



ประกาศวิทยาลัยเทคนิคชลบุรี แห่งที่ ๒

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี แห่งที่ ๒ มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานจ้างก่อสร้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๕,๓๒๖,๓๕๖.๑๙ บาท (ห้าล้านสามแสนสองหมื่นหกพันสามร้อยห้าสิบบาทสิบเก้าสตางค์) ตามรายการ ดังนี้

ปรับปรุงถนน จำนวน ๑ งาน

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี แห่งที่ ๒ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น



/๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอ...

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒,๕๒๗,๘๐๐.๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนสองหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี แห่งที่ ๒ เชื่อดือ

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท



/(๓) สำหรับการ...

(๓) สำหรับการซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะ เข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทย แจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๓ พฤษภาคม ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๑๓.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.lbtcb.ac.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือ สอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๓๖๖๘๐๓๙๑ ในวันและเวลาราชการ



/ผู้สนใจ...

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับสถานที่หรือร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ โปรดสอบถามมายัง วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี แห่งที่ ๒ ผ่านทางอีเมล lopburi02@gmail.com หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนดภายในวันที่ ๗ พฤษภาคม ๒๕๖๗ โดย วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี แห่งที่ ๒ จะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.lbtc2.ac.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่ ๗ พฤษภาคม ๒๕๖๗

ประกาศ ณ วันที่ ๓ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๗



ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคชลบุรี แห่งที่ ๒



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ EB.๐๐๒/๒๕๖๗

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี แห่งที่ ๒

ลงวันที่ ๓ พฤษภาคม ๒๕๖๗

วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี แห่งที่ ๒ ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "วิทยาลัยฯ" มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญาจ้างก่อสร้าง

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 แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

๑.๙ แผนการทำงาน

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของ

รัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย



/๒.๖ มีคุณสมบัติ...

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่วิทยาลัยฯ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒,๕๒๗,๘๐๐.๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนสองหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยบาทถ้วน)และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี แห่งที่ ๒ เชื่อถือ

๒.๑๑ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกรารายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท



/(๓) สำหรับ...

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะ เข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีชื่อนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้ว ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา



(๔.๒) ในกรณี...

(๔.๒) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียนหรือมี แต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทย แจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขา รับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบ จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ 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) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง

(๔) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบ จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ 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 และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแนบเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วนโดยไม่ต้องยื่นใบแจ้งปริมาณงานและราคาและใบบัญชีรายการก่อสร้าง ในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ในการเสนอ...



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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๔๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก วิทยาลัยฯ ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๓ พฤษภาคม ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๑๓.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล(Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่วิทยาลัยฯ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมคณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และวิทยาลัยฯ จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน เว้นแต่ วิทยาลัยฯ จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของวิทยาลัยฯ

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี)รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวันเวลาที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

/ (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอ...



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

๔.๙ ผู้สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาททั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้จำนวน ๒๕๒,๗๘๐.๐๐ บาท (สองแสนห้าหมื่นสองพันเจ็ดร้อยแปดสิบบาทถ้วน)

๕.๑ เช็ครีพอร์ตที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็ครีพอร์ตที่ลงวันที่ที่ใช้เช็ครีพอร์ตนั้นชำระต่อเจ้าหนี้ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอนำเช็ครีพอร์ตที่ธนาคารเซ็นส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้วิทยาลัยฯตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอให้กับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ วิทยาลัยฯจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่วิทยาลัยฯได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ รายให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ วิทยาลัยฯจะพิจารณาดัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา



/๖.๒ การพิจารณา...

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ วิทยาลัยฯ จะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่วิทยาลัยฯ กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ วิทยาลัยฯ สงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือวิทยาลัยฯ มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอล้างข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ วิทยาลัยฯ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ วิทยาลัยฯ ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่ยื่นทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ วิทยาลัยฯ เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง วิทยาลัยฯ จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลลธรรมดาหรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือวิทยาลัยฯ จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ วิทยาลัยฯ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากวิทยาลัยฯ

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา วิทยาลัยฯ อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา



/๖.๘ หากผู้ยื่น...

๖.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าวโดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมิwangเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนั้นแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับวิทยาลัยฯ ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้วิทยาลัยฯ ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราพดที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพดที่ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพดนั้น 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

วิทยาลัยฯ จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วโดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๔ งวดดังนี้



/งวดที่ ๑...

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน - ดำเนินการติดตั้งป้ายโครงการฯ จำนวน ๑ ป้าย แล้วเสร็จ - จัดทำแผนปฏิบัติงานก่อสร้างแล้วเสร็จ - ขออนุมัติใช้วัสดุอุปกรณ์ต่าง ๆ ให้คณะกรรมการควบคุมงาน และคณะกรรมการตรวจการจ้าง ทั้งหมดแล้วเสร็จ - งานปักผัง วางแนวถนน ทั้งโครงการแล้วเสร็จ - งานถางป่าและล้มต้นไม้ (ระยะถนนสาย A ระยะทางจำนวน ๑๙๐ เมตร ถนนสาย B ระยะทาง จำนวน ๘๕ เมตร ถนนสาย C ระยะทางจำนวน ๔๐ เมตร รวม ระยะ ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน - งานถางป่าและล้มต้นไม้ (ถนนสาย A ระยะทางจำนวน ๒๓๐ เมตร) แล้วเสร็จ - ปรับพื้นที่หน้างาน พร้อมงานบดอัดดินเดิม และทดสอบความหนาแน่นในสนาม (ถนนสาย A ระยะทาง จำนวน ๒๓๐ เมตร) แล้วเสร็จ - ลงทรายหยาบรองพื้นทาง หนาไม่น้อยกว่า ๐.๐๕ เมตร (ถนนสาย A ระยะทางจำนวน ๒๓๐ เมตร) แล้วเสร็จ - งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หนาไม่น้อยกว่า ๐.๑๒ เมตร กำลังอัดคอนกรีต ๒๔๐ ksc (กิโลกรัมต่อตร. ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน - งานถางป่าและล้มต้นไม้ (ถนนสาย A ระยะทางจำนวน ๓๒๐ เมตร) แล้วเสร็จ - ปรับพื้นที่หน้างาน พร้อมงานบดอัดดินเดิม และทดสอบความหนาแน่นในสนาม (ถนนสาย A ระยะทาง จำนวน ๓๒๐ เมตร) แล้วเสร็จ - ลงทรายหยาบรองพื้นทาง หนาไม่น้อยกว่า ๐.๐๕ เมตร (ถนนสาย A ระยะทางจำนวน ๓๒๐ เมตร) แล้วเสร็จ - งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หนาไม่น้อยกว่า ๐.๑๒ เมตร กำลังอัดคอนกรีต ๒๔๐ ksc (กิโลกรัมต่อตร. ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๐ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากวิทยาลัยฯ จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่วิทยาลัยฯ ได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ วิทยาลัยฯ ได้รับอนุมัติเงิน ค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗



/๑๑.๒ เมื่อวิทยาลัยฯ...

๑๑.๒ เมื่อวิทยาลัยฯ ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตาม การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจาก ต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมาย ว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่าภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือ ไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่น ที่ มิใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง คมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่า ด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งวิทยาลัยฯ ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็น หนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ วิทยาลัยฯ จะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะ พิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ๑๑.๔ วิทยาลัยฯ สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือ แย้งกันผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของวิทยาลัยฯ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่น ข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ วิทยาลัยฯ อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะ เรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากวิทยาลัยฯ ไม่ได้

(๑) วิทยาลัยฯ ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่ เพียงพอที่ จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการ คัดเลือกมี ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการ เสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่วิทยาลัยฯ หรือ กระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงซึ่ง ออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้



/ตามเงื่อนไข...

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติ คณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการก่อสร้าง ตาม หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่วิทยาลัยฯ ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อวิทยาลัยฯ ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตาม ประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก ช่างก่อสร้าง หรือผู้มีวุฒิปริญญา ปวช. ปวส. และ ปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่า ร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๓.๑ ช่างก่อสร้าง

๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้อง ปฏิบัติ ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

วิทยาลัยฯ สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการ คัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับวิทยาลัยฯ ไว้ชั่วคราว



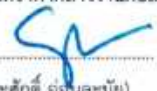
สรุปประมาณการค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5

โครงการ ปรับปรุงถนน วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี แห่งที่ 2
สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี แห่งที่ 2
เจ้าของอาคาร วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี แห่งที่ 2

ลำดับที่	รายการ	รวมราคางาน ต้นทุน (บาท)	Factor (F)	รวมราคาก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
	ประเภทงาน				
1	โครงการ ปรับปรุงถนน วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี แห่งที่ 2	4,093,418.53	1.3012	5,326,356.19	
	เดือนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0%				
	เงินประกันผลงานหัก 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 6.00%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00%				
สรุป	ราคาก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			5,326,356.19	
	ห้าล้านสามแสนสองหมื่นหกพันสามร้อยห้าสิบบาทสิบเก้าสตางค์			5,326,356.19	

คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

 ประธานกรรมการ
(นายวิระศักดิ์ อ่อนละมัย)

 กรรมการ
(นายพงศ์กร ไชยทองสุขสกุล)

 กรรมการและเลขานุการ
(นายชราวุธ หอมสุวรรณ)



ประมาณราคา ซื่อโครงการ ปรับปรุงถนน วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี แห่งที่ 2

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี แห่งที่ 2

เจ้าของอาคาร วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี แห่งที่ 2

กำหนดราคากลางโดย นายวิระศักดิ์ ย่อนละนัย นายพงศกร โยทองสุขกุล นายทรายทอง หอมสุวรรณ

แบบ ปร.4/1

แบบเลขที่.....

(ระบุที่มาของแบบรายการ)

ประมาณราคารวันที่ 15 มีนาคม 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	ก่อสร้างถนน และอาคารประกอบอื่นๆ								
	ถนนสาย A								
	1.1 เติร์ดพื้นดินเดิม	9120 ตร.ม.		-		25	228,000	228,000.00	
	1.2 พรางหยาดบรหพื้นที่ หน้า 0.05 ม.	342 ลบ.ม.		540.50	184,851	104	35,568	220,419.00	
	1.3 งานไม้แบบ	250 ตร.ม.		400.00	100,000	-	-	100,000.00	
	1.4 ค่าแรงไม่เบบทั่วไป	360 ตร.ม.		-		139	50,040	50,040.00	
	1.5 ไม้ค้ำ	75 ลบ.ฟ.		400.00	30,000	-	-	30,000.00	
	1.6 ตะปู	90 ก.ก.		46.73	4,206	-	-	4,205.70	
	1.7 เหล็กโครงสร้าง Ø 4.0 มม. ขนาดวาง 0.20 x 0.20 ม.	6866 ตร.ม.		26.09	179,134	5	34,330	213,463.94	
	1.8 เหล็ก Dowel Bar DB12 ยาว 0.50 ม. (ตามขวาง)	121 เส้น		237.68	28,759	32	3,872	32,631.28	
	1.9 เหล็ก Dowel Bar DB12 ยาว 0.50 ม. (ตามยาว)	143 เส้น		237.68	33,988	32	4,376	38,564.24	
	1.10 คอนกรีต หน้า 0.12 ม. (240Ksc)	825 ลบ.ม.		2,355.14	1,942,991	327	269,775	2,212,765.50	
	1.11 งานหินคลุกไหลทาง	427 ลบ.ม.		376.95	160,958	99	42,273	203,230.65	
	1.12 งานฉาบผิวและสันคันไม้	9120 ตร.ม.		5.77	52,622	-	-	52,622.40	
	1.13 ยางมะตอยพอยต่อ	1,830 ม.		35.00	64,050	10	18,300	82,350.00	
	1.14 พอร์ซายัน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ขนาด Ø 1.00 ม. (รวมค่าแรง)	24 ฟอน		1,682.24	40,374	-	-	40,373.76	
	1.15 เครื่องมือโรงงานน้ำขึ้นเรือน นักศึกษา (เพิ่ม)	1 งาน		-	-	5,000	5,000	5,000.00	
	รวมถนนสาย A							3,513,666.47	
	รวม							3,513,666.47	



ประมาณราคา ซื่อโครงการ ปรับปรุงถนน วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี แห่งที่ 2
 สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี แห่งที่ 2
 เจ้าของอาคาร วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี แห่งที่ 2

