



บันทึกข้อความ

ส่วนงาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ โทร. 61-3606

ที่ อว 8205.12/๑๐๐๙

วันที่ 28 มีนาคม 2565

เรื่อง พิจารณารับรองรายงานการประชุมบุคลากรคณะวิศวกรรมศาสตร์ ครั้งที่ 2/2565

เรียน บุคลากรคณะวิศวกรรมศาสตร์

ตามที่รองศาสตราจารย์ ดร.จตุพร แก้วอ่อน ในฐานะคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ เป็นประธานที่ประชุม ได้จัดประชุมบุคลากรคณะวิศวกรรมศาสตร์ ครั้งที่ 2/2565 เมื่อวันที่ 9 มีนาคม 2565 เพื่อพิจารณาเรื่องต่าง ๆ ตามระเบียบวาระประชุมนั้น บัดนี้เลขานุการได้จัดทำรายงานการประชุมเรียบร้อยแล้ว และเพื่อให้คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาและให้ข้อเสนอแนะในเรื่องต่าง ๆ ตามระเบียบวาระประชุมอย่างเต็มที่ ฝ่ายเลขานุการจึงขอแจ้งเวียนรายงานการประชุมต่อคณะกรรมการฯ เพื่อพิจารณา ในการนี้ ฝ่ายเลขานุการใคร่ขอความกรุณาท่านจัดส่งผลการพิจารณาให้ฝ่ายเลขานุการตามสถานที่ท้ายแบบพิจารณาลงรับรองมติรายงานการประชุม (ดังเอกสารแนบ) ภายในวันที่ 5 เมษายน 2565

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

(รองศาสตราจารย์ ดร.จตุพร แก้วอ่อน)

คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

ผลพิจารณารับรองรายงานการประชุมบุคลากรคณะวิศวกรรมศาสตร์
ครั้งที่ 2/2565 เมื่อวันพุธที่ 9 มีนาคม 2565

ขอรับรองรายงานการประชุมบุคลากรคณะวิศวกรรมศาสตร์ ครั้งที่ 2/2565 เมื่อวันพุธที่ 9 มีนาคม 2565 ดังนี้

- รับรองรายงานการประชุมโดยไม่มีการแก้ไข
- รับรองรายงานการประชุมโดยมีการแก้ไข ดังนี้

หน้าที่.....ย่อหน้าที่.....บรรทัดที่.....

ความเดิม.....

แก้เป็น.....

หน้าที่.....ย่อหน้าที่.....บรรทัดที่.....

ความเดิม.....

แก้เป็น.....

หน้าที่.....ย่อหน้าที่.....บรรทัดที่.....

ความเดิม.....

แก้เป็น.....

หน้าที่.....ย่อหน้าที่.....บรรทัดที่.....

ความเดิม.....

แก้เป็น.....

ลงชื่อ.....

(.....)

ขอความกรุณาส่งผลพิจารณารับรองรายงานการประชุมบุคลากรคณะวิศวกรรมศาสตร์
ครั้งที่ 2/2565 เมื่อวันพุธที่ 9 มีนาคม 2565

ให้นางสาวสุชาดา ถาวรานุรักษ์ (เจ้าหน้าที่บริหารงาน)

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง โทร. 61-3606 ภายในวันที่ 5 เมษายน 2565

รายงานการประชุมบุคลากรคณะวิศวกรรมศาสตร์ ครั้งที่ 2/2565
วันพุธที่ 9 มีนาคม 2565 เวลา 12.00 – 13.00 น.
ผ่านทางระบบ Cisco Webex Meetings

บุคลากร

ผู้มาประชุม

1. คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์
(รองศาสตราจารย์ ดร.จตุพร แก้วอ่อน)
2. รองคณบดีฝ่ายบริหารและพัฒนาองค์กร
(อาจารย์ ดร.นเรศ ฉิมเรศ)
3. รองคณบดีฝ่ายวิชาการ ประกันคุณภาพ และสื่อสารองค์กร
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รวมพร นิคม)
4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เริงวุฒิ ชูเมือง
5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กฤษฎา พัทธสิทธิ์
6. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.โชคชัย เหมือนมาศ
7. อาจารย์ ดร.อนิดา เพ็ชรแก้ว
8. อาจารย์ ดร.ธวัช ชูจิต
9. อาจารย์ ดร.กรกนก อุบลชลเขต
10. อาจารย์ ดร.ธนวัฒน์ ศรีรักษา
11. อาจารย์ ดร.เสาวณีย์ สิงห์สโรทัย
12. อาจารย์ ดร.ต่าย บัณฑิตศักดิ์
13. อาจารย์ชัยวัฒน์ จุมพลกุล
14. อาจารย์ธารทิพย์ สิทธิรักษ์
15. อาจารย์ ดร.ศุภชัย สัตยานุรักษ์
16. หัวหน้าสำนักงานคณะวิศวกรรมศาสตร์
(นายชัยยุทธ มณีฉาย)
17. นายกฤษณพันธ์ จันทรงค์
18. นางสาวสุชาดา ถาวรานุรักษ์
19. นางสาวมาชิตา เลขผล
20. นางสาวจิตาภา ทองอ่อน

ผู้ไม่เข้าร่วมประชุม

- | | | |
|--|-----------|--------------|
| 1. อาจารย์ ว่าที่ ร.ต. ดร.พลกฤษณ์ คล้ายวิตภัทร | เนื่องจาก | ติดภารกิจ |
| 2. อาจารย์ ดร.นันทพันธ์ นภัทรานันท์ | เนื่องจาก | ลาปฏิบัติงาน |

เริ่มประชุม เวลา 12.00 น.

รองศาสตราจารย์ ดร.จตุพร แก้วอ่อน คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ ในฐานะประธานกล่าว
เปิดการประชุมและดำเนินการประชุมตามระเบียบวาระต่าง ๆ ดังนี้

ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

1.1 เรื่องแจ้งจากคณบดี

1.1.1 กิจกรรมเปิดบ้านต้อนรับผู้บริหารสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา
พัทลุง (สพม.พัทลุง) และผู้อำนวยการโรงเรียนต่าง ๆ ในจังหวัดพัทลุง (TSU ENGINEERING OPEN
HOUSE)

รองศาสตราจารย์ ดร.จตุพร แก้วอ่อน ในฐานะคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ แจ้งที่
ประชุมทราบกิจกรรมเปิดบ้านต้อนรับผู้บริหารสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาพัทลุง
(สพม.พัทลุง) และผู้อำนวยการโรงเรียนต่าง ๆ ในจังหวัดพัทลุง (TSU ENGINEERING OPEN HOUSE)
ในวันศุกร์ที่ 11 มีนาคม 2565 เวลา 09.45 – 15.00 น. ณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขต
พัทลุง

มติ รับทราบ

1.2 เรื่องแจ้งจากรองคณบดีฝ่ายบริหารและพัฒนาองค์กร

1.2.1 เรื่อง การสรุป TOR คณะวิศวกรรมศาสตร์

อาจารย์ ดร.นเรศ ฉิมเรศ ในฐานะรองคณบดีฝ่ายบริหารและพัฒนาองค์กร แจ้งที่
ประชุมทราบการสรุป TOR คณะวิศวกรรมศาสตร์ ตามตัวชี้วัด TSU-01 TSU-05 TSU-06 TSU-07 และ
SIU-01- SIU-07 และ SIU-10-SIU-13 โดยมีรายละเอียดตามเอกสารแนบ 1.2.1

มติ รับทราบ

1.2.2 เรื่อง กลุ่มงานเพิ่มงานวิจัย

อาจารย์ ดร.นเรศ ฉิมเรศ ในฐานะรองคณบดีฝ่ายบริหารและพัฒนาองค์กร แจ้งที่
ประชุมทราบกลุ่มงานเพิ่มงานวิจัย ให้อาจารย์ทุกท่านต้องแจ้งความจำนงค์เข้ากลุ่มการทำงานวิจัยหรืองาน
นวัตกรรม (บริการวิชาการ งานโปรเจ็ค) ภายในวันที่ 31 มีนาคม 2565 โดยมีหัวหน้ากลุ่มงานทั้ง 2 กลุ่ม
เป็นที่เล็ง ดังนี้

1. กลุ่มงานวิจัย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.โชคชัย เหมือนมาศ และผู้ช่วยศาสตราจารย์
ดร.กฤษฎา พชรสิทธิ์

2. กลุ่มงานนวัตกรรม อาจารย์ ดร.ธวัช ชูชิต และอาจารย์ ดร.ธนวัฒน์ ศรีรักษา
ทั้งนี้มีข้อมูลเครือข่ายความร่วมมือกับภาคอุตสาหกรรม พร้อมผู้รับผิดชอบ
โดยมีรายละเอียดตามเอกสารแนบ 1.2.2

มติ รับทราบ

1.2.3 เรื่อง Happinometer ความโปร่งใส และการสื่อสารองค์กร

อาจารย์ ดร.นเรศ ฉิมเรศ ในฐานะรองคณบดีฝ่ายบริหารและพัฒนาองค์กร แจ้งที่
ประชุมทราบการขอความร่วมมือบุคลากรแนะนำข้อมูลที่ต้องการ เพื่อยกระดับความโปร่งใส การสื่อสาร
องค์กร และส่งเสริม Happinometer สำหรับคณะวิศวกรรมศาสตร์

มติ

1. รับทราบ

2. มอบหลักสูตรทุกหลักสูตรรวบรวมข้อมูลเสนอคณะต่อไป

1.3 เรื่องแจ้งจากรองคณบดีฝ่ายวิชาการ ประกันคุณภาพ และสื่อสารองค์กร

1.3.1 สถานการณ์รับนิสิต

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รวมพร นิคม ในฐานะรองคณบดีฝ่ายวิชาการ ประกันคุณภาพ และสื่อสารองค์กรแจ้งที่ประชุมทราบข้อมูลการรับนิสิต TCAS รอบ 1 วันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2565 หลักสูตรวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์ จำนวน 10 คน หลักสูตรวิศวกรรมยางและพอลิเมอร์ จำนวน 5 คน และ TCAS รอบ 2 วันที่ 8 มีนาคม 2565 หลักสูตรวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์ จำนวน 5 คน หลักสูตรวิศวกรรมยางและพอลิเมอร์ จำนวน 4 คน โดยมีรายละเอียดตามเอกสารแนบ 1.3.1

มติ รับทราบ

1.3.2 งานกลุ่มภารกิจสื่อสารองค์กรและวิเทศน์สัมพันธ์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รวมพร นิคม ในฐานะรองคณบดีฝ่ายวิชาการ ประกันคุณภาพ และสื่อสารองค์กรแจ้งที่ประชุมทราบงานกลุ่มภารกิจสื่อสารองค์กรและวิเทศน์สัมพันธ์ ที่ได้ดำเนินการ

1. ประชาสัมพันธ์ข้อมูลผ่านสื่อเฟสบุ๊ค
2. ติดต่อเข้าแนะแนวโรงเรียนต่าง ๆ online/onsite
3. แนะนำคณะวิศวกรรมศาสตร์กับผู้บริหารจากโรงเรียนต่าง ๆ และดำเนินการจัดทำ

MOU กับโรงเรียน

4. ประสานงานขอความร่วมมือจากอาจารย์ในแต่ละหลักสูตร เข้าร่วมแนะแนว/ต้อนรับการเข้าเยี่ยมชมคณะ จากผู้บริหารโรงเรียนและนักเรียน
5. ประสานงานกิจกรรมต่างๆ ด้านการรับนิสิตกับมหาวิทยาลัย
6. ข้อมูลเครือข่ายความร่วมมือกับโรงเรียนมัธยม

โดยมีรายละเอียดตามเอกสารแนบ 1.3.2

มติ รับทราบ

1.3.3 งาน open house สำหรับเตรียมกิจกรรม open house โรงเรียนตะโหนด

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รวมพร นิคม ในฐานะรองคณบดีฝ่ายวิชาการ ประกันคุณภาพ และสื่อสารองค์กรแจ้งที่ประชุมทราบงาน open house สำหรับเตรียมกิจกรรม open house โรงเรียนตะโหนด ซึ่งเป็นนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 จำนวน 25 คน แบ่งเป็น 4 กลุ่ม ๆ ละ 6-7 คน เน้นชิ้นงานและการสร้างความสัมพันธ์ระหว่างนักเรียนกับนิสิตพี่เลี้ยง โดยแต่ละฐานใช้เวลา 1 ชั่วโมงต่อฐาน โดยมีรายละเอียดตามเอกสารแนบ 1.3.3

มติ รับทราบ

1.3.4 งานพัฒนาหลักสูตร

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รวมพร นิคม ในฐานะรองคณบดีฝ่ายวิชาการ ประกันคุณภาพ และสื่อสารองค์กรแจ้งที่ประชุมทราบงานพัฒนาหลักสูตร ดังนี้

หลักสูตรที่มีอยู่

1. การรับรอง กว.

- จัดเตรียมครุภัณฑ์ เพื่อรับการตรวจจากสภาวิศวกรและส่งสภาวิศวกรพิจารณา ภายในเดือนมีนาคม 2565

2. ปรับปรุงหลักสูตร พ.ศ. 2566

- ร่วมพิจารณาและให้ข้อเสนอแนะ วันที่ 21 มีนาคม 2565
- ส่งคณะกรรมการประจำคณะพิจารณา วันที่ 2 พฤษภาคม 2565
- ส่งฝ่ายวิชาการ วันที่ 17 พฤษภาคม 2565

3. การผลักดันให้นิสิตจบการศึกษา

- ติดตามการทำวิทยานิพนธ์ และการสำเร็จการศึกษาของนิสิตอย่างต่อเนื่อง ทุกภาค

การศึกษา

การพัฒนาหลักสูตรใหม่

1. หลักสูตร กศ.บ. (วิศวกรรมศึกษา) หลักสูตร 4 ปี (ผลิตครูและบุคลากรการศึกษาในสังกัดอาชีวศึกษา/ เอกชน-ห้องเรียนวิทยาศาสตร์/ สพฐ. ห้องเรียนวิทยาศาสตร์)

2. หลักสูตร กศ.ม. (วิศวกรรมศึกษา) หลักสูตร 2 ปี

การรับนิสิตจีน ระดับปริญญาตรีและบัณฑิตศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์ ปีการศึกษา 2565

หลักสูตร	แผนการรับ (คน)
วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์	20
วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมยางและพอลิเมอร์	20
วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล	xx
วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมพลังงาน	20
ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมพลังงาน	10

มติ รับทราบ

1.4 เรื่องแจ้งจากประธานหลักสูตร

- ไม่มี -

1.5 เรื่องแจ้งจากอาจารย์ และบุคลากร

1.5.1 เรื่อง โครงการฝึกอบรมการดับเพลิง การเตือนภัยและสารเคมี

อาจารย์ ดร.ศุภชัย สัตยานุรักษ์ เสนอที่ประชุมควรมีการจัดทำโครงการฝึกอบรมการดับเพลิง การเตือนภัยและสารเคมี เพื่อให้บุคลากรมีความรู้และสามารถปฏิบัติได้จริง หากเกิดเหตุ

มติ

1. รับทราบ

2. มอบสำนักงานคณะจัดโครงการ

1.5.2 เรื่อง การแจ้งเรื่องต่าง ๆ เกี่ยวกับอาคารคณะวิศวกรรมศาสตร์

อาจารย์ ดร.ธนวัฒน์ ศรีรักษา แจ้งที่ประชุมทราบหากพบเห็นสัญญาณเตือนไฟไหม้หรือสัญญาณอื่น ๆ การแจ้งซ่อมต่าง ๆ โปรดแจ้งก่อนดำเนินการต่าง ๆ

มติ รับทราบ

1.6 เรื่องแจ้งจากหัวหน้าสำนักงาน

1.6.1 เรื่อง การขยายระยะเวลาการตอบแบบสำรวจความสุข HAPPINOMETER

ออนไลน์

นายชัยยุทธ มณีฉาย ในฐานะหัวหน้าสำนักงานคณะกรรมการการขยายระยะเวลาการตอบแบบสำรวจความสุข HAPPINOMETER ออนไลน์ จากเดิม วันที่ 7 มีนาคม 2565 เป็นวันที่ 21 มีนาคม 2565 จึงขอความร่วมมือบุคลากรตอบแบบสอบถาม ภายในระยะเวลาที่กำหนด

มติ รับทราบ

1.6.2 เรื่อง รายงานงบประมาณคงเหลือคณะกรรมการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

นางสาวสุชาดา ถาวรานุรักษ์ แจ้งที่ประชุมทราบเกี่ยวกับงบประมาณคงเหลือ คณะกรรมการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ณ วันที่ 1 มีนาคม 2565 ดังนี้

1. เงินแผ่นดิน จำนวน 18,406,000.00 บาท
2. เงินรายได้ จำนวน 648,873.78 บาท

โดยมีรายละเอียด ดังแสดงในตาราง

หน่วย : บาท

แหล่งเงิน	รับจัดสรร	ใช้ไป	คงเหลือ
เงินแผ่นดิน	18,406,000	-	18,406,000
เงินรายได้	1,090,700	441,826.22	648,873.78
1. ค่าตอบแทนใช้สอย และวัสดุ	613,300	415,638.64	197,661.36
2. ค่าสาธารณูปโภค	64,800	26,187.58	38,612.42
3. เงินอุดหนุน	260,000	-	260,000
4. รายจ่ายอื่น	152,600	-	152,600

มติ รับทราบและมอบทุกหลักสูตรจัดทำประมาณการค่าใช้จ่ายของหลักสูตรเพื่อการ
จัดสรรงบประมาณ

1.6.3 เรื่อง รายงานการดำเนินงานด้านพัสดุ

นางสาวจิตาภา ทองอ่อน แจ้งที่ประชุมทราบเกี่ยวกับการรายงานการดำเนินงานด้าน
พัสดุ โดยมีรายละเอียดตามเอกสารแนบ 1.6.3

มติ รับทราบ

ระเบียบวาระที่ 2 รายงานการติดตามการดำเนินการตามมติ

- ไม่มี -

ระเบียบวาระที่ 3 รับรองรายงานการประชุม

3.1 เรื่อง พิจารณารับรองรายงานการประชุมบุคลากรคณะกรรมการ
ครั้งที่ 1/2565

นายชัยยุทธ มณีฉาย ได้จัดทำรายงานการประชุมบุคลากรคณะวิศวกรรมศาสตร์ ครั้งที่ 1/2565 เมื่อวันพุธที่ 19 มกราคม 2565 และได้ดำเนินการแจ้งเวียนบุคลากรคณะวิศวกรรมศาสตร์ เพื่อพิจารณารับรองรายงานการประชุม ซึ่งบุคลากรคณะวิศวกรรมศาสตร์ มีมติรับรองรายงานการประชุม โดยไม่มีการแก้ไข

มติ รับรองรายงานการประชุม โดยไม่มีการแก้ไข

ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องสืบเนื่อง

- ไม่มี -

ระเบียบวาระที่ 5 เรื่องเสนอพิจารณา

5.2 เรื่อง กำหนดนัดประชุมบุคลากรคณะวิศวกรรมศาสตร์ ครั้งที่ 3/2565

นายชัยยุทธ มณีฉาย ได้เสนอที่ประชุมพิจารณากำหนดนัดประชุมบุคลากรคณะวิศวกรรมศาสตร์ ครั้งที่ 3/2565 ซึ่งจะตรงกับวันพุธ สัปดาห์แรกของทุกสองเดือน โดยในเดือนพฤษภาคม จะตรงกับวันพุธที่ 4 พฤษภาคม 2565 ซึ่งเป็นวันหยุดราชการ ในการนี้จึงเสนอที่ประชุมเป็นวันพุธที่ 11 พฤษภาคม 2565 เวลา 12.00 น. เป็นต้นไป ณ ห้องบรรยาย 3 คณะวิศวกรรมศาสตร์ ชั้น 1 อาคารคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง

มติ กำหนดประชุมบุคลากรคณะวิศวกรรมศาสตร์ ซึ่งจะตรงกับวันพุธ สัปดาห์แรกของทุกเดือน โดยใช้วิธีประชุม onsite หรือผ่านทางระบบ Cisco Webex Meetings จะพิจารณาตามสถานการณ์ ทั้งนี้ กำหนดการประชุมประจำเดือนเมษายน ฝ่ายเลขานุการจะแจ้งให้ทราบอีกครั้ง

ระเบียบวาระที่ 6 เรื่องอื่น ๆ

- ไม่มี -

เลิกประชุม เวลา 13.00 น.



(นางสาวสุชาดา ถาวรานุรักษ์)

เจ้าหน้าที่บริหารงาน

เลขานุการ

ผู้จัดบันทึกรายงานการประชุม



(นายชัยยุทธ มณีฉาย)

หัวหน้าสำนักงานคณะวิศวกรรมศาสตร์

ผู้ตรวจรายงานการประชุม



(รองศาสตราจารย์ ดร.จตุพร แก้วอ่อน)

คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

การประชุมบุคลากร คณะวิศวกรรมศาสตร์ 9 มีนาคม 2565

TSU Engineering: **Moving Forward**

คณะวิศวกรรมศาสตร์ ม.ทักษิณ **พุ่งไปข้างหน้าด้วยกลยุทธ์อย่างท้าทาย**



วาระการประชุมบุคลากร

1. วาระแจ้งเพื่อทราบ
 - เรื่องแจ้งจากคณบดี
 - งาน open house สำหรับ ผอ รร ม. ปลาย
 - การพัฒนาหลักสูตรใหม่ (หลักสูตรร่วม ระหว่างคณะศึกษาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์)
 - การรับนิสิตจีน ระดับปริญญาตรีและบัณฑิตศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์
 - เรื่องแจ้งจากรองฯ บริหาร
 - สรุป TOR คณะ
 - กลุ่มงานเพิ่มงานวิจัย
 - Happinometer
 - ความโปร่งใส
 - การสื่อสารองค์กร

วาระการประชุมบุคลากร

1. วาระแจ้งเพื่อทราบ
 - เรื่องแจ้งจากรองฯ วิชาการ
 - สถานการณ์รับนิสิต
 - กลุ่มงานรับนิสิต
 - ❖ งานที่ได้ดำเนินการ
 - ❖ งาน open house สำหรับนักเรียน
 - งานพัฒนาหลักสูตร
 - ❖ หลักสูตรที่มีอยู่
 - ❖ หลักสูตร Non-degree
 - เรื่องแจ้งจากประธานหลักสูตร
 - เรื่องแจ้งจากหัวหน้าสำนักงาน

วาระแจ้งเพื่อทราบ

- เรื่องแจ้งจากคณบดี
 - งาน open house สำหรับ ผู้อำนวยการโรงเรียนต่าง ๆ ในจังหวัดพิจิตร วันที่ 11 มีนาคม 2565 เวลา 09.45 - 15.00 น.

เวลา	รายละเอียดกิจกรรม
09.45 - 10.00 น.	ลงทะเบียน รับประทานอาหารว่าง
10.00 - 10.45 น.	รศ.ดร.ณัฐพงศ์ จิตนิริรัตน์ รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ กล่าวต้อนรับ พร้อมกับแนะนำมหาวิทยาลัยกักยิม "มหาวิทยาลัยนวัตกรรมสังคม" ดร.พลาคุณท์ คล้ายวิชภัทร ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายบริการวิชาการและชุมชนสัมพันธ์ พิจิตร และรักษาการแทนผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมการบริการวิชาการและ ปฏิบัติการบูรณาการ บรรยายพิเศษเรื่อง "ตวงอาทิตย์เทียม ความหวังพลังงานสะอาดในอนาคตของประเทศไทย"
10.45 - 11.00 น.	รศ.ดร.จตุพร แก้วอ่อน คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ แนะนำภาพรวมของคณะวิศวกรรมศาสตร์ และแนวทางการขับเคลื่อนเพื่อการเป็น "Leading Space for Innovation and Novelty"
11.00 - 11.30 น.	อ.ดร.เนตร นิมเรศ รองคณบดีฝ่ายบริหารและพัฒนางานองค์กร ผศ.ดร.รวมพร นิลม รองคณบดีฝ่ายวิชาการ ประกันคุณภาพ และสื่อสารองค์กร แนะนำ "หลักสูตร รูปแบบการจัดการเรียนการสอน และกิจกรรมระหว่างเรียนของนิสิต เพื่อผลิตวิศวกรมืออาชีพ"
11:30 - 12:00 น.	รับฟังคำแนะนำ แลกเปลี่ยนมุมมอง และแนวทางการร่วมมือทางวิชาการในอนาคต
12.00 - 13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
13.00 - 15.00 น.	เยี่ยมชมห้องปฏิบัติการต่าง ๆ และศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีบางเพื่อชุมชน

หมายเหตุ : รับประทานอาหารว่างช่วงบ่าย เวลา 14.15 - 14.25 น.

▪ **การพัฒนาหลักสูตรใหม่ (หลักสูตรร่วม ระหว่างคณะศึกษาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์)**

- หลักสูตร กศ.บ. (วิศวกรรมศึกษา) หลักสูตร 4 ปี (ผลิตครูและบุคลากรการศึกษาในสังกัดอาชีวศึกษา/ เอกชน-ห้องเรียนวิทยาศาสตร์/ สพช. ห้องเรียนวิทยาศาสตร์)
- หลักสูตร กศ.ม. (วิศวกรรมศึกษา) หลักสูตร 2 ปี



กำหนดการ	วัน/เดือน/ปี	ผู้รับผิดชอบ
ประชุมแนวทางการดำเนินงานและแบ่งหน้าที่การทำงาน	8 มี.ค. 65	รองคณบดีฝ่ายวิชาการคณะศึกษาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์
ประชุมติดตามการเก็บรวบรวมข้อมูล	11 เม.ย 65	รองคณบดีฝ่ายวิชาการคณะศึกษาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์
นำเสนอคณะกรรมการคณาจารย์	ปลาย เม.ย 65	คณบดีคณะศึกษาศาสตร์และคณบดีวิศวกรรมศาสตร์
จัดทำร่าง มคอ.2		

▪ **การรับนิสิตจีน ระดับปริญญาตรีและบัณฑิตศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์ ปีการศึกษา 2565**

หลักสูตร	แผนการรับ (คน)
วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์	20
วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมยางและพอลิเมอร์	20
วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล	xx
วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมพลังงาน	20
ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมพลังงาน	10

• ไม่รับในประกอบวิชาชีพ

** 15 ก.พ. 65 คณะจากโรงเรียนนานาชาติเข้าเยี่ยมชมความพร้อมของคณะวิศวกรรมศาสตร์ในการรับนิสิตจีน

- เรื่องแจ้งจากรองฯ บริหาร
 - สรุป TOR คณะ

Target		25	5.7	1.4				1	350,000	1	470,000	1	1	1
หลักสูตร	TSU-01	TSU-05	TSU-06	TSU-07	SIU-01	SIU-02	SIU-03	SIU-04	SIU-05	SIU-07	SIU-10	SIU-11	SIU-12	SIU-13
Target	1	5	14.35	3.5	1	1	1	1	900,000	1	1,180,000	3	3	1
ME	1	3	32	3	1	1		1	1,196,440	1	1,196,440	3	3	1
MT	1	4		3	1	1		1	585,760	0	585,760	1	4	0
RP	1	3	20	1	1	0	1	0	286,000	0	286,000	1	0	0
EN		4	24	0				1	396,000	0	396,000	0	0	0
Total	3	14	76	7	3	2	1	3	2,464,200	1	2,464,200	5	7	1
Target	1	22	49	12	1	1	1	1	3,050,000	5	4,000,000	10	10	4

- กลุ่มงานเพิ่มงานวิจัย

ปี 65

- อาจารย์ทุกท่านต้องแจ้งความจำนงค์เข้ากลุ่มการทำงานวิจัยหรืองานนวัตกรรม (บริการวิชาการ งานโปรเจ็ค) ตามความถนัดโดยหัวหน้ากลุ่มงานทั้งสองกลุ่ม มีดังต่อไปนี้

1. กลุ่มงานวิจัย มี ผศ.ดร. โชคชัย และ ผศ.ดร.กฤษฎภา เป็นพี่เลี้ยง
2. กลุ่มงานนวัตกรรม ดร. ธวัช และ ดร. ธนวัฒน์ เป็นพี่เลี้ยง

ขอให้หลักสูตรช่วยประชาสัมพันธ์ให้ทางอาจารย์ในหลักสูตร เข้าลงทะเบียนกลุ่มงานที่คิดว่าถนัดภายในวันที่ 31 มีนาคม 65

เป้าหมายในปีที่ 1 (ปี.ย. 66) อาจารย์ทุกท่านต้องมี **proposal** สำหรับการขอทุนหรืองานบริการวิชาการ ในรูปแบบ**ผู้ร่วมโครงการ หรือ เจ้าของโครงการ**

เป้าหมายในปีที่ 3 (ปี.ย. 67) อาจารย์ทุกท่านต้องมี **โครงการวิจัยหรืองานบริการวิชาการ** ในรูปแบบ**ผู้ร่วมโครงการ หรือ หัวหน้าโครงการ**

เป้าหมายในปีที่ 4 (ปี.ย. 68) อาจารย์ทุกท่านต้องมี **โครงการวิจัยหรืองานบริการวิชาการ** โดยเป็น**หัวหน้าโครงการ**

ข้อมูลเครือข่ายความร่วมมือกับภาคอุตสาหกรรม

บริษัท	สถานะ	ผู้รับผิดชอบ
บริษัท ชัยโจ เด็นกิ	เซ็นสัญญาแล้ว วันที่ 28 ส.ค. 63	อ.จตุพร/อ.นเรศ
บริษัท เวส.เว็ม.ซี. (ประเทศไทย) จำกัด	เซ็นสัญญาแล้ว วันที่ 28 ต.ค. 64	อ.ธนวัฒน์
SK polymer	รอวิธีการขอลงนาม MOU	อ.อนิตา
ปราณีตฟาร์ม	รอลงนาม	อ.รวมพร
Southern Seafood	รอลงนาม	อ.รวมพร
บริษัท ชัวร์เท็กซ์ จำกัด (สุราษฎร์ธานี)	นำเสนอผู้บริหารเบื้องต้น	อ.นเรศ
บริษัท หาดทิพย์ จำกัด (โกลด์สตาร์ สุราษฎร์ธานี)	นำเสนอผู้บริหารเบื้องต้น	อ.นเรศ
มูลนิธิพลังงานสะอาดและกำจัดของเสียเพื่อสิ่งแวดล้อม	ปรับแก้ร่าง MOU	อ.จตุพร

- Happinometer
- ความโปร่งใส
- การสื่อสารองค์กร

ขอความร่วมมือบุคลากร Feed back ข้อมูลที่ต้องการเพื่อยกระดับความโปร่งใส การสื่อสารองค์กร และ ส่งเสริม Happinometer สำหรับคณะวิศวกรรมศาสตร์

- เรื่องแจ้งจากรองฯ วิชาการ
 - สถานการณ์รับนิสิต

ข้อมูลการรับนิสิต TCAS 1 วันที่ 11 ก.พ. 65

หลักสูตร	เป้าหมาย (คน)	Clearing house (คน)
วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์	40	10
วิศวกรรมช่างและพอลิเมอร์	40	5
รวม	80	15

ข้อมูลการรับนิสิต TCAS 2 วันที่ 8 มี.ค. 65

หลักสูตร	รร.ป่าพะยอม	ศรีนครพนม	สวนกุหลาบ	สตรีพิบูลย์*	วิทยาลัยเทคนิคพิบูลย์*	มหาวิทยาลัยราชภัฏ*	รวม
วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์		2	1		1	1	5
วิศวกรรมช่างและพอลิเมอร์	2	1		1			4
รวม	2	3	1	1	1	1	9

* ได้รับข้อมูลผู้สนใจสมัคร รอใบสมัครมาถึงคณะฯ

- งานกลุ่มภารกิจสื่อสารองค์กรและวิเทศสัมพันธ์

❖ งานที่ดำเนินงาน

1. ประชาสัมพันธ์ข้อมูลผ่านสื่อเฟซบุ๊ก (อ.ดร.เสาวณีย์)
2. ติดต่อเข้าแนะแนวโรงเรียนต่างๆ online/onsite (อ.ดร.ศุภชัย)
3. แนะนำคณะวิศวกรรมศาสตร์ กับผู้บริหารจากโรงเรียนต่างๆ และดำเนินการจัดทำ MOU กับ โรงเรียน (ผศ.ดร.รวมพร)
4. ประสานงานขอความร่วมมือจากอาจารย์ในแต่ละหลักสูตร เข้าร่วมแนะแนว/ต้อนรับการเข้าเยี่ยมชมคณะฯ จากผู้บริหารโรงเรียน และนักเรียน (อ.ดร.ศุภชัย อ.ดร.ต่าย)
5. ประสานงานกิจกรรมต่างๆ ด้านการรับนิสิตกับมหาวิทยาลัย (ผศ.ดร.รวมพร)



ข้อมูลเครือข่ายความร่วมมือกับโรงเรียนมัธยม

โรงเรียน	สถานะ	เข้าเยี่ยมชมคณะ	เข้าประชาสัมพันธ์ที่โรงเรียน	กิจกรรมอื่นๆ
โรงเรียนป่าพะยอมวิทยาคม	รอเซ็น MOU	✓	✓	กิจกรรมอบรมการเขียนแบบ และใช้งาน 3D Printing/ Arduino
โรงเรียนสตรีพิทลุง	รอเซ็น MOU	✓		กิจกรรมค่ายวิศวะฯ
โรงเรียนปากพูนพิทยาคาร	รอเซ็น MOU		✓	กิจกรรมค่ายวิศวะฯ
โรงเรียนหารเทา	รอเซ็น MOU		✓	การสอน/ตีว เพื่อการประกวด
โรงเรียนอุบลรัตน์	เซ็น MOU แล้ว			กิจกรรมค่ายวิศวะฯ
โรงเรียนบ้านเกาะหมาก	เซ็น MOU แล้ว		✓	กิจกรรมค่ายวิศวะฯ
โรงเรียนควนขนุน	พิจารณาปรับแก้ MOU	✓		กิจกรรมค่ายวิศวะฯ
โรงเรียนตะโหมด	พิจารณาปรับแก้ MOU	✓ (7 มี.ค. 65)		
โรงเรียนควนพระสาครินทร์	นำเสนอ ชว.		✓	กิจกรรมค่ายวิศวะฯ

❖ งาน open house สำหรับนักเรียน

เตรียมกิจกรรม Open house โรงเรียนตะโหมด วันที่ 2565

รูปแบบกิจกรรม

- จำนวนนักเรียน ชั้น ม. 5 จำนวน 25 คน แบ่ง 4 กลุ่มๆ ละ 6-7 คน / กลุ่ม
- เน้นสร้างความสัมพันธ์ระหว่างนักเรียนกับนิสิตพี่เลี้ยง
- เวลา 1 ชม./ ฐาน (แต่ละกลุ่ม วนสลับฐาน)
- เน้นการสร้างชิ้นงาน

MTE	RPE
ฐาน 1 ทดลองโปรแกรมหุ่นยนต์ Gantry เชื่อม/ตัด เหล็ก	ฐาน 3 ทดลองผลิตไม้ปาดยาง stamp logo คณะวิศวกรรมศาสตร์
ฐาน 2	ฐาน 4

** ให้เด็กทุกคนได้ลงมือทำ

ร่างกำหนดการกิจกรรม Open house

เวลา	กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบ
08.30-09.30	พิธีเปิด และชี้แจงกิจกรรมเบื้องต้น	จ.รวมพร
09.30-10.30	ฐาน 1 Gantry	MTE
10.30-10.45	เบรกเช้า	กฤษณพันธ์
10.45-11.45	ฐาน 2	MTE
12.00-13.00	พักรับประทานอาหารเที่ยงกับนิสิตพี่เลี้ยง	กฤษณพันธ์
13.00-14.00	ฐาน 3 ผลิตภัณฑ์ปาดยาง	RPE
14.00-14.15	เบรกบ่าย	กฤษณพันธ์
14.15-15.15	ฐาน 4	RPE
15.15-16.00	นิสิตปี 2 พูดเรื่องการปรับตัว/การใช้ชีวิตในมหาวิทยาลัย นิสิตปี 4 พูดเรื่อง การเรียน/กิจกรรม/ฝึกงาน	ว.ชัย ว.ต่าย คัดเลือก และชักชวนนิสิต
16.00-16.30	สรุปและพิธีปิด	จ.รวมพร

- งานพัฒนาหลักสูตร
 - ❖ หลักสูตรที่มีอยู่

หลักสูตร	การพัฒนาหลักสูตร	สถานะ
ME	- ขอรับรอง กว.	- จัดเตรียมครุภัณฑ์ เพื่อรับการตรวจจาก สภาวิศวกร ภายในเดือน มี.ค. 65
MTE	- ขอรับรอง กว.	ส่งสภาวิศวกรพิจารณา ภายในเดือน มี.ค. 65
RPE	- ปรับปรุงหลักสูตร 66	- ร่วมพิจารณาและให้ข้อเสนอแนะ 21 มี.ค. 65 - ส่งกรรมการคณะพิจารณา 2 พ.ค. 65 - ส่งฝ่ายวิชาการ 17 พ.ค. 65
ENE	- การผลักดันให้นิสิตจบการศึกษา	- ติดตามการทำวิทยานิพนธ์ และการสำเร็จการศึกษาของ นิสิตอย่างต่อเนื่อง ทุกภาคการศึกษา

- เรื่องแจ้งจากประธานหลักสูตร
- เรื่องแจ้งจากหัวหน้าสำนักงาน

TSU Engineering: Moving Forward
คณะวิศวกรรมศาสตร์ ม.ทักษิณ **พุ่งไปข้างหน้าด้วยกลยุทธ์อย่างท้าทาย**





**งบประมาณคณะวิศวกรรมศาสตร์
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565
ณ วันที่ 1 มีนาคม 2565**

แหล่งเงิน	รับจัดสรร	ใช้ไป	คงเหลือ	หมายเหตุ
เงินแผ่นดิน	18,406,000	-	18,406,000	
- ทรัพย์สินที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท	18,406,000	-	18,406,000	อยู่ระหว่างดำเนินการจัดตั้งครุภัณฑ์
เงินรายได้	1,090,700	441,826.22	648,873.78	
1. ค่าตอบแทนใช้สอยและวัสดุ	613,300	415,638.64	197,661.36	
- ค่าเบี้ยประชุมคณะกรรมการประจำคณะ	33,300	7,140	26,160	มีการประชุมตามแผน
- ค่าตอบแทนประจำตำแหน่งผู้ช่วยคณบดี	96,000	19,612	76,388	หมดวาระ

แหล่งเงิน	รับจัดสรร	ใช้ไป	คงเหลือ	หมายเหตุ
- ค่าใช้จ่ายเดินทางไปปฏิบัติงาน	198,000	37,166	160,834	นโยบายท่านคณบดี คนละ 5,000 บาท เป็นเงิน 111,000 บาท
- ค่าซ่อมแซมบำรุงสินทรัพย์	50,000	7,500	42,500	
- ค่าเช่าเหมาบริการเครื่องถ่ายเอกสาร	36,000	20,976	15,024	ขึ้นอยู่กับการใช้งาน แต่ละเดือน
- ค่าวัสดุการศึกษา	200,000	175,154.64	24,845.36	
- ค่าใช้จ่ายอื่นที่ไม่เป็นไปตามแผน	-	148,090	-	

แหล่งเงิน	รับจัดสรร	ใช้ไป	คงเหลือ	หมายเหตุ
2.ค่าสาธารณูปโภค	64,800	26,187.58	38,612.42	ใช้จ่ายตามแผน
3.เงินอุดหนุน	260,000	-	260,000	อยู่ระหว่างรอการชำระ ตามระยะเวลาเรียกเก็บ ไม่สามารถนำมาใช้ได้ จนกว่าชำระเงิน เรียบร้อย
4.รายจ่ายอื่น	152,600	-	152,600	
- ค่าใช้จ่ายเพื่อพัฒนาองค์กร	30,000	-	30,000	ยังไม่มีโครงการ




มหาวิทยาลัยทักษิณ
THAKSIN UNIVERSITY

การดำเนินงานของนักวิชาการพัสดุ

นางสาวจิตาภา ทองอ่อน

ระยะเวลา 20 มกราคม - 9 มีนาคม 2565




ครุภัณฑ์สาขาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์
(รายการที่ทำการรับมอบและจ่ายเงินเสร็จสิ้นแล้ว)

- ห้องปฏิบัติการกระบวนการผลิตอัตโนมัติ
- ห้องปฏิบัติการวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์
- ห้องปฏิบัติการเครื่องมือวัดทางไฟฟ้า
- ห้องปฏิบัติการหุ่นยนต์ในอุตสาหกรรม
- ห้องปฏิบัติการอิเล็กทรอนิกส์กำลัง

www.tsu.ac.th

มหาวิทยาลัยทักษิณ
THAKSIN UNIVERSITY




ครุภัณฑ์สาขาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์ ที่ยังไม่ส่งมอบ

- ห้องปฏิบัติการระบบควบคุม
(จำนวนเงิน 2,740,000.00 บาท หมดสัญญาวันที่ 7 มีนาคม 2565)
- ห้องปฏิบัติการวงจรไฟฟ้า
(จำนวนเงิน 667,900.00 บาท หมดสัญญาวันที่ 28 เมษายน 2565)
- ห้องปฏิบัติการอิเล็กทรอนิกส์
(จำนวนเงิน 718,900.00 บาท หมดสัญญาวันที่ 28 เมษายน 2565)
- ห้องปฏิบัติการออกแบบระบบดิจิทัลและวงจรตรรกะ
(จำนวนเงิน 502,900.00 บาท หมดสัญญาวันที่ 28 เมษายน 2565)

www.tsu.ac.th

มหาวิทยาลัยทักษิณ
THAKSIN UNIVERSITY




ครุภัณฑ์สาขาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์ ที่ยังไม่ส่งมอบ

- ห้องปฏิบัติการวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์ ระบบไฟฟ้ากำลัง
(จำนวนเงิน 2,000,000.00 บาท หมดสัญญาวันที่ 29 พฤษภาคม 2565)
- ห้องปฏิบัติการเซนเซอร์และทรานสดิวเซอร์
(จำนวนเงิน 1,450,000.00 บาท หมดสัญญาวันที่ 26 มิถุนายน 2565)
- ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์สำหรับทางวิศวกรรม
(จำนวนเงิน 3,000,000.00 บาท หมดสัญญาวันที่ 26 มิถุนายน 2565)
- ห้องปฏิบัติการ cnc
(จำนวนเงิน 10,484,500.00 บาท หมดสัญญาวันที่ 5 กรกฎาคม 2565)

www.tsu.ac.th

มหาวิทยาลัยทักษิณ
THAKSIN UNIVERSITY




ครุภัณฑ์สาขาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์ ที่อยู่ระหว่างการทำสัญญา

- ห้องปฏิบัติการวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์ กระบวนการผลิตขั้นพื้นฐาน
(จำนวนเงิน 4.600.000.00 บาท ทางมหาวิทยาลัยได้ส่งเอกสารการทำสัญญาให้
คู่สัญญาแล้ว อยู่ระหว่างการลงนาม)
- ห้องปฏิบัติการเครื่องจักรกลไฟฟ้า
(อยู่ในขั้นตอนของกรมบัญชีกลาง)

www.tsu.ac.th

มหาวิทยาลัยทักษิณ
THAKSIN UNIVERSITY




ครุภัณฑ์สาขาวิศวกรรมเครื่องกล

- ครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เชิงวิศวกรรมขั้นสูง จำนวน 1 ชุด
(จำนวนเงิน 14.125.000.00 บาท หมดสัญญาวันที่ 19 มีนาคม 2565)
**หมายเหตุ ทางคู่สัญญาได้ส่งมอบครุภัณฑ์ และจะทำการตรวจรับในวันที่ 16 มีนาคม 2565
- ครุภัณฑ์การเรียนการสอน สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล จำนวน 8 ชุด
(จำนวนเงิน 14.125.000.00 บาท หมดสัญญาวันที่ 22 เมษายน 2565)

www.tsu.ac.th

มหาวิทยาลัยทักษิณ
THAKSIN UNIVERSITY




งานพัสดุประจำเดือน

- จัดทำรายงานการขึ้นทะเบียนครุภัณฑ์ประจำเดือน
- จัดทำรายงานผลการตรวจสอบวัสดุคงเหลือประจำเดือน
- จัดทำรายงานสรุปผลการจัดซื้อจัดจ้างประจำเดือน
- จัดทำรายงานผลการพิจารณาจัดซื้อจัดจ้างประจำเดือน

www.tsu.ac.th

มหาวิทยาลัยทักษิณ
THAKSIN UNIVERSITY




งานจัดซื้อ / จัดจ้าง พัสดุต่าง ๆ

- การเบิกจ่ายค่าวัสดุสิ้นเปลืองค่าใช้จ่ายในรายวิชาโครงการของสาขาวิศวกรรมยางและพอลิเมอร์
- การจัดทำรายงานขอซื้อและเบิกจ่ายค่าวัสดุสิ้นเปลืองค่าใช้จ่ายในรายวิชาโครงการ ของสาขาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์
- การจัดซื้อ / จัดจ้างวัสดุสิ้นเปลืองทั่วไป
(วัสดุคอมพิวเตอร์, การติดตั้งรั้วเหล็ก, วัสดุในโครงการ)

www.tsu.ac.th

มหาวิทยาลัยทักษิณ
THAKSIN UNIVERSITY



งานอื่น ๆ ที่ได้รับมอบหมาย

- เลขานุการสาขาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์
(หน้าที่ จัดทำหนังสือเชิญประชุม จดรายงานประชุม)

www.tsu.ac.th

มหาวิทยาลัยทักษิณ
THAKSIN UNIVERSITY