

โครงการ : พัฒนาความสามารถห้องปฏิบัติการตามฐาน มอก. 17025-2548

หลักการและเหตุผล

ระบบมาตรฐาน ISO/IEC 17025 เป็นมาตรฐานสากลที่ใช้ในการประเมินความสามารถทางวิชาการของห้องปฏิบัติการ ระบบมาตรฐาน ISO/IEC 17025 จะครอบคลุมทุกด้านของการบริหารจัดการห้องปฏิบัติการ ได้แก่ ความชำนาญในการวิเคราะห์ทดสอบ การเก็บบันทึก การรายงานผล การควบคุมเอกสาร การปฏิบัติการแก้ไขและป้องกันสถานที่และภาวะแวดล้อม เครื่องมือ การประมาณค่าความไม่แน่นอน หลักฐานความสอบกลับได้ และอื่นๆ การที่ห้องปฏิบัติการองค์การสุราฯ ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO/IEC 17025 จะช่วยให้ลูกค้ามีความเชื่อถือในผลการวิเคราะห์ทดสอบ และเป็นที่ยอมรับในระดับสากล

วัตถุประสงค์

1. เพื่อยกระดับความสามารถห้องปฏิบัติการ ให้เป็นมาตรฐานสากล มีการปรับปรุงพัฒนาต่อเนื่อง
2. เพื่อให้พนักงานห้องปฏิบัติการมีความชำนาญต้องงานวิเคราะห์ทดสอบ ตรงตามหลักวิชาการ

และปฏิบัติงานอย่างมืออาชีพ

3. ผลวิเคราะห์ทดสอบของห้องปฏิบัติการมีความน่าเชื่อถือ และสอบกลับได้

เป้าหมาย

ห้องปฏิบัติการองค์การสุราฯ มีความสามารถในการวิเคราะห์ทดสอบในระดับสากล ผลการวิเคราะห์ทดสอบเป็นที่น่าเชื่อถือและสอบย้อนกลับได้ และมีการปรับปรุงพัฒนาอย่างต่อเนื่อง

ตัวชี้วัดโครงการ

ห้องปฏิบัติการขององค์การสุรา กรมสรรพสามิต ได้รับการรับรองระบบมาตรฐาน ISO/IEC 17025 ตามแผนการดำเนินงาน

ผู้รับผิดชอบโครงการ

กองวิทยาศาสตร์และสิ่งแวดล้อมและคณะกรรมการจัดทำระบบคุณภาพ ISO/IEC 17025

งบประมาณ

1. สารเคมี 30,000 บาท
2. จัดซื้อเครื่องมือ/เครื่องแก้ว 60,000 บาท
3. สอบเทียบเครื่องมือ/เครื่องแก้ว 70,000 บาท
4. เปรียบเทียบฝีมือระหว่างประเทศ 50,000 บาท
5. เบ็ดเตล็ดอื่นๆ 40,000 บาท (คิดจากเศษเหลือเพื่อให้ได้จำนวนเต็ม)

รวมทั้งสิ้น 250,000 บาท

หมายเหตุ : เป็นค่าใช้จ่ายโดยประมาณการ ถ้ามีการดำเนินงานตามโครงการฯ การเบิกจ่าย จะใช้จ่ายตามที่

จ่ายจริง