



บันทึกข้อความ

หน่วยงาน สำนักงานสภาสถาบัน ส่วนบริหารงานทั่วไป โทร. ๓๑๗๖

ที่ ศธ ๐๕๒๔.๑๗ / ๖๕๐(๑)

วันที่ ๓ พฤศจิกายน ๒๕๕๔

เรื่อง ขอส่งมติจากการประชุมสภาสถาบัน ครั้งที่ ๑๐ / ๒๕๕๔

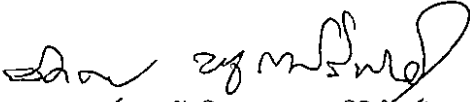
เรียน อธิการบดี รองอธิการบดี ผู้ช่วยอธิการบดี คณบดี ผู้อำนวยการสำนัก

รักษาการหัวหน้าสำนักงานสภาสถาบัน ประธานสภาคณาจารย์และพนักงาน รักษาการผู้อำนวยการส่วน

ด้วยสำนักงานสภาสถาบัน ส่วนบริหารงานทั่วไป ขอส่งมติจากการประชุมสภาสถาบัน ครั้งที่ ๑๐ / ๒๕๕๔ เมื่อวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๕๔ รวมจำนวน ๑๘ ฉบับ ดังนี้

๑. เรื่อง รายงานสรุปการใช้ห้องเรียน ประจำปีการศึกษาที่ ๑ / ๒๕๕๔
๒. เรื่อง รายงานผลการประเมินการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๓
๓. เรื่อง ประกาศสถาบัน เรื่อง คำตอบแทนอาจารย์ประจำของวิทยาลัยนานาชาติ
๔. เรื่อง กำหนดการประชุมสภาสถาบัน ครั้งที่ ๑๑ / ๒๕๕๔
๕. เรื่อง รับรองรายงานการประชุมสภาสถาบัน ครั้งที่ ๙ / ๒๕๕๔
๖. เรื่อง รายงานการติดตามผลการดำเนินงานตามที่สภาสถาบันมีมติมอบหมาย
๗. เรื่อง รายงานผลการดำเนินการโครงการจัดทำผังแม่บทด้านกายภาพของสถาบัน
๘. เรื่อง รายงานวิจัยนโยบายรวมบริการ สานภารกิจ
๙. เรื่อง รายงานการจัดตั้งบริษัท สจล. (๒๐๑๑) จำกัด
๑๐. เรื่อง ขอเสนอพิจารณาการย้ายสายไฟฟ้าภายในของสถาบันลงใต้ดิน
๑๑. เรื่อง ขออนุมัติประกาศสถาบัน เรื่อง ตราสัญลักษณ์ของวิทยาลัยนานาชาติพระจอมเกล้าลาดกระบัง พ.ศ. ...
๑๒. เรื่อง ขอเสนอพิจารณาสรุปผลการประเมินความรู้ความสามารถเพื่อเปลี่ยนสถานภาพเป็นพนักงานสถาบัน กรณีการแสดงเจตนาเมื่อพ้นกำหนดเวลา ๒ ปี แต่ไม่เกิน ๕ ปี
๑๓. เรื่อง ขออนุมัติแต่งตั้งบุคคลดำรงตำแหน่งทางวิชาการ
๑๔. เรื่อง ขออนุมัติปรับแก้ไขการใช้ข้อบังคับสถาบันในหลักสูตรระดับปริญญาตรีที่ได้รับอนุมัติจากสภาสถาบันแล้ว
๑๕. เรื่อง ขอความเห็นชอบหลักสูตรใหม่
๑๖. เรื่อง ขอความเห็นชอบหลักสูตรปรับปรุงกรณีไม่กระทบกระเทือนโครงสร้าง
๑๗. เรื่อง ขอความเห็นชอบหลักสูตรปรับปรุงกรณีกระทบกระเทือนโครงสร้าง
๑๘. เรื่อง รายงานปัญหาอุทกภัยและการช่วยเหลือผู้ประสบอุทกภัย

จึงเรียนมาเพื่อทราบและโปรดแจ้งผู้เกี่ยวข้องทราบเพื่อถือปฏิบัติและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องตามที่ประชุมมีมติมอบหมายด้วย จะขอบคุณยิ่ง


(รองศาสตราจารย์ ดร.รัตติกร วรากุลศิริพันธุ์)

รองอธิการบดี

เลขานุการสภาสถาบัน

มติสภาสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ครั้งที่ ๑๐ / ๒๕๕๔
วันพุธที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๕๔
เรื่อง รายงานสรุปการใช้ห้องเรียน ประจำภาคการศึกษาที่ ๑ / ๒๕๕๔

สืบเนื่องจากการประชุมสภาสถาบัน วาระพิเศษ เมื่อวันที่ ๒๑-๒๒ พฤษภาคม ๒๕๕๔ ณ โรงแรม ซิตีบีช รีสอร์ท หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ ได้หารือกันเรื่องการปรับปรุงภูมิทัศน์สถาบัน และที่ประชุมได้มีมติตามข้อ ๓ มอบสำนักทะเบียนและประมวลผลจัดทำข้อมูลการใช้พื้นที่เพื่อการเรียน การสอนของแต่ละคณะเสนอต่อสภาสถาบันพิจารณาต่อไป นั้น

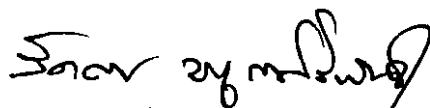
สำนักทะเบียนและประมวลผล จึงขอเสนอรายงานสรุปการใช้ห้องเรียน ประจำภาค การศึกษาที่ ๑ / ๒๕๕๔ ของทุกคณะ ซึ่งแยกตามอาคารและห้องเรียน โดยเป็นห้องเรียนที่มีการบันทึก ข้อมูลการใช้ห้องเรียนในระบบสารสนเทศตารางเรียน - ตารางสอนของสำนักทะเบียนและประมวลผล เท่านั้น

จึงเสนอที่ประชุมสภาสถาบันเพื่อทราบ

มติที่ประชุม รับทราบ และการรายงานในครั้งต่อไปให้สรุปในภาพรวมว่าสถาบันได้ใช้พื้นที่ จัดการเรียนการสอนอย่างมีประสิทธิภาพและมีประสิทธิผลแล้วอย่างไร

สภาสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

รับทราบ เมื่อวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๕๔



(รองศาสตราจารย์ ดร.รัตติกร วรากุลดิลกพันธุ์)

รองอธิการบดี

เลขานุการสภาสถาบัน

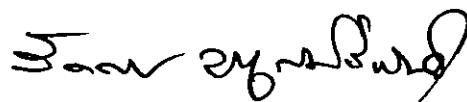
มติสภาสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ครั้งที่ ๑๐ / ๒๕๕๔
วันพุธที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๕๔
เรื่อง รายงานผลการประเมินการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๓

ส่วนประกันคุณภาพการศึกษา สำนักงานอธิการบดี ขอรายงานผลการประเมินการประกัน
คุณภาพการศึกษาภายใน ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๓ ระดับสถาบัน และระดับคณะ วิทยาลัย / วิทยาเขต
/ สำนัก โดยในภาพรวมของสถาบัน มีค่าคะแนนเฉลี่ย เท่ากับ ๔.๒๔ ระดับคุณภาพ ดี
จึงเสนอที่ประชุมสภาสถาบันเพื่อทราบ

มติที่ประชุม ๑. รับทราบ

๒. ให้ส่วนงานที่มีระดับคะแนน พอใช้ พิจารณาแนวทางในการบริหารจัดการงาน
ในด้านต่างๆ เพื่อปรับปรุงและพัฒนาผลการประเมินคุณภาพการศึกษาให้มี
ระดับคะแนนสูงขึ้น
๓. ให้สถาบันและส่วนงานประกันคุณภาพการศึกษาให้ความสำคัญกับการ
ดำเนินงานด้านประกันคุณภาพการศึกษาเพื่อให้บรรลุเป้าหมายที่สถาบัน
กำหนดในการที่จะก้าวสู่ ๑ ใน ๑๐ ของอาเซียน ซึ่งต้องมีการปรับปรุง
ในด้านต่างๆ เช่น ปรับปรุงวิธีการบริหารจัดการ การกำหนดรูปแบบการ
ประเมินผล การพัฒนาระบบฐานข้อมูลสารสนเทศ แรงจูงใจในการทำงาน
ร่วมกันเพื่อให้บรรลุเป้าหมาย เป็นต้น
๔. รับทราบตามที่สถาบันจะนำเสนอข้อมูลการประเมินคุณภาพการศึกษาของ
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ในการประชุมสภาสถาบันครั้งต่อไป

สภาสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
รับทราบและมอบ เมื่อวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๕๔



(รองศาสตราจารย์ ดร.รัตติกร วรากุลศิริพันธุ์)

รองอธิการบดี

เลขานุการสถาบัน

มติสภาสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ครั้งที่ ๑๐ / ๒๕๕๔
วันพุธที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๕๔
เรื่อง ประกาศสถาบัน เรื่อง คำตอบแทนอาจารย์ประจำของวิทยาลัยนานาชาติ

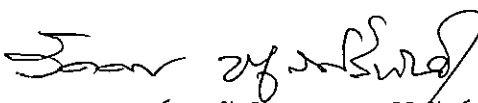
ด้วยสถาบันเห็นควรกำหนดให้มีหลักเกณฑ์การจ่ายค่าตอบแทนอาจารย์ประจำของวิทยาลัยนานาชาติ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง เพื่อให้เป็นการจูงใจให้บุคคลเข้ามาเป็นอาจารย์ประจำของวิทยาลัยนานาชาติ และเพื่อเป็นขวัญและกำลังใจให้กับอาจารย์ประจำของวิทยาลัยนานาชาติ

ที่ประชุมคณะกรรมการบริหารงานบุคคลสถาบัน ครั้งที่ ๙ / ๒๕๕๔ เมื่อวันที่ ๖ กันยายน ๒๕๕๔ จึงมีมติให้ความเห็นชอบออกประกาศสถาบัน เรื่อง คำตอบแทนอาจารย์ประจำของวิทยาลัยนานาชาติ

จึงเสนอที่ประชุมสภาสถาบันเพื่อทราบ

มติที่ประชุม รับทราบ

สภาสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
รับทราบ เมื่อวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๕๔

