ประกาศวิทยาลัยนาฏศิลปสุโขทัย

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานคันคอนกรีตรอบสระน้ำ พร้อมปรับปรุงภูมิทัศน์ วิทยาลัยนาฏศิลปสุโขทัย ครั้งที่ ๓ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

วิทยาลัยนาฏศิลปสุโขทัย **มีความประสงค์จะ** ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานคันคอนกรีตรอบสระน้ำ พร้อมปรับปรุงภูมิทัศน์ วิทยาลัยนาฏศิลปสุโขทัย ครั้งที่ ๓ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) **ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น** ๖,๖๖๓,๘๐๐.๐๐ **บาท** (หกล้านหกแสนหกหมื่นสามพันแปดร้อยบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่วิทยาลัยนาฏศิลปสุโขทัย ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓,๖๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านหกแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่วิทยาลัยนาฏศิลปสุโขทัยเชื่อถือ และมีผลงานที่มีอายุไม่เกิน ๕ ปี นับจากวันที่ดำเนินการแล้วเสร็จ ถึงวันยื่นเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วน

คุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) **ของกรมบัญชีกลาง**

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ..... ระหว่างเวลา ..... น. ถึง ..... น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๔,๐๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ..... ถึงวันที่ ..... โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ w.w.w.cdask.bpi.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๕๕-๖๑๑๘๒๐ ต่อ ๒๒๕ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดและขอบเขตของงาน โปรดสอบถามมายัง วิทยาลัยนาฏศิลปสุโขทัย **ผ่านทางอีเมล์** cdask@bpi.mail.go.th **หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนดภายในวันที่** ..... **โดย**วิทยาลัยนาฏศิลปสุโขทัย**จะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์** w.w.w.cdask.bpi.go.th **และ** www.gprocurement.go.th **ในวันที่** .....

ประกาศ ณ วันที่ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๒

(นายสุรพล ยงค์เจาะ)

ครู วิทยฐานะ ครู ชำนาญการพิเศษ

รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการวิทยาลัยนาฏศิลปสุโขทัย

ปฏิบัติราชการแทน อธิการบดีสถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒) ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ซื้อเอกสารจนถึงวันเสนอราคา

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ .....

การจ้างก่อสร้างงานคันคอนกรีตรอบสระน้ำ พร้อมปรับปรุงภูมิทัศน์ วิทยาลัยนาฏศิลปสุโขทัย ครั้งที่ ๓

ตามประกาศ วิทยาลัยนาฏศิลปสุโขทัย

ลงวันที่ เมษายน ๒๕๖๒

วิทยาลัยนาฏศิลปสุโขทัย **ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า** "สำนักงาน" **มีความประสงค์จะ** ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานคันคอนกรีตรอบสระน้ำ พร้อมปรับปรุงภูมิทัศน์ วิทยาลัยนาฏศิลปสุโขทัย ครั้งที่ ๓ **ณ** วิทยาลัยนาฏศิลปสุโขทัย ตำบลบ้านกล้วย อำเภอเมือง จังหวัดสุโขทัย **ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์** (e-bidding) **โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้**

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ สัญญาจ้างก่อสร้าง

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันการเสนอราคา

(๒) หลักประกันสัญญา

๑.๕ สูตรการปรับราคา

๑.๖ บทนิยาม

(๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๘ รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ (Bill of Quantities)

.....ไลฯ.....

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ

กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ วิทยาลัยนาฏศิลปสุโขทัย ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓,๖๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านหกแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ วิทยาลัยนาฏศิลปสุโขทัย เชื่อถือ และมีผลงานที่มีอายุไม่เกิน ๕ ปี นับจากวันที่ดำเนินการแล้วเสร็จถึงวันยื่นเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มิใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มิได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนผู้มีอำนาจลงนาม จำนวน ๑ ชุด

(๔.๒) สำเนาทะเบียนบ้านผู้มีอำนาจลงนาม จำนวน ๑ ชุด

(๔.๓) สำเนาหน้าสมุดบัญชีผู้ประกอบการที่ยื่นข้อเสนอใบเสนอราคา จำนวน ๑ ชุด

(๖) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔) บัญชีรายการก่อสร้าง หรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา ซึ่งจะต้องแสดงรายการวัสดุอุปกรณ์ ค่าแรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ รวมทั้งกำไรไว้ด้วย

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน

ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามข้อ ๑.๒ พร้อมจัดทำใบแจ้งปริมาณงานและราคา ใบบัญชีรายการก่อสร้างให้ครบถ้วน

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยืนราคาไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยืนราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๒๔๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก วิทยาลัยนาฏศิลปสุโขทัย ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ..... ระหว่างเวลา ..... น. ถึง ..... น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ วิทยาลัยนาฏศิลปสุโขทัย ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒)

และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ วิทยาลัยนาฏศิลปสุโขทัย จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน เว้นแต่ วิทยาลัยนาฏศิลปสุโขทัย จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของวิทยาลัยนาฏศิลปสุโขทัย

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๓๖๘,๓๒๕.๐๐ บาท (สามแสนหกหมื่นแปดพันสามร้อยยี่สิบห้าบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือดราฟท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือดราฟท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือดราฟท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอนำเช็คหรือดราฟท์ที่ธนาคารสั่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้วิทยาลัยนาฏศิลปสุโขทัยตรวจสอบความถูกต้องในวันที่..... ระหว่างเวลา ..... น. ถึง ..... น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคา ให้ระบุชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ฯ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อกิจกรรมร่วมค้าดังกล่าว เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ สำนักงานจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่สำนักงานได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ วิทยาลัยนาฏศิลปสุโขทัย จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ วิทยาลัยนาฏศิลปสุโขทัย จะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่วิทยาลัยนาฏศิลปสุโขทัย กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ วิทยาลัยนาฏศิลปสุโขทัย สงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของวิทยาลัยนาฏศิลปสุโขทัย

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือวิทยาลัยนาฏศิลปสุโขทัย มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ วิทยาลัยนาฏศิลปสุโขทัย มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ วิทยาลัยนาฏศิลปสุโขทัย ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของวิทยาลัยนาฏศิลปสุโขทัย เป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง วิทยาลัยนาฏศิลปสุโขทัย จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือวิทยาลัยนาฏศิลปสุโขทัย จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ สำนักงาน มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากวิทยาลัยนาฏศิลปสุโขทัย

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา วิทยาลัยนาฏศิลปสุโขทัย อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับวิทยาลัยนาฏศิลปสุโขทัย ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้วิทยาลัยนาฏศิลปสุโขทัย ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือดราฟท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือดราฟท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือดราฟท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

วิทยาลัยนาฏศิลปสุโขทัย จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๕ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน - งานเตรียมพื้นที่ งานปักผังแล้วเสร็จ- งานสูบน้ำออกจากสระแล้วเสร็จ- งานขุดดิน งานถมดินเพื่อเตรียมการก่อสร้างฐานราก แล้วเสร็จ- งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กส่วนฐานราก แล้วเสร็จ- งานโครงสร้างผนังเขื่อนคอนกรีตเสริมเหล็ก (ยกเว้นงานตกแต่งผิว) แล้วเสร็จทั้งหมด- งานถมบดอัดดินเตรียมพื้นที่งานทางเท้าและพื้นที่งานระบบระบายน้ำ แล้วเสร็จ- งานวางท่อระบายน้ำ งานบ่อพัก แล้วเสร็จ ๓๐ เปอร์เซ็นต์ **ให้แล้วเสร็จภายใน ๕๐ วัน**

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน - งานวางท่อระบายน้ำ งานบ่อพัก แล้วเสร็จ ๖๐ เปอร์เซ็นต์- งานคันขอบทางเดินรอบสระ ๖๐ เปอร์เซ็นต์- งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กอาคารสถานีสูบน้ำ พร้อมงานวางระบบท่อน้ำ ท่อระบายน้ำและบ่อพัก แล้วเสร็จ- งานรื้อย้ายเสาไฟฟ้าและสายไฟฟ้าแล้วเสร็จ ๓๐ เปอร์เซ็นต์ **ให้แล้วเสร็จภายใน ๕๐ วัน**

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน - งานวางท่อระบายน้ำ งานบ่อพัก แล้วเสร็จ ๑๐๐ เปอร์เซ็นต์- งานคันขอบสระพร้อมพื้นทางเดินรอบสระ ๑๐๐ เปอร์เซ็นต์- งานรื้อย้ายเสาไฟฟ้าและสายไฟฟ้าแล้วเสร็จ ๑๐๐ เปอร์เซ็นต์- งานวางสายไฟฟ้า โคมไฟฟ้าแล้วเสร็จ ๓๐ เปอร์เซ็นต์- งานก่อสร้างอาคารสถานีสูบน้ำ บ่อพัก เดินท่อน้ำ ระบบไฟฟ้า และส่วนประกอบที่เกี่ยวข้อง แล้วเสร็จไม่น้อยกว่า ๕๐ เปอร์เซ็นต์ **ให้แล้วเสร็จภายใน ๕๐ วัน**

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน - งานก่อสร้างเขื่อน คสล.แล้วเสร็จ ๙๐ เปอร์เซ็นต์- งานวางสายไฟฟ้า โคมไฟฟ้าแล้วเสร็จ ๑๐๐ เปอร์เซ็นต์- งานก่อสร้างอาคารสถานีสูบน้ำแล้วเสร็จ ๘๐ เปอร์เซ็นต์- งานติดตั้งราวกันตกทั้งหมดแล้วเสร็จ ไม่น้อยกว่า ๖๐ เปอร์เซ็นต์- งานติดตั้งปั๊มน้ำ ระบบสูบน้ำแล้วเสร็จ ๖๐ เปอร์เซ็นต์ **ให้แล้วเสร็จภายใน ๕๐ วัน**

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมด ให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากวิทยาลัยนาฏศิลปสุโขทัย จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อย

กว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่วิทยาลัยนาฏศิลปสุโขทัย ได้รับมอบงาน โดยต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒ การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ต่อเมื่อ สำนักงานได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒

๑๑.๒ เมื่อวิทยาลัยนาฏศิลปสุโขทัย ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มิใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งวิทยาลัยนาฏศิลปสุโขทัยได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ วิทยาลัยนาฏศิลปสุโขทัยจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอหรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ วิทยาลัยนาฏศิลปสุโขทัย สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของสำนักงาน คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ วิทยาลัยนาฏศิลปสุโขทัย อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากวิทยาลัยนาฏศิลปสุโขทัยไม่ได้

(๑) วิทยาลัยนาฏศิลปสุโขทัยไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมี

ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่วิทยาลัยนาฏศิลปสุโขทัย หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่วิทยาลัยนาฏศิลปสุโขทัยได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อวิทยาลัยนาฏศิลปสุโขทัย ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบ มาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตราฐานฝีมือช่างจาก วิศวกรโยธา นายช่างโยธา ช่างสำรวจ หรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละ สาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๓.๑ วิศวกรโยธา

๑๓.๒ นายช่างโยธา

๑๓.๓ ช่างสำรวจ

๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

วิทยาลัยนาฏศิลปสุโขทัย สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับวิทยาลัยนาฏศิลปสุโขทัย ไว้ชั่วคราว

ตาราง ปปช.๐๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง
ในงานก่อสร้างคันคอนกรีตรอบสระน้ำ พร้อมปรับภูมิทัศน์ จำนวน ๑ งาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒

๑. ชื่อโครงการ งานก่อสร้างคันคอนกรีตรอบสระน้ำ พร้อมปรับภูมิทัศน์ จำนวน ๑ งาน
วิทยาลัยนาฏศิลปสุโขทัย จังหวัดสุโขทัย สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ กระทรวงวัฒนธรรม ครั้งที่ ๓

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗,๓๖๖,๕๐๐.๐๐ บาท (-เจ็ดล้านสามแสนหกหมื่นหกพันห้าร้อยบาทถ้วน-)

๓. ลักษณะงาน
งานก่อสร้างคันคอนกรีตรอบสระน้ำ พร้อมปรับภูมิทัศน์ จำนวน ๑ งาน

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๖,๖๖๓,๘๐๐.๐๐ บาท
(-หกล้านหกแสนหกหมื่นสามพันแปดร้อยบาทถ้วน-)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
๕.๑ รายละเอียดรูปแบบรายการ จำนวน ๑ ชุด

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายบุญชู กันเกตุ	ตำแหน่ง	รองผู้อำนวยการสถานศึกษา	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายบุญเชิด สถาพร	ตำแหน่ง	นายช่างเทคนิคอาวุโส	กรรมการ
๖.๓ นายพูนวิวัฒน์ พรหมชาติ	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการและเลขานุการ

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
งานก่อสร้างคันคอนกรีตรอบสระน้ำ พร้อมปรับภูมิทัศน์ วิทยาลัยนาฏศิลปสุโขทัย ครั้งที่ ๓

ชื่อโครงการ/งาน

งานก่อสร้างคันคอนกรีตรอบสระน้ำ พร้อมปรับภูมิทัศน์ วิทยาลัยนาฏศิลปสุโขทัย จังหวัดสุโขทัย สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ กระทรวงวัฒนธรรม ครั้งที่ ๓

๑. ความเป็นมา

ด้วยวิทยาลัยนาฏศิลปสุโขทัย ได้จัดทำแผนแม่บทในระบบการวางผังสิ่งปลูกสร้าง อาทิ เช่น อาคารปฏิบัติงานต่าง ๆ อาคารวิทยบริการ เพื่อพัฒนาวิทยาลัยฯ ให้มีประสิทธิภาพและมีความพร้อมในการบริหารจัดการ การให้บริการ การจัดการเรียนการสอน การจัดกิจกรรมของวิทยาลัย และเป็นไปตามแผนแม่บทที่กำหนดไว้ ดังนั้น จึงได้ของบประมาณในการดำเนินการปรับปรุงสภาพภูมิทัศน์บริเวณวิทยาลัยฯ เพื่อเป็นการปรับสถานที่บริเวณรอบสระน้ำให้สะอาด ร่มรื่น รวมถึงปรับภูมิทัศน์ ให้สามารถใช้เป็นที่พักผ่อนรวมถึงเสริมการพัฒนาทางด้านจิตใจ และสามารถใช้ประโยชน์ในส่วนอื่น ๆ ได้ และยังคงเป็นการป้องกันอันตรายที่อาจจะเกิดขึ้นกับบุคลากร นักเรียน นักศึกษา ของวิทยาลัยฯ ได้ส่วนหนึ่ง จึงมีความจำเป็นต้องดำเนินการก่อสร้างคันคอนกรีตรอบสระน้ำพร้อมปรับภูมิทัศน์ขึ้นจำนวน ๑ งาน วงเงินงบประมาณ ๗,๓๖๖,๕๐๐.๐๐ บาท (-เจ็ดล้านสามแสนหกหมื่นหกพันห้าร้อยบาทถ้วน-) เพื่อประโยชน์ดังกล่าวข้างต้น และเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อให้เป็นไปตามแนวทางแผนแม่บทที่วิทยาลัยนาฏศิลปสุโขทัย ได้วางไว้
๒. เพื่อใช้ประโยชน์ในการบริหารจัดการ การให้บริการ จัดการเรียน การสอน
๓. เพื่อเป็นการปรับปรุงภูมิทัศน์ภายในบริเวณวิทยาลัยนาฏศิลปสุโขทัย
๔. เพื่อใช้เป็นสถานที่พักผ่อน และเสริมสร้างการพัฒนาด้านจิตใจแก่บุคลากร นักเรียน นักศึกษาภายในวิทยาลัยฯ รวมถึงบุคลาภายนอกที่ได้เข้ามาติดต่อราชการกับทางวิทยาลัยฯ ต่อไป
๕. เพื่อเป็นการป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้นไปกับบุคคลทั้งภายในและภายนอกโดยที่อาจจะคาดไม่ถึง

๓. คุณสมบัติของผู้มีสิทธิเสนอราคา

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

/๗. เป็นนิต...

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่วิทยาลัยนาฏศิลปสุโขทัย ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓,๖๐๐,๐๐๐.๐๐ (สามล้านหกแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่ วิทยาลัยนาฏศิลปสุโขทัยเชื่อถือ และมีผลงานที่มีอายุไม่เกิน ๕ ปี นับจากวันที่ดำเนินการแล้วเสร็จถึงวันยื่นข้อเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายการจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e – GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e – GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๔. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๔. รูปแบบและรายการคุณลักษณะเฉพาะ

ให้เป็นไปตามรูปแบบและรายการที่กำหนดโดยวิทยาลัยนาฏศิลปสุโขทัย

๕. สถานที่ดำเนินการ

วิทยาลัยนาฏศิลปสุโขทัย จังหวัดสุโขทัย เลขที่ ๔ หมู่ ๕ ตำบลบ้านกล้วย อำเภอเมือง จังหวัดสุโขทัย ๖๔๐๐๐

/๖. ระยะเวลา...

๖. ระยะเวลาดำเนินการและส่งมอบ/แผนการดำเนินการ

ระยะเวลาก่อสร้าง ๒๔๐ วัน

แบ่งงวดงานเป็น ๕ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ จำนวนเงิน ๑๕ เปอร์เซ็นต์ ระยะเวลา ๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน

- งานเตรียมพื้นที่ งานปักผังแล้วเสร็จ
- งานสูบน้ำออกจากสระแล้วเสร็จ
- งานขุดดิน งานถมดินเพื่อเตรียมการก่อสร้างฐานราก แล้วเสร็จ
- งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กส่วนฐานราก แล้วเสร็จ
- งานโครงสร้างผนังเขื่อนคอนกรีตเสริมเหล็ก (ยกเว้นงานตกแต่งผิว) แล้วเสร็จทั้งหมด
- งานถมบดอัดดินเตรียมพื้นที่งานทางเท้าและพื้นที่งานระบบระบายน้ำ แล้วเสร็จ
- งานวางท่อระบายน้ำ งานบ่อพัก แล้วเสร็จ ๓๐ เปอร์เซ็นต์

งวดที่ ๒ จำนวนเงิน ๑๕ เปอร์เซ็นต์ ระยะเวลา ๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน

- งานวางท่อระบายน้ำ งานบ่อพัก แล้วเสร็จ ๖๐ เปอร์เซ็นต์
- งานคันขอบทางเดินรอบสระ ๖๐ เปอร์เซ็นต์
- งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กอาคารสถานีสูบน้ำ พร้อมงานวางระบบท่อน้ำ ท่อระบายน้ำ และบ่อพัก แล้วเสร็จ
- งานรื้อย้ายเสาไฟฟ้าและสายไฟฟ้าแล้วเสร็จ ๓๐ เปอร์เซ็นต์

งวดที่ ๓ จำนวนเงิน ๑๕ เปอร์เซ็นต์ ระยะเวลา ๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน

- งานวางท่อระบายน้ำ งานบ่อพัก แล้วเสร็จ ๑๐๐ เปอร์เซ็นต์
- งานคันขอบสระพร้อมพื้นทางเดินรอบสระ ๑๐๐ เปอร์เซ็นต์
- งานรื้อย้ายเสาไฟฟ้าและสายไฟฟ้าแล้วเสร็จ ๑๐๐ เปอร์เซ็นต์
- งานวางสายไฟฟ้า โคมไฟฟ้าแล้วเสร็จ ๓๐ เปอร์เซ็นต์
- งานก่อสร้างอาคารสถานีสูบน้ำ บ่อพัก เดินท่อน้ำ ระบบไฟฟ้า และส่วนประกอบที่เกี่ยวข้อง แล้วเสร็จไม่น้อยกว่า ๕๐ เปอร์เซ็นต์

/งวดที่ ๔...

งวดที่ ๔ จำนวนเงิน ๒๐ เปอร์เซ็นต์ ระยะเวลา ๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน

- งานก่อสร้างเขื่อน คสล.แล้วเสร็จ ๙๐ เปอร์เซ็นต์
- งานวางสายไฟฟ้า โคมไฟฟ้าแล้วเสร็จ ๑๐๐ เปอร์เซ็นต์
- งานก่อสร้างอาคารสถานีสูบน้ำแล้วเสร็จ ๘๐ เปอร์เซ็นต์
- งานติดตั้งราวกันตกทั้งหมดแล้วเสร็จ ไม่น้อยกว่า ๖๐ เปอร์เซ็นต์
- งานติดตั้งปั๊มน้ำ ระบบสูบน้ำแล้วเสร็จ ๖๐ เปอร์เซ็นต์

งวดที่ ๕ งวดสุดท้าย ๓๕ เปอร์เซ็นต์ ระยะเวลา ๔๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน

- งานก่อสร้างเขื่อน คสล.แล้วเสร็จตามรูปแบบรายการ ๑๐๐ เปอร์เซ็นต์
- ดำเนินการสร้างอาคารสูบน้ำ บ่อพัก เดินท่อน้ำ ระบบไฟฟ้า และส่วนประกอบที่เกี่ยวข้อง พร้อมติดตั้งเครื่องปั๊มน้ำแล้วเสร็จ ๑๐๐ เปอร์เซ็นต์
- งานติดตั้งราวกันตกทั้งหมดแล้วเสร็จ ๑๐๐ เปอร์เซ็นต์
- งานปรับปรุงสภาพพื้นที่ ปลูกหญ้าตามแบบแล้วเสร็จ ๑๐๐ เปอร์เซ็นต์
  ดำเนินการอื่น ๆ ตามรูปแบบรายการทั้งหมดแล้วเสร็จ รวมทั้งทำความสะอาดพื้นที่ปฏิบัติให้เรียบร้อย

ระบุว่าส่วนราชการจะดำเนินโครงการ

( ) ดำเนินการเอง

(√) จ้างเหมาดำเนินการ

ระยะเวลา ขั้นตอน กิจกรรมดำเนินการ	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
วิทยาลัยนาฏศิลปสุโขทัย สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ กระทรวงวัฒนธรรม ปี ๒๕๖๒ -ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์	←	→							
- ก่อสร้าง		←	—	—	—	—	—	—	→

/ปีงบประมาณ...

ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ งบประมาณ ๗,๓๖๖,๕๐๐.๐๐ บาท (-เจ็ดล้านสามแสนหกหมื่นหกพันห้าร้อยบาทถ้วน-)

งวดที่	เงินงบประมาณตามงวดเงิน	ระยะเวลาตามงวดงาน
งวดที่ ๑	๙๙๙,๕๗๐.๐๐	จำนวน ๕๐ วัน
งวดที่ ๒	๙๙๙,๕๗๐.๐๐	จำนวน ๕๐ วัน
งวดที่ ๓	๙๙๙,๕๗๐.๐๐	จำนวน ๕๐ วัน
งวดที่ ๔	๑,๓๓๒,๗๖๐.๐๐	จำนวน ๕๐ วัน
งวดที่ ๕	๒,๓๓๒,๓๓๐.๐๐	จำนวน ๔๐ วัน

๗. วงเงินในการจัดจ้าง/งบประมาณ

จำนวนเงิน ๗,๓๖๖,๕๐๐.๐๐ บาท (-เจ็ดล้านสามแสนหกหมื่นหกพันห้าร้อยบาทถ้วน-)

ราคากลาง จำนวนเงิน ๖,๖๖๓,๘๐๐.๐๐ บาท (-หกล้านหกแสนหกหมื่นสามพันแปดร้อยบาทถ้วน-)

๘. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม และข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น

สถานที่ติดต่อ งานพัสดุ สำนักงานผู้อำนวยการ วิทยาลัยนาฏศิลปสุโขทัย

เลขที่ ๔ หมู่ ๕ ตำบลบ้านกล้วย อำเภอเมือง จังหวัดสุโขทัย ๖๔๐๐๐

โทรศัพท์ ๐-๕๕๖๑-๑๘๒๐

โทรสาร ๐-๕๕๖๑-๓๕๐๘

เว็บไซต์ www.cdask.bpi.go.th

สาธารณชนที่ต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็น ต้องเปิดเผยชื่อและที่อยู่ของผู้ให้ข้อเสนอแนะวิจารณ์ หรือมีความเห็นด้วย

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ส่วนราชการ กลุ่มบริหารงานก่อสร้าง สำนักสถาปัตยกรรม กรมศิลปากร

โครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างคันคอนกรีตรอบสระน้ำ พร้อมปรับภูมิทัศน์

สถานที่ก่อสร้าง : วิทยาลัยนาฏศิลปสุโขทัย ตำบลบ้านกล้วย อำเภอเมือง จังหวัดสุโขทัย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : วิทยาลัยนาฏศิลปสุโขทัย สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์

หน่วยงานออกแบบและแปลนรายการ สำนักสถาปัตยกรรม กรมศิลปากร

แบบเลขที่ :

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ จำนวน 2 ชุด

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 14 เดือน มกราคม พ.ศ. 2562

ปรับปรุงราคากลางท้องถิ่น เมื่อวันที่ 1 เมษายน พ.ศ. 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	หมวดอาคาร	6,651,317.29	
2	หมวดงานพิเศษ	12,519.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	6,663,836.29	
	ราคากลาง	6,663,800.00	
	(ตัวอักษร) (หกล้านหกแสนหกหมื่นสามพันแปดร้อยบาทถ้วน)		

.....ประธานกรรมการ
(นายบุญชู กันเกตุ)
รองผู้อำนวยการสถานศึกษา

.....กรรมการ
(นายบุญเชิด สถาพร)
นายช่างเทคนิคอาวุโส

.....กรรมการและเลขานุการ
(นายพูนวิวัฒน์ พรหมชาติ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ กลุ่มบริหารงานก่อสร้าง สำนักสถาปัตยกรรม กรมศิลปากร

โครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างคันคอนกรีตรอบสระน้ำ พร้อมปรับภูมิทัศน์

สถานที่ก่อสร้าง : วิทยาลัยนาฏศิลปสุโขทัย ตำบลบ้านกล้วย อำเภอเมือง จังหวัดสุโขทัย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : วิทยาลัยนาฏศิลปสุโขทัย สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์

หน่วยงานออกแบบและแปลนรายการ สำนักสถาปัตยกรรม กรมศิลปากร

แบบเลขที่ :

แบบ ปร.4 ที่แนบ จำนวน 5 แผ่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 14 เดือน มกราคม พ.ศ. 2562

ปรับปรุงราคากลางท้องถิ่น เมื่อวันที่ 1 เมษายน พ.ศ. 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุ และค่าแรง รวมเป็นเงิน	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
1	หมวดอาคาร	5,116,004.38	1.3001	6,651,317.29	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย.....0 % เงินประกันผลงานหัก.....0 % ดอกเบี้ยเงินกู้.....6 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			6,651,317.29	
	คิดเป็นเงินประมาณ			6,651,317.29	
	(ตัวอักษร) (หกล้านหกแสนห้าหมื่นหนึ่งพันสามร้อยสิบเจ็ดบาทยี่สิบเก้าสตางค์)				
	ขนาด หรือเนื้อที่อาคาร			ตร.ม.	
	เฉลี่ยราคาประมาณ			บาท / ตร.ม.	

.....ประธานกรรมการ
(นายบุญชู กันเกตุ)
รองผู้อำนวยการสถานศึกษา

.....กรรมการ
(นายบุญเชิด สถาพร)
นายช่างเทคนิคอาวุโส

.....กรรมการและเลขานุการ
(นายพูนวิวัฒน์ พรหมชาติ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างคันคอนกรีตรอบสระน้ำ พร้อมปรับภูมิทัศน์

สถานที่ก่อสร้าง : วิทยาลัยนาฏศิลปสุโขทัย ตำบลบ้านกล้วย อำเภอเมือง จังหวัดสุโขทัย

ฝ่าย/งาน : กลุ่มบริหารงานก่อสร้าง

คำนวณราคากลางโดย : นางสาวสถาพร แสงสวัสดิ์

ปรับปรุงราคากลางท้องถิ่น เมื่อวันที่ 1 เมษายน พ.ศ. 2562

แบบเลขที่ : : สถาปัตยกรรม

เมื่อวันที่ 14 เดือน มกราคม พ.ศ. 2562

รายการเลขที่ :

กรม : ศิลปากร

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุ และแรงงาน	
	สรุปราคาก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์								
	ส่วนที่ 1 : ค่างานต้นทุน								
	กลุ่มงานที่ 1								
1	หมวดงานก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล	รวม			2,518,926.84		818,412.30	3,337,339.14	
2	หมวดงานก่อสร้างทางเดิน และระบบระบายน้ำ	รวม			513,873.44		113,796.40	627,669.84	
3	หมวดงานก่อสร้างสถานีสูบน้ำ และส่วนประกอบ	รวม			232,535.00		16,932.40	249,467.40	
4	หมวดงานไฟฟ้าส่องสว่าง	รวม			325,500.00		40,580.00	366,080.00	
5	หมวดงานอื่น ๆ	รวม			508,398.00		27,050.00	535,448.00	
	รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน				4,099,233.28		1,016,771.10	5,116,004.38	

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุ และแรงงาน	
	ส่วนที่ 1 : ค่างานต้นทุน								
	กลุ่มงานที่ 1								
1	**หมวดงานก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล**								
	- สูบน้ำจากสระออกไปยังลำคลองสาธารณะ	ลบ.ม.	9,100.00	-		5.00	45,500.00	45,500.00	
	- ขุดดินเพื่อก่อสร้างเขื่อน	ลบ.ม.	1,286.00	-		60.00	77,160.00	77,160.00	ดูสภาพพื้นที่จริงเป็นหลัก
	- ถมดินแห้ง เพื่อรองรับงานก่อสร้างฐานราก หนาไม่น้อยกว่า 0.50 ม.	ลบ.ม.	135.00	180.00	24,300.00	45.00	6,075.00	30,375.00	
	- บนอัดแน่นดินเดิมเพื่อเทฐานราก ค.ส.ล.	ลบ.ม.	135.00	-		35.00	4,725.00	4,725.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc.	ลบ.ม.	490.00	1,766.36	865,516.40	306.00	149,940.00	1,015,456.40	
	- เหล็กเสริมขนาด 9 มม.	กก.	8,764.00	20.33	178,172.12	4.10	35,932.40	214,104.52	
	- เหล็กเสริมขนาด 16 มม.	กก.	50,343.00	19.99	1,006,356.57	3.30	166,131.90	1,172,488.47	
	- ไม้แบบ และไม้ค้ำยัน	ตร.ม.	1,150.00	180.00	207,000.00	-		207,000.00	
	- ค่าแรงติดตั้งไม้แบบ และไม้ค้ำยัน	ตร.ม.	2,230.00	-		133.00	296,590.00	296,590.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	กก.	1,477.00	34.51	50,971.27	-		50,971.27	
	- ตะปูคละขนาด	กก.	446.00	33.88	15,110.48	-		15,110.48	
	- พื้นผิวหน้าเขื่อนทำผิวคอนกรีตพิมพ์ลาย จากระดับขอบลงไป 1.20 ม.	ตร.ม.	343.00	500.00	171,500.00	106.00	36,358.00	207,858.00	รวมปูนทราย ปรับระดับ
	รวมทั้งทำผิวด้านบนสันเขื่อนตลอดแนว								
	รวมหมวดงานก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล				**2,518,926.84**		**818,412.30**	**3,337,339.14**	
2	**หมวดงานก่อสร้างทางเดิน และระบบระบายน้ำ**								
	- บดอัดแน่น ดินเดิมด้วยเครื่องจักรสั่นสะเทือน	ตร.ม.	528.00	-		35.00	18,480.00	18,480.00	ทางเดินรอบศาลา
	- ถมทรายหยาบบดอัดแน่นหนา 0.05 เมตร	ลบ.ม.	19.00	354.20	6,729.80	91.00	1,729.00	8,458.80	
	- คอนกรีตหยาบรองพื้น หนา 0.15 เมตร	ลบ.ม.	17	1,654.21	28,121.57	398.00	6,766.00	34,887.57	
	- คอนกรีตโครงสร้างหนา 0.15 เมตร 240 ksc.	ลบ.ม.	42.50	1,766.36	75,070.30	306.00	13,005.00	88,075.30	
	- เหล็กเสริมขนาด 9 มม.	ก.ก.	2,634.00	20.33	53,549.22	4.10	10,799.40	64,348.62	
	- ไม้แบบ และไม้ค้ำยัน	ตร.ม.	26.50	180.00	4,770.00	-		4,770.00	ทั่วไป

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุ และแรงงาน	
	- ค่าแรงติดตั้งไม้แบบ และไม้ค้ำยัน	ตร.ม.	53.00	-		133.00	7,049.00	7,049.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	ก.ก.	65.00	34.51	2,243.15	-		2,243.15	
	- ตะปูคละขนาด	ก.ก.	5.00	33.88	169.40	-		169.40	
	- พื้นผิวหน้าทางเดินผิวคอนกรีตพิมพ์ลาย	ตร.ม.	528.00	500.00	264,000.00	106.00	55,968.00	319,968.00	เลือกลายผิวในขณะก่อสร้าง
	- บ่อพักน้ำ ค.ส.ล. สำเร็จรูป พร้อมฝาตะแกรงเหล็ก ทาสีกันสนิม	บ่อ	34.00	1,850.00	62,900.00	วัสดุ + แรงงาน		62,900.00	
	ขนาดบ่อพักน้ำ 0.45 x 0.55 เมตร ลึก 0.50 เมตร								
	- ฝังท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด 0.30 เมตร	ม.	136.00	120.00	16,320.00	วัสดุ + แรงงาน		16,320.00	
	รวมหมวดงานก่อสร้างทางเดิน และระบบระบายน้ำ				**513,873.44**		**113,796.40**	**627,669.84**	
3	**หมวดงานก่อสร้างสถานีสูบน้ำ และส่วนประกอบ**								
3.1	- จัดทำโครงสร้างรับสถานีสูบน้ำ	ตร.ม	3.24	3,000.00	9,720.00	250.00	810.00	10,530.00	
3.2	- พื้น ค.ส.ล ขัดมันเตรียมพื้นที่ตั้งปั๊มน้ำ	ตร.ม	4.20	120.00	504.00	122.00	512.40	1,016.40	
3.3	- เสาเหล็กกล่องขนาด 2X2 นิ้ว พร้อมทาสีกันสนิม	ท่อน	2.00	630.00	1,260.00	200.00	400.00	1,660.00	
3.4	- ผนังโครงเคร่าเหล็ก ขนาด 1X2 นิ้ว หนา3.2 มม. # 0.50X0.50 ม.	ท่อน	3.00	609.00	1,827.00	200.00	600.00	2,427.00	ติดตั้งเฉพาะทางตั้ง
	พร้อมทาสี								
3.5	- ผนังไฟเบอร์ซีเมนต์สำเร็จรูป พร้อมทาสีทั้งภายนอก และภายใน	ตร.ม	13.00	550.00	7,150.00	100.00	1,300.00	8,450.00	
3.6	- ติดตั้งอุปกรณ์ปิดมุมเข้าชุดกับวัสดุผนัง	เมตร	8.80	220.00	1,936.00	100.00	880.00	2,816.00	
3.7	- จัดทำโครงหลังคาเหล็กประกอบ จันทันเหล็กกล่องขนาด 1X2 นิ้ว	ท่อน	2.00	609.00	1,218.00	200.00	400.00	1,618.00	
	และ แปเหล็กกล่องขนาด 1X2 นิ้ว พร้อมทาสีกันสนิม								
3.8	- ติดตั้งหลังคากระเบื้องลอนเล็ก พร้อมอุปกรณ์ยึดโครงหลังคา	แผ่น	4.00	270.00	1,080.00	55.00	220.00	1,300.00	
3.90	- FLASING สังกะสี พร้อมทาสี	เมตร	5.50	200.00	1,100.00	100.00	550.00	1,650.00	
3.10	- เชิงชายแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์หนา ไม่น้อยกว่า 10 มม.ทาสี ตัดและแต่ง	เมตร	8.60	650.00	5,590.00	100.00	860.00	6,450.00	
	ซ้อนทับตามแบบ								
3.11	- กรอบประตูเหล็กกล่องขนาด1X2 นิ้ว ทาสีบานประตูตะแกรงอลูมิเนียม	ชุด	1.00	6,500.00	6,500.00	วัสดุ + แรงงาน		6,500.00	สั่งทำพิเศษ
	พร้อมมือจับเหล็ก และกลอนให้สามารถล็อคบานได้.								

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุ และแรงงาน	
	ขนาดประตู 2.00X.1.80 เมตร								
3.12	- ติดตั้งดวงโคมพร้อมสวิชท์ และเดินสายไฟ	งาน	1.00	3,500.00	3,500.00	วัสดุ + แรงงาน		3,500.00	
3.13	- ติดตั้งปั๊มสูบน้ำ END SUCHTION ขนาด 15 แรงม้า	ชุด	1.00	140,000.00	140,000.00	วัสดุ + แรงงาน		140,000.00	เสนอรูปแบบพิจารณาก่อนดำเนินการ
	ติดตั้งด้านบนบ่อพักน้ำ ค.ส.ล.								
3.14	- ก่อสร้างบ่อพักน้ำ ค.ส.ล. ขนาด 2.00X3.00 เมตร	บ่อ	1.00	13,500.00	13,500.00	วัสดุ + แรงงาน		13,500.00	
	ลึก 1.50 ม. ฝา ค.ส.ล. และระบบน้ำล้น รวมขุดดินทำฐานราก								
3.15	ก่อสร้างบ่อพักน้ำ ค.ส.ล. ขนาด 0.50 x0.70 ม. ลึก 0.70 ม.	บ่อ	7.00	3,500.00	24,500.00	วัสดุ + แรงงาน		24,500.00	
	หนา 8 ซม.								
3.16	- งานขุดฝังกลบพื้นดินทั่วไป เพื่อวางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด 0.30 เมตร	เมตร	27.00	-		100.00	2,700.00	2,700.00	
3.17	- สกัดถนน ค.ส.ล. ภายในเพื่อวางท่อระบายน้ำขนาดกว้างประมาณ 0.50 เมตร	เมตร	8.00	-		200.00	1,600.00	1,600.00	
	รวมเจาะเขื่อนเดิมลงลำรางสาธารณะ								
3.18	- สกัดถนน คสล.กว้าง 1.00 เมตร และเทพื้น ค.ส.ล. กลับคืน	ตร.ม	6.00	800.00	4,800.00	100.00	600.00	5,400.00	
3.19	- ฝังท่อระบายน้ำ ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด 0.30 เมตร	เมตร	45.00	150.00	6,750.00	100.00	4,500.00	11,250.00	
	เพื่อระบายลงลำรางสาธารณะ								
3.20	- เดินท่อระบายน้ำท่อ HDPE (ใช้ระบบประปา)	เมตร	10.00	160.00	1,600.00	100.00	1,000.00	2,600.00	
	รวมข้องอ และหลักสำหรับยึดท่อสูบน้ำจากบ่อ								
	รวมหมวดงานก่อสร้างสถานีสูบน้ำ และส่วนประกอบ				**232,535.00**		**16,932.40**	**249,467.40**	
4	**หมวดงานไฟฟ้าส่องสว่าง**								
4.1	- ขุดดิน และย้ายสายไฟ ระยะทาง 130 เมตร ลึกเฉลี่ย 0.50 - 0.80 เมตร	ลบ.ม.	85.00	-		148.00	12,580.00	12,580.00	
4.2	- ตรวจสอบสายไฟฟ้าให้ใช้งานได้ดี ตามหลักวิชาช่าง รวมทั้งดวงโคม	งาน	1.00	-		5,000.00	5,000.00	5,000.00	
4.3	- รื้อย้ายเสาไฟฟ้าเดิม	ต้น	4.00	-		1,000.00	4,000.00	4,000.00	
4.4	- ติดตั้งเสาไฟฟ้าที่รื้อย้ายออกมา	ต้น	4.00	-		1,500.00	6,000.00	6,000.00	
4.5	- เดินสายไฟที่รื้อย้ายมาจ่ายยังตำแหน่งใหม่	เมตร	130.00	-		100.00	13,000.00	13,000.00	ใช้งานได้ดีเท่าเดิมทุกส่วน

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุ และแรงงาน	
4.6	- ติดตั้งเสาโคมไฟฟ้า สำเร็จรูป ชุบกาวัลไนซ์ สูงประมาณ 3.00 เมตร	ต้น	22.00	12,500.00	275,000.00	วัสดุ + แรงงาน		275,000.00	เสนอพิจารณาก่อนติดตั้ง
	โคมไฟประเภท POST LIGHT ค่า IP 65 ฝาครอบชนิด โพลีคาร์บอเนตใส								
	หลอด LED MODUL 43 W 1 ดวง								
4.7	- ขุดดินเดินสายไฟ NYY ฝังใต้ดินพร้อมกลบดิน	เมตร	100.00	450.00	45,000.00	วัสดุ + แรงงาน		45,000.00	ตามหลักวิชาช่าง
4.8	- ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าส่องสว่าง	ชุด	1.00	5,500.00	5,500.00	วัสดุ + แรงงาน		5,500.00	เสนอพิจารณาก่อนติดตั้ง
	รวมหมวดงานไฟฟ้า				**325,500.00**		**40,580.00**	**366,080.00**	
5	**หมวดงานอื่น ๆ**								
5.1	ราวระเบียงขนาด 3.10 x 0.85 เมตร (ราคาต่อ 1 ชุด)								
	- แผ่นเหล็กฝังในเขื่อน	ชุด	3	350.00	1,050.00	วัสดุ + แรงงาน		1,050.00	
	- ราวเหล็กกลม กันสนิม ขนาด Ø 1" หนาไม่ต่ำกว่า 1.2 มม. ทำสีพ่น	ม.	8	64.00	512.00	วัสดุ + แรงงาน		512.00	
	- ราวเหล็กกลม กันสนิม ขนาด Ø 2" หนาไม่ต่ำกว่า 1.2 มม. ทำสีพ่น	ม.	12	151.00	1,812.00	วัสดุ + แรงงาน		1,812.00	
	- ค่าแรงประกอบและติดตั้ง	ตร.ม.	2.50	450.00	1,125.00	วัสดุ + แรงงาน		1,125.00	
	<u>รวมเงินราคาต่อชุด</u>	ชุด	1	-				<u>4,499.00</u>	
	ก่อสร้างราวระเบียงขนาด 3.10 x 0.85 ม.	ชุด	92	4,499.00	413,908.00	-		413,908.00	
5.2	- ถมหน้าดินหนา 0.20 ม. พร้อมปรับหน้าดิน เตรียมผิวปลูกหญ้า	ลบ.ม.	140	185.00	25,900.00	25.00	3,500.00	29,400.00	
5.3	- ปลูกหญ้านวลน้อย พร้อมปรับหน้าดินเรียบ	ตร.ม.	702	45.00	31,590.00	25.00	17,550.00	49,140.00	
5.4	- คันหิน ค.ส.ล. สำเร็จรูป ขนาด 0.15 x 0.30 ม. ยาว 1.00 ม. / ท่อน	ท่อน	200.00	185.00	37,000.00	30.00	6,000.00	43,000.00	
	รวมหมวดอื่นๆ				**508,398.00**		**27,050.00**	**535,448.00**	

แบบสรุปราคาค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ส่วนราชการ กลุ่มบริหารงานก่อสร้าง สำนักสถาปัตยกรรม กรมศิลปากร

โครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างคันคอนกรีตรอบสระน้ำ พร้อมปรับภูมิทัศน์

สถานที่ก่อสร้าง : วิทยาลัยนาฏศิลปสุโขทัย ตำบลบ้านกล้วย อำเภอเมือง จังหวัดสุโขทัย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : วิทยาลัยนาฏศิลปสุโขทัย สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์

หน่วยงานออกแบบและแปลนรายการ สำนักสถาปัตยกรรม กรมศิลปากร

แบบเลขที่ :

แบบ ปร.4 ที่แนบ จำนวน 1 แผ่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 14 เดือน มกราคม พ.ศ. 2562

ปรับปรุงราคากลางท้องถิ่น เมื่อวันที่ 1 เมษายน พ.ศ. 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุ และอุปกรณ์ รวมเป็นเงิน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
1	หมวดงานพิเศษ	11,700.00	819.00	12,519.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			12,519.00	
	คิดเป็นเงินประมาณ			12,519.00	
	(ตัวอักษร) (หนึ่งหมื่นสองพันห้าร้อยสิบเก้าบาทถ้วน)				

.....ประธานกรรมการ
(นายบุญชู กันเกตุ)
รองผู้อำนวยการสถานศึกษา

.....กรรมการ
(นายบุญเชิด สถาพร)
นายช่างเทคนิคอาวุโส

.....กรรมการและเลขานุการ
(นายพูนวิวัฒน์ พรหมชาติ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างคันคอนกรีตรอบสระน้ำ พร้อมปรับภูมิทัศน์
สถานที่ก่อสร้าง : วิทยาลัยนาฏศิลปสุโขทัย ตำบลบ้านกล้วย อำเภอเมือง จังหวัดสุโขทัย
ฝ่าย/งาน : กลุ่มบริหารงานก่อสร้าง
คำนวณราคากลางโดย : นางสาวสถาพร แสงสวัสดิ์
ปรับปรุงราคากลางท้องถิ่น เมื่อวันที่ 1 เมษายน พ.ศ. 2562

แบบเลขที่ :
สำนัก : สถาปัตยกรรม
เมื่อวันที่ 14 เดือน มกราคม

รายการเลขที่ :
กรม : ศิลปากร
พ.ศ. 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุ และแรงงาน	
	ส่วนที่ 2 หมวดงานพิเศษ								
2	งานเตรียมการ								
	- งานปักผังเตรียมพื้นที่ก่อนก่อสร้าง	ตร.ม	780.00	-	-	15.00	11,700.00	11,700.00	
	รวมหมวดงานพิเศษ				-		11,700.00	11,700.00	

โครงการสร้างคันคอนกรีต รอบสระน้ำพร้อมปรับภูมิทัศน์

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยนาฏศิลปสุโขทัย

งานที่จะต้องทำ
1. ดำเนินการก่อสร้างเขื่อน และทางเดิน คสล. ภายในวิทยาลัยนาฏศิลปสุโขทัย
2. ก่อสร้างศาลาพักผ่อน จำนวน [illegible] หลัง
3. ปรับภูมิทัศน์รอบ ๆ บ่อตามแบบ
4. ย้ายตำแหน่งเสาไฟฟ้า และย้ายแนวสายไฟฟ้า
5. ดำเนินการก่อสร้างงานระบบปั๊มน้ำออกจากบ่อ ตามแบบกำหนด
6. ก่อสร้างไฟฟ้าส่องสว่างในพื้นที่ปรับปรุงภูมิทัศน์ตามแบบ

ระเบียบงานการดำเนินงาน

[illegible]

ข้อกำหนดในการปฏิบัติงาน

[illegible]

1. งานดินถม

[illegible]

2. งานฐานรากและงาน ค.ส.ล. โดยทั่วไป

[illegible]

3. งานพื้น

[illegible]

4. งานผนัง

[illegible]

5. งานหลังคาและโครงหลังคา

[illegible]

6. งานสี

[illegible]

7. งานปรับปรุงภูมิทัศน์

[illegible]

ดินและเครื่องปลูก

ดินบน (TOP SOIL)

[illegible]

ปุ๋ยและเครื่องปลูกดิน

[illegible]

วัสดุปรับพื้นดิน ๆ

[illegible]

การเตรียมดินปลูก

[illegible]

กรมศิลปากร
สำนักสถาปัตยกรรม

ผู้ปฏิบัติ		
สำรวจ/เขียนแบบ		
นายช่างสำรวจ		
นายช่างโยธา	[illegible]	[signature]
นายช่างศิลปกรรม		
นายช่างเขียนแบบ		
เขียนแบบ		
สำรวจ		
ออกแบบ		
สถาปนิก	[illegible]	[signature]
สถาปนิก	[illegible]	[signature]
วิศวกรโยธา	[illegible]	[signature]
มัณฑนากร		
วิศวกรไฟฟ้า		
ตรวจ/เห็นชอบ		
พน.กลุ่มสถาปัตยกรรม	[illegible]	[signature]
พน.กลุ่มวิศวกรรม	[illegible]	[signature]
พน.กลุ่มมัณฑนศิลป์		
พน.กลุ่มบริหารงานก่อสร้าง	[illegible]	[signature]
พน.กลุ่มเขียนแบบ		
ผอ.สำนักสถาปัตยกรรม	[illegible]	[signature]
อนุมัติ		
อธิบดี	[signature] ([illegible])	วัน / เดือน / ปี [illegible]
ชื่อโครงการ	สร้างคันคอนกรีต รอบสระน้ำพร้อมปรับภูมิทัศน์	
สถานที่	วิทยาลัยนาฏศิลปสุโขทัย [illegible]	
เจ้าของโครงการ	สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์	
แบบแสดง	รายการประกอบแบบ	

มาตราส่วน	รหัส	แผ่นที่	จำนวนแผ่น
-	A-01	01	8

งานปรับระดับและการปลูก

การปลูกพืช

การเตรียมหญ้าและการปลูกหญ้า

การปลูกโดยวิธีการปู

- ขนิดของหญ้า หญ้าที่ใช้ปูควรเป็นชนิดที่ได้รับการรับรองจากกรมวิชาการเกษตร
- ใช้วิธีปูเป็นแผ่น แผ่นหญ้าควรมีขนาด 50x100 ซม. หญ้ามีความเรียบสม่ำเสมอ ไม่มีวัชพืชปนมากับหญ้า
- หญ้าที่ส่งมาต้องสดใหม่ ไม่เหี่ยว ไม่เป็นโรค ไม่มีแมลงรบกวน
- ผู้รับจ้างควรส่งตัวอย่างหญ้าให้ผู้ว่าจ้างตรวจสอบก่อนการจัดส่งหญ้าจริง
- ก่อนทำการปู จะต้องปรับผิวดินให้เรียบและแน่นพอสมควร ไม่มีก้อนดินหรือเศษวัสดุก่อสร้างปนอยู่
- หลังจากปูเสร็จแล้วให้ใช้ไม้แผ่นเรียบหรือกระดานรองกดหญ้าให้แน่นสนิทกับดิน เพื่อให้รากหญ้าสัมผัสดินได้ดี
- การปูหญ้าจะต้องปูให้รอยต่อของหญ้าเรียงชิดกันแน่น ไม่ให้มีช่องว่างระหว่างแผ่น
- หลังจากปูเสร็จแล้ว ควรรดน้ำทันทีอย่างสม่ำเสมอ ให้ดินและรากหญ้าชุ่มชื้นอย่างทั่วถึง

