

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

การปรับปรุงทางเชื่อมต่อระหว่างอาคารสำนักงาน ปรับปรุงภูมิทัศน์ และจัดทำทางเดินเท้า  
สำนักงานเลขาธิการสภาการศึกษา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘  
ด้วยวิธีการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

.....

๑. ความเป็นมา

ด้วยสำนักงานเลขาธิการสภาการศึกษา มีความประสงค์ที่จะปรับปรุงพื้นที่ในการทำงานเพื่อให้เกิดความสะดวกและความปลอดภัยในการสัญจร รวมถึงการสร้างพื้นที่ว่างให้เกิดประโยชน์ และให้สอดคล้องกับการทำงานของบุคลากร โดยทางสำนักงานเลขาธิการสภาการศึกษาได้รับจัดสรรงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ เพื่อใช้ในการปรับปรุงโครงการฯ ดังกล่าว

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อปรับปรุงทางเชื่อมต่อระหว่างอาคารสำนักงาน ปรับปรุงภูมิทัศน์ และจัดทำทางเดินเท้า บริเวณสำนักงานเลขาธิการสภาการศึกษา

๓. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ สำนักงานเลขาธิการสภาการศึกษา ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงาน กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคา

ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านี้นสามารถใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียว เป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียน เป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๓.๑๑ ผู้เสนอราคาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่าย ไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๓ ผู้เสนอราคาซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงิน แต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๔ ผู้เสนอราคาต้องมีผลงานรับจ้างเดียวกันกับงานประกวดราคา ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓๑๑,๖๕๐ บาท (สามแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันหกร้อยห้าสิบบาทถ้วน) สัญญาเดียว โดยสัญญาดังกล่าวต้องส่งมอบแล้วเสร็จ มาแล้วไม่เกิน ๑ ปี นับจากวันที่ส่งมอบแล้วเสร็จ จนวันที่เสนอราคาครั้งนี้ และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญา โดยตรงกับส่วนราชการ หรือหน่วยงานเอกชนที่สำนักงานเลขาธิการสภาการศึกษาเชื่อถือ

#### ๔. แบบรูปรายการ และ/หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ แบบการปรับปรุงทางเชื่อมต่อระหว่างอาคารสำนักงาน ปรับปรุงภูมิทัศน์ และจัดทำทางเดินเท้า สำนักงานเลขาธิการสภาการศึกษา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

๔.๒ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)

๔.๓ แบบการประมาณราคา (แบบ ปร.๕)

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องดำเนินการให้ถูกต้องเป็นไปตามแบบรูปรายการ ตามข้อ ๔.๑ - ๔.๓ ทุกประการ

#### ๕. ขอบเขตการดำเนินการ

๕.๑ ขอบเขตงานทั่วไปของผู้รับจ้าง

๕.๑.๑ ผู้รับจ้างต้องมีช่างที่ชำนาญงานในสาขาที่เกี่ยวข้อง เป็นผู้ควบคุมดูแลการดำเนินการก่อสร้างทั้งหมด

๕.๑.๒ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการจัดหาอุปกรณ์ป้องกันการเกิดอันตรายหรืออุบัติเหตุจากการปฏิบัติงาน ให้กับลูกจ้างปฏิบัติงาน เช่น นั่งร้าน อุปกรณ์ความปลอดภัยส่วนบุคคล เป็นต้น

๕.๑.๓ ผู้รับจ้างต้องรื้อถอนและขนเศษวัสดุ หรืออุปกรณ์ที่ไม่ใช้แล้วออกจากบริเวณที่สำนักงาน เลขาธิการสภาการศึกษากำหนดไว้ให้จัดเก็บเศษวัสดุชั่วคราว และนำออกจากพื้นที่ให้เรียบร้อยพร้อมปฏิบัติ ให้ถูกต้องตามที่กฎหมายกำหนดในส่วนที่เกี่ยวข้อง

๕.๑.๔ ผู้รับจ้างต้องจัดเตรียมอุปกรณ์เพื่อป้องกันทรัพย์สินเสียหายที่อาจเกิดขึ้นภายในอาคารก่อสร้าง หากผู้ยื่นข้อเสนอทำความเสียหายแก่ทรัพย์สินหรือส่วนที่เกี่ยวข้องกัน ผู้รับจ้างต้องทำการซ่อมแซมให้สามารถ ใช้งานได้ดั้งเดิม พร้อมทั้งเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายกับสำนักงานเลขาธิการสภา การศึกษาแต่ประการใด

๕.๑.๕ หากผู้รับจ้างเกิดความสงสัยหรือไม่แน่ใจ หรือมีความไม่ชัดเจน หรือขัดแย้งกับเกี่ยวกับงาน ก่อสร้างตามสัญญาจ้าง ให้ผู้รับจ้างปรึกษาผู้ออกแบบ หรือผู้ควบคุมงานก่อนลงมือดำเนินการใด ๆ และแจ้ง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุก่อนดำเนินการทุกครั้ง

๕.๑.๖ หลังเลิกการทำงาน ผู้รับจ้างต้องทำความสะอาดบริเวณสถานที่ปฏิบัติงานทุกครั้ง

๕.๑.๗ วัสดุที่ผู้รับจ้างจะนำมาใช้ในการดำเนินงานต้องเป็นของใหม่ มีคุณภาพดี ทนทาน ถูกต้อง ตามคุณลักษณะเฉพาะของงานจ้าง เป็นวัสดุที่ไม่เคยใช้งานมาก่อน และไม่เป็นของเก่าเก็บ โดยผู้รับจ้างต้องเสนอ

ให้สำนักงานเลขาธิการสภาการศึกษาหรือคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเห็นชอบวัสดุก่อนที่จะนำมาดำเนินการ

๕.๑.๘ ก่อนดำเนินการผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนบริหารโครงการให้สอดคล้องกับเงื่อนไขการส่งมอบงาน ประกอบด้วย

- (๑) แผนการดำเนินงานตั้งแต่เริ่มต้นจนเสร็จสิ้นโครงการ
- (๒) รายการงานที่จะต้องทำ
- (๓) ทรัพยากรที่ใช้ในโครงการ เช่น คน เครื่องมือ วัสดุ ฯลฯ
- (๔) ตารางเวลาการทำงานที่แสดงให้เห็นถึงขั้นตอน ระยะเวลาและกำหนดวันเริ่มต้นและสิ้นสุด

ของการดำเนินงาน

- (๕) แผนการบริหารความเสี่ยงของโครงการ

๕.๒ ขอบเขตการดำเนินการของผู้รับจ้าง

๕.๒.๑ งานจัดทำทางเดินเท้า

- (๑) งานเคลือบพื้นที่ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑,๑๑๘.๙๐ ตารางเมตร
- (๒) งานผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete หนาไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร จำนวนไม่น้อยกว่า

๑,๑๑๘.๙๐ ตารางเมตร

- (๓) งานเส้นถนนเทอร์โมพลาสติก จำนวนไม่น้อยกว่า ๔๕ ตารางเมตร

๕.๒.๒ งานปรับปรุงภูมิทัศน์ห้องสมุด

- (๑) งานปูพื้นไม้ลามิเนต ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙.๓x๑๒๐.๕x๒.๕ เซนติเมตร
- (๒) งานติดตั้งวอลล์เปเปอร์ผนัง ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๓x๑๐๐๐ เซนติเมตร

๕.๒.๓ งานปรับปรุงภูมิทัศน์ทางเชื่อมต่อระหว่างอาคารสำนักงาน

- (๑) งานเคลือบพื้นที่ทางเชื่อมเดิมระหว่างสำนักงาน
- (๒) งานติดตั้งโครงเหล็กทางเชื่อมต่อระหว่างสำนักงาน
- (๓) งานติดตั้งพื้นไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ดหนาไม่น้อยกว่า ๒๐ มิลลิเมตร
- (๔) งานติดตั้งแผ่นพื้นไม้สังเคราะห์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๓.๕x๒๔๐x๒.๕ เซนติเมตร

๖. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดเวลาในการปฏิบัติงานแล้วเสร็จสมบูรณ์ตามแบบรูปรายการและส่งมอบให้สำนักงานเลขาธิการสภาการศึกษา ภายในระยะเวลา ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๗. หลักเกณฑ์พิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

๗.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอครั้งนี้ สำนักงานเลขาธิการสภาการศึกษาจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา และจะพิจารณาจากราคารวม

๗.๒ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อกำหนดคุณสมบัติของผู้เสนอราคา จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๘. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

ภายในวงเงิน ๖๒๓,๓๐๐ บาท (หกแสนสองหมื่นสามพันสามร้อยบาทถ้วน)

๙. งวดงานและการจ่ายเงิน

แบ่งงวดงานและการจ่ายเงินทั้งหมด จำนวน ๒ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นเงินร้อยละ ๔๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้

- ๑) งานปรับปรุงทางเชื่อมต่อระหว่างอาคารสำนักงาน
  - (๑) งานติดตั้งเสริมโครงสร้าง แล้วเสร็จ
  - (๒) ติดตั้งแผ่นพื้นไฟเบอร์ซีเมนต์ แล้วเสร็จ
- ๒) งานปรับปรุงภูมิทัศน์ส่วนด้านหน้าห้องสมุด ชั้น ๒ อาคาร ๕๖ ปี สกศ.
  - งานติดตั้งพื้นลามิเนต แล้วเสร็จ
- ๓) งานปรับปรุงภูมิทัศน์ และจัดทำทางเดิน
  - (๑) งานเตรียมพื้นที่ แล้วเสร็จ
  - (๒) งานลาดยางมะตอย slope asphalt แล้วเสร็จ
  - (๓) งานทาสีเส้นถนน ด้วยสีเทอร์โมพลาสติก แล้วเสร็จ

**กำหนดเวลาแล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา**

**งวดที่ ๒** เป็นเงินร้อยละ ๖๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้

- ๑) งานปรับปรุงทางเชื่อมต่อระหว่างอาคารสำนักงาน
  - ปูพื้นทางเดินแผ่นพื้นไม้สังเคราะห์ WPC แล้วเสร็จ
- ๒) งานปรับปรุงภูมิทัศน์ส่วนด้านหน้าห้องสมุด ชั้น ๒ อาคาร ๕๖ ปี สกศ.
  - งานติดตั้งโวลล์เปเปอร์ผนัง แล้วเสร็จ

ทำการส่งมอบงาน และผู้ตรวจงานส่งมอบงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว

**กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา**

**หมายเหตุ กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จทั้งหมด ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา**

#### ๑๐. อัตราค่าปรับ

ในกรณีผู้รับจ้างไม่สามารถส่งมอบงานได้ตามกำหนดเวลา หรือส่งมอบงานไม่ถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา หรือข้อตกลงเป็นหนังสือ สำนักงานเลขาธิการสภาการศึกษาจะปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญา นับถัดจากวันครบกำหนดแล้วเสร็จ จนถึงวันที่ส่งมอบงานถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ

#### ๑๑. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง (ถ้ามี)

ผู้ชนะการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือหรือทำสัญญาจ้าง จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่สำนักงานเลขาธิการสภาการศึกษาได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ติดตั้งเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่องนั้น

#### ๑๒. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม และส่งข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น

สามารถส่งข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ วิจารณ์ เกี่ยวกับร่างขอบเขตของงาน (TOR) ของงานนี้ได้ที่

๑๒.๑ ทางไปรษณีย์

ส่งถึง

สำนักงานเลขาธิการสภาการศึกษา

เลขที่ ๙๙/๒๐ ถนนสุขุขทัย

แขวงดุสิต เขตดุสิต

กรุงเทพมหานคร

๑๐๓๐๐

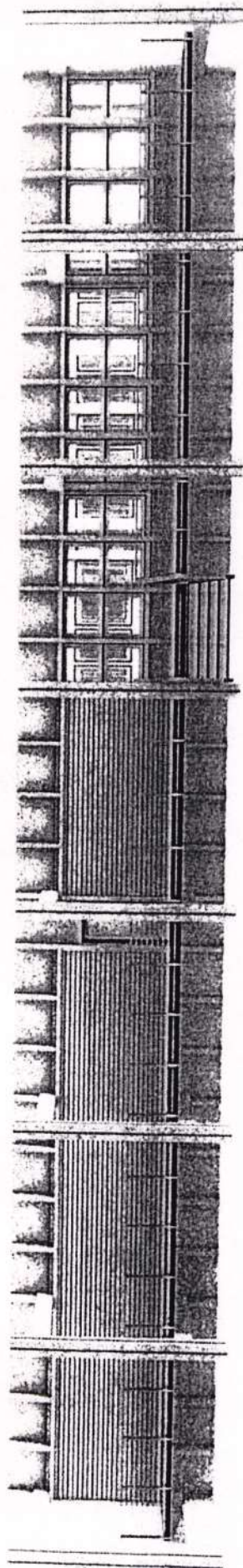
๑๒.๒ โทรศัพท์ ๐ ๒๖๘๘ ๗๑๒๓ ต่อ ๑๑๙๙, ๑๑๒๑

๑๒.๓ โทรสาร ๐ ๒๒๔๓ ๐๐๘๖

๑๒.๔ เว็บไซต์ [https:// www.onec.go.th](https://www.onec.go.th)

สาธารณชนที่ต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็น ต้องเปิดเผยชื่อและที่อยู่ของผู้ให้ข้อเสนอแนะ  
วิจารณ์หรือมีความเห็นด้วย

.....

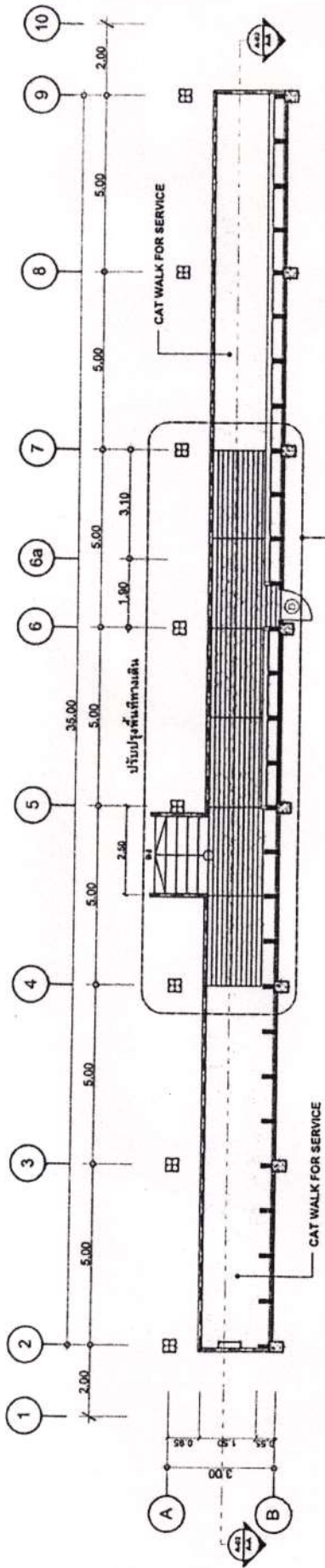


แบบสำนักงานเลขาธิการสภาการศึกษา

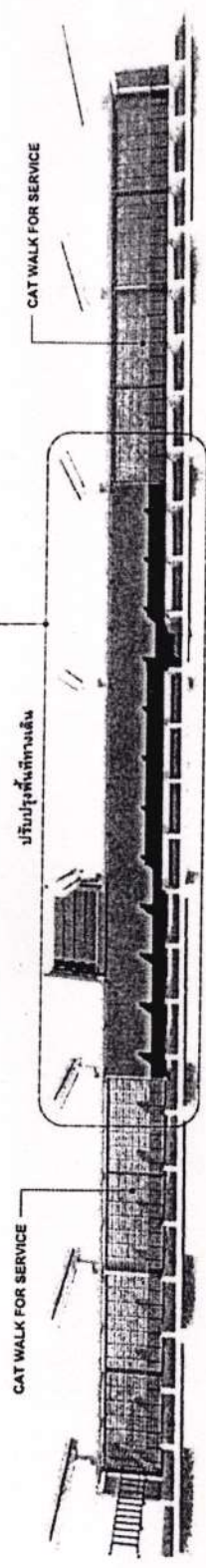
OFFICE OF THE EDUCATION COUNCIL

ปรับปรุงทางเชื่อมต่อระหว่างอาคารสำนักงาน ปรับปรุงภูมิทัศน์และจัดทางเดินเท้า






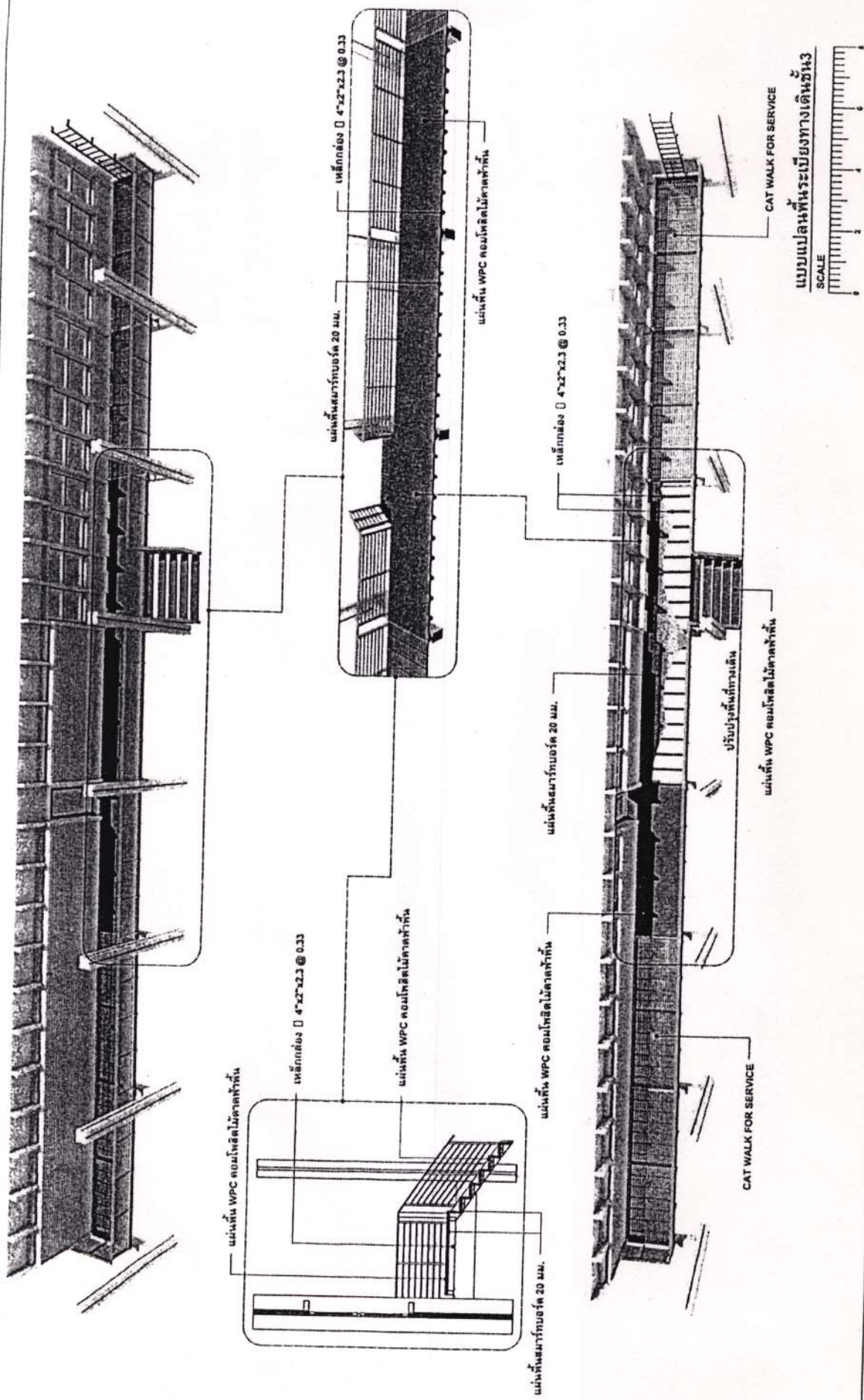
แบบแปลนพื้นที่ระเบียงทางเดินชั้น 3  
SCALE 1:120



แบบแปลนพื้นที่ระเบียงทางเดินชั้น 3 - 3D  
SCALE 1:120

แบบแปลนพื้นที่ระเบียงทางเดินชั้น 3  
SCALE 1:120

	Project Name : ปรับปรุงห้องเชื่อมต่อระหว่างอาคารสำนักงาน ปรับปรุงภูมิทัศน์ และจัดท่าทางเดินเท้า Location : อาคารสำนักงานและวิชาการการศึกษา (OFFICE OF THE EDUCATION COUNCIL) Client Name : สำนักงานเลขาธิการสภาการศึกษา (OFFICE OF THE EDUCATION COUNCIL)	วิศวกรโยธาชั้นสูง ENGINEER นายสุวิทย์ ทรัพย์อินทร์ วิศวกรโยธาชั้นสูง นายสิริสิทธิ์ แซ่มสุวรรณ วิศวกรโยธาชั้นสูง นางสาวนภสินธุ์ สุภักดิ์	Drawing Scale <b>1:120</b> Layout ID <b>A.01</b>
	ควบคุม/แก้ไขแบบ DRAW นายธีรพงษ์ สว่างรัตน์ ควบคุม/แก้ไขแบบ DRAW นายเกียรติศักดิ์ แซ่มสุวรร วิศวกรโยธาชั้นสูง ENGINEER นายชิตติเมธีศักดิ์ อธิติโสภณพงศ์		



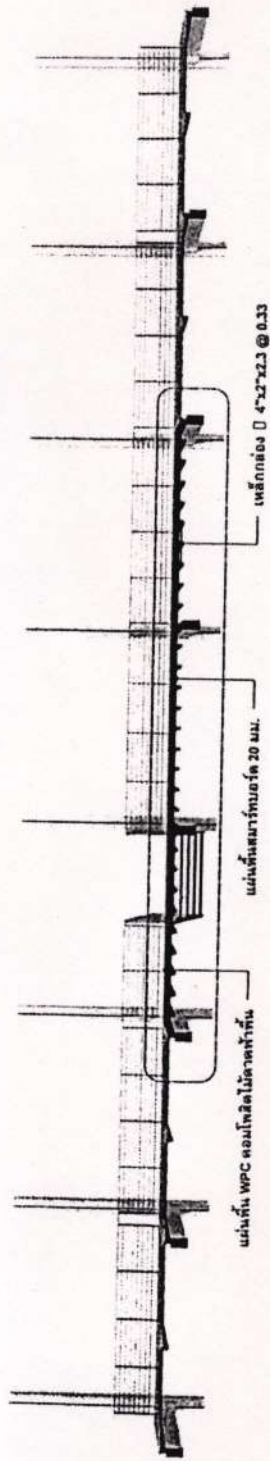
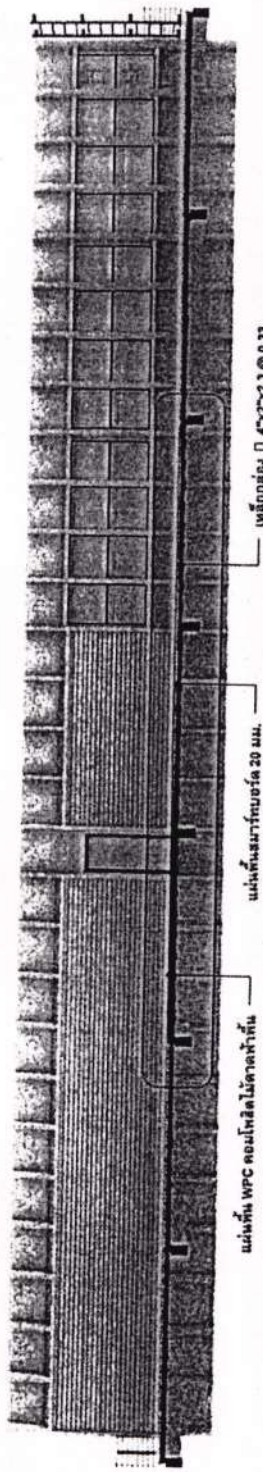
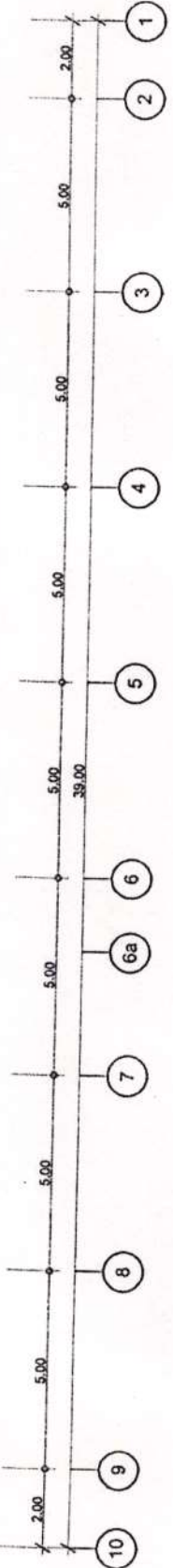
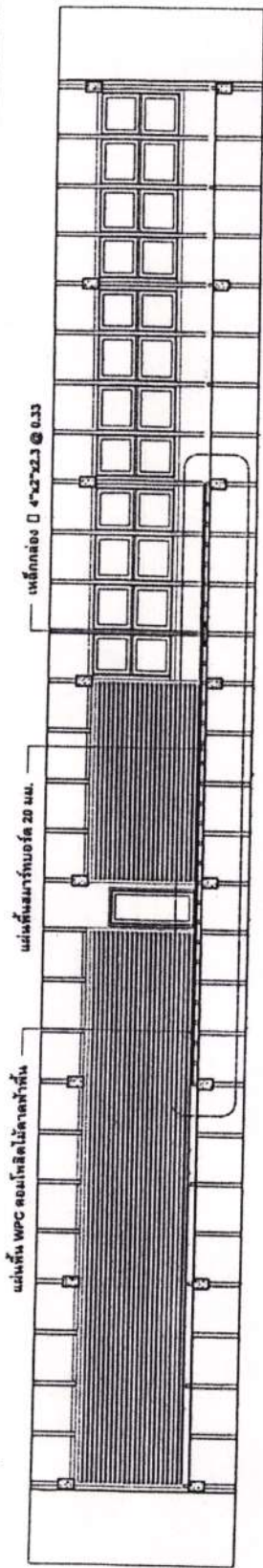
**Project Name :** ปรับปรุงทางเชื่อมระหว่างอาคารสำนักงาน ปรับปรุงจุดทิ้งและจัดทาส้วมที่  
**Location :** สำนักงานคณะกรรมการการศึกษา (OFFICE OF THE EDUCATION COUNCIL)  
**Client Name :** สำนักงานคณะกรรมการศึกษา (OFFICE OF THE EDUCATION COUNCIL)

**สถาปนิก/ผู้ออกแบบ :** บริษัท ตรีเพ็ชร  
**ผู้ควบคุมงาน :** บริษัท ตรีเพ็ชร  
**วิศวกร/ผู้ออกแบบ :** บริษัท ตรีเพ็ชร  
**ช่างเขียน :** บริษัท ตรีเพ็ชร

**Drawing Scale**  
**Layout ID**

A.02





**Project Name :** วิทยาลัยเทคนิคสุราษฎร์ธานี วิทยาลัยเทคนิค  
 และวิทยาลัยอาชีวศึกษา  
**Location :** สำนักงานคณะกรรมการการศึกษา  
 (OFFICE OF THE EDUCATION COUNCIL)  
**Client Name :** สำนักงานคณะกรรมการศึกษา  
 (OFFICE OF THE EDUCATION COUNCIL)

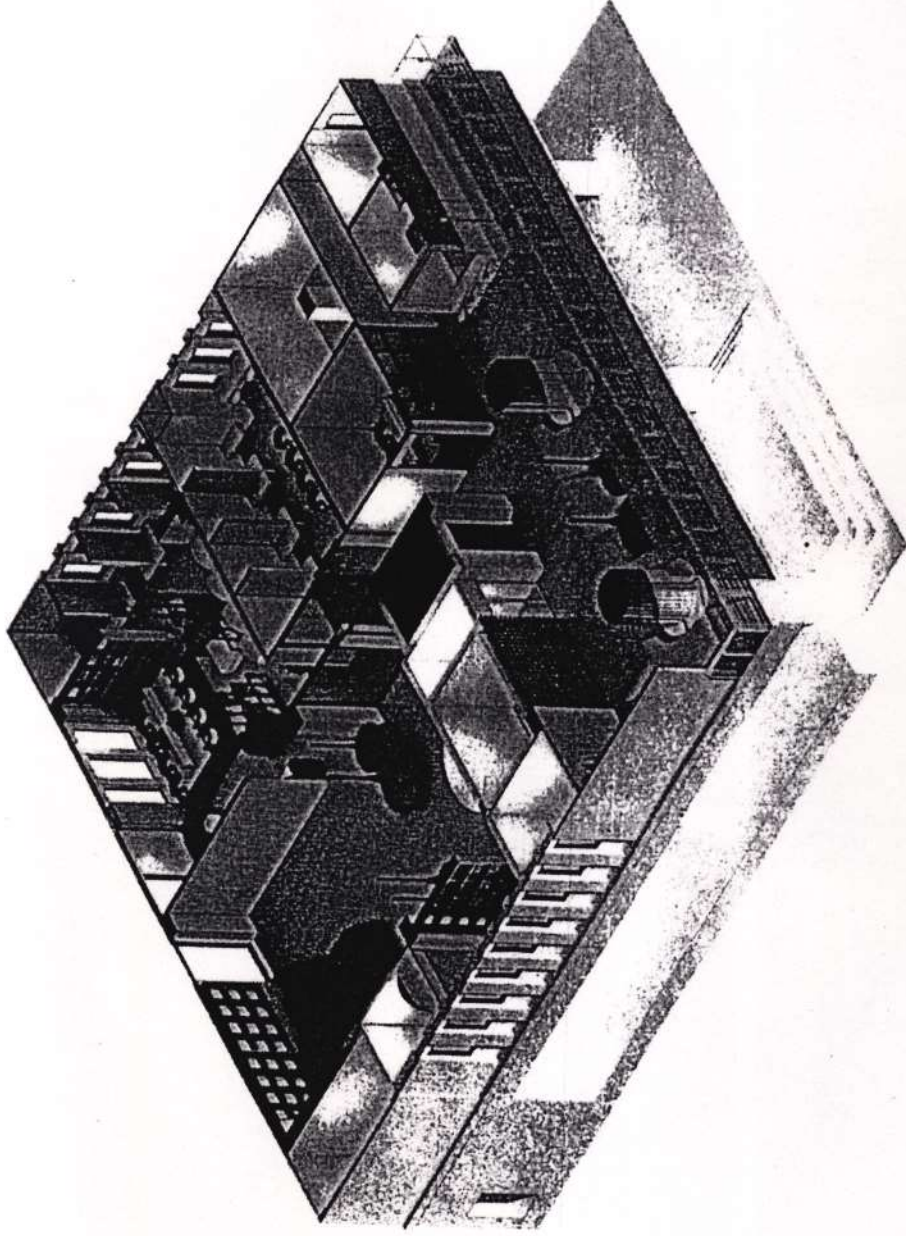
**สถาปนิก (Architect):** วิศวกร  
 พงษ์ศักดิ์ ทรัพย์  
**ผู้ควบคุมงาน (Supervisor):** วิศวกร  
 พงษ์ศักดิ์ ทรัพย์  
**วิศวกร (Engineer):** วิศวกร  
 พงษ์ศักดิ์ ทรัพย์

Drawing Scale

1:120

Layout ID

A.03

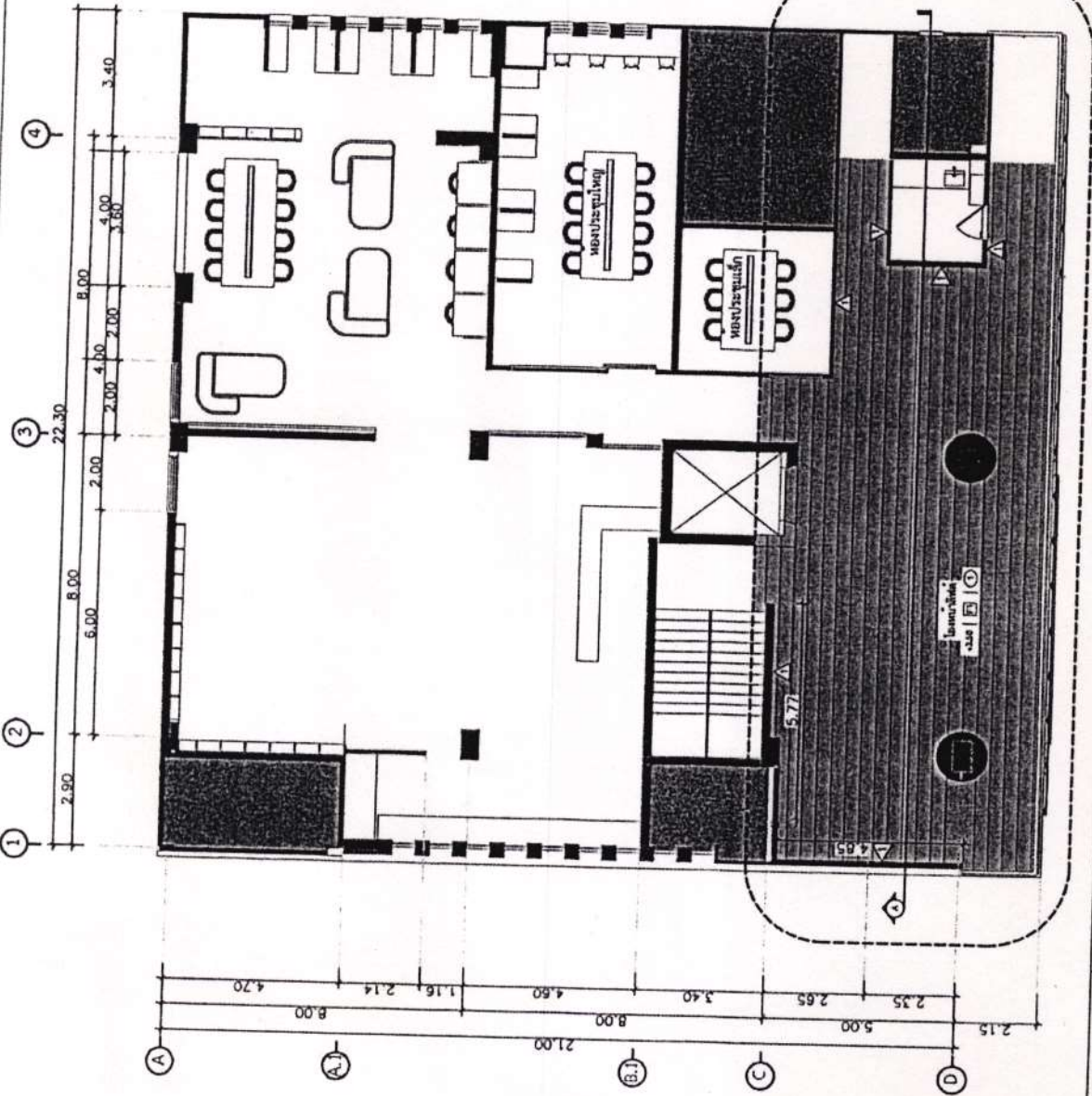


แบบสำนักงานเลขาธิการสภาการศึกษา

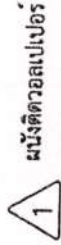
OFFICE OF THE EDUCATION COUNCIL

ปรับปรุงทางเชื่อมต่อระหว่างอาคารสำนักงาน ปรับปรุงภูมิทัศน์และจัดทางเดินเท้า





รายการประกอบแบบก่อสร้าง

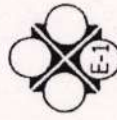


ผนังคิ้วอลูมิเนียม



พื้นไม้ลามิเนต

พื้นที่ทำการปรับปรุง



แปลนพื้นที่ 2

1:125

มาตราส่วน



Project Name : ปรับปรุงงานเชื่อมต่อระหว่างอาคารสำนักงาน ปรับปรุงภูมิทัศน์ และจัดทํางานสีผนัง

Location : อาคารสำนักงานและพิธีการสภาการศึกษา (OFFICE OF THE EDUCATION COUNCIL.)

Client Name : สำนักงานสภาการศึกษา (OFFICE OF THE EDUCATION COUNCIL.)

ออกแบบ/เขียนแบบ DRAW  
หน้ารับชม สภาการศึกษา  
ออกแบบ/เขียนแบบ DRAW  
นายเกียรติศักดิ์ ทรัพย์สาร  
วิศวกรโครงสร้าง ENGINEER  
นายเฉลิมเกียรติ ธิกุลทรัพย์

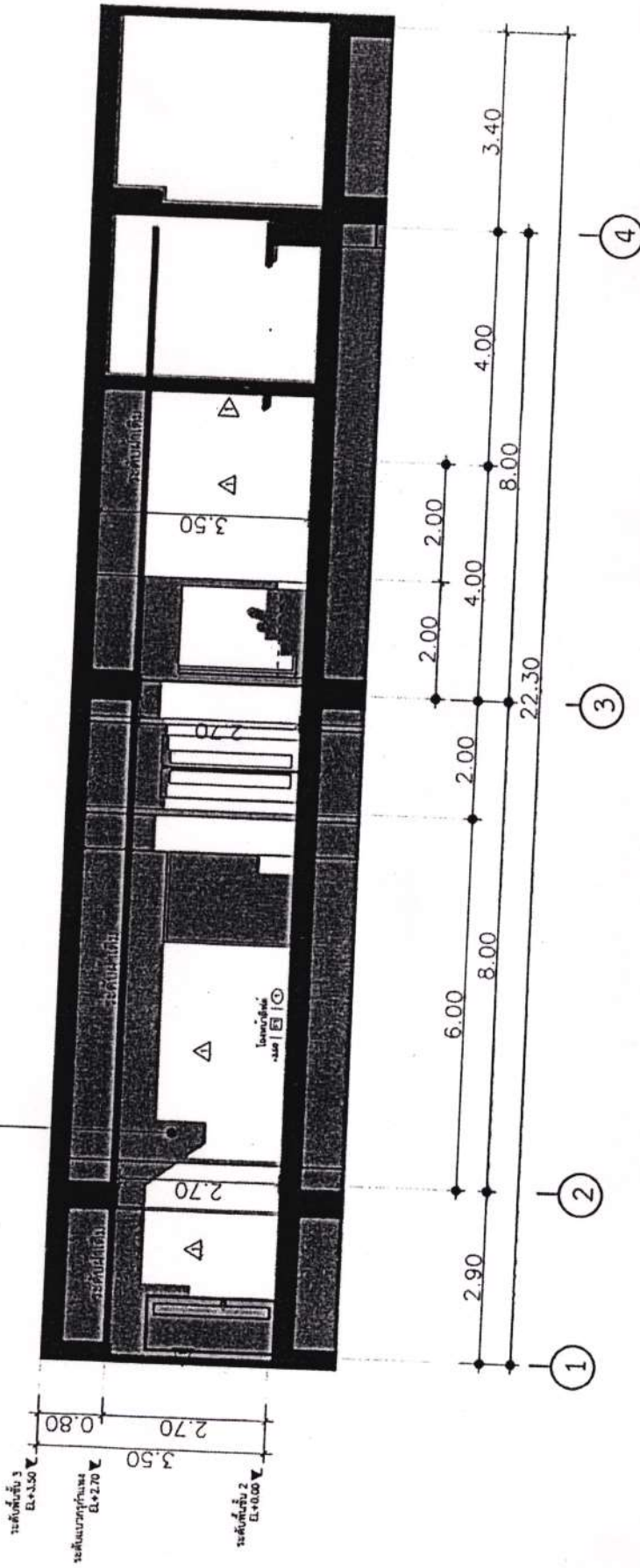
วิศวกรโยธา ENGINEER  
นายภูวรินทร์ ทรัพย์สิน  
ผู้ควบคุมงาน  
นายสิทธิสาร ทรัพย์สาร  
วิศวกรโยธา  
นายวิชาญ วัฒนชัย  
นางสาวณิชา ฤทธิศักดิ์

Drawing Scale


Layout ID

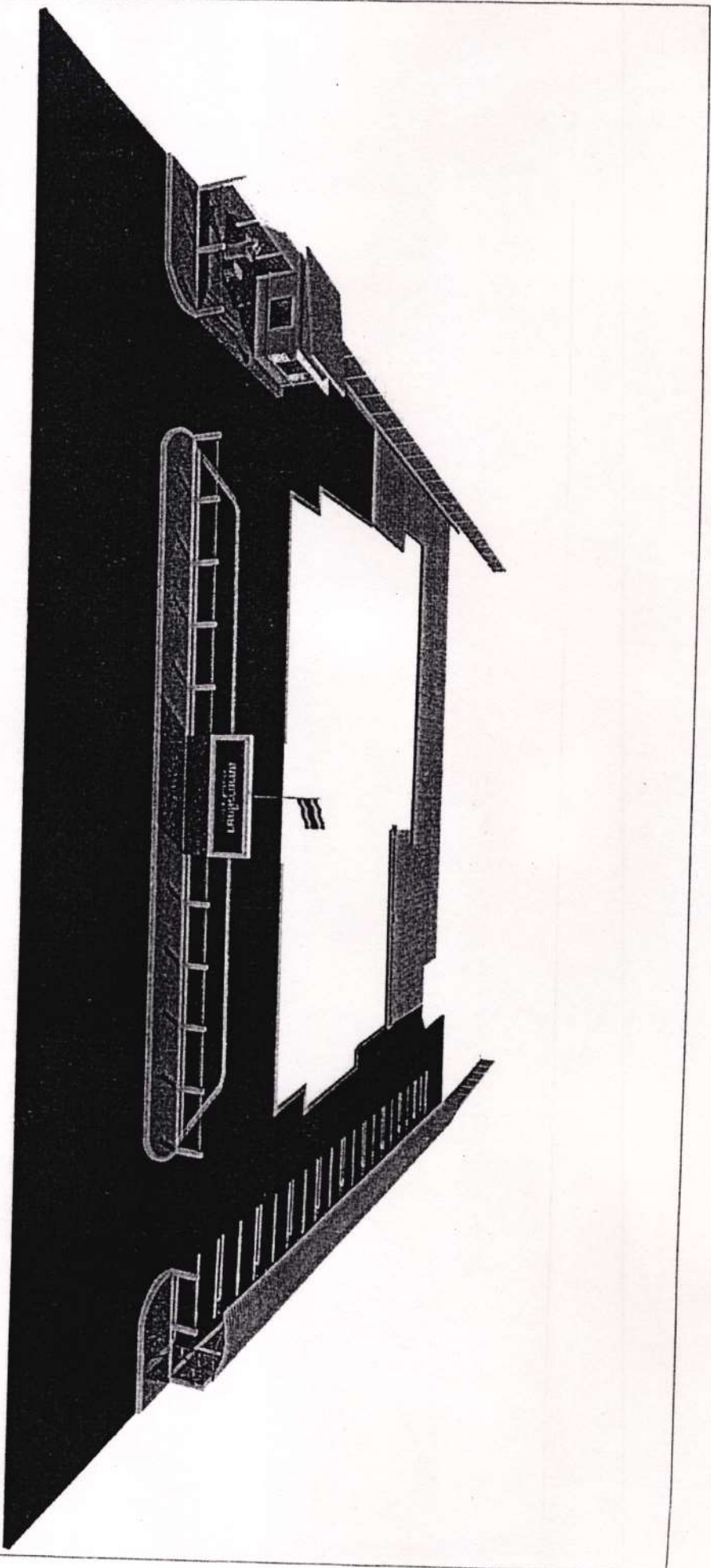
A.01

ผนังตีควอลเปเปอร์



รูปตัด A  
มาตราส่วน 1:75

	<b>Project Name :</b> วิทยาลัยอาชีวศึกษากรุงเทพมหานคร สำนักงานเขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร และจัดทำแบบแปลน	<b>ออกแบบแปลนแบบ</b> <b>OSAW</b> นายจันทน์ สอนานนท์	<b>วิศวกรโยธา</b> <b>OSAW</b> นายสุวิทย์ ทรัพย์ดี	<b>Drawing Scale</b>
	<b>Location :</b> สำนักงานเขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร (OFFICE OF THE EDUCATION COUNCIL)	<b>ออกแบบแปลนแบบ</b> <b>OSAW</b> นายอภิสิทธิ์ ศรีโสภา	<b>วิศวกรโยธา</b> <b>OSAW</b> นางสาวณัฐ ฤทธิสารพร	<b>Layout ID</b>
<b>Client Name :</b> สำนักงานเขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร (OFFICE OF THE EDUCATION COUNCIL)	<b>วิศวกรโยธา</b> <b>OSAW</b> นางสาวณัฐ ฤทธิสารพร	<b>วิศวกรโยธา</b> <b>OSAW</b> นางสาวณัฐ ฤทธิสารพร	<b>Layout ID</b>	<b>A.02</b>



แบบสำนักงานเลขาธิการสภาการศึกษา  
OFFICE OF THE EDUCATION COUNCIL  
ปรับปรุงทางเชื่อมต่อระหว่างอาคารสำนักงาน ปรับปรุงภูมิทัศน์และจัดทางเดินเท้า





Project Name : สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามุกดาหาร สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดมุกดาหาร และสำนักงานศึกษาธิการจังหวัดมุกดาหาร (OFFICE OF THE EDUCATION COUNCIL)

Location : สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดมุกดาหาร (OFFICE OF THE EDUCATION COUNCIL)

Client Name : สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดมุกดาหาร (OFFICE OF THE EDUCATION COUNCIL)

ออกแบบ/เขียนแบบ DRAW  
นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

ออกแบบ/เขียนแบบ DRAW  
นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

วิศวกร/เขียนแบบ ENGINEER  
นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

วิศวกร/เขียนแบบ ENGINEER  
นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

ผู้ควบคุมงาน  
นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

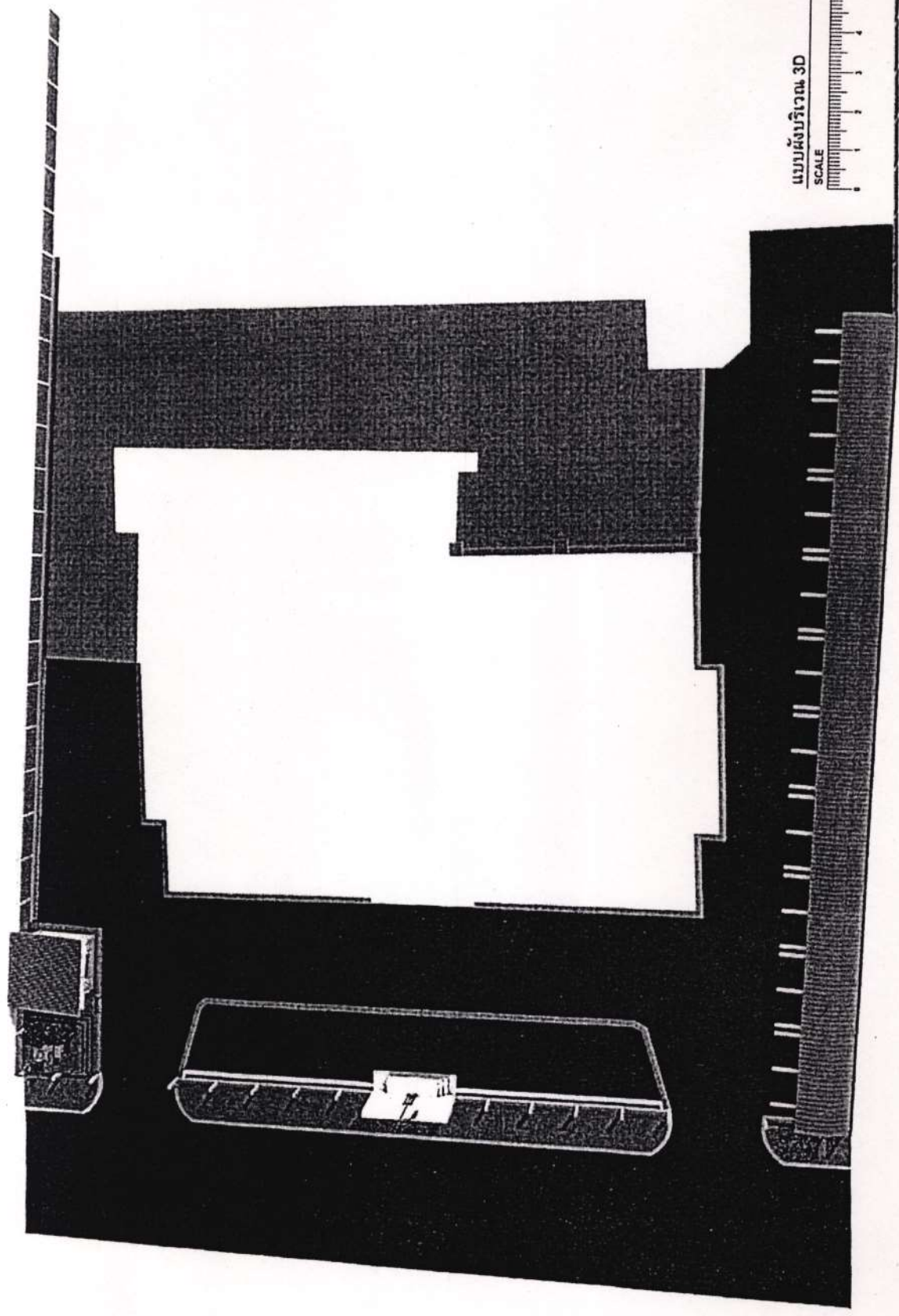
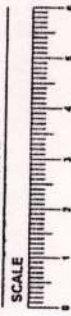
วิศวกร/เขียนแบบ ENGINEER  
นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

Drawing Scale

Layout ID

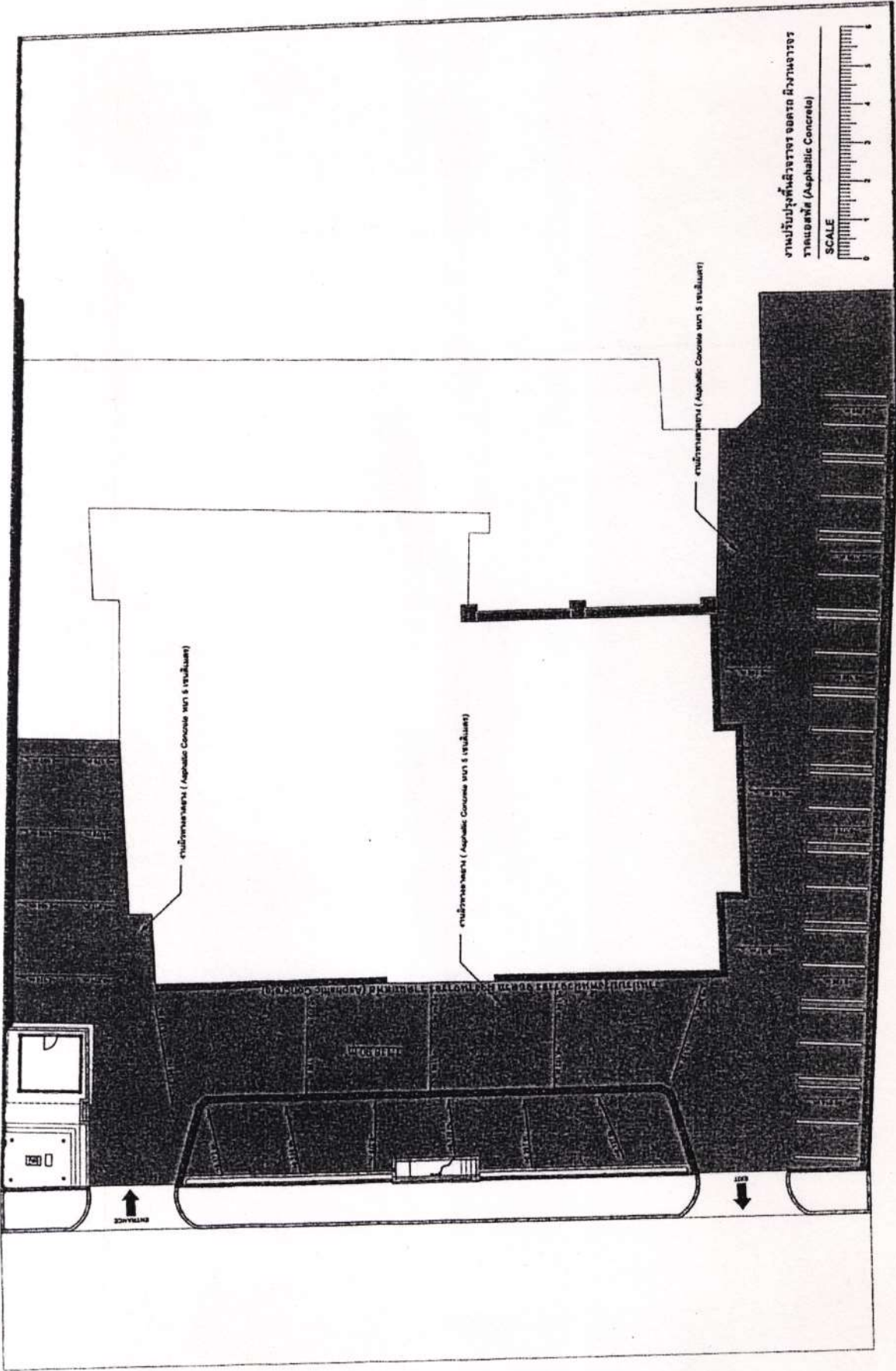
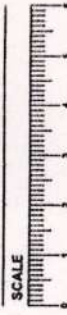
A.01

แบบผังบริเวณ 3D





งานปรับปรุงพื้นที่จอดรถ อาคาร สำนักงาน  
ราชภัฏรำไพพรรณี (Asphaltic Concrete)



Project Name : ปรับปรุงพื้นที่จอดรถอาคารสำนักงาน ราชภัฏรำไพพรรณี  
และจัดทำถนนคั่นหน้า  
Location : อาคารสำนักงานและที่ประชุมสภาการศึกษา  
(OFFICE OF THE EDUCATION COUNCIL)  
Client Name : สำนักงานสภาการศึกษา  
(OFFICE OF THE EDUCATION COUNCIL)

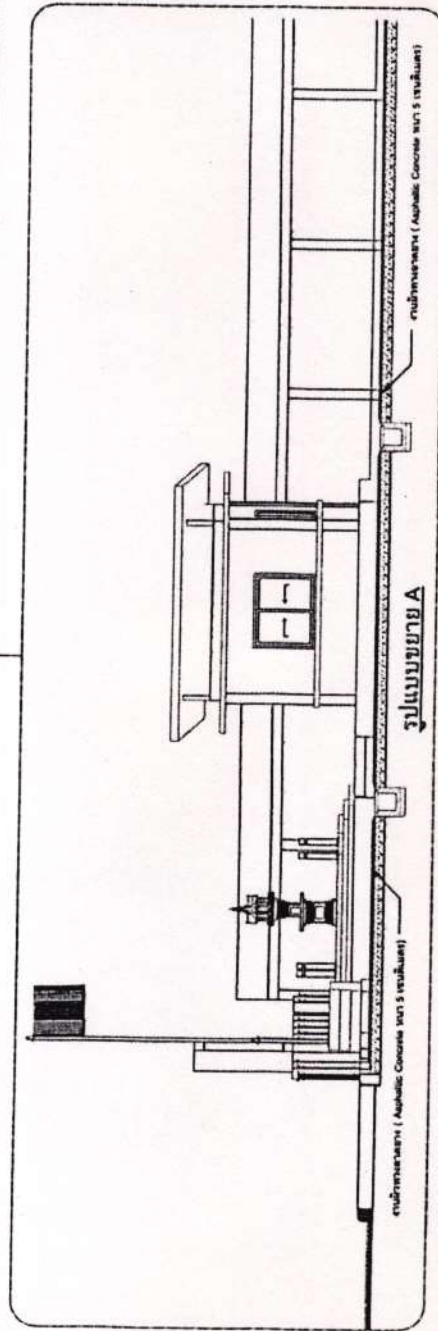
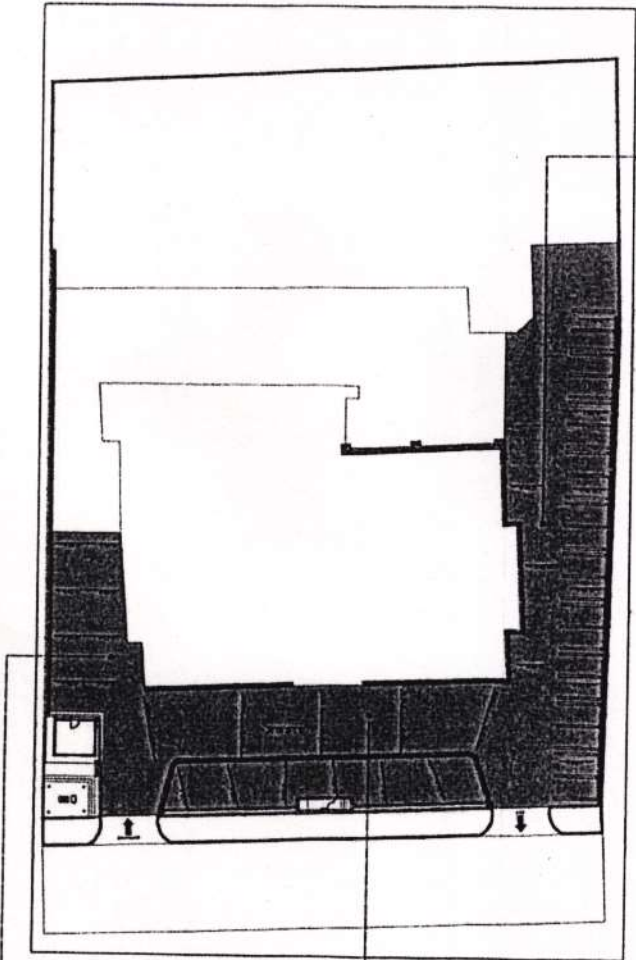
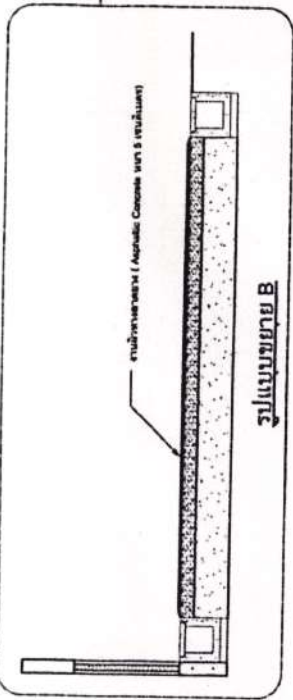
ออกแบบ/เขียนแบบ  
นายสุวิทย์ นิลรัตน์  
ออกแบบ/เขียนแบบ  
นายสุวิทย์ นิลรัตน์  
จัดทําแบบ  
นายสุวิทย์ นิลรัตน์

จัดทําแบบ  
นายสุวิทย์ นิลรัตน์  
ผู้ควบคุมงาน  
นายสุวิทย์ นิลรัตน์  
วิศวกร  
นายสุวิทย์ นิลรัตน์


Drawing Scale

Layout ID

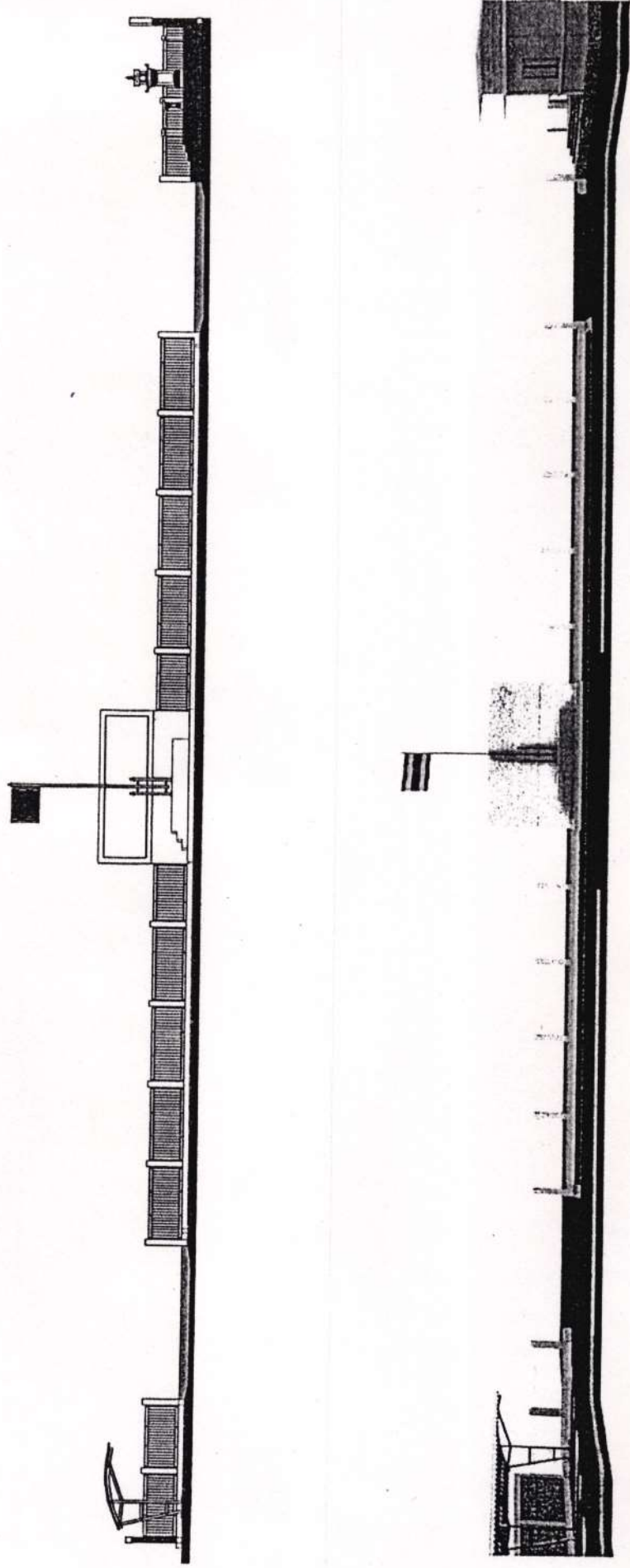
A.02



งานรับน้ำหนักโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก  
 ราดทับผิว (Asphaltic Concrete)  
 SCALE

	Project Name : วิทยาลัยสารพัดช่างจังหวัดนนทบุรี และจัดทำแผนที่ (OFFICE OF THE EDUCATION COUNCIL)	วิศวกรโยธา วิศวกรโยธา วิศวกรโยธา วิศวกรโยธา	Drawing Scale
	Location : สำนักงานคณะกรรมการการศึกษา (OFFICE OF THE EDUCATION COUNCIL)	วิศวกรโยธา วิศวกรโยธา วิศวกรโยธา วิศวกรโยธา	Layout ID
Client Name : สำนักงานคณะกรรมการการศึกษา (OFFICE OF THE EDUCATION COUNCIL)	วิศวกรโยธา วิศวกรโยธา วิศวกรโยธา วิศวกรโยธา	A.03	





รูปด้าน A  
SCALE



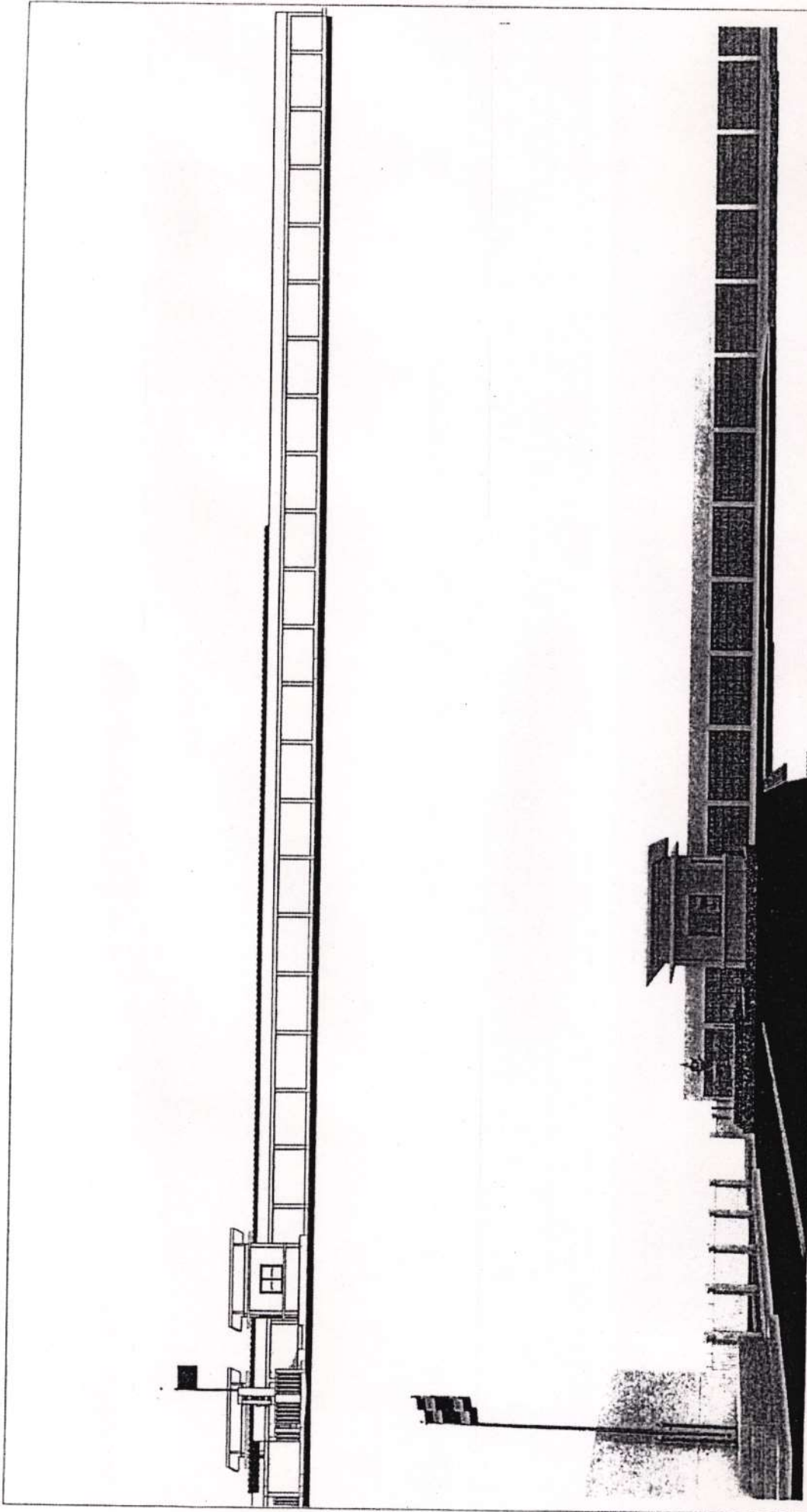
Project Name : สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา  
และจังหวัดนนทบุรี  
Location : สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา  
(OFFICE OF THE EDUCATION COUNCIL)  
Client Name : สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา  
(OFFICE OF THE EDUCATION COUNCIL)

ออกแบบ/เขียนแบบ สถาปนิก  
นายจตุพร สว่างวงศ์  
ออกแบบ/เขียนแบบ สถาปนิก  
นายสุวิทย์ ศรีนารายณ์  
วิศวกรโยธา  
นายอภิสิทธิ์ นพสุวรรณ  
ผู้ควบคุมงาน  
นายอภิสิทธิ์ นพสุวรรณ  
นายอภิสิทธิ์ นพสุวรรณ

วิศวกรโยธา ENGINEER  
นายจตุพร สว่างวงศ์  
ผู้ควบคุมงาน  
นายอภิสิทธิ์ นพสุวรรณ  
ผู้ควบคุมงาน  
นายอภิสิทธิ์ นพสุวรรณ  
นายอภิสิทธิ์ นพสุวรรณ

Drawing Scale  
Layout ID


A.04

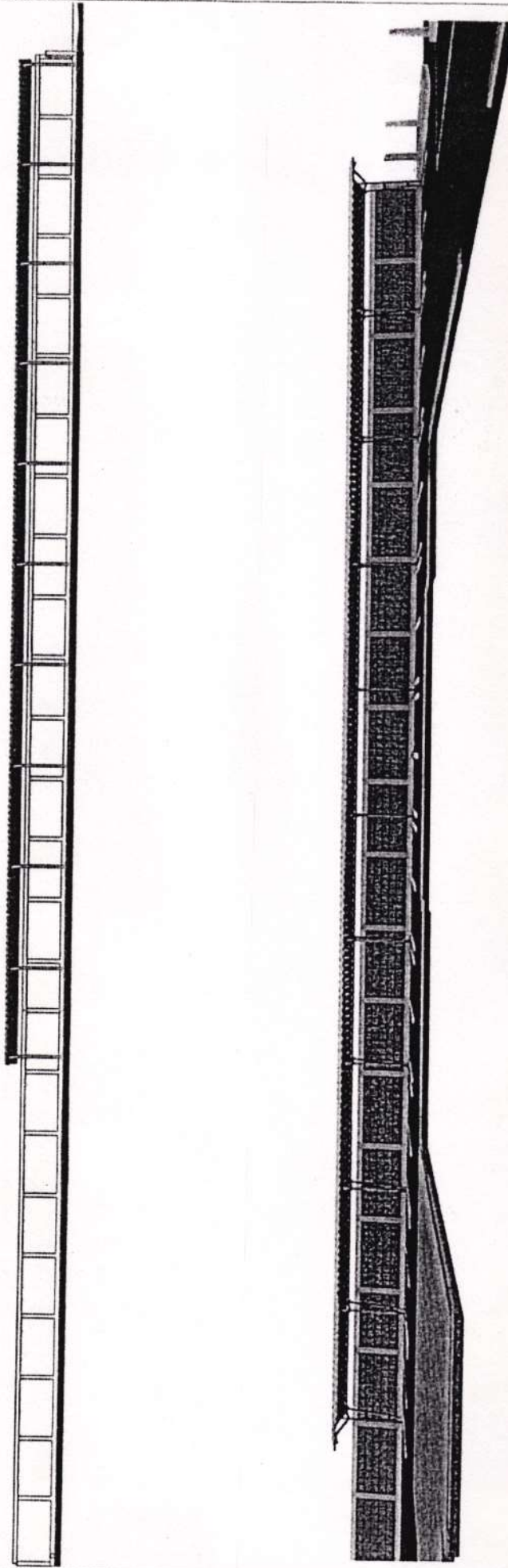


รูปด้าน B

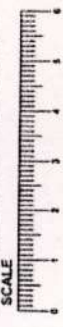
SCALE



	<b>Project Name :</b> สำนักงานส่งเสริมระหว่างศาสนาสำนักงาน ปณิธานุรักษ์ และสำนักงานพัฒนา	<b>ออกแบบ/เขียนแบบ</b> อ.อาน นายอนุช อนุชาต	<b>วิศวกรโยธา</b> อ.อาน นายสุวิทย์ ทรัพย์ดี	<b>Drawing Scale</b>
	<b>Location :</b> สำนักงานส่งเสริมระหว่างศาสนาการศึกษา (OFFICE OF THE EDUCATION COUNCIL)	<b>ออกแบบ/เขียนแบบ</b> อ.อาน นายสุวิทย์ ทรัพย์ดี	<b>ผู้ควบคุมงาน</b> นายสุวิทย์ ทรัพย์ดี	<b>Layout ID</b>
<b>Client Name :</b> สำนักงานส่งเสริมระหว่างศาสนา (OFFICE OF THE EDUCATION COUNCIL)	<b>วิศวกรโยธา</b> อ.อาน นายสุวิทย์ ทรัพย์ดี	<b>วิศวกรโยธา</b> อ.อาน นายสุวิทย์ ทรัพย์ดี	<b>วิศวกรโยธา</b> อ.อาน นายสุวิทย์ ทรัพย์ดี	<b>A.05</b>



รูปด้าน D  
SCALE



Project Name : วิทยาลัยการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น  
และวิทยาลัยการศึกษาระดับมัธยมศึกษา  
Location : สำนักงานและวิทยาลัยการศึกษาระดับมัธยมศึกษา  
(OFFICE OF THE EDUCATION COUNCIL)  
Client Name : สำนักงานและวิทยาลัยการศึกษาระดับมัธยมศึกษา  
(OFFICE OF THE EDUCATION COUNCIL)

ออกแบบ/เขียนแบบ ๓๐๓๗  
นางจันทนา สว่างรัตน์  
ออกแบบ/เขียนแบบ ๓๐๓๗  
นายเกียรติศักดิ์ แสนเมธา  
ออกแบบ/เขียนแบบ ๓๐๓๗  
นายอภิสิทธิ์ ธีระมณีรัตน์

ควบคุม/เขียนแบบ ๓๐๓๗  
นายสุวิทย์ ทรัพย์สัน  
ผู้ควบคุมงาน  
นายอภิสิทธิ์ แสนเมธา  
ผู้ควบคุมงาน  
นายสุวิทย์ ทรัพย์สัน

Drawing Scale

Layout ID

A.06