

ภาคผนวก ก.

แบบแสดงความจำนงส่งผลงานเข้าประกวดในกิจกรรม 6th LRC Show & Share 20156th LRC Show & Share 2015

“Smart Services for All”



การแลกเปลี่ยนเรียนรู้และแบ่งปันประสบการณ์การทำงานร่วมกัน
สำนักหอสมุดและทรัพยากรการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ชื่อผลงานห้องสมุดดิจิทัลแห่งความเท่าเทียมสำหรับนักศึกษาผู้พิการและผู้สูงอายุ

เจ้าของผลงาน/หน่วยงานที่สังกัด

1. นายประสิทธิ์ ประทุมรัตน์ 2. นางสาวสุพิน อุดมผล กลุ่มภารกิจส่งเสริมการเรียนรู้

ประเภทผลงาน ทำเครื่องหมาย ✓ ในหัวข้อที่ตรงกับเนื้อหาของผลงานที่สุดเพียงหัวข้อเดียว

- ☒ (1) ผลงานด้านการสนับสนุนวิสัยทัศน์ขององค์กร
☐ (2) ผลงานการพัฒนานวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์เพื่อพัฒนางาน
☐ (3) ผลงานด้านการบริหารจัดการองค์การที่ดี
☐ (4) ผลงานด้านการวิจัย และการพัฒนางานประจำสู่งานวิจัย
☐ (5) ผลงานด้านการบริการวิชาการที่สร้างเสริมการพัฒนาที่ยั่งยืน

ข้อมูลเกี่ยวกับผลงาน

ลักษณะของผลงาน

พัฒนาห้องสมุดดิจิทัลสำหรับนักศึกษาผู้พิการและผู้สูงอายุโดยใช้โปรแกรมบริหารจัดการงานห้องสมุดโอเพนซอร์ส (Library Management System) ชื่อ เสนายัน (SENAYAN) มาประยุกต์และปรับปรุงในการพัฒนาบริการสื่อดิจิทัลสำหรับผู้ใช้บริการห้องสมุดที่เป็นนักศึกษาผู้พิการและผู้สูงอายุ ให้สามารถเข้าถึงและใช้ทรัพยากรดิจิทัลได้ด้วยความสะดวก

วิธีดำเนินการ (How to)

- | | |
|--|--------------------------|
| 1. ติดตั้งระบบบริหารจัดการงานห้องสมุดโอเพนซอร์ส | 4. นำสื่อดิจิทัลเข้าระบบ |
| 2. ปรับปรุงระบบให้สอดคล้องกับลักษณะการให้บริการ | 5. ทดสอบการใช้งานระบบ |
| 3. จัดหาและจัดทำสื่อดิจิทัลตามความพิการของนักศึกษา | 6. แก้ไขและปรับปรุงระบบ |

ผลสัมฤทธิ์: “งานเห็นผล คนเป็นสุข

1. นักศึกษาผู้พิการและผู้สูงอายุสามารถเข้าถึงและใช้สื่อดิจิทัล ได้ด้วยความสะดวก รวดเร็ว ผ่านทางระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์
2. บุคลากรห้องสมุดได้เรียนรู้เทคโนโลยีและการพัฒนาบริการห้องสมุดสำหรับนักศึกษาผู้พิการและผู้สูงอายุ
3. เป็นแนวทางในการพัฒนาบริการห้องสมุด สำหรับผู้ใช้บริการทุกกลุ่ม (Services for All) ต่อไป

ความภาคภูมิใจ

เป็นส่วนหนึ่งของห้องสมุดมหาวิทยาลัยขอนแก่นในการพัฒนาบริการห้องสมุดสำหรับผู้ใช้บริการ โดยเฉพาะกลุ่มผู้ใช้บริการที่มีความบกพร่องและมีอุปสรรคในการใช้บริการห้องสมุด เพื่อให้ผู้ใช้บริการกลุ่มนี้ได้มีโอกาสที่เท่าเทียมในการเข้าถึงและใช้ประโยชน์จากแหล่งเรียนรู้ของมหาวิทยาลัยขอนแก่น เช่นเดียวกับนักศึกษาปกติ

ปัจจัยแห่งความสำเร็จ

1. ห้องสมุดให้ความสำคัญต่อผู้ใช้บริการทุกกลุ่มและจัดบริการให้แก่แต่ละกลุ่มได้ชัดเจน ด้วยความเท่าเทียม
2. ห้องสมุดมีความเข้าใจต่อคนพิการและผู้สูงอายุ (Understanding disability)
3. การเข้าถึงแบบสากล (Universal Access) ควรเป็นส่วนหนึ่งที่สำคัญของการจัดทำแผนพัฒนาการให้บริการโดยรวมของห้องสมุด