

แผนการขับเคลื่อนการดำเนินงาน (รอบ ๕ เดือนแรก ต.ค. ๖๖ - ก.พ. ๖๗)

ตัวชี้วัดที่ ๓.๓๔ ระดับความสำเร็จของการประกันคุณภาพห้องปฏิบัติการ ตามมาตรฐาน มอก. ๑๗๐๒๕-๒๕๖๑ (ISO/IEC ๑๗๐๒๕ : ๒๐๑๗)

ลำดับที่	ชื่อกิจกรรม/ ขั้นตอน	หน่วยนับ	เป้าหมาย	ต.ค.-๖๖	พ.ย.-๖๖	ธ.ค.-๖๖	ม.ค.-๖๗	ก.พ.-๖๗	มาตรการ
๑	การประกันคุณภาพการตรวจวิเคราะห์และทดสอบ งานเคมี  -ควบคุมคุณภาพเครื่องมือ  -ควบคุมสภาวะแวดล้อม  -ควบคุมคุณภาพผลการทดสอบ  -ประเมินความสามารถของห้องปฏิบัติการโดยเข้าร่วมการทดสอบความชำนาญ รายงานการทดสอบความกระด้าง (Hardness as CaCO <sub>3</sub> )	เรื่อง  เรื่อง  เรื่อง  รายการ	๑  ๑  ๑  ๑	←					มีการเฝ้าระวังและตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของเครื่องมือและวิธีการตรวจวิเคราะห์และทดสอบเพื่อให้ผลการตรวจวิเคราะห์และทดสอบมีความถูกต้อง และมีค่าความไม่แน่นอนในการวัดให้อยู่ในเกณฑ์ที่ยอมรับได้  มีการเฝ้าระวังและตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของเครื่องมือและวิธีการตรวจวิเคราะห์และทดสอบเพื่อให้ผลการตรวจวิเคราะห์และทดสอบมีความถูกต้อง และมีค่าความไม่แน่นอนในการวัดให้อยู่ในเกณฑ์ที่ยอมรับได้  มีการเฝ้าระวังและตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของเครื่องมือและวิธีการตรวจวิเคราะห์และทดสอบเพื่อให้ผลการตรวจวิเคราะห์และทดสอบมีความถูกต้อง และมีค่าความไม่แน่นอนในการวัดให้อยู่ในเกณฑ์ที่ยอมรับได้  แลกเปลี่ยนการตรวจติดตามคุณภาพภายใน (Internal Quality Audit) กับห้องปฏิบัติการเครือข่ายเพื่อทวนสอบการดำเนินงานตามข้อกำหนด ISO/IEC 17025 : 2017
๒	อบรมการจัดทำเอกสารระบบคุณภาพ  -การจัดทำคู่มือการทดสอบ (TM) รายงานการทดสอบแอนไอออน  -การตรวจสอบความใช้ได้ของวิธีทดสอบ (Validation Method)  -การประเมินค่าความไม่แน่นอนของการทดสอบ (Uncertainty)	เรื่อง  เรื่อง  เรื่อง	๑  ๑  ๑		↔				พัฒนาศักยภาพบุคลากรในระบบอย่างต่อเนื่อง โดยการฝึกอบรมจากหน่วยงานภายนอก และฝึกอบรมภายใน (On the Job Training; OJT) เพื่อให้สอดคล้องตามมาตรฐานISO/IEC 17025 : 2017
๓	จัดทำเอกสารทางวิชาการ  -คู่มือการทดสอบและวิธีการปฏิบัติงาน รายงานการทดสอบแอนไอออน (Anion)	ฉบับ	๑					↔	ดำเนินการจัดทำคู่มือการทดสอบ (Test Method) และวิธีการปฏิบัติงาน (Work Instruction) และเอกสารสนับสนุนต่างๆ ของรายงานการทดสอบแอนไอออน (ฟลูออไรด์, คลอไรด์, ไนเตรทและซัลเฟต) ให้เป็นไปตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017