

รายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารการเงินและทรัพย์สินของมหาวิทยาลัย
ครั้งที่ ๖/๒๕๖๙
วันอังคารที่ ๑๖ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๙
ห้องประชุม ๓๐๒ ชั้น ๓ อาคาร ภปร มหาวิทยาลัยบูรพา
และประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์

กรรมการผู้เข้าประชุม

- | | |
|---|---------------------|
| ๑. รองศาสตราจารย์ธนชาติ นุ่มนนท์
กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ | ประธานกรรมการ |
| ๒. ศาสตราจารย์ชูกิจ ลิมปิจำนงค์
กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ | กรรมการ |
| ๓. รองศาสตราจารย์พนารัตน์ ปานมณี
ผู้ทรงคุณวุฒิ | กรรมการ |
| ๔. นายมงคล แสงทริญ
ผู้ทรงคุณวุฒิ | กรรมการ |
| ๕. นายยงยศ ปาละนิติเสนา
ผู้ทรงคุณวุฒิ | กรรมการ |
| ๖. รองศาสตราจารย์วัชรินทร์ กาสลัก
อธิการบดี | กรรมการ |
| ๗. ผู้ช่วยศาสตราจารย์การุณ สุขสองห้อง
รองอธิการบดีฝ่ายการคลังและทรัพย์สิน | กรรมการ |
| ๘. นายเจริญ ชินวานิชย์เจริญ
ประธานสภาพนักงาน | กรรมการ |
| ๙. ผู้ช่วยศาสตราจารย์กฤษฎิ์พัทธ์ พิชญะเดชอนันต์
คณบดีวิทยาลัยนานาชาติ | กรรมการ |
| ๑๐. ผู้อำนวยการกองคลังและทรัพย์สิน
นางสาวไพรินทร์ ทานกระโทก (แทน) | กรรมการและเลขานุการ |
| ๑๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดวงกมล นีร์พัฒนกุล
ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายการคลังและทรัพย์สิน | ผู้ช่วยเลขานุการ |
| ๑๒. นายธนวัฒน์ ทองแก้ว
นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการ | ผู้ช่วยเลขานุการ |

กรรมการลาประชุม

- | | |
|---|---------|
| ๑. รองศาสตราจารย์สุชาดา พงศ์กิตติวิบูลย์
คณบดีคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ | กรรมการ |
| ๒. นายพีรพัฒน์ มั่งคั่ง
ผู้อำนวยการสำนักบริการวิชาการ | กรรมการ |
| ๓. นางสาวเสวิตา บุญเชิด
ผู้รักษาการแทนผู้อำนวยการกองแผนงาน | กรรมการ |



ผู้เข้าร่วมประชุม

- | | |
|--|---|
| ๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ภูสิต กุลเกษม | คณบดีคณะวิทยาการสารสนเทศ |
| ๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประจักษ์ จิตเงินมะดัน | รองคณบดีคณะวิทยาการสารสนเทศ |
| ๓. นางสาวหรรษา รอดเงิน | นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการ
คณะวิทยาการสารสนเทศ |
| ๔. นางสาวกรกช อภิวัฒน์สร | นักวิชาการเงินและบัญชี กองคลังและทรัพย์สิน |

เริ่มประชุม ๑๓:๓๐ นาฬิกา

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

- ไม่มี -

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุม

๒.๑ รับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารการเงินและทรัพย์สินของมหาวิทยาลัย ครั้งที่ ๕/๒๕๖๙ เมื่อวันที่ ๑๙ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

ประธานเสนอรายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารการเงินและทรัพย์สินของมหาวิทยาลัย ครั้งที่ ๕/๒๕๖๙ เมื่อวันที่ ๑๙ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๙ เพื่อให้ที่ประชุมฯ พิจารณาให้การรับรองดังเอกสารแนบ

ประเด็นเสนอ เพื่อพิจารณาให้การรับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารการเงินและทรัพย์สินของมหาวิทยาลัย ครั้งที่ ๕/๒๕๖๙ เมื่อวันที่ ๑๙ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

มติ คณะกรรมการฯ พิจารณาแล้ว มีมติ รับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารการเงินและทรัพย์สินของมหาวิทยาลัย ครั้งที่ ๕/๒๕๖๙ เมื่อวันที่ ๑๙ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๙



ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องสืบเนื่อง

๓.๑ กองกิจการนิสิต ขอเสนอพิจารณา (ร่าง) ประกาศมหาวิทยาลัยบูรพา เรื่อง ค่าบำรุงหอพัก ค่าธรรมเนียมหอพัก และค่าบริการหอพัก (ฉบับที่ ๒)

ตามที่ประชุมคณะกรรมการบริหารการเงินและทรัพย์สินของมหาวิทยาลัย ในการประชุม ครั้งที่ ๔/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๒๑ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๔ คณะกรรมการฯ พิจารณาแล้ว มีมติ ดังนี้

๑. เห็นควรให้กองกิจการนิสิตทบทวนการจัดทำ (ร่าง) ประกาศฯ โดยระบุประเภทผู้เข้าพักให้ชัดเจน และไม่ให้ขัดกับข้อกฎหมายที่เกี่ยวข้อง เช่น พระราชบัญญัติโรงแรม พ.ศ. ๒๕๔๗

๒. หากกองกิจการนิสิตดำเนินการตามมติเรียบร้อยแล้ว ให้เสนอคณะกรรมการฯ ในการประชุมครั้งถัดไป

ในการนี้ กองกิจการนิสิต ได้ดำเนินการตามมติคณะกรรมการฯ แล้ว จึงขอเสนอที่ประชุมพิจารณา

เรื่องใหม่	เหตุผล	อัตราเก่า	อัตราใหม่	คู่เทียบ
ขอพิจารณาร่างประกาศมหาวิทยาลัยบูรพา เรื่อง ค่าบำรุงหอพัก ค่าธรรมเนียมหอพัก และค่าบริการหอพัก (ฉบับที่ ๒) ประกาศ ๑. ระเบียบมหาวิทยาลัยบูรพา ว่าด้วยการเก็บเงินค่าบำรุงหอพัก ค่าธรรมเนียมหอพัก และค่าบริการหอพัก พ.ศ. ๒๕๖๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม ๒. ประกาศมหาวิทยาลัยบูรพา ที่ ๐๕๒๖/๒๕๖๖ เรื่อง ค่าบำรุงหอพัก ค่าธรรมเนียมหอพัก และค่าบริการหอพัก ๓. ประกาศมหาวิทยาลัยบูรพา ที่ ๒๖๐๓/๒๕๖๑ เรื่อง ชื่อหอพักนิสิตสังกัดสำนักงานอธิการบดี พ.ศ. ๒๕๖๑ อ้างอิง มติที่ประชุม รายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารงานหอพักนิสิต กองกิจการนิสิต สำนักงานอธิการบดี ครั้งที่ ๑/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๑๗ กุมภาพันธ์	ด้วยงานหอพักนิสิต กองกิจการนิสิต ได้มีแผนปรับปรุงห้องพักนิสิต เป็นห้องปรับอากาศ (พักรับรอง) (นาร่อง) ที่หอพักเทา-ทอง ๔ สำหรับปีการศึกษา ๒๕๖๔ เป็นต้นไป เพื่อรองรับสำหรับการเข้าพักในหอพักแบบชั่วคราว ยกยระดับการบริการห้องพักให้เทียบเท่ากับที่พักภายนอกมหาวิทยาลัย ตอบสนองความต้องการ ทั้งความเป็นส่วนตัว สิ่งอำนวยความสะดวกต่าง ๆ ให้ผู้เข้าพัก ทั้งนิสิต ผู้ปฏิบัติงานในมหาวิทยาลัยบูรพา บุคคลจากหน่วยงานภายนอก สถาบันการศึกษา มหาวิทยาลัยต่าง ๆ โรงเรียน วิทยาลัย องค์กรอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับการศึกษาและผู้ปกครองของนิสิต ที่ประสงค์ขอเข้าพักในหอพักและได้รับอนุญาตให้เข้าพักในหอพักได้ ซึ่งห้องพักจะเป็นห้องพักสำหรับพักไม่เกิน ๒ คน ภายในห้องพักจะทำการปรับปรุงใหม่ทั้งห้อง จัดให้มีทั้งครุภัณฑ์ประจำห้องพักพื้นฐานพร้อมเครื่องปรับอากาศ และจะเพิ่มครุภัณฑ์ อุปกรณ์ส่วนเพิ่มเติมอีก ได้แก่ ตู้เย็น เครื่องทำน้ำอุ่น โซฟา กระจกเรียบ ผ้าเช็ดตัวผืนใหญ่ Router Wi-Fi ตี๋มบรรจุขวด แก้วน้ำตี๋ม ชุดอุปกรณ์สำหรับอาบน้ำ (สบู่ ยาสระผม) ถังขยะ พรมเช็ดเท้า กระดาษชำระ และรวมทั้งการบริการทำความสะอาดห้องพักในระหว่างการเข้าพัก เป็นต้น จากที่ได้กล่าวมาข้างต้น การปรับปรุงห้องพักใหม่ การเพิ่มรายการครุภัณฑ์ วัสดุ อุปกรณ์ต่าง ๆ ถือเป็นต้นทุนค่าใช้จ่ายของหอพักที่เพิ่มขึ้นสำหรับการเข้าพักในหอพักแบบชั่วคราว (รายละเอียดตามเอกสารแนบ ๒ ต้นทุนห้องพักอัตราค่าธรรมเนียมหอพัก) ทั้งนี้ งานหอพักนิสิต ขอชี้แจงข้อมูลเพื่อประกอบการพิจารณาเพิ่มเติม ดังนี้ “พระราชบัญญัติโรงแรม พ.ศ. ๒๕๔๗ มาตรา ๔ ในพระราชบัญญัตินี้ “โรงแรม” หมายความว่า สถานที่พักที่จัดตั้งขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์ในทางธุรกิจเพื่อให้บริการที่พักชั่วคราวสำหรับคนเดินทางหรือบุคคลอื่นใดโดยมีค่าตอบแทน ทั้งนี้ ไม่รวมถึง	เอกสารแนบ ๑	เอกสารแนบ ๑	เอกสารแนบ ๒



พ.ศ. ๒๕๖๙ และครั้งที่ ๔/๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๑๙ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๘	(๑) สถานที่พักที่จัดตั้งขึ้นเพื่อให้บริการที่พักชั่วคราวซึ่งดำเนินการโดยส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ องค์การมหาชน หรือหน่วยงานอื่นของรัฐ หรือเพื่อการกุศล หรือการศึกษา ทั้งนี้ โดย มิใช่เป็นการหาผลกำไรหรือรายได้มาแบ่งปันกัน (๒) สถานที่พักที่จัดตั้งขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้บริการที่พักอาศัย โดยคิดค่าบริการเป็นรายเดือนขึ้นไปเท่านั้น (๓) สถานที่พักอื่นใดตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งหอพักนิสิตมหาวิทยาลัยบูรพา ไม่ได้เป็นไปตามพระราชบัญญัติ โรงแรม พ.ศ. ๒๕๕๗ กล่าวคือ เป็นสถานที่พักที่จัดตั้งขึ้นเพื่อให้บริการชั่วคราว โดยหน่วยงานในกำกับของรัฐที่มีได้มุ่งเน้นแสวงหาผลกำไร มีการกำหนดค่าห้องพักชัดเจน ทั้งการเข้าพักในหอพักแบบรายภาคเรียน การพักแบบรายเดือน และการพักแบบชั่วคราว (พักรายวัน) ทั้งนี้ การพักแบบชั่วคราว (พักรายวัน) ผู้ที่ได้รับอนุญาตให้เข้าพักต้องดำเนินการ ดังนี้ (๑) ผู้เข้าพักต้องส่งหนังสือขออนุญาตเข้าพัก ในนามของส่วนงานทั้งภายใน และภายนอกมหาวิทยาลัย (๒) ผู้เข้าพักต้องทำการจองห้องพักตามกำหนดการของประกาศมหาวิทยาลัย เช่น งานพระราชทานปริญญาบัตร, งานสถาปนามหาวิทยาลัย เป็นต้น” ในการนี้ งานหอพักนิสิต กองกิจการนิสิต จึงมีความประสงค์ขอเสนอพิจารณาร่างประกาศมหาวิทยาลัยบูรพา เรื่อง ค่าบำรุงหอพัก ค่าธรรมเนียมหอพัก และค่าบริการหอพัก (ฉบับที่ ๒)			
---	---	--	--	--

ผลการวิเคราะห์ของคณะกรรมการ

คณะกรรมการบริหารการเงินและทรัพย์สินของมหาวิทยาลัย ในการประชุมครั้งที่ ๑๕/๒๕๖๙ เมื่อวันที่ ๑๐ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๙ พิจารณาแล้ว มีมติ ดังนี้

คณะกรรมการฯ ได้เชิญ นางสาวกนกนาถ อินตะบุรณ์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองกิจการนิสิต และนางสาว แอตเชอร์ ลอยคลั่ง ตำแหน่ง นักวิชาการเงินและบัญชีปฏิบัติการ สังกัด กองกิจการนิสิต เพื่อให้ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ ค่าบำรุงหอพัก ค่าธรรมเนียมหอพัก และค่าบริการหอพัก

คณะกรรมการฯ พิจารณาจากบันทึกข้อความ สำนักงานอธิการบดี กองกิจการนิสิต งานหอพักนิสิต ที่ อว ๘๑๐๒.๓/๐๐๑๔๕ ลงวันที่ ๘ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๙ เรื่อง ขอชี้แจงข้อมูลเพิ่มเติมเพื่อประกอบการพิจารณาของ คณะกรรมการบริหารการเงินและทรัพย์สินของมหาวิทยาลัย ในการประชุมครั้งที่ ๖/๒๕๖๙ แล้วเห็นว่า การดำเนินการของงานหอพักนิสิต กองกิจการนิสิต ไม่ขัดกับพระราชบัญญัติโรงแรม พ.ศ. ๒๕๕๗

คณะกรรมการฯ มีมติ เห็นควร เห็นชอบ (ร่าง) ประกาศมหาวิทยาลัยบูรพา เรื่อง ค่าบำรุงหอพัก ค่าธรรมเนียมหอพัก และค่าบริการหอพัก (ฉบับที่ ๒) โดยให้กองกิจการนิสิตดำเนินการ ดังนี้

๑. ให้ปรับแก้ ประเภผู้เข้าพัก (๒)

จาก

(๒) ผู้ปฏิบัติงานในมหาวิทยาลัยบูรพาและบุคคลภายนอกที่ได้รับอนุญาตให้เข้าพักในหอพัก

เป็น

(๒) บุคคลอื่นนอกเหนือจากข้อ (๑)



๒. ให้ระบุประเภทผู้เข้าพักใน หมายเหตุ

๓. หากกองกิจการนิสิตดำเนินการตามมติคณะกรรมการฯ แล้ว ให้เสนอคณะกรรมการบริหารการเงินและทรัพย์สินของมหาวิทยาลัย

ประเด็นเสนอ เพื่อพิจารณา (ร่าง) ประกาศมหาวิทยาลัยบูรพา เรื่อง ค่าบำรุงหอพัก ค่าธรรมเนียมหอพัก และค่าบริการหอพัก (ฉบับที่ ๒)

มติ คณะกรรมการฯ พิจารณาแล้ว มีมติ เห็นชอบ (ร่าง) ประกาศมหาวิทยาลัยบูรพา เรื่อง ค่าบำรุงหอพัก ค่าธรรมเนียมหอพัก และค่าบริการหอพัก (ฉบับที่ ๒)



ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องพิจารณา

๔.๑ คณะวิทยาการสารสนเทศ ขอเสนอพิจารณา (ร่าง) ระเบียบมหาวิทยาลัยบูรพา ว่าด้วยการเก็บเงินค่าบำรุงและค่าธรรมเนียมการศึกษา แบบเหมาจ่าย ระดับปริญญาตรี คณะวิทยาการสารสนเทศ (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๖๙

