

รายงานการประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

ครั้งที่ 194

วันพุธที่ 2 กันยายน 2558

ณ ห้องประชุมประภา ประจักษ์ศุภนิต อาคารสำนักงานอธิการบดี  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

.....

ผู้มาประชุม

1. ดร. ทองฉัตร	หงส์ลดารมภ์	นายกสภามหาวิทยาลัย	
2. รศ. ดร. หริส	สุตะบุตร	อุปนายกสภามหาวิทยาลัย	
3. นายประมนต์	สุธีวงศ์	ที่ปรึกษาสภามหาวิทยาลัย	
4. รศ. ดร. ศักรินทร์	ภูมिरัตน	อธิการบดี	
5. รศ. ดร. ไพบุลย์	หังสพฤกษ์	ที่ปรึกษามหาวิทยาลัย	
6. รศ. ดร. ไกรวุฒิ	เกียรติโกมล	ที่ปรึกษามหาวิทยาลัย	
7. ศ. ดร. พจน์	สะเพียรชัย	กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ	
8. นายสมประสงค์	บุญยะชัย	กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ	
9. นายเขมทัต	สุคนธ์สิงห์	กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ	
10. นายสนั่น	อังกุบลกุล	ประธานคณะกรรมการส่งเสริมมหาวิทยาลัย	กรรมการ
11. นางอัจฉรา	จันทร์เจริญ	ผู้แทนนักศึกษาเก่า	กรรมการ
12. ศ. อติศักดิ์	พงษ์พลผลศักดิ์	ประธานสมาคมอาจารย์และพนักงาน	กรรมการ
13. ศ. ดร. สำเริง	จักรใจ	ผู้แทนจากสภาวิชาการ	กรรมการ
14. รศ. ดร. วิเชียร	ชุตินาสกุล	ผู้แทนจากสภาวิชาการ	กรรมการ
15. รศ. ดร. สุภาณี	ลิ้มสุวรรณ	ผู้แทนคณาจารย์	กรรมการ
16. ดร. วรธนา	เต็มสิริพจน์	ผู้แทนพนักงาน	กรรมการ
17. ผศ. ดร. ทิพวรรณ	ปิ่นวนิชย์กุล	รองอธิการบดีฝ่ายการเงินและทรัพย์สิน	เลขานุการ

ผู้มาประชุมไม่ได้

1. ศ. ดร. ชัยอนันต์	สมุทวนิช	กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ	
2. รศ. ดร. คุณหญิงสมณฑา	พรหมบุญ	กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ	
3. ศ. เกียรติคุณ นายแพทย์ไกรสิทธิ์	ตันติศิริรินทร์	กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ	
4. ดร. พิสิฐ	ลีอาธรรม	กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ	
5. นายอิสระ	ว่องกุศลกิจ	กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ	
6. นายธีระพล	พฤษาทร	กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ	
7. รศ. ดร. สุรเชษฐ์	ชุตินา	นายกสมาคมนักศึกษาเก่า	กรรมการ

- สรุปลักษณะของกรรมการสภามหาวิทยาลัยที่เข้าร่วมประชุมในครั้งนี้ =  $13/20 = 65\%$
- ตามระบบการประกันคุณภาพการศึกษาของ สมศ. สัดส่วนของกรรมการสภามหาวิทยาลัยที่เข้าประชุมควรมากกว่า 80%

## ผู้ร่วมประชุม

1. ดร. เกษรา	วามะศิริ	ที่ปรึกษาอาวุโสอธิการบดี
2. ผศ. สุภาณี	เลิศไตรรักษ์	ที่ปรึกษาอธิการบดี
3. รศ. ดร. สุวิทย์	เตี้ย	รองอธิการบดีอาวุโสฝ่ายวิชาการ
4. รศ. ดร. บัณฑิต	ฟุ้งธรรมสาร	รองอธิการบดีอาวุโสฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม
5. รศ. ดร. โสภส	สุวรรณเย็น	รองอธิการบดี มจร. บางขุนเทียน
6. รศ. ดร. สมชาย	จันทร์ชานา	รองอธิการบดี มจร. ราชบุรี
7. รศ. ดร. บัณฑิต	ทิพากร	รองอธิการบดีฝ่ายพัฒนาการศึกษา
8. อาจารย์ชมนิตสรณ์	จิระพรชัย	รองอธิการบดีฝ่ายแผนและสารสนเทศ
9. รศ. ดร. วิวัฒน์	เรืองเลิศปัญญากุล	รองอธิการบดีฝ่ายบุคคล
10. รศ. ดร. ชาวลิต	ลิ้มมณีวิจิตร	รองอธิการบดีฝ่ายพัฒนานักศึกษา
11. ผศ. ดร. มณฑิรา	นพรัตน์	รองอธิการบดีฝ่ายอุตสาหกรรมและภาคีความร่วมมือ
12. ดร. นันทน์	ถาวรังกูร	รองอธิการบดีฝ่ายประกันคุณภาพ
13. รศ. ดร. บุญเจริญ	ศิริเนากุล	คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์
14. รศ. ดร. นิพนธ์	เจริญกิจการ	คณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ
15. ผศ. ดร. กิติเดช	สันติชัยอนันต์	คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี
16. ดร. วีระพันธุ์	ชินวัตร	รักษาการคณบดีคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ
17. ผศ. ดร. วรนุช	เกิดสินธุ์ชัย	คณบดีคณะวิทยาศาสตร์
18. รศ. บุษยา	บุณนาค	คณบดีคณะทรัพยากรชีวภาพและเทคโนโลยี
19. ผศ. นิธิ	บุรณจันทร์	ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและบริการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
20. รศ. ดร. สยาม	เจริญเสียง	ผู้อำนวยการสถาบันวิทยาการหุ่นยนต์ภาคสนาม
21. ผศ. ดร. สกล	ธีระวรัญญู	ผู้อำนวยการสถาบันการเรียนรู้
22. ดร. ธีราพร	ชัยอรุณดีกุล	ผู้อำนวยการสำนักหอสมุด
23. ดร. ผ่องศรี	เวสาร์ช	กลุ่มงานถ่ายทอดเทคโนโลยี
24. ดร. ไพศาล	สนธิกร	Stewardship
25. ดร. จุลพจน์	จิรวีชรเดช	Stewardship

เริ่มวาระระดมสมอง เวลา 13.35 น.

### เรื่อง "Biodiversity Conservation and Management Research at KMUTT"

Assoc. Prof. Dr. GEORGE ANDREW GALE อาจารย์ประจำคณะทรัพยากรชีวภาพและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี นำเสนอเรื่อง "Biodiversity Conservation and Management Research at KMUTT"

(รายงานแยกต่างหาก)

เริ่มประชุม เวลา 14.45 น.

## วาระที่ 1 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

### 1.1 เชิดชูเกียรตินักศึกษา

นายหนันทิพัฒน์ นาคทอง นายณัฐภัทร เลหาหระวี นางสาวบุษภาณี พงษ์ศิริยาภรณ์ และนางสาวเกวลี เลี่ยมโลหะ นักศึกษาภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ศึกษาและคิดค้น "วิชชั่นเนียร์ (อุปกรณ์สวมใส่สำหรับผู้บกพร่องทางการมองเห็น)" ประกอบด้วย แวนตาติดกล้องสำหรับถ่ายภาพจากด้านหน้าของผู้ใช้

และกล่องประมวลผลซึ่งทำหน้าที่วิเคราะห์รูปภาพและอธิบายในรูปแบบของเสียงพูดให้แก่ผู้ใช้งาน โดยวิชชั่นเนียร์สามารถแยกธนบัตร สีนค้ำ (โดยใช้บาร์โค้ด) สี และตรวจจับแหล่งกำเนิดแสงได้ ผู้ใช้สามารถควบคุมวิชชั่นเนียร์ผ่านการสั่งงานด้วยเสียงหรือปุ่มหมุนบริเวณกล่องประมวลผลซึ่งง่ายต่อการใช้งาน และสามารถใช้งานได้แบบปกติและแบบเชื่อมต่อกับอินเตอร์เน็ตได้

วิชชั่นเนียร์ได้ออกแบบให้ใช้งานง่ายและราคาย่อมเยา เพื่อสนับสนุนให้ผู้ปกครองทางการมองเห็นทุกระดับสามารถเข้าถึงได้ โดยมี รศ. ดร. ชีรณี อจลากุล เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา และ ผศ. ดร. สันติธรรม พรหมอ่อน เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

นักศึกษามหาวิทยาลัยวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ ได้รับรางวัลจากผลงาน "วิชชั่นเนียร์" ในหลายโอกาส ดังนี้

#### 1. รางวัลชนะเลิศ

โครงการประกวดผลงานซอฟต์แวร์ดีเด่นแห่งชาติ (Thailand ICT Awards : TICTA 2015) หมวด Tertiary Student Project เมื่อวันที่ 20 - 23 สิงหาคม 2558 ได้รับถ้วยรางวัลพร้อมเงินสนับสนุนและสิทธิการเข้าร่วมแข่งขันในงาน APICTA (Asia Pacific ICT Alliance Awards) ณ ประเทศศรีลังกา ในวันที่ 18 - 22 พฤศจิกายน 2558

#### 2. รางวัลชนะเลิศ

การแข่งขันการนำเสนอแผนธุรกิจ VT KnowledgeWorks Global Student Partnership Business Concept Challenge ณ มหาวิทยาลัยเวอร์จิเนียเทค เมื่อวันที่ 16 - 22 สิงหาคม 2558 และได้รับเงินรางวัล 25,000 ดอลลาร์ (สหรัฐอเมริกา)

#### 3. รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 1

ผลงานด้านเทคโนโลยีสำหรับคนพิการและผู้สูงอายุ ในการประชุมวิชาการเรื่องวิศวกรรมการฟื้นฟูสมรรถภาพและเทคโนโลยีสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับคนพิการ (International Convention on Rehabilitation Engineering & Assistive Technology : i-CREATE 2015) ณ มหาวิทยาลัยนันทงเทคโนโลยี สาธารณรัฐสิงคโปร์ เมื่อวันที่ 11-14 สิงหาคม 2558 และได้รับเงินรางวัล 700 ดอลลาร์ (สิงคโปร์) พร้อมถ้วยรางวัล

