,350.00	106,800.00
4	BARE COPPER CABLE 70 Sq mm	เมตร	216.00	260.00	56,160.00	45.00	9,720.00	65,880.00
5	COAXIAL CABLE 80 / 50 Sq mm	เมตร	45.00	715.00	32,175.00	50.00	2,250.00	34,425.00
6	TERMIAL TEST BOX	ชุด	6.00	1,500.00	9,000.00	200.00	1,200.00	10,200.00
7	LIGHTNING FLASH COUNTER	ชุด	6.00	17,000.00	102,000.00	-	-	102,000.00
8	GROUND ROD	ชุด	6.00	4,500.00	27,000.00	500.00	3,000.00	30,000.00
9	ACCESSORIES.	เหมา	1.00	5,000.00	5,000.00	1,500.00	1,500.00	6,500.00
					431,435.00	39,020.00	39,020.00	470,455.00
(ลงชื่อ)	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง							
	2. กลุ่มงานที่ 2							
	2.1 งานเตรียมจัดจ้าง หรือสิ่งทำ							
(ลงชื่อ)	ชั้น 1							
	ห้องเจ้าหน้าที่							
(ลงชื่อ)	B-1 เคาน์เตอร์ติดต่อ ขนาด 0.60x1.15x1.305 ม.	ชุด	1.00	60,000.00	60,000.00	-	-	60,000.00
	ชั้น 2-3							
(ลงชื่อ)	ห้องพัก 1,2,3,8							
	B-3 ตู้เตี้ย ขนาด 0.60x1.15x0.80 ม. +	ชุด	8.00	28,000.00	224,000.00	-	-	224,000.00
(ลงชื่อ)	ตู้ลอย ขนาด 0.35x1.50x0.60 ม.							
	B-2.2 เคาน์เตอร์ ค.ส.ล. ขนาด 0.60x2.15x0.80 ม.	ชุด	8.00	11,910.00	95,280.00	-	-	95,280.00
	ห้องพัก 2,4,5,7,							
	B-3 ตู้เตี้ย ขนาด 0.60x1.15x0.80 ม. +	ชุด	8.00	28,000.00	224,000.00	-	-	224,000.00
	ตู้ลอย ขนาด 0.35x1.50x0.60 ม.							
	B-2.1 เคาน์เตอร์ ค.ส.ล. ขนาด 0.60x2.15x0.80 ม.	ชุด	8.00	11,910.00	95,280.00	-	-	95,280.00
	ชั้น 4-8							
	ห้องพัก							
	B-2.1 เคาน์เตอร์ ค.ส.ล. ขนาด 0.60x2.15x0.80 ม.	ชุด	40.00	11,910.00	476,400.00	-	-	476,400.00
	B-2.2 เคาน์เตอร์ ค.ส.ล. ขนาด 0.60x2.15x0.80 ม.	ชุด	40.00	11,910.00	476,400.00	-	-	476,400.00
	รวม (2.1)				1,651,360.00	-	-	1,651,360.00

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง	อาคารพักนักศึกษาแพทย์ 72 ยูนิต เป็นอาคาร คสล. 8 ชั้น		แบบเลขที่	10950
	(ตามแบบก่อสร้างอาคารพักเจ้าหน้าที่ 96 ยูนิต 8 ชั้น)			
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลพระปกเกล้า จังหวัดจันทบุรี		เอกสารเลขที่	ข.133/ต.ค./62
ผู้ประมาณราคา	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	ตุลาคม 2564	พื้นที่อาคาร	6,774 ตร.ม.
ผู้ปรับราคา/แก้ไข			จำนวนชั้น	8 ชั้น

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ (คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี)							
	1 งานระบบ CCTV							
1	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดแบบโดม	ชุด	51.00	21,880.00	1,115,880.00	-	-	1,115,880.00
2	ชุดอุปกรณ์สำหรับบันทึกภาพพร้อมซอฟต์แวร์บริหารจัดการ	ชุด	1.00	644,320.00	644,320.00	-	-	644,320.00
3	ชุดคอมพิวเตอร์สำหรับควบคุม	ชุด	1.00	78,400.00	78,400.00	-	-	78,400.00
4	LED MONITOR 32 "	ชุด	3.00	35,000.00	105,000.00	-	-	105,000.00
5	ชุดเครือข่ายคอมพิวเตอร์ (NETWORK SWITCH)	ชุด	8.00	37,000.00	296,000.00	-	-	296,000.00
6	ชุดเครือข่ายคอมพิวเตอร์ (CORE SWITCH)	ชุด	1.00	158,400.00	158,400.00	-	-	158,400.00
7	เครื่องสำรองไฟฟ้า 3 KVA	ชุด	1.00	35,000.00	35,000.00	-	-	35,000.00
	รวมเงิน				2,433,000.00		-	2,433,000.00
	2 งานระบบควบคุมเข้า - ออก (ACCESS CONTROL)							
1	ชุดอุปกรณ์ควบคุมเข้าออก	ชุด	3.00	108,000.00	324,000.00	-	-	324,000.00
2	CARD READER	ชุด	19.00	10,800.00	205,200.00	-	-	205,200.00
3	บัตร (CARD)	ใบ	120.00	60.00	7,200.00	-	-	7,200.00
4	ACCESS CONTROL MANAGEMENT SOFTWARE	ชุด	1.00	33,600.00	33,600.00	-	-	33,600.00
5	ELETRICAL LOCK	ชุด	31.00	5,200.00	161,200.00	-	-	161,200.00
6	ELETRICAL BOLT LOCK	ชุด	4.00	5,200.00	20,800.00	-	-	20,800.00
7	DOOR SENSOR	ชุด	19.00	296.00	5,624.00	-	-	5,624.00
8	EXIT BUTTON	ชุด	19.00	640.00	12,160.00	-	-	12,160.00
9	BREAK GLASS	ชุด	19.00	640.00	12,160.00	-	-	12,160.00
10	ชุดคอมพิวเตอร์สำหรับควบคุมการเข้าออก	ชุด	1.00	35,500.00	35,500.00	-	-	35,500.00
11	NOTWORK SEITCH 24 PORT	ชุด	1.00	14,240.00	14,240.00	-	-	14,240.00
	รวมเงิน				831,684.00		-	831,684.00
	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง							
(ลงชื่อ).....	ประธานกรรมการ							
(ลงชื่อ).....	กรรมการ							
(ลงชื่อ).....	กรรมการ							
(ลงชื่อ).....	กรรมการ							
(ลงชื่อ).....	กรรมการ							

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง	อาคารพักนักศึกษาแพทย์ 72 ยูนิต เป็นอาคาร คสล. 8 ชั้น		แบบเลขที่	10950
	(ตามแบบก่อสร้างอาคารพักเจ้าหน้าที่ 96 ยูนิต 8 ชั้น)			
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลพระปกเกล้า จังหวัดจันทบุรี		เอกสารเลขที่	ข.133/ต.ค./62
ผู้ประมาณราคา	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	ตุลาคม 2564	พื้นที่อาคาร	6,774 ตร.ม.
ผู้ปรับราคาแก้ไข			จำนวนชั้น	8 ชั้น

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าใช้จ่ายรวม	รวมเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย		
	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (ถ้ามี)					
	(คิดในราคาเหมารวม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายและค่าภาษีไว้ด้วยแล้ว)					
	เครื่องจักร					
1	TOWER CRANE					
	- ค่าฐานรากรองรับ พร้อมวัสดุอุปกรณ์	ฐาน	1.00	200,000.00	200,000.00	
	- ค่าขนย้ายและประกอบและติดตั้ง	งาน	1.00	100,000.00	100,000.00	
	- ค่าเช่า Tower Crane รวมคนขับ	เดือน	20.00	70,000.00	1,400,000.00	
	- ค่ารื้อถอน และขนย้ายกลับ	งาน	1.00	100,000.00	100,000.00	
2	ค่ารั้วชั่วคราวกันเขตก่อสร้างสูง 3.00 ม.	ม.	204.00	300.00	61,200.00	
3	ตะแกรงกันวัสดุหล่น, ผ้าใบกันฝุ่นละออง				-	
	ผ้าใบกันฝุ่นละออง	ตร.ม	4,200.00	150.00	630,000.00	
	รวม ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ				2,491,200.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(.....)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(.....)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(.....)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(.....)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(.....)

การคำนวณหาค่า Factor-F เฉลี่ย

ตาราง Factor F งานอาคาร

หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามหนังสือกรมบัญชีกลาง

ที่ กค 0433.2/ว.281 ลว. 19 มิถุนายน 2563

กรอกราคา ลงในช่องนี้

ราคาค่าวัสดุและค่าแรงที่ประมาณราคาได้ **95,741,456.54** บาท

$$\text{Factor F} = D - ((D-E) \cdot (A-B)) / (C-B)$$

B	90,000,000	B : ค่างานต้นทุนต่ำ
A	95,741,456.54	A : ค่างานต้นทุนที่ประมาณราคาได้
C	100,000,000	C : ค่างานต้นทุนสูง

D	1.2032	D : Factor F ต้นต่ำ
E	1.2032	E : Factor F ต้นสูง

Factor F = **1.2032** นำค่านี้ไปใช้ในการคำนวณ

A * Factor F **115,196,120.51**

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(.....)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(.....)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(.....)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(.....)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(.....)

เงินล่วงหน้าจ่าย	0%
เงินประกันผลงานหัก	0%
ดอกเบี้ยเงินกู้	5%
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%

ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F
500,000	1.3056
1,000,000	1.3033
2,000,000	1.3017
5,000,000	1.2985
10,000,000	1.2926
15,000,000	1.2576
20,000,000	1.2500
25,000,000	1.2230
30,000,000	1.2147
40,000,000	1.2143
50,000,000	1.2142
60,000,000	1.2043
70,000,000	1.2032
80,000,000	1.2032
90,000,000	1.2032
100,000,000	1.2032
150,000,000	1.2005
200,000,000	1.2005
250,000,000	1.1996
300,000,000	1.1934
350,000,000	1.1848
400,000,000	1.1840
500,000,000	1.1835