



สรุปมติการประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ครั้งที่ 3/2569

วันเสาร์ที่ 7 มีนาคม พ.ศ. 2569 เวลา 09.00 น. เป็นต้นไป

ณ ห้องประชุมสารนิเทศ ชั้น 2 อาคารบริหาร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

และประชุมออนไลน์ผ่านโปรแกรม Zoom Cloud Meeting

และถ่ายทอดสดผ่านทาง Intranet ที่เว็บไซต์สำนักงานสภามหาวิทยาลัย (<http://www.sut.ac.th/ouc/>)

1. เรื่องที่ประธานแจ้งเพื่อทราบ

1.1 เรื่องประธานแจ้งเพื่อทราบ

ประธานที่ประชุม (นายกสภามหาวิทยาลัย) ได้มอบเลขานุการสภามหาวิทยาลัยแจ้งรายละเอียดการประชุมต่อที่ประชุม โดยเลขานุการสภามหาวิทยาลัยได้ให้ข้อมูลเกี่ยวกับการประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ครั้งที่ 3/2569 วันเสาร์ที่ 7 มีนาคม พ.ศ. 2569 เวลา 09.00 น. ดังนี้

1) ขอแสดงความยินดี กับ ศาสตราจารย์ ดร.สันติ แม้นศิริ (กรรมการสภามหาวิทยาลัยซึ่งเลือกตั้งจากคณาจารย์ประจำ) ในโอกาสได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งประธานอนุกรรมการบริหารงานบุคคลสถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

2) วันนี้เป็นการประชุมทางไกลระหว่างห้องประชุมสารนิเทศ ชั้น 2 อาคารบริหาร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ร่วมกับการประชุมออนไลน์ผ่านโปรแกรม Zoom Cloud Meeting และถ่ายทอดสดผ่านทาง Intranet ที่เว็บไซต์สำนักงานสภามหาวิทยาลัย (<http://www.sut.ac.th/ouc/>)

3) การประชุมวันนี้ แบ่งออกเป็น 2 ช่วง โดยช่วงแรกเป็นการประชุมสภามหาวิทยาลัย ครั้งที่ 3/2569 และช่วงที่สองเป็นการประชุมลับ ครั้งที่ 3/2569 โดยระเบียบวาระการประชุมได้จัดแยกออกเป็น 2 ชุด สำหรับการประชุมแต่ละช่วง

4) กรรมการตอบเข้าประชุมที่ห้องประชุมสารนิเทศ ชั้น 2 อาคารบริหาร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี รวมจำนวน 10 ท่าน

5) กรรมการเข้าประชุมออนไลน์ผ่านโปรแกรม Zoom Cloud Meeting จำนวน 8 ท่าน

6) กรรมการตอบไม่สามารถเข้าประชุมได้ (ติดภารกิจ) จำนวน 4 ท่าน

7) ขอแจ้งการเพิ่มวาระที่ 4.5 ขออนุมัติโครงการบริการรักษาพยาบาลเสริมจากระบบปกติ (Special Medical Clinic - SMC) โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และ (ร่าง) ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วย โครงการบริการรักษาพยาบาลเสริมจากระบบปกติ โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี พ.ศ.

ในการประชุมสภามหาวิทยาลัย ฝ่ายเลขานุการสภามหาวิทยาลัย ได้ตรวจสอบองค์ประชุม และบันทึกภาพหน้าจอของผู้เข้าประชุมเพื่อยืนยันการเข้าประชุม ก่อนที่จะเริ่มการประชุมสภามหาวิทยาลัย ครั้งที่ 3/2569 และประชุมลับสภามหาวิทยาลัย ครั้งที่ 3/2569 โดยมีกรรมการสภามหาวิทยาลัยยืนยันเข้าประชุม รวมจำนวน 18 ท่าน ซึ่งจำนวนไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการสภามหาวิทยาลัยทั้งหมดเท่าที่มีอยู่ คือ จำนวน 11 คน จากจำนวนกรรมการสภามหาวิทยาลัยทั้งหมดเท่าที่มีอยู่จำนวน 22 คน จึงจะเป็นองค์ประชุม ถือว่าครบองค์ประชุม

มติที่ประชุม รับทราบ

1.2 เรื่องอธิการบดีแจ้งเพื่อทราบ

มติที่ประชุม รับทราบ อธิการบดีได้แจ้งเรื่องกิจกรรมของมหาวิทยาลัยในช่วงเดือนที่ผ่านมา ตามที่เสนอ

2. เรื่องการรับรองรายงานการประชุม

2.1 รับรองรายงานการประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ครั้งที่ 2/2569

(ประชุมเมื่อวันเสาร์ที่ 14 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569)

มติที่ประชุม รับรองรายงานการประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ครั้งที่ 2/2569 เมื่อวันเสาร์ที่ 14 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569 ตามผลการเวียนรับรอง โดยไม่มีการแก้ไขเพิ่มเติมในที่ประชุม

12

3. เรื่องศึกษาเพื่อพิจารณาเชิงนโยบาย

3.1 บทบาทและทิศทางการบริหารงานของฟาร์มมหาวิทยาลัย

ข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะ

- 1) ฟาร์มมหาวิทยาลัยควรกำหนดเป้าหมายหลัก คือ สามารถสร้างรายได้ที่เพียงพอต่อการพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน
- 2) ฟาร์มมหาวิทยาลัยมีศักยภาพมากพอที่จะสร้างคุณค่าต่อสังคม โดยมหาวิทยาลัยควรมุ่งเน้นการสร้างคุณค่าต่อสังคมที่สะท้อนจากภารกิจทั้ง 3 ด้าน ของฟาร์มมหาวิทยาลัย คือ
 - (1) ด้านการเรียนการสอน โดยกำหนดแนวทางว่าเมื่อนักศึกษาสำเร็จการศึกษาแล้ว จะต้องเป็น smart farmer ที่มีความเข้าใจ ทั้งในเรื่องการผลิต และการตลาด
 - (2) ด้านการวิจัย โดยจะต้องมุ่งเน้นผลงานวิจัยที่สามารถนำไปช่วยแก้ปัญหาของชุมชนและประเทศได้ เช่น climate change, ฝนแล้ง, น้ำท่วม และโรคพืช/สัตว์ เป็นต้น
 - (3) ด้านการบริการวิชาการ เช่น การช่วยชุมชนทั้งในเรื่องการผลิตและการตลาด
- 3) ฟาร์มมหาวิทยาลัย ควรเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ฟาร์ม โดยสร้างผลิตภัณฑ์ที่มีความแตกต่างจากผลิตภัณฑ์ทั่วไปในตลาด และสร้างจุดเด่นและคุณภาพที่สามารถดึงดูดผู้บริโภคให้สนใจผลิตภัณฑ์ของฟาร์มมากยิ่งขึ้น
- 4) ในปัจจุบัน ฟาร์มมหาวิทยาลัยมุ่งเน้นในเรื่องผลิตภัณฑ์มากกว่าการตลาด ดังนั้น หากฟาร์มมหาวิทยาลัยมีความประสงค์จะปรับเปลี่ยนรูปแบบการดำเนินงาน อาจต้องมีบุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญการบริหารงานในรูปแบบธุรกิจเข้ามาช่วยบริหารจัดการฟาร์มมหาวิทยาลัย รวมถึงการบริหารฟาร์มมหาวิทยาลัยควรมีการประสานสร้างเครือข่ายกับภาคเอกชนและภาคธุรกิจอย่างจริงจัง เพื่อให้มีความเข้าใจเรื่องการตลาดและ value chain
ทั้งนี้ ตามพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี พ.ศ. 2533 มาตรา 10 (3) ที่ระบุว่า “มหาวิทยาลัยมีอำนาจและหน้าที่กระทำการต่าง ๆ ภายในขอบแห่งวัตถุประสงค์ตามที่ระบุไว้ในมาตรา 5 และอำนาจหน้าที่เช่นว่านี้ให้รวมถึง...(3) ร่วมมือกับหน่วยงานอื่นไม่ว่าจะเป็นของรัฐหรือของเอกชนในกิจการที่เกี่ยวกับการสอน การวิจัย การบริการทางวิชาการแก่สังคม การปรับปรุง การถ่ายทอดและพัฒนาเทคโนโลยี และการทะนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม...” นั้น ได้ให้อำนาจมหาวิทยาลัยในการร่วมมือกับหน่วยงานภายนอกได้
- 5) ฟาร์มมหาวิทยาลัยควรดำเนินการในรูปแบบเชิงธุรกิจ เนื่องจากฟาร์มมหาวิทยาลัยมีภารกิจด้านการเรียนการสอนและด้านการวิจัยที่ควบคู่ไปกับการหารายได้ ในฐานะหน่วยวิสาหกิจของมหาวิทยาลัย อีกทั้งควรทบทวนวิธีการคิดคำนวณรายได้สุทธิของฟาร์มมหาวิทยาลัยให้ถูกต้อง โดยควรคิดแบบการจัดสรรต้นทุน เนื่องจากมีการใช้ทรัพยากรและสิ่งอำนวยความสะดวกร่วมกันระหว่างส่วนที่เป็น การจัดการเรียนการสอน กับส่วนที่เป็น การหารายได้
- 6) ธุรกิจฟาร์มถือเป็นธุรกิจที่บริหารจัดการค่อนข้างยาก เนื่องจากเป็นธุรกิจที่มีต้นทุนสูง และส่วนต่างกำไรต่ำ รวมถึงมีความหลากหลายค่อนข้างมาก อีกทั้งนอกจากความสามารถในการบริหารจัดการและการสร้างผลิตภัณฑ์ ฟาร์มมหาวิทยาลัยควรพิจารณาความสามารถในการแข่งขันด้วยว่าผลิตภัณฑ์ที่สร้างขึ้นจะสามารถแข่งขันได้หรือไม่ อย่างไร
- 7) ฟาร์มมหาวิทยาลัยควรวิเคราะห์และจัดลำดับความสำคัญว่าควรดำเนินการในเรื่องใดก่อนหลัง โดยควรผลักดันในส่วนที่ดำเนินการได้ตั้งอยู่แล้ว เช่น ไก่โคราช และโคราชขาวกิว ควบคู่ไปกับปัญหา/อุปสรรคที่ต้องแก้ไขด้วย

- 8) ในปัจจุบันองค์กรทางด้านการเกษตรส่วนใหญ่จะมีสถาบันสำหรับผลิตบุคลากรขององค์กรนั้น ๆ ขึ้นเป็นการเฉพาะ เพื่อให้ได้บุคลากรที่มีความรู้และทักษะตรงตามความต้องการขององค์กร มากกว่าการรับบุคลากรจากสถาบันการศึกษาทั่วไปที่มีองค์ความรู้แบบกว้างและไม่จำเพาะเจาะจง ซึ่งไม่สามารถตอบโจทย์ธุรกิจทางด้านการเกษตรที่มีรูปแบบและระดับ economy of scale แตกต่างกันไปอย่างมากได้ ดังนั้น ในการผลิตบุคลากรทางด้านการเกษตรของมหาวิทยาลัย ควรกำหนดแนวทางให้ชัดเจนว่า จะผลิตนักศึกษาเพื่อเป็นบุคลากรตาม economy of scale ในระดับใด หรือเพื่อประกอบอาชีพใดในสายงานด้านนี้
- 9) ฟาร์มในมหาวิทยาลัยส่วนใหญ่ มักจะติดกับดักระหว่าง “การเป็นพื้นที่เรียนรู้” และ “การต้องหารายได้” เนื่องจากบุคลากรและนักศึกษา รวมถึงพื้นที่ของฟาร์มมหาวิทยาลัยไม่ได้ถูกออกแบบทางด้านต้นทุนมาเพื่อการแข่งขันกับบริษัทใหญ่ จึงส่งผลให้การทำ mass production มักจะจบลงด้วยการขาดทุนหรือเท่าทุนโดยข้อจำกัดของ mass production ในฟาร์มมหาวิทยาลัย แตกต่างจากการทำการเกษตรเชิงอุตสาหกรรมที่มีความชัดเจนว่า ต้องการ ลดต้นทุนต่อหน่วยให้ต่ำลง ดังนั้น ในการดำเนินงานของฟาร์มมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จึงมีข้อจำกัดต่าง ๆ ดังนี้
- (1) แรงงานและค่าใช้จ่าย : การใช้บุคลากรสายวิชาการหรือเจ้าหน้าที่รัฐมีต้นทุนสูงกว่าแรงงานภาคเกษตรทั่วไป
 - (2) วัตถุประสงค์ซ้อนทับ : การแบ่งพื้นที่ไปใช้เพื่อการทดลอง ซึ่งขัดกับหลักการจัดการพื้นที่เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดในการเชิงพาณิชย์
 - (3) ความคล่องตัว : ระเบียบ/ข้อบังคับเกี่ยวกับพัสดุและการบริหารงานในรูปแบบมหาวิทยาลัยไม่เอื้ออำนวยต่อการปรับตัวตามราคาตลาดของสินค้าเกษตรที่มีความผันผวนแบบวันต่อวัน
- 10) การเปลี่ยนแปลง business model ไปสู่การใช้ “องค์ความรู้ด้านเทคโนโลยี” ซึ่งเป็นจุดแข็งของ มทส. มาเพิ่มมูลค่าของผลิตภัณฑ์ เช่น การจำหน่าย “สายพันธุ์สัตว์” หรือ “สูตรอาหาร” ที่ผ่านการวิจัยพัฒนาให้กับเอกชน แทนที่การจำหน่าย “ไก่ ไข่ หรือนมสด” ในราคาตลาด รวมถึงอาจมีการผลิตสินค้าที่ต่อยอดจากผลงานวิจัย เช่น พืชสมุนไพรแบบ medical grade หรือเนื้อสัตว์ที่มีคุณสมบัติพิเศษที่จำเป็นต้องมีการควบคุมคุณภาพสูงกว่าปกติ นอกจากนี้ ควรมีการพัฒนาแพลตฟอร์มการบริหารจัดการสำหรับธุรกิจฟาร์มด้วยเทคโนโลยี IoT หรือ AI และเปิดให้สิทธิ์การใช้งาน ให้กับฟาร์มเครือข่าย โดยเรียกเก็บค่าธรรมเนียม ซึ่งจะเป็นการหารายได้อีกช่องทางหนึ่ง ดังนั้น เพื่อให้โมเดลข้างต้นสามารถเกิดขึ้นได้จริง มทส. อาจต้องปรับปรุงกลไกภายในให้มีความทำงานเชิงรุก เช่น การเชื่อมโยงผลวิจัยจากฟาร์มสู่ตลาด การแบ่งพื้นที่ฟาร์มส่วนหนึ่งให้เอกชนมาร่วมลงทุนเพื่อทดสอบงานวิจัยในระดับอุตสาหกรรม และการใช้ฟาร์ม มทส. เป็นศูนย์รับรองมาตรฐานนวัตกรรมทางด้านการเกษตร ซึ่งจะสร้างรายได้ที่ยั่งยืนกว่าการจำหน่ายผลผลิต เป็นต้น โดยหากฟาร์ม มทส. สามารถประสบความสำเร็จในการสร้าง “เมล็ดพันธุ์” หรือ “นวัตกรรม” ซึ่งเป็นที่ต้องการของเกษตรกรทั่วประเทศ และนำไปต่อยอดในการจำหน่ายทรัพย์สินทางปัญญาในเชิงพาณิชย์ได้ จะเป็นการพึ่งพาตนเองที่สง่างามและสร้าง impact ต่อสังคมได้มากกว่าการขายผลิตภัณฑ์แบบเดิม
- 11) มหาวิทยาลัยควรศึกษาข้อมูลรูปแบบการเรียนการสอน การวิจัย และการบริหารจัดการทางด้านฟาร์มของ Wageningen University & Research รวมถึงข้อมูลจากแหล่งต่าง ๆ เกี่ยวกับการบริหารจัดการฟาร์มสมัยใหม่ เพื่อนำมาประมวลผลว่าสามารถประยุกต์ใช้กับฟาร์มมหาวิทยาลัยอย่างไร ก่อนจะจัดทำเป็น model และระเบียบ/ข้อบังคับที่จะใช้ในการดำเนินการ เพื่อนำเสนอต่อสภามหาวิทยาลัยอีกครั้ง รวมถึงควรจัดทำข้อมูลรายรับ-รายจ่ายของฟาร์มมหาวิทยาลัย รวมถึงข้อมูลอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อใช้ประกอบการพิจารณาระดับการพึ่งพาตนเองของฟาร์มมหาวิทยาลัยด้วย

- 12) ในการนำเสนอวาระเกี่ยวกับรายงานผลการดำเนินงานของหน่วยงานต่าง ๆ นอกจากการนำเสนอปัญหา/อุปสรรคที่เกิดขึ้น มหาวิทยาลัยควรนำเสนอแนวทางการแก้ปัญหา/อุปสรรคเหล่านั้นควบคู่ไปด้วย เพื่อให้สภามหาวิทยาลัยได้มีการพิจารณาและหารือร่วมกันว่าแนวทางใดเหมาะสม และควรเพิ่มเติมอย่างไร
- มติที่ประชุม 1) รับทราบ บทบาทและทิศทางการบริหารงานของฟาร์มมหาวิทยาลัย ตามที่เสนอ
2) มอบหมายให้มหาวิทยาลัยรับข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะเพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป

3.2 University Engagement ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีในพื้นที่กลุ่มจังหวัดนครชัยบุรินทร์ โดยผ่านการดำเนินงานของเทคโนโลยีสุรนารีร่วมกับทุกหน่วยงานในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะ

- 1) ในเรื่อง community engagement นั้น มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ในฐานะองค์กรไม่แสวงหาผลกำไร ควรมีส่วนร่วมในการส่งเสริมด้าน Funding สำหรับการของบประมาณในการพัฒนา engagement ต่าง ๆ ดังนี้
- (1) ในรูปแบบ functional budget โดยผ่านการของบประมาณจากกลุ่มวิจัย วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม (วทน.) รวมถึงอาจประสานความร่วมมือกับกระทรวงต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และกระทรวงพาณิชย์ เป็นต้น
- (2) ในรูปแบบ area-based budget โดยผ่านการประสานความร่วมมือกับ คณะกรรมการร่วมภาครัฐและเอกชนเพื่อแก้ไขปัญหาทางเศรษฐกิจ (กลุ่มจังหวัด) (กรอ. กลุ่มจังหวัด)
- (3) ในรูปแบบ agenda-based budget โดยผ่าน ครม.สัญจร แต่อย่างไรก็ตาม ในการดำเนินการของงบประมาณข้างต้นค่อนข้างใช้เวลานาน และจำเป็นต้องมีข้อมูลที่ครบถ้วนเพื่อประกอบการพิจารณา ดังนั้น มทส. ควรมีการวางแผนเตรียมความพร้อมไว้ล่วงหน้า
- 2) มหาวิทยาลัยควรมีการบูรณาการระหว่างหน่วยงานภายใน มทส. อาทิเช่น การบูรณาการในเรื่อง โควกิว ระหว่างเทคโนโลยีและฟาร์มมหาวิทยาลัย เพื่อแสดงให้เห็นว่ามีความร่วมมือระหว่างกันอย่างไร
- 3) โครงการที่อยู่ภายใต้การดูแลของเทคโนโลยีสุรนารี เป็นการดำเนินงานที่ต้องประสานความร่วมมือกับหน่วยงานจากหลายจังหวัด ดังนั้น ควรมีการกำหนด framework การดำเนินการร่วมกับหน่วยงานเหล่านั้นให้ชัดเจน รวมถึงเทคโนโลยีสุรนารีควรมีการวิเคราะห์ข้อมูลปัญหา/อุปสรรค ข้อมูลการใช้เทคโนโลยี และข้อมูลภาพรวมของแต่ละโครงการภายใต้การดูแลของเทคโนโลยีสุรนารีด้วย
- 4) จากหลักการ 4 ประการ ของ University-Social Engagement ซึ่งประกอบด้วย
- (1) การร่วมคิด ร่วมทำด้วยกัน ระหว่างมหาวิทยาลัยกับองค์กรต่าง ๆ ในสังคม (partnership)
- (2) ผลการร่วมทำ เกิดประโยชน์ร่วมกัน (mutual benefits)
- (3) ใช้ความรู้และเกิดการเรียนรู้ร่วมกัน (knowledge sharing & scholarship)
- (4) เกิดผลกระทบที่ดีต่อสังคมที่ประเมินได้ (measurable social impact)
- เห็นว่า สิ่งสำคัญอีก 2 ประการ ของ University-Social Engagement คือ ควรมีลักษณะเป็น (1) equal partners และ (2) long-term engagement
- มติที่ประชุม 1) รับทราบ University Engagement ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีในพื้นที่กลุ่มจังหวัดนครชัยบุรินทร์ โดยผ่านการดำเนินงานของเทคโนโลยีสุรนารีร่วมกับทุกหน่วยงานในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ตามที่เสนอ
2) มอบหมายให้มหาวิทยาลัยรับข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะเพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป

4. เรื่องเสนอเพื่อพิจารณาอนุมัติ

4.1 ขออนุมัติผู้สำเร็จการศึกษาประจำภาคการศึกษาที่ 3/2566, 1/2567, 2/2567, 3/2567, 1/2568 และ 2/2568 มติที่ประชุม

อนุมัติผู้สำเร็จการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ระดับปริญญาตรี และระดับอนุปริญญา ประจำภาคการศึกษาที่ 3/2566, 1/2567, 2/2567, 3/2567, 1/2568 และ 2/2568 ของสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ สำนักวิชาศาสตร์และศิลป์ดิจิทัล และสถาบันการbinพลเรือน สถาบันสมทบ ในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี รวมจำนวน 42 ราย ตามที่เสนอ โดยมีรายละเอียด ผู้สำเร็จการศึกษาดังนี้

ระดับปริญญาโท จำนวน 11 ราย

- | | | |
|--|------------------------------|---------------|
| 1) สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ | ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต | จำนวน 1 ราย |
| - หลักสูตรชีววิทยา | จำนวน 1 ราย | |
| 2) สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร | ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต | จำนวน 1 ราย |
| - หลักสูตรเทคโนโลยีชีวภาพ | จำนวน 1 ราย | |
| (หลักสูตรนานาชาติ) | | |
| 3) สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ | ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต | จำนวน 6 ราย |
| - หลักสูตรวิศวกรรมระบบอุตสาหกรรมและสิ่งแวดล้อม | จำนวน 1 ราย | |
| - หลักสูตรวิศวกรรมเครื่องกลและระบบกระบวนการ | จำนวน 2 ราย | |
| - หลักสูตรวิศวกรรมโยธาขนส่ง และทรัพยากรธรณี | จำนวน 1 ราย | |
| - หลักสูตรวิศวกรรมโยธาและการบริหารงานก่อสร้าง | จำนวน 2 ราย | (แผน ข) |
| 4) สถาบันการbinพลเรือน | ปริญญาการจัดการมหาบัณฑิต | จำนวน 3 ราย |
| - หลักสูตรการจัดการการbin | จำนวน 3 ราย | (แผน ข 2 ราย) |

ระดับปริญญาตรี จำนวน 30 ราย

- | | | |
|--|---------------------------|--------------|
| 1) สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ | ปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต | จำนวน 11 ราย |
| - หลักสูตรวิศวกรรมเกษตรและอาหาร | จำนวน 1 ราย | |
| - หลักสูตรวิศวกรรมพิธีขึ้น | จำนวน 1 ราย | |
| - หลักสูตรวิศวกรรมเครื่องกล | จำนวน 1 ราย | |
| - หลักสูตรวิศวกรรมเคมี | จำนวน 1 ราย | |
| - หลักสูตรวิศวกรรมอากาศยาน | จำนวน 1 ราย | |
| - หลักสูตรวิศวกรรมเซรามิก | จำนวน 1 ราย | |
| - หลักสูตรวิศวกรรมโทรคมนาคม | จำนวน 1 ราย | |
| - หลักสูตรวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม | จำนวน 1 ราย | |
| - หลักสูตรวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์ | จำนวน 3 ราย | |
| 2) สำนักวิชาศาสตร์และศิลป์ดิจิทัล | ปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต | จำนวน 1 ราย |
| - หลักสูตรเทคโนโลยีดิจิทัล | จำนวน 1 ราย | |
| 3) สถาบันการbinพลเรือน | ปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต | จำนวน 1 ราย |
| - หลักสูตรวิทยาการการbin | จำนวน 1 ราย | |
| | ปริญญาเทคโนโลยีบัณฑิต | จำนวน 1 ราย |
| - หลักสูตรการจัดการการbin | จำนวน 1 ราย | |
| | ปริญญาการจัดการบัณฑิต | จำนวน 13 ราย |
| - หลักสูตรการจัดการเทคโนโลยีการbin | จำนวน 13 ราย | |
| | ปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต | จำนวน 3 ราย |
| - หลักสูตรวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์การbin | จำนวน 3 ราย | |

ระดับอนุปริญญา จำนวน 1 ราย

- | | | |
|---|-------------------------|-------------|
| 1) สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ | อนุปริญญาวิศวกรรมศาสตร์ | จำนวน 1 ราย |
| - หลักสูตรวิศวกรรมการผลิตอัตโนมัติและหุ่นยนต์ | จำนวน 1 ราย | |

4.2 ขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการปริญญาดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์

มติที่ประชุม ขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการปริญญาดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ ประกอบด้วยบุคคลดังนี้

1. อธิการบดี	เป็น ประธาน
2. ดร.วิจารณ์ สิมายา	เป็น กรรมการ
3. ดร.อัมรินทร์ ตรีนภพ	เป็น กรรมการ
4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชลาลัย หาญเจนลักษณ์	เป็น กรรมการ
5. รองศาสตราจารย์ ดร.พรศิริ จงกล	เป็น กรรมการ
6. รองศาสตราจารย์ แพทย์หญิง ดร.ปิยาอร นำไพศาล	เป็น กรรมการ
7. รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและประกันคุณภาพ	เป็น กรรมการและเลขานุการ
8. หัวหน้าส่วนส่งเสริมวิชาการ	เป็น ผู้ช่วยเลขานุการ

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่สภามหาวิทยาลัยอนุมัติเป็นต้นไป

4.3 ขออนุมัติแต่งตั้งกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิในคณะกรรมการบริหารสุรสมมนาการ เพิ่มเติม

มติที่ประชุม ขออนุมัติแต่งตั้งประธานสภาหอการค้าจังหวัดนครราชสีมา เป็นกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิในคณะกรรมการบริหารสุรสมมนาการ เพิ่มเติม ตามที่เสนอ ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ 7 มีนาคม พ.ศ. 2569 เป็นต้นไป โดยคณะกรรมการมีหน้าที่ตามข้อ 11 และข้อ 12 และมีวาระการดำรงตำแหน่งตามข้อ 8 ของระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วย การบริหารวิชากิจของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี พ.ศ. 2561

4.4 ขออนุมัติ (ร่าง) ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เรื่อง หลักเกณฑ์การคิดค่าธรรมเนียมแพทย์ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2569

ข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะ

มหาวิทยาลัยควรปรับปรุง (ร่าง) ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เรื่อง หลักเกณฑ์การคิดค่าธรรมเนียมแพทย์ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2569 ดังนี้

1) ในอารัมภบท ย่อหน้าแรก ควรปรับการใช้คำให้เป็นภาษาทางการ ดังนี้
จากเดิม “โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงการจ่ายค่าธรรมเนียมแพทย์ให้เกิดการบูรณาการและการเกื้อหนุนร่วมกันระหว่างเพื่อนแพทย์...”

เปลี่ยนเป็น “โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงการจ่ายค่าธรรมเนียมแพทย์ให้เกิดการบูรณาการและการเกื้อหนุนร่วมกันระหว่างแพทย์ผู้ปฏิบัติงาน...”

2) ในอารัมภบท ย่อหน้าแรก ที่ระบุว่า “...คุณภาพงานหลายด้านที่แพทย์แต่ละท่านต้องรับผิดชอบ...” นั้น ควรปรับข้อความให้มีความชัดเจนว่า คำว่า “คุณภาพงานหลายด้าน” หมายความว่าถึงเฉพาะคุณภาพงาน หรือหมายความว่ารวมถึงปริมาณงานด้วย

3) ใน (ร่าง) ประกาศฯ ฉบับนี้ มีทั้งที่ระบุว่า เป็นค่าธรรมเนียมแพทย์ ค่าตอบแทน ค่าทำหัตถการ ค่าเวร ซึ่งอาจทำให้เกิดความไม่ชัดเจนและสับสน ดังนั้น จึงควรทบทวนและปรับการใช้คำให้มีความชัดเจนและสอดคล้องกันทั้งฉบับ

4) เพิ่มวรรคท้าย โดยระบุข้อความดังนี้

“บรรดาประกาศ คำสั่ง และหลักเกณฑ์อื่นใดที่กำหนดไว้แล้วในประกาศนี้ หรือซึ่งขัดหรือแย้งกับประกาศนี้ ให้ใช้ประกาศนี้แทน

การใดที่อยู่ระหว่างดำเนินการในขณะประกาศนี้ใช้บังคับ ให้ดำเนินการตามที่มีประกาศกำหนดไว้เดิมจนแล้วเสร็จ หรือจนกว่าจะสามารถดำเนินการได้ตามหลักเกณฑ์ตามประกาศนี้”

ทั้งนี้ มอบหมายให้อำนาจการโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ดำเนินการปรับปรุง (ร่าง) ประกาศฯ ตามข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะ และประสานศาสตราจารย์พิเศษ กฤษณา บุญยสมิต (กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้เชี่ยวชาญทางด้านกฎหมาย) เพื่อตรวจสอบการใช้คำในทางกฎหมายให้ถูกต้อง ก่อนเสนอลงนามประกาศ โดยให้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน พ.ศ. 2569 เป็นต้นไป

มติที่ประชุม อนุมัติประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เรื่อง หลักเกณฑ์การคิดค่าธรรมเนียมแพทย์ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2569 โดยให้ดำเนินการตามข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะ ก่อนเสนอลงนามประกาศ ทั้งนี้ ให้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน พ.ศ. 2569 เป็นต้นไป

4.5 ขออนุมัติโครงการบริการรักษาพยาบาลเสริมจากระบบปกติ (Special Medical Clinic - SMC) โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และ (ร่าง) ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วย โครงการบริการรักษาพยาบาลเสริมจากระบบปกติ โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี พ.ศ.

ข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะ

1) มหาวิทยาลัยควรปรับปรุง (ร่าง) โครงการบริการรักษาพยาบาลเสริมจากระบบปกติ (Special Medical Clinic - SMC) โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ดังนี้

(1) ในข้อ 4.3.1 ให้ตัดข้อความ ดังนี้

จากเดิม “ผู้ป่วยสิทธิข้าราชการ ข้าราชการออปท. รัฐวิสาหกิจ ประกันชีวิต ประกันสุขภาพ คู่สัญญา และชำระเงินสด สามารถใช้บริการได้ โดยเสียค่าบริการโรงพยาบาลและค่าธรรมเนียมแพทย์*”

เปลี่ยนเป็น “ผู้ป่วยสิทธิข้าราชการ รัฐวิสาหกิจ ประกันชีวิต ประกันสุขภาพ คู่สัญญา และชำระเงินสด สามารถใช้บริการได้โดยเสียค่าบริการโรงพยาบาลและค่าธรรมเนียมแพทย์*”

(2) ในข้อ 4.4 ให้ปรับข้อความ ดังนี้

จากเดิม “ผู้ป่วยสิทธิอื่นนอกเหนือ สิทธิหลักประกันสุขภาพแห่งชาติและสิทธิประกันสังคม สามารถเข้ารับบริการในคลินิกเฉพาะทาง SMC โดยจ่ายส่วนเกินสิทธิด้วยตนเอง ได้แก่ ค่าบริการโรงพยาบาล 150 บาท ค่าธรรมเนียมแพทย์สูงสุดไม่เกิน 300-400 บาท ต่อราย และค่าหัตถการ”

เปลี่ยนเป็น “ผู้ป่วยสิทธิอื่นนอกเหนือ สิทธิหลักประกันสุขภาพแห่งชาติและสิทธิประกันสังคม สามารถเข้ารับบริการในคลินิกเฉพาะทาง SMC โดยจ่ายส่วนเกินสิทธิด้วยตนเอง ได้แก่ ค่าบริการโรงพยาบาล 150 บาท ค่าธรรมเนียมแพทย์ไม่เกิน 400 บาทต่อราย และค่าหัตถการ อยู่ในช่วงระหว่างอัตราของโรงพยาบาลกระทรวงสาธารณสุข และโรงพยาบาลเอกชนในพื้นที่ จังหวัดนครราชสีมา”

(3) ข้อ 5.2 นโยบายค่าตอบแทน ในข้อแรก ที่ระบุว่า “หลักการจ่ายค่าตอบแทนแพทย์ จะทำการหักให้โรงพยาบาล 15% เพื่อนำไปใช้ในการบริหารจัดการ SMC และพัฒนาคุณภาพการบริการของโรงพยาบาล 10% และนำไปพัฒนาระบบคุณภาพการให้บริการของสาขาวิชาที่แพทย์ออกตรวจ 5%” นั้น อาจทำให้เกิดความสับสนได้ จึงควรกำหนดหลักการจ่ายค่าตอบแทนแพทย์ เป็นค่าสุทธิ โดยแบ่งค่าตอบแทนสำหรับการบริหารจัดการ SMC และพัฒนาคุณภาพการบริการของโรงพยาบาล และการพัฒนาระบบคุณภาพการให้บริการของสาขาวิชาที่แพทย์ออกตรวจ ออกจากการจ่ายค่าตอบแทนแพทย์เป็นค่าตอบแทนคนละหมวดตั้งแต่ต้น

โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ได้ให้ข้อมูลว่า โดยทั่วไปโรงพยาบาลส่วนใหญ่ จะกำหนดหลักการจ่ายค่าตอบแทนแพทย์ ในลักษณะดังกล่าวข้างต้น

ทั้งนี้ ควรปรับปรุงข้อความ ในส่วนสิทธิประโยชน์สูงสุดของอาจารย์แพทย์ และแพทย์ผู้เชี่ยวชาญ ดังนี้

จากเดิม “เพื่อให้ระบบเสริมพิเศษนี้ เสริมการทำงานตามหน้าที่หลักที่แพทย์แต่ละท่านได้รับมอบหมายงาน จึงกำหนดให้นำผลการประเมินการปฏิบัติงานในรอบปีที่ผ่านมา มีสิทธิพิเศษได้รับวงเงินการตอบแทนสูงสุดแต่ละเดือน เมื่อให้บริการตามระบบนี้ลดหลั่นกัน โดยแพทย์แต่ละท่านจะได้รับผลตอบแทนรายเดือนตามวงเงินการปฏิบัติงานจริง โดยไม่เกินวงเงินสูงสุด...”

122

เปลี่ยนเป็น “เพื่อให้ระบบเสริมพิเศษนี้ เสริมการทำงานตามหน้าที่หลักที่แพทย์แต่ละท่านได้รับมอบหมายงาน จึงกำหนดให้นำผลการประเมินการปฏิบัติงานในรอบปีที่ผ่านมา มีสิทธิพิเศษได้รับวงเงินการตอบแทน สุทธิ สูงสุดแต่ละเดือน เมื่อให้บริการตามระบบนี้ลดหลั่นกัน โดยแพทย์แต่ละท่านจะได้รับผลตอบแทนรายเดือนตามวงเงินการปฏิบัติงานจริง โดยไม่เกินวงเงินสูงสุด...”

