

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference: Tor), ร่างประกาศ และร่างเอกสารประกวดราคา  
โครงการก่อสร้างศูนย์ฟื้นฟูสมรรถภาพทางการแพทย์ภูมิภาค จังหวัดลำปาง ตำบลศาลา  
อำเภอเกาะคา จังหวัดลำปาง 1 รายการ

.....

1. ความเป็นมา

ด้วย คนพิการในประเทศไทยมีแนวโน้มเพิ่มมากขึ้น ดังจะเห็นได้จากการสำรวจของสำนักงานสถิติแห่งชาติ พบว่า ในปี 2517 มีคนพิการประมาณร้อยละ 0.5 ของประชากรทั้งหมด เพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 1.7 ในปี 2545 และเกือบร้อยละ 3 ในปี พ.ศ.2550 และมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นเฉลี่ยปีละกว่า 1 แสนคน (สำนักงานสถิติแห่งชาติ พ.ศ.2551) จากสถิติการจดทะเบียนของสำนักงานส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการแห่งชาติ ตั้งแต่วันที่ 24 กันยายน 2537 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2556 พบว่ามีคนพิการจดทะเบียนแล้วทั้งสิ้น 1,484,647 ราย เป็นคนพิการในส่วนภูมิภาคถึง 1,426,449 ราย หรือร้อยละ 95.88 ในจำนวนดังกล่าวเป็นคนพิการที่อยู่ในภาคเหนือ 344,453 ราย หรือร้อยละ 23.2 ของคนพิการที่อยู่ในส่วนภูมิภาค ปัจจัยที่ทำให้จำนวนคนพิการในประเทศไทยมีจำนวนมากขึ้นคือการเกิดอุบัติเหตุและการมีพฤติกรรมในการขับขี่ที่ไม่ถูกต้อง เช่น เมาแล้วขับ การไม่สวมหมวกกันน็อค ฯลฯ ส่งผลให้เสียชีวิตและพิการมากขึ้น จากสัดส่วนของผู้สูงอายุที่มีอายุมากกว่า 60 ปีที่เพิ่มขึ้น โดยมีจำนวนประมาณ 7 ล้านคน หรือร้อยละ 10.3 ของประชากรในประเทศ ในขณะที่ประชากรวัยเด็กมีอัตราการลดลง ทำให้อัตราการมีคนพิการจากวัยสูงอายุ เช่น โรคหลอดเลือดสมอง โรคหัวใจ อัมพาต ฯลฯ มากขึ้น ปัญหานี้จะทวีความรุนแรงในอีก 10 - 20 ปีข้างหน้า หากไม่มีมาตรการรองรับปัญหาดังกล่าว (สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ 2547) ประเด็นหนึ่งซึ่งมีความสำคัญคือ ร้อยละ 98 ของคนพิการมีปัญหาสุขภาพและเสี่ยงต่อปัญหาสุขภาพอื่นๆ สูงกว่าคนทั่วไปประมาณ 10 เท่าตัว เนื่องจากข้อจำกัดในการดูแลตนเองช่วยเหลือตนเองได้น้อย จึงควรได้รับความช่วยเหลืออย่างเร่งด่วนจากรัฐบาลโดยคนพิการส่วนใหญ่ต้องการความช่วยเหลือในการรักษาพยาบาล การฟื้นฟูสมรรถภาพทางการแพทย์และการมีงานทำ (คณะกรรมการฟื้นฟูสมรรถภาพคนพิการ กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ ๒๕๕๐) แม้ว่าจะเป็นเพียงกลุ่มคนพิการแต่ก็ต้องการการฟื้นฟูสมรรถภาพที่เป็นสิทธิอันชอบธรรม ตาม “พระราชบัญญัติส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ พ.ศ.2550” ที่เน้นให้คนพิการได้รับสิทธิประโยชน์ต่างๆที่พึงได้ตามสิทธิมนุษยชน และมีศักดิ์ศรีความเป็นมนุษย์ ได้รับการปฏิบัติเช่นเดียวกับบุคคลอื่น (สำนักงานส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการแห่งชาติ 2550) นอกจากนี้ตามแผนพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการแห่งชาติ ฉบับที่ 3 พ.ศ. 2550 - 2554 ยังมียุทธศาสตร์ให้คนพิการได้รับการคุ้มครองสิทธิ มีคุณภาพชีวิตที่ดีเต็มตามศักยภาพและมีส่วนร่วมในสังคมภายใต้สภาพแวดล้อมที่ปราศจากอุปสรรค ดังนั้น ระบบบริการฟื้นฟูสมรรถภาพคนพิการ จึงต้องสอดคล้องกับสิทธิกฎหมายและกรอบการพัฒนาข้างต้น เพื่อให้เกิดเป็นระบบบริการฟื้นฟูสมรรถภาพคนพิการที่พึงประสงค์เป็นองค์รวมต่อเนื่องและบูรณาการเชื่อมโยงมิติต่างๆ ตามราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 126 ตอนที่ 98 ก วันที่ 28 ธันวาคม 2552 เรื่องกฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข ข้อ 2 กำหนด “ให้กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข มีภารกิจเกี่ยวกับการพัฒนาวิชาการด้านการบำบัดรักษาและฟื้นฟูสมรรถภาพทางการแพทย์ฝ่ายกาย โดยมีการศึกษา วิจัย พัฒนาและถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีทางการแพทย์ที่เหมาะสม การเพิ่มพูนความรู้ และทักษะการปฏิบัติงานแก่บุคลากรทางการแพทย์เฉพาะทางที่มีคุณภาพให้บริการทางการแพทย์เฉพาะด้าน หรือในระดับตติยภูมิที่ยุ่ยากซับซ้อนอย่างมาตรฐานเพื่อให้ผู้รับบริการพึงพอใจ” และข้อ 3 ได้แบ่งส่วนราชการกรมการแพทย์ซึ่งศูนย์สิรินธรเพื่อการฟื้นฟูสมรรถภาพทางการแพทย์แห่งชาติเป็นสถาบันหนึ่งในสังกัดกรมการแพทย์ ที่มีอำนาจหน้าที่ในการให้บริการฟื้นฟูสมรรถภาพทางการแพทย์แก่คนพิการ และผู้ป่วยตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ การศึกษา การวิเคราะห์วิจัยและการพัฒนาองค์ความรู้และเทคโนโลยีทางการแพทย์ การถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีทางการแพทย์ตลอดจนจัดให้มีบริการเพื่อรองรับการส่งต่อผู้ป่วยระดับตติยภูมิด้านการฟื้นฟูสมรรถภาพทางการแพทย์ โดยเฉพาะในกลุ่มคนพิการ

จากสถานการณ์ความพิการข้างต้นจะเห็นได้ว่าจำนวนคนพิการมีแนวโน้มที่เพิ่มขึ้น คนพิการส่วนใหญ่เป็นผู้มี ปัญหาและความเสี่ยงด้านสุขภาพ แม้ว่ากระทรวงสาธารณสุขจะมุ่งเน้นให้ประชาชนในประเทศมีสุขภาพดี โดยการป้องกัน ส่งเสริม รักษาและฟื้นฟูตลอดจนมีการผลักดันให้มีการกระจายสถานพยาบาลให้ครอบคลุมทั่วถึง แต่ยังคงพบว่าสถานพยาบาลที่ให้บริการในระดับตติยภูมิหรือสูงกว่ามีการกระจุกตัวเฉพาะส่วนกลาง โดยเฉพาะ ด้านการฟื้นฟูสมรรถภาพทางการแพทย์ระบบบริการของสถานพยาบาลส่วนภูมิภาค ยังไม่สามารถให้บริการด้าน ฟื้นฟูสมรรถภาพทางการแพทย์แก่ผู้ป่วยและคนพิการได้อย่างเต็มที่เนื่องจากข้อจำกัดหลายด้านได้แก่ บุคลากร เฉพาะทางที่มีจำนวนจำกัดสถานพยาบาลไม่ครอบคลุม โดยเฉพาะในส่วนภูมิภาคขาดครุภัณฑ์ที่จำเป็น ฯลฯ เพื่อให้ผู้ป่วยละคนพิการเข้าถึงสิทธิประโยชน์และบริการด้านการฟื้นฟูสมรรถภาพทางการแพทย์ที่มีมาตรฐาน เหมาะสมกับสภาพคนพิการ ตามมาตรา 20(1) และมาตรา 45 ของพระราชบัญญัติส่งเสริมพัฒนาคุณภาพชีวิต พ.ศ.2550 รวมทั้งยังครอบคลุมตามระบบสารสนเทศศาสตร์สอดคล้องกับจำนวนคนพิการที่มียอดสะสมมากขึ้น กรมการแพทย์เห็นควรจัดตั้งศูนย์การฟื้นฟูสมรรถภาพทางการแพทย์ระดับตติยภูมิภาคเหนือขึ้นที่จังหวัด ลำปาง ซึ่งจะทำให้สามารถขยายและพัฒนาระบบบริการฟื้นฟูสมรรถภาพทางการแพทย์ในระดับตติยภูมิและ กระจายอุปกรณ์เครื่องช่วยคนพิการไปสู่ผู้ป่วย/คนพิการภูมิภาคอย่างทั่วถึงและเท่าเทียม สอดคล้องกับสิทธิ กฎหมายและกรอบการพัฒนาคุณภาพชีวิตของคนพิการ เกิดเป็นระบบบริการฟื้นฟูสมรรถภาพคนพิการที่พึง ประสงค์เป็นองค์รวมต่อเนื่อง และบูรณาการเชื่อมโยงมิติต่างๆ ต่อไป

## 2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อจัดตั้งศูนย์ฟื้นฟูสมรรถภาพทางการแพทย์ในระดับตติยภูมิให้ครอบคลุมตามระบบสารสนเทศ ภูมิศาสตร์สอดคล้องกับจำนวนคนพิการที่มียอดสะสมมากขึ้น
- 2.2 เพื่อให้ผู้ป่วยและคนพิการเข้าถึงบริการด้านการฟื้นฟูสมรรถภาพทางการแพทย์ที่มีมาตรฐาน ทันเวลา และเหมาะสมกับสภาพคนพิการ
- 2.3 สร้างเครือข่ายการให้บริการฟื้นฟูสมรรถภาพด้านกายอุปกรณ์ระดับตติยภูมิและระบบสนับสนุนอุปกรณ์ เครื่องช่วยความพิการในส่วนภูมิภาค

## 3. คุณสมบัติผู้ประสงค์จะ เสนอราคา

- 3.1 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- 3.2 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้ง เวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของ ทางราชการ
- 3.3 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะ เสนอราคารายอื่น และ/หรือ ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- 3.4 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้น แต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- 3.5 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพประกวดราคาจ้างผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องเป็นนิติบุคคล และมีผลงานจ้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประมูลจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ มีผลงานก่อสร้าง อาคาร คสล. โดยระบุงเงินไม่น้อยกว่า 90,000,000 บาท (เก้าสิบล้านบาทถ้วน ) ต่อสัญญาฉบับเดียว และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หรือหน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วย

ระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติ ให้มีฐานะเป็นราชการบริหาร ส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่สำนักงานเชื่อถือ (พร้อมนำเสนอสัญญา และ หนังสือรับรองผลงานมาแสดงในวันยื่นซองข้อเสนอ) ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ กรณีที่เป็นผลงานใน ภาคเอกชน ผู้ประสงค์จะยื่นเสนอราคาต้องแสดงหนังสือรับรองผลงานต้นฉบับ ซึ่งลงนามโดยผู้มีอำนาจ ผูกพันและประทับตราสำคัญของบริษัท ที่มีรายละเอียดและมูลค่าของงานและวันแล้วเสร็จพร้อมนำเสนอ สัญญา และสำเนาใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี

3.6 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องมีบุคลากรที่ได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ตามแขนงดังนี้

3.6.1 วิศวกรโยธา ระดับสามัญวิศวกรรม จำนวน 1 คน

3.6.2 วิศวกรไฟฟ้า ระดับสามัญวิศวกรรม จำนวน 1 คน

3.6.3 วิศวกรเครื่องกล ระดับภาคีวิศวกรรม จำนวน 1 คน

3.6.4 สถาปนิก ระดับสามัญ จำนวน 1 คน

3.6.5 นายช่างโยธาประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง จำนวน 1 คน

3.6.6 นายช่างไฟฟ้าประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง จำนวน 1 คน

3.6.7 นายช่างเครื่องกลประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง จำนวน 1 คน

3.7 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเขาเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดง บัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

3.8 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบ เล็กทรอนิกส์ ( e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

3.9 คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสาม หมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

#### 4. ระยะเวลาดำเนินการ

ระยะเวลา 3 ปี (งบผูกพัน 2558 ถึง 2560)

ปี 2558 = 88,697,400 บาท

ปี 2559 = 133,046,000 บาท

ปี 2560 = 221,743,400 บาท

#### 5. ระยะเวลาส่งมอบ และเบิกจ่ายเงิน

ดำเนินการจ้างก่อสร้างตามโครงการก่อสร้างศูนย์ฟื้นฟูสมรรถภาพทางการแพทย์ภูมิภาค จังหวัดลำปาง ตำบลศาลา อำเภอเกาะคา จังหวัดลำปาง 1 รายการ ให้แล้วเสร็จภายใน 810 วัน นับถัดจากวัน ลงนามในสัญญาจ้าง ตามการแบ่งงวดงาน - งวดเงิน และระยะเวลาการก่อสร้าง

##### เงื่อนไขการส่งงวดงาน และการเบิกจ่ายเงิน

1. การส่งงวดงานแต่ละครั้ง สามารถส่งงวดงานได้อิสระแต่ละสิ่งก่อสร้าง ตามงวดงานที่ได้กำหนด
2. การส่งงวดงานแต่ละสิ่งก่อสร้าง จะส่งงวดงานได้ไม่เกิน 2 งวด
3. การส่งงวดงานแต่ปีงบประมาณ จะส่งได้ไม่เกินวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร
4. การส่งงวดงานแต่ละครั้งจะต้องมีวงเงินรวมกันแล้วไม่น้อยกว่า 5,000,000 บาท (ห้าล้านบาท)
5. การส่งงวดงานสุดท้ายของสัญญานี้ ให้รวมถึงความรับผิดชอบของงานที่ส่งงวดสุดท้ายไปแล้วของงานแต่ ละสิ่งก่อสร้าง (ถ้ามีการส่งงวดงานดังกล่าว)

หมายเหตุ ระยะเวลาแล้วเสร็จของแต่ละงวดงานให้เป็นไปตามเงื่อนไขการส่งงวดงานที่ 1 - 5

## 6. วงเงินในการจัดหา

ราคางบประมาณ เป็นเงิน 443,486,800 บาท (สี่ร้อยสี่สิบสามล้านสี่แสนแปดหมื่นหกพันแปดร้อยบาทถ้วน)

ราคากลางในการจัดหาค้างนี้ เป็นเงิน 341,406,000 บาท (สามร้อยสี่สิบเอ็ดล้านสี่แสนหกพันบาทถ้วน)

ผู้เสนอราคาหรือผู้แทนที่ LOG IN แล้ว จะต้องดำเนินการเสนอราคา โดยราคาที่เสนอในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องต่ำกว่าราคาสูงสุดในการประกวดราคาฯ และจะต้องเสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ 600,000 บาท จากราคาสูงสุดในการประกวดราคาฯ และการเสนอราคาครั้งถัดๆไป ต้องเสนอลดราคาครั้งละไม่น้อยกว่า 600,000 บาท จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอลดแล้ว

### **สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมหรือ เสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็นโดยเปิดเผยตัวได้ที่**

1. ฝ่ายพัสดุและบำรุงรักษา ศูนย์สิรินธรเพื่อการฟื้นฟูสมรรถภาพทางการแพทย์แห่งชาติ  
เลขที่ 88/26 ถนนติวานนท์ ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000 โทรศัพท์ 0 2591 4242  
ต่อ 6781 และ 8919 โทรสาร 0 2965 9066 หรือ [parcel\\_snmrc@hotmail.com](mailto:parcel_snmrc@hotmail.com)
2. วันสิ้นสุดการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็นโดยเปิดเผยภายในวันที่ 7 พฤษภาคม 2558
3. ประกาศ ณ วันที่ 30 เมษายน 2558

-----

(ร่าง)

ประกาศกรมการแพทย์

เรื่อง ประกวดราคาโครงการก่อสร้างศูนย์ฟื้นฟูสมรรถภาพทางการแพทย์ภูมิภาค จังหวัดลำปาง  
ตำบลศาลา อำเภอเกาะคา จังหวัดลำปาง 1 รายการ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

ด้วย กรมการแพทย์ โดย ศูนย์สิรินธรเพื่อการฟื้นฟูสมรรถภาพทางการแพทย์แห่งชาติ มีความประสงค์ จะประกวดราคาโครงการ ก่อสร้าง ศูนย์ฟื้นฟูสมรรถภาพทางการแพทย์ภูมิภาค จังหวัดลำปาง ตำบลศาลา อำเภอเกาะคา จังหวัดลำปาง 1 รายการ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ระยะเวลาผูกพัน 3 ปี (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 ถึงปีงบประมาณ 2560) ในวงเงินงบประมาณ 443,486,800 บาท (สี่ร้อยสี่สิบสาม ล้านสี่แสนแปดหมื่นหกพันแปดร้อย บาทถ้วน) ณ ตำบลศาลา อำเภอเกาะคา จังหวัดลำปาง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

**คุณสมบัติของผู้เสนอราคา**

1. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
2. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
3. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่มีผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ ประสงค์จะ เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศ ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
4. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
5. ผู้ประสงค์จะ เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพประกวดราคาจ้างผู้ ประสงค์ เสนอราคาจะต้องเป็นนิติบุคคล และมีผลงานจ้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประมูลจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ มีผลงานก่อสร้างอาคาร คสล. โดยระบุงเงินไม่น้อยกว่า 90,000,000 บาท (เก้าสิบล้านบาทถ้วน) ต่อสัญญาฉบับเดียว และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หรือหน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติ ให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่สำนักงานเชื่อถือ (พร้อมนำสำเนาสัญญา และหนังสือรับรองผลงานมาแสดงในวันยื่นซองข้อเสนอ) ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ กรณีที่เป็นผลงานในภาคเอกชน ผู้ประสงค์จะยื่นเสนอราคาต้องแสดงหนังสือรับรองผลงานต้นฉบับ ซึ่งลงนามโดยผู้มีอำนาจผูกพันและประทับตราสำคัญของบริษัท ที่มีรายละเอียดและมูลค่าของงานและวันแล้วเสร็จพร้อมสำเนาสัญญา และสำเนาใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี
6. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องมีบุคลากรที่ได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตามแขนงดังนี้
  - 6.1 วิศวกรโยธา ระดับสามัญวิศวกรรม จำนวน 1 คน
  - 6.2 วิศวกรไฟฟ้า ระดับสามัญวิศวกรรม จำนวน 1 คน
  - 6.3 วิศวกรเครื่องกล ระดับภาคีวิศวกรรม จำนวน 1 คน
  - 6.4 สถาปนิก ระดับสามัญ จำนวน 1 คน
  - 6.5 นายช่างโยธาประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง จำนวน 1 คน
  - 6.6 นายช่างไฟฟ้าประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง จำนวน 1 คน
  - 6.7 นายช่างเครื่องกลประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง จำนวน 1 คน

7. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเขาเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
8. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
9. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสาม

กำหนดดูสถานที่และฟังคำชี้แจงรายละเอียดเพิ่มเติม ในวันที่ .....  
ตั้งแต่เวลา.....น. ถึง.....น. ณ ตำบลศาลา อำเภอเกาะคา จังหวัดลำปาง

กำหนดยื่นเอกสารประมูลจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ .....  
เวลา.....น . ณ ห้องประชุมชั้น 2 อาคารอำนวยการ ศูนย์สิรินธรเพื่อการฟื้นฟูฯ และประกาศ  
รายชื่อผู้มีสิทธิเสนอราคาได้รับการคัดเลือกให้เข้าเสนอราคา ในวันที่ .....

