

ตัวชี้วัดที่ 3.2.1 งานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ ปีงบประมาณ 2555

คณะ :วิทยาศาสตร์

ที่	ชื่ออาจารย์ประจำ/ นักวิจัยประจำ	ชื่อบทความ	ชื่อแหล่งตีพิมพ์เผยแพร่ เช่น วารสาร/ประชุมที่ ตีพิมพ์/เผยแพร่, เล่มที่, ปีที่,	วัน/เดือน/ปี ที่เผยแพร่	ฐานข้อมูลที่ ตีพิมพ์	ค่าน้ำหนักคุณภาพงานวิจัย			
						0.25	0.5	0.75	1
1	ดร.ประภาส ผิวอ่อน	Modified Adomian Decomposition Method for Solving Particular Third-Order Ordinary Differential Equations	Applied Mathematical Sciences, Vol. 6, 2012, no. 30, 1463 - 1469	2012	SJR (Q4)			/	
2	ดร.นงลักษณ์ วิริยะพงษ์	Almost $\bar{\delta}$ -M-Precontinuous Multifunctions	Int. Journal of Math. Analysis, Vol. 6, 2012, no. 19, 897 - 907	2012	SJR (Q4)			/	
3	ดร.โชคชัย วิริยะพงษ์	On Upper and Lower Almost γ -M Continuous Multifunctions	Int. Journal of Math. Analysis, Vol. 6, 2012, no. 19, 909 - 922	2012	SJR (Q4)			/	
4	ผศ.ดร.ชวัลิต บุญปาก	Continuous Functions on Bigeneralized Topological Spaces	Int. Journal of Math. Analysis, Vol. 5, 2011, no. 24, 1165 - 1174	2011	SJR (Q4)			/	
5	ผศ.ดร.ชวัลิต บุญปาก	Generalized Closed Sets in Bigeneralized Topological Spaces	Int. Journal of Math. Analysis, Vol. 5, 2011, no. 24, 1175 - 1184	2011	SJR (Q4)			/	
6	ผศ.ดร.ชวัลิต บุญปาก	Weakly M-Precontinuous Functions on Biminimal Structure Spaces	Int. Journal of Math. Analysis, Vol. 5, 2011, no. 24, 1185 - 1194	2011	SJR (Q4)			/	
7	ผศ.ดร.ชวัลิต บุญปาก	Regular Generalized Closed Sets in Biminimal Structure Spaces	Int. Journal of Math. Analysis, Vol. 5, 2011, no. 31, 1517 - 1527	2011	SJR (Q4)			/	
8	ดร.โชคชัย วิริยะพงษ์	On Generalized Topology and Minimal Structure Spaces	Int. Journal of Math. Analysis, Vol. 5, 2011, no. 31, 1507 - 1516	2011	SJR (Q4)			/	
9	ผศ.ดร.ชวัลิต บุญปาก	$\zeta\mu$ -SETS IN GENERALIZED TOPOLOGICAL SPACES	Acta Math. Hungar., 134 (3) (2012), 269-285 DOI: 10.1007/s10474-011-0106-2	2012	SJR (Q3)			/	
10	ดร.สมชาย แก้ววงศ์ย์	Quantum chemical investigation on structures of pyrrolic amides functionalized (5,5) single-walled carbon nanotube and their binding with halide ions	STRUCTURAL CHEMISTRY. Volume: 23 Issue: 1 Pages: 7-15 DOI: 10.1007/s11224-011-9839-3 Published: FEB 2012	2012	ISI				/

ที่	ชื่ออาจารย์ประจำ/ นักวิจัยประจำ	ชื่อบทความ	ชื่อแหล่งตีพิมพ์/เผยแพร่ เช่น วารสาร/ประชุมที่ ตีพิมพ์/เผยแพร่, เล่มที่, ปีที่,	วัน/เดือน/ปี ที่เผยแพร่	ฐานข้อมูลที่ ตีพิมพ์	ค่าหัวนักคุณภาพงานวิจัย				
						0.25	0.5	0.75	1	
11	วศ.ดร.สุนันท์ สายกระสน	Thermal decomposition behavior and mechanical properties of elastomeric composites based on polyolefinic thermoplastic elastomer and organomontmorillonite	JOURNAL OF POLYMER RESEARCH. Volume: 19 Issue: 1 Article Number: 9750 DOI: 10.1007/s10965-011-9750-z Published: JAN 2012	2012	ISI				/	
12	ดร.รักฤทธิ์ สารอิมما	Antibacterial Activities of Solanum stramonifolium Seed Extract	INTERNATIONAL JOURNAL OF AGRICULTURE AND BIOLOGY Volume: 14 Issue: 1 Pages: 111-115 Published: JAN 2012	2012	SJR (Q3)			/		
13	ดร.ณัฐร้านคร นันทะบุตร	Structural basis for the temperature-induced transition of D-amino acid oxidase from pig kidney revealed by molecular dynamic simulation and photo-induced electron transfer	PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS Volume: 14 Issue: 8 Pages: 2567-2578 DOI: 10.1039/c2cp23001a Published: 2012	2012	ISI				/	
14	ดร.สมชาย แก้ววงศ์ชัย	Gas adsorption on the Zn-, Pd- and Os-doped armchair (5,5) single-walled carbon nanotubes	JOURNAL OF MOLECULAR MODELING Volume: 18 Issue: 1 Pages: 351-358 DOI: 10.1007/s00894-011-1047-y Published: JAN 2012	2012	SJR (Q2)				/	
15	ผศ.ดร.ปิยะเนตร จันทร์ธิรัติกุล	Responses of Growing Japanese Quails that Received Selenium from Selenium Enriched Kale Sprout (<i>Brassica oleracea</i> var. <i>alboglabra</i> L.)	BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH Volume: 144 Issue: 1-3 Pages: 760-768 DOI: 10.1007/s12011-011-9112-z Published: DEC 2011	2011	ISI				/	
16	ดร.ณัฐร้านคร นันทะบุตร	Theoretical analyses of photoinduced electron transfer in medium chain acyl-CoA dehydrogenase: Electron transfer in the normal region	JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY A-CHEMISTRY Volume: 224 Issue: 1 Pages: 80-90 DOI: 10.1016/j.jphotochem.2011.09.010 Published: NOV 15 2011	2011	ISI				/	
17	ผศ.ดร.ปิยะเนตร จันทร์ธิรัติกุล	Neuroprotective effects of quercetin, rutin and okra (<i>Abelmoschus esculentus</i> Linn.) in dexamethasone-treated mice	NEUROCHEMISTRY INTERNATIONAL Volume: 59 Issue: 5 Pages: 677-685 DOI: 10.1016/j.neuint.2011.06.014 Published: OCT 2011	2011	ISI				/	

ที่	ชื่ออาจารย์ประจำ/ นักวิจัยประจำ	ชื่อบทความ	ชื่อแหล่งตีพิมพ์/เผยแพร่ เช่น วารสาร/ประชุมที่ ตีพิมพ์/เผยแพร่, เล่มที่, ปีที่,	วัน/เดือน/ปี ที่เผยแพร่	ฐานข้อมูลที่ ตีพิมพ์	ค่าหัวนักคุณภาพงานวิจัย				หมายเหตุ
						0.25	0.5	0.75	1	
18	ดร.ศรัณย์ คำเมือง	Antioxidant properties and cytotoxicity of crude polysaccharides from <i>Lentinus polychrous</i> Lev.	FOOD CHEMISTRY Volume: 128 Issue: 3 Pages: 634-639 DOI: 10.1016/j.foodchem.2011.03.077 Published: OCT 1 2011	2011	ISI				/	
19	ดร.ชาติไทย แก้วทอง	Facile Synthesis Of Rhodamine-based Highly Sensitive And Fast Responsive Colorimetric And Off-on Fluorescent Reversible Chemosensors For Hg ²⁺ : Preparation Of A Fluorescent Thin Film Sensor	Dalton Transactions, 2011, vol.40 ,Issue 46,12578-12583	2011	SJR (Q1)				/	
20	ผศ.ดร.ไพรัตน์ ประมวล	Geographical Versus Ecological Isolation Of Closely Related Black Flies (Diptera: Simuliidae) Inferred From Phylogeny, Geography, And Ecology ,	Organisms Diversity & Evolution, May 2012,,DOI: 10.1007/s13127-012-0092-4 1439-6092	2012	SJR (Q2)				/	
21	ผศ.ดร.ไพรัตน์ ประมวล	Integrated Cytogenetic, Ecological, And DNA Barcode Study Reveals Cryptic Diversity In <i>Simulium (Gomphostilbia) Angulistylum</i> (Diptera: Simuliidae)	Genome 55: 1–12 (2012)	2012	SJR (Q3)			/		
22	ผศ.ดร.ไพรัตน์ ประมวล	Phylogenetic Analysis Based On Multiple Gene Sequences Revealing Cryptic Biodiversity In <i>Simulium Multistriatum</i> Group (Diptera: Simuliidae) In Thailand	Entomological Science (2012) 15, 202–213 doi:10.1111/j.1479-8298.2011.00491.x	2012	SJR (Q3)			/		
23	ผศ.ดร.ไพรัตน์ ประมวล	Population Genetics Of Invasive Weed <i>Mimosa Pigra</i> L. (Mimosoideae) In Thailand	Pak. J. Bot., 43(6): 2721-2726, 2011.	2011	SJR (Q3)			/		
24	ผศ.ดร.ไพรัตน์ ประมวล	Phylogeography of <i>Simulium siamense</i> Takaoka and Suzuki complex (Diptera: Simuliidae) in Thailand	Entomological Science (2011) 14, 428–436	2011	SJR (Q3)			/		
25	ดร.รัชนีกร วันจันทึก	The Adsorption Study Of Methylene Blue Onto MgO From Various Preparation Methods	Journal of Environmental Science and Technology Volume 4, Number 5, 534-542, 2011	2011	scopus				/	

