



ประกาศ กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก
เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารศูนย์การแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก
กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก เขตสุขภาพที่ ๒ จังหวัดสุโขทัย ๔ ชั้น
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารศูนย์การแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก เขตสุขภาพที่ ๒ จังหวัดสุโขทัย ๔ ชั้น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ราคาของงานก่อสร้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๕๐,๐๖๙,๒๒๓.๔๖ บาท (ห้าสิบล้านหกหมื่นเก้าพันสองร้อยยี่สิบสามบาทสี่สิบหกสตางค์) ตามรายการ ดังนี้

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ในวันยื่นข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นที่ไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด
๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่

..... ระหว่างเวลา..... น. ถึง..... น. ซึ่งสามารถเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่ วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์เลขที่ ลงวันที่ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคาได้ที่เว็บไซต์ <http://www.dtam.moph.go.th> หรือ www.gprocurement.go.th

ประกาศ ณ วันที่ ๘ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

(ลายเซ็น)

(นายสมฤกษ์ จิงสมาน)

อธิบดีกรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก

ร่าง

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR) หรือแบบรูปารายการงานก่อสร้าง การจ้างก่อสร้างอาคารศูนย์การแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก กรมการแพทย์แผนไทย และการแพทย์ทางเลือก เขตสุขภาพที่ 2 จังหวัดสุโขทัย 4 ชั้น

1. ความเป็นมา

กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก ได้รับจัดสรรงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 สำหรับก่อสร้างอาคารศูนย์การแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก กรมการแพทย์แผนไทย และการแพทย์ทางเลือก เขตสุขภาพที่ 2 จังหวัดสุโขทัย 4 ชั้น ตำบลบ้านป้อม อำเภอคีรีมาศ จังหวัดสุโขทัย 1 แห่ง

2. วัตถุประสงค์

เพื่อก่อสร้างอาคารศูนย์การแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก กรมการแพทย์แผนไทย และการแพทย์ทางเลือก เขตสุขภาพที่ 2 จังหวัดสุโขทัย สำหรับเป็นสถานที่ให้บริการการนำร่องขยายรูปแบบ ศูนย์การแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือกไปยังส่วน ภูมิภาค เป็นการสร้างโอกาสการเข้าถึงบริการการแพทย์แผนไทยและการแพทย์พื้นบ้านไทยให้กับประชาชน

3. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ไม่เป็นนิติบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ ไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของ กรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นนิติบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็น ผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของ นิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานก่อสร้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

(ลงชื่อ).....ประธาน	(ลงชื่อ).....กรรมการ	(ลงชื่อ).....กรรมการ	(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางเอ็นดู วิริยะนะ)	(นายธันวา บัวทะเลกุล)	(นางศรียัย อินน้อย)	(นายอดุลย์ ทองแก้ว)
เลขานุการกรม	นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ	นักวิชาการพัสดุชำนาญการพิเศษ	นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ
(ลงชื่อ).....กรรมการ	(ลงชื่อ).....กรรมการ	(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ	
(นายสิบลูก บุญมาวงศ์)	(นายอาธร ดอนทอง)	(นางสาวณัฐกานต์ ชมเชย)	
นายช่างโยธาชำนานุกรม	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ	นักวิชาการพัสดุชำนาญการ	

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือ ไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งต่อเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

3.10 ผู้ยื่นเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ซึ่งผลงานดังกล่าวของผู้รับจ้างต้องเป็นผลงานในสัญญาเดียวกัน และเป็นสัญญาที่ผู้รับจ้างได้ทำงานแล้วเสร็จตามสัญญา ซึ่งได้มีการส่งมอบงานและตรวจรับเรียบร้อยแล้ว ในวงเงินไม่น้อยกว่า 24,000,000 บาท (ยี่สิบสี่ล้านบาทถ้วน) ต่อหนึ่งสัญญา และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่กรมเชื่อถือ

3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(1) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของกลุ่มสัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(2) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(3) งานก่อสร้างที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลางตามสาขางานก่อสร้างที่คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการกำหนด

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(4) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(4.1) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

(ลงชื่อ).....	ประธาน	(ลงชื่อ).....	กรรมการ	(ลงชื่อ).....	กรรมการ	(ลงชื่อ).....	กรรมการ
(นางเอ็นดู วิระปะนะ)		(นายจันทา บัวหะกุล)		(นางศรวิทย์ อินน้อย)		(นายอดุลย์ ทองแก้ว)	
เลขานุการกรม		นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ		นักวิชาการโสตจักษุทางการแพทย์		นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ	
(ลงชื่อ).....	กรรมการ	(ลงชื่อ).....	กรรมการ	(ลงชื่อ).....	กรรมการ	(ลงชื่อ).....	กรรมการและเลขานุการ
(นายสืบสกุล บุญนางค์)		(นายอาทร ดอนทอง)		(นางสาวณัฐกานต์ ชมเชย)			
นายช่างโยธาชำนาญงาน		นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ		นักวิชาการพัสดุชำนาญการ			

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า

(4.2) การยื่นข้อเสนอดังวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ให้ผู้เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (4.1) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กรณีที่มี การจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

3.12 ผู้ยื่นข้อเสนอดังจะต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

3.13 ผู้ยื่นข้อเสนอดังต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(1) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอดังเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า 1 ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏ ในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก 1 ปีสุดท้ายก่อนวัน ยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน 1 ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไป ก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ 1 ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้น ตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคล ยื่นงบ แสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอนั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก 1 ปี ได้

(2) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอดังเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกิจการรายงาน งบ แสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอดังเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมาย ต่างประเทศซึ่งยังไม่มีกิจการรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอดังจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า 8 ล้านบาท

(3) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน 500,000 บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่น ข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน 90 วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการ ที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดง หนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(ลงชื่อ).....ประธาน	(ลงชื่อ).....กรรมการ	(ลงชื่อ).....กรรมการ	(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางเอ็นดู วิระปะนะ)	(นายธนา บัวมทะเล)	(นางศรีวัย อินน้อย)	(นายอดุลย์ ทองแก้ว)
เลขาธิการกรม	นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ	นักวิชาการพัสดุชำนาญการพิเศษ	นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ
(ลงชื่อ).....กรรมการ	(ลงชื่อ).....กรรมการ	(ลงชื่อ).....กรรมการ	(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายสืบสกุล บุญมาวงศ์)	(นายอาทร ดอนทอง)	(นางสาวณัฐกมล ชมเชย)	
นายช่างโยธาชำนาญงาน	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ	นักวิชาการพัสดุชำนาญการ	

(4) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอ ที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(4.1) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดา ที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณ ของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจ ค่าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทย แจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน 90 วัน

(4.2) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ 1 ใน 4 ของมูลค่า งบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค่าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับ อนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค่าประกันตามประกาศของธนาคารกลาง ต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวม ของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน 90 วัน)

(5) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ (2) ข้อ (3) และข้อ (4) (4.2) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา ตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคา ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิ ของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับ

(ลงชื่อ).....	ประธาน	(ลงชื่อ).....	กรรมการ	(ลงชื่อ).....	กรรมการ	(ลงชื่อ).....	กรรมการ
(นางเอ็นดู วิระปะนะ)		(นายธรรมา บัวมทะเล)		(นางศรวิทย์ อินน้อย)		(นายอดุลย์ ทองแก้ว)	
เลขาธิการกรม		นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ		นักวิชาการพัสดุชำนาญการพิเศษ		นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ	
(ลงชื่อ).....	กรรมการ	(ลงชื่อ).....	กรรมการ	(ลงชื่อ).....	กรรมการและเลขานุการ		
(นายสืบสกุล บุญมาวงศ์)		(นายอาทร ดอนทอง)		(นางสาวธนุกันต์ ชมเชย)			
นายช่างโยธาชำนาญงาน		นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ		นักวิชาการพัสดุชำนาญการ			

เอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวง การต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. 2539 และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสาร ดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอ มิได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่า ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นยื่นเอกสาร ไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

(6) กรณีตามข้อ (1) - ข้อ (5) ไม่เข้าบังคับกับกรณีดังต่อไปนี้

(6.1) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(6.2) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม พระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. 2483 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(6.3) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลาง ได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติ เบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

(6.4) การจัดซื้อจัดจ้างตามมาตรา 56 วรรคหนึ่ง (2) (ข) และ (ค) แห่งพระราชบัญญัติ การจัดซื้อจัดจ้างฯ

(6.5) การซื้อส่งหาปริมาณและเช่าส่งหาปริมาณ (6.6) กรณีงานจ้างบริการ หรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้างพนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

4. แบบรูปรายการงานก่อสร้าง

4.1 ผู้รับจ้างต้องดำเนินการก่อสร้างอาคารศูนย์บริการการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ ทางเลือก และบริการวิชาการกรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก สาขาสถาปัตยกรรมที่ 2 จังหวัด สุโขทัย (โครงสร้างด้านแผ่นดินไหว) ดังนี้

4.4.1 แบบอาคารศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง 4 ชั้น แบบเลขที่ 10847 จำนวน 93 แผ่น

4.4.2 รายการประกอบแบบก่อสร้างศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง 4 ชั้น (โครงสร้างด้าน แผ่นดินไหว) แบบเลขที่ 10847+916601 ศูนย์บริการการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก จังหวัด สุโขทัย เอกสารเลขที่ 02-77415-946805-69 จำนวน 29 แผ่น ประกอบด้วย

(1) หมดงานทั่วไป (GN) จำนวน 4 แผ่น

(2) หมดงานสถาปัตยกรรม (AR) จำนวน 2 แผ่น

(3) หมดงานมัลติเทคนิคลี้ (ID) จำนวน 7 แผ่น

(4) หมดงานวิศวกรรมโครงสร้าง (ST) จำนวน 6 แผ่น

(ลงชื่อ)..... (นางเอ็นดู วิระปะนะ) เลขานุการกรม	(ลงชื่อ)..... (นายธันวา บัวพะกุล) นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ	(ลงชื่อ)..... (นางศรียา อินน้อย) นักวิชาการพัสดุชำนาญการพิเศษ	(ลงชื่อ)..... (นายอดุลย์ ทองแก้ว) นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ
(ลงชื่อ)..... (นายสืบสกุล บุญมาวงศ์) นายช่างโยธาสานาณงาน	(ลงชื่อ)..... (นายอารดร ดอนทอง) นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ	(ลงชื่อ)..... (นางสาวณัฐกานต์ ชมเชย) นักวิชาการพัสดุชำนาญการ	

(5) หมายงานวิศวกรรมไฟฟ้าและสื่อสาร (EE) จำนวน 3 แผ่น

(6) หมายงานวิศวกรรมเครื่องกล (ME) จำนวน 2 แผ่น

(7) หมายงานวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม (SN) จำนวน 5 แผ่น

4.4.3 รายการประกอบแบบก่อสร้าง เอกสารเลขที่ 02-77415-946805-69 จำนวน 1 แผ่น (ผังอาคาร)

4.4.4 รายการประกอบแบบก่อสร้าง เอกสารเลขที่ 916601 จำนวน 58 แผ่น

4.4.5 รายการคุณลักษณะเฉพาะวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างปีงบประมาณ พ.ศ.2569 จำนวน 1 ชุด

4.4.6 มาตรฐานรายละเอียดการเสริมเหล็ก เอกสารเลขที่ ก.39/ม.ย./53 จำนวน 3 แผ่น

4.4.7 รายละเอียดการเสริมเหล็กโครงสร้างต้านแผ่นดินไหว เอกสารเลขที่ ก.113/ร.ค./58 จำนวน 1 เล่ม

4.4.8 มาตรฐานการก่อสร้างอาคาร พ.ศ. 2553 ของกองแบบแผน จำนวน 1 เล่ม

4.4.9 รายการประกอบแบบแก้ไข-เพิ่มเติม อาคารศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง 4 ชั้นเอกสารเลขที่ ข.194/ก.ค./60 จำนวน 5 แผ่น

4.4.10 มาตรฐานรายการวัสดุอุปกรณ์ ฉบับปัจจุบัน ดาวน์โหลดที่ <http://dcd.hss.moph.go.th>

4.4.11 รายการแบบขยายรายละเอียดการติดตั้งประตูหน้าต่างอลูมิเนียม เอกสารเลขที่ ก.147/ก.ย./53 จำนวน 1 ชุด

4.4.12 รายละเอียดการทาสี เอกสารเลขที่ ก.148/ก.ย./53 จำนวน 1 เล่ม

4.4.13 ข้อกำหนดในการเจาะสำรวจดิน เอกสารเลขที่ ก.88/ม.ย./61 จำนวน 16 แผ่น

4.4.14 ข้อกำหนดและรายละเอียดการทำเสาเข็มเจาะระบบแห้ง (Dry Process) เอกสารเลขที่ ก.140/ก.ย./53 จำนวน 1 เล่ม

4.4.15 ข้อกำหนดและรายละเอียดการทำเสาเข็มเจาะระบบเปียก (Wet Process) เอกสารเลขที่ ก.141/ก.ย./53 จำนวน 1 เล่ม

4.4.16 รายละเอียดข้อกำหนดอุปกรณ์ระบบก๊าซทางการแพทย์ เอกสารเลขที่ ก.149/ก.ย./53 จำนวน 1 เล่ม

4.4.17 รายละเอียดข้อกำหนดเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (SPLIT TYPE) เอกสารเลขที่ ก.150/ก.ย./53 จำนวน 1 เล่ม

(ลงชื่อ)..... (นางเอ็นดู วิระปะนะ) เลขานุการกอง	(ลงชื่อ)..... (นายฉันทา บัวมะกุล) นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ	(ลงชื่อ)..... (นางศรียา อินน้อย) นักวิชาการพัสดุชำนาญการพิเศษ	(ลงชื่อ)..... (นายอดุลย์ ทองแก้ว) นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ
(ลงชื่อ)..... (นายสืบสกุล บุญมาวงศ์) นายช่างโยธาชำนาญงาน	(ลงชื่อ)..... (นายอาธร ดอนทอง) นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ	(ลงชื่อ)..... (นางสาวณฐกัณฑ์ ชมเชย) นักวิชาการพัสดุชำนาญการ	

4.4.18 รายละเอียดข้อกำหนดเครื่องปรับอากาศแบบรวมศูนย์ชนิดปรับปริมาณ
น้ำยาอัดโนมัต (SPECIFICATION OF AIR CHILLER SYSTEM) เอกสารเลขที่ ก.151/ก.ย./53 จำนวน 1 เล่ม

4.4.19 รายละเอียดข้อกำหนดเครื่องปรับอากาศ ชนิดน้ำเย็น (SPECIFICATION OF
AIR CHILLER SYSTEM) เอกสารเลขที่ ก.152/ก.ย./53 จำนวน 1 เล่ม

4.4.20 รายละเอียดข้อกำหนดลิฟต์ขนส่ง เอกสารเลขที่ ก.153/ก.ย./53 จำนวน 1 เล่ม

4.4.21 รายละเอียดข้อกำหนดคุณลักษณะถังบำบัดน้ำเสียแบบชีวภาพ
(BIOLOGICAL TREATMENT TANK) เอกสารเลขที่ ก.139/ก.ย./53 จำนวน 1 เล่ม

4.4.22 รายละเอียดข้อกำหนดคุณลักษณะเครื่องสูบน้ำประปา เอกสารเลขที่ ก.154/
ก.ย./53 จำนวน 1 เล่ม

4.4.23 รายละเอียดข้อกำหนดหมวดงานวิศวกรรมไฟฟ้าและสื่อสาร เอกสารเลขที่
ก.155/ก.ย./53 จำนวน 1 ชุด

4.4.24 รายการประกอบแบบการแก้ไขหลอดไฟฟลูออเรสเซนต์% (FL) เป็น
หลอดไฟชนิด LED เอกสารเลขที่ ก.77/ น.ย./61 จำนวน 1 เล่ม

4.4.25 แบบบัญชีสรุปราคางานก่อสร้างอาคารแบบ ปร.6 (ปร.5 ก + ปร.5 ข) จำนวน
1 แผ่น และปร. 4 จำนวน 27 แผ่น รวม 28 แผ่น

4.4.26 เอกสารแบ่งงวดงาน-งวดเงิน และระยะเวลาการก่อสร้าง จำนวน 5 แผ่น

4.3 ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในการก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิต
ภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

4.4 ผู้รับจ้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้อง
ใช้ทั้งหมดของสัญญา

4.5 ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ
และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ โดยยื่นให้กรมภายใน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาตาม
แบบเอกสารภาคผนวก 1 และภาคผนวก 2

(ลงชื่อ).....	ประธาน	(ลงชื่อ).....	กรรมการ	(ลงชื่อ).....	กรรมการ	(ลงชื่อ).....	กรรมการ
(นางเอ็นดู วิระปะนะ)		(นายธันวา บั้มทะกุล)		(นางศรียา อินน้อย)		(นายอดุลย์ ทองแก้ว)	
เลขานุการกรม		นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ		นักวิชาการพัสดุชำนาญการพิเศษ		นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ	
(ลงชื่อ).....	กรรมการ	(ลงชื่อ).....	กรรมการ	(ลงชื่อ).....	กรรมการและเลขานุการ		
(นายสืบสกุล บุญมาวงศ์)		(นายอาธร ดอนทอง)		(นางสาวณัฐกานต์ ชมเชย)			
นายช่างโยธาชำนานุกรงาน		นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ		นักวิชาการพัสดุชำนาญการ			

5. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

5.1 หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกผู้ชนะ กรมจะใช้เกณฑ์ราคา

5.2 กำหนดสิทธิในการพิจารณาให้แต้มต่อ ดังนี้

(1) หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ 10 กรมจะจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ไม่เกินร้อยละ 10 ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน 3 ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

(2) หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ 3 กรมจะพิจารณาจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

(3) การพิจารณาผลตามข้อ 5.2 จะตรวจสอบจากสำเนาใบขึ้นทะเบียนฯ ผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นสำเนาเอกสารใบขึ้นทะเบียนฯ ผู้ประกอบการ SMEs พร้อมกับการยื่นใบเสนอราคา หากไม่ยื่นสำเนาใบขึ้นทะเบียนฯ ผู้ประกอบการ SMEs ตามข้อกำหนดจะไม่ได้รับสิทธิการได้แต้มต่อในการเสนอราคาดังกล่าว

6. การยื่นราคาในการเสนอราคา

กำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า 90 วัน นับแต่วันยื่นข้อเสนอ

7. การทำสัญญา

ผู้ชนะการเสนอราคา จะต้องทำสัญญากับกรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก ภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งและต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ 5 ของราคาค่าจ้างที่เสนอราคาได้

(ลงชื่อ).....	ประธาน (ลงชื่อ).....	กรรมการ (ลงชื่อ).....	กรรมการ (ลงชื่อ).....	กรรมการ (ลงชื่อ).....
(นางเอ็นดู วิระปะนะ)	(นายธันวา บัวมทะเลกุล)	(นางศรียัย อินน้อย)	(นายอดุลย์ ทองแก้ว)	
เลขาธิการกรม	นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ	นักวิชาการพัสดุชำนาญการพิเศษ	นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ	
(ลงชื่อ).....	(ลงชื่อ).....	(ลงชื่อ).....	(ลงชื่อ).....	
(นายสืบสกุล บุญมาวงศ์)	(นายอารร ดอนทอง)	(นางสาวณฐกัณฑ์ ชมเชย)		
นายช่างโยธาชำนาญงาน	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ	นักวิชาการพัสดุชำนาญการ		

8. ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างและงวดงาน - งวดเงิน

กำหนดการส่งมอบงาน จำนวน 12 งวด ภายในระยะเวลา 420 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา รายละเอียดการแบ่งงวดงาน - งวดเงิน และระยะเวลาการก่อสร้าง รายการงานก่อสร้างการจ้างก่อสร้างอาคารศูนย์การแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก เขตสุขภาพที่ 2 จังหวัดสุโขทัย 4 ชั้น จำนวน 5 แผน

9. อัตราค่าปรับ

9.1 กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากกรมจะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ 10.00 ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

9.2 กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ 9.1 จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ 0.10 ของราคางานจ้างตามสัญญา

10. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

การรับประกันความชำรุดบกพร่องงานงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า 2 ปี นับถัดจากวันที่กรมได้รับมอบงาน โดยต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิม ภายใน 5 วันทำการ นับถัดจากวันที่กรมได้แจ้งความชำรุดบกพร่อง

11. การปรับราคางานก่อสร้าง

การปรับราคางานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคา จะนำมาใช้ในกรณีที่ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือภายในระยะเวลาที่กรมได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ 1.5 ของเอกสารเชิญชวน

12. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้รับจ้างจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีช่าง ซึ่งจะต้องเป็นผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจากคณะกรรมการกำหนดมาตรฐาน และทดสอบฝีมือแรงงาน หรือจากสถาบันของทางราชการ หรือสถาบันเอกชนที่ทางราชการรับรอง หรือเป็นผู้มีวุฒิปริญญา ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ 10 ของแต่ละสาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย 1 คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

(ลงชื่อ)..... (นางเอ็นดู วิระปะนะ) เลขานุการกรม	(ลงชื่อ)..... (นายจันทา บัวมะกุล) นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ	(ลงชื่อ)..... (นางศรียา อินน้อย) นักวิชาการพัสดุชำนาญการพิเศษ	(ลงชื่อ)..... (นายอัครเดช ทองแก้ว) นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ
(ลงชื่อ)..... (นายสิบลูก บุญมวงค์) นายช่างโยธาชำนาญงาน	(ลงชื่อ)..... (นายอาศร ดอนทอง) นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ	(ลงชื่อ)..... (นางสาวณัฐกานต์ ชมเชย) นักวิชาการพัสดุชำนาญการ	

- 12.1 ช่างก่อสร้างหรือช่างโยธา
- 12.2 ช่างไฟฟ้าหรือช่างไฟฟ้ากำลัง
- 12.3 ช่างเครื่องกลหรือช่างเครื่องกลโรงงาน

13. สถานที่ก่อสร้าง

ณ บริเวณ ตำบลบ้านป้อม อำเภอคีรีมาศ จังหวัดสุโขทัย

14. วงเงินงบประมาณในการจัดหา

วงเงินงบประมาณทั้งสิ้น 50,069,100 บาท (ห้าสิบล้านหกหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน) การจัดจ้างครั้งนี้จะมีการลงนามในสัญญาได้ต่อเมื่อพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 มีผลบังคับใช้ และได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 จากสำนักงบประมาณแล้ว และกรณีที่หน่วยงานของรัฐไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณเพื่อการจัดซื้อจัดจ้างในครั้งดังกล่าว หน่วยงานของรัฐสามารถยกเลิกการจัดซื้อจัดจ้างได้

15. รายละเอียดอื่น ๆ

15.1 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการประสานงานกับการไฟฟ้า และการประปาในเขตพื้นที่ก่อสร้างเพื่อขอใช้กระแสไฟฟ้า และน้ำประปาเป็นการชั่วคราวในการก่อสร้าง ทั้งนี้ ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายดังกล่าวทั้งหมด

15.2 ผู้รับจ้างจะต้องเสนอแผนงานก่อสร้าง (FLOW CHART) แสดงรายละเอียดขั้นตอนวิธีการทำงานและเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง อัตราค่าจ้างของเครื่องจักร พร้อมรายชื่อสถาปนิก วิศวกร โยธา ผู้รับผิดชอบโครงการ และผู้ควบคุมงาน ให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาเห็นชอบก่อนเข้าดำเนินการก่อสร้าง

15.3 ผู้รับจ้างต้องสัชมัรวีบริเวณก่อสร้างให้มีความมั่นคงแข็งแรงเพื่อความปลอดภัยของเจ้าหน้าที่ และผู้สัญจรไปมา

15.4 ผู้รับจ้างจะต้องทำความเข้าใจกับแบบทั้งหมด ตลอดจนเอกสารประกอบสัญญาให้เข้าใจถ่องถ้วนเสียก่อนที่จะเริ่มทำการก่อสร้าง เพื่อจัดลำดับงานให้ถูกต้อง ไม่ผิดพลาด ป้องกันการเกิดปัญหาที่อาจเกิดขึ้น

15.5 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการต่อเชื่อมระบบประปาหลังมิเตอร์จากจุดที่การประปาได้กำหนดไว้โดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดเองทุกประการ

(ลงชื่อ).....	ประธาน	(ลงชื่อ).....	กรรมการ	(ลงชื่อ).....	กรรมการ	(ลงชื่อ).....	กรรมการ
(นางเอ็นดู วิโรปะนะ)		(นายธันวา บัวมะกุล)		(นางศรีวิทย์ อินน้อย)		(นายอดุลย์ ทองแก้ว)	
เลขานุการกรม		นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ		นักวิชาการพัสดุชำนาญการพิเศษ		นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ	
(ลงชื่อ).....	กรรมการ	(ลงชื่อ).....	กรรมการ	(ลงชื่อ).....	กรรมการและเลขานุการ		
(นายสืบสกุล บุญมาวงศ์)		(นายอาธร ดอนทอง)		(นางสาวณัฐกานต์ ชมเชย)			
นายช่างโยธาชำนาญงาน		นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ		นักวิชาการพัสดุนายการ			

15.6 วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้กับงานก่อสร้างครั้งนี้ ผู้รับจ้างจะต้องทำตามทีระบุนในแบบและรายการประกอบแบบ โดยจะต้องนำหรือทำตัวอย่างมาให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ หรือผู้ควบคุมงานพิจารณาเห็นชอบเสียก่อนจึงจะนำมาใช้ในการก่อสร้างได้ การขออนุมัติใช้วัสดุเทียบเท่า ผู้รับจ้างสามารถกระทำได้โดยเสนอต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาล่วงหน้าเพื่อให้คณะกรรมการฯ มีเวลาพิจารณาตรวจสอบ ในกรณีที่คณะกรรมการฯ เห็นว่าวัสดุหรืออุปกรณ์นั้น จำเป็นต้องทดสอบคุณสมบัติเพื่อเป็นข้อมูลเพิ่มเติมในการพิจารณา ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้ดำเนินการตามที่คณะกรรมการฯ แจ้งให้ทราบ โดยผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

15.7 ผู้รับจ้างจะต้องควบคุมดูแลคนงานไม่ให้ก่อความเดือดร้อนรำคาญ สร้างความสกปรก รกรุงรังและทิ้งสิ่งปฏิกูลในบริเวณสถานที่ก่อสร้างหรือบริเวณใกล้เคียง ในกรณีที่ผู้ควบคุมงานเห็นว่างานก่อสร้างใดน่าจะเป็นเหตุเดือดร้อนรำคาญต่อผู้อยู่ในบริเวณใกล้เคียงกับสถานที่ก่อสร้าง ผู้ควบคุมงานอาจออกคำสั่งให้ผู้รับจ้างทำงานก่อสร้างตามวิธีการและในเวลาที่เหมาะสม ในอันที่จะลดเหตุเดือดร้อนรำคาญดังกล่าวให้มีน้อยที่สุดเท่าที่จะทำได้ตามที่ผู้ควบคุมงานเห็นสมควร โดยการใดที่ผู้รับจ้างต้องดำเนินการตามคำสั่งของผู้ควบคุมงานผู้รับจ้าง ไม่อาจถือเป็นเหตุเพื่อขอขยายเวลาการก่อสร้างและคิดค่าใช้จ่ายเพิ่มจากผู้ว่าจ้าง

15.8 ผู้รับจ้างจะต้องเสนอรูปแบบ shop drawing งานระบบต่างๆ และงานถมดินให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาอนุมัติ ก่อนดำเนินการ

15.9 กรณีแบบก่อสร้างมีความขัดแย้ง (ถ้ามี)

(1) ในกรณีที่แบบขัดแย้งให้ถือแบบสถาปัตยกรรมเป็นหลัก และให้ผู้รับจ้างดำเนินการจัดทำ Shop Drawing เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างก่อสร้างผ่านผู้ควบคุมงานก่อสร้างเพื่อพิจารณาอนุมัติก่อนดำเนินการก่อสร้าง

(2) กรณีมีการกำหนดรูปแบบในแบบก่อสร้างแต่ไม่มีในบัญชีปริมาณวัสดุและราคา (BOQ) ให้ยึดถือแบบก่อสร้างเป็นหลัก ผู้รับจ้างจะคิดเงินและระยะเวลาก่อสร้างเพิ่มจากเหตุนี้ไม่ได้ กรณีในบัญชีปริมาณวัสดุและราคา (BOQ) ปรากฏแต่ไม่มีในแบบก่อสร้าง ให้ผู้รับจ้างนำรายละเอียดเสนอคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ หากผู้ว่าจ้างไม่ประสงค์จะดำเนินการในส่วนนี้ ให้หักคืบคานงานในส่วนนี้กับทางราชการและดำเนินการตามพรบ.จัดซื้อจัดจ้าง ยกเว้นทางผู้ว่าจ้างมีความประสงค์จะดำเนินการในส่วนนี้

16. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานขึ้นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น 2 ส่วน คือ

(ลงชื่อ)  ประธาน	(ลงชื่อ)  กรรมการ	(ลงชื่อ)  กรรมการ	(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางเอ็นดู วิระปะนะ)	(นายธันวา บัวทะเลกุล)	(นางศรียวิ อินน้อย)	(นายอดุลย์ ทองแก้ว)
เลขานุการกรม	นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ	นักวิชาการพัสดุชำนาญการพิเศษ	นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ
(ลงชื่อ)  กรรมการ	(ลงชื่อ)  กรรมการ	(ลงชื่อ)  กรรมการและเลขานุการ	
(นายสืบสกุล บุญมวาค)	(นายอาทร ดอนทอง)	(นางสาวมธุรกันต์ ชมเชย)	
นายช่างโยธาชำนาญงาน	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ	นักวิชาการพัสดุชำนาญการ	

16.1 ส่วนที่ 1 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรอง การจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ และบัญชีถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(2) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตร ประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

(3) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนา สัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (1) หรือ (2) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(4) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(4.1) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า 1 ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก 1 ปีสุดท้าย ก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน 1 ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไป ก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ 1 ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้น ตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก 1 ปี ได้

(4.2) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า 8 ล้านบาท

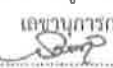
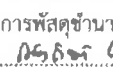
(ลงชื่อ).....	ประธาน	(ลงชื่อ).....	กรรมการ	(ลงชื่อ).....	กรรมการ	(ลงชื่อ).....	กรรมการ
(นางเอ็นดู วิริยะนะ)		(นายธันวา บัวทะเลกุล)		(นางศรีวิชัย อินน้อย)		(นายอดุลย์ ทองแก้ว)	
เลขานุการกรม		นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ		นักวิชาการพัสดุชำนาญการพิเศษ		นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ	
(ลงชื่อ).....	กรรมการ	(ลงชื่อ).....	กรรมการ	(ลงชื่อ).....	กรรมการและเลขานุการ		
(นายสืบสกุล บุญมาวงศ์)		(นายอารมย์ ดอนทอง)		(นางสาวณฐกานต์ ชมเชย)			
นายช่างโยธาชำนาญงาน		นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ		นักวิชาการพัสดุชำนาญการ			

(4.3) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน 500,000 บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน 90 วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(4.4) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมี แต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการ ได้ดังนี้

(1) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน 90 วัน

(2) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับ อนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลาง ต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวม ของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน 90 วัน)

(ลงชื่อ)  ประธาน	(ลงชื่อ)  กรรมการ	(ลงชื่อ)  กรรมการ	(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางเอ็นดู วิระปนะ)	(นายธันวา บัวมะกุล)	(นางศรีว้อย อินน้อย)	(นายอศุขย์ ทองแก้ว)
เลขาธิการกรม	นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ	นักวิชาการพัสดุชำนาญการพิเศษ	นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ
(ลงชื่อ)  กรรมการ	(ลงชื่อ)  กรรมการ	(ลงชื่อ)  กรรมการและเลขานุการ	
(นายสืบสกุล บุญมาวงศ์)	(นายอาธร ดอนทอง)	(นางสาวณัฐกานต์ ชมเชย)	
นายช่างโยธาชำนาญงาน	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ	นักวิชาการพัสดุชำนาญการ	

(4.5) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือ บุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ (2) ข้อ (3) และข้อ (4) (4.2) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. 2539 และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่า ผู้ยื่นเสนอรายนั้นยื่นเอกสาร ไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

(5) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(6) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(7) บัญชีเอกสารส่วนที่ 1 ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ 1.7 (1) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ 1 ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ 1 ตามแบบในข้อ 1.7 (1) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ 1 ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

16.2 ส่วนที่ 2 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ 5

(2) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง ตามข้อ 3.10

(3) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(4) บัญชีเอกสารส่วนที่ 2 ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ 1.7 (2) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ 2 ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ 2 ตามแบบในข้อ 1.7

(ลงชื่อ).....ประธาน	(ลงชื่อ).....กรรมการ	(ลงชื่อ).....กรรมการ	(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางเอ็นดู วิระประนะ)	(นายธรรมา บัวมเหกุล)	(นางศรียา อินน้อย)	(นายอดุลย์ ทองแก้ว)
เลขาธิการกรม	นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ	นักวิชาการพัสดุชำนาญการพิเศษ	นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ
(ลงชื่อ).....กรรมการ	(ลงชื่อ).....กรรมการ	(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ	
(นายสืบสกุล บุญมาวงศ์)	(นายอาทร ดอนทอง)	(นางสาวณฐกานต์ ชมเชย)	
นายช่างโยธาชำนาญงาน	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ	นักวิชาการพัสดุชำนาญการ	

(5) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ 2 ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

สามารถเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็นเป็นลายลักษณ์อักษร โดยเสนอผ่าน e-mail หรือ ดังนี้

1. หนังสือจัดส่งถึง

ประธานคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานฯ รายการจ้างก่อสร้างอาคารศูนย์การแพทย์
แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก เขตสุขภาพที่ 2 จังหวัด
สุโขทัย 4 ชั้น เลขที่ 88/23 กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก ถนนติวานนท์ ตำบลตลาดขวัญ
อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000

2. e-mail

Srivai.i@dtam.mail.go.th

(ลงชื่อ)..... ประธาน	(ลงชื่อ)..... กรรมการ	(ลงชื่อ)..... กรรมการ	(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นางเอ็นดู วิระปะนะ)	(นายธันวา บัณฑิตกุล)	(นางศรียา อินน้อย)	(นายอดุลย์ ทองแก้ว)
เลขานุการกรม	นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ	นักวิชาการพัสดุชำนาญการพิเศษ	นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ
(ลงชื่อ)..... กรรมการ	(ลงชื่อ)..... กรรมการ	(ลงชื่อ)..... กรรมการ	(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นายสืบสกุล บุญมาวงศ์)	(นายอาธร คอนทอง)	(นางสาวณัฐกานต์ ชมเชย)	
นายช่างโยธาชำนาญงาน	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ	นักวิชาการพัสดุชำนาญการ	

กำหนดวงงาน – งวดเงิน และระยะเวลาการก่อสร้าง

สิ่งก่อสร้าง	อาคารศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง 4 ชั้น (โครงสร้างด้านแผ่นดินไหว) แบบเลขที่ 10847+916601 จำนวน 1 หลัง
สถานที่ก่อสร้าง	ศูนย์การแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก กรมการแพทย์แผนไทย และการแพทย์ทางเลือก เขตสุขภาพที่ 2 จังหวัดสุโขทัย
ราคาก่อสร้าง	100%
ระยะเวลาก่อสร้าง	420 วัน (สี่ร้อยยี่สิบวัน)
การก่อสร้างแบ่งเป็น	12 งวด (สิบสองงวด)
งวดที่ 1	จำนวนเงิน 9.5 % (ร้อยละเก้าจุดห้าของเงินสัญญาจ้าง) จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ 1.1 ถมดินปรับระดับดิน (ถ้ามี) 1.2 ปักผัง 1.3 เจาะสำรวจดิน 1.4 ตอกหรือก่อสร้างเสาเข็ม 1.5 ทดสอบการรับน้ำหนักเสาเข็ม ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา 55 วัน)
งวดที่ 2	จำนวนเงิน 9.0 % (ร้อยละเก้าจุดศูนย์ของเงินสัญญาจ้าง) จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ 2.1 เทคอนกรีตฐานราก 2.2 เทคอนกรีตเสาตอม่อ 2.3 เทคอนกรีตผนังช่องลิฟต์ถึงระดับพื้นที่ชั้นที่ 1 2.4 ปรับระดับดินภายใน 2.5 เทคอนกรีตพื้นที่ชั้นที่ 1 (ยกเว้นพื้นบนดิน) 2.6 เดินท่อระบบประปา – สุขาภิบาลและดับเพลิง ส่วนที่อยู่ใต้พื้นที่ชั้นที่ 1 2.7 ทำระบบป้องกันกำจัดปลวก ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา 35 วัน)
งวดที่ 3	จำนวนเงิน 8.2 % (ร้อยละแปดจุดสองของเงินสัญญาจ้าง) จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ 3.1 เทคอนกรีตเสารับชั้นที่ 2 3.2 เทคอนกรีตผนังช่องลิฟต์ถึงระดับพื้นที่ชั้นที่ 2 3.3 เทคอนกรีตพื้นที่ชั้นที่ 2 3.4 เทคอนกรีตบันไดขึ้นชั้นที่ 2 3.5 ผัง SLEEVE ท่องานระบบต่างๆ ในพื้นที่ชั้นที่ 2 ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา 30 วัน)

- งวดที่ 4 จำนวนเงิน 8.2 % (ร้อยละแปดจุดสองของเงินสัญญาจ้าง)
 จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ
 4.1 เทคอนกรีตเสารับชั้นที่ 3
 4.2 เทคอนกรีตผนังช่องลิฟต์ถึงระดับพื้นชั้นที่ 3
 4.3 เทคอนกรีตพื้นชั้นที่ 3
 4.4 เทคอนกรีตบันไดขึ้นชั้นที่ 3
 4.5 ฝัง SLEEVE ท่องานระบบต่างๆ ในพื้นชั้นที่ 3
 ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา 30 วัน)
- งวดที่ 5 จำนวนเงิน 8.0% (ร้อยละแปดจุดศูนย์ของเงินสัญญาจ้าง)
 จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ
 5.1 เทคอนกรีตเสารับชั้นที่ 4
 5.2 เทคอนกรีตผนังช่องลิฟต์ถึงระดับพื้นชั้นที่ 4
 5.3 เทคอนกรีตพื้นชั้นที่ 4
 5.4 เทคอนกรีตบันไดขึ้นชั้นที่ 4
 5.5 ฝัง SLEEVE ท่องานระบบต่างๆ ในพื้นชั้นที่ 4
 5.6 ก่อผนังอิฐชั้นที่ 1
 5.7 เดินท่อระบบประปา, สุขาภิบาลและดับเพลิงชั้นที่ 1
 ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา 30 วัน)
- งวดที่ 6 จำนวนเงิน 7.5 % (ร้อยละเจ็ดจุดห้าของเงินสัญญาจ้าง)
 จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ
 6.1 เทคอนกรีตเสารับชั้นดาดฟ้า
 6.2 เทคอนกรีตผนังช่องลิฟต์ถึงระดับพื้นชั้นดาดฟ้า
 6.3 เทคอนกรีตบันไดขึ้นชั้นดาดฟ้า
 6.4 เทคอนกรีตพื้นแทนลิฟต์
 6.5 เทคอนกรีตเสาและหลังคาคลุมโรงบันได – ลิฟต์
 6.6 ก่อผนังอิฐชั้นที่ 2
 6.7 ฉาบปูนผนังภายในชั้นที่ 1
 6.8 ฝัง SLEEVE ท่องานระบบต่างๆ ในพื้นชั้นดาดฟ้า
 6.9 เดินท่อระบบประปา, สุขาภิบาลและดับเพลิง ชั้นที่ 2
 6.10 เดินท่อระบบไฟฟ้า – สื่อสาร ส่วนที่อยู่ในผนังและผนังฝ้าเพดานชั้นที่ 1
 ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา 35 วัน)

- งวดที่ 7 จำนวนเงิน 7.5 % (ร้อยละเจ็ดจุดห้าของเงินสัญญาจ้าง)
 จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ
 7.1 ติดตั้งโครงหลังคา
 7.2 ทาสีทนไฟโครงหลังคา
 7.3 มุงหลังคาเหล็กเคลือบอลูซิงค์
 7.4 ก่ออิฐผนังชั้นที่ 3
 7.5 ฉาบปูนผนังภายในชั้นที่ 2
 7.6 บุกระเบื้องผนังชั้นที่ 1 - 2

 7.7 เดินท่อระบบประปา, สุขาภิบาลและดับเพลิงและดับเพลิงชั้นที่ 3 (ยกเว้นช่องท่อ)
 7.8 เดินท่อระบบไฟฟ้า - สื่อสาร ส่วนที่อยู่ในผนังและผนังฝ้าเพดานชั้นที่ 2
 ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา 35 วัน)
- งวดที่ 8 จำนวนเงิน 6.5 % (ร้อยละหกจุดห้าของเงินสัญญาจ้าง)
 จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ
 8.1 ก่ออิฐผนังชั้นที่ 4 และชั้นดาดฟ้า
 8.2 ฉาบปูนผนังภายในชั้นที่ 3
 8.3 บุกระเบื้องผนังชั้นที่ 3
 8.4 ติดตั้งฝ้าเพดานชั้นที่ 1 - 2 (ยกเว้นส่วนที่ติดขัดงานก่อสร้าง)
 8.5 เดินท่อระบบประปา, สุขาภิบาลและดับเพลิง ชั้นที่ 4
 8.6 เดินท่อระบบไฟฟ้า - สื่อสาร ส่วนที่อยู่ในผนังและผนังฝ้าเพดานชั้นที่ 3
 8.7 เดินสายไฟฟ้าและสื่อสารชั้นที่ 1 - 2
 8.8 เดินท่อระบบปรับอากาศชั้นที่ 1 - 2
 ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา 35 วัน)
- งวดที่ 9 จำนวนเงิน 6.0 % (ร้อยละหกจุดศูนย์ของเงินสัญญาจ้าง)
 จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ
 9.1 ฉาบปูนผนังภายในชั้นที่ 4 และชั้นดาดฟ้า
 9.2 บุกระเบื้องผนังชั้นที่ 4
 9.3 ติดตั้งฝ้าเพดานชั้นที่ 3 - 4 (ยกเว้นส่วนที่ติดขัดงานก่อสร้าง)
 9.4 ติดตั้งวงกบประตู - หน้าต่าง ชั้นที่ 1 - 2 (ยกเว้นส่วนที่ติดขัดงานก่อสร้าง)
 9.5 เดินท่อระบบไฟฟ้า - สื่อสาร ส่วนที่อยู่ในผนังและผนังฝ้าเพดานชั้นที่ 4
 9.6 เดินท่อระบบประปา, สุขาภิบาลและดับเพลิง ชั้นที่ 4 และดาดฟ้า
 9.7 ติดตั้งถังเก็บน้ำสแตนเลสบนดาดฟ้า
 9.8 เดินสายไฟฟ้าและสื่อสารชั้นที่ 3 - 4
 9.9 เดินท่อระบบปรับอากาศชั้นที่ 3 - 4
 9.10 ทาสีรองพื้นและทาสีภายใน ครั้งที่ 1
 ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา 35 วัน)

- งวดที่ 10 จำนวนเงิน 8.3 % (ร้อยละแปดจุดสามของเงินสัญญาจ้าง)
 จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ
- 10.1 ฉาบปูนผนังภายนอก
 - 10.2 บุนนังหินแกรนิต
 - 10.3 ติดตั้งฝ้าเพดาน ส่วนที่เหลือ
 - 10.4 ติดตั้งวงกบประตู - หน้าต่าง ชั้นที่ 3 - 4 และติดตั้งบานประตู - หน้าต่าง ชั้นที่ 1 - 2
 - 10.5 ติดตั้งผนังสำเร็จรูปและสุขภัณฑ์ห้องน้ำชั้นที่ 1 - 2
 - 10.6 ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสีย
 - 10.7 ก่อสร้างรางระบายน้ำ (ยกเว้นฝาปิดรางฯ)
 - 10.8 ติดตั้งโคมไฟและอุปกรณ์ไฟฟ้าชั้นที่ 1 - 2
 - 10.9 ทาสีภายในครั้งที่ 2 และทาสีรองพื้นภายนอก
 - 10.10 เดินท่อระบบประปาและระบบดับเพลิงในส่วนที่เหลือ
- ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา 35 วัน)
- งวดที่ 11 จำนวนเงิน 9.8 % (ร้อยละเก้าจุดแปดของเงินสัญญาจ้าง)
 จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ
- 11.1 ปูพื้นกระเบื้องยางทั้งหมด
 - 11.2 เทปูนทรายพื้นชั้นดาดฟ้า
 - 11.3 ติดตั้งแผงระแนง , กันสาดอลูมิเนียม
 - 11.4 ติดตั้งบัวเชิงผนัง
 - 11.5 ติดตั้งบานประตู - หน้าต่าง ส่วนที่เหลือพร้อมติดตั้งกระจก
 - 11.6 ติดตั้งผนังสำเร็จรูปและสุขภัณฑ์ห้องน้ำชั้นที่ 3 - 4
 - 11.7 ติดตั้งเครื่องสูบน้ำประปาและเครื่องสูบน้ำเพิ่มแรงดัน
 - 11.8 ติดตั้งโคมไฟและอุปกรณ์ไฟฟ้าชั้นที่ 3 - ชั้นดาดฟ้า
 - 11.9 ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าและตู้ MDB.
 - 11.10 ติดตั้งระบบปรับอากาศ ชั้นที่ 1 - 4
 - 11.11 ติดตั้งลิฟต์
 - 11.12 ทาสีภายนอก
 - 11.13 ติดตั้งและจัดวางครุภัณฑ์ ชั้นที่ 1 - 2
 - 11.14 ติดตั้งระบบเซ็นทรัลไปป์ไลน์
- ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา 35 วัน)

งวดที่ 12 (สุดท้าย) จำนวนเงิน 11.5 % (ร้อยละสิบเอ็ดจุดห้าของเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

12.1 เทคอนกรีตพื้นที่จอดรถจักรยานยนต์ พร้อมก่อสร้างม้านั่งและกระถางต้นไม้

12.2 ทำผิวพื้นกรวดล้างทางลาด

12.3 ติดตั้งผนังอลูมิเนียมคอมโพสิต

12.4 ติดตั้งราวบันไดและบันไดขึ้นหลังคาคลุมบันได

12.5 ต่อเชื่อมเมนประปา พร้อมทำการทดสอบระบบประปา สุขาภิบาลและดับเพลิง

12.6 ต่อเชื่อมเมนไฟฟ้า พร้อมทำการทดสอบระบบไฟฟ้า-สื่อสารและแจ้งสัญญาณเพลิงไหม้

12.7 ติดตั้งระบบโทรทัศน์รวม และกล้องวงจรปิด พร้อมทำการทดสอบ

12.8 ติดตั้งระบบเสียง พร้อมทำการทดสอบ

12.9 ติดตั้งระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์

12.10 ติดตั้งระบบป้องกันฟ้าผ่า

12.11 ติดตั้งเสาไฟโซล่าเซลล์

12.12 ทดสอบระบบปรับอากาศ

12.13 ทดสอบลิฟต์

12.14 ติดตั้งและจัดวางครุภัณฑ์ ชั้นที่ 3 - 4

12.15 ติดตั้งป้ายชื่อ

12.16 ทำระบบกันความร้อนและกันซึม หลังคาอลูซิงค์และพื้นที่ชั้นดาดฟ้า

และได้ทำการก่อสร้างรายการต่างๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ครบถ้วน ถูกต้องตามรูปแบบ

รายการและสัญญาทุกประการ (กำหนดเวลา 30 วัน)

คณะกรรมการจัดทำางวดงาน-งวดเงิน

กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

ส่วนราชการ กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก กระทรวงสาธารณสุข

☐	โครงการก่อสร้าง ศูนย์การแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก เขตสุขภาพที่ 2 จังหวัดสุโขทัย (โครงสร้างคานแผ่นคันทัน)				
☐	สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์การแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก เขตสุขภาพที่ 2 จังหวัดสุโขทัย				
☐	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข				
☐	แบบเลขที่	10847+916601	เอกสารเลขที่	02-77415-946805-69	พื้นที่อาคาร 2,170 ตร.ม.
☐	ประมาณราคาตามแบบ	ปร.4	จำนวน	27 แผ่น	จำนวนชั้น 4 ชั้น
☐	ราคาค่าวัสดุ จังหวัดสุโขทัย ข้อมูลจากสำนักงานพาณิชย์จังหวัดสุโขทัย ประจำเดือน สิงหาคม 2568				
☐	ราคาค่าแรงงานตามบัญชีค่าแรงงาน / ค่าดำเนินการ สำหรับออกแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง เดือน มีนาคม 2566				
☐	ราคากลางเมื่อ เดือน กันยายน 2568		☐	แจ้งราคาเมื่อเดือน กันยายน 2568	

หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ 5 ลงวันที่ 6 กรกฎาคม 2565

ประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ฯ และปรับปรุงตาราง Factor F หนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค 0433.2/ว.499 ลงวันที่ 28 สิงหาคม 2566

Factor F งานก่อสร้างอาคาร เงื่อนไข - เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % , - เงินประกันผลงานหัก 0 % , - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % , - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ลำดับที่	รายการ	ราคาค่าก่อสร้างฐานราคานิต		หมายเหตุ
			เสาเข็มคอก	
1	ทำงานส่วนที่ 1 ค้างงานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน) ราคารวมค่า Factor F 1.2178		37,887,667 46,139,600	ระยะเวลาก่อสร้าง 420 วัน จำนวนงวด 12 งวด
2	ทำงานส่วนที่ 2 วัสดุจัดซื้อ หรือสั่งซื้อ ราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %		3,672,545 3,929,623	
3	ทำงานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)		0	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง		50,069,223.46	ห้าสิบด้านหกหมื่นเก้าพันสองร้อยยี่สิบสามบาทสี่สิบหกสตางค์
	ราคากลาง		50,069,223.46	
	ราคาจริง			
☐	พื้นที่อาคาร 2,170 ตร.ม.	เฉลี่ยราคา	23,073 บาท / ตร.ม.	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางเอ็นดู วิระประนะ)

เลขาธิการกรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายธันวา บั้วมพะกุล)

ผู้อำนวยการศูนย์การแพทย์แผนไทย

และการแพทย์ทางเลือก

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอดุลย์ ทองแก้ว)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอาธร ดอนทอง)

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางศรีวิทย์ อินน้อย)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสืบสกุล บุญแก้ววงศ์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวณัฐกานต์ ชมเชย)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

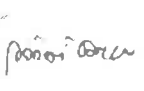
บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ และราคา

โครงการก่อสร้าง	ศูนย์การแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก เขตสุขภาพที่ 2 จังหวัดอุทัยธานี (โครงสร้างพื้นแผ่นดินไหว)	แบบเลขที่	10847+916601
สถานที่ก่อสร้าง	ศูนย์การแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก เขตสุขภาพที่ 2 จังหวัดอุทัยธานี	เอกสารเลขที่	02-77415-946805-69
ผู้ประมาณราคา	คณะทำงานจัดทำราคา	ปริมาณราคาเมื่อ	กุมภาพันธ์ 2558
ผู้ปรับราคา	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	พื้นที่อาคาร	2,170 ตร.ม.
		จำนวนชั้น	4 ชั้น

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. ชนิดฐานรากเสาเข็มคอก							
1	เจาะสำรวจดินโดยวิธี BORING TEST	จุด	2	19,330.00	38,660.00	-	-	38,660.00
2	แท่นขีปนาวุธที่เตรียมดินขนาด 0.40x0.40x8.00 ม.	คัน	97	6,688.00	648,736.00	1,240.00	120,280.00	769,016.00
3	ค่าตัดหัวเสาเข็ม	คัน	97	-	-	370.00	35,890.00	35,890.00
4	งานขุดหลุมฐานรากและถมดิน	ลบ.ม.	394	-	-	112.00	44,128.00	44,128.00
5	คิบลมที่ (รวมเกลียวเรียบคอก)	ลบ.ม.	11,791	120.00	1,414,920.00	-	-	1,414,920.00
6	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	21	375	7,875.00	104.00	2,184.00	10,059.00
7	คอนกรีตหยาบกันหลุม	ลบ.ม.	10	1,981	19,810.00	419.00	4,190.00	24,000.00
8	คอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc. รูปทรงกระบอก	ลบ.ม.	710	2,130	1,512,300.00	519.00	368,490.00	1,880,790.00
9	คอนกรีตโครงสร้าง 320 ksc. รูปทรงกระบอก	ลบ.ม.	643	2,168	1,394,024.00	519.00	333,717.00	1,727,741.00
10	ไม้แบบทั่วไป (ใช้ 50% ของทั้งหมด)	ตร.ม.	1,158	260.00	301,080.00	-	-	301,080.00
	คร่าวยึดแบบหล่อ (คิด 30% ของปริมาณแบบหล่อ)	ลบ.ฟ.	695	280.00	194,600.00	-	-	194,600.00
	ค่าแรงประกอบและติดตั้งแบบหล่อคอนกรีต (คิด 100%)	ตร.ม.	2,316	-	-	139.00	321,924.00	321,924.00
11	ไม้แบบพื้น POST (ใช้ 50% ของทั้งหมด)	ตร.ม.	1,348	260.00	350,480.00	-	-	350,480.00
	คร่าวยึดแบบหล่อ (คิด 30% ของปริมาณแบบหล่อ)	ลบ.ฟ.	809	280.00	226,520.00	-	-	226,520.00
	ค่าแรงประกอบและติดตั้งแบบหล่อคอนกรีต (คิด 100%)	ตร.ม.	2,696	-	-	139.00	374,744.00	374,744.00
12	ตะปู	กก.	1,253	45.56	57,086.68	-	-	57,086.68
13	เหล็กเสริมเส้นกลม SR-24							
	- RB 6 มม.	กก.	130	22.73	2,954.90	4.40	572.00	3,526.90
	- RB 9 มม.	กก.	26,104	21.53	562,019.12	4.40	114,857.60	676,876.72
14	เหล็กเสริมข้อต่อ SD-40							
	- DB 12 มม.	กก.	24,346	20.99	511,022.54	3.60	87,645.60	598,668.14
	- DB 16 มม.	กก.	13,040	20.85	271,884.00	3.60	46,944.00	318,828.00
	- DB 20 มม.	กก.	25,190	20.86	525,463.40	3.10	78,089.00	603,552.40
	- DB 25 มม.	กก.	30,480	20.87	636,117.60	3.10	94,488.00	730,605.60
15	ลวดผูกเหล็ก	กก.	3,363	31.29	105,228.27	-	-	105,228.27
16	งานลวดอัดแรงพื้น POST-TENSION	ตร.ม.	2,173	390.00	847,470.00	-	-	847,470.00
17	น้ำยากันซึม	ลิตร	388	30.00	11,640.00	-	-	11,640.00
18	PVC. WATER STOP 6"	ม.	33	200.00	6,600.00	60.00	1,980.00	8,580.00







แบบสรุปค่าก่อสร้างของงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง		ศูนย์การแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก เขตสุขภาพที่ 2 จังหวัดสุโขทัย (โครงสร้างพื้น)	แบบเลขที่	10847+916601
สถานที่ก่อสร้าง		ศูนย์การแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก เขตสุขภาพที่ 2 จังหวัดสุโขทัย	เอกสารเลขที่	02-77415-946805-69
ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน	หมายเหตุ	
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)			
1	กลุ่มงานที่ 1			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยความสะดวก ดอกเบี้ย ค่าไร่ และภาษี)			
	1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม			
	1.1.1 งานโครงสร้าง คสล. ชนิดฐานรากเสาเข็มคอก	11,790,655		
	1.1.2 งานโครงสร้างหลังคาเหล็ก	333,737		
	1.2 งานสถาปัตยกรรม			
	1.2.1 งานหลังคา	368,010		
	1.2.2 งานฝ้าเพดาน	915,910		
	1.2.3 งานผนัง - ฝ้าผนัง	3,368,591		
	1.2.4 งานฉาบผิว	1,521,475		
	1.2.5 งานตกแต่งบันได	278,504		
	1.2.6 งานประตู - หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์	2,535,270		
	1.2.7 งานสุขภัณฑ์ พร้อมอุปกรณ์	899,910		
	1.2.8 งานทาสี	576,990		
	1.2.9 งานเบ็ดเตล็ด	1,730,932		
	1.3 งานระบบสุขาภิบาล และดับเพลิง	2,434,275		
	1.4 งานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร			
	1.4.1 งานระบบไฟฟ้า	4,039,556		
	1.4.2 งานระบบป้องกันฟ้าผ่า	198,654		
	1.4.3 งานระบบสัญญาณแจ้งเพลิงไหม้	256,560		
	1.4.4 งานระบบโทรศัพท์	203,000		
	1.4.5 งานระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์	346,365		
	1.4.6 งานระบบโทรศัพท์วงจรปิด	410,981		
	1.4.7 งานระบบเสาอากาศวิทยุ-โทรศัพท์รวมแบบดิจิตอล	0		
	1.4.8 งานระบบเสียงประกาศ	221,261		
	1.5 งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ	1,574,831		
	1.6 งานระบบลิฟท์	2,407,000		
	1.7 งานระบบเครื่องกลและงานพิเศษอื่นๆ			
	1.7.1 งานระบบเซ็นทรัลไปป์ไลน์	0		
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 1	36,412,467		
2	กลุ่มงานที่ 2			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยความสะดวก ดอกเบี้ย ค่าไร่ และภาษี)			
	2.1 งานครุภัณฑ์จัดจ้าง หรือสั่งทำ	1,475,200		
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 2	1,475,200		

แบบสรุปค่าก่อสร้างของงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง		ศูนย์บริการแพทย์แผนไทยเพื่อการแพทย์ทางเลือก กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก เขตสุขภาพที่ 2 จังหวัดสุโขทัย (โครงสร้างด้านแผ่นดินไหว)	แบบเลขที่	10847+916601
สถานที่ก่อสร้าง		ศูนย์บริการแพทย์แผนไทยเพื่อการแพทย์ทางเลือก กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก เขตสุขภาพที่ 2 จังหวัดสุโขทัย	เอกสารเลขที่	02-77415-946805-69
ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน	หมายเหตุ	
3	กลุ่มงานที่ 3			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนาจการ คอกเบี้ย ค่าไร และภาษี)			
	3.1 งานภูมิทัศน์	0		
	3.2 งานฝังบริเวณและงานก่อสร้างประกอบอื่น ๆ	0		
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 3	0		
	รวมค่างานส่วนที่ 1	37,887,667		
	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ			
	(คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี)			
	2.1 งานครุภัณฑ์สั่งซื้อ	1,093,460		
	2.2 งานระบบเสียงห้องประชุม	855,635		
	2.3 งานระบบเสียงประกาศ	268,760		
	2.4 งานระบบปรับอากาศ	1,454,690		
	รวมค่างานส่วนที่ 2	3,672,545		
	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)			
	(คิดในราคาเหมารวม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายและค่าภาษีไว้ด้วยแล้ว)			
	3.1 หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด เรือนไข และความจำเป็นต้องมี			
	รวมค่างานส่วนที่ 3	0		

โครงการก่อสร้าง ศูนย์การแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก เขตสุขภาพที่ 2 จังหวัดสุโขทัย (โครงสร้างคานแผ่นคันทันหว่ แบบเลขที่ 10847+916601

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์การแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก เขตสุขภาพที่ 2 จังหวัดสุโขทัย เอกสารเลขที่ 02-77415-946805-69

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
19	งานป้องกันและกำจัดปลวก โดยวิธีฉีดน้ำยาเคมีลงดิน				-		-	-
	- โดยวิธีฉีดน้ำยาเคมีลงดิน (ภายนอกอาคาร)	ตร.ม.	477	40.00	19,080.00	10.00	4,770.00	23,850.00
	- โดยวิธีฉีดน้ำยาเคมีลงดิน (ภายในอาคาร)	ตร.ม.	622	120.00	74,640.00	25.00	15,550.00	90,190.00
	รวม (1.1.1)				9,740,211.51		2,050,443.20	11,790,654.71
	1.1.2 งานโครงหลังคาเหล็ก							
1	เหล็กรูปพรรณ							
	- [150 x 75 x 9 x 12.5 มม.	กก.	144	25.00	3,600.00	-	-	3,600.00
	- C 200 x 75 x 25 x 4.5 มม.	กก.	4,278	25.00	106,950.00	-	-	106,950.00
	- C 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	กก.	1,014	18.20	18,454.80	-	-	18,454.80
2	TIE ROD Dia 20 มม.	ม.	120	50.00	6,000.00	-	-	6,000.00
3	TURN BUCKLE Dia 20 มม.	ชุด	12	150.00	1,800.00	-	-	1,800.00
4	BOLT Dia 10 มม. (M10)	ชุด	48	35.00	1,680.00	-	-	1,680.00
5	ค่าแรงประกอบและติดตั้งโครงหลังคาเหล็ก	กก.	5,436	-	-	10.00	54,360.00	54,360.00
6	สักรันสนิมทาพื้นหน้าโครงสร้างเหล็ก	ตร.ม.	398	32.00	12,736.00	35.00	13,930.00	26,666.00
7	สีเหล็กทนไฟ โครงสร้างเหล็ก	ตร.ม.	398	252.00	100,296.00	35.00	13,930.00	114,226.00
	รวม (1.1.2)				251,516.80		82,220.00	333,736.80
	1.2 งานสถาปัตยกรรม							
	1.2.1 งานหลังคา							
1	หลังคาเหล็กอลูซิงค์ (Cliplox) หนาไม่น้อยกว่า 0.50 มม.	ตร.ม.	277	380.00	105,260.00	70.00	19,390.00	124,650.00
2	แฟลชซิงค์เหล็กอลูซิงค์	ม.	68	270.00	18,360.00	50.00	3,400.00	21,760.00
3	กันชนวนกันความร้อน PU, FOAM หนา 50 มม.	ตร.ม.	277	500.00	138,500.00	100.00	27,700.00	166,200.00
4	ฟันทันซึมค้ำค้ำตั้งบนหลังคาเหล็กอลูซิงค์ 300 ไมครอน	ตร.ม.	277	200.00	55,400.00	-	-	55,400.00
	รวม (1.2.1)				317,520.00		50,490.00	368,010.00
	1.2.2 งานฝ้าเพดาน							
1	ฝ้ายิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี							
	ระบบ C-LINE @ 0.40 x 1.00 ม.	ตร.ม.	1,524	345.00	525,780.00	75.00	114,300.00	640,080.00
2	ฝ้ายิปซัมบอร์ดชนิดกันชื้นหนา 9 มม. โครงเคร่า							
	อลูมิเนียม ที - บาร์ @ 0.60 x 0.60 ม.	ตร.ม.	219	430.00	94,170.00	52.00	11,388.00	105,558.00
3	ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด หนา 8 มม. โครงเคร่าเหล็ก							
	ชุบสังกะสี ระบบ C-LINE @ 0.60 x 0.60 ม.	ตร.ม.	383	345.00	132,135.00	75.00	28,725.00	160,860.00
4	ฝ้าฉาบปูนเรียบ คสล.	ตร.ม.	52	82.00	4,264.00	99.00	5,148.00	9,412.00
	รวม (1.2.2)				756,349.00		159,561.00	915,910.00

โครงการก่อสร้าง ศูนย์การแพทย์แม่โขงและการแพทย์ทางเลือก กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก เขตสุขภาพที่ 2 จังหวัดสุโขทัย (โครงการจ้างด้านแผ่นดินไหว แบบเลขที่ 10847+916601

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์การแพทย์แม่โขงและการแพทย์ทางเลือก กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก เขตสุขภาพที่ 2 จังหวัดสุโขทัย เอกสารเลขที่ 02-77415-946805-69

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1.2.3 งานผนัง - ผิวผนัง							
1	ก่ออิฐมวลเบาหนา 7.5 ซม.	ตร.ม.	2,236	181.00	404,716.00	56.00	125,216.00	529,932.00
2	ก่ออิฐมวลเบาครึ่งแผ่น	ตร.ม.	794	294.00	233,436.00	94.00	74,636.00	308,072.00
3	ก่ออิฐมวลเบาเต็มแผ่น	ตร.ม.	105	607.00	63,735.00	176.00	18,480.00	82,215.00
4	ก่อคอนกรีตบล็อกชนิดกันสั่นคู่ ขนาด 19x19x9 ซม.	ตร.ม.	8	362.00	2,896.00	117.00	936.00	3,832.00
5	ก่อคอนกรีตบล็อกชนิดช่องลม ขนาด 19x19x9 ซม.	ตร.ม.	31	338.00	10,478.00	106.00	3,286.00	13,764.00
6	ผนัง คสล., ครอบ คสล.	ตร.ม.	244	813.00	198,372.00	373.00	91,012.00	289,384.00
7	ผนังอิฐฉาบเรียบคอนกรีตหนา 4 มม. ชนิดไม่ลามไฟ							
	โครงเคร่าเหล็ก ตามมาตรฐานผู้ผลิต	ตร.ม.	108	2,800.00	302,400.00	-	-	302,400.00
8	ฉาบปูนผนังเรียบ	ตร.ม.	4,178	76.00	317,528.00	87.00	363,486.00	681,014.00
9	ฉาบปูนโครงสร้าง	ตร.ม.	692	80.00	55,360.00	105.00	72,660.00	128,020.00
10	ฉาบปูนขัดมัน	ตร.ม.	22	97.00	2,134.00	92.00	2,024.00	4,158.00
11	ฉาบปูนทรายรองพื้นสำหรับปูกระเบื้อง	ตร.ม.	729	55.00	40,095.00	70.00	51,030.00	91,125.00
12	ผิวปูกระเบื้องเซรามิก ขนาด 12"x12"	ตร.ม.	729	469.00	341,901.00	174.00	126,846.00	468,747.00
13	ผิวพินแกรนิตสีเทาชนิดขายในประเทศ หนา 2 ซม.	ตร.ม.	26	2,710.00	70,460.00	302.00	7,852.00	78,312.00
14	เสาเอ็น-ทับหลัง คสล.							
	- สำหรับก่ออิฐครึ่งแผ่น	ม.	2,722	90.00	244,980.00	46.00	125,212.00	370,192.00
	- สำหรับก่ออิฐเต็มแผ่น	ม.	88	134.00	11,792.00	64.00	5,632.00	17,424.00
	รวม (1.2.3)				2,300,283.00		1,068,308.00	3,368,591.00
	1.2.4 งานผิวพื้น							
1	ผิวพื้น กระเบื้องยางลายไม้ SPC (สีและลวดลายระลอกไม้)	ตร.ม.	1,603	500.00	801,500.00	80.00	128,240.00	929,740.00
2	ผิวปูกระเบื้องเซรามิกชนิดผิวหยาบ ขนาด 12"x12"	ตร.ม.	284	330.00	93,720.00	158.00	44,872.00	138,592.00
3	ผิวปูกระเบื้องเซรามิกชนิดผิวหยาบ ขนาด 12"x12"	ตร.ม.	28	330.00	9,240.00	158.00	4,424.00	13,664.00
4	ผิวทำกรวดล้าง สีเทาดำ #5 ผิวเส้นแบ่งแนว PVC	ตร.ม.	160	335.00	53,600.00	99.00	15,840.00	69,440.00
5	ผิวทำกรวดล้าง สีเส้นลายก้างปลา	ตร.ม.	52	335.00	17,420.00	144.00	7,488.00	24,908.00
6	ผิวขัดเรียบ	ตร.ม.	39	105.00	4,095.00	64.00	2,496.00	6,591.00
7	ผิวขัดมันเรียบ	ตร.ม.	155	105.00	16,275.00	87.00	13,485.00	29,760.00
8	ผิวทำระบบกันซึมชนิดเซรามิกโค้ดตั้ง 1,000 ไมครอน	ตร.ม.	317	400.00	126,800.00	-	-	126,800.00
9	บัวเชิงผนัง พีวีซี ขนาด 6" หนา 9 มม. สีเทาขาว	ม.	1,011	140.00	141,540.00	40.00	40,440.00	181,980.00
	รวม (1.2.4)				1,264,190.00		257,285.00	1,521,475.00



โครงการก่อสร้าง ศูนย์การแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก เขตสุขภาพที่ 2 จังหวัดสุโขทัย (โครงสร้างคานแผ่นคันทันโระ แบบเลขที่ 10847+916601

สถาปัตย์ก่อสร้าง ศูนย์การแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก เขตสุขภาพที่ 2 จังหวัดสุโขทัย เอกสารเลขที่ 02-77415-946805-69

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1.2.5 งานตกแต่งบันได							
1	บันได ST-1							
	- ขึ้นบันไดผิวปูกระเบื้องแกรนิตโต้ 24"×24"	ม.	147	360.00	52,920.00	158.00	23,226.00	76,146.00
	- ขานพักบันไดผิวปูกระเบื้องแกรนิตโต้ 24"×24"	ตร.ม.	23	600.00	13,800.00	222.00	5,106.00	18,906.00
	- จมูกบันไดอลูมิเนียมฝังเส้นพีวีซี 3 เส้น	ม.	154	140.00	21,560.00	40.00	6,160.00	27,720.00
	- ราวบันไดสเตนเลสพร้อมลูกกรงสเตนเลส	ม.	39	2,500.00	97,500.00	-	-	97,500.00
	- ฉาบปูนห้อง, ข้างบันได	ตร.ม.	73	80.00	5,840.00	94.00	6,862.00	12,702.00
2	บันได ST-2							
	- ขึ้นบันไดผิวขัดมันเรียบ	ม.	61	60.00	3,660.00	80.00	4,880.00	8,540.00
	- ขานพักบันไดผิวขัดมันเรียบ	ตร.ม.	11	90.00	990.00	82.00	902.00	1,892.00
	- จมูกบันไดอลูมิเนียมฝังเส้นพีวีซี 3 เส้น	ม.	65	140.00	9,100.00	40.00	2,600.00	11,700.00
	- ราวบันไดท่อเหล็กคว่ำพร้อมลูกกรงเหล็กดำ ทาสี	ม.	19	550.00	10,450.00	-	-	10,450.00
	- ฉาบปูนห้อง, ข้างบันได	ตร.ม.	38	80.00	3,040.00	94.00	3,572.00	6,612.00
3	บันไดขึ้นชั้น 1 ด้านหลังอาคาร							
	- ขึ้นบันไดผิวปูกระเบื้องเซรามิค	ม.	7	190.00	1,330.00	158.00	1,106.00	2,436.00
	- จมูกบันไดอลูมิเนียมฝังเส้นพีวีซี 3 เส้น	ม.	9	140.00	1,260.00	40.00	360.00	1,620.00
4	บันไดขึ้นห้อง PUMP ชั้น 1							
	- ขึ้นบันไดผิวขัดมันเรียบ	ม.	6	60.00	360.00	80.00	480.00	840.00
	- จมูกบันไดอลูมิเนียมฝังเส้นพีวีซี 3 เส้น	ม.	8	140.00	1,120.00	40.00	320.00	1,440.00
	รวม (1.2.5)				222,930.00		55,574.00	278,504.00
	1.2.6 งานประตู - หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์							
1	งานประตู							
	- D01	ชุด	2	24,065.00	48,130.00	2,270.00	4,540.00	52,670.00
	- D01/1	ชุด	2	28,480.00	56,960.00	2,690.00	5,380.00	62,340.00
	- D01/2	ชุด	1	49,375.00	49,375.00	4,970.00	4,970.00	54,345.00
	- D01/3	ชุด	1	29,840.00	29,840.00	2,875.00	2,875.00	32,715.00
	- D02	ชุด	13	14,950.00	194,350.00	700.00	9,100.00	203,450.00
	- D02/1	ชุด	1	40,200.00	40,200.00	1,000.00	1,000.00	41,200.00
	- D02/2	ชุด	4	15,690.00	62,760.00	700.00	2,800.00	65,560.00
	- D03	ชุด	1	19,515.00	19,515.00	1,860.00	1,860.00	21,375.00
	- D04	ชุด	48	9,360.00	449,280.00	645.00	30,960.00	480,240.00
	- D04/1	ชุด	1	16,700.00	16,700.00	1,000.00	1,000.00	17,700.00
	- D05	ชุด	7	11,025.00	77,175.00	730.00	5,110.00	82,285.00
	- D06	ชุด	11	7,315.00	80,465.00	405.00	4,455.00	84,920.00
	- D07	ชุด	1	9,570.00	9,570.00	680.00	680.00	10,250.00
	- D08	ชุด	3	6,550.00	19,650.00	410.00	1,230.00	20,880.00
	- D09	ชุด	4	20,520.00	82,080.00	1,000.00	4,000.00	86,080.00

๓

๒

๓

๔

๕

๖

๗

โครงการก่อสร้าง ศูนย์การแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก เขตสุขภาพที่ 2 จังหวัดสุโขทัย (โครงสร้างด้านแผ่นดินไหว แบบเลขที่ 108474916601

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์การแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก เขตสุขภาพที่ 2 จังหวัดสุโขทัย เอกสารเลขที่ 02-77415-946805-69

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	D10	ชุด	2	12,750.00	25,500.00	-	-	25,500.00
	D11	ชุด	1	8,200.00	8,200.00	-	-	8,200.00
	D12	ชุด	1	16,650.00	16,650.00	1,160.00	1,160.00	17,810.00
	D13	ชุด	1	9,930.00	9,930.00	690.00	690.00	10,620.00
	SH1	ชุด	16	6,800.00	108,800.00	400.00	6,400.00	115,200.00
	SH2	ชุด	4	4,700.00	18,800.00	300.00	1,200.00	20,000.00
2	งานหน้าค้ำ							
	W01	ชุด	2	31,605.00	63,210.00	3,220.00	6,440.00	69,650.00
	W01/1	ชุด	1	24,000.00	24,000.00	2,625.00	2,625.00	26,625.00
	W02	ชุด	1	21,475.00	21,475.00	2,165.00	2,165.00	23,640.00
	W03	ชุด	1	25,870.00	25,870.00	2,535.00	2,535.00	28,405.00
	W03/1	ชุด	3	17,330.00	51,990.00	1,720.00	5,160.00	57,150.00
	W03/2	ชุด	1	17,030.00	17,030.00	1,685.00	1,685.00	18,715.00
	W04	ชุด	7	13,340.00	93,380.00	1,380.00	9,660.00	103,040.00
	W05	ชุด	22	8,535.00	187,770.00	880.00	19,360.00	207,130.00
	W06	ชุด	4	7,590.00	30,360.00	770.00	3,080.00	33,440.00
	W07	ชุด	3	10,505.00	31,515.00	1,030.00	3,090.00	34,605.00
	W08	ชุด	4	9,600.00	38,400.00	920.00	3,680.00	42,080.00
	W09	ชุด	1	14,215.00	14,215.00	1,370.00	1,370.00	15,585.00
	W09/1	ชุด	1	13,905.00	13,905.00	1,335.00	1,335.00	15,240.00
	W10	ชุด	14	5,075.00	71,050.00	485.00	6,790.00	77,840.00
	W10/1	ชุด	1	6,050.00	6,050.00	600.00	600.00	6,650.00
	W11	ชุด	3	10,720.00	32,160.00	985.00	2,955.00	35,115.00
	W12	ชุด	7	8,330.00	58,310.00	765.00	5,355.00	63,665.00
	W13	ชุด	11	2,910.00	32,010.00	265.00	2,915.00	34,925.00
	W13/1	ชุด	4	2,625.00	10,500.00	240.00	960.00	11,460.00
	W14	ชุด	4	15,050.00	60,200.00	1,430.00	5,720.00	65,920.00
	W15	ชุด	1	14,190.00	14,190.00	1,435.00	1,435.00	15,625.00
	W15/1	ชุด	1	12,645.00	12,645.00	1,255.00	1,255.00	13,900.00
	W16	ชุด	1	7,920.00	7,920.00	825.00	825.00	8,745.00
	W17	ชุด	1	5,600.00	5,600.00	585.00	585.00	6,185.00
	W18	ชุด	1	5,960.00	5,960.00	635.00	635.00	6,595.00
	รวม (1.2.6)				2,353,645.00		181,625.00	2,535,270.00









โครงการก่อสร้าง ศูนย์การแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก เขตสุขภาพที่ 2 จังหวัดสุโขทัย (โครงสร้างคานพื้นดินใหม่ แบบเลขที่ 10847+916601

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์การแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก เขตสุขภาพที่ 2 จังหวัดสุโขทัย เอกสารเลขที่ 02-77415-946805-69

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1.2.7 งานสุขภัณฑ์ พร้อมอุปกรณ์								
1	โถสุขภัณฑ์ ให้เปลี่ยนเป็นชนิดฝารองนั่ง 2 ชั้น	ชุด	37	4,700.00	173,900.00	450.00	16,650.00	190,550.00
2	โถปัสสาวะชายแบบคั่งตั้งพื้น มี SENSOR	ชุด	6	13,590.00	81,540.00	450.00	2,700.00	84,240.00
3	อ่างล้างหน้าแขวนผนัง	ชุด	15	2,670.00	40,050.00	450.00	6,750.00	46,800.00
4	อ่างล้างหน้าฝังเคาน์เตอร์	ชุด	20	3,360.00	67,200.00	450.00	9,000.00	76,200.00
5	สายฉีดชำระ	ชุด	37	440.00	16,280.00	35.00	1,295.00	17,575.00
6	ฝักบัวอาบน้ำสายอ่อน	ชุด	2	1,310.00	2,620.00	70.00	140.00	2,760.00
7	ที่วางสบู่	ชุด	2	300.00	600.00	120.00	240.00	840.00
8	ที่ใส่กระดาษชำระ	ชุด	11	310.00	3,410.00	120.00	1,320.00	4,730.00
9	กระจกเงาสำหรับอ่างล้างหน้าแขวนผนัง	ชุด	15	220.00	3,300.00	70.00	1,050.00	4,350.00
10	กระจกเงาเหนือเคาน์เตอร์ สูง 1.00 ม.	ม.	16.4	1,500.00	24,600.00	150.00	2,460.00	27,060.00
11	กระจกเงาบริเวณตอนล่างพื้น ขนาด 0.40x0.60 ม.	ชุด	4	370.00	1,480.00	70.00	280.00	1,760.00
12	เคาน์เตอร์ คสล.ผิวปูหินแกรนิตชนิดภายในประเทศ	ม.	19.5	3,000.00	58,500.00	-	-	58,500.00
13	ห้องน้ำสำเร็จรูปพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ห้อง	24	7,650.00	183,600.00	800.00	19,200.00	202,800.00
14	ราวทรงตัวสำหรับอ่างล้างหน้า รุ่น CT 796	ชุด	4	11,460.00	45,840.00	210.00	840.00	46,680.00
15	ราวทรงตัวสำหรับโถส้วม รุ่น CT 791L	ชุด	4	3,530.00	14,120.00	105.00	420.00	14,540.00
16	ราวทรงตัวสำหรับโถส้วม แบบปรับมุม พับทางแนวนอน รุ่น CT754	ชุด	4	11,900.00	47,600.00	70.00	280.00	47,880.00
17	ราวสแตนเลสยึดติดผนังห้องน้ำคนพิการ ยาวรวม 1.60 ม.	ชุด	4	4,600.00	18,400.00	140.00	560.00	18,960.00
18	ราวสแตนเลสยึดติดผนังห้องน้ำ T106,T206,T306 ยาวรวมตามแบบ	ชุด	3	9,000.00	27,000.00	200.00	600.00	27,600.00
19	อ่างแขวนผนังบริเวณห้องตรวจ	ชุด	8	2,670.00	21,360.00	450.00	3,600.00	24,960.00
20	ก๊อกน้ำเดี่ยว	ชุด	3	350.00	1,050.00	25.00	75.00	1,125.00
รวม (1.2.7)					832,450.00		67,460.00	899,910.00
1.2.8 งานทาสี								
1	สีอมัลชันทนสภาวะอากาศชนิดทาภายใน	ตร.ม.	5,135	50.00	256,750.00	28.00	143,780.00	400,530.00
2	สีอมัลชันทนสภาวะอากาศชนิดทาภายนอก	ตร.ม.	2,076	54.00	112,104.00	31.00	64,356.00	176,460.00
รวม (1.2.8)					368,854.00		208,136.00	576,990.00
1.2.9 งานเบ็ดเตล็ด								
1	บันไดลงสแตนเลสขึ้นชั้นหลังคาคลุมบันได	ชุด	1	12,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00
2	บันไดเหล็กขึ้นห้องเครื่องลิฟท์	ชุด	1	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00
3	งานป้องกันและกำจัดปลวก	ตร.ม.	1,099	60.00	65,940.00	-	-	65,940.00
4	ราวกันตกกระเบื้องสแตนเลส ผิว HAIR LINE	ม.	42.4	4,000.00	169,600.00	-	-	169,600.00
5	ป้ายอาคารชั้น 1 ตัวอักษรสแตนเลส โครงเหล็กกล่อง	รวม	1	28,000.00	28,000.00	-	-	28,000.00

โครงการก่อสร้าง ศูนย์การแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก เขตสุขภาพที่ ๒ จังหวัดสุโขทัย (โครงสร้างคานแผ่นดินไหว แบบเลขที่ 10847+916601

สถาปัตย์ก่อสร้าง ศูนย์การแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก เขตสุขภาพที่ ๒ จังหวัดสุโขทัย เอกสารเลขที่ 02-77415-946805-69

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
6	ป้ายอาคารชั้นลาดฟ้า ตัวอักษรสเตนเลส	รวม	1	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00
7	ระแนงอลูมิเนียมกันสาด 1 ตามแบบขยายแผ่นที่ A-201	ม.	134	2,200.00	294,800.00	-	-	294,800.00
8	ระแนงอลูมิเนียมกันสาด 1 ตามแบบขยายแผ่นที่ A-502							
	- กว้าง 0.60 ม.	ม.	96.0	2,200.00	211,200.00	-	-	211,200.00
	- กว้าง 1.40 ม.	ม.	22.8	4,500.00	102,600.00	-	-	102,600.00
9	ระแนงอลูมิเนียมกันสาด 2 ตามแบบขยายแผ่นที่ A-502	ชุด	1	35,000.00	35,000.00	-	-	35,000.00
10	ระแนงอลูมิเนียม 3 ตามแบบขยายแผ่นที่ A-504	รวม	1	155,000.00	155,000.00	-	-	155,000.00
11	คิ้วบัวอลูมิเนียมคอมโพสิต							
	- ขนาด 0.20x0.20 ม.	ม.	20.2	1,800.00	36,360.00	-	-	36,360.00
	- ขนาด 0.20x0.30 ม.	ม.	15.0	2,100.00	31,500.00	-	-	31,500.00
	- ขนาด 0.20x0.40 ม.	ม.	32.8	2,400.00	78,720.00	-	-	78,720.00
12	คิ้วบัว คสล. ขนาด 0.10x0.20 ม. เชาะร่องหยดน้ำ	ม.	142	150.00	21,300.00	-	-	21,300.00
13	คิ้วบัว คสล. ขนาด 0.20x0.20 ม. เชาะร่องหยดน้ำ	ม.	6	250.00	1,500.00	-	-	1,500.00
14	ม้านั่ง คสล. ทำผิวขัดมัน ยาว 1.20 ม.	ชุด	2	1,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00
15	ขอบกระเบื้องปูผนังไม้สูง 0.10 ม. ทำผิวกรวดล้าง	ม.	4	250.00	1,000.00	-	-	1,000.00
16	ยกขอบพื้น คสล. 0.15 ม. (กันสาด,หลังคา)	ม.	173	120.00	20,760.00	-	-	20,760.00
17	ผ้าสแตนเลสปิด-เปิดถังเก็บน้ำใต้ดิน	ชุด	1	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00
18	บันไดลิงสแตนเลสลงถังเก็บน้ำใต้ดิน	ชุด	1	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00
19	ราวจับสแตนเลส ห้องน้ำ	ชุด	8	6,000.00	48,000.00	-	-	48,000.00
20	แผงกันแดดเกล็ดอลูมิเนียม ตามแบบขยายแผ่นที่ A-101	ชุด	1	90,000.00	90,000.00	-	-	90,000.00
21	เสาไฟส่องสว่างโซล่าเซลล์ (ฐาน+เสา+โคมไฟ)	ชุด	13	22,000.00	286,000.00			286,000.00
	แผงโซล่าเซลล์ 50 W Mono/Poly Crystalline							
	LED Untra Bright							
	แบบทรงโคมสี่เหลี่ยม ตัวเรือนทำจากอลูมิเนียม							
	ความเข้มแสงที่ระยะ 6 เมตร 10-15 LUX							
	เสาเหล็กกลม ศก. 3" สูง 6 เมตร							
22	ท่อ คสล. ศก. 0.60 ม. ชั้น 3	ท่อน	12	779.00	9,348.00	233.70	2,804.40	12,152.40
	รวม (1.2.9)				1,728,128.00			1,730,932.40
	1.3 งานระบบสุขาภิบาล และดับเพลิง							
	ระบบน้ำประปา							
	ท่อในระบบท่อคูน้ำของเครื่องสูบน้ำประปาที่ใช้ท่อสแตนเลส STAINLESS STEEL PIPE SUS 304 SCH.40 มาตรฐาน ASTM A312 มีตะเข็บต่อแบบเชื่อมชน							
	- Dia. 3"	เมตร	6	1,228.00	7,368.00	370.00	2,220.00	9,588.00
	- อุปกรณ์ข้อต่อท่อ,ที่ปิดท่อ,ทาสีท่อ,ทดสอบท่อ	เหมา	1	5,894.40	5,894.40	1,768.32	1,768.32	7,662.72
I	ท่อเมนสูบน้ำประปา ท่อ PB SDR 11(200 Psi)							
	- Dia. 6"	เมตร	6	2,198.00	13,188.00	250.00	1,500.00	14,688.00
	- Dia. 3"	เมตร	12	682.00	8,184.00	120.00	1,440.00	9,624.00
	- Dia. 2 1/2"	เมตร	30	452.00	13,560.00	100.00	3,000.00	16,560.00

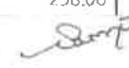
โครงการก่อสร้าง ศูนย์การแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก เขตสุขภาพที่ 2 จังหวัดสุโขทัย (โครงการสร้างถ้ำแผ่นดินไหว) แบบเลขที่ 10847+916601

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์การแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก เขตสุขภาพที่ 2 จังหวัดสุโขทัย

เอกสารเลขที่ 02-77415-946805-69

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	- Dia. 2"	เมตร	90	260.00	23,400.00	75.00	6,750.00	30,150.00
	- อุปกรณ์ข้อต่อท่อ, ที่ยึดท่อ, ทาสีท่อ, ทดสอบท่อ	เหมา	1	46,665.60	46,665.60	13,999.68	13,999.68	60,665.28
2	ท่อเข้าประปาภายใน ท่อ PB Sdr.13.5 (160 Psi)							
	- Dia. 2"	เมตร	60	206.00	12,360.00	43.00	4,500.00	16,860.00
	- Dia. 1 1/2"	เมตร	168	143.00	24,024.00	50.00	8,400.00	32,424.00
	- Dia. 1"	เมตร	138	70.00	9,660.00	30.00	4,140.00	13,800.00
	- Dia. 3/4"	เมตร	216	43.00	9,288.00	30.00	6,480.00	15,768.00
	- Dia. 1/2"	เมตร	150	29.00	4,350.00	30.00	4,500.00	8,850.00
	- อุปกรณ์ข้อต่อท่อ, ที่ยึดท่อ, ทาสีท่อ, ทดสอบท่อ	เหมา	1	47,745.60	47,745.60	14,323.68	14,323.68	62,069.28
3	Valve & Accessorie							
	- Water Meter Dia. 2"	ชุด	1	9,985.00	9,985.00	400.00	400.00	10,385.00
	- Gate Valve Dia 2"	ชุด	2	1,048.00	2,096.00	400.00	800.00	2,896.00
	- Float Valve Dia 2" (MODULATING TYPE)	ชุด	1	23,530.00	23,530.00	400.00	400.00	23,930.00
	- Foot Valve Dia 2"	ชุด	2	1,050.00	2,100.00	400.00	800.00	2,900.00
	- Ball Valve Dia. 3"	ชุด	1	4,295.00	4,295.00	600.00	600.00	4,895.00
	- Ball Valve Dia. 2"	ชุด	9	1,350.00	12,150.00	400.00	3,600.00	15,750.00
	- Ball Valve Dia. 1 1/2"	ชุด	5	845.00	4,225.00	300.00	1,500.00	5,725.00
	- Ball Valve Dia. 1"	ชุด	3	455.00	1,365.00	200.00	600.00	1,965.00
	- Ball Valve Dia. 3/4"	ชุด	12	340.00	4,080.00	150.00	1,800.00	5,880.00
	- Stop Valve Dia. 1/2"	ชุด	79	360.00	28,440.00	50.00	3,950.00	32,390.00
	- Faucet	ชุด	16	250.00	4,000.00	50.00	800.00	4,800.00
	- ก๊อกสนาม (HB)	ชุด	1	250.00	250.00	50.00	50.00	300.00
4	เครื่องสูบน้ำเพิ่มแรงดัน (BP-01) VERTICAL MULTI-STAGE PUMP							
	CAP. = 300 LPM/H = 15 M/ 3 HP. AT 2900 RPM / TANK = 500 L.	ชุด	1	350,000.00	165,000.00	7,500.00	5,000.00	170,000.00
	พร้อมชุดควบคุม							
5	เครื่องสูบน้ำขึ้นดาดฟ้า (CWP,01-02) VERTICAL MULTI-STAGE PUMP							
	CAP. = 500 LPM/H = 35 M/ 7.5 HP. AT 2900 RPM	ชุด	2	95,000.00	240,000.00	10,000.00	6,000.00	246,000.00
	ตู้ควบคุม(CONTROL)	ชุด	1	55,000.00	45,000.00	5,000.00	4,000.00	49,000.00
6	ถังเก็บน้ำบนดาดฟ้า สแตนเลส (304) นอก.							
	ขนาด 3500 ลิตร	ถัง	2	25,000.00	50,000.00	3,000.00	6,000.00	56,000.00
	ระบบระบายน้ำเสีย							
5	เค้นท่อสวม พีพี POLYPROPYLENE STD. BS-4991							
	- Dia. 6"	เมตร	40	789.00	11,760.00	250.00	8,000.00	19,760.00
	- Dia. 4"	เมตร	120	395.00	16,680.00	100.00	12,000.00	28,680.00
	- Dia. 2"	เมตร	12	127.00	468.00	40.00	480.00	948.00
	- อุปกรณ์ข้อต่อท่อ, ที่ยึดท่อ, ทาสีท่อ, ทดสอบท่อ	เหมา	1	23,126.40	23,126.40	6,937.92	6,937.92	30,064.32
6	เค้นท่อน้ำทิ้ง พีพี POLYPROPYLENE STD. BS-4991							
	- Dia. 4"	เมตร	12	395.00	1,668.00	120.00	1,200.00	2,868.00
	- Dia. 3"	เมตร	44	258.00	3,784.00	75.00	3,300.00	7,084.00









โครงการก่อสร้าง ศูนย์การแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก เขตสุขภาพที่ 2 จังหวัดสุโขทัย (โครงการสร้างคันทันดินไหว แบบเลขที่ 10347+916601

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์การแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก เขตสุขภาพที่ 2 จังหวัดสุโขทัย เอกสารเลขที่ 02-77415-946805-69

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	- Dia. 2 1/2"	เมตร	104	180.00	6,448.00	60.00	5,200.00	11,648.00
	- Dia. 2"	เมตร	168	127.00	6,552.00	40.00	6,720.00	13,272.00
	- อุปกรณ์ข้อต่อท่อ, ทียัดท่อ, ทาสีท่อ, ทดสอบท่อ	เหมา	1	14,761.60	14,761.60	4,428.48	4,428.48	19,190.08
7	เดินท่อระบายอากาศ พีพี POLYPROPYLENE STD. BS-4991							
	- Dia. 3"	เมตร	48	258.00	4,128.00	75.00	3,600.00	7,728.00
	- Dia. 2 1/2"	เมตร	60	180.00	3,720.00	60.00	3,000.00	6,720.00
	- Dia. 2"	เมตร	44	127.00	1,716.00	40.00	1,760.00	3,476.00
	- Dia. 1 1/2"	เมตร	300	79.00	2,200.00	30.00	2,640.00	4,840.00
	- อุปกรณ์ข้อต่อท่อ, ทียัดท่อ, ทาสีท่อ, ทดสอบท่อ	เหมา	1	11,764.00	12,124.80	3,529.20	3,637.44	15,762.24
8	Floor Clean Out (FCO)							
	- Dia. 6"	ชุด	1	1,115.00	1,115.00	600.00	600.00	1,715.00
	- Dia. 4"	ชุด	2	650.00	1,300.00	400.00	800.00	2,100.00
	- Dia. 2 1/2"	ชุด	2	650.00	1,300.00	250.00	500.00	1,800.00
	- Dia. 2"	ชุด	2	475.00	950.00	200.00	400.00	1,350.00
9	Clean Out (CO)							
	- Dia. 6"	ชุด	2	520.00	1,040.00	300.00	600.00	1,640.00
	- Dia. 4"	ชุด	5	290.00	1,450.00	200.00	1,000.00	2,450.00
	- Dia. 3"	ชุด	1	225.00	225.00	150.00	150.00	375.00
	- Dia. 2 1/2"	ชุด	7	200.00	1,400.00	125.00	875.00	2,275.00
	- Dia. 2"	ชุด	5	160.00	800.00	100.00	500.00	1,300.00
10	Floor Drain Bell Trap							
	- Dia. 2"	ชุด	14	435.00	6,090.00	200.00	2,800.00	8,890.00
11	Floor Drain W/P-Trap							
	- Dia. 2 1/2"	ชุด	2	430.00	860.00	250.00	500.00	1,360.00
	- Dia. 2"	ชุด	37	430.00	15,910.00	200.00	7,400.00	23,310.00
12	VENT THROUGH ROOF วัสดุ PP (3 ทาง+ข้องอ90+ฝาปิดท่อเจาะรูกันแมลง)							
	- Dia. 3"	ชุด	1	1,360.00	645.00	200.00	300.00	945.00
	- Dia. 2 1/2"	ชุด	3	1,180.00	1,770.00	200.00	750.00	2,520.00
13	Flexible Rubber							
	- Dia. 6"	ชุด	2	950.00	1,900.00	300.00	600.00	2,500.00
	- Dia. 4"	ชุด	4	800.00	3,200.00	200.00	800.00	4,000.00
	- Dia. 3"	ชุด	3	600.00	1,800.00	150.00	450.00	2,250.00
	- Dia. 2 1/2"	ชุด	2	520.00	1,040.00	125.00	250.00	1,290.00
14	ระบบระบายน้ำฝน							
	เดินท่อระบายน้ำฝน พีพี POLYPROPYLENE STD. BS-4991							
	ท่อระบายน้ำฝนฝังใต้ดิน พีพี POLYPROPYLENE STD. BS-4991 Dia 8"	เมตร	8	1,385.00	6,032.00	350.00	2,400.00	8,432.00
	- Dia. 6"	เมตร	72	789.00	21,168.00	250.00	14,400.00	35,568.00
	- Dia. 4"	เมตร	32	395.00	4,448.00	120.00	3,200.00	7,648.00
	- Dia. 3"	เมตร	24	258.00	2,064.00	75.00	1,800.00	3,864.00

02

A

Samp

Camp

Ch

N

พิกิต ๑๖๖

โครงการก่อสร้าง ศูนย์การแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก เขตสุขภาพที่ 2 จังหวัดสุโขทัย (โครงสร้างคานแผ่นดินไหว แบบเลขที่ 10847+916601

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์การแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก เขตสุขภาพที่ 2 จังหวัดสุโขทัย เอกสารเลขที่ 02-77415-946605-69

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	- Dia. 2 1/2"	เมตร	4	180.00	248.00	60.00	200.00	448.00
	- Dia. 2"	เมตร	52	127.00	2,028.00	40.00	2,080.00	4,108.00
	- อุปกรณ์ข้อต่อท่อ, ที่ยึดท่อ, ทาสีท่อ, ทดสอบท่อ	เหมา	1	28,790.40	28,790.40	8,637.12	8,637.12	37,427.52
15	Roof Drain							
	- Dia. 6"	ชุด	4	1,630.00	6,520.00	600.00	2,400.00	8,920.00
	- Dia. 4"	ชุด	3	865.00	2,595.00	400.00	1,200.00	3,795.00
	- Dia. 3"	ชุด	2	850.00	1,700.00	300.00	600.00	2,300.00
16	Area Drain							
	- Dia. 3"	ชุด	2	1,000.00	2,000.00	300.00	600.00	2,600.00
	- Dia. 2"	ชุด	13	800.00	10,400.00	200.00	2,600.00	13,000.00
17	Flexible Rubber							
	- Dia. 6"	ชุด	4	950.00	3,800.00	300.00	1,200.00	5,000.00
	- Dia. 4"	ชุด	1	800.00	800.00	200.00	200.00	1,000.00
	- Dia. 2"	ชุด	2	450.00	900.00	100.00	200.00	1,100.00
18	รางระบายน้ำ ค.ส.ล. กว้าง 0.40 ม. พร้อมฝาปิด	เมตร	113	1,200.00	135,600.00	400.00	45,200.00	180,800.00
	ระบบบำบัดน้ำเสียและระบายน้ำไลโครก							
20	ท่อระบายน้ำไลโครก พีพี POLYPROPYLENE STD. BS-4991 Dia. 8"	เมตร	83	1,385.00	62,582.00	350.00	24,900.00	87,482.00
	- อุปกรณ์ข้อต่อท่อ, ที่ยึดท่อ, ทาสีท่อ, ทดสอบท่อ	เหมา	1	50,065.60	50,065.60	15,019.68	15,019.68	65,085.28
21	บ่อพักน้ำเสีย (ค.ส.ล.) พร้อมฝาปิดเหล็กหล่อ Dia. 600 มม.	บ่อ	11	9,000.00	99,000.00	1,500.00	16,500.00	115,500.00
22	ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ชนิดเติมอากาศ							
	- ขนาด 12.00 ลบ.ม./วัน	ชุด	1	259,625.00	286,400.00	51,925.00	15,000.00	301,400.00
	- งานโครงสร้างรองรับถังบำบัดน้ำเสีย	เหมา	1	114,560.00	114,560.00	34,000.00	34,000.00	148,560.00
	งานระบบดับเพลิง							
23	ถังดับเพลิงชนิดคาร์บอนไดออกไซด์ CARBONDIOXID FIRE EXTINGUISHER (Co2) มาตรฐาน UL Listed	เครื่อง	2	14,400.00	28,800.00	200.00	400.00	29,200.00
24	ถังดับเพลิงชนิดสูตรน้ำ LOW PRESSURE WATER MIST EXTINGUISHER (ฉลากเขียว) 15 LBS	เครื่อง	12	4,600.00	18,600.00	200.00	2,400.00	21,000.00
25	ตู้ดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ครบชุด ขนาดตู้ 850 x 1100 x 350 mm.	ตู้	4	25,000.00	100,000.00	1,000.00	4,000.00	104,000.00
26	CHECK VALVE 3"	ชุด	1	3,500.00	3,500.00	600.00	600.00	4,100.00
27	AUTOMATIC AIR VENT 1/2"	ชุด	1	3,100.00	3,100.00	100.00	100.00	3,200.00
28	ท่อดับเพลิง ท่อเหล็กดำ BSP.ASTM-A53 (GRADE B) ไร้ตะเข็บ SCH40							
	- Dia. 3"	เมตร	24	895.00	21,480.00	200.00	4,800.00	26,280.00
	- Dia. 2 1/2"	เมตร	6	684.00	4,104.00	150.00	900.00	5,004.00
	- Dia. 1"	เมตร	6	260.00	1,560.00	45.00	270.00	1,830.00
	- อุปกรณ์ข้อต่อท่อ, ที่ยึดท่อ, ทาสีท่อ, ทดสอบ ท่อ สลักเหล็กชนิดท่อ	เหมา	1	21,715.20	27,144.00	6,514.56	8,143.20	35,287.20
29	- มาตรฐานน้ำ ขนาด Dia. 3/4" (จากการประปา)	เครื่อง	1	4,700.00	4,700.00			4,700.00
	รวม (1.3)				1,997,204.00		407,972.20	2,434,274.92

โครงการก่อสร้าง ศูนย์การแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก เขตสุขภาพที่ 2 จังหวัดสุโขทัย (โครงการสร้างศูนย์แพทย์แผนไทย) แบบเลขที่

108974916601

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์การแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก เขตสุขภาพที่ 2 จังหวัดสุโขทัย

เอกสารเลขที่ 02-77415-946805-69

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1.4 งานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร (รวมเอกสาร ก.77/ม.ย./61)							
	1.4.1 งานระบบไฟฟ้า							
1	ดวงโคม							
	- ดวงโคมตะแกรงฝ้าชนิดมีรังผึ้ง LED 2x18 W ขนาด 0.60x1.20 ม. ความหนาเหล็ก 0.6 มม. อัตราการสะท้อนของแผ่นสะท้อนแสง 95 % ให้แสงสีขาว 4,000 K, มีค่าความสว่างไม่น้อย 4,500 ลูเมน มี DRIVER แยกกับ LIGHT SOURCE	ชุด	28	2,795.00	78,260.00	150.00	4,200.00	82,460.00
	- ดวงโคมตะแกรงฝ้าชนิดมีรังผึ้ง LED 2x18 W ขนาด 0.30x1.20 ม. ความหนาเหล็ก 0.6 มม. อัตราการสะท้อนของแผ่นสะท้อนแสง 95 % ให้แสงสีขาว 4,000 K, มีค่าความสว่างไม่น้อย 4,500 ลูเมน มี DRIVER แยกกับ LIGHT SOURCE	ชุด	37	2,190.00	81,030.00	150.00	5,550.00	86,580.00
	- ดวงโคม DIFFUSER (เม็ดใส, สีนม) ฝ้าผ้า LED 2x18 W ขนาด 0.60x1.20 ม. ความหนาเหล็ก 0.6 มม. อัตราการสะท้อนของแผ่นสะท้อนแสง 95 % ให้แสงสีขาว 4,000 ลูเมน มีค่าความสว่างไม่น้อย 4,500 ลูเมน มี DRIVER แยกกับ LIGHT SOURCE	ชุด	18	2,995.00	53,910.00	150.00	2,700.00	56,610.00
	- ดวงโคม DIFFUSER (เม็ดใส, สีนม) ฝ้าผ้า LED 2x18 W ขนาด 0.30x1.20 ม. ความหนาเหล็ก 0.6 มม. อัตราการสะท้อนของแผ่นสะท้อนแสง 95 % ให้แสงสีขาว 4,000 ลูเมน มีค่าความสว่างไม่น้อย 4,500 ลูเมน มี DRIVER แยกกับ LIGHT SOURCE	ชุด	22	2,390.00	52,580.00	150.00	3,300.00	55,880.00
	- ดวงโคมกล่องเหล็ก 1 x 18 W ความหนาเหล็ก 0.6 มม ให้แสงสีขาว 4,000 ลูเมน มีค่าความสว่างไม่น้อย 2,550 ลูเมน มี DRIVER แยกกับ LIGHT	ชุด	6	725.00	4,350.00	115.00	690.00	5,040.00
	- ดวงโคมกล่องเหล็ก 1 x 9 W ความหนาเหล็ก 0.6 มม ให้แสงสีขาว 4,000 ลูเมน มีค่าความสว่างไม่น้อย 1,125 ลูเมน มี DRIVER แยกกับ LIGHT SOURCE	ชุด	13	540.00	7,020.00	115.00	1,495.00	8,515.00
	- ดวงโคม DOWNLIGHT 1 x 14 W กลม ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 145 x H 174 มม. ขอบสีขาว ขั้ว 27 ชนิดหลอด LED BULB (แสงสีขาว 6500 K) 1,400 ลูเมน / หลอด	ชุด	337	710.00	239,270.00	115.00	38,755.00	278,025.00
	- ดวงโคม DOWNLIGHT 1 x 9 W กลม ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 145 x H 174 มม. ขอบสีขาว ขั้ว 27 ชนิดหลอด LED BULB (แสงสีขาว 6500 K) 806 ลูเมน / หลอด	ชุด	64	630.00	40,320.00	115.00	7,360.00	47,680.00
	- ดวงโคม DOWNLIGHT 1 x 14 W กลม ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 145 x H 174 มม. ขอบสีขาวมีกระจก ขั้ว 27 ชนิดหลอด LED BULB (แสงสีขาว 6500 K) 1,400 ลูเมน / หลอด	ชุด	3	710.00	2,130.00	115.00	345.00	2,475.00
	- ดวงโคม DOWNLIGHT มีกระจก 1 x 9 W กลม ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 145 x H 174 มม. ขอบสีขาวมีกระจก ขั้ว 27 ชนิดหลอด LED BULB (แสงสีขาว 6500 K) 806 ลูเมน/หลอด	ชุด	8	630.00	5,040.00	115.00	920.00	5,960.00

โครงการก่อสร้าง ศูนย์การแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก เขตสุขภาพที่ 2 จังหวัดสุโขทัย (โครงสร้างคานแผ่นดินไหว แบบเลขที่ 10847+916601

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์การแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก เขตสุขภาพที่ 2 จังหวัดสุโขทัย เอกสารเลขที่ 02-77415-946805-69

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	- ดวงโคม DOWNLIGHT 24 LED 40 W (แสงสีขาวววล 3,000 K) 2,189 ลูกเมน / หลอด	ชุด	12	4,645.00	55,740.00	150.00	1,800.00	57,540.00
	- ดวงโคม U - SHAPE (เม็ดใส , สีส้ม) 1 x 18 W ขั้ว G 13 ให้แสงสีขาว 4,000 ลูกเมน มีค่าความสว่างไม่น้อย 2,250	ชุด	13	880.00	11,440.00	115.00	1,495.00	12,935.00
	- ดวงโคมกันน้ำกันฝน LED 18 W ให้แสงสีขาว 4,000 ลูกเมน มีค่าความสว่างไม่น้อย 2,250 ลูกเมน มี DRIVER แยกกับ LIGHT SOURCE	ชุด	4	1,460.00	5,840.00	150.00	600.00	6,440.00
	- ดวงโคมไฟแสงสว่างฉุกเฉิน (EMERGENCY LIGHT) (3 LEDs 2 x 9 W) BATTERY 12V 7 AH (แสงสีเหลือง 3,000 K) BACKUP TIME 4 Hrs	ชุด	39	2,400.00	93,600.00	200.00	7,800.00	101,400.00
	- ดวงโคมป้ายบอกทางหนีไฟ (EXIT SIGN) ติดลอย 2 หน้า 5.5 W BATTERY NI - MHE2050 mAh x 3 ชนิดหลอด LED (แสงสีขาว 6,500 K) BACKUP TIME 3 Hrs	ชุด	3	2,100.00	6,300.00	150.00	450.00	6,750.00
	- ดวงโคมป้ายบอกทางหนีไฟ (EXIT SIGN) ติดผนัง 1 หน้า 5.5 W BATTERY NI - MHE2050 mAh x 3 ชนิดหลอด LED (แสงสีขาว 6,500 K) BACKUP TIME 3 Hrs	ชุด	5	2,100.00	10,500.00	150.00	750.00	11,250.00
2	สวิทช์ไฟฟ้า							
	- สวิทช์ทางเดียว 1S	ชุด	37	70.00	2,590.00	80.00	2,960.00	5,550.00
	- สวิทช์ทางเดียว 2S	ชุด	72	100.00	7,200.00	90.00	6,480.00	13,680.00
	- สวิทช์ทางเดียว 3S	ชุด	7	130.00	910.00	100.00	700.00	1,610.00
	- สวิทช์ไฟฟ้าสองทาง S2	ชุด	3	95.00	285.00	85.00	255.00	540.00
	- สวิทช์ไฟฟ้าสองทาง 2S2	ชุด	6	140.00	840.00	90.00	540.00	1,380.00
3	ตัวรับไฟฟ้า,กล่องต่อสาย							
	- ตัวรับไฟฟ้าชนิดคู่	ชุด	151	180.00	27,180.00	90.00	13,590.00	40,770.00
	- ตัวรับไฟฟ้าชนิดเดี่ยว	ชุด	40	120.00	4,800.00	90.00	3,600.00	8,400.00
	- กล่องต่อสาย	ชุด	42	50.00	2,100.00	50.00	2,100.00	4,200.00
4	สายไฟฟ้า							
	- NYY 150 Sq mm	ม.	216	597.00	128,952.00	100.00	21,600.00	150,552.00
	- NYY 120 Sq mm	ม.	72	486.00	34,992.00	85.00	6,120.00	41,112.00
	- IEC01 35 Sq mm	ม.	417	133.00	55,461.00	30.00	12,510.00	67,971.00
	- IEC01 25 Sq mm	ม.	53	99.00	5,247.00	25.00	1,325.00	6,572.00
	- IEC01 10 Sq mm	ม.	458	41.00	18,778.00	16.00	7,328.00	26,106.00
	- IEC01 6 Sq mm	ม.	534	23.00	12,282.00	12.00	6,408.00	18,690.00
	- IEC01 4 Sq mm	ม.	2,276	14.00	31,864.00	10.00	22,760.00	54,624.00
	- IEC01 2.5 Sq mm	ม.	17,567	10.00	175,670.00	7.00	122,969.00	298,639.00
	- อุปกรณ์ประกอบ	L/S	1	44,482.00	44,482.00			44,482.00
5	ท่อร้อยสาย							
	- DAI, 1/2 " IMC	ม.	1,734	66.00	114,444.00	26.00	45,084.00	159,528.00

โครงการก่อสร้าง ศูนย์การแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก เขตสุขภาพที่ 2 จังหวัดสุโขทัย (โครงสร้างด้านแผ่นดินไหว แบบเลขที่ 10647+916601

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์การแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก เขตสุขภาพที่ 2 จังหวัดสุโขทัย เอกสารเลขที่ 02-77415-906805-69

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	- DAI. 1 1/2 " EMT	ม.	107	130.00	13,910.00	38.00	4,066.00	17,976.00
	- DAI. 1 " EMT	ม.	80	64.00	5,120.00	28.00	2,240.00	7,360.00
	- DAI. 3/4 " EMT	ม.	1,265	45.00	56,925.00	24.00	30,360.00	87,285.00
	- DAI. 1/2 " EMT	ม.	5,328	31.00	165,168.00	22.00	117,216.00	282,384.00
	- CABLE TRAY 300 mm.	ม.	33	754.00	24,882.00	40.00	1,320.00	26,202.00
	- อุปกรณ์ประกอบ	L/S	1	76,089.00	76,089.00	-	-	76,089.00
6	MINIATURE CB. W/ENCLOSURE							
	- 20-30 A, 1P, 2 W	ชุด	2	400.00	800.00	110.00	220.00	1,020.00
7	MCCB W/ENCLOSURE							
	- X-RAY 1 60 AT/100 AF, 3P IC 25	ชุด	1	5,800.00	5,800.00	300.00	300.00	6,100.00
	- LIFT 30 AT/100 AF, 3P IC 25	ชุด	1	5,800.00	5,800.00	300.00	300.00	6,100.00
	- WATER PUMP 30AT/100 AF, 3P IC 25	ชุด	1	5,800.00	5,800.00	300.00	300.00	6,100.00
	- BOOSTER PUMP 20 AT/100 AF, 3P IC 25	ชุด	1	5,800.00	5,800.00	300.00	300.00	6,100.00
8	PANEL BOARD							
	PB-1 : 36 วงจร MAIN LUG	ชุด	1	6,000.00	6,000.00	800.00	800.00	6,800.00
	- MINIATURE CB 32AT-1P IC ≥6kA	ชุด	3	135.00	405.00	-	-	405.00
	- MINIATURE CB 20AT-1P IC ≥6kA	ชุด	9	135.00	1,215.00	-	-	1,215.00
	- MINIATURE CB 16AT-1P IC ≥6kA	ชุด	6	135.00	810.00	-	-	810.00
	- MINIATURE CB 10AT-1P IC ≥6kA	ชุด	10	135.00	2,430.00	-	-	2,430.00
	PB-2 : 42 วงจร MAIN CB 80 AT -3P IC ≥25 KA	ชุด	1	9,925.00	9,925.00	800.00	800.00	10,725.00
	- MINIATURE CB 32AT-1P IC ≥6kA	ชุด	3	135.00	405.00	-	-	405.00
	- MINIATURE CB 20AT-1P IC ≥6kA	ชุด	14	135.00	1,890.00	-	-	1,890.00
	- MINIATURE CB 16AT-1P IC ≥6kA	ชุด	13	135.00	1,755.00	-	-	1,755.00
	- MINIATURE CB 10AT-1P IC ≥6kA	ชุด	12	135.00	1,620.00	-	-	1,620.00
	PB-3 : 42 วงจร MAIN CB 100 AT -3P IC ≥25 KA	ชุด	1	9,925.00	9,925.00	800.00	800.00	10,725.00
	- MINIATURE CB 16AT-3P IC ≥6kA	ชุด	2	1,140.00	2,280.00	-	-	2,280.00
	- MINIATURE CB 20AT-1P IC ≥6kA	ชุด	15	135.00	2,025.00	-	-	2,025.00
	- MINIATURE CB 16AT-1P IC ≥6kA	ชุด	6	135.00	810.00	-	-	810.00
	- MINIATURE CB 10AT-1P IC ≥6kA	ชุด	15	135.00	2,025.00	-	-	2,025.00
9	MDB (มอก.1436-2540 FROM 2B)							
	- MCCB 400-414AT / 630 AF, 3P 36 KA	ชุด	1	23,000.00	23,000.00	-	-	23,000.00
	- MCCB 100AT/100AF, 3P 25 KA	ชุด	1	3,800.00	3,800.00	-	-	3,800.00
	- MCCB 80AT/100AF, 3P 25 KA	ชุด	2	3,800.00	7,600.00	-	-	7,600.00
	- MCCB 60AT/100AF, 3P 25 KA	ชุด	3	3,800.00	11,400.00	-	-	11,400.00
	- MCCB 40AT/100AF, 3P 25 KA	ชุด	1	3,800.00	3,800.00	-	-	3,800.00
	- MCCB 30AT/100AF, 3P 25 KA	ชุด	2	3,800.00	7,600.00	-	-	7,600.00
	- MCCB 20AT/100AF, 3P 25 KA	ชุด	1	3,800.00	3,800.00	-	-	3,800.00
	- COMBINATION TYPE SURGE ARRESTER	ชุด	1	22,972.00	22,972.00	-	-	22,972.00
	- DIGITAL METER (MULTI FUNCTION)	ชุด	1	14,216.00	14,216.00	-	-	14,216.00

(Handwritten signatures and initials)

โครงการก่อสร้าง ศูนย์การแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก เขตสุขภาพที่ 2 จังหวัดสุโขทัย (โครงสร้างคานาแบบคานาเอนก) แบบเลขที่ 10847+916601

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์การแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก เขตสุขภาพที่ 2 จังหวัดสุโขทัย เอกสารเลขที่ 02-77415-946805-69

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	- CUBICLE W/BUSBAR & METERING (มอก.1436-2540 FROM 2B)	ชุด	1	270,000.00	270,000.00	8,000.00	8,000.00	278,000.00
10	ค่าใช้จ่ายงานขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า ประกอบด้วย	ชุด	1	1,324,785.71	1,324,785.71	-	-	1,324,785.71
	- ติดตั้งระบบไฟฟ้าแรงสูงภายใน							
	- ติดตั้งระบบหม้อแปลงภายใน ขนาด 315 kVA 3 เฟส พร้อมอุปกรณ์ประกอบ							
	- ติดตั้งระบบไฟฟ้าแรงสูงภายนอก							
	- ปีกเสา คอร. 14.30 เมตร 1 ต้น							
	- ปีกเสา คอร. 12.20 เมตร 6 ต้น							
	- สายเคเบิลแรงสูง ขนาด 50 ตร.มม. จำนวน 3 เส้น ระยะทาง 80 เมตร							
	- ติดตั้งระบบจำหน่ายไฟฟ้า							
	รวม (1.4.1)				3,517,994.71		521,561.00	4,039,555.71
	1.4.2 งานระบบป้องกันฟ้าผ่า							
1	เสาหล่อฟ้าทองแดงปลายแหลม Ø 5/8"x60 cm.	ชุด	1	1,250.00	1,250.00	250.00	250.00	1,500.00
2	GROUND ROD 5/8"x10'	จุด	12	1,500.00	18,000.00	150.00	1,800.00	19,800.00
3	GROUND PIT BOX	ชุด	4	1,500.00	6,000.00	200.00	800.00	6,800.00
4	GROUND TEST BOX	ชุด	4	1,500.00	6,000.00	200.00	800.00	6,800.00
5	EXOTHERMIC WELDING	เหมา	1	5,000.00	5,000.00	1,500.00	1,500.00	6,500.00
6	ท่อ สาย รางเดินสาย และอุปกรณ์อื่น ๆ							
	- TAPE CONDUCTOR ALUMINIUM 25x3 mm.	ม.	170	560.00	95,200.00	45.00	7,650.00	102,850.00
	- BARE COPPER 70 sq.mm	ม.	108	278.00	30,024.00	45.00	4,860.00	34,884.00
	- DIA. 1 1/4" PVC	ม.	72	32.00	2,304.00	27.00	1,944.00	4,248.00
	- อุปกรณ์ประกอบอื่น ๆ	เหมา	1	15,272.00	15,272.00	-	-	15,272.00
	รวม (1.4.2)				179,050.00		19,604.00	198,654.00
	1.4.3 งานระบบสัญญาณแจ้งเพลิงไหม้							
1	FIRE ALARM CONTROL PANEL ไม่น้อยกว่า 4 ZONE	ชุด	1	23,200.00	23,200.00	3,000.00	3,000.00	26,200.00
2	FIRE ALARM ANNUNCIATOR	ชุด	1	10,000.00	10,000.00	1,000.00	1,000.00	11,000.00
3	FIRE ALARM TERMINAL BOX	ชุด	3	1,000.00	3,000.00	200.00	600.00	3,600.00
4	MANUAL ALARM BOX	ชุด	8	1,450.00	11,600.00	90.00	720.00	12,320.00
5	STROBE HORN	ชุด	4	3,500.00	14,000.00	150.00	600.00	14,600.00
6	SMOKE DETECTOR (IONIZATION TYPE)	ชุด	41	2,000.00	82,000.00	90.00	3,690.00	85,690.00
7	HEAT DETECTOR (RATE OF RISE TEMPERATURE)	ชุด	39	720.00	28,080.00	90.00	3,510.00	31,590.00
8	ท่อ สาย รางเดินสาย และอุปกรณ์อื่น ๆ							
	- FRC 2.5 Sq.mm.	ม.	241	31.00	7,471.00	12.00	2,892.00	10,363.00
	- IEC01 1.5 Sq.mm	ม.	1,269	6.00	7,614.00	5.00	6,345.00	13,959.00

(Handwritten signatures and initials)

โครงการก่อสร้าง ศูนย์การแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก เขตสุขภาพที่ 2 จังหวัดสุโขทัย (โครงสร้างด้านสนับสนุน) แบบเลขที่ 10847+916601

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์การแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก เขตสุขภาพที่ 2 จังหวัดสุโขทัย

เอกสารเลขที่ 02-77415-946805-69

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	- DIA. 1/2" IMC	ม.	110	66.00	7,260.00	26.00	2,860.00	10,120.00
	- DIA. 1/2" EMT	ม.	577	31.00	17,887.00	22.00	12,694.00	30,581.00
	- อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	L/S	1	6,537.00	6,537.00	-	-	6,537.00
	รวม (1.4.3)				218,649.00		37,911.00	256,560.00
	1.4.4 งานระบบโทรศัพท์							
1	IP/PABX	ชุด	1	50,000.00	50,000.00	5,000.00	5,000.00	55,000.00
2	เครื่องรับโทรศัพท์ แบบ IP TELEPHONE	ชุด	37	4,000.00	148,000.00	-	-	148,000.00
	รวม (1.4.4)				198,000.00		5,000.00	203,000.00
	1.4.5 งานระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์							
1	MDR							
	- SWITCH 24 PORT	ชุด	1	45,000.00	45,000.00	1,000.00	1,000.00	46,000.00
	- CABLE MANAGEMENT	ชุด	1	1,000.00	1,000.00	500.00	500.00	1,500.00
	- PATCH PANEL 24 PORT	ชุด	1	3,000.00	3,000.00	500.00	500.00	3,500.00
	- UTP CAT 6 PATCH CORD 1M	ชุด	22	100.00	2,200.00	-	-	2,200.00
	- UTP CAT 6 PATCH CORD 2M	ชุด	16	150.00	2,400.00	-	-	2,400.00
	- UPS 1000VA	ชุด	1	4,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00
	- RACK 27U + อุปกรณ์ประกอบ	ชุด	1	18,000.00	18,000.00	2,000.00	2,000.00	20,000.00
2	MDR4							
	- SWITCH 24 PORT	ชุด	1	45,000.00	45,000.00	1,000.00	1,000.00	46,000.00
	- CABLE MANAGEMENT	ชุด	1	1,000.00	1,000.00	500.00	500.00	1,500.00
	- PATCH PANEL 24 PORT	ชุด	1	3,000.00	3,000.00	500.00	500.00	3,500.00
	- UTP CAT 6 PATCH CORD 1M	ชุด	22	100.00	2,200.00	-	-	2,200.00
	- UTP CAT 6 PATCH CORD 2M	ชุด	21	150.00	3,150.00	-	-	3,150.00
	- UPS 1000VA	ชุด	1	4,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00
	- RACK 12U + อุปกรณ์ประกอบ	ชุด	1	8,000.00	8,000.00	2,000.00	2,000.00	10,000.00
3	OUTLET LAN CAT6 FLOOR TYPE	ชุด	37	1,650.00	61,050.00	265.00	9,805.00	70,855.00
4	ท่อ สาย รางเดินสาย และอุปกรณ์อื่นๆ							
	- UTP CABLE CAT 6	ม.	2,200	22.00	48,400.00	10.00	22,000.00	70,400.00
	- DIA. 1/2" EMT	ม.	850	31.00	26,350.00	22.00	18,700.00	45,050.00
	- อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	L/S	1	10,110.00	10,110.00	-	-	10,110.00
	รวม (1.4.5)				287,860.00		58,505.00	346,365.00

โครงการก่อสร้าง ศูนย์การแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก เขตสุขภาพที่ 2 จังหวัดสุโขทัย (โครงสร้างคานาแบบคานาแบบเลขที่ 10847+916601

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์การแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก เขตสุขภาพที่ 2 จังหวัดสุโขทัย เอกสารเลขที่ 02-77415-946805-69

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1.4.6 งานระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCIV)								
1	เครื่องบันทึกภาพระบบเครือข่าย 16CH	ชุด	1	57,000.00	57,000.00	1,000.00	1,000.00	58,000.00
2	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดแบบโดม	ชุด	12	10,000.00	120,000.00	300.00	3,600.00	123,600.00
3	จอมอนิเตอร์ 32 นิ้ว	ชุด	1	7,600.00	7,600.00	-	-	7,600.00
4	เครื่องสำรองไฟฟ้า 3 KVA True online	ชุด	1	42,500.00	42,500.00	-	-	42,500.00
5	NETWORK SWITCH 24 PORT	ชุด	1	39,000.00	39,000.00	1,000.00	1,000.00	40,000.00
6	ชุดคอมพิวเตอร์ควบคุม	ชุด	1	58,000.00	58,000.00	-	-	58,000.00
7	ตู้แร็คใส่อุปกรณ์ห้องควบคุม	ชุด	1	19,000.00	19,000.00	2,000.00	2,000.00	21,000.00
8	ท่อ สาย รางเดินสาย และอุปกรณ์อื่น ๆ							
	- UTP CABLE CAT 6	ม.	840	22.00	18,480.00	10.00	8,400.00	26,880.00
	- DIA. 1/2" EMT	ม.	533	31.00	16,523.00	22.00	11,726.00	28,249.00
	- อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	L/S	1	5,152.00	5,152.00	-	-	5,152.00
รวม (1.4.6)					383,255.00		27,726.00	410,981.00
1.4.7 งานระบบเสาอากาศวิทยุ-โทรทัศน์รวมแบบดิจิตอล (ยกเลิก)								
1	สายอากาศรับสัญญาณแบบดิจิตอล							
2	ชุด DIGITAL MUX6							
3	อุปกรณ์ป้องกันฟ้าผ่าสำหรับสายอากาศรับสัญญาณ							
4	4-WAY SPLITTER							
5	4- WAY TAP-OFF							
6	TV. OUTLET							
7	ท่อ สาย รางเดินสาย และอุปกรณ์อื่น ๆ							
	- COAXIAL CABLE RG-6							
	- DIA. 1/2" EMT							
	- อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ							
รวม (1.4.7)								
1.4.8 งานระบบเสียงประกาศ								
1	CEILING LOUDSPEAKER TAP 6 W	ชุด	47	1,400.00	65,800.00	100.00	4,700.00	70,500.00
2	LOUDSPEAKER VOLUME CONTROL 36 W	ชุด	15	2,300.00	34,500.00	100.00	1,500.00	36,000.00
3	ท่อ สาย รางเดินสาย และอุปกรณ์อื่น ๆ							
	- VTF 2x2.5 sq.mm.	ม.	598	35.00	20,930.00	12.00	7,176.00	28,106.00
	- IEC01 2.5 Sq mm.	ม.	1,196	9.00	10,764.00	7.00	8,372.00	19,136.00
	- DIA. 1/2" EMT	ม.	1,087	31.00	33,697.00	22.00	23,914.00	57,611.00
4	อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	L/S	1	9,908.00	9,908.00	-	-	9,908.00
รวม (1.4.8)					175,599.00		45,662.00	221,261.00

โครงการก่อสร้าง ศูนย์การแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก เขตสุขภาพที่ 2 จังหวัดสุโขทัย (โครงการสร้างศูนย์แพทย์ไทย แผนเลขที่ 108474916601

สถาบันก่อสร้าง ศูนย์การแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก เขตสุขภาพที่ 2 จังหวัดสุโขทัย

เอกสารเลขที่ 02-77415-946805/69

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1.5 งานระบบปรับอากาศ							
1	ค่าติดตั้งเครื่องปรับอากาศชนิดแยกส่วน แขนงใต้ฝ้า							
	ขนาด 9,000 BTU/H 300 CFM	ชุด	2	-	-	1,500.00	3,000.00	3,000.00
	ขนาด 12,000 BTU/H 400 CFM	ชุด	2	-	-	1,500.00	3,000.00	3,000.00
	ขนาด 18,000 BTU/H 600 CFM	ชุด	3	-	-	1,500.00	4,500.00	4,500.00
	ขนาด 20,000 BTU/H 600 CFM	ชุด	4	-	-	1,500.00	6,000.00	6,000.00
	ขนาด 24,000 BTU/H 800 CFM	ชุด	13	-	-	1,500.00	19,500.00	19,500.00
	ขนาด 32,000 BTU/H 1000 CFM	ชุด	3	-	-	2,000.00	6,000.00	6,000.00
	ขนาด 36,000 BTU/H 1200 CFM	ชุด	2	-	-	2,000.00	4,000.00	4,000.00
2	เครื่องปรับอากาศชนิดแยกส่วน แขนงผนัง							
	ขนาด 9,000 BTU/H 300 CFM	ชุด	13	-	-	1,500.00	19,500.00	19,500.00
3	เครื่องปรับอากาศชนิด ติดเพดาน 4 WAY CASSETTE TYPE							
	ขนาด 18,000 BTU/H 600 CFM	ชุด	5	-	-	1,500.00	7,500.00	7,500.00
4	เครื่องฟอกอากาศชนิดฝังฝ้าเพดาน							
	ขนาด 400 CFM	ชุด	7	45,000.00	315,000.00	1,500.00	10,500.00	325,500.00
	ขนาด 800 CFM	ชุด	4	60,300.00	241,200.00	1,500.00	6,000.00	247,200.00
5	พัดลมระบายอากาศติดเพดาน 50 CFM	ชุด	8	2,710.00	21,680.00	600.00	4,800.00	26,480.00
	พัดลมระบายอากาศติดเพดาน 80 CFM	ชุด	31	3,280.00	101,680.00	600.00	18,600.00	120,280.00
	พัดลมระบายอากาศติดเพดาน 120 CFM	ชุด	2	4,270.00	8,540.00	600.00	1,200.00	9,740.00
	พัดลมระบายอากาศติดเพดาน 240 CFM	ชุด	15	7,870.00	118,050.00	600.00	9,000.00	127,050.00
6	พัดลมระบายอากาศชนิดผนัง Dia 8"	ชุด	6	800.00	4,800.00	400.00	2,400.00	7,200.00
7	พัดลมโพรเจอร์ Dia 16"	ชุด	19	1,950.00	37,050.00	400.00	7,600.00	44,650.00
8	เดินท่อน้ำยาและอุปกรณ์	จุด	47	2,540.00	119,380.00	575.00	27,025.00	146,405.00
9	เดินท่อน้ำทิ้ง	จุด	47	300.00	14,100.00	115.00	5,405.00	19,505.00
10	FLEXIBLE AIR DUCT Dia 6"	ม.	112	156.00	17,472.00	53.00	5,936.00	23,408.00
11	EAG 6" x 6"	ชุด	54	347.00	18,738.00	125.00	6,750.00	25,488.00
12	เดินสายไฟร้อยท่อ A/C ขนาด 9000-24000 BTU/H	จุด	42	1,200.00	50,400.00	360.00	15,120.00	65,520.00
13	เดินสายไฟร้อยท่อ A/C ขนาด 32000-36000 BTU/H	จุด	5	1,800.00	9,000.00	540.00	2,700.00	11,700.00
14	เดินสายไฟร้อยท่อเครื่องฟอกอากาศ	จุด	11	1,200.00	13,200.00	360.00	3,960.00	17,160.00
	เดินสายไฟร้อยท่อพัดลม	จุด	81	600.00	48,600.00	150.00	12,150.00	60,750.00
15	ROOM THERMOSTAT W/ON-OFF SW	ชุด	47	700.00	32,900.00	60.00	2,820.00	35,720.00
16	SAFETY SWITCHES OUT DOOR 2P	ชุด	45	2,100.00	94,500.00	115.00	5,175.00	99,675.00
	SAFETY SWITCHES OUT DOOR 3P	ชุด	2	6,650.00	13,300.00	230.00	460.00	13,760.00
17	FAN SWITCH WITH LAMP	ชุด	81	260.00	21,060.00	60.00	4,860.00	25,920.00
18	LOAD CENTER 18Ckt 60AT/60AF/3P	ชุด	4	11,605.00	46,420.00	575.00	2,300.00	48,720.00
	รวม (1.5)				1,347,070.00		227,761.00	1,574,831.00

โครงการก่อสร้าง ศูนย์การแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก เขตสุขภาพที่ 2 จังหวัดสุโขทัย (โครงสร้างคานฉลึงค์คานไหว แบบเลขที่

108474916601

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์การแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก เขตสุขภาพที่ 2 จังหวัดสุโขทัย

เอกสารเลขที่ 02-77415-946805-69

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1.6 งานระบบลิฟท์							
1	ลิฟท์เพียงคนใช้ รับน้ำหนัก 1,000 กก. ความเร็ว 60 เมตร/นาที รับส่ง 4 ชั้น 4 ประตู พร้อมอุปกรณ์สำหรับคนพิการ	ชุด	1	2,407,000.00	2,407,000.00	-	-	2,407,000.00
	รวม (1.6)				2,407,000.00		-	2,407,000.00
	1.7 งานระบบเครื่องกลและงานพิเศษอื่นๆ							
	1.7.1 งานระบบเซ็นทรัลไปป์ไลน์ (ยกเล็ก)							
1	วัสดุติดตั้ง (มาตรฐาน ASTM ASME) - ท่อทองแดง TYPE L ขนาด 1/2 นิ้ว - ข้อต่อทองแดงชนิดหนา - ปลั๊กหล่อติดกับคอนกรีต พร้อมเสาแตรรองรับท่อ - น้ำยาล้างท่อ							
2	วาล์วและโซน - โซนวาล์ว ขนาด 1/2 นิ้ว - บอสส์วาล์วทองเหลือง 3ตอน ขนาด 1/2 นิ้ว							
3	ระบบสัญญาณควบคุม เครื่องควบคุมสัญญาณเสียง / แสง สำหรับแพทย์ / พยาบาล แบบไลน์อะลาร์ม คม 1 แก๊ส 3 สัญญาณ							
4	เครื่องกำเนิด เครื่องผลิตอากาศสำหรับยูนิตทำฟัน							
	รวม (1.7.1)							
	2. กลุ่มงานที่ 2							
	2.1 งานครุภัณฑ์จัดจ้าง หรือสิ่งทำ							
1	ชั้นที่ 1							
	คัดกรอง 1							
	B2 เคาน์เตอร์	ชุด	2	24,000.00	48,000.00	-	-	48,000.00
	เวชระเบียน - การเงิน							
	B1.1 เคาน์เตอร์	ชุด	1	71,120.00	71,120.00	-	-	71,120.00
	B5.1 ตู้สูง	ชุด	1	62,280.00	62,280.00	-	-	62,280.00
	จ่ายยา							
	B1.2 เคาน์เตอร์	ชุด	1	41,420.00	41,420.00	-	-	41,420.00
	B5.2 ตู้สูง	ชุด	1	44,980.00	44,980.00	-	-	44,980.00
	เก็บยา							
	B6.1 ตู้สูง	ชุด	1	50,170.00	50,170.00	-	-	50,170.00

โครงการก่อสร้าง ศูนย์การแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก เขตสุขภาพที่ 2 จังหวัดสุโขทัย (โครงสร้างด้านแผ่นดินไหว แบบเลขที่ 10847+916601

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์การแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก เขตสุขภาพที่ 2 จังหวัดสุโขทัย เอกสารเลขที่ 02-77415-946805-69

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
3	B3.7 ตู้พื้น	ชุด	1	23,000.00	23,000.00	-	-	23,000.00
	ตู้แขวน	ชุด	1	11,900.00	11,900.00	-	-	11,900.00
	ชั้นที่ 3							
	พักผ่อนเจ้าหน้าที่							
	B5.5 ตู้สูง	ชุด	1	27,200.00	27,200.00	-	-	27,200.00
	ตู้พื้น	ชุด	1	18,520.00	18,520.00	-	-	18,520.00
	B3.8 ตู้พื้น	ชุด	1	31,100.00	31,100.00	-	-	31,100.00
	ตู้แขวน	ชุด	1	20,300.00	20,300.00	-	-	20,300.00
	เวชระเบียน - การเงิน							
	B1.4 เคาน์เตอร์	ชุด	1	28,750.00	28,750.00	-	-	28,750.00
	B6.3 ตู้สูง	ชุด	1	41,520.00	41,520.00	-	-	41,520.00
	ตู้พื้น	ชุด	1	3,480.00	3,480.00	-	-	3,480.00
	เก็บยาสมุนไพร							
	B5.6 ตู้สูง	ชุด	1	40,800.00	40,800.00	-	-	40,800.00
	ตู้พื้น	ชุด	1	9,000.00	9,000.00	-	-	9,000.00
4	กิจกรรมกลุ่ม							
	WB-1 วิทยุบอร์ด	ชุด	1	43,200.00	43,200.00	-	-	43,200.00
	B3.6 ตู้พื้น	ชุด	1	17,200.00	17,200.00	-	-	17,200.00
	เตรียมสมุนไพร							
	B3.9 ตู้พื้น	ชุด	1	11,200.00	11,200.00	-	-	11,200.00
	ตู้แขวน	ชุด	1	11,200.00	11,200.00	-	-	11,200.00
	B3.10 ตู้พื้น	ชุด	1	24,800.00	24,800.00	-	-	24,800.00
	ตู้แขวน	ชุด	1	11,200.00	11,200.00	-	-	11,200.00
	หน้าห้องอบชา							
	B7.1 ตู้ล็อกเกอร์	ชุด	1	17,520.00	17,520.00	-	-	17,520.00
	หน้าห้องอบหญิง							
	B7.2 ตู้ล็อกเกอร์	ชุด	1	17,520.00	17,520.00	-	-	17,520.00
	ชั้นที่ 4							
	ห้องประชุมใหญ่							
	WB-2 บอร์ด	ชุด	1	60,450.00	60,450.00	-	-	60,450.00
	PANTRY							
	B3.11 ตู้พื้น	ชุด	1	30,200.00	30,200.00	-	-	30,200.00
	ตู้แขวน	ชุด	1	19,600.00	19,600.00	-	-	19,600.00
	ตู้สูง	ชุด	1	12,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00
	B5.7 ตู้สูง	ชุด	1	23,800.00	23,800.00	-	-	23,800.00
	สำนักงาน							
	B1.5 เคาน์เตอร์	ชุด	1	36,880.00	36,880.00	-	-	36,880.00

โครงการก่อสร้าง ศูนย์การแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก เขตสุขภาพที่ 2 จังหวัดอุทัยธานี (โครงการจ้างดำเนินงานปรับดินไหว แบบเลขที่ 10847+916601

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์การแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก เขตสุขภาพที่ 2 จังหวัดอุทัยธานี เอกสารเลขที่ 02-77415-946805-69

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	B6.4 ตู้นึ่ง	ชุด	1	54,400.00	54,400.00	-	-	54,400.00
	ตู้พื้น	ชุด	1	11,200.00	11,200.00	-	-	11,200.00
	รวม (2.1)				1,475,200.00		-	1,475,200.00
	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ							
	2.1 งานครุภัณฑ์จัดซื้อ							
1	ชั้นที่ 1							
	โถง							
	S3 เก้าอี้พักคอย 3 ที่นั่ง	ชุด	6	8,460.00	50,760.00	-	-	50,760.00
	คัตกรอง 1							
	S1 เก้าอี้ทำงาน	ชุด	2	4,590.00	9,180.00	-	-	9,180.00
	S2 เก้าอี้ทำงาน	ชุด	2	1,950.00	3,900.00	-	-	3,900.00
	เวชระเบียน - การเงิน							
	S1 เก้าอี้ทำงาน	ชุด	2	4,590.00	9,180.00	-	-	9,180.00
	จ่ายยา							
	S1 เก้าอี้ทำงาน	ชุด	1	4,590.00	4,590.00	-	-	4,590.00
	S3 เก้าอี้พักคอย 3 ที่นั่ง	ชุด	2	8,460.00	16,920.00	-	-	16,920.00
	คัตกรอง 2							
	S1 เก้าอี้ทำงาน	ชุด	1	4,590.00	4,590.00	-	-	4,590.00
	S2 เก้าอี้ทำงาน	ชุด	1	1,950.00	1,950.00	-	-	1,950.00
	ห้องเจาะเลือด							
	T1 โต๊ะทำงาน	ชุด	1	5,700.00	5,700.00	-	-	5,700.00
	S1 เก้าอี้ทำงาน	ชุด	3	4,590.00	13,770.00	-	-	13,770.00
	S2 เก้าอี้ทำงาน	ชุด	1	1,950.00	1,950.00	-	-	1,950.00
	B3.4 ตู้พื้น	ชุด	1	23,000.00	23,000.00	-	-	23,000.00
	ตู้แขวน	ชุด	1	14,000.00	14,000.00	-	-	14,000.00
	ปฐมพยาบาล - พักพื้น							
	T1 โต๊ะทำงาน	ชุด	1	5,700.00	5,700.00	-	-	5,700.00
	S1 เก้าอี้ทำงาน	ชุด	1	4,590.00	4,590.00	-	-	4,590.00
	โถงพักคอย							
	S3 เก้าอี้พักคอย 3 ที่นั่ง	ชุด	5	8,460.00	42,300.00	-	-	42,300.00
	ห้องตรวจ 1-3 (3 ห้อง)							
	T1 โต๊ะทำงาน	ชุด	3	5,700.00	17,100.00	-	-	17,100.00
	S1 เก้าอี้ทำงาน	ชุด	3	4,590.00	13,770.00	-	-	13,770.00
	S2 เก้าอี้ทำงาน	ชุด	6	1,950.00	11,700.00	-	-	11,700.00
	ตรวจภายใน							
	T1 โต๊ะทำงาน	ชุด	1	5,700.00	5,700.00	-	-	5,700.00
	S1 เก้าอี้ทำงาน	ชุด	1	4,590.00	4,590.00	-	-	4,590.00

โครงการก่อสร้าง ศูนย์การแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก เขตสุขภาพที่ 2 จังหวัดสุโขทัย (โครงสร้างหลังคาหลังคาโครง แบบเลขที่

10847+916601

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์การแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก เขตสุขภาพที่ 2 จังหวัดสุโขทัย

เอกสารเลขที่ 02-77415-946805-69

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
2	S2 เก้าอี้ทำงาน	ชุด	1	1,950.00	1,950.00	-	-	1,950.00
	โถงพักคอย							
	S3 เก้าอี้พักคอย 3 ที่นั่ง	ชุด	8	8,460.00	67,680.00	-	-	67,680.00
	พักผ่อนเจ้าหน้าที่							
	T4 โต๊ะประชุม	ชุด	1	4,930.00	4,930.00	-	-	4,930.00
	S2 เก้าอี้ทำงาน	ชุด	4	1,950.00	7,800.00	-	-	7,800.00
	ชั้นที่ 2							
	ติดต่อ(ทันตกรรม)							
	S1 เก้าอี้ทำงาน	ชุด	2	4,590.00	9,180.00	-	-	9,180.00
	พักคอย							
	S3 เก้าอี้พักคอย 3 ที่นั่ง	ชุด	5	8,460.00	42,300.00	-	-	42,300.00
	T9 โต๊ะข้าง	ชุด	1	2,550.00	2,550.00	-	-	2,550.00
	กิจกรรมกลุ่ม							
	S4 เก้าอี้ประชุม	ชุด	21	2,000.00	42,000.00	-	-	42,000.00
	คัดกรอง							
	T1 โต๊ะทำงาน	ชุด	1	5,700.00	5,700.00	-	-	5,700.00
	S1 เก้าอี้ทำงาน	ชุด	1	4,590.00	4,590.00	-	-	4,590.00
	S2 เก้าอี้ทำงาน	ชุด	1	1,950.00	1,950.00	-	-	1,950.00
	ให้คำปรึกษา							
	T1 โต๊ะทำงาน	ชุด	1	5,700.00	5,700.00	-	-	5,700.00
3	S1 เก้าอี้ทำงาน	ชุด	1	4,590.00	4,590.00	-	-	4,590.00
	S2 เก้าอี้ทำงาน	ชุด	2	1,950.00	3,900.00	-	-	3,900.00
	ตรวจครรภ์ 1,2, วัดคลื่น (3 ห้อง)							
	T1 โต๊ะทำงาน	ชุด	3	5,700.00	17,100.00	-	-	17,100.00
	S1 เก้าอี้ทำงาน	ชุด	3	4,590.00	13,770.00	-	-	13,770.00
	S2 เก้าอี้ทำงาน	ชุด	6	1,950.00	11,700.00	-	-	11,700.00
	ตรวจภายใน							
	T1 โต๊ะทำงาน	ชุด	1	5,700.00	5,700.00	-	-	5,700.00
	S1 เก้าอี้ทำงาน	ชุด	1	4,590.00	4,590.00	-	-	4,590.00
	S2 เก้าอี้ทำงาน	ชุด	1	1,950.00	1,950.00	-	-	1,950.00
	โถงพักคอย							
	S3 เก้าอี้พักคอย 3 ที่นั่ง	ชุด	10	8,460.00	84,600.00	-	-	84,600.00
	พักผ่อนแพทย์ - เจ้าหน้าที่							
	T5 โต๊ะประชุม	ชุด	1	6,460.00	6,460.00	-	-	6,460.00
	S2 เก้าอี้ทำงาน	ชุด	6	1,950.00	11,700.00	-	-	11,700.00
	ชั้นที่ 3							
	พักผ่อนเจ้าหน้าที่							
	T5 โต๊ะประชุม	ชุด	1	6,460.00	6,460.00	-	-	6,460.00
	S2 เก้าอี้ทำงาน	ชุด	6	1,950.00	11,700.00	-	-	11,700.00

โครงการก่อสร้าง ศูนย์การแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก เขตสุขภาพที่ 2 จังหวัดสุโขทัย (โครงสร้างต้นแบบชั้นโหนด แบบเลขที่

10847+916601

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์การแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก เขตสุขภาพที่ 2 จังหวัดสุโขทัย

เอกสารเลขที่ 02-77415-946805-69

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	เวชระเบียน - การเงิน							
S1	เก้าอี้ทำงาน	ชุด	2	4,590.00	9,180.00			9,180.00
S3	เก้าอี้พักคอย 3 ที่นั่ง	ชุด	2	8,460.00	16,920.00			16,920.00
	กิจกรรมกลุ่ม							
S4	เก้าอี้ประชุม	ชุด	21	2,000.00	42,000.00			42,000.00
4	ชั้นที่ 4							
	ห้องประชุมใหญ่							
T7	โต๊ะประชุม ขนาด 0.60x1.00x0.75 ม.	ชุด	1	3,400.00	3,400.00			3,400.00
	โต๊ะประชุม ขนาด 0.60x1.40x0.75 ม.	ชุด	12	3,950.00	47,400.00			47,400.00
	โต๊ะประชุม เข้ามุม	ชุด	2	2,550.00	5,100.00			5,100.00
S5	เก้าอี้ประชุม	ชุด	1	6,380.00	6,380.00			6,380.00
S1	เก้าอี้ประชุม	ชุด	24	4,590.00	110,160.00			110,160.00
	PANTRY							
T6	โต๊ะประชุม	ชุด	1	7,570.00	7,570.00			7,570.00
S2	เก้าอี้ทำงาน	ชุด	8	1,950.00	15,600.00			15,600.00
	สำนักงาน							
S1	เก้าอี้ทำงาน	ชุด	10	4,590.00	45,900.00			45,900.00
T2	โต๊ะทำงาน + ตู้ข้าง	ชุด	8	10,460.00	83,680.00			83,680.00
	ผู้อำนวยการ							
T3	โต๊ะทำงาน + ตู้ข้าง	ชุด	1	11,730.00	11,730.00			11,730.00
S5	เก้าอี้ทำงาน	ชุด	1	6,380.00	6,380.00			6,380.00
S1	เก้าอี้ทำงาน	ชุด	2	4,590.00	9,180.00			9,180.00
S6.1	โซฟา 1 ที่นั่ง	ชุด	2	5,360.00	10,720.00			10,720.00
S6.2	โซฟา 3 ที่นั่ง	ชุด	1	10,800.00	10,800.00			10,800.00
T8	โต๊ะกลาง	ชุด	1	3,320.00	3,320.00			3,320.00
T9	โต๊ะข้าง	ชุด	1	2,550.00	2,550.00			2,550.00
	รวม (2.1)				1,093,460.00			1,093,460.00
	2.2 งานระบบเสียงห้องประชุม							
1	ชุดไมโครโฟนประชุมสำหรับประธาน	ชุด	1	19,239.00	19,239.00			19,239.00
2	ชุดไมโครโฟนประชุมสำหรับผู้ร่วมประชุม	ชุด	10	14,641.00	146,410.00			146,410.00
3	ชุดควบคุม ป้องกันเสียงทอน และมีเครื่องบันทึกเสียงดิจิตอลในตัว	ชุด	1	67,881.00	67,881.00			67,881.00
4	เครื่องผสมสัญญาณเสียง และ ขยายเสียง	ชุด	1	115,180.00	115,180.00			115,180.00
5	ลำโพงสองทางขนาด 200W	ชุด	2	31,339.00	62,678.00	500.00	1,000.00	63,678.00
6	เครื่องเล่นดีวีดี							
7	ไมโครโฟนไร้สายแบบมือถือ	ชุด	1	35,937.00	35,937.00			35,937.00
8	ไมโครโฟนมีสายแบบมือถือ	ชุด	1	3,993.00	3,993.00			3,993.00

โครงการก่อสร้าง ศูนย์การแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก เขตสุขภาพที่ 2 จังหวัดสุโขทัย (โครงสร้างคานาพื้นดินไหว แบบเลขที่ 10847+916601

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์การแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก เขตสุขภาพที่ 2 จังหวัดสุโขทัย เอกสารเลขที่ 02-77415-966805-69

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
9	สายไมโครโฟน 10 เมตร	ชุด	1	1,210.00	1,210.00	-	-	1,210.00
10	ขาตั้งพื้นไมโครโฟนแบบบูม	ชุด	2	1,815.00	3,630.00	-	-	3,630.00
11	ขาตั้งไมโครโฟนแบบตั้งโต๊ะ	ชุด	2	484.00	968.00	-	-	968.00
12	เครื่องฉายโปรเจกเตอร์ขนาดความสว่าง 5000 ANSILUMEN	ชุด	1	192,910.00	192,910.00	-	-	192,910.00
13	ขาตั้งเครื่องฉายโปรเจกเตอร์	ชุด	1	2,783.00	2,783.00	200.00	200.00	2,983.00
14	จอรับภาพชนิดมอดเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 150 นิ้ว	ชุด	1	24,100.00	24,100.00	800.00	800.00	24,900.00
15	MICROPHONE OUTLET	ชุด	1	484.00	484.00	-	-	484.00
16	HDMI OUTLET	ชุด	1	800.00	800.00	-	-	800.00
17	CONVERTOR	ชุด	1	21,780.00	21,780.00	-	-	21,780.00
18	ตู้แร็คสำหรับเก็บอุปกรณ์	ชุด	1	25,652.00	25,652.00	8,000.00	8,000.00	33,652.00
19	ชุด Video confernce	ชุด	1	120,000.00	120,000.00	-	-	120,000.00
	รวม (2.2)				845,635.00		10,000.00	855,635.00
	2.3 งานระบบเสียงประกาศ							
1	ระบบเสียงประกาศส่วนกลาง							
	- เครื่องเล่นดีวีดี	ชุด	1	7,500.00	7,500.00	-	-	7,500.00
	- AM/FM TUNER	ชุด	1	9,500.00	9,500.00	-	-	9,500.00
	- ชุดประมวลผลและควบคุมกลางสำหรับ 6 โชน	ชุด	1	37,500.00	37,500.00	-	-	37,500.00
	- ไมโครโฟนประกาศ CALL STATION	ชุด	1	18,300.00	18,300.00	-	-	18,300.00
	- เครื่องขยายเสียง 2x250 W	ชุด	1	59,000.00	59,000.00	-	-	59,000.00
	- เครื่องตรวจสอบระบบเสียง	ชุด	1	18,000.00	18,000.00	-	-	18,000.00
	- STANDARD RACK	ชุด	1	19,000.00	19,000.00	2,000.00	2,000.00	21,000.00
	- ค่าติดตั้ง/ทดสอบ	L/S	1	3,000.00	3,000.00	5,000.00	5,000.00	8,000.00
2	ระบบเสียงประกาศ ห้องเวชทะเบียน - การเงิน							
	- MIXING AMP 60 W	ชุด	1	21,500.00	21,500.00	-	-	21,500.00
	- ไมโครโฟนมีสายแบบมือถือ	ชุด	1	6,500.00	6,500.00	-	-	6,500.00
	- ตู้ลำโพง 10 W	ชุด	2	7,750.00	15,500.00	90.00	180.00	15,680.00
	- งานติดตั้งและค่าแรงงาน	ชุด	1	1,000.00	1,000.00	300.00	300.00	1,300.00
3	ระบบเสียงประกาศ ห้องจ่ายยา							
	- MIXING AMP 60 W	ชุด	1	21,500.00	21,500.00	-	-	21,500.00
	- ไมโครโฟนมีสายแบบมือถือ	ชุด	1	6,500.00	6,500.00	-	-	6,500.00
	- ตู้ลำโพง 10 W	ชุด	2	7,750.00	15,500.00	90.00	180.00	15,680.00
	- งานติดตั้งและค่าแรงงาน	ชุด	1	1,000.00	1,000.00	300.00	300.00	1,300.00
	รวม (2.3)				260,800.00		7,960.00	268,760.00

โครงการก่อสร้าง ศูนย์การแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก เขตสุขภาพที่ 2 จังหวัดอุทัย (โครงการด้านแผ่นดินไหว แบบเลขที่ 10847/916601

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์การแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก เขตสุขภาพที่ 2 จังหวัดสุโขทัย เอกสารเลขที่ 02-77415-946805-69

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	2.4 งานระบบปรับอากาศ							
1	เครื่องปรับอากาศชนิดแยกส่วน แขนงใต้ฝ้า							
	ขนาด 9,000 BTU/H 300 CFM	ชุด	2	21,510.00	43,020.00	-	-	43,020.00
	ขนาด 12,000 BTU/H 400 CFM	ชุด	2	21,510.00	43,020.00	-	-	43,020.00
	ขนาด 18,000 BTU/H 600 CFM	ชุด	3	33,500.00	100,500.00	-	-	100,500.00
	ขนาด 20,000 BTU/H 600 CFM	ชุด	4	32,500.00	130,000.00	-	-	130,000.00
	ขนาด 24,000 BTU/H 800 CFM	ชุด	13	39,400.00	512,200.00	-	-	512,200.00
	ขนาด 32,000 BTU/H 1000 CFM	ชุด	3	41,000.00	123,000.00	-	-	123,000.00
	ขนาด 36,000 BTU/H 1200 CFM	ชุด	2	53,600.00	107,200.00	-	-	107,200.00
2	เครื่องปรับอากาศชนิดแยกส่วน แขนงผนัง							
	ขนาด 9,000 BTU/H 300 CFM	ชุด	13	14,900.00	193,700.00	-	-	193,700.00
3	เครื่องปรับอากาศชนิด ติดเพดาน 4 WAY CASSETTE TYPE							
	ขนาด 18,000 BTU/H 600 CFM	ชุด	5	40,410.00	202,050.00	-	-	202,050.00
	รวม (2.4)				1,454,690.00		-	1,454,690.00