



บันทึกข้อความ

ส่วนงาน สำนักงานมหาวิทยาลัย กองกลาง งานประชุม โทร. ๓๐๓๖ โทรสาร ๓๐๓๗

ที่ อว ๖๙.๒.๑.๒/ ๗๕๖

วันที่ ๔ กรกฎาคม ๒๕๖๖

เรื่อง แจ้งมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย

เรียน รองอธิการบดี (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐวุฒิ ดุษฎี)/ผู้ช่วยอธิการบดี (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชัยยศ สัมฤทธิ์สกุล)

ตามที่จังหวัดเชียงใหม่ได้มอบหมายให้อำเภอสันทรายแจ้งหน่วยงานในพื้นที่จัดทำโครงการเพื่อขอรับการสนับสนุนการแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนเร่งด่วนของประชาชนในจังหวัดประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ โดยนำเสนอผ่านอำเภอสันทรายเพื่อพิจารณา ซึ่งมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ได้นำส่งโครงการเพื่อรับการสนับสนุนโครงการก่อสร้างการเชื่อมทางหลวง ไฟฟ้าส่องสว่าง และระบบความปลอดภัย (กล้อง) คลินิกรักษาสัตว์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ในวงเงิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) เพื่อช่วยแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนเร่งด่วนของประชาชนในพื้นที่ไปแล้วนั้น ทั้งนี้ อำเภอสันทรายได้ขอให้มหาวิทยาลัยจัดทำหนังสืออนุญาตให้ใช้พื้นที่ และ “ร่าง” บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ ระหว่างมหาวิทยาลัยแม่โจ้ และอำเภอสันทราย เพื่อประกอบการพิจารณาโครงการฯ

คณะกรรมการที่ประชุมรองอธิการบดีและผู้ช่วยอธิการบดี ในการประชุม ครั้งที่ ๔/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๖ ได้พิจารณาโครงการก่อสร้างการเชื่อมทางหลวง ไฟฟ้าส่องสว่าง และระบบความปลอดภัย (กล้อง) คลินิกรักษาสัตว์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ โดยมีข้อเสนอแนะ ดังนี้

๑. ตามรายละเอียดโครงการเชื่อมทางหลวงฯ ที่เสนอ มีเสาไฟฟ้าและกล้องวงจรปิดอยู่ในพื้นที่ของมหาวิทยาลัยแม่โจ้ อาจก่อให้เกิดปัญหาการเข้าทรัพย์สินของทางราชการ และการรับผิดชอบค่าไฟฟ้า เช่นเดียวกับมหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร ดังนั้น เพื่อป้องกันปัญหาที่จะเกิดในอนาคตควรปรับเปลี่ยนให้เสาไฟฟ้าและกล้องวงจรปิดอยู่ภายนอกรั้วมหาวิทยาลัย

๒. ควรพิจารณากำหนดบริเวณติดตั้งประตูและก่อสร้างทางเชื่อมที่เหมาะสม คำนึงถึงความปลอดภัยด้านการจราจรเป็นสำคัญ โดยให้อำเภอสันทรายจัดทำทางเชื่อม และมหาวิทยาลัยเป็นผู้รับผิดชอบดำเนินการจัดทำและติดตั้งประตู

๓. มอบให้รองอธิการบดี (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐวุฒิ ดุษฎี)หารือร่วมกับผู้เกี่ยวข้อง และดำเนินการปรับรายละเอียดโครงการตามข้อเสนอแนะ สรุปเสนอคณะกรรมการที่ประชุมรองอธิการบดีและผู้ช่วยอธิการบดี และคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัยเพื่อพิจารณาตามลำดับ นั้น

รองอธิการบดี (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐวุฒิ ดุษฎี) ได้รายงานความก้าวหน้าผลการดำเนินการ ดังนี้

๑. ประสานงานร่วมกับแขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๒ เกี่ยวกับการก่อสร้างทางเชื่อมฯ และขอติดตั้งระบบไฟฟ้าส่องสว่างและกล้องวงจรปิด ทั้งนี้ ระบบไฟฟ้าและกล้องวงจรปิดไม่อยู่ในอำนาจการอนุมัติของแขวงทางหลวงฯ โดยหากดำเนินโครงการจะสามารถทำได้เฉพาะส่วนการก่อสร้างทางเชื่อมทางหลวง

๒. หากดำเนินโครงการเฉพาะการก่อสร้างทางเชื่อมฯ จะเหลืองบประมาณอยู่ประมาณ ๓๕๐,๐๐๐ บาท (สามแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งไม่สามารถปรับเปลี่ยนหรือมอบให้หน่วยงานอื่นดำเนินการได้ และต้องนำเงินที่เหลือส่งคืนจังหวัดเชียงใหม่

ทั้งนี้ ได้หารือเพิ่มเติมร่วมกับอำเภอสนทราย และแขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๒ ซึ่งได้ให้ข้อเสนอแนะว่าควรดำเนินการโครงการฯ ตามแบบเดิมที่ได้เสนอ ในการนี้ เพื่อให้เกิดประโยชน์ต่อมหาวิทยาลัย และไม่ส่งผลกระทบต่อแหล่งงบประมาณมหาวิทยาลัย จึงได้เสนอดำเนินการโครงการก่อสร้างการเชื่อมทางหลวง ไฟฟ้าส่องสว่าง และระบบความปลอดภัย (กล้อง) คลินิกรักษาสัตว์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ตามโครงการเดิม และพิจารณาการเข้าทรัพย์สินของกรมธนารักษ์ เชียงใหม่

คณะกรรมการที่ประชุมรองอธิการบดีและผู้ช่วยอธิการบดี ครั้งที่ ๗/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๒๓ มิถุนายน ๒๕๖๖ พิจารณาแล้วมีข้อเสนอแนะเพิ่มเติม ดังนี้

๑. หากจะดำเนินการตามโครงการเดิม ควรสอบถามข้อมูลอัตราค่าเช่าจากกรมธนารักษ์ เชียงใหม่ ให้ชัดเจนเพื่อประกอบการพิจารณา เมื่อทราบข้อมูลอัตราค่าเช่าที่ชัดเจนและพิจารณาแล้วเห็นว่ามหาวิทยาลัยได้รับผลดีมากกว่าผลเสีย และยืนยันที่จะดำเนินการตามโครงการเดิม เห็นควรมอบให้คณะสัตวแพทยศาสตร์ เป็นหน่วยงานที่รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่จะเกิดขึ้นในอนาคต

๒. เนื่องจากมหาวิทยาลัยได้ขอเช่าพื้นที่ราชพัสดุแปลงหมายเลขที่ ชม.๔๙๙ (บางส่วน) (บริเวณไปรษณีย์เก่า) และได้ชำระค่าเช่า เป็นเงิน ๑๖๐,๙๒๐ บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นเก้าร้อยยี่สิบบาทถ้วน) ต่อปี ดังนั้น ควรหารือร่วมกับอำเภอสนทรายและกรมธนารักษ์ฯ ว่าจะสามารถปรับเปลี่ยนโครงการฯ มาดำเนินการบนพื้นที่ดังกล่าวได้หรือไม่

ที่ประชุมพิจารณาแล้วมีมติ ดังนี้

๑. มอบให้ผู้ช่วยอธิการบดี (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชัยยศ สัมฤทธิ์สกุล) ประสานงานกับกรมธนารักษ์ เชียงใหม่เพื่อสอบถามอัตราค่าเช่าพื้นที่ฯ เพื่อประกอบการพิจารณาการดำเนินโครงการฯ

๒. หากอัตราค่าเช่าพื้นที่จากกรมธนารักษ์ฯ มีอัตราที่สูงเกินไป และไม่คุ้มค่าต่อการดำเนินโครงการในอนาคต ให้พิจารณาการปรับโครงการมาดำเนินการในบริเวณที่ราชพัสดุแปลงหมายเลขที่ ชม.๔๙๙ (บางส่วน)

๓. เสนอคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัยเพื่อพิจารณาแนวทางการดำเนินโครงการฯ ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้ นั้น

คณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย ในการประชุม ครั้งที่ ๑๑/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๒๘ มิถุนายน ๒๕๖๖ มีข้อเสนอแนะพอสรุปได้ว่า

๑. เพื่อให้มีข้อมูลประกอบการพิจารณาที่จะใช้พื้นที่ใด ควรประสานขอข้อมูลจากกรมธนารักษ์เพื่อให้ได้ความชัดเจนในรายละเอียดก่อน และเปรียบเทียบข้อดีข้อเสียของทั้ง ๒ พื้นที่ให้ชัดเจน

๒. ในกรณีที่ปรับโครงการมาดำเนินการในบริเวณที่ราชพัสดุแปลงหมายเลขที่ ชม.๔๙๙ (บางส่วน) ควรพิจารณาว่า เนื่องจากมหาวิทยาลัยจ่ายค่าเช่าพื้นที่ดังกล่าวแล้ว หากต้องจ่ายค่าเช่าอุปกรณ์อื่นเพิ่มเติมจะเป็นการจ่ายค่าเช่าที่ซ้ำซ้อนหรือไม่

ที่ประชุมพิจารณาแล้วมีมติให้ ผู้ช่วยอธิการบดี (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชัยยศ สัมฤทธิ์
สกุล) ประสานขอรายละเอียดและข้อมูลเรื่องดังกล่าวจากรองอธิการบดี (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐวุฒิ
ดุขุฎี) และทำหนังสือถึงกรมธนารักษ์ เชียงใหม่ เพื่อสอบถามอัตราค่าเช่าพื้นที่ เพื่อประกอบการพิจารณา
การดำเนินโครงการฯ และสรุปผลเกี่ยวกับแหล่งที่มา สถานที่ตั้ง อัตราค่าเช่า เสนอคณะกรรมการบริหารฯ
พิจารณาอีกครั้งหนึ่ง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง



(รองศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ ศรีเงินยวง)

รองอธิการบดี

กรรมการและเลขานุการคณะกรรมการบริหารฯ



วันที่ ๒๐ มิถุนายน ๒๕๖๖

เรียน เลขานุการที่ประชุมรองอธิการบดีและผู้ช่วยอธิการบดี

ในการนี้ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ได้ส่งโครงการเพื่อรับการสนับสนุนในหัวข้อโครงการก่อสร้างการเชื่อมทางหลวง ไฟฟ้าสองส่วาง และระบบความปลอดภัย(กล้อง) คลินิกรักษาสัตว์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ วงเงิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) เพื่อช่วยแก้ไขปัญหาคความเดือดร้อนเร่งด่วนของประชาชนในพื้นที่ ไปแล้ว นั้น

จากการประสานงานเพื่อให้เกิดประโยชน์ต่อมหาวิทยาลัยและไม่ส่งผลกระทบต่อแหล่งงบประมาณ จึงเสนอขอให้ดำเนินการระบบไฟฟ้าและกล้องในพื้นที่ของมหาวิทยาลัย หากสำนักงานธนารักษ์พื้นที่เชียงใหม่มีความประสงค์จะให้มหาวิทยาลัยดำเนินการเช่า ซึ่งข้าพเจ้าได้ศึกษาข้อมูลจากมหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร ได้เช่ากับสำนักงานธนารักษ์พื้นที่ชุมพร ในงบประมาณก่อสร้าง ๒๓ ล้านบาท โดยเสียค่าเช่าเดือนละ ๖,๕๐๐ บาทเท่านั้น ซึ่งหากใช้ Rate (อัตราค่าเช่าดังกล่าว) มหาวิทยาลัยฯ จะเสียค่าเช่าเพียงเล็กน้อย ซึ่งจะก่อให้เกิดประโยชน์ต่อมหาวิทยาลัยมากกว่าในอนาคต

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

M.

1346 1000 g m. 15/26.2100 g

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐวดี ดุชมณี)

รองอธิการบดี

இருவரின் கையொப்பம் மற்றும் சான்றொத்தம்.

