

1. ชื่อผลงาน / โครงการพัฒนา การพัฒนาระบบสารสนเทศในห้องปฏิบัติการ
2. คำสำคัญ : การพัฒนาระบบสารสนเทศในห้องปฏิบัติการ
3. เป้าหมาย : ลดขั้นตอนในการลงบันทึกซ้ำซ้อน, ลดความผิดพลาดในการบันทึกข้อมูล, ลดการใช้กระดาษ
4. ปัญหาและสาเหตุโดยย่อ :
เพื่อลดขั้นตอนในการบันทึกข้อมูลซ้ำซ้อนซึ่งอาจก่อให้เกิดความผิดพลาด ในการคัดลอกข้อมูลทางห้องปฏิบัติการ ซึ่งมีผลต่อการรายงานผลทางห้องปฏิบัติการ
5. การเปลี่ยนแปลง :
ดำเนินการใช้ระบบสารสนเทศในห้องปฏิบัติการ ตั้งแต่กระบวนการรับตัวอย่างไปจนถึงกระบวนการตรวจวิเคราะห์
6. การวัดผลการเปลี่ยนแปลง : วัดผลจากการเก็บข้อมูลความผิดพลาดในการออกรายงานผลการวิเคราะห์
7. สรุปผลงานโดยย่อ :
ดำเนินการทบทวนระบบงานเพื่อหาแนวทางในการพัฒนาคุณภาพของงาน โดยได้ทำการพัฒนาโปรแกรมบริหารจัดการห้องปฏิบัติการในการบันทึกข้อมูล เพื่อลดขั้นตอนในระหว่างการทำงานและป้องกันความผิดพลาดในการคัดลอกข้อมูลการรายงานผลการวิเคราะห์
8. บทเรียนที่ได้รับ :
จากการดำเนินการพัฒนาคุณภาพดังกล่าว ทำให้พบว่าการทบทวนและปรับปรุงกระบวนการทำงานอย่างเป็นระบบ นอกจากจะทำให้ลดความผิดพลาดในการดำเนินงานแล้ว ผลที่ได้รับยังช่วยลดระยะเวลาในการดำเนินงาน ทำให้กระบวนการทำงานรวดเร็วและสะดวกมากขึ้น ซึ่งทำให้เพิ่มสามารถรองรับงานที่อาจเพิ่มขึ้นในอนาคตได้
9. การติดต่อกับทีมงาน : นางสาววิภา สุวรรณชัยรบ นางรุจนาถ วัฒนชานนท์ โทร 02-2454601 ต่อ 4106