

มติการประชุม  
สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา  
ครั้งที่ ๓๖(๗/๒๕๖๗)  
วันศุกร์ที่ ๑๒ กรกฎาคม ๒๕๖๗

**๔.๔ รายงานการจัดทำ RMUTL Dashboard ข้อมูลสนับสนุนการบริหารจัดการเชิงกลยุทธ์ของมหาวิทยาลัย**

ตามที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ได้อนุมัติและสนับสนุนงบประมาณให้สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ดำเนินงานโครงการบูรณาการฐานข้อมูลบนแพลตฟอร์มดิจิทัล เพื่อพัฒนาระบบข้อมูลสารสนเทศสำหรับผู้บริหาร (RMUTL Big Data ระยะที่ ๑) ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ เพื่อเชื่อมโยงข้อมูลดิจิทัลเพื่อใช้ในการบริหาร การเรียนการสอน และการวิจัย และโครงการระบบรายงานข้อมูลเชิงลึกสำหรับผู้บริหาร (Drill-Draw Dashboard) (RMUTL Big Data ระยะที่ ๒) ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ เพื่อให้มีข้อมูลที่ครอบคลุม น่าเชื่อถือ ช่วยให้ผู้บริหารเข้าใจสถานการณ์และตัดสินใจได้อย่างเหมาะสม

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ได้ดำเนินงานโครงการ ๒ ดังนี้

๑. โครงการบูรณาการฐานข้อมูลบนแพลตฟอร์มดิจิทัล เพื่อพัฒนาระบบข้อมูลสารสนเทศสำหรับผู้บริหาร (RMUTL Big Data ระยะที่ ๑) ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖

๒. โครงการระบบรายงานข้อมูลเชิงลึกสำหรับผู้บริหาร (Drill-Draw Dashboard) (RMUTL Big Data ระยะที่ ๒) ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗

โดยมีวัตถุประสงค์ ดังนี้

๑. เพื่อให้ผู้บริหารมีข้อมูลทันสถานการณ์และเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นในมหาวิทยาลัยในเวลาที่เหมาะสม ทำให้สามารถตัดสินใจและแก้ไขปัญหาอย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ

๒. เพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการเชิงกลยุทธ์ของมหาวิทยาลัย โดยให้ข้อมูลที่มีมิติและการวิเคราะห์ที่จำเป็นเพื่อให้ผู้บริหารสามารถวางแผนและสร้างกลยุทธ์ในการพัฒนามหาวิทยาลัย

๓. เพื่อช่วยให้มหาวิทยาลัยสามารถปรับปรุงและพัฒนากระบวนการดำเนินงานที่มีประสิทธิภาพขึ้น โดยใช้ข้อมูลที่รวบรวมได้จากการวิเคราะห์และการตรวจสอบผลการดำเนินงาน

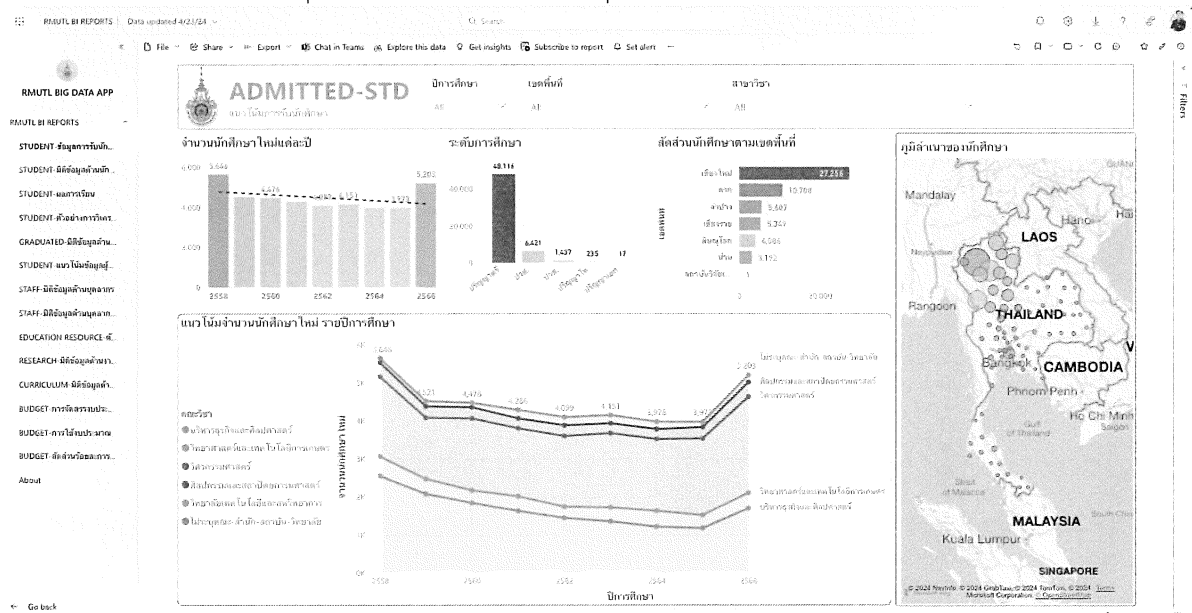
๔. เพื่อเพิ่มความโปร่งใสในการบริหารจัดการมหาวิทยาลัยและเพิ่มความคล่องตัวในการปรับเปลี่ยนแผนการดำเนินงาน เพื่อให้มหาวิทยาลัยสามารถทำตามความต้องการและเปลี่ยนแปลงตามสถานการณ์ได้อย่างมีความเที่ยงตรงและรวดเร็ว

**ผลการดำเนินงาน**

RMUTL Dashboard ที่จัดทำขึ้น สามารถนำเสนอข้อมูลในมิติต่าง ๆ เพื่อใช้สนับสนุนการบริหารจัดการเชิงกลยุทธ์ของมหาวิทยาลัยได้ ดังนี้

๑. มิติข้อมูลนักศึกษา
๒. มิติข้อมูลบุคลากร
๓. มิติข้อมูลด้านงานวิจัยและบริการวิชาการ
๔. มิติข้อมูลด้านหลักสูตร
๕. มิติข้อมูลด้านงบประมาณ

โดยเมื่อวันที่ ๓ เมษายน ๒๕๖๗ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ได้จัดประชุมชี้แจง ข้อมูลบน RMUTL Dashboard ให้หน่วยงานที่รับผิดชอบ จำนวน ๑๑ หน่วยงาน ได้แก่ ๑) สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ๒) สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน ๓) กองบริหารงานบุคคล ๔) กองคลัง ๕) กองนโยบายและแผน ๖) สถาบันวิจัยและพัฒนา ๗) คณะบริหารและศิลปศาสตร์ ๘) คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร ๙) คณะวิศวกรรมศาสตร์ ๑๐) คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์ และ ๑๑) วิทยาลัยเทคโนโลยีและสหวิทยาการ วัตถุประสงค์ของข้อมูลบน RMUTL Dashboard และได้นัดหมายให้แต่ละหน่วยงานส่งผลการตรวจทานข้อมูลและข้อเสนอแนะแนวทางการพัฒนาระบบให้ตรงตามความต้องการและพร้อมใช้ ภายในวันที่ ๕ มิถุนายน ๒๕๖๗ ทั้งนี้ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนาได้แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำระบบฐานข้อมูลกลาง (Data Center) ตามคำสั่งที่ ๔๖๘/๒๕๖๗ เพื่อบริหารจัดการข้อมูลด้านบุคลากร ด้านนักศึกษา ด้านหลักสูตร และด้านการวิจัยของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ผู้การใช้ประโยชน์จากแหล่งข้อมูลขนาดใหญ่ของมหาวิทยาลัย (RMUTL Big Data) สนับสนุนการบริหารจัดการเชิงกลยุทธ์ของมหาวิทยาลัยต่อไป



ภาพตัวอย่าง RMUTL Dashboard ด้านข้อมูลนักศึกษา (ข้อมูลรับนักศึกษาใหม่)

พร้อมทั้งได้จัดทำคู่มือผู้ใช้ Power BI บนมือถือ และ website สำหรับผู้ต้องการใช้งาน Power BI เรียบร้อยแล้ว

จึงเสนอต่อสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เพื่อโปรดทราบการจัดทำ RMUTL Dashboard ข้อมูลสนับสนุนการบริหารจัดการเชิงกลยุทธ์ของมหาวิทยาลัย และให้ข้อเสนอแนะการพัฒนาปรับปรุงการจัดทำ RMUTL Dashboard ข้อมูลสนับสนุนการบริหารจัดการเชิงกลยุทธ์ของมหาวิทยาลัย จากสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

ที่ประชุมได้ร่วมกันพิจารณาและให้ข้อเสนอแนะดังนี้

๑. มหาวิทยาลัยควรเพิ่มเติมข้อมูลเกี่ยวกับการดำรงตำแหน่งที่สูงขึ้นของบุคลากรสายสนับสนุน
๒. มหาวิทยาลัยควรมีระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร (Management Information System: MIS) ระดับหลักสูตร คณะ และมหาวิทยาลัย เช่น ข้อมูลรายรับรายจ่าย ต้นทุนต่อหน่วย จุดคุ้มทุน เพื่อให้ผู้บริหารสามารถนำข้อมูลดังกล่าวใช้ประกอบการพิจารณาการควบคุมหลักสูตรได้

๓. มหาวิทยาลัยควรปรับปรุงข้อมูลให้เป็นปัจจุบันอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้ข้อมูลมีความถูกต้อง และสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้จริง

มติสภา มทร.ล้านนา      รับทราบ และมอบมหาวิทยาลัยดำเนินการ



(รองศาสตราจารย์ธีระศักดิ์ อูร์จนานนท์)  
เลขานุการสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา