

ข้อกำหนดขอบเขตของงาน

Term of reference :TOR

ชื่อโครงการ/ชุดโครงการ .....  
จ้างเหมา.....(ให้ระบุงานที่จ้าง เช่น จ้างเหมาทำคู่มือ จ้างเหมาเก็บข้อมูล จ้างเหมาวิเคราะห์ข้อมูล จ้างเหมา  
งานเกษตร).....  
นาย/นาง/นางสาว/บริษัท/ห้างร้าน.....  
เลขบัตรประจำตัวประชาชน/เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร .....  
ที่อยู่ เลขที่.....หมู่ที่.....ตำบล.....อำเภอ.....จังหวัด..... หมายเลขโทรศัพท์

1. หลักการและเหตุผล

2 วัตถุประสงค์

- 1
- 2.

3. งบประมาณในการดำเนินการ

5 เดือน ะละ 7200 บาท = 36,000 บาท (สามหมื่นหกพันบาทถ้วน)

4. ขอบเขตงานและรายละเอียดงานจ้าง

งวดที่ 1 เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดจนแล้วเสร็จ ภายในวันที่ 31 ตุลาคม พ.ศ. 2565

1. ย้ายเมล็ดต้นกล้ามะม่วงพันธุ์ตลับนาคจากแปลงพร้อมปลูกลงในถุงขนาด 3 x 8 นิ้ว โดยผสมดินดำผสมกับแกลบดิบ จำนวน 1 ลำ ผสมดินให้เข้ากัน หลังจากนั้นกรอกดินผสมในถุงขนาด 3x8 นิ้ว ให้เต็มถึงนำไปจัดเรียงเป็นแถวในโรงเรือนแล้วจึงถอนต้นกล้ามะม่วงจากแปลงแล้วนำไปลงปลูกในถุงที่ได้ใส่ดินไว้เรียบร้อยแล้ว จำนวน 2,000 ต้น
2. ดูแลรักษาต้นไม้ผลพันธุ์ดี 5 ชนิด ได้แก่ มะม่วง 45 สายพันธุ์ ลำไย 23 สายพันธุ์ จำนวน 120 ต้น
3. รดน้ำไม้ผลในโรงเรือนและในแปลงปลูกทุก ๆ 2 วัน ให้ปุ๋ยไม้ผลพันธุ์ดีชนิดต่าง ๆ เดือนละ 1 ครั้ง
4. ตัดหญ้าพื้นที่โดยรอบ พื้นที่ 2 งาน

**งวดที่ 2** เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดจนแล้วเสร็จ ภายในวันที่ 30 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

1. ย้ายเมล็ดต้นกล้ามะม่วงพันธุ์ตลับนาจากแปลงพร้อมปลูกลงในถุงขนาด 3 x 8 นิ้ว โดยผสมดินดำผสมกับแกลบดิบ จำนวน 1 ลำ ผสมดินให้เข้ากัน หลังจากนั้นกรอกดินผสมในถุงขนาด 3x8 นิ้ว ให้เต็มถึงนำไปจัดเรียงเป็นแถวในโรงเรือนแล้วจึงถอนต้นกล้ามะม่วงจากแปลงแล้วนำไปปลูกลงในถุงที่ได้ใส่ดินไว้เรียบร้อยแล้ว จำนวน 2,000 ต้น
2. เปลี่ยนถุงมะม่วงที่เปลี่ยนยอด ได้แก่ มะม่วงพันธุ์เบา จำนวน 100 ต้น มะม่วงพันธุ์แก้วขมิ้น จำนวน 100 ต้น มะม่วงเขียวเสวย จำนวน 100 ต้น
3. ดูแลรักษาต้นไม้ผลพันธุ์ดี 5 ชนิด ได้แก่ มะม่วง 45 สายพันธุ์ ลำไย 23 สายพันธุ์ จำนวน 120 ต้น
4. รดน้ำไม้ผลในโรงเรือนและในแปลงปลูกทุก ๆ 2 วัน ให้ปุ๋ยไม้ผลพันธุ์ดีชนิดต่าง ๆ เดือนละ 1 ครั้ง
5. ถอนหญ้าในโรงเรือนเพาะชำ ตัดหญ้าบริเวณโดยรอบโรงเรือน และตัดหญ้าบริเวณที่ปลูกไม้ผลทั้งหมดเนื้อที่ประมาณ 2 ไร่ ในพื้นที่ฟาร์มสาธิตสำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร (15 ไร่)

**งวดที่ 3** เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดจนแล้วเสร็จ ภายในวันที่ 29 ธันวาคม พ.ศ. 2565

1. เสียบยอดลำไยพันธุ์เขียวเขียวเชียงใหม่ เบี้ยวเขียวป่าเส้า สีชมพู อีตอ โดยใช้วิธีการเสียบลิ้มแล้วใส่ในถุงอบขนาด 20x30 นิ้ว เป็นเวลา 60 วัน จำนวน 300 ต้น
2. ตอนกิ่งลำไยพันธุ์ต่าง ๆ จำนวน 15 พันธุ์ ๆ ละ 10 กิ่ง รวม 150 กิ่ง
3. ดูแลกิ่งพันธุ์ในโรงเพาะชำพื้นที่บริเวณ 15 ไร่ พื้นที่ 2 งาน
4. ดูแลลำไยในวงบ่อในพื้นที่บริเวณแปลงรวบรวมพันธุ์ลำไยบริเวณ 15 ไร่ จำนวน 100 ต้น

**งวดที่ 4** เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดจนแล้วเสร็จ ภายในวันที่ 31 มกราคม พ.ศ. 2566

1. นำต้นลำไยพันธุ์ดีและพันธุ์ต่าง ๆ ที่เสียบยอดออกจากถุงอบแล้วนำลงปลูกในกระถางขนาด 15 นิ้ว โดยทำการผสมดินดำกับขี้เถ้าแกลบ และแกลบดิบให้เข้ากันในอัตราส่วน 1:1:๑ และตักดินใส่กระถางและนำต้นลำไยลงปลูก และจัดเรียงกระถาง รดน้ำให้ชุ่ม ติดป้ายชื่อพันธุ์ ทุกกระถาง (จำนวน 300 กระถาง )
2. ผสมดินดำกับขี้เถ้าแกลบ และแกลบดิบให้เข้ากันในอัตราส่วน 1:1:๑ แล้วตัดกิ่งลำไยที่ทำการตอนกิ่งนำมาชำกิ่ง ลงถุงดำขนาด 4 x 10 นิ้ว จำนวน 150 กิ่ง จัดเรียงรดน้ำให้ชุ่ม

3. ดูแลกิ่งพันธุ์ในโรงเพาะชำพื้นที่บริเวณ 15 ไร่ พื้นที่ 2 งาน
4. ดูแลลำไยในวงบ่อในพื้นที่บริเวณแปลงรวบรวมพันธุ์ลำไยบริเวณ 15 ไร่ จำนวน 100 ต้น

งวดที่ 5 เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดจนแล้วเสร็จ ภายในวันที่ 28 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

1. นำต้นมะม่วงพันธุ์ต่าง ๆ ที่เสียหายอด นำมาลงปลูกในกระถางขนาด 15 นิ้ว โดยทำการผสมดินดำกับ ขี้เถ้าแกลบ และแกลบดิบให้เข้ากันในอัตราส่วน 1:1:๑ และตักดินใส่กระถางและนำต้นมะม่วงลง และจัดเรียงกระถาง ให้ปุ๋ยรดน้ำให้ชุ่มชุ่ม ติดป้ายชื่อพันธุ์ทุกกระถาง (จำนวน ๓๐๐ กระถาง)
2. ผสมดินดำกับขี้เถ้าแกลบ และแกลบดิบให้เข้ากันในอัตราส่วน 1:1:๑ นำต้นลิ้นจี่ที่เสียหายอดออกจากถุงอบนำมาชำกิ่ง ลงถุงดำขนาด 4 x 10 นิ้ว จำนวน 150 กิ่ง
3. ทำการตัดแต่งกิ่งลำไย หลังเก็บเกี่ยวผลผลิตจำนวน ๑๐๐ ต้น
๔. ดูแลลำไยในวงบ่อในพื้นที่บริเวณแปลงรวบรวมพันธุ์ลำไยบริเวณ 15 ไร่ จำนวน 100 ต้น

## 5. พื้นที่ดำเนินการ

สถานที่ที่ทำการวิจัย

## 6.ระยะเวลาในการปฏิบัติงานและวันส่งมอบงานจ้าง

ระหว่าง 3 ตุลาคม 2565 – 28 กุมภาพันธ์ 2566

## 7. การส่งมอบงาน

จัดส่งข้อมูลและผลการวิเคราะห์ข้อมูลจากการศึกษาทดลอง

## 8. การเบิกจ่ายเงิน

การส่งมอบและจ่ายเงินแบ่งเป็น 5 เดือน ๆ ละ 7,200 บาท รวมจำนวน 36,000 บาท (สามหมื่นหกพันบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานแล้วเสร็จ และบรรลุวัตถุประสงค์ความต้องการโครงการตามที่ตกลงกันไว้ โดยผ่านการตรวจรับงานจากคณะกรรมการพัสดุเรียบร้อยแล้ว

## 9. ผู้กำหนดคุณลักษณะงาน

.....

(ชื่อ - สกุล)

หัวหน้าโครงการวิจัย/ผู้อำนวยการชุดโครงการวิจัย/ผู้ร่วมโครงการวิจัย

- กรณีผู้ร่วมโครงการวิจัยเป็นผู้กำหนดคุณลักษณะงานจ้าง ต้องผ่านความเห็นชอบของหัวหน้าโครงการวิจัยหรือผู้อำนวยการชุดโครงการวิจัยแล้วแต่กรณี

**หมายเหตุ:** ผู้รับจ้างต้องมีอาชีพรับจ้างนั้น หรือมีหลักฐานซึ่งแสดงให้เห็นว่ามีคุณสมบัติ คุณวุฒิ หรือความเชี่ยวชาญในการปฏิบัติงานจ้างนั้น

ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินการจ้างเหมาดังกล่าว เป็นไปด้วยความถูกต้องเรียบร้อย ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 มาตรา 56 วรรคหนึ่ง (2) (ข) และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ข้อ 22 (1) ถึง (8) ข้อ ข้อ 25 (4) (5) และข้อ 79 จึงขอแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุดังนี้

๑. นายสมยศ มีสุข (ตำแหน่ง) หัวหน้างานบริหารและส่งเสริมการวิจัย ประธานกรรมการ
2. นางสาววันเพ็ญ ดวงมาราช (ตำแหน่ง) เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป กรรมการ
3. นางสาวสุนทรีย์ ทับทิมทอง (ตำแหน่ง) เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป กรรมการ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(นางจिरันท์ เสนานาญ)

หัวหน้าโครงการฯ