

หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันข้อมูลและสารสนเทศ ตลอดจนช่องทางในการเข้าถึงบริการด้านข้อมูลข่าวสาร มีความสำคัญ และจำเป็นอย่างยิ่งต่อองค์กรและหน่วยงาน มหาวิทยาลัยเกษมบัณฑิตเป็นสถาบันการศึกษามีหน้าที่จัดการศึกษาให้กับเยาวชนของชาติ พัฒนาการศึกษา และการบริหารงานให้มีความเจริญก้าวหน้า ทันต่อการเปลี่ยนแปลงและความเจริญทางสังคม การเมือง เศรษฐกิจ รวมถึงให้ทันและสอดคล้องต่อความเจริญก้าวหน้าทางเทคโนโลยีสารสนเทศ

การบริหาร การปฏิบัติงาน และการจัดการศึกษาให้ได้อย่างมีประสิทธิภาพในปัจจุบัน ปัจจัยสำคัญประการหนึ่ง ที่หน่วยงานมีความจำเป็นต้องมีและพัฒนาให้เกิดขึ้นอย่างมั่นคงยั่งยืน คือ “ฐานข้อมูลและระบบสารสนเทศ” การเสริมสร้างให้เกิดแหล่งกลางของข้อมูล มุ่งเน้นให้เกิดการค้นคว้า การเรียนรู้ มีการวิเคราะห์ข้อมูลข่าวสาร เพื่อประโยชน์ในการสร้างองค์ความรู้ขององค์กรมีความปลอดภัยของข้อมูลข่าวสารบนระบบเครือข่าย

ความพร้อมและประสิทธิภาพของระบบจะไม่สามารถนำไปสู่องค์กรแห่งการเรียนรู้ ไม่สามารถเชื่อมโยงไปสู่ประสิทธิภาพทางการบริหาร การปฏิบัติงาน และผลสัมฤทธิ์ในการจัดการศึกษา ปัจจัยสำคัญอีกประการหนึ่ง คือ บุคลากร ในทุกระดับ ตั้งแต่ผู้บริหาร อาจารย์ บุคลากรทางการศึกษาต่างๆ ต้องพัฒนาศักยภาพ มีความรู้ ความเข้าใจ สามารถใช้ และพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศในหน่วยงานที่รับผิดชอบ เปลี่ยนทัศนคติ และวิธีคิดในการทำงานที่ข้อมูลถูกจัดเก็บไว้ในรูปเอกสารจำนวนมาก แต่ไม่สามารถนำมาวิเคราะห์ผล หรือเรียกค้นใช้ได้อย่างรวดเร็ว ต้องอาศัยเวลา อาศัยกำลังเจ้าหน้าที่จำนวนมาก ทั้งข้อมูลอาจผิดพลาดบกพร่อง ไม่ทันเวลาในการใช้งาน

ศูนย์คอมพิวเตอร์สารสนเทศ มหาวิทยาลัยเกษมบัณฑิต ซึ่งเป็นหน่วยงานที่ให้การสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานต่างๆ และทำหน้าที่เป็นหน่วยงานหลักในการพัฒนาระบบงานสารสนเทศ จึงจำเป็นที่จะต้องมีการพัฒนา การบริหารจัดการระบบฐานข้อมูลสารสนเทศของมหาวิทยาลัยอย่างเป็นระบบแบบแผนตามแผนงานหลักในการพัฒนาระบบงานสารสนเทศของมหาวิทยาลัยเกษมบัณฑิต และแผนงานประกันคุณภาพการศึกษา