

ข่าว กิจกรรม

- ข่าวประชาสัมพันธ์
- โครงการฝึกอบรม
- งานห้องสมุด
- งานพัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษา
- กลุ่มเทคโนโลยีสารสนเทศ
- กลุ่มเครือข่ายคอมพิวเตอร์และการสื่อสาร



ข่าวประชาสัมพันธ์



รับโล่เกียรติคุณ

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ได้เข้าร่วม “การประชุมสัมมนาพัฒนามาตรฐานคุณภาพและเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการศึกษาทางไกล” โดยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ โรงแรม เอส ดี อเวนิว เมื่อวันที่ 9-10 สิงหาคม 2555 ที่ผ่านมา

ทั้งนี้ สำนักวิทยบริการฯ ได้รับโล่เกียรติคุณเพื่อแสดงว่า เป็นหน่วยงานผลิตรายการสอนออกอากาศการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม โดยมีอาจารย์เพชร สายเสน รองผู้อำนวยการฝ่ายวิทยบริการและนวัตกรรมการศึกษา เป็นผู้รับโล่เกียรติคุณ



โครงการฝึกอบรม

โครงการเสริมทักษะการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์เพื่องานอาชีพ

1. คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ได้จัดโครงการเสริมทักษะการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์เพื่องานอาชีพ เพื่อศึกษาโปรแกรม Microsoft office 2010 รุ่นที่ 1 ในวันที่ 28-29 กรกฎาคม 2555 และรุ่นที่ 2 ในวันที่ 4-5 สิงหาคม 2555 เวลา 08.30-16.30 น. ณ ห้องศูนย์การเรียนรู้ด้วยตนเอง เทเวศร์ ทั้งนี้ได้เชิญบุคลากรของสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ 2 ท่าน เพื่อเป็นวิทยากรในการอบรม ดังนี้ นายสาคร พรหมจันทร์ และ นายณพนธ์รจ เนตรสกุลณี



โครงการอบรมเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้

2. สำนักวิทยบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ ดำเนินการจัดโครงการอบรมเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้ หลักสูตร English for Computer Science Part II โดยจัดอบรมให้ความรู้ภาษาอังกฤษด้านคอมพิวเตอร์ทั้งทางซอฟต์แวร์และฮาร์ดแวร์ และฝึกการฟัง การพูด การเขียน และการอ่าน รวมถึงทำกิจกรรมอื่นๆ จัดขึ้นวันที่ 31 กรกฎาคม 2555 และวันที่ 7,9,14,16,21,23 สิงหาคม 2555 รวมระยะเวลาดำเนินงานทั้งสิ้น 7 วัน



โครงการอบรมเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้

3. งานวิทยบริการ จัดโครงการฝึกอบรมเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้ หลักสูตรส่งเสริมการรู้สารสนเทศ ให้กับนักศึกษา ระดับปริญญาตรี จำนวน 132 คน ณ ห้องสมุดทั้ง 4 แห่ง ในวันที่ 19-22 มิถุนายน 2555 เพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับระบบห้องสมุดอัตโนมัติ รวมถึงวิธีการสืบค้นและตรวจสอบรายการยืม-คืนหนังสือจาก เครื่องมือช่วยค้น (Web Opac)



โครงการอบรมหลักสูตรการใช้ฐานข้อมูลออนไลน์เพื่อการวิจัย (นักศึกษาปริญญาโท)

4. งานวิทยบริการ จัดโครงการฝึกอบรมเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้ หลักสูตรการใช้ฐานข้อมูลออนไลน์เพื่อการวิจัย ให้กับนักศึกษาระดับปริญญาโท คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ จำนวน 45 คน วันที่ 21 มิถุนายน 2555 ณ ห้องศูนย์การเรียนรู้ด้วยตนเอง ชั้น 3 อาคารเรียนปัญญา คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ โดยวิทยากรจากบริษัท ภูเก็ต โปรโมชั่น จำกัด คุณประภาศรี ทองลิ้ม



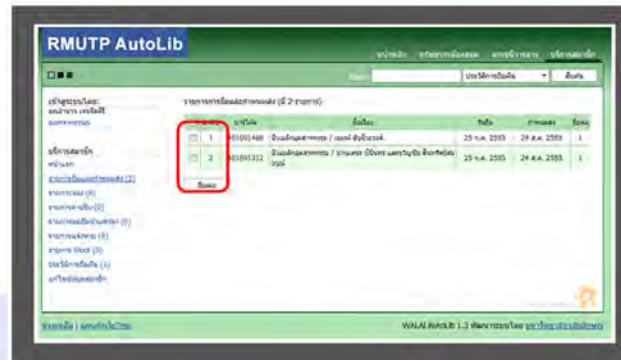
งานห้องสมุด

บริการพิเศษจากห้องสมุดเทเวศร์สำหรับอาจารย์

E-mail แจ้งเตือนการคืนหนังสือ และแจ้งข่าวสาร และบริการใหม่ๆ ผ่านทางFacebook ห้องสมุดเทเวศร์จะส่งอีเมลแจ้งเตือนอาจารย์ล่วงหน้า 3 วันก่อนถึงวันกำหนดส่งหนังสือ ผู้ใดสนใจกรุณาแจ้งชื่อ-นามสกุล และอีเมลที่ใช้ประจำ ณ เคาน์เตอร์บริการยืมคืน ชั้น 2 หรือ thewetlib@gmail.com และได้เพิ่มช่องทางการแจ้งข่าวสาร และบริการใหม่ๆ ให้แก่ผู้ใช้บริการผ่านทางFacebook โดยเชิญกด LIKE เป็นแฟนเพจของห้องสมุด หรือแจ้งความประสงค์ได้ที่ thewetlib@gmail.com

แนะนำบริการยืมต่อด้วยตนเอง ผ่าน Web OPAC

สมาชิกห้องสมุดสามารถต่ออายุการยืมหนังสือที่ครบกำหนดผ่านระบบฐานข้อมูลทรัพยากรห้องสมุดได้จากหน้าเว็บห้องสมุด ล่วงหน้า 2 วันก่อนถึงวันกำหนดส่งหนังสือ



กิจกรรมการจัดการความรู้ห้องสมุด (KM)

ห้องสมุดทุกแห่งจัดประชุมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ตามแผนการจัดการจัดกิจกรรม KM ดังนี้
ห้องสมุดเทเวศร์ เรื่อง การสืบค้นฐานข้อมูล eBook on EBSCOhost
ห้องสมุดพณิชยการพระนคร เรื่อง การสืบค้นฐานข้อมูล EBSCO Discovery Service (EDS)
ห้องสมุดพระนครเหนือ เรื่อง การจัดการระเบียบบรรณานุกรมสำหรับฐานข้อมูล THAILIS Union Catalog ด้วยโปรแกรมระบบห้องสมุดอัตโนมัติ WALAI AutoLIB
ห้องสมุดโชติเวช เรื่อง ฐานข้อมูล Summon เทคโนโลยีช่วยสืบค้นฐานข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์



งานพัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษา

ผลิตสื่อการเรียนการสอน

1. รายการโทรทัศน์เพื่อการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม

วิชา การตลาดธุรกิจบริการ อ.กัมพร สุวรรณนิม

- ถ่ายทำ จำนวน 3 ตอน
- ตัดต่อ จำนวน 3 ตอน

2. รายการจัดส่งสถานี U-Channel ประกอบด้วย

รายการวิชา(การณ)ก้าวไกล

- เขียนสคริปต์ จำนวน 4 ตอน
- ตัดต่อ จำนวน 3 ตอน

รายการการศึกษาทางไกล

- เขียนสคริปต์ จำนวน 1 ตอน
- ตัดต่อ จำนวน 1 ตอน

3. รายการวิทยุเทคโนโลยีเพื่อชีวิต

- เขียนสคริปต์ จำนวน 3 ตอน
- ตัดต่อรายการ จำนวน 3 ตอน

4. บทเรียน e-Courseware

วิชา การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ อ.วิภา จักชัยกุล

- วิเคราะห์โครงสร้างเนื้อหาและออกแบบบทเรียน
- จัดทำบทเรียนบทที่ 1 ความรู้พื้นฐานการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์



พิเศษ ** รับสมัครอาจารย์ที่สนใจจัดทำสื่อการเรียนการสอน e-Courseware ที่เน้นการโต้ตอบของผู้เรียน หรือสื่อการสอนรายวิชา e-Learning อีกทั้งในรูปแบบ VDO Online สำหรับบันทึกการสอนของอาจารย์ ที่สามารถจัดทำได้ทั้งเนื้อเชิงปฏิบัติและเชิงทฤษฎี ติดต่อที่ 02-356-4083 ถึง 4

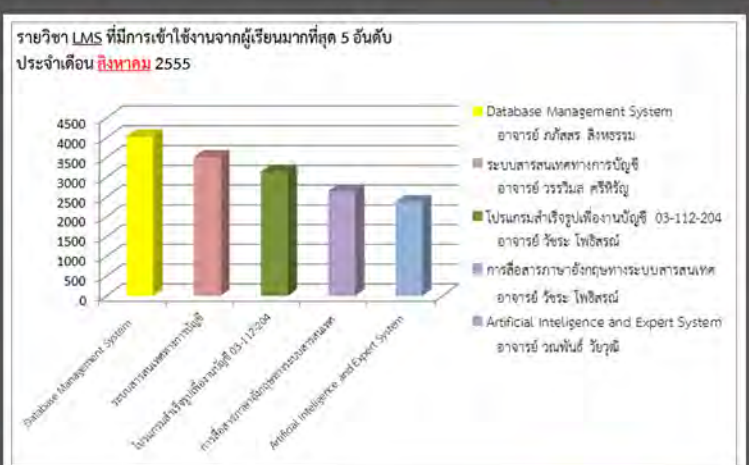


งานพัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษา

รายงานสรุปรายวิชา LMS ที่มีความเคลื่อนไหวมากที่สุด 9 คณะ ประจำเดือน สิงหาคม 2555

- | | |
|--|---|
| <p>1. คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน
วิชา Advance 3d Animation
อาจารย์ ปิติพงศ์ พิมพ์พิเศษ</p> <p>3. คณะวิศวกรรมศาสตร์
วิชา System Program for CPE 1/55
อาจารย์ วรณวัฒน์ ้วยวุฒิ</p> <p>5. คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์
วิชา หลักการสิ่งทอและเครื่องนุ่งห่ม
อาจารย์ ประภาพัภรณ์ ชีรมงคล</p> <p>7. คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
วิชา คอมพิวเตอร์เพื่อธุรกิจ
อาจารย์ ศศิธร ชูแก้ว</p> <p>9. คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ
ไม่มีการเข้าใช้งานในรายวิชา</p> | <p>2. คณะบริหารธุรกิจ
วิชา ระบบสารสนเทศทางการบัญชี (03-112-312)
อาจารย์ วรณวิมล ศรีหิรัญ</p> <p>4. คณะศิลปศาสตร์
วิชา การสื่อสารภาษาอังกฤษทางระบบสารสนเทศ
อาจารย์ วัชระ โพธิสรณ์</p> <p>6. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
วิชา Database Management System
อาจารย์ ภัสสร สิงหธรรม</p> <p>8. คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น
ไม่มีการเข้าใช้งานในรายวิชา</p> |
|--|---|

รายวิชา LMS ที่มีการเข้าใช้งานจากผู้เรียนมากที่สุด 5 อันดับ ประจำเดือน สิงหาคม 2555

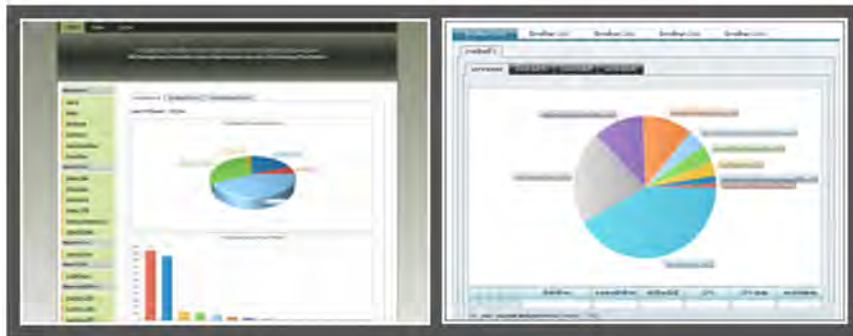


กลุ่มเทคโนโลยีสารสนเทศ



ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารมหาวิทยาลัยเทคโนโลยี
ราชมงคลพระนคร <http://mis.rmup.ac.th>

ปรับปรุงหน้าเว็บไซต์โดยออกแบบหน้าเว็บไซต์ใหม่เพื่อความ
ทันสมัยและรองรับกับข้อมูลที่แสดงในหน้าเว็บเพจ และปรับปรุงเมนู
7 หัวข้อหลัก ได้แก่ ข้อมูลบุคลากร ข้อมูลนักศึกษา ข้อมูลหน่วยงาน
ข้อมูลการวิจัย ข้อมูลแผนปฏิบัติงาน ข้อมูลสถิติ และข้อมูลระบบ



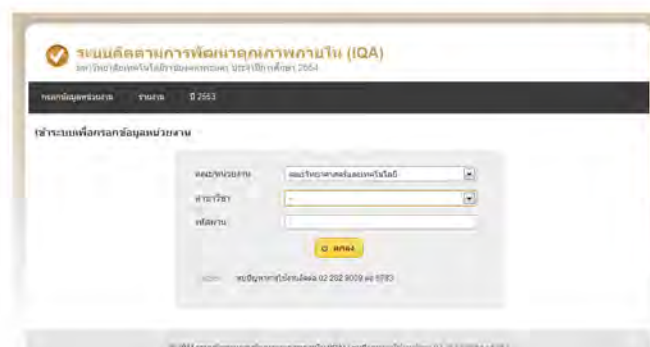
1. ระบบ CHEQA <http://cheqa.rmup.ac.th/2554/default.aspx>

ปรับปรุงพื้นที่จัดการข้อมูลในระบบระบบ CHEQA 2554 เพื่อให้สามารถอัปโหลดไฟล์เพิ่มขึ้น และผู้ใช้ระดับ
คณะสามารถดบ้นที่กประมวลผลคะแนนในตัวบ่งชี้ที่ 15 ได้



2. ระบบ IQA 2554 <http://dc.rmup.ac.th/qa2554/>

ปรับปรุงระบบโดยเพิ่ม login โดย rmup passport เพื่อให้ทุกคนสามารถเข้าดูได้ ปรับเพิ่มสาขาวิชา และแก้ไข
ข้อมูลให้ถูกต้อง



กลุ่มเทคโนโลยีสารสนเทศ

3. ระบบประเมินการเรียนการสอน <http://eassess.rmutp.ac.th/>

จัดทำและแก้ไขรายงานเพิ่มในระบบรายงานความพึงพอใจของผู้เรียน ต่อคุณภาพการจัดการเรียนการสอน และสิ่งสัมมนการเรียนรู้



4. ระบบภาวะการมีงานทำ <http://job.rmutp.ac.th/?do=employer>

ปรับปรุงแบบสอบถามความพึงพอใจของผู้บังคับบัญชา/ผู้จ้างงาน



5. งานแบบสอบถาม

จัดทำแบบฟอร์มกรอกข้อมูล และรายงานผลความพึงพอใจในอัตลักษณ์ และเอกลักษณ์ แยกเป็น ภาพรวม, นักศึกษา และบุคลากร



6. ปรับปรุงระบบการสแกนลายนิ้วมือเพื่อบันทึกเวลาปฏิบัติงาน

การปรับปรุงระบบจัดเก็บข้อมูลการสแกนลายนิ้วมือเพื่อบันทึกเวลาปฏิบัติงาน ให้มีการส่งข้อมูลเข้าสู่เครื่องแม่ข่าย (Server) โดยตรง เพื่อลดขั้นตอนการปฏิบัติงานและเพื่อความรวดเร็วในการจัดเก็บข้อมูล



กลุ่มเครือข่ายคอมพิวเตอร์และการสื่อสาร

งานพัฒนาระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์

ในเดือนสิงหาคมที่ผ่านมา งานพัฒนาระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ได้ดำเนินการย้ายและปรับปรุงระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ประจำคณะของศูนย์พระนครเหนือ โดยปรับปรุงจุดติดตั้งระบบเครือข่ายเพื่ออำนวยความสะดวก และ การใช้งานที่มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น



ปรับปรุงระบบเครือข่ายไร้สาย (wifi)

เมื่อวันที่ 15 ส.ค. 2555 สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ได้ทำการปรับปรุงระบบเครือข่ายไร้สาย(wifi) ณ ศูนย์พระนครเหนือ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและความรวดเร็วของระบบเครือข่ายไร้สายให้ดียิ่งขึ้น

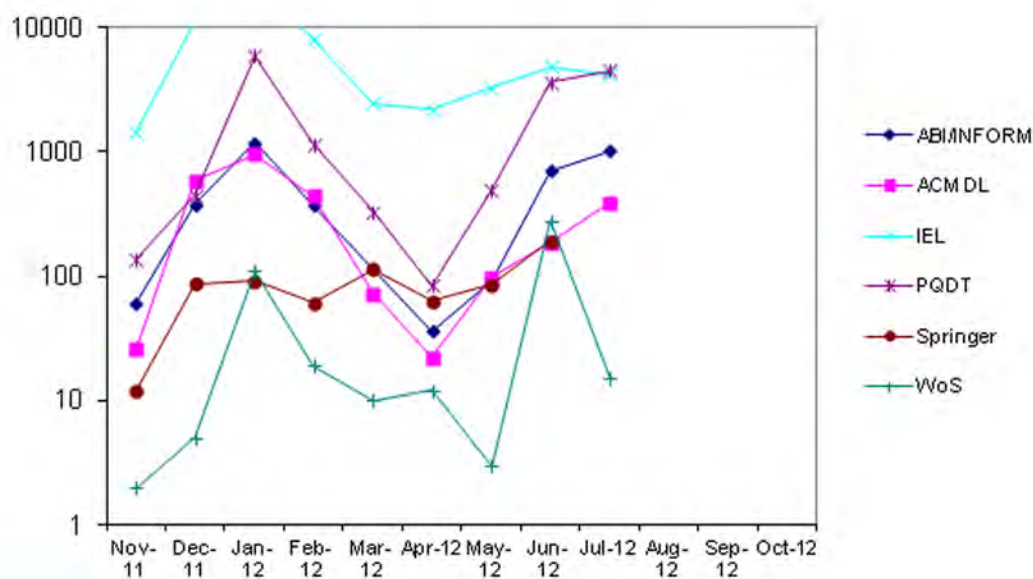


รายงานการใช้ฐานข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์เพื่อการสืบค้น

รายงานการใช้ฐานข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์เพื่อการสืบค้น (Reference Database) ปีงบประมาณ 2555 ที่สำนักงานบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา ได้บอกรับฐานข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์เพื่อการสืบค้น ให้ มทร.พระนคร

Rajamangala University of Technology Phra Nakhon

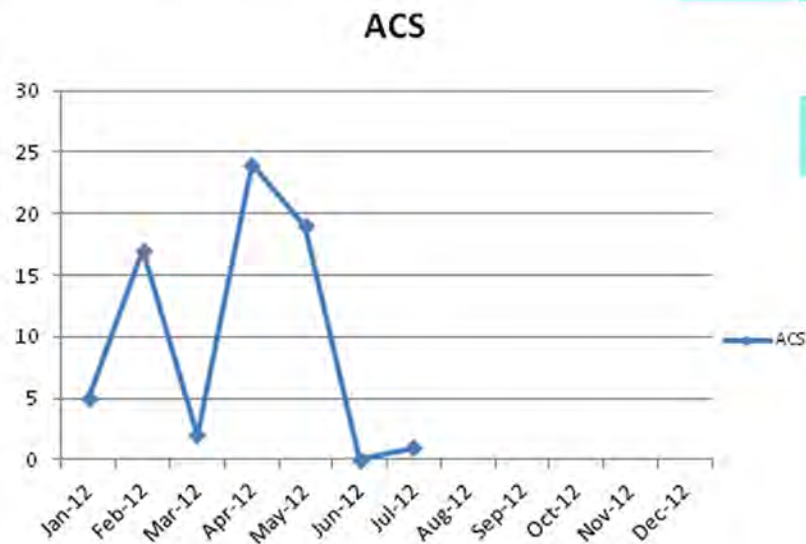
	ABI/INFORM	ACM DL	IEL	PQDT	Springer	WoS
พ.ย.-11	61	26	1,449	136	12	2
ธ.ค.-11	378	586	10,997	448	87	5
ม.ค.-12	1,191	956	23,822	5,858	92	110
ก.พ.-12	369	436	7,981	1,151	61	19
มี.ค.-12	114	72	2,459	329	113	10
เม.ย.-12	36	22	2,188	84	63	12
พ.ค.-12	93	97	3,269	497	85	3
มิ.ย.-12	699	186	4,776	3,616	192	277
ก.ค.-12	1,014	392	4,170	4,494		15
ส.ค.-12						
ก.ย.-12						
ต.ค.-12						
Total	3,955	2,773	61,111	16,613	705	453



รายงานการใช้ฐานข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์เพื่อการสืบค้น

Rajamangala University of Technology Phra Nakhon

	ACS
ม.ค.-12	5
ก.พ.-12	17
มี.ค.-12	2
เม.ย.-12	24
พ.ค.-12	19
มิ.ย.-12	0
ก.ค.-12	1
ส.ค.-12	
ก.ย.-12	
ต.ค.-12	
พ.ย.-12	
ธ.ค.-12	
Total	68



ABI/Inform

ABI/Inform: เป็นฐานข้อมูลที่ครอบคลุมเนื้อหาทางด้านบริหารจัดการ โดยรวบรวมสิ่งพิมพ์มากกว่า 5,000 ชื่อเรื่อง ประกอบด้วย The Wall Street Journal, Eastern Edition, EIU ViewsWire, Going Global Career Guides, Author Profiles รวมถึงวิทยานิพนธ์ (Dissertations) และวิทยานิพนธ์ (Theses) สาขาบริหารจัดการที่ให้บริการรูปแบบฉบับเต็ม (Full Text) มากกว่า 30,000 ชื่อเรื่อง ซึ่งผู้ใช้สามารถนำข้อมูลจาก ABI/Inform มาใช้เพื่อศึกษาภาวะการทางเศรษฐกิจ แนวโน้มทางธุรกิจ เทคนิคการจัดการ กลยุทธ์ต่าง ๆ ที่ใช้ในการบริหารจัดการ เป็นต้น

ACM DL

ACM Digital Library: เป็นฐานข้อมูลด้านเทคโนโลยีสารสนเทศจากสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง จัดหมายข่าว หนังสือ และเอกสารประกอบการประชุม ที่ตีพิมพ์โดย ACM และสมาชิก ซึ่งประกอบด้วยรายการบรรณานุกรม สารระสังเขป เอกสารวิจารณ์ และบทความฉบับเต็มให้บทความวารสารและนิตยสารมากกว่า 23,300 บทความ ตั้งแต่ปี 1954

IEL

IEEE/IET Electronic Library (IEL): เป็นฐานข้อมูลที่รวบรวมสารสนเทศจาก 2 แหล่งข้อมูล คือ The Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE) และ The Institution of Engineering and Technology (IET) ซึ่งใน IEL ประกอบด้วยเอกสารมากกว่า 1.2 ล้านจากสิ่งพิมพ์มากกว่า 12,000 ชื่อ

รายงานการใช้ฐานข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์เพื่อการสืบค้น

PQDT

ProQuest Dissertations & Theses: Full Text เป็นฐานข้อมูลที่รวบรวมวิทยานิพนธ์ระดับปริญญาโทและปริญญาเอก (Full-text) ของสถาบันการศึกษาที่ได้รับการรับรองจากประเทศสหรัฐอเมริกาและแคนาดา รวมถึงบางสถาบันการศึกษาจากทวีปยุโรป ออสเตรเลีย เอเชีย และแอฟริกา มากกว่า 1,000 แห่ง ประกอบไปด้วยเอกสารฉบับเต็มของวิทยานิพนธ์ปริญญาเอกและปริญญาโทตั้งแต่ปี 1997 ถึงปัจจุบันไม่น้อยกว่า 1.1 ล้านรายการ และสารระสังเขปวิทยานิพนธ์ไม่น้อยกว่า 2.4 ล้านรายการ

Springer

SpringerLink-Journal: เป็นฐานข้อมูลวารสารอิเล็กทรอนิกส์ วิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและวิทยาศาสตร์สุขภาพครอบคลุมวารสาร จำนวนเอกสารฉบับเต็ม 1,130 ชื่อ ข้อมูลปี 1997 - ปัจจุบัน

WoS

Web of Science เป็นฐานข้อมูลบรรณานุกรมและสารระสังเขปพร้อมการอ้างอิงและอ้างอิง ที่ครอบคลุมสาขาวิชาหลัก ทั้งวิทยาศาสตร์ สังคมศาสตร์ และมนุษยศาสตร์ จากวารสารประมาณ 9,200 รายชื่อ ให้ข้อมูลตั้งแต่ปี 2001 - ปัจจุบัน

ACS

American Chemical Society Journal (ACS): เป็นฐานข้อมูลที่รวบรวมบทความ และงานวิจัย จากวารสารทางด้านเคมีและวิทยาศาสตร์ที่เกี่ยวข้องโดยรวบรวมจากวารสารทั้งที่พิมพ์เป็นรูปเล่ม วารสารอิเล็กทรอนิกส์(Electronic Journals) ข้อมูลที่ได้จากการสืบค้นเป็นข้อมูลฉบับเต็ม (Full Text) และรูปภาพ (Image) ย้อนหลังตั้งแต่ปี 1996

รายงานการจัดอันดับมหาวิทยาลัยโลก

"Webometrics Ranking of World Universities (July 2012)"

ผลการจัดอันดับมหาวิทยาลัยโลกของ Webometrics Ranking of World Universities รอบครั้งปี
หลังของปี 2012 (July 2012) มีจำนวนมหาวิทยาลัยและสถาบันการศึกษาเข้ารับการจัดอันดับมากกว่า
20,000 แห่ง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนครได้รับผลการจัดอันดับดังนี้

World Rank อยู่ที่อันดับ 2374 ใน 20745 ของโลก

South East Asia ไม่ติดอยู่ใน 100 อันดับ

Country Rank อยู่ที่อันดับ 40 ใน 175 ของประเทศไทย

Webometrics Ranking เปลี่ยนเกณฑ์การวัด (July 2012)

ผลจากการเปลี่ยนเกณฑ์การวัด การจัดอันดับมหาวิทยาลัย Webometrics Ranking หรือ Ranking
Web of World Universities ประจำปีหลังของปี 2012 (July 2012) ทำให้มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี
ราชมงคลพระนครมีอันดับตกลงเนื่องจากเกณฑ์การวัด Web performance ของ Webometrics Ranking
เปลี่ยนไป กล่าวคือ

เกณฑ์การวัด ของปี 2012 (ครึ่งปีหลัง - July)

- PRESENCE (20%) คือปริมาณของเนื้อหาที่เผยแพร่ในเว็บของมหาวิทยาลัย วัดจาก
การจัดทำดัชนีตามเครื่องมือของ Google ทั้งหน้า web pages แบบ static และแบบ
dynamic ทั้งหมด
- IMPACT (50%) คือจำนวน Webpage ทั้งหมดของสถาบันใน Web domain เดียวกันที่
ได้รับการเชื่อมโยง (Link) จาก Website อื่น หรือที่เรียกว่า (Back link) วัดด้วย Majestic SEO
(<http://www.majesticseo.com/>) และ ahrefs (<http://ahrefs.com/>)
- OPENNESS (15%) คือระบบคลังข้อมูลงานวิจัยของมหาวิทยาลัย จะนับจำนวนไฟล์ที่
เป็น pdf, doc, docx, ppt วัดด้วย Google Scholar (<http://scholar.google.com/>)
- EXCELLENCE (15%) คือเอกสารทางวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ ของ
มหาวิทยาลัยทางด้านวิทยาศาสตร์ โดยที่ 10% ของเอกสารที่ตีพิมพ์ ต้องได้รับการอ้างอิง
ในงานของสาขาของตนเอง วัดด้วย Scimago (2003-2010) (<http://www.scimagojr.com>)

จะเห็นได้ว่า วิธีการเก็บและวิเคราะห์ข้อมูลตามเกณฑ์ต่างๆ มีพัฒนาการกว่าเดิมมาก เช่น
เมื่อก่อนไม่สามารถนับ dynamic pages ได้ แต่ปัจจุบันนับรวมได้แล้ว สรุปเกณฑ์การวัดของปี 2012
(ครึ่งปีหลัง - July) ที่เปลี่ยนแปลงมีดังนี้

1. มีการนำเครื่องมือใหม่ๆ เช่น Majestic SEO และ ahrefs มาใช้วัด Visibility

Majestic SEO: เป็นเครื่องมือสำหรับวัดลิงค์แบบใหม่ ชื่อว่า FlowMetrics นั้นถูกแบ่งออก
เป็น 2 ประเภทด้วยกันคือ trust flow และ citation flow

รายงานการจัดอันดับมหาวิทยาลัยโลก

"Webometrics Ranking of World Universities (July 2012)"

- Citation Flow คือ ตัวเลขที่จะทำนายว่า URL หนึ่งๆ นั้นจะมีอำนาจมากแค่ไหน โดยมีหลักการว่ามีเว็บจำนวนเท่าไรที่ลิงค์มาหา Web ของเรา
- Trust Flow คือ ตัวเลขที่บอกว่าหน้า Web นั้นมีความน่าเชื่อถือขนาดไหน โดยมีพื้นฐานอยู่ที่ว่าเว็บที่ลิงค์มานั้นมีความน่าเชื่อถือขนาดไหน

Ahrefs: เป็น Web Analytics Tool for Internet Marketing & SEO (Search Engine Optimization) คือเป็นเครื่องมือใช้วัดลิงค์ปริมาณลิงค์ที่ได้รับการเชื่อมโยงจาก Website อื่น

2. เลิกใช้ google ในการนับจำนวน rich files แต่หันมาใช้ google scholar แทน
3. เลิกใช้ google scholar ในการค้นผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสาร แต่หันมาใช้ Scimago (หรือ Scopus) แทน

Scimago: SCImago Journal & Country Rank คือบริษัทที่ทำดัชนีชนิดต่างๆ ซึ่งใช้ในการวัดประเมิน และจัดอันดับวารสาร (SJR: Scientific Journal Rankings) โดยอาศัยข้อมูลบทความวารสารและการอ้างอิงบทความวารสารจากฐานข้อมูล Scopus ของบริษัท Elsevier B.V. ดัชนีที่สำคัญ มีชื่อว่า SJR (SCImago Journal Rank) ซึ่งใช้หลักการของ algorithm Google PageRank วัด Visibility ของวารสารที่อยู่ในฐานข้อมูล Scopus ตั้งแต่ปี 1996 - ปัจจุบัน และสกอ. กำลังจะนำ SJR มาใช้เป็นเกณฑ์ในการพิจารณาจัดอันดับผลงานวิจัยของมหาวิทยาลัยในประเทศไทย

สรุป เกณฑ์การวัด PRESENCE, OPENNESS, EXCELLENCE เช่นนี้ เชื่อประโยชน์ให้มหาวิทยาลัยที่เน้นการสร้างผลงานทางวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ ทั้งปริมาณและคุณภาพอย่างต่อเนื่อง

ตาราง ผลการจัดอันดับของกลุ่มมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล

รอบครึ่งปีหลังของปี July 2012

World Rank	South East Asia Rank	Country Rank	Rajamangala University of Technology	POSITION (ตัวเลขยิ่งน้อยยิ่งดี)			
				PRESENCE	IMPACT	OPENNESS	EXCELLENCE
1619	60	23	Lanna	717	168	5,048	5,228
1710	67	25	Thanyaburi	490	423	4,219	5,228
2199	99	35	Isan	1,113	997	4,276	5,228
2374		40	Phra Nakhon	1,524	567	6,459	5,228
3014		48	Suvarnabhumi	4,343	3,864	5,159	2,659
3125		52	Tawan-Ok	2,145	619	9,811	5,228
3749		64	Srivijaya	3,921	2,253	6,222	5,228
4495		77	Krungtheb	2,145	2,333	9,811	5,228
7727		107	Rattanakosin	2,610	9,638	7,127	5,228

รายงานการจัดอันดับมหาวิทยาลัยโลก

"Webometrics Ranking of World Universities (July 2012)"

ตาราง แสดงผลการจัดอันดับปี 2009 – 2012 ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

Rank	POSITION (ตัวเลขยิ่งน้อยยิ่งดี)				World Rank
	Size	Visibility	Rich Files	Scholar	
January / 2009	2,666	6,652	3,053	6,531	4910
July / 2009	2,650	7,035	2,933	6,375	4739
January / 2010	2,729	3,522	2,698	3,516	2896
July / 2010	2,224	4,798	3,112	2,191	3034
January / 2011	1,318	4,402	2,454	2,229	2040
July / 2011	835	4,955	2,000	2,102	2069
January / 2012	203	1,544	1,081	2,489	1713
Rank	PRESENCE	IMPACT	OPENNESS	EXCELLENCE	World Rank
July / 2012	1,524	567	6,459	5,228	2374



กราฟ แสดงผลการจัดอันดับปี 2009 – 2012 ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

จากการดำเนินงานที่ผ่านมามหาวิทยาลัยฯ ได้ดำเนินการในการพัฒนาเว็บไซต์ของมหาวิทยาลัยฯ ในรูปแบบใหม่ทั้งหมดและได้จัดตั้งทีมงานเน้นการพัฒนาด้าน Visibility ขึ้นโดยเฉพาะ ซึ่งถือเป็นคะแนนหลักที่มีน้ำหนักการให้คะแนนมากที่สุด แต่เนื่องจากเกณฑ์การวัด PRESENCE, OPENNESS, EXCELLENCE ของ Webometrics ที่เปลี่ยนไปเช่นนี้ เอื้อประโยชน์ให้มหาวิทยาลัยที่เน้นการสร้างผลงานทางวิชาการที่ดีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ ทั้งปริมาณและคุณภาพอย่างต่อเนื่อง ดังนั้นสิ่งที่ควรดำเนินการต่อไปมีดังนี้

รายงานการจัดอันดับมหาวิทยาลัยโลก

"Webometrics Ranking of World Universities (July 2012)"

1. คณะและหน่วยงานทำเว็บไซต์ตามหลัก SEO (Search Engine Optimization) โดยให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบโดยตรงในการจัดทำเว็บไซต์ตามหลัก SEO
2. คณะตีพิมพ์ผลงานทางวิชาการในวารสารระดับนานาชาติ โดยเฉพาะอย่างยิ่งคณะที่อยู่ในสายวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี และควรเป็นการตีพิมพ์ใน Journal เช่น ScienceDirect ซึ่งมี Impact Factor สูง และฝึกอบรมการเขียนผลงานทางวิชาการเพื่อตีพิมพ์ใน Journal โดยให้บุคลากรของมหาวิทยาลัยที่ตีพิมพ์ใน Journal บ่อยๆ หรือเคยเป็น peer reviewed journals
3. บุคลากรทุกคนที่ส่งผลงานทางวิชาการตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติหรือระดับนานาชาติ ต้องใช้ email ของมหาวิทยาลัย (@rmutp.ac.th) ห้ามใช้ email ส่วนตัว
4. ตั้งทีมในการประสานงานกับคณะเพื่อช่วยเหลือและรวบรวมจำนวนบุคลากรและผลงานทางวิชาการตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติหรือระดับนานาชาติเพื่อใช้เป็นข้อมูลในการตรวจประเมิน สมศ. รอบสาม