

**ขั้นตอนการรับตัวอย่างและตรวจวิเคราะห์เชิงปริมาณและคุณภาพ
สารสกัดสมุนไพรและผลิตภัณฑ์จากธรรมชาติ
ของกลุ่มงานนวัตกรรมผลิตภัณฑ์สมุนไพร กองพัฒนายาแผนไทยและสมุนไพร
กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก**

วัตถุประสงค์ : เพื่อให้การตรวจวิเคราะห์เชิงปริมาณและคุณภาพสารสกัดสมุนไพร และผลิตภัณฑ์จากธรรมชาติเป็นไปด้วยความถูกต้องตามแนวทางที่กำหนด
การปฏิบัติงานประกอบด้วย ๖ ขั้นตอน ดังนี้

๑. รับตัวอย่างและเอกสารคำขอรับบริการจากเจ้าหน้าที่กลุ่มงานบริการเบ็ดเสร็จ
นักวิชาการสาธารณสุข รับตัวอย่างและเอกสารคำขอรับบริการจากเจ้าหน้าที่กลุ่มงานบริการเบ็ดเสร็จ นำส่งเอกสารไปรับงานให้แก่นักวิทยาศาสตร์ **ระยะเวลาที่ใช้ในการดำเนินการประมาณ ๒๐ นาที**

๒. พิจารณาความสามารถในการรับตรวจวิเคราะห์ นักวิทยาศาสตร์หัวหน้าห้องปฏิบัติการ พิจารณาความสามารถในการรับวิเคราะห์งาน ตามรายละเอียดการให้บริการของกองพัฒนายาแผนไทยและสมุนไพร เพื่ออนุมัติเอกสารขอรับบริการ ความพร้อมด้านระยะเวลา ความพร้อมด้านเครื่องมือ ตลอดจนตรวจสอบวัสดุอุปกรณ์และสารเคมี และอื่น ๆ ระยะเวลาที่ใช้ในการดำเนินการประมาณ ๑๐ นาที

๓. ประสานกลุ่มงานเบ็ดเสร็จและเจ้าหน้าที่การเงินจัดทำใบเสนอราคาและติดต่อผู้ขอรับบริการเพื่อชำระค่าบริการ นักวิชาการสาธารณสุข ประสานงานไปยังกลุ่มงานเบ็ดเสร็จเพื่อจัดทำใบเสนอราคาและติดต่อผู้ขอรับบริการเพื่อชำระค่าบริการ และประสานเจ้าหน้าที่การเงิน เพื่อบันทึกการชำระเงินในบัญชีจัดทำรายงานการรับเงิน และจัดเก็บเข้าแฟ้ม ออกใบเสร็จรับเงิน นำเงินเข้าธนาคาร และบันทึกรายรับจ่ายเงินบำรุง **ระยะเวลาที่ใช้ในการดำเนินการประมาณ ๖๐ นาที**

๔. วางแผนและดำเนินการตรวจวิเคราะห์ นักวิทยาศาสตร์และนักวิชาการสาธารณสุขที่ได้รับมอบหมายงาน ตรวจสอบความพร้อมของเครื่องมือที่ใช้ในการวิเคราะห์ และจัดทำแผนการดำเนินการวิเคราะห์ พร้อมกำหนดระยะเวลาส่งมอบงาน จากนั้นดำเนินการวิเคราะห์ตามตามกระบวนการที่เขียนไว้แต่ละเครื่องมือ (SOP) กำหนด และบันทึกผลการดำเนินงานการวิเคราะห์ตัวอย่าง **ระยะเวลาที่ใช้ในการดำเนินการประมาณ ๒๔๐ นาที**

๕. ประมวลผลและจัดทำผลการวิเคราะห์ นักวิทยาศาสตร์และนักวิชาการสาธารณสุขที่ได้รับมอบหมายงาน ประมวลผลการวิเคราะห์ทั้งเชิงคุณภาพและการวิเคราะห์เชิงปริมาณ และจัดทำเอกสารรายงานผลการวิเคราะห์ **ระยะเวลาที่ใช้ในการดำเนินการประมาณ ๑๒๐ นาที**

๖. ประสานกลุ่มงานบริการเบ็ดเสร็จ จัดส่งผลการตรวจวิเคราะห์ นักวิชาการสาธารณสุข ประสานไปยังผู้ขอรับบริการเพื่อแจ้งผลการวิเคราะห์ **ระยะเวลาที่ใช้ในการดำเนินการประมาณ ๖๐ นาที**

เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานดังกล่าว ประกอบด้วย

- | | |
|----------------------------------|--------------------------------------|
| ๑. นายวิฑูรย์ ยวงสะอาด | ตำแหน่งนักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ |
| ๒. นางสาวกฤษณา สุพรรณ | ตำแหน่งนักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ |
| ๓. สิบตำรวจโทหญิง ฌภัทร บุญปัญญา | ตำแหน่งนักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ |
| ๔. นางสาวจิราภรณ์ มีศิลป์ | ตำแหน่งนักวิทยาศาสตร์ |