

รายงานการประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

ครั้งที่ 153

วันศุกร์ที่ 13 มกราคม 2555

ณ ห้องประชุมสนั่น สุมิตร อาคารสำนักงานอธิการบดี

.....

ผู้มาประชุม

1. รศ. ดร. ไพบูลย์	หังสพฤกษ์	ที่ปรึกษามหาวิทยาลัย	
2. ดร. ทองฉัตร	หงส์ลดารมภ์	นายกสภามหาวิทยาลัย	
3. รศ. ดร. หริส	สุตะบุตร	อุปนายกสภามหาวิทยาลัย	
4. ศ. ดร. พจน์	สะเพียรชัย	กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ	
5. ศ. ดร. ชัยอนันต์	สมุทวณิช	กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ	
6. ดร. พิสิฐ	ลี้อาธรรม	กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ	
7. นายสนั่น	อังกุบลกุล	ประธานคณะกรรมการส่งเสริมมหาวิทยาลัย	กรรมการ
8. นายพีระพงษ์	อัจฉริยชีวิน	นายกสมาคมนักศึกษาเก่า	กรรมการ
9. นายสุไทย	พิณรัตน์	ผู้แทนนักศึกษาเก่า	กรรมการ
10. รศ. ดร. ศักรินทร์	ภูมिरัตน	อธิการบดี	กรรมการ
11. ผศ. ศติภา	กัลยาวิชัย	(แทน) ประธานสภาคณาจารย์และพนักงาน	กรรมการ
12. รศ. ดร. บุญเจริญ	ศิริเนากุล	คณบดี	กรรมการ
13. รศ. วารุณี	เตีย	กรรมการจากสภาวิชาการ	กรรมการ
14. นางสาวกนกรัตน์	นาคหฤทัย	ผู้แทนพนักงาน	กรรมการ
15. ผศ. ดร. ทิพวรรณ	ปิ่นวนิชย์กุล	รองอธิการบดีฝ่ายการเงินและทรัพย์สิน	เลขานุการ
16. ดร. ธีราพร	ชัยอรุณดีกุล	ผู้อำนวยการสำนักหอสมุด	ผู้ช่วยเลขานุการ
17. นางสาวนงลักษณ์	อ่องสุวรรณ	หัวหน้างานการประชุมและพิธีการ	ผู้ช่วยเลขานุการ

ผู้มาประชุมไม่ได้

1. ศ. เกียรติคุณ นายแพทย์ไกรสิทธิ์ ดันติศิริินทร์		กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ	
2. ศ. ดร. ยงยุทธ	ยุทธวงศ์	กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ	
3. นายอิสระ	ว่องกุลกลกิจ	กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ	
4. นายธีระพล	พฤษชาทร	กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ	
5. นายเข้มทัด	สุคนธ์สิงห์	กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ	
6. นายสมประสงค์	บุญยะชัย	กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ	
7. ผศ. นิธิ	บูรณจันทร์	ผู้อำนวยการสำนัก/สถาบัน	กรรมการ
8. ศ. ดร. ณรงค์ฤทธิ์	สมบัติสมภพ	กรรมการจากสภาวิชาการ	กรรมการ

- สรุปสัดส่วนของกรรมการสภามหาวิทยาลัยที่เข้าร่วมประชุมในครั้งนี้อยู่ที่  $13/21 = 61.90\%$
- ตามระบบการประกันคุณภาพการศึกษาของ สมศ. สัดส่วนของกรรมการสภามหาวิทยาลัยที่เข้าประชุมควรมากกว่า 80%

## ผู้ร่วมประชุม

1. รศ. ดร. สมชาย	จันทร์ชานา	ที่ปรึกษาอธิการบดี
2. ผศ. สุภาณี	เลิศไตรรักษ์	รองอธิการบดีฝ่ายบุคคล
3. ผศ. ดร. ประเสริฐ	คันธมานนท์	รองอธิการบดีอาวุโสฝ่ายบริหาร
4. รศ. ดร. สุวิทย์	เตีย	รองอธิการบดีอาวุโสฝ่ายวิชาการ
5. รศ. ดร. โสภส	สุวรรณยืน	รองอธิการบดี มจร. บางขุนเทียน
6. รศ. ดร. ชาวลิต	ลิ้มมณีวิจิตร	รองอธิการบดีฝ่ายพัฒนานักศึกษา
7. ผศ. ดร. บัณฑิต	ทิพากร	รองอธิการบดีฝ่ายพัฒนาการศึกษา
8. อาจารย์ธนิตสรณ์	จิระพรชัย	รองอธิการบดีฝ่ายแผนและสารสนเทศ
9. ผศ. ดร. วรนุช	เกิดสินธุ์ชัย	คณบดีคณะวิทยาศาสตร์
10. รศ. นฤมล	จียโชค	คณบดีคณะทรัพยากรชีวภาพและเทคโนโลยี
11. รศ. ดร. สุขปา	เนตรประดิษฐ์	(แทน) คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี
12. ดร. วีระพันธุ์	ชินวัตร	คณบดีคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ
13. รศ. บุษยา	บุณนาค	ผู้อำนวยการสถาบันพัฒนาและฝึกอบรมโรงงานต้นแบบ
14. ดร. วรธนา	เต็มสิริพจน์	ผู้อำนวยการกองแผนงาน
15. ดร. ผ่องศรี	เวสารัช	หัวหน้าศูนย์ส่งเสริมงานวิจัยและทรัพย์สินทางปัญญา
16. ผศ. ดร. กิตติเดช	สันติชัยอนันต์	Stewardship
17. ดร. ไพศาล	สนธิกร	Stewardship

## ก่อนเข้าสู่วาระการประชุม

เวลา 13.30 น.

ดร. ภัทรพงศ์ อินทรกำเนิด อาจารย์ประจำวิทยาลัยนวัตกรรม มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ อภิปรายเรื่อง "Revising Thailand's Financing Innovation Policies" (รายงานแยกต่างหาก)

## วาระระดมสมองเพื่อการพัฒนามหาวิทยาลัย

เรื่อง "บทบาทของ มจร. ในระบบนวัตกรรมของประเทศ : การพัฒนาความร่วมมือกับภาคเอกชนเพื่อนำงานวิจัยไปใช้ในเชิงพาณิชย์"

ประธานขอให้เลื่อนไปประชุมในเดือนถัดไป

## เริ่มประชุม

เวลา 15.00 น.

## วาระที่ 1 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

### 1.1 เชิดชูเกียรติบุคคลากร

#### 1.1.1 ที่ปรึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ได้รับรางวัล

รองศาสตราจารย์ ดร. ไกรวุฒิ เกียรติโกมล ที่ปรึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ได้รับเกียรติ และรับรางวัล ดังนี้

1. ได้รับ Honorary Chair Professorship จาก Chia-Nan University of Pharmacy and Science (CNU) ประเทศไต้หวัน ซึ่งจะมีพิธีมอบรางวัลในวันที่ 10 มีนาคม 2555 การได้รับรางวัลครั้งนี้เนื่องจากในช่วงที่รองศาสตราจารย์ ดร. ไกรวุฒิ เกียรติโกมล ดำรงตำแหน่งอธิการบดี ได้สนับสนุนให้เกิดความร่วมมือทางวิชาการระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี และ Chia-Nan University of Pharmacy and Science อันเป็นผลดียิ่ง

2. ได้รับรางวัล “นักเรียนเก่า เอ ไอ ที ดีเด่น ประจำปี 2554 ด้านการศึกษา” จากสมาคมนักเรียนเก่า เอ ไอ ที เมื่อวันที่ 21 ธันวาคม 2554 ที่สโมสรทหารบก ถนนวิภาวดีรังสิต

### 1.1.2 อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ได้รับรางวัล

รองศาสตราจารย์ ดร. ศักรินทร์ ภูมิรัตน์ อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ได้รับรางวัลเกียรติยศ PTIT Distinguished Fellow Award ประจำปี 2555-2556 จากคณะกรรมการมูลนิธิเพื่อสถาบันปิโตรเลียมแห่งประเทศไทย โดยจะมีพิธีมอบรางวัลในงาน PTIT Institute Dinner ซึ่งมีกำหนดการจัดงานในเดือนมีนาคม 2555

มูลนิธิเพื่อสถาบันปิโตรเลียมแห่งประเทศไทย ได้จัดตั้งรางวัลเกียรติยศ PTIT Distinguished Fellow Award เพื่อยกย่องบุคลากรในส่วนราชการ สถาบันการศึกษาและภาคอุตสาหกรรมที่ได้ปฏิบัติหน้าที่เพื่อประโยชน์ต่อการพัฒนาอุตสาหกรรมปิโตรเลียม ปิโตรเคมี และสาขาที่เกี่ยวข้องกับพลังงานของประเทศไทยอย่างต่อเนื่อง รวมถึงมีผลงาน และแนวคิดด้านการพัฒนากำลังคนด้านวิศวกรรม และงานวิจัยพัฒนาในสาขาที่สนับสนุนการพัฒนาอุตสาหกรรมปิโตรเลียม ปิโตรเคมี และสาขาที่เกี่ยวข้องกับพลังงานที่มีคุณค่าต่อเศรษฐกิจและสังคมอย่างชัดเจนมาโดยตลอด

### 1.1.3 คณาจารย์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ได้รับรางวัล

ศาสตราจารย์ ดร.สมชาย วงศ์พิเศษ อาจารย์ประจำภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้รับรางวัล “นักเรียนเก่า เอ ไอ ที ดีเด่น ประจำปี 2554 ด้านการศึกษาวิจัย” จากสมาคมนักเรียนเก่า เอ ไอ ที เมื่อวันที่ 21 ธันวาคม 2554 ที่สโมสรทหารบก ถนนวิภาวดีรังสิต

**มติ** รับทราบ และขอแสดงความยินดี

## 1.2 ยอดเงินบริจาคช่วยเหลือผู้ประสบอุทกภัย

ตามที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี เปิดศูนย์ และจัดกิจกรรมช่วยเหลือผู้ประสบอุทกภัย ในช่วงเดือนกันยายน – ธันวาคม 2554 นั้น มีผู้บริจาคเงินช่วยเหลือจำนวนเงินทั้งสิ้น 4,385,635.25 บาท ซึ่งได้รับจากองค์กร บริษัท ห้างร้าน บุคลากรภายนอก และภายในมหาวิทยาลัย องค์กรที่บริจาคเงินตั้งแต่ 400,000 บาทขึ้นไป มีดังนี้

บริษัท กรุงเทพประกันภัย จำกัด	1,000,000 บาท
กลุ่มบริษัทน้ำตาลมิตรผล จำกัด	1,000,000 บาท
- บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด	500,000 บาท
- บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด	300,000 บาท
- บริษัท น้ำตาลมิตรภาพสินธุ์ จำกัด	200,000 บาท
มูลนิธิพลังที่ยั่งยืน	400,000 บาท

องค์กรที่บริจาคสิ่งของ มีดังนี้

บริษัท ตะวันออก โปลิเมอร์อุตสาหกรรม จำกัด	เรือท้องแบน จำนวน 38 ลำ
บริษัท สหฟาร์ม จำกัด	เสื้อชูชีพ จำนวน 20 ตัว
บริษัท เบทาโกร จำกัด	อาหารปรุงสุก จำนวน 1,000 กิโลกรัม
บริษัท เครื่องดื่มกระติงแดง จำกัด	อาหารปรุงสุก จำนวน 600 กิโลกรัม
บริษัท ซี.พี. ค้าปลีกและการตลาด จำกัด	น้ำดื่ม ขนาด 600 มิลลิลิตร จำนวน 20,000 ขวด
บริษัท ศรีไทยซูเปอร์แวร์ มหาชน จำกัด	อาหารกล่อง วันละ 200 – 1,000 กล่อง (ตั้งแต่ ธ.ค. 54 – ม.ค. 55)
	เก้าอี้ ถูประกอบสุขาเคลื่อนที่จำนวนมาก และเรือท้องแบน 3 ลำ

ขณะนี้มียอดรายจ่ายในโครงการช่วยเหลือผู้ประสบอุทกภัยทั้งสิ้น 2,696,394.42 บาท ยอดเงินคงเหลือทั้งสิ้น 1,689,240.83 บาท มหาวิทยาลัยจะแสดงความขอบคุณผู้บริจาคโดยมอบโล่ในวันสถาปนามหาวิทยาลัย 4 กุมภาพันธ์ 2555

มติ รับทราบ และขอขอบคุณ

### 1.3 ผลการจัดอันดับ UI Green Metric Ranking of World Universities ปี 2011

University of Indonesia หรือ UI ได้จัดทำ UI Green Metric Ranking of World Universities 2011 ขึ้นเพื่อส่งเสริมให้สถาบันการศึกษาระดับมหาวิทยาลัยทั่วโลกได้จัดทำนโยบาย และจัดระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมภายในมหาวิทยาลัยให้เกิดความยั่งยืน และให้อี้อุตสาหกรรมการลดผลกระทบที่ก่อให้เกิดภาวะโลกร้อน ซึ่งเกณฑ์การตัดสินได้คำนึงถึงการจัดทำนโยบาย การพัฒนาระบบการจัดการรวมถึงกิจกรรมการส่งเสริมให้เกิดการรับรู้ และการนำระบบไปสู่การปฏิบัติให้ครบถ้วนภายในมหาวิทยาลัย

เกณฑ์การจัดอันดับของ UI Green Metric Ranking of World Universities 2011 ยังคงให้ความสำคัญในห้าประเด็นที่ส่งผลให้เกิดการจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืนซึ่งมีการกำหนดตัวชี้วัดแต่ละประเด็นไว้อย่างครบถ้วนประกอบด้วย

- Setting & Infrastructure หรือ Green Statistic 24%,
- Energy and Climate Change 28%,
- Waste Management 15%,
- Water Usage 15%
- Transportation 18%

ซึ่งได้ให้ความสำคัญและให้น้ำหนักเพิ่มขึ้นในด้านการประหยัดพลังงาน/ใช้พลังงานทดแทน การใช้น้ำอย่างรู้ค่า การจัดการของเสียอันตรายและการใช้ระบบยานพาหนะที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมรวมถึงปรับเกณฑ์การให้คะแนนให้สอดคล้องกับมาตรฐาน International Ranked Expert Group (IREG) ทำหน้าที่ในการจัดทำมาตรฐานการประเมิน sustainability performance ของมหาวิทยาลัยทั่วโลก

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (มจธ.) ได้จัดส่งข้อมูลเพื่อเข้ารับการจัดอันดับ UI Green Metric Ranking of World Universities 2011 เป็นครั้งที่ 2 ผลปรากฏว่า จากมหาวิทยาลัยทั่วโลกจำนวน 178 แห่ง มจธ. มีคะแนนเป็นอันดับที่ 47 และเป็นอันดับที่ 2 ของประเทศ

ในการจัดอันดับครั้งที่ 2 นี้ อันดับของ มจธ. ลดจากปีแรกซึ่งเป็นอันดับที่ 1 ของประเทศและอันดับที่ 17 ของโลก รศ. ดร. โสภส สุวรรณยืน แจ้งว่ามีสาเหตุหลัก 3 ประการ ประการแรกคือ มีมหาวิทยาลัยทั่วโลก

ส่งผลงานเข้าร่วมขอรับการจัดอันดับเพิ่มขึ้นจากปีก่อนถึง 87% ประการที่สอง มีการปรับเปลี่ยนน้ำหนักข้อย่อยของตัวชี้วัดดังกล่าวข้างต้น และข้อสุดท้าย UI ไม่สามารถเข้ามาดูและตรวจสอบข้อมูลที่ต้องการใน Website ของศูนย์ EESH ได้เพราะเป็นช่วงจังหวะที่ถูกโจมตีจนล่มทำให้ขาดคะแนนเหล่านี้ไป (คะแนนเต็ม 300 คะแนน) หากได้รับคะแนนมาบ้างก็ยิ่งอาจจะได้เป็นอันดับที่หนึ่งของประเทศ เนื่องจาก มจร. ได้ 6,485.51 คะแนนห่างจากมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ที่ได้อันดับที่ 1 คือ 6,535.46 คะแนน เพียง 50 คะแนนเท่านั้น

มหาวิทยาลัยได้วางเป้าหมายของการเป็นมหาวิทยาลัยสีเขียว (Green & Clean University) ที่มีการพัฒนาอย่างยั่งยืน โดยเน้นในการนำหลักการดำเนินงานอย่างยั่งยืนมาบูรณาการเข้ากับการทำงานทุกๆ ด้าน ได้แก่ การพัฒนานักศึกษาให้มีความรู้ ทักษะ ความตระหนักที่พร้อมออกไปพัฒนาสังคมประเทศและโลกให้มีความยั่งยืน การทำงานวิจัยและพัฒนาที่สอดคล้องในการนำไปใช้ประโยชน์ และการทำงานกับสังคมและชุมชน ให้นำไปสู่ความยั่งยืนได้อย่างแท้จริง เป็นต้น ผลและผลกระทบที่ มจร. ทำให้เกิดขึ้นจะสามารถ benchmark กับหน่วยงานอื่นได้อย่างเหมาะสม และสามารถส่งเข้ารับการจัดอันดับในเวทีต่างๆ รวมทั้ง UI ได้ตามเกณฑ์มาตรฐานอย่างเหมาะสม

มติ รับทราบ

#### 1.4 การปรับเปลี่ยนช่วงเวลาเปิด - ปิดภาคเรียนให้ตรงกับสากล

ประเทศไทยร่วมเป็นหนึ่งใน 5 ประเทศผู้ก่อตั้งสมาคมแห่งประชาชาติเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (The Association of Southeast Asian Nations-ASEAN) หรือ "อาเซียน" ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2510 ปัจจุบันมีสมาชิกทั้งหมด 10 ประเทศ ซึ่งกลุ่มสมาชิกมีเป้าหมายในการพัฒนาอาเซียนไปสู่การเป็น "ประชาคมอาเซียน" (ASEAN Community) ภายใต้คำขวัญ "หนึ่งวิสัยทัศน์ หนึ่งเอกลักษณ์ หนึ่งประชาคม" ให้เป็นผลสำเร็จภายในปี พ.ศ. 2558 (ค.ศ. 2015)

อาเซียนสนับสนุนให้การศึกษาเป็นกลไกสำคัญในการขับเคลื่อนการสร้างประชาคมที่มีประชาชนเป็นศูนย์กลาง สามารถตอบสนองต่อความต้องการของภูมิภาคในการยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนเพื่อมุ่งไปสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน ทั้งนี้ เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงจากการเคลื่อนย้ายอย่างเสรีจาก 10 ประเทศที่จะเกิดขึ้น ซึ่งส่งผลกระทบต่อประเทศไทยในฐานะที่เป็นสมาชิกอาเซียน ประเทศไทยจำเป็นต้องคาดการณ์และกำหนดยุทธศาสตร์ที่เหมาะสมเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงนี้

สำหรับด้านการศึกษาระดับอุดมศึกษา ที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทย (ทปอ.) ในการประชุมครั้งที่ 4/2554 วันที่ 6 สิงหาคม 2554 ได้มีมติที่จะนำเสนอต่อรัฐบาลให้มีการปรับเปลี่ยนช่วงเวลาเปิด-ปิดภาคเรียนให้ตรงกับสากลเพื่อเตรียมตัวเข้าสู่ประชาคมอาเซียนในปี 2558 ดังนี้

	ปัจจุบัน	ปรับเปลี่ยน
ภาคเรียนที่ 1	มิถุนายน - ตุลาคม	สิงหาคม - ธันวาคม
ภาคเรียนที่ 2	พฤศจิกายน - มีนาคม	มกราคม - พฤษภาคม

ปัจจุบันนี้ประเทศอาเซียนส่วนใหญ่เลื่อนเวลาเปิด-ปิดภาคเรียนเป็นสากลแล้ว ดังนั้นประเทศไทยก็ควรปรับเปลี่ยนเพราะจะมีกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกัน เช่น การเข้าศึกษาต่อ การแลกเปลี่ยนนักศึกษา การจบการศึกษา การควบคุมวิชาชีพ เป็นต้น ทั้งนี้ ทปอ. จะเสนอเป็นนโยบายต่อรัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ สภามหาวิทยาลัย หน่วยงานที่มีสถานศึกษาในสังกัด และสถาบันทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติ เพื่อพิจารณา ร่วมกัน หากปรับเปลี่ยนก็จะเริ่มใช้ในปีการศึกษา 2555

ที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทย ในการประชุมครั้งที่ 6/2554 วันอาทิตย์ที่ 25 ธันวาคม 2554 ณ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ท่าพระจันทร์ ได้มีมติการปรับเปลี่ยนช่วงเวลาเปิด-ปิดภาคเรียนให้ตรงกับสากล ดังนี้

ปีการศึกษา 2555 ให้มหาวิทยาลัยที่ได้รับผลกระทบจากอุทกภัย อาจเลื่อนการเปิด-ปิดภาคเรียนตามความเหมาะสมของแต่ละแห่ง

ปีการศึกษา 2556 ให้หลักสูตรนานาชาติ ทุกมหาวิทยาลัยจัดให้ตรงตามสากล

ปีการศึกษา 2557 ให้ทุกหลักสูตรในระดับปริญญาตรี ทุกมหาวิทยาลัยจัดให้ตรงตามสากล

สภาวิชาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ในการประชุมครั้งที่ 14/2554 วันที่ 26 ธันวาคม 2554 มีมติเห็นชอบให้เปิดภาคเรียนที่ 1/2555 ในเดือนสิงหาคม 2555 เนื่องจากได้เลื่อนเปิดภาคเรียนที่ 2/2554 และภาคการศึกษาฤดูร้อน/2554 ออกไป เพื่อให้นักศึกษาออกไปช่วยฟื้นฟูสังคม ชุมชน และภาคอุตสาหกรรม หลังวิกฤตน้ำท่วม โดยยังไม่ประกาศเป็นทางการให้ตรงกับสากล

มติ รับทราบ

### 1.5 ผลการประชุม Retreat สภามหาวิทยาลัย ครั้งที่ 18

ตามที่สภามหาวิทยาลัยได้จัดประชุมระดมสมองผู้บริหารสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (Retreat) ครั้งที่ 18 เมื่อวันที่ 17 และอาทิตย์ที่ 18 ธันวาคม 2554 ณ อิมพีเรียล เลควิว รีสอร์ท แอนด์ กอล์ฟ คลับ อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี ผู้เข้าร่วมประชุมได้แก่ที่ปรึกษาสภามหาวิทยาลัย คณะกรรมการสภามหาวิทยาลัย อธิการบดี รองอธิการบดี คณบดี ผู้อำนวยการสำนัก/สถาบัน และผู้เกี่ยวข้อง ประเด็นระดมสมอง ได้แก่

1. ยุทธศาสตร์การวิจัยของ มจร.
2. มจร. ที่ร่มรื่นและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
3. คณะนำเสนอสถานภาพและแนวคิดในการผลิตนักศึกษาเพื่อเป็น “ผู้นำสู่สังคมที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม Green and Clean University for the Development of Future Leaders”

รศ. ดร. สุวิทย์ เตีย รองอธิการบดีอาวุโสฝ่ายวิชาการ ได้สรุปประเด็นระดมสมองที่ 1 และ ดร. วรณา เต็มสิริพจน์ ผู้อำนวยการกองแผนงาน ได้สรุปประเด็นระดมสมองที่ 2 และ 3 ให้ที่ประชุมรับทราบ ดังเอกสารแนบท้ายวาระ

