แบบฟอร์ม

นำเสนอหัวข้อการจัดการความรู้

1. เลือกประเภทการจัดการความรู้

☑ 1. ความรู้มีอยู่ในตัวบุคคล

☑ 2. ความรู้ที่เกี่ยวข้องกับการแก้ไขปัญหาหรือพัฒนาการปฏิบัติงาน

☑ 3. ความรู้ที่จำเป็นต่อการพัฒนางานสู่วิสัยทัศน์/ยุทธศาสตร์ของสำนักหอสมุด

โปรดระบุวิสัยทัศน์/ยุทธศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง ยุทธศาสตร์ที่ 3 / กลยุทธ์ที่ 5

2. หัวข้อเรื่องที่จะดำเนินการจัดการความรู้

การพัฒนาแอปพลิเคชั่นแบบ Low Code Platform ด้วยเครื่องมือ Google AppSheet

3. ผู้ที่ถ่ายทอดความรู้ 1. นางสาวพนารัตน์ สร้อยศรีเมือง ตำแหน่งนักเอกสารสนเทศ

2. นางสาวศศินพร นาคเกษม ตำแหน่งนักวิชาการคอมพิวเตอร์

4. วิธีการถ่ายทอด/ได้รับความรู้ (เช่น การใช้เทคนิคการเล่าเรื่อง, การทบทวนหลังการปฏิบัติงาน, ระบบพี่เลี้ยง, การจัดตั้งทีมข้ามสายงาน, การประชุมระดมสมอง, การมอบหมายงาน, การฝึกอบรม, การเรียนหลักสูตรระยะสั้น, การเข้าประชุม, สัมมนา เป็นต้น) การฝึกอบรม

5. ผู้รับการถ่ายทอด นักวิชาการคอมพิวเตอร์ / นักเอกสารสนเทศ และบรรณารักษ์

6. ผู้รับผิดชอบ (ในการรายงานและบันทึกผลงาน) นางสาวพนารัตน์ สร้อยศรีเมือง

7. ผู้รับผิดชอบเพิ่มเติม (ถ้ามี)

8. วิเคราะห์สาเหตุ ความจำเป็นของการจัดการความรู้ในหัวข้อนี้

การจัดการความรู้เกี่ยวกับการพัฒนาแอปพลิเคชั่นด้วยแพลตฟอร์ม Low Code ด้วย Google AppSheet มีความสำคัญอย่างยิ่ง โดยเฉพาะในบริบทของหน่วยงานที่ต้องการพัฒนาแอปพลิเคชันโดยไม่จำเป็นต้องเขียนโค้ด (no-code development) การจัดการความรู้นี้ช่วยให้หน่วยงานสามารถเพิ่มประสิทธิภาพในการพัฒนาแอปได้อย่างรวดเร็ว เหมาะสมอย่างยิ่งสำหรับบุคลากรที่ไม่มีทักษะทางด้านการเขียนโปรแกรม โดยเครื่องมือนี้เปิดโอกาสให้ทุกคนในหน่วยงานสามารถประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศสมัยใหม่ให้เกิดประโยชน์สูงสุด ซึ่งจะส่งผลดีต่อการเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานภายในหน่วยงาน นอกจากนี้ Google AppSheet ยังเป็นเครื่องมือที่สามารถใช้ได้โดยไม่มีค่าใช้จ่ายเบื้องต้น ทำให้สามารถลดต้นทุนในการพัฒนาซอฟต์แวร์ ซึ่งเป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อการพัฒนาแอปพลิเคชันเพื่อตอบสนองความต้องการขององค์กรได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ

9. วิเคราะห์ความเชี่ยวชาญของผู้ถ่ายทอดความรู้ที่สอดคล้องกับหัวข้อเรื่องที่นำเสนอ (อาทิเช่น ตำแหน่งวิชาการ, รางวัลที่ได้รับ, ผลงานวิจัย, การเป็นตัวแทนคณะกรรมการในองค์กรภายนอก, ผลงานจากการปฏิบัติหน้าที่ที่ผ่านมา เป็นต้น)

นางสาวพนารัตน์ สร้อยศรีเมือง และนางสาวศศินพร นาคเกษม ได้เป็นตัวแทนเข้าร่วมฝึกอบรมพัฒนาทักษะในการใช้งาน Google AppSheet และได้นำความรู้ดังกล่าวมาพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการบริการและการบริหารงานของสำนักหอสมุด ได้แก่ ระบบจองรถยนต์และระบบติดตามของหาย นอกจากนี้ผู้ถ่ายทอดความรู้ ยังเป็นผู้มีประสบการณ์การทำงานไม่น้อยกว่า 5 ปี ซึ่งมีความเชี่ยวชาญชำนาญในเรื่องเทคโนโลยีสารสนเทศ และมีผลงานการพัฒนาโปรแกรมระบบสารสนเทศอื่น ๆ จำนวนมาก