



## ประกาศจังหวัดกำแพงเพชร

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารพักแพทย์ พยาบาลเภสัชกรและทันตแพทย์ ๘๘ ยูนิต เป็นอาคาร คสล. ๘ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๖,๙๑๑ ตารางเมตร โรงพยาบาลกำแพงเพชร ตำบลในเมือง อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร ๑ หลัง โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding : e - bidding)

จังหวัดกำแพงเพชร มีความประสงค์ จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารพักแพทย์ พยาบาลเภสัชกรและทันตแพทย์ ๘๘ ยูนิต เป็นอาคาร คสล. ๘ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๖,๙๑๑ ตารางเมตร โรงพยาบาลกำแพงเพชร ตำบลในเมือง อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

ราคากลางของการจ้างก่อสร้าง ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๗๒,๘๓๒,๓๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดสิบสองล้านแปดแสนสามหมื่นสองพันสามร้อยบาทถ้วน)

### ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างโดยประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว ซึ่งมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกัน ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓๔,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามสิบล้านบาทถ้วน)
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุง้อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
๓. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดฯ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๔. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๕. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคาและห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด
๖. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
๗. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement: e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
๘. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่ การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

กำหนดยื่นข้อเสนอและเสนอราคา ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๘ พ.ย. ๒๕๕๙ ระหว่างเวลา ๐๙.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๑๕,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ได้ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทาง ธนาคารกรุงไทย สาขากำแพงเพชร ชื่อบัญชี เงินนอกงบประมาณ โรงพยาบาลกำแพงเพชร เลขที่บัญชี ๖๒๐-๑-๔๒๗๒๘-๗ ในระหว่างวันที่ ๒๘ ต.ค. ๒๕๕๙ ถึงวันที่ - ๕ พ.ย. ๒๕๕๙ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้หลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วก่อนการเสนอราคา ดูรายละเอียดได้ที่ เว็บไซต์ [www.kph.go.th](http://www.kph.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๕๕๐๒-๒๐๐๐ ต่อ ๑๓๐๕,๑๓๐๖ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๘ ต.ค. ๒๕๕๙

*กฤดา*

(นางกฤดา พันธุ์เตี้ย)

รองผู้ว่าราชการจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน  
ผู้ว่าราชการจังหวัดกำแพงเพชร

เอกสารประกวดราคาจ้างโดยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เลขที่ E-๐๐๓/๒๕๖๐

การจ้างก่อสร้างอาคารพักแพทย์ พยาบาลเภสัชกรและทันตแพทย์ ๘๘ ยูนิต เป็นอาคาร คสล. ๘ ชั้น

พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๖,๙๑๑ ตารางเมตร

โรงพยาบาลกำแพงเพชร ตำบลในเมือง อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร ๑ หลัง

ตามประกาศจังหวัดกำแพงเพชร ลงวันที่ ๒๘ ต.ค. ๒๕๕๙

จังหวัดกำแพงเพชร ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “จังหวัด” มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารพักแพทย์ พยาบาลเภสัชกรและทันตแพทย์ ๘๘ ยูนิต เป็นอาคาร คสล. ๘ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๖,๙๑๑ ตารางเมตร โรงพยาบาลกำแพงเพชร ตำบลในเมือง อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร ๑ หลัง โดยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) โดยมีข้อเสนอแนะและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

## ๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

### ๑.๑ แบบรูปรายการละเอียด

๑.๑.๑ แบบก่อสร้างอาคารพักแพทย์ พยาบาลเภสัชกรและทันตแพทย์ ๘๘ ยูนิต

ออกแบบโดยเอกชน (หจก.คิมคอนส์)

จำนวน ๙๘ แผ่น

๑.๑.๒ กำหนดวงงาน - งบเงินและระยะเวลาการก่อสร้าง

เอกสารเลขที่ ๒๓๕/ส.ค./๕๙

จำนวน ๖ แผ่น

๑.๑.๓ รายการประกอบแบบก่อสร้างอาคารพักแพทย์ พยาบาล เภสัชกรและทันตแพทย์

๘๘ ยูนิต เอกสารเลขที่ ข.๓๖๔/ก.ค./๕๙

จำนวน ๖ แผ่น

๑.๑.๔ มาตรฐานการก่อสร้างอาคารของกองแบบแผน พ.ศ. ๒๕๕๓

จำนวน ๑ เล่ม

๑.๑.๕ มาตรฐานรายละเอียดการเสริมเหล็ก

เอกสารเลขที่ ก.๓๙/เม.ย./๕๓

จำนวน ๓ แผ่น

๑.๑.๖ รายการผลิตภัณฑ์วัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้างมาตรฐาน

เอกสารเลขที่ ก.๑๔๖/ก.ย./๕๓

จำนวน ๑ เล่ม

๑.๑.๗ งานวิศวกรรมโครงสร้าง

จำนวน ๑ เล่ม

- ข้อกำหนดและรายละเอียดการทำเสาเข็มเจาะระบบแห้ง (DRY PROCESS)

เอกสารเลขที่ ก.๑๔๐/ก.ย./๕๓

- ข้อกำหนดและรายละเอียดการทำเสาเข็มเจาะระบบเปียก (WET PROCESS)

เอกสารเลขที่ ก.๑๔๑/ก.ย./๕๓

๑.๑.๘ งานสถาปัตยกรรม

จำนวน ๑ เล่ม

- รายการแบบขยายรายละเอียดการติดตั้งประตู-หน้าต่าง อลูมิเนียม

เอกสารเลขที่ ก.๑๔๗/ก.ย./๕๓

- รายละเอียดการทำสีอาคาร เอกสารเลขที่ ก.๑๔๘/ก.ย./๕๓

๑.๑.๙ งานวิศวกรรมไฟฟ้าและสื่อสาร

จำนวน ๑ เล่ม

- รายละเอียดข้อกำหนดหมวดงานวิศวกรรมไฟฟ้าและสื่อสาร

เอกสารเลขที่ ก.๑๕๕/ก.ย./๕๓

๑.๑.๑๐ งานวิศวกรรมเครื่องกล

จำนวน ๑ เล่ม

- รายละเอียดข้อกำหนดลิฟต์ขนส่ง เอกสารเลขที่ ก.๑๕๓/ก.ย./๕๓



- รายละเอียดข้อกำหนดอุปกรณ์ ระบบก๊าซทางการแพทย์  
เอกสารเลขที่ ก.๑๔๙/ก.ย./๕๓
- รายละเอียดข้อกำหนดระบบเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (SPLIT TYPE)  
เอกสารเลขที่ ก.๑๕๐/ก.ย./๕๓
- รายละเอียดข้อกำหนดเครื่องปรับอากาศ ชนิดน้ำเย็น (SPECIFICATION OF AIR CHILLER SYSTEM) เอกสารเลขที่ ก.๑๕๒/ก.ย./๕๓
- รายละเอียดข้อกำหนดระบบเครื่องปรับอากาศแบบรวมศูนย์ชนิดปรับปริมาณ  
น้ำยาอัตโนมัติ เอกสารเลขที่ ก.๑๕๑/ก.ย./๕๓

๑.๑.๑๑ งานวิศวกรรมสิ่งแวดลอม

จำนวน ๑ เล่ม

- รายละเอียดข้อกำหนดคุณลักษณะเครื่องสูบน้ำประปา  
เอกสารเลขที่ ก.๑๕๔/ก.ย./๕๓
- รายละเอียดข้อกำหนดคุณลักษณะถังบำบัดน้ำเสียแบบชีวภาพ (BIOLOGICAL TREATMENT TANK) เอกสารเลขที่ ก.๑๓๙/ก.ย./๕๓

๑.๑.๑๒ รายการประกอบแบบ การแก้ไขหลอดไฟฟลูออเรสเซนต์ (FL) เป็นหลอดไฟชนิด LED เอกสารเลขที่ ก.๕๓/ม.ย./๕๘

จำนวน ๔ แผ่น

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญาจ้าง

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

- (๑) หลักประกันการเสนอราคา
- (๒) หลักประกันสัญญา
- (๓) หลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า

๑.๕ สูตรการปรับราคา

๑.๖ บทนิยาม

- (๑) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
- (๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๑.๗ แบบบัญชีเอกสาร

- (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
- (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๘ รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ (Bill of Quantities)

(รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างเป็นการเปิดเผยเพื่อให้ผู้ประสงค์จะยื่นข้อเสนอได้รู้ข้อมูลได้เท่าเทียมกันและเพื่อให้ประชาชนตรวจสอบได้)

**๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา**

๒.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้าง

๒.๒ ผู้เสนอราคา ต้องไม่เป็นผู้ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๒.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๖

๒.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น



๒.๕ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคา และห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด

๒.๖ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓๔,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามสิบล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่จังหวัดเชื่อถือ

๒.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๒.๘ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๒.๙ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐาน ยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

#### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม(ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

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

๒) ในกรณีผู้เสนอราคา เป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้าให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีเชื้อชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

๓) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

๔) บัญชีรายชื่อวิศวกรผู้ควบคุมงานก่อสร้างและหนังสือรับรองการเป็นวิศวกรควบคุมงานก่อสร้าง

๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑)

#### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

๑) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่น ลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ หรือหลักฐานแสดงตัวตนของผู้เสนอราคาในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์แทน

๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

๓) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างและสัญญาจ้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

๔) บัญชีรายการก่อสร้าง หรือใบแจ้งปริมาณงาน ซึ่งจะต้องแสดงรายการวัสดุอุปกรณ์ ค่าแรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ รวมทั้งกำไรไว้ด้วย

๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒)

#### ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์หรือหลักฐานแสดงตัวตนของ ผู้เสนอราคาโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องกรอกปริมาณวัสดุและราคา ในบัญชีรายการก่อสร้างให้ครบถ้วน

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาเพียงราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง โดยคิดราคารวมทั้งสิ้น ซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายที่พึงพอใจแล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า...๑๘๐...วัน นับแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน...๗๕๐...วัน นับถัด จากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้เสนอราคาควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วน และเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นเสนอราคาตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่...๒๘ พ.ย. ๒๕๕๗... ระหว่างเวลา...๐๙.๓๐... น. ถึง...๑๖.๓๐... น.

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอใดๆ โดยเด็ดขาด

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบ คุณสมบัติของผู้เสนอราคาแต่ละรายว่า เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ตามข้อ ๑.๖ (๑) ณ วันประกาศประกวดราคาหรือไม่

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ก่อนหรือในขณะที่ มีการพิจารณาข้อเสนอว่า มีผู้เสนอราคารายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคารายนั้นออกจากการเป็น ผู้เสนอราคา และจังหวัดจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ที่จ้างงาน เว้นแต่คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะวินิจฉัยได้ว่าผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ที่ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อ การพิจารณาของทางราชการและมีได้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าว

ผู้เสนอราคาที่ถูกตัดรายชื่อออกจากการเป็นผู้เสนอราคา เพราะเหตุเป็นผู้เสนอราคา ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็น ผู้เสนอราคาทีกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อ ปลัดกระทรวงภายใน ๓ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากส่วนราชการ การวินิจฉัยอุทธรณ์ของปลัดกระทรวงให้ถือ เป็นที่สุด

๕/ ในกรณี...



ในกรณีที่ปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นด้วยกับคำคัดค้านของผู้อุทธรณ์และเห็นว่าการยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ให้ปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคาดังกล่าวได้

๔.๖ ผู้เสนอราคาจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่าย

ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๓) ผู้เสนอราคาจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

๔) ห้ามผู้เสนอราคาถอนการเสนอราคา

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

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๓,๔๘๗,๖๐๕.๐๐ บาท (สามล้านสี่แสนแปดหมื่นเจ็ดพันหกร้อยห้าบาทถ้วน)

๕.๑ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

๕.๒ เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่จังหวัดฯ โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ยื่นการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของธนาคาร

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

กรณีที่ผู้เสนอราคานำเช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทย มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคา ผู้เสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้ส่วนราชการตรวจสอบความถูกต้อง ในวันที่ **- ๖ ธ.ค. ๒๕๕๙** ระหว่างเวลา **๐๙.๓๐** น. ถึง **๑๖.๓๐** น.

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ จังหวัดจะคืนให้ผู้เสนอราคาหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้พิจารณาในเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้เสนอการรายที่คัดเลือกไว้ ๓ ลำดับแรก จะคืนให้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือเมื่อผู้เสนอราคาได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคาและจะพิจารณาจากราคารวม

๖.๒ หากผู้เสนอการรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอการรายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อจังหวัดเท่านั้น

๖.๓ จังหวัดสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้เสนอราคาโดยไม่มีค่าธรรมเนียม ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอการรายนั้นในบัญชีผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทาง ระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ของจังหวัด



(๒) ไม่กรอกซื้อนิติบุคคลหรือลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์หนึ่งอย่างใด หรือทั้งหมดในการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น

๖.๔ ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัด มีสิทธิให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาได้ จังหวัดมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญาหากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๕ จังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่ไม่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้าง ในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของจังหวัดเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งจังหวัดจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้เสนอราคาเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อนมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้เสนอราคารายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามสัญญาได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัดจะให้ผู้เสนอราคานั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้เสนอราคาสามารถดำเนินงานตามประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ จังหวัดมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้เสนอราคารายนั้น

๖.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการพิจารณาข้อเสนอว่า ผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นอื่น ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้เสนอราคาที่ทำกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ จังหวัดมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกดังกล่าวออก และจังหวัดจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทำงาน

ในกรณีนี้หากปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นว่าการยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคาดังกล่าวได้

### ๗. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ กับจังหวัด ภายใน.....๗.....วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงิน เท่ากับร้อยละ.....๕.....ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้จังหวัดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่จังหวัด โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญา หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วัน ทำการของทางราชการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

#### ๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

จังหวัด จะจ่ายเงินค่าจ้าง แบ่งออกเป็น.....๑๘.....งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ จำนวนเงิน ๓.๗% (ร้อยละสามจุดเจ็ดของเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างสำนักงานควบคุมการก่อสร้าง และ

๑.๑ ถมดิน, ปรับพื้นที่บริเวณก่อสร้าง และรื้อถอนสิ่งกีดขวางการก่อสร้าง (ถ้ามี)

๑.๒ ปักผัง , ทดสอบดิน

๑.๓ ทำงานเสาเข็ม

๑.๔ ทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของเสาเข็ม (ถ้ามี)

ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๗๐ วัน)

งวดที่ ๒ จำนวนเงิน ๕.๕% (ร้อยละห้าจุดห้าของเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

๒.๑ ก่อสร้างฐานราก

๒.๒ หล่อเสาตอม่อ

๒.๓ หล่อถึงเก็บน้ำใต้ดิน

๒.๔ หล่อช่องลิฟท์ถึงระดับท้องพื้นชั้นที่ ๑

๒.๕ ดำเนินการป้องกันและกำจัดปลวก

๒.๖ เดินท่อและฝัง SLEEVE ของงานระบบต่างๆ ที่ฝังในคอนกรีตชั้นที่ ๑

๒.๗ หล่อคาน-พื้นชั้นที่ ๑ (ยกเว้นพื้นที่วางบนดิน) และทางลาดขึ้นชั้นที่ ๑

๒.๘ หล่อเสารับชั้นที่ ๒

ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๖๐ วัน)

งวดที่ ๓ จำนวนเงิน ๓.๔% (ร้อยละสามจุดสี่ของเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

๓.๑ เดินท่อและฝัง SLEEVE ของงานระบบต่างๆ ที่ฝังในคอนกรีตชั้นที่ ๒

๓.๒ หล่อบันไดขึ้นชั้นที่ ๒

๓.๓ หล่อผนังช่องลิฟท์ถึงชั้นที่ ๒

๓.๔ หล่อคาน-พื้น และกันสาดชั้นที่ ๒

๓.๕ ติดตั้งพื้นสำเร็จและหล่อ ค.ส.ล. ทับหน้าพื้นชั้นที่ ๒

๓.๖ หล่อเสารับชั้นที่ ๓

ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๔๐ วัน)

งวดที่ ๔ จำนวนเงิน ๒.๙% (ร้อยละสองจุดเก้าของเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

๔.๑ เดินท่อและฝัง SLEEVE ของงานระบบต่างๆ ที่ฝังในคอนกรีตชั้นที่ ๓

๔.๒ หล่อบันไดขึ้นชั้นที่ ๓

- ๔.๓ หล่อผนังช่องลิฟท์ถึงระดับพื้นชั้นที่ ๓
  - ๔.๔ หล่อคาน-พื้น และกันสาดชั้นที่ ๓
  - ๔.๕ ติดตั้งพื้นสำเร็จและหล่อ ค.ส.ล. ทับหน้าพื้นชั้นที่ ๓
  - ๔.๖ หล่อเสารับชั้นที่ ๔
- ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๔๐ วัน)

งวดที่ ๕ จำนวนเงิน ๓.๑% (ร้อยละสามจุดหนึ่งของเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- ๕.๑ เดินท่อและฝัง SLEEVE ของงานระบบต่างๆ ที่ฝังในคอนกรีตชั้นที่ ๔
  - ๕.๒ หล่อบันไดชั้นชั้นที่ ๔
  - ๕.๓ หล่อผนังช่องลิฟท์ถึงระดับพื้นชั้นที่ ๔
  - ๕.๔ หล่อคาน-พื้น และกันสาดชั้นที่ ๔
  - ๕.๕ ติดตั้งพื้นสำเร็จและหล่อ ค.ส.ล. ทับหน้าพื้นชั้นที่ ๔
  - ๕.๖ หล่อเสารับพื้นชั้นที่ ๕
  - ๕.๗ ก่อผนังอิฐชั้นที่ ๑ ติดตั้งวงกบชั้นที่ ๑ (ยกเว้นวงกบอลูมิเนียม)
  - ๕.๘ เดินท่อระบบสุขาภิบาลภายในชั้นที่ ๑
- ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๔๐ วัน)

งวดที่ ๖ จำนวนเงิน ๓.๖% (ร้อยละสามจุดหกของเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- ๖.๑ เดินท่อและฝัง SLEEVE ของงานระบบต่างๆ ที่ฝังในคอนกรีตชั้นที่ ๕
  - ๖.๒ หล่อบันไดชั้นชั้นที่ ๕
  - ๖.๓ หล่อผนังช่องลิฟท์ถึงระดับพื้นชั้นที่ ๕
  - ๖.๔ หล่อคาน-พื้น และกันสาดชั้นที่ ๕
  - ๖.๕ ติดตั้งพื้นสำเร็จและหล่อ ค.ส.ล. ทับหน้าพื้นชั้นที่ ๕
  - ๖.๖ หล่อเสารับพื้นชั้นที่ ๖
  - ๖.๗ ก่อผนังอิฐชั้นที่ ๒ ติดตั้งวงกบชั้นที่ ๒ (ยกเว้นวงกบอลูมิเนียม)
  - ๖.๘ เดินท่อระบบสุขาภิบาลภายในชั้นที่ ๒
- ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๔๐ วัน)

งวดที่ ๗ จำนวนเงิน ๓.๗% (ร้อยละสามจุดเจ็ดของเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- ๗.๑ เดินท่อและฝัง SLEEVE ของงานระบบต่างๆ ที่ฝังในคอนกรีตชั้นที่ ๖
  - ๗.๒ หล่อบันไดชั้นชั้นที่ ๖
  - ๗.๓ หล่อผนังช่องลิฟท์ถึงระดับพื้นชั้นที่ ๖
  - ๗.๔ หล่อคาน-พื้น และกันสาดชั้นที่ ๖
  - ๗.๕ ติดตั้งพื้นสำเร็จและหล่อ ค.ส.ล. ทับหน้าพื้นชั้นที่ ๖
  - ๗.๖ หล่อเสารับพื้นชั้นที่ ๖
  - ๗.๗ ก่อผนังอิฐชั้นที่ ๓ ติดตั้งวงกบชั้นที่ ๓ (ยกเว้นวงกบอลูมิเนียม)
  - ๗.๘ เดินท่อระบบสุขาภิบาลภายในชั้นที่ ๓
- ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๔๐ วัน)



งวดที่ ๘ จำนวนเงิน ๔.๒% (ร้อยละสี่จุดสองของเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

๘.๑ เดินท่อและฝัง SLEEVE ของงานระบบต่างๆ ที่ฝังในคอนกรีตชั้นที่ ๗

๘.๒ หล่อบันไดขึ้นชั้นที่ ๗

๘.๓ หล่อผนังช่องลิฟท์ถึงระดับพื้นชั้นที่ ๗

๘.๔ หล่อคาน-พื้น และกันสาดชั้นที่ ๗

๘.๕ ติดตั้งพื้นสำเร็จและหล่อ ค.ส.ล. ทับหน้าพื้นชั้นที่ ๗

๘.๖ หล่อเสารับพื้นชั้นที่ ๘

๘.๗ ก่อผนังอิฐชั้นที่ ๔ ติดตั้งวงกบชั้นที่ ๔ (ยกเว้นวงกบอลูมิเนียม)

๘.๘ เดินท่อระบบสุขาภิบาลภายในชั้นที่ ๔

๘.๙ ฉาบปูนผนังภายในชั้นที่ ๑,๒,๓

ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๔๐ วัน)

งวดที่ ๙ จำนวนเงิน ๓.๘% (ร้อยละสามจุดแปดของเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

๙.๑ เดินท่อและฝัง SLEEVE ของงานระบบต่างๆ ที่ฝังในคอนกรีตชั้นที่ ๘

๙.๒ หล่อบันไดขึ้นชั้นที่ ๘

๙.๓ หล่อผนังช่องลิฟท์ถึงระดับพื้นชั้นที่ ๘

๙.๔ หล่อคาน-พื้น และกันสาดชั้นที่ ๘

๙.๕ ติดตั้งพื้นสำเร็จและหล่อ ค.ส.ล. ทับหน้าพื้นชั้นที่ ๘

๙.๖ หล่อเสารับพื้นชั้นดาดฟ้า

๙.๗ ก่อผนังอิฐชั้นที่ ๕ ติดตั้งวงกบชั้นที่ ๕ (ยกเว้นวงกบอลูมิเนียม)

๙.๘ เดินท่อระบบสุขาภิบาลภายในชั้นที่ ๕

ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๔๐ วัน)

งวดที่ ๑๐ จำนวนเงิน ๔.๗% (ร้อยละสี่จุดเจ็ดของเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

๑๐.๑ เดินท่อและฝัง SLEEVE ของงานระบบต่างๆ ที่ฝังในคอนกรีตชั้นดาดฟ้า

๑๐.๒ หล่อบันไดขึ้นชั้นดาดฟ้า

๑๐.๓ หล่อผนังช่องลิฟท์ส่วนที่เหลือ

๑๐.๔ หล่อคาน-พื้น และกันสาดชั้นดาดฟ้า

๑๐.๕ หล่อคาน-พื้นห้องเครื่องลิฟท์

๑๐.๖ หล่อคาน-พื้นหลังคาห้องเครื่องลิฟท์

๑๐.๗ หล่อถังเก็บน้ำชั้นหลังคา

๑๐.๘ ก่อผนังอิฐชั้นที่ ๖ ติดตั้งวงกบชั้นที่ ๖ (ยกเว้นวงกบอลูมิเนียม)

๑๐.๙ ฉาบปูนผนังภายในชั้นที่ ๔,๕,๖

๑๐.๑๐ เดินท่อระบบสุขาภิบาลภายในชั้นที่ ๖

๑๐.๑๑ เดินสายไฟงานระบบไฟฟ้า-ไฟฟ้าสื่อสาร ภายในชั้นที่ ๑,๒

ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๔๐ วัน)

- งวดที่ ๑๑ จำนวนเงิน ๒.๖% (ร้อยละสองจุดหกของเงินสัญญาจ้าง)  
จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ  
๑๑.๑ ก่อผนังอิฐชั้นที่ ๗ ติดตั้งวงกบชั้นที่ ๗ (ยกเว้นอลูมิเนียม)  
๑๑.๒ เดินท่อระบบสุขาภิบาลภายในชั้นที่ ๗  
๑๑.๓ เดินสายไฟฟ้างานระบบไฟฟ้า-ไฟฟ้าสื่อสารภายในชั้นที่ ๓,๔  
๑๑.๔ ติดตั้งฝ้าเพดานชั้นที่ ๑,๒ (ยกเว้นส่วนที่ติดขัดกับงานก่อสร้างอื่นๆ)  
๑๑.๕ บุกระเบื้องเคลือบผนังชั้นที่ ๑,๒  
๑๑.๖ หล่อพื้นหินขัดและบัวเชิงผนัง ชั้นที่ ๑,๒ พร้อมขัดครั้งที่ ๑  
ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๓๐ วัน)
- งวดที่ ๑๒ จำนวนเงิน ๓% (ร้อยละสามของเงินสัญญาจ้าง)  
จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ  
๑๒.๑ ก่อผนังอิฐชั้นที่ ๘ ติดตั้งวงกบชั้นที่ ๘ (ยกเว้นอลูมิเนียม)  
๑๒.๒ เดินท่อระบบสุขาภิบาลภายในชั้นที่ ๗  
๑๒.๓ เดินสายไฟฟ้างานระบบไฟฟ้า-ไฟฟ้าสื่อสารภายในชั้นที่ ๕,๖  
๑๒.๔ ติดตั้งฝ้าเพดานชั้นที่ ๓,๔ (ยกเว้นส่วนที่ติดขัดกับงานก่อสร้างอื่นๆ)  
๑๒.๕ บุกระเบื้องเคลือบผนังชั้นที่ ๓,๔  
๑๒.๖ หล่อพื้นหินขัดและบัวเชิงผนัง ชั้นที่ ๓,๔ พร้อมขัดครั้งที่ ๑  
๑๒.๗ ฉาบปูนผนังภายในชั้นที่ ๗,๘ และส่วนที่เหลือ  
ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๓๐ วัน)
- งวดที่ ๑๓ จำนวนเงิน ๒.๓% (ร้อยละสองจุดสามของเงินสัญญาจ้าง)  
จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ  
๑๓.๑ เดินสายไฟฟ้างานระบบไฟฟ้า-ไฟฟ้าสื่อสารภายในส่วนที่เหลือ  
๑๓.๒ ติดตั้งฝ้าเพดานชั้นที่ ๔,๕ (ยกเว้นส่วนที่ติดขัดกับงานก่อสร้างอื่นๆ)  
๑๓.๓ บุกระเบื้องเคลือบผนังชั้นที่ ๕,๖  
๑๓.๔ หล่อพื้นหินขัดและบัวเชิงผนัง ชั้นที่ ๕,๖ พร้อมขัดครั้งที่ ๑  
๑๓.๕ ฉาบปูนผนังภายนอกชั้นที่ ๕,๖,๗,๘  
ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๔๐ วัน)
- งวดที่ ๑๔ จำนวนเงิน ๓.๔% (ร้อยละสามจุดสี่ของเงินสัญญาจ้าง)  
จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ  
๑๔.๑ ฉาบปูนผนังภายนอกส่วนที่เหลือ  
๑๔.๒ ติดตั้งฝ้าเพดานชั้นที่ ๖,๗,๘  
๑๔.๓ บุกระเบื้องเคลือบผนังชั้นที่ ๗,๘  
๑๔.๔ หล่อพื้นหินขัดและบัวเชิงผนังชั้นที่ ๗,๘ พร้อมขัดครั้งที่ ๑  
๑๔.๕ บุกระเบื้องเคลือบพื้นชั้นที่ ๑,๒,๓,๔  
๑๔.๖ เทพื้นปูนทรายขัดมันเพื่อรองรับผิวพื้นกระเบื้องยางชั้นที่ ๒,๓,๔  
๑๔.๗ ติดตั้งวงกบอลูมิเนียมชั้นที่ ๑,๒,๓  
ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๔๐ วัน)

- งวดที่ ๑๕ จำนวนเงิน ๒.๕% (ร้อยละสองจุดห้าของเงินสัญญาจ้าง)  
จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ
- ๑๕.๑ ปูกระเบื้องเคลือบพื้น ชั้นที่ ๕,๖,๗,๘
  - ๑๕.๒ เทปูนทรายขัดมันเพื่อรองรับผิวพื้นกระเบื้องยางชั้นที่ ๕,๖,๗,๘
  - ๑๕.๓ ติดตั้งวงกบลูมิเนียมชั้นที่ ๔,๕,๖
  - ๑๕.๔ ติดตั้งสุขภัณฑ์ชั้นที่ ๑,๒,๓ พร้อมอุปกรณ์
  - ๑๕.๕ ติดตั้งวงกบประตูลิฟท์
  - ๑๕.๖ ตกแต่งผนังหน้าลิฟท์ชั้นที่ ๑,๒,๓,๔
- ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๔๐ วัน)
- งวดที่ ๑๖ จำนวนเงิน ๑๑.๙% (ร้อยละสิบเอ็ดจุดเก้าของเงินสัญญาจ้าง)  
จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ
- ๑๖.๑ ติดตั้งวงกบลูมิเนียมส่วนที่เหลือ
  - ๑๖.๒ ติดตั้งสุขภัณฑ์ชั้นที่ ๔,๕,๖ พร้อมอุปกรณ์
  - ๑๖.๓ ตกแต่งผนังหน้าลิฟท์ชั้นที่ ๕,๖,๗,๘
  - ๑๖.๔ ติดตั้งลิฟท์พร้อมระบบควบคุม (ยกเว้นการทดสอบ)
  - ๑๖.๕ ทาสีรองพื้น
- ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๔๐ วัน)
- งวดที่ ๑๗ จำนวนเงิน ๑๕.๙% (ร้อยละสิบห้าจุดเก้าของเงินสัญญาจ้าง)  
จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ
- ๑๗.๑ ติดตั้งสุขภัณฑ์ส่วนที่เหลือ พร้อมอุปกรณ์
  - ๑๗.๒ ติดตั้งดวงโคมไฟฟ้า-สวิทช์-ปลั๊กระบบเมนไฟฟ้า พร้อมตู้ควบคุม
  - ๑๗.๓ ติดตั้งงานประตุนหน้าต่าง ชั้นที่ ๑,๒,๓,๔ พร้อมอุปกรณ์
  - ๑๗.๔ ติดตั้งงานกระจก ชั้นที่ ๑,๒,๓,๔
  - ๑๗.๕ ทาสีภายใน
  - ๑๗.๖ ติดตั้งบิ๊มน้ำและบิ๊มดับเพลิง และระบบสุขาภิบาลส่วนที่เหลือ
- ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๔๐ วัน)
- งวดที่ ๑๘ (งวดสุดท้าย) จำนวนเงิน ๑๙.๘% (ร้อยละสิบเก้าจุดแปดของเงินสัญญาจ้าง)  
จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ
- ๑๘.๑ ติดตั้งงานประตุนหน้าต่างส่วนที่เหลือ พร้อมอุปกรณ์
  - ๑๘.๒ ติดตั้งงานกระจกส่วนที่เหลือ
  - ๑๘.๓ ทาสีภายนอกและภายในส่วนที่เหลือ
  - ๑๘.๔ ติดตั้งงานระบบไฟฟ้า-ไฟฟ้าสื่อสาร
  - ๑๘.๕ ติดตั้งระบบดับเพลิง และระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้
  - ๑๘.๖ ติดตั้งระบบป้องกันฟ้าผ่า
  - ๑๘.๗ หล่อพื้น ค.ส.ล. วางบนดิน
  - ๑๘.๘ ปูกระเบื้องยาง
  - ๑๘.๙ ติดตั้งงานครุภัณฑ์
  - ๑๘.๑๐ ตกแต่งผิวพื้น



๑๘.๑๑ ทดสอบงานระบบทุกระบบ

และได้ก่อสร้างรายการต่างๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ครบถ้วน ถูกต้องตามรูปแบบรายการ และสัญญาทุกประการรวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย (กำหนดเวลา ๔๐ วัน)

#### ๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างข้อ ๑๗ จะกำหนดในอัตราร้อยละ...๐.๑๐.....ของค่าจ้างตามสัญญาต่อวัน

#### ๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า .....เดือน.....๒... ปี นับถัดจากวันที่จังหวัดได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน...๑๕.....วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๑๑. การจ่ายเงินล่วงหน้า

ผู้เสนอราคามีสิทธิเสนอขอรับเงินล่วงหน้า ในอัตราไม่เกินร้อยละ ...๑๐... ของราคาค่าจ้างทั้งหมด แต่ทั้งนี้จะต้องส่งมอบหลักประกันเงินล่วงหน้า เป็นพันธบัตรรัฐบาลไทย หรือหนังสือค้ำประกันของธนาคาร ในประเทศตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๔ (๓) หรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และ ประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่างๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๔ (๓) ให้แก่จังหวัดก่อนการรับชำระเงิน ล่วงหน้า นั้น