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารประมูลด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ได้ที่ฝ่ายพัสดุและบำรุงรักษา  
ศูนย์สิรินธรเพื่อการฟื้นฟูฯ อาคารอำนวยการ ชั้น 2 ถนนติวานนท์ ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี  
ระหว่างวันที่ .....ถึงวันที่ .....หรือสอบถามทางโทรศัพท์  
หมายเลข 0 2591 4242 ต่อ 6781 และ 8919 ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่

พ.ศ. 2558

(ร่าง)

เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ / 2558

โครงการก่อสร้างศูนย์ฟื้นฟูสมรรถภาพทางการแพทย์ภูมิภาค จังหวัดลำปาง

ตำบลศาลา อำเภอเกาะคา จังหวัดลำปาง 1 รายการ

ประกาศ ลงวันที่ .....

กรมการแพทย์ โดยศูนย์สิทธิธรเพื่อการฟื้นฟูสมรรถภาพทางการแพทย์แห่งชาติ ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “กรมการแพทย์” มีความประสงค์จะประกวดราคาโครงการก่อสร้างศูนย์ฟื้นฟูสมรรถภาพทางการแพทย์ภูมิภาค จังหวัดลำปาง ตำบลศาลา อำเภอเกาะคา จังหวัดลำปาง 1 รายการ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ระยะเวลาผูกพัน 3 ปี (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 ถึงปีงบประมาณ 2560) ในวงเงินงบประมาณ 443,486,800 บาท (สี่ร้อยสี่สิบสามล้านสี่แสนแปดหมื่นหกพันแปดร้อยบาทถ้วน) ณ ตำบลศาลา อำเภอเกาะคา จังหวัดลำปาง โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

### 1. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคา

#### 1.1 แบบรูปรายการละเอียด

##### 1.1.1 แบบและข้อกำหนดและรายละเอียดงานจ้างโครงการก่อสร้างศูนย์ฟื้นฟูสมรรถภาพทางการแพทย์ภูมิภาคจังหวัดลำปาง ประกอบไปด้วย

1. รั้วโปร่ง แบบเลขที่ 7428 จำนวน 1 แผ่น
2. ป้ายชื่อศูนย์ฟื้นฟูฯ แบบเลขที่ 7428 จำนวน 1 แผ่น
3. ถนน คสล.รวมไหล่ทาง แบบเลขที่ 2406 จำนวน 1 แผ่น
4. ระบบประปาภายนอก
  - 4.1 หอถังสูง แบบเลขที่ 7041 จำนวน 3 แผ่น
  - 4.2 โรงสูบน้ำ (โรงสูบน้ำใต้หอถังสูง) แบบเลขที่ 7042 จำนวน 1 แผ่น
  - 4.3 ถังเก็บน้ำใต้ดิน แบบเลขที่ 6667 จำนวน 1 แผ่น
5. อาคารผู้ป่วยนอก แบบเลขที่ 8163 จำนวน 65 แผ่น
6. อาคารกายภาพบำบัดและธาราบำบัด แบบเลขที่ 8164 จำนวน 24 แผ่น
7. อาคารอาชีวบำบัดและกิจกรรมบำบัด แบบเลขที่ 8165 จำนวน 24 แผ่น
8. อาคารกายอุปกรณ์ แบบเลขที่ 8166 จำนวน 24 แผ่น
9. อาคารผู้ป่วยใน แบบเลขที่ 10738 จำนวน 81 แผ่น
10. อาคารจ่ายกลาง (นั่งกลาง) แบบเลขที่ 4971 จำนวน 14 แผ่น
11. อาคารโรงซักฟอก แบบเลขที่ 3854 จำนวน 5 แผ่น
12. อาคารโรงครัวและโรงอาหาร แบบเลขที่ 4368 จำนวน 9 แผ่น
13. อาคารพัสดุกลาง แบบเลขที่ 4375 จำนวน 5 แผ่น
14. อาคารพักแพทย์ 20 ยูนิต แบบเลขที่ 8440 จำนวน 35 แผ่น
15. อาคารพักพยาบาล 24 ห้อง แบบเลขที่ 9555 จำนวน 28 แผ่น
16. โรงจอดรถยนต์ แบบเลขที่ 9989 จำนวน 1 แผ่น
17. เสาธงสูง 20 ม. แบบเลขที่ 7427/35 จำนวน 1 แผ่น
18. ทางเดินเชื่อม 2 ชั้น แบบเลขที่ 6204 จำนวน 1 แผ่น
19. ทางเดินเชื่อม 1 ชั้น แบบเลขที่ 2694/ก จำนวน 1 แผ่น

20. ป้อมยาม แบบเลขที่ 5269 จำนวน 3 แผ่น
21. กำแพงกันดิน คสล. รอบโครงการ จำนวน 4 แผ่น
22. ระบบบำบัดน้ำเสีย สร.ลป-01 จำนวน 43 แผ่น
23. งานระบบไฟฟ้า จำนวน 14 แผ่น
24. งานผังโครงการ (จัดภูมิทัศน์) จำนวน 2 แผ่น
25. งานวางระบายน้ำ เลขที่ 02 จำนวน 12 แผ่น
26. งานวางท่อติดตั้งประปาศูนย์ฯ จำนวน 1 แผ่น
27. แบบมาตรฐานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กสำหรับอาคารต้านแผ่นดินไหว แบบเลขที่ ก.21/กพ./55 จำนวน 1 แผ่น
28. ผังหลักศูนย์ฯ (มาตรฐาน 1:500) แบบเลขที่ 10911 จำนวน 1 แผ่น
- 1.1.2 งานสถาปัตยกรรม จำนวน 1 เล่ม  
รายการแบบขยายรายละเอียดการติดตั้ง  
ประตู-หน้าต่าง อลูมิเนียม  
เอกสารเลขที่ ก. 147/ก.ย./53  
รายละเอียดการทำสีอาคาร  
เอกสารเลขที่ ก. 148/ก.ย./53
  - 1.1.3 งานวิศวกรรมโครงสร้าง (DRY PROCESS) จำนวน 1 เล่ม  
เอกสารเลขที่ ก. 140/ก.ย./53  
ข้อกำหนดและรายละเอียดการทำเสาเข็มเจาะระบบเปียก(WET PROCESS)  
เอกสารเลขที่ ก. 141/ก.ย./53
  - 1.1.4 งานวิศวกรรมไฟฟ้าและสื่อสาร จำนวน 1 เล่ม  
รายละเอียดข้อกำหนดหมวดงานวิศวกรรมไฟฟ้าและสื่อสาร  
เอกสารเลขที่ ก. 155/ก.ย./53
  - 1.1.5 งานวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม จำนวน 1 เล่ม  
เอกสารเลขที่ ก. 154/ก.ย./53  
รายละเอียดและข้อกำหนดคุณลักษณะถังบำบัดน้ำเสียแบบชีวภาพ  
เอกสารเลขที่ ก. 139/ก.ย./53
  - 1.1.6 งานวิศวกรรมเครื่องกล จำนวน 1 เล่ม  
รายละเอียดข้อกำหนดลิฟต์ขนส่ง  
เอกสารเลขที่ ก. 153/ก.ย./53  
รายละเอียดข้อกำหนดอุปกรณ์ ระบบก๊าซทางการแพทย์  
เอกสารเลขที่ ก. 149/ก.ย./53  
รายละเอียดข้อกำหนดระบบเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (SPLIT TYPE)  
เอกสารเลขที่ ก. 150/ก.ย./53  
รายละเอียดข้อกำหนดเครื่องปรับอากาศชนิดน้ำเย็น (SPECIFICATION OF AIR CHILLER SYSTEM)  
เอกสารเลขที่ ก. 152/ก.ย./53



รายละเอียดข้อกำหนดระบบเครื่องปรับอากาศแบบรวมศูนย์ชนิดปรับปริมาณน้ำยาอัตโนมัติ เอกสารเลขที่ ก. 151/ก.ย./53

1.1.7 รายการผลิตภัณฑ์วัสดุ และอุปกรณ์ก่อสร้างมาตรฐาน จำนวน 1 ชุด  
เอกสารเลขที่ ก. 146/ก.ย./53

1.1.8 มาตรฐานการก่อสร้างอาคาร พ.ศ. 2553 จำนวน 1 เล่ม

1.1.9 รายการประกอบแบบก่อสร้างศูนย์ฟื้นฟูสมรรถภาพทางการแพทย์ภูมิภาค  
จังหวัดลำปาง  
เอกสารเลขที่ ข.151/ก.ค./57 (จำนวน 7 แผ่น)

1.1.10 เอกสารการกำหนดวงงาน และระยะเวลาการก่อสร้าง ตามรายละเอียดดังนี้

### เงื่อนไขการส่งวงงาน และการเบิกจ่ายเงิน

1. การส่งวงงานแต่ละครั้ง สามารถส่งวงงานได้อิสระแต่ละสิ่งก่อสร้าง ตามวงงานที่ได้กำหนด
2. การส่งวงงานแต่ละสิ่งก่อสร้าง จะส่งวงงานได้ไม่เกิน 2 วง
3. การส่งวงงานแต่ปีงบประมาณ จะส่งได้ไม่เกินวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร
4. การส่งวงงานแต่ละครั้งจะต้องมีวงเงินรวมกันแล้วไม่น้อยกว่า 5,000,000 บาท (ห้าล้านบาท)
5. การส่งวงงานสุดท้ายของสัญญาให้รวมถึงความรับผิดชอบของงานที่ส่งวงสุดท้ายไปแล้วของงานแต่ละสิ่งก่อสร้าง (ถ้ามีการส่งวงงานดังกล่าว)

หมายเหตุ ระยะเวลาแล้วเสร็จของแต่ละวงงานให้เป็นไปตามเงื่อนไขการส่งวงงานที่ 1 - 5

รายการที่ 1 อาคารผู้ปวยนอก 5 ชั้น แบบเลขที่ 8163 + อส.ก61/ก.ค./57 จำนวน 1 หลัง

งวดที่ 1 จำนวนเงิน 8.4% (ร้อยละแปดจุดสี่ของเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- 1.1 ถมดินปรับพื้นที่บริเวณก่อสร้าง และรื้อถอนสิ่งกีดขวางการก่อสร้าง (ถ้ามี)
- 1.2 ปักผัง , ทดสอบดิน
- 1.3 ทำงานเสาเข็ม

ทั้งหมดแล้วเสร็จ

งวดที่ 2 จำนวนเงิน 4.5% (ร้อยละสี่จุดห้าของเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- 2.1 ก่อสร้างฐานราก , หล่อเสาตอม่อ
- 2.2 หล่อคานคอดิน
- 2.3 หล่อพื้น และผนังลิฟท์ถึงระดับพื้นชั้นที่ 1

ทั้งหมดแล้วเสร็จ

งวดที่ 3 จำนวนเงิน 5.6% (ร้อยละห้าจุดหกของเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- 3.1 หล่อคานและพื้น คสล. ชั้นที่ 1
- 3.2 หล่อผนังลิฟท์ ชั้นที่ 1
- 3.3 เดินท่อและฝัง SLEEVE ของงานระบบต่าง ๆ ส่วนที่ฝังในคอนกรีตชั้นที่ 1
- 3.4 ทำระบบป้องกันและกำจัดปลวก (ถ้ามี)

ทั้งหมดแล้วเสร็จ

**งวดที่ 4 จำนวนเงิน 6.9% (ร้อยละหกจุดเก้าของเงินสัญญาจ้าง)**

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- 4.1 หล่อเสารับพื้น ชั้นที่ 2 และเสารับหลังคาส่วนที่เป็นชั้นเดียว
- 4.2 หล่อคาน – พื้น และกันสาด ค.ส.ล. ชั้นที่ 2
- 4.3 หล่อคาน – พื้น – แฉก และกันสาดของหลังคาที่เป็นชั้นเดียว
- 4.4 หล่อผนังลิฟท์ ชั้นที่ 2
- 4.5 หล่อบันไดชั้นชั้นที่ 2
- 4.6 เดินท่อและฝัง SLEEVE ของงานระบบต่าง ๆ ส่วนที่ฝังในคอนกรีตชั้นที่ 2 ทั้งหมดแล้วเสร็จ

**งวดที่ 5 จำนวนเงิน 4.9% (ร้อยละสี่จุดเก้าของเงินสัญญาจ้าง)**

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- 5.1 หล่อเสารับพื้น ชั้นที่ 3
- 5.2 หล่อคาน – พื้น และกันสาด ค.ส.ล. ชั้นที่ 3
- 5.3 หล่อผนังลิฟท์ ชั้นที่ 3
- 5.4 หล่อบันไดชั้นชั้นที่ 3 , หล่อแฉก และผนัง ค.ส.ล. ชั้นที่ 2
- 5.5 เดินท่อและฝัง SLEEVE ของงานระบบต่าง ๆ ส่วนที่ฝังในคอนกรีตชั้นที่ 3 ทั้งหมดแล้วเสร็จ

**งวดที่ 6 จำนวนเงิน 4.8% (ร้อยละสี่จุดแปดของเงินสัญญาจ้าง)**

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- 6.1 หล่อเสารับพื้น ชั้นที่ 4
  - 6.2 หล่อคาน – พื้น และกันสาด ค.ส.ล. ชั้นที่ 4
  - 6.3 หล่อผนังลิฟท์ ชั้นที่ 4
  - 6.4 หล่อบันไดชั้นชั้นที่ 4 , หล่อแฉก และผนัง ค.ส.ล. ชั้นที่ 3
  - 6.5 เดินท่อและฝัง SLEEVE ของงานระบบต่าง ๆ ส่วนที่ฝังในคอนกรีตชั้นที่ 4
  - 6.6 ก่อผนังอิฐ ชั้นที่ 1 และชั้นที่ 2
- ทั้งหมดแล้วเสร็จ

**งวดที่ 7 จำนวนเงิน 4.9% (ร้อยละสี่จุดเก้าของเงินสัญญาจ้าง)**

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- 7.1 หล่อเสารับพื้น ชั้นที่ 5
- 7.2 หล่อคาน – พื้น และกันสาด ค.ส.ล. ชั้นที่ 5
- 7.3 หล่อผนังลิฟท์ ชั้นที่ 5
- 7.4 หล่อบันไดชั้นชั้นที่ 5 , หล่อแฉก และผนัง ค.ส.ล. ชั้นที่ 4
- 7.5 เดินท่อและฝัง SLEEVE ของงานระบบต่าง ๆ ส่วนที่ฝังในคอนกรีตชั้นที่ 5
- 7.6 ก่อผนังอิฐ ชั้นที่ 3

- 7.7 เดินท่อระบบสุขาภิบาลภายใน ชั้นที่ 1 และชั้นที่ 2
  - 7.8 ฉาบปูนภายใน ชั้นที่ 1 และชั้นที่ 2
  - 7.9 ติดตั้งวงกบ ชั้นที่ 1 และชั้นที่ 2 (ยกเว้นวงกบอลูมิเนียม)
- ทั้งหมดแล้วเสร็จ

**งวดที่ 8 จำนวนเงิน 3.8% (ร้อยละสามจุดแปดของเงินสัญญาจ้าง)**

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- 8.1 หล่อเสารับพื้นชั้นดาดฟ้า
  - 8.2 หล่อคาน – พื้น , หล่อแผง และกันสาด ค.ส.ล. ชั้นดาดฟ้า
  - 8.3 หล่อบันไดขึ้นชั้นดาดฟ้า
  - 8.4 หล่อแผง และผนัง ค.ส.ล. ชั้นที่ 5
  - 8.5 เดินท่อสำหรับร้อยสายไฟส่วนที่ฝังในคอนกรีต ชั้นดาดฟ้า
  - 8.6 ก่อผนังอิฐ ชั้นที่ 4
  - 8.7 เดินท่อระบบสุขาภิบาลภายใน ชั้นที่ 3 และชั้นที่ 4
  - 8.8 ฉาบปูนภายใน ชั้นที่ 3 และชั้นที่ 4
  - 8.9 ติดตั้งวงกบ ชั้นที่ 3 และชั้นที่ 4 (ยกเว้นวงกบอลูมิเนียม)
- ทั้งหมดแล้วเสร็จ

**งวดที่ 9 จำนวนเงิน 5.3% (ร้อยละห้าจุดสามของเงินสัญญาจ้าง)**

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- 9.1 หล่อคาน – พื้น , หล่อแผง และกันสาด ค.ส.ล. ชั้นหลังคา
  - 9.2 ติดตั้งโครงหลังคา พร้อมทั้งมุงหลังคา
  - 9.3 ก่อผนังอิฐ ชั้นที่ 5
  - 9.4 หล่อแผง – ผนัง ค.ส.ล. ชั้นดาดฟ้า
  - 9.5 หล่อถัง ค.ส.ล. และบ่อบำบัดน้ำเสีย
  - 9.6 ฉาบปูนภายใน ชั้นที่ 5
  - 9.7 เดินท่อระบบสุขาภิบาลภายใน ชั้นที่ 5
  - 9.8 บุกระเบื้องพื้น และผนังห้องน้ำ – ส้วม
  - 9.9 ติดตั้งวงกบ ชั้นที่ 5 (ยกเว้นวงกบอลูมิเนียม)
  - 9.10 เดินท่อและร้อยสายไฟงานระบบต่าง ๆ ภายในอาคาร ชั้นที่ 1 – 5
- ทั้งหมดแล้วเสร็จ

**งวดที่ 10 จำนวนเงิน 10.5% (ร้อยละสิบจุดห้าของเงินสัญญาจ้าง)**

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- 10.1 ฉาบปูนภายนอก และฉาบปูนภายในส่วนที่เหลือ
- 10.2 ติดตั้งวงกบส่วนที่เหลือ
- 10.3 เดินท่อและร้อยสายไฟงานระบบต่าง ๆ ภายในอาคาร ส่วนที่เหลือ

- 10.4 เดินท่อระบบปรับอากาศ
  - 10.5 ติดตั้งโครงเคร่าฝ้าเพดาน
  - 10.6 หล่อผิวพื้นหินขัด (พร้อมขัดครั้งที่ 1)
  - 10.7 ติดตั้งสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์
  - 10.8 บุกระเบื้องพื้นและผนัง
- ทั้งหมดแล้วเสร็จ

**งวดที่ 11 จำนวนเงิน 13.4% (ร้อยละสิบสามจุดสี่ของเงินสัญญาจ้าง)**

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- 11.1 ติดตั้งฝ้าเพดาน
- 11.2 ติดตั้งบานประตู – หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์
- 11.3 ติดตั้งงานระบบปรับอากาศ พร้อมอุปกรณ์
- 11.4 ตกแต่งวัสดุผิวพื้น
- 11.5 ทาสีรองพื้น
- 11.6 ติดตั้งระบบป้องกันฟ้าผ่า พร้อมอุปกรณ์

ทั้งหมดแล้วเสร็จ

**งวดที่ 12 (สุดท้าย) จำนวนเงิน 27% (ร้อยละยี่สิบเจ็ดของเงินสัญญาจ้าง)**

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- 12.1 ติดตั้งครุภัณฑ์ พร้อมอุปกรณ์
- 12.2 ติดตั้งลิฟท์ พร้อมอุปกรณ์
- 12.3 ติดตั้งดวงโคม พร้อมอุปกรณ์ และงานระบบไฟฟ้า
- 12.4 ติดตั้งงานระบบประปา และสุขาภิบาล
- 12.5 ติดตั้งงานระบบเสียง และงานระบบต่าง ๆ ส่วนที่เหลือ
- 12.6 ติดตั้งงานกระจก
- 12.7 ทาสี
- 12.8 ทดสอบงานระบบ

และได้ก่อสร้างรายการต่างๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ครบถ้วน ถูกต้องตามรูปแบบรายการและสัญญาทุกประการ

**รายการที่ 2 อาคารกายภาพบำบัดและธาราบำบัด แบบเลขที่ 8164 + อส.ก.62/ก.ค./57 จำนวน 1 หลัง**

**งวดที่ 1 จำนวนเงิน 10.8% (ร้อยละสิบจุดแปดของเงินสัญญาจ้าง)**

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- 1.1 ถมดินปรับระดับบริเวณก่อสร้าง (ถ้ามี)
- 1.2 ปิดผังกั้น , ทดสอบดิน
- 1.3 ตอกเสาเข็ม

ทั้งหมดแล้วเสร็จ

**งวดที่ 2 จำนวนเงิน 12.30% (ร้อยละสิบสองจุดสามของเงินสัญญาจ้าง)**

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- 2.1 ก่อสร้างฐานราก
- 2.2 หล่อเสาตอม่อ
- 2.3 หล่อคานคอดิน
- 2.4 หล่อคานและพื้น ค.ส.ล. ชั้นล่าง , เดินท่อสำหรับร้อยสายไฟส่วนที่ฝังในคอนกรีตชั้นล่าง  
ทั้งหมดแล้วเสร็จ

**งวดที่ 3 จำนวนเงิน 13.40% (ร้อยละสิบสามจุดสี่ของเงินสัญญาจ้าง)**

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- 3.1 หล่อเสารับพื้นชั้นบน
- 3.2 หล่อคาน , พื้น และกันสาด ค.ส.ล. ชั้นบน
- 3.3 หล่อบันไดขึ้นชั้นบน , เดินท่อสำหรับร้อยสายไฟส่วนที่ฝังในคอนกรีต  
ทั้งหมดแล้วเสร็จ

**งวดที่ 4 จำนวนเงิน 11.70% (ร้อยละสิบเอ็ดจุดเจ็ดของเงินสัญญาจ้าง)**

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- 4.1 หล่อเสารับคานหลังคา
- 4.2 หล่อคาน , พื้น และกันสาดชั้นหลังคา
- 4.3 ติดตั้งโครงหลังคา
- 4.4 มุงหลังคา

ทั้งหมดแล้วเสร็จ

**งวดที่ 5 จำนวนเงิน 4.1% (ร้อยละสี่จุดหนึ่งของเงินสัญญาจ้าง)**

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- 5.1 ก่อผนังอิฐชั้นล่าง
- 5.2 ติดตั้งวงกบชั้นล่าง (ยกเว้นอลูมิเนียม)
- 5.3 เดินท่อระบบสุขาภิบาลภายในชั้นล่าง
- 5.4 เดินท่อสำหรับร้อยสายไฟฟ้าชั้นล่าง

ทั้งหมดแล้วเสร็จ

**งวดที่ 6 จำนวนเงิน 13.30% (ร้อยละสิบสามจุดสามของเงินสัญญาจ้าง)**

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- 6.1 ก่อผนังอิฐชั้นบน
- 6.2 ฉาบปูน
- 6.3 ติดตั้งวงกบ
- 6.4 เดินท่อระบบสุขาภิบาลภายในชั้นบน
- 6.5 เดินท่อสำหรับร้อยสายไฟฟ้าชั้นบน

- 6.6 ทำผิวพื้นหินขัด (และขัดครั้งที่ 1)
- 6.7 เดินสายไฟภายในอาคาร
- 6.8 บุกระเบื้องพื้นและผนัง
- 6.9 ติดตั้งเคร่าฝ้าเพดาน
- 6.10 ติดตั้งบานประตู – หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์ (ไม่รวมบานอลูมิเนียมและกระจก) ทั้งหมดแล้วเสร็จ

**งวดที่ 7 (สุดท้าย) จำนวนเงิน 34.40% (ร้อยละสามสิบสี่จุดสี่ของเงินสัญญาจ้าง)**

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- 7.1 ติดตั้งสุขภัณฑ์ และงานระบบประปา
- 7.2 ติดตั้งดวงโคมไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ และงานระบบไฟฟ้า
- 7.3 ติดตั้งงานกระจา
- 7.4 ตกแต่งผิวพื้น
- 7.5 ติดตั้งระบบปรับอากาศ
- 7.6 ติดตั้งครุภัณฑ์
- 7.7 ทาสี

และได้ก่อสร้างรายการต่าง ๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ครบถ้วน ถูกต้องตามรูปแบบรายการ และสัญญาทุกประการ

**รายการที่ 3 อาคารอาชีวบำบัดและกิจกรรมบำบัด แบบเลขที่ 8165 + อส.ก.63/ก.ค./57 จำนวน 1 หลัง**

**งวดที่ 1 จำนวนเงิน 10.9% (ร้อยละสิบจุดเก้าของเงินสัญญาจ้าง)**

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- 1.1 ถมดินปรับระดับบริเวณก่อสร้าง (ถ้ามี)
- 1.2 ปักผัง, ทดสอบดิน
- 1.3 ตอกเสาเข็ม

ทั้งหมดแล้วเสร็จ

**งวดที่ 2 จำนวนเงิน 12.40% (ร้อยละสิบสองจุดสี่ของเงินสัญญาจ้าง)**

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- 2.1 ก่อสร้างฐานราก
- 2.2 หล่อเสาตอม่อ
- 2.3 หล่อคานคอดิน
- 2.4 หล่อคานและพื้น ค.ส.ล. ชั้นล่าง, เดินท่อสำหรับร้อยสายไฟส่วนที่ฝังในคอนกรีตชั้นล่าง

ทั้งหมดแล้วเสร็จ

**งวดที่ 3 จำนวนเงิน 13.50% (ร้อยละสิบสามจุดห้าของเงินสัญญาจ้าง)**

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- 3.1 หล่อเสารับพื้นชั้นบน
- 3.2 หล่อคาน, พื้นและกันสาด ค.ส.ล. ชั้นบน
- 3.3 หล่อบันไดชั้นชั้นบน, เดินท่อสำหรับร้อยสายไฟส่วนที่ฝังในคอนกรีต

ทั้งหมดแล้วเสร็จ

**งวดที่ 4 จำนวนเงิน 11.80% (ร้อยละสิบเอ็ดจุดแปดของเงินสัญญาจ้าง)**

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- 4.1 หล่อเสารับคานหลังคา
- 4.2 หล่อคาน, พื้นและกันสาดชั้นหลังคา
- 4.3 ติดตั้งโครงหลังคา
- 4.4 มุงหลังคา

ทั้งหมดแล้วเสร็จ

**งวดที่ 5 จำนวนเงิน 5.20% (ร้อยละห้าจุดสองของเงินสัญญาจ้าง)**

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- 5.1 ก่อผนังอิฐชั้นล่าง
- 5.2 ติดตั้งวงกบชั้นล่าง (ยกเว้นอลูมิเนียม)
- 5.3 เดินท่อระบบสุขาภิบาลภายในชั้นล่าง
- 5.4 เดินท่อสำหรับร้อยสายไฟฟ้าชั้นล่าง

ทั้งหมดแล้วเสร็จ

**งวดที่ 6 จำนวนเงิน 15.90% (ร้อยละสิบห้าจุดเก้าของเงินสัญญาจ้าง)**

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- 6.1 ก่อผนังอิฐชั้นบน
- 6.2 ฉาบปูน
- 6.3 ติดตั้งวงกบ
- 6.4 เดินท่อระบบสุขาภิบาลภายในชั้นบน
- 6.5 เดินท่อสำหรับร้อยสายไฟฟ้าชั้นบน
- 6.6 ทำผิวพื้นหินขัด (และขัดครั้งที่ 1)
- 6.7 เดินสายไฟภายในอาคาร
- 6.8 บุกระเบื้องพื้นและผนัง
- 6.9 ติดตั้งเคร่าฝ้าเพดาน
- 6.10 ติดตั้งบานประตู – หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์ (ไม่รวมบานอลูมิเนียมและกระจก)

ทั้งหมดแล้วเสร็จ

**งวดที่ 7 (สุดท้าย) จำนวนเงิน 30.30% (ร้อยละสามสิบจุดสามของเงินสัญญาจ้าง)**

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- 7.1 ติดตั้งสุขภัณฑ์ และงานระบบประปา
- 7.2 ติดตั้งดวงโคมไฟฟ้า พร้อมอุปกรณ์ และงานระบบไฟฟ้า
- 7.3 ติดตั้งงานกระจก
- 7.4 ตกแต่งผิวพื้น
- 7.5 ติดตั้งระบบปรับอากาศ
- 7.6 ติดตั้งครุภัณฑ์
- 7.7 ทาสี

และได้ก่อสร้างรายการต่าง ๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ครบถ้วน ถูกต้องตามรูปแบบรายการ และสัญญาทุกประการ

รายการที่ 4 อาคารกายอุปกรณ์ แบบเลขที่ 8166 + อส.ก.64/ก.ค./57 จำนวน 1 หลัง

งวดที่ 1 จำนวนเงิน 10.50% (ร้อยละสิบจุดห้าของเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- 1.1 ถมดินปรับระดับบริเวณก่อสร้าง (ถ้ามี)
- 1.2 ปักผัง, ทดสอบดิน
- 1.3 ตอกเสาเข็ม

ทั้งหมดแล้วเสร็จ

งวดที่ 2 จำนวนเงิน 12% (ร้อยละสิบสองของเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- 2.1 ก่อสร้างฐานราก
- 2.2 หล่อเสาตอม่อ
- 2.3 หล่อคานคอดิน
- 2.4 หล่อคานและพื้น ค.ส.ล. ชั้นล่าง, เดินท่อสำหรับร้อยสายไฟส่วนที่ฝังในคอนกรีตชั้นล่าง

ทั้งหมดแล้วเสร็จ

งวดที่ 3 จำนวนเงิน 12.90% (ร้อยละสิบสองจุดเก้าของเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- 3.1 หล่อเสารับพื้นชั้นบน
- 3.2 หล่อคาน, พื้นและกันสาด ค.ส.ล. ชั้นบน
- 3.3 หล่อบันไดขึ้นชั้นบน, เดินท่อสำหรับร้อยสายไฟส่วนที่ฝังในคอนกรีต

ทั้งหมดแล้วเสร็จ

งวดที่ 4 จำนวนเงิน 11.40% (ร้อยละสิบเอ็ดจุดสี่ของเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- 4.1 หล่อเสารับคานหลังคา
- 4.2 หล่อคาน, พื้นและกันสาดชั้นหลังคา
- 4.3 ติดตั้งโครงหลังคา
- 4.4 มุงหลังคา

ทั้งหมดแล้วเสร็จ

งวดที่ 5 จำนวนเงิน 5.50% (ร้อยละห้าจุดห้าของเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- 5.1 ก่อผนังอิฐชั้นล่าง
- 5.2 ติดตั้งวงกบชั้นล่าง (ยกเว้นอลูมิเนียม)
- 5.3 เดินท่อระบบสุขาภิบาลภายในชั้นล่าง
- 5.4 เดินท่อสำหรับร้อยสายไฟฟ้าชั้นล่าง

ทั้งหมดแล้วเสร็จ



**งวดที่ 6 จำนวน 15.30% (ร้อยละสิบห้าจุดสามของเงินสัญญาจ้าง)**

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- 6.1 ก่อผนังอิฐชั้นบน
- 6.2 ฉาบปูน
- 6.3 ติดตั้งวงกบ
- 6.4 เดินท่อระบบสุขาภิบาลภายในชั้นบน
- 6.5 เดินท่อสำหรับร้อยสายไฟฟ้าชั้นบน
- 6.6 ทำผิวพื้นหินขัด (และขัดครั้งที่ 1)
- 6.7 เดินสายไฟภายในอาคาร
- 6.8 บุกระเบื้องพื้นและผนัง
- 6.9 ติดตั้งเคร่าฝ้าเพดาน
- 6.10 ติดตั้งบานประตู – หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์ (ไม่รวมบานอลูมิเนียมและกระจก)  
ทั้งหมดแล้วเสร็จ

**งวดที่ 7 (สุดท้าย) จำนวนเงิน 32.40% (ร้อยละสามสิบสองจุดสี่ของเงินสัญญาจ้าง)**

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- 7.1 ติดตั้งสุขภัณฑ์ และงานระบบประปา
- 7.2 ติดตั้งดวงโคมไฟฟ้า พร้อมอุปกรณ์ และงานระบบไฟฟ้า
- 7.3 ติดตั้งงานกระจก
- 7.4 ตกแต่งผิวพื้น
- 7.5 ติดตั้งระบบปรับอากาศ
- 7.6 ติดตั้งครุภัณฑ์
- 7.7 ทาสี

และได้ก่อสร้างรายการต่าง ๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ครบถ้วน ถูกต้องตามรูปแบบรายการ และสัญญาทุกประการ

**รายการที่ 5 อาคารผู้ป่วยใน ขนาด 60 เตียง แบบเลขที่ 10738 + อส.ก.65/ก.ค./57 จำนวน 1 หลัง**

**งวดที่ 1 จำนวนเงิน 5% (ร้อยละห้าของเงินสัญญาจ้าง)**

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- 1.1 ปรับพื้นที่บริเวณก่อสร้าง และรื้อถอนสิ่งกีดขวางการก่อสร้าง (ถ้ามี)
- 1.2 ปักผัง
- 1.3 ทดสอบดิน
- 1.4 ทำงานเสาเข็ม (ถ้ามี)
- 1.5 ทดสอบเสาเข็ม (ถ้ามี)
- 1.6 ก่อสร้างฐานราก, หล่อเสาตอม่อ
- 1.7 ถมปรับดินภายในอาคาร

ทั้งหมดแล้วเสร็จ

**งวดที่ 2 จำนวนเงิน 12% (ร้อยละสิบสองของเงินสัญญาจ้าง)**

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- 2.1 หล่อแฉงกันดิน (ยกเว้นส่วนที่ติดขัดกับงานก่อสร้างส่วนอื่น)
- 2.2 หล่อคาน, พื้น ชั้นที่ 1
- 2.3 หล่อเสารับคาน ชั้นที่ 2 (ยกเว้นเสารับบันได)

ทั้งหมดแล้วเสร็จ

**งวดที่ 3 จำนวนเงิน 17% (ร้อยละสิบเจ็ดของเงินสัญญาจ้าง)**

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- 3.1 หล่อคาน – พื้น – กันสาด ชั้นที่ 2
- 3.2 หล่อบันไดชั้นชั้นที่ 2
- 3.3 หล่อเสารับหลังคา
- 3.4 หล่อคาน – พื้น – กันสาด ชั้นหลังคา

ทั้งหมดแล้วเสร็จ

**งวดที่ 4 จำนวนเงิน 17% (ร้อยละสิบเจ็ดของเงินสัญญาจ้าง)**

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- 4.1 ติดตั้งโครงหลังคา, มุงหลังคา
- 4.2 ก่อผนังอิฐ
- 4.3 ติดตั้งวงกบประตู – หน้าต่าง (ยกเว้นวงกบอลูมิเนียม)
- 4.4 เดินท่อระบบสุขาภิบาลภายในอาคาร
- 4.5 หล่อเคาน์เตอร์ ค.ส.ล., ม้านั่ง ค.ส.ล.
- 4.6 ก่อสร้างถังบำบัดน้ำเสีย

ทั้งหมดแล้วเสร็จ

**งวดที่ 5 จำนวนเงิน 16% (ร้อยละสิบหกของเงินสัญญาจ้าง)**

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- 5.1 ฉาบปูน
- 5.2 ติดตั้งฝ้าเพดาน (ยกเว้นส่วนที่ติดขัดกับงานก่อสร้างอื่น)
- 5.3 เดินสายไฟฟ้าภายในอาคาร
- 5.4 ติดตั้งราวบันได
- 5.5 ทำผิวพื้นหินขัด (พร้อมขัดครั้งที่ 1)

ทั้งหมดแล้วเสร็จ

**งวดที่ 6 จำนวนเงิน 9% (ร้อยละเก้าของเงินสัญญาจ้าง)**

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- 6.1 บูกระเบียงพื้นและผนัง
- 6.2 ก่อสร้างรางระบายน้ำพร้อมฝาปิด
- 6.3 ตกแต่งผิวปูนทรายรองรับพื้นกระเบื้องยาง
- 6.4 ติดตั้งบานประตู – หน้าต่าง (ไม่รวมงานอลูมิเนียมและกระจก)

ทั้งหมดแล้วเสร็จ

**งวดที่ 7 จำนวนเงิน 11% (ร้อยละสิบเอ็ดของเงินสัญญาจ้าง)**

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- 7.1 ติดตั้งประตู – หน้าต่างส่วนที่เหลือ
  - 7.2 ติดตั้งสุขภัณฑ์ และงานระบบสุขาภิบาล
  - 7.3 ติดตั้งดวงโคม, สวิตช์, ปลั๊ก และงานระบบไฟฟ้า
  - 7.4 ติดตั้งงานกระจำ
  - 7.5 ทาสีรองพื้น
- ทั้งหมดแล้วเสร็จ

**งวดที่ 8 (สุดท้าย) จำนวนเงิน 13% (ร้อยละสิบสามของเงินสัญญาจ้าง)**

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- 8.1 ติดตั้งครุภัณฑ์
- 8.2 ตกแต่งผิวพื้นและผนัง
- 8.3 ทาสี

และได้ก่อสร้างรายการต่างๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ครบถ้วน ถูกต้องตามรูปแบบรายการและสัญญาทุกประการ

**รายการที่ 6 อาคารนั่งกลาง แบบเลขที่ 4971 + อส.ก.66/ก.ค./57 จำนวน 1 หลัง**

**งวดที่ 1 จำนวนเงิน 11% (ร้อยละสิบเอ็ดของเงินสัญญาจ้าง)**

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- 1.1 ถมดินปรับพื้นที่บริเวณก่อสร้าง และรื้อถอนสิ่งกีดขวางการก่อสร้าง (ถ้ามี)
- 1.2 ปักผัง พร้อมส่งแบบผังแสดงตำแหน่งอาคาร
- 1.3 ทดสอบคุณสมบัติของดิน
- 1.4 ตอกเสาเข็ม พร้อมส่งรายงานผลการตอก
- 1.5 ก่อสร้างฐานราก
- 1.6 หล่อเสาตอม่อ

ทั้งหมดแล้วเสร็จ

**งวดที่ 2 จำนวนเงิน 15% (ร้อยละสิบห้าของเงินสัญญาจ้าง)**

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- 2.1 หล่อคาน – หล่อพื้น ค.ส.ล.
- 2.2 หล่อเสารับหลังโครงหลังคา
- 2.3 ถม – ปรับดินภายในอาคาร กลับเท่าระดับ  $\pm 0.00$  ม.
- 2.4 ติดตั้งโครงหลังคา
- 2.5 มุงหลังคา

ทั้งหมดแล้วเสร็จ

**งวดที่ 3 จำนวนเงิน 30% (ร้อยละสามสิบของเงินสัญญาจ้าง)**

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- 3.1 ติดตั้งฝ้าเพดาน (ยกเว้นส่วนที่ติดกับงานระบบ)
- 3.2 หล่อคอนกรีต ค.ส.ล.
- 3.3 ก่อผนังอิฐ และติดตั้งวงกบประตู – หน้าต่าง
- 3.4 เดินท่อระบบสุขาภิบาลภายในอาคาร

ทั้งหมดแล้วเสร็จ

**งวดที่ 4 จำนวนเงิน 19% (ร้อยละสิบเก้าของเงินสัญญาจ้าง)**

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- 4.1 ฉาบปูน
- 4.2 บุกระเบื้องพื้น – ผนัง
- 4.3 ติดตั้งฝ้าชายคา (ยกเว้นส่วนที่ติดกับงานระบบ)
- 4.4 เดินสายไฟฟ้าภายในอาคาร
- 4.5 ทำผิวพื้นหินขัด และขัดครั้งที่ 1
- 4.6 ทำรางระบายน้ำรอบอาคาร
- 4.7 หล่อพื้นทางเท้ารอบอาคาร

ทั้งหมดแล้วเสร็จ

**งวดที่ 5 (สุดท้าย) จำนวนเงิน 25% (ร้อยละยี่สิบห้าของเงินสัญญาจ้าง)**

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- 5.1 ตกแต่งผิวพื้นและผนัง
- 5.2 ติดตั้งบานประตู – หน้าต่างพร้อมอุปกรณ์
- 5.3 ติดตั้งงานกระจา
- 5.4 ติดตั้งฝ้าเพดาน – ชายคา ส่วนที่เหลือ
- 5.5 ติดตั้งสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์ และงานระบบสุขาภิบาล
- 5.6 ติดตั้งดวงโคม สวิตช์ ปลั๊ก พร้อมอุปกรณ์ และงานระบบไฟฟ้า
- 5.7 ติดตั้งงานครุภัณฑ์
- 5.8 ทาสี

และได้ก่อสร้างรายการต่าง ๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ครบถ้วน ถูกต้องตามรูปแบบรายการ และสัญญาทุกประการ

**รายการที่ 7 อาคารโรงซักฟอก แบบเลขที่ 3854 + อส.ก.67/ก.ค./57 จำนวน 1 หลัง**

**งวดที่ 1 จำนวนเงิน 18% (ร้อยละสิบแปดของเงินสัญญาจ้าง)**

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- 1.1 ปรับพื้นที่ และรื้อถอนสิ่งกีดขวางการก่อสร้าง (ถ้ามี)
- 1.2 ปักผัง, ทดสอบดิน
- 1.3 ตอกเสาเข็ม (ถ้ามี)

- 1.4 หล่อฐานราก
  - 1.5 หล่อเสาตอม่อ
  - 1.6 หล่อคานคอดิน
  - 1.7 หล่อเสารับโครงหลังคา
  - 1.8 ถมปรับดินภายในอาคาร
  - 1.9 ทำระบบป้องกันและกำจัดปลวก
- ทั้งหมดแล้วเสร็จ

**งวดที่ 2 จำนวนเงิน 47% (ร้อยละสี่สิบเจ็ดของเงินสัญญาจ้าง)**

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- 2.1 ติดตั้งโครงหลังคา
- 2.2 มุงหลังคา
- 2.3 ก่ออิฐผนัง
- 2.4 ติดตั้งวงกบประตู – หน้าต่าง
- 2.5 เดินท่อระบบประปา – สุขาภิบาลภายใน
- 2.6 หล่อพื้น ค.ส.ล.
- 2.7 ฉาบปูน
- 2.8 เดินสายไฟฟ้าภายใน
- 2.9 ติดตั้งฝ้าเพดาน
- 2.10 ทำพื้นหินขัด พร้อมขัดครั้งที่ 1

ทั้งหมดแล้วเสร็จ

**งวดที่ 3 (สุดท้าย) จำนวนเงิน 35% (ร้อยละสามสิบห้าของเงินสัญญาจ้าง)**

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- 3.1 ตกแต่งพื้นหินขัด
- 3.2 ติดตั้งบานประตู – หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์
- 3.3 บุและปูกระเบื้องเคลือบ ห้องน้ำ – ส้วม, อ่างแช่ผ้า
- 3.4 ปูพื้นบริเวณซอกกลาง
- 3.5 ติดตั้งเครื่องสุขภัณฑ์ พร้อมอุปกรณ์
- 3.6 ติดตั้งครุภัณฑ์
- 3.7 ติดตั้งดวงโคม สวิตช์ ปลั๊ก และงานระบบไฟฟ้า
- 3.8 ติดตั้งกระจก
- 3.9 ก่อสร้างพื้น ค.ส.ล. และวางระบายน้ำรอบอาคาร
- 3.10 ทดสอบระบบ
- 3.11 ทาสี

และได้ก่อสร้างรายการต่าง ๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ครบถ้วน ถูกต้องตามรูปแบบรายการ และสัญญาทุกประการ

**รายการที่ 8 อาคารโรงครัวและโรงอาหาร แบบเลขที่ 4368 + อส.ก.68/ก.ค./57 จำนวน 1 หลัง  
งวดที่ 1 จำนวนเงิน 11% (ร้อยละสิบเอ็ดของเงินสัญญาจ้าง)**

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- 1.1 ถมดินปรับพื้นที่บริเวณก่อสร้าง และรื้อถอนสิ่งกีดขวางการก่อสร้าง (ถ้ามี)
- 1.2 ปักผัง พร้อมส่งแบบผังแสดงตำแหน่งอาคาร
- 1.3 ทดสอบคุณสมบัติของดิน
- 1.4 ตอกเสาเข็ม พร้อมส่งรายงานผลการตอก
- 1.5 ก่อสร้างฐานราก
- 1.6 หล่อเสาตอม่อ

ทั้งหมดแล้วเสร็จ

**งวดที่ 2 จำนวนเงิน 15% (ร้อยละสิบห้าของเงินสัญญาจ้าง)**

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- 2.1 หล่อคานคอดิน
- 2.2 หล่อเสารับหลังโครงหลังคา
- 2.3 ถม - ปรับดินภายในอาคาร กลับเท่าระดับ  $\pm 0.00$  ม.
- 2.4 ติดตั้งโครงหลังคา
- 2.5 มุงหลังคา

ทั้งหมดแล้วเสร็จ

**งวดที่ 3 จำนวนเงิน 30% (ร้อยละสามสิบของเงินสัญญาจ้าง)**

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- 3.1 ติดตั้งฝ้าเพดาน (ยกเว้นส่วนที่ติดกับงานระบบ)
- 3.2 หล่อพื้น ค.ส.ล.
- 3.3 ก่อผนังอิฐ และติดตั้งวงกบประตู - หน้าต่าง
- 3.4 เดินท่อระบบสุขาภิบาลภายในอาคาร

ทั้งหมดแล้วเสร็จ

**งวดที่ 4 จำนวนเงิน 19% (ร้อยละสิบเก้าของเงินสัญญาจ้าง)**

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- 4.1 ฉาบปูน
- 4.2 บุกระเบื้องพื้น - ผนัง
- 4.3 ติดตั้งฝ้าชายคา (ยกเว้นส่วนที่ติดกับงานระบบ)
- 4.4 เดินสายไฟฟ้าภายในอาคาร
- 4.5 ทำผิวพื้นหินขัด และขัดครั้งที่ 1
- 4.6 ทำรางระบายน้ำรอบอาคาร
- 4.7 หล่อพื้นทางเท้ารอบอาคาร

ทั้งหมดแล้วเสร็จ

**งวดที่ 5 (สุดท้าย) จำนวนเงิน 25% (ร้อยละยี่สิบห้าของเงินสัญญาจ้าง)**

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- 5.1 ตกแต่งผิวพื้นและผนัง
- 5.2 ติดตั้งบานประตู – หน้าต่างพร้อมอุปกรณ์
- 5.3 ติดตั้งงานกระจก
- 5.4 ติดตั้งฝ้าเพดาน – ชายคา ส่วนที่เหลือ
- 5.5 ติดตั้งสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์ และงานระบบสุขาภิบาล
- 5.6 ติดตั้งดวงโคม สวิตช์ ปลั๊ก พร้อมอุปกรณ์ และงานระบบไฟฟ้า
- 5.7 ติดตั้งงานครุภัณฑ์
- 5.8 ทาสี

และได้ก่อสร้างรายการต่าง ๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ครบถ้วน ถูกต้องตามรูปแบบรายการ และสัญญาทุกประการ

**รายการที่ 9 อาคารพัสดุกลาง แบบเลขที่ 4375 + อส.ก.69/ก.ค./57 จำนวน 1 หลัง**

**งวดที่ 1 จำนวนเงิน 11% (ร้อยละสิบเอ็ดของเงินสัญญาจ้าง)**

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- 1.1 ถมดินปรับพื้นที่บริเวณก่อสร้าง และรื้อถอนสิ่งกีดขวางการก่อสร้าง (ถ้ามี)
- 1.2 ปักผัง พร้อมส่งแบบผังแสดงตำแหน่งอาคาร
- 1.3 ทดสอบคุณสมบัติดิน
- 1.4 ตอกเสาเข็ม พร้อมส่งรายงานผลการตอก
- 1.5 ก่อสร้างฐานราก
- 1.6 หล่อเสาตอม่อ

ทั้งหมดแล้วเสร็จ

**งวดที่ 2 จำนวนเงิน 15% (ร้อยละสิบห้าของเงินสัญญาจ้าง)**

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- 2.1 หล่อคานคอดิน
- 2.2 หล่อเสารับหลังโครงหลังคา
- 2.3 ถม – ปรับดินภายในอาคาร กลับเท่าระดับ  $\pm 0.00$  ม.
- 2.4 ติดตั้งโครงหลังคา
- 2.5 มุงหลังคา

ทั้งหมดแล้วเสร็จ

**งวดที่ 3 จำนวนเงิน 30% (ร้อยละสามสิบของเงินสัญญาจ้าง)**

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- 3.1 ติดตั้งฝ้าเพดาน (ยกเว้นส่วนที่ติดกับงานระบบ)
- 3.2 หล่อพื้น ค.ส.ล.
- 3.3 ก่อผนังอิฐ และติดตั้งวงกบประตู – หน้าต่าง
- 3.4 เดินท่อระบบสุขาภิบาลภายในอาคาร

ทั้งหมดแล้วเสร็จ

**งวดที่ 4 จำนวนเงิน 19% (ร้อยละสิบเก้าของเงินสัญญาจ้าง)**

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- 4.1 ฉาบปูน
- 4.2 บุกระเบื้องพื้น – ผนัง
- 4.3 ติดตั้งฝ้าชายคา (ยกเว้นส่วนที่ติดกับงานระบบ)
- 4.4 เดินสายไฟฟ้าภายในอาคาร
- 4.5 ทำผิวพื้นหินขัด และขัดครั้งที่ 1
- 4.6 ทำรางระบายน้ำรอบอาคาร
- 4.7 หล่อพื้นทางเท้ารอบอาคาร

ทั้งหมดแล้วเสร็จ

**งวดที่ 5 (สุดท้าย) จำนวนเงิน 25% (ร้อยละยี่สิบห้าของเงินสัญญาจ้าง)**

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- 5.1 ตกแต่งผิวพื้นและผนัง
- 5.2 ติดตั้งบานประตู – หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์
- 5.3 ติดตั้งงานกระจก
- 5.4 ติดตั้งฝ้าเพดาน – ชายคา ส่วนที่เหลือ
- 5.5 ติดตั้งสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์ และงานระบบสุขาภิบาล
- 5.6 ติดตั้งดวงโคม สวิตช์ ปลั๊ก พร้อมอุปกรณ์ และงานระบบไฟฟ้า
- 5.7 ติดตั้งงานครุภัณฑ์
- 5.8 ทาสี

และได้ก่อสร้างรายการต่าง ๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ครบถ้วน ถูกต้องตามรูปแบบรายการและสัญญาทุกประการ

**รายการที่ 10 อาคารพักแพทย์ 20 ยูนิต แบบเลขที่ 8440 + อส.ก.70/ก.ค./57 จำนวน 1 หลัง**

**งวดที่ 1 จำนวนเงิน 7.8% (ร้อยละเจ็ดจุดแปดของเงินสัญญาจ้าง)**

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- 1.1 ถมดินปรับพื้นที่บริเวณก่อสร้าง และรื้อถอนสิ่งกีดขวางการก่อสร้าง (ถ้ามี)
- 1.2 ปักผัง
- 1.3 ทดสอบดิน
- 1.4 ตอกเสาเข็มหรือเข็มเจาะ (ถ้ามี) และทดสอบการรับน้ำหนักของเสาเข็ม (ถ้ามี)
- 1.5 ก่อสร้างฐานราก, หล่อเสาตอม่อ
- 1.6 ถมปรับดินภายในอาคาร และทำระบบป้องกันและกำจัดปลวก เฉพาะส่วนที่

จำเป็นต้องดำเนินการก่อนตามรายการ (ถ้ามี)

ทั้งหมดแล้วเสร็จ



**งวดที่ 2 จำนวนเงิน 5% (ร้อยละห้าของเงินสัญญาจ้าง)**

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- 2.1 วาง SLEEVE งานวิศวกรรมระบบที่เกี่ยวข้องกับงานโครงสร้าง ชั้นที่ 1
- 2.2 หล่อคานพื้น ค.ส.ล. ชั้นที่ 1
- 2.3 หล่อถังเก็บน้ำใต้ดิน
- 2.4 หล่อผนัง ค.ส.ล. ช่องลิฟท์ถึงชั้นที่ 1
- 2.5 หล่อเสา ค.ส.ล. รับชั้นที่ 2

ทั้งหมดแล้วเสร็จ

**งวดที่ 3 จำนวนเงิน 4.3% (ร้อยละสี่จุดสามของเงินสัญญาจ้าง)**

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- 3.1 วาง SLEEVE งานวิศวกรรมระบบที่เกี่ยวข้องกับงานโครงสร้าง ชั้นที่ 2
- 3.2 หล่อคานพื้น ค.ส.ล. ชั้นที่ 2
- 3.3 หล่อบันไดขึ้นชั้นที่ 2
- 3.4 หล่อผนัง ค.ส.ล. ช่องลิฟท์ถึงชั้นที่ 2
- 3.5 หล่อเสา ค.ส.ล. รับชั้นที่ 3
- 3.6 ปูพื้นสำเร็จพร้อม ค.ส.ล. ทับหน้า ชั้นที่ 2

ทั้งหมดแล้วเสร็จ

**งวดที่ 4 จำนวนเงิน 4.1% (ร้อยละสี่จุดหนึ่งของเงินสัญญาจ้าง)**

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- 4.1 วาง SLEEVE งานวิศวกรรมระบบที่เกี่ยวข้องกับงานโครงสร้าง ชั้นที่ 3
- 4.2 หล่อคานพื้น ค.ส.ล. ชั้นที่ 3
- 4.3 หล่อบันไดขึ้นชั้นที่ 3
- 4.4 หล่อผนัง ค.ส.ล. ช่องลิฟท์ถึงชั้นที่ 3
- 4.5 หล่อเสา ค.ส.ล. รับชั้นที่ 4
- 4.6 ปูพื้นสำเร็จพร้อม ค.ส.ล. ทับหน้า ชั้นที่ 3

ทั้งหมดแล้วเสร็จ

**งวดที่ 5 จำนวนเงิน 4.1% (ร้อยละสี่จุดหนึ่งของเงินสัญญาจ้าง)**

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- 5.1 วาง SLEEVE งานวิศวกรรมระบบที่เกี่ยวข้องกับงานโครงสร้าง ชั้นที่ 4
- 5.2 หล่อคานพื้น ค.ส.ล. ชั้นที่ 4
- 5.3 หล่อบันไดขึ้นชั้นที่ 4
- 5.4 หล่อผนัง ค.ส.ล. ช่องลิฟท์ถึงชั้นที่ 4
- 5.5 หล่อเสา ค.ส.ล. รับชั้นที่ 5
- 5.6 ปูพื้นสำเร็จพร้อม ค.ส.ล. ทับหน้า ชั้นที่ 4

ทั้งหมดแล้วเสร็จ

**งวดที่ 6 จำนวนเงิน 4.3% (ร้อยละจุดสามของเงินสัญญาจ้าง)**

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- 6.1 วาง SLEEVE งานวิศวกรรมระบบที่เกี่ยวข้องกับงานโครงสร้าง ชั้นที่ 5
  - 6.2 หล่อคานพื้น ค.ส.ล. ชั้นที่ 5
  - 6.3 หล่อบันไดขึ้นชั้นที่ 5
  - 6.4 หล่อผนัง ค.ส.ล. ช่องลิฟท์ถึงชั้นที่ 5
  - 6.5 หล่อเสา ค.ส.ล. รับชั้นที่ 6
  - 6.6 ปูพื้นสำเร็จพร้อม ค.ส.ล. ทับหน้า ชั้นที่ 5
  - 6.7 เดินท่อสุขาภิบาลในอาคาร ชั้นที่ 1
  - 6.8 ก่อผนังอิฐชั้นที่ 1
  - 6.9 ติดตั้งวงกบ ชั้นที่ 1 (ยกเว้นอลูมิเนียม)
- ทั้งหมดแล้วเสร็จ

**งวดที่ 7 จำนวนเงิน 5.4% (ร้อยละห้าจุดสี่ของเงินสัญญาจ้าง)**

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- 7.1 วาง SLEEVE งานวิศวกรรมระบบที่เกี่ยวข้องกับงานโครงสร้าง ชั้นที่ 6
  - 7.2 หล่อคานพื้น ค.ส.ล. ชั้นที่ 6
  - 7.3 หล่อบันไดขึ้นชั้นที่ 6
  - 7.4 หล่อผนัง ค.ส.ล. ช่องลิฟท์ถึงชั้นที่ 6
  - 7.5 หล่อเสา ค.ส.ล. รับชั้นหลังคา
  - 7.6 ปูพื้นสำเร็จพร้อม ค.ส.ล. ทับหน้า ชั้นที่ 6
  - 6.7 เดินท่อสุขาภิบาลในอาคาร ชั้นที่ 2
  - 6.8 ก่อผนังอิฐ ติดตั้งวงกบ ชั้นที่ 2 (ยกเว้นอลูมิเนียม)
  - 6.9 ฉาบปูนภายในชั้นที่ 1
- ทั้งหมดแล้วเสร็จ

**งวดที่ 8 จำนวนเงิน 8% (ร้อยละแปดของเงินสัญญาจ้าง)**

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- 8.1 วาง SLEEVE งานวิศวกรรมระบบที่เกี่ยวข้องกับงานโครงสร้าง ชั้นหลังคา
- 8.2 หล่อคานพื้น ค.ส.ล. ชั้นหลังคา
- 8.3 หล่อบันไดและผนังช่องลิฟท์ถึงชั้นหลังคา
- 8.4 หล่อถึงเก็บน้ำและหลังคาคลุ่มบันได
- 8.5 เดินท่อสุขาภิบาลในอาคาร ชั้นที่ 3 – 4
- 8.6 ก่อผนังอิฐ ติดตั้งวงกบ ชั้นที่ 3 – 4 (ยกเว้นอลูมิเนียม)
- 8.7 ฉาบปูนภายในชั้นที่ 2
- 8.8 หล่อเคาน์เตอร์ ค.ส.ล.

ทั้งหมดแล้วเสร็จ

**งวดที่ 9 จำนวนเงิน 8.6% (ร้อยละแปดจุดหกของเงินสัญญาจ้าง)**

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- 9.1 เดินท่อสุขาภิบาลในอาคาร ชั้นที่ 5 – 6
- 9.2 ก่อผนังอิฐ ติดตั้งวงกบ ชั้นที่ 5 – 6
- 9.3 ฉาบปูนภายในชั้นที่ 3 – 4
- 9.4 เดินสายไฟฟ้าพร้อมบล็อก ชั้นที่ 1 – 3
- 9.5 บุษและปูกระเบื้อง ชั้นที่ 1 – 3
- 9.6 ติดตั้งลูกกรงและราวบันได
- 9.7 ปูแผ่นหินขัดสำเร็จ

ทั้งหมดแล้วเสร็จ

**งวดที่ 10 จำนวนเงิน 9.2% (ร้อยละเก้าจุดสองของเงินสัญญาจ้าง)**

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- 10.1 ฉาบปูนภายใน ส่วนที่เหลือ
- 10.2 เดินสายไฟฟ้าพร้อมบล็อกภายใน ส่วนที่เหลือ
- 10.3 บุษและปูกระเบื้อง ส่วนที่เหลือ
- 10.4 ฉาบปูนภายนอก
- 10.5 ทำรางน้ำ – บ่อพัก
- 10.6 ติดตั้งโครงลิฟท์

ทั้งหมดแล้วเสร็จ

**งวดที่ 11 จำนวนเงิน 23.5% (ร้อยละยี่สิบสามจุดห้าของเงินสัญญาจ้าง)**

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- 11.1 ติดตั้งบานประตู – หน้าต่าง
- 11.2 ติดตั้งโครงเคร่าและฝ้าเพดาน
- 11.3 ติดตั้งสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์ และงานสุขาภิบาล
- 11.4 ติดตั้งดวงคอม, ปลั๊ก, สวิตช์ พร้อมอุปกรณ์ และงานไฟฟ้า
- 11.5 ติดตั้งลิฟท์
- 11.6 ทาสีรองพื้น
- 11.7 ตกแต่งผิวพื้นและผนัง

ทั้งหมดแล้วเสร็จ

**งวดที่ 1 2 (งวดสุดท้าย) จำนวนเงิน 15.7% (ร้อยละสิบห้าจุดเจ็ดของเงินสัญญาจ้าง)**

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- 12.1 ติดตั้งครุภัณฑ์
- 12.2 ทาสี
- 12.3 ทดสอบงานทุกระบบ
- 12.4 ทำระบบป้องกันและกำจัดปลวก (ตามรายการถ้ามี)

และได้ก่อสร้างรายการต่างๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ครบถ้วน ถูกต้องตามรูปแบบรายการและสัญญาทุกประการ

**รายการที่ 11 อาคารพักพยาบาล 24 ห้อง แบบเลขที่ 9555 + อส.ก.71/ก.ค./57 จำนวน 3 หลัง  
งวดที่ 1 จำนวนเงิน 12% (ร้อยละสิบสองของเงินสัญญาจ้าง)**

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- 1.1 ถมดินปรับพื้นที่บริเวณก่อสร้าง และรื้อถอนสิ่งกีดขวางการก่อสร้าง (ถ้ามี)
- 1.2 ปักผัง, ทดสอบดิน
- 1.3 ทำงานเสาเข็ม (ถ้ามี)
- 1.4 ก่อสร้างฐานราก
- 1.5 หล่อเสาตอม่อ, แฉก ค.ส.ล. ใต้อาคาร
- 1.6 ถมปรับดินภายใต้อาคาร
- 1.7 เดินท่องานระบบสุขาภิบาลที่อยู่ใต้พื้นที่ชั้นล่าง
- 1.8 หล่อคานคอดิน, พื้น ค.ส.ล. และหล่อบันไดขึ้นชั้นที่ 1
- 1.9 วาง SLEEVE งานระบบต่าง ๆ ที่โครงสร้างชั้นที่ 1
- 1.10 ปูพื้นสำหรับพร้อมหล่อ ค.ส.ล. ทับหน้าชั้นที่ 1
- 1.11 หล่อเสาและผนัง ค.ส.ล. ชั้นที่ 1

ทั้งหมดแล้วเสร็จ

**งวดที่ 2 จำนวนเงิน 11% (ร้อยละสิบเอ็ดของเงินสัญญาจ้าง)**

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- 2.1 หล่อถังเก็บน้ำใต้ดิน
- 2.2 วาง SLEEVE งานระบบต่าง ๆ ที่โครงสร้างชั้นที่ 2
- 2.3 หล่อคาน, พื้น และกันสาด ค.ส.ล. ชั้นที่ 2
- 2.4 หล่อบันไดขึ้นชั้นที่ 2
- 2.5 ปูพื้นสำเร็จพร้อมหล่อ ค.ส.ล. ทับหน้าชั้นที่ 2
- 2.6 หล่อเสาและผนัง ค.ส.ล. ชั้นที่ 2

ทั้งหมดแล้วเสร็จ

**งวดที่ 3 จำนวนเงิน 8% (ร้อยละแปดของเงินสัญญาจ้าง)**

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- 3.1 วาง SLEEVE งานระบบต่าง ๆ ที่โครงสร้างชั้นที่ 3
- 3.2 เดินท่อสำหรับร้อยสายไฟชั้นที่ 3 (ส่วนที่ฝังในคอนกรีต)
- 3.3 หล่อคาน, พื้น และกันสาด ค.ส.ล. ชั้นที่ 3
- 3.4 หล่อบันไดขึ้นชั้นที่ 3
- 3.5 ปูพื้นสำเร็จพร้อมหล่อ ค.ส.ล. ทับหน้า ชั้นที่ 3
- 3.6 หล่อเสาและผนัง ค.ส.ล. ชั้นที่ 3

ทั้งหมดแล้วเสร็จ

**งวดที่ 4 จำนวนเงิน 10% (ร้อยละสิบของเงินสัญญาจ้าง)**

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- 4.1 เดินท่อสำหรับร้อยสายไฟชั้นหลังคา
- 4.2 หล่อคาน, พื้น และกันสาดชั้นหลังคา
- 4.3 หล่อผนัง ค.ส.ล. ชั้นหลังคา
- 4.4 ติดตั้งโครงหลังคา, มุงหลังคา และติดตั้งแผ่นกันความร้อนใต้หลังคา
- 4.5 เดินท่อระบบสุขาภิบาลภายในอาคารชั้นที่ 1 และงานท่อระบบไฟฟ้า ชั้นที่ 1
- 4.6 ก่ออิฐผนังชั้นที่ 1
- 4.7 ติดตั้งวงกบประตู – หน้าต่าง และช่องแสงชั้นที่ 1

ทั้งหมดแล้วเสร็จ

**งวดที่ 5 จำนวนเงิน 7% (ร้อยละเจ็ดของเงินสัญญาจ้าง)**

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- 5.1 เดินท่อกำจัดน้ำเสียระบบสุขาภิบาลภายในอาคารชั้นที่ 2 และงานท่อระบบไฟฟ้า ชั้นที่ 2
- 5.2 ก่ออิฐผนังชั้นที่ 2
- 5.3 ติดตั้งวงกบประตู – หน้าต่าง และช่องแสงชั้นที่ 2
- 5.4 ฉาบปูนภายในชั้นที่ 1 (ยกเว้นส่วนที่ตกแต่งผิว)
- 5.5 ติดตั้งฝ้าเพดานชั้นที่ 3

ทั้งหมดแล้วเสร็จ

**งวดที่ 6 จำนวนเงิน 9% (ร้อยละเก้าของเงินสัญญาจ้าง)**

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- 6.1 เดินท่อกำจัดน้ำเสียระบบสุขาภิบาลภายในอาคารชั้นที่ 3 และงานท่อระบบไฟฟ้า ชั้นที่ 3
- 6.2 ก่ออิฐผนังชั้นที่ 3
- 6.3 ติดตั้งวงกบประตู – หน้าต่าง และช่องแสงชั้นที่ 3
- 6.4 ฉาบปูนภายในชั้นที่ 2, 3 (ยกเว้นส่วนที่ตกแต่งผิว)
- 6.5 เดินสายไฟฟ้า ระบบโทรศัพท์ และสัญญาณเพลิงไหม้ (ยกเว้นอุปกรณ์) ภายในอาคาร ชั้นที่ 1, 2, 3

ทั้งหมดแล้วเสร็จ

**งวดที่ 7 จำนวนเงิน 14% (ร้อยละสิบสี่ของเงินสัญญาจ้าง)**

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- 7.1 เดินท่อกำจัดน้ำเสียระบบสุขาภิบาล และงานไฟฟ้าภายในอาคารส่วนที่เหลือ
- 7.2 ทำบ่อพัก, รางน้ำ และบ่อบำบัดปื้มน้ำ (ถ้ามี)
- 7.3 ฉาบปูนภายในส่วนที่เหลือ
- 7.4 ฉาบปูนภายนอก
- 7.5 บุและปูกระเบื้องห้องน้ำ ชั้นที่ 1, 2, 3
- 7.6 เทปูนทรายขัดมัน ชั้นที่ 1, 2, 3

- 7.7 ติดตั้งผนังสำเร็จรูป
  - 7.8 ติดตั้งบานประตู – หน้าต่าง
  - 7.9 ติดตั้งลูกกรงและราวบันได ชั้นที่ 1, 2, 3
  - 7.10 ปูหินขัดสำเร็จรูป ชั้นที่ 1, 2, 3
- ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา 40 วัน)

**งวดที่ 8 (สุดท้าย) จำนวนเงิน 29% (ร้อยละยี่สิบเก้าของเงินสัญญาจ้าง)**

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- 8.1 ติดตั้งฝ้าเพดานส่วนที่เหลือ
- 8.2 ติดตั้งสุขภัณฑ์ และงานระบบสุขาภิบาล
- 8.3 ติดตั้งดวงโคม, ปลั๊ก, สวิตช์ พร้อมอุปกรณ์ และงานไฟฟ้า
- 8.4 ติดตั้งงานกระจก
- 8.5 ตกแต่งผิวพื้น
- 8.6 ทาสี

และได้ก่อสร้างรายการต่าง ๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ครบถ้วน ถูกต้องตามรูปแบบรายการ และสัญญาทุกประการ

**รายการที่ 12 อาคารโรงจอดรถ แบบเลขที่ 9989 + อส.ก.73/ก.ค./57 จำนวน 80 คัน**

**งวดที่ 1 จำนวนเงิน 35% (ร้อยละสามสิบห้าของเงินสัญญาจ้าง)**

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- 1.1 ปรับพื้นที่บริเวณก่อสร้าง และรื้อถอนสิ่งกีดขวางการก่อสร้าง (ถ้ามี)
- 1.2 ปักผัง, ตอกเสาเข็ม (ถ้ามี)
- 1.3 หล่อฐานราก และติดตั้งเสาเหล็ก

ทั้งหมดแล้วเสร็จ

**งวดที่ 2 (สุดท้าย) จำนวนเงิน 65% (ร้อยละหกสิบห้าของเงินสัญญาจ้าง)**

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- 2.1 ติดตั้งโครงหลังคา
- 2.2 มุงหลังคา
- 2.3 เดินสายไฟฟ้า และติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า
- 2.4 ทาสี

และได้ก่อสร้างรายการต่าง ๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ครบถ้วน ถูกต้องตามรูปแบบรายการ และสัญญาทุกประการ

**รายการที่ 13 เสาธงสูง 20 เมตร แบบเลขที่ 7427/2535 จำนวน 1 ชุด**

**งวดที่ 1 จำนวนเงิน 10.9% (ร้อยละสิบจุดเก้าของเงินสัญญาจ้าง)**

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- 1.1 ถมดินปรับพื้นที่บริเวณก่อสร้าง และรื้อถอนสิ่งกีดขวางการก่อสร้าง (ถ้ามี)
- 1.2 ทำงานเสาเข็ม
- 1.3 สกัดหัวเสาเข็ม

ทั้งหมดแล้วเสร็จ

**งวดที่ 2 จำนวนเงิน 25.1% (ร้อยละยี่สิบห้าจุดหนึ่งของเงินสัญญาจ้าง)**

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- 2.1 ก่อสร้างฐานราก, หล่อเสาตอมอ
- 2.2 หล่อฐานเสาธง
- 2.3 ฉาบปูน

ทั้งหมดแล้วเสร็จ

**งวดที่ 3 (สุดท้าย) จำนวนเงิน 64% (ร้อยละหกสิบสี่ของเงินสัญญาจ้าง)**

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- 3.1 ติดตั้งเสาธงและรอกเชิญธงพร้อมอุปกรณ์ครบชุด
- 3.2 ทำผิวหินล้าง
- 3.3 ทาสี

และได้ก่อสร้างรายการต่าง ๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ครบถ้วน ถูกต้องตามรูปแบบรายการ และสัญญาทุกประการ  
รายการที่ 14 ทางเดินเชื่อม 2 ชั้น แบบเลขที่ 6204 + อส.ก.74/ก.ค./57 จำนวนความยาวประมาณ 240 เมตร

**งวดที่ 1 จำนวนเงิน 27% (ร้อยละยี่สิบเจ็ดของเงินสัญญาจ้าง)**

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- 1.1 ปรับพื้นที่บริเวณก่อสร้างและรื้อถอนสิ่งกีดขวางการก่อสร้าง (ถ้ามี)
- 1.2 ปักผัง
- 1.3 ทดสอบดิน, ตอกเสาเข็ม (ถ้ามี)
- 1.4 ก่อสร้างฐานราก, หล่อเสาตอมอ
- 1.5 หล่อคาน – พื้นชั้นที่ 1
- 1.6 หล่อเสารับชั้นที่ 2 (2 ชั้น)

ทั้งหมดแล้วเสร็จ

**งวดที่ 2 จำนวนเงิน 43% (ร้อยละสี่สิบสามของเงินสัญญาจ้าง)**

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- 2.1 หล่อเสารับหลังคา (ชั้นเดียว)
- 2.2 หล่อคาน – พื้นชั้นหลังคา
- 2.3 หล่อคาน – พื้น ค.ส.ล. ชั้นที่ 2 (2 ชั้น)
- 2.4 หล่อเสารับหลังคา
- 2.5 หล่อคาน – พื้น – หลังคา

ทั้งหมดแล้วเสร็จ

**งวดที่ 3 (สุดท้าย) จำนวนเงิน 30% (ร้อยละสามสิบของเงินสัญญาจ้าง)**

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- 3.1 ฉาบปูน, ทำผิวขัดมัน
- 3.2 ติดตั้งลูกกรงเหล็ก
- 3.3 ติดตั้งลูกกรง
- 3.4 เดินสายไฟ, ติดตั้งดวงโคม, สวิตช์

และได้ก่อสร้างรายการต่าง ๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ครบถ้วน ถูกต้องตามรูปแบบรายการ และสัญญาทุกประการ

รายการที่ 15 ทางเดินเชื่อม 1 ชั้น แบบเลขที่ 2694 + อส.ก.75/ก.ค./57 จำนวนความยาวประมาณ 250 เมตร  
งวดที่ 1 จำนวนเงิน 27% (ร้อยละยี่สิบเจ็ดของเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

1.1 ปรับพื้นที่บริเวณก่อสร้างและรื้อถอนสิ่งกีดขวางการก่อสร้าง (ถ้ามี)

1.2 ปักผัง

1.3 ทดสอบดิน, ตอกเสาเข็ม (ถ้ามี)

1.4 ก่อสร้างฐานราก, หล่อเสาตอม่อ

1.5 หล่อคาน – พื้นชั้นที่ 1

1.6 หล่อเสารับชั้นที่ 2 (2 ชั้น)

ทั้งหมดแล้วเสร็จ

งวดที่ 2 จำนวนเงิน 43% (ร้อยละสี่สิบสามของเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

2.1 หล่อเสารับหลังคา (ชั้นเดียว)

2.2 หล่อคาน – พื้นชั้นหลังคา

2.3 หล่อคาน – พื้น ค.ส.ล. ชั้นที่ 2 (2 ชั้น)

2.4 หล่อเสารับหลังคา

2.5 หล่อคาน – พื้น – หลังคา

ทั้งหมดแล้วเสร็จ

งวดที่ 3 (สุดท้าย) จำนวนเงิน 30% (ร้อยละสามสิบของเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

3.1 ฉาบปูน, ทำผิวขัดมัน

3.2 ติดตั้งลูกกรงเหล็ก

3.3 ติดตั้งลูกกรง

3.4 เดินสายไฟ, ติดตั้งดวงโคม, สวิตช์

และได้ก่อสร้างรายการต่าง ๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ครบถ้วน ถูกต้องตามรูปแบบรายการ และสัญญาทุกประการ

รายการที่ 16 ป้อมยาม แบบเลขที่ 5269 จำนวน 1 หลัง

งวดที่ 1 จำนวนเงิน 44% (ร้อยละสี่สิบสี่ของเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

1.1 ถมปรับระดับดินบริเวณก่อสร้าง และรื้อถอนสิ่งกีดขวางการก่อสร้าง (ถ้ามี)

1.2 ปักผัง, ทดสอบดิน (ถ้ามี)

1.3 ทำงานเสาเข็ม (ถ้ามี)

1.4 ก่อสร้างฐานราก, หล่อเสาตอม่อ, เดินท่อระบบงานสุขาภิบาล

1.5 ถมปรับดินใต้อาคาร

1.6 หล่อคาน – พื้นหล่อในที่

1.7 หล่อเสารับหลังคา

ทั้งหมดแล้วเสร็จ



**งวดที่ 2 (สุดท้าย) จำนวนเงิน 56% (ร้อยละห้าสิบหกของเงินสัญญาจ้าง)**

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- 2.1 หล่อคาน – พื้นชั้นหลังคา
- 2.2 ก่ออิฐติดตั้งวงกบ
- 2.3 เดินท่อระบบสุขาภิบาล – ติดตั้งบ่อเกรอะ – บ่อซึม
- 2.4 ฉาบปูน, ตกแต่งผิวผนังและพื้น
- 2.5 ติดตั้งบานประตู – หน้าต่างพร้อมอุปกรณ์
- 2.6 เดินสายไฟฟ้า
- 2.7 ติดตั้งสุขภัณฑ์
- 2.8 ติดตั้งดวงโคมไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์
- 2.9 ทาสี

และได้ก่อสร้างรายการต่าง ๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ครบถ้วน ถูกต้องตามรูปแบบรายการ และสัญญาทุกประการ  
**รายการที่ 17 รั้วโปร่ง แบบเลขที่ 7428 จำนวนความยาวประมาณ 918 เมตร**

**งวดที่ 1 จำนวนเงิน 40% (ร้อยละสี่สิบของเงินสัญญาจ้าง)**

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างรั้วโปร่งได้รื้อเปอร์เซ็นต์

- 1.1 ปักผัง
- 1.2 ก่อสร้างฐานราก, เสาคอม่อ
- 1.3 หล่อคานคอดิน, เสาคอม่อพร้อมฝัगत่อสำหรับร้อยสายไฟประตู (ถ้ามี)
- 1.4 ก่ออิฐ – ฉาบปูน
- 1.5 ติดตั้งรั้ว
- 1.6 ยกเสาค

ทั้งหมดแล้วเสร็จ

**งวดที่ 2 จำนวนเงิน 60% (ร้อยละหกสิบของเงินสัญญาจ้าง)**

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างรั้วโปร่งในส่วนที่เหลือ

- 1.1 ปักผัง
- 1.2 ก่อสร้างฐานราก, เสาคอม่อ
- 1.3 หล่อคานคอดิน, เสาคอม่อพร้อมฝัगत่อสำหรับร้อยสายไฟประตู (ถ้ามี)
- 1.4 ก่ออิฐ – ฉาบปูน
- 1.5 ติดตั้งรั้ว
- 1.6 ยกเสาค

และได้ก่อสร้างรายการต่าง ๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ครบถ้วน ถูกต้องตามรูปแบบรายการ และสัญญาทุกประการ  
**รายการที่ 18 ป้ายชื่อศูนย์ฟื้นฟูฯ แบบเลขที่ 7428 จำนวน 1 ชุด**

**งวดที่ 1 (สุดท้าย) จำนวนเงิน 100% (ร้อยละหนึ่งร้อยของเงินสัญญาจ้าง)**

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- 1.1 ปักผัง
- 1.2 ก่อสร้างฐานราก, เสาคอม่อ
- 1.3 หล่อคานคอดิน, เสาคอม่อพร้อมฝัगत่อสำหรับร้อยสายไฟประตู (ถ้ามี)

1.4 ก่ออิฐ – ฉาบปูน

1.5 ติดตั้งป้ายชื่อ

1.6 ทาสี

และได้ก่อสร้างรายการต่าง ๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ครบถ้วน ถูกต้องตามรูปแบบรายการ และสัญญาทุกประการ รายการที่ 19 ถนน ค.ส.ล. รวมไหล่ทาง แบบเลขที่ 2406 จำนวนความยาวประมาณ 6,400 ตารางเมตร **งวดที่ 1 จำนวนเงิน 40% (ร้อยละสี่สิบของเงินสัญญาจ้าง)**

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

1.1 ปรับพื้นที่

1.2 ปักผัง, วางแนวถนน

1.3 ถมดินลูกรังพร้อมบดอัดแน่น

1.4 ทำม่อลอดถนน (ถ้ามี)

1.5 ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ได้พื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,200 ตารางเมตร

ทั้งหมดแล้วเสร็จ

**งวดที่ 2 (สุดท้าย) จำนวนเงิน 60% (ร้อยละหกสิบของเงินสัญญาจ้าง)**

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

2.1 ปรับพื้นที่

2.2 ส่วนที่เหลือทั้งหมด

และได้ก่อสร้างรายการต่าง ๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ครบถ้วน ถูกต้องตามรูปแบบรายการ และสัญญาทุกประการ รายการที่ 20 หอถังสูง ขนาดความจุ 60 ลูกบาศก์เมตร แบบเลขที่ 7041 + อส.ก.1/ม.ค./46 จำนวน 1 ถัง **งวดที่ 1 จำนวนเงิน 14% (ร้อยละสิบสี่ของเงินสัญญาจ้าง)**

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

1.1 ปรับพื้นที่บริเวณก่อสร้าง และรื้อถอนสิ่งกีดขวางการก่อสร้าง (ถ้ามี)

1.2 ก่อสร้างสำนักงานควบคุมการก่อสร้าง (ถ้ามี)

1.3 ปักผัง (ถ้ามี)

1.4 ทดสอบดิน (ถ้ามี)

1.5 ทำงานเสาเข็ม (ถ้ามี)

1.6 หล่อฐานราก, เสาตอม่อ

ทั้งหมดแล้วเสร็จ

**งวดที่ 2 จำนวนเงิน 20% (ร้อยละยี่สิบของเงินสัญญาจ้าง)**

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

2.1 หล่อคานคอดิน

2.2 หล่อเสารับคานถึงระดับ 7.50 ม.

2.3 หล่อคานรับเสาถึงระดับ 7.50 ม.

ทั้งหมดแล้วเสร็จ

**งวดที่ 3 จำนวนเงิน 29% (ร้อยละยี่สิบเก้าของเงินสัญญาจ้าง)**

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- 3.1 หล่อเสารับคานาถึงระดับพื้นถึง
- 3.2 หล่อคานาถึงระดับพื้นถึง
- 3.3 หล่อพื้นถึง, ผนัง และฝ้าถึง
- 3.4 ฉาบปูนภายในและภายนอก

ทั้งหมดแล้วเสร็จ

**งวดที่ 4 (สุดท้าย) จำนวนเงิน 37% (ร้อยละสามสิบเจ็ดของเงินสัญญาจ้าง)**

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- 4.1 ติดตั้งบันไดเหล็ก
- 4.2 ติดตั้งสายล่อฟ้า
- 4.3 เดินท่อและอุปกรณ์ของงานระบบไฟฟ้า
- 4.4 ติดตั้งฝ้าถึง stainless
- 4.5 เดินสายไฟฟ้า, ติดตั้งดวงโคมพร้อมสวิทช์
- 4.6 ทาสี

และได้ก่อสร้างรายการต่าง ๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ครบถ้วน ถูกต้องตามรูปแบบรายการ และสัญญาทุกประการ  
รายการที่ 21 โรงสูบน้ำใต้หอถังสูง แบบเลขที่ 7042 + อส.ก.1/ม.ค./46 จำนวน 1 หลัง

**งวดที่ 1 (สุดท้าย) จำนวนเงิน 100% (ร้อยละหนึ่งร้อยของเงินสัญญาจ้าง)**

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- 4.1 ปักผัง
- 4.2 ก่อสร้างพื้น ค.ส.ล. พร้อมส่วนโครงสร้าง ค.ส.ล. ทั้งหมด
- 4.3 ก่ออิฐฉาบปูน
- 4.4 ติดตั้งประตูหน้าต่าง
- 4.5 เดินสายไฟฟ้า พร้อมติดตั้งดวงโคม และอุปกรณ์ประกอบ
- 4.6 ทาสี

และได้ก่อสร้างรายการต่าง ๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ครบถ้วน ถูกต้องตามรูปแบบรายการ และสัญญาทุกประการ  
รายการที่ 22 ถังเก็บน้ำใต้ดิน แบบเลขที่ 6667 จำนวน 1 ถัง

**งวดที่ 1 จำนวนเงิน 32 % (ร้อยละสามสิบสองของเงินสัญญาจ้าง)**

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- 1.1 ปักผัง. ทดสอบดิน
- 1.2 ทำเข็มเจาะหรือตอกเข็ม (ถ้ามี)
- 1.3 ทดสอบเข็มเจาะหรือเข็มตอก (ถ้ามี)
- 1.4 เทคอนกรีตพื้นถึงเก็บน้ำ

ทั้งหมดแล้วเสร็จ

## งวดที่ 2 (สุดท้าย) จำนวนเงิน 68 % (ร้อยละหกสิบแปดของเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- 2.1 เทคอนกรีตผนังถึงเก็บน้ำ
- 2.2 ฉาบปูนขัดมัน พร้อมทำระบบกันซึมภายในถึงเก็บน้ำ
- 2.3 เทคอนกรีตฝารับถึงเก็บน้ำ
- 2.4 ฉาบปูนภายนอกและฝ้าถึงเก็บน้ำ
- 2.5 ติดตั้ง SLEEVE และเดินท่อน้ำประปา
- 2.6 ติดตั้งอุปกรณ์อ่านระดับน้ำ
- 2.7 ทาสี

และได้ก่อสร้างรายการต่าง ๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ครบถ้วน ถูกต้องตามรูปแบบรายการ และสัญญาทุกประการ  
รายการที่ 23 ระบบรวบรวมและระบบบำบัดน้ำเสีย

### งวดงานที่ 1

ผู้รับจ้างยินยอมจ่ายค่าจ้างให้กับผู้รับจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างตามรูปแบบและรายละเอียด  
ประกอบแบบตามสัญญาและรายการเพิ่มเติมในวันขึ้นสถานที่ (ถ้ามี) ดังรายการต่อไปนี้

- ผู้รับจ้างต้องทำการปักผัง แนวท่อและบ่อพักรวบรวมน้ำเสีย และตัวระบบบำบัดน้ำเสีย
- ผู้รับจ้างต้องทำการก่อสร้างถึงเติมอากาศ (เฉพาะโครงสร้าง) แล้วเสร็จ
- ผู้รับจ้างต้องทำการก่อสร้างถึงตกตะกอน (เฉพาะโครงสร้าง) แล้วเสร็จ
- ผู้รับจ้างต้องทำการก่อสร้าง สถานีสูบ PS. (เฉพาะโครงสร้าง) แล้วเสร็จ

เป็นเงินจำนวน 15%

ระยะเวลาการก่อสร้าง 60 วัน นับตั้งแต่วันเซ็นสัญญาจ้าง

### งวดงานที่ 2

ผู้รับจ้างยินยอมจ่ายค่าจ้างให้กับผู้รับจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างตามรูปแบบและรายละเอียด  
ประกอบแบบตามสัญญาและรายการเพิ่มเติมในวันขึ้นสถานที่ (ถ้ามี) ดังรายการต่อไปนี้

- ผู้รับจ้างต้องทำการก่อสร้าง อาคารโรงควบคุม (เฉพาะโครงสร้าง) แล้วเสร็จ
- ผู้รับจ้างต้องทำการก่อสร้างลานตากตะกอน (เฉพาะโครงสร้าง) แล้วเสร็จ
- ผู้รับจ้างต้องทำการก่อสร้างถังผสมฝัสดอลรีน (เฉพาะโครงสร้าง) แล้วเสร็จ
- ผู้รับจ้างต้องทำการก่อสร้างถังย่อยตะกอน (เฉพาะโครงสร้าง) แล้วเสร็จ

เป็นเงินจำนวน 15%

ระยะเวลาการก่อสร้าง 60 วัน นับตั้งแต่วันเซ็นสัญญาจ้าง

### งวดงานที่ 3

ผู้รับจ้างยินยอมจ่ายค่าจ้างให้กับผู้รับจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างตามรูปแบบและรายละเอียด  
ประกอบแบบตามสัญญาและรายการเพิ่มเติมในวันขึ้นสถานที่ (ถ้ามี) ดังรายการต่อไปนี้

- ผู้รับจ้างต้องทำการก่อสร้างงานโครงสร้างในส่วนที่เหลือในตัวระบบบำบัดน้ำเสีย ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ผู้รับจ้างต้องทำการเดินท่อ พร้อมอุปกรณ์ภายในตัวระบบทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ผู้รับจ้างต้องทำการติดตั้งอุปกรณ์ประกอบในตัวระบบบำบัดน้ำเสียทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ผู้รับจ้างต้องทำการติดตั้งราวสแตนเลสทั้งหมดแล้วเสร็จ

- ผู้รับจ้างต้องทำการก่อสร้างงานอาคารทั้งหมดแล้วเสร็จ (ยกเว้น) งานทาสีอาคารควบคุม
  - ผู้รับจ้างต้องทำการก่อสร้างรั้ว – ประตูรั้วรอบตัวระบบฯ ทั้งหมดแล้วเสร็จ พร้อมทาสีรองพื้น
  - ผู้รับจ้างต้องทำการก่อสร้างแนวท่อและบ่อพักรวบรวมน้ำเสียส่วนที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ
  - ผู้รับจ้างต้องทำการปรับปรุงซ่อมแซมในส่วนที่ชำรุดเสียหาย อันเนื่องมาจากการก่อสร้าง (บางส่วน)
- ก่อนส่งมอบงานแนวท่อและบ่อพักผู้รับจ้างจะต้องทำความสะอาดท่อให้เรียบร้อยพร้อมทั้งทดสอบการรั่วซึม และการไหลของน้ำได้ดี
- เป็นเงินทั้งสิ้น 15%
- ระยะเวลาการก่อสร้างและติดตั้ง 60 วัน นับตั้งแต่วันที่เซ็นสัญญา

#### งวดงานที่ 4

- ผู้รับจ้างยินยอมจ่ายค่าจ้างให้กับผู้รับจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างตามรูปแบบและรายละเอียด ประกอบแบบตามสัญญาและรายการเพิ่มเติมในวันขึ้นสถานที่ (ถ้ามี) ดังรายการต่อไปนี้
- ผู้รับจ้างต้องทำการก่อสร้างแนวท่อและบ่อพักรวบรวมน้ำเสีย ความยาว 500 เมตร
  - ผู้รับจ้างต้องทำการปรับปรุงซ่อมในส่วนที่ชำรุดเสียหาย อันเนื่องมาจากการก่อสร้าง (บางส่วน)
- ก่อนส่งมอบงานแนวท่อและบ่อพักผู้รับจ้างจะต้องทำความสะอาดท่อให้เรียบร้อยพร้อมทั้งทดสอบการรั่วซึม และการไหลของน้ำได้ดี
- เป็นเงินทั้งสิ้น 15%
- ระยะเวลาการก่อสร้าง 60 วัน นับตั้งแต่วันที่เซ็นสัญญาจ้าง

#### งวดงานที่ 5

- ผู้รับจ้างยินยอมจ่ายค่าจ้างให้กับผู้รับจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างตามรูปแบบและรายละเอียด ประกอบแบบตามสัญญาและรายการเพิ่มเติมในวันขึ้นสถานที่ (ถ้ามี) ดังรายการต่อไปนี้
- ผู้รับจ้างต้องทำการก่อสร้างแนวท่อและบ่อพักรวบรวมน้ำเสีย ความยาว 670 เมตร
  - ผู้รับจ้างต้องทำการปรับปรุงซ่อมในส่วนที่ชำรุดเสียหาย อันเนื่องมาจากการก่อสร้าง (บางส่วน)
- ก่อนส่งมอบงานแนวท่อและบ่อพักผู้รับจ้างจะต้องทำความสะอาดท่อให้เรียบร้อยพร้อมทั้งทดสอบการรั่วซึม และการไหลของน้ำได้ดี
- เป็นเงินทั้งสิ้น 15%
- ระยะเวลาการก่อสร้าง 60 วัน นับตั้งแต่วันที่เซ็นสัญญาจ้าง

#### งวดงานที่ 6

- ผู้รับจ้างยินยอมจ่ายค่าจ้างให้กับผู้รับจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างตามรูปแบบและรายละเอียด ประกอบแบบตามสัญญาและรายการเพิ่มเติมในวันขึ้นสถานที่ (ถ้ามี) ดังรายการต่อไปนี้
- ผู้รับจ้างต้องทำการติดตั้งตู้ควบคุมไฟฟ้า ภายในตัวระบบบำบัดน้ำเสีย ทั้งหมดแล้วเสร็จ
  - ผู้รับจ้างต้องทำการเดินสายไฟฟ้าภายในตัวระบบบำบัดน้ำเสีย และไฟฟ้าในอาคารควบคุม ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ผู้รับจ้างต้องทำการติดตั้ง เครื่องสูบน้ำเสียพร้อมอุปกรณ์ และต่อสายไฟฟ้าเข้าเครื่องจักร ทั้งหมดแล้วเสร็จ และสามารถทดสอบการทำงานดีดี
- ผู้รับจ้างต้องทำการเติมน้ำดีเข้าตัวระบบบำบัดน้ำเสียทุกองค์ประกอบ ประมาณ 70% เพื่อทำการทดสอบการเดินระบบฯ ให้กับคณะกรรมการตรวจการจ้างพิจารณา จนเป็นที่น่าพอใจ

- ผู้รับจ้างต้องจัดทำ Shop Drawing ในการก่อสร้างบ่อดักขยะ-ดับกลิ่น และการต่อท่อประปา  
น้ำเสีย จากอาคารทั้งหมดทุกจุด เสนอคณะกรรมการตรวจการจ้าง หรือที่ปรึกษา (ถ้ามี) พิจารณาเห็นชอบก่อน จึง  
ดำเนินการก่อสร้างได้

- ผู้รับจ้างต้องทำการก่อสร้างบ่อดักขยะ-ดับกลิ่นที่โรงครัว แล้วเสร็จ (จะกำหนดในระหว่างการก่อสร้าง)
- ผู้รับจ้างต้องทำการก่อสร้างบ่อดักขยะดับกลิ่น ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ผู้รับจ้างต้องทำการต่อประปาที่รับน้ำเสียจากอาคารทั้งหมดทุกจุด ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทำการปรับปรุงซ่อมแซมในส่วนที่ชำรุดเสียหาย อันเนื่องมาจากการก่อสร้างให้สู่สภาพเดิม และ  
สามารถใช้งานได้
- ผู้รับจ้างต้องทำการรื้อถอนสิ่งปลูกสร้างชั่วคราวทำความสะอาด ถมดินพร้อมปรับแต่งพื้นที่ให้  
เรียบร้อย ปลูกหญ้ามาเลเซียพร้อมใส่ปุ๋ย เศษวัสดุที่รื้อถอน ผู้รับจ้างต้องนำออกไปจากพื้นที่ หรือทางโรงพยาบาลฯ  
กำหนด จนเป็นที่พอใจของคณะกรรมการตรวจรับงานจ้าง
- ผู้รับจ้างต้องทำการทาสีรั้ว อาคารควบคุม ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ส่งมอบวัสดุ อุปกรณ์ (ประจำตัวระบบฯ) ทั้งหมด
- ผู้รับจ้างต้องทำการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ อย่างน้อย 15 วัน พร้อมส่งมอบงานเอกสาร Catalog  
เครื่องสูบน้ำเสีย (ต้นฉบับ) และคู่มือการบำรุงดูแลรักษาเครื่องจักรอุปกรณ์และระบบไฟฟ้าต่าง ๆ เป็นภาษาไทย  
จำนวน 5 ชุด
- ผู้รับจ้างต้องทำการเดินระบบบำบัดน้ำเสีย จนมีประสิทธิภาพ และต้องแสดงผลการวิเคราะห์  
คุณภาพน้ำทิ้ง ตามกฎหมายมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งชุมชน ประเภท ก. (จากห้องปฏิบัติการของ กรมอนามัย  
กระทรวงสาธารณสุข จังหวัดนนทบุรี) เท่านั้น  
เป็นเงินทั้งสิ้น 25%

ระยะเวลาการก่อสร้าง 60 วัน นับตั้งแต่วันที่เซ็นสัญญา

#### รายการที่ 24 ระบบประปาภายนอกอาคาร

**งวดที่ 1** จำนวนเงิน 20% (ร้อยละยี่สิบของเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- 1.1 ขุดบ่อบาดาล
- 1.2 ก่อสร้างงานระบบกรองน้ำบาดาล
- 1.3 เดินท่อและอุปกรณ์ภายในถังกรอง
- 1.4 เดินท่อระบบส่งน้ำดิบ
- 1.5 ติดตั้งงานระบบจ่ายสารเคมี

ทั้งหมดแล้วเสร็จ

**งวดที่ 2** จำนวนเงิน 20% (ร้อยละยี่สิบของสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- 2.1 เดินท่อระบบจ่ายน้ำประปาภายนอกขนาด 6 นิ้ว และขนาด 4 นิ้ว ทั้งหมดแล้วเสร็จ

**งวดที่ 3** จำนวนเงิน 30% (ร้อยละสามสิบของสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- 3.1 เดินท่อระบบจ่ายน้ำประปาภายนอกส่วนที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ

**งวดที่ 4** จำนวนเงิน 30% (ร้อยละสามสิบของสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- 4.1 ติดตั้งประตุน้ำและมาตรวัดน้ำ
- 4.2 ติดตั้งท่อจ่ายดับเพลิง
- 4.3 และได้ก่อสร้างระบบต่างๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จถูกต้องตามรูปแบบ

**รายการที่ 25 ระบบระบายน้ำ**

**งวดที่ 1** จำนวนเงิน 15% (ร้อยละสิบห้าของเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- 1.1 ก่อสร้างบ่อพักระบายน้ำ คสล. พร้อมวางท่อขนาดต่างๆ ตามแบบได้ 25% ของจำนวนบ่อพักทั้งหมด

**งวดที่ 2** จำนวนเงิน 15% (ร้อยละสิบห้าของเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- 2.1 ก่อสร้างบ่อพักที่ระบายน้ำ คสล. พร้อมวางท่อขนาดต่างๆ ตามแบบได้ 50% ของจำนวนบ่อพักทั้งหมดทั้งหมดแล้วเสร็จ

**งวดที่ 3** จำนวนเงิน 15% (ร้อยละสิบห้าของเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- 3.1 ก่อสร้างบ่อพักที่ระบายน้ำ คสล. พร้อมวางท่อขนาดต่างๆ ตามแบบได้ 75% ของจำนวนบ่อพักทั้งหมดทั้งหมดแล้วเสร็จ

**งวดที่ 4** จำนวนเงิน 15% (ร้อยละสิบห้าของเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- 4.1 ก่อสร้างบ่อพักที่ระบายน้ำ คสล. พร้อมวางท่อขนาดต่างๆ ตามแบบได้ 75% ของจำนวนบ่อพักทั้งหมดทั้งหมดแล้วเสร็จ

**งวดที่ 5** จำนวนเงิน 20% (ร้อยละยี่สิบของเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- 5.1 ก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. รูปตัววีได้ 50% ของความยาวทั้งหมดทั้งหมดแล้วเสร็จ

**งวดที่ 6** จำนวนเงิน 20% (ร้อยละยี่สิบของเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- 6.1 ก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. รูปตัววีส่วนที่เหลือ และได้ก่อสร้างรายการต่างๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ครบถ้วน ถูกต้องตามรูปแบบรายการและสัญญาทุกประการ

## รายการที่ 26 ระบบไฟฟ้ากำลัง

งวดที่ 1 จำนวนเงิน 11% (ร้อยละสิบเอ็ดของเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

1.1 ติดตั้งนั่งร้านสำหรับติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า

ทั้งหมดแล้วเสร็จ

งวดที่ 2 จำนวนเงิน 23% (ร้อยละยี่สิบสามของเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

2.1 ติดตั้งนั่งร้านสำหรับติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า

ทั้งหมดแล้วเสร็จ

งวดที่ 3 จำนวนเงิน 29% (ร้อยละยี่สิบเก้าของเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

3.1 ติดตั้งฐานสำหรับติดตั้งตู้ M.D.B. พร้อม M.D.B.

ทั้งหมดแล้วเสร็จ

งวดที่ 4 จำนวนเงิน 4% (ร้อยละสี่ของเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

4.1 เดินท่อสำหรับร้อยสายไฟฟ้าจากหม้อแปลงไฟฟ้า ถึงตู้

M.D.B.ทั้งหมด และจากตู้ M.D.B.

ไปยังอาคารต่างๆ ทั้งหมด

ทั้งหมดแล้วเสร็จ

งวดที่ 5 จำนวนเงิน 22% (ร้อยละยี่สิบสองของเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

5.1 ร้อยสายเมนไฟฟ้าในท่อร้อยสายไฟฟ้า จากหม้อแปลงไฟฟ้า ถึงตู้

M.D.B.ทั้งหมด และจาก

ตู้ M.D.B. ไปยังอาคารต่างๆ ทั้งหมด

ทั้งหมดแล้วเสร็จ

งวดที่ 6 จำนวนเงิน 11% (ร้อยละสิบเอ็ดของเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

6.1 ทดสอบการจ่ายไฟฟ้าของระบบไฟฟ้ากำลังทั้งหมดแล้วเสร็จ และได้ก่อสร้างรายการต่างๆ

ทั้งหมดแล้วเสร็จ ครบถ้วน ถูกต้องตามรูปแบบรายการและสัญญาทุกประการ

## รายการที่ 27 ระบบไฟฟ้าแสงสว่างภายนอก

งวดที่ 1 จำนวนเงิน 8% (ร้อยละแปดของเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

1.1 ติดตั้งฐานสำหรับติดตั้งเสาไฟฟ้าแสงสว่าง

ทั้งหมดแล้วเสร็จ

งวดที่ 2 จำนวนเงิน 7% (ร้อยละเจ็ดของเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

2.1 เดินท่อสำหรับร้อยสายไฟฟ้าพร้อมร้อยสายไฟฟ้าฝังดิน

ทั้งหมดแล้วเสร็จ



**งวดที่ 3** จำนวนเงิน 75% (ร้อยละเจ็ดสิบห้าของเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

3.1 ติดตั้งเสาพร้อมโคมไฟฟ้า พร้อมงานระบบเมนต์โทรศัพท์

ทั้งหมดแล้วเสร็จ

**งวดที่ 4** จำนวนเงิน 10% (ร้อยละสิบของเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

4.1 ทดสอบระบบไฟฟ้าแสงสว่างภายนอก, งานระบบเมนต์โทรศัพท์ และได้ก่อสร้างรายการ

ต่างๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ครบถ้วน ถูกต้องตามรูปแบบรายการและสัญญาทุกประการ

### **รายการที่ 28 ระบบไฟฟ้าสำรอง**

**งวดที่ 1** จำนวนเงิน 90% (ร้อยละเก้าสิบของเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

1.1 ติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง

ทั้งหมดแล้วเสร็จ

**งวดที่ 2** จำนวนเงิน 10% (ร้อยละเก้าสิบของเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

2.1 ทดสอบการจ่ายไฟฟ้าของระบบไฟฟ้าสำรองทั้งหมดแล้วเสร็จ และได้ก่อสร้างรายการต่างๆ

ทั้งหมดแล้วเสร็จ ครบถ้วน ถูกต้องตามรูปแบบรายการและสัญญาทุกประการ

### **รายการที่ 29 กำแพงกันดิน**

**งวดที่ 1** จำนวนเงิน 40% (ร้อยละสี่สิบของเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

1.1 ทดสอบดิน จำนวน 5 ชุด

1.2 ทำงานเสาเข็ม

1.3 ทำงานหล่อคอนกรีตโครงสร้าง คสล. ได้ 50%

ทั้งหมดแล้วเสร็จ

**งวดที่ 2** จำนวนเงิน 60% (ร้อยละหกสิบของเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

2.1 ทำงานโครงสร้างส่วนที่เหลือ

ทั้งหมดแล้วเสร็จ

### **รายการที่ 30 งานถมดินตามผังหลัก**

**งวดที่ 1** จำนวนเงิน 40% (ร้อยละสี่สิบของเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

1.1 ปรับระดับพื้นที่ และทำการถมดินได้ประมาณ 50% ของปริมาณดินถม

ทั้งหมดแล้วเสร็จ

**งวดที่ 2** จำนวนเงิน 60% (ร้อยละหกสิบของเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

2.1 ปรับระดับพื้นที่ และทำการถมดินส่วนที่เหลือ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ครบถ้วน ถูกต้องตาม

รูปแบบรายการและสัญญาทุกประการ และก่อสร้างอาคารสำนักงานชั่วคราว เรียบร้อย

- 1.2 แบบใบยื่นข้อเสนอการประกวดราคาจ้าง
- 1.3 แบบใบแจ้งปริมาณงานและราคา
- 1.4 หนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- 1.5 แบบสัญญาจ้าง
- 1.6 แบบหนังสือค้ำประกัน
  - (1) หลักประกันซอง
  - (2) หลักประกันสัญญา
- 1.7 สูตรการปรับราคา และวิธีการปรับราคาค่างานก่อสร้าง (ค่า K)
- 1.8 บทนิยาม
  - (1) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (2) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- 1.9 แบบบัญชีเอกสาร
  - (1) บัญชีเอกสารส่วนที่ 1
  - (2) บัญชีเอกสารส่วนที่ 2
- 1.10 รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ. (Bill of Quantities)  
(รายละเอียดคำนวณราคากลางงานก่อสร้างเป็นการเปิดเผยเพื่อให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้รู้ข้อมูลได้เท่าเทียมกันและเพื่อให้ประชาชนเข้าตรวจดูได้)

## 2. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- 2.1 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- 2.2 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- 2.3 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- 2.4 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- 2.5 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพประกวดราคาจ้างผู้เสนอราคาจะต้องเป็นนิติบุคคล และมีผลงานจ้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประมูลจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ มีผลงานก่อสร้างอาคาร คสล. โดยระบวงเงินไม่น้อยกว่า 90,000,000 บาท (เก้าสิบล้านบาทถ้วน) ต่อสัญญาฉบับเดียว และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หรือหน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติ ให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่สำนักงานเชื่อถือ (พร้อมนำสำเนาสัญญา และหนังสือรับรองผลงานมาแสดงในวันยื่นซองข้อเสนอ)

ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ กรณีที่เป็นผลงานในภาคเอกชน ผู้ประสงค์จะยื่นเสนอราคาต้องแสดงหนังสือรับรองผลงานต้นฉบับ ซึ่งลงนามโดยผู้มีอำนาจผูกพันและประทับตราสำคัญของบริษัท ที่มีรายละเอียดและมูลค่าของงาน และวันแล้วเสร็จพร้อมสำเนาสัญญา และสำเนาใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี

2.6 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องมีบุคลากรที่ได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ตามแขนงดังนี้

- 2.6.1 วิศวกรโยธา ระดับสามัญวิศวกรรม จำนวน 1 คน
- 2.6.2 วิศวกรไฟฟ้า ระดับสามัญวิศวกรรม จำนวน 1 คน
- 2.6.3 วิศวกรเครื่องกล ระดับภาคีวิศวกรรม จำนวน 1 คน
- 2.6.4 สถาปนิก ระดับสามัญ จำนวน 1 คน
- 2.6.5 นายช่างโยธาประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง จำนวน 1 คน
- 2.6.6 นายช่างไฟฟ้าประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง จำนวน 1 คน
- 2.6.7 นายช่างเครื่องกลประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง จำนวน 1 คน

2.7 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเขาเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

2.8 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ( e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

2.9 คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

### 3. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้ประสงค์เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐาน แยกเป็น 2 ส่วน คือ

3.1 ส่วนที่ 1 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

ก. ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

ข. บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิบัญชีรายการชื่อกรรมการผู้จัดการผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ที่ออกโดยกระทรวงพาณิชย์) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(2) ในกรณีผู้ประสงค์เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีโชคนิติบุคคลให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(3) ในกรณีผู้ประสงค์เสนอราคาเป็นผู้เสนอการร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีสัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทางหรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคลให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (1)

- (4) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
  - (5) บัญชีเอกสารส่วนที่ 1 ทั้งหมดที่ได้ยื่นตามแบบในข้อ 1.8 (1)
- 3.2 ส่วนที่ 2 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้
- (1) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย ในกรณีที่ผู้ประสงค์เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นทำการแทน
  - (2) หลักประกันซอง ตามข้อ 1.6 (1)
  - (3) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง ตาม ข้อ 2.5
  - (4) บัญชีรายการก่อสร้าง (หรือใบแจ้งปริมาณงาน)
  - (5) บัญชีเอกสารส่วนที่ 2 ทั้งหมดที่ยื่นตามแบบในข้อ 1.8 (2)
  - (6) แบบใบยื่นข้อเสนองการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

#### 4. การเสนอราคา

4.1 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องยื่นข้อเสนอดังกล่าวตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ และหนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อหรือจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ นี้โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้เสนอราคาให้ชัดเจน

