

# ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference :TOR)

## จ้างปรับปรุงพื้นที่แผนกผู้ป่วยนอก (OPD) จำนวน ๑ โครงการ

### ๑. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

๑.๑ ชื่อโครงการ จ้างปรับปรุงพื้นที่แผนกผู้ป่วยนอก (OPD) จำนวน ๑ โครงการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑.๒ ความเป็นมา ด้วยกรมการแพทย์ (สถาบันโรคทรวงอก) เป็นสถาบันเฉพาะทางให้บริการดูแลรักษาผู้ป่วยด้านโรคหัวใจและทรวงอกในระดับตติยภูมิ ในปัจจุบันพื้นที่บริการตรวจรักษาแผนกผู้ป่วยนอก (OPD) ชั้น ๑ อาคารเฉลิมพระเกียรติของสถาบันฯ ซึ่งได้ใช้งานมาแล้วเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒๔ ปี มีสภาพทรุดโทรม วัสดุครุภัณฑ์ที่ติดตั้งมาพร้อมกับอาคารมีสภาพเสื่อมโทรมตามอายุการใช้งาน และระบบวิศวกรรมประกอบอาคารเกิดความชำรุดเสื่อมสภาพทำให้ประสิทธิภาพในการดูแลบำรุงรักษาไม่สมบูรณ์ และในปัจจุบันมีผู้มารับบริการตรวจรักษาในแต่ละวันเป็นจำนวนมาก มีความเสี่ยงต่อการติดเชื้อไวรัสและเชื้ออุบัติใหม่ จึงมีความประสงค์จะดำเนินการปรับปรุงพื้นที่แผนกผู้ป่วยนอก (OPD) จำนวน ๑ โครงการ มีพื้นที่ปรับปรุง ๒,๙๔๕ ตารางเมตร ณ อาคารเฉลิมพระเกียรติ ชั้น ๑ สถาบันโรคทรวงอก ตำบลบางกระสอ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี เพื่อให้การใช้พื้นที่เป็นไปด้วยความคุ้มค่า เกิดความเหมาะสม มีภูมิทัศน์และสิ่งแวดล้อมที่สวยงาม ทันสมัย และเจ้าหน้าที่ผู้ให้การดูแลสามารถปฏิบัติงานได้ด้วยความสะดวก รวดเร็ว เอื้อต่อการให้บริการผู้ป่วย เกิดความปลอดภัย และสามารถรองรับจำนวนผู้มารับบริการได้มากขึ้น และเป็นการยกระดับการให้บริการของสถาบันโรคทรวงอกให้สอดคล้องกับนโยบาย Smart OPD ของกรมการแพทย์

### ๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อปรับปรุงอาคารที่มีสภาพเสื่อมโทรมตามอายุการใช้งานนาน ให้มีประสิทธิภาพในการให้บริการ และรองรับผู้มาใช้บริการได้มากขึ้น

๒.๒ เพื่อให้การใช้พื้นที่เป็นไปด้วยความคุ้มค่า เกิดความเหมาะสม มีภูมิทัศน์และสิ่งแวดล้อมที่สวยงาม ทันสมัย และเจ้าหน้าที่ผู้ให้การดูแลสามารถปฏิบัติงานได้ด้วยความสะดวก รวดเร็ว เอื้อต่อการให้บริการผู้ป่วย

๒.๓ เพื่อปรับปรุงพื้นที่ในการตรวจรักษาผู้ป่วยนอก (OPD) และระบบวิศวกรรมประกอบอาคารให้ได้มาตรฐาน และเกิดความปลอดภัย

๒.๔ เพื่อยกระดับการให้บริการของสถาบันโรคทรวงอกให้สอดคล้องกับนโยบาย Smart OPD ของกรมการแพทย์

### ๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

๑..... **ประธานกรรมการ**  
๒..... **กรรมการ**  
๓..... **กรรมการ**  
๔..... **กรรมการ**  
๕..... **กรรมการ**  
๖..... **กรรมการ**  
๗..... **กรรมการ**  
๘..... **กรรมการ**  
๙..... **กรรมการ**  
๑๐..... **กรรมการ**

๑..... **ประธานกรรมการ**  
๒..... **กรรมการ**  
๓..... **กรรมการ**  
๔..... **กรรมการ**  
๕..... **กรรมการ**  
๖..... **กรรมการ**  
๗..... **กรรมการ**  
๘..... **กรรมการ**  
๙..... **กรรมการ**  
๑๐..... **กรรมการ**

๑..... **ประธานกรรมการ**  
๒..... **กรรมการ**  
๓..... **กรรมการ**  
๔..... **กรรมการ**  
๕..... **กรรมการ**  
๖..... **กรรมการ**  
๗..... **กรรมการ**  
๘..... **กรรมการ**  
๙..... **กรรมการ**  
๑๐..... **กรรมการ**

๑..... **ประธานกรรมการ**  
๒..... **กรรมการ**  
๓..... **กรรมการ**  
๔..... **กรรมการ**  
๕..... **กรรมการ**  
๖..... **กรรมการ**  
๗..... **กรรมการ**  
๘..... **กรรมการ**  
๙..... **กรรมการ**  
๑๐..... **กรรมการ**

๑..... **ประธานกรรมการ**  
๒..... **กรรมการ**  
๓..... **กรรมการ**  
๔..... **กรรมการ**  
๕..... **กรรมการ**  
๖..... **กรรมการ**  
๗..... **กรรมการ**  
๘..... **กรรมการ**  
๙..... **กรรมการ**  
๑๐..... **กรรมการ**

๑..... **ประธานกรรมการ**  
๒..... **กรรมการ**  
๓..... **กรรมการ**  
๔..... **กรรมการ**  
๕..... **กรรมการ**  
๖..... **กรรมการ**  
๗..... **กรรมการ**  
๘..... **กรรมการ**  
๙..... **กรรมการ**  
๑๐..... **กรรมการ**

๑..... **ประธานกรรมการ**  
๒..... **กรรมการ**  
๓..... **กรรมการ**  
๔..... **กรรมการ**  
๕..... **กรรมการ**  
๖..... **กรรมการ**  
๗..... **กรรมการ**  
๘..... **กรรมการ**  
๙..... **กรรมการ**  
๑๐..... **กรรมการ**

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมการแพทย์ (สถาบันโรคทรวงอก) ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๔๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่สิบล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่กรมการแพทย์ (สถาบันโรคทรวงอก) เชื้อถือ ซึ่งผลงานดังกล่าวจะต้องเป็นผลงานในสัญญาเดียวและเป็นสัญญาที่ผู้ยื่นข้อเสนอได้ทำงานแล้วเสร็จตามสัญญา ทั้งนี้ ต้องแนบสำเนาหนังสือรับรองผลงานและสำเนาสัญญาจ้าง พร้อมบัญชีแสดงปริมาณงานและราคา และในกรณีที่ เป็นผลงานจากหน่วยงานเอกชนจะต้องแนบสำเนาหนังสือรับรองหักภาษี ณ ที่จ่ายของสัญญานั้นๆ หรือหลักฐานอื่นที่น่าเชื่อถือและตรวจสอบได้ด้วย พร้อมรับรองสำเนาถูกต้องยื่นมาพร้อมกันกับวันยื่นเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๓.๑๑ กิจกรรมร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจกรรมร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กิจกรรมร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจกรรมร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจกรรมร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจกรรมร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจกรรมร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจกรรมร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจกรรมร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจกรรมร่วมค้า

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการเป็นไปตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค(กวจ) ๐๔๐๕.๒/๑๒๔ ลงวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๖  
ดังนี้มูลค่าสุทธิของกิจการ

- (๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี
- 1.....ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มี
  - 2.....การตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ
  - 3.....*พิชิตกร*.....กรรมการ
  - 4.....*ไมเคิล*.....กรรมการ
  - 5.....*อ.อ.*.....กรรมการ
  - 6.....*ก.จ.*.....กรรมการ
  - 7.....*ก.จ.*.....กรรมการ
  - 8.....*ก.จ.*.....กรรมการ
  - 9.....*ก.จ.*.....กรรมการ
  - 10.....*ก.จ.*.....กรรมการ
- (๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๒๐ ล้านบาท



(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

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

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

#### ๔. แบบรูปรายการงานก่อสร้างที่จะดำเนินการจ้าง และเอกสารแนบท้ายอื่น ๆ

๔.๑ เอกสารแนบรายละเอียดเอกสารประกอบการก่อสร้าง ประกอบด้วย

๑. แบบสถาปัตยกรรม จำนวน ๙๖ แผ่น

๒. รายการประกอบแบบงานสถาปัตยกรรมและสถาปัตยกรรมภายใน จำนวน ๘๙ แผ่น

๓. แบบงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ จำนวน ๑๒ แผ่น

๔. รายการประกอบแบบงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ จำนวน ๗๓ แผ่น

๕. แบบงานระบบไฟฟ้า จำนวน ๑๗ แผ่น

๖. รายการประกอบแบบงานระบบไฟฟ้ากำลังและสื่อสาร จำนวน ๘๘ แผ่น

๗. แบบงานระบบสุขาภิบาล จำนวน ๘ แผ่น

๘. รายการประกอบแบบงานระบบสุขาภิบาล จำนวน ๔๒ แผ่น

๙. แบบงานระบบดับเพลิง จำนวน ๕ แผ่น

๑๐. รายการประกอบแบบงานระบบดับเพลิง จำนวน ๔๒ แผ่น

๑๑. แบบงานระบบแก๊สและสุญญากาศทางการแพทย์ จำนวน ๕ แผ่น

๑๒. รายการประกอบแบบงานระบบก๊าซทางการแพทย์ จำนวน ๑๗ แผ่น

๑๓. แบบวิศวกรรมโครงสร้าง จำนวน ๒๒ แผ่น

๑๔. รายการคำนวณประกอบการต่อเติมโครงสร้างหลังคา จำนวน ๖๖ แผ่น

๔.๒ เอกสารมาตรฐานการก่อสร้าง กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพได้แก่

๑. มาตรฐานการก่อสร้างอาคาร พ.ศ. ๒๕๕๓ จำนวน ๑ เล่ม

๒. งานสถาปัตยกรรม รายการแบบขยายรายละเอียดการติดตั้งประตู-หน้าต่างอลูมิเนียม เอกสาร

เลขที่ ก.๑๔๗/ก.ย./๕๓ จำนวน ๑ เล่ม

๓. งานสถาปัตยกรรม รายละเอียดการทาสีอาคาร เอกสารเลขที่ ก.๑๔๘/ก.ย./๕๓ จำนวน ๑ เล่ม

๔. รายการ

- 1.....ประธานกรรมการ
- 2.....กรรมการ
- 3.....วิศวกร
- 4.....วิศวกร
- 5.....วิศวกร
- 6.....วิศวกร
- 7.....วิศวกร
- 8.....วิศวกร
- 9.....วิศวกร
- 10.....วิศวกร

๔. งานวิศวกรรมไฟฟ้าและสื่อสาร รายละเอียดข้อกำหนดหมวดงานวิศวกรรมไฟฟ้าและสื่อสาร เอกสารเลขที่ ก.๑๕๕/ก.ย./๕๓ จำนวน ๑ เล่ม

๕. งานวิศวกรรมเครื่องกล รายละเอียดข้อกำหนดอุปกรณ์ ระบบก๊าซทางการแพทย์ เอกสารเลขที่ ก.๑๕๙/ก.ย./๕๓ จำนวน ๑ เล่ม

๖. งานวิศวกรรมเครื่องกล รายละเอียดข้อกำหนดระบบเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (SPLIT TYPE) เอกสารเลขที่ ก.๑๕๐/ก.ย./๕๓ จำนวน ๑ เล่ม

๔.๓ เอกสารอื่นๆ (ถ้ามี)

#### ๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ภายในกำหนด ๒๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยแบ่งเป็นรายงวด จำนวน ๗ งวด (รายละเอียดตามเอกสารการแบ่งงวดงาน - งวดเงิน และกำหนดระยะเวลาก่อสร้าง)

#### ๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาคัดเลือกผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กรมการแพทย์ (สถาบันโรคทรวงอก) จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

#### ๗. วงเงินงบประมาณ

งบประมาณ ๘๐,๕๕๘,๔๐๐.๐๐ บาท (แปดสิบล้านห้าแสนห้าหมื่นแปดพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

#### ๘. กวดงานและการจ่ายเงิน

กรมการแพทย์ (สถาบันโรคทรวงอก) จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๗ งวด ดังนี้

**งวดที่ ๑** จำนวนเงิน ๐.๖% (ร้อยละศูนย์จุดหกของเงินตามสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ

๑.๑ สำร็จพื้นที่ กั้นรั้วชั่วคราว แล้วเสร็จ

๑.๒ เตรียมงานรื้อถอนเบื้องต้น แล้วเสร็จ

๑.๓ รื้อถอนงานที่เกี่ยวข้องทั้งหมด แล้วเสร็จ

๑.๔ ย้ายวัสดุอุปกรณ์ที่รื้อถอนขึ้นสถาบันโรคทรวงอก แล้วเสร็จ

๑.๕ ขนขยะและเศษวัสดุจากการรื้อถอน แล้วเสร็จ

๑.๖ ติแนวนผนังภายในโครงการพร้อมอนุมัติจากคณะกรรมการ แล้วเสร็จ

(กำหนดเวลา ๓๐ วัน) ระยะเวลาดำเนินการ ๓๐ วัน หลังจากลงนามสัญญา

**งวดที่ ๒** จำนวนเงิน ๑๐% (ร้อยละสิบของเงินตามสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ

๒.๑ งานก่ออิฐผนังและฉาบผนัง แล้วเสร็จ

1..... **ประธานกรรมการ** ๒.๒ ก่อสร้างงานโครงสร้างหลังคาและมุงหลังคา ๑,๒,๓ แล้วเสร็จ

2..... **กรรมการ** ๒.๓ ก่อสร้างงานโครงสร้างทางลาดด้านหน้า แล้วเสร็จ

3..... **กรรมการ** ๒.๔ ติดตั้งท่อระบบเซนทรัลไปป์ไลน์ แล้วเสร็จ

4..... **กรรมการ** ๒.๕ ติดตั้งท่อระบบดับเพลิง แล้วเสร็จ

5..... **กรรมการ** ๒.๖ ติดตั้งท่อไฟฟ้าและท่อสื่อสาร แล้วเสร็จ

6..... **กรรมการ** ๒.๗ ติดตั้งโครงเคร่าฝ้าและโครงเคร่าผนัง แล้วเสร็จ

7..... **กรรมการ**

8..... **กรรมการ**

9..... **กรรมการ**

10..... **กรรมการ**



๒.๘ ติดตั้งท่อสุขาภิบาล แล้วเสร็จ

๒.๙ ติดตั้งท่อระบบเครื่องปรับอากาศแล้วเสร็จ

(กำหนดเวลา ๖๐ วัน) ระยะเวลาดำเนินการ ๙๐ วัน หลังจากลงนามสัญญา

**งวดที่ ๓** จำนวนเงิน ๑๐% (ร้อยละสิบของเงินตามสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ

๓.๑ ร้อยสายไฟฟ้าและร้อยสายไฟสื่อสาร แล้วเสร็จ

๓.๒ ติดตั้งแผ่นผนังยิปซัม แล้วเสร็จ

๓.๓ ปูกระเบื้องภายในห้องน้ำ แล้วเสร็จ

๓.๔ ติดตั้งสุขภัณฑ์ภายในห้องน้ำ แล้วเสร็จ

๓.๕ ติดตั้งอุปกรณ์ระบบปรับอากาศและระบายอากาศ แล้วเสร็จ

๓.๖ ก่อสร้างตกแต่งพื้นทางลาด แล้วเสร็จ

(กำหนดเวลา ๗๐ วัน) ระยะเวลาดำเนินการ ๑๖๐ วัน หลังจากลงนามสัญญา

**งวดที่ ๔** จำนวนเงิน ๒๒.๔% (ร้อยละยี่สิบสองจุดสี่ของเงินตามสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ

๔.๑ ฉาบรอยต่อแผ่นผนังยิปซัมและทาสีรองพื้น แล้วเสร็จ

๔.๒ ปรับระดับพื้น แล้วเสร็จ

๔.๓ ติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า BUSDUCT

๔.๔ ติดตั้งแผงบานเกล็ดโปร่งแสง แล้วเสร็จ

๔.๕ ปูกระเบื้องบันได ๑ บริเวณทางเข้า แล้วเสร็จ

๔.๖ ก่อสร้างโครงสร้างบันได ๒ แล้วเสร็จ

๔.๗ งานราวกันตกทั้งหมด แล้วเสร็จ

(กำหนดเวลา ๓๐ วัน) ระยะเวลาดำเนินการ ๑๙๐ วัน หลังจากลงนามสัญญา

**งวดที่ ๕** จำนวนเงิน ๑๙% (ร้อยละสิบเก้าของเงินตามสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ

๕.๑ ตกแต่งงานผนัง แล้วเสร็จ

๕.๒ ติดตั้งแผ่นฝ้าเพดาน แล้วเสร็จ

๕.๓ ทาสีจริงเที่ยวที่ ๑ แล้วเสร็จ


๕.๔ ฉาบรอยต่อแผ่นฝ้าและทาสีรองพื้นฝ้า แล้วเสร็จ

๕.๕ ติดตั้งเฟอร์นิเจอร์สั่งทำแล้วเสร็จ

๕.๖ ติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าและดวงโคมแสงสว่าง แล้วเสร็จ


(กำหนดเวลา ๔๐ วัน) ระยะเวลาดำเนินการ ๒๓๐ วัน หลังจากลงนามสัญญา


1.....ประธานกรรมการ


2..........**งวดที่ ๖** จำนวนเงิน ๒๐% (ร้อยละยี่สิบของเงินตามสัญญาจ้าง)


3..........กรรมการ

4..........กรรมการ

5..........กรรมการ

6..........กรรมการ

7..........กรรมการ

8..........กรรมการ

9..........กรรมการ

10..........กรรมการ

งวดที่ ๗ (งวดสุดท้าย) จำนวนเงิน ๑๘% (ร้อยละสิบแปดของเงินตามสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ

๗.๑ ติดตั้งพื้นกระเบื้องยาง แล้วเสร็จ

๗.๒ ติดตั้งงานป้าย แล้วเสร็จ

๗.๓ ติดตั้งม่าน

๗.๔ เก็บรายละเอียดงานแล้วเสร็จ

๗.๕ ส่งแบบ as build drawing

๗.๖ ทดสอบระบบพร้อมตรวจ เพื่อออกใบรับรอง แล้วเสร็จ

และได้ดำเนินการรายการต่างๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ครบถ้วนถูกต้องตามรูปแบบรายการสัญญา

ทุกประการพร้อมจัดทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้างโดยรอบให้เรียบร้อยทั้งหมดแล้วเสร็จ

(กำหนดเวลา ๒๐ วัน) ระยะเวลาดำเนินการ ๒๘๐ วัน หลังจากลงนามสัญญา

#### ๙.ขอบเขตการดำเนินงาน

๙.๑ ผู้รับจ้างจะต้องทำการตรวจสอบสถานที่ แบบแปลนและรายละเอียดประกอบแบบทั้งรายการที่ปรับปรุงและก่อสร้างโดยละเอียดถี่ถ้วน เพื่อมิให้เกิดความผิดพลาดระหว่างการดำเนินงาน หากปรากฏภายหลังว่าแบบรายละเอียดการก่อสร้างไม่ชัดเจน ขัดแย้งหรือมีความคลาดเคลื่อนไปจากหลักวิศวกรรมและงานสถาปัตยกรรมให้ผู้รับจ้างแจ้งผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้างและคณะกรรมการตรวจการจ้างเพื่อพิจารณาสั่งการก่อน โดยผู้รับจ้างจะต้องยอมรับและปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง โดยไม่สามารถคิดค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างได้

๙.๒ การใช้น้ำประปาหรือการใช้ไฟฟ้า ผู้รับจ้างจะต้องขออนุญาตติดตั้งมิเตอร์ชั่วคราวจากกรมการแพทย์(สถาบันโรคทรวงอก) และ/หรือหน่วยงานการไฟฟ้าหรือการประปา

๙.๓ รายละเอียดต่างๆ และแบบขยายที่แสดงไว้สามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมกับสภาพที่เป็นจริงในการก่อสร้าง ทั้งนี้ ผู้รับจ้างยินดีปฏิบัติตามคำแนะนำหรือรายละเอียดที่สถาปนิก วิศวกร คณะกรรมการตรวจรับพัสดุให้ไว้ ทั้งนี้ ถือว่าไม่เป็นการเปลี่ยนแปลงรายการก่อสร้างแต่อย่างใด และรวมถึงรายการหรือรายละเอียดแบบขยายที่ไม่ได้แสดงไว้ตามแบบรูปรายการและรายละเอียดคุณลักษณะ ในกรณีที่เกิดปัญหาและอุปสรรคในการก่อสร้างทำให้ไม่สามารถก่อสร้างได้ตามรูปแบบและรายการอันเนื่องมาจากปัญหาทางเทคนิค การก่อสร้าง, ปัญหาจากข้อจำกัดทางวิศวกรรม, ปัญหาทางด้านความจำกัดของพื้นที่หรือปัญหาทางด้านมวลชน และเพื่อประโยชน์ใช้สอยที่ดีกว่าและไม่เสียความมั่นคงแข็งแรง ให้ผู้รับจ้างจัดทำเอกสารแบบรูปรายการและรายละเอียดการปรับปรุง (Shop Drawing) ในส่วนนั้นๆ โดยมีผู้ประกอบวิชาชีพไม่ต่ำกว่าระดับสามัญ ลงนามรับรองในแบบและรายการคำนวณเสนอคณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาก่อนดำเนินการ และให้พิจารณาราคาเปรียบเทียบ เพิ่ม-ลด ก่อนส่งมอบงานงวดสุดท้ายตามราคาในใบแจ้งปริมาณงานและราคาที่ได้ปรับลดอย่างถูกต้อง และกำหนดไว้เป็นส่วนหนึ่งของสัญญาจ้าง

๙.๔ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุขอสงวนสิทธิ์ในการที่จะปรับแบบรูปรายการของอาคารและสิ่งก่อสร้างทุกรายการให้สอดคล้องกับประโยชน์ใช้สอยของหน่วยงานเจ้าของอาคาร โดยความเห็นชอบของประธานกรรมการ

๑.....กรรมการตรวจรับพัสดุ ซึ่งจะต้องดำเนินการเปรียบเทียบราคาเพิ่ม - ลด และขออนุมัติเปลี่ยนแปลงรายการจากผู้ว่าจ้าง ตามกฎหมายและระเบียบปฏิบัติของทางราชการต่อไป

๒.....

๓.....

๔.....

๕.....

๖.....

๗.....

๘.....

๙.....

๑๐.....



ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง ซึ่งจะเอามาเป็นข้ออ้างในการเปลี่ยนแปลงรายการหรือขอขยายเวลาทำการตามสัญญาไม่ได้

๙.๖ วัสดุ - อุปกรณ์ ที่จะนำมาใช้กับโครงการนี้ ผู้รับจ้างจะต้องทำตามทีระบุไว้ในแบบรูปรายการและสัญญา ถ้าผู้รับจ้างมีความประสงค์ที่จะขอใช้วัสดุ อุปกรณ์เทียบเท่า ผู้รับจ้างจะต้องเสนอให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาเห็นชอบเสียก่อน จึงจะนำไปใช้ได้ โดยผู้รับจ้างจะต้องเสนอตัวอย่างวัสดุ อุปกรณ์ และเอกสารประกอบต่างๆ ที่จำเป็นในการพิจารณา (ถ้ามี) ทั้งของวัสดุอุปกรณ์ทีระบุไว้ในสัญญา และของวัสดุ อุปกรณ์ที่จะขอเทียบเท่า ผู้รับจ้างจะต้องเสนอก่อนล่วงหน้าก่อนใช้วัสดุนั้น เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุมีเวลาพิจารณาตรวจสอบในกรณีทีคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเห็นว่าวัสดุ อุปกรณ์นั้นๆ จำเป็นต้องมีการทดสอบ เพื่อเป็นข้อมูลเพิ่มเติมในการพิจารณา ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการตามทีคณะกรรมการตรวจรับพัสดุแจ้งให้ทราบ โดยผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น และในกรณีทีเกิดความล่าช้าในการทดสอบ ผู้รับจ้างจะเอามาอ้างเป็นสาเหตุในการขอขยายเวลาทำการตามสัญญาจ้างไม่ได้

๙.๗ ผู้รับจ้างจะต้องจัดเตรียมหนังสือรับรองคุณภาพหรือรับรองการติดตั้งวัสดุ อุปกรณ์ตามแบบรูปและรายการทีระบุไว้ เพื่อแสดงต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทันทีทีต้องการ ในงานงวดทีมีการใช้หรือติดตั้งวัสดุ อุปกรณ์นั้นๆ ในกรณีทีผู้รับจ้างไม่สามารถแสดงหนังสือรับรองดังกล่าวได้ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุสงวนสิทธิ์ทีจะไม่รับงานในงวดนั้น

๙.๘ ผู้รับจ้างจะต้องวางแผน และจัดทำแผนมาตรการความปลอดภัยการทำงาน แสดงรายละเอียดขั้นตอนวิธีการทำงาน และเสนอแผนดังกล่าวให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนเริ่มทำการก่อสร้างและต้องกันเขตพื้นที่ก่อสร้างและมีป้ายบอกให้ชัดเจน รักษาความสะอาด และมีอุปกรณ์ป้องกันฝุ่นละอองเสียงทีเกิดจากการซ่อมแซมปรับปรุงให้เรียบร้อย รวมทั้งป้องกันผลกระทบต่ออาคารข้างเคียงให้งานมีคุณภาพตามมาตรฐานและความปลอดภัย

๙.๙ กรมการแพทย์ (สถาบันโรคทรวงอก) ไม่อนุญาตให้ผู้รับจ้าง และคนงานพักอาศัยในบริเวณสถานที่ก่อสร้าง ยกเว้นเฉพาะคนงานทีเฝ้าดูแลรักษาทรัพย์สินในบริเวณสถานที่ก่อสร้างเท่านั้น

๙.๑๐ ผู้รับจ้างจะต้องแต่งตั้งผู้ควบคุมงานให้เป็นไปตามข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยหลักเกณฑ์และคุณสมบัติของของผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมแต่ละระดับ โดยจัดทำเป็นลายลักษณ์อักษรเพื่อเสนอต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณา ทั้งนี้ นำเสนอก่อนดำเนินการก่อสร้างในส่วนงานโครงสร้างใดๆ

๙.๑๑ ผู้รับจ้างจะต้องจัดหามัคลาการประจำบริเวณงานก่อสร้างเพื่อทำหน้าที่รับผิดชอบควบคุมงานตามสัญญา เป็นสถาปนิกและวิศวกรจำนวนอย่างน้อย ๑ คนในแต่ละสาขา ดังต่อไปนี้

- (๑) วิศวกรโยธา
- (๒) วิศวกรเครื่องกล
- (๓) วิศวกรไฟฟ้ากำลัง
- (๔) สถาปนิก

ทั้งนี้ ต้องเป็นผู้ทีได้รับใบอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพไม่ต่ำกว่าระดับสามัญวิศวกรรมควบคุม และสถาปัตยกรรม

- 1.....ควบคุมโดยให้ผู้รับจ้างแสดงหลักฐานต่าง ๆ ของบุคลากรข้างต้น ได้แก่ สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน, สำเนาใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๒ หรือสถาปัตยกรรมควบคุมตามพระราชบัญญัติสถาปนิก พ.ศ. ๒๕๔๓ ทียังไม่หมดอายุ และไม่อยู่ระหว่างถูกสั่งพักหรือเพิกถอนใบอนุญาต และหลักฐานการจ่ายเงินเดือนวิศวกรและสถาปนิกประจำ ให้ผู้รับจ้างยื่นเอกสารดังกล่าวต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุภายใน ๑๕ วันทำการนับถัดจากวันทีลงนามในสัญญา และพร้อมทีจะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผูว่าจ้างตรวจสอบได้ตลอดเวลาทำงานตามสัญญานี้ ในกรณีมีความจำเป็นทีจะต้องเปลี่ยนแปลงรายชื่อบุคลากรดังกล่าวจะต้องแจ้งและได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุก่อน
- 2.....กรรมการ
- 3.....กรรมการ
- 4.....กรรมการ
- 5.....กรรมการ
- 6.....กรรมการ
- 7.....กรรมการ
- 8.....กรรมการ
- 9.....กรรมการ
- 10.....กรรมการ

๙.๑๒ การปฏิบัติงานก่อสร้างตามสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่าง หรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจากคณะกรรมการกำหนดมาตรฐานและทดสอบฝีมือแรงงาน หรือผู้มีวุฒิปั ะดับ ปวช. ปวส. และ ปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ในอัตราไม่ต่ำกว่า ร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๒ คน ในแต่ละสาขา ดังต่อไปนี้

- (๑) ช่างก่อสร้าง
- (๒) ช่างเครื่องกล (เครื่องปรับอากาศ)
- (๓) ช่างงานระบบไฟฟ้า
- (๔) ช่างงานสถาปัตยกรรม/งานตกแต่งภายใน

ทั้งนี้ ผู้รับจ้างจะต้องทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมด โดยจำแนกตามระดับสาขาช่างและระดับช่าง พร้อมกับระบุชื่อ ของช่างที่ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิปัดังกล่าวในวรรคหนึ่ง นำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ภายใน ๑๕ วันทำการนับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือ เจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบได้ตลอดเวลาทำงานตามสัญญานี้ของผู้รับจ้าง

๙.๑๓ ผู้รับจ้างต้องจัดทำป้ายและติดตั้งป้ายแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับงานก่อสร้างดังกล่าว เพื่อให้ เป็นไปตามพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี พ.ศ. ๒๕๔๖ มาตรา ๒๐ (โดยจัดทำป้ายตามแนวทางในการติดตั้งป้ายแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับงานก่อสร้างของทางราชการ ข้อ ๒ กรณีงานก่อสร้าง ทุกประเภทซึ่งมีค่าแรงงานตั้งแต่ ๑ ล้านบาทขึ้นไป) ทั้งนี้ ป้ายแสดงรายละเอียดดังกล่าว จะต้องผ่านการเห็นชอบจาก คณะกรรมการตรวจรับพัสดุและผู้ควบคุมงานของผู้รับจ้างก่อนดำเนินการติดตั้ง

๙.๑๔ ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นในการทดสอบงานระบบทั้งหมดอยู่ในความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

๙.๑๕ ผู้รับจ้างต้องรักษาและทำความสะอาดพื้นที่บริเวณสถานที่ก่อสร้างพร้อมบริเวณที่เกี่ยวข้องกับ การก่อสร้างนี้ ให้สะอาดเรียบร้อยก่อนส่งมอบงานงวดสุดท้าย

## ๑๐. อัตราค่าปรับ

๑๐.๑ หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือปฏิบัติงาน ไม่ครบถ้วนตามข้อกำหนดของขอบเขตงานจ้าง หากขาดส่วนใดส่วนหนึ่งให้ถือว่างานนั้นไม่สำเร็จทั้งหมดพร้อมกันและ ผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับเป็นรายวันให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของราคางานจ้างนั้น

๑๐.๒ การบอกเลิกสัญญา ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญา หากผู้ว่าจ้างเห็นว่า ผู้รับจ้าง จะไม่สามารถปฏิบัติงานตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้อง ไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวัน บอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

๑๐.๓ ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาหรือข้อตกลงข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม และจะต้องมีการปรับตามสัญญาหรือข้อตกลงนั้น หากจำนวนเงินค่าปรับจะเกินร้อยละสิบของวงเงินค่าพัสดุหรือ ค่าจ้างทั้งหมด ผู้ว่าจ้างจะพิจารณาดำเนินการบอกเลิกสัญญาหรือข้อตกลงก็ได้ เว้นแต่ผู้รับจ้างจะได้ยินยอมเสีย


ค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น ให้หัวหน้าหน่วยงานของรัฐพิจารณาผ่อนปรนการบอกเลิกสัญญาได้

- 1.....กรรมการ
- 2.....กรรมการ
- 3.....กรรมการ
- 4.....กรรมการ
- 5.....กรรมการ
- 6.....กรรมการ
- 7.....กรรมการ
- 8.....กรรมการ
- 9.....กรรมการ
- 10.....กรรมการ





๑๑. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง


ผู้รับจ้างต้องรับประกันการชำรุดบกพร่องและความเสียหายของงานจ้างตามที่ระบุไว้ในสัญญา หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่กรรมการแพทย์ (สถาบันโรคทรวงอก) ได้รับมอบงาน โดยต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิม ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง


ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ  
(นายธนิษฐ์ เวชชาภินันท์)  
รองอธิบดีกรมการแพทย์


ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายเอนก กนกศิลป์)  
ผู้อำนวยการสถาบันโรคทรวงอก


ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นางสาวพัตรพิมล ภิรมย์รักษ์)  
นิติกรปฏิบัติการ กองกฎหมายและคุ้มครองจริยธรรม


ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นางสาวเกษมณี แก้วคำบัง)  
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ กองบริหารการคลัง


ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นางสาวอรรพรรณ อนุไพวรรณ)  
นายแพทย์เชี่ยวชาญ

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายศักรินทร์ กังสกุล)  
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นางสุกัญญา สบายสุข)  
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายสรศักดิ์ หอมกลิ่นจันทร์)  
วิศวกรเครื่องกลชำนาญการพิเศษ  
กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นางสาวปิยปวีณ์ สุขชี)  
มัณฑนากรปฏิบัติการ  
กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายรุ่งโรจน์ เนียมจันทร์)  
นายช่างเทคนิคชำนาญงาน