

รายงานการประชุม

คณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์และนวัตกรรมดิจิทัล สมัยสามัญ ครั้งที่ ๙/๒๕๖๘

วันพุธที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๘ เวลา ๑๓.๐๐ น. เป็นต้นไป

ณ ห้องประชุม SC1218 วิทยาเขตพัทลุง

และผ่านระบบ Cisco Webex Meeting

ผู้เข้าประชุม

- | | | |
|-----|---|------------------|
| ๑. | คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และนวัตกรรมดิจิทัล | ประธานกรรมการ |
| | (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นพมาศ ปักเข็ม) | |
| ๒. | รองศาสตราจารย์ ดร.ธวัช ชิตตระการ | กรรมการ |
| | (ผู้ทรงคุณวุฒิ) | |
| ๓. | ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุวิทย์ เพชรห้วยลึก | กรรมการ |
| | (ผู้ทรงคุณวุฒิ) | |
| ๔. | อาจารย์ ดร.ทิพย์ทิศา สัมพันธ์มิตร | กรรมการ |
| | (ผู้ทรงคุณวุฒิ) | |
| ๕. | รองคณบดีฝ่ายบริหารและพัฒนาองค์กร | กรรมการ |
| | (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิสิทธิ์ บุญชุม) | |
| ๖. | รองคณบดีฝ่ายวิชาการและการเรียนรู้ | กรรมการ |
| | (อาจารย์อาจารย์ นาโค) | |
| ๗. | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พินาณ คิตติ | กรรมการ |
| ๘. | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วาเรียม ช่วยจันทร์ | กรรมการ |
| ๙. | หัวหน้าสำนักงานคณะวิทยาศาสตร์และนวัตกรรมดิจิทัล | เลขานุการ |
| | (นางวรรณ ไชยบัณฑิต) | |
| ๑๐. | นางพรสวรรค์ คงหนู | ผู้ช่วยเลขานุการ |
| ๑๑. | นางสุธันยารัต ชูสง | ผู้ช่วยเลขานุการ |

ผู้เข้าร่วมประชุม

- | | |
|----|---|
| ๑. | ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม |
| | (รองศาสตราจารย์ ดร.ศรัชัย อินทะไชย) |
| ๒. | ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายบริการวิชาการและวิเทศสัมพันธ์ |
| | (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วันกุล ชนะสิทธิ์) |
| ๓. | ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายพัฒนานิสิตและธุรกิจนวัตกรรม |
| | (อาจารย์ ดร.เกษศิริรินทร์ รัทจร) |

ผู้ไม่เข้าร่วมประชุม

- | | | |
|----|----------------------------|-----------|
| ๑. | อาจารย์ ดร.ณภัทร แก้วภิบาล | ติดภารกิจ |
|----|----------------------------|-----------|

๔๑ **เริ่มประชุม เวลา ๑๓.๐๐ น.**

๔๒ เมื่อที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์และนวัตกรรมดิจิทัล ครอบงำประชุม
๔๓ ประธานในที่ประชุม กล่าวเปิดการประชุมและดำเนินการประชุมตามระเบียบวาระต่าง ๆ ดังนี้

๔๔

๔๕ **ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่อง แจ้งเพื่อทราบ**

๔๖ **๑.๑ เรื่องแจ้งจากประธาน**

๔๗ **๑.๑.๑ เรื่อง แสดงความยินดีในโอกาสที่ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยคณบดี**

๔๘ ตามที่ มหาวิทยาลัยทักษิณได้ออกประกาศ เรื่อง นโยบายการบริหารจัดการหลักสูตรผลิต
๔๙ ร่วมระหว่างคณะศึกษาศาสตร์และคณะวิทยาศาสตร์และนวัตกรรมดิจิทัล ลงวันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๘ โดยมี
๕๐ ผลตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๘ เป็นต้นไป มีผลให้ รองคณบดีฝ่ายพัฒนานิสิตและกิจการนานาชาติ
๕๑ (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ศิริลักษณ์ ช่วยพจน์) และผู้ช่วยคณบดีฝ่ายการเรียนรู้แบบบูรณาการและธุรกิจ
๕๒ นวัตกรรม (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิลุบล นวลจันทร์คง) พ้นจากตำแหน่งผู้บริหารคณะฯ ตั้งแต่วันที่ ๑
๕๓ ตุลาคม ๒๕๖๘ เนื่องจากมีการย้ายสังกัดตามนโยบายดังกล่าว

๕๔ ทั้งนี้ คณะฯ ได้เสนอแต่งตั้งผู้ช่วยคณบดี (เพิ่มเติม) จำนวน ๒ ท่าน คือ อาจารย์ ดร.
๕๕ เกษศิริรินทร์ รัชกร ตำแหน่ง ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายพัฒนานิสิตและธุรกิจนวัตกรรม และ อาจารย์ ดร.ณภัทร แก้วภิ
๕๖ บาล ตำแหน่ง ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายดิจิทัลและสื่อสารองค์กร

๕๗

๕๘ **คำสั่งมหาวิทยาลัยทักษิณที่ ๓๖๖๓/๒๕๖๘ เรื่อง แต่งตั้งรองคณบดี และผู้ช่วยคณบดี คณะวิทยาศาสตร์**
๕๙ **และนวัตกรรมดิจิทัล มีผลตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๘ ดังนี้**

๖๐ ๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิสิทธิ์ บุญชุม

๖๑ รองคณบดีฝ่ายบริหารและพัฒนาองค์กร

๖๒ ๒. อาจารย์อาจารย์ นาโค

๖๓ รองคณบดีฝ่ายวิชาการและการเรียนรู้

๖๔ ๓. รองศาสตราจารย์ ดร.ศรัชัย อินทะไชย

๖๕ ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม

๖๖ ๔. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วันกุล ชนะสิทธิ์

๖๗ ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายบริการวิชาการและวิเทศสัมพันธ์

๖๘ ๕. อาจารย์ ดร.เกษศิริรินทร์ รัชกร

๖๙ ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายพัฒนานิสิตและธุรกิจนวัตกรรม

๗๐ ๖. อาจารย์ ดร.ณภัทร แก้วภิบาล

๗๑ ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายดิจิทัลและสื่อสารองค์กร

๗๒

ที่ประชุมรับทราบ

๗๓

๑.๑.๒ เรื่อง ยุบเลิกสาขาวิชาในสํานงานวิชาการ (คณะวิทยาศาสตร์และนวัตกรรม

๗๔ **ดิจิทัล)**

๗๕ ด้วย คณะวิทยาศาสตร์และนวัตกรรมดิจิทัล ได้เสนอขอขอยุบเลิกสาขาวิชา จำนวน ๒
๗๖ สาขาวิชา ได้แก่ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์กายภาพ และ สาขาวิชาศาสตร์ชีวภาพ โดยกำหนดหลักสูตร จำนวน
๗๗ ๑๑ หลักสูตร และรายชื่อประธานหลักสูตร ดังนี้

๗๘

๗๙

ลำดับ	หลักสูตร	ประธานหลักสูตร	วาระการดำรงตำแหน่ง
๑	วท.บ.วิทยาศาสตร์และนวัตกรรม	ผศ.วรรณฤดี หิรัญรัตน์	๗ ต.ค. ๖๘ – ๖ ต.ค. ๗๐ (คำสั่งมหาวิทยาลัยทักษิณ ที่ ๓๗๗๘/๒๕๖๘)
๒	กศ.บ.วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (พัทลุง)	ผศ.สุวิทย์ เพชรห้วยลึก	๑๘ มิ.ย. ๖๗ - ๑๗ มิ.ย. ๖๙ (คำสั่งมหาวิทยาลัยทักษิณ ที่ ๒๐๙๑/๒๕๖๗)
๓	กศ.บ.คณิตศาสตร์ (พัทลุง)	อ.ดร.วิชญ์ นภาพันธุ์	
๔	วท.บ.ชีววิทยาศาสตร์	อยู่ระหว่างดำเนินการ สรรหา (๕ หลักสูตร)	
๕	วท.บ.คณิตศาสตร์และการจัดการข้อมูล		
๖	วท.บ.วิทยาการคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ		
๗	วท.ม. และ ปร.ด.เคมีและนวัตกรรมเคมี		
๘	วท.ม. และ ปร.ด.เทคโนโลยีชีวภาพ		
๙	วท.บ.นวัตกรรมดิจิทัลทางการแพทย์และ ธุรกิจอัจฉริยะ		
๑๐	วท.บ.นวัตกรรมเทคโนโลยีชีวภาพ		
๑๑	วท.ม. และ ปร.ด.วิทยาศาสตร์และนวัตกรรม		

ที่ประชุมรับทราบ

๑.๒ เรื่องแจ้งจากกรรมการ

๑.๒.๑ เรื่องแจ้งจากรองคณบดีฝ่ายบริหารและพัฒนาองค์กร

- ไม่มี -

๑.๒.๒ เรื่องแจ้งจากรองคณบดีฝ่ายวิชาการและการเรียนรู้

๑) เรื่องการรับนิสิต

การรับสมัครเข้าศึกษาต่อผ่านระบบ TCAS รอบที่ ๑/๒ ซึ่งสิ้นสุดการรับสมัครในวันที่ ๑๕ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ โดยผู้สมัครจะต้องยืนยันสิทธิ์ในช่วงเดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

๒) เรื่องหลักสูตร

คณะวิทยาศาสตร์และนวัตกรรมดิจิทัลได้เสนอโครงการจัดทำหลักสูตรเพื่อเสนอเข้าสู่การพิจารณาของสภามหาวิทยาลัยในวันที่ ๒๒ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ จำนวน ๒ หลักสูตร ได้แก่

- วท.บ.นวัตกรรมดิจิทัลทางการแพทย์และธุรกิจอัจฉริยะ หลักสูตรใหม่

พ.ศ. ๒๕๖๙

- วท.บ.นวัตกรรมเทคโนโลยีชีวภาพ หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๙

สำหรับหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา จะเสนอเข้าสู่การพิจารณาในรอบถัดไป
จำนวน ๓ หลักสูตร ได้แก่

- วท.ม.วิทยาศาสตร์และนวัตกรรม หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๙

- ปร.ด.วิทยาศาสตร์และนวัตกรรม หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๙

- ปร.ด.เคมีและนวัตกรรมเคมี หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๙

ที่ประชุมรับทราบ

๑๐๓
๑๐๔
๑๐๕
๑๐๖
๑๐๗
๑๐๘
๑๐๙
๑๑๐
๑๑๑
๑๑๒
๑๑๓
๑๑๔
๑๑๕
๑๑๖
๑๑๗
๑๑๘
๑๑๙
๑๒๐
๑๒๑
๑๒๒
๑๒๓
๑๒๔
๑๒๕
๑๒๖
๑๒๗
๑๒๘
๑๒๙
๑๓๐
๑๓๑
๑๓๒
๑๓๓
๑๓๔

๑.๒.๓ เรื่องแจ้งจากผู้ทรงคุณวุฒิ

๑.๒.๓.๑ รองศาสตราจารย์ ดร.ธวัช ชิตตระการ

- ไม่มี -

๑.๒.๓.๒ ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุวิทย์ เพชรห้วยลึก

- ไม่มี -

๑.๒.๓.๓ อาจารย์ ดร.ทิพย์ทิวา สัมพันธ์มิตร

- ไม่มี -

๑.๒.๓.๔ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พินาณ คิตติ

- ไม่มี -

๑.๒.๓.๕ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วาเรียม ช่วยจันทร์

หลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง สาขาหลักสูตรและการสอน
เปิดรับสมัครผู้สนใจเข้าศึกษาในภาคการศึกษาที่ ๑ และ ๒ ของทุกปีการศึกษา โดยมีรายละเอียดการจัดการ
เรียนการสอน ดังนี้

- ระยะเวลาในการศึกษา ๑ ปีการศึกษา
- ลงทะเบียนเรียนภาคการศึกษาละ ๔ รายวิชา
- รูปแบบการเรียนเป็น Coursework เท่านั้น ไม่มีการสอบผล
ภาษาอังกฤษ และไม่มีการสอบปลายภาค
- การประเมินผลเป็นการ ส่งงานกลุ่ม (งานเดี่ยว) แทนการสอบ
- ค่าธรรมเนียมการศึกษา ภาคการศึกษาละ ๒๕,๐๐๐ บาท

ทั้งนี้ บุคลากรมหาวิทยาลัยทักษิณได้รับการยกเว้นค่าธรรมเนียมการศึกษา

๑.๒.๔ เรื่องแจ้งจากหัวหน้าสำนักงาน

- ไม่มี -

๑.๓ เรื่องแจ้งจากเลขานุการ

๑.๓.๑. เรื่อง การดำเนินการติดตามมติคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์

และนวัตกรรมดิจิทัล

ฝ่ายเลขานุการ ขอรายงานการติดตาม/ผลการดำเนินงานตามมติการประชุมคณะกรรมการ
ประจำคณะวิทยาศาสตร์และนวัตกรรมดิจิทัล สมัยสามัญ ครั้งที่ ๘/๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๘ ดังนี้

วาระ	เรื่อง/ข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะ/มติ	ผลการดำเนินการ
๔.๑	เรื่อง หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชานวัตกรรม ดิจิทัลทางการแพทย์และธุรกิจอัจฉริยะ หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๙ มติ เห็นชอบหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชานวัตกรรม ดิจิทัลทางการแพทย์และธุรกิจอัจฉริยะ หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๙ โดยเปิดสอนในภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา	หลักสูตรฯ พิจารณาปรับแก้ไขตาม ข้อเสนอแนะ และส่งฝ่ายวิชาการและ การเรียนรู้ต่อไป

วาระ	เรื่อง/ข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะ/มติ	ผลการดำเนินการ
	๒๕๖๙ เป็นต้นไป และจัดการเรียนการสอน ณ มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง โดยมีข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ	
๔.๒	เรื่อง หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชานวัตกรรมเทคโนโลยีชีวภาพเพื่อการประกอบการ หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๙ มติ เห็นชอบหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชานวัตกรรมเทคโนโลยีชีวภาพเพื่อการประกอบการ หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๙ โดยให้ปรับชื่อเป็น หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชานวัตกรรมเทคโนโลยีชีวภาพ หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๙ เปิดสอนในภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๙ เป็นต้นไป และจัดการเรียนการสอน ณ มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง โดยมีข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ	หลักสูตรฯ พิจารณาปรับแก้ไขตามข้อเสนอแนะ และส่งฝ่ายวิชาการและการเรียนรู้ต่อไป
๔.๓	เรื่อง การขอเทียบรายวิชาศึกษาทั่วไป มติ เห็นชอบการขอเทียบรายวิชา ๓๐๐๐๐-๑๓๐๑ การจัดการทรัพยากรธรรมชาติพลังงานและสิ่งแวดล้อม ๓(๒-๒-๓) กับ รายวิชา ๐๐๐๒๑๑ รักตัวเรารักสิ่งแวดล้อม ๓(๒-๒-๓) ให้กับนิสิตชั้นปีที่ ๑ หลักสูตรเทียบ ๔ ปี (ภาคพิเศษ) หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการค้าสมัยใหม่และโลจิสติกส์ ในภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๘	เสนอมติไปยังคณะเศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ เพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป
๔.๔	เรื่อง การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรประเด็นเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร หลักสูตรการศึกษาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตรและเทคโนโลยี หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๖ (วิทยาเขตพัทลุง) มติ เห็นชอบการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรประเด็นเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร และอาจารย์ประจำหลักสูตร หลักสูตรการศึกษาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตรและเทคโนโลยี หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๖ (วิทยาเขตพัทลุง) วิชาเอกวิทยาศาสตร์ทั่วไป โดยขอให้มีผลตั้งแต่ภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๘	เสนอมติไปยังฝ่ายวิชาการและการเรียนรู้เพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป
๔.๕	เรื่อง การตัดโอนอัตรากำลังและการส่งมอบทรัพย์สิน อาคารสถานที่ ห้องเรียน ห้องปฏิบัติการ วัสดุ และครุภัณฑ์ มติ เห็นชอบการตัดโอนอัตรากำลังและการส่งมอบทรัพย์สินฯ ดังนี้ ๑. เห็นชอบการตัดโอนอัตรากำลังบุคลากร จำนวน ๒๐ ราย ซึ่งปฏิบัติงานประจำ ณ วิทยาเขตสงขลา ไปยังสังกัดต่าง ๆ ดังนี้ สังกัดคณะศึกษาศาสตร์ จำนวน ๑๖ ราย สังกัดสำนักงานมหาวิทยาลัยเป็นการชั่วคราว จำนวน ๒ ราย และสังกัดสำนักงานวิทยาเขตสงขลา จำนวน ๒ ราย	๑. การตัดโอนอัตรากำลังบุคลากร จำนวน ๒๐ ราย มีผลตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๘ เป็นต้นไป โดยผ่านความเห็นชอบจากที่ประชุมคณะกรรมการบริหารทรัพยากรบุคคล ประจำมหาวิทยาลัย ครั้งที่ ๘/๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๒๖ กันยายน ๒๕๖๘ ๒. ผู้เกี่ยวข้องอยู่ระหว่างดำเนินการตัดโอนครุภัณฑ์ที่ใช้ในการเรียนการสอน ประจำวิทยาเขตสงขลา เพื่อส่งมอบให้

วาระ	เรื่อง/ข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะ/มติ	ผลการดำเนินการ
	๒. เห็นชอบตัดโอนครุภัณฑ์ที่ใช้ในการเรียนการสอน ประจำวิทยาเขตสงขลา ที่อยู่ภายใต้การดูแลของคณะวิทยาศาสตร์ และนวัตกรรมดิจิทัล ส่งมอบให้คณะวิทยาศาสตร์ จำนวน ๗๗๑ รายการ	คณะวิทยาศาสตร์

ที่ประชุมรับทราบ

๑.๔ เรื่องแจ้งเพื่อทราบจากผู้เข้าร่วม

๑.๔.๑ ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายบริการวิชาการและวิเทศสัมพันธ์

๑.๔.๑.๑ ค่ายบริการวิชาการ ประจำปีเดือนตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

ในเดือนตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ ที่ผ่านมา มีการจัดค่ายบริการวิชาการจำนวน ๓ ค่าย โดยมีรายได้จากการดำเนินกิจกรรมนำเข้าเป็นเงินจำนวน ๗๙,๕๐๐ บาท การจัดค่ายดังกล่าวครอบคลุมทั้งระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้นและระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย โดยมีโรงเรียนที่เข้าร่วมจำนวน ๓ โรงเรียน ได้แก่

- ๑) โรงเรียนเบญจมราชูทิศ จังหวัดปัตตานี
- ๒) โรงเรียนเหนือคลองประชาบำรุง จังหวัดกระบี่
- ๓) โรงเรียนอัครศาสตร์วิทยามูลนิธิ จังหวัดนราธิวาส

๑.๔.๑.๒ ประเด็นการชี้แจงเกี่ยวกับโครงการ GLOBE

เมื่อวันที่ ๑๔ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ ได้มีการประชุมชี้แจงเกี่ยวกับโครงการ GLOBE นำโดยผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พินาฏ คิตติ ประธานกรรมการโครงการ พร้อมด้วย ผู้ช่วยศาสตราจารย์อาณัฐ ศิริรัฐนิคม และ นางนันท์นิชา คงมณี ซึ่งได้เข้าร่วมประชุมเพื่อวางแผนและรับฟังคำชี้แจงแนวทางการดำเนินโครงการในรอบปีถัดไป

มีการนำเสนอข้อเสนอโครงการ ซึ่งได้รับการจัดสรรงบประมาณสนับสนุนโครงการละ ๘๐,๐๐๐ บาทต่อมหาวิทยาลัย ขณะนี้อยู่ระหว่างการจัดทำ ข้อเสนอขอโครงการ (Proposal) เพื่อยื่นขอรับทุนสนับสนุน

๑.๔.๔.๓ ความคืบหน้าการดำเนินงานโครงการโอลิมปิกวิชาการ สอน. ค่ายที่

๑ รุ่นที่ ๒๖ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘

เดือนสิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ ที่ผ่านมา ได้มีการดำเนินการคัดเลือกนักเรียนเข้าร่วมโครงการโอลิมปิกวิชาการ สอน. ค่ายที่ ๑ รุ่นที่ ๒๖ ซึ่งขณะนี้อยู่ระหว่างการจัดการอบรมค่ายที่ ๑ โดยมีศูนย์พี่เลี้ยงจำนวน ๔ ศูนย์ ครอบคลุมจำนวน ๒ สาขาวิชา ได้แก่ ชีววิทยา และ เคมี

ประธานศูนย์ เลขาธิการ และคณะกรรมการโครงการได้ลงพื้นที่ตรวจเยี่ยมการดำเนินงานของศูนย์ค่ายที่ ๑ เป็นที่เรียบร้อยแล้ว การจัดค่ายที่ ๑ ของทั้งสองสาขาวิชาที่กำหนดสิ้นสุดในวันที่ ๑๘ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

ที่ประชุมรับทราบ

- ๑๖๙ **ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่อง รับรองรายงานการประชุม**
- ๑๗๐ **๒.๑ เรื่อง ผลการพิจารณารับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์**
- ๑๗๑ **และนวัตกรรมการดิจิทัล สมัยสามัญ ครั้งที่ ๘/๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๘**
- ๑๗๒ ตามที่คณะวิทยาศาสตร์และนวัตกรรมการดิจิทัล จัดประชุมคณะกรรมการประจำ
- ๑๗๓ คณะวิทยาศาสตร์และนวัตกรรมการดิจิทัล สมัยสามัญ ครั้งที่ ๘/๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๘
- ๑๗๔ โดยฝ่ายเลขานุการ ได้แจ้งเวียนพิจารณารับรองรายงานการประชุมแล้ว
- ๑๗๕ **มติ** รับรองรายงานการประชุมโดยไม่มีการแก้ไข
- ๑๗๖

- ๑๗๗ **ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องสืบเนื่อง**
- ๑๗๘ - ไม่มี-
- ๑๗๙

- ๑๘๐ **ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องพิจารณา**
- ๑๘๑ **๔.๑ เรื่อง พิจารณาแผนบริหารความเสี่ยง คณะวิทยาศาสตร์และนวัตกรรมการดิจิทัล ประจำปี**
- ๑๘๒ **งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙**
- ๑๘๓ ข้อบังคับมหาวิทยาลัยทักษิณ ว่าด้วยการบริหารความเสี่ยง พ.ศ. ๒๕๖๔ ข้อที่ ๑๓ ให้ทุก
- ๑๘๔ ส่วนงาน หน่วยงานมีการวิเคราะห์และประเมินความเสี่ยงที่สอดคล้องกับนโยบายการบริหารความเสี่ยงของ
- ๑๘๕ มหาวิทยาลัย และให้เสนอแผนบริหารความเสี่ยงประจำปีต่อมหาวิทยาลัยโดยผ่านความเห็นชอบจาก
- ๑๘๖ คณะกรรมการประจำส่วนงาน กรณีหน่วยงานให้ผ่านความเห็นชอบจากผู้บริหารที่กำกับดูแล
- ๑๘๗ รองคณบดีฝ่ายบริหารและพัฒนาองค์กร จึงเสนอที่ประชุมเพื่อพิจารณาแผนบริหาร
- ๑๘๘ ความเสี่ยง คณะวิทยาศาสตร์และนวัตกรรมการดิจิทัล ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ดังนี้
- ๑๘๙ **ประเด็นความเสี่ยงคณะวิทยาศาสตร์และนวัตกรรมการดิจิทัล ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙**

ประเภทความเสี่ยง	ประเด็นความเสี่ยง	ผลการวิเคราะห์ความเสี่ยง
ความเสี่ยงด้านยุทธศาสตร์ (Strategic Risk)	ประเด็นความเสี่ยงที่ 1 (S1): การรับนิสิตไม่ได้ตามแผนการรับ นิสิตที่กำหนดส่งผลกระทบต่อ รายได้ในการดำเนินงานของคณะ วิทยาศาสตร์และนวัตกรรมการดิจิทัล	โอกาส ๕ X ผลกระทบ ๓ = ผลประเมินความเสี่ยง ๑๕ (ระดับสูง)
	ประเด็นความเสี่ยงที่ 2 (S2): อาจารย์ที่ได้รับการพัฒนา สมรรถนะวิชาชีพด้านการเรียนการ สอนตามเกณฑ์ Thailand PSF ไม่ เป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนด	โอกาส ๔ X ผลกระทบ ๒ = ผลประเมินความเสี่ยง ๘ (ระดับปานกลาง)
	ประเด็นความเสี่ยงที่ 3 (S3): จำนวนผลงานวิจัยที่เผยแพร่ใน ระดับนานาชาติ ในฐานข้อมูล SCOPUS ไม่เป็นไปตามเป้าหมาย	โอกาส ๔ X ผลกระทบ ๔ = ผลประเมินความเสี่ยง ๑๖ (ระดับสูง)

ประเภทความเสี่ยง	ประเด็นความเสี่ยง	ผลการวิเคราะห์ความเสี่ยง
	ประเด็นความเสี่ยงที่ 4 (S4): จำนวนเงินทุนวิจัยจากแหล่งทุน ภายนอกไม่เป็นไปตามเป้าหมาย	โอกาส ๑ X ผลกระทบ ๑ = ผลประเมินความเสี่ยง ๑ (ระดับต่ำ)
	ประเด็นความเสี่ยงที่ 5 (S5): โครงการเงินทุนหมุนเวียนการนำ ผลงานวิจัยและนวัตกรรม วิทยาศาสตร์สู่การใช้ประโยชน์ ไม่ สามารถสร้างรายได้ตามเป้าหมาย	โอกาส ๑ X ผลกระทบ ๑ = ผลประเมินความเสี่ยง ๑ (ระดับต่ำ)
	ประเด็นความเสี่ยงที่ 6 (S6): จำนวนเงินทุนจากบริการวิชาการที่ ได้รับจากแหล่งทุนภายนอกไม่ เป็นไปตามเป้าหมาย	โอกาส ๑ X ผลกระทบ ๑ = ผลประเมินความเสี่ยง ๑ (ระดับต่ำ)
	ประเด็นความเสี่ยงที่ 7 (S7): ร้อยละอาจารย์ที่ได้รับรางวัลใน ระดับนานาชาติไม่เป็นไปตาม เป้าหมาย	โอกาส ๔ X ผลกระทบ ๕ = ผลประเมินความเสี่ยง ๒๐ (ระดับสูงมาก)
	ประเด็นความเสี่ยงที่ 8 (S8): ร้อยละนิสิตที่ได้รับรางวัลในระดับ นานาชาติไม่เป็นไปตามเป้าหมาย	โอกาส ๑ X ผลกระทบ ๓ = ผลประเมินความเสี่ยง ๓ (ระดับต่ำ)
	ประเด็นความเสี่ยงที่ 9 (S9): การไม่บรรลุเป้าหมายการพัฒนา เป็นคณะวิจัย	โอกาส ๓ X ผลกระทบ ๒ = ผลประเมินความเสี่ยง ๖ (ระดับต่ำ)
ความเสี่ยงด้านการดำเนินงาน (Operation Risk)	ประเด็นความเสี่ยงที่ 10 (O1): บุคลากรไม่สามารถปรับตัวในการ ใช้เทคโนโลยี AI ในการปฏิบัติงาน ได้อย่างมีประสิทธิภาพ	โอกาส ๒ X ผลกระทบ ๒ = ผลประเมินความเสี่ยง ๔ (ระดับต่ำ)
	ประเด็นความเสี่ยงที่ 11 (O2): การถูกโจมตีทางไซเบอร์ (Cyber Attack)	โอกาส ๓ X ผลกระทบ ๓ = ผลประเมินความเสี่ยง ๙ (ระดับปานกลาง)
ความเสี่ยงด้านการเงิน (Financial Risk)	ประเด็นความเสี่ยงที่ 12 (F2): การเบิกจ่ายงบประมาณไม่เป็นไป ตามแผน	โอกาส ๒ X ผลกระทบ ๒ = ผลประเมินความเสี่ยง ๔ (ระดับต่ำ)
ความเสี่ยงด้านการปฏิบัติตาม กฎระเบียบ (Compliance)	ประเด็นความเสี่ยงที่ 13 (C1):	โอกาส ๑ X ผลกระทบ ๑ = ผล ประเมินความเสี่ยง ๑ (ระดับต่ำ)

ประเภทความเสี่ยง	ประเด็นความเสี่ยง	ผลการวิเคราะห์ความเสี่ยง
Risk)	การไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดทางกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้องในการปฏิบัติงาน	
ด้านความปลอดภัยจากอันตรายและภัยพิบัติ (Hazard and Disaster Risk)	ประเด็นความเสี่ยงที่ 14 (H1): การเกิดอัคคีภัยภายในคณะวิทยาศาสตร์และนวัตกรรมดิจิทัล	โอกาส ๓ X ผลกระทบ ๑ = ผลประเมินความเสี่ยง ๓ (ระดับต่ำ)
	ประเด็นความเสี่ยงที่ 15 (H2): การเกิดสารเคมีหรือชีวภาพรั่วไหลจากห้องปฏิบัติการของคณะวิทยาศาสตร์และนวัตกรรมดิจิทัล	โอกาส ๑ X ผลกระทบ ๑ = ผลประเมินความเสี่ยง ๑ (ระดับต่ำ)
	ประเด็นความเสี่ยงที่ 16 (H3): การป้องกันและการตอบสนองต่อเหตุการณ์ฉุกเฉิน ไม่เพียงพอ อาจก่อให้เกิดอันตรายต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สิน	โอกาส ๑ X ผลกระทบ ๑ = ผลประเมินความเสี่ยง ๑ (ระดับต่ำ)

(รายละเอียดตามเอกสารประกอบการประชุม วาระที่ ๔.๒)

๑๙๐

๑๙๑

๑๙๒

๑๙๓

๑๙๔

๑๙๕

๑๙๖

๑๙๗

๑๙๘

๑๙๙

๒๐๐

๒๐๑

๒๐๒

๒๐๓

๒๐๔

๒๐๕

๒๐๖

๒๐๗

จากการวิเคราะห์ความเสี่ยงข้างต้นเลือกประเด็นความเสี่ยงที่อยู่ในระดับสูงและสูงมาก มาดำเนินการจัดทำ (ร่าง) แผนบริหารความเสี่ยง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ จำนวน ๓ ประเด็น ทั้งนี้ ในประเด็นอื่นใช้กระบวนการควบคุมภายในในการกำกับ

ประเด็นความเสี่ยงที่ ๑ (S1): การรับนิสิตไม่ได้ตามแผนการรับนิสิตที่กำหนดส่งผลกระทบต่อรายได้ในการดำเนินงานของคณะวิทยาศาสตร์และนวัตกรรมดิจิทัล

ประเด็นความเสี่ยงที่ ๓ (S3): จำนวนผลงานวิจัยที่เผยแพร่ในระดับนานาชาติ ในฐานะข้อมูล SCOPUS ไม่เป็นไปตามเป้าหมาย

ประเด็นความเสี่ยงที่ ๗ (S7): ร้อยละอาจารย์ที่ได้รับรางวัลในระดับนานาชาติไม่เป็นไปตามเป้าหมาย

มติ เห็นชอบแผนบริหารความเสี่ยงคณะวิทยาศาสตร์และนวัตกรรมดิจิทัล ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ดังนี้

ประเด็นที่ ๑ ความเสี่ยงจากการรับนิสิตไม่ได้ตามแผนการรับนิสิตที่กำหนด ซึ่งส่งผลกระทบต่อรายได้ในการดำเนินงานของคณะวิทยาศาสตร์และนวัตกรรมดิจิทัล

ประเด็นที่ ๒ ความเสี่ยงจากการไม่บรรลุเป้าหมายการพัฒนาเป็นคณะวิจัย โดยที่ประชุมมีข้อเสนอแนะให้รวมประเด็นความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับตัวชี้วัด ดังนี้

- **S3:** จำนวนผลงานวิจัยที่เผยแพร่ในระดับนานาชาติในฐานะข้อมูล SCOPUS ไม่เป็นไปตามเป้าหมาย

- ๒๐๘ • S7: ร้อยละของอาจารย์ที่ได้รับรางวัลในระดับนานาชาติไม่เป็นไปตามเป้าหมาย
- ๒๐๙ ให้อยู่ภายใต้ประเด็นความเสี่ยงนี้ และเสนอแนะให้นำประเด็นความเสี่ยงที่อยู่ใน
- ๒๑๐ ระดับปานกลางมาจัดทำแผนบริหารความเสี่ยงเพิ่มเติม

๒๑๑ **ประเด็นที่ ๓** ความเสี่ยงจากจำนวนอาจารย์ที่ได้รับการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพด้านการเรียนการสอน

๒๑๒ ตามเกณฑ์ Thailand PSF ไม่เป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนด และ คุณวุฒิด้านการศึกษาของอาจารย์

๒๑๓ ผู้รับผิดชอบหลักสูตร กศ.บ. โดยอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตรจำเป็นต้องมี

๒๑๔ สมรรถนะวิชาชีพ ด้านการเรียนการสอนตามเกณฑ์ Thailand PSF และคุณวุฒิวิชาชีพครู ตามที่คุรุสภา

๒๑๕ กำหนด

๒๑๖ **ประเด็นที่ ๔** ความเสี่ยงจากการถูกโจมตีทางไซเบอร์ (Cyber Attack) โดยให้พิจารณาบริหารความ

๒๑๗ เสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นจากการเปลี่ยนแปลงของกฎหมาย กฎ ระเบียบ และข้อบังคับต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับความ

๒๑๘ปลอดภัยทางไซเบอร์

๒๑๙

๒๒๐ **๔.๒ เรื่อง หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ หลักสูตรปรับปรุง**

๒๒๑ **พ.ศ. ๒๕๗๐ และ หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๗๐**

๒๒๒ รองคณบดีฝ่ายวิชาการและการเรียนรู้ เสนอที่ประชุมพิจารณาหลักสูตรวิทยาศาสตร

๒๒๓ มหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๗๐ และหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต

๒๒๔ สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๗๐ โดยเปิดสอนในภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๗๐

๒๒๕ เป็นต้นไป และจัดการเรียนการสอน ณ มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง โดยมีรายละเอียดตามเล่ม

๒๒๖ รายละเอียดของหลักสูตร (TSU๐๒)

๒๒๗ (รายละเอียดตามเอกสารประกอบการประชุม วาระที่ ๔.๒)

๒๒๘ **มติ** เห็นชอบหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ หลักสูตร

๒๒๙ ปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๗๐ และหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ หลักสูตรปรับปรุง

๒๓๐ พ.ศ. ๒๕๗๐ โดยเปิดสอนในภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๗๐ เป็นต้นไป และจัดการเรียนการสอน

๒๓๑ ณ มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง โดยมีข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ ดังนี้

- ๒๓๒ ๑. ควรทบทวนหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ
- ๒๓๓ - PLO1 และ PLO3 เน้นด้านปัญญาประดิษฐ์ ควรเพิ่มรายวิชาที่เน้นเนื้อหาเกี่ยวกับ AI
- ๒๓๔ หรือเทคโนโลยีดิจิทัล เพื่อเสริมองค์ความรู้และทักษะเชิงลึก
- ๒๓๕ - PLO2 เน้นทักษะด้านผู้ประกอบการและเศรษฐศาสตร์ ควรทบทวนความสอดคล้อง
- ๒๓๖ ของรายวิชาแกนและรายวิชาบังคับให้สามารถสนับสนุนการบรรลุผลลัพธ์การเรียนรู้ พร้อมกำหนดแนวทาง
- ๒๓๗ การจัดการเรียนการสอนแบบ Non-Coursework ให้ชัดเจน
- ๒๓๘ - ควรเพิ่มสถานประกอบการที่มีศักยภาพ อย่างน้อย ๒-๓ แห่ง เพื่อจัดทำข้อตกลง
- ๒๓๙ ความร่วมมือ (MOU) เพื่อให้บัณฑิตได้เข้าร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้และปฏิบัติงานจริงกับสถานประกอบการ
- ๒๔๐ ๒. ภาพรวมหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต และปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชา
- ๒๔๑ เทคโนโลยีชีวภาพ
- ๒๔๒ - ควรส่งเสริมความร่วมมืออย่างเป็นทางการกับสถาบันวิจัยทั้งในและต่างประเทศ รวมถึง
- ๒๔๓ ภาคเอกชน เพื่อพัฒนาศักยภาพหลักสูตรและเปิดโอกาสให้นักศึกษาได้เรียนรู้จากประสบการณ์จริง
- ๒๔๔ - หลักสูตรควรมีผลงานวิจัยที่สะท้อนอัตลักษณ์ของตนเอง อย่างชัดเจน

- ๒๔๕ - ควรพิจารณาพัฒนาหลักสูตรแบบโทควบเอก เพื่อสร้างเส้นทางการเรียนรู้ต่อเนื่องและ
๒๔๖ ผลิตบัณฑิตคุณภาพสูง
๒๔๗ - ควรพิจารณาพัฒนาหลักสูตรสองภาษา (Bilingual Program) เพื่อยกระดับคุณภาพ
๒๔๘ หลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษารองรับนิสิตต่างชาติ และเสริมทักษะภาษาอังกฤษของนิสิตไทย
๒๔๙ - ทบทวนการเขียนผลงานวิชาการตามรูปแบบ APA 7th

๒๕๐

๒๕๑ **ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่อง อื่น ๆ**

๒๕๒ ๕.๑ เรื่อง กำหนดการประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์และนวัตกรรมดิจิทัล
๒๕๓ ประจำเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๘

๒๕๔ ตามปฏิทินการประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์และนวัตกรรมดิจิทัล ในวันพุธ
๒๕๕ สัปดาห์ที่สามของทุกเดือน โดยในเดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๘ กำหนดประชุมตรงกับวันที่ ๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๘
๒๕๖ ฝ่ายเลขานุการ ขอแจ้งกำหนดการประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์และนวัตกรรมดิจิทัล สมัยสามัญ
๒๕๗ ครั้งที่ ๑๐/๒๕๖๘ ในวันพุธที่ ๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๘ เวลา ๐๙.๐๐ น.เป็นต้นไป (เลื่อนเป็น พุธที่ ๑ ของเดือน)
๒๕๘ เนื่องจาก ๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๘ วันสุดท้ายของการส่งระดับชั้น ภาคเรียนเรียนที่ ๑/๒๕๖๗ ณ ห้องประชุม
๒๕๙ SC1218 วิทยาเขตพัทลุง และ SC216 วิทยาเขตสงขลา และผ่านระบบ Cisco Webex Meeting

๒๖๐ **มติ** รับทราบกำหนดการประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์และนวัตกรรมดิจิทัล
๒๖๑ สมัยสามัญ ครั้งที่ ๑๐/๒๕๖๘ ในวันพุธที่ ๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๘ เวลา ๐๙.๐๐ น.เป็นต้นไป ณ ห้องประชุม
๒๖๒ SC1218 วิทยาเขตพัทลุง และ SC216 วิทยาเขตสงขลา และผ่านระบบ Cisco Webex Meeting

๒๖๓

๒๖๔ **เลิกประชุม เวลา ๑๗.๓๐ น.**



(นางสุนันยารัต ชูสง)
นักวิชาการศึกษา
ผู้ช่วยเลขานุการ
ผู้จัดรายงานการประชุม



(นางวรรณญา ไชยบัณฑิต)
หัวหน้าสำนักงานคณะวิทยาศาสตร์และนวัตกรรมดิจิทัล
เลขานุการ
ผู้ตรวจรายงานการประชุม



๒๖๕

๒๖๖ (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิสิทธิ์ บุญชุม)
๒๖๗ รองคณบดีฝ่ายบริหารและพัฒนาองค์กร
๒๖๘