

## ที่มา

สืบเนื่องจากสถานการณ์เศรษฐกิจและสังคมระดับนานาชาติที่มีการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีด้านข้อมูลในการทำธุรกิจและการบริหารจัดการจึงทำให้มหาวิทยาลัยจำเป็นต้องปรับตัวเพื่อตอบรับโจทย์เพื่อเตรียมความพร้อมให้นักเรียนนักศึกษาได้สามารถศึกษาพัฒนาความรู้เพื่อตอบโจทย์ ผู้ใช้บัณฑิตทั้งภาครัฐและเอกชน การวิเคราะห์ข้อมูลทั้งภายในหน่วยงานและจากภายนอกหน่วยงานจึงมีความจำเป็นเพื่อเข้าใจสถานการณ์และค้นหาโอกาสในการพัฒนานวัตกรรมและการให้บริการ การใช้ข้อมูลมาเพื่อจัดการงานบริหารให้มีประสิทธิภาพ และการเข้าใจสถานการณ์ตลาดเพื่อวางแผนการพัฒนาหลักสูตรการพัฒนางานวิจัยของอาจารย์และการเตรียมความพร้อมสำหรับสถานการณ์ที่กำลังจะเกิดขึ้นจึงมีความจำเป็นสำหรับทุกมหาวิทยาลัย

โครงการจึงเสนอการรวบรวมข้อมูลภายในหน่วยงานและการใช้บริการข้อมูลจากภายนอกเพื่อสร้างบทสรุปสถานการณ์งานบริหารภายในและสถานการณ์เศรษฐกิจภายนอกเพื่อใช้ในการวางแผนและตัดสินใจองค์กร

## ประโยชน์ที่จะได้รับ

1. การรวบรวมข้อมูลจะผ่านข้อมูลภายในหน่วยงานและเตรียมข้อมูลให้พร้อมใช้เพื่อการวางแผน
  - 1.1. ข้อมูลโครงสร้างองค์กร คณะ สาขา และหลักสูตร
  - 1.2. ข้อมูลบุคลากร สายวิชาการ และสายสนับสนุน
  - 1.3. ข้อมูลนักศึกษา การรับเข้าและการคงอยู่
  - 1.4. ข้อมูลกิจกรรม กิจกรรมนักศึกษาและการลงทะเบียน
  - 1.5. ข้อมูลวิจัยจากฐานข้อมูลภายในหน่วยงาน เช่น ผลงานวิจัย และวิทยานิพนธ์
  - 1.6. ข้อมูลเครื่องมือสำหรับงานวิจัย เช่น ประวัติการใช้งานศูนย์เครื่องมือประวัติการบำรุงรักษา
2. การจัดหาบริการข้อมูลเพื่อการพัฒนางานวิจัยและการพัฒนาหลักสูตร ประกอบด้วย
  - 2.1. ข่าวและบทวิเคราะห์สถานการณ์เศรษฐกิจ
  - 2.2. ข้อมูลการวิจัยจาก SCOPUS
3. การรวบรวมข้อมูลสถานประกอบการเพื่อประโยชน์การทำสหกิจและการพัฒนาเครือข่าย
  - 3.1. ข้อมูลนิติบุคคล
  - 3.2. ข้อมูลการจ้างงาน