#### ๑๒. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอละอื่น ๆ

๑๒.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณ ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ มีผลใช้บังคับ และได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ แล้วเท่านั้น

ราคากลางของงานก่อสร้างอาคารพักแพทย์ พยาบาลเภสัชกรและทันตแพทย์ ๘๘ ยูนิต เป็นอาคาร คสล. ๘ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๖,๙๑๑ ตารางเมตร โรงพยาบาลกำแพงเพชร ตำบลในเมือง อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร ๑ หลัง ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๗๒,๘๓๒,๓๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดสิบล้านแปดแสนสามหมื่นสองพันสามร้อยบาทถ้วน)

๑๒.๒ เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใด ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามที่ได้ ประกวดราคาโดยการยื่นข้อเสนอละทางอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้าง ดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้าโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถ ให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้รับจ้าง จะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศ ยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๒.๓ ผู้เสนอราคาซึ่งจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดตั้งระบุไว้ในข้อ ๗ จังหวัดจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกประกันจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๑๒.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

### ๑๓. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาตั้งระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการ เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณตามข้อ ๑.๕

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่จังหวัด ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตร หมวดที่ ๑ งานอาคาร

$$K = ๐.๒๕ + ๐.๑๕ \text{ It/Io} + ๐.๑๐ \text{ Ct/Co} + ๐.๔๐ \text{ Mt/Mo} + ๐.๑๐ \text{ St/So}$$

### ๑๔. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อจังหวัด ได้คัดเลือกผู้มีสิทธิเสนอราคา รายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้เสนอราคาจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจากสำนักงานคณะกรรมการกำหนดมาตรฐานฝีมือแรงงาน หรือผู้มีวุฒิปักระดับ ปวช. ปวส. และ ปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑ ของแต่ละสาขาช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๔.๑ ช่างไฟฟ้า

๑๔.๒ ช่างก่อสร้าง

๑๔.๓ ช่างเครื่องกล

๑๔.๔ ช่างสุขาภิบาล

### ๑๕. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้รับจ้างพึงปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

จังหวัดกำแพงเพชร



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารพักแพทย์ พยาบาล เภสัชกรและทันตแพทย์ ๘๘ ยูนิต เป็นอาคาร.....  
คสล. ๘ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๖,๙๑๑ ตารางเมตร โรงพยาบาลกำแพงเพชร.....  
ตำบลในเมือง อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร ๑ หลัง.....  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร.....
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... - ๖๙,๗๕๒,๑๐๐.๐๐ - ..... บาท
๓. ลักษณะงาน  
โดยสังเขป จ้างก่อสร้างอาคารพักแพทย์ พยาบาล เภสัชกรและทันตแพทย์ ๘๘ ยูนิต.....  
เป็นอาคารคสล. ๘ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๖,๙๑๑ ตารางเมตร โรงพยาบาล.....  
กำแพงเพชร ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร ๑ หลัง.....
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่..... ๑๓ ตุลาคม ๒๕๕๙..... เป็นเงิน..... - ๗๒,๘๓๒,๓๐๐.๐๐ - ..... บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔).....
  - ๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕).....
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
  ๑. นายอักรพงศ์ จุฑากรณ์ ตำแหน่ง นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ ประธานกรรมการ
  ๒. นายรักศักดิ์ แสงทอง ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ กรรมการ
  ๓. นายฉัตรชัย อินพรหม ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน (สสจ.กำแพงเพชร) กรรมการ



บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

ส่วนราชการ โรงพยาบาลกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

<input type="checkbox"/>	โครงการก่อสร้าง อาคารพักแพทย์ พยาบาล เกสซิงกร และทันตแพทย์ 8 ชั้น
<input type="checkbox"/>	สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร
<input type="checkbox"/>	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
<input type="checkbox"/>	แบบเลขที่ ออกแบบโดยเอกชน (ทจก.คิมคอนส์) เอกสารเลขที่ ข.364/ก.ค./59 พื้นที่อาคาร 6,911 ตร.ม.
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 18 แผ่น จำนวนชั้น 8 ชั้น
<input type="checkbox"/>	ราคาวัสดุ สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ จังหวัดกำแพงเพชร ประจำเดือน สิงหาคม 2559
<input type="checkbox"/>	ราคาค่าแรงงานตามบัญชีค่าแรงงาน / ค่าดำเนินการ สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง เดือน ตุลาคม 2558
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาเมื่อวันที่ เดือน พ.ศ. <input type="checkbox"/> ปรับราคาเมื่อเดือน กันยายน 2559

หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามหนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 27 ลงวันที่ 30 มีนาคม 2555

หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

FACTOR . F ประเภทงานอาคาร เจ็อนไซ - เงินล่วงหน้าจ่าย 10 % , - เงินประกันผลงานหัก 0 % , - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % , - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ลำดับที่	รายการ	ราคาค่าก่อสร้างฐานรากชนิด		หมายเหตุ
		ตอกเข็ม คอร.	เสาเข็มเจาะ	
1	ค่างานส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)	-	57,990,274.44	
	ราคารวมค่า Factor F 1.2028	-	69,750,702.10	
2	ค่างานส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ	-	2,880,000.00	
	ราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %	-	3,081,600.00	
3	ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (ถ้ามี)	-	0.00	
	รวมเงิน (1)+(2)+(3)	-	72,832,302.10	
	คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ	-	72,832,300.00	
<input type="checkbox"/>	พื้นที่อาคาร 6,911 ตร.ม.	เฉลี่ยราคา	- 10,539	บาท / ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) .....ประธานกรรมการ

(นายอัศรพงศ์ จุฬารณม์)

นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ) .....กรรมการ

(นายรักศักดิ์ แสงทอง)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

(ลงชื่อ) .....กรรมการ

(นายฉัตรชัย อินพรหม)

นายช่างโยธาชำนาญงาน





## บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง		อาคารพักแพทย์ พยาบาล เภสัชกร และทันตแพทย์ 8 ชั้น		แบบเลขที่ ออกแบบโดยเอกชน (ทจก.คิมคอนส์)	
สถานที่ก่อสร้าง		โรงพยาบาลกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร		เอกสารเลขที่	ข.364/ก.ค./59
ลำดับ	รายการ	จำนวนเงินชนิดฐานราก		หมายเหตุ	
		เสาเข็มเจาะ	ตอกเข็ม คอร.		
2	กลุ่มงานที่ 2 (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)				
	2.1 งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ	0.00			
	2.2 งานตกแต่งภายในอาคาร	0.00			
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 2	0.00			
3	กลุ่มงานที่ 3 (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)				
	3.1 งานภูมิทัศน์	0.00			
	3.2 งานผังบริเวณและงานก่อสร้างประกอบอื่น ๆ	0.00			
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 3	0.00			
	รวมค่างานส่วนที่ 1	57,990,274.44			
	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ (คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี)				
	1 งานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ	2,880,000.00			
	2 ระบบโสตทัศน , ระบบคอมพิวเตอร์	0.00			
	รวมค่างานส่วนที่ 2	2,880,000.00			
	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี) (คิดในราคาเหมารวม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายและค่าภาษีไว้ด้วยแล้ว)				
	1 หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด เงินใจ และความจำเป็นต้องมี	0.00			
	รวมค่างานส่วนที่ 3	0.00			



## บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง	อาคารพักแพทย์ พยาบาล เภสัชกร และทันตแพทย์ 8 ชั้น		แบบเลขที่	ออกแบบโดยเอกชน (ทจก.คิมคอนส์)	
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร		เอกสารเลขที่	ข.364/ก.ค./59	
ผู้ประมาณราคา	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	สิงหาคม 2559	พื้นที่อาคาร	6,911	ตร.ม.
ผู้รับราคา/แก้ไข	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		จำนวนชั้น	8	ชั้น
ผู้ตรวจสอบ					

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)							
	1 กลุ่มงานที่ 1							
	1.1 งานโครงสร้าง							
	1.1.1 งานโครงสร้างทั่วไป							
1	เจาะสำรวจดินโดยวิธี BORING TEST	จุด	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	เสาเข็มเจาะระบบเปียก (WET PROCESS) Dia. 0.50 ม. ความลึกปลายเสาเข็ม (Pile Tip) ที่ระดับ -21.00 ม. รับน้ำหนักบรรทุกปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 70 ตัน/ต้น	ต้น	122	40,000.00	4,880,000.00	0.00	0.00	4,880,000.00
3	ค่าขนย้ายดินจากเสาเข็มเจาะ	ลบ.ม	529	0.00	0.00	60.00	31,740.00	31,740.00
4	ทดสอบน้ำหนักบรรทุกเสาเข็มโดยวิธี STATIC LOAD TEST (รวมเสาเข็มทดสอบ 1 ต้น)	จุด	1	113,470.00	113,470.00	0.00	0.00	113,470.00
5	ทดสอบความสมบูรณ์ของเสาเข็มโดยวิธี Pile Integrity Test	ต้น	122	300.00	36,600.00	0.00	0.00	36,600.00
6	ตัดหัวเสาเข็มรวมชนทั้ง	ต้น	122	0.00	0.00	500.00	61,000.00	61,000.00
7	ขุดดิน - ถมคืน (ปริมาณเกิน 100 ลบ.ม)	ลบ.ม.	423	0.00	0.00	99.00	41,877.00	41,877.00
8	ทรายหยาบอัดแน่นรองใต้ฐานราก	ลบ.ม.	12	100.00	1,200.00	91.00	1,092.00	2,292.00
9	ทรายรองพื้น	ลบ.ม.	82	100.00	8,200.00	99.00	8,118.00	16,318.00
10	คอนกรีตหยาบ (คอนกรีตผสมเสร็จ)	ลบ.ม.	10	1,818.00	18,180.00	398.00	3,980.00	22,160.00
11	คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc. (รูปทรงกระบอก)	ลบ.ม.	1,583	1,939.00	3,069,437.00	485.00	767,755.00	3,837,192.00
12	แบบหล่อคอนกรีต							
	- แบบหล่อ (ใช้ 50% ของทั้งหมด)	ลบ.ม	5,804	280.00	1,625,120.00	0.00	0.00	1,625,120.00
	- คร่าวยึดแบบหล่อ	ลบ.ม	1,741	260.00	452,660.00	0.00	0.00	452,660.00
	- ค่าแรงประกอบแบบหล่อคอนกรีต (คิด 100% )	ตร.ม.	11,608	0.00	0.00	115.00	1,334,920.00	1,334,920.00
13	ตะปู	กก.	2,902	37.38	108,476.76	0.00	0.00	108,476.76
14	เหล็กเสริมเส้นกลม SR-24							
	- RB 6 มม.	กก.	3,323	17.22	57,222.06	4.10	13,624.30	70,846.36
	- RB 9 มม.	กก.	54,653	16.38	895,216.14	4.10	224,077.30	1,119,293.44
15	เหล็กเสริมข้ออ้อย SD-40							
	- DB 12 มม.	กก.	10,998	15.99	175,858.02	3.30	36,293.40	212,151.42
	- DB 16 มม.	กก.	24,788	15.82	392,146.16	3.30	81,800.40	473,946.56
	- DB 20 มม.	กก.	47,260	15.78	745,762.80	2.90	137,054.00	882,816.80
	- DB 25 มม.	กก.	135,846	15.86	2,154,517.56	2.90	393,953.40	2,548,470.96

