

(สำเนา)

ประกาศ บริษัท ขนส่ง จำกัด

ฉบับที่ ๓๓ / ๒๕๖๐

เรื่อง สอบราคาจ้างเหมาปรับปรุงห้องปั้มน้ำและระบบไฟฟ้าส่องสว่าง
บริเวณหลังอาคาร ๙ สำนักซ่อมบำรุงและตรวจสอบสภาพรถ

ด้วยบริษัท ขนส่ง จำกัด มีความประสงค์จะสอบราคาจ้างเหมาปรับปรุงห้องปั้มน้ำและระบบไฟฟ้าส่องสว่าง บริเวณหลังอาคาร ๙ สำนักซ่อมบำรุงและตรวจสอบสภาพรถ

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติดังนี้

๑. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่สอบราคาจ้างดังกล่าว
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ หรือห้ามติดต่อ หรือห้ามเข้าเสนอราคากับบริษัท ขนส่ง จำกัด
๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๔. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคา ให้แก่ บริษัท ขนส่ง จำกัด ณ วันประกาศสอบราคาจ้าง หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาจ้างครั้งนี้
๕. นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
๖. นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e - Government Procurement : e - GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
๗. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้
๘. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับทราบนโยบายการต่อต้านคอร์รัปชันของบริษัทฯ ตามประกาศบริษัท ขนส่ง จำกัด ฉบับลงวันที่ ๑๙ พฤศจิกายน ๒๕๕๘

กำหนดดูสถานที่ ในวันที่ ๗ กรกฎาคม ๒๕๖๐ เวลา ๑๐.๓๐ น. ณ ชั้น ๑ บริเวณด้านหน้าอาคารจัดการ ๗ ชั้น (รังสิต) เลขที่ ๔๘/๒๖ หมู่ ๑ ซอยพัฒนาเจริญรุ่ง ถนนพหลโยธิน อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี เพื่อรับฟังคำชี้แจงรายละเอียดเพิ่มเติม โดยจะต้องลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน หากไม่มารับฟังคำชี้แจงและดูสถานที่ในวันและเวลาตามที่กำหนดไว้ ถือว่ารับทราบและยอมรับรายละเอียดที่บริษัท ขนส่ง จำกัด แจ้งให้ทราบแล้วและจะถือเป็นข้ออ้างใดๆ มิได้

/กำหนดยื่นซอง...

กำหนดยื่นซองสอบราคา ในวันที่ ๑๒ กรกฎาคม ๒๕๖๐ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึงเวลา ๑๐.๓๐ น. ณ งานจัดหา กองพัสดุ ชั้น ๒ อาคารสถานีขนส่งผู้โดยสารกรุงเทพ (จตุจักร) เลขที่ ๙๙ ถนนกำแพงเพชร ๒ แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร และกำหนดเปิดซองสอบราคาในวันเดียวกัน ตั้งแต่เวลา ๑๑.๐๐ น. เป็นต้นไป

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารสอบราคาในราคาชุดละ ๑๐๐.-บาทได้ที่ งานจัดหา กองพัสดุ ชั้น ๒ อาคารสถานีขนส่งผู้โดยสารกรุงเทพ (จตุจักร) เลขที่ ๙๙ ถนนกำแพงเพชร ๒ แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ระหว่างวันที่ ๒๘ มิถุนายน ๒๕๖๐ ถึงวันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๐ ตั้งแต่เวลา ๐๙.๐๐ น. ถึงเวลา ๑๕.๓๐ น. สามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ www.transport.co.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์ หมายเลข ๐-๒๙๓๖-๒๗๘๔, ๐-๒๙๓๖-๒๘๕๒-๖๖ ต่อ ๔๒๐, ๔๒๑ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๖ มิถุนายน พุทธศักราช ๒๕๖๐

(ลงชื่อ) จิรศักดิ์ เยาว์วัชสกุล
(นายจิรศักดิ์ เยาว์วัชสกุล)
กรรมการผู้จัดการใหญ่

สำเนาถูกต้อง

จันทรา รัตนธรรม
(นางสาวจันทรา รัตนธรรม)
ผอ.กพด.

บริษัท ขนส่ง จำกัด

“บริษัทฯ มินโยบายในการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน โดยในการจัดซื้อจัดจ้างของบริษัทฯ

จะดำเนินการอย่างโปร่งใส ยุติธรรม โดยคำนึงถึงประโยชน์ของบริษัทฯ เป็นสำคัญ”

เอกสารสอบราคาจ้าง ฉบับที่ ๓๓ / ๒๕๖๐
การจ้างเหมาปรับปรุงห้องปั้มน้ำและระบบไฟฟ้าส่องสว่าง
บริเวณหลังอาคาร ๙ สำนักซ่อมบำรุงและตรวจสอบสภาพรถ
ตามประกาศ บริษัท ขนส่ง จำกัด
ลงวันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๐

บริษัท ขนส่ง จำกัด มีความประสงค์จะสอบราคาจ้างเหมาปรับปรุงห้องปั้มน้ำและระบบไฟฟ้าส่องสว่าง บริเวณหลังอาคาร ๙ สำนักซ่อมบำรุงและตรวจสอบสภาพรถ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารสอบราคา

- ๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคา
- ๑.๓ แบบสัญญาจ้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือหลักประกันสัญญา
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา
- ๑.๖ บทนิยาม

- (๑) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
- (๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๑.๗ แบบบัญชีเอกสาร

- (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
- (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๘ รายละเอียดการคำนวณราคากลางตาม BOQ (Bill of Quantities)

๑.๙ นโยบายการต่อต้านคอร์รัปชันของบริษัทฯ ตามประกาศบริษัท ขนส่ง จำกัด ฉบับลงวันที่ ๑๙ พฤศจิกายน ๒๕๕๘

๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๒.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่สอบราคาจ้างดังกล่าว

๒.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ หรือห้ามติดต่อหรือห้ามเข้าเสนอราคากับบริษัท ขนส่ง จำกัด

๒.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาจ้างครั้งนี้

๒.๕ นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๒.๖ นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๒.๗ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๒.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับทราบนโยบายการต่อต้านคอร์รัปชันของบริษัทฯ ตามประกาศบริษัท ขนส่ง จำกัด ฉบับลงวันที่ ๑๙ พฤศจิกายน ๒๕๕๘

๓. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับซองใบเสนอราคา โดยแยกไว้นอกซองใบเสนอราคาเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการและผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้น บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี)

(๓) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคาตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน

(๒) บัญชีเสนอราคาวัสดุและแรงงานก่อสร้าง ซึ่งจะต้องแสดงรายการวัสดุอุปกรณ์ ค่าแรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ รวมทั้งกำไรไว้ด้วย

(๓) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคาตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องยื่นเสนอราคาตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคาดังนี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้เสนอราคาให้ชัดเจน จำนวนเงินที่เสนอจะต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวอักษร โดยไม่มีการชดเชยหรือแก้ไข หากมีการชดเชย ตก เต็ม แก้ไข เปลี่ยนแปลง จะต้องลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ด้วยทุกแห่ง

๔.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องกรอกปริมาณวัสดุและราคา ในบัญชีรายการก่อสร้างให้ครบถ้วน

ในการเสนอราคาให้เสนอเป็นเงินบาทและเสนอราคาเพียงราคาเดียว โดยเสนอราคารวมและหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่มภาษีอากรอื่นและค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

/ราคาที่เสนอ...

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน นับแต่วันเปิดซองใบเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน นับถัดจากวันส่งมอบพื้นที่

๔.๔ ก่อนยื่นซองสอบราคาผู้เสนอราคาควรตรวจร่างสัญญา แบบรูป และรายละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารสอบราคาทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นซองสอบราคา ตามเงื่อนไขในเอกสารสอบราคา

๔.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นซองใบเสนอราคาปิดผนึกซองเรียบร้อย จ่าหน้าซองถึงคณะกรรมการเปิดซองสอบราคา โดยระบุไว้ที่หน้าซองว่า “ใบเสนอราคาตามเอกสารสอบราคา ฉบับที่ ๓๓ / ๒๕๖๐” ยื่นต่อคณะกรรมการเปิดซองสอบราคาในวันที่ ๑๒ กรกฎาคม ๒๕๖๐ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึงเวลา ๑๐.๓๐ น. ณ งานจัดหา กองพัสดุ ชั้น ๒ อาคารสถานีขนส่งผู้โดยสารกรุงเทพ (จตุจักร) เลขที่ ๙๙๙ ถนนกำแพงเพชร ๒ แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นซองสอบราคาแล้ว จะไม่รับซองสอบราคาโดยเด็ดขาดและคณะกรรมการเปิดซองสอบราคาจะเปิดซองสอบราคาในวันเดียวกัน ตั้งแต่เวลา ๑๑.๐๐ น. เป็นต้นไป

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

๕.๑ ในการสอบราคาค้างนี้ บริษัท ขนส่ง จำกัด จะพิจารณาตัดสินด้วย **ราคารวม**

๕.๒ หากผู้เสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคาไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นซองสอบราคาไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการฯ จะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอรายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือที่ผิดแผกไปจากเงื่อนไขของเอกสารสอบราคาในส่วนที่มีสาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นการประโยชน์ต่อบริษัทฯ เท่านั้น

๕.๓ บริษัท ขนส่ง จำกัด สงวนสิทธิไม่พิจารณาราคาของผู้เสนอราคา โดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคารายนั้นในบัญชีผู้รับเอกสารสอบราคา หรือในหลักฐานการรับเอกสารสอบราคาของบริษัท ขนส่ง จำกัด

(๒) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคลหรือลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาอย่างหนึ่งอย่างใด หรือทั้งหมดในใบเสนอราคา

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารสอบราคาที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น

(๔) ราคาที่เสนอมีการขูดลบ ตก เต็ม แก้ไขเปลี่ยนแปลง โดยผู้เสนอราคามีได้ลงลายมือชื่อพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้

๕.๔ ในการตัดสินการสอบราคา หรือในการทำสัญญา บริษัท ขนส่ง จำกัด มีสิทธิให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาได้ บริษัทฯ มีสิทธิที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๕ บริษัท ขนส่ง จำกัด ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการสอบราคา โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของบริษัท ขนส่ง จำกัด เป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของบริษัท ขนส่ง จำกัด เป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งบริษัทฯ จะพิจารณายกเลิกการสอบราคาและลงโทษผู้เสนอราคาเป็น ผู้ทำงานไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการเสนอราคากระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามสัญญาได้ บริษัท ขนส่ง จำกัด จะให้ผู้เสนอราคานั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้เสนอราคาสามารถดำเนินงานตามสอบราคาจ้างให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ บริษัท ขนส่ง จำกัด มีสิทธิที่จะไม่รับราคาของผู้เสนอราคารายนั้น

๕.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการเปิดซองสอบราคาว่าผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม บริษัท ขนส่ง จำกัด มีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าวและบริษัท ขนส่ง จำกัด จะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทำงาน

๖. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการสอบราคาจะต้องทำสัญญาจ้างกับบริษัท ขนส่ง จำกัด ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากกองกฎหมาย บริษัท ขนส่ง จำกัด และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงิน เท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่สอบราคาได้ให้บริษัท ขนส่ง จำกัด ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เชื้อที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่ บริษัท ขนส่ง จำกัด โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญา หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๔

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุนบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่างๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๔

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการสอบราคา (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

บริษัท ขนส่ง จำกัด จะจ่ายเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย โดยต้องผ่านการตรวจรับงานของคณะกรรมการตรวจการจ้าง

๘. อัตราค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ว่าจ้างเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของราคาค่าจ้างนั้น แต่ไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐.-บาท (หนึ่งร้อยบาท) โดยผู้ชนะการสอบราคายินยอมให้นำค่าปรับดังกล่าวหักออกจากเงินค่าจ้างที่ต้องชำระหรือหักประกัน หรือหากบริษัทฯ เห็นว่าความล่าช้าดังกล่าวนี้จะทำให้บริษัทฯ ได้รับความเสียหาย บริษัทฯ มีสิทธิบอกเลิกสัญญาและจัดหาผู้รับจ้างรายใหม่ได้ โดยผู้ชนะการสอบราคาตกลงรับผิดชอบในความเสียหายซึ่งเกิดแก่บริษัทฯ อันเนื่องจากต้องจ้างในราคาที่แพงขึ้นด้วย

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการสอบราคาซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้างแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่บริษัทขนส่ง จำกัด ได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง หากผู้ชนะการสอบราคา (ผู้รับจ้าง) บิดพลิ้วไม่ดำเนินการ บริษัทฯ มีสิทธิที่จะจ้างจากผู้รับจ้างรายอื่น โดยที่ค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่เกิดขึ้น ผู้ชนะการสอบราคา (ผู้รับจ้างเดิม) จะต้องเป็นผู้รับผิดชอบทั้งสิ้น

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี ๒๕๖๐

ราคากลางในการจัดจ้างครั้งนี้ เป็นเงิน ๒๒๕,๔๙๖.-บาท (สองแสนสองหมื่นห้าพันสี่ร้อยเก้าสิบหกบาทถ้วน)

๑๐.๒ ผลการสอบราคาจะไม่ผูกพันบริษัท ขนส่ง จำกัด ที่จะต้องแจ้งให้รายนั้นทราบให้เป็นหน้าที่ของผู้เข้าสอบราคาจะต้องไปติดต่อสอบถามที่บริษัท ขนส่ง จำกัด งานจัดหา กองพัสดุ ชั้น ๒ อาคารสถานีขนส่งผู้โดยสารกรุงเทพ (จตุจักร) เลขที่ ๙๙๙ ถนนกำแพงเพชร ๒ แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ หรือตรวจดูประกาศผลฯ ด้วยตนเอง ณ แผ่นป้ายประกาศกองพัสดุ

๑๐.๓ เมื่อบริษัท ขนส่ง จำกัด ได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามสอบราคาจ้างแล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้าโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๔ ผู้เสนอราคาของบริษัท ขนส่ง จำกัด ได้คัดเลือกแล้วไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ใน ข้อ ๖ บริษัทฯ อาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน และหรือบริษัทฯ มีสิทธิจะให้ผู้เสนอราคารายอื่นเป็นผู้สอบราคาได้ หรือบริษัทฯ จะเรียกสอบราคาใหม่ก็ได้

๑๐.๕ บริษัท ขนส่ง จำกัด สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่บริษัท ขนส่ง จำกัด ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อบริษัท ขนส่ง จำกัด ได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้เสนอราคาจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจากสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานแห่งชาติหรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๕ (ห้า) ของแต่ละสาขาช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๒.๑ ช่างไฟฟ้า

๑๒.๒ ช่างทาสี

๑๒.๓ ช่างเชื่อม

๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้างผู้รับจ้างพึงปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

สำเนาถูกต้อง

จันทรา รัตนธรรม

(นางสาวจันทรา รัตนธรรม)

ผอ.กพด.

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
ในการจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างเหมาปรับปรุงห้องปั้มน้ำและระบบไฟฟ้าส่องสว่าง บริเวณหลังอาคาร ๙
สำนักซ่อมบำรุงและตรวจสอบสภาพรถ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักซ่อมบำรุงและตรวจสอบสภาพรถ บริษัท ขนส่ง จำกัด
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๒๕,๔๙๖.-บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ปรับปรุงห้องปั้มน้ำและระบบไฟฟ้าส่องสว่าง
๔. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ ๙ มกราคม ๒๕๖๐
เป็นเงิน ๒๒๕,๔๙๖.-บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
๕.๑ แบบ ปร.๔ , ปร.๕ , ปร.๖ จำนวน ๔ แผ่น
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นางสาวรัศมี วัฒนศิริธรรม ผู้อำนวยการกองประจำสำนักซ่อมบำรุง
และตรวจสอบสภาพรถ
 - ๖.๒ นางสาวศุภากร สุภาสวัสดิ์ หัวหน้างานควบคุมงบประมาณ
 - ๖.๓ นายอิทธิพล สุขกิจสมโภชน์ หัวหน้างานอาคารสถานที่

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงซ่อมแซมห้องปั๊มน้ำและแสงสว่าง

สถานที่ก่อสร้าง สถานีเดินรถรังสิต

แบบเลขที่

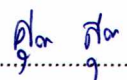
รายการเลขที่

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
	สรุปค่าก่อสร้าง		
1	งานอาคาร เป็นเงินประมาณ	225,496.00	
	\ รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	225,496.00	**
	(สองแสนสองหมื่นห้าพันสี่ร้อยเก้าสิบหกบาทถ้วน)		

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

(นางสาวรศมี วัฒนศิริธรรม)

ผู้อำนวยการกองประจำสำนักซ่อมบำรุงและตรวจสอบภาพรท

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นางสาวศุภากร สุภาสวัสดิ์)

หัวหน้างานควบคุมงบประมาณ

ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ

(นายอิทธิพล สุขกิจสมโภชน์)

หัวหน้างานอาคารสถานที่

หมายเหตุ ราคาวัสดุและค่าแรงงานเป็นราคาที่ได้มาจากสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า สำนักงานปลัดกระทรวง กระทรวงพาณิชย์
และราคาจากร้านค้าตามอินเทอร์เน็ต และแหล่งสืบค้นต่างๆ ที่เป็นที่มาของราคาในช่วงเวลาปัจจุบัน

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5

☐	ประเภท	งานปรับปรุงซ่อมแซมห้องปั้มน้ำและแสงสว่าง
☐	เจ้าของอาคาร	บริษัท ขนส่ง จำกัด
☐	สถานที่ก่อสร้าง	สถานีเดินรถรังสิต
☐	แบบเลขที่	รายการเลขที่
☐	ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน 2 แผ่น
☐	ประมาณราคาเมื่อวันที่	21 ธันวาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน / บาท	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	172,424.00	1.3078	225,496.11	
	<u>เงื่อนไข</u>				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก..... 5.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 6.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			225,496.11	
	คิดเป็นเงินประมาณ (สองแสนสองหมื่นห้าพันสี่ร้อยเก้าสิบหกบาทถ้วน)			225,496.00	**

- ☐ ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร
- ☐ เฉลี่ยราคาประมาณ

ลงชื่อ.....Con......ประธานกรรมการ

(นางสาวรัศมี วัฒนศิริธรรม)

ผู้อำนวยการกองประจำสำนักซ่อมบำรุงและตรวจสอบสภาพรถ

ลงชื่อ.....ส.อ. ส.อ......กรรมการ

(นางสาวศุภากร สุภาสวัสดิ์)

หัวหน้างานควบคุมงบประมาณ

ลงชื่อ.....อ.อ.อ......กรรมการและเลขานุการ

(นายอิทธิพล สุขกิจสมโภชน์)

หัวหน้างานอาคารสถานที่

หมายเหตุ ราคาวัสดุและค่าแรงงานเป็นราคาที่ได้มาจากสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า สำนักงานปลัดกระทรวง กระทรวงพาณิชย์ และราคาจากร้านค้าตามอินเทอร์เน็ต และแหล่งสืบค้นต่างๆ ที่เป็นที่มาของราคาในช่วงเวลาปัจจุบัน

ประมาณราคาก่อสร้าง งานปรับปรุงซ่อมแซมห้องปั้มน้ำและแสงสว่าง

สถานที่ก่อสร้าง สถานีเดินรถรังสิต

ประมาณการโดย นายวรวิทย์ ชมภูหลง

แบบเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 21 ธันวาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานปรับปรุงห้องปั้มน้ำและไฟส่องสว่าง								
1	งานรื้อบานประตู และหน้าต่างบานเกล็ดปรับมุมเดิมออก	1	รายการ	-	-	500	500.00	500.00	
2	งานขัดทำความสะอาดพื้น และผนัง	132	ตร.ม.	-	-	25	3,300.00	3,300.00	
3	งานซ่อมฝ้า ค.ส.ล. พร้อมฉาบเรียบ	44	ตร.ม.	75	3,300.00	80	3,520.00	6,820.00	
4	งานทำกันซึมหลังคาตาดฟ้า ด้วยน้ำยากันซึม LIQUID MEMBRANE	44	ตร.ม.	500	22,000.00	150	6,600.00	28,600.00	
5	งานติดตั้งประตูบาน HDF. ขนาด 0.90x2.00 ม.บานเปิดคู่ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1	ชุด	4,500	4,500.00	500	500.00	5,000.00	วงกบเดิม
6	งานติดตั้งหน้าต่างบานเกล็ดกระจกใส หนา 5 มม. ขนาด 0.70x1.10 ม.	4	ชุด	700	2,800	300	1,200.00	4,000.00	วงกบเดิม
7	งานทาสีวงกบประตูและหน้าต่าง	1	รายการ	1,000	1,000	500	500.00	1,500.00	
8	งานสีผนัง ด้วยสีน้ำอะคริลิค (สีภายใน)	56	ตร.ม.	60	3,360	30	1,680.00	5,040.00	
9	งานสีผนัง ด้วยสีน้ำอะคริลิค (สีภายนอก)	76	ตร.ม.	65	4,940	30	2,280.00	7,220.00	
10	งานสีฝ้าเพดาน ด้วยสีน้ำอะคริลิค	44	ตร.ม.	60	2,640	30	1,320.00	3,960.00	
11	งานถอดตู้โหลดเดิมออก พร้อมส่งคืนบริษัทฯ (ตู้โหลดที่ใช้งานไม่ได้)	1	ชุด	-	-	1,000	1,000.00	1,000.00	
12	งานติดตั้งโคมไฟ HIGH BAY หลอดเมทัลฮาไลด์ (Metal Halide Lamp) 400Watt								
	พร้อมติดตั้งไฟได้สวิตช์ (สวิตช์เปิดปิดโดยใช้แสงอาทิตย์)	6	ชุด	4,650	27,900	800	4,800.00	32,700.00	
13	โคมไฟแบบมีฝาครอบอะคริลิค หลอดฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 1x36 W	2	ชุด	1,890	3,780	135	270.00	4,050.00	
14	โคมไฟชนิดกล่องติดลอยแบบอกไก่แสงหลอดฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 1x36 w	2	ชุด	670	1,340	135	270.00	1,610.00	
15	สวิตช์ทางเดียว 2 ช่อง 16A 250V พร้อมหน้ากากสีขาว	5	ชุด	130	650	80	400.00	1,050.00	
16	ตู้โหลดเซนเตอร์แบบเมนเบรกเกอร์ 100A. 6 วงจรย่อย	1	ชุด	6,450	6,450	500	500.00	6,950.00	
17	MCB 16AT,1P IC >=6 KA	1	ชุด	230	230	-	-	230.00	
18	MCB 20AT,1P IC >=6 KA	1	ชุด	230	230	-	-	230.00	
19	MCB 25AT,1P IC >=6 KA	2	ชุด	230	460	-	-	460.00	
20	สายไฟ THW 1x4 Sqmm. (100 เมตร/ม้วน)	4	ม้วน	1,630	6,520	1,200	4,800.00	11,320.00	

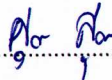
ประมาณราคาก่อสร้าง งานปรับปรุงซ่อมแซมห้องปั้มน้ำและแสงสว่าง
สถานที่ก่อสร้าง สถานีเดินรถรังสิต
ประมาณการโดย นายวรวิทย์ ชมภูหลง

แบบเลขที่
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 21 ธันวาคม 2559

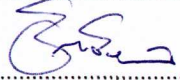
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
21	สายไฟ THW 1x2.5 Sqmm. (100 เมตร/ม้วน)	1	ม้วน	950	950	800	800.00	1,750.00	
22	ท่อพีวีซีร้อยสายไฟ ขนาด 1" (สีเหลือง)	70	ม.	28	1,960	14	980.00	2,940.00	
23	ท่อพีวีซีร้อยสายไฟ ขนาด 3/4" (สีเหลือง)	32	ม.	16	512	10	320.00	832.00	
24	กล่องแยกสาย 6"x6"	5	ชุด	180	900	100	500.00	1,400.00	
25	เหล็กกล่อง 2"x2"x2.3 มม. (ขาโคมไฟ) 20.04 กก./ท่อน	1	ท่อน	659	659	250	250.00	909.00	
26	เหล็กฉาก 2"x2"x3.2 มม. (ขาโคมไฟ) 14.28 กก./ท่อน	1	ท่อน	460	460	220	220.00	680.00	
27	เพลาเหล็ก หน้า 6 มม.	9	แผ่น	150	1,350	45	405.00	1,755.00	
28	พุกเหล็ก ขนาด 12 มม.	36	ตัว	18	648	15	540.00	1,188.00	
29	FITTING & SUPPORT (อุปกรณ์ประกอบท่อ รัดเดินสาย ฯลฯ)	1	รายการ	3,000	3,000	-	-	3,000.00	
	งานรั้ว								
30	เหล็กฉาก 2"x2"x3.2 มม. 14.28 กก./ท่อน	11	ท่อน	460	5,060	220	2,420.00	7,480.00	
31	พุกเหล็ก ขนาด 12 มม.	130	ตัว	20	2,600	15	1,950.00	4,550.00	
32	งานทาสีกันสนิม+ทาสีน้ำมัน	1	รายการ	2,000	2,000	1,000	1,000.00	3,000.00	
33	ลวดหนามเบอร์15 ชูบซิงค์ (100 เมตร/ม้วน)	8	ม้วน	800	6,400	-	-	6,400.00	
34	ค่าติดตั้งขึงลวดหนาม	1	รายการ	-	-	3,000	3,000	3,000.00	
35	งานจัดทำแผงกันโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง , นั่งร้าน , อุปกรณ์เชฟตี								
	ตามมาตรฐานป้องกันความปลอดภัยในงานก่อสร้าง	1	รายการ	5,000.00	5,000.00	3,000	3,000.00	8,000.00	
	รวมเป็นจำนวนเงิน							172,424.00	

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นางสาวรัศมี วัฒนศิริธรรม)

ผู้อำนวยการกองประจำสำนักซ่อมบำรุงและตรวจสภาพรถ

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวศุภากร สุภาสวัสดิ์)

หัวหน้างานควบคุมงบประมาณ

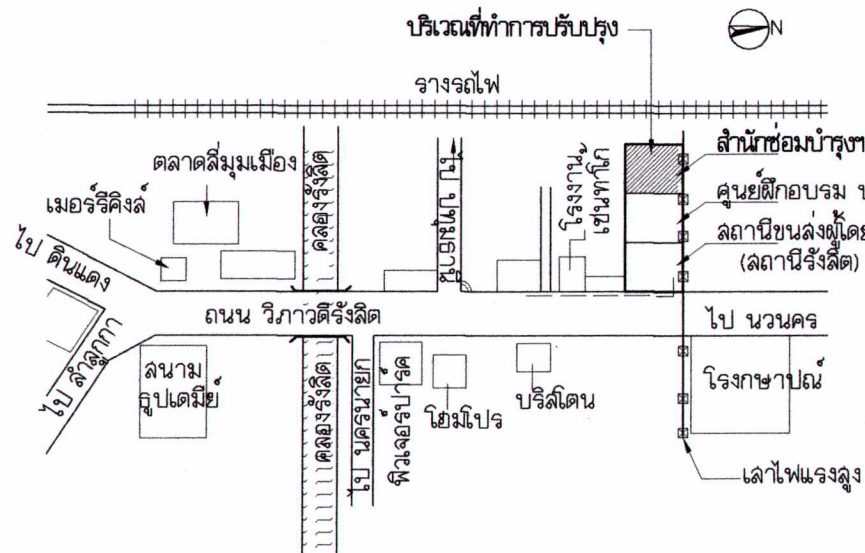
ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ
(นายอิทธิพล สุขกิจสมโภชน์)

หัวหน้างานอาคารสถานที่

บริษัท ขนส่ง จำกัด มีความประสงค์ที่จะดำเนินการปรับปรุงซ่อมแซมห้องปั้มน้ำ ติดตั้งโคมไฟสปอร์ตไลท์ และติดตั้งสวิตชนามบ่น้ำแห่งเดิม บริเวณด้านหลังอาคาร 9 ในสำนักซ่อมบำรุงและตรวจสภาพรถ สน.รังสิต โดยผู้จ้างจะต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขให้เป็นไปตามรูปแบบที่ทางบริษัท ขนส่ง จำกัด เป็นผู้กำหนดตามรายละเอียดดังต่อไปนี้

1. งานรื้อบานประตูเดิมออก พร้อมติดตั้งบานประตู HDF. ขนาด 0.90x2.00 ม.บานเปิดคู่ พร้อมติดตั้งบานพับ, ลูกบิด, กลอนล็อก และหาส้วงกบไม้เดิมด้วยสีย้อมไม้ สีเอนด์ดำ
2. งานรื้อบานเกล็ดปรับมุมออก พร้อมติดตั้งบานเกล็ดปรับมุม กระฉกสีเทา 5 มม.ขนาด 0.70x1.10 ม. พร้อมหาส้วงกบด้วยสีเอนด์ดำ
3. งานขัดทำความสะอาดพื้น,ผนัง,ฝ้าเพดาน พร้อมทาสีผนังด้วยสีน้ำอะครีลิกแท้ 100% ทั้งภายในและภายนอก
4. งานฉาบกันซึมหลังคาตาดฟ้า ด้วยน้ำยากันซึม LIQUID MEMBRANE
5. งานฉาบตู่ให้สัดเดิมออก พร้อมส่งคืนบริษัท (ตู่ให้สัดใช้งานไม่ได้)
6. งานรื้อโคมไฟฟลูออเรสเซนต์เดิมออก พร้อมติดตั้งโคมไฟหลอดฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 1x36W. พร้อมเดินสายไฟร้อยท่อ PVC. ๑/2" (สีเหลือง) และสวิตช์เปิด-ปิด จำนวน 4 ชุด
7. งานติดตั้งโคมไฟสปอร์ตไลท์ และไฟดาวน์ไลท์ พร้อมเดินระบบแฉดไฟร้อยท่อ PVC. ๑" (สีเหลือง) จำนวน 6 ชุด
8. งานติดตั้งตู้ให้สัดเซนต์อร์ พร้อมเดินระบบสายเมนไฟฟ้า ให้เดินจากตู้ให้สัดเซนต์อร์เดิมในห้องนี้มา
ครัวสวดทนาม

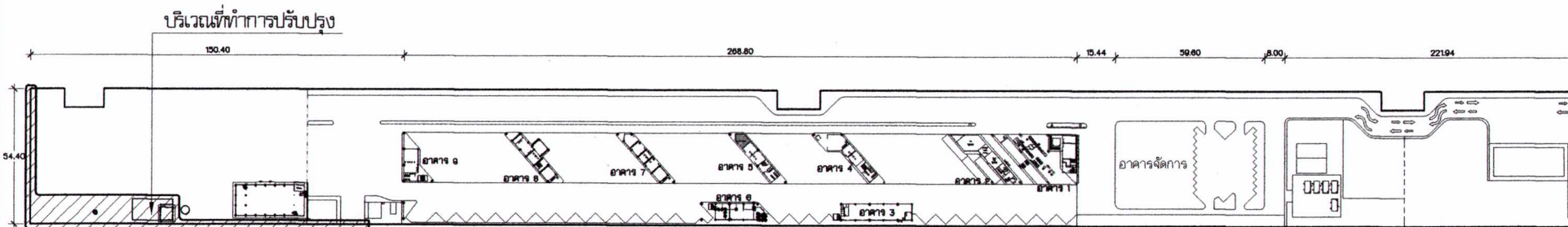
กำหนดงานแล้วเสร็จ 45 วัน นับถัดจากวันส่งมอบพื้นที่



แผนผังสังเขป
not to scale



A-01



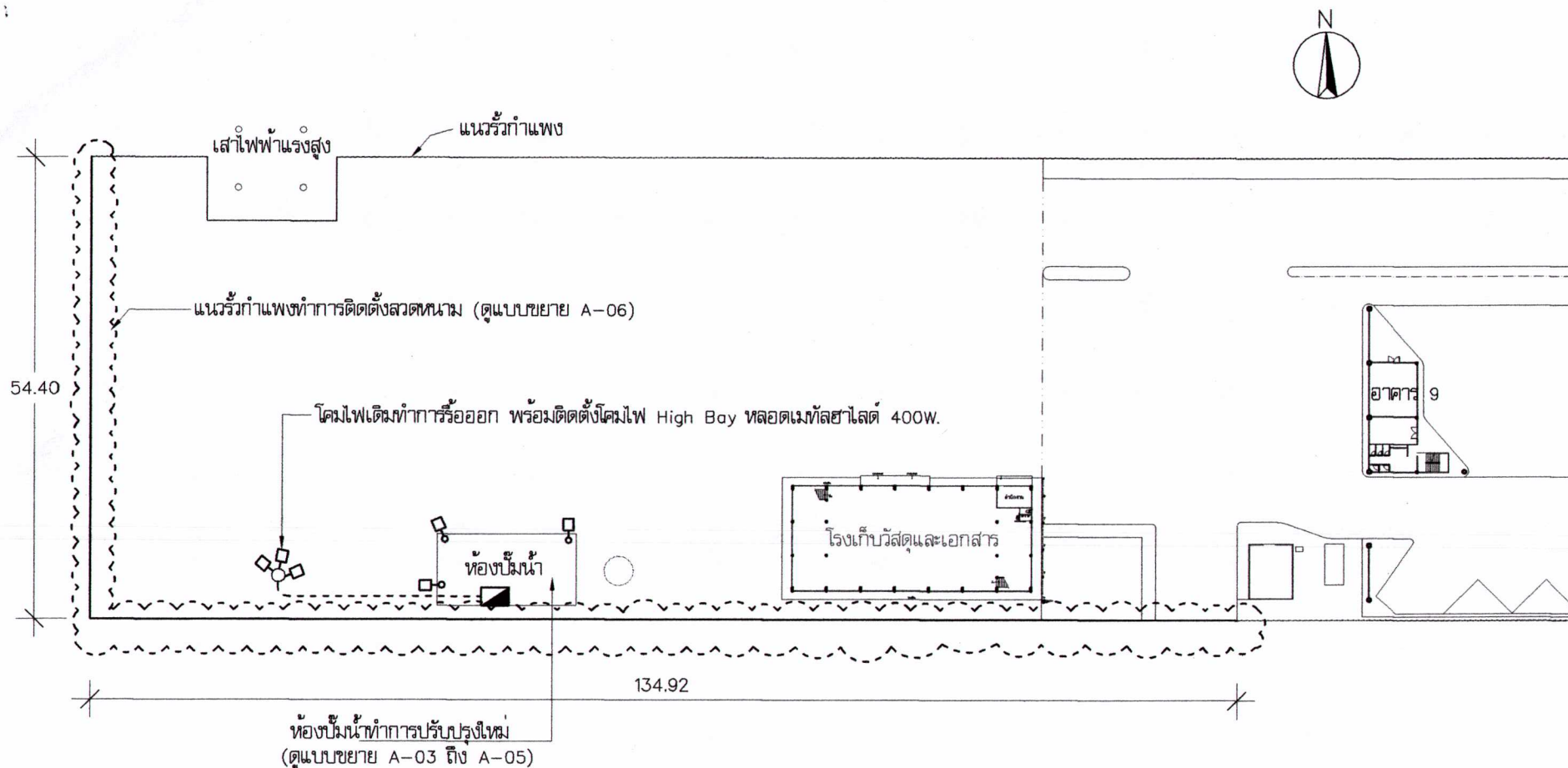
หมายเหตุสำคัญ :

ก่อนการติดตั้งวัสดุอุปกรณ์ในแต่ละส่วนของงาน ให้ผู้รับจ้างจัดทำแบบแปลนสำหรับติดตั้ง (SHOP DRAWING) แสดงถึงตำแหน่งการจัดวางอุปกรณ์ เช่น แผงไฟฟ้า ก่อลงต่อสาย ลีฟท์ เตารับ ตู้ควบคุมของระบบต่างๆ รวมถึง อุปกรณ์ต่างๆ ที่ต้องติดตั้งร่วมกันในบริเวณเดียวกัน เส้นทางเดินท่อร้อยสายไฟฟ้ารวมถึงขนาดและจำนวนของสายไฟฟ้าภายในท่อ โดยเสนอให้ผู้ออกแบบหรือผู้ควบคุมงานของผู้จ้างอนุมัติ ก่อนการติดตั้งวัสดุอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องนั้นๆ

ผังบริเวณสถานที่ข่อย (รังสิต)

มาตราส่วน

1 : 2500



แปลนพื้นด้านหลังโรงซ่อมบำรุงฯ

มาตราส่วน

1 : 750



OWNER.

บ.ขนส่ง จำกัด

PROJECT.

งานปรับปรุงซ่อมแซมห้อง

ควบคุมปั๊มน้ำ และไฟส่องสว่าง

LOCATION.

สำนักซ่อมบำรุงฯ

สถานีเดินรถไฟ

CHIEF, DESING AND
CONSTRUCTION.

นายอิทธิพล สุขกิจสมโภชน์

(Signature)

DRAWING BY.

นายวริทธิ์ ชุ่มภูหลง

(Signature)

DRAWING TITLE.

แปลนพื้นด้านหลังโรงซ่อมบำรุงฯ

SCALE.

1 : 750

DATE.

21 ธ.ค. 59

TOTAL.

8

DRAWING NO.

A-02

OWNER.

บริษัท ชนส่ง จำกัด

PROJECT.

งานปรับปรุงซ่อมแซมห้อง
ควบคุมน้ำ และไฟส่องสว่าง

LOCATION.

สำนักงานซ่อมบำรุง ฯ

สถานีเคทีอาร์รังสิต

CHIEF, DESIGN AND
CONSTRUCTION.

นายอิทธิพล สุขกิจสงโกศล

DRAWING BY.

นายวิรัช ช่มภูทอง

DRAWING TITLE.

แปลนพื้น

แปลนดาดฟ้า

SCALE.

1 : 75

DATE.

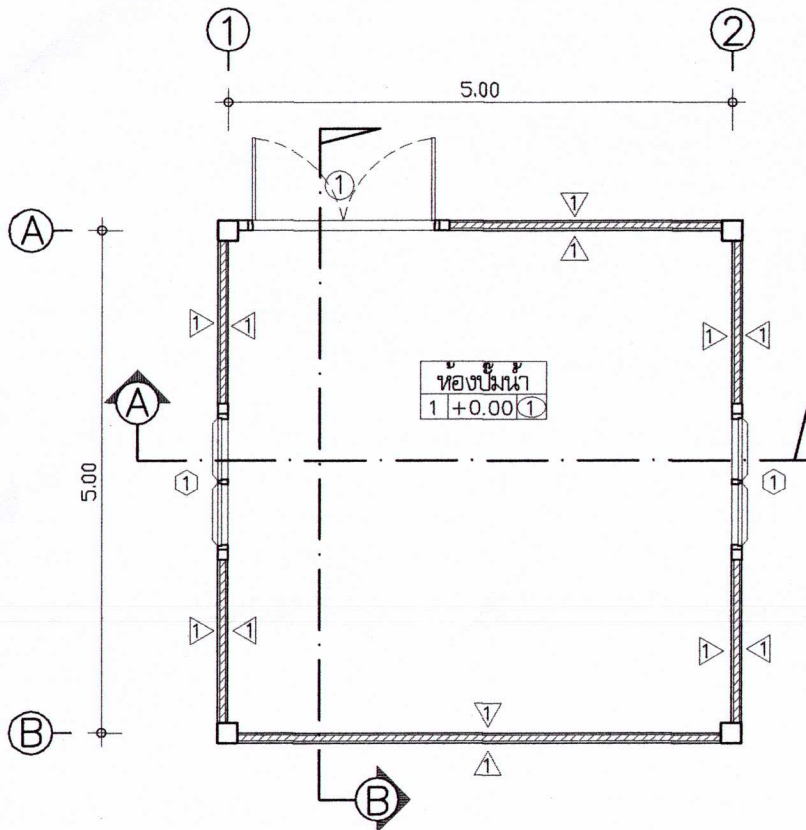
21 ธ.ค. 59

TOTAL.

8

DRAWING NO.

A-03



แปลนพื้นชั้นล่าง

SCALE

1: 75



ทิศทางการการมอง

รายการประกอบแบบ

พื้น

1 พื้น ค.ส.ล.เดิม ทำการขัดล้างทำความสะอาด

2 พื้น ค.ส.ล.เดิม ทำกันซึม โดยใช้ยากันซึม LIQUID MEMBRANE

ผนัง

1 ผนังเดิม ขัดทำความสะอาด พร้อมทาสีน้ำอะครีลิค (เจดสีระบุขณะปฏิบัติงาน)

ฝ้าเพดาน

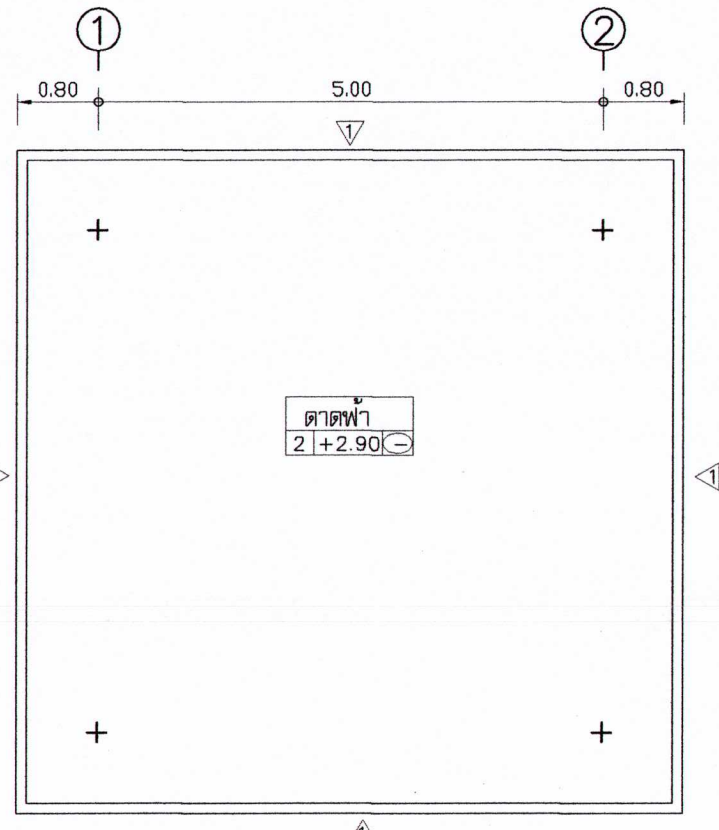
1 ฝ้า ค.ส.ล.เดิม ขัดทำความสะอาด และซ่อมฝ้าบริเวณที่แตกร้าว พร้อมทาสีน้ำอะครีลิค (เจดสีระบุขณะปฏิบัติงาน)

ประตู

1 ประตูบานเปิดคู่ บาน HDF. ขนาด 0.90x2.00 ม. วงกบเดิมทาสีอะครีลิคดำ

หน้าต่าง

1 หน้าต่างบานเกล็ดปรับมุม กระงะกิโลหนา 5 มม. ขนาด 0.70x1.10 ม. วงกบเดิมทาสีอะครีลิคดำ



แปลนดาดฟ้า

SCALE

1: 75

ขั้นตอนการทำงานกันซึม

โดยใช้น้ำยากันซึม LIQUID MEMBRANE ที่มีคุณสมบัติป้องกันการรั่วซึมของน้ำ และทนทานต่อการเปลี่ยนแปลงของอุณหภูมิและรังสี UV

1. ขัดล้างทำความสะอาดพื้นเดิมและปล่อยให้พื้นแห้งไม่น้อยกว่า 12 ชม.
2. Coat ชั้นที่1 ด้วย Liquid Membrane เติมพื้นที่
3. ปูทับด้วยแผ่น Glass Fiber Cloth เป็นชั้นที่ 2
4. Coat ชั้นที่3 ด้วย Liquid Membrane
5. Coat ชั้นที่4 ด้วย Liquid Membrane ปล่อยให้เช็ดตัว 12 ชั่วโมง



OWNER.

บริษัท ขนส่ง จำกัด

PROJECT.

งานปรับปรุงซ่อมแซมห้อง
ควบคุมน้ำ และไฟส่องสว่าง

LOCATION.

สำนักงานซ่อมบำรุง ฯ

สถานีรถไฟกรุงเทพ

CHIEF, DESIGN AND
CONSTRUCTION.

นายอิทธิพล สุขกิจสมโภชน์

DRAWING BY.

นายวรวิทย์ ชุ่มภูลง

DRAWING TITLE.

รูปด้าน 1 รูปด้าน 2

รูปด้าน 3 รูปด้าน 4

SCALE.

1 : 75

DATE.

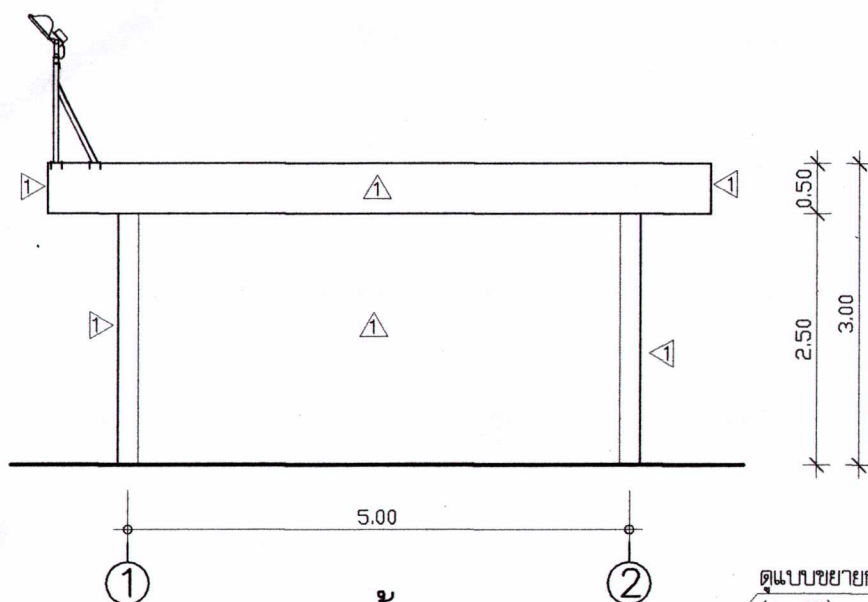
21 ธ.ค. 59

TOTAL.

8

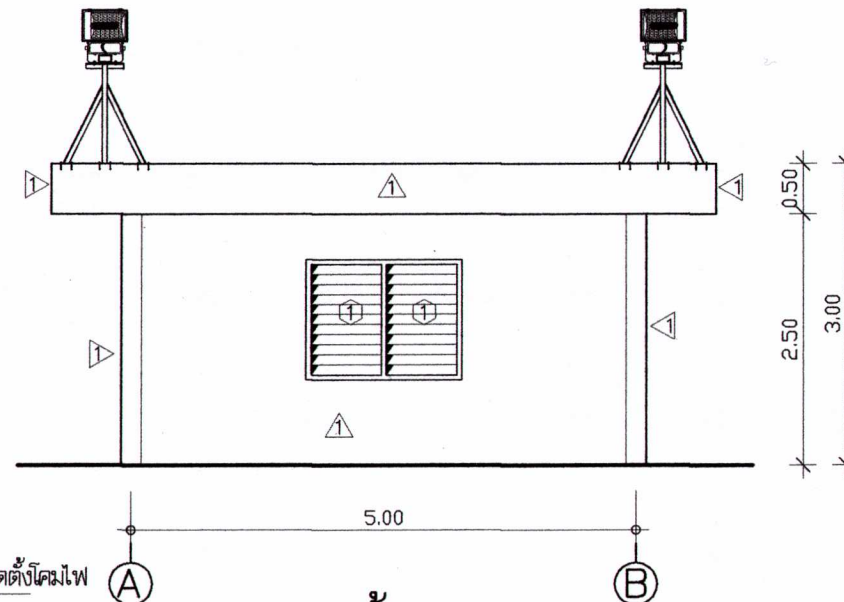
DRAWING NO.

A-04



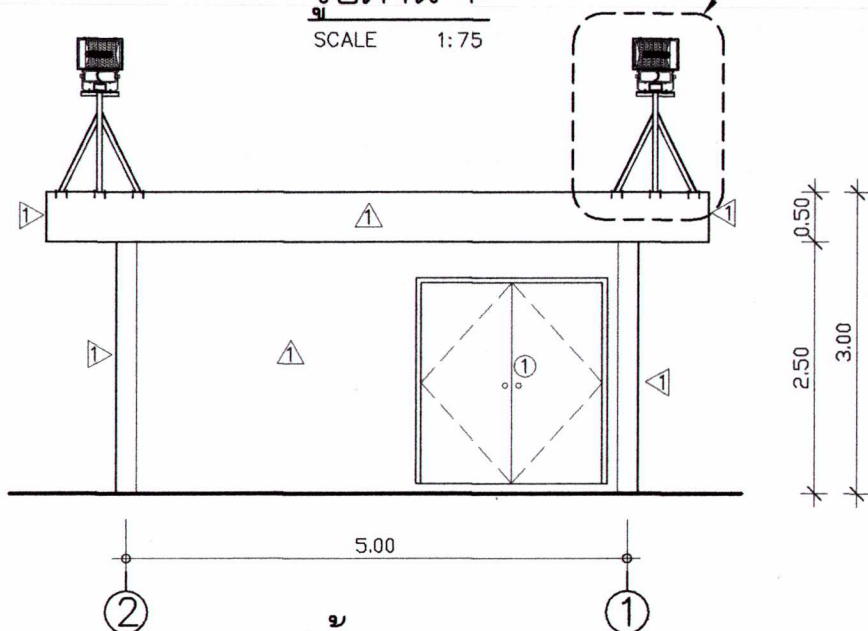
รูปด้าน 1

SCALE 1:75



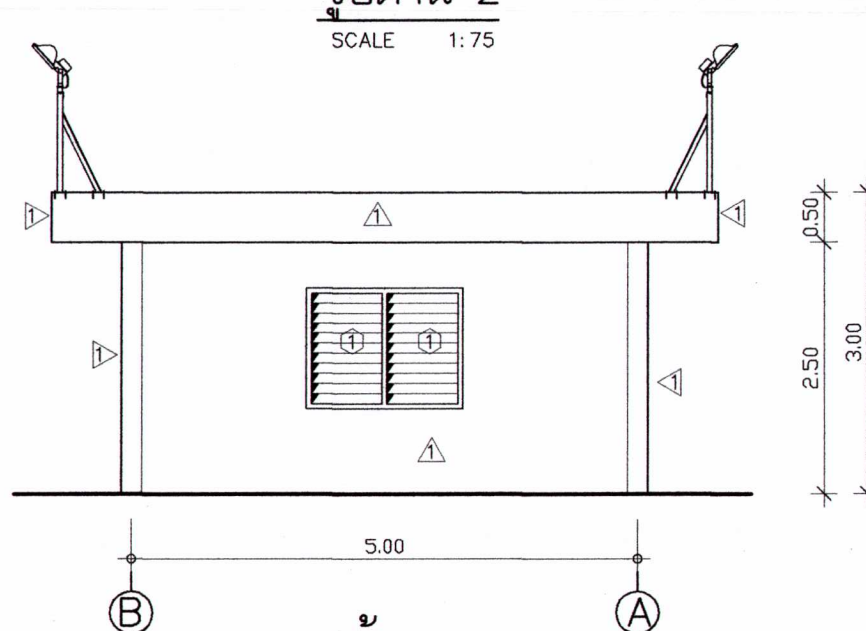
รูปด้าน 2

SCALE 1:75



รูปด้าน 3

SCALE 1:75



รูปด้าน 4

SCALE 1:75

ดูแบบขยายการติดตั้งโคมไฟ
(A-08)



OWNER.

บริษัท ขนส่ง จำกัด

PROJECT.

งานปรับปรุงซ่อมแซมห้อง
ควบคุมปั๊มน้ำ และไฟส่องสว่าง

LOCATION.

สำนักซ่อมบำรุง ฯ

สถานีเดินรถรังสิต

CHIEF, DESING AND
CONSTRUCTION.

นายอิทธิพล สุขกิจสมโภชน์

DRAWING BY.

นายวริทธิ์ ชุ่มภูทอง

DRAWING TITLE.

รูปตัด A - A

รูปตัด B - B

SCALE.

1 : 50

DATE.

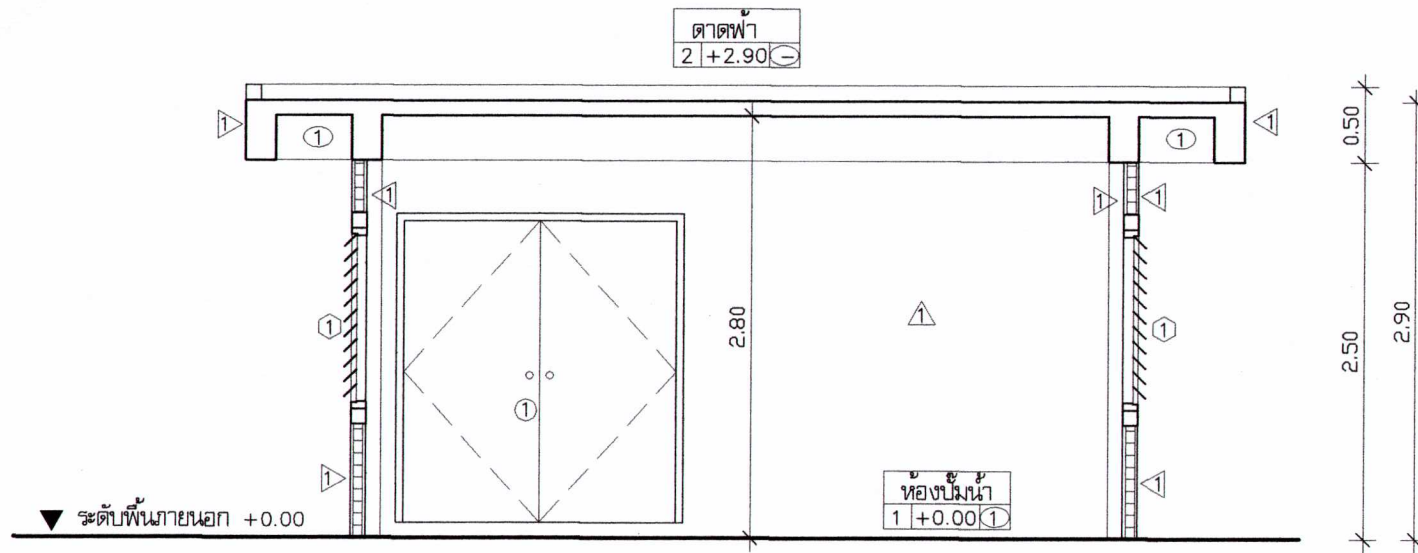
21 ธ.ค. 59

TOTAL.

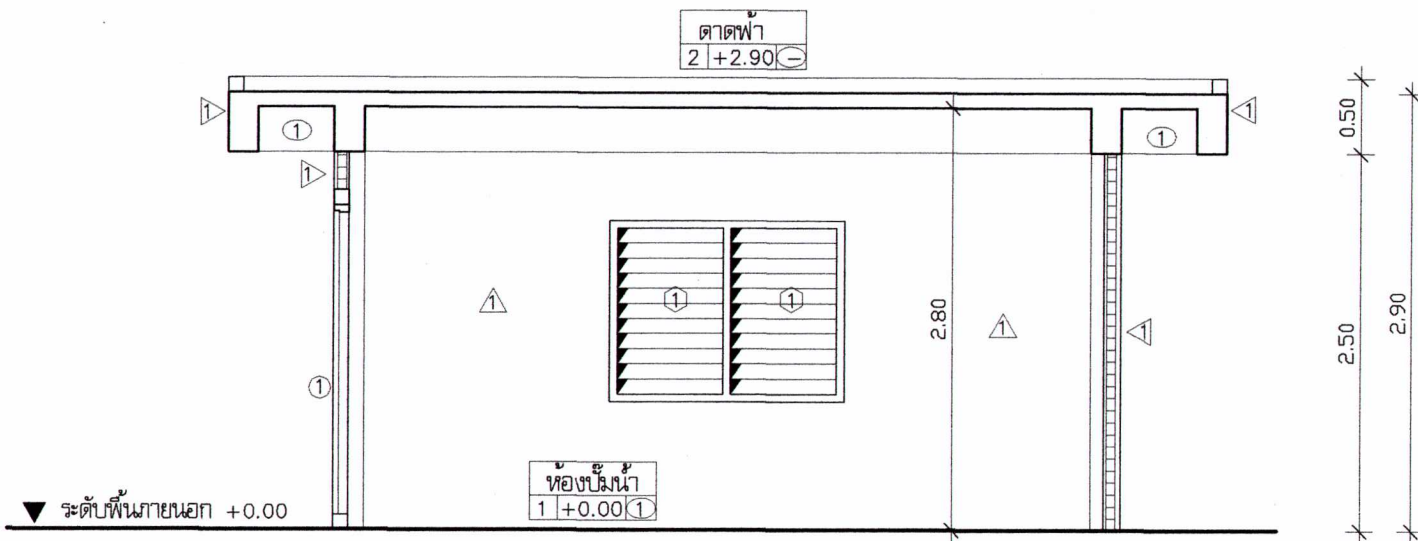
8

DRAWING NO.

A-05



รูปตัด A
SCALE 1:50



รูปตัด B
SCALE 1:50



OWNER.

บริษัท ขนส่ง จำกัด

PROJECT.

งานปรับปรุงซ่อมแซมห้อง
ควบคุมปืนน้ำ และไฟส่องสว่าง

LOCATION.

สำนักงานซ่อมบำรุง ฯ

สถานีเดินรถรังสิต

CHIEF, DESIGN AND
CONSTRUCTION.

นายอิทธิพล สุขกิจสงฆ์

DRAWING BY.

นายวิรัช ชุมภะทอง

DRAWING TITLE.

รูปด้านร้ว

รูปตัด A

SCALE.

1 : 50

DATE.

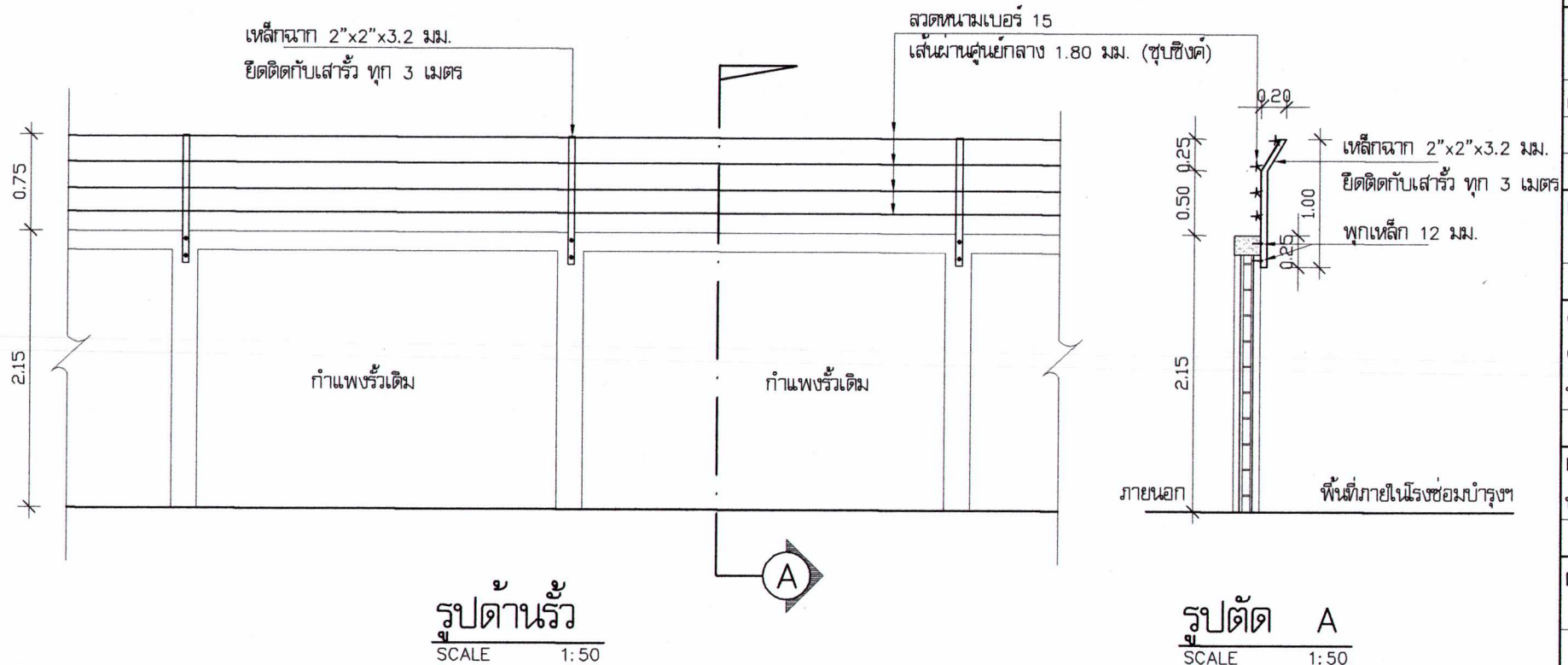
21 ธ.ค. 59

TOTAL.

8

DRAWING NO.

A-06



แบบขยายการติดตั้งลวดหนามบนกำแพงรั้ว

ความยาวประมาณ 190 เมตร

OWNER.

บริษัท ขนส่ง จำกัด

PROJECT.

งานปรับปรุงซ่อมแซมห้อง
ควบคุมปั้มน้ำ และไฟส่องสว่าง

LOCATION.

สำนักงานซ่อมบำรุง ฯ

สถานีที่ดินร่งสิต

CHIEF, DESING AND
CONSTRUCTION.

นายอิทธิพล สุขกิจสมโภชน์

DRAWING BY.

นายวริทธิ์ ชุ่มภทอง

DRAWING TITLE.

แปลนไฟฟ้า

แปลนไฟฟ้าชั้นดาดฟ้า

SCALE.

1 : 75

DATE.

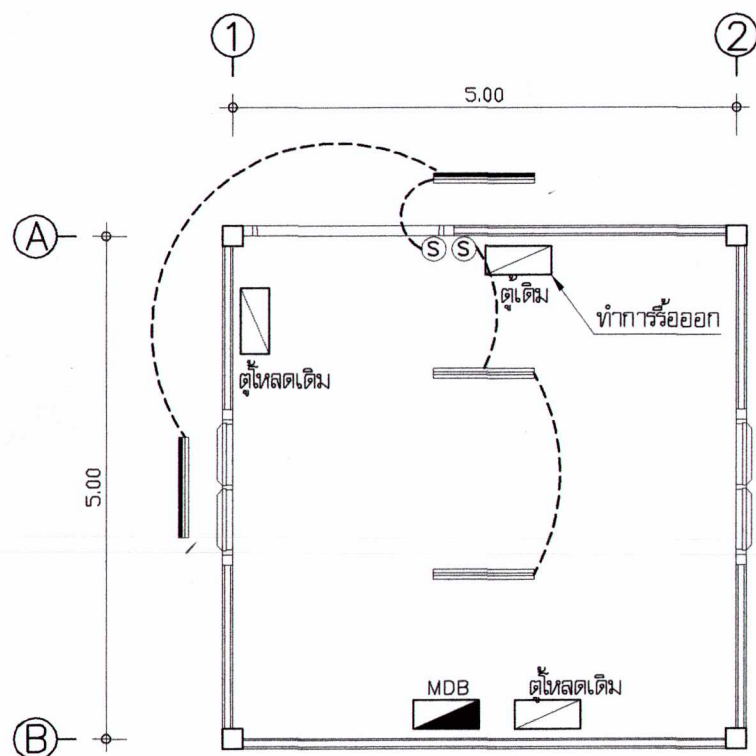
21 ธ.ค. 59

TOTAL.

8

DRAWING NO.

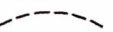
A-07

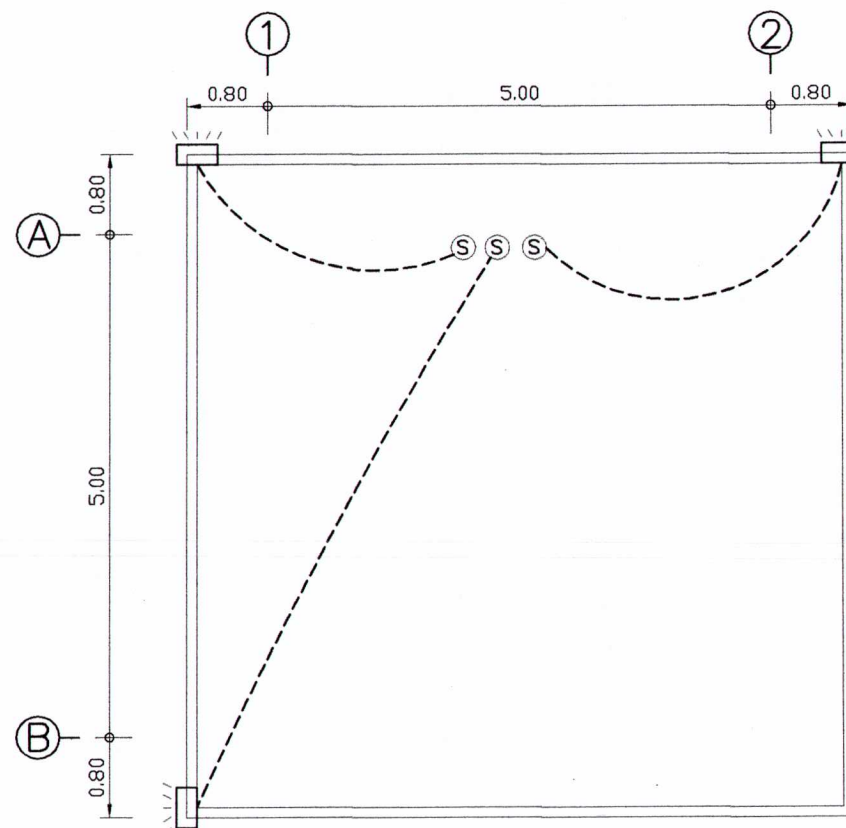


แปลนไฟฟ้า

SCALE

1: 75

สัญลักษณ์ไฟฟ้า	รายละเอียด
	สายไฟฟ้าให้ใช้ตามมาตรฐานการไฟฟ้าภูมิภาค
	สวิตช์ทางเดียว 2 ช่อง 16A 250V พร้อมหน้ากากสีขาว ยี่ห้อ NATIONAL , PANASONIC , HACO , BITCHINO หรือเทียบเท่า
	ตู้ใส่หลอดเซนต์อร์แบบเมนเบรคเกอร์ 10KA40-63A. 6 วงจรย่อย

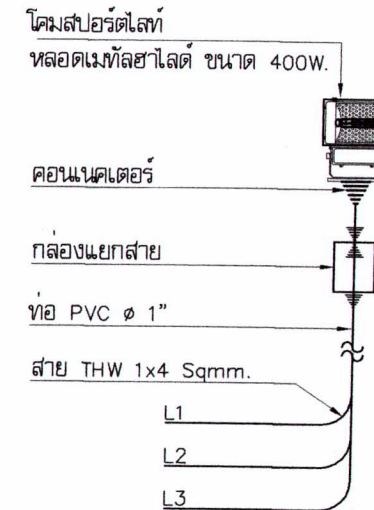
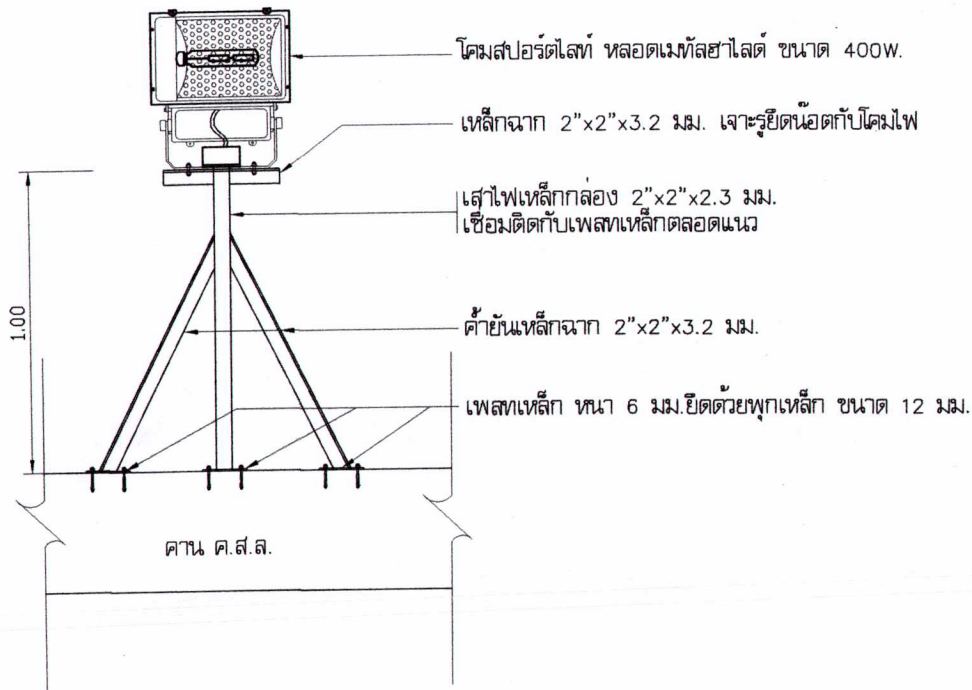


แปลนไฟฟ้าชั้นดาดฟ้า

SCALE

1: 75

สัญลักษณ์ไฟฟ้า	รายละเอียด
	โคมไฟสปอร์ตไลท์ หลอดเมทัลฮาไลด์ ขนาด ไม่น้อยกว่า 400 w
	โคมไฟแบบมีฝาครอบอะคริลิค หลอดฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 1x36 W
	โคมไฟชนิดกล่องติดลอยแบบบอกโก่ หลอดฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 1x36 w



แบบขยายการติดตั้งโคมไฟบนหลังคาห้องปั้มน้ำ

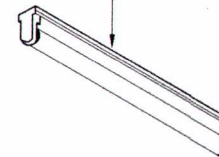
SCALE

1:25

- สายไฟให้ใช้ตามมาตรฐานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
- ตู้โหลดเซ็นเตอร์ 3 เฟส 4 สาย แยกเซอร์กิต 6 ช่อง
- แมกเนติกคอนแทกเตอร์ ขนาด 220 V. 50 A.
- ไฟไดโอด 10 A.
- Circuit Breaker 50 A. 3P
- Circuit Breaker 16 A. 1P
- อุปกรณ์เบ็ดเตล็ดเชื่อมต่อ+เทพื้นสาย ฯลฯ

หมายเหตุ เมนต์สายไฟฟ้า ผู้รับจ้างจะต้องทำการเดินสายเข้ามาที่ตู้ Load ที่ติดตั้งใหม่ ตามมาตรฐานการไฟฟ้านครหลวง แต่ต้องทำรายการไฟฟ้า Load diagram ส่งผู้ควบคุมงานมาตรวจสอบก่อนทำการติดตั้งระบบไฟฟ้า

โคมไฟชนิดกล่องติดตั้ง หลอดฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 1x36 w



OWNER.

บริษัท ขนส่ง จำกัด

PROJECT.

งานปรับปรุงซ่อมแซมห้องควบคุมปั้มน้ำ และไฟส่องสว่าง

LOCATION.

สำนักงานซ่อมบำรุง ฯ

สถานีเดินรถรังสิต

CHIEF, DESING AND

CONSTRUCTION.

นายอิทธิพล สุขกิจสมโภชน์

DRAWING BY.

นายวรวิทย์ ชุ่มพหลง

DRAWING TITLE.

แบบขยายการติดตั้งโคมไฟ

SCALE.

1 : 50

DATE.

21 ธ.ค. 59

TOTAL.

8

DRAWING NO.

A-08