มติ รับทราบ

### วาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุม

- มติ
1. รับรองรายงานการอภิปรายเรื่อง “การจัดการและป้องกันอุทกภัยและการเตรียมการในอนาคต” โดยไม่มีการแก้ไข
  2. รับรองรายงานระดมสมองเรื่อง “บทบาทของมหาวิทยาลัยในช่วงวิกฤตอุทกภัยและการช่วยฟื้นฟูประเทศภายหลังน้ำลด” โดยไม่มีการแก้ไข
  3. รับรองรายงานการประชุมครั้งที่ 152 วันที่ 9 ธันวาคม 2554 โดยไม่มีการแก้ไข

### วาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่อง

#### 3.1 ทบทวนการขอกำหนดตำแหน่งทางวิชาการของข้าราชการ

วาระลับ รายงานแยกต่างหาก

มติ ยินตามมติสภามหาวิทยาลัยเดิม ครั้งที่ 147 วันที่ 10 มิถุนายน 2554 คือไม่เสนอโปรดเกล้าฯ แต่งตั้ง

### วาระที่ 4 เรื่องเสนอพิจารณา

#### 4.1 หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์ประยุกต์ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555

คณะวิทยาศาสตร์ เสนอหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์ประยุกต์ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555 เริ่มใช้หลักสูตรปรับปรุงตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1/2555

##### สาระสำคัญของการปรับปรุงหลักสูตร

1. เพื่อให้หลักสูตรสอดคล้องกับกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2552 และเป็นไปตามข้อกำหนดมาตรฐานผลการเรียนรู้ 5 ด้านตาม (ร่าง) มาตรฐานคุณวุฒิระดับปริญญาตรี สาขาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์

2. เพื่อปรับเปลี่ยนรายวิชาศึกษาทั่วไปให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2548 ของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา หมวดวิชาศึกษาทั่วไป และให้สอดคล้องกับหลักสูตรวิชาศึกษาทั่วไป พ.ศ. 2553 ของมหาวิทยาลัยฯ

3. เพื่อให้สอดคล้องกับความต้องการของผู้ใช้บัณฑิต

4. โครงสร้างหลักสูตรเปรียบเทียบกับประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่องเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2548 ปรากฏดังนี้

หมวดวิชา	จำนวนหน่วยกิต			จำนวนหน่วยกิตที่แตกต่าง
	เกณฑ์สกอ.	หลักสูตรเดิม พ.ศ. 2552	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555	
1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	≥ 30	31	31	-
2. หมวดวิชาเฉพาะ	} ≥ 84	104	104	-
- วิชาเฉพาะด้านแกน		36	36	-
- วิชาเฉพาะด้านวิศวกรรมศาสตร์พื้นฐาน		11	11	-
- วิชาเฉพาะด้านเอกบังคับ		30	30	-
- วิชาเฉพาะด้านเอกเลือก		10	10	-
- วิชาเฉพาะด้านโทเลือก		15	15	-
- วิชาเฉพาะฝึกงาน		2	2	-
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	≥ 6	6	6	-
จำนวนหน่วยกิตรวม	≥ 120	141	141	-

สภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 14/2554 วันที่ 26 ธันวาคม 2554 ให้ความเห็นชอบหลักสูตรปรับปรุงดังกล่าว และให้นำเสนอขออนุมัติต่อสภามหาวิทยาลัย

มติ อนุมัติหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์ประยุกต์ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555

#### 4.2 หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์ศึกษา หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555

คณะวิทยาศาสตร์ เสนอหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์ศึกษา หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555 เริ่มใช้หลักสูตรปรับปรุงตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1/2555

##### สาระสำคัญของการเสนอปรับปรุงหลักสูตร

1. เพื่อให้หลักสูตรสอดคล้องกับกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2552 และเป็นไปตามข้อกำหนดมาตรฐานผลการเรียนรู้ 5 ด้าน
2. เพื่อให้สอดคล้องกับความต้องการของบัณฑิตและผู้ใช้บัณฑิต
3. เพื่อให้สอดคล้องต่อทิศทางการเปลี่ยนแปลงและการพัฒนาของประเทศ
4. โครงสร้างหลักสูตรเปรียบเทียบกับประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่องเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2548 ปรากฏดังนี้

หมวดวิชา	จำนวนหน่วยกิต			จำนวนหน่วยกิต ที่แตกต่าง
	เกณฑ์ สกอ.	หลักสูตรเดิม พ.ศ. 2552	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555	
<b>แผน ก 2</b>				
วิชาบังคับ	} $\geq 12$	21	22	+1
วิชาเลือก		3	3	-
วิทยานิพนธ์		$\geq 12$	12	12
<b>จำนวนหน่วยกิตรวม</b>	<b><math>\geq 36</math></b>	<b>36</b>	<b>37</b>	<b>+1</b>
<b>แผน ข</b>				
วิชาบังคับ		21	22	+1
วิชาเลือก		9	9	-
การค้นคว้าอิสระ	$\geq 3$ และ $\leq 6$	6	6	-
<b>จำนวนหน่วยกิตรวม</b>	<b><math>\geq 36</math></b>	<b>36</b>	<b>37</b>	<b>+1</b>

สภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 14/2554 วันที่ 26 ธันวาคม 2554 ให้ความเห็นชอบหลักสูตรปรับปรุงดังกล่าว และให้นำเสนอขออนุมัติต่อสภามหาวิทยาลัย

มติ     อนุมัติหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์ศึกษา หลักสูตรปรับปรุง  
พ.ศ. 2555

#### 4.3 หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555

คณะวิทยาศาสตร์ เสนอหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555 เริ่มใช้หลักสูตรปรับปรุงตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1/2555

### สาระสำคัญของการเสนอปรับปรุงหลักสูตร

1. เพื่อให้หลักสูตรสอดคล้องกับกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2552 และเป็นไปตามข้อกำหนดมาตรฐานผลการเรียนรู้ 5 ด้าน
2. เพื่อให้สอดคล้องกับความต้องการของบัณฑิตและผู้ใช้บัณฑิต
3. เพื่อให้สอดคล้องต่อทิศทางการเปลี่ยนแปลงและการพัฒนาของประเทศ
4. เพิ่มรายวิชาเลือกมากขึ้น สำหรับเป็นทางเลือกของนักศึกษา เพื่อให้สอดคล้องและทันกับการพัฒนาทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
5. โครงสร้างหลักสูตรเปรียบเทียบกับประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่องเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2548 ปรากฏดังนี้

หมวดวิชา	จำนวนหน่วยกิต				จำนวน หน่วยกิต ที่แตกต่าง	
	เกณฑ์ สกอ.	หลักสูตรเดิม พ.ศ. 2552		หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555		
		ฟิสิกส์	ฟิสิกส์วัสดุฯ	ฟิสิกส์		ฟิสิกส์วัสดุฯ
1. หมวดวิชาบังคับ	} $\geq 12$	19	19	19	19	-
2. หมวดวิชาเลือก		9	9	9	9	-
3. วิทยานิพนธ์		$\geq 12$	12	12	12	12
จำนวนหน่วยกิตรวม	$\geq 36$	40	40	40	40	-

สภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 14/2554 วันที่ 26 ธันวาคม 2554 ให้ความเห็นชอบหลักสูตรปรับปรุงดังกล่าว และให้นำเสนอขออนุมัติต่อสภามหาวิทยาลัย

มติ   อนุมัติหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555

#### 4.4 หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555

คณะวิทยาศาสตร์ เสนอหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555 เริ่มใช้หลักสูตรปรับปรุงตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1/2555

##### สาระสำคัญของการเสนอปรับปรุงหลักสูตร

1. จัดทำหลักสูตรตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2552 (TQF)
2. แบ่งแยกวิชาเอกออกเป็น 2 สาขา อย่างชัดเจน คือ 1) สาขาฟิสิกส์ และ 2) สาขาฟิสิกส์วัสดุและเทคโนโลยีนาโน
3. เพิ่มหมวดวิชาปรับพื้นโดยประเมินผลการเรียนเป็น S/U ไม่นับหน่วยกิต สำหรับผู้ได้รับปริญญาโทในสาขาอื่นๆ ที่มีไขสาขาฟิสิกส์หรือฟิสิกส์ประยุกต์
4. ปรับเปลี่ยนเนื้อหาวิชาและเพิ่มเติมรายวิชาในหมวดวิชาเลือกมากขึ้น
5. โครงสร้างหลักสูตรเปรียบเทียบกับประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่องเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2548 ปรากฏดังนี้

หมวดวิชา	จำนวนหน่วยกิต					จำนวน หน่วยกิต ที่แตกต่าง
	เกณฑ์ สกอ.	หลักสูตรเดิม พ.ศ. 2552		หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555		
		ฟิสิกส์	ฟิสิกส์วัสดุ	ฟิสิกส์	ฟิสิกส์วัสดุ	
<b>แบบ 1.1</b>						
1. หมวดวิชาบังคับ	-	-	-	-	-	-
2. หมวดวิชาเลือก	-	-	-	-	-	-
3. วิทยานิพนธ์	≥ 48	48	48	48	48	-
<b>จำนวนหน่วยกิตรวม</b>	<b>≥ 48</b>	<b>48</b>	<b>48</b>	<b>48</b>	<b>48</b>	-
<b>แบบ 2.1</b>						
1. หมวดวิชาบังคับ	} ≥ 12	9	9	9	9	-
2. หมวดวิชาเลือก		3	3	3	3	-
3. วิทยานิพนธ์		≥ 36	36	36	36	-
<b>จำนวนหน่วยกิตรวม</b>	<b>≥ 48</b>	<b>48</b>	<b>48</b>	<b>48</b>	<b>48</b>	-

สภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 14/2554 วันที่ 26 ธันวาคม 2554 ให้ความเห็นชอบหลักสูตรปรับปรุงดังกล่าว และให้นำเสนอขออนุมัติต่อสภามหาวิทยาลัย

มติ ออนุมัติหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555

#### 4.5 หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเคมี หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555

คณะวิทยาศาสตร์ เสนอหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเคมี หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555 เริ่มใช้หลักสูตรปรับปรุงตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1/2555

สาระสำคัญของการเสนอปรับปรุงหลักสูตร

1. โครงสร้างของหลักสูตรจำนวนหน่วยกิตรวมเพิ่มขึ้น 1 หน่วยกิต จาก 140 หน่วยกิต เป็น 141 หน่วยกิต เนื่องจากต้องเรียนรายวิชา MIC 191 ปฏิบัติการชีววิทยาทั่วไป ในหมวดวิชาเฉพาะ เพื่อให้เป็นไปตาม (ร่าง) มาตรฐานคุณวุฒิระดับปริญญาตรี สาขาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์

2. เปลี่ยนรายวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป เนื่องจากมีการปรับปรุงหลักสูตรวิชาศึกษาทั่วไปของมหาวิทยาลัย โดยได้จัดทำรายวิชาศึกษาทั่วไปขึ้นใหม่ และกำหนดเนื้อหาสาระในแต่ละรายวิชาให้สอดคล้องกับคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ของ มจร. กรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2552 และปรัชญาวิชาศึกษาทั่วไป ซึ่งใช้กับหลักสูตรระดับปริญญาตรีทุกหลักสูตรของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

3. มีการปรับเปลี่ยนเนื้อหา ปรับจำนวนหน่วยกิต ย้ายหมวดบางรายวิชาในหมวดวิชาเฉพาะเพื่อให้เป็นไปตาม (ร่าง) มาตรฐานคุณวุฒิระดับปริญญาตรี สาขาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์

4. แก้ไขคำอธิบายรายวิชาให้มีความเหมาะสม ตามคำแนะนำของผู้ทรงคุณวุฒิ

5. มีการจัดแผนการศึกษาให้เหมาะสมมากขึ้นตามคำแนะนำของผู้ทรงคุณวุฒิและอาจารย์ผู้สอน

6. มีการเพิ่ม/ลด รายวิชาในกลุ่มวิชาเฉพาะด้านเลือกสาขาให้มีความทันสมัยและเหมาะสม

7. โครงสร้างหลักสูตรเปรียบเทียบกับประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่องเกณฑ์มาตรฐาน  
หลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2548 ปรากฏดังนี้