โครงการก่อสร้าง

อาคารพักแพทย์ พยาบาล เภสัชกร และทันตแพทย์ 8 ชั้น

แบบเลขที่

ออกแบบโดยเอกชน (หจก.คิมคอนส์)

สถานที่ก่อสร้าง

โรงพยาบาลกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

เอกสารเลขที่

ข.364/ก.ค./59

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
16	ลวดผูกเหล็ก	กก.	8,306	37.38	310,478.28	-	-	310,478.28
17	น้ำยากันซึมผสมคอนกรีต	ลิตร	599	30.00	17,970.00	-	-	17,970.00
18	พื้นสำเร็จชนิดท้องเรียบ LL. 200 Kg./Sq.m.	ตร.ม.	3,997	250.00	999,250.00	25.00	99,925.00	1,099,175.00
19	คอนกรีตทับหน้าหนา 5 ซม. เหล็กเสริม RB 6 มม. @ 0.20 ม.#	ตร.ม.	3,997	150.00	599,550.00	35.00	139,895.00	739,445.00
20	PVC. WATER STOP 8"	ม.	13	200.00	2,600.00	30.00	390.00	2,990.00
21	งานระบบป้องกันปลวกโดยวิธี - ฉีดพ่นน้ำยาลงพื้นผิวดิน (ภายนอกอาคาร) - อัดน้ำยาผ่านท่อที่วางไว้ (ภายในอาคาร)	ตร.ม.	361	50.00	18,050.00	-	-	18,050.00
		ตร.ม.	651	120.00	78,120.00	-	-	78,120.00
	<b>รวม</b>				<b>16,760,084.78</b>		<b>3,377,494.80</b>	<b>20,137,579.58</b>
<b>1.1.2 งานโครงสร้างถังบำบัดน้ำเสีย (ปริมาณงานจำนวน 1ชุด)</b>								
1	เสาเข็มเจาะระบบเปียก (WET PROCESS) Dia. 0.50 ม. ความลึกปลายเสาเข็ม (Pile Tip) ที่ระดับ -21.00 ม. รับน้ำหนักบรรทุกปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 70 ตัน/ต้น	ต้น	6	40,000.00	240,000.00	0.00	0.00	240,000.00
2	ทดสอบความสมบูรณ์ของเสาเข็มโดยวิธี Pile Integrity Test	ต้น	6	300.00	1,800.00	0.00	0.00	1,800.00
3	ค่าขนย้ายดินจากเสาเข็มเจาะ	ลบ.ม.	35	0.00	0.00	60.00	2,100.00	2,100.00
4	ตัดหัวเสาเข็มรวมขนทิ้ง	ต้น	6	0.00	0.00	500.00	3,000.00	3,000.00
5	ขุดดิน - ถมคืน	ลบ.ม.	156	0.00	0.00	99.00	15,444.00	15,444.00
6	ทรายหยาบอัดแน่นรองใต้ฐานราก คอนกรีตหยาบ (คอนกรีตผสมเสร็จ)	ลบ.ม.	6	100.00	600.00	91.00	546.00	1,146.00
8	คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc. (รูปทรงกระบอก)	ลบ.ม.	39	1,939.00	75,621.00	485.00	18,915.00	94,536.00
9	แบบหล่อคอนกรีต - แบบหล่อ (ใช้ 50% ของทั้งหมด) - คร่าวยึดแบบหล่อ - ค่าแรงประกอบแบบหล่อคอนกรีต (คิด 100% )	ลบ.ม.	110	280.00	30,800.00	0.00	0.00	30,800.00
		ลบ.ม.	33	260.00	8,580.00	0.00	0.00	8,580.00
		ตร.ม.	220	0.00	0.00	115.00	25,300.00	25,300.00
10	ตะปู	กก.	55	37.38	2,055.90	0.00	0.00	2,055.90
11	เหล็กเสริมเส้นกลม SR-24 - RB 9 มม.	กก.	67	16.38	1,097.46	4.10	274.70	1,372.16
12	เหล็กเสริมข้ออ้อย SD-40 - DB 12 มม. - DB 16 มม. - DB 20 มม. - DB 25 มม.	กก.	2,704	15.99	43,236.96	3.30	8,923.20	52,160.16
		กก.	850	15.82	13,447.00	3.30	2,805.00	16,252.00
		กก.	58	15.78	915.24	2.90	168.20	1,083.44
		กก.	2,554	15.86	40,506.44	2.90	7,406.60	47,913.04



โครงการก่อสร้าง

อาคารพักแพทย์ พยาบาล เภสัชกร และทันตแพทย์ 8 ชั้น

แบบเลขที่

ออกแบบโดยเอกชน (หจก.คิมคอนส์)

สถานที่ก่อสร้าง

โรงพยาบาลกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

เอกสารเลขที่

ข.364/ก.ค./59

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
13	ลวดผูกเหล็ก	กก.	187	37.38	6,990.06	0.00	0.00	6,990.06
14	PVC. WATER STOP 8"	ม.	30	200.00	6,000.00	30.00	900.00	6,900.00
15	PLASTIC MEDIA (ในบ่อบำบัดน้ำเสีย)	ลบ.ม	11	4,000.00	44,000.00	100.00	1,100.00	45,100.00
	รวม				519,286.06		87,678.70	606,964.76
	รวมราคา 1.1.2 จำนวน 4 ชุด				2,077,144.24		350,714.80	2,427,859.04
	<b>1.1.3 งานโครงสร้างถึงเก็บน้ำใต้ดิน</b>							
1	เสาเข็มเจาะระบบเปียก (WET PROCESS) Dia. 0.50 ม. ความลึกปลายเสาเข็ม (Pile Tip) ที่ระดับ -21.00 ม. รับน้ำหนักบรรทุกปลอดภัยไม่น้อยกว่า 70 ตัน/ต้น	ต้น	10	40,000.00	400,000.00	0.00	0.00	400,000.00
2	ทดสอบความสมบูรณ์ของเสาเข็มโดยวิธี Pile Integrity Test	ต้น	10	300.00	3,000.00	0.00	0.00	3,000.00
3	ค่าขนย้ายดินจากเสาเข็มเจาะ	ลบ.ม	58	0.00	0.00	60.00	3,480.00	3,480.00
4	ตัดหัวเสาเข็มรวมขนทิ้ง	ต้น	10	0.00	0.00	500.00	5,000.00	5,000.00
5	ขุดดิน - ถมคืน	ลบ.ม.	262	0.00	0.00	99.00	25,938.00	25,938.00
6	ทรายหยาบอัดแน่นรองใต้ฐาน	ลบ.ม.	11	100.00	1,100.00	91.00	1,001.00	2,101.00
7	คอนกรีตหยาบ (คอนกรีตผสมเสร็จ)	ลบ.ม.	8.7	1,818.00	15,816.60	398.00	3,462.60	19,279.20
8	คอนกรีตโครงสร้างผสมเสร็จ 240 ksc. (รูปทรงกระบอก)	ลบ.ม.	58	1,939.00	112,462.00	485.00	28,130.00	140,592.00
9	ไม้แบบหล่อคอนกรีต				0.00		0.00	0.00
	- ไม้แบบ (ใช้ 50% ของทั้งหมด)	ลบ.ม	130	280.00	36,400.00	0.00	0.00	36,400.00
	- ไม้คร่าวยึดไม้แบบ	ลบ.ม	39	260.00	10,140.00	0.00	0.00	10,140.00
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ (คิด 100% )	ตร.ม.	260	0.00	0.00	115.00	29,900.00	29,900.00
10	ตะปู	กก.	65	37.38	2,429.70	0.00	0.00	2,429.70
11	เหล็กเสริมข้ออ้อย SD-40							
	- DB 12 มม.	กก.	2,368	15.99	37,864.32	3.30	7,814.40	45,678.72
	- DB 20 มม.	กก.	1,946	15.78	30,707.88	2.90	5,643.40	36,351.28
	- DB 25 มม.	กก.	10,250	15.86	162,565.00	2.90	29,725.00	192,290.00
12	ลวดผูกเหล็ก	กก.	437	37.38	16,335.06	0.00	0.00	16,335.06
13	น้ำยากันซึมผสมคอนกรีต	กก.	232	30.00	6,960.00	0.00	0.00	6,960.00
14	PVC. WATER STOP 8"	ม.	84	200.00	16,800.00	30.00	2,520.00	19,320.00
15	ทำระบบกันซึมภายในบ่อ พื้นและผนัง	ตร.ม.	160	250.00	40,000.00	35.00	5,600.00	45,600.00
16	ฝาเปิด-ปิดลงเก็บน้ำใต้ดิน	ฝา	2	5,000.00	10,000.00	1,500.00	3,000.00	13,000.00
	รวม 1.1.3				902,580.56		151,214.40	1,053,794.96





โครงการก่อสร้าง

อาคารพักแพทย์ พยาบาล เภสัชกร และทันตแพทย์ 8 ชั้น

แบบเลขที่

ออกแบบโดยเอกชน (ทจก.คิมคอนส์)

สถานที่ก่อสร้าง

โรงพยาบาลกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

เอกสารเลขที่

ข.364/ก.ค./59

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	<b>1.2.3 งานพื้น - ผิวพื้น</b>							
1	ผิวหินเกล็ดขัดมันกับที่ เบอร์ 3-4	ตร.ม.	970	280.00	271,600.00	153.00	148,410.00	420,010.00
3	ปูกระเบื้องเซรามิก 16" x 16"	ตร.ม.	3,324	285.00	947,340.00	158.00	525,192.00	1,472,532.00
4	ปูกระเบื้องเซรามิกชนิดด้าน 8" x 8"	ตร.ม.	1,070	285.00	304,950.00	158.00	169,060.00	474,010.00
5	ผิวขัดมันเรียบ	ตร.ม.	3,324	90.00	299,160.00	82.00	272,568.00	571,728.00
6	ผิวขัดมันเรียบผสมน้ำยากันซึม	ตร.ม.	1,142	100.00	114,200.00	82.00	93,644.00	207,844.00
7	ผิวขัดมันเรียบผสมสี	ตร.ม.	76	115.00	8,740.00	82.00	6,232.00	14,972.00
8	ผิว ค.ส.ล.ขัดเรียบ	ตร.ม.	804	30.00	24,120.00	30.00	24,120.00	48,240.00
9	ทรายล้างเขาระรอง	ตร.ม.	3	280.00	840.00	144.00	432.00	1,272.00
10	ปูกระเบื้องเซรามิก 12" x 12"	ตร.ม.	32	285.00	9,120.00	158.00	5,056.00	14,176.00
	ทำระบบกันซึม	ตร.ม.	726	350.00	254,100.00	0.00	0.00	254,100.00
12	บัวเชิงผนังหินขัด	ม.	709	90.00	63,810.00	75.00	53,175.00	116,985.00
13	บัวเชิงผนังไม้เนื้อแข็ง 3/4" x 4"	ม.	2,602	65.00	169,130.00	50.00	130,100.00	299,230.00
14	บัวเชิงผนังเซรามิก	ม.	913	40.00	36,520.00	50.00	45,650.00	82,170.00
15	บัวเชิงผนังกรวดล้าง สูง 0.30 ม.	ม.	121	100.00	12,100.00	95.00	11,495.00	23,595.00
	<b>รวม 1.2.3</b>				<b>2,515,730.00</b>		<b>1,485,134.00</b>	<b>4,000,864.00</b>
	<b>1.2.4 งานประตู่ - หน้าต่าง</b>							
1	ป1	ชุด	88	8,250.00	726,000.00	895.00	78,760.00	804,760.00
2	ป2	ชุด	48	2,970.00	142,560.00	375.00	18,000.00	160,560.00
	ป3	ชุด	114	6,845.00	780,330.00	435.00	49,590.00	829,920.00
4	ป3'	ชุด	2	6,845.00	13,690.00	435.00	870.00	14,560.00
5	ป4	ชุด	88	6,355.00	559,240.00	880.00	77,440.00	636,680.00
6	ป5	ชุด	1	9,580.00	9,580.00	500.00	500.00	10,080.00
7	ป6	ชุด	2	3,280.00	6,560.00	365.00	730.00	7,290.00
8	ป7	ชุด	2	5,180.00	10,360.00	515.00	1,030.00	11,390.00
9	ป8	ชุด	14	21,200.00	296,800.00	1,000.00	14,000.00	310,800.00
10	ป8'	ชุด	2	21,200.00	42,400.00	1,000.00	2,000.00	44,400.00
11	ป8"	ชุด	2	21,200.00	42,400.00	1,000.00	2,000.00	44,400.00
12	ป9	ชุด	1	12,040.00	12,040.00	1,530.00	1,530.00	13,570.00
13	ป10	ชุด	7	19,120.00	133,840.00	2,740.00	19,180.00	153,020.00
14	ป11	ชุด	1	10,120.00	10,120.00	1,365.00	1,365.00	11,485.00
15	ป12	ชุด	1	14,690.00	14,690.00	1,805.00	1,805.00	16,495.00
16	ป13	ชุด	16	7,970.00	127,520.00	555.00	8,880.00	136,400.00







โครงการก่อสร้าง

อาคารพักแพทย์ พยาบาล เภสัชกร และทันตแพทย์ 8 ชั้น

แบบเลขที่

ออกแบบโดยเอกชน (หจก.คิมคอนส์)

สถานที่ก่อสร้าง

โรงพยาบาลกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

เอกสารเลขที่

ข.364/ก.ค./59

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	<b>1.2.5 งานสุขภัณฑ์</b>							
1	โถล้างชนิดนั่งยองฟลิชวาล์ว TF 100 FP	ชุด	4	5,710.00	22,840.00	450.00	1,800.00	24,640.00
2	โถส้วมนั่งราบชักโครก TF 2105	ชุด	112	3,060.00	342,720.00	450.00	50,400.00	393,120.00
3	ที่ปัสสาวะชาย TF 6500 + ฟลิชและอุปกรณ์	ชุด	1	7,050.00	7,050.00	450.00	450.00	7,500.00
4	อ่างล้างหน้าฝักเคาน์เตอร์ TF 0076 + ก๊อกและอุปกรณ์	ชุด	112	3,310.00	370,720.00	450.00	50,400.00	421,120.00
5	อ่างล้างหน้าแขวนผนัง TF 959 + ก๊อกและอุปกรณ์	ชุด	2	2,670.00	5,340.00	450.00	900.00	6,240.00
6	ที่ใส่สบู่ TF 9000	ชุด	114	300.00	34,200.00	120.00	13,680.00	47,880.00
7	ที่ใส่กระดาษชำระ TF 9002	ชุด	116	310.00	35,960.00	120.00	13,920.00	49,880.00
8	ฝักบัวอาบน้ำสายอ่อนพร้อมวาล์ว	ชุด	114	1,310.00	149,340.00	70.00	7,980.00	157,320.00
9	ราวพาดผ้า TF 9085	ชุด	116	580.00	67,280.00	70.00	8,120.00	75,400.00
	ก๊อคน้ำเตี้ย	ชุด	112	350.00	39,200.00	25.00	2,800.00	42,000.00
11	สายอ่อนชำระพร้อมวาล์ว	ชุด	116	670.00	77,720.00	70.00	8,120.00	85,840.00
12	ราว - ม่านพลาสติก สำหรับห้องน้ำ	ชุด	112	750.00	84,000.00	70.00	7,840.00	91,840.00
13	กระเบื้องกวดัดผนังกรอบอลูมิเนียม ขนาด 0.80x0.60 ม.	ชุด	114	700.00	79,800.00	70.00	7,980.00	87,780.00
14	ชั้นวางของ TF 9075	ชุด	114	580.00	66,120.00	120.00	13,680.00	79,800.00
15	เคาน์เตอร์ ค.ส.ล. บุกระเบื้องเซรามิก 8"x8"	ชุด	112	1,500.00	168,000.00	0.00	0.00	168,000.00
16	ราวตากผ้าขนาด 0.50 ม.	ชุด	112	250.00	28,000.00	70.00	7,840.00	35,840.00
	<b>รวม 1.2.5</b>				<b>1,578,290.00</b>		<b>195,910.00</b>	<b>1,774,200.00</b>
	<b>1.2.6 งานตกแต่งบันได</b>							
	ST-1							
	- ผิวหินขัด เบอร์ 3-4	ตร.ม.	158	280.00	44,240.00	179.00	28,282.00	72,522.00
	- บัวเชิงผนังหินขัด	ม.	126	90.00	11,340.00	75.00	9,450.00	20,790.00
	- จมูกบันได อลูมิเนียม ฝักเส้น PVC.	ม.	154	140.00	21,560.00	40.00	6,160.00	27,720.00
	- ราวบันไดแอสตันเลส	ม.	45	2,000.00	90,000.00	0.00	0.00	90,000.00
	- ฉาบปูนท้อง-ข้างบันได	ตร.ม.	120	80.00	9,600.00	82.00	9,840.00	19,440.00
2	ST-2							
	- ปูนทรายปรับระดับขัดมันผสมสี	ตร.ม.	296	115.00	34,040.00	87.00	25,752.00	59,792.00
	- จมูกบันได อลูมิเนียม	ม.	258	140.00	36,120.00	40.00	10,320.00	46,440.00
	- ราวบันไดเหล็กทาสี	ม.	83	250.00	20,750.00	0.00	0.00	20,750.00
	- ฉาบปูนท้อง-ข้างบันได	ตร.ม.	192	80.00	15,360.00	82.00	15,744.00	31,104.00
	<b>รวม 1.2.6</b>				<b>283,010.00</b>		<b>105,548.00</b>	<b>388,558.00</b>

โครงการก่อสร้าง

อาคารพักแพทย์ พยาบาล เภสัชกร และทันตแพทย์ 8 ชั้น

แบบเลขที่

ออกแบบโดยเอกชน (หจก.คิมคอนส์)

สถานที่ก่อสร้าง

โรงพยาบาลกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

เอกสารเลขที่

ข.364/ก.ค./59

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	<b>1.2.7 งานทาสี</b>							
1	ทาสีอิมัลชันทนสภาวะอากาศชนิดภายใน	ตร.ม.	15,721	42.00	660,282.00	28.00	440,188.00	1,100,470.00
2	ทาสีอิมัลชันทนสภาวะอากาศชนิดภายนอก	ตร.ม.	5,031	42.00	211,302.00	31.00	155,961.00	367,263.00
3	ทาสีน้ำมันประตู-หน้าต่าง	ตร.ม.	2,222	47.00	104,434.00	35.00	77,770.00	182,204.00
	<b>รวม 1.2.7</b>				<b>976,018.00</b>		<b>673,919.00</b>	<b>1,649,937.00</b>
	<b>1.2.8 งานเบ็ดเตล็ด</b>							
1	บัวรอบหน้าต่าง	ม.	684	100.00	68,400.00	70.00	47,880.00	116,280.00
	บัวระเบียง	ม.	371	100.00	37,100.00	70.00	25,970.00	63,070.00
3	ราวเหล็ก	ม.	371	250.00	92,750.00	0.00	0.00	92,750.00
4	ม้านั่ง ค.ส.ล. ทำผิวหินขัด	ม.	7	2,000.00	14,000.00	0.00	0.00	14,000.00
5	เคาน์เตอร์ ค.ส.ล.บุกระเบื้องเคลือบ 4"x4"	ม.	5.40	1,200.00	6,480.00	0.00	0.00	6,480.00
6	ฝ้าถึงเก็บน้ำ แสตนเลส 1.00x1.00 ม.	ชุด	1	3,000.00	3,000.00	750.00	750.00	3,750.00
7	บันไดเหล็ก ชั้นถึงน้ำ (4.00 ม)	ชุด	1	2,500.00	2,500.00	600.00	600.00	3,100.00
8	บันไดเหล็ก ชั้นห้องเครื่อง (7.00 ม)	ชุด	1	3,500.00	3,500.00	1,050.00	1,050.00	4,550.00
9	เคาน์เตอร์ ค.ส.ล.บุกระเบื้องเคลือบ 8"x8"							
	ยาว 1.50 ม.	ชุด	88	2,250.00	198,000.00	0.00	0.00	198,000.00
10	อ่างซักล้างแสตนเลส 2 หลุม มีที่พักจาน	ชุด	89	3,090.00	275,010.00	320.00	28,480.00	303,490.00
11	ก๊อคน้ำคอยาว	ชุด	89	970.00	86,330.00	0.00	0.00	86,330.00
12	บอร์ดติดประกาศกรอบอลูมิเนียม-กระจก							
	บานเลื่อน ขนาด 1.00x2.00 ม.	ชุด	1	4,000.00	4,000.00	0.00	0.00	4,000.00
13	ราวตากผ้าที่ระเบียง 1.20 ม.	ชุด	88	250.00	22,000.00	30.00	2,640.00	24,640.00
14	ระบบไฟฟ้าแสงสว่างชั้นดาดฟ้า	เหมา	1	70,000.00	70,000.00	0.00	0.00	70,000.00
15	แผ่นป้ายแสดงข้อมูลอาคาร	แผ่น	1	3,000.00	3,000.00	100.00	100.00	3,100.00
16	พัดลมดูดอากาศ 8"	ชุด	1	800.00	800.00	400.00	400.00	1,200.00
17	พัดลมดูดอากาศ 12"	ชุด	2	1,300.00	2,600.00	450.00	900.00	3,500.00
	<b>รวม 1.2.8</b>				<b>889,470.00</b>		<b>108,770.00</b>	<b>998,240.00</b>



โครงการก่อสร้าง

อาคารพักแพทย์ พยาบาล เภสัชกร และทันตแพทย์ 8 ชั้น

แบบเลขที่

ออกแบบโดยเอกชน (หจก.คิมคอนส์)

สถานที่ก่อสร้าง

โรงพยาบาลกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

เอกสารเลขที่

ข.364/ก.ค./59

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	<b>13. งานระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง</b>							
1	ท่อประปา GSP. CLASS B							
	- Dia. 3"	ม.	34	305.00	10,370.00	175.00	5,950.00	16,320.00
	- Dia. 2 1/2"	ม.	20	235.00	4,700.00	135.00	2,700.00	7,400.00
	- Dia. 2"	ม.	215	191.00	41,065.00	110.00	23,650.00	64,715.00
	- Dia. 1 1/2"	ม.	29	135.00	3,915.00	80.00	2,320.00	6,235.00
	- Dia. 1 1/4"	ม.	10	118.00	1,180.00	70.00	700.00	1,880.00
	- Dia. 1"	ม.	130	91.00	11,830.00	50.00	6,500.00	18,330.00
	- Dia. 3/4"	ม.	472	61.00	28,792.00	35.00	16,520.00	45,312.00
	- Dia. 1/2"	ม.	1,161	48.00	55,728.00	30.00	34,830.00	90,558.00
	- ข้อต่อท่อ และอุปกรณ์ยึดแขวนท่อ.ทดสอบ,ทาสี	เหมา	1	126,064.00	126,064.00	37,819.20	37,819.20	163,883.20
2	GATE VALVE							
	- Dia. 3"	ชุด	5	3,264.00	16,320.00	600.00	3,000.00	19,320.00
	- Dia. 1"	ชุด	1	384.00	384.00	200.00	200.00	584.00
	- Dia. 3/4"	ชุด	50	264.00	13,200.00	150.00	7,500.00	20,700.00
	- Dia. 1/2"	ชุด	128	232.00	29,696.00	100.00	12,800.00	42,496.00
3	CHECK VALVE Dia. 3"	ชุด	2	3,160.00	6,320.00	600.00	1,200.00	7,520.00
4	FLEXIBLE CONNECTION Dia. 3"	ชุด	4	1,805.00	7,220.00	600.00	2,400.00	9,620.00
5	FOOT VALVE Dia. 3"	ชุด	2	3,540.00	7,080.00	600.00	1,200.00	8,280.00
6	FLOAT VALVE Dia. 3"	ชุด	2	32,110.00	64,220.00	600.00	1,200.00	65,420.00
7	STRAINER Dia. 3"	ชุด	2	3,283.00	6,566.00	600.00	1,200.00	7,766.00
8	FAUCET Dia. 1/2"	ชุด	7	200.00	1,400.00	25.00	175.00	1,575.00
	<b>ท่อสวม-ท่อน้ำทิ้ง PVC. CLASS 13.5</b>							
	- Dia. 6"	ม.	22	466.00	10,252.00	200.00	4,400.00	14,652.00
	- Dia. 4"	ม.	800	220.00	176,000.00	100.00	80,000.00	256,000.00
	- Dia. 3"	ม.	165	137.00	22,605.00	75.00	12,375.00	34,980.00
	- Dia. 2"	ม.	1,118	59.00	65,962.00	40.00	44,720.00	110,682.00
	- ข้อต่อท่อ และอุปกรณ์ยึดแขวนท่อ.ทดสอบ,ทาสี	เหมา	1	219,855.20	219,855.20	65,956.56	65,956.56	285,811.76
10	ท่ออากาศ PVC. CLASS 8.5							
	- Dia. 2 1/2"	ม.	221	65.00	14,365.00	50.00	11,050.00	25,415.00
	- Dia. 1 1/4"	ม.	404	20.00	8,080.00	30.00	12,120.00	20,200.00
	- Dia. 1"	ม.	403	16.00	6,448.00	30.00	12,090.00	18,538.00
	- ข้อต่อท่อ และอุปกรณ์ยึดแขวนท่อ.ทดสอบ,ทาสี	เหมา	1	23,114.40	23,114.40	6,934.32	6,934.32	30,048.72
11	CLEAN OUT							
	- Dia. 4"	ชุด	128	126.00	16,128.00	200.00	25,600.00	41,728.00
	- Dia. 2"	ชุด	200	85.00	17,000.00	100.00	20,000.00	37,000.00





โครงการก่อสร้าง

อาคารพักแพทย์ พยาบาล เภสัชกร และทันตแพทย์ 8 ชั้น

แบบเลขที่

ออกแบบโดยเอกชน (ทจก.คิมคอนส์)

สถานที่ก่อสร้าง

โรงพยาบาลกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

เอกสารเลขที่

ข.364/ก.ค./59

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	<b>1.4 งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร</b>							
	<b>1.4.1 งานระบบไฟฟ้า (รวมเอกสารเลขที่ ก.53/ม.ย./58)</b>							
1	HIGH VOLTAGE PART							
	- FOUNDATION & WIRE MESH FENCE	เหมา	1	85,000.00	- 85,000.00	30,000.00	30,000.00	115,000.00
	- DROP OUT FUSE 22 KV	ชุด	3	5,000.00	15,000.00	400.00	1,200.00	16,200.00
	- LIGHTING ARRESTER 21 KV	ชุด	3	4,500.00	13,500.00	400.00	1,200.00	14,700.00
	- 12 m. CONCRETE POLLE	ชุด	2	15,000.00	30,000.00	2,500.00	5,000.00	35,000.00
	- 8 m. CONCRETE POLE	ชุด	2	5,000.00	10,000.00	1,300.00	2,600.00	12,600.00
	- ACC.	เหมา	1	50,000.00	50,000.00	5,000.00	5,000.00	55,000.00
2	LOW VOLTAGE CABLE							
	- THW. 150 sq.mm.	ม.	70	530.00	37,100.00	70.00	4,900.00	42,000.00
	- THW. 185 sq.mm.	ม.	210	670.00	140,700.00	85.00	17,850.00	158,550.00
	- THW. 240 sq.mm.	ม.	55	875.00	48,125.00	100.00	5,500.00	53,625.00
	- THW. 400 sq.mm.	ม.	165	1,480.00	244,200.00	125.00	20,625.00	264,825.00
	- IMC. Dia. 4"	ม.	15	607.00	9,105.00	85.00	1,275.00	10,380.00
	- ACC.	เหมา	1	48,833.50	48,833.50	0.00	0.00	48,833.50
3	LOW VOLTAGE SWITCH BORD							
3.1	NDP							
	- CB 3 P, 800 AT, IC. > 18 KA.	ชุด	1	30,000.00	30,000.00	500.00	500.00	30,500.00
	- CB 3 P, 100 AT, IC. > 18 KA.	ชุด	8	3,200.00	25,600.00	150.00	1,200.00	26,800.00
	- FUSE 5 A	ชุด	3	130.00	390.00	50.00	150.00	540.00
	- CT 800/5	ชุด	3	330.00	990.00	50.00	150.00	1,140.00
	- VOLT SELECTER	ชุด	1	450.00	450.00	50.00	50.00	500.00
	- VOLT METER 0-500 V	ชุด	1	400.00	400.00	50.00	50.00	450.00
	- AMMETER 0-1000 A	ชุด	3	715.00	2,145.00	50.00	150.00	2,295.00
	- LAMP	ชุด	3	180.00	540.00	50.00	150.00	690.00
	- CUBICLE	ชุด	1	30,000.00	30,000.00	5,000.00	5,000.00	35,000.00
	- ACC.	เหมา	1	10,000.00	10,000.00	1,000.00	1,000.00	11,000.00
3.2	1P							
	- CB 3P, 100 AT IC > 15 KA	ชุด	1	3,200.00	3,200.00	150.00	150.00	3,350.00
	- CB 3P, 70 AT IC > 15 KA	ชุด	1	3,200.00	3,200.00	150.00	150.00	3,350.00
	- CB 3P, 50 AT IC > 15 KA	ชุด	1	3,200.00	3,200.00	150.00	150.00	3,350.00
	- CB 3P, 30 AT IC > 15 KA	ชุด	1	3,200.00	3,200.00	150.00	150.00	3,350.00
	- CUBICLE	ชุด	1	14,000.00	14,000.00	1,000.00	1,000.00	15,000.00
	- ACC.	เหมา	1	3,000.00	3,000.00	300.00	300.00	3,300.00



โครงการก่อสร้าง

อาคารพักแพทย์ พยาบาล เภสัชกร และทันตแพทย์ 8 ชั้น

แบบเลขที่

ออกแบบโดยเอกชน (ทจก.คิมคอนส์)

สถานที่ก่อสร้าง

โรงพยาบาลกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

เอกสารเลขที่

ข.364/ก.ค./59

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
3.3	2P							
	- LOAD CENTER 12 CTT. C/W MAIN CB	ชุด	1	4,800.00	4,800.00	500.00	500.00	5,300.00
	- CB 3P, 100 AT, IC > 14 KA	ชุด	1	3,200.00	3,200.00	150.00	150.00	3,350.00
	- CB 1P, 50 AT, IC > 10 KA	ชุด	9	400.00	3,600.00	0.00	0.00	3,600.00
3.4	3P, 4P							
	- LOAD CENTER 12 CTT. C/W MAIN CB	ชุด	2	4,800.00	9,600.00	500.00	1,000.00	10,600.00
	- CB 3P, 100 AT, IC > 14 KA	ชุด	2	3,200.00	6,400.00	150.00	300.00	6,700.00
	- CB 1P, 50 AT, IC > 10 KA	ชุด	16	400.00	6,400.00	0.00	0.00	6,400.00
3.5	5P, 6P, 7P, 8P							
	- LOAD CENTER 18 CTT. C/W MAIN CB	ชุด	4	5,760.00	23,040.00	500.00	2,000.00	25,040.00
	- CB 3P, 100 AT, IC > 14 KA	ชุด	4	3,200.00	12,800.00	150.00	600.00	13,400.00
	- CB 1P, 30 AT, IC > 10 KA	ชุด	64	280.00	17,920.00	0.00	0.00	17,920.00
3.6	1 LP							
	- LOAD CENTER 18 CTT. MAIN LUG	ชุด	1	4,240.00	4,240.00	500.00	500.00	4,740.00
	- CB 1P, 15 AT, IC > 5 KA	ชุด	18	135.00	2,430.00	0.00	0.00	2,430.00
3.7	ELP							
	- CB 3P, 70 AT, IC > 10 KA	ชุด	1	2,450.00	2,450.00	100.00	100.00	2,550.00
	- CB 3P, 50 AT, IC > 10 KA	ชุด	2	1,855.00	3,710.00	100.00	200.00	3,910.00
	- CUBICLE	ชุด	1	3,000.00	3,000.00	300.00	300.00	3,300.00
4	FEEDER CABLE & CONDUIT							
	- THW. 50 sq.mm.	ม.	650	162.00	105,300.00	40.00	26,000.00	131,300.00
	- THW. 35 sq.mm.	ม.	220	112.00	24,640.00	30.00	6,600.00	31,240.00
	- THW. 10 sq.mm.	ม.	220	35.00	7,700.00	16.00	3,520.00	11,220.00
	- IMC. Dia. 2 1/2"	ม.	200	371.00	74,200.00	55.00	11,000.00	85,200.00
	- ACC.	เหมา	1	28,604.00	28,604.00	0.00	0.00	28,604.00
5	BRANCH CABLE & CONDUIT							
	- THW. 25 sq.mm.	ม.	126	85.00	10,710.00	25.00	3,150.00	13,860.00
	- THW. 16 sq.mm.	ม.	5,426	54.00	293,004.00	20.00	108,520.00	401,524.00
	- THW. 10 sq.mm.	ม.	80	35.00	2,800.00	16.00	1,280.00	4,080.00
	- THW. 6 sq.mm.	ม.	2,705	20.00	54,100.00	12.00	32,460.00	86,560.00
	- THW. 2.5 sq.mm.	ม.	100	8.00	800.00	7.00	700.00	1,500.00
	- VAF, 2/C x 2.5 sq.mm.	ม.	2,140	20.00	42,800.00	14.00	29,960.00	72,760.00
	- VAF, 2/C x 1.5 sq.mm.	ม.	180	13.00	2,340.00	12.00	2,160.00	4,500.00
	- IMC. Dia. 1 1/2"	ม.	10	55.00	550.00	26.00	260.00	810.00
	- EMT. Dia. 2"	ม.	40	134.00	5,360.00	42.00	1,680.00	7,040.00
	- EMT. Dia. 1 1/2"	ม.	8	81.00	648.00	38.00	304.00	952.00

โครงการก่อสร้าง

อาคารพักแพทย์ พยาบาล เภสัชกร และทันตแพทย์ 8 ชั้น

แบบเลขที่

ออกแบบโดยเอกชน (หจก.คิมคอนส์)

สถานที่ก่อสร้าง

โรงพยาบาลกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

เอกสารเลขที่

ข.364/ก.ค./59

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	- EMT. Dia. 1 1/4"	ม.	7	93.00	651.00	32.00	224.00	875.00
	- EMT. Dia. 1"	ม.	237	53.00	12,561.00	28.00	6,636.00	19,197.00
	- EMT. Dia. 1/2"	ม.	21	26.00	546.00	22.00	462.00	1,008.00
	- WIRE WAY 3" x 4"	ม.	216	230.00	49,680.00	40.00	8,640.00	58,320.00
	- WIRE WAY 3" x 2"	ม.	184	147.00	27,048.00	27.00	4,968.00	32,016.00
	- ACC.	เหมา	1	60,064.20	60,064.20	0.00	0.00	60,064.20
6	PUBLIC LIGHTING FIXTURE (หลอด LED)							
	- TYPE A1, (1 x 40 W FL.)	ชุด	39	725.00	28,275.00	115.00	4,485.00	32,760.00
	- TYPE A5, (1 x 20 W FL.)	ชุด	136	565.00	76,840.00	115.00	15,640.00	92,480.00
	- TYPE B2, (2 x 40 W FL.)	ชุด	7	1,515.00	10,605.00	150.00	1,050.00	11,655.00
	- TYPE B7, (1 x 20 W FL.)	ชุด	5	675.00	3,375.00	115.00	575.00	3,950.00
	- TYPE M, (1 x 60 W)	ชุด	4	500.00	2,000.00	115.00	460.00	2,460.00
	- TYPE X	ชุด	21	2,450.00	51,450.00	170.00	3,570.00	55,020.00
	- TYPE Y	ชุด	1	4,250.00	4,250.00	200.00	200.00	4,450.00
	- TYPE Z	ชุด	1	3,000.00	3,000.00	200.00	200.00	3,200.00
	- ACC.	เหมา	1	10,000.00	10,000.00	2,000.00	2,000.00	12,000.00
7	SWITCH & RECEPTACLE							
	- SINGLE POLE SWITCH	ชุด	41	70.00	2,870.00	80.00	3,280.00	6,150.00
	- SIMPLEX RECEPTACLE	ชุด	43	120.00	5,160.00	90.00	3,870.00	9,030.00
	- DUPLEX RECEPTACLE	ชุด	13	180.00	2,340.00	90.00	1,170.00	3,510.00
	- PHOTO SWITCH	ชุด	1	500.00	500.00	80.00	80.00	580.00
8	EE.EQUIPMENT IN EACH UNIT							
9	SINGLE BED RM. (5th FL.- 8th FL.)							
	- LOAD CENTER PANEL n LX	ชุด	64	1,730.00	110,720.00	300.00	19,200.00	129,920.00
	- A1, 1 x 40 W. FL. (หลอด LED)	ชุด	128	725.00	92,800.00	115.00	14,720.00	107,520.00
	- A5, 1 x 20 W. FL. (หลอด LED)	ชุด	128	565.00	72,320.00	115.00	14,720.00	87,040.00
	- DUPLEX RECEPTACLE	ชุด	192	180.00	34,560.00	90.00	17,280.00	51,840.00
	- DUPLEX RECEPTACLE, WITH GROUND	ชุด	64	180.00	11,520.00	90.00	5,760.00	17,280.00
	- SINGLE POLE SWITCH	ชุด	256	70.00	17,920.00	80.00	20,480.00	38,400.00
	- JUNCTION BOX FOR A/C	ชุด	64	50.00	3,200.00	50.00	3,200.00	6,400.00
	- VAF 2/C x 4 sq.mm.	ม.	1,550	30.00	46,500.00	15.00	23,250.00	69,750.00
	- VAF 2/C x 2.5 sq.mm.	ม.	3,450	20.00	69,000.00	14.00	48,300.00	117,300.00
	- VAF 2/C x 1.5 sq.mm.	ม.	1,760	13.00	22,880.00	12.00	21,120.00	44,000.00
	- VVR 1/C x 2.5 sq.mm.	ม.	1,690	9.00	15,210.00	6.00	10,140.00	25,350.00
	- ACC.	เหมา	1	15,000.00	15,000.00	5,000.00	5,000.00	20,000.00





โครงการก่อสร้าง

อาคารพักแพทย์ พยาบาล เภสัชกร และทันตแพทย์ 8 ชั้น

แบบเลขที่

ออกแบบโดยเอกชน (หจก.คิมคอนส์)

สถานที่ก่อสร้าง

โรงพยาบาลกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

เอกสารเลขที่

ข.364/ก.ค./59

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
<b>1.4.3 งานระบบป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่า</b>								
1	AIR TERMINAL	ชุด	20	1,250.00	25,000.00	250.00	5,000.00	30,000.00
2	GROUND ROD	ชุด	4	1,500.00	6,000.00	200.00	800.00	6,800.00
3	TEST PIT	ชุด	4	1,500.00	6,000.00	500.00	2,000.00	8,000.00
4	EXOTHERMIC WELDING	เหมา	1	3,000.00	3,000.00	500.00	500.00	3,500.00
5	BC, 50 sq.mm.	ม.	330	185.00	61,050.00	40.00	13,200.00	74,250.00
6	PVC. Dia. 1/1/4"	ม.	100	38.00	3,800.00	27.00	2,700.00	6,500.00
7	ACC.	เหมา	1	8,000.00	8,000.00	2,000.00	2,000.00	10,000.00
<b>รวม 1.4.3</b>					<b>112,850.00</b>		<b>26,200.00</b>	<b>139,050.00</b>
<b>1.4.4 งานระบบโทรศัพท์</b>								
1	MDF 120 P	ชุด	1	15,000.00	15,000.00	2,000.00	2,000.00	17,000.00
2	TC 10 P	ชุด	3	1,950.00	5,850.00	200.00	600.00	6,450.00
3	TC 20 P	ชุด	4	2,130.00	8,520.00	200.00	800.00	9,320.00
4	20 P x 0.5 mm. TPEV.	ม.	180	54.00	9,720.00	24.00	4,320.00	14,040.00
5	10 P x 0.5 mm. TPEV.	ม.	70	30.00	2,100.00	16.00	1,120.00	3,220.00
6	4/C x 0.5 mm. TIEV	ม.	2,300	7.00	16,100.00	6.00	13,800.00	29,900.00
7	WIRE WAY 2" x 3"	ม.	35	147.00	5,145.00	30.00	1,050.00	6,195.00
8	TEL. OUTLET	ชุด	90	200.00	18,000.00	90.00	8,100.00	26,100.00
9	ACC.	เหมา	1	5,000.00	5,000.00	1,500.00	1,500.00	6,500.00
<b>รวม 1.4.4</b>					<b>85,435.00</b>		<b>33,290.00</b>	<b>118,725.00</b>
<b>1.4.5 งานระบบสัญญาณโทรทัศน์</b>								
1	TV ANTENNA CH.3,5,7,9,11,FM.	เหมา	1	19,000.00	19,000.00	1,500.00	1,500.00	20,500.00
2	CH. AMP CH.3,5,7,9,11,FM.	เหมา	1	48,500.00	48,500.00	1,000.00	1,000.00	49,500.00
3	2-WAY TAP-OFF	ชุด	8	450.00	3,600.00	80.00	640.00	4,240.00
4	4-WAY TAP-OFF	ชุด	22	650.00	14,300.00	80.00	1,760.00	16,060.00
5	TV. OUTLET	ชุด	88	210.00	18,480.00	90.00	7,920.00	26,400.00
6	เดินสายร้อยท่อสำหรับ TV. OUTLET	ชุด	88	600.00	52,800.00	150.00	13,200.00	66,000.00
<b>รวม 1.4.5</b>					<b>156,680.00</b>		<b>26,020.00</b>	<b>182,700.00</b>



ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	<b>1.6 งานระบบลิฟท์</b>							
1	ลิฟท์โดยสาร (TRACTION DRIVE) ความเร็ว 60 ม./นาที ขนาดบรรทุก 900 กก. รับผู้โดยสาร 13 คน หุตุรับ-ส่ง 8 ชั้น 8 ประตู	ชุด	2	1,929,500.00	3,859,000.00	0.00	0.00	3,859,000.00
	<b>รวม 1.6</b>				<b>3,859,000.00</b>		<b>0.00</b>	<b>3,859,000.00</b>
	<b>ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ</b>							
	<b>1. งานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ</b>							
	ตู้เสื้อผ้า ขนาด 0.65 x 1.20 x 2.10 ม.	ตู้	200	14,400.00	2,880,000.00	0.00	0.00	2,880,000.00
	<b>รวม 1.</b>				<b>2,880,000.00</b>		<b>0.00</b>	<b>2,880,000.00</b>
	<b>ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)</b>							
	<b>1. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดเงื่อนไข และ ความจำเป็นต้องมีตามบันทึกการชี้สถานที่</b>							
	<b>รวม 1.</b>							