



ประกาศ กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก
เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารศูนย์บริการการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก
และบริการวิชาการ กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก สาขาเขตสุขภาพที่ ๑๑
จังหวัดชุมพร ๔ ชั้น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก มีความประสงค์จะประกวดราคา
จ้างก่อสร้างอาคารศูนย์บริการการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก และบริการวิชาการ กรมการแพทย์แผนไทย
และการแพทย์ทางเลือก สาขาเขตสุขภาพที่ ๑๑ จังหวัดชุมพร ๔ ชั้น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(e-bidding) ราคาของงานจ้างในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๔๙,๕๘๐,๙๐๐ บาท (สี่สิบเก้าล้าน
ห้าแสนแปดหมื่นเก้าร้อยบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว
เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ
กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นนิติบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน
ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน
ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง
และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่
กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็น
ผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาล
ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง
ซึ่งผลงานดังกล่าวของผู้รับจ้างต้องเป็นผลงานในสัญญาเดี่ยวนั้น และเป็นสัญญาที่ผู้รับจ้างได้ทำงานแล้ว
เสร็จตามสัญญา ซึ่งได้มีการส่งมอบงานและตรวจรับเรียบร้อยแล้ว ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒๔,๐๐๐,๐๐๐ บาท
(ยี่สิบสี่ล้านบาทถ้วน) ต่อหนึ่งสัญญา และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือ
หน่วยงานเอกชนที่กรมเชื่อถือ

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้ร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงานสิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้ร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้ร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการจากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกิจการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๒๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๖๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๘ ล้านบาท

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

(๔) กรณีตาม (๑) – (๓) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๔.๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๔.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ ตาม

พระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
ในวันที่..... ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อ
จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอ ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ <http://www.dtam.moph.go.th> หรือ
www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๒๑๔๙ ๕๖๑๖ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๖ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๗



(นายทวีศิลป์ วิษณุโยธิน)

อธิบดีกรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก

(ร่าง)

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR) หรือแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
การจ้างก่อสร้างอาคารศูนย์บริการการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก และบริการวิชาการ
กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก
สาขาเขตสุขภาพที่ ๑๑ จังหวัดชุมพร ๔ ชั้น

๑. ความเป็นมา

กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก ได้รับจัดสรรงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ สำหรับก่อสร้างอาคารศูนย์บริการการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก และบริการวิชาการ กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก สาขาเขตสุขภาพที่ ๑๑ จังหวัดชุมพร ๔ ชั้น

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อก่อสร้างอาคารศูนย์บริการการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือกและบริการวิชาการ กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก สาขาเขตสุขภาพที่ ๑๑ จังหวัดชุมพร ๔ ชั้น สำหรับเป็น สถานที่ให้บริการการนำร่องขยายรูปแบบศูนย์บริการการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือกและบริการ วิชาการ กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก ไปยังส่วนภูมิภาค เป็นการสร้างโอกาสการเข้าถึง บริการการแพทย์แผนไทยและการแพทย์พื้นบ้านไทยให้กับประชาชน

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ ไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรม การแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำ การอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

1.  ประธาน 2.  กรรมการ 3. _____ กรรมการ
4. _____ กรรมการ 5.  กรรมการ 6.  กรรมการ
7. _____ กรรมการและเลขานุการ

๓.๑๐ ผู้ยื่นเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ซึ่งผลงานดังกล่าวของผู้รับจ้างต้องเป็นผลงานในสัญญาเดียวกันนั้น และเป็นสัญญาที่ผู้รับจ้างได้ทำงานแล้วเสร็จตามสัญญา ซึ่งได้มีการส่งมอบงานและตรวจรับเรียบร้อยแล้ว ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒๔,๐๐๐,๐๐๐ บาท (ยี่สิบสี่ล้านบาทถ้วน) ต่อหนึ่งสัญญา และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่กรมเชื่อถือ

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้ร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงานสิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้ร่วมค้าหลักมากกว่าผู้ร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้ร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้ร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้ร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้ร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้ร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการจากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกิจการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๒๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๖๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๘ ล้านบาท

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

- | | | |
|--|--|--|
| 1.  ประธาน | 2.  กรรมการ | 3. - กรรมการ |
| 4.  กรรมการ | 5.  กรรมการ | 6.  กรรมการ |
| 7.  กรรมการและเลขานุการ | | |

(๔) กรณีตาม (๑) – (๓) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๔.๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

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

๔. แบบรูปรายการงานก่อสร้าง

๔.๑ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการก่อสร้างอาคารศูนย์บริการการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือกและบริการวิชาการ กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก สาขาเขตสุขภาพที่ ๑๑ จังหวัดชุมพร ๔ ชั้น (โครงสร้างต้านแผ่นดินไหว) ดังนี้

๔.๑.๑ แบบอาคารศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง ๔ ชั้น แบบเลขที่ ๑๐๘๔๗ จำนวน ๑ ชุด

๔.๑.๒ รายการประกอบแบบแก้ไข-เพิ่มเติม อาคารศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง เอกสารเลขที่ ข.๑๙๔/ก.ค./๖๐ จำนวน ๑ ชุด

๔.๑.๓ รายการประกอบแบบก่อสร้างศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง ๔ ชั้น เอกสารเลขที่ ๙๑๖๖๐๑ จำนวน ๑ ชุด

๔.๑.๔ รายการประกอบแบบ เอกสารเลขที่ ๑๑-๗๗๔๔๔-๙๔๖๗๖๔-๖๗ จำนวน จำนวน ๑ ชุด

๔.๑.๕ รายการแบบขยายรายละเอียดการติดตั้งประตู-หน้าต่างอลูมิเนียม เอกสารเลขที่ ก.๑๔๗/ก.ย./๕๓ จำนวน ๑ ชุด

๔.๑.๖ มาตรฐานการก่อสร้างอาคารของกองแบบแผน พ.ศ. ๒๕๕๓ จำนวน ๑ เล่ม

๔.๑.๗ แบบบัญชีสรุปราคางานก่อสร้างอาคารแบบ ปร.๖ (ปร.๕+ ปร.๔) และแบบสรุปค่าก่อสร้างของงานก่อสร้างอาคาร แบบ ปร.๕ และบัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา แบบ ปร.๔ จำนวน ๒๔ แผ่น

๔.๒ ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในการก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

๔.๓ ผู้รับจ้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดของสัญญา

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ โดยยื่นให้กรมภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๔.๕ สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (ถ้ามี)

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกผู้ชนะ กรมจะใช้เกณฑ์ราคา

๕.๒ ได้กำหนดเงื่อนไขกรณีการให้แต้มต่อ ดังนี้

(๑) หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ กรมจะจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

1.  ประธาน	2.  กรรมการ	3. - กรรมการ
4. - กรรมการ	5.  กรรมการ	6.  กรรมการ
7.  กรรมการและเลขานุการ		

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้อันแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

(๒) หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ กรมจะพิจารณาจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

(๓) การพิจารณาผลตามข้อ ๕.๒ จะตรวจสอบจากสำเนาใบขึ้นทะเบียนฯ ผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นสำเนาเอกสารใบขึ้นทะเบียนฯ ผู้ประกอบการ SMEs พร้อมกับการยื่นใบเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หากไม่ยื่นสำเนาใบขึ้นทะเบียนฯ ผู้ประกอบการ SMEs ตามข้อกำหนดจะไม่ได้รับสิทธิการได้แต้มต่อในการเสนอราคาดังกล่าว

๖. ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างและงวดงาน - งวดเงิน

กำหนดการส่งมอบงาน ๑๒ งวด ภายในระยะเวลา ๔๒๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา ดังนี้
งวดที่ ๑ จำนวนเงิน ๙ % (ร้อยละเก้าของเงินสัญญาจ้าง) เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- ๑.๑ รื้อถอนสิ่งกีดขวางการก่อสร้าง (ถ้ามี)
- ๑.๒ ถมดินปรับระดับดิน
- ๑.๓ ปักผัง
- ๑.๔ เจาะสำรวจดิน
- ๑.๕ ทำงานเสาเข็มเจาะ
- ๑.๖ ทดสอบการรับน้ำหนักเสาเข็มเจาะ

ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๕๕ วัน)

งวดที่ ๒ จำนวนเงิน ๖.๙ % (ร้อยละหกจุดเก้าของเงินสัญญาจ้าง) เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- ๒.๑ เทคอนกรีตฐานราก
- ๒.๒ เทคอนกรีตเสาตอม่อ
- ๒.๓ เทคอนกรีตผนังช่องลิฟต์ถึงระดับพื้นที่ชั้นที่ ๑
- ๒.๔ ปรับระดับดินภายใน
- ๒.๕ เทคอนกรีตพื้นที่ชั้นที่ ๑ (ยกเว้นพื้นบนดิน)
- ๒.๖ เดินท่อระบบประปา - สุขาภิบาลและดับเพลิง ส่วนที่อยู่ใต้พื้นที่ชั้นที่ ๑
- ๒.๗ เดินท่อระบบไฟฟ้าส่วนที่อยู่ในพื้นที่ชั้นที่ ๑
- ๒.๘ ทำระบบป้องกันกำจัดปลวก

ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๓๕ วัน)

1.  ประธาน	2.  กรรมการ	3.  กรรมการ
4.  กรรมการ	5.  กรรมการ	6.  กรรมการ
7.  กรรมการและเลขานุการ		

งวดที่ ๓ จำนวนเงิน ๔.๖ % (ร้อยละสี่จุดหกของเงินสัญญาจ้าง) เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- ๓.๑ เทศคอนกรีตเสารับชั้นที่ ๒
- ๓.๒ เทศคอนกรีตผนังช่องลิฟต์ถึงระดับพื้นชั้นที่ ๒
- ๓.๓ เทศคอนกรีตพื้นชั้นที่ ๒
- ๓.๔ เทศคอนกรีตบันไดชั้นชั้นที่ ๒
- ๓.๕ ฝัง SLEEVE ท่องานระบบต่างๆ ในพื้นชั้นที่ ๒

ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๓๐ วัน)

งวดที่ ๔ จำนวนเงิน ๔.๒ % (ร้อยละสี่จุดสองของเงินสัญญาจ้าง) เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- ๔.๑ เทศคอนกรีตเสารับชั้นที่ ๓
- ๔.๒ เทศคอนกรีตผนังช่องลิฟต์ถึงระดับพื้นชั้นที่ ๓
- ๔.๓ เทศคอนกรีตพื้นชั้นที่ ๓
- ๔.๔ เทศคอนกรีตบันไดชั้นชั้นที่ ๓
- ๔.๕ ฝัง SLEEVE ท่องานระบบต่างๆ ในพื้นชั้นที่ ๓

ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๓๐ วัน)

งวดที่ ๕ จำนวนเงิน ๕.๒ % (ร้อยละห้าจุดสองของเงินสัญญาจ้าง) เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- ๕.๑ เทศคอนกรีตเสารับชั้นดาดฟ้า
- ๕.๒ เทศคอนกรีตผนังช่องลิฟต์ถึงระดับพื้นชั้นที่ ๔
- ๕.๓ เทศคอนกรีตพื้นชั้นที่ ๔
- ๕.๔ เทศคอนกรีตบันไดชั้นชั้นที่ ๔
- ๕.๕ ฝัง SLEEVE ท่องานระบบต่างๆ ในพื้นชั้นที่ ๔
- ๕.๖ ก่อผนังอิฐชั้นที่ ๑
- ๕.๗ เดินท่อระบบประปา - สุขาภิบาลชั้นที่ ๑

ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๓๐ วัน)

งวดที่ ๖ จำนวนเงิน ๕.๔ % (ร้อยละห้าจุดสี่ของเงินสัญญาจ้าง) เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- ๖.๑ เทศคอนกรีตเสารับชั้นดาดฟ้า
- ๖.๒ เทศคอนกรีตผนังช่องลิฟต์ถึงระดับพื้นชั้นดาดฟ้า
- ๖.๓ เทศคอนกรีตบันไดชั้นชั้นดาดฟ้า
- ๖.๔ เทศคอนกรีตพื้นแทนลิฟต์
- ๖.๕ เทศคอนกรีตเสาและหลังคาคลุมโถงบันได - ลิฟต์
- ๖.๖ ก่อผนังอิฐชั้นที่ ๒
- ๖.๗ ฉาบปูนผนังภายในชั้นที่ ๑
- ๖.๘ ฝัง SLEEVE ท่องานระบบต่างๆ ในพื้นชั้นดาดฟ้า
- ๖.๙ เดินท่อระบบประปา - สุขาภิบาล ชั้นที่ ๒
- ๖.๑๐ เดินท่อระบบไฟฟ้า - สื่อสาร ส่วนที่อยู่ในผนังและผนังฝ้าเพดานชั้นที่ ๑
- ๖.๑๑ เดินท่อระบบเซ็นทรัลไปป์ไลน์

ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๓๕ วัน)

1.  ประธาน	2.  กรรมการ	3.  กรรมการ
4.  กรรมการ	5.  กรรมการ	6.  กรรมการ
7.  กรรมการและเลขานุการ		

งวดที่ ๗ จำนวนเงิน ๔.๗ % (ร้อยละสี่จุดเจ็ดของเงินสัญญาจ้าง) เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- ๗.๑ ติดตั้งโครงหลังคา
- ๗.๒ มุงหลังคาเหล็กเคลือบอลูซิงค์
- ๗.๓ ก่ออิฐผนังชั้นที่ ๓
- ๗.๔ ฉาบปูนผนังภายในชั้นที่ ๒
- ๗.๕ บุกระเบื้องผนังชั้นที่ ๑ - ๒
- ๗.๖ บุกระเบื้องพื้นชั้นที่ ๑
- ๗.๗ เดินท่อระบบประปา - สุขาภิบาลและดับเพลิงชั้นที่ ๓ (ยกเว้นช่องท่อ)
- ๗.๘ เดินท่อระบบไฟฟ้า - สื่อสาร ส่วนที่อยู่ในผนังและผนังฝ้าเพดานชั้นที่ ๒

ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๓๕ วัน)

งวดที่ ๘ จำนวนเงิน ๕.๗ % (ร้อยละห้าจุดเจ็ดของเงินสัญญาจ้าง) เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- ๘.๑ ก่ออิฐผนังชั้นที่ ๔ และชั้นดาดฟ้า
- ๘.๒ ฉาบปูนผนังภายในชั้นที่ ๓
- ๘.๓ บุกระเบื้องผนังชั้นที่ ๓
- ๘.๔ บุกระเบื้องพื้นชั้นที่ ๒
- ๘.๕ ติดตั้งฝ้าเพดานชั้นที่ ๑ - ๒ (ยกเว้นส่วนที่ติดขัดงานก่อสร้าง)
- ๘.๖ เดินท่อระบบประปา - สุขาภิบาล ชั้นที่ ๔
- ๘.๗ เดินท่อระบบไฟฟ้า - สื่อสาร ส่วนที่อยู่ในผนังและผนังฝ้าเพดานชั้นที่ ๓
- ๘.๘ เดินสายไฟฟ้าและสื่อสารชั้นที่ ๑ - ๒
- ๘.๙ เดินท่อระบบปรับอากาศชั้นที่ ๑ - ๒

ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๓๕ วัน)

งวดที่ ๙ จำนวนเงิน ๖.๐ % (ร้อยละหกจุดศูนย์ของเงินสัญญาจ้าง) เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- ๙.๑ ฉาบปูนผนังภายในชั้นที่ ๔ และชั้นดาดฟ้า
- ๙.๒ บุกระเบื้องผนังชั้นที่ ๔
- ๙.๓ บุกระเบื้องพื้นชั้นที่ ๓
- ๙.๔ ติดตั้งฝ้าเพดานชั้นที่ ๓ - ๔ (ยกเว้นส่วนที่ติดขัดงานก่อสร้าง)
- ๙.๕ ติดตั้งวงกบประตู - หน้าต่าง ชั้นที่ ๑ - ๒ (ยกเว้นส่วนที่ติดขัดงานก่อสร้าง)
- ๙.๖ เดินท่อระบบไฟฟ้า - สื่อสาร ส่วนที่อยู่ในผนังและผนังฝ้าเพดานชั้นที่ ๔
- ๙.๗ เดินสายไฟฟ้าและสื่อสารชั้นที่ ๓ - ๔
- ๙.๘ เดินท่อระบบปรับอากาศชั้นที่ ๓ - ๔
- ๙.๙ ทาสีรองพื้นและทาสีภายใน ครั้งที่ ๑

ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๓๕ วัน)

งวดที่ ๑๐ จำนวนเงิน ๘.๙ % (ร้อยละแปดจุดเก้าของเงินสัญญาจ้าง) เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- ๑๐.๑ ฉาบปูนผนังภายนอก
- ๑๐.๒ บุผนังหินแกรนิต

