มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รายงานการประชุมสภามหาวิทยาลัย

ครั้งที่ ๓/๒๕๖๔

วันจันทร์ที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๔

ณ ห้องประชุมสัญญา ธรรมศักดิ์ ตึกโดม ชั้นสอง มธ. ท่าพระจันทร์

<u>ผู้มาประชุม</u>

๑. ศาสตราจารย์พิเศษ นรนิติ	เศรษฐบุตร	นายกสภามหาวิทยาลัย ประธาน
๒. ศาสตราจารย์พิเศษ ดร.คณิต	ณ นคร	กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ อุปนายกสภามหาวิทยาลัย
๓. รองศาสตราจารย์ เกศินี รักษาการแทนอธิการบดี	วิฑูรชาติ	กรรมการสภามหาวิทยาลัย
๔. นายชาญศิลป์ นายกสมาคมธรรมศาสตร์ในพระบรมราชูปถัมภ์	ตรีนุชกร	กรรมการสภามหาวิทยาลัย
๕. นางเกศรา	มัญชุศรี	กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ
๖. ศาสตราจารย์ ดร.จรัญ	จันทลักขณา	กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ
๗. นายจักรกฤศฎิ์	พาราพันธกุล	กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ
๘. นายนนทิกร	กาญจนะจิตรา	กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ
๙. ศาสตราจารย์ ดร.นักสิทธ์	คูวัฒนาชัย	กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ
๑๐. ศาสตราจารย์ ดร.พงษ์ศักดิ์	อังกสิทธิ์	กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ
๑๑. ดร.พิชยพันธุ์	ชาญภูมิดล	กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ
๑๒. ดร.พินิจ	บุญเลิศ	กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ
๑๓. นายมานิจ	สุขสมจิตร	กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ
๑๔. ศาสตราจารย์ วุฒิสาร	ตันไชย	กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ
๑๕. ศาสตราจารย์ ดร.สกนธ์	วรัญญูวัฒนา	กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ
๑๖. ศาสตราจารย์พิเศษ หิรัญ	รดีศรี	กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ
๑๗. รองศาสตราจารย์ ดร.ธีร คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์	เจียศิริพงษ์กุล	กรรมการสภามหาวิทยาลัยจากผู้ดำรงตำแหน่งคณบดี
๑๘. รองศาสตราจารย์ ดร.อนุชาติ คณบดีคณะวิทยาการเรียนรู้และศึกษาศาสตร์	พวงสำลี	กรรมการสภามหาวิทยาลัยจากผู้ดำรงตำแหน่งคณบดี
๑๙. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นพ.วีระยุทธ	โถวประเสริฐ	กรรมการสภามหาวิทยาลัยจากคณาจารย์ประจำ
๒๐. รองศาสตราจารย์ ดร.กมล	บุษบา	กรรมการสภามหาวิทยาลัยจากคณาจารย์ประจำ

๒๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อารี	เทเลอร์	ประธานสภาอาจารย์
๒๒. นายสิทธิชัย	พันเศษ	ประธานสภาพนักงานมหาวิทยาลัย
๒๓. นายเสริม	กัลยารัตน์	กรรมการสภามหาวิทยาลัยจากพนักงาน มหาวิทยาลัย สายสนับสนุนวิชาการ
๒๔. รองศาสตราจารย์ ดร.ศุภสวัสดิ์ รองอธิการบดีฝ่ายบริหารทรัพยากรมนุษย์	ชัชวาลย์	กรรมการสภามหาวิทยาลัยจากผู้ดำรงตำแหน่งรองอธิการบดี เลขานุการสภามหาวิทยาลัย
๒๕. รองศาสตราจารย์ ดร.สมชาย	สุภัทรกุล	ผู้ช่วยเลขานุการสภามหาวิทยาลัย
๒๖. รองศาสตราจารย์ อานนท์	มาเม้า	ผู้ช่วยเลขานุการสภามหาวิทยาลัย

<u>ผู้ไม่มาประชุม</u>

๑. ดร.นพ.โกมาตร	จึงเสถียรทรัพย์	กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ (ลาประชุม)
๒. ศาสตราจารย์ นพ.ประเวศ	วะสี	กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ (ลาประชุม)
๓. รองศาสตราจารย์ โรจน์ ผู้อำนวยการสถาบันไทยคดีศึกษา	คุณเอนก	กรรมการสภามหาวิทยาลัยจากผู้ดำรงตำแหน่งผู้อำนวยการสถาบัน (ลาประชุม)

<u>ผู้เข้าร่วมประชุม</u>

๑. รองศาสตราจารย์ ดร.พิภพ	อุดร	รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ
๒. รองศาสตราจารย์ ดร.ดนุพันธ์	วิสุวรรณ	รองอธิการบดีฝ่ายวางแผนและพัฒนาคุณภาพ
๓. รองศาสตราจารย์ ดร.มนวิกา	ผดุงสิทธิ์	ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการ
๔. รองศาสตราจารย์ ดร.มุนินทร์	พงศาปาน	คณบดีคณะนิติศาสตร์
๕. รองศาสตราจารย์ กัลยกร	วรกุลลัฎฐานีย์	คณบดีคณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน
๖. รองศาสตราจารย์ ดร.สายฝน	สุเอียนทรเมธี	คณบดีวิทยาลัยสหวิทยาการ
๗. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิธินันท์	วิศเวศวร	คณบดีวิทยาลัยพัฒนศาสตร์ ป่วย อึ๊งภากรณ์
๘. รองศาสตราจารย์ ดร.สุพงศ์	ตั้งเคียงศิริสิน	ผู้อำนวยการสถาบันภาษา
๙. อาจารย์ ดร.สุรพิชย์	พรหมสิทธิ์	ผู้อำนวยการสถาบันเสริมศึกษาและทรัพยากรมนุษย์
๑๐. ศาสตราจารย์ ดร.พฤทธา	ณ นคร	ผู้อำนวยการสถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร
๑๑. นางสาววรรณพรรณ	นาคสังข์	รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการสำนักงานสภามหาวิทยาลัย
๑๒. นางสาวชุลีพร	นุชหมอน	หัวหน้างานพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการ
๑๓. นายอดิศร	เพชรคุ้ม	รักษาการในตำแหน่งหัวหน้างานสรรหาการประเมินผู้บริหาร และประชุมผู้บริหาร
๑๔. นางสาวพรอำนวย	บำรุงศิลป์	รักษาการในตำแหน่งหัวหน้างานสภามหาวิทยาลัย

๑๕. นายภูมินาถ	สวัสดี	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไปปฏิบัติการ
๑๖. นางสาวรักษิณา	แสงศรี	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไปปฏิบัติการ
๑๗. นางสาวชมัยพร	หวานแท้	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไปปฏิบัติการ

เริ่มประชุมเวลา ๐๙.๑๕ น.

ประธานกล่าวเปิดการประชุม และขอให้ที่ประชุมพิจารณาเรื่องต่าง ๆ ตามระเบียบวาระการประชุม ดังต่อไปนี้

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่อง ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

๑.๑ เรื่อง รายงานการแต่งตั้งรองอธิการบดี

ผู้รักษาการแทนอธิการบดีแถลงว่า ตามที่สภามหาวิทยาลัย ในการประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๒๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ ได้มีมติอนุมัติแต่งตั้ง รองศาสตราจารย์ ดร.ศุภสวัสดิ์ ชัชวาลย์ เป็นรองอธิการบดี ส่วนกรณีผู้รักษาการแทนในตำแหน่งรองอธิการบดีหรือรองอธิการบดีตำแหน่งต่าง ๆ ให้อธิการบดีพิจารณา และให้นำเสนอนายกสภามหาวิทยาลัยพิจารณาแต่งตั้ง โดยให้นำเสนอสภามหาวิทยาลัยในการประชุมครั้งต่อไป นั้น เนื่องจากมหาวิทยาลัยได้เสนอแต่งตั้งรองอธิการบดี จำนวน ๑๒ คน ให้นายกสภามหาวิทยาลัยพิจารณาแต่งตั้ง ดังนี้

(๑) รองศาสตราจารย์ ดร.พิภพ อุดร
รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ

(๒) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อดิศร จันทรสุข
รองอธิการบดีฝ่ายการนักศึกษา

(๓) ศาสตราจารย์ ดร.ทันตแพทย์หญิง ศิริวรรณ สืบนุการณ์
รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม

(๔) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุรัตน์ ทีรฆาภิบาล
รองอธิการบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์และบริหารศูนย์ท่าพระจันทร์

(๕) รองศาสตราจารย์ ดร.ดนุพันธ์ วิสุวรรณ
รองอธิการบดีฝ่ายวางแผนและพัฒนาคุณภาพ

(๖) รองศาสตราจารย์ ดร.สมชาย สุภัทรกุล
รองอธิการบดีฝ่ายการคลัง

(๗) รองศาสตราจารย์ ดร.สุปรียา แก้วละเอียด
รองอธิการบดีฝ่ายกฎหมายและบริหารศูนย์ลำปาง

(๘) รองศาสตราจารย์ ดร.ชุมเขต แสวงเจริญ
รองอธิการบดีฝ่ายบริหารศูนย์รังสิตด้านกายภาพ

(๙) รองศาสตราจารย์ ดร.พิษณุ ตู้จินดา
รองอธิการบดีฝ่ายบริหารศูนย์รังสิตด้านคุณภาพชีวิต

(๑๐) รองศาสตราจารย์ ดร.ศุภสวัสดิ์ ชัชวาลย์
รองอธิการบดีฝ่ายบริหารทรัพยากรมนุษย์

(๑๑) รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ กัมมาล กุมาร ปาวา
รองอธิการบดีฝ่ายบริหารศูนย์พัทยา
(๑๒) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จิรพล สังข์โพธิ์
รองอธิการบดีฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ
ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๔ เป็นต้นไป

กรณีศูนย์รังสิตมีการขยายตัวอย่างมาก จึงจำเป็นต้องมีรองอธิการบดีดูแล ๒ คน โดยดูแลด้านกายภาพ ๑ คน และดูแลด้านคุณภาพชีวิตของนักศึกษาและบุคลากรอีก ๑ คน ทำให้มีจำนวนรองอธิการบดี ๑๒ คน ซึ่งตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ว่าด้วยหลักเกณฑ์และอัตราการจ่ายเงินค่าตอบแทนประจำตำแหน่ง พ.ศ. ๒๕๕๙ ไม่มีข้อกำหนดเกี่ยวกับจำนวนรองอธิการบดีที่จะแต่งตั้งไว้

นายกสภามหาวิทยาลัยได้พิจารณาแต่งตั้งรองอธิการบดี จำนวน ๑๒ คน ตามที่อธิการบดีเสนอ และได้ลงนามในคำสั่งแต่งตั้งแล้ว (คำสั่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ที่ ๒๐๐/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔)

อธิการบดีกล่าวว่า การแต่งตั้งรองอธิการบดีในครั้งนี้ จำนวน ๑๒ คน ซึ่งเป็นจำนวนที่มากกว่าเดิมที่มีการแต่งตั้งรองอธิการบดี คือ จำนวน ๑๑ คน ขอชี้แจงประเด็นดังกล่าวว่า มีประเด็นในเรื่องของ มธ. ศูนย์รังสิต ซึ่งมีเนื้อที่กว้างขวางมาก และมีประเด็นปัญหาหลายด้านตามที่กรรมการสภามหาวิทยาลัยทราบ ทั้งเรื่องกิจกรรมนักศึกษา เรื่องความขัดแย้ง เรื่องการดูแลสาธารณูปโภคต่าง ๆ เช่น น้ำ ไฟฟ้า ในขณะเดียวกันมีการปรับปรุงด้านกายภาพเป็นจำนวนมาก เช่น ทางเดินที่ไม่สะดวก พื้นทางเดินที่ไม่เรียบ รองอธิการบดีชุดใหม่จะช่วยกันดำเนินการในเรื่องต่าง ๆ เหล่านี้อย่างเร่งด่วน โดยได้แจ้งกับรองอธิการบดีทั้งหลายว่า เมื่อดำเนินการเรื่องต่าง ๆ ไปแล้ว ขอให้ชี้แจงผ่าน Facebook หรือผ่านกลุ่ม Line ของผู้บริหาร มธ. เพื่อที่จะทำให้ทราบว่า มีการดำเนินการในเรื่องใดบ้าง และยังมีสิ่งใดที่ยังขาดตกบกพร่อง ซึ่งหากได้ Feedback จากผู้ใช้บริการทั้งหลาย จะทำให้การพัฒนา มธ. รวดเร็วขึ้น ทั้งเรื่องเล็ก ๆ ที่อาจจะกลายเป็นเรื่องใหญ่ และรวมถึงเรื่องใหญ่ ๆ ที่ต้องดำเนินการ ซึ่งมีเรื่องต่าง ๆเป็นจำนวนมาก

สำหรับรายละเอียดประวัติของรองอธิการบดีทั้ง ๑๒ คน ปรากฏตามเอกสารประกอบการประชุม

จึงเสนอที่ประชุมเพื่อพิจารณา

ที่ประชุมเสนอข้อสังเกตโดยสรุป คือ เห็นควรที่จะเปลี่ยนแปลงชื่อตำแหน่งรองอธิการบดี จำนวน ๒ ตำแหน่ง ดังนี้

(๑) จาก รองอธิการบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์และบริหารศูนย์ท่าพระจันทร์ เป็น รองอธิการบดีฝ่ายบริหารท่าพระจันทร์และวิเทศสัมพันธ์

(๒) จาก รองอธิการบดีฝ่ายกฎหมายและบริหารศูนย์ลำปาง เป็น รองอธิการบดีฝ่ายบริหารศูนย์ลำปางและกฎหมาย

ทั้งนี้ เนื่องจากการบริหารศูนย์การศึกษาต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัยเป็นภาระหน้าที่ที่มีความสำคัญมาก โดยเฉพาะศูนย์ลำปาง ซึ่งอยู่ในพื้นที่ที่ห่างไกล ควรที่จะนำภาระหน้าที่การบริหารศูนย์ลำปางขึ้นมาก่อน รวมทั้งกรณีท่าพระจันทร์เช่นเดียวกัน และการเปลี่ยนแปลงชื่อตำแหน่งรองอธิการบดี

เป็นอำนาจของอธิการบดีที่จะพิจารณา จึงขอเสนอให้อธิการบดีได้พิจารณาในเรื่องดังกล่าว

มติที่ประชุม

อนุมัติแต่งตั้งรองอธิการบดี จำนวน ๑๒ คน ตามที่อธิการบดีเสนอ

๑.๒ เรื่อง การกำหนดแนวปฏิบัติการนำเสนอเป้าหมายและแผนการปฏิบัติงานของคณบดีและผู้อำนวยการสถาบันฯ

ประธานแถลงว่า เนื่องจากการประชุมครั้งนี้จะมีเรื่อง ขออนุมัติเป้าหมายและแผนการปฏิบัติงานของคณบดีและผู้อำนวยการสถาบันฯ จำนวน ๖ คน และหากให้คณบดีและผู้อำนวยการสถาบันฯ ทั้ง ๖ คน เสนอรายละเอียดของเป้าหมายและแผนการปฏิบัติงานแล้ว ทำให้ต้องใช้เวลาในการประชุมเป็นจำนวนมาก อาจจะทำให้ไม่สามารถพิจารณาในเรื่องอื่น ๆ ได้ จะขอหารือที่ประชุมเกี่ยวกับแนวปฏิบัติการนำเสนอเป้าหมายและแผนการปฏิบัติงานของคณบดีหรือผู้อำนวยการสถาบันฯ ดังนี้

๑. คณบดีและผู้อำนวยการสถาบันฯ ทั้ง ๖ คน ไม่ต้องเสนอรายละเอียดของเป้าหมายและแผนการปฏิบัติงานต่อที่ประชุม เพราะได้นำเสนอเป็นเอกสารมาแล้ว ซึ่งจะเป็นเอกสารที่จะนำไปใช้ในการประเมินผลการปฏิบัติงานเมื่อดำรงตำแหน่งครบ ๑ ปี ๖ เดือน ต่อไป

๒. ให้คณบดีและผู้อำนวยการสถาบันฯ เข้ามาในห้องประชุมทีละคน เพื่อให้กรรมการสภามหาวิทยาลัยได้สอบถามในประเด็นต่าง ๆ และคณบดีหรือผู้อำนวยการสถาบันฯ ได้ตอบข้อซักถามของกรรมการสภามหาวิทยาลัย

๓. สำหรับคณบดีหรือผู้อำนวยการสถาบันฯ คนต่อไปที่จะเสนอเป้าหมายและแผนการปฏิบัติงาน จะขอให้อธิการบดีได้มอบหมายให้รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ หรือรองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม หรือรองอธิการบดีฝ่ายวางแผนและพัฒนาคุณภาพ ได้ตรวจสอบและสรุปสาระสำคัญของเป้าหมายและแผนการปฏิบัติงานของคณบดีหรือผู้อำนวยการสถาบันฯ เพื่อเสนอสภามหาวิทยาลัย รวมทั้งขอให้ประธานกรรมการสรรหาคณบดีหรือผู้อำนวยการสถาบันฯ นั้น ๆ ได้ตรวจสอบด้วย

ทั้งนี้ หากที่ประชุมมีมติเห็นชอบ จะใช้ปฏิบัติในการประชุมครั้งนี้

จึงเสนอที่ประชุมเพื่อพิจารณา

มติที่ประชุม

เห็นชอบกำหนดแนวปฏิบัติการนำเสนอเป้าหมายและแผนการปฏิบัติงานของคณบดีหรือผู้อำนวยการสถาบันฯ ต่อสภามหาวิทยาลัยตามที่ประธานเสนอ

๑.๓ เรื่อง กรณีการออกแถลงการณ์ของ มธ.

ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบว่า สืบเนื่องจากกรณีอนุสาวรีย์ศาสตราจารย์ สัญญา ธรรมศักดิ์ ณ มธ. ศูนย์รังสิต มีผู้นำผ้าขึ้นไปปิดบังอนุสาวรีย์ฯ ซึ่งมีผู้หวังดีได้โทรศัพท์มาแจ้งและส่งรูปภาพมาให้ โดยข้อเท็จจริงแล้ว ไม่ทราบเรื่องดังกล่าว เมื่อสอบถามอธิการบดีแล้ว อธิการบดียังไม่ทราบเรื่อง ต้องไปสอบถามเจ้าหน้าที่อีกครั้ง ซึ่งเป็นเรื่องที่ค่อนข้างไม่ปกติ เหตุใดเจ้าหน้าที่ที่ มธ. ศูนย์รังสิต ไม่รายงานอธิการบดีให้ทราบได้อย่างไร สำหรับแถลงการณ์ของมหาวิทยาลัยที่ออกไป ผู้ที่ให้ความสนใจจะไม่สอบถามว่า แถลงการณ์ดังกล่าว มธ. เป็นผู้ออกหรือไม่ แต่จะสอบถามว่าแถลงการณ์ดังกล่าวออกโดย

สภามหาวิทยาลัยหรือไม่ ซึ่งได้ชี้แจงไปว่าสภามหาวิทยาลัยไม่ได้ออกแถลงการณ์ดังกล่าว สภามหาวิทยาลัยไม่ได้มีการประชุม แต่ มธ. เป็นผู้ออกแถลงการณ์ดังกล่าว เพราะมีผู้สอบถาม แต่ตนเองไม่ทราบ เมื่อเกิดเรื่องเหล่านี้เกิดขึ้น อธิการบดีจะต้องเป็นผู้ชี้แจงเรื่องดังกล่าว

ผู้รักษาการแทนอธิการบดีกล่าวว่า จากกรณีที่ มธ. ออกเอกสารเผยแพร่ออกไป ในเรื่องขอให้คำนึงถึงสิทธิในกระบวนการยุติธรรมของผู้ถูกจับกุม กล่าวคือ ได้เสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย (ก.บ.ม.) ว่า ประสงค์จะออกแถลงการณ์เพื่อให้ทุกฝ่ายตระหนักถึงข้อเท็จจริง หลังจากที่ มธ. ออกแถลงการณ์ดังกล่าว เป็นเรื่องปกติที่จะถูกตำหนิและได้รับคำชมเชยต่าง ๆ แต่ประเด็นที่สำคัญ คือ มธ. ยืนหยัดในความถูกต้องที่ควรจะเกิดขึ้น โดยมิได้เสนอเฉพาะมุมมองของนักศึกษา แต่ยังเสนอมุมมองในเรื่องของความยุติธรรมที่ควรจะเป็น และเมื่อ มธ. ได้เผยแพร่เอกสารดังกล่าวออกไป ก็จะมีบุคคลแสดงความคิดเห็น ๒ มุมมอง โดยตลอดเป็นปกติ ปัจจุบันสถานการณ์ดังกล่าวก็สงบลง อย่างไรก็ตาม เห็นว่าได้ทำในสิ่งที่ถูกต้อง และไม่ส่งผลกระทบกับบุคคลใด

กรณีนักศึกษานำผ้าขึ้นไปปิดบังอนุสาวรีย์ศาสตราจารย์ สัญญา ธรรมศักดิ์ ในช่วงเย็นวันดังกล่าวที่เกิดเหตุการณ์ ตนเองได้นั่งรถผ่าน และสังเกตเห็นนักศึกษาซึ่งมีจำนวนไม่มาก ประมาณ ๒๐ คน และขับรถวนกลับมาอีกรอบหนึ่ง ดูแล้วไม่น่าจะเกิดมีประเด็นปัญหาใด ๆ แต่เมื่อเกิดเหตุการณ์ดังกล่าวก็เป็นไปตามที่นายกสภามหาวิทยาลัยแจ้งให้ที่ประชุมทราบว่า ไม่มีบุคคลใดแจ้งเรื่องดังกล่าวให้ทราบ และเป็นข้อบกพร่องที่จะขอรับไปพิจารณาให้ทั่วถึงมากยิ่งขึ้น

จึงเสนอที่ประชุมเพื่อทราบ

มติที่ประชุม

รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่อง รับรองรายงานการประชุมสภามหาวิทยาลัย

๒.๑ เรื่อง รับรองรายงานการประชุมสภามหาวิทยาลัย ครั้งที่ ๒/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๒๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

เลขานุการสภามหาวิทยาลัยแถลงว่า คณะกรรมการตรวจพิจารณาความถูกต้องของรายงานการประชุมสภามหาวิทยาลัย ในการประชุมครั้งที่ ๓/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๔ มีนาคม ๒๕๖๔ ได้ดำเนินการตรวจรายงานการประชุมสภามหาวิทยาลัย ครั้งที่ ๒/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๒๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ จึงขอเสนอรายงานการประชุมให้สภามหาวิทยาลัยพิจารณา

สำหรับรายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบการประชุม

จึงเสนอที่ประชุมเพื่อพิจารณา

ที่ประชุมเสนอขอแก้ไขรายงานการประชุม ดังนี้

๑. หน้า ๒ ในส่วนของผู้เข้าร่วมประชุม ลำดับที่ ๓, ๔ และ ๗ ให้ตัดออก

๒. หน้า ๗ บรรทัดที่ ๑๖ นับจากข้างบน แก้ไขข้อความจาก “รับทราบ” เป็น “รับทราบการอนุมัติข้อบังคับมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ว่าด้วยประมวลจริยธรรมของมหาวิทยาลัย พ.ศ. ๒๕๖๓”

มติที่ประชุม

รับรองรายงานการประชุมดังกล่าว โดยมีการแก้ไขตามที่เสนอ

<u>ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่อง รายงานผลการดำเนินงานตามมติสภามหาวิทยาลัย</u>

เลขานุการสภามหาวิทยาลัยแถลงว่า ฝ่ายเลขานุการสภามหาวิทยาลัยขอรายงานผลการดำเนินงานตามมติสภามหาวิทยาลัย ในการประชุมครั้งที่ ๕/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๖๒ และครั้งที่ ๑๒/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๓ ได้ดำเนินการจัดทำตารางรายงานผลการดำเนินงานตามมติสภามหาวิทยาลัย ดังนี้

ลำดับที่	การประชุมครั้งที่/เรื่อง	มติที่ประชุม/ข้อสังเกต	ผลการดำเนินงาน
๑.	<u>ครั้งที่ ๕/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๖๒</u> ระเบียบวาระที่ ๙.๒ เรื่อง การปรับปรุง ระเบียบ/ข้อบังคับของมหาวิทยาลัย	มอบหมายให้อธิการบดีรับไปพิจารณาดำเนินการต่อไป ในการประชุมครั้งที่ ๑๒/๒๕๖๒ ที่ประชุมมีมติมอบหมายให้ฝ่ายวิชาการและฝ่ายบริหารทรัพยากรมนุษย์นำเสนอระเบียบ/ข้อบังคับที่จะปรับปรุง ในการประชุม วันที่ ๒๗ มกราคม ๒๕๖๓	- รวบรวมข้อบังคับหรือระเบียบที่มหาวิทยาลัยมีทั้งหมดปรับปรุงให้ทันสมัย โดยให้เป็นหมวดหมู่และเป็นระเบียบมากยิ่งขึ้น ฝ่ายกฎหมายดำเนินการนำข้อบังคับที่ออกตามพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ พ.ศ. ๒๕๕๘ ลงในฐานข้อมูลกฎหมายของมหาวิทยาลัยแล้ว - อยู่ระหว่างการทบทวนข้อบังคับมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ว่าด้วยโครงสร้างและบริหารงานภายในส่วนงาน ในกรณีการกำหนดให้มีการแบ่งโครงสร้างในส่วนงาน เป็น ๔ งาน เพื่อนำเสนอสภามหาวิทยาลัยพิจารณาต่อไป - อยู่ระหว่างการยกร่างข้อบังคับมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ว่าด้วยการมอบหมายงานและการจ่ายค่าตอบแทน เสนอต่อคณะอนุกรรมการสภามหาวิทยาลัยเพื่อพิจารณาต่อไป
๒.	<u>ครั้งที่ ๑๒/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๓</u> ระเบียบวาระที่ ๒.๑ เรื่อง พิจารณาออกข้อบังคับมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ว่าด้วยเครื่องแบบของกรรมการสภามหาวิทยาลัยและพนักงานมหาวิทยาลัย พ.ศ.	๑. อนุมัติข้อบังคับมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ว่าด้วยเครื่องแบบของกรรมการสภามหาวิทยาลัยและพนักงานมหาวิทยาลัย พ.ศ. ๒๕๖๓ ตามที่เสนอ ๒. มอบหมายให้รองอธิการบดีฝ่ายกฎหมายและบริหารศูนย์ลำปางรับข้อสังเกตของที่ประชุมไปพิจารณาปรับแก้ไขข้อบังคับดังกล่าวใหม่ และนำเสนอสภามหาวิทยาลัยภายในเวลา ๒ เดือน	- คณะกรรมการกำหนดเครื่องหมายสำหรับประดับเครื่องแบบพิธีการของกรรมการสภามหาวิทยาลัยและพนักงานมหาวิทยาลัยได้ประชุมเมื่อวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๔ และคณะศิลปกรรมศาสตร์ ได้ดำเนินการออกแบบเครื่องหมายสำหรับประดับเครื่องแบบพิธีการของกรรมการสภามหาวิทยาลัยและพนักงานมหาวิทยาลัย และนำเสนอในที่ประชุมโดยให้มีความสอดคล้องและสื่อความหมายถึงมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ได้แก่ เครื่องหมายหน้าหมวก เครื่องหมายประดับคอเสื้อ ดุมสัญลักษณ์มหาวิทยาลัย ธรรมศาสตร์ และอินทรธนู

ลำดับที่	การประชุมครั้งที่/เรื่อง	มติที่ประชุม/ข้อสังเกต	ผลการดำเนินงาน
๓.	ครั้งที่ ๑๒/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๓ ระเบียบวาระที่ ๒.๓ เรื่อง พิจารณาออกข้อบังคับมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ว่าด้วยคุณสมบัติและการแต่งตั้งศาสตราจารย์เกียรติคุณ พ.ศ.	มอบหมายให้ประธานสภาอาจารย์ได้สำรวจความคิดเห็นของคณาจารย์เกี่ยวกับการแต่งตั้งศาสตราจารย์เกียรติคุณ และรายงานเสนอสภามหาวิทยาลัยต่อไป	- สภาอาจารย์ได้ทำการสำรวจความคิดเห็นจากกรรมการสภาอาจารย์และคณาจารย์ทุกท่านเรียบร้อยแล้ว และจะนำเสนอสภามหาวิทยาลัยในการประชุมครั้งต่อไป

จึงเสนอที่ประชุมเพื่อทราบ

มติที่ประชุม

รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่อง เสนอที่ประชุมเพื่อทราบหรือทักท้วง (ค้างจากการประชุมครั้งที่แล้ว)

๔.๑ เรื่อง รายงานข้อตกลงความร่วมมือกับหน่วยงานภายในประเทศที่อธิการบดีให้ความเห็นชอบ ระหว่างเดือนตุลาคม – ธันวาคม ๒๕๖๓

เลขานุการสภามหาวิทยาลัยแจ้งให้ที่ประชุมทราบว่า ตามที่มหาวิทยาลัยได้แต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาข้อตกลงความร่วมมือกับหน่วยงานในประเทศ โดยรองอธิการบดีฝ่ายบริหารทรัพยากรมนุษย์และท่าพระจันทร์เป็นประธาน และในหนังสือบันทึกกองวิเทศสัมพันธ์ ที่ ศธ. ๐๕๑๖.๔๙/ว ๖๕๘ ลงวันที่ ๑๐ เมษายน ๒๕๖๒ ได้ระบุให้คณะกรรมการชุดดังกล่าว ทำการประสานและกลั่นกรองข้อตกลงความร่วมมือกับหน่วยงานในประเทศ ตั้งแต่วันที่ ๑๗ เมษายน ๒๕๖๒ เป็นต้นไป นั้น

เนื่องจากตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม – ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๓ คณะกรรมการพิจารณาข้อตกลงความร่วมมือกับหน่วยงานในประเทศได้ให้ความเห็นชอบการทำข้อตกลงความร่วมมือกับหน่วยงานในประเทศจำนวน ๒๑ ฉบับ กับสถาบันการศึกษา/หน่วยงานภาครัฐและเอกชน จำนวน ๓๓ แห่ง ดังนี้

ระดับของข้อตกลงความร่วมมือ	ข้อตกลงความร่วมมือกับหน่วยงานในประเทศ (ฉบับ)	จำนวนคู่ตกลงแยกตามลักษณะหน่วยงาน (แห่ง)				
		สถาบันการศึกษา	หน่วยงานภาครัฐ	หน่วยงานภาคเอกชน	อื่น ๆ*	รวม
๑. ระดับมหาวิทยาลัย	๑๑	๑	๕	๓	๒	๑๑
๒. ระดับคณะ/สถาบัน	๑๐	๔	๑	๔	๑	๑๐
รวม	๒๑	๕	๖	๗	๓	๒๑

* อื่น ๆ เช่น องค์การระหว่างประเทศ องค์กรศาสนา สมาคม และหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ เป็นต้น

รายการข้อตกลงความร่วมมือกับหน่วยงานภายในประเทศ ระหว่างวันที่ ๑ ตุลาคม – ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๓

๑. เห็นชอบ แต่มีข้อปรับแก้ จำนวน ๙ ฉบับ

๒. เห็นชอบ แต่ยังไม่ได้ลงนาม จำนวน ๑๒ ฉบับ

โดยมีรายละเอียดดังนี้

ลำดับ	ระดับ	หน่วยงานภายในที่รับผิดชอบ	คู่สัญญา		ชื่อข้อตกลง	สถานะ	หมายเหตุ
			ชื่อหน่วยงาน	ประเภทองค์กร			
๑	คณะ	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	สมาคมประกันวินาศภัยไทย	สมาคม	บันทึกข้อตกลงความร่วมมือว่าด้วยความร่วมมือทางวิชาการในการส่งเสริม สนับสนุน พัฒนา และผลิตบุคลากรประกันภัย	Renew	เห็นชอบแต่มีข้อปรับแก้
๒	มหาวิทยาลัย	กองบริหารการวิจัย	สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล	รัฐบาล	บันทึกข้อตกลงความร่วมมือการส่งเสริมและสนับสนุนการช่วยเหลือ	New	
๓	มหาวิทยาลัย	อธิการบดี คณะศิลปศาสตร์	สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ	รัฐบาล	บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการว่าด้วยหลักการความร่วมมือภาคีวิจัยวิทยาศาสตร์บรรยากาศแห่งประเทศไทย	New	
๔	คณะ	คณะสาธารณสุขศาสตร์	คณะสังคมสงเคราะห์ฯ คณะนิติศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี วิทยาลัยสหวิทยาการ	รัฐบาล	บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ	New	เห็นชอบแต่มีข้อปรับแก้
๕	มหาวิทยาลัย	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ	รัฐบาล	บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ “การจัดตั้งและดำเนินงานเมืองนวัตกรรมอาหาร (Food Innopolis) ส่วนขยาย”	New	
๖	มหาวิทยาลัย	วิทยาลัยนวัตกรรม	บ.สิงห์พีเพิลดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	เอกชน	บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการด้านการส่งเสริม สนับสนุน พัฒนา และผลิตบุคลากรทางด้านนวัตกรรมดิจิทัล	New	
๗	คณะ	คณะสาธารณสุขศาสตร์	คณะวิทยาการเรียนรู้และศึกษาศาสตร์	รัฐบาล	บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ	New	
๘	มหาวิทยาลัย	คณะสหเวชศาสตร์	รพ.มะเร็งลพบุรี	รัฐบาล	บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ	New	

ลำดับ	ระดับ	หน่วยงานภายในที่รับผิดชอบ	คู่สัญญา		ชื่อข้อตกลง	สถานะ	หมายเหตุ
			ชื่อหน่วยงาน	ประเภทองค์กร			
๙	มหาวิทยาลัย	คณะสาธารณสุขศาสตร์	มูลนิธิสถาบันเพื่อการวิจัยและนวัตกรรมด้านเอชไอวี	มูลนิธิ	บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ	New	
๑๐	คณะ	สถาบันเอเชียตะวันออกศึกษา	- วิทยาลัยนานาชาติปรีดีฯ - คณะศิลปศาสตร์ มธ. - คณะมนุษยศาสตร์ มช.	รัฐบาล	บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ	New	
๑๑	คณะ	คณะวิทยาการเรียนรู้และศึกษาศาสตร์	สถาบันการเรียนรู้พังงาแห่งความสุขและ จังหวัดพังงา	เอกชน รัฐบาล	บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ	New	เห็นชอบแต่ยังไม่ได้ลงนาม
๑๒	คณะ	คณะแพทยศาสตร์	GreenLight Clinical (Thailand) Company Limited	เอกชน	Memorandum of Understanding for Research Collaboration on Conducting Clinical Research in Humans	New	
๑๓	มหาวิทยาลัย	กองบริหารศูนย์รังสิต	มูลนิธิเตรียมความพร้อมป้องกันภัยพิบัติในประเทศไทย	มูลนิธิ	บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ	New	
๑๔	คณะ	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	บ. คิง เพาเวอร์ คลิก จำกัด	เอกชน	ข้อตกลงความร่วมมือ	New	
๑๕	มหาวิทยาลัย	คณะนิติศาสตร์	สำนักงานคณะกรรมการการแข่งขันทางการค้า	รัฐบาล	บันทึกข้อตกลงความร่วมมือด้านการแข่งขันทางการค้า	New	
๑๖	มหาวิทยาลัย	คณะแพทยศาสตร์	- บ. โรงงานเภสัชอุตสาหกรรม เจเอสพี (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) - บ. ทรีซายน์ อินโนเวชั่น จำกัด - บ. บิ๊กเทคอินโนเวชั่น จำกัด	เอกชน	(ร่าง) บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ	New	

ลำดับ	ระดับ	หน่วยงานภายในที่รับผิดชอบ	คู่สัญญา		ชื่อข้อตกลง	สถานะ	หมายเหตุ
			ชื่อหน่วยงาน	ประเภทองค์กร			
			- บ. สยามกลการอะไหล่ จำกัด				
๑๗	มหาวิทยาลัย	คณะนิติศาสตร์	คณะนิติศาสตร์ โรงเรียนนายร้อยตำรวจ	รัฐบาล	บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ	New	
๑๘	คณะ	คณะสาธารณสุขศาสตร์	วิทยาลัยโลกคดีศึกษา	รัฐบาล	Memorandum of Understanding on Academic Cooperation	New	
๑๙	คณะ	วิทยาลัยโลกคดีศึกษา	- เครือข่ายสวัสดิการชุมชน - สถาบันพัฒนาองค์กรชุมชน (องค์การมหาชน) - สถาบันพัฒนาวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม	รัฐบาล รัฐวิสาหกิจ	บันทึกข้อตกลงความร่วมมือว่าด้วยการส่งเสริมการพัฒนาระบบสวัสดิการชุมชนเพื่อบรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน	New	เห็นชอบแต่ยังไม่ได้ลงนาม
๒๐	คณะ	คณะวิทยาการเรียนรู้และศึกษาศาสตร์	- สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน - ธนาคารกรุงเทพฯ	รัฐบาล เอกชน	บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ	New	
๒๑	มหาวิทยาลัย	วิทยาลัยนวัตกรรม	บ. เอสอีเอเชีย ลีดาเวชั่น เซ็นเตอร์ จำกัด	เอกชน	บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ	New	

สำหรับรายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบการประชุม

จึงเสนอที่ประชุมเพื่อทราบหรือทักท้วง

ที่ประชุมเสนอข้อสังเกตโดยสรุป ดังนี้

๑. การทำข้อตกลงความร่วมมือระหว่างส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ไม่จำเป็นต้องรายงานเสนอสภามหาวิทยาลัย และเห็นควรมอบหมายให้ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายกฎหมายได้ตรวจสอบกรณีดังกล่าว

๒. การทำข้อตกลงความร่วมมือของคณะกับบริษัทต่าง ๆ ควรจะเสนอรายละเอียดข้อมูลต่าง ๆ ที่ไปทำความตกลง เช่น คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทำข้อตกลงความร่วมมือกับบริษัทคิงเพาเวอร์ ควรจะเสนอข้อมูลเกี่ยวกับการทำความตกลงในเรื่องใดบ้าง

มติที่ประชุม

รับทราบรายงานข้อตกลงความร่วมมือกับหน่วยงานภายในประเทศระหว่างเดือนตุลาคม – ธันวาคม ๒๕๖๓ และมอบหมายให้ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายกฎหมายและรองอธิการบดีฝ่ายบริหาร ท่าพระจันทร์และวิเทศสัมพันธ์รับข้อสังเกตของที่ประชุมไปพิจารณาดำเนินการต่อไป

๔.๒ เรื่อง การแต่งตั้งผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกเป็นผู้เชี่ยวชาญเฉพาะของคณะ/หน่วยงานต่าง ๆ

เลขานุการสภามหาวิทยาลัยแจ้งให้ที่ประชุมทราบว่า ตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. ๒๕๕๘ ของสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว.) กำหนดให้ผู้ทรงคุณวุฒิจากภายนอกที่จะทำหน้าที่เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา (ร่วม) และอาจารย์ผู้สอบ ของวิทยานิพนธ์/การค้นคว้าอิสระ ต้องมีคุณวุฒิและผลงานทางวิชาการตามเกณฑ์ที่กำหนด กล่าวคือ ต้องมีคุณวุฒิปริญญาเอกหรือเทียบเท่าและมีผลงานทางวิชาการที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารที่มีชื่ออยู่ในฐานข้อมูลที่เป็นที่ยอมรับในระดับชาติ ซึ่งตรงหรือสัมพันธ์กับหัวข้อวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระ ไม่น้อยกว่า ๑๐ เรื่อง กรณีหลักสูตรระดับปริญญาโท และมีคุณวุฒิปริญญาเอกหรือเทียบเท่าและมีผลงานทางวิชาการที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารที่มีชื่ออยู่ในฐานข้อมูลที่เป็นที่ยอมรับในระดับนานาชาติ ซึ่งตรงหรือสัมพันธ์กับหัวข้อวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระ ไม่น้อยกว่า ๕ เรื่อง กรณีหลักสูตรระดับปริญญาเอก ทั้งนี้ หากไม่มีคุณวุฒิและผลงานทางวิชาการดังเกณฑ์ข้างต้น ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกจะต้องเป็นผู้มีความรู้ความเชี่ยวชาญและมีประสบการณ์สูงเป็นที่ยอมรับ ซึ่งตรงหรือสัมพันธ์กับหัวข้อวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระ และเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. ๒๕๕๘ ของสป.อว. กำหนดให้การแต่งตั้งผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก ซึ่งไม่มีคุณวุฒิและผลงานทางวิชาการดังเกณฑ์ข้างต้น แต่เป็นผู้มีความรู้ความเชี่ยวชาญและมีประสบการณ์สูงเป็นที่ยอมรับ ซึ่งตรงหรือสัมพันธ์กับหัวข้อวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระ ต้องผ่านความเห็นชอบจากสภาสถาบันอุดมศึกษา และแจ้ง สป.อว. รับทราบต่อไป นั้น

การแต่งตั้งผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกเป็นอำนาจของสภามหาวิทยาลัย ซึ่งสภามหาวิทยาลัยในการประชุมครั้งที่ ๔/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๒๔ เมษายน ๒๕๖๐ ได้มีมติมอบอำนาจให้อธิการบดีเป็นผู้พิจารณาอนุมัติแต่งตั้งผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกเป็นผู้เชี่ยวชาญเฉพาะ เพื่อปฏิบัติหน้าที่เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา (ร่วม) หรือกรรมการสอบ ของวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/การค้นคว้าอิสระ และรายงานสภามหาวิทยาลัยเพื่อเห็นชอบหรือทักท้วงต่อไป

คณะ/หน่วยงาน จำนวน ๕ แห่ง เสนอรายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก รวม ๔๕ คน เพื่อแต่งตั้งเป็นผู้เชี่ยวชาญเฉพาะปฏิบัติหน้าที่เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา (ร่วม) หรือกรรมการสอบของวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/การค้นคว้าอิสระ ประกอบด้วย คณะนิติศาสตร์ ๑๕ คน คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี ๒๕ คน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ๑ คน คณะสหเวชศาสตร์ ๒ คน และคณะวิทยาการเรียนรู้และศึกษาศาสตร์ ๒ คน ซึ่งเมื่อพิจารณาตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษาของ สป.อว. แล้ว มีรายละเอียด ดังนี้

รายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก ที่แต่งตั้งเป็นผู้เชี่ยวชาญเฉพาะของคณะ/หน่วยงานต่าง ๆ

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	คุณวุฒิการศึกษา/สถาบัน	ตำแหน่งงาน/อายุงานปัจจุบัน	สาขาวิชาที่เชี่ยวชาญ
คณะนิติศาสตร์ จำนวน ๑๕ คน				
๑	ศ. (พิเศษ) ดร.กมลชัย รัตนสกาวงศ์ (อายุ ๖๖ ปี)	- นิติศาสตรบัณฑิต (เกียรตินิยมอันดับสอง) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, ๒๕๑๙ - เนติบัณฑิตไทย สำนักอบรมศึกษากฎหมายแห่งเนติบัณฑิตยสภา, ๒๕๒๐ - นิติศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, ๒๕๒๓ - Doktor jur (Magna um laude) Freibourg, ๒๕๒๙	กรรมการกฤษฎีกา - (อายุงาน ๑๐ ปี)	- กฎหมายปกครอง
๒	ดร. ไกรจักร ธีรตยาคีนันท์ (อายุ ๓๘ ปี)	- นิติศาสตรบัณฑิต University of Cambridge, ๒๕๔๘ - นิติศาสตรมหาบัณฑิต กฎหมายระหว่างประเทศ University of Cambridge, ๒๕๔๙ - ปริญญาเอก/กฎหมายเศรษฐกิจระหว่างประเทศ/London School of Economics and political Science (LSE), ๒๕๕๓	นักการทูตชำนาญการ (ที่ปรึกษา) กระทรวงการต่างประเทศ - (อายุงาน ๙ ปี)	- กฎหมายเศรษฐกิจระหว่างประเทศ - กฎหมายระหว่างประเทศ - ประชาคมอาเซียน/ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน
๓	รศ.ดร.ทวีพฤทธิ์ ศิริศักดิ์บรรจง (อายุ ๕๑ ปี)	- นิติศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, ๒๕๔๗ - เนติบัณฑิตไทย สำนักอบรมศึกษากฎหมายเนติบัณฑิตยสภา, ๒๕๕๑ - นิติศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, ๒๕๕๓ - นิติศาสตรดุษฎีบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, ๒๕๕๖	คณบดีคณะนิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยสยาม - (อายุงาน ๖ ปี)	- กฎหมายระหว่างประเทศ - กฎหมายลิขสิทธิ์
๔	นางสาวทศพร ลีพึ่งธรรม (อายุ ๕๓ ปี)	- นิติศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, ๒๕๓๒ - นิติศาสตรมหาบัณฑิต (กฎหมายธุรกิจ) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, ๒๕๔๐ - LL.M. (Air and Space Law) McGill university, ๒๕๕๘ - Ph.D. (Law) the University of Nottingham, ๒๕๖๐	ผู้พิพากษาศาลชั้นต้นประจำกองผู้ช่วยผู้พิพากษาศาลฎีกา - (อายุงาน ๔ ปี)	- กฎหมายอากาศและอวกาศ - กฎหมายทรัพย์สินทางปัญญาและการค้าระหว่างประเทศ

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	คุณวุฒิการศึกษา/สถาบัน	ตำแหน่งงาน/ อายุงานปัจจุบัน	สาขาวิชาที่เชี่ยวชาญ
๕	นายธวัชชัย พิทยโสภณ (อายุ ๔๗ ปี)	- นิติศาสตรบัณฑิต (เกียรตินิยมอันดับสอง) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๕๓๖ - เนติบัณฑิตไทย สำนักอบรมศึกษากฎหมายแห่งเนติบัณฑิตยสภา, ๒๕๓๙ - Master of Law, The University of Michigan, Ann Arbor, USA, ๒๕๓๙ - เศรษฐศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช, ๒๕๔๙	ผู้ช่วยเลขาธิการ สายกฎหมาย สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ - (อายุงาน ๒ ปี)	- หลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์
๖	ผศ.ดร.นภารัตน์ กรรณรัตนสูตร (อายุ ๔๔ ปี)	- Thammasat University, Bangkok, Thailand Bachelor of Laws, ๒๕๔๐ - Chulalongkorn University, Bangkok, Thailand Master of International Law, ๒๕๔๔ - Northwest College, Powell, Wyoming Associate of Arts, Communications, ๒๕๔๗ - Oklahoma City University, Oklahoma City, Oklahoma Master of Liberal Arts, Mass Communications, ๒๕๔๙ - American University Washington College of Law, Washington, D.C. Master of Laws in International Legal Studies, ๒๕๕๓ - American University Washington College of Law, Washington, D.C. Doctor of Juridical Science, ๒๕๕๖	อาจารย์ประจำสถาบันสิทธิมนุษยชนและสันติศึกษา มหาวิทยาลัยมหิดล - (อายุงาน ๑๘ ปี)	- กฎหมายระหว่างประเทศ - กฎหมายลิขสิทธิ์
๗	ดร.ปฏิภาณ ตั้งวิจิตร (อายุ ๓๕ ปี)	- นิติศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยรามคำแหง, ๒๕๕๐ - นิติศาสตรมหาบัณฑิต สาขากฎหมายมหาชน มหาวิทยาลัยรามคำแหง, ๒๕๕๕ - นิติศาสตรดุษฎีบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, ๒๕๖๑	นิติกรชำนาญการ ส่วนกฎหมายและระเบียบสำนักกฎหมาย กรมสรรพสามิต - (อายุงาน ๓ ปี)	- กฎหมายภาษีสรรพสามิต

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	คุณวุฒิการศึกษา/สถาบัน	ตำแหน่งงาน/ อายุงานปัจจุบัน	สาขาวิชาที่เชี่ยวชาญ
๘	ศ. (พิเศษ) ดร. ปรีชา สุวรรณทัต (อายุ ๗๙ ปี)	- นิติศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, ๒๕๐๖ - เนติบัณฑิตไทย สำนักอบรมศึกษากฎหมายแห่งเนติบัณฑิตยสภา, ๒๕๐๗ - ปริญญาเอก กฎหมาย (เกียรตินิยมสูงสุด) สถาบันกฎหมาย เกี่ยวกับการสันติภาพและการพัฒนา มหาวิทยาลัยนีช ประเทศฝรั่งเศส (Institute du droit de la paix et du development), ๒๕๑๓	อาจารย์พิเศษคณะนิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ - (อายุงาน ๒๐ ปี)	- กฎหมายการคลัง - กฎหมายภาษีอากร
๙	นายพงษ์อาจ ตรีกิจวัฒนากุล (อายุ ๖๕ ปี)	- นิติศาสตรบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๕๑๙ - นิติศาสตรมหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๕๒๕ - วปอ. รุ่นที่ ๕๑ วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร, ๒๕๕๒	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ (ด้านกฎหมาย) ในคณะกรรมการสถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ (องค์การมหาชน) กระทรวงกลาโหม - (อายุงาน ๑ ปี)	- กฎหมายมหาชน
๑๐	ดร.พัชฌา จิตรมหึมา (อายุ ๔๙ ปี)	- นิติศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, ๒๕๓๕ - ประกาศนียบัตรกฎหมายมหาชน สาขากฎหมายมหาชน คณะนิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, ๒๕๔๑ - นิติศาสตรมหาบัณฑิต สาขากฎหมายเอกชน คณะนิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, ๒๕๔๐ - ประกาศนียบัตรพิเศษของสถาบันการปกครองชั้นสูงแห่งชาติฝรั่งเศส (Certificat de Spécialité de l'ÉNA : l'École, National d'Administration) สถาบันการปกครองชั้นสูงแห่งชาติฝรั่งเศส (ÉNA : École national d'Administration national d'Administration) สาธารณรัฐฝรั่งเศส, ๒๕๖๒	ผู้อำนวยการฝ่ายวิเคราะห์และคดีปกครอง	- กฎหมายมหาชน - กฎหมายปกครอง

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	คุณวุฒิการศึกษา/สถาบัน	ตำแหน่งงาน/ อายุงานปัจจุบัน	สาขาวิชาที่เชี่ยวชาญ
		- ปริญญาโท การศึกษาวิจัยชั้นสูง (Diplôme Supérieur de Recherche)สาขากฎหมายมหาชน (Droit public) คณะนิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยแห่งเกรอนอบ ๒ (Université Pierre Mendès France Grenoble ๒ Sciences Sociales) สาธารณรัฐฝรั่งเศส, ๒๕๔๗ - ปริญญาเอก (Docteur en droit) สาขากฎหมายมหาชน (Droit public) คณะนิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยปอล เซซาน–เอ็กซ์มาร์เซย ๓ (Université Paul Cézanne–Aix-Marseille III) สาธารณรัฐฝรั่งเศส (เกียรตินิยมดีมาก), ๒๕๕๒	กองกฎหมายปกครอง สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา - (อายุงาน ๔ ปี)	
๑๑	ดร.พัทยา เรือนแก้ว (อายุ ๖๓ ปี)	- รัฐศาสตรบัณฑิต (ความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๕๒๑ - ประกาศนียบัตรชั้นสูงบัณฑิตอาสาสมัคร มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, ๒๕๒๒ - Bielefeld University, Germany Diplom Soziologin (ปริญญาโท สังคมวิทยา Faculty of Sociolgy สังคมวิทยาการพัฒนา และระเบียบวิธีวิจัย), ๒๕๓๒ - Bielefeld University, Germany Doctorin der Sozialwissenschaften Faculty of Sociolgy (ปริญญาเอกสังคมศาสตร์ สังคมวิทยาการพัฒนา การย้ายถิ่นและระเบียบวิธีวิจัย), ๒๕๔๔	บรรณาธิการบริหาร และนักเขียน นิตยสารดี นิตยสารสำหรับคนไทยในเยอรมนี - (อายุงาน ๓ ปี)	- ความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	คุณวุฒิการศึกษา/สถาบัน	ตำแหน่งงาน/ อายุงานปัจจุบัน	สาขาวิชาที่เชี่ยวชาญ
๑๒	อ.ดร.ภาวัฒน์ สัตยานุรักษ์ (อายุ ๓๓ ปี)	- นิติศาสตรบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๕๕๒ - นิติศาสตรมหาบัณฑิต กฎหมายระหว่างประเทศ University of Cambridge, ๒๕๕๓ - นิติศาสตรมหาบัณฑิต กฎหมายระหว่างประเทศ Harvard Law School, ๒๕๕๖ - นิติศาสตรดุษฎีบัณฑิต กฎหมายระหว่างประเทศ University of Zurich, ๒๕๖๑	อาจารย์ประจำคณะนิติศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย - (อายุงาน ๑๒ ปี)	- กฎหมายระหว่างประเทศ - กฎหมายสิทธิมนุษยชน - กฎหมายการเดินอากาศและอวกาศ
๑๓	ผศ.ดร.วราภรณ์ วนาพิทักษ์ (อายุ ๔๒ ปี)	- นิติศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, ๒๕๔๑ - Master of Laws (LL.M) Southern Methodist University, ๒๕๔๓ - ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (สาขาวิชาสหวิทยาการ) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, ๒๕๔๙	อาจารย์ประจำคณะนิติศาสตร์ สาขาวิชานิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช - (อายุงาน ๒ ปี)	- กฎหมายเอกชน - กฎหมายพาณิชย์ - กฎหมายเทคโนโลยีสารสนเทศ
๑๔	รศ.ดร.ศักดิ์ชัย เลิศพานิชพันธุ์ (อายุ ๖๒ ปี)	- นิติศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, ๒๕๒๒ - เนติบัณฑิตไทย สำนักอบรมศึกษากฎหมายแห่งเนติบัณฑิตยสภา, ๒๕๒๖ - Master of Science in Corrections and Criminal Justice | Chicago State University, U.S.A., ๒๕๓๓ - นิติศาสตรมหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๕๓๙ - นิติศาสตรดุษฎีบัณฑิต สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์, ๒๕๖๑	คณะกรรมการคุ้มครองคนไร้ที่พึ่ง กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ - (อายุงาน ๑ ปี)	- กฎหมายอาญาและงานยุติธรรมทางอาญา - อาชญาวิทยาและทัณฑวิทยา - การป้องกันอาชญากรรม, การแก้ไขฟื้นฟูผู้กระทำผิด - กฎหมายสวัสดิการสังคมและสังคมสงเคราะห์ - กฎหมายด้านเพศสถานะ - การวิจัยทางสังคมศาสตร์

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	คุณวุฒิการศึกษา/สถาบัน	ตำแหน่งงาน/ อายุงานปัจจุบัน	สาขาวิชาที่เชี่ยวชาญ
๑๕	รศ.ดร.เอกบุญ วงศ์สวัสดิ์กุล (อายุ ๖๐ ปี)	- นิติศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, ๒๕๒๕ - นิติศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, ๒๕๓๗ - เนติบัณฑิตไทย สำนักอบรมศึกษา กฎหมายแห่งเนติบัณฑิตยสภา, ๒๕๓๕ - D.E.A. (Droit public) Toulouse I, ๒๕๔๐ - Doctorat en droit (Mention très honorable avec félicitations du jury à l'unanimité) Toulouse I ประเทศฝรั่งเศส, ๒๕๔๕	รองเลขาธิการ นายกรัฐมนตรีฝ่ายการเมือง - (อายุงาน ๕ เดือน)	- กฎหมายมหาชน - กฎหมายปกครอง ท้องถิ่น
คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี จำนวน ๒๕ คน				
๑	ศาสตราภิชานกิตติ พัฒนพงศ์พิบูล (อายุ ๗๕ ปี)	- ประกาศนียบัตร International Housing Finance, Wharton School, University of Philadelphia, ๒๕๔๗ - ประกาศนียบัตร State Enterprise management, Institute of international Studies, Harvard University, ๒๕๓๑ - ปริญญา ACA., Institute of Chartered Accountants in England and Wales (ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตแห่งประเทศ อังกฤษ), ๒๕๑๗ - B.Sc. (Economics), Queen's University of Belfast, ๒๕๑๓	- ประธานกรรมการสมาคม สินเชื่อที่อยู่อาศัย - President, AEAN Association for Planning and Housing - อุปนายกสมาคมผู้ประเมิน ค่าทรัพย์สินแห่งประเทศ ไทย - กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ คณะกรรมการกำหนดราคา ประเมินทุนทรัพย์ ตาม ประมวลกฎหมายที่ดิน - ที่ปรึกษาสมาคมบ้าน จัดสรร สมาคมอาคารชุด ไทย สมาคมตัวแทนและ นายหน้าอสังหาริมทรัพย์ ไทย	- การเงิน - บัญชี - ธุรกิจอสังหาริมทรัพย์
๒	ศ. (พิเศษ) กิติพงศ์ อุรพีพัฒนพงศ์ (อายุ ๖๕ ปี)	- นิติศาสตรมหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๕๒๗ - นิติศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยบริติชโคลัมเบีย (LL.M.), ๒๕๓๐	- ประธานกรรมการบริษัท เบเคอร์ แอนด์ แม็คเค็นซี่ จำกัด - คณะกรรมการตลาด หลักทรัพย์แห่งประเทศไทย - กรรมการบริหารบริษัท	- กฎหมายธุรกิจ - ภาษีอากร - กฎหมายเกี่ยวกับการ บริหารจัดการธุรกิจ ครอบครัว

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	คุณวุฒิการศึกษา/สถาบัน	ตำแหน่งงาน/ อายุงานปัจจุบัน	สาขาวิชาที่เชี่ยวชาญ
		- นิติศาสตรบัณฑิต (เกียรตินิยม) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๕๑๙	สยามพิวรรธน์ จำกัด - ประธานคณะกรรมการภาษีของสภาหอการค้าไทยและกรรมการสภาหอการค้าไทย	
๓	ดร.กลย์วัฒน์ สาขากร (อายุ ๔๕ ปี)	- Doctor of Philosophy in Design and Planning, College of Architecture and Planning, University of Colorado Denver, ๒๐๑๑ - Master of Urban and Regional Planning, College of Architecture and Planning, University of Colorado Denver, ๒๐๐๖ - Bachelor of Architecture, Faculty of Architecture, Chulalongkorn University, ๑๙๙๘	An Environmental Official: Senior Professional Level, Climate Change Management Coordination (CCMC) Division	- Climate Change Policy and Implementation - Climate Change Adaptation Strategy and Planning - Climate Change Cost-Benefit Analysis
๔	นายกรุง อังคนาพร (อายุ ๕๕ ปี)	- วศ.ม. (วิศวกรรมโครงสร้าง), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๕๓๕ - ป.บัณฑิต (ประเมินราคาทรัพย์สิน), มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, ๒๕๔๒ - วศ.บ. (วิศวกรรมโยธา), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ๒๕๒๙	กรรมการและผู้จัดการโครงการบริษัท รีไลเอเบิล ดีเวลลอพเม้นต์ จำกัด	- ธุรกิจอสังหาริมทรัพย์ - การประเมินมูลค่าทรัพย์สิน - การบริหารงานก่อสร้าง
๕	นายกิตติพงศ์ ผลประยูร (อายุ ๕๙ ปี)	- ดุษฎีบัณฑิตรัฐศาสนศาสตร์ มหาวิทยาลัยกรุงเทพธนบุรี ๒๕๖๒ - มหาบัณฑิตรัฐประศาสนศาสตร์ สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ (NIDA), ๒๕๔๓ - ปริญญาตรี นิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม, ๒๕๓๖	เจ้าพนักงานที่ดินจังหวัดเพชรบุรี	- ธุรกิจอสังหาริมทรัพย์ - การประเมินมูลค่าทรัพย์สิน - ความเชี่ยวชาญด้านกฎหมายที่ดิน - การจัดการความขัดแย้งด้านสันติวิธี - ด้านภาวะผู้นำ
๖	นายแคล้ว ทองสม (อายุ ๗๑ ปี)	- บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, ๒๕๓๙ - ผังเมืองมหาบัณฑิต (การวางแผนภาค), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย,๒๕๒๗ - การศึกษาบัณฑิต (อุตสาหกรรมศิลป์), มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, ๒๕๑๖	- ประธานที่ปรึกษาบริษัท ไทยอินเตอร์เนชั่นแนลแมส แอพไพรซอล จำกัด - ที่ปรึกษาคณะกรรมการจัดหารายได้หรือผลประโยชน์จากที่ราชพัสดุ มธ.	- การประเมินราคาอสังหาริมทรัพย์เพื่อการเวนคืน/จัดซื้อ - การประเมินราคาทรัพย์สินเพื่อใช้เป็นฐานภาษี - การประเมินราคาในการจัดรูปที่ดินเพื่อพัฒนาพื้นที่

