



คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
Faculty of Science and Technology
Nakhon Phanom University

รายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ครั้งที่ ๕/๒๕๖๗ (แจ้งเวียน)

วันจันทร์ที่ ๒๖ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ผู้มาประชุม

๑. อาจารย์วฤดา ประจักษ์ดี	ประธานกรรมการ
๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์เฉลิมเกียรติ ดุลสัมพันธ์	กรรมการ (ผู้ทรงคุณวุฒิ)
๓. รองศาสตราจารย์เดช บุญประจักษ์	กรรมการ (ผู้ทรงคุณวุฒิ)
๔. นางสุนันทา สมพงษ์	กรรมการ (ผู้ทรงคุณวุฒิ)
๕. รองศาสตราจารย์สยาม อรุณศรีมรกต	กรรมการ (ผู้ทรงคุณวุฒิ)
๖. รองศาสตราจารย์อรพรรณ อนุรักษวรกุล	กรรมการ
๗. รองศาสตราจารย์ธงชัย ขำมี	กรรมการ
๘. ผู้ช่วยศาสตราจารย์จักรพงษ์ หรั่งเจริญ	กรรมการ
๙. ผู้ช่วยศาสตราจารย์โสธมา เครือเมฆ	กรรมการ
๑๐. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธนนันดา บัวเผื่อน	กรรมการ
๑๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์นัฐพงศ์ ส่งเนียม	กรรมการ
๑๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ณรงค์ฤทธิ์ หล้าพันธ์	กรรมการ
๑๓. ผู้ช่วยศาสตราจารย์สิทธิพงศ์ พรอุดมทรัพย์	กรรมการ
๑๔. นางรวมพร เพ็ชรเพ็ง	เลขานุการ
๑๕. นางหนึ่งฤทัย ขยัน	ผู้ช่วยเลขานุการ
๑๖. นางสาวเวียงแก้ว แซ่อึ้ง	ผู้ช่วยเลขานุการ

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่อง ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ
ไม่มี

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่อง รับรองรายงานการประชุม
ไม่มี

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่อง สืบเนื่อง
ไม่มี

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่อง ที่ประชุมแจ้งเพื่อทราบ
ไม่มี

ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่อง เสนอเพื่อพิจารณา

๕.๑ พิจารณาการขอสนับสนุนงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ เพื่อปรับปรุงหลักสูตร

พ.ศ. ๒๕๖๔

๕.๑.๑ หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาคอมพิวเตอร์แอนิเมชันมัลติมีเดีย

ด้วยหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคอมพิวเตอร์แอนิเมชันและมัลติมีเดีย (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๔) มีความประสงค์ขอสนับสนุนงบประมาณเพื่อปรับปรุงหลักสูตร ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ โดยผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหารหลักสูตร ในการประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๔ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ (ระเบียบวาระที่ ๕ เสนอให้ที่ประชุมพิจารณา ข้อ ๕.๑ เรื่อง การขอ งบประมาณปี ๒๕๖๘ เพื่อปรับปรุงหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคอมพิวเตอร์แอนิเมชันและ มัลติมีเดีย (ปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๔))

มติที่ประชุม เห็นชอบ การขอสนับสนุนงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ เพื่อปรับปรุงหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคอมพิวเตอร์แอนิเมชันและมัลติมีเดีย (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๔) และทางคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจะทำบันทึกข้อความเพื่อให้มหาวิทยาลัยพิจารณา ดำเนินการต่อไป

๕.๑.๒ หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์

ด้วยหลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ (หลักสูตร ปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๔) มีความประสงค์ขอสนับสนุนงบประมาณเพื่อปรับปรุงหลักสูตร ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ โดยผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหารหลักสูตร ในการประชุมครั้งที่ ๔/๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๑ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ (ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องที่เสนอให้ที่ประชุมทราบ ข้อ ๔.๖ เรื่อง แผนการปรับปรุง หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ ปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๔)

มติที่ประชุม เห็นชอบ การขอสนับสนุนงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ เพื่อ ปรับปรุงหลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๔) และทางคณะ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจะทำบันทึกข้อความเพื่อให้มหาวิทยาลัยพิจารณาดำเนินการต่อไป

๕.๑.๓ หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์

ด้วยหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๔) มีความประสงค์ขอสนับสนุนงบประมาณเพื่อปรับปรุงหลักสูตร ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ โดยผ่าน ความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหารหลักสูตร ในการประชุมครั้งที่ ๓/๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๙ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ (ระเบียบวาระที่ ๕ เสนอให้ที่ประชุมพิจารณา ข้อ ๕.๑ เรื่อง การขอ งบประมาณปี ๒๕๖๘ เพื่อ ปรับปรุงหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์ (ปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๔))

มติที่ประชุม เห็นชอบ การขอสนับสนุนงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ เพื่อปรับปรุงวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๔) และทางคณะ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจะทำบันทึกข้อความเพื่อให้มหาวิทยาลัยพิจารณาดำเนินการต่อไป

77

78 **๕.๒ พิจารณาการส่งรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์พร้อมหลักฐานการเผยแพร่ผลงานวิจัย**

79 ตามที่คณะกรรมการบริหารกองทุนวิจัย มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร ได้พิจารณา
80 อนุมัติงบประมาณวิจัยจากกองทุนวิจัย ให้แก่นักวิจัยสังกัดคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี นั้น บัดนี้ มี
81 โครงการวิจัยที่ดำเนินการแล้วเสร็จ โดยมีการส่งรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ จำนวนทั้งสิ้น ๒ เรื่อง พร้อม
82 หลักฐานการเผยแพร่งานวิจัย วงดที่ ๓ รายละเอียดดังแสดงในตารางที่ ๑
83

84 **ตารางที่ ๑** แสดงรายชื่อโครงการวิจัยที่ส่งรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์พร้อมหลักฐานการเผยแพร่ผลงานวิจัย
85 เพื่อขออนุมัติเบิกทุนวิจัยวงดที่ ๓ ของผู้ได้รับทุนสนับสนุนการวิจัยจากกองทุนวิจัยมหาวิทยาลัย
86 ราชภัฏพระนคร

ชื่อนักวิจัย	เรื่อง	หลักฐานที่นำเสนอ	ทุนวิจัย	จำนวนทุนวิจัยที่ขอเบิก
๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ อาทิตย์ สารสมบูรณ์ สังกัดคณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี ตามบันทึกข้อความที่ วท. ๐๐๘๕/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๕ ส.ค. ๖๗	โครงการวิจัยเรื่อง: การพัฒนาและ ทดสอบสมรรถนะเครื่องอบแห้งพลังงาน แสงอาทิตย์ต้นทุนต่ำสำหรับครัวเรือน	☒ รายงานวิจัยฉบับ สมบูรณ์ของชุดโครงการ ☒ แผ่นบันทึกข้อมูล รายงานการวิจัยฉบับ สมบูรณ์ (CD) จำนวน ๒ แผ่น ☒ หนังสือการนำไปใช้ ประโยชน์ จำนวน ๑ ชุด ☐ หลักฐานการเผยแพร่ ผลงานวิจัย/หลักฐาน ทรัพย์สินทางปัญญา จำนวน ๑ ชุด	ทุนวิจัยจาก กองทุนวิจัยฯ (ตามศาสตร์)	ขอเบิกทุนวิจัย วงดที่ ๓ จำนวน ๑๐,๐๐๐ บาท หมายเหตุ ยัง ไม่พบเอกสาร หลักฐานการ เผยแพร่ ผลงานวิจัย ซึ่ง อยู่ระหว่าง ขั้นตอนการ ตีพิมพ์
๒. รองศาสตราจารย์ วุฒิชัย แพงาม สังกัดคณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี ตามบันทึกข้อความที่ วท.๑๘๔๗/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๓ ส.ค. ๖๗	โครงการวิจัยเรื่อง: ผลของอัตราการใช้ ของแก๊สไนโตรเจนต่อสมบัติของฟิล์ม (Cr _{๐.๓๕} Al _{๐.๒๕} Nb _{๐.๑๒} Si _{๐.๐๘} VO _{๐.๒๐})N ที่ เคลือบด้วยวิธีสปีดเทอริง ประเภท โครงการเดี่ยว	☒ รายงานวิจัยฉบับ สมบูรณ์ของชุดโครงการ ☒ แผ่นบันทึกข้อมูล รายงานการวิจัยฉบับ สมบูรณ์ (CD) จำนวน ๒ แผ่น ☒ หนังสือการนำไปใช้ ประโยชน์ จำนวน ๑ ชุด ☒ หลักฐานการเผยแพร่ ผลงานวิจัย/หลักฐาน ทรัพย์สินทางปัญญา จำนวน ๑ ชุด	ทุนวิจัยจาก กองทุนวิจัยฯ (ตามศาสตร์)	ขอเบิกทุนวิจัย วงดที่ ๓ จำนวน ๑๐,๐๐๐ บาท

87

88

มติที่ประชุม

๑. เห็นชอบการส่งรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ หนังสือการนำไปใช้ประโยชน์ และหลักฐานการเผยแพร่ผลงานวิจัยของรองศาสตราจารย์วุฒิชัย แพงาม และเห็นชอบการขออนุมัติเบิกเงินทุนวิจัย งวดที่ ๓ จำนวนเงิน ๑๐,๐๐๐ บาท

๒. เห็นชอบการส่งรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ แผ่นบันทึกข้อมูลรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ และหนังสือการนำไปใช้ประโยชน์ แต่ยังไม่อนุมัติ เบิกทุนงวดที่ ๓ จำนวนเงิน ๑๐,๐๐๐ บาท เนื่องจากยังไม่มีหลักฐานการเผยแพร่ผลงานวิจัย ของผู้ช่วยศาสตราจารย์อาทิตย์ สารสมบูรณ์

๓. มอบคณะวิทยาศาสตร์ฯ นำส่งสรุปมติที่ประชุมเสนอมหาวิทยาลัยเพื่อมอบให้สถาบันวิจัยและพัฒนาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

๕.๓ พิจารณาการขอรับเงินรางวัลการเผยแพร่บทความวิจัย / บทความวิชาการ

การขอรับเงินรางวัลการเผยแพร่บทความวิจัย / บทความวิชาการ และหลักฐานการเผยแพร่ผลงานวิจัยของนักวิจัยสังกัดคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อขออนุมัติเงินรางวัลการเผยแพร่บทความวิจัย / บทความวิชาการ ตามระเบียบคณะกรรมการกองทุนฯ ว่าด้วยหลักเกณฑ์ในการสนับสนุนการทำและเผยแพร่ผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ พ.ศ. ๒๕๖๔ จำนวนทั้งสิ้น ๑ เรื่อง ดังแสดงในตารางที่ ๒

127 ตารางที่ ๒ แสดงรายชื่อโครงการวิจัยที่ส่งหลักฐานการเผยแพร่งานวิจัย เพื่อเบิกเงินรางวัล

ชื่อนักวิจัย	เรื่อง	เบิกเงินรางวัล/เบิกค่าสนับสนุนเผยแพร่ ผลงาน (ชื่อวารสาร/ชื่อการประชุม)	ฐานข้อมูล/การประชุม วิชาการ/ค่าสนับสนุนการ ตีพิมพ์หรือการลงทะเบียน การประชุมวิชาการ	อัตราการเบิกตามระเบียบ
ประเภทบทความวิจัย				
๑. ผศ.ธนภูมิ ศิริงาม สังกัดสาขาวิชาการจัดการ เทคโนโลยีการเกษตร สมัยใหม่ ตามบันทึกข้อความที่ วท.๑๕/๐๐๑๐/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๓ ก.ค. ๖๗	บทความวิจัยเรื่อง: Analysis of genetic polymorphisms in wild dioecious vegetable populations of <i>Melientha suavis</i> Pierre (Opiliaceae) using start codon targeted (SCoT) markers	๑. เบิกเงินรางวัลการตีพิมพ์ตามฐานข้อมูลการเผยแพร่ผลงานในวารสาร International Journal of Agricultural Technology ปีที่ ๒๐ ฉบับที่ ๔ เดือน July ปี ค.ศ. ๒๐๒๔ เลข ISSN ๒๖๓๐-๐๑๙๒	จัดทำโดย Association of Agricultural Technology in Southeast Asia (AATSEA) ประเทศไทย ค่าควอไทล์ Q๓ Impact factor = ๐.๑๘	๑๒,๐๐๐ บาท
	โครงการวิจัยเรื่อง: การพัฒนาองค์ความรู้ความหลากหลายทางชีวภาพและการขยายพันธุ์ ผักหวานพืชเศรษฐกิจชุมชนบริเวณพื้นที่วิทยาลัยชัยบาดาลพัฒนมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร	๒. เบิกค่าสนับสนุนการตีพิมพ์บทความ		๓,๖๓๘.๘๕ บาท (จ่ายตามจริงไม่เกิน ๓๐,๐๐๐ บาท)

มติที่ประชุม

- เห็นชอบการขออนุมัติเบิกเงินรางวัลงานวิจัยของผู้ช่วยศาสตราจารย์ธนภูมิ ศิริงาม ค่าควอไทล์ Q๓ จำนวนเงิน ๑๒,๐๐๐ บาท
- เห็นชอบการขอเบิกค่าสนับสนุนการตีพิมพ์บทความของผู้ช่วยศาสตราจารย์ธนภูมิ ศิริงาม เบิกจ่ายตามจริง จำนวน ๓,๖๓๘.๘๕ บาท
- มอบคณะวิทยาศาสตร์ฯ นำส่งสรุปมติที่ประชุมเสนอมหาวิทยาลัยเพื่อมอบให้สถาบันวิจัยและพัฒนาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

๕.๔ พิจารณาการขอขยายเวลาการทำวิจัย ของผู้ได้รับทุนอุดหนุนวิจัยจาก
สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.
๒๕๖๗ และทุนวิจัยภายในจากกองทุนวิจัย มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.
๒๕๖๖

ตามที่คณะกรรมการบริหารกองทุนวิจัย มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร ได้พิจารณา
อนุมัติจัดสรรงบประมาณด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ (เงิน
งบประมาณแผ่นดิน งบอุดหนุนทุนวิจัย สกสว.) และทุนวิจัยจากกองทุนวิจัย มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ให้แก่นักวิจัยสังกัดคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี นั้น บัดนี้
มีโครงการวิจัยที่ดำเนินการขอขยายเวลาทำวิจัย เพื่อให้งานวิจัยสำเร็จครบตามวัตถุประสงค์ของงานวิจัย
จำนวน ๒๔ โครงการ จึงนำเสนอคณะกรรมการประจำคณะฯ เพื่อพิจารณา รายละเอียดดังแสดงในตารางที่ ๓

- 161 ตารางที่ ๓ แสดงรายชื่อโครงการวิจัยที่ขอขยายเวลาการทำวิจัยรอบที่ ๑ ที่ได้รับทุนสนับสนุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.)
- 162 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ และที่ได้รับทุนสนับสนุนจากกองทุนวิจัยมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

ลำดับที่	ชื่อโครงการวิจัย	ชื่อนักวิจัย	สาขาวิชา	เหตุผลที่ขอขยายเวลา	หมายเหตุ
๑	การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารสำเร็จรูปพร้อมบริโภคเพื่อส่งเสริมโภชนาการของผู้สูงอายุที่มีปัญหาการเคี้ยวกลืนลำบาก: กรณีศึกษาผู้สูงอายุในอำเภอชัยบาดาล จังหวัดลพบุรี (สกสว.)	ผศ.สุชาดา ไม้สนธิ์	เทคโนโลยีอาหารและ ความเป็น ผู้ประกอบการ สมัยใหม่	เนื่องจากในขั้นตอนการดำเนินงานวิจัยในวัตถุประสงค์ที่ ๓ ต้องใช้งบประมาณค่อนข้างสูง จึงขอรอเงินวิจัยงวดที่ ๒ แล้วจะดำเนินงานวิจัยในวัตถุประสงค์ที่ ๓ และ ๔ ให้แล้วเสร็จ ตามที่ได้กำหนดไว้	ตามบันทึกข้อความที่ วท. ๐๘/๐๑๑๑/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๖ สิงหาคม ๒๕๖๗ ขออนุมัติขยายเวลาการทำวิจัย ครั้งที่ ๑ จากวันสิ้นสุดสัญญา ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๗ ถึง ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๗ รวมระยะเวลา ๓ เดือน จากวันสิ้นสุดสัญญา ตามประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร ลงวันที่ ๑๓ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๖
๒	การพัฒนาข้าวเกรียบและขนมเปียะเสริมเส้นใยจากเปลือกแก้วมังกร (สกสว.)	ผศ.เจริญพร โชคบริบาล	คณะวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	เนื่องจากในขั้นตอนในการดำเนินงานวิจัยในวัตถุประสงค์ที่ ๓ ต้องใช้งบประมาณค่อนข้างสูงจึงขอรอเงินวิจัยงวดที่ ๒ แล้วจะดำเนินงานวิจัยในวัตถุประสงค์ที่ ๓ ให้แล้วเสร็จ ตามที่ได้กำหนดไว้	ตามบันทึกข้อความที่ วท. ๐๗๒๙/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๖๗ ขออนุมัติขยายเวลาการทำวิจัย ครั้งที่ ๑ จากวันสิ้นสุดสัญญา ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๗ ถึง ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๗ รวมระยะเวลา ๓ เดือน จากวันสิ้นสุดสัญญา ตามประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร ลงวันที่ ๑๓ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๖
๓	สมบัติเชิงหน้าที่ของคอมบูชาที่ผลิตจากสมุนไพรในพื้นที่วิทยาลัยชัยบาดาล พัฒนา มหาวิทยาลัย ราชภัฏพระนคร (สกสว.)	ผศ.เปมิกา ขำวีระ	คณะวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	เนื่องจากในขั้นตอนในการดำเนินงานวิจัยในวัตถุประสงค์ที่ ๓ ต้องใช้งบประมาณค่อนข้างสูงจึงขอรอเงินวิจัยงวดที่ ๒ แล้วจะดำเนินงานวิจัยในวัตถุประสงค์ที่ ๓ ให้แล้วเสร็จ ตามที่ได้กำหนดไว้	ตามบันทึกข้อความที่ วท. ๐๗๒๗/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๖๗ ขออนุมัติขยายเวลาการทำวิจัย ครั้งที่ ๑ จากวันสิ้นสุดสัญญา ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๗ ถึง ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๗ รวมระยะเวลา ๓ เดือน จากวันสิ้นสุดสัญญา ตามประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร ลงวันที่ ๑๓ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๖

ลำดับที่	ชื่อโครงการวิจัย	ชื่อนักวิจัย	สาขาวิชา	เหตุผลที่ขอขยายเวลา	หมายเหตุ
๔	การเตรียมฟิล์มคอมพอสิตของพอลิไวนิลแอลกอฮอล์และสารสกัดจากเปลือกแก้วมังกรเพื่อเป็นอินดิเคเตอร์ความสดของอาหาร (สกสว.)	ผศ.วรวัติ สุขชัยยะ	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	เนื่องจากในขั้นตอนในการดำเนินงานวิจัยวัตถุประสงค์ข้อที่ ๒ ขั้นตอนการเตรียมฟิล์มและวิเคราะห์สมบัติของฟิล์มต้องใช้งบประมาณค่อนข้างสูงจึงขอรอเงินวิจัยงวดที่ ๒ แล้วจะดำเนินงานวิจัยให้แล้วเสร็จ	ตามบันทึกข้อความที่ วท. ๐๐๗๔/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๖๗ ขออนุมัติขยายเวลาการทำวิจัย ครั้งที่ ๑ จากวันสิ้นสุดสัญญา ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๗ ถึง ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๗ รวมระยะเวลา ๓ เดือน จากวันสิ้นสุดสัญญา ตามประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร ลงวันที่ ๑๓ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๖
๕	แนวทางการใช้ปุ๋ยแบบผสมผสานเพื่อเพิ่มปริมาณผลผลิตและคุณภาพผลผลิตมันสำปะหลังโดยการมีส่วนร่วมของกลุ่มเกษตรกรหมู่ ๘ ตำบลเกาะรัง อำเภอยะบะดี จังหวัดลพบุรี (สกสว.)	ผศ.ขวัญชัย คูเจริญไพศาล	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	เนื่องจากพืชมันสำปะหลังใช้เวลาในการเจริญเติบโตกระทั่งเก็บเกี่ยว ๘-๑๒ เดือน ขณะนี้ยังไม่ได้อายุเก็บเกี่ยว	ตามบันทึกข้อความที่ วท. ๐๗๓๕/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๖๗ ขออนุมัติขยายเวลาการทำวิจัย ครั้งที่ ๑ จากวันสิ้นสุดสัญญา ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๗ ถึง ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๗ รวมระยะเวลา ๓ เดือน จากวันสิ้นสุดสัญญา ตามประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร ลงวันที่ ๑๓ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๖
๖	องค์ประกอบทางเคมีและฤทธิ์ต้านเบาหวานในหลอดทดลองของมะไฟ (สกสว.)	ผศ.พรชนก ชโลปกรณ์	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	เนื่องจากรอสารเคมีสั่งจากต่างประเทศ	ตามบันทึกข้อความที่ วท. ๐๗๓๒/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๖๗ ขออนุมัติขยายเวลาการทำวิจัย ครั้งที่ ๑ จากวันสิ้นสุดสัญญา ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๗ ถึง ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๗ รวมระยะเวลา ๓ เดือน จากวันสิ้นสุดสัญญา ตามประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร ลงวันที่ ๑๓ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๖

ลำดับที่	ชื่อโครงการวิจัย	ชื่อนักวิจัย	สาขาวิชา	เหตุผลที่ขอขยายเวลา	หมายเหตุ
๗	การผลิตกระดาษจากปอสาที่พบในอำเภอยะบะดาล จังหวัดลพบุรี (สกสว.)	ผศ.สุธาทิพย์ ทองเล่ม	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	๑.เนื่องจากในการทดสอบสมบัติต่างๆ ของกระดาษ และการถ่ายทอดองค์ความรู้สู่ชุมชน ต้องใช้งบประมาณในการดำเนินงานค่อนข้างสูง ซึ่งงบประมาณในการวิจัยงวดที่ ๒ มีความล่าช้า ทำให้การดำเนินการไม่เป็นไปตามที่กำหนดไว้ ๒.เนื่องด้วยฤดูกาลนี้เป็นฤดูฝน ทำให้กระดาษที่ผลิตขึ้นในช่วงนี้มีความชื้นสูง และเป็นเชื้อราได้ง่าย เพราะแห้งช้า ส่งผลให้กระดาษเกิดความเสียหายจากความชื้นและเชื้อรา จึงต้องขึ้นรูปแบบใหม่สำหรับนำไปทดสอบสมบัติใหม่	ตามบันทึกข้อความที่ วท. ๐๗๓๓/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๖๗ ขออนุมัติขยายเวลาการทำวิจัย ครั้งที่ ๑ จากวันสิ้นสุดสัญญา ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๗ ถึง ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๗ รวมระยะเวลา ๓ เดือน จากวันสิ้นสุดสัญญา ตามประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร ลงวันที่ ๑๓ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๖
๘	การอนุรักษ์ทรัพยากรท้องถิ่น และการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมใน กรุงเทพมหานคร ผ่านการมี ส่วนร่วมกับชุมชนในรูปแบบพิพิธภัณฑ์ดิจิทัล (สกสว.)	ผศ.อมฤตา ฤทธิภักดี	เทคโนโลยีสารสนเทศ	เนื่องจาก ผู้วิจัยอยู่ระหว่างดำเนินการเก็บข้อมูลเชิงลึก ทำการทดสอบและปรับปรุงพัฒนาแพลตฟอร์ม	ตามบันทึกข้อความที่ วท. ๐๕/๐๐๐๘/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๖๗ ขออนุมัติขยายเวลาการทำวิจัย ครั้งที่ ๑ จากวันสิ้นสุดสัญญา ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๗ ถึง ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๗ รวมระยะเวลา ๓ เดือน จากวันสิ้นสุดสัญญา ตามประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร ลงวันที่ ๑๓ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๖
๙	การประยุกต์ใช้นวัตกรรมเกษตรเพื่อเพิ่มศักยภาพทางเศรษฐกิจของหัวว่า พืชเศรษฐกิจชุมชนบริเวณพื้นที่วิทยาลัย ยะบะดาลพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร (สกสว.)	ผศ.ธนภูมิ ศิริงาม	การจัดการเทคโนโลยีการเกษตรสมัยใหม่	อยู่ในระหว่างการดำเนินการตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิจัย	ตามบันทึกข้อความที่ วท. ๑๕/๐๐๑๒/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๖๗ ขออนุมัติขยายเวลาการทำวิจัย ครั้งที่ ๑ จากวันสิ้นสุดสัญญา ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๗ ถึง ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๗ รวมระยะเวลา ๓ เดือน จากวันสิ้นสุดสัญญา

ลำดับที่	ชื่อโครงการวิจัย	ชื่อนักวิจัย	สาขาวิชา	เหตุผลที่ขอขยายเวลา	หมายเหตุ
					ตามประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร ลงวันที่ ๑๓ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๖
๑๐	การพัฒนานวัตกรรมและผลิตภัณฑ์ เครื่องสำอางสำหรับเส้นผมจากมะตาด พืชท้องถิ่นเกาะเกร็ด จังหวัดนนทบุรี เพื่อ เพิ่มมูลค่าเชิงเศรษฐกิจและยกระดับ ผลิตภัณฑ์ของชุมชนท้องถิ่น (สกว.)	ผศ.อธิยา รัตนพิทยาภรณ์	วิทยาศาสตร์ เครื่องสำอาง	อยู่ระหว่างการวิเคราะห์ข้อมูลและ ดำเนินการตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิจัย	ตามบันทึกข้อความที่ วท. ๐๗๔๗/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๙ สิงหาคม ๒๕๖๗ ขออนุมัติขยายเวลาการทำวิจัย ครั้งที่ ๑ จากวันสิ้นสุดสัญญา ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๗ ถึง ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๗ รวมระยะเวลา ๓ เดือน จากวันสิ้นสุดสัญญา ตามประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร ลงวันที่ ๑๓ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๖
๑๑	การศึกษาสมบัติทางเคมีและกายภาพของ ฟิล์มไทเทเนียมคาร์โบไนไตรด์ที่เตรียม ด้วยเทคโนโลยีแคโทดิกอาร์คสำหรับการ ใช้งานในอุตสาหกรรมสแตนเลส (สกว.)	รศ.วุฒิชัย แพงงาม	คณะวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	เนื่องจากในขั้นตอนในการดำเนินงาน วิจัย ขั้นตอนการศึกษาสมบัติทางเคมี และกายภาพ ต้องใช้งบประมาณ ค่อนข้างสูงจึงขอรอเงินวิจัยงวดที่ ๒ แล้วจะดำเนินงานวิจัยในหัวข้อ การศึกษาสมบัติทางเคมีและกายภาพ และสรุปและเผยแพร่การวิจัยให้แล้ว เสร็จต่อไป	ตามบันทึกข้อความที่ วท. ๐๖/๐๐๐๙/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๙ สิงหาคม ๒๕๖๗ ขออนุมัติขยายเวลาการทำวิจัย ครั้งที่ ๑ จากวันสิ้นสุดสัญญา ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๗ ถึง ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๗ รวมระยะเวลา ๓ เดือน จากวันสิ้นสุดสัญญา ตามประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร ลงวันที่ ๑๓ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๖
๑๒	การออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์ของที่ ระลึกตึกดาพระนครบรรจยาดมสมุนไพร ของมหาวิทยาลัยราชภัฏ พระนคร (สกว.)	รศ.อะเคื้อ กุลประสูติติก	เทคโนโลยีการจัดการ สุขภาพ	เนื่องจากได้เกิดเพลิงไหม้บ้านพักของ นักวิจัยร่วม ทำให้เอกสาร อุปกรณ์และ ผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการ ผลิตตึกดาถูกไฟไหม้หมดซึ่งอาจส่งผล ให้การดำเนินโครงการกิจกรรมดังกล่าว ล่าช้าไม่เป็นไปตามกำหนด	ตามบันทึกข้อความที่ วท. ๐๘/๐๑๑๑/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๙ สิงหาคม ๒๕๖๗ ขออนุมัติขยายเวลาการทำวิจัย ครั้งที่ ๑ จากวันสิ้นสุดสัญญา ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๗ ถึง ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๗ รวมระยะเวลา ๓ เดือน จากวันสิ้นสุดสัญญา ตามประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร ลงวันที่ ๑๓ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๖

ลำดับที่	ชื่อโครงการวิจัย	ชื่อนักวิจัย	สาขาวิชา	เหตุผลที่ขอขยายเวลา	หมายเหตุ
๑๓	การพัฒนาแอปพลิเคชันเทคโนโลยีความจริงเสริมสำหรับการยกระดับการท่องเที่ยวท้องถิ่นสู่การเป็นชุมชนท่องเที่ยวอัจฉริยะ (Smart Tourism) : กรณีศึกษา ชุมชนเกาะเกร็ด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี (สกว.)	ผศ.สิทธิพงศ์ พรอุดมทรัพย์	คอมพิวเตอร์แอนิเมชันและมัลติมีเดีย	เนื่องจากงบประมาณงวดที่ ๒ มาช้ากว่าแผน และกำลังรอเผยแพร่รายงานวิจัย	ตามบันทึกข้อความที่ วท. ๐๗๔๐/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๙ สิงหาคม ๒๕๖๗ ขออนุมัติขยายเวลาการทำวิจัย ครั้งที่ ๑ จากวันสิ้นสุดสัญญา ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๗ ถึง ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๗ รวมระยะเวลา ๓ เดือน จากวันสิ้นสุดสัญญา ตามประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร ลงวันที่ ๑๓ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๖
๑๔	การพัฒนาแอปพลิเคชันช่วยวาดภาพลายไทยโดยใช้ปัญญาประดิษฐ์ (สกว.)	ผศ.รณกร รัตนธรรมมา	วิทยาการคอมพิวเตอร์	เนื่องจากงบประมาณงวดที่ ๒ มาช้ากว่าแผน	ตามบันทึกข้อความที่ วท. ๐๗๔๖/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๙ สิงหาคม ๒๕๖๗ ขออนุมัติขยายเวลาการทำวิจัย ครั้งที่ ๑ จากวันสิ้นสุดสัญญา ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๗ ถึง ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๗ รวมระยะเวลา ๓ เดือน จากวันสิ้นสุดสัญญา ตามประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร ลงวันที่ ๑๓ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๖
๑๕	นวัตกรรมเวชสำอางชะลอวัยจากกัญชงเพื่อการถ่ายทอดเทคโนโลยีที่เหมาะสมสู่วิสาหกิจชุมชน อำเภอบ้านนา จังหวัดนครนายก (สกว.)	ผศ.สี่อัญญา จารุพินทุโสภณ	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	เนื่องจากอยู่ระหว่างจัดทำผล และรวบรวมเอกสารเพื่อดำเนินการในขั้นตอนและกิจกรรมที่เหลือให้แล้วเสร็จ	ตามบันทึกข้อความที่ วท. ๐๐๗๕/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๙ สิงหาคม ๒๕๖๗ ขออนุมัติขยายเวลาการทำวิจัย ครั้งที่ ๑ จากวันสิ้นสุดสัญญา ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๗ ถึง ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๗ รวมระยะเวลา ๓ เดือน จากวันสิ้นสุดสัญญา ตามประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร ลงวันที่ ๑๓ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๖

ลำดับที่	ชื่อโครงการวิจัย	ชื่อนักวิจัย	สาขาวิชา	เหตุผลที่ขอขยายเวลา	หมายเหตุ
๑๖	การประยุกต์ใช้แนวคิดเกษตรอัจฉริยะในกระบวนการผลิตพืชสมุนไพรหลายโรคด้วยระบบควบคุมอัตโนมัติผ่านเทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตของทุกสรรพสิ่ง ในชุมชนเทศบาลเมืองใหม่บางบัวทอง อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี (สกว.)	ผศ.นัฐพงศ์ สงเนียม	วิทยาการคอมพิวเตอร์	เนื่องจากการดำเนินเพาะปลูกในพื้นที่เป็นช่วงฤดูฝนทำให้การดำเนินการปลูกไม่เป็นไปตามเป้าหมาย และประกอบกับพืชสมุนไพรต้องพาทะลายโรคต้องใช้ระยะเวลาการปลูกนาน ประมาณ ๓-๔ เดือน	ตามบันทึกข้อความที่ วท. ๐๗๔๑/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๙ สิงหาคม ๒๕๖๗ ขออนุมัติขยายเวลาการทำวิจัย ครั้งที่ ๑ จากวันสิ้นสุดสัญญา ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๗ ถึง ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๗ รวมระยะเวลา ๓ เดือน จากวันสิ้นสุดสัญญา ตามประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร ลงวันที่ ๑๓ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๖
๑๗	การเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐศาสตร์ให้กับผลฝรั่งครบทุกส่วนโดยการนำส่วนเนื้อเปลือกและเมล็ดมาแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์มูลค่าสูง เพื่อหนุนเสริมความเข้มแข็งและความยั่งยืนของกลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกฝรั่งในจังหวัดนนทบุรี(สกว.)	ผศ.ศรดา นิตวีรการ	คหกรรมศาสตร์	เนื่องจากอยู่ในระหว่างการวิเคราะห์ข้อมูลและดำเนินการตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิจัย	ตามบันทึกข้อความที่ วท. ๐๗๔๒/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๙ สิงหาคม ๒๕๖๗ ขออนุมัติขยายเวลาการทำวิจัย ครั้งที่ ๑ จากวันสิ้นสุดสัญญา ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๗ ถึง ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๗ รวมระยะเวลา ๓ เดือน จากวันสิ้นสุดสัญญา ตามประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร ลงวันที่ ๑๓ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๖
๑๘	การพัฒนากระบวนการผลิตเส้นใยฝ้ายทอมือของกลุ่มผ้าฝ้ายทอมือชาวไทยพวน อำเภอปากพลี จังหวัดนครนายก (สกว.)	ผศ.ศุทธวดี เววา	คหกรรมศาสตร์	เนื่องจากในการทดสอบคุณสมบัติต่างๆ ต้องใช้เวลาในการทดสอบ	ตามบันทึกข้อความที่ วท. ๐๓/๐๐๓๒/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๔ สิงหาคม ๒๕๖๗ ขออนุมัติขยายเวลาการทำวิจัย ครั้งที่ ๑ จากวันสิ้นสุดสัญญา ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๗ ถึง ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๗ รวมระยะเวลา ๓ เดือน จากวันสิ้นสุดสัญญา ตามประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร ลงวันที่ ๑๓ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๖

ลำดับที่	ชื่อโครงการวิจัย	ชื่อนักวิจัย	สาขาวิชา	เหตุผลที่ขอขยายเวลา	หมายเหตุ
๑๙	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ความงามจากหน่อ กะลาเพื่อสร้างอาชีพให้ชุมชนในตำบล เกาะเกร็ด อำเภอปากเกร็ดจังหวัดนนทบุรี (สกสว.)	ผศ.พินดา แสนประกอบ	วิทยาศาสตร์ เครื่องสำอาง	เนื่องจากอยู่ระหว่างรอผลการวิเคราะห์ ข้อมูลทางโครงสร้างของสารจาก หน่วยงานภายนอก	ตามบันทึกข้อความที่ วท. ๐๗๕๔/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๔ สิงหาคม ๒๕๖๗ ขออนุมัติขยายเวลาการทำวิจัย ครั้งที่ ๑ จากวันสิ้นสุดสัญญา ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๗ ถึง ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๗ รวมระยะเวลา ๓ เดือน จากวันสิ้นสุดสัญญา ตามประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร ลงวันที่ ๑๓ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๖
๒๐	คุณลักษณะโพรไบโอติกส์ของยีสต์และ แบคทีเรียแลคติกที่แยกได้จากอาหารหมัก พื้นถิ่นอำเภอชัยบาดาล (กองทุนวิจัย)	ผศ.เปมิกา ข้าววิระ	คณะวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	เนื่องจากในขั้นตอนในการดำเนินงาน วิจัยในวัตถุประสงค์ที่ ๓ เหลือการ ทดลอง ๒๐% และการตีพิมพ์เผยแพร่ จึงขอขยายระยะเวลาเพื่อดำเนิน งานวิจัยในวัตถุประสงค์ที่ ๓ ให้แล้ว เสร็จ ตามที่ได้กำหนดไว้	ตามบันทึกข้อความที่ วท. ๐๗๒๘/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๖๗ ขออนุมัติขยายเวลาการทำวิจัย ครั้งที่ ๑ จากวันสิ้นสุดสัญญา ตั้งแต่วันที่ ๑๓ มิถุนายน ๒๕๖๗ ถึง ๑๔ กันยายน ๒๕๖๗ รวมระยะเวลา ๓ เดือน จากวันสิ้นสุดสัญญา ตามประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร ลงวันที่ ๒๖ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๖
๒๑	การศึกษาองค์ประกอบทางเคมีของ เปลือกแก้วมังกร (กองทุนวิจัย)	ผศ.เจริญพร โชค บริบาล	คณะวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	เนื่องจากในขณะนี้กำลังศึกษาหา ปริมาณ Tannin และ Anthocyanin ซึ่งทำการวิเคราะห์ไปได้ร้อยละ ๓๐ ส่วน การศึกษาองค์ประกอบที่ละลายน้ำด้วย เทคนิค HPLC เป็นเนื้อหาเพิ่มเติม จะต้องทำการเตรียมตัวอย่างสำหรับ การวิเคราะห์ใหม่ และเทคนิคนี้เป็น เทคนิคที่ต้องทำตัวอย่างให้ เหมาะสมต่อการวิเคราะห์อย่างเฉพา ต้องใช้เวลา และการวิเคราะห์ต้องขอใช้ เครื่องมือจากหน่วยงานภายนอกซึ่งมี	ตามบันทึกข้อความที่ วท. ๐๗๓๑/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๖๗ ขออนุมัติขยายเวลาการทำวิจัย ครั้งที่ ๑ จากวันสิ้นสุดสัญญา ตั้งแต่วันที่ ๑๓ มิถุนายน ๒๕๖๗ ถึง ๑๔ กันยายน ๒๕๖๗ รวมระยะเวลา ๓ เดือน จากวันสิ้นสุดสัญญา ตามประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร ลงวันที่ ๒๖ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

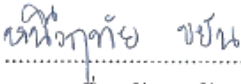
ลำดับที่	ชื่อโครงการวิจัย	ชื่อนักวิจัย	สาขาวิชา	เหตุผลที่ขอขยายเวลา	หมายเหตุ
				เวลาการวิเคราะห์ที่ทางหน่วยงานภายนอกนั้นกำหนด	
๒๒	การวิจัยแบบมีส่วนร่วมในการพัฒนาแพลตฟอร์มประยุกต์กับการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมของจังหวัดนนทบุรี (กองทุนวิจัย)	อ.พรหมบัญชา พรหมมาหล้า	วิทยาการคอมพิวเตอร์ แอนิเมชันและ มัลติมีเดีย	เนื่องจากผู้เชี่ยวชาญ/ผู้ทรงคุณวุฒิ ในการตรวจสอบประสิทธิภาพการใช้งาน แพลตฟอร์ม ให้ปรับแก้ไขแพลตฟอร์มตามที่เสนอค่อนข้างละเอียด และต้องใช้เวลานานการปรับแก้ไข อีกทั้งช่วงที่ผ่านมาเป็นช่วงฤดูฝน ทำให้มีจำนวนนักท่องเที่ยวน้อย หากเก็บข้อมูลแบบสอบถามความพึงพอใจจากผู้ใช้บริการ อาจทำให้คาดเคลื่อน และข้าพเจ้าอาจารย์พรหมบัญชา พรหมมาหล้า มีภาระกิจค่อนข้างเยอะในช่วงเปิดเทอมที่ผ่านมา เนื่องจากดำรงตำแหน่งรองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษาและศิลปวัฒนธรรม หากผ่านพ้นเป็นช่วงกลางหรือปลายเทอม ๑/ ๒๕๖๗ จะมีเวลาในการทำวิจัยเพิ่มมากขึ้น	ตามบันทึกข้อความที่ วท. ๐๗๒๖/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๖๗ ขออนุมัติขยายเวลาการทำวิจัย ครั้งที่ ๑ จากวันสิ้นสุดสัญญา ตั้งแต่วันที่ ๑๓ มิถุนายน ๒๕๖๗ ถึง ๑๔ กันยายน ๒๕๖๗ รวมระยะเวลา ๓ เดือน จากวันสิ้นสุดสัญญา ตามประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร ลงวันที่ ๒๖ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๖
๒๓	การพัฒนาแอปพลิเคชันเทคโนโลยีความจริงเสริมสำหรับการยกระดับการท่องเที่ยวท้องถิ่นสู่การเป็นชุมชนท่องเที่ยวอัจฉริยะ (Smart Tourism) : กรณีศึกษา ชุมชนเกาะเกร็ด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี (กองทุนวิจัย)	ผศ.สิทธิพงศ์ พรอุดมทรัพย์	วิทยาการคอมพิวเตอร์ แอนิเมชันและ มัลติมีเดีย	เนื่องจากเงินวิจัยงวดที่ ๒ มาช้ากว่าแผน และ รอเผยแพร่วิจัย	ตามบันทึกข้อความที่ วท. ๐๗๔๐/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๙ สิงหาคม ๒๕๖๗ ขออนุมัติขยายเวลาการทำวิจัย ครั้งที่ ๑ จากวันสิ้นสุดสัญญา ตั้งแต่วันที่ ๑๓ มิถุนายน ๒๕๖๗ ถึง ๑๔ กันยายน ๒๕๖๗ รวมระยะเวลา ๓ เดือน จากวันสิ้นสุดสัญญา ตามประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร ลงวันที่ ๒๖ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

ลำดับที่	ชื่อโครงการวิจัย	ชื่อนักวิจัย	สาขาวิชา	เหตุผลที่ขอขยายเวลา	หมายเหตุ
๒๔	แนวทางการออกแบบตัวละครด้วยการประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์ (AI) (กองทุนวิจัย)	นายกิตติพงษ์ แก้วประเสริฐ	วิทยาการคอมพิวเตอร์ แอนิเมชันและ มัลติมีเดีย	เนื่องจากเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ในขณะนี้มีการพัฒนาที่เร็วมาก มีเวอร์ชันและการเปลี่ยนแปลงบ่อยครั้ง อีกทั้งยังต้องใช้ควบคู่กันในหลายโปรแกรมจากหลายผู้พัฒนา จึงทำให้ผู้เชี่ยวชาญแต่ละท่านมีความถนัดในคนละโปรแกรมกัน ดังนั้นทำให้ต้องใช้เวลาศึกษาเพิ่มเติม และข้าพเจ้าอาจารย์กิตติพงษ์ แก้วประเสริฐ มีภาระการสอนค่อนข้างมากสำหรับสาขาคอมพิวเตอร์แอนิเมชันและมัลติมีเดีย หากผ่านพ้นเป็นช่วงกลางหรือปลายเทอม ๑/๒๕๖๗ จะมีเวลาในการทำวิจัยเพิ่มมากขึ้น	ตามบันทึกข้อความที่ วท. ๐๗๓๗/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๙ สิงหาคม ๒๕๖๗ ขออนุมัติขยายเวลาการทำวิจัย ครั้งที่ ๑ จากวันสิ้นสุดสัญญา ตั้งแต่วันที่ ๑๓ มิถุนายน ๒๕๖๗ ถึง ๑๔ กันยายน ๒๕๖๗ รวมระยะเวลา ๓ เดือน จากวันสิ้นสุดสัญญา ตามประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร ลงวันที่ ๒๖ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

163
164
165
166
167
168

มติที่ประชุม

๑. เห็นชอบการขอขยายเวลาการทำวิจัย ของผู้ได้รับทุนอุดหนุนวิจัยจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ และทุนวิจัยภายในจากกองทุนวิจัย มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ จำนวน ๒๔ โครงการ
๒. มอบคณะวิทยาศาสตร์ฯ นำส่งสรุปมติที่ประชุมเสนอมหาวิทยาลัยเพื่อมอบให้สถาบันวิจัยและพัฒนาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป


..... ผู้ช่วยเลขานุการ
(นางหนึ่งฤทัย ชยัน)
ผู้จัดรายงานการประชุม


..... ผู้ช่วยเลขานุการ
(นางสาวเวียงแก้ว แซ่อิง)
ผู้จัดรายงานการประชุม


..... เลขานุการ
(นางรวมพร เพ็ชรเพ็ง)
ผู้ตรวจรายงานการประชุม


..... ประธานกรรมการ
(อาจารย์วฤชา ประจักษ์ศักดิ์)