.....
1.  ประธาน 2.  กรรมการ 3. กรรมการ
4. กรรมการ 5.  กรรมการ 6.  กรรมการ
7.  กรรมการและเลขานุการ

- ๑๐.๓ ปูกระเบื้องพื้นชั้นที่ ๔
- ๑๐.๔ ติดตั้งฝ้าเพดาน ส่วนที่เหลือ
- ๑๐.๕ ติดตั้งวงกบประตู - หน้าต่าง ชั้นที่ ๓ - ๔ และติดตั้งบานประตู - หน้าต่าง

ชั้นที่ ๑ - ๒

- ๑๐.๖ ติดตั้งผนังสำเร็จรูปและสุขภัณฑ์ห้องน้ำชั้นที่ ๑ - ๒
- ๑๐.๗ ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสีย (ยกเว้นระบบควบคุม)
- ๑๐.๘ ก่อสร้างรางระบายน้ำ (ยกเว้นฝาปิดรางฯ)
- ๑๐.๙ ติดตั้งโคมไฟและอุปกรณ์ไฟฟ้าชั้นที่ ๑ - ๒
- ๑๐.๑๐ ทาสีภายในครั้งที่ ๒ และทาสีรองพื้นภายนอก

ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๓๕ วัน)

งวดที่ ๑๑ จำนวนเงิน ๒๐.๕ % (ร้อยละสิบจุดห้าของเงินสัญญาจ้าง) เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- ๑๑.๑ เทปูนทรายพื้นชั้นลาดฟ้า
- ๑๑.๒ ติดตั้งแผงระแนง, กันสาดอลูมิเนียม
- ๑๑.๓ ติดตั้งบัวเชิงผนัง
- ๑๑.๔ ติดตั้งบานประตู - หน้าต่าง ส่วนที่เหลือพร้อมติดตั้งกระจก
- ๑๑.๕ ติดตั้งผนังสำเร็จรูปและสุขภัณฑ์ห้องน้ำชั้นที่ ๓ - ๔
- ๑๑.๖ ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ
- ๑๑.๗ ติดตั้งโคมไฟและอุปกรณ์ไฟฟ้าชั้นที่ ๓ - ชั้นลาดฟ้า
- ๑๑.๘ ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าและตู้ MDB.
- ๑๑.๙ ติดตั้งระบบปรับอากาศ ชั้นที่ ๑ - ๔
- ๑๑.๑๐ ติดตั้งลิฟต์
- ๑๑.๑๑ ทาสีภายนอก
- ๑๑.๑๒ ติดตั้งและจัดวางครุภัณฑ์ ชั้นที่ ๑ - ๒

ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๓๕ วัน)

งวดที่ ๑๒ (สุดท้าย) จำนวนเงิน ๑๘.๙ % (ร้อยละสิบแปดจุดเก้าของเงินสัญญาจ้าง) เมื่อผู้รับจ้าง

ได้ทำการ

- ๑๒.๑ เทคอนกรีตพื้นที่จอดรถจักรยานยนต์ พร้อมก่อสร้างม้านั่งและกระถางต้นไม้
- ๑๒.๒ ทำผิวพื้นกรวดล้างทางลาด
- ๑๒.๓ ติดตั้งผนังอลูมิเนียมคอมโพสิต
- ๑๒.๔ ติดตั้งราวบันไดและบันไดขึ้นหลังคาคลุมบันได
- ๑๒.๕ ต่อเชื่อมเมนประปา พร้อมทำการทดสอบระบบประปา สุขาภิบาลและ

ดับเพลิง

- ๑๒.๖ ต่อเชื่อมเมนไฟฟ้า พร้อมทำการทดสอบระบบไฟฟ้า-สื่อสาร และแจ้ง

สัญญาณเพลิงไหม้

- ๑๒.๗ ติดตั้งระบบโทรทัศนรวม และกล้องวงจรปิด พร้อมทำการทดสอบ
- ๑๒.๘ ติดตั้งระบบเสียง พร้อมทำการทดสอบ

1.  ประธาน	2.  กรรมการ	3.  กรรมการ
4.  กรรมการ	5.  กรรมการ	6.  กรรมการ
7.  กรรมการและเลขานุการ		

๑๒.๙ ติดตั้งระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์

๑๒.๑๐ ติดตั้งระบบป้องกันฟ้าผ่า

๑๒.๑๑ ทดสอบระบบปรับอากาศ

๑๒.๑๒ ทดสอบลิฟต์

๑๒.๑๓ ติดตั้งและจัดวางครุภัณฑ์ ชั้นที่ ๓ - ๕

๑๒.๑๔ ติดตั้งป้ายชื่อ

๑๒.๑๕ ทำระบบกันความชื้นและกันซึม หลังคาอลูมิเนียมและพื้นชั้นดาดฟ้า

และได้ทำการก่อสร้างรายการต่าง ๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ครบถ้วน ถูกต้องตามรูปแบบรายการ และสัญญาทุกประการ รวมทั้งทำความสะอาดบริเวณสถานที่ก่อสร้างให้เรียบร้อย (กำหนดเวลา ๓๐ วัน)

๗. อัตราค่าปรับ

๗.๑ กรณีผู้รับจ้างทำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากกรมจะ กำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๗.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๗.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็น รายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๘. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

การรับประกันความชำรุดบกพร่องงานงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่กรมได้รับมอบงานโดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิม ภายใน ๕ วันทำการ นับถัดจากวันที่กรมได้แจ้งความชำรุด

๙. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้ แล้วผู้รับจ้างจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีช่างซึ่งจะต้องเป็นผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจากคณะกรรมการกำหนดมาตรฐานและทดสอบฝีมือแรงงาน หรือจากสถาบัน ของทางราชการหรือสถาบันเอกชนที่ทางราชการรับรอง หรือเป็นผู้มีวุฒิปริญญาตรี ปวช. ปวส. และปวท. หรือ เทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละ สาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๙.๑ ช่างโยธา

๙.๒ ช่างไฟฟ้า

๙.๓ ช่างสถาปัตยกรรม

๙.๔ ช่างสุขาภิบาล

๙.๕ ช่างเครื่องกล

๑๐. สถานที่ก่อสร้าง

ณ บริเวณภายในโรงเรียนบ้านหนองมูก ตำบลตากแดด อำเภอเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร

1.  ประธาน	2.  กรรมการ	3.  กรรมการ
4.  กรรมการ	5.  กรรมการ	6.  กรรมการ
7.  กรรมการและเลขานุการ		

๑๑. วงเงินงบประมาณในการจัดหา

วงเงินงบประมาณทั้งสิ้น ๔๙,๔๓๒,๘๐๐ บาท (สี่สิบเก้าล้านสี่แสนสามหมื่นสองพันแปดร้อย บาทถ้วน) การจัดจ้างครั้งนี้จะมีการลงนามในสัญญาได้ต่อเมื่อพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ มีผลบังคับใช้ และได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ จากสำนัก งบประมาณแล้ว และกรณีที่หน่วยงานของรัฐไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณ เพื่อการจัดซื้อจัดจ้างในครั้งดังกล่าว หน่วยงานของรัฐสามารถยกเลิกการจัดซื้อจัดจ้างได้

๑๒. รายละเอียดอื่น ๆ

๑๒.๑ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการประสานงานกับการไฟฟ้า และการประปาในเขตพื้นที่ก่อสร้างเพื่อ ขอใช้กระแสไฟฟ้า และน้ำประปา เป็นการชั่วคราวในการก่อสร้าง ทั้งนี้ ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายดังกล่าว ทั้งหมด

๑๒.๒ ผู้รับจ้างจะต้องเสนอแผนงานก่อสร้าง (FLOW CHART) แสดงรายละเอียดขั้นตอนวิธีการ ทำงานและเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง อัตรากำลังของเครื่องจักร พร้อมรายชื่อสถาปนิก วิศวกรโยธา ผู้รับผิดชอบ โครงการ และผู้ควบคุมงาน ให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาเห็นชอบก่อนเข้าดำเนินการก่อสร้าง

๑๒.๓ ผู้รับจ้างต้องล้อมรั้วบริเวณก่อสร้างให้มีความมั่นคงแข็งแรงเพื่อความปลอดภัยของเจ้าหน้าที่ และผู้สัญจรไปมา

๑๒.๔ ผู้รับจ้างจะต้องทำความเข้าใจกับแบบทั้งหมด ตลอดจนเอกสารประกอบสัญญาให้เข้าใจถ่องแท้เสีย ก่อนที่จะเริ่มทำการก่อสร้าง เพื่อจัดลำดับงานให้ถูกต้อง ไม่ผิดพลาด ป้องกันการเกิดปัญหาที่อาจเกิดขึ้น

๑๒.๕ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการต่อเชื่อมระบบประปาหลังมิเตอร์จากจุดที่การประปาได้กำหนดไว้ โดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดเองทุกประการ

๑๒.๖ วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้กับงานก่อสร้างครั้งนี้ ผู้รับจ้างจะต้องทำตามที่ระบุไว้ในแบบและรายการ ประกอบแบบ โดยจะต้องนำหรือทำตัวอย่างมาให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ หรือผู้ควบคุมงานพิจารณาเห็นชอบ เสียก่อนจึงจะนำมาใช้ในการก่อสร้างได้ การขออนุมัติใช้วัสดุเทียบเท่า ผู้รับจ้างสามารถกระทำได้ โดยเสนอต่อ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาพร้อมตัวอย่างและเอกสารประกอบ ทั้งนี้ ผู้รับจ้างควรเสนอล่วงหน้า เพื่อให้คณะกรรมการฯ มีเวลาพิจารณาตรวจสอบในกรณีที่คุณภาพเห็นว่า วัสดุหรืออุปกรณ์นั้น จำเป็นต้อง ทดสอบคุณสมบัติ เพื่อเป็นข้อมูลเพิ่มเติมในการพิจารณา ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้ดำเนินการตามที่คณะกรรมการฯ แจ้งให้ ทราบ โดยผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

๑๒.๗ ผู้รับจ้างจะต้องควบคุมดูแลคนงานไม่ให้ก่อความเดือดร้อนรำคาญ สร้างความสกปรก รุ้งรัง และทิ้งสิ่งปฏิกูลในบริเวณสถานที่ก่อสร้างหรือบริเวณใกล้เคียง ในกรณีที่ควบคุมงานเห็นว่า งานก่อสร้างใดน่าจะเป็นเหตุ เดือดร้อนรำคาญต่อผู้อยู่ในบริเวณใกล้เคียงกับสถานที่ก่อสร้าง ผู้ควบคุมงานอาจออกคำสั่งให้ผู้รับจ้างทำงานก่อสร้าง ตามวิธีการและในเวลาที่เหมาะสม ในอันที่จะลดเหตุเดือดร้อนรำคาญดังกล่าวให้น้อยที่สุดเท่าที่จะทำได้ตามที่ ผู้ควบคุมงานเห็นสมควร โดยการใดที่ผู้รับจ้างต้องดำเนินการตามคำสั่งของผู้ควบคุมงานผู้รับจ้างไม่อาจถือเป็นเหตุ เพื่อขอขยายเวลาการก่อสร้างและคิดค่าใช้จ่ายเพิ่มจากผู้ว่าจ้าง

๑๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อ จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

1.  ประธาน	2.  กรรมการ	3.  กรรมการ
4.  กรรมการ	5.  กรรมการ	6.  กรรมการ
7.  กรรมการและเลขานุการ		

๑๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้ว ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

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


(๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

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

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๗

(๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

1.  ประธาน	2.  กรรมการ	3.  กรรมการ
4.  กรรมการ	5.  กรรมการ	6.  กรรมการ
7.  กรรมการและเลขานุการ		

๑๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง ตามข้อ ๓.๑๐

(๔) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

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

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

สามารถเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็นเป็นลายลักษณ์อักษร โดยเสนอผ่าน e-mail หรือ ดังนี้

๑. หนังสือจัดส่งถึง

ประธานคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานฯ รายการจ้างก่อสร้างอาคารศูนย์บริการการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก และบริการวิชาการ กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก สาขาเขตสุขภาพที่ ๑๑ จังหวัดชุมพร เลขที่ ๘๘/๒๓ กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก ถนนติวานนท์ ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี ๑๑๐๐๐

๒. e-mail

Srivai.i@dtam.mail.go.th

1.  ประธาน	2.  กรรมการ	3.  กรรมการ
4.  กรรมการ	5.  กรรมการ	6.  กรรมการ
7.  กรรมการและเลขานุการ		

กำหนดวงงาน -- วงเงิน และระยะเวลาการก่อสร้าง

สิ่งก่อสร้าง	ศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง ๔ ชั้น (โครงสร้างด้านแผ่นดินไหว) แบบเลขที่ ๑๐๘๔๗ จำนวน ๑ หลัง
สถานที่ก่อสร้าง	อาคารศูนย์บริการการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก และบริการวิชาการ กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก สาขาเขตสุขภาพที่ ๑๑ จังหวัดชุมพร ๔ ชั้น
ราคาค่าก่อสร้าง	๑๐๐%
ระยะเวลาก่อสร้าง	๔๒๐ วัน (สี่ร้อยยี่สิบวัน)
การก่อสร้างแบ่งเป็น	๑๒ วงด (สิบสองวงด)

งวดที่ ๑	จำนวนเงิน ๙ % (ร้อยละเก้าของเงินสัญญาจ้าง) จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ ๑.๑ รื้อถอนสิ่งกีดขวางการก่อสร้าง (ถ้ามี) ๑.๒ ถมดินปรับระดับดิน ๑.๓ ปักผัง ๑.๔ เจาะสำรวจดิน ๑.๕ ทำงานเสาเข็มเจาะ ๑.๖ ทดสอบการรับน้ำหนักเสาเข็มเจาะ ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๕๕ วัน)
----------	--

งวดที่ ๒	จำนวนเงิน ๖.๙ % (ร้อยละหกจุดเก้าของเงินสัญญาจ้าง) จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ ๒.๑ เทคอนกรีตฐานราก ๒.๒ เทคอนกรีตเสาตอม่อ ๒.๓ เทคอนกรีตผนังช่องลิฟต์ถึงระดับพื้นชั้นที่ ๑ ๒.๔ ปรับระดับดินภายใน ๒.๕ เทคอนกรีตพื้นชั้นที่ ๑ (ยกเว้นพื้นบนดิน) ๒.๖ เดินท่อระบบประปา - สุขาภิบาลและดับเพลิง ส่วนที่อยู่ใต้พื้นชั้นที่ ๑ ๒.๗ เดินท่อระบบไฟฟ้าส่วนที่อยู่ในพื้นชั้นที่ ๑ ๒.๘ ทำระบบป้องกันกำจัดปลวก ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๓๕ วัน)
----------	---

- งวดที่ ๓ จำนวนเงิน ๔.๖ % (ร้อยละสี่จุดหกของเงินสัญญาจ้าง)
 จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ
- ๓.๑ เทคอนกรีตเสารับชั้นที่ ๒
 - ๓.๒ เทคอนกรีตผนังช่องลิฟต์ถึงระดับพื้นชั้นที่ ๒
 - ๓.๓ เทคอนกรีตพื้นชั้นที่ ๒
 - ๓.๔ เทคอนกรีตบันไดชั้นชั้นที่ ๒
 - ๓.๕ ฝัง SLEEVE ท่องานระบบต่างๆ ในพื้นชั้นที่ ๒
- ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๓๐ วัน)
- งวดที่ ๔ จำนวนเงิน ๔.๒ % (ร้อยละสี่จุดสองของเงินสัญญาจ้าง)
 จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ
- ๔.๑ เทคอนกรีตเสารับชั้นที่ ๓
 - ๔.๒ เทคอนกรีตผนังช่องลิฟต์ถึงระดับพื้นชั้นที่ ๓
 - ๔.๓ เทคอนกรีตพื้นชั้นที่ ๓
 - ๔.๔ เทคอนกรีตบันไดชั้นชั้นที่ ๓
 - ๔.๕ ฝัง SLEEVE ท่องานระบบต่างๆ ในพื้นชั้นที่ ๓
- ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๓๐ วัน)
- งวดที่ ๕ จำนวนเงิน ๕.๒ % (ร้อยละห้าจุดสองของเงินสัญญาจ้าง)
 จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ
- ๕.๑ เทคอนกรีตเสารับชั้นดาดฟ้า
 - ๕.๒ เทคอนกรีตผนังช่องลิฟต์ถึงระดับพื้นชั้นที่ ๔
 - ๕.๓ เทคอนกรีตพื้นชั้นที่ ๔
 - ๕.๔ เทคอนกรีตบันไดชั้นชั้นที่ ๔
 - ๕.๕ ฝัง SLEEVE ท่องานระบบต่างๆ ในพื้นชั้นที่ ๔
 - ๕.๖ ก่อผนังอิฐชั้นที่ ๑
 - ๕.๗ เดินท่อระบบประปา - สุขาภิบาลชั้นที่ ๑
- ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๓๐ วัน)

- งวดที่ ๖ จำนวนเงิน ๕.๔ % (ร้อยละห้าจุดสี่ของเงินสัญญาจ้าง)
จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ
- ๖.๑ เทคอนกรีตเสารับชั้นดาดฟ้า
 - ๖.๒ เทคอนกรีตผนังช่องลิฟต์ถึงระดับพื้นชั้นดาดฟ้า
 - ๖.๓ เทคอนกรีตบันไดชั้นชั้นดาดฟ้า
 - ๖.๔ เทคอนกรีตพื้นแทนลิฟต์
 - ๖.๕ เทคอนกรีตเสาและหลังคาคลุมโถงบันได - ลิฟต์
 - ๖.๖ ก่อผนังอิฐชั้นที่ ๒
 - ๖.๗ ฉาบปูนผนังภายในชั้นที่ ๑
 - ๖.๘ ฝัง SLEEVE ท่องานระบบต่างๆ ในพื้นชั้นดาดฟ้า
 - ๖.๙ เดินท่อระบบประปา - สุขาภิบาล ชั้นที่ ๒
 - ๖.๑๐ เดินท่อระบบไฟฟ้า - สื่อสาร ส่วนที่อยู่ในผนังและผนังฝ้าเพดานชั้นที่ ๑
 - ๖.๑๑ เดินท่อระบบเซ็นทรัลไปป์ไลน์
- ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๓๕ วัน)

- งวดที่ ๗ จำนวนเงิน ๔.๗ % (ร้อยละสี่จุดเจ็ดของเงินสัญญาจ้าง)
จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ
- ๗.๑ ติดตั้งโครงหลังคา
 - ๗.๒ มุงหลังคาเหล็กเคลือบอลูซิงค์
 - ๗.๓ ก่ออิฐผนังชั้นที่ ๓
 - ๗.๔ ฉาบปูนผนังภายในชั้นที่ ๒
 - ๗.๕ บุกระเบื้องผนังชั้นที่ ๑ - ๒
 - ๗.๖ บุกระเบื้องพื้นชั้นที่ ๑
 - ๗.๗ เดินท่อระบบประปา - สุขาภิบาลและดับเพลิงชั้นที่ ๓ (ยกเว้นช่องท่อ)
 - ๗.๘ เดินท่อระบบไฟฟ้า - สื่อสาร ส่วนที่อยู่ในผนังและผนังฝ้าเพดานชั้นที่ ๒
- ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๓๕ วัน)

งวดที่ ๘

จำนวนเงิน ๕.๗ % (ร้อยละห้าจุดเจ็ดของเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

๘.๑ ก่ออิฐผนังชั้นที่ ๔ และชั้นดาดฟ้า

๘.๒ ฉาบปูนผนังภายในชั้นที่ ๓

๘.๓ บุกระเบื้องผนังชั้นที่ ๓

๘.๔ บุกระเบื้องพื้นชั้นที่ ๒

๘.๕ ติดตั้งฝ้าเพดานชั้นที่ ๑ - ๒ (ยกเว้นส่วนที่ติดขัดงานก่อสร้าง)

๘.๖ เดินท่อระบบประปา - สุขาภิบาล ชั้นที่ ๔

๘.๗ เดินท่อระบบไฟฟ้า - สื่อสาร ส่วนที่อยู่ในผนังและผนังฝ้าเพดานชั้นที่ ๓

๘.๘ เดินสายไฟฟ้าและสื่อสารชั้นที่ ๑ - ๒

๘.๙ เดินท่อระบบปรับอากาศชั้นที่ ๑ - ๒

ทั้งหมดแล้วเสร็จ

(กำหนดเวลา ๓๕ วัน)

งวดที่ ๙

จำนวนเงิน ๖.๐ % (ร้อยละหกจุดศูนย์ของเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

๙.๑ ฉาบปูนผนังภายในชั้นที่ ๔ และชั้นดาดฟ้า

๙.๒ บุกระเบื้องผนังชั้นที่ ๔

๙.๓ บุกระเบื้องพื้นชั้นที่ ๓

๙.๔ ติดตั้งฝ้าเพดานชั้นที่ ๓ - ๔ (ยกเว้นส่วนที่ติดขัดงานก่อสร้าง)

๙.๕ ติดตั้งวงกบประตู - หน้าต่าง ชั้นที่ ๑ - ๒ (ยกเว้นส่วนที่ติดขัดงานก่อสร้าง)

๙.๖ เดินท่อระบบไฟฟ้า - สื่อสาร ส่วนที่อยู่ในผนังและผนังฝ้าเพดานชั้นที่ ๔

๙.๗ เดินสายไฟฟ้าและสื่อสารชั้นที่ ๓ - ๔

๙.๘ เดินท่อระบบปรับอากาศชั้นที่ ๓ - ๔

๙.๙ ทาสีรองพื้นและทาสีภายใน ครั้งที่ ๑

ทั้งหมดแล้วเสร็จ

(กำหนดเวลา ๓๕ วัน)

- งวดที่ ๑๐ จำนวนเงิน ๘.๙ % (ร้อยละแปดจุดเก้าของเงินสัญญาจ้าง)
 จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ
- ๑๐.๑ ฉาบปูนผนังภายนอก
 - ๑๐.๒ บุปผนังหินแกรนิต
 - ๑๐.๓ ปูกระเบื้องพื้นชั้นที่ ๔
 - ๑๐.๔ ติดตั้งฝ้าเพดาน ส่วนที่เหลือ
 - ๑๐.๕ ติดตั้งวงกบประตู - หน้าต่าง ชั้นที่ ๓ - ๔ และติดตั้งบานประตู - หน้าต่าง ชั้นที่ ๑ - ๒
 - ๑๐.๖ ติดตั้งผนังสำเร็จรูปและสุขภัณฑ์ห้องน้ำชั้นที่ ๑ - ๒
 - ๑๐.๗ ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสีย (ยกเว้นระบบควบคุม)
 - ๑๐.๘ ก่อสร้างรางระบายน้ำ (ยกเว้นฝาปิดรางฯ)
 - ๑๐.๙ ติดตั้งโคมไฟและอุปกรณ์ไฟฟ้าชั้นที่ ๑ - ๒
 - ๑๐.๑๐ ทาสีภายในครั้งที่ ๒ และทาสีรองพื้นภายนอก
 ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๓๕ วัน)

- งวดที่ ๑๑ จำนวนเงิน ๒๐.๕ % (ร้อยละยี่สิบจุดห้าของเงินสัญญาจ้าง)
 จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ
- ๑๑.๑ เทปูนทรายพื้นชั้นดาดฟ้า
 - ๑๑.๒ ติดตั้งแผงระแนง , กันสาดอลูมิเนียม
 - ๑๑.๓ ติดตั้งบัวเชิงผนัง
 - ๑๑.๔ ติดตั้งบานประตู - หน้าต่าง ส่วนที่เหลือพร้อมติดตั้งกระจก
 - ๑๑.๕ ติดตั้งผนังสำเร็จรูปและสุขภัณฑ์ห้องน้ำชั้นที่ ๓ - ๔
 - ๑๑.๖ ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ
 - ๑๑.๗ ติดตั้งโคมไฟและอุปกรณ์ไฟฟ้าชั้นที่ ๓ - ชั้นดาดฟ้า
 - ๑๑.๘ ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าและตู้ MDB.
 - ๑๑.๙ ติดตั้งระบบปรับอากาศ ชั้นที่ ๑ - ๔
 - ๑๑.๑๐ ติดตั้งลิฟต์
 - ๑๑.๑๑ ทาสีภายนอก
 - ๑๑.๑๒ ติดตั้งและจัดวางครุภัณฑ์ ชั้นที่ ๑ - ๒
 ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๓๕ วัน)

งวดที่ ๑๒ (สุดท้าย) จำนวนเงิน ๑๘.๙ % (ร้อยละสิบแปดจุดเก้าของเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

๑๒.๑ เทคอนกรีตพื้นที่จอดรถจักรยานยนต์ พร้อมก่อสร้างม้านั่งและกระถางต้นไม้

๑๒.๒ ทำผิวพื้นกรวดล้างทางลาด

๑๒.๓ ติดตั้งผนังอลูมิเนียมคอมโพสิต

๑๒.๔ ติดตั้งราวบันไดและบันไดขั้นหลังคาคลุมบันได

๑๒.๕ ต่อเชื่อมเมนประปา พร้อมทำการทดสอบระบบประปา สุขาภิบาลและดับเพลิง

๑๒.๖ ต่อเชื่อมเมนไฟฟ้า พร้อมทำการทดสอบระบบไฟฟ้า-สื่อสารและแจ้งสัญญาณเพลิงไหม้

๑๒.๗ ติดตั้งระบบโทรทัศน์รวม และกล้องวงจรปิด พร้อมทำการทดสอบ

๑๒.๘ ติดตั้งระบบเสียง พร้อมทำการทดสอบ

๑๒.๙ ติดตั้งระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์

๑๒.๑๐ ติดตั้งระบบป้องกันฟ้าผ่า

๑๒.๑๑ ทดสอบระบบปรับอากาศ

๑๒.๑๒ ทดสอบลิฟต์

๑๒.๑๓ ติดตั้งและจัดวางครุภัณฑ์ ชั้นที่ ๓ - ๔

๑๒.๑๔ ติดตั้งป้ายชื่อ

๑๒.๑๕ ทำระบบกันความร้อนและกันซึม หลังคาอคูซิงค์และพื้นชั้นดาดฟ้า

และได้ทำการก่อสร้างรายการต่างๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ครบถ้วน ถูกต้องตามรูปแบบ

รายการและสัญญาทุกประการ (กำหนดเวลา ๓๐ วัน)

คณะทำงานกำหนดงวดงาน - งวดเงิน

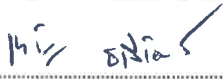
กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร


ส่วนราชการ กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข

<input type="checkbox"/>	โครงการก่อสร้าง ศูนย์บริการการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก เขตสุขภาพที่ 11 จังหวัดชุมพร
<input type="checkbox"/>	สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์บริการการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก เขตสุขภาพที่ 11 จังหวัดชุมพร
<input type="checkbox"/>	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
<input type="checkbox"/>	แบบเลขที่ 10847 เอกสารเลขที่ 11-77444-946764-67 พื้นที่อาคาร 2,170 ตร.ม.
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 23 แผ่น จำนวนชั้น 4 ชั้น
<input type="checkbox"/>	ราคาตัววัสดุ สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ จังหวัดชุมพร ประจำเดือน เมษายน 2567
<input type="checkbox"/>	ราคาค่าแรงงานตามบัญชีค่าแรงงาน / ค่าดำเนินการ สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างเดือน มีนาคม 2566
<input type="checkbox"/>	ปรับราคาเมื่อ เมษายน 2567 <input type="checkbox"/> แจ้งราคาเมื่อ พฤษภาคม 2567
หลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง หนังสือกระทรวงการคลังที่ กค.0433.2 / ว 499 ลงวันที่ 28 สิงหาคม 2566	
FACTOR.F ประเภทงานอาคาร เจริญ - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , - เงินประกันผลงานหัก 0% , - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% , - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	

ลำดับที่	รายการ	ราคาค่าก่อสร้างฐานราคชนิด		หมายเหตุ
			เสาเข็มเจาะ	
1	ค่างานส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)		37,983,877	
	ราคารวมค่า Factor F 1.2178		46,256,765	
2	ค่างานส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ		2,840,800	
	ราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%		3,039,656	
3	ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)		284,505	
รวมเงิน (1)+(2)+(3)			49,580,926	
คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ			49,580,900	
(ตัวหนังสือ) (ชนิดฐานราเสาเข็มเจาะ)		สี่สิบเก้าล้านห้าแสนแปดหมื่นเก้าร้อยบาทถ้วน		
<input type="checkbox"/>	พื้นที่อาคาร 2,170	เฉลี่ยราคา	22,848	บาท / ตร.ม

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ
(นายเทวิน ธานีรัตน์)


รองอธิบดีกรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ
(นายปริชา หนูทิม)


ผู้อำนวยการโรงพยาบาลการแพทย์แผนไทย
และการแพทย์ผสมผสาน

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นายสมศักดิ์ กริย)

ผู้อำนวยการสถาบันการแพทย์แผนไทย

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นายปริชา เพ็ชรสมุทร)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นายสุริยพงศ์ เญจมานนท์)

สถาปนิกปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นายจรศักดิ์ เยาวลักษณ์)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นางศรีวิทย์ อินน้อย) และเลขานุการ
นักวิชาการพัสดุชำนาญการพิเศษ

หมายเหตุ - ปริมาณงานและราคาต่อหน่วยในบัญชีวัสดุนี้ เป็นราคาเบื้องต้นเพื่อประกอบสำหรับขอจัดตั้งงบประมาณเท่านั้น
- ปริมาณงานและราคาต่อหน่วยในบัญชีวัสดุนี้ ไม่สามารถใช้เป็นแนวทางในการกำหนดราคาได้ ผู้กำหนดราคากลาง
จะต้องจัดทำปริมาณงานและราคาต่อหน่วย ตามแบบรูปและเอกสารรายการประกอบแบบก่อสร้างที่กำหนด

แบบสรุปค่าก่อสร้างของงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง	ศูนย์บริการการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก เขตสุขภาพที่ 11 จังหวัดชุมพร	แบบเลขที่	10847	
สถานที่ก่อสร้าง	ศูนย์บริการการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก เขตสุขภาพที่ 11 จังหวัดชุมพร	เอกสารเลขที่	11-77444-946764-67	
ลำดับ	รายการ	ราคาค่าก่อสร้าง		หมายเหตุ
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)			
1	กลุ่มงานที่ 1 (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนาจการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)			
	1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม			
	1.1.1 งานโครงสร้าง คสล. ชนิดฐานรากเสาเข็มเจาะ		14,372,630	
	1.1.2 งานโครงสร้างหลังคาเหล็ก		225,000	
	1.2 งานสถาปัตยกรรม			
	1.2.1 งานหลังคา		336,860	
	1.2.2 งานฝ้าเพดาน		772,836	
	1.2.3 งานผนัง - ผิวผนัง		3,064,241	
	1.2.4 งานผิวพื้น		1,822,331	
	1.2.5 งานตกแต่งบันได		272,285	
	1.2.6 งานประตู - หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์		2,440,540	
	1.2.7 งานสุขภัณฑ์ พร้อมอุปกรณ์		873,119	
	1.2.8 งานทาสี		477,065	
	1.2.9 งานเบ็ดเตล็ด		977,840	
	1.3 งานระบบสุขาภิบาล และดับเพลิง		2,303,111	
	1.4 งานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร			
	1.4.1 งานระบบไฟฟ้า		3,086,513	
	1.4.2 งานระบบป้องกันฟ้าผ่า		198,654	
	1.4.3 งานระบบสัญญาณแจ้งเพลิงไหม้		256,560	
	1.4.4 งานระบบโทรศัพท์		195,600	
	1.4.5 งานระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์		319,232	
	1.4.6 งานระบบโทรศัพท์สำรองจรปิด		398,881	
	1.4.7 งานระบบเสาอากาศวิทยุ-โทรศัพท์สำรองแบบดิจิทัล		134,114	
	1.4.8 งานระบบเสียงประกาศ		211,861	
	1.5 งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ		1,545,084	
	1.6 งานระบบลิฟท์		2,407,000	
	1.7 งานระบบเครื่องกลและงานพิเศษอื่นๆ			
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 1		36,691,357	
2	กลุ่มงานที่ 2 (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนาจการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)			

แบบสรุปค่าก่อสร้างของงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง	ศูนย์บริการการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก เขตสุขภาพที่ 11 จังหวัดชุมพร	แบบเลขที่	10847	
สถานที่ก่อสร้าง	ศูนย์บริการการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก เขตสุขภาพที่ 11 จังหวัดชุมพร	เอกสารเลขที่	11-77444-946764-67	
ลำดับ	รายการ	ราคาค่าก่อสร้าง		หมายเหตุ
	2.1 งานครุภัณฑ์จัดจ้าง หรือสั่งทำ		1,292,520	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 2		1,292,520	
3	กลุ่มงานที่ 3 (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนาจการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)			
	3.1 งานภูมิทัศน์		0	
	3.2 งานฝังบริเวณและงานก่อสร้างประกอบอื่น ๆ		0	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 3		0	
	รวมค่างานส่วนที่ 1		37,983,877	
	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ (คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี)			
	2.1 งานครุภัณฑ์สั่งซื้อ		960,340	
	2.2 งานระบบเสียงห้องประชุม		432,000	
	2.3 งานระบบเสียงประกาศ		176,790	
	2.4 งานระบบปรับอากาศ		1,271,670	
	รวมค่างานส่วนที่ 2		2,840,800	
	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี) (คิดในราคาเหมารวม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายและค่าภาษีไว้ด้วยแล้ว)			
	3.1 หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด เงื่อนไข และความจำเป็นต้องมี		284,505	
	รวมค่างานส่วนที่ 3		0	

