



ประกาศกรมฝนหลวงและการบินเกษตร

เลขที่ ป.ทด. ๒๑ /๒๕๖๐

เรื่อง จ้างก่อสร้างรั้วคอนกรีตบล็อก สูง ๒.๑๐ เมตร ตาบलयางเปียง อำเภออมก๋อย จังหวัดเชียงใหม่ ๑ งาน

กรมฝนหลวงและการบินเกษตร มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างรั้วคอนกรีตบล็อก สูง ๒.๑๐ เมตร ตาบलयางเปียง อำเภออมก๋อย จังหวัดเชียงใหม่ ๑ งาน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๑๘๘,๖๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นแปดพันหกร้อยบาทถ้วน)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว  
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว  
๓. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นขอเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมฝนหลวงและการบินเกษตร ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๔. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๕. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคาและห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด

๖. ต้องเป็นนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๗. ต้องเป็นนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement: e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๘. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่ การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

กำหนดยื่นข้อเสนอและใบเสนอราคา ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๑ มกราคม ๒๕๖๐ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา ระหว่างวันที่ ๒๑ ธันวาคม ๒๕๕๙ ถึงวันที่ ๒๙ ธันวาคม ๒๕๕๙

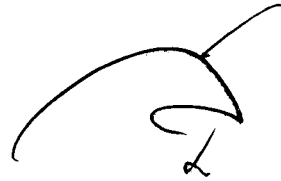
ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๑๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) ชื่อบัญชี เงินงบประมาณกรมฝนหลวงและการบินเกษตร สาขาพลโยธิน ๓๙ เลขที่บัญชี ๐๓๙-๐-๓๘๑๕๘-๖ ในระหว่างวันที่ ๒๑ ธันวาคม ๒๕๕๙ ถึงวันที่ ๒๙ ธันวาคม ๒๕๕๙ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

/ผู้สนใจ...

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ของหน่วยงาน [www.royalrain.go.th](http://www.royalrain.go.th) และ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๒๕๖๑-๕๖๙๖ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับสถานที่หรือแบบรูปรายการละเอียดโปรด สอบถามมายังกรมฝนหลวงและการบินเกษตร ผ่านทาง e-mail : [supply.officer@royalrain.go.th](mailto:supply.officer@royalrain.go.th) ภายใน วันที่ ๓๐ ธันวาคม ๒๕๕๙.....โดยกรมฝนหลวงและการบินเกษตร จะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทาง เว็บไซต์หน่วยงาน [www.royalrain.go.th](http://www.royalrain.go.th) และ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) ในวันที่ ๖ มกราคม ๒๕๖๐.....

ประกาศ ณ วันที่ ๒๑ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๙



(นายสุรสิทธิ์ กิตติพนทต)  
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน  
อธิบดีกรมฝนหลวงและการบินเกษตร

# เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ป.ทด. ๒๑ /๒๕๖๐

จ้างก่อสร้างรั้วคอนกรีตบล็อก สูง ๒.๑๐ เมตร ตาบलयางเปียง อำเภออมก๋อย จังหวัดเชียงใหม่ ๑ งาน  
ตามประกาศกรมฝนหลวงและการบินเกษตร  
ลงวันที่ ๒๑ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๙

กรมฝนหลวงและการบินเกษตร ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "กรม" มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างรั้วคอนกรีตบล็อก สูง ๒.๑๐ เมตร ตาบलयางเปียง อำเภออมก๋อย จังหวัดเชียงใหม่ ๑ งาน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ณ สถานีเรดาร์ฝนหลวงอมก๋อย อำเภออมก๋อย จังหวัดเชียงใหม่ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

## ๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคา

- ๑.๑ แบบรูปรายละเอียด
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาจ้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
  - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
  - (๒) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) ตามที่แนบ
- ๑.๖ บทนิยาม
  - (๑) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสาร
  - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
  - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๘ รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ (Bill of Quantities) (รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างเป็นการเปิดเผยเพื่อให้ผู้ประสงค์จะยื่นข้อเสนอได้รู้ข้อมูลได้เท่าเทียมกัน และเพื่อให้ประชาชนตรวจสอบได้)

## ๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๒.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้าง
- ๒.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- ๒.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอการรายอื่น ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖
- ๒.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๒.๕ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคา และห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด

๒.๖ ต้องเป็น....

๒.๖ ต้องเป็นนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๒.๗ ต้องเป็นนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement: e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๒.๘ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่ การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐาน ยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

#### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคลหนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีเซินิติบุคคลให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีเชื้อชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทางหรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคลให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) หนังสือรับรองการจดทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท หนังสือแสดงหลักฐานทางการเงิน สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม เป็นต้น

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑)

#### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่น ลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ หรือหลักฐานแสดงตัวตนของผู้เสนอราคาในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ แทน

(๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ (๕)

(๓) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒)

(๔) บัญชีรายการก่อสร้าง (หรือใบแจ้งปริมาณงาน) ซึ่งจะต้องแสดงรายการวัสดุ อุปกรณ์ ค่าแรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ รวมทั้งกำไรไว้ด้วย

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒)

#### ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์หรือหลักฐานแสดงตัวตนของผู้เสนอราคา โดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องกรอกปริมาณวัสดุและราคา ในบัญชีรายการก่อสร้างให้ครบถ้วน

ในการเสนอราคาให้เสนอเป็นเงินบาทและเสนอราคาเพียงราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายที่พึงปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า...๕๐...วัน นับแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน...๑๒๐...วัน นับถัดจากวันที่ผู้รับจ้างได้รับหนังสือแจ้งให้เริ่มดำเนินการ

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้เสนอราคาควรตรวจร่างสัญญา แบบรูป และรายละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นเสนอราคาตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้เสนอราคาต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๑ มกราคม ๒๕๖๐ ระหว่างเวลา...๐๘.๓๐...น. ถึง...๑๖.๓๐...น.

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอใดๆ โดยเด็ดขาด

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาแต่ละรายว่า เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) ณ วันประกาศประกวดราคาหรือไม่

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอว่า มีผู้เสนอราคารายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีกรกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคารายนั้นออกจากการเป็นผู้เสนอราคา และกรมจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่คณะกรรมการฯ จะวินิจฉัยได้ว่าผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ที่ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของทางราชการและมิได้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าว

ผู้เสนอราคาที่ถูกตัดรายชื่อออกจากการเป็นผู้เสนอราคา เพราะเหตุเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้เสนอราคาทีกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อปลัดกระทรวงภายใน ๓ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากส่วนราชการ การวินิจฉัยอุทธรณ์ของปลัดกระทรวงให้ถือเป็นที่สุด

ในกรณีที่ปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นด้วยกับคำคัดค้านของผู้อุทธรณ์และเห็นว่าการยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ให้ปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคาดังกล่าวได้

๔.๖ ผู้เสนอราคาจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี)

รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว

- (๓) ผู้เสนอราคาจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน

เวลาที่กำหนด

- (๔) ห้ามผู้เสนอราคาถอนการเสนอราคา

- (๕) ผู้เสนอราคาสามารถศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอ

ราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

**๕. หลักประกันการเสนอราคา**

ผู้เสนอราคาต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการ  
จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน.....บาท  
(.....)

๕.๑ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศ ตามแบบหนังสือ  
ค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

๕.๒ เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่กรม โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ยื่นการเสนอราคาทางระบบการ  
จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของธนาคาร

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

กรณีที่ผู้เสนอราคานำเช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทย มาวางเป็น  
หลักประกันการเสนอราคา ผู้เสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้ส่วนราชการตรวจสอบความ  
ถูกต้องในวันที่..... ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ กรมจะคืนให้ผู้เสนอราคาหรือผู้ค้ำประกันภายใน  
๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้พิจารณาในเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้เสนอการรายที่คัดเลือกไว้ ๓ ลำดับแรก  
จะคืนให้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือเมื่อผู้เสนอราคาได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

**๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา**

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรมจะ  
พิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา และจะพิจารณาจากราคารวม

๖.๒ หากผู้เสนอการรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่น  
ข้อเสนอไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการ  
พิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอการรายนั้น เว้นแต่เป็น  
ข้อผิดพลาด หรือผิดหลงเพียงเล็กน้อย หรือผิดแผกไปจากเงื่อนไขของเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ใน  
ส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะประโยชน์ต่อกรมเท่านั้น

๖.๓ กรมสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้เสนอราคาโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณี  
ดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอการรายนั้นในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคา  
อิเล็กทรอนิกส์ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคา  
อิเล็กทรอนิกส์ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร

(๒) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคล หรือลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์อย่างหนึ่งอย่างใด หรือทั้งหมดในการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น

๖.๔ ในการตัดสินใจประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรม มีสิทธิให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาได้ กรมมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๕ กรมทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้าง ในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของกรมเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งกรมจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้เสนอราคาเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่า การยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อนมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้เสนอราคารายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามสัญญาได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรมจะให้ผู้เสนอราคารายอื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้เสนอราคาสามารถดำเนินงานตามประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ กรมมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้เสนอราคารายนั้น

๖.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการพิจารณาข้อเสนอว่า ผู้เสนอราคาที่มีสิทธิ ได้รับการคัดเลือกเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นอื่น ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้เสนอราคาที่ทำกรการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๖ กรมมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคาที่ได้รับคัดเลือกรายดังกล่าวออก และกรมจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทำงาน

ในกรณีนี้หากปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นว่ากรยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคาดังกล่าวได้

## ๗. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ กับกรม ภายใน...๑๐...วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงิน เท่ากับร้อยละ...๕...ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้กรมยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่กรม โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญา หรือก่อนหน้านั้น ไม่เกิน ๓ วัน ทำการของทางราชการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัท  
เงินทุน หรือ บริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบ  
ธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว  
โดยอนุโลมให้ใช้ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการ  
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

## ๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

กรมฝนหลวงและการบินเกษตรจะจ่ายเงินค่าจ้าง โดยแบ่งออกเป็น...๔...งวด ดังนี้ ผู้รับจ้าง  
จะต้องทำใบส่งมอบงานที่แล้วเสร็จตามส่วนของงานที่กำหนดตามเกณฑ์การจ่ายเงิน เพื่อให้คณะกรรมการตรวจการ  
จ้างตรวจสอบตามแบบฟอร์มที่ผู้ว่าจ้างจะเป็นผู้กำหนดให้ งานที่ส่งมอบจะต้องประกอบด้วยลักษณะงาน  
ดังต่อไปนี้

งวดที่ ๑ เป็นเงินร้อยละ ๒๕ ของค่าก่อสร้างทั้งหมดจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานดังนี้

งานก่อนผนังด้านทิศเหนือ: แบบเขาระรอง ยาว ๓๕ ม.+๑๐๓ ม.

งานทับหลัง: คสล. ยาว ๓๕ ม.+๑๐๓ ม.

งานประตูเหล็กตาข่าย: ขนาด ๖.๖๐ ม.×๒.๐๐ ม.

แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วันนับถัดจากวันที่ผู้รับจ้างได้รับหนังสือแจ้งให้เข้า

ดำเนินงาน

งวดที่ ๒ เป็นเงินร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้างจะจ่ายให้เมื่อ  
ผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้างดังนี้

งานก่อนผนังด้านทิศตะวันออก: แบบเขาระรอง ยาว ๒๙ ม.+๘๓ ม.

งานทับหลัง: คสล. ยาว ๒๙ ม.+๘๓ ม.

งานประตูเหล็กตาข่าย: ขนาด ๓.๐๐ ม.×๒.๐๐ ม.

แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วันนับถัดจากวันที่ผู้รับจ้างได้รับหนังสือแจ้งให้เข้า

ดำเนินงาน

งวดที่ ๓ เป็นเงินร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้างจะจ่ายให้เมื่อ  
ผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้างดังนี้

งานก่อนผนังด้านทิศตะวันตก: แบบเขาระรอง ยาว ๑๗ ม.+๙๕ ม.

งานทับหลัง: คสล. ยาว ๑๗ ม.+๙๕ ม.

งานประตูเหล็กตาข่าย: ขนาด ๓.๐๐ ม.×๒.๐๐ ม.

แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วันนับถัดจากวันที่ผู้รับจ้างได้รับหนังสือแจ้งให้เข้า

ดำเนินงาน

งวดที่ ๔ (งวดสุดท้าย) เป็นร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้างจะ  
จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้างดังนี้

งานก่อนผนังด้านทิศใต้: แบบเขาระรอง ยาว ๓๘ ม.+๑๐๓ ม.

งานทับหลัง: คสล. ยาว ๓๘ ม.+๑๐๓ ม.

งานประตูเหล็กตาข่าย: ขนาด ๓.๐๐ ม.×๒.๐๐ ม.

งานทาสี: ด้านนอก-ด้านใน ทั้งสี่ทิศและได้ก่อสร้างรายการต่างๆ ทั้งหมด

ครบถ้วนถูกต้องตามแบบรูปรายการตามเอกสารแนบท้ายสัญญาทุกประการ

แล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญา

/หมายเหตุ...



**หมายเหตุ** แบ่งงวดงานออกเป็น ๔ งวด กำหนดเวลาแล้วเสร็จทั้งหมด ๑๒๐ วัน ทั้งนี้ ผู้รับจ้างสามารถส่งมอบงานงวดใดก่อนหรือหลังได้ หรือจะส่งพร้อมกันที่หลายงวดก็ได้ เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างงานนั้นแล้วเสร็จเรียบร้อยครบถ้วน ตามรายละเอียดที่ระบุไว้ในแต่ละงวดงาน โดยงานนั้นจะต้องไม่มีความสัมพันธ์เกี่ยวเนื่องกับงานในงวดอื่น ๆ

#### ๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างข้อ ๑๗ จะกำหนดในอัตราร้อยละ ๐.๑๑ ของค่าจ้างตามสัญญาต่อวัน

#### ๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้างตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่กรมได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้ได้ติดตั้งเดิมภายใน ๑๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ.๒๕๖๐

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ กรมได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากงบประมาณประจำปี พ.ศ.๒๕๖๐ แล้วเท่านั้น

ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๑๘๘,๖๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นแปดพันหกร้อยบาทถ้วน)

๑๑.๒ เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใด ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามที่ได้ประกวดราคาโดยการยื่นข้อเสนอทางอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจกการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไปปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๑.๓ ผู้เสนอราคาซึ่งกรมได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ กรมจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกขอให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๑๑.๔ กรมสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

### ๑๓. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๔ จะนำมาใช้ในกรณีที่ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่กรมได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้รับระบุในข้อ ๑.๕

### ๑๔. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้เสนอราคาจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจากสถาบันของทางราชการและสถาบันเอกชนที่ทางราชการรับรอง หรือผู้มีวุฒิปริญญาตรี ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

- ๑๓.๑ ช่างก่อสร้าง
- ๑๓.๒ ช่างเชื่อม
- ๑๓.๓ ช่างสำรวจ
- ๑๓.๔ ช่างไฟฟ้า

### ๑๕. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้างผู้รับจ้างพึงปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด



ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)  
จ้างก่อสร้างรั้วคอนกรีตบล็อก สูง ๒.๑๐ เมตร จำนวน ๑ งาน  
ต.ยางเปียง อ.อมก๋อย จ.เชียงใหม่  
งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐

ด้วย สถานีเรดาร์ฝนหลวงอมก๋อย อำเภออมก๋อย จังหวัดเชียงใหม่ กรมฝนหลวงและการบิน  
เกษตร ได้รับงบประมาณปี ๒๕๖๐ เพื่อใช้ในการจ้างก่อสร้างรั้วคอนกรีตบล็อก สูง ๒.๑๐ เมตร จำนวน ๑ งาน  
ที่ สถานีเรดาร์ฝนหลวงอมก๋อย อำเภออมก๋อย จังหวัดเชียงใหม่ ภายในวงเงิน ๑,๑๘๘,๖๐๐.-บาท (หนึ่งล้าน  
หนึ่งแสนแปดหมื่นแปดพันหกกร้อยบาทถ้วน) {(ราคากลาง ภายในวงเงิน ๑,๑๘๘,๖๐๐.-บาท (หนึ่งล้านหนึ่ง  
แสนแปดหมื่นแปดพันหกกร้อยบาทถ้วน)} ซึ่งคณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตงาน(TOR) ได้ดำเนินการโดยมี  
รายละเอียดดังนี้

๑. ความเป็นมา

กรมฝนหลวงและการบินเกษตร มีความประสงค์จะทำการ จ้างก่อสร้างรั้วคอนกรีตบล็อก  
สูง ๒.๑๐ เมตร จำนวน ๑ งาน ภายในวงเงิน ๑,๑๘๖,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นเก้าพันบาทถ้วน)  
ที่สถานีเรดาร์ฝนหลวงอมก๋อย อำเภออมก๋อย จังหวัดเชียงใหม่ ภายในวงเงิน ๑,๑๘๘,๖๐๐.-บาท (หนึ่งล้าน  
หนึ่งแสนสี่หมื่นแปดพันหกกร้อยบาทถ้วน) {(ราคากลาง ภายในวงเงิน ๑,๑๘๘,๖๐๐.-บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสน  
แปดหมื่นแปดพันหกกร้อยบาทถ้วน)} ตามแบบโครงการก่อสร้างรั้วคอนกรีตบล็อกสำรวจและเขียนแบบโดย  
นายวิชรพงศ์ ยะมิ่ง ตำแหน่งผู้ช่วยนายช่างโยธา ตรวจสอบโดย นางวิรัชกร อินปนาม ตำแหน่งผู้อำนวยการ  
กองช่าง เทศบาลตำบลอมก๋อย จำนวน ๖ แผ่น

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อใช้ทดแทนของเดิมที่หมดสภาพการใช้งาน เนื่องรั้วจากลวดหนามขึ้นสนิม  
จากการใช้งานมานาน ทำให้หมดประสิทธิภาพในการใช้งานและเพื่อป้องกันไฟฟ้า และสัตว์เลี้ยงของชาวบ้าน  
บริเวณใกล้เคียงเข้ามาในพื้นที่สถานีฯ

๒.๒ เพื่อเป็นการรักษาความปลอดภัยและดูแลทรัพย์สินของทางราชการ

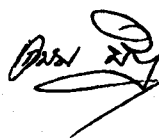
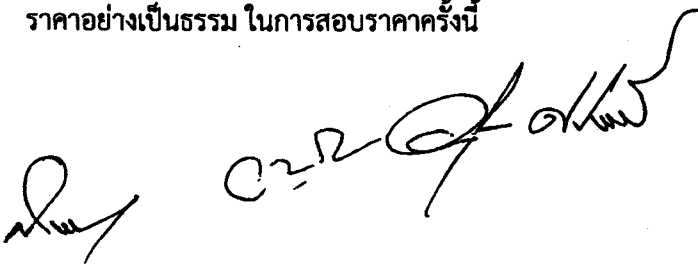
๓. ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๓.๑ เป็น ผู้มีอาชีพรับจ้างงาน ดังกล่าว

๓.๒ ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อ  
แล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่  
รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๔ ไม่เป็นผู้มีประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ที่เข้าเสนอราคาให้แก่กรม  
ฝนหลวงและการบินเกษตร ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขัน  
ราคาอย่างเป็นธรรม ในการสอบราคาครั้งนี้



/๓.๕ บุคคลหรือ...

๓.๕ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๓.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement: e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

#### ๔. รูปแบบรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

รายละเอียดของงานที่จะจ้างก่อสร้างรั้วคอนกรีตบล็อก สูง ๒.๑๐ เมตร จำนวน ๑ งาน สถานีเรดาร์ฝนหลวงอมก๋อย อำเภออมก๋อย จังหวัดเชียงใหม่ ตามแบบโครงการก่อสร้างรั้วคอนกรีตบล็อก สำรวจและเขียนแบบโดย นายวัชรพงศ์ ยะมิ่ง ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา ตรวจสอบโดย นางวิรัชภัทร อินปนาม ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง เทศบาลตำบลอมก๋อย อำเภออมก๋อย จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน ๖ แผ่น ตามที่แนบ

#### ๕. ระยะเวลาดำเนินการ

งบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๐

#### ๖. ระยะเวลาส่งมอบงาน

ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันที่ผู้รับจ้างได้รับหนังสือแจ้งให้เข้าดำเนินงาน โดยแบ่งงวดงานเป็น ๔ งวด และจ่ายเงินค่าจ้างเหมาตามที่ได้ตกลงทำสัญญาว่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติติดตั้งงานก่อสร้าง พิจารณาแบ่งงวดงานเป็น ๔ งวด โดยคิดเป็นร้อยละของเงินค่าก่อสร้างทั้งหมด ดังนี้

งวดที่ ๑ คิดเป็นเงินร้อยละ ๒๕ ของค่าก่อสร้างทั้งหมดจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานดังนี้

งานงานก่อนผนังด้านทิศเหนือ: แบบเขาะร่อง ยาว ๓๕ ม.+๑๐๓ ม.

งานทับหลัง: คสล. ยาว ๓๕ ม.+๑๐๓ ม.

งานประตูเหล็กตาข่าย: ขนาด ๖.๖๐ ม.×๒.๐๐ ม.

แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วันนับถัดจากวันที่ผู้รับจ้างได้รับหนังสือแจ้งให้เข้าดำเนินงาน

งวดที่ ๒ คิดเป็นเงินร้อยละ ๒๕ ของค่าก่อสร้างทั้งหมดจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานดังนี้

งานงานก่อนผนังด้านทิศตะวันออก: แบบเขาะร่อง ยาว ๒๙ ม.+๘๓ ม.

งานทับหลัง: คสล. ยาว ๒๙ ม.+๘๓ ม.

งานประตูเหล็กตาข่าย: ขนาด ๓.๐๐ ม.×๒.๐๐ ม.

แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วันนับถัดจากวันที่ผู้รับจ้างได้รับหนังสือแจ้งให้เข้าดำเนินงาน

งวดที่ ๓ คิดเป็นเงินร้อยละ ๒๕ ของค่าก่อสร้างทั้งหมดจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานดังนี้

งานงานก่อนผนังด้านทิศตะวันตก: แบบเขาะร่อง ยาว ๑๗ ม.+๙๕ ม.

งานทับหลัง: คสล. ยาว ๑๗ ม.+๙๕ ม.

งานประตูเหล็กตาข่าย: ขนาด ๓.๐๐ ม.×๒.๐๐ ม.

แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วันนับถัดจากวันที่ผู้รับจ้างได้รับหนังสือแจ้งให้เข้าดำเนินงาน

งวดที่ ๔ คิดเป็นเงินร้อยละ ๒๕ ของค่าก่อสร้างทั้งหมดจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานดังนี้

งานงานก่อนผนังด้านทิศใต้: แบบเขาะร่อง ยาว ๓๘ ม.+๑๐๓ ม.

งานทับหลัง: คสล. ยาว ๓๘ ม.+๑๐๓ ม.

/งานประตู...

งานประตูลีลาทาสาย: ขนาด ๓.๐๐ ม. x ๒.๐๐ ม.  
งานทาสี: ด้านนอก-ด้านใน ทั้งสี่ทิศและได้ก่อสร้างรายการ  
ต่างๆ ทั้งหมด ครอบคลุมถูกต้องตามแบบรูปรายการ  
ตามเอกสารแนบท้ายสัญญาทุกประการ

แล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญา

#### ๗. วงเงินในการจัดหา

วงเงิน ๑,๑๘๘,๖๐๐.-บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นแปดพันหกร้อยบาทถ้วน) ราคากลาง  
ภายในวงเงิน ๑,๑๘๘,๖๐๐.-บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นแปดพันหกร้อยบาทถ้วน) โดยเบิกจ่ายจากงบ  
ลงทุน ค่าสิ่งก่อสร้างรายการก่อสร้างรั้วคอนกรีตบล็อก สูง ๒.๑๐ เมตร จำนวน ๑ งาน ต.ยางเปียง อ.อมก๋อย  
จ.เชียงใหม่ โดยใช้เงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.๒๕๖๐ กรมฝนหลวงและการบินเกษตร ขอสงวนสิทธิ์  
ที่จะยกเลิกการประกวดราคาหากไม่ได้รับเงินงบประมาณ

#### ๘. ราคาในการจัดจ้าง

ราคาของงานจ้างก่อสร้างรั้วคอนกรีตบล็อก สูง ๒.๑๐ เมตร ที่สถานีเรดาร์ฝนหลวง  
อมก๋อย อำเภออมก๋อย จังหวัดเชียงใหม่ วงเงิน ๑,๑๘๘,๖๐๐.-บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นแปดพันหก  
ร้อยบาทถ้วน)

#### ๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากงานจ้างนี้ภายในกำหนด ๒ ปี นับถัดจากวันที่  
ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่อง หรือเสียหายนั้น เกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจาก  
การใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้อง หรือทำไว้ไม่เรียบร้อยหรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรีบ  
ทำการแก้ไขให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใดๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หาก ผู้รับจ้าง  
บิดพลิ้วไม่กระทำการดังกล่าว ภายในกำหนด ๑๐ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างหรือไม่ทำ  
การแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้  
ทำงานนั้นโดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่าย

#### ๑๐. ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดไว้ในแบบรูปรายละเอียด และ  
ผู้ว่าจ้างยังไม่ได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้าง คิดเป็นร้อยละ ๐.๑ ต่อวัน

๑๑. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม เติมและส่งข้อเสนอแนะ วิจัยหรือแสดงความ  
คิดเห็นภายใน ๓ วัน นับแต่วันที่ประกาศเผยแพร่ได้ที่

ชื่อผู้ติดต่อ: กรมฝนหลวงและการบินเกษตร

ที่อยู่: เจ้าของงาน/โครงการ: เลขที่ ๕๐ ภายในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์บางเขน

เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร


โทรศัพท์: ๐๒-๕๖๑-๔๖๙๖ , ๐๒-๕๔๐-๕๙๖๐-๓ ต่อ ๘๒๓,๓๐๔

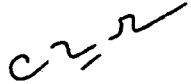
โทรสาร: ๐๒-๕๖๑-๓๐๒๘ หรือทางเว็บไซต์ :<http://www.royalrain.go.th>

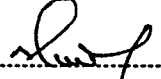
/หากท่านต้องการ...




หากท่านต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็นเกี่ยวกับงานดังกล่าว โปรดให้ความเห็น  
เป็นลายลักษณ์อักษร หรือสามารถไว้ในเว็บไซต์มายังหน่วยงานโดยเปิดเผยชื่อและที่อยู่ของ  
ผู้ให้ข้อเสนอแนะวิจารณ์ หรือความเห็นด้วย ตามละเอียดที่อยู่ข้างต้น

(ลงชื่อ)  ประธาน  
(นายวราราช นินวิบูลย์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นางวิรภัทร อินปานาม)

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นายกิตติ รูปศิริ)

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นายอนุชิต ศรีสถิตย์ธรรม)

(ลงชื่อ)  กรรมการและเลขานุการ  
(นายเกษม นังคะลา)



เลขที่แบบ

1 / 2559

สถานีเรดาร์แห่งหลวง

โครงการ

ท่าอากาศยานดอนเมือง

สถานี

อาคารประกอบ สถานีเรดาร์

ผู้ทรง

สถาปัตย์

วิศวกรรม

สถาปัตย์

วิชาชีพ

สถาปัตย์

วิศวกรรม

วิชาชีพ

สถาปัตย์

วิศวกรรม

วิชาชีพ

สถาปัตย์

วิศวกรรม

วิชาชีพ

สถาปัตย์

วิศวกรรม

วิชาชีพ

สถาปัตย์

วิศวกรรม

วิชาชีพ

สถาปัตย์

วิศวกรรม

วิชาชีพ

สถาปัตย์

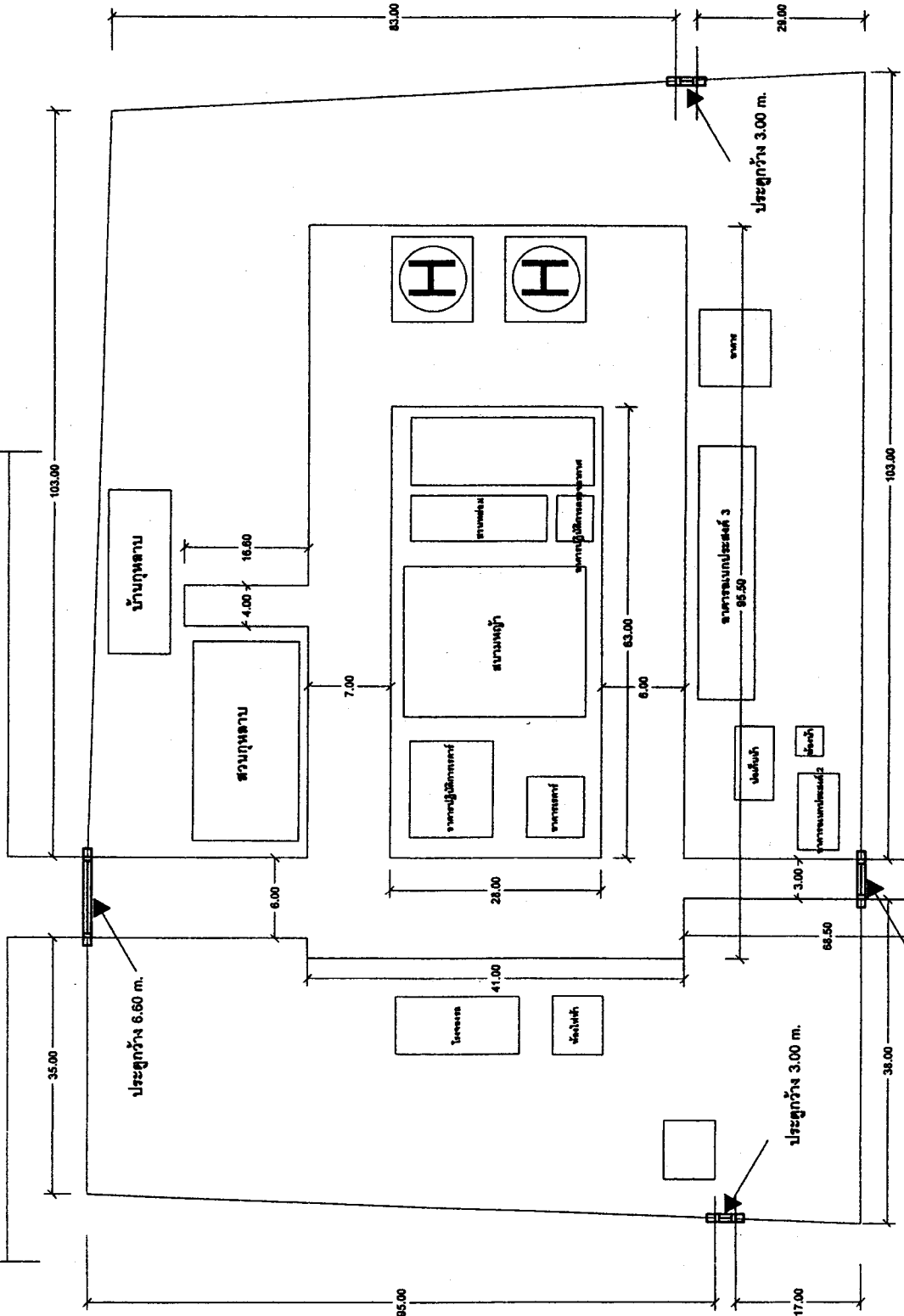
วิศวกรรม

วิชาชีพ

สถาปัตย์

ผังแสดงบริเวณพื้นที่ดำเนินงาน

ถนนอมก๋อย - แม่ดิน



แผนผังแสดงประตู สถานีเรดาร์อมก๋อย

พื้นที่ประมาณ 3,125 ตารางเมตร



2

9

Handwritten signature or initials.

Handwritten signature or initials.



เลขที่แบบ

1 / 2559

สถานีเรดาร์บนหลวง

โครงการ

พื้นที่ว่างของที่ดิน

สถานี

เขารูปทรง ค.บางเมือง  
อ.เมือง จ.สิงห์บุรี

สำรวจ

๒

วิศวกร ตรี  
สุวิทย์ ตรี  
สุวิทย์ ตรี

เขียนแบบ

๒

วิศวกร ตรี  
สุวิทย์ ตรี  
สุวิทย์ ตรี

ควบคุม

๒๒

นาย สุวิทย์ ตรี  
สุวิทย์ ตรี

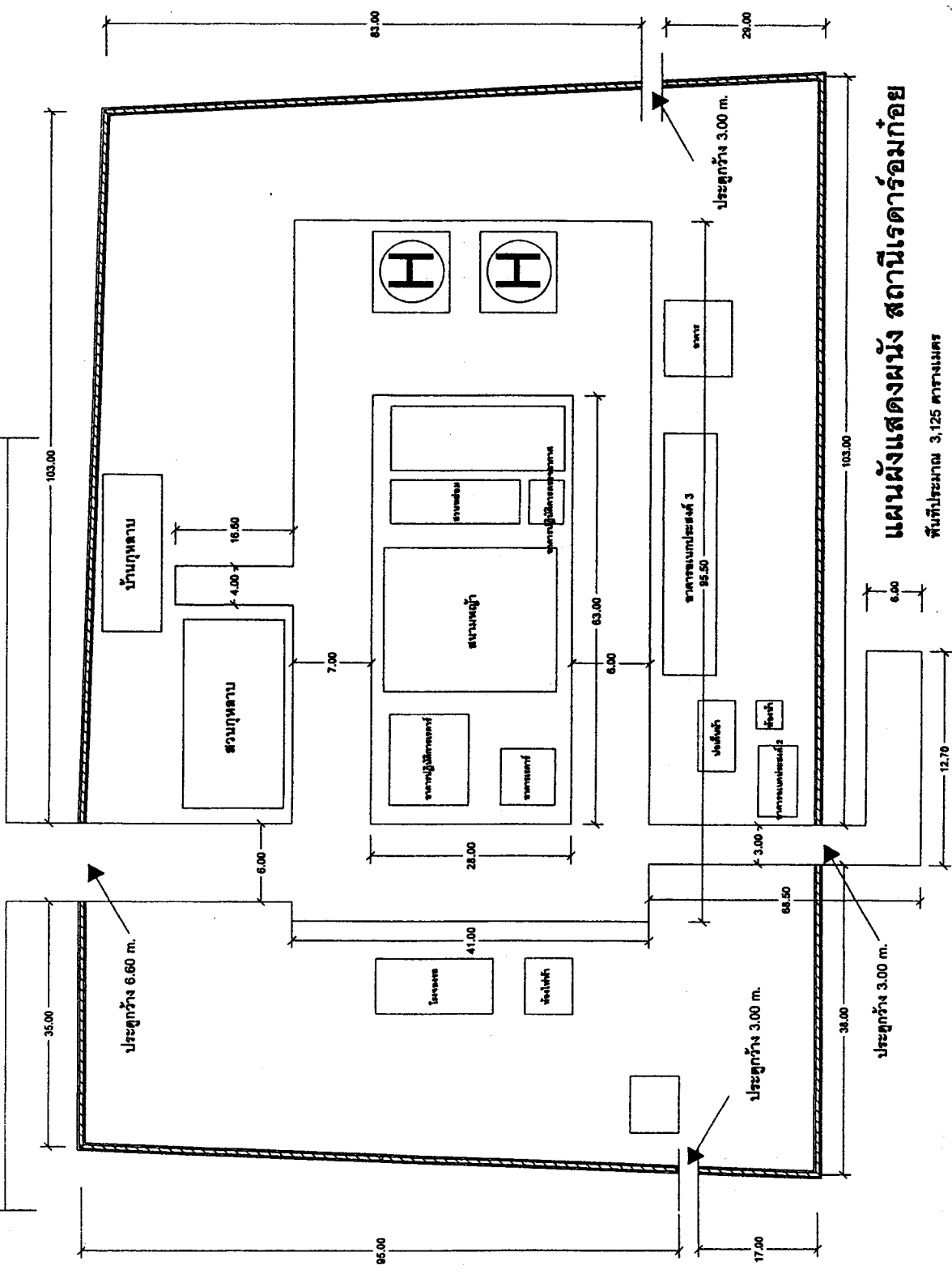


3

9

ผังแสดงบริเวณพื้นที่ดำเนินงาน

ถนนอ้อมก้อย - แม่ตึน



แผนผังแสดงผนัง สถานีเรดาร์อ้อมก้อย

พื้นที่ประมาณ 3,125 ตารางเมตร

Handwritten signature and name: สมชาย ตรี





เลขที่แบบ

1 / 2559

สถานีตรวจแบบของ

โครงการ

ที่ตั้งบริเวณที่ดินเลข

สถานี

สถานีตรวจ แบบฉบับ  
ฉบับที่ ๑๖๕๖๖

สำรวจ

เขียนแบบ

ตรวจสอบ

อนุมัติ

วันที่

สถานที่

ชื่อโครงการ

ชื่อผู้รับใช้

ชื่อผู้รับใช้

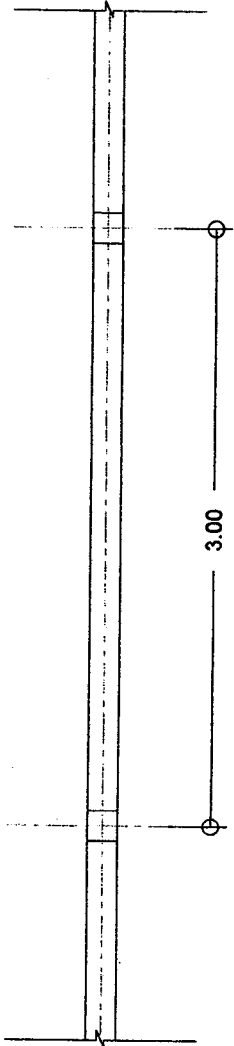
ชื่อผู้รับใช้

ชื่อผู้รับใช้

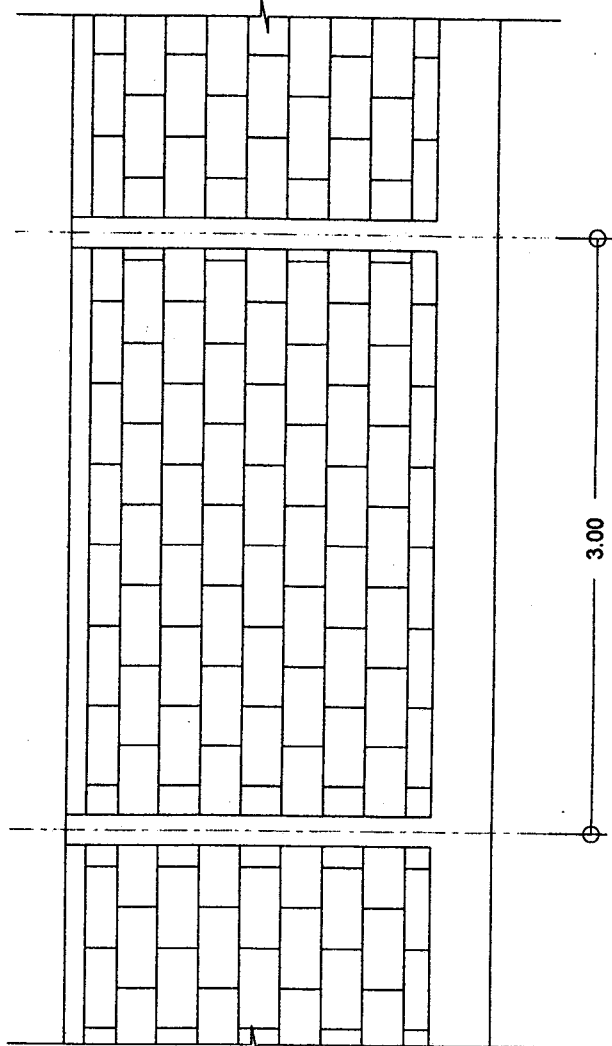
ชื่อผู้รับใช้

6

9



ผนัง  
มาตราส่วน 1:25



ผนัง  
มาตราส่วน 1:25

Handwritten signature and text on the right side of the page, including the name 'นาย ก. ก.' and other illegible characters.



เลขที่แบบ

1 / 2559

สถาปนิก/ช่างเขียน

โครงการ

ที่สร้าง/ใช้ประโยชน์

อาคาร

ส่วน

ชั้น

ชื่อ

เลขที่

พื้นที่

จำนวน

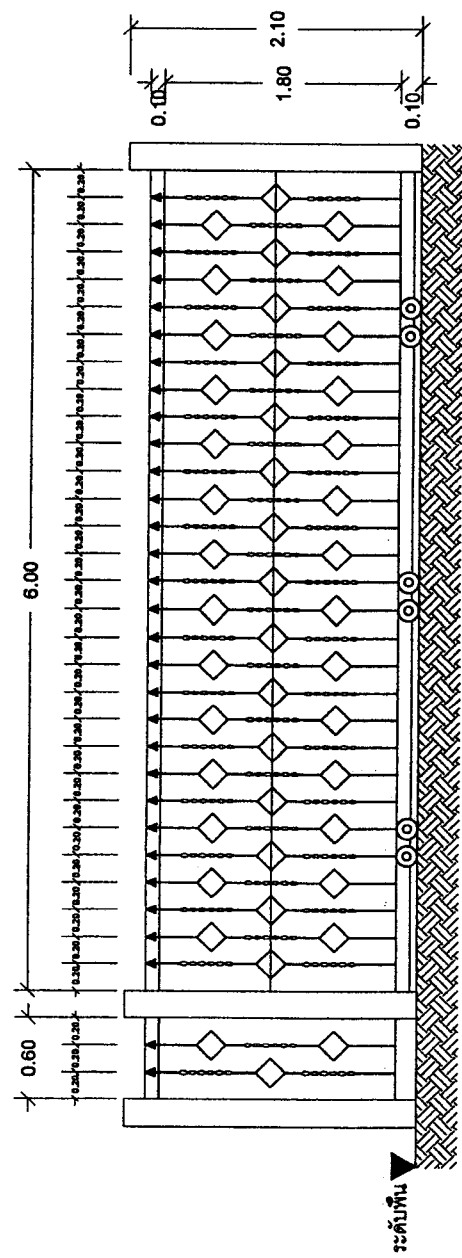
วันที่

สถานที่



8

9



ปริมาณ	รายละเอียด	หมายเหตุ
ปริมาณ	กว้าง = 6.60 m. สูง = 2.00 m.	
ประเภท	งานเหล็กตัด ( เหนียวเป็นชุด )	
อื่น	เหล็กกรอบ 2" เหล็กเชิงกรอบ	
	เหล็กเส้นตัดเป็นเหลี่ยมแบบตัดเกลียวสี่เหลี่ยม	
	บริเวณตัดเกลียวเหล็กเหลี่ยมข้ามตามตัด	
	สีทอง พร้อมลวดขนาด 3" แบบวิ่งคู่ จำนวน 3 ชุด	

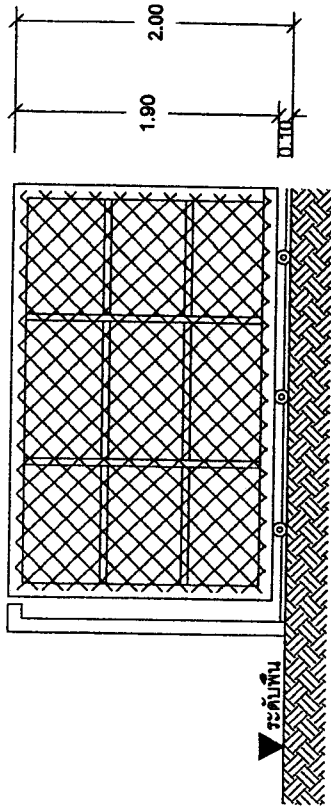
Handwritten signature and name: สมชาย ตรีวิทย์

เลขที่แบบ

1 / 2559

D2

3.00



	หมายเหตุ
ปริมาณ	ประตูเหล็กแบบตาข่าย
ประเภท	กว้าง = 3.00 m. สูง = 2.00 m.
อื่น	งานเหล็กตาข่าย (หนาข้างเป็นชุด)
	เหล็กกรอบ ๒" เหล็กจึงค้ำกรอบ
	ตาข่าย ขนาด 10# 1.50 นิ้ว
	อุปกรณ์ครบชุด ติดตั้งตามมาตรฐาน ผู้ผลิต

โครงการ  
พื้นที่จังหวัดขอนแก่น

สถานี  
เขตพัฒนาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ  
ขอนแก่น จ.ขอนแก่น

สำรวจ  
นายสมชาย งามเมือง  
ช่างสำรวจ

เขียนแบบ  
นายสมชาย งามเมือง  
ช่างเขียนแบบ

ตรวจสอบ  
นายสมชาย งามเมือง  
ช่างเขียนแบบ

สัญญา  
นายสมชาย งามเมือง  
ช่างเขียนแบบ



9

*(Handwritten signature)*  
นาย สมชาย งามเมือง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ... ก่อสร้างรั้วคอนกรีตบล็อก สูง ๒.๑๐ เมตร จำนวน ๑ งาน  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ... กรมฝนหลวงและการบินเกษตร


๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร... ๑,๑๘๘,๖๐๐.-บาท

๓. ลักษณะงาน  
โดยสังเขป... ก่อสร้างรั้วคอนกรีตบล็อก สูง ๒.๑๐ เมตร พร้อมประตูทางเข้าออก โดยรอบสถานีเรดาร์ฝนหลวง  
อมก๋อย อำเภออมก๋อย จังหวัดเชียงใหม่

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่... ๑๓ ตุลาคม ๒๕๕๙ เป็นเงิน... ๑,๑๘๘,๖๐๐.- บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง  
๕.๑ ตามเอกสารแนบ จำนวน ๕ แผ่น  
๕.๒  
๕.๓  
๕.๔

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
๖.๑ นายสุรพล แยมเพกา นายช่างเครื่องกลอาวุโส ประธานกรรมการ  
๖.๒ นายประธาน ปินตาดง ผู้อำนวยการกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลยางเปียง กรรมการ  
๖.๓ นายกฤติชัย ธรรมสอน นักวิทยาศาสตร์ชำนาญาน กรรมการ  
๖.๔ นายราชันย์ บุญรอด นายช่างเครื่องกลชำนาญาน กรรมการ  
๖.๕ นางวาสนา ศรีสถิตย์ธรรม เจ้าพนักงานธุรการชำนาญาน กรรมการเลขานุการ  
๖.๖

  
 นายสุรพล แยมเพกา  
 นายช่างเครื่องกลอาวุโส  
 ประธานกรรมการ