

สรุปรายงานการประชุม

คณะกรรมการประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์

ครั้งที่ ๑๑/๒๕๖๓

วันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๖๓

สรุปรายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์

ครั้งที่ ๑๑/๒๕๖๓

วันจันทร์ที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๖๓

วาระที่ ๑ เพื่อทราบ			
เรื่อง	สรุปเรื่อง	มติ	ผู้ที่ได้รับมอบหมาย
-			

วาระที่ ๒ พิจารณารับรองรายงานการประชุม			
เรื่อง	สรุปเรื่อง	มติ	ผู้ที่ได้รับมอบหมาย
-			

วาระที่ ๓ สืบเนื่อง			
เรื่อง	สรุปเรื่อง	มติ	ผู้ที่ได้รับมอบหมาย
-			

วาระที่ ๔ เสนอเพื่อพิจารณา

เรื่อง	สรุปเรื่อง	มติ	ผู้ที่ได้รับมอบหมาย
<p>๔.๑ การขอมติเห็นชอบ ขออนุมัติปรับแผนการศึกษาหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๐) สำหรับนิสิตรหัส ๖๓ และนิสิตรหัส ๖๔</p>	<p>หลักสูตรวิศวกรรมโยธา จะดำเนินการปรับแผนการศึกษาหลักสูตร วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๐) สำหรับนิสิตรหัส ๖๓ และนิสิตรหัส ๖๔ รายละเอียดตามไฟล์เอกสารแนบวาระการประชุม ซึ่งต้องได้รับมติเห็นชอบจากคณะกรรมการประจำคณะฯ เพื่อดำเนินการขั้นต่อไป</p>	<p>ที่ประชุมมีมติเห็นชอบ การขออนุมัติปรับแผนการศึกษาหลักสูตร วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๐) สำหรับนิสิตรหัส ๖๓ และนิสิตรหัส ๖๔</p>	
<p>๔.๒ การขอมติเห็นชอบ (ร่าง) ประกาศคณะวิศวกรรมศาสตร์ เรื่อง รายชื่อผู้ได้รับทุนอุดหนุนโครงการทางวิศวกรรม ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๓</p>	<p>ฝ่ายวิชาการฯ ได้เสนอ (ร่าง) ประกาศคณะวิศวกรรมศาสตร์ เรื่อง รายชื่อผู้ได้รับทุนอุดหนุนโครงการทางวิศวกรรม ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๓ ในที่ประชุม รายละเอียดตามไฟล์เอกสารแนบวาระการประชุม เพื่อขอมติเห็นชอบ เพื่อดำเนินการเบิกจ่ายทุนให้กับนิสิตที่มีรายชื่อในประกาศ</p>	<p>ที่ประชุมมีมติเห็นชอบ (ร่าง) ประกาศคณะวิศวกรรมศาสตร์ เรื่องรายชื่อผู้ได้รับทุนอุดหนุนโครงการทางวิศวกรรม ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๓</p>	
<p>๔.๓ การขอมติเห็นชอบ (ร่าง) ประกาศคณะวิศวกรรมศาสตร์ เรื่องการรับสมัครนิสิตเพื่อขอรับทุนอุดหนุนการทำโครงการทางวิศวกรรม ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๓ (รอบที่ ๒)</p>	<p>ฝ่ายวิชาการฯ ได้เสนอ (ร่าง) ประกาศคณะวิศวกรรมศาสตร์ เรื่อง การรับสมัครนิสิตเพื่อขอรับทุนอุดหนุนการทำโครงการทางวิศวกรรม ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๓ (รอบที่ ๒) ในที่ประชุม รายละเอียดตามไฟล์เอกสารแนบวาระการประชุม เพื่อขอมติเห็นชอบในการดำเนินการรับเปิดรับสมัครใบสมัครทุนอุดหนุน ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๓</p>	<p>ที่ประชุมมีมติเห็นชอบ (ร่าง) ประกาศคณะวิศวกรรมศาสตร์ เรื่อง การรับสมัครนิสิตเพื่อขอรับทุนอุดหนุนการทำโครงการทางวิศวกรรม ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๓ (รอบที่ ๒)</p>	

วาระที่ ๕ เรื่องอื่นๆ			
เรื่อง	สรุปเรื่อง	มติ	ผู้ที่ได้ รับมอบหมาย
-			

ปิดประชุม วันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๓ เวลา ๑๖.๓๐ น.

การนัดหมายครั้งต่อไป ครั้งที่ ๑๒ : วันอังคารที่ ๑ กันยายน ๒๕๖๓ เวลา ๑๐.๓๐ น.

.....
 รณภัทร
 (นายรณภัทร อักษรศิริ)
 นักวิเคราะห์นโยบายและแผน
 ผู้บันทึกการประชุม

.....
 (นางสาวพิมพ์พกา แก้วษา)
 รักษาการหัวหน้าสำนักงาน
 ผู้จัดทำรายงานการประชุม

.....
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นพรัตน์ เกตุขาว)
 รองคณบดีฝ่ายบริหารและพัฒนาองค์กร
 ผู้ตรวจรายงานการประชุม ๑

.....
 (รองศาสตราจารย์ ดร.ณัฐพงศ์ ดำรงวิริยะนุกาพ)
 คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์
 ผู้ตรวจรายงานการประชุม ๒

แบบตอบรับ/เสนอความเห็นวาระการประชุมเวียน

คณะกรรมการประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์

ครั้งที่ ๑๑/๒๕๖๓

ชื่อ..... อธิคม บุญชื่อ.....

ตำแหน่ง..... รองคณบดีฝ่ายวิชาการและประกันคุณภาพ.....

ได้พิจารณาวาระการประชุมแล้วมีความเห็น ดังนี้

ระเบียบวาระที่ ๔.๑ การขอมติเห็นชอบ ขออนุมัติปรับแผนการศึกษาหลักสูตร วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๐) สำหรับนิสิตรหัส ๖๓ และนิสิตรหัส ๖๔

() เห็นชอบวาระการประชุมที่เสนอ

() เห็นชอบวาระการประชุมที่เสนอและมีข้อคิดเห็นเพิ่มเติม ดังนี้

() ไม่เห็นชอบวาระการประชุมที่เสนอ

() ไม่เห็นชอบวาระการประชุมที่เสนอและมีข้อคิดเห็นเพิ่มเติม ดังนี้

ระเบียบวาระที่ ๔.๒ การขอมติเห็นชอบ (ร่าง) ประกาศคณะวิศวกรรมศาสตร์ เรื่อง รายชื่อผู้ได้รับทุนอุดหนุนโครงการทางวิศวกรรม ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๓

() เห็นชอบวาระการประชุมที่เสนอ

() เห็นชอบวาระการประชุมที่เสนอและมีข้อคิดเห็นเพิ่มเติม ดังนี้

() ไม่เห็นชอบวาระการประชุมที่เสนอ

() ไม่เห็นชอบวาระการประชุมที่เสนอและมีข้อคิดเห็นเพิ่มเติม ดังนี้

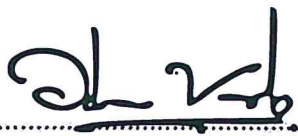
ระเบียบวาระที่ ๔.๓ การขอมติเห็นชอบ (ร่าง) ประกาศคณะวิศวกรรมศาสตร์ เรื่อง การรับสมัครนิสิต เพื่อขอรับทุนอุดหนุนการทำโครงการทางวิศวกรรม ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๓ (รอบที่ ๒)

() เห็นชอบวาระการประชุมที่เสนอ

() เห็นชอบวาระการประชุมที่เสนอและมีข้อคิดเห็นเพิ่มเติม ดังนี้

() ไม่เห็นชอบวาระการประชุมที่เสนอ

() ไม่เห็นชอบวาระการประชุมที่เสนอและมีข้อคิดเห็นเพิ่มเติม ดังนี้

()

อติคม บุญซื่อ

วันที่ 25 สิงหาคม 2563

** ขอความอนุเคราะห์กรอกแบบตอบรับและส่งคืน นายรณภัทร อักษรศิริ ผู้ช่วยเลขานุการ โทร ๓๓๙๒ ภายในวันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๓ ทั้งนี้หากท่านไม่ส่งแบบตอบรับ กลับภายในวันที่กำหนดจะถือว่าท่าน เห็นชอบวาระการประชุมดังกล่าว **



บันทึกข้อความ

หน่วยงาน คณะวิทยาศาสตร์ งานแผนงาน โทร ๓๓๙๒

ที่ อว ๓/๓๒๒.๐๓/๐๖๖๔

วันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๖๓

เรื่อง ขอบความเห็นชอบแทนการประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์

เรียน คณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์

ตามที่ คณะวิทยาศาสตร์ จะมีการประชุมคณะกรรมการประจำคณะ ครั้งที่ ๑๑/๒๕๖๓ ในวันที่ ๑ กันยายน ๒๕๖๓ ซึ่งในระเบียบวาระที่ประชุม มีเรื่องด่วนจำนวน ๓ เรื่อง ซึ่งจำเป็นต้องได้รับความเห็นชอบจากมติที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะ ในการให้ความเห็นชอบในเรื่องดังต่อไปนี้

๑. ขออนุมัติปรับแผนการศึกษาหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๐) สำหรับนิสิตรหัส ๖๓ และนิสิตรหัส ๖๔

๒. (ร่าง) ประกาศคณะวิทยาศาสตร์ เรื่อง รายชื่อผู้ได้รับทุนอุดหนุนโครงการทางวิศวกรรม ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๓

๓. (ร่าง) ประกาศคณะวิทยาศาสตร์ เรื่อง การรับสมัครนิสิตเพื่อขอรับทุนอุดหนุนการทำโครงการทางวิศวกรรม ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๓ (รอบที่ ๒)

เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปด้วยความเรียบร้อย คณะวิทยาศาสตร์ จึงขอความเห็นชอบจากมติที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะ ในการขออนุมัติในเรื่องดังกล่าว โดยเร่งด่วน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดแจ้งผลการพิจารณาให้ฝ่ายเลขานุการทราบ ภายในวันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๓ หากพินกำหนดดังกล่าวขอถือว่าท่านให้ความเห็นชอบ ทั้งนี้จะนำผลการขอความเห็นชอบแจ้งคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์ในคราวประชุมครั้งถัดไป

(รองศาสตราจารย์ ดร.ณัฐพงศ์ ดำรงวิริยะนภาพ)
ประธานคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์

(เวียน)

ระเบียบวาระการประชุมเวียนคณะกรรมการประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์

ครั้งที่ ๑๑/๒๕๖๓

วันจันทร์ที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๖๓

ระเบียบวาระที่ ๑	เรื่อง แจ้งเพื่อทราบ - ไม่มี -
ระเบียบวาระที่ ๒	เรื่อง พิจารณารับรองรายงานการประชุม - ไม่มี -
ระเบียบวาระที่ ๓	เรื่อง สืบเนื่อง - ไม่มี -
ระเบียบวาระที่ ๔	เรื่อง เสนอเพื่อพิจารณา
ระเบียบวาระที่ ๔.๑	เรื่อง การขอมติเห็นชอบ ขออนุมัติปรับแผนการศึกษา หลักสูตร วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๐) สำหรับนิสิตรหัส ๖๓ และนิสิตรหัส ๖๔
ระเบียบวาระที่ ๔.๒	เรื่อง การขอมติเห็นชอบ (ร่าง) ประกาศคณะวิศวกรรมศาสตร์ เรื่อง รายชื่อผู้ได้รับทุนอุดหนุนโครงการทาง วิศวกรรม ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๓
ระเบียบวาระที่ ๔.๓	เรื่อง การขอมติเห็นชอบ (ร่าง) ประกาศคณะวิศวกรรมศาสตร์ เรื่อง การรับสมัครนิสิตเพื่อขอรับทุนอุดหนุน การทำโครงการทางวิศวกรรม ประจำปี การศึกษา ๒๕๖๓ (รอบที่ ๒)
ระเบียบวาระที่ ๕	เรื่อง อื่น ๆ



บันทึกข้อความ

หน่วยงาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ งานวิชาการ โทร. ๓๓๓๑

ที่ อว.๓/๓๒๓.๐๒/..... วันที่ กรกฎาคม ๒๕๖๓

เรื่อง ขออนุมัติปรับแผนการศึกษาหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา
.....(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๐) สำหรับนิสิตรหัส ๖๓ และนิสิตรหัส ๖๔

เรียน อธิการบดี

ด้วย คณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้จัดการเรียนการสอนในรายวิชา ๒๖๓๒๖๑ การสำรวจให้กับนิสิตชั้นปีที่ ๒ ในภาคการศึกษาต้น และรายวิชา ๒๖๓๒๖๒ ค่ายฝึกงานสำรวจ ให้กับนิสิตชั้นปีที่ ๒ ในภาคการศึกษาปลาย โดยการจัดการเรียนการสอนในรายวิชาดังกล่าว นิสิตต้องลงปฏิบัติภาคสนาม ซึ่งการจัดการเรียนการสอนในภาคการศึกษาต้น และภาคการศึกษาปลายดังกล่าวเป็นช่วงฤดูฝน จึงทำให้นิสิตไม่สามารถลงสำรวจพื้นที่ได้

เพื่อให้การดำเนินการหลักสูตรเป็นไปด้วยความเรียบร้อย สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา จึงขออนุมัติปรับแผนการศึกษาหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๐) สำหรับนิสิตรหัส ๖๓ และนิสิตรหัส ๖๔ โดยเริ่มตั้งแต่ภาคการศึกษาต้น ปีการศึกษา ๒๕๖๓ ถึงภาคการศึกษาปลาย ปีการศึกษา ๒๕๖๖ สำหรับนิสิตรหัส ๖๓ และเริ่มตั้งแต่ภาคการศึกษาต้น ปีการศึกษา ๒๕๖๔ ถึงภาคการศึกษาปลาย ปีการศึกษา ๒๕๖๗ สำหรับนิสิตรหัส ๖๔ โดยมีสาระการปรับแผนตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ จะขอบคุณยิ่ง

(ดร.อภิชาติ บัวกล้า)

ประธานหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา

ปรับแผนการศึกษา หลักสูตรวิศวกรรมบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560

1. รายละเอียดในการปรับปรุงแก้ไขแผนการศึกษา

1.1 ย้ายรายวิชา 263261 การสำรวจ 3(2-3-6) หน่วยกิต จาก ชั้นปีที่ 2 ภาคการศึกษาต้น ไปยัง ชั้นปีที่ 2 ภาคการศึกษาปลาย

1.2 ย้ายรายวิชา 263202 คณิตศาสตร์ประยุกต์ทางวิศวกรรมโยธา 3(3-0-6) หน่วยกิต จาก ชั้นปีที่ 2 ภาคการศึกษาปลาย ไปยัง ชั้นปีที่ 3 ภาคการศึกษาต้น

1.3 ย้ายรายวิชา 263262 ค่าเสียงานสำรวจ 1 หน่วยกิต (80 ชม.) จาก ชั้นปีที่ 2 ภาคการศึกษาปลาย ไปยัง ชั้นปีที่ 3 ภาคการศึกษาต้น

2. หลักสูตรปรับปรุงแก้ไขนี้ เริ่มใช้กับนิสิตรหัส 2563 ตั้งแต่ภาคการศึกษาต้น ปีการศึกษา 2563 เป็นต้นไป และนิสิตรหัส 2564 ตั้งแต่ภาคการศึกษาต้น ปีการศึกษา 2564 เป็นต้นไป

3. สารบัญการปรับปรุงแก้ไขแผนการศึกษา

ชั้นปีที่ 1

ภาคการศึกษาต้น

ใหม่

เดิม

001101	การใช้ภาษาไทย Usage of Thai Language	3(2-2-5)	
001102	ภาษาอังกฤษเตรียมพร้อม Ready English	3(2-2-5)	
241151	แคลคูลัส 1 Calculus I	3(3-0-6)	
242101	หลักเคมี Principle of Chemistry	4(3-3-8)	คงเดิม
244101	ฟิสิกส์ 1 Physics I	4(3-3-8)	
261101	เขียนแบบวิศวกรรม Engineering Drawing	3(2-3-6)	
รวม		20	หน่วยกิต

ชั้นปีที่ 1

ภาคการศึกษาปลาย

	เดิม	ใหม่
001103	ภาษาอังกฤษสู่โลกกว้าง Explorative English	3(2-2-5)
004101	ศิลปะในการดำเนินชีวิต Arts of Living	3(2-2-5)
004201	บุคลิกภาพและการแสดงออก ในสังคม Socialized Personality	3(2-2-5)
241152	แคลคูลัส 2 Calculus II	3(3-0-6)
244102	ฟิสิกส์ 2 Physics II	4(3-3-8)
263101	สถิติศาสตร์วิศวกรรม Engineering Statics	3(3-0-6)
263103	เขียนแบบก่อสร้าง Construction Drawing	2(1-2-3)
รวม	20	หน่วยกิต

คงเดิม

ชั้นปีที่ 2

ภาคการศึกษาต้น

เดิม		ใหม่	
001204	ภาษาอังกฤษก้าวหน้า Step UP English	001204	ภาษาอังกฤษก้าวหน้า Step UP English
003202	การจัดการคุณภาพและ สิ่งแวดล้อม Health and Environmental Management	003202	การจัดการคุณภาพและ สิ่งแวดล้อม Health and Environmental Management
002202	สังคมพหุวัฒนธรรม Multicultural Society	002202	สังคมพหุวัฒนธรรม Multicultural Society
241253	แคลคูลัส 3 Calculus III	241253	แคลคูลัส 3 Calculus III
263211	กำลังวัสดุ Strength of Materials	263211	กำลังวัสดุ Strength of Materials
263261	การสำรวจ Surveying	264101	วัสดุวิศวกรรม Engineering Materials
264101	วัสดุวิศวกรรม Engineering Materials		
รวม	21	รวม	18
			หน่วยกิต

ชั้นปีที่ 2

ภาคการศึกษาปลาย

เดิม		ใหม่	
002201	พลเมืองใจอาสา Citizen Mind by Citizenship	002201	พลเมืองใจอาสา Citizen Mind by Citizenship
003201	การสื่อสารในสังคมดิจิทัล Communication in Digital Society	003201	การสื่อสารในสังคมดิจิทัล Communication in Digital Society
263202	คณิตศาสตร์ประยุกต์ทาง วิศวกรรมโยธา Applied Mathematics in Civil Engineering	263213	การวิเคราะห์โครงสร้าง 1 Structural Analysis I
263213	การวิเคราะห์โครงสร้าง 1 Structural Analysis I	263216	คอนกรีตเทคโนโลยี Concrete Technology
263216	คอนกรีตเทคโนโลยี Concrete Technology	263271	ชลศาสตร์ Hydraulics
263262*	ค่ายฝึกงานสำรวจ Survey Camp	263261	การสำรวจ Surveying
263271	ชลศาสตร์ Hydraulics		
รวม	21	รวม	20
			หน่วยกิต

ชั้นปีที่ 3

ภาคการศึกษาปลาย

	เดิม	ใหม่
263318	การออกแบบโครงสร้างไม้และเหล็ก Design of Timber and Steel Structures	4(3-3-8)
263333	วิศวกรรมฐานราก Foundation Engineering	4(3-3-8)
263342	วิศวกรรมการทาง Highway Engineering	3(3-0-6)
263354	การประมาณราคาก่อสร้าง Construction Cost Estimation	2(1-2-3)
263373	หลักอุทกวิทยา Principle of Hydrology	3(3-0-6)
รวม	16	หน่วยกิต

คงเดิม

ชั้นปีที่ 3

ภาคการศึกษาฤดูร้อน

	แผนเดิม	เดิม
263391 การฝึกงาน		คงเดิม
Professional Training		
	3 หน่วยกิต	
	(ไม่น้อยกว่า	
	240 ชม.)	
รวม	3	หน่วยกิต

ชั้นปีที่ 4

ภาคการศึกษาต้น

	เดิม	ใหม่
263452	การบริหารงานก่อสร้าง Construction Management	3(3-0-6)
263475	วิศวกรรมศาสตร์ Hydraulic Engineering	3(3-0-6)
263494	โครงการทางวิศวกรรมโยธา 1 Civil Engineering Project I	1(0-3-2)
263xxx	วิชาเฉพาะเลือก Major Elective	3(x-x-x)
263xxx	วิชาเฉพาะเลือก Major Elective	3(x-x-x)
xxxxx	วิชาเลือกเสรี Free Elective	3(x-x-x)
รวม	16	16 หน่วยกิต

คงเดิม

ชั้นปีที่ 4

ภาคการศึกษาปลาย

ใหม่

เดิม

2(1-2-3)

กฎหมายและจรรยาบรรณ
สำหรับวิศวกรโยธา

263453

Laws and Ethics for Civil
Engineers

2(0-6-3)

โครงการทางวิศวกรรมโยธา 2
Civil Engineering Project II

263495

3(x-x-x)

วิชาเฉพาะเลือก
Major Elective

263xxx

3(x-x-x)

วิชาเฉพาะเลือก
Major Elective

263xxx

3(x-x-x)

วิชาเลือกเสรี
Free Elective

xxxxxx

หน่วยกิต

13

รวม

คงเดิม



(ร่าง) ประกาศคณะวิศวกรรมศาสตร์

เรื่อง รายชื่อผู้ได้รับทุนอุดหนุนโครงการทางวิศวกรรม ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๓

เพื่อให้การทำโครงการทางวิศวกรรมของนิสิตระดับปริญญาตรี ดำเนินไปด้วยความเรียบร้อยมีคุณภาพอาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๕ แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยพะเยา พ.ศ. ๒๕๕๓ ประกอบกับคำสั่งมหาวิทยาลัยพะเยา ที่ ๑๒๑๙/๒๕๖๒ เรื่อง แต่งตั้งคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา ลงวันที่ ๒๐ เมษายน ๒๕๖๒ ประกาศมหาวิทยาลัยพะเยา เรื่อง เกณฑ์การพิจารณาทุนอุดหนุนการทำโครงการทางวิศวกรรม จากงบประมาณคณะวิศวกรรมศาสตร์ พ.ศ. ๒๕๕๙ และมติของคณะกรรมการประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์ ในคราวประชุมที่..... เมื่อวันที่..... จึงประกาศรายชื่อผู้ได้รับทุนอุดหนุนโครงการทางวิศวกรรม ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๓ ตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่

สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

(รองศาสตราจารย์ ดร.ณัฐพงศ์ ดำรงวิริยะนุกาพ)

คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

รายชื่อผู้ได้รับทุนอุดหนุนโครงการพัฒนาทางวิศวกรรม ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๓

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล

ที่	หัวข้อโครงการ/อาจารย์ที่ปรึกษา	รายชื่อผู้ได้รับทุนอุดหนุน	ทุนอุดหนุน (บาท)
๑.	เครื่องผลิตไฟฟ้าจากเซลล์เชื้อเพลิงจุลโมดูลแบบเรียงแถว ดร.พนทิพย์ จิ๋นหมุ่ย	๖๐๑๐๕๑๓ นางสาวศศิญาณณีย์ อัครจินดาวงศ์ ๖๐๑๐๐๓๐ นางสาวกัลยาณี ทองเนียม ๖๐๑๐๓๔๕ นายพงศกร วงศ์สาร	๑,๐๐๐.๐๐ ๑,๐๐๐.๐๐ ๑,๐๐๐.๐๐
๒.	การประเมินสมรรถนะเครื่องควบคุมแรงดันของขนาดเล็กที่ระบายความร้อนด้วยน้ำ ผศ.ดร.วิษณุพล พักแก้ว	๖๐๑๐๔๐๑ นายภาณุมาศ ชันทหลวง ๖๐๑๐๐๖๓ นางสาวเกวลี ฉิมดิษฐ์ ๖๐๑๐๓๔๔ นายวุฒิชัย ไชยเจริญ ๖๐๑๐๓๙๙ นายภาณุพัฒน์ ประชากุล	๑,๐๐๐.๐๐ ๑,๐๐๐.๐๐ ๑,๐๐๐.๐๐ ๑,๐๐๐.๐๐
๓.	การควบคุมสภาพอากาศในโรงเรือนเพาะปลูกลูกไม้ในอาคารสำหรับสวนใน แนวตั้ง ผศ.ดร.วิษณุพล พักแก้ว	๖๐๑๐๕๒๔ นายศุภกฤษณ์ ธนามี ๖๐๑๐๓๓๓ นายपालชิต บังจันทร์ ๖๐๑๐๕๖๘ นายสุทธิพงศ์ พุ่มพวง	๑,๐๐๐.๐๐ ๑,๐๐๐.๐๐ ๑,๐๐๐.๐๐
๔.	เตาเผาขยะลดมลพิษขนาดเล็กสำหรับใช้ในครัวเรือน ผศ.ดร.วสันต์ คำสนาม	๖๐๑๐๓๒๒ นายนิธิกร สีหาบุตร ๖๐๑๐๒๖๕ นายธีระศักดิ์ ใจดี ๖๐๑๐๑๙๗ นางสาวณัชพร พรหมมี	๑,๐๐๐.๐๐ ๑,๐๐๐.๐๐ ๑,๐๐๐.๐๐
๕.	ออกแบบและพัฒนาเตาถ่านกัมมันต์ (ระยะที่ 2) ผศ.ดร.สุทินันท์ ศรีรัตยาวงศ์	๖๐๑๐๐๘๕ นายจิรภาณุ เพิ่มลาภ ๖๐๑๐๓๑๑ นางสาวนันทิชา ทาริมทร ๖๐๑๐๔๓๔ นางสาวเมธวี พิวทอง	๑,๐๐๐.๐๐ ๑,๐๐๐.๐๐ ๑,๐๐๐.๐๐

ที่	หัวข้อโครงการ/อาจารย์ที่ปรึกษา	รายชื่อผู้ได้รับทุนอุดหนุน	ทุนอุดหนุน (บาท)
๖.	การศึกษาหัวเผาอุตสาหกรรมโดยใช้แบบจำลองทางคณิตศาสตร์ ดร.รัชนีวรรณ อังกรบุตร	๖๐๑๒๕๓/๑ นายปิยพงษ์ เสมอวงศ์ทิพย์ ๖๐๑๐๕๙๑ นายอภิชาติ ประสพพร ๖๐๑๐๑๖๔ นางสาวณัฐมณี วิมล	๑,๐๐๐.๐๐ ๑,๐๐๐.๐๐ ๑,๐๐๐.๐๐
๗.	๑ เครื่องบดสมุนไพร ผศ.อดิสร ประสิทธิ์ศักดิ์	๖๐๑๐๕๓๕ นายสรังชล ปรารมภ์ ๖๐๑๐๕๑๔ นายดิพนธ์ภาพ คุ่มคุ้ม ๖๐๑๐๕๖๗ นางสาวระย้า คงแสง	๑,๐๐๐.๐๐ ๑,๐๐๐.๐๐ ๑,๐๐๐.๐๐
๘.	การออกแบบและสร้างเครื่องผลิตไฟฟ้าจากเซลล์เชื้อเพลิงจุลินทรีย์ที่สามารถทำงานได้อย่างต่อเนื่อง ดร.พนทิพย์ จินันท์ญา	๖๐๑๐๒๓๖๘ นางสาวศิริลักษณ์ สุระราช ๖๐๑๐๒๖๙๕ นางสาวศุภาพิชญ์ สุธรรมมา ๖๐๑๐๒๔๒๕ นายภคยชญ์ สินเปียง	๑,๐๐๐.๐๐ ๑,๐๐๐.๐๐ ๑,๐๐๐.๐๐
๙.	การออกแบบและสร้างเครื่องป้องกันของอะลูมิเนียมสำหรับอุตสาหกรรมขนาดเล็ก ผศ.ดร.สุธรรม อรุณ	๖๐๑๐๐๓/๔ นายจตุรภัค ผ้าเจริญ ๖๐๑๐๐๕๑ นายกิตติ อินคำปา ๖๐๑๐๒๐๙ นายธรากร สุานะกอง ๖๐๑๐๖๒๕ นายอภัยภูวณ พันธ์ไญศรี	๑,๐๐๐.๐๐ ๑,๐๐๐.๐๐ ๑,๐๐๐.๐๐ ๑,๐๐๐.๐๐
๑๐.	การสร้างและทดสอบปรอท ATV ในส่วนของระบบขับเคลื่อน ระบบเบรก และระบบช่วงล่าง ผศ.ดร.ปรีมพัทธ์ สัจธรรมนุวงศ์	๖๐๑๐๓๐๐ นายรัชชา ปิ่นทิพย์ ๖๐๑๐๖๓๖ นายชุกกฤษณ์ ยศปัญญา ๖๐๑๐๔๒๓ นายภูธิป นามเต็ม	๑,๐๐๐.๐๐ ๑,๐๐๐.๐๐ ๑,๐๐๐.๐๐
๑๑.	ผลของลักษณะห้องเผาไหม้ที่มีผลต่อการเผาไหม้ ของเตาเผาเชื้อเพลิงชีวมวล ผศ.ดร.สุทินันท์ ศรีรัตยาวงศ์	๖๐๑๐๓๖๖ นายพงศธร อินทสิทธิ์ ๖๐๑๐๔๕๔ นางสาวเมธิณี ฝึกทา ๖๐๑๐๕๓/๙ นางสาวสุทธิรัตน์ แป้นแก้ว ๖๐๑๐๑๕๓ นายณัฐพล สังขพรหม	๑,๐๐๐.๐๐ ๑,๐๐๐.๐๐ ๑,๐๐๐.๐๐ ๑,๐๐๐.๐๐

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ

ที่	หัวข้อโครงการ/อาจารย์ที่ปรึกษา	รายชื่อผู้ได้รับทุนอุดหนุน	ทุนอุดหนุน (บาท)
๑.	การพัฒนาคณะเงินบาท ผศ.ดร.อมิตต์กิติ์ วิทยาสระภากร	๖๐๑๒๑๔๕ นางสาวชญชญา อินทร์รักษา ๖๐๑๓๔๖๐ นายณรินทร์ แก่นหยวก	๑,๐๐๐.๐๐ ๑,๐๐๐.๐๐
๒.	การจัดทำโครงการคลังยา กรณีศึกษาโรงพยาบาลพะเยาราม ผศ.ดร.อมิตต์กิติ์ วิทยาสระภากร	๖๐๑๒๑๓๗/๗ นางสาวณิศา จันทร์สืบ ๖๐๑๓๔๑๕ นางสาวอภาพร คิณินธิ	๑,๐๐๐.๐๐ ๑,๐๐๐.๐๐
๓.	การปรับปรุงประสิทธิภาพและกำลังการผลิตในกระบวนการผลิตพายส์ประรด กรณีศึกษา โรงงานพายส์ประรด จังหวัดเชียงราย ดร.ทรงวุฒิ ประกายวิเชียร	๖๐๑๓๓๐๓ นางสาวพัชราภรณ์ ปิ่นแก้ว ๖๐๑๒๔๑๔ นางสาวอุทัยวรรณ ศรีจันทร์กัลดี	๑,๐๐๐.๐๐ ๑,๐๐๐.๐๐

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา

ที่	หัวข้อโครงการ/อาจารย์ที่ปรึกษา	รายชื่อผู้ได้รับทุนอุดหนุน	ทุนอุดหนุน (บาท)
๑.	คุณสมบัติทางวิศวกรรมของดินบนพื้นที่ลาดชันสำหรับใช้ประเมิณลาดดินถล่มในพื้นที่ อ.ปง จ. พะเยา รศ.ดร.ชนกร ชมภูรัตน์	๖๐๑๐๘๘๔ นายศุภฤติ ดิษฐเจริญ ๖๐๑๐๒๐๓๒ นายเอกรัตน์ ชูระงาน ๖๐๑๐๘๘๕๑ นายวิจิตร บรรพตถาวร	๑,๐๐๐.๐๐ ๑,๐๐๐.๐๐ ๑,๐๐๐.๐๐
๒.	พฤติกรรมการบวมตัวของดินเหนียวอ่อนกรุงเทพมหานครซึ่งมีเมตต์และเถา ลอย รศ.ดร.ชนกร ชมภูรัตน์	๖๐๑๐๘๘๕ นายสถาปนิก ยิ้มน้อย ๖๐๑๐๕๕๕ นายชัชพล ภาควิเศษ ๖๐๑๐๓๕๕ นายกันตินันท์ คำชัย	๑,๐๐๐.๐๐ ๑,๐๐๐.๐๐ ๑,๐๐๐.๐๐
๓.	การวิเคราะห์และออกแบบเสาเข็มคอนกรีตเสริมเหล็กรับแรงตามแนวแกนและ แรงดัดกันข้าง ผศ.ดร.สมบูรณ์ เชื้องลิน	๖๐๑๐๖๙๓ นายพิทักษ์ คำทอง ๖๐๑๐๘๔๔๐ นางสกวาสนา แสงสร้อย ๖๐๑๐๓๑๘๙ นายสมชาย บุญสารวัง	๑,๐๐๐.๐๐ ๑,๐๐๐.๐๐ ๑,๐๐๐.๐๐
๔.	เหล็กเสริมพิเศษตามขวางป้องกันการโก่งเดาะของเหล็กตามยาวในเสาคอนกรีต เสริมเหล็ก ผศ.ดร.สมบูรณ์ เชื้องลิน	๖๐๑๐๒๐๑๐ นางสาวอรทัย มาเมีเต ๖๐๑๐๓๑๖๗ นายวิศรุตพงษ์ แก้วเขื่อน ๖๐๑๐๓๐๑๑ นายชยากร แสนคำ	๑,๐๐๐.๐๐ ๑,๐๐๐.๐๐ ๑,๐๐๐.๐๐

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า

ที่	หัวข้อโครงการ/อาจารย์ที่ปรึกษา	รายชื่อผู้ได้รับทุนอุดหนุน	ทุนอุดหนุน (บาท)
๑.	ระบบ पैด้าสังเคราะห์โกลสำหรับอุณหภูมิสูงขั้นพื้นฐาน NB-IOT รศ.ดร.เชวศักดิ์ รักเป็นไทย	๖๐๑๐๑๑๐๑ นางสาววราภรณ์ อภิชัย	๑,๐๐๐.๐๐
		๖๐๑๐๑๓๗/๑ นางสาวชยุตา อิมพา	๑,๐๐๐.๐๐
๒.	การควบคุมแรงเสียดทานของไมโครกริดแยกโดดโดยใช้อุปกรณ์ควบคุมพีชชีลลจิก รศ.ดร.จงลักษณ์ พาหะชชา	๖๐๑๐๓๒๒๕ นายพรณวัฒน์ แพงสาย	๑,๐๐๐.๐๐
		๖๐๑๐๑๓๖๐ นายชนะพล ชื่นทันตา	๑,๐๐๐.๐๐
		๖๐๑๐๒๓๖๒ นายกิตติ โนนทะชัย	๑,๐๐๐.๐๐
๓.	ชุดฝึกปฏิบัติการวงจรไฟฟ้าแบบพกพา รศ.ดร.สิทธิเดช วชิราศรีศิริกุล	๖๐๑๐๑๒๒๒ นางสาวศิริมา ทิศลา	๑,๐๐๐.๐๐
		๖๐๑๐๑๒๒๕ นางสาวสุพรรณษา กฤษณี	๑,๐๐๐.๐๐
		๖๐๑๐๑๓๓๙ นางสาวนริศรา จูมกะโทก	๑,๐๐๐.๐๐
		๖๐๑๐๑๓๗๒๒ นางสาวชลธิชา สุคโกทา	๑,๐๐๐.๐๐
๔.	ชุดทดลองอิเล็กทรอนิกส์แบบพกพา รศ.ดร.สิทธิเดช วชิราศรีศิริกุล	๖๐๑๐๑๓๔๐ นายณัฐวัฒน์ วิริยรักษ์	๑,๐๐๐.๐๐
		๖๐๑๐๑๑๐๙ นายวรภากรณ์ พลชวลี	๑,๐๐๐.๐๐
		๖๐๑๐๑๐๙๓๗ นายรัฐภูมิ ศิดชอบ	๑,๐๐๐.๐๐
		๖๐๑๐๒๒๔๔๑ นายพีรวัฒน์ เพ็ชรต่าย	๑,๐๐๐.๐๐
๕.	ป้ายสัญญาณจราจรสำหรับทางโค้งรัศมีแคบอัจฉริยะ ผศ.ดวงดี แสนรักษ์	๖๐๑๐๑๒๖๑ นายธนากร ศรีโรจน์	๑,๐๐๐.๐๐
		๖๐๑๐๑๖๓๐ นางสาวกัญญารัตน์ ฐิติชัย	๑,๐๐๐.๐๐
		๖๐๑๐๑๓๓๗ นางสาวจากรุวรรณ เพ็ชรรัตน์	๑,๐๐๐.๐๐
๖.	การพัฒนาโมเดลสำหรับยานยนต์ไฟฟ้าขนาดเล็ก ผศ.ดร.คำรงค์ อมรเดชาพล	๖๐๑๐๑๐๑๙ นายพฤตพล แสนวิทยากร	๑,๐๐๐.๐๐
		๖๐๑๐๑๔๐๕ นางสาวสุติพร อ่ำไพจิรสกุล	๑,๐๐๐.๐๐
๗.	การพัฒนาจรวดคอมเวอร์เตอร์สำหรับยานยนต์ไฟฟ้าขนาดเล็ก ผศ.ดร.คำรงค์ อมรเดชาพล	๖๐๑๐๑๑๓๖ นางสาวศศิประภา ใจบุญมา	๑,๐๐๐.๐๐

ที่	หัวข้อโครงการ/อาจารย์ที่ปรึกษา	รายชื่อผู้ได้รับทุนอุดหนุน	ทุนอุดหนุน (บาท)
๘.	การออกแบบและวิเคราะห์การทำงานของวงจรควบคุมมอเตอร์กระแสตรง ผศ.ดร.ดำรงดี อมรเดชาพล	๖๐๑๐๗/๕๓ นางสาวชลธิชา สุริยะ ๖๐๑๐๒๓/๕๕ นายณัฐพัชญ์ วรจักร	๑,๐๐๐.๐๐ ๑,๐๐๐.๐๐
๙.	การควบคุมแรงเฉื่อยเสมือนที่เหมาะสมที่สุดของไมโครกริดแยกโดดโดยใช้ตัวควบคุมพีไอ รศ.ดร.จงศักดิ์เกษม พาหะชา	๖๐๑๐๑๐/๕๓ นายพีรณัฐ ศรีทอง ๖๐๑๐๐๗/๕๙ นายชนนพัฒน์ เพ็ชรคง ๖๐๑๐๑๐/๖๔ นายอภิกรินทร์ ราชเพี้ยแก้ว	๑,๐๐๐.๐๐ ๑,๐๐๐.๐๐ ๑,๐๐๐.๐๐
๑๐.	การควบคุมแรงเฉื่อยเสมือนของไมโครกริดแยกโดดโดยการใช้การควบคุมโมเดลพรีดิกทีฟ รศ.ดร.จงศักดิ์เกษม พาหะชา	๖๐๑๐๖๕๒ นายกิตติวิทย์ กสินขำ ๖๐๑๐๐๘/๕๓ นายธนวุฒิ ดิษฐ์รอด ๖๐๑๐๐๘/๕๔ นายศุภพร แก้วมำคำ	๑,๐๐๐.๐๐ ๑,๐๐๐.๐๐ ๑,๐๐๐.๐๐



(ร่าง)ประกาศคณะวิศวกรรมศาสตร์

เรื่อง การรับสมัครนิสิตเพื่อขอรับทุนอุดหนุนการทำโครงการทางวิศวกรรม

ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๓ (รอบที่ ๒)

ด้วยคณะวิศวกรรมศาสตร์ จะดำเนินการรับสมัครนิสิตเพื่อขอรับทุนอุดหนุนการทำโครงการทางวิศวกรรม ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๓ ให้แก่นิสิตระดับปริญญาตรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ โดยมีรายละเอียด ดังต่อไปนี้

คุณสมบัติของผู้สมัคร

- ๑) เป็นนิสิตระดับปริญญาตรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา และลงทะเบียนเรียนรายวิชาโครงการทางวิศวกรรม ดังต่อไปนี้
 - ๑.๑ นิสิตสาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล ที่ลงทะเบียนรายวิชา ๒๖๑๔๙๒ โครงการทางวิศวกรรมเครื่องกล
 - ๑.๒ นิสิตสาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า ที่ลงทะเบียนรายวิชา ๒๖๒๔๙๔ โครงการวิศวกรรมไฟฟ้า ๒
 - ๑.๓ นิสิตสาขาวิชาวิศวกรรมโยธา ที่ลงทะเบียนรายวิชา ๒๖๓๔๙๕ โครงการทางวิศวกรรมโยธา ๒
 - ๑.๔ นิสิตสาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม ที่ลงทะเบียนรายวิชา ๒๖๔๔๙๑ โครงการทางวิศวกรรมอุตสาหกรรม ๒
- ๒) ไม่เคยได้รับทุนอุดหนุนการทำโครงการทางวิศวกรรมมาก่อน

การรับสมัครขอรับทุน

สมัครโดยยื่นใบสมัครขอรับทุนอุดหนุนการทำโครงการทางวิศวกรรมทาง

Link <https://forms.gle/AVsMKATXmMTZ8WCf7>

ตั้งแต่วันที่ ๒๔ สิงหาคม – ๔ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๓

ประกาศ ณ วันที่

สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

(รองศาสตราจารย์ ดร.ณัฐพงศ์ ดำรงวิริยะนุภาพ)

คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์