

รายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์  
ครั้งที่ ๒/๒๕๖๓ (วิสามัญ)  
วันพุธที่สุดที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๓  
เวลา ๑๒.๐๐ น. เป็นต้นไป  
ณ ห้องประชุมคณะวิทยาศาสตร์ ๑ มหาวิทยาลัยพะเยา

\*\*\*\*\*

**รายนามคณะกรรมการที่มาประชุม**

- |  |               |
|--|---------------|
| ๑. รองคณบดีฝ่ายบริหารและวางแผน<br>(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กัลยา จำปาทอง)                          | ประธานกรรมการ |
| ๒. รองคณบดีฝ่ายวิชาการและประกันคุณภาพ<br>(รองศาสตราจารย์ ดร.ชนกฤต เทียนหวาน)                     | กรรมการ       |
| ๓. รองคณบดีฝ่ายวิจัย นวัตกรรม และบริการวิชาการ<br>(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อนุรักษ์ ประสาทเขต์การ) | กรรมการ       |
| ๔. รองคณบดีฝ่ายกิจการพิเศษและวิเทศสัมพันธ์<br>(ดร.ประลองยุทธ ศรีปalaวิทย)                        | กรรมการ       |
| ๕. ประธานหลักสูตร ปร.ด. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ประยุกต์<br>(รองศาสตราจารย์ ดร.สมบูรณ์ อนันดาโนชัย)   | กรรมการ       |
| ๖. ประธานหลักสูตร ปร.ด. สาขาวิชาคณิตศาสตร์<br>(รองศาสตราจารย์ ดร.ประลักษณ์ ชื่อลำเจียง)          | กรรมการ       |
| ๗. ประธานหลักสูตร วท.ม. สาขาวิชาคณิตศาสตร์<br>(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อัยเรศ เอี่ยมพันธ์)         | กรรมการ       |
| ๘. ประธานหลักสูตร วท.ม. สาขาวิชาชีววิทยา<br>(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สิทธิศักดิ์ ปั่นมงคลกุล)      | กรรมการ       |
| ๙. ประธานหลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาชีววิทยา<br>(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิพัฒน์ สรรพสัตย์)            | กรรมการ       |
| ๑๐. ประธานหลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาเคมี<br>(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รักสุก แก่นเรณ)                  | กรรมการ       |
| ๑๑. ประธานหลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาคณิตศาสตร์<br>(นายอภิรักษ์ วงศ์เหมภูมิ)                         | กรรมการ       |
| ๑๒. ประธานหลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาคณิตศาสตร์<br>(ดร.เอื้อมพร วิทยารัฐ)                            | กรรมการ       |
| ๑๓. ประธานหลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาพิสิกส์<br>(ดร.วัชราภรณ์ กฤตินธรรม)                             | กรรมการ       |
| ๑๔. ประธานหลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาสถิติ<br>(ดร.ศศิยมน สุขแสลงรักษ์เจริญ)                          | กรรมการ       |

๑๕. ประธานหลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาอุตสาหกรรมเคมีและเทคโนโลยีวัสดุ (นายมนัส ใจมีสิทธิ์)	กรรมการ
๑๖. รองศาสตราจารย์ ดร.ภพเก้า พุทธรักษ์	กรรมการ
๑๗. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิทักษ์ นาสมใจ	กรรมการ
๑๘. นางสิตา เทียนหวาน	เลขานุการ
๑๙. นางกัลกรรณ ผลตี	ผู้ช่วยเลขานุการ

### **รายนามคณะกรรมการที่ไม่มาประชุม (เนื่องจากติดภารกิจ)**

๑. รองศาสตราจารย์ ดร.ชัยน์ต บุญยรักษ์	คณบดีคณะวิทยาศาสตร์
---------------------------------------	---------------------

### **รายนามผู้เข้าร่วมประชุม**

๑. ดร.พธธรรน ละปี	ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายคุณภาพนิสิต
๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ไวยชน์ งามสอด	อาจารย์
๓. ดร.ปิยดา พฤกสวัสดิ์มนต์	อาจารย์
๔. ดร.นิยม โถ่งสิทธิ์	อาจารย์
๕. ดร.วรรณฤที แก้วมีครี	อาจารย์
๖. นางสาวสุควร์ตัน แซ่จ้ำ	นักวิชาการศึกษา

**เริ่มประชุม** เวลา ๑๓.๐๐ น.

### **ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่อง ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ**

### **ระเบียบวาระที่ ๑.๑ เรื่อง ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ**

ประธานแจ้งให้ที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์ทราบ ดังนี้

๑.๑ ลีบเนื้องจาก การจัด Ranking มหาวิทยาลัยในประเทศไทย กองแผนงาน มหาวิทยาลัยพะเยา ได้เปิดรับข้อเสนอโครงการพลิกโฉมระบบการอุดมศึกษาของไทย (Reinventing University System) โดยมุ่งเน้นให้มหาวิทยาลัยของรัฐ ภายในประเทศ ทำหน้าที่เสริมสร้างขีดความสามารถในการแข่งขัน ของประเทศไทยในอนาคตอย่างมีประสิทธิภาพ ร่วมกับยกระดับ ความเป็นธรรมทางการศึกษา มุ่งเน้น ๓ ด้าน

#### **Global and Frontier Research**

๑. มุ่งสู่การวิจัยคุณภาพระดับสากล จากการจัดขั้นคับสถาบันอุดมศึกษาโลก

๒. ผลิตบัณฑิตนักวิจัยเป็นผู้นำทางความคิดของประเทศไทยในระดับบัณฑิตศึกษา โดยเฉพาะระดับปริญญาเอก

#### **Technology and Innovation**

๑. มุ่งสู่การจัดการศึกษาเพื่อเน้นการพัฒนาด้านเทคโนโลยีและส่งเสริมการสร้างนวัตกรรมเพื่อตอบโจทย์การพัฒนา ของประเทศ

๒. บัณฑิตที่มีความรู้และความเชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีและ การสร้างนวัตกรรม ให้สามารถนำองค์ความรู้มาประยุกต์ใช้ สร้างผลงานพัฒนาผลิตภัณฑ์ ต่อยอดเป็นนวัตกรรม

#### **Area Based and Community**

๑. มุ่งสู่การพัฒนาชุมชนเชิงพื้นที่ เป็นแหล่งเรียนรู้ถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยีเพื่อสร้างความเข้มแข็งให้แก่บุคคล ชุมชน สังคม หน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน

๒. พัฒนาชุมชนระดับท้องถิ่นและผลิตบันทึกให้มีความรู้ความสามารถเป็นหลักในการรับเคลื่อน พัฒนาและเปลี่ยนแปลงในระดับท้องถิ่นและภูมิภาค

คณะกรรมการจัดส่งข้อเสนอโครงการพลิกโฉมระบบการอุดมศึกษาของไทย (Reinventing University System) ทาง E-mail โดยสามารถส่งข้อเสนอโครงการดังกล่าว ภายในวันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ และคณะกรรมการจัดการข้อเสนอโครงการ ในวันที่ ๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ เพื่อส่งกองแผนงานต่อไป

**มติ ที่ประชุมรับทราบ**

๑.๒.๙ คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนา หลักสูตรระยะสัน (Non-Degree Program) ที่มีความร่วมมือกับหน่วยงานหรือ องค์กรวิชาชีพ หลักสูตรเศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน เศรษฐกิจสีเขียว

๑.๒.๑ คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนา หลักสูตรระยะสัน (Non-Degree Program) ที่มีความร่วมมือกับหน่วยงานหรือ องค์กรวิชาชีพ หลักสูตรการประยุกต์ใช้สมองกลฝังตัวเพื่อสร้างสื่อการเรียนการสอน

๑.๒.๔ คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนา หลักสูตรระยะสัน (Non-Degree Program) ที่มีความร่วมมือกับหน่วยงานหรือ องค์กร วิชาชีพ หลักสูตรสถิติและการวิเคราะห์ข้อมูลด้วยโปรแกรม Excel

๑.๒.๕ คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนา หลักสูตรระยะสัน (Non-Degree Program) ที่มีความร่วมมือกับหน่วยงานหรือ องค์กรวิชาชีพ หลักสูตรเซนเซอร์และเทคโนโลยีการท่องเที่ยว สำหรับการประยุกต์ใช้ในสังคมดิจิตอล

๑.๒.๖ คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนา หลักสูตรระยะสัน (Non-Degree Program) ที่มีความร่วมมือกับหน่วยงานหรือ องค์กรวิชาชีพ หลักสูตรเสริมพลังผู้ประกอบการยุคใหม่ (Modern Entrepreneur Empowerment)

**มติ ที่ประชุมรับทราบ**

**ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่อง รองคณบดีฝ่ายบริหารและวางแผน แจ้งให้ที่ประชุมทราบ ดังนี้**

- ไม่มี -

**มติ ที่ประชุมรับทราบ**

**ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่อง พิจารณาปรับปรุงรายงานการประชุม**

- ไม่มี -

**มติ ที่ประชุมรับทราบ**

**ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่อง สืบเนื่อง**

- ไม่มี -

**มติ ที่ประชุมรับทราบ**

### ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่อง เสนอเพื่อพิจารณา

ข้อบัญญัติที่ ๔๑ เรื่อง (ร่าง) หลักสูตรระยะสั้น (Non-Degree Program) ที่มีความร่วมมือกับหน่วยงานหรือ  
องค์กรวิชาชีพ หลักสูตรเศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน เศรษฐกิจสีเขียว

#### สรุปเรื่อง

ตามที่ คณะวิทยาศาสตร์ จะดำเนินการจัดการศึกษาในลักษณะอื่น (หลักสูตรระยะสั้น) เพื่อสร้างทางเลือก การเรียนรู้ให้กับนิสิต และบุคคลทั่วไปที่สนใจ เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตการทำงาน เสริมสร้างสมรรถภาพของวัยทำงานและ อาชีพ สร้างคุณค่าเพิ่มให้กับตัวเองและสังคม นั้น

#### ข้อเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

ฝ่ายเลขานุการ จึงขอเสนอที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์ เพื่อพิจารณา (ร่าง) หลักสูตรระยะสั้น (Non-Degree Program) ที่มีความร่วมมือกับหน่วยงานหรือองค์กรวิชาชีพ หลักสูตรเศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน เศรษฐกิจสีเขียว ต่อไป

มติ ที่ประชุมได้พิจารณาแล้วมีมติเห็นชอบ

ข้อบัญญัติที่ ๔๒ เรื่อง (ร่าง) หลักสูตรระยะสั้น (Non-Degree Program) ที่มีความร่วมมือกับหน่วยงานหรือ  
องค์กรวิชาชีพ หลักสูตรการประยุกต์ใช้สมองกลฝังตัวเพื่อสร้างสื่อการเรียนการสอน

#### สรุปเรื่อง

ตามที่ คณะวิทยาศาสตร์ จะดำเนินการจัดการศึกษาในลักษณะอื่น (หลักสูตรระยะสั้น) เพื่อสร้างทางเลือก การเรียนรู้ให้กับนิสิต และบุคคลทั่วไปที่สนใจ เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตการทำงาน เสริมสร้างสมรรถภาพของวัยทำงานและ อาชีพ สร้างคุณค่าเพิ่มให้กับตัวเองและสังคม นั้น

#### ข้อเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

ฝ่ายเลขานุการ จึงขอเสนอที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์ เพื่อพิจารณา (ร่าง) หลักสูตรระยะสั้น (Non-Degree Program) ที่มีความร่วมมือกับหน่วยงานหรือองค์กรวิชาชีพ หลักสูตรการประยุกต์ใช้สมองกลฝังตัวเพื่อสร้างสื่อการเรียนการสอน ต่อไป

มติ ที่ประชุมได้พิจารณาแล้วมีมติเห็นชอบ

ข้อบัญญัติที่ ๔๓ เรื่อง (ร่าง) หลักสูตรระยะสั้น (Non-Degree Program) ที่มีความร่วมมือกับหน่วยงานหรือ  
องค์กรวิชาชีพ หลักสูตรสถิติและการวิเคราะห์ข้อมูลด้วยโปรแกรม Excel

#### สรุปเรื่อง

ตามที่ คณะวิทยาศาสตร์ จะดำเนินการจัดการศึกษาในลักษณะอื่น (หลักสูตรระยะสั้น) เพื่อสร้างทางเลือก การเรียนรู้ให้กับนิสิต และบุคคลทั่วไปที่สนใจ เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตการทำงาน เสริมสร้างสมรรถภาพของวัยทำงานและ อาชีพ สร้างคุณค่าเพิ่มให้กับตัวเองและสังคม นั้น

### ข้อเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

ฝ่ายเลขานุการ จึงขอเสนอที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์ เพื่อพิจารณา(ร่าง) หลักสูตรระยะสั้น (Non-Degree Program) ที่มีความร่วมมือกับหน่วยงานหรือองค์กรวิชาชีพ หลักสูตรสถิติและการวิเคราะห์ข้อมูลด้วยโปรแกรม Excel ต่อไป

มติ ที่ประชุมได้พิจารณาแล้วมีมติเห็นชอบ

ข้อบัญญัติ ๔๔ เรื่อง (ร่าง) หลักสูตรระยะสั้น (Non-Degree Program) ที่มีความร่วมมือกับหน่วยงานหรือ  
องค์กรวิชาชีพ หลักสูตรหลักเช่นเชอร์และเทคโนโลยีการเชื่อมต่อ สำหรับการประยุกต์  
ใช้ในสังคมดิจิทัล

### สรุปเรื่อง

ตามที่ คณะวิทยาศาสตร์ จะดำเนินการจัดการศึกษาในลักษณะอื่น (หลักสูตรระยะสั้น) เพื่อสร้างทางเลือกการเรียนรู้ให้กับนิสิต และบุคคลทั่วไปที่สนใจ เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตการทำงาน เสริมสร้างสมรรถนะภาพของวัยทำงานและอาชีพ สร้างคุณค่าเพิ่มให้กับตัวเองและสังคม นั้น

### ข้อเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

ฝ่ายเลขานุการ จึงขอเสนอที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์ เพื่อพิจารณา(ร่าง) หลักสูตรระยะสั้น (Non-Degree Program) ที่มีความร่วมมือกับหน่วยงานหรือองค์กรวิชาชีพ หลักสูตรหลักเช่นเชอร์และเทคโนโลยีการเชื่อมต่อ สำหรับการประยุกต์ใช้ในสังคมดิจิทัล ต่อไป

มติ ที่ประชุมได้พิจารณาแล้วมีมติเห็นชอบ

ข้อบัญญัติ ๔๕ เรื่อง (ร่าง) หลักสูตรระยะสั้น (Non-Degree Program) ที่มีความร่วมมือกับหน่วยงานหรือองค์กร  
วิชาชีพ หลักสูตรเสริมพลังผู้ประกอบการยุคใหม่ (Modern Entrepreneur Empowerment)

### สรุปเรื่อง

ตามที่ คณะวิทยาศาสตร์ จะดำเนินการจัดการศึกษาในลักษณะอื่น (หลักสูตรระยะสั้น) เพื่อสร้างทางเลือกการเรียนรู้ให้กับนิสิต และบุคคลทั่วไปที่สนใจ เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตการทำงาน เสริมสร้างสมรรถนะภาพของวัยทำงานและอาชีพ สร้างคุณค่าเพิ่มให้กับตัวเองและสังคม นั้น

### ข้อเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

ฝ่ายเลขานุการ จึงขอเสนอที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์ เพื่อพิจารณา(ร่าง) หลักสูตรระยะสั้น (Non-Degree Program) ที่มีความร่วมมือกับหน่วยงานหรือองค์กรวิชาชีพ หลักสูตรเสริมพลังผู้ประกอบการยุคใหม่ (Modern Entrepreneur Empowerment) ต่อไป

มติ ที่ประชุมได้พิจารณาแล้วมีมติเห็นชอบ

ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่อง อื่นๆ (ถ้ามี)

๕.๑ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รักสกุล แก่นเรณู สอบถามรายละเอียดเรื่องข้อมูลเป้าหมาย และทิศทางกลุ่มวิจัย เพื่อทราบแนวปฏิบัติ คณะให้นำเรื่องดังกล่าวเข้าประชุมหารือ ในวันศุกร์ที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

ประธานกล่าวขอบคุณ และกล่าวปิดประชุม

เลิกประชุมเวลา ๑๓.๕๔ น.

(นางสิตา เทียนหวาน)

เลขานุการ

ผู้จัดรายงานการประชุม

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กัลยา จำปาทอง)

รองคณบดีฝ่ายบริหารและวางแผน

ผู้ตรวจรายงานการประชุม



## บันทึกข้อความ

หน่วยงาน คณะวิทยาศาสตร์ โทร ๑๗/๑๓

ที่ ๖/๓๑๑/ ๒๐๒๔

วันที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

เรื่อง ขอเชิญประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์ (วิสามัญ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๗)

เรียน รองคณบดี / ประธานหลักสูตร และคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์

ด้วย มหาวิทยาลัยพะเยา ได้รับเรื่องด่วนจากกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม เกี่ยวกับการขอทุนในโครงการพลิกโฉมระบบอุดมศึกษาของประเทศไทย (Reinventing University System) เพื่อให้บุคลากรในมหาวิทยาลัยได้เขียนโครงการ เพื่อรับทุนซึ่งมีงบประมาณ ๑๐% ของงบประมาณแผ่นดิน ที่มหาวิทยาลัยพะเยาจะได้รับ ในปีงบประมาณ ๒๕๖๘ ซึ่งกองแผนงานได้กำหนดส่งในวันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ และจะมีการพิจารณาร่วมกันในวันที่ ๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

ดังนั้น เพื่อให้บุคลากรในคณะวิทยาศาสตร์ ได้มีโอกาสขอทุนในโครงการดังกล่าว คณะวิทยาศาสตร์ จึงขอเรียนเชิญคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์เข้าร่วมประชุม ในวันพุธที่ ๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ เวลา ๑๙.๐๐ – ๑๓.๐๐ น. ณ ห้องประชุมคณะวิทยาศาสตร์ ๑ มหาวิทยาลัย พะเยา และมีวาระเร่งด่วนอีก ๑ ที่ต้องผ่านความเห็นชอบจากที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์ ก่อนที่จะนำเสนอมหาวิทยาลัย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเข้าร่วมประชุม

(รองศาสตราจารย์ ดร.ชยันต์ บุณยรักษ์)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์