

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)  
โครงการปรับปรุงอาคารอำนวยการค่ายลูกเสือจังหวัดพัทลุง  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

---

**๑. ความเป็นมา**

ด้วยอาคารอำนวยการค่ายลูกเสือจังหวัดพัทลุง ซึ่งมีลักษณะเป็นอาคาร ๒ ชั้น มีอายุการใช้งานประมาณ ๒๐ ปี มีพื้นที่ใช้สอยประมาณ ๙๔๔ ตารางเมตร ปัจจุบันอาคารดังกล่าวมีความชำรุดและเสื่อมสภาพตามอายุการใช้งาน ซึ่งอาจเป็นอันตรายและไม่ปลอดภัยสำหรับผู้เข้ามาใช้อาคารดังกล่าว จึงจำเป็นต้องมีปรับปรุงซ่อมแซม/บำรุงรักษาเพื่อให้อาคารดังกล่าวสามารถใช้งานตามปกติ มีความคุ้มค่า และเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ อีกทั้งยังทำให้เกิดสวยงามและเป็นระเบียบเรียบร้อย

**๒. วัตถุประสงค์**

๒.๑ เพื่อบำรุงรักษาอาคารและครุภัณฑ์ของอาคารอำนวยการค่ายลูกเสือจังหวัดพัทลุง ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน

๒.๒ เพื่อช่วยให้การจัดกิจกรรมลูกเสือเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและมีความปลอดภัยมากขึ้น

๒.๓ เพื่อให้ประชาชนที่มาใช้บริการ มีความปลอดภัยและมั่นคงในการทำกิจกรรมต่าง ๆ

**๓. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา**

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ ไว้ชั่วคราวตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาพัทลุง เขต ๑ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการเสนอราคาครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๑๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาพัทลุง เขต ๑ เชื้อถือ

๓.๑๑ กิจการ...

  
(นายวุฒิไกร เลื่อนแป้น)

  
(นายสากล คงแข็ง)

  
(นายสมปอง เพชรสิงห์)



๓.๑๑ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีมีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่า ตามสัญญา มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้างในสาขาที่ได้ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

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

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ โดยพิจารณาจากบัญชีเงินฝากธนาคาร ณ วันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากเป็นบวกในมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อเพื่อมาสนับสนุนให้มูลค่าสุทธิของกิจการ (Net Worth) ไม่ติดลบ หรือให้มีสภาพคล่องที่เพียงพอต่อการยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทย แจ้งเวียนให้ทราบ 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...

  
(นายวุฒิไกร เลื่อนแป้น)

  
(นายสากล คงแข็ง)

  
(นายสมปอง เพชรสิงห์)



(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

#### ๔. แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

รายละเอียดตามเอกสารแบบแปลน โครงการปรับปรุงอาคารอำนวยการค่ายลูกเสือจังหวัดพัทลุง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ที่กำหนดและรายการประมาณราคากลางและเอกสารอื่น ๆ ที่แนบมาพร้อมนี้

#### ๕. รายการทั่วไป

๕.๑ ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบแบบแปลนและรายละเอียดประกอบแบบรวมทั้งรายการก่อสร้างอย่างละเอียด เพื่อมิให้เกิดผิดพลาดระหว่างการก่อสร้าง

๕.๒ ในกรณีที่แบบก่อสร้างไม่ชัดเจน ขัดแย้งกัน หรือไม่ตรงกับรายการก่อสร้าง ให้แจ้งผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้าง และคณะกรรมการตรวจการจ้าง เพื่อพิจารณาสั่งการแก้ไขอย่างหนึ่งอย่างใดก่อนที่จะปฏิบัติงาน และดำเนินการแก้ไขสัญญาเพิ่มเติม ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามนี้หากมีข้อผิดพลาดใดๆ เกิดขึ้นผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในข้อผิดพลาดนั้น ๆ ให้ถูกต้องตามคำสั่งโดยจะเรียกร้องค่าจ้างเพิ่มเติมหรือขอต่ออายุสัญญาจ้างไม่ได้

๕.๓ การแก้ไขหรือขอแก้ไขส่วนหนึ่งส่วนใดในระหว่างการก่อสร้างนอกเหนือไปจากแบบและรายการตามสัญญา ให้ผู้รับจ้างขอแก้ไขโดยทำเป็นลายลักษณ์อักษรเพื่อประกอบการแก้ไขสัญญาเพิ่มเติมทุกครั้ง

๕.๔ การอ่านแบบให้ถือตัวอักษรและตัวเลขเป็นสำคัญ (ห้ามวัดระยะจากแบบ) เมื่อแบบก่อสร้างไม่สมบูรณ์หรือไม่ชัดเจน ผู้รับจ้างจะเป็นผู้เสนอแบบขยาย หรือ รายการเพิ่มเติม Shop drawing พิจารณาตรวจสอบก่อนการดำเนินการและให้ถือว่าแบบและรายการที่เพิ่มเติมนั้น เป็นส่วนหนึ่งของแบบและรายการตามสัญญา

๕.๕ งานสิ่งใดก็ตาม ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามรูปแบบการก่อสร้าง รายการกำหนด หรือรายการที่สั่งแก้ไข โดยคำสั่งของคณะกรรมการตรวจการจ้าง หรือตามหลักวิชาการช่างที่ดี ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อผลเสียหายหรือผลงานที่ไม่ถูกต้องที่เกิดขึ้น และจะต้องจัดการแก้ไขเพิ่มเติมให้ถูกต้องตามรายการดังกล่าวข้างต้น โดยจะเรียกร้องค่าใช้จ่ายเพิ่ม หรือถือเป็นข้ออ้างในการขอต่ออายุสัญญาจ้างไม่ได้

๕.๖ ผู้รับจ้างจะต้องจัดอุปกรณ์ เครื่องมือเครื่องใช้ และแรงงาน เพื่อให้งานก่อสร้างดำเนินไปตามสัญญา และได้ผลงานที่ถูกต้องสมบูรณ์ตามแบบและรายการก่อสร้างทุกประการ

๕.๗ วัสดุที่จะนำมาใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นของใหม่ที่มีคุณภาพ และตรงตามที่ระบุไว้ในแบบและรายการกำหนด ผู้รับจ้างจะต้องทำการประกอบ ตกแต่ง และติดตั้งวัสดุที่นำมาใช้ด้วยฝีมือประณีต มีคุณภาพถูกต้องตามวัตถุประสงค์ที่บ่งไว้ในแบบ หรือรายการก่อสร้าง และตามหลักวิชาการช่างที่ดี เมื่อเกิดการเสียหายในระหว่างการก่อสร้าง หรือในระยะประกันตามสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องแก้ไขหรือเปลี่ยนแปลงใหม่ โดยจะเรียกร้องค่าสินค้าเพิ่มเติมและถือเป็นข้ออ้างในการขอต่ออายุสัญญาจ้างไม่ได้

๕.๘ ห้ามนำวัสดุและอุปกรณ์ทุกชนิดที่นอกเหนือจากที่ระบุไว้ในการนำเข้ามาในบริเวณงานโดยเด็ดขาด ถ้าปรากฏว่ามีการนำเข้ามาให้ถือว่าส่อเจตนาทุจริต ผู้ว่าจ้างมีสิทธิพิจารณาตัดสินให้ขาดใช้และทำใหม่ทั้งหมด โดยจะคิดค่าจ้างเพิ่มเติมและถือเป็นข้ออ้างขอต่ออายุสัญญาจ้างไม่ได้ วัสดุทุกชนิดที่ระบุในรายการก่อสร้าง ผู้รับจ้างต้องจัดหาตัวอย่างหรือแคตตาล็อก นำเสนอคณะกรรมการตรวจการจ้างผ่านผู้ควบคุมงาน ของผู้ว่าจ้างพิจารณาอนุมัติก่อนใช้งานไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน จำนวน ๒ ชุด

(นายวุฒิไกร เลื่อนแป้น)

(นายสากล คงแข็ง)

๕.๙ การอนุมัติ...  
(นายสมปอง เพชรสิงห์)



๕.๙ การอนุมัติให้ใช้วัสดุต่าง ๆ ในงานต้องกระทำเป็นลายลักษณ์อักษรและมีลายมือชื่อของผู้ควบคุมงาน ของผู้จ้าง กำกับไว้ทุกรายการ จึงจะนำวัสดุชนิดนั้นไปใช้ได้

๕.๑๐ ในกรณีที่ผู้รับจ้างมีความจำเป็นต้องใช้วัสดุชนิดอื่น ที่มีขนาด ลักษณะและคุณภาพ ที่เทียบเท่าวัสดุที่บ่งไว้ในแบบหรือรายการกำหนด ให้ผู้รับจ้างจัดทำรายละเอียดแสดงความจำเป็นต้องใช้วัสดุ ชนิดนั้น ๆ แทน และให้แสดงหลักฐานเปรียบเทียบคุณภาพ และราคาที่ชัดเจนเสนอต่อผู้ควบคุมงาน และคณะกรรมการตรวจการจ้าง พิจารณาก่อนที่จะจัดทำหรือจัดซื้อวัสดุนั้น ๆ มาใช้แทน

๕.๑๑ คณะกรรมการตรวจการจ้าง มีสิทธิที่จะไม่อนุญาต ให้ใช้วัสดุอื่นใดที่มีขนาด หรือคุณภาพ ที่ไม่ตรงตามระบุไว้ในรายการ หรือเห็นว่าไม่มีเหตุผลที่พอเพียง ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาวัสดุที่มีคุณภาพ ตรงตามที่ระบุไว้ในแบบและรายการ มาใช้โดยไม่มีข้อโต้แย้งใด ๆ

๕.๑๒ ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาผู้ชำนาญงาน หรือช่างฝีมือดีที่มีความรู้ความชำนาญการเฉพาะ แต่ละประเภทมาปฏิบัติงาน ถ้าปรากฏว่าผู้ชำนาญงานหรือช่างฝีมือดังกล่าวปฏิบัติงานโดยไม่เข้าชั้นมาตรฐาน ที่ดีพอ คณะกรรมการตรวจการจ้างมีสิทธิที่จะสั่งเปลี่ยนผู้ชำนาญงาน หรือช่างฝีมือได้ เพื่อให้ได้ผลงาน ที่มีคุณภาพที่ดี

๕.๑๓ เมื่องานเสร็จเรียบร้อยแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องเก็บกวาดเศษวัสดุ พร้อมทั้งทำความสะอาด อาคารบริเวณให้เรียบร้อยก่อนที่จะส่งงานงวดสุดท้าย

## ๖. ข้อกำหนดในการใช้วัสดุ / อุปกรณ์

### ๖.๑ การจัดส่งตัวอย่าง

๖.๑.๑ ผู้รับจ้างจะต้องจัดส่งวัสดุ และอุปกรณ์ที่ระบุในแบบรูปรายละเอียดประกอบแบบ ให้ผู้ควบคุมงาน เสนออนุมัติก่อนจึงจะทำการสั่งซื้อหรือนำเข้าไปในบริเวณงานก่อสร้างได้

๖.๑.๒ วัสดุอุปกรณ์ตัวอย่างที่จัดส่งขออนุมัติจะต้องอยู่ในสภาพเรียบร้อยได้คุณภาพ มาตรฐานตรงตามที่ระบุไว้ในแบบรูป และรายการละเอียดประกอบแบบ

๖.๑.๓ ผู้รับจ้างจะต้องส่งตัวอย่างเพื่อขออนุมัติในเวลาอันสมควร จะอ้างเหตุผลในการอนุมัติ ตัวอย่างในการต่อสัญญาก่อสร้างไม่ได้

๖.๑.๔ ตัวอย่างวัสดุอุปกรณ์ทุกชนิด ต้องติดแผ่นป้ายบอกชื่อ วัสดุและอุปกรณ์ วันเดือนปี ที่ส่งและข้อมูลต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง

๖.๑.๕ ในกรณีที่รายละเอียดระบุวิธีใช้และกรรมวิธีในการปฏิบัติ ตลอดจนคุณสมบัติของวัสดุ จากบริษัทผู้ผลิต ผู้รับจ้างจะต้องแนบรายละเอียดวัสดุอุปกรณ์ และบริษัทผู้ผลิตไปด้วยทุกครั้ง

๖.๑.๖ ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายในการจัดส่งตัวอย่างเพื่อขออนุมัติ

๖.๑.๗ วัสดุและอุปกรณ์ที่ไม่ได้กำหนดในตารางข้างต้นแต่ระบุไว้ในแบบรูปหรือในรายละเอียด ประกอบแบบ ให้ผู้รับจ้างจัดส่งตัวอย่างเพื่อขออนุมัติด้วยหรือเมื่อผู้ควบคุมงานต้องขอผู้รับจ้างจะต้องจัดส่ง ตัวอย่างให้พิจารณาอนุมัติทุกรายการ

๖.๑.๘ วัสดุอุปกรณ์ตัวอย่างที่ได้รับการอนุมัติ ผู้ควบคุมงานควรจะเก็บไว้เพื่อเป็นหลักฐาน เปรียบเทียบกับวัสดุและอุปกรณ์ที่ติดตั้งใช้งานจริง

๖.๑.๙ การตรวจสอบวัสดุที่ขออนุมัตินั้น ผู้ควบคุมงานหรือกรรมการตรวจการจ้างจะตรวจสอบ หรือทดสอบเฉพาะเท่าที่จำเป็น ส่วนที่เหลือซึ่งไม่สามารถตรวจสอบได้ให้ถือว่าผู้รับจ้าง รับผิดชอบว่าเสนอ สิ่งที่ถูกต้องเหมาะสม หากปรากฏภายหลังว่ารายละเอียดดังกล่าวมีปัญหาในการใช้งาน ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบ

(นายวุฒิไกร เลื่อนแป้น)

(นายสากล คงแข็ง)

๖.๒ การเทียบเท่า...  
(นายสมปอง เพชรสิงห์)

## ๖.๒ การเทียบเท่าวัสดุ / อุปกรณ์

๖.๒.๑ การขอเทียบเท่าวัสดุผู้รับจ้างมีสิทธิขอเทียบเท่าเพื่ออนุมัติเลือกใช้วัสดุที่มีชื่อแตกต่างจากที่ระบุไว้ในแบบรูป หรือรายการละเอียดประกอบแบบได้ ในหลักการคุณภาพเท่ากันหรือดีกว่า ราคาเท่ากันหรือแพงกว่าผู้รับจ้างจะขอเทียบเท่าได้ในกรณีดังนี้

(๑) มีระบุในรายการละเอียดประกอบแบบ “ หรือคุณภาพเทียบเท่า ” หรือเทียบเท่า

(๒) วัสดุที่ใช้ระบุชื่อผลิตภัณฑ์ไว้ในท้องตลาดมีไม่พอหรือขาดตลาดหรือบริษัทผู้ผลิตเลิกผลิต หรือผลิตไม่ทัน โดยผู้รับจ้างต้องแสดงเอกสารประกอบให้ชัดเจน เช่นหนังสือยืนยันการเลิกผลิต หรือผลิตไม่ทัน เอกสารเปรียบเทียบคุณสมบัติตามเทคนิค โดยผู้ทรงคุณวุฒิเฉพาะทาง และเปรียบเทียบราคา ทั้งนี้ ผู้ว่าจ้าง ขอสงวนสิทธิ์ในการอนุมัติวัสดุรายการเทียบเท่า

### ๖.๒.๒ การส่งตัวอย่างเทียบเท่า

(๑) ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามระเบียบของการจัดส่งวัสดุอุปกรณ์ เพื่อขออนุมัติตามหัวข้อ

(๒) ผู้รับจ้าง จะต้องจัดส่ง แคตตาล็อก พร้อมทั้งรายการรายละเอียดรับรองคุณภาพหลักฐานจากหน่วยงานตรวจสอบที่ได้รับอนุมัติ

(๓) หากจำเป็นผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกต่อผู้ว่าจ้าง หรือ ตัวแทนผู้ว่าจ้างผู้ควบคุมงาน ในการตรวจสอบโรงงานผู้ผลิตวัสดุอุปกรณ์ขอเทียบเท่าโดยค่าใช้จ่ายเป็นของผู้ว่าจ้าง

## ๗. ระยะเวลาดำเนินการ

ดำเนินการก่อสร้างปรับปรุงอาคารอำนวยการค่ายลูกเสือจังหวัดพัทลุง ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้เริ่มทำงาน/ส่งมอบพื้นที่

## ๘. ระยะเวลาส่งมอบงาน

จำนวนงวดในการส่งมอบ จำนวน ๓ งวด (ตามรายละเอียดแนบท้าย)

## ๙. วงเงินในการจัดหา

๙.๑ โครงการปรับปรุงอาคารอำนวยการค่ายลูกเสือจังหวัดพัทลุง งบประมาณที่ได้รับอนุมัติ ๒,๒๙๘,๖๐๐.๐๐ บาท (สองล้านสองแสนเก้าหมื่นแปดพันหกร้อยบาทถ้วน)

๙.๒ งบประมาณที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง เป็นเงิน ๒,๑๔๙,๔๐๐.๐๐ บาท (สองล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นเก้าพันสี่ร้อยบาทถ้วน) เป็นราคากลางในการจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้

## ๑๐. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคา พิจารณาตัดสินจากราคารวม

## ๑๑. ผู้รับผิดชอบโครงการ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาพัทลุง เขต ๑

## ๑๒. การรับประกันความชำรุดบกพร่องและเสียหาย

ผู้รับจ้างต้องยอมรับประกันความชำรุดบกพร่องและความเสียหายของงานจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารอำนวยการค่ายลูกเสือจังหวัดพัทลุง ภายในระยะเวลา ๒ ปี นับถัดจากวันที่ผู้ว่าจ้างรับมอบงาน ซึ่งผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบการแก้ไข ซ่อมแซม หรือเปลี่ยนให้ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ว่าจ้างแจ้งให้ทราบ และก่อนหมดการรับประกัน ๓ เดือน ผู้รับจ้างต้องเข้ามาสำรวจอุปกรณ์ต่างๆ พร้อมทั้งแก้ไขซ่อมแซม อุปกรณ์ที่เกิดความชำรุด เสียหายให้แล้วเสร็จก่อนหมดระยะเวลาการรับประกันในการนี้ผู้รับจ้าง ต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น จะเรียกร้องจากผู้ว่าจ้างไม่ได้

(นายวุฒิไกร เลื่อนแป้น)

(นายสากล คงแข็ง)

๑๓. อัตราค่าปรับ....

(นายสมปอง เพชรสิงห์)



**๑๓. อัตราค่าปรับ**

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างก่อสร้าง ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ต่อวัน ของราคาจ้างทั้งหมด นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญา

**๑๔. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม**

สถานที่ติดต่อ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาพัทลุง เขต ๑

หมายเลขโทรศัพท์ ๐๘๘๗๘๘๐๖๔๔ หมายเลขโทรสาร ๐๗๔-๘๒๔๘๒๕-๑๘

E - mail address : cheerapa@phatthalung๑.go.th

หมายเหตุ : สาธารณชนสามารถเสนอแนะวิจารณ์หรือแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานนี้เป็นลายลักษณ์อักษรด้วยไปรษณีย์ตอบรับด่วนพิเศษ (EMS) ส่งไปที่สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาพัทลุง เขต ๑ เลขที่ ๑๔ หมู่ที่ ๑ ตำบลเขาเจ็ยก อำเภอมือเืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง ๙๓๐๐๐ หรือส่ง E-mail Address : cheerapa@phatthalung๑.go.th พร้อมระบุชื่อที่อยู่และหมายเลขโทรศัพท์ของผู้ที่เสนอแนะที่สามารถติดต่อได้

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายวุฒิไกร เลื่อนแป้น)

รองผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาพัทลุง เขต ๑

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสากล คงแข็ง)

ผู้อำนวยการโรงเรียนวัดร่มเมือง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสมปอง เพชรสิงห์)

ผู้อำนวยการกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลลำปำ

เอกสารการแบ่งงวดเงิน - งวดงาน  
โครงการปรับปรุงอาคารอำนวยการค่ายลูกเสือจังหวัดพัทลุง  
ระยะเวลาการก่อสร้าง ๑๕๐ วัน จำนวน ๓ งวด

-----

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๓๐ (ร้อยละสามสิบของเงินสัญญาจ้าง)

เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน.-

๑. รื้อบ้านหน้าต่าง,บ้านประตู,รื้อกระเบื้องหลังคา
๒. งานมุงหลังคากระเบื้องคู่สี (๑,๙๕๒ แผ่น) แล้วเสร็จ
๓. งานมุงครอบจั่ว (๑๑๐ แผ่น),ครอบข้าง (๑๑๒ แผ่น) แล้วเสร็จ
๔. งานติดตั้งเชิงชาย+ทับลอนเชิงชายไม้สำเร็จรูป (๑๙๓ เมตร) แล้วเสร็จ
๕. ผนังก่ออิฐบล็อกพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑.๒๐ ตร.ม.,ผนังฉาบปูนเรียบพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒.๔๐ ตร.ม. แล้วเสร็จ

- ให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา ๖๐ วัน นับจากวันที่ผู้ว่าจ้างส่งมอบพื้นที่

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๓๐ (ร้อยละสามสิบของเงินสัญญาจ้าง)

เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน.-

๑. งานปูกระเบื้องเคลือบ ๑๖"x๑๖" พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗๖๓ ตารางเมตร แล้วเสร็จ
๒. งานปูกระเบื้องเคลือบ ชนิดกันลื่น ๘"x๘" พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓๕.๗๐ ตารางเมตร แล้วเสร็จ
๓. งานทาสีน้ำพลาสติกอะคริลิก ๑๐๐% พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๕๙๖.๐๐ ตารางเมตร แล้วเสร็จ
๔. งานทาสีน้ำมัน+สีกันสนิม พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒๔ ตารางเมตร แล้วเสร็จ
๕. งานติดตั้งฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ด หนา ๙ มม.ฉาบรอยต่อเรียบโครงเคร่าเหล็กอาบสังกะสี พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗๗๕ ตารางเมตร แล้วเสร็จ

- ให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา ๑๒๐ วัน นับจากวันที่ผู้ว่าจ้างส่งมอบพื้นที่

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๔๐ (ร้อยละสี่สิบของเงินสัญญาจ้าง)

เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน.-

๑. งานติดตั้งบานประตู ป.๓ จำนวน ๒ ชุด,บานประตู ป.๔ จำนวน ๓ ชุด, บานประตู ป.๕ จำนวน ๑๒ ชุด และหน้าต่าง น.๑ จำนวน ๓๑ ชุด แล้วเสร็จ
๒. งานติดตั้ง มุ้งลวดขนาด ๐.๘๐x๑.๐๘ ม. จำนวน ๑๒๔ ชุด แล้วเสร็จ
๓. งานติดตั้งโถส้วมชักโครกนั่งราบสีขาวแบบฟลักวาล์วพร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑๐ ชุด แล้วเสร็จ
๔. งานติดตั้งอ่างล้างหน้าแบบติดผนังสีขาว จำนวน ๑๑ ชุด แล้วเสร็จ
๕. งานติดตั้งสายฉีดชำระสแตนเลส จำนวน ๑๐ ชุด แล้วเสร็จ
๖. งานติดตั้งกระจกเงา พร้อมกรอบ จำนวน ๑๑ ชุด แล้วเสร็จ
๗. งานติดตั้งราวแขวนผ้าสแตนเลส จำนวน ๑๑ ชุด แล้วเสร็จ
๘. งานติดตั้งตะแกรงกรองผงพร้อมที่ดักกลิ่น จำนวน ๒๘ ชุด แล้วเสร็จ
๙. งานติดตั้งโถปัสสาวะชาย จำนวน ๔ ชุด แล้วเสร็จ

-/ ๑๐.งานติดตั้ง.....

  
(นายวุฒิไกร เลื่อนแป้น)

  
(นายสากล คงแข็ง)

  
(นายสมปอง เพชรสิงห์)

๑๐. งานติดตั้งสาย THW ๒x๑.๕ Sq.mm ระยะไม่น้อยกว่า ๔๕๐ เมตร แล้วเสร็จ
  ๑๑. งานติดตั้งโคมไฟหลอดฟลูออเรสเซนต์ LED ๑-๑๘ วัตต์ จำนวน ๖๕ ชุด แล้วเสร็จ
  ๑๒. งานอื่นๆ ตามรูปแบบและรายการแล้วเสร็จทั้งหมด พร้อมทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้าง  
แล้วเสร็จเรียบร้อย
- ให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา ๑๕๐ วัน นับจากวันที่ผู้ว่าจ้างส่งมอบพื้นที่

หมายเหตุ กำหนดเวลาแล้วเสร็จทั้งหมด ภายใน ๑๕๐ วัน

- ทุกรายการผู้รับจ้างสามารถที่จะทำงานงวดใดก่อนก็ได้ หากไม่กระทบต่อความมั่นคงแข็งแรงหรือขั้นตอนการทำงานทางวิชาชีพ และผู้รับจ้างสามารถที่จะส่งมอบงานงวดใดงวดหนึ่งก่อนหรือหลังก็ได้ หรือจะส่งพร้อมกันที่หลายงวดก็ได้ ทั้งนี้ เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างนั้นแล้วเสร็จเรียบร้อยแล้วครบถ้วนโดยสมบูรณ์ ตามรายละเอียดที่ระบุไว้ในแต่ละงวดงาน

- ทุกรายการ การคิดค่าปรับที่กำหนดไว้ตามสัญญาจะคิดค่าปรับ ในกรณีเมื่อผู้รับจ้างทำงานไม่แล้วเสร็จตามระยะเวลาของสัญญาทั้งโครงการฯ เท่านั้น แต่หากผู้รับจ้างทำงานไม่แล้วเสร็จตามระยะเวลาในแต่ละงวดงานย่อย (ยกเว้นงานในงวดสุดท้าย) นั้น มิได้ถือว่าผู้รับจ้างผิดเงื่อนไขสัญญาไม่นำมาคิดค่าปรับ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายวุฒิไกร เลื่อนแน่น)

รองผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาพัทลุง เขต ๑

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสากล คงแข็ง)

ผู้อำนวยการโรงเรียนวัดร่มเมือง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสมปอง เพชรสิงห์)

ผู้อำนวยการกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลลำปำ



แบบ

# ปรับปรุงอาคารอำนวยการ ค่ายลูกเสือจังหวัดพิจิตร

สถานที่ก่อสร้าง..ค่ายลูกเสือจังหวัดพิจิตร หมู่ที่ 7 ตำบลลำไย  
อำเภอเมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร

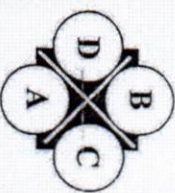
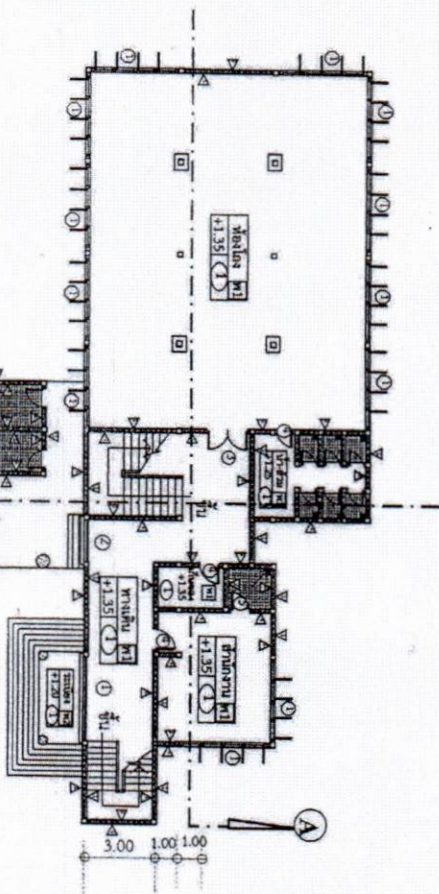
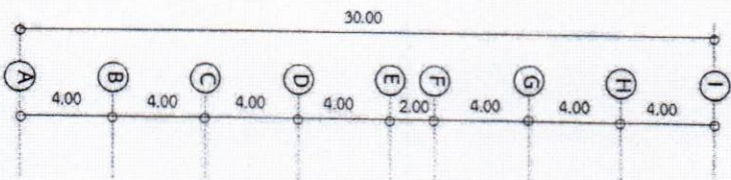
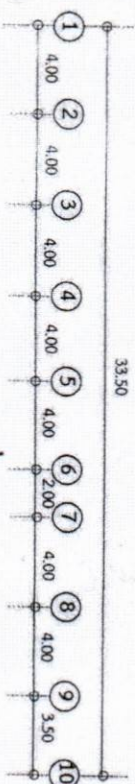
นายสุวิทย์ มั่นหมาย

ผู้ควบคุมการก่อสร้างและดำเนินการปรับปรุงอาคารอำนวยการค่ายลูกเสือจังหวัดพิจิตร

ดร.จ  
(นายอเนก สอนแสง)  
นายช่างไม้สถาปัตย์งาน

๑๗





(นายสุวิมล เลื่อนปาน)  
ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง  
ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง  
ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

Handwritten signature and initials.

แปลนพื้นที่  
ขนาด 1:200

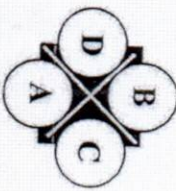
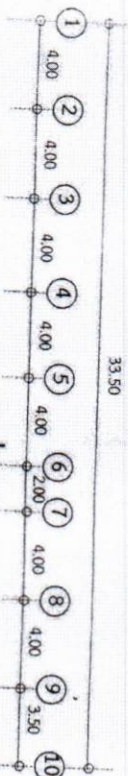
- รายการพื้นที่และผนัง**
- 1 ผนังก่ออิฐฉาบปูนเรียบ (เดิม) พร้อมทาสีใหม่
  - 2 ผนังก่ออิฐฉาบปูนเรียบ ขนาด 8"x10" สูง 1.60 ม. (เดิม)
  - W1 ผนังก่ออิฐฉาบปูนเรียบ ขนาด 16"x16"
  - W2 ผนังก่ออิฐฉาบปูนเรียบ ขนาด 8"x8"
  - W3 ผนังฉาบเรียบ (เดิม)
  - 1 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดชนิดฉาบเรียบ ขนาด 9 มม.
- ช่องเปิดประตูบานเปิดบานเลื่อนบานเลื่อนบานเลื่อน



(นายอนุกร ศิริพงษ์)

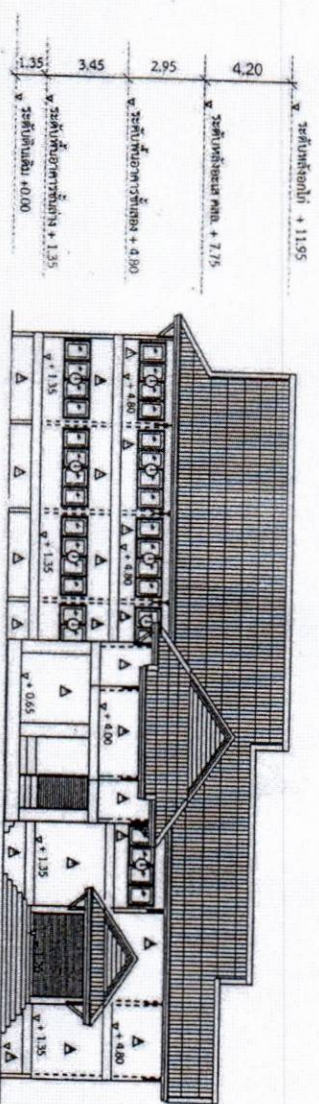
สำนักงานลูกจ้างจังหวัดพัทลุง องค์การบริหารส่วนตำบลลำปำ	
PROJECT: โครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารอำนวยการ ค่ายลูกเสือจังหวัดพัทลุง	
OWNER: ผู้ประกอบการ สำนักงานลูกจ้างจังหวัดพัทลุง จังหวัดพัทลุง พ.ศ. 1	
LOCATION: สถานที่ก่อสร้าง อาคารอำนวยการ ม. 7 ม.ลำปำ อ.เมือง จ.พัทลุง	
DRAWING BY	นายอนุกร ศิริพงษ์
เขียนแบบ	นายอนุกร ศิริพงษ์
ตรวจสอบ	นายอนุกร ศิริพงษ์
อนุมัติ	นายอนุกร ศิริพงษ์
แนบแปลนพื้นที่	
DRAWING NO. 1-12566	
วันที่ 1/7/2566	
1/7	



