



รายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ครั้งที่ ๑/๒๕๖๘ ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์

วันอังคารที่ ๒๘ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๘ เวลา ๐๙.๓๐ น.

ผู้มาประชุม

- | | |
|---|-------------------------|
| ๑. อาจารย์ยวฤชา ประจักษ์ศักดิ์ | ประธานกรรมการ |
| ๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์เฉลิมเกียรติ ดุลสัมพันธ์ | กรรมการ (ผู้ทรงคุณวุฒิ) |
| ๓. รองศาสตราจารย์เดช บุญประจักษ์ | กรรมการ (ผู้ทรงคุณวุฒิ) |
| ๔. นางสุนันทา สมพงษ์ | กรรมการ (ผู้ทรงคุณวุฒิ) |
| ๕. รองศาสตราจารย์สยาม อรุณศรีมรกต | กรรมการ (ผู้ทรงคุณวุฒิ) |
| ๖. รองศาสตราจารย์ธัชชัย ขำมี | กรรมการ |
| ๗. รองศาสตราจารย์สุชาดา ไม้สนธิ์ | กรรมการ |
| ๘. ผู้ช่วยศาสตราจารย์จักรพงษ์ หรั่งเจริญ | กรรมการ |
| ๙. ผู้ช่วยศาสตราจารย์โสธรรมา เครือเมฆ | กรรมการ |
| ๑๐. ผู้ช่วยศาสตราจารย์นัฐพงศ์ ส่งเนียม | กรรมการ |
| ๑๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ณรงก์ฤทธิ์ หล้าพันธ์ | กรรมการ |
| ๑๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์สิทธิพงศ์ พรอุดมทรัพย์ | กรรมการ |
| ๑๓. นางรวมพร เพ็ชรเพ็ง | เลขานุการ |
| ๑๔. นางหนึ่งฤทัย ขยัน | ผู้ช่วยเลขานุการ |
| ๑๕. นางสาวเวียงแก้ว แซ่อึ้ง | ผู้ช่วยเลขานุการ |

ผู้ลาประชุม

- | | |
|-----------------------------------|----------|
| รองศาสตราจารย์อรพรรณ อนุรักษวรกุล | ไปราชการ |
|-----------------------------------|----------|

ผู้ร่วมประชุม

- | | |
|--------------------------------------|--|
| รองศาสตราจารย์อะเคื้อ กุลประสูติติก | อาจารย์ประจำสาขาวิชาเทคโนโลยี
การจัดการสุขภาพ |
| รองศาสตราจารย์โสภณา จิรวงศ์นุสรณ์ | อาจารย์ประจำสาขาวิชาเทคโนโลยี
การจัดการสุขภาพ |
| ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธนกร ปัญญาโสภณ | อาจารย์ประจำสาขาวิชาเทคโนโลยี
การจัดการสุขภาพ |
| ผู้ช่วยศาสตราจารย์ณันนฤดา บัวเผื่อน | อาจารย์ประจำสาขาวิชาเทคโนโลยี
การจัดการสุขภาพ |
| อาจารย์ณัฐภูมิ กกกระโทก | อาจารย์ประจำสาขาวิชาเทคโนโลยี
การจัดการสุขภาพ |
| ผู้ช่วยศาสตราจารย์ประกายดาว ยิ่งสง่า | อาจารย์ประจำสาขาวิชาการจัดการ
เทคโนโลยีการเกษตรสมัยใหม่ |
| ผู้ช่วยศาสตราจารย์ยุทธพล สาเอี่ยม | อาจารย์ประจำสาขาวิชาการจัดการ
เทคโนโลยีการเกษตรสมัยใหม่ |
| ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธนภูมิ ศิริงาม | อาจารย์ประจำสาขาวิชาการจัดการ
เทคโนโลยีการเกษตรสมัยใหม่ |

40	ผู้ช่วยศาสตราจารย์นราศักดิ์ บุญมี	อาจารย์ประจำสาขาวิชาการจัดการ
41		เทคโนโลยีการเกษตรสมัยใหม่
42	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศศิมา พักคง	อาจารย์ประจำสาขาวิชาการจัดการ
43		เทคโนโลยีการเกษตรสมัยใหม่
44	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ราเมศ จุ้ยจุลเจิม	อาจารย์ประจำสาขาวิชาการจัดการ
45		เทคโนโลยีการเกษตรสมัยใหม่
46	อาจารย์น้ำทิพย์ จิรฐิติกาลพันธุ์	อาจารย์ประจำสาขาวิชาการจัดการ
47		เทคโนโลยีการเกษตรสมัยใหม่
48	อาจารย์เกศศิริรินทร์ แสงมณี	อาจารย์ประจำสาขาวิชาการจัดการ
49		เทคโนโลยีการเกษตรสมัยใหม่
50	อาจารย์พรหมบัญชา พรหมมาหล้า	อาจารย์ประจำสาขาวิชาคอมพิวเตอร์
51		แอนิเมชันและมัลติมีเดีย
52	อาจารย์กิตติพงษ์ แก้วประเสริฐ	อาจารย์ประจำสาขาวิชาคอมพิวเตอร์
53		แอนิเมชันและมัลติมีเดีย
54	อาจารย์เต็มยศ เสนีวงศ์ ณ อยุธยา	อาจารย์ประจำสาขาวิชาคอมพิวเตอร์
55		แอนิเมชันและมัลติมีเดีย
56	อาจารย์นวิน ครุฑวีรี	อาจารย์ประจำสาขาวิชาคอมพิวเตอร์
57		แอนิเมชันและมัลติมีเดีย

เริ่มประชุม เวลา ๐๙.๓๐ น.

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่อง ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ
คำสั่งมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการประจำคณะ
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (แทนตำแหน่งที่ว่าง)

ประธานที่ประชุม (อาจารย์วฤดา ประจักษ์ศักดิ์) ได้แจ้งให้ที่ประชุมทราบ เรื่อง
คำสั่งมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
(แทนตำแหน่งที่ว่าง) เนื่องด้วยคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จากตัวแทนประธาน
สาขาวิชา ได้หมดวาระลง จำนวน ๑ ท่าน ได้แก่ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธนัญดา บัวเฟื่อน เพื่อให้การบริหารงาน
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเป็นไปด้วยความเรียบร้อย มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร จึงได้แต่งตั้ง
คณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (แทนตำแหน่งที่ว่าง) ตามคำสั่งมหาวิทยาลัยราชภัฏ
พระนคร ที่ ๑๔๔๔/๒๕๖๗ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (แทนตำแหน่ง
ที่ว่าง) ลงวันที่ ๓๐ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ ได้แต่งตั้ง รองศาสตราจารย์สุชาดา ไม้สนธิ ประธานสาขาวิชา
เทคโนโลยีอาหารและความเป็นผู้ประกอบการสมัยใหม่ เป็นกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
แทนประธานสาขาวิชาที่ว่าง

มติที่ประชุม รับทราบ

118 **ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่อง สืบเนื่อง**

119 สืบเนื่องจากรายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์และ
120 เทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร ครั้งที่ ๔/๒๕๖๗ วันที่ ๑๑ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ ผ่านสื่อ
121 อิเล็กทรอนิกส์ ครั้งที่ ๕/๒๕๖๗ วันที่ ๒๖ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ (แจ้งเวียน) ครั้งที่ ๖/๒๕๖๗ วันที่ ๑๙
122 กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๗ (แจ้งเวียน) และครั้งที่ ๗/๒๕๖๗ วันที่ ๔ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗ (แจ้งเวียน)

123 ประธานที่ประชุม (อาจารย์วฤชา ประจักษ์ศักดิ์) ได้สืบเนื่องจากรายงานการประชุม
124 ครั้งที่ ๔/๒๕๖๘ วันที่ ๑๑ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ในวาระที่ ๕.๑ – ๕.๔ ตามลำดับ
125 ดังนี้

126 ๕.๑ พิจารณาการพัฒนาหลักสูตร วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยี
127 ผลิตภัณฑ์ชีวภาพกับการประกอบธุรกิจ หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๘ โดยรายงานความก้าวหน้าว่าขณะนี้
128 หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ชีวภาพกับการประกอบธุรกิจ หลักสูตรใหม่ พ.ศ.
129 ๒๕๖๘ ได้ผ่านคณะกรรมการสภามหาวิทยาลัย ฝ่ายกลั่นกรอง เป็นที่เรียบร้อยแล้ว อยู่ระหว่างการเตรียม
130 ตัวเพื่อนำหลักสูตรเสนอสภามหาวิทยาลัยในลำดับต่อไป

131 ๕.๒ พิจารณาการขอสับสนุนงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ เพื่อปรับปรุง
132 หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการเทคโนโลยีการเกษตรสมัยใหม่ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.
133 ๒๕๖๔ โดยรายงานความก้าวหน้าว่าขณะนี้หลักสูตรได้ดำเนินการจัดวิพากษ์หลักสูตร และทำการแก้ไขตาม
134 ข้อเสนอแนะของผู้ทรงคุณวุฒิเป็นที่เรียบร้อยแล้ว และจะนำเสนอต่อคณะกรรมการประชุมคณะในครั้ง

135 ๕.๓ พิจารณาการเปิดหลักสูตรระยะสั้นสำหรับการจัดการศึกษาในระบบคลังหน่วย
136 กิต โดยรายงานความก้าวหน้าว่าหลักสูตรระยะสั้นสำหรับการจัดการศึกษาในระบบคลังหน่วยกิต ทั้ง ๓
137 หลักสูตร ได้แก่ หลักสูตรฟิสิกส์ทั่วไป ๑ – ๓ หลักสูตรนักวิจัยเคมีผลิตภัณฑ์ธรรมชาติรุ่นใหม่ และหลักสูตร
138 เทคโนโลยีโพรไบโอติกและพรีไบโอติก (Probiotics and Prebiotics Technology) ได้ผ่านการพิจารณาจาก
139 สภาวิชาการเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

140 ๕.๔ พิจารณารายงานผลการประเมินคุณภาพการศึกษาระดับหลักสูตร
141 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๖ โดยรายงานว่าได้
142 นำส่งให้สภามหาวิทยาลัยรับทราบเป็นที่เรียบร้อยแล้ว และในขณะนี้คณะฯ กำลังดำเนินการจัดทำ improvement
143 plan ในลำดับต่อไป

144 จากนั้น ประธานที่ประชุม (อาจารย์วฤชา ประจักษ์ศักดิ์) ได้สืบเนื่องจากรายงานการ
145 ประชุมครั้งที่ ๖/๒๕๖๗ วันที่ ๑๙ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๗ (แจ้งเวียน) ในวาระที่ ๕.๑

146 ๕.๑ พิจารณาการขอย้ายระยะเวลาการส่งผลงานทางวิชาการเพื่อยื่นขอกำหนด
147 ตำแหน่งทางวิชาการของอาจารย์เต็มยศ เสนิงค์ ณ อยุธยา โดยรายงานให้ที่ประชุมทราบว่าทาง
148 สภามหาวิทยาลัยได้อนุมัติการขอย้ายระยะเวลาการส่งผลงานทางวิชาการเพื่อยื่นขอกำหนดตำแหน่งทาง
149 วิชาการของอาจารย์เต็มยศ เสนิงค์ ณ อยุธยา อีกเป็นจำนวน ๑ ปี เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

150 **มติที่ประชุม รับทราบ**

151
152
153
154
155
156

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่อง ที่ประชุมแจ้งเพื่อทราบ

๔.๑ คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการขับเคลื่อนการดำเนินงานโครงการยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น ตามพระบรมราโชบาย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ (ผู้นำเสนอ รองศาสตราจารย์อรพรรณ อนุรักษ์วรกุล)

ประธานที่ประชุม (อาจารย์วฤษา ประจักษ์ศักดิ์) ได้นำเสนอแทนรองศาสตราจารย์อรพรรณ อนุรักษ์วรกุล ว่าตามที่คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร ได้รับการสนับสนุนงบประมาณในการดำเนินงานโครงการยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏเพื่อการพัฒนาท้องถิ่นตามพระบรมราโชบาย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ เพื่อให้การดำเนินงานในโครงการดังกล่าวเป็นไปด้วยความเรียบร้อย มีประสิทธิภาพ และบรรลุตามวัตถุประสงค์ของโครงการ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จึงแต่งตั้งคณะกรรมการขับเคลื่อนการดำเนินงานโครงการยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏเพื่อการพัฒนาท้องถิ่นตามพระบรมราโชบายฯ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ (รายละเอียดตามเอกสารแนบ)

มติที่ประชุม รับทราบ

๔.๒ ข้อตกลงภาระงานทดแทนสำหรับอาจารย์ที่มีจำนวนชั่วโมงสอนไม่เป็นไปตามมาตรฐานภาระงานสอนขั้นต่ำ ประจำปีภาคการศึกษาที่ ๒/๒๕๖๗ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ผู้นำเสนอ รองศาสตราจารย์ธงชัย ชำมี รองคณบดีฝ่ายวิชาการ)

รองศาสตราจารย์ธงชัย ชำมี กรรมการ ได้นำเสนอให้ที่ประชุมทราบว่า ด้วยคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้จัดทำข้อตกลงภาระงานทดแทนสำหรับอาจารย์ที่มีจำนวนชั่วโมงสอนไม่เป็นไปตามมาตรฐานภาระงานสอนขั้นต่ำที่มหาวิทยาลัยกำหนด ในภาคการศึกษาที่ ๒/๒๕๖๗ เพื่อให้เป็นไปตามประกาศของมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร เรื่อง การกำหนดชั่วโมงสอนของอาจารย์ประจำ อาจารย์ประจำตามสัญญาร่วมเป็นอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร อาจารย์มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครที่เกษียณอายุราชการ และอาจารย์พิเศษ ประจำปีภาคการศึกษาที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๗ และประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร เรื่อง มาตรฐานภาระงานทางวิชาการของผู้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการและผู้บริหาร พ.ศ. ๒๕๖๖ (รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย)

ประธานที่ประชุม (อาจารย์วฤษา ประจักษ์ศักดิ์) ได้ให้ข้อมูลเพิ่มเติมว่า จากประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร เรื่อง การกำหนดชั่วโมงสอนของอาจารย์ประจำ อาจารย์ประจำตามสัญญาร่วมเป็นอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร อาจารย์มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครที่เกษียณอายุราชการและอาจารย์พิเศษ ประจำปีภาคการศึกษาที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๗ ได้กำหนดอาจารย์ประจำทุกคนจะต้องมีชั่วโมงสอนไม่น้อยกว่า ๑๒ ชั่วโมงต่อสัปดาห์ ยกเว้นสาขาวิชาการแพทย์แผนไทยประยุกต์ ที่กำหนดให้อาจารย์ประจำทุกคนมีจำนวนชั่วโมงสอนต่อสัปดาห์ ไม่เกิน ๑๐ ชั่วโมง ดังนั้น คณะฯ จึงได้เชิญอาจารย์ที่มีชั่วโมงสอนไม่เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด ในภาคเรียนที่ ๒/๒๕๖๗ มาทำข้อตกลงภาระงานเพิ่มเติมเพื่อทดแทนภาระงานสอนที่ไม่ครบ

มติที่ประชุม รับทราบ ข้อตกลงภาระงานทดแทนสำหรับอาจารย์ที่มีจำนวนชั่วโมงสอนไม่เป็นไปตามมาตรฐานภาระงานสอนขั้นต่ำที่มหาวิทยาลัยกำหนด ภาคการศึกษาที่ ๒/๒๕๖๗ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

193 **๔.๓ สรุปผลการดำเนินงานตามแผนบริการวิชาการ ประจำปีงบประมาณพ.ศ.**
194 **๒๕๖๗ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี** (ผู้นำเสนอ รองศาสตราจารย์อรพรรณ อนุรักษ์วรกุล รองคณบดี
195 ฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ)

196 ประธานที่ประชุม (อาจารย์วฤษา ประจักษ์ศักดิ์) ได้นำเสนอแผนรองศาสตราจารย์
197 อรพรรณ อนุรักษ์วรกุล โดยรายงานผลการดำเนินงานโครงการบริการวิชาการของคณะวิทยาศาสตร์และ
198 เทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ จำแนกตามยุทธศาสตร์ เป้าประสงค์ และกลยุทธ์ โดยมีตัวชี้วัด
199 ความสำเร็จและค่าเป้าหมายในระดับแผนและระดับโครงการ นำเสนอคณะกรรมการประจำคณะฯ เพื่อทราบ
200 (รายละเอียดตามเอกสารแนบ)

201 **มติที่ประชุม รับทราบ**

202 **ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่อง เสนอเพื่อพิจารณา**

203 **๕.๑ พิจารณาการปรับปรุง/พัฒนาหลักสูตร**

204 **๕.๑.๑ หลักสูตรสาธารณสุขศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร**
205 **หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๙** (ผู้นำเสนอ รองศาสตราจารย์โสภณา จีรวงศ์นุสรณ์)

206 นางรวมพร เพ็ชรเพ็ง เลขานุการ เรียนเชิญรองศาสตราจารย์โสภณา
207 จีรวงศ์นุสรณ์ อาจารย์ประจำสาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการสุขภาพ นำเสนอที่ประชุมเพื่อพิจารณาหลักสูตร
208 สาธารณสุขศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๙

209 รองศาสตราจารย์โสภณา จีรวงศ์นุสรณ์ อาจารย์ประจำสาขาวิชาเทคโนโลยี
210 การจัดการสุขภาพ นำเสนอว่าหลักสูตรสาธารณสุขศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร หลักสูตรใหม่
211 พ.ศ. ๒๕๖๙ ได้ผ่านกระบวนการวิพากษ์หลักสูตรแล้ว เมื่อวันที่ ๒๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ โดยได้ดำเนินการ
212 แก้ไขปรับปรุงตามข้อเสนอแนะของผู้ทรงคุณวุฒิเรียบร้อยแล้ว หลักสูตรนี้เป็นหลักสูตรระดับปริญญาตรี ๔ ปี
213 จำนวนหน่วยกิตที่เรียนตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า ๑๒๙ หน่วยกิต จัดการเรียนการสอนเป็นภาษาไทย
214 มีอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ๖ คน โดยมีเงื่อนไขว่าอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรต้องมีใบประกอบวิชาชีพ
215 การสาธารณสุขชุมชน ไม่น้อยกว่า ๓ ใน ๕ คน ซึ่งหลักสูตรนี้มีอาจารย์ที่มีใบประกอบวิชาชีพ จำนวน ๕ คน ใน
216 กระบวนการพัฒนาหลักสูตรได้มีการสัมภาษณ์ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ประกอบด้วยนายแพทย์สาธารณสุข ผู้แทน
217 สำนักงานสาธารณสุข ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพประจำตำบล นักวิชาการสาธารณสุข
218 ผู้ใช้บัณฑิต และนักเรียนในอนาคต และมีการสนทนากลุ่มกับศิษย์เก่า ก่อนทำการยกร่างหลักสูตร
219 สาธารณสุขศาสตรบัณฑิต

220 ผู้ช่วยศาสตราจารย์เฉลิมเกียรติ ดุลสัมพันธ์ ผู้ทรงคุณวุฒิ ได้ให้ข้อมูลและ
221 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม ดังนี้

222 ๑. ในหน้าที่ ๗ ของเล่มหลักสูตร การวิเคราะห์ Stakeholder ไม่ควรใช้คำ
223 ว่าศิษย์เก่า เนื่องจากเป็นหลักสูตรใหม่ และ Stakeholder ที่เก็บข้อมูลมาได้ยังไม่ครอบคลุมทั้งภายในและ
224 ภายนอก ในส่วนของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร อาจารย์ประจำหลักสูตร และอาจารย์ผู้สอน จัดเป็น
225 Stakeholder ภายใน จึงจำเป็นต้องมีวิเคราะห์ความเชื่อมโยงระหว่าง PLO กับ Stakeholder ในครอบคลุม
226 ทุกกลุ่ม และควรระบุรายละเอียดไว้ในภาคผนวกด้วย

227 ๒. ประสิทธิภาพการศึกษาคือความเชื่อที่เกี่ยวข้องกับการจัดการศึกษา ซึ่ง
228 แสดงให้เห็นว่าหลักสูตรจะผลิตบัณฑิตโดยวิธีใด ให้บัณฑิตมีคุณลักษณะอย่างไร ดังนั้นคำว่า การผลิต
229 บัณฑิตจึงเป็นพันธกิจ มิใช่ประสิทธิภาพการศึกษา

- 230 ๓. วัตถุประสงค์ทางการศึกษา หมายถึงสิ่งที่ผู้สอนมีความต้องการให้
231 เกิดขึ้นกับผู้เรียน
- 232 ๔. ตรวจสอบการเขียน PLO และ YLO ให้ถูกต้อง
- 233 ๕. ตรวจสอบหัวข้อ ๒.๓ หน้า ๑๗ ให้ตรงกับหน้า๑๖
- 234 ๖. หัวข้อ ๒.๔ หน้า ๑๘ ถ้าใช้คำว่าผลลัพธ์การเรียนรู้ที่คาดหวัง จะหมายถึง
235 ELO ไม่ใช่ PLO แต่ในที่นี้จะต้องเป็น PLO หรือผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับหลักสูตร ไม่ใช่ ELO และเนื่องจากเป็น
236 หลักสูตรใหม่ จะต้องใช้คำว่าผู้ใช้บัณฑิตที่คาดหวัง
- 237 ๗. หน้า ๑๙ ในด้านความรู้ และด้านอื่นๆ ต้องใส่คำอธิบายหัวข้อ ๑.๑ และ
238 ๑.๒ ไว้กำกับไว้ด้วย
- 239 ๘. ปรับแก้แผนผังการกระจายความรับผิดชอบมาตรฐานการเรียนรู้จาก
240 หลักสูตรสู่รายวิชา ต้องใส่ความหมายของความรู้แต่ละด้านให้ชัดเจน ให้ตรวจสอบความสอดคล้องระหว่าง
241 ความรู้กับรายวิชาในกลุ่มวิชาแกน ความสอดคล้องระหว่างรายวิชาหลักกับหลักสูตรในข้อ ๖ หน้า ๘๙ การพัฒนา
242 อาจารย์ตาม Professional Standard Framework ให้มีสมรรถนะอย่างน้อย ๖ ด้าน และตัวบ่งชี้ผลการ
243 ดำเนินงานที่สอดคล้องกับผลลัพธ์การเรียนรู้ ๔ ด้าน ข้อ ๗ หน้า ๑๒๔
- 244 นางสาวนันทา สมพงษ์ ผู้ทรงคุณวุฒิ ได้ให้ข้อมูลและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมว่า
245 รายวิชาบังคับ หน้า ๓๓ วิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรมในงานสาธารณสุข และวิชาเลือก หน้า ๓๗
246 การสร้างสรรค์นวัตกรรมด้วยเทคโนโลยี อยากให้แยกคำว่าเทคโนโลยีกับนวัตกรรมออกจากกัน และควรมี
247 เนื้อหารายวิชาที่เกี่ยวข้องกับกฎหมายทางด้านสาธารณสุขโดยเฉพาะ
- 248 รองศาสตราจารย์เดช บุญประจักษ์ ผู้ทรงคุณวุฒิ ให้ข้อสังเกตเกี่ยวกับ
249 แผนผังการกระจายความรับผิดชอบมาตรฐานการเรียนรู้จากหลักสูตรสู่รายวิชา ที่เป็นความรับผิดชอบหลักและ
250 ความรับผิดชอบรอง โดยให้กลับไปตรวจสอบให้ถูกต้อง
- 251 ผู้ช่วยศาสตราจารย์นัฐพงศ์ ส่งเนียม กรรมการ ให้ข้อสังเกตในการใส่ชื่อ
252 อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ราย นางประภาภรณ์ ประเสริฐสม ซึ่งเป็นอาจารย์สัญญาจ้างประจำหลักสูตร
253 เดิม และปัจจุบันหลักสูตรได้ปิดไปแล้ว ว่ายังจำเป็นต้องใส่ชื่อเป็นผู้รับผิดชอบหลักสูตรที่พัฒนาใหม่นี้หรือไม่
- 254 ผู้ช่วยศาสตราจารย์โสธรา เครือเมฆ กรรมการ ให้ข้อเสนอแนะโดยให้
255 หลักสูตรกลับไปตรวจสอบความถูกต้องของ PLO ๔ แผนการเรียนรู้ที่ขาดไป ๑ วิชา คือ วิชาการสื่อสารและการ
256 ผลิตสื่อ คำผิดในเล่มหลักสูตร และผลงานทางวิชาการย้อนหลังไม่เกิน ๕ ปี ของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร
257 บางรายการ
- 258 **มติที่ประชุม** เห็นชอบ การพัฒนาหลักสูตรสาธารณสุขศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา
259 สาธารณสุขศาสตร์ หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๙ โดยให้ปรับแก้ไขตามข้อเสนอแนะของผู้ทรงคุณวุฒิ และ
260 กรรมการ ก่อนจะนำเสนอมหาวิทยาลัยพิจารณาต่อไป
- 261
- 262 ๕.๑.๒ หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการ
263 เทคโนโลยีการเกษตรสมัยใหม่ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๙ (ผู้นำเสนอ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ยุทธพล
264 สาเอี่ยม)
- 265 นางรวมพร เพ็ชรเพ็ง เลขานุการ แจ้งให้ที่ประชุมทราบว่า สาขาวิชาการ
266 จัดการเทคโนโลยีการเกษตรสมัยใหม่ขอเปลี่ยนผู้นำเสนอ จากผู้ช่วยศาสตราจารย์ยุทธพล สาเอี่ยม เป็นอาจารย์
267 น้ำทิพย์ จิรัชิตกัลพานธุ์ และเรียนเชิญอาจารย์น้ำทิพย์ จิรัชิตกัลพานธุ์ นำเสนอที่ประชุมเพื่อพิจารณาหลักสูตร
268 วิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการเทคโนโลยีการเกษตรสมัยใหม่ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๙

269 อาจารย์น้ำทิพย์ จิรัชิตกัลพันธุ์ อาจารย์ประจำสาขาวิชาการจัดการ
270 เทคโนโลยีการเกษตรสมัยใหม่ ได้นำเสนอว่าหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการ
271 เทคโนโลยีการเกษตรสมัยใหม่ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๙ ได้ผ่านกระบวนการวิพากษ์หลักสูตรเมื่อวันที่ ๙
272 มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๘ โดยได้ดำเนินการแก้ไขปรับปรุงตามข้อเสนอแนะของผู้ทรงคุณวุฒิเรียบร้อยแล้ว
273 หลักสูตรนี้มีจำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า ๑๓๐ หน่วยกิต มีอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ๗
274 คน

275 ผู้ช่วยศาสตราจารย์เฉลิมเกียรติ ดุลสัมพันธ์ ผู้ทรงคุณวุฒิ ได้ให้ข้อมูลและ
276 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม ดังนี้

- 277 ๑. ตรวจสอบการใช้ภาษา ข้อ ๕.๓ หน้า ๒
278 ๒. ตรวจสอบวิธีการเขียนปรัชญาการศึกษาและวัตถุประสงค์ของหลักสูตร
279 ๓. ตรวจสอบการเขียน PLO หน้า ๑๔ ให้ถูกต้อง
280 ๔. ตรวจสอบการเขียน YLO ให้ถูกต้อง และให้อยู่ภายในกรอบ
281 ของ PLO ในหน้า ๑๕
282 ๕. ตรวจสอบแผนผังแสดงการกระจายความรับผิดชอบมาตรฐานการเรียนรู้
283 จากหลักสูตรสู่รายวิชาให้ถูกต้อง
284 ๖. ตรวจสอบการวิเคราะห์ Stakeholder ในหน้า ๑๓๖
285 ๗. ตรวจสอบความสอดคล้องของวิธีการจัดการเรียนรู้และวิธีการวัดผลให้ไป
286 ในทิศทางเดียวกัน

287 นางสุนันทา สมพงษ์ ผู้ทรงคุณวุฒิ ได้ให้ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมว่า
288 จากเนื้อหาวิชาของหลักสูตร นักศึกษาจะต้องมีความรู้ทั้งในเรื่องของพืช ปศุสัตว์ และประมง รวมถึงธุรกิจ
289 การเกษตร ซึ่งอยากให้มีวิชาเลือกเกี่ยวกับการใช้โดรนเพื่อการเกษตร และหลักสูตรควรให้คำแนะนำแก่นัก
290 ศึกษาในการเลือกวิชากลุ่มวิชาที่ตนเองถนัด และสอดคล้องกับความต้องการของตลาดแรงงาน

291 รองศาสตราจารย์สยาม อรุณศรีมรกต ผู้ทรงคุณวุฒิ ได้กล่าวว่าเนื้อหาของ
292 หลักสูตรที่ปรับปรุงในครั้งนี้ มีความครอบคลุมกับเกษตรสมัยใหม่

293 รองศาสตราจารย์สุชาดา ไม่นสี กรรมการ ได้ให้ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมว่า
294 ควรมีการปรับรายวิชาด้านการผลิตพืช โดยแยกรายวิชาออกมาเป็นการผลิตพืชปลอดสารพิษ เพื่อให้สอดคล้อง
295 กับแนวโน้มการบริโภคของผู้รักสุขภาพ

296 ผู้ช่วยศาสตราจารย์โสธมา เครือเมฆ กรรมการ ให้ข้อเสนอแนะโดยให้
297 หลักสูตรกลับไปตรวจสอบคำอธิบายรายวิชาในบางรายวิชาให้ชัดเจน และผลงานทางวิชาการย้อนหลังไม่เกิน ๕
298 ปี ของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร บางรายการ

299 **มติที่ประชุม** เห็นชอบการพัฒนาหลักสูตรการจัดการเทคโนโลยีการเกษตรสมัยใหม่
300 หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๙ โดยให้ปรับแก้ไขตามข้อเสนอแนะของผู้ทรงคุณวุฒิ และกรรมการ ก่อนจะ
301 นำเสนอมหาวิทยาลัยพิจารณาต่อไป

302
303 ๕.๑.๓ หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคอมพิวเตอร์แอนิเมชันและ
304 มัลติมีเดีย หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๙ (ผู้นำเสนอ ผู้ช่วยศาสตราจารย์สิทธิพงศ์ พรอุดมทรัพย์)

305 นางรวมพร เพ็ชรเพ็ง เลขานุการ แจ้งให้ที่ประชุมทราบว่า สาขาวิชา
306 คอมพิวเตอร์แอนิเมชันและมัลติมีเดียขอเปลี่ยนผู้นำเสนอ จากผู้ช่วยศาสตราจารย์สิทธิพงศ์ พรอุดมทรัพย์ เป็น
307 อาจารย์พรหมบัญชา พรหมมาหล้า และเรียนเชิญอาจารย์พรหมบัญชา พรหมมาหล้า นำเสนอที่ประชุมเพื่อ

308 พิจารณาหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคอมพิวเตอร์แอนิเมชันและมัลติมีเดีย หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.
309 ๒๕๖๙

310 อาจารย์พรหมบัญชา พรหมมาหล้า อาจารย์ประจำสาขาวิชาคอมพิวเตอร์
311 แอนิเมชันและมัลติมีเดีย ได้นำเสนอว่าหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคอมพิวเตอร์แอนิเมชันและ
312 มัลติมีเดีย หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๙ ได้ผ่านกระบวนการวิพากษ์หลักสูตร เมื่อวันที่ ๗ มกราคม พ.ศ.
313 ๒๕๖๘ และดำเนินการแก้ไขปรับปรุงตามข้อเสนอแนะของผู้ทรงคุณวุฒิเป็นที่เรียบร้อยแล้ว โดยมีจำนวนหน่วย
314 กิตติมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า ๑๒๗ หน่วยกิต และมีอาจารย์ประจำหลักสูตร ๕ คน

315 ผู้ช่วยศาสตราจารย์เฉลิมเกียรติ ดุลสัมพันธ์ ผู้ทรงคุณวุฒิ ได้ให้ข้อมูลและ
316 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม ดังนี้

317 ๑. ตรวจสอบการใช้ภาษา ข้อ ๕.๓ หน้า ๒
318 ๒. ตรวจสอบการเขียนปรัชญาการศึกษาให้ถูกต้อง
319 ๓. การเขียนวัตถุประสงค์ของหลักสูตร PEO ควรมุ่งเน้นความสำเร็จใน
320 อาชีพภายหลังการสำเร็จการศึกษา

321 ๔. ตรวจสอบการเขียน PLO ให้ถูกต้อง ว่าเน้นในเรื่องของทักษะหรือ
322 คุณลักษณะ ซึ่งมีปรากฏอยู่หลายหน้า

323 ๕. ตรวจสอบการเขียน YLO ให้ถูกต้องตรงกัน
324 ๖. ตรวจสอบการเขียน PLO และ YLO ให้มีความสอดคล้องกัน
325 ๗. ตรวจสอบแผนผังแสดงการกระจายความรับผิดชอบมาตรฐานการเรียนรู้

326 จากหลักสูตรสู่รายวิชาให้ถูกต้อง
327 ๘. ตรวจสอบตารางความสอดคล้องระหว่างผลลัพธ์การเรียนรู้ที่คาดหวัง
328 ของหลักสูตรให้เป็นไปในทิศทางเดียวกัน

329 นางสุนันทา สมพงษ์ ผู้ทรงคุณวุฒิ ได้ให้ข้อมูลและข้อเสนอแนะเพิ่มเติม
330 ดังนี้

331 ๑. ควรเพิ่มคำอธิบายรายวิชาให้มีความครอบคลุมถึงขอบเขตเนื้อหาวิชาที่มี
332 ในหลักสูตร

333 ๒. รายวิชาการถ่ายทอดสดและประชุมสัมมนาซึ่งเป็นรายวิชาใหม่ ควรเพิ่ม
334 คำอธิบายรายวิชาที่มีรายละเอียดในส่วนเนื้อหาของเนื้อหาที่ปรับเปลี่ยนมาให้ชัดเจน

335 ๓. รายวิชาการบริการอย่างมืออาชีพ และรายวิชาการเล่าเรื่องในสื่อดิจิทัล
336 ซึ่งเป็นวิชาเลือก ควรเพิ่มคำอธิบายรายวิชาให้มีรายละเอียดที่อ่านแล้วเข้าใจได้มากขึ้น

337 **มติที่ประชุม** เห็นชอบ การพัฒนาหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา
338 คอมพิวเตอร์แอนิเมชันและมัลติมีเดีย หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๙ โดยให้ปรับแก้ไขตามข้อเสนอแนะของ
339 ผู้ทรงคุณวุฒิ และกรรมการ ก่อนจะนำเสนอมหาวิทยาลัยพิจารณาต่อไป

340
341 **๕.๒ พิจารณาการขอขยายระยะเวลาการส่งผลงานทางวิชาการเพื่อยื่นขอ**
342 **กำหนดตำแหน่งทางวิชาการ**

343 ๕.๒.๑ ระดับผู้ช่วยศาสตราจารย์ ราย อาจารย์เกศศิริรินทร์ แสงมณี
344 (ผู้นำเสนอ ผู้ช่วยศาสตราจารย์นราศักดิ์ บุญมี)

345 ด้วยอาจารย์เกศศิริรินทร์ แสงมณี อาจารย์ประจำหลักสูตร
346 วิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการเทคโนโลยีการเกษตรสมัยใหม่ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

มีความประสงค์ขอขยายเวลาการพิจารณาผลงานทางวิชาการเพื่อยื่นขอกำหนดตำแหน่งทางวิชาการ เนื่องจาก
จะครบกำหนดเวลาสัญญาจ้างของพนักงานมหาวิทยาลัย ในวันที่ ๒ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๘ ในระหว่างนี้ได้
ดำเนินการยื่นเอกสารเพื่อขอพิจารณากำหนดตำแหน่งทางวิชาการไปแล้วในเดือนธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ โดยมี
เอกสารประกอบการพิจารณา ได้แก่ ๑) บันทึกข้อความ เรื่องขอขยายเวลาการพิจารณาผลงานทางวิชาการ
เพื่อยื่นขอกำหนดตำแหน่งทางวิชาการ ๒) สรุปรายงานการประชุมอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรวิทยาศาสตร์
บัณฑิต สาขาวิชาการจัดการเทคโนโลยีการเกษตรสมัยใหม่ ครั้งที่ ๕/๒๕๖๗ วันที่ ๒๐ พฤศจิกายน พ.ศ.
๒๕๖๗ ณ ห้องกระจก ชั้น ๑ อาคาร ๖๐ และบทความวิจัยที่ใช้ยื่นประกอบการพิจารณาขอตำแหน่ง
จำนวน ๔ เรื่อง (รายละเอียดตามเอกสารแนบ)

มติที่ประชุม เห็นชอบ การขอขยายระยะเวลาการส่งผลงานทางวิชาการเพื่อยื่นขอ
กำหนดตำแหน่งทางวิชาการของอาจารย์เกศศิริรินทร์ แสงมณี

๕.๒.๒ ระดับผู้ช่วยศาสตราจารย์ รวย อาจารย์นวิน ครุฑวีร์ (ผู้นำเสนอ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์สิทธิพงศ์ พรอุดมทรัพย์)

ด้วยอาจารย์นวิน ครุฑวีร์ อาจารย์ประจำหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต
สาขาวิชาคอมพิวเตอร์แอนิเมชันและมัลติมีเดีย คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีความประสงค์ขอขยายเวลา
การพิจารณาผลงานทางวิชาการเพื่อยื่นขอตำแหน่งทางวิชาการ เนื่องจากจะครบกำหนดเวลาสัญญา
จ้างของพนักงานมหาวิทยาลัย ในวันที่ ๒๖ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ ในระหว่างนี้ได้ดำเนินการยื่นขอตำแหน่ง
วิชาการไปแล้วในเดือนมกราคม พ.ศ. ๒๕๖๘ โดยมีเอกสารประกอบการพิจารณา ได้แก่ ๑) บันทึกข้อความ
เรื่องขอขยายเวลาการพิจารณาผลงานทางวิชาการเพื่อยื่นขอตำแหน่งทางวิชาการ ๒) สรุปรายงานการ
ประชุมอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาคอมพิวเตอร์แอนิเมชันและมัลติมีเดีย ครั้งที่ ๑/๒๕๖๘ วันที่ ๑๕ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๘ ณ ห้อง ๘๓๓ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร และแบบ กพอ.๐๓
ที่ระบุผลงานทางวิชาการที่ใช้ยื่นประกอบการพิจารณาขอตำแหน่ง เป็นผลงานวิจัย จำนวน ๑ เรื่อง
และหนังสือ จำนวน ๑ เรื่อง (รายละเอียดตามเอกสารแนบ)

มติที่ประชุม เห็นชอบ การขอขยายระยะเวลาการส่งผลงานทางวิชาการเพื่อยื่นขอ
กำหนดตำแหน่งทางวิชาการของอาจารย์นวิน ครุฑวีร์

๕.๓ พิจารณาการปรับปรุงแก้ไขอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์
ประจำหลักสูตร ตามแบบฟอร์มการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร (สมอ.๐๘) หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต
สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ (ผู้เสนอ ผู้ช่วยศาสตราจารย์นัฐพงศ์ ส่งเนียม ประธานสาขาวิชาวิทยาการ
คอมพิวเตอร์)

ประธานที่ประชุม (อาจารย์วฤดา ประจักษ์ศักดิ์) นำเสนอแทนผู้ช่วยศาสตราจารย์
นัฐพงศ์ ส่งเนียม กรรมการ และประธานสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ ว่าด้วยหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต
สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (หลักสูตรปรับปรุงพุทธศักราช ๒๕๖๖)
มีความประสงค์ขอปรับปรุงแก้ไขอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร เนื่องจาก
ผู้ช่วยศาสตราจารย์วาศนา เสนาะ ซึ่งเป็นอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ได้เกษียณอายุราชการเมื่อวันที่ ๓๐
กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๗ ดังนั้นเพื่อให้การบริหารและการดำเนินงานของหลักสูตร เป็นไปด้วยความเรียบร้อย
สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ จึงได้ขออนุมัติเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำ
หลักสูตร จากเดิม ผู้ช่วยศาสตราจารย์วาศนา เสนาะ เปลี่ยนเป็น อาจารย์อติกานต์ ม่วงเงิน เพื่อให้เป็นไปตาม
มาตรฐานที่คณะกรรมการการอุดมศึกษาได้กำหนดไว้ และตามแผนพัฒนาหลักสูตร โดยมีเอกสารประกอบการ

386 พิจารณา ได้แก่ ๑) บันทึกข้อความที่ วท.๑๑๗๕/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๖ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ เรื่อง ขออนุมัติ
387 เปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ๒) สรุปรายงานการประชุมสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ ครั้งที่
388 ๗/๒๕๖๗ วันที่ ๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ ๓) แบบรายงานผลการตรวจสอบคุณสมบัติของอาจารย์ผู้รับผิดชอบ
389 หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ ตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี
390 พ.ศ. ๒๕๖๕ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และ ๔) แบบ สมอ. ๐๘ หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชา
391 วิทยาการคอมพิวเตอร์ (รายละเอียดตามเอกสารแนบ)

392 **มติที่ประชุม** เห็นชอบ การปรับปรุงแก้ไขอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์
393 ประจำหลักสูตร ตามแบบฟอร์มการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร (สมอ.๐๘) หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชา
394 วิทยาการคอมพิวเตอร์ โดยเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร และอาจารย์ประจำหลักสูตรจากเดิม
395 ผู้ช่วยศาสตราจารย์วาสนา เสนาะ เปลี่ยนเป็น อาจารย์อติกานต์ ม่วงเงิน
396

397 **๕.๔ พิจารณาการขออนุมัติอัตรากำลัง (เพิ่มเติม) สาขาวิชาเทคโนโลยี**
398 **สารสนเทศ** (ผู้นำเสนอ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชาญเวช อินคเวทย์ ประธานสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ)
399 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชาญเวช อินคเวทย์ ประธานสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศได้
400 นำเสนอว่า ด้วยสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีความประสงค์ขออนุมัติ
401 อัตรากำลังของพนักงานมหาวิทยาลัยสายวิชาการเพื่อทดแทนตำแหน่งอาจารย์ จำนวน ๒ อัตรา เนื่องจาก
402 ผู้ช่วยศาสตราจารย์สหชาติ สรรพคุณ จะครบกำหนดเกษียณอายุราชการ ในเดือนกันยายน พ.ศ. ๒๕๖๘ และ
403 รองศาสตราจารย์สุณี โชติติลลิก อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรสัญญาจ้าง จะครบกำหนดอายุสัญญาในเดือน
404 พฤษภาคม ๒๕๖๘ สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศจึงมีความประสงค์ขออัตรากำลังของพนักงานมหาวิทยาลัย
405 สายวิชาการเพื่อมาทดแทน โดยมีเอกสารประกอบการพิจารณา ได้แก่ ๑) บันทึกข้อความที่ วท. ๑๑๙๓/
406 ๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๐ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ เรื่อง ขออนุมัติอัตรากำลัง และ ๒) รายงานการประชุมสาขาวิชา
407 เทคโนโลยีสารสนเทศ ครั้งที่ ๔/๒๕๖๗ (ออนไลน์) (รายละเอียดตามเอกสารแนบ)

408 **มติที่ประชุม** เห็นชอบ การขออนุมัติอัตรากำลัง (เพิ่มเติม) สาขาวิชาเทคโนโลยี
409 สารสนเทศ จำนวน ๒ อัตรา
410

411 **๕.๕ พิจารณา (ร่าง) แผนบริการวิชาการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘**
412 **คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี** (ผู้นำเสนอ รองศาสตราจารย์อรพรรณ อนุรักษวรกุล รองคณบดีฝ่ายวิจัย
413 และบริการวิชาการ)

414 ประธานที่ประชุม (อาจารย์วฤษา ประจักษ์ศักดิ์) ขอถอนระเบียบวาระที่ ๕.๕ เรื่อง
415 พิจารณา (ร่าง) แผนบริการวิชาการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ออก
416 จากการประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ครั้งที่ ๑/๒๕๖๘ แล้วนำไปบรรจุใน
417 วาระเพื่อพิจารณาในการประชุมคณะกรรมการประจำคณะฯ ในครั้งต่อไปเดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

418 **มติที่ประชุม** เห็นชอบในการให้ถอนระเบียบวาระที่ ๕.๕ พิจารณา (ร่าง) แผน
419 บริการวิชาการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยนำไปบรรจุในวาระ
420 เพื่อพิจารณาในการประชุมคณะกรรมการประจำคณะฯ ในครั้งต่อไปเดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๘
421

422 จากนั้น ประธานที่ประชุม (อาจารย์วฤษา ประจักษ์ศักดิ์) ได้นำเสนอที่ประชุมเพื่อ
423 พิจารณาในวาระที่ ๕.๖ - ๕.๑๑ ตามลำดับ

๕.๖ พิจารณาการขอส่งเอกสารเผยแพร่งานวิจัยเพื่อขอปิดทุนและขอเบิกทุนวิจัยงวดสุดท้าย

ประธานที่ประชุม (อาจารย์วฤชา ประจักษ์ศักดิ์) ได้รายงาน ว่า ตามที่อาจารย์ปรกรชัย เมืองโคตร อาจารย์ประจำสาขาวิชาคณิตศาสตร์ ได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยจากกองทุนวิจัย มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร เรื่อง “การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนคณิตศาสตร์ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๕ เรื่อง หลักการนับเบื้องต้น โดยใช้การเรียนรู้เชิงรุก” ได้ดำเนินการส่งเล่มรายงานฉบับสมบูรณ์ และหนังสือรับรองการใช้ประโยชน์ ให้แก่สถาบันวิจัยและพัฒนาเป็นที่เรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามบันทึกข้อความที่ วท.๐๒/๐๐๐๗/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๗ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๗ เรื่อง ส่งรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ แต่ยังคงขาดเอกสารหลักฐานการเผยแพร่ผลงานวิจัย บัดนี้ อาจารย์ปรกรชัย เมืองโคตร ได้รับการตอบรับการตีพิมพ์ผลงานวิจัย ในบทความเรื่อง “การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนคณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๕ เรื่อง หลักการนับเบื้องต้น โดยใช้การเรียนรู้เชิงรุก” ในวารสาร Journal of Roi Kaensarn Academi E-ISSN ๒๖๙๗-๕๐๓๓ (Online) ปีที่ ๙ ฉบับที่ ๑๐ ประจำเดือนตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ ซึ่งอยู่ในฐานข้อมูล TCI กลุ่ม ๑ เป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงขอเสนอส่งเอกสารเผยแพร่งานวิจัย เพื่อขอปิดทุนวิจัยดังกล่าวอย่างสมบูรณ์ และขอเบิกทุนวิจัยงวดสุดท้าย จำนวนเงิน ๖,๐๐๐.-บาท (หกพันบาทถ้วน) รายละเอียดตามบันทึกข้อความที่ วท.๐๒/๐๐๑๓/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๓ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗ เรื่อง ขอนำส่งเอกสารการเผยแพร่ผลงานวิจัย และขอเบิกทุนงวดสุดท้าย

มติที่ประชุม

๑. เห็นชอบ การขอส่งเอกสารเผยแพร่งานวิจัยเพื่อขอปิดทุนและขอเบิกทุนวิจัยงวดสุดท้าย ของอาจารย์ปรกรชัย เมืองโคตร จำนวนเงิน ๖,๐๐๐.-บาท (หกพันบาทถ้วน)
๒. มอบคณะวิทยาศาสตร์ฯ นำส่งสรุปมติที่ประชุมเสนอมหาวิทยาลัยเพื่อมอบให้สถาบันวิจัยและพัฒนา ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

๕.๗ พิจารณาการส่งรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์พร้อมหลักฐานการเผยแพร่ผลงานวิจัย

ประธานที่ประชุม (อาจารย์วฤชา ประจักษ์ศักดิ์) ได้รายงาน ว่า ตามที่คณะกรรมการบริหารกองทุนวิจัย มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร ได้พิจารณาอนุมัติงบประมาณวิจัยจากกองทุนวิจัย ให้แก่นักวิจัยสังกัดคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี นั้น บัดนี้ มีโครงการวิจัยที่ดำเนินการแล้วเสร็จ โดยมีการส่งรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ จำนวนทั้งสิ้น ๒ เรื่อง พร้อมหลักฐานการเผยแพร่งานวิจัย เพื่อขออนุมัติเบิกทุนวิจัยงวดที่ ๓ (รายละเอียดดังแสดงในตารางที่ ๑)

- 461 ตารางที่ ๑ แสดงรายชื่อโครงการวิจัยที่ส่งรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์พร้อมหลักฐานการเผยแพร่ผลงานวิจัย
 462 เพื่อขออนุมัติเบิกทุนวิจัยงวดที่ ๓ ของผู้ได้รับทุนสนับสนุนการวิจัยจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริม
 463 วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (สกสว.) และงานวิจัยจากทุนส่วนตัว
 464

ชื่อนักวิจัย	เรื่อง	หลักฐานที่นำเสนอ	ทุนวิจัย	จำนวนทุนวิจัย ที่ขอเบิก
๑. รองศาสตราจารย์วุฒิชัย แพงาม สังกัดคณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี ตามบันทึกข้อความที่ วท.๐๑๗๙/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๓ ธ.ค. ๖๗	โครงการวิจัยเรื่อง: การศึกษา สมบัติทางเคมีและกายภาพของ ฟิล์มไทเทเนียมคาร์โบไนไตรด์ที่ เตรียมด้วยเทคโนโลยี แคโทดิก อาร์คสำหรับการใช้งานใน อุตสาหกรรมสแตนเลส	☒ รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ของชุด โครงการ ☒ แผ่นบันทึกข้อมูลรายงานการวิจัยฉบับ สมบูรณ์ (CD) จำนวน ๒ แผ่น ☒ หนังสือการนำไปใช้ประโยชน์ จำนวน ๑ ชุด ☒ หลักฐานการเผยแพร่ผลงานวิจัย/ หลักฐานทรัพย์สินทางปัญญา จำนวน ๑ ชุด	ทุนวิจัยจาก สำนักงาน คณะกรรมการ ส่งเสริม วิทยาศาสตร์ วิจัยและ นวัตกรรม (สกสว.) ประจำปี งบประมาณ ๒๕๖๗	ขอเบิกทุนวิจัย งวดที่ ๓ จำนวน ๓๓,๙๐๐.-บาท
๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ปรีชา จันทล้ำ สาขาวิชาคณิตศาสตร์ ตามบันทึกข้อความที่ วท.๐๒/๐๐๐๒/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๒๐ ม.ค. ๖๘	โครงการวิจัยเรื่อง: ผลการ จัดการเรียนรู้ตามทฤษฎีคอน สตรัคติวิสต์ เรื่อง เทคนิคการ อินทิเกรต สำหรับนักศึกษา ครู มหาวิทยาลัยราชภัฏ พระนคร	☒ รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ของชุด โครงการ ☒ แผ่นบันทึกข้อมูลรายงานการวิจัยฉบับ สมบูรณ์ (CD) จำนวน ๒ แผ่น ☒ หนังสือการนำไปใช้ประโยชน์ จำนวน ๑ ชุด ☒ หลักฐานการเผยแพร่ผลงานวิจัย/ หลักฐานทรัพย์สินทางปัญญา จำนวน ๑ ชุด	ทุนวิจัยส่วนตัว	-

- 465 **มติที่ประชุม**
 466 ๑. เห็นชอบการส่งรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ หนังสือการนำไปใช้ประโยชน์หลักฐาน
 467 การเผยแพร่ผลงานวิจัย และเบิกทุนงวดที่ ๓ จำนวนเงิน ๓๓,๙๐๐.-บาท (สามหมื่นสามพันเก้าร้อยบาทถ้วน)
 468 ในโครงการวิจัยเรื่อง การศึกษาสมบัติทางเคมีและกายภาพของฟิล์มไทเทเนียมคาร์โบไนไตรด์ที่เตรียมด้วย
 469 เทคโนโลยี แคโทดิกอาร์คสำหรับการใช้งานในอุตสาหกรรมสแตนเลส โดยผู้วิจัยคือ รองศาสตราจารย์วุฒิชัย
 470 แพงาม (ทุนวิจัยจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) ประจำปี
 471 งบประมาณ ๒๕๖๗)
 472 ๒. เห็นชอบการส่งรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ หนังสือการนำไปใช้ประโยชน์ และ
 473 หลักฐานการเผยแพร่ผลงานวิจัย ในโครงการวิจัยเรื่อง ผลการจัดการเรียนรู้ตามทฤษฎีคอนสตรัคติวิสต์ เรื่อง
 474 เทคนิคการอินทิเกรต สำหรับนักศึกษาครู มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร โดยผู้วิจัยคือ ผู้ช่วยศาสตราจารย์
 475 ปรีชา จันทล้ำ (ทุนวิจัยส่วนตัว)
 476 ๓. มอบคณะวิทยาศาสตร์ฯ นำส่งสรุปมติที่ประชุมเสนอมหาวิทยาลัยเพื่อมอบให้
 477 สถาบันวิจัยและพัฒนาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป
 478
 479

480 ๕.๘ พิจารณาการขอรับเงินรางวัลการเผยแพร่บทความวิจัย / บทความวิชาการ
481 ประธานที่ประชุม (อาจารย์วฤชา ประจักษ์ศักดิ์) ได้รายงานว่ ตามที่ได้มีระเบียบ
482 คณะกรรมการกองทุนฯ ว่าด้วยหลักเกณฑ์ในการสนับสนุนการทำและเผยแพร่ผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์
483 พ.ศ. ๒๕๖๔ บัดนี้ มีอาจารย์/นักวิจัย สังกัดคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีความประสงค์ขอรับเงินรางวัล
484 การเผยแพร่บทความวิจัย/บทความวิชาการ โดยได้แนบหลักฐานการเผยแพร่ผลงานวิจัย เพื่อขออนุมัติเงิน
485 รางวัลการเผยแพร่บทความวิจัย จำนวนทั้งสิ้น ๔ เรื่อง (รายละเอียดดังแสดงในตารางที่ ๒)

ตารางที่ ๒ แสดงรายชื่อโครงการวิจัยที่ส่งหลักฐานการเผยแพร่ผลงานวิจัย เพื่อเบิกเงินรางวัล

ชื่อนักวิจัย	เรื่อง	เบิกเงินรางวัล/เบิกค่าสนับสนุนเผยแพร่ผลงาน (ชื่อวารสาร/ชื่อการประชุม)	ฐานข้อมูล/การประชุม วิชาการ/ค่าสนับสนุนการ ตีพิมพ์หรือการลงทะเบียน การประชุมวิชาการ	อัตราการเบิกตาม ระเบียบ
๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชุดิมา สังคะหะ สังกัดสาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ ตามบันทึกข้อความที่ วท. ๑๑๑๑/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๒ พ.ย. ๖๗	บทความวิจัยเรื่อง: Reed Dyeing From Color Plants in Khao Phluang Forest and Neighborhood of Chai Badan Phiphat College, Chai Badan Bistrict, Lopburi Province	เบิกเงินรางวัลการตีพิมพ์ตามฐานข้อมูลการเผยแพร่ผลงานในวารสาร Asia Social Issues Vol.๑๔ No.๖ ปี ๒๐๒๔ November - December เลข E-ISSN ๒๗๗๔-๐๓๑๕	ฐานข้อมูล TCI กลุ่ม ๑ จัดทำโดย มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	๔,๘๐๐.- บาท
	โครงการวิจัยเรื่อง: การย้อมสีจากพรรณไม้ในป่าเขาพลวงและบริเวณวิทยาลัยชัยบาดาลพิพัฒน์ จังหวัดลพบุรี			
๒. อาจารย์ปรกรชัย เมืองโคตร สาขาวิชาคณิตศาสตร์ ตามบันทึกข้อความที่ วท. ๑๑๑๘/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๓ พ.ย. ๖๗	บทความวิจัยเรื่อง: การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนคณิตศาสตร์ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๕ เรื่อง หลักการนับเบื้องต้น โดยใช้การเรียนรู้เชิงรุก	๑. เบิกเงินรางวัลการตีพิมพ์ตามฐานข้อมูลการเผยแพร่ผลงานในวารสาร Journal of Roi Kaensarn Academi E-ISSN ๒๖๙๗-๕๐๓๓ (Online) ปีที่ ๙ ฉบับที่ ๑๐ ประจำเดือนตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๗	ฐานข้อมูล TCI กลุ่ม ๑ จัดทำโดยศูนย์พัฒนาการเรียนรู้สมัยใหม่	๔,๘๐๐. บาท
	โครงการวิจัยเรื่อง: การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนคณิตศาสตร์ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๕ เรื่อง หลักการนับเบื้องต้น โดยใช้การเรียนรู้เชิงรุก	๒. ขอเบิกค่าสนับสนุนการตีพิมพ์บทความ		๑๐,๗๐๐.- บาท (จ่ายตามจริงไม่เกิน ๓๐,๐๐๐.- บาท)

ชื่อนักวิจัย	เรื่อง	เบิกเงินรางวัล/เบิกค่าสนับสนุนเผยแพร่ผลงาน (ชื่อวารสาร/ชื่อการประชุม)	ฐานข้อมูล/การประชุมวิชาการ/ค่าสนับสนุนการตีพิมพ์หรือการลงทะเบียนการประชุมวิชาการ	อัตราการเบิกตามระเบียบ
๓. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ประกายดาว ยิ่งสง่า สังกัดสาขาวิชาการจัดการ เทคโนโลยีการเกษตรสมัยใหม่ ตามบันทึกข้อความที่ วท. ๐๑๑๐/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๕ พ.ย. ๖๗	บทความวิจัยเรื่อง: Influence of gibberellic acid on leaf abscission and quality of sweet basil	๑. เบิกเงินรางวัลการตีพิมพ์ตามฐานข้อมูล การเผยแพร่ผลงานในวารสาร Acta.Horticulturae ฉบับที่ ๑๔๐๔ September ปี ๒๐๒๔ เลข ISSN ๐๕๖๗-๗๕๗๒ (print) ๒๔๐๖-๖๑๖๘ (electronic)	ฐานข้อมูล SJR ค่าควอไทล์ Q๔ Impact = ๐.๑๕ จัดทำโดย International Society for Horticultural Science ประเทศ Belgium	๘,๐๐๐.- บาท
	โครงการวิจัยเรื่อง: การจัดการคุณภาพพืชผัก สมุนไพรไทยหลังการเก็บเกี่ยว			
๔. อาจารย์อัยย์ญดา สิรินจุลพงศ์ สังกัดสาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ ตามบันทึกข้อความที่ วท. ๑๑๖๑/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒ ธ.ค. ๖๗	บทความวิจัยเรื่อง: Tapioca Crispy Crackers with Ripe Banana Peel:Snack Enrichment with Dietary Fiber and Phenolic Compounds from an Agri-Food Waste	๑. เบิกเงินรางวัลการตีพิมพ์ตามฐานข้อมูล การเผยแพร่ผลงานในวารสาร Asian Health, Science and Technology ปีที่ ๓๒ ฉบับที่ ๒ เดือน April-June ปี พ.ศ. ๒๐๒๔ เลข ISSN ๓๐๒๗-๗๑๖๗ (Online)	ฐานข้อมูล TCI กลุ่ม ๑ จัดทำโดย Naresuan University Graduate School	๔,๘๐๐.- บาท
	โครงการวิจัยเรื่อง: การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร แปรรูปจากวัสดุเหลือใช้กล้วยสุกและเปลือกกล้วย			

มติที่ประชุม

๑. เห็นชอบการขออนุมัติเบิกเงินรางวัลงานวิจัย ดังนี้

๑.๑ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชุตินา สังคะหะ ฐานข้อมูล TCI กลุ่ม ๑ จำนวนเงิน ๔,๘๐๐.- บาท (สี่พันแปดร้อยบาทถ้วน)

๑.๒ อาจารย์ปกรณ์ชัย เมืองโคตร ฐานข้อมูล TCI กลุ่ม ๑ จำนวนเงิน ๔,๘๐๐.- บาท

๑.๓ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ประกายดาว ยิ่งสง่า กล้า ฐานข้อมูล SJR ค่าควอไทล์ Q๔ จำนวนเงิน ๘,๐๐๐.- บาท (แปดพันบาทถ้วน)

๑.๔ อาจารย์อัยยัญดา สิริินจุลพงศ์ ฐานข้อมูล TCI กลุ่ม ๑ จำนวนเงิน ๔,๘๐๐.- บาท (สี่พันแปดร้อยบาทถ้วน)

๒. เห็นชอบการขอเบิกค่าสนับสนุนการตีพิมพ์บทความ ราย อาจารย์ปกรณ์ชัย เมืองโคตร เบิกจ่ายตามจริง จำนวน ๑๐,๗๐๐.- บาท (หนึ่งหมื่นเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

๓. มอบคณะวิทยาศาสตร์ฯ นำส่งสรุปมติที่ประชุมเสนอมหาวิทยาลัยเพื่อมอบให้สถาบันวิจัยและพัฒนาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

๕.๙ พิจารณารายงานความก้าวหน้าโครงการวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนจาก กองทุนวิจัย มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

ประธานที่ประชุม (อาจารย์วฤษา ประจักษ์กดี) ได้รายงานว่า ตามที่อาจารย์ อัยยัญดา สิริินจุลพงศ์ อาจารย์ประจำสาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ ได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยจากกองทุนวิจัย มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ เรื่อง การพัฒนาสูตรเครื่องสำอางเสริม ผักไผ่สารสกัดจากเห็ดเห็ดขาว ประเภทโครงการเดี่ยว บัดนี้ งานวิจัยดังกล่าวได้มีความก้าวหน้ามาเป็นลำดับ รายละเอียดตามบันทึกข้อความที่ วท.๐๓/๐๐๕๑/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ จึงขอรายงาน ความก้าวหน้าเพื่อขอความเห็นชอบจากคณะกรรมการประจำคณะฯ และขออนุมัติเบิกทุนวิจัย งวดที่ ๒ จำนวน ๑๕,๐๐๐.- บาท (รายละเอียดดังแนบ)

ตารางแสดงรายละเอียดผลการดำเนินงานโดยสรุป

แผนการดำเนินงานตลอดโครงการวิจัย	ผลการดำเนินงานวิจัย
๑. ศึกษางานวิจัยเอกสารวิชาการและจัดซื้อวัสดุที่ใช้ในการทำวิจัย	ได้ศึกษางานวิจัยที่เกี่ยวข้อง รวบรวมเอกสาร และ จัดซื้อวัสดุที่ใช้ในการทำวิจัยบางส่วน
๒. การศึกษากระบวนการทำเครื่องสำอางเสริม ผักไผ่สารสกัดจากเห็ดเห็ดขาว	อยู่ระหว่างกระบวนการทำเครื่องสำอางเสริม ผักไผ่
๓. การศึกษาคุณภาพผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางเสริม ผักไผ่สารสกัดจากเห็ดเห็ดขาว	-
๔. ศึกษาการยอมรับของผู้บริโภคที่มีต่อผลิตภัณฑ์	-
๕. สรุปผลการทดลอง	-
๖. เผยแพร่งานวิจัย	-

การดำเนินงานวิจัยที่ไม่สามารถดำเนินการตามแผน (ถ้ามี)

ไม่มี

แผนการดำเนินงานวิจัยที่จะดำเนินการต่อ

จะทำการทดสอบและเก็บข้อมูลการประเมินทางประสาทสัมผัสของโครงกระดูกเสริมผักไชยาโดยใช้
๑-๕ Point Hedonic scale

การกำหนดระยะเวลาที่คาดว่าจะแล้วเสร็จ (โปรดระบุวัน/เดือน/ปี ที่คาดว่าจะดำเนินการแล้วเสร็จ)

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

มติที่ประชุม

๑. เห็นชอบการรายงานความก้าวหน้าโครงการวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนจาก
กองทุนวิจัย มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ของอาจารย์อัยยัญดา
สิรินจุลพงศ์

๒. มอบคณะวิทยาศาสตร์ฯ นำส่งสรุปมติที่ประชุมเสนอมหาวิทยาลัยเพื่อมอบให้สถาบันวิจัย
และพัฒนาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

**๕.๑๐ พิจารณาการขอขยายเวลาการทำวิจัย ครั้งที่ ๒ ของผู้ได้รับทุนอุดหนุน
วิจัยจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) ประจำปีงบประมาณ
พ.ศ. ๒๕๖๗**

ประธานที่ประชุม (อาจารย์วฤตา ประจักษ์ศักดิ์) ได้รายงาน ว่า ตามที่คณะกรรมการ
บริหารกองทุนวิจัย มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร ได้พิจารณาอนุมัติจัดสรรงบประมาณแผ่นดิน งบอุดหนุนทุน
วิจัยด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ (สกสว.) ให้แก่นักวิจัยสังกัดคณะ
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี นั้น บัดนี้ มีโครงการวิจัยที่ดำเนินการขอขยายเวลาทำวิจัย งวดที่ ๒ เพื่อให้
งานวิจัยสำเร็จครบตามวัตถุประสงค์ของงานวิจัย จำนวน ๑๔ โครงการ จึงนำเสนอคณะกรรมการประจำ
คณะฯ เพื่อพิจารณา (รายละเอียดดังแสดงในตารางที่ ๓)

428 ตารางที่ ๓ แสดงรายชื่อโครงการวิจัยที่ขอขยายเวลาการทำวิจัยครั้งที่ ๒ ที่ได้รับทุนสนับสนุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.)

429 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการวิจัย	ชื่อนักวิจัย	สาขาวิชา	เหตุผลที่ขอขยายเวลา	หมายเหตุ
๑	การอนุรักษ์ทรัพยากรท้องถิ่น และการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมในกรุงเทพมหานคร ผ่านการมี ส่วนร่วมกับชุมชนในรูปแบบ พิพิธภัณฑ์ดิจิทัล	ผศ.อมฤตา ฤทธิภักดี	เทคโนโลยีสารสนเทศ	เนื่องจาก ผู้วิจัยอยู่ระหว่างทดสอบการใช้งานแพลตฟอร์มสำหรับพิพิธภัณฑ์ท้องถิ่นในกรุงเทพมหานคร ถ่ายทอดความรู้แก่ผู้ใช้บริการ/ผู้เข้าชมพิพิธภัณฑ์ท้องถิ่นใน กรุงเทพมหานคร และบุคคลทั่วไป ผ่าน สื่อประชาสัมพันธ์	ตามบันทึกข้อความที่ วท. ๐๕/๐๐๐๙/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๖ ธันวาคม ๒๕๖๗ ขออนุมัติขยายเวลาการทำวิจัย ครั้งที่ ๒ จากวันสิ้นสุดสัญญา ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๘ ถึงวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๘ รวมระยะเวลา ๓ เดือน จากวันสิ้นสุดสัญญา ตามประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร ลงวันที่ ๑๓ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๖
๒	องค์ประกอบทางเคมีและฤทธิ์ต้านเบาหวาน ในหลอดทดลองของมะไฟ	ผศ.พรชนก ชโลปกรณ์	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	เนื่องจากรอผลตรวจวิเคราะห์ความเป็นพิษต่อเซลล์	ตามบันทึกข้อความที่ วท. ๐๔/๐๐๑๑/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๖ ธันวาคม ๒๕๖๗ ขออนุมัติขยายเวลาการทำวิจัย ครั้งที่ ๒ จากวันสิ้นสุดสัญญา ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๘ ถึงวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๘ รวมระยะเวลา ๓ เดือน จากวันสิ้นสุดสัญญา ตามประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร ลงวันที่ ๑๓ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๖
๓	การพัฒนาแอปพลิเคชันเทคโนโลยีความจริง เสริมสำหรับการยกระดับการท่องเที่ยว ท้องถิ่นสู่การเป็นชุมชนท่องเที่ยวอัจฉริยะ (Smart Tourism) : กรณีศึกษา ชุมชนเกาะ เกร็ด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี	ผศ.สิทธิพงศ์ พรอุดมทรัพย์	คอมพิวเตอร์แอนิเมชัน และมัลติมีเดีย	เนื่องจากรอการเผยแพร่บทความวิจัย	ตามบันทึกข้อความที่ วท.๑๑๘๔/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๘ ธันวาคม ๒๕๖๗ ขออนุมัติขยายเวลาการทำวิจัย ครั้งที่ ๒ จากวันสิ้นสุดสัญญา ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๘ ถึงวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๘ รวมระยะเวลา ๓ เดือน จากวันสิ้นสุดสัญญา ตามประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร ลงวันที่ ๑๓ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๖

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการวิจัย	ชื่อนักวิจัย	สาขาวิชา	เหตุผลที่ขอขยายเวลา	หมายเหตุ
๔	การพัฒนาแอปพลิเคชันช่วยวาดภาพลายไทยโดยใช้ปัญญาประดิษฐ์	ผศ.รณกร รัตนธรรมมา	วิทยาการคอมพิวเตอร์	เนื่องจากกำลังจัดทำรูปแบบงานวิจัย สมบูรณ์และรอตีพิมพ์เผยแพร่บทความ วิจัย	ตามบันทึกข้อความที่ วท.๑๑๘๓/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๘ ธันวาคม ๒๕๖๗ ขออนุมัติขยายเวลาการทำวิจัย ครั้งที่ ๒ จากวันสิ้นสุดสัญญา ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๘ ถึงวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๘ รวมระยะเวลา ๓ เดือน จากวันสิ้นสุดสัญญา ตามประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร ลงวันที่ ๑๓ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๖
๕	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ความงามจากหน่อ กล้วยเพื่อสร้างอาชีพให้ชุมชนในตำบลเกาะ เกร็ด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี	ผศ.พินดา แสนประกอบ	วิทยาศาสตร์ เครื่องสำอาง	เนื่องจากรอผลการวิเคราะห์ข้อมูลทาง โครงสร้างของสารจากหน่วยงาน ภายนอก	ตามบันทึกข้อความที่ วท.๑๑๘๗/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๙ ธันวาคม ๒๕๖๗ ขออนุมัติขยายเวลาการทำวิจัย ครั้งที่ ๒ จากวันสิ้นสุดสัญญา ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๘ ถึงวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๘ รวมระยะเวลา ๓ เดือน จากวันสิ้นสุดสัญญา ตามประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร ลงวันที่ ๑๓ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๖
๖	การประยุกต์ใช้แนวคิดเกษตรอัจฉริยะใน กระบวนการผลิตพืชสมุนไพรฟ้าทะลายโจร ด้วยระบบควบคุมอัตโนมัติผ่านเทคโนโลยี อินเทอร์เน็ตของทุกสรรพสิ่งในชุมชน เทศบาลเมืองใหม่บางบัวทอง อำเภอบางบัว ทอง จังหวัดนนทบุรี	ผศ.นัฐพงศ์ สงเนียม	วิทยาการคอมพิวเตอร์	เนื่องจากอยู่ระหว่างการจัดทำรูปแบบ งานวิจัยสมบูรณ์และรอเผยแพร่ตีพิมพ์ บทความวิจัย	ตามบันทึกข้อความที่ วท.๑๑๘๖/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๙ ธันวาคม ๒๕๖๗ ขออนุมัติขยายเวลาการทำวิจัย ครั้งที่ ๒ จากวันสิ้นสุดสัญญา ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๘ ถึงวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๘ รวมระยะเวลา ๓ เดือน จากวันสิ้นสุดสัญญา ตามประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร ลงวันที่ ๑๓ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๖

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการวิจัย	ชื่อนักวิจัย	สาขาวิชา	เหตุผลที่ขอขยายเวลา	หมายเหตุ
๗	การพัฒนานวัตกรรมการผลิตภัณฑ์ เครื่องสำอางสำหรับเส้นผมจากมะตาด พืช ท้องถิ่นเกาะเกร็ด จังหวัดนนทบุรี เพื่อเพิ่ม มูลค่าเชิงเศรษฐกิจและยกระดับผลิตภัณฑ์ ของชุมชนท้องถิ่น	ผศ.อริยา รัตนพิทยาภรณ์	วิทยาศาสตร์ เครื่องสำอาง	เนื่องจากอยู่ในระหว่างดำเนินการตีพิมพ์ เผยแพร่ผลงานวิจัย	ตามบันทึกข้อความที่ วท.๑๒๐๐/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๖๗ ขออนุมัติขยายเวลาการทำวิจัย ครั้งที่ ๒ จากวันสิ้นสุดสัญญา ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๘ ถึงวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๘ รวมระยะเวลา ๓ เดือน จากวันสิ้นสุดสัญญา ตามประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร ลงวันที่ ๑๓ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๖
๘	การประยุกต์ใช้นวัตกรรมเกษตรเพื่อเพิ่ม ศักยภาพทางเศรษฐกิจของหัวพืชมะเขือเทศ ชุมชนบริเวณพื้นที่วิทยาลัยชัยบาดาล พิจิตร มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร	ผศ.ธนภูมิ ศิริงาม	การจัดการ เทคโนโลยีการเกษตร สมัยใหม่	อยู่ในระหว่างการดำเนินการตีพิมพ์ เผยแพร่ผลงานวิจัย	ตามบันทึกข้อความที่ วท.๒๐/๐๐๐๗/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๖๗ ขออนุมัติขยายเวลาการทำวิจัย ครั้งที่ ๒ จากวันสิ้นสุดสัญญา ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๘ ถึงวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๘ รวมระยะเวลา ๓ เดือน จากวันสิ้นสุดสัญญา ตามประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร ลงวันที่ ๑๓ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๖
๙	การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารสำเร็จรูปพร้อม บริโภคเพื่อส่งเสริมโภชนาการของผู้สูงอายุที่ มีปัญหาการเคี้ยวและกลืนลำบาก : กรณีศึกษาผู้สูงอายุในอำเภอชัยบาดาล จังหวัดลพบุรี	รศ.สุชาดา ไม้สนธิ์	เทคโนโลยีอาหารและ ความเป็น ผู้ประกอบการสมัยใหม่	โดยได้ดำเนินการวิจัยเสร็จสมบูรณ์แล้ว แต่ยังคงเหลือในส่วนของการเผยแพร่ ผลงานวิจัย	ตามบันทึกข้อความที่ วท.๐๘/๐๑๕๙/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๗ ขออนุมัติขยายเวลาการทำวิจัย ครั้งที่ ๒ จากวันสิ้นสุดสัญญา ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๘ ถึงวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๘ รวมระยะเวลา ๓ เดือน จากวันสิ้นสุดสัญญา ตามประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร ลงวันที่ ๑๓ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๖

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการวิจัย	ชื่อนักวิจัย	สาขาวิชา	เหตุผลที่ขอขยายเวลา	หมายเหตุ
๑๐	การผลิตกระดาษจากปอสาที่พบในอำเภอ ชัยบาดาล จังหวัดลพบุรี	ผศ.สุรชาติพิ ทองเล่ม	คณะวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	๑. เนื่องจากในการทดสอบสมบัติต่างๆ ของกระดาษ และการถ่ายทอดองค์ ความรู้สู่ชุมชน ต้องใช้งบประมาณในการ ดำเนินงานค่อนข้างสูง ซึ่งงบประมาณใน การวิจัยงวดที่ ๒ มีความล่าช้า ทำให้การ ดำเนินการไม่เป็นไปตามที่กำหนดไว้ ๒. เนื่องจากด้วยฤดูกาลนี้เป็นฤดูฝน ทำให้ กระดาษที่ผลิตขึ้นในช่วงนี้มีความชื้นสูง และเป็นเชื้อราได้ง่าย เพราะแห้งช้า ส่งผลให้กระดาษเกิดความเสียหายจาก ความชื้นและเชื้อรา จึงต้องขึ้นรูปใหม่ สำหรับนำไปทดสอบสมบัติใหม่ ๓. เนื่องจากมีการปิดปรับปรุงอาคาร ศูนย์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี อาคาร ๒๑ ห้องปฏิบัติการวัสดุศาสตร์จึงอยู่ใน ระหว่างการปรับปรุง ตั้งแต่เดือนตุลาคม ๒๕๖๗ จนถึงปัจจุบัน เครื่องมือและ สถานที่ในการทำ วิจัยนอกห้อง ปฏิบัติการมีจำกัด ทำให้การทำวิจัยเกิด ความล่าช้า รวมถึงเครื่องมือสำหรับ ทดสอบสมบัติของกระดาษไม่สามารถใช้ งานได้ เพราะมีการตัดไฟอาคาร ๒๑ ด้วยเช่นกัน	ตามบันทึกข้อความที่ วท.๐๑๘๒/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๗ ขออนุมัติขยายเวลาการทำวิจัย ครั้งที่ ๒ จากวันสิ้นสุดสัญญา ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๘ ถึงวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๘ รวมระยะเวลา ๓ เดือน จากวันสิ้นสุดสัญญา ตามประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร ลงวันที่ ๑๓ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๖

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการวิจัย	ชื่อนักวิจัย	สาขาวิชา	เหตุผลที่ขอขยายเวลา	หมายเหตุ
๑๑	การเตรียมฟิล์มคอมพอสิตของพอลิไวนิลแอลกอฮอล์และสารสกัดจากเปลือกแก้วมังกรเพื่อเป็นอินดิเคเตอร์ความสดของอาหาร	ผศ.วรวิดี สุขชัยยะ	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	๑. เนื่องจากมีการปิดปรับปรุงอาคารศูนย์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี อาคาร ๒๑ ห้องปฏิบัติการวัสดุศาสตร์จึงอยู่ในระหว่างการปรับปรุง ตั้งแต่เดือนตุลาคม ๒๕๖๗ จนถึงปัจจุบัน เครื่องมือและสถานที่ในการทำวิจัยนอกห้องปฏิบัติการมีจำกัด ทำให้การทำวิจัยเกิดความล่าช้า รวมถึงเครื่องมือสำหรับทดสอบสมบัติฟิล์มไม่สามารถใช้งานได้ เพราะมีการตัดไฟอาคาร ๒๑ ด้วยเช่นกัน ๒. การสกัดสารสำคัญจากเปลือกแก้วมังกรในการสกัดและทำแห้งผงเปลือกแก้วมังกรต่อครั้งมีขั้นตอนที่ล่าช้า เนื่องจากต้องส่งสารสกัดไปทำแห้งที่มหาวิทยาลัยอื่นที่รับบริการและมีคิวในการรับบริการที่นาน	ตามบันทึกข้อความที่ วท.๐๑๘๓/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๗ ขออนุมัติขยายเวลาการทำวิจัย ครั้งที่ ๒ จากวันสิ้นสุดสัญญา ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๘ ถึงวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๘ รวมระยะเวลา ๓ เดือน จากวันสิ้นสุดสัญญา ตามประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร ลงวันที่ ๑๓ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๖
๑๒	สมบัติเชิงหน้าที่ของคอมบูชาที่ผลิตจากสมุนไพรในพื้นที่วิทยาลัยพยาบาลพัฒนมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร	ผศ.เปมิกา ขำวีระ	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	เนื่องจากด้วยขั้นตอนการหมักคอมบูชาใช้เวลา ๓ เดือน ประกอบกับห้องปฏิบัติการอาคาร ๒๑ ซึ่งเป็นห้องปฏิบัติการเฉพาะทางไม่สามารถใช้งานได้ตั้งแต่พฤศจิกายน ๒๕๖๗ จนถึง ธันวาคม ๒๕๖๗ ส่งผลให้ต้องหยุดการทำปฏิบัติการให้แล้วเสร็จ ตามที่ได้กำหนดไว้	ตามบันทึกข้อความที่ วท.๐๑๘๕/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๗ ขออนุมัติขยายเวลาการทำวิจัย ครั้งที่ ๒ จากวันสิ้นสุดสัญญา ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๘ ถึงวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๘ รวมระยะเวลา ๓ เดือน จากวันสิ้นสุดสัญญา ตามประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร ลงวันที่ ๑๓ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๖

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการวิจัย	ชื่อนักวิจัย	สาขาวิชา	เหตุผลที่ขอขยายเวลา	หมายเหตุ
๑๓	การพัฒนาข้าวเกรียบและขนมเปี๊ยะเสริมเส้นใยเปลือกแก้วมังกร	ผศ.เจริญพร โชคบริบาล	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	๑. เนื่องจากในการทดสอบสมบัติต่างๆ ของขนมเปี๊ยะและข้าวเกรียบสูตรต้นแบบ และการถ่ายทอดองค์ความรู้สู่ชุมชน ต้องใช้ข้อมูลสมบรูณ์จากความพึงพอใจในสูตรพื้นฐานทั้งหมด และในขณะนี้ได้สูตรขนมเปี๊ยะและข้าวเกรียบสูตรพื้นฐานแล้ว การดำเนินในขั้นต่อไปมีความล่าช้า ทำให้การดำเนินการไม่เป็นไปตามที่กำหนดไว้ ๒. เนื่องด้วยการผลิตขนมเปี๊ยะสูตรพื้นฐานโดยเฉพาะไส้มีความเฉพาะด้วยปัจจัยหลายประการ เช่นธรรมชาติเปลือกแก้วมังกร อัตราส่วน อุณหภูมิ ทำให้การได้สภาวะในการเตรียมที่เหมาะสมใช้เวลาการพิสูจน์และทำค่อนข้างนาน ๓. เนื่องจากมีการปิดปรับปรุงอาคารศูนย์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี อาคาร ๒๑ ห้องปฏิบัติการวัสดุศาสตร์จึงอยู่ในระหว่างการปรับปรุง ตั้งแต่เดือน ตุลาคม ๒๕๖๗ จนถึงปัจจุบัน เครื่องมือและสถานที่ ในการทำวิจัยนอกห้องปฏิบัติการมีจำกัด ทำให้การทำวิจัยเกิดความล่าช้า รวมถึงเครื่องมือสำหรับทดสอบสมบัติทางกายภาพและทางเคมีของขนมเปี๊ยะและข้าวเกรียบไม่สามารถ	ตามบันทึกข้อความที่ วท.๐๑๘๖/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๗ ขออนุมัติขยายเวลาการทำวิจัย ครั้งที่ ๒ จากวันสิ้นสุดสัญญา ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๘ ถึงวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๘ รวมระยะเวลา ๓ เดือน จากวันสิ้นสุดสัญญา ตามประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร ลงวันที่ ๑๓ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๖

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการวิจัย	ชื่อนักวิจัย	สาขาวิชา	เหตุผลที่ขอขยายเวลา	หมายเหตุ
				ใช้งานได้ เพราะมีการตัดไฟอาคาร ๒๑ ด้วยเช่นกัน	
๑๔	นวัตกรรมเวชสำอางชะลอวัยจากกล้วยง เพื่อการถ่ายทอดเทคโนโลยีที่เหมาะสมสู่ วิสาหกิจชุมชน อำเภอบ้านนา จังหวัด นครนายก	ผศ.สือัญญา จารุพินทุโสภณ	คณะวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	เนื่องจากอยู่ระหว่างจัดทำผล และ รวบรวมเอกสารเพื่อดำเนินการใน ขั้นตอนและกิจกรรมที่เหลือให้แล้วเสร็จ พร้อมตีพิมพ์เผยแพร่งานวิจัยให้แล้ว เสร็จ	ตามบันทึกข้อความที่ วท.๐๑๘๗/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๗ ธันวาคม ๒๕๖๗ ขออนุมัติขยายเวลาการทำวิจัย ครั้งที่ ๒ จากวันสิ้นสุดสัญญา ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๘ ถึงวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๘ รวมระยะเวลา ๓ เดือน จากวันสิ้นสุดสัญญา ตามประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร ลงวันที่ ๑๓ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๖

430

431

มติที่ประชุม

432

๑. เห็นชอบการขอขยายเวลาการทำวิจัย ครั้งที่ ๒ ของผู้ได้รับทุนอุดหนุนวิจัยจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

433

(สกว.) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ จำนวน ๑๔ โครงการ

434

๒. มอบคณะวิทยาศาสตร์ฯ นำส่งสรุปมติที่ประชุมเสนอมหาวิทยาลัยเพื่อมอบให้สถาบันวิจัยและพัฒนาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

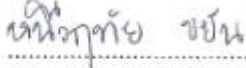
๕.๑๑ พิจารณาการขอถอนตัวจากการเป็นผู้ร่วมวิจัย

ประธานที่ประชุม (อาจารย์วฤตา ประจักษ์ศักดิ์) ได้รายงานว่า ด้วยรองศาสตราจารย์
อรพรรณ อนุรักษ์วรกุล มีความประสงค์ขอถอนชื่อออกจากการเป็นผู้ร่วมวิจัย ในโครงการวิจัยเรื่อง การพัฒนา
ผลิตภัณฑ์สเปรย์ดับกลิ่นเท้าจากสมุนไพรในพื้นที่บ้านทุ่งกระโปรง อำเภอบ้านนา จังหวัดนครนายก ซึ่งได้รับ
การสนับสนุนทุนวิจัยจากงบประมาณด้านวิจัยและนวัตกรรม ประเภท Fundamental Fund ประจำปี
งบประมาณ ๒๕๖๘ เนื่องจากมีภาระกิจที่จะต้องรับผิดชอบในด้านการงานบริหาร การจัดการเรียนการสอน และ
เป็นที่ปรึกษาโครงการวิจัยของนักศึกษาสาขาวิชาวิทยาศาสตร์เครื่องสำอางที่มีจำนวนนักศึกษาเพิ่มขึ้นทุกปี ซึ่ง
อาจเป็นอุปสรรคต่อการดำเนินโครงการวิจัยดังกล่าวได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยงานวิจัยดังกล่าวมีผู้ช่วย
ศาสตราจารย์สื่อกัญญา จารุพินทุโสภณ เป็นหัวหน้าโครงการ และรองศาสตราจารย์อรพรรณ อนุรักษ์วรกุล มี
สัดส่วนเป็นผู้ร่วมวิจัยร้อยละ ๕๐% รายละเอียดตามบันทึกข้อความที่ วท. ๐๐๐๘/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๘ มกราคม
พ.ศ. ๒๕๖๘

มติที่ประชุม

๑. เห็นชอบ การขอถอนตัวจากการเป็นผู้ร่วมวิจัยของรองศาสตราจารย์อรพรรณ อนุรักษ์วรกุล
๒. มอบคณะวิทยาศาสตร์ฯ นำส่งสรุปมติที่ประชุมเสนอมหาวิทยาลัยเพื่อมอบให้
สถาบันวิจัยและพัฒนาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ปิดการประชุม เวลา ๑๔.๓๐ น.


..... ผู้ช่วยเลขานุการ
(นางหนึ่งฤทัย ชยัน)
ผู้จดยางานการประชุม


..... ผู้ช่วยเลขานุการ
(นางสาวเวียงแก้ว แซ่อิง)
ผู้จดยางานการประชุม


..... เลขานุการ
(นางรอมพร เพ็ชรเพ็ง)
ผู้ตรวจรายงานการประชุม


..... ประธานกรรมการ
(อาจารย์วฤตา ประจักษ์ศักดิ์)