

# ร่างขอบเขตของงานและร่างเอกสารประกวดราคา

(Terms Of Reference : TOR)

## การก่อสร้างอาคารสำนักงาน บ้านพัก

หน่วยป้องกันรักษาป่าที่ ชม.๔๘ (เวียงแหง) พร้อมครุภัณฑ์ประกอบ

### ๑. หลักการและเหตุผล

ด้วยสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ ๑ (เชียงใหม่) มีความประสงค์จะก่อสร้างอาคารสำนักงาน บ้านพัก หน่วยป้องกันรักษาป่าที่ ชม. ๔๘ (เวียงแหง) พร้อมครุภัณฑ์ประกอบ เพื่อใช้เป็นสถานที่ปฏิบัติงานของหน่วยป้องกันรักษาป่า

### ๒. วัตถุประสงค์ของโครงการ

๒.๑ เพื่อใช้เป็นสำนักงานในการปฏิบัติราชการ

๒.๒ เพื่อใช้เป็นสถานที่รองรับและประสานการดำเนินงานกับบุคลากรและหน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง

### ๓. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคាតัวยวิธีทาง อิเล็กทรอนิกส์

๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานของทางราชการ และได้แจ้งเรียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการล็อกให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทิ้งงาน ตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น และ/ หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอ กับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคางานด้วยวิธีทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการ ขัดขวางการแข่งขันราคาก่อนเป็นธรรม

๓.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมซื้อ ศาลไทยเงินแต่รัฐบาลเป็นผู้เสนอราคา ได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเข่นกว่าหนึ่ง

๓.๕ ผู้เสนอราคาต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทอาคารและเป็นสัญญาเดียวกันในวงเงิน ไม่น้อยกว่า ๑,๓๐๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านสามแสนบาทถ้วน) ภายในระยะเวลา ๕ ปี นับจากวัน รับมอบงานครั้งสุดท้ายถึงวันยื่นซองเอกสารประกวดราคางานด้วยวิธีทางอิเล็กทรอนิกส์ และ เป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการหน่วยงานตามที่กฎหมายกำหนด

## ๔. แบบรูปรายการและรายละเอียด

### รายการทั่วไป

เป็นการก่อสร้างอาคารสำนักงาน บ้านพักหน่วยป้องกันรักษาป่าที่ ชม. ๔๘ (เกียงแหง)  
พร้อมครุภัณฑ์ประกอบ ตามแบบแปลนและรายการ สำนักอุทยานแห่งชาติ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตหีบ  
และพันธุ์พิช

### สถานที่ก่อสร้าง

หน่วยป้องกันรักษาป่าที่ ชม. ๔๘ (เกียงแหง) ตำบลเมืองแหง อำเภอเกียงแหง  
จังหวัดเชียงใหม่ พิกัด E ๙๖๓๗๓ N ๒๑๑๑๖๕

**\*\*หมายเหตุ** ผู้เสนอราคากล่าวดูสถานที่ก่อสร้างด้วยตนเอง เนื่องจากมีการ  
ก่อสร้างหน่วยป้องกันรักษาป่าไปบางส่วนแล้ว ตามรายละเอียดแบบท้ายร่างขอบเขตของงาน  
(Terms Of Reference : TOR) ส่วนที่ได้ดำเนินการก่อสร้างไปแล้วบางส่วน ในการก่อสร้างอาคาร  
สำนักงาน บ้านพัก หน่วยป้องกันรักษาป่า พร้อมครุภัณฑ์ประกอบ

### การดำเนินการของผู้รับจ้าง

๑. หลังจากกำหนดวันเริ่มต้นก่อสร้างตามสัญญา ผู้รับจ้างต้องนำแผนงานก่อสร้าง  
รายชื่อวิศวกร ผู้ควบคุมงาน นายช่างผู้ควบคุมงาน และผู้ประสานงานราชการ เสนอต่อประธาน  
คณะกรรมการตรวจการจ้างผ่านผู้ควบคุมงาน

๒. ก่อนการใช้วัสดุในการก่อสร้างผู้รับจ้างจะต้องเสนอรายการวัสดุก่อสร้าง เสนอ  
ต่อประธานกรรมการตรวจการจ้างผ่านผู้ควบคุมงาน

๓. ผู้รับจ้างจะต้องนำเสนอผังการก่อสร้างและติดตั้งอุปกรณ์ เสนอต่อคณะกรรมการ  
ตรวจการจ้างผ่านผู้ควบคุมงาน

๔. งานก่อสร้างทั่วไป ให้ดำเนินการตามมาตรฐานกรมยิชาธิการ มยช.๑๐๑-มยช.๑๐๖  
พ.ศ. ๒๕๕๓

## ๕. ระยะเวลาในการก่อสร้าง

ระยะเวลาในการก่อสร้างอาคารหน่วยป้องกันรักษาป่าพร้อมดำเนินการติดตั้งครุภัณฑ์  
แล้วเสร็จภายใน ๒๑๐ วัน นับถ้วนจากวันลงนามในสัญญา

## ๖. วงเงินในการจัดจ้าง

ภายในวงเงิน ๓,๙๖๓,๐๑๕.๙๙ บาท (สามล้านสองแสนหกหมื่นเจ็ดพันลิบห้าบาท  
เก้าลิบลี่สตางค์บาทถ้วน)

### ๗. ราคากลางงานก่อสร้าง

ราคากลางในการก่อสร้าง เป็นจำนวนเงิน ๓,๕๑๐,๐๐๐.- บาท (สามล้านห้าแสน  
ห้าหมื่นบาทถ้วน)

### ๘. งวดงานในการก่อสร้าง แบ่งเป็นงวด ดังนี้

#### งวดงานที่ ๑ จำนวนเงิน ๓๐ % (ร้อยละสามสิบของเงินตามสัญญาจ้าง)

จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการดังนี้

- เตรียมสถานที่ก่อสร้าง, กันพื้นที่ก่อสร้างป้องกันฝุ่นออกนอกพื้นที่ก่อสร้าง
- จัดเตรียมพร้อมนำเสนอแผนทำงาน และ ติดตั้งป้ายโครงการแล้วเสร็จ
- ก่อสร้างงานโครงสร้าง คสล., ติดตั้งโครงหลังคาเหล็ก, มุงหลังคา, และก่อผนัง โรงเก็บรถยนต์และพัสดุ แล้วเสร็จ
- ก่อสร้างงานโครงสร้าง คสล., ติดตั้งโครงหลังคาเหล็ก, มุงหลังคา, และก่อผนัง, งานท่อร้อยสายไฟ, งานท่อระบบสุขาภิบาล ที่ทำการหน่วยขนาดเล็ก แล้วเสร็จ
- ก่อสร้างงานโครงสร้าง คสล., ติดตั้งโครงหลังคาเหล็ก, มุงหลังคา, และก่อผนัง, งานท่อร้อยสายไฟ, งานท่อระบบสุขาภิบาล บ้านพัก ๒ ห้องนอน แล้วเสร็จ
- ก่อสร้างงานโครงสร้าง คสล., ติดตั้งโครงหลังคาเหล็ก, มุงหลังคา, และก่อผนัง, งานท่อร้อยสายไฟ, งานท่อระบบสุขาภิบาล บ้านพักเจ้าหน้าที่ ๓ ครอบครัว แล้วเสร็จ
- ทำการก่อสร้างหอพักน้ำ-สันน้ำ ๕ ลบ.ม. แล้วเสร็จ ๑๐๐ %
- ส่งรายงานประจำวัน, สปดาท., เดือน, สรุปแผนงานรวม, รูปถ่ายโครงการงวดงานที่ ๑
- ภายในกำหนดเวลา ๑๐๕ วัน

#### งวดที่ ๒ จำนวนเงิน ๓๐ % (ร้อยละสามสิบของเงินตามสัญญาจ้าง)

จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้าง ได้ปฏิบัติงาน ดังต่อไปนี้

- ทำการก่อสร้างที่ทำการหน่วยขนาดเล็ก แล้วเสร็จ ๑๐๐ %
- ทำการก่อสร้างโรงเก็บรถยนต์และพัสดุ แล้วเสร็จ ๑๐๐ %
- ทำการก่อสร้างบ้านพัก ๒ ห้องนอน แล้วเสร็จ ๑๐๐ %
- ทำการก่อสร้างบ้านพักเจ้าหน้าที่ ๓ ครอบครัว แล้วเสร็จ ๑๐๐ %
- ส่งรายงานประจำวัน, สปดาท., เดือน, สรุปแผนงานรวม, รูปถ่ายโครงการงวดงานที่ ๒
- ภายในกำหนดเวลา ๗๕ วัน

- งวดที่ ๓** จำนวนเงิน ๔๐ % (ร้อยละสามสิบของเงินตามสัญญาจ้าง)  
จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังต่อไปนี้
- ทำการก่อสร้างป้อมยามพร้อมแผงกัน แล้วเสร็จ ๑๐๐ %
  - ทำการก่อสร้างเสาธงเหล็ก แล้วเสร็จ ๑๐๐ %
  - ทำความสะอาด เก็บขยะเศษวัสดุ แล้วเสร็จ
  - ทำการส่องมอบกุญแจที่ทำการหน่วยขนาดเล็ก , บ้านพัก ๒ ห้องนอน ,  
บ้านพักเจ้าหน้าที่ ๓ ครอบครัว และติดป้ายแยกแต่ละห้อง
  - ส่งรายงานประจำวัน , สัปดาห์ , เดือน , สรุปแผนงานรวม , รูปถ่ายโครงการงวดงานที่ ๓
  - เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการเสร็จทั้งหมด งานเก็บรายละเอียดทั้งหมดให้เรียบร้อย  
ทำความสะอาดเก็บงานทุกอย่าง เช่น ระบบไฟฟ้า งานสถาปัตยกรรม เคลือบผิววัสดุ  
และเศษวัสดุ ให้เรียบร้อยและเป็นไปตามรูปแบบรายการประกอบแบบ ให้ครบตาม  
กำหนดที่ระบุไว้ในสัญญา ให้ แล้วเสร็จ
  - ภายในกำหนดเวลา ๓๐ วัน

#### หมายเหตุ

ประชาชนสนใจสามารถวิจารณ์เสนอความคิดเห็นหรือเสนอข้อเสนอแนะเกี่ยวกับขอบเขต  
ของงานครั้งนี้เป็นลายลักษณ์อักษร โดยเปิดเผยแพร่ตัวได้โดยไปรษณีย์ตอบรับด่วนพิเศษ (EMS)  
ส่งที่ สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ ๑ (เชียงใหม่) เลขที่ ๑๖๔ ถนนเจริญประ泰ศ ตำบลซ้างคลาน  
อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ ๕๐๑๐๐ โทรศัพท์/โทรสาร ๐๕๓-๙๗๑๑๑๐

หรือทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ เว็บไซต์ของสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ ๑ (เชียงใหม่)

[http://www.forest.go.th/chiangmai\\_1](http://www.forest.go.th/chiangmai_1)

ลงชื่อ ๓.๘ ✓ ประธานกรรมการ  
(นายพรเทพ ลิวประเสริฐ)  
นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ ๗. ✓ กรรมการ  
(นายสุทธิศักดิ์ ก้อนแก้ว)  
นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ

ลงชื่อ ๗. ✓ กรรมการ/เลขานุการ  
(นายพงษ์อรัญ ไสสอดาด)  
เจ้าพนักงานป่าไม้ชำนาญงาน

รายละเอียดแนบท้ายร่างขอบเขตของงาน

(Terms Of Reference : TOR)

การก่อสร้างอาคารสำนักงาน บ้านพัก

หน่วยป้องกันรักษาป่าที่ ชม.๔๙ (เวียงแหง) พร้อมครุภัณฑ์ประกอบ

หน่วยป้องกันรักษาป่าที่ ชม.๔๙ (เวียงแหง)

๑. ที่ทำการหน่วยขนาดเล็ก รายละเอียดตามเอกสารแนบ (แบบ ปร.๔ จำนวน ๘ แผ่น)
๒. บ้านพัก ๒ ห้องนอน รายละเอียดตามเอกสารแนบ (แบบ ปร.๔ จำนวน ๗ แผ่น)
๓. บ้านพักเจ้าหน้าที่ ๓ ครอบครัว รายละเอียดตามเอกสารแนบ (แบบ ปร.๔ จำนวน ๗ แผ่น)
๔. ป้อมยามพร้อมแผนกัน รายละเอียดตามเอกสารแนบ (แบบ ปร.๔ จำนวน ๓ แผ่น)
๕. โรงเก็บรถยนต์และพัสดุ รายละเอียดตามเอกสารแนบ (แบบ ปร.๔ จำนวน ๔ แผ่น)
๖. หอพักน้ำ-สูง ขนาด ๕ ลบ.ม. รายละเอียดตามเอกสารแนบ (แบบ ปร.๔ จำนวน ๓ แผ่น)
๗. เสาธงเหล็ก รายละเอียดตามเอกสารแนบ (แบบ ปร.๔ จำนวน ๒ แผ่น)

## รายละเอียดแนบท้ายร่างขอบเขตของงาน

(Terms Of Reference : TOR)

ส่วนที่ได้ดำเนินการก่อสร้างไปแล้วบางส่วน ในการก่อสร้างอาคารสำนักงาน  
บ้านพัก หน่วยป้องกันรักษาป่าที่ ชม.๔๘ (เวียงแหง) พร้อมครุภัณฑ์ประกอบ

.....

หน่วยป้องกันรักษาป่าที่ ชม.๔๘ (เวียงแหง)

๑. ที่ทำการหน่วยขนาดเล็ก รายละเอียดตามเอกสารแนบ (แบบ ปร.๔ จำนวน ๒ แผ่น)
๒. บ้านพัก ๒ ห้องนอน รายละเอียดตามเอกสารแนบ (แบบ ปร.๔ จำนวน ๒ แผ่น)
๓. บ้านพักเจ้าหน้าที่ ๓ ครอบครัว รายละเอียดตามเอกสารแนบ (แบบ ปร.๔ จำนวน ๒ แผ่น)
๔. โรงเก็บบรรยนต์และพัสดุ รายละเอียดตามเอกสารแนบ (แบบ ปร.๔ จำนวน ๒ แผ่น)
๕. เสาอากาศวิทยุ ๓๐ เมตร รายละเอียดตามเอกสารแนบ (แบบ ปร.๔ จำนวน ๔ แผ่น)