

รายงานการประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

ครั้งที่ 164

วันศุกร์ที่ 11 มกราคม 2556

ณ ห้องประชุมสนั่น สมิตร์ อาคารสำนักงานอธิการบดี

.....

ผู้มาประชุม

1. รศ. ดร. ไพบุลย์	หังสพฤกษ์	ที่ปรึกษามหาวิทยาลัย	
2. ดร. ทองฉัตร	หงส์ลดารมภ์	นายกสภามหาวิทยาลัย	
3. รศ. ดร. หริส	สุตะบุตร	อุปนายกสภามหาวิทยาลัย	
4. นายเชมทัต	สุคนธสิงห์	กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ	
5. ศ. ดร. ยงยุทธ	ยุทธวงศ์	กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ	
6. นายอิสระ	ว่องกุศลกิจ	กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ	
7. นายธีระพล	พฤษชาทร	กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ	
8. ศ. ดร. ชัยอนันต์	สมุทวนิช	กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ	
9. ศ. ดร. พจน์	สะเพียรชัย	กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ	
10. นายพีระพงษ์	อัจฉริยชีวิน	นายกสมาคมนักศึกษาเก่า	กรรมการ
11. นายสุไทย	พิณรัตน์	ผู้แทนนักศึกษาเก่า	กรรมการ
12. รศ. ดร. ศักรินทร์	ภูมิตน	อธิการบดี	กรรมการ
13. รศ. อติศักดิ์	พงษ์พูลผลศักดิ์	ประธานสภาคณาจารย์และพนักงาน	กรรมการ
14. ผศ. นิธิ	บุรณจันทร์	ผู้อำนวยการสำนัก/สถาบัน	กรรมการ
15. รศ. ดร. บุญเจริญ	ศิริเนาวกุล	คณบดี	กรรมการ
16. รศ. วารุณี	เตี้ย	กรรมการจากสภาวิชาการ	กรรมการ
17. รศ. ดร. อภิชาติ	เทอดโยธิน	ผู้แทนคณาจารย์	กรรมการ
18. นางสาวกนกรัตน์	นาคหฤทัย	ผู้แทนพนักงาน	กรรมการ
19. ผศ. ดร. ทิพวรรณ	ปิ่นวนิชย์กุล	รองอธิการบดีฝ่ายการเงินและทรัพย์สิน	เลขานุการ
20. ดร. ธีราพร	ชัยอรุณดีกุล	ผู้อำนวยการสำนักหอสมุด	ผู้ช่วยเลขานุการ
21. นางสาวนงลักษณ์	อ่องสุวรรณ	หัวหน้างานการประชุมและพิธีการ	ผู้ช่วยเลขานุการ

ผู้มาประชุมไม่ได้

1. ดร. พิสิฐ	ลีอาธรรม	กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ	
2. ศ. เกียรติคุณ นายแพทย์ไกรสิทธิ์	ตันติศิริินทร์	กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ	
3. รศ. ดร. คุณหญิงสมุณฑา	พรหมบุญ	กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ	
4. นายสมประสงค์	บุญยะชัย	กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ	
5. นายสนั่น	อึ้งอุบลกุล	ประธานคณะกรรมการส่งเสริมมหาวิทยาลัย	กรรมการ
6. ศ. ดร. ณรงค์ฤทธิ์	สมบัติสมภพ	กรรมการจากสภาวิชาการ	กรรมการ

- สรุปลัดส่วนของกรรมการสภามหาวิทยาลัยที่เข้าร่วมประชุมในครั้งนี้ = $17/23 = 73.91\%$
- ตามระบบการประกันคุณภาพการศึกษาของ สมศ. สัดส่วนของกรรมการสภามหาวิทยาลัยที่เข้าประชุมควรมากกว่า 80%

ผู้ร่วมประชุม

1. ดร. เกษรา	วามะศิริ	ที่ปรึกษาอธิการบดี
2. ผศ. ดร. ประเสริฐ	คันธมานนท์	รองอธิการบดีอาวุโสฝ่ายบริหาร
3. รศ. ดร. สุวิทย์	เตี้ย	รองอธิการบดีอาวุโสฝ่ายวิชาการ
4. รศ. ดร. โสพล	สุวรรณยืน	รองอธิการบดี มจร. บางขุนเทียน
5. รศ. ดร. เซาวลิต	ลิ้มมณีวิจิตร	รองอธิการบดีฝ่ายพัฒนานักศึกษา
6. รศ. ดร. สมชาย	จันทร์ชานา	รองอธิการบดี มจร. ราชบุรี
7. ผศ. ดร. วรนุช	เกิดสินธุ์ชัย	คณบดีคณะวิทยาศาสตร์
8. ผศ. ดร. พรนภัส	ดาราสว่าง	คณบดีคณะศิลปศาสตร์
9. รศ. นฤมล	จียโชค	คณบดีคณะทรัพยากรชีวภาพและเทคโนโลยี
10. รศ. ดร. สุรัชย์	สุขสกุลชัย	(แทน) คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี
11. รศ. บุษยา	บุญนาค	ผู้อำนวยการสถาบันพัฒนาและฝึกอบรมโรงงานต้นแบบ
12. อาจารย์มนตรี	สุภัททธรรม	ผู้อำนวยการสำนักคอมพิวเตอร์
13. ผศ. ดร. ศศิธร	สุวรรณเทพ	ผู้อำนวยการสถาบันการเรียนรู้
14. ดร. วรธนา	เต็มสิริพจน์	ผู้อำนวยการกองแผนงาน
15. ดร. ผ่องศรี	เวสารัช	หัวหน้าศูนย์ส่งเสริมงานวิจัยและทรัพย์สินทางปัญญา
16. ดร. อริยา	พรหมสุภา	กองแผนงาน
17. ผศ. ดร. กิติเดช	สันติชัยอนันต์	Stewardship
18. รศ. ดร. พงศ์พันธุ์	แก้วตาทิพย์	Stewardship
19. ผศ. ดร. เจริญชัย	ไชยมพัตราภรณ์	Stewardship
20. ดร. ไพศาล	สนธิกร	Stewardship

เริ่มวาระระดมสมอง เวลา 13.20 น.

วาระระดมสมองเพื่อการพัฒนามหาวิทยาลัย

เรื่อง “แผนพัฒนาอุตสาหกรรมและทำเรือน้ำลึกทวาย”

รองศาสตราจารย์ ดร. สมเจตน์ ทิถพงษ์ ประธานกรรมการบริหาร สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยี อวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) นำเสนอเรื่อง “แผนพัฒนาอุตสาหกรรมและทำเรือน้ำลึกทวาย” (รายงานแยกต่างหาก)

เริ่มประชุม เวลา 14.30 น.

วาระที่ 1 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

1.1 เชิดชูเกียรติบุคคลากร

1.1.1 รางวัลวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มูลนิธิโทเร ประเทศไทย ครั้งที่ 19

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ได้รับรางวัลจากมูลนิธิโทเร เพื่อการส่งเสริม วิทยาศาสตร์ ประเทศไทย ดังนี้

1. ประเภทสถาบัน ได้แก่บัณฑิตวิทยาลัยร่วมด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม (JGSEE) ในฐานะเป็นหน่วยงานที่มีผลงานดีเด่น ทางด้านงานวิจัยและการพัฒนาบุคลากรระดับสูงด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อมที่มีคุณภาพ ได้รับรางวัลมีมูลค่า 400,000 บาท

2. ทุนช่วยเหลือทางด้านวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มจร. ได้รับ 2 โครงการ จากจำนวน 20 โครงการๆ ละ 200,000 บาท ดังนี้

โครงการที่ 2 การผลิตและสกัดแยกไบโอพอลิแซคคาไรด์จากสาหร่าย *Ulva intestinalis* ที่มีสมบัติเชิงหน้าที่และเป็นสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพสูงสำหรับอาหารเสริม โดย รศ. ดร. ณีฎฐา เล่ากุลจิตต์ สังกัดเทคโนโลยีชีวเคมี คณะทรัพยากรชีวภาพและเทคโนโลยี

โครงการที่ 15 ความเป็นอินทิเกรตบิลิตีจากโครงสร้างลากรางเจียนแบบฟอร์มเดี่ยวโดย ดร. สิทธิรินทร์ อยู่คง สังกัดศูนย์บริการทางการศึกษาราชบุรี มจร. ราชบุรี กำหนดพิธีมอบรางวัลในวันจันทร์ที่ 18 กุมภาพันธ์ 2556 ณ โรงแรมปาร์คนายเลิศ กรุงเทพฯ

1.1.2 รางวัลผลงาน/โครงการวิจัยเด่น สกว. ประจำปี 2555

ผศ. ดร. สิริพร โรจนนันต์ อาจารย์ประจำคณะพลังงานสิ่งแวดล้อมและวัสดุ และคณะประกอบด้วย นายธน ทองกลม นักศึกษา และ ผศ. ดร. สุรศิษฐ์ โรจนนันต์ อาจารย์ประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ได้รับรางวัลผลงาน/โครงการวิจัยเด่น สกว. ประจำปี 2555 ในกลุ่มงานวิจัยเชิงสร้างสรรค์ จากผลงาน "การพัฒนาเม็ดละลาย สำหรับงานเครื่องประดับทอง" ได้รับโล่เกียรติยศจาก ศ. นพ. ไกรสิทธิ์ ตันติศิรินทร์ ประธานคณะกรรมการนโยบาย สกว. เมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2555 ณ โรงแรมอินเตอร์คอนติเนนตัล กรุงเทพฯ

1.1.3 รางวัลบทความดีเด่น

ดร. อิศรทัต พึ่งอัน นายสมทบ บัณฑิต และ ดร. มงคล สีนะวัฒน์ อาจารย์ประจำภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ได้รับรางวัลบทความดีเด่น กลุ่ม Innovation Management and Industrial Technology Transfer จากบทความ "การศึกษาความเป็นไปได้สำหรับกระบวนการเชื่อมแบบไฮบริดสำหรับ HDPE" จากการประชุมวิชาการช่างงานวิศวกรรมอุตสาหกรรม ประจำปี 2555 เมื่อวันที่ 19 ตุลาคม 2555 ที่โรงแรมเมฆาลัย จังหวัดเพชรบุรี

1.1.4 รางวัลปาฐกถาอายุโนะโมะโตะ ประจำปี 2555

รศ. ดร. ภาวณี ชัยประเสริฐ อาจารย์ประจำคณะทรัพยากรชีวภาพและเทคโนโลยี ได้รับรางวัลปาฐกถาอายุโนะโมะโตะ ประจำปี 2555 จากผลงานเรื่อง "เทคโนโลยีก๊าซชีวภาพกับการวิจัยพัฒนาระบบบำบัดแบบไม่ใช้อากาศประสิทธิภาพสูงสุดสำหรับการเกษตรไทย" เมื่อวันที่ 30 พฤศจิกายน 2555 ในงานประชุมวิชาการนานาชาติประจำปี ครั้งที่ 24 (The 24th Annual Meeting of the Thai Society for Biotechnology and International Conference on Green Biotechnology : Renewable Energy and Global Care; TSB 2012) จัดโดยสมาคมเทคโนโลยีชีวภาพแห่งประเทศไทยร่วมกับ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี และศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ

1.1.5 รางวัลการนำเสนอโปสเตอร์ดีเยี่ยม

ดร. อรรรณ ดวงภักดี อาจารย์ประจำ มจร. ราชบุรี และ ผศ. ดร. ชัยณรงค์ อธิสกุล อาจารย์ประจำภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้รับรางวัลการนำเสนอโปสเตอร์ดีเยี่ยมจากการประชุมนักวิจัยรุ่นใหม่...พบ...เมธีวิจัยอาวุโส สกว. ครั้งที่ 12 ระหว่างวันที่ 10 - 12 ตุลาคม 2555 ณ โรงแรมฮอลิเดย์ อินน์ รีสอร์ท ริเจนท์ บีช ชะอำ จังหวัดเพชรบุรี

1.1.6 การฝึกอบรมให้แก่เยาวชนที่อยู่ในสถานพินิจ

ผศ. บุญเลี้ยง แก้วนาพันธ์ อาจารย์ประจำสาขาวิชามีเดียอาตส์และเทคโนโลยีมีเดีย คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี ได้จัดกิจกรรมฝึกอบรมให้แก่เยาวชนที่อยู่ในสถานพินิจในหลักสูตรการออกแบบกราฟิกและออกแบบสิ่งพิมพ์ การผลิตภาพยนตร์สั้น การถ่ายภาพเบื้องต้นเพื่อผลิต Stopmotion ซึ่งเป็น การสร้างทักษะให้เยาวชนได้สร้างสรรค์ผลงานมากมาย เช่น การออกแบบปฏิทิน โปสเตอร์ การ์ดอวยพร การทำ นามบัตร การออกแบบโลโก้ การตกแต่งภาพ และการทำฟรีเซ็นเทนชัน เป็นต้น โดยเยาวชนจากศูนย์ฝึกและอบรม เด็กและเยาวชนในสถานพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชน 5 แห่ง คือ บ้านกาญจนาภิเษก บ้านบึง บ้านอุเบกขา บ้าน กฤษณา และบ้านปราณี ได้นำเสนอผลงานต่างๆ ในงาน “เยาวชนรุ่นใหม่...สร้างสรรค์ได้ด้วยไอที” ซึ่งจัดโดยสำนักงาน พัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ร่วมกับสมาพันธ์เทคโนโลยีสารสนเทศแห่งประเทศไทย และ ผู้ทรงคุณวุฒิ เมื่อวันที่ 27 ตุลาคม 2555 ผลงานดังกล่าวได้รับความชื่นชมและได้รับการเผยแพร่ในสื่อมวลชน ต่างๆ

มติ รับทราบ และขอแสดงความยินดี

1.2 เชิดชูเกียรตินักศึกษา

1.2.1 รางวัลนำเสนอผลงานดีเยี่ยม

นางสาวนภน้อย ชูคงคา นักศึกษาระดับปริญญาเอก หลักสูตรเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว คณะทรัพยากรชีวภาพและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ได้รับรางวัลการนำเสนอผลงาน ดีเยี่ยมจากงาน International Conference on Agriculture Technology and Food Sciences (ICATFS 2012) ซึ่งจัด ณ ประเทศฟิลิปปินส์ เมื่อวันที่ 18 พฤศจิกายน 2555

1.2.2 การแข่งขันหุ่นยนต์ชิงแชมป์ประเทศไทย ปี 2555

ทีมหุ่นยนต์ TRCC 422R มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ได้รับรางวัลชนะเลิศ ประเภทหุ่นยนต์เพื่อนอัจฉริยะ ร่วมกับทีม DONG YANG มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ในการแข่งขันหุ่นยนต์ชิงแชมป์ ประเทศไทยปี 2555 “ไทยแลนด์ โรบอต แชมป์เยาวชน 2012” จัดโดย บริษัทเอส ซี จี ร่วมกับสมาคมวิชาการ หุ่นยนต์แห่งประเทศไทย มหาวิทยาลัยมหิดล และสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา เมื่อวันที่ 14 ธันวาคม 2555 ทีมที่ได้รับรางวัลชนะเลิศได้รับถ้วยรางวัลพระราชทานสมเด็จพระรัตนราชสุตาฯ สยามบรมราชกุมารี เงินรางวัล 300,000 บาท และเป็นตัวแทนประเทศไทยไปแข่งขันหุ่นยนต์ระดับโลก รายการ “เวิลด์ โรบอท 2013” ณ ประเทศเนเธอร์แลนด์ในปีหน้า

มติ รับทราบ และขอแสดงความยินดี

1.3 มจร. ร่วมเป็นสมาชิกองค์กรต่อต้านคอร์รัปชัน

ตามที่คุณประมนต์ สุธีวงศ์ ประธานภาคีเครือข่ายต่อต้านคอร์รัปชัน ได้มาบรรยาย เรื่อง การจัดตั้ง องค์กรต่อต้านคอร์รัปชัน (ประเทศไทย) ให้กรรมการสภามหาวิทยาลัยรับฟังเมื่อวันที่ 11 พฤษภาคม 2555 และ อธิการบดีได้เล็งเห็นถึงความสำคัญของการปลูกฝังนักศึกษาบุคลากร มจร. ให้มีจิตสำนึกถึงผลกระทบของการ คอร์รัปชัน มจร. จึงได้สมัครเข้าเป็นสมาชิกองค์กรต่อต้านคอร์รัปชัน และองค์กรฯ ได้ตอบรับการเป็นสมาชิกแล้ว

สรุปการอภิปรายของกรรมการสภามหาวิทยาลัย

นายกสภามหาวิทยาลัย ขอทราบว่ามี มจร. เข้าร่วมเป็นสมาชิกองค์กรต่อต้านคอร์รัปชันแล้วมีแผนดำเนินการอย่างไรต่อไป มหาวิทยาลัยเป็นเสมือนคนกลางสามารถดำเนินการได้เต็มที่ นักศึกษาเป็นพลังที่บริสุทธิ์ควรสร้างจิตสำนึกที่ดีเพราะเมื่อเข้าสู่วงการธุรกิจแล้วมักหนีไม่พ้นเรื่องคอร์รัปชัน มหาวิทยาลัยควรเป็น change agent หาวิธีการดำเนินการให้เป็นรูปธรรม

นายอิสระ ว่องกุศลกิจ กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ และ รศ.ดร. ศักรินทร์ ภูมิรัตน อธิการบดี ให้ข้อมูลว่า การจัดตั้งมูลนิธิมีเครือข่ายประมาณ 40 องค์กร และจะมีเครือข่ายกับองค์กรต่างประเทศ กิจกรรมที่ทำร่วมกับภาครัฐคือการเข้าไปมีส่วนดูแลการจัดซื้อจัดจ้างโครงการใหญ่ ๆ พยายามปลูกจิตสำนึกโดยออกไปแถลงการณ์ตามที่ต่าง ๆ ปีละครั้ง สร้างสื่อให้มีการเผยแพร่ ซึ่งมีผู้สนใจมากและให้การสนับสนุน และเป้าหมายหลักของการร่วมเป็นสมาชิกคือจะสร้างสังคมนักศึกษาให้สำนึกในเรื่องผลประโยชน์ทับซ้อน

รศ.ดร. เชาวลิศ ลิ้มมณีวิจิตร รองอธิการบดีฝ่ายพัฒนานักศึกษา ให้ข้อมูลว่า ปีนี้ มจร. เป็นประธานเครือข่ายอุดมศึกษาภาคกลางตอนล่าง ได้รับงบประมาณจาก สกอ. และจะอาศัยกลไกสภานักศึกษา รวมทั้งนักศึกษาที่ได้รับทุนเพชรพระจอมเกล้าด้านผู้นำจัดฟอรัมที่เกี่ยวข้องกับจริยธรรมคุณธรรม ในเร็ว ๆ นี้

มติ รับทราบ และขอให้อธิการบดีดำเนินการให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์

1.4 โครงการพัฒนากำลังคนทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีให้กับผู้ประกอบการ

ภาคเอกชน : การจัดตั้งสถาบันวิทยาการ KMUTT-SCG (KMUTT-SCG Academy)

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี และกลุ่มบริษัทในเครือ เอสซีจี มีแนวคิดที่จะร่วมมือกันจัดตั้งหน่วยงานเฉพาะขึ้นใหม่ (New Business Unit) โดยมีการร่วมทุนจากกลุ่มบริษัทในเครือ เอสซีจี รูปแบบการบริหารจัดการที่เป็นไปได้ คือ รูปแบบนิติบุคคล อาทิ บริษัทจำกัด หรือ joint venture เป็นต้น เพื่อฝึกอบรมและเสริมทักษะด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีพัฒนาบุคลากรของภาคอุตสาหกรรมในสาขา อาทิ Pulp and Paper Technology, Energy Technology, Automation Technology

เหตุผลในการจัดตั้งเนื่องจากกลุ่มบริษัทในเครือเอสซีจี (SCG) อาทิ เอสซีจี เคมิคอลส์ เอสซีจี เปเปอร์ เอสซีจี ซีเมนต์ เอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง เอสซีจี ดิสทริบิวชัน และเอสซีจี การลงทุน เป็นต้น มีจำนวนบุคลากรประมาณ 30,000 คน เป็นบุคลากรประเภทช่างเทคนิคประมาณ 5,000-6,000 คน ซึ่งต้องการได้รับการพัฒนาศักยภาพและความสามารถเพื่อพัฒนาการทำงาน สร้างผลิตภัณฑ์ ปรับปรุงกระบวนการผลิตและบริการ ให้สูงขึ้น

ประกอบกับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรีในฐานะที่เป็นแหล่งผลิตกำลังคนทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระดับสูง สร้างผลงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้ใหม่และนวัตกรรม ให้บริการวิชาการให้แก่ชุมชนสังคมและประเทศชาติโดยรวม ได้ตระหนักถึงความสำคัญของการผลิตและพัฒนากำลังคนระดับสูงเพื่อตอบสนองความต้องการของภาคส่วนต่างๆ ดังกล่าว อีกทั้งมีประสบการณ์ในการจัดการศึกษาและฝึกอบรมบุคลากรที่กำลังปฏิบัติงานสำหรับอุตสาหกรรมเยื่อและกระดาษ บนฐานการเรียนรู้แบบ Work Integrated Learning (WiL) การเรียนรู้กับการทำงานในสถานประกอบการ โรงงาน หรือพื้นที่ในชุมชน ที่เรียกว่า Workplace Learning โดยใช้เทคนิค Constructionism มากกว่าสิบปี เพื่อมุ่งสร้างกำลังคนทั้งบุคลากรวัยเรียน (Age-group) และบุคลากรนอกวัยเรียน (Non Age-group) ให้มีความสามารถหรือสมรรถนะสอดคล้องกับความต้องการหรือความคาดหวังของภาคประกอบการอย่างแท้จริง จึงคาดว่าโครงการจัดตั้งหน่วยงาน KMUTT-SCG จะได้รับประโยชน์ดังนี้

1. มหาวิทยาลัยและคณาจารย์ของมหาวิทยาลัยได้รับประสบการณ์และเกิดความเข้าใจการดำเนินงานร่วมกับภาคธุรกิจอุตสาหกรรมมากขึ้น นำไปสู่การพัฒนาการวิจัยและการเรียนการสอนที่เป็นประโยชน์สามารถนำไปใช้งานได้จริง

2. บริษัทในเครือเอสซีจีได้พัฒนาความรู้ ทักษะ และสมรรถนะต่าง ๆ ให้กับพนักงาน เป็นการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันให้กับบริษัทในเครือเอสซีจี

3. มหาวิทยาลัยพัฒนาและขยายช่องทางในการจัดการเรียนรู้ให้กับผู้เรียนกลุ่มอื่นๆ โดยเฉพาะวัยแรงงานมากขึ้น นอกเหนือจากกลุ่มวัยเรียน

สรุปการอภิปรายของกรรมการสภามหาวิทยาลัย

อธิการบดี ให้ข้อมูลเพิ่มเติมว่า ประเด็นสำคัญของการจัดตั้ง KMUTT-SCG คือการให้การศึกษา กับกลุ่มคนที่ทำงานแล้ว ซึ่งเดิม มจร. ได้ดำเนินการอยู่ ผลปรากฏว่าสามารถช่วยพัฒนาคนได้มากทั้งในด้านเทคนิค และเชิงความคิดต่าง ๆ จึงจะขยายการพัฒนาให้ครอบคลุมเทคนิคทุกด้าน ซึ่งจะเป็นการยกระดับ productivity ของประเทศ ทั้งนี้โครงสร้างของหน่วยงานจะหารือในรายละเอียดต่อไป

นายกสภามหาวิทยาลัย เสนอว่าปัจจุบัน มจร. ได้พัฒนาบุคลากรที่ทำงานแล้วหลายโครงการมีลักษณะใกล้เคียงกัน เช่น โครงการทักษะวิศวกรรมเคมี (ChEPS) โครงการทักษะวิศวกรรมอาหาร (FEPS) โครงการฝึกอบรมเยื่อและกระดาษ (C-Pulp) ควรจะนำมาบูรณาการด้วยกัน

มติ รับทราบ

วาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุม

- มติ
1. รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 163 วันที่ 14 ธันวาคม 2555 โดยมีการแก้ไขดังนี้ หน้า 15 ย่อหน้าที่ 4 บรรทัดที่ 3 ข้อความจากเดิม "กรรมการท่านหนึ่ง" เป็น "นายสุไทย พิณรัตน์ กรรมการสภามหาวิทยาลัยที่มาจากผู้แทนนักศึกษาเก่า"
 2. รับรองรายงานการระดมสมอง เรื่อง "การเตรียมกำลังคนเพื่อรองรับประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน" โดยไม่มีการแก้ไข

วาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่อง

ไม่มี

วาระที่ 4 เรื่องเสนอพิจารณา

4.1 เพิกถอนปริญญาบัตรของผู้สำเร็จการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัยร่วมด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม

ตามที่สภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 11/2554 วันที่ 26 กันยายน 2554 เห็นชอบให้นักศึกษาของบัณฑิตวิทยาลัยร่วมด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อมจำนวน 2 ราย สำเร็จการศึกษาในปีการศึกษา 2553 และสภามหาวิทยาลัยในการประชุมครั้งที่ 151 วันที่ 14 ตุลาคม 2554 ได้อนุมัติตามเสนอ ดังนี้

รหัส/ชื่อนักศึกษา	หลักสูตร/สาขา	ม.ร่วมโครงการที่กำกับดูแลการ ประสิทธิ์ประสาทปริญญา	วันที่ สำเร็จการศึกษา
1. นายชนะพันธ์ คงนาม 48920005	ปร.ต.สาขาเทคโนโลยีพลังงาน	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	14 พฤษภาคม 2553
2. น.ส.มณีวรรณ สุวรรณสะอาด 48980102	ปร.ต.สาขาเทคโนโลยี สิ่งแวดล้อม	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	28 มิถุนายน 2553

เนื่องจากนักศึกษาทั้ง 2 ราย ดังกล่าวเป็นนักศึกษาโอนย้าย โดยนายชนะพันธ์ คงนาม นักศึกษาหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาเทคโนโลยีพลังงาน โอนย้ายไปเป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และนางสาวมณีวรรณ สุวรรณสะอาด นักศึกษาหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม โอนย้ายไปเป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ และทั้ง 2 รายได้รับปริญญาบัตรจากมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ตามเกณฑ์ข้อตกลงของมหาวิทยาลัยร่วมโครงการแล้ว สภาวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี จึงขอเพิกถอนการอนุมัติให้ปริญญา 2 รายดังกล่าว และให้เสนอขออนุมัติการเพิกถอนปริญญาต่อสภามหาวิทยาลัย

ทั้งนี้ นักศึกษาทั้ง 2 ราย ได้เข้ารับพระราชทานปริญญาบัตรจากมหาวิทยาลัยเชียงใหม่และมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ซึ่งเป็นมหาวิทยาลัยที่โอนย้ายแล้ว โดยนายชนะพันธ์ คงนาม มิได้ขึ้นทะเบียนเข้ารับพระราชทานปริญญาบัตรที่ มจร. แต่นางสาวมณีวรรณ สุวรรณสะอาด ได้เข้ารับพระราชทานปริญญาบัตรที่ มจร. ด้วย (เมื่อวันที่ 4 ตุลาคม 2555) ซึ่งบัณฑิตวิทยาลัยร่วมด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อมได้ติดตามใบปริญญาบัตรคืนเรียบร้อยแล้ว

มติ อนุมัติเพิกถอนปริญญาบัตรของผู้สำเร็จการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัยร่วมด้านพลังงาน
 และสิ่งแวดล้อมจำนวน 2 ราย ดังเสนอ

4.2 หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมไฟฟ้าและสารสนเทศ หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2556

ภาควิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม และภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ เสนอหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมไฟฟ้าและสารสนเทศ หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2556 เริ่มใช้หลักสูตรตั้งแต่มหาภาคการศึกษาที่ 2/2555 โดยมีสาระสำคัญ ดังนี้

1. หลักการ

- 1) เป็นไปตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2548 และตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2552
- 2) เป็นไปตามแผนพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ฉบับที่ 11 (พ.ศ. 2555 - 2559)
- 3) เป็นไปตามเกณฑ์ของโครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก (คปก.) ของสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)
- 4) เป็นหลักสูตรที่ต่อยอดจากหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและสารสนเทศ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2554
- 5) เป็นหลักสูตรที่มีความเป็นสหวิทยาการ ซึ่งประกอบไปด้วยสาขาวิชาที่หลากหลาย ในด้านวิศวกรรมไฟฟ้า วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ วิศวกรรมสื่อสาร และวิศวกรรมสารสนเทศ

6) มีการบริหารจัดการร่วมกันระหว่างภาควิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม และภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า

2. วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

1. เพื่อผลิตผู้เชี่ยวชาญบัณฑิต นักวิชาการ นักวิจัย และวิศวกร ที่มีความรู้ ความสามารถ ทักษะ และผลงานวิจัยด้านวิศวกรรมไฟฟ้า วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ วิศวกรรมสื่อสาร และวิศวกรรมสารสนเทศ เป็นที่ยอมรับในระดับนานาชาติ และนำไปสู่นวัตกรรมเชิงฮาร์ดแวร์และ/หรือซอฟต์แวร์ และงานวิจัยต้นแบบระดับสูง

2. เพื่อสร้างความร่วมมือทางวิชาการในด้านการวิจัยองค์ความรู้ใหม่ที่เป็นพื้นฐานต่อการพัฒนา มหาวิทยาลัยและภาคอุตสาหกรรมในประเทศไทย

3. เพื่อให้ผู้สำเร็จการศึกษา สามารถเผยแพร่ความรู้ ในแขนงวิชาที่ตนมีความเชี่ยวชาญ ให้แก่บุคคลในวิชาชีพ หรือบุคคลอื่นได้ชัดเจนและถูกต้อง ให้เข้ากับแนวทางปฏิบัติในอันที่จะแก้ปัญหาด้วยหลักวิชาการ

4. เพื่อยกระดับภาควิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม และภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ให้เป็นศูนย์กลางการวิจัยและพัฒนาในสาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมไฟฟ้าและสารสนเทศ ในระดับประเทศ

3. ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกพิจารณาหลักสูตร มีดังนี้

1. ศ. ดร. โมไนย ไกรฤกษ์

ศาสตราจารย์ประจำสาขาวิชาวิศวกรรมโทรคมนาคม คณะวิศวกรรมศาสตร์
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

2. รศ.ดร.อริคม ฤกษ์บุตร

คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร

3. นายสมบัติ อนันตรัมพร

ประธานกรรมการ และกรรมการผู้จัดการ บริษัท อินเทอร์เน็ตลิงค์ คอมมิวนิเคชั่น จำกัด (ILINK)

4. โครงสร้างหลักสูตรเปรียบเทียบ

โครงสร้างหลักสูตรเปรียบเทียบประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่องเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2548 ปรากฏดังนี้

หมวดวิชา	จำนวนหน่วยกิต	
	เกณฑ์ สกอ.	หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2556
แบบ 1.1 ผู้เข้าศึกษาที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท วิทยานิพนธ์	≥ 48	48
จำนวนหน่วยกิตรวม	≥ 48	48
แบบ 2.1 ผู้เข้าศึกษาที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท วิชาบังคับ วิชาเลือก วิทยานิพนธ์	} ≥ 12 ≥ 36	9 3 36
จำนวนหน่วยกิตรวม	≥ 48	48

เริ่มใช้ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 2/2555 เป็นต้นไป

มติ อนุมัติการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรม
คอมพิวเตอร์ ฉบับปี พ.ศ. 2554

5.2 รายงานผลการตรวจสอบของคณะกรรมการตรวจสอบประจำมหาวิทยาลัย ไตรมาสที่ 4

สภามหาวิทยาลัย ครั้งที่ 164 วันที่ 11 มกราคม 2556 รับทราบรายงานผลการตรวจสอบของ
คณะกรรมการตรวจสอบประจำมหาวิทยาลัย ไตรมาสที่ 4 โดยมีข้อสังเกต ดังนี้

1. กิจการศูนย์หนังสือ มียอดเงินขาดทุนสะสมค่อนข้างสูง คณะกรรมการตรวจสอบฯ จึงเสนอ
ทางเลือกว่าอาจหาบุคคลภายนอกซึ่งมีความชำนาญเฉพาะทางมากกว่ามาดำเนินการจะคุ้มกว่ามหาวิทยาลัยฯ
ดำเนินการเอง กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิให้ข้อคิดเห็นว่า มหาวิทยาลัยแถบฝั่งธนบุรียังไม่มีร้าน
หนังสือใหญ่ ๆ เช่นศูนย์หนังสือจุฬา ดังนั้น ถ้าร้านตั้งใกล้ถนนจะเป็นที่สนใจของคนภายนอก กิจการน่าจะดี

ผศ. ดร. ทิพวรรณ ปิ่นวนิชย์กุล ประธานคณะกรรมการศูนย์หนังสือ ให้ข้อมูลแก่สภามหาวิทยาลัยฯ
ว่า มหาวิทยาลัยฯ ทราบสาเหตุของการขาดทุนแล้ว ปัจจุบันได้เปลี่ยนผู้จัดการ ซึ่งในช่วงระยะเวลา 4 เดือนสุดท้าย
ของปีงบประมาณ 2556 ศูนย์หนังสือได้ทำกำไรกลับมาขาดทุนของช่วง 8 เดือนแรกได้ แสดงว่ายังมีศักยภาพที่จะ
ดำเนินการต่อไปได้ ประกอบกับจะย้ายศูนย์หนังสือมาที่อาคารด้านหน้ามหาวิทยาลัยซึ่งทำเลดีกว่า และสามารถ
ปรับปรุงให้นำสนใจมากขึ้น จึงขอโอกาสให้ศูนย์หนังสือดำเนินการต่อไป ซึ่งคณะกรรมการบริหารการเงินและ
ทรัพย์สินรับไปหารือต่อไป

2. โครงการสำนักงานเทคโนโลยี SMEs ต้องปรับปรุงและจัดทำรายงานการเงินให้ถูกต้อง ที่ประชุม
สภามหาวิทยาลัยตั้งข้อสังเกตว่ากิจกรรมของสำนักงานเกิดประโยชน์กับมหาวิทยาลัยจริงหรือไม่ หรือเป็นภาระ
มากกว่า ถึงแม้ว่าจะเป็นโครงการที่เกี่ยวข้องกับนโยบายของรัฐบาลถ้าไม่คุ้มค่าก็ควรปฏิเสธไป อธิการบดีรับไป
ศึกษารายละเอียดอีกครั้ง

3. แผนการปรับปรุงระบบการควบคุมภายในปีงบประมาณ 2556 จัดทำได้ดีมาก ควร
ประชาสัมพันธ์ให้ประชากรเข้าใจและรับทราบมากขึ้น

- มติ
1. ให้ความเห็นชอบแบบประเมินตนเองของคณะกรรมการสภามหาวิทยาลัย และ
มอบฝ่ายเลขานุการสภามหาวิทยาลัยส่งแบบประเมินให้กรรมการทุกท่านให้ความเห็น
 2. รับทราบรายงานผลการตรวจสอบฯ และผลการปรับปรุงระบบการควบคุมภายใน
ดังเสนอและให้ดำเนินการตามข้อสังเกต

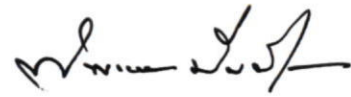
วาระที่ 6 เรื่องอื่น ๆ

นายสุไทย พิณรัตน์ กรรมการสภามหาวิทยาลัยที่มาจากนักศึกษาเก่า แจกเอกสารลงวันที่ 9
มกราคม 2556 ให้แก่กรรมการสภามหาวิทยาลัย เรื่อง มหาวิทยาลัยฯ เห็นสมควรเพิ่มสิทธิ์ให้ข้าราชการพลเรือน
ในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรีในการสรรหาต่าง ๆ จากผลการประชุมสภามหาวิทยาลัย “มจร.”
ครั้งที่ 163 วันศุกร์ที่ 14 ธันวาคม 2555 ของวาระที่ 4.8 – 4.11 ...ฯ

นายกสภามหาวิทยาลัยฯ ขอให้กรรมการและมหาวิทยาลัยฯ ไปศึกษา และนำมาพิจารณาต่อไป

นัดประชุมครั้งต่อไป วันศุกร์ที่ 8 กุมภาพันธ์ 2556

เลิกประชุม เวลา 16.00 น.



(ผศ. ดร. ทิววรรณ ปิ่นนิชย์กุล)

นางสาวนงลักษณ์ อ่องสุวรรณ
ผู้บันทึกรายงานการประชุม

เลขานุการ
สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

ดร. ชีราพร ชัยอรุณดีกุล
ผู้ตรวจรายงานการประชุม



(ดร. ทองนิตร์ หงส์ลิตารมภ์)

นายกสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี