

แบบรูป,รายการเลขที่002/59

โครงการตามแผนปรับปรุง-ก่อสร้างและซ่อมบำรุงฯ

ประจำปีงบประมาณ 2559

โครงการ

ติดตั้งตู้กรงสแตนเลส

สถานที่

อาคารอายุรกรรม (ตึก MED) ชั้น 3,4,5,6,7

หน่วยงาน ซ่อมบำรุงและวิศวกรรม

โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์

(ก่อสร้างอาคาร-สถานที่ทำงาน)

# ขอบเขตของงานทั่วไป

## Summary of Work

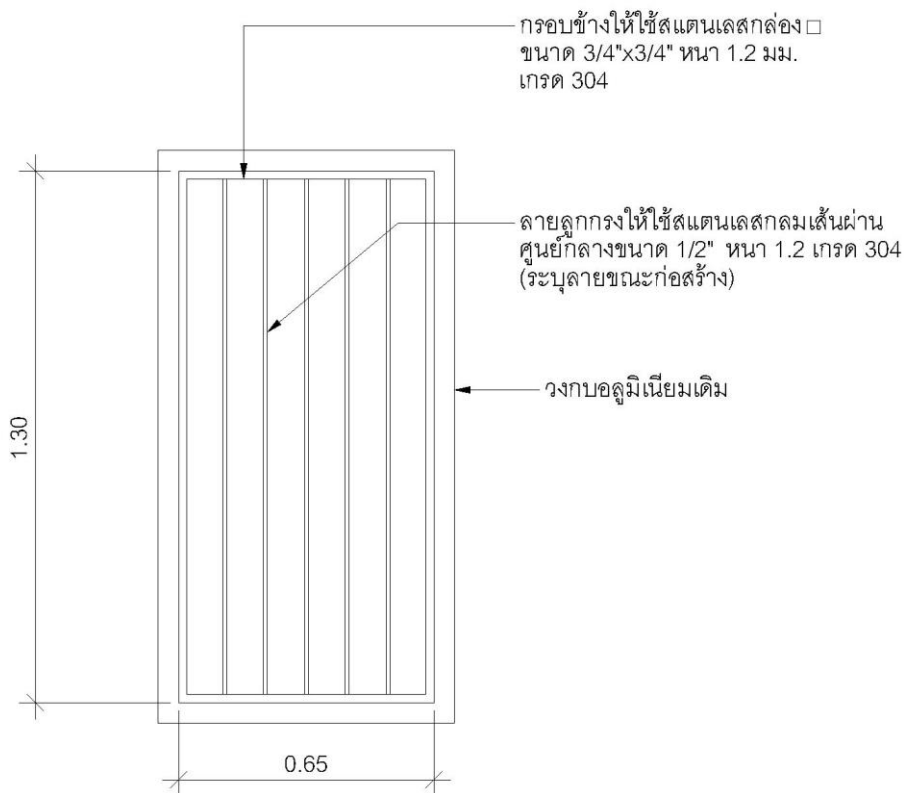
เพื่อให้งานก่อสร้างปรับปรุง ซ่อมเปลี่ยนได้มาตรฐานถูกต้องตามหลักวิชาการมั่นคงปลอดภัย โดยข้อกำหนดต่าง ๆ ในรายการประกอบแบบก่อสร้าง ฯ นี้จะใช้ในการปฏิบัติเมื่อแบบรูปรายการละเอียดไม่ได้ระบุ หรือระบุไว้ไม่ชัดเจน หรือคลุมเครือ โดยให้ยึดถือปฏิบัติตามรายการประกอบแบบก่อสร้างนี้

## รายการทั่วไป

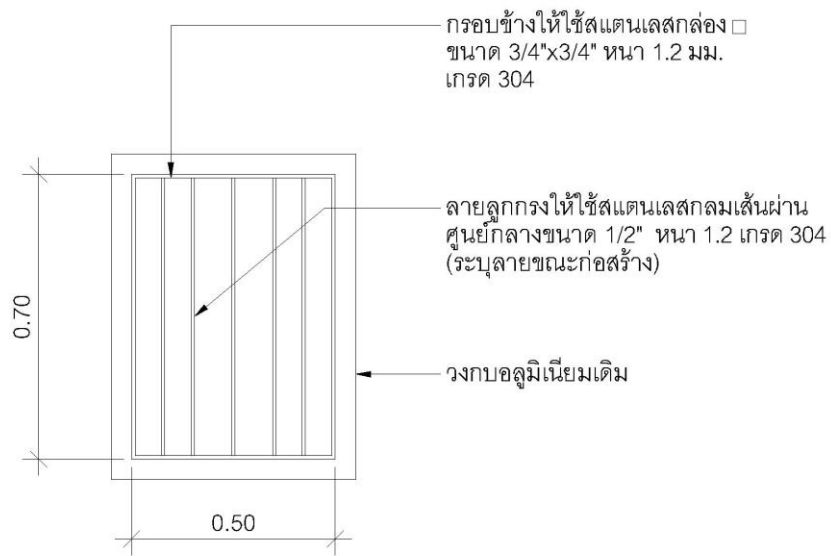
1. การก่อสร้าง ปรับปรุง ซ่อมเปลี่ยนที่เกี่ยวข้องกับสัญญาต้องให้เป็นไปตามที่ปรากฏในแบบรูป รายการละเอียดตามที่ระบุไว้ในสัญญาจ้าง
2. ผู้รับจ้างรับรองว่าได้ตรวจสอบแบบรูป รายการละเอียดโดยถี่ถ้วน และเข้าใจความหมายโดยแจ่มแจ้งทุกประการ จึงได้ลงนามในสัญญา ถ้าปรากฏว่าข้อความในแบบรูปกับแบบรูป รายการละเอียดกับรายการละเอียด หรือแบบรูปกับรายการละเอียดเกิดมีปัญหาค้างขึ้น โดยมีการขัดแย้งกัน หรือสงสัยจะคลาดเคลื่อน หรือไม่ละเอียดหรือแบบรูปพิมพ์ไม่ชัดเจน ผู้รับจ้างจะต้องเสนอขอความเห็นชอบ หรือคำวินิจฉัยต่อคณะกรรมการตรวจการจ้างเสียก่อน โดยคณะกรรมการตรวจการจ้างจะถือเอาสัญญา หลักเกณฑ์ที่ได้กำหนดไว้ ความถูกต้องเป็นธรรมตามหลักวิชาการก่อสร้างที่ดี ตลอดจนความเหมาะสมในประโยชน์ใช้สอยเป็นหลักในการวินิจฉัยชี้ขาด ทั้งนี้ ผู้รับจ้างจะไม่ดำเนินการไปก่อนที่คณะกรรมการตรวจการจ้างจะให้ความเห็นชอบหรือวินิจฉัยชี้ขาดและ ผู้รับจ้างจะต้องทำการแก้ไขและดำเนินการก่อสร้างตามคำแนะนำของคณะกรรมการตรวจการจ้างทันที ในเมื่อการแก้ไขนั้น ไม่ผิดไปจากรายการสำคัญในแบบรูปหรือรายการละเอียดผู้รับจ้างจะต้องยอมทำงานนั้น ๆ ให้เสร็จเรียบร้อย โดยไม่คิดเงินและเวลาเพิ่มจากที่กำหนดไว้ในสัญญา
3. สิ่งใดที่มีได้กล่าวไว้ในแบบรูปหรือรายการ แต่สิ่งนั้นเป็นส่วนที่จำเป็นจะต้องกระทำเพื่อความถูกต้องตามหลัก วิชาแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องทำงานนั้น ๆ โดยไม่คิดเอาเงินค่าจ้างเพิ่มอีก
4. สิ่งใดที่ได้กำหนดไว้ในแบบรูปหรือรายการแล้ว แต่ไม่สามารถระบุให้ชัดเจนได้ เช่น ความอ่อนแก่ของสี เป็นต้น คณะกรรมการนำชี้สถานที่หรือคณะกรรมการตรวจการจ้างจะชี้แจงอธิบายรายละเอียดเป็นลายลักษณ์อักษรให้ขณะพาดูสถานที่หรือขณะทำการก่อสร้าง การชี้แจงรายละเอียดนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของแบบรูปหรือรายการละเอียดในการก่อสร้างครั้งนี้ด้วย
5. การอ่านแบบรูปและกำหนดขนาดให้ถือเอา ระยะ หรือขนาดที่ระบุเป็นตัวเลข ระยะต่าง ๆ ที่กำหนดไว้เป็นมาตรฐานเมตริก ยกเว้นส่วนที่ระบุไว้อย่างชัดเจนว่าเป็นอย่างอื่น
6. ในกรณีที่การก่อสร้างมีความจำเป็นต้องก่อสร้างกลับแบบจากซ้ายเป็นขวา จากหน้าเป็นหลัง (ตำแหน่งของอาคารยังอยู่ในตำแหน่งเดิม)ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจการจ้างพิจารณา โดยไม่ถือเป็นการเปลี่ยนแปลงรายการและสัญญา
7. ค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ในระหว่างการก่อสร้าง ปรับปรุง ซ่อมเปลี่ยนครั้งนี้ เช่น ค่าน้ำประปา ค่ากระแสไฟฟ้า และค่าการทดสอบอื่น ๆ เช่นการทดสอบมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม การรับน้ำหนักบรรทุก ความชื้นของไม้ เป็นต้น เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างจะต้องติดต่อและออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

8. ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาและใช้คนงาน หรือช่างฝีมือที่มีความรู้ ความสามารถ ความชำนาญ มีฝีมือดี ชีตความถูกต้องตามหลักวิชาช่างที่ดีในการทำงานมาดำเนินงานนั้น ๆ โดยเฉพาะทางและจะต้องจัดหามาให้เพียงพอ เพื่อให้การดำเนินการทันเวลา ถ้าคณะกรรมการตรวจการจ้างเห็นว่าลูกจ้างหรือช่างคนใดของผู้รับจ้างไม่เข้าใจงานดี ประพฤติตนไม่เหมาะสม ฝีมือไม่ดี หรือทำงานหยาบ สะเพร่า เป็นต้น คณะกรรมการตรวจการจ้างมีอำนาจในการขอให้เปลี่ยนลูกจ้างหรือช่างคนนั้นได้ และผู้รับจ้างจะต้องจัดหาคนใหม่มาแทนโดยเร็ว ส่วนการแก้ไขหรือเวลาที่เสียไปเพราะการนี้ผู้รับจ้างจะถือเป็นข้ออ้างสำหรับเรียกร้องค่าเสียหาย หรือขยายระยะกำหนดเวลาทำการให้แล้วเสร็จออกไปอีกไม่ได้
9. ในกรณีที่เกิดปัญหาทางด้านวิศวกรรม โครงสร้าง อันเนื่องมาจากความขัดแย้งกันของแบบรูปต่อแบบรูป รายการต่อรายการ หรือแบบรูปต่อรายการที่ดี อันจะทำให้สูญเสียความมั่นคงแข็งแรงและอาจก่อให้เกิดอันตรายต่อโครงสร้างที่ดี ให้เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องเสนอรายละเอียด วิธีการแก้ไขพร้อมรายการคำนวณ (ถ้ามี) ต่อคณะกรรมการตรวจการจ้างเพื่อวินิจฉัย
10. ในการก่อสร้าง ปรับปรุง ซ่อมเปลี่ยนและสิ่งก่อสร้างต่างๆ หากเกิดกรณีจำเป็นที่จะต้องเปลี่ยนแปลงแบบรูปหรือรายการละเอียด เพื่อให้เกิดประโยชน์ในการใช้สอยอาคารมากที่สุด ในการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้คิดราคาเพิ่ม-ลดตามเกณฑ์ราคาของคณะกรรมการกำหนดราคากลางของจังหวัดหรือเกณฑ์ราคากลางของหน่วยงานซ่อมบำรุงฯ โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ฯ กองโรงพยาบาลส่วนภูมิภาค กระทรวงสาธารณสุข

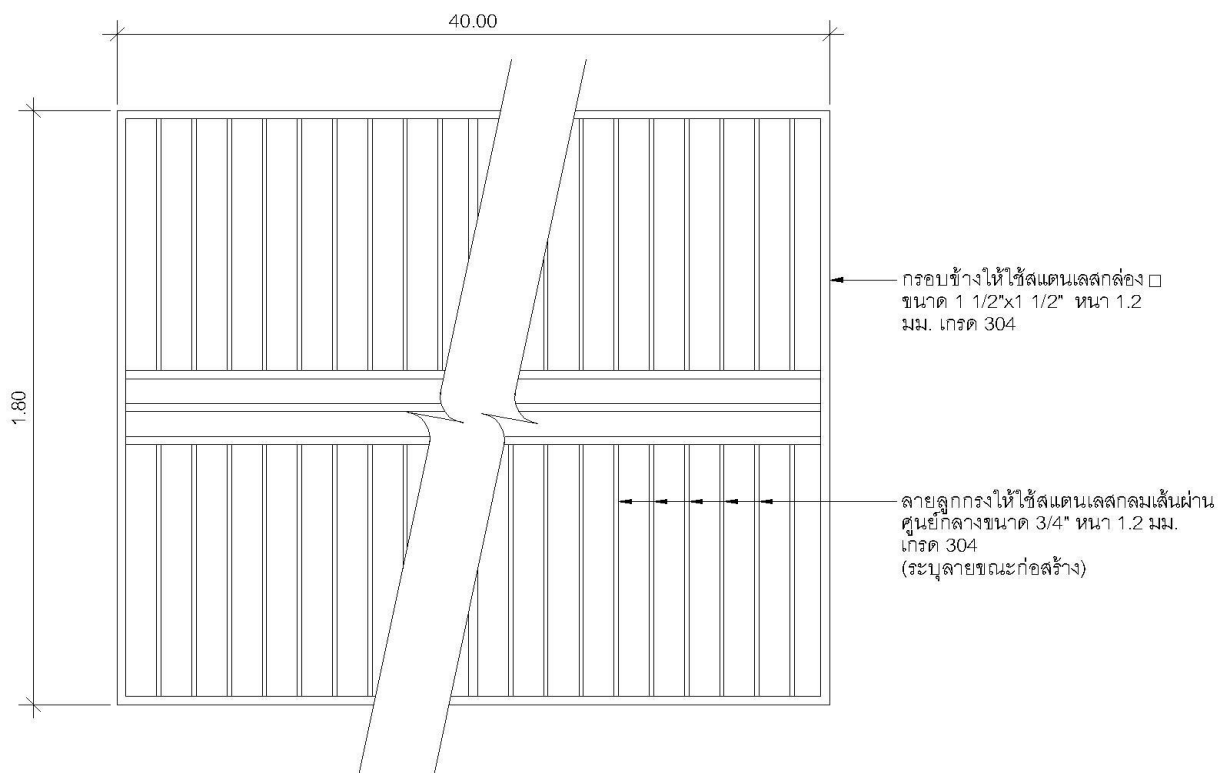
## แบบรายละเอียด



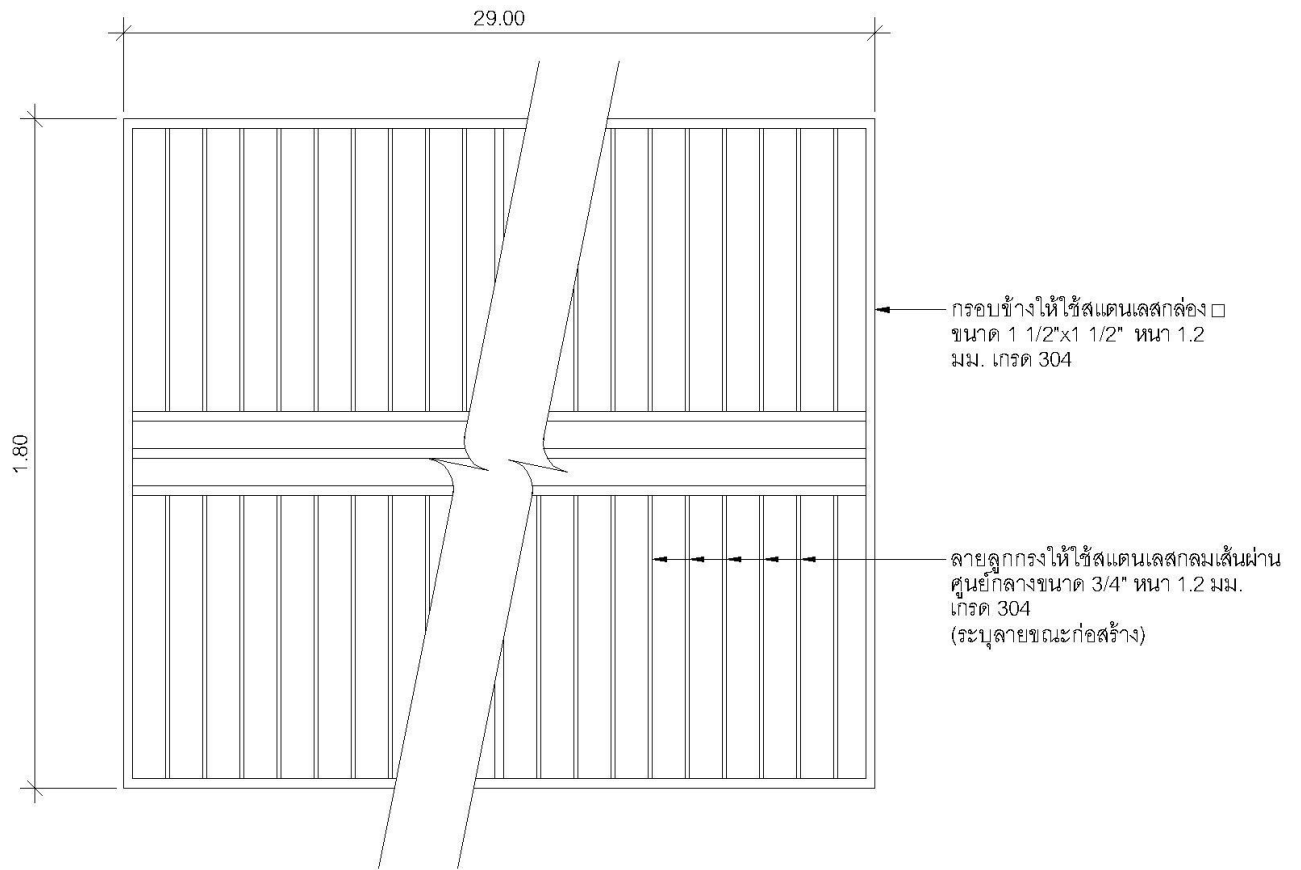
ปที่ 1 ช่องหน้าต่างหน้าห้องน้ำ



รูปที่ 2 ช่องลมห้องน้ำ



รูปที่ 3 ระเบียงด้านหน้า



รูปที่ 4 ระเบียบด้านหลัง

## วัตถุประสงค์

ผู้ว่าจ้างโดยโรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์อุบลราชธานี มีความประสงค์ต้องการที่จะ ติดตั้งลูกกรงสแตนเลส เบียงทางด้านตะวันออก ยาว 40 ม. สูง 1.8 ม. จำนวน 5 ชุด (ชั้น 3,4,5,6,7) และด้านตะวันตก ยาว 29 ม. สูง 1.8 ม. จำนวน 5 ชุด (ชั้น 3,4,5,6,7) หน้าต่าหน้าห้องนำผู้ป่วย 0.65x1.3 ม. จำนวน 196 ช่อง อาคารอายุกรรมชั้น 3,4,5,6,7 ช่องลมห้องนำผู้ป่วย 0.5x0.7 ม. จำนวน 96 ช่อง อาคารอายุกรรมชั้น 3,4,5,6,7 ลูกกรงสแตนเลสแต่ละจุดให้ติดตั้งภายในอาคาร โดยมีวัตถุประสงค์หลักคือต้องการได้ผลงานการก่อสร้างทั้งหมดที่มีมาตรฐาน มีคุณภาพ มีสภาพพร้อมที่จะใช้งานได้ทันที เมื่อการก่อสร้างแล้วเสร็จ มีความมั่นคงแข็งแรง มีฝีมือการก่อสร้างที่ประณีต เรียบร้อย สวยงาม มีความถูกต้องตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง และถูกต้องตามหลักวิชาช่างที่ดี

ผู้รับจ้างต้องจัดหาวัสดุและอุปกรณ์ ที่มีคุณภาพ แรงงานที่มีฝีมือและความชำนาญ มีระบบคุณภาพที่ดีสำหรับงานตามที่ระบุในแบบและรายการประกอบแบบ พร้อมการรับประกันคุณภาพ

