

รายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์
ครั้งที่ ๑๑/๒๕๖๔ (วิสามันท์)
วันอังคารที่ ๑๔ เดือนธันวาคม ๒๕๖๔ เวลา ๐๙.๐๐ น. เป็นต้นไป
ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ระบบ Microsoft Teams และ ณ ห้องประชุมคณะวิทยาศาสตร์ ๑
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา

รายนามคณะกรรมการที่มาประชุม

- | | |
|---|---------------|
| ๑. คณบดีคณะวิทยาศาสตร์
(รองศาสตราจารย์ ดร.ชยันต์ บุญยรักษ์) | ประธานกรรมการ |
| ๒. รองคณบดีฝ่ายบริหารและวางแผน
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กัลยา จำปาทอง) | กรรมการ |
| ๓. รองคณบดีฝ่ายวิชาการและประกันคุณภาพ
(รองศาสตราจารย์ ดร.ธนกฤต เทียนหวาน) | กรรมการ |
| ๔. รองคณบดีฝ่ายวิจัย นวัตกรรม และบริการวิชาการ
(รองศาสตราจารย์ ดร.อนุรักษ์ ประสาทเขตรการ) | กรรมการ |
| ๕. รองคณบดีฝ่ายกิจการพิเศษและวิเทศสัมพันธ์
(ดร.ประลองยุทธ ศรีपालวิทย์) | กรรมการ |
| ๖. ประธานหลักสูตร ปรต. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การออกกำลังกายและการกีฬา
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปราณี อัญศิริ) | กรรมการ |
| ๗. ประธานหลักสูตร ปร.ต. สาขาวิชาคณิตศาสตร์
(รองศาสตราจารย์ ดร.ประสิทธิ์ ช่อลำเจียก) | กรรมการ |
| ๘. ประธานหลักสูตร วท.ม. สาขาวิชาคณิตศาสตร์
(รองศาสตราจารย์ ดร.อัยเรศ เขี่ยมพันธ์) | กรรมการ |
| ๙. ประธานหลักสูตร วท.ม. สาขาวิชาเคมีประยุกต์
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิทักษ์ นาสมใจ) | กรรมการ |
| ๑๐. ประธานหลักสูตร วท.ม. สาขาวิชาชีววิทยา
(รองศาสตราจารย์ ดร.สิทธิศักดิ์ ปิ่นมงคลกุล) | กรรมการ |
| ๑๑. ประธานหลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาคณิตศาสตร์
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กมลรัตน์ แนมมณี) | กรรมการ |
| ๑๒. ประธานหลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาเคมี
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รักษกุล แก่นเรณู) | กรรมการ |
| ๑๓. ประธานหลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาฟิสิกส์
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ไวพจน์ งามสะอาด) | กรรมการ |

๑๔. ประธานหลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาชีววิทยา (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทิพย์วรรณ สรรพสิทธิ์)	กรรมการ
๑๕. ประธานหลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การออกกำลังกายและการกีฬา (ดร.อภิรักษ์ วงษ์เหมภูมิ)	กรรมการ
๑๖. ประธานหลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาสถิติ (ดร.ปิยดา พฤกษวัฒน์)	กรรมการ
๑๗. ประธานหลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาอุตสาหกรรมเคมีและเทคโนโลยีวัสดุ (ดร.เริงฤทัย ศิริรักษ์)	กรรมการ
๑๘. รองศาสตราจารย์ ดร.ภพแก้ว พุทธรักษ์	กรรมการ
๑๙. ดร.ชัยพัฒน์ ลาภินี	กรรมการ
๒๐. นางภัทรภรณ์ ผลดี	เลขานุการ
๒๑. นายศุภชัย ผลศุภรักษ์	ผู้ช่วยเลขานุการ

รายนามคณะกรรมการที่ไม่มาประชุม (เนื่องจากติดภารกิจ)

๑. รองศาสตราจารย์ ดร.สมบูรณ์ อนันตลาโภชัย	ประธานหลักสูตร ปร.ด. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ประยุกต์
๒. ดร.ก.รวีวุฒิ ระวังเหตุ	ประธานหลักสูตร วท.ม. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การออกกำลังกายและการกีฬา
๓. รองศาสตราจารย์ ดร.ภพแก้ว พุทธรักษ์	ตัวแทน ประเภทบุคลากร

รายนามผู้เข้าร่วมประชุม

๑. ดร.พัทธวรรณ ละโป้	ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายคุณภาพนิสิต
๒. นางลิตา เทียนหวาน	รักษาการแทนหัวหน้างานบริหารทั่วไป
๓. นางสาวสุภารัตน์ แซ่จ้าว	รักษาการแทนหัวหน้างานวิชาการ

เริ่มประชุม เวลา ๐๙.๐๐ น.

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่อง แจ้งเพื่อทราบ

ระเบียบวาระที่ ๑.๑ เรื่อง ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

ประธานแจ้งให้ที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์ทราบ ดังนี้

๑.๑.๑ การดำเนินโครงการสัปดาห์วิทยาศาสตร์ มีผู้เข้าร่วมจำนวน ๘๐,๐๐๐ กว่าคน พิธีเปิดไลฟ์สดผ่าน Facebook และให้ Upload ขึ้นเว็บไซต์คณะวิทยาศาสตร์หลังจากเสร็จสิ้นของแต่ละวัน

๑.๑.๒ การให้ทุนในการทำวิจัยในต่างประเทศ

๑.๑.๓ การก่อสร้างทางเดินเพื่อการเรียนรู้ธรรมชาติ ลานกิจกรรมพิพิธภัณฑ์ธรรมชาติวิทยา ได้ดำเนินการปูหญ้าเสร็จสิ้นเรียบร้อยแล้ว

๑.๑.๔ การสอบภาคการศึกษาปลาย ปีการศึกษา ๒๕๖๔ สามารถจัดสอบแบบ On-site ได้ ทั้งนี้ หัวหน้างานวิชาการจะดำเนินการสำรวจการจัดสอบกลางภาคแบบ On-site ไปยังอาจารย์คณะวิทยาศาสตร์ โดยจัดส่งรายวิชาไม่เกินวันที่ ๒๔ ธันวาคม ๒๕๖๔ ทั้งนี้มหาวิทยาลัยจัดห้องสอบให้ ส่วนการจัดอาจารย์ผู้ควบคุมการสอบ อาจารย์ผู้สอนในแต่ละรายวิชาต้องดำเนินการเอง

๑.๑.๕ มหาวิทยาลัยพะเยาได้ตั้งงบประมาณในการให้รางวัลการนำเสนอหลักสูตรแนวใหม่ จำนวน ๑๐๐,๐๐๐ บาท ให้กับอาจารย์ผู้สอนที่ยื่นโครงการหลักสูตรแนวใหม่ โดยมีรางวัลดังนี้ เหรียญทอง จำนวนเงิน ๕๐,๐๐๐ บาท เหรียญเงิน จำนวนเงิน ๓๐,๐๐๐ บาท และเหรียญทองแดง จำนวนเงิน ๑๐,๐๐๐ บาท

ฝ่ายเลขานุการ จึงเสนอที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์ เพื่อโปรดทราบ

มติ ที่ประชุมรับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๑.๒ เรื่อง แจ้งเพื่อทราบจากฝ่ายเลขานุการ

๑.๒.๑ โครงการนวัตกรรม เพื่อพัฒนาการเรียนการสอน

๑.๒.๑.๑ โมเดลการแบ่งเซลล์แบบไมโอซิสแบบพกพา ผู้รับผิดชอบ ได้แก่ รองศาสตราจารย์ ดร.ภพแก้ว พุทธิรักษ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พลินจรรย์ รังสยาธร ดร.ชัชวาล วงศ์ชัย และอาจารย์ภาศิริ สุนทรชัย มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาโมเดลการแบ่งเซลล์แบบไมโอซิสแบบพกพา ใช้เป็นสื่อการสอนในเรื่อง การแบ่งเซลล์แบบไมโอซิสของสิ่งมีชีวิต ในรายวิชาชีววิทยาของเซลล์ (๒๔๓๒๑๒) ที่เปิดการสอนในภาคการศึกษาที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๔ โดยมีนิสิตจำนวน ๖๕ คน ระยะเวลา ๑ มกราคม ๒๕๖๕ - ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๕

๑.๒.๑.๒ โมเดลการแบ่งเซลล์แบบไมโทซิสในรูปแบบวงล้อ ๓ มิติ ผู้รับผิดชอบ ได้แก่ รองศาสตราจารย์ ดร.ภพแก้ว พุทธิรักษ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พลินจรรย์ รังสยาธร ดร.ชัชวาล วงศ์ชัย และอาจารย์ภาศิริ สุนทรชัย มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้เป็นแบบจำลองการแบ่งเซลล์แบบไมโทซิสในแต่ละระยะ ใช้เป็นสื่อการสอนในเรื่อง การแบ่งเซลล์แบบไมโทซิส ในรายวิชาชีววิทยาของเซลล์ (๒๔๓๒๑๒) ที่เปิดการสอนในภาคการศึกษาที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๔ โดยมีนิสิตจำนวน ๖๕ คน ระยะเวลา ๑ มกราคม ๒๕๖๕ - ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๕

๑.๒.๑.๓ การพัฒนาอุปกรณ์วัดอัตราการสังเคราะห์แสงราคาแสนถูกด้วยเทคโนโลยีระบบสมองกลฝังตัวสำหรับการเรียนภาคปฏิบัติในรายวิชาด้านพืชศาสตร์ ผู้รับผิดชอบ ได้แก่ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สิริวัฒน์ บุญชัยศรี ใช้เป็นสื่อการสอนในเรื่อง ปฏิบัติการการสังเคราะห์แสง โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้นิสิตได้ทำปฏิบัติการในหัวข้อเรื่องปฏิบัติการการสังเคราะห์แสงเชิงปริมาณและเพิ่มโอกาสให้นิสิตเข้าใจเนื้อหาได้มากขึ้น

๑.๒.๒ โครงการนวัตกรรมฯ เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของชุมชน

๑.๒.๒.๑ การสร้างมูลค่าทางเศรษฐศาสตร์ให้สิ่งเหลือใช้ทางการเกษตรของเกษตรกร ตำบลจำป่าหวาย จังหวัดพะเยา: ตัวอย่างที่ ๑ การผลิตกระดาษชีวภาพจากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรเพื่อปลูกพืชมูลค่าสูง ผู้รับผิดชอบ ได้แก่ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สิริวัฒน์ บุญชัยศรี ขอบเขตการศึกษา ด้านเนื้อหา ทดลองเพื่อค้นหาส่วนผสมที่เหมาะสมในการเปลี่ยนเศษฟางข้าวและวัชพืชอื่นใดให้เป็นกระดาษชีวภาพ ด้านสถานที่ พื้นที่เกษตรตำบลจำป่าหวาย จังหวัดพะเยา และห้องปฏิบัติการ SC ๒๓๐๕ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา ระยะเวลา เดือนมกราคม - เดือนกรกฎาคม ๒๕๖๕

ฝ่ายเลขานุการ จึงเสนอ ที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์ เพื่อโปรดทราบ

มติ ที่ประชุมรับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่อง พิจารณารับรองรายงานการประชุม

ระเบียบวาระที่ ๒.๑ พิจารณารับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ ๑๐/๒๕๖๔

วันศุกร์ที่ ๒๖ เดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๔

สรุปเรื่อง

ตามที่ได้กำหนดให้มีการประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ ๑๐/๒๕๖๔ เมื่อวันศุกร์ที่ ๒๖ เดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๔ เวลา ๐๙.๐๐ น. นั้น

ข้อเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

ฝ่ายเลขานุการ ได้ดำเนินการจัดทำรายงานการประชุมดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงเสนอที่ประชุมพิจารณารับรองรายงานการประชุม

มติ ที่ประชุมได้พิจารณารายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ ๑๐/๒๕๖๔ เมื่อวันศุกร์ที่ ๒๖ เดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๔ แล้วมีมติรับรองรายงานการประชุม และให้คณะกรรมการตรวจรายละเอียดความถูกต้องการสะกดคำถูกและคำผิด หากพบโปรดแจ้ง นางภัทรภรณ์ ผลดี เพื่อดำเนินการต่อไป

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่อง สืบเนื่อง

-ไม่มี-

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่อง เสนอเพื่อพิจารณา

ระเบียบวาระที่ ๔.๑ เรื่อง หลักสูตรแนวใหม่ “หลักสูตรเทคโนโลยีอุตสาหกรรมสะอาด”

สรุปเรื่อง

ตามที่ ดร.วรรณฤดี แก้วมีศรี อาจารย์ประจำสาขาวิชาอุตสาหกรรมเคมีและเทคโนโลยีวัสดุ ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ได้ขอขึ้นหลักสูตรแนวใหม่ “หลักสูตรเทคโนโลยีอุตสาหกรรมสะอาด” ชื่อปริญญา ประกาศนียบัตรเทคโนโลยีอุตสาหกรรมสะอาด โดยเริ่มการเปิดสอน ปีการศึกษา ๒๕๖๕ จำนวน ๑๒ เดือน จำนวน ๑,๒๔๔ ชั่วโมง โดยมีแผนการรับ รุ่นละ ๑๐ ท่าน โดยค่าธรรมเนียมการศึกษาตลอดหลักสูตร ท่านละ ๓๐,๐๐๐ บาท/คน รายละเอียดตามเอกสารแนบ นั้น

ข้อเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

ฝ่ายเลขานุการ จึงขอเสนอที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์ เพื่อพิจารณารับรองเห็นชอบหลักสูตรแนวใหม่ “หลักสูตรเทคโนโลยีอุตสาหกรรมสะอาด” ต่อไป

มติ ที่ประชุมได้พิจารณาแล้วมีมติเห็นชอบ

ระเบียบวาระที่ ๔.๒ เรื่อง หลักสูตรแนวใหม่ “หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์เพื่ออุตสาหกรรมและธุรกิจ”

สรุปเรื่อง

ตามที่ รองศาสตราจารย์ ดร.ชนกฤต เทียนหวาน รองคณบดีฝ่ายวิชาการและประกันคุณภาพการศึกษา ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ได้ขอยื่นหลักสูตรแนวใหม่ “หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์เพื่ออุตสาหกรรมและธุรกิจ” ชื่อปริญญา วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (วิทยาศาสตรเพื่ออุตสาหกรรมและธุรกิจ) โดยเริ่มการเปิดสอน ปีการศึกษา ๒๕๖๖ จำนวน ๑๒ เดือน จำนวน ๑,๒๕๔ ชั่วโมง โดยมีแผนการรับ รุ่นละ ๑๐ ท่าน โดยค่าธรรมเนียมการศึกษาตลอดหลักสูตร ท่านละ ๓๐,๐๐๐ บาท/คน รายละเอียดตามเอกสารแนบ นั้น

ข้อเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

ฝ่ายเลขานุการ จึงขอเสนอที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์ เพื่อพิจารณารับรองเห็นชอบหลักสูตรแนวใหม่ “หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์เพื่ออุตสาหกรรมและธุรกิจ” ต่อไป

มติ ที่ประชุมได้พิจารณาแล้วมีมติเห็นชอบ

ระเบียบวาระที่ ๔.๓ เรื่อง หลักสูตรระยะสั้น “ปฏิบัติการพื้นฐานทางเคมี”

สรุปเรื่อง

ตามที่ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รักสกุล แก่นเรณู อาจารย์ประจำหลักสูตรสาขาวิชาเคมี ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ได้ขอยื่นหลักสูตรระยะสั้น “ปฏิบัติการพื้นฐานทางเคมี” ชื่อประกาศนียบัตร ปฏิบัติการพื้นฐานเคมี โดยเริ่มการเปิดสอน ปีการศึกษา ๒๕๖๕ จำนวนรับ รุ่นละ ๕๐ ท่าน รายละเอียดตามเอกสารแนบ นั้น

ข้อเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

ฝ่ายเลขานุการ จึงขอเสนอที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์ เพื่อพิจารณารับรองเห็นชอบ หลักสูตรระยะสั้น “ปฏิบัติการพื้นฐานทางเคมี” ต่อไป

มติ ที่ประชุมได้พิจารณาแล้วมีมติเห็นชอบ

ระเบียบวาระที่ ๔.๔ เรื่อง หลักสูตรระยะสั้น “การอนุรักษ์และจัดการพื้นที่ต้นน้ำชุมชน”

สรุปเรื่อง

ตามที่ รองศาสตราจารย์ ดร.สิทธิศักดิ์ ปิ่นมงคลกุล อาจารย์ประจำหลักสูตรสาขาวิชาชีววิทยา ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ได้ขอยื่นหลักสูตรระยะสั้น “การอนุรักษ์และจัดการพื้นที่ต้นน้ำชุมชน” ชื่อประกาศนียบัตร การอนุรักษ์และจัดการพื้นที่ต้นน้ำชุมชน โดยเริ่มการเปิดสอน ปีการศึกษา ๒๕๖๕ จำนวน รับ รุ่นละ ๓๐ ท่าน รายละเอียดตามเอกสารแนบ นั้น

ข้อเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

ฝ่ายเลขานุการ จึงขอเสนอที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์ เพื่อพิจารณารับรองเห็นชอบหลักสูตรระยะสั้น “การอนุรักษ์และจัดการพื้นที่ต้นน้ำชุมชน” ต่อไป

มติ ที่ประชุมได้พิจารณาแล้วมีมติเห็นชอบ

เลิกประชุมเวลา ๑๖.๐๘ น.



(นายสุภชัย พลศุภรักษ์)
รักษาการหัวหน้างานแผนงาน
ผู้จดยางงานการประชุม



(นางภัทรภรณ์ พลดี)
รักษาการหัวหน้าสำนักงานคณะวิทยาศาสตร์
ผู้ตรวจรายงานการประชุม



(รองศาสตราจารย์ ดร.ชยันต์ บุญยรักษ์)
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์
ผู้ตรวจทานรายงาน