

แผนการขับเคลื่อนการดำเนินงาน (รอบ ๕ เดือนหลัง มีนาคม-กรกฎาคม ๒๕๖๗)

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

ลำดับที่	ชื่อกิจกรรม/ ขั้นตอน	หน่วยนับ	เป้าหมาย	มี.ค.-๖๗	เม.ย.-๖๗	พ.ค.-๖๗	มิ.ย.-๖๗	ก.ค.-๖๗	มาตรการ
๑	การประกันคุณภาพการตรวจวิเคราะห์และทดสอบ งานเคมี								
	-ควบคุมคุณภาพเครื่องมือ	เรื่อง	๑	←					มีการควบคุม กำกับ การประกันคุณภาพการตรวจวิเคราะห์และทดสอบ
	-ควบคุมสภาวะแวดล้อม	เรื่อง	๑	←					มีการควบคุม กำกับ การประกันคุณภาพการตรวจวิเคราะห์และทดสอบ
	-ควบคุมคุณภาพผลการทดสอบ	เรื่อง	๑	←					มีการควบคุม กำกับ การประกันคุณภาพการตรวจวิเคราะห์และทดสอบ
	-ประเมินความสามารถของห้องปฏิบัติการโดยเข้าร่วมการทดสอบความชำนาญ รายการทดสอบของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	รายการ	๑		↔				ดำเนินการแลกเปลี่ยนการตรวจติดตามคุณภาพภายใน (Internal Quality Audit) กับห้องปฏิบัติการเครือข่าย เพื่อทวนสอบการดำเนินงานตามข้อกำหนด ISO/IEC 17025 : 2017
๒	จัดทำเอกสารทางวิชาการรายการทดสอบโลหะหนัก (Heavy Metals) และแอนไอออน (Anions)	ฉบับ	๑	↔					ดำเนินการจัดทำคู่มือการทดสอบ (Test Method) และเอกสารสนับสนุนต่างๆ ของรายการทดสอบโลหะหนัก (เหล็ก, แมงกานีส, สังกะสีและทองแดง) ให้เป็นไปตามมาตรฐาน ISO/IEC ๑๗๐๒๕ : ๒๐๑๗
	-คู่มือการทดสอบ รายการทดสอบโลหะหนัก (Heavy Metals)								
	-วิธีการปฏิบัติงาน เรื่อง การใช้งาน การบำรุงรักษา และควบคุมคุณภาพเครื่อง Inductively Coupled Plasma Optical Emission Spectrometer (ICP-OES) รุ่น Avio ๕๐๐	ฉบับ	๑		↔				ดำเนินการจัดทำวิธีการปฏิบัติงาน (Work Instruction) และเอกสารสนับสนุนต่างๆ ของรายการทดสอบโลหะหนัก (เหล็ก, แมงกานีส, สังกะสีและทองแดง) ให้เป็นไปตามมาตรฐาน ISO/IEC ๑๗๐๒๕ : ๒๐๑๗
	-วิธีการปฏิบัติงาน เรื่อง การประเมินค่าความไม่แน่นอนของการทดสอบ (Uncertainty) แอนไอออน (Anions)	ฉบับ	๑			↔			สนับสนุนต่างๆ ของรายการทดสอบแอนไอออน ให้เป็นไปตามมาตรฐาน ISO/IEC ๑๗๐๒๕ : ๒๐๑๗
	-วิธีการปฏิบัติงาน เรื่อง การตรวจสอบความใช้ได้ของวิธีทดสอบ (Validation Method) โลหะหนัก (Heavy Metals)	ฉบับ	๑			↔			ดำเนินการจัดทำวิธีการปฏิบัติงาน (Work Instruction) และเอกสารสนับสนุนต่างๆ ของรายการทดสอบโลหะหนัก (เหล็ก, แมงกานีส, สังกะสีและทองแดง) ให้เป็นไปตามมาตรฐาน ISO/IEC ๑๗๐๒๕ : ๒๐๑๗
-วิธีการปฏิบัติงาน เรื่อง การประเมินค่าความไม่แน่นอนของการทดสอบ (Uncertainty) โลหะหนัก (Heavy Metals)	ฉบับ	๑			↔			ดำเนินการจัดทำวิธีการปฏิบัติงาน (Work Instruction) และเอกสารสนับสนุนต่างๆ ของรายการทดสอบโลหะหนัก (เหล็ก, แมงกานีส, สังกะสีและทองแดง) ให้เป็นไปตามมาตรฐาน ISO/IEC ๑๗๐๒๕ : ๒๐๑๗	
๓	ตรวจติดตามคุณภาพภายใน (Internal audit) ตามระบบคุณภาพ ISO/IEC ๑๗๐๒๕:๒๐๑๗	เรื่อง	๑				↔		ข้อบกพร่องจากการตรวจติดตามคุณภาพภายในทันตามเวลาที่กำหนด
๔	ยื่นเอกสารเพื่อขอการรับรอง รายการทดสอบความกระด้าง (Hardness as CaCO ₃) และของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	เรื่อง	๑					↔	ดำเนินการส่งเอกสารขอขยายขอบข่ายเพื่อขอการรับรองรายการทดสอบความกระด้าง, ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด