



รายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ครั้งที่ ๖/๒๕๖๗
วันพฤหัสบดีที่ ๑๙ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๗

.....

ผู้มาประชุม

๑. อาจารย์วฤชา ประจักษ์ศักดิ์	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. ผู้ช่วยศาสตราจารย์รัฐพงศ์ 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

39 ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่อง เสนอเพื่อพิจารณา

40 ๕.๑ พิจารณาการขอขยายระยะเวลาการส่งผลงานทางวิชาการเพื่อยื่นขอ

41 กำหนดตำแหน่งทางวิชาการของอาจารย์เต็มยศ เสนีวงศ์ ณ อยุธยา

42 ตามที่อาจารย์เต็มยศ เสนีวงศ์ ณ อยุธยา อาจารย์ประจำหลักสูตรวิทยาศาสตร์
43 บัณฑิต สาขาวิชาคอมพิวเตอร์แอนิเมชันและมัลติมีเดีย คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้ทำบันทึกข้อความ
44 ที่ วท. ๐๘๘๗/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๗ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๗ เรื่องขอขยายเวลาการพิจารณาผลงานทางวิชาการ
45 เพื่อยื่นขอตำแหน่งทางวิชาการ โดยจะครบกำหนดเวลาในการส่งผลงานเพื่อขอตำแหน่งทาง
46 วิชาการในวันที่ ๖ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ แต่เนื่องจากบทความวิจัย จำนวน ๒ เรื่อง ได้รับการตอบรับ แต่ยังไม่
47 ได้ตีพิมพ์ ได้แก่

48 ๑. บทความวิจัยเรื่อง การระบุประเภทเหรียญกษาปณ์สำหรับระบบรู้จำเหรียญ
49 กษาปณ์โดยใช้เครือข่ายประสาทคอนโวลูชันและการเรียนรู้แบบถ่ายโอน จะได้ตีพิมพ์ในวารสารก้าวหน้าทาง
50 วิทยาศาสตร์ ปีที่ ๒๕ ฉบับที่ ๑ เผยแพร่จริงในช่วงมกราคม-มิถุนายน ปี ๒๕๖๘

51 ๒. บทความวิจัยเรื่อง การวิเคราะห์อนุกรมเวลาสำหรับการทำนายปริมาณการ
52 นำเข้าและส่งออกสินค้าโดยใช้การเรียนรู้เชิงลึก จะได้ตีพิมพ์ในวารสารก้าวหน้าทางโลกวิทยาศาสตร์ ปีที่ ๒๕
53 ฉบับที่ ๒ เผยแพร่จริงในช่วงกรกฎาคม-ธันวาคม ปี ๒๕๖๘

54 และได้มีมติที่ประชุมอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต
55 สาขาวิชาคอมพิวเตอร์แอนิเมชันและมัลติมีเดีย ครั้งที่ ๔/๒๕๖๗ วันที่ ๑๗ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๗ (ออนไลน์)
56 เห็นชอบการขอขยายเวลาในการยื่นส่งเอกสารเพื่อขอตำแหน่งทางวิชาการ ภายในระยะเวลา ๑ ปี ของ
57 อาจารย์เต็มยศ เสนีวงศ์ ณ อยุธยา ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร ว่าด้วยพนักงานมหาวิทยาลัย
58 (ฉบับที่ ๖) พ.ศ. ๒๕๖๗ ข้อ ๓ (๓) ว่าในระหว่างสัญญาจ้างระยะที่ ๒ ภายในระยะเวลา ๑๐ ปี แรก หาก
59 พนักงานมหาวิทยาลัยยังไม่ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ ให้คณะกรรมการประจำคณะ
60 รวบรวมความเห็นของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรพร้อมเหตุผลความจำเป็นเสนอต่ออธิการบดี เพื่อนำเสนอ
61 สภามหาวิทยาลัยพิจารณาขยายระยะเวลาออกไปอีกหนึ่งปี หากสภามหาวิทยาลัยไม่อนุญาตให้ขยาย
62 ระยะเวลาดังกล่าว หรือภายในระยะเวลาหนึ่งปีที่สภามหาวิทยาลัยให้ขยายแต่พนักงานมหาวิทยาลัยผู้นั้นยัง
63 ไม่ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ ให้อธิการบดีโดยความเห็นชอบของสภามหาวิทยาลัย
64 พิจารณาเลิกจ้างหรือกำหนดมาตรการเร่งรัดประการอื่นตามที่เห็นสมควร ตามข้อมูลเอกสารประกอบการ
65 พิจารณา

66 ๑) บันทึกข้อความ เรื่องขอขยายเวลาการพิจารณาผลงานทางวิชาการเพื่อยื่นขอ
67 กำหนดตำแหน่งทางวิชาการ

68 ๒) สรุปรายงานการประชุมอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต
69 สาขาวิชาคอมพิวเตอร์แอนิเมชันและมัลติมีเดีย ครั้งที่ ๔/๒๕๖๗ วันที่ ๑๗ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๗ (ออนไลน์)

70 ๓) หนังสือตอบรับการลงตีพิมพ์บทความในวารสารก้าวหน้าทางโลกวิทยาศาสตร์ ปีที่
71 ๒๕ ฉบับที่ ๑ เดือนมกราคม-มิถุนายน ปี ๒๕๖๘

72 ๔) หนังสือตอบรับการลงตีพิมพ์บทความในวารสารก้าวหน้าทางโลกวิทยาศาสตร์ ปีที่
73 ๒๕ ฉบับที่ ๒ เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม ปี ๒๕๖๘

74 ๕) สัญญาจ้างพนักงานมหาวิทยาลัย

75 ๖) ข้อบังคับมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร ว่าด้วยพนักงานมหาวิทยาลัย (ฉบับที่

๖) พ.ศ. ๒๕๖๗ประกาศ ณ วันที่ ๑๗ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

รองศาสตราจารย์เดช บุญประจักษ์ ผู้ทรงคุณวุฒิ ให้ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมว่า เห็นชอบการขอขยายเวลาการส่งผลงานทางวิชาการเพื่อยื่นขอกำหนดตำแหน่งทางวิชาการของอาจารย์เต็มยศ เสนีวงศ์ ณ อยุธยา เนื่องจากอาจารย์เต็มยศ เสนีวงศ์ ณ อยุธยา ได้รับการตอบรับให้ตีพิมพ์บทความวิจัยลงในวารสารแล้ว แต่วารสารเป็นวารสารเฉพาะศาสตร์ จึงทำให้มีคิวในการรอเผยแพร่ที่นาน

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธันนัญญา บัวเพื่อน และผู้ช่วยศาสตราจารย์ณัฐพงศ์ ส่งเนียม ให้ข้อสังเกตดังนี้

๑. ตามที่อาจารย์เต็มยศ เสนีวงศ์ ณ อยุธยา ขอขยายเวลาเพิ่มอีก ๑ ปีนั้น ไม่เป็นการขัดต่อระเบียบ ข้อบังคับของมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครใช้หรือไม่

๒. ครบกำหนดเวลาในการส่งผลงานเพื่อยื่นขอกำหนดตำแหน่งทางวิชาการในวันที่ ๖ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ ซึ่งมีระยะเวลาทั้งหมด ๑๐ ปีที่ผ่านมา ในการยื่นขอกำหนดตำแหน่งนั้น อาจารย์มีการวางแผนบริหาร จัดการเรื่องนี้อย่างไรถึงไม่สามารถดำเนินการได้ทันตามเวลาที่กำหนด รวมถึงได้รับการตอบรับ การตีพิมพ์วารสารในเดือนกันยายน ๒๕๖๗ (วันที่ ๒ และ วันที่ ๔ กันยายน ๒๕๖๗) ซึ่งห่างกัน ๒ วัน ใน ส่วนตรงนี้ ควรมีการชี้แจงเหตุผลเพื่อประกอบการพิจารณาด้วย

๓. การพิจารณาวาระการประชุมที่สำคัญเช่นนี้ คณะฯไม่ควรให้พิจารณาโดยเร่งด่วน ภายใน ๑ วัน และ เป็นเอกสารเวียนประชุม เพราะอาจทำให้การพิจารณาเรื่องสำคัญนั้นขาดตกบกพร่อง ไร้ความ รอบคอบได้ เนื่องจากมติที่ประชุมจะเห็นชอบ/ไม่เห็นชอบอย่างไร คณะกรรมการฯจำเป็นต้องรับผิดชอบในมติที่ประชุมนั้นร่วมกัน

มติที่ประชุม เห็นชอบ การขอขยายระยะเวลาการส่งผลงานทางวิชาการเพื่อยื่นขอกำหนดตำแหน่งทางวิชาการของอาจารย์เต็มยศ เสนีวงศ์ ณ อยุธยา

๕.๒ พิจารณาการส่งรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์พร้อมหลักฐานการเผยแพร่ผลงานวิจัย

ตามที่คณะกรรมการบริหารกองทุนวิจัย มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร ได้พิจารณาอนุมัติงบประมาณวิจัยจากกองทุนวิจัย ให้แก่นักวิจัยสังกัดคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี นั้น บัดนี้ มีโครงการวิจัยที่ดำเนินการแล้วเสร็จ โดยมีการส่งรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ จำนวนทั้งสิ้น ๑ เรื่อง พร้อมหลักฐานการเผยแพร่งานวิจัย รายละเอียดดังแสดงในตารางที่ ๑

104 ตารางที่ ๑ แสดงรายชื่อโครงการวิจัยที่ส่งรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์พร้อมหลักฐานการเผยแพร่ผลงานวิจัย

ชื่อนักวิจัย	เรื่อง	หลักฐานที่นำเสนอ	ทุนวิจัย	จำนวน ทุนวิจัย ที่ขอ เบิก
๑. อาจารย์เกศศิริรินทร์ แสงมณี สาขาวิชาการจัดการ เทคโนโลยีการเกษตร สมัยใหม่ ตามบันทึกข้อความที่ วท. ๐๘๐๒/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๓๐ ส.ค. ๖๗	โครงการวิจัยเรื่อง: การพัฒนาวัสดุเพาะ กล้าจากถ่านชีวภาพจากวัสดุเหลือใช้ทาง การเกษตรของกลุ่มส่งเสริมอาชีพ การเกษตรอนุรักษ์พันธุ์ไม้และไม้ผลเมือง นนท์	☒ รายงานวิจัยฉบับ สมบูรณ์ของชุดโครงการ ☒ แผ่นบันทึกข้อมูล รายงานการวิจัยฉบับ สมบูรณ์ (CD) จำนวน ๒ แผ่น ☒ หนังสือการนำไปใช้ ประโยชน์ จำนวน ๑ ชุด ☒ หลักฐานการเผยแพร่ ผลงานวิจัย/หลักฐาน ทรัพย์สินทางปัญญา จำนวน ๑ ชุด	ทุนวิจัยจาก สกว. (ตามศาสตร์)	-

105 มติที่ประชุม

106 ๑. เห็นชอบการส่งรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ หนังสือการนำไปใช้ประโยชน์ และ
107 หลักฐานการเผยแพร่ผลงานวิจัยของอาจารย์เกศศิริรินทร์ แสงมณี

108 ๒. มอบคณะวิทยาศาสตร์ฯ นำส่งสรุปมติที่ประชุมเสนอมหาวิทยาลัยเพื่อมอบให้
109 สถาบันวิจัยและพัฒนาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

110

111 ๕.๓ พิจารณาการส่งรายงานความก้าวหน้าการวิจัย

112 ตามที่ ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุทธิเดือน ชุณหากนต์ อาจารย์ประจำสาขาวิชา
113 เทคโนโลยีอาหารและความเป็นผู้ประกอบการสมัยใหม่ ได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยจากกองทุนวิจัย
114 มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร เรื่อง ความสามารถในการจับโลหะของเวย์โปรตีนจากน้ำมันแพะดิบตกเกรดเพื่อ
115 ประยุกต์ใช้เป็นอาหารเชิงหน้าที่ (ประเภทโครงการเดี่ยว) บัดนี้ งานวิจัยดังกล่าวได้มีความก้าวหน้ามาเป็นลำดับ
116 จึงนำเสนอรายงานความก้าวหน้า (เอกสารแนบ) ตามบันทึกข้อความ ที่ วท. ๐๘/๐๑๒๕/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๖
117 กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๗ ดังตารางแสดงรายละเอียดผลการดำเนินงานโดยสรุป เพื่อขอรับการพิจารณาความ
118 เห็นชอบจากคณะกรรมการประจำคณะฯ และขออนุมัติเบิกทุนวิจัยต่อไป

119 ตารางแสดงรายละเอียดผลการดำเนินงานโดยสรุป

แผนการดำเนินงานตลอดโครงการวิจัย	ผลการดำเนินงานวิจัย
การเตรียมตัวอย่างเวย์โปรตีน	ดำเนินงานวิจัยเสร็จสิ้นแล้ว ได้ตัวอย่างเวย์โปรตีน สำหรับทดสอบ
การตรวจวัดน้ำเสียจากกระบวนการเตรียมตัวอย่างเวย์ โปรตีนเพื่อคำนวณคาร์บอนฟุต	ดำเนินงานวิจัยเสร็จสิ้นแล้ว

แผนการดำเนินงานตลอดโครงการวิจัย	ผลการดำเนินงานวิจัย
พรีนัท	
การวิเคราะห์ความสามารถในการจับโลหะไอออนของเวย์โปรตีน	ดำเนินการวิจัยเสร็จสิ้นแล้วในส่วนของความสามารถในการจับโลหะ Fe^{2+} ของเวย์โปรตีน
การวิเคราะห์คุณสมบัติการต้านอนุมูลอิสระของเวย์โปรตีนไฮโดรไลเซทก่อนและหลังการจับโลหะไอออน	ยังไม่สามารถดำเนินการได้เนื่องจากต้องจัดซื้อสารเคมีสำหรับวิเคราะห์และรออนุมัติเงินทุนวิจัยงวดที่ ๒

120 การดำเนินงานวิจัยที่ไม่สามารถดำเนินการตามแผน (ถ้ามี) -

121 แผนการดำเนินงานวิจัยที่จะดำเนินการต่อ

122 วิเคราะห์ความสามารถในการจับโลหะ Mg^{2+} และ Ca^{2+} ของเวย์โปรตีน และวิเคราะห์คุณสมบัติการ
123 ต้านอนุมูลอิสระของเวย์โปรตีนไฮโดรไลเซทก่อนและหลังการจับโลหะไอออน และเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ

124 ปัญหา/อุปสรรค ที่เกิดขึ้นระหว่างการดำเนินงาน (ถ้ามี) -

125 การกำหนดระยะเวลาที่คาดว่าจะแล้วเสร็จ (โปรดระบุวัน/เดือน/ปี ที่คาดว่าจะดำเนินการแล้วเสร็จ)

สิ่งที่ต้องดำเนินงาน	ระยะเวลาที่คาดว่าจะแล้วเสร็จ
๑. ส่ง (ร่าง) รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์	มีนาคม ๒๕๖๘
๒. ส่งหลักฐานการตีพิมพ์เผยแพร่/การจดทรัพย์สินทางปัญญา	มีนาคม ๒๕๖๘
๓. ส่งหลักฐานการนำไปใช้ประโยชน์	มีนาคม ๒๕๖๘

126

127 มติที่ประชุม

128 ๑. เห็นชอบการขอขยายเวลาการทำวิจัย ของผู้ได้รับทุนอุดหนุนวิจัยจากสำนักงาน
129 คณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ และทุน
130 วิจัยภายในจากกองทุนวิจัย มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ จำนวน ๒๔
131 โครงการ

132 ๒. มอบคณะวิทยาศาสตร์ฯ นำส่งสรุปมติที่ประชุมเสนอมหาวิทยาลัยเพื่อมอบให้
133 สถาบันวิจัยและพัฒนาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

หนึ่งฤทัย ขยัน

(นางหนึ่งฤทัย ขยัน)

ผู้จัดรายงานการประชุม

ผู้ช่วยเลขานุการ

Am8

ผู้ช่วยเลขานุการ

(นางสาวเวียงแก้ว แซ่อึ้ง)

ผู้จัดรายงานการประชุม

134

เลขาการ

(นางรวมพร เพ็ชรเพ็ง)

ผู้ตรวจรายงานการประชุม

ประธานกรรมการ

(อาจารย์วฤดา ประจักษ์ศักดิ์)

135