

ร่างขอบเขตของงาน(Terms of reference :TOR)
จ้างเหมางานปลูกป่าโครงการอ่างเก็บน้ำคลองหลวง

๑. ความเป็นมา

กรมป่าไม้ได้มีหนังสือ ด่วนที่สุด ที่ ทส ๑๖๐๘.๓/ว๒๑๓๐ ลงวันที่ ๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙ ส่งแผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายเงินงบประมาณ แผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และแผนติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอ่างเก็บน้ำคลองหลวง จังหวัดชลบุรี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙ (เบิกจ่ายงบประมาณแทนกัน) และหนังสือกรมป่าไม้ ด่วนที่สุด ที่ ทส ๑๖๐๖.๒๔/๓๐๑๘ ลงวันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙ ให้หน่วยงานดำเนินการตามแผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายเงินประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙ งบลงทุน (ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง) ตามอัตราราคางานต่อหน่วย (Unit Cost) ซึ่งกำหนดองค์ประกอบในส่วนของค่าแรงงานให้ดำเนินการตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ. ๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม ทั้งนี้ ขอให้ดำเนินการตามแผนงานและภายในวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร รวมทั้งให้ถือปฏิบัติตามระเบียบหนังสือกระทรวงการคลังและหนังสือกรมบัญชีกลางที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด ซึ่งสำนักงบประมาณได้เวียนแจ้งให้ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานอื่นของรัฐ ใช้ในการจัดทำงบประมาณรายจ่ายประจำปี ตามหนังสือสำนักงบประมาณ ที่ นร ๐๓/๑๙.๑/ว๕๓ ลงวันที่ ๑๘ มีนาคม ๒๕๕๘ เรื่อง อัตราราคางานต่อหน่วย

ดังนั้น เพื่อให้การปฏิบัติตามแผนงานและกิจกรรมงาน ดังกล่าวบรรลุผลสำเร็จตามเป้าหมายที่กำหนด เป็นไปตามหลักวิชาการและความเหมาะสมของฤดูกาลสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๙ (ชลบุรี) จึงจำเป็นต้องกำหนดขอบเขตของงาน กรมป่าไม้ได้มีหนังสือ ด่วนที่สุด ที่ ทส ๑๖๐๘.๓/ว๒๑๓๐ ลงวันที่ ๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙ ส่งแผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายเงินงบประมาณ แผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และแผนติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอ่างเก็บน้ำคลองหลวง จังหวัดชลบุรี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙ (เบิกจ่ายงบประมาณแทนกัน)

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่ออนุรักษ์ป่าบริเวณต้นน้ำมิให้ถูกทำลายอีกทั้งเป็นการช่วยลดปริมาณตะกอนที่จะถูกชะล้างพังทลายลงสู่อ่างเก็บน้ำ

๒.๒ เพื่อติดตามและประเมินสภาพความสมบูรณ์ของป่าไม้บริเวณพื้นที่ต้นน้ำโดยรอบอ่างเก็บน้ำ

๒.๓ เพื่อติดตามตรวจสอบมาตรการลดผลกระทบด้านสัตว์ป่าจากการก่อสร้างอ่างเก็บน้ำ

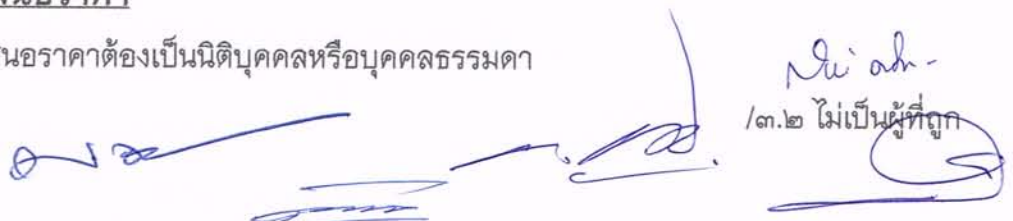
๒.๔ เพื่อประชาสัมพันธ์การดำเนินงานของโครงการตลอดจนเสริมสร้างปลูกจิตสำนึกให้ประชาชนโดยรอบพื้นที่ให้มีส่วนร่วมในการอนุรักษ์

๒.๕ เพื่อสร้างงาน สร้างรายได้ ความรู้ ความเข้าใจ และกระบวนการเรียนรู้ให้ชุมชนตระหนักถึงอันตรายและผลกระทบที่เกิดขึ้นต่อคุณภาพชีวิตอย่างยั่งยืน

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดา

/๓.๒ ไม่เป็นผู้ที่ถูก



๓.๒ ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว

๓.๓ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๔ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๙ (ชลบุรี) หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาจ้างครั้งนี้

๓.๕ ผู้เสนอราคาต้องมาดูสถานที่ตามวัน เวลา ที่กำหนดด้วยตัวเองหรือมอบอำนาจให้ผู้แทนให้ถูกต้องตามระเบียบกฎหมาย กรณีไม่มาดูสถานที่ ผู้เสนอราคาจะต้องปฏิบัติตามที่สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๙ (ชลบุรี) กำหนดเสมือนกับผู้เสนอราคาที่ได้ไปดูสถานที่ โดยให้ถือว่าขอผู้รับเอกสารสอบราคาได้รับทราบสถานที่ ตลอดจนปัญหาและอุปสรรคต่างๆ ดีแล้ว เมื่อมีปัญหาและอุปสรรคใดๆ ในการทำงาน ผู้รับจ้างจะนำมาเป็นข้ออ้างเพื่อให้พ้นความรับผิดชอบต่อสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๙ (ชลบุรี) มิได้

๔. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ กิจกรรมที่ต้องดำเนินการโดยรวม

- ๑ การสำรวจและรังวัดแนวเขตแปลงปลูก
- ๒ การถาง (เตรียมพื้นที่)
- ๓ การเก็บริบ สุม เผา หรือรวมกองระหว่างร่อง
- ๔ การทำทางตรวจการ
- ๕ การทำแนวกันไฟ
- ๖ การจัดทำหลักและการปักหมยแนวปลูก
- ๗ การขนส่งกล้าไม้และการปลูก
- ๘ การดายวัชพืช
- ๙ การปลูกซ่อมและนับอัตราการรอดตาย

๔.๑.๒ รายละเอียดคุณลักษณะของกิจกรรมที่จะต้องดำเนินการ

๑. การสำรวจและรังวัดแนวเขต จะต้องทำการสำรวจและรังวัดแนวเขตรอบแปลงปลูก หรือทุกระยะที่แนวเขตเปลี่ยนทิศทาง
๒. การทำทางตรวจการ จะต้องทำทางตรวจการขนาดกว้างไม่ต่ำกว่า ๖ เมตร สำหรับใช้เป็นเส้นทางเข้าไปตรวจตราพื้นที่ และการดูแลบำรุงรักษาแปลงปลูก
๓. การจัดทำแนวกันไฟ จะต้องทำแนวกันไฟกว้างไม่ต่ำกว่า ๘ เมตร เพื่อป้องกันไฟลุกลามเข้าแปลงปลูก
๔. การทำหลักและปักหมยแนวปลูกและการเตรียมหลุมปลูก จะต้องทำหลักเพื่อปักหมยแนวตำแหน่งปลูก ขนาดความยาวของหลักไม่ต่ำกว่า ๘๐ เซนติเมตร พร้อมปักหลักหมย

แนวปลูกให้เป็นแถว สำหรับการเตรียมหลุมต้องมีขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐x๕๐x๕๐ เซนติเมตร

๕. การขนส่งกล้าไปยังแปลงปลูกจะต้องระมัดระวังอย่าให้ต้นกล้าโดนลมแรง โดยการขนส่งต้องคลุมด้วยตาข่ายพรางแสงให้มิดชิด สำหรับกล้าไม้ ที่จะปลูกจะต้องมีขนาดความสูงไม่ต่ำกว่า ๔๐ เซนติเมตร วัดจากคอต้นถึงปลายยอด และต้องเป็นต้นกล้าที่มีความสมบูรณ์ แข็งแรง ปราศจากโรคแมลงและเชื้อรา การปลูกจะต้องใช้ปุ๋ยคอกหรือปุ๋ยหมักผสมดินจากหลุมปลูก เพื่อใช้รองก้นหลุมและกลบระบอบราก และเหยียบดินบริเวณหลุมให้แน่น และคลุมหลุมปลูกด้วย เศษหญ้าหรือเศษพืชต่างๆ รอบต้นที่ปลูก เพื่อรักษาความชื้น โดยปลูก กระจายทั่วพื้นที่ ไร่ละไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ต้น

๖. การดายวัชพืช หลังจากปลูกเสร็จสิ้นแล้วระยะหนึ่งจะต้องคอยดูแลทำการดายวัชพืช เพื่อมิให้วัชพืชปกคลุมต้น ตลอดทั้งพื้นที่ปลูก

๗. การปลูกซ่อมและนับอัตราการรอดตาย จะต้องปลูกซ่อม และตรวจนับอัตราการรอดตายของต้นไม้ที่ปลูกทั่วทั้งพื้นที่ และให้มีอัตราการรอดตาย ๑๐๐ เปอร์เซ็นต์ ของจำนวนที่ปลูกทั้งหมด

๘. กล้าไม้และวัสดุในการดำเนินการ ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาและมอบให้ผู้รับจ้าง ไปดูแลบำรุงรักษาพร้อมปลูกซ่อมตามหลักวิชาการ เมื่อถึงฤดูปลูก

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

กำหนดระยะเวลาของการดำเนินการตั้งแต่เริ่มต้นจนแล้วเสร็จสมบูรณ์ภายในระยะเวลาไม่เกิน ๒๑๐ วัน นับจากวันลงนามในสัญญา

๖. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน ค่าจ้างแบ่งจ่าย ดังรายละเอียดต่อไปนี้

การจ่ายเงินให้เป็นไปตามแผนการใช้เงินที่ได้รับอนุมัติจากผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๙ (ชลบุรี) และได้ดำเนินการกิจกรรมตามขั้นตอนการปฏิบัติงานเพื่อปลูกและดูแลแปลงปลูกป่า ตามความเหมาะสมของสภาพพื้นที่ ฤดูกาล สภาพอากาศและช่วงเวลาของแปลงปลูกป่าในความรับผิดชอบและดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน ๒๑๐ วัน โดยแบ่งงวดงานดังนี้

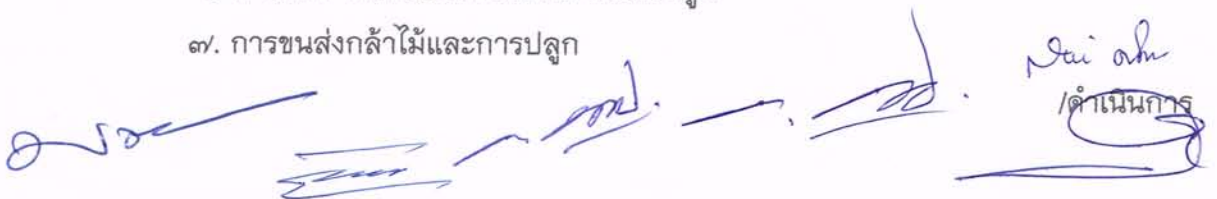
งวดที่ ๑ เบิกจ่าย ๕๐%

- ๑ การสำรวจและรังวัดแนวเขตแปลงปลูก
๒. การถาง (เตรียมพื้นที่)
๓. การเก็บริบ สุ่ม เผา หรือรวมกองระหว่างร่อง
๔. การทำทางตรวจการ
๕. การทำแนวกันไฟ

ดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน นับจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่ ๒ เบิกจ่าย ๒๗%

- ๖ การจัดทำหลักและการปักหมายแนวปลูก
๗. การขนส่งกล้าไม้และการปลูก



Handwritten signatures and stamps are present at the bottom of the page, including a signature on the left and a stamp on the right that reads "Jai oh" and "ดำเนินการ".

ดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน ๑๔๐ วัน นับจากวันลงนามในสัญญา/ข้อตกลงจ้าง
งวดที่ ๓ เบิกจ่าย ๒๓ %

๘ การตายวัชพืช

๙ การปลูกซ่อมและนับอัตราการรอดตาย

ดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน ๒๑๐ วัน นับจากวันลงนามในสัญญาจ้าง/ข้อตกลงจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบดูแลแปลงปลูกป่าในความรับผิดชอบ ให้อยู่ในสภาพดี ไม่เกิดความเสียหายทุกกรณี
ตั้งแต่วันเริ่มรับใบสั่งจ้าง/ข้อตกลงจ้างมีผลใช้บังคับ จนถึงวันสิ้นสุดสัญญา/ข้อตกลงจ้าง

ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายและให้ความร่วมมือในการดำเนินการตรวจสอบ ควบคุม
กำกับ ดูแล และติดตามประเมินผลงานตามสัญญา ข้อตกลงจ้างของผู้ว่าจ้าง หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย ให้
เป็นไปตามหลักวิชาการ แนวทาง ระเบียบ คำสั่ง ข้อบังคับ และที่เกี่ยวข้อง
ระยะเวลาปฏิบัติงานจนแล้วเสร็จและการดูแลรับผิดชอบ ให้นับจากวันลงนามในสัญญา/ข้อตกลงจ้าง จนถึง
สิ้นสุดสัญญา (ก่อนสิ้นสุดปีงบประมาณ) จึงเป็นอันสิ้นสุดสัญญา/ข้อตกลงจ้าง

หลังการส่งมอบงานตามสัญญา/ข้อตกลงจ้างแล้ว ภายในระยะเวลา ๓๐ วัน หากมีความ
เสียหายเกิดขึ้นในผลสัมฤทธิ์ของงานปฏิบัติงาน และผู้รับผิดชอบได้ตรวจสอบพิสูจน์แล้ว เป็นความ
เสียหายที่เกิดขึ้นจากผลลัพท์และ/หรือผลกระทบอันเนื่องมาจากการกระทำและ/หรือการปฏิบัติและ/หรือ
การซ่อนเร้น ให้ผู้ว่าจ้างเชื่อว่า ได้ปฏิบัติได้บรรลุผลตามสัญญา/ข้อตกลงจ้างทุกกรณีแล้ว ผู้รับจ้างต้อง
รับผิดชอบค่าใช้จ่าย ที่เกิดขึ้นจากความเสียหายดังกล่าวทุกกรณี

๗. สถานที่ดำเนินการ

๑. หน่วยงานที่รับผิดชอบกิจกรรม ตามหนังสือ กรมป่าไม้ด่วนที่สุด ที่ ทส ๑๖๐๘.๓/ว๒๑๓๐
ลงวันที่ ๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙ ส่งแผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายเงินงบประมาณ แผนปฏิบัติการป้องกันและ
แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และแผนติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอ่างเก็บน้ำคลองหลวง
จังหวัดชลบุรี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙ (เบิกจ่ายงบประมาณแทนกัน)

๒. คำสั่งสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๙ (ชลบุรี) ที่ ๕๓/๒๕๕๙ ลงวันที่ ๙ มีนาคม พ.ศ.
๒๕๕๙ เรื่อง ให้ข้าราชการไปปฏิบัติราชการ

๘. การส่งมอบงาน

เมื่อได้ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยแล้วให้รายงานผู้รับผิดชอบและส่งมอบงานได้ที่ หน่วยงาน
ภาคสนามที่จัดซื้อจัดจ้าง

๙. วงเงินในการจัดจ้าง

ภายในวงเงินที่ได้รับจัดสรรงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙ ของแต่ละหน่วยงาน
ทั้งนี้หากหน่วยงานมีจำนวนเงินในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีวงเงินเกิน ๑๐๐,๐๐๐ บาท ให้กำหนดราคากลางในการ
จัดซื้อจัดจ้างด้วย



/๑๐.ผู้รับผิดชอบ
Nai oh



๑๐. ผู้รับผิดชอบโครงการ

ผู้ที่รับผิดชอบกิจกรรม โครงการอ่างเก็บน้ำคลองหลวง สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๙ (ชลบุรี)

๑๑. สถานที่ติดต่อเพื่อขอรับทราบข้อมูลเพิ่มเติม

๑. ส่วนอำนวยการ

โทรศัพท์ ๐๓๘-๐๔๓/๕๒๘-๓๐ ต่อ ๑๐๑

ทางโทรสารหมายเลข ๐๓๘-๐๔๓/๕๓๑

๒. ส่วนป้องกันฯ

โทรศัพท์ ๐๓๘-๐๔๓/๕๒๘-๓๐ ต่อ ๑๐๓

ทางโทรสารหมายเลข ๐๓๘-๐๔๓/๕๓๑

๓. ส่วนส่งเสริมการปลูกป่า

โทรศัพท์ ๐๓๘-๐๔๓/๕๒๘-๓๐ ต่อ ๑๐๒

ทางโทรสารหมายเลข ๐๓๘-๐๔๓/๕๓๑

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายมานัส มั่นคง)

เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสายัณห์ ศักดิ์ศรีวัฒนา)

นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสมชาติ ด่วงประเสริฐ)

เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสุชาติ ทิมแก้ว)

เจ้าพนักงานป่าไม้ชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ/เลขานุการ

(นายสมชาย ชัยนกิจ)

เจ้าพนักงานป่าไม้ชำนาญงาน