

RMUTP
GUEST

เรื่อง : นพ.นิตยา

หนึ่งในผู้สร้างสรรค์พัฒนามหาวิทยาลัยด้าน IT พศ.นิวัตร จารุวาระกุล

...ที่ผ่านมา สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ได้พัฒนาระบบคุณภาพด้านเทคโนโลยีสารสนเทศอย่างต่อเนื่อง ซึ่งเป็นแหล่งแห่งการเรียนรู้ ด้าน IT เป็นฐานในการบริการ เพื่อเพิ่มความรู้อและพัฒนาศักยภาพการศึกษา ของนักศึกษา และบุคลากรของมหาวิทยาลัย รวมถึงการพัฒนา ระบบ ICT ให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล ภายใต้การกำกับดูแลของ ผศ.นิวัตร จารุวาระกุล ผู้ช่วยอธิการบดีและผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ซึ่งล่าสุดก็เป็นที่น่าภูมิใจ จากการรายงานการจัดอันดับ "Webometrics Ranking of World University" ปี 2013 โดยมีผลการจัดอันดับปรากฏว่า มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนครอยู่ในอันดับที่ 1497 ของโลก อันดับที่ 387 ของเอเชีย อันดับที่ 56 ของเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ อันดับที่ 20 ของประเทศไทยและอันดับที่ 1 ของ มทร. ทั้ง 9 แห่ง RMUTP Guest ฉบับนี้ จึงอยากให้ผู้อ่านได้ทราบถึงที่มาของความสำเร็จในด้านนี้ และท่านอาจเป็นหนึ่งในความสำเร็จ ที่ทำให้มหาวิทยาลัยติดอันดับต่างๆ ของการจัดอันดับ "Webometrics Ranking of World University" ดังนั้นไม่รอช้าเรามาทราบวิธีการบริหารจัดการของ ผศ.นิวัตร จารุวาระกุล ผู้ช่วยอธิการบดีและผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ได้เลยละ



ผศ.นิวัตร จารุวาระกุล

• ออกทราบดีที่มาจากผลการจัดอันดับดังกล่าว ซึ่งพัฒนาขึ้นเป็นที่น่าภาคภูมิใจเมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา?

“ก่อนอื่นต้องขอทำความเข้าใจก่อนว่า Webometrics เป็นการวัดความสามารถในการผลิตผลงานทางวิชาการที่เผยแพร่บนอินเทอร์เน็ตและการเข้าถึงข้อมูลทางวิชาการจากเว็บไซต์ของมหาวิทยาลัยทั่วโลก โดยเชื่อว่ามหาวิทยาลัยที่มีคุณภาพ จะมีการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ และความรู้ต่างๆ ผ่านอินเทอร์เน็ต ซึ่งการดำเนินงานที่ผ่านมาทางสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ได้ดำเนินการในการพัฒนาเว็บไซต์มหาวิทยาลัยฯ ในรูปแบบใหม่ทั้งหมดและได้จัดตั้งทีมงานเน้นการพัฒนาด้าน Visibility ขึ้นโดยเฉพาะ ซึ่งถือเป็นคะแนนหลักที่มีน้ำหนักการให้คะแนนมากที่สุด ครับ”

• จากผลการจัดอันดับดังกล่าวมีผลต่อมหาวิทยาลัยในด้านใดบ้างและเป็นส่วนช่วยพัฒนามหาวิทยาลัยอย่างไรคะ

“ผลจากการจัดอันดับดังกล่าวเป็นสิ่งยืนยันว่ามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร สนับสนุนการเข้าถึงความรู้ได้อย่างเปิดกว้างและส่งเสริมการเข้าถึงความรู้ทางวิชาการที่ผลิตโดยมหาวิทยาลัย โดยเน้นการเผยแพร่ความรู้โดยผ่านทางเว็บไซต์ของทุกหน่วยงานของมหาวิทยาลัย”

RANKING WEB OF UNIVERSITIES

Rank	Country	University	Score	Impact	Openness	Presence	Excellence
1	USA	Harvard University	1000	1000	1000	1000	1000
2	USA	Stanford University	999	999	999	999	999
...
1497	THA	Rajabhat Mahasarakham University	1497	387	56	20	1

รายงานการจัดอันดับ "Webometrics Ranking of World University" ปี 2013

“อีกประการหนึ่ง คือหน่วยงานและสถาบันการศึกษาต่างๆ รวมถึงสื่อสิ่งพิมพ์และทางเว็บไซต์มากมายจะมีการเขียนรายงาน บทวิเคราะห์ บทวิจารณ์ ถึงผลของการจัดอันดับ การที่ มทร.พระนคร ได้อันดับที่ 1497 ของโลก และอันดับที่ 20 ของประเทศ จากสถาบันการศึกษาของไทยที่ได้รับการจัดอันดับทั้งหมด 174 แห่ง ก็เท่ากับเป็นการประกาศและประชาสัมพันธ์ถึงคุณภาพของ มทร.พระนคร ครับ”

• ในอนาคตข้างหน้าหรือปีต่อไป ท่านมีกรวางแผนหรือบริหารจัดการอย่างไรในการพัฒนาในด้านนี้บ้างคะ

“ก่อนอื่นผมอยากให้พิจารณา Webometrics RANK นี้ครับ”

WEBOMETRICS RANK	
Visibility (50%)	Activity (50%)
IMPACT (50%)	PRESENCE (1/3) OPENNESS (1/3) EXCELLENCE (1/3)

• IMPACT คือ จำนวน Webpage ทั้งหมดของสถาบันใน Web domain เดียวกันที่ได้รับการเชื่อมโยง (Link) จาก Website อื่นหรือที่เรียกว่า (Back link) • PRESENCE คือ ปริมาณของเนื้อหาที่เผยแพร่ในเว็บของมหาวิทยาลัยวัดจากการจัดทำดัชนีตามเครื่องมือของ Google ทั้งหมด Web Pages แบบ Static และแบบ Dynamic ทั้งหมด • OPENNESS คือ ระบบคลังข้อมูลงานวิจัยของมหาวิทยาลัย จะนับจำนวนไฟล์ที่เป็น pdf, doc, docx, ppt • EXCELLENCE คือ เอกสารทางวิชาการด้านวิทยาศาสตร์ที่ตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติของมหาวิทยาลัย โดยที่ 10% ของเอกสารที่ตีพิมพ์ต้องได้รับการอ้างอิงในงานของสาขาของตนเอง ซึ่งจากเกณฑ์การวัดด้าน PRESENCE, OPENNESS, EXCELLENCE ของ Webometrics จะเห็นได้ว่าเอื้อประโยชน์ใหม่มหาวิทยาลัยที่เน้นการสร้างผลงานทางวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ ทั้งปริมาณและคุณภาพอย่างต่อเนื่อง ดังนั้นสิ่งที่มีมหาวิทยาลัยฯ ต้องดำเนินการวางแผนและพัฒนาต่อไปในด้านนี้ คือ

1. ให้ทุกคณะและหน่วยงานทำเว็บไซต์ตามหลัก SEO (Search Engine Optimization) โดยให้ทีมเจ้าหน้าที่รับผิดชอบโดยตรงในการจัดทำเว็บไซต์ตามหลัก SEO

2. ส่งเสริมให้ทุกคณะตีพิมพ์ผลงานทางวิชาการในวารสารระดับนานาชาติ โดยเฉพาะอย่างยิ่งคณะที่อยู่ในสายวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี และควรเป็นการตีพิมพ์ใน Journal ที่มี Impact Factor สูง เช่น Science Direct จัดให้มีการฝึกอบรมการเขียนผลงานทางวิชาการเพื่อตีพิมพ์ใน Journal โดยให้บุคลากรของมหาวิทยาลัยที่เคยตีพิมพ์ใน Journal หรือเคยเป็น Peer Reviewed Journals มาแล้วเป็นผู้ฝึกอบรม

3. บุคลากรทุกคนที่ส่งผลงานทางวิชาการตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติหรือระดับนานาชาติ ต้องใช้ e-mail ของมหาวิทยาลัย (@rmutp.ac.th) ห้ามใช้ e-mail ส่วนตัว

• สิ่งที่ท่านอยากฝากและอยากให้อีกทุกคนใน มทร.พระนครมีส่วนร่วมในการพัฒนาในด้านนี้

“ก็ได้ทราบกันแล้วนะครับว่า Webometrics เป็นการวัดปริมาณและคุณภาพของผลงานทางวิชาการ ดังนั้นทุกหน่วยงานทุกคณะต้องช่วยกัน โดยคณะ/หน่วยงาน ต้องปรับปรุงเพิ่มเติมเนื้อหาในเว็บของตนเองทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ บุคลากรอาจารย์และนักศึกษา เป็นผู้เขียนเนื้อหาสาระ ปรินต์งานนิพนธ์วิทยานิพนธ์ และเอกสารทางวิชาการ ต้องทำเป็นอิเล็กทรอนิกส์ (PDF files) แล้วใส่ไว้ในคลังปัญญามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เพื่อเป็นแหล่งรวบรวมข้อมูลทางวิชาการ ครอบคลุม Abstract และชื่อเรื่องเป็นภาษาอังกฤษ อาจารย์ที่ตีพิมพ์ผลงานทางวิชาการต้องใช้ e-mail ของมหาวิทยาลัย และในส่วนของมหาวิทยาลัยฯ เองควรตั้งทีมในการประสานงานกับคณะ เพื่อช่วยเหลือและรวบรวมจำนวนผลงานทางวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติหรือระดับนานาชาติ เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการตรวจประเมิน สมศ. รอบสาม ต่อไปครับ”

ก็เป็นหนึ่งในผู้สร้างสรรค์พัฒนามหาวิทยาลัยด้าน IT ที่น่าภูมิใจมากคะ โดยที่ทุกคนมีส่วนร่วมในการพัฒนาในด้านนี้เพียงแต่การใช้ e-mail ของมหาวิทยาลัยในการตีพิมพ์วิทยานิพนธ์วิทยานิพนธ์ และเอกสารทางวิชาการ ที่ ผศ.นิวัตร จารุวาระกุล ผู้ช่วยอธิการบดีและผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศแนะนำ ทุกคนก็เป็นหนึ่งในการพัฒนาด้าน IT ของมหาวิทยาลัยให้ติดอันดับต่างๆ ของ Webometrics Ranking of World University ในปีต่อไป ซึ่งทำให้มหาวิทยาลัยฯ เป็นรู้จักในระดับนานาชาติแน่นอนคะ

ท้ายนี้ RMUTP Guest ขอปรบมือให้ดังๆ กับความสำเร็จของผู้บริหารคนเก่งของมหาวิทยาลัย ที่เป็นหนึ่งในผู้สร้างสรรค์พัฒนามหาวิทยาลัยอย่างต่อเนื่องมาโดยตลอด และขอขอบคุณข้อมูลต่างๆ ที่ท่านเสียสละเวลาเพื่อให้อ่าน RMUTP NEWS ฉบับนี้ได้รับความรู้และแนวทางปฏิบัติของการทำงานของท่านและมหาวิทยาลัยฯ ฉบับนี้ใครจะมาเป็น RMUTP Guest โปรดติดตามคะ