2) มหาวิทยาลัยควรปรับปรุง (ร่าง) ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วย โครงการบริการรักษาพยาบาลเสริมจากระบบปกติ โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี พ.ศ. ดังนี้

(1) ในข้อ 4 ให้ปรับข้อความ ดังนี้

จากเดิม “ให้มีคณะกรรมการอำนวยการโครงการบริการรักษาพยาบาลเสริมจากระบบปกติ ประกอบด้วย ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เป็นประธานกรรมการ ผู้บริหารหน่วยงานที่ร่วมรับผิดชอบในการจัดบริการ จำนวนไม่น้อยกว่า 15 คน และไม่เกิน 20 คน มีเจ้าหน้าที่โรงพยาบาลที่ไม่มีส่วนได้ส่วนเสีย ทำหน้าที่เป็นตัวแทนประชาชน ไม่น้อยกว่า 1 คน ซึ่งแต่งตั้งโดยคณะกรรมการ...”

เปลี่ยนเป็น “ให้มีคณะกรรมการอำนวยการโครงการบริการรักษาพยาบาลเสริมจากระบบปกติ ประกอบด้วย ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เป็นประธานกรรมการ ผู้บริหารหน่วยงานที่ร่วมรับผิดชอบในการจัดบริการ จำนวนไม่น้อยกว่า 15 คน และไม่เกิน 20 คน โดยมีเจ้าหน้าที่โรงพยาบาลที่ไม่มีส่วนได้ส่วนเสีย อยู่ในคณะกรรมการจำนวน 1 คน ซึ่งแต่งตั้งโดยคณะกรรมการ...”

(2) ในข้อ 6 ให้ปรับข้อความ ดังนี้

จากเดิม “...ทั้งนี้ อัตราดังกล่าวให้เทียบเคียงอัตราที่โรงพยาบาลกระทรวงสาธารณสุข และโรงพยาบาลเอกชนในพื้นที่ จังหวัดนครราชสีมา ให้อยู่ในช่วงเวลานั้น และรายงานให้สภามหาวิทยาลัยทราบ”

เปลี่ยนเป็น “...ทั้งนี้ อัตราดังกล่าวให้อยู่ระหว่างอัตราที่โรงพยาบาลกระทรวงสาธารณสุข และโรงพยาบาลเอกชนในพื้นที่ จังหวัดนครราชสีมา ให้อยู่ในช่วงเวลานั้น และรายงานให้สภามหาวิทยาลัยทราบ”

(3) ในข้อ 7 ให้ปรับข้อความ ดังนี้

จากเดิม “ให้มหาวิทยาลัยมีอำนาจออกประกาศกำหนดอัตราค่าตอบแทน โดยคณะกรรมการฟื้นฟูพิจารณาให้ความเห็นชอบ โดยอัตราค่าตอบแทนดังกล่าวอยู่ในช่วงระหว่างอัตราของโรงพยาบาลกระทรวงสาธารณสุข และโรงพยาบาลเอกชนในพื้นที่ จังหวัดนครราชสีมา ให้อยู่ในช่วงเวลานั้น และบุคลากรแต่ละตำแหน่งหน้าที่ของโรงพยาบาล ยกเว้นแพทย์ให้ค่าตอบแทนสูงสุดได้ไม่เกิน 1.2-1.5 เท่า ของอัตราค่าตอบแทนการทำงานนอกเวลาในระบบปกติ และรายงานให้สภามหาวิทยาลัยทราบ”

เปลี่ยนเป็น “ให้มหาวิทยาลัยมีอำนาจออกประกาศกำหนดอัตราค่าตอบแทน โดยคณะกรรมการฟื้นฟูพิจารณาให้ความเห็นชอบ โดยอัตราค่าตอบแทนดังกล่าวอยู่ในช่วงระหว่างอัตราของโรงพยาบาลกระทรวงสาธารณสุข และโรงพยาบาลเอกชนในพื้นที่ จังหวัดนครราชสีมา ให้อยู่ในช่วงเวลานั้น และบุคลากรแต่ละตำแหน่งหน้าที่ของโรงพยาบาล ยกเว้นแพทย์ให้ค่าตอบแทนสูงสุดได้ไม่เกิน 1.5 เท่า ของอัตราค่าตอบแทนการทำงานนอกเวลาในระบบปกติ และรายงานให้สภามหาวิทยาลัยทราบ”

- 3) เลขานุการสภามหาวิทยาลัย ได้ขอปรับชื่อวาระให้สอดคล้องกับรายละเอียดที่ขออนุมัติในวาระนี้ ดังนี้

จากเดิม “ขออนุมัติโครงการบริการรักษาพยาบาลเสริมจากระบบปกติ (Special Medical Clinic -SMC) โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (ร่าง) ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วยโครงการบริการรักษาพยาบาลเสริมจากระบบปกติ โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี พ.ศ. (ร่าง) ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เรื่อง อัตราค่าบริการโครงการบริการรักษาพยาบาลเสริมจากระบบปกติ โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี พ.ศ. และ (ร่าง) ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เรื่อง อัตราค่าตอบแทนเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานโครงการบริการรักษาพยาบาลเสริมจากระบบปกติ โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี พ.ศ.”

เปลี่ยนเป็น “ขออนุมัติโครงการบริการรักษาพยาบาลเสริมจากระบบปกติ (Special Medical Clinic -SMC) โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และ (ร่าง) ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วยโครงการบริการรักษาพยาบาลเสริมจากระบบปกติ โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี พ.ศ.”

- 4) โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ได้ขอหารือเสนอพิจารณาเพิ่มเติมในที่ประชุมสภามหาวิทยาลัย ตาม PowerPoint ดังนี้

เสนอพิจารณาเรื่อง Shared Values (Statement of Purpose, Guiding Principle and Core Values) มีดังนี้

- เจตนารมณ์ (Statement of Purpose) ของการสร้างโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี คือ

“โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (Suranaree University of Technology Hospital) มีเจตจำนงในการเป็นโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยระดับตติยภูมิชั้นนำ เพื่อสร้างสุขภาวะให้สังคมอย่างครบวงจร เป็นที่พึ่งแก่ประชาชนในเขตนครชัยบุรีรินทร์ พร้อมเป็นสถาบันหลักในการสร้างบุคลากรทางการแพทย์และวิชาชีพสุขภาพ วิจัยและถ่ายทอดองค์ความรู้จากอาจารย์แพทย์และผู้ทรงคุณวุฒิวิชาชีพ เพื่อความเป็นเลิศทางวิชาการ และคุณค่าที่ยั่งยืนแก่สังคมไทย”

- Guiding Principle คือ

“โรงพยาบาลคุณภาพคู่คุณธรรม เพื่อประโยชน์ของเพื่อนมนุษย์”

- Core Values คือ

“DeTeRMInE (Devotion, Teamwork, Revolution for better, Moral&Professional, Integrity, Empathy)”

ทั้งนี้ ที่ประชุมสภามหาวิทยาลัย ได้เห็นชอบ Shared Values ตามที่เสนอ โดยให้เพิ่มข้อความในส่วนเจตนารมณ์ (Statement of Purpose) ของการสร้างโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ดังนี้

“โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (Suranaree University of Technology Hospital) มีเจตจำนงในการเป็นโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยระดับตติยภูมิชั้นนำ เพื่อสร้างสุขภาวะให้สังคมอย่างครบวงจร เป็นที่พึ่งแก่ประชาชนในเขตนครชัยบุรีรินทร์และพื้นที่ใกล้เคียง พร้อมเป็นสถาบันหลักในการสร้างบุคลากรทางการแพทย์และวิชาชีพสุขภาพ วิจัยและถ่ายทอดองค์ความรู้จากอาจารย์แพทย์และผู้ทรงคุณวุฒิวิชาชีพ เพื่อความเป็นเลิศทางวิชาการ และคุณค่าที่ยั่งยืนแก่สังคมไทย”

- มติที่ประชุม 1) อนุมัติโครงการบริการรักษาพยาบาลเสริมจากระบบปกติ (Special Medical Clinic - SMC) โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี โดยให้ดำเนินการปรับปรุงตามข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะ ข้อ 1)
- 2) อนุมัติระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วย โครงการบริการรักษาพยาบาลเสริมจากระบบปกติ โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี พ.ศ. โดยให้ดำเนินการปรับปรุงตามข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะ ข้อ 2) ก่อนเสนอนายกสภามหาวิทยาลัยลงนามระเบียบฯ ต่อไป
- 3) เห็นชอบ Shared Values ตามที่เสนอในที่ประชุม โดยให้เพิ่มความในส่วนเจตนารมณ์ (Statement of Purpose) ของการสร้างโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ตามข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะ ข้อ 4)
- 4) มอบหมายให้โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี รับข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะเพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป

5. เรื่องเสนอขออนุมัติเพื่อทักท้วง

5.1 ขออนุมัติ (ร่าง) หลักสูตรปรัชญาคุณิบัณฑิต สาขาวิชาอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2569) สำนักวิชาสาธารณสุขศาสตร์

- มติที่ประชุม 1) อนุมัติหลักสูตรปรัชญาคุณิบัณฑิต สาขาวิชาอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2569) สำนักวิชาสาธารณสุขศาสตร์ ตาม (ร่าง) หลักสูตรฯ ที่เสนอ
- 2) มีมติอนุมัติรับรองมติที่ประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ครั้งที่ 3/2569 เมื่อวันเสาร์ที่ 7 มีนาคม พ.ศ. 2569 ในวาระที่ 5.1

5.2 ขออนุมัติ (ร่าง) หลักสูตรสัมฤทธิ์บัตร พ.ศ. 2568 สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ จำนวน 3 หลักสูตร

- มติที่ประชุม 1) อนุมัติหลักสูตรสัมฤทธิ์บัตร พ.ศ. 2568 หลักสูตรการเขียนแบบและออกแบบทางวิศวกรรม สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ตาม (ร่าง) หลักสูตรฯ ที่เสนอ
- 2) อนุมัติหลักสูตรสัมฤทธิ์บัตร พ.ศ. 2568 หลักสูตรการใช้เครื่องมือวัดและการวิเคราะห์ข้อมูล สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ตาม (ร่าง) หลักสูตรฯ ที่เสนอ
- 3) อนุมัติหลักสูตรสัมฤทธิ์บัตร พ.ศ. 2568 หลักสูตรการออกแบบระบบไฟฟ้าสำหรับโรงงานอุตสาหกรรม ตาม (ร่าง) หลักสูตรฯ ที่เสนอ
- 4) มีมติอนุมัติรับรองมติที่ประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ครั้งที่ 3/2569 เมื่อวันเสาร์ที่ 7 มีนาคม พ.ศ. 2569 ในวาระที่ 5.2

5.3 ขออนุมัติเปิดรายวิชาใหม่เพื่อเป็นวิชาเลือกเสรีสำหรับนักศึกษาระดับปริญญาตรีทุกหลักสูตร

- มติที่ประชุม อนุมัติเปิดรายวิชาใหม่ เพื่อเป็นวิชาเลือกเสรีสำหรับนักศึกษาระดับปริญญาตรีทุกหลักสูตร จำนวน 2 รายวิชา โดยให้มีผลตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2569 เป็นต้นไป ตามที่เสนอ ดังนี้

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
1. IST30 1701	ภาษาพม่า 1 (Burmese I)	3(3-0-6)
2. IST30 1702	ภาษาพม่า 2 (Burmese II)	3(3-0-6)

5.4 ขออนุมัติเปิดรายวิชาเลือกเสรี สำหรับนักศึกษาระดับปริญญาตรีทุกหลักสูตร

- มติที่ประชุม อนุมัติเปิดรายวิชาเลือกเสรี สำหรับนักศึกษาระดับปริญญาตรีทุกหลักสูตร จำนวน 2 รายวิชา โดยให้มีผลตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2569 เป็นต้นไป ตามที่เสนอ ดังนี้

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
1. MED88 0705	การตระหนักรู้ในตนเองและการพัฒนาตนเพื่อการจัดการความเครียด (Self-Awareness and Personal Development for Stress Management)	2(2-0-4)
2. MED88 0706	หลักการพื้นฐานทางระบาดวิทยาคลินิก (Fundamentals of Clinical Epidemiology)	2(2-0-4)

5.5 ขออนุมัติกำหนดรายวิชาเพื่อใช้เป็นเกณฑ์การพิจารณาอนุมัติปริญญา ในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559)

มติที่ประชุม อนุมัติกำหนดรายวิชาเพื่อใช้เป็นเกณฑ์การพิจารณาอนุมัติปริญญาในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559) โดยมีจำนวนหน่วยกิตในหมวดวิชาศึกษาทั่วไปรวมไม่ต่ำกว่า 38 หน่วยกิต และมีจำนวนหน่วยกิตในหมวดวิชาเฉพาะรวมไม่ต่ำกว่า 77 หน่วยกิต ตามที่เสนอ

5.6 ขออนุมัติเพิ่มชุดวิชา ในกลุ่มวิชาเลือกและทักษะเฉพาะด้าน หมวดวิชาเฉพาะ หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565) สำนักวิชาวิทยาศาสตร์

มติที่ประชุม อนุมัติเพิ่มชุดวิชา ในกลุ่มวิชาเลือกและทักษะเฉพาะด้าน หมวดวิชาเฉพาะ หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565) สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ จำนวน 1 ชุดวิชา โดยให้มีผลตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 3 ปีการศึกษา 2568 เป็นต้นไป ตามที่เสนอ ดังนี้

SCI05 3801 ชุดวิชาการวิจัยด้านฟิสิกส์ศึกษา จำนวน 8 หน่วยกิต
(Physics Education Module)

จำนวนหน่วยกิต (บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)

(1) SCI05 3811	บทนำสู่การวิจัยด้านฟิสิกส์ศึกษา (Introduction to Physics Education Research (PER))	3(3-0-6)
(2) SCI05 3821	การออกแบบแนวทางการจัดการเรียนการสอนเพื่อแก้ไขความเข้าใจผิดทางฟิสิกส์ (Designing Instructional Solutions for Physics Misconceptions)	3(3-0-6)
(3) SCI05 3831	กิจกรรมปฏิบัติการในการวิจัยด้านฟิสิกส์ศึกษา (Practical Activities in Physics Education Research)	2(0-4-4)

5.7 ขออนุมัติเพิ่มรายวิชา ในกลุ่มวิชาเฉพาะสาขา วิชาเลือกเฉพาะด้าน หมวดวิชาเฉพาะ หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยา (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565) สำนักวิชาวิทยาศาสตร์

มติที่ประชุม อนุมัติเพิ่มรายวิชา ในกลุ่มวิชาเฉพาะสาขา วิชาเลือกเฉพาะด้าน หมวดวิชาเฉพาะ หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยา (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565) สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ จำนวน 4 รายวิชา โดยให้มีผลตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 3 ปีการศึกษา 2568 เป็นต้นไป ตามที่เสนอ ดังนี้

จำนวนหน่วยกิต (บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)

1. SCI04 2057	นกรอบตัวเรา (Birds Around Us)	2(2-0-4)
2. SCI04 2058	บทนำสู่วานรวิทยา (Introduction to Primatology)	2(2-0-4)
3. SCI04 3084	บทนำสู่การรู้คิดของสัตว์ (Introduction to Animal Cognition)	2(2-0-4)
4. SCI04 3085	นิเวศวิทยาและพฤติกรรมสัตว์เชิงข้อมูล (Data-Driven Ecology and Animal Behavior)	2(2-0-4)

5.8 ขออนุมัติเพิ่มรายวิชา ในกลุ่มวิชาเลือก วิชาเลือกเฉพาะด้าน มอดูลสัตว์วิทยา หลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยา (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565) และหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยา (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565) สำนักวิชาวิทยาศาสตร์

มติที่ประชุม อนุมัติเพิ่มรายวิชา ในกลุ่มวิชาเลือก วิชาเลือกเฉพาะด้าน มอดูลสัตว์วิทยา หลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยา (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565) และหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยา (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565) สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ จำนวน 3 รายวิชา โดยให้มีผลตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 3 ปีการศึกษา 2568 เป็นต้นไป ตามที่เสนอ ดังนี้

จำนวนหน่วยกิต (บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)

1. SCI04 6203	วานรวิทยา (Primatology)	4(4-0-8)
2. SCI04 6204	การวิเคราะห์เครือข่ายทางสังคมของสัตว์ (Animal Social Network Analysis)	4(4-0-8)
3. SCI04 6205	พฤติกรรมสัตว์ (Animal Behavior)	4(4-0-8)

- 5.9 ขออนุมัติยกเว้นรายวิชาสำหรับผู้เข้าศึกษาที่สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง หรือสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี ของหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าอุตสาหกรรมและปัญญาประดิษฐ์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2569) สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ มติที่ประชุม ขออนุมัติยกเว้นรายวิชาสำหรับผู้เข้าศึกษาที่สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตร วิชาชีพชั้นสูงหรือสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี ของหลักสูตรวิศวกรรมศาสตร บัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าอุตสาหกรรมและปัญญาประดิษฐ์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2569) สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ โดยได้รับการยกเว้นรายวิชาในหมวดวิชา ศึกษาทั่วไปและหมวดวิชาเลือกเสรี จำนวน 32 หน่วยกิต ตามที่เสนอ ประกอบด้วย รายวิชาดังต่อไปนี้

หมวดวิชาศึกษาทั่วไป			24 หน่วยกิต
- กลุ่มวิชาแกนศึกษาทั่วไป			10 หน่วยกิต
DGT00 0110	การรู้สารสนเทศและสื่อดิจิทัล (Metaliteracy)	4(3-2-7)	
IST20 1006	สมรรถนะการเรียนรู้ (Learning Competencies)	3(3-0-6)	
IST20 1007	ความเป็นพลเมือง (Citizenship)	3(3-0-6)	
- กลุ่มวิชาภาษา			9 หน่วยกิต
IST30 1101	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1 (English for Communication I)	3(3-0-6)	
IST30 1102	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2 (English for Communication II)	3(3-0-6)	
IST30 1103	ภาษาอังกฤษเพื่อวัตถุประสงค์ทางวิชาการ (English for Academic Purposes)	3(3-0-6)	
- กลุ่มวิชาศึกษาทั่วไปแบบเลือก			5 หน่วยกิต
หมวดวิชาเลือกเสรี			8 หน่วยกิต

- 5.10 ขออนุมัติเปลี่ยนแปลงชื่อรายวิชา และจำนวนชั่วโมงในการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ ในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566) สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

มติที่ประชุม ขอนุมัติเปลี่ยนแปลงชื่อรายวิชา และจำนวนชั่วโมงในการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ และการเรียนรู้ ในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566) สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ จำนวน 1 รายวิชา โดยให้มีผลตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2568 เป็นต้นไป ตามที่เสนอ ดังนี้

จำนวนหน่วยกิต (จำนวนชั่วโมงบรรยาย-จำนวนชั่วโมงปฏิบัติ)

ชื่อรายวิชา และจำนวนชั่วโมงในการจัดกิจกรรม การเรียนและการเรียนรู้ เดิม	ชื่อรายวิชา และจำนวนชั่วโมงในการจัดกิจกรรม การเรียนและการเรียนรู้ ที่เปลี่ยนแปลง
ENG51 0703 จลนศาสตร์ของอนุภาค 1(12-0) (Dynamics of Particles) วิชาบังคับก่อน : ENG51 0203 การเคลื่อนที่ในระนาบของอนุภาค ศึกษาหลักพื้นฐานของพลศาสตร์ กฎการเคลื่อนที่ของนิวตัน จลนศาสตร์ของอนุภาค สมการการ เคลื่อนที่และกฎข้อที่สองของนิวตัน ผลลัพธ์การเรียนรู้ที่คาดหวังระดับรายวิชา 1. สามารถแก้ปัญหาทางด้านพลศาสตร์ของระบบหรือชิ้นส่วนทางกล เพื่อที่จะวิเคราะห์หาแรง และการเคลื่อนที่โดยใช้วิธีการของนิวตัน	ENG51 0703 พลศาสตร์ของระบบอนุภาค 1(9-6) (Dynamics of Systems of Particles) วิชาบังคับก่อน : ENG51 0203 การเคลื่อนที่ในระนาบของอนุภาค ศึกษาหลักพื้นฐานของพลศาสตร์ กฎการเคลื่อนที่ของนิวตัน จลนศาสตร์ของอนุภาค สมการการ เคลื่อนที่และกฎข้อที่สองของนิวตัน ผลลัพธ์การเรียนรู้ที่คาดหวังระดับรายวิชา 1. แก้ปัญหาทางด้านพลศาสตร์ของระบบหรือชิ้นส่วนทางกล เพื่อที่จะวิเคราะห์หาแรง และการเคลื่อนที่โดยใช้วิธีการของนิวตัน
ENG51 0703 Dynamics of Particles 1(12-0) Prerequisite : ENG51 0203 Planar Motion of Particle Study the fundamental principles of dynamics; Newton's laws of motion; Particle kinetics; Equations of Motion and Newton's Second Law. Course Learning Outcomes (CLOs) 1. solving the dynamics system or the mechanical part in order to analyze the force and motion using Newton's method.	ENG51 0703 Dynamics of Systems of Particles 1(9-6) Prerequisite : ENG51 0203 Planar Motion of Particle Study the fundamental principles of dynamics; Newton's laws of motion; Particle kinetics; Equations of Motion and Newton's Second Law. Course Learning Outcomes (CLOs) 1. solving the dynamics system or the mechanical part in order to analyze the force and motion using Newton's method.

- 5.11 ขออนุมัติเปลี่ยนแปลงจำนวนชั่วโมงในการจัดกิจกรรมการเรียนและการเรียนรู้ วิชาบังคับก่อน คำอธิบายรายวิชา ผลลัพธ์การเรียนรู้ที่คาดหวังระดับรายวิชา และแผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบต่อการเรียนรู้จากหลักสูตรรายวิชา ในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมยานยนต์สมัยใหม่ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566) สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ มติที่ประชุม อนุมัติเปลี่ยนแปลงจำนวนชั่วโมงในการจัดกิจกรรมการเรียนและการเรียนรู้ วิชาบังคับก่อน คำอธิบายรายวิชา ผลลัพธ์การเรียนรู้ที่คาดหวังระดับรายวิชา และแผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบต่อการเรียนรู้จากหลักสูตรรายวิชา ในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมยานยนต์สมัยใหม่ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566) สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ จำนวน 2 รายวิชา โดยให้มีผล ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 3 ปีการศึกษา 2568 เป็นต้นไป ตามที่เสนอ ดังนี้

จำนวนชั่วโมงในการจัดกิจกรรมการเรียนและการเรียนรู้ วิชาบังคับก่อน คำอธิบายรายวิชา ผลลัพธ์การเรียนรู้ที่คาดหวังระดับรายวิชา และแผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบต่อการเรียนรู้จากหลักสูตรรายวิชา เดิม			จำนวนชั่วโมงในการจัดกิจกรรมการเรียนและการเรียนรู้ วิชาบังคับก่อน คำอธิบายรายวิชา ผลลัพธ์การเรียนรู้ที่คาดหวังระดับรายวิชา และแผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบต่อการเรียนรู้จากหลักสูตรรายวิชา ที่เปลี่ยนแปลง		
จำนวนหน่วยกิต (จำนวนชั่วโมงบรรยาย-จำนวนชั่วโมงปฏิบัติ)			จำนวนหน่วยกิต (จำนวนชั่วโมงบรรยาย-จำนวนชั่วโมงปฏิบัติ)		
ENG58 1602	เทคโนโลยีของแบตเตอรี่ (Battery Technology)	1(12-0)	ENG58 1602	เทคโนโลยีของแบตเตอรี่ (Battery Technology)	1(6-12)
วิชาบังคับก่อน : ENG58-1601 พื้นฐานยานยนต์ไฟฟ้าหรือเรียนควบคู่กัน ประวัติความเป็นมา พื้นฐานและองค์ประกอบของแบตเตอรี่ ชนิดและรูปแบบของแบตเตอรี่ การคำนวณขนาดของแบตเตอรี่ และเลือกแบตเตอรี่ให้เหมาะกับเงื่อนไขการออกแบบได้อย่างเหมาะสม ผลลัพธ์การเรียนรู้ที่คาดหวังระดับรายวิชา 1. เข้าใจประวัติความเป็นมาของแบตเตอรี่ 2. เข้าใจชนิดและรูปแบบของแบตเตอรี่ 3. สามารถเลือกแบตเตอรี่ให้เหมาะกับเงื่อนไขการออกแบบได้อย่างเหมาะสม			วิชาบังคับก่อน : ENG51 0801 การวิเคราะห์วงจรไฟฟ้ากระแสตรง ประวัติความเป็นมา พื้นฐานและองค์ประกอบของแบตเตอรี่ ชนิดและรูปแบบของแบตเตอรี่ การคำนวณขนาดของแบตเตอรี่ และปฏิบัติการเกี่ยวกับการประกอบแบตเตอรี่ตามเงื่อนไขการออกแบบได้อย่างเหมาะสม ผลลัพธ์การเรียนรู้ที่คาดหวังระดับรายวิชา 1. อธิบายประวัติความเป็นมาของแบตเตอรี่ 2. อธิบายชนิดและรูปแบบของแบตเตอรี่ 3. เลือก, ออกแบบ และ ประกอบบรรจุแบตเตอรี่ตามเงื่อนไขการออกแบบได้อย่างเหมาะสม		
ENG58 1602	Battery Technology	1(12-0)	ENG58 1602	Battery Technology	1(6-12)
Prerequisite: ENG58-1601-Introduction to Electric Vehicles or study concurrently History, fundamentals and components of batteries; types and configurations of batteries; battery capacity calculation; and practical work on battery assembly to ensure suitability under given design conditions. Course Learning Outcomes (CLOs) 1. Understand the history and development of batteries. 2. Understand the types and configurations of batteries. 3. Be able to select, design, and assemble batteries appropriately according to design requirements.			Prerequisite: ENG51 0801 Direct Current Circuit Analysis History, fundamentals and components of batteries; types and configurations of batteries; battery capacity calculation; and practices related to assembly to ensure suitability under given design conditions. Course Learning Outcomes (CLOs) 1. Explain the history and development of batteries. 2. Explain the types and configurations of batteries. 3. Select, design, and assemble batteries appropriately according to design requirements.		
ENG58 1603	การประจุและคายประจุของแบตเตอรี่ยานยนต์ไฟฟ้า (Charge-Discharge of Electric Vehicles Battery)	1(6-12)	ENG58 1603	การประจุและคายประจุของแบตเตอรี่ยานยนต์ไฟฟ้า (Charge-Discharge of Electric Vehicles Battery)	1(3-18)
วิชาบังคับก่อน : ENG58 1602 เทคโนโลยีของแบตเตอรี่หรือเรียนควบคู่กัน การเก็บประจุในแบตเตอรี่ยานยนต์ไฟฟ้า ชนิดการประจุและคายประจุของแบตเตอรี่ การออกแบบและการคำนวณที่เกี่ยวข้องกับการเก็บและการคายประจุในแบตเตอรี่ การทดสอบการเก็บและคายประจุของแบตเตอรี่ ผลลัพธ์การเรียนรู้ที่คาดหวังระดับรายวิชา 1. รู้จักวิธีการประจุและคายประจุของแบตเตอรี่ยานยนต์ไฟฟ้า 2. รู้จักชนิดการประจุและคายประจุของแบตเตอรี่และการนำไปประยุกต์ใช้ 3. สามารถที่จะทำการทดสอบเกี่ยวข้องกับการเก็บและคายประจุของแบตเตอรี่ได้			วิชาบังคับก่อน : ENG58 1602 เทคโนโลยีของแบตเตอรี่หรือเรียนควบคู่กัน การเก็บประจุในแบตเตอรี่ยานยนต์ไฟฟ้า ชนิดการประจุและคายประจุของแบตเตอรี่ การออกแบบและการคำนวณที่เกี่ยวข้องกับการเก็บและการคายประจุในแบตเตอรี่ ปฏิบัติการทดสอบการเก็บและคายประจุของแบตเตอรี่ ผลลัพธ์การเรียนรู้ที่คาดหวังระดับรายวิชา 1. อธิบายวิธีการประจุและคายประจุของแบตเตอรี่ยานยนต์ไฟฟ้า 2. อธิบายชนิดการประจุและคายประจุของแบตเตอรี่และการนำไปประยุกต์ใช้ 3. ปฏิบัติการทดสอบเกี่ยวข้องกับการเก็บและคายประจุของแบตเตอรี่ผ่านการควบคุมด้วย BMS ได้		
ENG58 1603	Charge-Discharge of Electric Vehicles Battery	1(6-12)	ENG58 1603	Charge-Discharge of Electric Vehicles Battery	1(3-18)
Prerequisite : ENG58 1602 Battery Technology or study concurrently Storing charge in electric vehicle batteries, Battery charge and discharge type, Design and calculations related to storage and discharge in batteries. Battery storage and discharge test. Course Learning Outcomes (CLOs) 1. Know how to charge and discharge electric vehicle batteries. 2. Know the types of charge and discharge of batteries and their applications. 3. Able to conduct tests related to storage and discharge of the battery.			Prerequisite : ENG58 1602 Battery Technology or study concurrently Storing charge in electric vehicle batteries, Battery charge and discharge type, Design and calculations related to storage and discharge in batteries. Battery storage and discharge test operation Course Learning Outcomes (CLOs) 1. Explain how to charge and discharge electric vehicle batteries. 2. Explain the types of charge and discharge of batteries and their applications. 3. Conduct tests related to storage and discharge of the battery by using BMS control.		

แผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบต่อผลการเรียนรู้จากหลักสูตรรายวิชา (เดิม) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมยานยนต์สมัยใหม่ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566) ● ความรับผิดชอบหลัก ○ ความรับผิดชอบรอง									
ผลการเรียนรู้กระจายรายวิชา		PLO1	PLO2	PLO3	PLO4	PLO5	PLO6	PLO7	PLO8
ชุดวิชายานยนต์ไฟฟ้าและรายวิชากลศาสตร์ของไหล									
ENG58 1602	เทคโนโลยีของแบตเตอรี่ (Battery Technology)		●	●					●
ENG58 1603	การประจุและคายประจุของ แบตเตอรี่ยานยนต์ไฟฟ้า (Charge-Discharge of Electric Vehicles Battery)		●	●			●		
ผลการเรียนรู้ของหลักสูตร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566) PLO1 ใช้คอมพิวเตอร์ช่วยในการออกแบบ เพื่อสร้างแบบงานทางวิศวกรรม ทั้งแบบ 2 มิติ และ 3 มิติ เช่น แบบงานทางกลของชิ้นงานและเครื่องจักร แบบงานทางไฟฟ้า และแผนผังวงจรไฟฟ้าและ อิเล็กทรอนิกส์ เพื่อใช้ในการผลิตได้อย่างถูกต้องตามมาตรฐาน PLO2 สามารถติดต่อสื่อสารกับผู้ที่อยู่ในวิชาชีพวิศวกรรม วิชาชีพอื่น และบุคคลทั่วไป ได้อย่างมีประสิทธิภาพด้วยวาจา สื่อสารสนเทศ การเสนอผลงาน และการเขียนรายงาน PLO3 ใช้เทคโนโลยีทางคอมพิวเตอร์และสารสนเทศในการแสวงหา สืบค้น รวบรวม และมีวิจารณญาณ ในการเลือกใช้ข้อมูลและความรู้ใหม่เพื่อประยุกต์ใช้ตามที่ต้องการ โดยใช้กลยุทธ์การเรียนรู้ที่เหมาะสม PLO4 สามารถเลือก ประยุกต์ใช้ ควบคุมการทำงาน และเชื่อมต่ออุปกรณ์หลักของยานยนต์ไฟฟ้าได้อย่างเหมาะสม PLO5 สามารถเลือกและประยุกต์ใช้อุปกรณ์และเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับยานยนต์อัตโนมัติได้อย่างเหมาะสม PLO6 ประยุกต์ความรู้และทักษะทางวิศวกรรมเพื่อการวิเคราะห์และแก้ปัญหาของยานยนต์สมัยใหม่ได้อย่างเหมาะสม PLO7 มีทักษะการบริหารจัดการ วางแผนงาน กำหนดเป้าหมาย รับผิดชอบในหน้าที่ และทำงานร่วมกับผู้อื่นได้ อย่างมีประสิทธิภาพ PLO8 ตัดสินใจในสถานการณ์ทางวิศวกรรมได้อย่างรอบคอบ ภายใต้บทบาทและความรับผิดชอบตามกรอบมาตรฐานและจรรยาบรรณวิชาชีพ ปฏิบัติตนเป็นพลเมืองดีภายใต้กรอบกติกาขององค์กร และสังคมมีจริยธรรมในการดำเนินชีวิต โดยคำนึงถึงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม รับผิดชอบต่อสังคม และสิ่งแวดล้อม									
แผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบต่อผลการเรียนรู้จากหลักสูตรรายวิชา (ใหม่) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมยานยนต์สมัยใหม่ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566) ● ความรับผิดชอบหลัก ○ ความรับผิดชอบรอง									
ผลการเรียนรู้กระจายรายวิชา		PLO1	PLO2	PLO3	PLO4	PLO5	PLO6	PLO7	PLO8
ชุดวิชายานยนต์ไฟฟ้าและรายวิชากลศาสตร์ของไหล									
ENG58 1602	เทคโนโลยีของแบตเตอรี่ (Battery Technology)				●		●	●	
ENG58 1603	การประจุและคายประจุของ แบตเตอรี่ยานยนต์ไฟฟ้า (Charge-Discharge of Electric Vehicles Battery)				●		●	●	
ผลการเรียนรู้ของหลักสูตร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566) PLO1 ใช้คอมพิวเตอร์ช่วยในการออกแบบ เพื่อสร้างแบบงานทางวิศวกรรม ทั้งแบบ 2 มิติ และ 3 มิติ เช่น แบบงานทางกลของชิ้นงาน และเครื่องจักร แบบงานทางไฟฟ้า และแผนผังวงจรไฟฟ้าและ อิเล็กทรอนิกส์ เพื่อใช้ในการผลิตได้อย่างถูกต้องตามมาตรฐาน PLO2 สามารถติดต่อสื่อสารกับผู้ที่อยู่ในวิชาชีพวิศวกรรม วิชาชีพอื่น และบุคคลทั่วไป ได้อย่างมีประสิทธิภาพด้วยวาจา สื่อสารสนเทศ การเสนอผลงาน และการเขียนรายงาน PLO3 ใช้เทคโนโลยีทางคอมพิวเตอร์และสารสนเทศในการแสวงหา สืบค้น รวบรวม และมีวิจารณญาณ ในการเลือกใช้ข้อมูลและความรู้ใหม่เพื่อประยุกต์ใช้ตามที่ต้องการ โดยใช้กลยุทธ์การเรียนรู้ที่เหมาะสม PLO4 สามารถเลือก ประยุกต์ใช้ ควบคุมการทำงาน และเชื่อมต่ออุปกรณ์หลักของยานยนต์ไฟฟ้าได้อย่างเหมาะสม PLO5 สามารถเลือกและประยุกต์ใช้อุปกรณ์และเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับยานยนต์อัตโนมัติได้อย่างเหมาะสม PLO6 ประยุกต์ความรู้และทักษะทางวิศวกรรมเพื่อการวิเคราะห์และแก้ปัญหาของยานยนต์สมัยใหม่ได้อย่างเหมาะสม PLO7 มีทักษะการบริหารจัดการ วางแผนงาน กำหนดเป้าหมาย รับผิดชอบในหน้าที่ และทำงานร่วมกับผู้อื่นได้ อย่างมีประสิทธิภาพ PLO8 ตัดสินใจในสถานการณ์ทางวิศวกรรมได้อย่างรอบคอบ ภายใต้บทบาทและความรับผิดชอบตามกรอบมาตรฐานและจรรยาบรรณวิชาชีพ ปฏิบัติตนเป็นพลเมืองดีภายใต้กรอบกติกาขององค์กร และสังคมมีจริยธรรมในการดำเนินชีวิต โดยคำนึงถึงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม รับผิดชอบต่อสังคม และสิ่งแวดล้อม									

5.12 ขออนุมัติเปลี่ยนแปลงคำอธิบายรายวิชาและผลลัพธ์การเรียนรู้ที่คาดหวังระดับรายวิชา ในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562) สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

มติที่ประชุม ขออนุมัติเปลี่ยนแปลงคำอธิบายรายวิชาและผลลัพธ์การเรียนรู้ที่คาดหวังระดับรายวิชา
ในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ (หลักสูตร
ปรับปรุง พ.ศ. 2562) สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ โดยให้มีผลตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1
ปีการศึกษา 2569 เป็นต้นไป ตามที่เสนอ ดังนี้

คำอธิบายรายวิชา และผลลัพธ์การเรียนรู้ ที่คาดหวังระดับรายวิชา เดิม	คำอธิบายรายวิชา และผลลัพธ์การเรียนรู้ ที่คาดหวังระดับรายวิชา ที่เปลี่ยนแปลง
533302 การวิจัยการดำเนินงาน 2 4(4-0-8) (Operations Research II) วิชาบังคับก่อน : 533301 การวิจัยการดำเนินงาน 1 ศึกษาต่อเนื่องจากวิชาการวิจัยการดำเนินงาน 1 โดยการประยุกต์ ทฤษฎีแถวคอย ทฤษฎีคลัง มาร์คอฟเชน และหัวข้อขั้นสูงทางโปรแกรมเชิงเส้นตรง และไม่ใช่เส้นตรง วิเคราะห์และสรุปผลจากการแก้ปัญหาแบบจำลองทาง คณิตศาสตร์ ผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้ เมื่อเสร็จสิ้นการเรียนในรายวิชานี้แล้วนักศึกษาสามารถ 1. เข้าใจการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ในการแก้ปัญหา โปรแกรมเชิงเส้นตรงและไม่ใช่เส้นตรง 2. ประยุกต์ใช้ทฤษฎีแถวคอย ทฤษฎีคลัง มาร์คอฟเชน และหัวข้อขั้นสูงทางโปรแกรมเชิงเส้นตรงและไม่ใช่เส้นตรง กับปัญหาที่เกิดขึ้นจริง 3. วิเคราะห์และสรุปผลจากการแก้ปัญหาแบบจำลองทาง คณิตศาสตร์	533302 การวิจัยการดำเนินงาน 2 4(4-0-8) (Operations Research II) วิชาบังคับก่อน : 533301 การวิจัยการดำเนินงาน 1 ศึกษาต่อเนื่องจากวิชาการวิจัยการดำเนินงาน 1 หัวข้อขั้นสูงทางโปรแกรมเชิงเส้นตรง การวิเคราะห์ความไว โปรแกรมเลขจำนวนเต็ม และโปรแกรมไม่ใช่เส้นตรง ประยุกต์ใช้ โปรแกรมคอมพิวเตอร์ในการแก้ปัญหาแบบจำลองเชิงเส้นตรง แบบจำลองเลขจำนวนเต็ม และแบบจำลองไม่ใช่เส้นตรง ผลลัพธ์การเรียนรู้ที่คาดหวังระดับรายวิชา 1. เข้าใจหัวข้อขั้นสูงทางโปรแกรมเชิงเส้นตรง การวิเคราะห์ความ ไว โปรแกรมเลขจำนวนเต็ม และโปรแกรมไม่ใช่เส้นตรง 2. ประยุกต์ใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ในการแก้ปัญหา แบบจำลองเชิงเส้นตรง แบบจำลองเลขจำนวนเต็ม และ แบบจำลองไม่ใช่เส้นตรง 3. ประยุกต์ใช้ทฤษฎีกับปัญหาที่เกิดขึ้นจริง
533302 Operations Research II 4(4-0-8) Prerequisite : Operations Research II Continuing from Operations Research 1, Applications of queuing theory; inventory theory; Markov chain; and advanced topics of Linear Programming and non-linear programming. Learning Outcomes Upon completion of this course, students will be able to: 1. Understand the use of computer software for solving linear and nonlinear programming problems. 2. Apply queueing theory, inventory theory, Markov chains, and advanced topics in linear and nonlinear programming to real-world problems. 3. Analyze and summarize results obtained from solving mathematical model-based problems.	533302 Operations Research II 4(4-0-8) Prerequisite : Operations Research II Continuing from Operations Research 1, Advanced topics in Linear programming, Sensitivity analysis, Integer programming, and Nonlinear programming. Applying computer programs to solve Linear programming, Integer programming, and Nonlinear programming models. Expected Course Learning Outcomes 1. Understand advanced topics in linear programming, including sensitivity analysis, integer programming, and nonlinear programming. 2. Apply computer software to solve linear programming models, integer programming models, and nonlinear programming models. 3. Apply theoretical concepts to real-world problems.

5.13 ขออนุมัติเพิ่มอาจารย์ประจำหลักสูตร สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

มติที่ประชุม อนุมัติเพิ่มอาจารย์ประจำหลักสูตร สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ จำนวน 4 หลักสูตร โดยให้มีผลตั้งแต่ปีการศึกษา 2568 เป็นต้นไป ตามที่เสนอ ดังนี้

1) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมขนส่งและโลจิสติกส์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2568) และหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมขนส่งและโลจิสติกส์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2568) โดยเพิ่มจำนวน 1 ราย ดังนี้

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร และอาจารย์ประจำหลักสูตร เดิม	อาจารย์ประจำหลักสูตร ที่เพิ่ม
1. ศาสตราจารย์ ดร.วัฒนวงศ์ รัตนวราห*	1. คงเดิม*
2. รองศาสตราจารย์ ดร.สังจากจ จอมโนนเขว*	2. คงเดิม*
3. อาจารย์ ดร.ไอศูรย์ เรืองรัตนอัมพร*	3. คงเดิม*
4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ร้อยเอก ดร.สุทธิพงษ์ มีโย	4. คงเดิม
5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รัฐพล ภู่บุดผาพันธ์	5. คงเดิม
6. อาจารย์ ดร.ณัฐกรณ เจริณธรรม	6. คงเดิม
7. อาจารย์ ดร.สุชาติพิย ภู่บุดผาพันธ์	7. คงเดิม
8. รองศาสตราจารย์ ดร.บุรทิน ขำภีรัฐ	8. คงเดิม
9. รองศาสตราจารย์ ดร.อาทิตย์ ศรีแก้ว	9. คงเดิม
10. รองศาสตราจารย์ ดร.รัตนารณ เกษมศรี	10. คงเดิม
11. รองศาสตราจารย์ ดร.อัฐพล อริยฤทธิ์	11. คงเดิม
12. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศรัญญา กาญจนวัฒนา	12. คงเดิม
	13. อาจารย์ ดร.ฐิตินันท์ ผลสุข

หมายเหตุ : * หมายถึง อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร

2) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโทรคมนาคมและคอมพิวเตอร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2568) และหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโทรคมนาคมและคอมพิวเตอร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2568) โดยเพิ่มจำนวน 1 ราย ดังนี้

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร และอาจารย์ประจำหลักสูตร เดิม	อาจารย์ประจำหลักสูตร ที่เพิ่ม
1. ศาสตราจารย์ ดร.พีระพงษ์ อุซารสกุล*	1. คงเดิม*
2. ศาสตราจารย์ ดร.มนต์ทิพย์ภา อุซารสกุล*	2. คงเดิม*
3. รองศาสตราจารย์ ดร.ประเมศวร์ ห่อแก้ว*	3. คงเดิม*
4. รองศาสตราจารย์ ดร.กิตติศักดิ์ เกิดประสพ	4. คงเดิม
5. รองศาสตราจารย์ ดร.ปิยาภรณ์ มีสวัสดิ์	5. คงเดิม
6. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รังสรรค์ ทองหา	6. คงเดิม
7. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ร้อยเอก ดร.ประโยชน์ คำสวัสดิ์	7. คงเดิม
8. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิภาวี อุสาหะ	8. คงเดิม
9. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เศรษฐวิทย์ ภูณายา	9. คงเดิม
10. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชิตพงศ์ เวชไธสงค์	10. คงเดิม
11. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นันทวัฒน์ คะอังกู	11. คงเดิม
12. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศรัญญา กาญจนวัฒนา	12. คงเดิม
13. อาจารย์ ดร.ปริญญา ศรีเลิศล้ำาณิข	13. คงเดิม
14. อาจารย์ ดร.คมศักดิ์ ศรีวิสุทธิ	14. คงเดิม
15. อาจารย์ ดร.สุภาพร บุญฤทธิ์	15. คงเดิม
	16. อาจารย์ ดร.พีรสันต์ คำสาลี

หมายเหตุ : * หมายถึง อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร

5.14 ขออนุมัติ (ร่าง) บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ และ (ร่าง) บันทึกข้อตกลงความร่วมมือกับหน่วยงานในประเทศ จำนวน 6 ฉบับ

มติที่ประชุม อนุมัติบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ และบันทึกข้อตกลงความร่วมมือกับหน่วยงานในประเทศ รวมจำนวน 6 ฉบับ ตาม (ร่าง) บันทึกข้อตกลง ฯ ที่เสนอ ดังนี้

- 1) บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการในการผลิตบัณฑิตเภสัชศาสตร์ ระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี กับ บริษัท เบอร์ลินฟาร์มาซูติคอลอินดัสตรี จำกัด
- 2) บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการในการผลิตบัณฑิตเภสัชศาสตร์ ระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี กับ โรงพยาบาลหนองกี่
- 3) บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการในการผลิตบัณฑิตเภสัชศาสตร์ ระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี กับ องค์การเภสัชกรรม
- 4) บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ ระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี กับบริษัท เอส เอ็น ซี ฟอรัมเมอร์ จำกัด (มหาชน)
- 5) บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ ระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ และสมาคมผู้ประกอบการมูลค่าทางสังคมไทย
- 6) บันทึกข้อตกลงความร่วมมือบูรณาการ เพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งเชิงยุทธศาสตร์ด้านวิชาการ การแพทย์ อุตสาหกรรม และเทคโนโลยี ระหว่างองค์การสุรา กรมสรรพสามิต และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

6. เรื่องสืบเนื่อง

6.1 แนวทางการจัดทำแผนปฏิบัติการและงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2570 และการเชื่อมโยงแผนบริหารความเสี่ยง

ข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะ

- 1) ในปัจจุบันมหาวิทยาลัยส่วนใหญ่กำลังประสบปัญหาจำนวนนักศึกษาลดลง รวมถึงปัญหาเงินอุดหนุนจากภาครัฐลดลงด้วย ดังนั้น มหาวิทยาลัยควรมีการทบทวนการดำเนินงานของหน่วยงานทุกฝ่าย เพื่อร่วมกันเตรียมพร้อมรองรับการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปในทิศทางเดียวกัน
- 2) มหาวิทยาลัยควรศึกษาและวิเคราะห์ข้อมูลจากภาคอุตสาหกรรมว่าในอุตสาหกรรมแต่ละด้านมีสายงานใดบ้าง และในแต่ละสายงานมีความรู้และทักษะใดที่จำเป็นบ้าง เพื่อนำข้อมูลมาประกอบในการจัดทำหลักสูตรให้กับนักศึกษา ซึ่งจะช่วยให้ นักศึกษามีความรู้และทักษะตรงตามสายงานที่เลือกเรียน รวมถึงตรงตามความต้องการของตลาดแรงงานด้วย นอกจากนี้ มหาวิทยาลัยควรเพิ่มเป้าหมายในการรับ นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาจากภาคอุตสาหกรรม โดยมีลักษณะการจัดการเรียน การสอนควบคู่ไปกับการทำวิจัยร่วมกับภาคอุตสาหกรรม ตามหัวข้อเรื่อง ที่ อุตสาหกรรมต้นสังกัดเป็นผู้กำหนด เพื่อให้ตอบโจทย์อุตสาหกรรมแต่ละแห่งมากขึ้น ซึ่งจะช่วยให้ดึงดูดให้อุตสาหกรรมส่งบุคลากรเข้ามาเรียนที่ มทส. มากขึ้น
- 3) ในการจัดทำหลักสูตร นอกจากพิจารณาถึงความต้องการของตลาดแรงงานในปัจจุบัน มหาวิทยาลัยควรวิเคราะห์ถึงแนวโน้มความต้องการของตลาดแรงงานในอนาคตข้างหน้าด้วย เนื่องจากสถานการณ์โลกและเทคโนโลยีมีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว อาจส่งผลให้ความรู้และทักษะที่จำเป็นในปัจจุบันเปลี่ยนไป ดังนั้น มหาวิทยาลัยควรเสริมทักษะที่เป็นทักษะแห่งอนาคตหรือทักษะที่มีความยั่งยืนให้กับนักศึกษาด้วย
- 4) ในหลายหลักสูตรของ มทส. สามารถตอบโจทย์ความต้องการของตลาดแรงงานได้เป็นอย่างดี แต่พบว่าส่วนหนึ่งยังไม่ตอบโจทย์ในระยะเวลาเรียนของกลุ่มนักศึกษาจากภาคธุรกิจ ภาคเอกชน และภาคอุตสาหกรรม เนื่องจากนักศึกษาหลายรายยังต้องทำงานควบคู่ไปกับการเรียน ซึ่งส่งผลให้เวลาทับซ้อนกัน

- 5) นอกจากการปรับปรุงหลักสูตรและรูปแบบการเรียนการสอนให้ตรงตามความต้องการของตลาดแรงงานแล้ว มหาวิทยาลัยอาจปรับปรุงในเรื่ององค์ความรู้และทักษะของอาจารย์ผู้สอนด้วย เนื่องจากอาจารย์ คือ ต้นแบบของนักศึกษา และอาจารย์ส่วนใหญ่มีความเชี่ยวชาญในด้านการศึกษา แต่อาจขาดความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับความเป็นผู้ประกอบการและรูปแบบการดำเนินงานในภาคธุรกิจ ภาคเอกชน และภาคอุตสาหกรรม ซึ่งสิ่งเหล่านี้เป็นความรู้และทักษะที่จำเป็น ที่จะส่งผลต่อการดำเนินงานและการทำงานของนักศึกษาในอนาคตด้วย ทั้งนี้ มหาวิทยาลัยอาจทดลองส่งอาจารย์ไปทำงานร่วมกับภาคธุรกิจ ภาคเอกชน และภาคอุตสาหกรรมเป็นเวลา 1-2 ปี เพื่อเพิ่มความรู้และทักษะในส่วนนี้ และนำกลับมาสร้างประโยชน์ให้กับมหาวิทยาลัย
- 6) ในปัจจุบันค่าธรรมเนียมการศึกษาของบางหลักสูตรยังไม่สอดคล้องกับค่าใช้จ่ายจริง เช่น หลักสูตรทางด้าน semiconductor engineering ของสำนักวิศวกรรมศาสตร์ ที่อยู่ระหว่างการดำเนินการจัดทำหลักสูตรนั้น ในขณะนี้ มทส. ยังไม่มีห้องทดลองสำหรับรองรับการปฏิบัติการทางด้าน semiconductor จึงทำให้มีแนวโน้มว่านักศึกษาอาจต้องใช้ห้องทดลองส่วนกลางของประเทศไทย หรืออาจต้องประสานความร่วมมือในการใช้ห้องทดลองจากหน่วยงานต่างประเทศ ซึ่งจะส่งผลให้หลักสูตรมีค่าใช้จ่ายสูงขึ้น และอาจสร้างภาระให้กับนักศึกษาและผู้ปกครองมากขึ้น เป็นต้น
- 7) มหาวิทยาลัยยังให้ความสำคัญในการหารายได้น้อยเกินไป แม้ว่ามหาวิทยาลัยจะตั้งขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์ในเรื่องการศึกษา แต่การหารายได้เพื่อมาพัฒนาต่อยอด และดำเนินการต่าง ๆ ในมหาวิทยาลัยเป็นเรื่องสำคัญ และนำไปสู่ประโยชน์ต่อนักศึกษาด้วย ดังนั้น มหาวิทยาลัยควรเร่งแสวงหาแนวทางในการเพิ่มรายได้ให้กับมหาวิทยาลัย โดยอาจของบประมาณจากภาครัฐ และปรับปรุงการดำเนินงานของหน่วยงานวิสาหกิจของมหาวิทยาลัยให้สามารถสร้างรายได้ให้แก่มหาวิทยาลัยตามวัตถุประสงค์ที่จัดตั้งขึ้น นอกจากนี้ มทส. อาจพิจารณาการขึ้นค่าธรรมเนียมการศึกษาเนื่องจาก มทส. ไม่ได้มีการขึ้นค่าธรรมเนียมการศึกษามานานกว่า 10 ปีแล้ว แต่อย่างไรก็ตาม จะต้องมีการพิจารณาอย่างรอบคอบ เพื่อไม่ให้เป็นภาระสร้างภาระค่าใช้จ่ายต่อนักศึกษาและผู้ปกครองภายใต้ภาวะเศรษฐกิจที่ตกต่ำเช่นในปัจจุบันมากจนเกินไป

- มติที่ประชุม 1) รับทราบ แนวทางการจัดทำแผนปฏิบัติการและงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2570 และการเชื่อมโยงแผนบริหารความเสี่ยง ตามที่เสนอ
- 2) มอบหมายให้มหาวิทยาลัยรับข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะเพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป

7. เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

7.1 กลไกการผลักดันการดำเนินงานวิจัยสู่เชิงพาณิชย์

ข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะ

- 1) อุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 2 เป็นหนึ่งตัวอย่างที่ได้รับงบประมาณในรูปแบบ agenda-based budget ผ่าน ครม.สัญจร
- 2) ใน PowerPoint หน้า 3 เรื่อง regional science park university utilization จะเห็นว่าในส่วนของ valley of challenge นั้น มหาวิทยาลัยควรทบทวนการเชื่อมโยงระหว่างเทคโนโลยี ในฐานะ university science park และอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 2 ในฐานะ regional science park ให้มีความชัดเจนยิ่งขึ้น เพื่อให้การดำเนินงานระหว่างสองหน่วยงานมีความเข้าใจชัดเจนและดำเนินงานได้คล่องตัวยิ่งขึ้น

- 3) การนำเสนอเรื่องนี้ในครั้งต่อไป มหาวิทยาลัยควรเสนอข้อมูลระดับความพร้อมของเทคโนโลยี (Technology Readiness Level; TRL) และข้อมูลมาตรฐานห้องปฏิบัติการ เช่น มาตรฐาน ISO 9001 มาตรฐาน ISO 13485 มาตรฐาน OECD GLP และมาตรฐาน BIOBANK เป็นต้น รวมถึงแนวทางการดำเนินงานในการนำบริษัทเข้าสู่ตลาดหลักทรัพย์ เอ็ม เอ ไอ (Market for Alternative Investment; MAI) ด้วย อีกทั้งมหาวิทยาลัยควรมีการเชื่อมโยงให้เห็นถึง Social Return on Investment (SROI) เช่น การพัฒนาศักยภาพของนักศึกษา เป็นต้น เพื่อแสดงความคุ้มค่าแบบ non-financial

- มติที่ประชุม 1) รับทราบ กลไกการผลักดันการดำเนินงานวิจัยสู่เชิงพาณิชย์ ตามที่เสนอ
2) มอบหมายให้มหาวิทยาลัยรับข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะเพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป

7.2 รายงานผลการดำเนินงานกองทุนส่วนบุคคล – มทส. ประจำปี พ.ศ. 2568

(สิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2568)

- มติที่ประชุม รับทราบ รายงานผลการดำเนินงานกองทุนส่วนบุคคล – มทส. ประจำปี พ.ศ. 2568 (สิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2568) ตามมติคณะกรรมการการเงินและทรัพย์สินในการประชุมครั้งที่ 1/2569 เมื่อวันที่ 23 มกราคม พ.ศ. 2569

7.3 สรุปประเด็นข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะกิจกรรมประชาคม มทส. เข้าร่วมพบปะพูดคุยและร่วมเสวนาอย่างเป็นทางการกับสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ในวันศุกร์ที่ 9 มกราคม พ.ศ. 2569

- มติที่ประชุม รับทราบ สรุปประเด็นข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะกิจกรรมประชาคม มทส. เข้าร่วมพบปะพูดคุยและร่วมเสวนาอย่างเป็นทางการกับสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ในวันศุกร์ที่ 9 มกราคม พ.ศ. 2569 ตามที่เสนอ

7.4 รายงานการติดตามผลการดำเนินงานของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ณ ไตรมาสที่ 1 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

- มติที่ประชุม รับทราบ รายงานการติดตามผลการดำเนินงานของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ณ ไตรมาสที่ 1 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ตามมติคณะกรรมการติดตามและประเมินผลงานในการประชุมครั้งที่ 2/2569 เมื่อวันที่ 25-26 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569 ตามที่เสนอ

7.5 รายงานความก้าวหน้าการดำเนินงานตามแผนฟื้นฟูโรงพยาบาล (Sandbox)

- มติที่ประชุม รับทราบ รายงานความก้าวหน้าการดำเนินงานตามแผนฟื้นฟูโรงพยาบาล (Sandbox) ตามที่เสนอ

7.6 สถานการณ์การรับนักเรียนระดับปริญญาตรี ปีการศึกษา 2569

- มติที่ประชุม รับทราบ สถานการณ์การรับนักเรียนระดับปริญญาตรี ปีการศึกษา 2569 ตามที่เสนอ

8. เรื่องอื่น ๆ

8.1 กำหนดการประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ครั้งที่ 4/2569

- มติที่ประชุม 1) อนุมัติกำหนดประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ครั้งที่ 4/2569 วันเสาร์ที่ 16 พฤษภาคม พ.ศ. 2569 เวลา 09.00 น. ณ ห้องประชุมสารนิเทศ ชั้น 2 อาคารบริหาร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จังหวัดนครราชสีมา และห้องประชุมพจนสาร หน่วยประสานงาน มทส. - กทม. อาคารพญาไทพลาซ่า ชั้น 22 กรุงเทพมหานคร และประชุมออนไลน์ผ่านโปรแกรม Zoom Cloud Meeting และถ่ายทอดสดผ่านทาง Intranet ที่เว็บไซต์สำนักงานสภามหาวิทยาลัย (<http://www.sut.ac.th/ouc/>) ตามที่เสนอ
2) อนุมัติกำหนดวันเยี่ยมชมหน่วยงาน มทส. คือ วันศุกร์ที่ 24 กรกฎาคม พ.ศ. 2569 ช่วงบ่าย ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จังหวัดนครราชสีมา

- 3) อนุมัติเปลี่ยนแปลงวันประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ครั้งที่ 6/2569 เป็น วันเสาร์ที่ 25 กรกฎาคม พ.ศ. 2569 (เดิม วันเสาร์ที่ 11 กรกฎาคม พ.ศ. 2569) เวลา 09.00 น. ณ ห้องประชุมสารนิเทศ ชั้น 2 อาคารบริหาร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จังหวัดนครราชสีมา และห้องประชุม พจนสาร หน่วยประสานงาน มทส. - กทม. อาคารพญาไทพลาซ่า ชั้น 22 กรุงเทพมหานคร และประชุมออนไลน์ผ่านโปรแกรม Zoom Cloud Meeting และถ่ายทอดสดผ่านทาง Intranet ที่เว็บไซต์สำนักงานสภามหาวิทยาลัย (<http://www.sut.ac.th/ouc/>) ตามที่เสนอ
- 4) รับทราบ การจัดกิจกรรม 3 รอบนักษัตร 36 ปี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี น้อมถวายเป็นกุศลถวายแด่ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง ตามที่เสนอ ดังนี้
 - (1) กิจกรรมพิธีปราศรัยของอธิการบดี และงานเลี้ยงรับรองเนื่องในโอกาส วันสถาปนามหาวิทยาลัย ในวันศุกร์ที่ 24 กรกฎาคม พ.ศ. 2569
 - (2) กิจกรรมพิธีบวงสรวง และพิธีบำเพ็ญกุศลและเจริญพระพุทธมนต์ ในวันจันทร์ที่ 27 กรกฎาคม พ.ศ. 2569

๒๒

(รองศาสตราจารย์ ดร.กองพล อารีรักษ์)
รักษาการแทนรองอธิการบดีฝ่ายกิจการสภามหาวิทยาลัย
เลขานุการสภามหาวิทยาลัย