

แผนกลยุทธ์
ศูนย์บรรณสารและสื่อการศึกษา
พ.ศ. 2549 – 2552

ศูนย์บรรณสารและสื่อการศึกษา
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

กรกฎาคม 2548

กลยุทธ์ที่ 1 : เป็นแหล่งสารสนเทศด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระดับชาติ

| มาตรการ | โครงการ | ระยะเวลา | ฝ่ายที่รับผิดชอบ |
|---|--|--|-------------------------|
| 1. จัดหาทรัพยากรสารสนเทศรูปลักษณะต่าง ๆ ให้ได้ตามเกณฑ์การประกันคุณภาพ | 1.1 โครงการจัดหาทรัพยากรสารสนเทศประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2549 1.2 โครงการจัดหาทรัพยากรสารสนเทศประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2550 1.3 โครงการจัดหาทรัพยากรสารสนเทศประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2551 1.4 โครงการจัดหาทรัพยากรสารสนเทศประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 | 2549 2550 2551 2552 | • พัฒนาทรัพยากรสารสนเทศ |
| 2. ยกระดับปรับปรุงการจัดบริการห้องสมุด | 2.1 โครงการ Benchmarking กับ ห้องสมุดของมหาวิทยาลัยชั้นนำด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในประเทศไทย | 2550 | |

กลยุทธ์ที่ 2 : เป็นแหล่งสารสนเทศเฉพาะด้านเพื่อสนับสนุนการค้นคว้าวิจัยของศูนย์วิจัยเฉพาะทางของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

| มาตรการ | โครงการ | ระยะเวลา | ฝ่ายที่รับผิดชอบ |
|---|--|--------------------|-----------------------------------|
| <p>1. จัดทำผลงานวิจัยเฉพาะด้านในสาขาวิชาที่มีการจัดตั้งศูนย์วิจัยเฉพาะทาง</p> | <p>1. โครงการจัดทำผลงานวิจัยด้านต่าง ๆ เช่น</p> <p>1.1 ศูนย์พัฒนาชิ้นส่วนยานยนต์ สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์</p> <p>1.2 ศูนย์เฉพาะกิจทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางสัตว์และผลิตภัณฑ์ สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร</p> <p>1.3 ศูนย์วิจัยเทคโนโลยีตัวอ่อนและเซลล์ต้นกำเนิด</p> <p>1.4 หน่วยปฏิบัติการวิจัยและพัฒนาโปรแกรมที่เปิดเผยแพร่สโตร์โค้ด</p> <p>1.5 หน่วยปฏิบัติการด้านวิจัยหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติเพื่อการใช้งานจริง</p> <p>1.6 หน่วยปฏิบัติการด้านวิศวกรรมข้อมูลและการค้นหาความรู้</p> <p>1.7 หน่วยปฏิบัติการด้านวิจัยกลศาสตร์ธรณี</p> <p>1.8 หน่วยปฏิบัติการด้านวิศวกรรมพลังงานและสิ่งแวดล้อม</p> <p>1.9 หน่วยปฏิบัติการด้านวัสดุเชิงประกอบ</p> <p>1.10 หน่วยปฏิบัติการด้านวิศวกรรมโยธา</p> | <p>2549 – 2552</p> | <p>• พัฒนาศูนย์บริการสารสนเทศ</p> |

กลยุทธ์ที่ 2 : เป็นแหล่งสารสนเทศเฉพาะด้านเพื่อสนับสนุนการค้นคว้าวิจัยของศูนย์วิจัยเฉพาะทางของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

| มาตรการ | โครงการ | ระยะเวลา | ฝ่ายที่รับผิดชอบ |
|--|--|-------------|------------------|
| 2. ปรับบทบาทบรรณาธิการให้เป็น Research Co – operator | 2.1 โครงการรวบรวมบรรณานุกรมที่เกี่ยวข้องกับหัวข้องานวิจัยตามความต้องการของผู้ใช้ | 2550 – 2552 | • บริการสารสนเทศ |
| | 2.2 โครงการพัฒนาระบบบรรณกรรมตามความต้องการของผู้ใช้ | 2550 – 2552 | |
| | 2.3 โครงการตรวจสอบและเขียนรายการอ้างอิงตามความต้องการของผู้ใช้ | 2550 – 2552 | |

กลยุทธ์ที่ 3 : เป็นแหล่งสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้ของชุมชน

| มาตรการ | โครงการ | ระยะเวลา | ฝ่ายที่รับผิดชอบ |
|--|---|----------|--|
| 1. ให้บริการทรัพยากรสารสนเทศที่มีอยู่แก่ชุมชน โดยรอบมหาวิทยาลัย | 1.1 โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการการเข้าถึงแหล่งสารสนเทศออนไลน์สำหรับบรรณารักษ์ห้องสมุดประชาชนในจังหวัดนครราชสีมา | 2550 | <ul style="list-style-type: none"> • บริการสารสนเทศ |
| | 1.2 โครงการบริการห้องสมุดในศูนย์การค้า The Mall | 2551 | <ul style="list-style-type: none"> • บริการสารสนเทศ • พัฒนาทรัพยากรสารสนเทศ • เทคโนโลยีสารสนเทศ • บริการสื่อการศึกษา |
| | 1.3 โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการการเข้าถึงแหล่งสารสนเทศออนไลน์สำหรับบรรณารักษ์/ครูโรงเรียนมัธยม ในจังหวัดนครราชสีมา | 2551 | <ul style="list-style-type: none"> • บริการสารสนเทศ |
| | 1.4 โครงการห้องสมุดเคลื่อนที่ | 2552 | <ul style="list-style-type: none"> • บริการสารสนเทศ • พัฒนาทรัพยากรสารสนเทศ • เทคโนโลยีสารสนเทศ • บริการสื่อการศึกษา |

กลยุทธ์ที่ 4 : บริการสารสนเทศและสื่อการศึกษาเชิงรุกอย่างมืออาชีพ

| มาตรการ | โครงการ | ระยะเวลา | ฝ่ายที่รับผิดชอบ |
|--|--|---|--|
| 1. ทรัพยากรสารสนเทศและสื่อการศึกษา อยู่ในสภาพพร้อมใช้ตลอดเวลา | 1.1 โครงการหนังสือพร้อมใช้ 1.2 โครงการเครื่องคอมพิวเตอร์ และระบบห้องสมุด อัตโนมัติพร้อมใช้ 1.3 โครงการโสตทัศนอุปกรณ์พร้อมใช้ | 2549 – 2552 2549 – 2552 2549 – 2552 | • บริการสารสนเทศ • เทคโนโลยีสารสนเทศ • บริการสื่อการศึกษา |
| 2. พนักงานสามารถให้บริการที่มีคุณภาพใน มาตรฐานเดียวกัน | 2.1 โครงการอบรมเรื่อง “ลูกค้าสัมพันธ์” 2.2 โครงการปรับปรุงบุคลิกภาพของผู้ให้บริการ 2.3 โครงการทดสอบศักยภาพของบรรณารักษ์ 2.4 โครงการทดสอบศักยภาพของพนักงาน โสตทัศนอุปกรณ์ 2.5 โครงการเพิ่มพูนความรู้และประสบการณ์ ด้านห้องสมุด ด้านสื่อการศึกษาและเทคโนโลยี สารสนเทศ แก่พนักงานศูนย์บรรณสารฯ | 2549 2550 2550 2550 2550 – 2552 | • ธุรการ • บริการสารสนเทศ • บริการสารสนเทศ • บริการสื่อการศึกษา • ธุรการ • พัฒนาทรัพยากรสารสนเทศ • บริการสารสนเทศ • เทคโนโลยีสารสนเทศ • บริการสื่อการศึกษา |
| 3. จัดบริการและรับฟังข้อเสนอแนะจากผู้ใช้ใน ลักษณะเข้าถึงตัว | 3.1 โครงการ คบส. เคาะประตูบ้าน | 2549 – 2552 | • บริการสารสนเทศ |

กลยุทธ์ที่ 4 : บริการสารสนเทศและสื่อการศึกษาเชิงรุกอย่างมืออาชีพ (ต่อ)

| มาตรการ | โครงการ | ระยะเวลา | ฝ่ายที่รับผิดชอบ |
|---|---|-------------|--|
| 4. ให้ความรู้การเข้าถึงสารสนเทศและการใช้ไอศตทศนุปรณแก่ผู้ใ้ | 4.1 โครงการ “สอนการเข้าถึงและค้นคืนสารสนเทศตามความต้องการของเจ้าของรายวิชา” | 2549 – 2552 | • บริการสารสนเทศ |
| | 4.2 โครงการคลีนิกสื่อไอศตท | 2549 – 2552 | • บริการสื่อการศึกษา |
| | 4.3 โครงการสื่อถึงมือคุณ | 2549 – 2552 | • บริการสื่อการศึกษา |
| 5. ให้คำแนะนำและช่วยคณาจารย์ผลิตสื่อเพื่อการเรียนการสอน | 5.1 โครงการผลิตสื่อคอมพิวเตอร์เพื่อการเรียนรู้ด้วยตนเองเรื่องโรคที่พบบ่อย สำหรับนักศึกษาแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ชั้นปีที่ 1 ในกลุ่มจังหวัดนครชัยบุรีนทร์ | 2552 | • บริการสื่อการศึกษา • พัฒนาศรพยาศรสนเทศ • บริการสารสนเทศ |
| | 5.2 โครงการพัฒนาศรณข้อมูล เรื่อง โรคที่พบบ่อย ในกลุ่มจังหวัดนครชัยบุรีนทร์ | 2552 | • เทคโนโลยีสารสนเทศ • บริการสื่อการศึกษา • พัฒนาศรพยาศรสนเทศ • บริการสารสนเทศ |
| | 5.3 โครงการผลิตสื่อตามความต้องการของผู้สอน | 2552 | • บริการสื่อการศึกษา • พัฒนาศรพยาศรสนเทศ • บริการสารสนเทศ |

กลยุทธ์ที่ 5 : พัฒนาการดำเนินงานจดหมายเหตุมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีให้ได้มาตรฐานสากล

| มาตรการ | โครงการ | ระยะเวลา | ฝ่ายที่รับผิดชอบ |
|---|--|----------------------|---|
| 1. จัดทำตารางกำหนดอายุเอกสารจดหมายเหตุ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีให้ได้มาตรฐาน | 1.1 โครงการปรับปรุงเอกสารแนวทางการจัดเก็บจดหมายเหตุ มทส | 2550 | • พัฒนาการพยาบาลสารสนเทศ |
| 2. รวบรวมเอกสารจดหมายเหตุจากหน่วยงานต่าง ๆ ให้ครบถ้วนสมบูรณ์ | 2.1 โครงการให้ความรู้ด้านการจัดเก็บเอกสารสำนักงานและจดหมายเหตุแก่ฝ่ายธุรการหน่วยงานต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี | 2550 - 2552 | • พัฒนาการพยาบาลสารสนเทศ |
| 3. จัดเก็บเอกสารจดหมายเหตุตามระบบสากล | 3.1 โครงการฐานข้อมูลเอกสารจดหมายเหตุ 3.2 โครงการฐานข้อมูลภาพจดหมายเหตุ 3.3 โครงการฐานข้อมูลจดหมายเหตุในรูปแบบมัลติมีเดีย (เสียงและภาพเคลื่อนไหว) | 2550 2550 2551 | • พัฒนาการพยาบาลสารสนเทศ • เทคโนโลยีสารสนเทศ |
| 4. จัดแสดงจดหมายเหตุมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี | 4.1 โครงการหอประวัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี | 2552 | • พัฒนาการพยาบาลสารสนเทศ • บริการสื่อการศึกษา • เทคโนโลยีสารสนเทศ |

กลยุทธ์ที่ 6 : เป็นผู้นำในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีด้านการจัดเก็บเอกสารที่ถูกต้องตามหลักการสารบรรณ

| มาตรการ | โครงการ | ระยะเวลา | ฝ่ายที่รับผิดชอบ |
|--|--|----------|--|
| 1. เอกสารสำนักงานได้รับการวิเคราะห์จัดเก็บตามหมวดหมู่แล้วเสร็จวันต่อวัน 2. เอกสารสำนักงานได้รับการสำรวจเพื่อทำลายหรือจัดส่งเพื่อเก็บเป็นจดหมายเหตุทุกปี | 1.1 โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการการจัดเก็บเอกสารสำนักงานของศูนย์บรรณสารและสื่อการศึกษา | 2551 | <ul style="list-style-type: none"> • อธิการ |

กลยุทธ์ที่ 7 : พัฒนาศูนย์บรรณสารและสื่อการศึกษาให้เป็นสำนักงานอัตโนมัติเต็มรูปแบบ

| มาตรการ | โครงการ | ระยะเวลา | ฝ่ายที่รับผิดชอบ |
|---|--|----------|---|
| 1. ปรับเปลี่ยนการปฏิบัติงานในปัจจุบันให้เป็นรูปแบบอัตโนมัติ | 1.1 โครงการลงเวลาปฏิบัติงานด้วยระบบบาร์โค้ด | 2549 | <ul style="list-style-type: none"> • เทคโนโลยีสารสนเทศ • อธิการ |
| 2. ปรับเปลี่ยนเทคโนโลยีให้รองรับการพัฒนาระบบสำนักงานอัตโนมัติ | 1.2 โครงการเอกสารสำนักงาน Online | 2550 | |
| | 1.3 โครงการพัฒนาระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ | 2551 | |
| | 1.4 โครงการฝึกอบรมการใช้งานระบบสำนักงานอัตโนมัติ | 2551 | |

กลยุทธ์ที่ 8 : พัฒนาคือความร่วมมือกับสถาบันบริการสารสนเทศในระดับท้องถิ่น ระดับชาติ และระดับนานาชาติ เพื่อลดความซ้ำซ้อนในการทำงาน ขยายพรมแดนการเข้าถึงสารสนเทศของผู้ใช้ภายใต้งบประมาณที่มีอยู่อย่างจำกัด

| มาตรการ | โครงการ | ระยะเวลา | ฝ่ายที่รับผิดชอบ |
|---|--|--------------|---|
| 1. เป็นสมาชิกและร่วมดำเนินกิจกรรมในเครือข่ายสารสนเทศนครราชสีมา (NARINET) | 1.1 โครงการแบ่งปันทรัพยากรสารสนเทศ 1.2 โครงการสหบรรณานุกรมสารสนเทศนครราชสีมา 1.3 โครงการฐานข้อมูลข้อความเต็มภูมิปัญญาท้องถิ่นโคราช | 2549 – 2552 | <ul style="list-style-type: none"> • พัฒนาการทรัพยากรสารสนเทศ • บริการสารสนเทศ |
| 2. เป็นสมาชิกและร่วมดำเนินกิจกรรมในหน่วยงานห้องสมุดมหาวิทยาลัยส่วนภูมิภาค (PULINET) | 2.1 โครงการจัดอบรมทางวิชาการสำหรับผู้บริหารระดับผู้อำนวยการและหัวหน้าฝ่ายในหัวข้อ “บรรณารักษ์นักบริหารเชิงรุก” 2.2 โครงการสร้างฐานข้อมูลรายชื่อสารสนเทศภาษาไทยที่ทำตวรรษนี้ | 2549 2549 | <ul style="list-style-type: none"> • บริการสารสนเทศ • เทคโนโลยีสารสนเทศ • พัฒนาการทรัพยากรสารสนเทศ |
| 3. ร่วมดำเนินกิจกรรมในโครงการพัฒนาเครือข่ายระบบห้องสมุดในประเทศไทย (ThaiLis) | 3.1 โครงการพัฒนาฐานข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ (Reference Database) 3.2 โครงการระบบสหบรรณานุกรม (Union Catalog) 3.3 โครงการระบบจัดเก็บเอกสารในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ (Digital Database) | 2549 | <ul style="list-style-type: none"> • บริการสารสนเทศ • พัฒนาการทรัพยากรสารสนเทศ • เทคโนโลยีสารสนเทศ |
| 4. พัฒนาคือความร่วมมือกับห้องสมุดมหาวิทยาลัยในภูมิภาคเอเชีย | 5.1 โครงการพัฒนาความร่วมมือกับห้องสมุดของมหาวิทยาลัยชั้นนำด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในภูมิภาคเอเชีย | 2550 | <ul style="list-style-type: none"> • บริการสารสนเทศ |
| 5. พัฒนาคือความร่วมมือกับห้องสมุดมหาวิทยาลัยในภูมิภาคยุโรป | 6.1 โครงการพัฒนาความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยชั้นนำด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในภูมิภาคเอเชียในภูมิภาคยุโรป | 2550 | <ul style="list-style-type: none"> • บริการสารสนเทศ |