แบบ ป.ร.4/3

แบบเลขที่.....
 (ระบุที่มาของแบบรายการ)
 ประมาณราคารวันที่ 15 มีนาคม 2567

กำหนดราคากลางโดย นายวีระศักดิ์ อ่อนละมัย นายพงศกร ไชยทองสุขกุล นายชรายศ หอมสุวรรณ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3	ถนนสาย C								
	3.1 บดอัดพื้นดินเดิม	120	ตร.ม.	-		25	3,000	3,000.00	
	3.2 พรมหยาบรองพื้น ทน 0.05 ม.	6	ลบ.ม.	540.50	3,243	104	624	3,867.00	
	3.3 งานไม้แบบ	12	ตร.ม.	400.00	4,800	-	-	4,800.00	
	3.4 ค่าแรงไม้แบบทั่วไป	16	ตร.ม.	-		139	2,224	2,224.00	
	3.5 ไม้ค้ำ	4	ลบ.ฟ.	400.00	1,600	-	-	1,600.00	
	3.6 ตะปู	4	ก.ก.	46.73	187	-	-	186.92	
	3.7 เหล็กไกร้หนา ๑ 4.0 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม.	120	ตร.ม.	26.09	3,131	5	600	3,730.80	
	3.8 เหล็ก Dowel Bar DB12 ยาว 0.50 ม. ๑0.30 ม. (ตามขวาง)	3	เส้น	237.68	713	32	96	809.04	
	3.9 คอนกรีต ทน 0.12 ม. (240ksc)	15	ลบ.ม.	2,355.14	35,327	327	4,905	40,232.10	
4	ถนนสาย C								
	3.10 ยางมะตอยพอยค้อง	40	ม.	35.00	1,400	10	400	1,800.00	
	3.11 ลาดคอนกรีต slope ไหลทาง ทน 0.05 ม. (180ksc)	10	ลบ.ม.	2,271.03	22,710	327	3,270	25,980.30	
	3.12 เหล็กไวร์เนซ ๑ 4.0 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม. (ไหลทาง)	196	ตร.ม.	26.09	5,114	5	980	6,093.64	
	รวมถนนสาย C								
								94,323.80	
	งานแสงสว่างถนน								
	4.1 โคมแสงสว่างถนนพลังงานแสงอาทิตย์ Solar Street Light (พร้อมติดตั้ง)	20	ชุด	13,500	270,000	1,750	35,000	305,000.00	
	รวม								
									4,093,418.53



PROJECT TITLE

โครงการปรับปรุงถนนวิทยาลัยเทคโนโลยีเทคนิคพลบุรีแห่งที่ 2

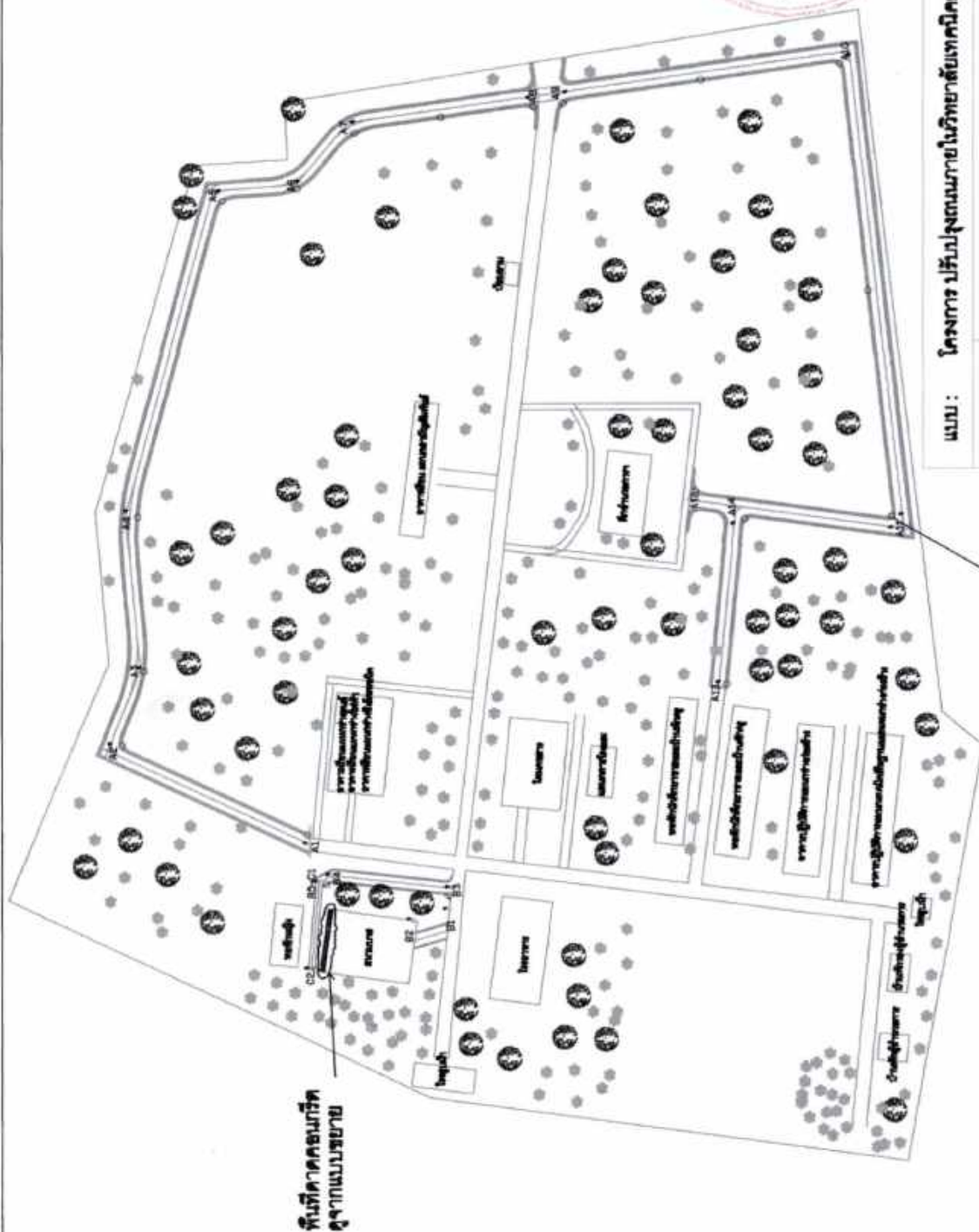
OWNER

วิทยาลัยเทคนิคพลบุรี แห่งที่ 2

SITE LOCATION

205 ถนนดี่ลัง-วังเพลิง ตำบลวังเพลิง
อำเภอโคกสำโรง จังหวัดลพบุรี





ผั่งปรีเวณ

NOT TO SCALE

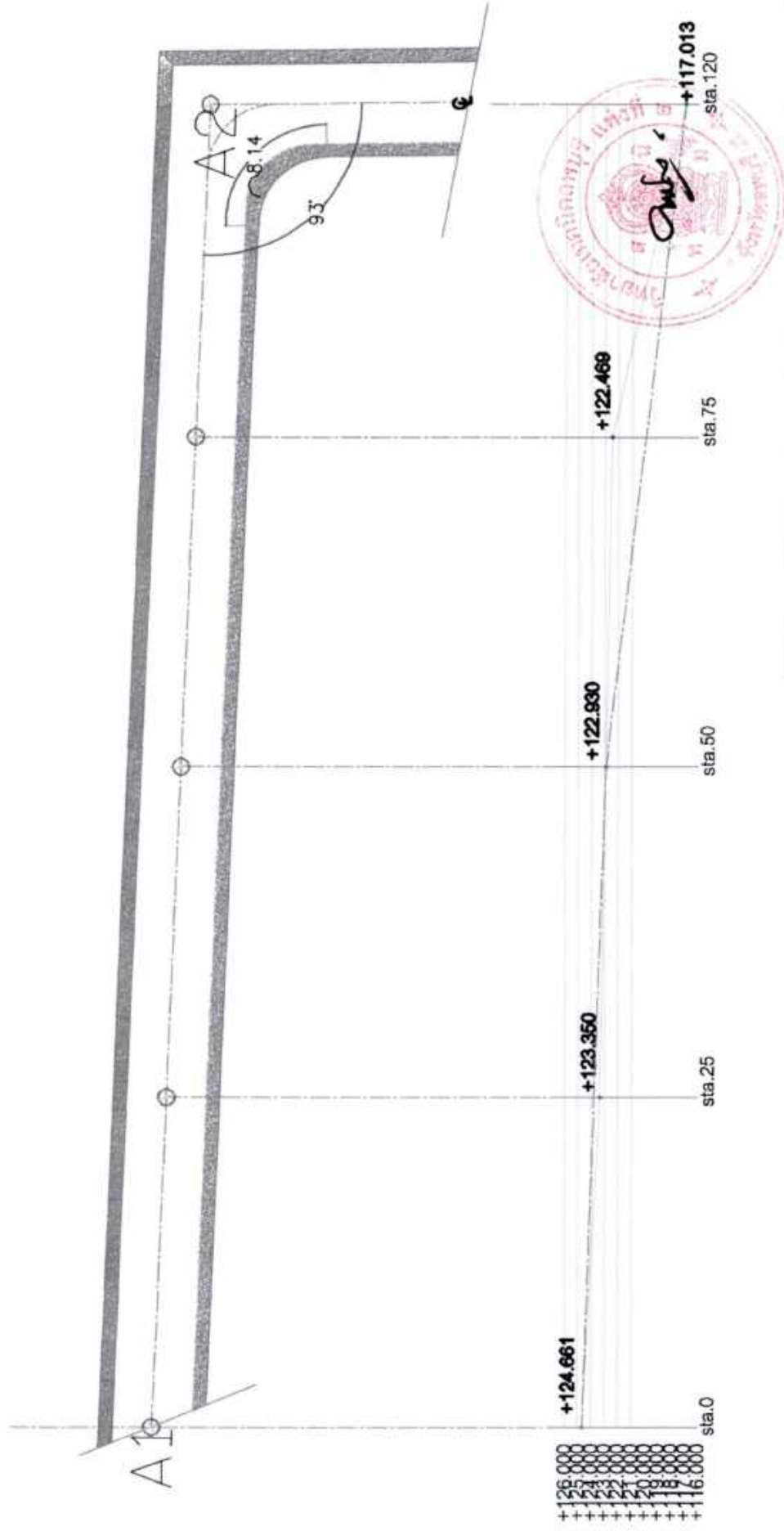
แบบ : โครงการ ปรับปรุงถนนภายในวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยี นครราชสีมา ประจำปี 2562

ผู้อำนวยการ	นายเด่น สติภา	แผนที่	นายสุภาภรณ์สุวรรณ
วิศวกรโยธา		AR	
ประมาณการ	นายวิระศักดิ์ ช่อแก้ว	นายพงศ์กร ไชยทองสุขกุล	
เขียนแบบ	นายสุภาภรณ์สุวรรณ	วันที่	
แบบแสดง	รูปแสดงผังบริเวณ		

1. ผู้รับจ้างจะต้องติดตั้งป้ายโฆษณาการ และกับเขตพื้นที่งานก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่าย และเกิดความเสียหายที่เกิดขึ้นความ และเกิดความเสียหายที่เกินขึ้นและหรือบุคคลในบริเวณที่ก่อสร้าง
2. เมื่อปฏิบัติงานได้ราบดีจากการก่อสร้างของผู้รับจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อการใช้ที่ดิน จะเสียหรือส่วนเสียจากผู้รับจ้างไม่ได้
3. งานหลักเสริมคอนกรีตให้เป็นไปตามมาตรฐานเกี่ยวกับวัสดุสำหรับมวล มอก. 20-2543, 24-2548 ตะแกรงลวดเหล็กเสริม Wier Mesh ให้ใช้ขนาดเป็นแผ่นศูนย์กลาง 4 มิลลิเมตร ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 เมตร ไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. 737
3. เมาท์เสริมคอนกรีต ให้หัดสองแรงดึงของเหล็กเสริมคอนกรีต ตามที่คณะกรรมการควบคุมงานเป็นผู้กำหนด
4. งานบดอัดดินเพิ่มเติม กำหนดให้มีการทดสอบความหนาแน่นในสนาม 9S Standard ตามที่คณะกรรมการควบคุมงานเป็นผู้กำหนด
5. ผิวจราจรให้ใช้คอนกรีตสำเร็จรูปที่มีกำลังอัดประลัยของแห้งคอนกรีตตัวอย่างรูปลูกบาศก์ 15x15x15 ซม. อายุ 28 วัน ไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม.
6. ในการนี้ให้ทดสอบค่าของกำลังคอนกรีตเมื่ออายุ 7 วัน ค่ากำลังอัดของแผ่นก่อนตอมต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 70 ของค่าที่กำหนดเมื่ออายุครบ 28 วัน
6. ก่อนจะเริ่มคอนกรีตจะต้องแจ้งต่อผู้ควบคุมงานของผู้รับจ้างเพื่อทำการตรวจสอบ ส่วนหน้าอย่างน้อย 24 ชั่วโมง การไม่ยอมกรรติจะต้องกระทำในช่วงเวลาที่คอนกรีตยังไม่เริ่มก่อตัว
- คอนกรีตที่กระจัดกระจายเกิดขึ้นจนมากเกินไปในแต่ละช่วง และมีความหนาที่จะแตกแ่งมีให้เห็นแต่ละครั้ง
- การทุบลงคอนกรีตให้เป็นไปตามมาตรฐานงานก่อสร้าง และหลักการของเทคนิคการก่อสร้าง
7. ตัลดรอยต่อในคอนกรีต Expansion Joint ทุกๆ ระยะ 10 เมตร ตัลดรอยต่อเพื่อการหดตัว (Contraction Joint) ความลึกขั้นต่ำของรอยต่อไม่ควรน้อยกว่า ๕ ของความหนาของพื้น ทุกๆ และตัลดรอยต่อในคอนกรีต Longitudinal Joint รอยต่อตามยาว แบ่งครึ่งถนน (เฉพาะถนนสาย A)
8. การเตรียมร่องคอนกรีตสำหรับการหยอดยางขนานว ให้ทำการปาดร่องคอนกรีตให้สะอาดให้ปราศจากฝุ่นผงของแข็งสิ่งสกปรก และร่องคอนกรีตจะต้องแห้งสนิทด้วย หลังจากนั้นก็ทำการหยอดยางมะตอยให้เต็มร่องจนเกือบถึงผิวเรียบ แล้วปล่อยให้ไว้ให้แห้ง
9. การทำผิวหน้าคอนกรีตให้เทียบ ให้ทำโดยสลับแนวขวางตามจากขอบอีกด้านหนึ่งไปยังขอบอีกด้านหนึ่งอย่างสม่ำเสมอ
10. เมื่อตกแต่งผิวคอนกรีตเสร็จแล้ว ให้ทำการถมคอนกรีตตามหลักมาตรฐานงานก่อสร้าง ไม่น้อยกว่า 7 วัน
11. กรณีที่รูปแบบและปริมาณการมีการขัดแย้งกันทั้งนี้ให้แจ้งคณะกรรมการควบคุมงาน และคณะกรรมการตรวจจากร่างพิจารณาหาข้อยุติก่อนดำเนินการ
12. กรณีที่มีการดำเนินการอื่นการก่อสร้างมีเหตุขัดข้องผู้รับจ้างแจ้งผู้รับจ้าง และหาข้อสรุปโดยผ่านคณะกรรมการตกลง คณะกรรมการตรวจจากร่างร่วมกันผู้รับจ้าง



แบบ : โครงการปรับปรุงถนนวิทยาลัยเทคนิคพิษณุโลก แห่งที่ 2			
ผู้ควบคุมการ	นายเด่น ตีลังกา	แผนที่	
ประมาณการ	นายพกรณ์ ไชยทองสุขฤกษ์ นายธนาสุทธ หอมสุวรรณ นายศิริระกาศี ชัยมงคลชัย		
เขียนแบบ	นายธนาสุทธ หอมสุวรรณ	ภูมิ	
แบบแสดง	รายการประกอบแบบ		

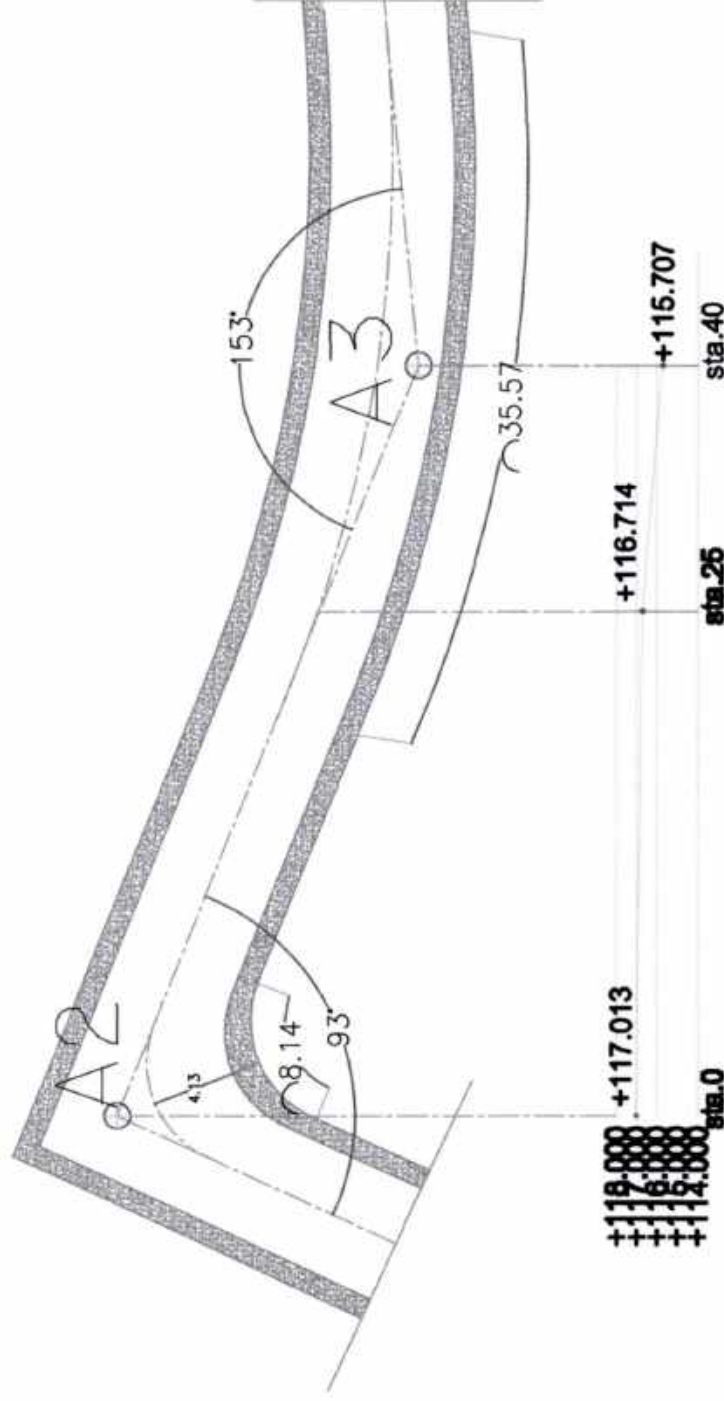


แบบ : โครงการ ปรับปรุงถนนภายในวิทยาลัยเทคนิคชลบุรี แผนที่ 2 จังหวัดชลบุรี

ผู้สำรวจ	นายเด่น สติภา	แผนที่	AR
วิศวกรโยธา			
ประมาณการ	นายวิวัฒน์ ชื่นเชษฐ์	นายทอง โชติทองสุข	นายระพีพร ชื่นสุวรรณ
เขียนแบบ	นายบรรพต ชื่นสุวรรณ	วันที่	
แบบแสดง	รูปแสดงระดับความยาวจาก A1-A2		

รูปแสดงระดับความยาวจาก A1-A2

NOT TO SCALE

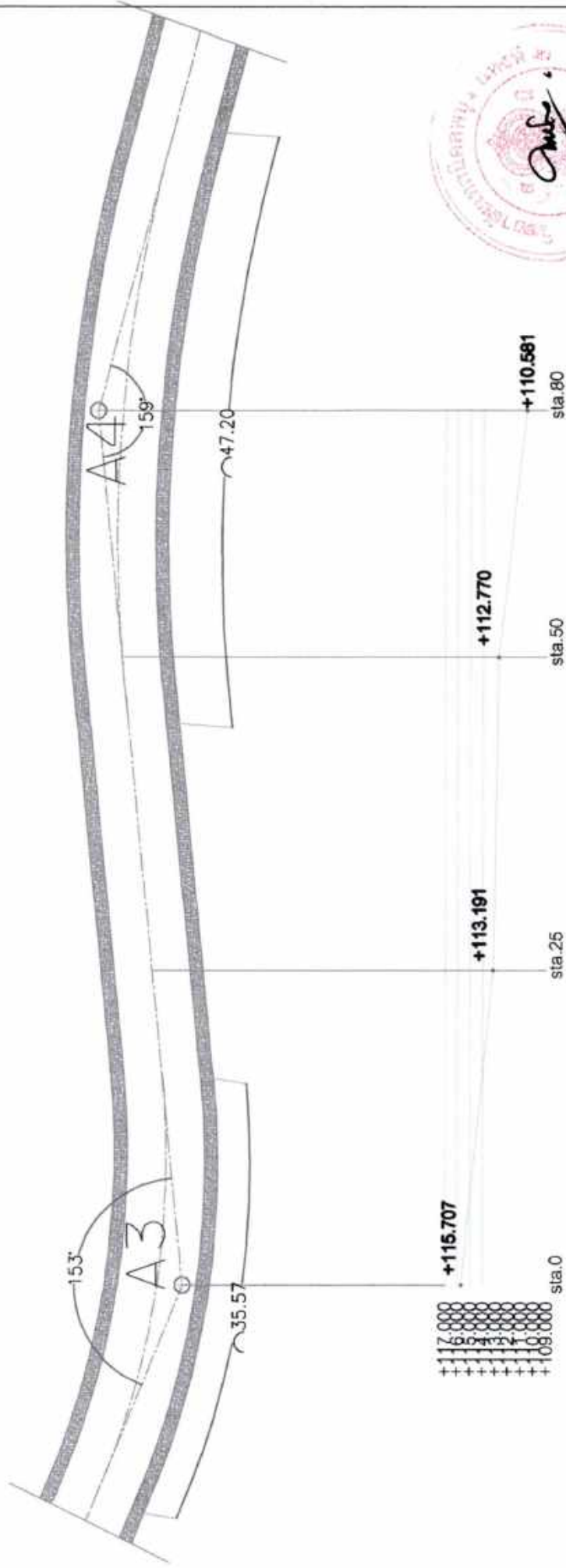


รูปแสดงระดับความยาวจาก A2-A3

NOT TO SCALE

แบบ : โครงการปรับปรุงถนนภายในวิทยาลัยเทคนิคชลบุรี แผนที่ 2 จังหวัดชลบุรี

ผู้ดำเนินการ วิศวกรโยธา	นายเด่น ตติภา	แผนที่	
		AR	
ประมาณการ	นายวิระศักดิ์ ส่งเสริม	นายทองสุข ไชยทองสุข	นายราชนันท์สุวรรณ
เขียนแบบ	นายธราวุธ หอมสุวรรณ	วันที่	
แบบแสดง	รูปแสดงระดับความยาวจาก A2-A3		



รูปแสดงระดับความยาวจาก A3-A4

NOT TO SCALE

แบบ : โครงการ ปรับปรุงถนนภายในวิทยาลัยเทคนิคชลบุรี แห่งที่ 2 จังหวัดชลบุรี

ผู้สำรวจ	นายเด่น สติภา	แผนที่	AR
วิศวกรโยธา			
ประมาณการ	นายธีระศักดิ์ ช่างเหล็ก	นายสมชาย ใจทองสุข	นายสุรชาติ สุขุม
เขียนแบบ	นายชราวุธ ธรรมสุนทร	วันที่	
แบบแสดง	รูปแสดงระดับความยาวจาก A3-A4		

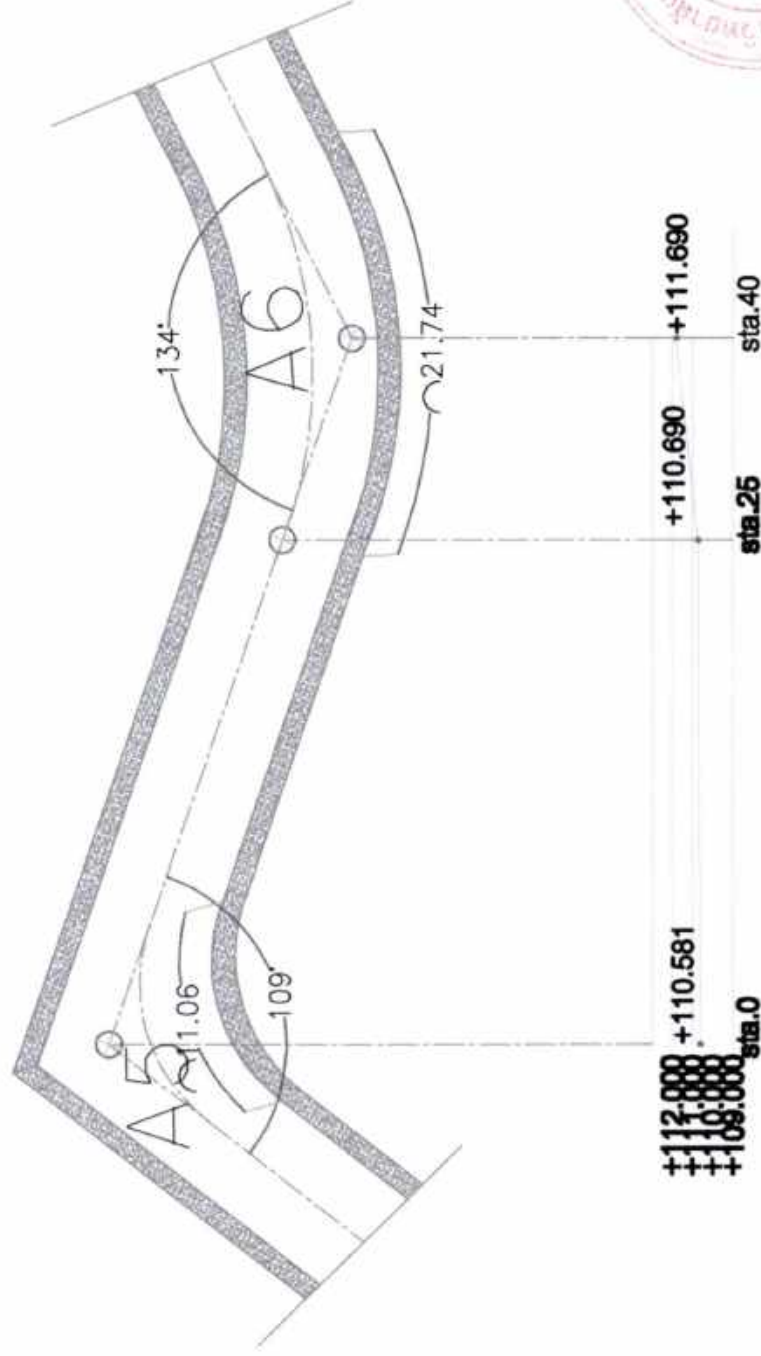


รูปแสดงระดับความยาวจาก A4-A5

NOT TO SCALE

แบบ : โครงการปรับปรุงถนนภายในวิทยาลัยเทคนิคชลบุรี แห่งที่ 2 จังหวัดชลบุรี

ผู้ดำเนินการ	นายเด่น ตติภา	แผนที่	
วิศวกรโยธา		AR	
ประมาณการ	นายวิระศักดิ์ ช่อและนัย นายพงศกร ไทยทองสุกฤต นายชราวุธทองอมสุวรรณ		
เขียนแบบ	นายชราวุธทองอมสุวรรณ	วันที่	
แบบแสดง	รูปแสดงระดับความยาวจาก A4-A5		

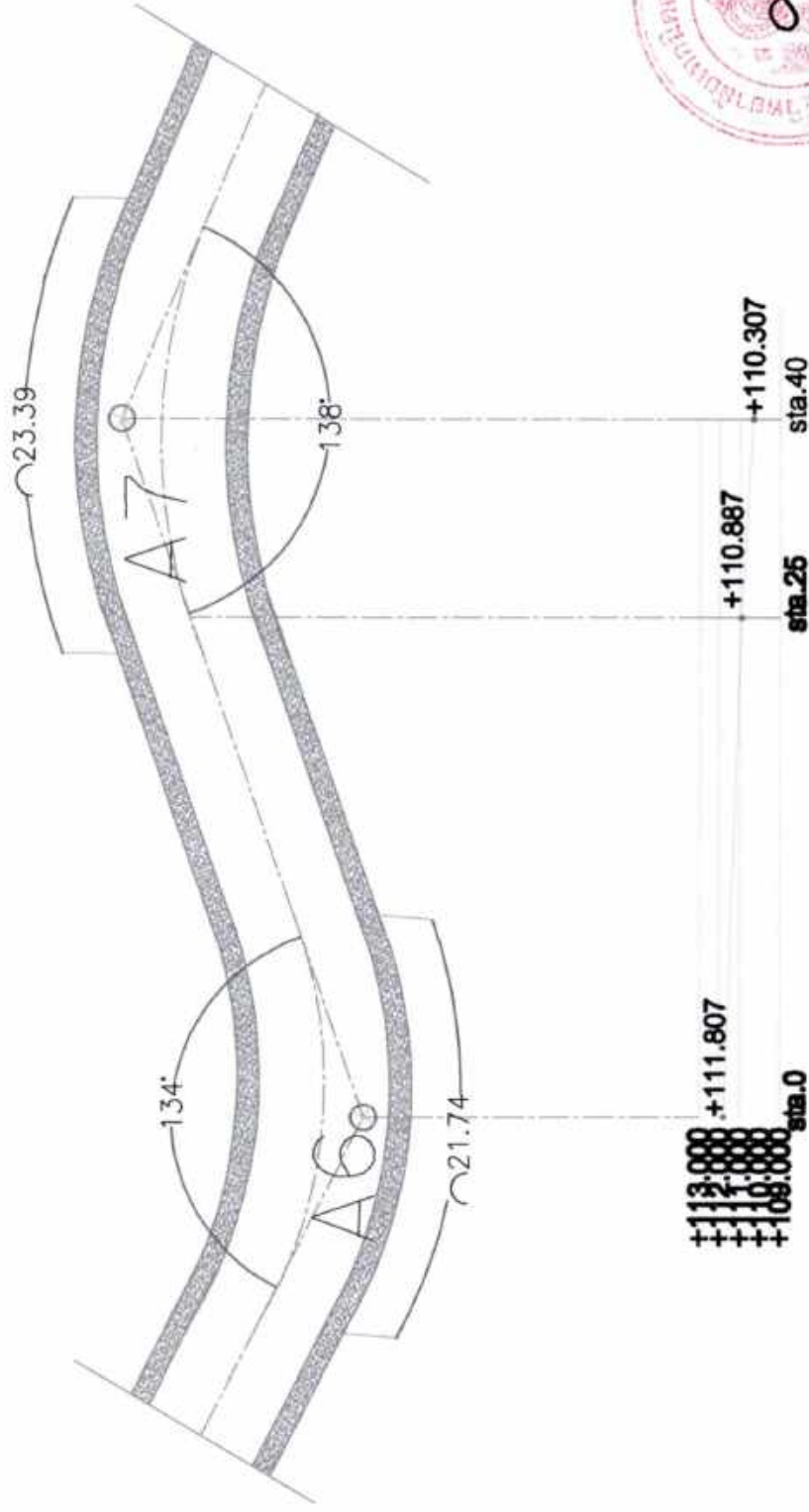


รูปแสดงระดับความยาวจาก A5-A6

NOT TO SCALE

แบบ: โครงการปรับปรุงถนนภายในวิทยาลัยเทคนิคสมุทรปราการ แผ่นที่ 2 จังหวัดสมุทรปราการ

ผู้สำรวจการ	นายเด่น สติภา	แผนที่	AR
วิศวกรโยธา			
ประมาณการ	นายวิเศษศักดิ์ ช่างเหล็ก	นายสมชาย ไข่มทอง	นายสุรพล ช่างเหล็ก
เขียนแบบ	นายบรรณวิทย์ ช่างเหล็ก	วันที่	
แบบแสดง	รูปแสดงระดับความยาวจาก A5-A6		

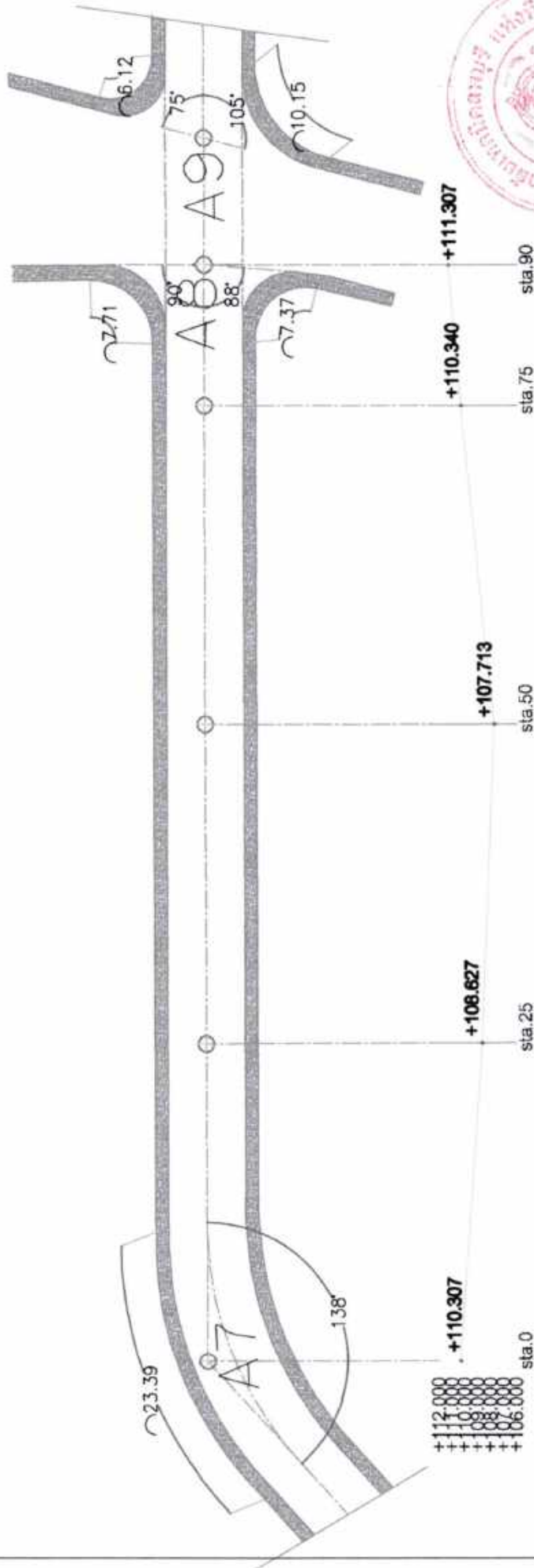


รูปแสดงระดับความยาวจาก A6-A7

NOT TO SCALE

แบบ: โครงการ ปรับปรุงถนนภายในวิทยาลัยเทคนิคสทบุรี แผนที่ 2 จังหวัดสทบุรี

ผู้สำรวจการ	นายเด่น สติภา	แผนที่	AR
วิศวกรโยธา			
ประมาณการ	นายวิเศษดี ช่างเหล็ก	นายสมชาย ไชยทองสุข	นายสมชายทองสุข
เขียนแบบ	นายชราวุธทองมสุวรรณ	วันที่	
แบบแสดง	รูปแสดงระดับความยาวจาก A6-A7		

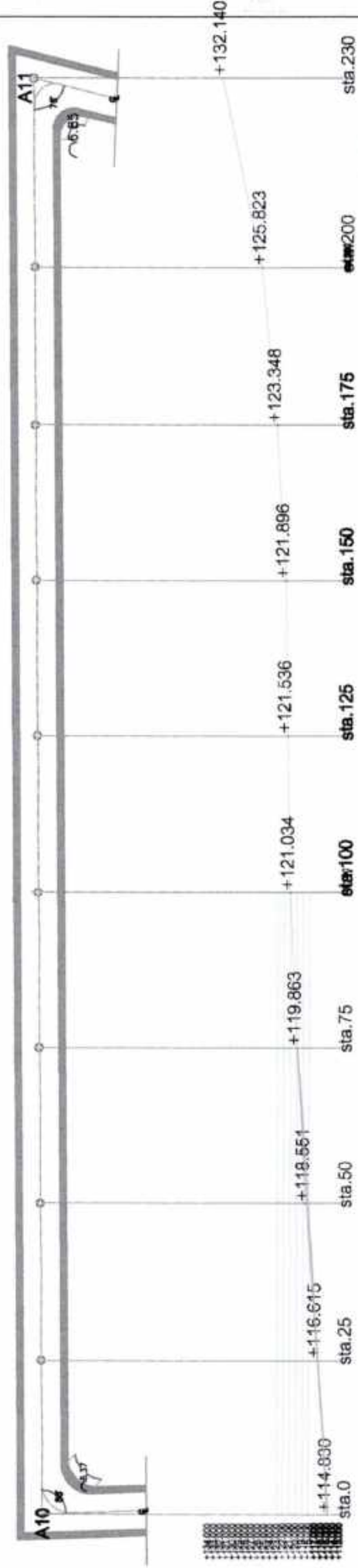


รูปแสดงระดับความยาวจาก A7-A8

NOT TO SCALE

แบบ : โครงการปรับปรุงถนนภายในวิทยาลัยเทคนิคสมุทรปราการ แผ่นที่ 2 จังหวัดสมุทรปราการ

ผู้สำรวจ	นายเด่น สติมา	แผนที่	
วิศวกรโยธา		AR	
ประมาณการ	นายธีระศักดิ์ ช่างเหล็ก	นายทองสุข โขทัยทอง	นายสุรพล ช่างเหล็ก
เขียนแบบ	นายสุรพล ช่างเหล็ก	วันที่	
แบบแสดง	รูปแสดงระดับความยาวจาก A7-A8		

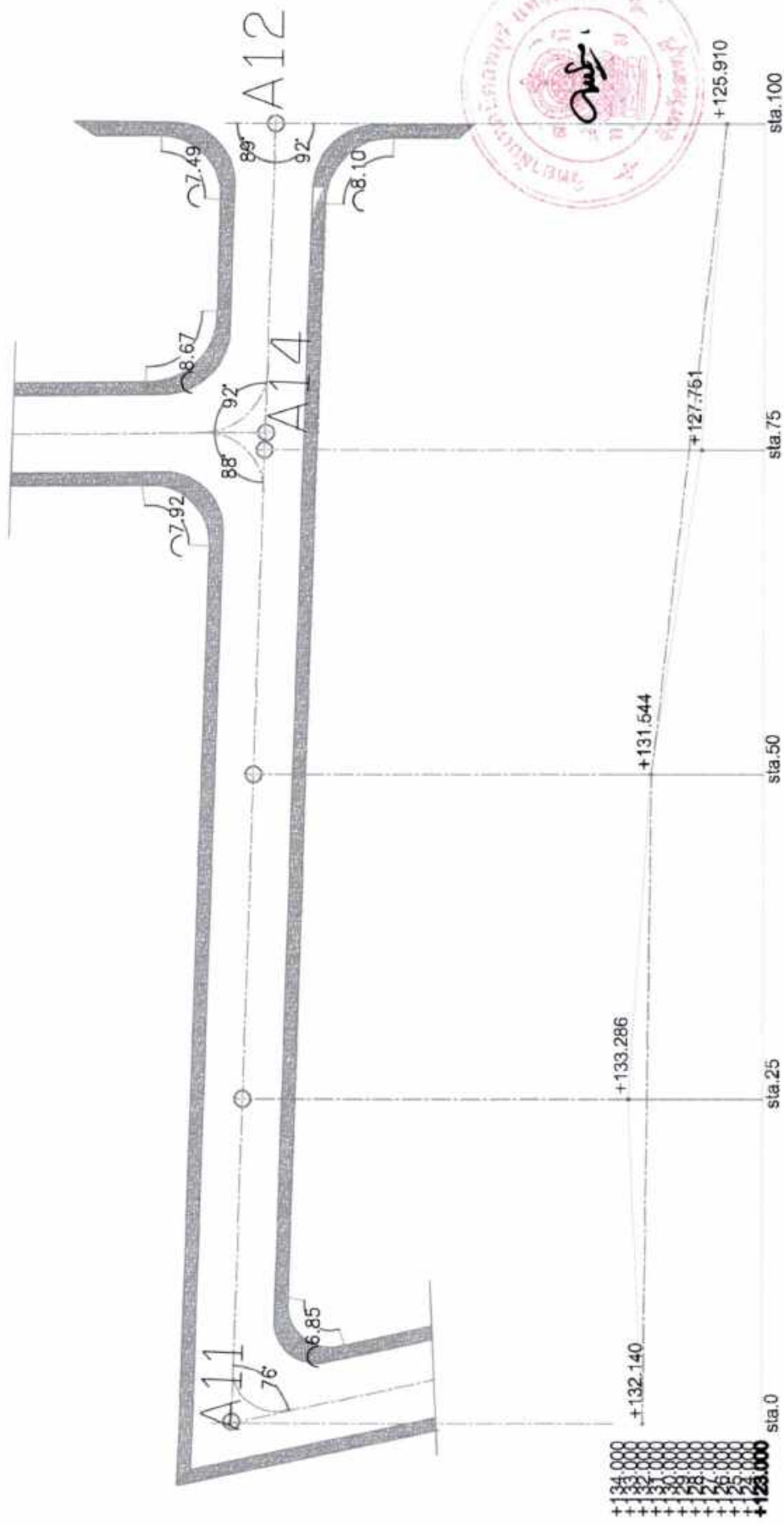


รูปแสดงระดับความยาวจาก A10-A11

NOT TO SCALE

แบบ : โครงการ ปรับปรุงถนนภายในวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยี จังหวัดชลบุรี แห่งที่ 2 จังหวัดชลบุรี

ผู้ดำเนินการ	นายเด่น สติภา	แผ่นที่	
			AR
วิศวกรโยธา			
ประมาณการ	นายวิระศักดิ์ ส้มมะณี	นายทองกร ไชยมงคลสูงกุล	นายชยาภรณ์พรหมสุวรรณ
เขียนแบบ	นายชราวุธพรหมสุวรรณ	วันที่	
แบบแสดง	รูปแสดงระดับความยาวจาก A10-A11		

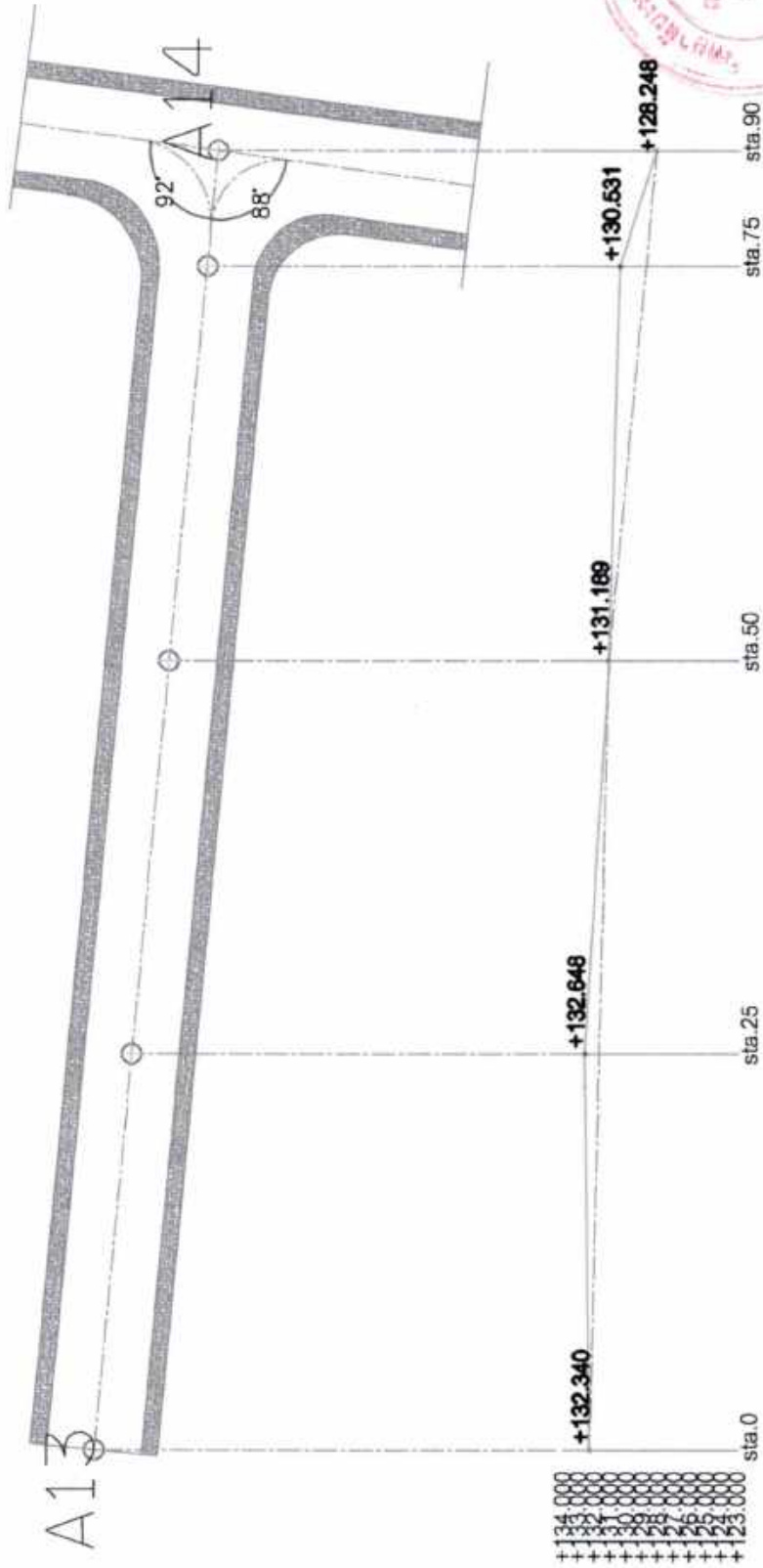


รูปแสดงระดับความยาวจาก A11-A12

NOT TO SCALE

แบบ : โครงการปรับปรุงถนนภายในวิทยาลัยเทคนิคชลบุรี แผนที่ 2 จังหวัดชลบุรี

ผู้สำรวจการ	นายเด่น สติภา	แผนที่	
วิศวกรโยธา		AR	
ประมาณการ	นายวิรัช สืบแสงชัย	นายทอง ไชยทองสุข	นายสุทธินันต์
เขียนแบบ	นายธราวุธ หอมสุวรรณ	วันที่	
แบบแสดง	รูปแสดงระดับความยาวจาก A11-A12		

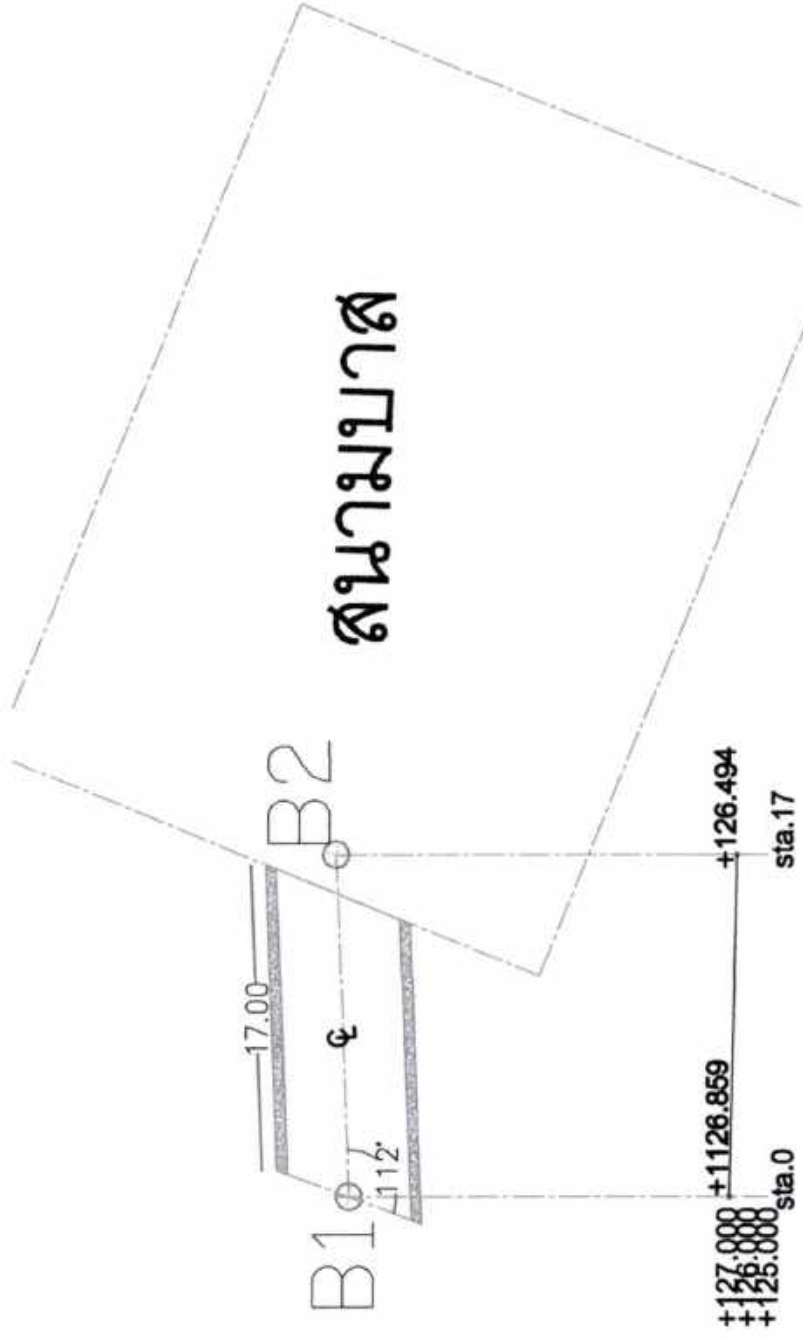


รูปแสดงระดับความยาวจาก A13-A14

NOT TO SCALE

แบบ : โครงการปรับปรุงถนนภายในวิทยาลัยเทคนิคชลบุรี แห่งที่ 2 จังหวัดชลบุรี

ผู้ดำเนินการ	นายเด่น ตติภา	แผ่นที่	
		AR	
วิศวกรโยธา			
ประมาณการ	นายธีรศักดิ์ ช่างสวัสดิ์	นายทองสุข ไชยมงคล	นายธรรมาวุธ วัฒนสุพรรณ
เขียนแบบ	นายชัชวาลย์ วัฒนสุพรรณ	วันที่	
แบบแสดง	รูปแสดงระดับความยาวจาก A13-A14		



แบบ : โครงการปรับปรุงถนนภายในวิทยาลัยเทคโนโลยีการช่างแห่งที่ 2 จังหวัดชลบุรี

ผู้ควบคุมงาน	นายเด่น สติมา	แผ่นที่	AR
วิศวกรโยธา			
ประมาณการ	นายธีระศักดิ์ สอนะวัฒน์	นายทองสุข ไข่มุก	นายสุวิทย์ ธรรมเจริญ
เขียนแบบ	นายชัชวาลย์ ธรรมเจริญ	วันที่	
แบบแสดง	รูปแสดงระดับความยาวจาก B1-B2		

รูปแสดงระดับความยาวจาก B1-B2

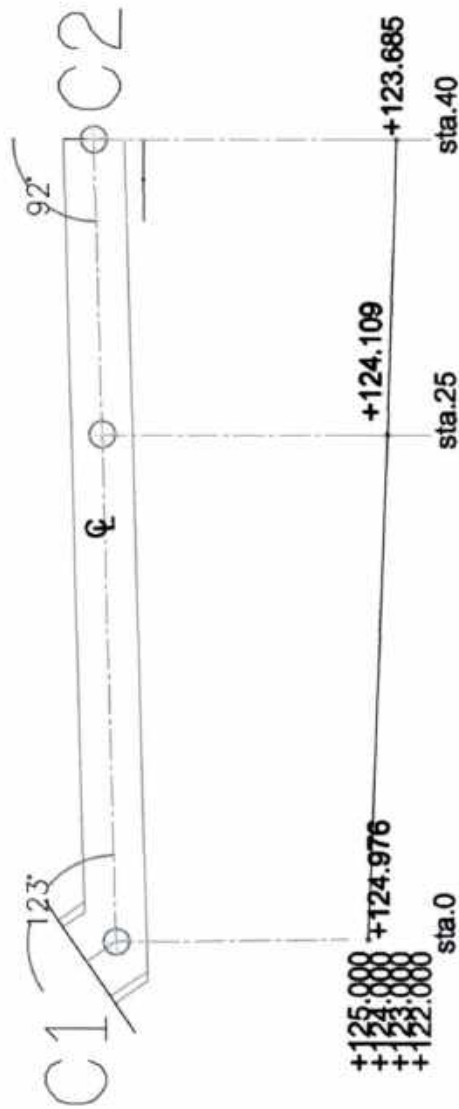
NOT TO SCALE



รูปแสดงระดับความยาวจาก B3-B4-B5

NOT TO SCALE

รูปแสดงระดับความยาวจาก B3-B4-B5



แบบ : โครงการปรับปรุงถนนภายในวิทยาลัยเทคนิคชลบุรี แห่งที่ 2 จังหวัดชลบุรี

ผู้ดำเนินการ	นายเด่น ตติภา	แผนที่	
วิศวกรโยธา		AR	
ประมาณการ	นายวิระศักดิ์ ส่องสวัสดิ์ นายทองสงฆ์ ไชยทองสงฆ์	นายธราวุธทองสุวรรณ	
เขียนแบบ	นายธราวุธทองสุวรรณ	วันที่	
แบบแสดง	รูปแสดงระดับความยาวจาก C1-C2		

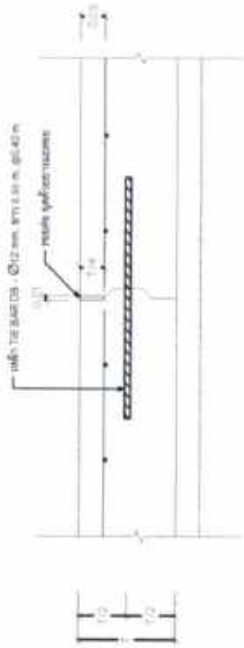
รูปแสดงระดับความยาวจาก C1-C2

NOT TO SCALE

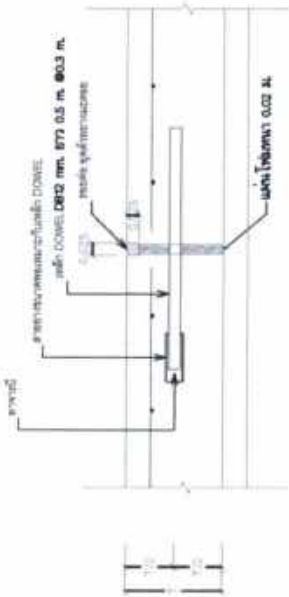


SCALE 1:100

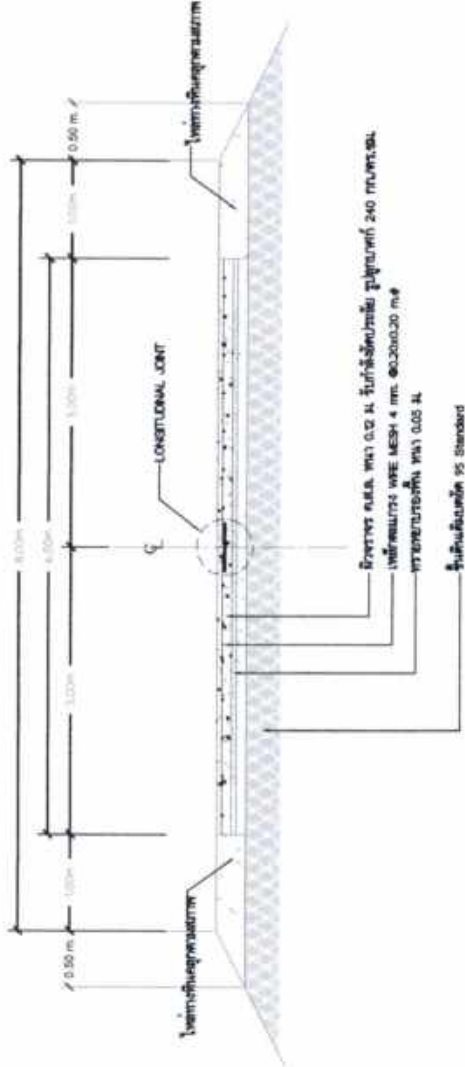
ผู้ดำเนินการ	นายสมชาย ชื่นใจ	แผนกที่	2
กรรมการ	นายทองคำ ไทชุมภูริชิต นายสุรยุทธ์ อภิมหารัตน นายวิระ โคติย์ ชัยชนะชัย	วันที่	2
เขียนแบบ	นายสุรยุทธ์ อภิมหารัตน	วันที่	
แบบแสดง	แบบแสดงการเสริมเหล็กถนน ค.ส.ด.		



ข้อต่อ LONGITUDINAL JOINT ข้อต่อตามยาว
SCALE 1:10



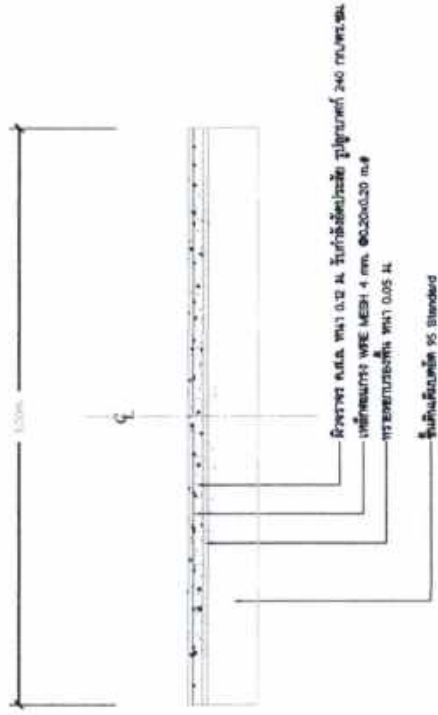
ข้อต่อ EXPANSION JOINT ข้อต่อตามขวาง
SCALE 1:10



รูปตัดตาม ท.ศ.อ. A (1-1)
SCALE 1:30



แบบ : โครงการปรับปรุงถนน วิทยาลัยเทคนิคปทุมธานี แห่งที่ 2			
ผู้ควบคุมงาน	นายเด่น สติภา	แผนที่	
ประมาณการ	นายเด่น สติภา	นายวิชาญ หอมสุวรรณ	นายวิชาญ หอมสุวรรณ
เขียนแบบ	นายวิชาญ หอมสุวรรณ	วันที่	
แบบแปลน	รูปตัดตาม ท.ศ.อ. A (1-1) และแบบรายละเอียด		

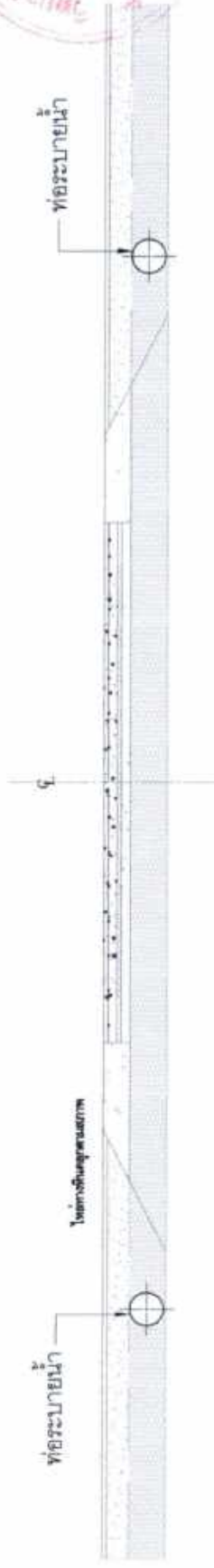
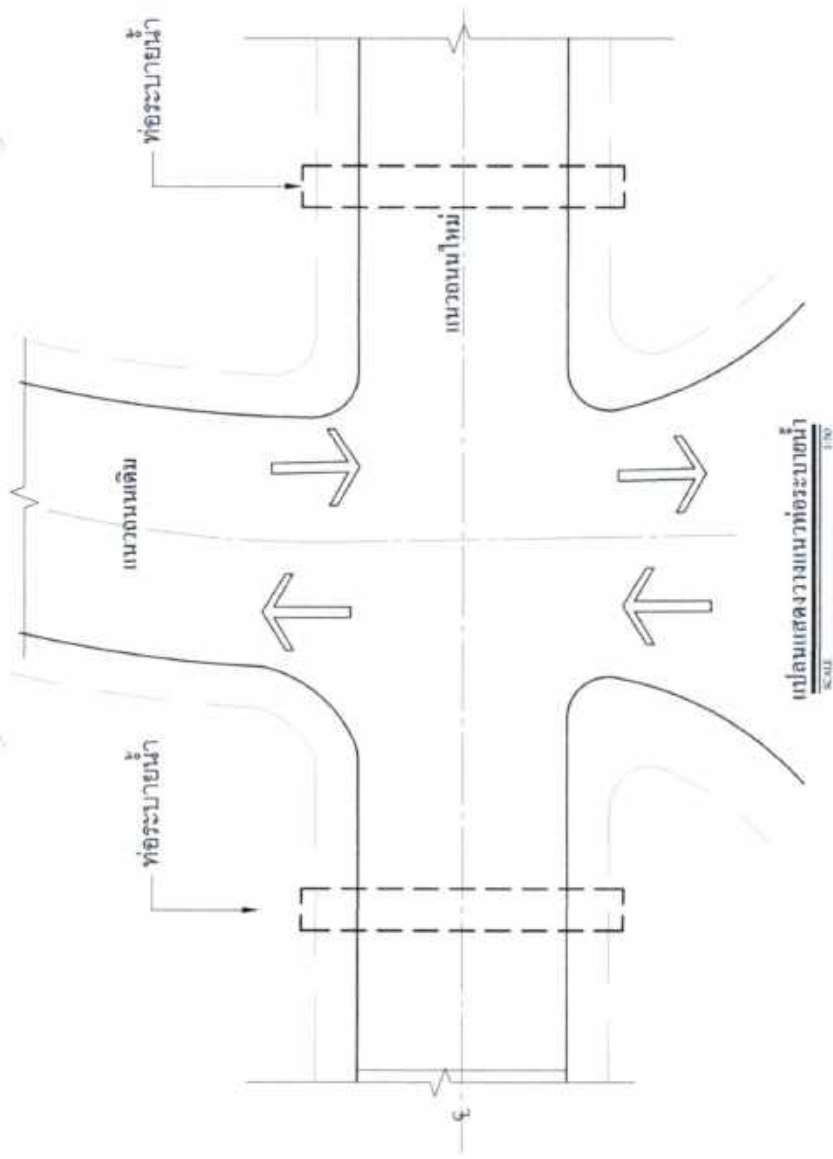


รูปตัดถนน ค.ส.ล. C

SCALE 1:50

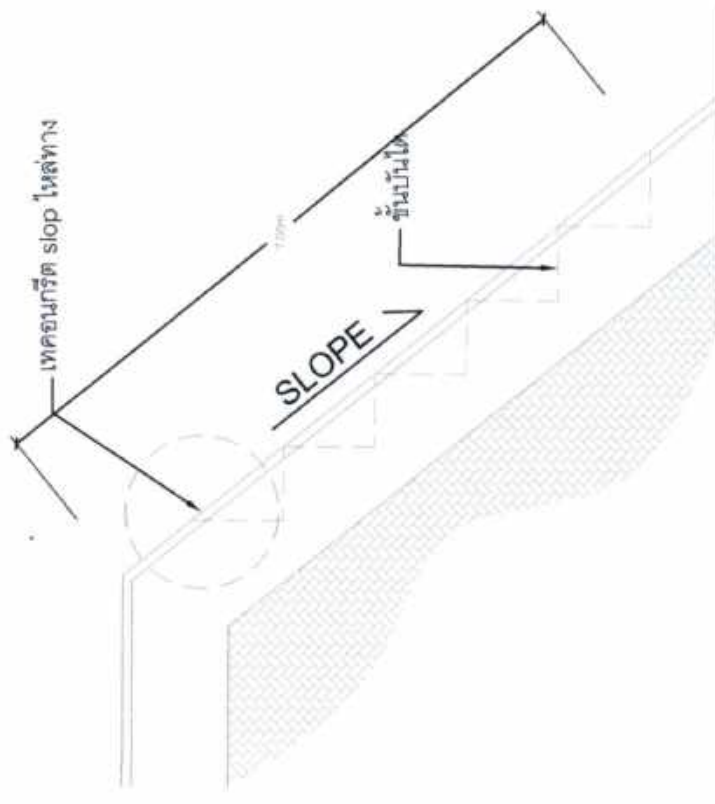
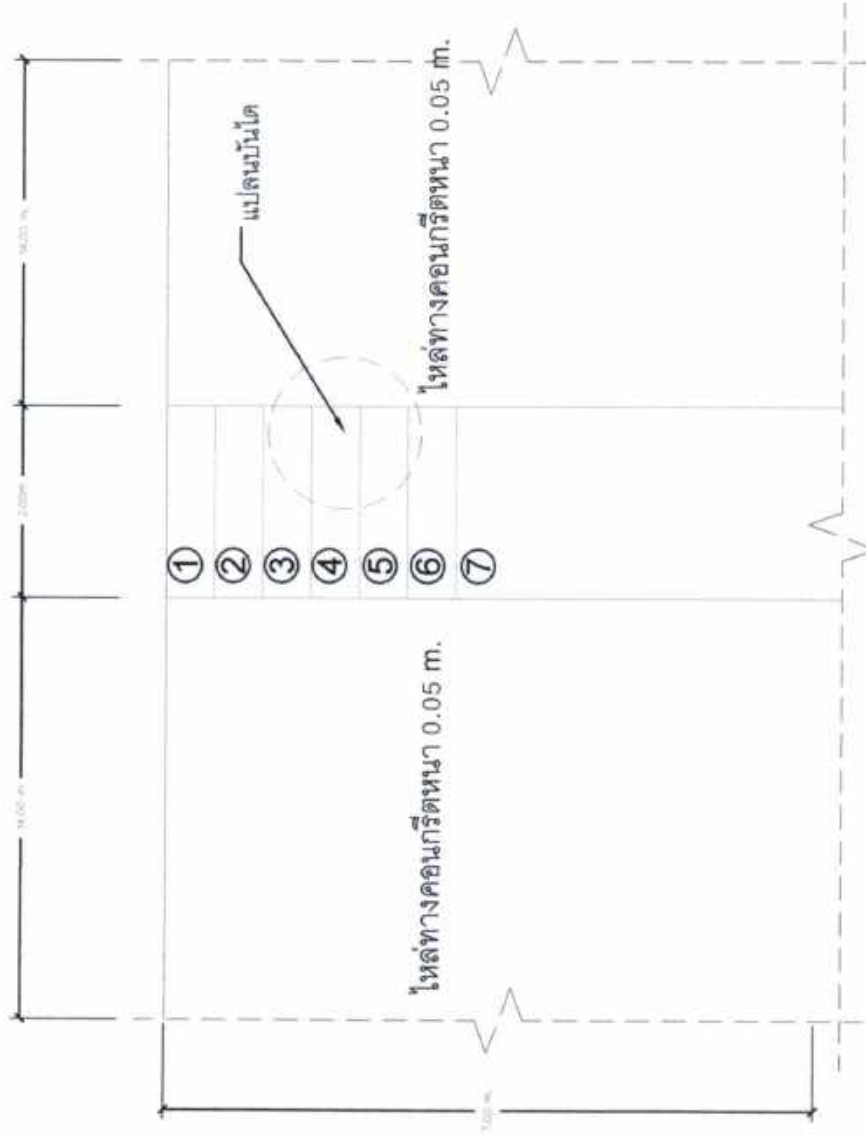


