

## ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

### การประกวดราคาจ้างปรับปรุงทาสีภายนอกและภายในอาคารสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครนายก

#### ๑. ความเป็นมา

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดมีบทบาทหน้าที่สำคัญ ได้แก่ (๑) การจัดทำแผนยุทธศาสตร์ด้านสุขภาพในเขตพื้นที่จังหวัด (๒) ดำเนินการและให้บริการด้านการแพทย์และสาธารณสุขในเขตพื้นที่จังหวัด (๓) กำกับ ดูแล ประเมินผลและสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานสาธารณสุขในเขตพื้นที่จังหวัด เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปตามกฎหมาย มีการบริการสุขภาพที่มีคุณภาพและมีการคุ้มครองผู้บริโภคด้านสุขภาพ (๔) ส่งเสริม สนับสนุนและประสานงานเกี่ยวกับงานสาธารณสุขในพื้นที่จังหวัดให้เป็นไปตามนโยบายกระทรวง (๕) พัฒนาระบบสารสนเทศ งานสุศึกษาและการสื่อสารสาธารณะด้านสุขภาพในเขตพื้นที่จังหวัด และ (๖) ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมายจากบทบาทหน้าที่ดังกล่าว จะเห็นได้ว่าสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเป็นหน่วยงานด้านสุขภาพที่มีความสำคัญและเป็นกลไกหลักในการดูแลสุขภาพของประชาชนในระดับจังหวัด สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครนายก เป็นหน่วยงานของกระทรวงสาธารณสุขในระดับจังหวัด ภายใต้การบริหารราชการส่วนภูมิภาค มีขอบเขตการดำเนินงานในการบริหารจัดการเพื่อดูแลสุขภาพของประชาชนชาวจังหวัดนครนายกกว่า ๒๕๐,๐๐๐ คน ครอบคลุมพื้นที่ ๔ อำเภอ ๔๑ ตำบล ๔๐๓ หมู่บ้าน ดูแลสถานบริการสาธารณสุขและหน่วยงานสาธารณสุข ประกอบด้วย โรงพยาบาลทั่วไป ๑ แห่ง โรงพยาบาลชุมชน ๓ แห่ง สำนักงานสาธารณสุขอำเภอ ๔ แห่ง และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ๕๖ แห่ง โดยมีบุคลากร ทั้งข้าราชการ พนักงานราชการ ลูกจ้างที่ปฏิบัติงานในอาคารของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครนายกกว่า ๑๐๐ คน

ปัจจุบันสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครนายก ตั้งอยู่เลขที่ ๙๐ หมู่ที่ ๗ ตำบลเขาพระ อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก ถนนนครนายก-เขื่อนขุนด่านปราการชล ก่อสร้างแล้วเสร็จเมื่อวันที่ ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๔๔ เป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก ๓ ชั้น ตามแบบเลขที่ ๘๔๙๑ ของกองแบบแผนกระทรวงสาธารณสุข พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๒,๔๒๖ ตารางเมตร นับเวลาจนถึงปัจจุบันเป็นระยะเวลากว่า ๑๘ ปี ทำให้ปัจจุบันอาคารมีการชำรุดทรุดโทรม เสื่อมสภาพ ไปตามการใช้งานและกาลเวลา

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครนายก จึงมีความจำเป็นต้องทำการปรับปรุงทาสีอาคารทั้งภายนอกและภายในอาคารสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครนายก เพื่อให้อาคารดังกล่าวอยู่ในสภาพดี มีความสวยงามปลอดภัย เหมาะสมต่อการปฏิบัติงานของบุคลากร อันจะส่งผลให้บุคลากรของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครนายก สามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ สะดวก และรวดเร็ว รวมถึงเพื่อให้บุคลากรของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครนายกมีขวัญและกำลังใจที่ดีในการปฏิบัติงานได้อย่างเหมาะสม อีกทั้ง ยังทำให้เกิดภาพลักษณ์ที่ดีสำหรับผู้มาติดต่อราชการ

#### ๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อให้อาคารสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครนายกมีความสวยงาม ปลอดภัยและเหมาะสมต่อการปฏิบัติงานของบุคลากร

๒. เพื่อให้บุคลากรของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครนายก สามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ สะดวก รวดเร็วและมีขวัญกำลังใจที่ดีในการปฏิบัติงาน

๓. เพื่อให้เกิดภาพลักษณ์ที่ดีสำหรับผู้มาติดต่อราชการ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ

/ณ. คุณสม...

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

๑. ผู้เสนอราคาต้องมีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ผู้เสนอราคาไม่เป็นผู้ล้มละลาย
๓. ผู้เสนอราคาไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ผู้เสนอราคาไม่เป็นผู้ที่มิใช่บุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจาก เป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ผู้เสนอราคาไม่เป็นผู้ที่มิใช่บุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. ผู้เสนอราคามีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. ผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ผู้เสนอราคาจะต้องมีผลงานในประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างครั้งนี้ ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๗๕๑,๐๕๐.- บาท (เจ็ดแสนห้าหมื่นหนึ่งพันห้าสิบบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่สำนักงานเชื่อถือโดยมีหนังสือรับรองผลงานเดียวต่อ ๑ สัญญา ภายในระยะเวลาไม่เกิน ๓ ปีนับจากวันที่งานนั้นแล้วเสร็จเรียบร้อยจนถึงวันที่ยื่นข้อเสนอ โดยแนบเอกสารดังกล่าวพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
๙. ผู้เสนอราคาไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดนครนายก ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
๑๐. ผู้เสนอราคาไม่เป็นผู้รับเอกลิทธิหรือความคุ้มครอง ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกลิทธิและความคุ้มครองเช่นนั้น
๑๑. ผู้เสนอราคาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
๑๒. ผู้เสนอราคาซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง
๑๓. ผู้เสนอราคาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช.กำหนด
๑๔. ผู้เสนอราคาซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านธนาคาร เว้นแต่ การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช.กำหนด
๑๕. ผู้เสนอราคาต้องมีวิศวกรหรือสถาปนิกมาปฏิบัติงานประจำ โดยแสดงประวัติผลงานและใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน สำเนาทะเบียนบ้านและเอกสารอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องแนบมาประกอบการพิจารณาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
๑๖. ผู้เสนอราคาต้องจัดทำแผนงานการดำเนินงานปรับปรุงทาสีภายนอกและภายในอาคารสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครนายกโดยละเอียดแนบมาประกอบการพิจารณาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ

#### ๔. ขอบเขตและรายละเอียดของงาน

จังหวัดนครนายก โดยสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครนายก จะดำเนินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) สำหรับงานจ้างปรับปรุงทาสีภายนอกและภายในอาคารสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครนายก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยกำหนดระยะเวลาดำเนินงาน ๙๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาฯ โดยแบ่งงวดงาน ๒ งวด ดังนี้

**งวดที่ ๑** จำนวนเงิน ๒๒% (ร้อยละยี่สิบสองของเงินสัญญาจ้าง) (กำหนดเวลา ๔๕ วัน) จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

๑. ขุดลอกทำความสะอาดผนังเดิมทั้งหมด
๒. ทำการซ่อมแซมรอยแตกร้าวทั้งหมด
๓. ทำการทาสีรองพื้นปูนเก่าทั้งหมด
๔. ทำการรื้อตาข่ายกันนกของเดิม ทาสีกันสนิมโครงเหล็กพร้อมสีจริงและติดตั้งตาข่ายของใหม่ทั้งหมด

**งวดที่ ๒** (งวดสุดท้าย) จำนวนเงิน ๗๘% (ร้อยละเจ็ดสิบแปดของเงินสัญญาจ้าง)(กำหนดเวลา ๔๕ วัน) จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการทาสี Acrylic ๑๐๐% ทนสภาวะอากาศกึ่งเงา และได้ปรับปรุงรายการต่างๆ ทั้งหมดเสร็จครบถ้วน ถูกต้องตามรูปแบบรายการทั้งหมด

โดยกำหนดเวลาให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วันนับถัดจากวันที่สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครนายก ให้เริ่มดำเนินงานตามหนังสือแจ้งเริ่มงาน ในระหว่างระยะเวลาปฏิบัติงานผู้รับจ้างพึงปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

##### ๔.๑ ขอบเขตงาน

ผู้รับจ้างดำเนินการปรับปรุงทาสีบริเวณภายนอกและภายในอาคารสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครนายก โดยทาสีผนัง ฝ้าเพดาน ฝ้าฝ้า พื้นในส่วนยื่นจากอาคาร คาน สันขอบผนัง ขอบประตู ขอบหน้าต่าง เหล็กคัต และส่วนอื่นๆ ด้วยสีชนิดทาภายนอกและภายในทุกชั้น (ชั้น ๑ - ๓) รายละเอียดดังนี้

##### ชั้น ๑ ประกอบด้วย

- งานธุรการ กลุ่มงานบริหารทั่วไป
- งานยานพาหนะ กลุ่มงานบริหารทั่วไป
- งานพัสดุ กลุ่มงานบริหารทั่วไป
- กลุ่มงานคุ้มครองผู้บริโภคและเภสัชสาธารณสุข
- งานเทคโนโลยีสารสนเทศ กลุ่มงานยุทธศาสตร์สาธารณสุข
- กลุ่มงานทันตสาธารณสุข
- ห้องเวรรักษาการณ์
- ห้องพนักงานทำความสะอาด

##### ชั้น ๒ ประกอบด้วย

- ห้องรอง ๑, ๒, ๓
- ห้องประชุม ๑, ๒
- ห้องน้ำชาย และห้องน้ำหญิง
- กลุ่มงานส่งเสริมสุขภาพ
- กลุ่มงานบริหารทรัพยากรบุคคล
- โถงทางเดินทั้งหมด

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ /ชั้น ๓ ...

ชั้น ๓ ประกอบด้วย

- ห้องประชุม ๓
- ห้องประชุม อสม.
- งานโสตทัศนศึกษา กลุ่มงานบริหารทั่วไป
- กลุ่มงานประกันสุขภาพ
- กลุ่มงานควบคุมโรคไม่ติดต่อ
- กลุ่มงานควบคุมโรคติดต่อ
- ห้องน้ำชาย และห้องน้ำหญิง
- กลุ่มงานพัฒนาคุณภาพและรูปแบบบริการ
- กลุ่มงานพัฒนายุทธศาสตร์สาธารณสุข
- กลุ่มงานนิติการ
- โถงทางเดินทั้งหมด

๔.๒ รายละเอียดการดำเนินการ

งานทาสีอาคาร ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติงานดังนี้

(๑) ติดตั้งนั่งร้านเพื่อทาสีโดยรอบอาคารทั้งภายนอกและภายในอาคารสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครนายก ทั้งนี้ การใช้นั่งร้านหรือนั่งร้านแขวนหรืออุปกรณ์อื่นในการดำเนินการ โดยให้คำนึงถึงความปลอดภัยและการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างทั้งหมดจะต้องป้องกันไม่ให้เกิดอุบัติเหตุหรืออันตรายต่อบุคคลและทรัพย์สินของทางราชการ ถ้าเกิดเหตุการณ์ต่างๆ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบทุกกรณี

(๒) ซ่อมแซมผนังที่มีรอยร้าว รอยแตก ผุ พัง ฉาบปิดหลุม รุ และอื่นๆ

(๓) ขุดล้างพื้นผิวอาคารสำนักงานให้สะอาด พร้อมขจัดฟิล์มที่หลุดล่อนและฝุ่นซอล์กของสีเก่าที่หมดอายุให้หมดด้วยแปรงกาบมะพร้าว ห้ามใช้แปรงที่เป็นโลหะ เช่น แปรงทองเหลือง แปรงขนเหล็กอย่างเด็ดขาด และทำความสะอาดด้วยเครื่องฉีดน้ำแรงดันสูงแล้วปล่อยให้แห้ง

(๔) กำจัดเชื้อราสำหรับบริเวณที่มีเชื้อรา ต้องกำจัดออกโดยล้างน้ำฆ่าเชื้อรานั้นทิ้งไว้ให้แห้ง

(๕) ทาสีรองพื้นผนังปูนเก่าภายนอกและภายในอาคารสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครนายก

(๖) ทาสีผนัง ใช้สีน้ำอะคริลิก ๑๐๐% สำหรับทาภายนอกและภายในอาคารสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครนายกทุกชั้น (ชั้น ๑ - ๓) โดยใช้สีที่ได้มาตรฐาน มอก. ๒๓๒๑-๒๕๔๙ กันชื้น กันเชื้อรา สีทาภายในมีกลิ่นอ่อนปราศจากสารระเหยที่เป็นพิษ (Low V.O.C.) และทาสีอย่างน้อย ๒ ครั้ง

งานโลหะและวัสดุอื่นๆ ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติงานดังนี้

(๑) ขุดล้างและขัดสนิมงานโลหะต่างๆ เช่น ขอบประตู ขอบหน้าต่าง เหล็กดัด โดยส่วนผิวของชิ้นงานที่เป็นสนิมให้ใช้แปรงลวดหรือกระดาษทรายขัดผิวจนปราศจากสนิมหรืออาจใช้วิธีพ่นทรายในส่วนที่จำเป็น เมื่อขัดสนิมและเศษสิ่งสกปรกออกแล้วใช้น้ำยาล้างคราบขจัดไขมันโดยเฉพาะ เสร็จแล้วเช็ดด้วยผ้าสะอาดออกให้หมดและปล่อยให้แห้ง

(๒) ทาสีรองพื้นโลหะ โดยทาด้วยสีประเภทสีรองพื้นกันสนิมซิงค์ฟอสเฟตสำหรับเหล็กและทาหรือพ่นสีรองพื้นประเภทอีพ็อกซีสำหรับสังกะสีและกัลวาไนซ์ โดยทาสีรองพื้น ๒ ครั้ง

(๓) การทาสีรองพื้นวัสดุอื่นๆ โดยใช้สีรองพื้นให้เหมาะสมตามประเภทงาน

(๔) ทาสีโลหะโดยใช้สีเคลือบเงา (Alkyd Enamel) มอก.๓๒๗-๒๕๕๓ (๒๕๓๘) และทาสีอย่างน้อย ๒ ครั้ง ปราศจากสารตะกั่วและสารปรอทที่ปลอดภัยต่อสุขภาพ

(๕) ทาสีวัสดุอื่นๆ โดยใช้สีทาภายนอกและภายในให้เหมาะสมตามประเภทงาน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ  
/งานซ่อม ...

- งานซ่อมแซมแผงตาข่ายกันกรอบอาคารสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครนายกทุกชั้น  
 (ชั้น ๑ - ๓) ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามดังนี้
- (๑) รื้อตาข่ายกันนกของเดิม
  - (๒) ติดตั้งตาข่ายกันนกใหม่ โดยใช้ตาข่ายสีเหลี่ยม เบอร์ ๒๑ ขนาด ๓/๔ นิ้ว สกรูเกลียวปล่อย สแตนเลส ขนาด NO#๗ ยาว ๒๕ mm และใช้แผ่นอลูมิเนียมหนา ๑.๕ มิล กว้าง ๕ ซม. ปิดทับขอบตาข่ายกันนก
  - (๓) ทาสีกันสนิมโครงเหล็กพร้อมสังจริง

**การเตรียมพื้นผิว**

พื้นผิวเก่า ผู้รับจ้างจะต้องขูดล้างพื้นผิวอาคารสำนักงานให้สะอาดพร้อมขัดฟิล์มที่หลุดล่อนและฝุ่นซอกของสีเก่าที่หมดอายุให้หมดบริเวณที่มีเชื้อราต้องขจัดออกโดยล้างน้ำฆ่าเชื้อรานั้นทิ้งไว้ให้แห้ง

**ขั้นตอนการดำเนินการ**

ให้เป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์สีที่เลือกใช้โดยเคร่งครัด ประณีต เรียบร้อย ด้วยฝีมือช่างทาสีคุณภาพ และดำเนินการด้วยหลักวิชาช่างและใช้วัสดุที่ได้มาตรฐานตามข้อกำหนดมีรายการครบถ้วนตามรูปแบบรายการ และรายการประกอบแบบ BOQ และความเห็นชอบจากผู้ควบคุมงาน

**ชนิดผลิตภัณฑ์สีที่ใช้**

สีภายนอกสำหรับผิวปูนฉาบทั่วไป (ACRYLIC EMULSION SHEEN FINISHED)

ผลิตภัณฑ์	TOA	ICI	JOTUN	CAPTAIN	PAMMASTIC	BEGER
สีขั้นที่ ๑	TOA CONTACT PRIMER	DULUX MASEAL MASONRY SEALER (Alc๑๐-๓๕๓)	JOTASHIELD PRIMER	CAPTAN CONTACT PRIMER	PAMMASTIC PERMABOND	BEGER B ๑๓๑๐๐
สีขั้นที่ ๒	TOA SHIELD-๓ NANOSILICONE (SHEEN)	DULUX WEATHER SHIED H๒O GUARD (SHEEN)	JOTASHIELD (SHEEN)	PARASHIELD (SHEEN)	PERMOSHIELD NANO GURRD (SHEEN)	SYNOTEX SHIELD (SHEEN)
สีขั้นที่ ๓	TOA SHIELD-๑ NANOSILICONE (SHEEN)	DULUX WEATHER SHIED H๒O GUARD (SHEEN)	JOTASHIELD (SHEEN)	PARASHIELD (SHEEN)	PERMOSHIELD NANO GURRD (SHEEN)	SYNOTEX SHIELD (SHEEN)

สีภายนอกสำหรับผิวปูนฉาบที่ระบุให้พื้นสีผิวหยาบ (TEXTURE SEMI-GLOSS FINISHED)

ผลิตภัณฑ์	TOA	ICI	JOTUN	CAPTAIN	PAMMASTIC	BEGER
สีขั้นที่ ๑	TOA WALLTILE SPRAY ON	DULUX TEXCEM	JOTUN PROFILE SPRAY ON	CAPTAIN PARATEX	PAMMASTIC PERMO SPRAY	BEGER TEXTURE SPRAY ON
สีขั้นที่ ๒	TOA ACRYLIC ALKALI RESISTANCE	DULUX ACRYLIC PRIMER	ALKALI RESISTING PRIMER	CAPTAIN ACRYLIC ALKALI RESISTANCE	PAMMASTIC PRIME LIME	BEGER ACRYLIC PRIMER E-๓๐๐๐
สีขั้นที่ ๓	TOA SHIELD-๓ NANOSILICONE (SEMI-GLOSS)	DULUX WEATHER SHIELD (SEMI-GLOSS)	JOTASHIELD (SEMI -GLOSS )	PARASHIELD (SEMI-GLOSS)	PAMMASTIC PERMOSHIELD NANO GUARD (SEMI-GLOSS)	SYNOTEX SHIELD (SEMI-GLOSS)
สีขั้นที่ ๔	TOA SHIELD-๑ NANOSILICONE (SEMI-GLOSS)	DULUX WEATHER SHIELD (SEMI-GLOSS)	JOTASHIELD (SEMI -GLOSS )	PARASHIELD (SEMI-GLOSS)	PAMMASTIC PERMOSHIELD NANO GUARD (SEMI-GLOSS)	SYNOTEX SHIELD (SEMI-GLOSS)

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ (ลงชื่อ)..........กรรมการ (ลงชื่อ)..........กรรมการ /สีภายใน...

สีภายในสำหรับผนังปูนฉาบภายใน ผนังและฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด (INTERIOR EMUSION PAINT)

ผลิตภัณฑ์	TOA	ICI	JOTUN	CAPTAIN	PAMMASTIC	BEGER
สีชั้นที่ ๑	๔ SEASONS SUPER PROMER	MAFIX MASONRY	CITO PRIMER ๐๔	CAPTAIN CONTACT PRIMER	EXTRAPAM SUPER RENOVOTE PRIMER	BEGER B-๓๔๐๐
สีชั้นที่ ๒	๔ SEASONS (MATT)	SUPPERCOTE NANOTEX (MATT)	JOTUN STRAX (MATT)	LONGLIFE TOPSHIELD (MATT)	EXTRAPAM (MATT)	BEGER COOL (MATT)
สีชั้นที่ ๓	๔ SEASONS (MATT)	SUPPERCOTE NANOTEX (MATT)	JOTUN STRAX (MATT)	LONGLIFE TOPSHIELD (MATT)	EXTRAPAM (MATT)	BEGER COOL (MATT)

การส่งตัวอย่าง ผู้รับจ้างส่งเอกสารแสดงรายละเอียดวัสดุ (SPECIFICATION) ตัวอย่าง (SAMPLE) และรูปแบบการติดตั้ง (SHOP DRAWING) จำนวน ๑ ชุด ให้ผู้ควบคุมงานตรวจสอบและเสนอคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ เพื่อพิจารณาอนุมัติ โดยให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานเป็นผู้เลือกสี ขณะดำเนินการขออนุมัติใช้สีวัสดุ/หรืออุปกรณ์ ผู้รับจ้างต้องเสนอพร้อมแนบเอกสารแคตตาล็อก เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุและผู้ควบคุมงานพิจารณาอนุมัติแล้วจึงดำเนินการต่อไป

**๕. ข้อกำหนดทั่วไปในการทาสี**

สีที่ใช้ให้หมายถึง สีรองพื้นสีทับหน้าและตัวทำละลายจะต้องปฏิบัติตามคำแนะนำของบริษัทผู้ผลิต โดยเคร่งครัด

๕.๑ ผู้รับจ้างจะต้องอ่านรายละเอียดข้อกำหนดการทาสีในแบบรูปรายการและแจ้งปริมาณของสี แต่ละประเภทที่จะใช้ทาอาคารนี้ให้ผู้ควบคุมงานทราบ

๕.๒ สีที่นำมาใช้ในโครงการจะต้องบรรจุและผนึกในกระป๋อง หรือภาชนะโดยตรงจากโรงงานของผู้ผลิต ประทับตราเครื่องหมายการค้า เลขหมายต่างๆ ของชนิดสีที่ใช้ วัน เดือน ปีที่ผลิต และคำแนะนำในการใช้ ติดบนภาชนะอย่างสมบูรณ์ กระป๋องหรือภาชนะที่ใส่สีจะต้องอยู่ในสภาพเรียบร้อย ไม่บุบ ชำรุด ฝาปิดต้องไม่มีรอยเปิดมาก่อน และห้ามนำสีที่เหลือใช้จากโครงการอื่นและกระป๋องสีที่ยี่ห้อที่ไม่ได้รับอนุมัติให้ใช้ เข้าในโครงการ

๕.๓ สีและอุปกรณ์ประกอบจะต้องนำมาเก็บไว้ในห้องเฉพาะที่มิดชิด มั่นคง สามารถล็อกโดยกุญแจได้ ภายในห้องให้มีการระบายอากาศที่ดีไม่อับชื้นมีการทำความสะอาดให้เรียบร้อย จัดเรียงบรรจุภัณฑ์ของสี แต่ละประเภทอย่างเป็นระเบียบไม่ปะปนกัน การนำสีไปใช้และการนำสีที่เหลือกลับมาเก็บในห้องเก็บผลิตภัณฑ์สีต้องแจ้งให้ผู้ควบคุมงานรับทราบทุกครั้ง

๕.๔ ผู้รับจ้างจะต้องไม่ทาสีในขณะที่มีฝนตกหรือมีความชื้นในอากาศสูงและห้ามทาสีภายนอกอาคาร ทันทีหลังจากฝนหยุดตก จะต้องทิ้งไว้จนผิวพื้นที่จะทาสีแห้งสนิท หรือจนกว่าผู้ควบคุมงานจะเห็นสมควร ให้เริ่มทาสีได้

๕.๕ การนำสีมาใช้แต่ละครั้งจะต้องให้ผู้ควบคุมงานตรวจสอบก่อนว่าเป็นสีที่ถูกต้องตามที่กำหนด ในแบบรูปและรายการ

๕.๖ งานทาสีทั้งหมดจะต้องเรียบร้อยสม่ำเสมอไม่มีรอยแปร่ง รอยต่อ รอยหยดของสีและข้อบกพร่องอื่น ผู้รับจ้างจะต้องทำความสะอาดรอยเปื้อนต่างๆ บริเวณข้างเคียงอันเนื่องจากการทาสีทันที

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ /๕.๗ ถ้าผู้...

๕.๗ ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามรายการงานสีนี้อย่างเคร่งครัด หรือว่ามีเจตนาที่จะพยายามบิดพลิ้ว ใช้ผลิตภัณฑ์ที่ไม่ตรงกับแบบรูปรายการกำหนด คณะกรรมการตรวจรับพัสดุมีสิทธิ์ที่จะสั่งให้ผู้รับจ้าง ล้างหรือขูดสีออกแล้วทาใหม่ให้ถูกต้องตามรายการ และผู้รับจ้างจะคิดค่าใช้จ่ายเพิ่มมิได้ ส่วนเวลาที่ล่าช้า เพราะการนี้ไม่สามารถยกเป็นข้ออ้างในการขอขยายระยะเวลาทำงานตามสัญญาจ้าง

๕.๘ รายละเอียดอื่นๆ เช่น ความอ่อนหรือความเข้มของสีให้ผู้รับจ้างเสนอขอรับรายละเอียด ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในเวลาอันสมควรก่อนขั้นตอนการทาสี

๕.๙ การเลือก SHADE สีที่ใช้ทา ให้ผู้รับจ้างนำแค็ตตาล็อกสี หรือพัคสีที่เป็นตัวอย่างของผลิตภัณฑ์ มาให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุเลือกพร้อมบันทึกชนิดของสี SHADE สีที่เลือกใช้โดยให้เก็บไว้ที่ผู้ควบคุมงาน

๕.๑๐ ผู้รับจ้างต้องนำสีตามจำนวนทั้งหมดที่ใช้ทาอาคารพร้อมใบรับรอง มอก.สีจากผู้แทนจำหน่าย ที่แท้จริง (AUTHORIZED DEALER) หรือบริษัทผู้ผลิตให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุดูตรวจสอบ และมอบเอกสาร ดังกล่าวให้ผู้ควบคุมงานนำไปแนบรวมไว้กับบันทึกการควบคุมงาน

๕.๑๑ สีผสมเสร็จจะต้องใช้สีผสมเสร็จตามเอกสารวิธีใช้ของบริษัทผู้ผลิต ห้ามใช้ทินเนอร์ผสมเพื่อทำให้ สีจางลง เว้นแต่ เอกสารขออนุญาตใช้ของผู้ผลิตจะระบุไว้ให้ทำในกรณีเช่นนี้ จะต้องใช้ทินเนอร์ชนิดที่เหมาะสม และเป็นจำนวนที่พอเหมาะ

๕.๑๒ การทาสีทับหน้า ให้ทาด้วยสีที่กำหนดให้ โดยต้องยึดถือข้อปฏิบัติให้ถูกต้องตามคำแนะนำ ของผู้ผลิตนั้นๆ โดยเคร่งครัด การทาทับหน้าให้ทาไม่น้อยกว่า ๒ เทียว โดยไม่นับสีรองพื้นหรือตามคำแนะนำ ผู้ผลิตสี การทาแต่ละครั้งต้องรอให้สีครั้งก่อนแห้งก่อน จึงทาทับครั้งต่อไป

๕.๑๓ สีรองพื้นจะต้องเป็นชนิดที่เป็นผลิตภัณฑ์ของผู้ผลิตเดียวกันกับสีที่ใช้ทาทับหน้าและเหมาะสม กับลักษณะพื้นผิวที่จะทาสี

๕.๑๔ สีทาทับหน้าชั้นแรกจะต้องเป็นสีชนิดเดียวกับสีชั้นสุดท้ายและเป็นผลิตภัณฑ์ของผู้ผลิต รายเดียวกัน

## ๖. วัสดุ และอุปกรณ์

๖.๑ ผู้รับจ้างต้องจัดหาตัวอย่างวัสดุ และอุปกรณ์ รวมทั้งเอกสารของผู้ผลิตที่แสดงรายละเอียดทางเทคนิค ขนาด และรูปร่างที่ชัดเจนของวัสดุและอุปกรณ์แต่ละชิ้นให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจล่วงหน้า อย่างน้อย ๑๐ วันก่อนนำไปใช้หรือทำการติดตั้ง และวัสดุอุปกรณ์ที่ได้รับอนุมัติแล้ว มิได้หมายความว่า เป็นการพ้นความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง หากตรวจพบข้อผิดพลาดในภายหลัง ผู้รับจ้างต้องดำเนินการ แก้ไขใหม่ให้ถูกต้อง

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ควบคุมงานมีความประสงค์ให้ผู้รับจ้างแสดงวิธีการติดตั้ง เพื่อเป็นตัวอย่างหรือความเหมาะสม แล้วแต่กรณี ผู้รับจ้างต้องแสดงการติดตั้ง ณ สถานที่ติดตั้งจริงตามที่ผู้ควบคุมงานกำหนดเมื่อวิธีและการติดตั้งนั้นๆ ได้รับอนุมัติแล้ว ให้ถือเป็นมาตรฐานในการปฏิบัติต่อไป

๖.๓ ผู้ควบคุมงานหรือคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ มีสิทธิ์ที่จะไม่ยอมให้นำวัสดุอุปกรณ์มาใช้ในงานนี้ ในกรณีที่ผู้ควบคุมงานหรือคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ มีความเห็นว่าควรส่งให้สถาบันที่ผู้ควบคุมงาน หรือคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ เชื่อถือทำการทดสอบคุณสมบัติเพื่อเปรียบเทียบกับข้อกำหนด ก่อนที่จะอนุมัติให้นำมาใช้ได้ ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ดำเนินการให้โดยมิชักช้า และต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

๖.๔ วัสดุและอุปกรณ์ที่นำมาติดตั้งต้องเป็นของใหม่ และไม่เคยถูกนำไปใช้งานมาก่อนหากมีความจำเป็น อันกระทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถหาวัสดุหรืออุปกรณ์ตามที่ได้แจ้งในรายละเอียด หรือตามตัวอย่างที่ได้ให้ไว้ กับผู้ควบคุมงานหรือคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ และผู้รับจ้างจะต้องจัดหาวัสดุหรืออุปกรณ์อื่นมาทดแทน ผู้รับจ้างจะต้องชี้แจงเปรียบเทียบรายการละเอียดของสิ่งของดังกล่าว พร้อมทั้งแสดงหลักฐานข้อพิสูจน์ จนเป็นที่พอใจแก่ผู้ควบคุมงานหรือคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

หมายเหตุ\* วัสดุที่นำมาใช้ในงานทุกชนิดต้องได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.)

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ

## ๗. การใช้น้ำ ไฟฟ้า และอื่นๆ

๗.๑ ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบเกี่ยวกับค่าใช้จ่ายในการใช้น้ำ ไฟฟ้าหรือการต่อสายไฟฟ้ามิเตอร์ไฟฟ้าชั่วคราว รวมทั้งมาตรวัดต่างๆ ผู้ว่าจ้างเป็นผู้รับผิดชอบทั้งหมด

๗.๒ การรื้อถอนวัสดุและอุปกรณ์ที่ต้องใช้งานชั่วคราวและกระทำให้อยู่ในสภาพดีเช่นเดิมภายหลังจากส่งมอบงานแล้ว ก็ยังคงอยู่ในความรับผิดชอบของผู้รับจ้างเช่นกัน

๗.๓ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการติดตั้งระบบไฟฟ้าชั่วคราวให้เพียงพอสำหรับแสงสว่างตามจุดต่างๆ ภายในอาคารซึ่งจำเป็นสำหรับการปฏิบัติงานหรือตรวจสอบงานของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ค่าใช้จ่ายในการติดตั้งโคมไฟสำหรับแสงสว่างชั่วคราวนี้ ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบเองทั้งหมด

## ๘. การดำเนินงาน

๘.๑ ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนงาน แผนปฏิบัติงาน แผนการใช้เครื่องจักร เครื่องมือ พร้อมทั้งแนบหนังสือรับรอง ประวัติผลงาน และใบอนุญาตประกอบวิชาชีพสำหรับช่างเทคนิค และสำเนาทะเบียนบ้านของวิศวกร โดยแสดงถึงขั้นตอนของการทำงานและกำหนดเวลาที่ต้องใช้ในการทำงานหลักต่างๆ ให้แล้วเสร็จ พร้อมทั้งรายชื่อนายช่างหรือวิศวกรผู้ควบคุมงาน พนักงานแล้วแต่กรณี ให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุเห็นชอบก่อนดำเนินการ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุจะดำเนินการติดตามเร่งรัดงานให้เป็นไปตามแผนปฏิบัติงานที่ได้กำหนดไว้ เพื่อให้การดำเนินงานด้วยความเรียบร้อยและแล้วเสร็จภายในกำหนดระยะเวลาที่ระบุในสัญญา

๘.๒ ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาช่างสี ที่มีฝีมือดี มีประสบการณ์และชำนาญงานมาทำงาน โดยการทำงานของช่างสีจะต้องอยู่ในความควบคุมดูแลอย่างใกล้ชิดของผู้ควบคุมงาน ช่างสีจะต้องเป็นผู้เห็นชอบและปฏิบัติตามคำแนะนำในการใช้สีผสมของบริษัทผู้ผลิตในทางสี

๘.๒ ผู้รับจ้างจะต้องตรวจสอบแบบและรายละเอียดโดยถี่ถ้วน หากปรากฏว่าแบบและรายละเอียดดังกล่าวมีการขัดแย้ง คลาดเคลื่อนหรือผิดพลาด ผู้รับจ้างต้องรายงานให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุทราบทันที และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุจะเป็นผู้พิจารณาและวินิจฉัย คำวินิจฉัยของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามโดยเคร่งครัดและถือเป็นอันยุติ

๘.๓ การควบคุมงานเพื่อดำเนินการตามสัญญานี้ ผู้ควบคุมงานของผู้รับจ้างต้องอยู่ประจำ ณ ที่ทำการปฏิบัติงานเพื่อควบคุมงานตามสัญญา ถ้าผู้ควบคุมงานมีเหตุจำเป็นไม่สามารถอยู่ควบคุมงานได้ ผู้รับจ้างจะต้องแต่งตั้งผู้ควบคุมงานแทนเป็นลายลักษณ์อักษร ผู้ปฏิบัติงานแทนต้องมีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าคุณสมบัติของผู้ควบคุมงานตามสัญญานี้ ถ้าผู้ควบคุมงานหรือผู้ปฏิบัติงานแทนไม่อยู่ควบคุมงานโดยไม่มีเหตุผลอันสมควร คณะกรรมการตรวจรับพัสดุมีสิทธิสั่งหยุดงานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ทันที ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายใดๆ อันเนื่องจากการนี้ทั้งสิ้น

๘.๔ ในระหว่างการดำเนินการ ผู้รับจ้างจะต้องรักษาสถานที่ให้อยู่ในสภาพที่สะอาดเรียบร้อยตลอดเวลา ผู้รับจ้างจะต้องเก็บกวาดขยะ หรือสิ่งสกปรกอื่นๆ หลังจากปฏิบัติงานแล้วเสร็จทุกครั้งและเมื่องานแล้วเสร็จสมบูรณ์ ผู้รับจ้างจะต้องขนย้ายเศษขยะและเครื่องมือ ออกจากสถานที่แห่งนั้นๆ ทันทีและมีการบริหารจัดการพื้นที่ดำเนินการให้มีความสะอาดเรียบร้อยก่อนส่งมอบงาน และหากมีค่าใช้จ่ายเกิดขึ้นจากการขนขยะและเศษวัสดุ ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบ

๘.๕ ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาอุปกรณ์ปกคลุมอุปกรณ์และเครื่องใช้สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครนายก ไม่ให้เกิดการชำรุด เสียหาย หากเกิดการชำรุด เสียหาย ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้น และจะต้องจัดเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดพื้นที่หลังจากทำงานทุกวันเพื่อให้สามารถไปปฏิบัติงานในวันรุ่งขึ้นได้

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ  
/ ๘.๖ ผู้รับ...



๘.๖ ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาอุปกรณ์ความปลอดภัยสำหรับผู้ปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง รวมทั้งการติดตั้งอุปกรณ์ต่างๆ ตามข้อกำหนดมาตรฐาน

๘.๗ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการตามรายละเอียดของแบบและรายการประกอบแบบ และบัญชีปริมาณวัสดุ (BOQ) ของงานจ้างให้ครบถ้วน ถูกต้อง หากมีข้อผิดพลาด/ข้อแย้งใดๆ ของเอกสารดังกล่าวข้างต้น ให้ถือเอามติที่ประชุมของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเป็นที่สิ้นสุด

๘.๘ ผู้รับจ้างสามารถเข้าปฏิบัติงานได้ในวันและเวลาราชการ (๐๘.๓๐-๑๖.๓๐ น.) ในกรณีที่ต้องปฏิบัติงานในช่วงระยะเวลาอื่น นอกเหนือจากเวลาทำการปกติ หรือวันหยุด จะต้องได้รับอนุญาตจากสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครนายก ก่อน

๘.๙ วิธีการดำเนินการซ่อมแซม เนื่องจากอาคารที่ทำการปรับปรุงเป็นอาคารที่ใช้งานอยู่ มีข้าราชการและบุคลากร และประชาชนผู้มาติดต่อราชการในเวลาราชการอยู่ในอาคารและมีบริเวณโดยรอบ ไม่สามารถปิดพื้นที่งานได้ ดังนั้น ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการซ่อมแซมอาคาร โดยไม่ใช้อุปกรณ์นั่งร้านที่กีดขวางบริเวณด้านหน้าและด้านข้างอาคาร จะสามารถตั้งนั่งร้านบริเวณด้านหลังเท่านั้น ยกเว้นวันหยุดราชการ และต้องทำการขุดล้างและงานซ่อมแซมรอยแตกร้าวก่อนดำเนินการทาสี

\* งานขุดล้างสี หมายถึง การขัดทำความสะอาดคราบตะไคร่ เชื้อราหรือฝุ่นตะกอนที่เกาะผนัง โดยเลือกใช้ผลิตภัณฑ์ที่ย่อยสลายได้ (Degradable) มีคุณสมบัติเป็นสูตรน้ำ และไม่มีฤทธิ์เป็นกรด เพื่อไม่ให้เกิดการกัดกร่อนผิวผนังปูนเดิม หรืออุปกรณ์ภายนอกของอาคารที่ติดตั้งอยู่

\* งานซ่อมแซมรอยแตกร้าว หมายถึง การใช้ผลิตภัณฑ์ซ่อมแซมรอยแตกร้าว ชนิดอะคริลิกที่มีความยืดหยุ่น สามารถใช้ร่วมกับสีน้ำอะคริลิก และทาสีทับได้ ไม่ใช้กลุ่มผลิตภัณฑ์ที่เป็นผงยิปซัม หรือผงปูน เนื่องจากขาดความยืดหยุ่นสำหรับผิวผนังปูนเก่า ในกรณีพบผนังปูนฉาบแตกร่อน ให้ดำเนินการฉาบซ่อมแซมด้วยน้ำยาประสานคอนกรีตก่อนดำเนินการทาสี

หลังจากดำเนินการซ่อมแซมรอยแตกร้าวให้ดำเนินการทาสีรองพื้นสำหรับปูนเก่า เป็นผลิตภัณฑ์ในระบบเดียวกันกับงานสีน้ำอะคริลิก จำนวน ๑ เที่ยว แล้วปล่อยให้แห้งเป็นเวลาอย่างน้อย ๒๔ ชั่วโมง จึงเริ่มดำเนินงานทาสีต่อไป

#### ๙. การรายงานผล และความคืบหน้าของงาน

๙.๑ ผู้รับจ้างจะต้องส่งรายงานสรุปผลความคืบหน้าของการปฏิบัติงานเป็นลายลักษณ์อักษร จำนวน ๑ ชุด ให้แก่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุโดยสม่ำเสมอทุกสัปดาห์ และสิ้นสุดลงเมื่อส่งมอบงาน ให้แก่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุเรียบร้อยแล้ว

๙.๒ รายงานดังกล่าวจะต้องเริ่มทำตั้งแต่เมื่อเริ่มมีการปฏิบัติงานที่หน้างานและสิ้นสุดลงเมื่อมอบงานให้แก่ผู้ว่าจ้างเรียบร้อยแล้ว

๙.๓ รายงานดังกล่าวจะต้องประกอบด้วยรายละเอียดอย่างน้อยดังนี้ คือ

- ๑) จำนวนพนักงานที่ปฏิบัติงานทั้งหมด
- ๒) จำนวนวัสดุ และอุปกรณ์ที่เข้ามายังหน่วยงาน
- ๓) รายละเอียดงานที่ได้ดำเนินการไป
- ๔) งานที่ล่าช้า (ถ้ามี)
- ๕) เหตุการณ์พิเศษอื่นๆ เช่น อุบัติเหตุ

๙.๔ การทำงานล่าช้ากว่าแผนที่เสนอไว้ ผู้รับจ้างต้องชี้แจงถึงสาเหตุที่ล่าช้า คณะกรรมการตรวจรับพัสดุต้องพิจารณาเปลี่ยนแปลงแผนเร่งรัดการทำงานให้แล้วเสร็จตามแผนที่กำหนดไว้เดิม เมื่อผู้รับจ้างประสงค์ที่จะส่งมอบงานช่วงหนึ่งช่วงใด ผู้รับจ้างต้องจัดทำใบส่งมอบงานที่แล้วเสร็จ พร้อมทั้งแสดงรายละเอียดปริมาณงาน และราคางานที่จะส่งมอบตามแบบฟอร์มที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุจะเป็นผู้กำหนดให้เสนอต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ เพื่อตรวจสอบ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ

### ๑๐. การส่งมอบงาน และการตรวจรับงาน

๑. การตรวจรับงานตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ทำงานทั้งหมดครบถ้วนตามสัญญาและจัดทำใบส่งมอบงานดังกล่าวให้แก่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุเพื่อการตรวจรับงาน คณะกรรมการตรวจรับพัสดุจะตรวจสอบงานบริเวณหน้างานฯ ปรากฏว่างานที่ส่งมอบนั้นเสร็จเรียบร้อยครบถ้วนถูกต้องตามแบบรายการและรายละเอียดที่กำหนดในสัญญาและสามารถใช้งานได้สมเจตนารมณ์ทุกประการแล้ว คณะกรรมการตรวจรับพัสดุจะทำการตรวจรับงานให้ในเวลาประมาณ ๗ วันนับจากวันที่ได้รับใบส่งมอบงานจากผู้รับจ้าง และให้ถือว่าวันที่รับใบส่งมอบงานดังกล่าวเป็นวันส่งมอบงาน การตรวจรับงานเช่นนี้มีได้ทำให้ผู้รับจ้างหมดความรับผิดชอบในความชำรุดเสียหายของงานที่ผู้รับจ้างได้ดำเนินการ แต่ถ้างานที่ส่งมอบนั้นมีได้เป็นไปตามแบบและรายละเอียดที่กำหนดในสัญญา คณะกรรมการตรวจรับพัสดุมิสิทธิไม่ตรวจรับงานและสั่งการให้ผู้รับจ้างทำการซ่อมแซมแก้ไขเพิ่มเติมให้ถูกต้องครบถ้วนตามแบบและรายละเอียด ซึ่งผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามในระหว่างที่ยังมีการซ่อมแซมแก้ไขเพิ่มเติมตามที่ได้กล่าวข้างต้น ให้ถือว่ายังไม่มี การส่งมอบงาน หลังจากที่ได้ทำการซ่อมแซมแก้ไขเพิ่มเติมเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ผู้รับจ้างต้องแจ้งให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุทราบเพื่อดำเนินการออกไปตรวจสอบใหม่ ถ้าผลการตรวจสอบปรากฏว่าผู้รับจ้างได้ทำการซ่อมแซมแก้ไขเพิ่มเติมให้ถูกต้องครบถ้วนตามแบบและรายละเอียดแล้ว คณะกรรมการตรวจรับพัสดุจะทำการตรวจรับงานให้ในเวลาประมาณ ๓ วันนับจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้รับแจ้งจากผู้รับจ้างและให้ถือว่าวันที่รับแจ้งดังกล่าวเป็นวันส่งมอบงาน

๒. งานปรับปรุงทาสีภายนอกและภายในอาคารสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครนายก ผู้รับจ้างต้องจัดทำให้เสร็จเรียบร้อยถูกต้องตามสัญญาและกำหนดส่งมอบงาน ไม่เกิน ๙๐ วันนับถัดจากวันลงนามสัญญาเป็นต้นไป โดยดำเนินการให้แล้วเสร็จตามรายละเอียดวงงาน ต่อไปนี้

งวดที่ ๑ จำนวนเงิน ๒๒% (ร้อยละยี่สิบสองของเงินสัญญาจ้าง) (กำหนดเวลา ๔๕ วัน)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

๑. ขูดลอกทำความสะอาดผนังเดิมทั้งหมดแล้วเสร็จ
๒. ทำการซ่อมแซมรอยแตกร้าวทั้งหมดแล้วเสร็จ
๓. ทำการทาสีรองพื้นปูนเก่าทั้งหมดแล้วเสร็จ
๔. ทำการรื้อตาข่ายกันนกของเดิม ทาสีกันสนิมโครงเหล็กพร้อมสีจริงและติดตั้งตาข่ายของใหม่

ทั้งหมดแล้วเสร็จ

งวดที่ ๒ (งวดสุดท้าย) จำนวนเงิน ๗๘% (ร้อยละเจ็ดสิบแปดของเงินสัญญาจ้าง)(กำหนดเวลา ๔๕ วัน)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการทาสี Acrylic ๑๐๐% ทนสภาวะอากาศกิ่งเงา และได้ปรับปรุงรายการต่างๆ ทั้งหมดเสร็จครบถ้วน ถูกต้องตามรูปแบบรายการทั้งหมดแล้วเสร็จ

โดยกำหนดเวลาให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วันนับถัดจากวันที่สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครนายก ให้เริ่มดำเนินงานตามหนังสือแจ้งเริ่มงาน ในระหว่างระยะเวลาปฏิบัติงานผู้รับจ้างพึงปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

### ๑๑. สถานที่ดำเนินงาน

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครนายก เลขที่ ๙๐ หมู่ ๗ ตำบลเขาพระ อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

**๑๒. ระยะเวลาดำเนินงาน**

ผู้รับจ้างต้องดำเนินการปรับปรุงทาสีภายนอกและภายในอาคารสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครนายก ให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วันนับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาฯ โดยแบ่งงวดงาน ๒ งวด โดยกำหนดระยะเวลา งวดละ ๔๕ วัน และส่งเอกสารตั้งเบิกให้งานการเงินและบัญชีเบิกจ่ายค่าจ้างได้ทันภายในปีงบประมาณ ๒๕๖๔

**๑๓. การรับประกัน**

ผู้รับจ้างต้องประกันการชำรุด บกพร่อง และความเสียหายที่เกิดขึ้นจากงานจ้างนี้ภายในกำหนด ๒ ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่อง ของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้อง หรือทำไว้มิเรียบร้อยหรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไขให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้าโดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกค่าใช้จ่ายใดๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างบิดพลิ้วไม่กระทำการดังกล่าว ภายในกำหนด ๗ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้ง เป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างหรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ผู้ว่าจ้างมีสิทธิ ที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นโดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่าย


**๑๔. วงเงินในการจัดหา**

วงเงินงบประมาณ ๑,๕๐๒,๑๐๐.- บาท (หนึ่งล้านห้าแสนสองพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)

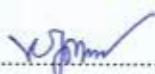
ราคากลาง เป็นจำนวนเงิน ๑,๕๐๒,๑๐๐.- บาท (หนึ่งล้านห้าแสนสองพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)


**๑๕. หน่วยงานผู้รับผิดชอบดำเนินการ**

งานพัสดุ กลุ่มงานบริหารทั่วไป สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครนายก กระทรวงสาธารณสุข เลขที่ ๙๐ หมู่ ๗ ตำบลเขาพระ อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ  
(นางสำรวย นาคี)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ รักษาการในตำแหน่ง  
นักวิชาการสาธารณสุข (ด้านบริการวิชาการ) เชี่ยวชาญ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ (นายภวัต นิยมเอื้อ)  
นายช่างเทคนิค

(ลงชื่อ)..........กรรมการ (นายธนกร โพธิรัตน์)  
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน