

ขอบเขตของงาน (Terms of Referencrs : TOR)

จ้างเหมาจัดทำซุ้มเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณ บดินทรเทพยวรางกูร
โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑. ความเป็นมา

สถาบันพระมหากษัตริย์เป็นสถาบันที่สำคัญต่อชาติไทยมาเป็นเวลานาน เป็นศูนย์รวมจิตใจของประชาชน ทำให้ประเทศไทยรักษาความเป็นเอกราชได้ถึงทุกวันนี้ กรุงเทพมหานครได้ตระหนักถึงความสำคัญต่อสถาบันพระมหากษัตริย์ และเพื่อเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณ บดินทรเทพยวรางกูร

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อเชิดชูสถาบันพระมหากษัตริย์ตามนโยบายกรุงเทพมหานคร

๒.๒ เพื่อเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณ บดินทรเทพยวรางกูร

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางและกรุงเทพมหานคร

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ นิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว


๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงานเขต-ปทุมวัน กรุงเทพมหานคร ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้


๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

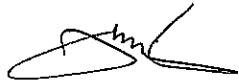
๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๔. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

งานซุ้มเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณ บดินทรเทพยวรางกูร ภายนอกอาคารแบบตั้งพื้น ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๓.๔๐ เมตร สูงไม่น้อยกว่า ๕ เมตร ลึกไม่น้อยกว่า ๐.๖๐ เมตร พร้อมติดตั้งรายละเอียดประกอบด้วย


(นายประวิทย์ วงษ์ทองดี)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
ประธานกรรมการ


(นางสาวกนุชลา สงวนงาม)
นักจัดกรงานทั่วไปชำนาญการ
กรรมการ


(นายทวีศักดิ์ นพพิบูลย์)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการ

๔.๑ กรอบพระบรมฉายาลักษณ์แบบลายไทยคิ้วด้านในลายหลุยส์ เป็นไฟเบอร์กลาสขึ้นรูป ความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร พร้อมลงสี ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๑.๘๐ เมตร สูงไม่น้อยกว่า ๓.๐๐ เมตร ขอบหนาไม่น้อยกว่า ๐.๓๐ เมตร เสริมด้วยโครงเหล็กขนาดไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว x ๑ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒.๓ มิลลิเมตร พร้อมทาสีกันสนิม

๔.๒ พระบรมฉายาลักษณ์ เป็นงานพิมพ์อิงค์เจ็ทบนผ้าแคนวาส ไม่น้อยกว่า ๒๗๐ gam เคลือบด้วยเคลียร์ยูรีเทน ๒K หรือดีกว่า ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๑.๑๕ เมตร สูงไม่น้อยกว่า ๒.๓๕ เมตร ติดบนแผ่นพลาสติกชนิดกันน้ำเกรด A เนื้อเซรูก้ามี่เชื้อพีวีซีผสม มอก. ๒๓๕๖-๒๕๕๐ หนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร

๔.๓ ตราสัญลักษณ์ พระราชพิธีบรมราชาภิเษก พุทธศักราช ๒๕๖๒ พร้อมลวดลายไทยประกอบ เป็นไฟเบอร์กลาสขึ้นรูป ความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร พร้อมลงสี ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๑.๘๐ เมตร สูงไม่น้อยกว่า ๐.๙๐ เมตร เสริมด้วยโครงเหล็ก ขนาดไม่น้อยกว่า ๑ นิ้ว x ๑ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒.๓ มิลลิเมตร พร้อมทาสีกันสนิม

๔.๔ ป้ายทรงพระเจริญ เป็นไฟเบอร์กลาสขึ้นรูป ความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร พร้อมลงสี ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๑.๒๐ เมตร สูงไม่น้อยกว่า ๐.๒๐ เมตร เสริมด้วยโครงเหล็ก ขนาดไม่น้อยกว่า ๑ นิ้ว x ๑ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒.๓ มิลลิเมตร พร้อมทาสีกันสนิม

๔.๕ พานพุ่มเงิน พานพุ่มทอง เป็นไฟเบอร์กลาสขึ้นรูป ความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร พร้อมลงสี ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางพุ่มไม่น้อยกว่า ๐.๓๐ เมตร สูงไม่น้อยกว่า ๐.๘๐ เมตร

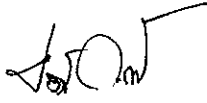
๔.๖ องค์กรุขเป็นไฟเบอร์กลาสขึ้นรูป ความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร พร้อมลงสี ขนาดกว้าง-
ไม่น้อยกว่า ๐.๕๕ เมตร สูงไม่น้อยกว่า ๐.๕๐ เมตร เสริมด้วยโครงเหล็ก ขนาดไม่น้อยกว่า ๑ นิ้ว x ๑ นิ้ว หนา
ไม่น้อยกว่า ๒.๓ มิลลิเมตร พร้อมทาสีกันสนิม

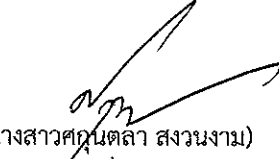
๔.๗ เทวดาพนมมือบนก้อนเมฆ เป็นไฟเบอร์กลาสขึ้นรูป ความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร พร้อมลงสี ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๑.๐๐ เมตร สูงไม่น้อยกว่า ๑.๖๐ เมตร เสริมด้วยโครงเหล็ก ขนาดไม่น้อยกว่า ๑ นิ้ว x ๑ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒.๓ มิลลิเมตร พร้อมทาสีกันสนิม

๔.๘ ป้ายชื่อหน่วยงานพื้นสีน้ำเงิน ตัวอักษรสีขาว ขอบลายไทย เป็นสติ๊กเกอร์อิงค์เจ็ท เคลือบด้วยเคลียร์ยูรีเทน ๒K หรือดีกว่า ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๑.๓๐ เมตร สูงไม่น้อยกว่า ๐.๒๕ เมตร ติดบนแผ่นพลาสติกชนิดกันน้ำเกรด A เนื้อเซรูก้ามี่เชื้อพีวีซีผสม มอก. ๒๓๕๖-๒๕๕๐ หนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร

๔.๙ ป้ายธงชาติ และธงตราสัญลักษณ์ ด้านบนมีตราสัญลักษณ์พระราชพิธีบรมราชาภิเษก พุทธศักราช ๒๕๖๒ และด้านล่างมีตราสัญลักษณ์กรุงเทพมหานคร ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๐.๖๐ เมตร สูงไม่น้อยกว่า ๒.๔๐ เมตร เป็นสติ๊กเกอร์อิงค์เจ็ทติดบนแผ่นพลาสติกชนิดกันน้ำเกรด A เนื้อเซรูก้ามี่เชื้อพีวีซีผสม มอก. ๒๓๕๖-๒๕๕๐ เคลือบด้วยเคลียร์ยูรีเทน ๒K หรือดีกว่า หนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร เสริมด้วยโครงเหล็ก ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว x ๑ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒.๓ มิลลิเมตร พร้อมทาสีกันสนิม

๔.๑๐ คิวอาร์โค้ด ขนาด ๒ นิ้ว x ๒ นิ้ว เป็นงานพิมพ์สติ๊กเกอร์ติดลงแผ่นพลาสติกชนิดกันน้ำเกรด A เนื้อเซรูก้ามี่เชื้อพีวีซีผสมหนา ๓ มิลลิเมตร แสดงข้อมูลพระราชประวัติ ตราสัญลักษณ์ การทำน้ำอภิเษกสำหรับพระราชพิธีบรมราชาภิเษก พระเจ้าอยู่หัวรัชกาลที่ ๑๐ เป็นลักษณะภาพนิ่ง วิดีโอ และแอนิเมชัน พร้อมคำบรรยาย ๓ ภาษา (ไทย จีน อังกฤษ) โดยอาจารย์ธนพล จึงศิริกุลวิทย์


(นายประวิทย์ วงษ์ทองดี)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
ประธานกรรมการ


(นางสาวศุภนิตลา สงวนงาม)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ
กรรมการ


(นายทวีศักดิ์ นพพิบูลย์)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการ

๔.๑๑ ฐานซุ้ม เป็นไฟเบอร์กลาสขึ้นรูป ความหนาไม่น้อยกว่า ๔ มิลลิเมตร พร้อมลงสี ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๓.๔๐ เมตร ลึกไม่น้อยกว่า ๐.๖๐ เมตร สูงไม่น้อยกว่า ๑.๑๐ เมตร โครงสร้างภายในเป็นเหล็กกล่องขนาดไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว x ๒ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒.๓ มิลลิเมตร พร้อมทาสีกันสนิม

๔.๑๑.๑ ขอบคิ้วบน ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๒๐๓ เซนติเมตร ลึกไม่น้อยกว่า ๔๐ เซนติเมตร สูงไม่น้อยกว่า ๒๑ เซนติเมตร /

๔.๑๑.๒ ฐานกลาง ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๑๘๕ เซนติเมตร ลึกไม่น้อยกว่า ๓๒ เซนติเมตร สูงไม่น้อยกว่า ๓๓ เซนติเมตร

๔.๑๑.๓ ขอบคิ้วล่าง ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๒๐๓ เซนติเมตร ลึกไม่น้อยกว่า ๔๐ เซนติเมตร สูงไม่น้อยกว่า ๒๐ เซนติเมตร

๔.๑๑.๔ ฐานขอบคิ้วล่าง ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๒๐๖ เซนติเมตร ลึกไม่น้อยกว่า ๔๒ เซนติเมตร สูงไม่น้อยกว่า ๑๖ เซนติเมตร /

๔.๑๑.๕ ฐานล่าง ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๓.๔๐ เมตร ลึกไม่น้อยกว่า ๐.๖๐ เมตร สูงไม่น้อยกว่า ๓๐ เซนติเมตร /

๔.๑๒ เสาตั้งโครงป้ายกรอบพระบรมฉายาลักษณ์ใช้เหล็กกล่อง ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว x ๑ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒.๓ มิลลิเมตร พร้อมทาสีกันสนิม

๔.๑๓ เสาค้ำหลังโครงป้ายธงชาติและธงตราสัญลักษณ์ใช้เหล็กกล่อง ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว x ๑ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒.๓ มิลลิเมตร พร้อมทาสีกันสนิม ติดไม่น้อยกว่าด้านละ ๑ จุด

๔.๑๔ เสาค้ำหลังโครงป้ายกรอบพระบรมฉายาลักษณ์ ใช้เหล็กกล่อง ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว x ๑ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒.๓ มิลลิเมตร พร้อมทาสีกันสนิม ติดไม่น้อยกว่า ๑ จุด

๔.๑๕ โคมไฟสปอร์ตไลท์ LED มอก. ๑๙๕๕-๒๕๕๑ กำลังไฟ ๕๐ วัตต์ วัสดุตัวเครื่องเป็นอลูมิเนียมชนิดหนา กระจกกันน้ำ ตามมาตรฐาน IP ๖๕ มีขายึดโคมไฟสปอร์ตไลท์จากฐานซุ้ม ใช้เหล็กกล่อง ขนาด ๒ นิ้ว x ๑ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒.๓ มิลลิเมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๐.๗๐ เมตร ระดับ ๔๕ องศา พร้อมติดตั้งเบรกเกอร์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๕ แอมป์ พร้อมตู้กันน้ำ


๔.๑๖ สีที่ใช้บนตราสัญลักษณ์พระราชพิธีบรมราชาภิเษก พุทธศักราช ๒๕๖๒ ให้ใช้ค่าสีตามระบบสี CMYK ดังนี้ สีเขียว เท่ากับ C ๖๑.๐๓ M ๓๒.๐๗ Y ๙๖.๘๔ K ๑๓.๙๓ สีฟ้า C ๔๒.๑๒ M ๑๘.๐๓ Y ๐ K ๑๐๐ สีน้ำเงิน C ๑๐๐ M ๙๔.๑๑ Y ๒๔.๐๑ K ๒๑.๒๙ สีม่วงอ่อน C ๑๔.๙ M ๔๑.๒๔ Y ๑๐.๕๖ K ๐ สีครีม C ๔.๙๙ M ๐.๖๖ Y ๔๖.๓๑ K ๐ สีทอง สีโลหะ เบอร์ Star Gold ๕๐๓ ของ Artistic หรือเทียบเท่า

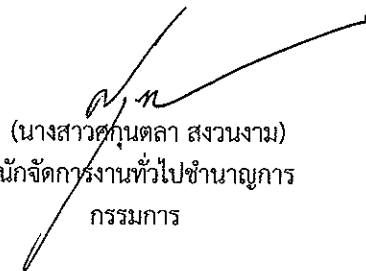
๔.๑๗ งานสีบนไฟเบอร์กลาสทั้งหมดให้ใช้สีพ่นอุตสาหกรรม และส่งตัวอย่างสีก่อนดำเนินการ

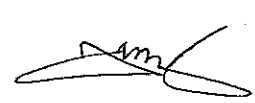
๔.๑๘ ค่าแรงประกอบติดตั้งและดำเนินการ (เหมา)

๔.๑๙ ดำเนินการติดตั้งในพื้นที่ที่กำหนด พร้อมจัดเก็บรายละเอียดงานให้สมบูรณ์ สวยงาม คงทน เก็บบริเวณพื้นที่ให้เรียบร้อยดังเดิม

๔.๒๐ รับประกันคุณภาพสีงานพิมพ์ไม่น้อยกว่า ๑ ปี เมื่อเกิดความชำรุดเสียหายหรือซีดจาง ต้องดำเนินการเปลี่ยนหรือซ่อมแซมแก้ไขให้คืนดังเดิม ภายใน ๕ วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้ง


(นายประวิทย์ วงษ์ทองดี)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
ประธานกรรมการ


(นางสาวสุนทรา สงวนงาม)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ
กรรมการ


(นายทวีศักดิ์ นพพิบูลย์)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการ

๕. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

พิจารณาจากเกณฑ์ราคารวม

๖. ระยะเวลาส่งมอบงาน

๖.๑ กำหนดส่งมอบงานภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖.๒ กำหนดติดตั้งในโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตปทุมวัน โดยจุดติดตั้งให้ผู้บริหารสถานศึกษาแต่ละโรงเรียนเป็นผู้กำหนดจุดติดตั้งให้มีความเหมาะสม สวยงาม และสมพระเกียรติ ดังนี้

๖.๒.๑ โรงเรียนวัดบรมนิวาส

๖.๒.๒ โรงเรียนวัดสระบัว

๖.๒.๓ โรงเรียนวัดชัยมงคล

๖.๒.๔ โรงเรียนสวนลุมพินี

๖.๒.๕ โรงเรียนวัดดวงแข

๖.๒.๖ โรงเรียนวัดปทุมวนารามฯ

๖.๒.๗ โรงเรียนปลูกจิต

๖.๓ ป้ายชื่อของหน่วยงานให้ใช้ชื่อโรงเรียนตามข้อ ๖.๒

๗. วงเงินงบประมาณในการจัดซื้อจัดจ้าง

เบิกจ่ายจากงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒ แผนงานบริหารการศึกษา งานบริหารการศึกษา หมวดค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง (ค่าครุภัณฑ์) รายการซุ้มเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณ บดินทรเทพยวรางกูร จำนวนเงิน ๙๔๕,๒๘๐.- บาท (เก้าแสนสี่หมื่นห้าพันสองร้อยแปดสิบบาทถ้วน) ซึ่งได้รับอนุมัติเงินประจำงวดแล้ว

๘. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม และส่งข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น

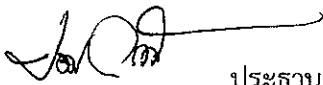
สามารถส่งข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ วิจารณ์ เกี่ยวกับร่างขอบเขตงานได้ที่

ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตปทุมวัน เลขที่ ๑๒/๑-๔ ถนนพระราม ๑ กรุงเทพฯ ๑๐๓๓๐

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๑๔ ๓๐๑๕ โทรสาร ๐ ๒๒๑๔ ๓๐๑๕

E-Mail Phathumwan @ Hotmail .com

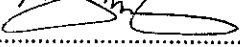
สาธารณชนที่ต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็น ต้องเปิดเผยชื่อและที่อยู่ของผู้ให้ข้อเสนอแนะวิจารณ์ หรือมีความเห็นด้วย

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ

(นายประวิทย์ วงษ์ทองดี) นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

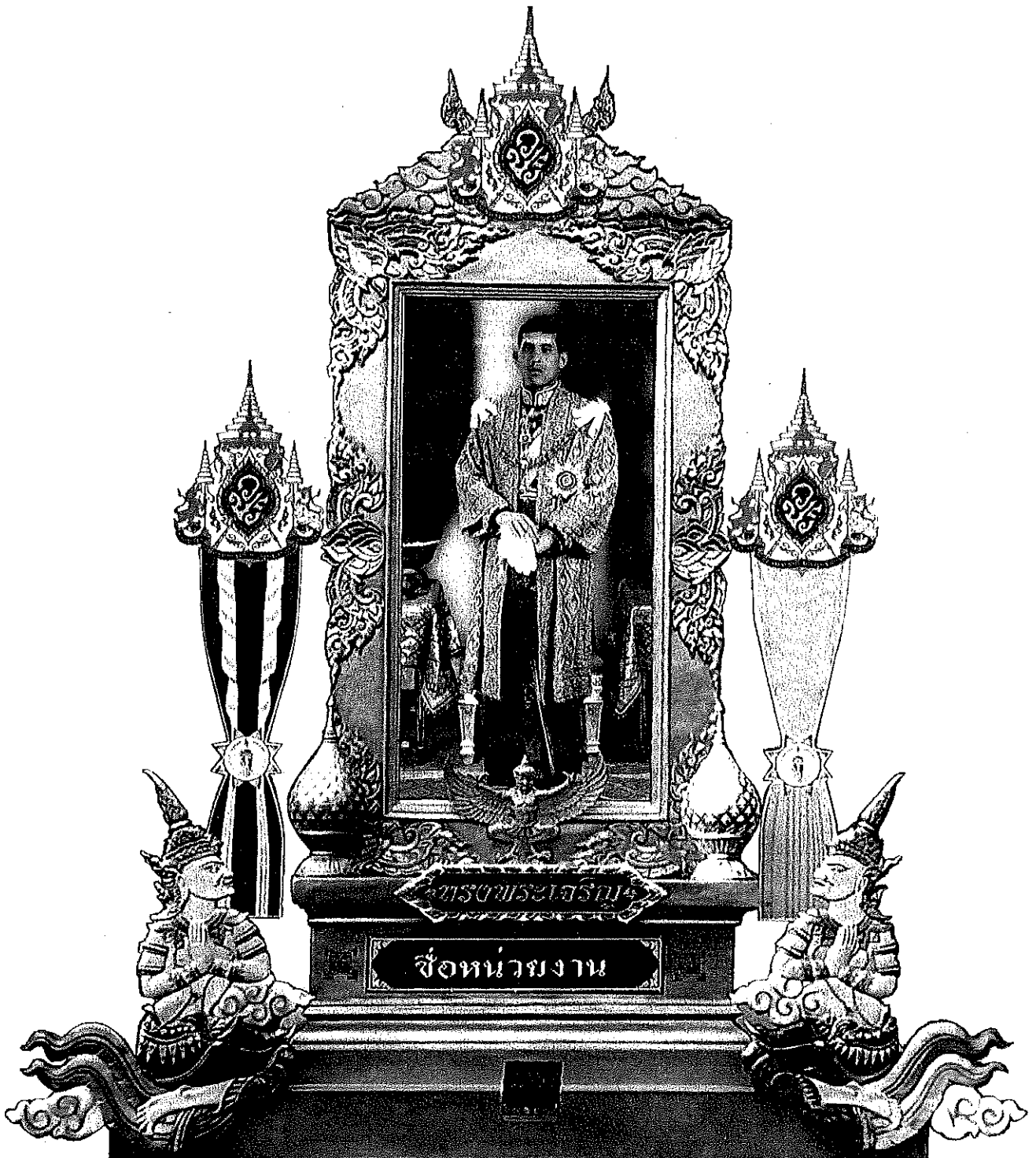
(นางสาวศกุนตลา สงวนงาม) นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

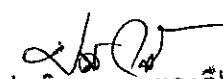
(ลงชื่อ)..........กรรมการ

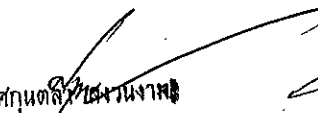
(นายทวีศักดิ์ นพพิบูลย์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการงาน


ขุ่มตั้งพื้นเฉลิมพระเกียรติ

สมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณ บดินทรเทพยวรางกูร รัชกาลที่ 10





(นายประวิทย์ วงษ์ทองดี)
นายช่างโยธาชำนาญงาน



(นางสาวศกุนตลีสองนางสง)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ
ฝ่ายการศึกษา สำนักงานเขตปทุมวัน



(นายทวีศักดิ์ แพทย์บุลย์)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตปทุมวัน

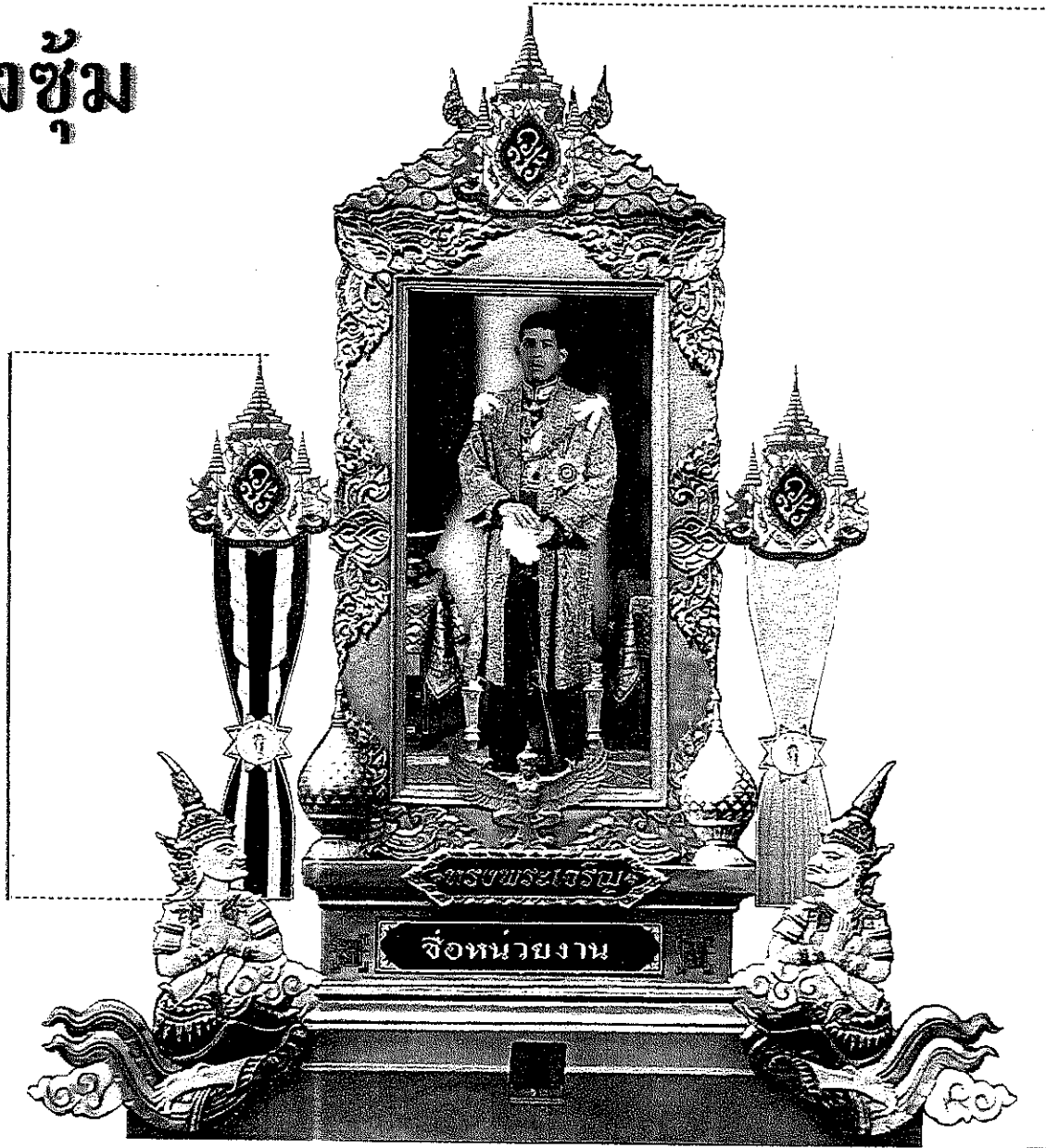
ขนาดของซุ้ม


(นายประวิทย์ วงษ์ทองดี)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตปทุมวัน

2.40 ม.


(นางสาวศกนตลา สว่างphan)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ
ฝ่ายการศึกษา สำนักงานเขตปทุมวัน


(นายวิทักดี นพพิบูลย์)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตปทุมวัน



5.00 ม.

3.40 ม.

ส่วนประกอบของซุ้ม

ป้ายธงชาติ และธงประจำพระองค์

ด้านบนมีตราสัญลักษณ์พระราชพิธีบรมราชาภิเษก พุทธศักราช 2562
 ด้านล่างมีตราสัญลักษณ์กรุงเทพมหานคร
 เป็นสติ๊กเกอร์อิงค์เจ็ทหรือดบนพลาสติกชนิดกันน้ำ
 เกรด A เนื้อเซรูกามีเชื้อพีวีซีผสม

ตราสัญลักษณ์พระราชพิธีบรมราชาภิเษก พุทธศักราช 2562
 พร้อมลวดลายไทยประกอบเป็นไฟเบอร์กลาสขึ้นรูป

กรอบพระบรมฉายาลักษณ์แบบลายไทย
 ไม้ด้านในลายหลุยส์
 เป็นไฟเบอร์กลาสขึ้นรูป พร้อมลงสี

คิวยาร์โค้ด

เป็นสติ๊กเกอร์อิงค์เจ็ทหรือดบน
 พลาสติกชนิดกันน้ำ เกรด A
 เนื้อเซรูกามีเชื้อพีวีซีผสม

พานพุ่มเงิน พานพุ่มทอง

องค์ครุฑ

ป้ายทรงพระเจริญ

เทวดาพนมมือบนก้อนเมฆ

เป็นงานไฟเบอร์กลาสขึ้นรูป
 พร้อมลงสี

ฐาน

โคมไฟสปอร์ตไลท์ LED 50 วัตต์

(นายทริศศักดิ์ นพพิบูลย์)

วิศวกรโอบาเบ็ญฑิตถาวร

ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตปทุมวัน

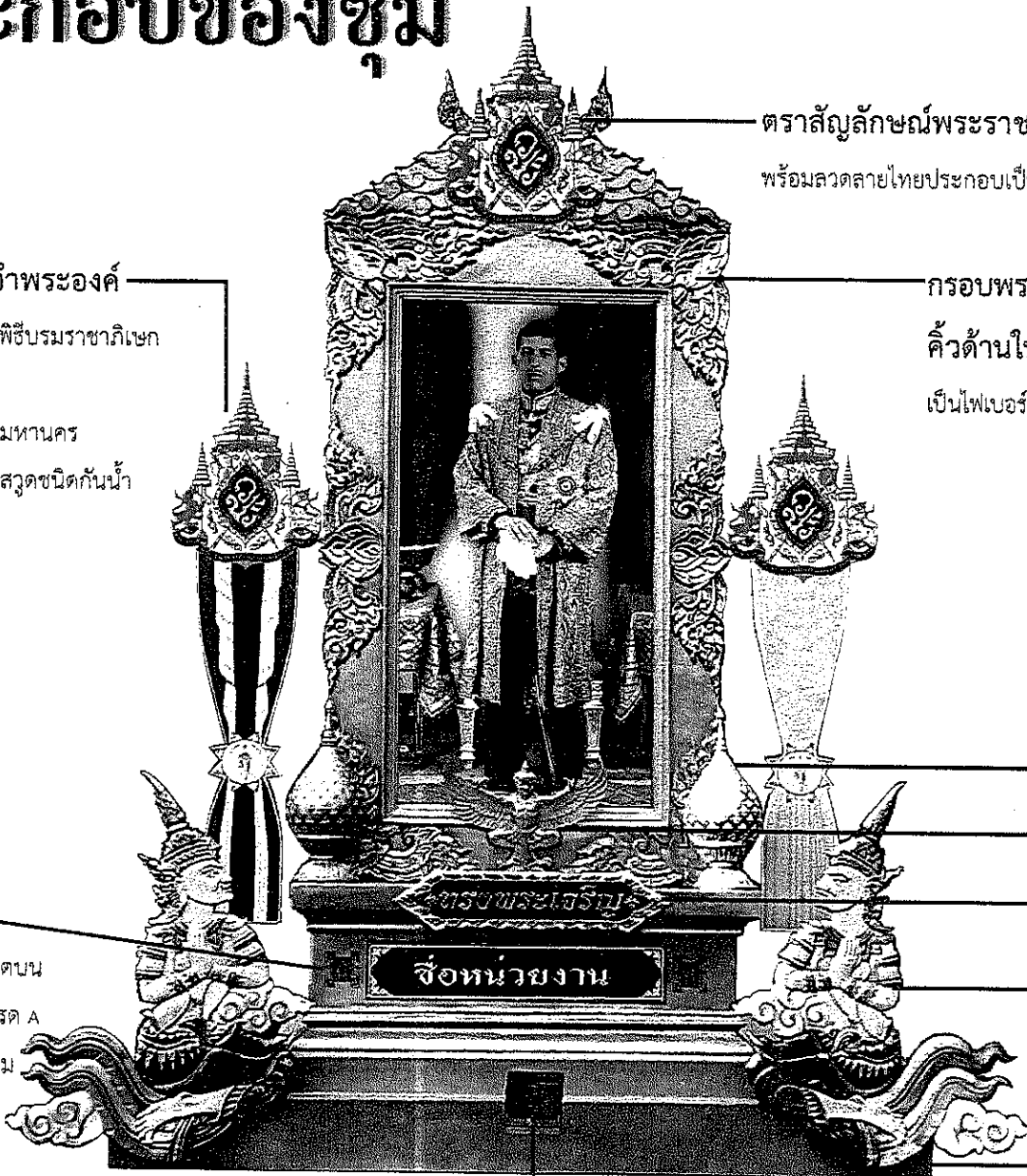
นายประจักษ์พงษ์ วงษ์ทองดี

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ฝ่ายโยธา

(นางสาวศุภณัฐ สว่างนาค)

นักจัด



ขนาดของวัสดุงานพิมพ์



คิวอาร์โค้ด

ขนาด 2x2 นิ้ว เป็นงานพิมพ์สติกเกอร์ติดลงแผ่นพลาสติกชนิดกันน้ำเกรด A เนื้อเชรูกามีเชื้อพีวีซีผสมหนา 3 มม. แสดงข้อมูลพระราชประวัติ ตราสัญลักษณ์ การทำน้ำอภิเษกสำหรับพระราชพิธีบรมราชาภิเษก พระเจ้าอยู่หัวรัชกาลที่ 10 เป็นลักษณะภาพนิ่ง วิดีโอและ อนิเมชั่น พร้อมคำบรรยาย 3 ภาษา (ไทย จีน อังกฤษ) โดย อาจารย์ธนพล จิ่งศิริกุลวิทย์



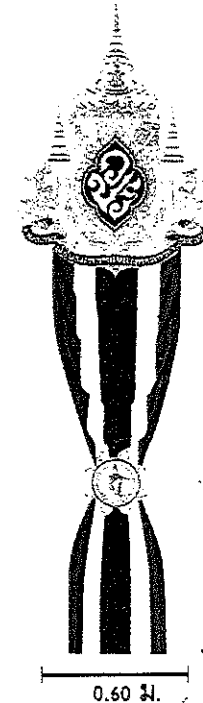
ป้ายชื่อหน่วยงาน

พื้นสีน้ำเงิน ตัวอักษรสีขาว ขอบลายไทย เป็นสติกเกอร์อิงค์เจ็ทริตบนแผ่นพลาสติกชนิดกันน้ำ เกรด A เนื้อเชรูกามีเชื้อพีวีซีผสม เคลือบด้วยเคลียร์ยูรีเทน 2K หรือดีกว่า หนาไม่น้อยกว่า 3 มม. กว้างไม่น้อยกว่า 1.30 เมตร สูงไม่น้อยกว่า 0.25 เมตร



พระบรมฉายาลักษณ์

เป็นงานพิมพ์อิงค์เจ็ทบนผ้าแคนวาสไม่น้อยกว่า 270 gram เคลือบด้วยเคลียร์ยูรีเทน 2K หรือดีกว่า ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 1.15 เมตร สูงไม่น้อยกว่า 2.35 เมตร ติดบนแผ่นพลาสติกชนิดกันน้ำเกรด A เนื้อเชรูกามีเชื้อพีวีซีผสม หนาไม่น้อยกว่า 3 มม.



ป้ายธงชาติ และธงประจำพระองค์

ด้านบนมีตราสัญลักษณ์พระราชพิธีบรมราชาภิเษก พุทธศักราช 2562 ด้านล่างมีตราสัญลักษณ์กรุงเทพมหานคร เป็นสติกเกอร์อิงค์เจ็ทริตบนพลาสติกชนิดกันน้ำ เกรด A เนื้อเชรูกามีเชื้อพีวีซีผสม เคลือบด้วยเคลียร์ยูรีเทน 2K หรือดีกว่า หนาไม่น้อยกว่า 3 มิลลิเมตร กว้างไม่น้อยกว่า 0.60 เมตร สูงไม่น้อยกว่า 2.40 เมตร ใดก็ตามรูป

(นายประวิทย์ วงษ์ทองดี)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตปทุมวัน

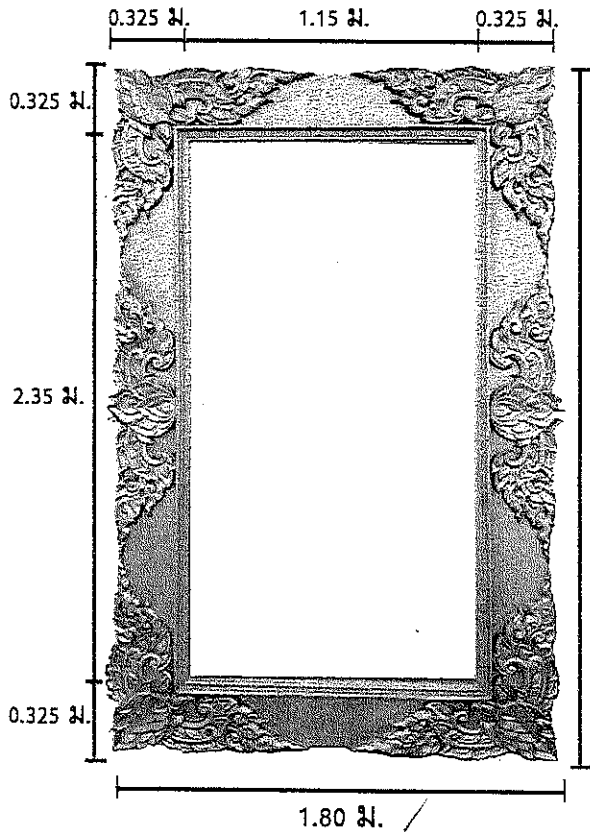
(นางสาวสุกัญญา โสภณงาม)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ
ฝ่ายการศึกษา สำนักงานเขตปทุมวัน

(นายทวีศักดิ์ แพทย์บุญ)
จิตรกรโยธาปฏิบัติการ
ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตปทุมวัน

ขนาดของวัสดุไฟเบอร์กลาสหล่อขึ้นรูป

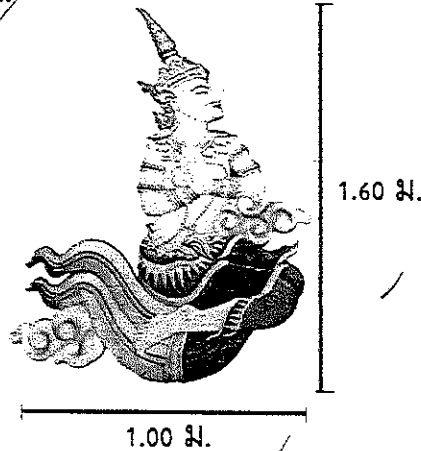
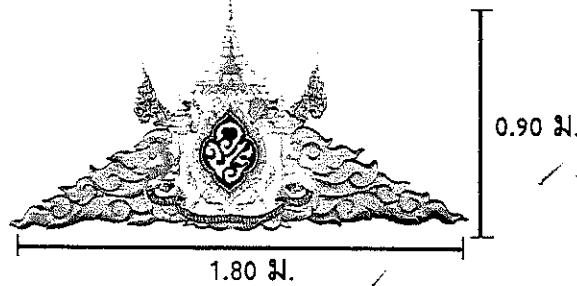
ตราสัญลักษณ์พระราชพิธีบรมราชาภิเษก

พุทธศักราช 2562

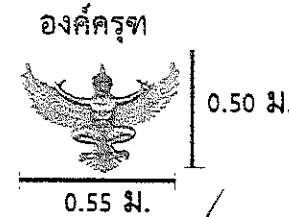


กรอบพระบรมฉายาลักษณ์แบบลายไทย

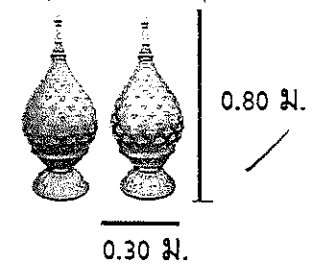
คิ้วด้านในลายหลุยส์



เทวดาพนมมือบนก้อนเมฆ



พานพุ่มเงิน พานพุ่มทอง



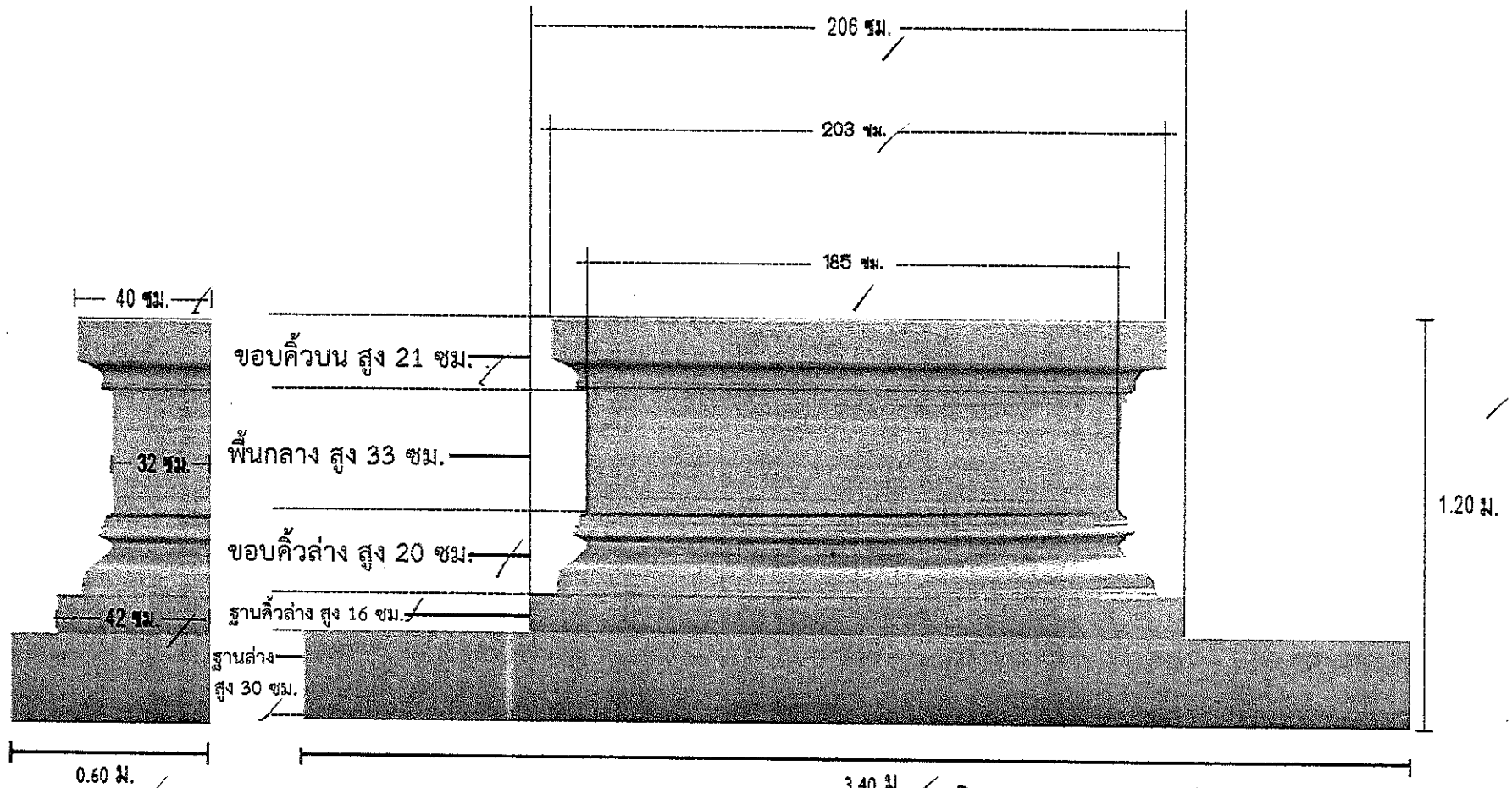
[Signature]
 นายประวิทย์ วงษ์ทองดี
 นายช่างโยธาชำนาญงาน
 ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตปทุมวัน

[Signature]
 (นางสาวศุภนิตดา สงวนงาม)
 นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ
 ฝ่ายการศึกษา สำนักงานเขตปทุมวัน

[Signature]
 (นายทวีศักดิ์ นพศิบุลย์)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
 ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตปทุมวัน

ขนาดของฐาน

งานไฟเบอร์กลาสหล่อขึ้นรูปตามแบบพร้อมทำสีทอง

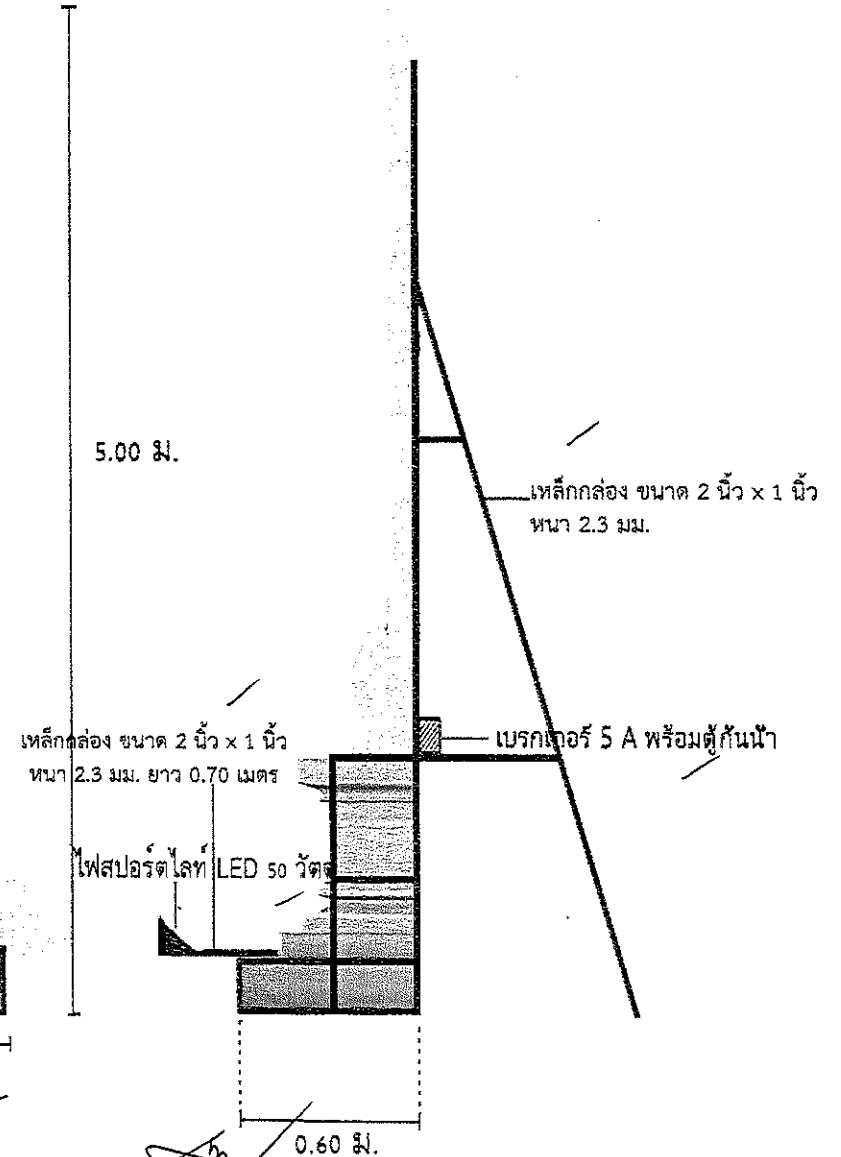
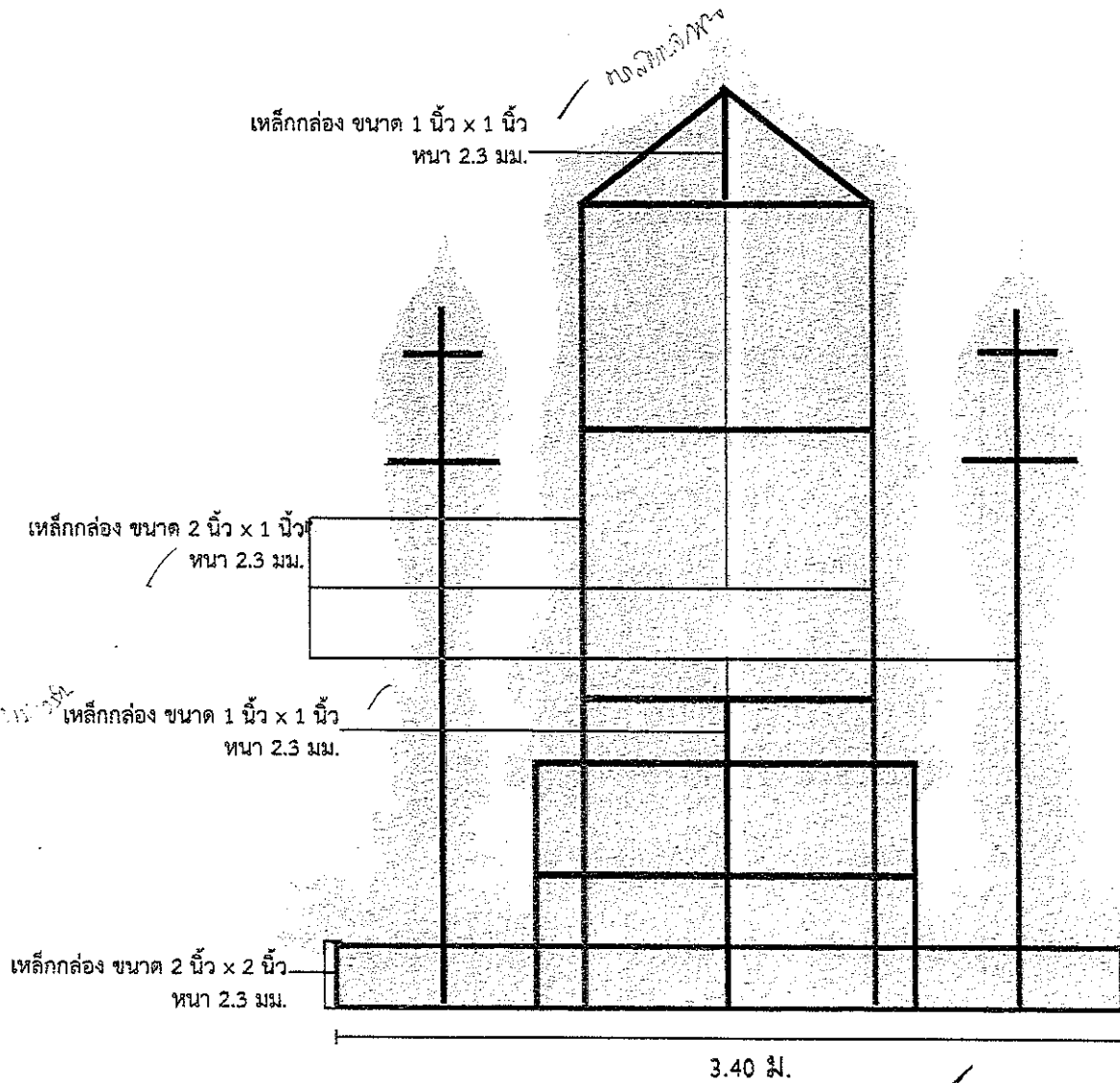


(นายปิรวิทย์ วงษ์ทองดี)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
ฝ่ายโยธา

(นางสาวศกุนต์วิลา สมนพ)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ
ฝ่ายการศึกษา

(นายทวิศักดิ์ หงษ์บุญ)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตปทุมธานี

โครงเหล็กด้านหลัง



(Signature)
 (นายประวิทย์ วงษ์ทองดี)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน
 ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตปทุมวัน

(Signature)
 (นางสาวศกุนตลา สงวนนางง)
 นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ
 ฝ่ายการศึกษา สำนักงานเขตปทุมวัน

(Signature)
 (นายทวีศักดิ์ นพพิบูลย์)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
 ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตปทุมวัน