

องค์ประกอบที่ 2 พัฒนาระบบบริการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศอย่างต่อเนื่อง โดยใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสมเพื่อตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลง โดยมีผลลัพธ์ตรงตามความต้องการของผู้รับบริการ

**ตัวบ่งชี้ที่ 2.1** พัฒนาระบบ Web Portal ที่สามารถสนับสนุนการจัดการเรียนการสอน และการดำเนินกิจการต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัย สำหรับ นักศึกษา อาจารย์ และบุคลากร

**ชนิดของตัวบ่งชี้ :** ผลผลิต

**เกณฑ์การประเมิน :** คะแนน

**คำอธิบายตัวบ่งชี้ :** พัฒนาระบบ Web Portal ที่สามารถรองรับ Single Sign On จากระบบอื่น ๆ ในมหาวิทยาลัย และมีคุณสมบัติในการสนับสนุนการจัดการเรียนการสอน เช่น การเข้าถึงระบบบริการการศึกษา ข้อมูลประวัติ การลงทะเบียนเรียน ตารางเรียน ตารางสอบ และผลการเรียน และการดำเนินกิจการต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัย เช่น การแจ้งเตือนสำหรับตัวบุคคล และ เส้นทางการสำเร็จการศึกษาและความก้าวหน้า (Milestone) ของอาจารย์ และบุคลากร

**เกณฑ์การประเมิน :**

คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5
มีการดำเนินการ 1 ข้อ	มีการดำเนินการ 2 ข้อ	มีการดำเนินการ 3 ข้อ	มีการดำเนินการ 4 ข้อ	มีการดำเนินการ 5-6 ข้อ

**เกณฑ์มาตรฐาน :**

1. มีการสำรวจ วิเคราะห์ และออกแบบคุณสมบัติเบื้องต้นของระบบ
2. มีการพัฒนาระบบให้รองรับการลงชื่อเข้าใช้แบบ Single Sign On
3. ระบบรองรับ SSO กับระบบอื่น ๆ ของมหาวิทยาลัยมากกว่า 3 ระบบ
4. ระบบมีคุณสมบัติในการสนับสนุนการจัดการเรียนการสอน
5. ระบบมีคุณสมบัติในการการดำเนินกิจการต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัย
6. มีการพัฒนาต่อยอดในรูปแบบ Mobile Application

องค์ประกอบที่ 2 พัฒนาระบบบริการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศอย่างต่อเนื่อง โดยใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสมเพื่อตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลง โดยมีผลลัพธ์ตรงตามความต้องการของผู้รับบริการ

**ตัวบ่งชี้ที่ 2.2** ระบบบัญชีข้อมูล (RMUTP Data Catalog) ระบบบัญชีข้อมูลเป็นระบบที่พัฒนาขึ้นเพื่อใช้จัดเก็บและเผยแพร่ข้อมูลด้านต่างๆ ของมหาวิทยาลัย โดยมีการกำหนดสิทธิ์การเข้าถึงข้อมูลแยกตามระดับชั้นความลับของข้อมูล

**ชนิดของตัวบ่งชี้ :** ผลผลิต

**เกณฑ์การประเมิน :** คะแนน

**คำอธิบายตัวบ่งชี้ :** พัฒนาระบบบัญชีข้อมูล (RMUTP Data Catalog) เพื่อเปิดเผยข้อมูลพื้นฐานมหาวิทยาลัย ให้บุคลากรภายในมหาวิทยาลัยได้ใช้ประโยชน์จากข้อมูล เช่น การนำข้อมูลไปประกอบการประชุม วิเคราะห์ข้อมูล เพื่อพัฒนามหาวิทยาลัย และตามภารกิจที่ได้รับมอบหมายจากหน่วยงาน

**เกณฑ์การประเมิน :**

คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5
มีการดำเนินการ 1 ข้อ	มีการดำเนินการ 2 ข้อ	มีการดำเนินการ 3 ข้อ	มีการดำเนินการ 4 ข้อ	มีการดำเนินการ 5-6 ข้อ

**เกณฑ์มาตรฐาน :**

1. มีการสำรวจ วิเคราะห์ และออกแบบชุดข้อมูลพื้นฐานมหาวิทยาลัย
2. มีการพัฒนาระบบบัญชีข้อมูล ที่สามารถกำหนดชั้นความลับ แบ่งแยกชุดข้อมูลตามหน่วย
3. มีการปรับปรุงชุดข้อมูลตามนิยามข้อมูล (Metadata) อยู่เสมอ
4. มีข้อมูลไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ของชุดข้อมูลพื้นฐานที่ถูกออกแบบ
5. มีข้อมูลไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของชุดข้อมูลพื้นฐานที่ถูกออกแบบ
6. มีข้อมูลครบทุกชุดข้อมูลพื้นฐานที่ถูกออกแบบ