#### 4. รางวัลชนะเลิศ หมวด World Citizenship

โครงการ Imagine Cup Thailand จัดโดยบริษัทไมโครซอฟท์ (ประเทศไทย) เมื่อวันที่ 29 เมษายน 2558 และได้รับเงินรางวัล 100,000 บาท พร้อมถ้วยพระราชทานจากสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

#### 5. รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 3

โครงการการแข่งขันพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 15 (NSC2015) จัดโดยศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ เมื่อวันที่ 18 - 20 มีนาคม 2558 และได้รับเงินรางวัล 20,000 บาท

#### สรุปการอภิปรายของกรรมการสภามหาวิทยาลัย

รศ. ดร. ชีรณี อจลากุล อาจารย์ประจำภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ และอาจารย์ผู้ดูแลโครงการ Student Entrepreneurship ของมหาวิทยาลัย ให้ข้อมูลว่าเป้าหมายหลักของการส่งเสริมให้นักศึกษาเข้าร่วมโครงการ Entrepreneurship สอดคล้องกับแผนของรัฐบาลในเรื่องการพัฒนาเศรษฐกิจผ่าน SME ซึ่งมหาวิทยาลัยได้ดำเนินการมาช่วงหนึ่งแล้ว โดยมีทั้งแผนระยะสั้น และแผนระยะยาว ดังนี้

1. แผนระยะยาว คือ ส่งเสริมให้มีการพัฒนาเทคโนโลยีในมหาวิทยาลัยแบบยั่งยืน โดยไม่ผูกกับตัวบุคคล เป็นการสอดแทรกเนื้อหาไว้ในหลักสูตร เพื่อปลูกฝังให้นักศึกษามีความคิดและทัศนคติที่ดี สามารถช่วยเหลือผู้พิการหรือผู้อื่นได้ โครงการ Student Entrepreneurship จะสร้างความสัมพันธ์กับอุตสาหกรรมเพื่อช่วยเหลือนักศึกษาได้แบบยั่งยืน

2. แผนระยะสั้น คือ การสร้างโครงการให้เป็นที่รู้จักในกลุ่มนักศึกษา ในเวทีระดับชาติ และนานาชาติ เพื่อให้อุตสาหกรรมเห็นผลงานและเกิดความสนใจเข้าร่วมลงทุน อีกส่วนที่ดำเนินการ คือ การคัดเลือกนักศึกษาที่มีความสามารถและความตั้งใจสูง พื้นฐานภาษาอังกฤษดีมาสร้างทีม และดูว่านักศึกษาสนใจอะไร มี concept idea อย่่างไร เริ่มทดลองปฏิบัติและพัฒนาเรื่อยๆ จนสามารถออกแข่งขันได้ ผลที่ได้คือความสนใจจำนวนมากจากหนังสือพิมพ์ ทีวี และสื่อต่างๆ

3. ผลงานที่นักศึกษาคิดค้นขึ้นถือเป็นทรัพย์สินทางปัญญาของมหาวิทยาลัย เมื่อมีการลงทุนกับบริษัทใดๆ มหาวิทยาลัยจะโอนสิทธิ์ในทรัพย์สินทางปัญญาให้กับนักศึกษาหรือนุญาตให้นำทรัพย์สินทางปัญญา (ขึ้นอยู่กับตกลง) แลกกับการถือหุ้นในบริษัทใหม่ โดยบริษัท นววิวรรร จำกัด ภายใต้ มจร.

4. นายสมประสงค์ บุญยะชัย กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ แจ้งว่าบริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน) มีการสนับสนุนและร่วมลงทุนในโครงการลักษณะดังกล่าว หากมีผู้สนใจประสงค์ขอรับทุนบริษัท ยินดีให้การสนับสนุน

**มติ** รับทราบ และขอแสดงความยินดี

## 1.2 ผลการประชุม Retreat สภามหาวิทยาลัย ครั้งที่ 23

ตามที่สภามหาวิทยาลัยได้จัดประชุมระดมสมองผู้บริหารสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (Retreat) ครั้งที่ 23 เมื่อวันที่ 15 สิงหาคม 2558 ณ โรงแรมแชงกรีลา กรุงเทพฯ ผู้เข้าร่วมประชุมได้แก่ที่ปรึกษาสภามหาวิทยาลัย คณะกรรมการสภามหาวิทยาลัย คณะกรรมการส่งเสริมมหาวิทยาลัย อธิการบดี รองอธิการบดี คณบดี ผู้อำนวยการสำนัก/สถาบัน และผู้เกี่ยวข้อง ประเด็นระดมสมอง ได้แก่

- Transforming a Nation : From Vision to Execution  
โดย นายเชษฐา เทอดไพโรจน์, Director and Managing Partner, McKinsey & Company, Thailand
- Benchmarking KMUTT  
โดย รศ. ดร. เชาวลิต ลิ้มมณีวิจิตร รองอธิการบดีฝ่ายพัฒนานักศึกษา มจร.
- บทบาทของมหาวิทยาลัยเพื่อการพัฒนาวัฒนธรรมของประเทศ  
โดย ดร. พิเชฐ ดุรงคเวโรจน์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ฝ่ายเลขานุการฯ ได้สรุปผลการประชุมดังกล่าวเอกสารแนบท้ายวาระ

**มติ** รับทราบ

## วาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุม

- มติ**
1. รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 193 วันที่ 5 สิงหาคม 2558 โดยไม่มีการแก้ไข
  2. รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 193 วันที่ 5 สิงหาคม 2558 (วาระลับ) โดยไม่มีการแก้ไข

## วาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่อง

### 3.1 รายงานผลการประเมินตนเองของกรรมการสภามหาวิทยาลัย ประจำปี 2557

ตามที่สภามหาวิทยาลัย ในการประชุมครั้งที่ 193 วันที่ 5 สิงหาคม 2558 เห็นชอบแบบประเมินตนเองของกรรมการสภามหาวิทยาลัย ประจำปี พ.ศ. 2557 และขอให้กรรมการสภามหาวิทยาลัย กรอกแบบประเมินนั้น

มหาวิทยาลัยได้ส่งแบบสอบถามให้กรรมการสภามหาวิทยาลัย จำนวนทั้งสิ้น 22 ท่าน ได้รับแบบสอบถามกลับมาจำนวน 19 ท่าน คิดเป็นร้อยละ 86 โดยมีผลการประเมินตนเองของกรรมการสภามหาวิทยาลัย ใน 5 มิติ ดังนี้

- 1) มิติบทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบของสภามหาวิทยาลัย ได้รับคะแนนเฉลี่ย 4.57 คะแนน ซึ่งเป็นค่าระดับมากที่สุด
- 2) มิติการกำกับและการประชุมของสภามหาวิทยาลัย ได้รับคะแนนเฉลี่ย 4.73 คะแนน ซึ่งเป็นค่าระดับมากที่สุด
- 3) มิติการทำหน้าที่ของกรรมการสภามหาวิทยาลัยแต่ละท่าน ได้รับคะแนนเฉลี่ย 4.63 คะแนน ซึ่งเป็นค่าระดับมากที่สุด

- 4) มิติความสัมพันธ์กับผู้บริหารของมหาวิทยาลัย ในบทบาทของกรรมการสภามหาวิทยาลัย ได้รับคะแนนเฉลี่ย 4.77 คะแนน ซึ่งเป็นค่าระดับมากที่สุด
- 5) มิติการพัฒนาตนเองในบทบาทของการเป็นกรรมการสภามหาวิทยาลัย ได้รับคะแนนเฉลี่ย 4.60 คะแนน ซึ่งเป็นค่าระดับมากที่สุด

รายละเอียดดังเอกสารแนบท้ายวาระ

**มติ** รับทราบ

#### วาระที่ 4 เรื่องเสนอพิจารณา

##### 4.1 แต่งตั้งคณะกรรมการกลั่นกรองผู้สมควรได้รับปริญญากิตติมศักดิ์

คณะกรรมการกลั่นกรองผู้สมควรได้รับปริญญากิตติมศักดิ์ ครบวาระ 2 ปี เมื่อวันที่ 12 สิงหาคม 2558 มหาวิทยาลัยฯ ได้ดำเนินการตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยฯ ว่าด้วยการให้ปริญญากิตติมศักดิ์ พ.ศ. 2553 ข้อ 10 แล้วเสนอขอแต่งตั้งคณะกรรมการชุดต่อไป ดังนี้

องค์ประกอบตามข้อ 10

- |                                   |                                    |                   |
|-----------------------------------|------------------------------------|-------------------|
| (1) รศ. ดร. หริส สุตะบุตร         | กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ | เป็นประธานกรรมการ |
| (2) รศ. ดร. คุณหญิงสุมณฑา พรหมบุญ | กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ | เป็นกรรมการ       |
| (3) อธิการบดี                     | กรรมการโดยตำแหน่ง                  | เป็นกรรมการ       |
| (4) นายเผด็จภัย มีคุณเอี่ยม       | ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก                | เป็นกรรมการ       |
| นายณรงค์ วรงค์เกรียงไกร           | ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก                | เป็นกรรมการ       |
| (5) ศ. ดร. สำเร็จ จักรใจ          | ผู้แทนจากกรรมการสภาวิชาการ         | เป็นกรรมการ       |
| (6) เลขานุการสภามหาวิทยาลัย       |                                    | เป็นเลขานุการ     |

**มติ** อนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการกลั่นกรองผู้สมควรได้รับปริญญากิตติมศักดิ์ โดยมีวาระตั้งแต่วันที่ 3 กันยายน 2558 ถึงวันที่ 2 กันยายน 2560

##### 4.2 ร่างแผนการดำเนินงานและงบประมาณล่วงหน้าระยะปานกลาง ประจำปีงบประมาณ

**พ.ศ. 2559 - 2561**

มหาวิทยาลัยฯ มีกรอบทิศทางการพัฒนามหาวิทยาลัยในระยะยาว 15 ปี (พ.ศ. 2549 - 2563) หรือที่เรียกว่า KMUTT Roadmap 2020 โดยมหาวิทยาลัยฯ ทำการถอดแผนระยะยาวออกเป็นแผนกลยุทธ์ระยะ 5 ปี ปัจจุบันอยู่ในช่วงแผนกลยุทธ์ มจร. ฉบับที่ 11 (พ.ศ. 2555 - 2559) จากแผนกลยุทธ์นี้จะถูกกำหนดออกมาเป็นแผนงบประมาณประจำปีซึ่งมหาวิทยาลัยฯ มีนโยบายในการจัดทำแผนการดำเนินงานและงบประมาณล่วงหน้าระยะปานกลางประจำปีงบประมาณ หรือที่เรียกว่า "แผนการดำเนินงานและงบประมาณ 1+2" ดำเนินงานมาตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 โดยในปีงบประมาณ 2559 มหาวิทยาลัยฯ ได้จัดทำแผนการดำเนินงานและงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 - 2561 ซึ่งเป็นปีสุดท้ายของแผนกลยุทธ์ฯ ฉบับที่ 11 และคาบเกี่ยวช่วงต้นของแผนกลยุทธ์ฯ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2560 - 2564) ทั้งนี้มหาวิทยาลัยฯ อยู่ระหว่างเตรียมการจัดทำแผนพัฒนามหาวิทยาลัยในระยะยาวอีก 15 ปีข้างหน้า หรือ KMUTT Roadmap 2030 ครอบคลุมปี พ.ศ. 2559 - 2573 พร้อมกันนี้จะถอดแผนระยะยาวออกเป็นแผนระยะ 5 ปี หรือแผนกลยุทธ์ฯ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2560 - 2564) ที่สอดคล้องกับบริบทการเปลี่ยนแปลงของโลกอนาคตและทิศทางการพัฒนาประเทศต่อไป

สำหรับแผนการดำเนินงานและงบประมาณล่วงหน้าระยะปานกลาง เป็นการจัดทำแผนการดำเนินงานและงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ (พ.ศ. 2559) พร้อมทั้งวางแผนการดำเนินงานและงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้า 2 ปี (พ.ศ. 2560 - 2561) โดยพิจารณาจากรายรับและรายจ่ายที่จำเป็นรวมถึงรายการผูกพันต่างๆ เพื่อให้มหาวิทยาลัยสามารถดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพตามศักยภาพทางการเงินของมหาวิทยาลัย ทั้งนี้ไม่ละเลยความเสี่ยงด้านการเงินและปัจจัยอื่นๆ ที่คาดว่าจะเกิดผลกระทบกับการดำเนินงานของมหาวิทยาลัยในอนาคต

**ประมาณการรายรับจากแหล่งทุนต่าง ๆ** ทั้งงบประมาณจากรัฐ ค่าเล่าเรียน งานวิจัยและงานบริการวิชาการ จากแหล่งทุนภายนอก รวมถึงรายได้อื่นๆ ในช่วงปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 - 2561 เท่ากับ 4,000.00, 4,300.00 และ 4,500.00 ล้านบาท ตามลำดับ รายละเอียดของประมาณการรายรับจากแหล่งต่างๆ ในช่วง 3 ปี มีดังนี้

- ประมาณการรายรับจากรัฐ เท่ากับ 1,690.00, 1,858.00 และ 1,915.00 ล้านบาท ตามลำดับ
- ประมาณการรายรับค่าเล่าเรียน เท่ากับ 1,015.00, 1,077.00 และ 1,129.00 ล้านบาท ตามลำดับ
- ประมาณการรายรับงานวิจัยและงานบริการวิชาการจากแหล่งทุนภายนอกและรายได้อื่นๆ เท่ากับ 1,295.00, 1,365.00 และ 1,456.00 ล้านบาท ตามลำดับ

**ประมาณการรายจ่ายในช่วง 3 ปี (พ.ศ. 2559 - 2561)** มหาวิทยาลัยมีประมาณการรายจ่ายรวมเท่ากับ 4,000.00, 4,100.00 และ 4,220.00 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งจำแนกตามมิติต่างๆ ดังนี้

- ประมาณการรายจ่ายงบดำเนินการรวมเท่ากับ 3,178.17, 3,320.00 และ 3,530.00 ล้านบาท ตามลำดับ  
ในจำนวนนี้จำแนกเป็นประมาณการ :
  - ค่าใช้จ่ายบุคลากรเท่ากับ 1,350.00, 1,430.00 และ 1,520.00 ล้านบาท ตามลำดับ
  - ค่าใช้จ่ายดำเนินงานเท่ากับ 1,668.17, 1,720.00 และ 1,830.00 ล้านบาท ตามลำดับ
  - ค่าสาธารณูปโภค เท่ากับ 160.00, 170.00 และ 180.00 ล้านบาท ตามลำดับ
- ประมาณการรายจ่ายงบลงทุน เท่ากับ 821.83, 780.00 และ 690.00 ล้านบาท ตามลำดับ

**ประมาณการรายจ่ายในช่วง 3 ปี (พ.ศ. 2559 - 2561) จำแนกตามแผนงาน** สรุปได้ดังนี้

- แผนงานผลิตบัณฑิต เท่ากับ 948.40, 990.00 และ 1,100.00 ล้านบาท ตามลำดับ
- แผนงานสนับสนุนการผลิตบัณฑิต เท่ากับ 1,580.13, 1,630.00 และ 1,700.00 ล้านบาท ตามลำดับ
- แผนงานวิจัย เท่ากับ 289.53, 310.00 และ 320.00 ล้านบาท ตามลำดับ
- แผนงานบริการวิชาการ เท่ากับ 678.00, 690.00 และ 740.00 ล้านบาท ตามลำดับ
- แผนงานทำนุบำรุงศิลปและวัฒนธรรม เท่ากับ 10.20, 20.00 และ 20.00 ล้านบาท ตามลำดับ
- แผนงานวิสัยทัศน์ เท่ากับ 493.74, 460.00 และ 340.00 ล้านบาท ตามลำดับ

**ประมาณการรายจ่ายในช่วง 3 ปี (พ.ศ. 2559 - 2561) จำแนกตามพื้นที่การให้บริการ** สรุปได้ดังนี้

- มจร.บางมด เท่ากับ 2,928.66, 3,050.00 และ 3,170.00 ล้านบาท ตามลำดับ
- มจร.บางขุนเทียน เท่ากับ 710.00, 730.00 และ 780.00 ล้านบาท ตามลำดับ
- ศูนย์บริการทางการศึกษาราชบุรี เท่ากับ 242.09, 150.00 และ 170.00 ล้านบาท ตามลำดับ
- ศูนย์บริการทางการศึกษาในเมือง เท่ากับ 119.25, 170.00 และ 100.00 ล้านบาท ตามลำดับ

สรุปแผนดำเนินงานและการจัดทำงานงบประมาณประจำปี พ.ศ. 2559 ซึ่งมีประมาณการรายรับของหน่วยงานปกติ ไม่รวมหน่วยงานในกำกับมหาวิทยาลัย เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 4,000.00 ล้านบาท จัดสรรงบประมาณรายจ่ายแยกตามหมวดรายจ่าย เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 4,000.00 ล้านบาท กรณีรวมหน่วยงานในกำกับมหาวิทยาลัย ประมาณการรายรับจำนวนเงินทั้งสิ้น 4,226.00 ล้านบาท ประมาณการรายจ่ายรวมทั้งสิ้น 4,226.00 ล้านบาท รายละเอียดดังนี้

ก. หน่วยงานตามโครงสร้าง

ประมาณการงบประมาณรายรับ		4,000.00 ล้านบาท
- งบประมาณแผ่นดิน	1,690.00	ล้านบาท
งบดำเนินการ	1,448.13	ล้านบาท
งบลงทุน	241.87	ล้านบาท
- ค่าเล่าเรียน	1,015.00	ล้านบาท
- งานวิจัย/บริการวิชาการ	960.00	ล้านบาท
- ดอกเบี้ย	150.00	ล้านบาท
- เงินบริจาค	85.00	ล้านบาท
- รายรับอื่นๆ	100.00	ล้านบาท

ประมาณการงบประมาณรายจ่าย		4,000.00 ล้านบาท
1. งบดำเนินการ	3,178.17	ล้านบาท
- ค่าใช้จ่ายด้านบุคลากรและสวัสดิการ	1,350.00	ล้านบาท
- ค่าใช้จ่ายดำเนินงานอื่นๆ	1,668.17	ล้านบาท
- ค่าสาธารณูปโภค	160.00	ล้านบาท
2. งบลงทุน	821.83	ล้านบาท
- ค่าครุภัณฑ์	177.58	ล้านบาท
- ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	644.25	ล้านบาท

ข. หน่วยงานในกำกับมหาวิทยาลัย

ประมาณการรายรับและประมาณการรายจ่าย		226.00 ล้านบาท
- โรงเรียนตรุณสิกขาลัย	84.00	ล้านบาท
- JGSEE	78.00	ล้านบาท
- ศูนย์หนังสือ มจร.	15.00	ล้านบาท
- หอพักนักศึกษา	43.00	ล้านบาท
- ศูนย์สอบเทียบเครื่องมือวัดอุตสาหกรรม	6.00	ล้านบาท

หมายเหตุ หน่วยงานในกำกับประมาณการรายจ่ายจะนำเสนอสภามหาวิทยาลัยอนุมัติอีกครั้ง

คณะกรรมการบริหารการเงินและทรัพย์สิน ในการประชุมครั้งที่ 3/2558 วันที่ 6 สิงหาคม 2558 ได้พิจารณาร่างแผนการดำเนินงานและงบประมาณล่วงหน้าระยะปานกลางประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 – 2561 และให้ความเห็นชอบโดยมีข้อสังเกตดังนี้

1. งบประมาณรายจ่ายดังกล่าวยึดตาม Mission ที่สอดคล้องกับ Roadmap ของมหาวิทยาลัยซึ่งมีความจำเป็นเรื่องการลงทุนเพื่อพัฒนามหาวิทยาลัยในระยะยาว โดยเฉพาะด้านโครงสร้างพื้นฐานของทุกพื้นที่ที่ให้บริการ
2. ศักยภาพทางการเงินของมหาวิทยาลัย กรณีผลประกอบการเมื่อสิ้นปีหากมีรายจ่ายสูงกว่ารายรับมหาวิทยาลัยขอใช้จ่ายจากเงินสะสมที่ปลอดภาระซึ่งมีอยู่ประมาณ 3,400 ล้านบาท ข้อมูล ณ 30 มิถุนายน 2558

