

รายงานการประชุม
คณะกรรมการวิจัย
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง
ครั้งที่ 1/2556
วันที่ 28 พฤษภาคม 2556 เวลา 10.00 น.

รายงานการประชุมคณะกรรมการวิจัย
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง
ครั้งที่ 1/2556
ณ ห้องประชุมสำนักงานคณบดี อาคารเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ
วันที่ 28 พฤษภาคม พ.ศ. 2556 เวลา 10.00 น.

ผู้เข้าประชุม

1. รองศาสตราจารย์ ดร.สุวัจน์ ธัญรส	ประธานกรรมการ
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปรีดา ภูมิ	รองประธานกรรมการ
3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐทิศา โจนนประศาสน์	กรรมการ
4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธงชัย นิติรัฐสุวรรณ	กรรมการ
5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์วัฒนา วัฒนกุล	กรรมการ
6. อาจารย์ ดร.นพรัตน์ มะเห	กรรมการ
7. อาจารย์ ดร.วรพร ธาราการ	กรรมการ
8. อาจารย์ ดร.สมรักษ์ รอดเจริญ	กรรมการ
9. อาจารย์ ดร.ฉาณิกา แซ่แง่	กรรมการ
10. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วรวิมล เกิดปราง	กรรมการ
11. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชาญยุทธ สุดทองคง	กรรมการ
12. นางสาวจุรีรัตน์ คงอ่อนศรี	กรรมการและเลขานุการ

ผู้ไม่เข้าประชุม

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปภัศรีชกรณ อารีย์กุล	กรรมการ (ติตราชการ)
2. อาจารย์ชัยวัฒน์ สากุล	กรรมการ (ติตราชการ)
3. อาจารย์ ดร.ชุตินุช สุจริต	กรรมการ (ติตราชการ)

เริ่มประชุมเวลา 10.00 น.

เมื่อครบองค์ประชุม รองศาสตราจารย์ ดร.สุวัจน์ ธัญรส คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง ประธานที่ประชุม กล่าวเปิดการประชุมและดำเนินการประชุมตามระเบียบวาระต่างๆ ดังนี้

ระเบียบวาระที่ 1 เรื่อง ประธาน แจ้งให้ที่ประชุมทราบ
ไม่มี

ระเบียบวาระที่ 2 เรื่อง รับรองรายงานการประชุม 2/2555
เลขานุการได้จัดทำรายงานการประชุมคณะกรรมการวิจัยครั้งที่ 2/2555 จำนวน
4 หน้ากระดาษ เสนอต่อคณะกรรมการวิจัยเพื่อพิจารณารับรองรายงานการประชุม
มติที่ประชุม รับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการวิจัย ครั้งที่ 2/2555

ระเบียบวาระที่ 3 เรื่อง สืบเนื่อง

ไม่มี

ระเบียบวาระที่ 4 เรื่อง พิจารณา

4.1 พิจารณาโครงการวิจัยงบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ 2557

ประธานกล่าวในที่ประชุมว่า ตามที่นักวิจัยสังกัดคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมงส่งข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อขอรับการสนับสนุนทุนวิจัยงบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ 2557 จำนวน 10 โครงการ (รายละเอียดดังเอกสารแนบ) ดังนั้นจึงได้ดำเนินการนำโครงการวิจัยดังกล่าวมาพิจารณา

มติที่ประชุม ผลการพิจารณาการขอรับทุนสนับสนุนทุนวิจัยงบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ 2557 จำนวน 10 โครงการ อนุมัติให้ทุนสนับสนุนทุนวิจัยงบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ 2557 จำนวน 10 โครงการ โดยให้หัวหน้าโครงการแต่ละโครงการดำเนินการปรับยอดเงินที่ขออนุมัติพร้อมทั้งแก้ไขรายละเอียดในโครงการตามที่คณะกรรมการเห็นควรให้ปรับ

4.2 การคัดสรร วิเคราะห์ และสังเคราะห์ความรู้ จากงานวิจัย เพื่อให้เป็นองค์ความรู้ที่คนทั่วไปเข้าใจได้ และนำเผยแพร่ต่อสาธารณะ

ประธานได้แจ้งจำนวนโครงการวิจัยที่เสนอ เพื่อเข้าสู่กระบวนการ รวบรวม คัดสรร วิเคราะห์ สังเคราะห์ความรู้ จากงานวิจัย เพื่อให้เป็นองค์ความรู้ที่คนทั่วไปเข้าใจได้ จำนวนทั้งหมด 24 เรื่อง โดยมีรายละเอียดดังแนบ

มติที่ประชุม ที่ประชุมมีมติว่างานวิจัยเรื่อง การประยุกต์ใช้อาหารปลาสูตรลดต้นทุนจากผลการวิจัย ขยายผลสู่กลุ่มเกษตรกรจังหวัดพัทลุงเพื่อการพึ่งพาตนเอง โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์วัฒนา วัฒนกุล เป็นหัวหน้าโครงการ มีความเหมาะสมที่จะนำไปเผยแพร่ต่อสาธารณะได้เนื่องจากเป็นโครงการที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์กับชุมชนได้ชัดเจนกว่าโครงการอื่น

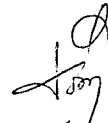
ระเบียบวาระที่ 5 เรื่องอื่นๆ

-ไม่มี-

ปิดประชุมเวลา 12.00 น.



(นางสาวมะลิวัลย์ หนูเซ่ง)
ผู้จัดบันทึกรายงานการประชุม



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปริดา ภูมิ)
รองคณบดีฝ่ายวิชาการ
ผู้ตรวจรายงานการประชุม

ระเบียบวาระการประชุม
คณะกรรมการวิจัย
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง
ครั้งที่ 1/2556
วันอังคารที่ 28 พฤษภาคม 2556 เวลา 10.00 น.
ณ ห้องประชุมสำนักงานคณบดี

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่อง ที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ
-ไม่มี-

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 2/2555

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องสืบเนื่อง
-ไม่มี-

ระเบียบวาระที่ 4 เรื่อง พิจารณา

4.1 พิจารณาโครงการวิจัยงบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ 2557

4.2 การคัดสรร วิเคราะห์ และสังเคราะห์ความรู้ จากงานวิจัย เพื่อให้เป็นองค์ความรู้ที่คนทั่วไปเข้าใจได้
และนำเผยแพร่ต่อสาธารณะ

ระเบียบวาระที่ 5 เรื่องอื่นๆ

5.1

5.2

5.3

ผลการดำเนินงานขยายเวลาโครงการวิจัยงบประมาณเงินแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ 2555

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	ชื่อ-นามสกุล เจ้าของโครงการ	ระยะเวลาดำเนินงานวิจัย	วงเงินของโครงการ ที่ได้รับอนุมัติ
			เริ่มต้น-สิ้นสุด	
1	ความยั่งยืนจากการจัดการท่องเที่ยวเชิงนิเวศขององค์กรชุมชนชายฝั่งใน จังหวัดตรัง	1. ผศ.ดร.ณัฐทิศา โรจนประศาสน์ 2. ดร.ประเสริฐ ทองหนู่น้อย	1 ต.ค.54-30 ก.ย.55	305,000
2	ผลของสารละลายไอโซนและกรดแลกติก ต่ออายุการเก็บรักษาเนื้อหอย นางรม (Crassostreabelcheri) สดและพาสเจอร์ไรส์	1. ผศ.สุแพรวพันธ์ โลหะลักษณะเดช 2. ดร.ชุตินุช สุจริต	1 ต.ค.54-30 ก.ย.55	332,000
3	ผลของการเสริมกากเนื้อเมล็ดในปาล์มน้ำมันในอาหารกึ่งก้ำมกราม	1. ผศ.วัฒนา วัฒนกุล 2. ผศ.อุไรวรรณ วัฒนกุล 3. เจษฎา อีสหะ (มทร.สุวรรณภูมิ)	1 ต.ค.54-30 ก.ย.55	305,000
4	การพัฒนาและยกระดับคุณภาพผลิตภัณฑ์ประมงที่ผลิตและจำหน่ายใน แหล่งท่องเที่ยวแบบโฮมสเตย์ในจังหวัดตรัง	1. ผศ.ชมพูนุช โสมาลี 2. เถวียน วิทยา (มอ.) 3. บรรจง นฤพรเมธี (ประธานชุมชนโฮมสเตย์)	1 ต.ค.54-30 ก.ย.55	252,000
5	โครงสร้างและความหลากหลายของสัตว์น้ำเศรษฐกิจบริเวณใกล้แหล่ง ชุมชนและอยู่ห่างแหล่งชุมชน : กรณีศึกษาอ่าวสิเกา อ่าเภอสิเกา จังหวัดตรัง	1. อ.ปรีดา เกิดสุข	1 ต.ค.54-30 ก.ย.55	349,000

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	ชื่อ-นามสกุล เจ้าของโครงการ	ระยะเวลาดำเนินงานวิจัย	วงเงินของโครงการ ที่ได้รับอนุมัติ
			เริ่มต้น-สิ้นสุด	
6	การจัดการทรัพยากรประมงแบบมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่บ้านเกาะ เคี่ยม อำเภอกันตัง จังหวัดตรัง	1. ผศ.ดำรงค์ โลหะลักษณะเดช 2. ผศ.กฤษฎา พราหมณ์ชูอม	1 ต.ค.54-30 ก.ย.55	356,000
7	การใช้สมุนไพรในการควบคุมตัวอ่อนแมลงวันบ้าน (<i>Musca domestica</i> <i>linnaeus</i>) และยับยั้งแบคทีเรียที่ก่อโรคในระบบทางเดินอาหาร ในการ พัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์อาหารสัตว์น้ำพื้นบ้าน	1. ดร.ชุตินุช สุจริต 2. ผศ.สุแพรวพันธ์ โลหะลักษณะเดช 3. นริศ ท้าวจันทร์ (มอ.)	1 ต.ค.54-30 ก.ย.55	270,000
8	การใช้เทคโนโลยี bio-flocs ในการเลี้ยงกุ้งขาวและปลานิลแบบผสมผสาน	1. ผศ.ดร.ปรีดา ภูมิ 2. รศ.ดร.สุวัจน์ ธีวรธ 3. ผศ.มาโนช จำเจริญ	1 ต.ค.54-30 ก.ย.55	242,000
9	สารออกฤทธิ์ทางชีวภาพจากฟองน้ำทะเล <i>Phakellia</i> sp และการถ่ายทอดไป ยังผู้ล่า <i>Phyllidiella</i> sp	1. ผศ.ดร.พชร เพ็ชรประดับ 2. วิภา นุกุลการ (ม.มหิดล)	1 ต.ค.54-30 ก.ย.55	754,000
10	การสกัดและการวิเคราะห์ปริมาณสเตอรอลในสาหร่ายขนาดใหญ่บางชนิด	1. ดร.นพรัตน์ มะเห 2. ผศ.ดร.ชาญยุทธ สูดทองคง 3. วชิร สีห์ชำนาญธุรกิจ (มอ.) 4. ผุสดี มุหะหมัด (มอ.)	1 ต.ค.54-30 ก.ย.55	292,000

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	ชื่อ-นามสกุล เจ้าของโครงการ	ระยะเวลาดำเนินงานวิจัย	วงเงินของโครงการ ที่ได้รับอนุมัติ
			เริ่มต้น-สิ้นสุด	
11	กระบวนการสร้างองค์ความรู้เพื่อการอนุรักษ์พะยูนอย่างมีส่วนร่วมของชุมชนประมงชายฝั่งในจังหวัดตรัง	1. ผศ.ดร.ณัฐทิศา โรจนประศาสน์ 2. วิภาวรรณ ดินนังวัฒนะ (ม.เกษตร)	1 ต.ค.54-30 ก.ย.55	329,000
12	รูปแบบการอพยพและชีววิทยาการสืบพันธุ์ของปลาไหลทะเลเขตร้อน <i>Anguila sp.</i> ในพื้นที่ชายฝั่งจังหวัดตรัง	1. ดร.ประเสริฐ ทองหนู่น้อย	1 ต.ค.54-30 ก.ย.55	375,000
13	การประเมินประชากรและผลผลิตของแหล่งหญ้าทะเลใน 4 พื้นที่แตกต่างกันของจังหวัดตรัง	1. ผศ.พรเทพ วิรัชวงศ์ 2. ผศ.ดร.ชาญยุทธ สุกทองคง	1 ต.ค.54-30 ก.ย.55	380,000
14	การใช้เพลงก่อกอนพิฆเป็นตัวบ่งชี้ทางชีวภาพของน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรมยางในจังหวัดตรัง	1. อ.ทัศนภา ว่องสนั่นศิลป์ 2. นรสิงห์ เพ็ญประไพ 3. รศ.ดร.สุวัจน์ ธีญรส	1 ต.ค.54-30 ก.ย.55	385,000

4,926,000

โครงการส่งเสริมการวิจัย เนสถาบันอุดมศึกษาและการพัฒนามหาวิทยาลัยวิจัยแห่งชาติ ประจำปีงบประมาณ 2555

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	ชื่อ-นามสกุล เจ้าของโครงการ	วงเงินของโครงการ ที่ได้รับอนุมัติ
1	การผลิต โปรตีนเซลล์เดียวจากยีสต์เพื่อการอนุบาลลูกหอยตะเภา ไทรกรรมขาวใน โรงเพาะฟัก	รศ.ดร.สุวิจน์ ธีบุญรส 70% ดร.ชุตินุช สุจริต 30%	214,000
2	การเจริญเติบโต พัฒนาการ และองค์ประกอบทางเคมีของปูแสม (Episesarma singaporensis Tweedie, 1936) ระยะวัยอ่อนและระยะวัยรุ่น	ผศ.ดร.ชาญยุทธ สุกทองคง 70% ผศ.วัฒนา วัฒนกุล 30%	213,500
3	Mixotrophy ในไดโนแฟลกเจลเลตที่มีศักยภาพในการสร้างสารพิษพิษสกุล Dinophysis บริเวณชายฝั่งอันดามัน	ดร.วรพร ธารางกูร นางสุรีย์ สดกภูมินทร์ นางสาวนิรุชา มงคลแสงสุรีย์	213,500
4	การลดปริมาณสารอินทรีย์โดยใช้ตัวกระทำทางชีวภาพในน้ำทิ้งจากโรงงานสกัดน้ำมันปาล์มเพื่อผลิตโปรตีนเซลล์เดียว	ดร.ชุตินุช สุจริต 60% ผศ.อุไรวรรณ วัฒนกุล 20% ผศ.วัฒนา วัฒนกุล 10% ดร.สมรภัษ รอดเจริญ 10%	214,000
5	ผลของสารละลายไอโซน และสารละลายโซเดียมอัลจินตต่ออายุเก็บรักษาเนื้อปูม้าพลาสเจอร์ไรส์ในสภาวะแช่เย็น	ผศ.สุแพรวพันธ์ โลหะลักษณะเดช 85% ดร.ชุตินุช สุจริต 15%	214,000

6	ผลของอุณหภูมิต่อการแข่งอก และหุ่ด้มต่อปริมาณไทอะมีน, CABA, สารต้านอนุมูลอิสระในข้าว มอลต์และข้าวกล้องงอกนึ่งสังข์หยคัพพัทลุง	ผศ.อุไรวรรณ วัฒนกุล 70% ดร.ชุตินุช สุจริต 15% ผศ.วัฒนา วัฒนกุล 15%	214,000
---	---	--	---------

โครงการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชนฐานราก เครือข่ายการวิจัยภาคใต้ตอนล่าง สำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษา (สกอ.) ประจำปีงบประมาณ 2555

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	ชื่อ-นามสกุล เจ้าของโครงการ	วงเงินของโครงการ ที่ได้รับอนุมัติ
1	การอนุบาลตัวอ่อนปูแสม (<i>Episesarma singaporensis</i> : Treddie,1936) เพื่อปล่อยสู่ป่าชายเลนชุมชน (ครั้งที่ 2)	1. ผศ.ชาญยุทธ สุดทองคง	120,000 ๕

สำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษา ภายใต้โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีเครือข่ายการวิจัยภาคใต้ตอนล่าง

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	ชื่อ-นามสกุล เจ้าของโครงการ	วงเงินของโครงการ ที่ได้รับอนุมัติ
1	การประยุกต์ใช้อาหารปลาสูตรลดต้นทุนจากผลการวิจัย ขยายผลสู่กลุ่มเกษตรกรจังหวัดพัทลุงเพื่อ การพึ่งพาตนเอง	ผศ.วัฒนา วัฒนกุล 60% ผศ.ดร.แจ่มจันทร์ เพชรศิริ 20% ผศ.อุไรวรรณ วัฒนกุล 20%	229,700
2	การใช้ผลข้อมูลจากงานเพื่อพัฒนาการผลิตและเก็บเกี่ยวข้าวสังข์หยดพัทลุงให้ได้มาตรฐาน ผลิตภัณฑ์ด้านคุณค่าทางโภชนาการ	ผศ.อุไรวรรณ วัฒนกุล 60% ผศ.วัฒนา วัฒนกุล 20% นางนพรัตน์ วงศ์หิรัญเดชา 10% นายพิฑูรย์ จรุงรัตน์ 10%	298,000
3	การถ่ายทอดเทคโนโลยีการใช้ถังลงเกาะและอนุบาลลูกหอยนางรมจากโรงเพาะฟักแบบน้ำ หมุนเวียนกึ่งปิดสู่กลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงหอยนางรม	รศ.ดร.สุวัญ ธีรุต 70% บัญญัติ สบาย 20% บุญศรีน พรเชษอนันต์ 10%	300,000