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	คุณวุฒิการศึกษา/สถาบัน	ตำแหน่งงาน/ อายุงานปัจจุบัน	สาขาวิชาที่เชี่ยวชาญ
๗	นายจรง เจียมอนุกูลกิจ (อายุ ๖๑ ปี)	- Master of Management, Sasin Graduate Institute of Business Administration, ๒๕๔๕- ป.บัณฑิต (ประเมินราคาทรัพย์สิน), มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, ๒๕๔๑ - วศ.บ. (วิศวกรรมโยธา), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, ๒๕๒๖	กรรมการผู้จัดการ Decco Engineering & Consultant Co. , Ltd. - อนุกรรมการบริหารการก่อสร้าง ว.ส.ท.	- การบริหารและควบคุมงานก่อสร้าง - การประเมินราคาทรัพย์สิน
๘	รศ.นิพัทธ์ จิตรประสงค์ (อายุ ๗๗ ปี)	- M.B.A. in International Trade & Finance (ทุนรัฐบาลสวีเดน) Gothenburg School of Economics and Business Administration, Sweden, ๒๕๑๑ - พณ.บ. เกียรตินิยมดีมาก (รางวัลเรียนดีเหรียญทองคำ) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, ๒๕๐๗	- ที่ปรึกษาโครงการธุรกิจอสังหาริมทรัพย์ - กรรมการสมาคมผู้ประเมินค่าทรัพย์สินแห่งประเทศไทย - ประธานกรรมการวิชาการโรงเรียนธุรกิจอสังหาริมทรัพย์ - กรรมการสมาคมผู้ประเมินค่าทรัพย์สินแห่งอาเซียน - คณะอนุกรรมการกำหนดนโยบายพัฒนาที่ดิน อาคาร และสถานที่ ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย	- ธุรกิจอสังหาริมทรัพย์ - การบริหารธุรกิจระหว่างประเทศ - การบริหารการเงิน (ตลาดเงินและตลาดทุน) - การตรวจสอบและควบคุมภายใน
๙	พันตรีนฤต รัตนพิเชฏฐชัย (อายุ ๖๑ ปี)	- สถาปัตยกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (Concentration Architecture), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๕๓๑ - สถาปัตยกรรมศาสตรบัณฑิต (Concentration Architecture) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๕๒๖	ผู้ช่วยกรรมการ ผจก.ใหญ่ ฝ่ายพัฒนาโครงการ, บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา จำกัด (มหาชน)	- อสังหาริมทรัพย์ - ศูนย์การค้า
๑๐	ดร.ปริญญา ถนัดทาง (อายุ ๔๕ ปี)	Doctor of Engineering (Transportation) ๒๕๔๗ - Master of Engineering (Transportation) ๒๕๔๒ - วศ.บ. (วิศวกรรมโยธา) ๒๕๓๙	- หัวหน้ากลุ่มประยุกต์นวัตกรรมเพื่อการวางแผน - อาจารย์พิเศษ หลักสูตรมหาบัณฑิต คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ/มหาวิทยาลัยมหิดล/SIIT มธ./มหาวิทยาลัยศรีปทุม/มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย/มหาวิทยาลัยนเรศวร	- Transportation Planning - Logistic and Supply Chain Management

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	คุณวุฒิการศึกษา/สถาบัน	ตำแหน่งงาน/ อายุงานปัจจุบัน	สาขาวิชาที่เชี่ยวชาญ
๑๑	นายไพสิฐ แก่นจันทน์ (อายุ ๕๙ ปี)	- Executive MBA สถาบันบัณฑิตบริหารธุรกิจศศินทร์, ๒๕๓๘ - Development Administration, Western Michigan University ๒๕๒๘ - Political Science, Western Michigan University Michigan, U.S.A, ๒๕๒๗ - รัฐศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, ๒๕๒๔	กรรมการ, กรรมการบริหาร และประธานเจ้าหน้าที่บริหารธุรกิจโรงแรม บริษัท แกรนด์ แอสเสท โฮเทลส์ แอนด์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน)	การบริหารจัดการทรัพย์สินและโรงแรมในระดับสากล
๑๒	นายไพรัช มณฑาพันธุ์ (อายุ ๕๘ ปี)	- พัฒนาการเศรษฐกิจ (เศรษฐศาสตร์การเงิน และการวางแผน) สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์, ๒๕๓๓ - ศ.บ. (การเงินการธนาคารและการคลัง) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๕๒๙	- นายกสมาคมนักประเมินราคาอิสระไทย - กรรมการผู้อำนวยการ บริษัท ๑๕ ที่ปรึกษาธุรกิจ จำกัด	ที่ปรึกษาธุรกิจอสังหาริมทรัพย์ และประเมินมูลค่าทรัพย์สิน
๑๓	นายพรชัย ทัพวงษ์ (อายุ ๕๗ ปี)	- วท.ม. (ธุรกิจอสังหาริมทรัพย์) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, ๒๕๔๘ - ศ.ม. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๕๓๓ - ศ.บ. มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, ๒๕๒๘	ผู้จัดการอาวุโส ฝ่ายพัฒนาธุรกิจ บริษัท แลนด์ แอนด์ เฮ้าส์ จำกัด (มหาชน)	- การตลาดการดำเนินโครงการธุรกิจที่อยู่อาศัย - Financial Feasibility Study - การตลาดเพื่อการออกแบบบ้าน
๑๔	ดร.วิศิษฐ์ องค์พิพัฒนกุล (อายุ ๕๖ ปี)	- Doctor of Business Administration Focus on corporate finance, Asian Institute of Technology, Thailand., ๒๐๑๒ - Master of Arts in Business Law Focus on the legal aspects of corporate control, project financing, Chulalongkorn University, ๒๐๐๑ - Master of Business Administration, Major in finance and marketing, University of Florida. ๑๙๙๒ - Bachelor of Science in Pharmacy, Chulalongkorn University, ๑๙๘๘	กรรมการผู้จัดการ Trinity Securities Co., Ltd.	ตลาดทุน ตลาดหุ้น การประเมินมูลค่าการเงินบริษัท

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	คุณวุฒิการศึกษา/สถาบัน	ตำแหน่งงาน/ อายุงานปัจจุบัน	สาขาวิชาที่เชี่ยวชาญ
๑๕	ดร.วิรัช ศิลป์เสวีกุล (อายุ ๖๙ ปี)	- Ph.D. (Industrial Education Management), T.U.P. (Technological University of the Philippine), ๒๕๔๓ - ผม. (การวางผังเมือง) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๕๒๘ - วศ.บ. (วิศวกรรมโยธา) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าลาดกระบัง ,๒๕๑๘ - ศศ.บ. (รัฐศาสตร์) มหาวิทยาลัยรามคำแหง, ๒๕๒๘	- ที่ปรึกษา บริษัท ซีพีออล์ จำกัด (มหาชน) ฝ่ายสนับสนุนพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ กระบวนการเปิดร้านสาขา - ปรึกษาบริษัท ซาแลนดิเวลลอปเม้นท์ จำกัด (ประกอบธุรกิจด้านอสังหาริมทรัพย์ โครงการ อาคารชุด The Saint Residences เซนต์จอนห์ ห้าแยกลาดพร้าว กทม.)	- ความรู้เกี่ยวกับกฎหมายควบคุมอาคาร - การป้องกันอัคคีภัยในอาคาร - ข้อบัญญัติกทม.เรื่องการควบคุมอาคาร
๑๖	นายวิชา หาญอมรรุ่งเรือง (อายุ ๖๖ ปี)	- อักษรศาสตรบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, - Public Assembly Facility Management จาก IAAM Institution, ๒๕๓๘ - General Manager Program มหาวิทยาลัยคอร์เนล สหรัฐอเมริกา, ๒๕๓๘	ที่ปรึกษา บริษัท สยามพิวรรธน์ จำกัด	- Facility Management
๑๗	นางสาววรางคณา อัครสถาพร (อายุ ๔๒ ปี)	- ปริญญาโท การจัดการนวัตกรรม (ภาคภาษาอังกฤษ), วิทยาลัยการจัดการ มหาวิทยาลัยมหิดล, ๒๕๔๗ - ปริญญาตรี การเงินการธนาคาร, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย,๒๕๔๒	ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาธุรกิจและการลงทุน บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน)	- การเงินและการลงทุนภาคธุรกิจอสังหาริมทรัพย์ - การตลาด ภาคธุรกิจอสังหาริมทรัพย์
๑๘	ศาสตราจารย์เกียรติคุณ เสนาะ ติเยาว์ (อายุ ๘๔ ปี)	- M.B.A. GOTHENBURG SCHOOL OF ECONOMIC AND BUSINESS ADMINISTRATION, SWEDEN, - บช.บ. (เกียรตินิยมดี) พาณิชยศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	ที่ปรึกษาโครงการธุรกิจอสังหาริมทรัพย์	- การบัญชี - การบริหารบัญชี - การบริหาร - กลยุทธ์การบริหาร
๑๙	นายสัมมา คีตสิน (อายุ ๖๔ ปี)	- MBA, University of Houston, Texas, USA., ๑๙๘๗ - B.A. (Econ), Claremont Men's College, California, USA., ๑๙๗๙	- กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ คณะกรรมการคุ้มครองผู้บริโภค - กรรมการทรงคุณวุฒิ บรรษัทตลาดรองสินเชื่อที่อยู่อาศัย	- อสังหาริมทรัพย์ - เศรษฐศาสตร์/การเงินการธนาคาร/การบริหารองค์กร

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	คุณวุฒิการศึกษา/สถาบัน	ตำแหน่งงาน/ อายุงานปัจจุบัน	สาขาวิชาที่เชี่ยวชาญ
			- กรรมการอิสระบริษัท เสนาดีเวลลอปเมนท์ จำกัด (มหาชน) - อนุกรรมการประเมินราคาทรัพย์สิน กรมธนารักษ์ - ที่ปรึกษาธนาคารโลก โครงการศูนย์ข้อมูลที่อยู่อาศัยในต่างประเทศ	
๒๐	นายสรพงศ์ ไพฑูรย์พงษ์ (อายุ ๔๘ ปี)	- Master of Art / Political and Social Theory/ University of Kent at Canterbury U.K., ๒๕๓๘ - รัฐศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ๒๕๓๖	ผู้ช่วยปลัดกระทรวงคมนาคม	- การพัฒนาโครงข่ายระบบขนส่งมวลชนทางราง - การวางแผนและโครงการขนาดใหญ่
๒๑	นายสามภพ บุนนาค (อายุ ๖๐ ปี)	- วท.ม. (นวัตกรรมการพัฒนาอสังหาริมทรัพย์) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ - ศศ.บ. มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	- Executive Vice President : บริษัท เซ็นจูรี่ทเวนตี้วัน ประเทศไทย จำกัด - นายกสมาคมบริหารทรัพย์สินแห่งประเทศไทย	- การบริหารทรัพย์สินและธุรกิจอสังหาริมทรัพย์
๒๒	นายสุทธิชัย ศรีรัตนวงศ์ (อายุ ๔๘ ปี)	- Master Degree in Real Estate Business Thammasat University, ๒๐๐๔ - Master Degree in Civil Engineering (Structural Engineering) King Mongkut's University of Technology Thonburi, ๑๙๙๙ - Bachelor Degree in Civil Engineering (Structural Engineering) King Mongkut's University of Technology Thonburi, ๑๙๙๑	Head of Business Unit – Condo, Helix Co.,Ltd. (๕ ปี)	- Residential Project Development - Residential Product Design and Development - Residential Construction Engineering and Management

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	คุณวุฒิการศึกษา/สถาบัน	ตำแหน่งงาน/ อายุงานปัจจุบัน	สาขาวิชาที่เชี่ยวชาญ
๒๓	ดร.อภิรัตน์ ประทีบอุษานนท์ (อายุ ๕๑ ปี)	- Doctor of Philosophy in Civil Engineer, majoring in Construction Engineering and Management, College of Engineering, Virginia Polytechnic Institute, Blacksburg, VA., ๒๐๐๓ - Master of General Administration in Marketing Management, Graduate School of Management & Technology, University of Maryland University College, College Park, MD, ๑๙๙๗ - Master of Science in Operations Research, School of Engineering and Applied Science, The George Washington University, Washington, DC., ๑๙๙๕ - Bachelor of Business Administration in Industrial Management, Faculty of Accountancy and Commerce, Thammasat University, ๑๙๙๒	Managing Director, PPP Consultants Ltd. Part.	- Construction Management - Documentation System Consultant (Green Concept) งานบริหารจัดการฐานข้อมูลในการก่อสร้างเพื่อลดการใช้กระดาษ
๒๔	นายจักรพันธ์ ภวังค์คะรัตน์ (อายุ ๔๙ ปี)	- วท.ม. (ธุรกิจอสังหาริมทรัพย์) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ๒๕๕๕ - วศ.บ. (เครื่องกล) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ๒๕๓๕	หัวหน้าแผนกและผอ.การฝ่ายบริการบริหารจัดการอาคารและอสังหาริมทรัพย์ JLL Thailand (๓ ปี)	- การบริหารอาคารสำนักงาน - การบริหารจัดการอาคารประหยัดพลังงาน (อาคารสีเขียว)
๒๕	นายเลิศวิทย์ ภูมิพิทักษ์ (อายุ ๔๘ ปี)	- วท.ม. (ธุรกิจอสังหาริมทรัพย์) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ๒๕๔๖ - บริหารธุรกิจบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ๒๕๓๗	Senior Vice President,Corporate Business Development, Central Group (๖ ปี)	- การบริหารธุรกิจทรัพย์สิน - การลงทุนและการพัฒนาธุรกิจ - การพัฒนาธุรกิจการค้าปลีก (Retail)
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน ๑ คน				
๑	รองศาสตราจารย์ ศิวพันธุ์ ชูอินทร์ (อายุ ๔๕ ปี)	- วท.ม. (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม) , มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, ๒๕๔๔ - วท.บ. (วิทยาศาสตร์เคมี), สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ,๒๕๔๐	- อาจารย์ประจำสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (อายุงาน ๑๙ ปี)	- มลพิษทางอากาศ - มลพิษทางเสียง - การติดตามตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม น้ำ อากาศ และเสียง

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	คุณวุฒิการศึกษา/สถาบัน	ตำแหน่งงาน/ อายุงานปัจจุบัน	สาขาวิชาที่เชี่ยวชาญ
			- ผู้ควบคุมมลพิษอากาศ กรมโรงงานอุตสาหกรรม ทะเบียนเลขที่ ๐๒๐-๔๘-๐๐๔๕๓ - ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ กรมโรงงานอุตสาหกรรม ทะเบียนเลขที่ ว-๑๖๕-ค-๓๕๙๙ - ผู้ควบคุมมลพิษอากาศ โดยสภาวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ทะเบียนเลขที่ ๕๙๒๒๐๐๙๘	- การใช้แบบจำลองทางคณิตศาสตร์ในการประเมินผลกระทบด้านคุณภาพอากาศและเสียง
คณะสหเวชศาสตร์ จำนวน ๒ คน				
๑	สัตวแพทย์หญิง ธัญญธร ยิ้มสู้ (อายุ ๓๔ ปี)	- สัตวแพทยศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยมหิดล, ๒๕๕๔ - Certificate in Laboratory Animal Medicine, University of Guelph, Ontario, Canada, ๒๕๖๐	- Director of Laboratory Animal Center, Advanced Science and Technology, Thammasat University (อายุงาน ๒ ปี)	- Laboratory Animal Science and Medicine - Animal Ethics
๒	นางสาวอมรรัตน์ เล็กวิชัย (อายุ ๔๙ ปี)	- ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (นาโนวิทยาและนาโนเทคโนโลยี) วิทยาลัยนาโนเทคโนโลยีพระจอมเกล้าลาดกระบัง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง, ๒๕๕๘ - วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (นิติวิทยาศาสตร์) คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล, ๒๕๔๙ - วิทยาศาสตรบัณฑิต (เทคนิคการแพทย์) คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, ๒๕๓๖	นักนิติวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ กลุ่มตรวจพิสูจน์พยานหลักฐานทางอิเล็กทรอนิกส์ กองตรวจพิสูจน์ทางวิทยาศาสตร์ สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ (อายุงาน ๒ ปี)	- การตรวจสถานที่เกิดเหตุการตรวจพิสูจน์พยานหลักฐานดิจิทัลเบื้องต้นและเก็บรวบรวมพยานหลักฐานดิจิทัลในสถานที่เกิดเหตุ - การตรวจพิสูจน์พยานหลักฐานดิจิทัล
คณะวิทยาการเรียนรู้และศึกษาศาสตร์ จำนวน ๒ คน				
๑	ผศ.ดร.มนสิการ เฮงสุวรรณ (อายุ ๔๐ ปี)	- ค.บ. (มัธยมศึกษา ภาษาไทย-ภาษาอังกฤษ) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ๒๕๔๕ - อ.ม. (ภาษาศาสตร์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ๒๕๕๐ - อ.ด. (ภาษาศาสตร์), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ๒๕๕๘	อาจารย์ประจำสาขาวิชาภาษาไทย ภาควิชาหลักสูตรและการสอน คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (อายุ ๑๔ ปี)	- ภาษาศาสตร์ - ภาษาศาสตร์ชาติพันธุ์ - ภาษาศาสตร์สังคม - การสอนภาษาไทยระดับมัธยมศึกษา

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	คุณวุฒิการศึกษา/สถาบัน	ตำแหน่งงาน/ อายุงานปัจจุบัน	สาขาวิชาที่เชี่ยวชาญ
๒	ผศ.ดร.สุธาวัลย์ หาญขจรสุข (อายุ ๔๐ ปี)	- วท.บ. (เคมี) มหาวิทยาลัย ศรีนครินทรวิโรฒ ๒๕๔๕ - ป.บัณฑิต (วิชาชีพครู) มหาวิทยาลัย ศรีนครินทรวิโรฒ ๒๕๔๕ - กศ.ด. (วิทยาศาสตร์ศึกษา) มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ๒๕๕๐	อาจารย์ประจำคณะ ศึกษาศาสตร์มหา วิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (อายุ ๑๓ ปี)	- วิทยาศาสตร์ศึกษา - การจัดการศึกษาสำหรับผู้ มีความ สามารถพิเศษ - เทคโนโลยีทางการศึกษา

ทั้งนี้ ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกทั้ง ๔๕ คน เป็นผู้มีความรู้ความเชี่ยวชาญและมีประสบการณ์สูงเป็นที่ยอมรับ ซึ่งตรงหรือสัมพันธ์กับหัวข้อวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/การค้นคว้าอิสระ และอธิการบดีได้อนุมัติแต่งตั้งผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกของหน่วยงานดังกล่าวเป็นผู้เชี่ยวชาญเฉพาะแล้ว

สำหรับรายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบการประชุม

จึงเสนอที่ประชุมเพื่อทราบหรือทักท้วง

ที่ประชุมเสนอข้อสังเกตโดยสรุป คือ การแต่งตั้งผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกเป็นผู้เชี่ยวชาญเฉพาะของคณะ/หน่วยงานต่าง ๆ ควรจะได้ให้ข้อมูลที่เป็นปัจจุบัน

มติที่ประชุม

รับทราบการแต่งตั้งผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกเป็นผู้เชี่ยวชาญเฉพาะของคณะ/หน่วยงาน

๔.๓ เรื่อง รายงานการอนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้บริหาร จำนวน ๕ หน่วยงาน (คณบดีคณะพยาบาลศาสตร์ คณบดีคณะศิลปกรรมศาสตร์ คณบดีคณะวิทยาการเรียนรู้และศึกษาศาสตร์ คณบดีคณะศิลปศาสตร์ และผู้อำนวยการสถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร)

เลขานุการสภามหาวิทยาลัยแจ้งให้ที่ประชุมทราบว่า ตามที่มหาวิทยาลัยได้แต่งตั้งคณบดีและผู้อำนวยการสถาบัน จำนวน ๕ ส่วนงาน ดังนี้

๑. รองศาสตราจารย์ ดร.ธีรนุช ห้านิรัติศัย ดำรงตำแหน่งคณบดีคณะพยาบาลศาสตร์ ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๒

๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อนุชา ทีรคานนท์ ดำรงตำแหน่งคณบดีคณะศิลปกรรมศาสตร์ ตั้งแต่วันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๑

๓. รองศาสตราจารย์ ดร.อนุชาติ พวงสำลี ดำรงตำแหน่งคณบดีคณะวิทยาการเรียนรู้และศึกษาศาสตร์ ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๒

๔. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภาสพงศ์ ศรีพิจารณ์ ดำรงตำแหน่งคณบดีคณะศิลปศาสตร์ ตั้งแต่วันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๒

๕. ศาสตราจารย์ ดร.พฤทธา ณ นคร ดำรงตำแหน่งผู้อำนวยการสถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร ตั้งแต่วันที่ ๒๙ มกราคม ๒๕๖๒

เนื่องจากผู้บริหารทั้ง ๕ ส่วนงาน ได้ดำรงตำแหน่งครบหนึ่งปีครึ่งแล้ว ซึ่งมหาวิทยาลัยจะต้องทำการประเมินผลการปฏิบัติงานผู้บริหารคณะ/สถาบัน โดยจะต้องแต่งตั้งคณะกรรมการประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้บริหารคณะ/สถาบัน ซึ่งเป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้บริหาร พ.ศ. ๒๕๖๑ แก้ไขเพิ่มเติมถึงปัจจุบัน (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๖๓ กำหนดให้สภามหาวิทยาลัยแต่งตั้งคณะกรรมการประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้บริหารตามองค์ประกอบที่กำหนดไว้

สภามหาวิทยาลัย ในการประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ ได้มีมติมอบอำนาจให้นายกสภามหาวิทยาลัยเป็นผู้พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้บริหาร และรายงานสภามหาวิทยาลัยเพื่อทราบ

มหาวิทยาลัยได้นำเสนอนายกสภามหาวิทยาลัยพิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้บริหารมหาวิทยาลัยทั้ง ๕ ส่วนงาน ซึ่งนายกสภามหาวิทยาลัยได้ลงนามในคำสั่งแต่งตั้งแล้ว ดังนี้

๑. คณะกรรมการประเมินผลการปฏิบัติงานของคณบดีคณะพยาบาลศาสตร์ คณบดีคณะศิลปกรรมศาสตร์ และคณบดีคณะวิทยาการเรียนรู้และศึกษาศาสตร์ ประกอบด้วย

(๑) ดร.พิชยพันธุ์ ชาญภูมิดล ประธานกรรมการ
กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ
(๒) อธิการบดี กรรมการ
(๓) คณบดีวิทยาลัยโลกคดีศึกษา กรรมการ
(๔) ประธานสภาอาจารย์ หรือผู้แทน กรรมการ
(๕) ประธานสภาพนักงานมหาวิทยาลัย หรือผู้แทน กรรมการ
(๖) รองศาสตราจารย์ ดร.สมชาย สุภัทรกุล กรรมการและเลขานุการ
รองอธิการบดีฝ่ายการคลัง
ผู้ช่วยเลขานุการสภามหาวิทยาลัย
(๗) ผู้อำนวยการสำนักงานสภามหาวิทยาลัย ผู้ช่วยเลขานุการ
(๘) หัวหน้างานสรรหา การประเมินผู้บริหาร และประชุมผู้บริหาร ผู้ช่วยเลขานุการ

๒. คณะกรรมการประเมินผลการปฏิบัติงานของคณบดีคณะศิลปศาสตร์ และผู้อำนวยการสถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร ประกอบด้วย

(๑) ดร.พินิจ บุญเลิศ ประธานกรรมการ
กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ
(๒) อธิการบดี กรรมการ
(๓) ผู้อำนวยการสถาบันไทยคดีศึกษา กรรมการ
(๔) ประธานสภาอาจารย์ หรือผู้แทน กรรมการ
(๕) ประธานสภาพนักงานมหาวิทยาลัย หรือผู้แทน กรรมการ

(๖) รองศาสตราจารย์ ดร.สมชาย สุภัทรกุล กรรมการและเลขานุการ
รองอธิการบดีฝ่ายการคลัง
ผู้ช่วยเลขานุการสภามหาวิทยาลัย
(๗) ผู้อำนวยการสำนักงานสภามหาวิทยาลัย ผู้ช่วยเลขานุการ
(๘) หัวหน้างานสรรหา การประเมินผู้บริหาร และประชุมผู้บริหาร ผู้ช่วยเลขานุการ
สำหรับรายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบการประชุม
จึงเสนอที่ประชุมเพื่อทราบหรือทักท้วง

มติที่ประชุม

รับทราบรายงานการอนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้บริหาร จำนวน ๕ หน่วยงาน

๔.๔ เรื่อง รายงานการอนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการสรรหาคณบดีคณะสาธารณสุขศาสตร์

เลขานุการสภามหาวิทยาลัยแจ้งให้ที่ประชุมทราบว่า ตามที่มหาวิทยาลัยได้แต่งตั้ง รองศาสตราจารย์ ดร.สสิธร เทพตระการพร ดำรงตำแหน่งคณบดีคณะสาธารณสุขศาสตร์ ตั้งแต่วันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๑ นั้น

เนื่องจากคณบดีคณะสาธารณสุขศาสตร์จะดำรงตำแหน่งครบวาระ ๓ ปี ในวันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๖๔ ซึ่งมหาวิทยาลัยจะต้องดำเนินการสรรหาคณบดีคณะสาธารณสุขศาสตร์คนใหม่ตามข้อบังคับฯ โดยจะต้องแต่งตั้งคณะกรรมการสรรหาคณบดีคณะสาธารณสุขศาสตร์ และสภามหาวิทยาลัยในการประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ ได้มีมติมอบอำนาจให้นายกสภามหาวิทยาลัยเป็นผู้พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการสรรหาผู้บริหาร และรายงานสภามหาวิทยาลัยเพื่อทราบ

มหาวิทยาลัยได้นำเสนอนายกสภามหาวิทยาลัยพิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการสรรหาคณบดีคณะสาธารณสุขศาสตร์ ดังนี้

๑. ศาสตราจารย์ วุฒิสาร ตันไชย ประธานกรรมการ
กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ
๒. อธิการบดี รองประธานกรรมการ
๓. ประธานสภาอาจารย์ กรรมการ
๔. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จรวยพร ศรีศศลักษณ์ กรรมการ
ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก
๕. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เสาวนีย์ หน่อแก้ว กรรมการ
ผู้แทนคณาจารย์ประจำในคณะสาธารณสุขศาสตร์
๖. นางพีรภาว์ สุขสว่าง กรรมการ
ผู้แทนผู้ปฏิบัติงานในคณะสาธารณสุขศาสตร์
๗. รองศาสตราจารย์ อานนท์ มาเม้า เลขานุการ
ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายกฎหมาย
ผู้ช่วยเลขานุการสภามหาวิทยาลัย
๘. ผู้อำนวยการสำนักงานสภามหาวิทยาลัย ผู้ช่วยเลขานุการ

๙. หัวหน้างานสรรหา การประเมินผู้บริหาร และประชุมผู้บริหาร ผู้ช่วยเลขานุการ
ทั้งนี้ นายกสภามหาวิทยาลัยได้ลงนามในคำสั่งแต่งตั้งแล้ว
สำหรับรายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบการประชุม
จึงเสนอที่ประชุมเพื่อทราบหรือทักท้วง

มติที่ประชุม
รับทราบรายงานการอนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการสรรหาคณบดีคณะสาธารณสุขศาสตร์

ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่อง เสนอที่ประชุมเพื่อทราบ (ค้างจากการประชุมครั้งที่แล้ว)

๕.๑ เรื่อง รายงานฐานะเงินลงทุนของมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ ไตรมาสที่ ๑

เลขานุการสภามหาวิทยาลัยแจ้งให้ที่ประชุมทราบว่า ฝ่ายการคลังขอรายงานฐานะเงินลงทุนของมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ ไตรมาสที่ ๑ ณ วันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๓ ตามประกาศมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ เรื่อง แนวทางการลงทุนตามระเบียบมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ว่าด้วยการเงินและทรัพย์สินของมหาวิทยาลัย โดยสรุปฐานะเงินลงทุนมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (รวมทั้งสิ้น ๔๖ หน่วยงาน) ดังนี้

ประเภทเงินลงทุน	๓๑ ธ.ค. ๒๕๖๓		๓๐ ก.ย. ๒๕๖๓	
	จำนวนเงิน (ล้านบาท)	ร้อยละ	จำนวนเงิน (ล้านบาท)	ร้อยละ
เงินฝากประเภทกระแสรายวัน	๒.๔๓	๐.๐๑	๖.๙๑	๐.๐๔
เงินฝากประเภทออมทรัพย์	๖,๔๓๓.๓๘	๓๕.๔๑	๔,๐๖๙.๑๔	๒๕.๓๕
เงินฝากประเภทประจำ				
- สอมธ.	๓,๑๓๙.๒๓	๑๗.๒๘	๓,๑๘๒.๑๘	๑๙.๘๓
- ธนาคารพาณิชย์	๔,๑๐๑.๖๙	๒๒.๕๘	๔,๑๖๑.๖๕	๒๕.๙๔
ตราสารหนี้				
- พันธบัตร	๖๕๑.๖๓	๓.๕๙	๖๕๗.๖๓	๔.๑๐
- หุ้นกู้	๑,๑๖๕.๑๒	๖.๔๒	๑,๓๑๕.๑๒	๘.๒๐
อื่น ๆ				
- กองทุนส่วนบุคคล	๒,๖๗๑.๖๖	๑๔.๗๑	๒,๖๕๔.๒๘	๑๖.๕๔
รวม	๑๘,๑๖๕.๑๔	๑๐๐.๐๐	๑๖,๐๔๖.๙๑	๑๐๐.๐๐

ทั้งนี้ เป็นไปตามระเบียบมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ว่าด้วยการเงินและทรัพย์สินของมหาวิทยาลัย พ.ศ. ๒๕๕๔ ฉบับแก้ไขเพิ่มเติมถึงปัจจุบัน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๕ ข้อ ๑๒

สำหรับรายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบการประชุม
จึงเสนอที่ประชุมเพื่อทราบ

ที่ประชุมเสนอข้อสังเกตโดยสรุป คือ เนื่องจากมีกรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิบางคนได้เสนอข้อสังเกตเกี่ยวกับแบบฟอร์มการรายงานฐานะเงินลงทุนของมหาวิทยาลัยเพื่อนำเสนอสภา

มหาวิทยาลัย ซึ่งเป็นเรื่องที่ดี เห็นควรที่อธิการบดีจะได้มอบหมายให้รองอธิการบดีฝ่ายการคลังได้มีบันทึกเสนอกรรมการสภามหาวิทยาลัยดังกล่าวเพื่อให้ข้อสังเกตเกี่ยวกับแบบฟอร์มการรายงานฐานะเงินลงทุนของมหาวิทยาลัย

มติที่ประชุม

รับทราบรายงานฐานะเงินลงทุนของมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ ไตรมาสที่ ๑ และมอบหมายให้อธิการบดีรับข้อสังเกตของที่ประชุมไปพิจารณาต่อไป

๕.๒ เรื่อง รายงานการขอขยายเวลาการศึกษาให้กับนักศึกษาระดับปริญญาเอกที่รอการตอบรับการตีพิมพ์เผยแพร่ผลงาน

เลขานุการสภามหาวิทยาลัยแจ้งให้ที่ประชุมทราบว่า ฝ่ายวิชาการขอถอนเรื่องดังกล่าว จึงเสนอที่ประชุมเพื่อทราบ

มติที่ประชุม

รับทราบ

๕.๓ เรื่อง ศูนย์ทรัพย์สินทางปัญญาและบ่มเพาะวิสาหกิจรายงานการรับหุ้นจากบริษัท อินฟิวส์ จำกัด

เลขานุการสภามหาวิทยาลัยแจ้งให้ที่ประชุมทราบว่า ตามหนังสือบริษัท อินฟิวส์ จำกัด เลขที่ INF๒๐๑๑/๐๐๑ ลงวันที่ ๑๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ ได้เสนอค่าตอบแทนให้แก่มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ในรูปแบบหุ้นของบริษัท จำนวนร้อยละ ๕ และคณะอนุกรรมการสภามหาวิทยาลัยด้านกฎหมาย/ระเบียบ/ข้อบังคับ ในการประชุมครั้งที่ ๓/๒๕๖๓ มีมติว่า เมื่อมหาวิทยาลัยได้รับหุ้นจากบริษัท Startup มาแล้ว มหาวิทยาลัยโดยคณะกรรมการบริหารทรัพย์สินทางปัญญาสามารถจัดสรรประโยชน์อันเกิดจากทรัพย์สินทางปัญญาโดยเสนอให้บริษัท ทียูไอพี จำกัด บริหารหุ้นดังกล่าวแทนมหาวิทยาลัยได้โดยไม่ต้องผ่านการพิจารณาอนุมัติหรือเห็นชอบจากสภามหาวิทยาลัยแต่อย่างใด

คณะกรรมการบริหารทรัพย์สินทางปัญญา ในการประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๓ มีมติเห็นชอบในข้อเสนอค่าตอบแทนในรูปแบบหุ้นของบริษัท อินฟิวส์ จำกัด ร้อยละ ๕ โดยบริษัท อินฟิวส์ จำกัด จะได้รับการตอบแทนด้วยการสนับสนุนและการบ่มเพาะจากศูนย์ทรัพย์สินทางปัญญาและบ่มเพาะวิสาหกิจ เพื่อให้บริษัทสามารถดำเนินธุรกิจได้ตามแผน คณะกรรมการบริหารทรัพย์สินทางปัญญาได้มอบหมายให้บริษัท ทียูไอพี จำกัด บริหารหุ้นดังกล่าวแทนมหาวิทยาลัย และให้นำเรื่องดังกล่าวแจ้งในที่ประชุมสภามหาวิทยาลัย

บริษัท ทียูไอพี จำกัด ได้รับมอบหมายให้บริหารหุ้นร้อยละ ๕ ของบริษัท อินฟิวส์ จำกัด เมื่อบริษัทดำเนินกิจการและมีกำไร กำไรบางส่วนอาจจัดสรรและจ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้นในรูปเงินปันผล กำไรส่วนที่มิได้จัดสรรหรือที่เรียกว่ากำไรสะสมจะถูกบันทึกบัญชีเก็บไว้ นับรวมเป็นส่วนหนึ่งของเจ้าของ อันเป็นส่วนหนึ่งของเงินทุนที่บริษัทนั้นสามารถนำไปลงทุนต่อภายในบริษัทได้ โดยธุรกิจ Startup นั้น จะมีการเพิ่มทุนเป็นรอบ ๆ ตามระยะการเติบโตและตามความต้องการเงินทุนควบคู่กันไป เมื่อต้องการที่จะ Exit ธุรกิจ Startup ก็มีทางเลือกได้หลายวิธีไม่ว่าจะเป็นการควบรวมกิจการ การขายธุรกิจออกไป หรือ

การนำบริษัทเข้าซื้อขายในตลาดหลักทรัพย์ ดังนั้น ในกรณีนี้ มหาวิทยาลัยจึงมีสิทธิที่จะซื้อหุ้นเพิ่มทุนด้วยเงินหรือทรัพย์สินอื่น หรือมหาวิทยาลัยอาจจะไม่เพิ่มทุนเพื่อคงสัดส่วนเดิมและยอมให้ Dilute หุ้นได้

ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการจัดตั้งหรือร่วมกับบุคคลอื่นจัดตั้งนิติบุคคลประเภทบริษัทจำกัด พ.ศ. ๒๕๖๒ ข้อ ๗ มหาวิทยาลัยอาจเข้าร่วมกับบุคคลอื่นซึ่งมีลักษณะดังต่อไปนี้จัดตั้งบริษัทจำกัด

(๑) เป็นผู้ปฏิบัติงานในมหาวิทยาลัยซึ่งเป็นผู้ทรงสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาที่เป็นสินค้าหรือบริการของบริษัทจำกัดที่จะจัดตั้งขึ้น

(๒) เป็นบุคคลอื่นที่สภามหาวิทยาลัยให้ความเห็นชอบในบริษัทจำกัดตามวรรคหนึ่งให้มหาวิทยาลัยและผู้ถือหุ้น ถือหุ้นในสัดส่วนตามที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือข้อตกลง แต่ทั้งนี้ในสัญญาหรือข้อตกลงนั้นต้องระบุให้คงสัดส่วนการถือหุ้นของมหาวิทยาลัยไว้เท่าเดิม หากจะมีการเพิ่มหรือลดทุนของบริษัทจำกัดนั้นได้ต้องได้รับการให้ความยินยอมจากมหาวิทยาลัยก่อนทุกครั้ง

สำหรับรายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบการประชุม

จึงเสนอที่ประชุมเพื่อทราบ

<u>มติที่ประชุม</u>

รับทราบรายงานการรับหุ้นจากบริษัท อินฟิวส์ จำกัด ของศูนย์ทรัพย์สินทางปัญญาและบ่มเพาะวิสาหกิจ

๕.๔ <u>เรื่อง ศูนย์ทรัพย์สินทางปัญญาและบ่มเพาะวิสาหกิจรายงานโมเดลหัวหอม</u>

เลขานุการสภามหาวิทยาลัยแจ้งให้ที่ประชุมทราบว่า โดยวัตถุประสงค์ของบริษัท ทียูไอพี จำกัด ในข้อ (๕) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นผู้จัดการและดูแลผลประโยชน์ เก็บผลประโยชน์และจัดการทรัพย์สินให้บุคคลอื่น ซึ่งบริษัท ทียูไอพี จำกัด จะทำหน้าที่เป็น Back office ให้กับโครงการของมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ เพื่อให้การบริหารจัดการเกิดความคล่องตัวในระหว่างที่ยังไม่มีการจัดตั้งบริษัทหรือหน่วยงานที่จะเข้ามาดูแลโครงการที่มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ได้ทำ MOU กับหน่วยงานภายนอกหรือรับทุนสนับสนุนจากหน่วยงานภายนอก หลังจากที่โครงการเหล่านั้นได้จัดตั้งเรียบร้อยแล้วนั้น ทางบริษัท ทียูไอพี จำกัด จะดำเนินการโอนเงินและสินทรัพย์ให้โครงการต่าง ๆ บริหารจัดการเอง ดังนี้

- **National AI Center** (NAIC) โครงการพัฒนาศักยภาพด้านปัญญาประดิษฐ์โดยมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ซึ่งได้รับทุนสนับสนุนจากสำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิตัล และต้อง Spin Off เพื่อเลี้ยงตัวเองในระยะเวลา ๕ ปี ทั้งนี้ ได้กำหนดแหล่งรายได้ของโครงการ คือ การเปิดหลักสูตรการเรียนการสอน, POC, Consulting และ AI for Startup

หน้าที่ของบริษัท ทียูไอพี จำกัด คือ รับดำเนินการจัดทำ Feasibility และแผนธุรกิจให้กับหน่วยงานนี้ และเมื่อจัดตั้งแล้วจะดูแลในส่วนงาน คือ ประสานงาน ธุรการ และสรุปบัญชีแยกเฉพาะส่วน NAIC ทุกสิ้นปี โดยมอบหมายให้ นางสาวอรนิตย์ มหาโภชน์ นางสาวนฤมล โต้ตอบ และนายนิวพล สุขสว่าง ทำหน้าที่ดังกล่าว และให้รับค่าตอบแทนรายเดือนเพิ่มคนละ ๒,๐๐๐ บาท โดยเบิกจากงบประมาณในส่วน NAIC

- **TU Certifying Body** ทำหน้าที่เป็นหน่วยรับรองระบบการผลิตผลิตภัณฑ์การเกษตรตาม MOU ที่ มธ.ทำกับ สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.) โดยวางแผนให้มี

การจัดตั้งภายในระยะเวลา ๒ ปี ซึ่งขณะนี้ได้ผ่านไปปีครึ่งแล้ว หน่วยงานนี้จะให้บริการในด้านการรับรองมาตรฐานการผลิตเกษตรอินทรีย์ โดยคาดว่าลูกค้าหลักจะเป็นกรมการข้าว ซึ่งจัดงบประมาณสนับสนุนการปลูกพืชอินทรีย์ โดย บริษัท ทียูไอพี จำกัด วางแผนจะใช้โครงสร้างและงบประมาณจาก NAIC ในการพัฒนาหน่วยงานนี้ให้เป็น Smart Certifying Body โดยจะนำองค์ความรู้ทางด้านนวัตกรรม AI, เครื่องมือ Weather Station ซึ่งมีการจัดซื้อในโครงการ NAIC มาใช้งาน

คณะกรรมการบริษัท ทียูไอพี จำกัด ในการประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๓ มีมติเห็นชอบการดำเนินการของโมเดลหัวหอม และให้ศูนย์ทรัพย์สินทางปัญญาและบ่มเพาะวิสาหกิจดำเนินการแก้ไขการจดทะเบียนวัตถุประสงค์การดำเนินธุรกิจของบริษัท ทียูไอพี จำกัด เพื่อให้ครอบคลุมภารกิจ

สำหรับรายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบการประชุม

จึงเสนอที่ประชุมเพื่อทราบ

มติที่ประชุม

รับทราบรายงานโมเดลหัวหอมของศูนย์ทรัพย์สินทางปัญญาและบ่มเพาะวิสาหกิจ

๕.๕ เรื่อง สำนักงานทะเบียนนักศึกษารายงานการกันเงินงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓ ไว้เบิกเหลื่อมปี

เลขานุการสภามหาวิทยาลัยแจ้งให้ที่ประชุมทราบว่า ด้วยสำนักงานทะเบียนนักศึกษา รายงานการกันเงินงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓ ไว้เบิกเหลื่อมปี จำนวน ๓ รายการ เป็นจำนวนเงิน ๔๘๗,๐๘๑ บาท ดังนี้

๑. จ้างเหมาบริการปรับปรุงห้องประชุมสำนักงานทะเบียนนักศึกษา ท่าพระจันทร์ จำนวน ๑ งาน เป็นจำนวนเงิน ๒๙๒,๒๒๑ บาท

๒. จ้างผลิตสื่อประชาสัมพันธ์ ประกอบด้วย ๒ รายการ จำนวน ๑ งาน เป็นจำนวนเงิน ๑๐๔,๘๖๐ บาท

๓. โครงการจัดทำแผนและพัฒนาบุคลากร รายการค่าใช้จ่ายในการไปดูงานต่างประเทศของรองผู้อำนวยการฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ เป็นจำนวนเงิน ๙๐,๐๐๐ บาท

สำหรับรายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบการประชุม

จึงเสนอที่ประชุมเพื่อทราบ

มติที่ประชุม

รับทราบรายงานการกันเงินงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓ ไว้เบิกเหลื่อมปีของสำนักงานทะเบียนนักศึกษา

๕.๖ เรื่อง รายงานออกระเบียบมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ว่าด้วยหลักเกณฑ์และอัตราการจ่ายเงินของหอสมุดแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๓

เลขานุการสภามหาวิทยาลัยแจ้งให้ที่ประชุมทราบว่า ด้วยหอสมุดแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์รายงานการออกระเบียบมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ว่าด้วยหลักเกณฑ์และอัตราการจ่ายเงินของหอสมุดแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๓ โดยสาระหลักคือ การปรับเพิ่ม

สวัสดิการด้านสุขภาพให้แก่บุคลากรและความชัดเจนในการดำเนินงานตามระเบียบในหมวดค่าเบี้ยประชุม

สำหรับรายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบการประชุม

จึงเสนอที่ประชุมเพื่อทราบ

ที่ประชุมเสนอข้อสังเกตโดยสรุป ดังนี้

๑. กรณีค่าเบี้ยประชุม มหาวิทยาลัยควรจะได้ไปพิจารณาในภาพรวมทั้งมหาวิทยาลัยจะมีการกำหนดค่าเบี้ยประชุมในแต่ละส่วนงานอย่างไร โดยเฉพาะส่วนงานที่เลี้ยงตัวเอง

๒. ในอดีตที่ผ่านมามหาวิทยาลัยจะจ่ายค่าเครื่องแบบให้เฉพาะเจ้าหน้าที่ กรณีการจ่ายค่าเครื่องแบบให้แก่ผู้บริหารของหอสมุดแห่ง มธ. มหาวิทยาลัยควรจะได้ตรวจสอบกรณีดังกล่าว เพื่อมิให้เป็นประเด็นปัญหาในโอกาสต่อไป

มติที่ประชุม

รับทราบรายงานออกระเบียบมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ว่าด้วยหลักเกณฑ์และอัตราการจ่ายเงินของหอสมุดแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ระเบียบวาระที่ ๖ เรื่อง พิจารณาออกร่างข้อบังคับมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ จำนวน ๒ ฉบับ

๖.๑ เรื่อง ร่างข้อบังคับมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ว่าด้วยคุณสมบัติ หลักเกณฑ์ และวิธีการแต่งตั้งและถอดถอนอาจารย์พิเศษ ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิเศษ และรองศาสตราจารย์พิเศษ พ.ศ. ....

ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการแถลงว่า โดยพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ พ.ศ. ๒๕๕๘ มาตรา ๗๓ วรรคสาม กำหนดว่า คุณสมบัติ หลักเกณฑ์ และวิธีการแต่งตั้งและถอดถอนรองศาสตราจารย์พิเศษ ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิเศษ และอาจารย์พิเศษ ให้เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัย

งานพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการ กองทรัพยากรมนุษย์ และงานระเบียบและกฎหมาย กองนิติการ จึงได้ยกร่างข้อบังคับมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ว่าด้วยคุณสมบัติ หลักเกณฑ์ และวิธีการแต่งตั้งและถอดถอนอาจารย์พิเศษ ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิเศษ และรองศาสตราจารย์พิเศษ พ.ศ. .... และจัดทำตารางเปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างข้อบังคับมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ว่าด้วยคุณสมบัติและการแต่งตั้ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิเศษแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ และรองศาสตราจารย์พิเศษแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ พ.ศ. ๒๕๕๒ แก้ไขเพิ่มเติมถึงปัจจุบัน (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๕๖ กับร่างข้อบังคับมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ว่าด้วยคุณสมบัติ หลักเกณฑ์ และวิธีการแต่งตั้งและถอดถอนอาจารย์พิเศษ ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิเศษ และรองศาสตราจารย์พิเศษ พ.ศ. ....

โดยมีรายละเอียดดังนี้

ลำดับ	หัวข้อ	ข้อบังคับ มธ.ฯ พ.ศ. ๒๕๕๒ แก้ไขเพิ่มเติมถึงปัจจุบัน (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๕๖	(ร่าง) ข้อบังคับ มธ.ฯ พ.ศ. ....
๑	อาจารย์พิเศษ	ไม่มี	<u>เพิ่ม</u> หมวด ๑ ข้อ ๕ อาจารย์พิเศษ
๒	ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิเศษ - ระยะเวลาปฏิบัติงาน	ข้อ ๔ (๑) ได้ปฏิบัติหน้าที่ในตำแหน่งอาจารย์พิเศษของมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ติดต่อกันมาแล้วไม่น้อยกว่า ๕ ปี	<u>เปลี่ยน</u> ข้อ ๖ (๑) มีระยะเวลาการปฏิบัติงานในตำแหน่งอาจารย์พิเศษหรือในฐานะผู้บรรยายพิเศษที่คณะรับรอง - จบ ป.เอก ๑ ปี - จบ ป.โท ๔ ปี - จบ ป.ตรี ๖ ปี
๓	รองศาสตราจารย์พิเศษ - ระยะเวลาปฏิบัติงาน	ข้อ ๕ (๑) ได้ปฏิบัติหน้าที่ในตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์พิเศษของมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ติดต่อกันมาแล้วไม่น้อยกว่า ๓ ปี	<u>เปลี่ยน</u> ข้อ ๗ (๑) มีระยะเวลาการปฏิบัติงานอย่างใดอย่างหนึ่ง (๑.๑) มีระยะเวลาการปฏิบัติงานในตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์พิเศษของมหาวิทยาลัยมาแล้วไม่น้อยกว่า ๒ ปี (๑.๒) มีระยะเวลาการปฏิบัติงานในตำแหน่งอาจารย์พิเศษหรือในฐานะผู้บรรยายพิเศษที่คณะรับรอง - จบ ป.เอก ๓ ปี - จบ ป.โท ๖ ปี - จบ ป.ตรี ๘ ปี
๔	องค์ประกอบของคณะกรรมการ	ข้อ ๗ - คณบดี เป็นประธาน - ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก ๓ คน - กรรมการประจำหน่วยงานที่มิได้เป็นกรรมการโดยตำแหน่ง ๑ คน เป็นกรรมการ	<u>เปลี่ยน</u> - คณบดี เป็นประธาน - กรรมการที่แต่งตั้งจากกรรมการประจำคณะประเภทผู้ทรงคุณวุฒิ ๓ คน - รองคณบดีที่รับผิดชอบงานด้านวิชาการ เป็นกรรมการและเลขานุการ ทำหน้าที่แต่งตั้งคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ซึ่งมีองค์ประกอบเดียวกันกับข้อบังคับ มธ.ฯ คณาจารย์ประจำ

ลำดับ	หัวข้อ	ข้อบังคับ มธ.ฯ พ.ศ. ๒๕๕๒ แก้ไขเพิ่มเติมถึงปัจจุบัน (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๕๖	(ร่าง) ข้อบังคับ มธ.ฯ พ.ศ. ....
๕	ขั้นตอนการดำเนินการ	ข้อ ๘ (๒) ให้มหาวิทยาลัยพิจารณากลั่นกรองคุณสมบัติและผลการประเมินผลงานทางวิชาการที่หน่วยงานเสนอมาและนำเสนอคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย และสภามหาวิทยาลัยพิจารณาเป็นรายกรณีไป	<u>เปลี่ยน</u> ข้อ ๑๔ เมื่อคณะกรรมการพิจารณาผลงานทางวิชาการแล้ว ให้เสนอคณะกรรมการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการตรวจสอบ และรายงานสภามหาวิทยาลัยเพื่อมีมติอนุมัติ

สำหรับรายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบการประชุม

จึงเสนอที่ประชุมเพื่อพิจารณา

ที่ประชุมเสนอข้อสังเกตโดยสรุป ดังนี้

๑. การขอตำแหน่งทางวิชาการพิเศษ คณะ/ส่วนงานจะต้องเป็นผู้เสนอขอให้เท่านั้น

๒. ระยะเวลาการเป็นอาจารย์พิเศษหรือผู้ช่วยศาสตราจารย์พิเศษ ไม่จำเป็นต้องนับเวลาที่ปฏิบัติหน้าที่ติดต่อกัน โดยสามารถนำระยะเวลาปฏิบัติหน้าที่มานับรวมกันได้

๓. ในกรณีตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์พิเศษ

(๑) ระยะเวลาการเป็นอาจารย์พิเศษ ไม่ควรพิจารณาตามระดับปริญญาที่จบ ควรกำหนดระยะเวลา ๕ ปี

(๒) ไม่ควรกำหนดเกณฑ์เฉพาะเรื่องผลงานทางวิชาการ เช่น การเขียนหนังสือ/ตำราการทำผลงานวิจัยเท่านั้น แต่ควรจะมีผลงานในลักษณะอื่นที่แสดงถึงความเชี่ยวชาญที่เป็นที่ประจักษ์ด้วย

๔. ในกรณีตำแหน่งรองศาสตราจารย์พิเศษ ไม่ควรกำหนดเกณฑ์เรื่องผลงานวิจัย

๕. ในหมวด ๖ จริยธรรมและจรรยาบรรณทางวิชาการ ควรจะนำจรรยาบรรณอาจารย์ของ มธ. มากำหนดไว้ด้วย

๖. กรณีผู้ที่จะได้รับตำแหน่งทางวิชาการพิเศษ จะต้องให้ความช่วยเหลือคณะ/มหาวิทยาลัยเป็นระยะเวลานานพอสมควร และจะต้องแสดงถึงความเชี่ยวชาญอันเป็นที่ประจักษ์

๗. เนื่องจากข้อบังคับนี้จะมีความเชื่อมโยงกับตำแหน่งศาสตราจารย์พิเศษ ควรจะได้ให้ฝ่ายกฎหมายและฝ่ายพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการไปพิจารณาในประเด็นดังกล่าว

<u>มติที่ประชุม</u>

มอบหมายให้ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการรับข้อสังเกตของที่ประชุมไปพิจารณาปรับแก้ไขข้อบังคับมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ว่าด้วยคุณสมบัติ หลักเกณฑ์ และวิธีการแต่งตั้งและถอดถอนอาจารย์พิเศษ ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิเศษ และรองศาสตราจารย์พิเศษ พ.ศ. .... และนำเสนอสภามหาวิทยาลัยพิจารณาในการประชุมครั้งต่อไป

๖.๒ <u>เรื่อง ร่างข้อบังคับมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ว่าด้วยการศึกษาชั้นปริญญาตรีของคณะนิติศาสตร์ (ฉบับที่..) พ.ศ. ....</u>

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการแถลงว่า ตามที่คณะนิติศาสตร์ได้เสนอขอแก้ไขเพิ่มเติมข้อบังคับมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ว่าด้วยการศึกษาระดับปริญญาตรีของคณะนิติศาสตร์ พ.ศ. ๒๕๓๐ และข้อบังคับมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ว่าด้วยการศึกษาระดับปริญญาตรีของคณะนิติศาสตร์ พ.ศ. ๒๕๖๑ เพื่อให้เหมาะสมกับสถานการณ์ปัจจุบัน และได้จัดทำร่างข้อบังคับฉบับแก้ไข จำนวน ๒ ฉบับ โดยร่างข้อบังคับฯ ทั้ง ๒ ฉบับดังกล่าว ได้ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการประจำคณะนิติศาสตร์ ในการประชุมครั้งที่ ๗/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๖๓ นั้น

ฝ่ายวิชาการขอเสนอร่างข้อบังคับฯ ดังกล่าว ทั้ง ๒ ฉบับ พร้อมสาระสำคัญในการแก้ไขเพิ่มเติมให้ฝ่ายกฎหมายตรวจสอบและให้ความเห็นก่อนนำเสนอสภามหาวิทยาลัยพิจารณาอนุมัติ

คณะกรรมการด้านยกร่างและแก้ไขระเบียบ/ข้อบังคับมหาวิทยาลัย ในการประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๒๗ มกราคม ๒๕๖๔ ได้พิจารณาและปรับแก้ร่างข้อบังคับฯ ทั้ง ๒ ฉบับ และมีบันทึกขอให้ฝ่ายวิชาการดำเนินการเสนอร่างข้อบังคับฯ ดังกล่าวให้สภามหาวิทยาลัยพิจารณาอนุมัติ

ฝ่ายวิชาการขอเสนอรายละเอียดการแก้ไขข้อบังคับฯ ทั้ง ๒ ฉบับ ดังนี้

๑. ข้อบังคับมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ว่าด้วยการศึกษาชั้นปริญญาตรีของคณะนิติศาสตร์ พ.ศ. ๒๕๓๐ มีการแก้ไข ดังนี้

๑.๑ ข้อ ๑๖ โดยเพิ่มหน่วยกิตและจำนวนวิชาในการสอบไล่แก้ตัว ดังนี้

๑) **จาก** ไม่เกิน ๑๒ หน่วย โดยไม่จำกัดวิชา หรือ ๔ วิชา โดยไม่จำกัดหน่วย **เป็น** ไม่เกิน ๑๘ หน่วยกิต โดยไม่จำกัดวิชา หรือ ๖ วิชา โดยไม่จำกัดหน่วยกิต

๒) **จาก** เว้นแต่นักศึกษาฐานะตั้งแต่ปี ๔ ขึ้นไป ซึ่งคาดว่าจะสำเร็จการศึกษาในการสอบไล่แก้ตัวอาจขออนุมัติคณบดีเพื่อสอบไล่แก้ตัวได้เกิน ๑๒ หน่วย หรือ ๔ วิชา แต่ไม่เกิน ๑๕ หน่วย โดยไม่จำกัดวิชา หรือ ๕ วิชา โดยไม่จำกัดหน่วย **เป็น** เว้นแต่ นักศึกษาฐานะตั้งแต่ปี ๔ ขึ้นไป ซึ่งคาดว่าจะสำเร็จการศึกษาในการสอบแก้ตัวอาจขออนุมัติคณบดีเพื่อสอบแก้ตัวเกิน ๑๘ หน่วยกิต โดยไม่จำกัดวิชา หรือ ๖ วิชา โดยไม่จำกัดหน่วยกิต แต่ไม่เกิน ๒๑ หน่วยกิต โดยไม่จำกัดวิชา หรือ ๗ วิชา โดยไม่จำกัดหน่วยกิต

๓) **จาก** นักศึกษาที่มีสิทธิสอบไล่แก้ตัวเป็นภาคสุดท้าย ซึ่งจะถูกถอนชื่อจากทะเบียนนักศึกษาตามข้อ ๑๙ อาจขออนุมัติคณบดีเพื่อสอบไล่แก้ตัวเกิน ๑๕ หน่วย โดยไม่จำกัดวิชา หรือ ๕ วิชา โดยไม่จำกัดหน่วย **เป็น** นักศึกษาที่มีสิทธิสอบแก้ตัวเป็นภาคสุดท้าย ซึ่งจะถูกถอนชื่อจากทะเบียนนักศึกษาตามข้อ ๑๙ อาจขออนุมัติคณบดีเพื่อสอบไล่แก้ตัวเกิน ๒๑ หน่วยกิต โดยไม่จำกัดวิชา หรือ ๗ วิชา โดยไม่จำกัดหน่วยกิต

๒. ข้อบังคับมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ว่าด้วยการศึกษาชั้นปริญญาตรีของคณะนิติศาสตร์ พ.ศ. ๒๕๖๑ มีการแก้ไข ดังนี้

๒.๑ ข้อ ๑๒ แก้ไขฐานะชั้นปีนักศึกษาที่สามารถจดทะเบียนเกิน **จาก** นักศึกษาฐานะตั้งแต่ปีที่ ๔ ขึ้นไป **เป็น** นักศึกษาภาคปกติฐานะตั้งแต่ปีที่ ๓ ขึ้นไป

๒.๒ ข้อ ๑๓ เพิ่มเงื่อนไขการลงทะเบียน และแก้ไขฐานะชั้นปีนักศึกษาภาคบัณฑิตที่

สามารถจดทะเบียนเกิน

๑) **จาก** นักศึกษาภาคบัณฑิตต้องจดทะเบียนศึกษาลักษณะวิชาไม่ต่ำกว่า ๖ หน่วยกิตและไม่เกิน ๑๗ หน่วยกิต **เป็น** นักศึกษาภาคบัณฑิตต้องจดทะเบียนศึกษาลักษณะวิชาไม่ต่ำกว่า ๖ หน่วยกิต และไม่เกิน ๑๗ หน่วยกิต โดยไม่จำกัดวิชา หรือ ๖ วิชา โดยไม่จำกัดหน่วยกิต

๒) ยกเลิก “นักศึกษาภาคบัณฑิตจะสามารถจดทะเบียนได้เกิน ๑๗ หน่วยกิต ในแต่ละภาคการศึกษา แต่ไม่เกิน ๒๒ หน่วยกิต โดยไม่จำกัดวิชา หรือ ๗ วิชา โดยไม่จำกัดหน่วยกิต เฉพาะแต่วิชาที่นักศึกษา เคยจดทะเบียน แต่ยังสอบไม่ผ่าน”

๓) **จาก** การจดทะเบียนเกิน ๒๒ หน่วยกิตจะกระทำได้เฉพาะกรณีที่ได้รับอนุมัติจากคณบดีและต้องเป็นนักศึกษาภาคบัณฑิตฐานะตั้งแต่ชั้นปีที่ ๔ ขึ้นไป **เป็น** การจดทะเบียนศึกษามากกว่าจำนวนหน่วยกิตที่กำหนดไว้ในวรรคหนึ่งจะทำได้ก็ต่อเมื่อได้รับอนุมัติจากคณบดี ทั้งนี้จะต้องเป็นนักศึกษาภาคบัณฑิตฐานะตั้งแต่ปีที่ ๓ ขึ้นไป

๒.๓ ข้อ ๑๔ **จาก** การวัดผลการศึกษาในวิชาบังคับหรือวิชาเลือกให้มีการวัดผลโดยจัดให้มีการสอบไล่เป็นข้อสอบอัตนัยไม่น้อยกว่า ๖๐ คะแนน และจัดให้มีการสอบกลางภาคเป็นข้อสอบอัตนัยไม่น้อยกว่า ๒๐ คะแนน แต่ไม่เกิน ๔๐ คะแนน กรณีที่มีการวัดผลในรูปแบบอื่น จะกระทำได้ไม่เกิน ๒๐ คะแนน และเมื่อนำมาคะแนนสำหรับการวัดผลรูปแบบอื่นมารวมกับคะแนนสำหรับการสอบกลางภาคเป็นข้อสอบอัตนัยจะต้องไม่เกิน ๔๐ คะแนน **เป็น** การวัดผลการศึกษาในวิชาบังคับหรือวิชาเลือกกำหนดสัดส่วนคะแนนข้อสอบอัตนัยไม่น้อยกว่า ๖๐ คะแนน และคะแนนส่วนที่เหลืออาจจะให้มีการวัดผลในรูปแบบอื่นด้วยก็ได้

๒.๔ ข้อ ๑๖ เพิ่มให้นักศึกษามีสิทธิสอบแก้ตัว และเพิ่มเงื่อนไขการสอบแก้ตัว

๒.๕ เพิ่มบทเฉพาะกาล โดยเปิดโอกาสให้นักศึกษารุ่นปีการศึกษา ๒๕๖๑ และ ๒๕๖๒ และนักศึกษาภาคบัณฑิตรุ่นปีการศึกษา ๒๕๖๒ ที่ถอนวิชา (W) ในภาค ๑/๒๕๖๓ สามารถสอบแก้ตัวได้ โดยบันทึกผลสอบแก้ตัวในภาค ๑/๒๕๖๓ เสมือนว่านักศึกษาไม่เคยถอนวิชา และให้ใช้ข้อความในข้อ ๑๖ ของข้อบังคับมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ว่าด้วยการแก้ไขข้อบังคับการศึกษาชั้นปริญญาตรีของคณะนิติศาสตร์ พ.ศ. ๒๕๓๐ พ.ศ. .... กับนักศึกษาที่ขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาปริญญาตรีคณะนิติศาสตร์ตั้งแต่ปีการศึกษา ๒๕๕๖ เป็นต้นไป โดยอนุโลม

คณบดีคณะนิติศาสตร์กล่าวว่า ในช่วงท้ายสมัยของศาสตราจารย์ ดร.อุดม รัฐอมฤต อดีตคณบดีคณะนิติศาสตร์ ได้มีการแก้ไขหลักสูตรของคณะนิติศาสตร์ในหลักสูตรภาษาไทยครั้งใหญ่ มีการเปลี่ยนแปลงโครงสร้าง การแก้ไขข้อบังคับของคณะนิติศาสตร์ เดิมกรณีที่เป็นหลักสูตรภาษาไทย หากสอบตกสามารถสอบแก้ตัวได้ และสอบปลายภาคอย่างเดียว ไม่มีการสอบกลางภาค เมื่อมีการแก้ไขหลักสูตรครั้งใหญ่มีการเปลี่ยนแปลง ๒ เรื่องที่สำคัญ คือ ไม่ให้มีการสอบแก้ตัวและบังคับว่าทุกวิชาต้องสอบกลางภาคด้วย หลังจากที่ใช้หลักสูตรใหม่ประมาณ ๓ ปี พบว่าการแก้ไขนี้มีปัญหา ทำให้นักศึกษาสอบตกสะสมจำนวนมาก และเมื่อนักศึกษาสอบตกวิชาหนึ่งและสอบแก้ตัวไม่ได้ จะมีความกังวลว่า จะจบการศึกษาภายใน ๔ ปี หรือไม่ เพราะต้องไปลงเรียนในปีถัดไป จึงเป็นที่มาของการขอแก้ไขข้อบังคับนี้ โดยจะขอนำเรื่องการสอบแก้ตัวกลับมาอีกครั้งหนึ่ง นักศึกษาที่ได้รับผลกระทบจะได้มีโอกาสสอบแก้ตัว และจะทำให้นักศึกษารู้สึกมีความหวังมากขึ้น โดยธรรมชาติของวิชานิติศาสตร์บางวิชาไม่อาจแยกสอบกลางภาคได้

ในอดีตในช่วงที่มีการสอบกลางภาค เมื่อสอบกลางภาคไปแล้ว จะตัดออกไปไม่นำไปสอบปลายภาคแล้ว จึงเป็นการสอบแบบแยกส่วน แต่วิชากฎหมายหลายวิชาต้องสอบเป็นระบบ จึงขอแก้ไขในส่วนนี้ด้วยว่า ไม่บังคับให้สอบกลางภาคและวิชาใดที่สามารถจัดสอบกลางภาคได้ก็ให้จัดสอบ วิชาใดที่ต้องการสอบปลายภาคทั้งหมดครั้งเดียว สามารถทำได้

สำหรับรายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบการประชุม

จึงเสนอที่ประชุมเพื่อพิจารณา

ที่ประชุมเสนอข้อสังเกตโดยสรุป คือ เนื่องจากการสอบแก้ตัวเป็นเรื่องเฉพาะของคณะนิติศาสตร์ ซึ่งมีระบบการวัดผลเป็นคะแนน มิใช่เกรด จึงต้องให้โอกาสนักศึกษาในการสอบแก้ตัว และเห็นควรมอบหมายให้รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการได้พิจารณาตรวจสอบระบบการวัดผลในภาพรวมทั้งมหาวิทยาลัย

มติที่ประชุม

๑. อนุมัติข้อบังคับมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ว่าด้วยการศึกษาชั้นปริญญาตรีของคณะนิติศาสตร์ พ.ศ. ๒๕๓๐ พ.ศ. ๒๕๖๔ ตามที่เสนอ

๒. อนุมัติข้อบังคับมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ว่าด้วยการศึกษาชั้นปริญญาตรีของคณะนิติศาสตร์ (ฉบับที่ ..) พ.ศ. ๒๕๖๔ ตามที่เสนอ

๓. มอบหมายให้รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการได้พิจารณาตรวจสอบระบบการวัดผลในภาพรวมทั้งมหาวิทยาลัย และนำเสนอสภามหาวิทยาลัยต่อไป

ระเบียบวาระที่ ๗ เรื่อง เสนอที่ประชุมเพื่อพิจารณาลับ

รายละเอียดปรากฏในรายงานการประชุมสภามหาวิทยาลัย (ฉบับพิจารณาลับ)

ระเบียบวาระที่ ๘ เรื่อง เสนอที่ประชุมเพื่อพิจารณา

๘.๑ เรื่อง รายงานการประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้บริหาร จำนวน ๒ หน่วยงาน (คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง และวิทยาลัยแพทยศาสตร์นานาชาติจุฬาภรณ์)

เลขานุการสภามหาวิทยาลัยแถลงว่า ตามที่มหาวิทยาลัยได้แต่งตั้ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ อาสาฬห์ สุวรรณฤทธิ์ ดำรงตำแหน่งคณบดีคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง ตั้งแต่วันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ และศาสตราจารย์ ดร.นายแพทย์ อดิศว์ ทัศณรงค์ ดำรงตำแหน่งคณบดีวิทยาลัยแพทยศาสตร์นานาชาติจุฬาภรณ์ ตั้งแต่วันที่ ๒๘ กันยายน ๒๕๖๑ นั้น

ผู้บริหารทั้ง ๒ หน่วยงานข้างต้น ดำรงตำแหน่งครบหนึ่งปีครึ่งแล้ว มหาวิทยาลัยได้แต่งตั้งคณะกรรมการประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้บริหารดังกล่าว โดยมี ดร.นายแพทย์ โกมาตร จึงเสถียรทรัพย์ กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ เป็นประธานกรรมการฯ

คณะกรรมการฯ ได้ทำการประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้บริหารทั้ง ๒ หน่วยงาน โดยใช้หลักเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานตามที่กำหนดไว้และได้ดำเนินการเสร็จสิ้นแล้ว จึงขอรายงานผลการดำเนินงาน ดังนี้

(๑) <u>คณบดีคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง</u>

คณะกรรมการประเมินฯ ได้ดำเนินการประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ช่วยศาสตราจารย์ อาสาฬห์ สุวรรณฤทธิ์ คณบดีคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง เสร็จแล้ว ขอรายงานผลการดำเนินการโดยสรุป ดังนี้

๑. คณะกรรมการประเมินฯ ได้ใช้รายงานผลการปฏิบัติงานที่คณบดีคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมืองเสนอเมื่อครบหนึ่งปีครึ่ง และข้อมูลเอกสารจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องมาประเมินผลว่า บรรลุผลตามเป้าหมายและแผนการปฏิบัติงานที่เสนอต่อสภามหาวิทยาลัยมากน้อยเพียงใด

๒. เพื่อเป็นการประเมินผลจากประชาคมคณะฯ คณะกรรมการประเมินฯ ได้ใช้แบบสอบถามความคิดเห็นจากอาจารย์ บุคลากร และนักศึกษาของคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง

๓. เพื่อเป็นการรับฟังข้อมูลและตอบข้อสงสัย โดยคณะกรรมการประเมินฯ ได้เชิญคณบดีคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมืองมาแลกเปลี่ยนข้อมูลและข้อคิดเห็น

จากการดำเนินการทั้ง ๓ ด้านดังกล่าว ปรากฏผลการประเมิน ดังนี้

๑. ผลการปฏิบัติงานตามเป้าหมายและแผนการปฏิบัติงานที่เสนอสภามหาวิทยาลัยซึ่งได้มีการปฏิบัติตามเป้าหมายและแผนการปฏิบัติงานดังกล่าว เมื่อพิจารณาผลการปฏิบัติงานแล้ว คณะกรรมการประเมินฯ เห็นว่าอยู่ในเกณฑ์ดี

๒. ผลการประเมินคุณภาพภายในของคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง เนื่องจากคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมืองเริ่มใช้เกณฑ์ EdPEx ในการประกันคุณภาพภายในในปี พ.ศ. ๒๕๕๘ จึงได้รับการประเมินคุณภาพภายใน ปีการศึกษา ๒๕๖๒ เป็นครั้งแรก ซึ่งมหาวิทยาลัยมีกำหนดให้มีการประเมิน ประมาณเดือนพฤศจิกายน – ธันวาคม ๒๕๖๓ จึงไม่มีรายงานผลการประเมิน

๓. ตัวชี้วัดการปฏิบัติงาน และกิจกรรม/โครงการตามแผนปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒

สรุปผลการดำเนินงานตามข้อตกลงการปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒

ประเด็นยุทธศาสตร์	คะแนน			
	ตัวชี้วัด		โครงการ	
	เป้าหมาย	ผลคะแนน	เป้าหมาย	ผลคะแนน
๑ สร้างบัณฑิต GREATS	๒๑.๔๓	๒๐.๓๘	๔.๐๐	๓.๘๘
๒ สร้างงานวิจัย	๓๐	๒๒.๙๐	๔.๐๐	๔.๐๐
๓ สร้างเครือข่าย	๑๕	๑๑.๔๒	๔.๐๐	๔.๐๐
๔ มุ่งเน้นคุณภาพบริการ	๑๕	๑๔.๘๓	๔.๐๐	๔.๐๐
๕ มุ่งสู่ความมั่นคง และยั่งยืน	๑๐	๙.๙๗	๔.๐๐	๓.๖๐
รวม	๙๑.๔๓	๗๙.๕๐	-	-
คะแนนถ่วงน้ำหนัก	๘๐	๖๙.๕๖	๒๐	๑๙.๔๘
คะแนน (๑๐๐)	๘๙.๐๔			

คะแนนจากการดำเนินงาน พบว่า ได้คะแนนรวม ๘๙.๐๔ คะแนน จากคะแนนเต็ม ๑๐๐ คะแนน โดยเป็นคะแนนในส่วนที่เป็นตัวชี้วัด ๖๙.๕๖ คะแนน คิดเป็นร้อยละ ๘๖.๙๕ คะแนน จากคะแนนเต็ม ๘๐ คะแนน และคะแนนในส่วนที่เป็นโครงการ ๑๙.๔๘ คะแนน คิดเป็นร้อยละ ๙๗.๐๔ จากคะแนนเต็ม ๒๐ คะแนน

๔. รายงานผลการจัดส่งงบการเงินและการควบคุมภายในประจำปี ซึ่งตามระเบียบฯ จะต้องจัดส่งงบการเงิน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒ – ๒๕๖๓ ภายใน ๖๐ วัน นับจากวันสิ้นปีงบประมาณของทุกปีงบประมาณ พบว่า ปีงบประมาณ ๒๕๖๒ มีการจัดส่งงบการเงินล่าช้ากว่ากำหนดตามระเบียบฯ และปีงบประมาณ ๒๕๖๓ ยังไม่ครบกำหนดการจัดส่งงบการเงินตามระเบียบฯ

๕. รายงานผลการร้องเรียน ปรากฏว่า ไม่มี

๖. ผลจากแบบสอบถามอาจารย์ บุคลากร และนักศึกษาของคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมืองปรากฏผลดังนี้

(๑) อาจารย์ ได้คะแนนเฉลี่ย ๓.๙๖ อยู่ในเกณฑ์ดี

(๒) บุคลากร ได้คะแนนเฉลี่ย ๔.๑๕ อยู่ในเกณฑ์ดีมาก

(๓) นักศึกษา ได้คะแนนเฉลี่ย ๓.๗๖ อยู่ในเกณฑ์ดี

๗. ผลประเมินจากการแลกเปลี่ยนข้อมูลและข้อคิดเห็นกับคณบดีคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง คณะกรรมการประเมินฯ ให้คะแนน ในเกณฑ์ดีถึงดีมาก โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ อาสาฬห์ สุวรรณฤทธิ์ ได้ประสบปัญหาอุปสรรคในหลายด้าน และในช่วงระยะเวลาที่เหลือมีสิ่งที่จะต้องดำเนินการดังนี้

ก. ปัญหาและอุปสรรคในการบริหารงานคณะฯ คือ

(๑) สถานะคณะที่เป็นโครงการพิเศษภายใต้ระเบียบมหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐ การขาดการสนับสนุนอัตราบุคลากรจากรัฐบาล ทำให้ต้องมีอัตราค่าเทอมสูง มีต้นทุนในการดำเนินการสูง อันเกิดมาจากขั้นตอนการทำงานกึ่งราชการ ขาดความคล่องตัวในการออกระเบียบ

(๒) ผลกระทบจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-๑๙) ทำให้ต้องชะลอการขยายความร่วมมือในต่างประเทศ กิจกรรมต่างประเทศ และแผนการจัดทำหลักสูตร ๒ ปริญญาร่วมกับมหาวิทยาลัยในต่างประเทศ

ข. สิ่งที่จะต้องดำเนินการในช่วงระยะเวลาที่เหลืออยู่ คือ

เป้าหมายในอนาคตที่จะดำเนินการในช่วงเวลาที่เหลืออยู่ และจะทำให้บรรลุเป้าหมายได้อย่างไร

<u>เป้าหมายที่ ๑</u> ผลักดันความเป็นเลิศและความเป็นผู้นำทางด้านวิชาการในระดับอาเซียน โดย

- สนับสนุนการจัดตั้งหน่วยวิจัยระดับคณะและคลัสเตอร์วิจัยใหม่ เพื่อขยายพรมแดนทางด้านวิชาการและการวิจัย
- ส่งเสริมการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในฐานข้อมูลวารสารนานาชาติ
- ร่วมมือกับภาคเอกชน องค์กร และหน่วยงานราชการ ในการผลักดันการวิจัยที่ตอบโจทย์อนาคตของประเทศ เช่น Smart City และ Digital Design & Construction

- พัฒนาความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยชั้นนำของโลก เช่น Harvard University, Hong Kong Polytechnic University, National University of Singapore อย่างต่อเนื่องและยั่งยืน

- สร้างเครือข่ายวิชาการและวิจัยกับมหาวิทยาลัยในกลุ่มประเทศ CLMV ด้วยการให้ทุนนักศึกษา และการแลกเปลี่ยนบุคลากรระยะสั้น (Visiting Scholar)

เป้าหมายที่ ๒ พัฒนากายภาพและโครงสร้างพื้นฐานทางด้านสารสนเทศให้มีความพร้อมสำหรับการเรียนการสอนในอนาคต โดย

- ปรับปรุงพื้นที่ห้องเรียน และพื้นที่การเรียนรู้นอกห้องเรียน ในระยะที่ ๒ ตามแผนแม่บทการพัฒนากายภาพของคณะที่ได้ผ่านความเห็นชอบจากประชาคมแล้ว ได้แก่ ห้องปฏิบัติการออกแบบชั้น ๔ การต่อเติมพื้นที่สำหรับการเรียนการสอนและหน่วยวิจัยชั้น ๗ การปรับปรุงพื้นที่ห้องสมุด การต่อเติมห้องพักอาจารย์ชั้น ๕ และการปรับปรุงห้องน้ำชั้น ๑

- ร่วมมือกับภาคเอกชนในการพัฒนาระบบอินเตอร์เน็ตให้รองรับการใช้งานที่มากขึ้น และขยายศักยภาพ Data Center ของคณะให้แล้วเสร็จ

- พัฒนาระบบการบริหารอาคาร และข้อมูลอาคารด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศให้แล้วเสร็จ

- พัฒนาระบบการบริหารงาน และเชื่อมโยงเป็น Big Data ให้แล้วเสร็จ

เป้าหมายที่ ๓ สร้างสมดุลในการบริหารงบประมาณอย่างยั่งยืน โดย

- เพิ่มสัดส่วนรายได้ของคณะฯ นอกเหนือจากค่าหน่วยกิตและค่าธรรมเนียมการศึกษา

- ปรับโครงสร้างจำนวนนักศึกษาในแต่ละหลักสูตร เพื่อสร้างสมดุลทางด้านงบประมาณใหม่ของคณะ

- เพิ่มประสิทธิภาพในระบบการทำงาน เพื่อลดต้นทุนในการบริหารคณะ

สรุปผลการประเมิน คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง ภายใต้การบริหารงานของ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ อาสาฬห์ สุวรรณฤทธิ์ เมื่อพิจารณาจากด้านอื่น ๆ ทั้งหมด รวมถึงการแลกเปลี่ยนข้อมูลและข้อคิดเห็นกับคณะกรรมการประเมินฯ ซึ่งได้ผลการประเมินอยู่ใน **ระดับดีถึงดีมาก** คณะกรรมการประเมินฯ จึงมีความเห็นว่า เมื่อรวมทุกด้านแล้ว ผลการปฏิบัติงานของ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ อาสาฬห์ สุวรรณฤทธิ์ ในฐานะคณบดีคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง **อยู่ในเกณฑ์ดีถึงดีมาก**

(๒) <u>คณบดีวิทยาลัยแพทยศาสตร์นานาชาติจุฬาภรณ์</u>

คณะกรรมการประเมินฯ ได้ดำเนินการประเมินผลการปฏิบัติงานของ ศาสตราจารย์ ดร.นายแพทย์ อดิศว์ ทัศณรงค์ คณบดีวิทยาลัยแพทยศาสตร์นานาชาติจุฬาภรณ์ เสร็จแล้ว ขอรายงานผลการดำเนินการโดยสรุปดังนี้

๑. คณะกรรมการประเมินฯ ได้ใช้รายงานผลการปฏิบัติงานที่คณบดีวิทยาลัยแพทยศาสตร์นานาชาติจุฬาภรณ์เสนอเมื่อครบหนึ่งปีครึ่ง และข้อมูลเอกสารจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องมาประเมินผลว่า บรรลุผลตามเป้าหมายและแผนการปฏิบัติงานที่เสนอต่อสภามหาวิทยาลัยมากน้อยเพียงใด

๒. เพื่อเป็นการประเมินผลจากประชาคมวิทยาลัยฯ คณะกรรมการประเมินฯ ได้ใช้แบบสอบถามความคิดเห็นจากอาจารย์ บุคลากร และนักศึกษาของวิทยาลัยแพทยศาสตร์นานาชาติจุฬาภรณ์

๓. เพื่อเป็นการรับฟังข้อมูลและตอบข้อสงสัย โดยคณะกรรมการประเมินฯ ได้เชิญคณบดีวิทยาลัยแพทยศาสตร์นานาชาติจุฬาภรณ์มาแลกเปลี่ยนข้อมูลและข้อคิดเห็น

จากการดำเนินการทั้ง ๓ ด้านดังกล่าว ปรากฏผลการประเมิน ดังนี้

๑. ผลการปฏิบัติงานตามเป้าหมายและแผนการปฏิบัติงานที่เสนอสภามหาวิทยาลัย ซึ่งได้มีการปฏิบัติตามเป้าหมายและแผนการปฏิบัติงานดังกล่าว เมื่อพิจารณาผลการปฏิบัติงานแล้ว คณะกรรมการประเมินฯ เห็นว่าอยู่ในเกณฑ์ดี

๒. ผลการประเมินคุณภาพภายในของวิทยาลัยแพทยศาสตร์นานาชาติจุฬาภรณ์เนื่องจากมหาวิทยาลัยใช้หลักการประเมินแบบปีเว้นปีกับหน่วยงานที่ใช้ EdPEx เป็นระบบประกันคุณภาพ ซึ่งวิทยาลัยแพทยศาสตร์นานาชาติจุฬาภรณ์ได้รับการประเมินคุณภาพภายในปีการศึกษา ๒๕๖๐ เป็นครั้งแรก และจะประเมินครั้งต่อไปในปีการศึกษา ๒๕๖๔ (เพราะได้รับการยกเว้นในปีการศึกษา ๒๕๖๒)

๓. ตัวชี้วัดการปฏิบัติงาน และกิจกรรม/โครงการตามแผนปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒

สรุปผลการดำเนินงานตามข้อตกลงการปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒

ประเด็นยุทธศาสตร์	คะแนน			
	ตัวชี้วัด		โครงการ	
	เป้าหมาย	ผลคะแนน	เป้าหมาย	ผลคะแนน
๑. สรางบัณฑิต GREATS	๑๗.๑๔	๑๒.๔๐	๔.๐๐	๔.๐๐
๒. สรางงานวิจัย	๓๐	๑๗.๖๖	๔.๐๐	-
๓. สรางเครือขาย	๑๕	๙.๕๙	๔.๐๐	-
๔ ม่งเน่นคุณภาพบริการ	๑๕	๑๕.๐๐	๔.๐๐	๓.๘๒
๕ มุงสู่ความมั่นคง และยั่งยืน	๑๐	๗.๑๖	๔.๐๐	๔.๐๐
รวม	๘๗.๑๔	๖๑.๘๑	-	-
คะแนนถ่วงน้ำหนัก	๘๐	๕๖.๗๕	๒๐	๑๑.๘๒
คะแนน (๑๐๐)	๖๘.๗๕			

คะแนนจากการดำเนินงาน พบว่าได้คะแนนรวม ๖๘.๕๗ คะแนน (คะแนนเต็ม ๑๐๐ คะแนน) โดยเป็นคะแนนในส่วนที่เป็นตัวชี้วัด ๕๖.๗๕ คะแนน คิดเป็นร้อยละ ๗๐.๙๔ จากคะแนนเต็ม ๘๐ คะแนน และคะแนนในส่วนที่เป็นโครงการ ๑๑.๘๒ คะแนน คิดเป็นร้อยละ ๕๙.๑๐ จากคะแนนเต็ม ๒๐ คะแนน)

๔. รายงานผลการจัดส่งงบการเงินและการควบคุมภายในประจำปี ซึ่งตามระเบียบฯ จะต้องจัดส่งงบการเงิน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒ – ๒๕๖๓ ภายใน ๖๐ วัน นับจากวันสิ้นปีงบประมาณของทุกปีงบประมาณ พบว่า ปีงบประมาณ ๒๕๖๒ มีการจัดส่งงบการเงินล่าช้ากว่ากำหนดตามระเบียบฯ และปีงบประมาณ ๒๕๖๓ ยังไม่ครบกำหนดการจัดส่งงบการเงินตามระเบียบฯ

๕. รายงานผลการร้องเรียน ปรากฏว่า ไม่มี

๖. ผลจากแบบสอบถามอาจารย์ บุคลากร และนักศึกษาของวิทยาลัยแพทยศาสตร์นานาชาติจุฬาภรณ์ปรากฏผลดังนี้

(๑) อาจารย์ ได้คะแนนเฉลี่ย ๓.๙๓ อยู่ในระดับดี

(๒) บุคลากร ได้คะแนนเฉลี่ย ๔.๒๘ อยู่ในระดับดีมาก

(๓) นักศึกษา ได้คะแนนเฉลี่ย ๓.๖๗ อยู่ในระดับดี

๗. ผลประเมินจากการแลกเปลี่ยนข้อมูลและข้อคิดเห็นกับคณบดีวิทยาลัยแพทยศาสตร์นานาชาติจุฬาภรณ์ คณะกรรมการประเมินฯ ให้คะแนนในเกณฑ์ดี โดย ศาสตราจารย์ ดร.นายแพทย์ อดิศว์ ทัศณรงค์ ได้ประสบปัญหาอุปสรรคในหลายด้าน และในช่วงระยะเวลาที่เหลือมีสิ่งที่จะต้องดำเนินการดังนี้

ก. ปัญหาและอุปสรรคในการบริหารงานวิทยาลัยฯ คือ

(๑) วิทยาลัยแพทยศาสตร์นานาชาติจุฬาภรณ์จัดตั้งขึ้นโดยเป็นหน่วยงานเลี้ยงตัวเอง การบริหารงานต้องอาศัยเงินรายได้ของวิทยาลัยฯ ทำให้ต้องคิด วิเคราะห์ วางแผนอย่างรอบคอบ ซึ่งควรได้รับการสนับสนุนจากมหาวิทยาลัยบ้าง โดยเฉพาะช่วงสถานการณ์ที่เศรษฐกิจตกต่ำจนถึงในอนาคต

(๒) ความชัดเจนของมหาวิทยาลัย นโยบายการดำเนินการเกี่ยวกับมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์พัทยา วิทยาลัยฯ ควรมีโรงพยาบาลที่เป็นของวิทยาลัยฯ เพื่อรองรับการจัดการเรียนการสอน

(๓) สถานที่สำหรับจัดการเรียนการสอน ห้องเรียน ห้องสำนักงาน ที่ได้รับการจัดสรรไม่เพียงพอต่อการดำเนินงาน เนื่องจากมีหลายหลักสูตรและนักศึกษาเพิ่มขึ้นทุกปี วิทยาลัยฯ ต้องการห้องเรียนของนักศึกษา ห้องพักอาจารย์ และห้องทำงานเจ้าหน้าที่ เพิ่มขึ้น

(๔) ในปี ๒๕๖๓ แผนงานที่ได้เตรียมการไว้ บางส่วนไม่สามารถดำเนินการได้ เนื่องจากเกิดสถานการณ์โรคระบาดไวรัสโควิด-๑๙ แต่ได้มีการเตรียมการไว้เมื่อสถานการณ์ดีขึ้นในอนาคต

ข. สิ่งที่จะต้องดำเนินการในช่วงระยะเวลาที่เหลืออยู่ คือ

๑. ได้ลงนามความร่วมมือกับโรงพยาบาลระยอง และโรงพยาบาลพระนครศรีอยุธยา และต้องการสร้างโรงเรียนแพทย์กับทั้งสองโรงพยาบาล และต้องการประเมินหลักสูตรแพทยศาสตร์นานาชาติของวิทยาลัยที่ทำความร่วมมือกับโรงพยาบาลระยอง และโรงพยาบาลพระนครศรีอยุธยา ให้ผ่านการรับรองจากแพทยสภา

๒. ต้องการสร้างโรงพยาบาลที่ศูนย์พัทยาให้เป็นรูปแบบ Smart Hospital โดยการการนำเทคโนโลยีต่าง ๆ มาใช้ เช่น การใช้หุ่นยนต์ในการทำงาน หุ่นยนต์สำหรับพูดคุยกับคนไข้ หุ่นยนต์สำหรับการบริการต่าง ๆ เช่น หุ่นยนต์ทิ้งขยะ หากทำได้จะเป็นโมเดลต้นแบบของ Smart Hospital

๓. การนำเทคโนโลยีมาใช้ในการรักษา และไม่ต้องมีการเจาะเลือดเพื่อไม่ให้คนไข้ต้องกระทบกระเทือนกับร่างกาย เช่น การใช้กลิ่นหรือการเป่าลมในการวินิจฉัยโรค การตรวจอุจาระ ปัสสาวะ เพื่อตรวจหาเชื้อมะเร็ง

สรุปผลการประเมิน วิทยาลัยแพทยศาสตร์นานาชาติจุฬาภรณ์ ภายใต้การบริหารงานของศาสตราจารย์ ดร.นายแพทย์ อดิศว์ ทัศณรงค์ เมื่อพิจารณาจากด้านอื่น ๆ ทั้งหมด รวมถึงการแลกเปลี่ยน

ข้อมูลและข้อคิดเห็นกับคณะกรรมการประเมินฯ ซึ่งได้ผลการประเมินอยู่ใน**ระดับดี** คณะกรรมการประเมินฯ จึงมีความเห็นว่า เมื่อรวมทุกด้านแล้ว ผลการปฏิบัติงานของ ศาสตราจารย์ ดร.นายแพทย์อดิศว์ ทัศณรงค์ ในฐานะคณบดีวิทยาลัยแพทยศาสตร์นานาชาติจุฬาภรณ์ **อยู่ในเกณฑ์ดี**

สำหรับรายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบการประชุม

จึงเสนอที่ประชุมเพื่อพิจารณา

มติที่ประชุม

เห็นชอบรายงานการประเมินผลการปฏิบัติงานของคณบดีคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง และคณบดีวิทยาลัยแพทยศาสตร์นานาชาติจุฬาภรณ์ ตามที่เสนอ

๘.๒ เรื่อง รายงานการประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้บริหาร จำนวน ๓ หน่วยงาน (คณะพยาบาลศาสตร์ คณะศิลปกรรมศาสตร์ และคณะวิทยาการเรียนรู้และศึกษาศาสตร์)

ดร.พิชยพันธุ์ ชาญภูมิดล ประธานกรรมการฯ แถลงว่า ตามที่มหาวิทยาลัยได้แต่งตั้งรองศาสตราจารย์ ดร.ธีรนุช ห้านิรัติศัย ดำรงตำแหน่งคณบดีคณะพยาบาลศาสตร์ ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๒ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อนุชา ทีรคานนท์ ดำรงตำแหน่งคณบดีคณะศิลปกรรมศาสตร์ ตั้งแต่วันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๑ และรองศาสตราจารย์ ดร.อนุชาติ พวงสำลี ดำรงตำแหน่งคณบดีคณะวิทยาการเรียนรู้และศึกษาศาสตร์ ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๒ นั้น

เนื่องจากผู้บริหารทั้ง ๓ หน่วยงานข้างต้น ดำรงตำแหน่งครบหนึ่งปีครึ่งแล้ว มหาวิทยาลัยได้แต่งตั้งคณะกรรมการประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้บริหารดังกล่าว โดยมี ดร.พิชยพันธุ์ ชาญภูมิดล กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ เป็นประธานกรรมการฯ

คณะกรรมการฯ ได้ทำการประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้บริหารทั้ง ๓ หน่วยงาน โดยใช้หลักเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานตามที่กำหนดไว้และได้ดำเนินการเสร็จสิ้นแล้ว จึงขอรายงานผลการดำเนินงานโดยสรุป ดังนี้

(๑) คณบดีคณะพยาบาลศาสตร์

คณะกรรมการประเมินฯ ได้ดำเนินการประเมินผลการปฏิบัติงานของรองศาสตราจารย์ ดร.ธีรนุช ห้านิรัติศัย คณบดีคณะพยาบาลศาสตร์ เสร็จแล้ว ขอรายงานผลการดำเนินการโดยสรุป ดังนี้

๑. คณะกรรมการประเมินฯ ได้ใช้รายงานผลการปฏิบัติงานที่คณบดีคณะพยาบาลศาสตร์เสนอเมื่อครบหนึ่งปีครึ่ง และข้อมูลเอกสารจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องมาประเมินผลว่าบรรลุผลตามเป้าหมายและแผนการปฏิบัติงานที่เสนอต่อสภามหาวิทยาลัยมากน้อยเพียงใด

๒. เพื่อเป็นการประเมินผลจากประชาคมคณะ คณะกรรมการประเมินฯ ได้ใช้แบบสอบถามความคิดเห็นจากอาจารย์ บุคลากร และนักศึกษาของคณะพยาบาลศาสตร์

๓. เพื่อเป็นการรับฟังข้อมูลและตอบข้อสงสัย โดยคณะกรรมการประเมินฯ ได้เชิญคณบดีคณะพยาบาลศาสตร์มาแลกเปลี่ยนข้อมูลและข้อคิดเห็น

จากการดำเนินการทั้ง ๓ ด้านดังกล่าว ปรากฏผลการประเมิน ดังนี้

๑. ผลการปฏิบัติงานตามเป้าหมายและแผนการปฏิบัติงานที่เสนอสภามหาวิทยาลัย ซึ่งได้

มีการปฏิบัติตามเป้าหมายและแผนการปฏิบัติงานดังกล่าว เมื่อพิจารณาผลการปฏิบัติงานแล้ว คณะกรรมการประเมินฯ เห็นว่าอยู่ในระดับดีมาก

๒. ผลการประเมินคุณภาพภายในของคณะพยาบาลศาสตร์ ปรากฏผลดังนี้

คณะฯ ได้เข้าร่วมโครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษาสู่ความเป็นเลิศ : EdPEx๒๐๐ กับสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

สป.อว. มีบันทึกแจ้งผลการพิจารณาการเข้าร่วมโครงการดังกล่าว มีมติเห็นชอบให้คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ผ่านการพิจารณาในการพัฒนาคุณภาพการศึกษาสู่ความเป็นเลิศ : EdPEx๒๐๐ รุ่นที่ ๗ พ.ศ. ๒๕๖๒

คณะพยาบาลศาสตร์เป็นหน่วยงานแรกของมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ที่ผ่านเกณฑ์คุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศ ในระดับ EdPEx๒๐๐ และถือเป็นผู้นำด้านการพัฒนาคุณภาพการศึกษา มีผลการดำเนินงานที่เป็นเลิศ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์หวังเป็นอย่างยิ่งว่า คณะพยาบาลศาสตร์จะยังคงมุ่งมั่นในการพัฒนาคุณภาพการศึกษาเพื่อความเป็นเลิศ และสามารถบรรลุผลระดับ EdPEx๓๐๐ ภายในระยะเวลา ๔ ปี ตามที่ สป.อว. กำหนดต่อไป

๓. ตัวชี้วัดการปฏิบัติงาน และกิจกรรม/โครงการตามแผนปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒

สรุปผลการดำเนินงานตามข้อตกลงการปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒

ประเด็นยุทธศาสตร	คะแนน			
	ตัวชี้วัด		โครงการ	
	เป้าหมาย	ผลคะแนน	เป้าหมาย	ผลคะแนน
๑ สรางบัณฑิต GREATS	๒๑.๔๓	๑๗.๗๒	๔.๐๐	๔.๐๐
๒ สรางงานวิจัย	๓๐	๑๒.๖๘	๔.๐๐	๓.๕๖
๓ สรางเครือขาย	๑๕	๑๒.๐๒	๔.๐๐	๓.๗๑
๔ มุ่งเน้นคุณภาพบริการ	๑๕	๑๕.๐๐	๔.๐๐	๔.๐๐
๕ มุ่งสู่ความมั่นคง และยั่งยืน	๑๐	๘.๓๗	๔.๐๐	๔.๐๐
รวม	๙๑.๔๓	๖๕.๗๙	-	-
คะแนนถ่วงน้ำหนัก	๘๐	๕๗.๕๗	๒๐	๑๙.๒๘
คะแนน (๑๐๐)	๗๖.๘๕			

คะแนนจากการดำเนินงาน พบว่าได้คะแนนรวม ๗๖.๘๕ คะแนน (คะแนนเต็ม ๑๐๐ คะแนน) โดยเป็นคะแนนในส่วนที่เป็นตัวชี้วัด ๕๗.๕๗ คะแนน (คะแนนเต็ม ๘๐ คะแนน) และคะแนนในส่วนที่เป็นโครงการ ๑๙.๒๘ คะแนน (คะแนนเต็ม ๒๐ คะแนน)

๔. รายงานผลการจัดส่งงบการเงินและการควบคุมภายในประจำปี ซึ่งตามระเบียบฯ จะต้องจัดส่งงบการเงิน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒ – ๒๕๖๓ ภายใน ๖๐ วัน นับจากวันสิ้น

ปีงบประมาณของทุกปีงบประมาณ พบว่ามีการจัดส่งงบการเงินล่าช้ากว่ากำหนดตามระเบียบฯ

๕. รายงานผลการร้องเรียน ปรากฏว่า ไม่มี

๖. ผลจากแบบสอบถามอาจารย์ บุคลากร และนักศึกษาของคณะพยาบาลศาสตร์ ปรากฏผลดังนี้

(๑) อาจารย์ ได้คะแนนเฉลี่ย ๔.๐๔ อยู่ในเกณฑ์ดีมาก

(๒) บุคลากร ได้คะแนนเฉลี่ย ๔.๑๐ อยู่ในเกณฑ์ดีมาก

(๓) นักศึกษา ได้คะแนนเฉลี่ย ๓.๗๒ อยู่ในเกณฑ์ดี

๗. ผลประเมินจากการแลกเปลี่ยนข้อมูลและข้อคิดเห็นกับคณบดีคณะพยาบาลศาสตร์ คณะกรรมการประเมินฯ **เห็นว่าอยู่ในระดับดีมาก** โดย รองศาสตราจารย์ ดร.ธีรนุช ห้านิรัติศัย ได้ประสบปัญหาอุปสรรคในหลายด้าน และในช่วงระยะเวลาที่เหลือมีสิ่งที่จะต้องดำเนินการดังนี้

ก. ปัญหาและอุปสรรคในการบริหารงานคณะฯ คือ

๑) ระบบเทคโนโลยีและสารสนเทศที่มีคุณภาพและเอื้อต่อการเรียนการสอนในยุคการเปลี่ยนแปลง

๒) การจัดหาบุคลากรสายวิชาการ เนื่องจากการกำหนดคุณสมบัติของการคัดเลือกว่าอาจารย์จะต้องมีวุฒิปริญญาเอกเท่านั้น ส่งผลให้ไม่สามารถจัดหาอาจารย์ได้ตามกรอบอัตราที่กำหนด

ข. สิ่งที่จะต้องดำเนินการในช่วงระยะเวลาที่เหลืออยู่ คือ

๑. ด้านหลักสูตรและคุณภาพหลักสูตร พัฒนาและปรับปรุงหลักสูตรทุกหลักสูตรให้ได้รับการรับรองในมาตรฐานสากล AUNQA

๒. พัฒนาวิธีการจัดการเรียนการสอนในห้องปฏิบัติการพยาบาลเสมือนจริง (Simulation nursing lab), Smart classroom

๓. ด้านการวิจัย พัฒนางานวิจัยในเรื่องการได้รับทุนภายนอก ส่งเสริมการดำเนินงานด้านการวิจัยในลักษณะเป็นแผนงาน การดำเนินการวิจัยร่วมกับผู้เชี่ยวชาญในประเทศคู่สัญญา

๔. การดำเนินงานที่ศูนย์พัทยา ดำเนินการปรับหลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรนานาชาติ) การอบรมระยะสั้นในการให้บริการวิชาการแก่ประชาชนทั่วไป การอบรมหลักสูตรดูแลผู้สูงอายุ

สรุปผลการประเมิน คณะพยาบาลศาสตร์ภายใต้การบริหารงานของ รองศาสตราจารย์ ดร.ธีรนุช ห้านิรัติศัย เมื่อพิจารณาข้อมูลด้านอื่น ๆ ทั้งหมด รวมถึงการแลกเปลี่ยนข้อมูลและข้อคิดเห็นกับคณะกรรมการประเมินฯ คณะกรรมการประเมินฯ จึงมีความเห็นว่า เมื่อรวมทุกด้านแล้ว ผลการปฏิบัติงานของ รองศาสตราจารย์ ดร.ธีรนุช ห้านิรัติศัย ในฐานะคณบดีคณะพยาบาลศาสตร์ **เห็นว่าอยู่ในระดับดีมาก** ทั้งนี้ คณะกรรมการประเมินฯ มีข้อสังเกตให้พัฒนางานวิจัยและนวัตกรรม รวมทั้งการสร้างเครือข่ายเพื่อรับทุนการศึกษา และทุนวิจัย และการใช้ทรัพยากรร่วมกันระหว่างคณะ และการพยายามรับอาจารย์ในระดับปริญญาเอก

(๒) <u>คณบดีคณะศิลปกรรมศาสตร์</u>

คณะกรรมการประเมินฯ ได้ดำเนินการประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อนุชา ทีรคานนท์ คณบดีคณะศิลปกรรมศาสตร์ เสร็จแล้ว ขอรายงานผลการ

ดำเนินการโดยสรุป ดังนี้

๑. คณะกรรมการประเมินฯ ได้ใช้รายงานผลการปฏิบัติงานที่คณบดีคณะศิลปกรรมศาสตร์เสนอเมื่อครบหนึ่งปีครึ่ง และข้อมูลเอกสารจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องมาประเมินผลว่า บรรลุผลตามเป้าหมายและแผนการปฏิบัติงานที่เสนอต่อสภามหาวิทยาลัยมากน้อยเพียงใด

๒. เพื่อเป็นการประเมินผลจากประชาคมคณะฯ คณะกรรมการประเมินฯ ได้ใช้แบบสอบถามความคิดเห็นจากอาจารย์ บุคลากร และนักศึกษาของคณะศิลปกรรมศาสตร์

๓. เพื่อเป็นการรับฟังข้อมูลและตอบข้อสงสัย โดยคณะกรรมการประเมินฯ ได้เชิญคณบดีคณะศิลปกรรมศาสตร์มาแลกเปลี่ยนข้อมูลและข้อคิดเห็น

จากการดำเนินการทั้ง ๓ ด้านดังกล่าว ปรากฏผลการประเมิน ดังนี้

๑. ผลการปฏิบัติงานตามเป้าหมายและแผนการปฏิบัติงานที่เสนอสภามหาวิทยาลัย ซึ่งได้มีการปฏิบัติตามเป้าหมายและแผนการปฏิบัติงานดังกล่าว เมื่อพิจารณาผลการปฏิบัติงานแล้ว คณะกรรมการประเมินฯ เห็นว่าอยู่ในระดับดีมาก

๒. ผลการประเมินคุณภาพภายในของคณะศิลปกรรมศาสตร์ ปรากฏผลดังนี้

เนื่องจากสถานการณ์แพร่ระบาดของ COVID–๑๙ มหาวิทยาลัยได้ปรับกำหนดการประเมินคุณภาพระดับหน่วยงาน ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๒ ไปเป็นเดือนพฤศจิกายน – ธันวาคม ๒๕๖๓ คณะศิลปกรรมศาสตร์ใช้ EdPEx ประเมินล่าสุดปีการศึกษา ๒๕๖๐ ได้รับการยกเว้นประเมินคุณภาพปีการศึกษา ๒๕๖๒ ตามมติคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย ในการประชุมครั้งที่ ๙/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๑ มิถุนายน ๒๕๖๓

๓. ตัวชี้วัดการปฏิบัติงาน และกิจกรรม/โครงการตามแผนปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒

สรุปผลการดำเนินงานตามข้อตกลงการปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒

ประเด็นยุทธศาสตร	คะแนน			
	ตัวชี้วัด		โครงการ	
	เป้าหมาย	ผลคะแนน	เป้าหมาย	ผลคะแนน
๑ สรางบัณฑิต GREATS	๒๐	๑๙.๘๔	๔.๐๐	๓.๙๘
๒ สรางงานวิจัย	๓๐	๓๐	๔.๐๐	๔.๐๐
๓ สรางเครือขาย	๑๕	๑๒.๓๒	๔.๐๐	๔.๐๐
๔ มุ่งเน้นคุณภาพบริการ	๑๕	๑๔.๗๘	๔.๐๐	๔.๐๐
๕ มุงสู่ความมั่นคง และยั่งยืน	๑๐	๙.๕๙	๔.๐๐	๓.๘๑
รวม	๙๐	๘๖.๕๔	-	-
คะแนนถ่วงน้ำหนัก	๘๐	๗๖.๙๒	๒๐	๑๙.๘๐
คะแนน (๑๐๐)	๙๖.๗๒			

คะแนนจากการดำเนินงาน พบว่า ได้คะแนนรวม ๙๖.๗๒ คะแนน (คะแนนเต็ม ๑๐๐

คะแนน) โดยเป็นคะแนนในส่วนที่เป็นตัวชี้วัด ๗๖.๙๒ คะแนน (คะแนนเต็ม ๘๐ คะแนน) และคะแนนในส่วนที่เป็นโครงการ ๑๙.๘๐ คะแนน (คะแนนเต็ม ๒๐ คะแนน)

๔. รายงานผลการจัดส่งงบการเงินและการควบคุมภายในประจำปี ซึ่งตามระเบียบฯ จะต้องจัดส่งงบการเงิน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒ – ๒๕๖๓ ภายใน ๖๐ วัน นับจากวันสิ้นปีงบประมาณของทุกปีงบประมาณ พบว่า มีการจัดส่งงบการเงินล่าช้ากว่ากำหนดตามระเบียบฯ

๕. รายงานผลการร้องเรียน ปรากฏว่า ไม่มี

๖. ผลจากแบบสอบถามอาจารย์ บุคลากร และนักศึกษาของคณะศิลปกรรมศาสตร์ ปรากฏผลดังนี้

(๑) อาจารย์ ได้คะแนนเฉลี่ย ๔.๔๗ อยู่ในเกณฑ์ดีมาก

(๒) บุคลากร ได้คะแนนเฉลี่ย ๔.๒๘ อยู่ในเกณฑ์ดีมาก

(๓) นักศึกษา ได้คะแนนเฉลี่ย ๓.๕๘ อยู่ในเกณฑ์ดี

๗. ผลประเมินจากการแลกเปลี่ยนข้อมูลและข้อคิดเห็นกับคณบดีคณะศิลปกรรมศาสตร์ คณะกรรมการประเมินฯ **เห็นว่าอยู่ในระดับดีมาก** โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อนุชา ทีรคานนท์ ได้ประสบปัญหาอุปสรรคในหลายด้าน และในช่วงระยะเวลาที่เหลือมีสิ่งที่จะต้องดำเนินการดังนี้

ก. ปัญหาและอุปสรรคในการบริหารงานคณะฯ คือ

๑. ปัญหาการบริหารงานของคณะที่ศูนย์ลำปาง

๒. ปัญหาในการรับนักศึกษาไม่ได้ตามเป้า

๓. คณะไม่สามารถหารายได้ได้เพียงพอ

ข. สิ่งที่จะต้องดำเนินการในช่วงระยะเวลาที่เหลืออยู่ คือ เร่งแก้ปัญหาหลักสูตรสาขาวิชาหัตถอุตสาหกรรม ที่ศูนย์ลำปาง และเร่งรัดให้เปิดหลักสูตรปริญญาโทที่ศูนย์รังสิต

สรุปผลการประเมิน คณะศิลปกรรมศาสตร์ภายใต้การบริหารงานของ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อนุชา ทีรคานนท์ เมื่อพิจารณาจากด้านอื่น ๆ ทั้งหมด รวมถึงการแลกเปลี่ยนข้อมูลและข้อคิดเห็นกับคณะกรรมการประเมินฯ คณะกรรมการประเมินฯ จึงมีความเห็นว่า เมื่อรวมทุกด้านแล้ว ผลการปฏิบัติงานของ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อนุชา ทีรคานนท์ ในฐานะคณบดีคณะศิลปกรรมศาสตร์ **เห็นว่าอยู่ในระดับดีมาก** ทั้งนี้ คณะกรรมการประเมินฯ มีข้อสังเกตที่ขอให้มีการส่งเสริมการขยายงานด้านศิลปะเชิงสร้างสรรค์ และผสมผสานการพัฒนาด้านผู้ประกอบการ รวมทั้งสร้างเครือข่ายกับหน่วยงานในต่างประเทศ

(๓) <u>คณบดีคณะวิทยาการเรียนรู้และศึกษาศาสตร์</u>

คณะกรรมการประเมินฯ ได้ดำเนินการประเมินผลการปฏิบัติงานของ รองศาสตราจารย์ ดร.อนุชาติ พวงสำลี คณบดีคณะวิทยาการเรียนรู้และศึกษาศาสตร์ เสร็จแล้ว ขอรายงานผลการดำเนินการโดยสรุป ดังนี้

๑. คณะกรรมการประเมินฯ ได้ใช้รายงานผลการปฏิบัติงานที่คณบดีคณะวิทยาการเรียนรู้และศึกษาศาสตร์เสนอเมื่อครบหนึ่งปีครึ่ง และข้อมูลเอกสารจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องมาประเมินผลว่าบรรลุผลตามเป้าหมายและแผนการปฏิบัติงานที่เสนอต่อสภามหาวิทยาลัยมากน้อยเพียงใด

๒. เพื่อเป็นการประเมินผลจากประชาคมคณะฯ คณะกรรมการประเมินฯ

ได้ใช้แบบสอบถามความคิดเห็นจากอาจารย์ บุคลากร และนักศึกษาของคณะวิทยาการเรียนรู้และศึกษาศาสตร์

๓. เพื่อเป็นการรับฟังข้อมูลและตอบข้อสงสัย โดยคณะกรรมการประเมินฯ ได้เชิญคณบดีคณะวิทยาการเรียนรู้และศึกษาศาสตร์มาแลกเปลี่ยนข้อมูลและข้อคิดเห็น

จากการดำเนินการทั้ง ๓ ด้านดังกล่าว ปรากฏผลการประเมิน ดังนี้

๑. ผลการปฏิบัติงานตามเป้าหมายและแผนการปฏิบัติงานที่เสนอสภามหาวิทยาลัย ซึ่งได้มีการปฏิบัติตามเป้าหมายและแผนการปฏิบัติงานดังกล่าว เมื่อพิจารณาผลการปฏิบัติงานแล้ว คณะกรรมการประเมินฯ เห็นว่าอยู่ในระดับดีมาก

๒. ผลการประเมินคุณภาพภายในของคณะวิทยาการเรียนรู้และศึกษาศาสตร์ ปรากฏผลดังนี้

เนื่องจากสถานการณ์แพร่ระบาดของ COVID–๑๙ มหาวิทยาลัยได้ปรับกำหนดการประเมินคุณภาพระดับหน่วยงาน ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๒ ไปเป็นเดือนพฤศจิกายน – ธันวาคม ๒๕๖๓ ทำให้คณะวิทยาการเรียนรู้และศึกษาศาสตร์ (ใช้ IQA) ยังไม่มีผลการประเมินคุณภาพภายใน ปีการศึกษา ๒๕๖๒

๓. ตัวชี้วัดการปฏิบัติงาน และกิจกรรม/โครงการตามแผนปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒

สรุปผลการดำเนินงานตามข้อตกลงการปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒

ประเด็นยุทธศาสตร	คะแนน			
	ตัวชี้วัด		โครงการ	
	เป้าหมาย	ผลคะแนน	เป้าหมาย	ผลคะแนน
๑ สรางบัณฑิต GREATS	๒๔.๐๐	๒๓.๗๓	๔.๐๐	๓.๓๓
๒ สรางงานวิจัย	๓๐.๐๐	๙.๗๐	๔.๐๐	๒.๓๒
๓ สรางเครือขาย	๑๕.๐๐	๑๑.๑๗	๔.๐๐	๔.๐๐
๔ มุ่งเน่นคุณภาพบริการ	๑๕.๐๐	๑๔.๒๔	๔.๐๐	๓.๓๓
๕ มุงสู่ความมั่นคง และยั่งยืน	๑๐.๐๐	๙.๖๕	๔.๐๐	๓.๙๙
รวม	๙๔.๐๐	๖๘.๔๘	-	-
คะแนนถ่วงน้ำหนัก	๘๐	๕๘.๒๘	๒๐	๑๖.๙๘
คะแนน (๑๐๐)	๗๕.๒๖			

คะแนนจากการดำเนินงาน พบว่า ได้คะแนนรวม ๗๕.๒๖ คะแนน (คะแนนเต็ม ๑๐๐ คะแนน) โดยเป็นคะแนนในส่วนที่เป็นตัวชี้วัด ๕๘.๒๘ คะแนน (คะแนนเต็ม ๘๐ คะแนน) และคะแนนในส่วนที่เป็นโครงการ ๑๖.๙๘ คะแนน (คะแนนเต็ม ๒๐ คะแนน)

๔. รายงานผลการจัดส่งงบการเงินและการควบคุมภายในประจำปี ซึ่งตามระเบียบฯ จะต้องจัดส่งงบการเงิน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒ – ๒๕๖๓ ภายใน ๖๐ วัน นับจากวันสิ้นปีงบประมาณของทุกปีงบประมาณ พบว่า มีการจัดส่งงบการเงินล่าช้ากว่ากำหนดตามระเบียบฯ

๕. รายงานผลการร้องเรียน ปรากฏว่า ไม่มี

๖. ผลจากแบบสอบถามอาจารย์ บุคลากร และนักศึกษาของคณะวิทยาการเรียนรู้และศึกษาศาสตร์ ปรากฏผลดังนี้

(๑) อาจารย์ ได้คะแนนเฉลี่ย ๔.๐๐ อยู่ในเกณฑ์ดีมาก

(๒) บุคลากร ได้คะแนนเฉลี่ย ๔.๐๕ อยู่ในเกณฑ์ดีมาก

(๓) นักศึกษา ได้คะแนนเฉลี่ย ๔.๒๕ อยู่ในเกณฑ์ดีมาก

๗. ผลประเมินจากการแลกเปลี่ยนข้อมูลและข้อคิดเห็นกับคณบดีคณะวิทยาการเรียนรู้และศึกษาศาสตร์ คณะกรรมการประเมินฯ **เห็นว่าอยู่ในระดับดีมาก** โดย รองศาสตราจารย์ ดร.อนุชาติ พวงสำลี ได้ประสบปัญหาอุปสรรคในหลายด้าน และในช่วงระยะเวลาที่เหลือมีสิ่งที่จะต้องดำเนินการดังนี้

ก. ปัญหาและอุปสรรคในการบริหารงานคณะฯ คือ การประสานงานและการติดตามการดำเนินงานกับทางมหาวิทยาลัยในงาน ด้านทรัพยากรบุคคล งานพัสดุและการจัดซื้อจัดจ้าง และระเบียบกฎเกณฑ์ที่มากเกินความจำเป็น

ข. สิ่งที่จะต้องดำเนินการในช่วงระยะเวลาที่เหลืออยู่ คือ

๑. เตรียมเปิดหลักสูตรปริญญาเอก และหลักสูตรปริญญาโทออนไลน์เต็มรูปแบบบนแพลตฟอร์ม TUXA ของมหาวิทยาลัย

๒. การสานต่อความร่วมมือกับคณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี ในการจัดตั้ง Center of Excellence ด้านแพทยศาสตร์ศึกษา

๓. การสนับสนุนการดำเนินงานการจัดการเรียนการสอนของโรงเรียนสาธิตแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ให้เป็นไปตามแผนงานและเป้าหมาย

๔. การขับเคลื่อนและร่วมทำงานงานวิจัย (Research Movement) สำคัญของคณะ เช่น โครงการก่อการครู โครงการออกแบบเกมออกแบบสังคม โครงการการขับเคลื่อนหลักสูตรฐานสมรรถนะ โครงการ Clean Energy

สรุปผลการประเมิน คณะวิทยาการเรียนรู้และศึกษาศาสตร์ภายใต้การบริหารงานของรองศาสตราจารย์ ดร.อนุชาติ พวงสำลี เมื่อพิจารณาจากด้านอื่น ๆ ทั้งหมด รวมถึงการแลกเปลี่ยนข้อมูลและข้อคิดเห็นกับคณะกรรมการประเมินฯ คณะกรรมการประเมินฯ จึงมีความเห็นว่า เมื่อรวมทุกด้านแล้ว ผลการปฏิบัติงานของ รองศาสตราจารย์ ดร.อนุชาติ พวงสำลี ในฐานะคณบดีคณะวิทยาการเรียนรู้และศึกษาศาสตร์ **เห็นว่าอยู่ในระดับดีมาก** ทั้งนี้ คณะกรรมการประเมินฯ มีข้อสังเกตเกี่ยวกับแผนการสานต่องานในอนาคตสำหรับคณบดีในอนาคต

อนึ่ง เนื่องจากคณะกรรมการประกันคุณภาพระดับมหาวิทยาลัยได้ให้ข้อสังเกตเกี่ยวกับการติดตามผลการประเมินการปฏิบัติงานของผู้บริหารมหาวิทยาลัย หลังจากที่มหาวิทยาลัยได้ประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้บริหารมหาวิทยาลัยเสร็จแล้ว เห็นควรที่จะให้ผู้บริหารมหาวิทยาลัยดังกล่าวได้จัดทำแผนการปรับปรุงการบริหารงานเสนอสภามหาวิทยาลัย ฉะนั้น คณะกรรมการประเมินฯ ขอเสนอให้คณบดีคณะพยาบาลศาสตร์ คณบดีคณะศิลปกรรมศาสตร์ และคณบดีคณะวิทยาการเรียนรู้และศึกษาศาสตร์ได้จัดทำแผนการปรับปรุงการบริหารงานเสนอสภามหาวิทยาลัยเพื่อทราบภายใน ๓ เดือน

สำหรับรายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบการประชุม

จึงเสนอที่ประชุมเพื่อพิจารณา

มติที่ประชุม

เห็นชอบรายงานการประเมินผลการปฏิบัติงานของคณบดีคณะพยาบาลศาสตร์ คณบดีคณะศิลปกรรมศาสตร์ และคณบดีคณะวิทยาการเรียนรู้และศึกษาศาสตร์ และมอบหมายให้ผู้บริหารทั้ง ๓ คน จัดทำแผนการปรับปรุงการบริหารงานเสนอสภามหาวิทยาลัยเพื่อทราบภายใน ๓ เดือน

๘.๓ เรื่อง ขออนุมัติเป้าหมายและแผนการปฏิบัติงานของผู้อำนวยการสถาบัน/คณบดีต่าง ๆ

(๑) ผู้อำนวยการสถาบันเสริมศึกษาและทรัพยากรมนุษย์

อาจารย์ ดร.สุรพิชย์ พรหมสิทธิ์ ผู้อำนวยการสถาบันเสริมศึกษาและทรัพยากรมนุษย์แถลงว่า ขอเสนอเป้าหมายและแผนการปฏิบัติงาน ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๖ โดยเสนอแนวทางการบริหารตามแผนยุทธศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ฉบับที่ ๑๒ (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔) เพื่อให้การบริหารหน่วยงานที่ดำเนินการเพื่อบรรลุเป้าประสงค์ของมหาวิทยาลัย ดังนี้

(๑) วิสัยทัศน์ “สถาบันเสริมศึกษาและทรัพยากรมนุษย์ เป็นสถาบันหลักแห่งการยกระดับศักยภาพให้ทรัพยากรมนุษย์ แห่งอนาคตไทยและอาเซียน”

(๒) นโยบายการบริหาร ผลลัพธ์ที่ต้องการให้เกิดขึ้นในช่วงที่ดำรงตำแหน่ง (Ultimate Goals)

๑. ด้านการวิจัย

๑) การกำหนด Research Positioning ในด้านทรัพยากรมนุษย์ให้สอดคล้องกับวาระด้านการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์โดยเฉพาะวาระของชาติ และนานาชาติ

๒) การพัฒนา Research Profile ของนักวิจัยด้วยกระบวนการส่งเสริมให้มีส่วนร่วมกับหน่วยงานของภาครัฐ และเอกชนในการพัฒนางานวิจัยด้านทรัพยากรมนุษย์ในมิติต่าง ๆ

๓) การจัดทำวิจัยของสถาบันฯ โดยการเชื่อมโยงข้อมูล และการดำเนินการต่าง ๆ อาทิ การนำข้อมูลที่ได้จากการศึกษา/วิจัยสู่การจัดทำหลักสูตรที่เหมาะสมกับการพัฒนาบุคลากรในช่วงวัยต่าง ๆ ในมิติที่หลากหลาย

๒. ด้านบริการวิชาการและสังคม

๑) การพัฒนา Platform ด้านการฝึกอบรมและการจัดทำหลักสูตรที่เน้นการ Upskill/Reskill รองรับยุค Digital Transformation และ New Normal

๒) การพัฒนาหลักสูตรร่วมกับหน่วยงานต่าง ๆ เพื่อกำหนดเป็นเนื้อหาของสถาบันฯ สำหรับการจัดหลักสูตรการฝึกอบรมที่มีรูปแบบเฉพาะตัว แตกต่างจากสถาบันฯ หรือหน่วยงานอื่น ๆ

๓. ด้านการบริหารสถาบันฯ

๑) การพัฒนาระบบการจัดการฝึกอบรมเชิงรุก และการพัฒนากระบวนการบริหารจัดการแบบไร้-รอยต่อ (End-๒-End)

๒) การพัฒนาศักยภาพบุคลากรของสถาบันฯ ให้มีความพร้อมต่อ Digital Transformation และยุค New Normal

๓) การพัฒนาช่องทางการสื่อสารบน Social Media ในด้านภาพลักษณ์ของสถาบันฯ ในด้านการ Reskill & Upskill ของประเทศ

สำหรับรายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบการประชุม
จึงเสนอที่ประชุมเพื่อพิจารณา
ที่ประชุมเสนอข้อสังเกตโดยสรุป ดังนี้

๑. เนื่องจากในปัจจุบันนี้สถานการณ์ของประเทศได้เปลี่ยนแปลงไปอย่างรวดเร็ว สถาบันฯ ควรจะได้พิจารณาจัดหาแนวทางในการแก้ไขปัญหาด้านต่าง ๆ เพื่อให้เท่าทันกับการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว

๒. การกำหนดเป้าหมายในแต่ละแผนยุทธศาสตร์ ควรจะได้พิจารณากำหนดในลักษณะที่เพิ่มขึ้นในแต่ละปี เพื่อเป็นการท้าทายและแสดงความเป็นผู้นำของผู้บริหารองค์กร มิใช่กำหนดเท่ากันทุกปี

๓. สถาบันฯ ควรจะได้พิจารณาสนับสนุนบุคลากรสายสนับสนุนวิชาการของมหาวิทยาลัยให้ได้รับการอบรมเกี่ยวกับทักษะหรือเทคนิคการทำงานที่ทันสมัย เพื่อให้ได้รับความรู้สำหรับนำไปปฏิบัติงานต่อไป โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย

<u>มติที่ประชุม</u>

อนุมัติเป้าหมายและแผนการปฏิบัติงานของผู้อำนวยการสถาบันเสริมศึกษาและทรัพยากรมนุษย์ และมอบหมายให้ผู้อำนวยการสถาบันเสริมศึกษาและทรัพยากรมนุษย์รับข้อสังเกตของที่ประชุมไปพิจารณาต่อไป

(๒) <u>คณบดีวิทยาลัยสหวิทยาการ</u>

รองศาสตราจารย์ ดร.สายฝน สุเอียนทรเมธี คณบดีวิทยาลัยสหวิทยาการแถลงว่า ขอเสนอเป้าหมายและแผนการปฏิบัติงาน ตั้งแต่วันที่ ๒๖ ตุลาคม ๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๖ โดยเสนอแนวทางการบริหารตามแผนยุทธศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ฉบับที่ ๑๒ (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔) เพื่อให้การบริหารหน่วยงานที่ดำเนินการเพื่อบรรลุเป้าประสงค์ของมหาวิทยาลัย ดังนี้

(๑) วิสัยทัศน์ “เป็นผู้นำแห่งการเปลี่ยนผ่านการบริหารองค์กรและการจัดการศึกษาสู่ความเป็นเลิศเชิงสหวิทยาการ” “Leadership in organizational transformation and educational management towards interdisciplinary excellence”

(๒) นโยบายการบริหาร ผลลัพธ์ที่ต้องการให้เกิดขึ้นในช่วงที่ดำรงตำแหน่ง (Ultimate Goals)

๑. การเปลี่ยนผ่านด้านการจัดการศึกษาและการบริหารองค์กร

๒. เพิ่มพูนทักษะที่จำเป็นสำหรับศตวรรษที่ ๒๑ ให้แก่นักศึกษาวิทยาลัยสหวิทยาการ โดยเฉพาะทักษะดิจิทัล (Digital Skills) และความรอบรู้ทางด้านการเงิน (Financial Literacy)

๓. ยกระดับผลงานวิจัยและการบริการสังคมที่ผสมผสานความรู้เชิงสหวิทยาการและอาศัยความเชี่ยวชาญที่หลากหลายของคณาจารย์เป็นจุดแข็งในการบริการสังคม

๔. ขยายเครือข่ายความร่วมมือทั้งในและต่างประเทศเพื่อเชื่อมโยงความรู้ระดับชุมชนท้องถิ่นให้เข้ากับความรู้ระดับนานาชาติ

๕. พัฒนาศักยภาพบุคลากรของหน่วยงานให้พร้อมรับมือกับการเปลี่ยนแปลง

สำหรับรายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบการประชุม
จึงเสนอที่ประชุมเพื่อพิจารณา

ที่ประชุมเสนอข้อสังเกตโดยสรุป คือ การกำหนดเป้าหมายในแต่ละแผนยุทธศาสตร์ของวิทยาลัยฯ ควรจะได้พิจารณากำหนดในลักษณะที่เพิ่มขึ้นในแต่ละปี เพื่อเป็นการท้าทายและแสดงความเป็นผู้นำของผู้บริหารองค์กร มิใช่กำหนดเท่ากันทุกปี

มติที่ประชุม

อนุมัติเป้าหมายและแผนการปฏิบัติงานของคณบดีวิทยาลัยสหวิทยาการ และมอบหมายให้คณบดีวิทยาลัยสหวิทยาการรับข้อสังเกตของที่ประชุมไปพิจารณาต่อไป

(๓) คณบดีวิทยาลัยพัฒนศาสตร์ ป่วย อึ๊งภากรณ์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิธินันท์ วิศเวศวร คณบดีวิทยาลัยพัฒนศาสตร์ ป่วย อึ๊งภากรณ์ แถลงว่า ขอเสนอเป้าหมายและแผนการปฏิบัติงาน ตั้งแต่วันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๖ โดยเสนอแนวทางการบริหารตามแผนยุทธศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ฉบับที่ ๑๒ (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔) เพื่อให้การบริหารหน่วยงานที่ดำเนินการเพื่อบรรลุเป้าประสงค์ของมหาวิทยาลัย ดังนี้

(๑) วิสัยทัศน์ “สถาบันชั้นนำของอาเซียน ที่สร้างผู้นำการเปลี่ยนแปลงทางสังคม ให้เกิดการพัฒนาอย่างมีส่วนร่วม สมดุล และยั่งยืน”

(๒) นโยบายการบริหาร ผลลัพธ์ที่ต้องการให้เกิดขึ้นในช่วงที่ดำรงตำแหน่ง (Ultimate Goals)

๑. ความเข้มแข็งทางวิชาการ

๒. เป็นผู้นำด้านการพัฒนานวัตกรรมสังคม

๓. บริหารอย่างโปร่งใส ด้วยองค์กรธรรมาภิบาล เพื่อการพัฒนาวิทยาลัยฯ อย่างยั่งยืน

๔. สร้างสุขอนามัย ความสุข ความปลอดภัย ของบุคลากรและนักศึกษา ทั่วถึง สมดุล

สำหรับรายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบการประชุม

จึงเสนอที่ประชุมเพื่อพิจารณา

มติที่ประชุม

อนุมัติเป้าหมายและแผนการปฏิบัติงานของคณบดีวิทยาลัยพัฒนศาสตร์ ป่วย อึ๊งภากรณ์

(๔) คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

รองศาสตราจารย์ ดร.ธีร เจียศิริพงษ์กุล คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์แถลงว่า ขอเสนอเป้าหมายและแผนการปฏิบัติงาน ตั้งแต่วันที่ ๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ โดยเสนอแนวทางการบริหารตามแผนยุทธศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ฉบับที่ ๑๒ (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔) เพื่อให้การบริหารหน่วยงานที่ดำเนินการเพื่อบรรลุเป้าประสงค์ของมหาวิทยาลัย ดังนี้

๑) วิสัยทัศน์ “ผลิตวิศวกรที่ทันต่อการเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยีและรับผิดชอบต่อสังคม”

(๒) นโยบายการบริหาร ผลลัพธ์ที่ต้องการให้เกิดขึ้นในช่วงที่ดำรงตำแหน่ง (Ultimate Goals)

๑. พัฒนาการเรียนการสอน

- พัฒนาปรับปรุงหลักสูตรให้ตอบสนองต่อความต้องการของสถานการณ์ปัจจุบัน

๒. ส่งเสริมงานวิจัย

- สร้างกลุ่มวิจัยที่ตอบโจทย์ชุมชน SMEs วิสาหกิจชุมชน

๓. พัฒนานักศึกษา

- ส่งเสริมกิจกรรมของนักศึกษาที่ช่วยพัฒนาชุมชน
- ส่งเสริมกิจกรรมระหว่างนักศึกษาร่วมกับนักศึกษาต่างชาติในคณะ

๔. พัฒนาระบบงานในองค์กร

- พัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการภายในคณะ

สำหรับรายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบการประชุม

จึงเสนอที่ประชุมเพื่อพิจารณา

ที่ประชุมเสนอข้อสังเกตโดยสรุป ดังนี้

๑. เนื่องจากในขณะนี้จำนวนนักศึกษาของคณะวิศวกรรมศาสตร์ลดลง ซึ่งเป็นปัญหาอย่างมาก ควรที่คณะฯ จะได้พิจารณาหาแนวทางในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว โดยเฉพาะการปรับปรุง/ยุบรวมหลักสูตร เพื่อให้สอดคล้องกับสถานการณ์ในปัจจุบันและความต้องการของนักศึกษา

๒. คณะฯ ควรจะได้มีการพัฒนาบุคลากรรุ่นใหม่และโครงการใหม่ที่จะนำไปสู่การสร้างนวัตกรรมใหม่ ๆ ที่จะสามารถนำไปใช้ประโยชน์ในด้านต่าง ๆ

มติที่ประชุม

อนุมัติเป้าหมายและแผนการปฏิบัติงานของคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ และมอบหมายให้คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์รับข้อสังเกตของที่ประชุมไปพิจารณาต่อไป

(๕) คณบดีคณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน

รองศาสตราจารย์ กัลยกร วรกุลลัฎฐานีย์ คณบดีคณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชนแถลงว่า ขอเสนอเป้าหมายและแผนการปฏิบัติงาน ตั้งแต่วันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ โดยเสนอแนวทางการบริหารตามแผนยุทธศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ฉบับที่ ๑๒ (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔) เพื่อให้การบริหารหน่วยงานที่ดำเนินการเพื่อบรรลุเป้าประสงค์ของมหาวิทยาลัย ดังนี้

(๑) วิสัยทัศน์ สถาบันการศึกษาด้านการสื่อสารเพื่อสังคมที่ยั่งยืน (JC Next Era : Communication School for Sustainable Society)

(๒) นโยบายการบริหาร ผลลัพธ์ที่ต้องการให้เกิดขึ้นในช่วงที่ดำรงตำแหน่ง (Ultimate Goals)

๑. ผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ จริยธรรมและมีความเป็นผู้ประกอบการสังคม (Social Entrepreneur)

๒. พัฒนาศูนย์วิจัย (Research Unit) ให้มีศักยภาพด้านดิจิทัลเพื่อการเรียนการสอนและการวิจัย เพื่อใช้ในการพัฒนาสังคม

๓. สร้างความร่วมมือกับเครือข่ายด้านสื่อสารมวลชนทั้งในและต่างประเทศเพื่อผลักดันให้คณะฯ เป็นส่วนหนึ่งในการขับเคลื่อนสังคมด้านการสื่อสารมวลชน

๔. ส่งเสริมให้มีการอบรมให้ความรู้ที่เกี่ยวข้องวิชาชีพด้านสื่อสารมวลชนแก่นักวิชาการและวิชาชีพเพื่อช่วยพัฒนาวิชาชีพที่เกี่ยวข้องกับการสื่อสารมวลชนของสังคม

๕. นำเทคโนโลยีมาใช้ในการบริหารงานภายในคณะเพื่อให้การทำงานมีประสิทธิภาพ

สำหรับรายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบการประชุม

จึงเสนอที่ประชุมเพื่อพิจารณา

ที่ประชุมเสนอข้อสังเกตโดยสรุป คือ คณะฯ ควรจะได้ให้ความสำคัญเรื่อง “จริยธรรมแห่งวิชาชีพของผู้ประกอบการ” โดยเฉพาะการจัดอบรมให้ความรู้กับบัณฑิตในเรื่องดังกล่าว

มติที่ประชุม

อนุมัติเป้าหมายและแผนการปฏิบัติงานของคณบดีคณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน และมอบหมายให้คณบดีคณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชนรับข้อสังเกตของที่ประชุมไปพิจารณาต่อไป

(๖) ผู้อำนวยการสถาบันภาษา

รองศาสตราจารย์ ดร.สุพงศ์ ตั้งเคียงศิริสิน ผู้อำนวยการสถาบันภาษาแถลงว่าขอเสนอเป้าหมายและแผนการปฏิบัติงาน ตั้งแต่วันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ โดยเสนอแนวทางการบริหารตามแผนยุทธศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ฉบับที่ ๑๒ (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔) เพื่อให้การบริหารหน่วยงานที่ดำเนินการเพื่อบรรลุเป้าประสงค์ของมหาวิทยาลัย ดังนี้

(๑) วิสัยทัศน์ ผู้นำด้านการศึกษาภาษาอังกฤษในระดับสากล “Leadership in English Language Education in International Communities”

(๒) นโยบายการบริหาร ผลลัพธ์ที่ต้องการให้เกิดขึ้นในช่วงที่ดำรงตำแหน่ง (Ultimate Goals)

๒.๑ ด้านการสร้างบัณฑิตที่สอดคล้องกับเป้าหมายของมหาวิทยาลัย

๑. ปรับปรุงหลักสูตรทุกหลักสูตร ให้มีความทันสมัย ในด้านเนื้อหา (content) และวิธีการเรียนการสอน (teaching and learning methods) ในระดับมาตรฐานสากล และมีลักษณะเป็น Hybrid Education

๒. พัฒนาความสามารถในการสื่อสารภาษาอังกฤษของนักศึกษามหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

๓. พัฒนาทักษะ ความรู้ คุณภาพของอาจารย์ เพื่อเป็นกลไกในการผลิตบัณฑิตที่ใช้ภาษาอังกฤษ เพื่อการสื่อสารในสังคมโลก (global community) ได้อย่างมีประสิทธิผล

๔. พัฒนาศักยภาพนักศึกษาระดับปริญญาโทและปริญญาเอกให้มีความสามารถทางวิชาการและทางการวิจัยสูงขึ้น

๒.๒ ด้านการเป็นมหาวิทยาลัยเพื่อประชาชน

๑. ปรับและพัฒนาหลักสูตร และโครงสร้างของโครงการบริการวิชาการแก่สังคมให้ตรงกับความต้องการของทุกภาคส่วนในสังคม

๒. พัฒนาข้อสอบ TU-GET CBT (Computer-based) ให้มีมาตรฐานสูงขึ้นและเข้าถึงกลุ่มเป้าหมายมากยิ่งขึ้น

๓. พัฒนาข้อสอบ TU-STEPS ให้มีมาตรฐานสูงขึ้นและเข้าถึงกลุ่มเป้าหมายมากยิ่งขึ้น

๔. สร้างเครือข่ายความร่วมมือ ในการพัฒนาศักยภาพผู้สอนภาษาอังกฤษ ทั้งในระดับโรงเรียนและมหาวิทยาลัย

๒.๓ ด้านการเป็นมหาวิทยาลัยวิจัย

๑. พัฒนาศักยภาพคณาจารย์ในด้านความรู้ ทักษะ และความสามารถทางการวิจัย

๒. พัฒนากลไกด้านการเผยแพร่ผลงานวิชาการ ผลงานวิจัยอย่างต่อเนื่องและเป็นระบบมากขึ้น

๓. สร้างเครือข่ายในการทำวิจัยกับสถาบันอื่น ๆ ทั้งในและต่างประเทศ

๒.๔ ด้านการเป็นมหาวิทยาลัยนานาชาติ

๑. พัฒนาความร่วมมือทางวิชาการกับมหาวิทยาลัยในต่างประเทศ เพื่อพัฒนาศักยภาพของสถาบันใน global community

๒. พัฒนาหลักสูตรที่เปิดสอนให้มีความเป็นนานาชาติ

๓. ส่งเสริมสิ่งแวดล้อมความเป็นนานาชาติในการทำงาน

๒.๕ ด้านการเป็นมหาวิทยาลัยยั่งยืน

๑. บริหารงานโดยใช้การจัดการเชิงกลยุทธ์ (Strategic Management) เพื่อพัฒนาสถาบันในทุกด้าน

๒. พัฒนาขีดความสามารถของบุคลากรสถาบัน

๓. เสริมสร้างความแข็งแกร่งทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของสถาบัน และนำมาใช้ประโยชน์ในการบริหารจัดการ เพื่อความรวดเร็วและมีประสิทธิภาพในการทำงานทุกด้าน

๔. ปรับปรุงอาคารสถาบันภาษาทั้งที่ท่าพระจันทร์และศูนย์รังสิต ให้มีความทันสมัยและเหมาะสมกับการทำงานในสถานการณ์ปัจจุบัน

๕. พัฒนางานประชาสัมพันธ์แบบเชิงรุกเพื่อใช้เป็นสื่อในการเผยแพร่งานด้านต่าง ๆ ของสถาบัน

๖. พัฒนาระบบประกันคุณภาพการศึกษาทุกองค์ประกอบให้สอดคล้องกับแนวทางของมหาวิทยาลัย

สำหรับรายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบการประชุม

จึงเสนอที่ประชุมเพื่อพิจารณา

ที่ประชุมเสนอข้อสังเกตโดยสรุป คือ สถาบันฯ ควรจะได้ให้การสนับสนุนและช่วยเหลือคณะต่าง ๆ ในการที่จะเพิ่มชั่วโมงการเรียนการสอนภาษาอังกฤษของนักศึกษาให้มากขึ้น เพื่อให้นักศึกษาทุกคณะสามารถใช้ภาษาอังกฤษได้อย่างคล่องแคล่วมากขึ้น

<u>มติที่ประชุม</u>

อนุมัติเป้าหมายและแผนการปฏิบัติงานของผู้อำนวยการสถาบันภาษา และมอบหมายให้ผู้อำนวยการสถาบันภาษารับข้อสังเกตของที่ประชุมไปพิจารณาต่อไป

๘.๔ <u>เรื่อง ขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการธรรมาภิบาลและจริยธรรม</u>

รองอธิการบดีฝ่ายบริหารทรัพยากรมนุษย์แถลงว่า โดยข้อบังคับมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ว่าด้วยประมวลจริยธรรมของมหาวิทยาลัย พ.ศ. ๒๕๖๓ ข้อ ๑๓ กำหนดให้มี “คณะกรรมการธรรมาภิบาลและจริยธรรม” ซึ่งสภามหาวิทยาลัยแต่งตั้งโดยมีองค์ประกอบดังนี้

๑) กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิที่สภามหาวิทยาลัยแต่งตั้ง ประธานกรรมการ
๒) ประธานสภาอาจารย์ กรรมการ
๓) ประธานสภาพนักงานมหาวิทยาลัย กรรมการ
๔) ผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวนสองคนที่สภามหาวิทยาลัยแต่งตั้ง กรรมการ
๕) ผู้อำนวยการกองทรัพยากรมนุษย์ เลขานุการ
๖) เจ้าหน้าที่กองทรัพยากรมนุษย์ จำนวนไม่เกินสองคน ผู้ช่วยเลขานุการ

โดยประธานมีวาระการดำรงตำแหน่งเท่ากับระยะเวลาการดำรงตำแหน่งของกรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิในสภามหาวิทยาลัยที่ได้แต่งตั้งประธาน สำหรับกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวน ๒ คน ให้มีวาระการดำรงตำแหน่ง ๓ ปี นับตั้งแต่วันที่สภามหาวิทยาลัยแต่งตั้ง และตามข้อ ๑๔ กำหนดให้คณะกรรมการฯ มีอำนาจหน้าที่ดังนี้

๑) ส่งเสริมให้ผู้เกี่ยวข้องรับทราบและรักษาจริยธรรมตามข้อบังคับนี้
๒) ดำเนินการตรวจสอบกรณีมีข้อร้องเรียนเกี่ยวกับการไม่ปฏิบัติตามจริยธรรมในข้อบังคับนี้

ฝ่ายบริหารทรัพยากรมนุษย์ โดยความเห็นชอบของอธิการบดี ขอเสนอแต่งตั้งคณะกรรมการธรรมาภิบาลและจริยธรรมตามองค์ประกอบดังกล่าว ดังนี้

๑. ศาสตราจารย์พิเศษ ดร.คณิต ณ นคร ประธานกรรมการ
กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ
๒. ประธานสภาอาจารย์ กรรมการ
๓. ประธานสภาพนักงานมหาวิทยาลัย กรรมการ
๔. ดร.วีรวัฒน์ กาญจนดุล กรรมการ
ผู้ทรงคุณวุฒิ
๕. นายสุจริต ปัจฉิมนันท์ กรรมการ
ผู้ทรงคุณวุฒิ
๖. ผู้อำนวยการกองทรัพยากรมนุษย์ เลขานุการ
๗. นางสาวอิสรีย์ นกเดช ผู้ช่วยเลขานุการ
หัวหน้างานพัฒนาทรัพยากรมนุษย์
๘. นางสาวนิรัตน์ชา กลิ่นบุญ ผู้ช่วยเลขานุการ
นักทรัพยากรมนุษย์ปฏิบัติการ

โดยมีวาระการดำรงตำแหน่ง ดังนี้

๑) ประธานกรรมการ มีวาระการดำรงตำแหน่งเท่ากับระยะเวลาการดำรงตำแหน่งของกรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิในสภามหาวิทยาลัยที่ได้แต่งตั้งประธานกรรมการ

๒) กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ มีวาระการดำรงตำแหน่ง ๓ ปี นับแต่วันที่สภามหาวิทยาลัยแต่งตั้ง

สำหรับรายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบการประชุม

จึงเสนอที่ประชุมเพื่อพิจารณา

ประธานกล่าวว่า กรณีที่เป็นกรรมการโดยตำแหน่ง ไม่ต้องระบุชื่อ ให้ระบุเฉพาะตำแหน่ง

มติที่ประชุม

อนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการธรรมาภิบาลและจริยธรรม จำนวน ๘ คน ตามที่เสนอ ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๕ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ เป็นต้นไป

๘.๕ เรื่อง ขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการอำนวยการสถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร

ก่อนที่จะพิจารณาระเบียบวาระนี้ รองศาสตราจารย์ ดร.ศุภสวัสดิ์ ชัชวาลย์ และรองศาสตราจารย์ ดร.สมชาย สุภัทรกุล ได้ออกจากห้องประชุม

ผู้อำนวยการสถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธรแถลงว่า ตามที่สภามหาวิทยาลัยได้มีมติอนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการอำนวยการสถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร โดยมีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละสองปี ตั้งแต่วันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๒ เป็นต้นไป นั้น

โดยข้อบังคับมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ว่าด้วยการบริหารสถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร พ.ศ. ๒๕๖๒ ข้อ ๖ กำหนดให้สภามหาวิทยาลัยแต่งตั้งคณะกรรมการอำนวยการประกอบด้วยประธานกรรมการและกรรมการอื่นรวมกันไม่น้อยกว่าสิบเอ็ดคน แต่ไม่เกินสิบสี่คน ดังต่อไปนี้

(๑) อธิการบดี เป็นประธานกรรมการ

(๒) กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิที่เป็นผู้ปฏิบัติงานในมหาวิทยาลัยที่อธิการบดีเสนอชื่อไม่เกินสามคน

(๓) กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิที่สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยเสนอชื่อไม่เกินสามคน

(๔) กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิที่สมาพันธ์ธุรกิจญี่ปุ่นเสนอชื่อไม่เกินสามคน

(๕) กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิที่ผู้อำนวยการเสนอชื่อไม่เกินสามคน

(๖) ผู้อำนวยการ เป็นกรรมการและเลขานุการ

ให้รองผู้อำนวยการที่ผู้อำนวยการมอบหมายเป็นผู้ช่วยเลขานุการ

คณะกรรมการอำนวยการสถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธรได้ดำรงตำแหน่งครบวาระเมื่อวันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ และอธิการบดีได้พิจารณาแล้ว ขอเสนอแต่งตั้งบุคคลดังต่อไปนี้เป็นคณะกรรมการอำนวยการสถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร ซึ่งเป็นไปตามองค์ประกอบที่ได้ระบุในข้อบังคับฯ ประกอบด้วย

ลำดับ	รายนาม	ตำแหน่ง	องค์ประกอบ
๑.	อธิการบดี	ประธานกรรมการ	(๑)
๒.	รองศาสตราจารย์ ดร.พิภพ อุดร	กรรมการ	(๒)
๓.	รองศาสตราจารย์ ดร.ศุภสวัสดิ์ ชัชวาลย์	กรรมการ	(๒)
๔.	รองศาสตราจารย์ ดร.สมชาย สุภัทรกุล	กรรมการ	(๒)
๕.	นายสุพันธ์ มงคลสุธี	กรรมการ	(๓)

ลำดับ	รายนาม	ตำแหน่ง	องค์ประกอบ
๖.	นายกิตติ ตั้งจิตรมณีศักดา	กรรมการ	(๓)
๗.	นายกฤษณ์ อิ่มแสง	กรรมการ	(๓)
๘.	Mr.Satoshi Mukuta	กรรมการกิตติมศักดิ์	(๔)
๙.	Mr.Tetsuya Horii	กรรมการ	(๔)
๑๐.	ศาสตราจารย์ ดร.นักสิทธ์ คูวัฒนาชัย	กรรมการ	(๕)
๑๑.	นางกอบกาญจน์ วัฒนวรางกูร	กรรมการ	(๕)
๑๒.	ดร.ณรงค์ ศิริเลิศวรกุล	กรรมการ	(๕)
๑๓.	ผู้อำนวยการสถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร	กรรมการและเลขานุการ	(๖)

ให้รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร และรองผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร เป็นผู้ช่วยเลขานุการ

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๔ เป็นต้นไป

สำหรับรายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบการประชุม

จึงเสนอที่ประชุมเพื่อพิจารณา

ประธานกล่าวว่า กรณีกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิที่สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยเสนอชื่อไม่เกินสามคน และกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิที่สมาพันธ์ธุรกิจญี่ปุ่นเสนอชื่อไม่เกินสามคน ขอให้เสนอเป็นชื่อบุคคล มิใช่เสนอเป็นตำแหน่ง เพราะเป็นกรรมการโดยการเสนอชื่อ มิใช่กรรมการโดยตำแหน่ง

มติที่ประชุม

อนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการอำนวยการสถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร จำนวน ๑๓ คน ตามที่เสนอ

๘.๖ เรื่อง ขออนุมัติเปลี่ยนแปลงกรรมการขับเคลื่อนการเปลี่ยนผ่านมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ก่อนที่จะพิจารณาระเบียบวาระนี้ รองศาสตราจารย์ ดร.ศุภสวัสดิ์ ชัชวาลย์ รองอธิการบดีฝ่ายบริหารทรัพยากรมนุษย์ ได้ออกจากห้องประชุม

ศาสตราจารย์ ดร.สกนธ์ วรัญญูวัฒนา แถลงว่า ตามที่มหาวิทยาลัยได้แต่งตั้งรองอธิการบดีฝ่ายบริหารทรัพยากรมนุษย์และท่าพระจันทร์ และรองศาสตราจารย์ ดร.พิภพ อุดร เป็นกรรมการ รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการเป็นกรรมการและเลขานุการ และผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายวิชาการเป็นกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ คณะกรรมการขับเคลื่อนการเปลี่ยนผ่านมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ นั้น

เนื่องจากมหาวิทยาลัยได้มีการเปลี่ยนแปลงผู้บริหารมหาวิทยาลัยชุดใหม่ โดยได้แต่งตั้งรองศาสตราจารย์ ดร.ศุภสวัสดิ์ ชัชวาลย์ ดำรงตำแหน่งรองอธิการบดีฝ่ายบริหารทรัพยากรมนุษย์ และรองศาสตราจารย์ ดร.พิภพ อุดร ดำรงตำแหน่งรองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ ตั้งแต่วันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ ซึ่งมีผลทำให้ตำแหน่งกรรมการว่างลงจำนวน ๑ ตำแหน่ง ฉะนั้น เพื่อให้การดำเนินงานของคณะกรรมการขับเคลื่อนการเปลี่ยนผ่านมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์เป็นไปโดยเรียบร้อยและมีความเหมาะสมสอดคล้องกับสถานการณ์ ฝ่ายวิชาการจึงขอเปลี่ยนแปลงกรรมการ/ตำแหน่ง จำนวน ๔ คน ดังนี้

เดิม	ตำแหน่ง	เปลี่ยนแปลง	ตำแหน่ง
รองศาสตราจารย์ ดร.พิภพ อุดร	กรรมการ	รองอธิการบดีฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ	กรรมการ
รองอธิการบดีฝ่ายบริหารทรัพยากรมนุษย์และท่าพระจันทร์	กรรมการ	รองอธิการบดีฝ่ายบริหารทรัพยากรมนุษย์	กรรมการ
รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ	กรรมการและเลขานุการ	รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ	กรรมการ
ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายวิชาการ	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ	ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายวิชาการ	กรรมการและเลขานุการ

สำหรับรายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบการประชุม

จึงเสนอที่ประชุมเพื่อพิจารณา ดังนี้

๑. อนุมัติแต่งตั้งกรรมการสืบแทนตำแหน่งที่ว่าง จำนวน ๑ คน คือ รองอธิการบดีฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ (เดิมเป็น รองศาสตราจารย์ ดร.พิภพ อุดร)

๒. อนุมัติเปลี่ยนแปลงกรรมการ จำนวน ๒ คน คือ รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการเป็นกรรมการ (เดิมเป็นกรรมการและเลขานุการ) และผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายวิชาการเป็นกรรมการและเลขานุการ (เดิมเป็นกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ)

๓. อนุมัติเปลี่ยนชื่อตำแหน่งรองอธิการบดี จากรองอธิการบดีฝ่ายบริหารทรัพยากรมนุษย์และท่าพระจันทร์ เป็นรองอธิการบดีฝ่ายบริหารทรัพยากรมนุษย์

มติที่ประชุม

อนุมัติแต่งตั้งและเปลี่ยนแปลงกรรมการขับเคลื่อนการเปลี่ยนผ่านมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ จำนวน ๔ คน ตามที่เสนอ ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ เป็นต้นไป

๘.๗ เรื่อง ขออนุมัติหลักสูตรใหม่และหลักสูตรปรับปรุงของคณะ/สถาบัน

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการแถลงว่า โดยประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๕๘ ข้อ ๑๖ และประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. ๒๕๕๘ ข้อ ๑๗ กำหนดให้ทุกหลักสูตรต้องมีการปรับปรุงตามรอบระยะเวลาของหลักสูตรหรือทุกรอบ ๕ ปี และประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง แนวทางการบริหารเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับอุดมศึกษา พ.ศ. ๒๕๕๘ ข้อ ๑๗ กำหนดให้สภามหาวิทยาลัยมีหน้าที่รับผิดชอบในการให้ความเห็นชอบ/อนุมัติหลักสูตรให้สอดคล้องกับเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรฉบับปี พ.ศ. ๒๕๕๘ รวมทั้งระเบียบมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ว่าด้วยการเงินและทรัพย์สินของมหาวิทยาลัย พ.ศ. ๒๕๕๔ แก้ไขเพิ่มเติมถึงปัจจุบัน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๔ ข้อ ๑๕ วรรคหนึ่ง กำหนดว่า การกำหนดค่าธรรมเนียม ให้อธิการบดีมีอำนาจกำหนดอัตราเงินรายรับตามข้อ ๑๓ (๔) ค่าธรรมเนียม ค่าบำรุง ค่าบริการ ได้ตามความเหมาะสม โดยทำเป็นประกาศของมหาวิทยาลัย แล้วรายงานให้สภามหาวิทยาลัยทราบ และวรรคสาม กำหนดว่า การกำหนดอัตราค่าธรรมเนียมการศึกษาให้เป็นไปตามข้อบังคับว่าด้วยการศึกษาของมหาวิทยาลัย

คณะ/สถาบันต่าง ๆ ได้เสนอหลักสูตรใหม่และหลักสูตรปรับปรุง รวมทั้งสิ้น ๑๘ หลักสูตร แบ่งเป็นหลักสูตรใหม่ จำนวน ๒ หลักสูตร (ระดับปริญญาตรี ๑ หลักสูตร ระดับบัณฑิตศึกษา ๑ หลักสูตร) และหลักสูตรปรับปรุง จำนวน ๑๖ หลักสูตร (ระดับปริญญาตรี ๒ หลักสูตร ระดับบัณฑิตศึกษา ๑๔ หลักสูตร)

คณะกรรมการนโยบายวิชาการ ในการประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ มีความเห็นว่า ทั้ง ๑๘ หลักสูตร เป็นไปตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๕๘ ประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. ๒๕๕๘ รวมทั้งข้อบังคับของมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ในเรื่องต่าง ๆ ดังนี้

(๑) โครงสร้างและองค์ประกอบหลักสูตร

(๒) จำนวนและคุณสมบัติของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร

(๓) ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร

(๔) ผลคะแนนภาษาต่างประเทศในการรับเข้าศึกษาสำหรับหลักสูตรนานาชาติ

(๕) เกณฑ์การสำเร็จการศึกษา เรื่อง การตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิทยานิพนธ์ของหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา

คณะกรรมการนโยบายวิชาการ**จึงมีมติเห็นชอบหลักสูตรใหม่ และหลักสูตรปรับปรุง จำนวน ๑๘ หลักสูตร ดังกล่าว**

รายละเอียดโดยสรุปของทั้ง ๑๘ หลักสูตร ดังนี้

(๑) หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาศัลยศาสตร์ (หลักสูตรนานาชาติ/หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๔) คณะแพทยศาสตร์

คณะกรรมการนโยบายวิชาการ ในการประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๖๔ วันที่ ๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ มีมติเห็นชอบหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาศัลยศาสตร์ (หลักสูตรนานาชาติ/หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๔) โดยมีข้อเสนอแนะ กล่าวคือ เนื่องจากหลักสูตรดังกล่าวเป็นหลักสูตรนานาชาติ จัดการเรียนการสอนเป็นภาษาอังกฤษ และมีการรับนักศึกษาต่างชาติเข้าศึกษาในหลักสูตรด้วย ซึ่งคณะต้องใช้ทรัพยากรในการบริหารจัดการเรียนการสอนมากกว่าหลักสูตรภาษาไทยโครงการปกติ ดังนั้น คณะควรทบทวนและพิจารณาการบริหารจัดการหลักสูตรเป็นโครงการพิเศษ รวมถึงพิจารณาค่าเล่าเรียนของหลักสูตรและปรับค่าเล่าเรียนของหลักสูตรให้เหมาะสมกับลักษณะโครงการด้วย

คณะแพทยศาสตร์ยืนยันการบริหารจัดการหลักสูตรดังกล่าวเป็นโครงการปกติ และขอคงค่าเล่าเรียนตลอดหลักสูตร ๑๐๒,๔๐๐ บาท สำหรับนักศึกษาไทย และเพิ่มข้อมูลค่าเล่าเรียนตลอดหลักสูตรสำหรับนักศึกษาต่างชาติ โดยชี้แจงเพิ่มเติม ดังนี้

๑. คณะไม่สามารถบริหารจัดการหลักสูตรเป็นโครงการพิเศษได้ เนื่องจากหลักสูตรทั้งหมดของคณะแพทยศาสตร์เป็นหลักสูตรโครงการปกติ ซึ่งหลักสูตรนี้จำเป็นต้องใช้ทรัพยากรร่วมกันกับหลักสูตรอื่น จึงประสงค์ดำเนินการบริหารจัดการหลักสูตรดังกล่าวเป็นโครงการปกติ

๒. ขอคงค่าเล่าเรียนตลอดหลักสูตร ๑๐๒,๔๐๐ บาท สำหรับนักศึกษาไทย เนื่องจากหลักสูตรฯ ไม่มีวิชาที่ต้องใช้ห้องปฏิบัติการทางการวิจัย (Lab) ในการจัดการเรียนการสอน และกลุ่มเป้าหมายของผู้เข้าศึกษาส่วนใหญ่เป็นแพทย์ประจำบ้านสาขาวิชาศัลยศาสตร์ และเพิ่มข้อมูล

ค่าเล่าเรียนตลอดหลักสูตรสำหรับนักศึกษาต่างชาติ ๑๕๖,๔๐๐ บาท

รายละเอียดของหลักสูตรโดยสรุป ดังนี้

๑. ชื่อปริญญา

๑.๑ ภาษาไทย ชื่อเต็ม : วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (ศัลยศาสตร์)

ชื่อย่อ : วท.ม. (ศัลยศาสตร์)

๑.๒ ภาษาอังกฤษ ชื่อเต็ม : Master of Science (Surgery)

ชื่อย่อ : M.Sc. (Surgery)

๒. คุณลักษณะเฉพาะของหลักสูตร

๒.๑ ลักษณะของหลักสูตร	- หลักสูตรปริญญาโท โครงการปกติ - จัดการศึกษาเป็นภาษาอังกฤษ (หลักสูตรนานาชาติ) - ใช้ระบบการศึกษาเป็นหลักสูตรเต็มเวลา ทวิภาค - ระยะเวลาศึกษาอย่างมากไม่เกิน ๑๐ ภาคการศึกษาปกติ
๒.๒ สถานที่จัดการเรียนการสอน	มธ. ศูนย์รังสิต
๒.๓ เป้าหมายการรับนักศึกษา	รับนักศึกษาปีการศึกษาละ ๖-๑๒ คน ๖ คน/ปี ในปีการศึกษา ๒๕๖๔ ๘ คน/ปี ในปีการศึกษา ๒๕๖๕ ๑๐ คน/ปี ในปีการศึกษา ๒๕๖๖ ๑๒ คน/ปี ในปีการศึกษา ๒๕๖๗ เป็นต้นไป
๒.๔ ค่าเล่าเรียนตลอดหลักสูตร	รวมตลอดหลักสูตร นักศึกษาไทย ๑๐๒,๔๐๐ บาท นักศึกษาต่างชาติ ๑๕๖,๔๐๐ บาท

๓. โครงสร้างหลักสูตร มีหน่วยกิตรวม และโครงสร้างหลักสูตร ดังนี้

๓.๑ แผน ก แบบ ก ๒ (ศึกษารายวิชาและทำวิทยานิพนธ์)

หมวดวิชา	จำนวนหน่วยกิต
๑) หมวดวิชาบังคับ	๖ หน่วยกิต
๒) หมวดวิชาเลือก	๖ หน่วยกิต
๓) วิทยานิพนธ์	๒๔ หน่วยกิต
หน่วยกิตรวม	๓๖ หน่วยกิต

๔. จุดเด่นของหลักสูตร

๔.๑ เป็นหลักสูตรสำหรับแพทย์ประจำบ้านสาขาศัลยศาสตร์ รวมถึงแพทย์ประจำบ้านต่อยอด ด้านศัลยกรรม โดยมุ่งเน้นให้นักศึกษาเรียนรู้ทางทฤษฎีในระดับสูงร่วมไปกับการเรียนรู้จากการทำวิจัยทางคลินิก

๔.๒ มุ่งหวังรับนักศึกษาที่เป็นบุคลากรทางการแพทย์ อีกทั้งรองรับแพทย์จากกลุ่มประเทศ CLMV

๔.๓ คณะมีความพร้อมในด้านอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร อาจารย์ประจำหลักสูตร และผลงานทางวิชาการ

๕. คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา

คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษาต้องเป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. ๒๕๖๑ ข้อ ๒๒-๒๓ และมีคุณสมบัติ ดังนี้

๕.๑ สำหรับนักศึกษาไทย

๑) เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิตทั้งในหรือต่างประเทศจากสถาบันการศึกษาที่สภามหาวิทยาลัยรับรองวิทยฐานะ และมีใบประกอบวิชาชีพเวชกรรม โดยมีค่าคะแนนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตร ไม่ต่ำกว่า ๒.๗๕

๒) มีผลสอบภาษาอังกฤษตามเกณฑ์อย่างใดอย่างหนึ่ง คือ TU-GET/TOEFL /IELTS โดยผลสอบต้องเป็นไปตามเกณฑ์การรับเข้าหลักสูตรนานาชาติที่มหาวิทยาลัยกำหนด ทั้งนี้ผลสอบต้องไม่เกิน ๒ ปี นับจากวันสอบถึงวันสมัครเข้าศึกษา

๓) ผู้ที่ได้รับการคัดเลือกเป็นแพทย์ประจำบ้านสาขาศัลยศาสตร์ โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ อาจได้รับพิจารณาทุนยกเว้นค่าธรรมเนียมการศึกษาจากคณะแพทยศาสตร์เป็นกรณีพิเศษ

๕.๒ สำหรับนักศึกษาต่างชาติ

๑) มีคุณวุฒิทางด้านแพทยศาสตรบัณฑิตหรือสาขาที่เทียบเท่าจากในหรือต่างประเทศ และมีใบประกอบวิชาชีพเวชกรรม

๒) มีผลสอบภาษาอังกฤษตามเกณฑ์อย่างใดอย่างหนึ่ง คือ TU-GET/TOEFL /IELTS โดยผลสอบต้องเป็นไปตามเกณฑ์การรับเข้าหลักสูตรนานาชาติที่มหาวิทยาลัยกำหนด ทั้งนี้ผลสอบต้องไม่เกิน ๒ ปี นับจากวันสอบถึงวันสมัครเข้าศึกษา

๖. การคัดเลือกผู้เข้าศึกษา

๖.๑ ผู้เข้าศึกษาต้องผ่านการสอบสัมภาษณ์ตามเกณฑ์โดยคณะกรรมการประจำหลักสูตรฯ

๖.๒ ผู้เข้าศึกษาต้องส่งผลทดสอบภาษาอังกฤษ TU-GET หรือ TOEFLหรือ IELTS โดยผลสอบต้องไม่เกิน ๒ ปี นับถึงวันสมัคร

๖.๓ เงื่อนไขอื่น ๆ ให้เป็นไปตามประกาศรับสมัครบุคคลเข้าศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษาของมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ และ/หรือคณะแพทยศาสตร์

๗. เกณฑ์การสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร

๗.๑ ได้ศึกษาลักษณะวิชาต่าง ๆ และสอบผ่านครบตามโครงสร้างหลักสูตร และมีหน่วยกิตสะสมไม่น้อยกว่า ๓๖ หน่วยกิต

๗.๒ ได้ค่าระดับเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า ๓.๐๐ (จากระบบ ๔ ระดับคะแนน)

๗.๓ ได้ค่าระดับ P (ผ่าน) ในการสอบภาษาต่างประเทศ ตามเกณฑ์ที่มหาวิทยาลัยกำหนด

๗.๔ ได้ระดับ S (ใช้ได้) ในการสอบวิทยานิพนธ์ โดยการสอบปากเปล่าขั้นสุดท้ายโดยคณะกรรมการที่คณะแพทยศาสตร์แต่งตั้ง และต้องเป็นระบบเปิด ให้ผู้สนใจเข้าฟังได้ และนำส่งวิทยานิพนธ์ฉบับสมบูรณ์ ตามระเบียบ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ว่าด้วยวิทยานิพนธ์ สารนิพนธ์และการ

ค้นคว้าอิสระ

๗.๕ ผลงานวิทยานิพนธ์หรือส่วนหนึ่งของวิทยานิพนธ์ต้องได้รับการตีพิมพ์ หรืออย่างน้อยได้รับการยอมรับให้ตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติหรือนานาชาติที่มีคุณภาพตามประกาศคณะกรรมการอุดมศึกษา เรื่อง หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยพร่ผลงานทางวิชาการ หรือนำเสนอต่อที่ประชุมวิชาการโดยบทความฉบับสมบูรณ์ (Full Paper) ได้รับการตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ (Proceedings) ดังกล่าว

๗.๖ ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขอื่น ๆ ที่คณะแพทยศาสตร์และมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์กำหนด

๘. อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร (ลำดับที่ ๑-๓ เป็นอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร)

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	คุณวุฒิ	จำนวนผลงานวิจัยและผลงานทางวิชาการในรอบ ๕ ปี (รายชื่อผลงานอยู่หน้า ๙-๑๓)
๑	รศ.ดร.นพ.บุญยิ่ง ศิริบำรุงวงศ์	- Clinical training in vascular and endovascular surgery, Nippon Medical School Hospital, Tokyo, Japan, ๒๕๖๑ - ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (ระบาดวิทยาคลินิก) โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล, ๒๕๖๐ - อนุมัติบัตรแสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพเวชกรรม (ศัลยศาสตร์หลอดเลือด), แพทยสภา, ๒๕๕๙ - วุฒิบัตรแสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพเวชกรรม (ศัลยศาสตร์ทั่วไป) โรงพยาบาลชลบุรี, ๒๕๔๙ - แพทยศาสตรบัณฑิต (เกียรตินิยมอันดับ ๑) คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๕๔๔	๑๗ เรื่อง
๒	รศ.ดร.นพ. ประสิทธิ์ มหาวงศ์ขจิต	- Doctor of Philosophy Medicine (Upper Gastrointestinal Surgery) School of Medicine, Keio University, Tokyo, Japan, ๒๕๕๙ - วุฒิบัตรแสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพเวชกรรม (ศัลยศาสตร์) คณะแพทยศาสตร์ ศิริราชพยาบาล, ๒๕๕๒	๘ เรื่อง

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	คุณวุฒิ	จำนวนผลงานวิจัยและผลงานทางวิชาการในรอบ ๕ ปี (รายชื่อผลงานอยู่หน้า ๙-๑๓)
		- ประกาศนียบัตรบัณฑิตขั้นสูง (วิทยาศาสตร์การแพทย์คลินิก) (ศัลยศาสตร์) คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล, ๒๕๔๙ - แพทยศาสตรบัณฑิต (เกียรตินิยมอันดับ ๑) คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, ๒๕๔๖	
๓	รศ.นพ.อัสนี ทองอยู่	- Research Fellowship (Transplantation Department of Hepatobiliary and Transplantation Lahey Clinic Medical Center), Burlington, Massachusetts, United States, ๒๕๕๕ - วุฒิบัตรแสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพเวชกรรม (ศัลยศาสตร์ทั่วไป), คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๕๕๐ - ประกาศนียบัตรบัณฑิตขั้นสูง (วิทยาศาสตร์การแพทย์คลินิก) (ศัลยศาสตร์) คณะแพทยศาสตร์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๕๔๗ - ประกาศนียบัตรบัณฑิตขั้นสูง (วิทยาศาสตร์การแพทย์คลินิก) คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, ๒๕๔๔ - แพทยศาสตรบัณฑิต (เกียรตินิยมอันดับ ๒) คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๕๔๓	๕ เรื่อง
๔	ผศ.นพ.ฉัตรชัย มิ่งมาลัยรักษ์	- Fellowship (Multi-Abdominal organ transplantation) University of Minnesota, USA, ๒๕๕๕ - วุฒิบัตรแสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพเวชกรรม (ศัลยกรรม) โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์, ๒๕๔๘ - แพทยศาสตรบัณฑิต คณะแพทยศาสตร์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๕๔๒	๖ เรื่อง

๙. สถาบันการศึกษาที่เปิดสอนหลักสูตรปริญญาโท สาขาวิชาศัลยศาสตร์ มี ๗ แห่ง ดังนี้

ลำดับที่	ชื่อหลักสูตร	สถาบัน
๑	หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาศัลยศาสตร์ (หลักสูตรนานาชาติ)	คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
๒	Master Degree in Medicine and Surgery	University of Campania "Luigi Vanvitelli", Italy
๓	Master of Surgery	The University of Sydney, Australia
๔	Master of Science In Surgery	The University of British Columbia, Canada
๕	Masters in Surgical Science	The University of Edinburgh, UK
๖	Master of Surgery	The University of Buckingham, UK
๗	Master of Surgery	University of Medicine and Health Sciences, Ireland

๑๐. อัตราค่าธรรมเนียมการศึกษาแบบเหมาจ่ายของหลักสูตร

หลักสูตรกำหนดจำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร ๓๖ หน่วยกิต จัดการศึกษาโครงการปกติ มีระยะเวลาในการศึกษาตลอดหลักสูตร ๔ ภาคการศึกษาปกติ โดยจัดเก็บค่าธรรมเนียมการศึกษาแบบเหมาจ่าย (อิงตามระเบียบมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ว่าด้วยอัตราค่าธรรมเนียมการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา โครงการปกติแบบเหมาจ่าย พ.ศ. ๒๕๕๕ แก้ไขเพิ่มเติมถึงปัจจุบันฉบับที่ ๑๓ พ.ศ. ๒๕๖๐) ดังนี้

อัตราค่าธรรมเนียม	รายการ			รวม (๕) = (๒)+ (๓) + (๔)
	ค่าธรรมเนียมปฏิบัติการ (๒)	ค่าธรรมเนียมการศึกษา (๓)	ค่าหน่วยกิต (๔)	
๑. ต่อภาคการศึกษา	๑๐,๐๐๐ บาท	- นักศึกษาไทย ๔,๘๐๐ บาท - นักศึกษาต่างชาติ ๑๘,๓๐๐ บาท	๑๐,๘๐๐ บาท ๑.ปริญญาโท - หลักสูตรเต็มเวลาทุกสาขา ๑,๒๐๐*๓๖ หน่วยกิต	- นักศึกษาไทย ๒๕,๖๐๐ บาท - นักศึกษาต่างชาติ ๓๙,๑๐๐ บาท
๒. ต่อหลักสูตร	๔๐,๐๐๐ บาท (๑๐,๐๐๐ บาท x ๔ ภาค)	- นักศึกษาไทย ๑๙,๒๐๐ บาท (๔,๘๐๐ บาท x ๔ ภาค) - นักศึกษาต่างชาติ ๗๓,๒๐๐ บาท (๑๘,๓๐๐ บาท x ๔ ภาค)	๔๓,๒๐๐ บาท (๑๐,๘๐๐ บาท x ๔ ภาค)	- นักศึกษาไทย ๑๐๒,๔๐๐ บาท - นักศึกษาต่างชาติ ๑๕๖,๔๐๐ บาท

อัตราค่าธรรมเนียมแบบเหมาจ่ายข้างต้น

๑๐.๑ เป็นอัตราค่าธรรมเนียมสำหรับนักศึกษาหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาศัลยศาสตร์ (หลักสูตรนานาชาติ) ตั้งแต่ปีการศึกษา ๒๕๖๔

๑๐.๒ อัตราค่าธรรมเนียมการศึกษาที่นักศึกษาต้องชำระต่อภาคการศึกษาปกติ (เหมาจ่าย) นักศึกษาไทย จำนวน ๒๕,๖๐๐ บาท และนักศึกษาต่างชาติ จำนวน ๓๙,๑๐๐ บาท

๑๐.๓ อัตราค่าธรรมเนียมการศึกษาที่นักศึกษาต้องจ่ายภาคฤดูร้อน ให้เป็นไปตามระเบียบระเบียบมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ว่าด้วยอัตราค่าธรรมเนียมการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา โครงการปกติแบบเหมาจ่าย พ.ศ. ๒๕๕๕ แก้ไขเพิ่มเติมถึงปัจจุบันฉบับที่ ๑๓ พ.ศ. ๒๕๖๐

๑๐.๔ อัตราค่าธรรมเนียมการศึกษาอื่นที่นอกเหนือจากข้อ ๒-๓ ให้เป็นไปตามระเบียบมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ว่าด้วยอัตราค่าธรรมเนียมการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา โครงการปกติแบบเหมาจ่าย พ.ศ. ๒๕๕๕ แก้ไขเพิ่มเติมถึงปัจจุบันฉบับที่ ๑๓ พ.ศ. ๒๕๖๐ ได้แก่

๑) ค่าธรรมเนียมการวิจัย สำหรับนักศึกษาที่ได้รับทุนการศึกษาที่กำหนดให้มีค่าใช้จ่ายในการทำวิจัย และจัดเก็บเมื่อนักศึกษาลงทะเบียนทำวิทยานิพนธ์ (ยกเว้นภาคฤดูร้อน)

(๑) ระดับปริญญาโท ภาคละไม่เกิน ๔๐,๐๐๐ บาท

(๒) ระดับปริญญาเอก ภาคละไม่เกิน ๕๐,๐๐๐ บาท

๒) ค่ารักษาสถานภาพนักศึกษา ภาคละ ๓,๐๐๐ บาท

๓) ค่ารักษาสถานภาพกรณีถูกลงโทษให้พักการศึกษา ภาคละ ๖,๐๐๐ บาท (ยกเว้นภาคฤดูร้อน)

๔) ค่าสอบประมวลวิชา ครั้งละ ๕๐๐ บาท

๕) ค่าสอบวัดคุณสมบัติ ครั้งละ ๕๐๐ บาท

๖) ค่าสมัครสอบภาษาต่างประเทศ ครั้งละ ๕๐๐ บาท

๗) ค่าใบรับรองผลการศึกษา ฉบับละ ๕๐ บาท

๘) ค่าปรับกรณีลงทะเบียนล่าช้า วันที่มหาวิทยาลัยกำหนดให้ลงทะเบียนล่าช้าวันแรกคิดเป็นเงิน ๑๐๐ บาท และคิดค่าปรับเพิ่มอีกวันละ ๑๐๐ บาท โดยคิดเพิ่มทุกวันที่ล่าช้า ทั้งนี้ จะไม่คิดค่าปรับในวันที่มิได้จัดให้มีบริการลงทะเบียนและชำระเงิน

๙) ค่าคุ้มครองอุบัติเหตุ ปีการศึกษาละ ๑๑๐ บาท โดยจัดเก็บครั้งเดียวในภาคการศึกษาที่ ๑

๑๐.๕ อัตราค่าธรรมเนียมการศึกษาที่ต้องชำระต่อภาคการศึกษาปกติ สำหรับนักศึกษาที่จดทะเบียนเรียนครบตามระยะเวลาของหลักสูตรแล้ว แต่ยังไม่สำเร็จการศึกษา จำนวน ๔,๓๐๐ บาท

รายวิชาและข้อกำหนดของหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาศัลยศาสตร์ (หลักสูตรนานาชาติ/หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๔) คณะแพทยศาสตร์

๑. วิชาบังคับ นักศึกษาต้องศึกษาวิชาบังคับทั้ง ๔ วิชารวม ๖ หน่วยกิต ดังนี้

พคศ.๖๐๐ ระเบียบวิธีวิจัยทางคลินิกศัลยศาสตร์ ๒ (๒-๐-๖)

CSI ๖๐๐ Clinical Research Methodology for Surgery

พคศ.๖๐๑ สถิติทางการแพทย์เพื่อการวิจัยทางศัลยศาสตร์ ๒ (๒-๐-๖)

CSI ๖๐๑ Clinical Statistic for Surgical Research

พคศ.๖๐๒	สัมมนาศัลยศาสตร์ ๑	๑ (๐-๒-๒)
CSI ๖๐๒	Seminars in Surgery I	
พคศ.๖๐๓	สัมมนาศัลยศาสตร์ ๒	๑ (๐-๒-๒)
CSI ๖๐๓	Seminar in Surgery II	

๒. วิชาเลือก จำนวนไม่น้อยกว่า ๖ หน่วยกิต โดยเลือกจากรายวิชาดังนี้

พคศ.๖๑๕	ความรู้ศัลยศาสตร์ทั่วไป ๑	๑ (๑-๐-๓)
CSI ๖๑๕	General Surgical Knowledge I	
พคศ.๖๑๖	ทักษะศัลยศาสตร์ทั่วไป ๑	๒ (๐-๒-๖)
CSI ๖๑๖	General Surgical Skill and Application I	
พคศ.๖๑๗	ความรู้ศัลยศาสตร์ทั่วไป ๒	๑ (๑-๐-๓)
CSI ๖๑๗	General Surgical Knowledge II	
พคศ.๖๑๘	ทักษะศัลยศาสตร์ทั่วไป ๒	๒ (๐-๒-๖)
CSI ๖๑๘	General Surgical Skill and Application II	
พคศ.๖๔๕	ความรู้ศัลยศาสตร์ทางเดินปัสสาวะ ๑	๑ (๑-๐-๓)
CSI ๖๔๕	Urologic Knowledge I	
พคศ.๖๔๖	ทักษะศัลยศาสตร์ทางเดินปัสสาวะ ๑	๒ (๐-๒-๖)
CSI ๖๔๖	Urologic Skill and Application I	
พคศ.๖๔๗	ความรู้ศัลยศาสตร์ทางเดินปัสสาวะ ๒	๑ (๑-๐-๓)
CSI ๖๔๗	Urologic Knowledge II	
พคศ.๖๔๘	ทักษะศัลยศาสตร์ทางเดินปัสสาวะ ๒	๒ (๐-๒-๖)
CSI ๖๔๘	Urologic Skill and Application II	
พคศ.๖๖๕	ความรู้ศัลยศาสตร์ระบบประสาท ๑	๑ (๑-๐-๓)
CSI ๖๖๕	Neurology Surgical Knowledge II	
พคศ.๖๖๖	ทักษะศัลยศาสตร์ระบบประสาท ๑	๒ (๐-๒-๖)
CSI ๖๖๖	Neurology Surgical Skill and Application I	
พคศ.๖๖๗	ความรู้ศัลยศาสตร์ระบบประสาท ๒	๑ (๑-๐-๓)
CSI ๖๖๗	Neurology Surgical Knowledge II	
พคศ.๖๖๘	ทักษะศัลยศาสตร์ระบบประสาท ๒	๒ (๐-๒-๖)
CSI ๖๖๘	Neurology Surgical Skill and Application II	

๓. วิทยานิพนธ์

พคศ.๘๐๒	วิทยานิพนธ์	๒๔ หน่วยกิต
CSI ๘๐๒	Thesis	

(๒) หลักสูตรทัศนมาตรศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรนานาชาติ/หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๔) วิทยาลัยแพทยศาสตร์นานาชาติจุฬาภรณ์

๑. ชื่อปริญญา

๑.๑ ภาษาไทย ชื่อเต็ม : ทัศนมาตรศาสตรบัณฑิต
ชื่อย่อ : ทศ.บ.

๑.๒ ภาษาอังกฤษ ชื่อเต็ม : Doctor of Optometry
ชื่อย่อ : O.D.

๒. คุณลักษณะเฉพาะของหลักสูตร

๒.๑ ลักษณะของหลักสูตร	- หลักสูตรปริญญาตรี โครงการพิเศษ - จัดการศึกษาเป็นภาษาอังกฤษ (หลักสูตรนานาชาติ) - หลักสูตรเต็มเวลา ระบบทวิภาค - ระยะเวลาศึกษาอย่างน้อย ๑๒ ภาคการศึกษาปกติ และอย่างมากไม่เกิน ๒๔ ภาคการศึกษาปกติ
๒.๒ สถานที่จัดการเรียนการสอน	ระดับชั้นปีที่ ๑ มธ. ศูนย์พัทยา ระดับชั้นปีที่ ๒-๖ มธ. ศูนย์พัทยาและศูนย์รังสิต
๒.๓ เป้าหมายการรับนักศึกษา	รับนักศึกษาปีการศึกษาละ ๔๐ คน
๒.๔ ค่าเล่าเรียนตลอดหลักสูตร	รวมตลอดหลักสูตร (๑๒ ภาคการศึกษา) นักศึกษาไทย ๙๖๐,๐๐๐ บาท นักศึกษาชาวต่างชาติ ๑,๒๐๐,๐๐๐ บาท

๓. โครงสร้างหลักสูตร มีหน่วยกิตรวม และโครงสร้างหลักสูตร ดังนี้

หมวดวิชา	จำนวนหน่วยกิต
๑. วิชาศึกษาทั่วไป	๓๑ หน่วยกิต
๒. วิชาเฉพาะ	๑๖๙ หน่วยกิต
๒.๑) วิชาพื้นฐานวิชาชีพ	๗๓ หน่วยกิต
๒.๑.๑) วิชาพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์การแพทย์	๓๔ หน่วยกิต
๒.๑.๒) วิชาพื้นฐานทางทัศนวิทยาศาสตร์	๓๙ หน่วยกิต
๒.๒) วิชาชีพ	๙๖ หน่วยกิต
๓. วิชาเลือกเสรี	๖ หน่วยกิต
หน่วยกิตรวม	๒๐๖ หน่วยกิต

๔. จุดเด่นของหลักสูตร

๔.๑ หลักสูตรนี้มีเป้าหมายจัดการเรียนการสอน ระดับชั้นปีที่ ๑ มธ. ศูนย์พัทยา ระดับชั้นปีที่ ๒-๖ มธ. ศูนย์พัทยาและศูนย์รังสิต ซึ่งคาดหมายว่าสามารถเพิ่มบุคลากรวิชาชีพด้านทัศนมาตร เพื่อสามารถกระจายออกไปในเขตพื้นที่ห่างไกล และอีกทั้งยังเป็นการรองรับนโยบายด้านสาธารณสุขของรัฐบาลที่ต้องการให้ประชาชนเข้าถึงการให้บริการได้อย่างเท่าเทียมและทั่วถึง โดยมีทักษะภาษาอังกฤษที่ดีเพื่อที่จะสามารถออกไปปฏิบัติงานกับชาวต่างชาติ ตามนโยบาย Medical hub ได้ต่อไป

๔.๒ การผลิตบัณฑิตหลักสูตรนี้ จะประยุกต์ใช้ความรู้ของหลาย ๆ สาขาวิชา (Multidisciplinary) โดยบุคลากรทางด้านการแพทย์ทั้งระดับพรีคลินิกและคลินิกที่มีศักยภาพทางด้านการเรียนการสอนและวิจัยทั้งในระดับต่าง ๆ เพื่อตอบสนองการให้บริการ โดยการเรียนการสอนในวิชาพื้นฐานทางการแพทย์จะจัดขึ้นโดยใช้ทรัพยากรบุคคลและอาคารสถานที่ร่วมกับสาขาวิชาอื่น ๆ ของวิทยาลัยและมหาวิทยาลัยเพื่อเป็นการสร้างสัมพันธภาพอันดีระหว่างนักศึกษาในสหวิชาชีพด้านสุขภาพ

และเป็นการใช้ทรัพยากรที่มีให้เกิดประโยชน์อย่างสูงสุด

๔.๓ หลักสูตรสอดคล้องกับกรอบมาตรฐานคุณวุฒิแห่งชาติ และมาตรฐานการรับรองสถาบันผู้ผลิตบัณฑิตสาขาทัศนมาตรศาสตร์ของกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ ผู้สำเร็จการศึกษาหลักสูตรนี้สามารถเข้าสอบเพื่อรับใบอนุญาตให้ประกอบโรคศิลปะได้

๔.๔ คณะมีความพร้อมในด้านอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร อาจารย์ประจำหลักสูตร และผลงานทางวิชาการ

๕. คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา

คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษาต้องเป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ว่าด้วยการศึกษาชั้นปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๖๑ ข้อ ๑๔ และมีคุณสมบัติ ดังนี้

๕.๑ เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลายในสายวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์หรือเทียบเท่าทั้งในประเทศและต่างประเทศหรืออยู่ในระหว่างการศึกษาชั้นปีสุดท้าย ทั้งนี้หากผ่านการคัดเลือกและแจ้งความจำนงเข้าศึกษาแล้วแต่ไม่สำเร็จการศึกษาในชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายก่อนวันขึ้นทะเบียนนักศึกษาใหม่จะถือว่าเป็นโมฆะ

๕.๒ เป็นผู้มีความประพฤติดีมีสุขภาพร่างกายและจิตใจสมบูรณ์ไม่เป็นโรคติดต่อร้ายแรงหรือมีความผิดปกติที่เป็นอุปสรรคต่อการศึกษา เช่น ตาบอดหรือสายตาเลือนรางทั้งข้างเดียวและสองตา หรือตาบอดสีตั้งแต่ระดับปานกลาง (moderate) ขึ้นไป มีค่าการรับรู้สามมิติ (Stereopsis) ไม่น้อยกว่า ๔๐ secs of arc

๕.๓ เป็นผู้มีความประพฤติเรียบร้อยและรับรองต่อมหาวิทยาลัยว่าจะตั้งใจศึกษาเล่าเรียนเต็มความสามารถและจะปฏิบัติตามกฎระเบียบข้อบังคับของมหาวิทยาลัยที่มีอยู่แล้วหรือที่จะมีต่อไปโดยเคร่งครัดทุกประการ

๕.๔ จะต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกลงโทษเนื่องจากการกระทำผิดหรือร่วมกระทำทุจริตในการสอบคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาในสถาบันอุดมศึกษาในช่วง ๓ ปี ที่ผ่านมา

๕.๕ เกณฑ์การรับเข้าศึกษาหลักสูตรนานาชาติ

เกณฑ์คะแนนภาษาอังกฤษ	TOFEL		TU-GET		IELTS	ONET (ป.ตรีเท่านั้น)
	Paper-based	Internet-based	Paper-based	Computer-based		
คะแนน	๕๐๐	๖๑	๕๐๐	๖๑	๖.๐	๖๙

๕.๖ เกณฑ์การรับเข้าศึกษาหลักสูตรนานาชาติแบบมีเงื่อนไข ในกรณีผู้สมัครเข้าศึกษามีคะแนนสอบภาษาอังกฤษไม่เป็นไปตามเกณฑ์ที่มหาวิทยาลัยกำหนด แต่มีคุณสมบัติอื่น ๆ ดี เช่น ผลการเรียนระดับดีมาก มีผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ระดับนานาชาติ เป็นต้น ให้คณะ/ส่วนงานสามารถรับเข้าศึกษาแบบมีเงื่อนไขได้ โดยต้องมีคะแนนสอบภาษาอังกฤษไม่ต่ำกว่าเกณฑ์ ดังนี้

เกณฑ์คะแนนภาษาอังกฤษ	TOFEL		TU-GET		IELTS	ONET (ป.ตรีเท่านั้น)
	Paper-based	Internet-based	Paper-based	Computer-based		
คะแนน	๔๐๐	๓๒	๔๐๐	๓๒	๔.๕	๔๕

ทั้งนี้ คณะ/หน่วยงานจะต้องพัฒนาทักษะด้านภาษาให้แก่นักศึกษา โดยจัดกิจกรรมเสริมความรู้หรือกำหนดให้นักศึกษาเรียนวิชาปรับพื้นฐานด้านภาษาเพิ่มเติม ซึ่งอาจกำหนดให้เลือกเรียนจากรายวิชาที่คณะ/หน่วยงานต่าง ๆ ภายในมหาวิทยาลัยเปิดสอนไว้อยู่แล้วก็ได้

๕.๗ คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษาต้องเป็นไปตาม ประกาศมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ เรื่อง การคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษา (TCAS) ระดับปริญญาตรี เพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายการรับสมัครและคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาของที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทย (ทปอ.)

๖. การคัดเลือกผู้เข้าศึกษา

การคัดเลือกผู้เข้าศึกษาให้เป็นไปตามระเบียบคัดเลือกเพื่อเข้าศึกษาในสถาบันการศึกษาชั้นอุดมศึกษาของส่วนราชการ หรือหน่วยงานอื่นดำเนินการตามการมอบหมายของมหาวิทยาลัย หรือตามข้อตกลง หรือการคัดเลือกตามวิธีการที่มหาวิทยาลัยกำหนด โดยความเห็นชอบของสภามหาวิทยาลัย และออกเป็นประกาศมหาวิทยาลัย

๗. เกณฑ์การสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร

๗.๑ ได้ศึกษารายวิชาต่าง ๆ ครบตามโครงสร้างหลักสูตร และมีหน่วยกิตสะสมไม่ต่ำกว่า ๒๐๖ หน่วยกิต

๗.๒ ได้ค่าระดับเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า ๒.๐๐ (จากระบบ ๔ ระดับคะแนน)

๗.๓ ผ่านเกณฑ์การสอบประมวลความรู้ (Comprehensive Examination) ตามข้อกำหนดของสาขาวิชาทัศนมาตรศาสตร์ วิทยาลัยแพทยศาสตร์นานาชาติจุฬาภรณ์

๗.๔ ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขอื่น ๆ ที่วิทยาลัยแพทยศาสตร์นานาชาติจุฬาภรณ์และมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์กำหนด

๘. อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	คุณวุฒิ	จำนวนผลงานวิจัยและผลงานทางวิชาการในรอบ ๕ ปี
๑*	รศ.พญ.มัญชิมา มะกรวัฒนะ	- Fellow Certificate of Glaucoma Fellowship, The New York Eye and Ear Infirmary, USA, ๒๕๔๕ - วว. (จักษุวิทยา) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๕๔๔ - แพทยศาสตรบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๕๓๘	๔ เรื่อง
๒*	อ.พญ.สุนทรี ธิติวิเชียรเลิศ	- วว. (จักษุวิทยา) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, ๒๕๕๔ - พ.บ. คณะแพทยศาสตร์ ศิริราชพยาบาล, ๒๕๔๕	๑๘ เรื่อง
๓*	อ.พญ.พรมพร ภัทรเจียรพันธุ์	- วว. (จักษุวิทยา) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, ๒๕๖๒ - พ.บ. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๕๕๖	๓ เรื่อง
๔*	อ.ทพ.เทียนชัย ภาสุรกุล	- พ.บ. มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, ๒๕๕๖	๑ เรื่อง

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	คุณวุฒิ	จำนวนผลงานวิจัยและผลงานทางวิชาการในรอบ ๕ ปี
๕**	อ.ภาวศุทธิ์ ลีดาสวัสดิ์	- M.Sc. (Clinical Ophthalmology and vision research) , Glasgow Caledonian University, United Kingdom, ๒๕๕๖ - ทัศนมาตรศาสตรบัณฑิต, มหาวิทยาลัยรามคำแหง, ๒๕๕๔	๑ เรื่อง

*ผู้มีใบอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพเวชกรรมและเป็นสมาชิกของราชวิทยาลัยจักษุ
**ผู้มีใบอนุญาตให้ประกอบโรคศิลปะโดยอาศัยทัศนมาตรศาสตร์

๙. สถาบันการศึกษาที่เปิดสอนหลักสูตรปริญญาตรี สาขาวิชาทัศนมาตรศาสตร์ มี ๖ แห่ง ดังนี้

ลำดับที่	ชื่อหลักสูตร	สถาบัน
๑	หลักสูตรทัศนมาตรศาสตรบัณฑิต	คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
๒	หลักสูตรทัศนมาตรศาสตรบัณฑิต	คณะทัศนมาตรศาสตร มหาวิทยาลัยรามคำแหง
๓	หลักสูตรทัศนมาตรศาสตรบัณฑิต	คณะทัศนมาตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยรังสิต
๔	Doctor of Optometry Program	Nova Southeastern University, Florida
๕	Doctor of Optometry Program	Pacific University Oregon
๖	Doctor of Optometry Program	The Ohio State University

รายวิชาและข้อกำหนดของหลักสูตรทัศนมาตรศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรนานาชาติ/หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๔) วิทยาลัยแพทยศาสตร์นานาชาติจุฬาภรณ์

๑) วิชาศึกษาทั่วไป ๓๑ หน่วยกิต

นักศึกษาจะต้องศึกษารายวิชาในหลักสูตรวิชาศึกษาทั่วไป รวมแล้วไม่น้อยกว่า ๓๑ หน่วยกิต ตามโครงสร้างและองค์ประกอบของหลักสูตรวิชาศึกษาทั่วไป ซึ่งแบ่งเป็น ๒ ส่วน คือ

ส่วนที่ ๑ : เป็นหลักสูตรกลางของมหาวิทยาลัยที่กำหนดให้นักศึกษาทุกคนต้องเรียน จำนวน ๒๑ หน่วยกิต ดังต่อไปนี้

หมวดสังคมศาสตร์ บังคับ ๑ วิชา ๓ หน่วยกิต

* มธ.๑๐๐ พลเมืองกับการลงมือแก้ปัญหา ๓ (๓-๐-๖)
TU๑๐๐ Civic Engagement

หมวดสังคมศาสตร์ บังคับเลือกอย่างน้อย ๑ วิชา ๓ หน่วยกิต

มธ.๑๐๑ โลก อาเซียน และไทย ๓ (๓-๐-๖)
TU๑๐๑ Thailand, ASEAN and the World

* มธ.๑๐๙ นวัตกรรมกับกระบวนการคิดผู้ประกอบการ ๓ (๓-๐-๖)
TU๑๐๙ Innovation and Entrepreneurial Mindset

หมวดมนุษยศาสตร์ บังคับเลือกอย่างน้อย ๑ วิชา (อย่างน้อย ๓ หน่วยกิต)

มธ.๑๐๒ ทักษะชีวิตทางสังคม ๓ (๓-๐-๖)
TU๑๐๒ Social Life Skills

* มธ.๑๐๘ การพัฒนาและจัดการตนเอง ๓ (๓-๐-๖)
TU๑๐๘ Self Development and Management

หมวดวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ บังคับเลือกอย่างน้อย ๑ วิชา (อย่างน้อย ๓ หน่วยกิต)

มธ.๑๐๓ ชีวิตกับความยั่งยืน ๓ (๓-๐-๖)
TU๑๐๓ Life and Sustainability
* มธ.๑๐๗ ทักษะดิจิทัลกับการแก้ปัญหา ๓ (๓-๐-๖)
TU๑๐๗ Digital Skill and Problem Solving

หมวดภาษาศาสตร์บังคับ ๓ วิชา ๙ หน่วยกิต

มธ.๐๕๐ การพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษ ๓ (๓-๐-๖)
TU๐๕๐ English Skill Development ไม่นับหน่วยกิต
* มธ.๑๐๔ การคิดอ่านและเขียนอย่างมีวิจารณญาณ ๓ (๓-๐-๖)
TU๑๐๔ Critical Thinking, Reading and Writing
* มธ.๑๐๕ ทักษะการสื่อสารด้วยภาษาอังกฤษ ๓ (๓-๐-๖)
TU ๑๐๕ Communication Skills in English
* มธ.๑๐๖ ความคิดสร้างสรรค์และการสื่อสาร ๓ (๓-๐-๖)
TU๑๐๖ Creativity and Communication

หมายเหตุ * หมายถึงวิชาที่หลักสูตรกำหนดให้เลือก

ส่วนที่ ๒ : นักศึกษาจะต้องศึกษารายวิชาที่เปิดโดย คณะต่าง ๆ ไม่น้อยกว่า ๑๐ หน่วยกิต ตามเงื่อนไขรายวิชาที่กำหนดไว้ ดังนี้ คือ

รายวิชาที่เปิดสอนโดยวิทยาลัยแพทยศาสตร์นานาชาติจุฬาภรณ์ บังคับ ๒ วิชา ๖ หน่วยกิต

พจพ.๑๐๕ พื้นฐานสถิติและการใช้งานทางการแพทย์ ๓ (๓-๐-๖)
CMM ๑๐๕ Basic Statistics and Application in Medical Science
พจพ.๑๑๐ ชีววิทยาทางการแพทย์ ๓ (๒-๑-๖)
CMM๑๑๐ Medical Biology

รายวิชาที่เปิดสอนโดยเปิดสอนโดยคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี บังคับ ๒ วิชา ๔ หน่วยกิต

วท.๑๘๖ ปฏิบัติการฟิสิกส์ ๑ (๐-๓-๐)
SC๑๘๖ Physics Laboratory
ค.๒๑๘ แคลคูลัสสำหรับวิทยาศาสตร์ ๑ ๓ (๓-๐-๖)
MA๒๑๘ Calculus for Sciences ๑

๒) วิชาเฉพาะ ๑๖๙ หน่วยกิต

๒.๑) รายวิชาพื้นฐานวิชาชีพ ๗๓ หน่วยกิต

๒.๑.๑) วิชาพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์การแพทย์ ๓๔ หน่วยกิต

พจพ.๑๐๑ ชีวจริยศาสตร์และการเรียนรู้เพื่อการเปลี่ยนแปลง ๑ ๑ (๑-๐-๒)
CMM๑๐๑ Bioethics and Transformative Learning ๑

พจพ.๑๐๒ ชีวจริยศาสตร์และการเรียนรู้เพื่อการเปลี่ยนแปลง ๒ ๑ (๑-๐-๒)
CMM๑๐๒ Bioethics and Transformative Learning ๒
พจพ.๑๐๓ หลักการเคมีสำหรับวิทยาศาสตร์การแพทย์ ๓ (๓-๐-๖)
CMM๑๐๓ Principles of Chemistry for Biomedical Science
พจพ.๑๐๔ หลักการปฏิบัติการเคมีสำหรับวิทยาศาสตร์การแพทย์ ๑ (๐-๓-๐)
CMM๑๐๔ Principles of Chemistry for Biomedical Science Laboratory
พจพ.๑๐๖ เคมีอินทรีย์สำหรับวิทยาศาสตร์การแพทย์ ๓ (๓-๐-๖)
CMM๑๐๖ Organic Chemistry for Medical Sciences
พจพ.๑๐๗ หลักการทางฟิสิกส์ในชีวิตประจำวัน ๓ (๓-๐-๖)
CMM๑๐๗ Principle of Physics in Daily Life
พจพ.๑๑๑ ปฏิบัติการชีววิทยาทางการแพทย์ ๑ (๐-๒-๑)
CMM๑๑๑ Laboratory Medical Biology
พจพ.๒๑๗ วิทยาศาสตร์ชีวการแพทย์พื้นฐาน ๑ ๔ (๓-๒-๗)
CMM๒๑๗ Fundamentals of Biomedical Sciences ๑
พจพ.๒๑๘ วิทยาศาสตร์ชีวการแพทย์พื้นฐาน ๒ ๓ (๒-๒-๕)
CMM๒๑๘ Fundamentals of Biomedical Sciences ๒
พจพ.๒๑๙ บูรณาการวิทยาศาสตร์ชีวการแพทย์ ๑ ๓ (๒-๒-๕)
CMM๒๑๙ Integrated Biomedical Sciences ๑
พจพ.๒๒๐ บูรณาการวิทยาศาสตร์ชีวการแพทย์ ๒ ๓ (๒-๒-๕)
CMM๒๒๐ Integrated Biomedical Sciences ๒
พจพ.๒๒๑ บูรณาการวิทยาศาสตร์ชีวการแพทย์ ๓ ๓ (๒-๒-๕)
CMM๒๒๑ Integrated Biomedical Sciences ๓
พจพ.๒๒๒ การประเมินคนไข้และอาการวิทยา ๒ (๒-๐-๔)
CMM๒๒๒ Patient Assessment and Symptomatology
พจพ.๒๒๔ จิตวิทยาประยุกต์ในการดูแลสุขภาพทางคลินิก ๒ (๒-๐-๔)
CMM๒๒๔ Applied Psychology in Clinical Health Care
พจพ.๓๐๘ ชีวจริยศาสตร์และการพัฒนาความเป็นวิชาชีพ ๑ ๑ (๑-๐-๒)
CMM๓๐๘ Bioethics and Professionalism ๑

๒.๑.๒) วิชาพื้นฐานทางทัศนวิทยาศาสตร์ ๓๙ หน่วยกิต

พจม.๒๑๑ ทัศนมาตรศาสตร์และการปฏิบัติงานทางสายตาเบื้องต้น ๒ (๑-๒-๓)
CMO๒๑๑ Introduction to Optometry and Basic Optometric Practice
พจม.๒๑๒ บูรณาการดวงตามนุษย์ ๔ (๓-๒-๗)
CMO๒๑๒ Integrated Ocular System
พจม.๒๑๓ ประสาทวิทยาศาสตร์สำหรับทัศนมาตร ๓ (๒-๒-๕)
CMO๒๑๓ Neuroscience for Optometry

พจม.๒๑๔ จุลชีววิทยาทางตา ๓ (๒-๒-๕)
CMO๒๑๔ Ocular Microbiology
พจม.๓๑๑ ชีวเคมีทางการแพทย์และดวงตา ๓ (๒-๒-๕)
CMO๓๑๑ Medical and Ocular Biochemistry
พจม.๓๑๒ ทัศนมาตรศาสตร์เชิงทฤษฎี ๓ (๓-๐-๖)
CMO๓๑๒ Theoretical Optometry
พจม.๓๑๓ ทัศนศาสตร์เชิงเรขาคณิต ๓ (๓-๐-๖)
CMO๓๑๓ Geometrical Optic
พจม.๓๑๔ ประสาทสรีรวิทยาทางสายตา ๒ (๒-๐-๔)
CMO๓๑๔ Neurophysiology of Vision
พจม.๓๑๕ ทัศนวิทยาศาสตร์ ๑ การมองเห็นด้วยตาเดียว ๒ (๒-๐-๔)
CMO๓๑๕ Vision Science ๑: Monocular vision
พจม.๓๑๖ ทัศนวิทยาศาสตร์ ๒ การมองเห็นด้วยตาสองข้าง ๒ (๒-๐-๔)
CMO๓๑๖ Vision Science ๒: Binocular vision
พจม.๓๑๗ ทัศนศาสตร์ด้านเลนส์สายตา ๓ (๓-๐-๖)
CMO๓๑๗ Ophthalmic Optics
พจม.๔๑๑ เภสัชวิทยาทางตา ๒ (๑-๒-๓)
CMO๔๑๑ Ocular Pharmacology
พจม.๔๑๒ ระบาดวิทยาและทัศนมาตรศาสตร์ชุมชน ๓ (๒-๒-๕)
CMO๔๑๒ Epidemiology and Optometry in Community
พจม.๔๑๓ พื้นฐานการวิจัยทางทัศนมาตรศาสตร์ ๔ (๒-๔-๖)
CMO๔๑๓ Basic knowledge for optometric research

๒.๒) วิชาชีพ ๙๖ หน่วยกิต

พจม.๒๒๑ การสัมภาษณ์ผู้ป่วยและการซักประวัติทางทัศนมาตรศาสตร์ ๒ (๑-๒-๓)
CMO๒๒๑ Clinical Interview and History Taking in Optometry
พจม.๓๒๑ การตรวจวินิจฉัยทางทัศนมาตรศาสตร์ ๑: สายตา ๓ (๒-๒-๕)
CMO๓๒๑ Optometry Diagnosis Procedures ๑: Refractive Anomalies
พจม.๓๒๒ การตรวจวินิจฉัยทางทัศนมาตรศาสตร์ ๒ ๔ (๒-๔-๖)
: ระบบการทำงานร่วมกันของตาสองข้าง
CMO๓๒๒ Optometry Diagnosis Procedures ๒: Binocular vision
พจม.๓๓๑ โรคและความผิดปกติของตา ๑: ตาส่วนหน้า ๓ (๒-๒-๕)
CMO๓๓๑ Ocular Diseases and Pathology ๑ : Anterior Segment
พจม.๓๓๒ โรคและความผิดปกติของตา ๒: ตาส่วนหลัง ๓ (๒-๒-๕)
CMO๓๓๒ Ocular Diseases and Pathology ๒ : Posterior Segment

พจม.๓๓๓ การประกอบแว่นตาและเลนส์สายตา ๔ (๑-๖-๕)
CMO๓๓๓ Ophthalmic Dispensing
พจม.๔๒๑ เศรษฐกิจสังคมและธุรกิจทางทัศนมาตรศาสตร์ ๓ (๒-๒-๕)
CMO๔๒๑ Socioeconomic and Business Aspects of Optometry
พจม.๔๓๑ บทนำการปฏิบัติงานในคลินิกทัศนมาตร ๒ (๑-๒-๓)
CMO๔๓๑ Introduction to optometry clinical practice
พจม.๔๓๒ โรคและความผิดปกติของของประสาทตา ๒ (๒-๐-๔)
CMO๔๓๒ Neuro-Ophthalmic Diseases and Pathology
พจม.๔๓๓ เลนส์สัมผัส ๑ ๓ (๒-๒-๕)
CMO๔๓๓ Contact Lens ๑
พจม.๔๓๔ โรคของระบบร่างกายและการแสดงออกทางตา ๒ (๒-๐-๔)
CMO๔๓๔ Systemic Disease & Its Ocular Manifestation
พจม.๔๓๕ สายตาบำบัด ๓ (๒-๒-๕)
CMO๔๓๕ Visual Therapy
พจม.๔๓๖ ทัศนมาตรศาสตร์ในเด็กและทารก ๓ (๒-๒-๕)
CMO๔๓๖ Infants & Pediatric Optometry
พจม.๔๓๗ เลนส์สัมผัส ๒ ๓ (๒-๒-๕)
CMO๔๓๗ Contact Lens ๒
พจม.๔๓๘ การมองเห็นและปัญหาการเรียนรู้ ๒ (๒-๐-๔)
CMO๔๓๘ Visual Perception and Learning Disability
พจม.๔๔๑ ปฏิบัติการคลินิกทัศนมาตรศาสตร์ ๑ ๓ (๑-๔-๔)
CMO๔๔๑ Optometry Clinic ๑
พจม.๕๓๑ ภาษาอังกฤษเพื่อการปฏิบัติงานของนักทัศนมาตร ๑ (๐-๒-๑)
CMO๕๓๑ English for Clinical Practice in Optometry
พจม.๕๓๒ ทัศนมาตรศาสตร์ผู้สูงวัย ๒ (๒-๐-๔)
CMO๕๓๒ Geriatric Optometry
พจม.๕๔๑ ปฏิบัติการคลินิกทัศนมาตรศาสตร์ ๒ ๓ (๐-๖-๓)
CMO๕๔๑ Optometry Clinic ๒
พจม.๕๔๒ การพัฒนาความเป็นวิชาชีพ ๑ ๑ (๑-๐-๒)
CMO๕๔๒ Professional Development ๑
พจม.๕๔๓ สายตาพิการและการฟื้นฟู ๒ (๑-๒-๓)
CMO๕๔๓ Low Vision and Rehabilitation
พจม.๕๔๔ ทัศนบำบัดประยุกต์ ๒ (๑-๒-๓)
CMO๕๔๔ Applied Ocular Therapeutics

พจม.๕๔๕ กฎหมายและจรรยาบรรณวิชาชีพทัศนมาตร ๒ (๒-๐-๔)
CMO๕๔๕ Legal Aspects and Professional Ethics in Optometry
พจม.๕๔๖ ปฏิบัติการคลินิกทัศนมาตรศาสตร์ ๓ ๘ (๐-๑๖-๘)
CMO๕๔๖ Optometry Clinic ๓
พจม.๕๔๗ การพัฒนาความเป็นวิชาชีพ ๒ ๑ (๑-๐-๒)
CMO๕๔๗ Professional Development ๒
พจม.๕๖๑ โครงการวิจัยและสัมมนา ๑ ๑ (๐-๒-๑)
CMO๕๖๑ Research Project and Seminar ๑
พจม.๕๖๒ โครงการวิจัยและสัมมนา ๒ ๒ (๐-๔-๒)
CMO๕๖๒ Research Project and Seminar ๒
พจม.๖๗๑ ฝึกงานคลินิกทางทัศนมาตรศาสตร์ ๑ ๖ (๐-๑๘-๖)
CMO๖๗๑ Optometry Clinical Clerkship ๑ ไม่น้อยกว่า ๒๗๐ ชม.
พจม.๖๗๒ ฝึกงานคลินิกทางทัศนมาตรศาสตร์ ๒ ๗ (๐-๒๑-๗)
CMO๖๗๒ Optometry Clinical Clerkship ๒ ไม่น้อยกว่า ๓๑๕ ชม.
พจม.๖๗๓ ฝึกงานคลินิกทางทัศนมาตรศาสตร์ ๓ ๖ (๐-๑๘-๖)
CMO๖๗๓ Optometry Clinical Clerkship ๓ ไม่น้อยกว่า ๒๗๐ ชม.
พจม.๖๗๔ ฝึกงานคลินิกทางทัศนมาตรศาสตร์ ๔ ๗ (๐-๒๑-๗)
CMO๖๗๔ Optometry Clinical Clerkship ๔ ไม่น้อยกว่า ๓๑๕ ชม.

๓) วิชาเลือกเสรี ๖ หน่วยกิต

นักศึกษาสามารถเลือกวิชาใดก็ได้ ที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ เป็นวิชาเลือกเสรีไม่น้อยกว่า ๖ หน่วยกิต ทั้งนี้ ให้หมายถึงวิชาศึกษาทั่วไป หมวดภาษาต่างประเทศด้วย หรือรายวิชาที่เปิดสอนโดยวิทยาลัยแพทยศาสตร์นานาชาติจุฬาภรณ์ ดังนี้

พจม.๔๕๑ ภาวะฉุกเฉินทั่วไปและภาวะฉุกเฉินทางตา ๒ (๒-๐-๔)
CMO๔๕๑ General and Ocular Emergency
พจม.๕๕๑ ทัศนมาตรศาสตร์การอาชีพ และการกีฬา ๒(๒-๐-๔)
CMO๕๕๑ Sport Vision and Occupation Optometry
พจม.๕๕๒ เครื่องมือและการพัฒนาเทคโนโลยีทางทัศนมาตร ๒ (๑-๒-๓)
CMO๕๕๒ Instruments and Developing Technology in Optometry

(๓) หลักสูตรรัฐศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการเมืองและการระหว่างประเทศ (หลักสูตรนานาชาติ/หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๔) คณะรัฐศาสตร์

๑. จำนวนนักศึกษาปัจจุบัน (ที่มีสถานะ) รุ่นปี ๒๕๖๓ จำนวน ๑๐๖ คน รุ่นปี ๒๕๖๒ จำนวน ๘๗ คน รุ่นปี ๒๕๖๑ จำนวน ๘๔ คน

๒. สาระสำคัญในการปรับปรุงหลักสูตร

สาระสำคัญ	เดิม	ปรับปรุงใหม่
ชื่อปริญญา	รัฐศาสตรบัณฑิต (การเมืองและการระหว่างประเทศ)	คงเดิม
แผนรับ	๑๐๐ คน	คงเดิม
หน่วยกิตรวม	๑๓๐ หน่วยกิต	รูปแบบที่ ๑ ๑๒๗ หน่วยกิต รูปแบบที่ ๒ ๑๔๐ หน่วยกิต รูปแบบที่ ๓ ๑๖๒ หน่วยกิต
วิชาโท/เลือกนอกคณะ	๒๑ หน่วยกิต	คงเดิม
วิชาฝึกงาน/ฝึกปฏิบัติ	๑ หน่วยกิต	คงเดิม

๓. รายละเอียดการปรับปรุงโครงสร้างหลักสูตร ข้อกำหนดหลักสูตร และรายวิชาในหลักสูตร

หลักสูตรนี้เป็นหลักสูตรร่วมกับ School of Political Science and Economic มหาวิทยาลัย Meiji โดยความร่วมมือเป็นในลักษณะที่เมื่อนักศึกษาได้ศึกษารายวิชาครบตามหลักสูตรระยะที่ ๑ (รายวิชาที่กำหนดไว้ในปี ๑ และปี ๒) แล้ว และผ่านเกณฑ์คุณสมบัติตามที่หลักสูตรกำหนด นักศึกษาสามารถเลือกไปศึกษาต่อ ณ มหาวิทยาลัยคู่สัญญาตามหลักสูตรระยะที่ ๒ ได้ รวมทั้งนักศึกษาจากมหาวิทยาลัยคู่สัญญา หากได้ศึกษารายวิชาครบตามหลักสูตรระยะที่ ๑ (รายวิชาที่กำหนดไว้ในปี ๑ และปี ๒) แล้ว และผ่านเกณฑ์คุณสมบัติตามที่หลักสูตรกำหนด นักศึกษาสามารถเลือกมาศึกษาต่อ ณ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ตามหลักสูตรระยะที่ ๒ ได้ จึงได้มีการปรับปรุงรูปแบบของหลักสูตร ปรับชื่อรายวิชา ปรับคำอธิบายรายวิชา และยกเลิกรายวิชา ซึ่งสามารถสรุปสาระสำคัญของการปรับปรุงได้ดังนี้

(๑) ปรับโครงสร้างหลักสูตรและจำนวนหน่วยกิตรวม

ประเภทวิชา	เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร	<u>รูปแบบที่ ๑</u> ศึกษาที่มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ตลอดหลักสูตร ชั้นที่ปี ๑-๔	<u>รูปแบบที่ ๒</u> ศึกษาที่มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ชั้นปีที่ ๑- ๒ และมหาวิทยาลัย Meiji ชั้นปี ๓-๔		<u>รูปแบบที่ ๓</u> ศึกษาที่มหาวิทยาลัย Meiji ชั้นปีที่ ๒ และศึกษาที่มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ชั้นปีที่ ๓ -๔	
	ชั้นปีที่ ๑-๔	ชั้นปีที่ ๑-๔	ชั้นปีที่ ๑-๒	ชั้นปีที่ ๓-๔	ชั้นปีที่ ๑-๒	ชั้นปีที่ ๓-๔
๑) วิชาศึกษาทั่วไป	๓๐	๓๐	๓๐			๖
๑.๑ หลักสูตรกลางของ		๒๑	๒๑			๖
๑.๒ รายวิชาศึกษาทั่วไปของคณะ		๖	๖			-
๑.๒.๑ วิชาเลือกกลุ่มวิชาศึกษาทั่วไปของคณะ		๓	๓			-
๒) วิชาเฉพาะ	๗๒	๙๑	๔๖			๕๘
๒.๑ วิชาบังคับคณะ		๓๐	๒๑			๑๕

ประเภทวิชา	เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร	รูปแบบที่ ๑ ศึกษาที่มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ตลอดหลักสูตร ชั้นที่ปี ๑-๔	รูปแบบที่ ๒ ศึกษาที่มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ชั้นปีที่ ๑- ๒ และมหาวิทยาลัย Meiji ชั้นปี ๓-๔		รูปแบบที่ ๓ ศึกษาที่มหาวิทยาลัย Meiji ชั้นปีที่ ๒ และศึกษาที่มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ชั้นปีที่ ๓ -๔	
	ชั้นปีที่ ๑-๔	ชั้นปีที่ ๑-๔	ชั้นปีที่ ๑-๒	ชั้นปีที่ ๓-๔	ชั้นปีที่ ๑-๒	ชั้นปีที่ ๓-๔
๒.๒ วิชาบังคับเฉพาะ		๑๙	๑๖			๑๓
๒.๓ วิชาบังคับนอกคณะ		๓	๓			-
๒.๔ วิชาเลือก		๑๘	๓			๑๕
๒.๕ วิชาโท						
๒.๕.๑ วิชาบังคับ		๙				๙
๒.๕.๒ วิชาเลือกในกลุ่มวิชา		๖	๓			๖
๒.๕.๓ วิชาเลือกนอกกลุ่มวิชา		๖				-
๓) วิชาเลือกเสรี	๖	๖	-			๓
๔) รายวิชาจากมหาวิทยาลัย Meiji						
๔.๑ Required Subjects				๑๒	๖๖	
๔.๒ Semi-Required Subjects				๒๒	๑๒	
๔.๓ Elective Subjects (Select from ๔.๒ and ๔.๓)				๓๐	๑๗	
รวม		๑๒๗	๗๖	๖๔	๙๕	๖๗
หน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร	๑๒๐	๑๒๗	๑๔๐		๑๖๒	

**หมายเหตุ : รูปแบบที่ ๒ , ๓ ได้รับปริญญาสองปริญญา เงื่อนไขเป็นไปตามข้อตกลงที่ปรากฏในท้าย MOU และรูปแบบที่ ๓ นักศึกษาจากมหาวิทยาลัย Meiji ต้องศึกษาที่มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์เต็มเวลา

(๒) ปรับเปลี่ยนกลุ่ม/ย้ายรายวิชา จำนวน ๖ รายวิชา ดังนี้

รร.๔๗๐ สัมมนา: ทฤษฎีความสัมพันธ์ระหว่างประเทศย้ายไปเป็นวิชาบังคับเฉพาะ

รร.๔๘๐ สัมมนา: ปัญหาการเมืองและเศรษฐกิจระหว่างประเทศย้ายไปเป็นวิชาบังคับวิชาโทกลุ่มวิชาเศรษฐกิจการเมืองโลกและมีการปรับชื่อวิชา

รร.๔๘๒ สัมมนา: ความขัดแย้งและการจัดการความขัดแย้งระหว่างประเทศย้ายไปเป็นวิชาเลือกวิชาโทกลุ่มวิชาโลกาภิบาลและประเด็นข้ามชาติและมีการปรับรหัสใหม่

รร.๔๑๔ สัมมนา: ความขัดแย้งและการจัดการความขัดแย้ง
เปลี่ยนกลุ่มวิชาเป็นวิชาเลือกกลุ่มวิชาโทโลกาภิบาลและประเด็นข้ามชาติ
รร.๔๘๓ สัมมนา: ทฤษฎีความสัมพันธ์ระหว่างประเทศที่ไม่ใช่แบบตะวันตก
เปลี่ยนกลุ่มวิชาเป็นวิชาเลือก กลุ่มวิชาแนวทางการศึกษา
รร.๒๙๓ ความรู้เบื้องต้นทางเศรษฐกิจการเมือง
เปลี่ยนกลุ่มวิชาเป็นวิชาเลือกกลุ่มวิชาโทเศรษฐกิจการเมืองโลก

(๓) ปรับคำอธิบายรายวิชา จำนวน ๓ รายวิชา ดังนี้

รร.๑๒๑ ความรู้เบื้องต้นทางสังคมศาสตร์
รร.๑๒๒ ความรู้เบื้องต้นทางมนุษยศาสตร์
รร.๓๗๖ ระเบียบวิธีศึกษาทางเลือกในความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ

(๔) ปรับชื่อรายวิชา จำนวน ๑๖ รายวิชา ดังนี้

รร.๒๗๐ เดิม ประวัติศาสตร์ แนวทาง และข้อถกเถียงปัจจุบันในทางการทูต
เป็น ประวัติศาสตร์การทูต
รร.๒๗๒ เดิม การวิเคราะห์นโยบายต่างประเทศเชิงเปรียบเทียบ
เป็น การวิเคราะห์นโยบายต่างประเทศ
รร.๕๗๔ เดิม ฝึกงานเกี่ยวกับการเมือง การบริหารรัฐกิจ และการระหว่างประเทศ
เป็น การฝึกงานในเรื่องการเมืองและการระหว่างประเทศ
รร.๔๘๐ เดิม สัมมนา: ปัญหาการเมืองและเศรษฐกิจระหว่างประเทศ
เป็น สัมมนา: ประเด็นปัญหาเศรษฐกิจการเมืองโลก
รร.๓๘๐ เดิม รัฐชาติและประเด็นปัญหาข้ามชาติ
เป็น รัฐชาติและประเด็นปัญหาข้ามชาติ
รร.๓๘๔ เดิม การศึกษาเฉพาะประเด็นเกี่ยวกับโลกาภิบาล
เป็น การศึกษาเฉพาะประเด็นทางโลกาภิบาล
รร.๔๘๓ เดิม สัมมนาทฤษฎีและภาคปฏิบัติที่ไม่ใช่แบบตะวันตก
เป็น สัมมนา: ทฤษฎีความสัมพันธ์ระหว่างประเทศที่ไม่ใช่แบบตะวันตก
รร.๓๔๕ เดิม การบริหารจัดการภัยภิบัติและภาวะฉุกเฉิน
เป็น การบริหารจัดการภัยพิบัติและภาวะฉุกเฉิน
รร.๔๔๓ เดิม การศึกษาเฉพาะเกี่ยวกับนโยบายสาธารณะ
เป็น การศึกษาเฉพาะประเด็นทางนโยบายสาธารณะ
รร.๔๔๔ เดิม การศึกษาเฉพาะเกี่ยวกับการบริหารรัฐกิจ
เป็น การศึกษาเฉพาะประเด็นทางการบริหารรัฐกิจ
รร.๔๙๐ เดิม เศรษฐศาสตร์การเมืองของการพัฒนา
เป็น เศรษฐกิจการเมืองว่าด้วยการพัฒนา

รร.๓๙๕ <u>เดิม</u> เศรษฐศาสตร์การเมืองในเอเชีย
<u>เป็น</u> เศรษฐกิจการเมืองระหว่างประเทศในเอเชีย
รร.๓๙๘ <u>เดิม</u> การเมืองของการค้าระหว่างประเทศ
<u>เป็น</u> การเมืองว่าด้วยการค้าระหว่างประเทศ
รร.๓๙๙ <u>เดิม</u> การเมืองของการเงินระหว่างประเทศ
<u>เป็น</u> การเมืองว่าด้วยการเงินระหว่างประเทศ
รร.๔๙๔ <u>เดิม</u> การศึกษาเฉพาะเกี่ยวกับเศรษฐศาสตร์การเมืองระหว่างประเทศ
<u>เป็น</u> การศึกษาเฉพาะประเด็นทางเศรษฐกิจการเมืองระหว่างประเทศ
รร.๔๙๕ <u>เดิม</u> ประเด็นโต้แย้งร่วมสมัยในเศรษฐกิจการเมืองระหว่างประเทศ
<u>เป็น</u> ประเด็นโต้แย้งร่วมสมัยในเศรษฐกิจการเมืองโลก

(๕) ปรับรายวิชาศึกษาทั่วไปส่วนที่ ๑ ให้สอดคล้องกับโครงสร้างรายวิชาศึกษาทั่วไป พ.ศ. ๒๕๖๑

(๖) เปิดรายวิชาใหม่

๖.๑ วิชาศึกษาทั่วไปส่วนที่ ๒ (ส่วนรายวิชาของคณะ) จำนวน ๒ รายวิชา ดังนี้

รร.๑๓๑ กีฬากับการเมือง
รร.๑๓๒ การบริหารจัดการข้อมูล วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

๖.๒ รายวิชาเฉพาะ เนื่องจากเดิมจัดการเรียนการสอนในรายวิชาของหลักสูตรภาษาไทย เพื่อให้เกิดความคล่องตัวในการจัดการเรียนการสอน จึงขอเปิดรายวิชาที่เป็นรหัสวิชาของหลักสูตรนานาชาติ ดังนี้

๖.๒.๑ วิชาเฉพาะ (วิชาบังคับ) จำนวน ๗ รายวิชา ดังนี้

รร.๒๑๐ ปรัชญาการเมืองเบื้องต้น
รร.๒๑๑ ความรู้เบื้องต้นทางรัฐศาสตร์
รร.๒๗๑ ความรู้เบื้องต้นทางความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ
รร.๓๐๐ วิธีวิทยาทางสังคมศาสตร์
รร.๓๒๐ การเมืองเปรียบเทียบ
รร.๓๒๑ การเมืองการปกครองไทย
รร.๓๙๐ เศรษฐกิจการเมืองโลก

๖.๒.๒ วิชาเฉพาะ (วิชาบังคับเฉพาะ) จำนวน ๒ รายวิชา ดังนี้

รร.๒๘๒ การอ่านและการวิเคราะห์ในความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ
รร.๓๗๐ การต่างประเทศของไทย

๖.๒.๓ วิชาเลือก กลุ่มวิชาอาณาบริเวณศึกษา (Area Studies) จำนวน ๓ รายวิชา ดังนี้

รร.๔๗๔ เอเชียตะวันออกในการเมืองโลก
รร.๔๗๕ เอเชียตะวันออกเฉียงใต้ในการเมืองโลก
รร.๔๗๖ อาเซียนในการเมืองโลก

๖.๒.๔ วิชาเลือก กลุ่มวิชาแนวทางการศึกษา (Approaches and Issues) จำนวน ๓ รายวิชา ดังนี้

รร.๔๗๗ ภูมิรัฐศาสตร์โลก

รร.๔๗๘ จิตวิทยาการเมืองและความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ ๓

รร.๔๗๙ การเมืองโลกผ่านสื่อภาพยนตร์

๖.๒.๕ วิชาโท กลุ่มวิชาโลกาภิบาลและประเด็นข้ามชาติ จำนวน ๑ รายวิชา ดังนี้

รร.๓๑๓ สื่อและการเมืองโลก

๖.๒.๖ วิชาโท กลุ่มวิชาบริหารรัฐกิจและนโยบายสาธารณะ จำนวน ๑ รายวิชา ดังนี้

รร.๓๔๙ การบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศในภาครัฐ

๖.๒.๗ วิชาโท กลุ่มวิชาเศรษฐกิจการเมืองโลก จำนวน ๓ รายวิชา ดังนี้

รร.๔๙๖ การทูตและการเจรจาเชิงเศรษฐกิจ

รร.๔๙๗ การเมืองว่าด้วยภาคบริการระหว่างประเทศ

รร.๔๙๘ การเมืองโลกว่าด้วยเศรษฐกิจดิจิทัล

๖.๒.๘ เปิดรายวิชาจากมหาวิทยาลัย Meiji จำนวน ๑๕๕ รายวิชา

(๗) เพิ่มรายวิชาในวิชาบังคับนอกคณะ ๑ วิชา ได้แก่

ศ.๒๑๐ เศรษฐศาสตร์เบื้องต้น (EE๒๑๐)

(๘) ยกเลิก/ตัดออก รายวิชา จำนวน ๑๖ รายวิชา ดังนี้

มธ.๓๑๒ โครงการเพื่อส่วนรวมและการรณรงค์

ร.๒๑๐ ปรัชญาการเมืองเบื้องต้น

ร.๒๑๑ ความรู้เบื้องต้นทางรัฐศาสตร์

ร.๒๗๑ ความรู้เบื้องต้นทางความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ

ร.๓๐๐ วิธีวิทยาทางสังคมศาสตร์

ร.๓๒๐ การเมืองการปกครองเปรียบเทียบ

ร.๓๒๑ การเมืองการปกครองไทย

ร.๓๘๐ พัฒนาการเศรษฐกิจและการเมืองโลก

ร.๓๗๐ การต่างประเทศของไทย

ร.๓๗๑ ความสัมพันธ์ระหว่างประเทศในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

รร.๒๐๐ ภาษาอังกฤษสำหรับการเรียนทางด้านรัฐศาสตร์

ศ.๒๑๓ เศรษฐศาสตร์จุลภาคเบื้องต้น

ศ.๒๑๔ เศรษฐศาสตร์มหภาคเบื้องต้น

ร.๓๗๓ ความสัมพันธ์ระหว่างประเทศในเอเชียตะวันออก

รร.๓๙๔ ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์จุลภาคและเศรษฐศาสตร์มหภาคสำหรับนโยบายเศรษฐกิจและการเมือง

(๔) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ (หลักสูตรนานาชาติ/หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๑) สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร

เนื่องจากมีการปรับปรุงโครงสร้างของหลักสูตรเพื่อให้สอดคล้องกับมาตรฐานคุณวุฒิระดับปริญญาตรี สาขาคอมพิวเตอร์ พ.ศ. ๒๕๕๒ สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ ตามข้อเสนอแนะของสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

๑. จำนวนนักศึกษาปัจจุบัน

- ตั้งแต่ปีการศึกษา ๒๕๖๒ เป็นต้นไป งดรับนักศึกษาเพื่อเตรียมปิดหลักสูตร
- รุ่นปี ๒๕๖๑ จำนวน ๑๕ คน

๒. สาระสำคัญในการปรับปรุงหลักสูตร

สาระสำคัญ	เดิม	ปรับปรุงใหม่
แผนรับ	๖๐ คน	๖๐ คน
หน่วยกิตรวม	๑๕๐ หน่วยกิต	๑๕๐ หน่วยกิต
โครงสร้างหลักสูตร	๑) วิชาศึกษาทั่วไป ๓๐ หน่วยกิต ๒) วิชาเฉพาะ ๑๑๔ หน่วยกิต ๒.๑) วิชาบังคับ ๙๓ หน่วยกิต ๒.๒) วิชาบังคับเลือก ๑๘ หน่วยกิต ๒.๓) วิชาเลือก ๓ หน่วยกิต ๓) วิชาเลือกเสรี ๖ หน่วยกิต	๑) วิชาศึกษาทั่วไป ๓๐ หน่วยกิต ๒) วิชาเฉพาะ ๑๑๔ หน่วยกิต ๒.๑) วิชาแกน ๑๘ หน่วยกิต ๒.๒) วิชาเฉพาะด้าน ๗๕ หน่วยกิต ๒.๒.๑) กลุ่มประเด็นด้านองค์การและระบบสารสนเทศ (๒๑ หน่วยกิต) ๒.๒.๒) กลุ่มเทคโนโลยีเพื่องานประยุกต์ (๒๐ หน่วยกิต) ๒.๒.๓) กลุ่มเทคโนโลยีและวิธีการทางซอฟต์แวร์ (๑๖ หน่วยกิต) ๒.๒.๔) กลุ่มโครงสร้างพื้นฐานของระบบ (๑๘ หน่วยกิต) ๒.๓) วิชาเลือก ๑๕ หน่วยกิต ๒.๔) วิชาประสบการณ์ภาคสนาม ๖ หน่วยกิต ๓) วิชาเลือกเสรี ๖ หน่วยกิต

๓. รายละเอียดการปรับปรุงโครงสร้างหลักสูตร ข้อกำหนดหลักสูตร และรายวิชาในหลักสูตร

หลักสูตรนี้เป็นหลักสูตรที่ได้รับความเห็นชอบจากสภามหาวิทยาลัย ในการประชุมครั้งที่ ๖/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๑ แล้ว และเสนอสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว.) เมื่อวันที่ ๑๘ ธันวาคม ๒๕๖๒ แต่เนื่องจากได้รับข้อเสนอแนะจาก สป.อว. เมื่อวันที่ ๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๓ ให้แก้ไขโครงสร้างของหลักสูตรให้เป็นไปตามมาตรฐานคุณวุฒิระดับปริญญาตรี สาขาคอมพิวเตอร์ พ.ศ. ๒๕๕๒ สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ จึงได้มีการจัดเรียงและจัดกลุ่มรายวิชาของหลักสูตรใหม่ เป็นผลให้จำนวนหน่วยกิตและชื่อของหมวดวิชาย่อยในหมวดวิชาเฉพาะของหลักสูตรเปลี่ยนแปลง แต่มิได้มีการปิดหรือเปิดรายวิชาเพิ่มที่ทำให้จำนวนหน่วยกิตรวมของหลักสูตรและหน่วยกิตรวมของหมวดวิชาเฉพาะเปลี่ยนแปลง หรือกระทบกับเนื้อหาหลักของหลักสูตร จึงไม่มีผลกระทบกับการจัดการเรียนการสอนของนักศึกษาปัจจุบัน ซึ่งสามารถสรุปสาระสำคัญ

ของการปรับปรุงหมวดวิชาย่อย ในหมวดวิชาเฉพาะได้ดังนี้

(๑) เปลี่ยนหมวดวิชาบังคับ ๙๓ หน่วยกิต แยกเป็น ๒ หมวดวิชาใหม่ ตามโครงสร้างใน มคอ.๑ ดังนี้

๑.๑ วิชาแกน ๑๘ หน่วยกิต โดยย้ายรายวิชามาจากวิชาบังคับทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์

๑.๒ วิชาเฉพาะด้าน ๗๕ หน่วยกิต โดยย้ายรายวิชามาจากวิชาบังคับนอกสาขาและวิชาบังคับในสาขา และจัดกลุ่มวิชาใหม่ ตามโครงสร้างใน มคอ.๑ ดังนี้

๑.๒.๑) กลุ่มประเด็นด้านองค์การและระบบสารสนเทศ ๒๑ หน่วยกิต ประกอบด้วยรายวิชาต่อไปนี้

- ITS๓๔๑ ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ ๓ (๓-๐-๖)
- EES๓๗๐ ปฏิบัติการวงจรดิจิทัล ๑ (๐-๓-๐)
- EES๓๗๑ วงจรดิจิทัล ๓ (๓-๐-๖)
- GTS๒๓๑ กฎหมายและเทคโนโลยี ๓ (๓-๐-๖)
- GTS๓๐๒ การเขียนเฉพาะทาง ๒ (๒-๑-๓)
- IES๓๐๒ สถิติเชิงวิศวกรรม ๓ (๓-๐-๖)
- MTS๒๕๒ วัสดุศาสตร์ ๓ (๓-๐-๖)
- MTS๒๕๘ เศรษฐศาสตร์สำหรับนักเทคโนโลยี ๓ (๓-๐-๖)

๑.๒.๒) กลุ่มเทคโนโลยีเพื่องานประยุกต์ ๒๐ หน่วยกิต ประกอบด้วยรายวิชาต่อไปนี้

- ITS๒๒๙ การออกแบบการติดต่อระหว่างมนุษย์กับคอมพิวเตอร์ ๓ (๓-๐-๖)
- ITS๓๔๒ ภาพเคลื่อนไหวคอมพิวเตอร์ ๓ (๒-๓-๔)
- ITS๓๔๔ การพัฒนาโปรแกรมประยุกต์สำหรับเว็บและธุรกิจ ๓ (๓-๐-๖)
- ITS๓๕๓ ปฏิบัติการโปรแกรมกราฟฟิกและเกม ๑ (๐-๓-๐)
- ITS๔๐๐ การพัฒนาโครงงาน ๑ (๐-๓-๐)
- CSS๒๒๑ คอมพิวเตอร์กราฟิกและการประยุกต์ใช้งาน ๓ (๒-๓-๔)
- CSS๒๒๔ สถาปัตยกรรมคอมพิวเตอร์ ๓ (๓-๐-๖)
- CSS๓๒๔ ปัญญาประดิษฐ์ ๓ (๓-๐-๖)

๑.๒.๓) กลุ่มเทคโนโลยีและวิธีการทางซอฟต์แวร์ ๑๖ หน่วยกิต ประกอบด้วยรายวิชาต่อไปนี้

- CSS๒๒๕ ระบบปฏิบัติการ ๓ (๓-๐-๖)
- CSS๓๒๕ ระบบฐานข้อมูล ๓ (๓-๐-๖)
- CSS๓๒๖ ปฏิบัติการโปรแกรมฐานข้อมูล ๑ (๐-๓-๐)
- ITS๓๒๓ ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการสื่อสารข้อมูล ๓ (๓-๐-๖)
- ITS๓๒๗ สถาปัตยกรรมเครือข่ายคอมพิวเตอร์และโปรโตคอล ๓ (๓-๐-๖)
- ITS๓๓๕ ความมั่นคงของเทคโนโลยีสารสนเทศ ๓ (๓-๐-๖)

๑.๒.๔) กลุ่มโครงสร้างพื้นฐานของระบบ ๑๘ หน่วยกิต ประกอบด้วยรายวิชาต่อไปนี้

- ITS๑๐๒ การโปรแกรมเชิงวัตถุ ๓ (๓-๐-๖)
- ITS๑๐๓ ปฏิบัติการโปรแกรมเชิงวัตถุ ๑ (๐-๓-๐)
- ITS๒๐๑ คณิตศาสตร์ดิสครีต ๓ (๓-๐-๖)
- ITS๒๒๑ โครงสร้างข้อมูลและขั้นตอนวิธี ๓ (๓-๐-๖)
- ITS๒๒๗ การออกแบบขั้นตอนวิธี ๓ (๓-๐-๖)
- ITS๒๓๑ ปฏิบัติการโครงสร้างข้อมูลและขั้นตอนวิธี ๑ (๐-๓-๐)
- ITS๓๒๙ การวิเคราะห์และออกแบบระบบ ๓ (๓-๐-๖)
- ITS๓๕๒ ปฏิบัติการระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ๑ (๐-๓-๐)

(๒) ปรับหมวดวิชาเลือก จาก ๓ หน่วยกิต เป็น ๑๕ หน่วยกิต โดยย้ายรายวิชามาจากวิชาบังคับเลือก (กลุ่มวิชา) ๑๒ หน่วยกิต

(๓) เพิ่มหมวดวิชาประสบการณ์ภาคสนาม ๖ หน่วยกิต โดยย้ายรายวิชามาจากวิชาบังคับเลือก (ตามสายการศึกษา) เพื่อให้เป็นตามโครงสร้างใน มคอ.๑

(๕) หลักสูตรสังคมวิทยาและมานุษยวิทยามหาบัณฑิต สาขาวิชาการวิจัยทางสังคม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๔) คณะสังคมวิทยาและมานุษยวิทยา

๑. จำนวนนักศึกษาปัจจุบัน (ที่มีสถานะ) รุ่นปี ๒๕๖๓ งดรับ คน รุ่นปี ๒๕๖๒ งดรับ คน รุ่นปี ๒๕๖๑ จำนวน ๕ คน

๒. สาระสำคัญในการปรับปรุงหลักสูตร

สาระสำคัญ	เดิม	ปรับปรุงใหม่
แผนรับ	๒๐ คนต่อปี	๑๐ คนต่อปี ⬇
หน่วยกิตรวม	แผน ก๑ ๓๖ หน่วยกิต แผน ก๒ ๓๖ หน่วยกิต	แผน ก๑ ๓๖ หน่วยกิต แผน ก๒ ๓๖ หน่วยกิต แผน ข ๓๖ หน่วยกิต (เปิดเพิ่ม)

๓. รายละเอียดการปรับปรุงโครงสร้างหลักสูตร ข้อกำหนด และรายวิชาในหลักสูตร

(๑) เปิดเพิ่มแผน ข ๓๖ หน่วยกิต โครงสร้างหลักสูตรประกอบด้วยวิชาบังคับ ๑๕ หน่วยกิต วิชาเลือก ๑๕ หน่วยกิต และการค้นคว้าอิสระ ๖ หน่วยกิต

(๒) ลดระยะเวลาการศึกษาสูงสุดของหลักสูตร จาก อย่างมาก ๑๔ ภาคการศึกษาปกติ เป็น อย่างมาก ๑๐ ภาคการศึกษาปกติ

(๓) เพิ่มเติมข้อยกเว้นในการเรียนวิชาเสริมพื้นฐาน เดิม นักศึกษาต้องศึกษาวิชาเสริมพื้นฐานทั้ง ๒ วิชา ให้ได้ค่าระดับ P (ผ่าน) จึงจะสามารถจดทะเบียนศึกษาในหลักสูตรได้ โดยเพิ่ม ทั้งนี้อาจได้รับการยกเว้นการศึกษาวิชาเสริมพื้นฐานวิชาใดวิชาหนึ่งหรือทั้งสองวิชาหากจบการศึกษาระดับปริญญาตรีจากสาขาวิชาการวิจัยทางสังคมหรือสาขาวิชาสังคมวิทยาและมานุษยวิทยาที่มีผลการเรียนดี โดยได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาของคณะฯ

(๔) ปรับข้อกำหนดการศึกษาวิชาเลือก จำนวน ๙ หน่วยกิต ของแผน ก แบบ ก ๒

จาก ให้เลือกศึกษาอย่างน้อย ๑ วิชา จากกลุ่มแนวคิดและทฤษฎี เลือกศึกษา ๑ วิชา จากกลุ่มเครื่องมือและระเบียบวิธี และเลือกศึกษาจากวิชาที่เปิดในหรือนอกหลักสูตรหรือนอกคณะอีก ๑ วิชา เป็น ศึกษาวิชาเลือกไม่น้อยกว่า ๙ หน่วยกิต (๓ วิชา) โดยเลือกศึกษาจากรายวิชาใดก็ได้ของกลุ่มวิชาแนวคิดและทฤษฎี และ/หรือกลุ่มวิชาเครื่องมือและระเบียบวิธีในสาขาวิชา ๖ หน่วยกิต (๒ วิชา) ส่วนอีก ๓ หน่วยกิต (๑ วิชา) สามารถเลือกศึกษาจากรายวิชาในสาขาหรือนอกสาขา (ทั้งในและนอกคณะฯ) โดยได้รับอนุมัติจากอาจารย์ที่ปรึกษาและผู้อำนวยการบัณฑิตศึกษา

(๕) เพิ่มเติมเรื่องการทำวิทยานิพนธ์เป็นภาษาต่างประเทศ โดยจะต้องได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาของคณะ

(๖) ปรับแก้เงื่อนไขการเผยแพร่วิทยานิพนธ์ แผน ก๑ จาก ผลงานวิทยานิพนธ์ต้องได้รับการตีพิมพ์ หรืออย่างน้อยได้รับการยอมรับให้ตีพิมพ์ในวารสารหรือสิ่งพิมพ์ทางวิชาการหรือเสนอต่อที่ประชุมวิชาการที่มีรายงานการประชุม (Proceeding) เป็น ผลงานวิทยานิพนธ์หรือส่วนหนึ่งของวิทยานิพนธ์จะต้องได้รับการตีพิมพ์ หรืออย่างน้อยได้รับการยอมรับให้ตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติหรือนานาชาติที่มีคุณภาพตามประกาศคณะกรรมการการอุดมศึกษา เรื่อง หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ

(๗) เปลี่ยนแปลงรายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ๑ คน และเพิ่มอาจารย์ประจำหลักสูตร จาก ๒ คน เป็น ๑๔ คน

(๘) ปรับปรุงรายวิชาในภาพรวมของหลักสูตร ดังนี้

๘.๑ วิชาเสริมพื้นฐาน

ปรับชื่อรายวิชาและคำอธิบายรายวิชา จำนวน ๑ วิชา

สม.๕๐๑ จาก หลักสังคมวิทยา เป็น ปรัชญาและปฏิบัติการวิจัยทางสังคม (๒ หน่วยกิต)

๘.๒ วิชาบังคับ

เปลี่ยนชื่อรายวิชา จำนวน ๑ วิชา

สม.๖๐๑ จาก ทฤษฎีทางสังคมวิทยาร่วมสมัย เป็น สัมมนาทฤษฎีและประเด็นทางสังคมร่วมสมัย (๓ หน่วยกิต)

ปิดรายวิชา ๑ รายวิชา

สม.๖๐๔ สถิติเพื่อการวิจัยทางสังคม (๓ หน่วยกิต)

เปิดเพิ่มรายวิชาใหม่ ๑ รายวิชา

สม.๖๐๔ การออกแบบและการบริหารโครงการวิจัย (๓ หน่วยกิต)

๘.๓ วิชาเลือก

(๑) กลุ่มแนวคิดและทฤษฎี

ปิดรายวิชา จำนวน ๔ วิชา

สม.๖๑๑ กระบวนการจัดระเบียบทางสังคม (๓ หน่วยกิต)

สม.๖๑๒ มุมมองทางสังคมวิทยาว่าด้วยจิตวิทยาสังคม (๓ หน่วยกิต)

สม.๖๑๓ การเปลี่ยนแปลงและขบวนการเคลื่อนไหวทางสังคม (๓ หน่วยกิต)

สม.๖๑๔ สังคมวิทยาและมานุษยวิทยาศาสนา (๓ หน่วยกิต)

ปรับรหัสวิชาและเนื้อหาวิชา จำนวน ๑ วิชา

จาก สม.๖๑๕ ประเด็นเพศภาวะในสังคมวิทยา เป็น สม.๖๑๑ ประเด็นเพศภาวะและเพศวิถีในสังคมร่วมสมัย (๓ หน่วยกิต)

เปิดรายวิชาใหม่ จำนวน ๘ วิชา

สม.๖๑๒ จินตนาการทางสังคมวิทยา (๓ หน่วยกิต)

สม.๖๑๓ สังคมวิทยาสิ่งแวดล้อม (๓ หน่วยกิต)

สม.๖๑๔ สังคมวิทยาเศรษฐกิจ (๓ หน่วยกิต)

สม.๖๑๕ สังคมวิทยาหลังอาณานิคม (๓ หน่วยกิต)

สม.๖๑๖ สังคมวิทยาการแพทย์ (๓ หน่วยกิต)

สม.๖๑๗ ร่างกาย ผัสสะ และอารมณ์ (๓ หน่วยกิต)

สม.๖๑๘ ประชากรกับความสูงอายุ (๓ หน่วยกิต)

สม.๖๑๙ สัมมนาประเด็นเฉพาะในสังคมปัจจุบัน (๓ หน่วยกิต)

(๒) กลุ่มเครื่องมือและระเบียบวิธี

ปรับชื่อรายวิชา จำนวน ๒ วิชา

สม.๖๒๒ จาก การวิเคราะห์เชิงพหุตัวแปรและการสร้างเครื่องมือวัด เป็น การสร้างเครื่องมือวัด (๓ หน่วยกิต)

สม.๖๒๘ จาก การวิจัยประเด็นอ่อนไหว เป็น การวิจัยกับกลุ่มเปราะบาง (๓ หน่วยกิต)

เปลี่ยนชื่อรายวิชา จำนวน ๑ วิชา

สม.๖๒๗ จาก การจัดการข้อมูลเพื่อการวิจัยทางสังคม เป็น การวิเคราะห์ข้อมูลทุติยภูมิสำหรับการวิจัยเชิงปริมาณ (๓ หน่วยกิต)

เปิดรายวิชาใหม่ จำนวน ๒ วิชา

สม.๖๒๙ ภาษา วาทกรรม กับการเมือง (๓ หน่วยกิต)

สม.๖๓๐ วิธีวิทยาวิจัยวัตถุและอวัตถุ (๓ หน่วยกิต)

เปลี่ยนรหัสวิชา จำนวน ๑ วิชา

สัมมนาวิธีวิทยาการวิจัยทางสังคม (๓ หน่วยกิต) จาก สม.๖๒๙ เป็น สม.๖๓๑

๘.๔ การค้นคว้าอิสระ (แผน ข)

เปิดรายวิชาใหม่ จำนวน ๑ วิชา

สม.๗๐๙ การค้นคว้าอิสระ (๖ หน่วยกิต)

(๖) หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๔) คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

๑. จำนวนนักศึกษาปัจจุบัน (ที่มีสถานะ) รุ่นปี ๒๕๖๓ จำนวน ๗ คน รุ่นปี ๒๕๖๒ จำนวน ๖ คน รุ่นปี ๒๕๖๑ จำนวน ๙ คน

๒. สาระสำคัญในการปรับปรุงหลักสูตร

สาระสำคัญ	เดิม	ปรับปรุงใหม่
แผนรับ	๑๐ คนต่อปี	๑๐ คนต่อปี (คงเดิม)
หน่วยกิตรวม	๓๖ หน่วยกิต	๓๖ หน่วยกิต (คงเดิม)

๓. รายละเอียดการปรับปรุงโครงสร้างหลักสูตร ข้อกำหนดหลักสูตร และรายวิชาในหลักสูตร

๑) โครงสร้างหลักสูตรและจำนวนหน่วยกิตรวมคงเดิม คือ ๓๖ หน่วยกิต แต่มีการเพิ่มแผนการศึกษาแบบ ก ๑ โดยมีโครงสร้างดังนี้

แผน ก แบบ ก ๑ (ทำเฉพาะวิทยานิพนธ์)

(๑) หมวดวิชาเสริมพื้นฐาน (ไม่นับหน่วยกิต) ๕ หน่วยกิต

(๒) ศึกษารายวิชา (ไม่นับหน่วยกิต) ๒ หน่วยกิต

(๓) วิทยานิพนธ์ ๓๖ หน่วยกิต

๒) เปลี่ยนชื่อหมวดวิชา **จาก** หมวดวิชาบังคับตามหมวดวิชา **เป็น** หมวดวิชาบังคับเฉพาะหมวดวิชา

๓) เปลี่ยนชื่อหมวดวิชาย่อย ในหมวดวิชาบังคับเฉพาะหมวดวิชา **จาก** หมวดวิชาการแปรรูปอาหาร **เป็น** หมวดวิชาการแปรรูปและวิศวกรรมอาหาร

๔) มีการเพิ่มรายวิชาใหม่ในหมวดวิชาบังคับตามหมวดวิชา จำนวน ๑ รายวิชา ได้แก่ กอ.๖๒๐ จุลชีววิทยาอาหารหมัก ๓ หน่วยกิต และหมวดวิชาวิทยานิพนธ์ จำนวน ๑ รายวิชา ได้แก่ กอ.๘๐๓ วิทยานิพนธ์ ๓๖ หน่วยกิต และปิดรายวิชาในหมวดวิชาเลือก จำนวน ๑ รายวิชา ได้แก่ กอ.๖๒๗ สารพิษจากเชื้อราในอาหาร ๓ หน่วยกิต

๕) ปรับปรุงรายวิชาต่าง ๆ ในหลักสูตร ตามรายละเอียดดังนี้

๕.๑ เปลี่ยนรหัสวิชา จำนวน ๒ รายวิชา ดังนี้

จาก กอ.๖๒๐ เทคโนโลยีชีวภาพด้านอาหาร **เป็น** กอ.๖๒๘ เทคโนโลยีชีวภาพด้านอาหาร

จาก กอ.๗๒๖ จุลชีววิทยาทางอุตสาหกรรม **เป็น** กอ.๖๒๗ จุลชีววิทยาทางอุตสาหกรรม

๕.๒ เปลี่ยนชื่อวิชา จำนวน ๒ รายวิชา ดังนี้

กอ.๗๔๙ **จาก** การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารสำหรับผู้บริโภคที่มีความต้องการพิเศษทางโภชนาการ **เป็น** การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารสำหรับผู้บริโภคที่มีความต้องการพิเศษ

กอ.๗๕๖ **จาก** วิศวกรรมแปรรูป **เป็น** วิศวกรรมแปรรูปอาหาร

๕.๓ ชื่อวิชา และปรับคำอธิบายรายวิชา จำนวน ๗ รายวิชา ดังนี้

กอ.๗๒๐ **จาก** จุลชีววิทยาอาหารขั้นสูง **เป็น** จุลชีววิทยาในกระบวนการแปรรูปอาหาร

กอ.๗๒๑ **จาก** เทคนิควิจัยทางจุลชีววิทยา **เป็น** สารพิษและสารปนเปื้อนในอาหาร

กอ.๗๒๖ **จาก** จุลชีววิทยาทางอุตสาหกรรม **เป็น** เทคนิควิจัยสมัยใหม่ทางจุลชีวิทยาใน

อาหาร

กอ.๗๓๖ **จาก** การจัดการผลิตภัณฑ์และส่วนประสมทางการตลาด **เป็น** เทคโนโลยีขนมขบเคี้ยวและเบียร์

กอ.๗๕๐ **จาก** การแปรรูปอาหารขั้นสูง **เป็น** เทคโนโลยีใหม่ในการแปรรูปอาหาร

กอ.๗๗๖ **จาก** อาหารสร้างเสริมสุขภาพขั้นสูง **เป็น** อาหารฟังก์ชั่นขั้นสูง

กอ.๗๙๖ **จาก** หัวข้อพิเศษทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร เป็น หัวข้อเรื่องคัดสรรทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร

๕.๔ ปรับคำอธิบายรายวิชา จำนวน ๑๔ วิชา ได้แก่

กอ.๖๐๑ การวิเคราะห์อาหาร	๔(๓-๓-๑๐)
กอ.๖๗๑ คาร์โบไฮเดรตในอาหาร	๓(๓-๐-๙)
กอ.๖๗๒ ลิปิดในอาหาร	๓(๓-๐-๙)
กอ.๖๗๓ โปรตีนในอาหาร	๓(๓-๐-๙)
กอ.๖๗๔ วัตถุเจือปนและส่วนผสมของอาหาร	๓(๓-๐-๙)
กอ.๗๒๙ ชีววิทยาโมเลกุล	๓(๓-๐-๙)
กอ.๗๔๖ การวิจัยขั้นดำเนินงานสำหรับการพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร	๓(๓-๐-๙)
กอ.๗๔๘ การประเมินอายุการเก็บรักษาของผลิตภัณฑ์อาหาร	๓(๒-๓-๗)
กอ.๗๕๑ ปฏิสัมพันธ์ขององค์ประกอบอาหารในกระบวนการแปรรูป	๓(๓-๐-๙)
กอ.๗๕๙ โภชนศาสตร์ในการแปรรูปอาหาร	๓(๓-๐-๙)
กอ.๗๗๗ คอลลอยด์อาหาร	๓(๓-๐-๙)
กอ.๗๗๙ เทคโนโลยีกลิ่นรสอาหาร	๓(๓-๐-๙)
กอ.๗๘๗ รงควัตถุและสีในอาหาร	๓(๓-๐-๙)
กอ.๘๐๐ วิทยานิพนธ์	๑๒

๖) ปรับคุณสมบัติผู้เข้าศึกษา โดยเพิ่มข้อกำหนดของผู้สมัครเข้าศึกษาในแผน ก ๑ ดังนี้

๑) เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาบัณฑิตทางวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีการอาหาร หรือสาขาที่เกี่ยวข้องทั้งในหรือต่างประเทศ ซึ่งสภามหาวิทยาลัยรับรองวิทยฐานะ ในกรณีที่เป็นผู้สำเร็จปริญญาบัณฑิตทางวิทยาศาสตร์สาขาวิชาอื่น ต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหารหลักสูตรปริญญาโทของสาขาวิชาฯ ซึ่งทั้งสองกรณีต้องมีคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า ๓.๐๐ (ในระดับสูงสุด ๔.๐๐) และมีผลงานวิจัยที่ได้ตีพิมพ์ในวารสารหรือสิ่งพิมพ์ทางวิชาการในสาขาที่เกี่ยวข้องอย่างน้อย ๑ ฉบับ หรือ

๒) มีประสบการณ์การทำงานในสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร หรือสาขาที่เกี่ยวข้องอย่างน้อย ๒ ปี และ ต้องผ่านเงื่อนไขอย่างใดอย่างหนึ่งต่อไปนี้

- มีผลงานวิจัยที่ได้ตีพิมพ์ในวารสารหรือสิ่งพิมพ์ทางวิชาการในสาขาที่เกี่ยวข้องอย่างน้อย ๑ ฉบับ
- เคยยื่น/ได้รับการจดทะเบียนสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร
- เป็นผู้ที่ได้รับทุนการศึกษาจากต้นสังกัด

๗) กำหนดเกณฑ์คะแนนภาษาอังกฤษในคุณสมบัติพื้นฐานทางภาษาอังกฤษ สำหรับนักศึกษาทั้ง ๒ แผนการศึกษา โดยกำหนดให้ต้องมี TU-GET (Paper-Based) ๕๕๐ คะแนนขึ้นไป หรือ TU-GET (Computer Based) ๗๙ คะแนนขึ้นไป หรือ TOEFL (Paper-Based) ไม่น้อยกว่า ๕๕๐ คะแนนขึ้นไป หรือ TOEFL (Computer-Based) ๒๑๓ คะแนนขึ้นไป หรือ TOEFL (Internet-Based) ๗๙ คะแนนขึ้นไป หรือ IELTS ระดับ ๖.๕ ขึ้นไปโดยต้องเป็นผลการทดสอบภายใน ๒ ปี นับตั้งแต่วันที่ทดสอบจนถึงวันที่สอบคัดเลือกเข้าศึกษา ในกรณีที่มีผลทดสอบภาษาอังกฤษไม่ถึงเกณฑ์ที่กำหนดอาจได้รับการพิจารณารับเข้าศึกษา โดยมีเงื่อนไขว่าต้องสอบให้ได้ตามเกณฑ์ที่กำหนดก่อนสอบป้องกันวิทยานิพนธ์ หรือปฏิบัติตามหลักเกณฑ์การสอบภาษาต่างประเทศตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. ๒๕๖๑ ภายในระยะเวลา ๓ ปี นับตั้งแต่วันขึ้นทะเบียนนักศึกษา มิฉะนั้นจะต้องถูกถอนชื่อออกจากการเป็นนักศึกษา

๘) กำหนดเกณฑ์การสำเร็จการศึกษาของแผน ก๑ โดยกำหนดให้ต้องมีผลงานวิทยานิพนธ์หรือส่วนหนึ่งของวิทยานิพนธ์ได้รับการตีพิมพ์ หรืออย่างน้อยได้รับการยอมรับให้ตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติ (ที่อยู่ในฐานข้อมูล TCI) หรือระดับนานาชาติที่มีคุณภาพตามประกาศคณะกรรมการการอุดมศึกษา เรื่อง หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ อย่างน้อย ๑ เรื่อง และนำเสนอต่อที่ประชุมวิชาการโดยบทความที่นำเสนอฉบับสมบูรณ์ (Full Paper) ได้รับการตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ (Proceedings) ดังกล่าว อย่างน้อย ๑ เรื่อง โดยมีกรรมการภายนอกมาร่วมกลั่นกรอง (Peer review) ก่อนการตีพิมพ์หรือเสนอต่อที่ประชุมวิชาการฯ

(๗) หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีเพื่อการพัฒนายั่งยืน (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๔) คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

๑. จำนวนนักศึกษาปัจจุบัน (ที่มีสถานะ) รุ่นปี ๒๕๖๓ จำนวน ๔ คน รุ่นปี ๒๕๖๒ ไม่มีผู้เข้าศึกษา รุ่นปี ๒๕๖๑ จำนวน ๗ คน

๒. สาระสำคัญในการปรับปรุงหลักสูตร

สาระสำคัญ	เดิม	ปรับปรุงใหม่
ชื่อสาขาวิชาภาษาอังกฤษ	Technology for Sustainable Development	Sustainable Development Technology
แผนรับ	๑๐ คนต่อปี	๑๐ คนต่อปี (คงเดิม)
หน่วยกิตรวม	๓๖ หน่วยกิต	๓๖ หน่วยกิต (คงเดิม)

๓. รายละเอียดการปรับปรุงโครงสร้างหลักสูตร ข้อกำหนดหลักสูตร และรายวิชาในหลักสูตร

๑. โครงสร้างหลักสูตรและจำนวนหน่วยกิตรวมคงเดิม คือ ๓๖ หน่วยกิต ดังนี้

แผน ก แบบ ก ๑ (ทำเฉพาะวิทยานิพนธ์)

๑) ศึกษารายวิชา (ไม่นับหน่วยกิต) ๖ หน่วยกิต

๒) วิทยานิพนธ์ ๓๖ หน่วยกิต

แผน ก แบบ ก ๒ (ศึกษารายวิชาและทำวิทยานิพนธ์)

๑) หมวดวิชาเสริมพื้นฐาน (ไม่นับหน่วยกิต) ๓ หน่วยกิต

๒) หมวดวิชาบังคับ ๙ หน่วยกิต

๓) หมวดวิชาบังคับเลือก	๓	หน่วยกิต
๔) หมวดวิชาเลือก	๑๒	หน่วยกิต
๕) วิทยานิพนธ์	๑๒	หน่วยกิต

๒. เปลี่ยนชื่อหมวดวิชาย่อย ในหมวดวิชาเลือก จำนวน ๒ หมวด ดังนี้

จาก หมวดวิชาการจัดการเชิงปริมาณ **เป็น** หมวดวิชาบูรณาการ

จาก หมวดวิชาสารสนเทศเพื่อการพัฒนาท้องถิ่นและโครงสร้างพื้นฐาน **เป็น** หมวดวิชาภูมิสารสนเทศ

๓. ปิดรายวิชาในหมวดวิชาเลือก จำนวน ๑๒ รายวิชา ดังนี้

หมวดวิชาบูรณาการ จำนวน ๒ รายวิชา ได้แก่

ทย.๗๓๔ การถ่ายทอดเทคโนโลยี ๓ หน่วยกิต

ทย.๗๓๕ การจัดการเทคโนโลยี ๓ หน่วยกิต

หมวดวิชาโยธา-การจัดการผังเมือง จำนวน ๔ รายวิชา ได้แก่

ทย.๖๔๔ การประปาชนบทในประเทศที่กำลังพัฒนา ๓ หน่วยกิต

ทย.๗๔๕ ปัญหาฐานรากอาคารและการแก้ไข ๓ หน่วยกิต

ทย.๗๔๗ การศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการด้านสาธารณูปโภคในชนบท ๓ หน่วยกิต

ทย.๗๔๘ เทคโนโลยีการบำบัดน้ำเสียและการประยุกต์ใช้ ๓ หน่วยกิต

หมวดวิชาการจัดการทรัพยากรเกษตรและชุมชน จำนวน ๔ รายวิชา ได้แก่

ทย.๖๕๔ วิทยาศาสตร์ชลประทาน ๓ หน่วยกิต

ทย.๖๕๖ เครื่องจักรกลเกษตรเพื่อการพัฒนา ๓ หน่วยกิต

ทย.๗๕๔ อุตสาหกรรมท้องถิ่นเพื่อการพัฒนาชุมชน ๓ หน่วยกิต

ทย.๗๕๕ การใช้ที่ดินและการวางแผนการใช้ที่ดินชั้นสูง ๓ หน่วยกิต

หมวดวิชาพลังงาน-สิ่งแวดล้อม จำนวน ๑ รายวิชา ได้แก่

ทย.๖๖๕ พลังงานและสิ่งแวดล้อม ๓ หน่วยกิต

หมวดวิชาภูมิสารสนเทศ จำนวน ๑ รายวิชา ได้แก่

ทย.๖๗๕ เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศเพื่อการวิเคราะห์โครงข่ายทางท้องถิ่น ๓ หน่วยกิต

๔. เพิ่มรายวิชาใหม่ในหมวดวิชาเลือก จำนวน ๑๑ รายวิชา ดังนี้

หมวดวิชาบูรณาการ จำนวน ๔ รายวิชา ได้แก่

ทย.๖๓๕ อินเทอร์เน็ตประสานสรรพสิ่งและระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์สำหรับการเกษตรอัจฉริยะ ๓ หน่วยกิต

ทย.๖๓๖ การออกแบบและจัดการสวนอัจฉริยะอย่างยั่งยืน ๓ หน่วยกิต

ทย.๗๓๕ การวิเคราะห์และการแสดงผลข้อมูลระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ด้วยโปรแกรมอาร์ ๓ หน่วยกิต

ทย.๗๓๖ การบูรณาการระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ร่วมกับข้อมูลมหัตเพื่อการแสดงผลข้อมูลสถิติเชิงพื้นที่ ๓ หน่วยกิต

หมวดวิชาโยธา-การจัดการผังเมือง จำนวน ๒ รายวิชา ได้แก่
ทย.๖๔๕ การออกแบบอาคารที่พักอาศัยสำหรับชุมชน ๓ หน่วยกิต
ทย.๗๔๕ การตรวจสอบและประเมินโครงสร้างอาคารในชุมชน ๓ หน่วยกิต
หมวดวิชาการจัดการทรัพยากรเกษตรและชุมชน จำนวน ๑ รายวิชา ได้แก่
ทย.๗๕๔ หัวข้อคัดสรรทางด้านการจัดการทรัพยากรเกษตรและชุมชน ๓ หน่วยกิต
หมวดวิชาพลังงาน-สิ่งแวดล้อม จำนวน ๓ รายวิชา ได้แก่
ทย.๖๖๕ สิ่งแวดล้อมและการพัฒนายั่งยืน ๓ หน่วยกิต
ทย.๗๖๕ การประยุกต์เทคโนโลยีและการจัดการสิ่งแวดล้อมชุมชนยั่งยืน ๓ หน่วยกิต
ทย.๗๖๖ หัวข้อคัดสรรทางด้านพลังงาน-สิ่งแวดล้อม ๓ หน่วยกิต
หมวดวิชาภูมิสารสนเทศ จำนวน ๑ รายวิชา ได้แก่
ทย.๖๗๕ ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เพื่อการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและที่ดิน ๓ หน่วยกิต

๕) ปรับปรุงรายวิชาในโครงสร้างตามรายละเอียด ดังนี้
๕.๑ เปลี่ยนรหัสวิชา จำนวน ๕ วิชา ได้แก่
ทย.๖๔๖ การวางแผนและผังเพื่อพัฒนาท้องถิ่น **เปลี่ยนรหัสเป็น** ทย.๖๔๔
ทย.๖๔๗ หัวข้อวิจัยด้านโยธา-การจัดการผังเมือง **เปลี่ยนรหัสเป็น** ทย.๖๔๖
ทย.๖๕๕ เทคโนโลยีการเกษตรและการพัฒนายั่งยืน **เปลี่ยนรหัสเป็น** ทย.๖๕๔
ทย.๖๕๘ หัวข้อวิจัยด้านการจัดการทรัพยากรเกษตรและชุมชน **เปลี่ยนรหัสเป็น** ทย.๖๕๖
ทย.๗๕๖ การจัดการเทคโนโลยีและนวัตกรรม **เปลี่ยนรหัสเป็น** ทย.๗๓๔
ทย.๘๐๑ วิทยานิพนธ์ **เปลี่ยนรหัสเป็น** ทย.๘๐๓
๕.๒ เปลี่ยนแปลงชื่อวิชาและคำอธิบายรายวิชา จำนวน ๒ วิชา ดังนี้
ทย.๗๖๔ **จาก** การจัดการพลังงานสำหรับชนบท **เป็น** การจัดการพลังงานสำหรับท้องถิ่น
ทย.๖๗๖ **จาก** หัวข้อวิจัยด้านสารสนเทศเพื่อการพัฒนาท้องถิ่นและโครงสร้างพื้นฐาน **เป็น** ทย.๖๗๖ หัวข้อวิจัยด้านภูมิสารสนเทศ
๕.๓ เปลี่ยนแปลงรหัสวิชาและชื่อวิชา จำนวน ๑ วิชา ดังนี้
จาก ทย.๖๔๕ อุทกวิทยาและการประยุกต์ใช้ร่วมกับการสำรวจข้อมูลระยะไกลและระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เพื่อการพัฒนาแหล่งน้ำ **เป็น** ทย.๗๗๕ อุทกวิทยาและการประยุกต์ใช้ระบบภูมิสารสนเทศเพื่อการพัฒนาแหล่งน้ำ
๕.๔ เปลี่ยนแปลงรหัสวิชา ชื่อวิชา และคำอธิบายรายวิชา จำนวน ๒ วิชา ดังนี้
จาก ทย.๖๕๗ เทคโนโลยีการเกษตรเพื่ออนาคต **เป็น** ทย. ๖๕๕ เครื่องจักรกลและนวัตกรรมการเกษตร
จาก ทย.๗๗๕ หัวข้อคัดสรรทางงานสารสนเทศเพื่อการพัฒนาท้องถิ่นและโครงสร้างพื้นฐาน **เป็น** ทย.๗๗๖ หัวข้อคัดสรรทางด้านภูมิสารสนเทศ

๖) แก้ไขเกณฑ์การสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร โดยเพิ่มข้อกำหนด ดังนี้

๖.๑ แก้ไขข้อกำหนดเกี่ยวกับ การสอบภาษาต่างประเทศ **จากเดิม** ได้ระดับ P (ผ่าน) ในการสอบภาษาต่างประเทศ ตามเกณฑ์ที่มหาวิทยาลัยกำหนด **เป็น** ได้ค่าระดับ P (ผ่าน) ในการสอบภาษาต่างประเทศ ตามเกณฑ์ที่มหาวิทยาลัยกำหนด หรือ ศึกษาและสอบผ่านวิชา มธ. ๐๐๕ ภาษาอังกฤษ ๑ และ มธ. ๐๐๖ ภาษาอังกฤษ ๒

๖.๒ แก้ไขข้อกำหนดการเผยแพร่ผลงานวิทยานิพนธ์ของการศึกษาแผน ก๑ **จากเดิม** กำหนดให้ผลงานวิทยานิพนธ์หรือส่วนหนึ่งของวิทยานิพนธ์ต้องได้รับการตีพิมพ์ หรืออย่างน้อยได้รับการยอมรับให้ตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติหรือระดับนานาชาติที่มีคุณภาพตามประกาศคณะกรรมการการอุดมศึกษา เรื่อง หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ **เป็น** ต้องได้รับการตีพิมพ์ หรืออย่างน้อยได้รับการยอมรับให้ตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติหรือระดับนานาชาติที่มีคุณภาพตามประกาศคณะกรรมการการอุดมศึกษา เรื่อง หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ ๑ เรื่อง และนำเสนอต่อที่ประชุมวิชาการโดยบทความที่นำเสนอฉบับสมบูรณ์ (Full Paper) ได้รับการตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ (Proceedings) ดังกล่าว อย่างน้อย ๑ เรื่อง โดยมีกรรมการภายนอกมาร่วมกลั่นกรอง (Peer review) ก่อนการตีพิมพ์หรือเสนอต่อที่ประชุมวิชาการฯ

๖.๓ เพิ่มข้อกำหนดให้นักศึกษาทั้ง ๒ แผนการศึกษาต้องชำระหนี้สินทั้งหมดต่อมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ให้ครบถ้วน

(๘) หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๔) คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

๑. จำนวนนักศึกษาปัจจุบัน (ที่มีสถานะ) รุ่นปี ๒๕๖๓ จำนวน ๔ คน รุ่นปี ๒๕๖๒ จำนวน ๑ คน รุ่นปี ๒๕๖๑ จำนวน ๔ คน

๒. สาระสำคัญในการปรับปรุงหลักสูตร

สาระสำคัญ	เดิม	ปรับปรุงใหม่
แผนรับ	๕ คนต่อปี	๕ คนต่อปี (คงเดิม)
หน่วยกิตรวม	๔๘ หน่วยกิต	๔๘ หน่วยกิต (คงเดิม)

๓. รายละเอียดการปรับปรุงโครงสร้างหลักสูตร ข้อกำหนดหลักสูตร และรายวิชาในหลักสูตร

๑. โครงสร้างหลักสูตรและจำนวนหน่วยกิตรวมคงเดิม คือ ๔๘ หน่วยกิต

วิชาสัมมนา (ไม่นับหน่วยกิตรวม) ๒ หน่วยกิต

วิชาวิทยานิพนธ์ ๔๘ หน่วยกิต

๒. มีการปรับปรุงรายวิชาโดยปรับคำอธิบายรายวิชาจำนวน ๑ วิชา ได้แก่ ฟ.๙๐๑ วิทยานิพนธ์ ๔๘ หน่วยกิต

๓. ปรับคุณสมบัติผู้เข้าศึกษา **จากเดิม** ไม่ได้มีการกำหนดให้ผู้สมัครเข้าศึกษาต้องมีผลสอบภาษาอังกฤษ **เป็น** กำหนดให้ผู้สมัครเข้าศึกษาต้องมีผลทดสอบภาษาอังกฤษ TU-GET หรือ TOEFL หรือ IELTS (ผลสอบ ต้องไม่เกิน ๒ ปีนับถึงวันสมัคร)

๔. แก้ไขเกณฑ์การสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร **จากเดิม** กำหนดให้ผลงาน

วิทยานิพนธ์หรือส่วนหนึ่งของวิทยานิพนธ์ต้องได้รับการตีพิมพ์ หรืออย่างน้อยได้รับการยอมรับให้ตีพิมพ์ใน วารสารวิชาการระดับชาติหรือนานาชาติที่มีคุณภาพตามประกาศ คณะกรรมการการอุดมศึกษา เรื่อง หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ ผลงานทางวิชาการ อย่างน้อย ๒ เรื่อง **เป็น** กำหนดให้ผลงานวิทยานิพนธ์หรือส่วนหนึ่งของวิทยานิพนธ์ต้องได้รับการตีพิมพ์ หรืออย่างน้อยได้รับการยอมรับให้ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่มีคุณภาพตามประกาศคณะกรรมการการอุดมศึกษา เรื่อง หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสาหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ อย่างน้อย ๒ เรื่อง โดยที่อย่างน้อย ๑ เรื่อง ของเอกสารตีพิมพ์ต้องระบุประเภทผลงานเป็น บทความ (Article)

(๙) หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๔) คณะวิศวกรรมศาสตร์

๑. จำนวนนักศึกษาปัจจุบัน (ที่มีสถานะ) รุ่นปี ๒๕๖๓ จำนวน ๘ คน รุ่นปี ๒๕๖๒ จำนวน ๘ คน รุ่นปี ๒๕๖๑ จำนวน ๑๐ คน

๒. สาระสำคัญในการปรับปรุงหลักสูตร

สาระสำคัญ	เดิม	ปรับปรุงใหม่
ชื่อปริญญา	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (วิศวกรรมศาสตร์) Doctor of Philosophy (Engineering)	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (วิศวกรรมศาสตร์) Doctor of Philosophy (Engineering)
วิชาเอก	ไม่มี	วิชาเอกวิศวกรรมไฟฟ้า วิชาเอกวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ วิชาเอกวิศวกรรมอุตสาหการ วิชาเอกวิศวกรรมเคมี วิชาเอกวิศวกรรมเครื่องกล
แผนรับ	๒๐ คนต่อปี	๑๕ คนต่อปี ⬇
หน่วยกิตรวม	แบบ ๑.๑ (ทำเฉพาะวิทยานิพนธ์) ๔๘ หน่วยกิต แบบ ๒.๑ (ศึกษารายวิชาและทำวิทยานิพนธ์)(สำหรับผู้จบป.โท) ๔๘ หน่วยกิต แบบ ๒.๒ (ศึกษารายวิชาและทำวิทยานิพนธ์) (สำหรับผู้จบป.ตรี) ๗๒ หน่วยกิต	แบบ ๑.๑ (ทำเฉพาะวิทยานิพนธ์) ๔๘ หน่วยกิต แบบ ๒.๑ (ศึกษารายวิชาและทำวิทยานิพนธ์) (สำหรับผู้จบป.โท) ๔๘ หน่วยกิต แบบ ๒.๒ (ศึกษารายวิชาและทำวิทยานิพนธ์) (สำหรับผู้จบป.ตรี) ๗๒ หน่วยกิต

๓. รายละเอียดการปรับปรุงโครงสร้างหลักสูตร ข้อกำหนดหลักสูตร และรายวิชาในหลักสูตร

๑. ย้ายเงื่อนไขการส่งผลสอบภาษาอังกฤษจากเดิมอยู่ในหัวข้อการคัดเลือกผู้เข้าศึกษา

ไปกำหนดไว้ในหัวข้อคุณสมบัติผู้เข้าศึกษา

๒. เพิ่มข้อกำหนดการสอบวัดคุณสมบัติ โดยเพิ่มเงื่อนไขคุณสมบัติของกรรมการสอบวัดคุณสมบัติคือ กรรมการสอบวัดคุณสมบัติประกอบไปด้วยอาจารย์ประจำหลักสูตรหรือผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกที่มีคุณสมบัติเป็นไปตามเกณฑ์อาจารย์ผู้สอบวิทยานิพนธ์อย่างน้อย ๓ ท่าน และเพิ่มข้อกำหนดระยะเวลาการสอบวัดคุณสมบัติให้ผ่านคือ นักศึกษาต้องสอบวัดคุณสมบัติให้ได้ระดับ P(ผ่าน) ภายใน ๓ ครั้งและ**ต้องสอบผ่านภายใน ๒ ปีการศึกษานับตั้งแต่เริ่มจดทะเบียนนักศึกษา**

๓. เพิ่มข้อกำหนดการทำวิทยานิพนธ์ คือ กรณีที่นักศึกษาได้หน่วยกิตสะสมของรายวิชาครบถ้วนตามหลักสูตรแต่ยังจดทะเบียนวิทยานิพนธ์ไม่ได้เพราะคุณสมบัติยังไม่ครบถ้วน นักศึกษาต้องรักษาสถานภาพนักศึกษาและชำระค่าธรรมเนียมการรักษาสถานภาพนักศึกษาในทุกภาคที่ไม่ได้ลงทะเบียน นอกจากนี้ได้เพิ่มเงื่อนไขการสอบวิทยานิพนธ์คือ เมื่อนักศึกษาสอบเค้าโครงวิทยานิพนธ์ผ่านแล้ว ให้นักศึกษาค้นคว้า และ**เขียนวิทยานิพนธ์โดยปรึกษาอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์โดยสม่ำเสมอเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๒ เดือน นับจากวันที่สอบเค้าโครงวิทยานิพนธ์ผ่าน** จึงจะมีสิทธิเสนอขอสอบวิทยานิพนธ์ต่อคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

๔. ปรับเกณฑ์การสำเร็จการศึกษาในเรื่องการเสนอผลงานวิทยานิพนธ์เพื่อตีพิมพ์ คือ **การตีพิมพ์ผลงานจะต้องปรากฏชื่อนักศึกษาเป็นชื่อแรก**

๕. การปรับปรุงโครงสร้างและรายวิชาในหลักสูตรเป็นดังนี้

๕.๑ เปลี่ยนแปลงผู้พิจารณาให้นักศึกษาที่ไม่มีพื้นความรู้/ความรู้ไม่เพียงพออาจต้องศึกษารายวิชาที่จำเป็น <u>จาก</u> ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของอาจารย์ที่ปรึกษา หรือ คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ <u>เป็น</u> ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของอาจารย์ที่ปรึกษา

๕.๒ วิชาบังคับ : ยกเลิกชื่อกลุ่มวิชาวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี โดยรายวิชาไม่มีการแก้ไข/เปลี่ยนแปลง

๕.๓ วิชาเลือก : เปลี่ยนแปลงผู้พิจารณาให้นักศึกษาเลือกหมวดวิชาเลือก <u>จาก</u> หรือตามดุลยพินิจของอาจารย์ที่ปรึกษาหรือคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ หรือคณะกรรมการบัณฑิตศึกษา <u>เป็น</u> หรือตามดุลยพินิจของอาจารย์ที่ปรึกษา และ เปลี่ยนการเรียกชื่อ <u>จาก</u> หมวดวิชา <u>เป็น</u> วิชาเอก รวมถึงยกเลิกชื่อกลุ่มวิชาในแต่ละหมวดวิชา/วิชาเอก ทั้งนี้มีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดวิชาเป็นดังนี้ (ทุกรายวิชามีจำนวนหน่วยกิต ๓ หน่วยกิต)

<u>วิชาเอกวิศวกรรมไฟฟ้า</u>

๑.ปิดวิชาจำนวน ๑๑ วิชา ดังนี้

วฟ.๘๐๑ คณิตศาสตร์ขั้นสูงทางวิศวกรรมไฟฟ้า

วฟ.๘๐๒ การวิเคราะห์ เชิงตัวเลขประยุกต์

วฟ.๘๑๒ หัวข้อคัดสรรทางด้านสารสนเทศและการคำนวณเชิงควอนตัม

วฟ.๘๓๒ หัวข้อคัดสรรทางด้านการประมวลสัญญาณ

วฟ.๘๓๔ หัวข้อคัดสรรทางด้านทฤษฎีข่าวสาร

วฟ.๘๓๗ หัวข้อคัดสรรทางด้านการรู้จำรูปแบบ

วฟ.๘๓๙ การทำเหมืองข้อมูล

วพ.๘๔๑ หัวข้อคัดสรรทางด้านวิศวกรรมระบบควบคุม
วพ.๘๔๒ หัวข้อคัดสรรทางด้านเทคโนโลยีการวัด
วพ.๘๔๓ หัวข้อคัดสรรทางด้านหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ
วพ.๘๖๓ หัวข้อคัดสรรทางด้านนโยบายพลังงานและการกำกับดูแลกิจการไฟฟ้า
๒. เปิดวิชาใหม่ จำนวน ๔ วิชา ดังนี้
วพ.๘๒๗ หัวข้อคัดสรรทางด้านวิศวกรรมไฟฟ้า ๑
วพ.๘๒๘ หัวข้อคัดสรรทางด้านวิศวกรรมไฟฟ้า ๒
วพ.๘๒๙ หัวข้อคัดสรรทางด้านวิศวกรรมไฟฟ้า ๓
วพ.๘๓๑ หัวข้อคัดสรรทางด้านวิศวกรรมไฟฟ้า ๔
๓. เปลี่ยนรหัสวิชาจำนวน ๑๔ วิชา ดังนี้
- หัวข้อคัดสรรทางด้านสารสนเทศและการคำนวณเชิงควอนตัม จาก วพ.๘๑๓ เป็น วพ.๘๑๒
- หัวข้อคัดสรรทางด้านระบบโทรคมนาคม จาก วพ.๘๓๑ เป็น วพ.๘๑๓
- หัวข้อคัดสรรทางด้านการประมวลผลภาพ จาก วพ.๘๓๓ เป็น วพ.๘๑๔
- หัวข้อคัดสรรทางด้านการวิเคราะห์ข้อมูลหลายตัวแปร จาก วพ.๘๓๕ เป็น วพ.๘๑๕
- หัวข้อคัดสรรทางด้านการประมวลผลสัญญาณเชิงสถิต จาก วพ.๘๓๖ เป็น วพ.๘๑๖
- หัวข้อคัดสรรทางด้านโครงข่ายประสาทและระบบฟัซซี่ จาก วพ.๘๓๘ เป็น วพ.๘๑๗
- หัวข้อคัดสรรทางด้านเทคโนโลยีระบบไฟฟ้ากำลังขั้นสูง จาก วพ.๘๖๑ เป็น วพ.๘๑๘
- หัวข้อคัดสรรทางด้านการประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์ในระบบไฟฟ้ากำลัง จาก วพ.๘๖๒ เป็น วพ.๘๑๙
- หัวข้อคัดสรรทางด้านเศรษฐศาสตร์ระบบไฟฟ้า จาก วพ.๘๖๔ เป็น วพ.๘๒๑
- หัวข้อคัดสรรทางด้านการจำหน่ายและการบริการไฟฟ้า จาก วพ.๘๖๕ เป็น วพ.๘๒๒
- หัวข้อคัดสรรทางด้านเทคโนโลยีโครงข่ายไฟฟ้าอัจฉริยะ จาก วพ.๘๖๖ เป็น วพ.๘๒๓
- หัวข้อคัดสรรทางด้านพลังงานหมุนเวียนเพื่อการผลิตพลังงานไฟฟ้า จาก วพ.๘๖๗ เป็น วพ.๘๒๔
- หัวข้อคัดสรรทางด้านธุรกิจพลังงานไฟฟ้าขั้นสูง จาก วพ.๘๖๘ เป็น วพ.๘๒๕
- หัวข้อคัดสรรทางด้านการวางแผนและลงทุนระบบไฟฟ้า จาก วพ.๘๖๙ เป็น วพ.๘๒๖

วิชาเอกวิศวกรรมคอมพิวเตอร์
๑. ปิดวิชาจำนวน ๔ วิชา ดังนี้
วพ.๘๐๑ คณิตศาสตร์แบบไม่ต่อเนื่อง
วพ.๘๘๔ หัวข้อคัดสรรทางด้านอัลกอริทึม
วพ.๘๘๖ หัวข้อคัดสรรทางด้านสถาปัตยกรรมคอมพิวเตอร์
วพ.๘๘๙ หัวข้อคัดสรรทางด้านคอมพิวเตอร์กราฟฟิกส์
๒. เปลี่ยนรหัสวิชาจำนวน ๒ วิชา ดังนี้

- หัวข้อคัดสรรทางด้านทฤษฎีการคำนวณ จาก วพ.๘๘๓ เป็น วพ.๘๘๑
- หัวข้อคัดสรรทางด้านวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ จาก วพ.๘๙๓ เป็น วพ.๘๘๕

๓. เปลี่ยนรหัสวิชา และคำอธิบายภาษาอังกฤษ จำนวน ๒ วิชา ดังนี้

- หัวข้อคัดสรรทางด้านระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่าย จาก วพ.๘๘๗ เป็น วพ.๘๘๓
- หัวข้อคัดสรรทางด้านปัญญาประดิษฐ์ จาก วพ.๘๘๘ เป็น วพ.๘๘๔

๔. เปลี่ยนรหัสวิชา ชื่อวิชาและคำอธิบายรายวิชาจำนวน ๑ วิชา จาก วพ.๘๘๕ หัวข้อคัดสรรทางด้านภาษาโปรแกรม เป็น วพ.๘๘๒ หัวข้อคัดสรรทางด้านวิศวกรรมซอฟต์แวร์

วิชาเอกวิศวกรรมอุตสาหการ

๑.ปิดวิชาจำนวน ๓ วิชา ดังนี้

วอ.๘๑๔ วัสดุพอลิเมอร์ขั้นสูง

วอ. ๘๑๖ กระบวนการทางการยศาสตร์และการประยุกต์ขั้นสูง

วอ.๘๑๗ การวิเคราะห์และลักษณะของวัสดุระดับนาโน

๒. เปิดวิชาใหม่จำนวน ๑ วิชา คือ วอ.๘๓๑ หัวข้อคัดสรรทางวิศวกรรมการจัดการ ๒

๓. เปลี่ยนรหัสวิชาจำนวน ๑๗ วิชา ดังนี้

- วิศวกรรมการผลิตขั้นสูง จาก วอ.๘๑๒ เป็น วอ.๘๑๑
- การแตกหักของวัสดุทางวิศวกรรม จาก วอ.๘๑๓ เป็น วอ.๘๑๒
- เทคนิคการออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์ขั้นสูง จาก วอ.๘๑๕ เป็น วอ.๘๑๓
- วิศวกรรมวัฏจักรชีวิต จาก วอ.๘๑๘ เป็น วอ.๘๑๔
- หัวข้อคัดสรรทางด้านการผลิตและวัสดุขั้นสูง จาก วอ.๘๘๑ เป็น วอ.๘๑๕
- การหาค่าที่เหมาะสมที่สุดชนิดต่อเนื่อง จาก วอ.๘๕๑ เป็น วอ.๘๑๖
- วิศวกรรมระบบการจัดการ จาก วอ.๘๕๒ เป็น วอ.๘๑๗
- เทคโนโลยีการตัดสินใจ จาก วอ.๘๕๓ เป็น วอ.๘๑๘
- เศรษฐศาสตร์วิศวกรรมเชิงวิเคราะห์ขั้นสูง จาก วอ.๘๕๔ เป็น วอ.๘๑๙
- การจัดการต้นทุนสำหรับอุตสาหกรรมการผลิต จาก วอ.๘๕๕ เป็น วอ.๘๒๑
- การศึกษาการดำเนินงานสำหรับการจัดการการผลิต จาก วอ.๘๕๖ เป็น วอ.๘๒๒
- วิศวกรรมความน่าเชื่อถือ จาก วอ.๘๕๗ เป็น วอ.๘๒๓
- การบริหารเทคโนโลยีและนวัตกรรม จาก วอ.๘๕๘ เป็น วอ.๘๒๔
- กลยุทธ์การผลิตเพื่อความสามารถในการแข่งขัน จาก วอ.๘๕๙ เป็น วอ.๘๒๕
- พัซซี่เซตและพัซซี่เทคนิค จาก วอ.๘๖๑ เป็น วอ.๘๒๖
- ระบบประกันคุณภาพขั้นสูง จาก วอ.๘๖๒ เป็น วอ.๘๒๗
- การจัดการโซ่คุณค่าและโลจิสติกส์ จาก วอ.๘๖๓ เป็น วอ.๘๒๘

๓. เปลี่ยนรหัสวิชาและชื่อวิชา จำนวน ๑ วิชา จาก วอ.๘๙๑ หัวข้อคัดสรรทางวิศวกรรมการจัดการ เป็น วอ.๘๒๙ หัวข้อคัดสรรทางวิศวกรรมการจัดการ ๑

วิชาเอกวิศวกรรมเคมี

เปลี่ยนรหัสวิชาจำนวน ๒๓ วิชา ดังนี้

- หัวข้อคัดสรรทางด้านเชื้อเพลิงและการเผาไหม้ จาก วค.๘๑๙ เป็น วค.๘๑๓
- ปรากฏการณ์การถ่ายโอนขั้นสูง จาก วค.๘๒๑ เป็น วค.๘๑๔
- จลศาสตร์ของไหลขั้นสูง จาก วค.๘๒๒ เป็น วค.๘๑๕
- หัวข้อคัดสรรทางด้านการถ่ายโอนและกระบวนการแยก จาก วค.๘๒๙ เป็น วค.๘๑๖
- จลนพลศาสตร์เคมีและการวิเคราะห์เครื่องปฏิกรณ์เคมีขั้นสูง จาก วค.๘๓๑ เป็น วค.๘๑๗
- จลนพลศาสตร์เคมีเชิงสถิติ จาก วค.๘๓๒ เป็น วค.๘๑๘
- ตัวเร่งปฏิกิริยาอุตสาหกรรม จาก วค.๘๓๓ เป็น วค.๘๑๙
- เคมีไฮโดรคาร์บอน จาก วค.๘๓๔ เป็น วค.๘๒๑
- หัวข้อคัดสรรทางด้านปฏิกิริยาเคมีและปิโตรเคมี จาก วค.๘๓๙ เป็น วค.๘๒๒
- วิธีการคำนวณทางวิศวกรรมเคมี จาก วค.๘๔๒ เป็น วค.๘๒๓
- การหาค่าเหมาะสมที่สุดของกระบวนการ จาก วค.๘๔๓ เป็น วค.๘๒๔
- การวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติและการจัดการ จาก วค.๘๔๔ เป็น วค.๘๒๕
- หัวข้อคัดสรรทางด้านการควบคุมกระบวนการ จาก วค.๘๔๙ เป็น วค.๘๒๖
- การประเมินผลกระทบและการออกแบบเชิงเศรษฐนิเวศน์ จาก วค.๘๕๒ เป็น วค.๘๒๗
- มลพิษทางอากาศ จาก วค.๘๕๓ เป็น วค.๘๒๘
- หัวข้อคัดสรรทางด้านวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม จาก วค.๘๕๙ เป็น วค.๘๒๙
- วิศวกรรมชีวเคมีขั้นสูง จาก วค.๘๖๒ เป็น วค.๘๓๑
- แบบจำลองทางคณิตศาสตร์สำหรับระบบทางชีววิทยา จาก วค.๘๖๓ เป็น วค.๘๓๒
- หัวข้อคัดสรรทางด้านวิศวกรรมชีวเคมีหรือเทคโนลียีชีวภาพ จาก วค.๘๖๙ เป็น วค.๘๓๓
- วิศวกรรมพอลิเมอร์ขั้นสูง จาก วค.๘๗๒ เป็น วค.๘๓๔
- รีโอโลยีของพอลิเมอร์ขั้นสูง จาก วค.๘๗๓ เป็น วค.๘๓๕
- วัสดุศาสตร์ขั้นสูง จาก วค.๘๗๗ เป็น วค.๘๓๖
- หัวข้อคัดสรรทางด้านวัสดุศาสตร์หรือพอลิเมอร์ จาก วค.๘๗๙ เป็น วค.๘๓๗

วิชาเอกวิศวกรรมเครื่องกล

เปลี่ยนรหัสวิชาจำนวน ๒๘ วิชา ดังนี้

- ทฤษฎีการพาความร้อน จาก วก.๘๒๑ เป็น วก.๘๑๓
- ระเบียบวิธีเชิงตัวเลขสำหรับการถ่ายเทความร้อนขั้นสูง จาก วก.๘๒๒ เป็น วก.๘๑๔
- การถ่ายเทความร้อนและมวลในวัสดุพรุนขั้นสูง จาก วก.๘๒๓ เป็น วก.๘๑๕
- การไหลปั่นป่วน จาก วก.๘๒๔ เป็น วก.๘๑๖

- พลศาสตร์ของการไหลหนืด จาก วก.๘๒๕ เป็น วก.๘๑๗
- เธอร์โมไดนามิกส์ขั้นสูงและการประยุกต์ จาก วก.๘๒๖ เป็น วก.๘๑๘
- การเผาไหม้แบบปั่นป่วน จาก วก.๘๒๗ เป็น วก.๘๑๙
- การคำนวณประยุกต์ด้านพลศาสตร์ของไหล จาก วก.๘๒๘ เป็น วก.๘๒๑
- การทำความร้อนด้วยไมโครเวฟ จาก วก.๘๒๙ เป็น วก.๘๒๒
- หัวข้อคัดสรรทางด้านความร้อนและของไหล ๑ จาก วก.๘๓๑ เป็น วก.๘๒๓
- หัวข้อคัดสรรทางด้านความร้อนและของไหล ๒ จาก วก.๘๓๒ เป็น วก.๘๒๔
- หัวข้อคัดสรรทางด้านความร้อนและของไหล ๓ จาก วก.๘๓๓ เป็น วก.๘๒๕
- เทคโนโลยีการออกแบบ การวิศวกรรมและการผลิตด้วยคอมพิวเตอร์ จาก วก.๘๖๑ เป็น วก.๘๒๖
- การจำลองแบบด้านวิศวกรรมเกษตรขั้นสูง จาก วก.๘๖๒ เป็น วก.๘๒๗
- ทฤษฎีของความยืดหยุ่นขั้นสูง จาก วก.๘๖๓ เป็น วก.๘๒๘
- การประยุกต์ทฤษฎีของแผ่นบางและแผ่นเปลือก จาก วก.๘๖๔ เป็น วก.๘๒๙
- การวิเคราะห์ความเค้นเนื่องจากความร้อนและการประยุกต์ จาก วก.๘๖๕ เป็น วก.๘๓๑
- ทฤษฎีของพลาสติกซิตี้และการประยุกต์ จาก วก.๘๖๖ เป็น วก.๘๓๒
- กลศาสตร์การแตกหักขั้นสูง จาก วก.๘๖๗ เป็น วก.๘๓๓
- การล้าขั้นสูง จาก วก.๘๖๘ เป็น วก.๘๓๔
- การประยุกต์ระเบียบวิธีไฟไนต์เอลิเมนต์ จาก วก.๘๖๙ เป็น วก.๘๓๕
- การสั่นสะเทือนทางกลขั้นสูงและการประยุกต์ จาก วก.๘๗๑ เป็น วก.๘๓๖
- การควบคุมอัตโนมัติขั้นสูงและการหาสมการทางคณิตศาสตร์ของระบบ จาก วก.๘๗๒ เป็น วก.๘๓๗
- วิศวกรรมเครื่องจักรกลการเกษตร จาก วก.๘๗๓ เป็น วก.๘๓๘
- ชีวกลศาสตร์ จาก วก.๘๗๔ เป็น วก.๘๓๙
- หัวข้อคัดสรรทางด้านการออกแบบ พลศาสตร์ การควบคุมและกลศาสตร์ของแข็ง ๑ จาก วก.๘๗๕ เป็น วก.๘๔๑
- หัวข้อคัดสรรทางด้านการออกแบบ พลศาสตร์ การควบคุมและกลศาสตร์ของแข็ง ๒ จาก วก.๘๗๖ เป็น วก.๘๔๒
- หัวข้อคัดสรรทางด้านการออกแบบ พลศาสตร์ การควบคุมและกลศาสตร์ของแข็ง ๓ จาก วก.๘๗๗ เป็น วก.๘๔๓

(๑๐) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาปัญญาประดิษฐ์และอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง (หลักสูตรนานาชาติ/หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๔) สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร

๑. จำนวนนักศึกษาปัจจุบัน (ที่มีสถานะ) รุ่นปี ๒๕๖๓ จำนวน ๑๔ คน รุ่นปี ๒๕๖๒ จำนวน ๑๖ คน รุ่นปี ๒๕๖๑ จำนวน ๔ คน

๒. สาระสำคัญในการปรับปรุงหลักสูตร

สาระสำคัญ	เดิม	ปรับปรุงใหม่
ชื่อปริญญา (ถ้ามี)	วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (ปัญญาประดิษฐ์และอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง)	คงเดิม
วิชาเอก	ไม่มี	๑. ปัญญาประดิษฐ์และอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง ๒. ปัญญาประดิษฐ์ประยุกต์
แผนรับ	๑๒ คนต่อปี	๑๗ คนต่อปี
หน่วยกิตรวม	แผน ก แบบ ก๒ ๓๙ หน่วยกิต	แผน ก แบบ ก๒ ๓๙ หน่วยกิต แผน ข ๓๖ หน่วยกิต

๓. รายละเอียดการปรับปรุงโครงสร้างหลักสูตร ข้อกำหนดหลักสูตร และรายวิชาในหลักสูตร

๑) เพิ่มแผน ข (หลักสูตรออนไลน์) ๓๖ หน่วยกิต จากเดิมมีเฉพาะแผน ก๒ ไม่มีวิชาเอก โดยจัดการเรียนการสอนเป็น ๒ แผน คือ

๑.๑ แผน ก แบบ ก๒ มีโครงสร้างและองค์ประกอบของหลักสูตร ดังนี้

โครงสร้างหลักสูตร	แผน ก แบบ ก๒
๑. วิชาบังคับ	๑๕ หน่วยกิต
๒. วิชาบังคับเลือก	๓ หน่วยกิต
๓. วิชาเลือก	๖ หน่วยกิต
๔. วิทยานิพนธ์	๑๕ หน่วยกิต
จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร	๓๙ หน่วยกิต

<u>หมายเหตุ</u> : วิชาเอกปัญญาประดิษฐ์และอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง (Artificial Intelligence and Internet of Things : AI&IoT) และวิชาเอกปัญญาประดิษฐ์ประยุกต์ (Applied Artificial Intelligence : Applied AI) จัดการเรียนการสอนแบบชั้นเรียน

๑.๒ แผน ข มีโครงสร้างและองค์ประกอบของหลักสูตร ดังนี้

โครงสร้างหลักสูตร	แผน ข (หลักสูตรออนไลน์)
๑. วิชาบังคับ	๑๕ หน่วยกิต
๒. วิชาบังคับเลือก	๓ หน่วยกิต
๓. วิชาเลือก	๑๒ หน่วยกิต
๔. การค้นคว้าอิสระ	๖ หน่วยกิต
จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร	๓๖ หน่วยกิต

<u>หมายเหตุ</u> : วิชาเอกปัญญาประดิษฐ์และอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง (Artificial Intelligence and Internet of Things : AI&IoT) จัดการเรียนการสอนแบบชั้นเรียน และวิชาเอกปัญญาประดิษฐ์ประยุกต์ (Applied Artificial Intelligence : Applied AI) จัดการเรียนการสอนแบบออนไลน์

๒) เปิดวิชาใหม่ตามโครงสร้างของกลุ่มวิชาเอก ดังนี้

แผน ก แบบ ก๒ วิชาเอกปัญญาประดิษฐ์ประยุกต์ (Applied Artificial Intelligence : Applied AI)

หมวดวิชาบังคับ จำนวน ๔ วิชา ดังนี้

ICT๖๑๐ พื้นฐานปัญญาประดิษฐ์ ๓(๓-๐-๙)

ICT๖๒๐ พื้นฐานการเรียนรู้ของเครื่อง ๓(๒-๓-๗)

ICT๖๓๐ การเขียนโปรแกรมเกี่ยวกับปัญญาประดิษฐ์ ๓(๓-๐-๙)

ICT๖๔๐ การประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์ ๓(๒-๓-๗)

หมวดวิชาเลือก จำนวน ๘ วิชา ดังนี้

ICT๖๕๐ การประมวลผลภาษาธรรมชาติและการประยุกต์ ๓(๓-๐-๙)

ICT๖๖๐ คอมพิวเตอร์วิทัศน์และการประยุกต์ ๓(๓-๐-๙)

ICT๖๗๐ อินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง การประมวลสัญญาณและการประยุกต์ ๓(๓-๐-๙)

ICT๖๘๐ หุ่นยนต์และการประยุกต์ ๓(๓-๐-๙)

ICT๖๙๑ หัวเรื่องปัจจุบันเกี่ยวกับเทคโนโลยีดิจิตอล ๓(๓-๐-๙)

ICT๖๙๒ หัวเรื่องปัจจุบันเกี่ยวกับปัญญาประดิษฐ์ประยุกต์ ๓(๓-๐-๙)

ICT๖๙๓ หัวเรื่องขั้นสูงเกี่ยวกับปัญญาประดิษฐ์ประยุกต์ ๓(๓-๐-๙)

ICT๖๙๔ หัวเรื่องเฉพาะทางเกี่ยวกับปัญญาประดิษฐ์ประยุกต์ ๓(๓-๐-๙)

แผน ข วิชาเอกปัญญาประดิษฐ์และอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง (Artificial Intelligence and Internet of Things: AI&IoT)

หมวดวิชาบังคับ จำนวน ๑๒ วิชา ดังนี้

ICT๗๑๑ แนวคิดซอฟต์แวร์สำหรับปัญญาประดิษฐ์ ๑(๑-๐-๓)

ICT๗๑๒ แนวคิดซอฟต์แวร์สำหรับอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง ๑(๑-๐-๓)

ICT๗๑๓ การบูรณาการซอฟต์แวร์สำหรับปัญญาประดิษฐ์และอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง ๑(๑-๐-๓)

ICT๗๒๑ การออกแบบซอฟต์แวร์สำหรับปัญญาประดิษฐ์ ๑(๑-๐-๓)

ICT๗๒๒ การออกแบบซอฟต์แวร์สำหรับอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง ๑(๑-๐-๓)

ICT๗๒๓ การออกแบบการบูรณาการซอฟต์แวร์สำหรับปัญญาประดิษฐ์และอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง ๑(๑-๐-๓)

ICT๗๓๑ แนวคิดฮาร์ดแวร์สำหรับปัญญาประดิษฐ์ ๑ (๑-๐-๓)

ICT๗๓๒ แนวคิดฮาร์ดแวร์สำหรับอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง ๑ (๑-๐-๓)

ICT๗๓๓ การบูรณาการฮาร์ดแวร์สำหรับปัญญาประดิษฐ์และอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง ๑(๑-๐-๓)

ICT๗๔๑ การออกแบบฮาร์ดแวร์สำหรับปัญญาประดิษฐ์ ๑(๑-๐-๓)

ICT๗๔๒ การออกแบบฮาร์ดแวร์สำหรับอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง ๑(๑-๐-๓)

ICT๗๔๓ การออกแบบการบูรณาการฮาร์ดแวร์สำหรับปัญญาประดิษฐ์และ

อินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง ๑(๑-๐-๓)

หมวดวิชาบังคับเลือก จำนวน ๑ วิชา ดังนี้

ET๖๗๓ หลักปฏิบัติทางวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน ๓(๓-๐-๙)

หมวดวิชาเลือก จำนวน ๑๒ วิชา ดังนี้

ICT๗๕๑ พื้นฐานระบบการสื่อสาร ๑(๑-๐-๓)

ICT๗๕๒ เครือข่ายคอมพิวเตอร์และการเชื่อมโยง ๑(๑-๐-๓)

ICT๗๕๓ การประยุกต์ใช้การสื่อสารและการเชื่อมต่อ ๑(๑-๐-๓)

ICT๗๖๑ แนวคิดเบื้องต้นเกี่ยวกับการประมวลผลสัญญาณดิจิตอล ๑(๑-๐-๓)

ICT๗๖๒ การประมวลผลสัญญาณดิจิตอลเกี่ยวกับปัญญาประดิษฐ์และอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง ๑(๑-๐-๓)

ICT๗๖๓ การประยุกต์ด้านการประมวลผลสัญญาณดิจิตอลเกี่ยวกับปัญญาประดิษฐ์และอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง ๑(๑-๐-๓)

ICT๗๗๑ แนวคิดพื้นฐานเกี่ยวกับวิทยาการข้อมูล ๑(๑-๐-๓)

ICT๗๗๒ แนวคิดพื้นฐานเกี่ยวกับการประมวลผลอัจฉริยะ ๑(๑-๐-๓)

ICT๗๗๓ การประยุกต์ใช้เกี่ยวกับวิทยาการข้อมูลและการประมวลผลอัจฉริยะ ๑(๑-๐-๓)

ICT๗๘๑ แนวคิดพื้นฐานเกี่ยวกับทฤษฎีควบคุม ๑(๑-๐-๓)

ICT๗๘๒ แนวคิดพื้นฐานเกี่ยวกับการควบคุมชาญฉลาด ๑(๑-๐-๓)

ICT๗๘๓ การประยุกต์เกี่ยวกับทฤษฎีการควบคุมและการควบคุมชาญฉลาด ๑(๑-๐-๓)

แผน ข วิชาเอกปัญญาประดิษฐ์ประยุกต์ (Applied Artificial Intelligence : Applied AI)

หมวดวิชาบังคับ จำนวน ๑๕ วิชา ดังนี้

ICT๖๐๖ ระเบียบวิธีการวิจัยเกี่ยวกับปัญญาประดิษฐ์ประยุกต์ ๑(๑-๐-๓)

ICT๖๐๗ สัมมนาวิจัยเกี่ยวกับปัญญาประดิษฐ์ประยุกต์ ๑ ๑(๑-๐-๓)

ICT๖๐๘ สัมมนาวิจัยเกี่ยวกับปัญญาประดิษฐ์ประยุกต์ ๒ ๑(๑-๐-๓)

ICT๖๑๑ หลักการปัญญาประดิษฐ์: การแก้ปัญหาและการค้นหา ๑(๑-๐-๓)

ICT๖๑๒ ความรู้และการใช้เหตุผล: ตรรกะและความไม่แน่นอน ๑(๑-๐-๓)

ICT๖๑๓ การประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์: ทฤษฎีและนวัตกรรม ๑(๑-๐-๓)

ICT๖๒๑ การเรียนรู้ของเครื่อง: การเรียนรู้แบบมีผู้สอน ๑(๑-๐-๓)

ICT๖๒๒ การเรียนรู้ของเครื่อง: การเรียนรู้แบบไม่มีผู้สอน ๑(๑-๐-๓)

ICT๖๒๓ การเรียนรู้ของเครื่อง: การเรียนรู้เชิงลึก ๑(๑-๐-๓)

ICT๖๓๑ การเขียนโปรแกรมพื้นฐานด้วยภาษาไพทอนสำหรับปัญญาประดิษฐ์ ๑(๑-๐-๓)

ICT๖๓๒ การเขียนโปรแกรมขั้นสูงด้วยไพทอนไลบรารี่สำหรับปัญญาประดิษฐ์ ๑(๑-๐-๓)

ICT๖๓๓ แอปพลิเคชันปัญญาประดิษฐ์ด้วยไพทอนและภาษาโปรแกรมสำหรับปัญญาประดิษฐ์ ๑(๑-๐-๓)

ICT๖๔๑ การพัฒนาแอปพลิเคชันปัญญาประดิษฐ์เพื่อใช้งานจริง ๑(๑-๐-๓)

ICT๖๔๒ การพัฒนาแอปพลิเคชันการเรียนรู้ของเครื่องเพื่อใช้งานจริง ๑(๑-๐-๓)

ICT๖๔๓ การคิดเชิงวิพากษ์และจริยธรรม/กฎหมายสำหรับปัญญาประดิษฐ์ ๑ (๑-๐-๓)

หมวดวิชาบังคับเลือก จำนวน ๓ วิชา ดังนี้

ICT๖๐๑ คณิตศาสตร์เชิงคำนวณ: คณิตศาสตร์ดิสครีต ๑(๑-๐-๓)

ICT๖๐๒ คณิตศาสตร์เชิงคำนวณ: ความน่าจะเป็น ๑(๑-๐-๓)

ICT๖๐๓ คณิตศาสตร์เชิงคำนวณ: พีชคณิตเชิงเส้น ๑(๑-๐-๓)

หมวดวิชาเลือก จำนวน ๑๒ วิชา ดังนี้

ICT๖๕๑ พื้นฐานการประมวลผลภาษาธรรมชาติ ๑(๑-๐-๓)

ICT๖๕๒ การประมวลผลภาษาธรรมชาติเชิงโครงสร้างและการประมวลผลภาษาธรรมชาติขั้นสูง ๑(๑-๐-๓)

ICT๖๕๓ แอปพลิเคชันการประมวลผลภาษาธรรมชาติ ๑(๑-๐-๓)

ICT๖๖๑ พื้นฐานคอมพิวเตอร์วิทัศน์ ๑(๑-๐-๓)

ICT๖๖๒ คอมพิวเตอร์วิทัศน์เชิงโครงสร้างและคอมพิวเตอร์วิทัศน์ขั้นสูง ๑ (๑-๐-๓)

ICT๖๖๓ แอปพลิเคชันคอมพิวเตอร์วิทัศน์ ๑(๑-๐-๓)

ICT๖๗๑ พื้นฐานอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง ๑(๑-๐-๓)

ICT๖๗๒ การประมวลผลสัญญาณและการวิเคราะห์สัญญาณ ๑(๑-๐-๓)

ICT๖๗๓ แอปพลิเคชันอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่งและแอปพลิเคชันการประมวลผลสัญญาณ ๑(๑-๐-๓)

ICT๖๘๑ หุ่นยนต์และระบบปฏิบัติการหุ่นยนต์ ๑(๑-๐-๓)

ICT๖๘๒ จลนศาสตร์หุ่นยนต์และแบบจำลองหุ่นยนต์ ๑(๑-๐-๓)

ICT๖๘๓ การควบคุมหุ่นยนต์ขั้นสูง ๑(๑-๐-๓)

การค้นคว้าอิสระ จำนวน ๓ วิชา ดังนี้

ICT๗๙๗ การค้นคว้าอิสระ ๑ ๓(๓-๐-๙)

ICT๗๙๘ การค้นคว้าอิสระ ๒ ๓(๓-๐-๙)

ICT๗๙๙ การค้นคว้าอิสระ ๖ หน่วยกิต

๓) เปลี่ยนรหัสวิชา เพื่อจัดเรียงตามชุดวิชา จำนวน ๑๐ วิชา ดังนี้

ICT๗๐๐ แนวคิดซอฟต์แวร์สำหรับปัญญาประดิษฐ์และอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง <u>เป็น</u> ICT๗๑๐

ICT๗๑๐ การออกแบบซอฟต์แวร์สำหรับปัญญาประดิษฐ์และอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง เป็น ICT๗๒๐

ICT๗๒๐ แนวคิดฮาร์ดแวร์สำหรับปัญญาประดิษฐ์และอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง เป็น ICT๗๓๐

ICT๗๓๐ การออกแบบฮาร์ดแวร์สำหรับปัญญาประดิษฐ์และอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง เป็น ICT๗๔๐

ICT๗๔๐ ทฤษฎีการสื่อสารและการเชื่อมโยง เป็น ICT๗๕๐

ICT๗๕๐ การประมวลสัญญาณดิจิทัลและอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง เป็น ICT๗๖๐

ICT๗๘๐ หัวเรื่องปัจจุบันเกี่ยวกับปัญญาประดิษฐ์และอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง เป็น ICT๗๙๒

ICT๗๘๑ หัวเรื่องขั้นสูงเกี่ยวกับปัญญาประดิษฐ์และอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง เป็น ICT๗๙๓

ICT๗๘๒ หัวเรื่องเฉพาะทางเกี่ยวกับปัญญาประดิษฐ์และอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง เป็น ICT๗๙๔

ICT๗๙๐ หัวเรื่องปัจจุบันเกี่ยวกับเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เป็น ICT๗๙๑

๔) เปลี่ยนรหัสวิชาและชื่อวิชา จำนวน ๒ วิชา ดังนี้

ICT๗๖๐ Data Science and Intelligence Processing เป็น ICT๗๗๐ Data Science and Intelligent Processing

ICT๗๗๐ ระบบควบคุมและการควบคุมชาญฉลาด เป็น ICT๗๘๐ ระบบควบคุมและการควบคุมอัจฉริยะ

๕) กำหนดเกณฑ์การสำเร็จการศึกษา เกี่ยวกับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ ดังนี้

แผน ก แบบ ก๒	แผน ข
การเผยแพร่ผลงานวิทยานิพนธ์ในข้อใดข้อหนึ่งดังต่อไปนี้ ๑. มีผลงานวิทยานิพนธ์ที่ได้รับการตีพิมพ์ หรือได้รับตอบรับการตีพิมพ์ ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ ที่มีคุณภาพตามประกาศคณะกรรมการการอุดมศึกษา เรื่อง หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการและได้รับการรับรองโดยคณะกรรมการวิชาการของสถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร ๑ บทความ หรือ ๒. มีผลงานวิทยานิพนธ์ที่ได้รับการตีพิมพ์ หรือได้รับตอบรับการตีพิมพ์ ในวารสารวิชาการระดับชาติที่มีคุณภาพตามประกาศคณะกรรมการการอุดมศึกษา	มีการเผยแพร่ผลงานการค้นคว้าอิสระในข้อใดข้อหนึ่งดังต่อไปนี้ ๑. มีผลงานการค้นคว้าอิสระที่ได้รับการตีพิมพ์ หรือได้รับตอบรับการตีพิมพ์ ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่มีคุณภาพตามประกาศคณะกรรมการการอุดมศึกษา เรื่อง หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการและได้รับการรับรองโดยคณะกรรมการวิชาการของสถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร ๑ บทความ หรือ ๒. มีผลงานการค้นคว้าอิสระที่ได้รับการตีพิมพ์ หรือได้รับตอบรับการตีพิมพ์ ในวารสารวิชาการระดับชาติที่มีคุณภาพตามประกาศคณะกรรมการการอุดมศึกษา

แผน ก แบบ ก๒	แผน ข
เรื่อง หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชการและได้รับการรับรองโดยคณะกรรมการวิชาการของสถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร ๑ บทความ หรือ ๓. มีผลงานวิทยานิพนธ์ที่ได้รับการตอบรับและได้ลงทะเบียนเพื่อนำเสนอต่อที่ประชุมวิชาการระดับนานาชาติและเพื่อตีพิมพ์บทความฉบับสมบูรณ์ (Full Paper) ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ (Proceedings) ๑ บทความ	เรื่อง หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการและได้รับการรับรองโดยคณะกรรมการวิชาการของสถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร ๑ บทความ หรือ ๓. มีผลงานการค้นคว้าอิสระที่ได้รับการตอบรับและได้ลงทะเบียนเพื่อนำเสนอต่อที่ประชุมวิชาการระดับนานาชาติและเพื่อตีพิมพ์บทความฉบับสมบูรณ์ (Full Paper) ในรายงาน สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ (Proceedings) ๑ บทความ

หมายเหตุ : หลักสูตรดังกล่าว ปรับปรุงจากหลักสูตรปรับปรุงฉบับปี ๒๕๖๓ แต่เนื่องจากมีการปรับปรุงที่กระทบโครงสร้างหลักสูตรจึงเสนอขออนุมัติปรับปรุงหลักสูตรฉบับปี ๒๕๖๔

(๑๑) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรม (หลักสูตรนานาชาติ/หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๔) สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร

๑. จำนวนนักศึกษาปัจจุบัน (ที่มีสถานะ) รุ่นปี ๒๕๖๓ จำนวน ๒๗ คน รุ่นปี ๒๕๖๒ จำนวน ๑๑ คน รุ่นปี ๒๕๖๑ จำนวน ๑๐ คน

๒. สาระสำคัญในการปรับปรุงหลักสูตร

สาระสำคัญ	เดิม	ปรับปรุงใหม่
ชื่อปริญญา (ถ้ามี)	วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (เทคโนโลยีวิศวกรรม)	คงเดิม
แผนรับ	๒๐ คนต่อปี	คงเดิม
หน่วยกิตรวม	แผน ก๒ ๓๙ หน่วยกิต แผน ข ๓๖ หน่วยกิต	คงเดิม

๓. รายละเอียดการปรับปรุงโครงสร้างหลักสูตร และข้อกำหนดหลักสูตร

๑. แก้ไขระยะเวลาการศึกษาขั้นต่ำของหลักสูตร จาก อย่างน้อย ๓ ภาคการศึกษาปกติ และอย่างมากไม่เกิน ๑๐ ภาคการศึกษาปกติ เป็น นักศึกษาต้องใช้ระยะเวลาการศึกษาตลอดหลักสูตรอย่างมากไม่เกิน ๑๐ ภาคการศึกษาปกติ

๒. แก้ไขโครงสร้างและองค์ประกอบของหลักสูตรในแผนการศึกษาแบบ ข แต่ยังคงจำนวนหน่วยกิตรวม ๓๖ หน่วยกิตเท่าเดิม โดยลดจำนวนหน่วยกิตหมวดวิชาบังคับเลือกลง ๖ หน่วยกิต จาก ๒๔ หน่วยกิต เป็น ๑๘ หน่วยกิต และเพิ่มจำนวนหน่วยกิตหมวดวิชาเลือกขึ้น ๖ หน่วยกิต จาก ๓ หน่วยกิต เป็น ๙ หน่วยกิต

๓. แก้ไขโครงสร้างหมวดวิชาบังคับเลือกเฉพาะกลุ่ม แผน ข กลุ่มวิศวกรรมโยธา เดิมกำหนดให้จะต้องศึกษา วิชา ET๖๒๐ และ ET๖๒๑ และเลือกศึกษาวิชาอื่นอีก ๕ วิชา เป็น ไม่บังคับให้ศึกษา ๒ วิชาดังกล่าว ทำให้นักศึกษาสามารถเลือกศึกษาหรือไม่เลือกศึกษาวิชาดังกล่าวได้

หมายเหตุ : หลักสูตรดังกล่าว ปรับปรุงจากหลักสูตรปรับปรุงฉบับปี ๒๕๖๓ แต่เนื่องจากมีการปรับปรุงที่กระทบโครงสร้างหลักสูตรจึงเสนอขออนุมัติปรับปรุงหลักสูตรฉบับปี ๒๕๖๔

(๑๒) หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี (หลักสูตรนานาชาติ/หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๔) สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร

๑. จำนวนนักศึกษาปัจจุบัน (ที่มีสถานะ) รุ่นปี ๒๕๖๓ จำนวน ๑๔ คน รุ่นปี ๒๕๖๒ จำนวน ๒๓ คน รุ่นปี ๒๕๖๑ จำนวน ๑๔ คน

๒. สาระสำคัญในการปรับปรุงหลักสูตร

สาระสำคัญ	เดิม	ปรับปรุงใหม่
ชื่อปริญญา (ถ้ามี)	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (วิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี)	คงเดิม
แผนรับ	๒๐ คนต่อปี	
หน่วยกิตรวม	แผน ๑.๑ ๖๐ หน่วยกิต แผน ๒.๑ ๖๐ หน่วยกิต	

๓. รายละเอียดการปรับปรุงโครงสร้างหลักสูตร ข้อกำหนดหลักสูตร และรายวิชาในหลักสูตร

๑. แก้ไขคุณสมบัติผู้เข้าศึกษา โดยมีสาระสำคัญได้ดังนี้

แบบ ๑.๑

(๑) กำหนดกลุ่มรับเข้าให้ชัดเจน โดยแบ่งเป็น ๑) กลุ่มที่ทำวิทยานิพนธ์ด้านวิศวกรรมศาสตร์ หรือ ๒) กลุ่มที่ไม่ได้ทำวิทยานิพนธ์ด้านวิศวกรรมศาสตร์

(๒) กำหนดคะแนนเฉลี่ยสะสมของแต่ละกลุ่มให้ชัดเจน กล่าวคือ ๑) กลุ่มที่ทำวิทยานิพนธ์ด้านวิศวกรรมศาสตร์ ต้องมีคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่น้อยกว่า ๓.๕ หรือไม่ต่ำกว่า ๓.๐๐ แต่ต้องมีประสบการณ์ในการวิจัยตีพิมพ์ ๑ เรื่อง ๒) กลุ่มที่ไม่ได้ทำวิทยานิพนธ์ด้านวิศวกรรมศาสตร์ ต้องมีคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่น้อยกว่า ๓.๗๕ หรือไม่ต่ำกว่า ๓.๕๐ แต่ต้องมีประสบการณ์ในการวิจัยตีพิมพ์ ๑ เรื่อง

แบบ ๑.๒ แยกการเขียนคุณสมบัติให้มีความชัดเจน

๒. แก้ไขระยะเวลาการศึกษาขั้นต่ำของหลักสูตร จาก อย่างน้อย ๖ ภาคการศึกษาปกติ และอย่างมากไม่เกิน ๑๒ ภาคการศึกษาปกติ เป็น นักศึกษาต้องใช้ระยะเวลาการศึกษาตลอดหลักสูตรอย่างมากไม่เกิน ๑๒ ภาคการศึกษาปกติ

๓. แก้ไขโครงสร้างและองค์ประกอบของหลักสูตรในแผนการศึกษาแบบ ๒.๑ แต่ยังคงจำนวนหน่วยกิตรวม ๖๐ หน่วยกิตเท่าเดิม โดยการลดจำนวนหน่วยกิตวิชาบังคับลง ๓ หน่วยกิต จาก ๖ หน่วยกิต เป็น ๓ หน่วยกิต และเพิ่มจำนวนหน่วยกิตวิชาบังคับเลือกขึ้น ๖ หน่วยกิต จาก ๓ หน่วยกิต เป็น ๙ หน่วยกิต

๔. แก้ไขเกณฑ์การตีพิมพ์เพื่อสำเร็จการศึกษา ดังนี้

(๑) แบบ ๑.๑ ปรับเงื่อนไขการตีพิมพ์เผยแพร่ให้สอดคล้องกับแผนการศึกษาและวิธีการรับเข้า กล่าวคือ ให้ตีพิมพ์ผลงานวิทยานิพนธ์ ๓ เรื่อง โดยกำหนดตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ จำนวน ๒ เรื่อง และ เสนอผลงานในที่ประชุมวิชาการระดับนานาชาติที่มีรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ (Proceedings) จำนวน ๑ เรื่อง หรือมีผลงานที่ได้รับตีพิมพ์เผยแพร่หรือได้รับการตอบรับให้ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติหรือระดับนานาชาติ จำนวน ๑ เรื่อง

(๒) แบบ ๒.๑ เพิ่มเติมเงื่อนไขการตีพิมพ์เผยแพร่วิทยานิพนธ์อีก ๑ ทางเลือก

กล่าวคือ เดิมกำหนดให้ตีพิมพ์ผลงานวิทยานิพนธ์ ๓ เรื่อง (วารสารระดับนานาชาติ ๒ เรื่อง และเสนอผลงานในที่ประชุมวิชาการ ๑ เรื่อง) โดยเพิ่ม อีก ๑ ทางเลือก กล่าวคือ ตีพิมพ์ผลงานวิทยานิพนธ์ ๒ เรื่อง (วารสารระดับนานาชาติ ๑ เรื่อง และ เสนอผลงานในที่ประชุมวิชาการ ๑ เรื่อง)

๔. คุณสมบัติผู้เข้าศึกษา

ฉบับเดิม	ฉบับปรับปรุง
แบบ ๑.๑ แบ่งได้ ดังนี้ ทางเลือกที่ ๑-สำหรับผู้เข้าศึกษาที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทที่มีผลการศึกษาระดับดีมากและมีศักยภาพในการทำงานวิจัยหรือที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทด้านวิศวกรรมศาสตร์ หรือวิทยาศาสตร์ซึ่งสภามหาวิทยาลัยรับรองวิทยฐานะหรือสาขาอื่นที่คณะกรรมการวิชาการสถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร เห็นชอบ โดยเฉพาะเป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิตสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์และ/หรือเทคโนโลยี จากสถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร ที่มีศักยภาพในการทำงานวิจัยโดยแสดงผลงานวิชาการที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารนานาชาติ ทางเลือกที่ ๒-สำหรับผู้เข้าศึกษาที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทด้านวิศวกรรมศาสตร์หรือวิทยาศาสตร์ซึ่งสภามหาวิทยาลัยรับรองวิทยฐานะหรือสาขาอื่นที่คณะกรรมการวิชาการสถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร เห็นชอบ และทำงานประจำในบริษัท/องค์กรภายนอกสถาบันฯ (External Students) ซึ่งผู้สมัครต้องมีหัวข้อวิทยานิพนธ์ที่เกี่ยวข้องกับงานที่ทำอยู่ในที่ทำงาน และผู้สมัครต้องมีผลงานในหัวข้อวิจัย ของวิทยานิพนธ์ที่นำเสนอ	แบบ ๑.๑ ต้องมีคุณสมบัติอย่างใดอย่างหนึ่ง ดังต่อไปนี้ ๑. ผู้เข้าศึกษาที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทที่มีการทำวิทยานิพนธ์ด้านวิศวกรรมศาสตร์หรือวิทยาศาสตร์หรือสาขาอื่นที่คณะกรรมการประจำสถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธรเห็นชอบ ซึ่งสภามหาวิทยาลัยรับรองวิทยฐานะและมีผลการศึกษาระดับดีมาก โดยต้องมีคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า ๓.๕๐ หรือมีคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า ๓.๐๐ และมีประสบการณ์ในการวิจัย โดยต้องมีผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์หรือได้รับการตอบรับให้ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติอย่างน้อย ๑ บทความ หรือ ๒. ผู้เข้าศึกษาที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทที่ไม่มีการทำวิทยานิพนธ์ด้านวิศวกรรมศาสตร์หรือวิทยาศาสตร์หรือสาขาอื่นที่คณะกรรมการประจำสถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธรเห็นชอบ ซึ่งสภามหาวิทยาลัยรับรองวิทยฐานะและมีผลการศึกษาระดับดีมาก โดยต้องมีคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า ๓.๗๕ หรือมีคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า ๓.๕๐ และมีประสบการณ์ในการวิจัย โดยต้องมีผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์หรือได้รับการตอบรับให้ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับนานาชาติอย่างน้อย ๑ บทความ
การรับเข้าศึกษาแผนการศึกษา แบบ ๒.๑ ๑. ผู้เข้าศึกษาจะต้องสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทด้านวิศวกรรมศาสตร์หรือวิทยาศาสตร์ซึ่งสภามหาวิทยาลัยรับรองวิทยฐานะหรือสาขาอื่นที่คณะกรรมการวิชาการสถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธรเห็นชอบ ๒. ต้องมีคะแนนเฉลี่ยสะสมในระดับปริญญาโทไม่ต่ำกว่า ๓.๕๐ หรือมีคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า ๓.๐๐ ถ้ามีประสบการณ์ในการวิจัยแล้ว โดยต้องมีผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์หรือได้รับการตอบรับให้ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ ๑ บทความ หรือผ่านการเห็นชอบโดยคณะกรรมการวิชาการสถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร	๑.๒ การรับเข้าศึกษาแผนการศึกษา แบบ ๒.๑ ๑. ผู้เข้าศึกษาจะต้องสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทด้านวิศวกรรมศาสตร์หรือวิทยาศาสตร์ซึ่งสภามหาวิทยาลัยรับรองวิทยฐานะหรือสาขาอื่นที่คณะกรรมการประจำสถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธรเห็นชอบ โดยที่ต้องมีคะแนนเฉลี่ยสะสมในระดับปริญญาโทอย่างใดอย่างหนึ่ง ดังต่อไปนี้ ๑.๑.๑ มีคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า ๓.๕๐ หรือ ๑.๑.๒ มีคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า ๓.๐๐ และมีประสบการณ์ในการวิจัย โดยต้องมีผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์หรือได้รับการตอบรับให้ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ ๑ บทความ หรือผ่านการเห็นชอบโดยคณะกรรมการประจำสถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร

๕. เกณฑ์การสำเร็จการศึกษา เรื่องการตีพิมพ์ผลงานวิทยานิพนธ์

ฉบับเดิม	ฉบับปรับปรุง
การสำเร็จการศึกษา แผนการศึกษา แบบ ๑.๑ ผลงานวิทยานิพนธ์ แบ่งได้ดังนี้ ทางเลือกที่ ๑-มีผลงานวิทยานิพนธ์ที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่อย่างน้อย ๓ เรื่อง โดยเป็นผลงานที่ได้รับตีพิมพ์เผยแพร่หรือได้รับการตอบรับให้ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ ที่ได้รับความเห็นชอบจากที่ประชุมคณะกรรมการที่ปรึกษาและพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการสถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร จำนวน ๒ เรื่อง ทั้งนี้ ต้องมีคุณภาพไม่ต่ำกว่าประกาศคณะกรรมการการอุดมศึกษา เรื่อง หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ และเป็นผลงานวิทยานิพนธ์ที่ได้รับการตอบรับในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติที่มีรายงานประชุม (proceedings) หรือเป็นผลงานที่ได้รับตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติอีก ๑ เรื่อง ทางเลือกที่ ๒-มีผลงานวิทยานิพนธ์ที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่อย่างน้อย ๓ เรื่อง โดยเป็นผลงานที่ได้รับตีพิมพ์เผยแพร่หรือได้รับการตอบรับให้ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ ที่มีค่า Impact Factor จำนวน ๒ เรื่อง ทั้งนี้ ต้องมีคุณภาพไม่ต่ำกว่าประกาศคณะกรรมการการอุดมศึกษา เรื่อง หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ และเป็นผลงานวิทยานิพนธ์ที่ได้รับการตอบรับในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติที่มีรายงานประชุม (proceedings) หรือเป็นผลงานที่ได้รับตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติอีก ๑ เรื่อง การสำเร็จการศึกษา แผนการศึกษา แบบ ๒.๑ มีผลงานวิทยานิพนธ์ที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่อย่างน้อย ๓ เรื่อง โดยเป็นผลงานที่ได้รับตีพิมพ์เผยแพร่หรือได้รับการตอบรับให้ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ ที่ได้รับความเห็นชอบจากที่ประชุมคณะกรรมการที่ปรึกษาและพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการสถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร จำนวน ๒ เรื่อง ทั้งนี้ ต้องมีคุณภาพไม่ต่ำกว่าประกาศของคณะกรรมการการ	การสำเร็จการศึกษา แผนการศึกษา แบบ ๑.๑ มีการเผยแพร่ผลงานวิทยานิพนธ์ดังต่อไปนี้ (๑) มีผลงานที่ได้รับตีพิมพ์เผยแพร่หรือได้รับการตอบรับให้ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ จำนวน ๒ เรื่อง และ (๒) มีผลงานที่ได้รับการตอบรับและได้ลงทะเบียนเพื่อนำเสนอต่อที่ประชุมวิชาการระดับนานาชาติ และเพื่อตีพิมพ์บทความฉบับสมบูรณ์ (Full Paper) ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ (Proceedings) จำนวน ๑ เรื่อง หรือมีผลงานที่ได้รับตีพิมพ์เผยแพร่หรือได้รับการตอบรับให้ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติหรือระดับนานาชาติ จำนวน ๑ เรื่อง โดยวารสารวิชาการระดับชาติและระดับนานาชาติ ต้องเป็นวารสารที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการวิชาการของสถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร ทั้งนี้ ต้องมีคุณภาพไม่ต่ำกว่าประกาศคณะกรรมการการอุดมศึกษา เรื่อง หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ การสำเร็จการศึกษา แผนการศึกษา แบบ ๒.๑ มีการเผยแพร่ผลงานวิทยานิพนธ์ดังต่อไปนี้ (๑) มีผลงานที่ได้รับตีพิมพ์เผยแพร่หรือได้รับการตอบรับให้ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ จำนวน ๒ เรื่อง และ (๒) มีผลงานที่ได้รับการตอบรับและได้ลงทะเบียนเพื่อนำเสนอต่อที่ประชุมวิชาการระดับนานาชาติ และเพื่อตีพิมพ์

ฉบับเดิม	ฉบับปรับปรุง
อุดมศึกษา และเป็นผลงานวิทยานิพนธ์ที่ได้รับการตอบรับในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติที่มีรายงานประชุม (proceedings) หรือเป็นผลงานที่ได้รับตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติอีก ๑ เรื่อง	บทความฉบับสมบูรณ์ (Full Paper) ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ (Proceedings) จำนวน ๑ เรื่อง หรือมีผลงานที่ได้รับตีพิมพ์เผยแพร่หรือได้รับการตอบรับให้ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติหรือระดับนานาชาติ จำนวน ๑ เรื่อง หรือ (๑) มีผลงานที่ได้รับตีพิมพ์เผยแพร่หรือได้รับการตอบรับให้ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่จะต้องมีค่าระดับคุณภาพวารสารที่ได้รับการยอมรับ จำนวน ๑ เรื่อง และ (๒) มีผลงานที่ได้รับการตอบรับและได้ลงทะเบียนเพื่อนำเสนอต่อที่ประชุมวิชาการระดับนานาชาติและเพื่อตีพิมพ์บทความฉบับสมบูรณ์ (Full Paper) ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ (Proceedings) จำนวน ๑ เรื่อง หรือมีผลงานที่ได้รับตีพิมพ์เผยแพร่หรือได้รับการตอบรับให้ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติหรือระดับนานาชาติ จำนวน ๑ เรื่อง โดยวารสารวิชาการระดับชาติและระดับนานาชาติจะต้องมีค่าระดับคุณภาพวารสารและอยู่ในฐานข้อมูลที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการวิชาการของสถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร ทั้งนี้ ต้องมีคุณภาพไม่ต่ำกว่าประกาศคณะกรรมการการอุดมศึกษา เรื่อง หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ

(๑๓) หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชานวัตกรรมการพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๔) คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง

๑. จำนวนนักศึกษาปัจจุบัน (ที่มีสถานะ) รุ่นปี ๒๕๖๓ จำนวน ๓๑ คน รุ่นปี ๒๕๖๒ จำนวน ๑๘ คน รุ่นปี ๒๕๖๑ จำนวน ๒ คน

๒. สาระสำคัญในการปรับปรุงหลักสูตร

สาระสำคัญ	เดิม	ปรับปรุงใหม่
แผนรับ	๓๐ คนต่อปี	๓๐ คนต่อปี
หน่วยกิตรวม	แผน ก๒ ๓๙ หน่วยกิต แผน ข ๓๙ หน่วยกิต	แผน ก๑ ๓๖ หน่วยกิต (เปิดเพิ่ม) แผน ก๒ ↓ ๓๖ หน่วยกิต แผน ข ↓ ๓๖ หน่วยกิต
การคัดเลือกผู้เข้าศึกษา	๑.ผู้เข้าศึกษาต้องผ่านการสอบข้อเขียน จำนวน ๖ วิชา (ค่าน้ำหนักร้อยละ ๕๐) ๒. ผู้เข้าศึกษาต้องผ่านการสอบสัมภาษณ์	๑.ผู้เข้าศึกษาต้องผ่านการสอบข้อเขียนจำนวน ๖ วิชา (ค่าน้ำหนักร้อยละ ๔๐) ↓ ๒. ผู้เข้าศึกษาต้องผ่านการสอบสัมภาษณ์เกี่ยวกับ

สาระสำคัญ	เดิม	ปรับปรุงใหม่
	เกี่ยวกับประสบการณ์ทางวิชาชีพด้านการพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ (ค่าน้ำหนักร้อยละ ๕๐)	ประสบการณ์ทางวิชาชีพด้านการพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ (ค่าน้ำหนักร้อยละ ๖๐) ↑ โดยคณะมุ่งเน้นผู้มีประสบการณ์ทำงานเพื่อเข้าศึกษาในหลักสูตร

๓. รายละเอียดการปรับปรุงโครงสร้างหลักสูตร และรายวิชาในหลักสูตร

๑. เพิ่มแผน ก๑ วิทยานิพนธ์ ๓๖ หน่วยกิต จากเดิมมีเฉพาะแผน ก๒ และแผน ข และเปิดเพิ่มรายวิชา พส.๘๐๓ วิทยานิพนธ์ (๓๖ หน่วยกิต)

๒. ปรับลดจำนวนหน่วยกิตรวม แผน ก๒ และแผน ข จาก ๓๙ หน่วยกิต เป็น ๓๖ หน่วยกิต และปรับจำนวนหน่วยกิตของหมวดวิชาต่าง ๆ ในโครงสร้าง ดังนี้

๒.๑ วิชาบังคับ แผน ก๒ และแผน ข เพิ่มหน่วยกิต ๓ หน่วยกิต จาก ๑๕ หน่วยกิต เป็น ๑๘ หน่วยกิต โดย

๑) ปิดรายวิชา ๒ วิชา และเปิดรายวิชาใหม่ ๒ วิชา คือ

๑.๑) พส.๖๕๖ แนวความคิดการพัฒนาอสังหาริมทรัพย์สมัยใหม่และนวัตกรรมการพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ (๓ หน่วยกิต)

๑.๒) พส.๖๕๗ การจัดการเชิงกลยุทธ์และกลยุทธ์การตลาดสำหรับการพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ (๓ หน่วยกิต)

๒) ย้ายรายวิชา พส.๖๖๘ การจัดการการเงินและการจัดหาเงินทุนสำหรับการพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ (๓ หน่วยกิต) จากหมวดวิชาเลือก เป็นวิชาบังคับ โดยเปลี่ยนแปลงรหัสวิชาเป็น พส.๖๕๘

๒.๒ วิชาเลือก แผน ก๒ และแผน แผน ข ปรับลดหน่วยกิตวิชาเลือก จาก ๑๒ หน่วยกิต เป็น ๖ หน่วยกิต โดย ปิดรายวิชา ๕ วิชา และเปิดรายวิชาใหม่ ๓ รายวิชา คือ

๑) พส. ๖๗๔ การจัดการนวัตกรรมและเทคโนโลยีสำหรับธุรกิจอสังหาริมทรัพย์ (๓ หน่วยกิต)

๒) พส. ๖๘๓ การพัฒนาโครงการที่อยู่อาศัยแนวสูงและแบบผสมผสาน (๓ หน่วยกิต)

๓) พส. ๖๙๔ การเป็นผู้ประกอบการธุรกิจอสังหาริมทรัพย์และแผนธุรกิจ (๓ หน่วยกิต)

๒.๓ ปรับปรุงรายวิชาในภาพรวมของหลักสูตร ดังนี้

ปรับคำอธิบายรายวิชา จำนวน ๑๕ วิชา ดังนี้

พส. ๕๐๑ พื้นฐานการปฏิบัติวิชาชีพสถาปัตยกรรมและเทคโนโลยีการก่อสร้างเพื่อการพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ (๓ หน่วยกิต)

พส. ๖๕๒ กฎหมายและภาษีเพื่อการพัฒนาโครงการอสังหาริมทรัพย์ (๓ หน่วยกิต)

พส. ๖๕๓ การศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการอสังหาริมทรัพย์ (๓ หน่วยกิต)

พส. ๖๕๔ ระเบียบวิธีวิจัยสำหรับการพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ (๓ หน่วยกิต)

พส. ๖๖๒ สัมมนาสำหรับการพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ (๓ หน่วยกิต)
พส. ๖๖๓ หัวข้อพิเศษเกี่ยวกับการพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ (๓ หน่วยกิต)
พส. ๖๖๔ ทฤษฎีขั้นสูงสำหรับการพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ (๓ หน่วยกิต)
พส. ๖๖๖ การออกแบบและวางผังโครงการอสังหาริมทรัพย์อย่างมีประสิทธิภาพ (๓ หน่วยกิต)
พส. ๖๖๙ การศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการอสังหาริมทรัพย์ขั้นสูง (๓ หน่วยกิต)
พส. ๖๗๑ การประเมินราคาอสังหาริมทรัพย์ขั้นสูง (๓ หน่วยกิต)
พส. ๖๗๒ การบริหารความเสี่ยงในงานอสังหาริมทรัพย์ (๓ หน่วยกิต)
พส. ๖๘๒ การบริหารงานก่อสร้างสำหรับโครงการอสังหาริมทรัพย์ (๓ หน่วยกิต)
พส. ๖๙๒ การวางแผนกลยุทธ์เพื่อการบริหารทรัพยากรอาคาร (๓ หน่วยกิต)
พส. ๗๐๐ การค้นคว้าอิสระ (๖ หน่วยกิต)
พส. ๘๐๐ วิทยานิพนธ์ (๑๒ หน่วยกิต)

<u>ปรับคำอธิบายรายวิชาและแก้ไขชื่อวิชาภาษาอังกฤษ จำนวน ๑ วิชา ดังนี้</u>

พส. ๖๖๕ การพัฒนาโครงการจัดสรร (๓ หน่วยกิต)

<u>แก้ไขรหัสวิชาโดยย้ายจากหมวดวิชาเลือกเป็นหมวดวิชาบังคับ จำนวน ๑ วิชา ดังนี้</u>

พส. ๖๕๘ การจัดการการเงินและการจัดหาเงินทุนสำหรับการพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ (๓ หน่วยกิต)

<u>ปิดรายวิชา จำนวน ๗ วิชา ดังนี้</u>

พส. ๖๕๑ หลักการและแนวคิดการพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ (๓ หน่วยกิต)
พส. ๖๕๕ การตลาดเพื่อการพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ (๓ หน่วยกิต)
พส. ๖๖๑ การวางแผนกลยุทธ์และการดำเนินการพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ (๓ หน่วยกิต)
พส. ๖๖๗ การพัฒนาชุมชนเมืองและอสังหาริมทรัพย์ (๓ หน่วยกิต)
พส. ๖๘๑ กฎหมายและสัญญาก่อสร้างสำหรับการพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ (๓ หน่วยกิต)
พส. ๖๙๑ หลักการบริหารทรัพยากรอาคาร (๓ หน่วยกิต)
พส. ๖๙๓ กระบวนการประเมินผลหลังการใช้อาคาร (๓ หน่วยกิต)

(๑๔) หลักสูตรการผังเมืองมหาบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๔) คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง

๑. จำนวนนักศึกษาปัจจุบัน (ที่มีสถานะ) รุ่นปี ๒๕๖๓ จำนวน ๑๘ คน รุ่นปี ๒๕๖๒ จำนวน ๑๑ คน รุ่นปี ๒๕๖๑ จำนวน ๖ คน

๒. สาระสำคัญในการปรับปรุงหลักสูตร

สาระสำคัญ	เดิม	ปรับปรุงใหม่
แผนรับ	๑๕ คนต่อปี	๑๕ คนต่อปี
หน่วยกิตรวม	แผน ก๑ ๓๖ หน่วยกิต แผน ก๒ ๓๖ หน่วยกิต แผน ข ๓๖ หน่วยกิต	แผน ก๑ ๓๖ หน่วยกิต แผน ก๒ ๓๖ หน่วยกิต แผน ข ๓๖ หน่วยกิต

๓. รายละเอียดการปรับปรุงรายวิชาในหลักสูตร

๑. ปรับปรุงโครงสร้างหลักสูตร โดยปรับจำนวนหน่วยกิตของหมวดวิชาต่าง ๆ ในโครงสร้าง ดังนี้

๑.๑ วิชาบังคับ

๑) ปรับเพิ่มวิชาบังคับสำหรับ แผน ก แบบ ก๒ และแผน ข จาก ๔ วิชา ๑๘ หน่วยกิต เป็น ๕ วิชา ๑๘ หน่วยกิต โดยย้ายวิชาเลือกปรับเป็นวิชาบังคับ จำนวน ๑ วิชา คือ ผม.๖๐๕ ประเด็นสำคัญในการวางแผนพัฒนาเมือง (สัมมนา) (๓ หน่วยกิต) และปรับลดหน่วยกิตของวิชา ผม.๖๐๒ เทคนิคการวางแผนขั้นสูงและวิธีการวิจัย จาก ๖ หน่วยกิต เป็น ๓ หน่วยกิต

๒) ยกเลิกวิชาบังคับ (ไม่นับหน่วยกิต) สำหรับนักศึกษาแผน ก แบบ ก๑ (ทำเฉพาะวิทยานิพนธ์) จำนวน ๑ วิชา คือ ผม.๖๐๒ เทคนิคการวางแผนขั้นสูงและวิธีการวิจัย (๖ หน่วยกิต)

๑.๒ วิชาเลือก

๑) คงจำนวนหน่วยกิตวิชาเลือก ๖ หน่วยกิตเช่นเดิม แต่มีการจัดกลุ่มวิชาเลือกใหม่โดยกำหนดให้ ทั้งนักศึกษาแผน ก แบบ ก๒ และนักศึกษาแผน ข ต้องเลือกศึกษารายวิชาจากกลุ่มวิชา โดยกำหนดเป็น ๒ กลุ่มวิชา ดังนี้

(๑) กลุ่มวิชาบริหารจัดการเมือง (Urban Management)

(๒) กลุ่มวิชาเทคโนโลยีเมือง (Urban Technology)

๒) เปิดวิชาเลือกใหม่ จำนวน ๕ วิชา โดยเน้นรายวิชาเกี่ยวกับ อนาคต นวัตกรรมเมืองและความยั่งยืน เครื่องมือในการบริหารจัดการเมืองสำหรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ เป็นต้น เพื่อรองรับนวัตกรรมที่ตอบโจทย์ด้านการผังเมืองในยุคปัจจุบัน ดังนี้

ผม.๖๑๒ อนาคตเมือง (๓ หน่วยกิต)
ผม.๖๒๒ นวัตกรรมเมืองและความยั่งยืน (๓ หน่วยกิต)
ผม.๖๒๓ การวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับเมืองและภูมิภาค (๓ หน่วยกิต)
ผม.๖๒๔ สารสนเทศเมืองและทัศนภาพข้อมูล (๓ หน่วยกิต)
ผม.๖๒๕ เครื่องมือในการบริหารจัดการเมืองสำหรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (๓ หน่วยกิต)

๓) ปิดวิชาเลือก จำนวน ๔ วิชา ดังนี้

ผม.๖๑๔ การวางแผนเมืองให้มั่นคงต่อการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ (๓ หน่วยกิต)
ผม.๖๑๕ ผู้ประกอบการทางสังคมในการวางแผนและจัดการ (๓ หน่วยกิต)
ผม.๖๒๒ ภูมิภาคศาสตร์และเศรษฐศาสตร์เมือง (๓ หน่วยกิต)
ผม.๖๒๔ การวางแผนและนโยบายการคมนาคมขนส่งเมือง (๓ หน่วยกิต)

(๑๕) หลักสูตรศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชานวัตกรรมทางสังคมและความยั่งยืน (หลักสูตรนานาชาติ/หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๔) วิทยาลัยโลกคดีศึกษา

๑. จำนวนนักศึกษาปัจจุบัน (ที่มีสถานะ) รุ่นปี ๒๕๖๓ จำนวน ๑๓ คน รุ่นปี ๒๕๖๒ จำนวน ๕ คน

๒. สาระสำคัญในการปรับปรุงหลักสูตร

สาระสำคัญ	เดิม	ปรับปรุงใหม่
ชื่อปริญญา	ศศ.ม. (นวัตกรรมทางสังคมและความยั่งยืน)	คงเดิม
แผนรับ	๒๐ คนต่อปี	คงเดิม
หน่วยกิตรวม	แผน ก๒ ๓๖ หน่วยกิต แผน ข ๓๖ หน่วยกิต	คงเดิม

๓. รายละเอียดการปรับปรุงโครงสร้างหลักสูตร ข้อกำหนดหลักสูตร และรายวิชาในหลักสูตร

๑. ปรับเกณฑ์คะแนนภาษาอังกฤษในการคัดเลือกผู้เข้าศึกษาให้สอดคล้องกับเกณฑ์หลักสูตรนานาชาติของมหาวิทยาลัย

๒. ปรับปรุงหมวดในโครงสร้างหลักสูตรให้ชัดเจน แต่หน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรคงเดิม ดังนี้

<u>แผน ก แบบ ก๒</u> ยุบรวมรายวิชาในหมวดวิชาเฉพาะ ๙ หน่วยกิต ให้รวมอยู่ในหมวดวิชาบังคับ เนื่องจากเป็นวิชาบังคับ

<u>แผน ข</u> แยกรายวิชาในหมวดวิชาเฉพาะ ๙ หน่วยกิต ให้รวมอยู่ในหมวดวิชาบังคับเนื่องจากเป็นวิชาบังคับ และปรับหมวดวิชาเฉพาะ เป็นหมวดวิชาบังคับเลือก ๖ หน่วยกิต ซึ่งแบ่งรายวิชาเป็นกลุ่มวิชาที่ให้นักศึกษาสามารถเลือกศึกษาได้

โครงสร้างเดิม	โครงสร้างใหม่
แผน ก แบบ ก ๒ (ศึกษารายวิชาและทำวิทยานิพนธ์) ๑) วิชาบังคับ ๑๕ หน่วยกิต ๒) วิชาเฉพาะ ๙ หน่วยกิต ๓) วิทยานิพนธ์ ๑๒ หน่วยกิต	แผน ก แบบ ก ๒ (ศึกษารายวิชาและทำวิทยานิพนธ์) ๑) วิชาบังคับ ๒๔ หน่วยกิต ๒) วิทยานิพนธ์ ๑๒ หน่วยกิต
แผน ข. (ศึกษารายวิชาและการค้นคว้าอิสระ) ๑) วิชาบังคับ ๑๕ หน่วยกิต ๒) วิชาเฉพาะ ๑๕ หน่วยกิต ๓) การค้นคว้าอิสระ ๖ หน่วยกิต	แผน ข. (ศึกษารายวิชาและการค้นคว้าอิสระ) ๑) วิชาบังคับ ๒๔ หน่วยกิต ๒) วิชาบังคับเลือก ๖ หน่วยกิต ๓) การค้นคว้าอิสระ ๖ หน่วยกิต

๓. ปรับปรุงรายวิชา เปิดรายวิชาใหม่ และปิด/ยกเลิกรายวิชาต่าง ๆ ดังนี้

๓.๑ ปรับชื่อวิชาภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ปรับคำอธิบายรายวิชา และเพิ่มหน่วยกิต จำนวน ๘ วิชา

โครงสร้างเดิม	โครงสร้างใหม่
ลศ.๖๐๑ กระแสความเปลี่ยนแปลงของโลกเบื้องต้น (๒) GS๖๐๑ An Introduction to a Global System	ลศ.๖๐๑ ความยั่งยืน และเศรษฐศาสตร์การเมืองโลก (๓) GS๖๐๑ Sustainability and the Global Political Economy
ลศ.๖๐๓ นวัตกรรมที่นำไปสู่ความเปลี่ยนแปลงอย่างพลิกผัน (๒) GS๖๐๓ Disruptive Innovation	ลศ.๖๐๓ วิธีการทางนวัตกรรมสังคม (๓) GS๖๐๓ Approaches to Social Innovation
ลศ.๖๑๑ การคิดเชิงออกแบบ (๒) GS๖๑๑ Design Thinking	ลศ.๖๑๑กระบวนการคิดเชิงการออกแบบและการวิจัย (๓) GS๖๑๑ Research and Design Thinking
ลศ.๖๑๓ การบริหารการออกแบบในสังคมโลก (๒) GS๖๑๓ Managing Design in a Global Society	ลศ.๖๑๓ การออกแบบองค์กรเพื่อผลสัมฤทธิ์ (๓) GS๖๑๓ Designing Organizations for Impact
ลศ.๗๕๒ เศรษฐศาสตร์พฤติกรรมและความยั่งยืน (๒) GS๗๕๒ Behavioral Economics and Sustainability	ลศ.๗๕๒ เศรษฐศาสตร์เชิงพฤติกรรมเพื่อความยั่งยืน (๓) GS๗๕๒ Behavioral Economics for Sustainability
ลศ.๗๕๓ อิทธิพลของผู้นำและการเปลี่ยนแปลงทางสังคม (๒) GS๗๕๓ Disruptive Leadership and Social Transformation	ลศ.๗๕๓ ภาวะผู้นำเชิงกลยุทธ์เพื่อการเปลี่ยนแปลงทางสังคม (๓) GS๗๕๓ Strategic Leadership for Social Transformation
ลศ.๗๖๒ การบริหารจัดการความยั่งยืน (๒) GS๗๖๒ Sustainability Management	ลศ.๗๖๒ สัมมนาการปฏิบัติการด้านความยั่งยืน (๓) GS๗๖๒ Seminar on Sustainability Practices
ลศ.๗๖๓ สังคม นวัตกรรม และการพัฒนาอย่างยั่งยืน (๒) GS๗๖๓ Society, Innovation and Sustainable Development	ลศ.๗๖๓ เทคโนโลยีเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน (๓) GS๗๖๓ Technology for Sustainable Development

๓.๒ ปรับชื่อวิชาภาษาไทยและภาษาอังกฤษ และปรับคำอธิบายรายวิชา จำนวน ๒ วิชา

โครงสร้างเดิม	โครงสร้างใหม่
ลศ.๗๔๒ แนวทางการวิจัยเชิงปฏิบัติ (๓) GS๗๔๒ Practical Approach to Research Methods	ลศ.๗๔๒ สัมมนาการวิจัย (๓) GS๗๔๒ rospectus Development
ลศ.๗๓๑ การบริหารโครงการที่มีความหลากหลายทางวัฒนธรรม (๓) GS๗๓๑ Cross-cultural Project Management	ลศ.๗๓๑ การบริหารโครงการและการประเมินผลสัมฤทธิ์ (๓) GS๗๓๑ Project Management and Impact Assessment

๓.๓ ปรับชื่อวิชาภาษาไทยและภาษาอังกฤษ จำนวน ๑ วิชา

โครงสร้างเดิม	โครงสร้างใหม่
ลศ.๗๔๑ ระเบียบวิธีวิจัย (๓) GS๗๔๑ Research Methodologies	ลศ.๗๔๑ ระเบียบวิธีวิจัยด้านนวัตกรรมทางสังคมและความยั่งยืน (๓) GS๗๔๑ Research Method for Social Innovation and Sustainability

๓.๔ เพิ่มหน่วยกิต จากเดิม ๒ หน่วยกิต เปลี่ยนเป็น ๓ หน่วยกิต จำนวน ๘ วิชา

ลศ.๗๗๒ ทักษะการออกแบบเพื่อการทำโครงงาน

ลศ.๗๗๓ การออกแบบเพื่อผลกระทบเชิงบวกและการเปลี่ยนแปลงอย่างพลิกผัน

ลศ.๗๘๒ การปรับระบบความรับผิดชอบขององค์กรต่อสิ่งแวดล้อมและสังคม
ลศ.๗๘๓ การตัดสินใจอย่างมีจริยธรรม
ลศ.๖๖๖ กลยุทธ์ในการใช้สื่อดิจิตอลและสังคมออนไลน์
ลศ.๖๗๗ การสื่อสารเพื่อนวัตกรรม
ลศ.๖๘๕ การสนทนาเพื่อความได้เปรียบในการแข่งขัน
ลศ.๖๘๘ การบริหารจัดการภาคไม่แสวงหาผลกำไรและองค์กรการกุศล

๓.๕ เปิดรายวิชาใหม่ จำนวน ๒ วิชา

ลศ.๖๒๑ สัมมนาด้านนวัตกรรมทางสังคมและความยั่งยืน
ลศ.๗๔๓ ความรู้เบื้องต้นด้านปรัชญาสังคมศาสตร์

๓.๖ ปิด/ยกเลิกวิชา จำนวน ๗ วิชา

ลศ.๖๐๒ ศาสตร์และศิลป์แห่งความยั่งยืน
ลศ.๖๑๒ สัมมนาการออกแบบนวัตกรรม
ลศ.๖๒๑ ฝึกภาคสนาม
ลศ.๗๕๑ การประเมินผลกระทบทางสังคมและสิ่งแวดล้อม
ลศ.๗๖๑ ประเด็นความยั่งยืนร่วมสมัย
ลศ.๗๖๑ ประเด็นความยั่งยืนร่วมสมัย
ลศ.๗๗๑ การออกแบบนวัตกรรม
ลศ.๗๘๑ การลงทุนอย่างมีกลยุทธ์

(๑๖) หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาพฤฒาวิทยาสังคม (หลักสูตรนานาชาติ/หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๔) วิทยาลัยแพทยศาสตร์นานาชาติจุฬาภรณ์

๑. จำนวนนักศึกษาปัจจุบัน (ที่มีสถานะ) รุ่นปี ๒๕๖๓ จำนวน ๑ คน รุ่นปี ๒๕๖๒ จำนวน ๓ คน รุ่นปี ๒๕๖๑ จำนวน ๑ คน

๒. สาระสำคัญในการปรับปรุงหลักสูตร

สาระสำคัญ	เดิม	ปรับปรุงใหม่
แผนรับ	๓ คนต่อปี	คงเดิม
หน่วยกิตรวม	แผน ก๑ ๓๖ หน่วยกิต แผน ก๒ ๓๖ หน่วยกิต	คงเดิม

๓. รายละเอียดการปรับปรุงโครงสร้างหลักสูตร ข้อกำหนดหลักสูตร และรายวิชาในหลักสูตร

๑. โครงสร้างหลักสูตรและจำนวนหน่วยกิตรวมคงเดิม คือ ๓๖ หน่วยกิต

<u>แผน ก แบบ ก๑</u>
วิทยานิพนธ์ ๓๖ หน่วยกิต
<u>แผน ก แบบ ก๒</u>
วิชาบังคับ ๑๐ หน่วยกิต
วิชาบังคับเลือก ๙ หน่วยกิต

วิชาเลือก ๕ หน่วยกิต

วิทยานิพนธ์ ๑๒ หน่วยกิต

มีการปรับปรุงรายวิชาของหมวดวิชาต่าง ๆ ในโครงสร้าง จำนวน ๘ วิชา ดังนี้

๑.๑ เปลี่ยนอักษรย่อของสาขาวิชาพฤฒาวิทยาสังคม ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ จาก พจฒ./ CMG เป็น พจส./ CMS

๑.๒ เปลี่ยนรหัสวิชาและคำอธิบายรายวิชาหมวดวิชาบังคับ ๑ วิชา จาก พจฒ.๖๐๒ สัมมนาด้านพฤฒาวิทยาสังคม (๑ หน่วยกิต) เป็น พจส.๖๐๑ สัมมนาทางพฤฒาวิทยาสังคม (๑ หน่วยกิต)

๑.๓ เปลี่ยนรหัสวิชา คำอธิบายรายวิชา และจำนวนชั่วโมงการบรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาค้นคว้าด้วยตนเองหมวดวิชาเลือก ๑ วิชา จาก พจฒ.๖๒๓ ผู้สูงอายุในกลุ่มชาติพันธุ์และความเป็นชายขอบ ๒ (๒-๐-๖) เป็น พจส.๖๒๑ ผู้สูงอายุในกลุ่มชาติพันธุ์และความเป็นชายขอบ ๒ (๑-๒-๔)

๑.๔ เปลี่ยนรหัสวิชา ชื่อวิชา คำอธิบายรายวิชา และจำนวนชั่วโมงการบรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง ๓ วิชา

๑) วิชาบังคับ ๒ วิชา

พจฒ.๖๑๑ บทนำสู่พฤฒาวิทยาสังคม ๓ (๓-๐-๙) เป็น พจส.๖๑๑ การเปลี่ยนผ่านทางสังคมกับสุขภาวะผู้สูงอายุ ๓ (๒-๒-๔)

พจฒ.๖๑๒ การสร้างเสริมสุขภาพและป้องกันโรค ๓ (๓-๐-๙) เป็น พจส.๖๑๒ ระบาดวิทยาทางพฤฒาวิทยาสังคม ๓ (๒-๒-๔)

๒) วิชาบังคับเลือก ๑ วิชา

พจฒ.๖๑๔ การพัฒนาเครื่องมือในการประเมินสุขภาวะ ๓ (๓-๐-๙) เป็น พจส.๖๑๓ การประเมินและการวางแผนดูแลอย่างเป็นองค์รวม ๓ (๒-๓-๗)

๑.๕ ย้ายจากวิชาบังคับเลือกมาเป็นวิชาเลือก เปลี่ยนรหัสวิชา ชื่อวิชา คำอธิบายรายวิชา และจำนวนชั่วโมงการบรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง ๑ รายวิชา จาก พจฒ.๖๑๓ การดูแลแบบประคับประคองในผู้สูงอายุ ๓ (๓-๐-๙) เป็น พจส.๖๒๒ การจัดการความตายและภาวะใกล้ตาย ๓ (๒-๓-๗)

๑.๖ ตัดออก/ปิดวิชาหมวดวิชาบังคับ วิชาบังคับเลือก และวิชาเลือก รวม ๗ วิชา

๑) ตัดวิชาบังคับออก ๑ วิชา

พจบ.๖๐๓ ระเบียบวิธีวิจัยทางการแพทย์บูรณาการ (๓ หน่วยกิต)

๒) ปิดวิชาบังคับเลือก ๑ วิชา

พจฒ.๗๑๑ การฝึกปฏิบัติทางพฤฒาวิทยาสังคม (๓ หน่วยกิต)

๓) ปิดวิชาเลือก ๕ วิชา

พจฒ.๖๒๐ สุขภาวะทางเพศในผู้สูงอายุ (๒ หน่วยกิต)

พจฒ.๖๒๑ การทารุณกรรมผู้สูงอายุ (๒ หน่วยกิต)

พจฒ.๖๒๒ จิตวิญญาณและศาสนาในการดูแลผู้สูงอายุ (๒ หน่วยกิต)

พจฒ.๖๒๔ โภชนบำบัดสำหรับผู้สูงอายุ (๓ หน่วยกิต)

พจฒ.๖๒๕ ชาติพันธุ์วรรณาสำหรับสังคมผู้สูงอายุ (๓ หน่วยกิต)

๑.๗ เปิดวิชาใหม่หมวดวิชาบังคับ วิชาบังคับเลือก และวิชาเลือก รวม ๖ วิชา

๑) <u>วิชาบังคับ ๑ วิชา</u>

พจส.๖๐๒ ระเบียบวิธีวิจัยทางพฤฒาวิทยาสังคม (๓ หน่วยกิต)

๒) <u>วิชาบังคับเลือก ๒ วิชา</u>

พจส.๖๑๔ การประกอบการทางสังคมและธุรกิจสุขภาพผู้สูงอายุ (๓ หน่วยกิต)

พจส.๖๑๕ หัวข้อปัจจุบันทางพฤฒาวิทยาชั้นสูง (๓ หน่วยกิต)

๓) วิชาเลือก ๓ วิชา

พจส.๖๒๓ การศึกษาค้นคว้าและสร้างองค์ความรู้ (๒ หน่วยกิต)

พจส.๗๒๑ การวิจัยเชิงปริมาณชั้นสูงทางพฤฒาวิทยาสังคม (๓ หน่วยกิต)

พจส.๗๒๒ การวิจัยเชิงคุณภาพชั้นสูงทางพฤฒาวิทยาสังคม (๓ หน่วยกิต)

๒. เพิ่มระบบการศึกษาแบบทางไกลทางอินเตอร์เน็ต การศึกษาด้วยตนเอง และมีการเรียนเสริมแบบทางไกลผ่านสื่อแพร่ภาพและเสียงแบบทางไกล (teleconference)

(๑๗) หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ชีวคลินิก (หลักสูตรนานาชาติ/หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๔) และหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ชีวคลินิก (หลักสูตรนานาชาติ/หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๔) วิทยาลัยแพทยศาสตร์นานาชาติจุฬาภรณ์

คณะกรรมการนโยบายวิชาการ ในการประชุมครั้งที่ ๕/๒๕๖๓ วันที่ ๒๙ กันยายน ๒๕๖๓ มีมติให้วิทยาลัยแพทยศาสตร์ฯ ทบทวนหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ชีวคลินิก (หลักสูตรนานาชาติ/หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๔) และหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ชีวคลินิก (หลักสูตรนานาชาติ/หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๔) โดยขอให้ปรับลดวิชาเลือกซึ่งมีจำนวนมาก และควรปรับเป็นวิชา Special Topic ๑-๓ หรือ Seminar ๑-๓

วิทยาลัยแพทยศาสตร์ฯ ยืนยันรายวิชาเลือกตามเดิม และชี้แจงเพิ่มเติมว่า เนื่องจากสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ชีวคลินิกมีแขนงวิชาที่หลากหลายและมีจำนวนหน่วยกิตวิชาละ ๑-๓ หน่วยกิต โดยนักศึกษาจะต้องเลือกจำนวน ๘ หน่วยกิต จึงทำให้จะต้องลงเลือกเรียนวิชาเลือก ๔-๕ รายวิชา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของนักศึกษาในการปรากฏชื่อรายวิชาใน Transcript ของบัณฑิตในการสมัครเข้าศึกษาหรือทำงานวิทยาลัยแพทยศาสตร์ฯ จึงขอให้มีรายวิชาเลือกตามที่ปรากฏในหลักสูตรต่อไป

คณะกรรมการนโยบายวิชาการ ในการประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๖๔ วันที่ ๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ มีมติเห็นชอบหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ชีวคลินิก (หลักสูตรนานาชาติ/หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๔) และหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ชีวคลินิก (หลักสูตรนานาชาติ/หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๔) โดยมีข้อเสนอแนะให้วิทยาลัยแพทยศาสตร์ฯ ดำเนินการจัดกลุ่มวิชาเลือกตามแขนงวิชาของหลักสูตร และกำหนดเงื่อนไขการศึกษาวิชาเอก/แขนงวิชาให้ชัดเจน

วิทยาลัยแพทยศาสตร์ฯ ได้ดำเนินการตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการฯ เรียบร้อยแล้ว

๑. จำนวนนักศึกษาปัจจุบัน (ที่มีสถานะ)

จำนวนนักศึกษาปัจจุบัน	รุ่นปีการศึกษา		
	๒๕๖๓	๒๕๖๒	๒๕๖๑
๑. วท.ม. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ชีวคลินิก (หลักสูตรนานาชาติ)	๑ คน	๒ คน	๓ คน
๒. ปร.ด. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ชีวคลินิก (หลักสูตรนานาชาติ)	๑ คน	๒ คน	๒ คน

๒. สาระสำคัญในการปรับปรุงหลักสูตร

สาระสำคัญ	เดิม	ปรับปรุงใหม่
แผนรับ	๓ คนต่อปี	คงเดิม
หน่วยกิตรวม	๑. วท.ม. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ชีวคลินิก (หลักสูตรนานาชาติ) แผน ก๑ ๓๖ หน่วยกิต แผน ก๒ ๓๖ หน่วยกิต	คงเดิม
	๒. ปร.ด. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ชีวคลินิก (หลักสูตรนานาชาติ) แบบ ๑.๑ ๔๘ หน่วยกิต แบบ ๑.๒ ๗๒ หน่วยกิต แบบ ๒.๑ ๔๘ หน่วยกิต แบบ ๒.๒ ๗๒ หน่วยกิต	คงเดิม ยกเลิก แบบ ๑.๒ คงเดิม

๓. รายละเอียดการปรับปรุงโครงสร้างหลักสูตร ข้อกำหนดหลักสูตร และรายวิชาในหลักสูตร

๑. โครงสร้างหลักสูตร

๑.๑ วท.ม. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ชีวคลินิก (หลักสูตรนานาชาติ) โครงสร้างหลักสูตรและจำนวนหน่วยกิตรวมคงเดิม คือ ๓๖ หน่วยกิต

แผน ก แบบ ก๑

วิทยานิพนธ์ ๓๖ หน่วยกิต

แผน ก แบบ ก๒

วิชาบังคับ ๘ หน่วยกิต

วิชาบังคับเลือก ๘ หน่วยกิต

วิชาเลือก ๘ หน่วยกิต

วิทยานิพนธ์ ๑๒ หน่วยกิต

๑.๒ ปร.ด. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ชีวคลินิก (หลักสูตรนานาชาติ) มีการยกเลิกแผนการศึกษาแบบ ๑.๒ ส่วนโครงสร้างหลักสูตร และจำนวนหน่วยกิตรวมของแผนการศึกษาแบบ ๑.๑ แผนการศึกษาแบบ ๒.๑ และแบบ ๒.๒ คงเดิม คือ ๔๘ / ๗๒ หน่วยกิต

แบบ ๑.๑

วิทยานิพนธ์ ๔๘ หน่วยกิต

แบบ ๒.๑

วิชาบังคับ ๘ หน่วยกิต

วิชาบังคับเลือก ๒ หน่วยกิต

วิชาเลือก ๒ หน่วยกิต
วิทยานิพนธ์ ๓๖ หน่วยกิต
แบบ ๒.๒
วิชาบังคับ ๘ หน่วยกิต
วิชาบังคับเลือก ๘ หน่วยกิต
วิชาเลือก ๘ หน่วยกิต
วิทยานิพนธ์ ๔๘ หน่วยกิต

๒. ข้อกำหนดหลักสูตร

๒.๑ คุณสมบัติผู้เข้าศึกษา

๑) วท.ม. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ชีวคลินิก (หลักสูตรนานาชาติ) ปรับคุณสมบัติผู้เข้าศึกษาทั้งแผน ก แบบ ก๑ และแผน ก แบบ ก๒ คือ ในกรณีที่มีคะแนนเฉลี่ยสะสมต่ำกว่า ๒.๗๕ (แผน ก แบบ ก๑) / ต่ำกว่า ๒.๕๐ (แผน ก แบบ ก๒) โดยยกเลิกข้อความ “หรือโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการดำเนินการหลักสูตรบัณฑิตศึกษาฯ วิทยาลัยแพทยศาสตร์นานาชาติจุฬาภรณ์พิจารณาให้สมัครได้”

๒) ปร.ด. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ชีวคลินิก (หลักสูตรนานาชาติ) ปรับคุณสมบัติผู้เข้าศึกษาทั้งแผนการศึกษาแบบ ๑ และแบบ ๒ กล่าวคือ แผนการศึกษาแบบ ๑ สำหรับผู้เข้าศึกษาที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท (แบบ ๑.๑) และ แผนการศึกษาแบบ ๒ สำหรับผู้เข้าศึกษาที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท (แบบ ๒.๑) ต้องมีผลงานตีพิมพ์อย่างน้อย ๑ ฉบับ ในวารสารที่ได้รับการรับรองทางวิชาการ โดยจะต้องเป็นผู้วิจัยหลัก มีการยกเลิกข้อความ “หรือโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการดำเนินการหลักสูตรบัณฑิตศึกษาฯ วิทยาลัยแพทยศาสตร์นานาชาติจุฬาภรณ์พิจารณาให้สมัครได้”

๒.๒ ทั้ง ๒ หลักสูตร เพิ่มเกณฑ์การคัดเลือกสำหรับผู้เข้าศึกษาที่ได้รับการยกเว้นการส่งผลสอบภาษาอังกฤษ

๒.๓ ทั้ง ๒ หลักสูตร เพิ่มระบบการศึกษาแบบทางไกลทางอินเตอร์เน็ต

๓. มีการปรับปรุงรายวิชาของหมวดวิชาต่าง ๆ ในโครงสร้างสำหรับแผน ก แบบ ก๒ (ระดับปริญญาโท) และแผนการศึกษาแบบ ๒.๑ และ ๒.๒ (ระดับปริญญาเอก) จำนวน ๕๐ วิชา ดังนี้

๓.๑ ลดจำนวนและปรับรวมแขนงวิชาในหมวดวิชาบังคับเลือก จาก ๘ แขนงวิชา เป็น ๕ แขนงวิชา ดังนี้

เดิม	แก้ไขเป็น
๑. แขนงวิชาเซลล์ต้นกำเนิดและเวชศาสตร์การฟื้นสภาพ	๑. แขนงวิชาชีววิทยาระดับโมเลกุลและเซลล์ต้นกำเนิด (รวมแขนงวิชาเซลล์ต้นกำเนิดและเวชศาสตร์ การฟื้นสภาพ และแขนงวิชาชีววิทยาระดับโมเลกุล เข้าด้วยกัน)
๒. แขนงวิชาชีววิทยาระดับโมเลกุล	
๓. แขนงวิชาเทคโนโลยีช่วยการเจริญพันธุ์	๒. แขนงวิชาเทคโนโลยีช่วยการเจริญพันธุ์
๔. แขนงวิชาจุลชีววิทยาและวิทยาภูมิคุ้มกัน	๓. แขนงวิชาจุลชีววิทยาและวิทยาภูมิคุ้มกัน
๕. แขนงวิชาเภสัชวิทยาและพิษวิทยา	๔. แขนงวิชาเภสัชวิทยาและพิษวิทยา

เดิม	แก้ไขเป็น
๖. แขนงวิชาระบาดวิทยา	ยกเลิก
๗. แขนงวิชาการค้นคว้าและพัฒนายา ๘. แขนงวิชาเวชศาสตร์นาโน	๕. แขนงวิชาการพัฒนาผลิตภัณฑ์ (รวมแขนงวิชาการค้นคว้าและพัฒนายา และแขนงวิชาเวชศาสตร์นาโน เข้าด้วยกัน)

๓.๒ เปลี่ยนรหัสวิชาหมวดวิชาบังคับ วิชาบังคับเลือก และวิชาเลือก รวม ๓๔ วิชา

<u>วิชาบังคับ (๒ วิชา)</u>

พจช.๖๐๓ ระเบียบวิธีวิจัยทางวิทยาศาสตร์ชีวคลินิก (๑ หน่วยกิต)

พจช.๖๗๑ สัมมนาทางวิทยาศาสตร์ชีวคลินิก ๑ (๑ หน่วยกิต)

<u>วิชาบังคับเลือก (๑๔ วิชา)</u>

พจช.๖๑๖ แนวความคิดปัจจุบันทางวิทยาศาสตร์ชีวคลินิกระดับโมเลกุล ๒ (๒ หน่วยกิต)

พจช.๖๓๑ แนวความคิดปัจจุบันทางจุลชีววิทยาและภูมิคุ้มกันวิทยา ๑ (๒ หน่วยกิต)

พจช.๖๓๒ แนวความคิดปัจจุบันทางจุลชีววิทยาและภูมิคุ้มกันวิทยา ๒ (๒ หน่วยกิต)

พจช.๖๔๑ แนวความคิดปัจจุบันทางเภสัชวิทยาและพิษวิทยา (๒ หน่วยกิต)

พจช.๖๔๒ เทคนิคทางเภสัชวิทยาและพิษวิทยา (๒ หน่วยกิต)

พจช.๖๔๓ เภสัชจลนศาสตร์และเมตาบอลิซึมของยา (๒ หน่วยกิต)

พจช.๖๕๑ แนวความคิดปัจจุบันทางการค้นคว้าและพัฒนายา (๒ หน่วยกิต)

พจช.๖๕๒ เทคโนโลยีทางการวิจัยและพัฒนายา (๒ หน่วยกิต)

พจช.๖๖๒ แนวความคิดปัจจุบันทางเวชศาสตร์นาโน (๒ หน่วยกิต)

พจช.๖๖๓ เทคนิคการวิจัยเวชศาสตร์นาโน (๒ หน่วยกิต)

พจช.๗๑๓ หัวข้อปัจจุบันทางวิทยาศาสตร์ชีวคลินิกระดับโมเลกุล (๒ หน่วยกิต)

พจช.๗๓๑ หัวข้อปัจจุบันทางจุลชีววิทยาและภูมิคุ้มกันวิทยา (๒ หน่วยกิต)

พจช.๗๔๒ หัวข้อปัจจุบันทางเภสัชวิทยาและพิษวิทยา (๒ หน่วยกิต)

พจช.๗๕๑ หัวข้อปัจจุบันทางการค้นคว้าและพัฒนายา (๒ หน่วยกิต)

<u>วิชาเลือก (๑๘ วิชา)</u>

พจช.๖๑๙ เทคนิคการวิเคราะห์โปรตีน (๒ หน่วยกิต)

พจช.๖๓๓ โรคติดเชื้อ (๒ หน่วยกิต)

พจช.๖๓๔ โรคมะเร็ง (๒ หน่วยกิต)

พจช.๖๓๕ โรคอันเกิดจากความผิดปกติทางพันธุกรรม (๒ หน่วยกิต)

พจช.๖๕๓ การพัฒนายาในระยะคลินิก (๒ หน่วยกิต)

พจช.๗๓๒ หัวข้อพิเศษทางจุลชีววิทยาและภูมิคุ้มกันวิทยา (๒ หน่วยกิต)

พจช.๗๓๓ หัวข้อปัจจุบันทางโรคติดเชื้อ (๒ หน่วยกิต)
พจช.๗๔๑ เภสัชจลนศาสตร์คลินิก (๒ หน่วยกิต)
พจช.๗๔๓ หัวข้อพิเศษทางเภสัชวิทยาและพิษวิทยา (๒ หน่วยกิต)
พจช.๗๔๔ การประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์ในทางเภสัชจลนศาสตร์ (๒ หน่วยกิต)
พจช.๗๔๕ เภสัชระบาดวิทยา (๒ หน่วยกิต)
พจช.๗๔๖ เภสัชพันธุศาสตร์ (๒ หน่วยกิต)
พจช.๗๔๗ เทคนิคทางพิษวิทยา (๒ หน่วยกิต)
พจช.๗๔๘ พิษวิทยาสิ่งแวดล้อม (๒ หน่วยกิต)
พจช.๗๔๙ พิษวิทยาคลินิก (๒ หน่วยกิต)
พจช.๗๕๔ การบริหารจัดการข้อมูลทางวิทยาศาสตร์ชีวคลินิก (๒ หน่วยกิต)
พจช.๗๕๕ การวางแผนระเบียบวิธีวิจัย (๑ หน่วยกิต)
พจช.๗๖๒ หัวข้อพิเศษทางเวชศาสตร์นาโน (๒ หน่วยกิต)
๓.๓ เปลี่ยนรหัสวิชาและลดหน่วยกิตหมวดวิชาบังคับเลือก ๒ วิชา
พจช.๖๑๗ เทคนิคทางวิทยาศาสตร์ชีวคลินิกระดับโมเลกุล (๒ หน่วยกิต)
พจช.๖๑๘ เทคโนโลยีโอมิกส์และชีววิทยาเชิงระบบ (๒ หน่วยกิต)
๓.๔ เปลี่ยนรหัสวิชาและเพิ่มหน่วยกิตหมวดวิชาบังคับเลือก ๑ วิชา
พจช.๖๗๒ สัมมนาทางวิทยาศาสตร์ชีวคลินิก (๒ หน่วยกิต)
๓.๕ เปลี่ยนรหัสวิชา และปรับจากวิชาบังคับเลือกเป็นวิชาเลือก ๘ วิชา
พจช.๖๐๔ วิทยาศาสตร์ชีวภาพเชิงระบบ (๒ หน่วยกิต)
พจช.๖๕๔ แนวความคิดปัจจุบันทางการค้นคว้าและพัฒนายาทางผิวหนัง (๒ หน่วยกิต)
พจช.๖๕๕ เทคนิคทางการวิจัยและพัฒนายาทางผิวหนัง (๒ หน่วยกิต)
พจช.๖๖๑ นาโนเทคโนโลยีชีวภาพ (๒ หน่วยกิต)
พจช.๖๖๓ เทคนิคการวิจัยเวชศาสตร์นาโน (๒ หน่วยกิต)
พจช.๗๕๓ สถิติชั้นสูงทางวิทยาศาสตร์ชีวคลินิก (๒ หน่วยกิต)
พจช.๗๕๒ หัวข้อปัจจุบันทางการค้นคว้าและพัฒนายาทางผิวหนัง (๒ หน่วยกิต)
พจช.๗๖๑ โครงการวิจัยพิเศษทางเวชศาสตร์นาโน (๒ หน่วยกิต)
๓.๖ เปลี่ยนรหัสวิชา ชื่อวิชา และปรับจากวิชาบังคับเลือกเป็นวิชาเลือก ๑ วิชา
พจช.๖๖๔ แนวความคิดปัจจุบันทางระบาดวิทยา (๒ หน่วยกิต)
๓.๗ เปลี่ยนวิชาเลือกเป็นวิชาบังคับเลือก ๒ วิชา
พจช.๗๑๒ หัวข้อปัจจุบันทางเซลล์ต้นกำเนิดและเวชศาสตร์การฟื้นสภาพ (๒ หน่วยกิต)
พจช.๗๒๓ หัวข้อปัจจุบันทางเทคโนโลยีช่วยการเจริญพันธุ์ (๒ หน่วยกิต)
๓.๘ เปลี่ยนรหัส และปรับจากวิชาเลือกเป็นวิชาบังคับเลือก ๒ วิชา
พจช.๗๑๓ หัวข้อปัจจุบันทางวิทยาศาสตร์ชีวคลินิกระดับโมเลกุล (๒ หน่วยกิต)

พจช.๗๓๑ หัวข้อปัจจุบันทางจุลชีววิทยาและภูมิคุ้มกันวิทยา (๒ หน่วยกิต)

๓.๙ ปิดวิชาหมวดวิชาบังคับเลือก และวิชาเลือก รวม ๑๒ วิชา

๑) วิชาบังคับเลือก (๔ วิชา)

พจช.๖๕๖ แนวความคิดปัจจุบันทางเภสัชวิทยาและพิษวิทยาทางผิวหนัง (๒ หน่วยกิต)

พจช.๖๖๒ แนวความคิดปัจจุบันทางระบาดวิทยา ๒ (๒ หน่วยกิต)

พจช.๖๘๓ วัสดุนาโนและคุณสมบัติ (๒ หน่วยกิต)

พจช.๖๘๖ รังสีวินิจฉัยระดับโมเลกุล (๒ หน่วยกิต)

๒) วิชาเลือก (๘ วิชา)

พจช.๖๐๔ การคิดเชิงเหตุผลและวิจารณญาณ (๑ หน่วยกิต)

พจช.๖๓๔ โครงสร้างโปรตีน (๒ หน่วยกิต)

พจช.๖๔๗ โรคอันเกิดจากสิ่งแวดล้อม (๒ หน่วยกิต)

พจช.๖๕๔ การตรวจทางชีวภาพ (๒ หน่วยกิต)

พจช.๖๕๕ การวิจัยทางวิทยาศาสตร์ชีวคลินิกในสัตว์ (๒ หน่วยกิต)

พจช.๗๖๑ หัวข้อปัจจุบันทางระบาดวิทยา (๒ หน่วยกิต)

พจช.๗๖๕ หัวข้อพิเศษทางระบาดวิทยา (๒ หน่วยกิต)

พจช.๗๖๗ ภาวะความเป็นผู้นำกับการบริหารการวิจัยทางวิทยาศาสตร์ชีวคลินิก (๑ หน่วยกิต)

๓.๑๐ เปิดวิชาหมวดบังคับเลือกและวิชาเลือกเพิ่ม รวม ๓ วิชา

๑) วิชาบังคับเลือก (๒ วิชา)

พจช.๖๕๖ แนวความคิดปัจจุบันทางการพัฒนาเครื่องมือตรวจวินิจฉัย (๒ หน่วยกิต)

พจช.๖๕๗ แนวความคิดปัจจุบันทางการพัฒนาวัคซีน (๒ หน่วยกิต)

๒) วิชาเลือก (๑ วิชา)

พจช.๗๑๔ หัวข้อพิเศษทางวิทยาศาสตร์ชีวคลินิกระดับโมเลกุล (๒ หน่วยกิต)

๓.๑๑ จัดกลุ่มวิชาเลือกตามแขนงวิชาของหลักสูตร และกำหนดเงื่อนไขการศึกษา

๑) วท.ม. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ชีวคลินิก (หลักสูตรนานาชาติ)

นักศึกษาแผนการศึกษาแบบ ก๒ จะต้องศึกษาวิชาเลือกไม่น้อยกว่า ๘ หน่วยกิต จากรายวิชาดังต่อไปนี้ หรือในบางกรณีอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์และคณะกรรมการดำเนินการหลักสูตรบัณฑิตศึกษาฯ อนุมัติให้เลือกศึกษาวิชาเลือกจากวิชาบังคับเลือกหรือวิชาเลือกในแขนงวิชาเดียวกันหรือต่างแขนงวิชาที่หลักสูตรเปิดสอนหรือหลักสูตรจากมหาวิทยาลัยหรือสถาบันอื่น

๒) ปร.ด. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ชีวคลินิก (หลักสูตรนานาชาติ)

นักศึกษาแผนการศึกษาแบบ ๒.๑ จะต้องศึกษาวิชาเลือกจำนวน ๒ หน่วยกิต และสำหรับนักศึกษาแผนการศึกษาแบบ ๒.๒ จะต้องศึกษาวิชาเลือกจำนวน ๘ หน่วยกิต จากรายวิชาดังต่อไปนี้ หรือในบางกรณีอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์และคณะกรรมการดำเนินการหลักสูตรบัณฑิตศึกษาฯ อนุมัติให้เลือกศึกษาวิชาเลือกจากวิชาบังคับเลือกหรือวิชาเลือก ในแขนงวิชาเดียวกันหรือต่างแขนงวิชาที่หลักสูตรเปิดสอนหรือหลักสูตรจากมหาวิทยาลัยหรือสถาบันอื่น

(๑) แขนงวิชาชีววิทยาระดับโมเลกุลและเซลล์ต้นกำเนิด (Molecular Biology and Stem Cell)

พจช.๖๐๔ วิทยาศาสตร์ชีวภาพเชิงระบบ ๒ (๒-๐-๖)
พจช.๖๑๓ เทคนิคการวิจัยมะเร็ง ๒ (๑-๒-๕)
พจช.๖๑๔ เทคนิคทางเภสัชเวท ๒ (๑-๒-๕)
พจช.๖๑๕ ผลิตภัณฑ์จากธรรมชาติที่ใช้รักษาโรคและชาติพันธุ์เภสัชวิทยา ๒ (๒-๐-๖)
พจช.๖๑๙ เทคนิคการวิเคราะห์โปรตีน ๒ (๑-๒-๕)
พจช.๗๑๑ โครงการวิจัยพิเศษทางเซลล์ต้นกำเนิด ๒ (๐-๔-๔)

(๒) แขนงวิชาเทคโนโลยีช่วยการเจริญพันธุ์ (Assisted Reproductive Technology)

พจช.๖๒๕ พันธุศาสตร์การเจริญพันธุ์ ๒ (๒-๐-๖)
พจช.๖๒๖ จริยธรรมในเทคโนโลยีช่วยการเจริญพันธุ์ ๑ (๑-๐-๓)
พจช.๗๒๑ โครงการวิจัยพิเศษทางเทคโนโลยีช่วยการเจริญพันธุ์ ๓ (๐-๖-๖)
พจช.๗๒๒ หัวข้อปัจจุบันทางสรีรวิทยาการเจริญพันธุ์ ๑ (๑-๐-๓)

(๓) แขนงวิชาจุลชีววิทยาและวิทยาภูมิคุ้มกัน (Microbiology and Immunology)

พจช.๖๓๓ โรคติดเชื้อ ๒ (๒-๐-๖)
พจช.๖๓๔ โรคมะเร็ง ๒ (๒-๐-๖)
พจช.๖๓๕ โรคอันเกิดจากความผิดปกติทางพันธุกรรม ๒ (๒-๐-๖)
พจช.๗๑๔ หัวข้อพิเศษทางวิทยาศาสตร์ชีวคลินิกระดับโมเลกุล ๒ (๒-๐-๖)
พจช.๗๓๒ หัวข้อพิเศษทางจุลชีววิทยาและภูมิคุ้มกันวิทยา ๒ (๒-๐-๖)

(๔) แขนงวิชาเภสัชวิทยาและพิษวิทยา (Pharmacology and Toxicology)

พจช.๗๓๓ หัวข้อปัจจุบันทางโรคติดเชื้อ ๒ (๒-๐-๖)
พจช.๗๔๑ เภสัชจลนศาสตร์คลินิก ๒ (๒-๐-๖)
พจช.๗๔๓ หัวข้อพิเศษทางเภสัชวิทยาและพิษวิทยา ๒ (๒-๐-๖)
พจช.๗๔๔ การประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์ในทางเภสัชจลนศาสตร์ ๒ (๑-๒-๕)
พจช.๗๔๕ เภสัชระบาดวิทยา ๒ (๒-๐-๖)
พจช.๗๔๖ เภสัชพันธุศาสตร์ ๒ (๒-๐-๖)
พจช.๗๔๗ เทคนิคทางพิษวิทยา ๒ (๑-๒-๕)
พจช.๗๔๘ พิษวิทยาสิ่งแวดล้อม ๒ (๒-๐-๖)
พจช.๗๔๙ พิษวิทยาคลินิก ๒ (๒-๐-๖)

(๕) แขนงวิชาการพัฒนาผลิตภัณฑ์ (Product Development)

พจช.๖๕๓ การพัฒนายาในระยะคลินิก ๒ (๒-๐-๖)
พจช.๖๕๔ แนวความคิดปัจจุบันทางการค้นคว้าและพัฒนายาทางผิวหนัง ๒ (๒-๐-๖)

พจช.๖๕๕ เทคนิคทางการวิจัยและพัฒนายาทางผิวหนัง	๒ (๑-๒-๕)
พจช.๖๖๑ นาโนเทคโนโลยีชีวภาพ	๒ (๒-๐-๖)
พจช.๖๖๓ เทคนิคการวิจัยเวชศาสตร์นาโน	๒ (๑-๒-๕)
พจช.๖๖๔ แนวความคิดปัจจุบันทางระบาดวิทยา	๒ (๒-๐-๖)
พจช.๗๕๒ หัวข้อปัจจุบันทางการค้นคว้าและพัฒนายาทางผิวหนัง	๒ (๒-๐-๖)
พจช.๗๕๓ สถิติชั้นสูงทางวิทยาศาสตร์ชีวคลินิก	๒ (๒-๐-๖)
พจช.๗๕๔ การบริหารจัดการข้อมูลทางวิทยาศาสตร์ชีวคลินิก	๒ (๒-๐-๖)
พจช.๗๕๕ การวางแผนระเบียบวิธีวิจัย	๑ (๑-๐-๓)
พจช.๗๖๑ โครงการวิจัยพิเศษทางเวชศาสตร์นาโน	๒ (๐-๔-๔)
พจช.๗๖๒ หัวข้อพิเศษทางเวชศาสตร์นาโน	๒ (๒-๐-๖)

สำหรับรายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบการประชุม

จึงเสนอที่ประชุมเพื่อพิจารณา

ที่ประชุมเสนอข้อสังเกตโดยสรุป ดังนี้

๑. หลักสูตรทัศนมาตรศาสตรบัณฑิตของวิทยาลัยแพทยศาสตร์นานาชาติจุฬาภรณ์ เอกสารประกอบการประชุมหน้า ๕ ซึ่งระบุว่า “๙. สถาบันการศึกษาที่เปิดสอนหลักสูตรปริญญาตรี สาขาวิชาศัลยศาสตร์” ตรงสาขาวิชาน่าจะเขียนผิด และหลักสูตรรัฐศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการเมืองและการระหว่างประเทศ ของคณะรัฐศาสตร์ บางแห่งมีการใช้คำว่า “การเมืองระหว่างประเทศ” แก้ไขใหม่เป็น “การเมืองโลก” ซึ่งแก้ไขเพียงแห่งเดียว ในส่วนอื่น ๆ ไม่มีการแก้ไข เหตุใดเป็นเช่นนั้น รวมทั้งชื่อวิชา “สัมมนา : ทฤษฎีความสัมพันธ์ระหว่างประเทศที่ไม่ใช่แบบตะวันตก” ควรที่ฝ่ายวิชาการจะได้ตรวจสอบอีกครั้ง และขอให้รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการได้รายงานผลการตรวจสอบเสนอสภามหาวิทยาลัยในการประชุมครั้งต่อไป

๒. การเสนอหลักสูตรครั้งนี้ มีการกำหนดเป้าหมายการรับนักศึกษา โดยให้ข้อมูลย้อนหลัง ๓ ปี ซึ่งปรากฏว่าได้นักศึกษาไม่เป็นไปตามเป้าหมาย และหลักสูตรที่เสนอทั้ง ๑๖ หลักสูตร มีการปรับลดเป้าหมายการรับนักศึกษาเป็นส่วนใหญ่ และมี ๑ หลักสูตร กำหนดเป้าหมาย ๑ คน และ ๓ ปีที่ผ่านมามีนักศึกษาเรียนปีละ ๑ คน ซึ่งมหาวิทยาลัยจะดำเนินการเช่นนี้ต่อไปอีกหรือไม่ และการปรับปรุงหลักสูตรครั้งนี้จะได้ผลตามที่คณะคาดหวังไว้หรือไม่

มติที่ประชุม

๑. อนุมัติหลักสูตรและการเปิดสอนหลักสูตรใหม่ และรับทราบการกำหนดอัตราค่าธรรมเนียมการศึกษาแบบเหมาจ่ายของหลักสูตร จำนวน ๑ หลักสูตร ได้แก่ หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาศัลยศาสตร์ (หลักสูตรนานาชาติ/หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๔) คณะแพทยศาสตร์

๒. อนุมัติหลักสูตรและการเปิดสอนหลักสูตรใหม่และหลักสูตรปรับปรุงของคณะ/สถาบันต่าง ๆ จำนวน ๑๗ หลักสูตร ตามที่ฝ่ายวิชาการเสนอ

๓. มอบหมายให้รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการได้ตรวจสอบความถูกต้องของหลักสูตรตามข้อสังเกตของที่ประชุม และ

รายงานเสนอสภามหาวิทยาลัยเพื่อทราบในการประชุมครั้งต่อไป

๘.๘ <u>เรื่อง ขออนุมัติรายวิชาที่มีความจำเป็นต้องใช้อาจารย์พิเศษมากกว่าร้อยละ ๕๐ ของคณะ/หน่วยงานต่าง ๆ</u>

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการแถลงว่า ตามที่สภามหาวิทยาลัย ในการประชุมครั้งที่ ๑๑/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ มีมติรับทราบเรื่องการชี้แจงแนวปฏิบัติเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๕๘ และประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. ๒๕๕๘ ในกรณีของอาจารย์พิเศษ โดยกำหนดว่า สามารถกำหนดภาระงานสอนของอาจารย์พิเศษมากกว่าร้อยละ ๕๐ ได้ ในกรณีที่รายวิชานั้นจำเป็นต้องใช้ความเชี่ยวชาญของบุคลากรภายนอก เพื่อให้ผู้เรียนได้รับประโยชน์สูงสุด แต่ต้องมีอาจารย์ประจำร่วมรับผิดชอบกระบวนการเรียนการสอนในรายวิชานั้น ๆ โดยต้องได้รับความเห็นชอบจากสภามหาวิทยาลัย และเห็นชอบแนวปฏิบัติการขออนุมัติรายวิชาที่มีความจำเป็นต้องใช้อาจารย์พิเศษมากกว่าร้อยละ ๕๐ ของ มธ. โดยมอบหมายให้ฝ่ายวิชาการเสนอรายชื่อวิชาให้สภามหาวิทยาลัยพิจารณาให้ความเห็นชอบล่วงหน้าเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ก่อนวันสอน ยกเว้นกรณีที่มีเหตุผลความจำเป็นและกรณีเร่งด่วน

สภามหาวิทยาลัย ในการประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ ได้พิจารณาเรื่องขออนุมัติรายวิชาที่มีความจำเป็นต้องใช้อาจารย์พิเศษมากกว่าร้อยละ ๕๐ ในภาค ๒/๒๕๖๒ ของคณะ/หน่วยงานต่าง ๆ มีข้อสังเกตว่าควรพิจารณาข้อมูลภาระงานสอนรายวิชาของอาจารย์ประจำของคณะ/หน่วยงานประกอบด้วย เนื่องจากอาจมีบางคณะที่มีอาจารย์ประจำไม่เพียงพอและเป็นเหตุให้ต้องใช้อาจารย์พิเศษในจำนวนที่มากกว่าการใช้อาจารย์ประจำของคณะ/หน่วยงาน

สภามหาวิทยาลัย ในการประชุมครั้งที่ ๑๓/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๒๖ ตุลาคม ๒๕๖๓ ได้พิจารณาเรื่อง ขออนุมัติรายวิชาที่มีความจำเป็นต้องใช้อาจารย์พิเศษมากกว่าร้อยละ ๕๐ ของคณะ/หน่วยงานต่าง ๆ และมีประเด็น/ข้อสังเกต โดยมอบหมายให้ฝ่ายวิชาการรับข้อสังเกตไปพิจารณาต่อไป

ฝ่ายวิชาการได้ดำเนินการจัดทำร่างเกณฑ์การเชิญอาจารย์พิเศษภายนอกสอนในวิชามากกว่าร้อยละ ๕๐ และแนวทางการขออนุมัติรายวิชาที่ใช้อาจารย์พิเศษสอนมากกว่าร้อยละ ๕๐ โดยให้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่ปีการศึกษา ๒๕๖๔ เป็นต้นไป ซึ่งอยู่ระหว่างเสนอคณะกรรมการนโยบายวิชาการพิจารณา แต่ขณะนี้ มีความจำเป็นที่จะต้องเสนอขออนุมัติรายวิชาในภาค ๒/๒๕๖๓ ภาคฤดูร้อน/๒๕๖๓ และภาค ๓/๒๕๖๓ จึงขออนุโลมเสนอขออนุมัติรายวิชาตามแนวทางเดิมที่เคยเสนอไปก่อน

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว.) ได้มีหนังสือที่ อว.๐๒๒๔/ว.๖๕๓ ลงวันที่ ๘ ตุลาคม ๒๕๖๒ เรื่อง ชี้แจงแนวปฏิบัติตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๕๘ และประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. ๒๕๕๘ ในกรณีของอาจารย์พิเศษ โดยกำหนดว่า สามารถกำหนดภาระงานสอนของอาจารย์พิเศษมากกว่าร้อยละ ๕๐ ได้ ในกรณีที่รายวิชานั้นจำเป็นต้องใช้ความเชี่ยวชาญของบุคลากรภายนอก เพื่อให้ผู้เรียนได้รับประโยชน์สูงสุด แต่ต้องมีอาจารย์ประจำร่วมรับผิดชอบกระบวนการเรียนการสอนในรายวิชานั้น ๆ โดยต้องได้รับความเห็นชอบจากสภามหาวิทยาลัย

เนื่องจากมีคณะ/หน่วยงาน จำนวน ๑๖ คณะ/หน่วยงาน ที่มีรายวิชาที่มีความจำเป็นต้องใช้อาจารย์พิเศษมากกว่าร้อยละ ๕๐ และมีเหตุผลและความจำเป็นอย่างเร่งด่วน ในภาค ๒/๒๕๖๓ จำนวน ๑๕๒ วิชา ภาคฤดูร้อน/๒๕๖๓ จำนวน ๒ วิชา และภาค ๓/๒๕๖๓ (กรณีไตรภาค) จำนวน ๒ วิชา รวมทั้งสิ้น จำนวน ๑๕๖ วิชา

ทุกคณะ/หน่วยงาน มีสัดส่วนอาจารย์ประจำมากกว่าร้อยละ ๕๐

สำหรับรายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบการประชุม

จึงเสนอที่ประชุมเพื่อพิจารณา

ที่ประชุมเสนอข้อสังเกตโดยสรุป คือ รายชื่ออาจารย์พิเศษของคณะที่เสนอโดยส่วนใหญ่จะระบุอายุงาน ยกเว้นคณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชีจะไม่ระบุอายุงาน ฉะนั้น กรณีอายุงานจะถือเป็นเงื่อนไขหรือไม่ นอกจากนี้ มีข้อสังเกตว่า คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชีมีอาจารย์พิเศษอายุมากเกินกว่า ๖๐ ปี จำนวนหลายคน ในขณะที่คณะนิติศาสตร์มีอาจารย์พิเศษที่อายุน้อยกว่าอยู่หลายคน ซึ่งกรณีอาจารย์พิเศษจะมีกรอบระยะเวลาและมีรายชื่ออยู่ในปัญชีของมหาวิทยาลัยหรือไม่ ในกรณีเหล่านั้นมหาวิทยาลัยควรจะได้จัดทำระบบฐานข้อมูลของอาจารย์พิเศษของแต่ละคณะ เพื่อที่จะได้สามารถเปรียบเทียบคุณสมบัติของอาจารย์พิเศษ และหากระบบฐานข้อมูลดีจะทำให้สามารถบริหารจัดการได้

มติที่ประชุม

เห็นชอบให้คณะ/หน่วยงาน จำนวน ๑๖ คณะ/หน่วยงาน กำหนดภาระงานสอนของอาจารย์พิเศษมากกว่าร้อยละ ๕๐ ในภาค ๒/๒๕๖๓ ภาคฤดูร้อน/๒๕๖๓ และภาค ๓/๒๕๖๓ (กรณีไตรภาค) จำนวน ๑๕๖ วิชา ตามที่ฝ่ายวิชาการเสนอ

๘.๙ เรื่อง ผลการดำเนินงาน (KPI) ปีการศึกษา ๒๕๖๒ และแผนการดำเนินงานตามมาตรฐานการอุดมศึกษา ปีการศึกษา ๒๕๖๓

รองอธิการบดีฝ่ายวางแผนและพัฒนาคุณภาพแถลงว่า ฝ่ายพัฒนาคุณภาพขอเสนอผลการดำเนินงาน(KPI) ปีการศึกษา ๒๕๖๒ และแผนการดำเนินงานตามมาตรฐานการอุดมศึกษา ปีการศึกษา ๒๕๖๓ (โดยการหารือร่วมกับฝ่ายต่าง ๆ) โดยสรุปดังนี้

๑. มาตรฐานด้านผลลัพธ์ผู้เรียน

(๑) กำหนดให้มีการสอบวัดคุณลักษณะ GREATS และวิเคราะห์ผลการทดสอบ GREATS รายคณะ เพื่อเตรียมการพัฒนานักศึกษา

(๒) ปรับปรุงหลักสูตรวิชาศึกษาทั่วไป โดยเพิ่มหลักเกณฑ์ในการเลือกเรียนวิชาศึกษาทั่วไป เพื่อเปิดโอกาสให้นักศึกษาได้เรียนในรายวิชาที่หลากหลายมากขึ้น

(๓) สร้างความตระหนัก ความเป็นผู้นำยุคใหม่ ภายใต้กิจกรรม “ปัญญาธรรมศาสตร์ The Musical Grooming Responsible Global Citizen ๒๐๒๐”

(๔) พัฒนากิจกรรมเพื่อสร้างคนพันธุ์ GREATS / Entrepreneur & Startup กิจกรรมนักศึกษา เพื่อสร้างคุณลักษณะ GREATS Transcript กิจกรรม และส่งเสริมให้นักศึกษาได้รับรางวัลในระดับชาติและนานาชาติ

(๕) จัดสัมมนาทางวิชาการเพื่อเป็นเวทีเผยแพร่ผลงานของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา

๒. มาตรฐานด้านวิจัย

(๑) ส่งเสริมการผลิตผลงานวิจัยนวัตกรรมและงานสร้างสรรค์ที่สอดคล้องกับนโยบายชาติและจุดเด่นของมหาวิทยาลัย ด้วยการจัดสรรทุนและรางวัลประเภทต่าง ๆ และการสนับสนุนการดำเนินงานด้านมาตรฐานการวิจัย

(๒) ร่วมทุนวิจัยกับหน่วยงานภายนอก

(๓) ส่งเสริมการเผยแพร่และการประกวดผลงานวิจัยนวัตกรรมไปสู่ระดับนานาชาติ

(๔) สร้างเครือข่ายงานวิจัยทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย

(๕) พัฒนาคุณภาพนักวิจัยและสร้างบรรยากาศในการทำงานวิจัย

(๖) ส่งเสริมการต่อยอดงานวิจัย/นวัตกรรม เพื่อให้เกิด Startup โดยเฉพาะที่เป็น Social Business ที่ช่วยลดความเหลื่อมล้ำทางสังคม

๓. มาตรฐานด้านบริการวิชาการ

(๑) จัดทำแผนบริการวิชาการโดยมีการกำหนดประเด็นการให้บริการวิชาการที่เหมาะสมสอดคล้องและตอบสนองความต้องการชุมชน ท้องถิ่น และสังคม ๕ ประเด็น ได้แก่ ๑) สังคมสูงอายุ (Aging Society) ๒) วิสาหกิจชุมชน/สร้างอาชีพ/สร้างรายได้ ๓) ยกระดับการดำเนินการภาครัฐและภาคประชาสังคม ๔) ลดความเหลื่อมล้ำ ๕) การพัฒนาเมืองอย่างยั่งยืน

(๒) จัดการบริการวิชาการแบบ online

(๓) การให้บริการวิชาการของศูนย์ความเป็นเลิศทางวิชาการในด้านต่าง ๆ

(๔) จัดตั้งศูนย์วิชาการ เพื่อรองรับการเติบโตของ EEC ที่พัทยา

(๕) จัดตั้งศูนย์วิชาการท้องถิ่นและเชื่อมโยงอาเซียน

(๖) สร้างความร่วมมือกับองค์กร /เครือข่ายภายในและภายนอกประเทศและสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ

๔. ด้านศิลปวัฒนธรรมและความเป็นไทย

(๑) จัดกิจกรรมบริการวิชาการที่ส่งเสริมและหรือบูรณาการกับการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและภูมิปัญญาไทย

(๒) จัดการเรียนการสอนหลักสูตร/รายวิชาที่บูรณาการหรือประยุกต์ใช้ศิลปวัฒนธรรมไทยและหรือต่างประเทศ

(๓) ส่งเสริมการผลิตผลงานวิจัยด้านศิลปวัฒนธรรม

(๔) ส่งเสริมการประกวดผลงานด้านศิลปวัฒนธรรม

(๕) พัฒนาอุตสาหกรรมวัฒนธรรม (Culture Industries) ในกลุ่มประเทศอนุภูมิภาคลุ่มแม่น้ำโขง

๕. มาตรฐานด้านบริหารจัดการ

๕.๑ มีหลักสูตรและการจัดการเรียนรู้ ดังนี้

(๑) พัฒนาหลักสูตรที่มุ่งตอบยุทธศาสตร์ชาติร่วมกับ Corporate Partners เพื่อสร้างการเรียนรู้แบบ Work Integrated Learning

(๒) จัดการศึกษา Online เพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิตของประชาชน

๕.๒ มีการบริหารงานตามพันธกิจและวิสัยทัศน์ของมหาวิทยาลัย ดังนี้

(๑) พัฒนาระบบและกลไกการบริหาร เพื่อมุ่งสู่การเป็นองค์กรธรรมาภิบาล

(๒) พัฒนาประสิทธิภาพการปฏิบัติงานของบุคลากร การจัดการความรู้เพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพการทำงาน นำกระบวนการ LEAN มาใช้เพื่อการปรับปรุงกระบวนการทำงาน

(๓) พัฒนาเทคโนโลยีดิจิตอลเพื่อการบริหารงาน พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้าน IT

(๔) พัฒนากายภาพและสภาพแวดล้อม SMART UNIVERSITY และส่งเสริมให้คณะ/วิทยาลัย/สถาบันร่วมขับเคลื่อน การดำเนินการด้านการพัฒนาอย่างยั่งยืน (SDGs) ในมหาวิทยาลัยและสังคม

๕.๓ มีระบบประกันคุณภาพระดับหลักสูตร ระดับคณะ/หน่วยงาน และมหาวิทยาลัย ดังนี้

<u>ระดับหลักสูตร</u>

มุ่งเน้นในด้านการกำกับมาตรฐานหลักสูตร เพื่อให้ทุกหลักสูตรผ่านองค์ประกอบที่ ๑ โดย

๑. กำหนดให้ทุกหลักสูตรต้องประเมินตนเองเบื้องต้นในองค์ประกอบที่ ๑ การกำกับมาตรฐาน หากพบว่ามีหลักสูตรใดที่ไม่ผ่านเกณฑ์จะต้องเสนอแนวทางการแก้ไข และมหาวิทยาลัยจะเข้าไปช่วยหามาตรการแก้ปัญหา เพื่อให้ผ่านการประเมิน

๒. กำหนดให้ผลประเมินคุณภาพหลักสูตร เป็นองค์ประกอบหนึ่งในเกณฑ์การลดจำนวนหลักสูตรที่คุณภาพไม่ดีและไม่สามารถแข่งขันได้

<u>ระดับคณะ/หน่วยงาน และมหาวิทยาลัย</u>

๑. จัดทำแผนปรับปรุงคุณภาพจากผลการประเมินคุณภาพภายใน

๒. วิเคราะห์ความเชื่อมโยงของกระบวนการ ทบทวน KPI และออกแบบกระบวนการที่สอดคล้องกับเกณฑ์ EdPEx

๓. ส่งเสริม สนับสนุนให้คณะพัฒนาคุณภาพด้วยเกณฑ์ EdPEx และผ่าน EdPEx ๒๐๐

๔. ปรับปรุงระบบ TU QA Online ให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น และรองรับการจัดเก็บข้อมูลตาม KPI มาตรฐานอุดมศึกษาและการตัดสินใจของผู้บริหาร

สำหรับรายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบการประชุม

จึงเสนอที่ประชุมเพื่อพิจารณา

<u>มติที่ประชุม</u>

เห็นชอบผลการดำเนินงาน(KPI) ปีการศึกษา ๒๕๖๒ และแผนการดำเนินงานตามมาตรฐานการอุดมศึกษา ปีการศึกษา ๒๕๖๓ ตามที่เสนอ

๘.๑๐ <u>เรื่อง ขออนุมัติแผนบริหารความเสี่ยงระดับมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔</u>

รองอธิการบดีฝ่ายวางแผนและพัฒนาคุณภาพแถลงว่า การบริหารความเสี่ยงเป็นเครื่องมือการบริหารงานของผู้บริหารระดับสูงต้องประเมินการเปลี่ยนแปลงเป็นระยะและบ่งชี้ปัจจัยความเสี่ยงที่มีผลกระทบต่อมหาวิทยาลัย การบริหารความเสี่ยงจึงเป็นรากฐานหนึ่งที่สำคัญที่จะสนับสนุนให้

มหาวิทยาลัยมีระบบการกำกับกิจการที่ดี ตามพระราชบัญญัติวินัยการเงินการคลังของรัฐ พ.ศ. ๒๕๖๑ มาตรา ๗๙ และมาตรฐานบริหารจัดการความเสี่ยงสำหรับหน่วยงานของรัฐ ที่กำหนดให้หน่วยงานของรัฐมีการบริหารความเสี่ยงในทุกระดับของหน่วยงานและให้ผู้กำกับดูแลของหน่วยงานกำกับดูแลฝ่ายบริหารให้มีการดำเนินการตามแผนบริหารความเสี่ยงที่กำหนดไว้และรายงานผลอย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง โดยแผนบริหารความเสี่ยง ในระดับมหาวิทยาลัยให้สภามหาวิทยาลัยเป็นผู้อนุมัติ ในฐานะผู้กำกับดูแลการบริหารงานของมหาวิทยาลัย

สืบเนื่องจากมติสภามหาวิทยาลัย ในการประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๒๗ มกราคม ๒๕๖๓ ได้อนุมัติแผนบริหารความเสี่ยงประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓ และให้รายงานผลการดำเนินงานต่อสภามหาวิทยาลัย ฝ่ายพัฒนาคุณภาพในฐานะฝ่ายเลขานุการของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงระดับมหาวิทยาลัย ได้ติดตามผลการบริหารความเสี่ยงปีละ ๒ ครั้ง คือ รอบ ๖ เดือน และรอบ ๑๒ เดือน โดยผลการบริหารความเสี่ยงระดับมหาวิทยาลัย ปีงบประมาณ ๒๕๖๓ จำนวนความเสี่ยงทั้งหมด ๒๘ ความเสี่ยง มีจำนวนความเสี่ยงที่ลดลงและยอมรับได้จำนวน ๑๒ ความเสี่ยง เช่น ความเสี่ยงด้านหลักสูตรที่ยังสามารถแข่งขันได้ การร่วมมือของมหาวิทยาลัยกับมหาวิทยาลัยอื่นมีมากขึ้น จำนวนนักศึกษาต่างชาติอยู่ในเป้าหมายของมหาวิทยาลัย ระบบบริหารคุณภาพดีขึ้นเนื่องจากได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO๙๐๐๑ การบริหารอัตรากำลังเป็นในทิศทางและนโยบายของมหาวิทยาลัย การมีทางเลือกการหารายได้อื่นชดเชยจำนวนนักศึกษาที่ลดลง และความปลอดภัยในชีวิตของนักศึกษาและบุคลากรอยู่ในสถานะที่สามารถควบคุมได้ ส่วนความเสี่ยงที่อยู่ในระดับสูงและเสนอในแผนฯ ปี ๒๕๖๔ จำนวน ๑๖ ความเสี่ยง เช่น ความเสี่ยงเรื่องของจำนวนและคุณภาพงานวิจัย ความเสี่ยงการเปลี่ยนแปลงที่เกี่ยวกับเทคโนโลยี ความปลอดภัยในลักษณะต่าง ๆ ความสามารถในการแข่งขันตามผลการจัดอันดับที่มหาวิทยาลัยคู่แข่งมีการเติบโตในเชิงคุณภาพและปริมาณที่รวดเร็วกว่า มธ. และผลกระทบจากระบบงานที่ไม่คล่องตัว ไม่ทันสมัย เป็นต้น

คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงใช้กรอบยุทธศาสตร์เป็นจุดตั้งต้นสำหรับการวิเคราะห์และบริหารความเสี่ยงสูงและสูงมากโดยมีเป้าหมายเพื่อให้มหาวิทยาลัยบรรลุวิสัยทัศน์ โดยมีปัจจัยเสี่ยงที่สำคัญนำมาบริหารความเสี่ยงจำนวนความเสี่ยงทั้งหมด ๓๑ ความเสี่ยง โดยมีความเสี่ยงที่ยกยอดมาจากปี ๒๕๖๓ จำนวน ๑๖ ความเสี่ยงและความเสี่ยงใหม่ จำนวน ๑๕ ความเสี่ยง ทั้งนี้ คณะกรรมการตรวจสอบในการประชุมครั้งที่ ๘/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๑๗ ธันวาคม ๒๕๖๓ มีมติเห็นชอบและให้นำเสนอสภามหาวิทยาลัยพิจารณาอนุมัติ โดยภาพรวมความเสี่ยงที่เสนอในแผนบริหารความเสี่ยงในปี ๒๕๖๔ ดังนี้

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ สร้างบัณฑิตที่มีคุณลักษณะ GREATS

มหาวิทยาลัยมีความเสี่ยงเรื่อง บางคณะไม่ดำเนินการตามแนวทาง GREATS ในการพัฒนานักศึกษา มีความไม่แน่นอนของนโยบายที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาหลักสูตร มหาวิทยาลัยจึงได้กำหนดมาตรการด้านการเรียนการสอน เช่น จัดตั้งคณะกรรมการพัฒนา GREATS ระดับคณะ กำหนดให้การยื่นผลสอบ GREATS และผลสอบภาษาอังกฤษตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด เช่น TU-GET หรือผลการสอบภาษาต่างประเทศอื่น เป็นเงื่อนไขในการสำเร็จการศึกษา

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ สร้างงานวิจัยและนวัตกรรมที่ก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงในการพัฒนาต่อสังคมไทยและสังคมโลก

มหาวิทยาลัยมีความเสี่ยงด้านปริมาณงานวิจัยที่ยังไม่สม่ำเสมอพอกับการแข่งขันคุณภาพงานวิจัย ที่ยังไม่ได้ระดับสากลหรือยังไม่สามารถสร้างการเปลี่ยนแปลงในการพัฒนาสังคม การละเมิดผลงานด้านวิจัยและนวัตกรรมมหาวิทยาลัยจึงได้กำหนดมาตรการเพิ่มงานวิจัยโดยการสร้างความร่วมมือกับภาคเอกชน ภาครัฐ และกำหนดภาระงานขั้นต่ำ การให้ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการอ้างอิงผลงานทางวิชาการ

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ สร้างความเป็นนานาชาติและเครือข่ายความร่วมมือทั้งภายในและภายนอกประเทศ

มหาวิทยาลัยมีความเสี่ยงในการรักษาอันดับการแข่งขัน และการรักษาความน่าเชื่อในการร่วมมือกับมหาวิทยาลัยต่างประเทศ ซึ่งส่งผลต่อความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยชั้นนำของโลก ความเสี่ยงด้านโรคระบาด ทำให้ไม่สามารถดำเนินการได้ตามปกติและทำให้มีนักศึกษาต่างชาติจำนวนลดลง มหาวิทยาลัยจึงได้กำหนดมาตรการในหลายๆ ด้านเพื่อทำให้อันดับการแข่งขันของ มธ. สูงขึ้น เช่น วิเคราะห์แนวทางการผลักดันการจัดอันดับของมหาวิทยาลัยสากล สร้างบรรยากาศความเป็นนานาชาติเพิ่มขึ้น ขอความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยในประเทศในการสรรหานักศึกษาต่างชาติ และการทำ road show เพื่อประชาสัมพันธ์ให้มีนักศึกษาเพิ่มมากขึ้น

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ มุ่งเน้นการเป็นมหาวิทยาลัยเพื่อประชาชนที่ให้บริการวิชาการและบริการสุขภาพที่ได้มาตรฐานสากล

มหาวิทยาลัยมีความเสี่ยงในด้านการบริการวิชาการไม่ตอบโจทย์ความต้องการของผู้รับบริการทั้งในแง่รูปแบบและเนื้อหาจึงได้กำหนดมาตรการ การทบทวนกระบวนและการออกแบบกระบวนการใหม่โดยใช้ความต้องการและความคาดหวังของสังคมเป็นจุดตั้งต้น เพื่อตอบสนองความต้องการของผู้รับบริการ

ยุทธศาสตร์ที่ ๕ มุ่งสู่ความมั่นคง และยั่งยืน ด้วยการจัดการที่ทันสมัย

มหาวิทยาลัยมีความเสี่ยงที่ต้องพึ่งพาตนเองเมื่อต้องออกนอกระบบราชการ ความเสี่ยงในการทำงานแยกส่วน ไม่สามารถเชื่อมโยงกัน ความเสี่ยงจาก social media และภัยคุมคามจาก Cyber Digital ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน การทุจริต การสูญเสียบุคลากรที่มีสมรรถนะสูง ความสามารถของบุคลากร มหาวิทยาลัยจึงกำหนดมาตรการบริหารความเสี่ยงในเรื่องดังกล่าวอย่างรอบด้าน เช่น กำหนดแนวทางในการบริหารอัตรากำลังสำหรับบุคลากรที่มีสมรรถนะสูงเพิ่มเติม เร่งให้ความรู้ ความเข้าใจในส่วนของเกณฑ์ EdPEx ให้ทั่วทั้งมหาวิทยาลัย และจัดการสัมมนาผู้บริหาร เพื่อให้ผู้บริหารเห็นถึงความสำคัญของการพัฒนาคุณภาพ กำหนดบทลงโทษสำหรับผู้กระทำผิด และให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องจากแหล่งข่าวที่เชื่อถือได้

สำหรับรายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบการประชุม

จึงเสนอที่ประชุมเพื่อพิจารณา

<u>มติที่ประชุม</u>

๑. อนุมัติแผนบริหารความเสี่ยงระดับมหาวิทยาลัย ปีงบประมาณ ๒๕๖๔ ตามที่เสนอ

๒. รับทราบผลการบริหารความเสี่ยงระดับมหาวิทยาลัย ปีงบประมาณ ๒๕๖๓

ระเบียบวาระที่ ๙ เรื่อง เสนอที่ประชุมเพื่อทราบหรือทักท้วง

๙.๑ เรื่อง รายงานผลการอนุมัติปริญญาให้แก่ผู้สำเร็จการศึกษาประจำปีการศึกษา ๒๕๖๒ และประจำปีการศึกษา ๒๕๖๓

เลขานุการสภามหาวิทยาลัยแจ้งให้ที่ประชุมทราบว่า ตามที่สำนักงานมหาวิทยาลัยได้เสนออนุมัติปริญญาให้แก่ผู้สำเร็จการศึกษา ปีการศึกษา ๒๕๖๒ (รุ่นที่ ๑๘) และปีการศึกษา ๒๕๖๓ (รุ่นที่ ๑ และรุ่นที่ ๒) และขออนุมัติแก้ไขชื่อของนักศึกษา จำนวน ๑ คน ซึ่งได้อนุมัติปริญญา รุ่นที่ ๑๖ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๒ ไปแล้ว จาก นายอธิป อนุพรรณสว่าง เป็น นายอนุสวัสดิ์ อนุพรรณสว่าง เนื่องจากนักศึกษาขอเปลี่ยนชื่อหลังจากนำรายชื่อเข้าคณะกรรมการกลั่นกรองและอนุมัติปริญญาฯ โดยหนังสือเวียน นั้น

เนื่องจากกำหนดเวลาทักท้วงได้ผ่านพ้นไปแล้ว โดยไม่มีกรรมการคนใดทักท้วง จึงถือว่าสภามหาวิทยาลัยมีมติดังนี้

๑. อนุมัติปริญญาให้แก่ผู้สำเร็จการศึกษา ปีการศึกษา ๒๕๖๒ (รุ่นที่ ๑๘) และปีการศึกษา ๒๕๖๓ (รุ่นที่ ๑ และรุ่นที่ ๒) จำนวน ๙๙๕ คน โดยมีรายละเอียด ดังนี้

ลำดับที่	เลขที่หนังสือเวียน	กำหนดทักท้วง	จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา					รวม
			ป.เอก	ป.โท	ป.ตรี	ป. บัณฑิต	อนุ ป.	
๑	อว ๖๗.๐๑/ว ๑๕๔ ลว. ๘ ก.พ. ๖๔	๑๑ ก.พ. ๖๔	๑๓	๕๙	๓๖๒	-	๖	๔๔๐
๒	อว ๖๗.๐๑/ว ๑๕๕ ลว ๘ ก.พ. ๖๔	๑๑ ก.พ. ๖๔	๗	๖๐	๔๘๘	-	-	๕๕๕
รวม			๒๐	๑๑๙	๘๕๐	-	๖	๙๙๕

๒. อนุมัติแก้ไขชื่อของนักศึกษา จำนวน ๑ คน จาก นายอธิป อนุพรรณสว่าง เป็น นายอนุสวัสดิ์ อนุพรรณสว่าง

สำหรับการขออนุมัติปริญญาให้แก่ผู้สำเร็จการศึกษา รุ่นที่ ๑๘ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๒ รุ่นที่ ๑ และรุ่นที่ ๒ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๓ ได้ผ่านการตรวจสอบของคณะกรรมการกลั่นกรองตรวจสอบการขออนุมัติปริญญาให้แก่ผู้สำเร็จการศึกษา ในการประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๒๙ มกราคม ๒๕๖๔ และกรณีผู้ขออนุปริญญา จำนวน ๖ คน เป็นนักศึกษาคณะนิติศาสตร์ เพื่อใช้เป็นหลักฐานในการสมัครสอบใบประกอบวิชาชีพทนายความ

สำหรับรายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบการประชุม

จึงเสนอที่ประชุมเพื่อทราบหรือทักท้วง

ที่ประชุมเสนอข้อสังเกตโดยสรุป คือ การอนุมัติปริญญาให้แก่ผู้สำเร็จการศึกษาเป็นเรื่องที่มีความสำคัญมากสำหรับมหาวิทยาลัย ไม่ควรจะเกิดข้อผิดพลาด ฝ่ายวิชาการและสำนักงานทะเบียนนักศึกษา รวมทั้งคณะต่าง ๆ จะต้องดำเนินการตรวจสอบในทุกขั้นตอนอย่างเข้มงวดและรอบคอบ

มติที่ประชุม

รับทราบรายงานผลการอนุมัติปริญญาให้แก่ผู้สำเร็จการศึกษาประจำปีการศึกษา ๒๕๖๒ และ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๓ โดยหนังสือเวียน

๙.๒ เรื่อง การปรับปรุงแก้ไขอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร

เลขานุการสภามหาวิทยาลัยแจ้งให้ที่ประชุมทราบว่า ขอเสนอให้เลื่อนไปรับทราบหรือทักท้วงในการประชุมครั้งต่อไป

จึงเสนอที่ประชุมเพื่อทราบ

มติที่ประชุม

รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๑๐ เรื่อง เสนอที่ประชุมเพื่อทราบ

๑๐.๑ เรื่อง รายงานผลการพิจารณารางวัลผลงานวิจัยดีเด่น ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓

๑๐.๒ เรื่อง รายงานการลงนามในข้อบังคับมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ จำนวน ๓ ฉบับ

๑๐.๓ เรื่อง รายงานการนำส่งงบการเงินประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓ และรายงานการเงินประจำเดือนธันวาคม ๒๕๖๓

๑๐.๔ เรื่อง หอสมุดแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์รายงานการกันเงิน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓ และการขยายเวลาการเบิกจ่ายเงิน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒ ของงบประมาณรายจ่ายจากรายได้หน่วยงาน

เลขานุการสภามหาวิทยาลัยแจ้งให้ที่ประชุมทราบว่า ระเบียบวาระที่ ๑๐.๑ – ๑๐.๔ ขอเสนอให้เลื่อนไปรับทราบในการประชุมครั้งต่อไป

จึงเสนอที่ประชุมเพื่อทราบ

มติที่ประชุม

รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๑๑ เรื่องอื่น ๆ

๑๑.๑ เรื่อง ขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาตรวจสอบข้อบังคับของมหาวิทยาลัยที่ออกตามพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ พ.ศ. ๒๕๕๘

ประธานแถลงว่า สืบเนื่องจาก มธ. ออกนอกระบบราชการไปเป็นมหาวิทยาลัยในกำกับ สภามหาวิทยาลัยได้เร่งออกระเบียบ/ข้อบังคับต่าง ๆ เพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ พ.ศ. ๒๕๕๘ ปรากฏว่าเมื่อได้ตรวจสอบ พบว่ามีประเด็นปัญหาบางประการ เช่น กรณีข้อบังคับมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ว่าด้วยการสรรหาอธิการบดี พ.ศ. ๒๕๖๐ เดิมนายกองค์การนักศึกษา มธ. และนักศึกษามีส่วนร่วมการสรรหาอธิการบดี แต่มีการแก้ไขข้อบังคับฉบับดังกล่าวโดยตัดข้อความดังกล่าวออก และในการสรรหาอธิการบดีครั้งที่แล้ว ได้มีการปรับแก้ไขข้อบังคับมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ว่าด้วยการสรรหาอธิการบดี พ.ศ. ๒๕๖๐ ในประเด็นดังกล่าว นอกจากนี้ ข้อบังคับมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ว่าด้วยหลักเกณฑ์และอัตราการจ่ายเงินสมนาคุณผู้ทำหน้าที่บริหารในหน่วยงาน พ.ศ. ๒๕๕๙ ซึ่งได้มีการแก้ไขใหม่ โดยไม่มีการกำหนดจำนวนรองอธิการบดี อาจจะเป็นประเด็นปัญหาต่อไปก็ได้ ฉะนั้น การไม่กำหนดจำนวนรองอธิการบดี จึงไม่น่าจะทำได้ หากมหาวิทยาลัยต้องการจะกำหนดจำนวนรองอธิการบดี ๑๒ คน หรือ ๑๓ คน ก็สามารถทำได้ แต่ต้องกำหนดไว้ในข้อบังคับฯ จึงมีความจำเป็นที่จะต้องมีการทบทวนข้อบังคับดังกล่าว และจะขอเสนอแต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาตรวจสอบข้อบังคับของมหาวิทยาลัยที่ออกตามพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ พ.ศ. ๒๕๕๘ คือ

๑. นายกสภามหาวิทยาลัย	ประธานกรรมการ
๒. เลขานุการสภามหาวิทยาลัย	กรรมการ
๓. รองอธิการบดีฝ่ายบริหารศูนย์ลำปางและกฎหมาย	กรรมการ
๔. รองศาสตราจารย์ อานนท์ มาเม้า ผู้ช่วยเลขานุการสภามหาวิทยาลัย	กรรมการและเลขานุการ
๕. ผู้อำนวยการสำนักงานสภามหาวิทยาลัย	ผู้ช่วยเลขานุการ
๖. ผู้อำนวยการกองนิติการ	ผู้ช่วยเลขานุการ

คณะกรรมการดังกล่าวจะพิจารณาตรวจสอบข้อบังคับต่าง ๆ ที่มหาวิทยาลัยออกหลังจากที่ออกนอกระบบราชการโดยเร่งด่วน และโดยเฉพาะอย่างยิ่ง ข้อบังคับฯ ที่ต้องเร่งพิจารณา คือ ข้อบังคับมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ว่าด้วยการสรรหานายกสภามหาวิทยาลัยและกรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ ซึ่งต้องดำเนินการก่อนถึงวันที่เริ่มดำเนินการสรรหานายกสภามหาวิทยาลัยและกรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิชุดใหม่ มิเช่นนั้นอาจจะทำให้เกิดประเด็นปัญหาว่า จะดำเนินการให้มีการแก้ไขเพื่อช่วยเหลือบุคคลใดหรือไม่ เพราะฉะนั้น ข้อบังคับดังกล่าวต้องเร่งดำเนินการให้เร็วที่สุด และจะมอบหมายให้ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายกฎหมายได้พิจารณาเรื่องถ้อยคำต่าง ๆ ในข้อบังคับฯ กล่าวคือ ในกรณีที่ยกร่างข้อบังคับฉบับหนึ่งและมีความเชื่อมโยงให้ไปพิจารณาเนื้อหาในข้อบังคับอีกฉบับหนึ่ง ไม่ควรดำเนินการเช่นนั้น แต่ควรนำเนื้อหาต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องมาระบุไว้ในข้อบังคับฉบับนั้น ๆ ซึ่งนักกฎหมายอ่านแล้วจะทราบ เพราะนักกฎหมายมีความรู้และความถนัด ส่วนบุคคลที่ไม่สำเร็จการศึกษาทางกฎหมายจะไม่ทราบ ขอให้นำเอาเนื้อหาที่เกี่ยวข้องมาระบุไว้ในข้อบังคับต่าง ๆ ทั้งหมด เพื่อให้พิจารณาได้ง่าย ซึ่งอาจจะไม่ถูกต้องตามหลักกฎหมาย แต่เห็นว่าไม่ถึงกับเป็นเรื่องที่ผิด และทำให้เกิดความสะดวกในทางปฏิบัติ บุคคลใดอ่านแล้วจะทราบว่า ข้อบังคับฉบับดังกล่าวใช้หลักเกณฑ์ใดบ้าง โดยไม่ต้องอ่านข้อบังคับที่อ้างอิงถึง นอกจากนี้ ข้อบังคับฯ ที่มหาวิทยาลัยเร่งดำเนินการยกร่าง ซึ่งศาสตราจารย์พิเศษ หิรัญ รดีศรี กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ ได้ให้ความช่วยเหลือ คือ ข้อบังคับมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ว่าด้วยการบริหารการเงิน งบประมาณ และการบัญชี พ.ศ. ๒๕๖๔ ซึ่งรองอธิการบดีฝ่ายการคลังได้เสนอให้ลงนามเมื่อเร็ว ๆ นี้ หลังจากผ่านไป ๔ เดือน และมีความตั้งใจว่า จะให้ข้อบังคับฉบับดังกล่าวประกาศใช้บังคับตั้งแต่ พ.ศ. ๒๕๖๓ แต่ไม่สำเร็จ และข้อบังคับฯ ดังกล่าวประกาศใช้ใน พ.ศ. ๒๕๖๔ เพราะได้ลงนามใน พ.ศ. ๒๕๖๔ ซึ่งได้แจ้งอธิการบดีว่า จะดำเนินการเช่นนี้ไม่ได้ เมื่อมีประเด็นปัญหาเกิดขึ้น มักจะแจ้งว่าฝ่ายกฎหมายล่าช้า ประเด็นปัญหาดังกล่าวส่งผลกระทบกระเทือนต่อการทำงานของสภามหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมีปัญหาต่าง ๆ เป็นจำนวนมาก มหาวิทยาลัยจะต้องแก้ไขปัญหาดังกล่าว

เพราะฉะนั้น จะขอเสนอแต่งตั้งคณะกรรมการชุดดังกล่าว เพื่อเร่งดำเนินการตรวจสอบข้อบังคับต่าง ๆ ที่จะต้องออกหรือแก้ไขปรับปรุงให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ พ.ศ. ๒๕๕๘ ทั้งนี้ หากจะปรับแก้ไขข้อบังคับใด จะเสนอให้คณะกรรมการด้านยกร่างและแก้ไขระเบียบ/ข้อบังคับของมหาวิทยาลัย ซึ่ง นายมานิจ สุขสมจิตร เป็นประธาน ได้ดำเนินการปรับปรุงแก้ไขข้อบังคับฯ ต่อไป

จึงเสนอที่ประชุมเพื่อพิจารณา

มติที่ประชุม

อนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาตรวจสอบข้อบังคับของมหาวิทยาลัยที่ออกตามพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ พ.ศ. ๒๕๕๘ ตามที่เสนอ

ระเบียบวาระที่ ๑๒ เรื่อง กำหนดการประชุมสภามหาวิทยาลัยครั้งต่อไป

ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบว่า มหาวิทยาลัยขอเสนอกำหนดการประชุมสภามหาวิทยาลัยครั้งต่อไป ในวันจันทร์ที่ ๒๖ เมษายน ๒๕๖๔ ณ ห้องประชุมสัญญา ธรรมศักดิ์ ตึก[illegible] ชั้นสอง มธ. ท่าพระจันทร์

จึงเสนอที่ประชุมเพื่อทราบ

มติที่ประชุม

รับทราบ

เลิกประชุมเวลา ๑๒.๓๐ น.

นางสาวพรอำนวย บำรุงศิลป์
นางสาววรรณพรรณ นาคสังข์ ผู้บันทึกรายงานการประชุม
คณะกรรมการตรวจพิจารณาความถูกต้องของ
รายงานการประชุมสภามหาวิทยาลัย ผู้ตรวจรายงานการประชุม

(น.ส.วรรณพรรณ นาคสังข์)
รชก. ผู้อำนวยการสำนักงานสภามหาวิทยาลัย
26 เม.ย. 2564