การก่อสร้างตามสัญญาต้องให้เป็นไปตามที่ปรากฏในแบบรูปและรายละเอียด ตามที่ระบุไว้ในสัญญาจ้าง สิ่งใดที่มีได้กล่าวไว้ในแบบรูปหรือรายละเอียด แต่สิ่งนั้นเป็นส่วนที่จำเป็นจะต้องกระทำ เพื่อให้งานเสร็จบริบูรณ์ไปโดยรวดเร็วด้วยดีและถูกต้องตามหลักวิชาแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องทำงานนั้นๆ โดยไม่คิดเงินและเวลาเพิ่มจากที่กำหนดไว้ในสัญญาการก่อสร้างถ้าปรากฏว่าข้อความในรูปแบบคลาดเคลื่อน หรือไม่ละเอียดหรือรูปแบบพิมพ์ไม่ชัดเจนผู้รับจ้างจะต้องขอความเห็นชอบหรือคำวินิจฉัยจากผู้ควบคุมงาน หรือผู้ออกแบบของผู้ว่าจ้างเสียก่อน ทั้งนี้ผู้รับจ้างจะไม่ดำเนินการไปก่อนที่จะได้รับคำชี้แนะ หากมีการดำเนินการไปก่อนแล้วโดยไม่ได้รับคำชี้แนะ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิในการสั่งให้รื้อถอนสิ่งก่อสร้างนั้นๆ ได้โดยทันทีและสิ่งก่อสร้างใดๆ ที่ได้กล่าวไว้ในแบบรูปหรือรายการประกอบแบบแล้ว แต่ไม่อาจจะระบุไว้ได้ชัดเจนในรูปแบบรูป เช่น ความอ่อนแก่ของสี การติดตั้ง รูปร่าง ลักษณะและสิ่งปลีกย่อยต่างๆ เป็นต้น ผู้ควบคุมงานหรือผู้ออกแบบจะชี้แจงอธิบายเพิ่มเติมให้ในขณะที่ดำเนินการก่อสร้าง รายละเอียดส่วนเพิ่มเติมนี้ถือว่าเป็นส่วนหนึ่งของแบบรูปและรายการประกอบแบบในสัญญาการจ้างครั้งนี้ด้วย

## ขอบเขตงาน

1. ให้ผู้รับจ้างติดตั้งลูกกรงสแตนเลส ตามแบบรูปรายละเอียด

## วัสดุ

1. สแตนเลส เกรด 304 ขนาดตามรายละเอียดและแบบรูปที่กำหนด

## การบำรุงรักษา

ลูกกรงสแตนเลส ที่ติดตั้งเสร็จแล้ว จะต้องได้ระดับทั้งแนวตั้งและแนวนอน ได้ฉากกับพื้นและผนังห้อง ผู้รับจ้างจะต้องทาสีตามทีระบุในหัวข้อทาสี และต้องป้องกันไม่ให้ลูกกรงสแตนเลส สกปรก หรือเสียหายจนกว่าจะรับมอบงาน หากเกิดความเสียหายจากกรณีใดๆ ก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้องทำการแก้ไขหรือจัดทำให้ใหม่ โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้าง

## การส่งมอบงาน

1. การทำความสะอาดสถานที่ เมื่อการก่อสร้าง ปรับปรุง ซ่อมเปลี่ยนแล้วเสร็จ ผู้รับจ้างจะต้องทำความสะอาด สิ่งก่อสร้างและสถานที่ก่อสร้างให้เรียบร้อย เพื่อให้ผู้ว่าจ้างสามารถใช้งานได้ทันทีที่ตรวจรับมอบงานจ้าง
2. การตกแต่งบริเวณและรอบ ๆ บริเวณก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องกลบเกลี่ยให้เรียบร้อยหรือตามที่กำหนดไว้ เศษวัสดุ ขยะ ฟัน ผง เนื่องจากการก่อสร้างต่าง ๆ เช่นเศษอิฐ ไม้ ปูน ทรายเป็นต้น ผู้รับจ้างจะต้องขนย้ายไป ให้พ้นบริเวณภายใน 7 วัน นับแต่วันที่ผู้รับจ้างได้รับมอบงานงวดสุดท้ายเรียบร้อยแล้ว ในกรณีที่อาคารสถานที่ข้างเคียงสกปรกเลอะเทอะ ชำรุดเสียหาย เนื่องจากการก่อสร้างในครั้งนี้ ผู้รับจ้างจะต้องจัดการ ก่อสร้าง ปรับปรุง ซ่อมเปลี่ยน ตกแต่งทำความสะอาดจนใช้งานได้ดีด้วยวัสดุชนิด ประเภท หรือขนาดเดิม หรือเทียบเท่าหรือดีกว่า ภายในเวลาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า

## การตรวจการจ้าง

การตรวจการจ้างและการควบคุมการจ้าง ให้เป็นไปตามระเบียบของทางราชการ

## การอนุมัติ

การอนุมัติมิได้หมายความว่าผู้รับจ้างจะพ้นความรับผิดชอบหากว่าสิ่งที่เสนอมานั้นผิดพลาดหรือบกพร่อง

ผู้ออกรายการ

(.....)

นายอมรพันธ์ ลากसार