

**ขอบเขตของงาน (Term of Reference: TOR)**  
**งานก่อสร้างอาคารพักเจ้าหน้าที่ (๗ชั้น) โรงพยาบาลประสาทเชียงใหม่**  
**ตำบลสุเทพ อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ ๑ หลัง**

**๑. หลักการและเหตุผล**

โรงพยาบาลประสาทเชียงใหม่เป็นหน่วยงานในสังกัดกรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข ซึ่งมีพันธกิจในการศึกษา วิจัย พัฒนาการใช้เทคโนโลยีทางการแพทย์ด้านโรคทางระบบประสาท บริการตรวจวินิจฉัย รักษา และฟื้นฟูสมรรถภาพทางการแพทย์โรคทางระบบประสาทระดับตติยภูมิ และสูงกว่าอย่างมีคุณภาพและมาตรฐาน จัดระบบการให้บริการเพื่อรองรับการส่งต่อผู้ป่วยโรคทางระบบประสาท สนับสนุนการพัฒนาวิชาการ การถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยีทางการแพทย์ด้านโรคระบบประสาท แก่เครือข่ายบริการสุขภาพ และประชาชน การเพิ่มพูนความรู้ความเชี่ยวชาญ และทักษะการปฏิบัติงานด้านระบบประสาทแก่บุคลากรทางการแพทย์

ปัจจุบัน โรงพยาบาลประสาทเชียงใหม่ มีบุคลากรซึ่งเป็นกำลังขับเคลื่อนและสนับสนุนการดำเนินงานของโรงพยาบาลรวมทั้งสิ้นประมาณ ๓๒๑ คน ส่วนใหญ่ต้องมีการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ เพื่อดูแลผู้ป่วยได้อย่างต่อเนื่อง ซึ่งมีความเสี่ยงในเรื่องของการเดินทางมาปฏิบัติงาน เนื่องจากมีที่พักอาศัยอยู่ห่างจากโรงพยาบาล ประกอบกับบ้านพักเจ้าหน้าที่อาคาร ๑๑, อาคาร ๑๒, อาคาร ๑๓, บ้านพักคนงานไม้ ๖ คูหา, บ้านพักเรือนไม้ ๒ คูหา, บ้านพัก ๗-๘ จำนวน ๒ หลัง รวม ๗ หลัง มีอายุการใช้งานมานานกว่า ๓๐ ปี ระบบสาธารณูปโภคเสื่อมสภาพ ทรุดโทรม ชำรุดเสียหาย ไม่คุ้มค่าในการซ่อมแซม รวมถึงไม่มีความปลอดภัยต่อการพักอาศัย และมีไม่เพียงพอกับจำนวนบุคลากรของโรงพยาบาลที่มีความต้องการพักอาศัย ดังนั้น เพื่อเป็นการดูแลขวัญกำลังใจและสวัสดิการบ้านพัก โรงพยาบาลประสาทเชียงใหม่จึงมีความประสงค์จะก่อสร้างอาคารพักเจ้าหน้าที่ (๗ ชั้น) จำนวน ๑ หลัง

**๒. วัตถุประสงค์**

- ๒.๑ เพื่อเป็นอาคารพักอาศัยสำหรับบุคลากรของโรงพยาบาลประสาทเชียงใหม่
- ๒.๒ เพื่อให้มีการจัดสรรที่พักอาศัยมีความเหมาะสม เพียงพอ
- ๒.๓ เพื่อเป็นการดูแลขวัญกำลังใจและสวัสดิการบ้านพัก

**๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ**

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็น...

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอ ให้แก่โรงพยาบาลประสาท เชียงใหม่ ณ ประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอ ได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓๗,๘๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามสิบล้านแปดแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่โรงพยาบาลประสาทเชียงใหม่เชื่อถือ

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่า ตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีผลการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๒๐ ล้านบาท

(๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๔) กรณีตาม...

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

(๔.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๔.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e – GP) ของกรมบัญชีกลาง

#### ๔. แบบรูปและรายการประกอบ

๔.๑ แบบรูปรายการอาคารพักเจ้าหน้าที่ ๗ ชั้น ๙๖ ห้อง โรงพยาบาลสิชล จังหวัดนครศรีธรรมราช แบบเลขที่ ๑๐๗๒๕ กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข จำนวน ๑ ชุด

๔.๒ รายการประกอบแบบก่อสร้าง อาคารพักเจ้าหน้าที่ ๙๖ ห้อง โรงพยาบาลประสาทเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่ เอกสารเลขที่ Ro๑-๑๐๒๘๗-๑๐๗๒๕-๖๗ จำนวน ๑ ชุด

#### ๕. มาตรฐานฝีมือช่าง

ผู้รับจ้างตกลงเป็นเงื่อนไขสำคัญว่า ผู้รับจ้างจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่าง จากคณะกรรมการกำหนดมาตรฐานและทดสอบฝีมือแรงงาน หรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. หรือ ปวท. หรือ เทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ (หนึ่ง) คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

๕.๑ ช่างก่อสร้าง หรือช่างโยธา

๕.๒ ช่างไฟฟ้า

๕.๓ ช่างประปา

๕.๔ สถาปนิก

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่าง และระดับช่าง พร้อมกับระบุรายชื่อช่างผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิบัตรดังกล่าว ในวรรคหนึ่ง นำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่าง ๆ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ หรือผู้ควบคุมงานก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบดูได้ตลอดเวลาทำงานตามสัญญาของผู้รับจ้าง

#### ๖. เงื่อนไขเฉพาะ

๖.๑ ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบรายละเอียดวัตถุประสงค์ พร้อมสำรวจสถานที่ให้เข้าใจโดยละเอียด เพื่อมิให้เกิดข้อผิดพลาดระหว่างดำเนินการ

๖.๒ ผู้รับจ้างจะต้องเสนอแผนการดำเนินงานให้แก่ผู้ว่าจ้าง โดยแสดงถึงขั้นตอนของการทำงานและกำหนดเวลาที่ต้องใช้ในการทำงานหลักต่างๆ ให้แล้วเสร็จ ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖.๓ ผู้รับจ้างจะต้องมีบุคคลที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมสาขาโยธา สาขาเครื่องกล และสาขาไฟฟ้า จากสภาวิศวกร โดยยื่นเอกสารในวันลงนามในสัญญา

๖.๔ ผู้รับจ้างต้องจัดทำบัญชีโครงการ ตามรายละเอียดข้อกำหนดตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะกรรมการรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร. ๐๕๐๕/ว๒๗ ลงวันที่ ๒๘ มกราคม ๒๕๕๑ และหนังสือคณะกรรมการว่าด้วยการพัสดุ ที่ กค. (กพพ) ๐๔๒๑.๓/ว.๒๓๑ ลงวันที่ ๒๔ มิถุนายน ๒๕๕๖ โดยติดตั้งไว้ ณ สถานที่ก่อสร้างภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖.๕ ผู้รับจ้าง...

- ๖.๕ ผู้รับจ้างต้องขออนุมัติวัสดุที่จะใช้ทุกครั้งก่อนเข้าดำเนินการ และต้องได้รับอนุมัติก่อนจึงดำเนินการได้
- ๖.๖ ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาอุปกรณ์เครื่องมือเครื่องใช้และแรงงาน เพื่อให้งานก่อสร้างดำเนินไปตามสัญญา และได้ผลงานที่ถูกต้องสมบูรณ์ โดยอุปกรณ์ป้องกันให้เป็นไปตามมาตรฐานความปลอดภัยที่กำหนด
- ๖.๗ วัสดุอุปกรณ์ที่จะนำมาใช้งานก่อสร้างครั้งนี้ ต้องเป็นของใหม่ที่มีคุณภาพ และตรงตามที่กำหนดไว้ ผู้รับจ้างจะต้องทำด้วยฝีมือประณีต มีคุณภาพถูกต้องตามวัตถุประสงค์ กรณีเกิดความเสียหายในระหว่างการดำเนินการ หรือในระยะเวลารับประกันตามสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องแก้ไขหรือเปลี่ยนแปลงใหม่ โดยจะเรียกค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม และถือเป็นข้ออ้างในการขอขยายสัญญาจ้างไม่ได้
- ๖.๘ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุมีสิทธิที่จะไม่อนุญาตให้ใช้วัสดุอื่นใดที่มีขนาดหรือคุณภาพที่ไม่ตรงตามที่ระบุไว้ตามสัญญา หรือเห็นว่าไม่มีเหตุผลที่เพียงพอ
- ๖.๙ ในระหว่างดำเนินการหากเกิดความเสียหายใดๆ ที่เกิดจากความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้าง/ ผู้ปฏิบัติงานของผู้รับจ้างต่อทรัพย์สินของโรงพยาบาลฯ หรือทรัพย์สินของผู้รับจ้างเอง ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบ ค่าความเสียหายเองทั้งหมด โดยโรงพยาบาลประสาทเชียงใหม่จะไม่รับผิดชอบใดๆ ทั้งสิ้น
- ๖.๑๐ ในระหว่างดำเนินการผู้รับจ้างจะต้องขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ต่างๆ ที่ไม่ใช้ในการดำเนินงาน นำออกไปนอกพื้นที่โรงพยาบาลประสาทเชียงใหม่
- ๖.๑๑ การรื้อถอนวัสดุและอุปกรณ์ที่ต้องใช้งานชั่วคราว ผู้รับจ้างต้องดำเนินการให้อยู่ในสภาพเรียบร้อย ภายหลังจากส่งมอบงานแล้วก็ยังคงอยู่ในความรับผิดชอบของผู้รับจ้างเช่นกัน
- ๖.๑๒ เมื่องานเสร็จเรียบร้อยแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องเก็บกวาดเศษวัสดุ พร้อมทั้งทำความสะอาดสถานที่ บริเวณที่ดำเนินการให้เรียบร้อยก่อนที่จะส่งมอบงาน พร้อมกับทำหนังสือส่งมอบวัสดุอุปกรณ์ที่รื้อถอน (ถ้ามี) ส่งคืนให้กับโรงพยาบาลประสาทเชียงใหม่
- ๖.๑๓ แบบปฏิบัติงาน (Shop Drawing)
- ๖.๑๓.๑ ผู้รับจ้างต้องส่งแบบปฏิบัติงาน ๓ ชุด หรือตามจำนวนที่ผู้ว่าจ้างกำหนด เพื่อให้ผู้ว่าจ้าง อนุมัติก่อนการติดตั้ง/ก่อสร้าง อย่างน้อย ๓ วัน
- ๖.๑๔ แบบก่อสร้างจริง (As-built Drawing)
- ๖.๑๔.๑ ผู้รับจ้างต้องส่งแบบก่อสร้างจริง โดยจัดส่งเป็นแบบพิมพ์รูปเล่ม ๒ ชุด แบบ File AUTO CAD ชนิด File DWG และแบบที่บันทึกลงในแผ่นบันทึกข้อมูลคอมพิวเตอร์อีก ๑ ชุด หรือตามที่ผู้ว่าจ้างกำหนด โดยแบบก่อสร้างจริงเป็นแบบแสดงแผนผัง ตำแหน่งของวัสดุอุปกรณ์ วิธีการติดตั้ง และแนวการติดตั้งตามที่ก่อสร้างจริง รวมทั้งงานในส่วนที่ได้แก้ไขเปลี่ยนแปลงจากแบบปฏิบัติงาน ซึ่งได้รับอนุมัติจากผู้ว่าจ้างระหว่างการปฏิบัติงาน และติดตั้งจริง
- ๖.๑๔.๒ แบบก่อสร้างจริงต้องมีขนาดกระดาษ และใช้สัญลักษณ์เดียวกันกับแบบปฏิบัติงาน หรือ กำหนดตามความเห็นของผู้ว่าจ้าง
- ๖.๑๔.๓ แบบก่อสร้างจริงจะต้องมีรายละเอียดการติดตั้งวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ เช่นเดียวกับแบบปฏิบัติงาน
- ๖.๑๔.๔ แบบก่อสร้างจริงต้องมีวิศวกรโยธา – เครื่องกล – ไฟฟ้า ของผู้รับจ้างลงนามรับรอง และ ผู้รับจ้างต้องส่งแบบก่อสร้างจริงให้กับผู้ว่าจ้างเมื่องานแล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา

๖.๑๕ ระหว่าง...

๖.๑๕ ระหว่างการรับประกันหากมีอุปกรณ์ชำรุดเสียหายจากความผิดพลาดจากกระบวนการผลิตหรือจากการติดตั้ง ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการแก้ไขซ่อมแซมหรือเปลี่ยนอุปกรณ์ให้โดยไม่คิดมูลค่า

๖.๑๖ ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุ ประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้าง เป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา และดำเนินการตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้

(๑) ให้ใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศซึ่งต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

(๒) หากการใช้เหล็กตามข้อ (๑) ยังไม่ครบร้อยละของมูลค่าที่กำหนดให้ใช้วัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศ (ร้อยละ ๖๐) ให้ผู้รับจ้างใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศประเภทอื่นให้ครบตามร้อยละของมูลค่าที่กำหนดได้

ทั้งนี้ ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ เสนอโรงพยาบาลประสาทเชียงใหม่ ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ตามแบบเอกสารแนบท้าย เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างฯ

#### ๗. ระยะเวลาส่งมอบ

กำหนดส่งมอบงานภายใน ๕๑๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

#### ๘. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา

#### ๙. วงเงินงบประมาณ

ภายในวงเงิน ๗๕,๗๓๔,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดสิบล้านห้าหมื่นเจ็ดแสนสามหมื่นสี่พันบาทถ้วน) ด้วยเงินงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ และผูกพันประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘

#### ๑๐. งานงวดงานและการจ่ายเงิน

โดยแบ่งงวดงาน - งวดเงิน ออกเป็น ๑๔ งวด (สิบสี่งวด) ดังนี้

**งวดที่ ๑** จำนวนเงิน ๔.๐% (ร้อยละสี่ของเงินตามสัญญาจ้าง) จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้าง สำนักงานควบคุมการก่อสร้าง และ

๑.๑ ถมดินปรับพื้นที่บริเวณก่อสร้าง และรื้อถอนสิ่งกีดขวางการก่อสร้าง (ถ้ามี)

๑.๒ ปักผัง

๑.๓ ทดสอบดิน

๑.๔ ทำงานเสาเข็มเจาะ และทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกทุกของเสาเข็ม

๑.๕ ก่อสร้างฐานราก, หล่อเสาตอม่อ, ผนังลิฟท์

๑.๖ ถมปรับดินภายในอาคาร และทำระบบป้องกันและกำจัดปลวกภายในอาคาร

ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๗๐ วัน)

**งวดที่ ๒** จำนวนเงิน ๔.๐% (ร้อยละสี่ของวงเงินตามสัญญา) จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ

๒.๑ วาง SLEEVE งานวิศวกรรมระบบที่เกี่ยวข้องกับงานโครงสร้าง ชั้นที่ ๑

๒.๒ หล่อคานพื้น คสล. ชั้นที่ ๑

๒.๓ หล่อถึงเก็บน้ำใต้ดิน

๒.๔ หล่อผนัง คสล. ช่องลิฟท์ถึงชั้นที่ ๒

๒.๕ หล่อเสา คสล. รับชั้นที่ ๒

ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๓๕ วัน)

**งวดที่ ๓** จำนวนเงิน ๔.๐% (ร้อยละสี่ของวงเงินตามสัญญา) จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ

๓.๑ วาง SLEEVE งานวิศวกรรมระบบที่เกี่ยวข้องกับงานโครงสร้าง ชั้นที่ ๒

๓.๒ หล่อคาน - พื้น คสล. ชั้นที่ ๒

๓.๓ หล่อพื้น POST - TENSION ชั้นที่ ๒

๓.๔ หล่อบันไดขึ้นชั้นที่ ๒

๓.๕ หล่อผนัง คสล. ช่องลิฟท์ถึงชั้นที่ ๓

๓.๖ หล่อเสา คสล. รับชั้นที่ ๓

ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๓๕ วัน)

**งวดที่ ๔** จำนวนเงิน ๔.๐% (ร้อยละสี่ของวงเงินตามสัญญา) จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ

๔.๑ วาง SLEEVE งานวิศวกรรมระบบที่เกี่ยวข้องกับงานโครงสร้าง ชั้นที่ ๓

๔.๒ หล่อคาน - พื้น คสล. ชั้นที่ ๓

๔.๓ หล่อพื้น POST - TENSION ชั้นที่ ๓

๔.๔ หล่อบันไดขึ้นชั้นที่ ๓

๔.๕ หล่อผนัง คสล. ช่องลิฟท์ถึงชั้นที่ ๔

๔.๖ หล่อเสา คสล. รับชั้นที่ ๔

ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๓๕ วัน)

**งวดที่ ๕** จำนวนเงิน ๔.๐% (ร้อยละสี่ของวงเงินตามสัญญา) จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ

๕.๑ วาง SLEEVE งานวิศวกรรมระบบที่เกี่ยวข้องกับงานโครงสร้าง ชั้นที่ ๔

๕.๒ หล่อคาน - พื้น คสล. ชั้นที่ ๔

๕.๓ หล่อพื้น POST - TENSION ชั้นที่ ๔

๕.๔ หล่อบันไดขึ้นชั้นที่ ๔

๕.๕ หล่อผนัง คสล. ช่องลิฟท์ถึงชั้นที่ ๕

๕.๖ หล่อเสา คสล. รับชั้นที่ ๕

ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๓๕ วัน)

**งวดที่ ๖** จำนวนเงิน ๔.๐% (ร้อยละสี่ของวงเงินตามสัญญา) จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ

๖.๑ วาง SLEEVE งานวิศวกรรมระบบที่เกี่ยวข้องกับงานโครงสร้าง ชั้นที่ ๕

๖.๒ หล่อคาน - พื้น คสล. ชั้นที่ ๕

๖.๓ หล่อพื้น POST - TENSION ชั้นที่ ๕

๖.๔ หล่อบันได...

- ๖.๔ หล่อบันไดขึ้นชั้นที่ ๕
- ๖.๕ หล่อผนัง คสล. ช่องลิฟท์ถึงชั้นที่ ๖
- ๖.๖ หล่อเสา คสล. รับชั้นที่ ๖
- ๖.๗ เดินท่อสุขาภิบาลในอาคาร ชั้นที่ ๑
- ๖.๘ ก่อผนังอิฐชั้นที่ ๑
- ๖.๙ ติดตั้งวงกบชั้นที่ ๑ (ยกเว้นวงกบอลูมิเนียม)

ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๓๕ วัน)

**งวดที่ ๗** จำนวนเงิน ๔.๐% (ร้อยละของวงเงินตามสัญญา) จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ

- ๗.๑ วาง SLEEVE งานวิศวกรรมระบบที่เกี่ยวข้องกับงานโครงสร้าง ชั้นที่ ๖
- ๗.๒ หล่อคาน - พื้น คสล. ชั้นที่ ๖
- ๗.๓ หล่อพื้น POST - TENSION ชั้นที่ ๖
- ๗.๔ หล่อบันไดขึ้นชั้นที่ ๖
- ๗.๕ หล่อผนัง คสล. ช่องลิฟท์ถึงชั้นที่ ๗
- ๗.๖ หล่อเสา คสล. รับชั้นที่ ๗
- ๗.๗ เดินท่อสุขาภิบาลในอาคาร ชั้นที่ ๒
- ๗.๘ เดินท่องานระบบไฟฟ้า และเดินสายไฟฟ้าชั้นที่ ๑
- ๗.๙ ก่อผนังอิฐ ติดตั้งวงกบ ชั้นที่ ๒ (ยกเว้นวงกบอลูมิเนียม)
- ๗.๑๐ ติดตั้งประตู หน้าต่าง ชั้นที่ ๑
- ๗.๑๑ บุกระเบื้องผนัง ปูกระเบื้องพื้น ชั้นที่ ๑
- ๗.๑๒ ปูพื้นหินขัดสำเร็จรูป ชั้นที่ ๑
- ๗.๑๓ หล่อคานเตอร์ คสล. ชั้นที่ ๑
- ๗.๑๔ ฉาบปูนภายในชั้นที่ ๑

ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๓๕ วัน)

**งวดที่ ๘** จำนวนเงิน ๕.๐% (ร้อยละของวงเงินตามสัญญา) จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ

- ๘.๑ วาง SLEEVE งานวิศวกรรมระบบที่เกี่ยวข้องกับงานโครงสร้าง ชั้นที่ ๗
- ๘.๒ หล่อคาน - พื้น คสล. ชั้นที่ ๗
- ๘.๓ หล่อพื้น POST - TENSION ชั้นที่ ๗
- ๘.๔ หล่อบันไดขึ้นชั้นที่ ๗
- ๘.๕ หล่อผนัง คสล. ช่องลิฟท์ถึงชั้นหลังคา
- ๘.๖ หล่อเสา คสล. รับชั้นหลังคา
- ๘.๗ เดินท่อสุขาภิบาลในอาคาร ชั้นที่ ๓
- ๘.๘ เดินท่องานระบบไฟฟ้า และเดินสายไฟฟ้าชั้นที่ ๒
- ๘.๙ ก่อผนังอิฐ ติดตั้งวงกบ ชั้นที่ ๓ (ยกเว้นวงกบอลูมิเนียม)
- ๘.๑๐ ติดตั้งประตู หน้าต่าง ชั้นที่ ๒

๘.๑๑ บุกระเบื้องผนัง...

๘.๑๑ บุกระเบื้องผนัง ปูกระเบื้องพื้น ชั้นที่ ๒

๘.๑๒ ปูพื้นหินขัดสำเร็จรูป ชั้นที่ ๒

๘.๑๓ หล่อเคาน์เตอร์ คสล. ชั้นที่ ๒

๘.๑๔ ฉาบปูนภายในชั้นที่ ๒

๘.๑๕ ติดตั้งสุขภัณฑ์ ชั้นที่ ๑

ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๓๕ วัน)

**งวดที่ ๙** จำนวนเงิน ๗.๐% (ร้อยละเจ็ดของวงเงินตามสัญญา) จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ

๙.๑ วาง SLEEVE งานวิศวกรรมระบบที่เกี่ยวข้องกับงานโครงสร้าง ชั้นหลังคา

๙.๒ หล่อคาน - พื้น คสล. ชั้นหลังคา

๙.๓ หล่อพื้น POST - TENSION ชั้นหลังคา

๙.๔ หล่อบันไดชั้นชั้นที่ ๗, ชั้นหลังคา และหล่อผนัง คสล. ช่องลิฟท์ถึงห้องเครื่องลิฟท์

๙.๕ หล่อเสา, คาน, พื้น คสล. คลุมบันได, คลุมถังเก็บน้ำ และห้องเครื่องลิฟท์

๙.๖ เดินท่อสุขาภิบาลในอาคาร ชั้นที่ ๔

๙.๗ เดินท่องานระบบไฟฟ้า และเดินสายไฟฟ้าชั้นที่ ๓

๙.๘ ก่อผนังอิฐ ติดตั้งวงกบ ชั้นที่ ๔ (ยกเว้นวงกบอลูมิเนียม)

๙.๙ ฉาบปูนภายในชั้นที่ ๓

๙.๑๐ ติดตั้งประตู หน้าต่าง ชั้นที่ ๓

๙.๑๑ บุกระเบื้องผนัง ปูกระเบื้องพื้น ชั้นที่ ๓

๙.๑๒ ปูพื้นหินขัดสำเร็จรูป ชั้นที่ ๓

๙.๑๓ หล่อเคาน์เตอร์ คสล. ชั้นที่ ๓

๙.๑๔ ติดตั้งสุขภัณฑ์ ชั้นที่ ๒

ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๓๕ วัน)

**งวดที่ ๑๐** จำนวนเงิน ๙.๐% (ร้อยละเก้าของวงเงินตามสัญญา) จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ

๑๐.๑ เดินท่อสุขาภิบาลภายในอาคาร ชั้นที่ ๕

๑๐.๒ ก่อผนังอิฐ ติดตั้งวงกบ ชั้นที่ ๕ (ยกเว้นวงกบอลูมิเนียม)

๑๐.๓ ติดตั้งประตู หน้าต่าง ชั้นที่ ๔

๑๐.๔ ฉาบปูนภายในชั้นที่ ๔

๑๐.๕ ติดตั้งโครงเคร่าฝ้าเพดาน และแผ่นฝ้าเพดาน ชั้นที่ ๑ - ๓

๑๐.๖ เดินท่องานระบบไฟฟ้า และเดินสายไฟฟ้าชั้นที่ ๔

๑๐.๗ ติดตั้งดวงโคม, ปลั๊ก, สวิตช์ พร้อมอุปกรณ์ และงานไฟฟ้า ชั้นที่ ๑ - ๒

๑๐.๘ บุกระเบื้องผนัง ปูกระเบื้องพื้น ชั้นที่ ๔

๑๐.๙ ปูพื้นหินขัดสำเร็จรูป ชั้นที่ ๔

๑๐.๑๐ ติดตั้งลูกกรงและราวบันไดชั้นที่ ๑ - ๓

๑๐.๑๑ หล่อเคาน์เตอร์ คสล. ชั้นที่ ๔

๑๐.๑๒ ติดตั้งสุขภัณฑ์ ชั้นที่ ๓

ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๓๐ วัน)



**งวดที่ ๑๑** จำนวนเงิน ๑๓.๐% (ร้อยละสิบสามของวงเงินตามสัญญา) จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ

- ๑๑.๑ เดินท่อสุขาภิบาลภายในอาคาร ชั้นที่ ๖
- ๑๑.๒ ก่อผนังอิฐ ติดตั้งวงกบ ชั้นที่ ๖ (ยกเว้นวงกบอลูมิเนียม)
- ๑๑.๓ ติดตั้งประตู หน้าต่าง ชั้นที่ ๕
- ๑๑.๔ ฉาบปูนภายในชั้นที่ ๕
- ๑๑.๕ ติดตั้งโครงเคร่าฝ้าเพดาน และแผ่นฝ้าเพดาน ชั้นที่ ๔ - ๕
- ๑๑.๖ เดินท่องานระบบไฟฟ้า และเดินสายไฟฟ้าชั้นที่ ๕
- ๑๑.๗ ติดตั้งดวงโคม, ปลั๊ก, สวิตช์ พร้อมอุปกรณ์ และงานไฟฟ้าชั้นที่ ๓ - ๔
- ๑๑.๘ บุกระเบื้องผนัง ปูกระเบื้องพื้น ชั้นที่ ๕
- ๑๑.๙ ปูพื้นกระเบื้องยาง ชั้นที่ ๑ - ๓
- ๑๑.๑๐ ปูพื้นหินขัดสำเร็จรูป ชั้นที่ ๕
- ๑๑.๑๑ ติดตั้งลูกกรงและราวบันไดชั้นที่ ๔ - ๕
- ๑๑.๑๒ หล่อเคาน์เตอร์ คสล. ชั้นที่ ๕
- ๑๑.๑๓ ติดตั้งสุขภัณฑ์ ชั้นที่ ๔
- ๑๑.๑๔ ติดตั้งครุภัณฑ์ BUILT IN ชั้นที่ ๑ - ๓
- ๑๑.๑๕ ทาสีภายใน ชั้นที่ ๑ - ๒

ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๓๐ วัน)

**งวดที่ ๑๒** จำนวนเงิน ๑๓.๐% (ร้อยละสิบสามของวงเงินตามสัญญา) จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ

- ๑๒.๑ เดินท่อสุขาภิบาลภายในอาคาร ชั้นที่ ๗ และส่วนที่เหลือทั้งหมด
- ๑๒.๒ ก่อผนังอิฐ ติดตั้งวงกบ ชั้นที่ ๗ (ยกเว้นวงกบอลูมิเนียม) และส่วนที่เหลือทั้งหมด
- ๑๒.๓ ติดตั้งประตู หน้าต่าง ชั้นที่ ๖
- ๑๒.๔ ฉาบปูนภายในชั้นที่ ๖
- ๑๒.๕ ติดตั้งโครงเคร่าฝ้าเพดาน และแผ่นฝ้าเพดาน ชั้นที่ ๖ - ๗ และส่วนที่เหลือ
- ๑๒.๖ เดินท่องานระบบไฟฟ้า และเดินสายไฟฟ้าชั้นที่ ๖
- ๑๒.๗ ติดตั้งดวงโคม, ปลั๊ก, สวิตช์ พร้อมอุปกรณ์ และงานไฟฟ้า ชั้นที่ ๕ - ๖
- ๑๒.๘ บุกระเบื้องผนัง ปูกระเบื้องพื้น ชั้นที่ ๖
- ๑๒.๙ ปูพื้นกระเบื้องยาง ชั้นที่ ๔ - ๕
- ๑๒.๑๐ ปูพื้นหินขัดสำเร็จรูป ชั้นที่ ๖
- ๑๒.๑๑ ฉาบปูนภายนอก
- ๑๒.๑๒ ติดตั้งรางลิฟท์
- ๑๒.๑๓ ติดตั้งลูกกรงและราวบันไดชั้นที่ ๖ - ๗
- ๑๒.๑๔ หล่อเคาน์เตอร์ คสล. ชั้นที่ ๖
- ๑๒.๑๕ ติดตั้งสุขภัณฑ์ ชั้นที่ ๕
- ๑๒.๑๖ ติดตั้งครุภัณฑ์ BUILT IN ชั้นที่ ๔ - ๕
- ๑๒.๑๗ ทาสีภายใน ชั้นที่ ๓ - ๔

ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๓๐ วัน)

**งวดที่ ๑๓** จำนวนเงิน ๑๓.๐% (ร้อยละสิบสามของวงเงินตามสัญญา) จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ

- ๑๓.๑ ฉาบปูนภายในชั้นที่ ๗ และส่วนที่เหลือทั้งหมด
- ๑๓.๒ ติดตั้งประตู หน้าต่าง ชั้นที่ ๗ และส่วนที่เหลือทั้งหมด
- ๑๓.๓ ติดตั้งดวงโคม, ปลั๊ก, สวิตช์ พร้อมอุปกรณ์ และงานไฟฟ้า ชั้นที่ ๗ และส่วนที่เหลือทั้งหมด
- ๑๓.๔ ติดตั้งครุภัณฑ์ BUILT IN ชั้นที่ ๖ - ๗
- ๑๓.๕ บุกระเบื้องผนัง ปูกระเบื้องพื้น ชั้นที่ ๗
- ๑๓.๖ ปูพื้นหินขัดสำเร็จรูป ชั้นที่ ๗
- ๑๓.๗ ปูพื้นกระเบื้องยาง ชั้นที่ ๖ - ๗ และส่วนที่เหลือทั้งหมด
- ๑๓.๘ เดินท่องานระบบไฟฟ้า และเดินสายไฟฟ้าชั้นที่ ๗ และส่วนที่เหลือทั้งหมด
- ๑๓.๙ หล่อคอนกรีต คสล. ชั้นที่ ๗
- ๑๓.๑๐ ติดตั้งสุขภัณฑ์ ชั้นที่ ๖ - ๗
- ๑๓.๑๑ ติดตั้งลิฟท์
- ๑๓.๑๒ ติดตั้งแผงกันแดด ชั้นที่ ๑ - ๗
- ๑๓.๑๓ ทาสีภายใน ชั้นที่ ๕ - ๗ และส่วนที่เหลือทั้งหมด
- ๑๓.๑๔ ตกแต่งผิวพื้นและผนัง

ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๓๕ วัน)

**งวดที่ ๑๔ (สุดท้าย)** จำนวนเงิน ๑๒.๐% (ร้อยละสิบสองของวงเงินตามสัญญา) จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ

- ๑๔.๑ ติดตั้งครุภัณฑ์ที่เหลือทั้งหมด
  - ๑๔.๒ ติดตั้งระบบและอุปกรณ์ระบบสื่อสาร
  - ๑๔.๓ ติดตั้งระบบต่างๆ
  - ๑๔.๔ ทาสีภายนอก
  - ๑๔.๕ ทดสอบงานทุกระบบ
  - ๑๔.๖ ดำเนินการทำการระบบป้องกันและกำจัดปลวก (ตามรายการ)
- และได้ก่อสร้างรายการต่างๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ถูกต้อง ครบถ้วนตามแบบรูปรายการ และสัญญา

ทุกประการ

ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๓๕ วัน)

## ๑๑. ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑ ของราคางานจ้าง แต่จะต้องไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐.๐๐ บาท นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับดังกล่าวได้อีกด้วย

๑๒. การรับประกัน...

## ๑๒. การรับประกัน

ผู้รับจ้างตกลงรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ภายในกำหนด ๒ ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าวซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้องหรือทำไว้ไม่เรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไขให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใดๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างไม่กระทำการดังกล่าวภายในกำหนด ๗ วันนับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างหรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

## ๑๓. สถานที่ก่อสร้าง

ณ โรงพยาบาลประสาทเชียงใหม่ เลขที่ ๒ ถนนสุเทพ ตำบลสุเทพ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่  
ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม โทร ๐๕๓-๙๒๐๒๐๐ ต่อ ๒๖๐, ๒๒๖ หรือ Email: Saraban@cmneuro.go.th