4.2 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องกรอกปริมาณวัสดุ ในบัญชีรายการก่อสร้างให้ครบถ้วน

4.3 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า **180 วัน** นับแต่วันยื่นซองประกวดราคาถึงวันยื่นยื่นราคาสุดท้าย โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนเสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

4.4 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการตามสัญญาที่จะจ้างให้แล้วเสร็จไม่เกิน **810 วัน** นับถัดวันลงนามในสัญญา

4.5 ก่อนยื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายละเอียดให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอดังกล่าวในเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

4.6 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องยื่นเอกสาร ประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์จำหน่ายซองถึงประธานกรรมการประกวดราคาโครงการก่อสร้างศูนย์ฟื้นฟูสมรรถภาพทางการแพทย์ภูมิภาค จังหวัดลำปาง ตำบลศาลา อำเภอเกาะคา จังหวัดลำปาง 1 รายการ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยระบุไว้ที่หน้าซองว่า "เอกสารประกวดราคาตามเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์เลขที่ " "

ยื่นต่อคณะกรรมการประกวดราคา ในวันที่ ตั้งแต่เวลา น. ถึงเวลา น. และแจ้งรายชื่อผู้มีสิทธิได้รับการคัดเลือกให้เข้าเสนอราคาในวันที่

ผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ กำหนดวันประมูลราคา ในวันที่ เวลา น. เป็นต้นไป ณ

และแจ้งรายชื่อผู้มีสิทธิได้รับการคัดเลือกให้เข้าเสนอราคาในวันที่ ผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ กำหนดวันประมูลราคา ในวันที่ เวลา น. เป็นต้นไป ณ

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์แล้วจะไม่รับเอกสารเพิ่มเติมโดยเด็ดขาด

คณะกรรมการประกวดราคา จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคาแต่ละรายว่าเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับ ผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ตามข้อ 1.7 (1) ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่ พร้อมทั้งตรวจสอบข้อเสนอดังกล่าวตามข้อ 3.2 และแจ้งผู้ประสงค์จะเสนอราคาแต่ละรายทราบผลการพิจารณาเฉพาะของตนทางไปรษณีย์ลงทะเบียนตอบรับ หรือวิธีอื่นใดที่มี หลักฐานว่า ผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้รับทราบแล้ว

หากปรากฏต่อคณะกรรมการประกวดราคา ก่อนหรือในขณะที่มีการเสนอราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ว่า มีผู้ประสงค์จะเสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ 1.7 (2) คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ประสงค์จะเสนอราคารายนั้นออกจากการเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคา และกรรมการแพทย์ จะพิจารณาลงโทษผู้ประสงค์จะเสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ไม่ผ่านการคัดเลือกเบื้องต้น เพราะเหตุเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน ระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม หรือเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ไม่ผ่านคุณสมบัติทางด้านเทคนิค อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อหัวหน้าหน่วยงานที่จัดหาพัสดุภายใน 3 วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการประกวดราคา การวินิจฉัยอุทธรณ์ของหัวหน้าหน่วยงานที่จัดหาพัสดุ เป็นที่สุด

หากปรากฏต่อคณะกรรมการประกวดราคาว่า กระบวนการเสนอราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ประสบข้อขัดข้อง จนไม่อาจดำเนินการต่อไปให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ คณะกรรมการประกวดราคา จะสั่งพักกระบวนการเสนอราคา โดยมีให้ผู้แทนผู้มีสิทธิเสนอราคาพบปะหรือติดต่อสื่อสารกับบุคคลอื่น และเมื่อแก้ไขข้อขัดข้องแล้ว จะให้ดำเนินการกระบวนการเสนอราคาต่อไป

จากขั้นตอนที่ค้างอยู่ภายในเวลาของการเสนอราคาที่ยังเหลือก่อนที่จะสั่งพักกระบวนการเสนอราคา แต่ต้องสิ้นสุดกระบวนการเสนอราคาภายในวันเดียวกัน เว้นแต่คณะกรรมการประกวดราคา เห็นว่า กระบวนการเสนอราคา จะไม่แล้วเสร็จได้โดยง่าย หรือข้อขัดข้องไม่อาจแก้ไขได้ ประธานคณะกรรมการประกวดราคา จะสั่งยกเลิกกระบวนการเสนอราคา และกำหนดวัน เวลาและสถานที่ เพื่อเริ่มต้นกระบวนการเสนอราคาใหม่ โดยจะแจ้งให้ผู้มีสิทธิเสนอราคาทุกรายที่อยู่ในสถานที่นั้นทราบ

คณะกรรมการประกวดราคาสงวนสิทธิ ในการตัดสินใจดำเนินการใดๆ ระหว่างการประกวดราคาฯ เพื่อให้การประกวดราคาฯ เกิดประโยชน์สูงสุดต่อทางราชการ

4.7 ผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกให้เข้าเสนอราคาจะต้องปฏิบัติตามดังนี้

(1) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในหนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ที่ได้ยื่นมาพร้อมกับซองข้อเสนอดังกล่าว

(2) ราคาสูงสุดของการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องเริ่มต้นที่ 341,406,000 บาท (สามร้อยสี่สิบเอ็ดล้านสี่แสนหกพันบาทถ้วน)

(3) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่น ๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่าย  
ที่ส่งไปไว้ด้วยแล้ว

(4) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทนจะต้องมาลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา  
ตามวัน เวลา และสถานที่ที่กำหนด

(5) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทนที่มาลงทะเบียนแล้วต้อง LOGIN เข้าสู่ระบบ

(6) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทนที่ LOGIN แล้ว จะต้องดำเนินการเสนอราคา โดยราคาที่  
เสนอในการประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์จะต้องต่ำกว่าราคาสูงสุดในการประกวดราคา ๆ และ  
จะต้องเสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้ง 600,000 บาท (หกแสนบาทถ้วน) จากราคาสูงสุดในการ  
ประกวดราคา และการเสนอลดราคาครั้งถัดๆไป ต้องเสนอลดราคาครั้งละ ไม่น้อยกว่า 600,000 บาท  
(หกแสนบาทถ้วน) จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอแล้ว

(7) ห้ามผู้มีสิทธิเสนอราคาถอนการเสนอราคา และเมื่อการประกวดราคาฯ เสร็จสิ้น  
แล้ว จะต้องยืนยันราคาต่อผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ราคาที่ยืนยันจะต้องตรงกับราคาที่ยืนยันครั้งสุดท้าย

(8) ผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ได้รับคัดเลือกให้เป็นผู้ชนะราคาต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการ  
ให้บริการเสนอราคาทางอิเล็กทรอนิกส์และค่าใช้จ่ายในการเดินทางของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ทั้งนี้  
จะแจ้งให้ทราบในวันเสนอราคา

(9) ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมาเสนอราคา ในวันที่  
ตั้งแต่วันที่ ..... เป็นต้นไป ทั้งนี้ จะแจ้งนัดหมายตามแบบแจ้งวัน เวลา และสถานที่เสนอราคา (บก ๐๐๕) ให้  
ทราบต่อไป

(10) ผู้มีสิทธิเสนอราคาสามารถศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาของ  
ผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ที่แสดงในเว็บ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) และผู้มีสิทธิ์เสนอราคาต้องทำการ  
ทดลองวิธีการเสนอราคาก่อนถึงกำหนดวันเสนอราคาในเว็บไซต์ของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ตั้งแต่วันที่  
๑ ตุลาคม ๒๕๕๕ เป็นต้นไป

## 5. หลักประกันของ

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องวางหลักประกันของ พร้อมกับการยื่นซองเอกสารทางด้านเทคนิค  
จำนวนเงิน 22,174,340 บาท (ยี่สิบสองล้านหนึ่งแสนเจ็ดหมื่นสี่พันสามร้อยสี่สิบบาทถ้วน) โดยใช้หลักประกัน  
อย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ ตั้งแต่วันที่.....ถึงวันที่.....

5.1 เงินสด

5.2 เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่ศูนย์สิทธิธรเพื่อการฟื้นฟูฯ กรมการแพทย์ โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ยื่น  
ซองเอกสารทางด้านเทคนิคหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน 3 วันทำการของทางราชการ

5.3 หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ 1.6 (1)

5.4 หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุนหรือ  
บริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตาม  
ประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งเวียนชื่อให้ส่วนราชการต่างๆ ทราบแล้วโดยอนุโลมให้ใช้ ตามแบบ  
หนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ 1.6 (1)

## 5.5 พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันของตามข้อนี้ศูนย์สิรินธรเพื่อการฟื้นฟูฯ กรมการแพทย์ จะส่งคืนให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้ค้าประกัน ภายใน 3 วันนับถัดจากวันที่ได้พิจารณาในเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ประสงค์จะเสนอราคารายที่คัดเลือกไว้ ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดจะคืนให้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือเมื่อผู้เสนอราคาได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันของไม่ว่ากรณีใดๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

## 6. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

6.1 ในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์นี้ กรมการแพทย์ จะพิจารณาตัดสินด้วยราคารวมเป็นสำคัญ

6.2 หากผู้ประสงค์จะเสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ 2 หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคาไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามข้อ 3 หรือยื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ไม่ถูกต้องตามข้อ 4 แล้ว คณะกรรมการดำเนินการประมูลจะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ประสงค์จะเสนอราคารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อยหรือผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของเอกสารประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ ทั้งนี้เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะจะเป็นประโยชน์ต่อกรมการแพทย์ เท่านั้น

6.3 กรมการแพทย์ สงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาราคาของผู้ประสงค์จะเสนอราคา โดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(1) ไม่ปรากฏชื่อผู้ประสงค์จะเสนอราคารายนั้น ในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือในหลักฐานการรับเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมการแพทย์

(2) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนด ในเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ที่เป็นสาระสำคัญหรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น

6.4 ในการตัดสินการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการประกวดราคา หรือกรมการแพทย์ มีสิทธิให้ผู้เสนอราคา ชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพฐานะหรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้ กรมการแพทย์ มีสิทธิที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

6.5 กรมการแพทย์ ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุดหรือราคาหนึ่งราคาใดหรือราคาทีเสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวนหรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้แต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของศูนย์สิรินธรเพื่อการฟื้นฟูฯ เป็นเด็ดขาด ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง กรมการแพทย์ จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ และลงโทษผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำไปโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอราคาอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อนหรือบิดเบือนมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต่ำสุดเสนอราคาต่ำ จนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามสัญญาได้คณะกรรมการประกวดราคา หรือกรรมการแพทย์ จะให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคานั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ประสงค์จะเสนอราคาสามารถดำเนินงานตามการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้กรรมการแพทย์ มีสิทธิที่จะไม่รับราคาของผู้ประสงค์จะเสนอราคารายนั้น

6.6 ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลัง จากการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ว่า ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือก เป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่าง ผู้ประสงค์จะ เสนอราคา กับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคา ที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ 1.7 กรรมการแพทย์ มีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าว และกรรมการแพทย์ จะพิจารณาลงโทษผู้ประสงค์จะเสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทำงาน

## 7. การทำสัญญา

ผู้ชนะการประกวดราคา จ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ 1.5 กับกรรมการแพทย์ ภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละห้า ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ให้กรรมการแพทย์ ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

### 7.1 เงินสด

7.2 เช็ครีชเชอร์ส่งจ่ายให้แก่ศูนย์สิรินธรเพื่อการฟื้นฟูฯ กรรมการแพทย์ โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ทำสัญญา หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน 3 วันทำการของทางราชการ

7.3 หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ 1.6 (2)

7.4 หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งเวียนชื่อให้ส่วนราชการต่างๆ ทราบแล้วโดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ 1.6 (2)

### 7.5 พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย ภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่คู่สัญญาพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว



## 8. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

1. การส่งงวดงานแต่ละครั้ง สามารถส่งงวดงานได้อิสระแต่ละสิ่งก่อสร้าง ตามงวดงานที่ได้กำหนด
2. การส่งงวดงานแต่ละสิ่งก่อสร้าง จะส่งงวดงานได้ไม่เกิน 2 งวด
3. การส่งงวดงานแต่ปีงบประมาณ จะส่งได้ไม่เกินวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร
4. การส่งงวดงานแต่ละครั้งจะต้องมีเงินรวมกันแล้วไม่น้อยกว่า 5,000,000 บาท (ห้าล้านบาท)
5. การส่งงวดงานสุดท้ายของสัญญาให้รวมถึงความรับผิดชอบของงานที่ส่งงวดสุดท้ายไปแล้วของงานแต่ละสิ่งก่อสร้าง (ถ้ามีการส่งงวดงานดังกล่าว)

หมายเหตุ ระยะเวลาแล้วเสร็จของแต่ละงวดงานให้เป็นไปตามเงื่อนไขการส่งงวดงานที่ 1 - 5  
เงื่อนไขการแบ่งงวดงาน - งวดเงิน

## 9. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างจะกำหนดในอัตราร้อยละ 0.10 (ศูนย์จุดหนึ่ง) ของค่าจ้างตามสัญญาต่อวัน

## 10. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือหรือทำสัญญาจ้าง ตามแบบดังระบุในข้อ 1.5 แล้วแต่กรณี จะต้องประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า 2 ปี นับถัดจากวันที่กรมการแพทย์ ได้รับมอบงาน หากมีการชำรุดบกพร่องของงานจ้าง อันเกิดจากที่ผู้รับจ้างได้กระทำไว้ โดยไม่ถูกต้องตามหลักวิชาการ หรือใช้วัสดุที่ไม่มีคุณภาพ ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิม ภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

## 11. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่นๆ

11.1 เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ ได้มาจาก เงินงบประมาณผูกพันประจำปี 2558 ถึงปีงบประมาณปี 2560 การลงนามสัญญาจะกระทำได้เมื่อได้รับอนุมัติจัดสรรจากสำนักงบประมาณแล้ว

ราคากลางของงานจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างศูนย์ฟื้นฟูสมรรถภาพทางการแพทย์ภูมิภาคจังหวัดลำปาง โดยวิธีประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เป็นจำนวนเงิน 341,406,000 บาท (สามร้อยสี่สิบเอ็ดล้านสี่แสนหกพันบาทถ้วน)

11.2 เมื่อกรมการแพทย์ ได้คัดเลือกผู้ประสงค์จะเสนอราคารายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าว เข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(1) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าว เข้ามาจากต่างประเทศต่อสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของมาจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(2) จัดการสิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่สิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจาก สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีธงเรือไทย ซึ่งต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกลงเรืออื่น หรือเป็นของที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(3) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (1) หรือ (2) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย ว่าด้วยการ ส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

11.3 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาซึ่งได้ยื่นเอกสารประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ต่อ กรรมการแพทย์ แล้วจะถอนตัวออกจากการประกวดราคาฯ มิได้ และเมื่อได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคา แล้ว ต้องเข้าร่วมเสนอราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ตามเงื่อนไขที่กำหนดในข้อ 4.7 (4) (5) (6) และ (7) มิฉะนั้น กรรมการแพทย์จะริบหลักประกันของจำนวนร้อยละ 2.5 ของวงเงินที่จัดหาพื้นที่และอาจพิจารณาเรียกร้อง ให้ชดใช้ความเสียหายอื่น(ถ้ามี) รวมทั้งอาจพิจารณาให้เป็นผู้ที่ทำงานได้ หากมีพฤติกรรมเป็นการขัดขวางการแข่งขัน ราคาอย่างเป็นธรรม

11.4 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาซึ่งกรรมการแพทย์ ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลง ภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดดังระบุไว้ในข้อ 7 กรรมการแพทย์ จะริบหลักประกันของ หรือเรียกร้องจากผู้ออก หนังสือค้ำประกันของทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งพิจารณาให้เป็นผู้ที่ ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

11.5 กรรมการแพทย์ สงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้ เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

## 12. ข้ออื่นๆ

12.1 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องดำเนินการติดต่อประสานงานกับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และประปาส่วนภูมิภาค เพื่อขอให้กระแสไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และประปาส่วนภูมิภาค มาใช้น้ำปะปาชั่วคราวในการ ก่อสร้าง ค่าใช้จ่ายในการนี้เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้าง

12.2 สำหรับดินที่ได้จากการขุดเสาเข็ม ผู้รับจ้างจะต้องนำไปปรับสภาพพื้นที่ ตามที่ศูนย์ กำหนด

12.3 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องทำประกันภัยตลอดระยะเวลาก่อสร้าง โดยมีวงเงิน ประกันภัยไม่น้อยกว่าราคาค่าก่อสร้างทั้งหมด อันมีผลประกันภัยครอบคลุมถึงวินาศภัยทุกชนิด ที่ทำให้เกิดความ ชำรุดเสียหายในงานก่อสร้างอื่นๆ ซึ่งอาจเกิดขึ้นโดยตรงกับงานก่อสร้าง รวมทั้งความเสียหายอันเป็นผลต่อเนื่องที่ อาจเกิดขึ้นต่อทรัพย์สิน และกิจการต่อผู้ว่าจ้างโดยการกระทำของผู้รับจ้าง พนักงาน คนงาน และลูกจ้างของผู้รับจ้าง กรมธรรม์ประกันภัยจะต้องมีผู้รับจ้างเป็นผู้ประกันภัย ผู้รับจ้างจะต้องนำกรมธรรม์ประกันภัยมอบให้ผู้ว่าจ้างภายใน 30 วัน นับแต่วันทำสัญญาจ้าง

## 13. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาตั้งระบุในข้อ 1.7 จะนำมาใช้กรณีค่างาน ก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตร และวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับ  
ราคาได้

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้  
ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่กรมได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุไว้ใน ข้อ 1.7

#### 14. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้  
แล้วผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้  
ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจากหน่วยงานหรือเอกชนที่เชื่อถือได้ หรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และ  
ปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ 5 ของแต่ละ  
สาขาช่าง จำนวนอย่างน้อย 1 คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

1. ช่างโยธา
2. ช่างเชื่อมโลหะ
3. ช่างก่อสร้าง
4. ช่างประปา
5. ช่างไฟฟ้า

#### 15. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาก่อสร้าง ผู้รับจ้างพึงปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้  
กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข  
วันที่.....เดือน..... พ.ศ.....