

รายงานการประชุมคณะกรรมการประจำ
คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
ครั้งที่ ๑/๒๕๖๓

วันพุธที่ ๗ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ เวลา ๑๓.๓๐ น.
ณ ห้องประชุมคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี ชั้น ๒ อาคาร ๑๖

ผู้มาประชุม จำนวน ๖ คน ดังนี้

๑. ผศ.ดร.ปาณิสรา	แก้วสวัสดิ์	ประธานกรรมการ
๒. ผศ.ดร.พิเชษฐ	นิลดวงดี	รองประธานกรรมการ
๓. รศ.สุเทพ	ลิมอรุณ	ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก
๔. อาจารย์กิตติพงษ์	นวลไย	ตัวแทนอาจารย์
๕. นางดุจดาว	แก้วพิจิตร	เลขานุการ
๖. นางสาวเรืองรุ่ง	พูลสวัสดิ์	ผู้ช่วยเลขานุการ

ผู้ไม่มาประชุม จำนวน ๔ คน ดังนี้

๑. รศ.ดร.ประจวบ	กลุ่มจิตร	ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก	ติดภารกิจ
๒. คุณสุชาติ	เครือแก้ว	ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก	ติดภารกิจ
๓. อาจารย์ประเสริฐ	ปราชญ์ประยูร	ตัวแทนประธานสาขาวิชา	ติดภารกิจ
๔. ผศ.ดร.กังสดาล	สกุลพงษ์มาลี	ตัวแทนประธานสาขาวิชา	ติดภารกิจ

ผู้เข้าร่วมประชุม จำนวน ๖ คน ดังนี้

๑. ผศ.ดร.ปรัชญา	มุขดา	รองคณบดี
๒. อาจารย์ ดร.ราเชณ	คณะนา	ผู้ช่วยคณบดี
๓. อาจารย์กมลวรรณ	วงศ์วุฒิ	ผู้ช่วยคณบดี
๔. อาจารย์ดวงกมล	อังก้านวยศิริ	ผู้ช่วยคณบดี
๕. นายณัฐพล	สุขอนันต์	นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

เริ่มประชุมเวลา ๑๓.๓๐ น.

เมื่อคณะกรรมการครบองค์ประชุมแล้ว ประธานกล่าวเปิดประชุมและดำเนินการประชุมตามระเบียบวาระ ดังนี้

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

ระเบียบวาระที่ ๑.๑ เรื่องแจ้งเพื่อทราบจากรองคณบดีฝ่ายวิชาการ

ผศ.ดร.พิเชษฐ นิลดวงดี รองคณบดีฝ่ายวิชาการ แจ้งต่อที่ประชุมให้ทราบ จำนวนการนักศึกษาตามแผนการรับนักศึกษา ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๔ คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ดังนี้

- สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ	จำนวน ๓๐ คน
- สาขาวิชาวิศวกรรมพลังงาน	จำนวน ๓๐ คน
- สาขาวิชาวิศวกรรมสารสนเทศและการสื่อสาร	จำนวน ๓๐ คน
- สาขาวิชาวิศวกรรมหุ่นยนต์และอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ	จำนวน ๓๐ คน
- สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล	จำนวน ๖๐ คน
- สาขาวิชาสถาปัตยกรรมภายใน	จำนวน ๓๐ คน
- สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	จำนวน ๓๐ คน
	รวม ๒๔๐ คน

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ

ระเบียบวาระที่๑.๒ เรื่องแจ้งเพื่อทราบจากรองคมนตรีฝ่ายนโยบายและแผน

ผศ.ดร.ปรัชญา มุขดา รองคณบดีฝ่ายนโยบายและแผน แจ้งต่อที่ประชุมให้ทราบว่า ตามที่คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม รับการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาระดับหลักสูตร ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๒ ระหว่างวันที่ ๑๑ กรกฎาคม ๒๕๖๓ - ๓๐ กันยายน ๒๕๖๓ ไปเรียบร้อยแล้วนั้น ทางคณะจึงขอรายงานผลการประเมินดังนี้

ผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร ปีการศึกษา ๒๕๖๒

หลักสูตร	ผลประเมินปีการศึกษา ๒๕๖๐		ผลประเมินปีการศึกษา ๒๕๖๑		ผลประเมินปีการศึกษา ๒๕๖๒	
	การกำกับมาตรฐานหลักสูตร	คะแนนประเมินองค์ฯ ๒-๖	การกำกับมาตรฐานหลักสูตร	คะแนนประเมินองค์ฯ ๒-๖	การกำกับมาตรฐานหลักสูตร	คะแนนประเมินองค์ฯ ๒-๖
๑) วิศวกรรมเครื่องกล	ผ่าน	๓.๔๕	ผ่าน	๓.๕๖	ผ่าน	๓.๕๑
๒) วิศวกรรมสารสนเทศและการสื่อสาร	ผ่าน	๓.๗๖	ผ่าน	๓.๗๕	ผ่าน	๓.๗๗
๓) วิศวกรรมพลังงาน	ผ่าน	๒.๗๘	ผ่าน	๓.๒๐	ผ่าน	๓.๗๑
๔) เทคโนโลยีอุตสาหกรรม	ผ่าน	๒.๗๔	ผ่าน	๓.๖๙	ผ่าน	๓.๒๙
๕) เทคโนโลยีไฟฟ้า	ผ่าน	๓.๑๐	ผ่าน	๓.๑๐	ผ่าน	๓.๔๖
๖) เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์อิเล็กทรอนิกส์	ผ่าน	๒.๙๔	ผ่าน	๓.๕๒	-	-
๗) สถาปัตยกรรมภายใน	ผ่าน	๒.๗๓	ผ่าน	๓.๐๖	ผ่าน	๓.๐๙
๘) วิศวกรรมเครื่องกล (ปริญญาโท)	ผ่าน	๓.๕๒	ผ่าน	๓.๗๖	ผ่าน	๓.๕๘
๙) วิศวกรรมหุ่นยนต์และอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ	-	-	-	-	ผ่าน	๓.๐๓
ผลรวมคะแนนเฉลี่ย		๓.๑๓		๓.๔๖		๓.๔๓

ระเบียบวาระที่๑.๓ เรื่องแจ้งเพื่อทราบจากรองคมนตรีฝ่ายกิจการนักศึกษา

รองคมนตรีฝ่ายกิจการนักศึกษาและทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม แจ้งเรื่องสืบเนื่องต่อที่ประชุมให้ ทราบถึง ผลการดำเนินโครงการ/กิจกรรม ในปีงบประมาณ ๒๕๖๓ ของฝ่ายกิจการนักศึกษาและทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม โดยมีเป้าหมายและภารกิจที่ได้รับมอบหมายตามนโยบาย (สภามหาวิทยาลัย) ในด้านการบริการวิชาการแก่ สังคม และการส่งเสริมทำนุบำรุง ศิลปวัฒนธรรม รวมถึงตามแผนยุทธศาสตร์ ของคณะวิศวกรรมศาสตร์และ เทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๒ - ๒๕๖๔) ตามเป้าประสงค์ คือ “เครือข่ายความร่วมมือกับชุมชน และท้องถิ่น ด้านการบริการวิชาการ และการทำงานนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม” โดยมี รายละเอียดโครงการตาม แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓ คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี อุตสาหกรรม งบประมาณภายใต้ยุทธศาสตร์ ดังต่อไปนี้

๑) โครงการที่ ๑๖ โครงการพัฒนาสุขภาวะของนักศึกษา ประกอบไปด้วย

- กีฬาระหว่างคณะตอนช้างใหญ่ ประจำปี ๒๕๖๒
- การแข่งขันกีฬาวิศวกรรมศาสตร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ ๓๐

๒) โครงการที่ ๑๘ โครงการพัฒนาอัตลักษณ์และคุณลักษณะที่พึงประสงค์

๑๘.๕) ส่งเสริมศิลปวัฒนธรรมและประเพณีไทย ประกอบไปด้วย

- กิจกรรม พิธีกรรมครอบครุช่าง โดย สาขาวิชาสถาปัตยกรรมภายใน คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ร่วมกับ สาขาวิชาศิลปศึกษาและสาขาวิชาศิลปะและการออกแบบ
- กิจกรรม ประกวดกระทง ในงานลอยกระทง ประจำปี ๒๕๖๒
- กิจกรรม ทำบุญประจำปี ๒๕๖๓ คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
- กิจกรรม แห่เทียนพรรษา ประจำปี ๒๕๖๓

๓) โครงการที่ ๒๐ โครงการพัฒนากระบวนการเรียนการสอนที่เน้นการเรียนรู้แบบ Active Learning และ/หรือสร้างความร่วมมือกับสถานประกอบการ

๒๐.๓) พัฒนาการกระบวนการเรียนการสอนทางสถาปัตยกรรมภารกิจในที่เน้นการเรียนรู้แบบ Active Learning จากการทำถอดองค์ความรู้ของสถานประกอบการ ประกอบไปด้วย

- โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการด้านสถาปัตยกรรมและทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ปี ๒๕๖๒ จัดโดย สาขาวิชาสถาปัตยกรรมภายใน คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

ชื่อโครงการ / กิจกรรม	การดำเนินการ	ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจ
โครงการที่ ๑๖ โครงการพัฒนาสุขภาวะของนักศึกษา		
- กีฬาระหว่างคณะตอนช้างใหญ่ ประจำปี ๒๕๖๒	ดำเนินการเสร็จสิ้น	๔.๒๗
- การแข่งขันกีฬาวิศวกรรมศาสตร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ ๓๐	ดำเนินการเสร็จสิ้น	๔.๓๐
โครงการที่ ๑๘ โครงการพัฒนาอัตลักษณ์และคุณลักษณะที่พึงประสงค์		
๑๘.๕) ส่งเสริมศิลปวัฒนธรรมและประเพณีไทย		
- กิจกรรม พิธีกรรมครอบครุช่าง โดย สาขาวิชาสถาปัตยกรรมภายใน คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ร่วมกับ สาขาวิชาศิลปศึกษาและสาขาวิชาศิลปะและการออกแบบ	ดำเนินการเสร็จสิ้น	๔.๒๐
- กิจกรรม ประกวดกระทงในงานลอยกระทง ประจำปี ๒๕๖๒	ดำเนินการเสร็จสิ้น	

ชื่อโครงการ / กิจกรรม	การดำเนินการ	ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจ
- กิจกรรม ทำบุญประจำปี ๒๕๖๓ คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	ดำเนินการเสร็จสิ้น	๔.๓๕
- กิจกรรม แห่เทียนพรรษา ประจำปี ๒๕๖๓	ไม่สามารถดำเนินการได้ เนื่องจากสถานการณ์โควิดระบาด	
โครงการที่ ๒๐ โครงการพัฒนากระบวนการเรียนการสอนที่เน้นการเรียนรู้แบบ Active Learning และ/หรือสร้างความร่วมมือกับสถานประกอบการ		
๒๐.๗) พัฒนากระบวนการเรียนการสอนทางสถาปัตยกรรมภารกิจในที่เน้นการเรียนรู้แบบ Active Learning จาก การถ่ายทอดองค์ความรู้ของสถานประกอบการ ประกอบไปด้วย		
- โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการด้านสถาปัตยกรรมและทำนุบำรุง ศิลปวัฒนธรรม ปี ๒๕๖๒ จัดโดย สาขาวิชาสถาปัตยกรรมภายใน คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	ดำเนินการเสร็จสิ้น	๔.๘๕

ฝ่ายกิจการนักศึกษาและทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรมได้ ดำเนินการจัดโครงการ/กิจกรรม ประจำปี ๒๕๖๒-๒๕๖๓ เสร็จเรียบร้อยทั้งสิ้น ๖ โครงการ ซึ่งทุกโครงการได้นำ ผลการดำเนินโครงการมาทำการประเมินความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของกิจกรรมดังต่อไปนี้

ชื่อโครงการ / กิจกรรม	วัตถุประสงค์	วิธีประเมินวัตถุประสงค์	ผลการประเมิน
โครงการที่ ๑๖ โครงการพัฒนาสุขภาวะของนักศึกษา			
- กีฬาระหว่างคณะตอนช่วงใหญ่ ประจำปี ๒๕๖๒	๑. เพื่อเสริมสร้างสุขภาวะ นักศึกษาให้แข็งแรง และความ มีน้ำใจนักกีฬา ๒. เพื่อเสริมสร้างความสัมพันธ์ ระหว่างนักศึกษากับนักศึกษา ๓. เพื่อพัฒนาศักยภาพของ นักศึกษา	เชิงปริมาณ : มีผู้เข้าร่วมกิจกรรม จำนวน ๒๕๖ คน เชิงคุณภาพ : ๑. ความพึงพอใจของ ผู้เข้าร่วม โครงการ > ๓.๕๑ ๒. ผู้เข้าร่วมโครงการได้รับ ความรู้ ความเข้าใจเพิ่มขึ้น > ๓.๕๑ ๓. ผู้เข้าร่วมโครงการนำ ความรู้ไป ใช้ประโยชน์ > ๓.๕๑	บรรลุ
- การแข่งขันกีฬา วิศวกรรมศาสตร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ ๓๐	๑. เพื่อเสริมสร้างสุขภาวะ นักศึกษาให้แข็งแรง และความ มีน้ำใจนักกีฬา ๒. เพื่อเสริมสร้างความสัมพันธ์ ระหว่างนักศึกษากับนักศึกษา ๓. เพื่อพัฒนาศักยภาพของ นักศึกษา	เชิงปริมาณ : จำนวนนักศึกษาที่ ได้รับรางวัลที่ตอบสนองตามอัต ลักษณ์ระดับบัณฑิตของ มหาวิทยาลัย เชิงคุณภาพ : ๑. ความพึงพอใจของ ผู้เข้าร่วม โครงการ > ๓.๕๑ ๒. ผู้เข้าร่วมโครงการได้รับ ความรู้ ความเข้าใจเพิ่มขึ้น > ๓.๕๑ ๓. ผู้เข้าร่วมโครงการนำ ความรู้ไป ใช้ประโยชน์ > ๓.๕๑	บรรลุ

ชื่อโครงการ / กิจกรรม	วัตถุประสงค์	วิธีประเมินวัตถุประสงค์	ผลการประเมิน
โครงการที่ ๑๘ โครงการพัฒนาอัตลักษณ์และคุณลักษณะที่พึงประสงค์			
๑๘.๕) ส่งเสริมศิลปวัฒนธรรมและประเพณีไทย			
- กิจกรรม พิธีกรรมครอบครุช่าง โดย สาขาวิชาสถาปัตยกรรมภายใน คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ร่วมกับ สาขาวิชาศิลปศึกษาและสาขาวิชาศิลปะและการออกแบบ	๑. เพื่อพัฒนาอัตลักษณ์และคุณสมบัตที่พึงประสงค์ของคณะวิศวกรรมศาสตร์และ เทคโนโลยีอุตสาหกรรม ๒. เพื่อสร้างภูมิคุ้มกันและสามารถแก้ปัญหาต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นของนักศึกษา ๓. เพื่อส่งเสริมให้นักศึกษา ได้สืบสานประเพณีและวัฒนธรรมอันดีงามของไทย	เชิงปริมาณ : มีผู้เข้าร่วม กิจกรรม จำนวน ๕๐ คน เชิงคุณภาพ : ๑. ความพึงพอใจของ ผู้เข้าร่วมโครงการ > ๓.๕๑ ๒. ระดับความสำเร็จในการสร้างอัตลักษณ์และคุณลักษณะที่พึงประสงค์ของคณะ > ๓.๕๑	บรรลุ
- กิจกรรม ประกวดกระทงในงานลอยกระทง ประจำปี ๒๕๖๒	๑. เพื่อส่งเสริมให้นักศึกษา ได้สืบสานประเพณีและวัฒนธรรม อันดีงามของไทย	เชิงปริมาณ : มีนักศึกษาเข้าร่วม ประกวดกระทง เชิงคุณภาพ : ๑. มีผลงานการประกวดที่ได้รับรางวัลอย่างน้อย ๑ ผลงาน	บรรลุ
- กิจกรรม ทำบุญประจำปี ๒๕๖๓ คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	๑. เพื่อส่งเสริมให้นักศึกษา ได้สืบสานประเพณีและวัฒนธรรม อันดีงามของไทย	เชิงปริมาณ : มีผู้เข้าร่วมกิจกรรม จำนวน ๒๕๖ คน เชิงคุณภาพ : ๑. ความพึงพอใจของ ผู้เข้าร่วมโครงการ > ๓.๕๑ ๒. ระดับความสำเร็จในการสร้างอัตลักษณ์และคุณลักษณะที่พึงประสงค์ของคณะ > ๓.๕๑	บรรลุ
- กิจกรรม แห่เทียนพรรษา ประจำปี ๒๕๖๓	๑. เพื่อส่งเสริมให้นักศึกษา ได้สืบสานประเพณีและวัฒนธรรม อันดีงามของไทย	เชิงปริมาณ : มีผู้เข้าร่วมกิจกรรม เชิงคุณภาพ : ๑. ความพึงพอใจของ ผู้เข้าร่วมโครงการ > ๓.๕๑	ไม่บรรลุ เนื่องจากไม่มีผู้เข้าร่วมกิจกรรม เพราะสถานการณ์โควิดระบาศ
โครงการที่ ๒๐ โครงการพัฒนากระบวนการเรียนการสอนที่เน้นการเรียนรู้แบบ Active Learning และ/หรือสร้างความร่วมมือกับสถานประกอบการ			
๒๐.๗) พัฒนากระบวนการเรียนการสอนทางสถาปัตยกรรมภาวกรกิจในที่เน้นการเรียนรู้แบบ Active Learning จากการถ่ายทอดองค์ความรู้ของสถานประกอบการ ประกอบไปด้วย			

ชื่อโครงการ / กิจกรรม	วัตถุประสงค์	วิธีประเมินวัตถุประสงค์	ผลการประเมิน
- โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการด้านสถาปัตยกรรมและทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ปี ๒๕๖๒ จัดโดยสาขาวิชาสถาปัตยกรรมภายใน คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	๑. เพื่อให้นักศึกษาสามารถประยุกต์ใช้องค์ความรู้จากการศึกษาดูงานมาใช้ในการเรียน ๒. เพื่อให้นักศึกษาเรียนรู้จากสถานที่จริงผ่านมุมมองด้านประวัติศาสตร์ และศิลปวัฒนธรรมที่มีความสัมพันธ์กันในด้าน ของงานศิลปะและสถาปัตยกรรม ๓. นักศึกษาสามารถสร้างสรรค์ผลงานทางด้านศิลปะและสถาปัตยกรรม จากการศึกษาเก็บข้อมูลทางด้านกายภาพในสถานที่จริงแล้วนำมาต่อยอดพัฒนาผ่านกระบวนการทางการคิดวิเคราะห์อย่างเป็นเหตุเป็นผลซึ่งนำไปสู่กระบวนการออกแบบ ๔. เพื่อส่งเสริมให้นักศึกษา ได้สืบสานประเพณีและวัฒนธรรม อันดีงามของไทย	เชิงปริมาณ : มีผู้เข้าร่วมกิจกรรมจำนวน ๕๐ คน เชิงคุณภาพ : ๑. ความพึงพอใจของ ผู้เข้าร่วมโครงการ > ๓.๕๑ ๒. ผู้เข้าร่วมโครงการได้รับ ความรู้ความเข้าใจเพิ่มขึ้น > ๓.๕๑ ๓. ผู้เข้าร่วมโครงการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ > ๓.๕๑	บรรลุ

ฝ่ายกิจการนักศึกษาและทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม นำผลการประเมินไปปรับปรุงแผนการจัดโครงการ/กิจกรรม ดังต่อไปนี้

ข้อเสนอแนะจากผลการประเมิน	กิจกรรมที่จะพัฒนา	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
- ควรเพิ่มชนิดกีฬาเพื่อให้เกิดการมีส่วนร่วมมากขึ้น - ควรเพิ่มกิจกรรมที่ส่งเสริมการมีส่วนร่วมในการทำงานร่วมกันระหว่างนักศึกษาในแต่ละสาขาวิชา	- กีฬาระหว่างคณะตอนช่วงใหญ่ ประจำปี ๒๕๖๒	ส.ค. ๖๓ - ก.ค. ๖๔	ฝ่ายกิจการนักศึกษาและทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม
- ควรให้นักศึกษามีระยะในการเตรียมความพร้อมเพื่อเข้าแข่งขันในระดับนานาชาติต่อไป	- การแข่งขันกีฬาวิศวกรรมศาสตร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ ๓๐	ส.ค. ๖๓ - ก.ค. ๖๔	ฝ่ายกิจการนักศึกษาและทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม
- ควรเปิดโอกาสให้นักศึกษาจากสาขาวิชาอื่น ๆ ภายในคณะ ที่มี ความสนใจได้เข้าร่วมเพิ่มเติมด้วย	- กิจกรรม พิธีกรรมครอบครุช่าง โดย สาขาวิชาสถาปัตยกรรมภายใน คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ร่วมกับ สาขาวิชาศิลปศึกษา	ส.ค. ๖๓ - ก.ค. ๖๔	ฝ่ายกิจการนักศึกษาและทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

	และสาขาวิชาศิลปะและการ ออกแบบ		
- ควรประชาสัมพันธ์กิจกรรมให้ ครอบคลุมและรับรู้ทั่วถึงในกลุ่ม นักศึกษามากกว่านี้ - ควรมีการจัดกิจกรรมสืบสาน ประเพณีไทยที่มีลักษณะทันสมัย	- กิจกรรม ประกวดกระทงใน งานลอยกระทง ประจำปี ๒๕๖๒	ส.ค. ๖๓ - ก.ค. ๖๔	ฝ่ายกิจการนักศึกษาและ ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม
- เพิ่มกิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์ และจิตอาสาให้แก่นักศึกษา	- กิจกรรม ทำบุญประจำปี ๒๕๖๓ คณะวิศวกรรมศาสตร์ และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	ส.ค. ๖๓ - ก.ค. ๖๔	ฝ่ายกิจการนักศึกษาและ ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม
- ควรส่งเสริมให้นักศึกษาได้มี โอกาสแลกเปลี่ยนความคิดเห็น และความรู้ระหว่างชุมชน ในด้าน การอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรม ประเพณีมากขึ้น	- โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ ด้านสถาปัตยกรรมและทำนุ บำรุงศิลปวัฒนธรรม ปี ๒๕๖๒ จัดโดย สาขาวิชา สถาปัตยกรรมภายใน คณะ วิศวกรรมศาสตร์และ เทคโนโลยีอุตสาหกรรม	ส.ค. ๖๓ - ก.ค. ๖๔	ฝ่ายกิจการนักศึกษาและ ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

จากข้อเสนอแนะและสรุปผลการดำเนินโครงการ/กิจกรรม ตลอดปีการศึกษา ๒๕๖๒ พบว่า มี
โครงการ/กิจกรรมที่ไม่สามารถดำเนินการได้ เนื่องจากสถานการณ์โควิดระบอบ และส่งผลต่อรูปแบบการเรียน
การสอนที่ต้องปรับเป็นการเรียนแบบออนไลน์ ทั้งนี้ฝ่ายกิจการนักศึกษาและทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม จึงมี
แนวคิดในการจัดโครงการ/กิจกรรม และพัฒนารูปแบบศูนย์เรียนรู้ฯ ในรูปแบบการร่วมกิจกรรมทางออนไลน์ที่
มากขึ้น เพื่อให้โครงการ/กิจกรรม สามารถดำเนินการได้ตามวัตถุประสงค์ และทันสมัยต่อสถานการณ์โลก

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุม

ประธานแจ้งต่อที่ประชุมว่า ตามที่ได้มีการประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์และ
เทคโนโลยีอุตสาหกรรม ครั้งที่ ๔/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๑๘ ธันวาคม พ.ศ.๒๕๖๒ เวลา ๑๓.๓๐ น. ณ ห้อง
ประชุมคณะ ชั้น ๒ อาคาร ๑๖ นั้น ฝ่ายเลขานุการได้จัดทำรายงานการประชุมฯ ดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว ฝ่าย
เลขานุการได้จัดทำรายงานการประชุมฯ ดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว

จึงนำเสนอคณะกรรมการฯ เพื่อรับรองรายงานการประชุมฯ ครั้งที่ ๔/๒๕๖๒

มติที่ประชุม :

[/] รับรองรายงานการประชุมฯ ครั้งที่ ๔/๒๕๖๒ โดยไม่มีการแก้ไข

[] รับรองรายงานการประชุมฯ ครั้งที่ ๔/๒๕๖๒ โดยให้มีการแก้ไข

ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่อง

- ไม่มี -

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องนำเสนอเพื่อพิจารณา

๔.๑ แผนพัฒนาคุณภาพการศึกษา (Improvement Plan) ปีการศึกษา ๒๕๖๒ ระดับหลักสูตร (จากผลการประเมินคุณภาพการศึกษา ปีการศึกษา ๒๕๖๒)

ประธานแจ้งต่อที่ประชุมว่า คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม รับการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษา ระดับหลักสูตร ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๒ จำนวน ๘ หลักสูตร เป็นที่เรียบร้อยแล้วนั้น จากการตรวจประเมินในแต่ละหลักสูตรได้รับข้อเสนอแนะจากคณะกรรมการตรวจประเมินฯ เพื่อนำมาจัดทำแผนพัฒนาคุณภาพการศึกษา (Improvement Plan) ปีการศึกษา ๒๕๖๓ ระดับหลักสูตร (จากผลการประเมินคุณภาพการศึกษา ปีการศึกษา ๒๕๖๒) เพื่อนำไปสู่การพัฒนาหลักสูตรให้มีคุณภาพต่อไป (รายละเอียดตามเอกสารประกอบการประชุม)

มติที่ประชุม ที่ประชุมให้ความเห็นชอบแผนพัฒนาคุณภาพระดับหลักสูตร ปีการศึกษา ๒๕๖๓

๔.๒ รายงานวิเคราะห์และระบุความเสี่ยง ปีการศึกษา ๒๕๖๒

รองคณบดีฝ่ายนโยบายและแผน แจ้งต่อที่ประชุมว่า จากการที่คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงของคณะได้จัดทำรายงานการวิเคราะห์และระบุความเสี่ยง ปีการศึกษา ๒๕๖๒ เพื่อเป็นแนวทางในการบริหารความเสี่ยงของคณะ และมีการกำกับติดตาม ประเมินผลการดำเนินงานแผนบริหารความเสี่ยงตามตัวชี้วัดความเสี่ยงตามแบบ ERM โดยจัดลำดับความเสี่ยงและรายงานการติดตามความเสี่ยง ที่อยู่ในระดับความเสี่ยงสูงคงเดิมทั้ง ๓ ข้อ ดังต่อไปนี้ (รายละเอียดตามเอกสารประกอบการประชุม)

๑. นักศึกษาแรกเข้าของคณะมีจำนวนลดลง อยู่ในระดับความเสี่ยงสูง
๒. ด้านความปลอดภัยในการใช้อาคารและการประหยัดพลังงาน อยู่ในระดับความเสี่ยงสูง
๓. อาจารย์ประจำหลักสูตร ขาดคุณลักษณะที่สอดคล้องกับเนื้อหาวิชา และหลักสูตรที่ทันสมัย อยู่ในระดับความเสี่ยงสูง

มติที่ประชุม ที่ประชุมให้ความเห็นชอบในการบริหารความเสี่ยงของคณะ โดยเฉพาะแผนการรับนักศึกษา ควรมีการปรับปรุงหลักสูตรให้มีความทันสมัยและตรงกับความต้องการของตลาดแรงงาน

๔.๒ การวิเคราะห์ต้นทุนต่อหลักสูตร ปีการศึกษา ๒๕๖๒

รองคณบดีฝ่ายนโยบายและแผน แจ้งต่อที่ประชุมว่า ทางคณะ ได้จัดทำรายงานต้นทุนต่อหลักสูตร ปีการศึกษา ๒๕๖๒ เพื่อทำการวิเคราะห์ความคุ้มค่าของต้นทุนต่อหน่วยของหลักสูตรที่มีนักศึกษาคงอยู่ จำนวน ๑๐ หลักสูตร (ระดับปริญญาตรี) ตามแบบฟอร์มที่มหาวิทยาลัยกำหนด จากการวิเคราะห์ต้นทุนต่อหน่วยหลักสูตรที่มีต้นทุนต่อหน่วยสูงสุด คือหลักสูตรสถาปัตยกรรมบัณฑิต สาขาวิชาสถาปัตยกรรมภายใน เท่ากับ ๙๒,๔๙๙.๔๔ ต่อคน ต้นทุนต่อหน่วยต่ำสุด คือหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล เท่ากับ ๓๒,๕๒๕.๙๔ ต่อคน

จึงขอเสนอคณะกรรมการเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบและให้ข้อเสนอแนะ

ตารางที่ 6 ข้อมูลต้นทุนต่อหน่วยของหลักสูตร คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม						
ที่	หลักสูตร	จำนวนนักศึกษา (คน)	จำนวนนักศึกษา (FTES)	ต้นทุนรวม	ต้นทุนต่อหน่วย (คน)	ต้นทุนต่อหน่วย (FTES)
1	สำนักงานคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี อุตสาหกรรม (03001)	0	0	4,826,921.74		
	ระดับปริญญาตรี					
2	หลักสูตร วทบ. สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม(03002)	181	88.02	12,497,621.95	69,047.64	141,986.16
3	หลักสูตร วทบ. สาขาวิชาเทคโนโลยีไฟฟ้า(03003)	124	42.33	8,492,831.87	68,490.58	200,633.87
4	หลักสูตร วทบ. สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์อิเล็กทรอนิกส์ (03004)	30	0	90,000.00	3000.00	
5	หลักสูตร วศบ. สาขาวิชาวิศวกรรมพลังงาน(03005)	107	104.75	9,164,848.65	85,652.79	87,492.59
6	หลักสูตร วศบ. สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล(03006)	159	191.22	5,171,624.14	32,525.94	27,045.41
7	หลักสูตร วศบ. สาขาวิชาวิศวกรรมสารสนเทศและการสื่อสาร (03007)	118	83.02	4,321,323.00	36,621.38	52,051.59
8	หลักสูตร สดบ. สาขาวิชาสถาปัตยกรรมภายใน(03008)	43	60	3,977,475.80	92,499.44	66,291.26
9	หลักสูตร วศบ. สาขาวิชาวิศวกรรมหุ่นยนต์และอิเล็กทรอนิกส์ อัจฉริยะ (03010)	12	12.94	1,084,000.00	90,333.33	83,771.25
10	หลักสูตร วศบ. สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม(03011)	0	0	-		
	ระดับบัณฑิตศึกษา					
11	หลักสูตร วศม. สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล(03009)	6	1.46	2,889,860.00	481,643.33	1,979,356.16

มติที่ประชุม ที่ประชุมให้ความเห็นชอบการจัดทำต้นทุนต่อหน่วย ปีการศึกษา ๒๕๖๒ โดยมีข้อเสนอในเรื่องจำนวนนักศึกษาที่ไม่เป็นไปตามแผนการรับ บางหลักสูตรที่มีจำนวนนักศึกษาน้อยทำให้ต้นทุนต่อหน่วยต่อคนค่อนข้างสูง

ระเบียบวาระที่ 5 เรื่องอื่นๆ

๕.๑ สรุปผลการดำเนินงานโครงการ ตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

ประธานแจ้งต่อที่ประชุมว่า ตามที่ คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ได้รับจัดสรรงบประมาณตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ เพื่อดำเนินโครงการ/กิจกรรม ตามยุทธศาสตร์และภารกิจหลักจำนวน ๑๐๑ โครงการ งบประมาณทั้งสิ้น ๔,๗๓๐,๔๖๔ บาท (สี่ล้านเจ็ดแสนสามหมื่นสี่ร้อยหกสิบสี่บาทถ้วน) ซึ่งได้ดำเนินโครงการ/กิจกรรม ตั้งแต่เดือน ๑ ตุลาคม ๒๕๖๒ ถึง ๒๘ กันยายน ๒๕๖๓ โดยมีการเบิกจ่ายไปแล้วทั้งสิ้น จำนวน ๒,๑๓๙,๒๙๗.๖๖ บาท (สองล้านหนึ่งแสนสามหมื่นเก้าพันสองร้อยเก้าสิบเจ็ดบาทหกสิบหกสตางค์) คิดเป็นร้อยละ ๔๕.๒๒ ซึ่งมีรายละเอียดการดำเนินโครงการและการเบิกจ่าย ตามเอกสารประกอบการประชุม

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปรัชญา मुखดา รองคณบดีฝ่ายนโยบายและแผน รายงานต่อที่ประชุมว่า ตามเอกสารประกอบการประชุมจะเห็นได้ว่างบประมาณประจำปี ๒๕๖๓ แบ่งเป็น ๒ ประเภท คือ งบประมาณแผ่นดินและงบประมาณเงินรายได้ ซึ่งมีการเบิกจ่ายงบประมาณ ดังต่อไปนี้

ยุทธศาสตร์	โครงการหลัก	จำนวนเงิน (บาท)	เบิกจ่าย	คงเหลือ	ร้อยละการ เบิกจ่าย
ยุทธศาสตร์ที่ ๑	สร้างความโดดเด่นด้านอาหารและ การท่องเที่ยว จำนวน ๒ โครงการ ๓ กิจกรรม	๔๘๒,๐๐๐	-	๔๘๒,๐๐๐	-
ยุทธศาสตร์ที่ ๒	ยกระดับคุณภาพบัณฑิต จำนวน ๘ โครงการ ๓๕ กิจกรรม	๑,๘๐๐,๐๐๐	๒๕๙,๔๙๑.๙๙	๑,๕๔๐,๕๐๘.๐๑	๑๔.๔๒
ยุทธศาสตร์ที่ ๓	การผลิตบัณฑิตและพัฒนาวิชาชีพ ครู	-	-	-	-
ยุทธศาสตร์ที่ ๔	การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม จำนวน ๒ โครงการ ๒ กิจกรรม	๒๓๐,๐๐๐	๘๐,๐๐๐	๑๕๐,๐๐๐	๓๔.๗๘
ยุทธศาสตร์ที่ ๕	การพัฒนาท้องถิ่น จำนวน ๒ โครงการ ๓ กิจกรรม	๒๘๐,๐๐๐	-	๒๘๐,๐๐๐	-
ยุทธศาสตร์ที่ ๖	การเพิ่มประสิทธิภาพการบริหาร	-	-	-	-
งบประมาณตามภารกิจหน่วยงาน		๑,๙๓๘,๔๖๔	๑,๗๙๙,๘๐๕.๖๗	๑๓๘,๖๕๘.๓๓	๙๒.๘๕
รวมงบประมาณที่ได้รับทั้งสิ้น		๔,๗๓๐,๔๖๔	๒,๑๓๙,๒๙๗.๖๖	๒,๕๙๑,๑๖๖.๓๔	๔๕.๒๒

ประธานแจ้งต่อที่ประชุมว่า เนื่องจากสถานการณ์โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-19) จึงไม่สามารถดำเนินโครงการตามยุทธศาสตร์ได้ตามเป้าหมาย และทางมหาวิทยาลัยได้ตัดยอดงบประมาณคืนเข้าส่วนกลางเพื่อจัดสรรเป็นโครงการใหม่ จึงทำให้การเบิกจ่ายไม่เป็นไปตามเป้าหมายของโครงการ

๕.๒ การตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับคณะ ปีการศึกษา ๒๕๖๒

ประธานแจ้งต่อที่ประชุมให้ทราบว่า คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มีกำหนดการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับคณะ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๒ ในวันที่ ๑๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ จึงขอให้ทุกสาขาวิชาให้ความร่วมมือข้อมูลเพื่อประกอบการประเมินคุณภาพฯ และขอให้ผู้รับผิดชอบในแต่ละองค์ประกอบดำเนินการจัดทำ SAR และเอกสารประกอบในแต่ละตัวบ่งชี้ให้ครบถ้วน พร้อมรับการตรวจประเมินคุณภาพฯ ผลการประเมินเป็นอย่างไรจะนำเสนอต่อที่ประชุมในการประชุมครั้งต่อไป

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ

เมื่อได้ดำเนินการประชุมตามระเบียบวาระและไม่มีคณะกรรมการท่านใดมีข้อเสนอแนะหรือข้อซักถาม ประธาน กล่าวขอบคุณคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิและคณะกรรมการทุกท่าน และกล่าวปิดประชุม

เลิกประชุมเวลา ๑๕.๓๐ น.

นางสาวเรืองรุ่ง พูลสวัสดิ์ ผู้จัดบันทึก/จัดทำรายงานการประชุม

นางดวงดาว แก้วพิจิตร ผู้จัดบันทึก/ผู้ตรวจรายงานการประชุม

ผศ.ดร.ปาณิสรา แก้วสวัสดิ์ ผู้ตรวจ/ทาน รายงานการประชุม