ร่าง

ประกาศวิทยาลัยการอาชีพเวียงสา
เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างรั้ว วิทยาลัยการอาชีพเวียงสา
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

วิทยาลัยการอาชีพเวียงสา มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างรั้ว วิทยาลัยการอาชีพเวียงสา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานจ้างก่อสร้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๖๕๘,๑๐๙.๒๙ บาท (สามล้านหกแสนห้าหมื่นแปดพันหนึ่งร้อยเก้าบาทยี่สิบเก้าสตางค์) จำนวน ๑ รายการ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ในวันยื่นข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด

๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์เลขที่ ลงวันที่ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๙ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์ http://km.wiangsa.ac.th หรือ www.gprocurement.go.th ทั้งนี้ หากต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับแบบรูปรายการงานก่อสร้าง โปรดสอบถามเพิ่มเติมผ่านหน้าเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th หรือผ่านการ log in เข้าสู่ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์(e-GP)ภายในวันที่ โดย วิทยาลัยการอาชีพเวียงสา จะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th ในวันที่

๔. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในราคาชุดละ ๒,๐๐๐.๐๐ บาท (สองพันบาทถ้วน) ภายในวันและเวลาเสนอราคา

ประกาศ ณ วันที่ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

(นายณัฐกฤต ภูทวี)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพเวียงสา

ผู้รับมอบอำนาจจากเลขาธิการคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

สำเนาถูกต้อง

เกรียงศักดิ์ ฑีฆาวงค์

(นายเกรียงศักดิ์ ฑีฆาวงค์)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ประกาศขึ้นเว็บวันที่ ๒๖ ตุลาคม ๒๕๖๙

โดย นายเกรียงศักดิ์ ฑีฆาวงค์ หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ร่าง

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

การจ้างก่อสร้างก่อสร้างรั้ว วิทยาลัยการอาชีพเวียงสา

ตามประกาศ วิทยาลัยการอาชีพเวียงสา

ลงวันที่ ตุลาคม ๒๕๖๙

วิทยาลัยการอาชีพเวียงสา ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "วิทยาลัยการอาชีพเวียงสา" มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างรั้ว วิทยาลัยการอาชีพเวียงสา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามรายการ ดังนี้

ก่อสร้างรั้ว วิทยาลัยการอาชีพเวียงสา จำนวน ๑ รายการ

โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด และขอบเขตของงาน

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญาจ้างก่อสร้าง

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันสัญญา

๑.๕ สูตรการปรับราคา

๑.๖ บทนิยาม

(๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

(๓) ผลงาน

๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๘ รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ (Bill of Quantities)

๑.๙ แผนการทำงาน

๑.๑๐ แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

๑.๑๑ ขอบเขตงาน (TOR)

๑.๑๒ ตารางการจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตในประเทศ

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานก่อสร้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ วิทยาลัยการอาชีพเวียงสา ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๘๒๓,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านแปดแสนสองหมื่นสามพันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ วิทยาลัยการอาชีพเวียงสา เชื่อถือ

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดราย

หนึ่ง เป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

(๓.๒) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ให้ผู้เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (๓.๑) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

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

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอนั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของ

มูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคาร แห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา ตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอมิได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

๖. กรณีตาม ข้อ ๑ – ข้อ ๕ ไม่ใช้บังคับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๔๘๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

(๖.๔) การจัดซื้อจัดจ้างตามมาตรา ๕๖ วรรคหนึ่ง (๒) (ข) และ (ค) แห่ง

พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ

(๖.๕) การซื้ออสังหาริมทรัพย์และการเช่าอสังหาริมทรัพย์

(๖.๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้างพนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

๒.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครบถ้วน และยื่นหลักฐานการชำระเงินที่ถูกต้องมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอผ่านระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันและเวลาเสนอราคาที่ วิทยาลัยการอาชีพเวียงสา กำหนด

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มิใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มิได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคล ยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอนั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้น

ตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคาร แห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศหรือบุคคลธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับ

มูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอมิได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

(๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๗) สำเนาหลักฐานการชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๘) 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) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง

(๒) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๓) 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 พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตาม ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วน โดยไม่ต้องยื่น ใบแจ้งปริมาณงานและราคาและใบบัญชีรายการก่อสร้าง ในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ตามข้อ ๖.๒ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยืนราคาไม่น้อยกว่า ๑๘๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยืนราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างก่อสร้าง

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา แบบรูปและรายการละเอียด และขอบเขตของงานฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสาร ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่วิทยาลัยการอาชีพเวียงสา ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบ คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลฯ ว่า ก่อนหรือในขณะ ที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการพิจารณาผลฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และวิทยาลัยการ

อาชีพเวียงสา จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน เว้นแต่ วิทยาลัยการอาชีพเวียงสา จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของวิทยาลัยการอาชีพเวียงสา

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวันเวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

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

(๖) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในราคาชุดละ ๒,๐๐๐.๐๐ บาท (สองพันบาทถ้วน) ผ่านช่องทางการโอนเงินเข้าบัญชีธนาคารกรุงไทยจำกัด (มหาชน) เลขที่บัญชี ๕๐๗๖๐๔๓๖๓๕ ชื่อบัญชีวิทยาลัยการอาชีพเวียงสา ภายในวันและเวลาเสนอราคา และส่งหลักฐานการชำระเงินกับธนาคาร มาให้ วิทยาลัยการอาชีพเวียงสา ตรวจสอบความถูกต้อง โดยยื่นมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอผ่านระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์(e–GP) โดยการชำระเงินและส่งหลักฐานการชำระเงินให้ดำเนินการในวันและเวลาที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันและเวลาเสนอราคาเท่านั้น

หากปรากฏว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดดำเนินการเป็นไปตามกรณีหนึ่งกรณีใดดังต่อไปนี้ ให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นไม่มีสิทธิในการยื่นข้อเสนอ ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนั้น และหน่วยงานของรัฐต้องไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายดังกล่าว

(๑) ไม่ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือชำระไม่ครบถ้วน

(๒) ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในวันหรือเวลาอื่นนอกเหนือจาก วันและเวลาที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ไม่ว่าจะเป็นการชำระก่อนถึงวันและเวลาที่กำหนดหรือเมื่อพ้นวันและเวลาที่กำหนดแล้ว

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอได้ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ แต่ไม่ได้ส่งหลักฐานการชำระเงินมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอผ่านระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์(e–GP) ในวันและเวลาที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันและเวลาเสนอราคา ให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นดำเนินการไม่เป็นตามเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนาม

ในสัญญา เว้นแต่กรณีที่ระยะเวลาดำเนินการตามสัญญาไม่เกิน ๖๐ วัน

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่เป็นกรณีสัญญามีอายุไม่เกิน ๙๐ วัน หรือกรณีการจ้างก่อสร้างซึ่งสัญญาหรือบันทึกข้อตกลงเป็นหนังสือที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานดังกล่าวให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ วิทยาลัยการอาชีพเวียงสาจะพิจารณาตัดสินโดยใช้ หลักเกณฑ์ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ วิทยาลัยการอาชีพเวียงสา จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือแบบรูปและรายการละเอียดและขอบเขตของงานที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่วิทยาลัยการอาชีพเวียงสากำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการพิจารณาผลฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ วิทยาลัยการอาชีพเวียงสาสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

(๓) ไม่ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือชำระไม่ครบถ้วน

(๔) ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในวันหรือเวลาอื่นนอกเหนือจากวันและเวลาที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ไม่ว่าจะเป็นการชำระก่อนถึงวันและเวลาที่กำหนด หรือเมื่อพ้นวันและเวลาที่กำหนดแล้ว

(๕) ไม่ได้ส่งหลักฐานการชำระเงินตามช่องทางที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์มาให้หน่วยงานของรัฐตรวจสอบความถูกต้อง ภายในวันและเวลาที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือวิทยาลัยการอาชีพเวียงสา มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเกี่ยวกับสภาพ

ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้ยื่นข้อเสนอเพิ่มเติมได้ วิทยาลัยการอาชีพเวียงสามีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ วิทยาลัยการอาชีพเวียงสาทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างก่อสร้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างก่อสร้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ วิทยาลัยการอาชีพเวียงสาเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง วิทยาลัยการอาชีพเวียงสาจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ในกรณีที่ระหว่างระยะเวลาตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับงานครั้งสุดท้ายได้เกิดความเสียหายอย่างร้ายแรงจากหรือแก่งานก่อสร้างถึงขนาดที่ก่อให้เกิดภยันตรายต่อชีวิตหรือทรัพย์สินของประชาชนอันเนื่องมาจากการกระทำหรือละเว้นการกระทำใด ๆ ของผู้รับจ้าง ภายในระยะเวลา ๒ ปี นับตั้งแต่วันที่เกิดเหตุจนถึงวันยื่นข้อเสนอ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือ วิทยาลัยการอาชีพเวียงสา จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ วิทยาลัยการอาชีพเวียงสา มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากวิทยาลัยการอาชีพเวียงสา

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา วิทยาลัยการอาชีพเวียงสา อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้แล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับวิทยาลัยการอาชีพเวียงสา ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้วิทยาลัยการอาชีพเวียงสายึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือดราฟท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือดราฟท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือดราฟท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

วิทยาลัยการอาชีพเวียงสา จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วโดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๕ งวดดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานเมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ จัดทำแผนปฏิบัติงาน ป้ายโครงการ ส่งรายชื่อวิศวกรและผู้ควบคุมงาน รื้อถอนโครงสร้างรั้วเดิม ปรับพื้นที่บริเวณก่อสร้าง ปักหมุดวางผังรั้ว เจาะสำรวจชั้นดิน ส่งผลการรับน้ำหนักของดิน ทั้งหมดแล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานเมื่อผู้

รับจ้างได้ดำเนินการ หล่อคอนกรีตฐานราก หล่อคอนกรีตเสาตอม่อรั้ว ทั้งหมดแล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานเมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ หล่อคอนกรีตคานคอดิน หล่อคอนกรีต Stay ค.ล.ส. หล่อแผงคอนกรีต (WF) ทั้งหมดแล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานเมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ ก่อผนังรั้วคอนกรีตบล็อกและบล็อกช่องลม งานฉาบผนังรั้ว ฉาบปูนโครงสร้าง ทั้งหมดแล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากวิทยาลัยการอาชีพเวียงสา จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่วิทยาลัยการอาชีพเวียงสาได้รับมอบงาน โดยต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๗๐

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ต่อเมื่อ วิทยาลัยการอาชีพเวียงสาได้รับอนุมัติเงิน ค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๗๐

๑๐.๒ เมื่อวิทยาลัยการอาชีพเวียงสาได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่าภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่น ที่มิใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งวิทยาลัยการอาชีพเวียงสาได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ วิทยาลัยการอาชีพเวียงสาจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

๑๐.๔ วิทยาลัยการอาชีพเวียงสาสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกันผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของวิทยาลัยการอาชีพเวียงสา คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ วิทยาลัยการอาชีพเวียงสา อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากวิทยาลัยการอาชีพเวียงสาไม่ได้

(๑) วิทยาลัยการอาชีพเวียงสาไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่ จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมี ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่วิทยาลัยการอาชีพเวียงสา หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๐.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเลือกช่องทางการอุทธรณ์และช่องทางการรับหนังสือแจ้งตอบผลการพิจารณาอุทธรณ์ไว้ตั้งแต่ขั้นตอนการยื่นข้อเสนอ และหากผู้ยื่นข้อเสนอมีความประสงค์ที่จะ

อุทธรณ์ผลการประกาศผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง จะต้องยื่นอุทธรณ์และรับหนังสือแจ้งตอบการพิจารณาอุทธรณ์ผ่านช่องทางที่ได้เลือกไว้เท่านั้น

๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่วิทยาลัยการอาชีพเวียงสาได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติ ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๓. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

วิทยาลัยการอาชีพเวียงสา สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับวิทยาลัยการอาชีพเวียงสา ไว้ชั่วคราว

วิทยาลัยการอาชีพเวียงสา

ตุลาคม ๒๕๖๙

สำเนาถูกต้อง

เกรียงศักดิ์ ฑีฆาวงค์

(นายเกรียงศักดิ์ ฑีฆาวงค์)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ประกาศขึ้นเว็บวันที่ ๒๖ ตุลาคม ๒๕๖๙

โดย นายเกรียงศักดิ์ ฑีฆาวงค์ หัวหน้าเจ้าหน้าที่

<u>รายละเอียดขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)</u>
<u>โครงการก่อสร้างรั้วด้านหลังวิทยาลัยการอาชีพเวียงสา</u>
<u>ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)</u>

1. ความเป็นมา

ด้วยวิทยาลัยการอาชีพเวียงสา มีความประสงค์ดำเนินการก่อสร้างรั้วด้านหลังวิทยาลัยการอาชีพเวียงสา จำนวน 1 รายการ ประจำปีงบประมาณ 2570 ซึ่งดำเนินการก่อสร้างรั้ว ภายในวิทยาลัยการอาชีพเวียงสา เนื้อที่โดยประมาณ 600 ตารางเมตร

2. วัตถุประสงค์

เพื่อเป็นสร้างทดแทนรั้วเดิมที่ชำรุดเสียหายจากอุทกภัยเมื่อปี 2567 และกำหนดแนวเขตของวิทยาลัยการอาชีพเวียงสา ให้ชัดเจน

3. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของ กรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็น<u>นิติบุคคล</u>ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่วิยาลัยการอาชีพเวียงสา ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของ ผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างในวงเงินไม่น้อยกว่า 1,823,000.00 บาท (หนึ่งล้านแปดแสนสองหมื่นสามพันถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่วิทยาลัยการอาชีพเวียงสาเชื่อถือ

3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้ กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของ ผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้า นั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

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

4. แบบรูปรายการ และคุณลักษณะเฉพาะ แบบรูปรายการและคุณลักษณะเฉพาะ ออกแบบก่อสร้างโดยนายเอกพล อุตรชน ภย.25966 ประกอบด้วย

4.1 แบบก่อสร้างรั้วด้านหลังวิทยาลัยการอาชีพเวียงสา จำนวน 20 แผ่น

4.2 ข้อกำหนดเกี่ยวกับการใช้วัสดุ (ว 78) จำนวน 3 แผ่น

5. ข้อกำหนดและเงื่อนไขประกอบการทำงานก่อสร้าง

5.1 ข้อกำหนดเกี่ยวกับการใช้วัสดุก่อสร้างและครุภัณฑ์ตามสัญญาจ้างก่อสร้าง เพื่อส่งเสริมการใช้สินค้า/ผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศ ซึ่งระบุในแบบรูปรายการ โดยผู้รับจ้างต้องเสนอแผนการใช้วัสดุก่อสร้างและครุภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศดังตัวอย่างในแบบรูปรายการ พร้อมมีเอกสารแนบ (ภาคผนวก 1 และภาคผนวก 2)

5.2 ผู้รับจ้างต้องนำเสนอแผนผังการจัดบุคลากรประจำหน่วยงานก่อสร้างของโครงการนี้ พร้อม ประวัติผลงาน และหน้าที่รับผิดชอบ ให้แก่ผู้ว่าจ้างอนุมัติ

5.3 ผู้รับจ้างต้องนำเสนอแผนการก่อสร้างขออนุมัติจากผู้ว่าจ้าง โดยแสดงถึงขั้นตอนของการทำงานและกำหนดเวลาที่ต้องใช้ในการทำงานหลักต่าง ๆ

5.4 ผู้รับจ้างต้องมีวิศวกรและสถาปนิก ลงนามรับรองการเป็นผู้ควบคุมงานก่อสร้างตาม พระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 ดังนี้

5.4.1 วิศวกรโยธา ผู้ได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมโยธา ตาม พระราช บัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542

5.4.2 วิศวกร ผู้ได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542 สาขาวิศวกรรมอื่น ๆ ตามความจำเป็น

5.4.3 ผู้ควบคุมงาน คุณวุฒิไม่น้อยกว่าประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงสาขาวิชาช่างก่อสร้าง หรือโยธา

5.5 ผู้รับจ้างต้องจัดทำป้ายชื่อโครงการติดตั้งบริเวณด้านหน้าโครงการ พร้อมทั้งทำการเตรียมพื้นที่ก่อสร้างให้สะดวกต่อการปฏิบัติงาน และล้อมรั้วเขตก่อสร้างให้ชัดเจนมั่นคงแข็งแรง

5.6 ผู้รับจ้างต้องนำส่งเอกสารแจ้งการทำงานประจำวัน เช่น รายการของงานที่จะทำ รายการที่ผู้ควบคุมงานร่วมตรวจสอบคุณภาพของงาน จำนวนคนงาน เครื่องจักรกล วัสดุและอุปกรณ์การก่อสร้าง ให้แก่ผู้ว่าจ้างได้รับทราบ

5.7 การประชุมและการรายงาน

5.7.1 ผู้รับจ้างต้องร่วมการประชุมในเรื่องความปลอดภัย ความสะอาด และความเป็นระเบียบเรียบร้อย และสภาพแวดล้อมของการทำงานในสถานที่ก่อสร้าง เป็นประจำทุกเดือน

5.7.2 ผู้รับจ้างต้องร่วมประชุมการก่อสร้างประจำเดือน เพื่อปรึกษาหารือ พิจารณาผลการดำเนินงานและการแก้ไขปรับปรุงการดำเนินงานให้มีประสิทธิภาพ ผู้รับจ้างจะต้องนำเสนอเอกสารแสดงแผนงานและความก้าวหน้าของงานประจำเดือน

5.7.3 ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำความก้าวหน้าของงานประจำเดือน

- แสดงในรูปของ Cash flow, Bar chart, S-curve
- แสดงในรูปของแบบแปลน แผนผัง ภาพถ่าย
- แสดงสถานะของรายการที่ขออนุมัติวัสดุ และรายการที่ขออนุมัติแบบ Shop drawing

5.8 งานส่วนใดที่จำเป็นต้องมีการพิจารณา ตรวจสอบ หรือทดสอบ ให้เสนอต่อผู้ว่าจ้างเพื่อพิจารณา จึงจะอนุมัติให้ดำเนินการต่อไปได้ ผู้รับจ้างจะต้องถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด หากมีส่วนหนึ่งส่วนใดที่จัดทำไปก่อนโดยมิได้รับการพิจารณา ตรวจสอบ อนุมัติ หรือเห็นชอบจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งให้รื้อถอนหรือทุบส่วนนั้นได้ และผู้รับจ้าง จะต้องทำส่วนนั้นใหม่โดยไม่คิดมูลค่าใด ๆ และไม่คิดระยะเวลาเพิ่มแต่อย่างใด

5.9 หากปรากฏว่าผู้รับจ้างได้ใช้วัสดุอุปกรณ์ที่มีคุณภาพต่ำกว่า หรือผิดจากมาตรฐานที่กำหนดไว้ ในแบบรูปรายการก่อสร้างและข้อกำหนดประกอบแบบ หรือผิดจากที่ได้รับอนุมัติ และติดตั้งไปแล้วทั้งหมด หรือบางส่วน ผู้ว่าจ้างมีสิทธิ์สั่งทำใหม่หรือแก้ไขจนเป็นที่พอใจ และมีสิทธิ์เรียกค่าเสียหาย (ถ้ามี) จากผู้รับจ้าง

5.10 ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งให้มีการนำตัวอย่างวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้าง เพื่อนำไปทดสอบใน ห้องทดลองของหน่วยงานที่ผู้ว่าจ้างเชื่อถือได้ โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด

5.11 ผู้รับจ้างต้องมีแผนงานและดูแลจัดการความปลอดภัย ความสะอาด และความเรียบร้อย ภายในบริเวณพื้นที่งานก่อสร้างให้ได้ผลดีในแต่ละวันของการทำงาน และต้องไม่ทำให้เกิดความสกปรกเปรอะเปื้อน บนถนนหลวงหรือทางและลำรางน้ำสาธารณะที่อยู่ภายนอกโครงการ

5.12 ผู้รับจ้างต้องจัดให้มี สำนักงานควบคุมงานก่อสร้าง ซึ่งประกอบด้วยห้องผู้ควบคุมงานของ ผู้ว่าจ้างและห้องประชุมขนาดไม่น้อยกว่า 10 คน ทางเชื่อมชั่วคราวไฟฟ้าชั่วคราว ประปาชั่วคราว ระบบสาธารณูปโภคอื่น ตามที่ผู้ว่าจ้างกำหนด และอุปกรณ์ความปลอดภัยสำหรับเจ้าหน้าที่ของ ผู้ว่าจ้างอย่างน้อย 10 ชุด ฯลฯ ซึ่ง ค่าใช้จ่ายในการใช้งานในส่วนนี้เป็นภาระของผู้รับจ้าง

5.13 การประสานงานและค่าธรรมเนียมระบบสาธารณูปโภคต่าง ๆ (ถาวร)

- ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในการเป็นตัวแทนผู้ว่าจ้าง เพื่อดำเนินการขอใช้ไฟฟ้าจากการ ไฟฟ้าส่วนภูมิภาค, การขอใช้น้ำประปาจากการประปาภูมิภาค, การเชื่อมต่อทางเข้า - ออกกับกรมทางหลวง และระบบสาธารณูปโภคต่าง ๆ จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง หากใช้ไฟฟ้า ประปา ของวิทยาลัยผู้รับจ้างจะต้องติดตั้งมิเตอร์หรือมาตรวัด เพื่อวัดปริมาณการใช้

- ค่าใช้จ่าย ค่าธรรมเนียมการขอใช้น้ำ ค่าขยายเขตประปา (ถ้ามี) ค่าธรรมเนียมการ ขอเชื่อมต่อทางเข้า - ออก และระบบสาธารณูปโภคต่างๆ และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ตามที่หน่วยงานนั้นๆ เรียกเก็บ ให้เป็นภาระของผู้รับจ้าง

- การดำเนินการขยายเขตไฟฟ้าการติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ให้ดำเนินการโดยการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

5.14 รายละเอียดด้านวิศวกรรมและด้านสถาปัตยกรรมที่ไม่ชัดเจน

- รายละเอียดด้านวิศวกรรม (Technical Specification) อื่น ๆ ที่ไม่ได้ระบุไว้ให้ปฏิบัติตามรายละเอียดเฉพาะที่ระบุไว้ในแบบรูปรายการ หากไม่ได้ระบุไว้หรือระบุไว้แต่ไม่ชัดเจนหรือขัดแย้งกัน ให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุใช้ดุลยพินิจในการแก้ไขปัญหานั้น ๆ โดยค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้น ถือเป็นความ รับผิดชอบของผู้รับจ้าง

- รายละเอียดด้านสถาปัตยกรรมอื่น ๆ ที่ไม่ได้ระบุไว้ให้ปฏิบัติตามรายละเอียดเฉพาะที่ระบุ ไว้ในแบบรูปรายการ หากไม่ได้ระบุไว้หรือระบุไว้แต่ไม่ชัดเจนหรือขัดแย้งกัน ให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุใช้ ดุลยพินิจในการแก้ไขปัญหานั้น ๆ โดยค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้น ถือเป็นความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

5.15 การจัดทำแบบเพิ่มเติม (Shop Drawing) และแบบหลักฐาน (As-built Drawing) ในกรณีที่แบบแนบท้ายสัญญา มีรายละเอียดไม่เพียงพอที่จะนำไปใช้ก่อสร้างได้ผู้รับจ้าง ต้องจัดทำแบบเพิ่มเติม (Shop Drawing) ตามที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุเห็นสมควร ผู้รับจ้างต้องจัดทำ แบบหลักฐาน (As-built Drawing) ซึ่งแสดงตำแหน่ง แนว ระดับ รูปร่าง ขนาด และรายละเอียดต่าง ๆ ของ งานก่อสร้างตามที่จัดสร้างและประกอบติดตั้งไว้จริงในสนามตามคำแนะนำ และได้รับความเห็นชอบจาก คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ โดยผู้รับจ้างต้องจัดทำแบบต้นฉบับ โดยสมบูรณ์ กระดาษขนาด A1 จำนวน 3 ชุด พร้อมสำเนาและไฟล์ดิจิตอลต้นฉบับ (PDF และ Auto CAD) จำนวน 3 ชุด และ

ส่งมอบให้กับคณะกรรมการตรวจรับพัสดุภายในวันส่งมอบงานงวดสุดท้าย ค่าใช้จ่ายในการจัดทำแบบเพิ่มเติม (Shop Drawing) และ แบบหลักฐาน (As-built Drawing) รวมทั้งค่าใช้จ่ายในการสำรวจหาข้อมูลค่าใช้จ่ายในงานที่เกี่ยวเนื่องกับการ จัดทำแบบดังกล่าว ให้เป็นภาระของผู้รับจ้าง

5.16 การขอใช้วัสดุหรืออุปกรณ์ที่มีคุณภาพเทียบเท่าหรือทดแทนให้มีหลักเกณฑ์ ดังต่อไปนี้

- เปรียบเทียบคุณภาพของวัสดุหรืออุปกรณ์ดังกล่าว
- เปรียบเทียบราคา

การเปรียบเทียบราคาวัสดุอุปกรณ์ ที่มีคุณภาพเทียบเท่าต้องเสนอคณะกรรมการตรวจรับ พัสดุเพื่อพิจารณาเปรียบเทียบคุณภาพและราคาที่เปลี่ยนแปลง หากผู้รับจ้างขออนุมัติใช้วัสดุอุปกรณ์ที่มี คุณภาพเทียบเท่า และอุปกรณ์ที่อนุมัติให้ใช้นั้นมีราคาต่ำกว่าวัสดุอุปกรณ์ที่กำหนดไว้ ผู้รับจ้างจักต้องลดราคา ค่าก่อสร้างลงตามราคาที่แตกต่างนั้นแก่ผู้ว่าจ้าง

- หากวัสดุหรืออุปกรณ์ก่อสร้างใดไม่มีการผลิต หรือยกเลิกการผลิตไปแล้ว ให้ผู้รับจ้างแจ้งรายการวัสดุหรืออุปกรณ์ก่อสร้างนั้น ๆ พร้อมทั้งวัสดุหรืออุปกรณ์ก่อสร้างที่จะใช้ทดแทน ต่อคณะกรรมการ ตรวจรับพัสดุเพื่อพิจารณา

5.17 ผู้รับจ้างต้องมีการป้องกัน และรับผิดชอบต่อความเสียหาย ที่เกิดกับผู้อยู่อาศัยและอาคาร ข้างเคียง รวมทั้งค่าชดเชยเกี่ยวกับการบาดเจ็บหรือเสียชีวิตอันเกิดจากการก่อสร้างนี้

5.18 งานก่อสร้างโครงการนี้ ผู้ว่าจ้างได้กำหนดมาตรการป้องกันและควบคุมอุบัติเหตุในการ ก่อสร้างตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 20 มิถุนายน 2543 แจ้งโดยหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร 0205/ว 84 ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2543 ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีมาตรการป้องกันอุบัติเหตุและโรค โดยเป็น ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง เนื่องจากการทำงานที่อาจจะเกิดขึ้นในหน่วยงานก่อสร้าง และปฏิบัติตาม มาตรการดังกล่าว โดยต้องเตรียมจัดทำเอกสารรายละเอียดเป็นภาษาไทยเกี่ยวกับ “ระบบการจัดการความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้าง” โดยมีข้อกำหนดที่สำคัญๆ อย่างน้อยดังนี้

- กำหนดนโยบายความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยในการทำงาน
- การจัดองค์กรความปลอดภัยฯ ในงานก่อสร้างและหน้าที่ความรับผิดชอบ
- การฝึกอบรม
- กำหนดกฎความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้าง
- การตรวจสอบ ควบคุมดูแลความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้าง
- การรายงานอุบัติเหตุ และการสอบสวน วิเคราะห์อุบัติเหตุ
- การวางแผนฉุกเฉิน

ทั้งนี้ผู้รับจ้างต้องจัดส่งเอกสารรายละเอียดเป็นภาษาไทยเกี่ยวกับ “ระบบการจัดการความ ปลอดภัยในการทำงานก่อสร้าง” และแผนปฏิบัติงานความปลอดภัยฯ อย่างละเอียดและชัดเจน ส่งให้ผู้ว่าจ้างภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญาและจะต้องรายงานผลการปฏิบัติงานตามแผนปฏิบัติงานความ ปลอดภัยอย่างต่อเนื่องและชัดเจนอย่างน้อย เดือนละ 1 ครั้ง

หมายเหตุ -

6. ค่าปรับ (ตามเงื่อนไขแห่งสัญญา)

กรณีงานล่าช้าไม่แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา: ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินวันละ 0.10 (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของราคาที่ประกวดได้ และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจ้างต้องจ้างหัวหน้าผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงินวันละ 350.00 บาท (สามร้อยห้าสิบบาทถ้วน) และผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงินวันละ 300.00 บาทต่อคน (สามร้อยบาทถ้วนต่อคน) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญา

กรณีการจ้างช่วงโดยไม่ได้รับอนุญาต : ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 0.10 (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา

7. ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ ภายในกำหนด 2 (สอง) ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงาน ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้องหรือทำไว้ไม่เรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไขให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า ภายในกำหนด 15 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

8. ข้อกำหนดด้านการใช้พัสดุภายในประเทศ (ตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ กรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค. (กวจ) 0405.2/ ว78 ลว.31 ม.ค.65)

8.1 ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่ต้องใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา และส่งให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างพิจารณาภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา (ตามแบบฟอร์มภาคผนวก 1)

8..2 ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา และส่งให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างพิจารณาภายใน 60 วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา (ตามแบบฟอร์มภาคผนวก 2)

9. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง (สัญญาแบบปรับราคาได้ หรือ ค่า K)

ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้างตกลงกันให้ใช้สัญญาปรับราคาได้ สำหรับราคางานก่อสร้างตามสัญญานี้ โดยการนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวณราคาค่างานที่เปลี่ยนแปลงไป ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2532 เรื่องการพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร 0203/ว 109 ลงวันที่ 24 สิงหาคม 2532

10. ระยะเวลาดำเนินการ

ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน 180 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

11. ระยะเวลาส่งมอบพัสดุ/งานจ้าง

รายละเอียดปรากฏตามเอกสารการแบ่งงวดงาน การจ่ายเงิน และกำหนดเวลาแล้วเสร็จแนบท้าย ซึ่งผู้รับจ้างสามารถส่งมอบงานงวดใดงวดหนึ่งก่อนได้ ถ้าก่อสร้างงานในงวดนั้นๆ แล้วเสร็จยกเว้นงานงวดสุดท้าย

วงเงินในการจัดซื้อ/จ้าง ภายในวงเงิน 3,646,000.- บาท (สามล้านหกแสนสี่หมื่นหกพันบาทถ้วน)

ราคากลางในการก่อสร้าง เป็นเงิน 3,658,109.29.- บาท (สามล้านหกแสนห้าหมื่นแปดพันหนึ่งร้อยเก้าบาทยี่สิบเก้าสตางค์)

12.หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก วิทยาลัยการอาชีพเวียงสาโดยสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษาพิจารณาคัดเลือกโดยอาศัยเกณฑ์ราคา และคุณสมบัติผู้มีสิทธิเข้ายื่นข้อเสนอต่อหน่วยงานของรัฐ ต้องเป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่ขึ้นทะเบียน**ในสาขางานก่อสร้างอาคาร** ตามหนังสือเวียน กค (กรท) 0433.3/ว642 ลงวันที่ 25 สิงหาคม 2569

13. ขอบเขตของงาน (Term of Reference: TOR) โครงการก่อสร้างรั้ว วิทยาลัยการอาชีพเวียงสา นี้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญาจ้าง

14. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมหรือมีข้อเสนอแนะหรือวิจารณ์หรือแสดงความคิดเห็นโดยเปิดเผยตัวภายใน 3 วันนับแต่วันที่ประกาศเผยแพร่ได้ที่

1) ทางไปรษณีย์ : ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพเวียงสา จังหวัดน่าน
138 หมู่ 5 ตำบล/แขวง นาเหลือง
อำเภอ/เขต เวียงสา จังหวัด น่าน

รหัสไปรษณีย์ 55120

2) โทรศัพท์ : 0-5471-8340
3) โทรสาร : -
4) ทางเว็บไซต์ : https://km.wiangsa.ac.th/
5) Email Address: wiangsa13805@gmail.com

ภาคผนวก ๑

ตารางการจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ .....

รายการพัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (รวม)	พัสดุในประเทศ	พัสดุต่างประเทศ
๑	ปูนซีเมนต์						
๒	กระเบื้อง						
๓	ฝ้าเพดาน						
๔	หลอดไฟ						
๕	โคมไฟ						
รวม					xxx	xxx	xxx
อัตรา (ร้อยละ)					๑๐๐	๗๐	๓๐

ลงชื่อ ..... (คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)
( )

ตารางการจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ .....

รายการพัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
แผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ
ปริมาณเหล็กทั้งโครงการ xxx (ตัน)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	เหล็กในประเทศ	เหล็กต่างประเทศ
๑	เหล็กเส้น	ตัน			
๒	เหล็กข้องอ	ตัน			
๓	เหล็กเส้นกรม	ตัน			
๔					
๕					
รวม			xxx	xxx	xxx
อัตรา (ร้อยละ)			๑๐๐	๙๐	๑๐

ลงชื่อ ..... (คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)
( )

ภาคผนวก ๓

ตารางรายงานผลการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

การใช้พัสดุทั้งโครงการ
รายการพัสดุทั้งโครงการ xxx รายการ
มูลค่าพัสดุทั้งโครงการ xxx บาท

มูลค่าการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

รายการ	จำนวนเงิน	อัตรา (ร้อยละ)
มูลค่าพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ	(บาท)	
มูลค่าพัสดุที่ผลิตจากต่างประเทศ	(บาท)	

ปริมาณการใช้เหล็กทั้งโครงการ

ปริมาณการใช้เหล็กทั้งโครงการ xxx ตัน มูลค่าเหล็กทั้งโครงการ xxx บาท

รายการ	หน่วย	จำนวน	อัตรา (ร้อยละ)
ปริมาณการใช้เหล็ก	ตัน	ตัน	

สรุป

☐ เป็นไปตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๓
- ☐ ร้อยละ ๖๐ พัสดุทั่วไป (มูลค่า)
- ☐ ร้อยละ ๙๐ เหล็ก (ปริมาณ)

☐ ไม่เป็นไปตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๓
เหตุผล/ความจำเป็นที่หน่วยงานของรัฐไม่สามารถดำเนินการได้
.....
.....

ลงชื่อ ..... (ประธานกรรมการตรวจรับพัสดุ)
( )

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ก่อสร้างรั้ว วิทยาลัยการอาชีพเวียงสา ตำบลนาเหลือง อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน แบบเลขที่ ...../69
โครงการก่อสร้างรั้ว วิทยาลัยการอาชีพเวียงสา ตำบลนาเหลือง อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน
เจ้าของโครงการ วิทยาลัยการอาชีพเวียงสา
แบบ ปร.1(ก) และปร.3 ที่แบบ จำนวน 2 ชุด
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 22 ตุลาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานก่อสร้างรั้ว วิทยาลัยการอาชีพเวียงสา ฯ	3,617,609.29	ปร.1 , ปร.1 (ก) จำนวน 3 แผ่น
2	ครุภัณฑ์จัดซื้อ	0.00	ปร.2 , ปร.2 (ก) จำนวน 0 แผ่น
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	40,500.00	ปร.3 จำนวน 1 แผ่น
	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการงานก่อสร้าง	3,658,109.29	
	ราคากลาง	3,658,109.29	งบประมาณ 3,646,000 บ.

สามล้านหกแสนห้าหมื่นแปดพันหนึ่งร้อยเก้าบาทยี่สิบเก้าสตางค์

หมายเหตุ

1 ราคาเป็นราคาในพื้นที่จังหวัดน่าน เดือน กันยายน 2569
2 จำนวนปริมาณงานและค่าแรงเป็นการถอดแบบจัดทำรายการปริมาณงานและราคาเพื่อประกอบการออกแบบก่อสร้างประจำปีงบประมาณฯ 2570
3 จำนวนปริมาณงานที่กำหนดไว้ในนี้เป็นจำนวนโดยประมาณ เพื่อประโยชน์ในการเปรียบเทียบด้านราคา ทั้งนี้วัสดุต้องมีคุณสมบัติคุณภาพถูกต้อง หรือ มีคุณสมบัติ คุณภาพดีกว่าแบบรูปรายการที่กำหนด

แบบสรุปค่าก่อสร้าง ค่างานต้นทุน

ก่อสร้างรั้ว วิทยาลัยการอาชีพเวียงสา ตำบลนาเหลือง อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน แบบเลขที่ ...../69
โครงการก่อสร้างรั้ว วิทยาลัยการอาชีพเวียงสา ตำบลนาเหลือง อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน
เจ้าของโครงการ วิทยาลัยการอาชีพเวียงสา
แบบ ปร.1 ที่แนบ จำนวน 3 หน้า
ประมาณราคาค่าก่อสร้างเบื้องต้น เมื่อวันที่ 22 ตุลาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม	1,644,857.76	1.3025	2,142,427.24	
2	งานสถาปัตยกรรม	1,129,787.39	1.3025	1,471,548.08	
3	งานทดสอบวัสดุ	2,790.00	1.3025	3,633.98	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	อัตราค่าจ้างล่วงหน้า - %				
	อัตราเงินประกันผลงาน - %				
	อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	อัตรภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	3,617,609.29	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน 299.58 เมตร เฉลี่ย 12,075.60 บาท ต่อเมตร
หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 3,617,609.29 บาท ต่อ 1 หน่วย

(นายเอกพล อุตรชน)
กรรมการ

(นายไชย์ปัญญา ทองอินทร์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายภัทรวิชญ์ กำหนดศรี)
กรรมการและเลขานุการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่างานต้นทุน

ก่อสร้างรั้ว วิทยาลัยการอาชีพเวียงสา ตำบลนาเหลือง อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน **แบบเลขที่ ...../69**

โครงการก่อสร้างรั้ว วิทยาลัยการอาชีพเวียงสา ตำบลนาเหลือง อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยการอาชีพเวียงสา ตำบลนาเหลือง อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน

เจ้าของโครงการ วิทยาลัยการอาชีพเวียงสา

ประมาณราคาค่าก่อสร้างในเบื้องต้น **เมื่อวันที่ 22 ตุลาคม 2569**

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	สรุปงานก่อสร้าง								**ร้อยละ**
1	**งานโครงสร้างวิศวกรรม**								
1.1	งานรื้อถอน	1	งาน	-	-	76,924.20	76,924.20	76,924.20	2.77
1.2	งานดิน งานฐานราก และงานโครงสร้าง	1	งาน	1,275,056.05	1,275,056.05	292,877.51	292,877.51	1,567,933.56	56.43
2	**งานสถาปัตยกรรม**								
2.1	งานก่อฉาบรั้ว	1	งาน	708,986.16	708,986.16	340,249.83	340,249.83	1,049,235.99	37.76
2.2	งานไฟฟ้าส่องสว่างประกอบรั้ว	1	งาน	80,551.40	80,551.40	-	-	80,551.40	2.90
3	**งานทดสอบวัสดุ**								
3.1	ทดสอบค่ากำลังอัดคอนกรีต ขนาด 15x15x15 ซม.	1	งาน	-	-	2,250.00	2,250.00	2,250.00	0.08
3.2	ทดสอบการรับแรงดึงของเหล็กเส้นขนาด Dai. 6 มม.	1	งาน	-	-	540.00	540.00	540.00	0.02
3.3	ทดสอบการรับแรงดึงของเหล็กเส้นขนาด Dai. 9 มม.	1	งาน	-	-	540.00	540.00	540.00	0.02
3.4	ทดสอบการรับแรงดึงของเหล็กเส้นขนาด Dai 12 มม.	1	งาน	-	-	540.00	540.00	540.00	0.02
	รวมราคาวัสดุและแรงงานเป็นเงินประมาณ							2,778,515.16	100.00

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่างานต้นทุน

ก่อสร้างรั้ว วิทยาลัยการอาชีพเวียงสา ตำบลนาเหลือง อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน แบบเลขที่ ...../69

โครงการก่อสร้างรั้ว วิทยาลัยการอาชีพเวียงสา ตำบลนาเหลือง อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยการอาชีพเวียงสา ตำบลนาเหลือง อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน

เจ้าของโครงการ วิทยาลัยการอาชีพเวียงสา

ประมาณราคาค่าก่อสร้างในเบื้องต้น เมื่อวันที่ 22 ตุลาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	**งานโครงสร้างวิศวกรรม**								
1.1	**งานรื้อถอน**								
1.1.1	งานรื้อถอนรั้วเก่าพร้อมขนทิ้ง	125.08	ลบ.ม.			615.00	76,924.20	76,924.20	
1.2	**งานดิน งานฐานราก และงานโครงสร้าง**								
1.2.1	ขุดดิน	166.75	ลบ.ม.			153.00	25,512.75	25,512.75	
1.2.2	ถมคืน	98.29	ลบ.ม.			153.00	15,038.37	15,038.37	
1.2.3	วัสดุรองก้น (ทรายหยาบ)	12.12	ลบ.ม.	650.00	7,878.00	112.00	1,357.44	9,235.44	
1.2.4	คอนกรีตหยาบรองก้นฐานราก	4.85	ลบ.ม.	2,028.00	9,835.80	427.00	2,070.95	11,906.75	
1.2.5	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม.	92.00	ลบ.ม.	2,214.95	203,775.40	329.00	30,268.00	234,043.40	
1.2.6	เหล็ก SR24 Dai 6 มม.	0.90	ตัน	23,462.00	21,115.80	4,900.00	4,410.00	25,525.80	
1.2.7	เหล็ก SR24 Dai 9 มม.	1.08	ตัน	22,442.16	24,237.53	4,900.00	5,292.00	29,529.53	
1.2.8	เหล็ก SD40 Dai DB12 mm.	8.60	ตัน	21,155.56	181,937.82	3,900.00	33,540.00	215,477.82	
1.2.9	ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	317.40	กก.	44.39	14,089.39	0.00	0.00	14,089.39	
1.2.10	ไม้แบบ	1,076.00	ตร.ม.	754.82	812,186.32	163.00	175,388.00	987,574.32	
2	**งานสถาปัตยกรรม**								
2.1	**งานก่อฉาบรั้ว**								
2.1.1	ผนังก่อคอนกรีตบล็อค ขนาด 19x39x7 ซม.	167.75	ตร.ม	404.28	67,817.97	76.00	12,749.00	80,566.97	
2.1.2	ผนังก่อบล็อคช่องลม ขนาด 19x39x9 ซม.	111.83	ตร.ม	392.82	43,929.06	85.00	9,505.55	53,434.61	
2.1.3	ฉาบผนังผิวเรียบ 1.5 ซม.	503.24	ตร.ม	105.17	52,925.75	127.00	63,911.48	116,837.23	
2.1.4	ฉาบโครงสร้าง	895.32	ตร.ม	105.17	94,160.80	132.00	118,182.24	212,343.04	
2.1.5	ราวรั้วเหล็กแหลม ขนาด 1x0.60 เมตร	299.58	ม.	640.19	191,787.20	192.06	57,536.16	249,323.36	
2.1.6	สีน้ำพลาสติกอะคริลิค100%แบบกึ่งเงา ภายนอก	1,450.44	ตร.ม	121.32	175,967.38	35.00	50,765.40	226,732.78	
2.1.7	คานทับหลัง (ชนิดก่อเต็มแผ่น) ขนาด 0.2x0.10 ม.	300.00	ม.	274.66	82,398.00	92.00	27,600.00	109,998.00	
2.2	**งานไฟฟ้าส่องสว่างประกอบรั้ว**								
	โคมไฟเสาสนามโซลาร์เซลล์ อุปกรณ์ครบชุด	51.00	ชุด	1,579.44	80,551.40	0.00	0.00	80,551.40	
	รวมยอดยกไป							**2,774,645.16**	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่างานต้นทุน

