



สรุปมติการประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
ครั้งที่ 1/2569

วันเสาร์ที่ 10 มกราคม พ.ศ. 2568 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

ประธานที่ประชุม (นายกสภามหาวิทยาลัย) ได้มอบเลขานุการสภามหาวิทยาลัยแจ้งรายละเอียดการประชุมต่อที่ประชุม โดยเลขานุการสภามหาวิทยาลัยได้ให้ข้อมูลเกี่ยวกับการประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ครั้งที่ 1/2569 วันเสาร์ที่ 10 มกราคม พ.ศ. 2569 เวลา 09.00 น. ดังนี้

1) ขอแสดงความชื่นชม กับ ศาสตราจารย์ ดร.สันติ แม้นศิริ (กรรมการสภามหาวิทยาลัย ซึ่งเลือกตั้งจากคณาจารย์ประจำ) เนื่องในโอกาสได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิในคณะกรรมการสถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ

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

3) การประชุมวันนี้ แบ่งออกเป็น 2 ช่วง โดยช่วงแรกเป็นการประชุมสภามหาวิทยาลัย ครั้งที่ 1/2569 และช่วงที่สองเป็นการประชุมลับ ครั้งที่ 1/2569 โดยระเบียบวาระการประชุมได้จัดแยกออกเป็น 2 ชุด สำหรับการประชุมแต่ละช่วง

4) กรรมการตอบเข้าประชุมที่ห้องประชุมสารนิเทศ อาคารบริหาร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี รวมจำนวน 8 ท่าน

5) กรรมการตอบเข้าประชุมออนไลน์ผ่านโปรแกรม Zoom Cloud Meeting รวมจำนวน 13 ท่าน

6) กรรมการตอบไม่สามารถเข้าประชุมได้ (ติดภารกิจ) จำนวน 1 ท่าน

7) ขอแจ้งการเพิ่มวาระที่ 4.4 ขออนุมัติการปฏิรูปโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (sandbox)

8) ขอแจ้งการย้ายวาระที่ 5.8 เป็น วาระที่ 4.5 ขออนุมัติ (ร่าง) หลักสูตรเภสัชศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2569) สำนักวิชาวิทยาศาสตร์

9) ขอแจ้งการย้ายวาระที่ 5.9 เป็น วาระที่ 4.6 ขออนุมัติเปิดหลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาผู้ประกอบการเกษตรเชิงนวัตกรรม (หลักสูตรนานาชาติ) (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2564) แบบมีเงื่อนไข และงดรับนักศึกษา ประจำปีการศึกษา 2569 ตั้งแต่รอบ 2 QUOTA สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร

10) ขอแจ้งปรับปรุงรายละเอียดวาระที่ 8.1 กำหนดการประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ครั้งที่ 2/2569 และ 3/2569

ในการประชุมสภามหาวิทยาลัย ฝ่ายเลขานุการสภามหาวิทยาลัย ได้ตรวจสอบองค์ประชุมและบันทึกภาพหน้าจอของผู้เข้าประชุมเพื่อยืนยันการเข้าประชุม ก่อนที่จะเริ่มการประชุมสภามหาวิทยาลัย ครั้งที่ 1/2569 และประชุมลับสภามหาวิทยาลัย ครั้งที่ 1/2569 โดยมีกรรมการสภามหาวิทยาลัยยืนยันเข้าประชุม รวมจำนวน 21 ท่าน ซึ่งจำนวนไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการสภามหาวิทยาลัยทั้งหมดเท่าที่มีอยู่ คือ จำนวน 11 คน จากจำนวนกรรมการสภามหาวิทยาลัยทั้งหมดเท่าที่มีอยู่จำนวน 22 คน จึงจะเป็นองค์ประชุม ถือว่าครบองค์ประชุม

มติที่ประชุม รับทราบ

๒๘

2. เรื่องการรับรองรายงานการประชุม

2.1 รับรองรายงานการประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ครั้งที่ 11/2568 (ประชุมเมื่อวันเสาร์ที่ 13 ธันวาคม พ.ศ. 2568)

ข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะ

รองอธิการบดีฝ่ายการเงิน ได้ขอหารือในรายงานการประชุม วาระที่ 4.4 ขออนุมัติ (ร่าง) ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วย การเงินและทรัพย์สินของ มหาวิทยาลัย พ.ศ. 2568 ในข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะ ข้อ 3) ที่ระบุให้ปรับปรุง (ร่าง) ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วย การเงินและทรัพย์สินของ มหาวิทยาลัย พ.ศ. 2568 ข้อ 29 จาก ภายใน 210 วัน นับตั้งแต่วันสิ้นปีบัญชี เป็น ภายใน 120 วัน นับตั้งแต่วันสิ้นปีบัญชี ตามระเบียบฯ ฉบับเดิม เพื่อให้ สอดคล้องกับพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี พ.ศ. 2533 มาตรา 38...” นั้น ในการปรับปรุงระเบียบฯ ข้อ 29 เป็นภายใน 210 วัน นับตั้งแต่วินิจฉัยปีบัญชี เป็นการอ้างอิงตามพระราชบัญญัติวินัยการเงินการคลังของรัฐ พ.ศ. 2561 มาตรา 71 ที่ระบุว่า “ให้สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินหรือผู้สอบบัญชี ที่สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินเห็นชอบตรวจสอบรายงานการเงินที่หน่วยงานของรัฐ ส่งให้ตามมาตรา 70 ภายในหนึ่งร้อยแปดสิบวันนับแต่วันสิ้นปีงบประมาณหรือตามที่ ได้ตกลงกับกระทรวงการคลัง โดยให้ตรวจสอบและรายงานผลการตรวจสอบตาม นโยบาย หลักเกณฑ์และมาตรฐานที่คณะกรรมการตรวจเงินแผ่นดินกำหนด” ประกอบกับมาตรา 72 ที่ระบุว่า “หน่วยงานของรัฐนำส่งรายงานการเงินประจำปี พร้อมกับรายงานผลการตรวจสอบของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินให้ กระทรวงการคลัง สำนักงบประมาณ และกระทรวงเจ้าสังกัด เว้นแต่กรณีหน่วยงาน ของรัฐที่เป็นหน่วยงานของรัฐสภา ศาลยุติธรรม ศาลปกครอง ศาลรัฐธรรมนูญ องค์กร อิสระตามรัฐธรรมนูญ และองค์กรอัยการให้นำส่งให้คณะรัฐมนตรีกระทรวงการคลัง และสำนักงบประมาณ และเปิดเผยให้สาธารณชนทราบ รวมทั้งเผยแพร่ ผ่านทางสื่ออิเล็กทรอนิกส์ด้วย ทั้งนี้ ภายในสามสิบวันนับแต่วันที่ได้รับรายงานผลการ ตรวจสอบจากสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน”

สภามหาวิทยาลัย ได้ให้ความเห็นว่า เนื่องจากพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัย เทคโนโลยีสุรนารี พ.ศ. 2533 และพระราชบัญญัติวินัยการเงินการคลังของรัฐ พ.ศ. 2561 ทั้ง 2 ฉบับเป็นกฎหมายที่มีลำดับศักดิ์เท่ากัน โดยพระราชบัญญัติวินัย การเงินการคลังของรัฐ พ.ศ. 2561 เป็นกฎหมายฉบับที่ออกมาภายหลัง และไม่ได้มีการ บัญญัติไว้ว่าให้ลบล้างบทกฎหมายเฉพาะ แต่อย่างไรก็ตาม เพื่อให้ระยะเวลาในการ ดำเนินงานของมหาวิทยาลัยเป็นไปด้วยความเหมาะสม และสอดคล้องกับพระราชบัญญัติ วินัยการเงินการคลังของรัฐ พ.ศ. 2561 ซึ่งเป็นกฎหมายกลาง จึงเห็นควรให้มหาวิทยาลัย ทบทวนเรื่องนี้ โดยเสนอต่อสภามหาวิทยาลัยเป็นวาระเรื่องสืบเนื่องในการประชุม สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ครั้งที่ 2/2569

- มติที่ประชุม
- 1) รับรองรายงานการประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ครั้งที่ 11/2568 เมื่อวันเสาร์ที่ 13 ธันวาคม พ.ศ. 2568 ตามผลการเวียนรับรอง โดยไม่มีการแก้ไข เพิ่มเติมในที่ประชุม
 - 2) มอบหมายให้มหาวิทยาลัยดำเนินการตามข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะ โดยเสนอต่อ สภามหาวิทยาลัยเป็นวาระเรื่องสืบเนื่องในการประชุมสภามหาวิทยาลัย เทคโนโลยีสุรนารี ครั้งที่ 2/2569

๒๒

3. เรื่องศึกษาเพื่อพิจารณาเชิงนโยบาย

3.1 แนวทางการจัดทำแผนปฏิบัติการ และงบประมาณมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2570 ข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะ

1) ในการนำเสนอแนวทางการจัดทำแผนปฏิบัติการ และงบประมาณนั้น ข้อมูลที่นำเสนอควรมีการเชื่อมโยงกับข้อมูลในปีก่อน ๆ โดยเฉพาะข้อมูลปัญหาอุปสรรคและช่องว่างที่เกิดขึ้นของการดำเนินงานในอดีตที่ผ่านมา เพื่อให้เห็นความคืบหน้าในการดำเนินงาน และเพื่อแสดงให้เห็นว่าแนวทางการจัดทำแผนปฏิบัติการและงบประมาณในปีปัจจุบันจะสามารถแก้ไขปัญหาลดอุปสรรคและช่องว่างที่เกิดขึ้นในปีก่อน ๆ ได้อย่างไร รวมถึงเพื่อเป็นการจำแนกให้ชัดเจนว่าแผนปฏิบัติการเรื่องใดบ้างที่เป็นเรื่องสืบเนื่องจากการดำเนินงานที่ผ่านมา และแผนปฏิบัติการเรื่องใดบ้าง ที่จัดทำขึ้นเพิ่มเติมจากปีก่อน ๆ นอกจากนี้ควรจัดทำข้อมูลสัดส่วนการใช้งบประมาณโดยภาพรวมว่า มีการใช้งบประมาณแต่ละประเภท (อาทิเช่น งบประมาณตามยุทธศาสตร์ งบประมาณในการพัฒนางานประจำ และงบประมาณในการลงทุน เป็นต้น) เป็นร้อยละเท่าใดของงบประมาณทั้งหมด และนำข้อมูลที่ได้ไปเชื่อมโยงกับแนวทางการจัดทำแผนปฏิบัติการและงบประมาณมหาวิทยาลัยที่นำเสนอด้วย

จากวัตถุประสงค์เชิงกลยุทธ์ SO1-SO6 นั้น ควรทำให้เกิดความเชื่อมโยงแบบ synergy ระหว่างเรื่องการเรียนรู้ การสอน และการวิจัย

- 2) มหาวิทยาลัยควรมีการเร่งจัดทำโครงการหรือหลักสูตรที่สามารถสร้าง impact ในระดับประเทศให้กับมหาวิทยาลัยได้ภายใน 1-2 ปี
- 3) ในวัตถุประสงค์เชิงกลยุทธ์ SO1 : เพื่อปรับระบบการศึกษารองรับผู้เรียนกลุ่มเดิม (ก่อนวัยทำงาน) และเพิ่มโอกาสให้ผู้เรียนกลุ่มใหม่ (วัยทำงาน) ทุกช่วงวัย รองรับการพัฒนากำลังคนแห่งอนาคตนั้น เห็นว่ามหาวิทยาลัยควรเรียนรู้ที่จะปรับตัวตามสถานการณ์ให้ทันท่วงที โดยแนวทางการดำเนินงานอีกประการหนึ่งที่จะสามารถช่วยในเรื่องนี้ได้ คือ การยกระดับ CWIE โดยพิจารณามุมมองทั้งจาก competency ของนักศึกษา และ demand-side ของผู้ประกอบการ ทั้งนี้ แนวทางการดำเนินการในเรื่องการยกระดับ CWIE ควรมีการเชื่อมโยงกับวัตถุประสงค์เชิงกลยุทธ์ SO6 : เพื่อสร้างความเป็นเลิศด้านสหกิจศึกษาและการศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงาน (CWIE) เพื่อการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ และนำผลลัพธ์ทั้งหมดไปบูรณาการประยุกต์ใช้กับชุมชนในระยะยาวด้วย
- 4) ในวัตถุประสงค์เชิงกลยุทธ์ SO2 : เพื่อขับเคลื่อนมหาวิทยาลัยโดยการนำนวัตกรรมบนพื้นฐานองค์ความรู้ด้าน วทน. เสริมสร้างขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ และแก้ปัญหาค่าความท้าทายของโลก ควรมุ่งเน้นให้การขยายเครือข่ายของมหาวิทยาลัยด้วย วทน. ที่ทำงานเชิงรุกและเชิงระบบกับ engagement partner รวมถึงควรมีการประสานความร่วมมือในการสร้างเครือข่ายกับมหาวิทยาลัยอื่น ๆ ในเขตพื้นที่นครชัยบุรินทร์ด้วย
- 5) ในวัตถุประสงค์เชิงกลยุทธ์ SO4 : เพื่อยกระดับขีดความสามารถการบริหารจัดการมุ่งสู่การเป็นองค์กรกิจการเพื่อสังคม (Social Enterprise) สิ่งสำคัญในการดำเนินการคือ นโยบายทางด้าน financial sustainability และ financial security เพื่อรองรับการเปลี่ยนในเรื่องเงินอุดหนุนของรัฐบาลที่มีแนวโน้มลดลงเรื่อย ๆ นอกจากนี้มหาวิทยาลัยควรสร้างกลไกในการร่วมมือระหว่างวิสาหกิจ สำนักวิชา และศูนย์ความเป็นเลิศต่าง ๆ ให้มีความเข้มแข็ง
- 6) ในวัตถุประสงค์เชิงกลยุทธ์ SO5 : เพื่อสร้างความเข้มแข็งและส่งเสริมขีดความสามารถของโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี อาจต้องทบทวนให้สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบันของโรงพยาบาลที่กำลังเตรียมการปฏิรูปโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (sandbox) ด้วย

ในทางกลับกันเมื่อมองในอีกแง่มุม วัตถุประสงค์เชิงกลยุทธ์ SO5 ซึ่งเป็นการบูรณาการความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยกับโรงพยาบาล โดยมุ่งเน้นในด้านการจัดการเรียนการสอนทางด้านแพทย์และทางด้าน วิทยาศาสตร์สุขภาพในระดับคลินิกนั้น เป็นปรัชญาสำคัญของโรงพยาบาล มหาวิทยาลัยทุกแห่ง จึงเห็นว่าจำเป็นต้องคงไว้ พร้อมกับมุ่งดำเนินการพัฒนาด้านการบริการ การวิจัย และการหารายได้ ควบคู่ไปกับการปฏิรูปโรงพยาบาล มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีด้วย

7) ในวัตถุประสงค์เชิงกลยุทธ์ SO6 : เพื่อสร้างความเป็นเลิศด้านสหกิจศึกษาและการศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงาน (CWIE) เพื่อการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพ ทรัพยากรมนุษย์ สิ่งสำคัญในการดำเนินการ คือ ต้องมีการ engagement อย่างเป็นระบบ ทั้งในระดับภูมิภาคและระดับประเทศ นอกจากนี้ มหาวิทยาลัย อาจศึกษาและจัดทำรูปแบบ CWIE ที่มีมุมมองต่อนักศึกษาในฐานะ co-creator เพื่อร่วมกันแก้ไขปัญหา pain point ทางด้านอุตสาหกรรม

วัตถุประสงค์หลักของการจัดทำ CWIE ไม่ใช่เพียงการสร้างคนให้ทำงานได้ เท่านั้น แต่เป็นการสร้างผู้ประกอบการด้วย

8) มหาวิทยาลัยควรนำข้อเสนอแนะตามเอกสาร Vision "SUT 2030" โดย นายสมเกียรติ อนุราษฎร์ มาพิจารณาใช้เป็นกรอบในการกำหนดยุทธศาสตร์ของ มทส. ด้วย มติที่ประชุม มอบหมายให้มหาวิทยาลัยพิจารณาดำเนินการตามข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะ และนำเสนอต่อสภามหาวิทยาลัยอีกครั้งในการประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ครั้งที่ 3/2569

4. เรื่องเสนอเพื่อพิจารณาอนุมัติ

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

มติที่ประชุม

อนุมัติผู้สำเร็จการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา และระดับปริญญาตรี ประจำภาคการศึกษาที่ 3/2566, 3/2567 และ 1/2568 ของสำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ สำนักวิชาแพทยศาสตร์ และสำนักวิทยาศาสตร์และศิลปดิจิทัล รวมจำนวน 19 ราย ตามที่เสนอ โดยมีรายละเอียด ผู้สำเร็จการศึกษาดังนี้

ระดับปริญญาเอก จำนวน 3 ราย

- | | | |
|-------------------------------|-------------------------|-------------|
| 1) สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม | ปริญญาปรัชญาดุษฎีบัณฑิต | จำนวน 2 ราย |
| - หลักสูตรภาษาอังกฤษศึกษา | | จำนวน 2 ราย |
| 2) สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร | ปริญญาปรัชญาดุษฎีบัณฑิต | จำนวน 1 ราย |
| - หลักสูตรเทคโนโลยีชีวภาพ | | จำนวน 1 ราย |
| (หลักสูตรนานาชาติ) | | |

ระดับปริญญาโท จำนวน 1 ราย

- | | | |
|---|---------------------------------|-------------|
| 1) สำนักวิทยาศาสตร์และศิลปดิจิทัล | ปริญญาวิทยาการสารสนเทศมหาบัณฑิต | จำนวน 1 ราย |
| - หลักสูตรเทคโนโลยีดิจิทัลและนิเทศศาสตร์ดิจิทัล | | จำนวน 1 ราย |

ระดับปริญญาตรี จำนวน 15 ราย

(เกียรตินิยมอันดับ 1 จำนวน 1 ราย)

- | | | |
|-----------------------------------|------------------------------|--------------|
| 1) สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม | ปริญญาการจัดการบัณฑิต | จำนวน 1 ราย |
| 2) สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ | ปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต | จำนวน 1 ราย |
| - หลักสูตรวิศวกรรมไฟฟ้า | | จำนวน 1 ราย |
| 3) สำนักวิชาแพทยศาสตร์ | ปริญญาแพทยศาสตรบัณฑิต | จำนวน 3 ราย |
| 4) สำนักวิทยาศาสตร์และศิลปดิจิทัล | ปริญญาวิทยาการสารสนเทศบัณฑิต | จำนวน 10 ราย |
| - หลักสูตรนิเทศศาสตร์ดิจิทัล | | จำนวน 2 ราย |
| - หลักสูตรเทคโนโลยีดิจิทัล | | จำนวน 8 ราย |

(เกียรตินิยมอันดับ 1 จำนวน 1 ราย)

4.2 ขออนุมัติประเด็นความเสี่ยงเพื่อการจัดทำแผนบริหารความเสี่ยง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2570

ข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะ

- 1) มหาวิทยาลัยควรมีการเชื่อมโยงแผนบริหารความเสี่ยงเข้ากับแผนปฏิบัติการ และงบประมาณมหาวิทยาลัย เพื่อให้แนวทางการดำเนินงานของมหาวิทยาลัยสามารถลดประเด็นความเสี่ยงเดิม และป้องกันไม่ให้เกิดประเด็นความเสี่ยงใหม่ที่อาจเกิดขึ้น
- 2) มหาวิทยาลัยควรเร่งดำเนินการปรับปรุงในเรื่องระบบการจัดเก็บข้อมูล ให้มีความครบถ้วน รวมถึงการตรวจสอบข้อมูลของระบบ internal audit ให้มีประสิทธิภาพ
- 3) ที่ประชุมเห็นควรให้มหาวิทยาลัยพิจารณาดำเนินการตามข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะ และนำเสนอต่อสภามหาวิทยาลัยอีกครั้งในการประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ครั้งที่ 3/2569 โดยให้นำเสนอข้อมูลในรูปแบบที่เชื่อมโยงกับแนวทางการจัดทำแผนปฏิบัติการ และงบประมาณมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2570

มติที่ประชุม

มอบหมายให้มหาวิทยาลัยพิจารณาดำเนินการตามข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะ และนำเสนอต่อสภามหาวิทยาลัยอีกครั้งในการประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ครั้งที่ 3/2569 โดยให้นำเสนอข้อมูลในรูปแบบที่เชื่อมโยงกับแนวทางการจัดทำแผนปฏิบัติการ และงบประมาณมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2570

4.3 ขออนุมัติ (ร่าง) ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วย หลักเกณฑ์และวิธีการแต่งตั้งบุคคลให้ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์ พ.ศ. 2569

ข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะ

มหาวิทยาลัยไม่ควรกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการแต่งตั้งบุคคลให้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการสูงกว่ามหาวิทยาลัยอื่น ๆ มากนัก เพื่อให้คณาจารย์ของ มทส. ได้รับโอกาสในการยื่นขอตำแหน่งทางวิชาการเท่าเทียมกับคณาจารย์ของมหาวิทยาลัยอื่น นอกจากนี้ มหาวิทยาลัยควรทบทวนในเรื่องการเทียบหลักเกณฑ์และวิธีการแต่งตั้งบุคคลให้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ ซึ่งได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการตามหลักเกณฑ์และวิธีการของมหาวิทยาลัยอื่น ก่อนที่จะย้ายมาปฏิบัติงานที่ มทส. เพื่อให้เกิดความเท่าเทียมกันทั้งกับคณาจารย์ที่ย้ายมาใหม่และคณาจารย์เดิมของ มทส.

มหาวิทยาลัยได้ชี้แจงว่า ตั้งแต่อดีตที่ผ่านมา มทส. กำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการแต่งตั้งบุคคลให้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการสูงกว่าเกณฑ์ ก.พ.อ. และมหาวิทยาลัยอื่น เนื่องจาก มทส. ถือเป็นสถาบันอุดมศึกษาในกำกับของรัฐแห่งแรก และเป็นมหาวิทยาลัยที่มุ่งเน้นในเรื่องการเป็นมหาวิทยาลัยแห่งการวิจัย รวมถึงตั้งแต่เริ่มก่อตั้งมหาวิทยาลัย อัตราค่าตอบแทนตำแหน่งทางวิชาการของ มทส. สูงกว่ามหาวิทยาลัยของรัฐแห่งอื่นด้วย จึงควรมีผลงานตีพิมพ์ที่มีคุณภาพสูง

มติที่ประชุม

- 1) อนุมัติข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วย หลักเกณฑ์และวิธีการแต่งตั้งบุคคลให้ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์ พ.ศ. 2569 ตาม (ร่าง) ข้อบังคับฯ ที่เสนอ
- 2) มอบหมายให้มหาวิทยาลัยรับข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะเพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป

4.4 ขออนุมัติการปฏิรูปโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (sandbox)

ข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะ

- 1) โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีควรศึกษากฎหมายเกี่ยวกับการดำเนินการทางด้าน sandbox ให้รอบคอบด้วยว่ามีข้อกำหนดและขอบเขตในการดำเนินการอย่างไรบ้าง เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการดำเนินการปฏิรูปโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (sandbox) ขัดต่อกฎหมายที่เกี่ยวข้อง
- 2) จากเอกสารการปฏิรูปโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี โดยใช้กลไกพื้นที่การทดลองนวัตกรรมภายใต้การผ่อนปรนกฎระเบียบ ในข้อ ค. สารการปฏิรูประหว่างการทำ sandbox ที่ระบุว่า “1) ให้มีคณะกรรมการอำนวยการโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี 1 ชุด ทำหน้าที่แทนคณะกรรมการของสภามหาวิทยาลัย และคณะผู้บริหารของมหาวิทยาลัย ที่ใช้กำกับโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีอยู่ตามระบบเดิม ได้แก่ สภาวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี, คณะกรรมการการเงินและทรัพย์สินมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี, คณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี, คณะกรรมการบริหารงานบุคคล มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และคณะกรรมการประจำสำนักวิชาแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี...” นั้น หมายความว่าคณะกรรมการอำนวยการโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จะอยู่ภายใต้การกำกับดูแลของสภามหาวิทยาลัยโดยตรงใช่หรือไม่ และหากเป็นเช่นนั้น คณะกรรมการนี้จะมีการเชื่อมโยงกับคณะกรรมการชุดอื่น ๆ ที่ดูแลในแต่ละด้านอย่างไร รวมถึงในโครงสร้างส่วนที่มีความเกี่ยวข้องกับสำนักวิชาแพทยศาสตร์จะมีการดำเนินการอย่างไร

โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีได้ให้ข้อมูลว่า ในระหว่างที่โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีอยู่ในระหว่างการปฏิรูปโรงพยาบาลในรูปแบบ sandbox นั้น สำนักวิชาแพทยศาสตร์จะมีสถานะเป็นหน่วยงาน co-worker ของโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีเช่นเดิม แต่อย่างไรก็ตามหากมีการบริหารจัดการในส่วนใดที่มีความขัดกัน จะมีการทบทวนเป็นกรณี ๆ ไปว่าสำนักวิชาแพทยศาสตร์สามารถดำเนินการตามระเบียบ/ข้อบังคับเดิมได้หรือไม่อย่างไร ซึ่งหากสามารถดำเนินการได้ เห็นควรให้ดำเนินการตามข้อบังคับเดิม แต่หากไม่สามารถดำเนินการได้ คณะกรรมการอำนวยการโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีจะเสนอเรื่องเพื่อหารือต่อสภามหาวิทยาลัย โดยมีรองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและประกันคุณภาพเข้าร่วมดูแลในส่วนนี้ด้วย

โดยปกติการจัดทำโครงการในรูปแบบ sandbox นั้น จะใช้ในการดำเนินการเรื่องใหม่ แต่ในกรณีของการปฏิรูปโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เป็นการใช้ sandbox กับเรื่องที่มีการดำเนินการอยู่แล้ว จึงควรคำนึงถึงเรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการดำเนินการเดิมที่เกี่ยวข้องด้วย อย่างไรก็ตามมหาวิทยาลัยอาจมีการทบทวนอีกครั้ง โดยอาจให้โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยดำเนินการตามหลักเกณฑ์และวิธีการดำเนินการเดิม และกำหนดให้มีโครงการปฏิรูปโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี โดยใช้กลไกพื้นที่การทดลองนวัตกรรมภายใต้การผ่อนปรนกฎระเบียบในรูปแบบ sandbox เพื่อศึกษารูปแบบการดำเนินงานแบบใหม่ โดยจัดทำเป็น model เพื่อเสนอต่อสภามหาวิทยาลัยว่าควรมีการปฏิรูปอย่างไร

โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีได้ให้ข้อมูลว่า ในเบื้องต้น การปฏิรูปโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี โดยใช้กลไกพื้นที่การทดลอง นวัตกรรมภายใต้การผ่อนปรนกฎระเบียบดังกล่าว จะดำเนินการตามระเบียบ/ ข้อบังคับเดิม โดยจะมีการศึกษาและทบทวนระเบียบ/ข้อบังคับเหล่านั้นควบคู่ไปด้วย และหากพบว่ามีความจำเป็นต้องปรับปรุงเพื่อให้การดำเนินการเป็นไปด้วยความ คล่องตัวยิ่งขึ้น ก็จะดำเนินการปรับปรุงระเบียบ/ข้อบังคับโดยผ่านความเห็นชอบ จากคณะกรรมการอำนวยการโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ก่อนจะ เสนอต่อสภามหาวิทยาลัยเพื่อพิจารณาอนุมัติต่อไป นอกจากนี้ คณะกรรมการ อำนวยการโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีที่จะขอแต่งตั้งขึ้นนี้ จะช่วยให้ กลไกการบริหารโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีเป็นไปด้วยความคล่องตัว ยิ่งขึ้น เนื่องจากการขออนุมัติเรื่องต่าง ๆ ของโรงพยาบาลก่อนหน้านี้จะต้องผ่าน คณะกรรมการหลายชุด ซึ่งส่งผลให้หลายเรื่องเกิดความล่าช้า และไม่ตอบสนอง ต่อสถานการณ์ของโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีที่กำลังอยู่ใน ขั้นวิกฤตได้อย่างทันที่

- 3) ในเรื่ององค์ประกอบของคณะกรรมการอำนวยการโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเทคโนโลยี สุรนารี ตาม (ร่าง) ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วย โครงการพื้นที่ การทดลองนวัตกรรมภายใต้การผ่อนปรนกฎระเบียบโรงพยาบาลมหาวิทยาลัย เทคโนโลยีสุรนารี (sandbox) พ.ศ. 2569 อาจเพิ่มเติมผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่เกี่ยวข้องใน การดำเนินงานของโรงพยาบาล เช่น คณบดีสำนักวิชาทันตแพทยศาสตร์ และคณบดี สำนักวิชาพยาบาลศาสตร์ เป็นต้น รวมถึงคณบดีสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ ซึ่งจะเป็ นผู้กำกับดูแลหลักสูตรด้านเภสัชศาสตร์ที่กำลังจะเกิดขึ้น
- 4) โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีควรมีการกำหนดขอบเขตและเงื่อนไข ในการดำเนินการปฏิรูปโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีให้ชัดเจน รวมถึง ควรระบุว่าในการดำเนินการแต่ละเรื่องได้ดำเนินการโดยใช้อำนาจตามพระราชบัญญัติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี พ.ศ. 2533 ในมาตราใด หรือดำเนินการโดยใช้อำนาจ ตามระเบียบ/ข้อบังคับของมหาวิทยาลัยในข้อใด ทั้งนี้ จะต้องพิจารณาอย่างรอบคอบว่า การใช้อำนาจตามพระราชบัญญัติ และระเบียบ/ข้อบังคับเหล่านั้น จะต้องไม่ขัดต่อ กฎหมายอื่น ๆ ของมหาวิทยาลัยด้วย เช่น เรื่องอำนาจหน้าที่ของสภาวิชาการที่มี การระบุชัดเจนในพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี พ.ศ. 2533 หากให้คณะกรรมการอำนวยการโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีสามารถ พิจารณาโดยไม่ผ่านความเห็นชอบจากสภาวิชาการ จะถือเป็นการขัดต่อกฎหมาย หรือไม่ อย่างไร เป็นต้น

เนื่องจากโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ถือเป็นหน่วยวิสาหกิจของ มหาวิทยาลัย ซึ่งในปัจจุบันได้มีการดำเนินงานและถือปฏิบัติตามระเบียบ มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วย การบริหารวิสาหกิจของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี พ.ศ. 2561 โดยกำหนดให้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารโรงพยาบาลมหาวิทยาลัย เทคโนโลยีสุรนารี ที่มีอำนาจหน้าที่ตามที่ระบุไว้ในระเบียบฯ ดังกล่าวด้วย หากจะมี การปฏิรูปโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จึงเห็นว่าโรงพยาบาล มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีไม่ควรอยู่ภายใต้ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วย การบริหารวิสาหกิจของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี พ.ศ. 2561 และ กฎหมายอื่น ๆ จากนั้นจึงจัดทำร่างกฎหมายฉบับใหม่เพื่อใช้กำกับดูแลการดำเนินงาน ของโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีในระหว่างการปฏิรูปโรงพยาบาล ซึ่งจะต้องมีหลักเกณฑ์ต่าง ๆ ทั้งด้านการเงิน ด้านพัสดุ ด้านแผนและงบประมาณ ด้านทรัพยากรบุคคล และด้านอื่น ๆ ให้ครบถ้วนด้วย

มหาวิทยาลัยสามารถใช้อำนาจตามมาตรา 16 (2) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี พ.ศ. 2533 ที่ระบุว่า “สภามหาวิทยาลัยมีอำนาจและหน้าที่ควบคุมดูแลกิจการทั่วไปของมหาวิทยาลัย และโดยเฉพาะมีอำนาจหน้าที่ ดังนี้... (2) วางระเบียบ ออกประกาศ ข้อกำหนด และข้อบังคับของมหาวิทยาลัย และอาจมอบหมายให้ส่วนงานใดในมหาวิทยาลัยเป็นผู้วางระเบียบและออกข้อบังคับสำหรับส่วนงานนั้นเป็นเรื่อง ๆ ไปก็ได้...” ซึ่งสามารถกระทำได้ แต่ต้องพึงระวังว่าหากระเบียบ/ข้อบังคับฉบับใหม่ทับซ้อนหรือขัดแย้งกับกฎหมายฉบับอื่น ๆ ของมหาวิทยาลัยจะทำให้เกิดปัญหาขึ้นในภายหลังได้

มติที่ประชุม เห็นชอบในหลักการการปฏิรูปโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (sandbox) โดยให้โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีพิจารณาทบทวนตามข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะของสภามหาวิทยาลัย และเสนอสภามหาวิทยาลัยเพื่อพิจารณาอีกครั้ง

4.5 ขออนุมัติ (ร่าง) หลักสูตรเภสัชศาสตร์บัณฑิต (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2569) สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ ข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะ

- 1) ในการผลิตบุคลากรทางด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพของประเทศไทยเป็นการผลิตในลักษณะอ้างอิงตามความต้องการบุคลากรของประเทศ โดยเชื่อมโยงกับระบบสุขภาพของประเทศ และมีสภาวิชาชีพเป็นผู้กำกับดูแล
- 2) มหาวิทยาลัยควรพึงระวังใน 2 เรื่อง โดยในเรื่องแรก คือ อาจารย์ทางด้านปรีคลินิกที่อยู่ภายใต้สังกัดสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ ซึ่งในปัจจุบันรับผิดชอบดูแลรายวิชาทางด้านปรีคลินิกของสำนักวิชาทางด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพทั้งหมดของ มทส. ดังนั้น หากมีการจัดตั้งสำนักวิชาเภสัชศาสตร์ขึ้น มหาวิทยาลัยอาจต้องพิจารณาว่าจำนวนอาจารย์ทางด้านปรีคลินิกที่มีอยู่ เพียงพอต่อการจัดการเรียนการสอนให้นักศึกษาได้อย่างเต็มประสิทธิภาพหรือไม่ อย่างไรก็ตาม นอกจากนี้ มหาวิทยาลัยควรมีการทบทวนเพิ่มจำนวนสาขาวิชาทางด้านปรีคลินิกให้ทัดเทียมกับมหาวิทยาลัยอื่น ๆ ในระดับเดียวกัน ซึ่งมีสาขาวิชาจำนวนมาก ในขณะที่ มทส. มีเพียง 1 สาขาวิชาเท่านั้น สำหรับในเรื่องที่สอง คือ เรื่องค่าธรรมเนียมพิเศษ โดยจากเอกสารระบุว่านักศึกษาต้องชำระทั้งค่าธรรมเนียมธรรมดาจำนวน 65,000 บาท/ปี และค่าธรรมเนียมพิเศษจำนวน 150,000 บาท/ปี ซึ่งเป็นภาระค่าใช้จ่ายที่ค่อนข้างสูง มหาวิทยาลัยอาจมีการทบทวนในเรื่องนี้ให้มีความเหมาะสม รวมถึงควรมีโควตาพิเศษสำหรับนักศึกษาในเขตพื้นที่นครชัยบุรินทร์ด้วย
- 3) ในอนาคตมหาวิทยาลัยอาจนำเทคโนโลยีระบบการจ่ายยาอัตโนมัติ เข้ามาเป็นเครื่องมือในการช่วยสนับสนุนการทำงานของเภสัชกร รวมถึงระบบอื่น ๆ ที่จะเข้ามาเป็นเครื่องมือในการสนับสนุนการดำเนินงานของโรงพยาบาลและการทำงานของบุคลากรทางการแพทย์
- 4) มหาวิทยาลัยควรศึกษาเกี่ยวกับเรื่องการปลูกสมุนไพรรวมถึงจัดทำรายวิชาหรือโมดูลเกี่ยวกับการใช้สมุนไพรรักษาในหลักสูตรเภสัชศาสตร์ด้วย รวมถึงอาจกำหนดแนวทางและต่อยอดเรื่องนี้ไปสู่การผลิตในเชิงพาณิชย์

มติที่ประชุม 1) อนุมัติหลักสูตรเภสัชศาสตร์บัณฑิต (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2569) สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ ตาม (ร่าง) หลักสูตรฯ ที่เสนอ

2) มอบหมายให้มหาวิทยาลัยรับข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะเพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป

Handwritten signature

- 4.6 ขออนุมัติปิดหลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาผู้ประกอบการเกษตรเชิงนวัตกรรม (หลักสูตรนานาชาติ) (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2564) แบบมีเงื่อนไข และงดรับนักศึกษา ประจำปีการศึกษา 2569 ตั้งแต่รอบ 2 QUOTA สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร

ข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะ

หลักสูตรนี้เป็นหลักสูตรที่มีความสำคัญต่อประเทศ ดังนั้น มหาวิทยาลัย ควรมีการถอดบทเรียนว่าเพราะเหตุใดจึงไม่ประสบความสำเร็จในการเปิดหลักสูตรนี้ แล้วนำข้อมูลที่ได้มาศึกษาเพื่อปรับปรุงหลักสูตรขึ้นใหม่ โดยเน้นนวัตกรรม การเกษตรที่มี core competency และมุ่งเน้นในเรื่องการ engagement กับผู้ประกอบการ

- มติที่ประชุม 1) อนุมัติปิดหลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาผู้ประกอบการเกษตรเชิงนวัตกรรม (หลักสูตรนานาชาติ) (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2564) แบบมีเงื่อนไข และงดรับนักศึกษา ประจำปีการศึกษา 2569 ตั้งแต่รอบ 2 QUOTA สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร ตามที่เสนอ
- 2) มอบหมายให้มหาวิทยาลัยรับข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะเพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป

5. เรื่องเสนอขออนุมัติ-เพื่อทักท้วง

- 5.1 ขออนุมัติ (ร่าง) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2569) สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

มติที่ประชุม อนุมัติหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2569) สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ตาม (ร่าง) หลักสูตรฯ ที่เสนอ

- 5.2 ขออนุมัติ (ร่าง) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเกษตรและอาหาร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2569) สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

มติที่ประชุม อนุมัติหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเกษตรและอาหาร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2569) สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ตาม (ร่าง) หลักสูตรฯ ที่เสนอ

- 5.3 ขออนุมัติ (ร่าง) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าอุตสาหกรรมและปัญญาประดิษฐ์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2569) สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

มติที่ประชุม อนุมัติหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าอุตสาหกรรมและปัญญาประดิษฐ์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2569) สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ตาม (ร่าง) หลักสูตรฯ ที่เสนอ

- 5.4 ขออนุมัติ (ร่าง) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมธรณี (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2569) สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

มติที่ประชุม อนุมัติหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมธรณี (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2569) ตาม (ร่าง) หลักสูตรฯ ที่เสนอ

- 5.5 ขออนุมัติ (ร่าง) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2569) สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

มติที่ประชุม อนุมัติหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2569) ตาม (ร่าง) หลักสูตรฯ ที่เสนอ

- 5.6 ขออนุมัติ (ร่าง) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2569) สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

มติที่ประชุม อนุมัติหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2569) ตาม (ร่าง) หลักสูตรฯ ที่เสนอ

5.7 ขออนุมัติ (ร่าง) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมพอลิเมอร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2569) สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

มติที่ประชุม อนุมัติหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมพอลิเมอร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2569) ตาม (ร่าง) หลักสูตรฯ ที่เสนอ

5.8 ขออนุมัติเพิ่มชุดวิชา รายวิชา ในกลุ่มวิชาเลือก หมวดวิชาเฉพาะ และขอรับรายวิชาเอกเพื่อใช้ในการคำนวณแต้มระดับคะแนนเฉลี่ยในโครงสร้างเพื่อปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2566) สำนักวิชาวิทยาศาสตร์

มติที่ประชุม อนุมัติเพิ่มชุดวิชา รายวิชา ในกลุ่มวิชาเลือก หมวดวิชาเฉพาะ และรับรายวิชาเอก เพื่อใช้ในการคำนวณแต้มระดับคะแนนเฉลี่ยในโครงสร้างเพื่อปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2566) สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ โดยให้มีผลตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 3 ปีการศึกษา 2568 เป็นต้นไป ตามที่เสนอ ดังนี้

1) เพิ่มชุดวิชา ในกลุ่มวิชาเลือก หมวดวิชาเฉพาะ จำนวน 3 ชุดวิชา ดังนี้

1.1) ชุดวิชาซีพีด้านระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์และการแสดงผลข้อมูลเชิงพื้นที่

(Geographic Information Systems and Geospatial Visualization Module) ดังนี้

จำนวนหน่วยกิต (บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)

(1) SCI19 3412 ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์พื้นฐาน 3(3-0-6)

(Fundamentals of Geographic Information System)

(2) SCI19 3422 การแสดงผลข้อมูลเชิงพื้นที่ 3(3-0-6)

(Geospatial Data Visualization)

(3) SCI19 3432 ฝึกปฏิบัติการระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์และการแสดงผลข้อมูลเชิงพื้นที่ 2(0-4-4)

(Workshop in Geographic Information Systems and Geospatial Visualization)

1.2) ชุดวิชาซีพีด้านการเรียนรู้เชิงลึกและคอมพิวเตอร์วิชั่น (Deep Learning and Computer Vision Module) ดังนี้

จำนวนหน่วยกิต (บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)

(1) SCI19 3612 โครงข่ายประสาทเทียมและการเรียนรู้เชิงลึก 3(3-0-6)

(Artificial Neural Networks and Deep Learning)

(2) SCI19 3622 คอมพิวเตอร์วิชั่นประยุกต์ 3(3-0-6)

(Applied Computer Vision)

(3) SCI19 3632 ฝึกปฏิบัติการการเรียนรู้เชิงลึกและคอมพิวเตอร์วิชั่น 2(0-4-4)

(Workshop in Deep Learning and Computer Vision)

1.3) ชุดวิชาซีพีด้านภูมิสารสนเทศประยุกต์เพื่อการบริหารจัดการพื้นที่ (Applied Geoinformatics for Area Management Module) ดังนี้

จำนวนหน่วยกิต (บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)

(1) SCI19 3613 ภูมิสารสนเทศสำหรับการบริหารจัดการเมืองอัจฉริยะ 3(3-0-6)

(Geoinformatics for Smart City Management)

(2) SCI19 3623 ภูมิสารสนเทศสำหรับการบริหารจัดการด้านการท่องเที่ยวและนันทนาการ 3(3-0-6)

(Geoinformatics for Tourism and Recreational Management)

(3) SCI19 3633 ฝึกปฏิบัติการภูมิสารสนเทศประยุกต์เพื่อการบริหารจัดการพื้นที่ 2(0-4-4)

(Workshop in Applied Geoinformatics for Area Management)

2) เพิ่มรายวิชา ในกลุ่มวิชาเลือก หมวดวิชาเฉพาะ จำนวน 2 รายวิชา ดังนี้

รายวิชาเดิม			รายวิชาที่เปิดเพิ่ม	
1) SCI19 4812	อาชญากรรมและนิติคอมพิวเตอร์ (Computer Crime and Forensics)	3(3-0-6)	1. คงเดิม	
2) SCI19 4822	การคำนวณเชิงควอนตัม (Quantum Computation)	3(3-0-6)	2. คงเดิม	
3) SCI19 4212	การคำนวณแบบขนานและประสิทธิภาพสูง (Parallel and High Performance Computing)	3(2-2-5)	3. คงเดิม	
4) SCI19 4412	คอมพิวเตอร์วิทัศน์ (Computer Vision)	3(3-0-6)	4. คงเดิม	
			5. SCI19 3112	พีชคณิตคอมพิวเตอร์ (Computer Algebra) 3(3-0-6)
			6. SCI19 3211	หลักการออกแบบคอมไพเลอร์ (Principles of Compiler Design) 3(3-0-6)

3) ปรับรายวิชาเอกเพื่อใช้ในการคำนวณแต่มีระดับคะแนนเฉลี่ยในโครงสร้างเพื่อปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2566) ดังนี้

3.1) ถอนรายวิชาเอก กลุ่มวิชาบังคับ จำนวน 4 รายวิชา ดังนี้

ข้อมูลเดิม			ข้อมูลใหม่	
กลุ่มวิชาบังคับ				
1101020	ชุดวิชาความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับวิชาชีพด้านการพัฒนาซอฟต์แวร์ (Introduction to Software Development Professionals Module)	8 หน่วยกิต	คงเดิม	
1101021	พื้นฐานการพัฒนาซอฟต์แวร์ 1 (Software Development Foundation I)	3 (2-2-5)	คงเดิม	
1101022	พื้นฐานการพัฒนาซอฟต์แวร์ 2 (Software Development Foundation II)	3 (2-2-5)	คงเดิม	
1101023	โครงการการพัฒนาซอฟต์แวร์ขั้นพื้นฐาน (Project in Basic Software Development)	2 (0-6-0)	คงเดิม	
1101030	ชุดวิชาความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับวิชาชีพนักวิทยาการข้อมูล (Introduction to Data Science Professionals Module)	8 หน่วยกิต	คงเดิม	
1101031	พื้นฐานวิทยาการข้อมูล 1 (Data Science Foundation I)	3 (2-2-5)	คงเดิม	
1101032	พื้นฐานวิทยาการข้อมูล 2 (Data Science Foundation II)	3 (2-2-5)	คงเดิม	
1101033	โครงการการพัฒนาซอฟต์แวร์ขั้นพื้นฐาน (Project in Basic Data Science)	2 (0-6-0)	คงเดิม	
1101180	ชุดวิชาการบริหารเครือข่าย (Network Administration Module)	8 หน่วยกิต	คงเดิม	
1101181	การสื่อสารข้อมูล (Data Communications)	3 (3-0-6)	คงเดิม	
1101182	การบริหารเครือข่าย (Network Administration)	3 (2-2-5)	คงเดิม	
1101183	โครงการการบริหารเครือข่าย (Project in Network Administration)	2 (0-6-0)	คงเดิม	
1101170	ชุดวิชาการบริหารฐานข้อมูล (Database Administration Module)	8 หน่วยกิต	คงเดิม	
1101171	การออกแบบและพัฒนาฐานข้อมูล (Database Design and Development)	3 (2-2-5)	คงเดิม	

ข้อมูลเดิม			ข้อมูลใหม่
กลุ่มวิชาบังคับ			
1101172	การออกแบบและพัฒนาฐานข้อมูลขั้นสูง (Advanced Database Design and Development)	3 (2-2-5)	คงเดิม
1101173	โครงการการบริหารฐานข้อมูล (Project in Database Administration)	2 (0-6-0)	คงเดิม
1101090	ชุดวิชาการเขียนโปรแกรมเชิงอ็อบเจกต์และโครงสร้างข้อมูล (Object-Oriented Programming and Data Structures Module)	8 หน่วยกิต	คงเดิม
1101091	การเขียนโปรแกรมเชิงโครงสร้างและโครงสร้างข้อมูล (Structured Programming and Data Structures)	3 (2-2-5)	คงเดิม
1101092	การเขียนโปรแกรมเชิงอ็อบเจกต์ (Object-Oriented Programming)	3 (2-2-5)	คงเดิม
1101092	โครงการการเขียนโปรแกรมเชิงอ็อบเจกต์และโครงสร้างข้อมูล (Project in Object-Oriented Programming and Data Structures)	2 (0-6-0)	คงเดิม
รายวิชาดังต่อไปนี้			
1101192	การจำลองระบบและการจัดการคลาวด์ (System Virtualization and Cloud Management)	3(2-2-5)	ตัดออก
1101201	พื้นฐานความมั่นคงปลอดภัยของสารสนเทศและเครือข่าย (Foundation in Information and Network Security)	3(3-0-6)	ตัดออก
1101271	ปัญญาประดิษฐ์เบื้องต้น (Artificial Intelligence Foundation)	3(3-0-6)	ตัดออก
1101101	การโปรแกรมภาษาสคริปต์ (Scripting Language Programming)	3(2-2-5)	ตัดออก
SCI19 2211	สถาปัตยกรรมการคำนวณ (Computer Architecture)	4(4-0-8)	คงเดิม
SCI19 2122	การเขียนโปรแกรมเชิงฟังก์ชัน (Functional Programming)	3(3-0-6)	คงเดิม
SCI19 2113	ทฤษฎีการคำนวณ (Theory of Computation)	3(3-0-6)	คงเดิม
SCI19 2123	ขั้นตอนวิธีและทฤษฎีกราฟ (Algorithms and Graph Theory)	3(3-0-6)	คงเดิม
SCI19 2243	ระบบปฏิบัติการ (Operating Systems)	3(3-0-6)	คงเดิม

3.2) ถอนรายวิชาเอก กลุ่มวิชาเลือก จำนวน 22 รายวิชา ดังนี้

ข้อมูลเดิม			ข้อมูลใหม่
กลุ่มวิชาเลือก			
SCI19 3101	ชุดวิชาวิชาชีพด้านการคิดเชิงคำนวณ (Computational Thinking Professionals Module)	8 หน่วยกิต	ตัดออก
1. SCI19 3111	การวิเคราะห์เชิงตัวเลขและการประยุกต์ (Numerical Analysis and Applications)	3 (3-0-6)	ตัดออก
2. SCI19 3121	การหาค่าเหมาะที่สุด (Optimization)	3 (3-0-6)	ตัดออก
3. SCI19 3131	ฝึกปฏิบัติการหาค่าเหมาะที่สุด (Workshop in Optimization)	2 (0-4-4)	ตัดออก
SCI19 3401	ชุดวิชาวิชาชีพด้านข้อมูลอัจฉริยะ (Data Intelligence Professionals Module)	8 หน่วยกิต	ตัดออก
4. SCI19 3411	ข้อมูลอัจฉริยะ (Data Intelligence)	3 (2-2-5)	ตัดออก

ข้อมูลเดิม			ข้อมูลใหม่
กลุ่มวิชาเลือก			
5. SCI19 3421	การสร้างภาพนามธรรมข้อมูล (Data Visualization)	3 (2-2-5)	ตัดออก
6. SCI19 3431	ฝึกปฏิบัติการข้อมูลอัจฉริยะและการสร้างภาพนามธรรม (Workshop in Data Intelligence and Visualization)	2 (0-6-0)	ตัดออก
SCI19 3601	ชุดวิชาวิชาชีพด้านระบบอัตโนมัติ (Automation Professionals Module)	8 หน่วยกิต	ตัดออก
7. SCI19 3611	ปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence)	3 (3-0-6)	ตัดออก
8. SCI19 3621	การเรียนรู้ของเครื่อง (Machine Learning)	3 (3-0-6)	ตัดออก
9. SCI19 3631	ฝึกปฏิบัติการทางปัญญาประดิษฐ์ (Workshop in Artificial Intelligence)	2 (0-4-4)	ตัดออก
กลุ่มวิชาเลือก			
SCI19 3801	ชุดวิชาวิชาชีพด้านการเข้ารหัส (Cryptology Professionals Module)	8 หน่วยกิต	ตัดออก
10. SCI19 3811	บล็อกเชน (Blockchain)	3 (3-0-6)	ตัดออก
11. SCI19 3821	จักรวาลเสมือน (Metaverse)	3 (3-0-6)	ตัดออก
12. SCI19 3831	ฝึกปฏิบัติการทางบล็อกเชน (Workshop in Blockchain)	2 (0-4-4)	ตัดออก
SCI19 3904	ชุดวิชาพิเศษเกี่ยวกับวิทยาการคอมพิวเตอร์ 1 (Special Modules in Computer Science I)	8 หน่วยกิต	ตัดออก
13. SCI19 3914	หัวข้อพิเศษเกี่ยวกับวิทยาการคอมพิวเตอร์ 1-1 (Special Topics in Computer Science I-I)	3 (3-0-6)	ตัดออก
14. SCI19 3924	หัวข้อพิเศษเกี่ยวกับวิทยาการคอมพิวเตอร์ 1-2 (Special Topics in Computer Science I-II)	3 (3-0-6)	ตัดออก
15. SCI19 3934	โครงการที่เกี่ยวข้องกับหัวข้อพิเศษ 1 (Project in Special Topics I)	2 (0-6-0)	ตัดออก
SCI19 3905	ชุดวิชาพิเศษเกี่ยวกับวิทยาการคอมพิวเตอร์ 2 (Special Modules in Computer Science II)	8 หน่วยกิต	ตัดออก
16. SCI19 3915	หัวข้อพิเศษเกี่ยวกับวิทยาการคอมพิวเตอร์ 2-1 (Special Topics in Computer Science II-I)	3 (3-0-6)	ตัดออก
17. SCI19 3925	หัวข้อพิเศษเกี่ยวกับวิทยาการคอมพิวเตอร์ 2-2 (Special Topics in Computer Science II-II)	3 (3-0-6)	ตัดออก
18. SCI19 3935	โครงการที่เกี่ยวข้องกับหัวข้อพิเศษ 2 (Project in Special Topics II)	2 (0-6-0)	ตัดออก
รายวิชาดังต่อไปนี้ (รายวิชาที่ไม่อยู่ในกลุ่มวิชาเลือก)			
19. SCI19 4812	อาชญากรรมและนิติคอมพิวเตอร์ (Computer Crime and Forensics)	3 (3-0-6)	ตัดออก
20. SCI19 4822	การคำนวณเชิงควอนตัม (Quantum Computation)	3 (3-0-6)	ตัดออก
21. SCI19 4212	การคำนวณแบบขนานและประสิทธิภาพสูง (Parallel and High Performance Computing)	3 (2-2-5)	ตัดออก
22. SCI19 4412	คอมพิวเตอร์วิทัศน์ (Computer Vision)	3 (3-0-6)	ตัดออก

หมายเหตุ : แบ่งเป็นกลุ่มวิชาเลือก 6 กลุ่มวิชา จำนวน 18 รายวิชา และรายวิชาที่ไม่อยู่ในกลุ่มวิชาเลือก จำนวน 4 รายวิชา

5.9 ขออนุมัติแก้ไขและกำหนดรายวิชาเอกเพื่อใช้ในการคำนวณแต้มระดับคะแนนเฉลี่ย
ในโครงสร้างเพื่อปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์ โดยให้สอดคล้องต่อ
หลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2567) สำนักวิชาแพทยศาสตร์

มติที่ประชุม ขออนุมัติแก้ไขและกำหนดรายวิชาเอกเพื่อใช้ในการคำนวณแต้มระดับคะแนนเฉลี่ย
ในโครงสร้างเพื่อปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์
โดยให้สอดคล้องต่อหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2567)
สำนักวิชาแพทยศาสตร์ โดยให้มีผลตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 3 ปีการศึกษา 2568 เป็นต้นไป
ตามที่เสนอ ดังนี้

1) แก้ไขข้อมูลโครงสร้างเพื่อปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์
การแพทย์ โดยให้สอดคล้องต่อหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2567) ดังนี้

ข้อมูลเดิม	ข้อมูลที่แก้ไข
1. ภาคผนวก ง โครงสร้างปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์ หน้าที่ 162-168	1. ภาคผนวก ง โครงสร้างปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์ หน้าที่ 164-171
1. โครงสร้างสำหรับปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์	1. โครงสร้างสำหรับปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์
ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 30 หน่วยกิต	ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 30 หน่วยกิต
1) กลุ่มวิชาแกนศึกษาทั่วไป 10 หน่วยกิต	1) กลุ่มวิชาแกนศึกษาทั่วไป 10 หน่วยกิต
2) กลุ่มวิชาภาษา 15 หน่วยกิต	2) กลุ่มวิชาภาษา 15 หน่วยกิต
3) กลุ่มวิชาศึกษาทั่วไปแบบเลือก 5 หน่วยกิต	3) กลุ่มวิชาศึกษาทั่วไปแบบเลือก 5 หน่วยกิต
ข. หมวดวิชาเฉพาะ ไม่น้อยกว่า 92 หน่วยกิต	ข. หมวดวิชาเฉพาะ ไม่น้อยกว่า 92 หน่วยกิต
ค. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 8 หน่วยกิต	ค. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 8 หน่วยกิต จำนวนหน่วยกิตที่เรียนตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 130 หน่วยกิต
2. รายละเอียดโครงสร้างรายวิชาสำหรับปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์	2. รายละเอียดโครงสร้างรายวิชาสำหรับปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์
หมวดศึกษาทั่วไป	หมวดศึกษาทั่วไป 30 หน่วยกิต
(1.1) กลุ่มวิชาแกนศึกษาทั่วไป 10 หน่วยกิต	-คงเดิม-
IST20 1005 การรู้สารสนเทศและสื่อดิจิทัล (Metaliteracy) 4(3-2-7)	
IST20 1006 สมรรถนะการเรียนรู้ (Learning Competencies) 3(3-0-6)	
IST20 1007 ความเป็นพลเมือง (Citizenship) 3(3-0-6)	
(1.2) กลุ่มวิชาภาษา 15 หน่วยกิต	
IST30 1101 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1 (English for Communication 1) 3(3-0-6)	
IST30 1102 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2 (English for Communication 2) 3(3-0-6)	
IST30 1103 ภาษาอังกฤษเพื่อวัตถุประสงค์ทางวิชาการ (English for Academic Purposes) 3(3-0-6)	
IST30 1104 ภาษาอังกฤษเพื่อวัตถุประสงค์เฉพาะ (English for Specific Purposes) 3(3-0-6)	
IST30 1105 ภาษาอังกฤษเพื่อการทํางาน (English for Careers) 3(3-0-6)	
(1.3) กลุ่มวิชาศึกษาทั่วไปแบบเลือก ไม่น้อยกว่า 5 หน่วยกิต	
IST20 1505 ศิลปะวิจิตร (Art Appreciation) 2(2-0-4)	
IST20 1506 สุขภาพองค์รวม (Holistic Health) 2(2-0-4)	
IST20 1507 กฎหมายในชีวิตประจำวัน (Law in Daily Life) 2(2-0-4)	
IST20 1508 แนวอีสานใต้ (Ways of Lower Isan) 2(2-0-4)	
IST20 1509 การสื่อสารอย่างมีประสิทธิภาพ (Effective Communication) 2(2-0-4)	
IST20 1510 ชุมชนเสมือนจริง (Virtual Community) 2(2-0-4)	
IST20 2506 พันธกิจสัมพันธ์ชุมชนกับกลุ่มอาชีพ (Professional and Community Engagement) 2(1-2-3)	
IST20 2507 อาเซียนศึกษา (ASEAN Studies) 2(2-0-4)	

ข้อมูลเดิม			ข้อมูลที่แก้ไข		
IST20 2508	รักเจ้าของ (Love Yourself)	2(2-0-4)	-คงเดิม-		
IST20 2509	วาทกรรมเปลี่ยนโลกทัศน์ (Discourses and Worldview Change)	2(2-0-4)			
IST20 2510	วิถีชีวิตเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy Lifestyle)	3(2-2-5)			
หมวดวิชาเฉพาะ			หมวดวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า	92 หน่วยกิต
(2.1) กลุ่มวิชาหลักทางการแพทย์ ไม่น้อยกว่า			216 หน่วยกิต	-คงเดิม-	
ก. วิทยาศาสตร์การแพทย์พื้นฐาน (หลักการทั่วไป)			28 หน่วยกิต		
SCI05 1006	ฟิสิกส์ของร่างกายมนุษย์ (Physics of Human Body)	2(2-0-4)			
SCI08 2007	จุลชีววิทยาและปรสิตวิทยาทางการแพทย์ (Medical Microbiology and Parasitology)	4(3-3-7)	MED31 1101	จุลชีววิทยาและปรสิตวิทยาทางการแพทย์ (Medical Microbiology and Parasitology)	4(3-3-8)
SCI08 2008	ภูมิคุ้มกันวิทยาทางการแพทย์ (Medical Immunology)	4(3-3-6)	MED31 1102	ภูมิคุ้มกันวิทยาทางการแพทย์ (Medical Immunology)	4(3-3-8)
SCI09 2209	ชีวเคมีทางการแพทย์ (Medical Biochemistry)	4(3-3-7)	SCI09 2209	ชีวเคมีทางการแพทย์ (Medical Biochemistry)	4(3-3-8)
SCI15 3515	หลักเภสัชวิทยาและพิษวิทยาทางการแพทย์ (Principles of Medical Pharmacology and Toxicology)	4(4-0-8)	MED31 1103	หลักเภสัชวิทยาและพิษวิทยาทางการแพทย์ (Principles of Medical Pharmacology and Toxicology)	4(4-0-8)
MED03 3101	พฤติกรรมศาสตร์และพัฒนากายมนุษย์ (Behavioral Science and Human Development)	2(1-1-3)	MED03 3101	พฤติกรรมศาสตร์และพัฒนากายมนุษย์ (Behavioral Science and Human Development)	2(1-3-4)
MED05 1101	พยาธิวิทยาทั่วไป (General Pathology)	4(3-3-8)	-คงเดิม-		
MED05 1102	ชีววิทยาของเซลล์ (Biology of Cells)	2(2-0-4)			
MED05 1103	พันธุศาสตร์ทางการแพทย์และศัพทวิทยา (Medical Genetics and Embryology)	2(2-0-4)			
ข. วิทยาศาสตร์การแพทย์พื้นฐาน (ตามระบบ)			56 หน่วยกิต		
MED31 2101	ระบบประสาท (Nervous System)	6(4-6-11)			
MED31 2102	ระบบเลือด (Hematopoietic System)	6(4-6-11)			
MED31 2103	ระบบหัวใจและหลอดเลือด (Cardiovascular System)	6(4-6-11)			
MED32 3101	ระบบย่อยอาหาร (Digestive System)	6(4-6-11)	MED32 3101	ระบบทางเดินอาหาร (Gastrointestinal System)	6(4-6-11)
MED32 3102	ระบบทางเดินปัสสาวะ (Urinary System)	6(4-6-11)	-คงเดิม-		
MED33 2101	ระบบผิวหนังและเนื้อเยื่อเกี่ยวพัน (Skin and Related Connective Tissue)	4(3-3-8)			
MED33 2102	ระบบต่อมไร้ท่อ (Endocrine system)	6(5-3-12)			
MED33 2103	ระบบทางเดินหายใจ (Respiratory System)	6(4-6-11)			
MED34 3101	ระบบสืบพันธุ์ (Reproductive System)	6(4-6-11)			
MED35 2101	ระบบกล้ามเนื้อโครงกระดูก (Musculoskeletal System)	4(3-3-8)			
ค. วิทยาศาสตร์การแพทย์คลินิก			104 หน่วยกิต		
MED01 4201	ทฤษฎีอายุรศาสตร์ 1 (Theory in Medicine 1)	2(2-0-4)			
MED01 4202	ทักษะอายุรศาสตร์ 1 (Skill in Medicine 1)	6(0-12-6)			
MED01 5201	ทฤษฎีอายุรศาสตร์ 2 (Theory in Medicine 2)	1(1-0-2)			
MED01 5202	ทักษะอายุรศาสตร์ 2 (Skill in Medicine 2)	5(0-10-5)			
MED01 6201	เวชปฏิบัติทางอายุรศาสตร์ (Clerkship in Medicine)	8(0-16-8)			
MED02 4201	ทฤษฎีศัลยศาสตร์ 1 (Theory in Surgery 1)	2(2-0-4)			

129

ข้อมูลเดิม			ข้อมูลที่แก้ไข	
MED02 4202	ทักษะศัลยศาสตร์ 1 (Skill in Surgery 1)	6(0-12-6)	-คงเดิม-	
MED02 5201	ทฤษฎีศัลยศาสตร์ 2 (Theory in Surgery 2)	1(1-0-2)		
MED02 5202	ทักษะศัลยศาสตร์ 2 (Skill in Surgery 2)	5(0-10-5)		
MED02 6201	เวชปฏิบัติทางศัลยศาสตร์ (Clerkship in Surgery)	8(0-16-8)		
MED03 4201	ทฤษฎีกุมารเวชศาสตร์ 1 (Theory in Pediatrics 1)	2(2-0-4)		
MED03 4202	ทักษะกุมารเวชศาสตร์ 1 (Skill in Pediatrics 1)	4(0-8-4)		
MED03 5201	ทฤษฎีกุมารเวชศาสตร์ 2 (Theory in Pediatrics 2)	1(1-0-2)		
MED03 5202	ทักษะกุมารเวชศาสตร์ 2 (Skill in Pediatrics 2)	3(0-6-3)		
MED03 6201	เวชปฏิบัติทางกุมารเวชศาสตร์ (Clerkship in Pediatrics)	6(0-12-6)		
MED04 4201	ทฤษฎีสตรีศาสตร์และนรีเวชวิทยา 1 (Theory in Obstetrics and Gynecology 1)	2(2-0-4)		
MED04 4202	ทักษะสตรีศาสตร์และนรีเวชวิทยา 1 (Skill in Obstetrics and Gynecology 1)	4(0-8-4)		
MED04 5201	ทฤษฎีสตรีศาสตร์และนรีเวชวิทยา 2 (Theory in Obstetrics and Gynecology 2)	1(1-0-2)		
MED04 5202	ทักษะสตรีศาสตร์และนรีเวชวิทยา 2 (Skill in Obstetrics and Gynecology 2)	3(0-6-3)		
MED04 6201	เวชปฏิบัติทางสตรีศาสตร์-นรีเวชวิทยา (Clerkship in Obstetrics-Gynecology)	6(0-12-6)		
MED07 5201	ออร์โธปิดิกส์ (Orthopedics)	4(2-4-6)		
MED07 6201	เวชปฏิบัติทางออร์โธปิดิกส์ (Clerkship in Orthopedics)	4(0-8-4)		
MED08 4201	จิตเวชศาสตร์ (Psychiatry)	4(2-4-6)		
MED09 4201	รังสีวิทยา (Radiology)	2(2-0-4)		
MED10 5201	จักษุวิทยา (Ophthalmology)	2(1-2-3)		
MED11 5201	โสต คอ นาสิกวิทยา (Otolaryngology)	2(1-2-3)		
MED12 5201	วิสัญญีวิทยา (Anesthesiology)	2(1-2-3)		
MED13 5201	เวชศาสตร์ฟื้นฟู (Rehabilitation Medicine)	2(2-0-4)		
MED14 5201	นิติเวชศาสตร์ (Forensic Medicine)	2(2-0-4)		
MED15 6201	เวชศาสตร์ฉุกเฉิน (Emergency Medicine)	4(0-8-4)		
จ. กลุ่มวิชาเวชศาสตร์ปฐมภูมิ ครอบครัวและชุมชน				20 หน่วยกิต
MED06 2301	เวชศาสตร์ชุมชน 1 (Community Medicine 1)	4(2-4-6)		
MED06 3301	เวชศาสตร์ชุมชน 2 (Community Medicine 2)	4(2-4-6)		
MED06 4301	เวชศาสตร์ปฐมภูมิ 1 (Primary Care Medicine 1)	4(1-6-5)		
MED06 5301	เวชศาสตร์ปฐมภูมิ 2 (Primary Care Medicine 2)	4(1-6-5)		
MED06 6301	เวชศาสตร์ครอบครัวและชุมชน (Family and Community Medicine)	4(1-6-5)		
จ. วิชาปรับฐานวิชาชีพ				8 หน่วยกิต
MED88 3401	บทนำคลินิก 1 (Introduction to Clinical Medicine 1)	4(2-4-6)		
MED88 4401	บทนำคลินิก 2 (Introduction to Clinical Medicine 2)	2(1-2-3)		

ข้อมูลเดิม			ข้อมูลแก้ไข		
MED88 6401	บทนำเวชปฏิบัติทั่วไป (Introduction to Externship)	2(2-0-4)	-คงเดิม-		
(2.2) กลุ่มวิชาเฉพาะของหลักสูตร		4 หน่วยกิต			
MED88 1101	เทคโนโลยีดิจิทัลสำหรับเวชศาสตร์สุขภาพ 1 (Basic Digital Health Technology 1)	2(2-0-4)			
MED88 3101	เทคโนโลยีดิจิทัลสำหรับเวชศาสตร์สุขภาพ 2 (Applied Digital Health Technology 2)	2(2-0-4)			
(2.3) กลุ่มวิชาเลือกตามความสนใจของผู้เรียน		12 หน่วยกิต			
MED01 0601	สมรรถนะเสริมทางอายุรศาสตร์ (Competency improvement in internal medicine)	4(0-8-4)			
MED02 0601	สมรรถนะเสริมทางศัลยศาสตร์ (Competency improvement in surgery)	4(0-8-4)			
MED03 0601	สมรรถนะเสริมทางกุมารเวชศาสตร์ (Competency improvement in Pediatrics)	4(0-8-4)			
MED04 0601	สมรรถนะเสริมทางสูติศาสตร์-นรีเวชวิทยา (Competency improvement in Obstetrics and Gynecology)	4(0-8-4)			
MED05 0601	สมรรถนะเสริมทางพยาธิวิทยา (Competency improvement in Pathology)	4(0-8-4)			
MED06 0601	วิจัยและนวัตกรรมสุขภาพชุมชน (Research and Innovation for Community Health)	4(1-6-5)			
MED06 0602	เวชบริบาลผู้ป่วยระยะสุดท้ายและการดูแลแบบประคับประคอง (End of life and Palliative care)	2(2-0-4)			
MED07 0601	สมรรถนะเสริมทางออร์โธปิดิกส์ (Competency improvement in Orthopedics)	4(0-8-4)			
MED09 0601	สมรรถนะเสริมทางรังสีวิทยา (Competency improvement in Radiology)	4(0-8-4)			
MED10 0601	สมรรถนะเสริมทางจักษุวิทยา (Competency improvement in Ophthalmology)	4(0-8-4)			
MED11 0601	สมรรถนะเสริมทางโสต ศอ นาสิกวิทยา (Competency improvement in Otolaryngology)	4(0-8-4)			
MED12 0601	เวชปฏิบัติระงับปวด (Pain care medicine)	2(1-2-3)			
MED14 0601	สมรรถนะเสริมทางนิติเวชศาสตร์ (Competency improvement in Forensic Medicine)	4(0-8-4)			
MED88 0601	ประสบการณ์ทางคลินิก 1 (Clinical Experience I)	4(0-8-4)			
MED88 0602	ประสบการณ์ทางคลินิก 2 (Clinical Experience II)	4(0-8-4)			
MED88 0603	วิจัยทางการแพทย์ 1 (Medical Research I)	4(1-6-5)			
MED88 0604	วิจัยทางการแพทย์ 2 (Medical Research II)	4(0-8-4)			
MED88 0605	วิจัยทางการแพทย์ 3 (Medical Research III)	4(0-8-4)			
หมวดวิชาเลือกเสรี		8 หน่วยกิต	หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า	8 หน่วยกิต
MED88 0701	ภาษาอังกฤษสำหรับวิชาชีพแพทย์ (English for Medicine Profession)	2(2-0-4)	-คงเดิม-		
SCI03 2501	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์เชิงวิทยาศาสตร์ (Scientific Computer Programming)	4(3-3-6)			
SCI03 3104	คณิตศาสตร์วิชุด (Discrete Mathematics)	4(4-0-8)			
SCI03 3404	การวิเคราะห์การถดถอย (Regression Analysis)	4(4-0-8)			
SCI03 3601	คณิตศาสตร์สำหรับการเงิน (Mathematics for Finance)	4(4-0-8)			
SCI03 3602	ทฤษฎีดอกเบี้ย (The Theory of Interest)	4(4-0-8)			
SCI02 4466	การคำนวณเชิงวิทยาศาสตร์ (Scientific Computing)	3(3-0-6)			
SCI02 4471	หลักการทางชีววิทยาโครงสร้างและชีวฟิสิกส์ (Principles of Structural Biology and Biophysics)	3(3-0-6)	-คงเดิม-		

122

ข้อมูลเดิม			ข้อมูลที่แก้ไข
SCI09 4473	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ชีวภาพระดับโมเลกุล (Molecular Bio-Product Development)	3(3-0-9)	
SCI05 3017	อิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น (Basic Electronics)	4(2-6-4)	
SCI05 3057	ฟิสิกส์ของวัสดุนาโนเบื้องต้น (Introduction to Nanomaterials Physics)	4(4-0-8)	
SCI05 3063	เทคโนโลยีเส้นใยแก้วนำแสง (Optical Fiber Technology)	4(4-0-8)	
SCI05 3064	ไบโอโฟโตนิกส์ (Biophotonics)	4(4-0-8)	
SCI05 3098	สเปกโทรสโกปีของโฟโตอิเล็กตรอนและรังสีเอกซ์ (Photoelectron and X-ray Spectroscopy)	3(2-3-0)	
SCI05 4057	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีฟิล์มบาง (Thin Film Science and Technology)	4(4-0-8)	
SCI05 4065	ชีวฟิสิกส์เบื้องต้น (Introduction to Biophysics)	4(4-0-8)	
SCI05 4071	การประยุกต์ใช้ฟิสิกส์อนุภาคในการบำบัดโรค (Therapeutic Application of Particle Physics)	4(4-0-8)	

2) กำหนดรายวิชาเอกเพื่อการคำนวณแต่มีระดับคะแนนเฉลี่ย ในรายวิชาเอก
โครงสร้างเพื่อปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์ โดยให้สอดคล้องต่อ
หลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2567) ดังนี้

ข้อมูลเดิม	ข้อมูลที่เพิ่มเติม		
1. ภาคผนวก ค รายวิชาเอกเพื่อการคำนวณแต่มีระดับคะแนนเฉลี่ย ในรายวิชาเอก หน้าที่ 158-160	1. ภาคผนวก ค รายวิชาเอกเพื่อการคำนวณแต่มีระดับคะแนนเฉลี่ย ในรายวิชาเอก โครงสร้างเพื่อปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา วิทยาศาสตร์การแพทย์ โดยให้สอดคล้องต่อหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2567) รวม 94 หน่วยกิต หน้าที่ 163-164		
-	SCI05 1006	ฟิสิกส์ของร่างกายมนุษย์ (Physics of Human Body)	2(2-0-4)
-	SCI09 2209	ชีวเคมีทางการแพทย์ (Medical Biochemistry)	4(3-3-8)
-	MED31 1103	หลักเภสัชวิทยาและพิษวิทยาทางการแพทย์ (Principles of Medical Pharmacology and Toxicology)	4(4-0-8)
-	MED31 1101	จุลชีววิทยาและปรสิตวิทยาทางการแพทย์ (Medical Microbiology and Parasitology)	4(3-3-8)
-	MED31 1102	ภูมิคุ้มกันวิทยาทางการแพทย์ (Medical Immunology)	4(3-3-8)
-	MED05 1101	พยาธิวิทยาทั่วไป (General Pathology)	4(3-3-8)
-	MED05 1102	ชีววิทยาของเซลล์ (Biology of Cells)	2(2-0-4)
-	MED05 1103	พันธุศาสตร์ทางการแพทย์และคัพภวิทยา (Medical Genetics and Embryology)	2(2-0-4)
-	MED03 3101	พฤติกรรมศาสตร์และพัฒนาการมนุษย์ (Behavior and Development of Human & Psychiatry)	2(1-3-4)
-	MED31 2101	ระบบประสาท (Nervous System)	6(4-6-11)
-	MED31 3102	ระบบหัวใจและหลอดเลือด (Cardiovascular System)	6(4-6-11)
-	MED32 3101	ระบบทางเดินอาหาร (Gastrointestinal System)	6(4-6-11)
-	MED32 3102	ระบบทางเดินปัสสาวะ (Urinary System)	6(4-6-11)
-	MED33 2101	ระบบผิวหนังและเนื้อเยื่อเกี่ยวพัน (Skin and Related Connective Tissue)	4(3-3-8)
-	MED33 2102	ระบบต่อมไร้ท่อ (Endocrine system)	6(5-3-12)

12

ข้อมูลเดิม	ข้อมูลที่เพิ่มเติม		
-	MED33 2103	ระบบทางเดินหายใจ (Respiratory System)	6(4-6-11)
-	MED34 3101	ระบบสืบพันธุ์ (Reproductive System)	6(4-6-11)
-	MED35 2101	ระบบกล้ามเนื้อโครงกระดูก (Musculoskeletal System)	4(3-3-8)
-	MED31 2101	ระบบเลือด (Hematopoietic System)	6(4-6-11)
-	MED06 2301	เวชศาสตร์ชุมชน 1 (Community Medicine 1)	4(2-4-6)
-	MED88 3401	บทนำคลินิก 1 (Introduction to Clinical Medicine 1)	4(2-4-6)
-	MED88 4401	บทนำคลินิก 2 (Introduction to Clinical Medicine 2)	2(1-2-3)
* อ้างอิงรายวิชาเอกเพื่อการคำนวณแต้มระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมในรายวิชาเอก จากหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๖๘ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล ภาคผนวก 7 การได้รับปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์ สำหรับนักศึกษาที่ไม่สามารถสำเร็จการศึกษาได้ตามหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต 328-336			

5.10 ขออนุมัติแก้ไขและเพิ่มเติมข้อมูล ในหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2567) สำนักวิชาแพทยศาสตร์

มติที่ประชุม อนุมัติแก้ไขและเพิ่มเติมข้อมูล ในหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2567) สำนักวิชาแพทยศาสตร์ โดยให้มีผลตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 3 ปีการศึกษา 2568 เป็นต้นไป ตามที่เสนอ ดังนี้

1) แก้ไขข้อมูล หมวดที่ 2 ข้อที่ 3.3 รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร (หมวดวิชาเฉพาะ)

(2.1) กลุ่มวิชาหลักทางการแพทย์ ก. วิทยาศาสตร์การแพทย์พื้นฐาน (หลักการทั่วไป) ดังนี้

ข้อมูลเดิม	ข้อมูลที่แก้ไข		
1. หมวดที่ 2 ข้อที่ 3.3 รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร (หมวดวิชาเฉพาะ) (2.1) กลุ่มวิชาหลักทางการแพทย์ ก. วิทยาศาสตร์การแพทย์พื้นฐาน (หลักการทั่วไป) หน้าที่ 21	1. หมวดที่ 2 ข้อที่ 3.3 รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร (หมวดวิชาเฉพาะ) (2.1) กลุ่มวิชาหลักทางการแพทย์ ก. วิทยาศาสตร์การแพทย์พื้นฐาน (หลักการทั่วไป) หน้าที่ 21		
1. SCI05 1006 ฟิสิกส์ของร่างกายมนุษย์ (Physics of Human Body)	2(2-0-4)	-คงเดิม-	
2. SCI09 2209 ชีวเคมีทางการแพทย์ (Medical Biochemistry)	4(3-3-7)	2. SCI09 2209 ชีวเคมีทางการแพทย์ (Medical Biochemistry)	4(3-3-8)
3. MED31 1101 จุลชีววิทยาและปรสิตวิทยาทางการแพทย์ (Medical Microbiology and Parasitology)	4(3-3-7)	3. MED31 1101 จุลชีววิทยาและปรสิตวิทยาทางการแพทย์ (Medical Microbiology and Parasitology)	4(3-3-8)
4. MED31 1102 ภูมิคุ้มกันวิทยาทางการแพทย์ (Medical Immunology)	4(3-3-6)	4. MED31 1102 ภูมิคุ้มกันวิทยาทางการแพทย์ (Medical Immunology)	4(3-3-8)
5. MED31 1103 หลักเภสัชวิทยาและพิษวิทยาทางการแพทย์ (Principles of Medical Pharmacology and Toxicology)	4(4-0-8)	-คงเดิม-	
6. MED03 3101 พฤติกรรมศาสตร์และพัฒนาการมนุษย์ (Behavioral Science and Human Development)	2(1-1-3)	6. MED03 3101 พฤติกรรมศาสตร์และพัฒนาการมนุษย์ (Behavioral Science and Human Development)	2(1-3-4)
7. MED05 1101 พยาธิวิทยาทั่วไป (General Pathology)	4(3-3-8)	-คงเดิม-	
8. MED05 1102 ชีววิทยาของเซลล์ (Biology of Cells)	2(2-0-4)	-คงเดิม-	
9. MED05 1103 พันธุศาสตร์ทางการแพทย์และคัพภวิทยา (Medical Genetics and Embryology)	2(2-0-4)	-คงเดิม-	

๒๒

2) แก้ไขข้อมูล หมวดที่ 2 ข้อที่ 3.3 รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร (หมวดวิชาเฉพาะ)
(2.1) กลุ่มวิชาหลักทางการแพทย์ ก. วิทยาศาสตร์การแพทย์พื้นฐาน (ตามระบบ) ดังนี้

ข้อมูลเดิม		ข้อมูลที่แก้ไข	
2. หมวดที่ 2 ข้อที่ 3.3 รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร (หมวดวิชาเฉพาะ) (2.1) กลุ่มวิชาหลักทางการแพทย์ ก. วิทยาศาสตร์การแพทย์พื้นฐาน (ตามระบบ) หน้าที่ 21		2. หมวดที่ 2 ข้อที่ 3.3 รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร (หมวดวิชาเฉพาะ) (2.1) กลุ่มวิชาหลักทางการแพทย์ ก. วิทยาศาสตร์การแพทย์พื้นฐาน (ตามระบบ) หน้าที่ 21	
1. MED32 3101 ระบบย่อยอาหาร (Digestive System)	6(4-6-11)	1. MED32 3101 ระบบทางเดินอาหาร (Gastrointestinal System)	6(4-6-11)
* เพื่อให้สอดคล้องกับชื่อหัวข้อตามเกณฑ์แพทยสภา ปี พ.ศ. 2567 หมวด B8 gastrointestinal system			

3) หมวดที่ 2 ข้อที่ 3.3 รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร (หมวดวิชาเฉพาะ)
(2.1) กลุ่มวิชาหลักทางการแพทย์ ค. วิทยาศาสตร์การแพทย์คลินิก ดังนี้

ข้อมูลเดิม		ข้อมูลที่แก้ไข	
3. หมวดที่ 2 ข้อที่ 3.3 รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร (หมวดวิชาเฉพาะ) (2.1) กลุ่มวิชาหลักทางการแพทย์ ค. วิทยาศาสตร์การแพทย์คลินิก หน้าที่ 23		3. หมวดที่ 2 ข้อที่ 3.3 รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร (หมวดวิชาเฉพาะ) (2.1) กลุ่มวิชาหลักทางการแพทย์ ค. วิทยาศาสตร์การแพทย์คลินิก หน้าที่ 23	
1. MED14 5201 นิติเวชศาสตร์ (Forensic Medicine)	2(2-0-4)	1. MED14 5201 นิติเวชศาสตร์ (Forensic Medicine)	2(1-2-3)
* เนื่องจากนักศึกษาต้องลงพื้นที่จริง จึงยังจำเป็นต้องมีหน่วยกิตปฏิบัติการ			

4) ภาคผนวก ข ตารางเปรียบเทียบหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562 และ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2567) ดังนี้

ข้อมูลเดิม				ข้อมูลแก้ไข			
4.ภาคผนวก ข ตารางเปรียบเทียบหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต(หลักสูตรปรับปรุงพ.ศ.2562และหลักสูตรปรับปรุงพ.ศ.2567) หน้าที่ 153-156				4.ภาคผนวก ข ตารางเปรียบเทียบหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต(หลักสูตรปรับปรุงพ.ศ.2562และหลักสูตรปรับปรุงพ.ศ.2567) หน้าที่ 154-158			
หลักสูตรปรับปรุงพ.ศ.2562		หลักสูตรปรับปรุงพ.ศ.2567		หลักสูตรปรับปรุงพ.ศ.2562		หลักสูตรปรับปรุงพ.ศ.2567	
รายวิชา	หน่วยกิต	รายวิชา	หน่วยกิต	รายวิชา	หน่วยกิต	รายวิชา	หน่วยกิต
รวมทั้งหลักสูตร	286	รวมทั้งหลักสูตร	270	รวมทั้งหลักสูตร	286	รวมทั้งหลักสูตร	270
ก. หมวดวิชาชีพทั่วไป	38	(ก) หมวดวิชาชีพทั่วไป	30	คงเดิม			
ข. กลุ่มวิชาเนติศาสตร์	10	(ข) กลุ่มวิชาเนติศาสตร์	10				
22203 กฎวิธีคดี	2204	5220105 กฎวิธีคดี	4327				
22209 การสืบพยานและพยานคดีอาญา	1021	5220106 สอบพยานคดีอาญา	3306				
22201 พิธีสารคดี	3306	5220107 ความเป็นพยาน	3306				
22202 ความเห็นและแถลงการณ์	3306						
22203 มุขยกราชการและสิ่งแวดล้อม	3306						
22207 มุขยกราชการและสิ่งแวดล้อม	3306						
2 กลุ่มวิทยาศาสตร์		(2) กลุ่มวิทยาศาสตร์	15				
21301 ภาษาอังกฤษที่สาม 1	3306	51301101 ภาษาอังกฤษที่สาม 1	3306				
21302 ภาษาอังกฤษที่สาม 2	3306	51301102 ภาษาอังกฤษที่สาม 2	3306				
21303 ภาษาอังกฤษที่สี่ 1	3306	51301103 ภาษาอังกฤษที่สี่ 1	3306				
21304 ภาษาอังกฤษที่สี่ 2	3306	51301104 ภาษาอังกฤษที่สี่ 2	3306				
21305 ภาษาอังกฤษที่ห้า	3306	51301105 ภาษาอังกฤษที่ห้า	3306				
3 กลุ่มวิทยาศาสตร์ไม่บังคับ		(3) กลุ่มวิทยาศาสตร์ไม่บังคับ	5				
22211 ภาษาอังกฤษที่สาม	2204	5220105 คณิตศาสตร์	2204				
22215 คณิตศาสตร์	2204	5220106 สุขภาพพร้อม	2204				
22218 สุขภาพพร้อม	2204	5220107 กฎหมายในชีวิตประจำวัน	2204				
22222 พันธุศาสตร์กับสุขภาพ	2123	5220108 เภสัชศาสตร์	2204				
22241 กฎหมายในชีวิตประจำวัน	2204	5220109 การสื่อสารอย่างมีประสิทธิภาพ	2204				
22250 ศึกษาศาสตร์สุขภาพ	2204	5220110 สุขภาพจิตเบื้องต้น	2204				
22251 ศึกษาศาสตร์สุขภาพ	2204	5220205 พันธุศาสตร์กับสุขภาพ	2123				
22273 การศึกษานโยบาย	2204	5220207 ศึกษาศาสตร์สุขภาพ	2204				
		5220208 ศึกษาศาสตร์สุขภาพ	2204				
		5220209 วรรณกรรมแปลจากต้นฉบับ	2204				
		5220210 วิจัยเชิงปฏิบัติการชุมชน	3223				
1) กลุ่มวิชาเฉพาะทางแพทย์	222	(2) กลุ่มวิชาเฉพาะ	232	1) กลุ่มวิชาเฉพาะทางแพทย์	222	(2) กลุ่มวิชาเฉพาะ	232
1.1) กลุ่มวิชาเฉพาะด้านวิทยาศาสตร์พื้นฐาน	6	(2.1) กลุ่มวิชาเฉพาะทางแพทย์	216	1.1) กลุ่มวิชาเฉพาะด้านวิทยาศาสตร์พื้นฐาน	6	(2.1) กลุ่มวิชาเฉพาะทางแพทย์	216
		ก) วิทยาศาสตร์การแพทย์พื้นฐาน	38			ก) วิทยาศาสตร์การแพทย์พื้นฐาน	38

122

5) ภาคผนวก ค รายวิชาเอกเพื่อการคำนวณแต้มระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม
ในรายวิชาเอก ดังนี้

ข้อมูลเดิม			ข้อมูลที่แก้ไข		
5. ภาคผนวก ค รายวิชาเอกเพื่อการคำนวณแต้มระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม ในรายวิชาเอก หน้า 158-160			5. ภาคผนวก ค รายวิชาเอกเพื่อการคำนวณแต้มระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม ในรายวิชาเอก หน้า 160-162		
รายวิชาเอกเพื่อการคำนวณแต้มระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมในรายวิชาเอก หลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2567) รวม 196 หน่วยกิต			รายวิชาเอกเพื่อการคำนวณแต้มระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมในรายวิชาเอก หลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2567) รวม 194 หน่วยกิต		
SCI09 2209	ชีวเคมีทางการแพทย์ (Medical Biochemistry)	4(3-3-8)	-คงเดิม-		
SCI15 3515	หลักเภสัชวิทยาและพิษวิทยาทางการแพทย์ (Principles of Medical Pharmacology and Toxicology)	4(3-3-8)	MED31 1103	หลักเภสัชวิทยาและพิษวิทยาทางการแพทย์ (Principles of Medical Pharmacology and Toxicology)	4(4-0-8)
SCI08 2007	จุลชีววิทยาและปรสิตวิทยาทางการแพทย์ (Infectious Diseases and Therapeutic Drugs)	4(3-3-11)	MED31 1101	จุลชีววิทยาและปรสิตวิทยาทางการแพทย์ (Medical Microbiology and Parasitology)	4(3-3-8)
SCI08 2008	ภูมิคุ้มกันวิทยาทางการแพทย์ (Medical Immunology)	4(3-3-8)	MED31 1102	ภูมิคุ้มกันวิทยาทางการแพทย์ (Medical Immunology)	4(3-3-8)
MED05 1101	พยาธิวิทยาทั่วไปและพยาธิวิทยาคลินิก (General Pathology and Clinical Pathology)	4(3-3-8)	-คงเดิม-		
MED05 1102	ชีววิทยาของเซลล์ (Biology of Cells)	2(2-0-4)	-คงเดิม-		
MED05 1103	พันธุศาสตร์ทางการแพทย์และศัพทวิทยา (Medical Genetics and Embryology)	2(2-0-4)	-คงเดิม-		
MED03 3101	พฤติกรรมศาสตร์และพัฒนาการมนุษย์ (Behavior and Development of Human & Psychiatry)	2(2-0-4)	MED03 3101	พฤติกรรมศาสตร์และพัฒนาการมนุษย์ (Behavior and Development of Human & Psychiatry)	2(1-3-4)
MED31 2101	ระบบประสาท (Nervous System)	6(4-4-10)	MED31 2101	ระบบประสาท (Nervous System)	6(4-6-11)
MED31 3102	ระบบหัวใจและหลอดเลือด (Cardiovascular System)	6(4-4-10)	MED31 3102	ระบบหัวใจและหลอดเลือด (Cardiovascular System)	6(4-6-11)
MED32 3101	ระบบย่อยอาหาร (Digestive System)	6(4-4-10)	MED32 3101	ระบบทางเดินอาหาร (Gastrointestinal System)	6(4-6-11)
MED32 3102	ระบบทางเดินปัสสาวะ (Urinary System)	6(4-4-10)	MED32 3102	ระบบทางเดินปัสสาวะ (Urinary System)	6(4-6-11)
MED33 2102	ระบบผิวหนังและเนื้อเยื่อเกี่ยวพัน (Skin and Related Connective Tissue)	4(3-2-8)	MED33 2101	ระบบผิวหนังและเนื้อเยื่อเกี่ยวพัน (Skin and Related Connective Tissue)	4(3-3-8)
MED33 2103	ระบบต่อมไร้ท่อ (Endocrine system)	6(5-2-12)	MED33 2102	ระบบต่อมไร้ท่อ (Endocrine system)	6(5-3-12)
MED33 3103	ระบบทางเดินหายใจ (Respiratory System)	6(4-4-10)	MED33 2103	ระบบทางเดินหายใจ (Respiratory System)	6(4-6-11)
MED34 3101	ระบบสืบพันธุ์ (Reproductive System)	6(4-4-10)	MED34 3101	ระบบสืบพันธุ์ (Reproductive System)	6(4-6-11)
MED35 2101	ระบบกล้ามเนื้อโครงกระดูก (Musculoskeletal System)	4(3-2-8)	MED35 2101	ระบบกล้ามเนื้อโครงกระดูก (Musculoskeletal System)	4(3-3-8)
MED31 3103	ระบบเลือด (Hematopoietic System)	6(4-4-10)	MED31 2101	ระบบเลือด (Hematopoietic System)	6(4-6-11)
MED01 4201	ทฤษฎีอายุรศาสตร์ 1 (Theory in Medicine 1)	2(2-0-4)	-คงเดิม-		
MED01 4202	ทักษะอายุรศาสตร์ 1 (Skill in Medicine 1)	6(0-12-6)	-คงเดิม-		
MED01 5203	ทฤษฎีอายุรศาสตร์ 2 (Theory in Medicine 2)	1(1-0-2)	MED01 5201	ทฤษฎีอายุรศาสตร์ 2 (Theory in Medicine 2)	1(1-0-2)
MED01 5204	ทักษะอายุรศาสตร์ 2 (Skill in Medicine 2)	5(0-10-5)	MED01 5202	ทักษะอายุรศาสตร์ 2 (Skill in Medicine 2)	5(0-10-5)
MED01 6205	เวชปฏิบัติทางอายุรศาสตร์ (Clerkship in Medicine)	8(0-16-8)	MED01 6201	เวชปฏิบัติทางอายุรศาสตร์ (Clerkship in Medicine)	8(0-16-8)
MED02 4201	ทฤษฎีศัลยศาสตร์ 1 (Theory in Surgery 1)	2(2-0-4)	-คงเดิม-		
MED02 4202	ทักษะศัลยศาสตร์ 1 (Skill in Surgery 1)	6(0-12-6)	-คงเดิม-		
MED02 5203	ทฤษฎีศัลยศาสตร์ 2 (Theory in Surgery 2)	1(1-0-2)	MED02 5201	ทฤษฎีศัลยศาสตร์ 2 (Theory in Surgery 2)	1(1-0-2)
MED02 5204	ทักษะศัลยศาสตร์ 2 (Skill in Surgery 2)	5(0-10-5)	MED02 5202	ทักษะศัลยศาสตร์ 2 (Skill in Surgery 2)	5(0-10-5)
MED02 6205	เวชปฏิบัติทางศัลยศาสตร์ (Clerkship in Surgery)	8(0-16-8)	MED02 6201	เวชปฏิบัติทางศัลยศาสตร์ (Clerkship in Surgery)	8(0-16-8)
MED03 4202	ทฤษฎีกุมารเวชศาสตร์ 1 (Theory in Pediatrics 1)	2(2-0-4)	MED03 4201	ทฤษฎีกุมารเวชศาสตร์ 1 (Theory in Pediatrics 1)	2(2-0-4)
MED03 4203	ทักษะกุมารเวชศาสตร์ 1 (Skill in Pediatrics 1)	4(0-8-4)	MED03 4202	ทักษะกุมารเวชศาสตร์ 1 (Skill in Pediatrics 1)	4(0-8-4)

102

ข้อมูลเดิม			ข้อมูลที่แก้ไข		
5. ภาคผนวก ค รายวิชาเอกเพื่อการคำนวณแต้มระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม ในรายวิชาเอก หน้าที่ 158-160			5. ภาคผนวก ค รายวิชาเอกเพื่อการคำนวณแต้มระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม ในรายวิชาเอก หน้าที่ 160-162		
รายวิชาเอกเพื่อการคำนวณแต้มระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมในรายวิชาเอก หลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2567) รวม 196 หน่วยกิต			รายวิชาเอกเพื่อการคำนวณแต้มระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมในรายวิชาเอก หลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2567) รวม 194 หน่วยกิต		
MED03 5204	ทฤษฎีกุมารเวชศาสตร์ 2 (Theory in Pediatrics 2)	1(1-0-2)	MED03 5201	ทฤษฎีกุมารเวชศาสตร์ 2 (Theory in Pediatrics 2)	1(1-0-2)
MED03 5205	ทักษะกุมารเวชศาสตร์ 2 (Skill in Pediatrics 2)	3(0-6-3)	MED03 5202	ทักษะกุมารเวชศาสตร์ 2 (Skill in Pediatrics 2)	3(0-6-3)
MED03 6206	เวชปฏิบัติทางกุมารเวชศาสตร์ (Clerkship in Pediatrics)	6(0-12-6)	MED03 6201	เวชปฏิบัติทางกุมารเวชศาสตร์ (Clerkship in Pediatrics)	6(0-12-6)
MED04 4201	ทฤษฎีสูติศาสตร์และนรีเวชวิทยา 1 (Theory in Obstetrics and Gynecology 1)	2(2-0-4)	-คงเดิม-		
MED04 4202	ทักษะสูติศาสตร์และนรีเวชวิทยา 1 (Skill in Obstetrics and Gynecology 1)	4(0-8-4)	-คงเดิม-		
MED04 4203	ทฤษฎีสูติศาสตร์และนรีเวชวิทยา 2 (Theory in Obstetrics and Gynecology 2)	1(1-0-2)	MED04 5201	ทฤษฎีสูติศาสตร์และนรีเวชวิทยา 2 (Theory in Obstetrics and Gynecology 2)	1(1-0-2)
MED04 4204	ทักษะสูติศาสตร์และนรีเวชวิทยา 2 (Skill in Obstetrics and Gynecology 2)	3(0-6-3)	MED04 5202	ทักษะสูติศาสตร์และนรีเวชวิทยา 2 (Skill in Obstetrics and Gynecology 2)	3(0-6-3)
MED04 6205	เวชปฏิบัติทางสูติศาสตร์-นรีเวชวิทยา (Clerkship in Obstetrics-Gynecology)	6(0-12-6)	MED04 6201	เวชปฏิบัติทางสูติศาสตร์-นรีเวชวิทยา (Clerkship in Obstetrics-Gynecology)	6(0-12-6)
MED07 5201	ออร์โธปิดิกส์ (Orthopedics)	4(2-4-6)	-คงเดิม-		
MED07 6202	เวชปฏิบัติทางออร์โธปิดิกส์ (Clinical Practice in Orthopedics)	4(0-8-4)	MED07 6201	เวชปฏิบัติทางออร์โธปิดิกส์ (Clinical Practice in Orthopedics)	4(0-8-4)
MED08 4201	จิตเวชศาสตร์ (Psychiatry)	4(2-4-6)	-คงเดิม-		
MED15 6201	เวชศาสตร์ฉุกเฉิน (Emergency Medicine)	4(0-8-4)	-คงเดิม-		
MED06 2301	เวชศาสตร์ชุมชน 1 (Community Medicine 1)	4(2-4-6)	-คงเดิม-		
MED06 3302	เวชศาสตร์ชุมชน 2 (Community Medicine 2)	4(2-4-6)	MED06 3301	เวชศาสตร์ชุมชน 2 (Community Medicine 2)	4(2-4-6)
MED06 4303	เวชศาสตร์ปฐมภูมิ 1 (Primary Case Medicine 1)	4(1-6-5)	MED06 4301	เวชศาสตร์ปฐมภูมิ 1 (Primary Case Medicine 1)	4(1-6-5)
MED06 5304	เวชศาสตร์ปฐมภูมิ 2 (Primary Case Medicine 2)	4(1-6-5)	MED06 5301	เวชศาสตร์ปฐมภูมิ 2 (Primary Case Medicine 2)	4(1-6-5)
MED06 6305	เวชศาสตร์ครอบครัวและชุมชน (Community Family and Medicine)	4(1-6-5)	MED06 6301	เวชศาสตร์ครอบครัวและชุมชน (Community Family and Medicine)	4(1-6-5)

- 5.11 ขออนุมัติเพิ่มรายวิชา ในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มวิชาศึกษาทั่วไปแบบเลือก และหมวดวิชาเลือกเสรี
หลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2567) สำนักวิชาแพทยศาสตร์
มติที่ประชุม อนุมัติเพิ่มรายวิชา ในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มวิชาศึกษาทั่วไปแบบเลือก
และหมวดวิชาเลือกเสรี หลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2567) สำนักวิชาแพทยศาสตร์ โดยให้มีผลตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 3
ปีการศึกษา 2568 เป็นต้นไป ตามที่เสนอ ดังนี้
- 1) เพิ่มรายวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มวิชาศึกษาทั่วไปแบบเลือก ดังนี้

รายวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มวิชาศึกษาทั่วไปแบบเลือก หลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2567) เดิม	รายวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มวิชาศึกษาทั่วไปแบบเลือก หลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2567) ที่เพิ่ม
หมวดที่ 2 ข้อที่ 3.3 รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร (หมวดวิชาศึกษาทั่วไป) (1.3) กลุ่มวิชาศึกษาทั่วไปแบบเลือก หน้าที่ 20	หมวดที่ 2 ข้อที่ 3.3 รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร (หมวดวิชาศึกษาทั่วไป) (1.3) กลุ่มวิชาศึกษาทั่วไปแบบเลือก หน้าที่ 20-21
1. IST20 1505 ศิลปวิจารณ์ (Art Appreciation) 2(2-0-4)	1. IST20 1505 ศิลปวิจารณ์ (Art Appreciation) 2(2-0-4)
2. IST20 1506 สุขภาพองค์รวม (Holistic Health) 2(2-0-4)	2. IST20 1506 สุขภาพองค์รวม (Holistic Health) 2(2-0-4)
3. IST20 1507 กฎหมายในชีวิตประจำวัน (Law in Daily Life) 2(2-0-4)	3. IST20 1507 กฎหมายในชีวิตประจำวัน (Law in Daily Life) 2(2-0-4)
4. IST20 1508 แนวอีสานใต้ (Ways of Lower Isan) 2(2-0-4)	4. IST20 1508 แนวอีสานใต้ (Ways of Lower Isan) 2(2-0-4)

รายวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มวิชาศึกษาทั่วไปแบบเลือก หลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2567) เดิม	รายวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มวิชาศึกษาทั่วไปแบบเลือก หลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2567) ที่เพิ่ม
5. IST20 1509 การสื่อสารอย่างมีประสิทธิภาพ 2(2-0-4) (Effective Communication)	5. IST20 1509 การสื่อสารอย่างมีประสิทธิภาพ 2(2-0-4) (Effective Communication)
6. IST20 1510 ชุมชนเสมือนจริง 2(2-0-4) (Virtual Community)	6. IST20 1510 ชุมชนเสมือนจริง 2(2-0-4) (Virtual Community)
7. IST20 2506 พันธกิจสัมพันธ์ชุมชนกับกลุ่มอาชีพ 2(1-2-3) (Professional and Community Engagement)	7. IST20 2506 พันธกิจสัมพันธ์ชุมชนกับกลุ่มอาชีพ 2(1-2-3) (Professional and Community Engagement)
8. IST20 2507 อาเซียนศึกษา 2(2-0-4) (ASEAN Studies)	8. IST20 2507 อาเซียนศึกษา 2(2-0-4) (ASEAN Studies)
9. IST20 2508 รักเจ้าของ 2(2-0-4) (Love Yourself)	9. IST20 2508 รักเจ้าของ 2(2-0-4) (Love Yourself)
10. IST20 2509 วาทกรรมเปลี่ยนโลกทัศน์ 2(2-0-4) (Discourses and Worldview Change)	10. IST20 2509 วาทกรรมเปลี่ยนโลกทัศน์ 2(2-0-4) (Discourses and Worldview Change)
11. IST20 2510 วิถีชีวิตเศรษฐกิจหมุนเวียน 3(2-2-5) (Circular Economy Lifestyle)	11. IST20 2510 วิถีชีวิตเศรษฐกิจหมุนเวียน 3(2-2-5) (Circular Economy Lifestyle)
	12. IPH03 4013 ความปลอดภัยสำหรับวัยรุ่นและเยาวชน 2 (2-0-4) (Adolescent And Youth Safety)
	13. ENG51 1902 ภาวะโลกร้อนและอนาคตที่ยั่งยืน 2 (2-0-4) (Global Warming And Sustainable Futures)
	14. ENG51 1901 การใช้ปัญญาประดิษฐ์เพื่อการเรียนรู้ 2 (2-0-4) อย่างมีประสิทธิภาพ (Ai For Effective Learning)
	15. ENG20 1110 การเงินส่วนบุคคล 2 (2-0-4) (Personal Finance)
	16. DGT00 0140 การรู้เท่าทันปัญญาประดิษฐ์ 1 (1-0-2) (Artificial Intelligence Literacy)

2) เพิ่มรายวิชาในหมวดวิชาเลือกเสรี ดังนี้

รายวิชาในหมวดวิชาเลือกเสรี หลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2567) เดิม	รายวิชาในหมวดวิชาเลือกเสรี หลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2567) ที่เพิ่ม
หมวดที่ 2 ข้อที่ 3.3 รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร (หมวดวิชาเลือกเสรี) (1) สำนักวิชาแพทยศาสตร์ หน้าที่ 24	หมวดที่ 2 ข้อที่ 3.3 รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร (หมวดวิชาเลือกเสรี) (1) สำนักวิชาแพทยศาสตร์ หน้าที่ 24
1. MED88 0701 ภาษาอังกฤษสำหรับวิชาชีพแพทย์ 2(2-0-4) (English for Medicine Profession)	1. MED88 0701 ภาษาอังกฤษสำหรับวิชาชีพแพทย์ 2(2-0-4) (English for Medicine Profession)
	2. MED88 0702 ปัญญาประดิษฐ์ทางการแพทย์เบื้องต้น 2(2-0-4) (Medical AI: Concepts and Applications in Medicine)
	3. MED88 0703 ความเป็นมืออาชีพทางการแพทย์ : บุคลิกภาพและการสื่อสาร 2(2-0-4) (Medical professionalism: Personality and Communication)
	4. MED88 0704 การวิจัยเชิงสำรวจชุมชน 2(2-0-4) (Community Survey Research)

5.12 ขออนุมัติย้ายรายวิชา ในหมวดวิชาเลือกเสรี จากเดิมวิชาเลือกเสรี ไปอยู่ในวิชาบังคับเลือก และเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขรายวิชาบังคับก่อน ในหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชานามยสิ่งแวดล้อม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2567) สำนักวิชาสาธารณสุขศาสตร์

มติที่ประชุม อนุมัติย้ายรายวิชา ในหมวดวิชาเลือกเสรี จากเดิมวิชาเลือกเสรี ไปอยู่ในวิชาบังคับเลือก และเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขรายวิชาบังคับก่อน ในหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชานามยสิ่งแวดล้อม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2567) จำนวน 1 รายวิชา โดยให้มีผลตั้งแต่วินิจฉัยการศึกษาที่ 3 ปีการศึกษา 2568 เป็นต้นไป ตามที่เสนอ ดังนี้

122

- 1) ย้ายรายวิชา ในหมวดวิชาเลือกเสรีไปอยู่ในวิชาบังคับเลือก ดังนี้
IPH02 3211 การจัดการกากของเสียอุตสาหกรรมและของเสียอันตราย 2(2-0-4)
(Industrial and Hazardous Waste Management)
- 2) เปลี่ยนแปลงเงื่อนไขรายวิชาบังคับก่อน ดังนี้

เงื่อนไขรายวิชาบังคับก่อน เดิม	เงื่อนไขรายวิชาบังคับก่อน ที่เปลี่ยนแปลง
IPH02 3211 การจัดการกากของเสียอุตสาหกรรม 2(2-0-4) และของเสียอันตราย (Industrial and Hazardous Waste Management) วิชาบังคับก่อน: IPH02 1001 หลักอนามัยสิ่งแวดล้อม	IPH02 3211 การจัดการกากของเสียอุตสาหกรรม 2(2-0-4) และของเสียอันตราย (Industrial and Hazardous Waste Management) วิชาบังคับก่อน: ไม่มี
IPH02 3211 Industrial and Hazardous Waste Management 2(2-0-4) Prerequisite : IPH02 1001 Principle of Environmental Health	IPH02 3211 Industrial and Hazardous Waste Management 2(2-0-4) Prerequisite : None

5.13 ขออนุมัติถอนอาจารย์ประจำหลักสูตร ถอนอาจารย์ประจำหลักสูตรและเพิ่มอาจารย์ประจำหลักสูตร สำนักวิชาวิทยาศาสตร์

มติที่ประชุม ขออนุมัติถอนอาจารย์ประจำหลักสูตร จำนวน 1 หลักสูตร ถอนอาจารย์ประจำหลักสูตรและเพิ่มอาจารย์ประจำหลักสูตร จำนวน 2 หลักสูตร สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ โดยให้มีผลตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2568 เป็นต้นไป ตามที่เสนอ ดังนี้

1) ถอนอาจารย์ประจำหลักสูตร จำนวน 1 หลักสูตร คือ หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2566) โดยถอนจำนวน 1 ราย ดังนี้

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร และอาจารย์ประจำหลักสูตร เดิม	อาจารย์ประจำหลักสูตร ที่ถอน
1. ศาสตราจารย์ เกษักร ดร.เกรียงศักดิ์ เอี่ยมเก็บ	1. ถอน (เกษียณอายุการปฏิบัติงาน)
2. Professor Dr. James R. Ketudat-Cairns	2. คงเดิม
3. รองศาสตราจารย์ สัตวแพทย์หญิง ดร.ศจีรา คุปพิทยานันท์	3. คงเดิม
4. รองศาสตราจารย์ เทคนิคการแพทย์หญิง ดร.วิไลรัตน์ ลีอนันต์ศักดิ์ศิริ	4. คงเดิม
5. รองศาสตราจารย์ ดร.พนมศักดิ์ มีมนต์*	5. คงเดิม*
6. รองศาสตราจารย์ เทคนิคการแพทย์หญิง ดร.จารุวรรณ ศิริเทพทวี	6. คงเดิม
7. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รุ่งฤดี ศรีสวัสดิ์	7. คงเดิม
8. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นภวรรณ เสาวคนธ์	8. คงเดิม
9. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปิยดา เงินสูงเนิน*	9. คงเดิม*
10. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อภิชาติ เงินสูงเนิน*	10. คงเดิม*
11. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นวรรตน์ นันทพงษ์	11. คงเดิม
12. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรทัย วีระนนทนาพันธ์	12. คงเดิม
13. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พนิดา ชันแก้วหล้า	13. คงเดิม
14. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พัชรินทร์ ชัยสุวรรณ	14. คงเดิม
15. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชุติมา ตลับนิล	15. คงเดิม
16. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ แพทย์หญิง สีขาว เชื้อปรุง	16. คงเดิม
17. อาจารย์ ดร.อัจฉราพร แถวมอ*	17. คงเดิม*
18. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มณฑนา แจ่มกลาง	18. คงเดิม
19. อาจารย์ ดร.ชมพูนุท ว่างบุญ	19. คงเดิม
20. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วาสนา เป็นเครือ	20. คงเดิม
21. อาจารย์ ดร.พิชญารักษ์ ศรีธัญโกศ	21. คงเดิม
22. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กัตติกา กะอาจ	22. คงเดิม
23. อาจารย์ ดร.ปิยมาศ เพชรเจริญ*	23. คงเดิม*

หมายเหตุ * หมายถึง อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร

122

2) ถอนอาจารย์ประจำหลักสูตรและเพิ่มอาจารย์ประจำหลักสูตร จำนวน 2 หลักสูตร คือ หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาชีวเวชศาสตร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565) และหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาชีวเวชศาสตร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565) โดยถอนจำนวน 1 ราย และเพิ่มจำนวน 1 ราย ดังนี้

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร และอาจารย์ประจำหลักสูตร เดิม	อาจารย์ประจำหลักสูตร ที่ถอน และอาจารย์ประจำหลักสูตร ที่เพิ่ม
1. รองศาสตราจารย์ สัตวแพทย์หญิง ดร.ศจีรา คุปพิทยานันท์*	1. คงเดิม*
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รุ่งฤดี ศรีสวัสดิ์*	2. คงเดิม*
3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นภวรรณ เสาวคนธ์*	3. คงเดิม*
4. ศาสตราจารย์ เกษักร ดร.เกรียงศักดิ์ เอี่ยมเก็บ	4. ถอน (เกษียณอายุการปฏิบัติงาน)
5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ เทคนิคการแพทย์หญิง ดร.วิไลรัตน์ ลีอนันต์ศักดิ์ศิริ	5. คงเดิม
6. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อภิชาติ เงินสูงเนิน	6. คงเดิม
7. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปิยดา เงินสูงเนิน	7. คงเดิม
8. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นวรรตน์ นันทพงษ์	8. คงเดิม
9. อาจารย์ เทคนิคการแพทย์ ดร.สนอง สุขแสง	9. คงเดิม
10. อาจารย์ ดร.อัจฉราพร แฉวมอ	10. คงเดิม
11. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรทัย วีระนันทนาพันธ์	11. คงเดิม
12. อาจารย์ ดร.ชมพูนุท วังบุญ	12. คงเดิม
13. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วาสนา เป็นเครือ	13. คงเดิม
14. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มันทนา แจ่มกลาง	14. คงเดิม
15. รองศาสตราจารย์ ดร.พนมศักดิ์ มีมนต์	15. คงเดิม
16. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ แพทย์หญิงสีขาว เชื้อปรุง	16. คงเดิม
17. อาจารย์ ดร.พิชญารณ์ ศรีธัญโกศ	17. คงเดิม
18. อาจารย์ เทคนิคการแพทย์หญิง ดร.กัญญารัตน์ ถึงอินทร์	18. คงเดิม
19. อาจารย์ ดร.ธีรยา สีมารานนท์	19. คงเดิม
20. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกียรติศักดิ์ บัตรสูงเนิน	20. คงเดิม
21. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นายแพทย์ สรวุฒ สุขสุผิว	21. คงเดิม
22. อาจารย์ เกษักรหญิง ดร.ศุภลักษณ์ กฤตนิยม	22. คงเดิม
	23. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ แพทย์หญิงปัทมา ทองดี

หมายเหตุ * หมายถึง อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร

5.14 ขออนุมัติเพิ่มอาจารย์ประจำหลักสูตร เปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร เปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและเปลี่ยนแปลงอาจารย์ประจำหลักสูตร สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

มติที่ประชุม อนุมัติเพิ่มอาจารย์ประจำหลักสูตร จำนวน 2 หลักสูตร เปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร จำนวน 1 หลักสูตร เปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและเปลี่ยนแปลงอาจารย์ประจำหลักสูตร จำนวน 2 หลักสูตร สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ โดยให้มีผลตั้งแต่ปีการศึกษา 2567 เป็นต้นไป ตามที่เสนอ ดังนี้

1) เพิ่มอาจารย์ประจำหลักสูตร จำนวน 2 หลักสูตร คือ หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2568) และหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2568) โดยเพิ่มจำนวน 1 ราย ดังนี้

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร และอาจารย์ประจำหลักสูตร เดิม	อาจารย์ประจำหลักสูตร ที่เพิ่ม
1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุดจิต คุรุจิต*	1. คงเดิม*
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จรียา ยิ้มรัตนบวร*	2. คงเดิม*
3. รองศาสตราจารย์ ดร.บุญชัย วิจิตรเสถียร*	3. คงเดิม*
4. รองศาสตราจารย์ ดร.เนตรนภิส ดันเต็มทรัพย์	4. คงเดิม
5. รองศาสตราจารย์ ดร.นิตยา บุญเทียน	5. คงเดิม
6. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พัชรินทร์ ราโช	6. คงเดิม
7. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อภิชน วัชรเนทรวงศ์	7. คงเดิม
8. อาจารย์ ดร.ฉัตรเพชร ยศพล	8. คงเดิม
	9. อาจารย์ ดร.วรศิริ เตอ กาเดอเนต์

หมายเหตุ : * หมายถึง อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร

2) เปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบและอาจารย์ประจำหลักสูตร จำนวน 1 หลักสูตรคือ หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าอุตสาหกรรม (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2564) โดยเปลี่ยนแปลงจำนวน 1 ราย ดังนี้

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร และอาจารย์ประจำหลักสูตร เดิม	อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร และอาจารย์ประจำหลักสูตร ที่เปลี่ยนแปลง
1. รองศาสตราจารย์ ดร.เผด็จ เผ่าละออ*	1. คงเดิม*
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทศพล รัตนนิยมชัย*	2. คงเดิม*
3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทศพร ณรงค์ฤทธิ์*	3. คงเดิม*
4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ เรืออากาศเอก ดร.ประโยชน์ คำสวัสดิ์*	4. คงเดิม*
5. อาจารย์ ดร.วิโรจน์ แสงธงทอง*	5. รองศาสตราจารย์ ดร.อนันท์ อุณศิริไทย์*

หมายเหตุ : * หมายถึง อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร

3) เปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและเปลี่ยนแปลงอาจารย์ประจำหลักสูตร จำนวน 2 หลักสูตร คือ หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2567) และหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2567) โดยเปลี่ยนแปลงจำนวน 2 ราย ดังนี้

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร และอาจารย์ประจำหลักสูตร เดิม	อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ที่เปลี่ยนแปลง และอาจารย์ประจำหลักสูตร ที่เปลี่ยนแปลง
1. รองศาสตราจารย์ ดร.อาทิตย์ ศรีแก้ว*	1. คงเดิม*
2. รองศาสตราจารย์ ดร.อนันท์ อุณศิริไทย์*	2. รองศาสตราจารย์ ดร.อนันท์ อุณศิริไทย์
3. อาจารย์ ดร.คมศัลล ศรีวิสุทธิ*	3. คงเดิม*
4. ศาสตราจารย์ ดร.ธนดชัย กุลรวรานิชพงษ์	4. คงเดิม
5. ศาสตราจารย์ ดร.กองพัน อารีรักษ์	5. คงเดิม
6. รองศาสตราจารย์ ดร.เผด็จ เผ่าละออ	6. คงเดิม
7. รองศาสตราจารย์ ดร.กองพล อารีรักษ์	7. คงเดิม
8. รองศาสตราจารย์ ดร.กิตติ อัดถกกิจมงคล	8. คงเดิม
9. รองศาสตราจารย์ ดร.กิริติ ชยะกุลศิริ	9. คงเดิม
10. รองศาสตราจารย์ ดร.ปิยาภรณ์ มีสวัสดิ์	10. คงเดิม
11. รองศาสตราจารย์ ดร.ปรเมศวร์ ห่อแก้ว	11. คงเดิม
12. รองศาสตราจารย์ ดร.บุญเรือง มะรังศรี	12. คงเดิม
13. รองศาสตราจารย์ ดร.ชาญชัย ทองโสภากา	13. คงเดิม
14. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทิพย์วรรณ พิงสุวรรณรักษ์	14. คงเดิม
15. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทศพล รัตนนิยมชัย	15. คงเดิม
16. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชิตพงศ์ เวชไธสงค์	16. คงเดิม
17. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทศพร ณรงค์ฤทธิ์	17. คงเดิม
18. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธนเสถียร ทศศิริพัฒน์	18. คงเดิม
19. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นันทวัฒน์ คะอังกู	19. คงเดิม
20. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เศรษฐวิทย์ ภูฉายา	20. คงเดิม
21. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศรีธัญญา กาญจนวัฒนา	21. คงเดิม
22. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุดารัตน์ ขวัญอ่อน	22. คงเดิม
23. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สำราญ สันทาลุนัย	23. คงเดิม
24. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อุเทน ลีตัน	24. คงเดิม
25. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ เรืออากาศเอก ดร.ประโยชน์ คำสวัสดิ์	25. คงเดิม
26. อาจารย์ ดร.วิโรจน์ แสงธงทอง	26. อาจารย์ ดร.วิโรจน์ แสงธงทอง*
27. อาจารย์ ดร.ปริญญา ศรีเลิศล้ำวานิช	27. คงเดิม
28. อาจารย์ ดร.มานิตย์ มาปะโท	28. คงเดิม
29. อาจารย์ ดร.ศุภวัฒน์ คชประดิษฐ์	29. คงเดิม

หมายเหตุ : * หมายถึง อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร

5.15 ขออนุมัติ (ร่าง) บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ ระหว่าง สถาบันธรรมชาติบำบัดแห่งชาติ กระทรวงสาธารณสุข สาธารณรัฐอินเดีย กับ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประเทศไทย ความร่วมมือระหว่างประเทศของสถาบันบริการด้านสุขภาพ (Memorandum of Understanding Between National Institute of Naturopathy, Ministry of Ayush, Government of Republic of India And Suranaree University of Technology, Ministry of Higher Education, Science, Research and Innovation, Kingdom of Thailand on International Cooperation of Wellness Academy)

มติที่ประชุม ขออนุมัติบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ ระหว่าง สถาบันธรรมชาติบำบัดแห่งชาติ กระทรวงสาธารณสุข สาธารณรัฐอินเดีย กับ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประเทศไทย ความร่วมมือระหว่างประเทศของสถาบันบริการด้านสุขภาพ (Memorandum of Understanding Between National Institute of Naturopathy, Ministry of Ayush, Government of Republic of India And Suranaree University of Technology, Ministry of Higher Education, Science, Research and Innovation, Kingdom of Thailand on International Cooperation of Wellness Academy) ตาม (ร่าง) บันทึกข้อตกลงฯ ที่เสนอ

6. เรื่องสืบเนื่อง (ไม่มี)

7. เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

7.1 ผลงานเด่นด้านการวิจัยและด้านบริการวิชาการในปี พ.ศ. 2568

ข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะ

- 1) การนำเสนอเรื่องต่อสภามหาวิทยาลัยในลักษณะนี้ ควรมีการจัดทำข้อมูลเพิ่มเติมให้ครอบคลุมในทุกมิติ เช่น เรื่อง business model, ต้นทุนการผลิต, แผนการตลาด, การควบคุมคุณภาพ และการคำนวณความคุ้มค่า เป็นต้น
- 2) ในเรื่องการส่งเสริมเกษตรกร ควรมีการพิจารณาเรื่อง economy of scale ที่เหมาะสมกับเกษตรกรแต่ละราย เนื่องจากแต่ละรายมีศักยภาพที่แตกต่างกัน
- 3) ในเรื่องโควากิว มหาวิทยาลัยได้มีการประสานความร่วมมือกับหน่วยงานอื่น ๆ ในประเทศที่มีความเชี่ยวชาญในเรื่องนี้ให้เข้ามามีส่วนร่วมในด้านต่าง ๆ ด้วยหรือไม่ อย่างไร รวมถึงได้มีการแจกจ่ายพันธุ์โควากิวนี้ไปให้หน่วยงานอื่น ๆ ได้ทดลองเลี้ยงบ้างหรือไม่ อย่างไร

มหาวิทยาลัยได้ให้ข้อมูลว่า มหาวิทยาลัยได้ประสานความร่วมมือกับพันธมิตรในพื้นที่จังหวัดต่าง ๆ จำนวนมาก รวมถึงมหาวิทยาลัยได้มีการให้ความรู้เชิงปฏิบัติการจนนำไปสู่การที่พันธมิตรได้รวมกลุ่มเพื่อการผลิตโควากิวขึ้น ส่วนในเรื่องต้นทุนตั้งแต่การซื้อลูกโควากิวรวมค่าเลี้ยงดูแล้วจะอยู่ที่ประมาณ 85,000-90,000 บาท ซึ่งถ้าเกษตรกรสามารถเลี้ยงดูได้ตาม protocol ของมหาวิทยาลัย จะทำให้โควากิวมีคุณภาพดีและมีราคาสูงถึง 130,000-200,000 บาท

- 4) ปัญหาอุปสรรคในปัจจุบันที่ทำให้เนื้อโควากิวของไทยยังไม่สามารถสู้เนื้อโควากิวของประเทศอื่น ๆ ได้คืออะไร

มหาวิทยาลัยได้ให้ข้อมูลว่า ประเทศไทยยังไม่มีระบบสืบย้อนกลับทั้งระบบที่ชัดเจน จึงทำให้ไม่สามารถทราบได้ว่าโคแต่ละตัว เป็นสายพันธุ์อะไร เกิดที่ไหน อายุเท่าไร รวมถึงในปัจจุบัน ประเทศไทยยังไม่มีฟาร์ม GAP (Good Agricultural Practices) อย่างแพร่หลาย ซึ่งจะต้องมีสัตวแพทย์ขั้นหนึ่งเป็นผู้ควบคุมดูแลฟาร์ม และยังไม่มีโรงฆ่าสัตว์ที่ได้มาตรฐาน Good Manufacturing Practice (GMP) อย่างไรก็ตามมหาวิทยาลัยได้มีการหารือกับกรมปศุสัตว์ เกี่ยวกับเรื่องการยกระดับฟาร์มของเกษตรกรให้ได้มาตรฐานที่ดีขึ้น

สภามหาวิทยาลัยได้ให้ความเห็นเพิ่มเติมว่า มหาวิทยาลัยควรกำหนดแนวทางให้ชัดเจนว่าจะดำเนินการในเรื่องนี้ต่อไปอย่างไร และจะแก้ไขปัญหาอุปสรรคในการดำเนินการอย่างไร

122

5) ในเรื่องโกโคราช ได้มีการพัฒนาอาหารสำหรับโกโคราชหรือไม่ อย่างไร

มหาวิทยาลัยได้ให้ข้อมูลว่า อาหารสำหรับโกโคราชในปัจจุบัน มหาวิทยาลัยกำลังพัฒนาในเรื่อง nano feed โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อประสิทธิภาพในการใช้อาหารโกโคราช นอกจากนี้ เกษตรกรยังมีการนำมูลไก่ไปผลิตเป็นปุ๋ยสำหรับจำหน่ายเป็นรายได้เสริมด้วย

6) เนื่องจากในปัจจุบันโกโคราชได้ขยายตลาดไปสู่บริษัท เบทาโกร จำกัด (มหาชน) แล้ว ดังนั้นจะถือได้ว่าเรื่องนี้ เข้าสู่เชิงพาณิชย์แล้วหรือไม่ อย่างไร และมหาวิทยาลัยมีแผนจะดำเนินการต่อยอดในเรื่องนี้อย่างไร

มหาวิทยาลัยได้ให้ข้อมูลว่า วัตถุประสงค์ในการพัฒนาโกโคราช คือ อยากรู้ให้เกษตรกรในพื้นที่มีรายได้เพิ่มขึ้น รวมถึงลดความเหลื่อมล้ำในประเทศ โดยแนวทางในการผลักดันร่วมกับเบทาโกร คือ ทำให้เกษตรกรของไทยมีความสามารถในการผลิตโกโคราชเพื่อส่งออก และเพิ่มจำนวนเกษตรกรที่จะเข้ามามีส่วนร่วมในการผลิตโกโคราชเพื่อส่งออกให้มากยิ่งขึ้น อย่างไรก็ตาม ปัญหาอุปสรรคที่พบ คือ การผลิตของมหาวิทยาลัยยังอยู่ในระดับ pilot scale ซึ่งหากจะต่อยอดไปสู่การส่งออกเชิงพาณิชย์ มหาวิทยาลัยต้องพัฒนาระดับการผลิตอย่างเต็มรูปแบบ

7) ในเรื่องการใช้มันสำปะหลังเป็นอาหารสัตว์ เนื่องจากปัจจุบันกำลังการผลิตข้าวโพดของประเทศอยู่ในสถานะไม่เพียงพอต่อความต้องการ ดังนั้น มหาวิทยาลัยควรจัดทำข้อมูลเปรียบเทียบระหว่างการใช้ข้าวโพด และมันสำปะหลังในการผลิตอาหารสัตว์ว่ามีข้อดี-ข้อเสีย และความแตกต่างกันอย่างไร หากต้องใช้วัตถุดิบทั้ง 2 ชนิดร่วมกัน ควรใช้อัตราส่วนอย่างไร จึงจะทำให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด อนึ่ง ปัญหาการเผาไร่ข้าวโพดหลังการเก็บเกี่ยว เป็นอีกสาเหตุหลักที่ก่อให้เกิดมลภาวะ PM 2.5 หากสามารถใช้มันสำปะหลังเข้ามาใช้ในการผลิตอาหารสัตว์ได้ และผลักดันเกษตรกรให้หันมาปลูกมันสำปะหลังแทนการปลูกข้าวโพดก็จะช่วยแก้ไขในเรื่องนี้ได้ด้วย

8) มหาวิทยาลัยควรให้เทคโนโลยีเป็นหน่วยงานกลางในการประสานกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกภาคส่วน เพื่อให้การประสานงานเป็นไปด้วยความสะดวกยิ่งขึ้น และควรมีการจัดทำ model โดยศึกษาจากโครงการที่ประสบความสำเร็จแล้ว เพื่อนำมาปรับใช้กับโครงการอื่น ๆ ของมหาวิทยาลัยให้ประสบความสำเร็จเร็วขึ้น นอกจากนี้ มหาวิทยาลัยควรเตรียมความพร้อมในเรื่อง succession plan ที่จะเข้ามาดูแลโครงการต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัย ภายหลังจากที่อาจารย์ผู้รับผิดชอบโครงการเหล่านั้นเกษียณอายุปฏิบัติงานแล้ว เพื่อให้โครงการของมหาวิทยาลัยสามารถดำเนินไปด้วยความต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ

มติที่ประชุม

- 1) รับทราบ ผลงานเด่นด้านการศึกษาและด้านบริการวิชาการในปี พ.ศ. 2568 ตามที่เสนอ
- 2) มอบหมายให้มหาวิทยาลัยรับข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะเพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป

7.2 การแก้ไขข้อผิดพลาดในการพิมพ์ชื่อกลุ่มรายวิชาเลือก ในหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาบูรณาการด้านวิทยาศาสตร์และนวัตกรรม (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2564) สำนักวิชาวิทยาศาสตร์

มติที่ประชุม

รับทราบ การแก้ไขข้อผิดพลาดในการพิมพ์ชื่อกลุ่มรายวิชาเลือก ในหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาบูรณาการด้านวิทยาศาสตร์และนวัตกรรม (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2564) สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ ตามมติสภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 12/2568 เมื่อวันที่ 11 ธันวาคม พ.ศ. 2568

- 7.3 การแก้ไขข้อผิดพลาดในการพิมพ์จำนวนหน่วยกิต และชื่อรายวิชา ในเล่มหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2567) สำนักวิชาแพทยศาสตร์
มติที่ประชุม รับทราบ การแก้ไขข้อผิดพลาดในการพิมพ์จำนวนหน่วยกิต และชื่อรายวิชา ในเล่มหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2567) สำนักวิชาแพทยศาสตร์ ตามมติสภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 12/2568 เมื่อวันที่ 11 ธันวาคม พ.ศ. 2568
- 7.4 การแก้ไขข้อผิดพลาดในการพิมพ์จำนวนชั่วโมงปฏิบัติ จำนวนชั่วโมงบรรยาย จำนวนชั่วโมงศึกษาด้วยตนเอง และรหัสรายวิชา ในหลักสูตรพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2568) สำนักวิชาพยาบาลศาสตร์
มติที่ประชุม รับทราบ การแก้ไขข้อผิดพลาดในการพิมพ์จำนวนชั่วโมงปฏิบัติ จำนวนชั่วโมงบรรยาย จำนวนชั่วโมงศึกษาด้วยตนเอง และรหัสรายวิชา ในหลักสูตรพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2568) สำนักวิชาพยาบาลศาสตร์ ตามมติสภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 12/2568 เมื่อวันที่ 11 ธันวาคม พ.ศ. 2568
- 7.5 การเปลี่ยนแปลงรายการหมวดรายจ่ายของงบดำเนินการโดยไม่เพิ่มวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ของโรงเรียนสุรวิวัฒน์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
มติที่ประชุม รับทราบ การเปลี่ยนแปลงรายการหมวดรายจ่ายของงบดำเนินการโดยไม่เพิ่มวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ของโรงเรียนสุรวิวัฒน์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ตามมติคณะกรรมการการเงินและทรัพย์สินในการประชุมครั้งที่ 10/2568 เมื่อวันที่ 28 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568
- 7.6 การจัดสรรเงินจากผลการดำเนินงานของโรงเรียนสุรวิวัฒน์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 เป็นเงินรายได้ของมหาวิทยาลัย
มติที่ประชุม รับทราบ การจัดสรรเงินจากผลการดำเนินงานของโรงเรียนสุรวิวัฒน์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 เป็นเงินรายได้ของมหาวิทยาลัย ตามมติคณะกรรมการการเงินและทรัพย์สินในการประชุมครั้งที่ 9/2568 เมื่อวันที่ 31 ตุลาคม พ.ศ. 2568
8. เรื่องอื่น ๆ
- 8.1 กำหนดการประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ครั้งที่ 2/2569 และ 3/2569
มติที่ประชุม 1) อนุมัติกำหนดวันประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ครั้งที่ 2/2569 คือ วันเสาร์ที่ 14 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569 เวลา 09.00 น. เป็นต้นไป ณ ห้องประชุมพจนสาร หน่วยประสานงาน มทส. - กทม. อาคารพญาไทพลาซ่า ชั้น 22 กรุงเทพมหานคร และห้องประชุมสารนิเทศ ชั้น 2 อาคารบริหาร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จังหวัดนครราชสีมา และประชุมออนไลน์ผ่านโปรแกรม Zoom Cloud Meeting และถ่ายทอดสดผ่านทาง Intranet ที่เว็บไซต์สำนักงานสภามหาวิทยาลัย (<http://www.sut.ac.th/ouc/>) ตามที่เสนอ
- 2) อนุมัติเปลี่ยนแปลงวันประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ครั้งที่ 3/2569 เป็น วันเสาร์ที่ 7 มีนาคม พ.ศ. 2569 (จากเดิม วันเสาร์ที่ 14 มีนาคม พ.ศ. 2569) เวลา 09.00 น. เป็นต้นไป ณ ห้องประชุมพจนสาร หน่วยประสานงาน มทส. - กทม. อาคารพญาไทพลาซ่า ชั้น 22 กรุงเทพมหานคร และห้องประชุมสารนิเทศ ชั้น 2 อาคารบริหาร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จังหวัดนครราชสีมา และประชุมออนไลน์ผ่านโปรแกรม Zoom Cloud Meeting และถ่ายทอดสดผ่านทาง Intranet ที่เว็บไซต์สำนักงานสภามหาวิทยาลัย (<http://www.sut.ac.th/ouc/>) ตามที่เสนอ

(รองศาสตราจารย์ ดร.กองพล อารีรักษ์)
รักษาการแทนรองอธิการบดีฝ่ายกิจการสภามหาวิทยาลัย
เลขานุการสภามหาวิทยาลัย