แบบ : โครงการปรับปรุงถนน วิทยาลัยเทคนิคพิษณุโลก แห่งที่ 2			
ผู้ดำเนินการ	นายเด่น สติภา	แผนที่	
ประมาณการ	นายพงศ์ ไชยทองสุขกุล นายธราวุธ หอมสุวรรณ นายวีระศักดิ์ ช่อนะรัมย์		
เขียนแบบ	นายธราวุธ หอมสุวรรณ	วันที่	
แบบแสดง	รูปตัดถนน ค.ส.ล. C		

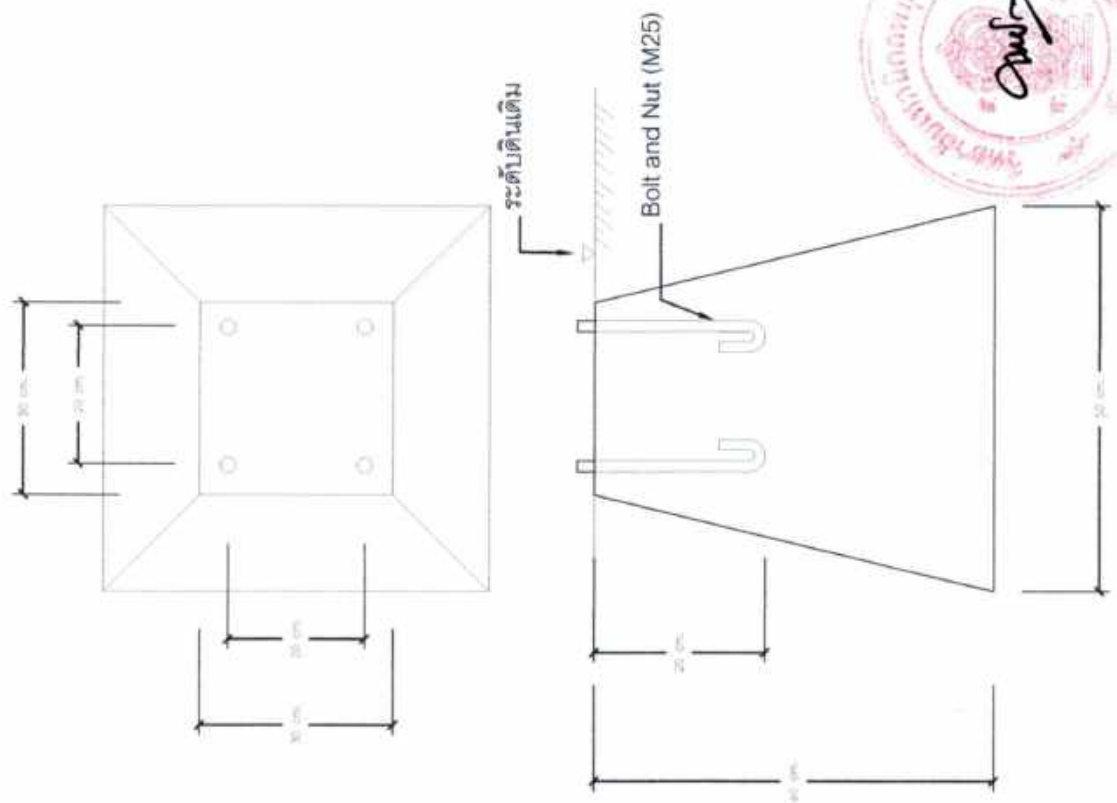
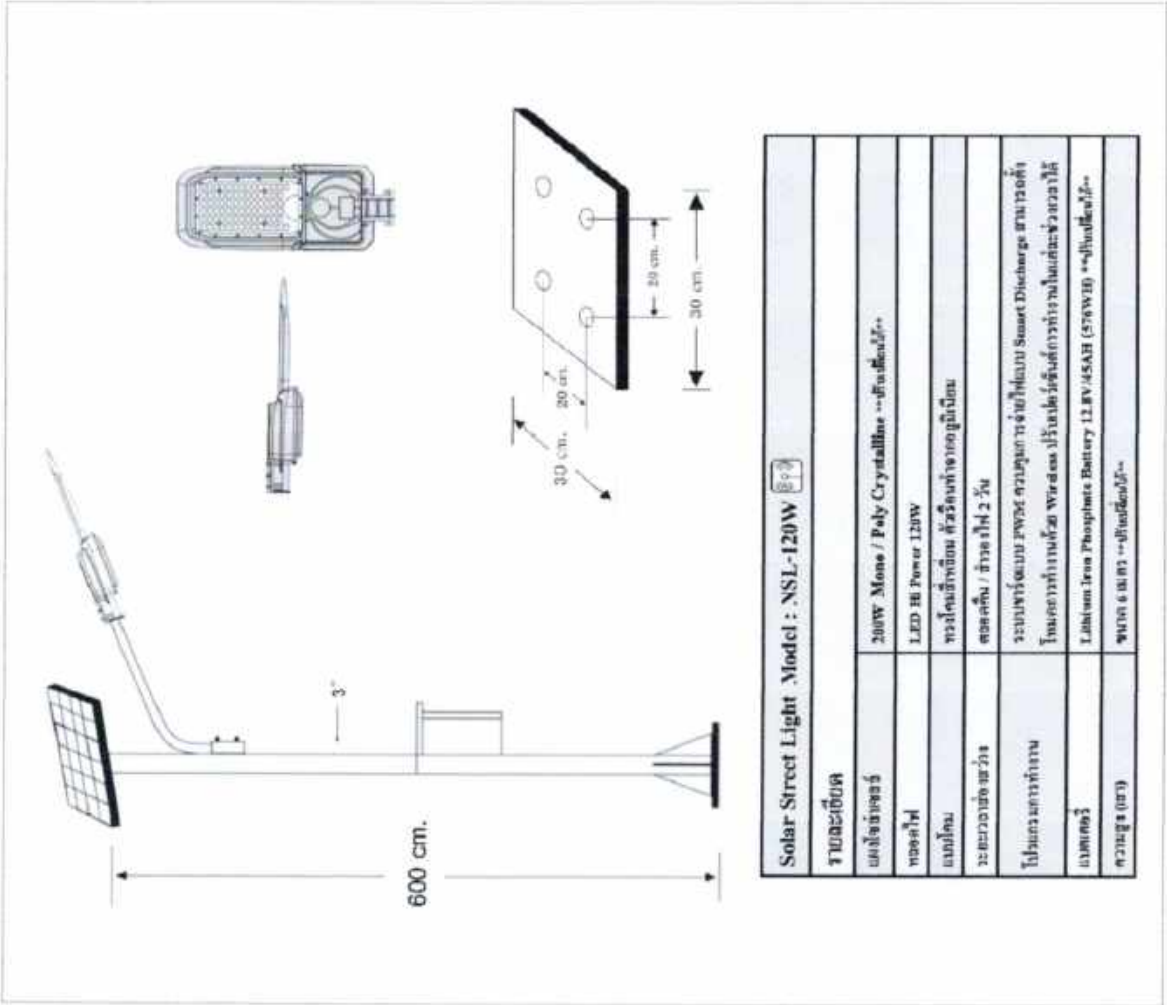


แบบ : โครงการปรับปรุงถนน วิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี แห่งที่ 2			
ผู้ควบคุมการ	นายเด่น สติภา	แผนที่	
ประมาณการ	นายทองสุข ใจทองสุข	นายสุราษฎร์ หอมสุวรรณ	นายสุราษฎร์ หอมสุวรรณ
เขียนแบบ	นายสุราษฎร์ หอมสุวรรณ	วันที่	
แบบแสดง	แปลนแสดงทางแนวท่อระบายน้ำ		

รูปจำลอง ค.ศ.ก.
SCALE 1:50



โครงการปรับปรุงถนน วิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี แห่งที่ 2			
ผู้จัดทำ	นายเด่น สติภา	แผนที่	
ปริมาณการ	นายเด่น สติภา นายวิชาญ หอมสุวรรณ นายวิชาญ หอมสุวรรณ	วันที่	
เขียนแบบ	นายวิชาญ หอมสุวรรณ	วันที่	
แบบแสดง	นายวิชาญ หอมสุวรรณ	วันที่	



แบบ : โครงการปรับปรุงถนน วิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี แห่งที่ 2			
ผู้ดำเนินการ	นายเด่น สติมา		แผนที่
ประมาณการ	นายพณกร ไชยทองสุขฤกษ์ นายธรรมาวุธ พนมสุวรรณ นายวีระศักดิ์ ชัยมงคลชัย		
เขียนแบบ	นายธรรมาวุธ พนมสุวรรณ		วันที่
แบบแสดง	รายละเอียดไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์ Solar Street Light		

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนน

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี แห่งที่ ๒

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕,๐๕๕,๖๐๐.-บาท(ห้าล้านห้าหมื่นห้าพันหกร้อยบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ปรับปรุงถนน ตาม พร.๔ และ พร.๕)

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๕ เมษายน ๒๕๖๗ .เป็นเงิน ๕,๓๒๖,๓๕๖.๑๙.-บาท(ห้าล้านสามแสนสองหมื่นหกพันสามร้อยห้าสิบบาทสิบเก้าสตางค์)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง(ปร.๔)

๖.๒ แบบสรุปราคากลางก่อสร้าง (ปร.๕)

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายวีระศักดิ์ อ่อนละมัย

๗.๒ นายพงษ์กร ไทยทองสุขสกุล

๗.๓ นายชรายุทธ หอมสุวรรณ



ร่างขอบเขตงาน (Terms Of Reference : TOR)

การจ้างปรับปรุงถนน จำนวน 1 รายการ

ของ วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี แห่งที่ 2 ตำบลวังเพลิง อำเภอโคกสำโรง จังหวัดชลบุรี

โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

1. ชื่อโครงการ

การจ้างปรับปรุงถนน จำนวน 1 รายการ ของวิทยาลัยเทคนิคชลบุรี แห่งที่ 2 เลขที่ 205 หมู่ 5 ตำบลวังเพลิง อำเภอโคกสำโรง จังหวัดชลบุรี

2. หลักการและเหตุผล

วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี แห่งที่ 2 เป็นหน่วยงานสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ เปิดทำการเรียนการสอน ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ(ปวช.) ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง(ปวส.) ประเภทวิชา อุตสาหกรรม พาณิชยกรรม และอุตสาหกรรมการท่องเที่ยว ได้รับการจัดสรรงบประมาณ รายจ่าย งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 รายการ ปรับปรุงถนน จำนวน 1 รายการ เป็นเงิน 5,055,600.-บาท (ห้าล้านห้าหมื่นห้าพันหกร้อยบาทถ้วน) เพื่อดำเนินโครงการดังกล่าว ซึ่งนับว่าเป็นประโยชน์ อย่างยิ่งแก่นักเรียน นักศึกษา ของวิทยาลัยเทคนิคชลบุรี แห่งที่ 2

3. วัตถุประสงค์

3.1 เพื่อปรับปรุงถนน ของวิทยาลัยเทคนิคชลบุรี แห่งที่ 2

4. คุณสมบัติของผู้มีสิทธิเสนอราคา

4.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

4.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

4.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

4.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

4.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

4.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

4.7 เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ดังกล่าว

4.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี แห่งที่ 2 ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้



4.9 ไม่เป็น...

4.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

4.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างงานก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า 2,527,800.-บาท(สองล้านห้าแสนสองหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(1) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติ ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้ร่วมค้าใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(2) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายการจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้ร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่ากิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

4.12 ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

4.13 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

4.14 ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจะจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

4.15 ผู้ยื่นข้อเสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองของผู้ควบคุมงานคุณภาพไม่ต่ำกว่า ภาควิชาวิศวกรรมสาขาวิศวกรรมโยธา โดยผู้เสนอราคาต้องแสดงหลักฐานใบประกอบวิชาชีพ หนังสือรับรองการควบคุมงานในวันที่ยื่นเอกสารผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ ผู้ยื่นข้อเสนอราคาต้องมีหลักฐานนำส่งประกันสังคมของบุคคลนั้นไม่น้อยกว่า 1 ปี โดยให้เสนอเอกสารในวันยื่นเอกสารผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ ผู้เสนอราคาต้องมีหลักฐานการชำระภาษีสรรพากร ภ.ง.ด. หรือ ภ.ง.ด.ก. ของวิศวกรรมโยธาควบคุม ของผู้ยื่นข้อเสนอราคา ที่ผู้เสนอราคานำมายื่นในครั้งนี้(ภ.ง.ด. เป็นของวิศวกรประจำบริษัท) ไม่น้อยกว่า 1 ปี



5. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี แห่งที่ 2 สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ

6. สถานที่ก่อสร้าง

วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี แห่งที่ 2 เลขที่ 205 หมู่ 5 ตำบลวังเพลิง อำเภอกอเส้า จังหวัดชลบุรี

7. แบบรูปรายการก่อสร้าง หรือรายละเอียดและขอบเขตงาน และเอกสารแนบท้าย

7.1 รายการประกอบแบบ	จำนวน แผ่น
7.2 แบบปรับปรุงอาคารเรียน อาคารปฏิบัติการ และอาคารประกอบอื่นๆ	จำนวน แผ่น
7.3 แบบสรุปรายการปริมาณงานและราคา (แบบปร.4)	จำนวน แผ่น
7.4 แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.5)	จำนวน ชุด

8. การเสนอราคา

8.1 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาตามแบบที่กำหนด โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้ยื่นเสนอให้ชัดเจน จำนวนเงินที่เสนอต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ โดยไม่มีการขีดลบหรือแก้ไข หากมีการขีดลบ แต่งเติม แก้ไข เปลี่ยนแปลง จะต้องลงลายมือชื่อผู้เสนอ พร้อมทั้งประทับตรา(ถ้ามี) กำกับไว้ด้วยทุกแห่ง

8.2 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาเพียงราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้อ้างตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้น ซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอากรอื่นๆ ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆที่ปวงด้วยแล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า 90 วัน นับแต่วันยื่นข้อเสนอ โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

8.3 ผู้ยื่นเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จไม่เกิน 160 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากทางวิทยาลัยฯ ให้เริ่มทำงาน

9. งบประมาณและข้อสงวนสิทธิ์ในการเสนอราคา

เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 เป็นเงินทั้งสิ้น 5,055,600.-บาท (ห้าล้านห้าหมื่นห้าพันหกร้อยบาทถ้วน)

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อวิทยาลัยเทคนิคชลบุรี แห่งที่ 2 ได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 และได้รับอนุมัติให้รื้อถอนวัสดุขุดมูลหลังคา

วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี แห่งที่ 2 อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใด จากวิทยาลัยฯ ไม่ได้

(1) วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี แห่งที่ 2 ไม่ได้จัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป



/(2) มีการกระทำ...

(2) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้ส่วนเสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(3) การทำการจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่ วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี แห่งที่ 2 หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(4) กรณีอื่นในทำนองเดียวกันกับ (1) (2) (3) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐ

10. ค่าจ้างและการจ่ายเงินผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินโดยแบ่งตามรายการงวดงานต่างๆ ดังนี้

งวดที่ 1 จ่าย เป็นจำนวนเงินร้อยละ 25 % ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

- ดำเนินการติดตั้งป้ายโครงการฯ จำนวน 1 ป้าย แล้วเสร็จ
- จัดทำแผนปฏิบัติงานก่อสร้าง แล้วเสร็จ
- ขออนุมัติใช้วัสดุอุปกรณ์ต่าง ๆ ให้คณะกรรมการควบคุมงาน และคณะกรรมการตรวจการจ้าง ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานปักผัง วางแนวถนน ทั้งโครงการแล้วเสร็จ
- งานถางป่าและล้มต้นไม้ (ระยะถนนสาย A ระยะทางจำนวน 190 เมตร ถนนสาย B ระยะทางจำนวน 85 เมตร ถนนสาย C ระยะทางจำนวน 40 เมตร รวม ระยะทางทั้งสิ้น 315 เมตร) พร้อมลาดคอนกรีต slope ไหล่ทาง ถนนสาย C แล้วเสร็จ
- ปรับพื้นที่หน้างาน พร้อมงานบดอัดดินเดิม และทดสอบความหนาแน่นในสนาม (ระยะถนนสาย A ระยะทางจำนวน 190 เมตร ถนนสาย B ระยะทางจำนวน 85 เมตร ถนนสาย C ระยะทางจำนวน 40 เมตร รวม ระยะทางทั้งสิ้น 315 เมตร) แล้วเสร็จ
- ส่งผลทดสอบแรงดึงของเหล็กเสริมคอนกรีต
- ลงทรายหยาบรองพื้นทาง หนาไม่น้อยกว่า 0.05 เมตร (ระยะถนนสาย A ระยะทางจำนวน 190 เมตร ถนนสาย B ระยะทางจำนวน 85 เมตร ถนนสาย C ระยะทางจำนวน 40 เมตรรวม ระยะทาง ทั้งสิ้น 315 เมตร) พร้อมลงทรายหยาบปรับพื้นที่ลาดคอนกรีต slope ไหล่ทาง ถนนสาย C แล้วเสร็จ
- งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หนาไม่น้อยกว่า 0.12 เมตร กำลังอัดคอนกรีต 240 ksc (กิโลกรัมต่อตารางเซนติเมตร) พร้อมตัด Joint และหยอดยางมะตอย (ระยะถนนสาย A ระยะทางจำนวน 190 เมตร ถนนสาย B ระยะทางจำนวน 85 เมตร ถนนสาย C ระยะทางจำนวน 40 เมตร รวม ระยะทางทั้งสิ้น 315 เมตร) พร้อมลาดคอนกรีต slope ไหล่ทางถนนสาย C แล้วเสร็จ
- งานบดอัดหินคลุกไหล่ทาง (ระยะถนนสาย A ระยะทางจำนวน 190 เมตร ถนนสาย B ระยะทาง จำนวน 85 เมตร) แล้วเสร็จ
- ส่งผลทดสอบกำลังอัดคอนกรีต และส่งผลทดสอบความหนาแน่นของดินในสนาม แล้วเสร็จ
- ส่งบันทึกรายงานประจำวัน งานงวดที่ 1 ทั้งหมดแล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 40 วัน



/งวดที่ 2...

งวดที่ 2 เป็นจำนวนเงินร้อยละ 20 % ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

- งานถางป่าและล้มต้นไม้ (ถนนสาย A ระยะทางจำนวน 230 เมตร) แล้วเสร็จ
- ปรับพื้นที่หน้างาน พร้อมงานบดอัดดินเดิม และทดสอบความหนาแน่นในสนาม (ถนนสาย A ระยะทางจำนวน 230 เมตร) แล้วเสร็จ
- ลงทรายหยาบรองพื้นทาง หนาไม่น้อยกว่า 0.05 เมตร (ถนนสาย A ระยะทางจำนวน 230 เมตร) แล้วเสร็จ
- งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หนาไม่น้อยกว่า 0.12 เมตร กำลังอัดคอนกรีต 240 ksc (กิโลกรัมต่อตารางเซนติเมตร) พร้อมตัด Joint และหยอดยางมะตอย (ถนนสาย A ระยะทางจำนวน 230 เมตร) แล้วเสร็จ
- งานบดอัดหินคลุกไหล่ทาง (ถนนสาย A ระยะทางจำนวน 230 เมตร) แล้วเสร็จ
- ส่งผลทดสอบกำลังอัดคอนกรีต และส่งผลทดสอบความหนาแน่นของดินในสนาม แล้วเสร็จ
- ส่งบันทึกรายงานประจำวัน งวดที่ 2 ทั้งหมดแล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 30 วัน

งวดที่ 3 เป็นจำนวนเงินร้อยละ 25 % ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

- งานถางป่าและล้มต้นไม้ (ถนนสาย A ระยะทางจำนวน 320 เมตร) แล้วเสร็จ
- ปรับพื้นที่หน้างาน พร้อมงานบดอัดดินเดิม และทดสอบความหนาแน่นในสนาม (ถนนสาย A ระยะทางจำนวน 320 เมตร) แล้วเสร็จ
- ลงทรายหยาบรองพื้นทาง หนาไม่น้อยกว่า 0.05 เมตร (ถนนสาย A ระยะทางจำนวน 320 เมตร) แล้วเสร็จ
- งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หนาไม่น้อยกว่า 0.12 เมตร กำลังอัดคอนกรีต 240 ksc (กิโลกรัมต่อตารางเซนติเมตร) พร้อมตัด Joint และหยอดยางมะตอย (ถนนสาย A ระยะทางจำนวน 310 เมตร) แล้วเสร็จ
- งานวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Ø 1.00 เมตร ระยะ 24 เมตร ตามแบบ แล้วเสร็จ
- งานบดอัดหินคลุกไหล่ทาง (ถนนสาย A ระยะทางจำนวน 320 เมตร) แล้วเสร็จ
- ส่งผลทดสอบกำลังอัดคอนกรีต และส่งผลทดสอบความหนาแน่นของดินในสนาม แล้วเสร็จ
- ส่งบันทึกรายงานประจำวัน งวดที่ 3 ทั้งหมดแล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 40 วัน

งวดที่ 4 เป็นจำนวนเงินร้อยละ 30 % (งวดสุดท้าย) ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

- งานถางป่าและล้มต้นไม้ (ถนนสาย A ระยะทางจำนวน 400 เมตร) แล้วเสร็จ
- ปรับพื้นที่หน้างาน พร้อมงานบดอัดดินเดิม และทดสอบความหนาแน่นในสนาม (ถนนสาย A ระยะทางจำนวน 400 เมตร) แล้วเสร็จ
- ลงทรายหยาบรองพื้นทาง หนาไม่น้อยกว่า 0.05 เมตร (ถนนสาย A ระยะทางจำนวน 400 เมตร) แล้วเสร็จ
- งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หนาไม่น้อยกว่า 0.12 เมตร กำลังอัดคอนกรีต 240 ksc (กิโลกรัมต่อตารางเซนติเมตร) พร้อมตัด Joint และหยอดยางมะตอย (ถนนสาย A ระยะทางจำนวน 400 เมตร) แล้วเสร็จ



/- งานบด...

- งานบดอัดหินคลุกไหล่ทาง (ถนนสาย A ระยะทางจำนวน 400 เมตร) แล้วเสร็จ
 - ส่งผลทดสอบกำลังอัดคอนกรีต และส่งผลทดสอบความหนาแน่นของดินในสนาม แล้วเสร็จ
 - ติดตั้งไฟแสงสว่างถนนตามแบบ โดยคณะกรรมการควบคุมงาน และคณะกรรมการตรวจการ
- จ้างกำหนดตำแหน่งการติดตั้ง ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ส่งบันทึกรายงานประจำวัน งวดที่ 4 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
 - ผู้รับจ้างต้องทำการก่อสร้างงานส่วนอื่น ๆ ที่เหลือทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยถูกต้อง
- ครบถ้วนตามรูปแบบรายการก่อสร้าง และสัญญาทุกประการให้แล้วเสร็จ รวมทั้งเคลียร์สถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 50 วัน

หมายเหตุ กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จทั้งหมด 160 วัน

หมายเหตุ กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จทั้งหมด 160 วัน จำนวน 4 งวด งวดที่ 4 ให้ดำเนินงานแล้วเสร็จตามรูปแบบสัญญาและรายการ ภายใน 160 วัน ทั้งนี้ผู้รับจ้างสามารถส่งมอบงวดงานใดก่อนหรือหลังได้ หรือจะส่งพร้อมกันที่หลายงวดงานก็ได้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างงานนั้นแล้วเสร็จเรียบร้อย ครบถ้วนตามรายละเอียดที่ระบุไว้ในแต่ละงวดงาน

11. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานก่อสร้าง ภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปี นับถัดจากวันที่ วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี แห่งที่ 2 ได้ตรวจรับงานจ้างก่อสร้างทั้งหมดไว้ถูกต้องครบถ้วนแล้ว ทั้งนี้ หากกรณีเกิดความชำรุดบกพร่อง จากการใช้งานตามปกติภายในระยะเวลาดังกล่าว ผู้รับจ้างต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้แล้วเสร็จภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

12. อัตราค่าปรับ

12.1 หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามสัญญาจ้างภายใน 160 วัน *นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือ*วันที่ได้รับหนังสือจ้างจากทางวิทยาลัยฯ ให้เริ่มทำงาน ผู้รับจ้างจะถูกปรับในอัตราร้อยละ 0.2 ของวงเงินตามสัญญาจ้างต่อวัน

12.2 ห้ามมิให้ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่ง ไม่ว่าทั้งหมด หรือแค่บางส่วนเว้นแต่การจ้างช่วงบางส่วนที่ได้รับอนุญาตจากวิทยาลัยฯ แล้ว หากผู้รับจ้างฝ่าฝืนจะต้องเสียค่าปรับให้แก่วิทยาลัยฯ ในอัตราร้อยละ 10 ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา

13. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

13.1 ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ วิทยาลัยฯ จะพิจารณาคัดสินโดยใช้เอกสารหลักฐานการจดทะเบียนผู้ประกอบการ SME

13.2 ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ วิทยาลัยฯ จะพิจารณาคัดสินโดยใช้ **หลักเกณฑ์ราคา** และจะพิจารณาจาก **ราคารวม**



14. วงเงินในการจัดซื้อจัดจ้าง

ราคากลางงานก่อสร้างครั้งนี้ 5,326,356.19.-บาท (ห้าล้านสามแสนสองหมื่นหกพันสามร้อยห้าสิบบาทสิบเก้าสตางค์) วงเงินงบประมาณ 5,055,600.-บาท (ห้าล้านห้าหมื่นห้าพันหกร้อยบาทถ้วน)

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายวีระศักดิ์ อ่อนละมัย)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายพงศ์กร ไทยทองสุขสกุล)

ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ
(นายชรายุทธ หอมสุวรรณ)

