

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร และราคากลาง
จัดบำรุงรักษา Cooling tower ของกระบวนการผลิต ครั้งที่ ๔
ระยะเวลา ๑๒๐ วัน โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

๑. ชื่อโครงการ....จ้างบำรุงรักษา Cooling tower ของกระบวนการผลิต
ครั้งที่ ๔ ระยะเวลา ๑๒๐ วัน ถัดจากวันลงนาม
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ..แผนกกองการผลิต
๓. วงเงินงบประมาณ.....๔๙๓,๙๑๒ บาท
๔. ลักษณะโดยสังเขป..เพื่อทำความสะอาดเต็มเคมีป้องกัน และล้าง
Chemical Clean Cooling towerและ บ่อขนาด ๖x๘x๑.๖เมตร หมักส่า
Chemical Clean Cooling tower และ Condenser (๑๑ Set) หอกลิ้น
๕. บัญชีประมาณราคากลาง...๔๙๓,๙๑๒ บาท
๖. ผู้กำหนดราคากลาง..องค์การสุรา กรมสรรพสามิต

คุณลักษณะ

เพื่อให้การระบายความร้อนของการะบวนการผลิตแอลกอฮอล์ขององค์การสุราฯ ซึ่งประกอบด้วยกระบวนการหมัก และกระบวนการกลั่น มีประสิทธิภาพสูง แผนการผลิต จึงได้ทำการกำหนดแผนทำความสะอาด Cooling tower ของกระบวนการหมักสำ และระบบกลั่น ด้วยน้ำแรงดันสูง และสารเคมีสลับกัน

๑. Cooling tower ระบบหมักสำ

- ทำการเติมน้ำยาเคมี จำนวน ๓ ครั้ง
- Chemical Clean Cooling tower และ บ่อขนาด ๖x๘x๑.๖ เมตร หมักสำ
- เก็บตัวอย่างน้ำ Feed และ Cooling เพื่อทดสอบรายงานผล และให้คำปรึกษา
- ฉีดล้างทำความสะอาด โครงสร้าง ฝาครอบ blower ทั้งด้านนอก และด้านใน
- ทำความสะอาดบ่อรองรับน้ำ

๒. Cooling tower ระบบกลั่น

- เติมน้ำยาเคมีป้องกันตะกรันและสนิมสำเร็จรูปสูตรพิเศษ ฯลฯ
- Chemical Clean Cooling tower และ Condenser (๑๑ Set) หอกลิ้น
- เติมน้ำยาเคมียับยั้งการเจริญเติบโตของแบคทีเรียและเชื้อโรค สำเร็จรูปชนิดพิเศษ
- ฉีดล้าง ทำความสะอาด โครงสร้าง ฝาครอบ blower ทั้งด้านนอก และด้านใน
- ทำความสะอาดบ่อรองรับน้ำ