

ร่างขอบเขตของงาน (Term of Reference : TOR)และราคากลาง
โครงการก่อสร้างซ่อมแซมอาคารควบคุมแดน ๒ แดน ๓ และแนวกำแพงหน้าประตู
แดน ๓ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ เรือนจำพิเศษธนบุรี
โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑. ความเป็นมา

ด้วยเรือนจำพิเศษธนบุรี ได้ก่อสร้างมานานกว่า ๒๖ ปี นับตั้งแต่วันเปิดทำการอย่างเป็นทางการ คือวันที่ ๙ สิงหาคม ๒๕๓๗ และจากอายุการใช้งานดังกล่าว ทำให้สภาพของสิ่งก่อสร้างต่างๆ มีสภาพทรุดโทรม ซึ่งส่งผลกระทบต่อความมั่นคงในด้านการควบคุมผู้ต้องขัง ซึ่งเป็นภารกิจหลักของกรมราชทัณฑ์ และเพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามมาตรฐานเรือนจำ ๑๐ ด้าน : ด้านที่ ๓ มาตรฐานด้านอาคารสถานที่และรูปแบบทางกายภาพของเรือนจำ/ทัณฑสถาน ข้อที่ ๒๔ อาคารสถานที่ สิ่งก่อสร้างและอุปกรณ์ต่างๆ ที่ตั้งอยู่ภายใน ภายนอกเรือนจำ/ทัณฑสถาน ต้องมีความมั่นคงแข็งแรง มีสภาพที่ดีหรือพร้อมใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล สมดังวัตถุประสงค์ในการใช้งาน ตัวชีวิตที่ ๒ ต้องมีการซ่อมแซมอาคารสถานที่ สิ่งก่อสร้างและอุปกรณ์ต่างๆ ให้มีสภาพที่สามารถใช้งานได้มีประสิทธิภาพ งานพัสดุและอาคารสถานที่จึงได้จัดทำโครงการก่อสร้างซ่อมแซมอาคารควบคุมแดน ๒ แดน ๓ และแนวกำแพงประตูแดน ๓ เพื่อขอรับจัดสรรเงินงบประมาณในการดำเนินการ โดยได้รับจัดสรรเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ (ประเภทงบลงทุนค่าครุภัณฑ์และสิ่งก่อสร้าง) เป็นเงินจำนวน ๑,๖๑๘,๖๐๐.๐๐ บาท โดยใช้วิธีการประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อปรับปรุงอาคารสถานที่ของทางราชการให้ใช้งานได้มีประสิทธิภาพและเพิ่มประสิทธิภาพในการควบคุมผู้ต้องขัง

๒.๒ เพื่อให้การดำเนินการตามมาตรฐานด้านที่ ๕ มาตรการด้านการควบคุมผู้ต้องขัง และรักษาความปลอดภัย การป้องกันการลักลอบนำสิ่งของต้องห้ามซุกซ่อนเข้าไปภายในเรือนจำ

๒.๓ เพื่อเป็นการรักษาทรัพย์สินทางราชการให้ใช้งานได้เต็มมีอายุการใช้งานนานขึ้น

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคาต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็น นิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาก่อสร้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้บัญชีรายชื่อผู้ทอดทิ้งงานของราชการและได้เวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบทางราชการ

๓.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้เสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ในวงเงินไม่น้อยกว่า จะซื้อจะจ้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๘๐๙,๓๐๐.๐๐ บาท (ไม่น้อยกว่า ๕๐% ของเงินงบประมาณที่ใช้ในการดำเนินจัดซื้อ ๑,๖๑๘,๖๐๐.๐๐ บาท) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการหรือหน่วยงานของรัฐ ระยะเวลาผลงานที่ผ่านมาไม่เกิน ๕ ปี นับจากวันที่ได้ทำงานแล้วเสร็จจนถึงวันที่ยื่นข้อเสนอและเอกสารการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

๓.๕ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

/๓.๖ ผู้ประสงค์...



๓.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องปฏิบัติตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. ๒๕๕๔ ดังนี้

(๑) บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในสถานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

(๒) บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government e-GP) ต้องลงทะเบียนระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

(๓) คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร

๔. ขอบเขตของการดำเนินการ

รายละเอียดตามแบบรูปรายการประมาณงานก่อสร้างปรับปรุงอาคารควบคุมแดน ๒ แดน ๓ และแนวกำแพงประตูแดน ๓

๔.๑ การเตรียมพื้นที่ก่อสร้างอาคารควบคุมแดน ๒ แแดน ๓ และแนวกำแพงประตูแดน ๓

- ผู้รับเหมาเคลียร์พื้นที่หน้างาน รื้อถอนสิ่งปลูกสร้างเดิม และแนวกำแพงประตูแดน ๓ ที่ชำรุด และถมดิน

- ขนย้ายเครื่องมืออุปกรณ์ต่างๆเข้าพื้นที่

๔.๒ ขั้นตอนงานวางผังอาคาร และแผนงาน ปรับปรุง อาคารควบคุมแดน ๒ แแดน ๓ และแนวกำแพงประตูแดน ๓

- ผู้รับเหมาทำการวางผังแนวอาคาร

- กำหนดตำแหน่งลงเสาเข็มต่างๆ โดยอ้างอิงจากแบบแปลน

๔.๓ งานขุดเจาะเสาเข็ม อาคารควบคุมแดน ๒ แแดน ๓

- เลือกประเภทเสาเข็มที่เหมาะสมเช่น เสาเข็มตอก เสาเข็มเจาะ

- ตรวจสอบคุณภาพเสาเข็ม สามารถรับน้ำหนักได้ตามมาตรฐาน

- ขุดเจาะ กัดหรือตอกเสาเข็มตามตำแหน่งที่กำหนด

- ตัดหัวเสาเข็มเพื่อเตรียมหล่อฐานราก

๔.๔ งานฐานรากโครงสร้างชั้นล่าง การถมดิน อาคารควบคุมแดน ๒ แแดน ๓ และแนวกำแพงประตูแดน ๓

- โครงสร้างฐานรากอาคารควบคุมแดน ๒ แแดน ๓ ประกอบด้วย ฐานรากและเสาตอม่อ

- ชั้นโครงสร้างชั้นที่ ๑ อาคารควบคุมแดน ๒ แแดน ๓ ประกอบด้วย คานคอดิน, เสา, คาน, พื้นชั้นล่าง

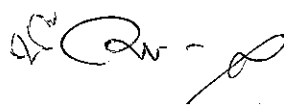
- โครงสร้างปรับปรุงแนวกำแพงประตูแดน ๓ ประกอบด้วย เสา, คาน, คานคอดิน

- เตรียมขุดดิน เพื่อเตรียมโครงสร้างงานระบบสุขาภิบาลรอบ อาคารควบคุมแดน ๒ แแดน ๓ เช่น บ่อพัก, Manhole, ระบบท่อน้ำทิ้ง, ท่อประปา

๔.๕ งานโครงหลังคา อาคารควบคุมแดน ๒ แแดน ๓ และแนวกำแพงประตูแดน ๓ หล่อขึ้นส่วนต่างๆ

- เริ่มติดตั้งวัสดุผนังหลังคา เก็บงานโครงสร้างในส่วนอื่นๆ ให้พร้อมก่อนเริ่มงานก่อผนังและติดตั้งวัสดุปิดผิว

/๔.๖ ก่อผนัง...



๔.๖ ก่อผนัง ติดตั้ง เตรียมงานระบบไฟฟ้า ประปา

- ก่อผนังและหล่อเสาเอ็น-คานเอ็น ในอาคารควบคุมแดน๒ แดน๓ และแนวกำแพงประตูแดน๓

- ผู้รับเหมาทำการเดินท่อระบบไฟฟ้า ประปา อาคารควบคุมแดน๒ แดน๓ ที่ต้องฝังในผนัง และติดตั้งวงกบประตูหน้าต่างให้เรียบร้อย

๔.๗ งานฉาบผนัง อาคารควบคุมแดน๒ แดน๓ และแนวกำแพงประตูแดน๓ และติดตั้งฝ้าเพดาน

- ฉาบผนังให้เรียบและสม่ำเสมอด้วยการ จับปุม จับเชี่ยม หรือ อาจชิงลาวดกรงไก่

- ผนังเบาจะต้องฉาบเก็บรอยต่อระหว่างแผ่นผนังให้เรียบเนียน

- กำหนดความสูงของฝ้าเพดานทั้งภายใน ภายนอกและฝ้าชายคา โดยติดตั้งโครงฝ้าและปิดด้วยวัสดุฝ้าเพดาน

- ติดตั้งระบบไฟฟ้า โคมไฟ และช่องเซอร์วิสไปพร้อมกัน

๔.๘ งานติดตั้งประตู หน้าต่าง รวมถึงวัสดุตกแต่ง พื้น ผนัง อาคารควบคุมแดน๒ แดน๓

- วัสดุตกแต่งผนังและพื้น

- วัสดุพื้นผิวผนัง เช่น ทาสี ฉาบสกินโค้ท ปูกระเบื้องเซรามิก

- วัสดุพื้น เช่น ปูกระเบื้องเซรามิก ไม้ปาร์เกต์ ไม้ลามิเนต เป็นต้น

- ระบบแสงสว่างและติดตั้งดวงโคม

- ติดตั้งบานประตู หน้าต่าง ชุดประตู-หน้าต่าง/อะลูมิเนียม

- งานติดตั้งบัวสำเร็จ และสีภายในภายนอก

- ติดตั้งวัสดุอุปกรณ์ สุขภัณฑ์ในห้องน้ำ

- ก่อนการทาสี อาคารควบคุมแดน๒ แดน๓ และแนวกำแพงประตูแดน๓ ควรป้องกันการเลอะเทอะ และปกป้องพื้นผิว ด้วยการห่อหุ้มอุปกรณ์ต่างๆ ด้วยกระดาษหรือแผ่นพลาสติกก่อน

๔.๑๐ ทำความสะอาดและตรวจความเรียบร้อย ตรวจสอบระบบต่างๆ ก่อนส่งมอบงาน

๕. สถานที่ก่อสร้าง

อาคารควบคุมแดน๒ แดน๓ และแนวกำแพงประตูแดน๓ เรือนจำพิเศษธนบุรี

๖. ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง และการส่งมอบงาน

ดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากลงนามในสัญญาจ้าง

เรือนจำพิเศษธนบุรี จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน.....๑.....งวด ดังนี้

เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ.....๑๐๐.....ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานให้แล้วเสร็จภายใน.....๑๒๐.....วันนับถัดแต่วันลงนามในสัญญาจ้าง

๗. วงเงินในการจัดจ้าง

การก่อสร้างทั้งโครงการ ใช้เงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณพ.ศ.๒๕๖๔ (ประเภทงบลงทุนค่าครุภัณฑ์และสิ่งก่อสร้าง) เป็นเงินจำนวน ๑,๖๑๘,๖๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหกแสนหนึ่งหมื่นแปดพันหกร้อยบาทถ้วน)

/ราคากลาง...

ราคากลางงานก่อสร้าง จำนวน ๑,๖๑๘,๖๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหกแสนหนึ่งหมื่นแปดพัน หกร้อยบาทถ้วน)

๘. การรับประกันความชำรุดบกพร่องของงาน

ผู้รับจ้างต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงาน หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย เกิดขึ้นจากงานจ้างนี้ภายในกำหนด ๒ ปี นับถัดจากวันที่เรื้อนจำพิเศษธนบุรีได้รับมอบงานโดยผู้รับจ้างต้องรีบ จัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๙. เงื่อนไขการชำระเงิน

ผู้ว่าจ้างจะชำระเงินค่าจ้างเต็มจำนวนมูลค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานทั้งหมด แล้วเสร็จและคณะกรรมการได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๑๐. ค่าปรับ

๑๐.๑ หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาผู้รับจ้าง จะต้องชำระค่าปรับให้แก่สำนักงานเป็นรายวันอัตราร้อยละ ๐.๑๐ (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของมูลค่าจ้างตาม สัญญา แต่ไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐ บาท

๑๐.๑ ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารงานพัสดุ ภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๙๕ เรื่องการห้ามคู่สัญญาไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่ง ฯ

๑๑. มาตรฐานฝีมือช่าง

ผู้รับจ้างจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจากหรือผู้มีวุฒิปริญญา ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรอง

ผู้รับจ้างจะต้องทำบัญชี รายชื่อช่างผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิปริญญา ดังกล่าว นำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่างๆ ต่อคณะกรรมการการตรวจการจ้างหรือผู้ควบคุมงานก่อนเริ่มลงมือ ทำงานและพร้อมที่จะให้สำนักงานหรือเจ้าหน้าที่ของสำนักงานตรวจสอบดูได้ตลอดเวลาทำงานตามสัญญาจ้าง

๑๒. หลักประกันสัญญา

ผู้รับจ้าง/ผู้ขายจะต้องนำหลักประกันอัตรา ร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้าง มามอบไว้แก่ เรื้อนจำ พิเศษธนบุรี เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา และหลักประกันจะต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิดชอบ ทั้งปวงของผู้ รับจ้าง/ผู้ขาย ตลอดอายุสัญญา

เรื้อนจำพิเศษธนบุรีจะคืนหลักประกันสัญญาให้แก่ผู้รับจ้าง เมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพันและ ความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญาแล้ว

๑๓. การยื่นข้อเสนอ

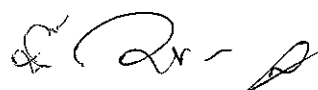
๑๓.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้อง กรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๑๓.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาพร้อมจัดทำ ใบแจ้งปริมาณงานและราคา ใบบัญชีรายการก่อสร้างให้ครบถ้วน

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและ ราคาเดียวโดยเสนอราคารวม ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้อง ตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวม ทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า.....๓๐.....วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

/๑๓.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอ...



๑๓.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน.....๑๒๐.....วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากเรือนจำพิเศษธนบุรี ให้เริ่มทำงาน

๑๓.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอ ตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๑๓.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา.....น. ถึง.....น. และเวลาในการ เสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๑๓.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสาร ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความ ครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่เรือนจำพิเศษธนบุรี ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑๓.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบ คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นตาม ข้อ ๓.๓ หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อ เสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่น ข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือ ในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๓.๓ และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และเรือนจำพิเศษธนบุรี จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่ทำงาน เว้นแต่เรือนจำพิเศษธนบุรี จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำการดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณา ของเรือนจำพิเศษธนบุรี

๑๓.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่ยื่นแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๑๔. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้เรือนจำพิเศษธนบุรี จะพิจารณาดัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๑๔.๑ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๓ หรือยื่นหลักฐานการ ยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการ พิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอ

/รายได้...



รายได้เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วนหรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่เงื่อนไขพิเศษธนบุรี กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๑๔.๒ เรือนจำพิเศษธนบุรีสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของเรือนจำพิเศษธนบุรี

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๑๔.๓ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเรือนจำพิเศษธนบุรี มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ เรือนจำพิเศษธนบุรี มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๑๔.๔ เรือนจำพิเศษธนบุรี ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินของเรือนจำพิเศษธนบุรี เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งเรือนจำพิเศษธนบุรีจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเรือนจำพิเศษธนบุรี จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ เรือนจำพิเศษธนบุรี มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากเรือนจำพิเศษธนบุรี

๑๔.๕ ก่อนลงนามในสัญญาอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๑๕. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๖ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับเรือนจำพิเศษธนบุรี ภายใน.....๗.....วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ.....๕.....ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้เรือนจำพิเศษธนบุรี ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

/(๑) เงินสด



(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหนี้ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑๓ หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑๓

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

เรือนจำพิเศษธนบุรี จะจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้าง เมื่อคณะกรรมการตรวจรับ ได้ทำการตรวจสอบผลงาน และปรากฏว่าเป็นที่พอใจตรงตามข้อกำหนดแห่งสัญญาทุกประการ

๑๖. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้างตามแบบดังระบุในข้อ ๑๖ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี เดือน นับถัดจากวันที่เรือนจำพิเศษธนบุรี ได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๖.๑ เมื่อเรือนจำพิเศษธนบุรี ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วันนับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

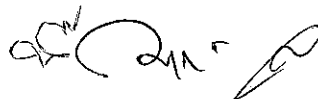
(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๖.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเรือนจำพิเศษธนบุรีได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๖ เรือนจำพิเศษธนบุรี จะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๖.๓ เรือนจำพิเศษธนบุรี สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

/๑๖.๔ ในกรณี...



๑๖.๔ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกับผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเรือนจำพิเศษธนบุรี คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่าใดๆ เพิ่มเติม

๑๖.๕ เรือนจำพิเศษธนบุรี อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากเรือนจำพิเศษธนบุรีไม่ได้

(๑) เรือนจำพิเศษธนบุรีไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เรือนจำพิเศษธนบุรี หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๗. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๘. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาข้อเสนอ

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เรือนจำพิเศษธนบุรีจะพิจารณาโดยใช้เกณฑ์ราคา (ใช้ราคาต่ำสุด)

๑๙. การวิจารณ์ ข้อเสนอแนะ ความคิดเห็น

ให้สาธารณะชนที่ต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็นเป็นลายลักษณ์อักษร โดยเปิดเผยชื่อและที่อยู่ของผู้ให้ข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความคิดเห็น โดยสามารถติดต่อได้ที่

(๑) ทางไปรษณีย์ EMS

เรือนจำพิเศษธนบุรี ๑๒๖๕/๑๑๑ แขวงบางบอน เขตบางบอน กรุงเทพฯ ๑๐๑๕๐

(๒) ทางเว็บไซต์ของกรมราชทัณฑ์ www.correct.go.th หรือทางไปรษณีย์

อิเล็กทรอนิกส์ของ เรือนจำพิเศษธนบุรี strategytrp@gmail.com

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่.....ถึงวันที่.....

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายคณิต นครพัฒน์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสุระสิทธิ์ ไชยโคตร)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสุพร ภักดี)

รายการค่าประมาณการก่อสร้าง BILL OF QUANTITY (BOQ)

PROJECT: งานก่อสร้างซ่อมแซมอาคารควบคุม แดน 2

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	วัสดุ		แรงงาน		ราคารวม
				ราคา/หน่วย	ราคารวม	ราคา/หน่วย	ราคารวม	
1	งานปรับพื้น+งานวางผัง	งาน	1	7,000.00	7,000.00	5,500.00	5,500.00	12,500.00
2	งานโครงสร้าง	ตร.ม.	60	1,670.00	100,200.00	1,220.00	73,200.00	173,400.00
3	งานผนังก่ออิฐฉาบ	ตร.ม.	130	264.00	34,320.00	145.00	18,850.00	53,170.00
4	งานฉาบผนัง	ตร.ม.	260	290.00	75,400.00	125.00	32,500.00	107,900.00
5	งานเสาเอ็นทับหลัง	ม.	110	130.00	14,300.00	95.00	10,450.00	24,750.00
6	งานจับเฟี้ยม	ม.	80	90.375	7,230.00	45.00	3,600.00	10,830.00
7	งานบัวสำเร็จ	งาน	1	6,300.00	6,300.00	4,200.00	4,200.00	10,500.00
8	งานปูกระเบื้อง	ตร.ม.	58	550.00	31,900.00	190.00	11,020.00	42,920.00
9	งานทำระบบกันซึม	ตร.ม.	35	80.00	2,800.00	60.00	2,100.00	4,900.00
10	งานฝ้าเพดาน	ตร.ม.	68	210.00	14,280.00	110.00	7,480.00	21,760.00
11	งานสี	ตร.ม.	350	90.00	31,500.00	60.00	21,000.00	52,500.00
12	งานประปา	งาน	1	25,000.00	25,000.00	14,000.00	14,000.00	39,000.00
13	งานไฟฟ้า	งาน	1	22,000.00	22,000.00	13,000.00	13,000.00	35,000.00
14	งานติดตั้งประตูหน้าต่าง	งาน	1	-	-	18,000.00	18,000.00	18,000.00
15	งานรื้อถอนอาคารเก่า	งาน	1	-	-	73,000.00	73,000.00	73,000.00
16	อุปกรณ์สิ้นเปลือง	งาน	1	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00
17	ค่าดำเนินการ+กำไร10%	งาน	1	-	-	68,510.00	68,510.00	68,510.00
ราคารวมทั้งสิ้น								753,640.00

นำเสนอโดย บริษัท อินโนเวทีฟ แมททีเรียล จำกัด

เลขที่ 99/265 ม.5 ต.บางไผ่ อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000

โทร 085-991-6556 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 01255550108981



รายการค่าประมาณการก่อสร้าง BILL OF QUANTITY (BOQ)

PROJECT: งานก่อสร้างซ่อมแซมอาคารควบคุมและแนวกำแพงหน้าประตู แคน 3

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	วัสดุ		แรงงาน		ราคารวม
				ราคา/หน่วย	ราคารวม	ราคา/หน่วย	ราคารวม	
1	งานปรับพื้น+งานวางผัง	งาน	1	7,000.00	7,000.00	5,500.00	5,500.00	12,500.00
2	งานโครงสร้าง	ตร.ม.	60	1,670.00	100,200.00	1,220.00	73,200.00	173,400.00
3	งานผนังก่ออิฐฉาบ	ตร.ม.	130	264.00	34,320.00	145.00	18,850.00	53,170.00
4	งานฉาบผนัง	ตร.ม.	260	290.00	75,400.00	125.00	32,500.00	107,900.00
5	งานเสาเอ็นทับหลัง	ม.	110	130.00	14,300.00	95.00	10,450.00	24,750.00
6	งานจับเฟี้ยม	ม.	80	90.375	7,230.00	45.00	3,600.00	10,830.00
7	งานบัวสำเร็จ	งาน	1	6,300.00	6,300.00	4,200.00	4,200.00	10,500.00
8	งานปูกระเบื้อง	ตร.ม.	58	550.00	31,900.00	190.00	11,020.00	42,920.00
9	งานทำระบบกันซึม	ตร.ม.	35	80.00	2,800.00	60.00	2,100.00	4,900.00
10	งานฝ้าเพดาน	ตร.ม.	68	210.00	14,280.00	110.00	7,480.00	21,760.00
11	งานสี	ตร.ม.	350	90.00	31,500.00	60.00	21,000.00	52,500.00
12	งานประปา	งาน	1	25,000.00	25,000.00	14,000.00	14,000.00	39,000.00
13	งานไฟฟ้า	งาน	1	22,000.00	22,000.00	13,000.00	13,000.00	35,000.00
14	งานติดตั้งประตูหน้าต่าง	งาน	1	-	-	18,000.00	18,000.00	18,000.00
15	งานรื้อถอนอาคารเก่า	งาน	1	-	-	73,000.00	73,000.00	73,000.00
16	งานรื้อกำแพงเก่า	งาน	1	-	-	18,000.00	18,000.00	18,000.00
17	งานทำกำแพงใหม่	ตร.ม.	32	2,600.00	83,200.00	-	-	83,200.00
16	อุปกรณ์สิ้นเปลือง	งาน	1	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00
17	ค่าดำเนินการ+กำไร10%	งาน	1	-	-	78,630.00	78,630.00	78,630.00

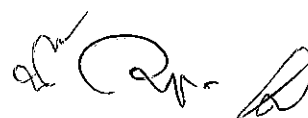
ราคารวมทั้งสิ้น

864,960.00

นำเสนอโดย บริษัท อินโนเวทีฟ แมททีเรียล จำกัด

เลขที่ 99/265 ม.5 ต.บางไผ่ อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000

โทร 085-991-6556 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 01255550108981

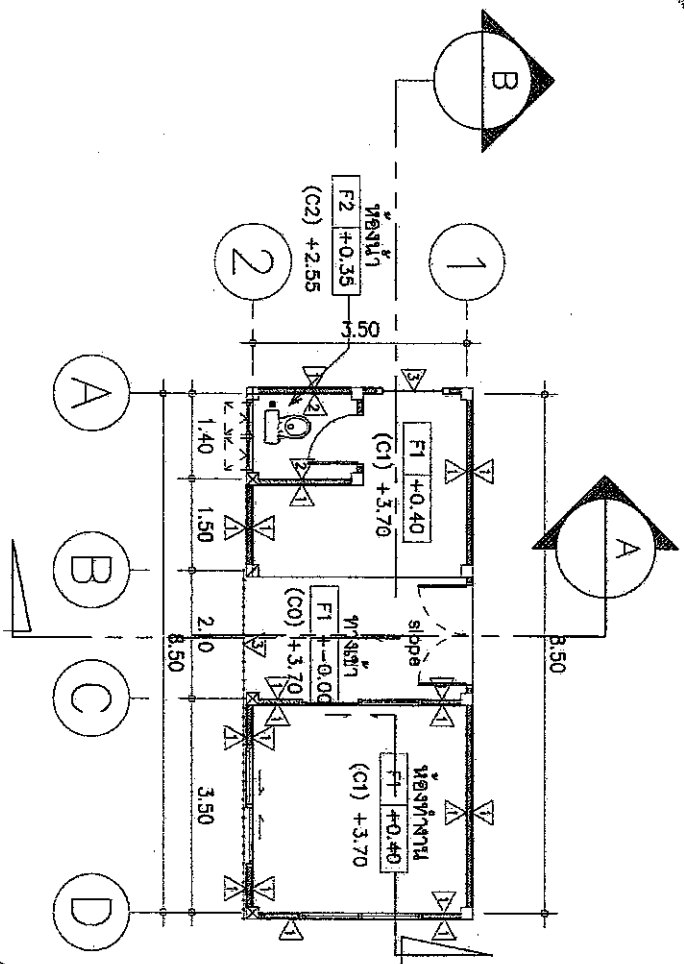


การประเมินผล

၂၀၁၆ ခုနှစ်

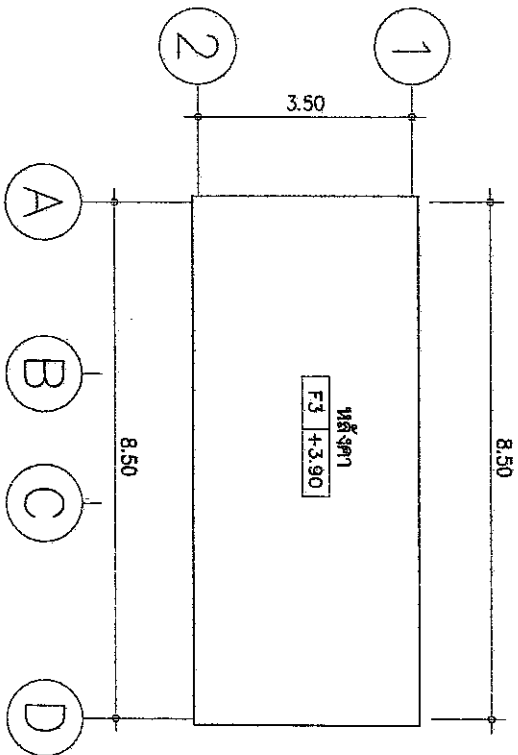
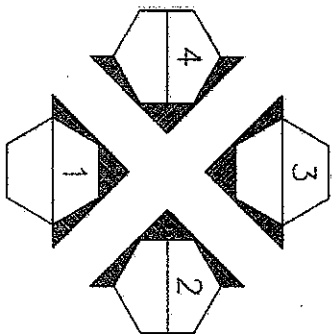
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

[illegible]



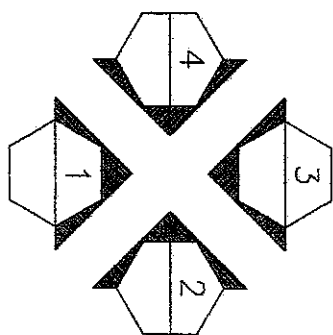
ផែនទីបង្ហាញពីទីតាំង
នៃបណ្តាញប្រព័ន្ធបណ្តាញ

1 : 100



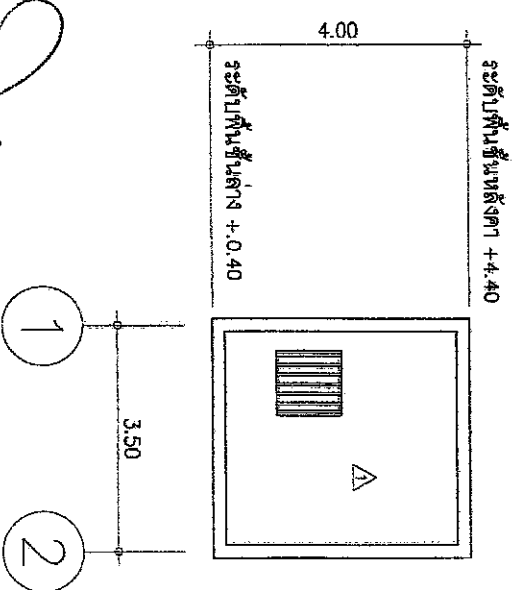
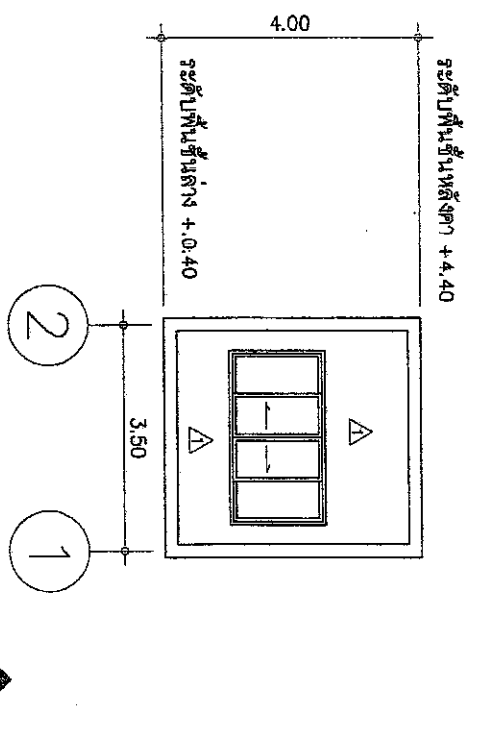
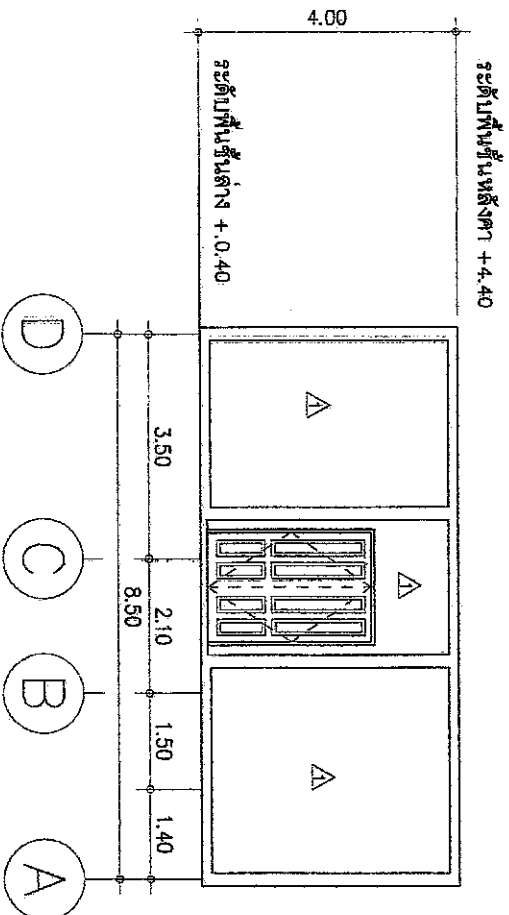
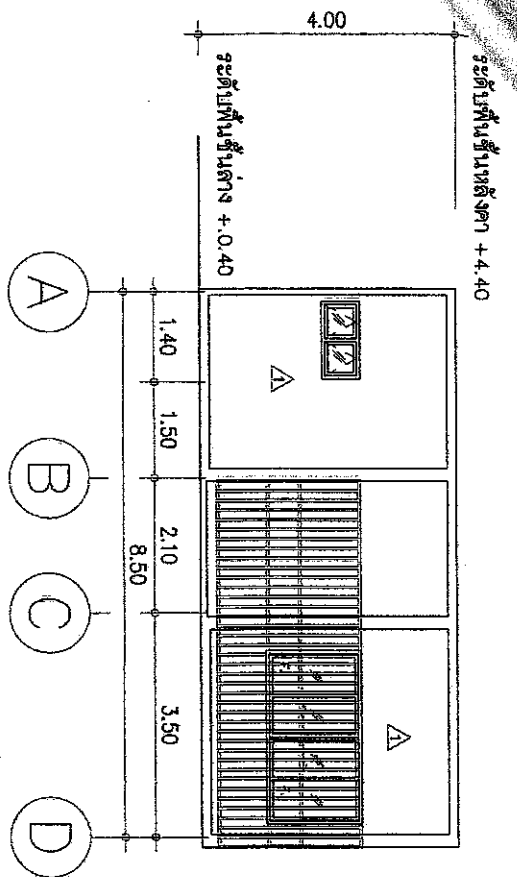
ផែនទីបង្ហាញពីទីតាំង
នៃបណ្តាញប្រព័ន្ធបណ្តាញ

1 : 100



Handwritten signature and date: 20/05/2020

Handwritten signature



รูปด้าน

มาตราส่วน 1 : 100

A3-01

รูปด้าน

มาตราส่วน 1 : 100

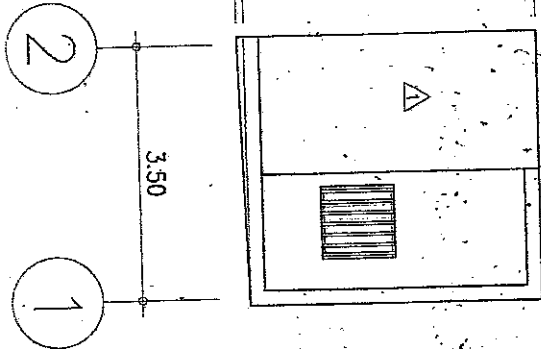
A3-01

รูปด้าน

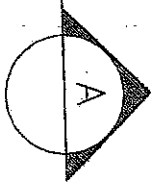
มาตราส่วน 1 : 100

A3-01

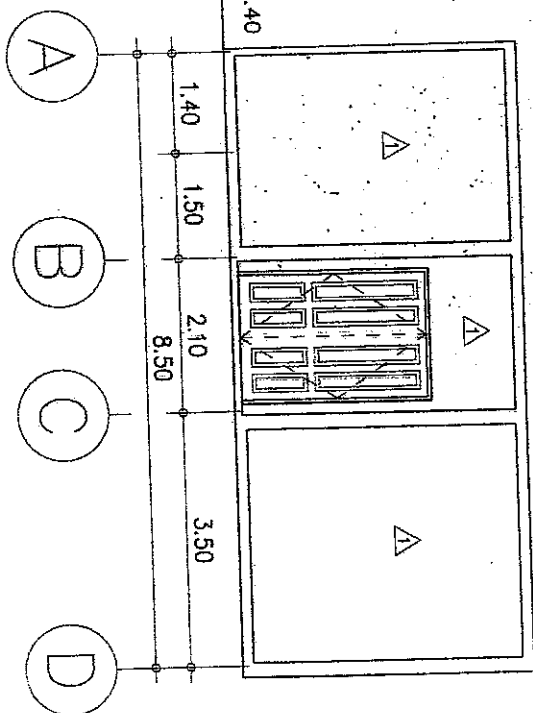
ระดับพื้นชั้นหลังคา +4.40
ระดับพื้นชั้นล่าง +0.40



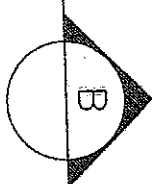
รูปตัด
มาตราส่วน 1 : 100



ระดับพื้นชั้นหลังคา +4.40
ระดับพื้นชั้นล่าง +0.40

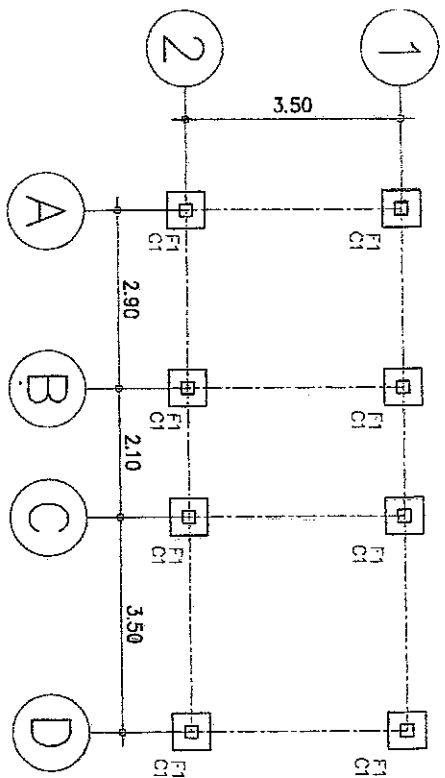


รูปตัด
มาตราส่วน 1 : 100



Handwritten signature

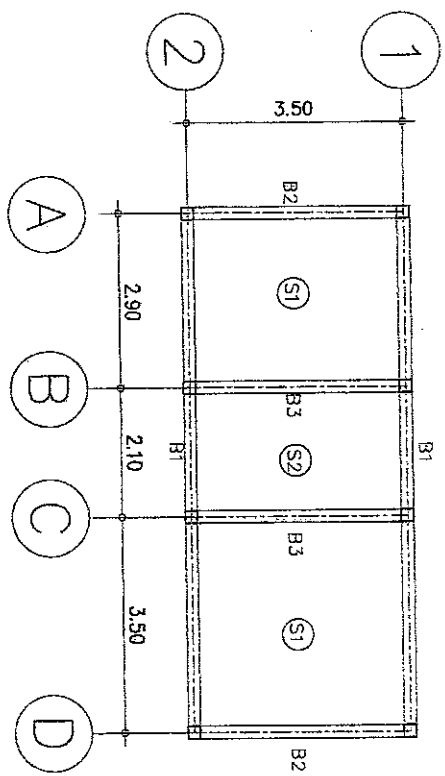
Handwritten signature



ប្រតិទិន្យផែនការ

មាត្រដ្ឋាន

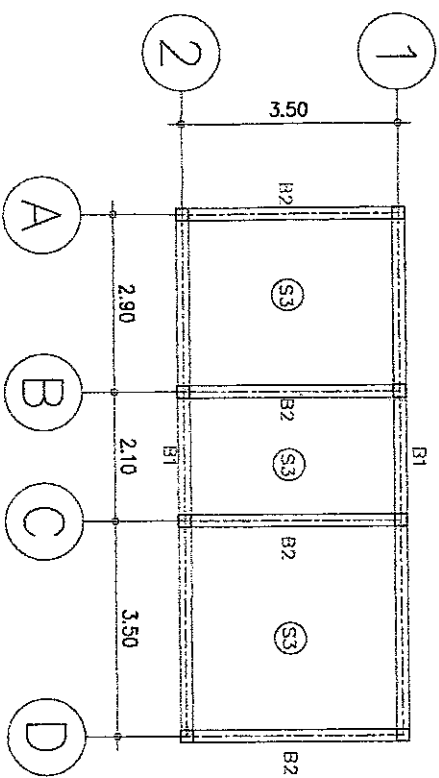
1 : 100



ប្រតិទិន្យផែនការ ផ្នែក បណ្ណាល័យ

មាត្រដ្ឋាន

1 : 100



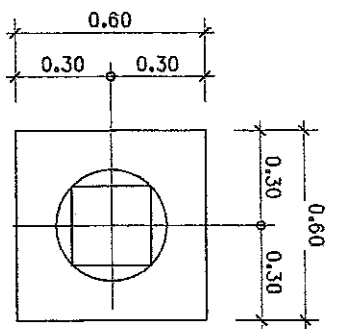
ប្រតិទិន្យផែនការ

មាត្រដ្ឋាន

1 : 100

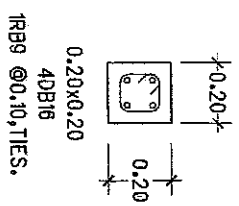
Handwritten signature

Handwritten signature

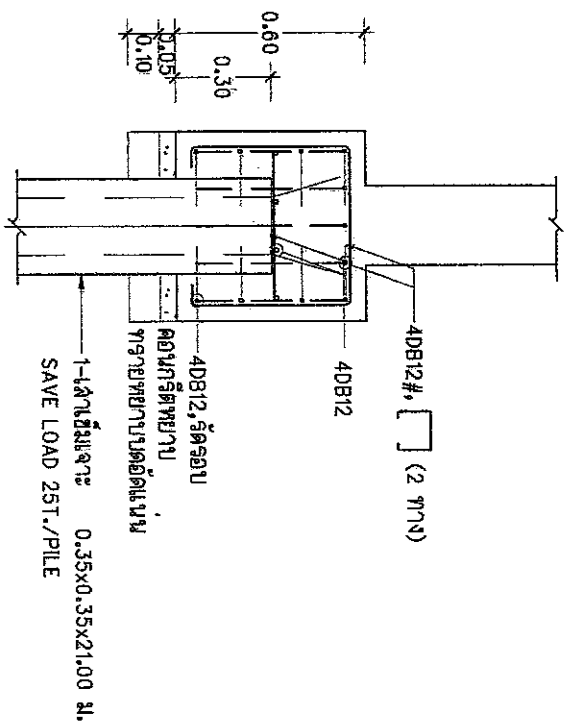


แบบฐานราก F1

Ø 1-Pile 0.35x0.35x21m. Safe Load 25 Ton/Pile



C1



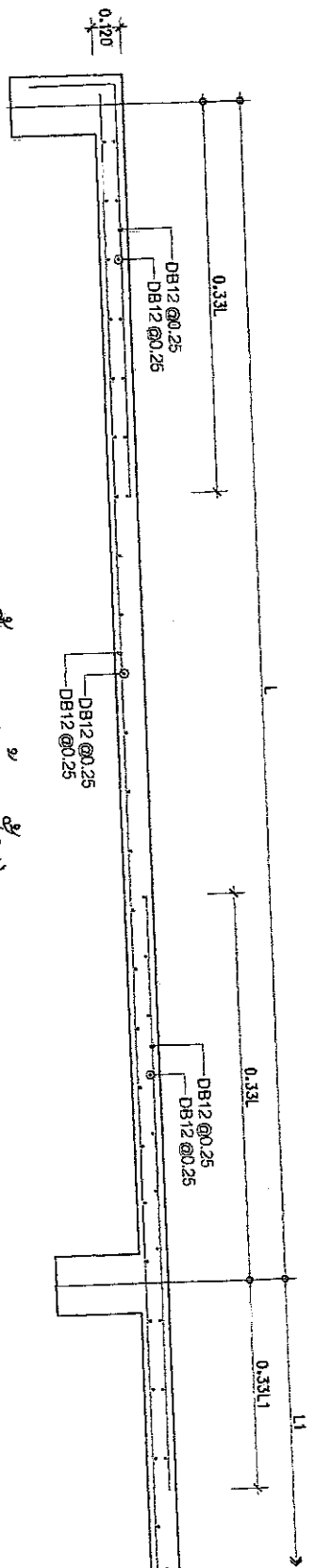
แบบฐานราก F1

ขยายฐานราก F1

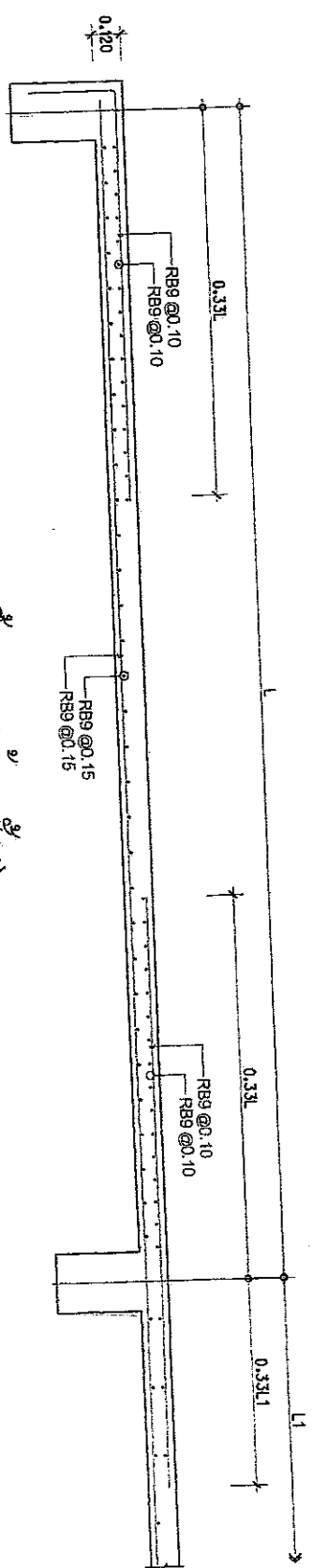
SCALE

1 : 25

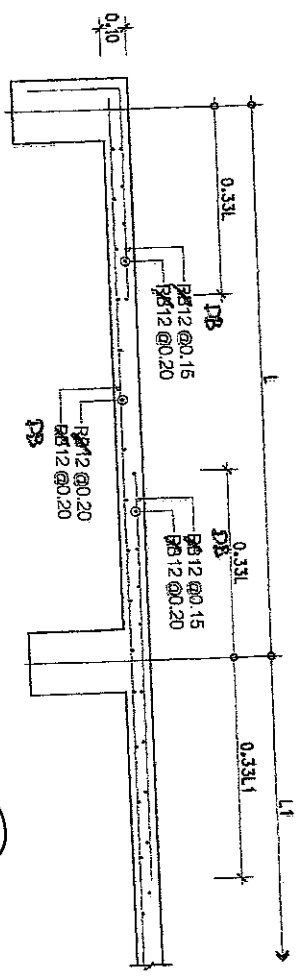
[Handwritten signatures and initials]



แบบขยายพื้น S1 (ด้านซ้าย)
SCALE 1:25

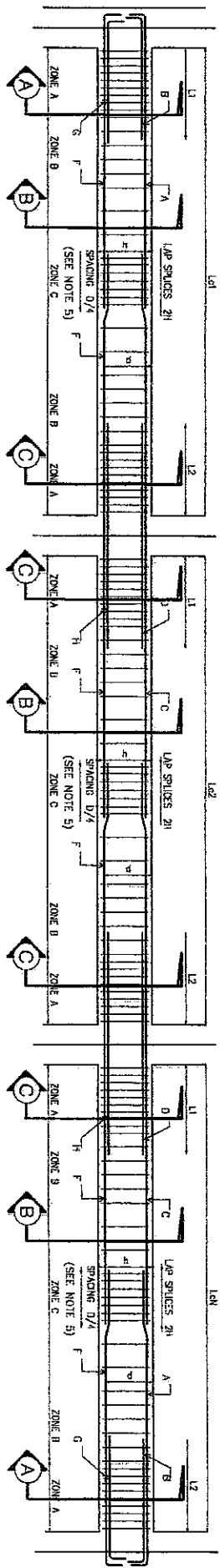


แบบขยายพื้น S2 (ด้านซ้าย)
SCALE 1:25



แบบขยายพื้น S3 (ด้านซ้าย)
SCALE 1:25

Chm



AS 1180:2003 (1 of 1)

B1			B2			B3		
SECTION A	SECTION B	SECTION C + CAN	SECTION A	SECTION B	SECTION C + CAN	SECTION A	SECTION B	SECTION C + CAN
0.20x0.40	0.20x0.40	0.20x0.40	0.25x0.40	0.25x0.40	0.25x0.40	0.25x0.50	0.25x0.50	0.25x0.50
2 DB16 A	2 DB16 A	3 DB16 C	2 DB16 A	2 DB16 A	2 DB16 C	3 DB16 A	2 DB16 A	2 DB16 C
						10DB16 B-1(1,2)=1.73		10DB20 D-1(1,2)=1.73
2 DB16 F	3 DB16 F	2 DB16 F	2 DB16 F	2 DB16 F	2 DB16 F	3 DB16 F	3 DB16 F	3 DB16 F
118B @ (0.15)	118B @ (0.15)	118B @ (0.15)	118B @ (0.15)	118B @ (0.15)	118B @ (0.15)	118B @ (0.15)	118B @ (0.15)	118B @ (0.15)

OK

OK