หมวดวิชา	จำนวนหน่วยกิต				จำนวน หน่วย กิต ที่ แตกต่าง	
	เกณฑ์ สกอ.	หลักสูตรเดิม พ.ศ. 2552	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555			
1. หมวดวิชาศึกษา ทั่วไป	≥ 30		31	31	-	
2. หมวดวิชาเฉพาะ	≥ 84		103	104	+1	
กลุ่มวิชาแกน		1. กลุ่มวิชาหลัก	36	1. กลุ่มวิชาแกน	37	+1
กลุ่มวิชาเอก		2. กลุ่มวิชาบังคับ	38	2. กลุ่มวิชาเฉพาะด้านบังคับร่วม	38	-
		3. กลุ่มวิชาบังคับสาขา	17	3. กลุ่มวิชาเฉพาะด้านบังคับสาขา		-
				-เรียนแบบเน้นวิชาเคมี	17	
				-เรียนแบบเน้นวิชาเคมี	20	+3
				อุตสาหกรรมฯ		
กลุ่มวิชาโท		4. กลุ่มวิชาเลือก	12	4. กลุ่มวิชาเฉพาะด้านเลือกสาขา		-
		-เรียนแบบเน้นวิชาเคมี หรือ		-เรียนแบบเน้นวิชาเคมี	12	-
		-เรียนแบบเน้นวิชาเคมี		-เรียนแบบเน้นวิชาเคมี	9	-3
		อุตสาหกรรมฯ		อุตสาหกรรมฯ		
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	≥ 6		6	6	-	
จำนวนหน่วยกิตรวม	≥ 120		140	141	+1	

สภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 14/2554 วันที่ 26 ธันวาคม 2554 ให้ความเห็นชอบหลักสูตร  
ปรับปรุงดังกล่าว และให้นำเสนอขออนุมัติต่อสภามหาวิทยาลัย

มติ     อนุมัติหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเคมี หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555

#### 4.6 หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเคมี หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555

คณะวิทยาศาสตร์ เสนอหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเคมี หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555  
เริ่มใช้หลักสูตรปรับปรุงตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1/2555

##### สาระสำคัญของการเสนอปรับปรุงหลักสูตร

1. ปรับปรุงหลักสูตรเพื่อให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการเรื่องกรอบมาตรฐานคุณวุฒิ  
ระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2552 (TQF)

2. ปรับเพิ่มรายวิชาทางเคมีอินทรีย์ และปรับเนื้อหาบางรายวิชาให้เหมาะสมและทันสมัยมากขึ้น

3. โครงสร้างหลักสูตรเปรียบเทียบกับประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่องเกณฑ์มาตรฐาน  
หลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2548 ปรากฏดังนี้

หมวดวิชา	เกณฑ์ สกอ.	หลักสูตรเดิม พ.ศ. 2552			หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555			จำนวน หน่วยกิตที่ แตกต่างกัน
		สาขาวิชา เคมีเชิงฟิสิกส์	สาขาวิชา เคมีวิเคราะห์	สาขาวิชา เคมีอินทรีย์	สาขาวิชา เคมีเชิง ฟิสิกส์	สาขาวิชา เคมีวิเคราะห์	สาขาวิชา เคมีอินทรีย์	
วิชาบังคับ	} $\geq 12$	13	14	13	13	14	13	-
วิชาเลือก		11	10	11	11	10	11	-
วิทยานิพนธ์		$\geq 12$	12	12	12	12	12	12
จำนวนหน่วยกิตรวม	$\geq 36$	36	36	36	36	36	36	-

สภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 14/2554 วันที่ 26 ธันวาคม 2554 ให้ความเห็นชอบหลักสูตรปรับปรุงดังกล่าว และให้นำเสนอขออนุมัติต่อสภามหาวิทยาลัย

มติ อนุมัติหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเคมี หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555

#### 4.7 การปรับแผนการรับนักศึกษาหลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ตามโครงการยกระดับคุณวุฒิบุคลากรการรถไฟแห่งประเทศไทย ปีการศึกษา 2555-2556

##### ความเดิม

1. สภามหาวิทยาลัย ในการประชุมครั้งที่ 135 วันที่ 11 มิถุนายน 2553 มีมติอนุมัติปรับแผนการรับนักศึกษา หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ตามโครงการยกระดับคุณวุฒิบุคลากรการรถไฟแห่งประเทศไทย ประจำปีการศึกษา 2553 – 2556 จำนวน 4 รุ่นๆ ละ 50 คน (สาขาวิชาเอกเครื่องกล 25 คน และสาขาวิชาเอกเทคโนโลยีก่อสร้าง 25 คน) เริ่มดำเนินการตั้งแต่ปีการศึกษา 2553 จัดการเรียนการสอนที่ มจร. ทุ่งครุ

2. สภามหาวิทยาลัย ในการประชุมครั้งที่ 145 วันที่ 8 เมษายน 2554 มีมติอนุมัติปรับแผนการรับนักศึกษา หลักสูตรดังกล่าว ประจำปีการศึกษา 2554 – 2556 โดยเพิ่มการรับนักศึกษาด้านเทคโนโลยีไฟฟ้า จำนวน 25 คนต่อปี สรุปรวมจากเดิมรุ่นละ 50 คน เป็น 75 คนต่อปี

##### สาระที่เสนอ

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี เสนอปรับแผนการรับนักศึกษาหลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ในโครงการยกระดับคุณวุฒิบุคลากรการรถไฟแห่งประเทศไทย ประจำปีการศึกษา 2555 – 2556 โดยเพิ่มการรับนักศึกษาด้านเทคโนโลยีการจัดการ 25 คนต่อปี สรุปจำนวนรวมการรับนักศึกษาในปีการศึกษา 2555 – 2556 จากเดิม 75 คนต่อปี เป็น 100 คนต่อปี เหตุผลในการปรับแผนฯ คือ การรถไฟแห่งประเทศไทย มีความต้องการบุคลากรเพื่อรองรับการบริหารจัดการสถานีรถไฟ จัดการขบวนรถเข้าออก ความปลอดภัยและระบบการจัดการอาณัติสัญญาณต่างๆ

อนึ่ง การปรับแผนการรับนักศึกษา ปีการศึกษา 2555 – 2556 ไม่ส่งผลกระทบต่อแผนการรับนักศึกษาคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี และมหาวิทยาลัย

สภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 13/2554 วันที่ 28 พฤศจิกายน 2554 มีมติให้ความเห็นชอบ การปรับแผนการรับนักศึกษาหลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมตั้งเสนอ และให้นำเสนอ สภามหาวิทยาลัย

อธิการบดี แจ้งว่า ได้มีการหารือร่วมกันเมื่อวันที่ 27 ธันวาคม 2554 ระหว่าง อธิการบดี บุคลากรการรถไฟแห่งประเทศไทย นายสุไทย พิณรัตน์ กรรมการสภามหาวิทยาลัย บุคลากรคณะครุศาสตร์ และผู้เกี่ยวข้องแล้วมีความเห็นว่าการเปิดรับนักศึกษาวิชาเอกเทคโนโลยีการจัดการ 25 คนต่อปี ตั้งเสนอ เป็น เรื่องที่เป็นประโยชน์ เป็นการพัฒนาบุคลากรการรถไฟแห่งประเทศไทย การคัดเลือกผู้ที่จะเข้าเรียนจากการ รถไฟขึ้นอยู่กับกลไกของการรถไฟฯ และสอดคล้องกับคุณภาพที่ตกลงร่วมกัน คณะทำงานโดยคณะครุศาสตร์ อุตสาหกรรมและเทคโนโลยียืนยันว่าเป็นการทำงานบนฐานของคุณภาพที่ดี และตรงกับความต้องการของการ รถไฟแห่งประเทศไทย โดย มจร. สามารถสนับสนุนได้ มีผู้เชี่ยวชาญการรถไฟฯ เข้าร่วมสอน

**มติ** อนุมัติการปรับแผนการรับนักศึกษาหลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยี อุตสาหกรรม ตามโครงการยกระดับคุณภาพบุคลากรการรถไฟแห่งประเทศไทย ปี การศึกษา 2555-2556 โดยเพิ่มการรับนักศึกษาวิชาเอกเทคโนโลยีการจัดการ 25 คน ต่อปี สรุปจำนวนรวมการรับนักศึกษา จากเดิม 75 คนต่อปี เป็น 100 คนต่อปี

#### **4.8 โครงการพัฒนาบุคลากรของคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ 2554 – 2558**

ขอถอนวาระ

#### **4.9 โครงการพัฒนาบุคลากรของคณะศิลปศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2555 – 2559**

ขอถอนวาระ

#### **4.10 ร่าง ข้อบังคับกองทุนสำรองเลี้ยงชีพมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ซึ่งจัดทะเบียนแล้ว (ฉบับที่ 5) พ.ศ. 2555**

งานนิติการและสัญญา ได้ร่างข้อบังคับกองทุนสำรองเลี้ยงชีพมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ซึ่งจัดทะเบียนแล้ว (ฉบับที่ 5) พ.ศ. 2555 ตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ที่เห็นสมควรปรับปรุงข้อบังคับกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ซึ่งจัดทะเบียน แล้ว พ.ศ. 2541

สาระสำคัญในการปรับปรุง คือ ให้สมาชิกสามารถเลือกแผนนโยบายการลงทุนได้ และให้ สมาชิกสามารถคงเงินไว้ในกองทุนได้สำหรับสมาชิกที่สิ้นสมาชิกภาพโดยการลาออกจากการงาน หรือให้สมาชิกที่ สิ้นสมาชิกภาพโดยเหตุเกษียณอายุสามารถขอรับเงินจากกองทุนเป็นงวดได้ โดยหลักเกณฑ์และวิธีการต่างๆ ให้ เป็นไปตามที่ ก.ล.ด. หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับกองทุนสำรองเลี้ยงชีพกำหนดไว้

คณะกรรมการบริหารงานบุคคล ในการประชุมครั้งที่ 1/2555 วันที่ 9 มกราคม 2555 ให้ความ เห็นชอบร่างข้อบังคับตั้งเสนอ และให้เสนอขออนุมัติต่อสภามหาวิทยาลัย รายละเอียดตั้งร่างข้อบังคับฯ แนบท้าย วาระ

มติ อนุมัติร่าง ข้อบังคับกองทุนสำรองเลี้ยงชีพมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี  
ซึ่งจัดทะเบียนแล้ว (ฉบับที่ 5) พ.ศ. 2555

## วาระที่ 5 เรื่องเสนอเพื่อทักท้วง เห็นชอบ และรับทราบ

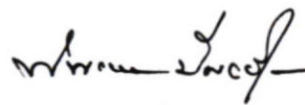
### 5.1 รายงานงบการเงินของมหาวิทยาลัย

มหาวิทยาลัย เสนอรายงานงบการเงินของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ประจำปี  
งบประมาณ พ.ศ. 2554 ซึ่งได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหารการเงินและทรัพย์สิน เมื่อวันที่ 27  
ธันวาคม 2554 และจะนำส่งสำนักงานตรวจเงินแผ่นดินเพื่อตรวจสอบและรับรองงบการเงินต่อไป จึงเสนอสภา  
มหาวิทยาลัยเพื่อรับทราบตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยฯ ข้อ 30(2)

มติ รับทราบ

นัดประชุมครั้งต่อไป วันศุกร์ที่ 10 กุมภาพันธ์ 2555

เลิกประชุม เวลา 17.25 น.

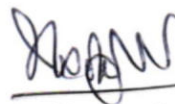


(ผศ. ดร. ทิพวรรณ ปิ่นวนิชย์กุล)

(นางสาวนงลักษณ์ อ่องสุวรรณ)  
ผู้บันทึกรายงานการประชุม

เลขานุการ  
สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

(ดร. ธีราพร ชัยอรุณดีกุล)  
ผู้ตรวจรายงานการประชุม



(ดร. ทองจักร หงศ์ลิตารมภ์)

นายกสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี