

รายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารงานวิจัยคณะวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 1/2559

เมื่อวันที่ 28 มกราคม 2559 เวลา 12.00 น.

ณ ห้องประชุม Sc 113 อาคารวิจัย

ผู้มาประชุม

1. ผศ. ดร. ประสงค์สม ปุณยอุปพัทธ์	ประธานกรรมการ
2. รศ. ดร. ศิริพร จึงสุทวิงษ์	รองประธาน
3. รศ. ดร. จันทพร ทองเอกแก้ว	กรรมการ
4. ผศ. ชาญชัย ศุภอรรถกร	กรรมการ
5. ผศ. ดร. เชิดศักดิ์ บุตรจอมชัย	กรรมการ
6. ผศ. ดร. เสนอ ชัยรัมย์	กรรมการ
7. ดร. สิทธิพงษ์ โกมลิล	กรรมการ
8. ดร. สุทธนา ปลอดสมบูรณ์	กรรมการ
9. ดร. กติกา สระมณีอินทร์	กรรมการ
10. อาจารย์ชัยวุฒิ วัตจิง	กรรมการ
11. นางสาวอมรรัตน์ วะสุรีย์	เลขานุการ

ผู้ไม่มาประชุม (ติดราชการ)

1. ผศ. ชยาพร แก่นสาร	กรรมการ
2. ผศ. ดร. สุระ วุฒิพรหม	กรรมการ
3. ดร. ศักดิ์ดา น้อยนาง	กรรมการ

เริ่มประชุมเวลา 12.10 น.

ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

1.1 มหกรรมงานวิจัยส่วนภูมิภาค 2559 (Regional Research Expo 2016)

ประธานแจ้งว่า ด้วยสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ได้มอบหมายให้มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี และมหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี ซึ่งเป็นมหาวิทยาลัยเครือข่ายในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เป็นเจ้าภาพหลักในการจัดงาน “มหกรรมงานวิจัยส่วนภูมิภาค 2559 (Regional Research Expo 2016)” ครั้งที่ 4 ระหว่างวันที่ 3 – 5 มีนาคม 2559 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี ภายใต้แนวคิด “วิจัยเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น” เพื่อมุ่งหวังให้ผลงานวิจัยและกิจกรรมการวิจัยของหน่วยงานในภาคตะวันออกเฉียงเหนือได้เผยแพร่สู่ผู้ใช้ประโยชน์ รวมทั้งเป็นการกระตุ้นให้นักวิจัยในเครือข่ายวิจัย และหน่วยงาน/องค์กรที่เกี่ยวข้องได้ผลิตผลงานวิจัยที่มีคุณภาพและนำไปสู่การใช้ประโยชน์ได้หลากหลายมากยิ่งขึ้น โดยนำเสนอผลงานวิจัยที่มีศักยภาพ 6 ด้าน ดังนี้

1. อาหาร และการเกษตร
2. การท่องเที่ยวและอุตสาหกรรมบริการ
3. การบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม (น้ำ/ดิน/ขยะ)
4. การศึกษาและภูมิปัญญาท้องถิ่น
5. โครงการตามพระราชดำริ (พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ/สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ)
6. อื่นๆ

รูปแบบและกิจกรรมในการจัดงานมหกรรมงานวิจัยส่วนภูมิภาค 2559

1. ภาคประชุมเสวนา และแลกเปลี่ยนเรียนรู้
2. ภาคนิทรรศการ

ในการนี้คณะวิทยาศาสตร์ได้เสนอหัวข้อในภาคประชุมเสวนา และแลกเปลี่ยนเรียนรู้ จำนวน 2 หัวข้อ ดังนี้

หัวข้อเสวนา	วิทยากร	พิธีกร	วันที่/เวลา/สถานที่
การเขียนบทความวิจัยเพื่อเผยแพร่ (วิทยาศาสตร์)	ผศ.ดร. วรศักดิ์ สุขุบท ผศ.ดร. วีรยุทธ นิลสระคู ผศ.ดร. เข็ดศักดิ์ บุตรจอมชัย	รศ.ดร. ศิริพร จิ่งสุทธิวงษ์ ผศ.ดร. อุดม ทิพราช	วันศุกร์ที่ 4 มี.ค. 2559 เวลา 09.30-12.00 น. ณ อาคารศูนย์เทคโนโลยี เพื่อการศึกษา ชั้น 2 มหาวิทยาลัยราชภัฏ อุบลราชธานี
เส้นทางสู่ศาสตราจารย์ ด้วยงานวิจัยทุนงบประมาณ แผ่นดิน	ศ. ดร. พงศ์ศักดิ์ รัตนชัยกุล โสภณ	ผศ.ดร. ประสงค์สม ปุณย อุปพัทธ์ ผศ.ดร. อุดม ทิพราช	

ในภาคนิทรรศการ กำหนดนำเสนอผลงานวิจัยของระดับปริญญาตรี โท เอก และจัดพื้นที่สำหรับผู้ประกอบการ/หน่วยงานที่ต้องการปรึกษาด้านการวิจัย

ที่ประชุมรับทราบและเสนอ ดร. กติกา สระมณีอินทร์ เป็นพิธีกรในการเสวนาเรื่อง “เส้นทางสู่ศาสตราจารย์ ด้วยงานวิจัยทุนงบประมาณแผ่นดิน” ร่วมกับ ผศ.ดร. ประสงค์สม ปุณยอุปพัทธ์ และมอบหมายให้งานวิจัยส่งหนังสือเชิญชวนให้หัวหน้าภาควิชาประชาสัมพันธ์เชิญอาจารย์ส่งผลงานวิจัยเข้าร่วมแสดงในงาน “มหกรรมงานวิจัยส่วนภูมิภาค” (Regional Research Expo) ครั้งที่ 4

## 1.2 งานเกษตรอีสานใต้ ประจำปีงบประมาณ 2559

ประธานแจ้งว่า ด้วยคณะเกษตรศาสตร์ กำหนดจัดงาน “เกษตรอีสานใต้” ประจำปีงบประมาณ 2559 ขึ้นระหว่างวันที่ 5 – 14 กุมภาพันธ์ 2559 ภายใต้แนวคิด “ตามรอยเกษตรพระภูมิินทร์ เปิดแผ่นดินสู่อาเซียน” โดยมุ่งประเด็นนำเสนอแนวทางพัฒนาประเทศภายใต้แนวพระราชดำริของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ สู่การเป็นภาคีประชาคมเศรษฐกิจ และเกิดพระเกียรติพระองค์ในฐานะเกษตราธิบดีดินทร์ของประเทศไทย ในการนี้ คณะวิทยาศาสตร์กำหนดเข้าร่วมงานจัดนิทรรศการเพื่อแสดงผลงานทางวิชาการของนักศึกษาและบุคลากรในงานเกษตรอีสานใต้ดังกล่าว โดยมีภาควิชาคณิตศาสตร์ สถิติ และคอมพิวเตอร์ เข้าร่วมนำเสนอกิจกรรมสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ ดังนี้

1. การท่องเที่ยวเสมือนจริงด้วยเทคโนโลยีออกเมนเตดเรียลลิตี้
2. สื่อการเรียนรู้สามมิติด้วยเทคโนโลยีเสมือนจริงเรื่องแมลงใกล้สูญพันธุ์
3. หนังสือภาพสวนสัตว์อุบลราชธานีแบบสามมิติด้วยเทคโนโลยีออกเมนเตดเรียลลิตี้
4. ระบบจำแนกพันธุ์และวิเคราะห์โรคมันสำปะหลังด้วยเทคโนโลยีอิงกฎเกณฑ์

ที่ประชุมรับทราบและขอความร่วมมือจากกรรมการบริหารงานวิจัยแต่ละภาควิชาประสานอาจารย์ในภาคส่งผลงานเพื่อร่วมแสดงในงานเกษตรอีสานใต้เพิ่มเติม

### ระเบียบวาระที่ 2 เรื่องการรับรองรายงานการประชุม

การรับรองร่างรายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารงานวิจัยคณะวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 8/2558 เมื่อวันที่ 28 พฤศจิกายน 2558

ที่ประชุมมีมติรับรองโดยให้แก้ไขในระเบียบวาระที่ 3.1 โดยให้ตัดคำว่า วารสาร และ ประสาน ออกเนื่องจากเขียนซ้ำ

### ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องที่เสนอให้ที่ประชุมทราบ

#### 3.1 การจัดทำวารสารวิชาการของคณะวิทยาศาสตร์

ตามที่งานวิจัยได้รับมอบหมายให้ดำเนินการจัดทำวารสารวิทยาศาสตร์และวิทยาศาสตร์ศึกษา (Journal of Science and Science Education, JSSE) นั้น ในการนี้งานวิจัยได้ประสานฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศช่วยเหลือในการจัดทำเว็บไซต์ของวารสาร ซึ่งสามารถเข้าดูรายละเอียดได้ที่ <http://jsse.sci.ubu.ac.th> และได้สร้างกลุ่มวารสาร JSSE เพื่อแลกเปลี่ยนข่าวสารที่ <https://www.facebook.com/groups/183622765328008/> ทั้งนี้สภามหาวิทยาลัยจะรับรองวารสาร JSSE ภายใต้งานวารสาร JSSE ต้องมีการตีพิมพ์อย่างต่อเนื่องชัดเจน

ที่ประชุมรับทราบ และให้ข้อเสนอแนะดังนี้

1. ขอความร่วมมือจากกรรมการบริหารงานวิจัยส่งบทความเพื่อตีพิมพ์
2. ขอบทความจากการประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (NESTC 2016)
3. เชิญนักวิชาการที่มีชื่อเสียงร่วมตีพิมพ์บทความในวารสาร JSSE
4. ขอความอนุเคราะห์บทความจากอาจารย์ในหลักสูตรวิทยาศาสตร์ศึกษา

ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องที่เสนอให้ที่ประชุมพิจารณา

4.1 การขออนุมัติเงินรางวัลผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์

4.1.1 การขออนุมัติเงินรางวัลผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ของ ผศ. อุดม ทิพราช

ผศ. อุดม ทิพราช ขออนุมัติรับเงินรางวัลผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในที่ประชุมวิชาการระดับชาติ

จำนวน 10 เรื่อง ดังนี้ รายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบวาระการประชุม

ที่	ชื่อบทความ	ชื่อผู้เขียน	รายละเอียดการตีพิมพ์	สถานะ	หมายเหตุ	จำนวนเงิน
1	Preparation and Characterization of Electrospun TiO <sub>2</sub> Nanofibers via Electrospinning	Sert Kiennork, Ronariddh Nakhowong, Romteera Chueachot & Udom Tipparach	Integrated Ferroelectrics, Vol 165: page 131–137, 22 Oct 2015	Corresponding Author	ฐาน ISI Impact Factor = 0.371	3,500
2	Fabrication and Characterization of Titania (TiO <sub>2</sub> ) Nanotube Dye-Sensitized Solar Cells by Anodization Method	S. Wantawee, R. Vongwatthaporn & U. Tipparach	Integrated Ferroelectrics, Vol 165: page153–158, 22 Oct 2015	Corresponding Author	ฐาน ISI Impact Factor = 0.371	3,500
3	Synthesis and Characterization Anodized Titania Nanotubes for Enhancing Hydrogen Production	Rinnatha Vongwatthaporna and Udom Tipparach	Applied Mechanics and Materials Vol. 749, April 2015, pp 191-196	Corresponding Author	ฐาน SJR คลอไทล์ที่ 3	3,500
4	The transformation of ZnO nanostructures prepared by thermal evaporation	Vatcharinkorn Mekla, and Udom Tipparach	Advanced Materials Research Vols. 1061-1062, December 2014 pp 180-183	Corresponding Author	ฐาน SJR คลอไทล์ที่ 3	3,500
5	The Synthesis and Structure of Anodized Titania Nanotubes for Energy Conversion Materials	Rinnatha Vongwatthaporna, Narongsak Kodtharinb and Udom Tipparach	Advanced Materials Research Vol. 1105, May 2015 pp 220-224	Corresponding Author	ฐาน SJR คลอไทล์ที่ 3	3,500
6	PHOTOCATALYTIC PERFORMANCE OF Fe-DOPED TiO <sub>2</sub> NANOTUBES FOR DYE SENSITIZED SOLAR CELLS	E. N. Timaha, R. Vongwatthapornb, N. Kodtharinc, U. Tipparach	Journal of Material Science and Applied Energy 3(3) (2014) 5-8	Corresponding Author	ไม่อยู่ในฐานข้อมูลสากลใด ๆ	1,200

7	Developing concepts and analytical thinking on force and pressure for elementary students using inquiry method	Pannaporn Duangkam and Udom Tipparach*	Proceedings Siam Physics Congress, SPC 2015 , page 9-11	Corresponding Author	Proceedings ระดับชาติ ภาษาอังกฤษ	1,000
8	Developing concept of a frictional force by using predict-observe-explain (POE) technique	Anek Hongthong, Christian Herbst, and Udom Tipparach	Proceedings Siam Physics Congress, SPC 2015 , page 39-41	Corresponding Author	Proceedings ระดับชาติ ภาษาอังกฤษ	1,000
9	Comparisons of Students' Responses Relating to Buoyancy Force between Two Different Teaching Approaches	Pawaret Intana, and Udom tipparach	Proceedings Siam Physics Congress, SPC 2015 , page 46-48	Corresponding Author	Proceedings ระดับชาติ ภาษาอังกฤษ	1,000
10	The Growth of TiO2 Nanostructures Prepared by Anodization in Combination with Hydrothermal Method on the Ti Foil	Vatcharinkorn Mekla, Charuwan Juisuwannathat, and Udom Tipparach*	MATEC Web of Conferences, 30 (2015) 02004-p.1-p.3	Corresponding Author	Proceedings ระดับนานาชาติ ไม่มี impact factor	1,200
รวมเงินทั้งสิ้น						22,900

รายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบวารสารการประชุม

ตามประกาศมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี เรื่อง การให้เงินรางวัลผลงานตีพิมพ์ คณะวิทยาศาสตร์ ข้อ 5 (1) ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ปรากฏในฐานข้อมูลการจัดอันดับวารสาร SJR (SCImago Journal Rank: [www.scimagojr.com](http://www.scimagojr.com)) โดยวารสารนั้นถูกจัดอันดับอยู่ในคอลโวลที่ 1 หรือ 2 (Q1 หรือ Q2) ในปีล่าสุดใน subject category ที่ตีพิมพ์ หรือมีการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ปรากฏในฐานข้อมูล ISI หรือ Scopus และมีค่า Impact Factor ซึ่งสืบค้นได้จากฐานข้อมูล Journal Citation Reports (JCR) ในปีล่าสุด บุคลากรสามารถขอรับเงินรางวัลได้ 5,000.- บาท ต่อ 1 ผลงาน

ตามประกาศมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี เรื่อง การให้เงินรางวัลผลงานตีพิมพ์ คณะวิทยาศาสตร์ ข้อ 5 (2) ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ปรากฏในฐานข้อมูลการจัดอันดับวารสาร SJR (SCImago Journal Rank: [www.scimagojr.com](http://www.scimagojr.com)) โดยวารสารนั้นถูกจัดอันดับอยู่ในคอลโวลที่ 3 หรือ 4 (Q3 หรือ Q4) ในปีล่าสุดใน subject category ที่ตีพิมพ์ หรือตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่มีชื่อปรากฏอยู่ในประกาศของ สมศ. บุคลากรสามารถขอรับเงินรางวัลได้ 3,500.-บาท ต่อ 1 ผลงาน

ตามประกาศมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี เรื่อง การให้เงินรางวัลผลงานตีพิมพ์ คณะวิทยาศาสตร์ ข้อ 5 (5) บทความวิจัยที่มีตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ไม่เข้าเกณฑ์ในข้อ 1.1 - 1.4 กรณีที่ตีพิมพ์บทความเป็นภาษาอังกฤษบุคลากรสามารถขอรับเงินรางวัลได้ 1,200.-บาท ต่อ 1 ผลงาน

ตามประกาศมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี เรื่อง การให้เงินรางวัลผลงานตีพิมพ์ คณะวิทยาศาสตร์ ข้อ 6 (1) รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ (Proceedings) ระดับนานาชาติ ที่มีการตีพิมพ์ผลงานฉบับเต็มในรูปแบบรูปเล่มหรือรูปแบบเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ ที่มีการจัดเรียงการตีพิมพ์อย่างเป็นระบบ กรณีที่ไม่มีค่า Impact Factor สามารถขอรับเงินรางวัลได้ 1,200.-บาท ต่อ 1 ผลงาน

ตามประกาศมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี เรื่อง การให้เงินรางวัลผลงานตีพิมพ์ คณะวิทยาศาสตร์ ข้อ 6 (2) รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ (Proceedings) ระดับชาติ ที่มีการตีพิมพ์ผลงานฉบับเต็มในรูปแบบรูปเล่มหรือรูปแบบเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ ที่มีการจัดเรียงการตีพิมพ์อย่างเป็นระบบ กรณีที่ตีพิมพ์บทความเป็นภาษาอังกฤษ สามารถขอรับเงินรางวัลได้ 1,000.-บาท ต่อ 1 ผลงาน

รวมเงินรางวัลที่ได้รับทั้งสิ้น จำนวน 22,900 บาท (สองหมื่นสองพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

ที่ประชุมพิจารณาแล้วเห็นชอบสนับสนุนเงินรางวัล จำนวน 22,900 บาท (สองหมื่นสองพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

#### 4.1.2 การขออนุมัติเงินรางวัลผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ของ ผศ. สุพจน์ สิบบุตร

ผศ. สุพจน์ สิบบุตร ขออนุมัติรับเงินรางวัลผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในการประชุมวิชาการระดับชาติ

จำนวน 3 เรื่อง ดังนี้

ที่	ชื่อบทความ	ชื่อผู้เขียน	รายละเอียดการตีพิมพ์	สถานะ	หมายเหตุ
1	การพัฒนาผลการเรียนรู้ เรื่อง จำนวนและตัวเลข โดยใช้การจัดการเรียนรู้แบบโครงงานเป็นฐาน	ธนฤทัย ดอนมอญ* สุพจน์ สิบบุตร และ บรรทม สุระพร	รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ มอบ.วิจัย ครั้งที่ 9, หน้า 276-284, 2-3 กรกฎาคม 2558	ผู้เขียนร่วม	Proceedings ระดับชาติ ภาษาไทย
2	การพัฒนากิจกรรมการเรียนรู้แบบการสืบเสาะหาความรู้เพื่อส่งเสริมผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง อสมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว	ชนกฤดี ครินทร์* สุพจน์ สิบบุตร และ ไพรินทร์ สุวรรณศรี	รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ มอบ.วิจัย ครั้งที่ 9, หน้า 285-293, 2-3 กรกฎาคม 2558	ผู้เขียนร่วม	Proceedings ระดับชาติ ภาษาไทย
3	การพัฒนากิจกรรมการเรียนรู้คณิตศาสตร์โดยใช้โปรแกรมจีเอสพี เรื่อง อัตราส่วนตรีโกณมิติ	สายธาร มากลาศ* สุพจน์ สิบบุตร และ วีรยุทธ นิลสระคู2	รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ มอบ.วิจัย ครั้งที่ 9, หน้า 294-303, 2-3 กรกฎาคม 2558	ผู้เขียนร่วม	Proceedings ระดับชาติ ภาษาไทย

รายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบวารสารการประชุม

ตามประกาศมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี เรื่อง การให้เงินรางวัลผลงานตีพิมพ์ คณะวิทยาศาสตร์ ข้อ 6 (2) รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ (Proceedings) ระดับชาติ ที่มีการตีพิมพ์ผลงานฉบับเต็มในรูปแบบเล่มหรือรูปแบบเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ ที่มีการจัดเรียงการตีพิมพ์อย่างเป็นระบบ กรณีที่ตีพิมพ์บทความเป็นภาษาไทยสามารถขอรับเงินรางวัลได้ 500.-บาท ต่อ 1 ผลงาน กรณีที่เป็นผู้เขียนร่วมสามารถขอรับเงินรางวัลได้ร้อยละ 50

รวมเงินรางวัลที่ได้รับทั้งสิ้น จำนวน 750 บาท (เจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

ที่ประชุมพิจารณาแล้วเห็นชอบสนับสนุนเงินรางวัล จำนวน 750 บาท (เจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

#### 4.1.3 การขออนุมัติเงินรางวัลผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ของ ผศ. วรศักดิ์ สุขบท

ผศ. วรศักดิ์ สุขบท ขออนุมัติรับเงินรางวัลผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับ

นานาชาติ จำนวน 5 เรื่อง ดังนี้

ที่	ชื่อบทความ	ชื่อผู้เขียน	รายละเอียดการตีพิมพ์	สถานะ	หมายเหตุ
1	Atomistic tight -binding computations in electronic structures and optical properties of type-II CdTe/CdSe core/shell nanocrystals	Worasak Sukkabot*	Computational Materials Science, Vol 111, pages 23-27, January 2016	Corresponding Author	ฐาน ISI ค่า IF=2.131
2	Atomistic tight -binding computations of the electronic properties of ZnSe/ZnS core/shell nanocrystals under applied electric field	Worasak Sukkabot*	Materials Science in Semiconductor Processing, Vol 41, pages 252-256, January 2016	Corresponding Author	ฐาน ISI ค่า IF=1.955
3	Manipulation of structural and optical properties in charge-separating ZnTe/ZnSe chalcogenide core/shell semiconductor nanocrystals: CrossMark	Worasak Sukkabot	Physica E, Vol 74, pages 457-460, November 2015	Corresponding Author	ฐาน ISI ค่า IF=2.000

	theory				
4	Atomistic Tight-binding Theory of CdSe Wurtzite Nanocrystals	Akkaratch Sukerm and Worasak Sukkabot*	Chiang Mai Journal of Science, Vol.42 (4), pages 990-995, October 2015	Corresponding Author	ฐาน ISI ค่า IF=0.371
5	The electron-hole interactions in Si hydrogenate nanocrystals: tight-binding theory	Worasak Sukkabot	Advanced Materials Research, Vol.1131, pages 110-116, November 2016	Corresponding Author	ฐาน SJR คลอไทล์ที่ 4

รายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบวารสารการประชุม

ตามประกาศมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี เรื่อง การให้เงินรางวัลผลงานตีพิมพ์ คณะวิทยาศาสตร์ ข้อ 5 (1) ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ปรากฏในฐานข้อมูลการจัดอันดับวารสาร SJR (SCImago Journal Rank: [www.scimagojr.com](http://www.scimagojr.com)) โดยวารสารนั้นถูกจัดอันดับอยู่ในคลอไทล์ที่ 1 หรือ 2 (Q1 หรือ Q2) ในปีล่าสุดใน subject category ที่ตีพิมพ์ หรือมีการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ปรากฏในฐานข้อมูล ISI หรือ Scopus และมีค่า Impact Factor ซึ่งสืบค้นได้จากฐานข้อมูล Journal Citation Reports (JCR) ในปีล่าสุด บุคลากรสามารถขอรับเงินรางวัลได้ 5,000.- บาท ต่อ 1 ผลงาน

ตามประกาศมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี เรื่อง การให้เงินรางวัลผลงานตีพิมพ์ คณะวิทยาศาสตร์ ข้อ 5 (2) ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ปรากฏในฐานข้อมูลการจัดอันดับวารสาร SJR (SCImago Journal Rank: [www.scimagojr.com](http://www.scimagojr.com)) โดยวารสารนั้นถูกจัดอันดับอยู่ในคลอไทล์ที่ 3 หรือ 4 (Q3 หรือ Q4) ในปีล่าสุดใน subject category ที่ตีพิมพ์ หรือตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่มีชื่อปรากฏอยู่ในประกาศของ สมศ. บุคลากรสามารถขอรับเงินรางวัลได้ 3,500.-บาท ต่อ 1 ผลงาน

รวมเงินรางวัลที่ได้รับทั้งสิ้น จำนวน 23,500 บาท (สองหมื่นสามพันห้าร้อยบาทถ้วน)

ที่ประชุมพิจารณาแล้วเห็นชอบสนับสนุนเงินรางวัล จำนวน 23,500 บาท (สองหมื่นสามพันห้าร้อยบาทถ้วน)

#### 4.1.4 การขออนุมัติเงินรางวัลผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ของศาสตราจารย์พงศ์ศักดิ์ รัตนชัยกุลโสภณ

ศาสตราจารย์พงศ์ศักดิ์ รัตนชัยกุลโสภณ ขออนุมัติรับเงินรางวัลผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ใน

วารสารวิชาการระดับนานาชาติ จำนวน 1 เรื่อง ดังนี้

ที่	ชื่อบทความ	ชื่อผู้เขียน	รายละเอียดการตีพิมพ์	สถานะ	หมายเหตุ
1	A <i>Siphoviridae</i> bacteriophage specific to extended-spectrum $\beta$ -lactamases-producing <i>Escherichia coli</i>	Parichat Phumkhachorn and Pongsak Rattanachai-kunsopon*	Journal of Chemical and Pharmaceutical Research, Vol. 7, Issue. 11, pages 604-608, 2015	Corresponding Author	ฐาน SJR คลอไทล์ที่ 2 ไม่มี Impact Factor

รายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบวารสารการประชุม

ตามประกาศมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี เรื่อง การให้เงินรางวัลผลงานตีพิมพ์ คณะวิทยาศาสตร์ ข้อ 5 (1) ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ปรากฏในฐานข้อมูลการจัดอันดับวารสาร SJR (SCImago Journal Rank: [www.scimagojr.com](http://www.scimagojr.com)) โดยวารสารนั้นถูกจัดอันดับอยู่ในคลอไทล์ที่ 1 หรือ 2 (Q1 หรือ Q2) ในปีล่าสุดใน subject category ที่ตีพิมพ์ หรือมีการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ปรากฏในฐานข้อมูล ISI หรือ Scopus และมีค่า Impact Factor ซึ่งสืบค้นได้จากฐานข้อมูล Journal Citation Reports (JCR) ในปีล่าสุด บุคลากรสามารถขอรับเงินรางวัลได้ 5,000.- บาท ต่อ 1 ผลงาน

รวมเงินรางวัลที่ได้รับทั้งสิ้น จำนวน 5,000 บาท (ห้าพันบาทถ้วน)

ที่ประชุมพิจารณาแล้วเห็นชอบสนับสนุนเงินรางวัล จำนวน 5,000 บาท (ห้าพันบาทถ้วน)

#### 4.1.5 การขออนุมัติเงินรางวัลผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ของ ดร. ทศพร จูฉิม

ดร. ทศพร จูฉิม ขออนุมัติรับเงินรางวัลผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในการประชุมวิชาการระดับชาติ

จำนวน 1 เรื่อง ดังนี้

ที่	ชื่อบทความ	ชื่อผู้เขียน	รายละเอียดการตีพิมพ์	สถานะ	หมายเหตุ
1	การแปลงโครงสร้างฐานข้อมูลเชิงสัมพันธ์ไปเป็นโครงสร้างฐานข้อมูลเชิงวัตถุด้วยเทคนิคสัจญ์กรณวัตถุด้วยจาวาสคริปต์	กรวิช แก้วดี* และทศพร จูฉิม	รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการประจำปี 2558, หน้า 162-171, 8-9 ธันวาคม 2558 ณ ศูนย์การศึกษาและฝึกอบรมนานาชาติ มหาวิทยาลัยแม่โจ้	ผู้เขียนร่วม	Proceedings ระดับชาติ ภาษาไทย

รายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบวาระการประชุม

ตามประกาศมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี เรื่อง การให้เงินรางวัลผลงานตีพิมพ์ คณะวิทยาศาสตร์ ข้อ 6 (2) รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ (Proceedings) ระดับชาติ ที่มีการตีพิมพ์ผลงานฉบับเต็มในรูปแบบรูปเล่มหรือรูปแบบเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ ที่มีการจัดเรียงการตีพิมพ์อย่างเป็นระบบ กรณีที่ตีพิมพ์บทความเป็นภาษาไทยสามารถขอรับเงินรางวัลได้ 500.-บาท ต่อ 1 ผลงาน กรณีที่เป็นผู้เขียนร่วมสามารถขอรับเงินรางวัลได้ร้อยละ 50

รวมเงินรางวัลที่ได้รับทั้งสิ้น จำนวน 250 บาท (สองร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

ที่ประชุมพิจารณาแล้วเห็นชอบสนับสนุนเงินรางวัล จำนวน 250 บาท (สองร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

#### 4.1.6 การขออนุมัติเงินรางวัลผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ของ ดร. สายสมร ลำลอง

ดร. สายสมร ลำลอง ขออนุมัติรับเงินรางวัลผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในการประชุมวิชาการระดับ

นานาชาติ จำนวน 1 เรื่อง ดังนี้

ที่	ชื่อบทความ	ชื่อผู้เขียน	รายละเอียดการตีพิมพ์	สถานะ	หมายเหตุ
1	Efficiency of ethyl acetate extracts of some Thai herbs on the growth inhibition of fungi on rubber sheet	Saisamorn Lumlong *, Wilaiwan Srilawan	Proceedings of Global Engineering & Applied Science Conference (GEASC 2015), pages 185-190, 2-5 December 2015, Tokyo, Japan	Corresponding Author	Proceedings ระดับนานาชาติ ไม่มี Impact Factor

รายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบวาระการประชุม

ตามประกาศมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี เรื่อง การให้เงินรางวัลผลงานตีพิมพ์ คณะวิทยาศาสตร์ ข้อ 6 (1) รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ (Proceedings) ระดับนานาชาติที่มีการตีพิมพ์ผลงานฉบับเต็มในรูปแบบรูปเล่มหรือรูปแบบเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ที่มีการจัดเรียงการตีพิมพ์อย่างเป็นระบบ กรณีที่ไม่มีค่า Impact Factor บุคลากรสามารถขอรับเงินรางวัลได้ 1,200.-บาท ต่อ 1 ผลงาน

รวมเงินรางวัลที่ได้รับทั้งสิ้น จำนวน 1,200 บาท (หนึ่งพันสองร้อยบาทถ้วน)

ที่ประชุมพิจารณาแล้วเห็นชอบสนับสนุนเงินรางวัล จำนวน 1,200 บาท (หนึ่งพันสองร้อยบาทถ้วน)

#### 4.1.7 การขออนุมัติเงินรางวัลผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ของ ดร. สมจินตนา ทวีพานิชย์

ดร. สมจินตนา ทวีพานิชย์ ขออนุมัติรับเงินรางวัลผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ จำนวน 1 เรื่อง ดังนี้

ที่	ชื่อบทความ	ชื่อผู้เขียน	รายละเอียดการตีพิมพ์	สถานะ	หมายเหตุ
1	Effect of Extraction Solvent/Technique on the Antioxidant Activity of Selected Edible Wild Mushrooms	S. Tavepanich *	Proceedings of Global Engineering & Applied Science Conference (GEASC 2015), pages 191-197, 2-5 December 2015, Tokyo, Japan	Corresponding Author	Proceedings ระดับนานาชาติ ไม่มี Impact Factor

รายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบวาระการประชุม

ตามประกาศมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี เรื่อง การให้เงินรางวัลผลงานตีพิมพ์ คณะวิทยาศาสตร์ ข้อ 6 (1) รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ (Proceedings) ระดับนานาชาติที่มีการตีพิมพ์ผลงานฉบับเต็มในรูปแบบรูปเล่ม หรือรูปแบบเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ที่มีการจัดเรียงการตีพิมพ์อย่างเป็นระบบ กรณีที่ไม่มีค่า Impact Factor บุคลากรสามารถขอรับเงินรางวัลได้ 1,200.-บาท ต่อ 1 ผลงาน

รวมเงินรางวัลที่ได้รับทั้งสิ้น จำนวน 1,200 บาท (หนึ่งพันสองร้อยบาทถ้วน)

ที่ประชุมพิจารณาแล้วเห็นชอบสนับสนุนเงินรางวัล จำนวน 1,200 บาท (หนึ่งพันสองร้อยบาทถ้วน)

#### 4.1.8 การขออนุมัติเงินรางวัลผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ของ ผศ. ชยาพร แก่นสาร

ผศ. ชยาพร แก่นสาร ขออนุมัติรับเงินรางวัลผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ จำนวน 1 เรื่อง ดังนี้

ที่	ชื่อบทความ	ชื่อผู้เขียน	รายละเอียดการตีพิมพ์	สถานะ	หมายเหตุ
1	Design of Personal Job Recommendation Framework on Smartphone Platform	Chayapom Kaensar	Proceeding of International scholarly and scientific research and innovation, pages 2311-2315, 17-18 December 2015, Bangkok, Thailand	Corresponding Author	Proceedings ระดับนานาชาติ ไม่มี Impact Factor

รายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบวารสารการประชุม

ตามประกาศมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี เรื่อง การให้เงินรางวัลผลงานตีพิมพ์ คณะวิทยาศาสตร์ ข้อ 6 (1) รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ (Proceedings) ระดับนานาชาติที่มีการตีพิมพ์ผลงานฉบับเต็มในรูปแบบรูปเล่ม หรือรูปแบบเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ที่มีการจัดเรียงการตีพิมพ์อย่างเป็นระบบ กรณีที่ไม่มีค่า Impact Factor บุคลากรสามารถขอรับเงินรางวัลได้ 1,200.-บาท ต่อ 1 ผลงาน

รวมเงินรางวัลที่ได้รับทั้งสิ้น จำนวน 1,200 บาท (หนึ่งพันสองร้อยบาทถ้วน)

ที่ประชุมพิจารณาแล้วเห็นชอบสนับสนุนเงินรางวัล จำนวน 1,200 บาท (หนึ่งพันสองร้อยบาทถ้วน)

#### 4.1.9 การขออนุมัติเงินรางวัลผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ของ ผศ. ปาริชาติ พุ่มขจร

ผศ. ปาริชาติ พุ่มขจร ขออนุมัติรับเงินรางวัลผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ จำนวน 1 เรื่อง ดังนี้

ที่	ชื่อบทความ	ชื่อผู้เขียน	รายละเอียดการตีพิมพ์	สถานะ	หมายเหตุ
1	Use of <i>Cassia alata</i> aqueous extract as a bath treatment to control <i>Pseudomonas anguilliseptica</i> infection in tilapia ( <i>Oreochromis niloticus</i> )	Parichat Phumkhachorn and Pongsak Rattanachaikunsopon*	Archives of Biological Sciences Vol. 67, Issue. 4, pages 1165-1172, 2015	ชื่อแรก	ฐาน ISI ค่า IF=0.718

รายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบวารสารการประชุม

ตามประกาศมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี เรื่อง การให้เงินรางวัลผลงานตีพิมพ์ คณะวิทยาศาสตร์ ข้อ 5 (1) ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ปรากฏในฐานข้อมูลการจัดอันดับวารสาร SJR (SCImago Journal Rank: [www.scimagojr.com](http://www.scimagojr.com)) โดยวารสารนั้นถูกจัดอันดับอยู่ในคอลที่ 1 หรือ 2 (Q1 หรือ Q2) ในปีล่าสุดใน subject category ที่ตีพิมพ์ หรือมีการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ปรากฏในฐานข้อมูล ISI หรือ Scopus และมีค่า Impact Factor ซึ่งสืบค้นได้จากฐานข้อมูล Journal Citation Reports (JCR) ในปีล่าสุด บุคลากรสามารถขอรับเงินรางวัลได้ 5,000.- บาท ต่อ 1 ผลงาน

รวมเงินรางวัลที่ได้รับทั้งสิ้น จำนวน 5,000 บาท (ห้าพันบาทถ้วน)

ที่ประชุมพิจารณาแล้วเห็นชอบสนับสนุนเงินรางวัล จำนวน 5,000 บาท (ห้าพันบาทถ้วน)



#### 4.1.10 การขออนุมัติเงินรางวัลผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ของ ผศ. รุ่งนภา ทิพากรธิตกุล

ผศ. รุ่งนภา ทิพากรธิตกุล ขออนุมัติรับเงินรางวัลผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ จำนวน 1 เรื่อง ดังนี้

ที่	ชื่อบทความ	ชื่อผู้เขียน	รายละเอียดการตีพิมพ์	สถานะ	หมายเหตุ
1	Structure and phase formation behavior and dielectric and magnetic properties of lead iron tantalate-lead zirconate titanate multiferroic ceramics	R. Wongmaneerunga*, R. Tipakontitikulb, P. jantaratanac, A. Bootchanontct.j. jutimoosikd, R. Yimnirund, S. Anantae	Materials Research Bulletin Vol. 75, pages 91-99, March 2016	ผู้เขียนร่วม	ฐาน ISI ค่า IF=2.368

รายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบวาระการประชุม

ตามประกาศมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี เรื่อง การให้เงินรางวัลผลงานตีพิมพ์ คณะวิทยาศาสตร์ ข้อ 5 (1) ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ปรากฏในฐานข้อมูลการจัดอันดับวารสาร SJR (SCImago Journal Rank: [www.scimagojr.com](http://www.scimagojr.com)) โดยวารสารนั้นถูกจัดอันดับอยู่ในคอลโกล์ที่ 1 หรือ 2 (Q1 หรือ Q2) ในปีล่าสุดใน subject category ที่ตีพิมพ์ หรือมีการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ปรากฏในฐานข้อมูล ISI หรือ Scopus และมีค่า Impact Factor ซึ่งสืบค้นได้จากฐานข้อมูล Journal Citation Reports (JCR) ในปีล่าสุด บุคลากรสามารถขอรับเงินรางวัลได้ 5,000.- บาท ต่อ 1 ผลงาน กรณีที่เป็นผู้เขียนร่วมสามารถขอรับเงินรางวัลได้ร้อยละ 50

รวมเงินรางวัลที่ได้รับทั้งสิ้น จำนวน 2,500 บาท (สองพันห้าร้อยบาทถ้วน)

ที่ประชุมพิจารณาแล้วเห็นชอบสนับสนุนเงินรางวัล จำนวน 2,500 บาท (สองพันห้าร้อยบาทถ้วน)

#### 4.1.11 การขออนุมัติเงินรางวัลผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ของอาจารย์ชัยวุฒิ วัตจิ่ง

อาจารย์ชัยวุฒิ วัตจิ่ง ขออนุมัติรับเงินรางวัลผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติ จำนวน 1 เรื่อง ดังนี้

ที่	ชื่อบทความ	ชื่อผู้เขียน	รายละเอียดการตีพิมพ์	สถานะ	หมายเหตุ
1	การปรับปรุงสมบัติไฮโดรฟิลิกของยางธรรมชาติ: การเตรียมและการวิเคราะห์	ชัยวุฒิ วัตจิ่ง	วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มทร.ธัญบุรี ปีที่ 5, ฉบับที่ 2, หน้า 1-16, กรกฎาคม-ธันวาคม 2558	ผู้เขียนร่วม	ฐาน TCI (กลุ่ม 1) ไม่มี impact factor

รายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบวาระการประชุม

ประเด็นการพิจารณา

1. ตามประกาศมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี เรื่อง การให้เงินรางวัลผลงานตีพิมพ์ คณะวิทยาศาสตร์ ข้อ 5 (4) ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับสถาบันที่ตีพิมพ์ต่อเนื่อง และมีค่า Impact Factor จากฐานข้อมูล TCI ไม่ต่ำกว่า 0.01 บุคลากรสามารถขอรับเงินรางวัลได้ 1,500.-บาท ต่อ 1 ผลงาน

2. ตามประกาศมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี เรื่อง การให้เงินรางวัลผลงานตีพิมพ์ คณะวิทยาศาสตร์ ข้อ 5 (5) บทความวิจัยที่มีตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ไม่เข้าเกณฑ์ในข้อ 1.1 - 1.4 กรณีที่ตีพิมพ์บทความเป็นภาษาไทยบุคลากรสามารถขอรับเงินรางวัลได้ 700.-บาท ต่อ 1 ผลงาน

ที่ประชุมพิจารณาแล้วเห็นชอบสนับสนุนเงินรางวัล จำนวน 700 บาท (เจ็ดร้อยบาทถ้วน)

#### 4.1.12 การขออนุมัติเงินรางวัลผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ของ รศ. ศิริพร จีงสุทธีวงษ์

รศ. ศิริพร จีงสุทธีวงษ์ ขออนุมัติรับเงินรางวัลผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ จำนวน 2 เรื่อง ดังนี้

ที่	ชื่อบทความ	ชื่อผู้เขียน	รายละเอียดการตีพิมพ์	สถานะ	หมายเหตุ
1	Coumarin-based donor-acceptor organic dyes for a dye-sensitized solar cell: photophysical properties and electron injection mechanism	Supawadee Namuangruk, Siriporn Jungstittiwong, Nawe Kungwan, Vinich Promarak, Taweesak Sudyoadsuk, Bavornpon Jansang, Masahiro Ehara	Theoretical Chemistry Accounts, Vol. 135, Article Number 14, January 2016	Corresponding Author	ฐาน ISI ค่า IF=2.233
2	Density functional theory study of elemental mercury adsorption on boron doped graphene surface decorated by transition metals	Siriporn jungstittiwong*, Yutthana Wongnongwa, Supawadee Namuangruk, Nawe Kungwan, Vinich Promarak, Manaschai Kunaseth	Applied Surface Science, Vol. 362, pages 140-145, 30 January 2016	Corresponding Author	ฐาน ISI ค่า IF=2.711

รายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบวารสารการประชุม

ตามประกาศมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี เรื่อง การให้เงินรางวัลผลงานตีพิมพ์ คณะวิทยาศาสตร์ ข้อ 5 (1) ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ปรากฏในฐานข้อมูลการจัดอันดับวารสาร SJR (SCImago Journal Rank: [www.scimagojr.com](http://www.scimagojr.com)) โดยวารสารนั้นถูกจัดอันดับอยู่ในคอลัมนที่ 1 หรือ 2 (Q1 หรือ Q2) ในปีล่าสุดใน subject category ที่ตีพิมพ์ หรือมีการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ปรากฏในฐานข้อมูล ISI หรือ Scopus และมีค่า Impact Factor ซึ่งสืบค้นได้จากฐานข้อมูล Journal Citation Reports (JCR) ในปีล่าสุด บุคลากรสามารถขอรับเงินรางวัลได้ 5,000.- บาท ต่อ 1 ผลงาน

รวมเงินรางวัลที่ได้รับทั้งสิ้น จำนวน 10,000 บาท (หนึ่งหมื่นบาทถ้วน)

ที่ประชุมพิจารณาแล้วเห็นชอบสนับสนุนเงินรางวัล จำนวน 10,000 บาท (หนึ่งหมื่นบาทถ้วน)

#### 4.2 ขออนุมัติทุนวิจัยโดยใช้เงินรายได้คณะวิทยาศาสตร์

ตามที่คณะกรรมการให้ทุนวิจัยโดยใช้เงินรายได้คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2559 นั้น ในการนี้มีอาจารย์ส่งขอทุนวิจัย จำนวน 2 โครงการ ดังนี้

ชื่อโครงการ	ชื่อหัวหน้าโครงการ	ประเภททุน	จำนวนเงิน
การตรวจสอบเมล็ดข้าวสารเจ้าปิ่นในข้าวเหนียวด้วยเทคนิคการประมวลผลภาพ	ดร. สมปอง เวฬุวนาธร	นักวิจัยรุ่นใหม่	40,000
ปัจจัยที่ส่งผลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาสถิติเบื้องต้นของนักศึกษาปริญญาตรี	นางสาวคณิตา โชติจันทิก	ทุนวิจัยในชั้นเรียน	5,000

รายละเอียดตามเอกสารประกอบวารสารการประชุม

ที่ประชุมเห็นชอบสนับสนุนทุนวิจัยทั้ง 2 โครงการ

#### 4.3 ขออนุมัติรับทุนค่าลงทะเบียนในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติในประเทศ

ผศ. ชยาพร แก่นสาร ได้รับการตอบรับให้นำเสนอผลงานวิจัยเรื่อง Design of Personal Job Recommendation Framework on Smartphone Platform แบบ Oral Presentation ในการประชุมวิชาการนานาชาติ the 17<sup>th</sup> International Conference on Computer Science and Information Technology ระหว่างวันที่ 17 – 18 ธันวาคม 2558 ณ โรงแรมอมารี วอเตอร์เกท กรุงเทพฯ ในการนี้ นักวิจัยจึงขอทุนสนับสนุนค่าลงทะเบียนการเสนอผลงานวิจัย/ผลงานทางวิชาการแบบ Oral Presentation ระดับนานาชาติในประเทศ ประจำปีงบประมาณ 2559 จากคณะ จำนวน 2,205.66 บาท โดยนักวิจัยได้รับอนุมัติเงินสนับสนุนจากมหาวิทยาลัย จำนวน 10,000 บาท รายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบวารสารการประชุม

ตามประกาศมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี เรื่อง ทุนสนับสนุนค่าลงทะเบียนในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติในประเทศ คณะวิทยาศาสตร์ ข้อ 5 กำหนดการจ่ายเงินตามจริงแต่ไม่เกิน 10,000 บาท (หนึ่งหมื่นบาทถ้วน) ต่อคนต่อปีงบประมาณ

ที่ประชุมเห็นชอบสนับสนุนทุนค่าลงทะเบียนในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติในประเทศ จำนวน 2,205.66 บาท

#### 4.4 ประกาศมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี เรื่อง การให้เงินรางวัลผลงานตีพิมพ์ คณะวิทยาศาสตร์

ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารงานวิจัยคณะวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 8/2558 เมื่อวันที่ 24 พฤศจิกายน 2558 เห็นชอบให้งานวิจัยดำเนินการเกี่ยวกับการปรับแก้ไขประกาศมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี เรื่องการให้เงินรางวัลผลงานตีพิมพ์ คณะวิทยาศาสตร์ เพื่อให้ประกาศการให้เงินรางวัลผลงานตีพิมพ์มีความสอดคล้องกับเกณฑ์คุณภาพการศึกษาที่ปรับใหม่ นั้น ในการนี้ งานวิจัยได้ส่งร่ำประกาศมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี เรื่องการให้เงินรางวัลผลงานตีพิมพ์ คณะวิทยาศาสตร์ให้สำนักงานกฎหมายและนิติการตรวจสอบซึ่งสำนักงานกฎหมายฯ ได้ดำเนินการตรวจสอบและแก้ไขร่างประกาศดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้วโดยได้จัดรูปแบบตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยงานสารบรรณ พ.ศ. 2526 รายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบวาระการประชุม

ที่ประชุมเห็นชอบให้แก้ไขในรายละเอียดข้อ 5.1 และนำเสนอต่อที่ประชุมอีกครั้งในการประชุมครั้งต่อไป

#### 4.5 แผนยุทธศาสตร์ด้านการวิจัย คณะวิทยาศาสตร์ ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2560 – 2564)

ด้วยคณะวิทยาศาสตร์ได้ดำเนินการจัดทำแผนยุทธศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2560 – 2564) โดยมีรายละเอียดตามเอกสารประกอบวาระการประชุม ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินการจัดทำแผนยุทธศาสตร์ด้านการวิจัยสอดคล้องกับแผนแม่บทของคณะและมหาวิทยาลัย จึงเสนอที่ประชุมเพื่อพิจารณากำหนดโครงการ/กิจกรรม เพื่อบรรจุในแผนตามกลยุทธ์และมาตรการด้านการวิจัย

ที่ประชุมรับทราบและให้ข้อเสนอแนะดังนี้

1. เชิญนักวิจัยทั้งคณะเข้าร่วมประชุมเพื่อระดมความคิดเห็น
2. จัดประชุมเฉพาะกลุ่มวิจัยของคณะ 5 กลุ่ม เพื่อระดมความคิดเห็น

#### 4.6 แบบสอบถามระบบสนับสนุนงานวิจัย ปีการศึกษา 2558

ด้วยงานวิจัยกำหนดจัดทำแบบสอบถามระบบสนับสนุนงานวิจัย โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อประเมินความพึงพอใจในการจัดสรรงบประมาณของสถาบันเพื่อเป็นทุนวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ และประเมินความพึงพอใจการสนับสนุนพันธกิจด้านการวิจัยของคณะในรอบปีการศึกษา 2558 เพื่อนำผลการประเมินไปปรับปรุงพัฒนาระบบสนับสนุนการวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น จึงขอเสนอที่ประชุมเพื่อพิจารณาแบบประเมินดังกล่าว รายละเอียดตามเอกสารประกอบวาระการประชุม

ที่ประชุมเห็นชอบให้กรรมการบริหารงานวิจัยนำกลับไปพิจารณาและหากมีข้อแก้ไขให้แจ้งเจ้าหน้าที่ประสานงานวิจัยเพื่อดำเนินการต่อไป

#### ระเบียบวาระที่ 5 เรื่องอื่น ๆ

5.1 เชิดศักดิ์ บุตรจอมชัย ขออนุมัติรับเงินรางวัลผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ จำนวน 1 เรื่อง ดังนี้

ที่	ชื่อบทความ	ชื่อผู้เขียน	รายละเอียดการตีพิมพ์	สถานะ	หมายเหตุ
1	The effects of gamma irradiation on the elastic properties of soda lime glass doped with cerium oxide	R. Laopaiboon, J. Laopaiboon, S. Pencharee, S. Nontachatt, C. Bootjomchai*	Journal of Alloys and Compounds, Vol. 666, pages 292-300, 5 May 2016	Corresponding Author	ฐาน ISI ค่า IF=2.999 คลอโวลท์ที่ 1 (Q1)

รายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบวาระการประชุม

ตามประกาศมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี เรื่อง การให้เงินรางวัลผลงานตีพิมพ์ คณะวิทยาศาสตร์ ข้อ 5 (1) ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ปรากฏในฐานข้อมูลการจัดอันดับวารสาร SJR (SCImago Journal Rank: [www.scimagojr.com](http://www.scimagojr.com)) โดยวารสารนั้นถูกจัดอันดับอยู่ในคลอโวลท์ที่ 1 หรือ 2 (Q1 หรือ Q2) ในปีล่าสุดใน subject category ที่ตีพิมพ์ หรือมีการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ปรากฏในฐานข้อมูล ISI หรือ Scopus และมีค่า Impact Factor ซึ่งสืบค้นได้จากฐานข้อมูล Journal Citation Reports (JCR) ในปีล่าสุด บุคลากรสามารถขอรับเงินรางวัลได้ 5,000.- บาท ต่อ 1 ผลงาน

รวมเงินรางวัลที่ได้รับทั้งสิ้น จำนวน 5,000 บาท (ห้าพันบาทถ้วน)  
ที่ประชุมพิจารณาแล้วเห็นชอบสนับสนุนเงินรางวัล จำนวน 5,000 บาท (ห้าพันบาทถ้วน)

ประธานกล่าวปิดประชุม

เลิกประชุมเวลา 13.30 น.

(นางสาวอมรรัตน์ วะสุรีย์)  
นักวิเทศสัมพันธ์  
ผู้จัดรายงานการประชุม