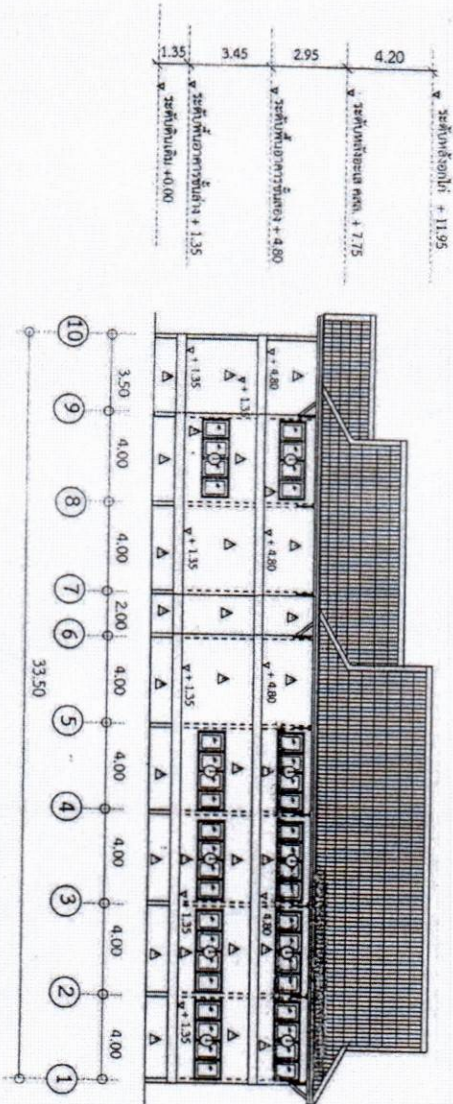


สำนักงานสถิติจังหวัดพัทลุง องค์การบริหารส่วนตำบลลำปำ	
PROJECT: โครงการก่อสร้าง	
ปรับปรุงอาคารอำนวยการ ศาลากลางจังหวัดพัทลุง	
OWNER: ผู้ซื้อของจ้าง สำนักงานสถิติจังหวัดพัทลุง (จังหวัดพัทลุง เขต 1)	
LOCATION: สถานที่ก่อสร้าง	
อาคารอำนวยการ	ม.7 ต.ลำปำ อ.เมือง จ.พัทลุง
DRAWING BY	นายฉัตร นงนสว่าง
เขียนแบบ	นายช่างเขียนแบบอาวุโส
ตรวจสอบ	นายสมทรง เทพรินทร์ ผู้ควบคุมการก่อสร้าง
อนุมัติ	นายวิชาญ วัฒนเมือง ปลัด อบต.
แสดง	นายสิทธิชาติ บุญปลั่ง นายก อบต.ลำปำ
แปลแบบขึ้นสอง	
มาตรฐาน	1:200
DRAWING NO.	
แบบเลขที่ - /2566	
วันเดือนปี	หน้า 1 / รวม ๓ หน้า
	2 / 7





รูปด้าน A  
มาตราส่วน 1:200



รูปด้าน B  
มาตราส่วน 1:200

สำนักงานผู้ลงนาม องค์การบริหารส่วนตำบลลำปำ	
PROJECT: โครงการก่อสร้าง	
ปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ฝ่ายผู้ลงนาม	
OWNER: เจ้าของโครงการ สำนักงานผู้ลงนาม	
LOCATION: สถานที่ก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์	
DRAWING BY: วิศวกร นายสมชาย ใจดี	
CHECKED BY: วิศวกร นายสมชาย ใจดี	
วิศวกร	นายสมชาย ใจดี
เห็นชอบ	นายสมชาย ใจดี
อนุมัติ	นายสมชาย ใจดี
แนบ	
รูปด้าน A,B	
มาตราส่วน 1:200	
DRAWING NO. -/2566	
วันที่ / เดือน / ปี	
3 / 7	

(ในกรณีส่งมอบ)  
นางสาวสมชาย ใจดี

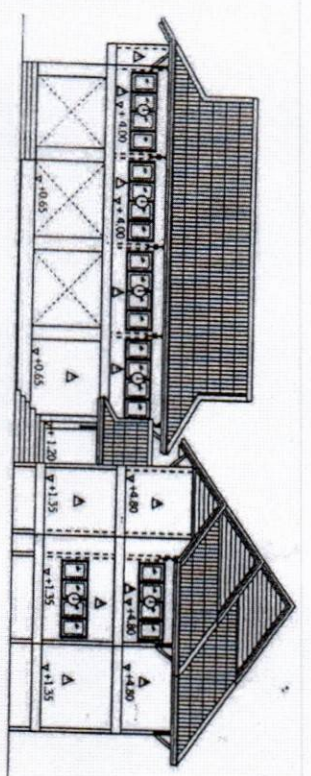


(ในกรณีส่งมอบ)  
นางสาวสมชาย ใจดี

Handwritten signatures and initials in blue ink.



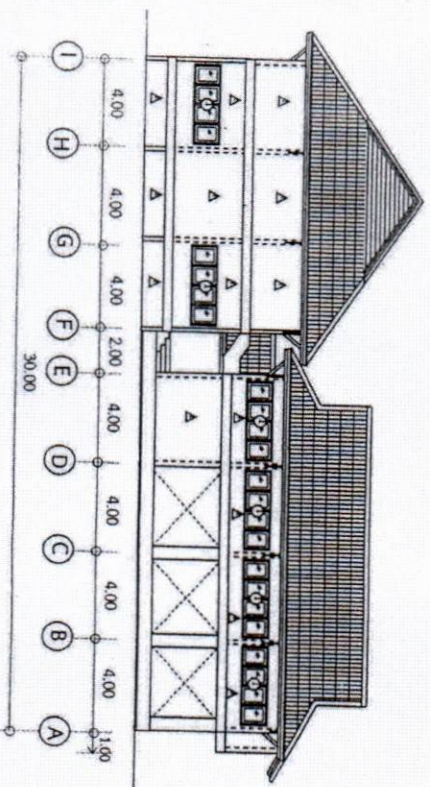
ระดับพื้นยกใต้ + 10.33  
 ระดับพื้นชั้น 1 คสล. + 7.08  
 ระดับพื้นอาคารชั้นล่าง + 4.00  
 ระดับพื้นอาคารชั้นล่าง + 1.35  
 ระดับพื้นดิน + 0.00



ระดับพื้นยกใต้ + 11.95  
 ระดับพื้นชั้น 1 คสล. + 7.75  
 ระดับพื้นอาคารชั้นล่าง + 4.80  
 ระดับพื้นอาคารชั้นล่าง + 1.35  
 ระดับพื้นดิน + 0.00

รูปด้าน C  
 ขนาดส่วน 1:200

ระดับพื้นยกใต้ + 11.95  
 ระดับพื้นชั้น 1 คสล. + 7.75  
 ระดับพื้นอาคารชั้นล่าง + 4.80  
 ระดับพื้นอาคารชั้นล่าง + 1.35  
 ระดับพื้นดิน + 0.00



ระดับพื้นยกใต้ + 10.33  
 ระดับพื้นชั้น 1 คสล. + 7.08  
 ระดับพื้นอาคารชั้นล่าง + 4.00  
 ระดับพื้นอาคารชั้นล่าง + 0.65  
 ระดับพื้นดิน + 0.00

รูปด้าน D  
 ขนาดส่วน 1:200

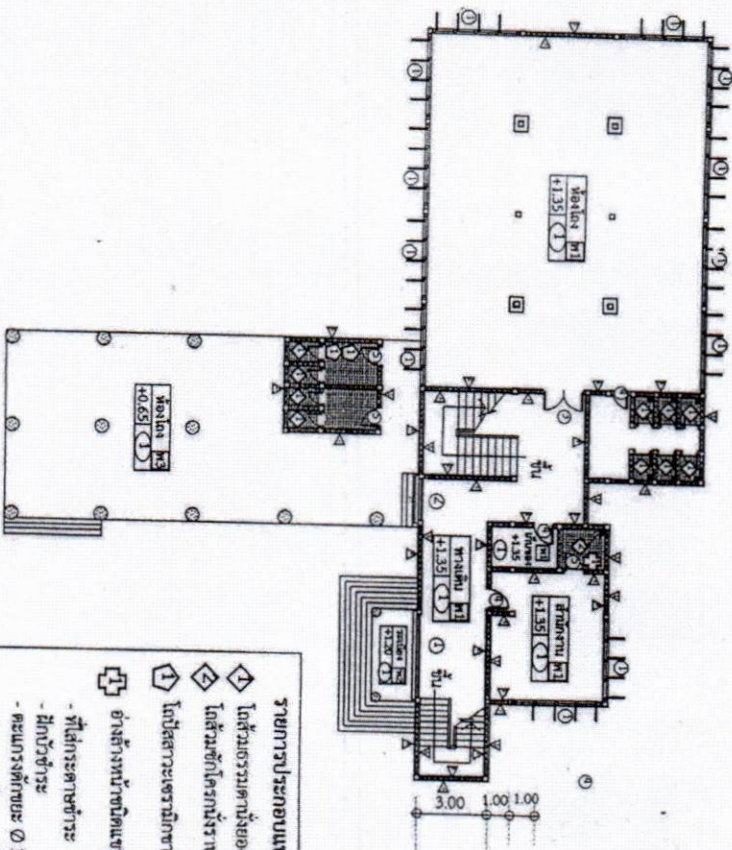
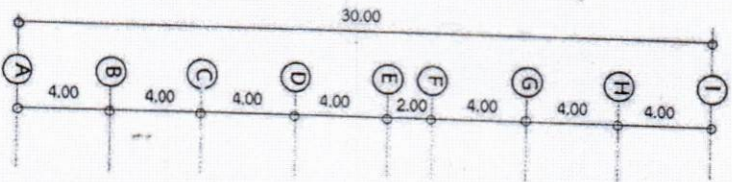
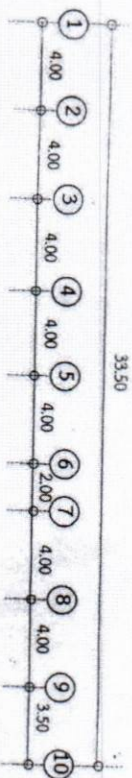
ในทางปฏิบัติ การก่อสร้างอาคารควรคำนึงถึงระดับพื้นดินจริง และระดับพื้นดินที่ระบุไว้ในแบบก่อสร้าง  
 (นายอนุสรณ์ เลื่อนมณี)

Handwritten signatures and initials.

สำนักงานอุบลจังหวัดพิจิตร องค์การบริหารส่วนตำบลลำปำ	
PROJECT: โครงการก่อสร้าง	
ปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ค่ายลูกเสือจังหวัดพิจิตร	
OWNER: หน่วยงานราชการ สำนักงานอุบลจังหวัดพิจิตรการศึกษา จังหวัดพิจิตร เขต 1	
LOCATION: สถานที่ก่อสร้าง	
DRAWING BY: นายอนุสรณ์ เลื่อนมณี	
เขียนแบบ: นายอนุสรณ์ เลื่อนมณี นายช่างเขียนแบบอาวุโส	
ตรวจสอบ: นายอนุสรณ์ เลื่อนมณี	ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง: นายอนุสรณ์ เลื่อนมณี
อนุมัติ: นายอนุสรณ์ เลื่อนมณี	นายช่างเขียนแบบอาวุโส
แสดง: รูปด้าน C,D	
ขนาดส่วน 1:200	
DRAWING NO. - /2566	
ฉบับที่ / จำนวนฉบับ	4 / 7







**แปลนสุขาภิบาลชั้นล่าง**  
ขนาดส่วน 1:200

(นายอภินันท์ กิ่งแสง)  
นายช่างในแผนกปฏิบัติงาน

**รายการประกอบแบบซ่อมเปลี่ยนท่อน้ำ**

1. ไม่สามารถรวมคาน้ำกรอง แบบมีฐาน เคลือบขาว
2. ไม่สามารถรวมคาน้ำกรอง มีถังพักน้ำ เคลือบสีกรมเทา
3. ไม่สามารถรวมคาน้ำกรอง ชนิดเคลือบสีกรมเทา

อย่างอื่นที่พบในบริเวณนี้

- ที่ใส่กระดาษชำระ
- ถังพักน้ำ
- ตะแกรงคัดขยะ Ø 3"
- รวามหาวิทยาลัย

ทำเรื่อง  
[Signature]



รายการประกอบแบบซ่อมเปลี่ยนท่อน้ำ  
ซ่อมเปลี่ยนท่อน้ำไฟฟ้าภายในอาคาร เป็นหลอด LED - ขนาด 18 วัตต์

สำนักงานสุขาภิบาลจังหวัดพิษณุ องค์การบริหารส่วนตำบลลำปาง	
PROJECT: โครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารอำนวยการ ย้ายจากสี่แยกจังหวัดพิษณุ	
OWNER: เจ้าของงาน สำนักงานสุขาภิบาลจังหวัดพิษณุ จังหวัดพิษณุ เขต 1	
LOCATION: สถานที่ก่อสร้าง อาคารอำนวยการ น.7 ม.ลำปาง อ.เมือง จ.พิษณุ	
DRAWING BY เขียนแบบ นายช่างในแผนกปฏิบัติงาน	[Signature]
ตรวจ นายช่างในแผนกปฏิบัติงาน	[Signature]
เห็นชอบ นายวิชา นันทน ปลัด อบต.	[Signature]
อนุมัติ นายสิทธิชัย บุญเรือง นายก อบต.ลำปาง	[Signature]
แสดง แปลนสุขาภิบาลชั้นล่าง	
ขนาดส่วน 1:200	
DRAWING NO. แบบเลขที่ - /2566	
วันเดือนปี วันที่ 5 / 7	

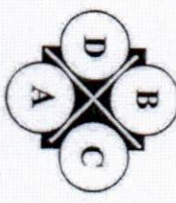
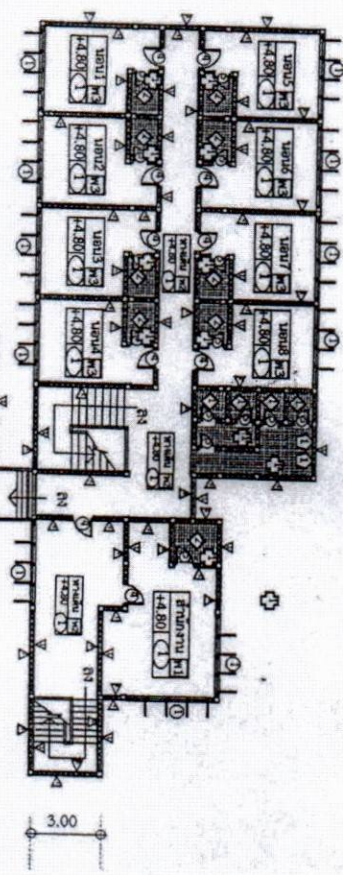
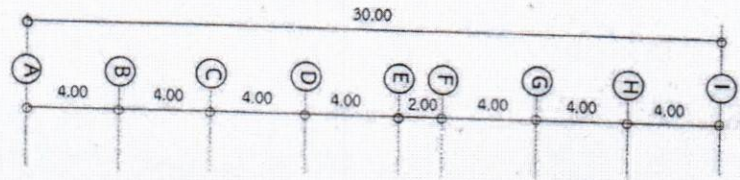
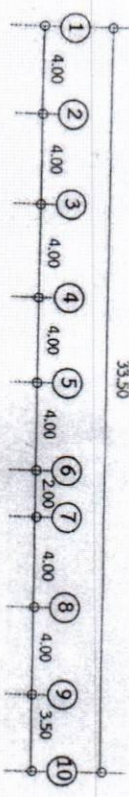
(นายอภินันท์ กิ่งแสง)  
ผู้ควบคุมงาน  
ผู้ควบคุมงาน  
ผู้ควบคุมงาน

[Signature]

[Signature]

[Signature]





(นายสุวิภากร เลื่อนเนบ) ผู้ควบคุมการก่อสร้าง  
ผู้ควบคุมการปฏิบัติงานก่อสร้างในบริเวณนี้

แปลนสุขาภิบาลชั้นสอง  
มาตราส่วน 1:200



(นายอนุสรณ์ หอมนวล) นายช่างเขียนแบบ

สำนักงานถูกเลี้ยงจังหวัดกรุงเทพฯ	
องค์การบริหารส่วนตำบลลำไย	
PROJECT: โครงการก่อสร้าง	
ปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์	
OWNER: เจ้าของโครงการ	
สำนักงานถูกเลี้ยงจังหวัดกรุงเทพฯ	
LOCATION: สถานที่ก่อสร้าง	
อาคารอเนกประสงค์	
DRAWING BY: นายอนุสรณ์ หอมนวล	
เขียนแบบ: นายอนุสรณ์ หอมนวล	
ตรวจสอบ: นายอนุสรณ์ หอมนวล	
อนุมัติ: นายอนุสรณ์ หอมนวล	
แสดง: แปลนสุขาภิบาลชั้นสอง	
มาตราส่วน 1:200	
DRAWING NO. -/2566	
วันเดือนปี 6/7	



สำนักงานผู้เฝ้าจ้างมหาวิทยาลัย องค์การบริหารส่วนตำบลลำปำ	
PROJECT: โครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารอำนวยการ ค่ายภูแล่อิงจังหวัดอุดร	
OWNER: เจ้าเมืองอุดร สำนักงานผู้เฝ้าจ้างมหาวิทยาลัย จังหวัดอุดร เขต 1	
LOCATION: สถานที่ก่อสร้าง อาคารอำนวยการ ม.7 ต.ลำปำ อ.เมือง จ.อุดร	
DRAWING BY เขียนแบบ	นายธนากร และนาง นายช่างเขียนแบบอาคาร
สำรวจ	นายสมประสงค์ เพชรสิทธิ์ ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ	นายวิชา พันธ์เมือง ปลัด อบต.
อนุมัติ	นายสิทธิศักดิ์ บุณยโสม นายก อบต.ลำปำ
แสดง	
ขยายระยะดูหน้าทำง	
ขนาดหน้าม	1:50
DRAWING NO.	
แบบเสร็จ	- /2566
วันเดือนปี	วันที่ / เดือน/ปี
	7 / 7