ก่อสร้างรั้ว วิทยาลัยการอาชีพเวียงสา ตำบลนาเหลือง อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน แบบเลขที่ ...../69

โครงการก่อสร้างรั้ว วิทยาลัยการอาชีพเวียงสา ตำบลนาเหลือง อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยการอาชีพเวียงสา ตำบลนาเหลือง อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน

เจ้าของโครงการ วิทยาลัยการอาชีพเวียงสา

ประมาณราคาค่าก่อสร้างในเบื้องต้น เมื่อวันที่ 22 ตุลาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา							2,774,645.16	
3	**งานทดสอบวัสดุ**								
3.1	ทดสอบค่ากำลังอัดคอนกรีต ขนาด 15x15x15 ซม.	45.00	ตัวอย่าง			50.00	2,250.00	2,250.00	
3.2	ทดสอบการรับแรงดึงของเหล็กเส้นขนาด Dai. 6 มม.	9.00	ตัวอย่าง			60.00	540.00	540.00	
3.3	ทดสอบการรับแรงดึงของเหล็กเส้นขนาด Dai. 9 มม.	9.00	ตัวอย่าง			60.00	540.00	540.00	
3.4	ทดสอบการรับแรงดึงของเหล็กเส้นขนาด Dai 12 มม.	9.00	ตัวอย่าง			60.00	540.00	540.00	
	รวมราคาวัสดุและแรงงานเป็นเงินประมาณ							2,778,515.16	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่างานต้นทุน
ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด

ก่อสร้างรั้ว วิทยาลัยการอาชีพเวียงสา ตำบลนาเหลือง อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน แบบเลขที่ ...../69
โครงการก่อสร้างรั้ว วิทยาลัยการอาชีพเวียงสา ตำบลนาเหลือง อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน
สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยการอาชีพเวียงสา ตำบลนาเหลือง อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน
เจ้าของโครงการ วิทยาลัยการอาชีพเวียงสา
ประมาณราคาค่าก่อสร้างในเบื้องต้น เมื่อวันที่ 22 ตุลาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	เจาะสำรวจชั้นดิน	3	จุด			13,500.00	40,500.00	40,500.00	รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดทุกรายการ							40,500.00	

(นายเอกพล อุตรชน)
กรรมการ

(นายไชย์ปัญญา ทองอินทร์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายภัทรวิชญ์ กำหนดศรี)
กรรมการและเลขานุการ

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด

ก่อสร้างรั้ว วิทยาลัยการอาชีพเวียงสา ตำบลนาเหลือง อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน แบบเลขที่ ...../69
โครงการก่อสร้างรั้ว วิทยาลัยการอาชีพเวียงสา ตำบลนาเหลือง อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน
สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยการอาชีพเวียงสา ตำบลนาเหลือง อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน
เจ้าของโครงการ วิทยาลัยการอาชีพเวียงสา
ประมาณราคาค่าก่อสร้างในเบื้องต้น เมื่อวันที่ 22 ตุลาคม 2569

1.เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายตามข้อกำหนด

1.1 งานสำรวจดิน อาคารตามแบบรูปรายการของโครงการเป็นอาคารสาธารณะ ซึ่งการเลือกใช้ระบบฐานรากขึ้นอยู่กับผลการสำรวจดินและการออกแบบทางวิศวกรรม ซึ่งการเลือกใช้ระบบฐานรากขึ้นอยู่กับผลการสำรวจดินและการออกแบบทางวิศวกรรมของแต่ละพื้นที่ก่อสร้าง จึงจำเป็นต้องดำเนินการ เจาะสำรวจดินเพื่อตรวจสอบคุณสมบัติทางวิศวกรรม และความสามารถในการรับน้ำหนักของชั้นดิน พร้อมจัดทำรายงานผลการสำรวจและทดสอบ เพื่อใช้เป็นข้อมูลประกอบการออกแบบฐานรากและโครงสร้างอาคาร ให้เป็นไปตามหลักวิศวกรรม มาตรฐานที่เกี่ยวข้อง และข้อกำหนดของโครงการ

2. รายละเอียดการคำนวณ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	เจาะสำรวจชั้นดิน	3	จุด			13,500.00	40,500.00	40,500.00	รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
					รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดทุกรายการ			**40,500.00**	

(นายเอกพล อุดรชน)
กรรมการ

(นายไชย์ปัญญา ทองอินทร์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายภัทรวิชญ์ สำหนดศรี)
กรรมการและเลขานุการ

การแบ่งงวดงาน งวดเงิน
ก่อสร้างประตูและรั้วรอบวิทยาลัยการอาชีพเวียงสา แบบเลขที่ -
ที่ วิทยาลัยการอาชีพเวียงสา

งวดที่ ๑ จะจ่ายเงินให้ร้อยละ ๑๐ ของราคาที่ประกวดได้ เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ จัดทำแผนปฏิบัติงาน ป้ายโครงการ ส่งรายชื่อวิศวกรและผู้ควบคุมงาน ,รื้อถอนโครงสร้างรั้วเดิม ,ปรับพื้นที่บริเวณก่อสร้าง,ปักหมุดวางผังรั้ว,เจาะสำรวจชั้นดิน ส่งผลการรับน้ำหนักของดิน ทั้งหมดแล้วเสร็จ
กำหนดเวลาแล้วเสร็จ...๓๐....วัน

งวดที่ ๒ จะจ่ายเงินให้ร้อยละ ๒๐ ของราคาที่ประกวดได้ เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ หล่อคอนกรีตฐานราก,หล่อคอนกรีตเสาตอม่อรั้ว ทั้งหมดแล้วเสร็จ
กำหนดเวลาแล้วเสร็จ...๓๐....วัน

งวดที่ ๓ จะจ่ายเงินให้ร้อยละ ๒๐ ของราคาที่ประกวดได้ เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ หล่อคอนกรีตคานคอดิน หล่อคอนกรีต stay ค.ส.ล. หล่อแผงคอนกรีต (WF) ทั้งหมดแล้วเสร็จ
กำหนดเวลาแล้วเสร็จ...๔๕....วัน

งวดที่ ๔ จะจ่ายเงินให้ร้อยละ ๒๐ ของราคาที่ประกวดได้ เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ ก่อผนังรั้วคอนกรีตบล็อกและบล็อกช่องลม งานฉาบผนังรั้ว ฉาบปูนโครงสร้าง ทั้งหมดแล้วเสร็จ
กำหนดเวลาแล้วเสร็จ...๔๕....วัน

งวดที่ ๕ (สุดท้าย) จะจ่ายเงินให้ร้อยละ ๓๐ ของราคาที่ประกวดได้ เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ ทาสีผนังรั้วและโครงสร้าง ติดตั้งดวงโคมไฟ ติดตั้งรั้วเหล็กแหลม พร้อมเก็บรายละเอียดของงาน ทำความสะอาด ทั้งหมดแล้วเสร็จ
กำหนดเวลาแล้วเสร็จ...๓๐....วัน

หมายเหตุ ระยะเวลาก่อสร้างแล้วเสร็จทั้งหมดรวม ๑๘๐ วัน

(นายไชย์ปัญญา ทองอินทร์)	(นายเอกพล อุตรชน)	(นายภัทรวิชญ์ กำหนดศรี)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง	กรรมการ	กรรมการและเลขานุการ



โครงการ
ก่อสร้างรั้วด้านหลังวิทยาลัยการอาชีพเวียงสา

ปริมาณงาน

ความยาวรวม 299.58 เมตร ความสูง 2.00 เมตร

สถานที่ดำเนินการก่อสร้าง

วิทยาลัยการอาชีพเวียงสา อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน

สารบัญแบบ

	ARCHITECTURAL DWG.
A-01	สารบัญแบบ รายการประกอบแบบ
A-02	ผังบริเวณแสดงตำแหน่งวิทยาลัยการอาชีพเวียงสา
A-03	ผังแสดงตำแหน่งวิธีรื้วเก่า
A-04	ผังแสดงตำแหน่งรั้วที่ก่อสร้างใหม่
A-05	แปลนผังรั้ว ส่วน A
A-06	แปลนผังรั้ว ส่วน B
A-07	ขยายแปลนรั้วด้านหลัง ,รูปด้านในผังวิทยาลัย,รูปด้านซ้าย
A-08	รูปด้านนอกผังติดถนน ,รูปด้านขวา
A-09	แบบขยายรายละเอียดรั้ว
A-10	รูปตัด A-A ,รูปตัด B-B
S-01	ผังฐานรากลสาดอม่อ,คาน ส่วน A
S-02	ผังฐานรากลสาดอม่อ,คาน ส่วน B
S-03	แปลนโครงสร้างรั้ว,รูปด้านโครงสร้าง
S-04	แบบขยายโครงสร้าง
S-05	แบบขยายโครงสร้าง
S-06	แบบขยายโครงสร้าง
E-01	ผังรวมแสดงตำแหน่งโคมไฟสนามโซลาร์เซลล์
E-02	ผังแสดงตำแหน่งโคมไฟสนามโซลาร์เซลล์(ส่วน A)
E-03	ผังแสดงตำแหน่งโคมไฟสนามโซลาร์เซลล์(ส่วน B)

รายการประกอบแบบงานก่อสร้างรั้ว

1. รายการก่อสร้างและแบบแปลนชุดนี้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา
2. รายการก่อสร้างต่อไปนี้ เป็นรายการแนบท้ายสัญญา เพื่อประกอบการปรับปรุงงานสถาปัตยกรรม
3. ให้ผู้รับเหมาเสนอราคาก่อสร้าง โดยการแยกรายการวัสดุ ค่าแรง อย่างละเอียดชัดเจน
4. ผู้รับเหมารายใดที่ได้รับเลือก ให้จัดเตรียมวัสดุ อุปกรณ์ ช่างฝีมือ แรงงาน เพื่อทำการก่อสร้างอาคารดังกล่าว ให้ถูกต้องตามรูปแบบและรายการด้วยความปราณีตและได้มาตรฐานฝีมือที่ดี

การถมดิน

จะต้องถมด้วยดิน หรือดินลูกรังในส่วนที่ปรับพื้นที่ เพื่อให้ได้ระดับที่กำหนด โดยสูงไม่เกิน 1.00 ม. หากต้องถมเกิน 1.00 ม. จะต้องแจ้งทางกองออกแบบทราบก่อน เพื่อหาวิธีแก้ไขทางด้านโครงสร้าง การบดอัดดินถม ให้ถมครั้งละความสูงไม่เกิน 0.50 ม. แล้วบดอัดด้วยเครื่องจักรให้แท่กันตลอด แล้วบดอัดชั้นที่ 2 ต่อไป และปลายสุดของดินถมจะต้องลาดเอียง 1: 2

การทำฐานราก

หากบริเวณนั้นรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 10 ตัน/เมตร ในระดับลึกจากผิวดินลงไปไม่เกิน 2 ม. ให้ทำฐานรากชนิดไม่ตอกเข็ม
หากบริเวณนั้นดินไม่สามารถรับน้ำหนักได้ตามที่กำหนด ให้ทำการตอกเข็มตามแบบที่กำหนด

การทำพื้น ค.ส.ล. บนดิน

จะต้องถมดินด้วยดินลูกรังบดอัดแน่น หนา 0.30 ม. ชั้นหนึ่งก่อน โดยบดอัดด้วยเครื่องทบโดยตลอด แล้วจึงถมทับด้วยทรายหนาอย่างน้อย 0.10 ม. บดอัดด้วยน้ำแล้วจึงวางตะแกรง ตามที่แบบกำหนด แบ่งพื้น ค.ส.ล. และเหล็กเป็นช่วงๆขนาดประมาณ 4.00 x 4.00 ม. หรือ 4.50x4.50 ม. ห้ามวางบนคาน ค.ส.ล.

งานผนัง

1.ผนังใช้คอนกรีตบล็อค 19x39x7 ซม. ก่อแนวตรงกันแล้วฉาบปูนเรียบขัดร่องทาสี
2.ผนังก่ออิฐมอญเรียงสลับช่องลม ขนาด 19x39x9 ซม.
3.ผนัง คสล.หนา 10 ซม.แต่งน้ำปูน

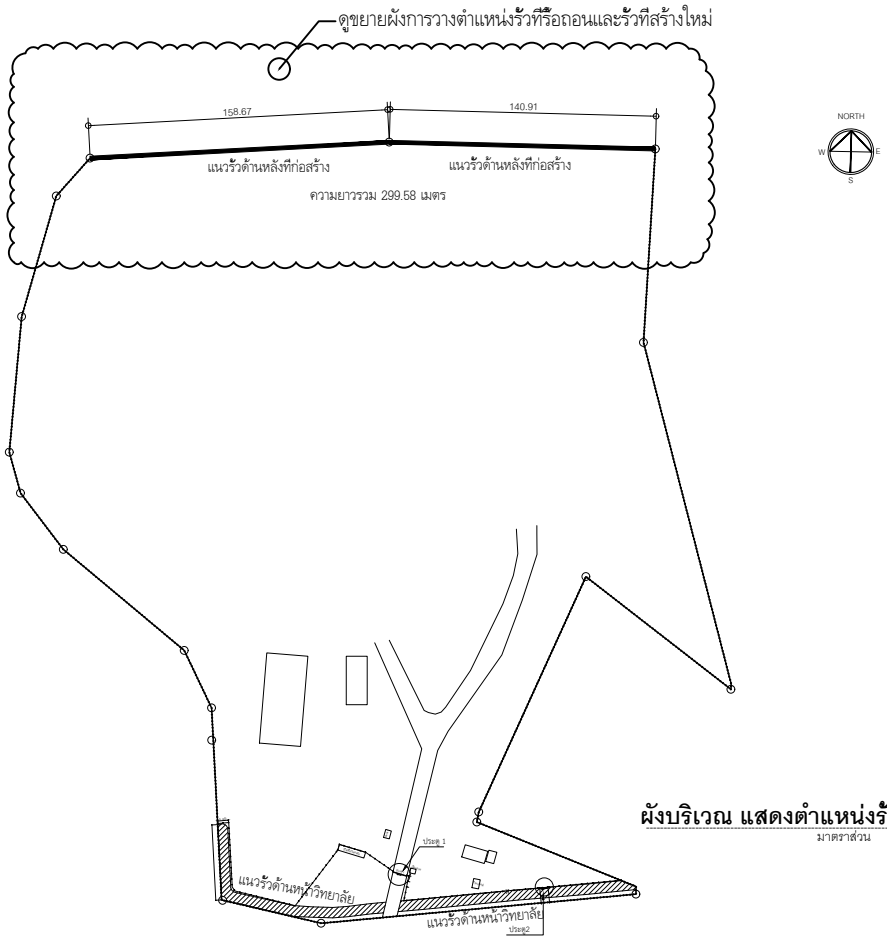
งานสี

- สีภายนอก ใช้สีน้ำอาคลีลิค ของ DYNO JBP DELTA JOTUN หรือคุณภาพเทียบเท่า โดยขัดสีเก่าออกก่อน
- ทุกแห่งที่ระบุให้ใช้สีน้ำมัน เช่น วงกบประตู หน้าต่าง ท่อระบายน้ำฝน เป็นต้น
  กำหนดให้ใช้สีน้ำมัน ผลิตภัณฑ์เหมือนสีทาอาคาร
- กรทาสีเหล็ก ให้ทาสีกันสนิม 2 ครั้ง ทาสีน้ำมันทับหน้า 2 ครั้ง ผลิตภัณฑ์เหมือนสีทาอาคาร

รายการวัสดุ

พื้น	
ผนัง	
1	ผนังก่อคอนกรีตบล็อค ฉาบเรียบ ตีเส้นลึก 1 ซม.
2	ผนังก่อด้วยอิฐมอญเรียงสลับช่องลม
3	ผนังคอนกรีต แต่งด้วยน้ำปูน

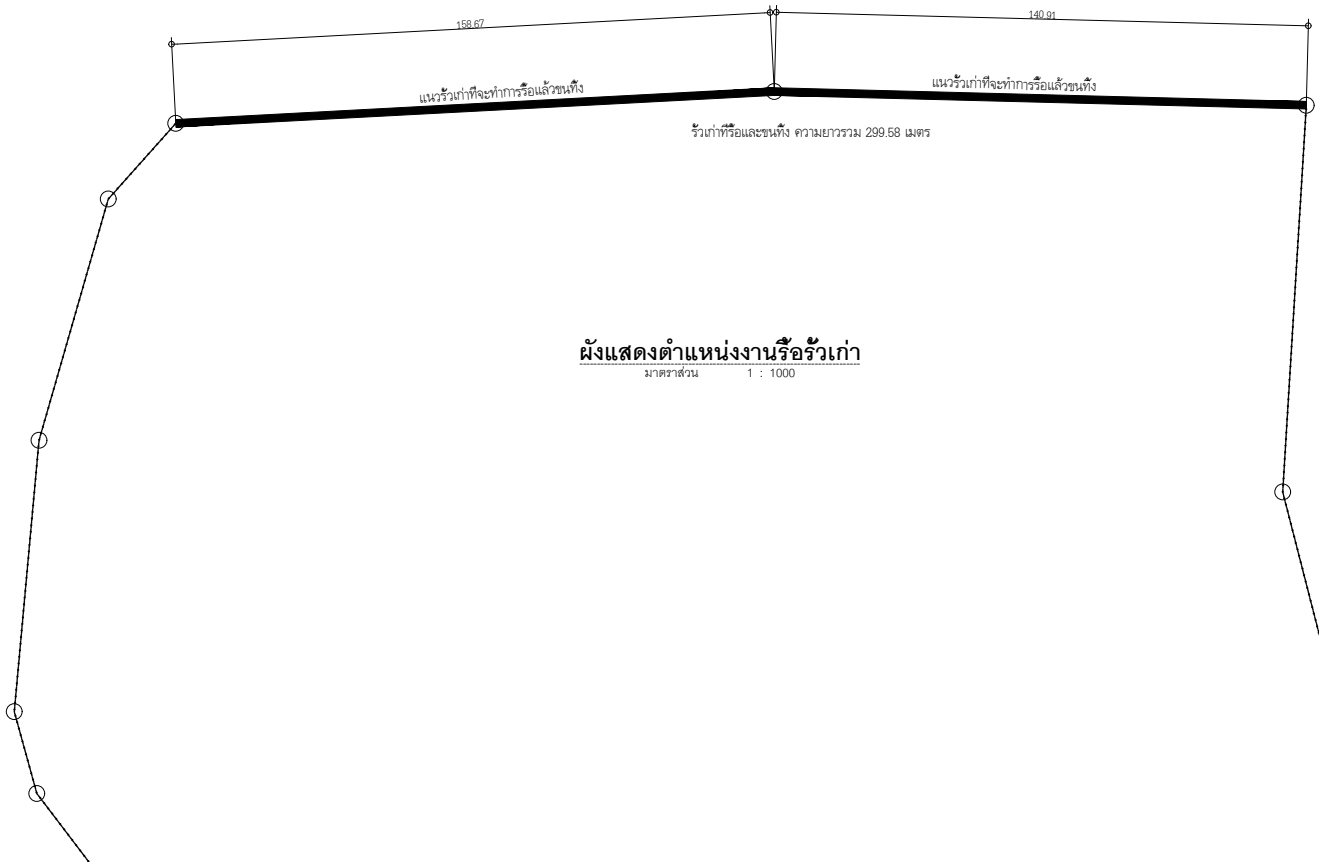
สถานที่ก่อสร้าง	วิทยาลัยการอาชีพเวียงสา	โครงการ	ก่อสร้างรั้วด้านหลังวิทยาลัยการอาชีพเวียงสา		เจ้าของ	วิทยาลัยการอาชีพเวียงสา	แบบแสดง	สารบัญแบบ ,รายการประกอบแบบ	แผ่นที่
138 หมู่ 5 ตำบล นาเหลือง		เขียนแบบ	นายเอกพล อุตรชน	Signatuer	นายณัฐฤทธ ภูทวี		Signatuer	วัน/เดือน/ปี	เลขที่แบบ	SCALE	1
อำเภอ เวียงสา จังหวัดน่าน		วิศวกรโยธา	นายเอกพล อุตรชน ภย.25966	Signatuer	ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพเวียงสา			15 ตุลาคม 2569	A-01	1:100	



ผังบริเวณ แสดงตำแหน่งรั้ววิทยาลัยการอาชีพเวียงสา

มาตราส่วน 1 : 2000

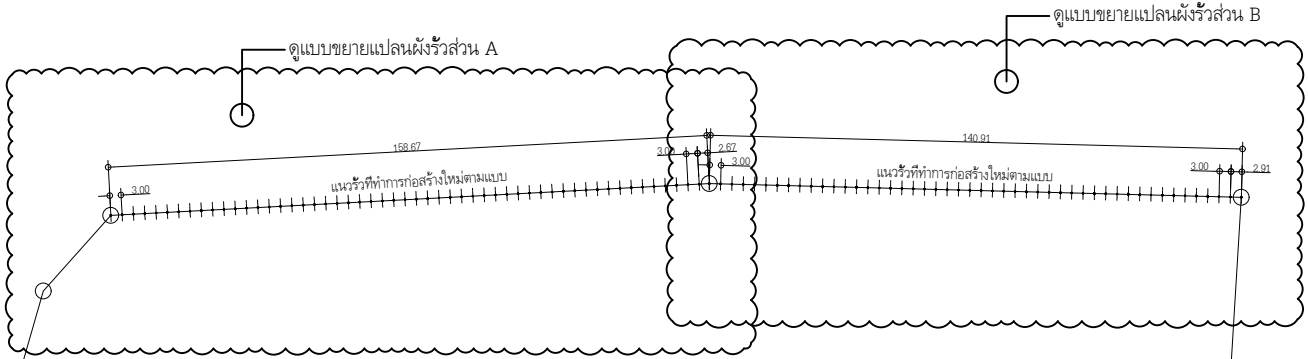
สถานที่ก่อสร้าง	วิทยาลัยการอาชีพเวียงสา	โครงการ	ก่อสร้างรั้วด้านหลังวิทยาลัยการอาชีพเวียงสา	เจ้าของ	วิทยาลัยการอาชีพเวียงสา	แบบแสดง	ผังบริเวณ แสดงตำแหน่งรั้ววิทยาลัย			แผ่นที่
138 หมู่ 5 ตำบล นาเหลือง		เขียนแบบ	นายเอกพล อุตรชน	Signatuer	นายณัฐกฤต ภูทวี	Signatuer		วัน/เดือน/ปี	เลขที่แบบ	SCALE	2
อำเภอ เวียงสา จังหวัดน่าน		วิศวกรโยธา	นายเอกพล อุตรชน ภย.25966	Signatuer	ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพเวียงสา			15 ตุลาคม 2569	A-02	1:2000	



ผังแสดงตำแหน่งงานรื้อรั้วเก่า

มาตราส่วน 1 : 1000

สถานที่ก่อสร้าง	วิทยาลัยการอาชีพเวียงสา	โครงการ	ก่อสร้างรั้วด้านหลังวิทยาลัยการอาชีพเวียงสา		เจ้าของ	วิทยาลัยการอาชีพเวียงสา	แบบแสดง	ผังแสดงตำแหน่งงานรื้อรั้วเก่า		แผ่นที่
138 หมู่ 5 ตำบล นาเหลือง		เขียนแบบ	นายเอกพล อุตรชน	Signatuer	นายณัฐกฤต ภูทวี		Signatuer	วัน/เดือน/ปี	เลขที่แบบ	SCALE	3
อำเภอ เวียงสา จังหวัดน่าน		วิศวกรโยธา	นายเอกพล อุตรชน ภย.25966	Signatuer	ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพเวียงสา			15 ตุลาคม 2569	A-03	1:1000	

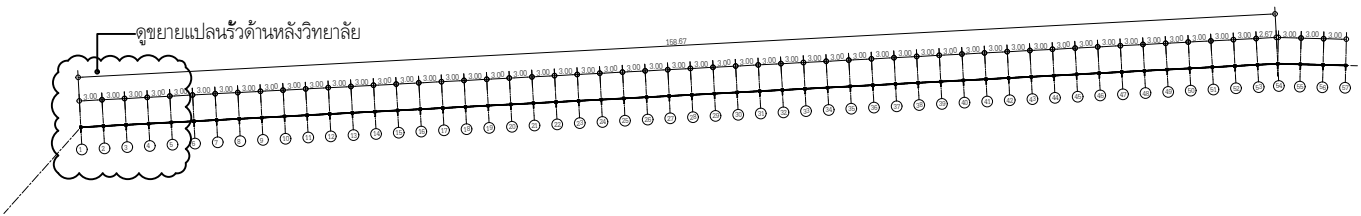


รั้วที่ดำเนินการก่อสร้างใหม่ ความยาวรวม 299.58 เมตร

ผังแสดงตำแหน่งรั้วที่ก่อสร้างใหม่

มาตราส่วน 1 : 1000

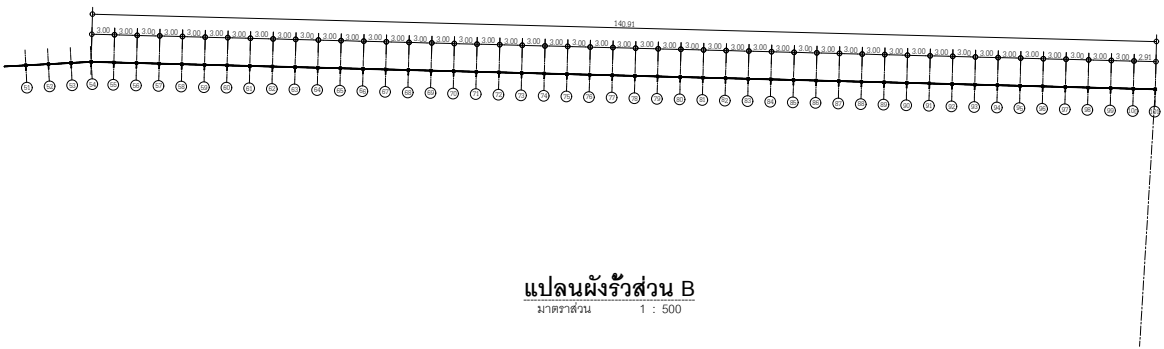
สถานที่ก่อสร้าง	วิทยาลัยการอาชีพเวียงสา	โครงการ	ก่อสร้างรั้วด้านหลังวิทยาลัยการอาชีพเวียงสา		เจ้าของ	วิทยาลัยการอาชีพเวียงสา	แบบแสดง	ผังแสดงตำแหน่งรั้วที่ก่อสร้างใหม่		แผ่นที่
138 หมู่ 5 ตำบล นาเหลือง		เขียนแบบ	นายเอกพล อุตรชน	Signatuer	นายณัฐกฤต ภูทวี		Signatuer	วัน/เดือน/ปี	เลขที่แบบ	SCALE	4
อำเภอ เวียงสา จังหวัดน่าน		วิศวกรโยธา	นายเอกพล ภย.25966	Signatuer	ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพเวียงสา			15 ตุลาคม 2569	A-04	1:1000	



แปลนผังรั้วส่วน A

มาตราส่วน 1 : 500

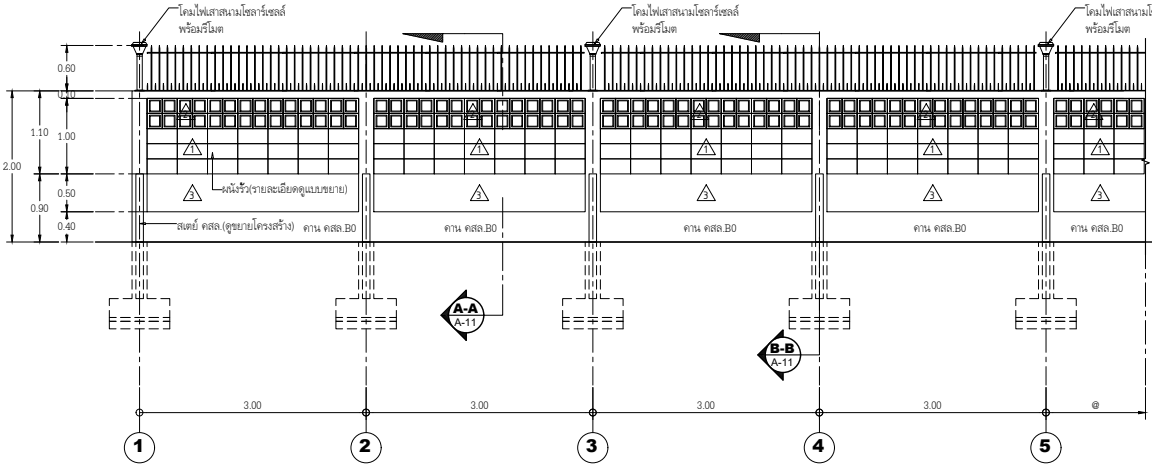
สถานที่ก่อสร้าง	วิทยาลัยการอาชีพเวียงสา	โครงการ	ก่อสร้างรั้วด้านหลังวิทยาลัยการอาชีพเวียงสา		เจ้าของ	วิทยาลัยการอาชีพเวียงสา	แบบแสดง	แปลนผังรั้ว ส่วน A		แผ่นที่
138 หมู่ 5 ตำบล นาเหลือง		เขียนแบบ	นายเอกพล อุตรชน	Signatuer	นายณัฐกฤต ภูทวี		Signatuer	วัน/เดือน/ปี	เลขที่แบบ	SCALE	5
อำเภอ เวียงสา จังหวัดน่าน		วิศวกรโยธา	นายเอกพล อุตรชน ภย.25966	Signatuer	ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพเวียงสา			15 ตุลาคม 2569	A-05	1:500	



แปลนผังรัวส่วน B

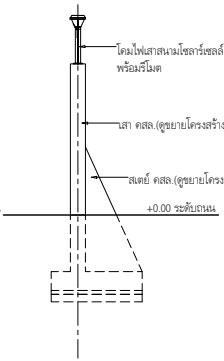
มาตราส่วน 1 : 500

สถานที่ก่อสร้าง	วิทยาลัยการอาชีพเวียงสา	โครงการ	ก่อสร้างรั้วด้านหลังวิทยาลัยการอาชีพเวียงสา		เจ้าของ	วิทยาลัยการอาชีพเวียงสา	แบบแสดง	แปลนผังรั้ว ส่วน B		แผ่นที่
138 หมู่ 5 ตำบล นาเหลือง		เขียนแบบ	นายเอกพล อุตรชน	Signatuer	นายณัฐกฤต ภูทวี		Signatuer	วัน/เดือน/ปี	เลขที่แบบ	SCALE	6
อำเภอ เวียงสา จังหวัดน่าน		วิศวกรโยธา	นายเอกพล อุตรชน ภย.25966	Signatuer	ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพเวียงสา			15 ตุลาคม 2569	A-06	1:500	



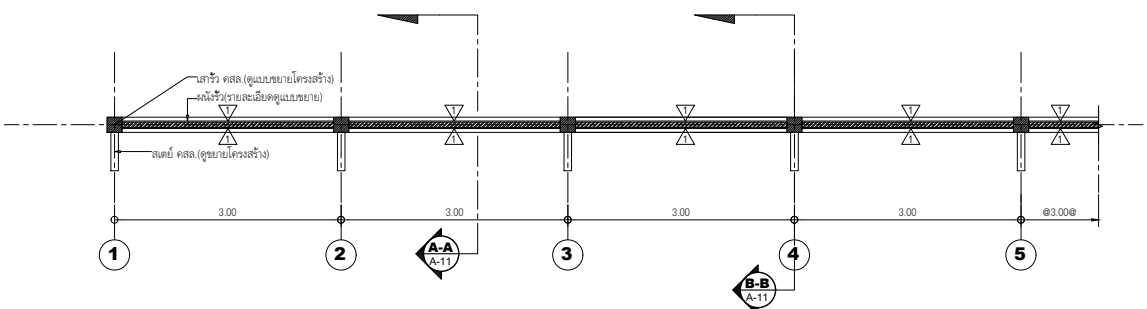
รูปด้านในฝังวิทยาลัย

มาตราส่วน 1 : 50



รูปด้านซ้าย

มาตราส่วน 1 : 50

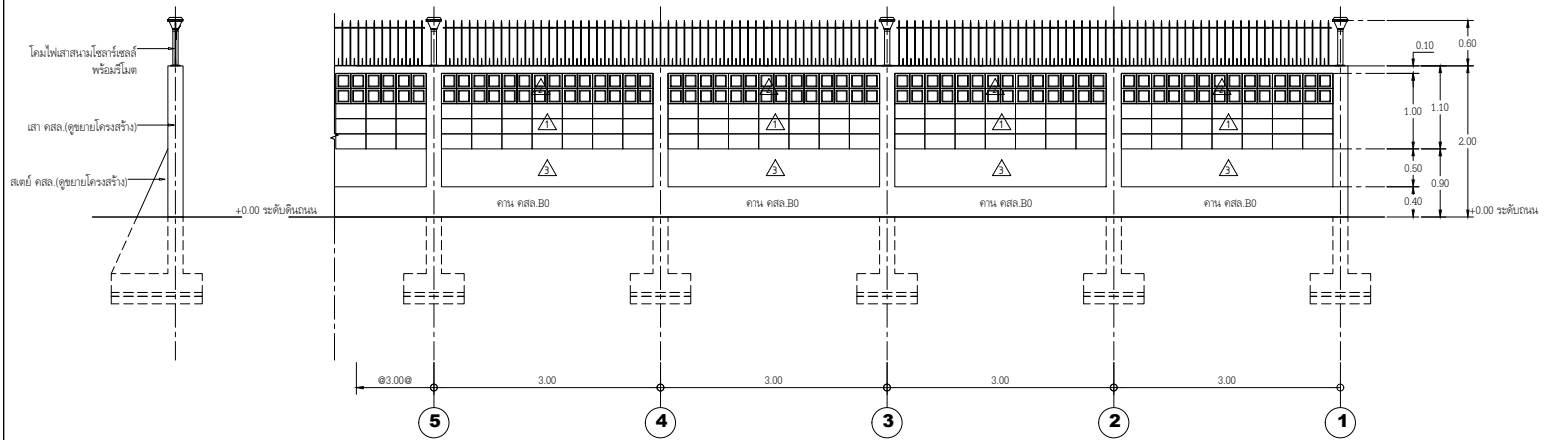


ขยายแปลนรั้วด้านหลังวิทยาลัย

มาตราส่วน 1 : 50

รูปด้านซ้าย

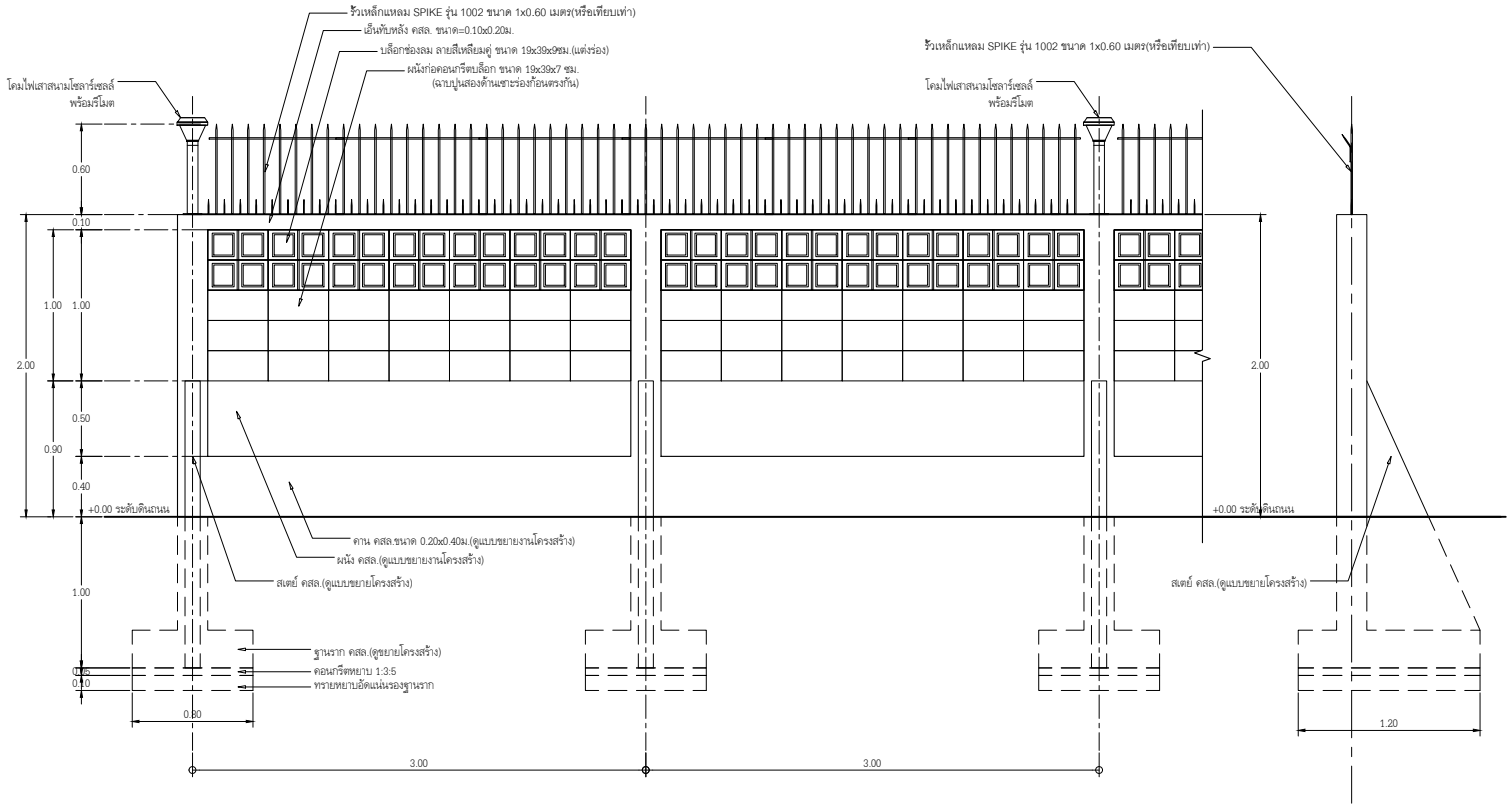
สถานที่ก่อสร้าง	วิทยาลัยการอาชีพเวียงสา	โครงการ	ก่อสร้างรั้วด้านหลังวิทยาลัยการอาชีพเวียงสา	เจ้าของ	วิทยาลัยการอาชีพเวียงสา	แบบแสดง	ขยายแปลนรั้วด้านหลัง ,รูปด้านในฝังวิทยาลัย		แผ่นที่
138 หมู่ 5 ตำบล นาเหลือง		เขียนแบบ	นายเอกพล อุตรชน	Signature	นายณัฐกฤต ภูทวี	Signature	วัน/เดือน/ปี	เลขที่แบบ	SCALE	7
อำเภอ เวียงสา จังหวัดน่าน		วิศวกรโยธา	นายเอกพล อุตรชน ภย.25966	Signature	ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพเวียงสา		15 ตุลาคม 2569	A-07	1:50	



รูปด้านขวา
มาตราส่วน 1 : 50

รูปด้านนอกติดถนน
มาตราส่วน 1 : 50

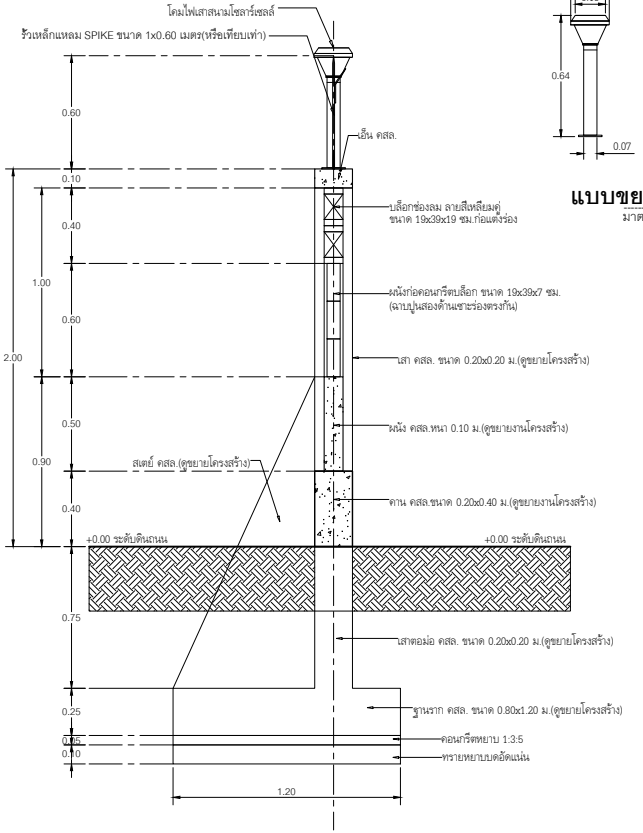
สถานที่ก่อสร้าง	วิทยาลัยการอาชีพเวียงสา	โครงการ	ก่อสร้างรั้วด้านหลังวิทยาลัยการอาชีพเวียงสา	เจ้าของ	วิทยาลัยการอาชีพเวียงสา	แบบแสดง	รูปด้านนอกฝั่งติดถนน ,รูปด้านขวา		แผ่นที่
138 หมู่ 5 ตำบล นาเหลือง		เขียนแบบ	นายเอกพล อุตรชน Signature	นายณัฐฤๅ ภูทวี		Signature	วัน/เดือน/ปี	เลขที่แบบ	SCALE	8
อำเภอ เวียงสา จังหวัดน่าน		วิศวกรโยธา	นายเอกพล อุตรชน ภย.25966 Signature	ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพเวียงสา			15 ตุลาคม 2569	A-08	1:50	



แบบขยายรายละเอียดรั้ว

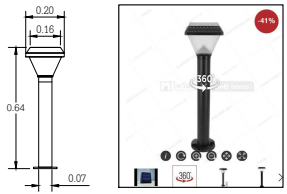
มาตราส่วน 1 : 25

สถานที่ก่อสร้าง	วิทยาลัยการอาชีพเวียงสา	โครงการ	ก่อสร้างรั้วด้านหลังวิทยาลัยการอาชีพเวียงสา	เจ้าของ	วิทยาลัยการอาชีพเวียงสา	แบบแสดง	แบบขยายรายละเอียดรั้ว		แผ่นที่
138 หมู่ 5 ตำบล นาเหลือง		เขียนแบบ	นายเอกพล อุตรชน	Signature	นายณัฐกฤต ภูทวี	Signature	วัน/เดือน/ปี	เลขที่แบบ	SCALE	9
อำเภอ เวียงสา จังหวัดน่าน		วิศวกรโยธา	นายเอกพล อุตรชน ภย.25966	Signature	ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพเวียงสา		15 ตุลาคม 2569	A-09	1:25	



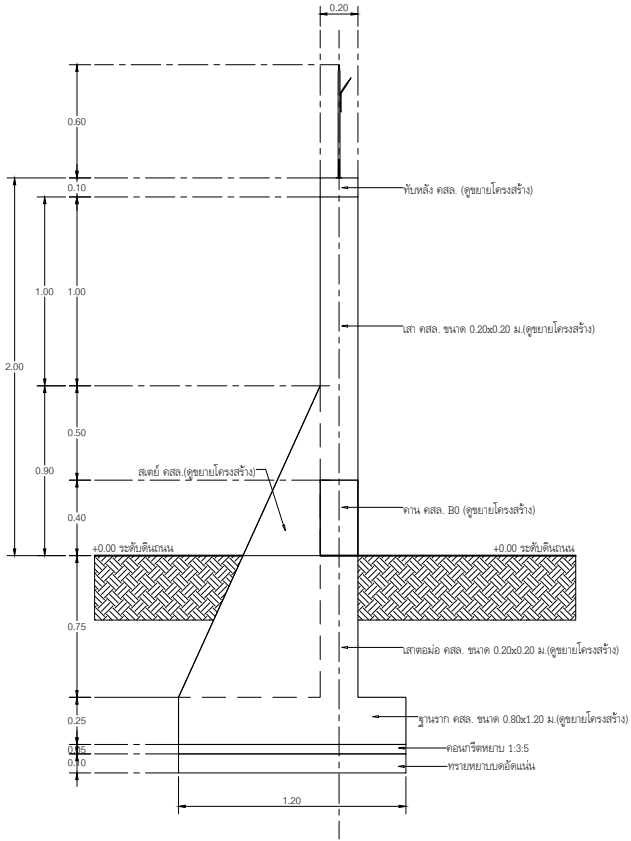
รูปตัด A-A

มาตราส่วน 1 : 20



แบบขยายโคมไฟสนาม

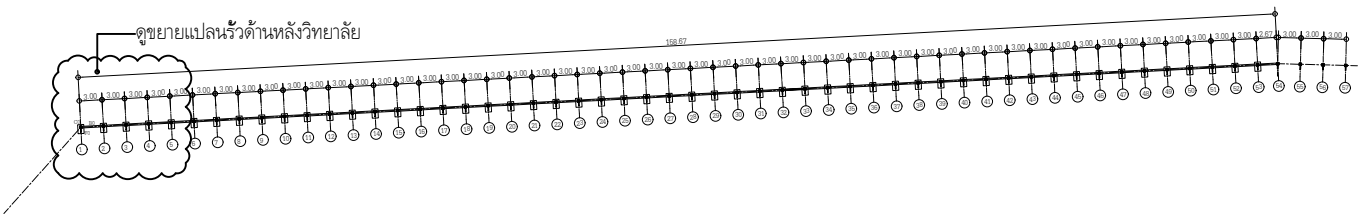
มาตราส่วน 1 : 20



รูปตัด B-B

มาตราส่วน 1 : 20

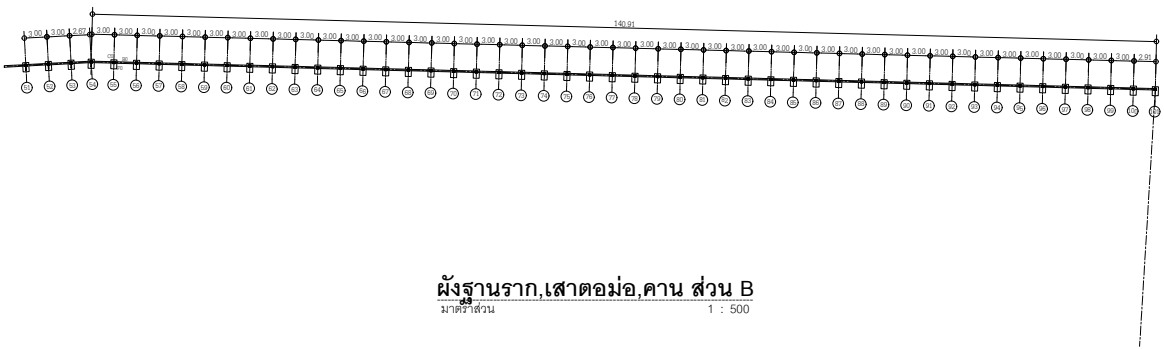
สถานที่ก่อสร้าง	วิทยาลัยการอาชีพเวียงสา	โครงการ	ก่อสร้างรั้วด้านหลังวิทยาลัยการอาชีพเวียงสา	เจ้าของ	วิทยาลัยการอาชีพเวียงสา	แบบแสดง	รูปตัด A-A ,รูปตัด B-B		แผ่นที่
138 หมู่ 5 ตำบล นาเหลือง		เขียนแบบ	นายเอกพล อุตรชน Signature	นายณัฐกฤต ภูทวี		Signature	วัน/เดือน/ปี	เลขที่แบบ	SCALE	10
อำเภอ เวียงสา จังหวัดน่าน		วิศวกรโยธา	นายเอกพล อุตรชน ภย.25966 Signature	ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพเวียงสา			15 ตุลาคม 2569	A-10	1:20	



ผังฐานราก,เสาตอม่อ,คาน ส่วน A

มาตราส่วน 1 : 500

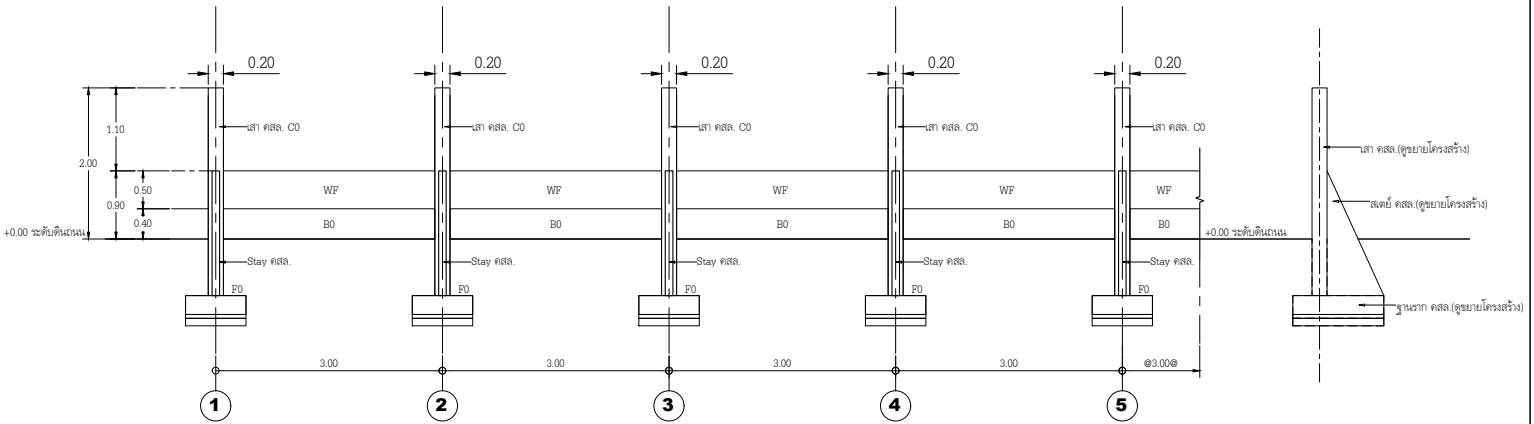
สถานที่ก่อสร้าง	วิทยาลัยการอาชีพเวียงสา	โครงการ	ก่อสร้างรั้วด้านหลังวิทยาลัยการอาชีพเวียงสา	เจ้าของ	วิทยาลัยการอาชีพเวียงสา	แบบแสดง	ผังฐานราก,เสาตอม่อ,คาน ส่วน A		แผ่นที่
138 หมู่ 5 ตำบล นาเหลือง		เขียนแบบ	นายเอกพล อุตรชน Signature	นายณัฐกฤต ภูทวี		Signature	วัน/เดือน/ปี	เลขที่แบบ	SCALE	11
อำเภอ เวียงสา จังหวัดน่าน		วิศวกรโยธา	นายเอกพล อุตรชน ภย.25966 Signature	ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพเวียงสา			15 ตุลาคม 2569	S-01	1:500	



ผังฐานราก,เสาตอม่อ,คาน ส่วน B

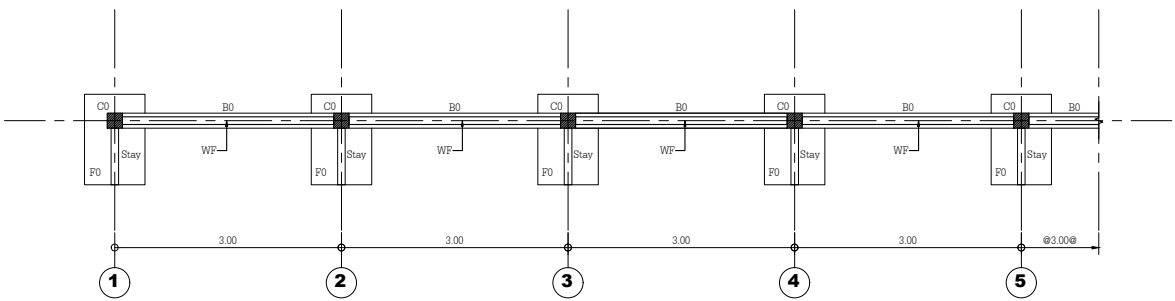
มาตราส่วน 1 : 500

สถานที่ก่อสร้าง	วิทยาลัยการอาชีพเวียงสา	โครงการ	ก่อสร้างรั้วด้านหลังวิทยาลัยการอาชีพเวียงสา		เจ้าของ	วิทยาลัยการอาชีพเวียงสา	แบบแสดง	ผังฐานราก,เสาตอม่อ,คาน ส่วน B		แผ่นที่
138 หมู่ 5 ตำบล นาเหลือง		เขียนแบบ	นายเอกพล อุตรชน	Signatuer	นายณัฐกฤต ภูทวี		Signatuer	วัน/เดือน/ปี	เลขที่แบบ	SCALE	12
อำเภอ เวียงสา จังหวัดน่าน		วิศวกรโยธา	นายเอกพล อุตรชน ภย.25966	Signatuer	ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพเวียงสา			15 ตุลาคม 2569	S-02	1:500	



รูปด้าน โครงสร้าง

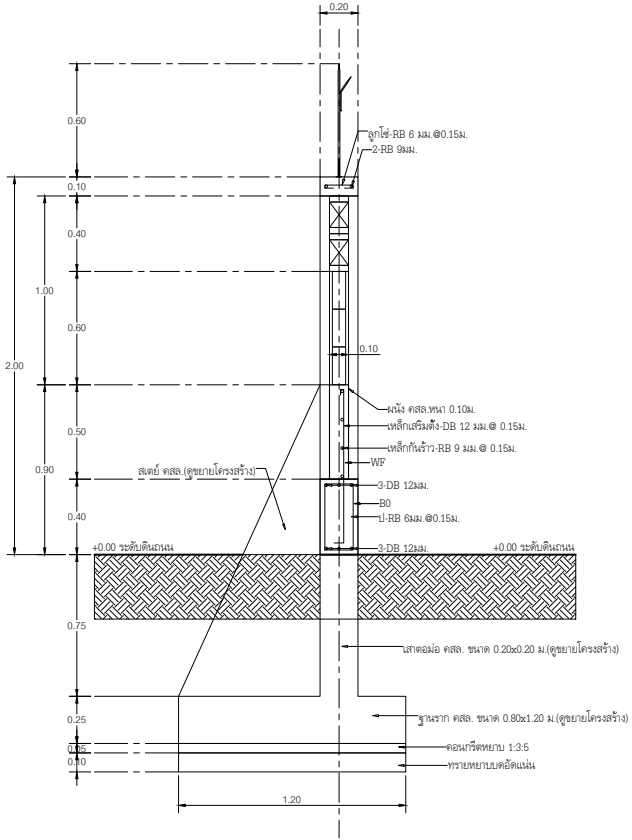
มาตราส่วน 1 : 50



แปลนโครงสร้างรั้ว

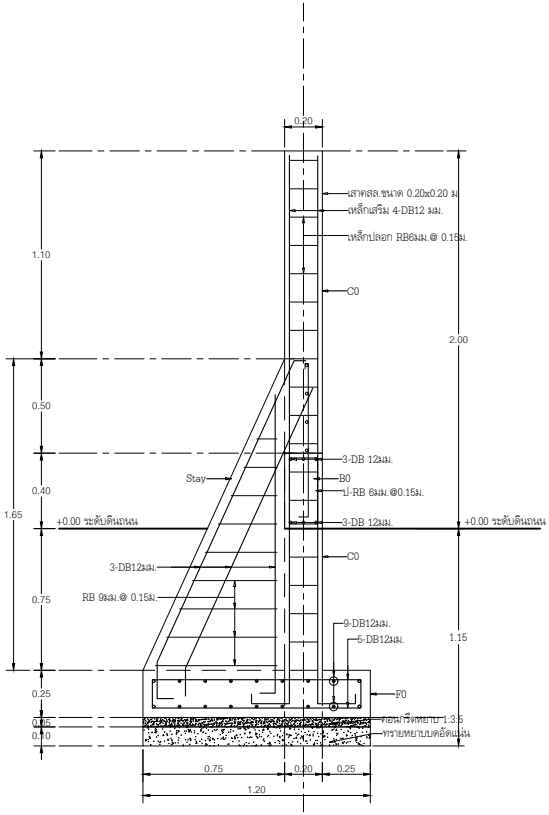
มาตราส่วน 1 : 50

สถานที่ก่อสร้าง	วิทยาลัยการอาชีพเวียงสา	โครงการ	ก่อสร้างรั้วด้านหลังวิทยาลัยการอาชีพเวียงสา	เจ้าของ	วิทยาลัยการอาชีพเวียงสา	แบบแสดง	แปลนโครงสร้างรั้ว ,รูปด้านโครงสร้าง		แผ่นที่
138 หมู่ 5 ตำบล นาเหลือง		เขียนแบบ	นายเอกพล อุตรชน	Signatuer	นายณัฐกฤต ภูทวี	Signatuer	วัน/เดือน/ปี	เลขที่แบบ	SCALE	13
อำเภอ เวียงสา จังหวัดน่าน		วิศวกรโยธา	นายเอกพล อุตรชน ภย.25966	Signatuer	ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพเวียงสา		15 ตุลาคม 2569	S-03	1:50	