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ และราคา

โครงการก่อสร้าง	ศูนย์บริการการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก เขตสุขภาพที่ 11 จังหวัดชุมพร			แบบเลขที่	10847	
สถานที่ก่อสร้าง	ศูนย์บริการการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก เขตสุขภาพที่ 11 จังหวัดชุมพร			เอกสารเลขที่	11-77444-946764-67	
ผู้ประมาณราคา	คณะทำงานจัดทำราคา	วันที่ประมาณราคา	กุมภาพันธ์ 2558	พื้นที่อาคาร	2,170	ตร.ม.
ผู้ปรับราคา	คณะทำงานจัดทำราคา	วันที่ปรับราคา	เมษายน 2567	จำนวนชั้น	4	ชั้น
		วันที่แจ้งราคา	พฤษภาคม 2567	สถาปนิก		
ผู้ตรวจสอบ				วิศวกร		

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)							
	1. กลุ่มงานที่ 1							
	1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม							
	1.1.1 งานโครงสร้าง คสล. ชนิดฐานรากเสาเข็มเจาะ							
1	เสาเข็มเจาะระบบเปียก Dia 0.60x20.00 ม.รับน้ำหนัก 80 ตัน/ต้น	ต้น	79	47,900	3,784,100	-	-	3,784,100
2	สกัดหัวเสาเข็มเจาะ	ต้น	79	-	-	600	47,400	47,400
3	เจาะสำรวจดินโดยวิธี BORING TEST	จุด	2	16,500	33,000	-	-	33,000
4	ทดสอบความสมบูรณ์เสาเข็มเจาะ	ต้น	79	300	23,700	-	-	23,700
5	ทดสอบการรับน้ำหนักเสาเข็มเจาะ (รวมเข็มทดสอบ)	ต้น	1	47,900	47,900	65,000	65,000	112,900
6	ขุดดิน และถมคืน	ลบ.ม.	394	-	-	112	44,128	44,128
7	งานดินถม (เผื่อตัดอัด 30%)	ลบ.ม.	1,473	170	250,410	25	36,825	287,235
8	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	21	574	12,054	104	2,184	14,238
9	คอนกรีตกันหลุม	ลบ.ม.	10	2,192	21,920	426	4,260	26,180
10	คอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc. รูปทรงกระบอก	ลบ.ม.	503	2,561	1,288,183	519	261,057	1,549,240
11	คอนกรีตโครงสร้าง 320 ksc. รูปทรงกระบอก	ลบ.ม.	640	2,748	1,758,720	519	332,160	2,090,880
12	ไม้แบบหล่อคอนกรีต							
	- ไม้แบบทั่วไป (คิดปริมาณวัสดุ 50 %)	ตร.ม.	1,124	260	292,110	-	-	292,110
	- ไม้คร่าวยึดไม้แบบ (คิด 30% ของไม้แบบที่ใช้)	ลบ.ฟ.	674	280	188,748	-	-	188,748
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ (คิด 100%)	ตร.ม.	2,247	-	-	139	312,333	312,333
	- ไม้แบบพื้น POST (คิดปริมาณวัสดุ 50 %)	ตร.ม.	1,342	260	348,920	-	-	348,920
	- ไม้คร่าวยึดไม้แบบ (คิด 30% ของไม้แบบที่ใช้)	ลบ.ฟ.	805	280	225,456	-	-	225,456
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ (คิด 100%)	ตร.ม.	2,684	-	-	139	373,076	373,076
13	ตะปู	กก.	1,233	25	30,819	-	-	30,819
14	เหล็กเสริมเส้นกลม SR-24							
	- Dia 6 มม.	กก.	144	22,942	3,304	4.4	634	3,937
	- Dia 9 มม.	กก.	24,357	22,289	542,893	4.4	107,171	650,064
15	เหล็กเสริมข้ออ้อย SD-40							
	- Dia 12 มม.	กก.	27,272	22,445	612,120	3.6	98,179	710,299
	- Dia 16 มม.	กก.	14,538	21,876	318,033	3.6	52,337	370,370
	- Dia 20 มม.	กก.	28,521	27,403	781,561	3.1	88,415	869,976
	- Dia 25 มม.	กก.	33,915	24,811	841,465	3.1	105,137	946,602
17	ลวดผูกเหล็ก	กก.	3,862	35,51	137,154	0	-	137,154
19	งานลวดอัดแรงพื้น POST-TENSION	ตร.ม.	2,161	355	767,155	-	-	767,155
20	น้ำยากันซึม	ลิตร	388	30	11,640	-	-	11,640
21	PVC.WATER STOP 6"	ม.	33	180	5,940	30	990	6,930
22	งานป้องกันและกำจัดปลวก							
	- โดยวิธีอัดน้ำยาเคมีลงดิน (ภายนอกอาคาร)	ตร.ม.	477	40	19,080	10	4,770	23,850
	- โดยวิธีอัดน้ำยาเคมีผ่านท่อ (ภายในอาคาร)	ตร.ม.	622	120	74,640	25	15,550	90,190
	รวม (1.1.1)				12,421,025		1,951,605	14,372,630

โครงการก่อสร้าง ศูนย์บริการการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก เขตสุขภาพที่ 11 จังหวัดชุมพร
สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์บริการการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก เขตสุขภาพที่ 11 จังหวัดชุมพร

แบบเลขที่ 10847
เอกสารเลขที่

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1.1.2 งานโครงหลังคาเหล็ก							
1	เหล็กรูปพรรณ							
	- [150 x 75 x 9 x 12.5 มม.	กก.	144	36.69	5,283	-	-	5,283
	- C 200 x 75 x 25 x 4,5 มม.	กก.	4,278	23.09	98,779	-	-	98,779
	- C 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	กก.	1,014	23.09	23,413	-	-	23,413
2	TIE ROD Dia 20 มม.	ม.	120	22.252	2,670	-	-	2,670
3	TURN BUCKLE Dia 20 มม.	ชุด	12	150	1,800	-	-	1,800
4	BOLT Dia 10 มม. (M10)	ชุด	48	35	1,680	-	-	1,680
5	ค่าแรงประกอบและติดตั้งโครงหลังคาเหล็ก	กก.	5,436	-	-	10	54,360	54,360
6	สีกันสนิม+สีน้ำมันทับหน้าทาโครงหลังคาเหล็ก	ตร.ม.	398	58	23,084	35	13,930	37,014
	รวม (1.1.2)				156,710		68,290	225,000
	1.2 งานสถาปัตยกรรม							
	1.2.1 งานหลังคา							
1	หลังคาเหล็กอลูซิงค์ (Cliplox) ทนไม่น้อยกว่า 0.50 มม.	ตร.ม.	277	390	108,030	70	19,390	127,420
2	แฟลชซิงค์เหล็กอลูซิงค์	ม.	68	260	17,680	50	3,400	21,080
3	พ่นฉนวนกันความร้อน PU, FOAM ทน 50 มม.	ตร.ม.	277	390	108,030	100	27,700	135,730
4	พ่นเซรามิกโค้ดติดตั้งบนหลังคาเหล็กอลูซิงค์ 300 ไมครอน	ตร.ม.	277	190	52,630	-	-	52,630
	รวม (1.2.1)				286,370		50,490	336,860
	1.2.2 งานฝ้าเพดาน							
1	ฝ้ายิบซัมบอร์ด ทน 9 มม. โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี ระบบ C-LINE @ 0.40 x 1.00 ม.	ตร.ม.	1,524	280	426,720	75	114,300	541,020
2	ฝ้ายิบซัมบอร์ดชนิดกันชื้นหนา 9 มม. โครงเคร่าอลูมิเนียม ที - บาร์ @ 0.60 x 0.60 ม.	ตร.ม.	219	315	68,985	52	11,388	80,373
3	ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ดหนา 8 มม. โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี ระบบ C-LINE @ 0,60 x 0.60 ม.	ตร.ม.	377	305	114,985	75	28,275	143,260
4	ฝ้าฉาบปูนเรียบ คสล.	ตร.ม.	49	80	3,920	87	4,263	8,183
	รวม (1.2.2)				614,610		158,226	772,836
	1.2.3 งานผนัง - ฝ้าผนัง							
1	ก่ออิฐมวลเบาหนา 7.5 ซม.	ตร.ม.	2,195	193	423,635	56	122,920	546,555
2	ก่ออิฐมวลเบาคึ่งแผ่น	ตร.ม.	794	274	217,556	89	70,666	288,222
3	ก่ออิฐมวลเบเต็มแผ่น	ตร.ม.	105	574	60,270	167	17,535	77,805
4	ก่อคอนกรีตบล็อกชนิดกันฝนลึนคู่ ขนาด 19x19x9 ซม.	ตร.ม.	8	356	2,848	89	712	3,560
5	ก่อคอนกรีตบล็อกชนิดช่องลม ขนาด 19x19x9 ซม.	ตร.ม.	31	343	10,633	89	2,759	13,392
6	ผนัง คสล., ครีป คสล.	ตร.ม.	244	620	151,280	295	71,980	223,260
7	ผนังก่ออิฐมวลเบาคอมโพสิทหนา 4 มม. ชนิดไม่ลามไฟ โครงเคร่าเหล็ก ตามมาตรฐานผู้ผลิต	ตร.ม.	108	1,870	201,960	525	56,700	258,660
8	ฉาบปูนผนังเรียบ	ตร.ม.	4,122	78	321,516	87	358,614	680,130

โครงการก่อสร้าง ศูนย์บริการการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก เขตสุขภาพที่ 11 จังหวัดชุมพร
สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์บริการการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก เขตสุขภาพที่ 11 จังหวัดชุมพร

แบบเลขที่ 10847

เอกสารเลขที่

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
9	ฉาบปูนโครงสร้าง	ตร.ม.	692	75	51,900	105	72,660	124,560
10	ฉาบปูนขัดมัน	ตร.ม.	22	95	2,090	92	2,024	4,114
11	ฉาบปูนทรายรองพื้นสำหรับบุกระเบื้อง	ตร.ม.	729	80	58,320	74	53,946	112,266
12	ผิวบุกระเบื้องเซรามิก ขนาด 8"x10"	ตร.ม.	729	314	228,906	166	121,014	349,920
13	ผิวบุหินแกรนิตสีเทาชนิดภายในประเทศ หน้า 2 ซม.	ตร.ม.	26	1,450	37,700	302	7,852	45,552
14	เสาเอ็น-ทับหลัง คสล.							
	- สำหรับก่ออิฐครึ่งแผ่น	ม.	2,691	75	201,825	44	118,404	320,229
	- สำหรับก่ออิฐเต็มแผ่น	ม.	88	120	10,560	62	5,456	16,016
	รวม (1.2.3)				1,980,999		1,083,242	3,064,241
	1.2.4 งานผิวพื้น							
1	ผิวปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 24"x24"	ตร.ม.	1,602	560	897,120	222	355,644	1,252,764
2	ผิวปูกระเบื้องเซรามิกชนิดผิวหยาบ ขนาด 12"x12"	ตร.ม.	312	305	95,160	158	49,296	144,456
3	ผิวทำกรวดล่าง สีเทาตัว #5 ผิวเส้นแบ่งแนว PVC	ตร.ม.	286	265	75,663	104	29,694	105,357
4	ผิวทำกรวดล่าง สีเส้นลายก้างปลา	ตร.ม.	52	394	20,488	158	8,216	28,704
5	ผิวขัดเรียบ	ตร.ม.	29	113	3,277	87	2,523	5,800
6	ผิวขัดมันเรียบ (ผิวคอนกรีต)	ตร.ม.	155		-	40	6,200	6,200
7	ผิวทำระบบกันซึมชนิดเซรามิกโค้ดตั้ง 1,000 ไมครอน	ตร.ม.	317	370	117,290	-	-	117,290
8	บัวเชิงผนัง พีวีซี ขนาด 6" หน้า 9 มม.สีเทาขาว	ม.	1,011	120	121,320	40	40,440	161,760
	รวม (1.2.4)				1,330,318		492,013	1,822,331
	1.2.5 งานตกแต่งบันได							
1	บันได ST-1							
	- ชั้นบันไดผิวปูกระเบื้องแกรนิตโต้ 24"x24"	ม.	147	280	41,160	158	23,226	64,386
	- ขานพักบันไดผิวปูกระเบื้องแกรนิตโต้ 24"x24"	ตร.ม.	23	560	12,880	222	5,106	17,986
	- จมูกบันไดอลูมิเนียมฝั่งเส้นพีวีซี 3 เส้น	ม.	154	200	30,800	40	6,160	36,960
	- ราวบันไดสแตนเลสพร้อมลูกกรงสแตนเลส	ม.	39	2,390	93,210	-	-	93,210
	- ฉาบปูนท้อง, ข้างบันได	ตร.ม.	73	80	5,840	87	6,351	12,191
2	บันได ST-2							
	- ชั้นบันไดผิวขัดมันเรียบ	ม.	49	113	5,537	87	4,263	9,800
	- ขานพักบันไดผิวขัดมันเรียบ	ตร.ม.	9	113	1,017	87	783	1,800
	- จมูกบันไดอลูมิเนียมฝั่งเส้นพีวีซี 3 เส้น	ม.	52	200	10,400	40	2,080	12,480
	- ราวบันไดท่อเหล็กดำพร้อมลูกกรงเหล็กดำ ทาสี	ม.	19	550	10,450	-	-	10,450
	- ฉาบปูนท้อง, ข้างบันได	ตร.ม.	28	80	2,240	87	2,436	4,676
3	บันไดชั้นชั้น 1 ด้านหลังอาคาร							
	- ชั้นบันไดผิวปูกระเบื้องเซรามิก	ม.	7	280	1,960	158	1,106	3,066
	- จมูกบันไดอลูมิเนียมฝั่งเส้นพีวีซี 3 เส้น	ม.	9	200	1,800	40	360	2,160
4	บันไดชั้นห้อง PUMP ชั้น 1							
	- ชั้นบันไดผิวขัดมันเรียบ	ม.	6	113	678	87	522	1,200
	- จมูกบันไดอลูมิเนียมฝั่งเส้นพีวีซี 3 เส้น	ม.	8	200	1,600	40	320	1,920
	รวม (1.2.5)				219,572		52,713	272,285

โครงการก่อสร้าง ศูนย์บริการการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก เขตสุขภาพที่ 11 จังหวัดชุมพร
 สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์บริการการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก เขตสุขภาพที่ 11 จังหวัดชุมพร

แบบเลขที่ 10847
 เอกสารเลขที่

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1.2.6 งานประตูดู - หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์							
1	งานประตูดู							
	- D01	ชุด	2	24,065	48,130	2,270	4,540	52,670
	- D01/1	ชุด	2	28,480	56,960	2,690	5,380	62,340
	- D01/2	ชุด	1	49,375	49,375	4,970	4,970	54,345
	- D01/3	ชุด	1	29,840	29,840	2,875	2,875	32,715
	- D02	ชุด	11	14,540	159,940	700	7,700	167,640
	- D02/1	ชุด	1	36,200	36,200	1,000	1,000	37,200
	- D02/2	ชุด	4	15,650	62,600	700	2,800	65,400
	- D03	ชุด	1	19,515	19,515	1,860	1,860	21,375
	- D04	ชุด	50	8,850	442,500	645	32,250	474,750
	- D04/1	ชุด	1	16,700	16,700	1,000	1,000	17,700
	- D05	ชุด	7	10,015	70,105	730	5,110	75,215
	- D06	ชุด	11	7,105	78,155	405	4,455	82,610
	- D07	ชุด	1	9,570	9,570	680	680	10,250
	- D08	ชุด	3	6,550	19,650	410	1,230	20,880
	- D09	ชุด	4	20,320	81,280	1,000	4,000	85,280
	- D10	ชุด	2	12,750	25,500	-	-	25,500
	- D11	ชุด	1	8,200	8,200	-	-	8,200
	- D12	ชุด	1	16,650	16,650	1,160	1,160	17,810
	- D13	ชุด	1	9,930	9,930	690	690	10,620
	- SH1	ชุด	16	5,500	88,000	400	6,400	94,400
	- SH2	ชุด	4	3,470	13,880	300	1,200	15,080
2	งานหน้าต่าง							
	- W01	ชุด	2	31,305	62,610	3,220	6,440	69,050
	- W01/1	ชุด	1	24,000	24,000	2,625	2,625	26,625
	- W02	ชุด	1	21,475	21,475	2,165	2,165	23,640
	- W03	ชุด	1	25,870	25,870	2,535	2,535	28,405
	- W03/1	ชุด	3	17,330	51,990	1,720	5,160	57,150
	- W03/2	ชุด	1	17,030	17,030	1,685	1,685	18,715
	- W04	ชุด	7	13,010	91,070	1,380	9,660	100,730
	- W05	ชุด	22	8,105	178,310	880	19,360	197,670
	- W06	ชุด	4	7,590	30,360	770	3,080	33,440
	- W07	ชุด	3	10,505	31,515	1,030	3,090	34,605
	- W08	ชุด	4	9,600	38,400	920	3,680	42,080
	- W09	ชุด	1	14,215	14,215	1,370	1,370	15,585
	- W09/1	ชุด	1	13,905	13,905	1,335	1,335	15,240
	- W10	ชุด	14	5,025	70,350	485	6,790	77,140
	- W10/1	ชุด	1	6,050	6,050	600	600	6,650
	- W11	ชุด	3	10,720	32,160	985	2,955	35,115
	- W12	ชุด	7	8,310	58,170	765	5,355	63,525
	- W13	ชุด	11	2,910	32,010	265	2,915	34,925
	- W13/1	ชุด	4	2,625	10,500	240	960	11,460

โครงการก่อสร้าง ศูนย์บริการการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก เขตสุขภาพที่ 11 จังหวัดชุมพร
 สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์บริการการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก เขตสุขภาพที่ 11 จังหวัดชุมพร

แบบเลขที่ 10847
 เอกสารเลขที่

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	- W14	ชุด	4	15,010	60,040	1,430	5,720	65,760
	- W15	ชุด	1	14,190	14,190	1,435	1,435	15,625
	- W15/1	ชุด	1	12,645	12,645	1,255	1,255	13,900
	- W16	ชุด	1	7,920	7,920	825	825	8,745
	- W17	ชุด	1	5,600	5,600	585	585	6,185
	- W18	ชุด	1	5,960	5,960	635	635	6,595
	รวม (1.2.6)				2,259,025		181,515	2,440,540
	1.2.7 งานสุขภัณฑ์ พร้อมอุปกรณ์							
1	โถส้วมนั่งราบหม้อน้ำชักโครก	ชุด	37	3,700	136,900	450	16,650	153,550
2	โถปัสสาวะชายแขวนผนัง (ชนิดใหญ่) มี SENSOR	ชุด	6	9,660	57,960	450	2,700	60,660
3	อ่างล้างหน้าแขวนผนัง	ชุด	15	3,420	51,300	450	6,750	58,050
4	อ่างล้างหน้าฝังเคาน์เตอร์	ชุด	20	3,730	74,600	450	9,000	83,600
5	สายฉีดชำระ	ชุด	37	430	15,910	35	1,295	17,205
6	ฝักบัวอาบน้ำสายอ่อน	ชุด	2	1,100	2,200	70	140	2,340
7	ที่วางสบู่	ชุด	2	440	880	120	240	1,120
8	ที่ใส่กระดาษชำระ	ชุด	11	300	3,300	120	1,320	4,620
9	กระจกเงาสำหรับอ่างล้างหน้าแขวนผนัง	ชุด	15	220	3,300	70	1,050	4,350
10	กระจกเงาเหนือเคาน์เตอร์ สูง 1.00 ม.	ม.	16.4	1,810	29,684	150	2,460	32,144
11	เคาน์เตอร์ คสล.ผิวปูหินแกรนิตชนิดภายในประเทศ	ม.	19.5	3,630	70,785	-	-	70,785
12	ห้องน้ำสำเร็จรูปพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ห้อง	24	7,530	180,720	800	19,200	199,920
13	ราวทรงตัวสำหรับอ่างล้างหน้า	ชุด	4	10,050	40,200	210	840	41,040
14	ราวทรงตัวสำหรับโถส้วม	ชุด	4	3,400	13,600	105	420	14,020
15	ราวทรงตัวสำหรับโถส้วม แบบปรับมุม							
	พื้ทางแขวนอน	ชุด	4	11,900	47,600	70	280	47,880
16	ราวสแตนเลสยึดติดผนังห้องน้ำคนพิการ ยาวรวม 1.60 ม.	ชุด	4	4,600	18,400	140	560	18,960
17	ราวสแตนเลสยึดติดผนังห้องน้ำ T106,T206,T306							
	ยาวรวมตามแบบ	ชุด	3	9,000	27,000	200	600	27,600
18	อ่างแขวนผนังบริเวณห้องตรวจ	ชุด	8	3,800	30,400	450	3,600	34,000
19	ก๊อกน้ำเดี่ยว	ชุด	3	400	1,200	25	75	1,275
	รวม (1.2.7)				805,939		67,180	873,119
	1.2.8 งานทาสี							
1	สีอิมัลชันทนสภาวะอากาศชนิดทาภายใน	ตร.ม.	5,091	35	178,185	28	142,548	320,733
2	สีอิมัลชันทนสภาวะอากาศชนิดทาภายนอก	ตร.ม.	2,057	42	86,394	34	69,938	156,332
	รวม (1.2.8)				264,579		212,486	477,065
	1.2.9 งานเบ็ดเตล็ด							
1	บันไดลิงสแตนเลสขึ้นชั้นหลังคาคลุมบันได	ชุด	1	15,000	15,000	-	-	15,000
2	บันไดเหล็กขึ้นห้องเครื่องลิฟท์	ชุด	1	3,000	3,000	-	-	3,000
4	ราวกันตกระเบียงสแตนเลส ผิว HAIR LINE	ม.	42	4,000	168,000	-	-	168,000
5	ป้ายอาคารชั้น 1 ตัวอักษรสแตนเลส โครงเหล็กกล่อง	เหมา	1	10,000	10,000	-	-	10,000

โครงการก่อสร้าง ศูนย์บริการการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก เขตสุขภาพที่ 11 จังหวัดชุมพร
สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์บริการการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก เขตสุขภาพที่ 11 จังหวัดชุมพร

แบบเลขที่ 10847

เอกสารเลขที่

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	- ตัวอักษรสเตนเลส เกรด 304 สูง 20 ซม.	ตัว	35	410	14,350	-	-	14,350
6	ป้ายอาคารชั้นลาดฟ้า ตัวอักษรสเตนเลส							
	- ตัวอักษรสเตนเลส เกรด 304 สูง 35 ซม.	ตัว	35	750	26,250	-	-	26,250
7	ระแนงอลูมิเนียมกันสาด 1.							
	- แผ่นอลูมิเนียมคอมโพสิต ใ้กกลางชนิด FR หนาไม่น้อยกว่า 4 มม. พร้อมโครงเหล็กรูปพรรณ	ตร.ม.	158	1,830	289,140	525	82,950	372,090
8	ระแนงอลูมิเนียมกันสาด 2 ตามแบบขยายแผ่นที่ A-502	ตร.ม.	12	2,550	30,600	-	-	30,600
9	ระแนงอลูมิเนียม 3 ตามแบบขยายแผ่นที่ A-504	ตร.ม.	56	2,550	142,800	-	-	142,800
10	คิ้วบัวอลูมิเนียมคอมโพสิต							
	- ขนาด 0.20x0.20 ม.	ม.	20	1,800	36,000	-	-	36,000
	- ขนาด 0.20x0.30 ม.	ม.	15	2,100	31,500	-	-	31,500
	- ขนาด 0.20x0.40 ม.	ม.	33	2,400	79,200	-	-	79,200
11	คิ้วบัว คสล. ขนาด 0.10x0.20 ม. เซาะร่องหยดน้ำ	ม.	40	120	4,800	30	1,200	6,000
12	คิ้วบัว คสล. ขนาด 0.20x0.20 ม. เซาะร่องหยดน้ำ	ม.	27	240	6,480	30	810	7,290
13	ม้านั่ง คสล.ทำผิวขัดมัน ยาว 1.20 ม.	ชุด	2	1,000	2,000	-	-	2,000
14	ขอบกระเบื้องปูกระเบื้องไม้สูง 0.10 ม. ทำผิวกรวดล้าง	ม.	4	250	1,000	-	-	1,000
15	ยกขอบพื้น คสล.0.15 ม. (กันสาด,หลังคา)	ม.	173	120	20,760	-	-	20,760
16	ฝ้าสเตนเลสปิด-เปิดถึงเก็บน้ำใต้ดิน ขนาด 1.00 x 1.00 ม.	ชุด	1	7,000	7,000	-	-	7,000
17	บันไดลิงสเตนเลสถึงเก็บน้ำใต้ดิน	ชุด	1	5,000	5,000	-	-	5,000
	รวม (1.2.9)				892,880		84,960	977,840
	1.3 งานระบบสุขาภิบาล และดับเพลิง							
	ระบบน้ำประปา							
1	ท่อเมนสูบน้ำประปา ท่อ PB SDR 11(200 Psi)							
	- Dia. 6"	เมตร	6	2,198	13,188	250	1,500	14,688
	- Dia. 3"	เมตร	12	682	8,184	120	1,440	9,624
	- Dia. 2 1/2"	เมตร	30	452	13,560	100	3,000	16,560
	- Dia. 2"	เมตร	90	260	23,400	75	6,750	30,150
	- อุปกรณ์ข้อต่อท่อ,ที่ยึดท่อ,ทาสีท่อ,ทดสอบท่อ	เหมา	1	46,666	46,666	14,000	14,000	60,665
2	ท่อน้ำประปาภายใน ท่อ PB Sdr.13.5 (160 Psi)							
	- Dia. 2"	เมตร	60	206	12,360	75	4,500	16,860
	- Dia. 1 1/2"	เมตร	168	143	24,024	50	8,400	32,424
	- Dia. 1"	เมตร	138	70	9,660	30	4,140	13,800
	- Dia. 3/4"	เมตร	216	43	9,288	30	6,480	15,768
	- Dia. 1/2"	เมตร	150	29	4,350	30	4,500	8,850
	- อุปกรณ์ข้อต่อท่อ,ที่ยึดท่อ,ทาสีท่อ,ทดสอบท่อ	เหมา	1	47,746	47,746	14,324	14,324	62,069
3	Valve & Accessorie							
	- Water Meter Dia. 2"	ชุด	1	9,985	9,985	400	400	10,385
	- Gate Valve Dia 2"	ชุด	2	1,048	2,096	400	800	2,896
	- Float Valve Dia 2" (MODULATING TYPE)	ชุด	1	23,530	23,530	400	400	23,930
	- Foot Valve Dia 2"	ชุด	2	1,050	2,100	400	800	2,900
	- Ball Valve Dia. 3"	ชุด	1	4,295	4,295	600	600	4,895
	- Ball Valve Dia. 2"	ชุด	9	1,350	12,150	400	3,600	15,750

โครงการก่อสร้าง ศูนย์บริการการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก เขตสุขภาพที่ 11 จังหวัดชุมพร

แบบเลขที่

10847

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์บริการการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก เขตสุขภาพที่ 11 จังหวัดชุมพร

เอกสารเลขที่

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	- Ball Valve Dia. 1 1/2"	ชุด	5	845	4,225	300	1,500	5,725
	- Ball Valve Dia. 1"	ชุด	3	455	1,365	200	600	1,965
	- Ball Valve Dia. 3/4"	ชุด	12	340	4,080	150	1,800	5,880
	- Stop Valve Dia. 1/2"	ชุด	79	360	28,440	50	3,950	32,390
	- Faucet	ชุด	16	250	4,000	50	800	4,800
4	เครื่องสูบน้ำเพิ่มแรงดัน (BP-01) VERTICAL MULTI-STAGE PUMP				-		-	-
	CAP. = 300 LPM/H = 15 M./ 3 HP. AT 2900 RPM / TANK = 300 L.	ชุด	1	165,000	165,000	5,000	5,000	170,000
	พร้อมชุดควบคุม				-		-	-
5	เครื่องสูบน้ำขึ้นดาดฟ้า (CWP,01-02) VERTICAL MULTI-STAGE PUMP				-		-	-
	CAP. = 500 LPM/H = 35 M./ 7.5 HP. AT 2900 RPM	ชุด	2	120,000	240,000	3,000	6,000	246,000
	ตู้ควบคุม(CONTROL)	ชุด	1	45,000	45,000	4,000	4,000	49,000
6	ถังเก็บน้ำบนดาดฟ้า สแตนเลส (304) มอก.				-		-	-
	ขนาด 3500 ลิตร	ถัง	2	25,000	50,000	3,000	6,000	56,000
					-		-	-
	ระบบระบายน้ำเสีย				-		-	-
5	เดินท่อส้วม ท่อ PVC. Class 8.5				-		-	-
	- Dia. 6"	เมตร	40	294	11,760	200	8,000	19,760
	- Dia. 4"	เมตร	120	139	16,680	100	12,000	28,680
	- Dia. 2"	เมตร	12	39	468	40	480	948
	- อุปกรณ์เชื่อมต่อท่อ,ที่ยึดท่อ,ทาสีท่อ,ทดสอบท่อ	เหมา	1	23,126	23,126	6,938	6,938	30,064
6	เดินท่อน้ำทิ้ง ท่อ PVC. Class 8.5				-		-	-
	- Dia. 4"	เมตร	12	139	1,668	100	1,200	2,868
	- Dia. 3"	เมตร	44	86	3,784	75	3,300	7,084
	- Dia. 2 1/2"	เมตร	104	62	6,448	50	5,200	11,648
	- Dia. 2"	เมตร	168	39	6,552	40	6,720	13,272
	- อุปกรณ์เชื่อมต่อท่อ,ที่ยึดท่อ,ทาสีท่อ,ทดสอบท่อ	เหมา	1	14,762	14,762	4,428	4,428	19,190
7	เดินท่อระบายอากาศ ท่อ PVC. Class 8.5				-		-	-
	- Dia. 3"	เมตร	48	86	4,128	75	3,600	7,728
	- Dia. 2 1/2"	เมตร	60	62	3,720	50	3,000	6,720
	- Dia. 2"	เมตร	44	39	1,716	40	1,760	3,476
	- Dia. 1 1/2"	เมตร	88	25	2,200	30	2,640	4,840
	- Dia. 1"	เมตร	212	16	3,392	30	6,360	9,752
	- อุปกรณ์เชื่อมต่อท่อ,ที่ยึดท่อ,ทาสีท่อ,ทดสอบท่อ	เหมา	1	12,125	12,125	3,637	3,637	15,762
8	Floor Clean Out (FCO)				-		-	-
	- Dia. 6"	ชุด	1	1,115	1,115	600	600	1,715
	- Dia. 4"	ชุด	2	650	1,300	400	800	2,100
	- Dia. 2 1/2"	ชุด	2	650	1,300	250	500	1,800
	- Dia. 2"	ชุด	2	475	950	200	400	1,350
9	Clean Out (CO)				-		-	-
	- Dia. 6"	ชุด	2	520	1,040	300	600	1,640
	- Dia. 4"	ชุด	5	290	1,450	200	1,000	2,450
	- Dia. 3"	ชุด	1	225	225	150	150	375
	- Dia. 2 1/2"	ชุด	7	200	1,400	125	875	2,275
	- Dia. 2"	ชุด	5	160	800	100	500	1,300

โครงการก่อสร้าง ศูนย์บริการการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก เขตสุขภาพที่ 11 จังหวัดชุมพร
 สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์บริการการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก เขตสุขภาพที่ 11 จังหวัดชุมพร

แบบเลขที่ 10847
 เอกสารเลขที่

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
10	Floor Drain Bell Trap							
	- Dia. 2"	ชุด	14	435	6,090	200	2,800	8,890
11	Floor Drain W/P-Trap							
	- Dia. 2 1/2"	ชุด	2	430	860	250	500	1,360
	- Dia. 2"	ชุด	37	430	15,910	200	7,400	23,310
12	Vent Through Roof							
	- Dia. 3"	ชุด	1	645	645	300	300	945
	- Dia. 2 1/2"	ชุด	3	590	1,770	250	750	2,520
13	Flexible Rubber							
	- Dia. 6"	ชุด	2	950	1,900	300	600	2,500
	- Dia. 4"	ชุด	4	800	3,200	200	800	4,000
	- Dia. 3"	ชุด	3	600	1,800	150	450	2,250
	- Dia. 2 1/2"	ชุด	2	520	1,040	125	250	1,290
	ระบบระบายน้ำฝน							
14	เดินท่อระบายน้ำฝน ท่อ PVC. 8,5							
	ท่อระบายน้ำฝนฝังใต้ดิน PVC, Class 13.5 Dia. 8"	เมตร	8	754	6,032	300	2,400	8,432
	- Dia. 6"	เมตร	72	294	21,168	200	14,400	35,568
	- Dia. 4"	เมตร	32	139	4,448	100	3,200	7,648
	- Dia. 3"	เมตร	24	86	2,064	75	1,800	3,864
	- Dia. 2 1/2"	เมตร	4	62	248	50	200	448
	- Dia. 2"	เมตร	52	39	2,028	40	2,080	4,108
	- อุปกรณ์เชื่อมต่อท่อ, ที่ยึดท่อ, ทาสีท่อ, ทดสอบท่อ	เหมา	1	28,790	28,790	8,637	8,637	37,428
15	Roof Drain							
	- Dia. 6"	ชุด	4	1,630	6,520	600	2,400	8,920
	- Dia. 4"	ชุด	3	865	2,595	400	1,200	3,795
	- Dia. 3"	ชุด	2	850	1,700	300	600	2,300
16	Area Drain							
	- Dia. 3"	ชุด	2	1,000	2,000	300	600	2,600
	- Dia. 2"	ชุด	13	800	10,400	200	2,600	13,000
17	Flexible Rubber							
	- Dia. 6"	ชุด	4	950	3,800	300	1,200	5,000
	- Dia. 4"	ชุด	1	800	800	200	200	1,000
	- Dia. 2"	ชุด	2	450	900	100	200	1,100
18	รางระบายน้ำ ค.ส.ล. กว้าง 0.40 ม. พร้อมฝาปิด	เมตร	113	1,110	125,430	385	43,505	168,935
	ระบบบำบัดน้ำเสียและระบายน้ำโสโครก							
20	ท่อระบายน้ำโสโครก PVC. Class 13.5 Dia. 8"	เมตร	83	754	62,582	300	24,900	87,482
	- อุปกรณ์เชื่อมต่อท่อ, ที่ยึดท่อ, ทาสีท่อ, ทดสอบท่อ	เหมา	1	50,066	50,066	15,020	15,020	65,086
21	บ่อพักน้ำเสีย (ค.ส.ล.) พร้อมฝาปิดเหล็กหล่อ Dia. 600 มม.	บ่อ	11	9,000	99,000	1,500	16,500	115,500
22	ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ชนิดเดิมอากาศ							
	- ขนาด 12.00 ลบ.ม./วัน	ชุด	1	192,000	192,000	19,200	19,200	211,200
	- งานโครงสร้างรองรับถังบำบัดน้ำเสีย	เหมา	1	114,560	114,560	34,000	34,000	148,560
	งานระบบดับเพลิง							
23	เครื่องดับเพลิงเคมีแห้ง ชนิด A.B.C. ขนาดบรรจุ 15 ปอนด์	เครื่อง	12	1,550	18,600	200	2,400	21,000
	ตู้ดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ตู้	4	25,000	100,000	1,000	4,000	104,000

โครงการก่อสร้าง ศูนย์บริการการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก เขตสุขภาพที่ 11 จังหวัดชุมพร
สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์บริการการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก เขตสุขภาพที่ 11 จังหวัดชุมพร

แบบเลขที่ 10847

เอกสารเลขที่

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	ขนาดตู้ 850 x 1100 x 350 mm.							
	หัวรับน้ำดับเพลิง 4"x21/2"x21/2"	ชุด	1	12,000	12,000	600	600	12,600
	CHECK VALVE 3"	ชุด	1	3,500	3,500	600	600	4,100
	AUTOMATIC AIR VENT 1/2"	ชุด	1	3,100	3,100	100	100	3,200
	ท่อดับเพลิง ท่อเหล็กดำ BSP,ASTM-A53 (GRADE B) ไร้ตะเข็บ SCH40							
	- Dia. 3"	เมตร	24	895	21,480	200	4,800	26,280
	- Dia. 2 1/2"	เมตร	6	684	4,104	150	900	5,004
	- Dia. 1"	เมตร	6	260	1,560	45	270	1,830
	- อุปกรณ์ข้อต่อท่อ,ที่ยึดท่อ,ทาสีท่อ,ทดสอบ ทำสัญลักษณ์ท่อ	เหมา	1	27,144	27,144	8,143	8,143	35,287
	รวม (1.3.1)				1,892,634		410,477	2,303,111
	1.4 งานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร (รวมเอกสาร ก.77/ม.ย./61)							
	1.4.1 งานระบบไฟฟ้า							
1	ดวงโคม							
	- ดวงโคมตะแกรงฝ้าฝ้าชนิดมีรังผึ้ง LED 2x18 W ขนาด 0.60x1.20 ม. ความหนาเหล็ก 0.6 มม. อัตราการสะท้อนของแผ่นสะท้อนแสง95 % ให้แสงสีขาว 4,000 K , มีค่าความสว่างไม่น้อย 4,500 ลูเมน มี DRIVERแยกกับ LIGHT SOURCE	ชุด	28	2,655	74,340	150	4,200	78,540
	- ดวงโคมตะแกรงฝ้าฝ้าชนิดมีรังผึ้ง LED 2x18 W ขนาด 0.30x1.20 ม. ความหนาเหล็ก 0.6 มม. อัตราการสะท้อนของแผ่นสะท้อนแสง95 % ให้แสงสีขาว 4,000 K , มีค่าความสว่างไม่น้อย 4,500 ลูเมน มี DRIVERแยกกับ LIGHT SOURCE	ชุด	37	1,765	65,305	150	5,550	70,855
	- ดวงโคม DIFFUSER (เม็ดใส , สีนม) ฝ้าฝ้า LED 2x18 W ขนาด 0.60x1.20 ม. ความหนาเหล็ก 0.6 มม. อัตราการสะท้อนของแผ่นสะท้อนแสง 95 % ให้แสงสีขาว 4,000 ลูเมน มีค่าความสว่างไม่น้อย 4,500 ลูเมน มี DRIVERแยกกับ LIGHT SOURCE	ชุด	18	2,995	53,910	150	2,700	56,610
	- ดวงโคม DIFFUSER (เม็ดใส , สีนม) ฝ้าฝ้า LED 2x18 W ขนาด 0.30x1.20 ม. ความหนาเหล็ก 0.6 มม. อัตราการสะท้อนของแผ่นสะท้อนแสง 95 % ให้แสงสีขาว 4,000 ลูเมน มีค่าความสว่างไม่น้อย 4,500 ลูเมน มี DRIVERแยกกับ LIGHT SOURCE	ชุด	22	2,390	52,580	150	3,300	55,880
	- ดวงโคมกล่องเหล็ก 1 x 18 W ความหนาเหล็ก 0.6 มม ให้แสงสีขาว 4,000 ลูเมน มี มีค่าความสว่างไม่น้อย 2,550 ลูเมน มี DRIVERแยกกับ LIGHT SOURCE	ชุด	6	725	4,350	115	690	5,040
	- ดวงโคมกล่องเหล็ก 1 x 9 W ความหนาเหล็ก 0.6 มม ให้แสงสีขาว 4,000 ลูเมน มี มีค่าความสว่างไม่น้อย 1,125 ลูเมน มี DRIVERแยกกับ LIGHT SOURCE	ชุด	13	540	7,020	115	1,495	8,515
	- ดวงโคม DOWNLIGHT 1 x 14 W กลม ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 145 x H 174 มม. ขอบสีขาว ขั้ว 27 ชนิดหลอด LED BULB(แสงสีขาว6500 K) 1,400 ลูเมน / หลอด	ชุด	337	710	239,270	115	38,755	278,025
	- ดวงโคม DOWNLIGHT 1 x 9 W กลม ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 145 x H 174 มม. ขอบสีขาว ขั้ว 27 ชนิดหลอด							

โครงการก่อสร้าง ศูนย์บริการการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก เขตสุขภาพที่ 11 จังหวัดชุมพร
 สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์บริการการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก เขตสุขภาพที่ 11 จังหวัดชุมพร

แบบเลขที่ 10847
 เอกสารเลขที่

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	LED BULB(แสงสีขาว6500 K) 806 ลูเมน / หลอด	ชุด	64	630	40,320	115	7,360	47,680
	- ดวงโคม DOWNLIGHT 1 x 14 W กลม ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 145 x H 174 มม. ขอบสีขาวมีกระจก ขั้ว 27ชนิดหลอด							
	LED BULB(แสงสีขาว6500 K) 1,400 ลูเมน / หลอด	ชุด	3	710	2,130	115	345	2,475
	- ดวงโคม DOWNLIGHT มีกระจก 1 x x 9 W กลม ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 145 x H 174 มม.ขอบสีขาวมีกระจก ขั้ว 27ชนิดหลอด							
	LED BULB(แสงสีขาว6500 K) 806 ลูเมน/หลอด	ชุด	8	630	5,040	115	920	5,960
	- ดวงโคม DOWNLIGHT 24 LED 40 W (แสงสีขาวนวล 3,000 K) 2,189 ลูเมน / หลอด	ชุด	12	4,645	55,740	150	1,800	57,540
	- ดวงโคม U - SHAPE (เม็ดใส , สีนม) 1 x 18 W ขั้ว G 13 ให้แสงสีขาว 4,000 ลูเมน มีค่าความสว่างไม่น้อย 2,250 ลูเมน / หลอด ติดเพดาน	ชุด	13	880	11,440	115	1,495	12,935
	- ดวงโคมก้านน้ำกั้นฝน LED 18 W ให้แสงสีขาว 4,000 ลูเมน มีค่าความสว่างไม่น้อย 2,250 ลูเมน มี DRIVERแยกกับ LIGHT SOURCE	ชุด	4	1,460	5,840	150	600	6,440
	- ดวงโคมไฟแสงสว่างฉุกเฉิน (EMERGENCY LIGHT) (3 LEDs 2 x 9 W) BATTERY 12V 7 AH (แสงสีเหลือง 3,000 K) BACKUP TIME 4 Hrs	ชุด	39	2,400	93,600	200	7,800	101,400
	- ดวงโคมป้ายบอกทางหนีไฟ (EXIT SIGN) ติดลอย 2 หน้า 5.5 W BATTERY NI - MHe2050 mA H x 3 ชนิดหลอด							
	LED (แสงสีขาว 6,500 K) BACKUP TIME 3 Hrs	ชุด	3	2,100	6,300	150	450	6,750
	- ดวงโคมป้ายบอกทางหนีไฟ (EXIT SIGN) ติดผนัง 1 หน้า 5.5 W BATTERY NI - MHe2050 mA H x 3 ชนิดหลอด							
	LED (แสงสีขาว 6,500 K) BACKUP TIME 3 Hrs	ชุด	5	2,100	10,500	150	750	11,250
2	สวิทซ์ไฟฟ้า							
	- สวิทซ์ทางเดียว 1S	ชุด	37	70	2,590	80	2,960	5,550
	- สวิทซ์ทางเดียว 2S	ชุด	72	100	7,200	90	6,480	13,680
	- สวิทซ์ทางเดียว 3S	ชุด	7	130	910	100	700	1,610
	- สวิทซ์ไฟฟ้าสองทาง S2	ชุด	3	95	285	85	255	540
	- สวิทซ์ไฟฟ้าสองทาง 2S2	ชุด	6	140	840	90	540	1,380
3	เต้ารับไฟฟ้า,กล่องต่อสาย							
	- เต้ารับไฟฟ้าชนิดคู่	ชุด	151	180	27,180	90	13,590	40,770
	- เต้ารับไฟฟ้าชนิดเดี่ยว	ชุด	40	120	4,800	90	3,600	8,400
	- กล่องต่อสาย	ชุด	42	50	2,100	50	2,100	4,200
4	สายไฟฟ้า							
	- NYY 150 Sq mm	ม.	216	634	136,944	100	21,600	158,544
	- NYY 120 Sq mm	ม.	72	517	37,224	85	6,120	43,344
	- IEC01 35 Sq mm	ม.	417	120	50,040	30	12,510	62,550
	- IEC01 25 Sq mm	ม.	53	90	4,770	25	1,325	6,095
	- IEC01 10 Sq mm	ม.	458	37	16,946	16	7,328	24,274
	- IEC01 6 Sq mm	ม.	534	21	11,214	12	6,408	17,622
	- IEC01 4 Sq mm	ม.	2,276	13	29,588	10	22,760	52,348
	- IEC01 2.5 Sq mm	ม.	17,567	9	158,103	7	122,969	281,072
	- อุปกรณ์ประกอบ	L/S	1	44,482	44,482	0	0	44,482

โครงการก่อสร้าง ศูนย์บริการการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก เขตสุขภาพที่ 11 จังหวัดชุมพร
 สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์บริการการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก เขตสุขภาพที่ 11 จังหวัดชุมพร

แบบเลขที่ 10847
 เอกสารเลขที่

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
5	ท่อร้อยสาย							
	- DAI. 1/2 " IMC	ม.	1,734	66	114,444	26	45,084	159,528
	- DAI. 1 1/2 " EMT	ม.	107	130	13,910	38	4,066	17,976
	- DAI. 1 " EMT	ม.	80	64	5,120	28	2,240	7,360
	- DAI. 3/4 " EMT	ม.	1,265	45	56,925	24	30,360	87,285
	- DAI. 1/2 " EMT	ม.	5,328	31	165,168	22	117,216	282,384
	- CABLE TRAY 300 mm.	ม.	33	754	24,882	40	1,320	26,202
	- อุปกรณ์ประกอบ	L/S	1	76,089	76,089	0	0	76,089
6	MINIATURE CB. W/ENCLOSURE							
	- 20-30 A, 1P , 2 W	ชุด	2	400	800	110	220	1,020
7	MCCB W/ENCLOSURE							
	- X-RAY 1 60 AT/100 AF , 3P IC 25	ชุด	1	5,800	5,800	300	300	6,100
	- LIFT 30 AT/100 AF , 3P IC 25	ชุด	1	5,800	5,800	300	300	6,100
	- WATER PUMP 30AT/100 AF , 3P IC 25	ชุด	1	5,800	5,800	300	300	6,100
	- BOOSTER PUMP 20 AT/100 AF , 3P IC 25	ชุด	1	5,800	5,800	300	300	6,100
8	PANEL BOARD							
	PB-1 : 36 วงจร MAIN LUG	ชุด	1	6,000	6,000	800	800	6,800
	- MINIATURE CB 32AT-1P IC ≥6kA	ชุด	3	135	405	0	0	405
	- MINIATURE CB 20AT-1P IC ≥6kA	ชุด	9	135	1,215	0	0	1,215
	- MINIATURE CB 16AT-1P IC ≥6kA	ชุด	6	135	810	0	0	810
	- MINIATURE CB 10AT-1P IC ≥6kA	ชุด	18	135	2,430	0	0	2,430
	PB-2 : 42 วงจร MAIN CB 80 AT -3P IC ≥25 KA	ชุด	1	9,925	9,925	800	800	10,725
	- MINIATURE CB 32AT-1P IC ≥6kA	ชุด	3	135	405	0	0	405
	- MINIATURE CB 20AT-1P IC ≥6kA	ชุด	14	135	1,890	0	0	1,890
	- MINIATURE CB 16AT-1P IC ≥6kA	ชุด	13	135	1,755	0	0	1,755
	- MINIATURE CB 10AT-1P IC ≥6kA	ชุด	12	135	1,620	0	0	1,620
	PB-3 : 42 วงจร MAIN CB 100 AT -3P IC ≥25 KA	ชุด	1	9,925	9,925	800	800	10,725
	- MINIATURE CB 16AT-3P IC ≥6kA	ชุด	2	1,140	2,280	0	0	2,280
	- MINIATURE CB 20AT-1P IC ≥6kA	ชุด	15	135	2,025	0	0	2,025
	- MINIATURE CB 16AT-1P IC ≥6kA	ชุด	6	135	810	0	0	810
	- MINIATURE CB 10AT-1P IC ≥6kA	ชุด	15	135	2,025	0	0	2,025
9	ตู้ MDB (มอก.1436-2540 FROM 2B)							
	- MCCB 400-414AT / 630 AF,3P 36 KA	ชุด	1	23,000	23,000	0	0	23,000
	- MCCB 100AT/100AF ,3P 25 KA	ชุด	1	3,800	3,800	0	0	3,800
	- MCCB 80AT/100AF ,3P 25 KA	ชุด	2	3,800	7,600	0	0	7,600
	- MCCB 60AT/100AF ,3P 25 KA	ชุด	3	3,800	11,400	0	0	11,400
	- MCCB 40AT/100AF ,3P 25 KA	ชุด	1	3,800	3,800	0	0	3,800
	- MCCB 30AT/100AF ,3P 25 KA	ชุด	2	3,800	7,600	0	0	7,600
	- MCCB 20AT/100AF ,3P 25 KA	ชุด	1	3,800	3,800	0	0	3,800
	- COMBINATION TYPE SURGE ARRESTER	ชุด	1	22,972	22,972	0	0	22,972
	- DIGITAL METER (MULTI FUNCTION)	ชุด	1	14,216	14,216	0	0	14,216
	- CUBICLE W/BUSBAR & METERING (มอก.1436-2540 FROM 2B)	ชุด	1	135,000	135,000	8,000	8,000	143,000
10	TRANSFORMER							

