คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
เลขรับ 2666
วันที่ 08-07-2565
เวลา 16.13 น.

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย โทร. ๐-๗๕๒๐-๔๐๗๐
โทรสาร ๐-๗๕๒๐-๔๐๗๑

ที่ อว ๐๖๕๕.๑๑/๕๗๕ **วันที่** ๘ กรกฎาคม ๒๕๖๕

เรื่อง สรุปผลการประเมินความก้าวหน้าผลผลิตการวิจัยงบ ววน.๖๕

เรียน คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

ตามที่นักวิจัยสังกัดหน่วยงานท่าน ได้รับการจัดสรรงบประมาณด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ เพื่อดำเนินงานวิจัย ซึ่งตามระเบียบฯ ว่าด้วยการใช้จ่ายเงินอุดหนุนเพื่อการวิจัย (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๕๙ ตามความข้อ ๑๕ วรรคสอง กรณีโครงการวิจัยอาจไม่แล้วเสร็จตามระยะเวลา นักวิจัยสามารถขออนุมัติขยายเวลาดำเนินการต่อหัวหน้าหน่วยงานได้นั้น จากการติดตามความก้าวหน้าผลการดำเนินงานวิจัยของสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) ได้ขอให้มหาวิทยาลัยกำกับติดตามเพื่อให้การดำเนินงานวิจัยแล้วเสร็จภายในระยะเวลาไม่ขยายในสัดส่วนไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๐ ของโครงการทั้งหมดที่ได้รับทุนประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

ในการนี้ เพื่อให้การดำเนินงานวิจัยแล้วเสร็จตามเป้าหมาย สกสว.กำหนด มหาวิทยาลัยฯ จึงดำเนินการติดตามความก้าวหน้าผลผลิตการวิจัยเพื่อผลักดันผลผลิต และเพื่อเป็นข้อมูลประกอบการพิจารณาอนุมัติ/ไม่อนุมัติการขยายระยะเวลาดำเนินการของหัวหน้าหน่วยงานดังเอกสารแนบ โดยแนวทางการพิจารณาขยายระยะเวลาดำเนินการ จากการคณะกรรมการติดตามฯ มีดังนี้

๑. ความก้าวหน้าร้อยละ ๗๐ ขึ้นไป	เห็นควรไม่ขยายเวลาดำเนินงาน
๒. ความก้าวหน้าร้อยละ ๕๐-๖๙	เห็นควรขยายเวลา ๑ ครั้ง
๓. ความก้าวหน้าน้อยกว่าร้อยละ ๕๐	เห็นควรขยายเวลา ๒ ครั้ง

ทั้งนี้การพิจารณาขยายระยะเวลาดำเนินการวิจัยขึ้นอยู่กับหัวหน้าหน่วยงานต้นสังกัด และแนวปฏิบัติภายในหน่วยงาน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

เรียน คณบดี
-เพื่อโปรดพิจารณา
สวพ. แจ้งสรุปผลการประเมินความก้าวหน้าผลผลิตการวิจัยงบ ววน.65
-เห็นควรมอบงานวิจัยดำเนินการ

๑๑ กรกฎาคม ๒๕๖๕

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ประภาศรี ศรีชัย)
ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

12 ก.ค. 65

สรุปผลการรายงานความก้าวหน้าผลผลิตการวิจัย ววน.65

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	งบประมาณ	หัวหน้าโครงการ	ประเภทผลผลิต	ความก้าวหน้าผลผลิต
1	การใช้ประโยชน์ศักยภาพของกากตะกอนน้ำยางธรรมชาติจากอุตสาหกรรมถุงมือยางเป็นสารตัวเติมในวัสดุเชิงประกอบพลาสติกและไม้ สำหรับใช้งานในพื้นที่ชายทะเล	254,000	รองศาสตราจารย์ ดร. ชาตรี หอมเขียว	4. ต้นฉบับบทความวิจัย (Manuscript) - 2.4 บทความต่างประเทศ	70%
2	การพัฒนาสิ่งสกัดหยาบที่มีคุณสมบัติ Quorum quenching ทนความร้อนสูงจากของเหลืออุตสาหกรรมการผลิตเอทานอลและการประยุกต์ใช้ในการควบคุมโรค AHPND ในกุ้งขาว	503,000	ดร. กิตติชนม์ อุเทนะพันธุ์	4. ต้นฉบับบทความวิจัย (Manuscript) - 2.4 บทความต่างประเทศ	65%
3	การพัฒนาคุณภาพกากถั่วเหลืองด้วยเอนไซม์ลิกโนเซลลูโลไลติกเพื่อใช้ในอาหารกุ้งขาว	496,000	นางสาวนิอร จิรพงศธรกุล	4. ต้นฉบับบทความวิจัย (Manuscript) - 2.4 บทความต่างประเทศ	65%
4	การพัฒนาชุดทดสอบการติดเชื้ออนาพลาสมาในโคแบบรวดเร็ว	1,053,000	นางสาวนิจจารีย์ญา ศิริศรีโร	4. ต้นฉบับบทความวิจัย (Manuscript)	70%
5	การพัฒนาแผ่นแปะผิวหนังจากแผ่นยางโปรตีนต่ำที่ประกอบด้วยเอทโธโซมที่กักเก็บสารสกัดเปลือกมังคุดเพื่อต้านการอักเสบ	330,000	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ธนากรณ์ ดำสุด	4. ต้นฉบับบทความวิจัย (Manuscript) - 2.4 บทความต่างประเทศ	60%
6	พัฒนาศักยภาพการผลิตลูกหอยนางรมระยะกึ่งวัยรุ่นในบ่อดินเพื่อเพิ่มผลผลิตสู่เกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์น้ำชุมชนชายฝั่ง จังหวัดตรัง	670,000	นางสุพัชชา ชูเสียงแจ้ว	4. ต้นฉบับบทความวิจัย (Manuscript) - 2.4 บทความต่างประเทศ	80%
7	โมบายแอปพลิเคชันระบบผู้เชี่ยวชาญสำหรับวินิจฉัยโรคไก่พื้นเมืองและระบบแจ้งเตือนการเฝ้าระวังโรคระบาด	261,000	ผศ.ดร. ชัชฎา หนูสาย	4. ต้นฉบับบทความวิจัย (Manuscript) - 2.4 บทความต่างประเทศ	60%
8	การพัฒนากรวยจราจรจากโฟมยางพาราผสมกับวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตรแทนกรวยจราจรพลาสติก	369,000	ดร. สุวัฒน์ รัตนพันธ์	4. ต้นฉบับบทความวิจัย (Manuscript) - 2.4 บทความต่างประเทศ	80%
9	การพัฒนาการท่องเที่ยวและเศรษฐกิจสร้างสรรค์ อำเภอช้างกลาง จังหวัดนครศรีธรรมราช	2,710,000	นางสาวบุปผชาติ แต่งเกลี้ยง	4. ต้นฉบับบทความวิจัย (Manuscript) - 2.4 บทความต่างประเทศ	80%

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	งบประมาณ	หัวหน้าโครงการ	ประเภทผลผลิต	ความก้าวหน้าผลผลิต
10	ประสิทธิภาพสารสกัดจากเสม็ดขาวในการควบคุมเชื้อก่อโรคในการเลี้ยงกุ้งขาว (Litopeneaus vannamei)	290,000	ผศ. สุนันทา ข้องสาย	1. ต้นฉบับบทความวิจัย (Manuscript) - 2.1 Proceeding ระดับชาติ	33%
11	การคัดเลือกเชื้อปฏิปักษ์ Endophyte และพัฒนาสูตรเพื่อใช้ในการควบคุมโรคแคงเกอร์ของส้มโอทับทิมสยามที่เกิดจากเชื้อ Xanthomonas axonopodis pv. citriเกิดจากเชื้อ Xanthomonas axonopodis pv. citri	350,000	รองศาสตราจารย์ ดร. พรศิลป์ สีเผือก	3. ต้นฉบับบทความวิจัย (Manuscript) - 2.3 บทความในประเทศ	70%
12	การผลิตยากำจัดพยาธิในระบบทางเดินอาหารของแพะจากพืชท้องถิ่น	655,000	ผศ.ดร. กฤตยา หนูสาย	3. ต้นฉบับบทความวิจัย (Manuscript)	60%
13	การตรวจสอบคุณภาพความสดของผักด้วยเทคโนโลยีโมบายแอพพลิเคชั่น	375,000	นางสาวนภัสวรรณ เลี่ยมนิมิตร	3. ต้นฉบับบทความวิจัย (Manuscript) - 2.3 บทความในประเทศ	60%
14	องค์ประกอบทางเคมี ฤทธิ์ต้านเชื้อจุลินทรีย์ ต้านอนุมูลอิสระและต้านมะเร็งจากส้มโอทับทิมสยาม	246,000	นางสาวอุไรวรรณ เพ็ชรกูล	1. ต้นฉบับบทความวิจัย (Manuscript) - 2.1 Proceeding ระดับชาติ	50%
15	การผลิตสารต้านมะเร็ง renieramycins ปริมาณมาก จากฟองน้ำทะเลสีน้ำเงิน Xestospongia sp. (c.f. Neopretosia sp.) สายพันธุ์อันดามัน 1 โดยการเลี้ยงในทะเลแบบ sea farming บริเวณเกาะลิบง จังหวัดตรัง	447,000	นายพชร เพ็ชรประดับ	3. ต้นฉบับบทความวิจัย (Manuscript) - 2.3 บทความในประเทศ	60%
16	การเพิ่มผลิตภาพการผลิตสับปะรดพันธุ์ศรีวิชัยปลอดโรค	437,000	รศ.ดร. สุนีย์รัตน์ ศรีเปารยะ	3. ต้นฉบับบทความวิจัย (Manuscript)	60%
17	การวิจัยและพัฒนาการเลี้ยงไก่พื้นเมือง เพื่อสร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกร	1,435,000	ผศ.ดร. ประพจน์ มลิวัลย์	3. ต้นฉบับบทความวิจัย (Manuscript)	65%
18	การยกระดับการผลิตทุเรียนเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและคุณภาพผลผลิตเชิงการค้า	1,971,000	นางสกุลรัตน์ หาญศึก	3. ต้นฉบับบทความวิจัย (Manuscript)	40%
19	การพัฒนาแบบจำลองทางคณิตศาสตร์เพื่อการศึกษารูปแบบการขนส่ง การกระจายตัว และการลงเกาะของลูกปูม้าที่ปล่อยจากธนาคารปูม้าในพื้นที่จังหวัดตรัง	670,000	นางสาวกัตตินาฏ สกุลสวัสดิพันธ์	3. ต้นฉบับบทความวิจัย (Manuscript) - 2.3 บทความในประเทศ	60%
20	นวัตกรรมกระชังรักษ์โลกจากขยะพลาสติกรีไซเคิลสู่การพัฒนาอุตสาหกรรมการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำอย่างยั่งยืน	1,080,000	นางสาวกัตตินาฏ สกุลสวัสดิพันธ์	5. ทรัพย์สินทางปัญญา	50%

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	งบประมาณ	หัวหน้าโครงการ	ประเภทผลผลิต	ความก้าวหน้าผลผลิต
21	การวิจัยและพัฒนานวัตกรรมการเรียนรู้ทางดิจิทัลเพื่อยกระดับมาตรฐานอาชีวศึกษาในพื้นที่ภาคใต้	2,965,000	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วาสณา บุญส่ง	6. ต้นแบบผลิตภัณฑ์ หรือเทคโนโลยี/กระบวนการใหม่ หรือ นวัตกรรมทาง	100%
22	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในการดำรงชีวิตของผู้สูงอายุไทย	1,009,000	รองศาสตราจารย์ ดร. ชาตรี หอมเขียว	5. ทรัพย์สินทางปัญญา	75%
23	การยกระดับการเลี้ยงโคด้วยนวัตกรรมยางพารา	1,010,000	ดร. สุวัฒน์ รัตนพันธ์	5. ทรัพย์สินทางปัญญา	60%
24	การพัฒนาคุณภาพชีวิตของชุมชนหัตถกรรมจากเตยปาหนันของชุมชนลุ่มน้ำคลองอู่ตะเภา จังหวัดสงขลา ด้วยนวัตกรรม	1,520,000	ผศ. นพดล โพชกำเหนิด	5. ทรัพย์สินทางปัญญา	90%
25	การออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์ย่านลิเภาประเภทของใช้และประดับโดยใช้เทคนิคแบบจำลองธุรกิจ CANVAS ร่วมกับการแปลงหน้าที่เชิงคุณภาพ (QFD) และวิศวกรรมคันไซ (Kansei Engineering) เพื่อยกระดับผลิตภัณฑ์ วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผู้ผลิตย่านลิเภา จังหวัดนครศรีธรรมราช	370,000	รองศาสตราจารย์ สุรสิทธิ์ ระวังวงศ์	5. ทรัพย์สินทางปัญญา	80%
26	การสรรค์สร้างสภาพแวดล้อมเพื่อเพิ่มศักยภาพและเชื่อมโยงพื้นที่เพื่อรองรับการท่องเที่ยวเชิงเกษตรแนวใหม่: โครงการฟาร์มตัวอย่างตามพระราชดำริในสมเด็จพระนางเจ้าฯ พระบรมราชินีนาถในรัชกาลที่ 9 อำเภอคลองหอยโข่ง จังหวัดสงขลา	405,000	ดร. ทัชชญา สังขะกูล	5. ทรัพย์สินทางปัญญา	80%
27	การวิจัยและพัฒนานวัตกรรมเพื่อสร้างคุณค่าและยกระดับวิสาหกิจชุมชนกลุ่มผู้เพาะเลี้ยงเห็ดแครงตำบลท่าข้าม อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา บนพื้นฐานศักยภาพและทรัพยากรท้องถิ่นอย่างยั่งยืน	1,900,000	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วรพงศ์ บุญช่วยแทน	5. ทรัพย์สินทางปัญญา	70%
28	การพัฒนาผลิตภัณฑ์จากไม้ไผ่เพื่อเพิ่มมูลค่าให้กับวิสาหกิจชุมชนผู้ผลิตผลิตภัณฑ์ไม้ไผ่ จังหวัดสตูล	1,520,000	รองศาสตราจารย์ สุรสิทธิ์ ระวังวงศ์	5. ทรัพย์สินทางปัญญา	70%