ขยายโครงสร้าง B0 ,WF

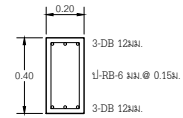
มาตราส่วน 1 : 20



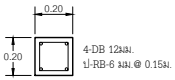
ขยายโครงสร้าง Stay ,F0 ,CO ,B0

มาตราส่วน 1 : 20

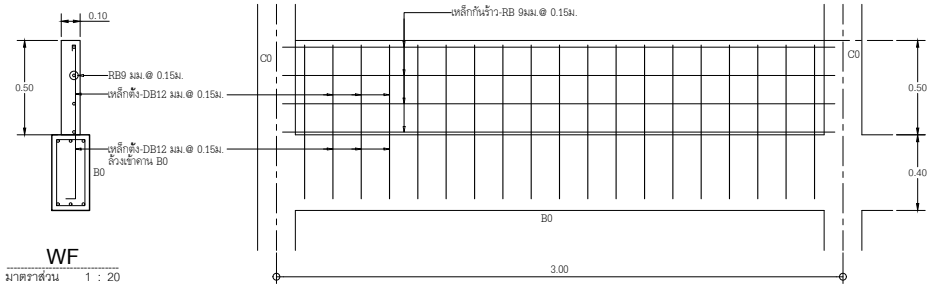
สถานที่ก่อสร้าง	วิทยาลัยการอาชีพเวียงสา	โครงการ	ก่อสร้างรั้วด้านหลังวิทยาลัยการอาชีพเวียงสา	เจ้าของ	วิทยาลัยการอาชีพเวียงสา	แบบแสดง	แบบขยายโครงสร้าง		แผ่นที่
138 หมู่ 5 ตำบล นาเหลือง		เขียนแบบ	นายเอกพล อุตรชน	Signatuer	นายณัฐฤทธ ภูทวี	Signatuer	วัน/เดือน/ปี	เลขที่แบบ	SCALE	14
อำเภอ เวียงสา จังหวัดน่าน		วิศวกรโยธา	นายเอกพล อุตรชน ภย.25966	Signatuer	ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพเวียงสา		15 ตุลาคม 2569	S-04	1:20	



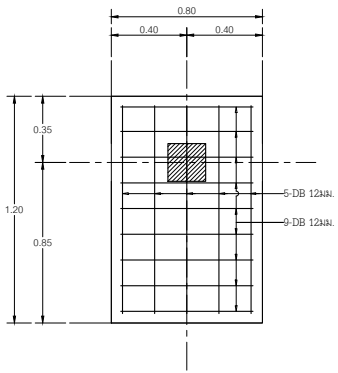
B0
มาตราส่วน 1 : 20



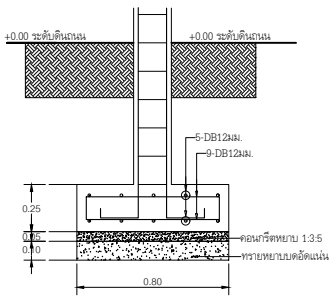
C0
มาตราส่วน 1 : 20



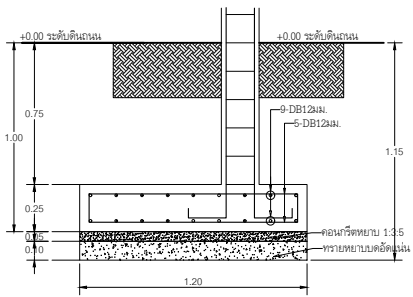
WF
มาตราส่วน 1 : 20



ขยายแปลน F0
มาตราส่วน 1 : 20

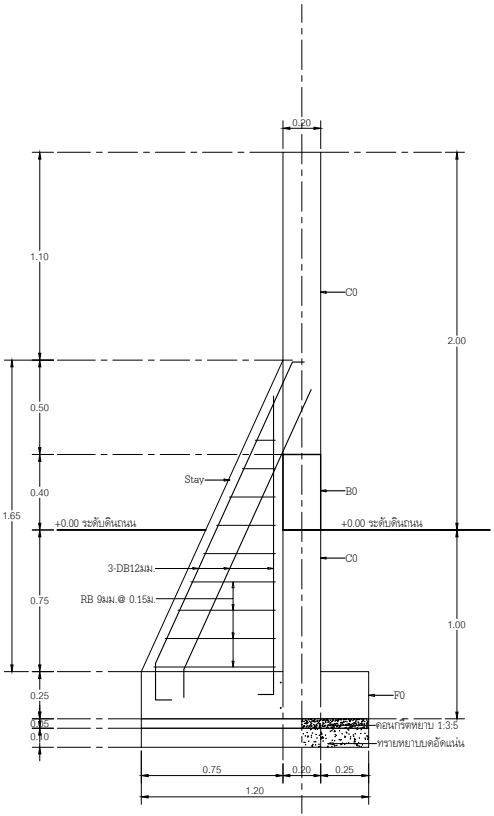


รูปตัด F0 (ด้านสั้น)
มาตราส่วน 1 : 20



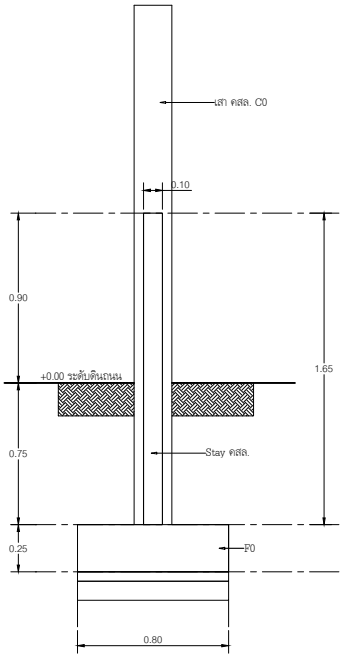
รูปตัด F0 (ด้านยาว)
มาตราส่วน 1 : 20

สถานที่ก่อสร้าง	วิทยาลัยการอาชีพเวียงสา	โครงการ	ก่อสร้างรั้วด้านหลังวิทยาลัยการอาชีพเวียงสา	เจ้าของ	วิทยาลัยการอาชีพเวียงสา	แบบแสดง	แบบขยายโครงสร้าง		แผ่นที่
138 หมู่ 5 ตำบล นาเหลือง		เขียนแบบ	นายเอกพล อุตรชน	Signature	นายณัฐกฤต ภูทวี	Signature	วัน/เดือน/ปี	เลขที่แบบ	SCALE	15
อำเภอ เวียงสา จังหวัดน่าน		วิศวกรโยธา	นายเอกพล อุตรชน ภย.25966	Signature	ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพเวียงสา		15 ตุลาคม 2569	S-05	1:20	



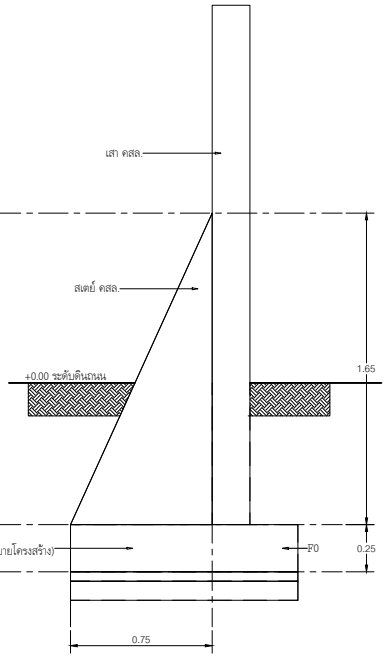
รูปตัดขยายโครงสร้าง Stay

มาตราส่วน 1 : 20



รูปด้านขยายโครงสร้าง Stay

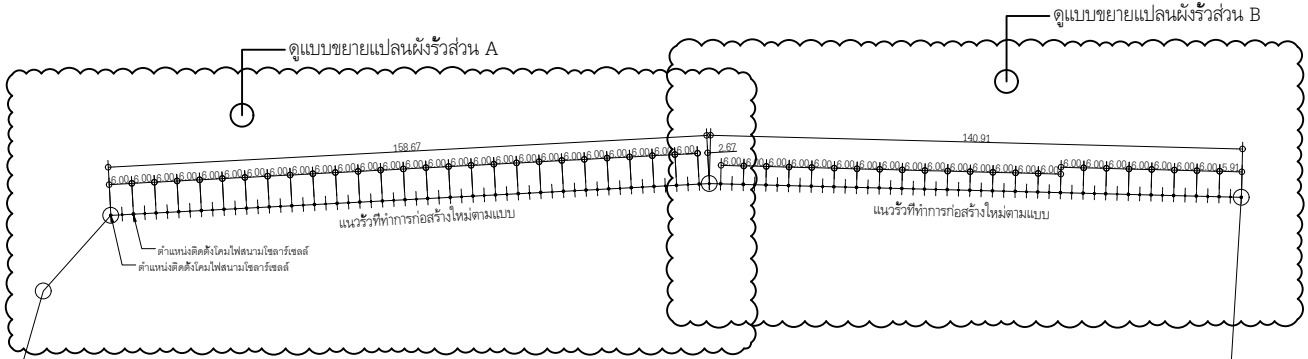
มาตราส่วน 1 : 20



รูปด้านขยายโครงสร้าง Stay

มาตราส่วน 1 : 20

สถานที่ก่อสร้าง	วิทยาลัยการอาชีพเวียงสา	โครงการ	ก่อสร้างรั้วด้านหลังวิทยาลัยการอาชีพเวียงสา	เจ้าของ	วิทยาลัยการอาชีพเวียงสา	แบบแสดง	แบบขยายโครงสร้าง		แผ่นที่
138 หมู่ 5 ตำบล นาเหลือง		เขียนแบบ	นายเอกพล อุตรชน Signatuer	นายณัฐกฤต ภูทวี		Signatuer	วัน/เดือน/ปี	เลขที่แบบ	SCALE	16
อำเภอ เวียงสา จังหวัดน่าน		วิศวกรโยธา	นายเอกพล อุตรชน ภย.25966 Signatuer	ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพเวียงสา			15 ตุลาคม 2569	S-06	1:20	

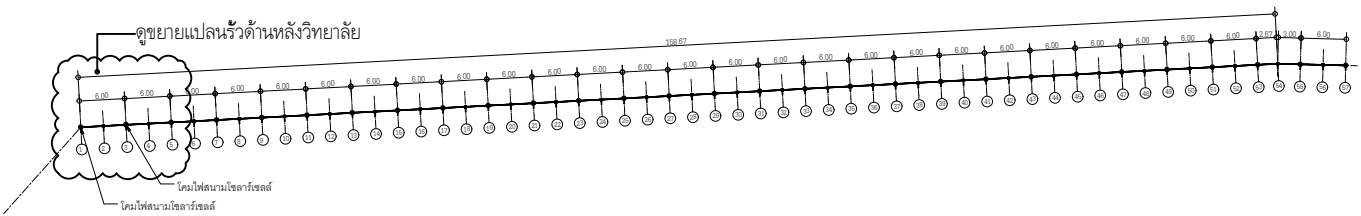


รั้วที่ดำเนินการก่อสร้างใหม่ ความยาวรวม 299.58 เมตร

ผังแสดงตำแหน่งติดตั้งโคมไฟสนามโซลาร์เซลล์

มาตราส่วน 1 : 1000

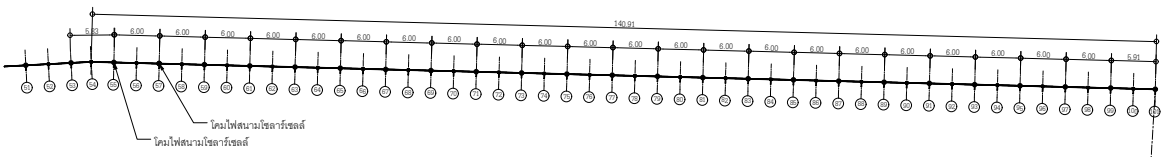
สถานที่ก่อสร้าง	วิทยาลัยการอาชีพเวียงสา	โครงการ	ก่อสร้างรั้วด้านหลังวิทยาลัยการอาชีพเวียงสา		เจ้าของ	วิทยาลัยการอาชีพเวียงสา	แบบแสดง	ผังแสดงตำแหน่งเสาไฟสนาม		แผ่นที่
138 หมู่ 5 ตำบล นาเหลือง		เขียนแบบ	นายเอกพล อุตรชน	Signatuer	นายณัฐกฤต ภูทวี		Signatuer	วัน/เดือน/ปี	เลขที่แบบ	SCALE	17
อำเภอ เวียงสา จังหวัดน่าน		วิศวกรโยธา	นายเอกพล อุตรชน ภย.25966	Signatuer	ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพเวียงสา			15 ตุลาคม 2569	E-01	1:1000	



แปลนผังติดตั้งโคมไฟสนามโซลาร์เซลล์(ส่วน A)

มาตราส่วน 1 : 500

สถานที่ก่อสร้าง	วิทยาลัยการอาชีพเวียงสา	โครงการ	ก่อสร้างรั้วด้านหลังวิทยาลัยการอาชีพเวียงสา		เจ้าของ	วิทยาลัยการอาชีพเวียงสา	แบบแสดง	แปลนผังไฟสนามโซลาร์เซลล์ ส่วน A	แผ่นที่
138 หมู่ 5 ตำบล นาเหลือง		เขียนแบบ	นายเอกพล อุตรชน	Signatuer	นายณัฐฤทธ ภูทวี		Signatuer	วัน/เดือน/ปี	เลขที่แบบ	SCALE	18
อำเภอ เวียงสา จังหวัดน่าน		วิศวกรโยธา	นายเอกพล อุตรชน ภย.25966	Signatuer	ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพเวียงสา			15 ตุลาคม 2569	E-02	1:500	



แปลนผังติดตั้งโคมไฟสนามโซลาร์เซลล์(ส่วน B)

มาตราส่วน 1 : 500

สถานที่ก่อสร้าง	วิทยาลัยการอาชีพเวียงสา	โครงการ	ก่อสร้างรั้วด้านหลังวิทยาลัยการอาชีพเวียงสา		เจ้าของ	วิทยาลัยการอาชีพเวียงสา	แบบแสดง	แปลนผังไฟสนามโซลาร์เซลล์ ส่วน B		แผ่นที่
138 หมู่ 5 ตำบล นาเหลือง		เขียนแบบ	นายเอกพล อุตรชน	Signatuer	นายณัฐกฤต ภูทวี		Signatuer	วัน/เดือน/ปี	เลขที่แบบ	SCALE	19
อำเภอ เวียงสา จังหวัดน่าน		วิศวกรโยธา	นายเอกพล อุตรชน ภย.25966	Signatuer	ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพเวียงสา			15 ตุลาคม 2569	E-03	1:500	