



ประกาศสถาบันราชประชาสมาสัย

เรื่อง สอบราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนทางเท้า ปรับปรุงภูมิทัศน์ บริเวณถนนทางเข้าหน้าตึก ๙ ชั้น

สถาบันราชประชาสมาสัย มีความประสงค์จะสอบราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนทางเท้า ปรับปรุงภูมิทัศน์ บริเวณถนนทางเข้าหน้าตึก ๙ ชั้น ดังนี้

- จ้างรื้อต้นไม้ ขุดดิน รื้อปรับระดับพื้นที่เพื่อก่อสร้างเทพื้นถนน ทางเท้า วางท่อ บ่อพัก ทำตะเกียงหิน และปรับปรุงภูมิทัศน์ บริเวณถนนทางเข้าหน้าตึก ๙ ชั้น (รายละเอียดเพิ่มเติมกำหนดในวันชี้สถานที่)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. เป็นผู้มีอาชีพรับจ้างที่สอบราคาจ้าง
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๔. เป็นผู้ผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของสถาบันราชประชาสมาสัย
๕. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่สถาบันราชประชาสมาสัย ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาจ้างครั้งนี้
๖. ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ที่ลงทะเบียนรับเอกสารสอบราคา ณ หน่วยงานพัสดุ สถาบันราชประชาสมาสัย

กำหนดดูสถานที่ก่อสร้าง ในวันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐ ตั้งแต่เวลา ๑๑.๐๐ น. ถึงเวลา ๑๒.๐๐ น. ณ สถาบันราชประชาสมาสัย ตำบลบางหญ้าแพรก อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ

กำหนดรับและยื่นซองสอบราคา ในวันที่ ๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐ ถึงวันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐ ตั้งแต่ เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น. หน่วยงานพัสดุ สถาบันราชประชาสมาสัย เลขที่ ๑๕ หมู่ที่ ๗ ตำบลบางหญ้าแพรก อำเภอพระประแดง สมุทรปราการ และกำหนดเปิดซองใบเสนอราคาในวันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐ ตั้งแต่เวลา ๐๙.๓๐ น. เป็นต้นไป

ผู้สนใจติดต่อขอรับเอกสารสอบราคาจ้าง ได้ที่ หน่วยงานพัสดุ สถาบันราชประชาสมาสัย เลขที่ ๑๕ หมู่ที่ ๗ ตำบลบางหญ้าแพรก อำเภอพระประแดง สมุทรปราการ ในวันที่ ๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐ ถึงวันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น.ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น. ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์เว็บไซต์ www.thaileprosy.ddc.moph.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๒-๓๘๖๘๑๕๓ ต่อ ๒๑๘ ในวันและเวลาราชการ

การขอรับเอกสารต้องแสดงหลักฐาน สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน หนังสือรับรองการจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล (ถ้ามี) และสำเนา ภ.พ.๒๐ หรือเอกสารที่แสดงเลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษีอากร หนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้ขอรับเอกสารมอบอำนาจให้บุคคลอื่นมารับเอกสารแทน

ประกาศ ณ วันที่ ๔ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๐



(นายอาจินต์ ชลพันธุ์)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ

รักษาราชการแทนผู้อำนวยการสถาบันราชประชาสมาสัย

เอกสาร สอบราคาจ้าง เลขที่ ๒/๒๕๖๐
เรื่อง สอบราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนทางเท้า ปรับปรุงภูมิทัศน์ บริเวณถนนทางเข้าหน้าตึก ๙ ชั้น
ตามประกาศ สถาบันราชประชาสมาสัย
ลงวันที่ ๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐
.....

สถาบันราชประชาสมาสัย ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "กรม" มีความประสงค์จะ สอบราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนทางเท้า ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณถนนทางเข้าหน้าตึก ๙ ชั้น ณ สถาบันราชประชาสมาสัย เลขที่ ๑๕ หมู่ ๗ ตำบลบางหญ้าแพรก อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ โดยมีข้อแนะนำ และข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสาร สอบราคา

๑.๑ รูปแบบรายละเอียด ดังต่อไปนี้

- ๑.๑.๑ แบบแปลนการก่อสร้างปรับปรุงถนนทางเท้า ปรับปรุงภูมิทัศน์ จำนวน ๗ แผ่น
- ๑.๑.๒ แบบใบประมาณราคาแสดงการสำรวจปริมาณงาน (แบบ ปร. ๔) จำนวน ๔ แผ่น
- ๑.๑.๓ แบบสรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง จำนวน ๑ แผ่น
(แบบ ปร.๖ (ปร.๕ก + ปร.๕ข))
- ๑.๑.๔ รายละเอียดประกอบแบบก่อสร้าง จำนวน ๔ แผ่น
- ๑.๑.๕ ตารางวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง จำนวน ๑ แผ่น

๑.๒ แบบใบเสนอราคา

๑.๓ แบบสัญญาจ้าง

๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน

(๑) หลักประกันสัญญา

๑.๕ บทนิยาม

- (๑) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
- (๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสาร

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

๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๒.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพ รับจ้างงานที่สอบราคา
- ๒.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้ตบบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- ๒.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศ สอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕
- ๒.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๒.๕ ผู้เสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของกรม
- ๒.๖ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อว่าเป็นคู่สัญญาที่ไม่ได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการ

ทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและ แสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. ๒๕๕๔ (แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับ ๒) พ.ศ.๒๕๕๔ และ ฉบับที่ ๓ พ.ศ. ๒๕๕๕)

๒.๗ ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นบุคคลหรือนิติบุคคลที่ได้ลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

ทั้งนี้ ผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ชนะการสอบราคาและหากมีการทำสัญญากับสถาบันราชประชาสมาสัย ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องจัดทำบัญชีแสดงรายรับรายจ่ายและยื่นต่อกรมสรรพากร ตามประกาศคณะกรรมการ ป.ป.ช. เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการแสดงรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ.๒๕๕๔ ประกาศ ณ วันที่ ๑๑ สิงหาคม พ.ศ.๒๕๕๔ และ หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๔ ประกาศ ณ วันที่ ๗ ธันวาคม พ.ศ.๒๕๕๔

๓. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับซองใบเสนอราคา โดยแยกไว้นอกซองใบเสนอราคาเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาเข้าร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีใช้สัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคลให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมสำเนาถูกต้อง

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคาตามแบบ ในข้อ

๑.๖(๑)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน

(๒) บัญชีรายการก่อสร้าง(หรือใบแจ้งปริมาณงาน) ซึ่งจะต้องแสดงรายการวัสดุ อุปกรณ์ ค่าแรงงาน ภาษีประเภทต่าง ๆ รวมทั้งกำไรไว้ด้วย

(๓) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา ตามแบบใน

ข้อ ๑.๖ (๒)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องยื่นเสนอราคาตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคานี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้นและจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้เสนอราคาให้ชัดเจน จำนวนเงินที่เสนอจะต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวอักษร โดยไม่มีการขีดลบหรือแก้ไข หากมีการขีดลบ ตกเติม แก้ไขเปลี่ยนแปลงจะต้องลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ด้วยทุกแห่ง

๔.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องกรอกปริมาณวัสดุและราคาในบัญชีรายการก่อสร้างให้ครบถ้วน ในการเสนอราคา ให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาเพียงราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวง ไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน นับแต่วันเปิดซองใบเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคาผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลา ดำเนินการก่อสร้างตามสัญญาที่จะจ้างให้แล้วเสร็จไม่เกิน ๘๕ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากสถาบันฯ ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนยื่นซอง สอบราคา ผู้เสนอราคาควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารสอบราคา ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นซองสอบราคา ตามเงื่อนไขในเอกสารสอบราคา

๔.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นซองใบเสนอราคาที่เป็นฉบับของเรียบร้อยจำหน่ายของถึง ประธานคณะกรรมการเปิดซองสอบราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนทางเท้า ปรับปรุงภูมิทัศน์ บริเวณถนนทางเข้าหน้าตึก ๙ ชั้น โดยระบุไว้ที่หน้าซองว่า "ใบเสนอราคาตามเอกสาร สอบราคาจ้าง เลขที่ ๒/๒๕๖๐" ยื่นต่อเจ้าหน้าที่ ใน วันที่ ๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐ ถึงวันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐ ตั้งแต่ เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น. ณ หน่วยงานพัสดุ สถาบันราชประชาสมาสัย เลขที่ ๑๕ หมู่ที่ ๗ ตำบลบางหญ้าแพรก อำเภอบางพลี กรุงเทพมหานคร

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นซองสอบราคา แล้วจะไม่รับซอง สอบราคาโดยเด็ดขาด

คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาแต่ละรายว่า เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) ณ วันประกาศสอบราคาหรือไม่ และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกก่อนการเปิดซองใบเสนอราคา

หากปรากฏต่อคณะกรรมการเปิดซองสอบราคาก่อนหรือในขณะที่มีการเปิดซองใบเสนอราคาว่า มีผู้เสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคารายนั้นออกจากการเป็นผู้เสนอราคา และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือก และกรมจะพิจารณาโทษผู้เสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่คณะกรรมการฯ จะวินิจฉัยได้ว่า ผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ที่ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของทางราชการและมีได้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าว

ผู้เสนอราคาที่ถูกตัดรายชื่อออกจากการเป็นผู้เสนอราคา เพราะเหตุเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อปลัดกระทรวงภายใน ๓ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการเปิดซองสอบราคา การวินิจฉัยอุทธรณ์ของปลัดกระทรวงให้ถือเป็นที่สุด

คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาจะเปิดซองใบเสนอราคาของผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าวข้างต้น ณ ห้องประชุมพัสดุ สถาบันราชประชาสมาสัย เลขที่ ๑๕ หมู่ ๗ ตำบลบางหญ้าแพรก อำเภอบางพลี กรุงเทพมหานคร ในวันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐ ตั้งแต่เวลา ๐๙.๓๐ น. เป็นต้นไป

การยื่นอุทธรณ์/...๔

การยื่นอุทธรณ์ตามวรรค ๕ ย่อมไม่เป็นเหตุให้มีการขยายระยะเวลาการเปิดซองใบเสนอราคา เว้นแต่ปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นว่าการขยายระยะเวลาดังกล่าวจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง และในกรณีที่ปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นด้วยกับคำคัดค้านของผู้อุทธรณ์ และเห็นว่าการยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้ว จะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่งให้ปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาดังกล่าวได้

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

๕.๑ ในการสอบราคา คราวนี้ กรมจะพิจารณาคัดสินด้วย **ราคารวม**

๕.๒ หากผู้เสนอราคายรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคาไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นซองสอบราคาไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา จะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอราคายรายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือผิดแผกไปจากเงื่อนไขของเอกสารสอบราคาในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อกรมเท่านั้น

๕.๓ กรมสงวนสิทธิไม่พิจารณาราคาของผู้เสนอราคา โดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคายรายนั้น ในบัญชีผู้รับเอกสาร สอบราคา หรือในหลักฐานการรับเอกสารสอบราคา ของกรม

(๒) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคลและบุคคลธรรมดา หรือลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาอย่างหนึ่งอย่างใด หรือทั้งหมดในใบเสนอราคา

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารสอบราคา ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคายรายอื่น

(๔) ราคาที่เสนอมีการขูดลบ ตกเติม แก้ไขเปลี่ยนแปลง โดยผู้เสนอราคามีได้ลงลายมือชื่อพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้

๕.๔ ในการตัดสินการสอบราคา หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาหรือกรม มีสิทธิให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาได้ กรมมีสิทธิที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๕ กรมทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใดหรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้าง ในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการ สอบราคา โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และ ให้ถือว่า การตัดสินของกรมเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้งกรมจะพิจารณายกเลิกการสอบราคา และลงโทษผู้เสนอราคาเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากะทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่า ไม่อาจดำเนินงานตามสัญญาได้ คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา หรือกรม จะให้ผู้เสนอราคานั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้เสนอราคาสามารถดำเนินงานตาม สอบราคาจ้าง ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ กรมมีสิทธิที่จะไม่รับราคาของผู้เสนอราคายรายนั้น

๕.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการเปิดซองสอบราคาว่า ผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกตามที่ได้ประกาศรายชื่อไว้ ตามข้อ ๔.๕ เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคา

รายอื่น ณ วันประกาศ สอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคาที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕ กรมมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าวออกจากประกาศ รายชื่อตามข้อ ๔.๕ และกรมจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทำงาน

ในกรณีนี้หากปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นว่า การยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาที่ได้ ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคา ดังกล่าวได้

๖. การทำสัญญาจ้าง

๖.๑ ผู้ชนะการสอบราคา จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ กับกรม ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งและจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของ ราคาจ้างที่ สอบราคา ได้ให้กรมยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็ควoucherการสั่งจ่ายให้แก่ สถาบันราชประชาสมาสัย โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำ สัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วัน ทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุใน

ข้อ ๑.๔ (๑)

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัท เงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดย อนุมัติให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการสอบราคา (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

กรมจะจ่ายเงินค่าจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนทางเท้าฯ เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน ทั้งหมดแล้วเสร็จ ครบถ้วน ถูกต้อง ตามรูปแบบรายการและสัญญาทุกประการ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้าง ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๑ ของค่าจ้างตามสัญญาต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการสอบราคา ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้างตามแบบดังระบุใน ข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้น ภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ กรม ได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดังเดิม ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการเสนอราคาและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างครั้งนี้ได้มาจาก เงินบำรุง สถาบันราชประชาสมาสัย

การลงนามในสัญญา/...๖

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ ได้รับอนุมัติ ให้ใช้เงินบำรุง เป็นค่าจ้างก่อสร้าง ปรับปรุงถนนทางเท้า ปรับปรุงภูมิทัศน์ บริเวณถนนทางเข้าหน้าตึก ๙ ชั้น แล้วเท่านั้น

ราคากลางของงานจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนทางเท้า ปรับปรุงภูมิทัศน์ บริเวณถนนทางเข้าหน้าตึก ๙ ชั้น ในการสอบราคาครั้งนี้เป็นเงิน ๗๔๐,๗๐๐.- บาท (เจ็ดแสนเก้าหมื่นเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

๑๐.๒ เมื่อ กรม ได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างตาม สอบราคา จ้าง แล้วถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างก่อสร้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้น ต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการ พาณิชยนาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง กระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีเรือ ไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการ ส่งเสริมการพาณิชยนาวี

๑๐.๓ ผู้เสนอราคาซึ่งกรมได้คัดเลือกแล้วไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการ กำหนดตั้งระบุไว้ในข้อ ๖ กรมอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ ติ่งงานตามระเบียบของทางราชการ

๑๐.๔ กรมสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไขหรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตาม ความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : จ้างก่อสร้างเทพื้นถนน ทางเท้า ปรับปรุงภูมิทัศน์ บริเวณถนนทางเท้าเข้าหน้าตึก ๙ ชั้น /หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สถาบันราชประชาสมาสัย กรมควบคุมโรค
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : ๗๔๐,๗๐๐.- บาท (เจ็ดแสนเก้าหมื่นเจ็ดร้อยบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงาน โดยสังเขป
 - จ้างก่อสร้างเทพื้นถนน ทางเท้า ปรับปรุงภูมิทัศน์ บริเวณถนนทางเท้าเข้าหน้าตึก ๙ ชั้น ทำการรื้อต้นไม้ ขุดดิน รื้อปรับพื้นที่ งานเดินสายไฟฟ้า และปรับปรุงภูมิทัศน์
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๙ ธันวาคม ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๗๔๐,๗๐๐.- บาท (เจ็ดแสนเก้าหมื่นเจ็ดร้อยบาทถ้วน)
๕. บัญชีประมาณการ ราคากลาง

๕.๑ แบบประมาณราคาก่อสร้าง แบบ ปร.๖ (ปร.๕ก+ปร.๕ข)	จำนวน ๑ แผ่น
๕.๒ แบบแสดงรายการปริมาณงานวัสดุและแรงงานก่อสร้าง แบบ ปร.๔	จำนวน ๔ แผ่น
๕.๓ แบบแปลนและรายละเอียดประกอบแบบก่อสร้างพื้นถนนทางเท้า	จำนวน ๑๐ แผ่น
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ จำเริญรังสรรค์ ถามูลแสน	ประธานกรรมการ
๖.๒ นางสาวลัดดาวัลย์ ศิลศรีธธา	กรรมการ
๖.๓ นายสากล มูลสถาน	กรรมการ
๖.๔ นายพฤกษ์ แสงขาว	กรรมการ

หมายเหตุ

แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ได้มาจากราคามาตรฐานครุภัณฑ์ของทางราชการหรือได้มาจากการสืบราคาหรืออื่น ๆ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

โครงการก่อสร้าง งานก่อสร้างเทพื้นถนน ทางเท้า ปรับปรุงภูมิทัศน์ บริเวณถนนทางเข้าหน้าตึก 9 ชั้น

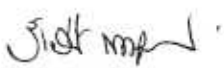
สถานที่ก่อสร้าง สถาบันราชประชาสมาสัย อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ

วันที่ดำเนินการ

ราคากลาง ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค. 0405.3 /ว364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559 FACTOR F งานอาคาร

- เงินโอน : - เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % - เงินประกันผลงานหัก 0 % - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

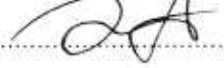
ลำดับที่	รายการ	สรุปราคาค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่าวัสดุก่อสร้าง	469,888.46	
2	ค่าแรงงาน	136,004.05	
	- รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	605,892.51	
	- ค่า FACTOR F	1,3050	
3	รวมเป็นเงิน	790,689.73	
	รวมเป็นเงิน	790,689.73	
	คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ	790,700	
	(ตัวอักษร) -เจ็ดแสนเก้าหมื่นเจ็ดร้อยบาทถ้วน-		

ลงชื่อ.....  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

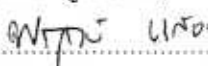
(จำเริญศรีธรรม์ ตามูลแสน)

ลงชื่อ.....  กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวลัดดาวัลย์ ศิลศรีธธา)

ลงชื่อ.....  กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสากล มูลสถาน)

ลงชื่อ.....  กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพฤษ์ แสงขาว)

หมายเหตุ

ปริมาณงานที่ปรากฏในบัญชีแสดงปริมาณวัสดุนี้ ไม่สามารถนำไปอ้างอิงในการก่อสร้างจริงได้

หากประสงค์จะใช้แบบฟอร์มนี้ให้ผู้เสนอราคาก่อสร้างละเอียด จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออก

ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

ใบประมาณราคาแสดงการสำรวจปริมาณงานวัสดุและแรงงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้าง
สถานที่ก่อสร้าง
วันที่ประมาณราคา

งานก่อสร้างเทพื้นถนน ทางเท้า ปรับปรุงภูมิทัศน์ บริเวณถนนทางเข้าหน้าตึก 9 ชั้น
สถาบันราชประชาสมาสัย อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ
วันอังคารที่ 8 พฤศจิกายน พ.ศ. 2559

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	งานเตรียมงาน								
	งานตัดต้นไม้และพุ่มไม้ประดับพื้นที่	1.00	ม.ร.	0.00	0.00	3500.00	3,500.00	3,500.00	
	งานวางผังก่อสร้าง	1.00	ม.ร.	0.00	0.00	600.00	600.00	600.00	
	งานดินซุด วางท่อ ระบายน้ำ และปรับพื้นที่โดยรอบ	80.00	ลบ.ม.	0.00	0.00	125.00	10,000.00	10,000.00	
2	งานขอบคัน ทางเท้า และพื้นถนน ค.ส.ล.								
	ขอบคันหินคอนกรีตทรงมนสี่เหลี่ยม 15 x 30 x 100 ซม.	306.00	ก้อน	175.00	53,550.00	60.00	18,360.00	71,910.00	
	เทคอนกรีตรองพื้นเป็นฐานรับขอบคันหิน ๒1 ซม ๒4	306.00	ม.	65.00	19,890.00	35.00	10,710.00	30,600.00	
	ขอบคันหิน ค.ส.ล. ๒2	42.00	ม.	400.00	16,800.00	180.00	7,560.00	24,360.00	
	เหล็กเส้นกลม RB Ø 6 มม.	1,182.50	กก.	16.90	19,984.25	3.30	3,902.25	23,886.50	
	เหล็กข้ออ้อย DB Ø 12 มม.	96.00	กก.	15.63	1,500.48	3.30	316.80	1,817.28	
	ลวดผูกเหล็ก	38.00	กก.	21.11	802.18	0.00	0.00	802.18	
	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป	60.00	ตร.ม.	325.00	19,500.00	115.00	6,900.00	26,400.00	
	ตะปูประกอบไม้แบบ	15.00	กก.	26.00	390.00	0.00	0.00	390.00	

ใบประมาณราคาแสดงการสำรวจปริมาณงานวัสดุและแรงงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้าง
สถานที่ก่อสร้าง
วันที่ประมาณราคา

งานก่อสร้างเทพื้นถนน ทางเข้า ปรับปรุงภูมิทัศน์ บริเวณถนนทางเข้าหน้าตึก 9 ชั้น
สถาปนิกประจำสมาคมศิษย์ อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ
วันที่ 8 พฤศจิกายน พ.ศ. 2559

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ค่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่อหน่วย	เป็นเงิน		
	คอนกรีตผสมเสร็จ 280 กก/ตร.มม. (ลูกบาศก์)	90.00	ลบ.ม.	2,265.00	203,850.00	306.00	27,540.00	231,390.00	
	ทรายหยาบ	80.00	ลบ.ม.	453.00	36,240.00	99.00	7,920.00	44,160.00	
	งานปูนฉาบข้างขอบคันทัน พื้น เป็น ค.ส.ล.	15.00	ตร.ม.	65.00	975.00	75.00	1,125.00	2,100.00	
	ทาสีน้ำพลาสติก สีขาว ขอบคันทัน	93.00	ตร.ม.	34.00	3,162.00	30.00	2,790.00	5,952.00	
	วัสดุอุดรอยต่อ Joint กว้าง 1 ซม. ลึก 1.5 ซม.	45.00	ม.	15.00	675.00	35.00	1,575.00	2,250.00	
	ขัดผิวพื้นและตีเส้นแบ่งผิวพื้น พื้น พ2	160.00	ตร.ม.	0.00	0.00	15.00	2,400.00	2,400.00	
3	งานไฟฟ้าและตะเกียงหิน								
	ติดตั้งอุปกรณ์ตู้โหลดเมนคอนกรีต 2 สาย 220 โวลท์	2.00	ชุด	0.00	0.00	104.00	208.00	208.00	
	ตัดเชื่อมสายเมนไฟฟ้า	1.00	งาน	0.00	0.00	300.00	300.00	300.00	
	เดินท่อ พิวซี ร้อยสายไฟฝังดิน 1 นิ้ว	120.00	ม.	23.00	2,760.00	14.00	1,680.00	4,440.00	
	เดินท่อ พิวซี ร้อยสายไฟฝังดิน 1.5 นิ้ว	4.00	ม.	44.00	176.00	18.00	72.00	248.00	
	สายส่งไฟใช้ฝังใต้ดิน NYV ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม.	120.00	ม.	45.00	5,400.00	12.00	1,440.00	6,840.00	
	ฐานแบบแป้นเกลียว	14.00	อัน	35.00	490.00	0.00	0.00	490.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	โคมไฟ LED ในตะเกียบหิน 1 x 9 วอต หลอดตะเกียบ	14.00	ชุด	200.00	2,800.00	80.00	1,120.00	3,920.00	
	ตะเกียบหินโคมไฟ	14.00	ชุด	2,200.00	30,800.00	600.00	8,400.00	39,200.00	
4	งานระบบสุขาภิบาล								
	ค่าแรงงานเดินท่อ	1.00	มร.	0.00	0.00	1,480.00	1,480.00	1,480.00	
	ข้อต่อตรง พีวีซี ขนาด Ø 6 นิ้ว	15.00	อัน	841.65	12,624.75	0.00	0.00	12,624.75	
	ท่อ พีวีซี ขนาด Ø 6 นิ้ว ชั้น 5 ยาว 4.00 ม.	19.00	ฟุต	760.20	14,443.80	0.00	0.00	14,443.80	
	ปลอกหุ้มลวดรูป MH1	6.00	มอ	350.00	2,100.00	120.00	720.00	2,820.00	
	ฝา ค.ส.ล. ขนาด 60 x 45 x 12 ซม. MH1	6.00	ฝา	200.00	1,200.00	65.00	390.00	1,590.00	
	ฝาระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด 50 x 48 x 12 ซม. MH	8.00	ฝา	200.00	1,600.00	65.00	520.00	2,120.00	
5	งานสวน Landscape.								
	ดินปุ๋ยคอกของพื้น สำหรับปลูกหญ้า	30.00	กย	25.00	750.00	0.00	0.00	750.00	

ใบประมาณราคาแสดงการสำรวจปริมาณงานวัสดุและแรงงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง

วันที่ประมาณราคา

งานก่อสร้างเทพื้นถนน ทางเท้า ปรับปรุงภูมิทัศน์ บริเวณถนนทางเข้าหน้าตึก 9 ชั้น

สถาบันราชประชาสมาสัย อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ

วันอังคารที่ 8 พฤศจิกายน พ.ศ. 2559

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	ดินบ่ย สำหรับปลูกต้นไม้	34.00	พ.ง	30.00	1,020.00	5.00	170.00	1,190.00	
	ปลูกหญ้าสวนหย่อม	123.00	ตร.ม.	25.00	3,075.00	5.00	615.00	3,690.00	
	ปลูกต้นไม้ขนาดสูง 1.50 ม.	12.00	ต้น	500.00	6,000.00	115.00	1,380.00	7,380.00	
	ย้ายต้นไม้ประจำปีพร้อมปลูก	5.00	ต้น	0.00	0.00	115.00	575.00	575.00	
	ไม้ค้ำยันต้นไม้	17.00	ต้น	80.00	1,360.00	30.00	510.00	1,870.00	
6	งานย้ายรั้วเหล็ก								
	ย้ายรั้วเหล็กเหล็กดัด ติดตั้งตรงหลังกำแพง สนามหญ้าใหญ่	33.50	ม.	60.00	2,010.00	150.00	5,025.00	7,035.00	
	ย้ายรั้วเหล็กดัดทาสีเขียวเงิน ติดตั้งตรงหลังป้าย	16.00	ม.	60.00	960.00	150.00	2,400.00	3,360.00	
	งานทาสีน้ำมันสีเขียว	100.00	ตร.ม.	30.00	3,000.00	38.00	3,800.00	6,800.00	
	รวมค่าวัสดุ-ค่าแรง				469,888.46		136,004.05	605,892.51	

อาคารวัสดุการ

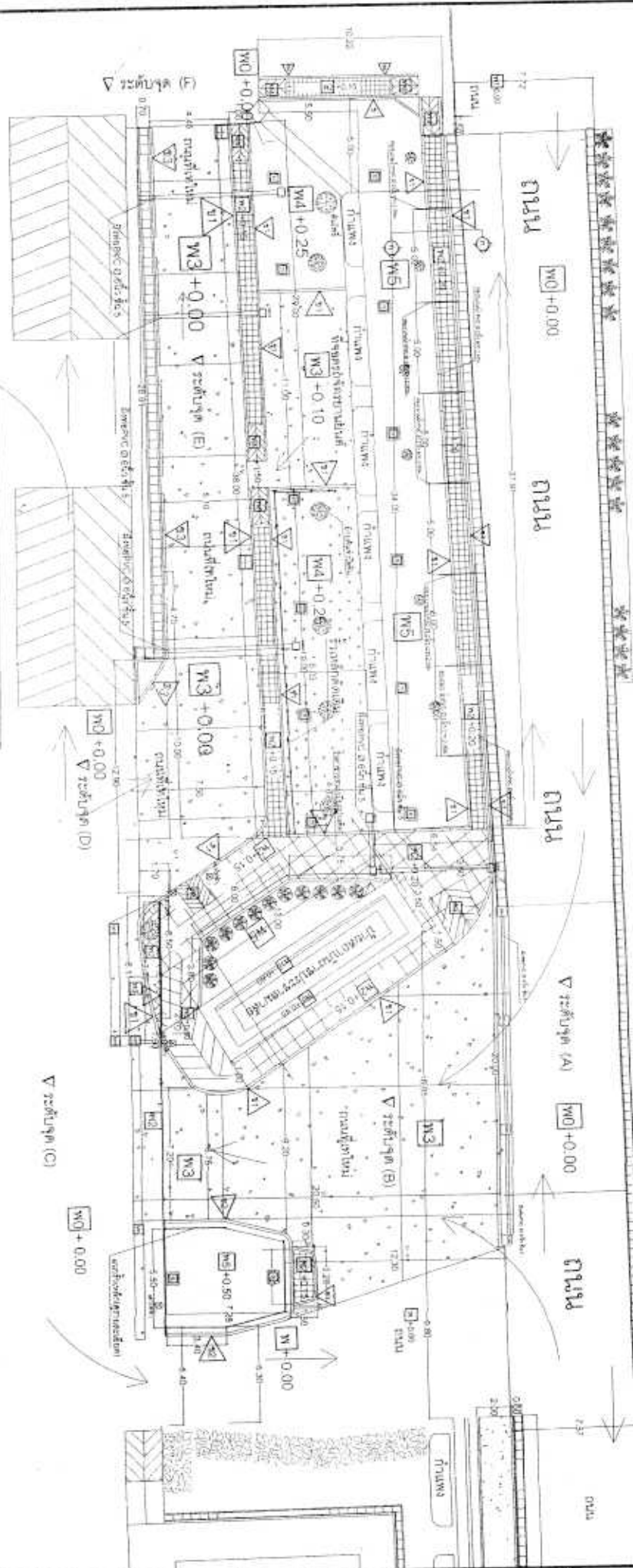
อาคารพักเจ้าหน้าที่

บ้านพัก 02-106

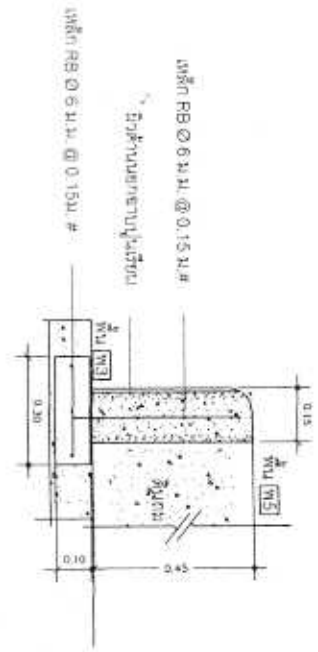
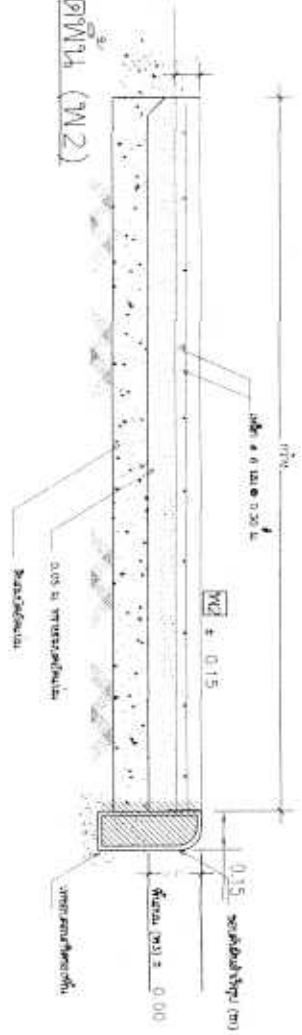
บ้านพัก 02-105

บ้านพัก 02-104

บ้านพักแพทย์

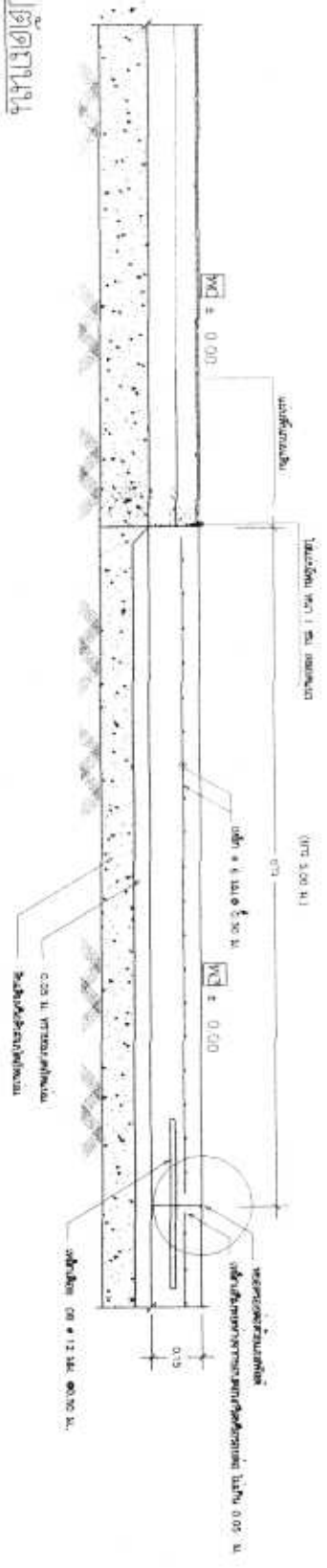


ขยายรูปตัดพื้น (W2)

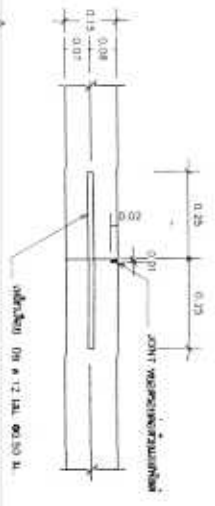


มาตราส่วน 1:100

ขยายรูปตัดผนัง



ขยายรูปตัดตอน A



ขยายรูปตัด 7 x 8 ขอบผนังคอนกรีตเสริมเหล็ก
5.00 x 5.00 ม. ตามทิศทางผนัง 2 แนวหลักเสริม
และพื้นคอนกรีต

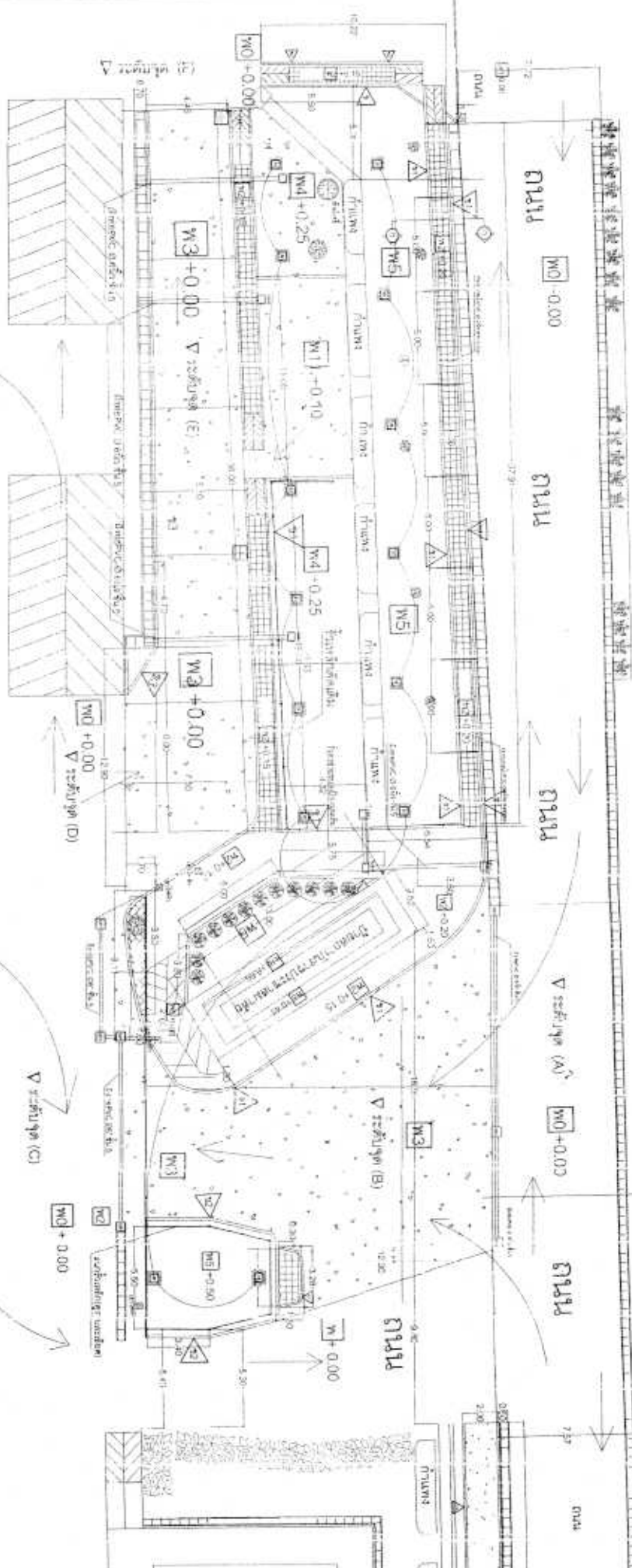
ອາການຜູ້ເຮັດການ

อาณาจักรฟูนาน

1704-1705

2017-07-10

D71W71 Q2-104



આકૃ. ૭

LM697279

សម្រាប់សម្រាប់

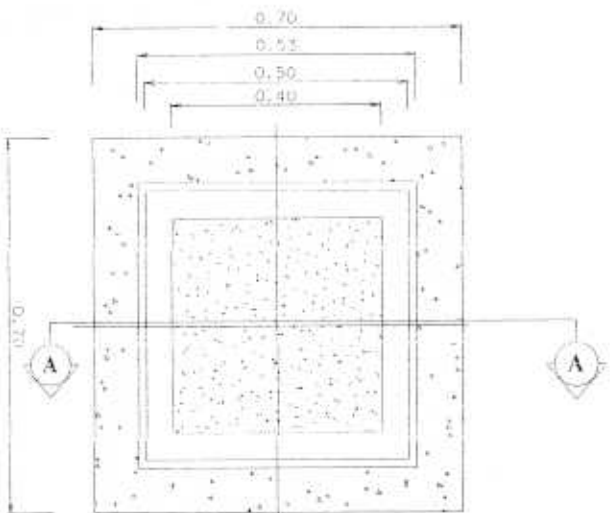
2024年12月15日 星期一 14:09

recruitment

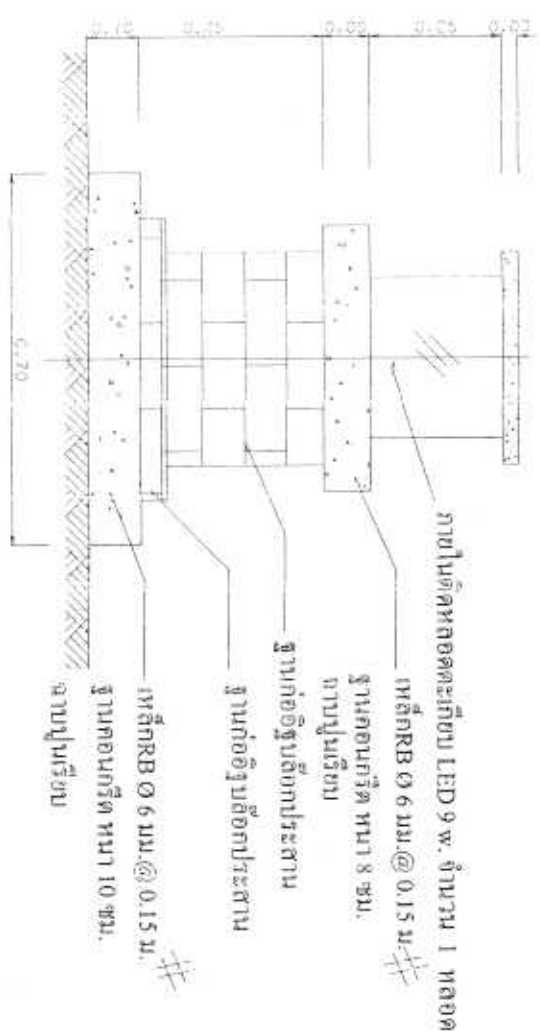
5. **ตัวชี้วัดความสำเร็จ:**

๒๕๕๕

4/90



แผนผังอะลูมิเนียม



รูปด้านหน้า



อาคารชุดตึกการ

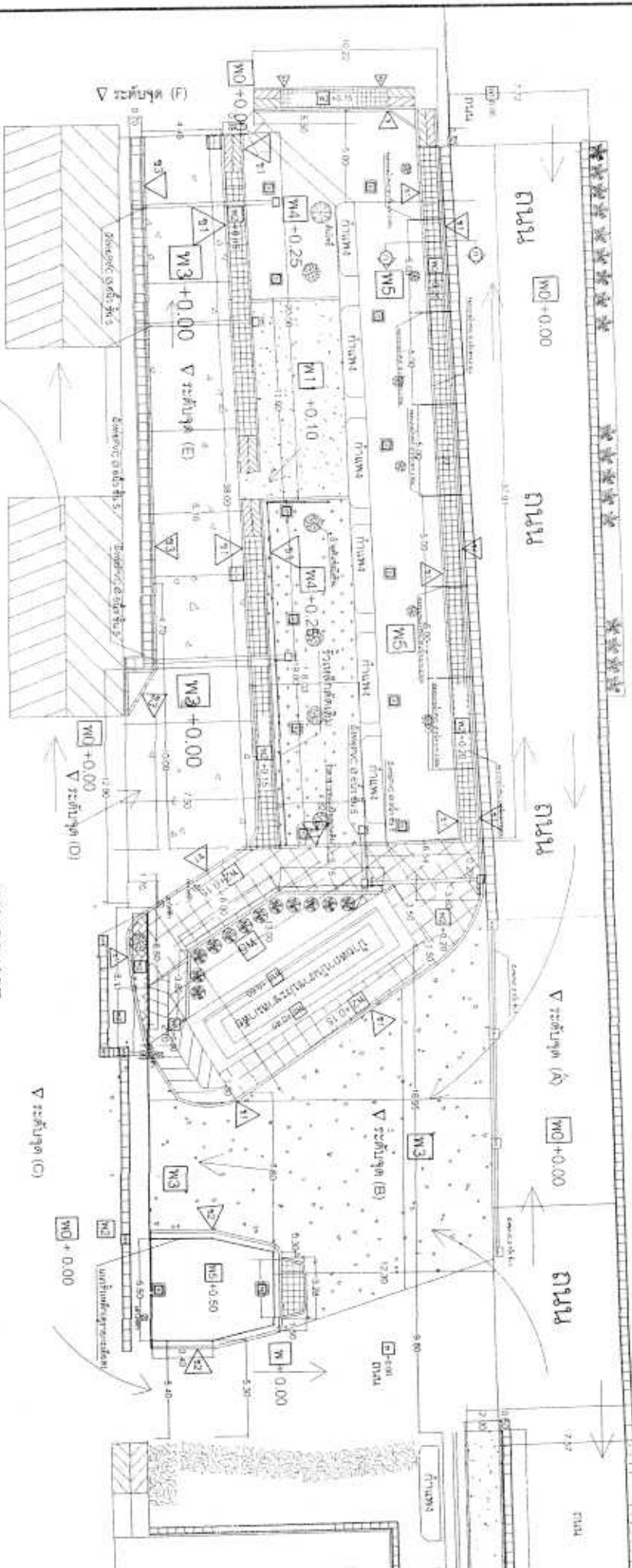
อาคารพัก

บ้านพัก 02-106

บ้านพัก 02-105

บ้านพัก 02-104

บ้านพักแบบ



อาคาร 9 ชั้น

Landscape งานสวน

หมายเหตุ

W4 = พื้นที่ปลูกหญ้าขนาดเล็กน้อย

= ย้ายต้นจากพื้นที่เดิม

มาปลูกจำนวน 5 ต้น

W5 = พื้นที่ปลูกหญ้าขนาดใหญ่

ปลูกต้นหมากแดง

จำนวนประมาณ 1.50

W6 = พื้นที่ปลูกหญ้าขนาดใหญ่

ตามแนวรั้วจำนวน 12 ต้น

หน้า 7 / 10

รายละเอียดสถาปัตยกรรมร่างพื้นถนน ทางเท้า และบริเวณพื้นที่บริเวณถนนทางเท้าหน้าตึกใหม่ 9 ชั้น

สถาปนาราชประสงค์ อาคารพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ

1. ความประสงค์

ให้ผู้รับจ้างทำการจัดทำแบบ วัสดุ และปริมาณวัสดุที่ก่อสร้างพื้นถนน ทางเท้า รางพ้อ บ่อพัก กำแพงกันดิน และประปาประปาที่บริเวณถนนทางเท้าหน้าตึกใหม่ 9 ชั้น รายละเอียดเพิ่มเติมกำหนดในวันขึ้นงานที่สถาปนาราชประสงค์ อาคารพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ และรายละเอียดสถาปัตยกรรม ด้วยช่างที่มีข้อสงสัย และวัสดุอุปกรณ์ที่มีคุณภาพให้เตรียมพร้อมส่งมอบให้สถาปนาราชประสงค์

2. งานดินลูกรังและดินถมปรับระดับ

- ให้ผู้รับจ้างดำเนินการขุดดินเพื่อวางท่อระบายน้ำ ท่อร้อยสายไฟฟ้า วางขอบคันดิน และเทพื้นทางเท้า พื้นถนน รายละเอียดดำเนินงานในวิธีตัดถนนที่
- ให้ผู้รับจ้างดำเนินการขุด ดินทรายปรับระดับพร้อมเบสคันดิน เทพื้นถนน (พ.ท.2) รายละเอียดเพิ่มเติมให้ส่งมอบงานจากผู้ควบคุมงาน
- คันดินที่เกิดจากการปรับพื้นที่ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบดินทั้งหมด จนย้ายไปถมพร้อมปรับระดับ ตรงด้านหน้ากำแพงโบราณ และตรงบริเวณระหว่างกำแพงหน้าตึกใหม่ 02-104 กับบ้านพักแพทย์ และหลังบ้านพักแพทย์ หรือผู้ว่าจ้างกำหนดว่าพร้อมกับการเตรียมการและดำเนินการขุด การขุดย้ายคันดินทั้งหมดนี้ถือเป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างทั้งสิ้น
- หากมี ส่วนหนึ่งส่วนใดที่จำเป็นจะต้องทำ เช่นจะทำการขุดดินเป็นรูปสี่เหลี่ยมเพื่อให้ระดับอยู่ในรายละเอียด ถือเป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องจัดทำเอกสารแจ้งให้เตรียมพร้อม ทำหน้าที่ให้จ่ายจากการนี้ถือเป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องรับผิดชอบผู้รับจ้างทั้งสิ้น

3. งานเทพื้นทางเท้า ขอบคัน และพื้นถนน

- งานขอบคันกับคันดิน (ข.1) ขอบคันดินคอนกรีตพร้อมหน้าผิวรูป ขนาด 15 x 30 x 100 ซม. รองพื้นด้วยคอนกรีต ขนาดประมาณ 5 ซม. ระดับขอบคันสูงจากระดับพื้น 15-20 ซม. รายละเอียดเพิ่มเติมดูได้จากแบบ ตรงทางลาดระยะลาดประมาณ 1.20 ม. เป็นขอบคัน ค.ส.ล. เสริมเหล็ก RB $\varnothing$ 6 มม. ระยะห่างเหล็กเสริม 0.15 ม. ปลอก RB $\varnothing$ 6 มม. ระยะห่างเหล็กเสริม 0.15 ม. จากปูนเรียบเฉพาะด้านนอก
- งานขอบคันกับคันดิน (ข.2) เป็นขอบคัน ค.ส.ล. เสริมเหล็ก RB $\varnothing$ 6 มม. ระยะห่างเหล็กเสริม 0.15 ม. ปลอก RB $\varnothing$ 6 มม. ระยะห่างเหล็กเสริม 0.15 ม. จากปูนเรียบเป็นพรมแนวเฉพาะด้านนอก
- งานขอบคันกับคันดิน (ข.3) ขอบคันดินคอนกรีตพร้อมหน้าผิวรูป ขนาด 15 x 30 x 100 ซม. รองพื้นด้วยคอนกรีต ขนาดประมาณ 5 ซม. ระดับขอบคันสูงจากระดับพื้น 15-20 ซม. ให้วางแบบหน้ากว้าง 20 ซม. บนพื้นถนนเดิม รายละเอียดเพิ่มเติมดูได้จากแบบ
- งานขอบคันกับคันดิน (ข.4) ขอบคันดินคอนกรีตพร้อมหน้าผิวรูป ขนาด 15 x 30 x 100 ซม. รองพื้นด้วยคอนกรีต ขนาดประมาณ 3 ซม. ระดับขอบคันสูงจากระดับพื้น 18-20 ซม. ให้วางแบบหน้ากว้าง 20 ซม. บนพื้นถนนเดิม รายละเอียดเพิ่มเติมดูได้จากแบบ ตรงทางลาด เป็นขอบคัน ค.ส.ล. เสริมเหล็ก RB $\varnothing$ 6 มม. ปลอก RB $\varnothing$ 6 มม. ระยะห่างเหล็กเสริม 0.15 ม. จากปูนเรียบเฉพาะด้านนอก
- พื้นทางเท้า ค.ส.ล. (พ.2) ผู้รับจ้างทำการถมดินในจุดที่ต่ำ และขุดดินออกในจุดที่สูง ปรับระดับบ่อพักคันดิน เทพื้น ค.ส.ล. (พ.2) ผู้รับจ้างทำการถมดินถมทรายปรับระดับผิวหน้าประมาณ 5 ซม. พร้อมบ่อพักคันดินที่ระดับพื้น ค.ส.ล. ให้เหลื่อมกันบริเวณ 7 ซม. เสริมเหล็ก RB $\varnothing$ 6 มม. ระยะห่างเหล็กเสริม 0.20 x 0.30 ม. (หรือเหล็กดัดแนวรางสำหรับรูป) ผิวขัดทาสีเรียบ ไม่ทึบ สีเทา (สีเทา) ลวดลายเป็นหลังเต่าเล็กน้อย สีลายเส้นเป็นตาข่ายสี่เหลี่ยมจัตุรัส 0.50 x 0.50 ม. ระดับความสูงพื้น รายละเอียดเพิ่มเติมดูได้จากแบบ
- พื้นถนน ค.ส.ล. (พ.3) ผู้รับจ้างทำการถมดินในจุดที่ต่ำ และขุดดินออกในจุดที่สูง ปรับระดับบ่อพักคันดิน เทพื้นถนน ค.ส.ล. (พ.3) ผู้รับจ้างทำการถมดินถมทรายปรับระดับผิวหน้าประมาณ 5 ซม. พร้อมบ่อพักคันดินที่ระดับพื้น ค.ส.ล. ให้เหลื่อมกันบริเวณ 15 ซม. เสริมเหล็ก RB $\varnothing$ 6 มม. ระยะห่างเหล็กเสริม 0.30 x 0.30 ม. (หรือเหล็กดัดแนวรางสำหรับรูป) ผิวขัดทาสีเรียบ ไม่ทึบ สีเทา (สีเทา) ลวดลายเป็นตาข่ายสี่เหลี่ยมจัตุรัส 0.50 x 0.50 ม. รายละเอียดเพิ่มเติมดูได้จากแบบ
- พื้นทางเท้า ค.ส.ล. (พ.4) ที่เป็นทางลาดระยะลาดไม่น้อยกว่า 1.20 ม. ผู้รับจ้างทำการถมดินในจุดที่ต่ำ และขุดดินออกในจุดที่สูง ปรับระดับบ่อพักคันดิน เทพื้น ค.ส.ล. (พ.4) ดินทรายปรับระดับผิวหน้าประมาณ 5 ซม. พร้อมบ่อพักคันดินที่ระดับพื้น ค.ส.ล. ให้เหลื่อมกันบริเวณ 7 ซม. เสริมเหล็ก $\varnothing$ 6 มม. ระยะห่างเหล็กเสริม 0.30 x 0.30 ม. ขอบคันด้านข้างให้ใช้แบบขอบคัน (ข.2) ผิวพื้นเรียบเรียบ ไม่ทึบ สีเทา (สีเทา) ลวดลายเป็นตาข่ายสี่เหลี่ยมจัตุรัส 0.50 x 0.50 ม. รายละเอียดเพิ่มเติมดูได้จากแบบ
- พื้น (พ.5) เป็นพื้นผิวเดิม รายละเอียดเพิ่มเติมดูได้จากแบบ
- งานเทพื้นขอบคันดิน ผิวขอบคันดินทั้งหมดให้ใช้ความละเอียด แล้วทิ้งไว้หนึ่งวัน ให้หาทรงพื้นด้วยสิ่ว 1 ครั้ง และพาดทับด้วยสิ่ว 2 ครั้งหรือจนกว่าสีจะแห้ง (พ.สีขาว)

— ผู้วิจัยได้ทำการศึกษาทดลองระบบงานนี้มา เพื่อเป็นแนวทางระบบงานนี้ให้สามารถนำข้อคิดที่ได้ศึกษามาใช้ได้อย่างทั่วถึง พอดี สืบค้นระบบงาน 0.30 M 3.00 (คัลฟ) สามารถประมวลงานได้ 15 พ้อยท์ 0.6 นิ้ว ขึ้น 5 สามารถเอาเข้าเก็บเก็บดูได้จากแบบ และ

- งานคอนกรีต**
- งานคอนกรีตที่หล่อ ทำหนาผิวให้เชื่อมกับผิวเสริมเหล็ก ใช้คอนกรีตกำลังอัดสูงประมาณ 250 กก./ซ.ซม. หรือคอนกรีตเสริมเหล็ก 1 : 2 : 4 ระยะระหว่างการทำงานคอนกรีต ติดต่อกันไม่ควรน้อยกว่า 7 วัน การนำคอนกรีตให้รับน้ำหนักใช้การ
- ประกอบวิธีใหม่จะรวมถึงการปู เช่น การรดน้ำให้ชุ่ม คลุมด้วยกระสอบป่าน ปูนซีเมนต์ที่ใส่ในน้ำและจะ งานคอนกรีตโครงสร้างเพิ่ม งานปูนทั้งหมด เมื่อลดแบบแล้ว สิ่งคอนกรีตจะต้องได้ตั้งเฝ้าจาก และได้ระดับบนทางราบ จะต้อง
- ตรวจสอบผิวให้ถูกต้องตามต้นแบบก่อนทำการเสริมเหล็ก การเสริมและการติดตั้งไม้แบบจะต้องทำขึ้นก่อนการติดตั้ง

[illegible]

- ตะเกียงหิน มีทั้งทรงศต 14 รูปร่าง เป็นฐานปาก ค.ศ. ๑๘. (รายละเอียดเพิ่มเติมดูในตารางแนบ)
 - งานเหล็กเสริมฐานตะเกียงหิน โครงสร้างทั้งหมด (รายละเอียดเพิ่มเติมดูในตารางแนบ)
 - ตะเกียงหิน เป็นงานก่ออิฐถือปูนจะตกแต่งผิวทั้งหมด มีฐานที่เป็นคอนกรีตของตะเกียงหินไม่ทำสีผิว
 ยาวเข้าด้านปัดด้านเป็นแผ่นปัดหินล้าง และผิวทำลวดและตัวใช้ชุบสีทอง
- ใช้โคมไฟแบบหลอดตะเกียบ LED ขนาด 1 x 9 W. ติดบนฐานเป็นกลีบบนผนัง ติดตั้งไว้ภายในตู้กระจกของตะเกียงหิน

PL 96-364, 96 Stat. 1325.

- งานก่อสร้างนี้ต้องการความรู้คู่คุณวุฒิ และต้องงานทั้งหมด คิดตั้งระบบไฟฟ้า ในสิ่งที่มีส่วนประกอบของรายการ ดังนี้
- ติดตั้งตู้ LOAD CENTER ติดตั้งอยู่หลังป้าย เพิ่ม เซอร์กิตเบรกเกอร์ย่อย ขนาด 20 A จำนวน 2 ชุด แยกวงลิตซ์โคมไฟ ของโคมไฟระยงเขียน
 - งานติดตั้งโคมไฟภายในโคมไฟกระพริบ ใช้โคมไฟแบบหลอดตะเกียบประหยัดไฟ LED ขนาด 1 x 9 W. จากตัวอย่างออกแบบเป็นกลุ่มยี่สิบสอง จำนวน 14 ตะเกียง รางตะเกียงติดเพดานติดกับกำหนดหน้างาน
 - ติดและแขวนสายไฟฟ้าที่เส้นลวดดินทองแดงเขียน ใช้สาย NY ราง 2# 3.5 มม. 2 เส้นสายร้อย พวรี ๑ 1" ใช้วิธีเดินรางดินทองแดงประมาณ 30 ซม.
 - ตู้ LOAD CENTER ใช้ของเก่า ติดตั้งใกล้กับตู้ LOAD CENTER ขอบบนวางไฟใช้ร้อยสาย PVC ๑ 1.5" ร้อยสายไฟเข้าตู้โมดูล

8. งานรับหลัก

- ให้ผู้รับจ้างทำการย้ายร้านเหล็กเดิม มีความยาวกว้างประมาณ 3.350 ม. มาวางบริเวณสนามหญ้าข้างทางหลัก 9 ขึ้น มาวางบริเวณสนามหญ้าตรงเป็นในถูเดิม ตามที่ปรากฏในผังบริเวณ แบบแปลน เพื่อยกนรียคยฐานเสาใหม่ทุกต้น และรายละเอียดของรูปแบบผู้รับจ้างต้องทำ การย้ายร้านเหล็กเดิม รายละเอียดเพิ่มเติมกำหนดหน้างาน
- ให้ผู้รับจ้างทำการย้ายร้านเหล็กเดิม มีความยาวกว้างประมาณ 1.600 ม. วางตรงหลังป่าย ตามที่ปรากฏในผังบริเวณ แบบแปลน เพื่อยกนรียคยฐานเสาใหม่ทุกต้น และรายละเอียดของรูปแบบผู้รับจ้างต้องทำ การย้ายร้านเหล็กเดิมรายละเอียดเพิ่มเติมกำหนดหน้างาน
- รายละเอียดเพิ่มเติมกำหนดหน้างาน
- เหล็กฉากทรงรี ขอบเดิมที่ไว้หรือและย้ายทำการติดตั้งใหม่ ร้านเหล็กให้ทางผู้รับจ้างมีสื่อใหม่ทั้งหมด รายละเอียดเพิ่มเติมดูได้จากแบบ

10. งานปลูกต้นไม้ ปลูกหญ้า

- ให้ผู้รับจ้างทำการย้ายต้นจ้บเดิม จำนวน 5 ต้น มาปลูกตรงจุดหลักด้านทางโบราณ รายละเอียดเพิ่มเติมผู้จ้างกำหนดแปลนการปลูกต้นไม้
- งานปลูกต้นไม้ จ้บ จำนวน 5 ต้น ให้ผู้รับจ้างทำการขุดดินออกตามส่วนและปลูก 2 ถุง/หลุม และให้ปลูกต้นจ้บ ขอบเดิมให้ขุดย้ายต้นจ้บจากหน้าป่ายมาปลูก
- ต้นตำ ให้ทำไม้ค้ำให้ต้นหมากไม้โยกได้ ให้ผู้รับจ้างทำดินส่วนสำหรับปลูกต้นไม้ ทำการปรับปรุงดินที่จะทำการปลูกใหม่ ใส่หน้าดิน ดึงเศษผ้าใบคอก จำนวน 2 ถุง/ต้น ซึ่งต้องทำตามหลักวิชาการเกษตร รายละเอียดเพิ่มเติมกำหนดหน้างานที่
- งานปลูกต้นหมากแดงหลักป่ายสถาปน์ (พธ) จำนวน 12 ต้น ให้ผู้รับจ้างทำการขุดดินออกตามส่วนและปลูก 2 ถุง/หลุม และให้ปลูกต้นหมากแดง
- ต้นตำ ให้ทำไม้ค้ำให้ต้นหมากไม้โยกได้ ให้ผู้รับจ้างทำดินส่วนสำหรับปลูกต้นไม้ ทำการปรับปรุงดินที่จะทำการปลูกใหม่ ใส่หน้าดิน ดึงเศษผ้าใบคอก จำนวน 2 ถุง/ต้น ซึ่งต้องทำตามหลักวิชาการเกษตร รายละเอียดเพิ่มเติมกำหนดหน้างานที่
- พื้นที่สนามหญ้า (พธ) ผู้รับจ้างทำการถมดินปรับระดับตลอดแนบ +0.25 (พธ) ผู้รับจ้างทำปลูกหญ้าสนามหญ้าหลังกำแพงโบราณ และด้านหน้า 30.00 (ลิโธ) ลาดเขียนระดับด้านหน้า รายละเอียดเพิ่มเติมดูได้จากแบบการปลูกหญ้าสนาม

การปลูกหญ้าสนาม

ก่อนเริ่มจะทำการปลูกหญ้าควรที่จะทำพื้นที่เตรียมดิน ซึ่งเพราะถ้าหากดินไม่เท่ากัน อาจจะเป็นหลุมเป็นบ่อหลังจากการเหยียบย่ำ ซึ่งควรทำตามขั้นตอนดังนี้

ยึดพื้นที่เดิมให้แน่น โดยรอบหน้าประมาณ 5-10 เซนติเมตร เทยทรายให้สม่ำเสมอ ฟ้าไม่ให้เกิดโพรงอากาศจะได้เร็วขึ้น หรือ ดูกำลังเหล็กถึงลงบนทรายให้แน่น หลังจากนั้นก็ใช้ดินผสมปุ๋ยคอก โดยให้ทั่ว ทำการรดน้ำให้ชุ่มชื้นอีกครั้ง

เตรียมหญ้าจะใช้น้ำมาปลูก โดยแนะนำให้ให้เป็นหญ้าแผ่น การปลูกหญ้าให้เริ่มจากด้านในของสนาม การปลูกต้องให้หญ้าแผ่นชิดกันทุกแผ่น แต่อย่าปูทับกัน หลังจากนั้นก็ให้แผ่นหญ้าเรียบสนิทกับพื้นดิน โดยการเรียงขอบบนล่าง หรือให้ดูจากเส้นลึกลงกับ ทำการให้น้ำหญ้าทันทีหลังจากเสร็จ และควรให้น้ำติดต่อกันประมาณ 2 สัปดาห์

รายละเอียดการจ้าง
ปรับปรุงถนนทางเท้า ปรับภูมิทัศน์บริเวณถนนทางเข้าหน้าตึก ๙ ชั้น
สถาบันราชประชาสมาสัย

๑. แปลนพื้นทางเท้า แผ่นที่ ๑/๑๐ ถึง แผ่นที่ ๓/๑๐ จำนวน ๓ แผ่น
๒. แปลนไฟฟ้า แผ่นที่ ๔/๑๐ ถึงแผ่นที่ ๖/๑๐ จำนวน ๓ แผ่น
๓. Landscape งานสวน แผ่นที่ ๗/๑๐ จำนวน ๑ แผ่น
๔. รายละเอียดประกอบแบบก่อสร้างอาคารเทพื้นทางเท้า และปรับภูมิทัศน์บริเวณถนนทางเข้าหน้าตึก ๙ ชั้น จำนวน ๓ แผ่น