

มหาวิทยาลัยบูรพามีระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงานและการตัดสินใจที่ครอบคลุมทุกพันธกิจของมหาวิทยาลัย ทั้งด้านการจัดการเรียนการสอน การวิจัย การบริหารจัดการและการเงิน

	ใช้ทุกส่วนงาน	ส่วนกลาง	ทุกคณะ	บางคณะ
ด้านการเรียนการสอน				
ระบบทะเบียนนิสิต			✓	
ระบบจัดการข้อมูลหลักสูตร(TQF)			✓	
ระบบประเมินการเรียนการสอน			✓	
ระบบการเรียนการสอนอิเล็กทรอนิกส์(e-Learning)			✓	
ระบบสารสนเทศบัณฑิตศึกษา				✓
ระบบบริการปลดหนี้สินของนิสิต			✓	
ระบบลงเวลาเข้าชั้นเรียน				✓
ระบบฐานข้อมูลนิสิต				✓
ระบบการจัดการฝึกงาน				✓
ระบบสหกิจศึกษา				✓
ระบบประมวลการรายรับ				✓
ระบบการบริหารแผนยุทธศาสตร์				✓
ระบบศิษย์เก่า				✓
ด้านการวิจัย				
ระบบฐานข้อมูลงานวิจัย	✓			
ระบบสารสนเทศโครงการบริการวิชาการ	✓			

	ใช้ทุกส่วนงาน	ส่วนกลาง	ทุกคณะ	บางคณะ
ด้านการบริหารจัดการ				
ระบบบุคลากรอิเล็กทรอนิกส์		✓		
ระบบฐานข้อมูลเพื่อจัดทำรายงานการประเมินตนเองออนไลน์ e-SAR	✓			
ระบบสืบค้นมติที่ประชุม		✓		
ระบบจองห้องประชุม		✓		
ระบบข่าวสารอิเล็กทรอนิกส์(e-News)	✓			
ระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ (e-Doc)	✓			
ระบบประเมินการปฏิบัติตามจรรยาวิชาชีพของคณาจารย์		✓		
ระบบประเมินออนไลน์	✓			
ระบบสารสนเทศกองอาคารสถานที่		✓		
ระบบสารสนเทศกองกิจการนิสิต		✓		
ระบบรับสมัคร		✓		
ระบบรายงานตัวนิสิตออนไลน์		✓		
ระบบรายงานตัวบัณฑิต		✓		
ระบบ Business Intelligence (BUU IS)	✓			
ด้านการเงิน				
ระบบบัญชีสามมิติ	✓			
ระบบต้นทุนผลผลิต	✓			
ระบบฐานข้อมูลค่าใช้จ่ายด้านบุคลากร		✓		
ระบบเงินเดือน		✓		

ตัวอย่างระบบสารสนเทศที่มีอยู่ในมหาวิทยาลัยบูรพา

ระบบทะเบียนและสถิติผลิต



เป็นระบบบริการการศึกษาที่เริ่มต้นจากการรับเข้านิสิต ข้อมูลหลักสูตร การลงทะเบียน การเงิน การประเมินผล การตรวจสอบจบ สำเร็จการศึกษา และขึ้นทะเบียนเป็นบัณฑิต โดยแบ่งผู้ใช้เป็น 4 ระดับ คือ นิสิต อาจารย์ เจ้าหน้าที่ และผู้บริหาร ซึ่งระบบอำนวยความสะดวกให้ผู้ใช้สามารถใช้งานได้ทุกที่ทุกเวลา และยังช่วยลดปริมาณการใช้กระดาษของงานทะเบียนและสถิติในการลงทะเบียน แจ้งผลการเรียน

URL : <http://reg.buu.ac.th>

ระบบประเมินการเรียนการสอน



มีวัตถุประสงค์ เพื่อนำข้อมูลการประเมินไปใช้ในการปรับปรุง และพัฒนาการเรียนการสอนในแต่ละรายวิชาให้มีสิทธิภาพมากขึ้น สำหรับแบบสำรวจความคิดเห็นของนิสิตต่อการเรียนการสอน แบ่งออกเป็น 4 ส่วน ดังนี้
 ส่วนที่ 1 ความคิดเห็นต่อการเรียนของตนเอง
 ส่วนที่ 2 ความคิดเห็นต่อการสอนของอาจารย์
 ส่วนที่ 3 ความคิดเห็น และข้อเสนอแนะ
 ส่วนที่ 4 ความคิดเห็นต่อการบริการของมหาวิทยาลัย

URL : <http://assess.buu.ac.th>

ระบบจัดการข้อมูลหลักสูตร ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา(TQF)



เป็นระบบที่ช่วยในการบริหารหลักสูตรตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิการศึกษา สามารถที่จะติดตามการดำเนินงานกิจกรรมของแต่ละ มคอ. โดยจะอำนวยความสะดวกให้แก่ประธานหลักสูตร อาจารย์ผู้สอน และเจ้าหน้าที่งานหลักสูตร

URL : <http://tqf.buu.ac.th>

ระบบบุคลากรอิเล็กทรอนิกส์



เป็นระบบที่จัดเก็บข้อมูลบุคลากรของมหาวิทยาลัยบูรพา ที่รองรับการทำงานตั้งแต่ การบรรจุ แต่งตั้ง เคลื่อนย้าย ลาออก และข้อมูลประวัติต่างๆ รวมทั้งมีระบบสอบถามข้อมูลให้ผู้ใช้เข้าถึงตามสิทธิ์ที่ได้รับ

URL : <http://person.buu.ac.th>

ระบบบัญชี 3 มิติ



ได้ถูกพัฒนาขึ้นเพื่อควบคุมงบประมาณ พสดุ การเงิน และบัญชีในลักษณะ 3 มิติ สามารถช่วยให้หน่วยงานลดเวลาการปฏิบัติงาน มีความถูกต้องแม่นยำในการควบคุมงบประมาณ และสามารถรายงานความเคลื่อนไหวการใช้จ่ายงบประมาณได้ รวมถึงการส่งข้อมูลให้แก่การเงินและพัสดุ กองบริหารวิทยาเขต ผ่านระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ ส่งผลให้มหาวิทยาลัยมีฐานข้อมูลด้านงบประมาณการเงินและบัญชีของทุกวิทยาเขต เป็นฐานข้อมูลเดียวกันซึ่งสอดคล้องกับนโยบายการกำกับดูแลสถาบันในเรื่องการรายงานทางการเงินและการเปิดเผยสารสนเทศและความโปร่งใส พร้อมให้ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทุกฝ่ายสามารถตรวจสอบการทำงานขององค์กรได้

URL : <http://10.4.1.37/acct3d>

ระบบฐานข้อมูลงานวิจัย



เป็นระบบที่เก็บรวบรวมข้อมูลงานวิจัยจากแหล่งทุนต่างๆ ผู้วิจัยและเจ้าหน้าที่งานวิจัยระดับคณะจึงสามารถค้นหาและติดตามข้อมูลงานวิจัย แหล่งทุน ผู้ทำงานวิจัย และความก้าวหน้าของโครงการได้ผ่านทางอินเทอร์เน็ต และช่วยในการจัดทำข้อมูลเพื่อการตอบจดหมายตีพิมพ์ของงานประกันคุณภาพการศึกษาของมหาวิทยาลัย

URL : <http://e-research.buu.ac.th>

ระบบรายงานตัวนิสิตออนไลน์



เป็นระบบที่ช่วยให้นิสิตสามารถรายงานตัวและจองหอพักผ่านทางอินเทอร์เน็ต และชำระเงินผ่านทางธนาคารได้โดยนิสิตและผู้ปกครองไม่จำเป็นต้องเดินทางมารายงานตัวที่มหาวิทยาลัย อีกทั้งในการทำงานระบบจะมีการเชื่อมโยงข้อมูลจากฐานข้อมูลทะเบียนนิสิตการเงินและระบบจัดการหอพัก เพื่อช่วยให้เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานได้สะดวกและรวดเร็วมากขึ้น

URL : <http://smartreg.buu.ac.th>

ระบบภาวะการมีงานทำของบัณฑิต



เป็นระบบที่พัฒนาเพื่อให้ผู้สำเร็จการศึกษาสามารถตอบแบบสอบถามเกี่ยวกับภาวะการมีงานทำ ออนไลน์ ที่สามารถตอบแบบสอบถามได้ทุกที่ ทุกเวลา และยังอำนวยความสะดวกให้กับผู้บริหารในการนำข้อมูลมาใช้ในการตัดสินใจผลิตบัณฑิตของมหาวิทยาลัยบูรพาให้สอดคล้องกับความต้องการของตลาดแรงงาน

URL : <http://www.job.buu.ac.th>

ระบบ e-Learning



ระบบการบริหารจัดการการเรียนการสอน (BUU LMS : Moodle) เป็นระบบจัดการการเรียนผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ที่มีเครื่องมือและส่วนประกอบที่สำคัญสำหรับผู้สอน ผู้เรียนและผู้ดูแลระบบ ที่อำนวยความสะดวกในการจัดการเรียนการสอน โดยมีเครื่องมือที่ช่วยในการจัดแหล่งความรู้ กิจกรรม และสภาพแวดล้อมทางการเรียนการสอนผ่านทางเว็บ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

URL : <http://ncourse.buu.ac.th>

ระบบสารสนเทศบัณฑิตศึกษา



เป็นระบบที่ให้บริการตรวจสอบ และติดตามความก้าวหน้าของ ข้อมูลวิทยานิพนธ์และงานนิพนธ์ของนิสิตปริญญาโทและปริญญาเอก โดยเจ้าหน้าที่ของทุกคณะสามารถบันทึกข้อมูลต่าง ๆ ได้แก่ ชื่อวิทยานิพนธ์ วันที่เสนอชื่อเรื่อง วันที่สอบปากเปล่า ประธานและกรรมการที่ควบคุมวิทยานิพนธ์ เป็นต้น โดยนิสิต อาจารย์ และผู้บริหาร สามารถสืบค้นข้อมูลและดูรายงานผ่านระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตได้ เช่น จำนวนวิทยานิพนธ์ ภาระงานของอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ จำนวนนิสิตในที่ปรึกษา ตลอดจนติดตามความก้าวหน้าของนิสิตแต่ละบุคคลได้ทุกที่ ทุกเวลา

URL : <http://egraduate.buu.ac.th>

ระบบบริการปลดหนี้สินของนิสิต



เป็นระบบที่ช่วยติดตามหนี้สินของนิสิต โดยข้อมูลหนี้สินที่จะแสดงผลประกอบไปด้วยหนี้สินจากกรลงทะเบียน หนี้สินจากค่าน้ำ ค่าไฟ จากหอพัก การยืม-คืนหนังสือจากสำนักหอสมุด และหนี้สินต่าง ๆ จากคณะ เมื่อนิสิตสำเร็จการศึกษาและไม่มีหนี้สินค้างชำระจะสามารถปลดหนี้จากงานทะเบียนได้โดยอัตโนมัติ

URL : <http://cleardebt.buu.ac.th>

ระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์



ระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ เป็นระบบที่ใช้ในการบริหารจัดการเกี่ยวกับงานสารบรรณของมหาวิทยาลัย โดยจะอำนวยความสะดวกให้แก่บุคลากรในเรื่องการรับ-ส่ง เวียนแจ้ง สืบค้นเอกสาร ให้สามารถใช้งานได้ทุกที่ทุกเวลา และยังช่วยลดปริมาณการใช้กระดาษของทุกส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย

URL : <http://doc.buu.ac.th>

ระบบสารสนเทศกองอาคารสถานที่



เป็นระบบที่ให้บริการข้อมูลเกี่ยวกับงานอาคาร/สถานที่ เรือนพักรับรอง และยานพาหนะของมหาวิทยาลัยบูรพา โดยสามารถตรวจสอบการจอง และดาวน์โหลดแบบฟอร์มการขอใช้บริการ ต่าง ๆ ได้ เช่น การจองห้องพักและรถรับส่ง ระบบหลักเกณฑ์การขอใช้บริการ อัตราค่าบริการ ข้อมูลการให้บริการยานพาหนะ เป็นต้น

URL : <http://buildinfo.buu.ac.th>

ระบบข่าวสารอิเล็กทรอนิกส์(e-News)



เป็นระบบที่นำเสนอข่าวสารต่าง ๆ ภายในมหาวิทยาลัยบูรพา โดยคณะและส่วนงานต่าง ๆ เป็นผู้เผยแพร่ข่าวสารสัมพันธ์ โดยข่าวประชาสัมพันธ์จะไปแสดงผลที่หน้าเว็บไซต์ของมหาวิทยาลัยโดยอัตโนมัติ โดยที่คณะและส่วนงานสามารถนำข่าวประชาสัมพันธ์ที่เผยแพร่จากระบบข่าว ใช้เทคโนโลยี RSS นำไปแสดงผลที่หน้าเว็บไซต์ของหน่วยงานได้โดยอัตโนมัติ

URL : <http://calendar.buu.ac.th>

ระบบประเมินออนไลน์



ระบบประเมินออนไลน์ เป็นระบบที่พัฒนาขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลกลางสำหรับการประเมินผลของมหาวิทยาลัยบูรพา ในด้านต่าง ๆ เช่น ดัชนีระดับความสุขในการทำงานของบุคลากรมหาวิทยาลัยบูรพา โดยอำนวยความสะดวกให้กับบุคลากรในการทำการประเมิน และแสดงความคิดเห็นเพิ่มเติมเพื่อให้เกิดประโยชน์ในภาพรวมขององค์กร รวมทั้งผลการประเมินที่ได้สามารถนำไปใช้เป็นข้อมูลสำหรับสนับสนุนการตัดสินใจของผู้บริหาร เพื่อพัฒนามหาวิทยาลัยให้มีความก้าวหน้าและมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

URL : <http://assessonline.buu.ac.th>