



แผนระบบสารสนเทศ  
(Information System Plan)

มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

พ.ศ.2552-2556

## แผนระบบสารสนเทศ (Information System Plan)

### มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา พ.ศ.2552-2556

#### 1. บทนำ

แผนระบบสารสนเทศ (Information System Plan) ของมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา จัดทำขึ้นเพื่อเป็นแนวทางการดำเนินงานของมหาวิทยาลัยในด้านการพัฒนาระบบสารสนเทศ โดยมีการกำหนดทิศทางตามแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (Information and Communication Technology) พ.ศ.2552-2556 แผนกลยุทธ์การบริหารงานมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา พ.ศ.2552-2556 และแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา พ.ศ.2552-2556

การพัฒนาการบริหารจัดการศึกษาของมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา ได้มุ่งผลิตบัณฑิตที่ถึงพร้อมด้วยความรู้ความสามารถพื้นฐานที่สำคัญ ความรู้ทักษะเฉพาะทาง มีคุณธรรม จริยธรรม มีความรับผิดชอบต่อสังคม และที่พร้อมจะนำความรู้ความสามารถไปพัฒนาทั้งในระดับท้องถิ่น ระดับประเทศ และระดับสากล ดังนั้น ในการดำเนินงานจึงมีความจำเป็นต้องใช้ ระบบสารสนเทศเป็นหนึ่งในปัจจัยสนับสนุน เพื่อให้การดำเนินงานของมหาวิทยาลัยบรรลุตามวัตถุประสงค์ และเป้าหมาย ทั้งในด้านการพัฒนาศักยภาพของบุคลากร นิสิต นักศึกษาให้มีความรู้และทักษะด้านระบบสารสนเทศ การใช้ระบบสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการจัดการเรียนการสอน การค้นคว้า การวิจัย เพิ่มประสิทธิภาพในการให้บริการของมหาวิทยาลัย ตลอดจนสามารถใช้สำหรับการบริหารจัดการ และการตัดสินใจของผู้บริหารทุกระดับ ดังนั้นในการบริหารทรัพยากรองค์กร การจัดการเรียนการสอน และการให้บริการแก่นิสิต นักศึกษา และบุคลากรของมหาวิทยาลัย จึงมีความจำเป็นต้องพัฒนาระบบสารสนเทศของมหาวิทยาลัยเพื่อให้สามารถรวบรวมข้อมูลและสารสนเทศจากหน่วยงานทั้งคณะ/สำนัก/สถาบัน ให้เป็นฐานข้อมูลเดียวกันเพื่อการเรียกใช้ที่มีประสิทธิภาพและเป็นระบบสารสนเทศที่สนับสนุนการให้บริการ และการบริหารของมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา ซึ่งแบ่งเป็น 3 ระบบหลักดังต่อไปนี้

1) ระบบบริหารทรัพยากรองค์กร (ERP : Enterprise Resource Planning) เป็นระบบบริหารทรัพยากรองค์กร ใช้ในการจัดการและวางแผนการใช้ทรัพยากรต่างๆ ขององค์กร โดยเชื่อมโยงระบบต่างๆ ขององค์กรเข้าด้วยกัน ตั้งแต่ระบบงานทางด้านบัญชีและการเงิน ระบบงานทรัพยากรบุคคล ระบบบริหาร โดยที่มีฐานข้อมูลเก็บข้อมูลร่วมกัน เพื่อป้องกันความซ้ำซ้อนของข้อมูล และเพิ่มประสิทธิภาพการจัดสรรข้อมูลให้ได้ประโยชน์สูงสุด ได้แก่ ระบบงบประมาณ ระบบจัดซื้อจัดจ้าง ระบบบัญชีโครงการ ระบบการเงิน ระบบเจ้าหน้าที่ ระบบคลังวัสดุ ระบบครุภัณฑ์ และระบบอาคารสถานที่

2) ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงาน (MIS : Management Information System) เป็นระบบสารสนเทศที่รวบรวมสารสนเทศทั้งหมดภายในองค์กร เพื่อให้สามารถเรียกใช้และแลกเปลี่ยนสารสนเทศที่สัมพันธ์กันระหว่างหน่วยงานต่างๆ เพื่อให้สนับสนุนการตัดสินใจของผู้บริหาร ได้แก่ ระบบทะเบียนและประมวลผล ระบบกิจกรรมนิสิต ระบบฐานข้อมูลบัณฑิต ระบบบุคลากร ระบบ

สารบรรณ ระบบงานประเมินประสิทธิภาพองค์กร ระบบรายงานประกันคุณภาพ และระบบสารสนเทศสำหรับผู้บริหาร

3) ระบบการเรียนรู้ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (e-Learning) เพื่อสนับสนุนการเรียนการสอน รวมถึงการส่งเสริมให้นิสิตนักศึกษาสามารถเข้าถึงข้อมูลและเรียนรู้ด้วยตนเองอย่างต่อเนื่องตลอดเวลา ซึ่งจะเป็นกระบวนการพัฒนาศักยภาพที่สอดคล้องกับสภาพสังคมฐานความรู้ (Knowledge society)

## 2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้หน่วยงานของมหาวิทยาลัยมีฐานข้อมูลร่วมกัน มีระบบในการให้บริการแบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Service) สามารถให้บริการนิสิตนักศึกษา บุคลากร และอาจารย์ได้แบบจุดเดียวเบ็ดเสร็จสมบูรณ์แบบ ได้ทุกสถานที่ทุกเวลาผ่านระบบอินเทอร์เน็ตภายในมหาวิทยาลัย และระบบอินเทอร์เน็ตจากภายนอกมหาวิทยาลัย
2. เพื่อให้บุคลากรของมหาวิทยาลัยและนิสิตนักศึกษาสามารถเข้าถึงข้อมูล และเรียนรู้ด้วยตนเองอย่างต่อเนื่องตลอดเวลา จากระบบบริหารจัดการด้านการเรียนรู้ผ่านเครือข่ายแบบออนไลน์ (Learning Management System หรือ LMS) เพื่ออำนวยความสะดวกในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนทางไกล
3. เพื่อให้มีระบบคลังข้อมูล (Data Warehouse) เพื่อการบริหารจัดการและการบริการด้านข้อมูลสารสนเทศ สำหรับหน่วยงานทุกระดับในมหาวิทยาลัย รวมถึงหน่วยงานภายนอกที่เกี่ยวข้อง
4. เพื่อให้มหาวิทยาลัยดำเนินงานอย่างมีประสิทธิภาพ มีระบบสนับสนุนการตัดสินใจของผู้บริหารและระบบรายงานที่สอดคล้องกับการประเมินคุณภาพทั้งจากภายใน และจากหน่วยงานภายนอกมหาวิทยาลัย

## ทรัพยากรสารสนเทศที่ต้องใช้สำหรับแผนระบบสารสนเทศ

1. อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ได้แก่ เครื่องแม่ข่าย เครื่องคอมพิวเตอร์ ระบบสำรองข้อมูล ระบบป้องกันไวรัส ระบบรักษาความปลอดภัยของระบบสารสนเทศ
2. โปรแกรมคอมพิวเตอร์
3. ผู้ใช้ระบบและผู้บริหารจัดการระบบ
4. คู่มือ ระเบียบวิธีการใช้งานระบบ วิธีการบำรุงรักษาระบบ

## แหล่งงบประมาณ

1. งบประมาณรายได้ (งบบำรุงการศึกษา) ที่ได้รับการจัดสรรจากมหาวิทยาลัย
2. งบประมาณแผ่นดิน

สถานะภาพด้านระบบสารสนเทศของมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

สถานะภาพ	จุดแข็ง/ข้อได้เปรียบ	จุดอ่อน/ปัญหา
ด้านอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ (ฮาร์ดแวร์)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- มีการจัดหาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- อุปกรณ์เก่าเริ่มมีปัญหาการใช้งาน</li> <li>- การเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์เป็นไปอย่างรวดเร็วทำให้การจัดหาอุปกรณ์ไม่เป็นไปตามที่วางแผนไว้</li> <li>- มหาวิทยาลัยยังไม่สามารถปรับและพัฒนา ระบบคอมพิวเตอร์ และเครือข่ายได้ทันกับการเปลี่ยนแปลงด้าน ICT อย่างรวดเร็ว</li> </ul>
ด้านซอฟต์แวร์	<ul style="list-style-type: none"> <li>- มีการจัดหาซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์เพื่อการใช้งานสำนักงาน</li> <li>- มีซอฟต์แวร์แบบรหัสเปิด (Open source) เพื่อนำมาใช้งานได้มากขึ้น</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- มีไม่สามารถจัดหาซอฟต์แวร์เฉพาะทาง เพื่อให้บริการการเรียนการสอนได้ เนื่องจากมีราคาสูง</li> <li>- การผูกขาดผลิตภัณฑ์ซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์ที่เป็นที่นิยมใช้งาน</li> <li>- บุคลากรยังไม่มีศักยภาพในการพัฒนาซอฟต์แวร์</li> </ul>
ด้านระบบสารสนเทศ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- มีระบบสารสนเทศ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ขาดระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารที่เป็นมาตรฐานในการใช้ฐานข้อมูลร่วมกัน</li> <li>- ยังไม่มีระบบสารสนเทศที่เชื่อมต่อกับหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัย</li> <li>- ขาดระบบสารสนเทศที่สนับสนุนการปฏิบัติงาน</li> </ul>
ด้านระบบเครือข่ายและโครงสร้างพื้นฐาน	<ul style="list-style-type: none"> <li>- มีการใช้งานระบบเครือข่ายเชื่อมต่อกับโครงข่าย Uninet ของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา</li> <li>- มีระบบที่สามารถเชื่อมโยงเครือข่ายกับหน่วยงานภายนอกได้ทั้งภายในและต่างประเทศผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต</li> <li>- มีการพัฒนาอุปกรณ์ระบบเครือข่ายให้รองรับการเปลี่ยนแปลงในอนาคต</li> <li>- มีการพัฒนาสายส่งสัญญาณเครือข่ายหลักให้ครอบคลุมทั่วมหาวิทยาลัย</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- มหาวิทยาลัยมีการก่อสร้างและการเปลี่ยนแปลงทางกายภาพ</li> <li>- อุปกรณ์ระบบเครือข่ายมีราคาสูง และค่าบำรุงรักษาสูง</li> </ul>
ด้านบุคลากร	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ผู้บริหารตระหนักถึงความสำคัญและสนับสนุนการนำ ICT มาใช้ในการบริหารจัดการและการพัฒนามหาวิทยาลัย</li> <li>- นิสิต นักศึกษา อาจารย์ และบุคลากรตระหนักถึงความสำคัญของ ICT ให้ ความสนใจในการนำ ICT มาประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงาน การเรียนการสอน และการวิจัย</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บุคลากรในสายงานต่าง ๆ ยังขาดความเข้าใจและใช้ ICT อย่างไม่เต็มศักยภาพ</li> <li>- ขาดระบบและกลไกในการพัฒนาบุคลากรอย่างต่อเนื่อง</li> <li>- หน่วยงานภายในส่วนใหญ่ไม่มีบุคลากรด้าน ICT ประจำในหน่วยงาน</li> <li>- บุคลากรในสายงาน ICT ที่มีความรู้ความสามารถมีจำนวนไม่เพียงพอ เนื่องจากแรงจูงใจในด้านค่าตอบแทน และโอกาสความก้าวหน้าในการทำงานยังไม่เหมาะสม</li> </ul>

สถานภาพ	จุดแข็ง/ข้อได้เปรียบ	จุดอ่อน/ปัญหา
ด้านงบประมาณ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- มหาวิทยาลัยสนับสนุนการจัดสรรงบประมาณรายได้เพื่อการพัฒนาด้าน ICT</li> <li>- มหาวิทยาลัยสนับสนุนการจ้างบุคลากรด้าน ICT</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ยังไม่มีการจัดสรรงบประมาณแผ่นดินจ้างบุคลากรด้าน ICT ในการปฏิบัติงานอย่างเพียงพอ</li> <li>- งบประมาณของมหาวิทยาลัยไม่เพียงพอต่อการปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานด้าน ICT ทำให้พัฒนาได้อย่างจำกัดไม่เป็นไปอย่างต่อเนื่อง</li> <li>- งบประมาณแผ่นดินที่ได้รับจัดสรรจากรัฐยังไม่เพียงพอและไม่ทันตามความจำเป็นในการปรับเปลี่ยนและพัฒนาระบบเพื่อให้ทันความเปลี่ยนแปลงทางด้านเทคโนโลยี</li> </ul>
ด้านบริหารจัดการ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- มหาวิทยาลัยมีสำนักคอมพิวเตอร์เป็นหน่วยงานหลักในการบริหารจัดการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร</li> <li>- บุคลากร หน่วยงาน ตระหนักถึงความสำคัญในการใช้ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร (MIS) และการบริการของมหาวิทยาลัย</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การบริหารและดำเนินงานด้าน ICT ของหน่วยงานระดับคณะ สำนัก ศูนย์ ขึ้นอยู่กับวิสัยทัศน์ของผู้บริหารแต่ละหน่วยงาน ทำให้ไม่เป็นภาพรวมในทิศทางเดียวกัน</li> <li>- ขาดการประสานงานเพื่อสร้างความเข้าใจในทิศทางเดียวกัน</li> <li>- การวางแผนการปรับเปลี่ยนพัฒนาฮาร์ดแวร์ ซอฟต์แวร์ รวมถึงบุคลากรด้าน ICT ไม่ทันต่อการเปลี่ยนแปลงของ ICT</li> </ul>

### แผนระบบสารสนเทศ ของมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา พ.ศ.2552-2556

มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา พ.ศ.2552-2556 ได้กำหนดประเด็นยุทธศาสตร์ไว้ 3 ประเด็น ได้แก่

**ยุทธศาสตร์ที่ 1** การเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารทรัพยากรองค์กรและการให้บริการของมหาวิทยาลัยด้วยระบบฐานข้อมูล และระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารที่เหมาะสม

**ยุทธศาสตร์ที่ 2** การส่งเสริมและพัฒนากิจการเรียนการสอนด้วยระบบสารสนเทศ

**ยุทธศาสตร์ที่ 3** การส่งเสริมงานพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อรองรับระบบสารสนเทศ

แผนระบบสารสนเทศ ของมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา พ.ศ.2552-2556

ยุทธศาสตร์	เป้าหมาย	กิจกรรม/โครงการ	ผู้รับผิดชอบ
<p><b>ยุทธศาสตร์ที่ 1</b> การเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารทรัพยากรองค์กรและการให้บริการของมหาวิทยาลัย ด้วยระบบฐานข้อมูลและระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารที่เหมาะสม</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>มีระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการและการให้บริการของมหาวิทยาลัย ซึ่งสามารถเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูลเพื่อการปฏิบัติงานร่วมกันได้ผ่านเครือข่าย</li> <li>มีระบบในการให้บริการแบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-service) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและขยายขอบเขตการให้บริการของมหาวิทยาลัย</li> <li>มีระบบคลังข้อมูล (Data Warehouse) เพื่อการบริหารจัดการและการบริการด้านข้อมูลสารสนเทศ สำหรับหน่วยงานทุกระดับในมหาวิทยาลัยรวมถึงหน่วยงานภายนอกที่เกี่ยวข้อง</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>การกำหนดมาตรฐานข้อมูล และการเชื่อมโยงฐานข้อมูลกลางของมหาวิทยาลัย</li> <li>การพัฒนาาระบบสารสนเทศเพื่อบริหารทรัพยากรองค์กร (ERP : Enterprise Resource Planning) และระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร (MIS: Management information System) ของมหาวิทยาลัย</li> <li>การพัฒนาาระบบสารสนเทศสำหรับผู้บริหาร (EIS: Executive Information System)</li> </ol>	<p>มหาวิทยาลัย สำนักคอมพิวเตอร์ คณะ / สำนัก/ สถาบัน</p>

แผนระบบสารสนเทศ ของมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา พ.ศ.2552-2556

ยุทธศาสตร์	เป้าหมาย	กิจกรรม/โครงการ	ผู้รับผิดชอบ
<p><b>ยุทธศาสตร์ที่ 2</b> การส่งเสริมและ พัฒนาการจัดการเรียน การสอนด้วยระบบ สารสนเทศ</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>มีรายวิชาที่นำเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารมาใช้ เพื่อขยายและเพิ่มโอกาสในการศึกษาเรียนรู้ในรูปของการศึกษาทางไกล (Distance Learning) ผ่านเครือข่าย</li> <li>มีการพัฒนาและจัดหาระบบข้อมูลซอฟต์แวร์ รวมทั้งสื่อดิจิทัลเพื่อการศึกษาและค้นคว้า อย่างเพียงพอในการพัฒนาห้องสมุดแบบดิจิทัล</li> <li>มีระบบบริหารจัดการด้านการเรียนรู้ ผ่านเครือข่ายแบบออนไลน์ (Learning Management System หรือ LMS) เพื่ออำนวยความสะดวกในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>การส่งเสริมและพัฒนาสื่อสำหรับการเรียนการสอน</li> <li>การสนับสนุนการใช้ ICT เพื่อกิจกรรมการเรียนการสอน</li> <li>การพัฒนา ระบบ e-Learning และระบบบริหารจัดการด้านการเรียนรู้ผ่านเครือข่ายแบบออนไลน์ (LMS: Learning Management System)</li> <li>สนับสนุนให้คณาจารย์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อพัฒนาการเรียนการสอน</li> </ol>	<p>คณะ สาขาวิชา สำนักวิทยบริการและ เทคโนโลยีสารสนเทศ สำนักคอมพิวเตอร์</p>
<p><b>ยุทธศาสตร์ที่ 3</b> การส่งเสริมงานพัฒนา โครงสร้างพื้นฐานเพื่อ รองรับระบบสารสนเทศ</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อรองรับระบบสารสนเทศ ที่ได้มาตรฐานและเหมาะสมกับการใช้งานสามารถเชื่อมโยง และสร้างความร่วมมือกับหน่วยงานภายใน เพื่อการใช้ประโยชน์ทรัพยากรสารสนเทศร่วมกันได้อย่างมีประสิทธิภาพ</li> <li>มีอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับระบบสารสนเทศ</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>การปรับปรุงประสิทธิภาพของเครือข่ายหลัก</li> <li>การรักษาความมั่นคงปลอดภัยของเครือข่าย</li> <li>การรักษาความมั่นคงปลอดภัยของระบบสารสนเทศ</li> <li>จัดหาอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับระบบสารสนเทศ</li> </ol>	<p>-สำนักคอมพิวเตอร์</p>

แผนระบบสารสนเทศ ของมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา พ.ศ.2552-2556

ลำดับ ที่	แผนงาน	ปี พ.ศ.					ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	งบประมาณ
		2552	2553	2554	2555	2556			
1	ระบบบริหารทรัพยากรองค์กร (ERP: Enterprise Resource Planning)						1.1 ระบบงบประมาณ 1.2 ระบบจัดซื้อจัดจ้าง 1.3 ระบบบัญชีโครงการ 1.4 ระบบการเงิน 1.5 ระบบเจ้าหน้าที่ 1.6 ระบบลูกหนี้ 1.7 ระบบคลังวัสดุ 1.8 ระบบครุภัณฑ์ 1.9 ระบบอาคารสถานที่	1 ระบบ	20 ล้านบาท
2	ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร (MIS: Management Information System)						2.1 ระบบประเมินประสิทธิภาพองค์กร 2.2 ระบบกิจการนิสิตนักศึกษา 2.3 ระบบทะเบียนและประมวลผล 2.4 ระบบฐานข้อมูลบัณฑิต 2.5 ระบบบุคลากร 2.6 ระบบสารบรรณ 2.7 ระบบรายงานการประกันคุณภาพ	1 ระบบ	20 ล้านบาท



แผนระบบสารสนเทศ ของมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา พ.ศ.2552-2556

ลำดับ ที่	แผนงาน	ปี พ.ศ.					ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	งบประมาณ
		2552	2553	2554	2555	2556			
3	ระบบสารสนเทศสำหรับผู้บริหาร (EIS: Executive Information System)						ระบบสารสนเทศสำหรับผู้บริหาร (EIS: Executive Information System)	1 ระบบ	8 ล้านบาท
4	ระบบการเรียนรู้ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (e-Learning) และการสอบออนไลน์						ระบบการเรียนรู้ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (e-Learning) ระบบการสอบออนไลน์	1 ระบบ	2 ล้านบาท
5	การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อรองรับ การทำงานของระบบสารสนเทศ						1. เครื่องแม่ข่ายสำหรับงานประมวลผล ฐานข้อมูลระดับสูง		30 ล้าน บาท
							2. เครื่องแม่ข่ายสำหรับสำรองฐานข้อมูล		
							3. เครือข่ายการจัดเก็บข้อมูล (SAN: Storage Area Network)		
							4. ซอฟต์แวร์ระบบปฏิบัติการและระบบจัดการ ฐานข้อมูล		
							5. อุปกรณ์สำรองข้อมูลด้วยเทป (Tape Backup) แบบอัตโนมัติ		
							6. ระบบรักษาความปลอดภัยเครือข่าย สำหรับ ระบบสารสนเทศของมหาวิทยาลัย		

ความเชื่อมโยงของแผนกลยุทธ์การบริหาร ของมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา พ.ศ.2552-2556 กับ แผนระบบสารสนเทศ มบส.พ.ศ.2552-2556

แผนกลยุทธ์การบริหาร มบส. พ.ศ.2552-2556	แผนระบบสารสนเทศ มบส.พ.ศ.2552-2556		ระบบสารสนเทศที่มีอยู่
	ยุทธศาสตร์ที่	ระบบสารสนเทศ	
กลยุทธ์ที่ 1 การบริหารจัดการ	ย 1. การเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารทรัพยากรองค์กร และการให้บริการของมหาวิทยาลัยด้วยระบบฐานข้อมูล และระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารที่เหมาะสม	ระบบบริหารทรัพยากรองค์กร (ERP) ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร (MIS) ระบบสารสนเทศสำหรับผู้บริหาร (EIS)	เป็นระบบแบบแยกส่วนพัฒนาขึ้นจากโปรแกรมสำเร็จรูปสำนักงานเป็นส่วนใหญ่ - ฐานข้อมูลบุคลากร - ระบบบัญชี และระบบการเงิน - ฐานข้อมูลพัสดุ
	ย 3. การส่งเสริมงานพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อรองรับระบบสารสนเทศ	การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อรองรับการทำงานของระบบสารสนเทศ	
กลยุทธ์ที่ 2 การบริหารจัดการศึกษา	ย 2. การส่งเสริมและพัฒนาการจัดการเรียนการสอนด้วยระบบสารสนเทศ	ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร (MIS) ระบบการเรียนรู้ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (e-Learning) ระบบการสอบออนไลน์	- ระบบบริการนักศึกษา
	ย 3. การส่งเสริมงานพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อรองรับระบบสารสนเทศ	การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อรองรับการทำงานของระบบสารสนเทศ	
กลยุทธ์ที่ 3 การวิจัยเพื่อนำไปประยุกต์ใช้และพัฒนาท้องถิ่น	ย 2. การส่งเสริมและพัฒนาการจัดการเรียนการสอนด้วยระบบสารสนเทศ	ระบบการเรียนรู้ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (e-Learning)	-
	ย 3. การส่งเสริมงานพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อรองรับระบบสารสนเทศ	การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อรองรับการทำงานของระบบสารสนเทศ	
กลยุทธ์ที่ 4 การสืบสานศิลปวัฒนธรรม	ย 2. การส่งเสริมและพัฒนาการจัดการเรียนการสอนด้วยระบบสารสนเทศ	ระบบการเรียนรู้ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (e-Learning)	-
	ย 3. การส่งเสริมงานพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อรองรับระบบสารสนเทศ	การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อรองรับการทำงานของระบบสารสนเทศ	
กลยุทธ์ที่ 5 การบริการวิชาการแก่ชุมชน	ย 2. การส่งเสริมและพัฒนาการจัดการเรียนการสอนด้วยระบบสารสนเทศ	ระบบการเรียนรู้ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (e-Learning)	-
	ย 3. การส่งเสริมงานพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อรองรับระบบสารสนเทศ	การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อรองรับการทำงานของระบบสารสนเทศ	

คณะกรรมการจัดทำแผนระบบสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา พ.ศ.2552-2556

1.	รองศาสตราจารย์ ดร.สุพล วุฒิเสน	วุฒิเสน	ที่ปรึกษา / อธิการบดี
2.	รองศาสตราจารย์เกริก	วิทย์คฆานนท์	ที่ปรึกษา / รองอธิการบดี
3.	อาจารย์ทัศนีย์	กิริตรัตนะ	ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายนโยบายและแผน
4.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชลิต	วณิชยานันต์	ผู้อำนวยการสำนักคอมพิวเตอร์
5.	อาจารย์ไพฑูรย์	มากสุข	รองผู้อำนวยการสำนักคอมพิวเตอร์
6.	อาจารย์รัตนสุตา	สุกदनัยสร	รองผู้อำนวยการสำนักคอมพิวเตอร์
7.	อาจารย์อรพิมพ์	มงคลเคหา	รองผู้อำนวยการสำนักคอมพิวเตอร์
8.	น.ส.บังอร	เหล่าปิ่นเพชร	หัวหน้าฝ่ายระบบสารสนเทศ
9.	นายนพฤทธิ	จันกลิ่น	หัวหน้าฝ่ายระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่าย
10.	นายธรรมศักดิ์	จลาสุภ	หัวหน้าฝ่ายสำนักงานผู้อำนวยการ
11.	นายประทีป	ชั้นธรุช	หัวหน้าฝ่ายซ่อมบำรุง
12.	นายสาธิต	ถนอมศักดิ์	หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการและบริการ
13.	นางสุพิศ	รุภขชาติ	หัวหน้าฝ่ายบริการวิชาการไอซีที
14.	นายเดชอาคม	คตแก้ว	ฝ่ายระบบสารสนเทศ
15.	นายฐิติวัฒน์	กิ่งแก้ว	ฝ่ายบริการวิชาการไอซีที
16.	นายณัฐพล	จิรพัฒน์กุล	ฝ่ายปฏิบัติการและบริการ
17.	นายพงศ์ศักดิ์	บำรุงจิตต์	ฝ่ายซ่อมบำรุง

~~~~~