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	งบประมาณ	หัวหน้าโครงการ	ประเภทผลผลิต	ความก้าวหน้าผลผลิต
29	การพัฒนากระบวนการสร้างเสริมสมรรถนะการวิจัยในชั้นเรียน สำหรับครูใหม่สู่การเป็นนักวิจัยมืออาชีพในยุคดิจิทัล เพื่อยกระดับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของผู้เรียนโดยเครือข่ายความร่วมมือสถาบันผลิตครูเชิงพื้นที่ภาคใต้ตอนล่าง	755,000	ดร. บุษราคัม ทองเพชร	1. ต้นฉบับบทความวิจัย (Manuscript) - 2.1 Proceeding ระดับชาติ	50%
30	การบูรณาการการจัดทำผังภูมินิเวศร่วมกับเทคโนโลยีระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เพื่อการขับเคลื่อนเศรษฐกิจสร้างสรรค์ชุมชนคลองบางกล่ำ จังหวัดสงขลา	415,000	นางสาวณัฐนีภรณ์ น้อยเสงี่ยม	3. ต้นฉบับบทความวิจัย (Manuscript) - 2.3 บทความในประเทศ	50%
31	การจัดการสัตว์เลี้ยงครัวเรือน ยกกำลัง 3 เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต	246,000	ผศ.ดร. กฤตพร แซ่แง่ สายจันทร์	3. ต้นฉบับบทความวิจัย (Manuscript) - 2.3 บทความในประเทศ	60%
32	การพัฒนาการเพาะเลี้ยงตัวอ่อนด้วงแรดปาล์มน้ำมัน (Coconut Rhinoceros Beetle) จากต้นปาล์มน้ำมันหมดอายุสำหรับประยุกต์เป็นผลิตภัณฑ์อาหารสัตว์น้ำคุณภาพสูงต้นทุนต่ำ	287,000	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สุไหลหมาน หมาดโหยด	3. ต้นฉบับบทความวิจัย (Manuscript) - 2.3 บทความในประเทศ	50%
33	การจัดเส้นทางการท่องเที่ยวเชิงประวัติศาสตร์ในจังหวัดนครศรีธรรมราชภายใต้กรอบของเวลา โดยใช้วิธีฮิวริสติกส์	100,000	นางบัณฑิตา ภู่ทรัพย์มี โปณะทอง	1. ต้นฉบับบทความวิจัย (Manuscript) - 2.1 Proceeding ระดับชาติ	60%
34	การวิจัยและพัฒนาสมุนไพรเสริมอาหารทดแทนยาปฏิชีวนะเพื่อเร่ง สมรรถภาพการเจริญเติบโตของไก่เนื้อ	370,000	ผศ.ดร. กฤตยา หนูสาย	3. ต้นฉบับบทความวิจัย (Manuscript) - 2.3 บทความในประเทศ	50%
35	ศึกษาศักยภาพของกลุ่มนักท่องเที่ยวรุ่น Millennial ส่งผลต่อการตัดสินใจท่องเที่ยวภายหลังสถานการณ์โรคระบาด(โควิด-19) ในเขตพื้นที่ชายฝั่งอันดามัน	415,000	นางฟ้าพิไล ทวีสินโสภา	3. ต้นฉบับบทความวิจัย (Manuscript) - 2.3 บทความในประเทศ	50%
36	การใช้ประโยชน์จากวัสดุเศษเหลือในข้าวพื้นเมือง : การสกัดสารสีแอนโทไซยานินจากวัสดุเศษเหลือในข้าวพื้นเมือง เพื่อเร่งการเจริญเติบโตและเร่งสีในปลาสวยงาม	245,000	ผศ. อุไรวรรณ วัฒนกุล	1. ต้นฉบับบทความวิจัย (Manuscript) - 2.1 Proceeding ระดับชาติ	50%

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	งบประมาณ	หัวหน้าโครงการ	ประเภทผลผลิต	ความก้าวหน้าผลผลิต
37	การพัฒนาอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวดำน้ำแนวปะการังภายใต้แนวคิดความยั่งยืนและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ในพื้นที่จังหวัดกระบี่และตรัง	2,115,000	นายธนินทร์ สังขดวง	3. ต้นฉบับบทความวิจัย (Manuscript) - 2.3 บทความในประเทศ	50%
38	ศักยภาพการผลิตและการตลาดของไก่คอล่อนศรีวิชัยลูกผสม	755,000	นางสาวณปภัช ช่วยชูหนู	3. ต้นฉบับบทความวิจัย (Manuscript) - 2.3 บทความในประเทศ	60%
39	การวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารจากข้าวพันธุ์เม็ดฝ้าย 62 ที่มีสรรพคุณเป็นโภชนเภสัช	1,096,000	นางน้อมจิตต์ แก้วไทย อันเดร	2. ต้นฉบับบทความวิจัย (Manuscript) - 2.2 Proceeding ระดับนานาชาติ	ไม่ได้รายงาน

หมายเหตุ *รายงานผลรอบ 6 เดือน