

นิทรรศการ



ปีที่ 38 ฉบับที่ 58 วันจันทร์ที่ 23 สิงหาคม พ.ศ. 2553

ม.ราชภัฏนครฯ รับการประเมินภายในระดับมหาวิทยาลัย 23-24 ส.ค. นี้

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช รับการประเมินภายในระดับมหาวิทยาลัย ในระหว่างวันที่ 23-24 สิงหาคม 2553 เวลา 09.00-16.30 น. ณ ห้องประชุมศูนย์วัฒนธรรม โดยมีกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิจากภายนอก จำนวน 5 ท่าน ประกอบด้วย รศ.ดร.วิรัตน์ วรรณรัตน์ รศ.วรรณิ ธรรมโชติ รศ.วิชัย ชำนิ รศ.ดร.นาฏสุดา เขมณะสิริ และ ดร.จิราพร วัฒนศรีสิน ตามกำหนดการต่อไปนี้ (วันที่ 23 สิงหาคม 2553)

08.30 -09.00 น. ประชุมคณะกรรมการประเมิน

09.00-09.30 น. อธิการบดีกล่าวต้อนรับผู้ประเมินและรายงานสรุปผลการดำเนินงานของมหาวิทยาลัย

09.30-10.00 น. ประธานคณะกรรมการประเมินแจ้งวัตถุประสงค์ของการประเมินวิธีการประเมิน กำหนดการประเมินและแนะนำกรรมการประเมิน

10.00-12.00 น. สนทนา/สัมภาษณ์ ผู้บริหารระดับมหาวิทยาลัยและระดับหน่วยงานและคณะผู้ประเมิน ศึกษาเอกสารหลักฐาน สัมภาษณ์ผู้เกี่ยวข้องและผู้ดำเนินงาน

13.30-16.30 น. คณะผู้ประเมินสัมภาษณ์นักศึกษา ศิษย์เก่า อาจารย์ผู้สอน และบุคลากร

สถาบันวิจัยและพัฒนา ขอเชิญร่วมกิจกรรมพัฒนานักวิจัย “การวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติ สำหรับการวิจัยด้วยโปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติ” เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมสามารถเตรียมข้อมูลสำหรับใช้กับโปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติ เลือกใช้สถิติที่ถูกต้องและเหมาะสมกับการวิเคราะห์ข้อมูลสำหรับงานวิจัย รวมถึงการแปลผลลัพธ์ที่ได้จากโปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติ และการนำเสนอผลลัพธ์ที่ได้จากโปรแกรมในรูปแบบของการวิจัยได้ **ในวันที่ 30-31 สิงหาคม 2553 เวลา 08.30 น.- 16.30 น. ณ ห้อง 1939 ศูนย์คอมพิวเตอร์**

สื่อสารสัมพันธ์ สร้างสรรค์ความคิด เกาะติดสถานการณ์

Journal Impact Factor คืออะไร

พงศ์ศักดิ์ ตั้งขวัญโย

ปัจจุบันการประเมินคุณภาพของผลงานวิชาการ โดยเฉพาะบทความในวารสารทางวิชาการของอาจารย์ในสถาบันอุดมศึกษากำลังได้รับความสนใจและตื่นตัวอย่างมาก เพราะเป็นตัวชี้วัดถึงคุณภาพของเจ้าของผลงานและสถาบัน ดังนั้นอาจารย์หลายท่านจึงมีความสนใจที่จะมองหารายการเพื่อที่จะส่งบทความ Journal Impact Factor จึงเป็นตัวเลือกหนึ่งที่น่าสนใจหากสามารถนำเสนอผลงานลงในวารสารประเภทนี้ได้ บทความนี้จึงนำเสนอเพื่อให้ได้รู้จักถึงความหมาย และบทบาทของ Journal Impact Factor

Journal Impact Factor คือวารสารที่มีการวัดค่าความถี่ของการอ้างอิงบทความในแต่ละปี หรือความถี่ที่บทความในวารสารนั้นได้รับการอ้างอิงหรือถูกนำไปใช้ กล่าวโดยสรุปก็คือจำนวนครั้งโดยเฉลี่ยที่บทความของวารสารนั้นจะได้รับการอ้างอิงในแต่ละปี

ดังนั้นค่า Impact Factor จึงมีประโยชน์อย่างมากในการนำไปใช้เป็นเครื่องมือในการประเมินคุณภาพ เปรียบเทียบและจัดอันดับวารสาร และยังใช้ประเมินคุณภาพของงานวิชาการของอาจารย์ และสถาบันอุดมศึกษา เพราะ Impact Factor เป็นดัชนีชี้วัดคุณภาพของบทความ หรืองานวิชาการของอาจารย์ที่ได้ตีพิมพ์ นอกจากนี้ห้องสมุดยังใช้เป็นข้อมูลประกอบในการพิจารณาคัดเลือกเพื่อบอกรับด้วย และเกณฑ์ในการพิจารณาว่าจะเก็บวารสารนั้นๆ ไว้บริการผู้ใช้หากถูกอ้างอิงเกินร้อยละ 70 และที่สำคัญอีกประการหนึ่งคือ สมศ. นำมาพิจารณาใช้ Impact Factor ตามมาตรฐานนานาชาติจริงในแต่ละปี และใช้ของ สกว. สำหรับวารสารในประเทศ

ในการตรวจสอบค่าของ Impact Factor จะมีในช่วงเดือนกรกฎาคม ถึงกันยายนของทุกปี บริษัท Thompson ISI หรือเดิมคือ ISI (Institute of Scientific Information) จะผลิตฐานข้อมูลในชื่อ Journal Citation Reports (JCR) โดยครอบคลุมวารสารสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประมาณ 6,000 ชื่อจากทั่วโลก (ราคาฐานข้อมูลนี้ประมาณ 60,000-70,000 บาทต่อปี)

จะขอยกตัวอย่างฐานข้อมูล JCR ปี 2003 ซึ่งจำหน่ายในเดือนกรกฎาคม ถึงกันยายน 2004 เป็นการคำนวณค่า Impact Factor ของวารสารจากจำนวนครั้งที่ได้รับการอ้างอิงในปี 2003 ต่อจำนวนบทความซึ่งตีพิมพ์ในสองปีย้อนหลัง คือปี 2001 และ 2002 นอกจากค่า Impact Factor แล้วในฐานข้อมูล JCR ยังมีดัชนีชี้วัดอื่นๆซึ่งใช้ประเมินคุณภาพของวารสารได้ด้วย คือ Total Cites, Immediacy Index และ Cited Half-life

(อ่านต่อหน้า 3)

Journal Impact Factor คืออะไร (ต่อจากหน้า 2)

Total Cites คือจำนวนครั้งที่วารสารนั้นถูกอ้างอิงในปีปัจจุบันโดยวารสารทั้งหมดที่อยู่ในฐานข้อมูล ISI ส่วน Immediacy Index คือจำนวนครั้งที่โดยเฉลี่ยที่บทความซึ่งตีพิมพ์ลงในวารสารนั้นได้รับการอ้างอิงระหว่างปีที่ได้รับการตีพิมพ์ (เป็นดัชนีเปรียบเทียบความเร็วของการถูกอ้างอิง) และ Cited Half-life คือจำนวนปีที่นับถอยหลังลงไปจากปีปัจจุบันที่มีจำนวนการอ้างอิงคิดเป็นร้อยละ 50 ของจำนวนการอ้างอิงทั้งหมดที่วารสารนั้นได้รับภายในปีปัจจุบัน

วารสารที่มีค่า Impact Factor สูงสุดเป็นประจำทุกปีส่วนใหญ่จะเป็นวารสารที่มีชื่อเสียงและได้รับความนิยมนมาก เช่น Nature, Science และ Cell รวมทั้งวารสารในกลุ่มของ Annual Reviews ซึ่งตีพิมพ์บทความประเภท review articles ซึ่งมีรายการอ้างอิงจำนวนมาก วารสารที่ติดอันดับ TOP-100 หรือ TOP-500 พบว่านอกจากวารสารในเครือ Nature Publishing Group และ Annual Reviews แล้วยังมีวารสารของสำนักพิมพ์ Elsevier Science (ScienceDirect) เป็นจำนวนมาก โดยเฉพาะวารสารในกลุ่ม Trends, Current Opinion รองลงมาเป็นวารสารของสมาคมวิทยาศาสตร์ต่างๆที่จัดทำออนไลน์โดย HighWire Press และวารสารของสำนักพิมพ์ที่มีชื่อเสียงอื่นๆ

สำหรับวารสารไทยที่ปรากฏอยู่ในฐานข้อมูล JCR ในปัจจุบันมีเพียงหนึ่งชื่อคือ Asian Pacific Journal of Allergy and Immunology มีค่า Impact Factor = 0.179 ส่วนวารสารไทยอื่นๆแม้จะจัดเป็นวารสารวิชาการระดับนานาชาติและปรากฏอยู่ในฐานข้อมูลสากลต่างๆ แต่ไม่ได้ปรากฏอยู่ในฐานข้อมูลของ ISI จึงไม่สามารถตรวจสอบค่า Impact Factor จากฐานข้อมูล JCR ได้

อย่างไรก็ตามการประเมินคุณภาพผลงานบทความทางวิชาการไม่สามารถตัดสินได้ด้วยเกณฑ์อย่างใดอย่างหนึ่งเพียงอย่างเดียว ค่า Impact Factor ของวารสารที่ตีพิมพ์เป็นเพียงหนึ่งในจำนวนดัชนีชี้วัดเท่านั้น จึงควรพิจารณาเกณฑ์อื่นๆควบคู่ไปด้วย เช่น จำนวนครั้งที่แต่ละบทความได้รับการอ้างอิงจากบทความอื่นโดยสืบค้นจาก ฐานข้อมูล ISI Web of Science – Science Citation Index Expandedและในปัจจุบันได้มีการนำ Web Technology มาใช้ในการจัดทำวารสารอิเล็กทรอนิกส์กันอย่างแพร่หลาย จึงมีแหล่งข้อมูลบนอินเทอร์เน็ตอื่นๆได้จัดทำระบบติดตามการอ้างอิงบทความวารสาร และสามารถตรวจสอบ สืบค้นได้เช่นกัน เช่น SciFinder, ScienceDirect และ HighWire Press เป็นต้น

สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ คณะวิทยาการจัดการ

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

ขอเชิญร่วมชม “การทดลองออกอากาศโทรทัศน์จำลอง”

ระหว่างวันที่ 23 – 24 สิงหาคม 2553

ออกอากาศตั้งแต่เวลา 09.30 – 15.00 น.

ณ ห้องปฏิบัติการนิเทศศาสตร์ 922 และใต้ห้อง 320 (อาคาร 3)



บรรณาธิการมหาชัยผาร์ ผศ.ดร บำรุง ศรีนวลปาน

ผู้ช่วยบรรณาธิการ นางศิริวรรณ จุลทัย, นางณัชฌา นนทโชติ
พญจนิชกร อัครานา นายก้องภพ ปรัชชาภา

สวัสดีครับพบกับมหาชัยสารคอลัมน์แพกไทย ฉบับวันจันทร์ที่ 23 สิงหาคม 2553 ตรงกับวัน
ขึ้น 13 ค่ำ เดือน 9 ปีชาล

เมื่อสัปดาห์ที่ผ่านมา ในท่ามกลางกิจกรรมอันคึกคักของงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ที่
บุคลากรคณะวิทยาศาสตร์ คณะเทคโนโลยี และหน่วยงานต่างๆ ร่วมกันจัดตั้งที่หอประชุม ศูนย์
วิทยาศาสตร์ และอาคารวิทยาศาสตร์ ก็มีการเสวนาเรื่อง การพัฒนาบุคลากรสู่ระดับปริญญาเอก
ที่ห้องศรีไพร 2 ท่ามกลางผู้ฟังซึ่งเป็นอาจารย์ใหม่ๆที่สนใจภาษาอังกฤษ

ผอ.มูลนิธิฟูไลเบิร์ท อาจารย์พรทิพย์ กาญจนนิยต ร่วมกับวิทยากรอีกสองท่านคือคุณฉัตรชัย
อักษรศิลป์ และผศ.ถิรเดช พิมพ์ทองงาม ได้เสนอแนวคิดสำคัญในการพัฒนาภาษาอังกฤษของ
ตนเองสู่โลกกว้างเพื่อเป็นพื้นฐานการพัฒนาความร่วมมือทางวิชาการกับต่างชาติ โดยเฉพาะกับ
ประเทศในอาเซียน (อุษาคเนย์) ใน10ปีข้างหน้า

เหนืออื่นใด ผอ.พรทิพย์ กาญจนนิยต ให้ข้อคิดว่าโลกยุคนี้มหาวิทยาลัยต้องปลูกฝังเรื่อง
"คุณภาพ" แก่ผู้เรียน แก่หลักสูตร และชีวิตในรั้วมหาวิทยาลัยอย่างตั้งใจ สิ่งนี้จะนำมหาวิทยาลัยไปสู่
World Class ได้ ภายใต้ข้อคิดที่ว่า "มหาวิทยาลัยจะต้องรับผิดชอบต่อสังคมในช่องว่างการพัฒนา
และสร้างความร่วมมือกับต่างประเทศให้มากขึ้น "

แพกไทย สัปดาห์ที่ผ่านมาได้พุดถึงอาจารย์ที่เสนอผลงานวิชาการกำหนดตำแหน่ง ผศ.และ รศ.
ดูๆก็เป็นไปกะปริบกะปรอย หลายคนจึงเสนอให้มหาวิทยาลัยทำโครงการสนับสนุนให้จริงจังกว่านี้
โดยอาจจะจัดตั้งทีมงานกระตุ้นทั้งแก่อาจารย์ประจำและพนักงานมหาวิทยาลัย เสียแต่วันนี้ มิฉะนั้น
มหาวิทยาลัยของเราก็จะตกหลังอีกน่าคิดนะครับ

ขณะนี้ใกล้สิ้นปีงบประมาณ 2553 แล้ว แต่บางหน่วยงาน ยังมีงบประมาณที่ยังไม่ได้
ดำเนินการเบิกจ่ายอีกเป็นจำนวนมาก สำนักงานอธิการบดีจึงขอแจ้งให้หน่วยงานรีบดำเนินการ
เบิกจ่ายให้เสร็จสิ้นโดยเร็ว ตามกำหนดดังนี้ เงินงบประมาณแผ่นดิน ให้ส่งเอกสารชุดเบิกทำงาน
การเงินอย่างช้าที่สุดวันที่ 10 กันยายน 2553 เงินรายได้นอกงบประมาณ ให้ส่งเอกสารชุดเบิกทำงาน
การเงินอย่างช้าที่สุดวันที่ 15 กันยายน 2553

ผลการแข่งขันกีฬาภายใน "มหาชัยเกมส์ " ประจำวันที่ 18 สิงหาคม 2553 มีดังนี้ ฟุตบอล
คณะมนุษยศาสตร์ฯ ชนะ คณะวิทยาศาสตร์ฯ 2 : 1 วอลเลย์บอลหญิง คณะวิทยาการจัดการ ชนะ
คณะวิทยาศาสตร์ฯ 2 : 0 วอลเลย์บอลชาย ทีมบุคลากร ชนะผ่าน คณะเทคโนโลยีฯ บาสเก็ตบอลชาย
คณะวิทยาศาสตร์ฯ ชนะ คณะวิทยาการจัดการ 49 : 6 การแข่งขันจะมีทุกวันจนถึงวันที่ 4 กันยายน นี้

ปิดท้ายแพกไทยด้วยสุภาษิตลาติน "สองแรงแข่งขัน ทำสิ่งใดก็เป็นเลิศ " สวัสดีครับ