ที่	ชื่ออาจารย์ประจำ/ นักวิจัยประจำ	ขอบเขตความ	ชื่อแหล่งตีพิมพ์เผยแพร่เช่น วารสาร/ประชุมที่ ตีพิมพ์/เผยแพร่, เล่มที่, ปีที่,	วัน/เดือน/ปี ที่เผยแพร่	ฐานข้อมูลที่ ตีพิมพ์	ค่าหัวหนักคุณภาพงานวิจัย				หมายเหตุ
						0.25	0.5	0.75	1	
26	ดร.ชนิษฐา สมธรรมกุล	ผลของฟลูโวรินและฟลูโวแรนที่น้ำต่อการออกและการเจริญในระยะต้นกล้าของถั่วฝักยาวและถั่วเขียว	วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัย อุบลราชธานี. ปีที่ 13 ฉบับที่ 4 ตุลาคม - ธันวาคม 2554	2011	TCI	/				
27	ผศ.ดร.ไพรожน์ ประมวล	ลักษณะทางชีววิทยาและพันธุกรรมของเห็ดที่มีถูกที่ทางยา Cambodian Phyllinus igniarius เปรียบเทียบกับเห็ดเบสิดโนไมซิติชนิดอื่น	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ฉบับพิเศษ การประชุมทางวิชาการมหาวิทยาลัย มหาสารคาม ครั้งที่ 7	2011	ประชุม ระดับชาติ	/				
28	ดร.ศักดิ์บำรุง ตุ้มปู่สุวรรณ	รูปแบบแห่งพันธุของหอยทากบกที่ไม่มีฝาปิดเลือก 6 สปีชีส์ในประเทศไทย	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ฉบับพิเศษ การประชุมทางวิชาการมหาวิทยาลัย มหาสารคาม ครั้งที่ 8	2011	ประชุม ระดับชาติ	/				
29	ผศ.ดร.ไพรожน์ ประมวล	Phylogenetic analysis based in multiple gene sequences revealing cryptic biodiversity in Simulium multistriatum group (Diptera: Simuliidae) in Thailand	Entomological Science . Volume 15, Issue 2, pages 202–213, April 2012	2012	SJR (Q3)				/	
30	ดร.ปิยะพร แสนสุข	Callus induction and plant regeneration from leaf explant of Cornukaempferia Aurantiflora Mood & Larsen	Pak. J. Bot., 43(5): 2415-2418, 2011.	2011	SJR (Q3)				/	
31	ดร.รัชนีกร วันจันทึก	The Kinetic Study Of Methylene Blue Adsorption Over MgO From PVA Template Preparation	ournal of Environmental Science and Technology Volume 4, Number 5, 552-559, 2011	2011	scopus				/	
32	ดร.มงคล อุดชาชน	Geochemical Constraints on the depositional environment of Upper Devonian radiolarian cherts form Loei, north-eastern Thailand	Front. Earth Sci. 2011, 5(2): 178–190 DOI 10.1007/s11707-011-0153-6	2011	SJR (Q3)				/	
33	ดร.อาจินต์ ไพรีรัตน	The effects of Neem Extract on Economically Important Yield of Nang Noi silkworm Race, Bombyx Mori L.	Int. J. Wild Silkmoth & Silk 16, 49-53 .2011	2011	ISI				/	

ที่	ชื่ออาจารย์ประจำ/ นักวิจัยประจำ	ชื่อบทความ	ชื่อแหล่งตีพิมพ์เผยแพร่ เช่น วารสาร/ประชุมที่ ตีพิมพ์/เผยแพร่, เล่มที่, ปีที่,	วัน/เดือน/ปี ที่เผยแพร่	ฐานข้อมูลที่ ตีพิมพ์	ค่าหัวหนักคุณภาพงานวิจัย				
						0.25	0.5	0.75	1	
34	ผศ.ดร.อภิเดช แสงดี	Using Randomly Amplified Polymorphic DNA-Polymerase Chain Reaction of Barbodes spp. In Thailand	Journal of Biological Sciences DOI: 10.3844/ojbsci.2011.1.6 Volume 11, Issue 1 Pages 1-6	2011	ISI				/	
35	ดร.ชนิษฐา สมตรະกุล	ความเป็นพิษร่วมของเอนตราเซินและฟีแนนทรีนในดินที่ปนเปื้อนฟลูออรีนและฟลูออเรนที่ต่อการเจริญในระยะต้นกล้าของพืชเศรษฐกิจวงศ์หญ้า	วารสารวิทยาศาสตร์ ม. อุบลฯ ฉบับพิเศษ ปีที่ 1 (มกราคม-ธันวาคม 2554) 31-42	2554	TCI	/				
36	ดร.ชนิษฐา สมตรະกุล	ความเป็นพิษร่วมกันของฟีแนนทรีน ฟลูออรีน และฟลูออเรนที่ต่อการเจริญระยะต้นกล้าของข้าวเหนียว พันธุ์ กข. 6 และผักบุ้ง	วารสารวิจัยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ปีที่ 5 ฉบับที่ 1 มกราคม - มิถุนายน 2555	2555	TCI	/				
37	ดร.ชวัญเรือง พาป่อง	Morphological and molecular evidence places Maronina into synonymy with Protoparmelia (Ascomycota: Lecanorales)	The Lichenologist .Vol. 43 Issue 06. พฤษจิกายน 2011	2011	ISI				/	
38	ดร. หน้ายิพย์ อุดชาชน	Geochemistry of Middle Triassic Radiolarian Cherts form Northern Thailand: Implication for Depositional Environment	Journal of Earth Science .Volume 22, Number 6 / December 2011	2011	ISI				/	
39	ดร. หน้ายิพย์ อุดชาชน	Middle Triassic Radiolarian faunas from Chiang Dao, Northern Thailand	Palaeoworld 20 (2011) 179–202	2011	ISI				/	
40	ผศ.ดร.ไพรожน์ ประมวล	Phylogeography of Simulium sianense Takaoka and Suzuki complex (Diptera: Simuliidae) in Thailand	Entomological Science Volume 14, Issue 4, pages 428–436, October 2011	2011	ISI				/	
41	ผศ.ดร.ไพรожน์ ประมวล	Population Genetics Invasive Weed Mimosa Pigra L. (Mimosoideae) in Thailand	Pak. J. Bot., 43(6): 2721-2726, 2011.	2011	ISI				/	
42	ผศ.ดร.อภิเดช แสงดี	Morphological, pathological and molecular variability of Colletotrichum capsici causing anthracnose of chilli in the North-east of Thailand	African Journal of Microbiology Research vol 5(25). 9 november 2011	2011	ISI				/	

ที่	ชื่ออาจารย์ประจำ/ นักวิจัยประจำ	ชื่อบทความ	ชื่อแหล่งตีพิมพ์เผยแพร่ เช่น วารสาร/ประชุมที่ ตีพิมพ์/เผยแพร่, เล่มที่, ปีที่,	วัน/เดือน/ปี ที่เผยแพร่	ฐานข้อมูลที่ ตีพิมพ์	ค่าหัวหนักรุ่นภำণวิจัย				หมายเหตุ
						0.25	0.5	0.75	1	
43	ดร.พรชัย อุทรกิจ	In pang Carbon Bank in Northeast Thailand: A Community Effort in Carbon Trading from Agroforestry Projects	Carbon Sequestration Potential of Agroforestry Systems Advances in Agroforestry Volume 8, 2011, pp 263-280	2011	ISI				/	
44	ผศ.ดร.อรุณรัตน์ ฤทธิเดช	Preparation and characterization of Al203-25 mol% ZrO ₂ composites	Ceramics International 38S (2012) S125-S129	2012	ISI				/	
45	ดร.อุทัย เจริญอินทร์	Unidirectional growth, improved structural perfection and physical properties of a semi- organic nonlinear optical dichlorobis(L- proline)zinc(II) single crystal	Journal of Crystal Growth, In Press, Corrected Proof, Available online 18 January 2012	2012	ISI				/	
46	อาจารย์ธีรวงศ์ เหล่าสุวรรณ	การสำรวจและพัฒนาระบบฐานข้อมูลการสะสม คาร์บอนไดออกไซด์ในพื้นที่วิสาหกิจ เกษตรประเทศไทย	วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัย มหาสารคาม. ปีที่ 30 ฉบับที่ 4 ตุลาคม - ธันวาคม 2554	2011	TCI	/				
47	อาจารย์ปรีชา ศรีประภาคร	การบริหารจัดการศักยภาพการผลิตแก๊สชีวภาพใน ชุมชนแบบบูรณาการ	การประชุมสัมมนาเชิงวิชาการรูปแบบพลังงานทดแทน สู่ชุมชนแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 4 ระหว่างวันที่ 27-30 พฤษภาคม 2554 มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง	2011	ประชุม ระดับชาติ	/				
48	ดร.วุฒิศาตร์ โชคเกื้อ	การบริหารจัดการระบบสูบน้ำพัลส์งานแสงอาทิตย์ ตามแนวเศรษฐกิจพอเพียง : กรณีศึกษา บ้านหนอง พอกษ. หมู่ 9 ต.จักราช จ.นครราชสีมา	การประชุมสัมมนาเชิงวิชาการรูปแบบพลังงานทดแทน สู่ชุมชนแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 4 ระหว่างวันที่ 27-30 พฤษภาคม 2554 มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง	2011	ประชุม ระดับชาติ	/				
49	อาจารย์ธีรวงศ์ เหล่าสุวรรณ	An Innovative Approach to the Development of Spatial Data Infrastructures and Web 2.0 Technologies	International Journal of Geoinformatics, 8. 2 : 53-61	2012	scopus				/	
50	อาจารย์ธีรวงศ์ เหล่าสุวรรณ	Design and Development a Novel Web-based GIS for Surveillance and Monitoring of Diarrhea by Using of Free Open Source Software.	Innovation Systems Design and Engineering Journal., 2012. 6 : 42-53	2012	ISI				/	
51	ดร.ชนิษฐา สมศรีภูมิ	การประเมิน ความเป็นพิษและการสะสมในพืชของ สารกำจัดศัตรูพืช กลุ่มօร์กานอคลอรีน	วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัย อุบลราชธานี, 14. 4.	2012	TCI	/				

ที่	ชื่ออาจารย์ประจำ/ นักวิจัยประจำ	ชื่อบทความ	ชื่อแหล่งตีพิมพ์เผยแพร่เช่น วารสาร/ประชุมที่ ตีพิมพ์/เผยแพร่, เล่มที่, ปีที่,	วัน/เดือน/ปี ที่เผยแพร่	ฐานข้อมูลที่ ตีพิมพ์	ค่าเฉลี่ยหักคุณภาพงานวิจัย				
						0.25	0.5	0.75	1	
52	ดร.ชนิษฐา สมตรัตน์	ความเป็นพิษร่วมของฟลูออรีนและฟลูอูอแรนทินใน ดินที่ปนเปื้อนฟิแนนทรีนและแอนตราซีนต่อการ เจริญในระยะต้นกล้าของพืชวงศ์หญ้าและวงศ์ถั่ว	วารสารวิจัยและส่งเสริมวิชาการเกษตร มหาวิทยาลัย แม่โจ้, 29. 1	2012	TCI	/				
ค่าเฉลี่ยผลกระทบดับคุณภาพ										
อาจารย์ประจำ/นักวิจัยประจำทั้งหมด (ปีงบประมาณ 2555)					148					คน
ร้อยละคุณภาพงานวิจัย										