#### สรุปการอภิปรายของกรรมการสภามหาวิทยาลัย

กรรมการสภามหาวิทยาลัย มีข้อเสนอแนะ และข้อสังเกต ดังนี้

1. จากการรายงานแผนการดำเนินงานและงบประมาณล่วงหน้าระยะปานกลางประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 - 2561 รายรับรวมต่อรายจ่ายรวม (Income/Expenditure Ratio: IE) แผน - ผลปี 2558 และประมาณการปี 2559 - 2561 มีค่า 1.00 - 1.08 ถ้ามหาวิทยาลัยดำเนินการตามแผนได้จะมีเงินเพียงพอในการดำเนินงาน แต่หากมีความจำเป็น เช่น งบก่อสร้างมีปัญหาหรือล่าช้า อาจขอใช้เงินสะสมของมหาวิทยาลัยโดยเฉลี่ยปีละ 300-400 ล้านบาท นั้น นายกสภามหาวิทยาลัยเสนอแนะว่าควรเป็นเงินยืมไม่คิดดอกเบี้ย คือ นำเงินกลับมาคืนในเงินสะสมเช่นเดิม เพื่อความปลอดภัยในการดำเนินงานระยะยาวของมหาวิทยาลัย ทั้งนี้ เงินพัฒนามหาวิทยาลัยควรมาจากรายรับ เช่น การหาผู้สนับสนุนจากรัฐบาล อุตสาหกรรม หรือเงินบริจาค เป็นต้น

นอกจากนี้ รายรับรวมต่อรายจ่ายรวมควรมากกว่า 1.00 เล็กน้อย

2. อธิการบดี แจ้งว่า ขณะนี้ยังไม่กังวลเรื่องการนำเงินสะสมมาใช้ เพราะมหาวิทยาลัยยังมีรายรับสูงกว่าค่าใช้จ่าย และพยายามเพิ่มรายได้จากกลุ่มวิจัย หากมีโครงการใหญ่ต้องใช้วงเงินสูงจะขออนุมัติจากสภามหาวิทยาลัยว่าลงทุนเท่าไร และคืนทุนเมื่อไร อย่างไร

สิ่งที่กังวลคือการรักษาโครงการใหญ่ที่ดำเนินการอยู่ให้มั่นคง เช่น มจร. ราชบุรี ต้องบริหารจัดการให้ได้ประโยชน์สูงสุดในเรื่อง หอพัก บุคลากร ค่าเล่าเรียนนักศึกษา อาคาร KX (KMUTT Knowledge Exchange Center) ต้องทำ Business Plan สร้างพันธมิตรกับภาคเอกชน หรือ โรงงานต้นแบบผลิตยาชีววัตถุแห่งชาติ (National Biopharmaceutical Facility : NBF) ซึ่งสถาบันผลิตวัคซีนของภาครัฐไม่มาลงทุนตามแผน มจร. จึงหาความร่วมมือกับหน่วยงานต่างประเทศและภาคเอกชน เช่น บริษัท เมอร์ลีย์ ยูคเกอร์ จำกัด (มหาชน) ซึ่งอยู่ระหว่างการทดลองนำเข้ายาจำนวนมาก และใช้ NBF ในการแบ่งบรรจุการทำงานร่วมกับประเทศสิงคโปร์เพื่อใช้พื้นที่ทำวิจัยซึ่งอยู่ระหว่างการหารือ และการนำเข้าเทคโนโลยีเครื่องผลิตยาจากประเทศเยอรมัน พร้อมทั้งการอบรมถ่ายทอดวิธีการใช้ให้บุคลากรของ มจร. แต่ประเทศไทยยังไม่มียุทธศาสตร์ในการผลิตยาเพื่อขายให้กับประเทศเพื่อนบ้าน คือ ไทย พม่า ลาว กัมพูชา เวียดนาม และจีน ขณะนี้พยายามหากลไกให้ประเทศเห็นความสำคัญของนวัตกรรมเพื่อสุขภาพ และส่งเสริมให้เกิดการผลิตอย่างยั่งยืน ทั้งนี้ มจร. ได้ร่วมมือกับประเทศญี่ปุ่นในการพัฒนาเรื่อง stem cell ซึ่งต้องการให้ประเทศไทยเป็นศูนย์กลางในการผลิต และยังมีโครงการร่วมมือกับมหาวิทยาลัยมหิดล จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย โรงพยาบาลจุฬารัตน์ และอยู่ระหว่างการหารือกับโรงพยาบาลกรุงเทพ

3. งบประมาณของมหาวิทยาลัย ควรมีสัดส่วนชัดเจนว่าเป็นงบดำเนินการ งบลงทุนเท่าไร เพื่อเป็นข้อมูลในการลงทุน หรือการขึ้นค่าเล่าเรียน

4. มหาวิทยาลัยควรมี Key Performance Indicator : KPI รวม เพื่อวัดผลเป้าหมายหลัก โดยมี KPI ย่อยในการวัดผลเป้าหมาย 6 ด้านเป็นส่วนประกอบ

มติ อนุมัติแผนการดำเนินงานและงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 - 2561 โดยปีงบประมาณ 2559 (ไม่รวมหน่วยงานในกำกับ) ดังนี้

- ประมาณการรายรับ 4,000.00 ล้านบาท
- ประมาณการรายจ่าย 4,000.00 ล้านบาท ได้แก่
  - งบดำเนินการ 3,178.17 ล้านบาท
  - งบลงทุน 821.83 ล้านบาท แบ่งเป็น
    - โครงการสิ่งก่อสร้าง และครุภัณฑ์จากรัฐ 241.87 ล้านบาท
    - โครงการสิ่งก่อสร้าง และครุภัณฑ์เงินรายได้ 579.96 ล้านบาท

#### 4.3 ขอปรับอัตราค่าหน่วยกิตและค่าธรรมเนียมการศึกษา ของบัณฑิตวิทยาลัยร่วมด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม

ตามที่สภามหาวิทยาลัยในการประชุมครั้งที่ 48 วันที่ 8 พฤศจิกายน 2545 อนุมัติประกาศมหาวิทยาลัยฯ เรื่อง หลักเกณฑ์การปฏิบัติเกี่ยวกับการเงิน การงบประมาณ และการพัสดุ ของบัณฑิตวิทยาลัยร่วมด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม (ฉบับที่ 4) พ.ศ. 2545 แล้วนั้น เพื่อให้สอดคล้องกับค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานที่เพิ่มสูงขึ้นตามภาวะเศรษฐกิจในปัจจุบัน คณะกรรมการอำนวยการบัณฑิตวิทยาลัยร่วมด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม ในการประชุมครั้งที่ 2/2558 วันที่ 23 กรกฎาคม 2558 จึงขอเสนอปรับอัตราค่าหน่วยกิตและค่าธรรมเนียมการศึกษา เป็นดังนี้

- ค่าหน่วยกิต จากเดิม 3,000 บาท เป็น 4,000 บาท/หน่วยกิต
  - ค่าธรรมเนียมการศึกษา จากเดิม 30,000 บาท เป็น 40,000 บาท/ภาคการศึกษา
- มีผลบังคับใช้ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1/2558 เป็นต้นไป

#### ตารางการปรับอัตราค่าหน่วยกิตและค่าธรรมเนียมการศึกษาของบัณฑิตวิทยาลัยร่วมฯ ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2541-2558

ปี พ.ศ.	ค่าหน่วยกิต	ค่าธรรมเนียมการศึกษา
2541	2,500	24,000
2545	3,000	30,000
2558	4,000	40,000

มติ อนุมัติปรับอัตราค่าหน่วยกิตและค่าธรรมเนียมการศึกษาของบัณฑิตวิทยาลัยร่วมด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม โดยค่าหน่วยกิต จากเดิม 3,000 บาท เป็น 4,000 บาท และค่าธรรมเนียมการศึกษา จากเดิม 30,000 บาท เป็น 40,000 บาท เริ่มใช้กับนักศึกษาที่เข้าศึกษาตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1/2558 เป็นต้นไป

#### 4.4 ขออนุมัติโครงการสร้างบุคลากรสายวิชาการเพื่อทดแทนบุคลากรที่เกษียณอายุ และสนับสนุนทุนการศึกษาระดับปริญญาเอกเพื่อพัฒนางานวิจัยแบบก้าวกระโดด

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศขออนุมัติโครงการสร้างบุคลากรสายวิชาการเพื่อทดแทนบุคลากรที่เกษียณอายุ และสนับสนุนทุนการศึกษาระดับปริญญาเอกเพื่อพัฒนางานวิจัยแบบก้าวกระโดด โดยมีเป้าหมายการดำเนินงานดังนี้

1. สร้างบุคลากรสายวิชาการเพื่อทดแทนคณาจารย์ที่จะเกษียณ จำนวน 8 คน ภายในระยะเวลา 7 ปี
2. ผลิตนักศึกษาระดับปริญญาเอก โดยสนับสนุนทุนการศึกษา จำนวน 50 ทุน
3. เพิ่มจำนวนบทความวิจัยเทียบเท่าวารสารนานาชาติ/ภูมิภาค เพิ่มขึ้นร้อยละ 50 เมื่อเทียบจากข้อมูลปี 2557

4. มีการบูรณาการงานวิจัยเข้ากับการจัดการเรียนการสอนของคณะมากขึ้น
5. เพิ่มจำนวนความร่วมมือด้านการวิจัยกับภาคอุตสาหกรรมทั้งในและต่างประเทศอย่างน้อยปีละ 2 โครงการ
6. เพิ่มจำนวนเงินทุนสนับสนุนงานวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก ร้อยละ 10 จากปัจจุบัน

#### ตารางสรุปการเพิ่มบุคลากรสายวิชาการและทุนการศึกษาระดับปริญญาเอก

รายละเอียดโครงการ	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2563	ปี 2564	รวม
	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4	ปีที่ 5	ปีที่ 6	ปีที่ 7	
บุคลากรสายวิชาการเข้าใหม่ (คน)	2	3	3					8
งบประมาณ (ล้านบาท)	1.07	2.74	4.50	4.72	4.96	5.20	5.47	28.66
ทุนนักศึกษาปริญญาเอกเข้าใหม่ (คน)	10	10	10	10	10			50
งบประมาณ (ล้านบาท)	2.30	4.60	6.90	6.90	6.90	4.60	2.30	34.50
รวมงบประมาณ (ล้านบาท)	3.37	7.34	11.40	11.62	11.86	9.80	7.77	63.16

โครงการดังกล่าวได้รับการพิจารณาตามลำดับ ดังนี้

#### 1. สภาวิชาการ ในการประชุมครั้งที่ 5/2558 วันที่ 11 พฤษภาคม 2558

สรุปผลการพิจารณา ดังนี้

1.1 ให้ความเห็นชอบโครงการสร้างบุคลากรสายวิชาการเพื่อทดแทนบุคลากรที่เกษียณอายุและสนับสนุนทุนการศึกษาระดับปริญญาเอก เพื่อพัฒนางานวิจัยแบบก้าวกระโดด โดยใช้งบประมาณจากเงินสะสมของคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ ในวงเงินรวม 63,162,000 บาท ทั้งนี้ ให้นำเสนอคณะกรรมการบริหารการเงินและทรัพย์สินพิจารณา งบประมาณก่อนนำเสนอสภามหาวิทยาลัย

1.2 ตามที่คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ ขอความอนุเคราะห์ยกเว้นค่าบำรุงการศึกษาให้กับนักศึกษาที่ได้รับทุนจนจบการศึกษานั้น สภาวิชาการมอบคณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือ กัปร. ดร. บัณฑิต พึ่งธรรมสาร รองอธิการบดีอาวุโสฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม เกี่ยวกับการขอการสนับสนุนทุนการศึกษาของนักศึกษาระดับปริญญาเอก เพื่อพัฒนางานวิจัยแบบก้าวกระโดด เนื่องจากทุนวิจัยสามารถนำมา matching-fund กันได้ การขอยกเว้นค่าบำรุงการศึกษาให้กับนักศึกษาที่ได้รับทุนการศึกษาจนจบการศึกษา สภาวิชาการไม่เห็นด้วย ทั้งนี้ มหาวิทยาลัยฯ ยังไม่เคยให้ได้รับการยกเว้นค่าบำรุงการศึกษา

1.3 ตามที่คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ ขอปรับวงเงินค่าตอบแทน PBBS จากเดิมไม่เกินร้อยละ 30 เป็นร้อยละ 40 ของวงเงินงบประมาณแบบมุ่งเน้นผลงานนั้น สภาวิชาการ มีความเห็นว่าเนื่องจากมีการปรับโครงสร้างเงินเดือนใหม่แล้ว จึงควรเน้นการหารายได้เพิ่มขึ้น โดยเฉพาะงานวิจัยและบริการวิชาการเพื่อเพิ่มวงเงินค่าตอบแทน PBBS จึงขอให้คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ นำกลับไปหาวิธีหารายได้เพิ่ม และไม่ส่งผลกระทบต่อการทำงานระบบและการจ่ายค่าตอบแทน PBBS ของมหาวิทยาลัย

#### 2. คณะกรรมการบริหารงานบุคคล ในการประชุมครั้งที่ 3/2558 วันที่ 13 กรกฎาคม 2558

คณะกรรมการบริหารงานบุคคล มีมติเห็นชอบในหลักการเพิ่มกรอบใหม่บุคลากรสายวิชาการ จำนวน 8 อัตราของคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ ภายใต้โครงสร้างบุคลากรสายวิชาการเพื่อทดแทนบุคลากรที่เกษียณอายุ และสนับสนุนทุนการศึกษาระดับปริญญาเอกเพื่อพัฒนางานวิจัยแบบก้าวกระโดด ซึ่งเป็นแนวปฏิบัติของมหาวิทยาลัย โดยใช้งบประมาณจากเงินสะสมของคณะเทคโนโลยีสารสนเทศในวงเงิน 63,162,000 บาท

### 3. คณะกรรมการบริหารการเงินและทรัพย์สิน ในการประชุมครั้งที่ 3/2558 วันที่ 6 สิงหาคม 2558

#### 3.1 มีข้อเสนอแนะดังนี้

- 1) เห็นชอบกับโครงการฯ ดังกล่าวเพื่อให้ได้บุคลากรสายวิชาการภายใต้เป้าประสงค์ของโครงการฯ และหากได้บุคลากรชาวต่างประเทศจะยิ่งดี
- 2) เงื่อนไขการให้ทุนขอให้เป็นไปตามระเบียบของมหาวิทยาลัย
- 3) เห็นชอบหลักการใช้งบประมาณสะสมของคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ ซึ่งคณะมีเงินสะสมเพียงพอที่จะจัดโครงการตามยุทธศาสตร์ของคณะได้ ทั้งนี้ ขอให้ตรวจสอบวงเงินของโครงการกรณีไม่ได้รับการยกเว้นค่าบำรุงการศึกษา

3.2 มีมติให้ความเห็นชอบโครงการสร้างบุคลากรสายวิชาการเพื่อทดแทนบุคลากรที่เกษียณอายุ และสนับสนุนทุนการศึกษาระดับปริญญาเอกเพื่อพัฒนางานวิจัยแบบก้าวกระโดด และนำเสนอสภามหาวิทยาลัยเพื่อพิจารณาอนุมัติ

#### สรุปการอภิปรายของกรรมการสภามหาวิทยาลัย

รศ. ดร. นิพนธ์ เจริญกิจการ คณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ ให้ข้อมูลว่าปัจจุบันคณะมีบุคลากรวุฒิปริญญาเอกประมาณร้อยละ 10 วุฒิปริญญาโทประมาณร้อยละ 40 สัดส่วนบทความงานวิจัยต่ออาจารย์เท่ากับ 0.2 ฉบับ คณะประสงค์รับอาจารย์เพื่อทดแทนผู้เกษียณอายุล่วงหน้า 3 ปี ประกอบกับให้ทุนนักศึกษาปริญญาเอกปีละ 10 ทุน 5 ปี ซึ่งคาดว่าจะส่งผลให้จำนวนงานวิจัยเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว เป็นการพัฒนางานวิจัยแบบก้าวกระโดด

ทั้งนี้ การดำเนินการดังกล่าวสามารถใช้เงินเหลือจ่ายของคณะซึ่งสะสมมาทุกปีได้

**มติ** อนุมัติโครงการสร้างบุคลากรสายวิชาการเพื่อทดแทนบุคลากรที่เกษียณอายุ และสนับสนุนทุนการศึกษาระดับปริญญาเอกเพื่อพัฒนางานวิจัยแบบก้าวกระโดด โดยใช้งบประมาณจากเงินสะสมของคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ ในวงเงินรวม 63,162,000 บาท (หกสิบสามล้านหนึ่งแสนหกหมื่นสองพันบาทถ้วน)

#### 4.5 การอนุมัติปริญญาแก่ผู้สำเร็จการศึกษา ประจำปีการศึกษา 2557 (ครั้งที่ 12)

สำนักงานทะเบียนนักศึกษาเสนอรายชื่อนักศึกษาที่ศึกษาครบตามหลักสูตรและเงื่อนไขของมหาวิทยาลัย ในปีการศึกษา 2557 ซึ่งคณะกรรมการประจำคณะได้พิจารณาให้ความเห็นชอบ และสภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 8/2558 วันที่ 10 สิงหาคม 2558 เห็นสมควรเสนอสภามหาวิทยาลัยอนุมัติปริญญาแก่ผู้สำเร็จการศึกษา จำนวน 438 คน แยกเป็นระดับปริญญาเอก 3 คน ระดับปริญญาโท 389 คน และระดับปริญญาตรี 46 คน รายงานผู้สำเร็จการศึกษาดังเอกสารหมายเลข 1

#### ตารางผู้สำเร็จการศึกษา ปีการศึกษา 2557

ระดับการศึกษา	อนุมัติแล้ว	เสนอครั้งนี้	จำนวนรวมที่อนุมัติ (ครั้งที่ 1-12)
ปริญญาเอก	78	3	81
ปริญญาโท	797	389	1,186
ปริญญาตรี	2,177	46	2,223
รวม	3,052	438	3,490

**มติ** อนุมัติปริญญาแก่ผู้สำเร็จการศึกษา ประจำปีการศึกษา 2557 (ครั้งที่ 12) จำนวน 438 คน



อาจารย์ประจำหลักสูตร (เดิม)	อาจารย์ประจำหลักสูตร (ใหม่)
<p><b>2. อาจารย์ไพรวลัย เชียงหลิว</b>  วศ.ม. (เทคโนโลยีพลังงาน), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี  ค.อ.บ. (วิศวกรรมเครื่องกล), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี</p>	<p><b>2. อาจารย์จตุภูมิ พวงช่อ</b>  ค.อ.ม. (วิศวกรรมเครื่องกล), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี  ค.อ.บ. (วิศวกรรมเครื่องกล), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี</p>
<p><b>3. อาจารย์ปณิธาน วีระศักดิ์วิเชียร</b>  วศ.ม. (วิศวกรรมอุตสาหกรรม), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี  วศ.บ. (วิศวกรรมอุตสาหกรรม), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี</p>	<p><b>3. อาจารย์ ดร. สุจินต์ จิระชีวะนันท์</b>  Ph.D. (Mechanical Engineering), The University of Sydney, Australia  วศ.ม. (เทคโนโลยีอุณหภาพ), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี  ค.อ.บ. (วิศวกรรมเครื่องกล), สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี</p>
<p><b>4. อาจารย์เศรษฐพงษ์ กุดั่น</b>  วศ.ม. (วิศวกรรมการเชื่อม), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี  วศ.บ. (วิศวกรรมอุตสาหกรรม), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี</p>	<p><b>4. อาจารย์ ดร. สมภพ ปัญญาสมพรรค</b>  ปร.ด. (เทคโนโลยีพลังงาน), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี  วศ.ม. (เทคโนโลยีพลังงาน), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี  ค.อ.บ. (วิศวกรรมเครื่องกล), สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี</p>
<p><b>5. อาจารย์บุญส่ง เหมวัฒน์</b>  ค.อ.ม. (วิศวกรรมเครื่องกล), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี  ค.อ.บ. (วิศวกรรมเครื่องกล), สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ</p>	

## 1.2 เปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร (เดิม)	อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร (ใหม่)
<p><b>1. อาจารย์วีระยุทธ สุตสมบูรณ์</b>  ค.อ.ม. (การบริหารอาชีวศึกษา), สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง  ค.อ.บ. (วิศวกรรมเครื่องกล), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี</p>	<p><b>1. อาจารย์สามารถ สว่างแจ้ง</b>  ค.อ.ม. (วิศวกรรมเครื่องกล), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี  ค.อ.บ. (วิศวกรรมเครื่องกล), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี</p>
<p><b>2. อาจารย์บุญส่ง เหมวัฒน์</b>  ค.อ.ม. (วิศวกรรมเครื่องกล), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี  ค.อ.บ. (วิศวกรรมเครื่องกล), สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ</p>	

2. หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล ฉบับปี พ.ศ. 2554  
 เปลี่ยนแปลงอาจารย์ประจำหลักสูตรและอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร เพื่อให้หลักสูตรมีอาจารย์  
 ประจำหลักสูตรที่มีคุณวุฒิปริญญาตรีและตรงกับสาขาวิชาของหลักสูตร เริ่มใช้ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1/2558

**2.1 เปลี่ยนแปลงอาจารย์ประจำหลักสูตร**

เปลี่ยนแปลงอาจารย์ประจำหลักสูตร จากเดิม อาจารย์เกษมศักดิ์ ศรีธารารธร เป็น ผศ. ดร. พิเชษฐ์  
 พินิจ และ อาจารย์ชาติรี วงษ์แก้ว เป็น อาจารย์ ดร. มานนท์ สุขละมัย

อาจารย์ประจำหลักสูตร (เดิม)	อาจารย์ประจำหลักสูตร (ใหม่)
<p><b>1. อาจารย์เกษมศักดิ์ ศรีธารารธร</b>                      วศ.ม. (ระบบการผลิต), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี                      วศ.บ. (วิศวกรรมอุตสาหกรรม), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี                      พระจอมเกล้าธนบุรี</p>	<p><b>1. ผศ. ดร. พิเชษฐ์ พินิจ</b>                      D.Eng. (Mechanical Engineering), Nippon Institute of                      Technology, Japan                      ค.อ.ม. (วิศวกรรมเครื่องกล), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี                      พระจอมเกล้าธนบุรี                      ค.อ.บ. (วิศวกรรมเครื่องกล), สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี</p>
<p><b>2. อาจารย์ชาติรี วงษ์แก้ว</b>                      วศ.ม. (เทคโนโลยีพลังงาน), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี                      พระจอมเกล้าธนบุรี                      ค.อ.บ. (วิศวกรรมเครื่องกล), สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี</p>	<p><b>2. อาจารย์ ดร. มานนท์ สุขละมัย</b>                      D.Eng. (Regional Environment System), Shibaura Institute                      of Technology, Japan                      วศ.ม. (เทคโนโลยีพลังงาน), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี                      พระจอมเกล้าธนบุรี                      วศ.บ. (วิศวกรรมเครื่องกล), มหาวิทยาลัยเอเชียอาคเนย์                      ค.อ.บ. (วิศวกรรมเครื่องกล), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี                      พระจอมเกล้าธนบุรี</p>
<p><b>3. รศ. ทวีวัฒน์ สุการส</b>                      วศ.ม. (เทคโนโลยีอุณหภาพ), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี                      ค.อ.บ. (วิศวกรรมเครื่องกล), สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี</p>	
<p><b>4. ผศ. ดร. อนุศิษฐ์ อันมานะตระกูล</b>                      Ph.D. (Mechanical Engineering), Old Dominion University, U.S.A.                      M.S. (Mechanical Engineering), Old Dominion University, U.S.A.                      ค.อ.บ. (วิศวกรรมเครื่องกล), สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี</p>	
<p><b>5. รศ. บรรจบ อรชร</b>                      M.A.I.E (Industrial Education), Technological University of Philippines, Philippines                      วศ.ม. (วิศวกรรมเครื่องกล), สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี                      ค.อ.บ. (วิศวกรรมเครื่องกล), สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี</p>	

## 2.2 เปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

เปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร จากเดิม รศ. ทวีวัฒน์ สุภากรส เป็น ผศ. ดร. พิเชษฐ์ พิณีจ และ อาจารย์เกษมศักดิ์ ศรีธารารธร เป็น รศ. บรรจบ อรชร

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร (เดิม)	อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร (ใหม่)
<p>1. รศ. ทวีวัฒน์ สุภากรส</p> <p>วศ.ม. (เทคโนโลยีอุณหภาพ), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี</p> <p>ค.อ.บ. (วิศวกรรมเครื่องกล), สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี</p>	<p>1. ผศ. ดร. พิเชษฐ์ พิณีจ</p> <p>D.Eng. (Mechanical Engineering), Nippon Institute of Technology, Japan</p> <p>ค.อ.ม. (วิศวกรรมเครื่องกล), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี</p> <p>ค.อ.บ. (วิศวกรรมเครื่องกล), สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี</p>
<p>2. อาจารย์เกษมศักดิ์ ศรีธารารธร</p> <p>วศ.ม. (ระบบการผลิต), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี</p> <p>วศ.บ. (วิศวกรรมอุตสาหการ), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี</p>	<p>2. รศ. บรรจบ อรชร</p> <p>M.A.I.E (Industrial Education), Technological University of Philippines, Philippines</p> <p>วศ.ม. (วิศวกรรมเครื่องกล), สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี</p> <p>ค.อ.บ. (วิศวกรรมเครื่องกล), สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี</p>
<p>3. ผศ. ดร. อนุศิษฐ์ อันมานะตระกุล</p> <p>Ph.D. (Mechanical Engineering), Old Dominion University, U.S.A.</p> <p>M.S. (Mechanical Engineering), Old Dominion University, U.S.A.</p> <p>ค.อ.บ. (วิศวกรรมเครื่องกล), สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี</p>	

มติ อนุมัติการปรับปรุงแก้ไขอาจารย์ประจำหลักสูตรและอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรระดับปริญญาตรี และระดับบัณฑิตศึกษา คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี

- (1) หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล (หลักสูตร 5 ปี) ฉบับปี พ.ศ. 2554
- (2) หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล ฉบับปี พ.ศ. 2554

## 5.2 การปรับปรุงแก้ไขอาจารย์ประจำหลักสูตรและอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ระดับปริญญาตรี คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ

- (1) หลักสูตรสถาปัตยกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสถาปัตยกรรม (หลักสูตรนานาชาติ) ฉบับปี พ.ศ. 2555
- (2) หลักสูตรสถาปัตยกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสถาปัตยกรรมภายใน (หลักสูตรนานาชาติ) ฉบับปี พ.ศ. 2555
- (3) หลักสูตรศิลปกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการออกแบบอุตสาหกรรม (หลักสูตรนานาชาติ) ฉบับปี พ.ศ. 2553
- (4) หลักสูตรศิลปบัณฑิต สาขาวิชาออกแบบนิเทศศิลป์ (หลักสูตรนานาชาติ) ฉบับปี พ.ศ. 2555

สภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 8/2558 วันที่ 10 สิงหาคม 2558 เห็นชอบให้คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ และการออกแบบ ปรับปรุงแก้ไขอาจารย์ประจำหลักสูตรและอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ระดับปริญญาตรี จำนวน 4 หลักสูตร ดังนี้

1. หลักสูตรสถาปัตยกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสถาปัตยกรรม (หลักสูตรนานาชาติ)  
ฉบับปี พ.ศ. 2555

เปลี่ยนแปลงอาจารย์ประจำหลักสูตรและอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร เนื่องจาก Mr. David Mrugala ลาออก คณะจึงมอบหมายให้ อาจารย์เอกวัฒน์ โอภาสพงษ์กร เป็นอาจารย์ประจำหลักสูตรแทน และให้ อาจารย์วรลักษณ์ แผ่นสุวรรณ และ อาจารย์สุนารี ลาวัลยะวัฒน์ เป็นอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร เพื่อให้หลักสูตรมีอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร 3 คน ตามเกณฑ์ของสภาสถาปนิก เริ่มใช้ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1/2558

1.1 เปลี่ยนแปลงอาจารย์ประจำหลักสูตร

อาจารย์ประจำหลักสูตร (เดิม)	อาจารย์ประจำหลักสูตร (ใหม่)
1. Mr. David Mrugala M.Arch. Diploma Engineer (Architecture), Karlsruhe Institute of Technology, Germany	1. อาจารย์เอกวัฒน์ โอภาสพงษ์กร M.Sc. (Built Environment), University College London, U.K. สถ.บ. (สถาปัตยกรรม), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
	2. ผศ. สุภาวดี บุญยฉัตร M.Arch. (Architecture), University of California, U.S.A. สถ.บ. (สถาปัตยกรรม), สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
	3. อาจารย์วรลักษณ์ แผ่นสุวรรณ M.Arch. (Architecture), Columbia University, U.S.A. M.S. (Interior Design), Pratt Institute, U.S.A. อ.บ. (การออกแบบอุตสาหกรรม), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
	4. อาจารย์สุนารี ลาวัลยะวัฒน์ M.Arch. (Architecture), Pratt Institute, U.S.A. M.S. (Architecture and Urban Design), University of North Carolina at Charlotte, U.S.A. สถ.บ. (สถาปัตยกรรม), มหาวิทยาลัยขอนแก่น
	5. อาจารย์สุขุมล ธรรมวิเศษ M.Arch. (Architecture and Urbanism), Architectural Association School of Architecture, U.K. สถ.บ. (สถาปัตยกรรม), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

1.2 เปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร (เดิม)	อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร (ใหม่)
1. Mr. David Mrugala M.Arch. Diploma Engineer (Architecture), Karlsruhe Institute of Technology, Germany	1. อาจารย์วรลักษณ์ แผ่นสุวรรณ M.Arch. (Architecture), Columbia University, U.S.A. M.S. (Interior Design), Pratt Institute, U.S.A. อ.บ. (การออกแบบอุตสาหกรรม), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
	2. อาจารย์สุนารี ลาวัลยะวัฒน์ M.Arch. (Architecture), Pratt Institute, U.S.A. M.S. (Architecture and Urban Design), University of North Carolina at Charlotte, U.S.A. สถ.บ. (สถาปัตยกรรม), มหาวิทยาลัยขอนแก่น

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร (เดิม)	อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร (ใหม่)
<p><b>3. ผศ. สุภาวดี บุญยจักร</b>  M.Arch. (Architecture), University of California, U.S.A.  สถ.บ. (สถาปัตยกรรม), สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง</p>	

**2. หลักสูตรสถาปัตยกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสถาปัตยกรรมภายใน (หลักสูตรนานาชาติ) ฉบับปี พ.ศ. 2555**

เปลี่ยนแปลงอาจารย์ประจำหลักสูตรและอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร เนื่องจาก อาจารย์ทะยง ทองปาน ลาออก และ อาจารย์ดวงกมล ลีม่วงศ์ มีคุณสมบัติการเป็นอาจารย์ประจำหลักสูตรไม่สอดคล้องกับเกณฑ์ของสภาสถาปนิก คณะจึงมอบหมายให้ อาจารย์กรรณา เคลือบมงคล และ อาจารย์ชนิดา ล้ำทวีไพศาล เป็นอาจารย์ประจำหลักสูตรและอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรแทน เริ่มใช้ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1/2558

**2.1 เปลี่ยนแปลงอาจารย์ประจำหลักสูตร**

อาจารย์ประจำหลักสูตร (เดิม)	อาจารย์ประจำหลักสูตร (ใหม่)
<p><b>1. อาจารย์ทะยง ทองปาน</b>  M.S.D. (Interior Design), Arizona State University, U.S.A.  ศ.บ. (การออกแบบภายใน), มหาวิทยาลัยศิลปากร</p>	<p><b>1. อาจารย์กรรณา เคลือบมงคล</b>  M.Des. (Interior Design), Swinburne University of Technology, Australia  สถ.บ. (สถาปัตยกรรมภายใน), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี</p>
<p><b>2. อาจารย์ดวงกมล ลีม่วงศ์</b>  วท.ม.(ธุรกิจเทคโนโลยีและการจัดการนวัตกรรม), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  สถ.บ. (สถาปัตยกรรมภายใน), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี</p>	<p><b>2. อาจารย์ชนิดา ล้ำทวีไพศาล</b>  M.I.A. (Interior Architecture), The Gerrit Rietveld Academie, The Sandberg Institute, Netherland  สถ.บ. (สถาปัตยกรรมภายใน), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี</p>

**3. ผศ. ดร. ญัฐฉิณี กาญจนภรณ์**

Ph.D. (Architecture), Architectural Association School of Architecture, U.K  
M.F.A. (Interior Architecture), The School of Art Institute of Chicago, U.S.A.  
ศ.บ. (การออกแบบภายใน), มหาวิทยาลัยศิลปากร

**4. อาจารย์ ดร.บุษเกศน์ อินทรปาสาน**

ปร.ด. (การจัดการมรดกทางสถาปัตยกรรมกับการท่องเที่ยว), มหาวิทยาลัยศิลปากร  
M.A. (Interior Design), The Savannah College of Art and Design, U.S.A.  
ค.อ.บ. (สถาปัตยกรรมภายใน), สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

**5. อาจารย์ธนรัตน์ ธรรมสุภาพงศ์**

M.Sc. (Interior Design), Arizona State University, U.S.A.  
สถ.บ. (สถาปัตยกรรม), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## 2.2 เปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร (เดิม)	อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร (ใหม่)
<b>1. อาจารย์ทะยูทท ทองปาน</b> M.S.D. (Interior Design), Arizona State University, U.S.A. ศ.บ. (การออกแบบภายใน), มหาวิทยาลัยศิลปากร	<b>1. อาจารย์กรรณา เคลือบมงคล</b> M.Des. (Interior Design), Swinburne University of Technology, Australia ศด.บ. (สถาปัตยกรรมภายใน), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
<b>2. อาจารย์ดวงกมล ลีม่วงศ์</b> วท.ม.(ธุรกิจเทคโนโลยีและการจัดการนวัตกรรม), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ศด.บ. (สถาปัตยกรรมภายใน), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	<b>2. อาจารย์ชนิดา ล้ำทวีไพศาล</b> M.I.A. (Interior Architecture), The Gerrit Rietveld Academie, The Sandberg Institute, Netherland ศด.บ. (สถาปัตยกรรมภายใน), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
<b>3. ผศ. ดร. ณัฐฉิณี กาญจนารณ์</b> Ph.D. (Architecture), Architectural Association School of Architecture, U.K M.F.A. (Interior Architecture), The School of Art Institute of Chicago, U.S.A. ศ.บ. (การออกแบบภายใน), มหาวิทยาลัยศิลปากร	

### 3. หลักสูตรศิลปกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการออกแบบอุตสาหกรรม (หลักสูตรนานาชาติ) ฉบับปี พ.ศ. 2553

เปลี่ยนแปลงอาจารย์ประจำหลักสูตรและอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร เนื่องจาก Mr. Tapio Lehtonen และ อาจารย์ดารณี เลห์โตเนิน ลาออกคณะจึงมอบหมายให้ อาจารย์วรนุช ชื่นฤดีมล และ อาจารย์ภัทรพล จันท์คำ เป็นอาจารย์ประจำหลักสูตรแทน เริ่มใช้ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1/2558

#### 3.1 เปลี่ยนแปลงอาจารย์ประจำหลักสูตร

อาจารย์ประจำหลักสูตร (เดิม)	อาจารย์ประจำหลักสูตร (ใหม่)
<b>1. Mr. Tapio Lehtonen</b> M.A. (Industrial Design), University of Art and Design Helsinki, Finland B.A. (Industrial Design), University of Art and Design Helsinki, Finland	<b>1. อาจารย์วรนุช ชื่นฤดีมล</b> M.F.A. (Interior Design), Rochester Institute of Technology, U.S.A. ศด.บ. (ศิลปอุตสาหกรรม), สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
<b>2. อาจารย์ดารณี เลห์โตเนิน</b> M.A. (Industrial Design), University of Art and Design Helsinki, Finland ออ.บ. (การออกแบบอุตสาหกรรม), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	<b>2. อาจารย์ภัทรพล จันท์คำ</b> M.Phil. (Industrial Design Engineering), The Royal College of Art, U.K. M.I.D. (Industrial Design), Pratt Institute, U.S.A. ศด.บ. (ศิลปอุตสาหกรรม), สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

อาจารย์ประจำหลักสูตร (เดิม)	อาจารย์ประจำหลักสูตร (ใหม่)
<p><b>3. ผศ. ดร. ชูจิต ตรีรัตนพันธ์</b> Ph.D. (Human-Centered Design), Illinois Institute of Technology (IIT), Chicago, Illinois, U.S.A. M.F.A. (Industrial Design), Rochester Institute of Technology (RIT), Rochester, New York, U.S.A. สถ.บ. (ศิลปอุตสาหกรรม), สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง</p>	
<p><b>4. อาจารย์นันทนา บุญล่อ</b> M.A. (Textiles), Goldsmiths College, University of London, U.K. อ.บ. (การออกแบบอุตสาหกรรม), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย</p>	
<p><b>5. อาจารย์โพธิ์ นิลสอาด</b> M.Sc. (Industrial Design), Arizona State University, U.S.A. สถ.บ. (ศิลปอุตสาหกรรม), สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง</p>	

### 3.2 เปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร (เดิม)	อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร (ใหม่)
<p><b>1. Mr. Tapio Lehtonen</b> M.A. (Industrial Design), University of Art and Design Helsinki, Finland B.A. (Industrial Design), University of Art and Design Helsinki, Finland</p>	
<p><b>2. อาจารย์ดารณี เลห์โตเน็น</b> M.A. (Industrial Design), University of Art and Design Helsinki, Finland อ.บ. (การออกแบบอุตสาหกรรม), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย</p>	
<p><b>3. ผศ. ดร. ชูจิต ตรีรัตนพันธ์</b> Ph.D. (Human-Centered Design), Illinois Institute of Technology (IIT), Chicago, Illinois, U.S.A. M.F.A. (Industrial Design), Rochester Institute of Technology (RIT), Rochester, New York, U.S.A. สถ.บ. (ศิลปอุตสาหกรรม), สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง</p>	
<p><b>4. อาจารย์นันทนา บุญล่อ</b> M.A. (Textiles), Goldsmiths College, University of London, U.K. อ.บ. (การออกแบบอุตสาหกรรม), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย</p>	
<p><b>5. อาจารย์โพธิ์ นิลสอาด</b> M.Sc. (Industrial Design), Arizona State University, U.S.A. สถ.บ. (ศิลปอุตสาหกรรม), สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง</p>	

4. หลักสูตรศิลปบัณฑิต สาขาวิชาออกแบบนิเทศศิลป์ (หลักสูตรนานาชาติ) ฉบับปี พ.ศ. 2555

เปลี่ยนแปลงอาจารย์ประจำหลักสูตรและอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร เนื่องจาก Mr. Simon Labalestier Mr. Michael Albert Trusler และ Mr. Michael David Croft ลาออก คณะจึงมอบหมายให้ อาจารย์ธีมา หมักทอง อาจารย์เจกสันต์ คังคะเกตุ และ อาจารย์พุทท แสงกล้า เป็นอาจารย์ประจำหลักสูตร และให้ อาจารย์ชาย สัญญาวิวัฒน์ และ อาจารย์เจกสันต์ คังคะเกตุ เป็นอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร เริ่มใช้ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1/2558

4.1 เปลี่ยนแปลงอาจารย์ประจำหลักสูตร

อาจารย์ประจำหลักสูตร (เดิม)	อาจารย์ประจำหลักสูตร (ใหม่)
<p>1. <b>Mr. Michael Albert Trusler</b> M.F.A. (Combined Media), Hunter College, CUMY, U.S.A. B.F.A. (Studio Art), University of Texas at Austin, U.S.A.</p>	<p>1. อาจารย์ธีมา หมักทอง ศล.ม. (การออกแบบและวางแผน), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ศล.บ. (ออกแบบนิเทศศิลป์), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี</p>
<p>2. <b>Mr. Simon Labalestier</b> M.A. (Illustration), Royal College of Art, U.K. B.A. (Graphics), Newcastle-upontyne Polytechnic, U.K.</p>	<p>2. อาจารย์เจกสันต์ คังคะเกตุ ศล.ม. (การออกแบบและวางแผน), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี B.F.A. (Painting), University of Nebraska at Kearney, U.S.A.</p>
<p>3. <b>Mr. Michael David Croft</b> M.A. (Painting), Royal College of Art, U.K. B.A. (Interior Design), Camber Well School of Art and Craft, U.K.</p>	<p>3. อาจารย์พุทท แสงกล้า M.A. (Visual Communication), Birmingham City University, U.K. ศล.บ. (ออกแบบนิเทศศิลป์), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี</p>
<p>4. <b>Mr. Kentaro Hiroki</b> M.A. (Fine Art), Melmo Art Academy, Sweden B.A. (Fine Art), Osaka Art University, Japan</p>	
<p>5. อาจารย์ชาย สัญญาวิวัฒน์ M.A. (Communication and Cultural Studies), University of Western Sydney, Australia ศส.บ. (การบริหารรัฐกิจ), มหาวิทยาลัยรามคำแหง</p>	

4.2 เปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร (เดิม)	อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร (ใหม่)
<p>1. <b>Mr. Michael Albert Trusler</b> M.F.A. (Combined Media), Hunter College, CUMY, U.S.A. B.F.A. (Studio Art), University of Texas at Austin, U.S.A.</p>	<p>1. อาจารย์ชาย สัญญาวิวัฒน์ M.A. (Communication and Cultural Studies), University of Western Sydney, Australia ศส.บ. (การบริหารรัฐกิจ), มหาวิทยาลัยรามคำแหง</p>

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร (เดิม)	อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร (ใหม่)
<b>2. Mr. Simon Labalestier</b> M.A. (Illustration), Royal College of Art, U.K. B.A. (Graphics), Newcastle-upon-Tyne Polytechnic, U.K.	<b>2. อาจารย์เจกสันต์ คังคะเกตุ</b> ศล.ม. (การออกแบบและวางแผน), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี B.F.A. (Painting), University of Nebraska at Kearney, U.S.A.
<b>3. Mr. Kentaro Hiroki</b> M.A. (Fine Art), Melmo Art Academy, Sweden B.A. (Fine Art), Osaka Art University, Japan	

**มติ** อนุมัติการปรับปรุงแก้ไขอาจารย์ประจำหลักสูตรและอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ระดับปริญญาตรี คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ

- (1) หลักสูตรสถาปัตยกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสถาปัตยกรรม (หลักสูตรนานาชาติ) ฉบับปี พ.ศ. 2555
- (2) หลักสูตรสถาปัตยกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสถาปัตยกรรมภายใน (หลักสูตรนานาชาติ) ฉบับปี พ.ศ. 2555
- (3) หลักสูตรศิลปกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการออกแบบอุตสาหกรรม (หลักสูตรนานาชาติ) ฉบับปี พ.ศ. 2553
- (4) หลักสูตรศิลปบัณฑิต สาขาวิชาออกแบบนิเทศศิลป์ (หลักสูตรนานาชาติ) ฉบับปี พ.ศ. 2555

### 5.3 การปรับปรุงแก้ไขจำนวนชั่วโมงการฝึกปฏิบัติ และคำอธิบายรายวิชา หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ (หลักสูตรภาษาอังกฤษ) หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2556

สภาวิชาการ ในการประชุมครั้งที่ 8/2558 วันที่ 10 สิงหาคม 2558 เห็นชอบให้คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ ปรับปรุงแก้ไขจำนวนชั่วโมงการฝึกปฏิบัติ และคำอธิบายรายวิชา CSC 395 การฝึกงานวิชาชีพ หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ (หลักสูตรภาษาอังกฤษ) หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2556 เพื่อให้ชัดเจนในการกำหนดหน่วยกิต และกิจกรรมการฝึกงาน การเตรียมความพร้อม รวมถึงการจัดทำรายงานในรายวิชา และสอดคล้องกับระเบียบมหาวิทยาลัยฯ ว่าด้วยการศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2557 โดยปรับปรุงคำอธิบายรายวิชา ดังนี้

- ปรับชั่วโมงการฝึกงานหรือการฝึกภาคสนาม จากเดิม 300 ชั่วโมง เป็น 320 ชั่วโมง
- ปรับปรุงคำอธิบายรายวิชา จากเดิม “นักศึกษาฝึกงานในภาคอุตสาหกรรม ธุรกิจเอกชน หรือหน่วยงานราชการ เป็นเวลาไม่น้อยกว่า 240 ชั่วโมง” เป็น “นักศึกษาฝึกงานในภาคอุตสาหกรรม ธุรกิจเอกชน หรือ หน่วยงานราชการ 2 หน่วยกิต คิดเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 320 ชั่วโมง” และเพิ่มข้อความที่กำหนดให้ “นักศึกษาจะต้องทำรายงานประกอบคิดเป็น 1 หน่วยกิต” ซึ่งเดิมไม่ได้กำหนดไว้

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ 2556 (เดิม)	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ 2556 (ใหม่)
<p>CSC 395 การฝึกงานวิชาชีพ 3(0-35-6) S/U  <b>(Career Training) อย่างน้อย 300 ชั่วโมง</b>                      วิชาบังคับก่อน : สำหรับนักศึกษาชั้นปีที่ 3 ขึ้นไป                      หรือตามความเห็นชอบของคณาจารย์ประจำหลักสูตร                      นักศึกษาฝึกงานในภาคอุตสาหกรรม ธุรกิจเอกชน หรือ                      หน่วยงานราชการเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 240 ชั่วโมงในระหว่าง                      ปิดภาคฤดูร้อนจะต้องทำรายงานประกอบ และมีการนิเทศน์                      จากคณาจารย์ในหลักสูตร                      Students will enter an industrial training program with the                      industrial sector, the business sector, or other public                      organizations for a period of at least 240 hours. Student is                      required to do the report and the program must provide                      lecturer visitation at the training site.</p>	<p>CSC 395 การฝึกงานวิชาชีพ 3(0-35-6) S/U  <b>(Career Training) อย่างน้อย 320 ชั่วโมง</b>                      วิชาบังคับก่อน : สำหรับนักศึกษาชั้นปีที่ 3 ขึ้นไป                      หรือตามความเห็นชอบของคณาจารย์ประจำหลักสูตร                      นักศึกษาฝึกงานในภาคอุตสาหกรรม ธุรกิจเอกชน หรือ                      หน่วยงานราชการ 2 หน่วยกิต คิดเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 320 ชั่วโมง                      ในระหว่างปิดภาคฤดูร้อน โดยมีการนิเทศน์จากคณาจารย์ใน                      หลักสูตร และนักศึกษาจะต้องทำรายงานประกอบคิดเป็น 1 หน่วยกิต                      Students will enter an industrial training program with the                      industrial sector, the business sector, or other public                      organizations for 2 credits for a period of at least 320 hours                      with lecturer visitation at the training site. Student is required                      to do the report equivalent to 1 credit.</p>

เริ่มใช้หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ (หลักสูตรภาษาอังกฤษ) หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2556 ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1/2558 และให้ใช้ย้อนหลังกับนักศึกษารหัส 56 เป็นต้นไป

**มติ** อนุมัติการปรับปรุงแก้ไขจำนวนชั่วโมงการฝึกปฏิบัติ และคำอธิบายรายวิชา หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ (หลักสูตรภาษาอังกฤษ) หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2556 ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1/2558 และให้ใช้ย้อนหลังกับนักศึกษารหัส 56 เป็นต้นไป

**5.4 รายงานงบการเงินของศูนย์หนังสือพระจอมเกล้าธนบุรี (ฉบับได้รับการรับรองแล้ว)**

ศูนย์หนังสือพระจอมเกล้าธนบุรี เสนอรายงานงบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2556 และ 2555 ซึ่งได้รับการตรวจสอบและรับรองจากผู้สอบบัญชีรับอนุญาตแล้วมีความเห็นว่าถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานรายงานทางการเงินสำหรับกิจการที่ไม่มีส่วนได้เสียสาธารณะ รายละเอียดดังเอกสารแนบท้ายวาระ

คณะกรรมการบริหารการเงินและทรัพย์สิน ครั้งที่ 3/2558 วันที่ 6 สิงหาคม 2558 รับทราบแล้วและให้นำเสนอสภามหาวิทยาลัยทราบ

**สรุปการอภิปรายของกรรมการสภามหาวิทยาลัย**

นายสมประสงค์ บุญยะชัย กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ มีข้อสังเกตว่าเงินรายได้และสินทรัพย์ของปี 2556 ลดลงจากปี 2555 และมียอดขาดทุน 179,890.34 บาท ซึ่งในเชิงธุรกิจไม่ควรมีการขาดทุน

ผศ. ดร. ทิพวรรณ ปีนวนิชย์กุล เลขานุการสภามหาวิทยาลัย ชี้แจงว่าที่ผ่านมามีลูกหนี้การค้าที่ไม่สามารถติดตามได้ และได้รับคำแนะนำจากผู้ตรวจสอบบัญชีว่าควรตัดเป็นหนี้สูญจึงทำให้สินทรัพย์ลดลง ทั้งนี้ ศูนย์หนังสือฯ ได้เสนอแผนการดำเนินงานในปีงบประมาณ 2557 โดยสามารถล้างหนี้สะสมและทำกำไรได้ และมหาวิทยาลัยอยู่ระหว่างการสร้างศูนย์หนังสือฯ แห่งใหม่ตั้งอยู่ที่อาคารจอดรถ ชั้นใต้ดิน คาดว่าจะจำหน่ายสินค้าได้มากขึ้นเนื่องจากอยู่ติดถนนมีคนสัญจรผ่าน

มติ รับทราบ

นัดประชุมครั้งต่อไป วันพุธที่ 7 ตุลาคม 2558

เลิกประชุม เวลา 16.45 น.

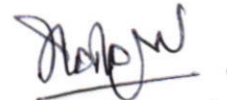
นางสาวศิริพร หนองหอม  
นางสาวสุทธิรัตน์ แยมเกลี้ยง  
ผู้บันทึกรายงานการประชุม

ดร. ชีราพร ชัยอรุณดีกุล  
นางสาวนงลักษณ์ อ่องสุวรรณ  
ผู้ตรวจรายงานการประชุม



(ผศ. ดร. ทิพวรรณ ปีนวนิชย์กุล)  
รองอธิการบดีฝ่ายการเงินและทรัพย์สิน

เลขานุการ  
สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี



(ดร. ทองนิตร์ หงศ์ลดาธรมภ์)  
นายกสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี