

การแบ่งงวดงานงวดเงิน

- โครงการ:** โครงการพัฒนาเขตอุตสาหกรรมโอเลโอเคมีแบบครบวงจร ประจำปี 2562
กิจกรรมย่อยที่ 12: เครื่องต้นแบบเชิงพาณิชย์ของการผลิตไบโอดีเซลจากน้ำมันปาล์มดิบ
น้ำมันใช้แล้ว และน้ำมันสเตียรีนด้วยปฏิกิริยาทรานเอสเทอร์ฟิเคชัน
- รายการจ้าง:** จ้างเหมาออกแบบ ประกอบ ติดตั้ง จัดทำเครื่องต้นแบบผลิตไบโอดีเซลจากน้ำมันปาล์มดิบ
น้ำมันใช้แล้ว และน้ำมันปาล์มสเตียรีนด้วยปฏิกิริยาทรานเอสเทอร์ฟิเคชัน พร้อมอุปกรณ์ทดสอบ
คุณภาพ จำนวน 1 งาน
- ผู้ว่าจ้าง:** มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี
- กำหนดระยะเวลาการแบ่งงวดงานและงวดเงิน เป็น 3 งวด ระยะเวลาดำเนินงาน 120 วัน
โดยมีรายละเอียดดังนี้

งวดที่ 1

- แบ่งเป็นร้อยละ 20 ของเงินค่าจ้างทั้งหมด (สะสมร้อยละ 20) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน
- ดำเนินการออกแบบและจัดส่งแบบเครื่องต้นแบบผลิตไบโอดีเซลจากน้ำมันปาล์มดิบ
น้ำมันใช้แล้ว และน้ำมันปาล์มสเตียรีนด้วยปฏิกิริยาทรานเอสเทอร์ฟิเคชัน
พร้อมอุปกรณ์ทดสอบคุณภาพเสร็จเรียบร้อยถูกต้องตามรายละเอียดงานจ้าง
ที่มหาวิทยาลัยกำหนด
 - ดำเนินการออกแบบและจัดส่งแบบการปรับปรุงสถานที่ติดตั้งเครื่องต้นแบบ
ผลิตไบโอดีเซลจากน้ำมันปาล์มดิบ น้ำมันใช้แล้ว และปาล์มสเตียรีนด้วยปฏิกิริยา
ทรานเอสเทอร์ฟิเคชัน พร้อมอุปกรณ์ทดสอบคุณภาพ ตามสถานที่และรายละเอียด
งานจ้างที่มหาวิทยาลัยกำหนด ภายใน 30 วัน นับถัดวันลงนามในสัญญาจ้าง /
หนังสือต่อกันกรณีจ้าง/ใบสั่งจ้าง

งวดที่ 2

- แบ่งเป็นร้อยละ 40 ของเงินค่าจ้างทั้งหมด (สะสมร้อยละ 60) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน
- ประกอบเครื่องต้นแบบผลิตไบโอดีเซลจากน้ำมันปาล์มดิบ น้ำมันใช้แล้ว
และปาล์มสเตียรีนด้วยปฏิกิริยาทรานเอสเทอร์ฟิเคชัน พร้อมอุปกรณ์ทดสอบคุณภาพ
เสร็จเรียบร้อยถูกต้องตามรายละเอียดงานจ้างที่มหาวิทยาลัยกำหนด
 - ปรับปรุงสถานที่ติดตั้งเครื่องต้นแบบผลิตไบโอดีเซลจากน้ำมันปาล์มดิบ น้ำมันใช้
แล้ว และปาล์มสเตียรีนด้วยปฏิกิริยาทรานเอสเทอร์ฟิเคชัน พร้อมอุปกรณ์ทดสอบ
คุณภาพ ตามสถานที่และรายละเอียดงานจ้างที่มหาวิทยาลัยกำหนด
ภายใน 75 วัน นับถัดวันลงนามในสัญญาจ้าง /หนังสือต่อกันกรณีจ้าง/ใบสั่งจ้าง

/งวดที่ 3...

งวดที่ 3(งวดสุดท้าย) แบ่งเป็นร้อยละ 40 ของเงินค่าจ้างทั้งหมด (สะสมร้อยละ 100) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

- ติดตั้ง และทดสอบเครื่องต้นแบบผลิตไบโอดีเซลจากน้ำมันปาล์มดิบ น้ำมันใช้แล้ว และปาล์มสเตียร์นด้วยปฏิกิริยาทรานเอสเทอร์ฟิเคชัน อุปกรณ์ทดสอบคุณภาพ ให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพดี ณ สถานที่ติดตั้งที่ได้รับปรับปรุงแล้วตามที่ มหาวิทยาลัยกำหนด เสร็จเรียบร้อยถูกต้องตามรายละเอียดงานจ้างที่มหาวิทยาลัย กำหนด ภายใน 120 วัน นับถัดวันลงนามในสัญญาจ้าง /หนังสือต่อกันกรณีจ้าง/ ไบโอดีเซล