

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

กิจกรรมเพาะชำกล้าไม้เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียว (งานเพาะชำกล้าไม้เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียว)

งานจ้างเหมาแรงงานปฏิบัติงานเพาะชำกล้าไม้ทั่วไป (เพื่อการแจกจ่าย) จังหวัดชุมพร จำนวน ๓๒๕,๐๐๐ กล้า
ศูนย์เพาะชำกล้าไม้ชุมพร ตำบลสลูย อำเภอบางสะพาน จังหวัดชุมพร

๑. ความเป็นมา

สำนักส่งเสริมการปลูกป่า มีหนังสือ ด่วนที่สุด ที่ ทส ๑๖๐๘.๔/๑๖๓๔ ลงวันที่ ๖ ตุลาคม ๒๕๖๕ ส่งแผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายเงิน (ปม.๑-๒) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ กิจกรรมเพาะชำกล้าไม้เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียว (งานเพาะชำกล้าไม้เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียว) พร้อมเอกสารที่เกี่ยวข้อง พร้อมทั้ง ขอให้ดำเนินงานให้เป็นไปตามระเบียบและกฎหมายที่เกี่ยวข้องโดยเคร่งครัด

ดังนั้น เพื่อให้การปฏิบัติงานตามแผนงานและกิจกรรมงานดังกล่าวบรรลุผลสำเร็จตามเป้าหมายที่กำหนดเป็นไปตามหลักวิชาการและความเหมาะสมของฤดูกาล สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑๑ (สุราษฎร์ธานี) จึงจำเป็นต้องให้มีการจัดทำร่างขอบเขตของงาน เพื่อให้ศูนย์เพาะชำกล้าไม้ชุมพรซึ่งเป็นผู้รับผิดชอบสามารถใช้ในการควบคุมปฏิบัติงาน ตามแผนงาน/กิจกรรมที่ได้รับการจัดสรรตามนัยหนังสือสำนักส่งเสริมการปลูกป่า ด่วนที่สุด ที่ ทส ๑๖๐๘.๔/๑๖๓๔ ลงวันที่ ๖ ตุลาคม ๒๕๖๕ เรื่อง แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายเงิน (ปม.๑-๒) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ กิจกรรมเพาะชำกล้าไม้เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียว (งานเพาะชำกล้าไม้เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียว)

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อฟื้นฟูพื้นที่ป่าไม้ ปรับปรุงสภาพแวดล้อมทางธรรมชาติ

๒.๒ เพิ่มประสิทธิภาพและขีดความสามารถในการผลิตกล้าไม้ ให้ได้ทั้งปริมาณและคุณภาพสนับสนุนโครงการต่าง ๆ และความต้องการของประชาชนอย่างเพียงพอ

๒.๓ ส่งเสริมเผยแพร่ ฝึกอบรมเกี่ยวกับเทคโนโลยีการเพาะชำกล้าไม้และปลูกป่า

๒.๔ เพื่อเป็นการกระจายรายได้ โดยการดำเนินการจ้างเหมาบุคคลธรรมดาเป็นรายบุคคลหรือจ้างเหมาเอกชนดำเนินการเพาะชำกล้าไม้

๓. คุณสมบัติผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ มีสัญชาติไทย และมีภูมิลำเนาอยู่ในพื้นที่จังหวัดชุมพร จังหวัดระนอง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๖ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๗ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๘ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างที่ประกวตราค่าอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๙ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑๑ (สุราษฎร์ธานี) ณ วันที่มีหนังสือเชิญชวนให้เข้ายื่นข้อเสนอ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการจ้างครั้งนี้

๓.๑๐ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มครองเช่นว่านี้

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีหนังสือรับรองผลงานจ้างเพาะชำกล้าไม้ทั่วไปกับหน่วยงานของกรมป่าไม้ ภายในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒๔๐,๕๐๐.๐๐ บาท (สองแสนสี่หมื่นห้าร้อยบาทถ้วน)

๔. แบบรูปแบบรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

ผลิตกล้าไม้ตามจำนวนที่ปรากฏในแผนปฏิบัติงานโดยชนิดไม้ตรงตามความต้องการ และกล้าไม้มีคุณภาพพร้อมปลูกทันตามฤดูกาล เพื่อสนับสนุน/โครงการหลักของกรมป่าไม้ องค์กรเอกชน รัฐวิสาหกิจ และประชาชนทั่วไป

๔.๑ ขอบเขตของงานที่ผู้รับจ้างต้องดำเนินการจนแล้วเสร็จ ดังนี้
การเพาะชำกล้าไม้ทั่วไป (เพื่อการแจกจ่าย)

๑. จัดเตรียมเรือนเพาะชำกล้าไม้ เรือนเพาะเมล็ดไม้ (ตามข้อ ๑ ของรายละเอียดแนบท้ายขอบเขตของงานนี้)

๒. จัดเตรียมแปลงเพาะเมล็ดไม้ (ตามข้อ ๒ ของรายละเอียดแนบท้ายขอบเขตของงานนี้)

๓. จัดเตรียมวัสดุเพาะชำและผสมวัสดุเพาะชำตามอัตราส่วนที่ผู้ว่าจ้างกำหนด (ตามข้อ ๔ ของรายละเอียดแนบท้ายขอบเขตของงานนี้)

๔. ย้ายชำกล้าอ่อน (ตามข้อ ๕ ของรายละเอียดแนบท้ายขอบเขตของงานนี้)

๕. บำรุงดูแลรักษากล้าไม้ และทำกล้าไม้ให้แกร่ง (ตามข้อ ๖ และข้อ ๗ ของรายละเอียดแนบท้ายขอบเขตของงานนี้)

๖. แจกจ่ายกล้าไม้ (ตามข้อ ๘ ของรายละเอียดแนบท้ายขอบเขตของงานนี้)

๔.๒ การปฏิบัติงาน ให้เป็นไปตามแผนปฏิบัติงานที่ได้รับอนุมัติจากอธิบดีกรมป่าไม้

๕. สถานที่ดำเนินการ

ศูนย์เพาะชำกล้าไม้ชุมพร หมู่ที่ ๗ ตำบลสลูย อำเภอกำแพง จังหวัดชุมพร

๖. ระยะเวลาการปฏิบัติงาน

กำหนดให้แล้วเสร็จ ภายใน ๒๐๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแบ่งงวดงาน การจ่ายเงิน และกำหนดเวลาแล้วเสร็จแนบท้าย

๗. วงเงินในการจัดซื้อจัดจ้าง

ภายในวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖๖๖,๐๐๐.๐๐ บาท (หกแสนหกหมื่นหกพันบาทถ้วน)

๘. ผู้รับผิดชอบโครงการ

๘.๑ ศูนย์เพาะชำกล้าไม้ชุมพร หมู่ที่ ๗ ตำบลสลูย อำเภอกำแพง จังหวัดชุมพร

โทร ๐๗๗-๖๑๑๑๒๕

๙. สถานที่ติดต่อเพื่อขอรับทราบข้อมูลเพิ่มเติม

๙.๑ ส่วนอำนวยการ สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑๑ (สุราษฎร์ธานี)


โทร. ๐๗๗๒๗๕๘๑๖

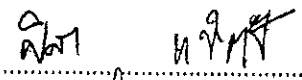
๙.๒ ส่วนส่งเสริมการปลูกป่า สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑๑ (สุราษฎร์ธานี)

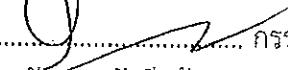
โทร. ๐๗๗๒๗๕๘๑๖

๙.๓ ศูนย์เพาะชำกล้าไม้ชุมพร หมู่ที่ ๗ ตำบลสลูย์ อำเภอท่าแซะ จังหวัดชุมพร

โทร ๐๗๗-๖๑๑๑๒๕

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นางสาวพัชรี บุญย้อย)
นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายศิลา แซ่ตั้ง)
เจ้าหน้าที่ป่าไม้ (พร)

ลงชื่อ  กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวอัมพร ภัคดีแก้ว)
นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ

รายละเอียดและขอบเขตของการทำงาน

กิจกรรมเพาะชำกล้าไม้เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียว (งานเพาะชำกล้าไม้เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียว)

งานจ้างเหมาแรงงานปฏิบัติงานเพาะชำกล้าไม้ทั่วไป (เพื่อการแจกจ่าย) จังหวัดชุมพร จำนวน ๓๒๕,๐๐๐ กล้า
ขอบเขตของงานที่จ้าง

๑. จัดเตรียมเรือนเพาะชำกล้าไม้ เรือนเพาะเมล็ดไม้ ซ่อมหลังคาโรงเรือนเพาะชำและดึงตาข่ายพรางแสง โดยอยู่ในดุลยพินิจของผู้ว่าจ้าง เตรียมพื้นที่และกำจัดวัชพืชและปรับพื้นที่ให้สม่ำเสมอ

๒. จัดเตรียมแปลงเพาะเมล็ดไม้ให้พื้นที่เหมาะสมกับปริมาณของเมล็ดที่เพาะ โดยทำการรื้อวัสดุเพาะชำ
ในแปลงเพาะเดิมออก และเปลี่ยนวัสดุแปลงเพาะชำใหม่ โดยผสมดิน ทราย และขุยมะพร้าว ในอัตราส่วนที่
เหมาะสมตามหลักวิชาการ

๓. ผู้ว่าจ้างจัดเตรียมเมล็ดไม้ให้ไม่น้อยกว่าจำนวน ๑๐ ชนิด ให้สามารถเพาะชำกล้าไม้ได้ครบตามจำนวน
ตามแบบที่ผู้ว่าจ้างได้กำหนดโดยให้มีความพร้อมก่อนจะดำเนินการเพาะ เพื่อให้เมล็ดไม้มีอัตราการงอกที่ดี และงอก
ตามระยะเวลาที่เหมาะสม ซึ่งชนิดไม้บางชนิด เช่น ตระกูลไม้อย่างนา ซึ่งมีฤดูกาลจัดเก็บเมล็ดไม้ในช่วงเดือน
กุมภาพันธ์ถึงเดือนเมษายนของทุกปี ผู้รับจ้างจะต้องเพาะชำกล้าไม้ให้ได้กล้าไม้ที่จะปลูกได้ทันในฤดูกาลปลูกช่วง
เดือนพฤษภาคมของทุกปี ทั้งนี้ชนิดไม้และจำนวนเมล็ดไม้อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมโดยอยู่ในดุลยพินิจ
ของผู้ว่าจ้าง


๔. จัดเตรียมวัสดุเพาะชำกล้าไม้ตามจำนวนที่ผู้ว่าจ้างกำหนด โดยทำการผสมดินในอัตราส่วน (หน้าดิน) ขุยมะพร้าว และปุ๋ยคอกในอัตราส่วน ๔:๒:๑ ให้เข้ากันเป็นอย่างดี แล้วนำไปกรอกถุงดำ ขนาด ๔ x ๖ โดยใส่วัสดุเพาะ
ชำในถุงให้เต็ม นำถุงที่กรอกวัสดุเพาะชำแล้วไปเรียงภายในโรงเรือนเพาะชำให้เป็นแปลงขนาดที่มีความเหมาะสม
เป็นไปตามหลักวิชาการที่กรมป่าไม้กำหนด หรืออยู่ในดุลยพินิจของผู้ว่าจ้าง

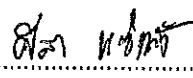
๕. เพาะชำกล้าไม้ตามจำนวนที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ปฏิบัติงานเพาะเมล็ดไม้ และย้ายกล้าไม้ลงถุงเพาะชำกล้าไม้
ตามชนิดและจำนวนที่ผู้ว่าจ้างกำหนด


๖. บำรุงรักษากล้าไม้ ตามจำนวนที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ปฏิบัติงานบำรุง ดูแล รักษากล้าไม้ รดน้ำ ใส่ปุ๋ย
กำจัดวัชพืช กำจัดศัตรูพืช ตัดรากกล้าไม้ส่วนที่อยู่นอกถุงเพาะชำ นำกล้าไม้ที่ตัดรากไปจัดชั้นความสูงตามลำดับ
ตั้งแต่ต่ำไปหาสูง

๗. ทำกล้าไม้ให้แกร่งตามจำนวนที่ผู้ว่าจ้างกำหนดโดยทำการเปิดตาข่ายพรางแสง หลังคาเรือนเพาะชำกล้า
ไม้ให้ได้รับแสงเต็มที่ และควบคุมการให้น้ำ ให้น้อยลง เพื่อให้มีความพร้อมในการนำไปปลูก

๘. แจกจ่ายกล้าไม้ ตามชนิดและจำนวนที่ผู้ว่าจ้างกำหนดตามแผนปฏิบัติงาน ให้ชนกล้าไม้ขึ้นยานพาหนะ
ของผู้มาขอรับบริการขอกกล้าไม้ พร้อมทั้งจัดเรียงกล้าไม้ให้เป็นไปตามหลักวิชาการ

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นางสาวพัชรี บุญย่อย)
นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายศิลา แซ่ตั้ง)
เจ้าหน้าที่ป่าไม้ (พร)


ลงชื่อ  กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวอัมพร ก๊กดีแก้ว)
นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ

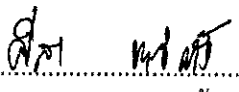
งวดการเบิกจ่ายเงินงานจ้างเหมาแรงงานปฏิบัติงาน เพาะชำกล้าไม้ทั่วไป (เพื่อการแจกจ่าย)
จังหวัดชุมพร จำนวน ๓๒๕,๐๐๐ กล้า


งวดที่ ๑ คิดเป็น ๔๐ % จากค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการจัดเตรียมความพร้อมเรือนเพาะชำหรือพื้นที่สำหรับวางกล้าไม้ โดยการติดตั้งซ่อมแซมตาข่ายพรางแสงหลังคาโรงเรือน ทำความสะอาดเรือนเพาะชำ กำจัดวัชพืชในเรือนเพาะชำ รวมถึงบริเวณโดยรอบให้สะอาดเรียบร้อย ปรับระดับพื้นเรือนเพาะชำ กรอกถุงใส่ดิน จัดเรียงถุงเพาะชำ จำนวน ๓๒๕,๐๐๐ ถุง และจัดเตรียมแปลงเพาะเมล็ดไม้โดยปฏิบัติต่อเมล็ดไม้ตามหลักวิชาการ เพื่อให้เมล็ดไม้มีอัตราการงอกที่ดี ดำเนินการเพาะชำกล้าไม้โดยทำการย้ายชำกล้าอ่อนลงถุงจำนวน ๓๒๕,๐๐๐ กล้า ปฏิบัติก่อนและหลังการย้ายชำกล้าอ่อน บำรุงรักษากล้าไม้โดยดำเนินการบำรุง ดูแล รักษา รดน้ำ ใส่ปุ๋ย กำจัดวัชพืช ป้องกันและกำจัดศัตรูพืช จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๐ ชนิด ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่ ๒ คิดเป็น ๓๐ % จากค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการกรอกดินใส่ถุง จัดเรียงถุงเพาะชำ จำนวน ๓๒๕,๐๐๐ ถุง เพาะชำกล้าไม้โดยทำการย้ายชำกล้าอ่อนลงถุง จำนวน ๓๒๕,๐๐๐ กล้า ปฏิบัติก่อนและหลังการย้ายชำกล้าอ่อน บำรุงรักษากล้าไม้โดยดำเนินการบำรุง ดูแล รักษา รดน้ำ ใส่ปุ๋ย กำจัดวัชพืช ป้องกันและกำจัดศัตรูพืช ตัดราก จัดชั้นความสูง ทำกล้าไม้ให้แกร่ง จำนวน ๓๒๕,๐๐๐ กล้า ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่ ๓ คิดเป็น ๓๐ % จากค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้าง ดูแลบำรุงรักษากล้าไม้ ประกอบด้วยการรดน้ำ การใส่ปุ๋ย การกำจัดวัชพืช การฉีดพ่นสารป้องกันและกำจัดโรคและแมลง ตัดราก จัดชั้นความสูง ทำกล้าไม้ให้แกร่ง พร้อมแจกจ่าย จำนวน ๓๒๕,๐๐๐ กล้า ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๐๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นางสาวพัชรี บุญย้อย)
นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายศิลา แซ่ตั้ง)
เจ้าหน้าที่ป่าไม้ (พร)

ลงชื่อ  กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวอัมพร ภัคดีแก้ว)
นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