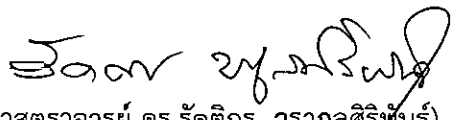

(รองศาสตราจารย์ ดร.รัตติกร วรากุลศิริพันธ์)
รองอธิการบดี
เลขานุการสภาสถาบัน

มติสภาสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ครั้งที่ ๑๐ / ๒๕๕๔
วันพุธที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๕๔
เรื่อง กำหนดการประชุมสภาสถาบัน ครั้งที่ ๑๑ / ๒๕๕๔

สถาบันขอแจ้งกำหนดการประชุมสภาสถาบัน ครั้งที่ ๑๑ / ๒๕๕๔ ในวันพุธที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๔ เวลา ๐๙.๐๐ น. ณ ห้องประชุม ๖๐๖ ชั้น ๖ อาคารกรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
จึงเสนอที่ประชุมสภาสถาบันเพื่อทราบ

มติที่ประชุม รับทราบ

สภาสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
รับทราบ เมื่อวันพุธที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๕๔


(รองศาสตราจารย์ ดร.รัตติกร วรากุลศิริพันธุ์)
รองอธิการบดี
เลขานุการสภาสถาบัน

มติสภาสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ครั้งที่ ๑๐ / ๒๕๕๔

วันพุธที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๕๔

เรื่อง รับรองรายงานการประชุมสภาสถาบัน ครั้งที่ ๙ / ๒๕๕๔

สภาสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบังรับรองรายงานการประชุม
สภาสถาบัน ครั้งที่ ๙ / ๒๕๕๔ วันพุธที่ ๒๘ กันยายน ๒๕๕๔

มติที่ประชุม รับรองรายงานการประชุม โดยให้แก้ไข ดังนี้

๑. นายอนนต์ สิริแสงทักษิณ แก่ไขจาก “กรรมการที่ไม่สามารถเข้าร่วมประชุม
เนื่องจากติดภารกิจ” เป็น “กรรมการที่มาประชุม”
๒. นายณรงค์ ทศนิพนธ์ และ รองศาสตราจารย์ประภาช ไพรสวรรณา แก่ไข
จาก “กรรมการที่มาประชุม” เป็น “กรรมการที่ไม่สามารถเข้าร่วมประชุม
เนื่องจากติดภารกิจ”
๓. แก้ไขมติที่ประชุม ข้อ ๑ ของวาระ ๓.๑.๒ เรื่อง การดำเนินงานของโรจนม
กรมหลวงชุมพรเขตอุดมศักดิ์ เพื่อให้มีความชัดเจน ดังนี้

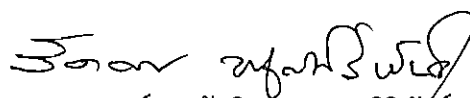
จากเดิม “๑. รับทราบ โดยให้สถาบันแก้ไขปัญหาด้านต่างๆ ของโรจนม
กรมหลวงชุมพรเขตอุดมศักดิ์ให้เรียบร้อยภายใน ๑ เดือน
(เดือนตุลาคม ๒๕๕๔) โดยในระหว่างเดือนตุลาคม ๒๕๕๔ ให้ใช้
มาตรการเดิมในการดำเนินงานไปพลางก่อน”

เป็น “๑. รับทราบ โดยให้สถาบันแก้ไขปัญหาด้านต่างๆ ของโรจนม
กรมหลวงชุมพรเขตอุดมศักดิ์ให้เรียบร้อยภายใน ๑ เดือน (เดือน
ตุลาคม ๒๕๕๔) โดยในระหว่างเดือนตุลาคม ๒๕๕๔ ให้ใช้
มาตรการเดิมในการดำเนินงานไปพลางก่อน ตามข้อ ๒ ของมติ
สภาสถาบันครั้งที่ ๙/๒๕๕๔ เมื่อวันที่ ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๕๔ ดังนี้

๒. ในเรื่องการดำเนินงานของโรจนมกรมหลวงชุมพรเขต-
อุดมศักดิ์ให้ดำเนินงานต่อไปได้แต่เฉพาะในส่วนของการรับจ้าง
ผลิตนมพาสเจอร์ไรส์ (นมบรรจุถุง) โดยให้ทำสัญญากับบริษัทที่มี
โควตา (นํ้านมดิบ) ถึงสิ้นปีงบประมาณ ๒๕๕๔ (กันยายน ๒๕๕๔)
สำหรับผลตอบแทนและค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน ให้เป็นการ
เจรจาตกลงกันระหว่างโรจนมกรมหลวงชุมพรเขตอุดมศักดิ์
กับบริษัทผู้จ้างผลิต ทั้งนี้ ในการตกลงดำเนินธุรกรรมใดๆ ต้องมี
เอกสารหลักฐานและจัดเก็บไว้อย่างครบถ้วนทุกขั้นตอน”

สภาสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

รับรอง เมื่อวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๕๔



(รองศาสตราจารย์ ดร.รตติกร วรากุลศิริพันธุ์)

รองอธิการบดี

เลขานุการสภาสถาบัน

มติสภาสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ครั้งที่ ๑๐ / ๒๕๕๔

วันพุธที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๕๔

เรื่อง รายงานการติดตามผลการดำเนินงานตามที่สภาสถาบันมีมติมอบหมาย

สถาบันขอรายงานความก้าวหน้าในการดำเนินงานเรื่องที่สภาสถาบันมีมติมอบหมาย ดังนี้

เรื่องที่มีการติดตาม	ครั้งที่ / วันที่ ประชุม ที่มอบหมาย	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ	การดำเนินการ	เวลาการ ดำเนินงาน ที่ผ่านมา	กำหนดเวลา แล้วเสร็จ
๑. โครงการลงทุน ก่อสร้างหอพัก นักศึกษาโดยให้ เอกชนลงทุน	๓/๒๕๕๓ วันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๕๓	ส่วนอาคาร สถานที่	อยู่ระหว่าง ดำเนินการ	๒ ปี ๗ เดือน	สิงหาคม ๒๕๕๕
๒. โครงการลงทุน ก่อสร้างอาคารที่พัก อาศัยสำหรับ บุคลากรของสถาบัน	๔/๒๕๕๒ วันที่ ๒๘ ตุลาคม ๒๕๕๒	ส่วนอาคาร สถานที่	อยู่ระหว่าง ดำเนินการ	๒ ปี ๑ เดือน	-
๓. การบริหารความเสี่ยง	๑/๒๕๕๔ วันที่ ๒๖ มกราคม ๒๕๕๔	ส่วนตรวจสอบ	อยู่ระหว่าง ดำเนินการ	๑๐ เดือน	-
๔. การดำเนินงานของ โรงนมกรรมหลวง ชุมพรเขตรอุดมศักดิ์	๒/๒๕๕๔ วันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๔	ส่วนตรวจสอบ	มีการรายงาน ตามวาระ ๓.๑.๔	๘ เดือน	๓๑ ตุลาคม ๒๕๕๔
๕. การดำเนินการเชิง ธุรกิจเพื่อสร้างรายได้ ให้แก่สถาบัน “น้ำ ดื่มแคสเสด”	วาระพิเศษ วันที่ ๒๑ พ.ค. ๒๕๕๔	คณะกรรมการ ดำเนินการเชิง ธุรกิจ เพื่อสร้างรายได้ ให้แก่สถาบัน	อยู่ระหว่าง ดำเนินการ	๕ เดือน	-
๖. การศึกษาวิจัยแนว ทางการรวมศูนย์	๕/๒๕๕๔ วันที่ ๑๘ พ.ค. ๒๕๕๔	รศ.กิตติพงศ์ มะโน รองอธิการบดี	มีการรายงาน ตามวาระ ๓.๑.๒	๕ เดือน	-
๗. การสำรวจข้อมูลการ ใช้พื้นที่เพื่อการเรียน การสอนของแต่ละ คณะ	วาระพิเศษ วันที่ ๒๑ พ.ค. ๒๕๕๔	สำนักทะเบียน และประมวลผล /ทุกคณะ	มีการรายงาน ตามวาระ ๑.๒		-

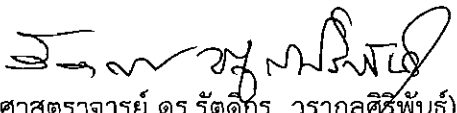
๕๐๗ ๖๗๖๖๖๖ /๘. การทำ...

เรื่องที่มีการติดตาม	ครั้งที่ / วันที่ ประชุม ที่มอบหมาย	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ	การดำเนินการ	เวลาการ ดำเนินงาน ที่ผ่านมา	กำหนดเวลา แล้วเสร็จ
๘. การทำ IT MASTER PLAN และระบบ BACK OFFICE	๗/๒๕๕๔ วันที่ ๒๗ ก.ค. ๒๕๕๔	สำนักบริการคอมพิวเตอร์	อยู่ระหว่างดำเนินงาน	๒ เดือน	-
๙. การจัดตั้งบริษัท สจล. (2011) จำกัด	๖/๒๕๕๔ วันที่ ๒๙ มิ.ย. ๒๕๕๔	วิทยาลัยการ บริหารและ จัดการ	มีการรายงาน ตามวาระ ๓.๑.๓	๓ เดือน	-
๑๐. การจัดหารายได้ สถาบัน	๓/๒๕๕๔ วันที่ ๓๐ มี.ค. ๒๕๕๔	ผศ.เบญจวรรณ อุบลศรี รองอธิการบดี	อยู่ระหว่าง ดำเนินงาน	๖ เดือน	-
๑๑. การจัดทำผังแม่บท ด้านกายภาพของ สถาบัน	๖/๒๕๕๔ วันที่ ๒๙ มิ.ย. ๒๕๕๔	ผู้อำนวยการ สำนักหอสมุด กลาง	มีการรายงาน ตามวาระ ๓.๑.๑	๓ เดือน	-
๑๒. การจัดซื้อที่ดินเพื่อ เป็นทางออกถนน อ่อนนุชและบริเวณ โดยรอบ	วาระพิเศษ วันที่ ๒๑ พ.ค. ๒๕๕๔	ประธานสภา คณาจารย์และ พนักงาน	อยู่ระหว่าง ดำเนินงาน	๔ เดือน	-
๑๓. ข้อบังคับสถาบัน ว่าด้วย ภาระงาน ทางวิชาการของผู้ ดำรงตำแหน่ง อ. ผศ. รศ. และ ศ.	๕/๒๕๕๓ วันที่ ๙ มิถุนายน ๒๕๕๓	ประธานสภา คณาจารย์และ พนักงาน	อยู่ระหว่าง ดำเนินงาน	๑ ปี ๓ เดือน	-
๑๔. การพิจารณา หลักเกณฑ์การ สรรหาอธิการบดี/ หัวหน้าส่วนงาน	๘/๒๕๕๓ วันที่ ๒๕ ส.ค. ๒๕๕๔	ประธานสภา คณาจารย์และ พนักงาน	อยู่ระหว่าง ดำเนินงาน	๑ ปี ๑ เดือน	-

จึงเสนอที่ประชุมสภาสถาบันเพื่อทราบ

มติที่ประชุม รับทราบ

สภาสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
รับทราบ เมื่อวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๕๔


(รองศาสตราจารย์ ดร.รัตติกกร วรากุลศิริพันธุ์)
รองอธิการบดี
เลขานุการสภาสถาบัน

มติสภาสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ครั้งที่ ๑๐ / ๒๕๕๔

วันพุธที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๕๔

เรื่อง รายงานผลการดำเนินการโครงการจัดทำผังแม่บทด้านกายภาพของสถาบัน

อาจารย์เกษมพงศ์ พงษ์ชมพร ผู้อำนวยการสำนักหอสมุดกลาง ขอรายงานผลการดำเนินงานโครงการจัดทำผังแม่บทด้านกายภาพของสถาบัน โดยมีข้อสรุปดังนี้

วัตถุประสงค์ของโครงการ

นำเสนอแนวคิดการจัดทำ Master Plan ทางกายภาพของสถาบัน ในแนวทางที่จะเป็น Electronic University และสภาพแวดล้อมที่เป็น Green University เพื่อตอบสนองวิสัยทัศน์ในการเป็น ๑ ใน ๑๐ ของอาเซียนทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๑. สภาสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ได้ประกาศนโยบาย “แผนแม่บททางกายภาพของสถาบัน เพื่อการพัฒนาไปสู่การเป็นสถาบันชั้นนำ ๑ ใน ๑๐ ของอาเซียนทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี” และให้นโยบายจากแผนแม่บทสู่การปฏิบัติด้วยการจัดทำแผนระยะสั้น ระยะกลาง และระยะยาว เพื่อสถาบันดำเนินงานต่อไป

๒. ได้ผลการวิเคราะห์เป็นกรอบในการวางแผนบริหารจัดการองค์รวมของสถาบัน ให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด เป็นสถานศึกษาในแนวคิดที่เป็น Electronic University และสภาพแวดล้อมที่เป็น Green University

ขอบเขตของโครงการ

๑. ศึกษาแนวทางการพัฒนาสถาบัน ให้เป็น Electronic University และสภาพแวดล้อมที่เป็น Green University
๒. ศึกษาวิเคราะห์ข้อมูลการใช้พื้นที่ในปัจจุบัน และวิเคราะห์ SWOT โดยพิจารณาจากขีดความสามารถในการรองรับ ด้านกายภาพ เช่น ขนาดของพื้นที่ห้องเรียนที่มีอยู่แล้ว กับจำนวนนักศึกษา เพื่อเป็นแนวทางในการกำหนดการสร้างอาคารหรือสิ่งก่อสร้างต่อไปในอนาคต
๓. ระดมความคิด แนวทางในการพัฒนาสถาบัน ให้มีศักยภาพยิ่งขึ้น เพื่อตอบสนองวิสัยทัศน์ ในการเป็น 1 ใน 10 ของอาเซียนทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และเพื่อการบริหารจัดการพื้นที่ให้เกิดประโยชน์สูงสุด ทั้งในส่วนของอาคาร สิ่งก่อสร้างที่มีอยู่เดิม ที่พักอาศัยทรัพยากร, ระบบสาธารณูปโภค, การสัญจร การคมนาคม และสภาพแวดล้อม ตลอดจนแนวทางการจัดการพื้นที่ทางเศรษฐกิจและการเพิ่มรายได้ โดยรักษาไว้ซึ่งความเป็นเอกลักษณ์ของสถาบัน และการแก้ไขปัญหาสภาพแวดล้อมทางกายภาพที่มีอยู่เดิม ภายในแนวคิดการพัฒนาด้านต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

แนวคิดการพัฒนาด้านต่าง ๆ ประกอบด้วย

๑. แนวคิดการพัฒนาพื้นที่เพื่อสนับสนุนการเรียนการสอนและการวิจัย
๒. แนวคิดการพัฒนาทางด้านคมนาคม
๓. แนวคิดการพัฒนาทางด้านภูมิทัศน์และสภาพแวดล้อม
๔. แนวคิดการพัฒนาทางด้านเศรษฐกิจและการหารายได้
๕. แนวคิดการพัฒนาพื้นที่เพื่อที่พักอาศัย



๖. แนวคิดการพัฒนาการวางแผนและบริหารจัดการสาธารณูปโภค

ในการประชุมสภาสถาบัน ครั้งที่ ๖/๒๕๕๔ เมื่อวันที่ ๒๙ มิถุนายน ๒๕๕๔ ได้รายงานแนวคิดการพัฒนาทางด้านคมนาคม และแนวคิดการพัฒนาทางด้านภูมิทัศน์และสภาพแวดล้อมแล้ว จึงขอรายงานแนวคิดการพัฒนาด้านอื่นๆ โดยสรุปดังนี้

๑. แนวคิดการพัฒนาพื้นที่ เพื่อสนับสนุนการเรียนการสอนและการวิจัย

แนวคิดในการบริหารจัดการพื้นที่

กำหนดความเป็นสัดส่วนของพื้นที่การศึกษาให้มีความเชื่อมโยงต่อเนื่องทั้งในส่วนภายในของคณะ ระหว่างคณะ และพื้นที่ส่วนกลางต่าง ๆ ของสถาบันฯ

๑.๑ การกำหนดพื้นที่ของแต่ละส่วนงานทางวิชาการ ต้องคำนึงถึงหลักสูตรและจำนวนนักศึกษาปัจจุบันและอนาคต อย่างเหมาะสมโดยบูรณาการ พื้นที่การเรียนการสอนและห้องปฏิบัติการที่สามารถใช้ร่วมกันได้ และพื้นที่ที่แยกไปตามส่วนงานวิชาการต่างๆ เช่น มีส่วนงานบริการกำกับดูแลการพัฒนาห้องปฏิบัติการต่างๆ ให้มีอุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักร การบริหารจัดการ ที่มีประสิทธิภาพและทันสมัย

๑.๒ การกำหนดงบประมาณ ในการเพิ่มพื้นที่ของแต่ละส่วนงานวิชาการ ควรมาจากการเพิ่มจำนวนนักศึกษาและหลักสูตร ให้คุ้มค่าและมีประสิทธิภาพในการใช้ทรัพยากร เช่น

- ก่อสร้างใหม่เพื่อรองรับหลักสูตร และจำนวนนักศึกษาที่ต้องเพิ่มขึ้นในอนาคต
- แผนงาน Renovation อาคารเก่าให้สามารถกลับมาใช้งานให้ได้เต็มประสิทธิภาพ
- แผนงาน Adaptive Reuse อาคารเก่าบางหลังให้มาใช้ Function ใหม่ที่เหมาะสม

๒. แนวคิดการพัฒนาทางด้าน การสัญจรและการคมนาคม

ปัญหาการจราจรภายในและบริเวณสถาบัน

การจราจรถนนอ่อนนุชเข้าสถาบัน ปัจจุบันการจราจรในสถาบันเกิดปัญหาติดขัดในช่วงเช้าและเย็น เนื่องจากทางเข้าที่ถนนอ่อนนุชคับแคบเป็นปัญหาดังแต่อดีตจนถึงปัจจุบัน และอนาคตถ้าไม่มีการแก้ไข

การจราจรภายในสถาบัน สถาบันมีถนนตลอดกรงกับทางรถไฟตัดกัน เกิดเป็นแยกคอขวด ทำให้การจราจรติดขัดช่วงเช้าเย็น และในอนาคตการรถไฟจะขยายเที่ยวเดินรถในเรื่องของการขนส่ง ซึ่งอาจเกิดปัญหาติดขัดมากขึ้น

การจราจรที่จะเกิดปัญหาในอนาคตอันใกล้ สถาบันจะเปิดใช้หอประชุมใหญ่ ๕๐๐๐ ที่นั่ง จะมีผู้ใช้อาคารเป็นจำนวนมากในช่วงพิธีพระราชทานปริญญาบัตรประมาณ ๒๐,๐๐๐-๓๐,๐๐๐ คน รวมทั้งรถยนต์ที่เข้ามาในสถาบัน และนักศึกษาบุคลากรที่อยู่และปฏิบัติงานในสถาบัน สถาบันมีแนวคิดที่จะให้บุคคลภายนอกมาเช่าใช้พื้นที่หอประชุม ปริมาณจราจรอาจเกิดปัญหามากขึ้น

แนวทางแก้ปัญหา

๑. สถาบันควรมีแผนระยะสั้น ระยะยาว ในการวางแผน ออกแบบ จัดทำและดำเนินการระบบคมนาคมในสถาบัน ทางกายภาพอย่างเป็นรูปธรรม

๒. สถาบันควรพิจารณาซื้อที่ดินเปิดทางเข้าใหม่ เพื่อแก้ปัญหาการจราจร และทำให้ทางเข้าสถาบันดูสง่างามส่งเสริมภาพลักษณ์ การเจริญเติบโตของสถาบันในอนาคต (ขอโนบายจากสภาสถาบัน)

๓. สถาบันควรทำการเชื่อมต่อถนนในสถาบัน ให้เป็นเครือข่ายไม่ต้องพึ่งพาถนนฉลองกรุงเพียงเส้นเดียว ในลักษณะวงแหวนรอบภายในสถาบัน โดยทำทางลอดทางรถไฟเพื่อเชื่อมพื้นที่ในสถาบันให้เป็นหนึ่งเดียว เกิดประโยชน์สูงสุดทางกายภาพ ทั้งการคมนาคมและการพัฒนาพื้นที่ภายในสถาบันด้านต่าง ๆ ในอนาคต เช่น ทางด้านการศึกษา ทางด้านเศรษฐกิจ ทางด้านพักอาศัย เป็นต้น

ปัญหาการสัญจรของนักศึกษาบุคลากร

๑. ปัจจุบันนักศึกษาบุคลากรมีปัญหา เรื่องการสัญจรภายในสถาบันด้วยการเดินและใช้จักรยาน เนื่องจากปัญหาทางกายภาพของสถาบัน คือต้องเดินข้ามทางรถยนต์สาธารณะและทางรถไฟ ซึ่งเป็นอันตรายและไม่ปลอดภัย ไม่สะดวกในการเดินและใช้จักรยาน เนื่องจากร้อนและเปียกเวลาฝนตก

๒. สถาบันจะมีการยุบรวมห้องสมุดคณะทั้งหมด เมื่อเปิดใช้อาคารสำนักหอสมุดกลางหลังใหม่ ทำให้นักศึกษาบุคลากรต้องเดินทางจาก คณะและวิทยาลัยมายังสำนักหอสมุดกลาง

๓. อาคารเรียนรวมและหอประชุมอยู่ห่างจากคณะและวิทยาลัยต่างกัน

แนวทางการแก้ไขปัญหาดังกล่าว จัดสร้างทางเชื่อมต่อ ระหว่างอาคาร sky walk ให้เป็นเครือข่ายวงแหวนรอบในและมีทางเดินหลังคาคลุม cover way ต่อเนื่องเป็นเครือข่ายไปยังส่วนต่างๆ ภายในสถาบัน

แนวคิด ข้อเสนอ

๑. สถาบันมีข้อได้เปรียบคือ อยู่ใกล้สนามบินและแอร์พอร์ตลิงค์ ทำให้เกิดความเจริญและสะดวก มีโอกาสที่จะพัฒนาสถาบันในด้านต่างๆ เพิ่มศักยภาพและแนวคิดใหม่ มุ่งสู่การเป็นสถาบันชั้นนำทางด้าน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ๑ ใน ๑๐ ของอาเซียน ตามวิสัยทัศน์ที่ตั้งไว้

๒. แนวคิด สถาบันอาจหาผู้ลงทุนในการสร้างโมโนเรลเชื่อมต่อจากแอร์พอร์ตลิงค์มาที่สถาบันและต่อไปยังชุมชนตลาดลาดกระบัง ซึ่งจะเกิดประโยชน์ทางเศรษฐกิจภาพลักษณ์และจุดสนใจที่ดีต่อสถาบัน

๓. แนวคิดการพัฒนาทางด้าน ภูมิทัศน์และสภาพแวดล้อม

การปรับปรุงและพัฒนาสภาพแวดล้อมภายในสถาบัน

แผนการพัฒนาปรับปรุงแก้ไขสภาพแวดล้อม การเชื่อมต่อของสวนพักผ่อน สวนหย่อมทางเดินเชื่อมต่อระหว่างสวนที่สอดคล้องกับทางสัญจร ทางเดินลอยฟ้า ทางเดินเท้า จักรยาน จักรยานยนต์ รถยนต์ในสถาบัน

๔. แนวคิดการพัฒนาทางด้าน เศรษฐกิจและการหารายได้

การใช้ประโยชน์ที่ดิน พื้นที่เชิงพาณิชย์ และสร้างรายได้

แนวคิดในการพัฒนาพื้นที่ทางเศรษฐกิจ

ศึกษาพื้นที่ว่างในปัจจุบัน และพื้นที่ต่อเชื่อมกับองค์ประกอบหลักอื่น ๆ ภายในสถาบัน เช่น คณะต่าง ๆ หอประชุมแห่งใหม่ พื้นที่ริมน้ำ ฯลฯ รวมถึงปัจจัยการส่งเสริมภายนอก เช่น สนามบินสุวรรณภูมิ ตลาดหัวตะเข้ ถนนมอเตอร์เวย์ สถานีรถไฟและรถไฟฟ้า และชุมชนโดยรอบ เป็นต้น เพื่อสร้างโอกาสในการพัฒนาพื้นที่เพื่อสร้างรายได้เชิงพาณิชย์ รวมถึงเป็นการสร้างพื้นที่กิจกรรมให้กับอาจารย์ บุคลากร และนักศึกษา เช่น Commercial Zones, Gasoline Station, Hotel and KMITL, Conference Center, As Community Mall, Retails Shops, Restaurants, Laundry Shops, Copy Shops, Book Store, Souvenir Shop, Sport Complex, (ปรับปรุงพื้นที่ส่วนกีฬาเดิมและสร้างเสริมใหม่ให้สามารถรองรับในเชิงพาณิชย์เพิ่มขึ้นได้) Outreach Building (AIT's Model) KMITL's Extension

๕. แนวคิดการพัฒนาพื้นที่ เพื่อที่พักอาศัย

การใช้ประโยชน์ที่ดิน พื้นที่พักอาศัย อาจารย์ บุคลากร และนักศึกษา
การพัฒนาพื้นที่พักอาศัย

จัดโซนพื้นที่พักอาศัยให้มีความเหมาะสมกับการพัฒนาพื้นที่โดยรวมภายในสถาบัน โดยการจัดพื้นที่ให้กับผู้พักอาศัยเดิมและใหม่ให้มีสภาพแวดล้อมที่ดี

๑. จัดพื้นที่พักอาศัยคุณภาพดี มีระบบสาธารณูปโภคพร้อม
๒. ใกล้แหล่งอำนวยความสะดวกและพื้นที่แหล่งงานภายในสถาบัน โดยตรวจสอบความต้องการและรองรับความต้องการของจำนวนผู้อยู่อาศัยได้อย่างเหมาะสมในอนาคต
๓. ให้มีจำนวนเพียงพอต่อความต้องการของ นักศึกษา และบุคลากร

๖. แนวคิดการพัฒนา การวางแผนและบริหารจัดการสาธารณูปโภค

แนวคิดการพัฒนาและบริหารจัดการระบบสาธารณูปโภค

ปัจจุบันสถาบันมีจำนวนของบุคลากร และนักศึกษาเป็นจำนวนมากที่ใช้เข้ามาใช้พื้นที่ของทางสถาบัน จึงจำเป็นที่จะต้องมีความพร้อมทางด้านการสนับสนุนด้านสาธารณูปโภคภายในสถาบัน ให้พร้อมและเพียงพอ และมีการวางแผน ออกแบบระบบให้ทันสมัย โดยนำกรีนเทคโนโลยีเข้ามาใช้ในการวางแผนและออกแบบ เพื่อความประหยัด และตอบสนองวิสัยทัศน์ในการเป็น ๑ ใน ๑๐ ของอาเซียน ทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีขอบเขตของสาธารณูปโภคที่จะพัฒนา

๑. ระบบบริหารจัดการน้ำ
๒. ระบบไฟฟ้าแรงดันสูงและแรงดันต่ำในสถาบัน
๓. ระบบเครื่องปรับอากาศ
๔. ระบบโครงข่ายโทรศัพท์
๕. ระบบโครงข่าย Network
๖. ระบบรักษาความปลอดภัย

ระบบบริหารจัดการน้ำ

สถาบันควรมีแผนระยะสั้น ระยะยาว ในการวางแผน ออกแบบ จัดทำและดำเนินการ ระบบการจัดการน้ำในสถาบันฯ ทางกายภาพอย่างเป็นรูปธรรม โดยมุ่งไปที่ความเพียงพอ คุณภาพ ภาพลักษณ์ของสถาบันฯ ทางด้านดูแลสิ่งแวดล้อม

๑. จัดทำระบบ Software เพื่อบริหารโครงข่ายท่อประปาทั้งหมดในสถาบัน เพื่ออำนวยความสะดวกในการวางแผนการลงทุน การบำรุงรักษา
๒. จัดทำแผนงานการวางแผนระบบระบายน้ำเพื่อป้องกันน้ำท่วมในสถาบัน
๓. จัดการปรับปรุงเส้นท่อที่ชำรุด และปรับเปลี่ยนอุปกรณ์เป็นแบบประหยัดการใช้น้ำ เพื่อลดการสูญเสียที่ไม่จำเป็น
๔. จัดทำแผนงานสำหรับการบำบัดน้ำเสียก่อนปล่อยออกสู่สาธารณะและการรีไซเคิลกลับมาใช้ใหม่

ระบบไฟฟ้าแรงดันสูงและแรงดันต่ำในสถาบัน

สถาบันฯ มีอาคารและพื้นที่ที่ต้องใช้ไฟฟ้าเป็นจำนวนมาก อีกทั้งสถาบันฯ ยังเป็นผู้นำทางด้านเทคโนโลยี จึงมีความจำเป็นที่จะต้องเป็นแบบอย่างของการใช้ไฟฟ้าอย่างมีประสิทธิภาพ

๑. ปรับปรุงและออกแบบระบบโครงข่ายการจ่ายกระแสไฟฟ้าแรงดันสูงและแรงดันต่ำ ให้เป็นแบบระบบการเดินสายไฟฟ้าใต้ดิน (Under Ground)
๒. จัดการปรับปรุงหลอดไฟให้เป็นแบบประหยัด หรือ LCD

๓. ปรับเปลี่ยนแหล่งกำเนิดไฟเป็นระบบ Sola Cell หรือพลังงานทางเลือกแบบอื่นๆ เข้ามาใช้สำหรับ ไฟส่องสว่างตามถนน และพัฒนาให้ใช้ตามอาคารด้วย
๔. จัดการติดตั้งอุปกรณ์เปิดปิดอัตโนมัติเมื่อแสงสว่างน้อย หรือเมื่อคนเดินผ่าน เพื่อให้เกิดการลดการใช้ไฟฟ้า
๕. จัดการปรับปรุงซ่อมแซมอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ที่ชำรุด

ระบบเครื่องปรับอากาศ

สถาบันฯ มีเครื่องปรับอากาศเป็นจำนวนมาก เพื่อความประหยัดและเป็นแบบอย่างของการใช้ไฟฟ้าอย่างมีประสิทธิภาพ

๑. จัดการระบบ เก็บข้อมูลเครื่องปรับอากาศ เพื่อให้บริหารจัดการทั้งในด้านการบำรุงรักษา และจัดการอื่นๆ
๒. จัดหาอุปกรณ์ควบคุมการทำงานของเครื่องปรับอากาศให้สอดคล้องกับสภาพอากาศภายนอก หรือใช้วิธีการตั้งเวลา
๓. จัดตั้งโครงการวิจัยเพื่อพัฒนาวิศวกรรมระบบเครื่องปรับอากาศเพื่อความประหยัด ถูกสุขลักษณะ และมีประสิทธิภาพ

ระบบโครงข่ายโทรศัพท์

สถาบันฯ มีพื้นที่ให้บริการโทรศัพท์กว้างขวางมาก แต่ยังกระจายการจัดการไม่เป็นศูนย์รวม จึงไม่มีประสิทธิภาพเท่าที่ควร

๑. ปรับปรุงระบบให้เป็น Digital เพื่อให้บริการได้ดียิ่งขึ้น
๒. ปรับปรุงข่ายสายโทรศัพท์ให้อยู่ใต้ดินและ กระจายโครงข่ายโทรศัพท์ให้ทั่วถึงทั้งสถาบัน
๓. ปรับเพิ่มการให้บริการโทรศัพท์สาธารณะ
๔. ปรับปรุงระบบโทรศัพท์ให้เป็น IP Phone, Unified communication เพื่อรองรับระบบโทรคมนาคมในอนาคต

ระบบโครงข่าย Network

สถาบันฯ มีบุคลากร และนักศึกษาจำนวนมาก ที่มีความต้องการใช้ระบบ Intranet และ Internet รวมทั้งการพัฒนาเว็บเอกสารให้เป็นเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ แต่ในแต่ละคณะยังต่างคนต่างดูแลไม่เป็นศูนย์รวม

๑. จัดการออกแบบปรับปรุงโครงข่าย Network ให้มีประสิทธิภาพ เพื่อรองรับการใช้งานในอนาคต
๒. จัดทำระบบ E-Portal ให้สามารถรองรับการใช้งานของสถาบัน
๓. จัดทำระบบ EDMS (Electronic Document Management System) เพื่อลดปริมาณการใช้กระดาษ ในสถาบัน
๔. จัดทำระบบเครือข่ายไร้สายให้สามารถรองรับการใช้งานทั่วทั้งสถาบันฯ
๕. ปรับปรุงระบบรักษาความปลอดภัยของข้อมูล
๖. จัดตั้ง DATA CENTER เพื่อรองรับเทคโนโลยี การเรียน การสอนในอนาคต

ระบบรักษาความปลอดภัย

เนื่องจาก สถาบันฯ มีบุคลากร และนักศึกษาและผู้ติดต่อกับทางสถาบันจำนวนมาก มีการเข้า-ออก อาคารและสถานที่ในบริเวณสถาบัน แต่ในเรื่องการรักษาความปลอดภัยของแต่ละคณะ ยังเป็นในลักษณะที่ต่างคนต่างดูแลไม่เป็นศูนย์รวม จึงควรจัดการออกแบบระบบรักษาความปลอดภัยให้เป็นภาพรวมของสถาบันฯ

๑. ปรับปรุงและพัฒนาระบบกล้องวงจรปิดเดิมให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและเพิ่มจุดติดตั้งกล้องให้ครอบคลุมทั้งสถาบัน

๒. จัดทำระบบแสดงตน ให้สามารถรองรับการใช้งานทั่วทั้งสถาบันฯ

แนวทางการศึกษาและวิจัย

ชื่อชุดแผนงานวิจัย

การศึกษาแผนแม่บททางกายภาพเพื่อการพัฒนาสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า

เจ้าคุณทหารลาดกระบัง

โครงการวิจัยย่อย ประกอบด้วย ๖ โครงการ

๑. การศึกษาการพัฒนาพื้นที่ เพื่อสนับสนุนการเรียนการสอน และการวิจัย

๒. การศึกษาการพัฒนา ทางด้านการสัญจรและการคมนาคม

๓. การศึกษาการพัฒนา ทางด้านภูมิทัศน์และสภาพแวดล้อม

๔. การศึกษาการพัฒนา ทางด้านเศรษฐกิจและการหารายได้

๕. การศึกษาการพัฒนา พื้นที่เพื่อที่พักอาศัย

๖. การศึกษาการพัฒนา การวางแผนและบริหารจัดการสาธารณูปโภค

ระยะเวลาในการดำเนินการวิจัย ๙ เดือน เริ่มตั้งแต่เดือนพฤศจิกายน ๒๕๕๔ ถึงเดือน

กรกฎาคม ๒๕๕๕

จึงเสนอที่ประชุมสภาสถาบันเพื่อทราบ

มติที่ประชุม

๑. รับทราบ

๒. ให้คณะกรรมการผู้บริหารสถาบันพิจารณาจัดลำดับเรื่องที่ต้องการพัฒนาตามความสำคัญและเร่งด่วนให้แล้วเสร็จภายใน ๒ เดือน และให้เสนอสภาสถาบันพิจารณาพร้อมข้อดี ข้อเสีย อย่างน้อย ๒ เรื่อง เพื่อให้งานต่างๆ สามารถเริ่มดำเนินการและมีความสำเร็จได้ในระยะเวลาที่รวดเร็ว

ข้อสังเกต

ความสำคัญและมีความเร่งด่วนที่ควรพิจารณาดำเนินการ

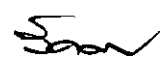
๑. การพัฒนาพื้นที่เพื่อสนับสนุนการเรียนการสอน การวิจัย เช่น การจัดพื้นที่อาคารเรียนรวม การก่อสร้างหอพักนักศึกษาให้สอดคล้องต่อความต้องการของนักศึกษา การวิจัยและนำพลังงานทดแทนมาใช้ที่เหมาะสม (การใช้แผงโซลาร์เซลล์) เป็นต้น

๒. ด้านการบริหารจัดการสาธารณูปโภค เช่น การจัดระบบน้ำประปา โดยขอความร่วมมือกับการประปานครหลวงในการจัดวางรูปแบบที่เหมาะสม เป็นต้น

๓. ด้านการสัญจรและการคมนาคม เช่น การจัดทำทางเชื่อมสัญจรภายในระหว่างอาคาร เป็นต้น

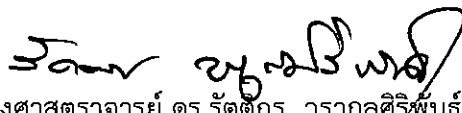
๔. ด้านภูมิทัศน์และสภาพแวดล้อม เช่น การเดินสายไฟฟ้า สายสื่อสารอื่นๆ ไปตามแนวทางเชื่อมสัญจร เพื่อความเรียบร้อยสวยงาม เป็นต้น

/๕. ด้าน...



๕. ด้านเศรษฐกิจ การหารายได้ และพื้นที่เพื่อที่พักอาศัย เช่น การรวมกลุ่มพื้นที่เศรษฐกิจและกลุ่มการเรียนรู้การสอนที่เกี่ยวข้องกัน (วิทยาลัยการบริหารและจัดการ ธุรกิจโรงแรม Commercial Zone สำนักงานอธิการบดี ที่พักอาศัยของบุคลากร)
๖. พิจารณาการจัดพื้นที่สำหรับจัดตั้งศูนย์ที่จะนำงานวิจัยไปต่อยอดเชิงพาณิชย์ และพื้นที่สำหรับวิทยาลัยนานาชาติ

สภาสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
รับทราบและมอบ เมื่อวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๕๔


(รองศาสตราจารย์ ดร.รัตกร วรากุลศิริพันธุ์)
รองอธิการบดี
เลขานุการสภาสถาบัน

มติสภาสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ครั้งที่ ๑๐ / ๒๕๕๔

วันพุธที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๕๔

เรื่อง รายงานวิจัยนโยบายรวมบริการ สานภารกิจ

ตามที่ประชุมสภาสถาบัน ครั้งที่ ๕/๒๕๕๔ เมื่อวันที่ ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๕๔ มีมติมอบให้วิทยาลัยการบริการและการจัดการ ดำเนินการวิจัยถึงความเหมาะสมของการรวมศูนย์ว่าระบบงานใดควรบริหารจัดการแบบรวมศูนย์ ระบบงานใดควรบริหารจัดการแบบกระจายอำนาจ รวมถึงความเหมาะสมในการกำหนดภาระงานให้กับบุคลากร โดยวิทยาลัยการบริการและการจัดการ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการเพื่อศึกษาถึงความเหมาะสมของการรวมศูนย์ นั้น

คณะกรรมการได้ดำเนินการศึกษาวิจัยถึงความเหมาะสมของการรวมศูนย์เสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอรายงานผลการศึกษาวิจัยถึงความเหมาะสมของการรวมศูนย์

โดยผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จิระศักดิ์ ศรีเมธสุนทร คณบดีวิทยาลัยการบริการและการจัดการ ได้บรรยายสรุปผลการวิจัยนโยบายรวมบริการสานภารกิจต่อที่ประชุมสภาสถาบัน มีข้อสรุปดังนี้

๑. วัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาระดับความคิดเห็นของบุคลากร เพื่อเสนอแนวทางและข้อเสนอแนะต่อผู้บริหารสถาบัน และเพื่อเสนอรูปแบบของการบริการและการจัดการ ในนโยบายการรวมศูนย์
๒. กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย ประกอบด้วย กลุ่มผู้รับบริการ คือ หัวหน้าส่วนงานวิชาการ รักษาการผู้อำนวยการส่วนบริหารทั่วไป จำนวน ๗ คณะ ๓ วิทยาลัย และผู้อำนวยการ ๓ สำนัก และกลุ่มผู้ให้บริการ (รักษาการผู้อำนวยการส่วนงานสังกัดสำนักงานอธิการบดี) รวม ๑๓ ส่วน
๓. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย คือ แบบสอบถามและการสัมภาษณ์ การวิเคราะห์ข้อมูลเป็นเชิงพรรณนาในรูปของร้อยละและค่าเฉลี่ยเลขคณิต กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง อายุระหว่าง ๕๑-๖๐ ปี มีตำแหน่งเป็นหัวหน้าส่วนงานวิชาการ วุฒิการศึกษาอยู่ในระดับปริญญาตรี มีประสบการณ์ทำงาน ๒๐ ปีขึ้นไป

ผลการวิจัยพบว่า

- (๑) ระดับความคิดเห็นในด้านประโยชน์ของนโยบายการรวมศูนย์ในภาพรวมอยู่ในระดับเห็นด้วยมาก โดยพิจารณาจากค่าเฉลี่ย เท่ากับ ๓.๕๖ เรียงจากประโยชน์ ๓ อันดับแรก คือ ๑. เพื่อส่งเสริมการใช้ทรัพยากรร่วมกันซึ่งนำไปสู่การบริหารงบประมาณอย่างมีประสิทธิภาพ ๒. เพื่อปรับระบบและกลไกในการปฏิบัติงานให้เป็นรูปแบบเดียวกัน ๓. เพื่อลดความซ้ำซ้อนและขั้นตอนของการปฏิบัติงาน
- (๒) จากการสัมภาษณ์พบว่า ส่วนใหญ่เห็นด้วยในหลักการ แต่มีสิ่งที่เป็นข้อห่วงใยหลายด้านดังนี้ ยังไม่ชัดเจนในเรื่อง ภาระงาน กระบวนการทำงาน สายการบังคับบัญชา ระบบการประเมินผล ระบบสารสนเทศในการรองรับการรวมศูนย์ ฝ่ายสนับสนุน ในกิจกรรมเสริมหลักสูตร ระบบค่าตอบแทนและแรงจูงใจต่างๆ ของฝ่ายสนับสนุน และไม่มั่นใจในการบริการแบบเบ็ดเสร็จของส่วนกลาง สำหรับหน่วยงานที่รวมศูนย์อยู่แล้ว ได้แก่ วิทยาลัย/สำนัก บางส่วนยังห่วงใยว่ามาตรฐานของการให้บริการต่างๆ ของคณะจะไม่เท่ากับวิทยาลัยและสำนัก เนื่องจากถูกมองว่าเป็นหน่วยงานที่มีขนาดเล็กกว่า

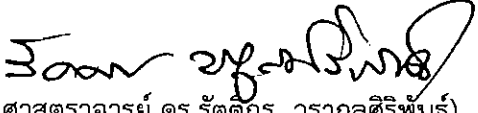
/(๓) แนวทาง...

Saai

- (๓) แนวทางและข้อเสนอแนะของคณะกรรมการวิจัย คือ ในกระบวนการของการรวมศูนย์ ควรดำเนินการตามลำดับของแผนงานที่วางไว้ให้สำเร็จทีละขั้นตอน โดยเฉพาะในขั้นตอนของการวิเคราะห์และปรับกระบวนการงาน การมอบหมายงานและระบบประเมิน จะต้องให้เกิดความชัดเจนทั้งด้านของกระบวนการทำงาน สายการบังคับบัญชา และการประเมินผล และผลที่ได้ในทุกขั้นตอนควรมีการสื่อสารให้บุคลากรที่เกี่ยวข้องได้รับทราบอย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะการสื่อสารให้บุคลากรได้เห็นถึงประโยชน์ที่ได้รับจากการลดขั้นตอนการทำงานและเพิ่มประสิทธิภาพ อันจะเป็นผลให้ได้รับการร่วมมือในการเปลี่ยนผ่านจากระบบเก่าไปสู่ระบบใหม่จากทุกฝ่าย นอกจากนี้สถาบันควรมากำกับดูแล รวมทั้งมุ่งเน้นการให้ความรู้ ความเข้าใจ และปรับเปลี่ยนทัศนคติของการให้บริการจากส่วนกลางเกี่ยวกับนโยบายการรวมศูนย์ให้มากขึ้น โดยเฉพาะประเด็นหลักที่ต้องการให้ส่วนวิชาการต่างๆ ดูแลรับผิดชอบเฉพาะงานด้านวิชาการเท่านั้น และเพื่อลดความกังวลและสร้างความมั่นใจให้กับส่วนวิชาการที่ต้องรับบริการสถาบันควรออกแบบระบบการติดตามและประเมินผลอย่างเข้มข้น พร้อมทั้งเปิดโอกาสผู้รับบริการได้รายงานปัญหาให้สถาบันทราบเป็นระยะ สำหรับหน่วยงานที่บริหารแบบการรวมศูนย์อยู่แล้ว คือ วิทยาลัย / สำนักต่างๆ ซึ่งยังประสบปัญหาว่ายังต้องรับภาระทำงานบริการต่างๆ เอง สถาบันควรเร่งแก้ปัญหาให้ทุกส่วนงานให้บริการให้ได้ตามนโยบายการรวมศูนย์ และปรับโครงสร้างทั้งด้านบุคลากรและองค์กรของวิทยาลัย / สำนัก ให้เป็นมาตรฐานเดียวกับส่วนวิชาการอื่นๆ ทางคณะกรรมการวิจัยเห็นว่า ข้อเสนอแนะดังกล่าวมีโอกาสประสบความสำเร็จได้ สถาบันควรจะต้องลงทุนพัฒนาสารสนเทศ โดยจะต้องมีขั้นตอนการปฏิบัติของแต่ละงานชัดเจนควบคู่กันไปด้วย
- (๔) รูปแบบของการรวมศูนย์โดยพัฒนาระบบสารสนเทศสามารถดำเนินการได้ ๔ ระดับ คือ
- ๔.๑ การเปลี่ยนจากระบบ manual เป็น automatic (ซึ่งมีความเสี่ยงต่ำ แต่ผลตอบแทนต่ำด้วย)
 - ๔.๒ การเปลี่ยนกระบวนการปฏิบัติงาน (มีความเสี่ยงมากขึ้น แต่ผลตอบแทนก็มากขึ้นตามไปด้วย)
 - ๔.๓ การเปลี่ยนแปลงโครงสร้างขององค์กร (มีความเสี่ยงมากยิ่งขึ้น แต่ผลตอบแทนก็มากยิ่งขึ้นด้วย)
 - ๔.๔ การเปลี่ยนกระบวนการจัดการองค์การ (มีความเสี่ยงมากที่สุด แต่ผลตอบแทนก็มากที่สุดด้วย)

มติที่ประชุม รับทราบ และมอบผู้บริหารสถาบันนำผลการวิจัยดังกล่าวไปพิจารณาดำเนินการ
และรายงานให้สภาสถาบันรับทราบความก้าวหน้าในการดำเนินงานต่อไป

สภาสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
รับทราบและมอบ เมื่อวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๕๔


(รองศาสตราจารย์ ดร.รัตตกร วรากุลศิรินทร์)
รองอธิการบดี
เลขานุการสภาสถาบัน

มติสภาสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ครั้งที่ ๑๐ / ๒๕๕๔
วันพุธที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๕๔
เรื่อง รายงานการจัดตั้งบริษัท สจล. (๒๐๑๑) จำกัด

ด้วยวิทยาลัยการบริหารและจัดการ ได้ดำเนินการแต่งตั้งคณะกรรมการเพื่อพิจารณา
การจัดตั้งบริษัท สจล. (๒๐๑๑) ตามมติคณะอนุกรรมการบริหารการเงินและทรัพย์สินแล้ว
โดยคณะกรรมการดังกล่าวได้มีการประชุมครั้งที่ ๑ เพื่อจัดแบ่งภาระงานในการหาข้อมูลที่จะมีการประชุม
ครั้งที่ ๒ ในวันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๕๔ เพื่อวิเคราะห์และสรุปปัญหาต่อไป
จึงเสนอที่ประชุมสภาสถาบันเพื่อทราบ

มติที่ประชุม รับทราบ

สภาสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
รับทราบ เมื่อวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๕๔



(รองศาสตราจารย์ ดร.รัตติกร วรากุลศิริพันธุ์)
รองอธิการบดี
เลขานุการสภาสถาบัน

มติสภาสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ครั้งที่ ๑๐ / ๒๕๕๔
วันพุธที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๕๔
เรื่อง ขอเสนอพิจารณาการย้ายสายไฟฟ้าภายในของสถาบันลงใต้ดิน

ด้วยนายกสภาสถาบันได้มอบนโยบายให้สถาบันทำการย้ายสายไฟฟ้าภายในทั้งหมดของสถาบัน
ซึ่งจากเดิมที่ติดตั้งบนพื้นดินลงใต้ดินทั้งหมด เพื่อให้เป็นระเบียบเรียบร้อยและมีทัศนียภาพที่สวยงาม
โดยได้มอบหมายให้ส่วนอาคารสถานที่เป็นผู้ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและประสานกับ
รองศาสตราจารย์สุลี บรรจงจิตร แล้ว จึงขอรายงานสรุปผลการดำเนินงาน

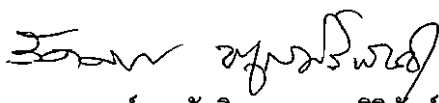
๑. ส่วนอาคารสถานที่ได้มีหนังสือถึงการไฟฟ้านครหลวง และอยู่ระหว่างการนัดหมายการประชุม
เพื่อหารือและหาข้อสรุปร่วมกัน

๒. รองศาสตราจารย์สุลี บรรจงจิตร ได้ประมาณการค่าใช้จ่ายในการเดินสายใต้ดินแรงดัน ๒๔KV
จาก Sub Station ของสถาบันเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๒๖๐,๖๒๘,๐๑๘.- บาท (สองร้อยหกสิบล้านหกแสนสอง
หมื่นแปดพันสิบแปดบาทถ้วน) โดยเป็นการเดิน Loop บางช่วงที่จำเป็นและมีการนำสายอากาศลงดินเท่านั้น
ไม่รวมสายสื่อสารตลอดจนระบบสายแรงดันต่ำในเรื่องแสงสว่างสาธารณะและสายแรงดันต่ำ ๔๖๖/๒๔๐V
ทั้งหมด พร้อมเสนอว่างานไฟฟ้าใต้ดินควรทำเมื่อเริ่มก่อสร้างโครงสร้างใหม่ๆ ไม่มีงานเดิมที่ทำอยู่แล้ว ซึ่งต่าง
จากสถาบันที่มีงานเดิมที่ติดตั้งเป็นสายอากาศอยู่ การติดตั้งต้องทำทั้งสายสื่อสารและสายไฟฟ้ากำลังควบคู่กับ
การเดินสายใต้ดินของสถาบัน ดังนั้นการดำเนินการ ณ ปัจจุบันอาจจะทำได้ไม่สมบูรณ์ ๑๐๐% อย่างไรก็ตาม
เพื่อให้ Sup Station ที่สถาบันสร้างขึ้นสามารถใช้งานได้โดยเร็วเพื่อจะได้ไม่กระทบกับภาระผูกพันของผู้รับจ้างที่
ทำการก่อสร้าง สถาบันอาจจะทำการเดินสายใต้ดินแรงดัน ๒๔KV จาก Sup Station ของสถาบันเฉพาะ Main
Feeder ก่อนก็ได้ โดยมีค่าใช้จ่ายในการนี้ประมาณ ๒๖,๘๗๕,๐๐๐.- บาท (ยี่สิบหกล้านแปดแสนเจ็ดหมื่นห้าพัน
บาทถ้วน) ซึ่งถ้าสถาบันดำเนินการดังกล่าวก็ต้องยอมรับว่าในส่วนของสายแรงดัน ๑๑๕ KV ซึ่งเป็นของการ
ไฟฟ้านครหลวงก็ยังคงเดินลอยอยู่ (สายของสถาบันลงใต้ดินแต่สายของการไฟฟ้านครหลวงยังคงอยู่บนดิน
เหมือนเดิม)

จึงเสนอที่ประชุมสภาสถาบันเพื่อทราบ

มติที่ประชุม เห็นชอบให้ใช้วิธีการปักเสาพาดสายไฟฟ้า เพื่อให้ระยะเวลาการดำเนินงานสอดคล้องกับ
Sub Station ที่สถาบันสร้างขึ้นสามารถใช้งานได้โดยเร็ว ซึ่งจะได้ไม่กระทบกับภาระ
ผูกพันของผู้รับเหมาก่อสร้าง และเป็นการประหยัดงบประมาณในการดำเนินงานที่มี
ความเหมาะสม สำหรับความเป็นระเบียบเรียบร้อยและทัศนียภาพที่สวยงามนั้น
ให้ดำเนินการโดยพิจารณาถึงความเหมาะสมในแต่ละสภาพพื้นที่เป็นกรณีไป เช่น การปัก
เสาพาดสายทางด้านหลังอาคาร เป็นต้น

สภาสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
เห็นชอบ เมื่อวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๕๔


(รองศาสตราจารย์ ดร.รัตติกกร วรากุลศิริพันธ์)
รองอธิการบดี

เลขานุการสภาสถาบัน

มติสภาสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ครั้งที่ ๑๐ / ๒๕๕๕

วันพุธที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๕๕

เรื่อง ขออนุมัติประกาศสถาบัน เรื่อง ตราสัญลักษณ์ของวิทยาลัยนาโนเทคโนโลยีพระจอมเกล้าลาดกระบัง
พ.ศ. ...

ด้วยวิทยาลัยนาโนเทคโนโลยีพระจอมเกล้าลาดกระบัง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง มีความประสงค์ที่จะกำหนดตราสัญลักษณ์ประจำวิทยาลัย ซึ่งที่ประชุมคณะกรรมการผู้บริหารสถาบัน ครั้งที่ ๙ / ๒๕๕๕ เมื่อวันที่ ๖ กันยายน ๒๕๕๕ มีมติให้ความเห็นชอบเรียบร้อยแล้ว

ขอเสนอให้สภาสถาบันอนุมัติออกประกาศสถาบัน เรื่อง ตราสัญลักษณ์ของวิทยาลัยนาโนเทคโนโลยีพระจอมเกล้าลาดกระบัง พ.ศ. ...

มติที่ประชุม ให้แก้ไขโดยให้จัดทำตราสัญลักษณ์แยกเป็น ๒ แบบ คือ ให้มีชื่อหน่วยงานเป็นตัวอักษรภาษาไทย ๑ แบบ และภาษาอังกฤษ ๑ แบบ

ข้อสังเกต พิจารณาการจัดทำตราสัญลักษณ์ทางการค้าเพิ่มจากตราสัญลักษณ์ที่เป็นทางการ

สภาสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

มอบ เมื่อวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๕๕

(รองศาสตราจารย์ ดร.รัตติกร วรากุลศิริพันธุ์)

รองอธิการบดี

เลขานุการสภาสถาบัน

มติสภาสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ครั้งที่ ๑๐ / ๒๕๕๔

วันพุธที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๕๔

เรื่อง ขอเสนอพิจารณาสรุปผลการประเมินความรู้ความสามารถเพื่อเปลี่ยนสถานภาพเป็นพนักงานสถาบัน
กรณีการแสดงเจตนาเมื่อพ้นกำหนดเวลา ๒ ปี แต่ไม่เกิน ๕ ปี

ตามที่ได้มีข้าราชการยื่นหนังสือแสดงเจตนาเปลี่ยนสถานภาพเป็นพนักงานสถาบันกรณีพ้น
กำหนดเวลา ๒ ปี แต่ไม่เกิน ๕ ปี นับแต่พระราชบัญญัติสถาบัน พ.ศ. ๒๕๕๑ ใช้บังคับ

ในการนี้ คณะกรรมการประเมินความรู้ความสามารถ ได้ทำการประเมินความรู้ความสามารถของ
ผู้แสดงเจตนา ตามข้อ ๒๐ และข้อ ๒๑ ของข้อบังคับสถาบัน ว่าด้วย การแสดงเจตนาเปลี่ยนสถานภาพเป็น
พนักงานสถาบันหรือลูกจ้างของสถาบันและการประเมินความรู้ความสามารถของผู้แสดงเจตนา พ.ศ. ๒๕๕๑
เมื่อวันที่ ๒ มิถุนายน ๒๕๕๔ จำนวน ๑ คน เรียบร้อยแล้ว จึงขอรายงานผลการประเมิน ให้สภาสถาบัน
พิจารณา ดังนี้

๑. รองศาสตราจารย์สมชัย นรเศรษฐ์โสภณ

สังกัดคณะวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล

สมควรให้เปลี่ยนสถานภาพเป็นพนักงานสถาบัน ตั้งแต่วันที่ผ่านการประเมินผล
การทดลองปฏิบัติงาน โดยให้ทดลองปฏิบัติงานเป็นเวลา ๑ ปี

ขอเสนอให้สภาสถาบันพิจารณาผลการประเมินความรู้ความสามารถของข้าราชการที่แสดงเจตนา
เปลี่ยนสถานภาพเป็นพนักงานสถาบันดังกล่าว

มติที่ประชุม อนุมัติ

สภาสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

อนุมัติ เมื่อวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๕๔

(รองศาสตราจารย์ ดร.รัตกร วรากุลศิริพันธุ์)

รองอธิการบดี

เลขานุการสภาสถาบัน

มติสภาสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ครั้งที่ ๑๐ / ๒๕๕๔

วันพุธที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๕๔

เรื่อง ขออนุมัติแต่งตั้งบุคคลดำรงตำแหน่งทางวิชาการ

ขอเสนอให้สภาสถาบันพิจารณาอนุมัติแต่งตั้งบุคคลดำรงตำแหน่งทางวิชาการ จำนวน ๓ ราย ดังนี้

๑. นายพิพัฒน์ พรหมมี สมควรแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งรองศาสตราจารย์ ในสาขาวิชาวิศวกรรมโทรคมนาคม ตั้งแต่วันที่ ๑๔ มีนาคม ๒๕๕๔

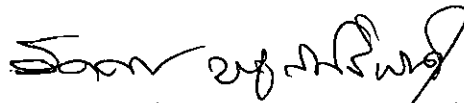
๒. นางรุ่งตะวัน พนากุลชัยวิทย์ สมควรแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งรองศาสตราจารย์ ในสาขาวิชาวิทยาศาสตร์การประมง ตั้งแต่วันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๕๓

๓. นายนพรัตน์ โพธิ์ชัย สมควรแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ ในสาขาวิชาคณิตศาสตร์ ตั้งแต่วันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๕๓

มติที่ประชุม อนุมัติ

สภาสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

อนุมัติ เมื่อวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๕๔



(รองศาสตราจารย์ ดร.รัตติกร วรากุลศิริพันธุ์)

รองอธิการบดี

เลขานุการสถาบัน

มติสภาสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ครั้งที่ ๑๐ / ๒๕๕๔

วันพุธที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๕๔

เรื่อง ขออนุมัติปรับแก้ไขการใช้ข้อบังคับสถาบันในหลักสูตรระดับปริญญาตรีที่ได้รับอนุมัติจากสภาสถาบันแล้ว

จากที่ประชุมสภาสถาบัน ครั้งที่ ๙/๒๕๕๔ วันที่ ๒๘ กันยายน ๒๕๕๔ ได้อนุมัติข้อบังคับสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ว่าด้วย การศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๕๔ แล้วนั้น

เนื่องจากมีหลักสูตรระดับปริญญาตรีที่ได้ดำเนินการปรับปรุงหลักสูตรให้เป็นไปตามกรอบมาตรฐาน TQF ที่ได้ใช้ข้อบังคับสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ว่าด้วยการศึกษาในระดับปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๕๑ ซึ่งได้รับการอนุมัติหลักสูตรจากสภาสถาบันเรียบร้อยแล้ว และจะรับนักศึกษาในปีการศึกษา ๒๕๕๕ จำนวน ๑๙ หลักสูตร

ดังนั้น เพื่อให้หลักสูตรที่จะรับนักศึกษาประจำปีการศึกษา ๒๕๕๕ มีมาตรฐานการศึกษาระดับปริญญาตรี ในรูปแบบเดียวกัน จึงใคร่ขออนุมัติให้ทุกหลักสูตรที่ได้รับการอนุมัติหลักสูตรจากสภาสถาบันเรียบร้อยแล้ว (ตามรายชื่อที่อ้างถึง) แก้ไขการใช้ข้อบังคับสถาบันฯ ดังนี้

เดิม “ข้อบังคับสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ว่าด้วยการศึกษาในระดับปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๕๑”

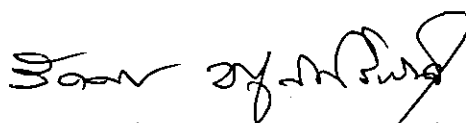
เป็น “ข้อบังคับสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ว่าด้วย การศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๕๔”

ขอเสนอให้สภาสถาบันอนุมัติให้ปรับแก้ไขการใช้ข้อบังคับสถาบัน ว่าด้วย การศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๕๔

มติที่ประชุม อนุมัติ

สภาสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

อนุมัติ เมื่อวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๕๔



(รองศาสตราจารย์ ดร.รัตติกร วรากุลศิริพันธุ์)

รองอธิการบดี

เลขาธิการสภาสถาบัน

มติสภาสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ครั้งที่ ๑๐ / ๒๕๕๔

วันพุธที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๕๔

เรื่อง ขอความเห็นชอบหลักสูตรใหม่

- มติที่ประชุม อนุมัติหลักสูตรใหม่ระดับปริญญาตรี จำนวน ๑ หลักสูตร และระดับบัณฑิตศึกษา จำนวน ๑ หลักสูตร ดังนี้
- ระดับปริญญาตรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ (๑ หลักสูตร)
- ๑) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมพลังงานไฟฟ้า (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๕๔)
- ระดับบัณฑิตศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์ (๑ หลักสูตร)
- ๑) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเกษตร (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๕๔)

สภาสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

อนุมัติ เมื่อวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๕๔



(รองศาสตราจารย์ ดร.รัตติกร วรากุลศิริพันธุ์)

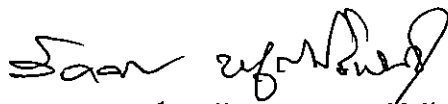
รองอธิการบดี

เลขานุการสภาสถาบัน

มติสภาสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ครั้งที่ ๑๐ / ๒๕๕๔
วันพุธที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๕๔
เรื่อง ขอความเห็นชอบหลักสูตรปรับปรุงกรณีไม่กระทบกระเทือนโครงสร้าง

- มติที่ประชุม อนุมัติหลักสูตรปรับปรุงกรณีไม่กระทบกระเทือนโครงสร้าง จำนวน ๓ หลักสูตร
- ๑) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเคมีสิ่งแวดล้อม
(การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๕๑)
- ๒) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเคมีอุตสาหกรรม
(การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๕๒)
- ๓) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์
(การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๕๑)

สภาสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
อนุมัติ เมื่อวันที่วันพุธที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๕๔

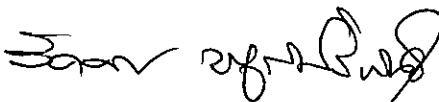


(รองศาสตราจารย์ ดร.รัตติกกร วรากุลศิริพันธุ์)
รองอธิการบดี
เลขานุการสภาสถาบัน

มติสภาสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ครั้งที่ ๑๐ / ๒๕๕๔
วันพุธที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๕๔
เรื่อง ขอความเห็นชอบหลักสูตรปรับปรุงกรณีกระทบกระเทือนโครงสร้าง

มติที่ประชุม อนุมัติหลักสูตรปรับปรุงกรณีกระทบกระเทือนโครงสร้าง จำนวน ๔๗ หลักสูตร
ตามเอกสารแนบ

สภาสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
อนุมัติ เมื่อวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๕๔



(รองศาสตราจารย์ ดร.รัตติกร วรากุลศิริพันธุ์)
รองอธิการบดี
เลขานุการสภาสถาบัน

สรุปรายชื่อหลักสูตรปรับปรุง (กรณีกระทบกระเทือนโครงสร้าง - กรอบมาตรฐาน TQF)

เสนอที่ประชุมสภาสถาบันฯ รวมทั้งสิ้น ๔๗ หลักสูตร

ระดับปริญญาตรี ๒๙ หลักสูตร

ระดับบัณฑิตศึกษา ๑๘ หลักสูตร

คณะวิศวกรรมศาสตร์ (๒๗ หลักสูตร)	
ระดับปริญญาตรี (๑๕ หลักสูตร)	ระดับบัณฑิตศึกษา (๑๒ หลักสูตร)
๑. วศ.บ.(วิศวกรรมไฟฟ้า)	๑. วศ.ด.(วิศวกรรมเคมี)
๒. วศ.บ.(วิศวกรรมโทรคมนาคม)	๒. วศ.ม.(วิศวกรรมไฟฟ้า)
๓. วศ.บ.(วิศวกรรมคอมพิวเตอร์)	๓. วศ.ม.(วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์)
๔. วศ.บ.(วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์)	๔. วศ.ม.(วิศวกรรมระบบควบคุม)
๕. วศ.บ.(วิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์)	๕. วศ.ม.(วิศวกรรมการวัดคุม)
๖. วศ.บ.(วิศวกรรมเครื่องกล)	๖. วศ.ม.(วิศวกรรมคอมพิวเตอร์)
๗. วศ.บ.(วิศวกรรมระบบควบคุม)	๗. วศ.ม.(วิศวกรรมเคมี)
๘. วศ.บ.(วิศวกรรมการวัดคุม)	๘. วศ.ม.(วิศวกรรมไมโครอิเล็กทรอนิกส์)
๙. วศ.บ.(วิศวกรรมเกษตร)	๙. วศ.ม.(วิศวกรรมก่อสร้างและการจัดการ)
๑๐. วศ.บ.(วิศวกรรมเคมี)	๑๐. วศ.ม.(วิศวกรรมชีวการแพทย์)
๑๑. วศ.บ.(วิศวกรรมอาหาร)	๑๑. วศ.ม.(วิศวกรรมโยธา)
๑๒. วศ.บ.(วิศวกรรมโยธา)	๑๒. วศ.ม.(วิศวกรรมอุตสาหกรรม)
๑๓. วศ.บ.(วิศวกรรมสารสนเทศ)	
๑๔. วศ.บ.(วิศวกรรมอุตสาหกรรม)	
๑๕. วศ.บ.(วิศวกรรมอัตโนมัติ)	
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ (๑ หลักสูตร)	
ระดับปริญญาตรี (๑ หลักสูตร)	ระดับบัณฑิตศึกษา (ไม่มี)
๑. สถา.บ.(สถาปัตยกรรมภายใน)	-
คณะเทคโนโลยีการเกษตร (๕ หลักสูตร)	
ระดับปริญญาตรี (๕ หลักสูตร)	ระดับบัณฑิตศึกษา (ไม่มี)
๑. วท.บ.(เกษตรศาสตร์)	
๒. วท.บ.(สัตวศาสตร์)	
๓. วท.บ.(วิทยาศาสตร์การประมง)	
๔. วท.บ.(พัฒนาการเกษตร)	
๕. วท.บ.(นิเทศศาสตร์เกษตร)	

คณะวิทยาศาสตร์ (๒ หลักสูตร)	
ระดับปริญญาตรี (ไม่มี)	ระดับบัณฑิตศึกษา (๒ หลักสูตร)
	๑. ปร.ด.(คณิตศาสตร์ประยุกต์)
	๒. วท.ม.(คณิตศาสตร์ประยุกต์)
คณะอุตสาหกรรมเกษตร (๖ หลักสูตร)	
ระดับปริญญาตรี (๓ หลักสูตร)	ระดับบัณฑิตศึกษา (๓ หลักสูตร)
๑. วท.บ.(วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร)	๑. ปร.ด.(วิทยาศาสตร์การอาหาร)
๒. วท.บ.(เทคโนโลยีการหมักในอุตสาหกรรม)	๒. วท.ม.(การจัดการความปลอดภัยอาหาร)
๓. วท.บ.(วิศวกรรมแปรรูปอาหาร)	๓. วท.ม.(วิทยาศาสตร์การอาหาร)
วิทยาเขตชุมพร (๕ หลักสูตร)	
ระดับปริญญาตรี (๕ หลักสูตร)	ระดับบัณฑิตศึกษา (ไม่มี)
๑. วศ.บ.(วิศวกรรมเครื่องกล)	
๒. วศ.บ.(วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์)	
๓. วท.บ.(พืชสวน)	
๔. วท.บ.(สัตวศาสตร์)	
๕. วท.บ.(วิทยาศาสตร์การประมงและทรัพยากรทางน้ำ)	
วิทยาลัยนานาชาติ (๑ หลักสูตร)	
ระดับปริญญาตรี (ไม่มี)	ระดับบัณฑิตศึกษา (๑ หลักสูตร)
	๑. วศ.ม.(วิศวกรรมยานยนต์) (หลักสูตรนานาชาติ)

มติสภาสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ครั้งที่ ๑๐ / ๒๕๕๔

วันพุธที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๕๔

เรื่อง รายงานปัญหาอุทกภัยและการช่วยเหลือผู้ประสบอุทกภัย

อาจารย์กฤษฎา บุศรา ขอรายงานเรื่องการเปิดศูนย์ช่วยเหลือผู้ประสบอุทกภัย โดยสถาบันได้มีการหารือร่วมกับผู้บริหารชุมชน และเป็นการทำงานร่วมกันระหว่างผู้บริหาร นักศึกษา และบุคลากรของสถาบัน และมีการบริหารจัดการศูนย์โดยจัดทำระบบสารสนเทศในการลงทะเบียน จองและคืนห้องพัก การลงทะเบียน จัดเก็บประวัติส่วนตัวและสุขภาพ เพื่อการจัดแบ่งกลุ่มและให้การดูแลที่เหมาะสม การประชาสัมพันธ์ข่าวสาร ทั้งภายในศูนย์ และหน้าเว็บสถาบัน และการจัดทำระบบการควบคุมสต็อกสินค้าเพื่อการยังชีพในกรณีที่มีการเปิดศูนย์ระยะยาว

อธิการบดีรายงานที่ประชุมทราบว่า สถาบันได้มีการติดตามข่าวสารการผันน้ำมาทางด้านตะวันออก ประกอบกับสถานการณ์น้ำท่วมในบางพื้นที่ซึ่งส่งผลกระทบต่อบุคลากรของสถาบัน จึงได้มีการ สั่งหยุดงานตั้งแต่วันที่ ๑๒ - ๑๓ ตุลาคม ๒๕๕๔ ยกเว้นผู้ที่มีการกิจต้องมาปฏิบัติงานตามปกติ และสถาบันได้เข้าไปช่วยเหลือชุมชนและวัดในพื้นที่ใกล้เคียงสถาบัน โดยการมอบสิ่งของจำเป็นที่ต้องใช้ในการดำรงชีพ รวมถึงการทำทางเดินให้กับชุมชนที่ถูกน้ำท่วม สำหรับในด้านการเรียนการสอน สถาบันได้ขอพระราชทานพระบรมราชาอนุญาตเลื่อนพิธีพระราชทานปริญญาบัตร ประจำปี ๒๕๕๔ เลื่อนการเปิดภาคการศึกษาที่ ๒/๒๕๕๔ ส่วนการลงทะเบียนเรียนดำเนินการผ่านระบบออนไลน์ สำหรับศูนย์อพยพหากมีการเปิดการเรียนการสอนแล้ว แต่ยังมีผู้เดือดร้อนจากน้ำท่วม สถาบันจะจัดให้พักในบริเวณที่มีความเหมาะสมภายในสถาบันต่อไป

มติที่ประชุม รับทราบ

สภาสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

รับทราบ เมื่อวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๕๔

(รองศาสตราจารย์ ดร.รัตติกร วรากุลศิริพันธุ์)

รองอธิการบดี

เลขานุการสถาบัน