



ประกาศจังหวัดเชียงราย

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตทางเข้าออกอาคารผู้ป่วยนอก จำนวน ๑ งาน
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดเชียงราย มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตทางเข้าออกอาคารผู้ป่วยนอก จำนวน ๑ งาน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานจ้างในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๐๑๗,๘๕๗.๘๗ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยห้าสิบบเจ็ดบาทแปดสิบเจ็ดสตางค์) จำนวน ๑ รายการ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ในวันยื่นเสนอโดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด
๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๙ กันยายน ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันที่เสนอราคา

๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดตามนิโกลดเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ ม.ล.๒/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๓ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๘ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันที่เสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์ <http://maelaohospital.moph.go.th/> และ www.gprocurement.go.th หรือ www.gprocurement.go.th

ประกาศ ณ วันที่ ๓ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๘

(นายคงศักดิ์ ชัยชนะ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลแม่ลาว ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงราย



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ม.ถ.๒/๒๕๖๘

การจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตทางเข้าออก อาคารผู้ป่วยนอก จำนวน ๑ งาน

ตามประกาศ จังหวัดเชียงราย

ลงวันที่ ๓ กันยายน ๒๕๖๘

จังหวัดเชียงราย ซึ่งต่อไปเรียกว่า "จังหวัด" มีความประสงค์ จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตทางเข้าออก อาคารผู้ป่วยนอก จำนวน ๑ งาน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ สัญญาจ้างก่อสร้าง

๑.๔ แบบหนังสือคำ ประกัน

(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 แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานก่อสร้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นทางการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายแบบข้อตกลงคุณธรรมผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง เป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

(๓.๒) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ให้ผู้เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (๔.๑) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

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

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศซึ่งได้จัด

ทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนออยู่นั้นยังคงอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีรายการงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีรายการงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ

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 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

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

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

๖. กรณีตาม ข้อ ๑ - ข้อ ๕ ไม่ใช่บังคับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๕๔๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

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

(๖.๕) การซื้อสิ่งหาริมทรัพย์และการเช่าสิ่งหาริมทรัพย์

(๖.๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้างพนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อ จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีในนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

(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 งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้ในวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคล ยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีกิจการ รายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีกิจการ รายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ

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 จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่ได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่

สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

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

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

(๕) 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) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๒) 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 โดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแนบเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วน โดยไม่ต้องยื่น ใบแจ้งปริมาณงานและราคาและใบบัญชีรายการก่อสร้าง ในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ตามข้อ ๖.๒ ให้ถูกต้อง ทั้งนี้

ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่นค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายที่ส่งไปแล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างก่อสร้าง

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจร่างสัญญา แบบรูปและรายการละเอียด และขอบเขตของงาน ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๙ กันยายน ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยื่นยื่นการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่จังหวัด ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากพบว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการพิจารณาผลฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และจังหวัด จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ จังหวัด จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของจังหวัด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่น ๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่ยื่นแล้วไม่ได้

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

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่กรณีที่ระยะเวลาดำเนินการตามสัญญาไม่เกิน ๖๐ วัน

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีอายุไม่เกิน ๙๐ วัน หรือกรณีการจ้างก่อสร้างซึ่งสัญญาหรือบันทึกข้อตกลงเป็นหนังสือที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานดังกล่าวให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้ หลักเกณฑ์ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จังหวัด จะพิจารณาจากราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือแบบรูปและรายการละเอียดและขอบเขตของงานที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่จังหวัดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการพิจารณาผลฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือจังหวัด มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ จังหวัดมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ จังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างก่อสร้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ จังหวัดเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง จังหวัดจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่

ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อนมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำกว่าเกณฑ์ที่กำหนดไว้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือจังหวัด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอที่ชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัด

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา จังหวัด อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับจังหวัด ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญา เป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้จังหวัดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือคำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือคำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

จังหวัด จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วโดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๒ งวดดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๗ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้างถนนคอนกรีตทางเข้าออกอาคารผู้ป่วยนอก จำนวน ๑ งาน ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๖๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากจังหวัด จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓๑ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่จังหวัดได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อเสนอสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินบำรุงของโรงพยาบาลแม่ลาว ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ จังหวัดได้รับอนุมัติเงิน ค่าก่อสร้างจากเงินบำรุงของโรงพยาบาลแม่ลาว ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

๑๐.๒ เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศ ยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่น ที่มีใเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ ภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ จังหวัดจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ จังหวัดสงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของจังหวัด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ จังหวัด อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัดไม่ได้

(๑) จังหวัดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่จังหวัด หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๐.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเลือกช่องทางการอุทธรณ์และช่องทางการรับหนังสือแจ้งตอบผลการพิจารณาอุทธรณ์ไว้ตั้งแต่ขั้นตอนการยื่นข้อเสนอ และหากผู้ยื่นข้อเสนอมีความประสงค์ที่จะอุทธรณ์ผลการประกาศผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง จะต้องยื่นอุทธรณ์และรับหนังสือแจ้งตอบการพิจารณาอุทธรณ์ผ่านช่องทางที่ได้เลือกไว้เท่านั้น

๑๑. การปรับราคางานก่อสร้าง

การปรับราคางานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาตั้งระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ราคางานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการ คณะรัฐมนตรี ที่ นว ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ใน สัญญา หรือภายในระยะเวลาที่จังหวัดได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้าง ตามประกาศ นี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิปริญญา ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๒.๑ ช่างก่อสร้าง

๑๒.๒ ช่างโยธา

๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

จังหวัด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือก ให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือ ทำสัญญากับจังหวัด ไว้ชั่วคราว





โครงการ

ถนนทางเข้า-ออก อาคารผู้ป่วยนอก

เจ้าของ

โรงพยาบาลแม่ลาว อำเภอแม่ลาว จังหวัดเชียงราย

สถานที่ก่อสร้าง

โรงพยาบาลแม่ลาว อำเภอแม่ลาว จังหวัดเชียงราย

แบบเลขที่ รพ.แม่ลาว 1/2569

ประธาน.....

กรรมการ.....

กรรมการ.....

สารบัญแบบ		
สัญลักษณ์	รายการ	หมายเหตุ
	แบบสถาปัตยกรรม	
A - 00	ปก	
A - 01	สารบัญแบบ	
A - 02	ผังก่อสร้าง ถนน คสล.+ทางเดิน คสล.	
A - 03	ขยายผังก่อสร้าง ถนน คสล.+ทางเดิน คสล.	
A - 04	ผังโครงสร้างเชื่อมต่อนถนน คสล. กับ Ramp	
A - 05	แบบขยายโครงสร้างการเชื่อมต่อ Ramp	
A - 06	ขยาย ผังถนน คสล. + ทางเดิน คสล. 1	
A - 07	ขยาย ผังถนน คสล. + ทางเดิน คสล. 2	
A - 08	รูปตัด A-A	
A - 09	ขยายรูปตัด A-A	
A - 10	รายการประกอบแบบ ถนน คสล.	
A - 11	รูปตัด B-B	
A - 12	ขยายรูปตัด B-B	
A - 13	ขยายรูปตัด C-C	
A - 14	รายการประกอบแบบ ทางเดิน คสล.	

สารบัญแบบ		
สัญลักษณ์	รายการ	หมายเหตุ
	แบบวิศวกรรม	

สัญลักษณ์ประกอบแบบ	
สัญลักษณ์	รายการ
-----	แนวศูนย์กลางเสา
⊕ 2.00 ⊕	ระยะระหว่างศูนย์กลางถึงศูนย์กลาง
⊕ 2.00	ระยะระหว่างศูนย์กลางถึงขอบ
2.00	ระยะระหว่างขอบถึงขอบ
	ผนังก่ออิฐมวลเบาคึ่งแผ่น
	ผนังก่ออิฐมวลเบเต็มแผ่น
	สัญลักษณ์ผนัง
	สัญลักษณ์ประตู
	สัญลักษณ์หน้าต่าง
	สัญลักษณ์รูปด้าน
	สัญลักษณ์รูปตัด
หมายเหตุ: ชื่อห้อง ระดับพื้น K. 1.00 c. 1.00 หมายเหตุนี้	สัญลักษณ์รายละเอียดห้อง

หมายเหตุ

- มาตราส่วนที่แสดงในแบบนี้ ใช้มาตราส่วนเป็นเมตรทั้งหมด เว้นแต่จะกำหนดให้เป็นอย่างอื่น
- ให้ถือระยะที่กำหนดไว้ในแบบเป็นหลัก ห้ามใช้การวัดระยะจากแบบ ซึ่งอาจจะทำให้เกิดความคลาดเคลื่อนได้
- ระดับที่แสดงในแบบนี้เป็นระดับผิวพื้นสำเร็จทั้งหมด เว้นแต่จะกำหนดให้เป็นอย่างอื่น

ประธาน.....
 กรรมการ.....
 กรรมการ.....



ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ 1

REVISION		
NO.	DATE	DESCRIPTION

KEY PLAN.

PROJECT
ถนนทางเข้า-ออก อาคารผู้ป่วยนอก

DRAWING TITLE
สารบัญแบบ

LOCATION
โรงพยาบาลเมตตา จังหวัดเชียงราย

OWNER
โรงพยาบาลเมตตา จังหวัดเชียงราย

PROJECT NO. พ.เมตตา.1/2569

PROJECT DIRECTOR

ARCHITECT

STRUCTURAL ENGINEER
นายอภิสิทธิ์ บุตรสุวิทย์ *Bull*
สามัญวิศวกร (สน.11292)

ELECTRICAL ENGINEER

MECHANICAL ENGINEER & SANITARY ENGINEER

หัวหน้าฝ่าย
ช่างสถาปัตย์ ภูมิพัฒน์
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ
หัวหน้ากลุ่มงานบริหารทั่วไป

อนุมัติ
นายสงศักดิ์ ชัยชนะ
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเมตตา

DRAWN BY DRAWN NO.
A-01
นายคุณฤกษ์ จันทิพร
นายช่างโยธาชำนาญงาน
ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ 1

NOTE.



ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ 1

REVISION		
NO.	DATE	DESCRIPTION

KEY PLAN.

PROJECT
ถนนทางเข้า-ออก ซากาผู้ป่วนรถ

DRAWING TITLE
ผังก่อสร้าง ถนน คสล. + ทางเดิน คสล.

LOCATION
โรงพยาบาลเมตตาเวียง จังหวัดเชียงราย

OWNER
โรงพยาบาลเมตตาเวียง จังหวัดเชียงราย

PROJECT NO.
ถนนเลขที่ 1/2569

PROJECT DIRECTOR
ARCHITECT

STRUCTURAL ENGINEER
นายอภิสิทธิ์ บุตรสุริย์
สถาปนิกที่ปรึกษา (สร.11292) *Bull*

ELECTRICAL ENGINEER

MECHANICAL ENGINEER & SANITARY ENGINEER

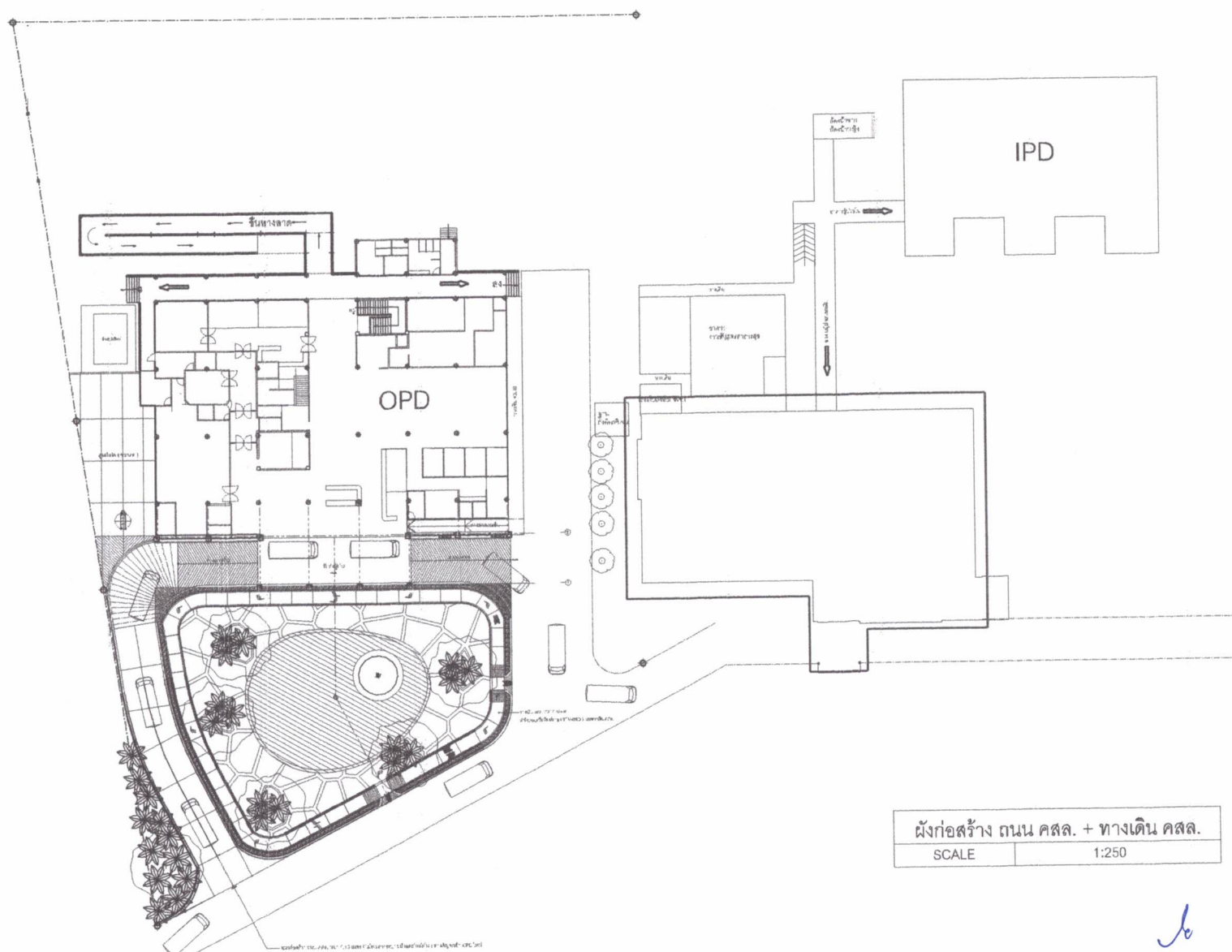
วันที่
พื้นที่ก่อสร้าง ระบุโดย
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ
หัวหน้ากลุ่มงานบริหารทั่วไป

อนุมัติ
นายคงศักดิ์ ชัยชนะ
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเมตตาเวียง

DRAWN BY
นายคุณกาส จินทรัพย์
นายช่างโยธาชำนาญงาน
ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ 1

NOTE.

DATE NO.	4-02
14	



ผังก่อสร้าง ถนน คสล. + ทางเดิน คสล.
SCALE 1:250

ประธาน.....
กรรมการ.....
กรรมการ.....



ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ 1

REVISION NO.	DATE	DESCRIPTION

KEY PLAN:

PROJECT: ถนนทางเข้าออก อาคารผู้โอบถก

DRAWING TITLE: ขยายผังก่อสร้างถนน คสล. + ทางเดิน คสล.

LOCATION: โรงพยาบาลแม่ลาว จังหวัดเชียงราย

OWNER: โรงพยาบาลแม่ลาว จังหวัดเชียงราย

PROJECT NO.: พ.แม่ลาว.1/2569

PROJECT DIRECTOR:

ARCHITECT:

STRUCTURAL ENGINEER: นายอภิสิทธิ์ บุตรสุชัย (Stamp) ส่วนวิศวกรรมโยธา (สบ.11282)

ELECTRICAL ENGINEER:

MECHANICAL ENGINEER & SANITARY ENGINEER:

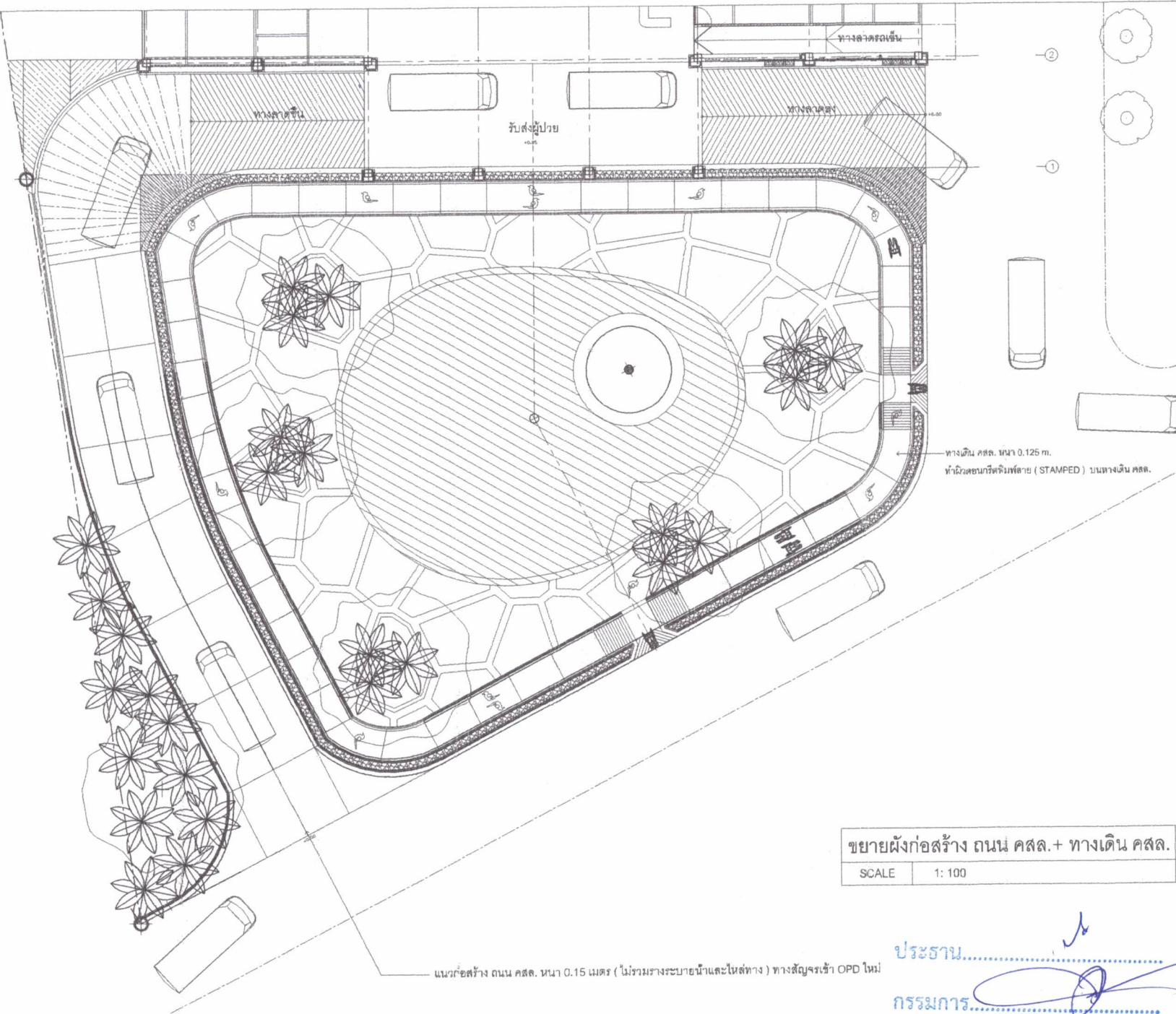
หัวหน้าฝ่าย: พันเอกทระชัย บุญเกียรติ
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ
หัวหน้ากลุ่มงานบริหารทั่วไป

อนุมัติ: นายคงศักดิ์ ชัยชนะ
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลแม่ลาว

DRAWN BY: นายภูวดลสาร จันทสัมพันธ์
นายช่างโยธาชำนาญงาน
ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ 1

NOTE:

DRAWN NO.:	A-03
	14



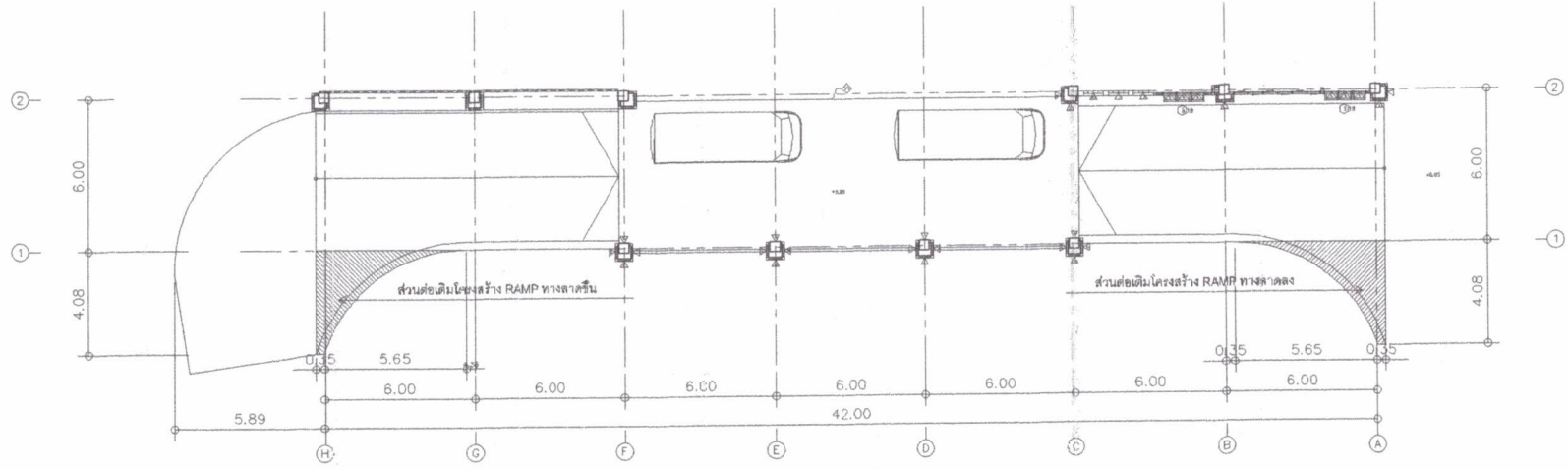
ขยายผังก่อสร้าง ถนน คสล.+ ทางเดิน คสล.
SCALE 1: 100

แนวก่อสร้าง ถนน คสล. ขนาด 0.15 เมตร (ไม่รวมรางระบายน้ำและไหล่ทาง) ทางสัญจรเข้า OPD ใหม่

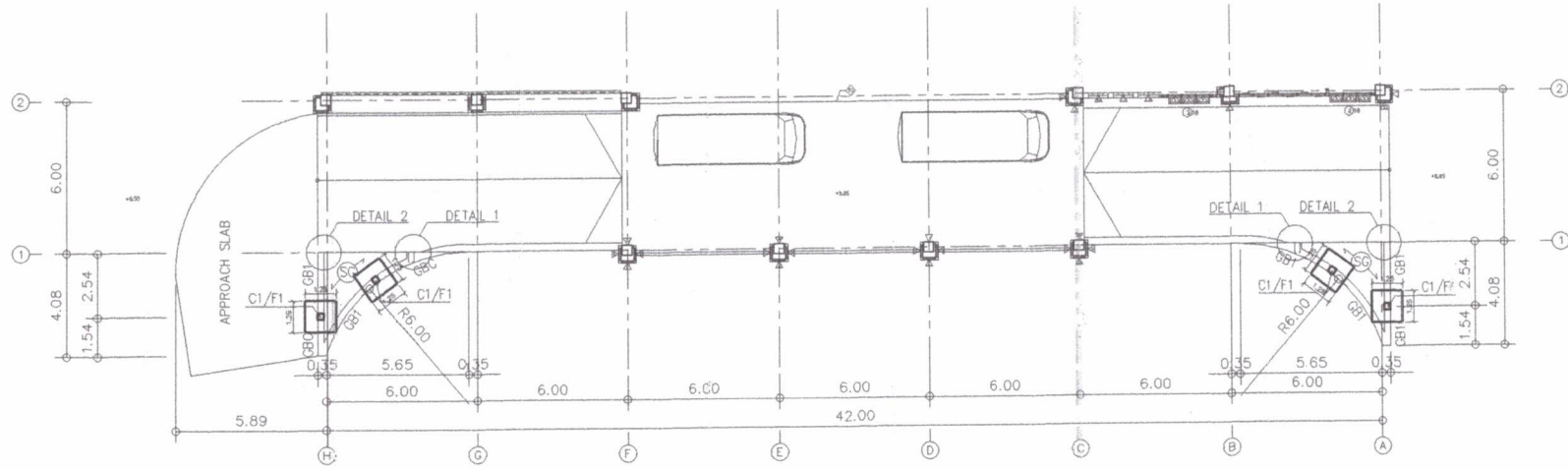
ประธาน.....
กรรมการ.....
กรรมการ.....



ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ 1



แปลนพื้น การเชื่อมต่อ RAMP ทางลาดขึ้น-ลง
SCALE 1: 100



แปลนฐานราก, คาน, พื้น
SCALE 1: 100

ประธาน.....
กรรมการ.....
กรรมการ.....

REVISION		
NO.	DATE	DESCRIPTION

KEY PLAN:
PROJECT
ถนนทางเข้าออก อาคารผู้ป่วยนอก
DRAWING TITLE
ผังโครงสร้างเชื่อมต่อ ถนน คสล. กับ RAMP
LOCATION
โรงพยาบาลแม่ลาว จังหวัดเชียงราย
OWNER
โรงพยาบาลแม่ลาว จังหวัดเชียงราย
PROJECT NO.
พ.แม่ลาว.1/2569
PROJECT DIRECTOR
ARCHITECT

STRUCTURAL ENGINEER
นายอภิสิทธิ์ บุตรสุวิทย์
สามัญวิศวกร (ส.ย.11292)

ELECTRICAL ENGINEER

MECHANICAL ENGINEER & SANITARY ENGINEER

หัวหน้าฝ่าย
ช่างเทคนิค อนุญาต
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ
หัวหน้าช่างงานบริหารทั่วไป

อนุมัติ
นายคงศักดิ์ สิริชนะ
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลแม่ลาว

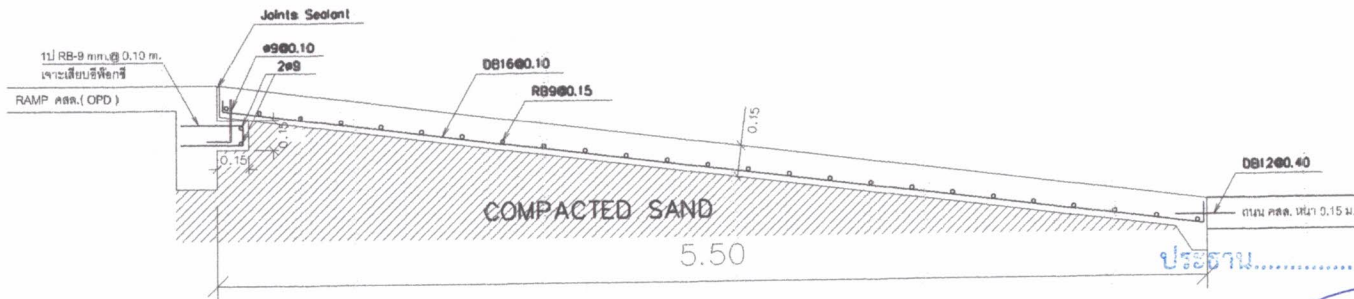
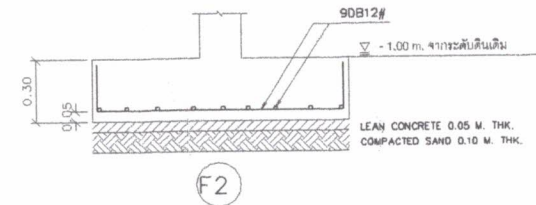
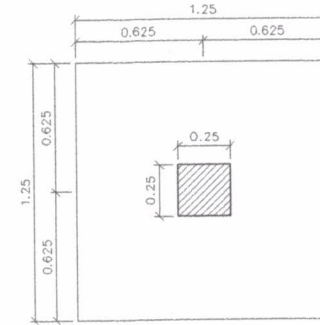
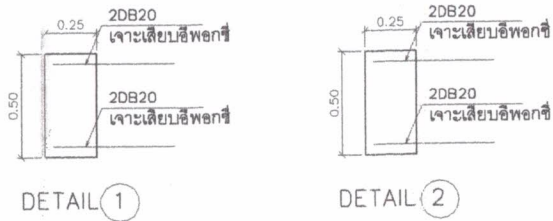
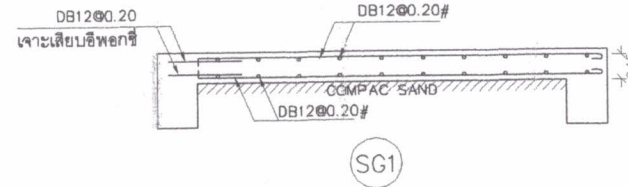
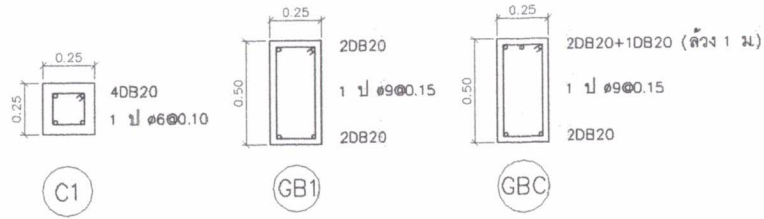
DRAWN BY
นายภูทกาศ จันทิหม
นายช่างโยธาชำนาญงาน
ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ 1

DRAWING NO.
A-04
14

NOTE



ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ 1



แบบขยาย APPROACH SLAB

REVISION		
NO.	DATE	DESCRIPTION
KEY PLAN.		
PROJECT ถนนทางเข้าออก อาคารผู้ป่วยนอก		
DRAWING TITLE แบบขยายโครงสร้างทางเชื่อมต่อ Ramp		
LOCATION โรงพยาบาลแม่ลาว จังหวัดเชียงราย		
OWNER โรงพยาบาลแม่ลาว จังหวัดเชียงราย		
PROJECT NO.	พ.แม่ลา.1/2569	
PROJECT DIRECTOR		
ARCHITECT		
STRUCTURAL ENGINEER นายอภิสิทธิ์ บุณยสิทธิ์ สถาปนิกวิศวะโยธา (สถ.11292)		
ELECTRICAL ENGINEER		
MECHANICAL ENGINEER & SANITARY ENGINEER		
วิศวกรฝ่าย ฟื้นใจเอกพรชัย บุญเด็ช นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ วิศวกรกลุ่มงานบริหารทั่วไป ออนุมัติ นายคงศักดิ์ ชัยชนะ นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ ผู้อำนวยการโรงพยาบาลแม่ลาว DRAWN BY นายอดุลภาส จันทะรัตน์ นายช่างโยธาชำนาญงาน ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ 1 NOTE.		
DRAWN NO.	A-05	
	14	

กรรมการ.....
กรรมการ.....



ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ 1

REVISION		
NO.	DATE	DESCRIPTION

KEY PLAN.

PROJECT
ถนนทางเข้าออก อาคารผู้ป่วยนอก

DRAWING TITLE
ขยายผังถนน คสล. + ทางเดิน คสล. 1

LOCATION
โรงพยาบาลแม่ลาว จังหวัดเชียงราย

OWNER
โรงพยาบาลแม่ลาว จังหวัดเชียงราย

PROJECT NO. พ.แม่ลาฯ.1/2569

PROJECT DIRECTOR

ARCHITECT

STRUCTURAL ENGINEER
นายอภิสิทธิ์ บุตรสุชัย *Bulle*
สามัญวิศวกร (ส.ย.11292)

ELECTRICAL ENGINEER

MECHANICAL ENGINEER & SANITARY ENGINEER

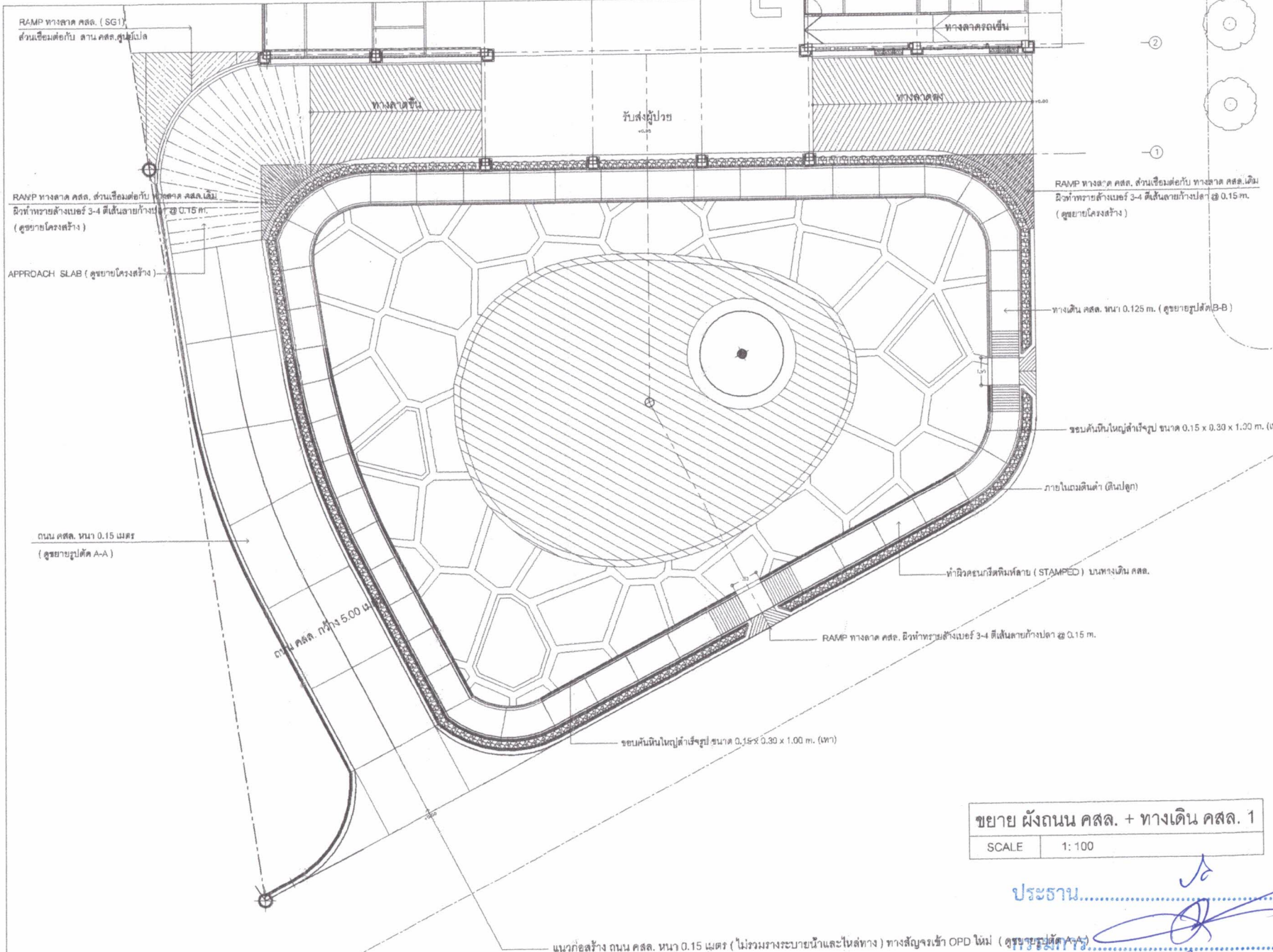
หัวหน้าฝ่าย
พันจ่าเอกพรชัย บุญเพ็ชร
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ
หัวหน้ากลุ่มงานบริหารทั่วไป

อนุมัติ
นายคึกคักดี ชัยชนะ
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลแม่ลาว

DRAWN BY *[Signature]* DRAWN NO. A-06

นายภูษิต ภูษิต
นายช่างโยธาชำนาญงาน
ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ 1

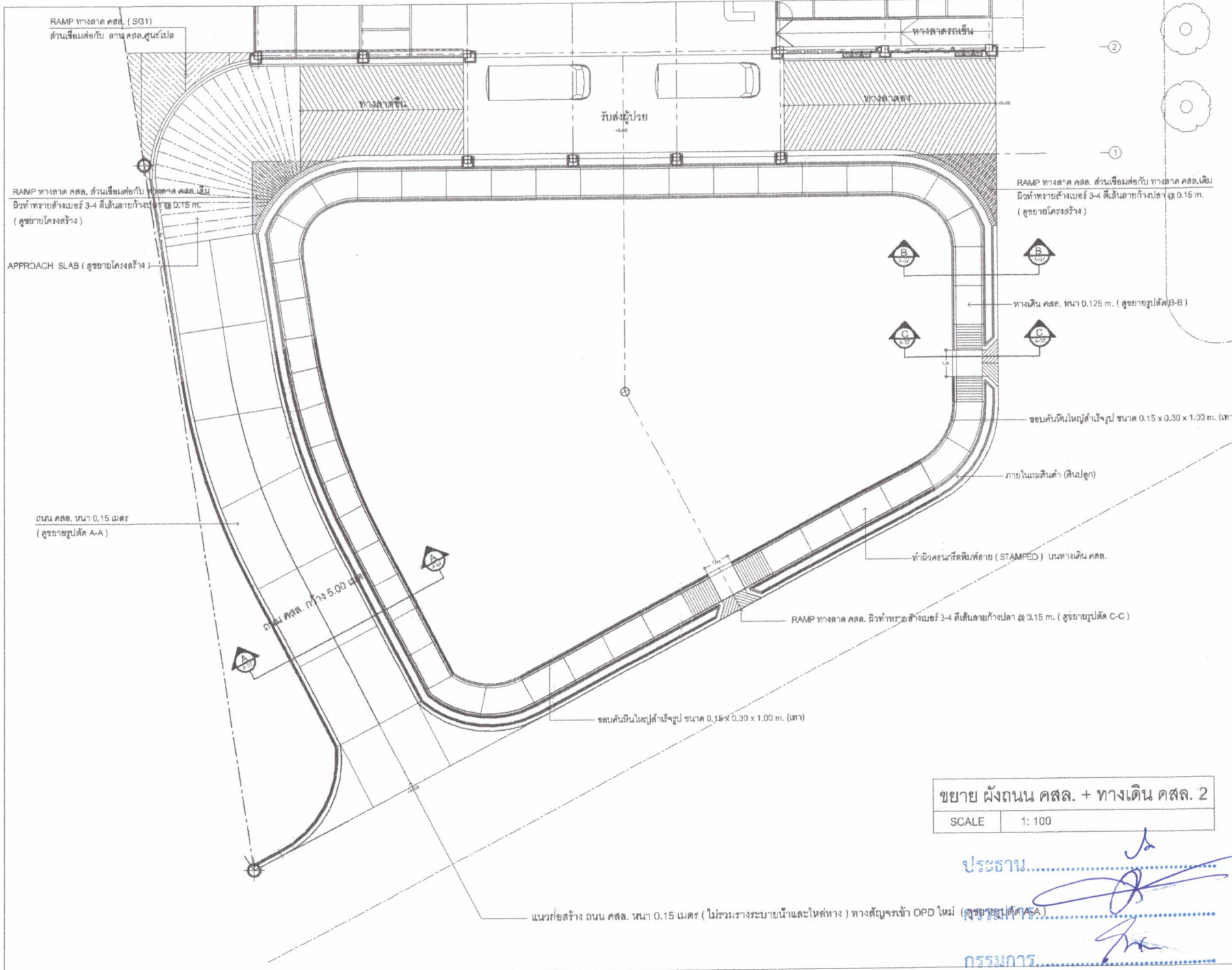
NOTE.



ขยาย ผังถนน คสล. + ทางเดิน คสล. 1

SCALE 1:100

ประธาน.....
กรรมการ.....



ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ 1

NO.	DATE	DESCRIPTION

KEY PLAN.

PROJECT
ถนนทางเข้าออก อาคารผู้ป่วยนอก

DRAWING TITLE
ขยายผังถนน คสล. + ทางเดิน คสล. 2

LOCATION
โรงพยาบาลเม็ลลาว จังหวัดเชียงใหม่

OWNER
โรงพยาบาลเม็ลลาว จังหวัดเชียงใหม่

PROJECT NO. พ.เม็ลลาว.1/2569

PROJECT DIRECTOR

ARCHITECT

STRUCTURAL ENGINEER
นายอภิสิทธิ์ บุระศิริ
สามัญวิศวกร (สน.11292)

ELECTRICAL ENGINEER

MECHANICAL ENGINEER & SANITARY ENGINEER

หัวหน้างาน
พันเอกพรชัย บุญเพ็ญ
นักจัดการทั่วไปชำนาญการ
หัวหน้างานศูนย์บริการทั่วไป

อนุมัติ
นายสมศักดิ์ ชัยชนะ
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเม็ลลาว

DRAWN BY
นายฤทธิเดช จันทิมา
นายช่างโยธาชำนาญงาน
ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ 1

DRAWN NO.
A-07
14

NOTE.

ขยาย ผังถนน คสล. + ทางเดิน คสล. 2
SCALE 1: 100

ประธาน.....
กรรมการ.....

แนวก่อสร้าง ถนน คสล. หน้า 0.15 เมตร (ไม่รวมรางระบายน้ำและโหลทิ้ง) ทางตั้งจรเข้า OPD ใหม่ (ดูขยายรูปตัด A-A)



ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ 1

REVISION NO.	DATE	DESCRIPTION

KEY PLAN

PROJECT
ถนนพหลโยธิน-เอก จันทบุรี

DRAWING TITLE
รูปตัด A-A (ตม + ทางเดิน คสล.)

LOCATION
โรงพยาบาลแม่ลาว จังหวัดเชียงราย

OWNER
โรงพยาบาลแม่ลาว จังหวัดเชียงราย

PROJECT NO. รพ.แม่ลาว.1/2569

PROJECT DIRECTOR

ARCHITECT

STRUCTURAL ENGINEER
นายอภิสิทธิ์ บุตรสุวิทย์
สามัญวิศวกร (สย.11292)

ELECTRICAL ENGINEER

MECHANICAL ENGINEER & SANITARY ENGINEER

กำกับฝ่าย
พันจ่าเอกพรชัย บุญดี
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ
หัวหน้ากลุ่มงานบริหารทั่วไป

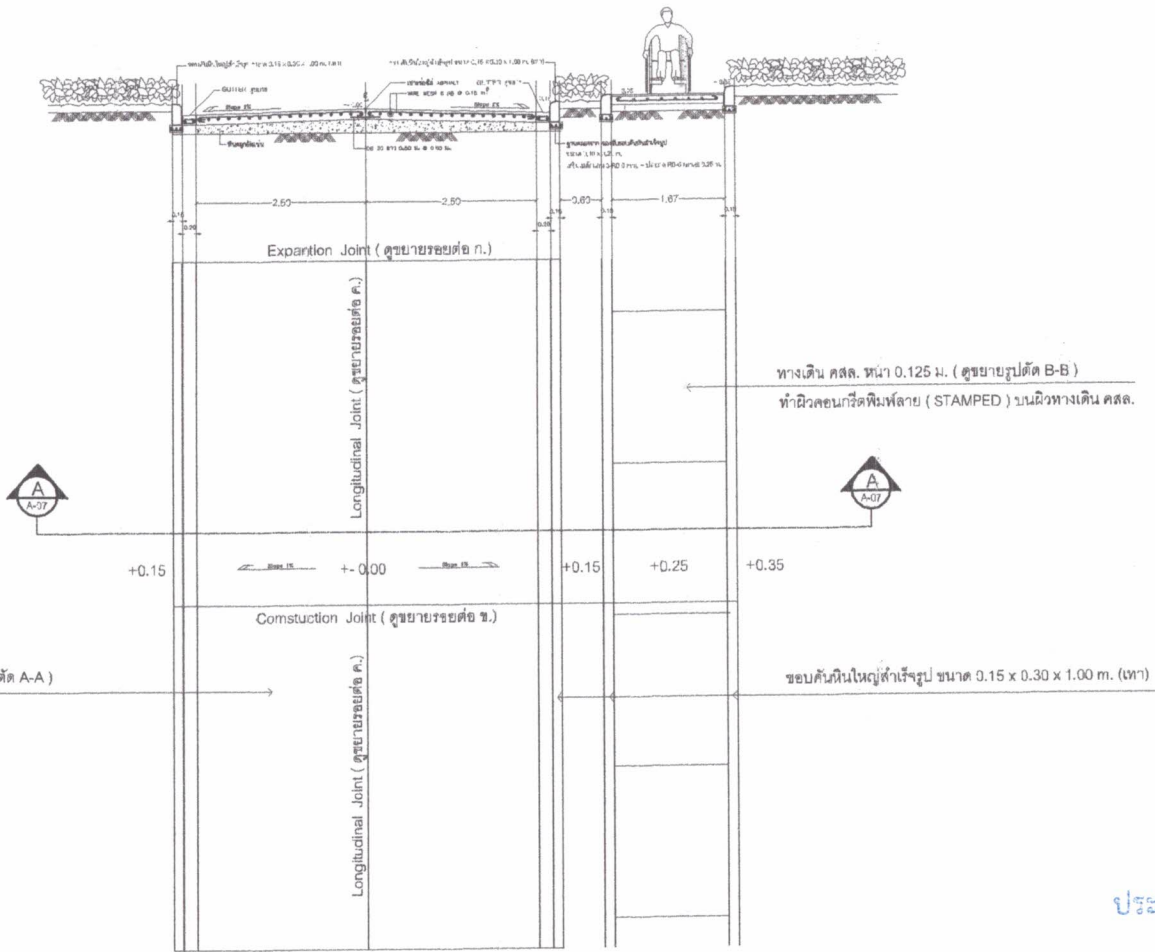
อนุมัติ
นายอดศักดิ์ สีชนะ
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลแม่ลาว

DRAWN BY นายอดุลดาส จันทร์พร้อม

นายช่างโยธาชำนาญงาน
ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ 1

NOTE

DRAWING NO.
A-08
14



ประธาน.....

กรรมการ.....

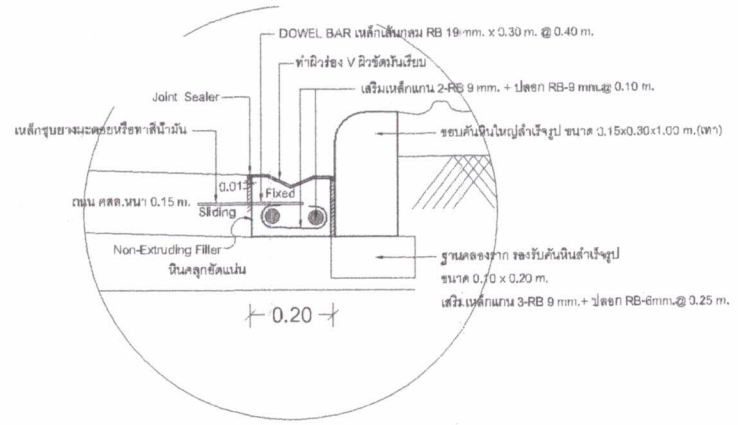
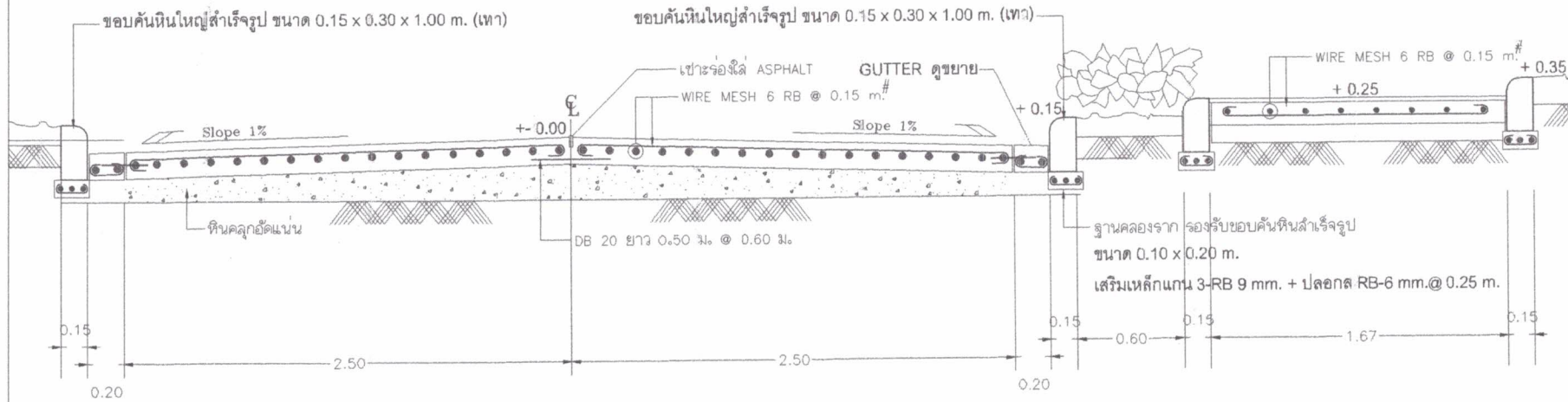
กรรมการ.....

รูปตัด A-A

SCALE -



ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ 1



DETAIL GUTTER

REVISION		
NO.	DATE	DESCRIPTION

KEY PLAN.

PROJECT
ถนนทางเข้า-ออก อาคารผู้ป่วยนอก

DRAWING TITLE
ขยายรูปตัด A-A (ถนน + ทางเดิน คสล.)

LOCATION
โรงพยาบาลแม่ลาว จังหวัดเชียงราย

OWNER
โรงพยาบาลแม่ลาว จังหวัดเชียงราย

PROJECT NO.
รพ.แม่ลาว.1/2568

PROJECT DIRECTOR

ARCHITECT

STRUCTURAL ENGINEER
นายอภิสิทธิ์ บุตรสุวิทย์ *Bulle*
สามัญวิศวกรโยธา (๕๒.11292)

ELECTRICAL ENGINEER

MECHANICAL ENGINEER & SANITARY ENGINEER

ประธาน.....

กรรมการ.....

กรรมการ.....

หัวหน้าฝ่าย
พันธกิจแพทย์ ชุมชน
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ
หัวหน้ากลุ่มงานบริหารทั่วไป

อนุมัติ
นายคงศักดิ์ ชัยชนะ
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลแม่ลาว

DRAWN BY
นายอดุลพรศักดิ์ จันทพันธ์
นายช่างโยธาชำนาญพิเศษ
ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ 1

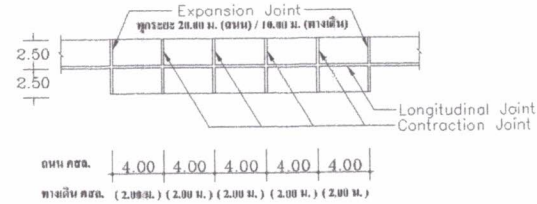
ขยายรูปตัด A-A
SCALE 1: 125

DRAWING NO.
A-09
14

NOTE:

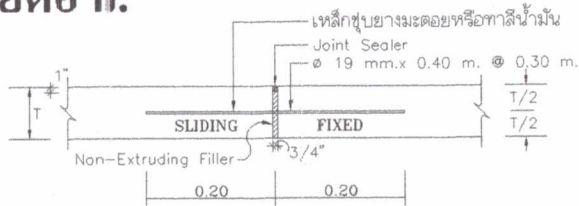
รายการประกอบแบบ ถนน คสล. หน้า 0.15 เมตร

- คอนกรีต กำลังอัดประลัยรูปทรงกระบอก 280 กก./ซม.²
- ความกว้างของแผงคอนกรีตที่เปลี่ยนแปลงได้ ความกว้างปกติ 3.50 เมตร กว้างสุดไม่เกิน 4.50 เมตร ถ้าเกิน 4.50 เมตร ให้แบ่งเป็น 2 แผง
- ต้องเทคอนกรีตเต็มแผ่นในครั้งเดียว ไม่มีการหยุด หากหยุดจะต้องทำ Construction Joint
- ถนน คสล. ต้องทำ Expansion Joint ทุกระยะ 20.00 ม.
- ทางเดิน คสล. ต้องทำ Expansion Joint ทุกระยะ 10.00 ม.
- ทำ Contraction Joint ทุกระยะไม่เกิน 5.00 ม. สำหรับ ถนน คสล.
- ทำ Contraction Joint ทุกระยะไม่เกิน 2.50 ม. สำหรับ ทางเดิน คสล.
- ผิวถนน คสล. และ ทางเดิน คสล. ให้ขีดสายเส้นเดียวตามแนวขวาง ตามมาตรฐาน
- ผิวทางเดิน คสล. ให้ทำผิวคอนกรีตพิมพ์ลาย (CONCRETE STAMPED) ลวดลายและเฉดสีผิว เฉลี่ยทุกหยัก
- ให้ทดสอบความแน่นการบดอัดตามที่ผู้ว่าจ้างกำหนด
- หินคลุกหน้าขุมบดอัดแน่น ตามมาตรฐาน
- ดินเดิมบดอัดแน่น CBR >7% ดินถมลูกรังบดอัดแน่น CBR > 20%



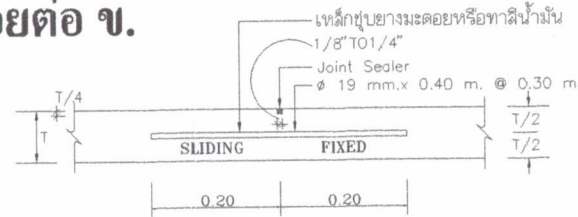
การเสริมเหล็กตามตำแหน่งรอยต่อ

รอยต่อ ก.



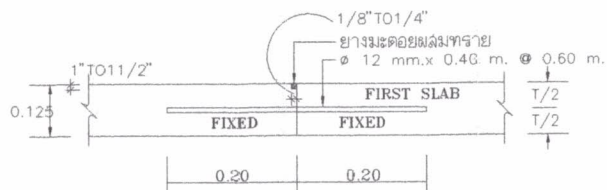
แบบขยาย Expansion Joint
มาตราส่วน 1 : 10

รอยต่อ ข.



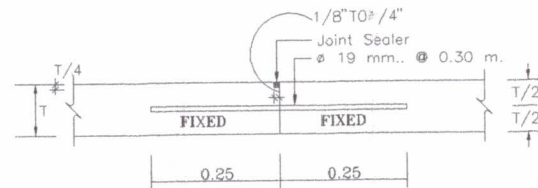
แบบขยาย Contraction Joint
มาตราส่วน 1 : 10

รอยต่อ ค.



แบบขยาย Longitudinal Joint
มาตราส่วน 1 : 10

รอยต่อ ข.



แบบขยาย Construction Joint
มาตราส่วน 1 : 10



ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ 1

REVISION		
NO.	DATE	DESCRIPTION

KEY PLAN.

PROJECT
ถนนทางเข้า-ออก อาคารผู้ป่วยนอก

DRAWING TITLE
รายการประกอบแบบ ถนน คสล.

LOCATION
โรงพยาบาลเมตตา จังหวัดเชียงใหม่

OWNER
โรงพยาบาลเมตตา จังหวัดเชียงใหม่

PROJECT NO. พ.เมตตา.1/2559

PROJECT DIRECTOR

ARCHITECT

STRUCTURAL ENGINEER
นายชวิสิทธิ์ บุณยศิริ *Bulle*
สามัญวิศวกร (ชย.11292)

ELECTRICAL ENGINEER

MECHANICAL ENGINEER & SANITARY ENGINEER

หัวหน้าช่าง
หน้าช่างหรือ บุณยศิริ
นักวิชาการระดับชำนาญการ
หัวหน้าช่างงานบริหารทั่วไป

อนุมัติ
นายคงศักดิ์ ชัยชนะ
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเมตตา

DRAWN BY
นายอดุลภาส จันทพร้อม
นายช่างเขียนแบบ
ผู้ปฏิบัติงานบริการสุขภาพที่ 1

DRAWING NO.
A-10
14

ประธาน.....
กรรมการ.....
กรรมการ.....



ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ 1

REVISION		
NO.	DATE	DESCRIPTION

KEY PLAN.

PROJECT
ถนนพหลโยธิน-เอก ซากาญ์ประมง

DRAWING TITLE
รูปตัด B-B (ทางเดิน คสล.)

LOCATION
โรงพยาบาลเมตตา จังหวัดเชียงราย

OWNER
โรงพยาบาลเมตตา จังหวัดเชียงราย

PROJECT NO. | พ.เมตตา.1/2569

PROJECT DIRECTOR
ARCHITECT

STRUCTURAL ENGINEER
นายอภิสิทธิ์ บุตรสุริย์ *Bulle*
สามัญวิศวกรโยธา (สร.11292)

ELECTRICAL ENGINEER

MECHANICAL ENGINEER & SANITARY ENGINEER

หัวหน้าช่าง
วิศวกรหรือ วิศวกร
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมโยธา

อนุมัติ
นายคงศักดิ์ ชัยชนะ
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเมตตา

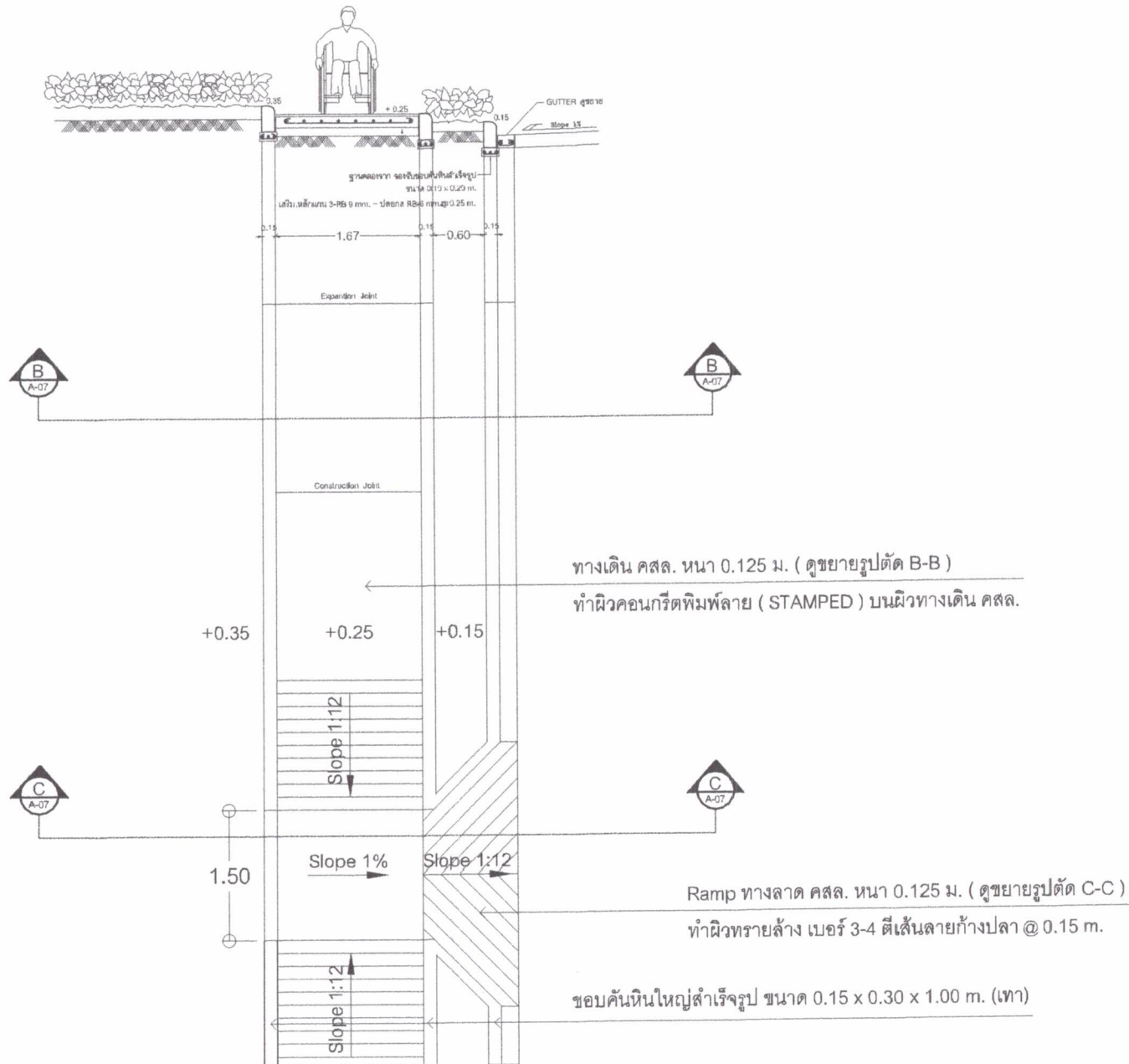
DRAWN BY *สมชาย*
นายสมชาย ชัยชนะ
นายช่างโยธาชำนาญงาน
ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ 1

DRAWN NO.
A-11
14

NOTE.

ประธาน.....
กรรมการ.....
กรรมการ.....

รูปตัด B-B
SCALE 1:25





ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ 1

REVISION		
NO.	DATE	DESCRIPTION

KEY PLAN.

PROJECT
ถนนทางเข้า-ออก อาคารผู้ป่วยนอก

DRAWING TITLE
ขยายรูปตัด B-B (ทางเดิน คสล.)

LOCATION
โรงพยาบาลเม็ลวาว จังหวัดเชียงราย

OWNER
โรงพยาบาลเม็ลวาว จังหวัดเชียงราย

PROJECT NO. | รท.เม็ลวาว.1/2569

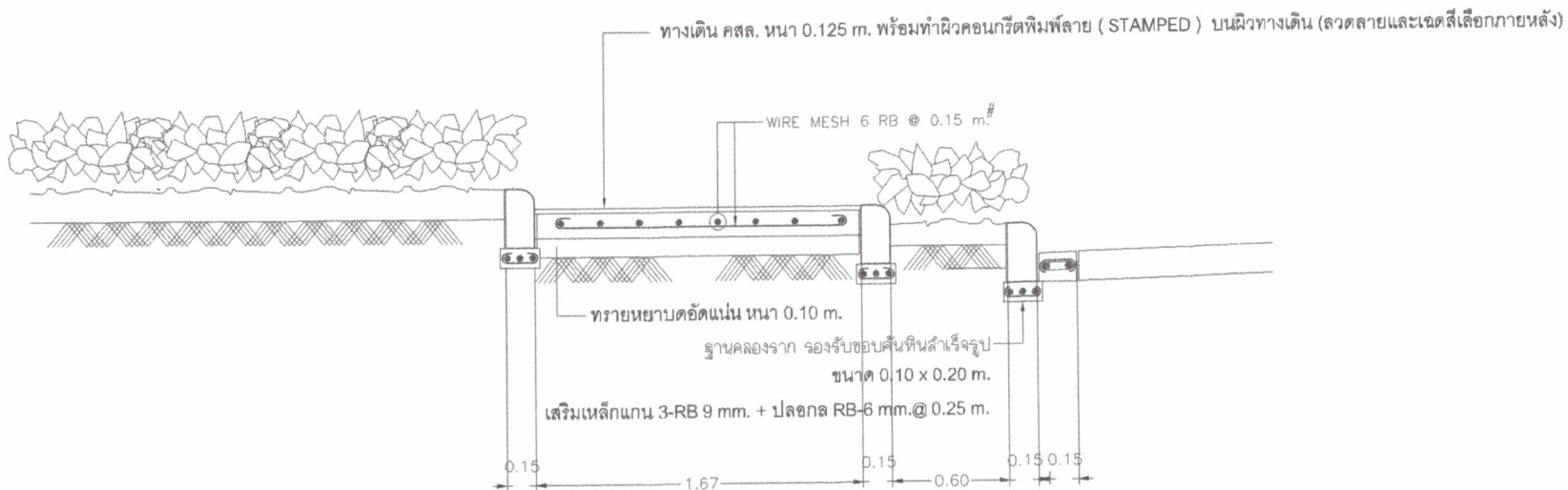
PROJECT DIRECTOR

ARCHITECT

STRUCTURAL ENGINEER
นายอภิสิทธิ์ บุตรสุชัย *Bulle*
สามัญวิศวกรโยธา (ศ.ย.11292)

ELECTRICAL ENGINEER

MECHANICAL ENGINEER & SANITARY ENGINEER



ประธาน.....
กรรมการ.....
กรรมการ.....

ขยายรูปตัด B-B
SCALE 1: 125

หัวหน้าฝ่าย
พันจ่าเอกพรชัย บุญเพ็ญ
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ
หัวหน้ากลุ่มงานบริหารทั่วไป

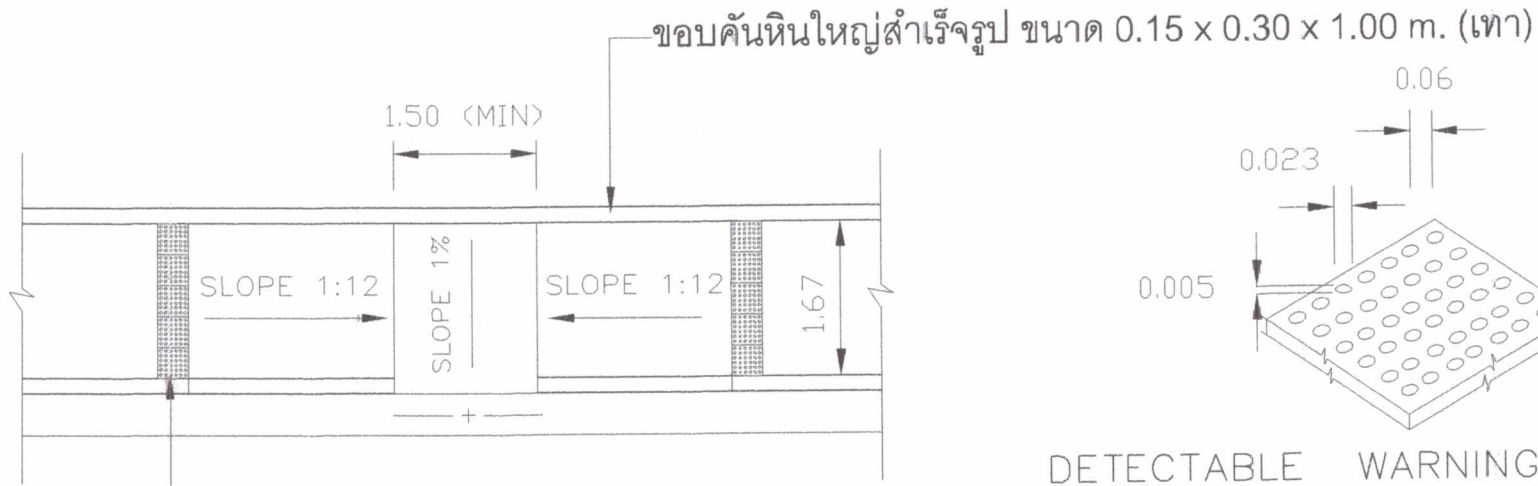
อนุมัติ
นายคงศักดิ์ ชัยชนะ
นายแพทย์ชำนาญทางพิเศษ
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเม็ลวาว

DRAWN BY *[Signature]* | วาดรูป NO. A-12
นายภูวดลภาส จังเทวีหอม
นายช่างโยธาชำนาญงาน
ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ 1 | 14

NOTE.



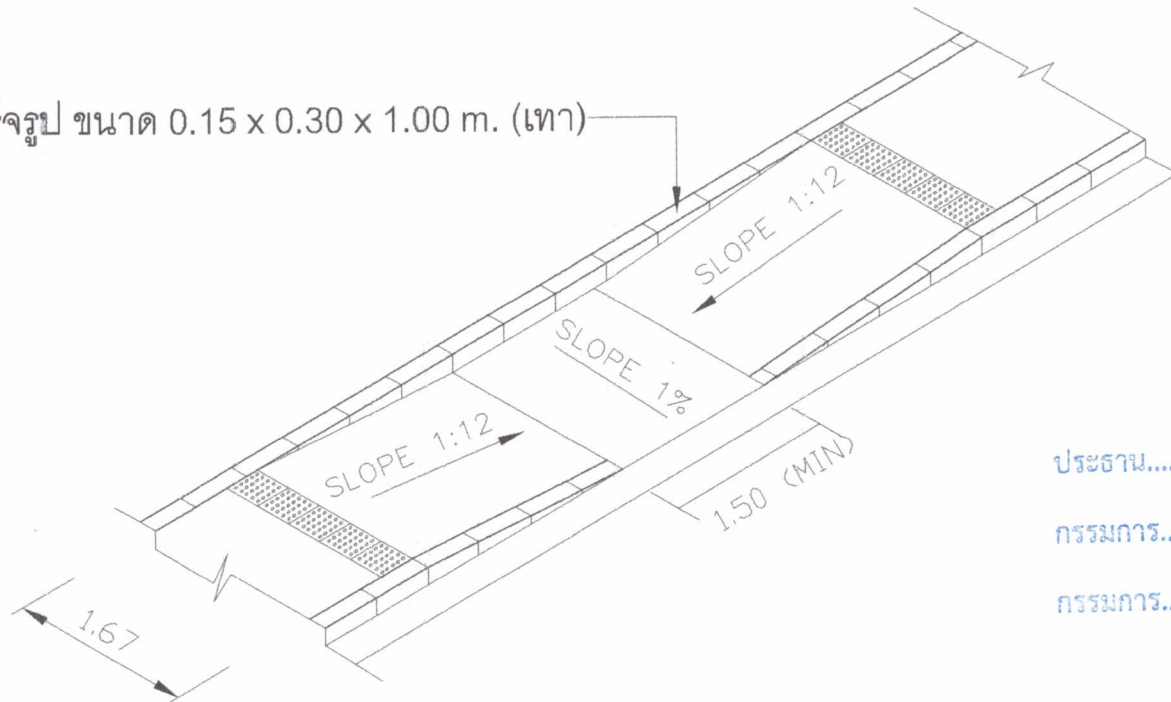
ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ 1



DETECTABLE WARNING DEVICE

แผ่นเตือนภัยสำหรับผู้พิการทางสายตา (ถ้ามีระบุใน TOR)

ขอบคั่นหินใหญ่สำเร็จรูป ขนาด 0.15 x 0.30 x 1.00 m. (เทา)



ประธาน.....

กรรมการ.....

กรรมการ.....

ขยายรูปตัด C-C

SCALE 1: 25

REVISION		
NO.	DATE	DESCRIPTION

KEY PLAN.

PROJECT
ถนนทางเข้า-ออก อาคารผู้ป่วยนอก

DRAWING TITLE
ขยายรูปตัด C-C (ทางเดิน ลด.)

LOCATION
โรงพยาบาลเม็ลลา จังหวัดเชียงใหม่

OWNER
โรงพยาบาลเม็ลลา จังหวัดเชียงใหม่

PROJECT NO. 7/เม็ลลา/1/2569

PROJECT DIRECTOR

ARCHITECT

STRUCTURAL ENGINEER
นายอภิสิทธิ์ บุตรสุรีย์
สามัญวิศวกร (สย.11292)

ELECTRICAL ENGINEER

MECHANICAL ENGINEER & SANITARY ENGINEER

หัวหน้าฝ่าย
พิเศษพิเศษ บุษบิเอร์
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ
หัวหน้ากลุ่มงานบริหารทั่วไป

อนุมัติ
นายสงศักดิ์ อิชิชนะ
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเม็ลลา

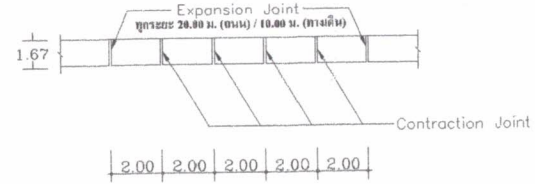
DRAWN BY
นายภูวดลดา จันทรวิกรม
นายช่างโยธาชำนาญงาน
ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ 1

NOTE

DRAWN NO. A-13 14

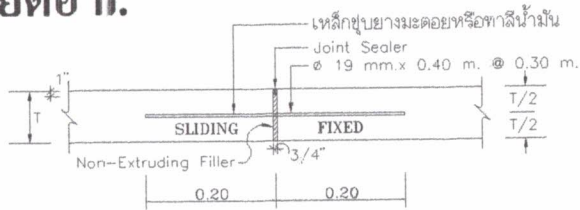
รายการประกอบแบบ ทางเดิน คสล.หนา 0.125 เมตร

- คอนกรีต กำลังอัดประลัยรูปทรงลูกบาศก์ 280 กก./ซม.²
- ต้องเทคอนกรีตเต็มแผ่นในครั้งเดียว ไม่มีการหยุด หากหยุดเทต้องทำ Construction Joint
- ทางเดิน คสล. ต้องทำ Expansion Joint ทุกระยะ 10.00 ม.
- ทำ Contraction Joint ทุกระยะไม่เกิน 2.50 ม. สำหรับ ทางเดิน คสล.
- ผิวทางเดิน คสล. ให้ทำผิวคอนกรีตพิมพ์ลาย (CONCRETE STAMPED) ลวดลายและเฉดสีผิว เลือกลายหลัง
- ให้ทดสอบความแน่นการบดอัดตามที่ผู้ว่าจ้างกำหนด
- ชั้นรองพื้นทางเดิน คสล. ให้ใช้ทรายหยาบชุ่มน้ำบดอัดแน่น ด้วยเครื่องมือกล



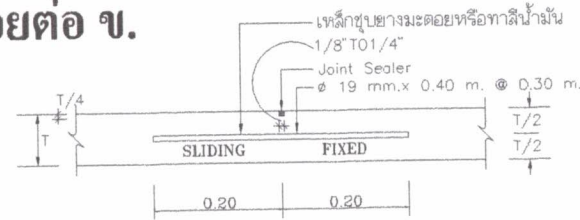
การเสริมเหล็กตามตำแหน่งรอยต่อ

รอยต่อ ก.



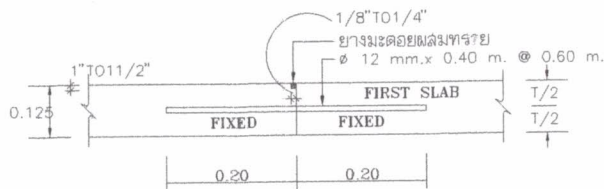
แบบขยาย Expansion Joint มาตรฐาน 1 : 10

รอยต่อ ข.



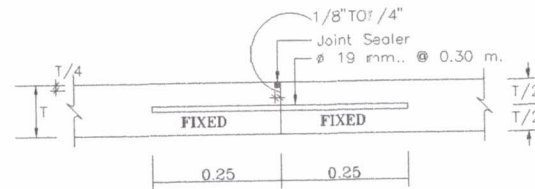
แบบขยาย Contraction Joint มาตรฐาน 1 : 10

รอยต่อ ค.



แบบขยาย Longitudinal Joint มาตรฐาน 1 : 10

รอยต่อ ง.



แบบขยาย Construction Joint มาตรฐาน 1 : 10



ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ 1

REVISION		
NO.	DATE	DESCRIPTION

KEY PLAN.

PROJECT
แผนทางเข้าออก อาคารผู้ป่วยนอก

DRAWING TITLE
รายการประกอบแบบ ทางเดิน คสล.

LOCATION
โรงพยาบาลแม่ลาว จังหวัดเชียงราย

OWNER
โรงพยาบาลแม่ลาว จังหวัดเชียงราย

PROJECT NO. รพ.แม่ลาว.1/2568

PROJECT DIRECTOR

ARCHITECT

STRUCTURAL ENGINEER
นายอภิสิทธิ์ บุตรสุวิทย์ *Bulle*
สำนักวิศวกรโยธา (ตอ.11292)

ELECTRICAL ENGINEER

MEDICAL ENGINEER & SANITARY ENGINEER

หัวหน้าฝ่าย
พันจ่าเอกพริ้ง บุญเพ็ชร
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ
หัวหน้ากลุ่มงานบริหารทั่วไป

อนุมัติ
นางอภิญญา สันนิษ
บาทแพทย์ชำนาญการพิเศษ
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลแม่ลาว

DRAWN BY นายภูวดลภาส จันทร์พร้อม
ตรวจสอบโดย รศ.ดร.นงนุช
กฤษณ์สินบุญศิริการสุขภาพที่ 1

DRAWN NO.
A-14
14

ประธาน.....
กรรมการ.....
กรรมการ.....

สรุปบัญชีประมาณการค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ โรงพยาบาลแม่ลาว จังหวัดเชียงราย

<input type="checkbox"/>	โครงการก่อสร้าง	ถนนทางเข้า-ออก อาคารผู้ป่วยนอก
<input type="checkbox"/>	สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลแม่ลาว จังหวัดเชียงราย
<input type="checkbox"/>	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
<input type="checkbox"/>	แบบเลขที่	รพ.แม่ลาว 1/2569 เอกสารเลขที่
<input type="checkbox"/>	เอกสารเฉพาะแห่งเลขที่	พื้นที่ถนน+ทางเดิน คสล. 673.00 ตารางเมตร
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาตามแบบ	ปร.4 จำนวน
<input type="checkbox"/>	ราคาค่าวัสดุ	สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ เชียงราย
<input type="checkbox"/>	ราคาค่าแรงงานตามบัญชีค่าแรงงาน / ค่าดำเนินการ	สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง กรมบัญชีกลาง (ว135 ลว. 3 มี.ค.66)
<input type="checkbox"/>	ผู้ประมาณราคา	นายกฤตภัส จันทรหอม นายช่างโยธาชำนาญงาน (ศบส. 1) <input type="checkbox"/> ประมาณราคาเมื่อ กรกฎาคม 2567
<input type="checkbox"/>	ผู้ปรับราคา	นายกฤตภัส จันทรหอม นายช่างโยธาชำนาญงาน (ศบส. 1) <input type="checkbox"/> ปรับราคาเมื่อ 25 สิงหาคม 2568


หลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ 5 ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ ประกาศ 6 กรกฎาคม 2565
(ราชกิจจานุเบกษา 1 ส.ค. 65 มีผลบังคับใช้ 2 สิงหาคม 2565)

ประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางและปรับปรุงตาราง Factor F ใหม่ ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค 0433.2/ว 499 ลงวันที่ 28 สิงหาคม 2566
FACTOR . F ประเภทงานอาคาร เฟอร์นิเจอร์ - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , - เงินประกันผลงานหัก 0% , - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% , - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ลำดับที่	รายการ	ราคาค่าก่อสร้างฐานราคชนิด		หมายเหตุ
		ตอกเข็ม คอร.	ไม่ตอกเสาเข็ม	
1	ค่างานส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)	-	778,297.80	
	ราคารวมค่า Factor F 1.3078	-	1,017,857.87	
2	ค่างานส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ	-	-	
	ราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%	-	-	
3	ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (ถ้ามี)	-	-	
	รวมเงิน (1)+(2)+(3)	-	1,017,857.87	
	คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ	-	1,017,857.87	
<input type="checkbox"/>	พื้นที่ถนน+ทางเดิน 520.00 ตรม.	เฉลี่ยราคา	1,957.42	บาท / ตรม.

แหล่งที่มาของปริมาณและราคาวัสดุและแรงงาน


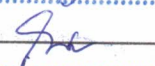
- 1 หลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ 5 ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ ประกาศ ณ วันที่ 6 กรกฎาคม 2565 (ราชกิจจานุเบกษา 1 ส.ค. 65 มีผลบังคับใช้ 2 สิงหาคม 2565)

ลงชื่อ.....  ผู้ประมาณราคา
นายพนรัตน์ สิทธิกัน นายช่างโยธา
- 2 ปรับปรุงบัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางฯ หนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค 0433.2/ว.135 ลงวันที่ 3 มีนาคม 2566

ลงชื่อ..... ผู้รับรอง
พันจ่าเอก พรชัย บุญเพียร
- 3 ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงราย เดือน กรกฎาคม 2568 (เช็ค ณ วันที่ 25 สิงหาคม 2568)
- 4 สิบราคาท้องถิ่นจังหวัดเชียงราย ณ เดือน สิงหาคม 2568

ลงชื่อ..... ผู้ตรวจสอบ
(นายคงศักดิ์ ชัยชนะ)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลแม่ลาว

หมายเหตุ	- ปริมาณงานใน BOQ. นี้ ไม่สามารถนำไปใช้อ้างอิงในการก่อสร้างจริงได้ ผู้เสนอราคาต้องเสนอตามแบบรูปและเอกสารรายการประกอบแบบที่กำหนด - บัญชีแสดงปริมาณวัสดุเป็นเอกสารราชการ ของ โรงพยาบาลแม่ลาว จังหวัดเชียงราย ใช้เฉพาะเป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น - หากต้องการ ใช้ BOQ. นี้ ให้ผู้เสนอราคา กรอกรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน
----------	---

กรรมการ..... 
กรรมการ..... 

สรุปหมวดงาน รายการก่อสร้าง

แบบปร.5 แผ่นที่ 1/2

โครงการก่อสร้าง	ถนนทางเข้า-ออก อาคารผู้ป่วยนอก	แบบเลขที่	รพ.แม่ลาว 1/2569
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลแม่ลาว จังหวัดเชียงราย	เอกสารเลขที่	
ลำดับ	รายการ	กรณีสถานที่ก่อสร้างมีระบบบำบัดน้ำเสีย	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน		
1	กลุ่มงานที่ 1 (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนาจการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)		
	1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม		
	1.1.1 ถนน ค.ส.ล. ทหนา 0.15 ม.	171,885.92	
	1.1.2 ถนน ค.ส.ล. (APPROCH SLAB) ทหนา 0.15 เมตร	47,312.34	
	1.1.3 ถนน ค.ส.ล. ส่วนโครงสร้างขยายโค้ง (SG1) ทหนา 0.15 เมตร	58,922.76	
	1.1.4 ถนน ค.ส.ล. ทหนา 0.15 เมตร		
	ส่วนโครงสร้างเชื่อมต่อ ลาน คสล.ศูนย์เปล (SG1)	27,423.77	
	1.1.5 ทางเดิน ค.ส.ล. ทหนา 0.125 เมตร + คั้นหิน สำเร็จรูป	414,046.01	
	1.1.6 งานเบ็ดเตล็ดอื่นๆ	58,707.00	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 1	778,297.80	
2	กลุ่มงานที่ 2 (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนาจการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)		
	2.1 งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ (จัดจ้าง)	-	
	2.2 งานตกแต่งภายในอาคาร	-	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 2	-	
3	กลุ่มงานที่ 3 (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนาจการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)		
	3.1 งานภูมิทัศน์	-	
	3.2 งานฝังบริเวณและงานก่อสร้างประกอบอื่นๆ	-	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 3	-	
	รวมค่างานส่วนที่ 1	778,297.80	
	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ (คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี)		
	2.1 งานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ	-	
	2.2 งานระบบโสตทัศน ระบบคอมพิวเตอร์		
ลงชื่อ.....	21/11/2569 วิศวกร	ลงชื่อ.....	กรรมการ
	2.3 เครื่องปรับอากาศ	-	

โครงการก่อสร้าง	ถนนทางเข้า-ออก อาคารผู้ป่วยนอก	แบบเลขที่	รพ.แม่ลาว 1/2569
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลแม่ลาว จังหวัดเชียงราย	เอกสารเลขที่	
ลำดับ	รายการ	กรณีสถานที่ก่อสร้างมีระบบบำบัดน้ำเสีย	หมายเหตุ
	รวมค่างานส่วนที่ 2	-	
	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี) (คิดในราคาเหมารวม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายและค่าภาษีไว้ด้วยแล้ว)		
	3.1 หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด เงื่อนไข และความจำเป็นต้องมี ค่าธรรมเนียมเชื่อมต่อกับเมนไฟฟ้าแรงสูง	-	
	รวมค่างานส่วนที่ 3	-	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้าง	ถนนทางเข้า-ออก อาคารผู้ป่วยนอก			แบบเลขที่ :	รพ.แม่ลาว 1/2569
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลแม่ลาว จังหวัดเชียงราย	เอกสารเฉพาะแห่งเลขที่		เอกสารเลขที่	
ผู้ประมาณราคา	นายกฤตภัส จันทรหอม	วันที่ประมาณราคา	กรกฎาคม 2567	พื้นที่ถนน	ตรม.
	นายช่างโยธาชำนาญงาน	วันที่แจ้งราคา	กรกฎาคม 2567	จำนวน	ชั้น
	ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ 1	วันที่ปรับราคา	สิงหาคม 2568	วันที่ตรวจสอบ	

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)							
	กลุ่มงานที่ 1							
1.1.1	ถนน ค.ส.ล. ความหนา 0.15 ม.							
1	ชุดรีดดินเดิมและบดอัดแน่น	ตรม.	72.00	-	-	112.00	8,064.00	8,064.00
2	หินคลุกบดอัดแน่น หนา 0.15 ม.	ตรม.	46.00	436.45	20,076.70	112.00	5,152.00	25,228.70
3	ทรายหยาบรองพื้นทาง	ลบ.ม.	10.00	560.75	5,607.50	104.00	1,040.00	6,647.50
4	คอนกรีตผสมเสร็จ 280 Ksc. (รูปทรงกระบอก)	ลบ.ม.	31.00	2,021.03	62,651.93	327.00	10,137.00	72,788.93
5	งานแบบหล่อคอนกรีต							
	- แบบหล่อคอนกรีต (ใช้ 80% ของทั้งหมด)	ตร.ม	13.20	280.00	3,696.00	-	-	3,696.00
	- ค่าแรงประกอบแบบ และติดตั้งแบบ (100%)	ตร.ม	16.50	-	-	139.00	2,293.50	2,293.50
6	ตะปูคละ	กก.	4.00	36.45	145.80	-	-	145.80
7	เหล็กเสริมคอนกรีต							
	- SR24_RB 12 มม. (Expansion Joint)	กก.	22.25	25.15	559.59	3.60	80.10	639.69
	- SR24_RB 19 มม. (Contraction Joint, Longitudinal Joint)	กก.	231.64	23.56	5,457.44	3.10	718.08	6,175.52
8	เหล็กแครง Wire Mesh Dia. 6 มม. @ 0.20 ม.#	ตร.ม.	205.00	52.64	10,791.20	5.00	1,025.00	11,816.20
9	วัสดุหอยครอยต่อ	เมตร	112.00	30.00	3,360.00	45.00	5,040.00	8,400.00
10	ทำผิวขัดเรียบพร้อมตีเส้นผิวพื้นถนนด้วยแปรงลวด	ตร.ม	205.00	-	-	64.00	13,120.00	13,120.00
11	งานราง Gutter							
	- คอนกรีตผสมเสร็จ St. 210 ksc. (รูปทรงกระบอก)	ลบ.ม.	2.80	1,838.79	5,148.61	327.00	915.60	6,064.21
	- เหล็กเสริมเส้นกลม SR 24 RB 9 มม.	กก.	22.25	22.84	508.19	3.60	80.10	588.29
	- ลวดผูกเหล็ก	กก.	1.00	42.06	42.06	-	-	42.06
	- Dowel Bar RB 19 มม.	กก.	231.64	23.56	5,457.44	3.10	718.08	6,175.52
	รวม 1.1.1				123,502.46		48,383.47	171,885.92
1.1.2	ถนน ค.ส.ล. (APPROCH SLAB)							
1	ทรายหยาบบดอัดแน่น รองพื้นทาง	ลบ.ม.	4.50	560.75	2,523.38	112.00	504.00	3,027.38
2	คอนกรีตผสมเสร็จ 280 Ksc. (รูปทรงกระบอก)	ลบ.ม.	6.50	2,021.03	13,136.70	327.00	2,125.50	15,262.20
3	งานแบบหล่อคอนกรีต							
	- แบบหล่อคอนกรีต (ใช้ 80% ของทั้งหมด)	ตร.ม	2.10	280.00	588.00	-	-	588.00
	- ค่าแรงประกอบแบบ และติดตั้งแบบ (100%)	ตร.ม	2.60	-	-	139.00	361.40	361.40
4	ตะปูคละ	กก.	1.00	36.45	36.45	-	-	36.45
5	เหล็กเสริมคอนกรีต							

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	- SR24_RB 9 มม.	กก.	193.07	22.84	4,409.72	4.40	849.51	5,259.23
	- SD40_DB 16 มม.	กก.	804.78	22.61	18,196.08	3.10	2,494.82	20,690.89
6	ลวดผูกเหล็ก	กก.	30.00	42.06	1,261.80	-	-	1,261.80
7	วัสดุหอยดรอยต่อ	เมตร	11.00	30.00	330.00	45.00	495.00	825.00
	รวม 1.1.2				40,482.11		6,830.23	47,312.34
1.1.3	ถนน ค.ส.ล. ส่วนโครงสร้างขยายโค้ง (SG1) 2 ด้าน							
1	ขุดดินฐานราก+ถมดิน	ตร.ม.	6.50	-	-	168.00	1,092.00	1,092.00
2	ทรายหยาบคัดแน่น	ลบ.ม.	1.80	560.75	1,009.35	112.00	201.60	1,210.95
3	คอนกรีตหยาบ 140 Ksc. (รูปทรงกระบอก)	ลบ.ม.	0.50	1,733.65	866.83	327.00	163.50	1,030.33
4	คอนกรีตผสมเสร็จ 280 Ksc. (รูปทรงกระบอก)	ลบ.ม.	7.50	2,021.03	15,157.73	327.00	2,452.50	17,610.23
5	งานแบบหล่อคอนกรีต							
	- แบบหล่อคอนกรีต (ใช้ 80% ของทั้งหมด)	ตร.ม	22.40	280.00	6,272.00	-	-	6,272.00
	- ไม้คร่าวยึดแบบหล่อ (คิด 30% ของไม้แบบที่ใช้)	ลบ.ฟ	6.70	260.00	1,742.00	-	-	1,742.00
	- ค่าแรงประกอบแบบ และติดตั้งแบบ (100%)	ตร.ม	28.00	-	-	139.00	3,892.00	3,892.00
6	ตะปูคละ	กก.	6.00	36.45	218.70	-	-	218.70
7	เหล็กเสริมคอนกรีต							
	- SR-24_RB 6 มม.	กก.	10.00	24.20	242.00	4.40	44.00	286.00
	- SR-24_RB 9 มม.	กก.	204.40	22.84	4,668.50	4.40	899.36	5,567.86
	- SD-40_DB 12 มม.	กก.	467.00	22.13	10,334.71	3.60	1,681.20	12,015.91
	- SD-40_DB 20 มม.	กก.	208.63	22.60	4,715.04	3.10	646.75	5,361.79
8	ลวดผูกเหล็ก	กก.	26.70	42.06	1,123.00	-	-	1,123.00
9	วัสดุหอยดรอยต่อ	เมตร	20.00	30.00	600.00	45.00	900.00	1,500.00
	รวม 1.1.3				46,949.85		11,972.91	58,922.76
1.1.4	โครงสร้างเชื่อมต่อ ลาน คสล.ศูนย์เปด							
1	ทรายหยาบคัดแน่น รองพื้นทาง	ลบ.ม.	2.50	560.75	1,401.88	112.00	280.00	1,681.88
2	คอนกรีตผสมเสร็จ 280 Ksc. (รูปทรงกระบอก)	ลบ.ม.	3.70	2,021.03	7,477.81	327.00	1,209.90	8,687.71
3	งานแบบหล่อคอนกรีต							
	- แบบหล่อคอนกรีต (ใช้ 50% ของทั้งหมด)	ตร.ม	1.68	280.00	470.40	-	-	470.40
	- ค่าแรงประกอบแบบ และติดตั้งแบบ (100%)	ตร.ม	2.10	-	-	139.00	291.90	291.90
4	ตะปูคละ	กก.	0.50	36.45	18.23	-	-	18.23
5	เหล็กเสริมคอนกรีต							
	- SD-40_DB 12 มม.	กก.	447.55	22.13	9,904.28	3.60	1,611.18	11,515.46
6	ลวดผูกเหล็ก	กก.	13.00	42.06	546.78	-	-	546.78
7	วัสดุหอยดรอยต่อ	เมตร	10.00	30.00	300.00	45.00	450.00	750.00
8	ทำผิวขัดเรียบพร้อมตีเส้นผิวพื้นถนนด้วยแปรงลวด	ตร.ม	24.50	-	-	64.00	1,568.00	1,568.00
9	เจาะเสียบรอยต่อแผ่นพื้นคอนกรีต เจาะยึดด้วย EPOXY	เมตร	9.80	80.00	784.00	20.00	196.00	980.00

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
10	เจาะเสียบเหล็ก DB-12 มม.@ 0.40 ม. (SD-40)	กก.	35.50	22.13	785.62	3.60	127.80	913.42
	รวม 1.1.4				21,688.99		5,734.78	27,423.77
1.1.5	ทางเดิน ค.ส.ล.หนา 0.125 ม. + ทำผิวคอนกรีตพิมพ์ลาย+ ขอบคันทันสำเร็จรูป							
1	ทรายหยาบอัดแน่น รองพื้นทาง	ลบ.ม.	23.00	560.75	12,897.25	112.00	2,576.00	15,473.25
2	คอนกรีตผสมเสร็จ 280 Ksc. (รูปทรงลูกบาศก์)	ลบ.ม.	29.00	2,021.03	58,609.87	327.00	9,483.00	68,092.87
3	งานแบบหล่อคอนกรีต							
	- แบบหล่อคอนกรีต (ใช้ 80% ของทั้งหมด)	ตร.ม	21.00	280.00	5,880.00	-	-	5,880.00
	- ค่าแรงประกอบแบบ และติดตั้งแบบ (100%)	ตร.ม	27.00	-	-	139.00	3,753.00	3,753.00
4	ตะปูคละ	กก.	5.00	36.45	182.25	-	-	182.25
5	เหล็กเสริมเส้นกลม SR-24							
	- RB 12 มม. (Expansion Joint)	กก.	20.80	25.15	523.12	3.60	74.88	598.00
	- RB 19 มม. (Contraction Joint)	กก.	423.83	23.56	9,985.43	3.10	1,313.87	11,299.31
6	เหล็กแครง Wire Mesh Dia. 6 มม. @ 0.20 ม.#	ตร.ม.	228.00	52.64	12,001.92	5.00	1,140.00	13,141.92
7	วัสดุหอยดรอยต่อ	เมตร	120.00	30.00	3,600.00	45.00	5,400.00	9,000.00
8	ทำผิวคอนกรีตพิมพ์ลาย (Stamped) บนทางเดิน คสล.	ตร.ม	228.00	500.00	114,000.00	-	-	114,000.00
9	ขอบคันทันใหญ่สำเร็จรูป ขนาด 15x30x100 ซม.	เมตร	390.00	240.00	93,600.00	50.00	19,500.00	113,100.00
10	ฐานคลองราก							
	- คอนกรีตผสมเสร็จ St. 210 ksc. (รูปทรงกระบอก)	ลบ.ม.	7.80	1,838.79	14,342.56	327.00	2,550.60	16,893.16
	เหล็กเสริมคอนกรีต							
	- SR-24_RB 6 มม.	กก.	346.54	24.20	8,386.27	4.40	1,524.78	9,911.04
	- SR-24_RB 9 มม.	กก.	583.83	22.84	13,334.68	4.40	2,568.85	15,903.53
	- ลวดผูกเหล็ก	กก.	28.00	42.06	1,177.68	-	-	1,177.68
11	ทาสีคันทัน	ตร.ม.	230.00	34.00	7,820.00	34.00	7,820.00	15,640.00
	รวม 1.1.5				356,341.03		57,704.98	414,046.01
1.1.6	งานเบ็ดเตล็ดอื่นๆ							
1	ทำพื้นผิวทรายล้างพร้อมตีเส้นลายก้างปลา							
	- สกัดผิวพื้นกวรดล้างของเดิม (Ramp ทางขึ้น-ลง ของเดิม)	ตร.ม.	36.00	-	-	40.00	1,440.00	1,440.00
	- ทำผิวทรายล้าง เบอร์ 3-4 พร้อมทำเขาร่องลายก้างปลา	ตร.ม.	88.00	335.00	29,480.00	154.00	13,552.00	43,032.00
	- Curb คสล. ทำผิวทรายล้าง (Ramp ทางขึ้น-ลง)	ม.	15.00	640.00	9,600.00	205.00	3,075.00	12,675.00
2	บล็อกทางเท้าคนพิการ ขนาด 30 x 30 x 6 ซม.	แผ่น	20.00	58.00	1,160.00	20.00	400.00	1,560.00
	รวม 1.1.6				40,240.00		18,467.00	58,707.00

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

งวดเงิน-งวดงาน

งวดที่ 1

จำนวนเงิน 37% (กำหนดวัน 30)

- 1.1 ก่อสร้างถนนคอนกรีต
- 1.2 ก่อสร้างถนนคอนกรีต ส่วน APPROCH SLAB
- 1.3 ก่อสร้างถนนคอนกรีต ส่วนโครงสร้างขยายโค้ง (SG1) 2 ด้าน
- 1.4 ก่อสร้างถนนคอนกรีต ส่วนโครงสร้างเชื่อมต่อ ลาน คสล.ศูนย์เปล
- 1.5 ติดตั้งขอบคันหินใหญ่สำเร็จรูป แล้วเสร็จ 50%

งวดที่ 2

จำนวนเงิน 63% (กำหนดวัน 30

- 2.1 ก่อสร้างทางเดินเท้าคอนกรีต
 - 2.2 ติดตั้งขอบคันหินใหญ่สำเร็จรูป แล้วเสร็จ 100%
 - 2.3 ทำผิวคอนกรีตพิมพ์ลาย (Stamped) บนทางเดิน คสล.
 - 2.4 ทำผิวทรายล้าง และ Curb คสล. ผิวทรายล้าง
 - 2.5 ทาสีผนัง Curb คสล.
 - 2.6 ทำความสะอาดรอบบริเวณก่อสร้าง
- และได้ทำการก่อสร้างรายการต่าง ๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ครบถ้วน ถูกต้องตามรูปแบบรายการและสัญญา

ประธาน.....
กรรมการ.....
กรรมการ.....