โครงการก่อสร้าง ศูนย์บริการการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก เขตสุขภาพที่ 11 จังหวัดชุมพร
 สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์บริการการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก เขตสุขภาพที่ 11 จังหวัดชุมพร

แบบเลขที่

10847

เอกสารเลขที่

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	- TRANSFORMER 315 KVA WITH OIL, IMMERS NATURAL SELF COOLED (OUTDOOR TYPE)	ชุด	1	307,400	307,400	20,000	20,000	327,400
	- นั่งร้านห่อแปลงพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	1	85,000	85,000	25,000	25,000	110,000
11	ค่าใช้จ่ายงานขยายเขตรบบจำหน่ายไฟฟ้า	เหมา	1	107,405	107,405	0	0	107,405
	รวม				2,519,952		566,561	3,086,513
	1.4.2 งานระบบป้องกันฟ้าผ่า							
1	เสาหล่อฟ้าทองแดงปลายแหลม Ø 5/8"x60 cm.	ชุด	1	1,250	1,250	250	250	1,500
2	GROUND ROD 5/8"x10'	จุด	12	1,500	18,000	150	1,800	19,800
3	GROUND PIT BOX	ชุด	4	1,500	6,000	200	800	6,800
4	GROUND TEST BOX	ชุด	4	1,500	6,000	200	800	6,800
5	EXOTHERMIC WELDING	เหมา	1	5,000	5,000	1,500	1,500	6,500
6	ท่อ สาย รางเดินสาย และอุปกรณ์อื่น ๆ							
	- TAPE CONDUCTOR ALUMINIUM 25x3 mm.	ม.	170	560	95,200	45	7,650	102,850
	- BARE COPPER 70 sq.mm	ม.	108	278	30,024	45	4,860	34,884
	- DIA. 1 1/4" PVC	ม.	72	32	2,304	27	1,944	4,248
	- อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	เหมา	1	15,272	15,272	0	0	15,272
	รวม				179,050		19,604	198,654
	1.4.3 งานระบบสัญญาณแจ้งเพลิงไหม้							
1	FIRE ALARM CONTROL PANEL ไม่น้อยกว่า 4 ZONE	ชุด	1	23,200	23,200	3,000	3,000	26,200
2	FIRE ALARM ANNUNCIATOR	ชุด	1	10,000	10,000	1,000	1,000	11,000
3	FIRE ALARM TERMINAL BOX	ชุด	3	1,000	3,000	200	600	3,600
4	MANUAL ALARM BOX	ชุด	8	1,450	11,600	90	720	12,320
5	STROBE HORN	ชุด	4	3,500	14,000	150	600	14,600
6	SMOKE DETECTOR (IONIZATION TYPE)	ชุด	41	2,000	82,000	90	3,690	85,690
7	HEAT DETECTOR (RATE OF RISE TEMPERATURE)	ชุด	39	720	28,080	90	3,510	31,590
8	ท่อ สาย รางเดินสาย และอุปกรณ์อื่น ๆ							
	- FRC 2.5 Sq.mm.	ม.	241	31	7,471	12	2,892	10,363
	- IEC01 1.5 Sq mm	ม.	1,269	6	7,614	5	6,345	13,959
	- DIA. 1/2" IMC	ม.	110	66	7,260	26	2,860	10,120
	- DIA. 1/2" EMT	ม.	577	31	17,887	22	12,694	30,581
	- อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	L/S	1	6,537	6,537	0	0	6,537
	รวม				218,649		37,911	256,560
	1.4.4 งานระบบโทรศัพท์							
1	IP/PABX	ชุด	1	50,000	50,000	5,000	5,000	55,000
2	เครื่องรับโทรศัพท์ แบบ IP TELEPHONE	ชุด	37	3,800	140,600	0	0	140,600
	รวม				190,600		5,000	195,600

โครงการก่อสร้าง ศูนย์บริการการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก เขตสุขภาพที่ 11 จังหวัดชุมพร
 สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์บริการการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก เขตสุขภาพที่ 11 จังหวัดชุมพร

แบบเลขที่ 10847
 เอกสารเลขที่

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1.4.5 งานระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์								
1	MDR							
	- SWITCH 24 PORT	ชุด	1	39,000	39,000	1,000	1,000	40,000
	- CABLE MANAGEMENT	ชุด	1	1,000	1,000	500	500	1,500
	- PATCH PANEL 24 PORT	ชุด	1	3,000	3,000	500	500	3,500
	- UTP CAT 6 PATCH CORD 1M	ชุด	22	100	2,200	0	0	2,200
	- UTP CAT 6 PATCH CORD 2M	ชุด	16	150	2,400	0	0	2,400
	- UPS 1000VA	ชุด	1	4,000	4,000	0	0	4,000
	- RACK 27U + อุปกรณ์ประกอบ	ชุด	1	18,000	18,000	2,000	2,000	20,000
2	MDR4							
	- SWITCH 24 PORT	ชุด	1	39,000	39,000	1,000	1,000	40,000
	- CABLE MANAGEMENT	ชุด	1	1,000	1,000	500	500	1,500
	- PATCH PANEL 24 PORT	ชุด	1	3,000	3,000	500	500	3,500
	- UTP CAT 6 PATCH CORD 1M	ชุด	22	100	2,200	0	0	2,200
	- UTP CAT 6 PATCH CORD 2M	ชุด	21	150	3,150	0	0	3,150
	- UPS 1000VA	ชุด	1	4,000	4,000	0	0	4,000
	- RACK 12U + อุปกรณ์ประกอบ	ชุด	1	8,000	8,000	2,000	2,000	10,000
3	OUTLET LAN CAT6 FLOOR TYPE	ชุด	37	1,250	46,250	256	9,472	55,722
4	ท่อ สาย รางเดินสาย และอุปกรณ์อื่น ๆ							
	- UTP CABLE CAT 6	ม.	2,200	22	48,400	10	22,000	70,400
	- DIA. 1/2" EMT	ม.	850	31	26,350	22	18,700	45,050
	- อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	L/S	1	10,110	10,110	0	0	10,110
	รวม				261,060		58,172	319,232
1.4.6 งานระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)								
1	เครื่องบันทึกภาพระบบเครือข่าย แบบ 24 ช่อง	ชุด	1	91,400	91,400		0	91,400
2	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดแบบโดม	ชุด	12	9,500	114,000	300	3,600	117,600
3	จอมอนิเตอร์ 32 นิ้ว	ชุด	1	7,600	7,600	0	0	7,600
4	เครื่องสำรองไฟฟ้า 3 KVA	ชุด	1	32,000	32,000	0	0	32,000
5	NETWORK SWITCH 24 PORT	ชุด	1	39,000	39,000	1,000	1,000	40,000
6	ชุดคอมพิวเตอร์ควบคุม (สำหรับประมวลผลแบบที่ 2)	ชุด	1	32,000	32,000	0	0	32,000
7	ตู้แร็คใส่อุปกรณ์ห้องควบคุม	ชุด	1	14,500	14,500	3,500	3,500	18,000
8	ท่อ สาย รางเดินสาย และอุปกรณ์อื่น ๆ							
	- UTP CABLE CAT 6	ม.	840	22	18,480	10	8,400	26,880
	- DIA. 1/2" EMT	ม.	533	31	16,523	22	11,726	28,249
	- อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	L/S	1	5,152	5,152	0	0	5,152
	รวม				370,655		28,226	398,881
1.4.7 งานระบบเสาอากาศวิทยุ-โทรทัศน์รวมแบบดิจิตอล								

โครงการก่อสร้าง ศูนย์บริการการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก เขตสุขภาพที่ 11 จังหวัดชุมพร
 สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์บริการการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก เขตสุขภาพที่ 11 จังหวัดชุมพร

แบบเลขที่ 10847
 เอกสารเลขที่

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	สายอากาศรับสัญญาณแบบดิจิตอล	ชุด	1	2,000	2,000	500	500	2,500
2	ชุด DIGITAL MUX6	ชุด	1	10,000	10,000	500	500	10,500
3	อุปกรณ์ป้องกันฟ้าผ่าสำหรับสายอากาศรับสัญญาณ	ชุด	1	5,100	5,100	0	0	5,100
4	4-WAY SPLITTER	ชุด	1	400	400	90	90	490
5	4- WAY TAP-OFF	ชุด	6	650	3,900	90	540	4,440
6	TV, OUTLET	ชุด	17	210	3,570	90	1,530	5,100
7	ท่อ สาย รางเดินสาย และอุปกรณ์อื่น ๆ							
	- COAXIAL CABLE RG-6	ม.	1,600	37	59,200	10	16,000	75,200
	- DIA. 1/2" EMT	ม.	420	31	13,020	22	9,240	22,260
	- อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	L/S	1	8,524	8,524	0	0	8,524
	รวม				105,714		28,400	134,114
	1.4.8 งานระบบเสียงประกาศ							
1	CEILING LOUDSPEAKER TAP 3 W	ชุด	47	1,200	56,400	100	4,700	61,100
2	LOUDSPEAKER VOLUME CONTROL 36 W	ชุด	15	2,300	34,500	100	1,500	36,000
3	ท่อ สาย รางเดินสาย และอุปกรณ์อื่น ๆ							0
	- VTF 2x2.5 sq.mm	ม.	598	35	20,930	12	7,176	28,106
	- IEC01 2.5 Sq mm	ม.	1,196	9	10,764	7	8,372	19,136
	- DIA. 1/2" EMT	ม.	1,087	31	33,697	22	23,914	57,611
4	อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	L/S	1	9,908	9,908	0	0	9,908
	รวม				166,199		45,662	211,861
	1.5 งานระบบปรับอากาศ							
1	เครื่องปรับอากาศชนิดแยกส่วน แชนวูได้ฝ้า							
	ขนาด 9,000 BTU/H 300 CFM	ชุด	2		0	1,500	3,000	3,000
	ขนาด 12,000 BTU/H 400 CFM	ชุด	2		0	1,500	3,000	3,000
	ขนาด 18,000 BTU/H 600 CFM	ชุด	3		0	1,500	4,500	4,500
	ขนาด 20,000 BTU/H 600 CFM	ชุด	4		0	1,500	6,000	6,000
	ขนาด 24,000 BTU/H 800 CFM	ชุด	13		0	1,500	19,500	19,500
	ขนาด 32,000 BTU/H 1000 CFM	ชุด	3		0	2,000	6,000	6,000
	ขนาด 36,000 BTU/H 1200 CFM	ชุด	2		0	2,000	4,000	4,000
2	เครื่องปรับอากาศชนิดแยกส่วน แชนวูผนัง							
	ขนาด 9,000 BTU/H 300 CFM	ชุด	12		0	1,500	18,000	18,000
3	เครื่องปรับอากาศชนิด ติดเพดาน 4 WAY CASSETTE TYPE							
	ขนาด 18,000 BTU/H 600 CFM	ชุด	5	0	0	1,500	7,500	7,500
4	เครื่องฟอกอากาศชนิดฝังฝ้าเพดาน							
	ขนาด 400 CFM	ชุด	7	45,000	315,000	1,500	10,500	325,500
	ขนาด 800 CFM	ชุด	4	60,000	240,000	1,500	6,000	246,000
5	พัดลมระบายอากาศติดเพดาน 50 CFM	ชุด	7	2,710	18,970	600	4,200	23,170
	พัดลมระบายอากาศติดเพดาน 80 CFM	ชุด	31	3,280	101,680	600	18,600	120,280
	พัดลมระบายอากาศติดเพดาน 120 CFM	ชุด	2	4,270	8,540	600	1,200	9,740
	พัดลมระบายอากาศติดเพดาน 240 CFM	ชุด	15	7,800	117,000	600	9,000	126,000

โครงการก่อสร้าง ศูนย์บริการการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก เขตสุขภาพที่ 11 จังหวัดชุมพร
สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์บริการการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก เขตสุขภาพที่ 11 จังหวัดชุมพร

แบบเลขที่ 10847
เอกสารเลขที่

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
6	พัดลมระบายอากาศติดผนัง Dia 8"	ชุด	6	800	4,800	400	2,400	7,200
7	พัดลมโครจร Dia 16"	ชุด	19	1,850	35,150	400	7,600	42,750
8	เดินท่อน้ำยาและอุปกรณ์	จุด	46	2,410	110,860	575	26,450	137,310
9	เดินท่อน้ำทิ้ง	จุด	46	300	13,800	115	5,290	19,090
10	FLEXIBLE AIR DUCT Dia 6"	ม	112	156	17,472	53	5,936	23,408
11	EAG 6" x 6"	ชุด	53	347	18,391	125	6,625	25,016
12	เดินสายไฟร้อยท่อ A/C ขนาด 9000-24000 BTU/H	จุด	41	1,100	45,100	360	14,760	59,860
13	เดินสายไฟร้อยท่อ A/C ขนาด 32000-36000 BTU/H	จุด	5	1,800	9,000	540	2,700	11,700
14	เดินสายไฟร้อยท่อเครื่องฟอกอากาศ	จุด	11	1,100	12,100	360	3,960	16,060
	เดินสายไฟร้อยท่อพัดลม	จุด	80	600	48,000	150	12,000	60,000
15	ROOM THERMOSTAT W/ON-OFF SW	ชุด	46	700	32,200	60	2,760	34,960
16	SAFETY SWITCHS OUT DOOR 2P	ชุด	44	2,100	92,400	115	5,060	97,460
17	SAFETY SWITCHS OUT DOOR 3P	ชุด	2	6,650	13,300	230	460	13,760
18	FAN SWITCH WITH LAMP	ชุด	80	260	20,800	60	4,800	25,600
19	LOAD CENTER 18Ckt 60AT/60AF/3P	ชุด	4	11,605	46,420	575	2,300	48,720
	รวม				1,320,983		224,101	1,545,084
	1.6 งานระบบลิฟท์							
1	ลิฟท์เตียงคนไข้ รับน้ำหนัก 1,000 กก. ความเร็ว 60 เมตร/นาที รับส่ง 4 ชั้น 4 ประตู พร้อมอุปกรณ์สำหรับคนพิการ	ชุด	1	2,407,000	2,407,000	-	-	2,407,000
	รวม				2,407,000		-	2,407,000
	2. กลุ่มงานที่ 2							
	2.1 งานครุภัณฑ์จัดจ้าง หรือสั่งทำ							
1	ชั้นที่ 1							
	เวชระเบียน - การเงิน							
	B1.1 เคาน์เตอร์	ชุด	1	71,120	71,120	-	-	71,120
	B5.1 ตู้สูง	ชุด	1	62,280	62,280	-	-	62,280
	จ่ายยา							
	B1.2 เคาน์เตอร์	ชุด	1	41,420	41,420	-	-	41,420
	B5.2 ตู้สูง	ชุด	1	44,980	44,980	-	-	44,980
	เก็บยา							
	B6.1 ตู้สูง	ชุด	1	50,170	50,170	-	-	50,170
	B6.2 ตู้สูง	ชุด	1	29,410	29,410	-	-	29,410
	เจาะเลือด							
	B2 เคาน์เตอร์	ชุด	1	24,000	24,000	-	-	24,000
	B5.3 ตู้สูง	ชุด	1	20,760	20,760	-	-	20,760
	ปฐมพยาบาล - พักฟื้น							
	B5.4 ตู้สูง	ชุด	1	31,140	31,140	-	-	31,140
	B3.1 ตู้พื้น	ชุด	1	28,560	28,560	-	-	28,560
	ห้องตรวจ 1-3 (3 ห้อง)							

โครงการก่อสร้าง ศูนย์บริการการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก เขตสุขภาพที่ 11 จังหวัดชุมพร
 สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์บริการการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก เขตสุขภาพที่ 11 จังหวัดชุมพร

แบบเลขที่ 10847
 เอกสารเลขที่

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	CT-1 รางม่านอลูมิเนียมพร้อมผ้าม่าน	ม.	10.5	900	9,450	-	-	9,450
	ตรวจภายใน							
	CT-1 รางม่านอลูมิเนียมพร้อมผ้าม่าน	ม.	2.7	900	2,430	-	-	2,430
	ทางเดิน เจ้าหน้าที่							
	B3.2 ตู้พื้น	ชุด	1	17,600	17,600	-	-	17,600
	ตู้แขวน	ชุด	1	9,800	9,800	-	-	9,800
	พักผ่อนเจ้าหน้าที่							
	B3.4 ตู้พื้น	ชุด	1	23,000	23,000	-	-	23,000
	ตู้แขวน	ชุด	1	14,000	14,000	-	-	14,000
	ล้างฟิล์ม							
	B3.3 ตู้พื้น	ชุด	1	21,200	21,200	-	-	21,200
	ตู้แขวน	ชุด	1	11,200	11,200	-	-	11,200
2	ชั้นที่ 2							
	กิจกรรมกลุ่ม							
	WB-1 ไวท์บอร์ด	ชุด	1	43,200	43,200	-	-	43,200
	B3.6 ตู้พื้น	ชุด	1	17,200	17,200	-	-	17,200
	ตรวจครรภ์ 1,2, ฉีดวัคซีน (3 ห้อง)							
	CT-1 รางม่านอลูมิเนียมพร้อมผ้าม่าน	ม.	10.5	900	9,450	-	-	9,450
	ทางเดินเจ้าหน้าที่							
	B3.2 ตู้พื้น	ชุด	1	18,600	18,600	-	-	18,600
	ตู้แขวน	ชุด	1	9,800	9,800	-	-	9,800
	ตรวจภายใน							
	CT-1 รางม่านอลูมิเนียมพร้อมผ้าม่าน	ม.	2.7	900	2,430	-	-	2,430
	ทำความสะอาดอุปกรณ์							
	B4.2 เคาน์เตอร์ คสล.	ชุด	1	21,380	21,380	-	-	21,380
	พักผ่อนแพทย์ - เจ้าหน้าที่							
	B3.7 ตู้พื้น	ชุด	1	23,000	23,000	-	-	23,000
	ตู้แขวน	ชุด	1	11,900	11,900	-	-	11,900
3	ชั้นที่ 3							
	พักผ่อนเจ้าหน้าที่							
	B5.5 ตู้สูง	ชุด	1	27,200	27,200	-	-	27,200
	ตู้พื้น	ชุด	1	18,520	18,520	-	-	18,520
	B3.8 ตู้พื้น	ชุด	1	31,100	31,100	-	-	31,100
	ตู้แขวน	ชุด	1	20,300	20,300	-	-	20,300
	เวชระเบียน - การเงิน							
	B1.4 เคาน์เตอร์	ชุด	1	28,750	28,750	-	-	28,750
	B6.3 ตู้สูง	ชุด	1	41,520	41,520	-	-	41,520
	ตู้พื้น	ชุด	1	3,480	3,480	-	-	3,480
	เก็บยาสมุนไพร							
	B5.6 ตู้สูง	ชุด	1	40,800	40,800	-	-	40,800
	ตู้พื้น	ชุด	1	9,000	9,000	-	-	9,000
	กิจกรรมกลุ่ม							
	WB-1 ไวท์บอร์ด	ชุด	1	43,200	43,200	-	-	43,200
	B3.6 ตู้พื้น	ชุด	1	17,200	17,200	-	-	17,200

โครงการก่อสร้าง ศูนย์บริการการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก เขตสุขภาพที่ 11 จังหวัดชุมพร
 สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์บริการการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก เขตสุขภาพที่ 11 จังหวัดชุมพร

แบบเลขที่ 10847
 เอกสารเลขที่

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	เตรียมสมุนไพรม							
	B3.9 ตู้พื้น	ชุด	1	11,200	11,200	-	-	11,200
	ตู้แขวน	ชุด	1	11,200	11,200	-	-	11,200
	B3.10 ตู้พื้น	ชุด	1	24,800	24,800	-	-	24,800
	ตู้แขวน	ชุด	1	11,200	11,200	-	-	11,200
	หน้าห้องอบชาย							
	B7.1 ตู้ล็อกเกอร์	ชุด	1	17,520	17,520	-	-	17,520
	หน้าห้องอบหญิง							
	B7.2 ตู้ล็อกเกอร์	ชุด	1	17,520	17,520	-	-	17,520
4	ชั้นที่ 4							
	ห้องประชุมใหญ่							
	WB-2 บอร์ด	ชุด	1	60,450	60,450	-	-	60,450
	PANTRY							
	B3.11 ตู้พื้น	ชุด	1	30,200	30,200	-	-	30,200
	ตู้แขวน	ชุด	1	19,600	19,600	-	-	19,600
	ตู้สูง	ชุด	1	12,000	12,000	-	-	12,000
	B5.7 ตู้สูง	ชุด	1	23,800	23,800	-	-	23,800
	สำนักงาน							
	B1.5 เคาน์เตอร์	ชุด	1	36,880	36,880	-	-	36,880
	B6.4 ตู้สูง	ชุด	1	54,400	54,400	-	-	54,400
	ตู้พื้น	ชุด	1	11,200	11,200	-	-	11,200
	รวม (2.1)				1,292,520		-	1,292,520
	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ							
	2.1 งานครุภัณฑ์จัดซื้อ							
1	ชั้นที่ 1							
	โถง							
	S3 เก้าอี้พักคอย 3 ที่นั่ง	ชุด	6	8,150	48,900	-	-	48,900
	เวชระเบียน - การเงิน							
	S1 เก้าอี้ทำงาน	ชุด	2	4,510	9,020	-	-	9,020
	จ่ายยา							
	S1 เก้าอี้ทำงาน	ชุด	1	4,510	4,510	-	-	4,510
	S3 เก้าอี้พักคอย 3 ที่นั่ง	ชุด	2	8,150	16,300	-	-	16,300
	เจาะเลือด							
	S1 เก้าอี้ทำงาน	ชุด	1	4,510	4,510	-	-	4,510
	S2 เก้าอี้ทำงาน	ชุด	1	1,950	1,950	-	-	1,950
	ปฐมพยาบาล - พักฟื้น							
	T1 โต๊ะทำงาน	ชุด	1	5,500	5,500	-	-	5,500
	S1 เก้าอี้ทำงาน	ชุด	1	4,510	4,510	-	-	4,510
	คัดกรอง							
	T1 โต๊ะทำงาน	ชุด	1	5,500	5,500	-	-	5,500
	S1 เก้าอี้ทำงาน	ชุด	1	4,510	4,510	-	-	4,510

โครงการก่อสร้าง ศูนย์บริการการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก เขตสุขภาพที่ 11 จังหวัดชุมพร

แบบเลขที่

10847

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์บริการการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก เขตสุขภาพที่ 11 จังหวัดชุมพร

เอกสารเลขที่

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	S2 เก้าอี้ทำงาน	ชุด	1	1,950	1,950	-	-	1,950
	โถงพักคอย							
	S3 เก้าอี้พักคอย 3 ที่นั่ง	ชุด	5	8,150	40,750	-	-	40,750
	ห้องตรวจ 1-3 (3 ห้อง)							
	T1 โต๊ะทำงาน	ชุด	3	5,500	16,500	-	-	16,500
	S1 เก้าอี้ทำงาน	ชุด	3	4,510	13,530	-	-	13,530
	S2 เก้าอี้ทำงาน	ชุด	6	1,950	11,700	-	-	11,700
	ตรวจภายใน							
	T1 โต๊ะทำงาน	ชุด	1	5,500	5,500	-	-	5,500
	S1 เก้าอี้ทำงาน	ชุด	1	4,510	4,510	-	-	4,510
	S2 เก้าอี้ทำงาน	ชุด	1	1,950	1,950	-	-	1,950
	โถงพักคอย							
	S3 เก้าอี้พักคอย 3 ที่นั่ง	ชุด	8	8,150	65,200	-	-	65,200
	พักผ่อนเจ้าหน้าที่							
	T4 โต๊ะประชุม	ชุด	1	4,930	4,930	-	-	4,930
	S2 เก้าอี้ทำงาน	ชุด	4	1,950	7,800	-	-	7,800
2	ชั้นที่ 2							
	กิจกรรมกลุ่ม							
	S4 เก้าอี้ประชุม	ชุด	21	2,000	42,000	-	-	42,000
	คัดกรอง							
	T1 โต๊ะทำงาน	ชุด	1	5,500	5,500	-	-	5,500
	S1 เก้าอี้ทำงาน	ชุด	1	4,510	4,510	-	-	4,510
	S2 เก้าอี้ทำงาน	ชุด	1	1,950	1,950	-	-	1,950
	ให้คำปรึกษา							
	T1 โต๊ะทำงาน	ชุด	1	5,500	5,500	-	-	5,500
	S1 เก้าอี้ทำงาน	ชุด	1	4,510	4,510	-	-	4,510
	S2 เก้าอี้ทำงาน	ชุด	2	1,950	3,900	-	-	3,900
	ตรวจครรภ์ 1,2, ฉีดวัคซีน (3 ห้อง)							
	T1 โต๊ะทำงาน	ชุด	3	5,500	16,500	-	-	16,500
	S1 เก้าอี้ทำงาน	ชุด	3	4,510	13,530	-	-	13,530
	S2 เก้าอี้ทำงาน	ชุด	6	1,950	11,700	-	-	11,700
	ตรวจภายใน							
	T1 โต๊ะทำงาน	ชุด	1	5,700	5,700	-	-	5,700
	S1 เก้าอี้ทำงาน	ชุด	1	4,510	4,510	-	-	4,510
	S2 เก้าอี้ทำงาน	ชุด	1	1,950	1,950	-	-	1,950
	โถงพักคอย							
	S3 เก้าอี้พักคอย 3 ที่นั่ง	ชุด	10	8,150	81,500	-	-	81,500
	พักผ่อนแพทย์ - เจ้าหน้าที่							
	T5 โต๊ะประชุม	ชุด	1	6,460	6,460	-	-	6,460
	S2 เก้าอี้ทำงาน	ชุด	6	1,950	11,700	-	-	11,700
3	ชั้นที่ 3							
	พักผ่อนเจ้าหน้าที่							
	T5 โต๊ะประชุม	ชุด	1	6,460	6,460	-	-	6,460
	S2 เก้าอี้ทำงาน	ชุด	6	1,950	11,700	-	-	11,700

โครงการก่อสร้าง ศูนย์บริการการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก เขตสุขภาพที่ 11 จังหวัดชุมพร

แบบเลขที่

10847

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์บริการการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก เขตสุขภาพที่ 11 จังหวัดชุมพร

เอกสารเลขที่

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	เวชระเบียน - การเงิน							
	S1 เก้าอี้ทำงาน	ชุด	2	4,510	9,020	-	-	9,020
	S3 เก้าอี้พนักคอย 3 ที่นั่ง	ชุด	2	8,150	16,300	-	-	16,300
	กิจกรรมกลุ่ม							
	S4 เก้าอี้ประชุม	ชุด	21	2,000	42,000	-	-	42,000
4	ชั้นที่ 4							
	ห้องประชุมใหญ่							
	T7 โต๊ะประชุม ขนาด 0.60x1.00x0.75 ม.	ชุด	1	3,400	3,400	-	-	3,400
	โต๊ะประชุม ขนาด 0.60x1.40x0.75 ม.	ชุด	12	3,950	47,400	-	-	47,400
	โต๊ะประชุม เข้ามุม	ชุด	2	2,550	5,100	-	-	5,100
	S5 เก้าอี้ประชุม	ชุด	1	6,380	6,380	-	-	6,380
	S1 เก้าอี้ประชุม	ชุด	24	4,510	108,240	-	-	108,240
	PANTRY							
	T6 โต๊ะประชุม	ชุด	1	7,570	7,570	-	-	7,570
	S2 เก้าอี้ทำงาน	ชุด	8	1,950	15,600	-	-	15,600
	สำนักงาน							
	S1 เก้าอี้ทำงาน	ชุด	10	4,510	45,100	-	-	45,100
	T2 โต๊ะทำงาน + ตู้ข้าง	ชุด	8	10,150	81,200	-	-	81,200
	ผู้อำนวยการ							
	T3 โต๊ะทำงาน + ตู้ข้าง	ชุด	1	11,130	11,130	-	-	11,130
	S5 เก้าอี้ทำงาน	ชุด	1	6,380	6,380	-	-	6,380
	S1 เก้าอี้ทำงาน	ชุด	2	4,510	9,020	-	-	9,020
	S6.1 โขฟา 1 ที่นั่ง	ชุด	2	5,360	10,720	-	-	10,720
	S6.2 โขฟา 3 ที่นั่ง	ชุด	1	10,800	10,800	-	-	10,800
	T8 โต๊ะกลาง	ชุด	1	3,320	3,320	-	-	3,320
	T9 โต๊ะข้าง	ชุด	1	2,550	2,550	-	-	2,550
	รวม (2.1)				960,340	-	-	960,340
	2.2 งานระบบเสียงห้องประชุม							
1	ชุดไมโครโฟนประชุมสำหรับประธาน	ชุด	1	15,900	15,900	0	0	15,900
2	ชุดไมโครโฟนประชุมสำหรับผู้ร่วมประชุม	ชุด	10	12,100	121,000	0	0	121,000
3	ชุดควบคุม ป้องกันเสียงทอน และมีเครื่องบันทึกเสียง	ชุด	1	56,100	56,100	0	0	56,100
	ติดตั้งในตัว						0	0
4	เครื่องผสมสัญญาณเสียง และ ขยายเสียง	ชุด	1	57,800	57,800	0	0	57,800
5	ลำโพงสองทางขนาด 200W	ชุด	2	15,000	30,000	200	400	30,400
6	เครื่องเล่นดีวีดี	ชุด	1	4,900	4,900	0	0	4,900
7	ไมโครโฟนไร้สายแบบมือถือ	ชุด	1	12,800	12,800	0	0	12,800
8	ไมโครโฟนมีสายแบบมือถือ	ชุด	1	4,900	4,900	0	0	4,900
9	สายไมโครโฟน 10 เมตร	ชุด	1	1,000	1,000	0	0	1,000
10	ขาตั้งพื้นไมโครโฟนแบบบูม	ชุด	2	1,500	3,000	0	0	3,000
11	ขาตั้งไมโครโฟนแบบตั้งโต๊ะ	ชุด	2	400	800	0	0	800
12	เครื่องฉายโปรเจคเตอร์ขนาดความสว่าง 5000 ANSILUMEN	ชุด	1	49,900	49,900	0	0	49,900
13	ขาตั้งเครื่องฉายโปรเจคเตอร์	ชุด	1	2,800	2,800	200	200	3,000

โครงการก่อสร้าง ศูนย์บริการการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก เขตสุขภาพที่ 11 จังหวัดชุมพร
 สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์บริการการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก เขตสุขภาพที่ 11 จังหวัดชุมพร

แบบเลขที่ 10847
 เอกสารเลขที่

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
14	จอร์รับภาพชนิดมอดเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 150 นิ้ว	ชุด	1	24,100	24,100	0	0	24,100
15	MICROPHONE OUTLET	ชุด	1	300	300	0	0	300
16	HDMI OUTLET	ชุด	1	800	800	0	0	800
17	CONVERTOR	ชุด	1	27,300	27,300	0	0	27,300
18	ตู้แร็คสำหรับเก็บอุปกรณ์	ชุด	1	14,500	14,500	3,500	3,500	18,000
	รวม				427,900		4,100	432,000
	2.3 งานระบบเสียงประกาศ							
1	ระบบเสียงประกาศส่วนกลาง							
	- เครื่องเล่นดีวีดี	ชุด	1	4,900	4,900	0	0	4,900
	- AM/FM TUNER	ชุด	1	12,500	12,500	0	0	12,500
	- ชุดประมวลผลและควบคุมกลางสำหรับ 6 โชน	ชุด	1	22,900	22,900	0	0	22,900
	- ไมโครโฟนประกาศ CALL STATION	ชุด	1	12,810	12,810	0	0	12,810
	- เครื่องขยายเสียง 2x250 W	ชุด	1	41,300	41,300	0	0	41,300
	- เครื่องตรวจสอบระบบเสียง	ชุด	1	11,900	11,900	0	0	11,900
	- STANDARD RACK	ชุด	1	14,500	14,500	2,000	2,000	16,500
	- ค่าติดตั้ง/ทดสอบ	L/S	1	3,000	3,000	5,000	5,000	8,000
2	ระบบเสียงประกาศ ห้องเวชทะเบียน - การเงิน							
	- MIXING AMP 60 W	ชุด	1	15,050	15,050	0	0	15,050
	- ไมโครโฟนมีสายแบบมือถือ	ชุด	1	4,060	4,060	0	0	4,060
	- ตู้ลำโพง 10 W	ชุด	2	1,200	2,400	90	180	2,580
	- งานติดตั้งและค่าแรงงาน	ชุด	1	1,000	1,000	300	300	1,300
3	ระบบเสียงประกาศ ห้องจ่ายยา							
	- MIXING AMP 60 W	ชุด	1	15,050	15,050	0	0	15,050
	- ไมโครโฟนมีสายแบบมือถือ	ชุด	1	4,060	4,060	0	0	4,060
	- ตู้ลำโพง 10 W	ชุด	2	1,200	2,400	90	180	2,580
	- งานติดตั้งและค่าแรงงาน	ชุด	1	1,000	1,000	300	300	1,300
	รวม				168,830		7,960	176,790
	2.4 งานระบบปรับอากาศ							