เรื่องใหม่	เหตุผล	อัตราเก่า	อัตราใหม่	คู่เทียบ	หมายเหตุ
ด้วยคณะวิทยาการสารสนเทศได้ดำเนินการปรับปรุงหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ เพื่อให้การจัดการเรียนการสอนมีความเท่าทันต่อการเปลี่ยนแปลงอย่างฉับพลันของเทคโนโลยีสารสนเทศ (Technology Disruption) และตอบสนองต่อยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศ สาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาการสารสนเทศ มหาวิทยาลัยบูรพา จึงได้ดำเนินการปรับปรุงหลักสูตร โดยมุ่งเน้นการสร้างบัณฑิตที่มีสมรรถนะสูงในการพัฒนา “นวัตกรรมและโซลูชันอัจฉริยะ” เพื่อตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงอย่างฉับพลันของเทคโนโลยี (Technology Disruption) และลดความเสี่ยงจากช่องว่างระหว่างทักษะของบัณฑิตกับความต้องการที่แท้จริงของสถานประกอบการในยุคเศรษฐกิจดิจิทัล โดยหลักสูตรได้ดำเนินการเชิงรุกตามแผนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยบูรพา (พ.ศ. ๒๕๖๘-๒๕๗๑) ในการเป็น "ปัญญาตะวันออก" ที่มุ่งสร้างกำลังคนสมรรถนะสูงเพื่อขับเคลื่อนเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC) ผ่านกระบวนการเรียนรู้เชิงรุกที่บูรณาการกับการทำงานจริง (Work-Integrated Learning) ควบคู่ไปกับการปลูกฝังจริยธรรมวิชาชีพและความรับผิดชอบต่อสังคม บัณฑิตที่สำเร็จการศึกษาจึงไม่ได้เป็นเพียงผู้เชี่ยวชาญด้านเทคนิค แต่เป็น "นักนวัตกรรม" ที่มีความยืดหยุ่น พร้อมเรียนรู้ตลอดชีวิต (Lifelong Learning) และสามารถสร้างสรรค์เทคโนโลยี	จากการปรับปรุงหลักสูตรได้จัดทำต้นทุนของหลักสูตร และเปรียบเทียบค่าธรรมเนียมการศึกษาจากสถาบันอื่น (ตารางแนบท้าย) และได้จัดทำ (ร่าง) ระเบียบมหาวิทยาลัยบูรพา ว่าด้วยการเก็บเงินค่าบำรุงและค่าธรรมเนียมการศึกษา แบบเหมาจ่าย ระดับปริญญาตรี คณะวิทยาการสารสนเทศ (ฉบับที่๓) เพื่อให้มีระเบียบสำหรับการเก็บเงินค่าธรรมเนียมการศึกษาสำหรับนิสิตที่จะเข้าศึกษาตั้งแต่ภาคต้น ปีการศึกษา ๒๕๗๐ เป็นต้นไป	หลักสูตรวิทยา ศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา วิทยาการ คอมพิวเตอร์ ตลอดหลักสูตร ๑๘๔,๐๐๐ บาท ภาคต้น/ภาค ปลาย ภาคการศึกษา ละ ๒๓,๐๐๐ บาท	หลักสูตรวิทยา ศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา วิทยาการ คอมพิวเตอร์ ตลอดหลักสูตร ๒๐๘,๐๐๐ บาท ภาคต้น/ภาค ปลาย ภาคการศึกษา ละ ๒๖,๐๐๐ บาท	ตาม ตาราง แนบ ท้าย	ต้นทุน หลักสูตร และตาราง เปรียบเทียบ ต้นทุนของ หลักสูตรฯ (แนบท้าย)



เรื่องใหม่	เหตุผล	อัตราเก่า	อัตราใหม่	คู่เทียบ	หมายเหตุ
ด้วยคณะวิทยาการสารสนเทศได้ดำเนินการปรับปรุงหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่ออุตสาหกรรมดิจิทัล มีเป้าหมายในการผลิตบัณฑิตที่มีสมรรถนะสูง รองรับการเปลี่ยนแปลงของอุตสาหกรรมดิจิทัล และสามารถขับเคลื่อนเศรษฐกิจดิจิทัลของประเทศ โดยเฉพาะในพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC) การปรับปรุงหลักสูตรครั้งนี้เกิดจากความจำเป็นทั้งจากปัจจัยภายนอกและภายใน ได้แก่ นโยบายระดับชาติ เช่น ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ และนโยบาย Thailand ๔.๐ ที่เน้นการพัฒนากำลังคนด้านดิจิทัล รวมถึงยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยที่มุ่งพัฒนาบัณฑิตให้มีสมรรถนะระดับสากล ในด้านแนวโน้มการศึกษา มีการปรับรูปแบบการเรียนรู้สู่ Work Integrated Learning (WIL) การกำหนดผลลัพธ์การเรียนรู้ที่วัดได้ตามกรอบ TQF และ AQRF และการใช้ Micro-credentials เพื่อให้บัณฑิตมีทักษะเฉพาะทางที่ตอบโจทย์ตลาดแรงงาน รวมถึงการพัฒนาทักษะการทำงานในยุคดิจิทัล เช่น Remote Work นอกจากนี้ เทคโนโลยีที่เปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว เช่น AI, Cloud Computing, Cybersecurity และ Data Science ทำให้หลักสูตรเดิมไม่สามารถตอบสนองความต้องการได้อย่างเพียงพอ จึงต้องปรับปรุงให้ทันสมัยและสอดคล้องกับแนวโน้มอุตสาหกรรม จากการสำรวจผู้ประกอบการ พบว่าบัณฑิตยังขาดทักษะ Soft Skills เช่น การสื่อสาร การทำงานเป็นทีม และประสบการณ์จริงในสถานประกอบการ จึงมีการเพิ่มความเข้มข้นของสหกิจศึกษา และบูรณาการการเรียนรู้กับสถานประกอบการ ในบริบทของพื้นที่ EEC ซึ่งมีการลงทุนด้านอุตสาหกรรมดิจิทัลจำนวนมาก มีความต้องการกำลังคนด้าน IT เพิ่มสูงขึ้น หลักสูตรจึงต้องเชื่อมโยงกับภาคอุตสาหกรรมเพื่อผลิตบัณฑิตที่สามารถทำงานได้ทันที	จากการปรับปรุงหลักสูตรได้จัดทำต้นทุนของหลักสูตรและเปรียบเทียบค่าธรรมเนียม การศึกษาจากสถาบันอื่น (ตารางแนบท้าย) และได้จัดทำ (ร่าง) ระเบียบมหาวิทยาลัยบูรพา ว่าด้วยการเก็บเงินค่าบำรุงและค่าธรรมเนียม การศึกษา แบบเหมาจ่าย ระดับปริญญาตรี คณะวิทยาการสารสนเทศ (ฉบับที่ ๓) เพื่อให้มีระเบียบสำหรับการเก็บเงิน ค่าธรรมเนียม การศึกษาสำหรับนิสิตฯที่จะเข้าศึกษาตั้งแต่ภาคต้นปีการศึกษา ๒๕๗๐ เป็นต้นไป	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่ออุตสาหกรรมดิจิทัล ตลอดหลักสูตร ๑๘๔,๐๐๐ บาท ภาคต้น/ภาคปลาย ภาคการศึกษา ละ ๒๓,๐๐๐ บาท	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่ออุตสาหกรรมดิจิทัลตลอดหลักสูตร ๒๐๘,๐๐๐ บาท ภาคต้น/ภาคปลาย ภาคการศึกษา ละ ๒๖,๐๐๐ บาท	ตาม ตาราง แนบ ท้าย	ต้นทุน หลักสูตร และตาราง เปรียบเทียบ ต้นทุนของ หลักสูตรฯ (แนบท้าย)



เรื่องใหม่	เหตุผล	อัตราเก่า	อัตราใหม่	คู่เทียบ	หมายเหตุ
ด้วยคณะวิทยาการสารสนเทศได้ดำเนินการปรับปรุงหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมซอฟต์แวร์ เนื่องจากสาขาวิชาดังกล่าวมีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วทั้งในด้านเทคโนโลยีและแนวปฏิบัติในอุตสาหกรรม ส่งผลให้เนื้อหาวิชาและทักษะที่จำเป็นต่อการประกอบวิชาชีพต้องได้รับการทบทวนและปรับปรุงให้ทันสมัยอยู่เสมอ เพื่อให้บัณฑิตมีความรู้ความสามารถสอดคล้องกับความต้องการของตลาดแรงงาน สามารถประยุกต์ใช้ความรู้ได้จริง และมีทักษะที่จำเป็นทั้งด้านวิชาการและทักษะด้านอ่อน เช่น การทำงานเป็นทีม การสื่อสาร และการคิดเชิงวิเคราะห์ นอกจากนี้ การปรับปรุงหลักสูตรยังเป็นการทบทวนโครงสร้างรายวิชาและรูปแบบการจัดการเรียนการสอนให้มีความเหมาะสม ลดความซ้ำซ้อนของเนื้อหา และส่งเสริมการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ รวมถึงการเรียนรู้จากการปฏิบัติจริงและโครงงาน อีกทั้งยังเป็นการนำข้อเสนอแนะจากผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย เช่น ผู้ใช้บัณฑิต ศิษย์เก่า นิสิต และคณาจารย์ มาประกอบการพิจารณา เพื่อให้หลักสูตรมีความสอดคล้องกับบริบทการใช้งานจริงและสามารถพัฒนาได้อย่างตรงจุด ตลอดจนเสริมสร้างจุดเด่นและอัตลักษณ์ของหลักสูตรให้มีความชัดเจนและสามารถแข่งขันกับสถาบันอื่นได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทั้งนี้ การปรับปรุงหลักสูตรอย่างต่อเนื่องยังเป็นกลไกสำคัญในการยกระดับคุณภาพการศึกษาและการพัฒนาบัณฑิตให้มีคุณภาพ มีจริยธรรมในวิชาชีพ และสามารถรองรับการเปลี่ยนแปลงของสังคมและเศรษฐกิจดิจิทัลในอนาคตได้อย่างยั่งยืน	จากการปรับปรุงหลักสูตรได้จัดทำต้นทุนของหลักสูตรและเปรียบเทียบค่าธรรมเนียมการศึกษาจากสถาบันอื่น (ตารางแนบท้าย) และได้จัดทำ (ร่าง) ระเบียบมหาวิทยาลัยบูรพา ว่าด้วยการเก็บเงินค่าบำรุงและค่าธรรมเนียมการศึกษาแบบเหมาจ่าย ระดับปริญญาตรี คณะวิทยาการสารสนเทศ (ฉบับที่๓) เพื่อให้มีระเบียบสำหรับการเก็บเงินค่าธรรมเนียมการศึกษาสำหรับนิสิตที่จะเข้าศึกษาตั้งแต่ภาคต้นปีการศึกษา ๒๕๗๐ เป็นต้นไป	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมซอฟต์แวร์ ตลอดหลักสูตร ๑๘๔,๐๐๐ บาท ภาคต้น/ภาคปลาย ภาคการศึกษา ละ ๒๓,๐๐๐ บาท	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมซอฟต์แวร์ ตลอดหลักสูตร ๒๒๔,๐๐๐ บาท ภาคต้น/ภาคปลาย ภาคการศึกษา ละ ๒๘,๐๐๐ บาท	ตาม ตาราง แนบ ท้าย	ต้นทุน หลักสูตร และตาราง เปรียบเทียบ ต้นทุนของ หลักสูตรฯ (แนบท้าย)



อ้างอิง - ระเบียบมหาวิทยาลัยบูรพา ว่าด้วยการเก็บเงินค่าบำรุงและค่าธรรมเนียมการศึกษา แบบเหมาจ่าย ระดับปริญญาตรี คณะวิทยาการสารสนเทศ พ.ศ. ๒๕๖๓ - ระเบียบมหาวิทยาลัยบูรพา ว่าด้วยการเก็บเงินค่าบำรุงและค่าธรรมเนียมการศึกษา แบบเหมาจ่าย ระดับปริญญาตรี คณะวิทยาการสารสนเทศ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๗ อ้างอิง มติที่ประชุมคณะกรรมการประจำ ส่วนงาน ครั้งที่พิเศษ ๑/๒๕๖๙ วันที่ ๒๖ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๙				
--	--	--	--	--

ผลการวิเคราะห์ของคณะกรรมการฯ

คณะกรรมการบริหารการเงินและทรัพย์สินของมหาวิทยาลัย ในการประชุมครั้งที่ ๑๒/๒๕๖๙ เมื่อวันที่ ๑๒ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๙ พิจารณาแล้ว มีมติ ดังนี้

คณะกรรมการฯ ได้เชิญ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ภูสิต กุลเกษม ตำแหน่ง คณบดีคณะวิทยาการสารสนเทศ และ นางสาวหรรษา รอดเงิน ตำแหน่ง นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการ สังกัด คณะวิทยาการสารสนเทศ เพื่อให้ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการเก็บเงินค่าบำรุงและค่าธรรมเนียมการศึกษา แบบเหมาจ่าย ระดับปริญญาตรี คณะวิทยาการสารสนเทศ

คณะกรรมการฯ พิจารณาแล้ว มีมติ เห็นควร เห็นชอบ (ร่าง) ระเบียบมหาวิทยาลัยบูรพา ว่าด้วยการเก็บเงินค่าบำรุงและค่าธรรมเนียมการศึกษา แบบเหมาจ่าย ระดับปริญญาตรี คณะวิทยาการสารสนเทศ (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๖๙ โดยให้คณะวิทยาการสารสนเทศดำเนินการ ดังนี้

๑. ให้อธิบายเหตุผลและความจำเป็นอย่างเจาะจง กรณีอัตราค่าบำรุงและค่าธรรมเนียมการศึกษาที่เสนอปรับขึ้นสูงกว่าอัตราค่าธรรมเนียมการศึกษาของสถาบันคู่แข่งซึ่งกำหนดอัตราที่ต่ำสุด ซึ่งไม่เป็นไปตามมติคณะกรรมการบริหารการเงินและทรัพย์สินของมหาวิทยาลัย ในการประชุมครั้งที่ ๘/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๑๖ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ มีมติ “เห็นชอบ ให้ส่วนงานปรับขึ้นค่าธรรมเนียมสูงสุด ... ไม่เกินอัตราร้อยละ ๕๐ โดยต้องไม่สูงกว่าอัตราค่าธรรมเนียมการศึกษาของสถาบันคู่แข่งซึ่งกำหนดอัตราที่ต่ำสุด”

๒. ให้ทบทวนการคำนวณต้นทุน

๓. หากคณะวิทยาการสารสนเทศดำเนินการตามมติคณะกรรมการฯ เรียบร้อยแล้วให้นำเสนอคณะกรรมการบริหารการเงินและทรัพย์สินของมหาวิทยาลัย

ประเด็นเสนอ เพื่อพิจารณา (ร่าง) ระเบียบมหาวิทยาลัยบูรพา ว่าด้วยการเก็บเงินค่าบำรุงและค่าธรรมเนียมการศึกษา แบบเหมาจ่าย ระดับปริญญาตรี คณะวิทยาการสารสนเทศ (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๖๙



มติ คณะกรรมการฯ ได้เชิญ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ภูสิต กุลเกษม ตำแหน่ง คณบดีคณะวิทยาการสารสนเทศ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประจักษ์ จิตเงินมะดัน ตำแหน่ง รองคณบดีคณะวิทยาการสารสนเทศ และนางสาวหรรษา รอดเงิน ตำแหน่ง นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการ สังกัด คณะวิทยาการสารสนเทศ เพื่อให้ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการ เก็บเงินค่าบำรุงและค่าธรรมเนียมการศึกษา แบบเหมาจ่าย ระดับปริญญาตรี คณะวิทยาการสารสนเทศ

คณะกรรมการฯ พิจารณาแล้ว มีมติ เห็นชอบ (ร่าง) ระเบียบมหาวิทยาลัยบูรพา ว่าด้วยการเก็บเงินค่าบำรุงและ ค่าธรรมเนียมการศึกษา แบบเหมาจ่าย ระดับปริญญาตรี คณะวิทยาการสารสนเทศ (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๖๙



๔.๒ คณะเภสัชศาสตร์ ขอเสนอพิจารณา (ร่าง) ประกาศมหาวิทยาลัยบูรพา เรื่อง การให้บริการทางวิชาการที่มีลักษณะประจำประเภทการให้บริการสำหรับการวิเคราะห์และการให้บริการเครื่องมือ วิทยาศาสตร์ ศูนย์วิเคราะห์ผลิตภัณฑ์และนวัตกรรมทางเภสัชศาสตร์ คณะเภสัชศาสตร์ (ฉบับที่ ๓)

