

รายงานการประชุมคณะกรรมการกองทุนเพื่อการวิจัยมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี  
ครั้งที่ ๑/๒๕๖๙

วันพฤหัสบดี ที่ ๒๒ มกราคม ๒๕๖๙ เวลา ๑๓.๓๐ น.

ณ ห้องประชุมงานสภา อาคารวิทยากริรมย์ ชั้น ๘ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

**ผู้มาประชุม จำนวน ๘ คน**

|                                    |                    |                     |
|------------------------------------|--------------------|---------------------|
| ๑. รศ.ดร.พัชรศักดิ์ อาลัย          | อธิการบดี          | ประธานกรรมการ       |
| ๒. ผศ.ทัศนัย ทังทอง                | ผู้ช่วยอธิการบดี   | กรรมการ             |
| ๓. รศ.ดร.ธนัทเมศร์ วัชรพิบูลวงศ์   | ตัวแทนคณบดี        | กรรมการ             |
| ๔. ว่าที่ ร.ต. ดร.บุญชาติ คติวัฒน์ | ตัวแทนคณบดี        | กรรมการ             |
| ๕. อ.ดร.นวรรตน์ ประทุมตา           | ตัวแทนกรรมการสภาฯ  | กรรมการ             |
| ๖. นางสุนันทา สมพงษ์               | ผู้ทรงคุณวุฒิ      | กรรมการ             |
| ๗. นายเฉลิมชนม์ แน่นหนา            | ผู้ทรงคุณวุฒิ      | กรรมการ             |
| ๘. ผศ.อารี น้อยสำราญ               | ผู้อำนวยการสถาบันฯ | กรรมการและเลขานุการ |

**ผู้ร่วมประชุม จำนวน ๑ คน**

|                           |                     |
|---------------------------|---------------------|
| ๑. ผศ.ดร.ดำรงศักดิ์ อาลัย | รอง ผอ.สถาบันวิจัยฯ |
|---------------------------|---------------------|

**ฝ่ายเลขานุการที่ประชุม จำนวน ๓ คน**

|                           |   |
|---------------------------|---|
| ๑. ดร.บัณฑิตพงษ์ ศรีอำนาจ | รักษาการหัวหน้างานวิจัยและพัฒนานวัตกรรม |
| ๒. นางสาวชานนุช เงินทอง   | รักษาการหัวหน้างานมาตรฐานงานวิจัย       |
| ๓. นายเลิศฤทธิ์ พัฒนพร    | เจ้าหน้าที่วิจัย ปฏิบัติการ             |

**เริ่มประชุมเวลา ๑๓.๓๐ น.**

ผศ.อารี น้อยสำราญ กรรมการและเลขานุการ ได้ตรวจสอบรายชื่อคณะกรรมการผู้มาประชุม โดยมีผู้เข้าร่วมในห้องประชุม ๕ คน ผู้เข้าร่วมการประชุมออนไลน์ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ จำนวน ๓ คน รวมผู้มาประชุม ๘ คน ถือว่าครบองค์ประชุม จึงแจ้งประธานคณะกรรมการเริ่มการประชุมเข้าสู่ระเบียบวาระ

**ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องที่ประธานแจ้งเพื่อทราบ**

**๑.๑ การบริหารจัดการด้านงานวิจัยของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี**

รศ.ดร.พัชรศักดิ์ อาลัย กล่าวว่า ตามที่มหาวิทยาลัยได้แต่งตั้ง อ.ดร.อมร ประดับทอง เป็นที่ปรึกษาอธิการบดีด้านงานวิจัยฯ ส่งผลให้ภาพรวมด้านทุนวิจัยจากแหล่งทุนต่าง ๆ นั้น ได้รับจัดสรรงบประมาณกว่า ๓๐ ล้านบาท และมีแนวโน้มพัฒนาขึ้นอย่างต่อเนื่อง

ดังนั้น จึงมอบหมายให้สถาบันวิจัยฯ ดำเนินการกำกับ ติดตาม บริหารจัดการโครงการวิจัยให้เป็นไปตามแผนทั้งการดำเนินงานและการเบิกจ่ายงบประมาณ

**มติที่ประชุม ทราบ**

## ๑.๒ การจัดสรรงบประมาณทุนวิจัยภายในมหาวิทยาลัย

รศ.ดร.พัชรศักดิ์ อาลัย กล่าวว่า ตามที่มหาวิทยาลัยจัดสรรงบประมาณตามแผนปฏิบัติราชการในการดำเนินการเปิดรับข้อเสนอโครงการวิจัยนั้น ขณะนี้เข้าสู่ช่วงไตรมาสที่ ๒ แล้ว โดยยังไม่มีการประกาศเปิดรับสมัครข้อเสนอโครงการ จะส่งผลให้การดำเนินงานจะล่าช้า และไม่เป็นไปตามแผน

ดังนั้น จึงมอบหมายให้สถาบันวิจัยฯ เร่งดำเนินการประกาศรับข้อเสนอโครงการวิจัยภายในไตรมาสที่ ๒ เพื่อให้เป็นไปตามแผนงาน และบรรลุวัตถุประสงค์ต่อไป

**มติที่ประชุม** ทราบ

## ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุม

ผศ.อารี น้อยสำราญ รายงานว่าตามที่มีการประชุมคณะกรรมการกองทุนเพื่อการวิจัย ครั้งที่ ๒/๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๘ เวลา ๑๑.๐๐ น. ณ ห้องประชุมราชภัฏสภา อาคารวิทยากรมยมมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี นั้น ฝ่ายเลขานุการฯ ได้จัดทำรายงานการประชุมเรียบร้อยแล้ว

จึงนำเสนอคณะกรรมการกองทุนเพื่อการวิจัย พิจารณารับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการกองทุนเพื่อการวิจัย ครั้งที่ ๒/๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๘ จำนวน ๑๗ หน้า

(รายละเอียดตามเอกสารการประชุม)

**มติที่ประชุม** รับรองรายงานการประชุมฯ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๘ โดยไม่มีการแก้ไข

## ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องสืบเนื่อง

### ๓.๑ การส่งข้อเสนอโครงการทุนสนับสนุนการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (Science and Technology Development Fund: ST) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐

รศ.ดร.พัชรศักดิ์ อาลัย ขอแจ้งเรื่องสืบเนื่อง ตามที่มหาวิทยาลัยได้ดำเนินการส่งข้อเสนอโครงการทุนสนับสนุนการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (Science and Technology Development Fund: ST) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ เรื่อง “การยกระดับความสามารถห้องปฏิบัติการ ระบบจัดการข้อมูลการทดสอบในสัตว์ทดลองและการพัฒนาศักยภาพ SD และ QA ตามหลักการ OECD GLP เพื่อสนับสนุนความมั่นคงและขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ” เป็นงบประมาณจำนวน ๑๑,๔๑๕,๙๐๐ บาท (สิบเอ็ดล้านบาทสี่แสนหนึ่งหมื่นห้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน) ซึ่งได้ดำเนินการรายงานให้ที่ประชุมทราบ ในคราววาระครั้งที่ ๒/๒๕๖๘ ความทราบแล้วนั้น

บัดนี้สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (สกสว.) ได้แจ้งผลการอนุมัติงบประมาณโครงการดังกล่าวแล้วเป็นจำนวนเงิน ๖.๘ ล้านบาท จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

**มติที่ประชุม** ทราบ

### ๓.๒ การดำเนินการจัดตั้ง Central Lab

ตามที่มหาวิทยาลัยได้ดำเนินการโครงการจัดตั้ง Central Lab นั้น ขณะอยู่ในช่วงของการเร่งการก่อสร้างตึกดังกล่าว โดยจะแล้วเสร็จภายในเดือนกันยายน ๒๕๖๙ และเดือนตุลาคมจะเริ่มเปิดการใช้งาน ซึ่งความก้าวหน้าของการก่อสร้างนั้นเร็วกว่าแผนที่วางไว้ โดยมาจากการบริหารสัญญาที่ดีของมหาวิทยาลัย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

**มติที่ประชุม** ทราบ

## **ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา**

**๔.๑ พิจารณา (ร่าง) ประกาศการรับข้อเสนอโครงการวิจัย การพัฒนางานวิจัยและนวัตกรรมที่ذيยอมรับในระดับนานาชาติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙**

### **ข้อมูล**

ตามที่ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี มีนโยบายสนับสนุนให้บุคลากรมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี พัฒนางานวิจัยและนวัตกรรมที่ذيยอมรับในระดับนานาชาติ (สร้างรายได้จากการพัฒนาและต่อยอดงานวิจัยและนวัตกรรม) เพื่อสร้างศักยภาพด้านการวิจัย สร้างสรรค์งานวิจัย นวัตกรรมที่มีคุณภาพ และก้าวไปสู่งานวิจัยที่สูงขึ้น จึงได้กำหนดกรอบวิจัยเพื่อก่อให้เกิดผลิตภัณฑ์ นวัตกรรมหรือต่อยอดเชิงพาณิชย์ที่ตอบสนองความต้องการในการพัฒนาประเทศ

### **ข้อเท็จจริง/สาระสำคัญของกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ ประกาศ ที่เกี่ยวข้อง**

ตามระเบียบมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี ว่าด้วย กองทุนเพื่อการวิจัย พ.ศ. ๒๕๖๗

ข้อ ๑๗ (๑) คณะกรรมการมีอำนาจหน้าที่ กำหนดแนวทางการบริหารงานวิจัยตามนโยบายของมหาวิทยาลัย และการจัดสรรเงินทุนเพื่อการวิจัยสำหรับเงินทุนอุดหนุนการวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก เงินทุนอุดหนุนการวิจัยจากเงินรายได้ เงินทุนสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund) และเงินทุนอุดหนุนการวิจัยอื่น ๆ

### **ข้อพิจารณา**

ในการนี้ เพื่อให้เป็นไปตามระเบียบที่เกี่ยวข้อง และประกาศรับข้อเสนอโครงการวิจัยสถาบันวิจัยฯ ได้จัดทำ (ร่าง) ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี เรื่อง การรับข้อเสนอโครงการวิจัย การพัฒนางานวิจัยและนวัตกรรมที่ذيยอมรับในระดับนานาชาติ สร้างรายได้จากการพัฒนาและต่อยอดนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ (รายละเอียดตามเอกสารประกอบวาระการประชุมวาระที่ ๔.๑) จึงขอเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการกองทุนเพื่อการวิจัยฯ เพื่อโปรดพิจารณาเห็นชอบและให้ข้อเสนอแนะ

**มติที่ประชุม** เห็นชอบ โดยให้ดำเนินการแก้ไขตามข้อเสนอแนะดังนี้

๑. เพิ่มข้อกำหนดกฎหมาย/ระเบียบ ให้สอดคล้องกับระเบียบของกองทุนเพื่อการวิจัย
๒. เพิ่มเงื่อนไขคุณสมบัติผู้ขอรับทุน จะต้องไม่เป็นผู้ที่ได้รับทุนวิจัยประเภท Fundamental Fund ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙
๓. เพิ่มเงื่อนไขและหลักเกณฑ์ของข้อที่ ๓.๒ ต้องส่งมอบผลผลิตภายใน ๑๐ เดือน และรายงานฉบับสมบูรณ์ภายใน ๑๒ เดือน
๔. แก้ไขข้อ ๔.๑ ให้สอดคล้องกับระเบียบกองทุนเพื่อการวิจัย
๕. กำหนดระยะเวลาสมัครถึงภายในเวลา ๑๖.๓๐ น.
๖. หัวหน้าโครงการต้องมีความรู้ความเชี่ยวชาญตรงกับเรื่องที่ยื่นเสนอ
๗. ข้อเสนอโครงการวิจัยต้องไม่ใช่อันข้อเสนอโครงการวิจัยที่เคยยื่นต่อแหล่งทุนอื่นมาก่อน
๘. แก้ไขชื่อประกาศให้นำคำว่า “การรับ” เพื่อความกระชับ

ทั้งนี้ มอบหมายให้สถาบันวิจัยฯ ดำเนินการตรวจสอบความถูกต้องร่างประกาศกับที่ปรึกษาอธิการบดีด้านงานวิจัย และผู้ช่วยอธิการบดีด้านกฎหมายก่อนเสนอมหาวิทยาลัยลงนาม

#### ๔.๒ พิจารณา (ร่าง) ประกาศสนับสนุน unit research/excellent center

##### ข้อมูล

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี เรื่อง รับสมัครหน่วยวิจัย (Research Unit) พ.ศ.๒๕๕๓ และให้การสนับสนุนและส่งเสริมงานวิจัยที่มีความสามารถพัฒนางานไปสู่ความเป็นเลิศทางด้านวิชาการ สอดคล้องกับวิสัยทัศน์ของมหาวิทยาลัย อันเป็นมหาวิทยาลัยเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น อย่างยั่งยืน

##### ข้อเท็จจริง/สาระสำคัญของกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ ประกาศ ที่เกี่ยวข้อง

ข้อ ๖ ข้อ ๘ และ ข้อ ๑๗ แห่งระเบียบมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี ว่าด้วย กองทุนเพื่อการวิจัย พ.ศ. ๒๕๖๗

##### ข้อพิจารณา

ในการนี้ เพื่อให้เป็นไปตามระเบียบที่เกี่ยวข้อง และสามารถดำเนินการให้บรรลุตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ สถาบันวิจัยฯ ได้จัดทำ (ร่าง) ประกาศที่เกี่ยวข้องกับการสนับสนุน unit research/excellent center ทั้งหมด ๓ ฉบับ ดังนี้

- ๑) (ร่าง) ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี เรื่อง หลักเกณฑ์การให้ทุนสนับสนุนการจัดตั้งหน่วยวิจัย (Research Unit)
- ๒) (ร่าง) ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี เรื่อง หลักเกณฑ์การให้ทุนสนับสนุนการจัดตั้งศูนย์วิจัยแห่งความเป็นเลิศ (Center of Excellence)
- ๓) (ร่าง) ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี เรื่อง หลักเกณฑ์การให้ทุนสนับสนุนการจัดตั้งศูนย์วิจัย (Research Center)

จึงขอเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการกองทุนเพื่อการวิจัยฯ เพื่อโปรดพิจารณาเห็นชอบและให้ข้อเสนอแนะ (รายละเอียดตามเอกสารประกอบวาระการประชุมวาระที่ ๔.๒)

มติที่ประชุม เห็นชอบ โดยให้ดำเนินการตามข้อเสนอแนะดังนี้

๑. คุณสมบัติหัวหน้าหน่วยวิจัยให้เพิ่มเป็น “มีผลงานตีพิมพ์ในวารสารฐาน TCI ๑ หรือสูงกว่า อย่างน้อย ๑ ฉบับ หรือตามมติคณะกรรมการกำหนด”
๒. คุณสมบัติหัวหน้าศูนย์วิจัยให้แบ่งตามศาสตร์ ดังนี้
  - สายสังคมศาสตร์ ต้องมีผลงานตีพิมพ์ในวารสารฐาน TCI ๑ หรือสูงกว่า อย่างน้อย ๓ ฉบับ
  - สายวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ต้องมีผลงานตีพิมพ์ในวารสารนานาชาติอย่างน้อย ๓ ฉบับ
๓. ในสัญญาฯ ระบุให้ระบุถึงหลักเกณฑ์การกำกับติดตามรายปีให้ชัดเจน เพื่อให้ตอบตัวชี้วัดได้

ทั้งนี้ มอบหมายให้สถาบันวิจัยฯ ดำเนินการตรวจสอบความถูกต้องร่างประกาศที่ปรึกษาอธิการบดีดำเนินงานวิจัย และผู้ช่วยอธิการบดีด้านกฎหมายก่อนเสนอมหาวิทยาลัยลงนาม

#### ๔.๓ พิจารณา (ร่าง) ประกาศทุนสนับสนุนนักวิจัยหลังปริญญาเอกศึกษภาพสูง พ.ศ. ๒๕๖๙ (ทุน Postdoctoral)

##### ข้อมูล

ตามที่ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี มีนโยบายสนับสนุนให้อาจารย์และนักวิจัยของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี มีโอกาสร่วมปฏิบัติงาน แลกเปลี่ยนเรียนรู้กับนักวิชาการที่มีผลงานโดดเด่นในระดับนานาชาติ สนับสนุนการผลิตผลงานวิจัยโดนบุคลากรภายนอกเชิงปริมาณและคุณภาพนำไปสู่การเป็นที่ยอมรับในระดับสูงของชาติและนานาชาติและสอดคล้องกับวิสัยทัศน์มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

**ข้อเท็จจริง/สาระสำคัญของกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ ประกาศ ที่เกี่ยวข้อง**

ตามระเบียบมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี ว่าด้วย กองทุนเพื่อการวิจัย พ.ศ. ๒๕๖๗

ข้อ ๑๗ (๑) คณะกรรมการมีอำนาจหน้าที่ กำหนดแนวทางการบริหารงานวิจัยตามนโยบายของมหาวิทยาลัย และการจัดสรรเงินทุนเพื่อการวิจัยสำหรับเงินทุนอุดหนุนการวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก เงินทุนอุดหนุนการวิจัยจากเงินรายได้ เงินทุนสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund) และเงินทุนอุดหนุนการวิจัยอื่น ๆ

**ข้อพิจารณา**

ในการนี้ เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปด้วยความเรียบร้อย บรรลุเป้าหมาย สถาบันวิจัยฯ ได้จัดทำ (ร่าง) ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี เรื่อง ทุนสนับสนุนนักวิจัยหลังปริญญาเอกศึกษากฎหมาย พ.ศ. ๒๕๖๙ (รายละเอียดตามเอกสารประกอบวาระการประชุมวาระที่ ๔.๓) จึงขอเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการกองทุนเพื่อการวิจัยฯ เพื่อโปรดพิจารณาเห็นชอบและให้ข้อเสนอแนะ

**มติที่ประชุม** เห็นชอบ โดยให้ดำเนินการตามข้อเสนอแนะดังนี้

๑. ปรับหลักการให้อาจารย์ภายในมหาวิทยาลัยเป็นผู้รับทุน และมีนักศึกษาเป็นนักวิจัย โดยอาจารย์ผู้รับทุนจะต้องเป็นผู้บริหารจัดการต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง
๒. เพิ่มเงื่อนไขต้องจบปริญญาเอกไม่เกิน ๕ ปี
๓. คุณสมบัติอาจารย์ผู้รับทุนต้องมีการตีพิมพ์ผลงานมาแล้วในฐานะ TCI ๑ ไม่น้อยกว่า ๕ ฉบับหรือนานาชาติ ๒ ฉบับ
๔. เงื่อนไขการรับทุนจะต้องตีพิมพ์บทความวิจัย ๑ - ๒ เรื่อง/ปี

ทั้งนี้ มอบหมายให้สถาบันวิจัยฯ ดำเนินการตรวจสอบความถูกต้องร่างประกาศกับที่ปรึกษาอธิการบดีด้านงานวิจัย และผู้ช่วยอธิการบดีด้านกฎหมายก่อนเสนอมหาวิทยาลัยลงนาม

**๔.๔ ขออนุมัติเปลี่ยนแปลงรายละเอียดแผนปฏิบัติการ ยุทธศาสตร์ที่ ๔ Demand Driven Research**

**ข้อมูล**

ตามที่ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรีได้กำหนดโครงการและตัวชี้วัดตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙ ยุทธศาสตร์ที่ ๔ Demand Driven Research ไว้จำนวน ๕ โครงการ ๑๘ ตัวชี้วัด โดยมีสถาบันวิจัยและส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม เป็นผู้รับผิดชอบยุทธศาสตร์ที่ ๔ ความทราบแล้วนั้น

**ข้อเท็จจริง/สาระสำคัญของกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ ประกาศ ที่เกี่ยวข้อง**

๑. โครงการ Visiting Professor เป็นโครงการที่ได้รับอนุมัติให้ดำเนินการและใช้งบประมาณจากกองทุนเพื่อการวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙
๒. สถาบันวิจัยและส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม ได้รับมอบนโยบายเชิงหลักการในการจัดทำโครงการทุนปริญญาเอกเพื่อการวิจัย (PBRU scholarship global for professional)

**ข้อพิจารณา**

ในการนี้ เพื่อให้เป็นไปตามระเบียบที่เกี่ยวข้อง บรรลุวัตถุประสงค์ และตอบสนองนโยบายของมหาวิทยาลัย สถาบันวิจัยฯ จึงขอบรรจุโครงการทุนปริญญาเอกเพื่อการวิจัย (PBRU scholarship global for professional) แทนโครงการ Visiting Professor ในแผนปฏิบัติการในโครงการหลักที่ ๒๕. โครงการพัฒนาสมรรถนะและส่งเสริมนักวิจัยสู่ความเป็นมืออาชีพระดับสากล และปรับเปลี่ยนรายละเอียดตัวชี้วัดของแผนปฏิบัติการ เพื่อให้สามารถดำเนินการได้อย่างมีประสิทธิภาพ ดังนี้

| โครงการ/กิจกรรม เดิม  | โครงการ/กิจกรรม ใหม่  |
|---|---|
| - ให้ทุน Visiting Professor<br><u>ตัวชี้วัด</u><br>๑) ทุน Visiting Professor ๓ คน<br>๒) งานวิจัยที่อยู่ในฐาน Scopus จาก Visiting Professor จำนวน ๖ ชิ้น | - ให้ทุนปริญญาเอกเพื่อการวิจัย (PBRU scholarship global for professional)<br><u>ตัวชี้วัด</u><br>๑) ทุนปริญญาเอกเพื่อการวิจัย ๑ คน<br>๒) งานวิจัยที่อยู่ในฐาน Scopus จาก ทุนปริญญาเอกเพื่อการวิจัย จำนวน ๒ ชิ้น |
| งบประมาณ ๓๐๐,๐๐๐ บาท (งบประมาณจากกองทุนเพื่อการวิจัย)   |   |

จึงขอเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการกองทุนเพื่อการวิจัยฯ เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

**มติที่ประชุม** อนุมัติ

**๔.๕ พิจารณา (ร่าง) ประกาศทุนปริญญาเอกเพื่อการวิจัย พ.ศ. ๒๕๖๙ (ทุน full scholarship)**

**ข้อมูล**

ด้วย มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี มีนโยบายสนับสนุนการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในระดับชาติ และนานาชาติ เพื่อยกระดับการวิจัยของมหาวิทยาลัยให้เตรียมความพร้อมเข้าสู่ระดับนานาชาติ โดยขับเคลื่อนด้วยการทำงานวิจัยที่สามารถตีพิมพ์ในวารสารวิชาการหรือสิ่งตีพิมพ์ทางวิชาการ หรือเพื่อนำเสนอต่อที่ประชุมวิชาการที่มีรายงานการประชุม (Proceeding) ระดับนานาชาติ และเพื่อสนับสนุนนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา

**ข้อเท็จจริง/สาระสำคัญของกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ ประกาศ ที่เกี่ยวข้อง**

ตามระเบียบมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี ว่าด้วย กองทุนเพื่อการวิจัย พ.ศ. ๒๕๖๗

ข้อ ๖ (๖) กองทุนเพื่อการวิจัยจัดตั้งขึ้นเพื่อสนับสนุนการทำวิจัยในระดับปริญญาตรีและบัณฑิตศึกษา

**ข้อพิจารณา**

ในการนี้ เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปด้วยความเรียบร้อย บรรลุเป้าหมาย สถาบันวิจัยฯ ได้จัดทำ (ร่าง) ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี เรื่อง ทุนปริญญาเอกเพื่อการวิจัย พ.ศ. ๒๕๖๙ (รายละเอียดตามเอกสารประกอบวาระการประชุมวาระที่ ๔.๔)

จึงขอเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการกองทุนเพื่อการวิจัยฯ เพื่อโปรดพิจารณาเห็นชอบและให้ข้อเสนอแนะ

**มติที่ประชุม** เห็นชอบ โดยแก้ไขบริบทต่าง ๆ ในประกาศให้สอดคล้องกับมหาวิทยาลัย

ทั้งนี้ มอบหมายให้สถาบันวิจัยฯ ดำเนินการตรวจสอบความถูกต้องร่างประกาศกับที่ปรึกษาอธิการบดีด้านงานวิจัย และผู้ช่วยอธิการบดีด้านกฎหมายก่อนเสนอมหาวิทยาลัยลงนาม

**๔.๖ พิจารณาการจัดสรรทุนโครงการวิจัย Green University: การแปรรูปขยะเศษพืชเป็นไปโออาร์และการแปรรูปพลาสติกเป็นน้ำมัน ของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี**

**ข้อมูล**

ตามที่ได้มีการประชุมรองอธิการบดี ผู้ช่วยอธิการบดี และที่ปรึกษาอธิการบดี ครั้งที่ ๕/๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๒๒ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ มติที่ประชุมเห็นควรให้มหาวิทยาลัยดำเนินโครงการจัดการขยะอย่างเป็นระบบ โดยมุ่งเน้นการลดปริมาณขยะที่ต้องนำไปกำจัดภายนอก และการนำขยะดังกล่าวมาแปรรูป

เป็นผลิตภัณฑ์ต่อยอด (by-product) ที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้จริง เพื่อเป็นแนวทางในการลดค่าใช้จ่าย เพิ่มมูลค่าจากขยะ และสนับสนุนนโยบายการพัฒนามหาวิทยาลัยสู่การเป็น Green University อย่างยั่งยืน โดยมีวัตถุประสงค์ ดังนี้

๑) ลดค่าใช้จ่ายในการเก็บรวบรวมและกำจัดขยะของมหาวิทยาลัย ซึ่งปัจจุบันมีค่าใช้จ่ายเฉลี่ยเดือนละ ๔๘,๐๐๐ บาท ๒) นำขยะเศษพืชและขยะพลาสติกมาแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ต่อยอด (by-product) เพื่อเพิ่มมูลค่าและใช้ประโยชน์ภายในมหาวิทยาลัย และ ๓) สนับสนุนการพัฒนามหาวิทยาลัยสู่การเป็นมหาวิทยาลัยสีเขียว (Green University) และการจัดการทรัพยากรอย่างยั่งยืน

**ข้อเท็จจริง/สาระสำคัญของกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ ประกาศ ที่เกี่ยวข้อง**

ตามระเบียบมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี ว่าด้วย กองทุนเพื่อการวิจัย พ.ศ. ๒๕๖๗ ข้อ ๖ (๙) กองทุนเพื่อการวิจัยจัดตั้งขึ้นเพื่อสนับสนุนงานวิจัยตามนโยบายมหาวิทยาลัย

**ข้อพิจารณา**

ในการนี้ เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปด้วยความเรียบร้อย บรรลุเป้าหมาย และเป็นไปตามนโยบายมหาวิทยาลัย จึงได้เสนอข้อเสนอโครงการวิจัย เรื่อง Green University: การแปรรูปขยะเศษพืชเป็นไบโอชาร์และการแปรรูปพลาสติกเป็นน้ำมัน ของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี งบประมาณจำนวน ๕๙๒,๐๐๐ บาท (รายละเอียดตามเอกสารประกอบวาระการประชุมวาระที่ ๔.๖) จึงขอเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการกองทุนเพื่อการวิจัยฯ เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

**มติที่ประชุม** เห็นชอบ และอนุมัติงบประมาณตามที่เสนอ โดยมีข้อเสนอแนะดังนี้

ให้นักวิจัยศึกษาเพิ่มเติมเรื่องสารตกค้างที่อาจเกิดขึ้นในผลิตภัณฑ์ และมุ่งเน้นวิธีการประชาสัมพันธ์ผลิตภัณฑ์ที่เกิดขึ้นจากงานวิจัย

**๔.๗ พิจารณาการจัดสรรทุนโครงการวิจัยสหวิทยาการ**

**ข้อมูล**

ตามที่มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรีมีนโยบายในการส่งเสริมงานวิจัยแบบบูรณาการข้ามศาสตร์ เพื่อให้เกิดกระบวนการต่อเนื่องตั้งแต่ต้นน้ำถึงปลายน้ำ สอดคล้องกับอัตลักษณ์ พันธกิจ ของมหาวิทยาลัย เพื่อสร้างความโดดเด่นในรูปแบบของโครงการสหวิทยาการความทราบแล้วนั้น

**ข้อเท็จจริง/สาระสำคัญของกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ ประกาศ ที่เกี่ยวข้อง**

ตามระเบียบมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี ว่าด้วย กองทุนเพื่อการวิจัย พ.ศ. ๒๕๖๗ ข้อ ๖ (๙) กองทุนเพื่อการวิจัยจัดตั้งขึ้นเพื่อสนับสนุนงานวิจัยตามนโยบายมหาวิทยาลัย

**ข้อพิจารณา**

ในการนี้ เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปด้วยความเรียบร้อย บรรลุเป้าหมาย และเป็นไปตามนโยบายมหาวิทยาลัย จึงได้เสนอข้อเสนอโครงการวิจัย เรื่อง การพัฒนารูปแบบอาหารท้องถิ่นเพชรบุรีเชิงสร้างสรรค์เพื่อยกระดับการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพด้วยการบูรณาการศาสตร์อาหาร วัฒนธรรม และเศรษฐกิจชุมชน งบประมาณจำนวน ๒๐๐,๐๐๐ บาท (รายละเอียดตามเอกสารประกอบวาระการประชุมวาระที่ ๔.๗)

จึงขอเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการกองทุนเพื่อการวิจัยฯ เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

**มติที่ประชุม** เห็นชอบ และอนุมัติในหลักการ มอบหมายให้สถาบันวิจัยฯ ดำเนินการต่อไป

#### ๔.๘ พิจารณากรอบการวิจัยของทุน Fundamental Fund :FF ๒๕๗๑

##### ข้อมูล

ตามที่กองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม จะเปิดรับคำของบประมาณเพื่อสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๑ นั้น เพื่อเป็นการสนับสนุนให้บุคลากรของมหาวิทยาลัย เสนอคำของบประมาณในรูปแบบงานวิจัยภายใต้แผนงานที่กำหนด เพื่อสร้างผลงานวิจัย นวัตกรรม งานสร้างสรรค์และองค์ความรู้ ขับเคลื่อนพันธกิจของมหาวิทยาลัยภายใต้ศักยภาพและความเชี่ยวชาญของบุคลากรโดยใช้วิจัยเป็นเครื่องมือเพื่อการพัฒนามหาวิทยาลัยและท้องถิ่น

##### ข้อเท็จจริง/สาระสำคัญของกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ ประกาศ ที่เกี่ยวข้อง

ตามระเบียบมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี ว่าด้วย กองทุนเพื่อการวิจัย พ.ศ. ๒๕๖๗

ข้อ ๑๗ (๑) คณะกรรมการมีอำนาจหน้าที่ กำหนดแนวทางการบริหารงานวิจัยตามนโยบายของมหาวิทยาลัย และการจัดสรรเงินทุนเพื่อการวิจัยสำหรับเงินทุนอุดหนุนการวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก เงินทุนอุดหนุนการวิจัยจากเงินรายได้ เงินทุนสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund) และเงินอุดหนุนการวิจัยอื่น ๆ

##### ข้อพิจารณา

เพื่อให้การบริหารจัดการงานวิจัยของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรีเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ สถาบันวิจัยฯ จึงจัดทำ (ร่าง)ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรีเรื่อง การรับข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อขอรับทุนจากกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (Fundamental Fund) มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๑ เพื่อเสนอความเห็นขอต่อกรอบการวิจัยของทุน Fundamental Fund :FF ๒๕๗๑ (รายละเอียดตามเอกสารประกอบวาระการประชุมวาระที่ ๔.๘)

จึงขอเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการกองทุนเพื่อการวิจัยฯ เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

มติที่ประชุม อนุมัติ โดยให้แก้ไขตามข้อเสนอแนะดังนี้

1. เพิ่มเงื่อนไขผู้ขอรับทุนประเด็นทั่วไป จะต้องเป็นผู้รับทุน FF มาแล้วไม่เกิน ๓ ปีติดต่อกัน
2. เงื่อนไขการตีพิมพ์ประเด็นทั่วไปให้ปรับเป็นอย่างน้อยฐาน TCI ๑

#### ๔.๙ ขออนุมัติยืมเงินตรงจ่ายจากกองทุนเพื่อการวิจัยสำหรับเบิกจ่ายงวด ๒ ของทุน Fundamental Fund :FF ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙

##### ข้อมูล

ตามที่ สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) ได้สนับสนุนงบประมาณเพื่อสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund) ของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ จำนวน ๑๒,๘๑๕,๐๐๐ บาท (สิบสองล้านแปดแสนหนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน) และได้ดำเนินการเบิกจ่ายงวดที่ ๑ ความทราบแล้วนั้น

##### ข้อเท็จจริง/สาระสำคัญของกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ ประกาศ ที่เกี่ยวข้อง

๑. มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี โดยสถาบันวิจัยฯ ได้ดำเนินการเบิกจ่ายเงินอุดหนุนงวดที่ ๑ ร้อยละ ๕๐ ให้กับนักวิจัยทั้งหมดจำนวน ๕๒ โครงการเรียบร้อยแล้ว และได้กำหนดการรายงานเบื้องต้นในวันที่ ๑๔ และ ๒๑ มกราคม ๒๕๖๙

๒. ตามเงื่อนไขของสัญญาฯ รับทุน ให้เบิกจ่ายเงินงวดที่ ๒ เมื่อนักวิจัยรายงานความก้าวหน้าครั้งที่ ๑ ประกอบกับเอกสารค่าใช้จ่ายรวมถึงอัปโหลดข้อมูลในระบบ NRIS ภายในวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๙

### ข้อพิจารณา

ในการนี้เพื่อให้ นักวิจัยสามารถดำเนินงานวิจัยได้ตามระยะเวลาที่กำหนดในสัญญา (๑ ต.ค. ๒๕๖๘ - ๓๐ ก.ย. ๒๕๖๙) สถาบันวิจัยฯ จึงขออนุมัติยืมเงินทตรงจ่ายจากกองทุนเพื่อการวิจัย ในบัญชีเงินฝากธนาคารกรุงไทย ชื่อบัญชี กองทุนเพื่อการวิจัย มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี เพื่อดำเนินการเบิกจ่ายเงินอุดหนุนทุน Fundamental Fund ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ งวดที่ ๒ (ร้อยละ ๔๐) คิดเป็นเงินจำนวน ๕,๑๒๖,๐๐๐ บาท (ห้าล้านหนึ่งแสนสองหมื่นหกพันบาทถ้วน) และเมื่อสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม(สกว.) ดำเนินการโอนงบประมาณงวดที่ ๒ มายังมหาวิทยาลัยแล้วเสร็จ สถาบันวิจัยฯ จะนำงบประมาณดังกล่าวเข้ากองทุนเพื่อการวิจัยเพื่อให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ และรายงานคณะกรรมการทราบต่อไป

(รายละเอียดตามเอกสารประกอบวาระการประชุมวาระที่ ๔.๔)

จึงขอเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการกองทุนเพื่อการวิจัยฯ เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

**มติที่ประชุม** อนุมัติ

### **๔.๑๐ ขออนุมัติกรอบเงินวิจัย Extreme Flood กลุ่มแม่น้ำเพชรบุรี**

#### ข้อมูล

ตามที่เกิดเหตุการณ์น้ำท่วมใหญ่ในพื้นที่ภาคใต้ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรีจึงมีนโยบายให้ดำเนินการศึกษา Extreme Flood ในกลุ่มน้ำเพชรบุรีเพื่อพัฒนาองค์ความรู้และข้อเสนอเชิงนโยบายในการคาดการณ์ ป้องกัน รับมือ และฟื้นฟูจากน้ำท่วมรุนแรง รวมถึงแนวทางแก้ปัญหาในกลุ่มแม่น้ำเพชรบุรี โดยบูรณาการข้อมูลวิทยาศาสตร์ วิจัยเทคโนโลยี และการมีส่วนร่วมของชุมชน

#### ข้อเท็จจริง/สาระสำคัญของกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ ประกาศ ที่เกี่ยวข้อง

ตามระเบียบมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี ว่าด้วย กองทุนเพื่อการวิจัย พ.ศ. ๒๕๖๗

ข้อ ๘ (๑) การใช้จ่ายเงินกองทุนให้คณะกรรมการ พิจารณาจัดสรรเงินกองทุนเพื่อใช้จ่ายตามวัตถุประสงค์ของเงินกองทุน

ข้อ ๑๗ (๑) คณะกรรมการมีอำนาจหน้าที่ กำหนดแนวทางการบริหารงานวิจัยตามนโยบายของมหาวิทยาลัย และการจัดสรรเงินทุนเพื่อการวิจัยสำหรับเงินทุนอุดหนุนการวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก เงินทุนอุดหนุนการวิจัยจากเงินรายได้ เงินทุนสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund) และเงินทุนอุดหนุนการวิจัยอื่น ๆ

#### ข้อพิจารณา

ในการนี้เพื่อให้มหาวิทยาลัยดำเนินการเป็นไปตามระเบียบด้วยความเรียบร้อย บรรลุเป้าหมาย และนโยบายของมหาวิทยาลัย สถาบันวิจัยฯ จึงขออนุมัติกรอบเงินจากกองทุนเพื่อการวิจัยเพื่อดำเนินการงานวิจัย Extreme Flood กลุ่มแม่น้ำเพชรบุรี จำนวน ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท/ปี ระยะเวลา ๓ ปี รวมเป็นจำนวนเงิน ๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท

จึงขอเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการกองทุนเพื่อการวิจัยฯ เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

**มติที่ประชุม** อนุมัติ

#### ๔.๑๑ พิจารณาจัดสรรทุนโครงการวิจัย การประเมินผลลัพธ์และผลกระทบ (SROI) ของหน่วยรับงบประมาณ Fundamental Fund ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙

##### ข้อมูล

ตามที่สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (สกสว.) ได้อนุมัติงบประมาณสำหรับการประเมินผลลัพธ์และผลกระทบของหน่วยรับงบประมาณ Fundamental Fund ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ เป็นจำนวนทั้งสิ้น ๓๐๐,๐๐๐ บาท (สามแสนบาทถ้วน)

##### ข้อเท็จจริง/สาระสำคัญของกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ ประกาศ ที่เกี่ยวข้อง

ตามระเบียบมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี ว่าด้วย กองทุนเพื่อการวิจัย พ.ศ. ๒๕๖๗

ข้อ ๘ (๑) การใช้จ่ายเงินกองทุนให้คณะกรรมการ พิจารณาจัดสรรเงินกองทุนเพื่อใช้จ่ายตามวัตถุประสงค์ของเงินกองทุน

ข้อ ๑๒ (๑) หลักเกณฑ์การเบิกจ่ายเงินทุน การจ่ายเงินทุนให้แบ่งจ่ายเป็น ๓ งวด ในงวดแรกจำนวนร้อยละ ๕๐ งวดที่สองร้อยละ ๔๐ และงวดที่สามจ่ายอีกร้อยละ ๑๐ ของจำนวนทุนทั้งหมด หรือตามที่คณะกรรมการกำหนด

##### ข้อพิจารณา

ในการนี้เพื่อให้มหาวิทยาลัยสามารถดำเนินการประเมินผลลัพธ์และผลกระทบฯ เป็นไปตามระเบียบด้วยความเรียบร้อย บรรลุเป้าหมาย และนโยบายของสภามหาวิทยาลัยได้สถาบันวิจัยฯ จึงขออนุมัติจัดสรรทุนโครงการวิจัย เรื่อง การประเมินผลลัพธ์และผลกระทบ (SROI) ของหน่วยรับงบประมาณ Fundamental Fund ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙ จำนวน ๓๐๐,๐๐๐ บาท (สามแสนบาทถ้วน) โดยแบ่งจ่ายเป็น ๒ งวด ดังนี้ งวดที่ ๑ ร้อยละ ๘๐ และงวดที่ ๒ ร้อยละ ๒๐

จึงขอเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการกองทุนเพื่อการวิจัยฯ เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

มติที่ประชุม อนุมัติ

#### ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่องเพื่อทราบ

##### ๕.๑ นวัตกรรมเครื่องฟอกอากาศ PM ๒.๕ แบบเติมประจุในอากาศ

##### ข้อมูล

ตามที่กองทุนเพื่อการวิจัย มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี ได้จัดสรรทุนวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ให้กับโครงการวิจัยเรื่อง เครื่องฟอกอากาศ PM๒.๕ แบบเติมประจุในอากาศ โดยมี จ.ส.ต.ดร.พิศิษฐ์ เสงจินดาสิริธัญ เป็นหัวหน้าโครงการ งบประมาณจำนวน ๒๐๐,๐๐๐ บาท

บัดนี้ นักวิจัยได้ดำเนินการวิจัยเสร็จสิ้นไปบางส่วนแล้ว โดยได้ดำเนินการส่งมอบนวัตกรรมเครื่องฟอกอากาศ PM ๒.๕ แบบเติมประจุในอากาศ ให้กับมหาวิทยาลัยเพื่อทำการทดสอบเบื้องต้นจำนวน ๕ เครื่อง และได้นำเสนอในวาระการประชุมสภามหาวิทยาลัยไปเมื่อวันที่ ๑๙ มกราคม ๒๕๖๙

จึงนำเสนอคณะกรรมการเพื่อโปรดทราบ

มติที่ประชุม ทราบ

**ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องอื่น ๆ**

อาจารย์สุนันทา สมพงษ์ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ แจ้งเรื่องดังนี้

**๒.๑ ข้อเสนอโครงการวิจัยด้านศิลปะกับ วช.**

ตามที่มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรีได้ส่งข้อเสนอโครงการวิจัยดังกล่าวนั้น บัดนี้ได้ผ่านการนำเสนอเบื้องต้นแล้ว โดยจะมีการพิจารณาอีกครั้ง ในช่วงเดือนกุมภาพันธ์ จึงต้องการให้ทางมหาวิทยาลัยกำกับติดตามนักวิจัยให้แก้ไขตามข้อเสนอแนะจากกรรมการผู้พิจารณา

**มติที่ประชุม** ทราบ มอบหมายสถาบันวิจัยฯ ดำเนินการ

เลิกประชุมเวลา ๑๕.๓๐ น.



(นายเลิศฤทธิ์ พัฒนพร)

ผู้จัดบันทึกการประชุม



(ผศ.อารี น้อยสำราญ)

ผู้ตรวจรายงานการประชุม