1st, 2nd, 3rd

z, h

(கருவிலை தாய்க்கு)

(นางลัดดาวรรณ บำรุงกาญจน์)

รถทัวร์บ้านประชุม

(นางพัชรี คำรินทร์)

ผู้อำนวยการกองกลาง

71 21 2566

ที่ อว ๖๙.๒.๖/๒๕๖๖



มหาวิทยาลัยแม่โจ้

๖๓ หมู่ ๔ ตำบลหนองหาร

อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

๕๐๒๙๐

พฤษภาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขออนุญาตเชื่อมระบบไฟฟ้า และติดตั้งระบบกล้องวงจรปิด ถนนสหกรณ์ (สันทราย-พร้าว)

เรียน ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๒

อ้างถึง หนังสือมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ที่ อว ๖๙.๒/๑๒๙๑ ลงวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. หนังสือที่ กค ๐๓๑๑.๑๓/๓๓๑๐ ลงวันที่ ๑๖ ตุลาคม ๒๕๕๘	จำนวน ๕ ชุด
๒. สำเนา นสท. ขม. ๔๙๙	จำนวน ๕ ฉบับ
๓. สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้มีอำนาจลงนาม	จำนวน ๕ ฉบับ
๔. สำเนาทะเบียนบ้านของผู้มีอำนาจลงนาม	จำนวน ๕ ฉบับ
๕. แบบแปลนงานก่อสร้างทางเชื่อมทางหลวง ไฟฟ้าส่องสว่าง	จำนวน ๑ ชุด
และระบบความปลอดภัย (กล้อง) คลินิกรักษาสัตว์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้	

ตามหนังสือที่อ้างถึงมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ร่วมกับอำเภอสันทราย ได้มีโครงการก่อสร้างทางเชื่อมทางหลวง ไฟฟ้า ส่องสว่าง และระบบความปลอดภัย (กล้อง) คลินิกรักษาสัตว์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ เพื่อสนับสนุนการแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนเร่งด่วนของประชาชนในจังหวัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ในการดูแลรักษาป้องกันโรคระบาดจากสัตว์สู่คน และลดความเสี่ยงการแพร่ระบาดจากสัตว์สู่ประชาชนและนิสิตนักศึกษา มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

ดังนั้น มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จึงขออนุญาตเชื่อมระบบไฟฟ้า และติดตั้งระบบกล้องวงจรปิด โครงการก่อสร้างทางเชื่อมทางหลวง ไฟฟ้า ส่องสว่าง และระบบความปลอดภัย (กล้อง) คลินิกรักษาสัตว์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ เพื่อเพิ่มศักยภาพคลินิกรักษาสัตว์ในการดูแลรักษาป้องกันโรคระบาดจากสัตว์สู่คน และเพิ่มศักยภาพการเข้าถึงคลินิกรักษาสัตว์ของประชาชน ลดความเสี่ยงการแพร่ระบาดจากสัตว์สู่ประชาชนและนิสิตนักศึกษามหาวิทยาลัยแม่โจ้ ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ดร.วีระพล ทองมา)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยแม่โจ้

สำนักงานมหาวิทยาลัย

กองกายภาพและสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๕๓๘๗ ๓๒๔๒

โทรสาร ๐ ๕๓๘๗ ๓๐๑๕



ที่ อว ๖๙.๒.๖/๒๑๓๑

มหาวิทยาลัยแม่โจ้

๖๓ หมู่ ๔ ตำบลหนองหาร

อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

๕๐๒๙๐

๒๖ เมษายน ๒๕๖๖

เรื่อง ขออนุญาตเชื่อมทางหลวง ถนนสหกรณ์ (สันทราย-พร้าว)

เรียน ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๒

อ้างถึง หนังสือมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ที่ อว ๖๙.๒/๑๒๙๑ ลงวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๖

ตามหนังสือที่อ้างถึงมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ร่วมกับอำเภอสันทราย ได้มีโครงการก่อสร้างทางเชื่อมทางหลวง ไฟฟ้า ส่องสว่าง และระบบความปลอดภัย (กล้อง) คลินิกรักษาสัตว์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ เพื่อสนับสนุนการแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนเร่งด่วนของประชาชนในจังหวัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ในการดูแลรักษาป้องกันโรคระบาดจากสัตว์สู่คน และลดความเสี่ยงการแพร่ระบาดจากสัตว์สู่ประชาชนและนิสิตนักศึกษา มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

ดังนั้น มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จึงขออนุญาตดำเนินการก่อสร้างทางเชื่อมดังกล่าว เพื่อเพิ่มศักยภาพคลินิกรักษาสัตว์ในการดูแลรักษาป้องกันโรคระบาดจากสัตว์สู่คน และเพิ่มศักยภาพการเข้าถึงคลินิกรักษาสัตว์ของประชาชน ลดความเสี่ยงการแพร่ระบาดจากสัตว์สู่ประชาชนและนิสิตนักศึกษามหาวิทยาลัยแม่โจ้ ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ดร.วิระพล ทองมา)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยแม่โจ้

สำนักงานมหาวิทยาลัย

กองกายภาพและสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๕๓๘๗ ๓๒๔๒

โทรสาร ๐ ๕๓๘๗ ๓๐๑๕



ที่ จว ๖๙.๒/ ๑๒๙๑

มหาวิทยาลัยแม่โจ้
๖๓ หมู่ ๔ ตำบลหนองหาร
อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่
๕๐๒๙๐

๑๓ มีนาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขอส่งโครงการ

เรียน นายอำเภอสันทราย

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายละเอียดโครงการ จำนวน ๑ ชุด

ตามที่จังหวัดเชียงใหม่ได้มอบหมายให้อำเภอสันทรายแจ้งหน่วยงานในพื้นที่อำเภอของตนเองให้แต่ละหน่วยงาน นำเสนอโครงการสนับสนุนการแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนเร่งด่วนของประชาชนในจังหวัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ผ่านทางอำเภอสันทราย นั้น

ในการนี้ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จึงขอส่งโครงการเพื่อรับการสนับสนุน ในหัวข้อโครงการก่อสร้างการเชื่อมทางหลวง ไฟฟ้าส่องสว่าง และระบบความปลอดภัย(กล้อง) คลินิกรักษาสัตว์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ วงเงิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) มหาวิทยาลัยหวังเป็นอย่างยิ่งว่าโครงการที่แนบมาพร้อมนี้จะสามารถ ช่วยแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนเร่งด่วนของประชาชนในพื้นที่ ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

๐๙๙

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐฤดี ดุบฎี)
รองอธิการบดี ปฏิบัติการแทน
อธิการบดีมหาวิทยาลัยแม่โจ้

สำนักงานมหาวิทยาลัย

โทรศัพท์ ๐ ๕๓๘๗ ๓๐๒๙

โทรสาร ๐ ๕๓๘๗ ๓๐๑๕

รายละเอียดโครงการสนับสนุนการแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนเร่งด่วนของประชาชนในจังหวัด
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างทางเชื่อมทางหลวง ไฟฟ้าส่องสว่าง และระบบความปลอดภัย(กล้อง) คลินิกรักษาสัตว์
มหาวิทยาลัยแม่โจ้

วงเงินงบประมาณ : ๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)

หน่วยดำเนินการหลัก : ที่ทำการอำเภอสันทราย

ผู้รับผิดชอบ : นายศิระ ธมิกานนท์ ตำแหน่ง : นายอำเภอสันทราย

หมายเลขโทรศัพท์ : ๐๘๑-๘๖๗-๑๑๘๒

๑. หลักการและเหตุผล

มหาวิทยาลัยแม่โจ้ดำเนินการ โครงการสัตว์ปลอดโรค คนปลอดภัย ร่วมกับสำนักงานปศุสัตว์จังหวัด
เชียงใหม่ ในส่วนของมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ได้ดำเนินงานจัดตั้งคลินิกรักษาสัตว์ และคณะสัตวแพทย์ เพื่อ
ดำเนินการโครงการดังกล่าว

คลินิกรักษาสัตว์จัดตั้งอยู่ภายในมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ติดถนนแม่โจ้สายเก่า-อำเภอสันทราย มี
ประชาชนนำสัตว์มารักษามากเป็นประจำทุกวัน ซึ่งสัตว์ที่นำมารักษางานบางเคส เป็นสัตว์ป่วยที่จำเป็
เร่งด่วนต้องเข้าถึงคลินิกรักษาสัตว์โดยด่วน แต่เนื่องจากบริเวณด้านหน้าคลินิกรักษาสัตว์ไม่มีทางเชื่อมทาง
หลวงและไฟฟ้าส่องสว่าง จำเป็นต้องขับรถเข้าไปในประตูมหาวิทยาลัยและวนเข้ามาที่คลินิกรักษาสัตว์ ซึ่งต้อง
ผ่านหน่วยงานและคณะต่างๆ ทำให้เกิดโอกาสในการแพร่ระบาดเข้าไปติดสุนัขหรือแพร่ระบาดติดต่อสัตว์ที่อยู่
ภายในมหาวิทยาลัย และนิสิตนักศึกษา

ดังนั้นเพื่อให้การดูแลรักษาสัตว์ป้องกันความเสี่ยงไม่ให้เกิดการแพร่ระบาดสู่คน อำเภอสันทรายจึงขอ
เสนอขออนุมัติโครงการ ก่อสร้างทางเชื่อมทางหลวงและไฟฟ้าส่องสว่างและระบบความปลอดภัย (กล้อง)
คลินิกรักษาสัตว์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ซึ่งเป็นการแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนเร่งด่วนของประชาชนโดยตรง และ
ไม่มีแหล่งงบประมาณอื่นดำเนินการได้

๒. ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

๒.๑ วัตถุประสงค์ของโครงการ

เพื่อเพิ่มศักยภาพคลินิกรักษาสัตว์ในการการดูแลรักษาป้องกันโรคระบาดจากสัตว์สู่คน และเพิ่ม
ศักยภาพการเข้าถึงคลินิกรักษาสัตว์ของประชาชน ลดความเสี่ยงการแพร่ระบาดจากสัตว์สู่ประชาชนและนิสิต
นักศึกษามหาวิทยาลัยแม่โจ้

๒.๒ ความสอดคล้องกับแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ แผนการปฏิรูปประเทศ และแผนพัฒนา
จังหวัด

(๑) แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านโครงสร้างพื้นฐาน โลจิสติก และดิจิทัล

(๒) แผนการปฏิรูปประเทศ ด้านสังคม

(๓) แผนพัฒนาจังหวัดจังหวัดเชียงใหม่ (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๕) ฉบับทบทวนรอบปี พ.ศ. ๒๕๖๕
เป้าหมายการพัฒนาจังหวัด “นครแห่งชีวิต และความมั่นคง”

☐ ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ การส่งเสริมการท่องเที่ยวเพิ่มมูลค่าเชื่อมโยงธรรมชาติ วัฒนธรรม
สุขภาพ และเศรษฐกิจท้องถิ่น

☐ ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ การขับเคลื่อนเกษตรปลอดภัย เกษตรแปรรูปมูลค่าสูงตลอดห่วงโซ่
คุณค่า และพัฒนานวัตกรรมอาหารแห่งอนาคต ภายใต้ BCG Model

- ☐ ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ การผลักดันเชียงใหม่สู่การเป็นเมืองอัจฉริยะ เมืองแห่งไมซ์ เมืองแห่งสตาร์ทอัพ และเมืองนวัตกรรมการแพทย์และสุขภาพ (SMS & Medicopolis : Smart City, MICE City, Startup City, Medicopolis) ให้สามารถรองรับการเป็นศูนย์กลางทางการค้า การลงทุน ของภาคเหนือ
- ☐ ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ การพัฒนาเศรษฐกิจสร้างสรรค์ (Creative Economy) โดยใช้ความคิดสร้างสรรค์ ภูมิปัญญา และอัตลักษณ์ล้านนา
- ☐ ประเด็นการพัฒนาที่ ๕ การจัดการปัญหาฝุ่นควัน (PM๒.๕) พัฒนาทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม อย่างยั่งยืน
- ☒ ประเด็นการพัฒนาที่ ๖ การจัดการสาธารณสุข การสร้างความมั่นคง และยกระดับคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชนตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง

๒.๓ ลักษณะโครงการ

- ☐ การพัฒนาด้านเศรษฐกิจ ☒ การพัฒนาด้านสังคม
- ☐ การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ☐ การรักษาความมั่นคง
- ☐ การบริหารจัดการ

๒.๔ สถานภาพของโครงการ

- ☐ โครงการเดิม ☒ โครงการใหม่

๒.๕ ประเภทของโครงการ

- ☒ พัฒนา ☐ ดำเนินการปกติ

๒.๖ ระยะเวลาดำเนินการ ภายในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

๒.๗ สถานที่ดำเนินโครงการ

มหาวิทยาลัยแม่โจ้ หมู่ ๔ ตำบลหนองหาร อ.สันทราย จ.เชียงใหม่ ๕๐๒๔๐

๓. กลุ่มเป้าหมายและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

๓.๑ กลุ่มเป้าหมาย : ประชาชนในพื้นที่ อำเภอสันทราย จ.เชียงใหม่

	จำนวน (คน)	จำนวนครัวเรือน (หลัง)	จำนวนหมู่บ้าน (หมู่บ้าน)
ประชาชนอำเภอสันทราย จ.เชียงใหม่	๑๓๔,๕๗๔ (ปี ๒๕๖๑)	๕๑,๙๖๘ (ปี ๒๕๕๓)	๑๒๕
นิสิต นักศึกษา บุคลากร มหาวิทยาลัยแม่โจ้	๑๘,๐๐๐ คน (ประมาณ)	—	—

๓.๒ ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย : ประชาชนในพื้นที่ อำเภอสันทราย จ.เชียงใหม่ และนิสิต นักศึกษามหาวิทยาลัยแม่โจ้

๔. เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

๔.๑ ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

ประชาชนและนิสิตนักศึกษาลดความเสี่ยงในการแพร่ระบาดของโรคจากสัตว์สู่คน

๔.๒ ผลผลิต

ทางเชื่อมทางหลวง ไฟฟ้าส่องสว่าง และระบบความปลอดภัย

๔.๓ ผลลัพธ์

- อำเภอสามารถลดความเสี่ยงป้องกันโรคระบาดจากสัตว์สู่คน

- เพิ่มการเข้าถึงคลินิกรักษาสัตว์ของ ประชาชนลดความเสี่ยงการแพร่ระบาดกับนิสิตนักศึกษา

ภายในมหาวิทยาลัยแม่โจ้

๔.๔ ผลกระทบ

เชิงบวก : ประชาชนลดความเสี่ยงในการแพร่ระบาดของโรคจากสัตว์สู่คน

เชิงลบ : ไม่มี

๕. แนวทางการดำเนินงาน

ที่	กิจกรรมหลัก	งบประมาณ (บาท)	ระยะเวลาที่จะดำเนินการ			
			ต.ค.-ธ.ค. ๒๕๖๕	ม.ค.-มี.ค. ๒๕๖๖	เม.ย.-มิ.ย. ๒๕๖๖	ก.ค.-ก.ย. ๒๕๖๖
๑	ก่อสร้างทางเชื่อมทางหลวง	๓๕๐,๐๐๐			✓	✓
๒	ติดตั้งระบบไฟฟ้าส่องสว่าง	๗๕,๐๐๐			✓	✓
๓	ติดตั้งระบบความปลอดภัย (กล้อง)	๗๕,๐๐๐			✓	✓

๖. วิธีดำเนินการ

☐ ดำเนินการเอง

☒ จ้างเหมา

๗. หน่วยงานรับผิดชอบ

๗.๑ ที่ว่าการอำเภอสันทราย

๗.๒ สำนักงานจังหวัดเชียงใหม่

๘. วงเงินของโครงการ

ขอรับการสนับสนุนงบประมาณจากค่าใช้จ่ายในการสนับสนุนการแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนเร่งด่วน
ของประชาชนในจังหวัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ จำนวน ๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)

๘.๑ รายละเอียดกิจกรรมตามโครงการ

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน
๑	ก่อสร้างทางเชื่อมทางหลวง	๑	งาน	๓๕๐,๐๐๐	๓๕๐,๐๐๐
๒	ติดตั้งระบบไฟฟ้าส่องสว่าง	๑	งาน	๗๕,๐๐๐	๗๕,๐๐๐
๓	ตั้งระบบความปลอดภัย (กล้อง)	๑	งาน	๗๐,๐๐๐	๗๐,๐๐๐
รวมทั้งสิ้น				(ห้าแสนบาทถ้วน)	๕๐๐,๐๐๐

หมายเหตุ

๑ ทุกรายการสามารถถัวจ่ายได้

๙. ความพร้อมของโครงการ

๙.๑ พื้นที่ดำเนินการโครงการ

☒ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับ

อนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที

- ☐ อยู่ระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหาอุปสรรคต่างๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย
- ☐ อยู่ระหว่างการศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

๙.๒ แบบรูปรายการ / แผนการปฏิบัติงาน

☒ มี และสมบูรณ์ ☐ มี แต่ยังไม่สมบูรณ์ ☐ ไม่มี

๙.๓ ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

* บุคลากรมีประสบการณ์ ☒ ทั้งหมด ☐ บางส่วน ☐ ไม่มีประสบการณ์

* เครื่องมือดำเนินการ ☒ มีพร้อมดำเนินการได้ทันที
☐ มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม
☐ ไม่มีต้องจัดหาเพิ่มเติม

* เทคนิคในการบริหารจัดการ ☒ มีประสบการณ์สูง
☐ มีประสบการณ์ปานกลาง
☐ ไม่มีประสบการณ์

๙.๔ รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)

☒ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา

☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

๑๐. วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลรักษาเมื่อโครงการแล้วเสร็จเพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ
มอบหมายให้ประชาชนและที่ว่าการอำเภอสันทรายเป็นผู้ดูแลรักษาทรัพย์สินที่เกิดขึ้น ทั้งนี้ หน่วยงาน
ดังกล่าวได้มีหนังสือยืนยันความพร้อมในการรับโอนทรัพย์สินเรียบร้อยแล้ว

๑๑. ปัญหา อุปสรรค และข้อจำกัด

ไม่มี

๑๒. ปัจจัยเสี่ยง และแนวทางบริหารความเสี่ยง

๑๒.๑ ปัจจัยเสี่ยง

ไม่มี

๑๒.๒ แนวทางบริหารความเสี่ยง

ไม่มี

๑๓. ผู้เสนอโครงการ โครงการก่อสร้างทางเชื่อมทางหลวง ไฟฟ้าส่องสว่าง และระบบความปลอดภัย คลินิก
รักษาสัตว์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ งบประมาณ ๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)

ลงชื่อ

(นายศิวัช ธมิกานนท์)

ตำแหน่ง นายอำเภอสันทราย

๑๔. ผู้เห็นชอบโครงการ เห็นชอบโครงการก่อสร้างทางเชื่อมทางหลวง ไฟฟ้าส่องสว่าง และระบบความปลอดภัย คลินิกรักษาสัตว์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ งบประมาณ ๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)

ลงชื่อ

(.....)

รองผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงใหม่

๑๕. ผู้อนุมัติโครงการ อนุมัติโครงการก่อสร้างทางเชื่อมทางหลวง ไฟฟ้าส่องสว่าง และระบบความปลอดภัย
คลินิกรักษาสัตว มหาวิทยาลัยแม่โจ้ งบประมาณ ๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)

ลงชื่อ

(.....)

ผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงใหม่

ข้อ ๒.๒ ให้เลือกด้านใดด้านหนึ่ง จากข้อดังต่อไปนี้
แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ

1. ความมั่นคง	9. เขตเศรษฐกิจพิเศษ	17. ความเสมอภาคและหลักประกันทางสังคม
2. การต่างประเทศ	10. การปรับเปลี่ยนสำนึก และวัฒนธรรม	18. การเติบโตอย่างยั่งยืน
3. การพัฒนาการเกษตร	11. ศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต	19. การบริหารจัดการน้ำในระบบ
4. อุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต	12. การพัฒนาการเรียนรู้	20. การบริการประชาชนและประสิทธิภาพภาครัฐ
5. การท่องเที่ยว	13. การเสริมสร้างให้คนไทยมีสุขภาพะดี	21. การต่อต้านการทุจริตและประพฤติมิชอบ
6. ที่นุ่และเมืองน่าอยู่อย่างยั่งยืน	14. ศักยภาพการกีฬา	22. กฎหมายและกระบวนการยุติธรรม
7. โครงสร้างพื้นฐาน ระบบโลจิสติกส์ และดิจิทัล	15. แหล่งทางสังคม	23. การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม
8. ผู้ประกอบการและวิสาหกิจขนาด กลางและขนาดย่อมยุคใหม่	16. เศรษฐกิจฐานราก	

แผนการปฏิรูปประเทศ

แผนการปฏิรูปประเทศ 12 ด้าน



ด้านการเมือง



ด้านการบริหารราชการแผ่นดิน



ด้านกฎหมาย



ด้านกระบวนการยุติธรรม



ด้านเศรษฐกิจ



ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



ด้านสาธารณสุข



ด้านสื่อสารมวลชนเทคโนโลยีสารสนเทศ



ด้านสังคม



ด้านพลังงาน



ด้านการป้องกันและปราบปรามการทุจริตและประพฤติมิชอบ



ด้านการศึกษา

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน		สิ่งก่อสร้าง									
ชื่อโครงการ		ทางเชื่อม มหาวิทยาลัยแม่โจ้				แบบเลขที่		Xxxx			
สถานที่ก่อสร้าง		มหาวิทยาลัยแม่โจ้									
หน่วยงานเจ้าของโครงการ		มหาวิทยาลัยแม่โจ้									
คำนวณราคาโดย		นายธนพงษ์ นิยมพงษ์ วิศวกรโยธา				เมื่อวันที่ 3		เดือน มีนาคม พ.ศ. 2566			
										หน่วย : บาท	
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ		
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน				
	สิ่งก่อสร้าง										
1	งานย้าย รื้อผิวทาง ทางเท้า และสิ่งกีดขวางอื่นๆ	1.00	เหมา	-		10,000.00	10,000.00	10,000.00			
2	งานพื้นทางลาด ทางเชื่อม พื้นที่ ไม่น้อยกว่า 40 ตร.ม.	1.00	เหมา	-		5,000.00	5,000.00	5,000.00			
	ปรับเกลี่ยพื้นที่ วางผัง และบดอัดดินเดิม	28.00	ลบ.ม.	247.67	6,934.76	100.00	2,800.00	9,734.76			
	หินคลุกรองพื้นพร้อมบดอัด	2.80	ลบ.ม.	370.00	1,036.00	99.00	277.20	1,313.20			
	ทรายหยาบรองพื้น	8.00	ลบ.ม.	1,971.96	15,775.68	391.00	3,128.00	18,903.68			
	คอนกรีต 280 ksc cube	427.14	กก.	24.34	10,396.68	4.10	1,751.29	12,147.98			
	เหล็กเสริม RB 9 mm. Sr 24	12.81	กก.	34.42	441.07	-	-	441.07			
	ลวดผูกเหล็ก	2.56	ตร.ม.	224.30	574.21	133.00	340.48	914.69			
	ไม้แบบ	220.00	ม.	15.00	3,300.00	10.00	2,200.00	5,500.00			
	เส้น PVC ลำเรือรูป										
3	งานพื้นทางลาด ทางเชื่อม พื้นที่ ไม่น้อยกว่า 40 ตร.ม.	1.00	เหมา	-		5,000.00	5,000.00	5,000.00			
	ปรับเกลี่ยพื้นที่ วางผัง และบดอัดดินเดิม	28.00	ลบ.ม.	247.67	6,934.76	100.00	2,800.00	9,734.76			
	หินคลุกรองพื้นพร้อมบดอัด	2.80	ลบ.ม.	370.00	1,036.00	99.00	277.20	1,313.20			
	ทรายหยาบรองพื้น	8.00	ลบ.ม.	1,971.96	15,775.68	391.00	3,128.00	18,903.68			
	คอนกรีต 280 ksc cube	427.14	กก.	24.34	10,396.68	4.10	1,751.29	12,147.98			
	เหล็กเสริม RB 9 mm. Sr 24	12.81	กก.	34.42	441.07	-	-	441.07			
	ลวดผูกเหล็ก	2.56	ตร.ม.	224.30	574.21	133.00	340.48	914.69			
	ไม้แบบ	220.00	ม.	15.00	3,300.00	10.00	2,200.00	5,500.00			
	เส้น PVC ลำเรือรูป										
4	ช่องรับน้ำผิวจราจร	1.00	ชุด	1,447.70	1,447.70	500.00	500.00	1,947.70			
5	เสริมบ่อพักและทำฝาบ่อพักใหม่	1.00	ชุด	2,966.62	2,966.62	1,000.00	1,000.00	3,966.62			
6	ประตูเลื่อนสแตนเลส ขนาด 6.50 เมตร	2.00	บาน	50,000.00	100,000.00	5,000.00	10,000.00	110,000.00			
7	ระบบไฟส่องสว่าง ติดตั้งพร้อมใช้งาน										
	เสาไฟถนน สูง 6 เมตร	5.00	ต้น	10,750.00	53,750.00	500.00	2,500.00	56,250.00			
	โคม stree light LED 120 W	5.00	โคม	2,181.00	10,905.00	100.00	500.00	11,405.00			
	ระบบสายไฟฟ้า	1.00	รายการ	5,000.00	5,000.00	1,500.00	1,500.00	6,500.00			

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

	สิ่งก่อสร้าง
กลุ่มงาน/งาน	

ชื่อโครงการ ทางเชื่อม มหาวิทยาลัยแม่โจ้

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยแม่โจ้

แบบเลขที่ Xxx

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

เมื่อวันที่ 3 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2566

คำนวณราคาโดย นายธนพงษ์ นิยมพงษ์ วิศวกรโยธา

หน่วย : บาท

[illegible]

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน / งาน	สิ่งก่อสร้าง
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ทางเชื่อม มหาวิทยาลัยแม่โจ้
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยแม่โจ้
แบบเลขที่	Xxxx
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยแม่โจ้
แบบ ปร. 4 (ก)	ที่แนบ มีจำนวน 1 หน้า
คำนวณราคาเมื่อวันที่ 3 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2566	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	สิ่งก่อสร้าง งานอาคาร	382,980.06	1.3074	500,708.14	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....	0.00 %			
	เงินประกันผลงานหัก.....	0.00 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....	6.00 %			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	7.00 %			
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			500,708.14	
	คิดเป็นเงินประมาณ	ห้าแสนเจ็ดร้อยบาทถ้วน		500,700.00	
	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร		ตารางเมตร		
	เฉลี่ยราคาประมาณ		บาท / ตารางเมตร		

(ลงชื่อ)

ผู้ประมาณราคา

(นายธนพงษ์ นิยมพงษ์)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธา

(ลงชื่อ)

ผู้ตรวจ

(นายไพศาล สงวน)

หัวหน้างานจัดการก่อสร้างและผังแม่บท

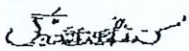
แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ทางเชื่อม มหาวิทยาลัยแม่โจ้
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยแม่โจ้
 แบบเลขที่ Xxx
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยแม่โจ้
 แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แบบ มีจำนวน 1 ชุด 2 หน้า
 กำหนดราคาเมื่อวันที่ 3 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	สิ่งก่อสร้าง	500,700.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ / งานก่อสร้าง	500,700.00	
	ราคากลาง	500,700.00	
	ราคากลาง (ห้าแสนเจ็ดร้อยบาทถ้วน)		

(ลงชื่อ)



ผู้ประมาณราคา

(นายชนพงษ์ นิยมพงษ์)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธา

(ลงชื่อ)

ผู้ตรวจ

(นายไพศาล สงวน)

หัวหน้างานจัดการก่อสร้างและผังแปลน

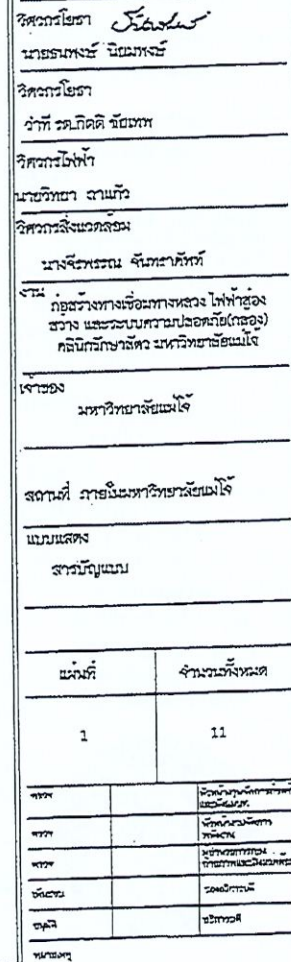


ก่อสร้างทางเชื่อมทางหลวง ไฟฟ้าสองสว่าง และระบบความปลอดภัย (กล้อง)
คลินิกรักษาสัตว มหาวิทยาลัยแม่โจ้

เจ้าของ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

สถานที่ ภายในมหาวิทยาลัยแม่โจ้

ออกแบบ งานจัดการก่อสร้างและผังแนบท กองกายภาพและสิ่งแวดล้อม

[illegible][illegible]

รายการประกอบแบบ

1. จานาเลอเชล - ฐานเดิมที่ติดตั้งคือในอาคารฐาน 200, 350-2524 (RS, 25) - ห้องมีการตรวจสอบเข้าเพิ่มก่อนนำเข้าทางเข้าที่มีระบบรักษาความปลอดภัย - ฐานเดิมที่มีชื่อโครงการคือ Double Star ไม่ใช่มองว่า 1.25 ม. - มาตราฐานเดิมให้ใช้คือตามมาตรฐานเดิมสำหรับอาคารคอมพิวเตอร์และอิเล็กทรอนิกส์ 1001-16 ของสมาคมวิศวกรของสถานแห่งชาติของสหรัฐ - ค่าความถี่ของสัญญาณคือไม่เกิน 0.10 ม. โดยวัดความถี่กับฐาน 200 และ 2524 ทั้งสองแบบ - การที่มีวิศวกรมืออาชีพ ผู้รับจ้างจะต้องทำการแก้ไขตามค่าที่ของวิศวกรผู้ออกแบบ และบริษัทผู้รับจ้างให้จ่ายทั้งหมด 2. จานาเลอเชล เมื่อฐานเดิมมีการติดตั้งเดิมที่เดิมที่ฐานเดิมตามแบบเดิม ให้ผู้รับจ้างแก้ไขให้ถูกต้องตามแบบ และมาตรฐานของวิศวกรของสถานแห่งชาติของสหรัฐ 3. ฐานเดิมที่มีชื่อโครงการคือ Double Star ไม่ใช่มองว่า 1.25 ม. 4. ฐานเดิมที่มีชื่อโครงการคือ Double Star ไม่ใช่มองว่า 1.25 ม. 5. ฐานเดิมที่มีชื่อโครงการคือ Double Star ไม่ใช่มองว่า 1.25 ม. 6. ฐานเดิมที่มีชื่อโครงการคือ Double Star ไม่ใช่มองว่า 1.25 ม. 7. ฐานเดิมที่มีชื่อโครงการคือ Double Star ไม่ใช่มองว่า 1.25 ม. 8. ฐานเดิมที่มีชื่อโครงการคือ Double Star ไม่ใช่มองว่า 1.25 ม. 9. ฐานเดิมที่มีชื่อโครงการคือ Double Star ไม่ใช่มองว่า 1.25 ม. 10. ฐานเดิมที่มีชื่อโครงการคือ Double Star ไม่ใช่มองว่า 1.25 ม. 11. ฐานเดิมที่มีชื่อโครงการคือ Double Star ไม่ใช่มองว่า 1.25 ม.	1. ฐานเดิมที่มีชื่อโครงการคือ Double Star ไม่ใช่มองว่า 1.25 ม. 2. ฐานเดิมที่มีชื่อโครงการคือ Double Star ไม่ใช่มองว่า 1.25 ม. 3. ฐานเดิมที่มีชื่อโครงการคือ Double Star ไม่ใช่มองว่า 1.25 ม. 4. ฐานเดิมที่มีชื่อโครงการคือ Double Star ไม่ใช่มองว่า 1.25 ม. 5. ฐานเดิมที่มีชื่อโครงการคือ Double Star ไม่ใช่มองว่า 1.25 ม. 6. ฐานเดิมที่มีชื่อโครงการคือ Double Star ไม่ใช่มองว่า 1.25 ม. 7. ฐานเดิมที่มีชื่อโครงการคือ Double Star ไม่ใช่มองว่า 1.25 ม. 8. ฐานเดิมที่มีชื่อโครงการคือ Double Star ไม่ใช่มองว่า 1.25 ม. 9. ฐานเดิมที่มีชื่อโครงการคือ Double Star ไม่ใช่มองว่า 1.25 ม. 10. ฐานเดิมที่มีชื่อโครงการคือ Double Star ไม่ใช่มองว่า 1.25 ม. 11. ฐานเดิมที่มีชื่อโครงการคือ Double Star ไม่ใช่มองว่า 1.25 ม.
---	---

[illegible]

งานจัดการกองคลังและบัญชี
กองการพาณิชย์และพาณิชย์
สหกรณ์พาณิชย์ จำกัด กรุงเทพมหานคร
สำนักงานราชการ จังหวัดเชียงใหม่
โทร 0-5387-3244

વિજ્ઞાપના 

បាវចនាសេចក្តី បិណ្ឌកាសេចក្តី

វិទ្យាសាស្ត្រ

จำที ระบิตติ ธิเบต

สุพรรณไข่มุก

นายวิชา ตาแก้ว

சிவசாரங்கமல்லம்

นางจิรพรรณ จันทราภักดิ์

กรม ก่อสร้างทางเชื่อมทางหลวง ไปท่าเรือ
หลวง และระบบความปลอดภัย(กสอ.)
ศูนย์วิศวกรรมจราจร มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ເຈາະຂອງ

มหาวิทยาลัยแม่โจ้

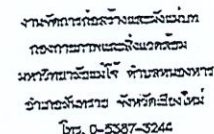
สภามติ ภายใต้อาณัติของพระเจ้า

11111550N

รายการประกอบแบบ

แผ่นที่	จำนวนทั้งหมด
2	11

၁၇၃၁		ပိတ်ကုန်းပိတ်ကုန်း ပိတ်ကုန်း
၁၇၃၂		ပိတ်ကုန်းပိတ်ကုန်း ပိတ်ကုန်း
၁၇၃၃		ပိတ်ကုန်းပိတ်ကုန်း ပိတ်ကုန်း
၁၇၃၄		ပိတ်ကုန်းပိတ်ကုန်း ပိတ်ကုန်း
၁၇၃၅		ပိတ်ကုန်းပိတ်ကုန်း ပိတ်ကုန်း
၁၇၃၆		ပိတ်ကုန်းပိတ်ကုန်း ပိတ်ကုန်း
၁၇၃၇		ပိတ်ကုန်းပိတ်ကုန်း ပိတ်ကုန်း
၁၇၃၈		ပိတ်ကုန်းပိတ်ကုန်း ပိတ်ကုန်း
၁၇၃၉		ပိတ်ကုန်းပိတ်ကုန်း ပိတ်ကုန်း
၁၇၄၀		ပိတ်ကုန်းပိတ်ကုန်း ပိတ်ကုန်း



๔๓๘ ก่อสร้างทางเชื่อมทางหลวง ใกล้ท่าหลวง
ขวาง และระบบระบายน้ำโดย(คลอง)
มูลนิธิรักษาสัตว์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ผู้จัดทำ: ภาณุวิชิตภักดิ์

แสดงท่าทางก่อกวนรังโรค

[illegible]

FORTUNE

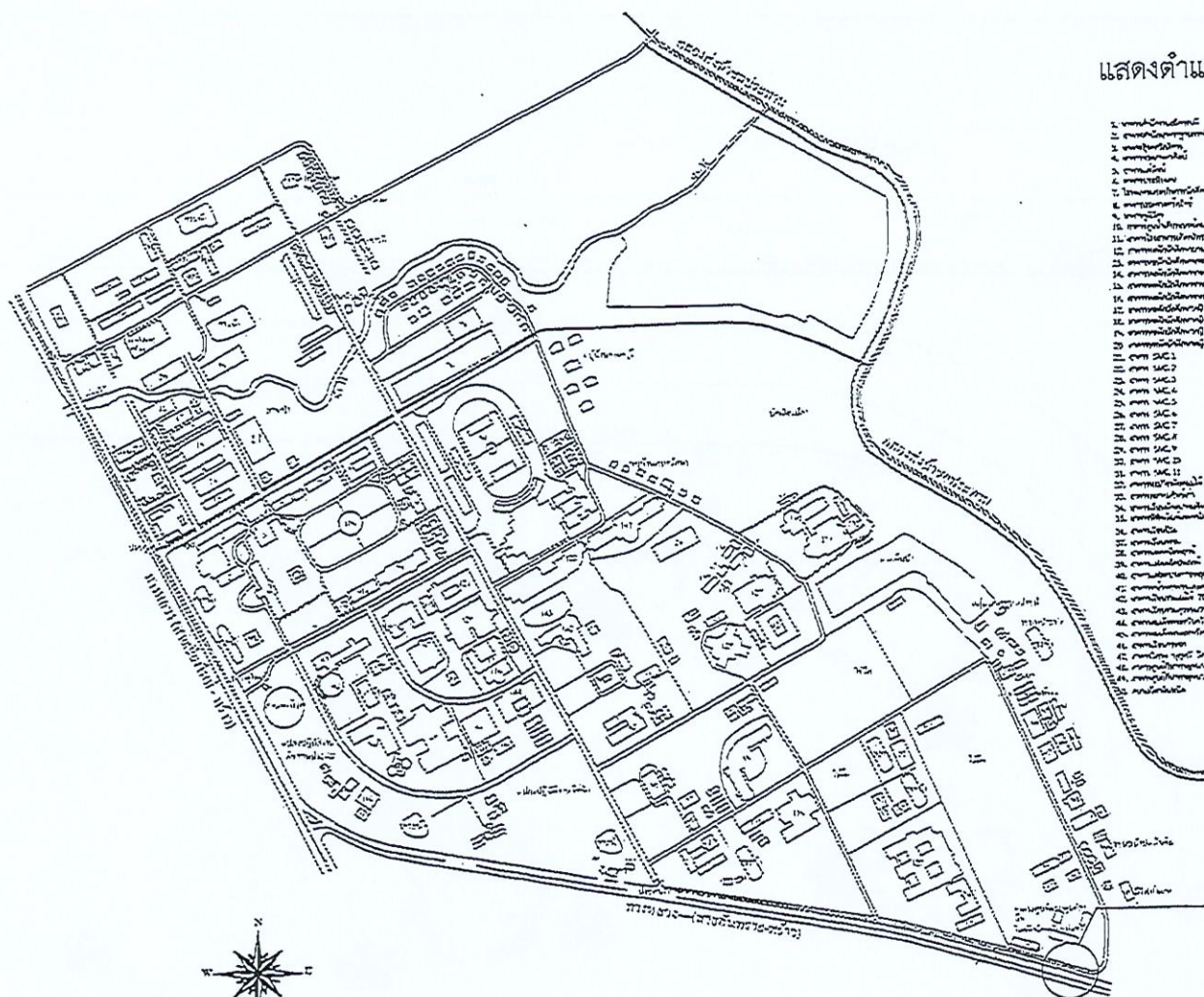
[illegible]

၁၉၁. ကျောက်တောင်တန်း
၁၉၂. ကျောက်တောင်တန်း
၁၉၃. ကျောက်တောင်တန်း
၁၉၄. ကျောက်တောင်တန်း
၁၉၅. ကျောက်တောင်တန်း
၁၉၆. ကျောက်တောင်တန်း
၁၉၇. ကျောက်တောင်တန်း
၁၉၈. ကျောက်တောင်တန်း
၁၉၉. ကျောက်တောင်တန်း
၂၀၀. ကျောက်တောင်တန်း
၂၀၁. ကျောက်တောင်တန်း
၂၀၂. ကျောက်တောင်တန်း
၂၀၃. ကျောက်တောင်တန်း
၂၀၄. ကျောက်တောင်တန်း
၂၀၅. ကျောက်တောင်တန်း
၂၀၆. ကျောက်တောင်တန်း
၂၀၇. ကျောက်တောင်တန်း
၂၀၈. ကျောက်တောင်တန်း
၂၀၉. ကျောက်တောင်တန်း
၂၁၀. ကျောက်တောင်တန်း
၂၁၁. ကျောက်တောင်တန်း
၂၁၂. ကျောက်တောင်တန်း
၂၁၃. ကျောက်တောင်တန်း
၂၁၄. ကျောက်တောင်တန်း
၂၁၅. ကျောက်တောင်တန်း
၂၁၆. ကျောက်တောင်တန်း
၂၁၇. ကျောက်တောင်တန်း
၂၁၈. ကျောက်တောင်တန်း
၂၁၉. ကျောက်တောင်တန်း
၂၂၀. ကျောက်တောင်တန်း

001. 01/01/2019
002. 02/01/2019
003. 03/01/2019
004. 04/01/2019
005. 05/01/2019
006. 06/01/2019
007. 07/01/2019
008. 08/01/2019
009. 09/01/2019
010. 10/01/2019
011. 11/01/2019
012. 12/01/2019
013. 13/01/2019
014. 14/01/2019
015. 15/01/2019
016. 16/01/2019
017. 17/01/2019
018. 18/01/2019
019. 19/01/2019
020. 20/01/2019
021. 21/01/2019
022. 22/01/2019
023. 23/01/2019
024. 24/01/2019
025. 25/01/2019
026. 26/01/2019
027. 27/01/2019
028. 28/01/2019
029. 29/01/2019
030. 30/01/2019
031. 31/01/2019

งานจัดการก่อสร้าง กองอาคารและสถานที่ 2555

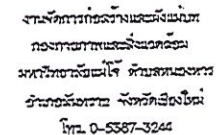
แสดงตำแหน่งก่อสร้างโครงการ



สถานที่ก่อสร้าง



A horizontal scale bar with markings at 0, 50, and 250 meters.



นายทนาย วัฒนพงษ์

ວ່າກໍ່ ສຸກກິດຕິ ພິຍ໌ເກາ

นายวิชา ฤกษ์แก้ว

วิศกรรมการสำรวจเบื้องต้น

นางจิรพรรณ จันทราศัพท์

งาน ก่อสร้างทางเชื่อมทางหลวง ใต้ทางด่วน
ขวาง แลระบบความปลอดภัย(กล้อง)
สถานีรักษาสัตว ะทวิทษณียณใจ

เจ้าหญิง

អរាធិកាសយានៈ

สภานิติบัญญัติแห่งชาติ

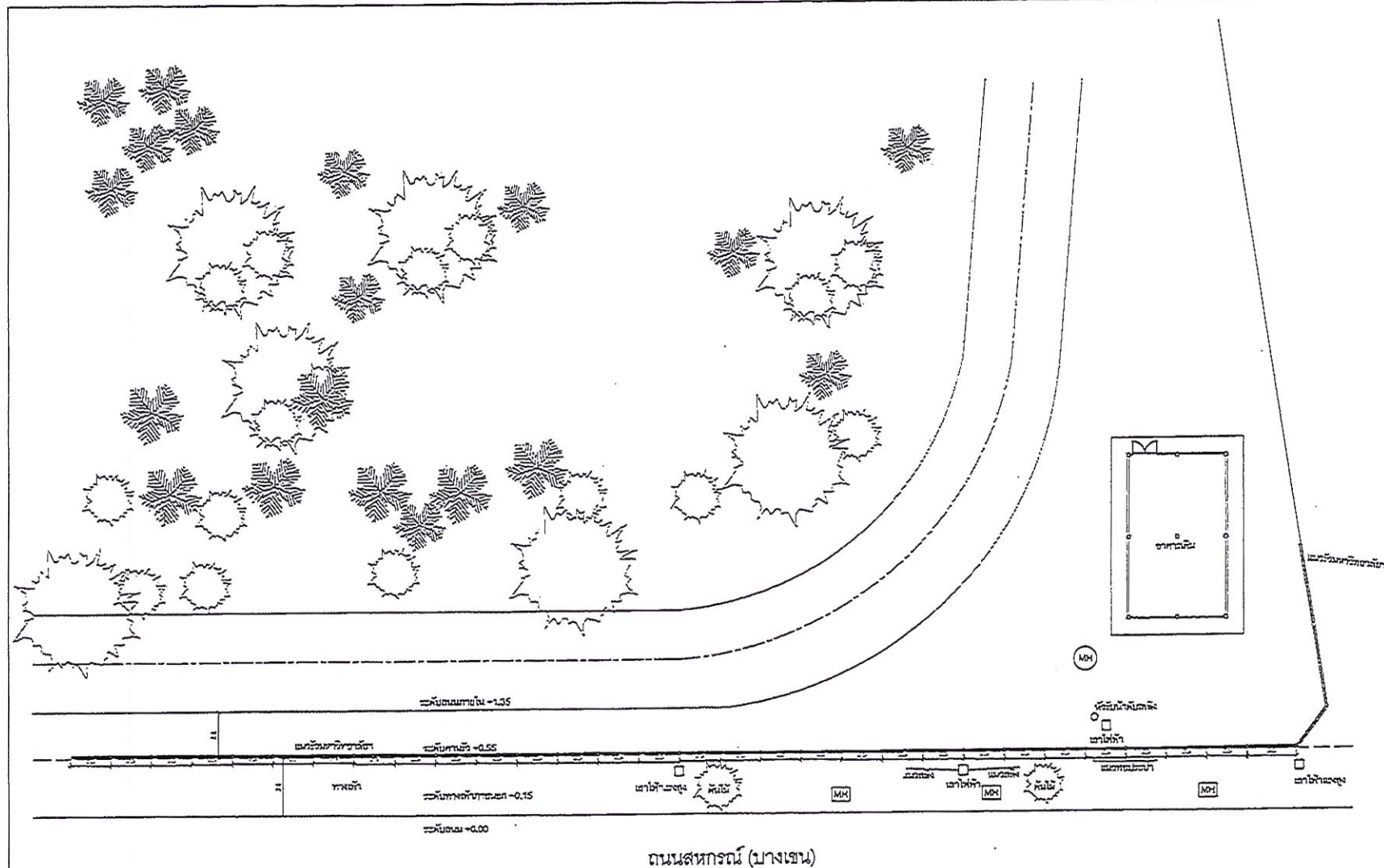
LUKUN

ผังบริเวณทะเล

เลขที่	จำนวนผู้สมัคร
4	11

[illegible]

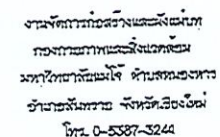
תאריך: _____



ผู้ทรงคุณวุฒิ

SCALE

1:250



นายอรรถพงษ์ นิยมพงษ์

ว่าที่ พลโทติ ชัยเมฆ

นายวิชา ตาแก้ว

นางจิระพรหม

ชว้าง และระบบความโปร่งใส (เกตุอง)
 ศุภนิมิตวิทยาสังคห มหาวชิราลงกรณ

อาจารย์
มหาวิทยาลัยแม่โจ้

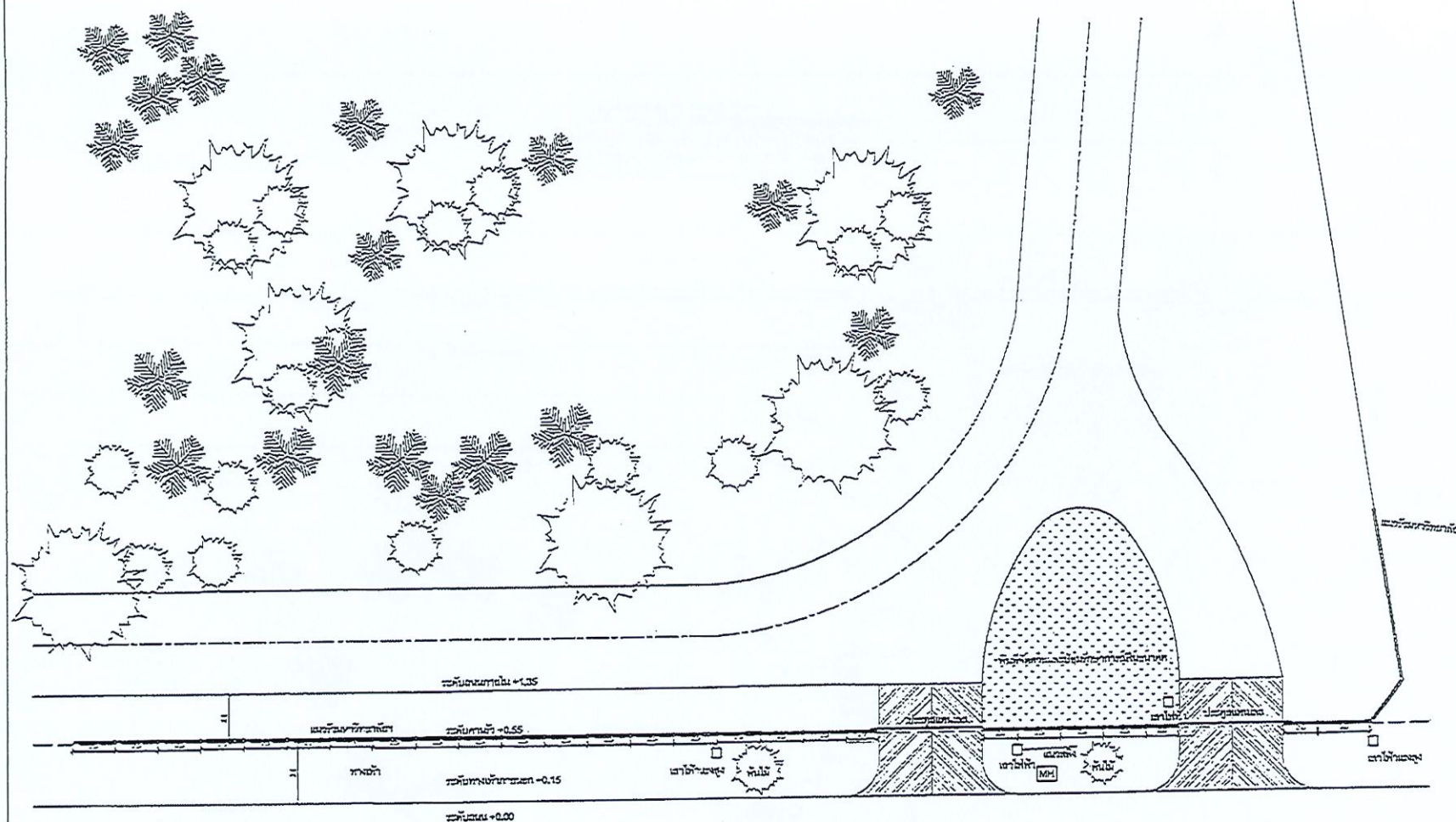
สวามิ: ภายใต้อาณัติของพระเจ้า

ដំបូងវិទ្យាល័យប្រុង

แผ่นที่	จำนวนแผ่น
5	11

[illegible]

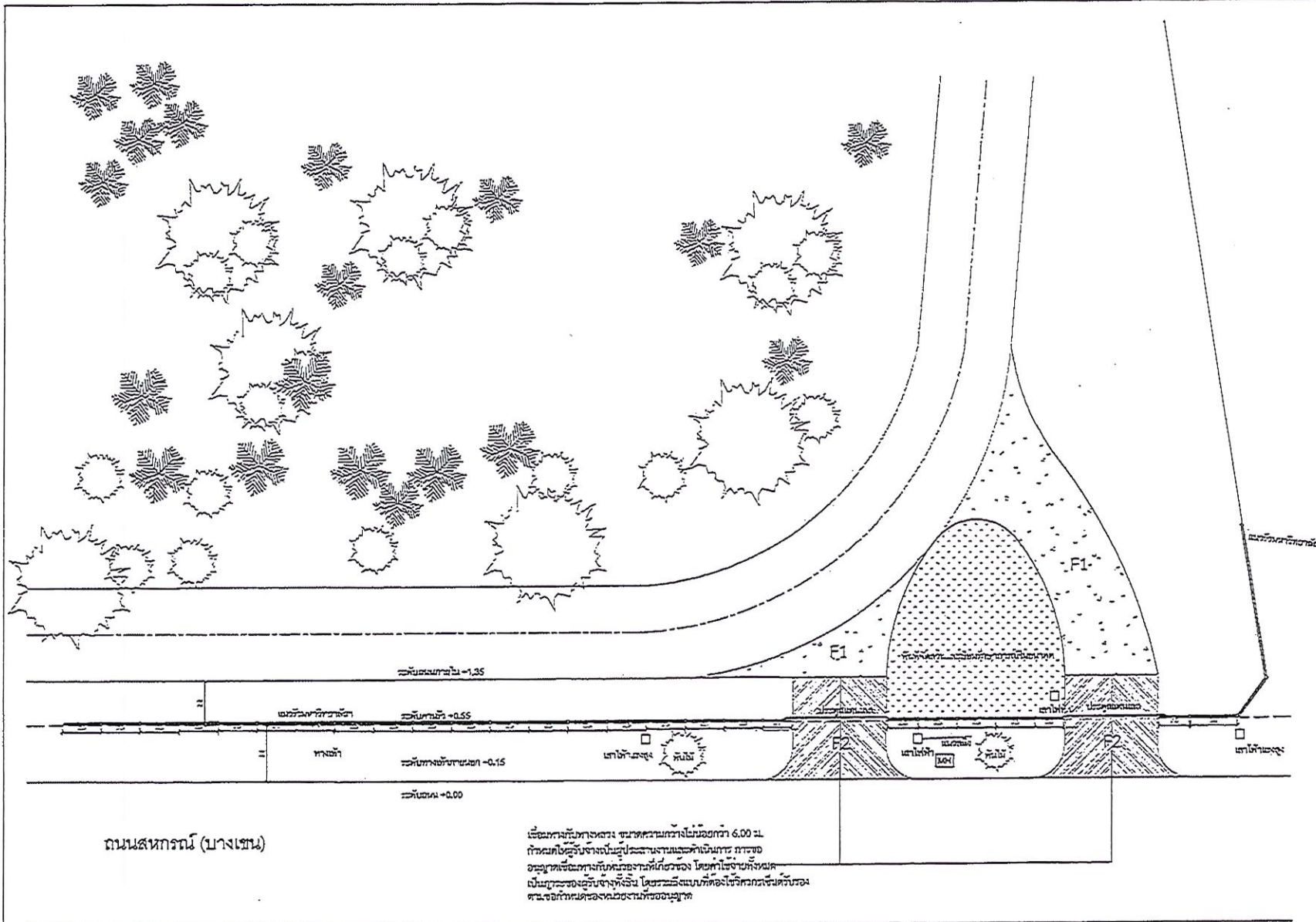
1987



ถนนสหกรณ์ (บางเขน)

ដ៏ងបិរវេណប្រែប្រួល

SCALE 1:250



ผังปรับปรุง

SCALE 1:250



งานจัดการก่อสร้างและผังเมือง
กองสถาปัตย์และผังเมือง
มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ตำบลหนองหาร
อำเภอวังเวียง จังหวัดเชียงใหม่
โทร. 0-5557-3244

วิศวกรโยธา *Signature*

นายสมพงษ์ นิยมพงษ์

วิศวกรโยธา

ว่าที่ รต.กิตติ ชัยเขต

วิศวกรโยธา

นายวิชา ดาแก้ว

วิศวกรสิ่งแวดล้อม

นางจิรพรรณ จันทะรักษ์

งาน
ก่อสร้างทางเชื่อมทางหลวง 107 ที่ช่อง
สว่าง และระบบความปลอดภัย(คลอง)
สถานีวิทยุวิทยุ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

เจ้าของ

มหาวิทยาลัยแม่โจ้

สถานที่ ภายในมหาวิทยาลัยแม่โจ้

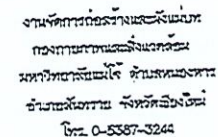
แบบแสดง

ผังปรับปรุง

แผ่นที่	จำนวนทั้งหมด
6	11

วันที่	วันที่รับงาน
วันที่	วันที่รับงาน
วันที่	วันที่รับงาน
วันที่	วันที่รับงาน
วันที่	วันที่รับงาน

หมายเหตุ



צִיּוֹן וְיִשְׂרָאֵל

สำนัก สกปคตติ ชัยเทพ

กรมวิทย์ฯ แถลง

นางจิรพรรณ จันทร์ภักดิ์

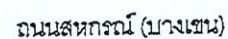
งาน ก่อสร้างทางเชื่อมทางหลวง ไท่ท่าสูง
ขวาง และระบบความปลอดภัย(คลอง)
มูลนิธิรักษาดูแล มหาวิทยาลัยแม่โจ้

๑.๕๖๖
 ๑.๕๖๖

สถานที่ ภาวนีมหาวิหารลพบุรี

แบบแสดง
ผังบ้านและบริเวณรอบตัว

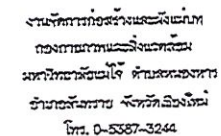
၁၇၇၆		မိမိလူလူမိမိလူလူ မိမိလူလူ
၁၇၇၇		မိမိလူလူမိမိလူလူ မိမိလူလူ
၁၇၇၈		မိမိလူလူမိမိလူလူ မိမိလူလူ
၁၇၇၉		မိမိလူလူ
၁၇၈၀		မိမိလူလူ



1. 1 router H3C Huawei H3C5580A4PBL ความเร็วเชื่อมต่อ 4 ล้านบิตต่อวินาที จำนวน 8 ตัว
 2. 2 อุปกรณ์รับสัญญาณ NVR 16 CH H3C Huawei รุ่น H3C-NR516-2 จำนวน 2 ตัว
 3. 3 Network 10 TB
 4. 4 อุปกรณ์ POE 8 Port
 5. 5 Module converter 1 ชุด (ฟรีค่าตัว)
 6. 6 สายไฟเบอร์ออปติก 1 core 300 เมตร
 7. 7 สาย LAN cat 5 6000000 bit/s จำนวน 1000 เมตร
 8. 8 อุปกรณ์เสริม/อุปกรณ์
 9. 9 วัสดุอุปกรณ์อื่น ๆ

ฝังไฟฟ้าและระบบวงจรปิด

SCALE 1:250



ဘုရားရှင် မိမိတို့

ବିଜ୍ଞାନ ଓ ଚିନ୍ତା

ว่าที่ พลิกคดี รับโทษ

วิมลวรรณไพฑูริย์

นางวิชาดา ดาแก้ว

ક્રિષ્ણભગવંતઃપ્રભુઃ

นางจิรพรรณ จันทราศัพท์

๖๓: ก่อสร้างทางเชื่อมทางหลวง ไม้ทำรั้ว
สร้าง และระบบควบน้ำตอนท้าย(คลอง)
คลินิกภาษาสัตว์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ເຈາະ

អភិវឌ្ឍន៍ប្រជាជន

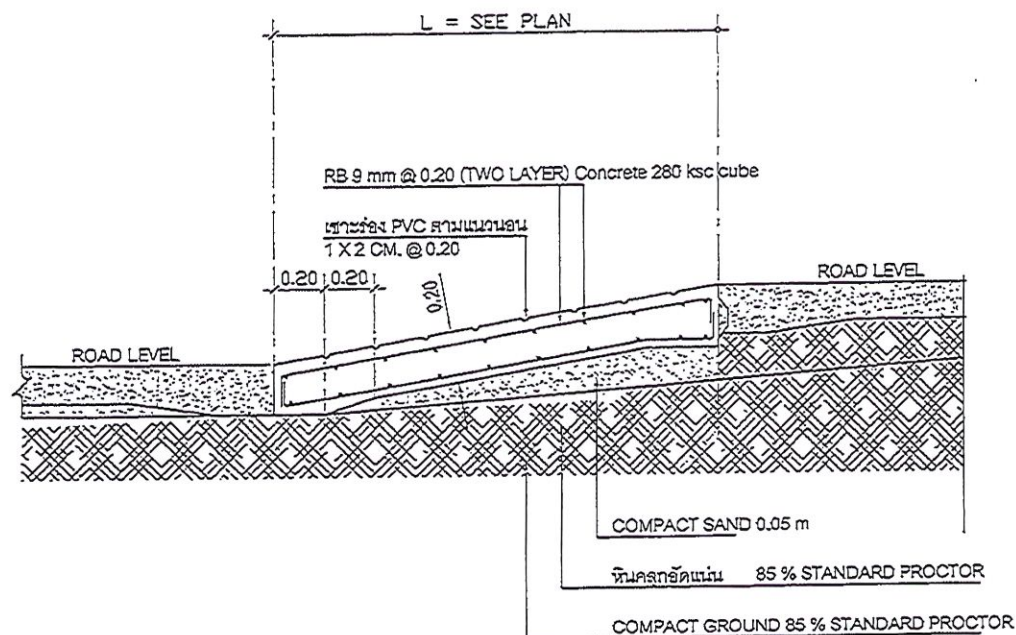
สถานที่ ภาชนะมหาวิหารลัทธิแม่โจ้

ឈ្មោះ

แบบขยายพื้นที่ทางลาด ทางวิ่ง

[illegible]

WILSON, J. A.

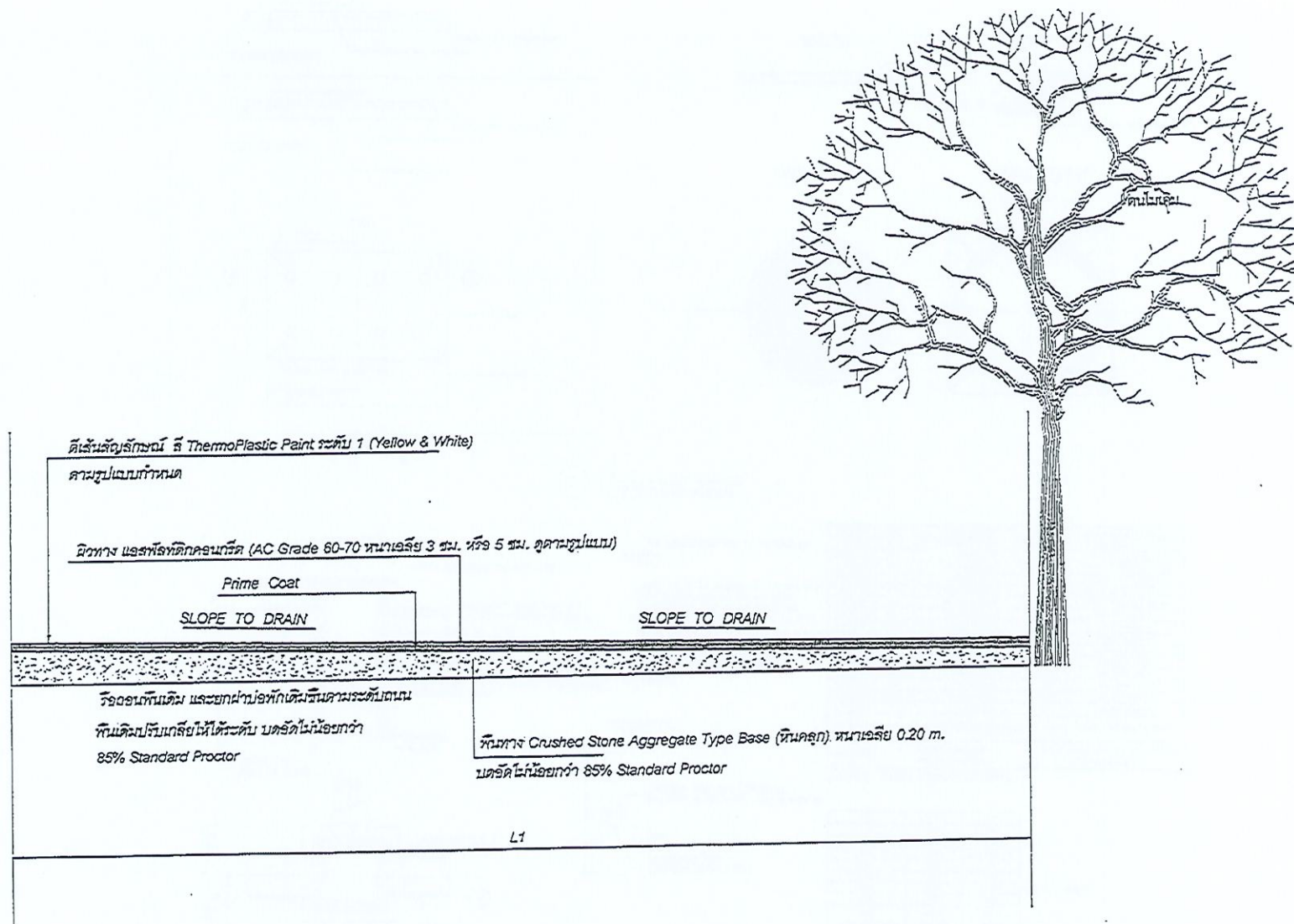


DETAIL OF RAMP

แบบขยายพื้นที่ทางลาด ทางเชื่อม

SCALE

NTS



รูปตัดถนนและลาน
SCALE 1:25



งานจัดการก่อสร้างและผังเมือง
กองการช่างและผังเมือง
มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ตำบลหนองหาร
อำเภอจตุรพักตรพิมาน จังหวัดสกลนคร
โทร. 0-5567-3244

วิศวกรโยธา *Pradus*

นายธนพงษ์ นิยมพงษ์

วิศวกรโยธา

ว่าที่ รต.กิตติ รัชตพร

วิศวกรไฟฟ้า

นายอิทธิยา ธาแก้ว

วิศวกรสิ่งแวดล้อม

นางจิรพรรณ จันทราศัพท์

งาน
ก่อสร้างทางเชื่อมทางหลวง ให้งานสร้าง
สว่าง และระบบความปลอดภัย(กล้อง)
สถานีวิทยุตำรวจ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

เจ้าของ

มหาวิทยาลัยแม่โจ้

สถานที่ ภายในมหาวิทยาลัยแม่โจ้

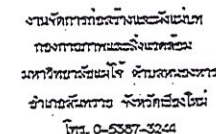
แบบแสดง

รูปตัดถนนและลาน

แผ่นที่	จำนวนทั้งหมด
9	11

ตรวจ	ผู้ควบคุมโครงการ และผังเมือง
ตรวจ	ผู้ควบคุมโครงการ ผังเมือง
ตรวจ	ผู้ควบคุมโครงการ การก่อสร้างและผังเมือง
ต้นแบบ	รองผู้อำนวยการ
อนุมัติ	ผู้อำนวยการ

หน้าแรก



ବିଜ୍ଞାନସୂଚୀ

จำที่ สดกิดติ ขัษณ

วิศกรเอก

มหาวิทยาลัย เกาแก้ว

วิศกรรมสิ่งแวดล้อม

นางจิรพรรณ จันทราศัพท์

กรม ก่อสร้างทางเชื่อมทางหลวง ใต้ฟ้าสูง
สร้าง และระบบความปลอดภัย(กล้อง)
ศูนย์บริการสัตว์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

เจ้าหญิง มหาวชิราลงค์

สุภานนท์ ภายโสมหาวิเทศาสัยมโจ

แบบแสดง
แบบขยายข้อพิท

အမည်		အဘိုးအမိအမည်	
10		11	
ဘဝ		အဘိုးအမိအမည်	
ဘဝ		အဘိုးအမိအမည်	
ဘဝ		အဘိုးအမိအမည်	
အမည်		အဘိုးအမိအမည်	
ဘဝ		အဘိုးအမိအမည်	
ဘဝ		အဘိုးအမိအမည်	



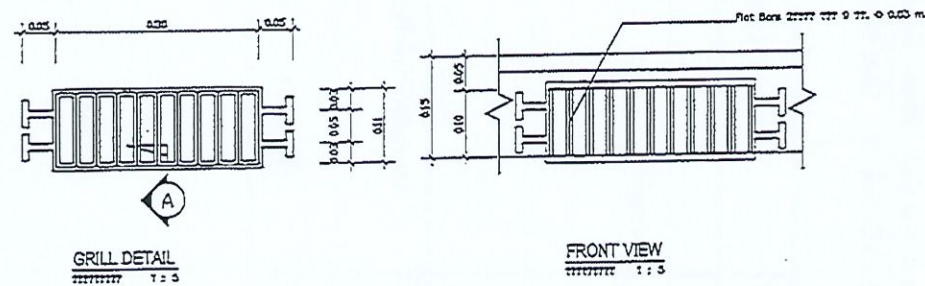
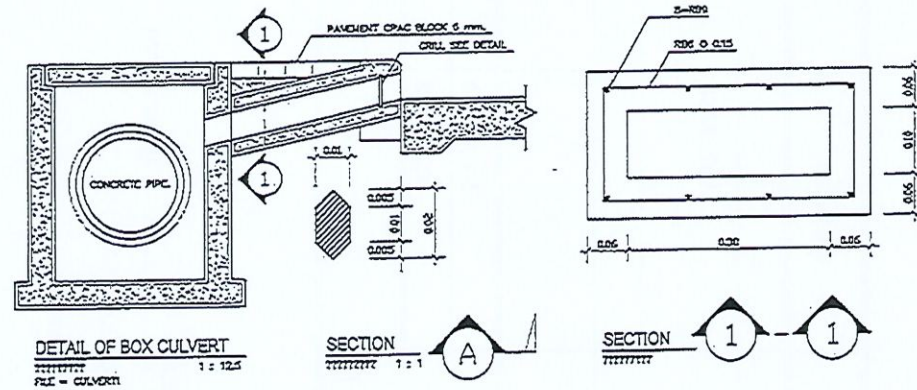
PPC Pk. Co. D3	LENGTH A (μ)	WIDTH B (μ)
0.20	0.80	0.80
0.40	0.80	0.80
0.50	0.80	0.80
0.80	0.80	0.80
0.80	1.00	1.00
1.00	1.00	1.00
1.00	1.50	1.50
1.50	1.80	1.80

[illegible]

แบบขยายข้อพัค

SCALE

NTS



แบบขยายช่องรับน้ำ

SCALE

NTS



งานศึกษารวบรวมและจัดทำ
กองการช่างและสิ่งแวดล้อม
มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ตำบลหนองหาร
อำเภอวังเวียง จังหวัดเชียงใหม่
โทร. 0-5387-3244

วิศวกรโยธา *Sirach*

นายธนากร น้อยทอง

วิศวกรโยธา

ว่าที่ รศ.กิตติ ชัยเมท

วิศวกรไฟฟ้า

นายวิชาญ ฉานแก้ว

วิศวกรสิ่งแวดล้อม

นางจิรพรพรรณ จันทนาดี

งาน
ก่อสร้างทางเชื่อมทางหลวง ไฟฟ้า
สร้าง และระบบควบคุมน้ำ (คลอง)
สถานีวิทยุวิทยุ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

เจ้าของ

มหาวิทยาลัยแม่โจ้

สถานที่ ภายในมหาวิทยาลัยแม่โจ้

แบบแสดง

แบบขยายช่องรับน้ำ

แผ่นที่	จำนวนทั้งหมด
11	11

ชื่อ	ชื่อ	ชื่อ
ชื่อ	ชื่อ	ชื่อ
ชื่อ	ชื่อ	ชื่อ
ชื่อ	ชื่อ	ชื่อ
ชื่อ	ชื่อ	ชื่อ

หน้า 11

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างทางเชื่อมทางหลวง ไฟฟ้าส่องสว่าง และระบบความปลอดภัย(กล้อง) คลินิกรักษาสัตว มหาวิทยาลัยแม่โจ้
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยแม่โจ้
 แบบเลขที่ Xxx
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยแม่โจ้
 แบบ ปร. 4 และ ปร.5 ที่แบบ มีจำนวน 1 ชุด 2 หน้า
 คำนวณราคาเมื่อวันที่ 3 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	สิ่งก่อสร้าง	500,700.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ / งานก่อสร้าง	500,700.00	
	ราคากลาง	500,700.00	
	ราคากลาง (ห้าแสนเจ็ดร้อยบาทถ้วน)		

(ลงชื่อ) ผู้ประมาณราคา
 (นายธนพงษ์ นิยมพงษ์)
 ตำแหน่ง วิศวกรโยธา

(ลงชื่อ) ผู้ตรวจ
 (นายไพศาล สงวน)
 หัวหน้างานจัดการก่อสร้างและผังแม่บท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน สิ่งก่อสร้าง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างทางเชื่อมทางหลวง ไฟฟ้าส่องสว่าง และระบบความปลอดภัย(กล้อง) คลินิกรักษาสัตว มหาวิทยาลัยแม่โจ้

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยแม่โจ้

แบบเลขที่ Xxxx

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

คำนวณราคาโดย นายอนพงษ์ นิยมพงษ์ วิศวกรโยธา

เมื่อวันที่ 3 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สิ่งก่อสร้าง								
1	งานย้าย รื้อผิวทาง ทางเท้า และสิ่งกีดขวางอื่นๆ	1.00	เหมา	-		10,000.00	10,000.00	10,000.00	
2	งานพื้นทางลาด ทางเชื่อม พื้นที่ ไม่น้อยกว่า 40 ตร.ม.								
	ปรับเกลี่ยพื้นที่ วางผัง และบดอัดดินเดิม	1.00	เหมา	-		5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	หินคลุกรองพื้นพร้อมบดอัด	28.00	ลบ.ม.	247.67	6,934.76	100.00	2,800.00	9,734.76	
	ทรายหยาบรองพื้น	2.80	ลบ.ม.	370.00	1,036.00	99.00	277.20	1,313.20	
	คอนกรีต 280 ksc cube	8.00	ลบ.ม.	1,971.96	15,775.68	391.00	3,128.00	18,903.68	
	เหล็กเสริม RB 9 mm. Sr 24	427.14	กก.	24.34	10,396.68	4.10	1,751.29	12,147.98	
	ลวกผูกเหล็ก	12.81	กก.	34.42	441.07	-	-	441.07	
	ไม้แบบ	2.56	ตร.ม.	224.30	574.21	133.00	340.48	914.69	
	เส้น PVC สำเร็จรูป	220.00	ม.	15.00	3,300.00	10.00	2,200.00	5,500.00	
3	งานพื้นทางลาด ทางเชื่อม พื้นที่ ไม่น้อยกว่า 40 ตร.ม.								
	ปรับเกลี่ยพื้นที่ วางผัง และบดอัดดินเดิม	1.00	เหมา	-		5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	หินคลุกรองพื้นพร้อมบดอัด	28.00	ลบ.ม.	247.67	6,934.76	100.00	2,800.00	9,734.76	
	ทรายหยาบรองพื้น	2.80	ลบ.ม.	370.00	1,036.00	99.00	277.20	1,313.20	
	คอนกรีต 280 ksc cube	8.00	ลบ.ม.	1,971.96	15,775.68	391.00	3,128.00	18,903.68	
	เหล็กเสริม RB 9 mm. Sr 24	427.14	กก.	24.34	10,396.68	4.10	1,751.29	12,147.98	
	ลวกผูกเหล็ก	12.81	กก.	34.42	441.07	-	-	441.07	
	ไม้แบบ	2.56	ตร.ม.	224.30	574.21	133.00	340.48	914.69	
	เส้น PVC สำเร็จรูป	220.00	ม.	15.00	3,300.00	10.00	2,200.00	5,500.00	
4	ช่องรับน้ำผิวจราจร	1.00	ชุด	1,447.70	1,447.70	500.00	500.00	1,947.70	
5	เสริมบ่อพักและทำบ่อพักใหม่	1.00	ชุด	2,966.62	2,966.62	1,000.00	1,000.00	3,966.62	
6	ประตูเลื่อนสแตนเลส ขนาด 6.50 เมตร	2.00	บาน	50,000.00	100,000.00	5,000.00	10,000.00	110,000.00	
7	ระบบไฟส่องสว่าง ติดตั้งพร้อมใช้งาน								
	เสาไฟถนน สูง 6 เมตร	5.00	ต้น	10,750.00	53,750.00	500.00	2,500.00	56,250.00	
	โคม street light LED 120 W	5.00	โคม	2,181.00	10,905.00	100.00	500.00	11,405.00	
	ระบบสายไฟฟ้า	1.00	รายการ	5,000.00	5,000.00	1,500.00	1,500.00	6,500.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

	สิ่งก่อสร้าง
กลุ่มงาน/งาน	

ชื่อโครงการ ก่อสร้างทางเชื่อมทางหลวง ไฟฟ้าสองช่วง และระบบความปลอดภัย(กล้อง) คลินิกรักษาสัตว์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยแม่โจ้

แบบเลขที่ X๐๐

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

เมื่อวันที่ 3 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2566

คำนวณราคาโดย นายธนพงษ์ นิยมพงษ์ วิศวกรโยธา

หน่วย : บาท

[illegible]

งวดงาน

ก่อสร้างทางเชื่อมทางหลวง ไฟฟ้าส่องสว่าง และระบบความปลอดภัย(กล้อง) คลินิกรักษาสัตว มหาวิทยาลัยแม่โจ้

งวดที่ 1 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 35 ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานให้แล้วเสร็จและ
ถูกต้องตามรูปแบบและรายการดังต่อไปนี้ กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ 35 วัน (35 วันนับจากวันทำ
สัญญา)

งานย้าย รื้อผิวทาง ทางเท้า และสิ่งกีดขวางอื่นๆ ตามรูปแบบกำหนดแล้วเสร็จ	ร้อยละ 95
งานพื้นทางลาด ทางเชื่อม ตามรูปแบบกำหนดแล้วเสร็จ	ร้อยละ 50
งานระบบไฟส่องสว่าง ตามรูปแบบกำหนดแล้วเสร็จ	ร้อยละ 50

งวดที่ 2(งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 65 ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานให้แล้ว
เสร็จและถูกต้องตามรูปแบบและรายการดังต่อไปนี้ กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ 45 วัน (75 วันนับจาก
วันทำสัญญา)

งานพื้นทางลาด ทางเชื่อม ตามรูปแบบกำหนด	แล้วเสร็จ
งานระบบไฟส่องสว่าง ตามรูปแบบกำหนด	แล้วเสร็จ
งานระบบกล้องวงจรปิด ตามรูปแบบกำหนด	แล้วเสร็จ
งานเก็บทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้าง พร้อมขนขยะทิ้ง	แล้วเสร็จ
งานอื่น ๆ ที่ระบุไว้ในแบบรูปรายการและรายละเอียดตามข้อกำหนดในสัญญาจ้าง	แล้วเสร็จ



บันทึกข้อตกลงความร่วมมือเพื่อดำเนินการแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนเร่งด่วน
ของประชาชนในจังหวัดเชียงใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

ระหว่าง

ที่ว่าการอำเภอสันทราย กับ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ทำขึ้น ณ มหาวิทยาลัยแม่โจ้
ทำขึ้นเมื่อวันที่.....เดือน.....พ.ศ. ๒๕๖๖

ตามที่อำเภอสันทราย ได้รับการจัดสรรงบประมาณ จำนวน ๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) เพื่อดำเนินโครงการก่อสร้างทางเชื่อมทางหลวง ไฟฟ้าส่องสว่าง และระบบความปลอดภัย (กล้อง) คลินิกรักษาสัตว์มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ ตามงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ เมื่อโครงการดำเนินการแล้วเสร็จ ทางอำเภอสันทราย จะได้ส่งมอบโครงการก่อสร้างทางเชื่อมทางหลวง ไฟฟ้าส่องสว่าง และระบบความปลอดภัย (กล้อง) คลินิกรักษาสัตว์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ เพื่อให้มหาวิทยาลัยแม่โจ้ รับผิดชอบดูแลบำรุงรักษาทรัพย์สินที่เกิดขึ้นจากโครงการดังกล่าว ต่อไป

บันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ ทำขึ้นสองฉบับ โดยมีข้อความถูกต้องตรงกัน ทั้งสองฝ่ายได้อ่านและเข้าใจโดยตลอด จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐานในความร่วมมือ เพื่อบูรณาการดำเนินการแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนเร่งด่วนของประชาชนในจังหวัดเชียงใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ของอำเภอสันทราย

มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ยินดีรับโอนทรัพย์สินดังกล่าวข้างต้น โดยจะดำเนินการบริหารจัดการดูแล และบำรุงรักษาให้มีความมั่นคงแข็งแรง และเป็นประโยชน์ต่อประชาชนอย่างยั่งยืนต่อไป

(ลงชื่อ).....ผู้มอบ

(นายศิวะ ธมิกานนท์)

นายอำเภอสันทราย

(ลงชื่อ).....ผู้รับมอบ

(รองศาสตราจารย์ ดร.วีระพล ทองมา)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยแม่โจ้

(ลงชื่อ).....พยาน

(.....)

ปลัดอำเภอ (เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการ

(ลงชื่อ).....พยาน

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐวุฒิ คุชฎี)

รองอธิการบดี มหาวิทยาลัยแม่โจ้



บันทึกข้อความ

ส่วนงาน สำนักงานมหาวิทยาลัย กองกลาง งานประชุม โทร. ๓๐๓๖, ๓๐๓๗

ที่ อว ๖๙.๒.๑.๒/ ๔๔๔

วันที่ ๔ เมษายน ๒๕๖๖

เรื่อง แจ้งมติที่ประชุมคณะกรรมการที่ประชุมรองอธิการบดีและผู้ช่วยอธิการบดี

เรียน รองอธิการบดี (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐวุฒิ ดุษฎี)

ตามที่จังหวัดเชียงใหม่ได้มอบหมายให้อำเภอสันทรายแจ้งหน่วยงานในพื้นที่จัดทำโครงการเพื่อขอรับการสนับสนุนการแก้ไขปัญหาค่าไฟฟ้าแพงของประชาชนในจังหวัดประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ โดยนำเสนอผ่านอำเภอสันทรายเพื่อพิจารณา ซึ่งมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ได้นำส่งโครงการเพื่อรับการสนับสนุนโครงการก่อสร้างการเชื่อมทางหลวง ไฟฟ้าส่องสว่าง และระบบความปลอดภัย (กล้อง) คลินิกรักษาสัตว์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ในวงเงิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) เพื่อช่วยแก้ไขปัญหาค่าไฟฟ้าแพงของประชาชนในพื้นที่ไปแล้วนั้น ทั้งนี้ อำเภอสันทรายได้ขอให้มหาวิทยาลัยจัดทำหนังสืออนุญาตให้ใช้พื้นที่ และ “ร่าง” บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ ระหว่างมหาวิทยาลัยแม่โจ้ และอำเภอสันทราย เพื่อประกอบการพิจารณาโครงการฯ

ในการนี้ รองอธิการบดี (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐวุฒิ ดุษฎี) ได้จัดทำเอกสารประกอบการขออนุมัติเสนอที่ประชุมเพื่อพิจารณา ดังนี้

๑. หนังสือขออนุญาตให้ใช้พื้นที่
๒. “ร่าง” บันทึกข้อตกลงความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยแม่โจ้ กับที่ว่าการอำเภอสันทราย ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้

คณะกรรมการที่ประชุมรองอธิการบดีและผู้ช่วยอธิการบดี ครั้งที่ ๔/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๖ พิจารณาแล้วมีข้อเสนอแนะ ดังนี้

๑. ตามรายละเอียดโครงการเชื่อมทางหลวงฯ ที่เสนอ มีเสาไฟฟ้าและกล่องวงจรปิดอยู่ในพื้นที่ของมหาวิทยาลัยแม่โจ้ อาจก่อให้เกิดปัญหาการเข้าทรัพย์สินของทางราชการ และการรับผิดชอบค่าไฟฟ้าเช่นเดียวกับมหาวิทยาลัยแม่โจ้ - ชุมพร ดังนั้น เพื่อป้องกันปัญหาที่จะเกิดในอนาคตควรปรับเปลี่ยนให้เสาไฟฟ้าและกล่องวงจรปิดอยู่ภายนอกรั้วมหาวิทยาลัย

๒. ควรพิจารณากำหนดบริเวณติดตั้งประตูและก่อสร้างทางเชื่อมที่เหมาะสม คำนึงถึงความปลอดภัยด้านการจราจรเป็นสำคัญ โดยให้อำเภอสันทรายจัดทำทางเชื่อม และมหาวิทยาลัยเป็นผู้รับผิดชอบดำเนินการจัดทำและติดตั้งประตู

๓. มอบให้รองอธิการบดี (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐวุฒิ ดุษฎี)หารือร่วมกับผู้เกี่ยวข้อง และดำเนินการปรับรายละเอียดโครงการตามข้อเสนอแนะ สรุปเสนอคณะกรรมการที่ประชุมรองอธิการบดี และผู้ช่วยอธิการบดี และคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัยเพื่อพิจารณาตามลำดับ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการ

(นางพัชรี คำรินทร์)

ผู้อำนวยการกองกลาง

เลขานุการคณะกรรมการที่ประชุมรองอธิการบดีฯ