เรื่องใหม่	เหตุผล	อัตราเก่า	อัตราใหม่
ขอเพิ่มเติมอัตราเรียกเก็บค่าบริการ โดยขอยกเลิกอัตราค่าบริการแนบท้ายประกาศมหาวิทยาลัยบูรพาที่ ๑๒๗๗/๒๕๖๗ เรื่อง การให้บริการทางวิชาการที่มีลักษณะประจำประเภทการให้บริการสำหรับการวิเคราะห์ และการให้บริการเครื่องมือวิทยาศาสตร์ ศูนย์วิเคราะห์ผลิตภัณฑ์และนวัตกรรมทางเภสัชศาสตร์ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา (ฉบับ ๒) และขอใช้อัตราค่าบริการแนบท้ายตาม (ร่าง) ประกาศมหาวิทยาลัยบูรพา เรื่อง การให้บริการทางวิชาการที่มีลักษณะประจำประเภทการให้บริการสำหรับการวิเคราะห์ และการให้บริการเครื่องมือวิทยาศาสตร์ ศูนย์วิเคราะห์ผลิตภัณฑ์และนวัตกรรมทางเภสัชศาสตร์ คณะเภสัชศาสตร์ (ฉบับที่ ๓) นี้แทน อ้างอิง ๑. ประกาศมหาวิทยาลัยบูรพา ที่ ๐๖๔๒/๒๕๖๕ เรื่อง การให้บริการทางวิชาการที่มีลักษณะประจำประเภทการให้บริการสำหรับการวิเคราะห์และการให้บริการใช้เครื่องมือวิทยาศาสตร์ ศูนย์วิเคราะห์ผลิตภัณฑ์และนวัตกรรมทางเภสัชศาสตร์ คณะเภสัชศาสตร์ ๒. ประกาศมหาวิทยาลัยบูรพา ที่ ๑๒๗๗/๒๕๖๗ เรื่อง การให้บริการทางวิชาการที่มีลักษณะประจำประเภทการให้บริการสำหรับการวิเคราะห์ และการให้บริการเครื่องมือวิทยาศาสตร์ ศูนย์วิเคราะห์ผลิตภัณฑ์และนวัตกรรมทางเภสัชศาสตร์ คณะเภสัชศาสตร์ (ฉบับที่ ๒) อ้างอิง - มติที่ประชุมคณะกรรมการประจำส่วนงาน ครั้งที่ ๒/๒๕๖๙ วันที่ ๒๓ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๙	เนื่องจากจากศูนย์วิเคราะห์ผลิตภัณฑ์และนวัตกรรมทางเภสัชศาสตร์ ได้มีการเพิ่มเติมรายการทดสอบและการให้บริการใช้เครื่องมือวิทยาศาสตร์ (ผู้รับบริการดำเนินการทดสอบเอง) เพื่อให้ครอบคลุมต่อการให้บริการ ทั้งนี้ รายการให้บริการดังกล่าวยังมิได้ถูกระบุอยู่ในประกาศมหาวิทยาลัยบูรพา เรื่อง การให้บริการทางวิชาการที่มีลักษณะประจำประเภทการให้บริการสำหรับการวิเคราะห์และการให้บริการเครื่องมือวิทยาศาสตร์ ศูนย์วิเคราะห์ผลิตภัณฑ์และนวัตกรรมทางเภสัชศาสตร์ คณะเภสัชศาสตร์ จากประกาศฉบับเดิม	ตามเอกสารแนบท้าย	ตามเอกสารแนบท้าย



ผลการวิเคราะห์ของคณะกรรมการฯ

คณะกรรมการบริหารการเงินและทรัพย์สินของมหาวิทยาลัย ในการประชุมครั้งที่ ๑๔/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๕ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๕ พิจารณาแล้ว มีมติ ดังนี้

คณะกรรมการฯ ได้เชิญ ผศ.ดร.ภก.วัชรพงษ์ แจ่มสว่าง ตำแหน่ง หัวหน้าศูนย์วิเคราะห์ผลิตภัณฑ์และนวัตกรรมทางเภสัชศาสตร์ สังกัด คณะเภสัชศาสตร์ เพื่อให้ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการให้บริการทางวิชาการที่มีลักษณะประจำประเภทการให้บริการสำหรับการวิเคราะห์และการให้บริการเครื่องมือวิทยาศาสตร์ ศูนย์วิเคราะห์ผลิตภัณฑ์และนวัตกรรมทางเภสัชศาสตร์

คณะกรรมการฯ พิจารณาแล้ว มีมติ เห็นควร เห็นชอบ (ร่าง) ประกาศมหาวิทยาลัยบูรพา เรื่อง การให้บริการทางวิชาการที่มีลักษณะประจำประเภทการให้บริการสำหรับการวิเคราะห์และการให้บริการเครื่องมือวิทยาศาสตร์ ศูนย์วิเคราะห์ผลิตภัณฑ์และนวัตกรรมทางเภสัชศาสตร์ คณะเภสัชศาสตร์ (ฉบับที่ ๓) โดยให้ดำเนินการปรับแก้แนบท้าย (ร่าง) ประกาศฯ ดังนี้

๑. ให้ปรับแก้ บัญชี ก. อัตราการให้บริการสำหรับการวิเคราะห์ ในข้อ ๑-๓ , ๖-๗ , ๑๑-๑๒ , ๓๑-๓๒ และ ๔๑
 ๒. ให้ปรับแก้ บัญชี ข. อัตราการให้บริการเตรียมตัวอย่างและการพัฒนาผลิตภัณฑ์
 ๓. ให้ปรับแก้ บัญชี ค. อัตราการให้บริการใช้เครื่องมือวิทยาศาสตร์ (ผู้รับบริการเป็นผู้ดำเนินการทดสอบด้วยตนเอง)
 ๔. ให้ปรับแก้ บัญชี ง. อัตราการให้บริการทดสอบประสิทธิภาพผลิตภัณฑ์เครื่องสำอาง ในข้อ ๒-๔
 ๕. ให้ปรับแก้ บัญชี จ. ค่าวัสดุสิ้นเปลือง
 ๖. ให้ปรับแก้ บัญชี ช. อัตราการให้บริการสำหรับการวิเคราะห์ กรณีได้รับการรับรอง ISO ๑๗๐๒๕ ในข้อ ๑-๓ , ๖-๗ และ ๑๑-๑๒
 ๗. ให้ปรับแก้ ข้อกำหนดผู้รับบริการ และย้ายไปท้าย (ร่าง) ประกาศฯ
- ตามเอกสารแนบ และหากดำเนินการตามมติคณะกรรมการฯ เรียบร้อยแล้วให้นำเสนอคณะกรรมการบริหารการเงินและทรัพย์สินของมหาวิทยาลัย

ประเด็นเสนอ เพื่อพิจารณา (ร่าง) ประกาศมหาวิทยาลัยบูรพา เรื่อง การให้บริการทางวิชาการที่มีลักษณะประจำประเภทการให้บริการสำหรับการวิเคราะห์และการให้บริการเครื่องมือวิทยาศาสตร์ ศูนย์วิเคราะห์ผลิตภัณฑ์และนวัตกรรมทางเภสัชศาสตร์ คณะเภสัชศาสตร์ (ฉบับที่ ๓)

มติ คณะกรรมการฯ พิจารณาแล้ว มีมติ เห็นชอบ (ร่าง) ประกาศมหาวิทยาลัยบูรพา เรื่อง การให้บริการทางวิชาการที่มีลักษณะประจำประเภทการให้บริการสำหรับการวิเคราะห์และการให้บริการเครื่องมือวิทยาศาสตร์ ศูนย์วิเคราะห์ผลิตภัณฑ์และนวัตกรรมทางเภสัชศาสตร์ คณะเภสัชศาสตร์ (ฉบับที่ ๓)



๔.๓ คณะแพทยศาสตร์ ขอลดค่าบำรุงและค่าธรรมเนียมการศึกษาให้กับนิสิตแพทย์ที่ต้องลงทะเบียนเรียนซ้ำชั้น ปีการศึกษา ๒๕๖๔

เนื่องด้วย ปีการศึกษา ๒๕๖๔ มีนิสิตแพทย์ชั้นปรีคลินิกและนิสิตแพทย์ชั้นคลินิกต้องลงทะเบียนเรียนซ้ำชั้น คณะแพทยศาสตร์จึงขอส่งรายละเอียดเกี่ยวกับการขอลดค่าบำรุงและค่าธรรมเนียมการศึกษามาให้พิจารณาอนุมัติ โดยแบ่งเป็น ๒ กรณี รายละเอียดดังนี้

กรณีที่ ๑ นิสิตแพทย์ชั้นปรีคลินิก ลงทะเบียนเรียนรายภาค อ้างอิงมติที่ประชุมคณะกรรมการประจำส่วนงาน คณะแพทยศาสตร์ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๒๔ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๔ มีมติเห็นชอบ เรื่อง ขอลดค่าบำรุงและค่าธรรมเนียมการศึกษาให้กับนิสิตแพทย์ที่ต้องลงทะเบียนเรียนซ้ำชั้น ภาคต้นและภาคปลาย

ทั้งนี้ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา มีกำหนดอัตราค่าบำรุงและค่าธรรมเนียมการศึกษาเป็นจำนวนเงิน ๑๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนบาทถ้วน) ต่อภาคการศึกษา รายละเอียดหลักเกณฑ์สัดส่วนการลดค่าบำรุงและค่าธรรมเนียมการศึกษา ดังตารางที่ ๑

หลักเกณฑ์สัดส่วนการลดค่าบำรุงและค่าธรรมเนียมการศึกษา กรณีลงทะเบียนเรียนรายภาค		
จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียน (หน่วยกิต)	อัตรากึ่งหนึ่งของ ค่าธรรมเนียมการศึกษา (บาท)	อัตราเต็มจำนวน ของค่าธรรมเนียมการศึกษา (บาท)
ไม่เกิน ๙	๕๐,๐๐๐	
เกิน ๙		๑๐๐,๐๐๐

ตารางที่ ๑ หลักเกณฑ์สัดส่วนการลดค่าบำรุงและค่าธรรมเนียมการศึกษา กรณีลงทะเบียนเรียนรายภาค

(๑) กรณีลงทะเบียนเรียนรายวิชาที่มีจำนวนหน่วยกิต ไม่เกิน ๙ หน่วยกิต คิดอัตรากึ่งหนึ่งของค่าธรรมเนียมการศึกษา รายภาคต้น/ภาคปลาย

(๒) กรณีลงทะเบียนเรียนรายวิชาที่มีจำนวนหน่วยกิต เกิน ๙ หน่วยกิต คิดอัตราเต็มจำนวนของค่าธรรมเนียมการศึกษา รายภาคต้น/ภาคปลาย

รายละเอียดการขอลดค่าบำรุงและค่าธรรมเนียมการศึกษาของนิสิตแพทย์ชั้นปรีคลินิก รหัส ๖๖ ในภาคต้นและภาคปลาย ปีการศึกษา ๒๕๖๔ มีจำนวน ๔ คน ดังตารางที่ ๒

นิสิตแพทย์รหัส ๖๖ ชั้นปรีคลินิก (ลงทะเบียนเรียนรายภาค)					
ลำดับ	รหัสนิสิต	ชื่อ - สกุลนิสิต	ลงทะเบียน (หน่วยกิต)	อัตราจ่ายจริง ของ ค่าธรรมเนียมการศึกษา (บาท)	ส่วนต่าง จาก ค่าธรรมเนียมการศึกษา เต็มอัตรา (บาท)
ภาคต้น ปีการศึกษา ๒๕๖๔					
๑	๖๖๒๐๐๐๑๐	นายธนพล สวัสดิ์	๗	๕๐,๐๐๐	๕๐,๐๐๐
๒	๖๖๒๐๐๐๑๒	นายภาคิน งามสว่างรุ่งโรจน์	๓	๕๐,๐๐๐	๕๐,๐๐๐
๓	๖๖๒๐๐๐๔๘	นางสาวปณรุฎิศา จันเรือง	๕	๕๐,๐๐๐	๕๐,๐๐๐
๔	๖๖๒๐๐๐๗๐	นางสาวอรอนงค์ วัตรระภูศักดิ์	๒	๕๐,๐๐๐	๕๐,๐๐๐
ภาคปลาย ปีการศึกษา ๒๕๖๔					
๑	๖๖๒๐๐๐๑๐	นายธนพล สวัสดิ์	๒	๕๐,๐๐๐	๕๐,๐๐๐
๒	๖๖๒๐๐๐๑๒	นายภาคิน งามสว่างรุ่งโรจน์	๒	๕๐,๐๐๐	๕๐,๐๐๐
๓	๖๖๒๐๐๐๔๘	นางสาวปณรุฎิศา จันเรือง	๒	๕๐,๐๐๐	๕๐,๐๐๐
๔	๖๖๒๐๐๐๗๐	นางสาวอรอนงค์ วัตรระภูศักดิ์	๒	๕๐,๐๐๐	๕๐,๐๐๐

ตารางที่ ๒ รายละเอียดขอลดค่าบำรุงและค่าธรรมเนียมการศึกษาของนิสิตแพทย์ชั้นปรีคลินิก



กรณีที่ ๒ นิสิตแพทย์ชั้นคลินิก ลงทะเบียนเรียนรายปี อ้างอิงมติที่ประชุมคณะกรรมการประจำส่วนงานคณะแพทยศาสตร์ เมื่อวันที่ ๒๒ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๙ โดยการแจ้งเวียนเรื่องขอลดค่าบำรุงและค่าธรรมเนียมการศึกษาให้กับนิสิตแพทย์ที่เรียนซ้ำชั้น ปีการศึกษา ๒๕๖๙ มีมติเห็นชอบให้มีการลดค่าธรรมเนียมการศึกษาในลักษณะสัดส่วนขั้นบันได โดยให้เพิ่มทีละ ๙ หน่วยกิต

ทั้งนี้ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา มีกำหนดอัตราค่าบำรุงและค่าธรรมเนียมการศึกษาเป็นจำนวนเงิน ๒๐๐,๐๐๐ บาท (สองแสนบาทถ้วน) ต่อปีการศึกษา รายละเอียดหลักเกณฑ์การคำนวณ ดังตารางที่ ๓

หลักเกณฑ์สัดส่วนการลดค่าบำรุงและค่าธรรมเนียมการศึกษา กรณีลงทะเบียนเรียนรายปี				
จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียน	อัตราจ่าย ๑ ใน ๔ ของค่าธรรมเนียมการศึกษารายปี	อัตราจ่าย ๒ ใน ๔ ของค่าธรรมเนียมการศึกษารายปี	อัตราจ่าย ๓ ใน ๔ ของค่าธรรมเนียมการศึกษารายปี	ค่าธรรมเนียมการศึกษา รายปีเต็มจำนวน
(หน่วยกิต)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)
น้อยกว่าหรือเท่ากับ ๙	๕๐,๐๐๐			
มากกว่า ๙ แต่ไม่น้อยกว่าหรือเท่ากับ ๑๘		๑๐๐,๐๐๐		
มากกว่า ๑๘ แต่ไม่น้อยกว่าหรือเท่ากับ ๒๗			๑๕๐,๐๐๐	
มากกว่า ๒๗				๒๐๐,๐๐๐

ตารางที่ ๓ หลักเกณฑ์สัดส่วนการลดค่าบำรุงและค่าธรรมเนียมการศึกษา กรณีลงทะเบียนเรียนรายปี

(๑) กรณีลงทะเบียนเรียนรายวิชาที่มีจำนวนหน่วยกิต ไม่เกิน ๙ หน่วยกิต คิดอัตรา ๑ ใน ๔ ของค่าธรรมเนียมการศึกษารายปี

(๒) กรณีลงทะเบียนเรียนรายวิชาที่มีจำนวนหน่วยกิตเกิน ๙ หน่วยกิตแต่ไม่เกิน ๑๘ หน่วยกิต คิดอัตรา ๒ ใน ๔ ของค่าธรรมเนียมการศึกษารายปี

(๓) กรณีลงทะเบียนเรียนรายวิชาที่มีจำนวนหน่วยกิตเกิน ๑๘ หน่วยกิตแต่ไม่เกิน ๒๗ หน่วยกิต คิดอัตรา ๓ ใน ๔ ของค่าธรรมเนียมการศึกษารายปี

(๔) กรณีลงทะเบียนเรียนรายวิชาที่มีจำนวนหน่วยกิต เกิน ๒๗ หน่วยกิต คิดอัตราเต็มจำนวนของค่าธรรมเนียมการศึกษารายปี

รายละเอียดการขอลดค่าบำรุงและค่าธรรมเนียมการศึกษาของนิสิตแพทย์ชั้นคลินิก รหัส ๖๔ ปีการศึกษา ๒๕๖๙ มีจำนวน ๒ คน ดังตารางที่ ๔

นิสิตรหัส ๖๔ ระดับชั้นคลินิก				(ลงทะเบียนเรียนรายปี)					
ปีการศึกษา ๒๕๖๙				ภาคต้น			ภาคปลาย		
ลำดับ	รหัสนิสิต	ชื่อ - สกุลนิสิต	จำนวนลงทะเบียนรายปี (หน่วยกิต)	ค่าธรรมเนียมการศึกษาเต็มอัตรา (บาท)	ลดหย่อนอัตราแล้วคงเหลือ (บาท)	ส่วนต่างจากค่าธรรมเนียมการศึกษาเต็มอัตรา (บาท)	ค่าธรรมเนียมการศึกษาเต็มอัตรา (บาท)	ลดหย่อนอัตราแล้วคงเหลือ (บาท)	ส่วนต่างจากค่าธรรมเนียมการศึกษาเต็มอัตรา (บาท)
๑	๖๔๒๐๐๐๒๖	นายเนติธร นาคสิงห์	๖	๑๐๐,๐๐๐	๕๐,๐๐๐	๕๐,๐๐๐	-	-	-
๒	๖๔๒๐๐๐๓๕	นางสาวภาสินี ศรียุทธไกร	๒๒	๑๐๐,๐๐๐	๕๐,๐๐๐	๕๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐	-

ตารางที่ ๔ รายละเอียดขอลดค่าบำรุงและค่าธรรมเนียมการศึกษาของนิสิตแพทย์ชั้นคลินิก



ทั้งนี้ ทางคณะฯ เห็นว่าค่าธรรมเนียมของคณะฯ สูงกว่าสถาบันของรัฐแห่งอื่น หากนิสิตมิได้ลงทะเบียนเต็มจำนวนหน่วยกิตที่กำหนดไว้ในแผนการเรียนของหลักสูตร และไม่ได้ใช้ทรัพยากรทางการศึกษาของคณะฯ อย่างสมเหตุสมผลจะก่อให้เกิดความไม่เป็นธรรม ดังนั้นการเก็บค่าธรรมเนียมการศึกษาเต็มจำนวนนั้นเป็นภาระที่หนักเกินไปของนิสิตและผู้ปกครอง

อนึ่ง หลักการดังกล่าว อ้างอิงตามระเบียบมหาวิทยาลัยบูรพา ว่าด้วยการเก็บเงินค่าบำรุงและค่าธรรมเนียมการศึกษา แบบเหมาจ่าย ระดับปริญญาตรี คณะแพทยศาสตร์ พ.ศ. ๒๕๖๓ ข้อ ๑๔ ระบุ “ในกรณีที่ความในระเบียบนี้มีได้ระบุไว้หรือมีปัญหาเกี่ยวกับการปฏิบัติตามระเบียบนี้ให้คณะกรรมการบริหารการเงินและทรัพย์สินของมหาวิทยาลัยเป็นผู้พิจารณาและเสนอความเห็นต่ออธิการบดีเพื่อวินิจฉัยชี้ขาด คำวินิจฉัยของอธิการบดีให้ถือเป็นที่สุด”

ผลการวิเคราะห์ของคณะอนุกรรมการฯ

คณะอนุกรรมการบริหารการเงินและทรัพย์สินของมหาวิทยาลัย ในการประชุมครั้งที่ ๑๕/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๑๐ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๔ พิจารณาแล้ว มีมติ ดังนี้

คณะอนุกรรมการฯ ได้เชิญนายศักดิ์ชาย มุกดาเสถียร ตำแหน่ง หัวหน้างานการศึกษา นางสาวตาชา เบอร์โธ ตำแหน่ง นักวิชาการศึกษา และนางสาวสาวิตรี แก้วมณี ตำแหน่ง นักวิชาการศึกษาชำนาญการ สังกัด คณะแพทยศาสตร์ เพื่อให้ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการขอลดค่าบำรุงและค่าธรรมเนียมการศึกษาให้กับนิสิตแพทย์ที่ต้องลงทะเบียนเรียนซ้ำชั้น ปีการศึกษา ๒๕๖๔

คณะอนุกรรมการฯ พิจารณาแล้ว มีมติ เห็นควร เห็นชอบ การขอลดค่าบำรุงและค่าธรรมเนียมการศึกษาให้กับนิสิตแพทย์ที่ต้องลงทะเบียนเรียนซ้ำชั้น ปีการศึกษา ๒๕๖๔ โดยให้คณะแพทยศาสตร์ดำเนินการ ดังนี้

๑. ให้เพิ่มเติมเหตุผลความจำเป็นในการขอลดค่าบำรุงและค่าธรรมเนียมการศึกษาให้กับนิสิตแพทย์ และให้ระบุรายละเอียดของนิสิตแต่ละคน ดังนี้

๑.๑ แผนการเรียนของนิสิตทั้งชั้นปรีคลินิกและชั้นคลินิก หลังจากมีการซ้ำชั้น จนจบการศึกษา

๑.๒ เหตุผลความจำเป็นที่ต้องเรียนซ้ำชั้น แม้ว่ารายวิชาในปัดไปไม่ได้กำหนดเงื่อนไข Prerequisite

๑.๓ เหตุผลความจำเป็นของการแบ่งการลงทะเบียน เป็นสองภาคการศึกษา โดยแต่ละภาคมีจำนวนหน่วยกิตน้อยกว่า ๙ หน่วยกิต

๒. หากคณะแพทยศาสตร์ดำเนินการตามมติคณะอนุกรรมการฯ แล้ว ให้เสนอคณะกรรมการบริหารการเงินและทรัพย์สินของมหาวิทยาลัย

ประเด็นเสนอ เพื่อพิจารณาการขอลดค่าบำรุงและค่าธรรมเนียมการศึกษาให้กับนิสิตแพทย์ที่ต้องลงทะเบียนเรียนซ้ำชั้น ปีการศึกษา ๒๕๖๔

มติ คณะกรรมการฯ พิจารณาแล้ว มีมติ เห็นชอบ การขอลดค่าบำรุงและค่าธรรมเนียมการศึกษาให้กับนิสิตแพทย์ที่ต้องลงทะเบียนเรียนซ้ำชั้น ปีการศึกษา ๒๕๖๔ ดังนี้

๑. นิสิตแพทย์ชั้นปรีคลินิก รหัส ๖๖ จำนวน ๔ คน ดังนี้

๑) นายธนพล สวัสดิ์

๒) นายภาคิน งามสว่างรุ่งโรจน์

๓) นางสาวปณรุฎฐา จันเรือง

๔) นางสาวอรอนงค์ วัตรภูศักดิ์

๒. นิสิตแพทย์ชั้นคลินิก รหัส ๖๔ จำนวน ๒ คน ดังนี้

๑) นายเนติธร นาคสิงห์

๒) นางสาวภาสินี ศรียุทธไกร



ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่องฝ่ายเลขานุการแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

๕.๑ รายงานผลการปฏิบัติตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารการเงินและทรัพย์สินของมหาวิทยาลัย ครั้งที่ ๕/๒๕๖๙ เมื่อวันที่ ๑๙ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

ฝ่ายเลขานุการฯ รายงานผลการปฏิบัติตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารการเงินและทรัพย์สินของมหาวิทยาลัย ครั้งที่ ๕/๒๕๖๙ เมื่อวันที่ ๑๙ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๙ ดังเอกสารแนบ

ประเด็นเสนอ แจ้งเพื่อทราบ รายงานผลการปฏิบัติตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารการเงินและทรัพย์สินของมหาวิทยาลัย ครั้งที่ ๕/๒๕๖๙ เมื่อวันที่ ๑๙ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

มติ คณะกรรมการฯ พิจารณาแล้ว มีมติ รับทราบ รายงานผลการปฏิบัติตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารการเงินและทรัพย์สินของมหาวิทยาลัย ครั้งที่ ๕/๒๕๖๙ เมื่อวันที่ ๑๙ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๙



ระเบียบวาระที่ ๖ เรื่องอื่น ๆ

๖.๑ กำหนดการประชุมคณะกรรมการบริหารการเงินและทรัพย์สินของมหาวิทยาลัย
ครั้งที่ ๗/๒๕๖๙ วันอังคารที่ ๒๑ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

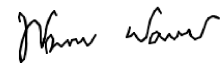
ประเด็นเสนอ เพื่อทราบกำหนดการประชุมคณะกรรมการบริหารการเงินและทรัพย์สินของมหาวิทยาลัย
ครั้งที่ ๗/๒๕๖๙ วันอังคารที่ ๒๑ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๙ เวลา ๑๓:๓๐ น.

มติ คณะกรรมการฯ รับทราบ กำหนดการประชุมคณะกรรมการบริหารการเงินและทรัพย์สินของมหาวิทยาลัย
ครั้งที่ ๗/๒๕๖๙ วันอังคารที่ ๒๑ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๙ เวลา ๑๓:๓๐ น.

เลิกประชุมเวลา ๑๓:๕๕ นาฬิกา

กรรณ.

(นางสาวกรกช อภิวัฒน์สร)
ผู้จัดรายงานการประชุม



(นางพพร เขาวรัตน์)
ผู้อำนวยการกองคลังและทรัพย์สิน
กรรมการและเลขานุการ
ผู้ตรวจรายงานการประชุม



(รองศาสตราจารย์ชนชาติ นุ่มนนท์)
ประธานกรรมการ



ภาคผนวก



ลำดับที่	ระเบียบวาระที่	รายการ	หน้า
๑	๓.๑	กองกิจการนิสิต ขอเสนอพิจารณา (ร่าง) ประกาศมหาวิทยาลัยบูรพา เรื่อง ค่าบำรุงหอพัก ค่าธรรมเนียมหอพัก และค่าบริการหอพัก (ฉบับที่ ๒)	๒๐ - ๒๑
๒	๔.๑	คณะวิทยาการสารสนเทศ ขอเสนอพิจารณา (ร่าง) ระเบียบมหาวิทยาลัยบูรพา ว่าด้วยการเก็บเงินค่าบำรุงและค่าธรรมเนียมการศึกษา แบบเหมาจ่าย ระดับปริญญาตรี คณะวิทยาการสารสนเทศ (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๖๙	๒๒ - ๒๓
๓	๔.๒	คณะเภสัชศาสตร์ ขอเสนอพิจารณา (ร่าง) ประกาศมหาวิทยาลัยบูรพา เรื่อง การให้บริการทางวิชาการที่มีลักษณะประจำประเภทการให้บริการสำหรับการวิเคราะห์และการให้บริการเครื่องมือวิทยาศาสตร์ ศูนย์วิเคราะห์ผลิตภัณฑ์ และนวัตกรรมทางเภสัชศาสตร์ คณะเภสัชศาสตร์ (ฉบับที่ ๓)	๒๔ - ๓๕
๔	๕.๑	รายงานผลการปฏิบัติตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารการเงินและทรัพย์สินของมหาวิทยาลัย ครั้งที่ ๕/๒๕๖๙ เมื่อวันที่ ๑๙ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๙	๓๖ - ๓๗



(ร่าง)



ประกาศมหาวิทยาลัยบูรพา

ที่ /๒๕๖๕

เรื่อง คำบำรุงหอพัก ค่าธรรมเนียมหอพัก และค่าบริการหอพัก (ฉบับที่ ๒)

โดยที่เป็นการสมควรแก้ไขเพิ่มเติมประกาศมหาวิทยาลัยบูรพาที่ ๐ ๕๒๖/๒๕๖๖ เรื่อง คำบำรุงหอพัก ค่าธรรมเนียมหอพัก และค่าบริการหอพัก

อาศัยอำนาจตามความในข้อ ๙ และข้อ ๑๖ ของระเบียบมหาวิทยาลัยบูรพา ว่าด้วยการเก็บเงินคำบำรุงหอพัก ค่าธรรมเนียมหอพัก และค่าบริการหอพัก พ.ศ. ๒๕๖๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม ประกอบกับมติคณะกรรมการบริหารการเงินและทรัพย์สินของมหาวิทยาลัย ในการประชุมครั้งที่/..... เมื่อวันที่..... จึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศมหาวิทยาลัยบูรพา ที่...../๒๕๖๕ เรื่อง คำบำรุงหอพัก ค่าธรรมเนียมหอพัก และค่าบริการหอพัก (ฉบับที่ ๒)”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่ภาคต้นปีการศึกษา ๒๕๖๕ เป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้ยกเลิก ตารางหมายเลข ๒ แนบท้ายประกาศมหาวิทยาลัยบูรพาที่ ๐ ๕๒๖/๒๕๖๖ เรื่อง คำบำรุงหอพัก ค่าธรรมเนียมหอพัก และค่าบริการหอพัก และให้ใช้เอกสารแนบท้ายนี้แทน

ประกาศ ณ วันที่.....

(รองศาสตราจารย์วัชรินทร์ กาสลัก)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยบูรพา



ตารางหมายเลข ๒

แนบท้ายประกาศมหาวิทยาลัยบูรพา ที่/๒๕๖๙
เรื่อง ค่าบำรุงหอพัก ค่าธรรมเนียมหอพัก และค่าบริการหอพัก (ฉบับที่ ๒)

๑. อัตราค่าธรรมเนียมหอพัก/ประเภท ห้องธรรมดาและห้องพัสดุ (ต่อคน/วัน)

ประเภทผู้เข้าพัก	อัตราค่าธรรมเนียม
(๑) สถานะเป็น นักเรียน นิสิต นักศึกษา	๑๐๐ บาท
(๒) บุคคลอื่นนอกเหนือจากข้อ (๑)	๑๕๐ บาท

๒. อัตราค่าธรรมเนียมหอพัก/ประเภท ห้องปรับอากาศ (ต่อห้อง/วัน)

ประเภทผู้เข้าพัก	อัตราค่าธรรมเนียม
(๑) สถานะเป็น นักเรียน นิสิต นักศึกษา	๖๐๐ บาท
(๒) บุคคลอื่นนอกเหนือจากข้อ (๑)	

หมายเหตุ อัตราค่าธรรมเนียมหอพักประเภทห้องปรับอากาศ เป็นอัตราสำหรับพักไม่เกิน ๒ คน หากพักเกินกว่า ๒ คน ให้เก็บค่าธรรมเนียมหอพักเพิ่ม คนละ ๑๐๐ บาท

๓. อัตราค่าธรรมเนียมหอพัก/ประเภท ห้องปรับอากาศ (พักรับรอง) (ต่อห้อง/วัน)

ประเภทผู้เข้าพัก	อัตราค่าธรรมเนียม (พักไม่เกิน ๒ คน)
(๑) สถานะเป็น นักเรียน นิสิต นักศึกษา	๙๐๐ บาท
(๒) บุคคลอื่นนอกเหนือจากข้อ (๑)	

๔. อัตราค่าธรรมเนียมหอพัก/ประเภท ห้องปรับอากาศ (พักรับรอง) สำหรับช่วงเทศกาลที่มหาวิทยาลัยมีกิจกรรมพิเศษ (ต่อห้อง/วัน)

ประเภทผู้เข้าพัก	อัตราค่าธรรมเนียม (พักไม่เกิน ๒ คน)
(๑) สถานะเป็น นักเรียน นิสิต นักศึกษา	๑,๐๐๐ บาท
(๒) บุคคลอื่นนอกเหนือจากข้อ (๑)	

หมายเหตุ

๑. ห้องปรับอากาศ (พักรับรอง) หมายความว่า ห้องพักที่มีครุภัณฑ์ประจำห้องพื้นฐาน พร้อมเครื่องปรับอากาศ เครื่องทำน้ำอุ่น ตู้เย็น และอุปกรณ์ส่วนเพิ่มเติมที่มหาวิทยาลัยจัดให้สำหรับอำนวยความสะดวกแก่การเข้าพัก

๒. ช่วงเทศกาลที่มหาวิทยาลัยมีกิจกรรมพิเศษ มีดังต่อไปนี้

๒.๑ งานพิธีพระราชทานปริญญาบัตรแก่ผู้สำเร็จการศึกษา

๒.๒ งานวันคล้ายวันสถาปนามหาวิทยาลัยบูรพา ๘ กรกฎาคม

๒.๓ กิจกรรมพิเศษ ต้องเป็นกิจกรรมขนาดใหญ่ที่มหาวิทยาลัยเป็นผู้จัดหรือร่วมจัดกับหน่วยงานภายนอกหรือจัดโดยหน่วยงานภายนอก ตามที่มีประกาศกำหนด ทั้งนี้ ให้หัวหน้าหน่วยงานหรือเทียบเท่า เสนอขอความเห็นชอบเป็นรายครั้ง ให้รองอธิการบดีที่ได้รับมอบหมายให้ดูแลงานหอพักนิสิต มีอำนาจในการกำหนดให้เป็นกิจกรรมพิเศษ

๓. หอพักเปิดรับจองห้องพักเฉพาะบุคคล ดังต่อไปนี้

๓.๑ ผู้ที่มีสถานะเป็น นักเรียน นิสิต นักศึกษา

๓.๒ บัณฑิตและครอบครัวบัณฑิตที่จะเข้าร่วมงานพิธีพระราชทานปริญญาบัตร

๓.๓ บุคคลจากส่วนงานภายในและส่วนงานภายนอกมหาวิทยาลัยที่ได้รับอนุญาตให้เข้าพักได้

๓.๔ บุคคลภายนอกที่เข้าร่วมกิจกรรมและได้รับอนุญาตให้เข้าพักได้



(ร่าง)



ระเบียบมหาวิทยาลัยบูรพา

ว่าด้วยการเก็บเงินค่าบำรุงและค่าธรรมเนียมการศึกษา แบบเหมาจ่าย ระดับปริญญาตรี

คณะวิทยาการสารสนเทศ (ฉบับที่ ๓)

พ.ศ. ๒๕๖๙

.....

โดยเป็นการสมควรแก้ไขเพิ่มเติมหลักเกณฑ์การเก็บเงินค่าบำรุงและค่าธรรมเนียมการศึกษา แบบเหมาจ่าย ระดับปริญญาตรี คณะวิทยาการสารสนเทศ

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๑ (๑๔) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยบูรพา พ.ศ. ๒๕๕๐ และข้อ ๑๔ วรรคหนึ่ง (๓) และวรรคสาม ของข้อบังคับมหาวิทยาลัยบูรพา ว่าด้วยการบริหารการเงิน และทรัพย์สินของมหาวิทยาลัย พ.ศ. ๒๕๖๑ ประกอบกับมติคณะกรรมการบริหารการเงินและทรัพย์สินของมหาวิทยาลัย ในการประชุมครั้งที่..... เมื่อวันที่..... สภามหาวิทยาลัยบูรพา ในการประชุมครั้งที่..... เมื่อวันที่ จึงออกระเบียบไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ระเบียบนี้เรียกว่า “ระเบียบมหาวิทยาลัยบูรพา ว่าด้วยการเก็บเงินค่าบำรุงและค่าธรรมเนียมการศึกษา แบบเหมาจ่าย ระดับปริญญาตรี คณะวิทยาการสารสนเทศ (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๖๙”

ข้อ ๒ ระเบียบนี้ให้ใช้บังคับสำหรับนิสิตที่เข้าศึกษาตั้งแต่ ภาคต้น ปีการศึกษา ๒๕๗๐ เป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้ยกเลิกความในข้อ ๔ ของระเบียบมหาวิทยาลัยบูรพา ว่าด้วยการเก็บเงินค่าบำรุงและค่าธรรมเนียมการศึกษา แบบเหมาจ่าย ระดับปริญญาตรี คณะวิทยาการสารสนเทศ พ.ศ. ๒๕๖๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติมโดยระเบียบมหาวิทยาลัยบูรพา ว่าด้วยการเก็บเงินค่าบำรุงและค่าธรรมเนียมการศึกษา แบบเหมาจ่าย ระดับปริญญาตรี คณะวิทยาการสารสนเทศ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๗ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน

“ข้อ ๔ ให้เก็บเงินค่าบำรุงและค่าธรรมเนียมการศึกษาเป็นแบบเหมาจ่ายรายภาคการศึกษา ดังต่อไปนี้

(ก) สำหรับนิสิตภาคปกติ นิสิตไทย

ลำดับที่	หลักสูตร		อัตรา (บาท)
	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต		
(๑)	สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์		
	(๑) ภาคต้น/ภาคปลาย	ภาคการศึกษาละ	๒๖,๐๐๐
	(๒) ภาคฤดูร้อน	ภาคการศึกษาละ	๑๓,๐๐๐
(๒)	สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่ออุตสาหกรรมดิจิทัล		
	(๑) ภาคต้น/ภาคปลาย	ภาคการศึกษาละ	๒๖,๐๐๐
	(๒) ภาคฤดูร้อน	ภาคการศึกษาละ	๑๓,๐๐๐



(๓)	สาขาวิชาวิศวกรรมซอฟต์แวร์		
	(๑) ภาคต้น/ภาคปลาย	ภาคการศึกษาละ	๒๘,๐๐๐
	(๒) ภาคฤดูร้อน	ภาคการศึกษาละ	๑๔,๐๐๐
(๔)	สาขาวิชาปัญญาประดิษฐ์ประยุกต์และเทคโนโลยีอัจฉริยะ		
	(๑) ภาคต้น/ภาคปลาย	ภาคการศึกษาละ	๒๕,๐๐๐
	(๒) ภาคฤดูร้อน	ภาคการศึกษาละ	๑๒,๕๐๐

(ข) สำหรับนิสิตภาคปกติ นิสิตต่างชาติ

ลำดับที่	หลักสูตร		อัตรา (บาท)
	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต		
(๑)	สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์		
	(๑) ภาคต้น/ภาคปลาย	ภาคการศึกษาละ	๔๖,๐๐๐
	(๒) ภาคฤดูร้อน	ภาคการศึกษาละ	๒๓,๐๐๐
(๒)	สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่ออุตสาหกรรมดิจิทัล		
	(๑) ภาคต้น/ภาคปลาย	ภาคการศึกษาละ	๔๖,๐๐๐
	(๒) ภาคฤดูร้อน	ภาคการศึกษาละ	๒๓,๐๐๐
(๓)	สาขาวิชาวิศวกรรมซอฟต์แวร์		
	(๑) ภาคต้น/ภาคปลาย	ภาคการศึกษาละ	๔๘,๐๐๐
	(๒) ภาคฤดูร้อน	ภาคการศึกษาละ	๒๔,๐๐๐
(๔)	สาขาวิชาปัญญาประดิษฐ์ประยุกต์และเทคโนโลยีอัจฉริยะ		
	(๑) ภาคต้น/ภาคปลาย	ภาคการศึกษาละ	๔๕,๐๐๐
	(๒) ภาคฤดูร้อน	ภาคการศึกษาละ	๒๒,๕๐๐

ในกรณีที่มีการปรับปรุงหลักสูตรตามวาระหนึ่ง และยังไม่ได้มีการขอเปลี่ยนแปลงอัตราการจัดเก็บค่าบำรุงและค่าธรรมเนียมการศึกษาให้ใช้อัตราการจัดเก็บค่าบำรุงและค่าธรรมเนียมการศึกษาตามวาระหนึ่งโดยอนุโลมจนจะมีการเปลี่ยนแปลง”

ประกาศ ณ

(รองศาสตราจารย์ ดร.สมนต์ สกลไชย)

นายกสภามหาวิทยาลัยบูรพา

หมายเหตุ: เพื่อให้อัตราค่าธรรมเนียมการศึกษามีความเหมาะสม สอดคล้องกับสภาพการณ์ปัจจุบัน ประกอบกับคณะวิทยาการสารสนเทศได้ดำเนินการปรับปรุงและพัฒนาหลักสูตรให้มีความทันสมัย สอดรับกับการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ โดยได้มีการปรับโครงสร้างหลักสูตรให้เอื้อต่อการผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพ ตรงตามความต้องการของตลาดแรงงาน และสามารถแข่งขันได้ในระดับสากลอย่างยั่งยืน ทั้งนี้ ได้มีการปรับปรุงหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่ออุตสาหกรรมดิจิทัล และสาขาวิชาวิศวกรรมซอฟต์แวร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๐) ดังนั้น





ประกาศมหาวิทยาลัยบูรพา

ที่ /๒๕๖๙

เรื่อง การให้บริการทางวิชาการที่มีลักษณะประจำประเภทการให้บริการสำหรับการวิเคราะห์และการให้บริการ
เครื่องมือวิทยาศาสตร์ ศูนย์วิเคราะห์ผลิตภัณฑ์และนวัตกรรมทางเภสัชศาสตร์
คณะเภสัชศาสตร์ (ฉบับที่ ๓)

.....
โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงหลักเกณฑ์เกี่ยวกับการให้บริการทางวิชาการที่มีลักษณะประจำ
ประเภทการให้บริการสำหรับการวิเคราะห์และการให้บริการเครื่องมือวิทยาศาสตร์ ศูนย์วิเคราะห์ผลิตภัณฑ์
และนวัตกรรมทางเภสัชศาสตร์ คณะเภสัชศาสตร์

อาศัยอำนาจตามความในข้อ ๔ วรรคหนึ่ง และข้อ ๗ ของระเบียบมหาวิทยาลัยบูรพา ว่าด้วย
การให้บริการทางวิชาการที่มีลักษณะประจำ พ.ศ. ๒๕๖๑ ประกอบกับมติคณะกรรมการบริหารการเงินและ
ทรัพย์สินของมหาวิทยาลัย ในการประชุมครั้งที่/..... เมื่อวันที่จึงออก
ประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศมหาวิทยาลัยบูรพาที่ /๒๕๖๙ เรื่อง การให้บริการ
ทางวิชาการที่มีลักษณะประจำประเภทการให้บริการสำหรับการวิเคราะห์และการให้บริการเครื่องมือ
วิทยาศาสตร์ ศูนย์วิเคราะห์ผลิตภัณฑ์และนวัตกรรมทางเภสัชศาสตร์ คณะเภสัชศาสตร์ (ฉบับที่ ๓)”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ขอยกเลิกอัตราค่าบริการแนบท้ายประกาศมหาวิทยาลัยบูรพา ที่ ๐๖๔๒/๒๕๖๕ เรื่อง
การให้บริการทางวิชาการที่มีลักษณะประจำประเภทการให้บริการสำหรับการวิเคราะห์และการให้บริการ
ใช้เครื่องมือวิทยาศาสตร์ ศูนย์วิเคราะห์ผลิตภัณฑ์และนวัตกรรมทางเภสัชศาสตร์ คณะเภสัชศาสตร์ และ
ที่แก้ไขเพิ่มเติมโดยประกาศมหาวิทยาลัยบูรพา ที่ ๑๒๗๗/๒๕๖๗ เรื่อง การให้บริการทางวิชาการที่มีลักษณะ
ประจำประเภทการให้บริการสำหรับการวิเคราะห์และการให้บริการใช้เครื่องมือวิทยาศาสตร์ ศูนย์วิเคราะห์
ผลิตภัณฑ์และนวัตกรรมทางเภสัชศาสตร์ คณะเภสัชศาสตร์ (ฉบับที่ ๒) และให้ใช้อัตราค่าบริการแนบท้าย
ประกาศมหาวิทยาลัยบูรพาฉบับนี้แทน

ประกาศ ณ วันที่

(รองศาสตราจารย์วัชรินทร์ กาสลัก)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยบูรพา

หมายเหตุ : เหตุผลในการออกประกาศฉบับนี้ สืบเนื่องมาจากศูนย์วิเคราะห์ผลิตภัณฑ์และนวัตกรรมทางเภสัช
ศาสตร์ ได้มีการเพิ่มเติมรายการทดสอบและการให้บริการใช้เครื่องมือวิทยาศาสตร์ (ผู้รับบริการดำเนินการ
ทดสอบเอง) เพื่อให้ครอบคลุมต่อการให้บริการ ทั้งนี้ รายการให้บริการดังกล่าวยังมิได้ถูกระบุอยู่ในประกาศ
มหาวิทยาลัยบูรพา เรื่อง การให้บริการทางวิชาการที่มีลักษณะประจำประเภทการให้บริการสำหรับการ
วิเคราะห์และการให้บริการเครื่องมือวิทยาศาสตร์ ศูนย์วิเคราะห์ผลิตภัณฑ์และนวัตกรรมทางเภสัชศาสตร์ คณะ
เภสัชศาสตร์ จากประกาศฉบับเดิม จึงมีความจำเป็นต้องออกประกาศฉบับนี้



อัตราค่าบริการแนบท้ายประกาศมหาวิทยาลัยบูรพา ที่ /๒๕๖๙
เรื่อง การให้บริการทางวิชาการที่มีลักษณะประจำประเภทการให้บริการสำหรับการวิเคราะห์
และการให้บริการเครื่องมือวิทยาศาสตร์ ศูนย์วิเคราะห์ผลิตภัณฑ์และนวัตกรรมทางเภสัชศาสตร์
คณะเภสัชศาสตร์

บัญชี ก. อัตราการให้บริการสำหรับการวิเคราะห์

การทดสอบ	อัตราที่ ๑ บุคคลและนิติภายใน คณะเภสัชศาสตร์	อัตราที่ ๒ บุคคลและนิติภายใน มหาวิทยาลัยบูรพา	อัตราที่ ๓ บุคคลหรือหน่วยงาน ภายนอก
๑. การพิสูจน์เอกลักษณ์ - FTIR (scan spectrum + ตำแหน่ง Wave number) (ตัวอย่างละ) - UV-visible spectroscopy (Scan spectrum) ตัวอย่างแรก ตัวอย่างถัดไป (ตัวอย่างละ)	๒๕๐ บาท ๓๐๐ บาท ๑๐๐ บาท	๓๕๐ บาท ๔๐๐ บาท ๑๕๐ บาท	๕๐๐ บาท ๕๐๐ บาท ๒๐๐ บาท
๒. การวิเคราะห์ปริมาณสารสำคัญ - UV-visible spectroscopy ค่าทำกราฟมาตรฐาน (กราฟละ) Abs (n=๓) (ตัวอย่างละ) - Fluorospectroscopy ค่าทำกราฟมาตรฐาน (กราฟละ) Abs (n=๓) (ตัวอย่างละ) *ผู้ขอใช้บริการควรเตรียมสารมาตรฐานมาเอง	๕๐๐ บาท ๑๐๐ บาท ๕๐๐ บาท ๑๐๐ บาท	๖๐๐ บาท ๑๕๐ บาท ๖๐๐ บาท ๑๕๐ บาท	๗๐๐ บาท ๒๐๐ บาท ๗๐๐ บาท ๒๐๐ บาท
๓. การวิเคราะห์ปริมาณสารสำคัญ - High performance liquid Chromatography (HPLC) แบบมี condition มาให้ ค่าเตรียมตัวอย่างและสารมาตรฐาน ยาและสมุนไพร ค่าวิเคราะห์คิดเป็นชั่วโมง (ยาและสมุนไพร) ค่าเตรียมตัวอย่างทางการแพทย์ ค่าวิเคราะห์คิดเป็นชั่วโมง (ตัวอย่างทางการแพทย์) - Gas chromatography (GC) แบบมี condition มาให้ ค่าเตรียมตัวอย่างและสารมาตรฐาน	เริ่มต้น ๓,๐๐๐ บาท ตัวอย่างถัดไป ๕๐๐ บาท ๒๕๐ บาท/๓๐ นาที เศษที่เกินมาคิดเป็น ๓๐ นาที เริ่มต้น ๕,๐๐๐ บาท ตัวอย่างถัดไป ๑,๐๐๐ บาท ๕๐๐ บาท/๓๐ นาที เศษที่เกินมาคิดเป็น ๓๐ นาที เริ่มต้น ๓,๐๐๐ บาท ตัวอย่างถัดไป ๕๐๐ บาท	เริ่มต้น ๔,๐๐๐ บาท ตัวอย่างถัดไป ๕๐๐ บาท ๔๐๐ บาท/๓๐ นาที เศษที่เกินมาคิดเป็น ๓๐ นาที เริ่มต้น ๖,๐๐๐ บาท ตัวอย่างถัดไป ๑,๐๐๐ บาท ๖๕๐ บาท/๓๐ นาที เศษที่เกินมาคิดเป็น ๓๐ นาที เริ่มต้น ๔,๐๐๐ บาท ตัวอย่างถัดไป ๕๐๐ บาท	เริ่มต้น ๕,๐๐๐ บาท ตัวอย่างถัดไป ๕๐๐ บาท ๕๕๐ บาท/๓๐ นาที เศษที่เกินมาคิดเป็น ๓๐ นาที เริ่มต้น ๗,๐๐๐ บาท ตัวอย่างถัดไป ๑,๐๐๐ บาท ๗๕๐ บาท/๓๐ นาที เศษที่เกินมาคิดเป็น ๓๐ นาที เริ่มต้น ๕,๐๐๐ บาท ตัวอย่างถัดไป ๕๐๐ บาท



การทดสอบ	อัตราที่ ๑ บุคคลและนิติภายใน คณะเภสัชศาสตร์	อัตราที่ ๒ บุคคลและนิติภายใน มหาวิทยาลัยบูรพา	อัตราที่ ๓ บุคคลหรือหน่วยงาน ภายนอก
ค่าวิเคราะห์ - HPLC แบบพัฒนาวิธีวิเคราะห์ให้ - GC แบบพัฒนาวิธีวิเคราะห์ให้ * ผู้ขอใช้บริการต้องนำสารมาตรฐานมาเอง และสามารถนำ Column มาเองได้	๒๕๐ บาท/๓๐ นาที เศษที่เกินมาคิดเป็น ๓๐ นาที เริ่มต้น ๕๐,๐๐๐ บาท เริ่มต้น ๕๐,๐๐๐ บาท	๔๐๐ บาท/๓๐ นาที เศษที่เกินมาคิดเป็น ๓๐ นาที เริ่มต้น ๕๐,๐๐๐ บาท เริ่มต้น ๕๐,๐๐๐ บาท	๕๕๐ บาท/๓๐ นาที เศษที่เกินมาคิดเป็น ๓๐ นาที เริ่มต้น ๕๐,๐๐๐ บาท เริ่มต้น ๕๐,๐๐๐ บาท
๔. การวิเคราะห์ปริมาณสารสำคัญ Liquid Chromatography - Mass spectroscopy (LC-MS/MS) - วิเคราะห์เชิงปริมาณ ค่าทำการภาพมาตรฐาน ค่าเตรียมตัวอย่าง ค่าวิเคราะห์ตัวอย่าง ค่าแปลผล - วิเคราะห์เชิงคุณภาพ	เริ่มต้น ๖,๐๐๐ บาท เริ่มต้น ๖,๐๐๐ บาท	เริ่มต้น ๖,๐๐๐ บาท เริ่มต้น ๖,๐๐๐ บาท	เริ่มต้น ๖,๐๐๐ บาท เริ่มต้น ๖,๐๐๐ บาท
๕. การวิเคราะห์ปริมาณสารสำคัญ Gas Chromatography-Mass spectroscopy (GC-MS) - วิเคราะห์เชิงปริมาณ ค่าทำการภาพมาตรฐาน ค่าเตรียมตัวอย่าง ค่าวิเคราะห์ตัวอย่าง ค่าแปลผล - วิเคราะห์เชิงคุณภาพ	เริ่มต้น ๖,๐๐๐ บาท เริ่มต้น ๖,๐๐๐ บาท	เริ่มต้น ๖,๐๐๐ บาท เริ่มต้น ๖,๐๐๐ บาท	เริ่มต้น ๖,๐๐๐ บาท เริ่มต้น ๖,๐๐๐ บาท
๖. การวิเคราะห์โลหะหนักและแร่ธาตุ (n=๑) - Atomic adsorption (graphite) (ธาตุละลาย) - Hydride Generation Technique (ธาตุละลาย)	๑,๒๐๐ บาท ๒,๐๐๐ บาท	๑,๔๐๐ บาท ๒,๓๐๐ บาท	๑,๖๐๐ บาท ๒,๕๐๐ บาท
๗. การวิเคราะห์โลหะหนักและแร่ธาตุ (n=๑) ด้วยเครื่อง ICP-OES น้อยกว่าหรือเท่ากับ ๕ ตัวอย่าง (ตัวอย่างละ) มากกว่า ๕ แต่น้อยกว่า ๑๐ ตัวอย่าง (ตัวอย่างละ) ๑๐ ตัวอย่างขึ้นไป (ตัวอย่างละ)	๓,๐๐๐ บาท ๒,๕๐๐ บาท ๒,๑๐๐ บาท	๓,๐๐๐ บาท ๒,๕๐๐ บาท ๒,๑๐๐ บาท	๓,๐๐๐ บาท ๒,๕๐๐ บาท ๒,๑๐๐ บาท
๘. การวิเคราะห์ปริมาณน้ำ (ตัวอย่างละ) - Karl fisher (volumetric) n=๓ - Loss on drying n=๓	๑,๐๐๐ บาท ๓๐๐ บาท	๑,๒๐๐ บาท ๔๐๐ บาท	๑,๔๐๐ บาท ๕๐๐ บาท
๙. การวิเคราะห์ฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระ (IC๕๐) (n=๑) ค่าบริการ (ตัวอย่างละ) - DPPH - ABTS	๑,๖๐๐ บาท ๑,๖๐๐ บาท	๑,๘๐๐ บาท ๑,๘๐๐ บาท	๒,๐๐๐ บาท ๒,๐๐๐ บาท
๑๐. การวิเคราะห์ฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระ (Equivalent trolox) (ตัวอย่างละ) - DPPH	๑,๐๐๐ บาท	๑,๒๐๐ บาท	๑,๔๐๐ บาท



การทดสอบ	อัตราที่ ๑ บุคคลและนิสิตภายใน คณะเภสัชศาสตร์	อัตราที่ ๒ บุคคลและนิสิตภายใน มหาวิทยาลัยบูรพา	อัตราที่ ๓ บุคคลหรือหน่วยงาน ภายนอก
- ABTS - FRAP	๑,๐๐๐ บาท ๑,๐๐๐ บาท	๑,๒๐๐ บาท ๑,๒๐๐ บาท	๑,๔๐๐ บาท ๑,๔๐๐ บาท
๑๑. วิเคราะห์ปริมาณฟีนอลิกกรวม Folin-Ciocalteu - ค่าทำการพามาตรฐาน Gallic acid - ตัวอย่างที่จะทดสอบ (ตัวอย่างละ)	๑,๐๐๐ บาท ๒๐๐ บาท	๑,๒๐๐ บาท ๓๐๐ บาท	๑,๔๐๐ บาท ๔๐๐ บาท
๑๒. วิเคราะห์ปริมาณฟลาโวนอยรวม - ค่าทำการพามาตรฐาน Quercetin - ตัวอย่างที่จะทดสอบ (ตัวอย่างละ)	๑,๐๐๐ บาท ๒๐๐ บาท	๑,๒๐๐ บาท ๓๐๐ บาท	๑,๔๐๐ บาท ๔๐๐ บาท
๑๓. การวิเคราะห์เอกลักษณ์น้ำมันหอมระเหย - Refractive Index (ตัวอย่างละ) - Specific gravity (ตัวอย่างละ)	๒๕๐ บาท ๒๕๐ บาท	๓๕๐ บาท ๓๕๐ บาท	๔๕๐ บาท ๔๕๐ บาท
๑๔. วิเคราะห์ steroid ในสมุนไพรด้วย test kit (ตัวอย่างละ) (ใช้ชุดทดสอบของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข)	๒๕๐ บาท	๓๕๐ บาท	๔๕๐ บาท
๑๕. วิเคราะห์ steroid ในเครื่องสำอางด้วย test kit (ตัวอย่างละ) (ใช้ชุดทดสอบของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข)	๒๕๐ บาท	๓๕๐ บาท	๔๕๐ บาท
๑๖. วิเคราะห์ด้วย Differential scanning calorimetry (DSC) (ตัวอย่างละ) (n=๑) (อุณหภูมิไม่เกิน ๕๐๐ °C) ไม่รวมค่าแปลผล	๘๐๐ บาท	๑,๐๐๐ บาท	๑,๒๐๐ บาท
๑๗. วิเคราะห์ด้วย TGA (ตัวอย่างละ) (n=๑)	๑,๐๐๐ บาท	๑,๒๐๐ บาท	๑,๔๐๐ บาท
๑๘. วิเคราะห์ด้วย X-ray diffraction (XRD) (ตัวอย่างละ) (n=๑) ไม่รวมค่าแปลผล - Measurement powder diffraction - Phase quantitative analysis - Special mode ต่าง ๆ (ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม)	๗๐๐ บาท ๑,๐๐๐ บาท เริ่มต้น ๑,๔๐๐ บาท	๘๐๐ บาท ๑,๓๐๐ บาท เริ่มต้น ๑,๖๐๐ บาท	๙๐๐ บาท ๑,๖๐๐ บาท เริ่มต้น ๑,๘๐๐ บาท
๑๙. Rheometer (ตัวอย่างละ) (n=๑)	๑,๐๐๐ บาท	๑,๒๐๐ บาท	๑,๔๐๐ บาท
๒๐. Surface tension (ตัวอย่างละ) (n=๑)	๒๕๐ บาท	๓๕๐ บาท	๔๕๐ บาท
๒๑. ค่าบริการทดสอบการละลายยาเม็ด (Dissolution test) กรณีให้ศูนย์วิเคราะห์ผลิตภัณฑ์และนวัตกรรม ทางเภสัชศาสตร์วิเคราะห์ให้ - จุดแรก - จุดต่อไปจุดละ *ราคาไม่รวมค่าวิเคราะห์ปริมาณยา	๘๐๐ บาท ๓๐๐ บาท	๙๐๐ บาท ๓๐๐ บาท	๑,๐๐๐ บาท ๓๐๐ บาท



การทดสอบ	อัตราที่ ๑ บุคคลและนิสิตภายใน คณะเภสัชศาสตร์	อัตราที่ ๒ บุคคลและนิสิตภายใน มหาวิทยาลัยบูรพา	อัตราที่ ๓ บุคคลหรือหน่วยงาน ภายนอก
๒๒. ค่าบริการการปลดปล่อยด้วยยา ด้วยเครื่อง flow through cell - จุดแรก - จุดต่อไปจุดละ *ไม่รวมค่าอุปกรณ์ และค่าวิเคราะห์ปริมาณยา	๑,๕๐๐ บาท ๕๐๐ บาท	๑,๗๕๐ บาท ๕๐๐ บาท	๒,๐๐๐ บาท ๕๐๐ บาท
๒๓. ค่าบริการการปลดปล่อยด้วยยา ด้วยเครื่อง Franz cell diffusion (ตัวอย่างละ) *ไม่รวมค่าอุปกรณ์ และค่าวิเคราะห์ปริมาณยา	๑,๕๐๐ บาท/ จุดเวลา/ตัวอย่าง หากทำการวิเคราะห์หลาย จุดแต่ตัวอย่างเดิม คิดจุดละ ๕๐๐ บาท	๑,๕๐๐ บาท/ จุดเวลา/ตัวอย่าง หากทำการวิเคราะห์หลาย จุดแต่ตัวอย่างเดิม คิดจุดละ ๕๐๐ บาท	๑,๕๐๐ บาท/ จุดเวลา/ตัวอย่าง หากทำการวิเคราะห์หลาย จุดแต่ตัวอย่างเดิม คิดจุดละ ๕๐๐ บาท
๒๔. หาค่าสมบัติเชิงกลด้วยเครื่อง Texture analyzer (ตัวอย่างละ)	๓๐๐ บาท	๓๐๐ บาท	๓๐๐ บาท
๒๕. หาค่าแรงตึงผิวของของเหลวด้วยเครื่อง Drop Shape Instrument (ตัวอย่างละ)	๓๐๐ บาท	๔๐๐ บาท	๕๐๐ บาท
๒๖. คุณภาพของน้ำมันและไขมันบริโภค (Oils and Fats) (ตัวอย่างละ) - ค่าของกรด (Acid value) Titration - ค่าเปอร์ออกไซด์ (Peroxide value) - ค่าสaponification (Saponification value) - ค่าไอโอดีน (Iodine value)	๕๐๐ บาท ๖๐๐ บาท ๔๐๐ บาท ๖๐๐ บาท	๖๐๐ บาท ๗๐๐ บาท ๔๕๐ บาท ๗๐๐ บาท	๗๐๐ บาท ๘๐๐ บาท ๕๐๐ บาท ๘๐๐ บาท
๒๗. ค่าวิเคราะห์ด้วยเครื่อง Raman spectroscopy - วิเคราะห์ spectrum (ตัวอย่างละ) - วิเคราะห์ imaging (ชั่วโมงละ)	๘๐๐ บาท ๓,๐๐๐ บาท	๙๐๐ บาท ๓,๐๐๐ บาท	๑,๐๐๐ บาท ๓,๐๐๐ บาท
๒๘. วิเคราะห์ค่า osmolarity	๓๐๐ บาท	๔๐๐ บาท	๕๐๐ บาท
๒๙. วิเคราะห์การหักเหของแสง (Refractometer)	เริ่มต้น ๒๐๐ บาท	เริ่มต้น ๒๐๐ บาท	เริ่มต้น ๒๐๐ บาท
๓๐. วิเคราะห์การบิดระนาบแสง (Polarimetry)	เริ่มต้น ๑,๐๐๐ บาท	เริ่มต้น ๑,๐๐๐ บาท	เริ่มต้น ๑,๐๐๐ บาท
๓๑. การวิเคราะห์อนุภาคระดับนาโนหรือ ประจุพื้นผิวของอนุภาค (Nano sizer- Light scattering) - ขนาดอนุภาค (ตัวอย่างละ) - ประจุพื้นผิว (ตัวอย่างละ) - ขนาดอนุภาคและประจุพื้นผิว (ตัวอย่างละ)	๘๐๐ บาท ๘๐๐ บาท ๑,๓๐๐ บาท	๙๐๐ บาท ๙๐๐ บาท ๑,๔๐๐ บาท	๑,๐๐๐ บาท ๑,๐๐๐ บาท ๑,๕๐๐ บาท
๓๒. วิเคราะห์ด้วย Confocal Laser Scanning Microscope (ชั่วโมงละ)	เริ่มต้น ๒,๕๐๐ บาท	เริ่มต้น ๒,๕๐๐ บาท	เริ่มต้น ๒,๕๐๐ บาท
๓๓. ค่าบริการวัดความเป็นกรดต่าง	๕๐ บาท	๗๕ บาท	๑๐๐ บาท
๓๔. น้ำบริสุทธิ์ type I (ลิตรละ)		๑๐๐ บาท	๑๒๐ บาท
๓๕. น้ำบริสุทธิ์ type II (ลิตรละ)		๘๐ บาท	๑๐๐ บาท
๓๖. ค่าเก็บตัวอย่างในตู้ทดสอบความคงตัวก่อน และหลังเก็บตัวอย่างแต่ละเดือน (ไม่รวมค่าวิเคราะห์) (ตัวอย่างละ)		๙๐๐ บาท	๑,๐๐๐ บาท



การทดสอบ	อัตราที่ ๑ บุคคลและนิสิตภายใน คณะเภสัชศาสตร์	อัตราที่ ๒ บุคคลและนิสิตภายใน มหาวิทยาลัยบูรพา	อัตราที่ ๓ บุคคลหรือหน่วยงาน ภายนอก
๓๗. การพิสูจน์เอกลักษณ์ด้วยเครื่อง FT-NIR (ตัวอย่างละ) - Scan spectrum + ตำแหน่ง Wave number	๔๐๐ บาท	๖๐๐ บาท	๘๐๐ บาท
๓๘. การวิเคราะห์ขนาดด้วยเครื่อง Mastersizer เฉพาะตัวอย่างที่เป็นผงแห้งและตัวอย่างที่ กระจายตัวได้ดีในน้ำ (ตัวอย่างละ)	๘๐๐ บาท	๑,๐๐๐ บาท	๑,๒๐๐ บาท
๓๙. การทดสอบฤทธิ์ด้านการอักเสบ (ในหลอดทดลอง) (ตัวอย่างละ) ๑. NO assay - %inhibition (๑ ความเข้มข้น) - IC๕๐ ๒. Lipid peroxidation (TBAR assay) - %inhibition (๑ ความเข้มข้น) - IC๕๐	๑,๐๐๐ บาท ๑,๖๐๐ บาท ๑,๒๐๐ บาท ๑,๘๐๐ บาท	๑,๒๐๐ บาท ๑,๘๐๐ บาท ๑,๔๐๐ บาท ๒,๐๐๐ บาท	๑,๔๐๐ บาท ๒,๐๐๐ บาท ๑,๖๐๐ บาท ๒,๒๐๐ บาท
๔๐. ฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระ Metal chelating capacity (ตัวอย่างละ) - %inhibition (๑ ความเข้มข้น) - IC๕๐	๑,๐๐๐ บาท ๑,๖๐๐ บาท	๑,๒๐๐ บาท ๑,๘๐๐ บาท	๑,๔๐๐ บาท ๒,๐๐๐ บาท
๔๑. วิเคราะห์หาปริมาณสารสำคัญ Total Condensed Tannin Contents (Vanillin assay) - ค่าทำการภาพมาตรฐาน catechin - ตัวอย่างที่จะทดสอบ (ตัวอย่างละ)	๑,๐๐๐ บาท ๓๐๐ บาท	๑,๒๐๐ บาท ๔๐๐ บาท	๑,๔๐๐ บาท ๕๐๐ บาท
๔๒. ทดสอบฤทธิ์ด้านการเกิดเม็ดสีผิว (Anti-melanogenesis) ทดสอบฤทธิ์ยับยั้งการทำงานของ เอนไซม์ไทโรซิเนส (Anti-tyrosinase activity) (ตัวอย่างละ) ด้วยวิธี Enzymatic assay - %inhibition (๑ ความเข้มข้น) - IC๕๐	๕,๐๐๐ บาท ๑๐,๐๐๐ บาท	๕,๐๐๐ บาท ๑๐,๐๐๐ บาท	๕,๐๐๐ บาท ๑๐,๐๐๐ บาท

บัญชี ข. อัตราการให้บริการเตรียมตัวอย่างและการพัฒนาผลิตภัณฑ์

การทดสอบ	อัตราที่ ๑ บุคคลและนิสิตภายใน คณะเภสัชศาสตร์	อัตราที่ ๒ บุคคลและนิสิตภายใน มหาวิทยาลัยบูรพา	อัตราที่ ๓ บุคคลหรือหน่วยงาน ภายนอก
๑. ค่าบริการเตรียมตัวอย่างพืชสมุนไพร - อบสมุนไพรไม่เกิน ๕ กิโลกรัม (ชั่วโมงละ) *ขั้นต่ำ ๘ ชั่วโมง *ไม่รวมค่าเตรียมวัตถุดิบ	๑๕๐ บาท	๒๐๐ บาท	๒๕๐ บาท
๒. ค่าบริการเตรียมตัวอย่างพืชสมุนไพร - บดสมุนไพร ด้วยเครื่อง Hammer mill (กิโลกรัมละ)	๑๕๐ บาท	๒๐๐ บาท	๒๕๐ บาท



การทดสอบ	อัตราที่ ๑ บุคคลและนิสิตภายใน คณะเภสัชศาสตร์	อัตราที่ ๒ บุคคลและนิสิตภายใน มหาวิทยาลัยบูรพา	อัตราที่ ๓ บุคคลหรือหน่วยงาน ภายนอก
๓. ค่าบริการเครื่องทำแกรนูล (fluidized bed) - ชั่วโม่งแรก - ชั่วโม่งถัดไป (ชั่วโม่งละ)	๑,๕๐๐ บาท ๓๐๐ บาท	๑,๗๕๐ บาท ๓๐๐ บาท	๒,๐๐๐ บาท ๓๐๐ บาท
๔. ค่าบริการเครื่องทำแห้งแบบพ่นฝอย (Spray dried) (ลิตรละ) *สารสกัดก่อนเข้าเครื่อง	๑,๕๐๐ บาท	๒,๐๐๐ บาท	๒,๕๐๐ บาท
๕. ค่าบริการกลั่นน้ำมันหอมระเหยด้วยเครื่อง Microwave (กิโลกรัมละ)	๓,๐๐๐ บาท	๔,๐๐๐ บาท	๕,๐๐๐ บาท
๖. ค่าทำแห้งสารสกัด (Rotary solvent evaporation) (ชั่วโม่งละ) *เฉพาะตัวทำละลายอินทรีย์ที่ระเหยง่าย	๓๐๐ บาท หรือ เหมากง่าย ๒,๐๐๐ บาท (ไม่เกิน ๘ ชั่วโมง)	๓๐๐ บาท หรือ เหมากง่าย ๒,๐๐๐ บาท (ไม่เกิน ๘ ชั่วโมง)	๓๐๐ บาท หรือ เหมากง่าย ๒,๐๐๐ บาท (ไม่เกิน ๘ ชั่วโมง)
๗. ค่าบริการผลิตยาเม็ดต้นแบบ (Tablets/Capsules) *ไม่รวมค่าใช้จ่ายเครื่องมือ และค่าวัตถุดิบ (กิโลกรัมละ)	๑,๐๐๐ บาท	๑,๑๐๐ บาท	๑,๒๐๐ บาท
๘. ค่าบริการพัฒนาสูตรตำรับผลิตภัณฑ์สุขภาพ	เริ่มต้น ๑๕,๐๐๐ บาท ขึ้นอยู่กับความยากง่ายและความต้องการของผู้ใช้บริการ		

บัญชี ค. อัตราการให้บริการใช้เครื่องมือวิทยาศาสตร์ (ผู้ขอใช้บริการเป็นผู้ดำเนินการทดสอบด้วยตนเอง)

	อัตราที่ ๑ บุคคลและนิสิตภายใน คณะเภสัชศาสตร์	อัตราที่ ๒ บุคคลและนิสิตภายใน มหาวิทยาลัยบูรพา	อัตราที่ ๓ บุคคลหรือหน่วยงาน ภายนอก
๑. การบริการใช้เครื่องตอกเม็ดยาด้วยเครื่อง Rotary tableting machine (ชั่วโม่งละ เศษของชั่วโม่งคิดเป็น ๑ ชั่วโมง)		๔๐๐ บาท	๕๐๐ บาท
๒. การบริการใช้เครื่องบดเม็ดยาด้วยเครื่อง (ชั่วโม่งละ เศษของชั่วโม่งคิดเป็น ๑ ชั่วโมง)		๔๐๐ บาท	๕๐๐ บาท
๓. การบริการใช้เครื่องทดสอบการละลาย ของเม็ดยา (dissolution test ชนิด manual) (ชั่วโม่งละ เศษของชั่วโม่งคิดเป็น ๑ ชั่วโมง)		๔๐๐ บาท	๕๐๐ บาท
๔. การบริการใช้เครื่องผสมผงยา (Wet granulation mixture) (ชั่วโม่งละ เศษของชั่วโม่งคิดเป็น ๑ ชั่วโมง)		๔๐๐ บาท	๕๐๐ บาท
๕. เครื่องแรงสั่นขนาดอัตโนมัติ (Oscillator) (ชั่วโม่งละ เศษของชั่วโม่งคิดเป็น ๑ ชั่วโมง)		๔๐๐ บาท	๕๐๐ บาท
๖. การบริการใช้เครื่องทดสอบการแตกตัว ของเม็ดยา (disintegration test ชนิด manual) (ชั่วโม่งละ เศษของชั่วโม่งคิดเป็น ๑ ชั่วโมง)		๒๕๐ บาท	๓๐๐ บาท
๗. การบริการใช้เครื่องทดสอบความกร่อนของ เม็ดยา (Friability test ชนิด manual) (ชั่วโม่งละ เศษของชั่วโม่งคิดเป็น ๑ ชั่วโมง)		๒๕๐ บาท	๓๐๐ บาท



บัญชี จ. อัตราการให้บริการทดสอบประสิทธิภาพผลิตภัณฑ์เครื่องสำอาง

การทดสอบ	อัตราที่ ๑ บุคคลและนิติภายใน คณะเภสัชศาสตร์	อัตราที่ ๒ บุคคลและนิติภายใน มหาวิทยาลัยบูรพา	อัตราที่ ๓ บุคคลหรือหน่วยงาน ภายนอก
๑. เครื่องวัดค่า SPF (SPF testing, In vitro) (ตัวอย่างละ)	๕,๐๐๐ บาท	๕,๕๐๐ บาท	๖,๐๐๐ บาท
๒. บริการตรวจวัดสภาพผิวด้วยเครื่องตรวจวัด สภาพผิว ยี่ห้อ Cortex Technology รุ่น Dermalab Combo (ไม่รวมวัสดุสิ้นเปลือง) (วันละ)	เริ่มต้น ๑๕,๐๐๐ บาท	เริ่มต้น ๑๕,๐๐๐ บาท	เริ่มต้น ๑๕,๐๐๐ บาท
๓. บริการตรวจวัดสภาพผิวด้วยเครื่องตรวจวัด สภาพผิว ยี่ห้อ Miravex รุ่น Antera ๓ D (ชั่วโมงละ) *ขั้นต่ำ ๘ ชั่วโมง	๓๐๐ บาท	๓๐๐ บาท	๓๐๐ บาท
๔. เครื่องเทียบสี (ชั่วโมงละ)		๒๐๐ บาท	๓๐๐ บาท

บัญชี จ. ค่าวัสดุสิ้นเปลือง

การทดสอบ	อัตราที่ ๑ บุคคลและนิติภายใน คณะเภสัชศาสตร์	อัตราที่ ๒ บุคคลและนิติภายใน มหาวิทยาลัยบูรพา	อัตราที่ ๓ บุคคลหรือหน่วยงาน ภายนอก
๑. Sebum Collecting Strips (ชิ้นละ) *ขั้นต่ำ ๑๐ ชิ้น	๒๕ บาท	๒๕ บาท	๒๕ บาท
๒. Double adhesive pads for elasticity probe (ชิ้นละ) *ขั้นต่ำ ๑๐ ชิ้น	๓๐ บาท	๓๐ บาท	๓๐ บาท
๓. Disposable folded capillary cells (ชิ้นละ)	๑,๑๐๐ บาท	๑,๑๐๐ บาท	๑,๑๐๐ บาท
๔. Hermetic pan (DSC) (คู่ละ) *ถ้วย + ฝา	๑๐๐ บาท	๑๐๐ บาท	๑๐๐ บาท
๕. แก๊ส (กรณีใช้บริการด้วยตนเอง) สำหรับเครื่อง DSC, TGA, GC, AAS และ HPLC-ELSD (ชั่วโมงละ) - ไนโตรเจน - ฮีเลียม - Air Zero - ไฮโดรเจน - คาร์บอนไดออกไซด์ - อาร์กอน	๕๐ บาท		

บัญชี ฉ. ค่าออกใบรับรองผล

การทดสอบ	อัตราที่ ๑ บุคคลและนิติภายใน คณะเภสัชศาสตร์	อัตราที่ ๒ บุคคลและนิติภายใน มหาวิทยาลัยบูรพา	อัตราที่ ๓ บุคคลหรือหน่วยงาน ภายนอก
๑. ค่าออกใบรับรองผล	ฉบับละ ๑๐๐ บาท		



บัญชี ข. อัตราค่าบริการสำหรับการวิเคราะห์ **กรณีที่ผู้ขอใช้บริการต้องการผลการวิเคราะห์ที่ได้รับการรับรอง**
ตามมาตรฐาน ISO/IEC ๑๗๐๒๕

การทดสอบ	อัตราที่ ๑ บุคคลและนิติภายใน คณะเภสัชศาสตร์	อัตราที่ ๒ บุคคลและนิติภายใน มหาวิทยาลัยบูรพา	อัตราที่ ๓ บุคคลหรือหน่วยงาน ภายนอก
๑. การพิสูจน์เอกลักษณ์ - FTIR (scan spectrum + ตำแหน่ง Wave number) (ตัวอย่างละ) - UV-visible spectroscopy (scan spectrum) ตัวอย่างแรก ตัวอย่างถัดไป (ตัวอย่างละ)	๓๗๕ บาท ๔๕๐ บาท ๑๕๐ บาท	๕๒๕ บาท ๖๐๐ บาท ๒๒๕ บาท	๗๕๐ บาท ๗๕๐ บาท ๓๐๐ บาท
๒. การวิเคราะห์ปริมาณสารสำคัญ - UV-visible spectroscopy ค่าทำกราฟมาตรฐาน (กราฟละ) Abs (n=๓) (ตัวอย่างละ) - Fluorospectroscopy ค่าทำกราฟมาตรฐาน (กราฟละ) Abs (n=๓) (ตัวอย่างละ) *ผู้ขอใช้บริการควรเตรียมสารมาตรฐานมาเอง	๗๕๐ บาท ๑๕๐ บาท ๗๕๐ บาท ๑๕๐ บาท	๙๐๐ บาท ๒๒๕ บาท ๙๐๐ บาท ๒๒๕ บาท	๑,๐๕๐ บาท ๓๐๐ บาท ๑,๐๕๐ บาท ๓๐๐ บาท
๓. การวิเคราะห์ปริมาณสารสำคัญ - High performance liquid Chromatography (HPLC) แบบมี condition มาให้ ค่าเตรียมตัวอย่างและสารมาตรฐาน ยาและสมุนไพร ค่าวิเคราะห์คิดเป็นชั่วโมง (ยาและสมุนไพร) ค่าเตรียมตัวอย่างทางการแพทย์ ค่าวิเคราะห์คิดเป็นชั่วโมง (ตัวอย่างทางการแพทย์) - Gas chromatography (GC) แบบมี condition มาให้ ค่าเตรียมตัวอย่างและสารมาตรฐาน ค่าวิเคราะห์	เริ่มต้น ๔,๕๐๐ บาท ตัวอย่างถัดไป ๗๕๐ บาท ๓๗๕ บาท/๓๐ นาที เศษที่เกินมาคิดเป็น ๓๐ นาที เริ่มต้น ๗,๕๐๐ บาท ตัวอย่างถัดไป ๑,๕๐๐ บาท ๗๕๐ บาท/๓๐ นาที เศษที่เกินมาคิดเป็น ๓๐ นาที เริ่มต้น ๔,๕๐๐ บาท ตัวอย่างถัดไป ๗๕๐ บาท ๓๗๕ บาท/๓๐ นาที เศษที่เกินมาคิดเป็น ๓๐ นาที	เริ่มต้น ๖,๐๐๐ บาท ตัวอย่างถัดไป ๗๕๐ บาท ๖๐๐ บาท/๓๐ นาที เศษที่เกินมาคิดเป็น ๓๐ นาที เริ่มต้น ๙,๐๐๐ บาท ตัวอย่างถัดไป ๑,๕๐๐ บาท ๙๗๕ บาท/๓๐ นาที เศษที่เกินมาคิดเป็น ๓๐ นาที เริ่มต้น ๖,๐๐๐ บาท ตัวอย่างถัดไป ๗๕๐ บาท ๖๐๐ บาท/๓๐ นาที เศษที่เกินมาคิดเป็น ๓๐ นาที	เริ่มต้น ๗,๕๐๐ บาท ตัวอย่างถัดไป ๗๕๐ บาท ๘๒๕ บาท/๓๐ นาที เศษที่เกินมาคิดเป็น ๓๐ นาที เริ่มต้น ๑๐,๕๐๐ บาท ตัวอย่างถัดไป ๑,๕๐๐ บาท ๑,๑๒๕ บาท/๓๐ นาที เศษที่เกินมาคิดเป็น ๓๐ นาที เริ่มต้น ๗,๕๐๐ บาท ตัวอย่างถัดไป ๗๕๐ บาท ๘๒๕ บาท/๓๐ นาที เศษที่เกินมาคิดเป็น ๓๐ นาที



การทดสอบ	อัตราที่ ๑ บุคคลและนิสิตภายใน คณะเภสัชศาสตร์	อัตราที่ ๒ บุคคลและนิสิตภายใน มหาวิทยาลัยบูรพา	อัตราที่ ๓ บุคคลหรือหน่วยงาน ภายนอก
- HPLC แบบพัฒนาวิธีวิเคราะห์ให้ - GC แบบพัฒนาวิธีวิเคราะห์ให้ * ผู้ขอใช้บริการต้องนำสารมาตรฐานมาเอง และสามารถนำ Column มาเองได้	เริ่มต้น ๕๐,๐๐๐ บาท เริ่มต้น ๕๐,๐๐๐ บาท	เริ่มต้น ๕๐,๐๐๐ บาท เริ่มต้น ๕๐,๐๐๐ บาท	เริ่มต้น ๕๐,๐๐๐ บาท เริ่มต้น ๕๐,๐๐๐ บาท
๔. การวิเคราะห์ปริมาณสารสำคัญ Liquid Chromatography - Mass spectroscopy (LC-MS/MS) - วิเคราะห์เชิงปริมาณ - ค่าทำกราฟมาตรฐาน - ค่าเตรียมตัวอย่าง - ค่าวิเคราะห์ตัวอย่าง - ค่าแปลผล - วิเคราะห์เชิงคุณภาพ	เริ่มต้น ๙,๐๐๐ บาท เริ่มต้น ๙,๐๐๐ บาท	เริ่มต้น ๙,๐๐๐ บาท เริ่มต้น ๙,๐๐๐ บาท	เริ่มต้น ๙,๐๐๐ บาท เริ่มต้น ๙,๐๐๐ บาท
๕. การวิเคราะห์ปริมาณสารสำคัญ Gas Chromatography-Mass spectroscopy (GC-MS) - วิเคราะห์เชิงปริมาณ - ค่าทำกราฟมาตรฐาน - ค่าเตรียมตัวอย่าง - ค่าวิเคราะห์ตัวอย่าง - ค่าแปลผล - วิเคราะห์เชิงคุณภาพ	เริ่มต้น ๙,๐๐๐ บาท เริ่มต้น ๙,๐๐๐ บาท	เริ่มต้น ๙,๐๐๐ บาท เริ่มต้น ๙,๐๐๐ บาท	เริ่มต้น ๙,๐๐๐ บาท เริ่มต้น ๙,๐๐๐ บาท
๖. การวิเคราะห์โลหะหนักและแร่ธาตุ (n=๑) - Atomic adsorption (graphite) (ธาตุละ) - Hydride Generation Technique (ธาตุละ)	๑,๘๐๐ บาท ๓,๐๐๐ บาท	๒,๑๐๐ บาท ๓,๔๕๐ บาท	๒,๔๐๐ บาท ๓,๗๕๐ บาท
๗. การวิเคราะห์โลหะหนักและแร่ธาตุ (n=๑) ด้วยเครื่อง ICP-OES น้อยกว่าหรือเท่ากับ ๕ ตัวอย่าง (ตัวอย่างละ) มากกว่า ๕ แต่น้อยกว่า ๑๐ ตัวอย่าง (ตัวอย่างละ) ๑๐ ตัวอย่างขึ้นไป (ตัวอย่างละ)	๔,๕๐๐ บาท ๓,๗๕๐ บาท ๓,๑๕๐ บาท	๔,๕๐๐ บาท ๓,๗๕๐ บาท ๓,๑๕๐ บาท	๔,๕๐๐ บาท ๓,๗๕๐ บาท ๓,๑๕๐ บาท
๘. การวิเคราะห์ปริมาณน้ำ (ตัวอย่างละ) - Karl fisher (volumetric) n=๓ - Loss on drying n=๓	๑,๕๐๐ บาท ๔๕๐ บาท	๑,๘๐๐ บาท ๖๐๐ บาท	๒,๑๐๐ บาท ๗๕๐ บาท
๙. การวิเคราะห์ฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระ (IC๕๐) (n=๑) ค่าบริการ (ตัวอย่างละ) - DPPH - ABTS	๒,๔๐๐ บาท ๒,๔๐๐ บาท	๒,๗๐๐ บาท ๒,๗๐๐ บาท	๓,๐๐๐ บาท ๓,๐๐๐ บาท
๑๐. การวิเคราะห์ฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระ (Equivalent trolox) (ตัวอย่างละ) - DPPH - ABTS - FRAP	๑,๕๐๐ บาท ๑,๕๐๐ บาท ๑,๕๐๐ บาท	๑,๘๐๐ บาท ๑,๘๐๐ บาท ๑,๘๐๐ บาท	๒,๑๐๐ บาท ๒,๑๐๐ บาท ๒,๑๐๐ บาท



การทดสอบ	อัตราที่ ๑ บุคคลและนิสิตภายใน คณะเภสัชศาสตร์	อัตราที่ ๒ บุคคลและนิสิตภายใน มหาวิทยาลัยบูรพา	อัตราที่ ๓ บุคคลหรือหน่วยงาน ภายนอก
๑๑. วิเคราะห์ปริมาณฟีนอลิกกรวม Folin-Ciocalteu - ค่าทำกราฟมาตรฐาน Gallic acid - ตัวอย่างที่จะทดสอบ (ตัวอย่างละ)	๑,๕๐๐ บาท ๓๐๐ บาท	๑,๘๐๐ บาท ๔๕๐ บาท	๒,๑๐๐ บาท ๖๐๐ บาท
๑๒. วิเคราะห์ปริมาณฟลาโวนอยรวม - ค่าทำกราฟมาตรฐาน Quercetin - ตัวอย่างที่จะทดสอบ (ตัวอย่างละ)	๑,๕๐๐ บาท ๓๐๐ บาท	๑,๘๐๐ บาท ๔๕๐ บาท	๒,๑๐๐ บาท ๖๐๐ บาท
๑๓. การวิเคราะห์เอกลักษณ์น้ำมันหอมระเหย - Refractive Index (ตัวอย่างละ) - Specific gravity (ตัวอย่างละ)	๓๗๕ บาท ๓๗๕ บาท	๕๒๕ บาท ๕๒๕ บาท	๖๗๕ บาท ๖๗๕ บาท
๑๔. วิเคราะห์ steroid ในสมุนไพรด้วย test kit (ตัวอย่างละ) (ใช้ชุดทดสอบของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข)	๓๗๕ บาท	๕๒๕ บาท	๖๗๕ บาท
๑๕. วิเคราะห์ steroid ในเครื่องสำอางด้วย test kit (ตัวอย่างละ) (ใช้ชุดทดสอบของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข)	๓๗๕ บาท	๕๒๕ บาท	๖๗๕ บาท
๑๖. วิเคราะห์ด้วย Differential scanning calorimetry (DSC) (ตัวอย่างละ) (n=๑) (อุณหภูมิไม่เกิน ๕๐๐ °C) ไม่รวมค่าแปลผล	๑,๒๐๐ บาท	๑,๕๐๐ บาท	๑,๘๐๐ บาท
๑๗. วิเคราะห์ด้วย TGA (ตัวอย่างละ) (n=๑)	๑,๕๐๐ บาท	๑,๘๐๐ บาท	๒,๑๐๐ บาท
๑๘. วิเคราะห์ด้วย X-ray diffraction (XRD) (ตัวอย่างละ) (n=๑) ไม่รวมค่าแปลผล - Measurement powder diffraction - Phase quantitative analysis - Special mode ต่าง ๆ (ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม)	๑,๐๕๐ บาท ๑,๕๐๐ บาท เริ่มต้น ๒,๑๐๐ บาท	๑,๒๐๐ บาท ๑,๙๕๐ บาท เริ่มต้น ๒,๔๐๐ บาท	๑,๓๕๐ บาท ๒,๔๐๐ บาท เริ่มต้น ๒,๗๐๐ บาท
๑๙. Rheometer (ตัวอย่างละ) (n=๑)	๑,๕๐๐ บาท	๑,๘๐๐ บาท	๒,๑๐๐ บาท
๒๐. Surface tension (ตัวอย่างละ) (n=๑)	๓๗๕ บาท	๕๒๕ บาท	๖๗๕ บาท
๒๑. คุณภาพของน้ำมันและไขมันบริโภคน (Oils and Fats) (ตัวอย่างละ) - ค่าของกรด (Acid value) Titration - ค่าเปอร์ออกไซด์ (Peroxide value) - ค่าสปอนิฟิเคชัน (Saponification value) - ค่าไอโอดีน (Iodine value)	๗๕๐ บาท ๙๐๐ บาท ๖๐๐ บาท ๙๐๐ บาท	๙๐๐ บาท ๑,๐๕๐ บาท ๖๗๕ บาท ๑,๐๕๐ บาท	๑,๐๕๐ บาท ๑,๒๐๐ บาท ๗๕๐ บาท ๑,๒๐๐ บาท
๒๒. ค่าอภิบาลผลการทดสอบ (กรณี ระบุไม่รับรองผลการทดสอบว่า เป็นผลการวิเคราะห์ที่มีระบบ ISO ๑๗๐๒๕)	ฉบับละ ๑๕๐ บาท		



ข้อกำหนดผู้ขอใช้บริการ

๑. ผู้ขอใช้บริการควรนำวิธีการ สารเคมี และอุปกรณ์ เช่น HPLC column หรือ สารมาตรฐานมาเอง เพื่อความสะดวกรวดเร็วในการให้บริการ
๒. อัตราค่าบริการวิเคราะห์ข้างต้นอาจเปลี่ยนแปลงขึ้นกับรายละเอียด และความซับซ้อนของงานวิเคราะห์รวมถึงข้อตกลงระหว่างผู้ขอใช้บริการและศูนย์วิเคราะห์ผลิตภัณฑ์และนวัตกรรมทางเภสัชศาสตร์ โดยศูนย์วิเคราะห์ผลิตภัณฑ์และนวัตกรรมทางเภสัชศาสตร์จะทำการประเมินราคาให้ผู้ขอใช้บริการทราบและยืนยันการส่งวิเคราะห์ก่อนทำการวิเคราะห์ทุกครั้ง
๓. ผู้ขอใช้บริการต้องชำระค่าบริการและนำไปเสร็จ มารับผลวิเคราะห์กับศูนย์วิเคราะห์ผลิตภัณฑ์และนวัตกรรมทางเภสัชศาสตร์หรือส่งทางไปรษณีย์หรือส่งทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ และศูนย์วิเคราะห์ผลิตภัณฑ์และนวัตกรรมทางเภสัชศาสตร์จะไม่แจ้งผลการวิเคราะห์ทางโทรศัพท์ทุกกรณี
๔. ผลการวิเคราะห์ที่ทางศูนย์วิเคราะห์ผลิตภัณฑ์และนวัตกรรมทางเภสัชศาสตร์ออกให้ ใช้เฉพาะตัวอย่างที่ส่งวิเคราะห์เท่านั้นห้ามนำไปประกาศ โฆษณา
๕. ในกรณีที่มีการออกผลการทดสอบแล้ว ผู้ขอใช้บริการต้องการให้วิเคราะห์ซ้ำ ผู้ขอใช้บริการต้องออกค่าใช้จ่าย ในการวิเคราะห์ตัวอย่างเดิมอีกครั้ง ในอัตราเท่ากับค่าบริการเดิมตามหัวข้อที่ต้องการวิเคราะห์ซ้ำ
๖. การให้บริการอื่น ๆ ที่ไม่ได้ระบุให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการศูนย์วิเคราะห์ผลิตภัณฑ์และนวัตกรรมทางเภสัชศาสตร์ เป็นผู้ตีความและวินิจฉัยปัญหาเกี่ยวกับการปฏิบัติงาน



ผลการปฏิบัติตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารการเงินและทรัพย์สินของมหาวิทยาลัย ในการประชุมครั้งที่ ๕/๒๕๖๙ เมื่อวันที่ ๑๙ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

วาระที่/เรื่อง	มติ	หน่วยงานเจ้าของเรื่อง	ผลการดำเนินงาน	ติดตามผลการดำเนินงาน
๓.๑ คณะแพทยศาสตร์ ขอเสนอ พิจารณา (ร่าง) ประกาศมหาวิทยาลัยบูรพา เรื่อง หลักเกณฑ์การจ่ายค่าตอบแทน และ ค่าใช้จ่ายอื่นของโรงพยาบาลมหาวิทยาลัย บูรพา คณะแพทยศาสตร์	คณะกรรมการฯ ได้เชิญ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นายแพทย์ทวิลาภ ต้นสวัสดิ์ ตำแหน่ง คณบดีคณะแพทยศาสตร์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นายแพทย์อมรินทร์ พิกุลณี ตำแหน่ง ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยบูรพา และนายณฤตย์ คุ้มยา ตำแหน่ง รองผู้อำนวยการโรงพยาบาลฝ่ายบริหาร สังกัดคณะ แพทยศาสตร์ เพื่อให้ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับหลักเกณฑ์การจ่ายค่าตอบแทน และค่าใช้จ่ายอื่นของโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยบูรพา คณะแพทยศาสตร์ คณะกรรมการฯ พิจารณาแล้ว รับทราบ คำขอพิจารณา (ร่าง) ประกาศมหาวิทยาลัยบูรพา เรื่อง หลักเกณฑ์การจ่ายค่าตอบแทน และ ค่าใช้จ่ายอื่น ของโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยบูรพา คณะแพทยศาสตร์ ทั้งนี้ คณะกรรมการฯ เห็นว่า ข้อมูลในการพิจารณายังไม่สมบูรณ์ ครบถ้วน ที่จะพิจารณาลงมติในครั้งนี้ได้ จึงเห็นควรให้คณะแพทยศาสตร์ ดำเนินการทบทวนและรวบรวมข้อมูล ดังต่อไปนี้ เพื่อเสนอให้คณะกรรมการ พิจารณาในการประชุมครั้งถัดไป ๑. ให้ปรับปรุงข้อมูลการเสนอขอพิจารณา (ร่าง) ประกาศฯ โดยให้ ดำเนินการตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารการเงินและทรัพย์สินของ มหาวิทยาลัย ในการประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๗ ในข้อ ๒. ให้ชัดเจน กล่าวคือ “ให้ส่วนงานทบทวนการปรับอัตราค่าตอบแทนและค่าใช้จ่ายอื่น ตามที่เสนอ ให้มีความเหมาะสม โดยให้จัดลำดับความสำคัญและความ ต้องการแบ่งตามกลุ่มบุคลากรทางด้านการแพทย์ที่ขาดแคลน พร้อมทั้งให้ จัดทำอัตราค่าตอบแทนที่เหมาะสม อาทิ โรงเรียนผลิตแพทย์ที่เป็นของรัฐบาล โรงพยาบาลในกำกับของรัฐบาล พร้อมแสดงหลักฐานประกอบ สำหรับบุคลากรอื่นที่มีใช้บุคลากรทางการแพทย์ การกำหนดอัตรา ค่าตอบแทนและค่าใช้จ่ายอื่น พึงใช้อัตราจากค่าตอบแทนที่เป็นตำแหน่งงานที่มี ลักษณะทำนองเดียวกันในมหาวิทยาลัย” ๒. ให้จัดทำ Budget Impact หรือ ผลกระทบต่องบประมาณหากมี การปรับอัตราค่าตอบแทนและค่าใช้จ่ายอื่นตามมติคณะกรรมการอำนวยการ โรงพยาบาล ในการประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๖๙ เมื่อวันที่ ๔ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๙ ๓. ให้ทบทวน Financial Plan ให้สอดคล้องกับข้อมูลข้อเท็จจริง	คณะแพทยศาสตร์	แจ้ง คณะ แพทยศาสตร์ แล้ว	-



ผลการปฏิบัติตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารการเงินและทรัพย์สินของมหาวิทยาลัย ในการประชุมครั้งที่ ๕/๒๕๖๙ เมื่อวันที่ ๑๙ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

วาระที่/เรื่อง	มติ	หน่วยงานเจ้าของเรื่อง	ผลการดำเนินงาน	ติดตามผลการดำเนินงาน
๔.๑ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ขอเสนอพิจารณา (ร่าง) ระเบียบมหาวิทยาลัยบูรพา ว่าด้วยการเก็บเงินค่าบำรุงและค่าธรรมเนียมการศึกษา แบบเหมาจ่าย ระดับปริญญาตรี คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ พ.ศ. ๒๕๖๙	คณะกรรมการฯ พิจารณาแล้ว มีมติ ดังนี้ ๑. เห็นชอบ (ร่าง) ระเบียบมหาวิทยาลัยบูรพา ว่าด้วยการเก็บเงินค่าบำรุงและค่าธรรมเนียมการศึกษา แบบเหมาจ่าย ระดับปริญญาตรี คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ พ.ศ. ๒๕๖๙ ๒. เห็นชอบในหลักการ หากส่วนงานใดมีการเปลี่ยนแปลงเฉพาะชื่อหลักสูตรหรือชื่อสาขาวิชา แต่อัตราค่าบำรุงและค่าธรรมเนียมการศึกษาคงเดิม มอบอำนาจให้คณะอนุกรรมการบริหารการเงินและทรัพย์สินของมหาวิทยาลัยพิจารณาให้ความเห็นชอบ และรายงานต่อคณะกรรมการบริหารการเงินและทรัพย์สินของมหาวิทยาลัยทราบ	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	แจ้ง คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ แล้ว	นำเสนอคณะกรรมการร่างและกลั่นกรองข้อบังคับ ระเบียบ และประกาศของมหาวิทยาลัย แล้ว
๔.๒ คณะศิลปกรรมศาสตร์ ขอเสนอพิจารณา (ร่าง) ระเบียบมหาวิทยาลัยบูรพา ว่าด้วยการเก็บเงินค่าบำรุงและค่าธรรมเนียมการศึกษา แบบเหมาจ่าย หลักสูตรศิลปกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาทัศนศิลป์ ศิลปะการออกแบบและการจัดการวัฒนธรรม โครงการจัดการศึกษาหลักสูตรควบระดับปริญญาตรีและปริญญาโท คณะศิลปกรรมศาสตร์ พ.ศ. ๒๕๖๙ และ (ร่าง) ประกาศมหาวิทยาลัยบูรพา เรื่อง การแบ่งงวดการเก็บเงินค่าบำรุงและค่าธรรมเนียมการศึกษา แบบเหมาจ่าย หลักสูตรศิลปกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาทัศนศิลป์ ศิลปะการออกแบบและการจัดการวัฒนธรรม โครงการจัดการศึกษาหลักสูตรควบระดับปริญญาตรีและปริญญาโท คณะศิลปกรรมศาสตร์	คณะกรรมการฯ พิจารณาแล้ว มีมติ ดังนี้ ๑. เห็นชอบ (ร่าง) ระเบียบมหาวิทยาลัยบูรพา ว่าด้วยการเก็บเงินค่าบำรุงและค่าธรรมเนียมการศึกษา แบบเหมาจ่าย หลักสูตรศิลปกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาทัศนศิลป์ ศิลปะการออกแบบและการจัดการวัฒนธรรม โครงการจัดการศึกษาหลักสูตรควบระดับปริญญาตรีและปริญญาโท คณะศิลปกรรมศาสตร์ พ.ศ. ๒๕๖๙ ๒. เห็นชอบ (ร่าง) ประกาศมหาวิทยาลัยบูรพา เรื่อง การแบ่งงวดการเก็บเงินค่าบำรุงและค่าธรรมเนียมการศึกษา แบบเหมาจ่าย หลักสูตรศิลปกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาทัศนศิลป์ ศิลปะการออกแบบและการจัดการวัฒนธรรม โครงการจัดการศึกษาหลักสูตรควบระดับปริญญาตรีและปริญญาโท คณะศิลปกรรมศาสตร์	คณะศิลปกรรมศาสตร์	แจ้ง คณะศิลปกรรมศาสตร์ แล้ว	นำเสนอคณะกรรมการร่างและกลั่นกรองข้อบังคับ ระเบียบ และประกาศของมหาวิทยาลัย แล้ว