การรดน้ำ

- ในช่วง 7 วันแรกหลังการปู ต้องรดน้ำวันละ 2 ครั้ง เช้าและเย็น
- หลังจากนั้นรดน้ำวันละ 1 ครั้ง ในช่วงเช้าหรือเย็น
- ในช่วงที่มีฝนตกหนัก ไม่จำเป็นต้องรดน้ำ
- ในช่วงที่อากาศร้อนจัดหรือแห้งแล้ง ควรเพิ่มความถี่ในการรดน้ำ
- ควรรดน้ำให้ชุ่มลึกถึงรากหญ้า ไม่ควรรดน้ำเพียงผิวเผิน

การตัดหญ้า

- ควรตัดหญ้าเมื่อหญ้าสูงประมาณ 5–7 ซม.
- ไม่ควรตัดสั้นเกินไปในครั้งแรก
- ใช้เครื่องตัดหญ้าที่มีใบมีดคมและปรับระดับได้
- ไม่ควรตัดหญ้าในขณะที่ดินยังชื้นแฉะ

การกำจัดวัชพืช

- ผู้รับจ้างต้องทำการถอนวัชพืชออกทันทีตลอดเวลาที่ทำการดูแลรักษาที่กำหนดไว้ในสัญญา
- ก่อนส่งมอบงาน
- หลังจากการปูหญ้าเสร็จแล้วเป็นเวลา 2 สัปดาห์ ผู้รับจ้างต้องนำหญ้าออกซ่อมแซมในส่วนที่หญ้าตายหรือเสียหาย
- ตามที่ได้ระบุไว้ในสัญญาจ้าง
- ในระหว่างการดูแลรักษาก่อนส่งมอบงาน ผู้รับจ้างต้องดำเนินการดังนี้
- ตัดหญ้าอย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง หรือมากกว่านี้ตามความเหมาะสม
- กำจัดวัชพืชทุกชนิดที่ขึ้นปะปนในแปลงหญ้า
- ซ่อมแซมบริเวณที่หญ้าตายหรือเสียหายทันที
- ดูแลรักษาหญ้าให้มีสภาพเขียวสมบูรณ์ ไม่เหลืองหรือแห้งตาย
- ในช่วงที่มีการรับประกันงานปลูกหญ้า ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในการดูแลรักษาและซ่อมแซมจนครบกำหนดระยะเวลารับประกัน

การตรวจรับงาน

- ผู้รับจ้างต้องแจ้งให้ผู้ว่าจ้างทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วัน ก่อนถึงวันที่ต้องการให้ตรวจรับงาน
- ในการตรวจรับงาน ผู้รับจ้างต้องนำผู้แทนเข้าร่วมในการตรวจสอบด้วย
- หากพบว่ามีส่วนใดที่ยังไม่เรียบร้อยหรือไม่เป็นไปตามข้อกำหนด ผู้รับจ้างต้องดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด
- การส่งมอบงานจะถือว่าสมบูรณ์เมื่อผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับงานและลงนามในเอกสารส่งมอบงานเรียบร้อยแล้ว

การดูแลรักษาหลังการส่งมอบงาน

- ผู้รับจ้างต้องดูแลรักษาหญ้าที่ปลูกต่อไปอีกระยะเวลาตามที่กำหนดในสัญญา
- ในช่วงระยะเวลาดังกล่าว ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในการรดน้ำ ตัดหญ้า กำจัดวัชพืช และซ่อมแซมส่วนที่เสียหาย
- หากหญ้าตายหรือเสียหายเกินกว่าร้อยละที่กำหนดในสัญญา ผู้รับจ้างต้องดำเนินการปลูกซ่อมให้อยู่ในสภาพที่ดีตามเดิม

4. ตำแหน่งและไฟฟ้า และ ก่อสร้างระบบไฟฟ้าต่อตามแบบ

ให้ผู้รับจ้างดำเนินการจัดตำแหน่งสวิทช์ไฟฟ้า ตามแบบ โดยให้ยึดตามแนวสวิทช์ไฟฟ้า ตามแนว e จากตำแหน่ง X–Y แล้ว เดินสายแนวสวิทช์ไฟฟ้าใหม่ (แนว B) จากจุด X–Y

โดยการคำนึงถึงการต้องเป็นไปตามมาตรฐานการทำงานที่ดี (มาตรฐานการไฟฟ้าทำหนด)

5.ดำเนินการก่อสร้างงานระบบปั๊มน้ำอัตโนมัติ ตามแบบกำหนด

5.1 ให้ผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้างห้องเครื่องปั๊มน้ำ จำนวน 1 หลังตามแบบสิ่งอยู่เหนือพักน้ำ C ระบบฐานรากของบ่อพักให้เสนอแบบให้วิศวกรโยธาพิจารณาก่อนดำเนินการ

5.2 ให้ติดตั้งระบบปั๊มน้ำ โดยตั้งเครื่องปั๊มน้ำ และเดินท่อน้ำจ่ายในบ่อ และ ท่อน้ำออก ดังแสดงตามแบบ และออกทางด้านหลังห้องน้ำ เหนือขึ้นตำแหน่งน้ำจ่ายในบ่อ ตามแบบ

- ระยะที่ปั๊มระยะประมาณ ให้ดำเนินการตรวจสอบกับผู้ควบคุมหน้างานอีกครั้งก่อนดำเนินการก่อสร้าง
- รายละเอียดปั๊มน้ำ
- การติดตั้งปั๊มน้ำให้ขึ้นต่อกับระบบไฟฟ้า โดยให้มีระบบปิดเปิด ระบบตัดไฟ โดยวงจรให้เป็นมาตรฐานตามหลักวิชาช่างไฟฟ้าที่ดี และสามารถใช้งานได้อย่างสมบูรณ์ปลอดภัย

6. การดำเนินการก่อสร้างทุกอย่าง จะต้องทำการตรวจสอบให้ตรงกับแบบก่อสร้างเป็นหลัก และทำงานตามหลักฐานไว้ทุกขั้นตอน เพื่อนำมาปรับแก้ไขงานงาน และมูลค่างานที่ได้ทำ โดยให้ทำการปรับลด-เพิ่ม ตามระเบียบหลักฐานการตรวจการจ้างได้ ปัญหาและอุปสรรคใดๆ ที่เกิดขึ้นเป็นเหตุให้ผู้รับจ้างไม่สามารถดำเนินการตามสัญญาได้ ต้องทำหนังสือแจ้งการส่งมอบงานงวดสุดท้ายต่อคณะกรรมการตรวจการจ้างทันที

นายจักรพันธ์ วิรชรเรืองรัย สถาปนิกชำนาญการพิเศษ
ผู้จำหนดรายการประกอบแบบ

สารบัญแบบ

แผ่นที่	รายการ	รหัส
01	รายการประกอบแบบ	A–01
02	รายการประกอบแบบ	A–02
03	ผังบริเวณดินคอนกรีต วิทยาลัยนาฏศิลปสุโขทัย	A–03
04	ผังพื้นดินคอนกรีต	A–04
05	ผังบริเวณดินคอนกรีต แสดงแนวทางการเดินไฟฟ้า และไฟฟ้าต่อสว่าง	A–05
03	ผังบริเวณดินสนามกรีต วิทยาลัยนาฏศิลปสุโขทัย	A–03

8.4 วัสดุพืชพันธุ์

8.4.1 ปริมาณและขนาด

ปริมาณ

ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาต้นไม้ให้ได้ตามชนิดที่ระบุไว้ในแบบ ปริมาณของต้นไม้ที่ปลูกจริงต้องไม่น้อยกว่าจำนวนที่ระบุไว้ในแบบ ยกเว้นในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงโดยได้รับความเห็นชอบเป็นลายลักษณ์อักษรจากผู้ว่าจ้างล่วงหน้าแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องจัดเตรียมพื้นที่ปลูกให้เหมาะสม ขุดหลุมปลูกตามขนาดที่กำหนด และดำเนินการปลูกตามวิธีการที่ถูกต้องตามหลักวิชาการเกษตร เพื่อให้ต้นไม้เจริญเติบโตได้อย่างแข็งแรง

ขนาดต้นไม้

ต้นไม้ที่ปลูกต้องมีขนาดไม่เล็กกว่าที่ระบุไว้ในแบบ ทั้งในด้านความสูง ขนาดทรงพุ่ม และขนาดเส้นรอบวงลำต้น ที่วัดที่ระดับความสูงมาตรฐาน ต้นไม้ต้องมีลำต้นตรง แข็งแรง ไม่คดงอ ไม่มีรอยแตก รอยตัด หรือร่องรอยของโรคและแมลงรบกวน ต้นไม้ต้องมีระบบรากที่สมบูรณ์ ไม่ขาดหรือช้ำ และมีดินหุ้มรากที่เพียงพอ ไม่หลุดร่วงระหว่างการขนย้ายและปลูก

8.4.2 ข้อของต้นไม้

ลักษณะที่ยอมรับและไม่ยอมรับสำหรับข้อ ข้อต้องมีลักษณะปกติตามธรรมชาติของต้นไม้ชนิดนั้น ๆ ไม่มีรอยแตก รอยตัด หรือร่องรอยของโรคและแมลงรบกวนที่ทำให้ต้นไม้เสียหาย ข้อต้องไม่มีกิ่งก้านขนาดใหญ่แตกออกมาจากข้อ ข้อต้องไม่มีรอยบาดแผลที่ยังไม่ได้รับการรักษา ข้อต้องไม่มีลักษณะผิดปกติอื่นใดที่อาจส่งผลกระทบต่อการเจริญเติบโตของต้นไม้ในระยะยาว

8.4.3 เงื่อนไขอื่น ๆ

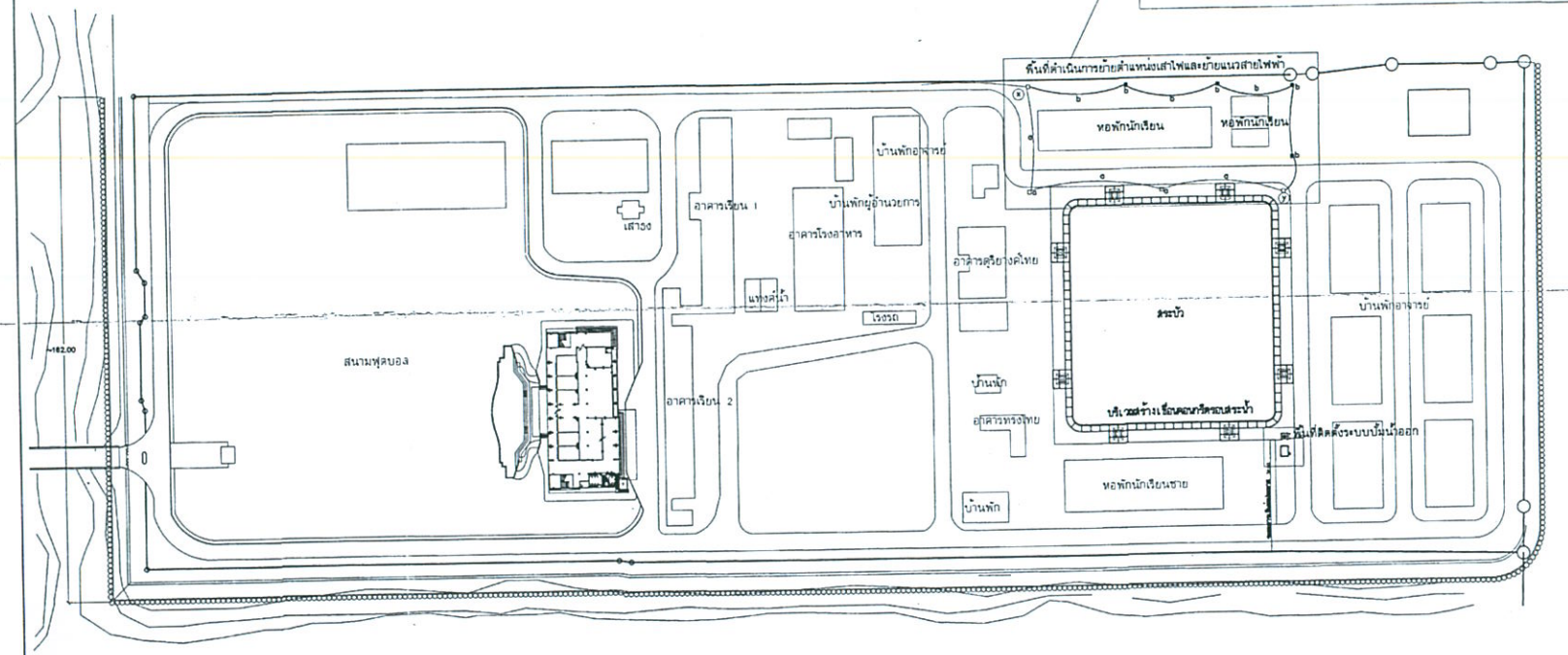
- ต้นไม้ทุกต้นที่นำมาปลูกต้องมีสุขภาพแข็งแรง ไม่มีโรคและแมลงรบกวน ไม่มีร่องรอยการทำลายจากโรคหรือแมลง และไม่มีอาการเหี่ยวเฉา ใบร่วง หรือกิ่งแห้งตาย ก่อนการปลูก
- ผู้รับจ้างต้องจัดเตรียมดินปลูกให้มีคุณภาพเหมาะสม ร่วนซุย ระบายน้ำได้ดี และมีความอุดมสมบูรณ์เพียงพอ
- ในกรณีที่ดินบริเวณที่ปลูกมีสภาพเป็นดินเหนียว ดินลูกรัง หรือดินที่มีการระบายน้ำไม่ดี ผู้รับจ้างต้องดำเนินการปรับปรุงดินก่อนการปลูกอย่างเหมาะสม
- ต้นไม้ทุกต้นที่นำมาปลูกต้องได้รับการตัดแต่งกิ่งก้านและใบให้เหมาะสมกับระบบรากที่ถูกกระทบกระเทือนระหว่างการขนย้ายและปลูก
- ผู้รับจ้างต้องดำเนินการให้น้ำแก่ต้นไม้ทันทีหลังการปลูก และต้องดูแลรักษาให้ต้นไม้ได้รับน้ำอย่างสม่ำเสมอในช่วงระยะเวลาที่กำหนดในสัญญา
- ต้นไม้ที่ตายหรือเสียหายจากการปลูกไม่ว่าด้วยเหตุใดก็ตาม ผู้รับจ้างต้องดำเนินการจัดหาและปลูกทดแทนให้ใหม่ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้าง

สงวนลิขสิทธิ์ตามพระราชบัญญัติลิขสิทธิ์ พ.ศ. ๒๕๓๗

กรมศิลปากร
สำนักสถาปัตยกรรม

ผู้ปฏิบัติ		
สำรวจ/เขียนแบบ		
นายช่างสำรวจ		
นายช่างโยธา	น.ธ.ส.ส.ทหาร ๑ (สงครามโลกครั้งที่ ๒)	
นายช่างศิลปกรรม		
นายช่างเขียนแบบ		
เจ้าพนักงาน		
สำรวจ		
ออกแบบ		
สถาปนิก	นายจักรพันธ์ วิรชรเรืองรัย ส.ส.ส. ๑๐๐	
สถาปนิก	นายชัยนนท์ วิจิตรานนท์ ส.ส.ส. ๒๐๓๐๕	
วิศวกรโยธา	นายจิรายุทธ์ ชิวะสมบัติ ส.ว. ๑๐๖๔๑	
เจ้าพนักงาน		
วิศวกรไฟฟ้า		
ตรวจ/ร่วมชอบ		
หน.กลุ่มสถาปัตยกรรม	นายธงชาญ์ ภานุพงษ์	
หน.กลุ่มวิศวกรรม	นายพงษา ชิวะวิรานนท์	
หน.กลุ่มเมืองและศิลป์		
หน.กลุ่มบริหารงานก่อสร้าง		
หน.กลุ่มเขียนแบบ		
ผอ.สำนักสถาปัตยกรรม	นายสงวน อ่ำสำอ	
อนุมัติ		
อธิบดี	(นายอนันต์ ผู้ชูผล)	วัน / เดือน / ปี (ราชการ)
ชื่อโครงการ	สร้างต้นสนกรีต รอบสนามน้ำหน้าอาคารเรียนวิทยาลัยนาฏศิลปสุโขทัย	
สถานที่	วิทยาลัยนาฏศิลปสุโขทัย จ.สุโขทัย	
เจ้าของโครงการ	สถาบันเทิดพระเกียรติ	
แบบแสดง	รายการประกอบแบบ	

มาตราส่วน	รหัส	แผ่นที่	จำนวนแผ่น
–	A–01	01	8



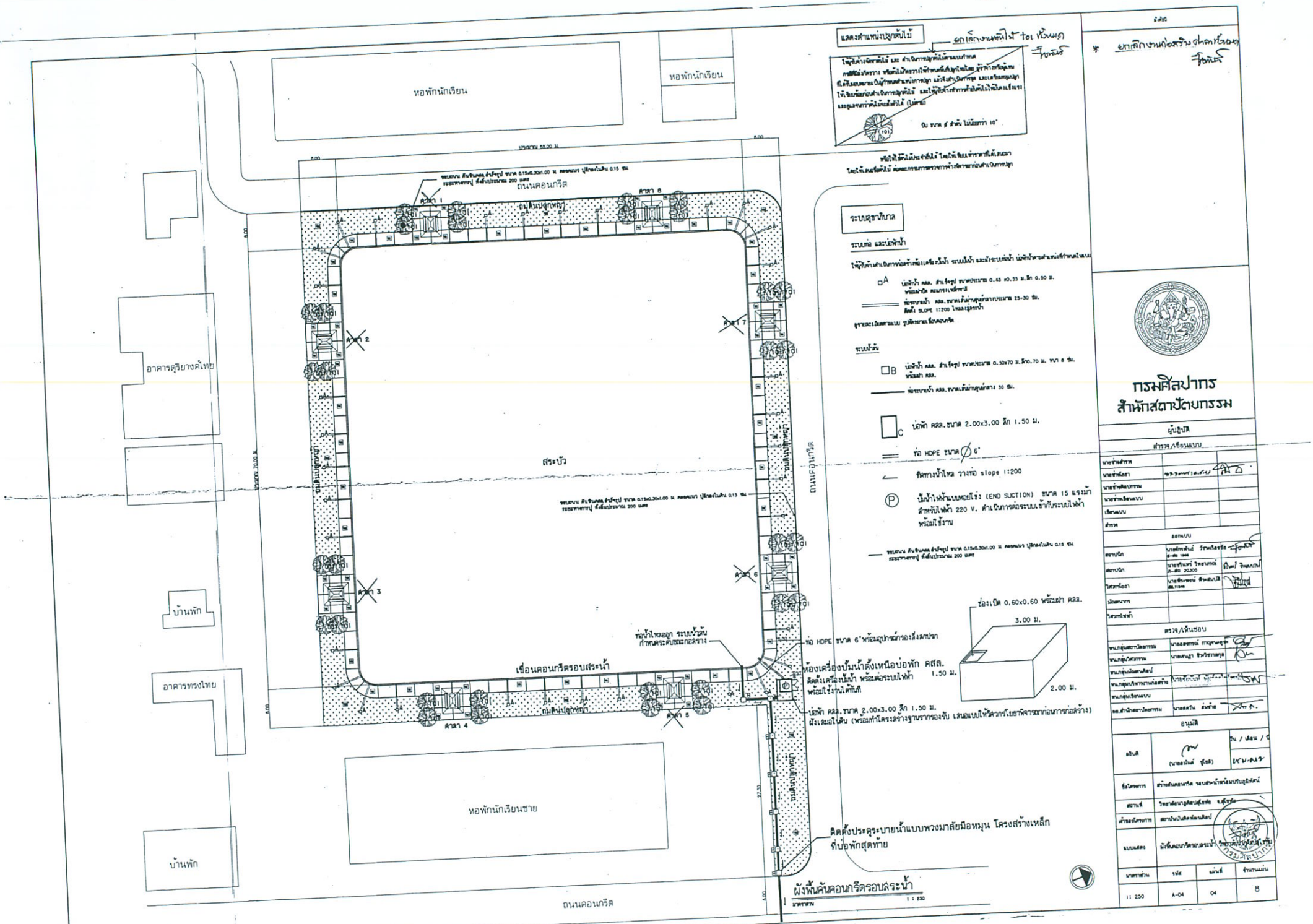
ผังบริเวณ คันคอนกรีตรอบสระน้ำ วิทยาลัยนาฏศิลปสุโขทัย

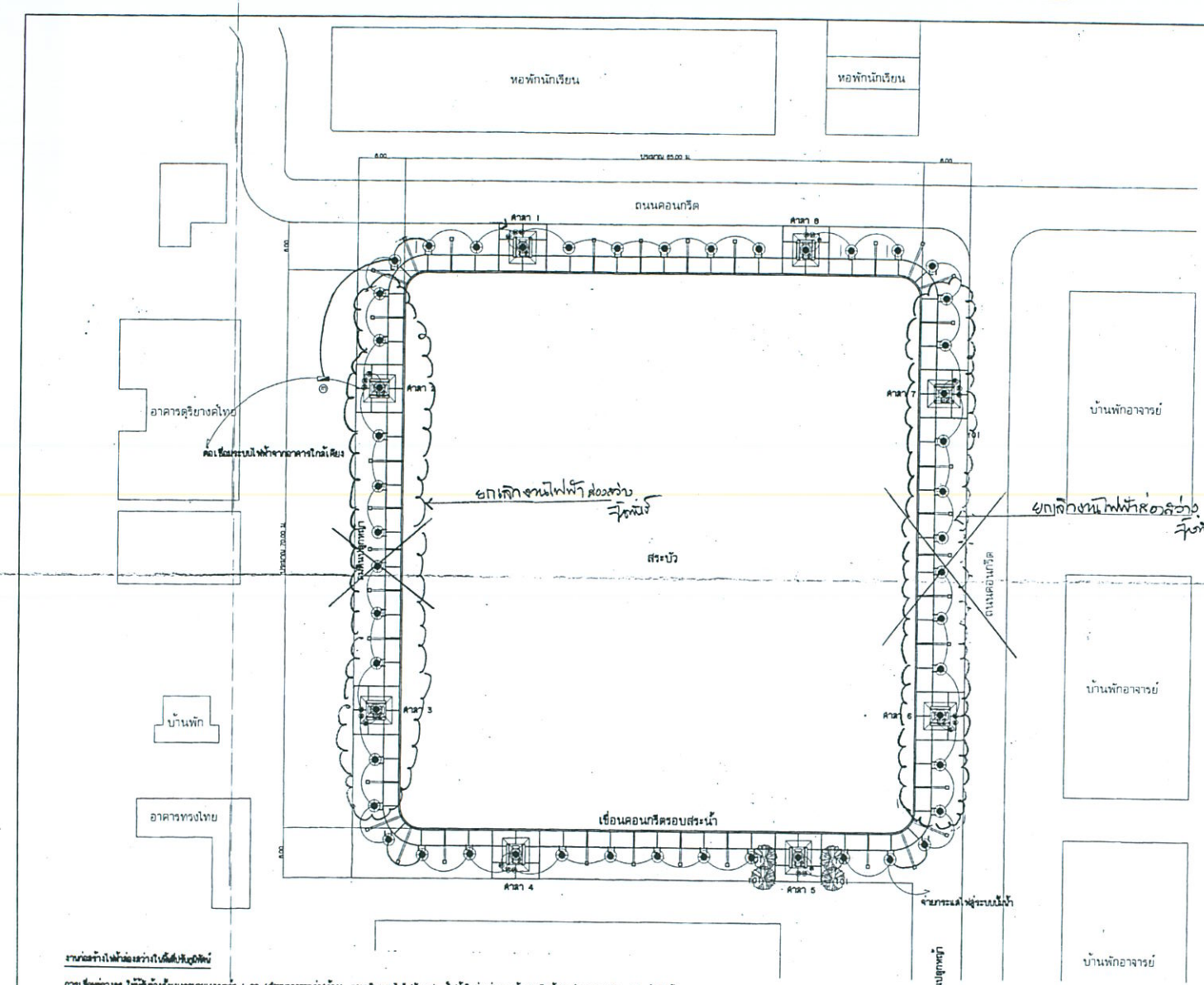
มาตราส่วน 1 : 750

ผู้รับใบอนุญาต	
สำรวจ/เขียนแบบ	
นายช่างสำรวจ	
นายช่างโยธา	
นายช่างสิ่งแวดล้อม	
นายช่างเขียนแบบ	
เขียนแบบ	
สำรวจ	
ออกแบบ	
สถาปนิก	นายศิรพันธ์ วิรัชเจริญชัย ส.-สถ. 1999
สถาปนิก	นายชินพงศ์ วิทยาภรณ์ ส.-สถ. 20305
วิศวกรโยธา	นายชัยพลธร ศิริพงษ์ปิติ ส.-สถ. 11548
ปริมาณงาน	
วิศวกรไฟฟ้า	
ตรวจ/เห็นชอบ	
หน.กลุ่มสถาปัตยกรรม	นายธงกรณ์ กาญจนสุข
หน.กลุ่มวิศวกรรม	นายเกษฎา ชิวปรีชาสกุล
หน.กลุ่มมัณฑนศิลป์	
หน.กลุ่มบริหารงานก่อสร้าง	
หน.กลุ่มเขียนแบบ	
ผอ.สำนักสถาปัตยกรรม	นายสหัน ลิ่มสัค
อนุมัติ	
อธิบดี	(นายธวัชชัย สุโรจน์) วัน / เดือน / ปี (๑ มิ.ย. ๒๕๖๕)
ชื่อโครงการ	สร้างคันคอนกรีต รอบสระน้ำพร้อมปรับภูมิทัศน์
สถานที่	วิทยาลัยนาฏศิลปสุโขทัย จ.สุโขทัย
เจ้าของโครงการ	สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์
แบบแสดง	ผังบริเวณ คันคอนกรีตรอบสระน้ำ วิทยาลัยนาฏศิลปสุโขทัย

มาตราส่วน	รหัส	แผ่นที่	จำนวนแผ่น
1:750	A-03	03	8

กรมศิลปากร
สำนักสถาปัตยกรรม


หอพักนักเรียน
หอพักนักเรียน
ถนนคอนกรีด
ถนนลูกรังปลูกหญ้า
อาคารดุริยางคไทย
สระบัว
บ้านพัก
อาคารทรงไทย
เชื่อนคอนกรีดรอบสระน้ำ
หอพักนักเรียนชาย
บ้านพัก
ถนนคอนกรีด
ถนนลูกรังปลูกหญ้า
ถนนคอนกรีด
ท่อน้ำไหลออก ระบบน้ำหัน
ท่อ HDPE ขนาด 6" พร้อมอุปกรณ์กรองสิ่งสกปรก
ห้องเครื่องปั๊มน้ำตั้งเหนือบ่อพัก คสล.
ติดตั้งเครื่องปั๊มน้ำ พร้อมตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า
พร้อมใช้งานได้ทันที
1.50 ม.
บ่อพัก คสล.ขนาด 2.00x3.00 ลึก 1.50 ม.
มีระแนงไม้ (พร้อมทำโครงสร้างฐานรากรองรับ เสนอแบบให้วิศวกรโยธาพิจารณาก่อนการก่อสร้าง)
ช่องเปิด 0.60x0.60 พร้อมฝา คสล.
3.00 ม.
2.00 ม.
ติดตั้งประตูระบายน้ำแบบพวงมาลัยมือหมุน โครงสร้างเหล็ก
ที่บ่อพักสุดท้าย
ผังพื้นคันคอนกรีดรอบสระน้ำ
มาตราส่วน 1 : 250
แสดงตำแหน่งปลูกต้นไม้
ระบบสุขาภิบาล
ระบบท่อ และบ่อพักน้ำ
ระบบน้ำทิ้ง
บ่อพัก คสล. ขนาด 2.00x3.00 ลึก 1.50 ม.
ท่อ HDPE ขนาด ∅ 6"
ปั๊มน้ำไฟฟ้าแบบหอยโข่ง (END SUCTION) ขนาด 15 แรงม้า
สำหรับไฟฟ้า 220 V. ดำเนินการต่อระบบเข้ากับระบบไฟฟ้า
พร้อมใช้งาน
กรมศิลปากร
สำนักสถาปัตยกรรม
ผู้ยื่นขอ
สำรวจ/เขียนแบบ
ออกแบบ
ตรวจ/พิจารณา
อนุมัติ
ชื่อโครงการ สร้างคันคอนกรีด รอบสระน้ำหน้าอาคารดุริยางคไทย
สถานที่ วัดราชนัดดาราม (วรวิหาร) แขวงวังบูรพาภิรมย์ เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร
เจ้าของโครงการ สถาบันบันเทิงศิลปะไทย
แบบแสดง ผังพื้นคอนกรีดรอบสระน้ำ วัดราชนัดดาราม (วรวิหาร)
มาตราส่วน 1:250 รหัส A-04 แผ่นที่ 04 จำนวนแผ่น 8



* ยกเลิกงานไฟฟ้าส่องสว่าง ออกทั้งหมด ที่แสดงในสัญลักษณ์

งานก่อสร้างไฟฟ้าส่องสว่างในพื้นที่ปรับภูมิทัศน์

การเชื่อมต่อวงจร ใช้ตู้ควบคุมไฟฟ้าส่องสว่างเดิม ขนาด 1 ชุด (กำหนดจุดและต่อสร้าง) และเดินระบบไฟเมนใต้ดิน สูบกระแสไฟฟ้าไปยังส่วนต่าง ๆ ด้วยสายไฟฟ้าสำหรับภายนอก โดยเดินในท่อร้อยสายไฟฟ้าใต้ดิน

ใช้ผู้รับจ้างดำเนินการ จัดหาวัสดุวงจรไฟฟ้าเพื่อทำผลงานและเดินสาย พร้อมติดตั้งผลงานการเดินวงจรไฟฟ้าส่องสว่าง โดยให้ใช้ผลงานตามแบบกำหนด แล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนดในสัญญาก่อสร้าง ระบบไฟฟ้าส่องสว่างตามแบบ

ระบบไฟฟ้าส่องสว่างประกอบด้วย

L1 โคมประเภท Post Light กำลัง IP 65 ตัวโคมทำจากวัสดุ Die Cast Aluminium สีดำ ฝาครอบ Polycarbonate ใส ขนาดประมาณ 700x400 ม.ม. หลอด LED Module 43W I ดวง เสาโคมไฟฟ้าเหล็กรูปรี Galvanized Steel รูปประมาณ 3 เมตร

L2 โคมประเภท Downlight ฝังกระชาย แบบติดลอย ขนาดโคมประมาณ ø 100 ม.ม. สูง 150 ม.ม. โดยทำจากโลหะ หน้าสัมผัสขอบสีดำ ตัวยึดโคมทำจาก Aluminium Anodized สีเงิน หลอด LED 8W จำนวน 2 ชุด ติดตั้งห่างกัน 1 เมตร หรือ ห่างจากจุดศูนย์กลาง 0.5 เมตร ทั้ง 2 ข้าง ยกเลิก

ผังพื้นดินคอนกรีตรอบสระน้ำ

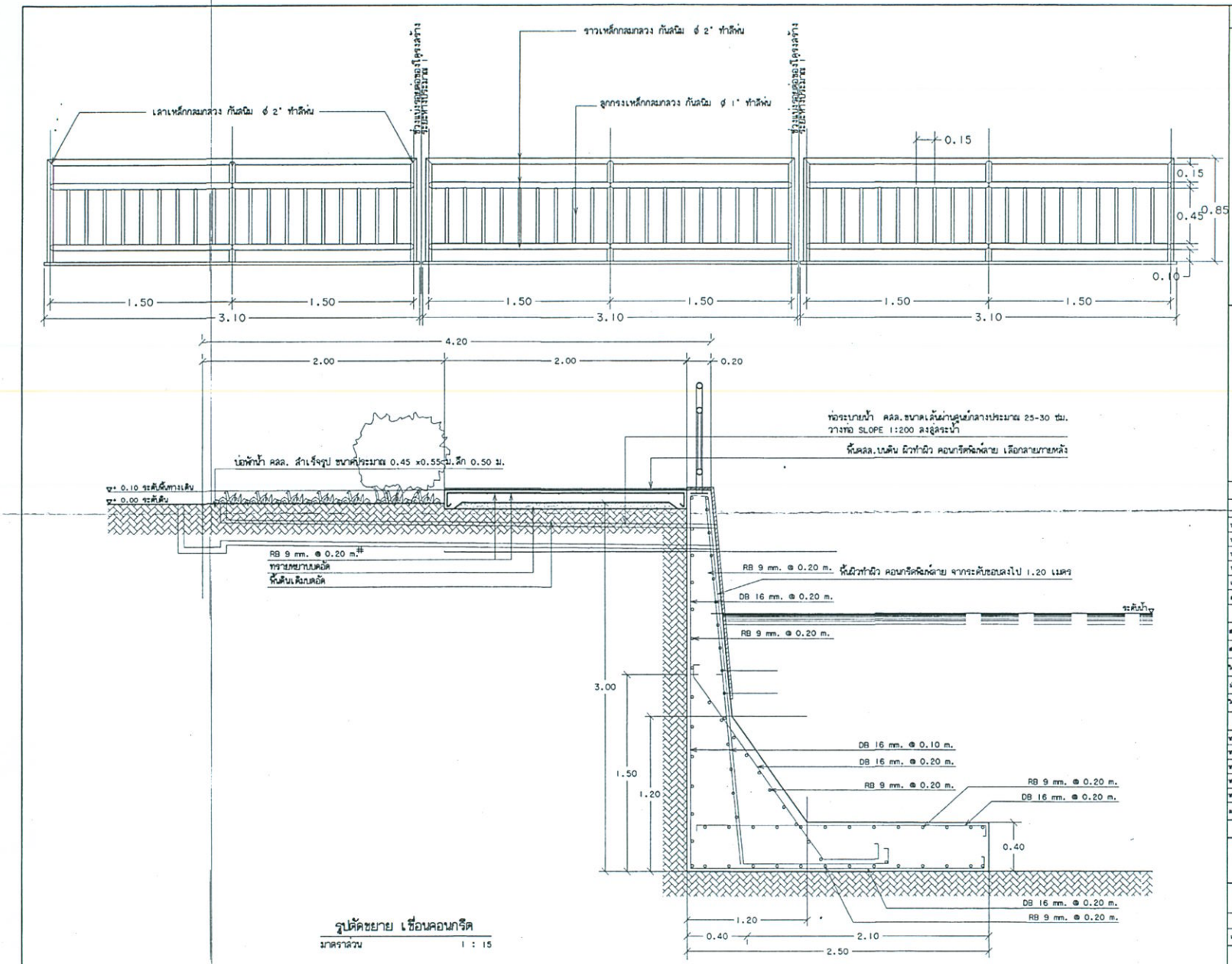
มาตราส่วน 1 : 250

แสดง แนวทางการเดินไฟฟ้า และไฟส่องสว่าง

กรมศิลปากร
สำนักสถาปัตยกรรม

อนุมัติ		
ตรวจ/เห็นชอบ		
ทน.กลุ่มสถาปัตยกรรม	นายอดิศักดิ์ กาญจนอรุโณ	
ทน.กลุ่มวิศวกรรม	นายเทพญา ชีววิชากุล	
ทน.กลุ่มนิเวศน์และสิ่งแวดล้อม		
ทน.กลุ่มบริหารงานก่อสร้างและซ่อมบำรุง		
ทน.กลุ่มเขียนแบบ		
ผอ.สำนักสถาปัตยกรรม	นายสหรัน ลิ่มทำธ	
ออกแบบ		
สถาปนิก	นายศักรินทร์ วัชรพลังกูร	
สถาปนิก	นายรัชเมศร์ วิทยาสกุล	
วิศวกรโยธา	นายศิรพงษ์ ศักดิ์สมบัติ	
ปริมาณงาน		
วิศวกรไฟฟ้า		
สำรวจ/เขียนแบบ		
นายช่างสำรวจ		
นายช่างโยธา		
นายช่างศิลปกรรม		
นายช่างเขียนแบบ		
เขียนแบบ		
สำรวจ		
ผู้ปฏิบัติ		

มาตราส่วน	1: 250	แผ่นที่ A-05	จำนวนแผ่น 8
ชื่อโครงการ	สร้างสนามเด็กเล่นบริเวณปรับภูมิทัศน์		
สถานที่	วิทยาลัยนาฏศิลปกุฉินารัช		
เจ้าของโครงการ	สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์		
แบบแสดง	ผังพื้นดินคอนกรีตรอบสระน้ำ แนวทางการเดินไฟฟ้า และไฟส่องสว่าง		



รูปขัดขยาย เขื่อนคอนกรีต

มาตราส่วน 1 : 15

หมายเหตุ

กรมศิลปากร
สำนักสถาปัตยกรรม

ผู้ปฏิบัติ

สำรวจ/เรียนแบบ

นายช่างสำรวจ		
นายช่างสำรวจ		
นายช่างเขียนแบบ		
นายช่างเขียนแบบ		
เขียนแบบ		
สำรวจ		

ออกแบบ

สถาปนิก	นายอำนาจ วิรหงส์ศรีวิชัย	
สถาปนิก	นายวิทินทร์ วิจิตรานนท์	
วิศวกรโยธา	นายชิตพงษ์ พิทยเมธี	
เขียนแบบ		
วิศวกรไฟฟ้า		

ตรวจ/เห็นชอบ

หน.กลุ่มสถาปัตยกรรม	นายอดศักดิ์ ภาสุรพงศ์ชัย	
หน.กลุ่มวิศวกรรม	นายสาธุ ชีวรักษกุล	
หน.กลุ่มเขียนแบบ		
หน.กลุ่มบริหารงานก่อสร้าง		
หน.กลุ่มเขียนแบบ		
ผอ.สำนักสถาปัตยกรรม	นายสรวิน สังข์ช่วย	

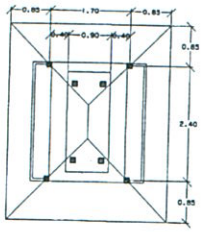
อนุมัติ

อธิบดี	(นายอนันต์ ชูโต)	วัน / เดือน / ปี

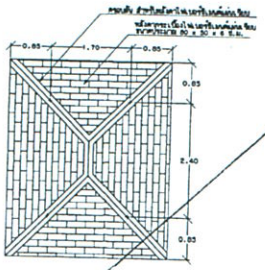
ชื่อโครงการ	สร้างกำแพงกันดิน ระบบหน้าที่ประวัติศาสตร์
สถานที่	วัดพระศรีสรรเพชญ์ จ.พระนครศรีอยุธยา
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สถาบันโบราณคดีและพิพิธภัณฑ์
แบบแสดง	รูปขัดขยาย เขื่อนคอนกรีต

มาตราส่วน	รหัส	แผ่นที่	จำนวนแผ่น
1:15	A-06	06	8

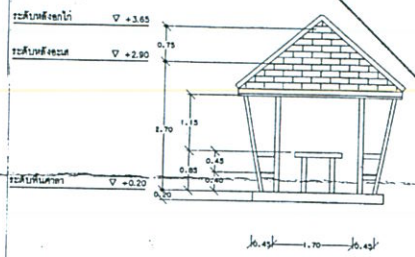
แบบศาลาพักผ่อน



ผังพื้นศาลา
มาตราส่วน 1 : 50

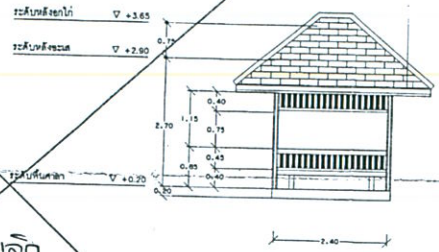


ผังหลังคา
มาตราส่วน 1 : 50

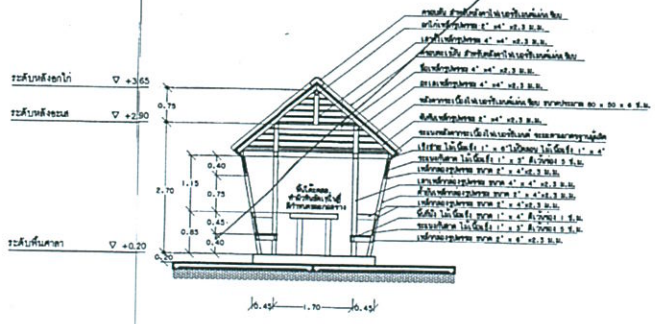


รูปด้านหน้า
มาตราส่วน 1 : 50

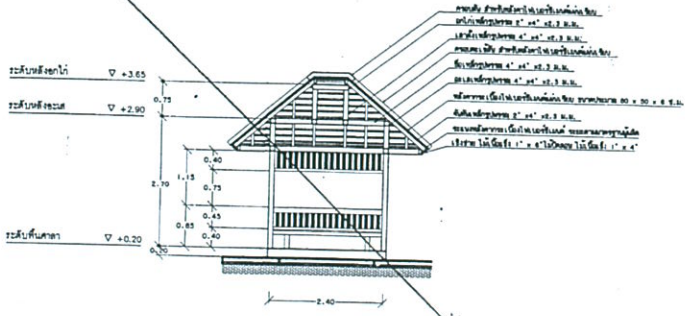
ยกเลิก
วิชพันธ์



รูปด้านข้าง
มาตราส่วน 1 : 50



รูปตัด 1
มาตราส่วน 1 : 50



รูปตัด 2
มาตราส่วน 1 : 50

ยกเลิกศาลาทั้งหมด
วิชพันธ์

กรมศิลปากร
สำนักสถาปัตยกรรม

ผู้ปฏิบัติ			
สำรวจ/เขียนแบบ			
นายช่างสำรวจ			
นายช่างโยธา			
นายช่างสถาปัตยกรรม			
นายช่างไฟฟ้าแบบ			
เขียนแบบ			
สำรวจ			
ออกแบบ			
สถาปนิก	นายชัชชาติ์ วัชรเจริญชัย		
สถาปนิก	นายชัชชาติ วิทยาสกุล		
วิศวกรโยธา	นายชัชชาติ์ ชัยสมบัติ		
ปรับภูมิทัศน์			
วิศวกรไฟฟ้า			
ตรวจ/พิจารณา			
หน.กลุ่มสถาปัตยกรรม	นายออดทน กรุยาพฤกษ์		
หน.กลุ่มวิศวกรรม	นายพงษ์ศักดิ์ ชัชวิรากุล		
หน.กลุ่มปรับภูมิทัศน์			
หน.กลุ่มช่างเขียนแบบ	นายสุรศักดิ์ ปานสุข		
หน.กลุ่มไฟฟ้าแบบ			
ผอ.สำนักสถาปัตยกรรม	นายสมชัย ลิ่มสัย		
อนุมัติ			
อธิบดี	(นายอนันต์ ชูโชติ)	วัน / เดือน / ปี	17 มี.ค. 52

ชื่อโครงการ	สร้างศาลาและปรับปรุงภูมิทัศน์
สถานที่	วัดพระธาตุดอยสุเทพ จ.เชียงใหม่
เจ้าของโครงการ	สถาบันวัฒนธรรมและศิลปะ
แบบแสดง	แบบศาลาพักผ่อน

มาตราส่วน	รหัส	แผ่นที่	จำนวนแผ่น
1:50	A-07	07	8

แบบห้องเครื่องปั๊มน้ำ

การก่อสร้างงานระบบปั๊มน้ำ

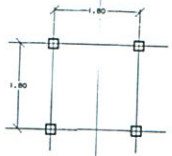
5.1 ให้ผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้างห้องเครื่องปั๊มน้ำ จำนวน 1 หลังตามแบบที่องค์อนุเหนือบ่อพักน้ำ C ระบบฐานรากของบ่อพักให้เสนอแบบให้วิศวกรโยธาพิจารณาก่อนดำเนินการ

5.2 ให้ติดตั้งระบบปั๊มน้ำ โดยห้องเครื่องปั๊มน้ำ และสันท่อน้ำข้างในบ่อ และ ท่อน้ำออก มีขนาดตามแบบ และจุดการก่อสร้างปั๊มน้ำ เหมือนเรียนดำเนินก่อนดำเนินการตามแบบ

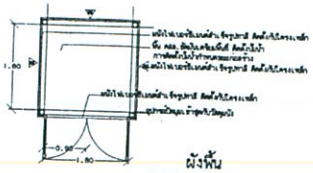
- ระยะที่ใช้เป็นระยะประมาณ ให้ดำเนินการตรวจสอบกับสภาพหน้างานจริงก่อนดำเนินการก่อสร้าง
- รายละเอียดปั๊มน้ำ
- การติดตั้งปั๊มน้ำให้ใช้งานต่อกับระบบไฟฟ้า โดยให้มีระบบนิรภัย ระบบตัดไฟ โดยวงจรไฟให้มาตรฐานสายเคลือกวิธีช่างช่างไฟฟ้าที่ดี และสามารถใช้งานได้อย่างสมบูรณ์ปลอดภัย

รายการของโครงสร้าง

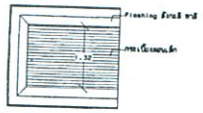
เสา เหล็ก pi ขนาด 2"x2" หนา 3.2 มม.
จันทัน เหล็ก pi ขนาด 1"x2" หนา 3.2 มม.
แป เหล็ก pi ขนาด 1"x2" หนา 3.2 มม.
โครงผลา เหล็ก pi ขนาด 1"x2" หนา 3.2 มม. ระยะห่างไม่เกิน 0.50 ม.
จันทัน เหล็ก pi ขนาด 1"x2" หนา 3.2 มม.



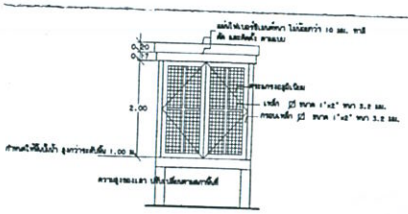
ผังเสา คสล.
มาตราส่วน 1 : 50



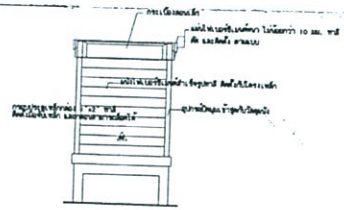
ผังพื้น
มาตราส่วน 1 : 50



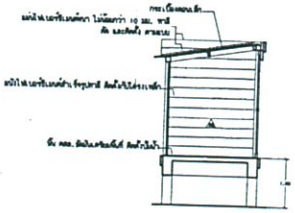
ผังหลังคา
มาตราส่วน 1 : 50



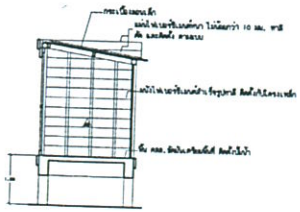
รูปด้านหน้า
มาตราส่วน 1 : 50



รูปด้านหลัง
มาตราส่วน 1 : 50



รูปด้านข้าง
มาตราส่วน 1 : 50



รูปตัด
มาตราส่วน 1 : 50

ผังที่ตั้ง

กรมศิลปากร
สำนักสถาปัตยกรรม

ผู้ปฏิบัติ			
สำรวจ/เขียนแบบ			
นายช่างสำรวจ			
นายช่างเขียนแบบ			
นายช่างเขียนแบบ			
นายช่างเขียนแบบ			
เขียนแบบ			
สำรวจ			
ออกแบบ			
สถาปนิก	นายพิชาติ วัชรเกียรติ์ ส.-สถ. 1999		
สถาปนิก	นายพีรเมศร์ วิพลาศรม์ ส.-สถ. 20305		
วิศวกรโยธา	นายพิพัฒพงษ์ พิทยสมบัติ สน.11946		
นิเทศศาสตร์			
วิศวกรไฟฟ้า			
ตรวจ/พิจารณา			
หน.กลุ่มสถาปัตยกรรม	นายออยกรณ์ กาญจนาภรณ์		
หน.กลุ่มวิศวกรรม	นายพงษ์ชา ชัยวิรวาทกุล		
หน.กลุ่มนิเทศศิลป์			
หน.กลุ่มบริหารงานก่อสร้าง			
หน.กลุ่มเขียนแบบ			
ผอ.สำนักสถาปัตยกรรม	นายสรวิน ม่วงทำ		
อนุมัติ			
อนุมัติ	(นายอนันต์ ชูโชติ)	วัน / เดือน / ปี	
ชื่อโครงการ	สร้างศิลปหัตถกรรม ระบบสถานีรถไฟฟ้าความเร็วสูงฯ		
สถานที่	วัดพระพิเรนทร์ฯ จ.สระบุรี		
หน่วยงานเจ้าของ	สถาบันวิจัยและพัฒนาฯ		
แบบแสดง	แบบห้องเครื่องปั๊มน้ำ		

มาตราส่วน	หมวด	แผ่นที่	จำนวนแผ่น
1:50	A-08	08	8