

5. ด้านการพัฒนาสารสนเทศเพื่อการบริหารและบริการการศึกษา

ชื่อโครงการ : ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารและบริการการศึกษา

งบประมาณรายได้ :	1. วิทยาเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	15,000,000 บาท
	2. วิทยาเขตขอนแก่น	4,500,000 บาท
	3. วิทยาเขตสุรินทร์	3,500,000 บาท
	4. วิทยาเขตกาฬสินธุ์	3,500,000 บาท
	5. วิทยาเขตสกลนคร	3,500,000 บาท
	รวมงบประมาณ	30,000,000 บาท

ลักษณะของระบบ : ทุกวิทยาเขตเชื่อมต่อกันด้วยระบบฐานข้อมูลและระบบการดำเนินการได้

รายการ	ลักษณะงาน	การรายงานข้อมูล	หมายเหตุ
1. ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารทรัพยากร องค์กร (Enterprise Resource Planning : ERP) - ระบบบัญชีทั่วไป - ระบบเจ้าหนี้ - ระบบลูกหนี้ - ระบบจัดซื้อ - ระบบงบประมาณ - ระบบการเงิน - ระบบวัสดุครุภัณฑ์ - ระบบการจัดการเงินสด	เป็นระบบบริหารจัดการเรื่องการเงิน บัญชี พัสดุครุภัณฑ์ และงานงบประมาณ ที่สามารถตรวจสอบในทุกมิติ (3 มิติ) เป็นระบบที่มีความสำคัญ ที่ทางสำนักงานประมาณและคณะกรรมการการอุดมศึกษาบังคับให้ทุกมหาวิทยาลัยต้องดำเนินการจัดทำ เพื่อนำไปใช้ในการคิดต้นทุนต่อหน่วยสำหรับใช้กับระบบกองทุน ICL	- รายงานระบบการเงิน - รายงานระบบการบัญชี - รายงานงบประมาณ - รายงานบัญชีเงินเดือน - รายงานระบบงานพัสดุ ฯลฯ	มทร.ธัญบุรี จะลงทุนระบบ ERP อย่างเดียวราคา 18 ล้านบาท
2. ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารการศึกษา - ระบบงานบุคลากร - ระบบงานบริการทั่วไป - ระบบงานรับสมัครนักศึกษา - ระบบงานบริการอาจารย์ผู้สอน / ที่ปรึกษา - ระบบงานบริการนักศึกษา - ระบบงานประกันคุณภาพการศึกษา - ระบบงานกองทุนกู้ยืมเพื่อการศึกษา - ระบบงานตัวชี้วัด (KPI)	เป็นระบบบริการการศึกษาและระบบงานทะเบียนที่ครบวงจร ตั้งแต่การรับสมัครนักศึกษาจนถึงการออกเอกสารการจบการศึกษา และระบบติดตามข้อมูลศิษย์เก่า ซึ่งสามารถรองรับและเชื่อมต่อได้กับทุกวิทยาเขตของมหาวิทยาลัย และนอกจากนี้ยังมีระบบบริการข้อมูลผู้บริหารซึ่งสามารถเชื่อมต่อกับระบบประกันฯ และ KPI ที่สามารถรายงาน กพร. สมศ. และ SAR ได้ตามระยะเวลาที่กำหนด	- ข้อมูลบุคลากร - ข้อมูลหลักสูตร - ข้อมูลนักศึกษา - ข้อมูลงานวิจัย - ข้อมูลงานแผน - ข้อมูลผลการเรียน - ข้อมูลทางสถิติต่างๆ - ผลสัมฤทธิ์ตาม KPI - ข้อมูลจัดทำรายงาน - ข้อมูลกองทุน ICL ฯลฯ	

ขณะนี้ทางมหาวิทยาลัยฯ กำลังรอประกาศกระทรวงเกี่ยวกับการจัดตั้งหน่วยงานภายในซึ่งอยู่ภายใต้หน่วยงานระดับคณะหรือเทียบเท่า เช่น สำนักงานคณบดี ภาควิชา หรือกองต่างๆ ซึ่งคาดว่าจะได้คำตอบประมาณเดือนมกราคม 2550 ส่วนหัวหน้าหน่วยงานระดับคณะหรือเทียบเท่ามหาวิทยาลัยจะเร่งดำเนินการเพื่อทำให้เกิดระบบสภามหาวิทยาลัยฯ โดยเร็ว และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าทางมหาวิทยาลัยฯ คงจะได้รับความร่วมมือจากบุคลากรทุกคนช่วยสร้างและพัฒนามหาวิทยาลัยฯ ให้เจริญก้าวหน้ายิ่งขึ้นไป

รองศาสตราจารย์ ดร. วินิจ โชติสว่าง
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน



จดหมายข่าว

จาก อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

ฉบับที่ 1 ปีการศึกษา 2549

วันที่ 6 ธันวาคม พุทธศักราช 2549

นับตั้งแต่พระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ประกาศและมีผลบังคับใช้ ตั้งแต่วันที่ 18 มกราคม พ.ศ. 2548 และมีพระบรมราชโองการโปรดเกล้าแต่งตั้งอธิการบดี เมื่อวันที่ 15 สิงหาคม 2548 เป็นต้นมา นั้น บัดนี้เป็นเวลาประมาณปีเศษแล้วที่สถาบันฯ เดิมถูกยกฐานะให้เป็นมหาวิทยาลัยที่สมบูรณ์เต็มรูปแบบ คณะผู้บริหารชุดปัจจุบันนี้ ได้ทำงานโดยเตรียมการวางรากฐานการเป็นมหาวิทยาลัยที่มีความพร้อมทั้งระบบโครงสร้างพื้นฐาน ไม่ว่าจะเป็น อาคารสำนักงาน อาคารเรียน หอพักนักศึกษา บ้านพักอาศัย ป้ายชื่อมหาวิทยาลัยและรั้วตลอดจนระบบสาธารณูปโภคทั้งระบบไฟฟ้า น้ำประปา เป็นต้น หรือการเตรียมระบบการบริหารงานบุคลากร โดยการนำระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารมาใช้สำหรับรองรับระบบงานบริการการศึกษาที่สมบูรณ์แบบ ซึ่งระบบต่างๆ เหล่านี้ได้เตรียมการเกือบจะเสร็จสมบูรณ์แล้ว แต่เนื่องจากกฎกระทรวงและประกาศกระทรวง ซึ่งเป็นกฎหมายหลักเกี่ยวกับโครงสร้างของมหาวิทยาลัยยังไม่มีมีการประกาศใช้อย่างเป็นทางการ ทำให้คณะผู้บริหารไม่สามารถถ่ายทอดการเตรียมการต่างๆ เหล่านี้ไปยังบุคลากรระดับล่างได้ จนกระทั่งเมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2549 มีการประกาศกฎกระทรวงไว้ในราชกิจจานุเบกษา โดยกฎกระทรวงนี้กำหนดให้มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสานมีโครงสร้างส่วนราชการ (เทียบเท่าคณะ) ทั้งหมด 20 ส่วนราชการ ประกอบด้วย

1. สำนักงานอธิการบดี	(ศูนย์กลางมหาวิทยาลัย จ. นครราชสีมา)
2. สำนักงานวิทยาเขตกาฬสินธุ์	(จ. กาฬสินธุ์)
3. สำนักงานวิทยาเขตขอนแก่น	(จ. ขอนแก่น)
4. สำนักงานวิทยาเขตสกลนคร	(จ. สกลนคร)
5. สำนักงานวิทยาเขตสุรินทร์	(จ. สุรินทร์)
6. คณะเกษตรศาสตร์และเทคโนโลยี	(จ. สุรินทร์)
7. คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	(จ. ขอนแก่น)
8. คณะทรัพยากรธรรมชาติ	(จ. สกลนคร)
9. คณะเทคโนโลยีการจัดการ	(จ. สุรินทร์)
10. คณะเทคโนโลยีสังคม	(จ. กาฬสินธุ์)
11. คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร	(จ. กาฬสินธุ์)
12. คณะบริหารธุรกิจ	(จ. นครราชสีมา)
13. คณะวิทยาศาสตร์และศิลปศาสตร์	(จ. นครราชสีมา)
14. คณะวิศวกรรมศาสตร์	(จ. ขอนแก่น)
15. คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์	(จ. นครราชสีมา)
16. คณะศิลปกรรมและออกแบบอุตสาหกรรม	(จ. นครราชสีมา)
17. คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี	(จ. สกลนคร)
18. สถาบันวิจัยและพัฒนา	(จ. นครราชสีมา)
19. สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ	(จ. นครราชสีมา)
20. สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน	(จ. นครราชสีมา)

และทำให้โครงสร้างเก่าถูกยกเลิกตามกรอบของกฎหมายที่ออกเป็นพระราชกฤษฎีกา ดังนั้น มหาวิทยาลัยฯ จะต้องรับผิดชอบดำเนินการสรรหาคนดี
ผู้อำนวยการสำนัก/สถาบัน และผู้อำนวยการกองต่างๆ มาเพื่อเป็นองค์ประกอบของสภามหาวิทยาลัยฯ สำหรับดำเนินกิจกรรมในการกำกับ ดูแล และ
กำหนดทิศทางการบริหารมหาวิทยาลัยให้อยู่ในกรอบของแผนและยุทธศาสตร์ที่วางไว้ต่อไป

สำหรับการเตรียมการเกี่ยวกับโครงสร้างพื้นฐานของมหาวิทยาลัยฯ เพื่อรองรับการเป็นมหาวิทยาลัยที่สมบูรณ์แบบของคณะกรรมการ
บริหารมหาวิทยาลัย ในรอบ 1 ปี ที่ผ่านมาสามารถสรุปเป็นผลงานการปรับปรุงและพัฒนาในหลายๆ ด้าน ดังต่อไปนี้

1. ด้านการพัฒนาบุคลากรของมหาวิทยาลัย

ด้านการพัฒนาบุคลากร	ข้อมูล ณ30 ก.ย.48	ข้อมูลช่วง 1 ต.ค.48 – ปัจจุบัน	รวม	% ที่เพิ่มขึ้น
1. การศึกษาต่อ				
- ระดับปริญญาโท	50 คน	50 คน	100 คน	100 %
- ระดับปริญญาเอก	56 คน	39 คน	95 คน	70 %
2. การฝึกอบรมและดูงาน				
- ฝึกอบรมและดูงาน ในประเทศ	N/A	166 เรื่อง 430 คน	430 คน	-
- ฝึกอบรมและดูงาน ต่างประเทศ	N/A	12 เรื่อง 29 คน	29 คน	-
3.การดำรงตำแหน่งทางวิชาการ				
- อาจารย์ 3 ระดับ 8	17	-	17	0 %
- อาจารย์ 3 ระดับ 9	1	3	4	300 %
- ผู้ช่วยศาสตราจารย์	135	36	171	27 %
- รองศาสตราจารย์	3	2	5	67 %

หมายเหตุ ณ ปัจจุบันนี้มีผู้ส่งผลงานเพื่อขอตำแหน่ง ผศ. จำนวน 170 คน และตำแหน่ง รศ. จำนวน 35 คน

2. ด้านงานวิจัยและสิ่งประดิษฐ์

ลักษณะงานวิจัย	ปี จปม. 2548		ปี จปม. 2549		ปี จปม. 2550	
	โครงการ	จปม. (บาท)	โครงการ	จปม. (บาท)	โครงการ	จปม. (บาท)
1.งานวิจัยเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี	27	7,713,840	33	10,932,400	15	11,345,800
2. งานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้	71	9,135,720	16	9,869,300	41	18,753,400
รวม	98	16,849,560	49	20,801,700	56	30,099,200

หมายเหตุ ณ ปัจจุบันนี้นำผลงานวิจัยยื่นขอจดสิทธิบัตร 1 รายการ และยื่นขอจดลิขสิทธิ์ 1 รายการ

3. ด้านการให้บริการทางวิชาการ

ประเภทงบประมาณ	ปี จปม. 2548		ปี จปม. 2549		ปี จปม. 2550	
	โครงการ	จปม. (บาท)	โครงการ	จปม. (บาท)	โครงการ	จปม. (บาท)
1.งบประมาณแผ่นดิน	40	3,418,774	20	5,851,200	97	6,436,000
2. งบประมาณรายได้	-	-	21	2,570,430	-	-
3. งบยุทธศาสตร์	-	-	5	5,000,000	7	15,000,000
รวม	40	3,418,774	41	13,421,630	97	21,436,000

4. ด้านอาคารสิ่งก่อสร้างและระบบสาธารณูปโภค

รายการ	งบประมาณ (บาท)		วิธีดำเนินการ	ผลดำเนินการ	หมายเหตุ
	งบแผ่นดิน	งบรายได้			
1. ปรับปรุงอาคารสำนักงานอธิการบดี	-	20,321,107	แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินการ	ดำเนินการเสร็จเรียบร้อย	คำสั่งที่ 378/2548 ลงวันที่ 16 ก.ย. 48
- ใช้งบรายได้จาก วช.อ.	-	15,321,107			
- ได้รับการจัดสรรจาก มทร.ธัญบุรี	-	5,000,000			
(รวมเฟอร์นิเจอร์ใหม่ทั้งหมด)					
2. สร้างรั้วและป้ายชื่อมหาวิทยาลัยเนื่องจากรั้วเดิมหมดสภาพและป้ายชื่อมหาวิทยาลัยต้องเปลี่ยนใหม่	-	8,579,000	แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินการและทำ E-Auction	กำลังดำเนินการก่อสร้างแล้วประมาณ 40 %	คำสั่งที่ 154/2549 ลงวันที่ 7 เม.ย. 49
3. ปรับปรุงห้องประชุมสภามหาวิทยาลัยที่ทันสมัยและสามารถดึงข้อมูลเข้าห้องประชุมได้ทันที (2 ห้อง) และปรับปรุงห้องทำงานของอธิการบดี (1 ห้อง)	-	10,946,100	แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินการและทำ E-Auction	ดำเนินการเสร็จเรียบร้อย	คำสั่งที่ 289/2549 ลงวันที่12 ก.ค. 49
4. ปรับปรุงระบบไฟฟ้าแรงสูงเนื่องจากระบบเดิมใช้งานมานานและมีปัญหาไฟฟ้าดับบ่อยแต่ระบบใหม่จะป้องกันได้และเพื่อรองรับระบบหอพักนักศึกษา	-	8,380,000	แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินการและทำ E-Auction	กำลังดำเนินการก่อสร้างแล้วประมาณ 30 %	คำสั่งที่ 279/2549 ลงวันที่ 14 ก.ย. 49
5. ปรับปรุงระบบประปาเพื่อผลิตใช้เองโดยใช้น้ำดิบจากลำตะคองจะทำให้ลดต้นทุนค่าน้ำได้มากและนอกจากนี้ยังมีน้ำที่รองรับระบบหอพักนักศึกษาได้	9,000,000 (งบปี'50)	-	แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินการและจะทำ E-Auction	จะก่อสร้างประมาณเดือนกุมภาพันธ์ 2550	จะแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน
6. ก่อสร้างหอพักสวัสดิการนักศึกษาเป็นไปตามนโยบายรัฐบาลที่ต้องการให้นักศึกษาปีที่ 1 (ประมาณ 2000 คน) ที่เข้ามาอยู่ในรั้วมหาวิทยาลัยซึ่มีสิ่งที่ดีมาก่อน เป็นเวลา 1 ปี	-	-	แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินการและเปิดซองประ มูลแข่งขัน	กำลังดำเนินการก่อสร้างแล้วประมาณ 40 %	- เอกชนลงทุน 329 ล้านบาท - คำสั่งที่ 117/2549 วันที่ 16 เม.ย. 49
7. ปรับปรุงหอพักภาคิวัฒน์ให้สามารถรองรับบุคลากรได้ประมาณ 40 ห้อง	6,000,000 (งบปี'50)	-	แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินการและเปิดซอง	จะก่อสร้างประมาณเดือนกุมภาพันธ์ 2550	จะแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน

