

# นิเวศนศาสตร์



ปีที่ 39 ฉบับที่ 51 วันอังคารที่ 10 สิงหาคม พ.ศ. 2553

## คณะกรรมการอนุรักษ์วัฒนธรรมไทย จัดกิจกรรมทำบุญตักบาตร

ชมรมพุทธศาสตร์ ร่วมกับหลักสูตรสังคมศึกษา คณะครุศาสตร์ และกองพัฒนานักศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช จัดกิจกรรมทำบุญตักบาตรเนื่องในโอกาสวันแม่แห่งชาติ เพื่อเทิดพระเกียรติแด่สมเด็จพระนางเจ้าฯ พระบรมราชินีนาถ ในวันพุธที่ 11 สิงหาคม 2553 เวลา 07.00 น. ณ บริเวณหน้าอาคาร 12

อาจารย์ปุระเชษฐ์ บุญยัง ผู้ประสานงานกิจกรรม กล่าวว่า ในการจัดกิจกรรมบุญตักบาตรเนื่องในวันเทศกาลวันแม่แห่งชาตินั้น คณะครุศาสตร์เห็นว่าในปัจจุบันสภาพชีวิตความเป็นอยู่ของคนในสังคมไทยได้ละเลยขนบธรรมเนียมประเพณีอันดีงามประการสิ่งหนึ่งไป คือ การทำบุญตักบาตร เหตุที่ทำให้ละเลยขนบธรรมเนียมประเพณีอันดีงามนี้เพราะสืบเนื่องมาจากสภาพสังคมและเศรษฐกิจ และอีกส่วนหนึ่งคือพระสงฆ์ไม่สามารถไปรับบิณฑบาตได้ในทุกสถานที่เนื่องจากไม่สัมพันธ์กับเวลาของแต่ละบุคคล จึงทำให้คณะครุศาสตร์ได้จัดพิธีทำบุญตักบาตรเนื่องในเทศกาลวันแม่แห่งชาตินี้ขึ้นมาเพื่อสืบสานประเพณีอันดีงามนี้ไว้ โดยเฉพาะนักศึกษาที่นับถือศาสนาพุทธด้วยแล้ว ควรจะได้ลงมือปฏิบัติจริงเพื่อเป็นการปลูกฝังคุณธรรมจริยธรรมและพฤติกรรมอันดีงามให้แก่ตนเอง เพื่อให้เกิดความตระหนักความศรัทธาในพระพุทธศาสนา ซึ่งกิจกรรมนี้จะเป็นการส่งเสริมกระบวนการเรียน 3 ประการ คือ คีต สมာธิ และปัญญาแก่นักศึกษาและบุคลากรของมหาวิทยาลัย

นับว่าเป็นอีกหนึ่งกิจกรรมดี ๆ ที่เกิดขึ้นภายในมหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราชแห่งนี้

ขอเชิญชมและเชียร์การแข่งขันกีฬาภายใน  
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช  
ในระหว่างวันที่ 18 สิงหาคม - 4 กันยายน 2553

**สื่อสารสัมพันธ์ สร้างสรรค์ความคิด เกาะติดสถานการณ์**

## Journal Impact Factor คืออะไร

พงศ์ศักดิ์ สังขภิญญา

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

Journal Impact Factor คือวารสารที่มีการวัดค่าความถี่ของการอ้างอิงบทความในแต่ละปี หรือความถี่ที่บทความในวารสารนั้นได้รับการอ้างอิงหรือถูกนำไปใช้ กล่าวโดยสรุปก็คือจำนวนครั้งโดยเฉลี่ยที่บทความของวารสารนั้นจะได้รับการอ้างอิงในแต่ละปี

ดังนั้นค่า Impact Factor จึงมีประโยชน์อย่างมากในการนำไปใช้เป็นเครื่องมือในการประเมินคุณภาพ เปรียบเทียบ และจัดอันดับวารสาร และยังใช้ประเมินคุณภาพของงานวิชาการของอาจารย์ และสถาบันอุดมศึกษา เพราะ Impact Factor เป็นดัชนีชี้วัดคุณภาพของบทความ หรืองานวิชาการของอาจารย์ที่ได้ตีพิมพ์ นอกจากนี้ห้องสมุดยังใช้เป็นข้อมูลประกอบการพิจารณาคัดเลือกเพื่อบอกรับด้วย และเกณฑ์ในการพิจารณาว่าจะเก็บวารสารนั้นๆ ไว้บริการผู้ใช้อีกหรือไม่ ร้อยละ 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

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

วารสารที่มีค่า Impact Factor สูงสุดเป็นประจำทุกปีส่วนใหญ่จะเป็นวารสารที่มีชื่อเสียงและได้รับความนิยมมาก 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 โดยเฉพาะ

วารสารในกลุ่ม 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 ของวารสารที่ดีพิมพ์เป็นเพียงหนึ่งในจำนวนดัชนีชี้วัดเท่านั้นจึงควรพิจารณาเกณฑ์อื่นๆควบคู่ไปด้วย เช่น จำนวนครั้งที่แต่ละบทความได้รับการอ้างอิงจากบทความอื่น โดยสืบค้นจาก ฐานข้อมูล ISI Web of Science - Science Citation Index Expandedและในปัจจุบันได้มีการนำ Web Technology มาใช้ในการจัดทำวารสารอิเล็กทรอนิกส์กันอย่างแพร่หลาย จึงมีแหล่งข้อมูลบนอินเทอร์เน็ตอื่นๆได้จัดทำระบบติดตามการอ้างอิงบทความวารสารและสามารถตรวจสอบ สืบค้นได้เช่นกัน เช่น SciFinder, ScienceDirect และ HighWire Press เป็นต้น

# แควดวง ราชภัฏ

จุดประกายคิด พัฒนาชีวิต ด้วยวิทยาศาสตร์ หัวข้อของงาน  
สัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ปี'53 ระหว่าง 17-19 ส.ค.นี้  
ที่ม.ราชภัฏนครศรีธรรมราช ผศ.ชนิษฐา กิ่งคึกฤทธิ์กาญจน์ คณะ  
วิทยาศาสตร์ฯ ดิฉันต้องนั่งนักเรียน ครู อาจารย์ เข้าร่วมกิจกรรมและ  
กระทบไหล่คนดังทางวิทยาศาสตร์ ภูมิใจภูมิใจมอง จากพระ  
อาจารย์ผู้ช่วย เศรษฐมโน วิจิตร วิจิตรวิทย์ แบบพอเพียง จากลุงช่วง  
สิงห์โพล และหุ่นยนต์ตัวเก่ง จากวิทยาลัยการอาชีพ

ยอดฉัตร yoodchat2010@gmail.com

คอลัมน์ "แควดวงราชภัฏ" หนังสือพิมพ์ข่าวสด  
ฉบับวันที่ 6 สิงหาคม 2553 หน้า 29  
ส่งข่าวโดย ส่วนสื่อสารสัมพันธ์

## รู้จักวิทยากร "เมืองนคร เมืองนักคิด เมืองนักเขียน"



กานติ ฅ รัทธธา

กานติ ฅ รัทธธา เป็นนามปากกา  
ของกวีและนักเขียนอาชีพ เกิดเมื่อ  
วันที่ 20 พฤษภาคม 2505 ที่อำเภอ  
ทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช

เรียนจบชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายจากโรงเรียนทุ่งสง และจบ  
ปริญญาตรีด้านประวัติศาสตร์ จากคณะสังคมศาสตร์  
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ วิทยาเขตสงขลา ขณะเป็นนิสิตทำ  
กิจกรรมหลากหลายควบคู่ไปกับการเขียนหนังสือ เรียนจบแล้วเดินทาง  
สัญจรไปตามใจปรารถนาเพื่อเรียนรู้ชีวิต ก่อนจะเข้าทำงานเป็นรี  
ไรเตอร์ หนังสือพิมพ์ชีวิตต้องสู้รายวัน และรีไรเตอร์หนังสือพิมพ์  
ไทยรัฐ ตามลำดับ รวมเวลาทั้งสองแห่งเกือบห้าปี หลังจากนั้นจึง  
ไปบวชที่สวนโมกขพลาราม จังหวัดสุราษฎร์ธานี เป็นเวลาเก้า  
เดือน ปัจจุบันนอกจากเขียนหนังสือแล้ว ยังเป็นบรรณาธิการ  
สำนักพิมพ์ไบไม่ผลิ และใช้ส่วนหนึ่งของชีวิตทำกิจกรรม  
ส่งเสริมการอ่านการเขียนให้แก่เยาวชน ตั้งแต่ระดับประถมศึกษา  
จนถึงมหาวิทยาลัย บทกวี เสียงใสที่สั้นทรงวง ได้รับรางวัล "คำกวี"  
จากนิตยสารสยามรัฐสัปดาห์วิจารณ์ ปี 2531 เรื่องสั้น เหตุการณ์  
บนภูเขา ได้รับรางวัลชมเชยจากการประกวดเรื่องสั้นรางวัล  
ม.ร.ว. คึกฤทธิ์ ปราโมช ปี 2543



บรรณาธิการมหาชัยสาร ผศ.ดร บำรุง ศรีนวลปาน

ผู้ช่วยบรรณาธิการ นางศิริวรรณ จุลทับ , นางณัฏฐา นนทโชติ  
พิมพ์จุนีอักษร อิตถำเนา นายก้องถน ประชาชาญ

สวัสดีค่ะพบกับมหาชัยสารคอลัมน์ผักเที่ยง ฉบับวันอังคารที่ 10 สิงหาคม 2553 ตรงกับวันแรม 15 ค่ำ เดือน 8-8 ปีชาล

งานเสริมสร้าง "คุณธรรม" ของกองพัฒนานักศึกษายังคงเดินหน้าไปอย่างมั่นคงและรวดเร็ว วันเสาร์ที่ผ่านมา (7 ส.ค.) ได้จัดให้นักศึกษาปีที่ 1 เข้าฟังเทศน์มหาชาติ 13 กัณฑ์ ที่หอประชุม ตั้งแต่ 09.00-16.00 น. พิธีเปิด ผศ.ดร.เหม ทองชัย มาเป็นประธาน พระมหาสม และพระมหาสินแห่งวัดหลักสี่ (กทม.) เทศน์ด้วยลีลาและสຸ້มเสียงอันไพเราะมีลูกเล่นลูกขาสลับกับเพลงดนตรีไทยจากวิทยาลัยนาฏศิลป์นครศรีธรรมราช สะกดผู้ฟังได้ตลอดรายการ งานนี้ได้ปัจจัยประกอบกัณฑ์เทศน์กว่า 40,000 บาท รองฯ จันทรา ทองสมัคร เป็นปลื้มอยู่เจียบ ๆ

เช่นเดียวกับงานสร้าง "จริยธรรม" ของชมรมมุสลิมสายสัมพันธ์ร่วมกับกองพัฒนานักศึกษา จัดค่ายจริยธรรมสู่การเป็นมุสลิมที่ดีประจำปี 2553 เมื่อวันที่ 7 - 8 สิงหาคมที่ผ่านมา ที่หอประชุมโรงเรียนประทีปศาสน์ (ปอเนาะบ้านตาล) โดยความเอื้อเฟื้อจากอาจารย์มาอิมะ พิศสุวรรณ มีนักศึกษาหญิงที่เป็นมุสลิมกว่า 500 คน เข้าร่วมกิจกรรม พิธีเปิดได้ ผศ.ดุสิต หวันเหลี่ยม เป็นประธาน มีอาจารย์มนิต พลหลา และอาจารย์มยุร หล้าสูบ ช่วยกำกับดูแลความเรียบร้อยตลอดทั้งสองวัน งานนี้กรรมการอบรมสายสัมพันธ์เป็นปลื้มอยู่เจียบ ๆ เช่นกัน

คงไม่ล่าช้าเกินไปต่อการพูดถึงการสอบข้อเขียนการเข้ารับราชการที่สำนักงาน ก.พ. ร่วมกับมหาวิทยาลัยของเราจัดสอบ จากการสอบถามผู้อำนวยการศูนย์สอบนครศรีธรรมราช (คุณพันธุ์เรืองพันธุ์หงส์) ทำให้ได้ข้อมูลว่าปีนี้มีผู้สมัครสอบ (ทั่วประเทศ ) ถึง 620,400 คน ในจำนวนนี้เป็นระดับปริญญาตรีกว่า 300,000 คน

ข่าวดีสำหรับคนรักสุขภาพที่ไม่กลัวเข็ม วันอังคารที่ 10 สิงหาคมนี้ จะมีหมอผู้เชี่ยวชาญการรักษาโรคด้วยการฝังเข็ม ที่ร่ำเรียนศาสตร์นี้มาจากเมืองจีนโดยตรง มาบริการท่านที่โรงพยาบาลตั้งแต่เวลา 13 .00 น. ข้อปฏิบัติเบื้องต้นสำหรับท่านที่จะฝังเข็มต้องรับประทานอาหารมาก่อนอย่างน้อย 40 นาที

คุณทัศนีย์ พาเจริญ หัวหน้าสำนักงานสถาบันวิจัยและพัฒนา ฝากขอบพระคุณทุกท่านที่ได้ไปร่วมงานบำเพ็ญกุศลศพพี่ชาย เมื่อสัปดาห์ที่ผ่านมา ขอให้ผลบุญที่กระทำร่วมกันในครั้งนี้ส่งผลให้ทุกท่านมีแต่ความสุขความเจริญตลอดไป

ปิดท้ายผักเที่ยงด้วยคำคม "คนเราควรต้องปรับตัวและรักษามิตรภาพให้คงไว้เสมอ "

-แหมมวอล จอห์นสัน - สวัสดีค่ะ