

กลุ่มที่ 5 เทคนิคการใช้ข้อมูลสารสนเทศ เพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษา



ปัญหาและอุปสรรคการใช้ข้อมูลสารสนเทศ

- คุณภาพของข้อมูล เช่น ระยะเวลาในการจัดเก็บข้อมูลที่ต่างกัน ขาดความสอดคล้องของข้อมูล ไม่ตรงกับความต้องการของหน่วยงาน
- ข้อจำกัดด้านการใช้ระบบสารสนเทศ เช่น ผู้รับผิดชอบรายงานข้อมูล ผู้นำข้อมูลไปใช้
- ขาดการสำรวจข้อมูลของหน่วยงานที่สำคัญและจำเป็นต่อการบริหารและพัฒนาองค์กร

How to

การเชื่อมโยงข้อมูล

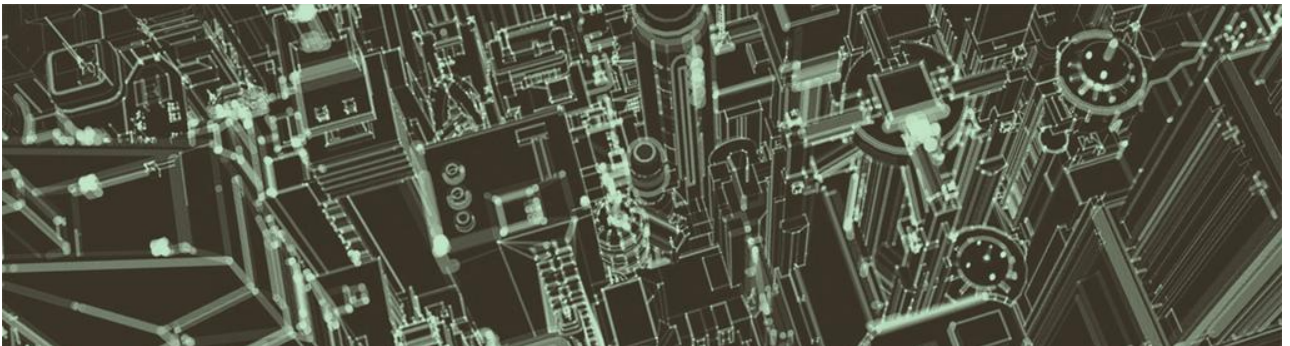
- วางแผน เพื่อออกแบบแบบฟอร์มในการจัดเก็บข้อมูล
- กำหนดผู้รับผิดชอบ และบทบาทหน้าที่ให้ชัดเจน (Key Persons)
- กำหนดปฏิทินการทำงาน (Flow Chart)
- กำหนดระบบกำกับติดตาม เพื่อรายงานความคืบหน้า
- ตรวจสอบคุณภาพและความถูกต้องของข้อมูล
- การสื่อสารและกระจายข้อมูลผ่านระบบออนไลน์

การวิเคราะห์ข้อมูล

- เปรียบเทียบข้อมูลย้อนหลัง (Trends analysis)
- Gap Analysis
- Benchmark กับคู่แข่ง
- เปรียบเทียบผลการดำเนินงานกับค่าเป้าหมายเป็นรายไตรมาส
- นำผลจากการวิเคราะห์รายงานต่อที่ประชุมผู้บริหารเพื่อพิจารณาและให้ข้อเสนอแนะ

การนำไปพัฒนาคุณภาพ

- เชื่อมโยงกับผลการดำเนินงานประกันคุณภาพฯ เพื่อเอาข้อมูลมาปรับปรุงการดำเนินงาน
- จัดลำดับความสำคัญ/ความเร่งด่วน เชื่อมโยงกับแผนบริหารความเสี่ยง
- การถ่ายทอดตัวชี้วัดลงไปในระดับบุคคล



THANK YOU

