

## รายการอ้างอิง

### ภาษาไทย

กุญแจพงศ์ กีรติกร. มหาวิทยาลัยในกำกับรัฐบาล มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าชานนท์.

เอกสารประกอบการบรรยาย. 2541.

กุญแจพงศ์ กีรติกร. การพัฒนาไปสู่มหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐ แนวคิดและประสบการณ์ของพระจอมเกล้าชานนท์. กรุงเทพฯ : ห้างหุ้นส่วนจำกัด ก้าด ก้าพิมพ์, 2546.

กองคลัง, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าชานนท์. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าชานนท์ การเปลี่ยนแปลงระบบการบริหารของมหาวิทยาลัยในระยะ 3 ปี หลังการเปลี่ยนสภาพเป็นมหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐ. (เอกสารอัดสำเนา), 2544.

กองแผน, สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าชานนท์. รายงานการประเมินแผนพัฒนาการศึกษา ระดับอุดมศึกษา ฉบับ 7 สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าชานนท์. (เอกสารอัดสำเนา)

กองแผน, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าชานนท์. รายงานการประเมินแผนพัฒนาการศึกษา ระดับอุดมศึกษา ฉบับ 8 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าชานนท์. (เอกสารอัดสำเนา)

กัลยา วนิชย์บัญชา. การใช้ SPSS for Windows ในการวิเคราะห์ข้อมูล เวอร์ชัน 7-10. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ชีล แอนด์ เอส ไฟโต้สตูดิโอ, 2543.

เกยรา วนะศรี, อาจารย์ ดร. รองอธิการบดีฝ่ายวางแผนและพัฒนา และรักษาการรองอธิการบดี ฝ่ายการเงินและทรัพย์สิน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าชานนท์. สัมภาษณ์, 25 กุมภาพันธ์ 2546.

เกรียงไกร ตึงสุขเกย์นสันต์. พัฒนาการนโยบายของการแปลงสภาพมหาวิทยาลัยภายในโครงสร้างการ เป็นมหาวิทยาลัยในกำกับรัฐบาล. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท สาขาวิชา เทคโนโลยีสังคม บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกริก, 2539.

ไกรฤทธิ์ ธีรധำคีนันท์. ศรรษฐศาสตร์การตัดสินใจทางสังคม หลักการวิเคราะห์เชิงผลได้-ผลเสีย. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์ ไทยวัฒนาพานิช จำกัด, 2527.

ไกรฤทธิ์ เกียรติโภมล, รองศาสตราจารย์ ดร. รองอธิการบดีอาวุโสฝ่ายวิชาการ และรักษาการแทน รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าชานนท์. สัมภาษณ์, 28 กุมภาพันธ์ 2546.

คณะกรรมการวิชาการวิชาการของ ป้อมท. และคณะกรรมการของสถาบันอาจารย์มหาวิทยาลัย นเรศวร. อภิปรายกลุ่มในการประชุมวิชาการประจำปีของ ป้อมท., มิติใหม่ของการปฏิรูป คุณมศว. อุดมศึกษาไทย : หัวใจแห่งการพัฒนาชาติ. เอกสารประกอบการบรรยาย. (9-10 สิงหาคม

- 2544). พิมพ์โดย : โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยไทย, 2544.
- จดหมายเหตุแห่งชาติ, หอ. ศธ. 10/183 รายงานความคิดเห็นเรื่อง โครงการมหาวิทยาลัยของสมเด็จพระเจ้าพี่ยาเธอเจ้าฟ้ากรมหลวง สังขลานครินทร์. เอกสารกระทรวงศึกษาธิการ. 5 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2471.
- จิตรา เตเมีย. การนำเสนอรูปแบบงบประมาณสถาบันอุดมศึกษาของรัฐ. กรุงเทพฯ : บัณฑิต วิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2540.
- เฉลิมเพล่ ใจชนะท. อนาคตภูมิมหาวิทยาลัยรวมคำแหง : กลยุทธ์ในการบริหารเชิงคุณภาพ หรือ มหาวิทยาลัยในกำกับรัฐบาล. จุลสารวิชาการและวิจัย.
- ญญาลี ศรีแสน. รักษารหวานหน้าฝ่ายพัฒนาทรัพยากรัฐมนตรี. สัมภาษณ์, 18 กุมภาพันธ์ 2546.
- คนัย สถิตธนาวุฒิ. อัตราผลตอบแทนในการลงทุนทางการศึกษาในมหาวิทยาลัยเอกชน. กรุงเทพฯ : บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2521.
- ชนิษฐา กาญจนวนาค. โครงการเครือข่ายจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ศัลศีนทุนและประสิทธิผล การศึกษา เชิงพาณิชย์. กรุงเทพฯ : บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2539.
- ทบวงมหาวิทยาลัย. บทบาทและสัมฤทธิผลของสถาบันอุดมศึกษาของไทยในทรัพยากรัฐมนตรี. กรุงเทพฯ : ทบวงมหาวิทยาลัย, 2530.
- เทียนฉาย กีระนันทน์, ดร. การเงินอุดมศึกษา, กรุงเทพฯ: คอมฟอร์ม, 2537.
- เทียนฉาย กีระนันทน์, ดร. “มหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐ”. จุฬาของเรา ลำดับที่ 1. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2542.
- เทียนฉาย กีระนันทน์, ดร. “มหาวิทยาลัยในกำกับ : บทบาทที่เปลี่ยนไป”. รายงานสรุปการประชุม สัมนาของทบวงมหาวิทยาลัย. สำนักงานปลัดทบวงมหาวิทยาลัย. ทบวงมหาวิทยาลัย, (เอกสารอัดสำเนา), 2541.
- นกกดล เจียมสวัสดิ์, รองศาสตราจารย์ ดร. ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและบริการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี. สัมภาษณ์, 28 กุมภาพันธ์ 2546.
- นรเศรษฐ์ บุญชู สมพร ใหม่แก้ว และจินตนา เสี่ยมภักดี. การพัฒนามหาวิทยาลัยไปสู่การเป็นมหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐบาล. รายงานการวิจัย. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2540.
- บุญเตือน วงศ์ชวลิต. ลักษณะและรูปแบบสวัสดิการของบุคลากรมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ กรณี อุบลราชธานี. รายงานการวิจัย. คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2543.
- ประชุม สุวัตถี และคณะ. การพัฒนาทางการเงินของมหาวิทยาลัยในประเทศไทย. กรุงเทพฯ : สถาบันพัฒนาบริหารศาสตร์, 2540.
- ประทีองพิพิธ ไกรวิวัฒน์. การศึกษาสภาพการทำงานและความพึงพอใจในการทำงานของบุคลากรในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี. วิทยานิพนธ์ครุศาสตร์มหาบัณฑิต ภาควิชา

- อุดมศึกษา คณบดีครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2539.
- ประพนธ์ เรืองวุฒิชนาพีช. รักษาการหัวหน้าส่วนอาคารและสถานที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี. สัมภาษณ์, 20 กุมภาพันธ์ 2546.
- ปราภี คงสาร. ผู้อำนวยการกองคลัง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี. สัมภาษณ์, 17 กุมภาพันธ์ 2546.
- ประธาน คงมูล. วิเคราะห์ทางเลือกในการจัดหาทรัพยากรการเงินสำหรับบัณฑิตศึกษา : ศึกษาเฉพาะกรณีหลักสูตรมหาบัณฑิตทางสังคมศาสตร์ของ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาเศรษฐศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (เอกสารอัดสำเนา), 2537.
- ฝ่ายเงินเดือนค่าตอบแทน กองนโยบายค่าตอบแทนและสวัสดิการ สำนักงาน ก.พ.. การศึกษาเปรียบเทียบค่าตอบแทนของตำแหน่งหลักของข้าราชการประเภทต่างๆ. กรุงเทพฯ : สำนักงาน ก.พ. , 2533.
- พรชุติ อาชวารุ่ง. เกณฑ์ประเมินสถาบันอุดมศึกษาไทย. รายงานการวิจัย. กรุงเทพฯ : คณบดีครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2527.
- พรทิพย์ ดีสมโชค. แนวความคิดและพัฒนาการเกี่ยวกับความเป็นอิสระของมหาวิทยาลัยไทย: การวิเคราะห์เชิงประวัติศาสตร์. วิทยานิพนธ์ครุศาสตร์มหาบัณฑิต ภาควิชาอุดมศึกษา คณบดีครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2537.
- พระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยวิชาธรรมศาสตร์และการเมือง พ.ศ.2476. ราชกิจจานุเบกษา. เล่ม 50 (20 มีนาคม 2476)
- ภานุวัฒน์ สุริยพัตร. เอกสาร เรื่องการประเมินผลการปฏิบัติงานของหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัย, (เอกสารอัดสำเนา). 14 มิถุนายน 2545.
- มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี. ข้อกำหนดมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ว่าด้วยการบริหารการเงินและทรัพย์สินของมหาวิทยาลัย พ.ศ. 2541.(เอกสารอัดสำเนา). 2541.
- มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี. คู่มือพนักงาน เล่มที่ 1. ส่วนพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ สำนักงานธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, 2541.
- มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี. แผนพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ฉบับที่ 7 ( พ.ศ. 2535 – 2539)
- มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี. แผนพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ฉบับที่ 8 ( พ.ศ. 2540 – 2544)
- มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี. แผนพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ฉบับที่ 9 ( พ.ศ. 2545 – 2549)

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี. พระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า

ธนบุรี พ.ศ. 2541, (เอกสารอัดสำเนา). 2541.

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี. รายงานประจำปี 2541. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัย  
เทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, 2541.

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี. รายงานประจำปี 2542. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัย  
เทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, 2542.

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี. รายงานประจำปี 2543. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัย  
เทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, 2543.

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี. รายงานประจำปี 2544. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัย  
เทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, 2543.

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี. สารสนเทศปี 2541. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัย  
เทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, 2541.

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี. สารสนเทศปี 2542. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัย  
เทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, 2542.

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี. สารสนเทศปี 2543. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัย  
เทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, 2543.

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี. สารสนเทศปี 2544. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัย  
เทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, 2544.

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี. สารสนเทศปี 2545. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัย  
เทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, 2546.

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี. สารสนเทศปี 2546. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัย  
เทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, 2547.

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี. ทศวรรษแรกมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี รายงานประจำปี  
2543. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี, 2544

มหาวิทยาลัยวิชาชีรรนศาสตร์และการเมือง. พระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยวิชาชีรรนศาสตร์และ  
การเมือง พ.ศ. 2476, 2476.

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี. รายงานประจำปี 2543 ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี.  
กรุงเทพฯ, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี, 2544.

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี. ทศวรรษแรกมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี. กรุงเทพฯ : รายงาน  
ประจำปี 2543, 2544.

เยาวดี ราชชัยกุล วิญญาณร์ค. การประเมินโครงการ แนวคิดและแนวปฏิบัติ. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์  
แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2544.

เยาวเรศ ทับพันธุ์. การประเมินโครงการตามแนวทางเศรษฐศาสตร์. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2541.

รังสรรค์ รณะพรพันธุ์. เศรษฐศาสตร์การคลังว่าด้วยการศึกษา. กรุงเทพฯ, : โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2519.

รัตนะ บัวสนธิ. การประเมินผลโครงการ : การวิจัยเชิงประเมิน. กรุงเทพฯ : บริษัทคอมแพคท์พรินท์ จำกัด, 2540.

รุ่ง แก้วแคลง. รีเอ็นจีเนียร์ระบบราชการไทย. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์มติชน, 2538.

เรืองชัย จรุงศิริวัฒน์. การวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายต่อหน่วยผลผลิต. รายงานการวิจัย. ขอนแก่น : มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2544.

เยาวเรศ ทับพันธุ์. การประเมินโครงการตามแนวทางเศรษฐศาสตร์. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2541.

วราพรรณ มีเนื่องศาสตร์. อัตราผลตอบแทนจากการลงทุนในการศึกษา : กรณีศึกษาผู้จับปริญญาไทย สาขาวิชาบริหารธุรกิจจากมหาวิทยาลัยภายในประเทศไทยและมหาวิทยาลัยในสหรัฐอเมริกา. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2541

วรากรณ์ ตราดุ. ผู้อำนวยการกองบริการการศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี. สัมภาษณ์, 18 กุมภาพันธ์ 2546.

วิจตร ศรีสะจ้าน. แนวคิดและแนวปฏิบัติของมหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐบาล. สารสภารายชื่อ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์. ปีที่ 19 ฉบับที่ 22 (1 สิงหาคม 2541) : 1-12.

วิจตร ศรีสะจ้าน. “มหาวิทยาลัยในกำกับ : บทบาทที่เปลี่ยนไป”. รายงานสรุปการประชุมสัมนาของทบทวนมหาวิทยาลัย. สำนักงานปลัดทบทวนมหาวิทยาลัย. ทบทวนมหาวิทยาลัย, (เอกสารอัคสำเนา) 2541.

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี. ผลงานวิจัยปีงบประมาณ 2537. กรุงเทพฯ : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, 2538.

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี. ผลงานวิจัยปีงบประมาณ 2538. กรุงเทพฯ : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, 2539.

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี. ผลงานวิจัยปีงบประมาณ 2539. กรุงเทพฯ : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, 2540.

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี. รายงานประจำปี 2537 สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี. กรุงเทพฯ : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, 2538.

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี. รายงานประจำปี 2538 สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า

ธนบุรี, สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, กรุงเทพฯ : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, 2539.

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี. รายงานประจำปี 2539 สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, กรุงเทพฯ : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, 2540.

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี. รายงานประจำปี 2540 สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, กรุงเทพฯ : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, 2541.

สมชัย วงศ์น้ำยา. การวิจัยทางสังคมศาสตร์ กำแพงเพชร: สถาบันราชภัฏกำแพงเพชร, 2541.

สมหวัง พิชิyanuwanne. “การกำหนดเกณฑ์การประเมิน”, เอกสารการอบรมวิจัยปฏิบัติการ ครั้งที่ 6, กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, (เอกสารอัดสำเนา). 2525.

สำนักงบประมาณ. ระเบียบว่าด้วยการบริหารงบประมาณ พ.ศ. 2546. (เอกสารอัดสำเนา). 2546.

สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน. สวัสดิการและประโยชน์เกื้อกูลของข้าราชการ.

กรุงเทพฯ : สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน, 2541.

สำนักงานคณะกรรมการศึกษาแห่งชาติ. อัตราตอบแทนทางเศรษฐกิจจากการลงทะเบียนทางการศึกษา. สำนักงานคณะกรรมการศึกษาแห่งชาติ, กรุงเทพฯ, 2539.

สำนักนโยบายและแผนอุดมศึกษา, ทบวงมหาวิทยาลัย. เอกสารประกอบการประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่องแนวทางและวิธีการจัดสรรงบประมาณในลักษณะเงินอุดหนุนทั่วไป. (26 พฤศจิกายน 2543). กรุงเทพฯ : ทบวงมหาวิทยาลัย, 2543.

สำนักพัฒนาระบบบริหารงานบุคคลภาครัฐ. การกำหนดค่าตอบแทนและวิัฒนาการบัญชีเงินเดือนข้าราชการพลเรือน. กรุงเทพฯ สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน. (เอกสารอัดสำเนา). 2535.

สุชาติ เมืองแก้ว. การพัฒนารูปแบบและกลไกการกำกับดูแลมหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐ. วิทยานิพนธ์. กรุงเทพฯ : คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2544.

สุธรรม อารีกุล และคณะ. อุดมศึกษาไทย: วิกฤตและทางออก. งานวิจัย สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย, 2540.

สุนิตย์ เทพไพบูลย์. ผู้อำนวยการกองแผนงาน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี. สัมภาษณ์, 20 กุมภาพันธ์ 2546.

สุภาณี เลิศไตรรักษ์, ผู้ช่วยศาสตราจารย์. รองอธิการบดีฝ่ายบุคคล มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี. สัมภาษณ์, 25 กุมภาพันธ์ 2546.

สมালี จันทร์ชลอ. การศึกษาปัจจัยแวดล้อมที่สัมพันธ์กับความต้องการของบุคลากรในการออกแบบระบบของสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี. คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

- มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, 2540.
- สุรพล นิติไกรพจน์. มหาวิทยาลัยในรูปองค์การมหาชนอิสระ : กรณีตัวอย่างของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี. (เอกสารอัดสำเนา), 2541.
- สุรช พงษ์พัฒนาพานิช. การกำหนดค่าเล่าเรียนของมหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐโดยวิธีการทางเศรษฐศาสตร์ ASAHL-THAILAND JOURNAL VOL.2 No.2(DECEMBER 1999).
- สุวิมล ราชธนบริบาล. การศึกษากระบวนการประกันคุณภาพทางการศึกษาในสถาบันอุดมศึกษาของรัฐในสังกัดทบทวนมหาวิทยาลัย. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบัณฑิต ภาควิชาอุดมศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2541.
- อดิศักดิ์ พงษ์พูลผลศักดิ์, เอกสารเรื่องจุดเด่น จุดด้อยและแนวทางที่ควรจะเป็นของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี. (เอกสารอัดสำเนา)
- อนงค อนุกูลบุตร. การวัดและการประเมินการศึกษา. กรุงเทพฯ : ภาควิชาวัสดุและวิจัย คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง, 2534.
- อาทิตยา ดวงมี, เรือเอกหภูมิ. การพัฒนาตัวบ่งชี้รวมสำหรับความเป็นเลิศทางวิชาการของวิชาการวิจัยการศึกษาในมหาวิทยาลัยของรัฐ. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบัณฑิต ค.ม. บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2540.
- อุทัย บุญประเสริฐ. ตัวแบบหุ่นจำลองหรือโมเดล, วารสารครุศาสตร์ ปีที่ 3 ฉบับที่ 3 - 4 เมษายน – กรกฎาคม 2516.
- อุทุมพร งามร mana. 100 คำถาม คำตอบ เกี่ยวกับการประกันคุณภาพการศึกษาของสถานศึกษา ระดับพื้นฐานและอุดมศึกษา. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์พันนี่พับลิชชิ่ง, 2544.
- อุทุมพร งามร mana และคณะ. การเตรียมพร้อมของมหาวิทยาลัยของรัฐเพื่อเป็นมหาวิทยาลัยในกำกับรัฐบาล. งานวิจัย สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย, 2542.
- อุทุมพร งามร mana. การประกันคุณภาพการศึกษาระดับอุดมศึกษา. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์พันนี่พับลิชชิ่ง, 2543.
- อุทุมพร งามร mana และคณะ. ดัชนีและเกณฑ์เกี่ยวกับคุณภาพการอุดมศึกษา. เอกสารประกอบการประชุมเชิงปฏิบัติการเรื่อง “ การแกนท์และดัชนีวัดคุณภาพการศึกษา ” ระหว่างวันที่ 21 - 22 กุมภาพันธ์ 2541, กรุงเทพฯ : ทบวงมหาวิทยาลัย, 2541.
- อุทุมพร (ทองอุไทย) งามร mana. ตัวบ่งชี้โอกาสทางการศึกษา. วารสารการวิจัยทางการศึกษา เล่มที่ 11 ฉบับที่ 1, 2524.

ภาษาอังกฤษ

- Evaluation and Investigations Program, Higher Education Division, Department of Employment , Education , Training and Youth Affairs , Canberra,1998.
- Ashenden, Dean and Milligan , Sandra. The Good University Guide : Australian Universities. Western Australian : Ashenden Milligan.,1998.
- Brain, nedwek. Performance Indicators and Rational Management Tools : A Comparative Assessment of Projects in North America and Europe.. AIR , ERIC, 1993.
- Brein, O Miriam. Strategic Planning Workshop Monitoring and Evaluation . WORLDBANK, LOAN 4160 -TH / AUSAID CONTRACT 5867, 1997.
- Brent, Robert J. Applied cost-benefit analysis. United Kingdom: Edward Elgar Publishing, 1996.
- Carnegie Commission on Higher Education. Governance of Higher Education. New Jersey: McGraw- Hill, 1973.
- Carnegie Foundation for the Advancement of Teching. TheControl of the Campus: A report on the Governance of Higher Education. New Jersey: Princeton University Press, 1982.
- Chulalongkorn University. การเตรียมการเป็นมหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐ [online]. 1996.  
Available from :<http://www.chula.ac.th/> [2001, Dec 16]
- Cronbach, L.J. Course Improvement Through Evaluation. Teachers College Record, 1963.
- Dasgupta, Ajit Kumar. Cost-benefit analysis : theory and practice. London: Macmillan, 1972.
- Fitz-enz, Jac. The ROI of Human Capital. New York : American Management Association, 2000.
- Hinrichs, Harley H. Program Budgeting and Benefit-Cost Analysis :Cases, Text, and Readings. Pacific Palisades, Calif. : Goodyear Pub., Co., 1969.
- Ingram, Richard T. and Others. Governing Public Colleges and Universities : A Handbook for Trustees. Chief Executives and Others Campus Leader. Sanfrancisco: Jossey – Bass Publishers, 1993.
- King Mongkut's University of Technology Thonburi. ข้อมูลของมหาวิทยาลัย[online]. 2001.  
Available from :<http://www.kmutt.ac.th/> [2002, Jan 2]
- McCullough, J. D. Cost Analysis for Planning-Programming-Budgeting Cost-Benefit Studies . S.l. : The RAND Corporation, 1966.
- Ministry of University. Project [online]. 2002. Available from :<http://www.mua.go.th/> [2002, Feb 1]
- Ministry of University Affairs Thailand. Project Highlights[online]. 1999. Available from :<http://www.inter.mua.go.th/> [2002, Jan 5]
- Neave, G. and et al. . Government and Higher Education Relationships Across Three

- Continents. Great Britain: IAU Press, 1994.
- Office of the Civil Service Commission. การปฏิรูประบบราชการ [online]. 2001. Available from : <http://www.ocsc.go.th/> [2002, Jan 10]
- Promboon, Sumonta. Science, Technology and Education in the New Millennium. Bangkok : Council of University Presidents of Thailand, 2001.
- Rossi, P.H. and Freeman H.E. Evaluation A Systemmatic Approach. Bevery Hill, California : Sage, 1982.
- Scriven, M. "Evaluation Perspectives and Procedures" in Evaluation : Current Application. California : McCutchan, 1973.
- Stufflebeam , Daniel L. and Others . Educational Evaluational and Decision Making . Illinois : F.E. Peacock Publishing, 1977.
- Tapper, Ted and Salter, B. Education and the political order, changing patterns of class control. London : Macmillan, 1978.
- The Bureau of the Budget. The Summary of the Main Features of the Budget Act[online]. 2000. Available from : <http://www.bb.go.th> [2002, Jan 10]
- The Comptroller General's Department. การเบิกจ่ายเงินตามปีงบประมาณ.[online]. 2000. Available from : <http://www.cgd.mof.go.th/> [2002, Jan 21]
- Volkwein, J.E. The Correlates of State Regulation and University Autonomy. The Annual Meeting of ASHE, San Antonio, February, 1986.
- Williams, Alan ; and Giardina, Emilio. Efficiency in the public sector the theory and practice of cost-benefit analysis, Aldershot: Gower House, 1993.



ภาคพนวก

# ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

**ภาคผนวก ก**  
**ผลการสัมภาษณ์เพื่อการวิจัย**

**รายชื่อผู้ให้สัมภาษณ์**

1. รองศาสตราจารย์ ดร. ไกรรุณิ เกียรติโภก รองอธิการบดีอาวุโสฝ่ายวิชาการ และ รักษาการแทนรองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและสารสนเทศ
2. อาจารย์ ดร. เกษรา วนะศิริ รองอธิการบดีฝ่ายวางแผนและพัฒนา และรักษาการรอง อธิการบดีฝ่ายการเงินและทรัพย์สิน
3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุกานัน พลศิไตรรักษ์ รองอธิการบดีฝ่ายบุคคล
4. รองศาสตราจารย์ ดร. นงคล ใจยมสวัสดิ์ ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและบริการ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
5. นางสาวกรรณ์ ตราฉู่ ผู้อำนวยการกองบริการการศึกษา
6. นางสุนิตย์ เทพไพบูลย์ ผู้อำนวยการกองแผนงาน
7. นางปราณี คงสาคร ผู้อำนวยการกองคลัง
8. นายประพนธ์ เรืองวุฒิชนะพีช รักษาการหัวหน้าส่วนอาคารและสถานที่
9. นางญ่าณี ศรีแสน รักษาการหัวหน้าฝ่ายพัฒนาทรัพยากรมนุษย์

**ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**

## ผลการสัมภาษณ์รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ

**ถาม :** จากการที่ทางมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรีมีแผนการจะพัฒนาไปสู่การเป็นมหาวิทยาลัยที่เน้นการวิจัยนี้ในปัจจุบันมหาวิทยาลัยได้ดำเนินการทางด้านวิชาการอย่างไรบ้าง เพื่อที่จะให้บรรลุเป้าหมายดังกล่าว และการเป็นมหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐได้มีส่วนช่วยในการพัฒนาหรือไม่ อย่างไร

**ตอบ :** มหาวิทยาลัยวิจัยเป็นวิสัยทัศน์ของมหาวิทยาลัย ที่ระบุไว้เพื่อแสดงเจตนาณ์ในการเป็นที่พึ่งพาของสังคม ในการสร้างเทคโนโลยีของตนเอง เพื่อปรับเปลี่ยนจากการเป็นผู้ซื้อเทคโนโลยี เป็นผู้สร้าง โดยมหาวิทยาลัยจะทำเป็นต้นแบบ ซึ่งทำการขยายจาก lab skill scale ไปสู่ pilot skill

มหาวิทยาลัยมีการสร้างหน่วยงานขึ้นมารองรับ คือ สถาบันพัฒนาของสิ่งที่วิจัยมาสู่โรงงานต้นแบบ และมีการสร้างสวนอุตสาหกรรมเพื่อให้คนมาคุ้นเคย รวมถึงเพื่อทำการบ่มเพาะนักวิจัยรุ่นใหม่ขึ้นมา ซึ่งจะเกิดลักษณะที่ครบวงจรขึ้นมา ก้าวคือ ขณะที่ทำการศึกษาวิจัยค้นคว้า ก็สามารถที่จะให้คนที่สนใจสามารถเข้ามาทดลองใช้ได้ โดยใช้โรงงานของมหาวิทยาลัยเป็นต้นแบบให้ เพื่อไม่ให้เกิดความเสี่ยงกับผู้ค้นคว้าทดลองมากนัก หากบุคคลภายนอกที่จะเข้ามาใช้จะต้องเสียค่าใช้จ่ายในบางส่วน แต่จะน้อยกว่าการที่เขาจะนำไปทดลองโดยส่วนตัวของเขารอง

การเป็นมหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐก็มีส่วนให้เราสามารถทำงานได้สำเร็จเร็วขึ้น เพราะเรามีอำนาจในการบริหารจัดการและมีความคล่องตัวมากขึ้น โดยเฉพาะเรื่องของบุคคลซึ่งเราสามารถดึงคนที่มีความสามารถมาใช้งานได้มากขึ้น

ในเรื่องของระเบียบถึงแม้ว่าเราจะสามารถอกรับใบอนุญาตได้ แต่เราต้องใช้ระเบียบของราชการในบางอย่างที่มันคืออยู่แล้วอยู่

**ถาม :** ในปัจจุบันทางมหาวิทยาลัยมีอิสระในการกำหนดและดำเนินแผนและนโยบายทางวิชาการของตนเองมากน้อยเพียงไหน และยังประสบปัญหาการถูกแทรกแซงในนโยบายด้านวิชาการจากภายนอกอยู่หรือไม่ และเมื่อเปรียบเทียบกับช่วงก่อนการเป็นมหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐแล้วมีความอิสระในการกำหนดและปฏิบัติตามแผนเพิ่มขึ้นหรือไม่ อย่างไร

**ตอบ :** การแทรกแซงจากรัฐก็มีน้อยลง แต่ในเรื่องของงบประมาณก็ยังคงมีปัญหาอยู่ เพราะเดิมเขาว่าจะให้เงินประมาณมาเป็นก้อนแล้วให้มหาวิทยาลัยอกรับเบี้ยนคุณคุณเอง แต่ตอนหลังมีปัญหารือเรื่องของเศรษฐกิจ กรมบัญชีกลางก็จะอกรับเบี้ยนเข้มงวดมากขึ้น งบลงทุนที่แต่เดิมจะให้มาเป็นก้อน เอาเข้าจริงเขาก็พยายามจะดึงเรื่องกลับไปโดยจะให้ทำแผนขออนุมัติ จะเห็นว่า กรมบัญชีกลางพยายามเข้ามาควบคุมกำกับในการอนุมัติอกรับซึ่งมันก็จะไม่ได้ต่างไปจากเดิมแล้วทางทบทวนก็ไม่ได้ช่วยเหลือสนับสนุนเราอย่างที่ควรจะเป็น

**ถาม :** การเป็นมหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐได้มีส่วนช่วยในการพัฒนาในการดำเนินการเรื่องกำหนดแผนการศึกษาและหลักสูตร หรือไม่ อย่างไร

**ตอบ :** เดิมทีมหาวิทยาลัยก็มีความคิดถ่องตัวอยู่แล้ว ไม่มีปัญหาอะไรกันนัก ส่วนในกรณีที่มหาวิทยาลัยได้ออกหลักสูตร Master of Philosophy นั้นจาก พรบ.ของมหาวิทยาลัย ทำให้เราสามารถที่จะให้ดีกรีอะไรก็ได้ แต่ทบวงกีชั้งพยาบาลจะให้อยู่ในระบบ และไม่ยอมรับทำให้หลักสูตรของเรามีค่าไม่ต่างจากหลักสูตรต่างประเทศ มันถูกยกเป็นเรื่องของอำนาจซึ่งบางทีก็ไม่ขอมกัน เนื่องจากเรื่องตำแหน่งทางวิชาการที่เป็นอำนาจของมหาวิทยาลัยในการดำเนินการเอง

**ถาม :** การเป็นมหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐส่งผลอย่างไรต่อการกำหนดโครงสร้างหน่วยงานของมหาวิทยาลัย และการดำเนินการจัดตั้ง รวม และยุบเลิก คณะ สถาบัน และสำนัก

**ตอบ :** การยุบเลิกหน่วยงานนี้แต่เดิมก็ไม่ได้มีปัญหาอะไรจากภายนอกอยู่แล้ว แต่การจัดตั้งจะต้องให้คณะกรรมการข้าราชการพลเรือนของมหาวิทยาลัย และสถาบันเข้ามาพิจารณาให้ความเห็น

**ถาม :** การเป็นมหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐได้มีส่วนช่วยในการพัฒนาการผลิตงานวิจัยของมหาวิทยาลัย หรือไม่ อย่างไร

**ตอบ :** หลังการเป็นมหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐ ระเบียบค้านการวิจัยมีการปรับอยู่ตลอดเวลา เพื่อให้สามารถทำงานวิจัยได้คล่องตัวมากขึ้น ขณะนี้ก็มีความพยายามจะคิดค้นทุนที่แท้จริงในการทำวิจัย เช่นเงินเดือนของบุคลากรที่นำเวลาไปใช้ในการวิจัย ต้นทุนนักศึกษาที่นำมาช่วยงาน ซึ่งแต่เดิมไม่ได้คิดแล้วทำให้ขาดทุนมาก ดังนั้นจึงพยายามนำเกณฑ์มาตรฐานของต่างประเทศมาใช้มากขึ้น

แหล่งทุนที่สำคัญก็มาจากของรัฐ เช่น สำนักงานนโยบายพลังงาน สวทช. สถาบันวิจัยแห่งชาติ ส่วนแหล่งอุดหนุนรวมเอกสารและรัฐวิสาหกิจก็มีมากขึ้น แต่ส่วนมากจะเป็นการไปให้บริการแก่ไขปัญหาต่างๆของเขามากกว่า

ในเรื่องของการควบคุมคุณภาพนั้นเรายพยายามดึงมาตรฐานจากการอนุมัติเข้ามาร่วมตัดสินอย่างเช่นระดับปริญญาเอกนั้นจะต้องมีผลงานที่ได้รับการคีพินพ์ระดับนานาชาติ ส่วนในระดับปริญญาโทเราก็บังคับให้มีการเขียนผู้ทรงคุณวุฒิจากภายนอกมาร่วมเป็นคณะกรรมการในการตัดสินในขณะที่การควบคุมจากภายในก็จะกำกับโดยสถาบันวิชาการ

**ผลการสัมภาษณ์รองอธิการบดีฝ่ายการเงิน  
และรักษาการณ์แทนรองอธิการบดีวางแผนและพัฒนา**

**ถาม :** จากการที่ทางมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรีมีแผนพัฒนาและดำเนินการทางด้านวิชาการอย่างไรบ้างเพื่อที่จะให้บรรลุเป้าหมาย และการเป็นมหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐได้มีส่วนช่วยในการพัฒนาหรือไม่ อย่างไร

**ตอบ :** การเป็นมหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐได้แก้ไขใน 3 เรื่อง

1. ระบบราชการอุปถัมภ์ รับคนโดยไม่มุ่งผลงานมากนัก ไม่รับผิดชอบในเงินเดือนของคนเดี้ยงคนจน ไม่เกิดการแย่งชัน หรือความกระตือรือร้น ในขณะที่มหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐบุคลากรต้องคุ้มครองเอง เมื่อเทียบผลงานแล้วบุคลากรต้องให้ผลงานไม่ต่ำกว่า 1 คนส่วนใหญ่จะทำได้ไม่ต่ำกว่า 1.5 คนเพื่อให้สามารถลดคนและสามารถจ่ายได้คุ้มค่าตอบแทน กว่าการจ้างด้วยเงินเดือนต่ำแต่ทำงานไม่ได้เต็มที่

2. เรื่องวิชาการ การเปิดหลักสูตรในสมัยเป็นเทคโนโลยี จะต้องเสียเวลาในเรื่องขึ้นตอนกระบวนการกว่า 2-3 เดือน หรือเป็นปี ในปัจจุบันหากมีการconvince ได้ว่าหลักสูตรดังกล่าวเป็นสิ่งที่ประเทศไทยต้องการ จะมีผู้สนใจสมัครเรียนและมีประโยชน์ก็สามารถตั้งขึ้นมาได้เลย

3. กฎ ระเบียบต่างๆ ที่มหาวิทยาลัยคิดว่าไม่เหมาะสมก็สามารถปรับเปลี่ยนได้ทันที ยกตัวอย่างเช่น เรื่องการซื้อของถ้าเป็นในระบบราชการจะเน้นของถูก แต่ในปัจจุบันมหาวิทยาลัยจะเน้นเรื่องของความคุ้มค่ามากกว่าโดยสิ่นค้าอาจจะราคาแพงกว่า แต่เมื่อยกการใช้งานนานกว่าเป็นประโยชน์มากกว่า นั้นก็หมายความว่ามหาวิทยาลัยมีความคล่องตัวและมีอิสระในการตัดสินใจมากกว่า

ในปัจจุบันโครงสร้างองค์กรเป็นระบบ flat และในการไปคิดต่อ กับเอกชนจะต้องรักษาเวลาในการส่งมอบงาน ซึ่งจะทำให้เกิดความล้าหลังในเรื่อง “ทันเวลา” การให้บริการที่น่าพอใจ และการได้รับความไว้วางใจก็มีเพิ่มขึ้นตามมา ส่วนในระบบราชการนั้น คนไม่ถูกบีบบังคับในเรื่องของคุณภาพและเวลา

**ถาม :** ปัจจุบันมหาวิทยาลัยมีแหล่งรายได้หลักที่สำคัญได้แก่แหล่งให้บัง และมีสัดส่วนระหว่างเงินงบประมาณที่ได้จากรัฐและเงินกองงบประมาณเป็นอย่างไร และเพื่อเสริมภาพและความมั่นคงทางการเงินของมหาวิทยาลัยในระยะยาว มหาวิทยาลัยได้มีแผนการในการพัฒนาแหล่งรายได้อย่างไรบ้าง การเป็นมหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐได้มีส่วนช่วยในการพัฒนาแหล่งรายได้ของมหาวิทยาลัย ทั้งในเรื่องของกฎ ระเบียบ และการจูงใจในการระดมรายได้หรือไม่ อย่างไร

ตอบ : แหล่งรายได้หลักของมหาวิทยาลัยคือกับนมหาวิทยาลัยอื่น คือ งบประมาณแผ่นดิน ค่าบำรุงและค่าธรรมเนียมการศึกษา ทุนวิจัย และค่าตอบแทนงานให้บริการทางวิชาการ ในปัจจุบัน สัดส่วนรายได้จากการงบประมาณแผ่นดินต่อเงินนอกงบประมาณลดลง โดยมาจากการที่รัฐให้เงินสนับสนุนน้อยลงเมื่อเทียบกับจำนวนพนักงานและการกิจที่เพิ่มขึ้นเนื่องจากวัสดุต้องการสนับสนุน การศึกษาขึ้นเพื่อร้านเพิ่มขึ้น และมาจากการที่มหาวิทยาลัยพยายามช่วยเหลือคนเองทางด้านการเงิน เพิ่มขึ้น แต่อย่างไรก็เดิมมหาวิทยาลัยยังเป็นหน่วยงานที่ไม่ได้มุ่งหวังผลกำไร เช่นในเรื่องค่าบำรุงกีไม่ได้เพิ่มขึ้นเพราการออกนอกรอบแต่เป็นการปรับเพิ่มตามแผนปกติ จะเห็นว่าค่าใช้จ่ายต่อหัวไม่ได้ลดลง

การพัฒนาแหล่งทุนอื่นยังทำได้ยาก แม้ว่ารายได้ที่ได้จากการทำวิจัยเพิ่มขึ้น แต่มีอยู่เทียบ กับปริมาณคนที่มีอยู่ก็ยังนับว่าไม่สูงนัก งานวิจัยส่วนใหญ่มาจากหน่วยงานของรัฐ และเริ่มนีการ ทำวิจัยร่วมกับภาคเอกชนมากขึ้น ซึ่งก็ทำให้ได้เงินมาพอที่จะครอบคลุมค่าใช้จ่าย แต่เอกชนไทย มักคิดว่าของจากรัฐเป็นของที่ได้เปล่าหรือราคาต่ำ ดังนั้นมหาวิทยาลัยจึงพยายามสร้างชื่อเสียง เพื่อให้เป็นที่ยอมรับในคุณภาพของงาน เพราะในปัจจุบันนักอุดสาหกรรมไทยยังนิยมนำเข้า เทคโนโลยีจากต่างประเทศอยู่

การให้บริการทางวิชาการในกรณีที่เป็นการทำให้กับเอกชนก็มีโอกาสที่จะได้กำไรสูง แต่ ถ้าเป็นการทำให้กับรัฐก็อาจจะไม่ได้รับรายได้สูงนักแต่ก็นับว่าเป็นการให้บริการแก่สังคมและ พัฒนาความสามารถของบุคลากร

ถาม : มหาวิทยาลัยมีหลักเกณฑ์อย่างไรในการบริหารกองทุนทางการเงิน และมีแนวทางอย่างไรในการพัฒนากองทุนต่างๆของมหาวิทยาลัย

ตอบ : มีคณะกรรมการมาดูแลดองทำ ต้องดูของทุนสวัสดิการ กองทุนพัฒนาคน เพื่อให้กองทุน ทั้งหลายดังกล่าวมาเป็นแหล่งรายได้สนับสนุน จึงต้องมีการพัฒนาระบบทองทุน

อีกกองหนึ่งก็คือ กองทุนทรัพย์สินดาวร เนื่องจากต่อไปรัฐอาจจะไม่มีเงินมากนักในการ จัดสรรให้กับมหาวิทยาลัย

ถาม : การเป็นมหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐได้ทำให้มหาวิทยาลัยมีอิสระในการพิจารณารายละเอียด ในงบดำเนินการ และมีอิสระในการบริหารจัดสรรงบประมาณรายจ่ายเพิ่มขึ้นหรือไม่ อย่างไร

ตอบ : การใช้เงินมีความคุ้นค่านากขึ้น เกิดนวัตกรรมใหม่ๆ คือของเดิมถ้าใช้ไม่หมดจะส่งเงินคืน ให้รัฐ แต่ปัจจุบันมหาวิทยาลัยไม่ต้องรับร้อนเพรำสามารถนำมามาดำเนินการได้

การจัดสรรงบให้ตามภาระงาน เช่นว่า วิชานี้จะดำเนินการหรือรับผิดชอบโดยใคร ไม่สนใจว่าอยู่คณะไหน

การขอครุภัณฑ์จะขอส่วนหน้า 2 ปี บางครั้งเทคโนโลยีใหม่ๆเข้ามา ราคามีการเปลี่ยนแปลง  
มหาวิทยาลัยสามารถทำการ ไกล์เกลี่ยปรับเปลี่ยนได้ง่าย

เมื่อได้รับเงินมาจะทำการรวมเป็นกองเดียวกันแล้วจัดสรรกระจายตามภารกิจ เป็น  
งบประมาณที่นำมาแผนของมหาวิทยาลัย การใช้เงินจึงมีประสิทธิภาพ

### ผลการสัมภาษณ์ร่องอธิการบดีการบริหารงานบุคคล

ถาม : ในปัจจุบันมหาวิทยาลัยมีวิธีการใดบ้างในการสร้างบุคลากรประเภทต่างๆ ทั้งในระดับผู้บริหาร บุคลากรสายวิชาการ และบุคลากรสายสนับสนุน และใช้วิธีการใดในการสูงในบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถ ความเชี่ยวชาญ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในสาขาที่ขาดแคลนภายใต้การแบ่งขั้นในกลไกตลาดแรงงาน

ตอบ : ในระบบต้องขอรอบจาก คณะกรรมการข้าราชการพลเรือนมหาวิทยาลัย (ก.ม.) และมีคณะกรรมการข้าราชการพลเรือนมหาวิทยาลัย (อ.ก.ม.) ทำหน้าที่คุ้มครองเรื่องการสร้างโดยอิงระเบียบราชการและที่ คณะกรรมการข้าราชการพลเรือนของมหาวิทยาลัย. กำหนด ในขณะที่ของใหม่การอนุมัติกรอบจะชุดใหญ่ในมหาวิทยาลัย ทำให้มีความคล่องตัวมากกว่า โดยมีคณะกรรมการบริหารงานบุคคลซึ่งคุ้มครองเรื่องการบริหารงานบุคคลทั้งหมดไม่ว่าจะเป็นการสร้างกำหนดกรอบอัตรากำลัง กำหนดสวัสดิการ สิทธิประโยชน์และเงินเดือน ซึ่งมีองค์ประกอบแตกต่างกับ อ.ก.ม. โดย อ.ก.ม.จะประกอบไปด้วย อธิการบดี และหัวหน้าหน่วยงานตามตำแหน่ง ขณะที่คณะกรรมการบริหารงานบุคคลจะมีผู้ทรงคุณวุฒิทั้งจากภายในสถาบันมหาวิทยาลัย 2 คน และผู้ทรงคุณวุฒิจากภายนอก 2 คน ซึ่ง อ.ก.ม. ไม่มี ทำหน้าที่คุ้มครองเรื่องกรอบและเงินเดือน โดยมีสถาบันมหาวิทยาลัยทำหน้าที่สร้างกฎหมายเท่านั้น

กระบวนการสร้าง อาจใช้วิธีการทั่วไปคือการประกาศรับสมัคร และบางตำแหน่งอาจต้องการคนที่สามารถทำงานได้เลย หรือเป็นหัวหน้างานที่มีความชำนาญและมีประสบการณ์ในงานด้านนั้นๆ ซึ่งก็อาจจะไม่จำเป็นจะต้องสอบข้อเขียน แต่ใช้ประสบการณ์ที่เขามีมาตีค่าเงินเดือน โดยคณะกรรมการสร้างเป็นผู้ตัดสิน โดยหน่วยงานเจ้าของอัตรากำลังอาจจะส่วนในการทดลอง เรื่องเงินเดือนค่าตอบแทนซึ่งจะมีเกณฑ์ที่ใช้รีบ่อน้ำอยู่

ปัจจุบันมีคณบดี 1 คน และหัวหน้าภาค 2 คนที่มาจากวิธีการสร้างทั่วไป คือจากการเปิดรับสมัคร และการให้หน่วยงานเสนอชื่อ แล้วนำมาสัมภาษณ์ร่วมกัน แล้วคัดเลือกตามลำดับ ความเหมาะสม

ตาม : การบรรจุ แต่งตั้ง บุคลากรโดยใช้ระบบสัญญา ส่งผลต่อประสิทธิภาพและแรงจูงใจในการทำงานของบุคลากรหรือไม่ อย่างไร

ตอบ : ระบบสัญญาจ้างให้ผลในเชิงบวก ทำให้เกิดความกระตือรือร้นมากขึ้นซึ่งส่วนหนึ่งอาจจะมาจากความรู้สึกไม่มั่นคง ต้องพยายามปรับตัวตาม TOR ของตนให้ดี ประสิทธิภาพโดยรวมของบุคลากรดีขึ้น การเป็นมหาวิทยาลัยในกำกับนั้นทำให้มีการประเมินและประกันคุณภาพในหลายด้าน

ตาม : การจำแนกตำแหน่งตามโครงสร้างในปัจจุบัน มีความชัดเจนในการกำหนดลักษณะและการงาน เพิ่มขึ้นหรือไม่ อย่างไร

ตอบ : ความก้าวหน้าขึ้นอยู่กับ Career part ซึ่งแบ่งออกเป็น 3 กลุ่ม ทุกกลุ่มจะมีระบบอกร หรือความก้าวหน้าในสายอาชีพของตนเอง

ณ ปัจจุบันนักวิจัยยังไม่มีตำแหน่งวิชาการ แต่ก็ยังมีการคิดกันอยู่ว่าจะทำการปรับอย่างไร เช่นนักวิจัยที่มีความเชี่ยวชาญและเข้ามามีส่วนช่วยในการสอนในอนาคตถือว่าจะมีการปรับสายวิชาการให้เข้ามารองรับโดยเป็นกุ่มใหม่ที่มีการสอนน้อยกว่าปกติ

ตาม : มหาวิทยาลัยมีวิธีการอย่างไรในสูงไปเพื่อให้ผู้ที่มีความรู้ความสามารถด้านวิชาการทำงานต่อไปในรูปแบบพนักงานแบบไม่ประจำ หลังจากที่บุคคลดังกล่าวเกษียณอายุราชการ และเหตุใดจึงกำหนดไว้ถึงที่อายุ 65 ปี นิโอลาสหรือไม่ที่มหาวิทยาลัยจะทำสัญญากับบุคลากรที่ยังมีความรู้ความสามารถแต่มีอายุเลขกำหนดดังกล่าว

ตอบ : คนที่เลข 65 ปี ก็ยังทำต่อได้ขึ้นอยู่กับการเสนอของหน่วยงานและเป็นอำนาจของสถาบันมหาวิทยาลัยในการอนุมัติ แต่การตั้งไว้ที่ 65 ปีเพื่อให้มีเกณฑ์มาตรฐาน ไม่ใช่สิทธิที่จะได้กันทุกคน

ตาม : เมื่อเปรียบเทียบการกำหนดโครงสร้างอัตราเงินเดือนในปัจจุบัน กับโครงสร้างอัตราเงินเดือนในระบบราชการ แล้วมีความเหมาะสมและเป็นธรรมต่อบุคลากรในสายงานต่างๆ เพิ่มขึ้นหรือไม่ อย่างไร

ตอบ : ถ้าเป็นข้าราชการจะมีโอกาสต้นของเงินเดือนต่างกันตามชีวีระดับ แต่ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี นั้นค่าตอบแทนจะเป็นไปตามกล่องหรือกรอบของตำแหน่งที่มหาวิทยาลัยกำหนด เช่น ในสาขาวิชาการกรอบหรือกล่องคือตำแหน่งทางวิชาการ สายวิจัยและสนับสนุนก็จะกรอบของตำแหน่งดังต่อไปนี้ พนักงานห้องปฏิบัติการ ไปจนถึงนักวิจัยระดับ 4 เป็นต้น ซึ่งความแตกต่างกันของระดับเงินเดือนระหว่างสายก็ยังคงมีอยู่แต่มีความใกล้เคียงกันมากขึ้น

ตาม : ในปัจจุบันมหาวิทยาลัยได้มีการจ้างงานบุคลากรในรูปแบบของการจ้างเหมาบริการมากน้อยเพียงไร

ตอบ : การจ้างเหมามีมาตั้งแต่ก่อนออกนอกรอบแล้ว โดยใช้จ้างในงานที่เราไม่มีผู้ชำนาญการ

ตาม : มหาวิทยาลัยใช้เกณฑ์ หรือตัวชี้วัดใดบ้างในการประเมินผลบุคลากร ทั้งเพื่อการต่อสัญญา การเดือนขึ้นเงินเดือนและตำแหน่ง เกณฑ์และตัวชี้วัดดังกล่าวเหมือนหรือแตกต่างจากการประเมินในระบบราชการอย่างไร และมีผลต่อประสิทธิภาพการประเมินผลอย่างไรบ้าง

ตอบ : เกณฑ์การประเมินเป็นเกณฑ์ที่ตั้งขึ้นเอง โดยคิดเป็นคะแนน เช่นอาจารย์ก็จะมีภาระงานอยู่ 3 กลุ่ม ซึ่งคะแนนประเมินโดยรวมต้องไม่น้อยกว่า 10 คะแนนแต่ในปัจจุบันก็เกิน 10 กันเยอะมากซึ่ง ก็อาจจะการปรับเกณฑ์กันใหม่

ตาม : มหาวิทยาลัยได้มีการพัฒนาปรับปรุง ระเบียบและหลักเกณฑ์ ในเรื่องของเวลาทำงาน การลา และอื่นๆ เพื่อสนับสนุนการพัฒนาบุคลากร การวิจัย และการเรียนการสอนนอกเวลาทำงานปกติ หรือไม่อよงไร

ตอบ : เวลาทำงานปกติเป็นเวลาที่กำหนดไว้สำหรับคนปกติที่มาศึกษา แต่มหาวิทยาลัยมีระบบการ Working home และมีการปรับเปลี่ยนเวลาให้เหมาะสมได้ เช่น ห้องสมุด ซึ่งไม่สามารถปิด ตอน 16.30 น. ตามเวลาปกติได้ ต้องปิด 21.00 น. ซึ่งก็อาจจดบุคลากรเป็น 2 กลุ่ม งานพยาบาลก็เช่นกัน ก็ให้หนอนำทำงาน ตั้งแต่ 3 โมง การจ้างไม่จำเป็นต้องกำหนดว่าเป็นตอนเช้า แต่มาสายแล้วกลับค่ำ แทนก็ได้ ซึ่งในอดีตก็ไม่ได้ตายตัวอยู่แล้ว เช่นหากมีการประชุมนอกสถานที่ก็ไม่จำเป็นจะต้องเข้ามาเช่นชื่อก่อน เรายังคงมีแบบฟอร์มอยู่ซึ่งงานราชการบางแห่งก็ไม่จำเป็นต้องเข้ามาชื่อ

ตาม : รูปแบบของระบบการบริหารงานบุคคลของมหาวิทยาลัยในปัจจุบัน ได้มีการกระจายอำนาจ การบริหารงานบุคคลไปยังหน่วยงานต่างๆ ของมหาวิทยาลัยเพื่อให้หน่วยงานมีอิสระและ ความสามารถในการบริหารจัดการด้วยตนเอง (Self – management team) เพิ่มขึ้นหรือไม่ อよงไร

ตอบ : โครงสร้างการบริหารงานบุคคลจะเริ่มโยงกับโครงสร้างของหน่วยงาน โดยถ้าเป็น ระเบียบรากการ การจะได้คนคนต้องขอรอบแล้วจะจะจ่วงว่าคน哪นั้นจะทำงานด้านใดด้านหนึ่ง แต่ ในปัจจุบันบุคลากรของมหาวิทยาลัยไม่จำเป็นต้องทำงานด้านใดด้านหนึ่งโดยเฉพาะ คนๆเดียวอาจ ทำงานให้หลายหน่วยงาน เช่น อาจจะทำงานนี้ 70% และอีกงาน 30% แล้วให้หน่วยงานร่วมกัน รับภาระค่าจ้าง ซึ่งทำให้คล่องตัวขึ้นมาก ซึ่งบางที่เรารอจากได้คนแต่เมืองไม่นักพอจะนับเป็น 1 ภาระงานแรกที่จ้างแบบ part time ก็ได้ ผู้บริหารเราก็เอาเข้ามาจากภายนอก เรา ก็จะมี TOR มีสัญญาว่า

ผ่านไป เป็น แล้วประเมินว่าทำได้ตาม TOR หรือไม่ อายุรักษ์คิมมหาวิทยาลัยมีน โภนายที่จะดึงบุคลากรที่ทำงานด้านบุคคลมาทำงานร่วมกันในส่วนกลาง

ตาม : การเป็นมหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐมีส่วนให้มหาวิทยาลัยสามารถพัฒนา ระบบการบริหารงานบุคคล ระหว่างวิชาชีพต่างๆ ที่ไม่ซ้ำซ้อนในการดำเนินงาน และมีความเป็นธรรมทั้งในการควบคุม ประเมินผล และการอื่อโอกาส ความก้าวหน้า ให้แก่บุคลากรระหว่างวิชาชีพต่างๆ หรือไม่ อายุรักษ์

ตอบ : เรื่องวิชาชีพไม่มีปัญหากับการบริหารงานบุคคล เพราะใช้ กฎ เกณฑ์ตามสำนักงานอธิการ การคุ้มครองข้อมูล แต่บางครั้งก็ลำบากคนทำงานนิดหน่อย เช่นการเลือกตั้งที่ให้หน้าเลือกที่นี่ หรือบางที่เรียกว่าปัจจุบันแต่ก็มีความไม่สะดวกในการเดินทาง หรือที่ราชบูรี ก็ให้อาจารย์ พลัดกันไปคูแลไปสอน และมีรองอธิการบดี 1 คนทำหน้าที่คุ้มครองทั้งหมดในวิชาชีพ

#### ผลการสัมภาษณ์ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนา

ตาม : ในปัจจุบันมหาวิทยาลัยมีแผน ระเบียน และวิธีการอย่างไรในการสนับสนุนการสร้างสรรค์งานวิจัย ทั้งในด้านปริมาณ คุณภาพ รวมไปถึงการควบคุมให้สำเร็จตามกำหนด และมีคุณภาพเป็นที่ยอมรับ

ตอบ : กลุ่มของอาจารย์และนักวิจัยมีกลไกในการประเมินจากการสอน การให้บริการวิชาการและการวิจัยซึ่งรวมการปรับปรุงพัฒนาการสอน การคุ้มProjectวิทยานิพนธ์ ส่วนการที่สามารถหาเงินวิจัยได้จากภายนอกกิจกรรมบรรจุรวมอยู่ในกระบวนการ กล่าวคือยังมีการทำการวิจัยในงานที่มีมูลค่าสูงก็จะได้รับคะแนนซึ่งจะมีผลในการปรับเพิ่มเงินเดือนสูงด้วย แต่ทางมหาวิทยาลัยจะทำการหักอัตราร้อยละ 10 ของมูลค่างานวิจัยทั้งหมดเข้าสู่ส่วนกลางซึ่งแต่เดิมไม่มีการเก็บ แต่เนื่องจากหลังการออกนโยบาย พบว่าจะไม่มีเงินนำมาย มหาวิทยาลัยจึงต้องทำการเก็บเงินไว้บางส่วนเพื่อใช้จ่ายในส่วนนี้ นอกจากนี้มหาวิทยาลัยยังสนับสนุนการทำงานวิจัยเป็นทีมซึ่งหากมีการให้น้ำหนักคะแนนกับการที่ทำงานวิจัยในหลากหลายสาขาวิชาด้วย

การร่วม合いของรายได้จากการวิจัยปัจจุบันก็ยังคงมีอยู่ เพราะถึงแม่จะรู้ว่ามีการร่วม合いแล้ว กฎเกณฑ์หรือระเบียบที่จะนำมาใช้บังคับบางที่ก็ยังตามหลังอยู่ ซึ่งตอนนี้มหาวิทยาลัยกำลังพิจารณาปรับให้บุคลากรมีรายได้เพียงก่อนเดือนมกราคม แต่สำหรับระบบบริหารงานบุคคลตอนนี้ยังเป็น 2 ระบบอยู่ การปรับปรุงหรือแก้ไขยังทำอะไรมากไม่ได้นัก เพราะต้องการให้ระบบทั้งหมดก้าวไปร่วมกันในทิศทางเดียวกัน

ถาม : การเป็นมหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐได้มีส่วนช่วยในการพัฒนาการผลิตงานวิจัยของมหาวิทยาลัย หรือไม่ อย่างไร

ตอบ : เดิมที่คาดว่าการเป็นมหาวิทยาลัยของรัฐ จะมีเงิน Endowment fund ซึ่งเราสามารถนำดอกเบี้ยมาใช้จ่ายได้ แต่เมื่อสภาพเศรษฐกิจไม่ดีจึงไม่ได้ทำให้การดำเนินการตามแผนของมหาวิทยาลัยจึงทำได้ยาก ในขณะนี้รัฐให้งบประมาณเพิ่มขึ้นเล็กน้อยไม่ต่างจากมหาวิทยาลัยทั่วไป ทั้งที่จำนวนนักศึกษาเพิ่มขึ้นมากทำให้ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษานั้นลดลง ในขณะที่เงินเดือนสูงขึ้น เงินที่จะใช้บริหารก็น้อยลง เพิ่มความยากลำบากในการบริหารมหาวิทยาลัยจึงต้องหาเงินเพิ่มขึ้น แต่เราได้เงินจากการวิจัยเพิ่มขึ้นนั้น เพราะอาจารย์ได้ทำการขอทุนวิจัยเพิ่มมากขึ้นทั้งจากรัฐและเอกชน จำนวนนักวิจัยก็มีมากขึ้นเนื่องจากมีแรงจูงใจด้านการวิจัย แม้ว่าจะยังไม่มีการกำหนดให้ชัดเจนไปว่า ปีหนึ่งจะให้บุคลากรทำงานวิจัยกี่ชั้น เพราะมหาวิทยาลัยมีสาขาวิชาที่หลากหลาย ซึ่งก็มีความยากง่ายในการทำงานวิจัยต่างกัน จึงต้องมีงานอย่างอื่น เช่นการพัฒนาการสอนขึ้นมาทดแทน

การเป็นมหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐนั้นต้องการความเข้าใจที่รวมศูนย์ของทุกระดับไม่ใช่เพียงในระดับมหาวิทยาลัยเท่านั้น ในระดับชาติรัฐบาลต้องเข้าใจให้การสนับสนุน ไม่ใช่ว่ารัฐไม่มีงบประมาณให้แต่ต้องการเรียกร้องรูปแบบอย่างนั้นอย่างนี้

ถาม : ในปัจจุบันมหาวิทยาลัยมีการปรับปรุง กฎ ระเบียบ ในการใช้อาคารสถานที่เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดหรือไม่ อย่างไร

ตอบ : การคิดค่าใช้จ่ายในการใช้อาคารมีความซับซ้อนมากขึ้น ในอนาคตการขอครุภัณฑ์และการสร้างอาคารใหม่ๆของมหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐจะทำได้ยากขึ้น ทำให้หน่วยงานใหม่ๆนี้พื้นที่ใช้สอยน้อยจึงต้องมีการแบ่งจ่ายพื้นที่กันภายในจึงต้องมีการสร้างเกณฑ์เกี่ยวกับการคำนวณค่าเสื่อมขึ้นมาเพื่อไม่ให้มีการใช้ทรัพยากรสูงเกินไป หรือเกณฑ์ของบริษัทงานต่อพื้นที่เพื่อไม่ให้อาพื้นที่ไปแล้วไม่ได้ใช้งานเต็มที่ แต่ยังไม่มีเกณฑ์การตัดสินใจเรื่องการปรับลดงบประมาณที่ชัดเจน โดยยังเป็นแค่การทุบคุยกัน

ในเรื่องเวลาทำงานนั้นให้อ่านจากแก่ผู้อำนวยการสำนัก ในการตัดสินใจ โดยจะใช้วิธีการตอกบัตรหรือเข็นร่องไว้

ถาม : ในปัจจุบันมหาวิทยาลัยได้มีการให้อ่านจากแก่หัวหน้าหน่วยงานในระดับคณะ/ สำนัก/สถาบัน ในการเบิกจ่ายและการเบิกขาดใช้เงินสดอยู่ เพิ่มขึ้นหรือไม่อย่างไร และได้มีการปรับเปลี่ยนรูปแบบเอกสารไปจากที่ใช้ในระบบราชการหรือไม่ และหากมีการปรับเปลี่ยนแล้วมีผลลัพธ์เกิดขึ้นอย่างไร

**ตอบ :** ในช่วงการเป็นมหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐใหม่ๆ มีการปรับวงเงินอนุมัติของผู้บริหารระดับสูง และในปัจจุบันท่านอธิการบดีก็ขยายไปสู่ระดับภาควิชาให้สามารถมีวงเงินและอำนาจในการอนุมัติเพิ่มมากขึ้น

กฎระเบียบด้านการเงินยังไม่แตกต่างไปจากของราชการมากนัก แม้ว่าจะมีความพยายามลดขั้นตอนลง เพราะวิธีการตรวจสอบของ สำนักงานตรวจสอบแผ่นดิน ยังใช้วิธีเดียวกับการตรวจสอบหน่วยงานราชการทั่วไป ทำให้ขั้นปรับเปลี่ยนไม่ได้มากนัก หรือเรื่องของการขอทุนวิจัยจากหน่วยงานของรัฐ เช่นจากสถาบันวิจัย ที่จะไม่ได้ให้หมายเห็นก่อน แต่มีการตรวจสอบในเรื่องใบเบิก การจัดซื้อจัดจ้าง และจะต้องมีใบเสร็จรับรอง

นอกจากนี้การปรับเปลี่ยนระบบ ต้องมีฐานข้อมูลการองรับ แต่ความพร้อมทั้งทางด้านบุคลากร เช่น คนที่รู้ข้อมูลด้านการเงินไม่รู้ด้านคอมพิวเตอร์ คนที่รู้ด้านคอมพิวเตอร์ไม่รู้ด้านการเงิน และด้านฐานข้อมูลซึ่งยังไม่เรียบร้อย ทำให้ยังพบปัญหาในการคีย์ข้อมูลอยู่ จึงจะต้องรอเวลาในการปรับตัว อีกทั้งในเรื่องระบบบัญชี 3 มิติซึ่งทางทบทวนเสนอให้ทำ ซึ่งจะทำให้มีข้อมูลให้กรอกเยอะขึ้น ด้านทุนในการจัดเก็บก็มีเพิ่มขึ้น แต่ด้านฐานข้อมูลยังไม่เรียบร้อย เพราะยังมีปัญหาในการทำความเข้าใจในกระบวนการปรับเปลี่ยน

หลังจากออกนอกระบบแล้ว ได้มีการเพิ่มอำนาจ เรื่องการจัดซื้อจัดจ้าง และการอนุมัติค่างให้กับคณะและสำนักมากขึ้น ปัจจุบันได้กระจายอำนาจไปสู่ระดับภาควิชามากขึ้นด้วย

**ถาม :** ในปัจจุบันมหาวิทยาลัยมีวิธีการใดบ้างในการสร้างบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถ ความเชี่ยวชาญ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในสาขาวิชาที่ขาดแคลนภายใต้การแข่งขันในกลไกตลาดแรงงาน

**ตอบ :** การดึงคนจากตลาดแรงงานก็ยังทำได้ไม่ดีนัก เพราะถ้าเทียบค่าแรงกับในตลาดแรงงานหรือแม้แต่กับมหาวิทยาลัยส่วนใหญ่มีการคิดค่าประสบการณ์ที่สูงกว่าของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ทั้งนี้ เพราะงบประมาณของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรียังมีจำกัดอยู่

**ถาม :** การจำแนกตำแหน่งตามโครงสร้างในปัจจุบัน มีความชัดเจนในการกำหนดลักษณะและภาระงาน เพิ่มขึ้นหรือไม่ อีกทั้งในปัจจุบันมีความท่าทียืนในเรื่องโอกาสความก้าวหน้าของบุคลากรในสายงานต่างๆ หรือไม่ อีกทั้งในปัจจุบันมีการเปลี่ยนแปลงกับการบริหารงานในระบบราชการ แล้วโอกาสดังกล่าวมีเพิ่มขึ้นหรือไม่

**ตอบ :** ปัจจุบันมีการปรับให้เงินเดือนของสายวิจัยและสนับสนุนเข้ามาใกล้เคียงกับสายวิชาการมากขึ้น อีกทั้งก็มีความแตกต่างกันอยู่ จึงมีกรณีที่นักวิจัยที่พัฒนาตนเอง ประกอบกับนักวิจัยบางคนก็ทำหน้าที่ช่วยสอนเพื่อรวมมหาวิทยาลัยกับสนับสนุนให้นักวิจัยทำงานในหลายรูปแบบ และอนุญาตให้ทำงานตามความถนัดของแต่ละคน ซึ่งนำมาสู่การเปลี่ยนสาย เพื่อการให้ตำแหน่งทาง

วิชาการยังเป็นแบบเดียวกับระบบราชการอยู่  
กฎหมายอีกหลายฉบับ

เพื่อจะเรียกชื่อให้ต่างกันก็จะต้องไปแก้ใน

ตาม : มหาวิทยาลัยใช้เกณฑ์ หรือตัวชี้วัดใดบ้างในการประเมินผลบุคลากร ทั้งเพื่อการต่อสัญญา  
การเลื่อนขั้นเงินเดือนและตำแหน่ง เกณฑ์และตัวชี้วัดดังกล่าวเหมือนหรือแตกต่างจากการประเมิน  
ในระบบราชการอย่างไร และมีผลต่อประสิทธิภาพการประเมินผลอย่างไรบ้าง

ตอบ : การให้คะแนนกับการงานของบุคลากรจะแบ่งเป็น 3 ส่วน ได้แก่ การสอน การวิจัยและ  
พัฒนา เช่น สิ่งประดิษฐ์ ลิขสิทธิ์ หนังสือ และการให้บริการวิชาการแก่สังคม จะมีการ  
กำหนดค่าแต่ละกลุ่มบุคลากรจะต้องมีคะแนนเท่าไรจึงจะผ่าน และทุกคนจะต้องมีคะแนนในทั้ง 3  
กลุ่มเพียงแต่อาจจะมีจำนวนมากน้อยแตกต่างกัน

ตาม : รูปแบบของระบบการบริหารงานบุคคลของมหาวิทยาลัยในปัจจุบัน ได้มีการกระจายอำนาจ  
การบริหารงานบุคคลไปยังหน่วยงานต่างๆ ของมหาวิทยาลัยเพื่อให้หน่วยงานมีอิสระและ  
ความสามารถในการบริหารจัดการด้วยตนเอง (Self – management team) เพิ่มขึ้นหรือไม่ อย่างไร

ตอบ : อำนาจทางการเงินสูงขึ้น แต่อำนาจในการสั่งงานยังมีข้อบกพร่องอยู่ เนื่องจากเมืองไทยยัง  
ไม่คุ้นเคยกับระบบการสรรหาผู้บริหาร ผู้บริหารที่เข้ามาเกิดจากจะยังไม่เชี่ยวชาญพอที่จะเข้ามาทำ  
แล้วจัดการทุกอย่างได้ทันที ในขณะที่ลูกน้องก็อาจจะซึ้งยอมรับนับถือได้ไม่มากนัก

### ผลการสัมภาษณ์ผู้อำนวยการกองบริหารงานการศึกษา

ตาม : การเป็นมหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐ ได้มีส่วนช่วยในการพัฒนา ในการดำเนินการเรื่อง  
กำหนดแผนการศึกษาและหลักสูตร หรือไม่ อย่างไร

ตอบ : การเป็นมหาวิทยาลัยในกำกับก็มีส่วนช่วยให้บรร糗เป้าหมายได้ง่ายขึ้น เนื่องจากมีการ  
บริหารงานคล่องตัวมากขึ้น กฎระเบียบไม่ต้องผ่านหลายขั้นตอน

สาขาวิชาการเป็นผู้กำหนดนโยบายวิชาการผ่านไปให้สภามหาวิทยาลัยอนุมัติ  
การอนุมัติหลักสูตรทำโดยสภามหาวิทยาลัย ไม่ต้องผ่านไปให้ทบทวนอนุมัติใหม่อีก่อน แต่  
ยังคงส่งเรื่องไปให้ทบทวนทำการรับทราบและพิจารณาให้ความเห็นชอบโดยการผ่านเรื่องจากสถาบัน  
มหาวิทยาลัยไปสู่ทบทวนจะต้องดำเนินการภายใน 1 เดือน แต่ว่าการบริหารจัดการหลักสูตรได้ขยาย  
กว้างขึ้นและเน้นในเรื่องวิศวกรรมและการจัดการมากยิ่งขึ้น

เนื้อหาหลักสูตรมีความกว้างมากขึ้น โดยของเดิมจะเน้นเฉพาะในเรื่องของเทคโนโลยี แต่ในปัจจุบันจะมีเรื่องเกี่ยวกับการบริหารจัดการ เช่น บัณฑิตวิทยาลัยด้านนวัตกรรมและการจัดการ เพื่อให้เป็นมหาวิทยาลัยที่มีความหลากหลายทางวิชาการเพิ่มมากขึ้น

เดิมที่ในส่วนที่รัฐมีการขอร้องให้ทำการเปิดรับมากขึ้นจะเป็นในส่วนของสาขาวิชาแค่นั้น เช่น ในปัจจุบันเป็นเรื่องวิศวกรรม IT แต่ในอนาคตจะเป็นเรื่องของใบโอนเทศ ดังนั้นการเปิดหลักสูตรจำเป็นที่จะต้องคุ้มแพนและความต้องการของประเทศไทย ในหลักสูตรที่ตลาดแรงงานไม่ต้องการก็จะมีการลดจำนวนลง แต่การขับเคลื่อนทำได้ยากเนื่องจากจะมีปัญหาในเรื่องของการจัดการสอนให้กับอาจารย์ที่ประจำวิชาโดยจะต้องเข้าไปยังสาขาที่อาจารย์สามารถทำการสอนและวิจัยได้ อยู่ผิดกับในต่างประเทศซึ่งจะทำได้สะดวกกว่า เช่น ในปัจจุบันวิศวกรรมโซเชียลมีเดียรับความนิยมแล้วเมื่อเปิดแล้วก็จะมีนักศึกษาสนใจเรียนน้อย

ในการจัดทำหลักสูตรจะรวมถึงการสำรวจตลาดอาชีวศึกษา ซึ่งจะต้องวิเคราะห์ถึงความต้องการของตลาดและโอกาสในการได้งานทำด้วยช่องทางวิชาชีพตามที่ระบุไว้ 3 ด้านในการอนุมัติหลักสูตรด้วย ได้แก่ การสำรวจตลาด การเปิดหลักสูตร โครงสร้างหลักสูตร เพื่อพิสูจน์ว่า จะทำการเปิดหลักสูตรเพราะจะได้ การสำรวจตลาดจะทำโดย การสอบถามจากเจ้าของกิจการและบัณฑิตเก่า

การเป็นมหาวิทยาลัยในกำกับนั้นแม้จะทำให้การบริหารงานสะดวกขึ้น แต่ก็ยังอยู่ภายใต้การกำกับของทบทวนอยู่การไป ฝ่ายศึกษาที่ให้เกิดปัญหาได้ เช่น การเปิดหลักสูตร ปร.ม. โดยไม่ผ่านทบทวน คือส่งไปให้ทบทวนแล้วทบทวนไม่เห็นชอบ เนื่องจากไม่มีอยู่ในชื่อปริญญาของทบทวน แต่เนื่อง พ.ร.บ. อนุมัติให้สามารถออกเป็นกฎหมายผ่านไปยังกฤษฎีกาได้โดยไม่ต้องผ่านทบทวน เนื่องจากเป็นข้อบังคับเรื่องชื่อปริญญาซึ่งให้ทำเป็นประกาศในราชกิจจาน จนเกิดความขัดแย้งและต้องให้คณะกรรมการกฤษฎีกางทำการตัดสิน และ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรีเป็นฝ่ายชนะ ทำให้สามารถเปิดหลักสูตร ได้แต่จะมีปัญหาในการที่ คณะกรรมการข้าราชการพลเรือน จะต้องทำการรับรองบัณฑิตที่ลักษณะนี้ นี่เป็นสาเหตุที่ทำให้เกิดปัญหาในเรื่องให้เรียกว่าการรับรองเป็นกรณีไป ซึ่งในกรณีนี้เกิดขึ้นเฉพาะกับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรีเท่านั้น เพราะในพรบ. ของมหาวิทยาลัยสุรนารี หรือมหาวิทยาลัยลักษณ์ก็ไม่ได้อธิบายในส่วนนี้ไว้ให้

ในปัจจุบันมหาวิทยาลัยได้มีการปรับปรุงหลักสูตร โดยเปิด วท.ม. คู่กับ ปร.ม. โดยปร.ม. นั้นจะเป็นหลักสูตรที่เน้นการทำวิจัยและตีพิมพ์มากกว่าคอร์สเวิร์ค จะเห็นว่าทบทวนได้กำหนดเกณฑ์เอาไว้แคนมาก จึงมีการทดลองกันว่าหลักสูตรที่เปิดใหม่ให้ใช้ตามชื่อปริญญาใหม่ แต่หลักสูตรที่มีอยู่แล้วก็ให้สามารถคงชื่อเดิมไว้ได้

จะเห็นว่าชื่อหลักสูตรของทบทวนนี้จะเป็นไปตามแบบของอเมริกาทำนั้น แต่หลักสูตรอย่าง M.phil. นั้นจะเป็นของอังกฤษ

M.phil. เป็นหลักสูตรที่ใช้ร่วมกันของบัณฑิตวิทยาลัยด้านการจัดการ JGSEE ซึ่งเป็นโครงการทุนADB โดยเป็นการรวมตัวกันของมหาวิทยาลัย 5 แห่งได้แก่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระนครเหนือ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ แต่จริงๆแล้วตัวมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรีนี้ไม่มี M.phil. เป็นเพียงการใช้หลักสูตรร่วมกันกับ JGSEE แต่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรีมีเพียง วท.ม. ดังนั้นจึงทำการปรับได้จ่าย

จะเห็นว่าโครงการสร้างของรัฐยังไม่เปิดโอกาส เนื่องจากการยึดตามหลักการตัวหนังสือ การปิดหลักสูตรนั้นทำได้ยากจะใช้การจะลดการรับนักศึกษาแทน โดยการไม่รับนักศึกษาเพิ่ม และจะเห็นว่ามหาวิทยาลัยโดยทั่วไปก็ไม่ทำการปิดหลักสูตรลงเรื่องกัน ในปัจจุบัน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรีมีการลดจำนวนการรับลงในหลายหลักสูตร โดยไปเปิดสาขาอื่นแทน ดังนั้นบางครั้งจึงไม่มีการเพิ่มจำนวนนักศึกษาทั้งที่มีการเพิ่มสาขาวิชาเพื่อให้เป็นไปตามแผน

การร้องขอให้เปิดรับหลักสูตรโดยหน่วยงานของรัฐนั้นไม่ค่อยมี เนื่องจากการเปิดหลักสูตรจะต้องเป็นไปตามแผน หากแต่จะมีการรับนักศึกษาเพิ่มขึ้นหรือเป็นการเปิดโครงการความร่วมมือในการรับนักศึกษาในหลักสูตรที่มหาวิทยาลัยมีอยู่แล้ว

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรีเองก็มีการเปิดสูนย์ในเขตภูมิภาคเพื่อทำการรับนักศึกษา แต่นี่องจากเนื้อหาหลักสูตรเป็นเรื่องเกี่ยวกับเทคโนโลยีและการวิจัย ทำให้มีความไม่สะดวกในเรื่องอาคารสถานที่

ในบางครั้งหลักสูตรเดียวก็มีการกำหนดครุปแบบปริญญา 2 รูปแบบ โดยใช้พื้นฐานทางการศึกษาของผู้เรียนมาเป็นตัวกำหนด

การติดตามแผนในปัจจุบันมีประสิทธิภาพมากขึ้น โดยหากไม่เป็นไปตามแผนจะต้องทำการจะลดแล้วให้เหตุผลกับสภा�วิชาการ และสภามหาวิทยาลัยได้ สาเหตุที่การเปิดไม่เป็นไปตามแผนนั้นส่วนใหญ่มาจาก ความพร้อมด้านบุคลากรผู้สอน และความต้องการของประเทศ ปรับเปลี่ยน แต่ว่าการเปิดหน่วยงานใหม่ยังคงต้องดำเนินเรื่องผ่านทบทวนอยู่

## จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## ผลการสัมภาษณ์ผู้อำนวยการกองแผนงาน

**ถาม :** ในปัจจุบันทางมหาวิทยาลัยมีอิสระในการกำหนดและทำตามแผนและนโยบายทางวิชาการของตนเองมากน้อยเพียงไหน และยังประสบปัญหาการถูกแทรกแซงในนโยบายด้านวิชาการจากภายนอกอยู่หรือไม่ และเมื่อเปรียบเทียบกับช่วงก่อนการเป็นมหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐแล้วมีความอิสระในการกำหนดและปฏิบัติตามแผนเพิ่มขึ้นหรือไม่ อ่าย่างไร

**ตอบ :** แผนของมหาวิทยาลัยมีลักษณะ Rolling Plan คือสามารถปรับเปลี่ยนได้ตลอดเวลาซึ่งการทำแผนและปรับแผนมีมาตั้งแต่เริ่มนั้นการทำแผนในปี 2529 โดยจะต้องสอดคล้องกับแผนอุดมศึกษาแห่งชาติ แต่การออกนอกรอบนราธาร ได้มีส่วนช่วยให้การปรับแผนและการบริหารจัดการภายในคล่องตัวขึ้น

ในอนาคตมหาวิทยาลัยมีแผนที่จะพัฒนาไปสู่มหาวิทยาลัยวิจัย ซึ่งมหาวิทยาลัยมีปัจจัยสนับสนุนหลากหลายอย่างคัญกันไม่ว่าจะเป็น สรวนอุตสาหกรรม Excellent Center บัณฑิตที่เป็นนักวิจัย ความพร้อมด้านอุปกรณ์ครุภัณฑ์ รวมไปถึงนักวิจัยที่มีคุณภาพ โดยมหาวิทยาลัยคาดการณ์ว่าการที่มหาวิทยาลัยมีความพร้อมในปัจจุบันฯด้านจะดึงดูคนกวิจัยเพิ่มมากขึ้นในอนาคต

**ถาม :** มหาวิทยาลัยใช้เกณฑ์ หรือตัวชี้วัดใดบ้างในการประเมินผลงานครุศาสตร์ ทั้งเพื่อการต่อสัญญา การเลื่อนขั้นเงินเดือนและตำแหน่ง เกณฑ์และตัวชี้วัดดังกล่าวเหมือนหรือแตกต่างจากการประเมินในระบบราชการอย่างไร และมีผลต่อประสิทธิภาพการประเมินผลอย่างไรบ้าง

**ตอบ :** มหาวิทยาลัยให้โอกาสบุคลากรเลือกว่าจะเป็นข้าราชการต่อไปหรือปรับเปลี่ยนสภาพเป็นพนักงาน โดยขึ้นกับการตัดสินใจของบุคลากรเองมหาวิทยาลัยจะไม่มั่นคง แต่จะให้แรงจูงใจในลักษณะของ Promotion ดังนั้นบุคลากรทั้ง 2 ประเภทจึงต้องทำงานให้มีประสิทธิภาพเท่าเทียมกัน ทั้งนี้เพราะใช้ระบบการประเมินเดียวกัน เพียงแต่รูปแบบหรือลักษณะงานของข้าราชการจะยังไม่ถูกปรับเปลี่ยนมากนัก

## ผลการสัมภาษณ์ผู้อำนวยการกองคลัง

**ถาม :** ปัจจุบันมหาวิทยาลัยมีแหล่งรายได้หลักที่สำคัญได้แก่แหล่งเงินบ้าง และมีสัดส่วนระหว่างเงินงบประมาณที่ได้จากรัฐและเงินกองงบประมาณเป็นอย่างไร

เพื่อเสียบริการและความมั่นคงทางการเงินของมหาวิทยาลัยในระยะยาว มหาวิทยาลัยได้มีแผนการในการพัฒนาแหล่งรายได้อีกอย่างไรบ้าง การเป็นมหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐได้มีส่วนช่วยในการพัฒนาแหล่งรายได้ของมหาวิทยาลัย ทั้งในเรื่องของกฎหมาย ระเบียบ และการจูงใจในการระดมรายได้หรือไม่ อย่างไร

**ตอบ :** ระเบียบและแนวคิดในการระดมรายได้ ไม่ต่างจากเดิม แต่มีโอกาสที่จะหาแหล่งรายได้เพิ่มโดยเฉพาะจากทุนวิจัย เพราะได้มีการร่วมวิจัยกับภาคเอกชนมากขึ้น โดย พระราชบัณฑิตใหม่ได้เปิดโอกาสให้มหาวิทยาลัยสามารถร่วมลงทุนกับภาคเอกชนมากขึ้นในขณะที่ พระราชบัณฑิตเก่าจะมีข้อติดขัดมากกว่า เนื่องจาก พระราชบัณฑิตเก่าจะไม่ยอมให้มหาวิทยาลัยรับความเสี่ยงใดๆ และมีการเพิ่มความหลากหลายในการให้บริการทางการศึกษา

อาจารย์รุ่นใหม่จะเน้นการสอนควบคู่ไปกับการทำงานวิจัยเพื่อให้มีการผลิตงานวิจัยเพิ่มขึ้น และจะเน้นเรื่องการสร้างความพอใช้ในการทำงาน โดยมีการเปิดโอกาสในการสร้างสรรค์ผลงานโดยเฉพาะด้านการวิจัยเพิ่มขึ้น

**ถาม :** มหาวิทยาลัยมีหลักเกณฑ์อย่างไรในการบริหารกองทุนทางการเงิน และมีแนวทางอย่างไรในการพัฒนากองทุนต่างๆ ของมหาวิทยาลัย

ในทางปฏิบัติแล้วระบบกองทุนทางการเงินได้มีส่วนในการสร้างเสถียรภาพและความมั่นคงทางการเงินของมหาวิทยาลัยหรือไม่ อย่างไร และมีปัญหาใดบ้างที่เป็นอุปสรรคในการพัฒนาระบบกองทุน และการเป็นมหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐได้มีส่วนช่วยในการพัฒนาหรือไม่ อย่างไร

**ตอบ :** ระบบกองทุนยังไม่ได้รับการพัฒนาเต็มรูปแบบ แต่เป็นการปรับเปลี่ยนแนวคิดเรื่องวิธีการจัดสรรงบประมาณ ดังนี้กองทุนของ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี จึงเป็นเพียงกองทุนทางบัญชี ไม่มีคณะกรรมการกองทุนเข้ามาบริหารเม็ดเงิน แต่เป็นเพียงการจัดสรรเงินไปตามภารกิจ เวลาไม่การใช้จ่ายเงินก็จะมาหักที่ส่วนกลาง กองทุนจึงมีค่าทำกับภารกิจ โดยมีเป้าหมายเพื่อให้การบริหารการเงินมีประสิทธิภาพ เพราะหากมีการใช้เงินเหลือเกินขึ้นตัวเม็ดเงินจำนวนดังกล่าวจะถูกเก็บไว้ที่ส่วนกลางในช่องกองทุนนั้นๆ ซึ่งเป็นการตรวจสอบการทำงานด้วย เนื่องดังกล่าวส่วนกลางสามารถจะนำไปบริหารและลงทุนได้ โดยมีกองคลังทำหน้าที่ดูแลสภาพคล่องให้กับระบบการเงินมหาวิทยาลัย อย่างไรก็ได้ในกิจกรรมทางประเพณี เช่น ศูนย์หนังสือ โรงเรียนสาธิต หอพัก จะแตกไปเป็นกลุ่มกิจกรรมที่มีการบริหารต่างหาก

ตาม : การเป็นมหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐได้ทำให้มหาวิทยาลัยมีอิสระ ในการพิจารณา รายละเอียดในงบดำเนินการ และมีอิสระในการจัดสรรงบประมาณและการบริหารเงินงบประมาณ เพิ่มขึ้นหรือไม่ อย่างไร

ตอบ : ในการจัดสรรงบลงทุนให้แก่มหาวิทยาลัย เดิมจะให้เป็นก้อนทั้งหมดแต่ปัจจุบันหากเป็นงบ ที่มีมูลค่าไม่เกิน 1 ล้านบาท จะถูกรวบอยู่ใน เงินก้อนที่มหาวิทยาลัยได้รับ แต่ถ้าเกินกว่านี้จะต้อง จัดทำเป็นรายการขออนุมัติเสนอออกไป โดยในรายการที่มีการลงทุนสูงๆรัฐจะทยอยให้ตามหนี้ที่ ถึงกำหนดจ่าย โดยรัฐจะไม่ให้มีการโอนงบข้ามปี หากรายการใดทำไม่ได้ตามแผนก็จะมีการปรับ แผน

การจัดสรรงบประมาณจะพยายามจัดให้ตรงกับวัตถุประสงค์ของแหล่งที่มา แต่จะมีการ กันบางส่วนเข้าสู่ส่วนกลาง อย่างเรื่องค่าเดลาร์เยนและค่าบำรุงการศึกษาที่จะมีการกันไว้ 20% เงิน ดุคหันจากรัฐก็จะไม่ระบุมาเป็นหมวด เช่น ค่าวัสดุ แต่จะระบุมาเป็นค่าตอบแทนการศึกษา หรือ ค่าบริการการศึกษามหาวิทยาลัยที่มีระเบียนของตนเอง เช่น ว่าจะหักเป็นค่าสาธารณูปโภค 10% แต่หากเป็นค่าใช้จ่ายอื่นๆที่เกิดจากการทำงานให้ผู้รับผิดชอบโครงการจัดการเอาเอง หรือแม้แต่ เรื่องงานวิจัยที่จะใช้ระเบียนของมหาวิทยาลัยอย่างเดียวกันยกเว้นในกรณีที่มีการระบุในสัญญาของ งานวิจัยว่าให้ใช้ระเบียนของอื่น เงินที่เหลือจากการหักจะถูกส่งมอบให้นักวิจัยไปบริหารเอง แต่ ดอกเบี้ยที่เกิดขึ้นจากการบริหารจะต้องคืนให้มหาวิทยาลัย ซึ่งจะอยู่ในประกาศของมหาวิทยาลัย เรื่องอัตราการจ่าย โดยการที่ทำเป็นประกาศก็เพื่อจะไม่ให้มาผูกกับระเบียนการจ่ายเงินซึ่งการ ปรับแก้ระเบียนนี้จะต้องเข้าที่ทำการการเงินทรัพย์สิน แต่ถ้าเป็นประกาศนี้จะให้อธิการบดีเป็น คนลงนามแล้วขอให้สำนักงานบริหารการเงินทรัพย์สินเห็นชอบแล้วแจ้งให้สภามหาวิทยาลัย รับทราบ

**ปัจจุบันระเบียนบริหารเงินงบประมาณกับเงินกองงบประมาณนี้ใช้ระเบียนเดียวกัน  
เรียกว่า ระเบียนการจ่ายเงินมหาวิทยาลัย**

วิธีการบริหารงบประมาณเป็นแบบแยกตามการกิจ โดยแต่ละหน่วยงานจะต้องมีการจัดทำ แผนการการกิจและเป้าหมาย เพื่อนำเสนอโครงการของตน โดยในอนาคตจะแยกไปสู่การกิจ รายบุคคล

การนำเสนอด้วยการ ยังคงต้องมีการเสนอเป็นรายการอญี่ แต่สามารถแก้ไขและโยกเข้าย งบประมาณได้สะดวกมากขึ้น แต่ก็พยาบาลไม่ให้มีการแก้ไขมากขึ้น โดยมีคณะกรรมการบริหาร การเงินและทรัพย์สินซึ่งมอบอำนาจให้กับเลขานุคณะกรรมการเป็นคนอนุมัติ

สำหรับการทำวิจัยนั้นบางครั้งจะมีกรณีที่เจ้าของทุนเช่น สกอ. หรือ สกท. ทำการทดลองให้ ทุนวิจัยกับนักวิจัยโดยตรงแล้วส่วนกลางเก็บข้อมูลกลับมาได้ไม่ครบและยังไม่มี Process ที่จะวน กลับมาให้มหาวิทยาลัยทำการลงบัญชีได้

อาจารย์มารวย ภดุงสิทธิ์ คูเรืองเงิน และพิรันต์ คูเรืองบัญชี เพื่อให้คำแนะนำในการลงทุน ซึ่งส่วนใหญ่จะทำการลงทุนในพันธบัตรและ Fund ซึ่งในการลงทุนต่างๆจะต้องนำเสนอเรื่องให้กับคณะกรรมการบริหารการเงินทรัพย์สิน

ถาม : ในปัจจุบันมหาวิทยาลัยได้มีการให้อำนาจแก่หัวหน้าหน่วยงานในระดับคณะ/ สำนัก/สถาบัน ในการเบิกจ่ายและการเบิกดูแลเงินสดอย่างเพิ่มขึ้นหรือไม่อย่างไร และได้มีการปรับเปลี่ยน รูปแบบเอกสารไปจากที่ใช้ในระบบราชการหรือไม่ และหากมีการปรับเปลี่ยนแล้วมีผลลัพธ์เกิดขึ้น อย่างไร

ตอบ : “ได้มีการปรับวงเงินเพิ่มขึ้นในทุกระดับ” ได้แก่ ระดับรองอธิการบดีอาวุโสอยู่ที่ 2,000,000 บาท ถึง 5,000,000 บาท ระดับรองอธิการบดีอยู่ที่ 200,000 บาท ถึง 2,000,000 บาท ระดับรอง คณบดีอยู่ที่ 100,000 บาทถึง 200,000 บาท ระดับหัวหน้าภาครากคิดระดับสูงสุดอยู่ที่ 20,000 บาท ไปที่ 50,000 บาท ทำให้การอนุมัติเบิกจ่ายส่วนใหญ่จะอยู่ที่ไม่เกินระดับการอนุมัติของรอง อธิการบดีอาวุโส ซึ่งถ้าเกินกว่านี้จะต้องให้อธิการบดีอนุมัติ แต่ถ้าเป็นการเบิกตามภาระเบิกจ่ายเงิน จะมอบให้รองอธิการบดีฝ่ายการเงิน เป็นผู้ดูแลไม่ว่าจะมีวงเงินอยู่ที่ระดับใดก็ตาม

อย่างไรก็ตามเมื่อเปรียบเทียบกับบางมหาวิทยาลัยที่มีฐานะทางการเงินดีกว่า ผู้บริหารของ มหาวิทยาลัยนั้นก็สามารถจะมีวงเงินอนุมัติมากกว่าของ นรช. ก็ได้แต่วงเงินอนุมัติที่สูงนั้นมาจาก การอนุมัติในเงินกองบประมาณเพื่อการอนุมัติในวงเงินงบประมาณขั้นคงต้องทำตามระเบียบ ราชการอยู่ แต่ในกรณีของ นรช. จะไม่มีการแยกวงเงินอนุมัติ

มีการปรับเปลี่ยนแบบฟอร์ม “ได้แก่ แบบฟอร์มการจ่ายเพื่อให้การดำเนินงานมีความ คล่องตัวมากขึ้น เพื่อให้เกิดการสืบสานกระบวนการเรียนรู้ ลด ไขเนก้าในการเขียนลง โดยแบบฟอร์ม ที่จะหลุดออกมานاحนว่างงานจะมีคนทำเบิกซึ่งค่อยรวมรวมและตรวจสอบเอกสาร และจะมีผู้รับ รอง และมีพัสดุหน่วยงาน รวมเป็น 4 ขั้นตอน แล้วจึงจัดส่งมาข้างกองคลัง โดยบัญชีทุกอย่างจะมา รวมอยู่ที่กองคลัง เพื่อทำการตัดยอดคงบประมาณรายจ่าย แต่หัวหน้ากองคลังไม่จำเป็นต้องมาลงชื่อ รับรองในทุกเอกสารที่เบิกจ่ายอย่างแต่ก่อน เพราะถือว่า 4 ขั้นตอนดังกล่าวข้างต้นสามารถลด ข้อผิดพลาดจนอยู่ในระดับที่ยอมรับได้แล้ว ซึ่งเป็นระบบการเงินเฉพาะของมหาวิทยาลัย และทุก สิ่นเดือนจะมีการส่งเอกสารกลับไปยังหน่วยงานจนถึงระดับค่าสุดคือภาควิชาเพื่อให้ทำการยืนยัน ยอด โดยกำหนดวันให้ส่งคืนการยืนยันมิฉะนั้นจะถือว่ายกดังกล่าวผิดพลาด และในแต่ละเดือน หัวหน้าหน่วยงานจะมีรายการเพื่อแสดงว่าในแต่ละเดือนหน่วยงานจะต้องมีการทำธุกรรมทาง การเงินใดบ้าง และทุกเดือนจะมีการรายงานว่ารายการต่างๆ เช่น การส่งเอกสารเบิกหรือจัดซื้อจะมี ขึ้นเมื่อไรทำให้สามารถทำการประเมินได้ทุกสิ่นเดือน ซึ่งวิธีการดังกล่าวได้มีการดำเนินการมาเป็น เวลา 2 ปี ซึ่งจากการปรับเปลี่ยนดังกล่าวได้เป็นการเฉลี่ยการทำเรื่องเบิกจ่ายจากเดิมที่จะมีมาก ในช่วงกำลังจะปิดงบประมาณเป็นเท่าๆ กันตลอดทั้งปี ปัญหาการตั้งงบประมาณเพื่อกันน้ำ oily

นอกจากนี้การที่หน่วยงานมีกองทุนทางบัญชีของตนเองจึงสามารถนำเงินสะสมของหน่วยงานของตนได้ก็มีส่วนลดปัจจัยทางการตั้งงบประมาณเพื่อด้วย

ในการนัดซื้อจัดซื้อ จะใช้วิธีสอบราคา ประกวดราคางานจะเป็นกระบวนการที่แยกออกมาต่างหาก

ตาม : การเป็นมหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐได้มีส่วนช่วยในระบบบัญชีของมหาวิทยาลัย หรือไม่ อย่างไร

ตอบ : ระบบบัญชีมีการปรับให้สามารถคำนวณรายรับรายจ่ายล่วงหน้าได้ ในรูปเงินคงค้าง เงินคงสิทธิ์ รวมไปถึงมีการบันทึกทรัพย์สินและค่าเสื่อมราคาโดยจะต้องมีการบันทึกหมายเหตุ ทะเบียนของครุภัณฑ์ซึ่งจะไม่มีในบัญชีราชการ เพื่อแสดงสถานภาพจริงของงบรายได้ค่าใช้จ่าย ซึ่ง ทำมาตั้งแต่ปี 2542 อย่างไรก็ดูรูปแบบเอกสารซึ่งไม่ได้มีการปรับเปลี่ยนมากนักยังคงต้องใช้ตัวบิล ใบเสร็จอยู่ เพราะระบบฐานข้อมูลคอมพิวเตอร์ยังไม่มีความสมบูรณ์เพียงพอ

ตาม : มีความเป็นไปได้มากน้อยเพียงใด ที่มหาวิทยาลัยจะทำการปรับเปลี่ยนช่วงระยะเวลาการเริ่มต้นและสิ้นสุดปีงบประมาณ ให้มาอยู่ในช่วงเดียวกับการเริ่มต้นและสิ้นสุดปีการศึกษา

ตอบ : เป็นไปได้ยาก เพราะมิใช่นั้นการจัดทำเอกสารให้กับสำนักงบประมาณจะยุ่งยากและเกิด ความเหลื่อมล้ำและทำให้เกิดการทำงาน 2 ครั้ง แต่จริงๆแล้วจากการจัดทำระเบียบบัญชีในปัจจุบัน นั้นสามารถรายงานได้ทุกสิ้นเดือนแล้ว แต่การสรุปผลการดำเนินการ เช่นต้นทุนต่อ กิจกรรม ค่าใช้จ่ายต่อหัวของนักศึกษา ยังไม่สามารถคิดข้อมูลได้อย่างครบถ้วน เพราะมีความยุ่งยากกับการ ทำงานและยังไม่เคยชน นีปัจจัยในการในการคิดคำนวณเรื่องค่าใช้จ่ายทางอ้อมที่เกิดขึ้น ดังนั้นใน การลงบัญชีเกี่ยวกับค่าใช้จ่ายทางตรงที่ลงได้ก็ทำการลงไปก่อนส่วนค่าใช้จ่ายทางอ้อมการใช้วิธีการ ลงบัญชีตามส่วนที่ป้อนออกมานะ เช่น ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษา ค่าใช้จ่ายต่อหัวบุคลากร ค่าใช้จ่ายต่อ หน่วยงาน ค่าใช้จ่ายต่อพื้นที่ เป็นต้น เพื่อใช้เป็นเกณฑ์ชั่วคราวกับต้นทุนที่ไม่สามารถคำนวณ ออกมานำไปสู่สมบูรณ์ ซึ่งเพิ่งจะเริ่มทำในปีงบประมาณปี 46 เพื่อคุ้มครองอ่อนย่างไว้บ้าง และจะต้องมี ค่าใช้จ่ายที่จะเกิดขึ้นจากการเก็บข้อมูลด้วยวิธีดังกล่าวมากพอสมควร แม้ว่าจะทำให้สามารถจัด งบประมาณได้ชัดเจนและแน่นอนมากขึ้น เพื่อนำมาใช้ในการจัดสรรงบประมาณของรัฐ หน่วยงาน ที่เกิดขึ้นใหม่จะต้องตั้งแผนการระยะ 5 ปี

## ผลการสัมภาษณ์หัวหน้าส่วนอาคารและสถานที่

**ถาม :** ในอดีต อะไรคือสาเหตุสำคัญที่ทำให้สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ไม่สามารถดำเนินการจัดตั้ง รวม และขุนเดกิ คณะ สถาบัน และสำนัก ให้เป็นไปตามแผน

**ตอบ :** เนื่องจากการจัดตั้งหน่วยงานในระบบราชการจะคำนึงถึงจำนวนนักศึกษาต่อจำนวนพื้นที่ของอาคาร หรือจำนวนบุคลากรที่เป็นข้าราชการประจำ มากกว่าการคำนึงถึงภาระหน้าที่ และจำนวนบุคลากรทั้งหมดซึ่งจะมีทั้งที่เป็นลูกจ้างชั่วคราวหรือที่ปรึกษาและผู้เชี่ยวชาญจากภายนอกซึ่งตั้งเป็นตำแหน่งหากและระดับเงินเดือนน้อยทำให้มีปัญหาในการจัดจ้างผู้เชี่ยวชาญ ดังนั้นจึงทำให้เกิดระบบบุคคลากรที่หากทางคณะกรรมการข้าราชการพลเรือนไม่จัดสรรอัตรากำลังให้ ก็จะทำให้ ไม่สามารถจัดตั้งหน่วยงานอย่างกองได้ เพราะการจะจัดตั้งกองขึ้นมาได้นั้นจะมีการกำหนดว่าจะต้องมีอัตรากำลังกี่ตำแหน่งขึ้นไป รวมไปถึงการที่จะต้องงานตอบกับนโยบายของรัฐ

ในปัจจุบันมีการปรับหน่วยงานให้กระชับขึ้น ให้คงเหลือแต่หน่วยงานหลักๆ โดยให้งานที่มีลักษณะคล้ายคลึงกันมาอยู่ด้วยกัน เพราะเมื่อเป็นมหาวิทยาลัยในกำกับแล้วก็ไม่จำเป็นจะต้องคำนึงถึงชื่อชั้นของหน่วยงานมากนัก แม้ส่วนอาคารจะยังคงเป็นส่วนอยู่แต่ก็มีการปรีครับเจ้าหน้าที่ซึ่งก็ทำได้ เพราะเรื่องไม่ต้องออกไปผ่านคณะกรรมการข้าราชการพลเรือนของมหาวิทยาลัย เพราะเรื่องจบที่สภามหาวิทยาลัย การให้เงินเดือนในปัจจุบันของลูกจ้างชั่วคราวก็มีการปรับระดับให้เข้ามาใกล้เคียงกับของเอกชนมากขึ้น แต่อย่างไรก็ตามยังไม่สามารถปรับชื่อได้เอง เพราะการปรับชื่อยังคงต้องเดินเรื่องผ่าน กพ. อยู่ ซึ่งมหาวิทยาลัยใหม่ๆที่เปิดมาเป็นมหาวิทยาลัยในกำกับก็จะมีการจัดตั้งหน่วยงานเป็นระดับ ส่วนหรือกลุ่มงาน เมื่อกัน ซึ่งจะไม่ใช่ผู้อำนวยการกอง

**ถาม :** จากพระราชบัญญัติของมหาวิทยาลัยได้แสดงให้เห็นถึงการปรับลดขั้นตอนทางกฎหมาย และให้อำนาจแก่นมหาวิทยาลัย ในการอนุมัติการจัดตั้ง รวม และขุนเดกิ คณะ สถาบัน และสำนัก นั้น ได้มีผลต่อประสิทธิภาพในการจัดโครงสร้างหน่วยงานในมหาวิทยาลัยอย่างไรบ้าง และจากการปรับลดขั้นตอนดังกล่าวได้มีผลต่อระยะเวลาที่ใช้ในการดำเนินการจัดตั้ง รวม และขุนเดกิ คณะ สถาบัน และสำนัก หรือไม่ อย่างไร

**ตอบ :** สะดวกกว่ามาก โดยหากเป็นในระบบราชการเราจะต้องพิจารณาจัดตั้งหน่วยงานให้มาก เพื่อที่จะกระดับหน่วยงานซึ่งจะทำให้เราขออัตรากำลังได้เพิ่มขึ้น แต่พอเป็นมหาวิทยาลัยในกำกับ แล้วก็ไม่จำเป็น เพราะเราสามารถนำมารับรวมกัน ทำให้มีจำนวนน้อยลงแต่ยังคงครอบคลุมอยู่ซึ่งทำให้บริหารงานได้สะดวกกว่า การปรับยุบก็ทำได้ยากกว่า เพราะเรื่องจบที่สภามหาวิทยาลัย ถ้าหากเป็นหน่วยราชการก็จะสามารถยุบรวมได้ยากกว่านี้ เพราะมันมีปัญหาว่ามันมีตำแหน่งเกิดขึ้นแล้วอย่างเช่น หากมีการยุบรวมเกิดขึ้นแล้วหัวหน้างานก็จะมี 2 คน เกิดทั้ง 2 คน มี C เท่ากันก็จะมี

ปัญหาแล้วว่า โครงสร้างเป็นหัวหน้างาน แต่ในปัจจุบันเราทำหน้าที่ทุกคนเป็นพนักงานทั้งหมดก็ง่ายขึ้น เพราะทำหน้าที่เป็นหนึ่งเดียว แต่การทำหน้าที่ต่างๆ อย่างเช่นคนที่เข้ามาใหม่ บางคนมีลักษณะเข้ากับงานทั้งอาชญาณยังน้อยอยู่แต่เราถือว่าสามารถปรับเปลี่ยนเป็นหัวหน้าได้เลย ซึ่งหากเป็นในระบบราชการแล้วจะต้องคำนึงถึงเรื่อง ชี ก่อน รวมไปถึงเรื่องของงบประมาณก็มีความสำคัญขึ้น แต่การตรวจสอบของสำนักงานตรวจเงินแผ่นดินจะมีความวุ่นวายมาก ทั้งเรื่องการใช้เงิน เรื่องสัญญาและเอกสารต่างๆ เรื่องการตรวจสอบงาน ทั้งที่คิดตอนเป็นส่วนของราชการ จะถูกตรวจสอบน้อยกว่านี้

**ถาม :** ในปัจจุบันมหาวิทยาลัยมีการปรับปรุง กฎ ระเบียบ ในการใช้อาคารสถานที่เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดหรือไม่ อย่างไร

**ตอบ :** ในส่วนของ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรีมีการทำวิจัยในเรื่องนี้ ทั้งการใช้ประโยชน์ของพื้นที่ การหาค่า ( $K$ ) constant ของสาระผู้ป่วย การแยกห้อง การคำนวณด้านพื้นที่ว่าจะใช้กี่% รวมไปถึงมีการปรับระเบียบในส่วนกลางเพื่อไปรองรับไว้ ทั้งระเบียบในการใช้อาคารที่ โดยจะมีหน่วยจัดเก็บเพื่อทำเรื่องการเช่าพื้นที่ของ อาจารย์และนักศึกษา เรื่องของความปลอดภัยต่างๆ การเก็บค่าเสื่อม

ในปัจจุบันนี้มหาวิทยาลัยมีการเก็บค่าเสื่อมของพื้นที่ มีผลทำให้หน่วยงานที่ครอบครองพื้นที่มากจะต้องเสียค่าเสื่อมสูงมากก็จะต้องคืนมาให้ส่วนกลางทำหน้าที่คุ้มครอง จริงๆแล้วเรื่องนี้มีการศึกษากันตั้งแต่ก่อนออกแบบแล้วและยังคงทำต่อเนื่องมาทุกปี ทั้งเรื่องลักษณะการใช้อาคารในมหาวิทยาลัย การศึกษาวิเคราะห์ค่าดำเนินการในสาระผู้ป่วย เกณฑ์ในการใช้ประโยชน์อาคารและสถานที่ การบริหารจัดการอาคารและสถานที่ของมหาวิทยาลัย

การแก้ไขระเบียบต่างๆโดยเบื้องต้นก็ยังคงอยู่ระเบียบของสำนักนายกอยู่ เพราะคงจะปรับเปลี่ยนทั้งหมดไม่ได้ แต่เราถือว่าเราเองอย่างเช่นในงานพัสดุ การเปิดประมูล การจัดซื้อ เรื่องต่างๆเหล่านี้จะมีการร่างระเบียบใหม่หมด แต่เรื่องระเบียบการใช้อาคารสถานที่เรายังคงต้องอ้างอิงสำนักนายกฯ กรมธนารักษณ์ อยู่ เพราะว่าพื้นที่ของมหาวิทยาลัยนั้นที่บางส่วนเป็นทรัพย์สินส่วนของพระมหากษัตริย์ ดังนั้นหากเราจะให้โครงสร้างที่ต้องมีการทำเรื่องแจ้งขออนุญาต เพราะที่นี่ก็ยังคงต้องจ่ายเงินค่าเช่าอยู่ แต่ที่บางส่วนเป็นที่ราชพัสดุ ที่ราชบุรีก็จะเป็นของส่วนกลางของรัฐบาล ในขณะที่ที่ราชพัสดุนั้นไม่ต้องเสียค่าเช่า แต่ว่าการเป็นมหาวิทยาลัยในกำกับนั้นทำให้มหาวิทยาลัยมีปัญหาในการขอพื้นที่ เพราะว่าฐานรองว่าเราเป็นเอกชนไม่ได้มองว่าเราอยู่ในกำกับ แต่จริงๆในต่างประเทศเขาจะเรียกมหาวิทยาลัยอย่างนี้ว่า State university ยังไงก็ได้ในเรื่องของระบบการบริหารเราถือว่ามีระบบราชการมากไม่ได้ เพราะอันที่จริงระบบราชการเองก็ไม่ได้แย่อะไรมาก

ในเรื่องของการใช้พื้นที่ร่วมกันนี้ของเดิม อาจจะรวมถึงปัจจุบันด้วย นี่ถ้าเป็นของพื้นที่ส่วนกลางนั้นก็จะไม่มีปัญหาอะไร แต่ถ้าเป็นของหน่วยงานมันจะเกิดปัญหา เพราะหน่วยงานเจ้าของพื้นที่นั้นเป็นผู้เสียค่าบำรุงรักษา แต่ในปัจจุบันก็ได้มีการกำหนดให้ครุภัณฑ์ต่างๆ เป็นของส่วนกลางมากขึ้น แล้วให้หน่วยงานมาขอไปใช้ รวมไปถึงการคิดค่าเสื่อมและค่าสาธารณูปโภคก็ทำให้มีการใช้พื้นที่ร่วมกันมากขึ้น เพราะผู้ที่เข้าไปขอใช้พื้นที่ก็ต้องทำการเสียในส่วนนี้ให้กับเจ้าของพื้นที่ ซึ่งนั้นทำให้เปอร์เซ็นต์การใช้พื้นที่เพิ่มสูงขึ้น รวมไปถึงทำให้เกิดจิตสำนึกในการอนุรักษ์พลังงานเพิ่มขึ้นด้วย

### ผลการสัมภาษณ์เรื่องการบริหารงานบุคคลจากหัวหน้าส่วนพัฒนาบุคคล

**ถาม :** ในปัจจุบันมหาวิทยาลัยมีวิธีการใดบ้างในการสร้างบุคลากรประเภทต่างๆ ทั้งในระดับผู้บริหาร บุคลากรสายวิชาการ และบุคลากรสายสนับสนุน และให้วิธีการใดในการชูโรงบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถ ความเชี่ยวชาญ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในสาขาที่ขาดแคลนภายในประเทศและต่างประเทศ

**ตอบ :** สายวิชาการ ขั้นตอนปกติได้แก่ การประชุมรับสมัคร → พิจารณาคุณวุฒิ (ในปัจจุบันรับเฉพาะปริญญาเอก หรือปริญญาโท) → สัมภาษณ์ → อาจทำการจัดกิจกรรม (ปัจจุบันยังไม่มีแต่อ้างจัดขึ้นในอนาคต)

สำหรับคนที่มีประสบการณ์ หรือผู้ชำนาญการ → คุณสมบัติ จบปริญญาโทหรือเทียบเท่า และมีประสบการณ์หรือได้รับการอบรมไม่น้อยกว่า 3 ปี (ถ้าคุณสมบัติต่ำกว่านี้จะได้รับการพิจารณาเป็นรายๆ ไป) → โดยจะมีคณะกรรมการสรรหาทำหน้าที่ต่อรอง พิจารณาดำเนินการ ซึ่งจะรวมถึงการคิดค่าประสบการณ์ (สวัสดิการจะได้เท่ากันอยู่แล้ว แต่อาจจะมีความแตกต่างด้านสวัสดิการ ก่อตัวคือในกรณีของพนักงานใหม่ที่ไม่ได้มาจาก การปรับเปลี่ยนเป็นข้าราชการจะไม่ได้รับสวัสดิการครอบคลุมถึงบิตามารดา)

ในการคิดค่าประสบการณ์จะแบ่งเป็นประสบการณ์ตรงกับประสบการณ์ไม่ตรงยกตัวอย่าง เช่น ถ้าเป็นข้าราชการที่มีประสบการณ์ตรงเป็นเวลา 10 ปี คาดว่าจะได้เงินเดือนเพิ่มขึ้นปีละ 1 ขั้น ก็จะให้ค่าประสบการณ์ 10 ขั้น แต่ถ้าเป็นประสบการณ์ไม่ตรงก็อาจจะพิจารณา 2-3 ปีต่อ 1 ขั้น ขึ้นอยู่กับคุณภาพนิじงของกรมการสรรหา (ในกรณีของข้าราชการเดิมตอนแรกเข้า จะทำการปรับด้วยตัวคุณก่อน) แต่ถ้ามาจากเอกชนจะคณะกรรมการจะทำการพิจารณาจากอัตราการเพิ่มของเงินเดือนในปีก่อนๆ โดยสรุปคือคณะกรรมการสรรหาจะทำหน้าที่ต่อรองในข้อตกลงต่างๆ ในการทำสัญญาร่วมไปถึงการกำหนดเงินเดือนด้วย

ในส่วนของพนักงานไม่ประจำ ซึ่งได้แก่ผู้มีความรู้ความสามารถสูงที่เกี่ยวกับอาชุรากร แล้ว ผู้เชี่ยวชาญทั้งชาวไทยและชาวต่างประเทศ จะใช้ระเบียบการบริหารเดียวกันคือระเบียบของผู้มีความรู้ความสามารถพิเศษที่ปฏิบัติงานในมหาวิทยาลัย

โดยรวมแล้ววิธีการสร้างของคณะกรรมการสรรหาของ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี มีลักษณะคล้ายคลึงกับของ คณะกรรมการบริหารพลเรือนของมหาวิทยาลัย (อกม.) หากแต่มีความแตกต่างกันในเรื่ององค์ประกอบของคณะกรรมการ และในการสอบคัดเลือกนั้น แม้อาจจะมีวิธีการและขั้นตอนคล้ายคลึงกันแต่ก็จะมีข้อแตกต่างในเรื่องน้ำหนักคะแนน หรือสิ่งที่นำมาใช้ประกอบการพิจารณา

ในกรณีการสรรหาของคณะกรรมการบริหารพลเรือนของมหาวิทยาลัย การนำเสนอจะทำโดยคณะกรรมการ คณะกรรมการเป็นประธานคณะกรรมการ แต่ในการสรรหาของมหาวิทยาลัย เทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ในปัจจุบันจะมีการนำเสนอเจ้ามานักงานเกี่ยวข้องมิใช่แค่ให้หน่วยงาน เป็นคนที่ได้รับอัตรากำลังเป็นผู้ระบุตัวบุคคลแต่เพียงฝ่ายเดียว

กล่าวคือในการสรรหานักศึกษาสาขาวิชาการ จะมีรองอธิการอาชูโสฝ่ายวิชาการหรือรอง อธิการฝ่ายวิจัย และจะมีผู้แทนสถาบันการอุดมศึกษาในคณะกรรมการ

ส่วนในการสรรหานักศึกษาสาขาวิชานักศึกษา	จะมีรองอธิการฝ่ายบุคคล หรือหัวหน้าส่วน พัฒนาทรัพยากรบุคคลเป็นประธาน	และจะมีผู้แทนส่วนพัฒนาทรัพยากรบุคคลอยู่ใน คณะกรรมการ
--	---	--

การกำหนดกรอบอัตรากำลังได้เอง ในปัจจุบันการขอหรือกำหนดกรอบอัตรากำลังของหน่วยงานจะต้องคำนึงถึงเรื่องวงเงินที่หน่วยงานได้รับการจัดสรร สัดส่วนของบุคคล โดย สัดส่วน สาขาวิชาการ : สาขาวิชานักศึกษาสาขาวิชาชีวเคมี ควรเป็น 1:1 โดยในปัจจุบันมหาวิทยาลัย จะให้ค่า SPS ไปที่คณะ/สำนัก ภาระงานตาม substitute ให้กับคนใหม่มาทำ แผนภูมิการแบ่งส่วน ราชการหรือแผนภูมิอัตรากำลัง ด้วย

ดังนั้นจะต้องศูนย์ร่องเงินควบคู่ไปกับการกำหนดกรอบอัตรากำลังของตน โดยบ เงินเดือนไม่ควรเกิน 50 % ของบ้านเดินการ และกำลังลดให้เหลือ 40 % ซึ่งถ้าหากเงินที่ให้ไปไม่เพียงพอจะต้องนำร่องเสนอเข้าคณะกรรมการกลั่นกรอง แต่ถ้าเป็นในระบบราชการแล้ว ร้อยละ ดังกล่าวอาจเกิน 50% แล้วใช้ช่องโหว่โดยอ้างว่ามีการเปลี่ยนพิเศษ ซึ่งหากเป็นมหาวิทยาลัย เทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี จะต้องพิจารณาว่าโครงการพิเศษดังกล่าวมีผลในระยะยาวหรือไม่

เมื่อเปรียบเทียบกับการขออัตรากำลังจากทบทวนแล้ว ทบทวนจะมีเกณฑ์ที่ชัดเจนว่าจะต้องมีภาระงานจำนวนเท่าใดถึงจะมีอัตรากำลังจำนวนกี่คน เช่น คิดเป็นจำนวนชั่วโมงการทำงาน/คน ดังนั้นจึงสามารถแต่งข้อมูลได้ แต่จากนั้นทบทวนก็จะทำการส่งคืนมาตรวจสอบที่มหาวิทยาลัยเพื่อตัดอัตรากำลังที่ตนคิดว่าไม่เหมาะสมออกໄไป

แต่จากระบบของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ในปัจจุบันซึ่งมีกองทุนทางบัญชี ทำให้หน่วยงานไม่ต้องการที่จะเพิ่มอัตรากำลังเกินกว่าความเหมาะสม แนวความคิดได้เปลี่ยนไปจากระบบราชการที่การเพิ่มจำนวนบุคลากรไปเรื่อยๆ เป็นเรื่องที่ดี เพราะทำให้ภาระงาน/คนลดลง และเพิ่มความมีอำนาจของหน่วยงาน แต่ในปัจจุบัน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี จะเน้นเรื่องความมีประสิทธิภาพเพิ่มมากขึ้นเพื่อที่จะได้มีเงินเหลือไปใช้ในงานส่วนอื่น

ดังนั้นความชัดเจนในการงานและดำเนินการที่มีเพิ่มมากขึ้น แต่ในส่วนของสำนักงานอธิการบดี นี้ยังคงกำหนดจำนวนคนที่แน่ชัด ได้ลำบาก แต่ผู้บริหารก็กำลังพยายามปรับให้เหลือน้อยที่สุดอยู่ โดยในช่วงแรกๆ อาจจะมีการขอรอบเพิ่มมากขึ้นพอสมควร เพราะถูกบีบโดยระบบราชการนานกว่า 5 ปี ประกอบกับการออกนอกรอบมีผลทำให้เกิดงานใหม่ๆ แต่ในปัจจุบันนี้ระบบได้ทำให้คนรู้สึกรับผิดชอบและมีการนำคุณลักษณะเข้ามาร่วมพิจารณาด้วย

**ถาม :** การบรรจุ แต่งตั้ง บุคลากร โดยใช้ระบบสัญญา ส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพและแรงจูงใจในการทำงานของบุคลากรหรือไม่ อย่างไร

**ตอบ :** การใช้สัญญาจ้างมีผลเพื่อเป็นหลักประกันของมหาวิทยาลัยและเพื่อกระตุ้นบุคลากร

การประเมินจะมีขึ้น ปีละ 2 ครั้ง โดยในอนาคตคาดว่าจะมีการวัดผลค่าวายค่า KPI และ Balance for class มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ใช้ระบบประเมินเดียวกันกับทั้งข้าราชการและพนักงาน แต่ในกรณีพนักงานหากไม่ได้รับการประเมินให้ขึ้นเงินเดือน เป็นเวลา 3 ปีติดต่อกันจะถูกเชิญออกถึงแม้วางนักงานคนนั้นจะได้ทำสัญญาแบบประจำแล้วก็ตาม ยกเว้นในกรณีที่การไม่ได้รับเงินเดือนเพิ่มขึ้นมาจากการเหตุเต็มขึ้น

ในอนาคตมหาวิทยาลัยมีแผนที่จะทำการให้วิธีปรับเปลี่ยนเงินเดือนในลักษณะของกล่องภายในกล่องจะมีการกำหนดขั้นต่ำขั้นสูงเพื่อนاحุดกึ่งกลาง (mid point) จากนั้นนำมาจัดเป็นกรดต่างๆ เพื่อทำการเพิ่มเงินเดือนขึ้นตามเกรด เพื่อไม่ให้ตัวเงินเดือนเดิมมีผลต่อเงินเดือนที่จะได้เพิ่มขึ้น ในขณะที่ของเดิมเป็น% ซึ่งจะต้องเอาไปคูณกับเงินเดือนเดิม ดังนั้นวิธีใหม่นี้จะให้ความ公平ในแต่ละปีซึ่งจะถูกจัดให้อื้อฉู่ในระดับต่างๆ ดังนั้นคนที่ทำงานเท่ากันก็จะได้รับเงินเดือนเพิ่มขึ้นเท่ากัน

**ถาม :** ในปัจจุบันมหาวิทยาลัยได้มีการจ้างงานบุคลากรในรูปแบบของการจ้างเหมาบริการมากน้อยเพียงไร

**ตอบ :** การจ้างเหมา ในปัจจุบันใช้กับงานประเภท ยาน และคนทำความสะอาด ต่อไปจะเพิ่มขึ้นเรื่อยๆ เช่น คนขับรถ ฯลฯ เพราะในปัจจุบันจะไม่มีการจ้างคนที่มีวุฒิต่ำกว่าปริญญาตรีมาอยู่ในกลุ่มบริหารและสนับสนุนแล้ว แต่จะทำการจ้างเป็นลูกจ้างชั่วคราว และทำสัญญาเป็นรายเดือน

เพื่อให้เกิดการทำงานแบบ one stop service ซึ่งจะมีข้อดี ในการประหยัดสวัสดิการและเงินเดือน  
 เพราะไม่ให้สวัสดิการและไม่มีการขึ้นเงินเดือน

ตาม : เมื่อเปรียบเทียบการกำหนดโครงสร้างอัตราเงินเดือนและโครงสร้างตำแหน่งในปัจจุบัน กับ  
 ในระบบราชการ แล้วมีความเหมาะสมและเป็นธรรมต่อบุคลากรในสายงานต่างๆ เพิ่มขึ้นหรือไม่  
 อ่อนไหว

ตอบ : สายวิชาการ จะแบ่งเป็น 2 ประเภท คือประเภทที่เน้นการสอนกับประเภทที่เน้นการวิจัย แต่  
 จะผลักดันให้สายวิชาการรุ่นใหม่เป็นประเภทที่เน้นการวิจัยทั้งหมด ดังนั้นในอนาคตจะไม่มี  
 ประเภทที่เน้นสอนอีกต่อไป

ปัจจุบันจะมีการให้เงินประจำตำแหน่งราชการ หรือตำแหน่งบริหารเพียงอย่างหนึ่งอย่าง  
 เดียว แต่ต้องไปจะมีการให้ทั้ง 2 อย่าง เพื่อจะให้บุคลากรที่มีความสามารถทำงานบริหารมากขึ้น  
 ในกรณีของบุคลากรที่ยังไม่มีตำแหน่งทางวิชาการ จะมีการให้ค่าตอบแทนวิชาชีพ เพื่อ  
 ตอบรับกับหลักการที่จะให้ค่าตอบแทนที่สูงขึ้น แต่มีภาระงานมากขึ้น และมีการประเมินที่เข้มงวด  
 เพื่อให้บุคลากรทำงานเต็มที่ อย่างไรก็ได้ การที่ตำแหน่งทางวิชาการเพิ่มมากขึ้น เงินประจำตำแหน่ง  
 ก็จะเพิ่มสูงขึ้น ซึ่งก็ทำให้เงินค่าตอบแทนวิชาชีพลดลง เนื่องจากค่าตอบแทนวิชาชีพนี้เพียง  
 เพื่อไม่ให้เงินเดือนต่ำเกินไป

สายวิชาการและสนับสนุน ในอนาคตกำลังจะมีตำแหน่งสำหรับนักวิจัยซึ่งคล้ายกับ  
 ตำแหน่งของนักวิชาการ และจะมีการให้ค่าตอบแทนวิชาชีพ เพื่อให้ความยุติธรรมกับนักวิจัย  
 สายบริหารและสนับสนุน กำลังจะมีการปรับโครงสร้างเพื่อให้เหมาะสมกับค่าแรงใน  
 ตลาดแรงงาน และความเหมาะสมกับบุคลากรของมหาวิทยาลัย

ในปัจจุบันบุคลากรสายสนับสนุน สามารถขึ้นมาเป็นผู้บริหาร ได้สูงสุดถึงระดับกลาง คือ  
 ระดับผู้อำนวยการกอง หรือผู้ช่วยอธิการ ในขณะที่ตำแหน่งรองอธิการต่อไปจะเน้นให้ใช้ผู้บริหาร  
 มืออาชีพเพิ่มมากขึ้น

ศูนย์อิทธิพลฯ

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## ภาคผนวก ข

### แบบสอบถามเพื่อการวิจัย

#### คำชี้แจงในการตอบแบบสอบถาม

แบบสอบถามฉบับนี้ต้องการสอบถามความคิดเห็นเกี่ยวกับการบริหารและจัดสรรทรัพยากรของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี โดยเปรียบเทียบก่อนและหลังการเป็นมหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐ เพื่อเป็นข้อมูลประกอบการจัดทำวิทยานิพนธ์เรื่อง การศึกษาและเปรียบเทียบการบริหารและจัดสรรทรัพยากรในสถาบันอุดมศึกษาช่วงก่อนและหลังการออกนอกรอบนราชนคร : กรณีศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

จึงควรขอความอนุเคราะห์จากท่านโปรดตอบแบบสอบถามนี้ตามความเป็นจริง และขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้ด้วย

นายเฉลิมกิจ พงศ์อาจารย์  
นิสิตคณะศรีราชาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

**ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**

### ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

คำชี้แจง โปรดจิตร์เครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง [ ] หน้าคําตอบที่ตรงกับความเป็นจริงของท่าน

1. เพศ [ ] ชาย [ ] หญิง

2. อายุ [ ] ต่ำกว่า 30 ปี [ ] 30-40 ปี [ ] 40-50 ปี  
[ ] 50 ปีขึ้นไป

3. วุฒิการศึกษา [ ] ปริญญาเอก [ ] ปริญญาโท [ ] ประกาศนียบัตรชั้นสูง  
[ ] ปริญญาตรี [ ] ต่ำกว่าปริญญาตรี

4. จำนวนปีที่ทำงานในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรีจนถึงปัจจุบัน \_\_\_\_\_ ปี

#### 5. สถานภาพ

ผู้บริหาร [ ] รองอธิการบดี คณบดี หรือเทียบเท่า  
[ ] ผู้ช่วยอธิการบดี รองคณบดี หรือเทียบเท่า  
[ ] หัวหน้าภาควิชา หัวหน้าส่วนงานในสำนักอธิการบดี หรือเทียบเท่า

ข้าราชการ ระดับ \_\_\_\_\_

[ ] ข้าราชการสาย ก [ ] ข้าราชการสาย ข [ ] ข้าราชการสาย ค  
พนักงาน ตำแหน่งงานที่ \_\_\_\_\_

[ ] พนักงานกลุ่มวิชาการ [ ] พนักงานกลุ่มนบริหารและสนับสนุน

[ ] พนักงานกลุ่มวิจัยและสนับสนุนวิชาการ

นักศึกษา ชั้นปีที่ \_\_\_\_\_

6. หน่วยงานที่สังกัด [ ] สำนักงานอธิการบดี หน่วยงาน.....

[ ] ครุศาสตร์อุตสาหกรรม [ ] เทคโนโลยีสารสนเทศ

[ ] วิทยาศาสตร์ [ ] ทรัพยากรชีวภาพ [ ] พลังงานและวัสดุ

[ ] ศิลปศาสตร์ [ ] สถาปัตยกรรม [ ] วิศวกรรมศาสตร์

## ตอนที่ 2 ความคิดเห็นเกี่ยวกับประสิทธิภาพการบริหาร

กรุณากาให้ความคิดเห็นเบรี่ยนเที่ยบถึงการปรับเปลี่ยนระบบกฏเกณฑ์ รูปแบบและวิธีการในการบริหารของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ภายหลังจากการออกนอกรอบนบรรษัทฯ ว่ามีความเหมาะสมและส่งผลถึง ประสิทธิภาพ ความคล่องตัวในการบริหารและการจัดสรรทรัพยากรของมหาวิทยาลัย หรือไม่เพียงใด

โปรดจัดเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่ตรงกับความคิดเห็นของท่านมากที่สุด โดยให้

- 5 หมายถึง เหมาะสม และทำให้มีประสิทธิภาพ และความคล่องตัวเพิ่มขึ้นมาก
- 4 หมายถึง เหมาะสม และทำให้มีประสิทธิภาพ และความคล่องตัวเพิ่มขึ้น
- 3 หมายถึง เหมาะสม แต่มีผลต่อประสิทธิภาพ ความคล่องตัวน้อย
- 2 หมายถึง ไม่เห็นการเปลี่ยนแปลงที่ชัดเจน
- 1 หมายถึง ไม่เหมาะสม และทำให้ประสิทธิภาพ และความคล่องตัวลดลง

### 1. การบริหารงานทั่วไป

รายการ	ระดับการประเมิน				
	5	4	3	2	1
1. การปรับโครงสร้างการบริหารงานและผังการบริหารของมหาวิทยาลัย					
2. ความชัดเจนครอบคลุมของพระราชบัญญัติของมหาวิทยาลัย					
3. องค์ประกอบ วิธีการ ได้มา และบทบาท หน้าที่ของคณะกรรมการสถาบันมหาวิทยาลัย					
4. ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของอธิการบดี และผู้บริหารในระดับต่างๆ					
5. ความเป็นมืออาชีพในการบริหารงานของผู้บริหาร					
6. ระบบการควบคุมและตรวจสอบการทำงานของอธิการบดี และผู้บริหาร ในระดับต่างๆ					
7. การบริหารงานในรูปคณ沤กรรมการ และการมีส่วนร่วมของคนในองค์กร					
8. ความชัดเจนและสอดคล้องในการกำหนดแผน นโยบาย วิสัยทัศน์และ เป้าหมายปรัชญาและการกิจของมหาวิทยาลัย					
9. อำนาจและความคล่องตัวในการจัดตั้ง ยุบรวมหน่วยงาน					
10. อำนาจการบริหารปราศจากการแทรกแซงในการบริหารงานและการกำหนดการกิจโดยหน่วยงานที่มิใช่หน่วยงานวิชาการ					

## 2. การบริหารงานวิชาการ

รายการ	ระดับการประเมิน				
	5	4	3	2	1
1. โครงสร้างของการบริหารงานวิชาการ และบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการสภาวิชาการ					
2. ระบบกลไกการประกันคุณภาพการศึกษา					
3. ระบบการอนุมัติและการเปิดสาขาวิชาหรือหลักสูตรได้ตามแผน					
4. ระบบการพัฒนาและส่งเสริมสนับสนุนการผลิตงานวิจัย					
5. ระบบการพัฒนาการให้บริการทางวิชาการและถ่ายทอดสู่สังคม					
6. ระบบและเกณฑ์การเข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการของบุคลากรของมหาวิทยาลัย					

## 3. การบริหารงานการเงินและทรัพย์สิน

รายการ	ระดับการประเมิน				
	5	4	3	2	1
1. โครงสร้างของการบริหารงานการเงินและทรัพย์สิน					
2. องค์ประกอบ วิธีการ ได้มาและบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารงานการเงินและทรัพย์สิน					
3. ระบบกองทุนสะสมของมหาวิทยาลัย					
4. ระบบการระดมรายได้ และการจัดหาผลประโยชน์จากอสังหาริมทรัพย์ ราชพัสดุและทรัพย์สินทางปัจจุบัน					
5. ระบบการวิเคราะห์ค่าใช้จ่าย การวางแผนการใช้ทรัพยากร การจัดสรรงบประมาณที่เหมาะสมตามต้นทุนที่เป็นจริง					
6. ระบบ และระเบียบ ข้อบังคับทางการเงิน					
7. การกระจายอำนาจในการบริหารงบประมาณของหน่วยงานในมหาวิทยาลัย					
8. ระบบ และระเบียบ ในงานพัสดุของมหาวิทยาลัย					
9. ระบบบัญชี					
10. ระบบการควบคุมและตรวจสอบการใช้งบประมาณของหน่วยงานในมหาวิทยาลัย					

#### 4. การบริหารงานบุคคล

รายการ	ระดับการประเมิน				
	5	4	3	2	1
1. โครงสร้างของการบริหารงานบุคคล					
2. องค์ประกอบวิธีได้มา และบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารงานบุคคล					
3. กระบวนการสรรหาและคัดเลือกบุคลากร					
4. ระบบการทำสัญญาจ้าง					
5. ระบบการกำหนดอัตราภาระดัง และขอบข่ายงาน(job description) ของบุคลากร					
6. ระบบการประเมินผลการปฏิบัติงาน และการพิจารณาความคิดความชอบ					
7. การกำหนดโครงสร้างตำแหน่ง และความชัดเจนเกี่ยวกับนโยบายในการเดือนตำแหน่ง					
8. โครงสร้างเงินเดือนและการเดือนขึ้นเงินเดือน					
9. ระบบสวัสดิการ และสิทธิประโยชน์ของบุคลากร					
10. ระบบการลงโทษและการอุทธรณ์ร้องทุกข์					
11. ระบบการพัฒนาบุคลากร					
12. การปรับแนวคิด บทบาทหน้าที่และพฤติกรรมการทำงานของบุคลากร					

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

**ตอนที่ 3 ความคิดเห็นเกี่ยวกับผลลัพธ์ของการออกแบบระบบราชการของมหาวิทยาลัย**

**คำชี้แจง** ในการบริหารงานของมหาวิทยาลัยหลังจากการออกแบบระบบราชการแล้ว

ท่านเห็นว่า สิ่งต่อไปนี้มีประสิทธิภาพและความคล่องตัวเพิ่มขึ้น หรือไม่ เพียงใด  
โปรดจัดเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่ตรงกับความคิดเห็นของท่านมากที่สุด โดยให้

- 5 หมายถึง เห็นด้วยอย่างยิ่ง หรือมหาวิทยาลัยมีผลลัพธ์ดีขึ้นมาก
- 4 หมายถึง เห็นด้วย หรือมหาวิทยาลัยมีผลลัพธ์ดีขึ้น
- 3 หมายถึง ค่อนข้างเห็นด้วย หรือมหาวิทยาลัยมีผลลัพธ์ดีขึ้นเล็กน้อย
- 2 หมายถึง ไม่แน่ใจ ไม่เห็นการเปลี่ยนแปลงที่ชัดเจน
- 1 หมายถึง ไม่เห็นด้วย หรือมหาวิทยาลัยมีผลลัพธ์ลดลง

รายการ	ระดับการประเมิน				
	5	4	3	2	1
1. มีการบริหารงานที่คล่องตัวและมีประสิทธิภาพในการจัดการ					
2. มีการบริหารงานที่ไปร่วมใส ยุติธรรม					
3. การจัดการข้อมูลและสารสนเทศ (MIS)					
4. ชื่อเสียงและการเป็นที่ยอมรับทางด้านวิชาการของมหาวิทยาลัย					
5. หลักสูตรการเรียนการสอนให้ทันสมัย 适合 ล้องกับความ ต้องการของตลาด					
6. ความประทับต้นทุนในการบริหารและการผลิตการศึกษา					
7. ปัจจุบันวุฒิการศึกษาของอาจารย์ประจำสูงกว่าเดิมและเป็นไป ตามเกณฑ์มาตรฐาน					
8. การออกแบบระบบราชการทำให้คุณภาพของบัณฑิตดีขึ้น					
9. อัตราส่วนของอาจารย์ต่อนักศึกษาในปัจจุบันเหมาะสมและเป็นไปตามเกณฑ์ มาตรฐาน					
10. การกำหนดจำนวนและขนาดของหน่วยงาน ตามการปฏิบัติงานตามภารกิจ ของมหาวิทยาลัย					
11. การออกแบบระบบราชการทำให้มีประสิทธิภาพในการใช้สารสนเทศและ อาคารสถานที่ร่วมกันมีสูงขึ้น					
12. การออกแบบระบบราชการทำให้ การให้บริการของห้องสมุด การให้บริการ ด้านคอมพิวเตอร์ สารสนเทศและแหล่งค้นคว้าข้อมูลของมหาวิทยาลัยดีขึ้น					
13. การออกแบบระบบราชการทำให้ตื่อและเทคโนโลยี สภาพห้องเรียนและ ห้องปฏิบัติการ ในสาขาวิชาต่างๆดีขึ้น					

รายการ	ระดับการประเมิน				
	5	4	3	2	1
14. ความเป็นอิสระทางด้านวิชาการของบุคลากร					
15. การสะสมสร้างองค์ความรู้และการสร้างงานวิจัยของบุคลากรมีมากขึ้น					
16. มหาวิทยาลัยได้รับการสนับสนุนการสร้างงานวิจัยจากหน่วยงานภายนอกมากขึ้น					
17. มหาวิทยาลัยให้บริการทางวิชาการและถ่ายทอดสู่สังคมมากขึ้นและหลากหลายขึ้น					
18. มหาวิทยาลัยมีความมั่นคงทางการเงิน					
19. มหาวิทยาลัยมีความสามารถในการหารายได้ ทั้งในด้านปริมาณและหลากหลายของแหล่งรายได้					
20. ระบบกองทุนของมหาวิทยาลัยในปัจจุบันสมฤทธิ์ผล โดยมีจำนวนเงินทุนสะสมในกองทุนต่างๆเพียงพอที่จะสนับสนุนให้มหาวิทยาลัยสามารถดำเนินการกิจกรรมอย่างต่อเนื่อง					
21. การจัดสรรทรัพยากรและงบประมาณเป็นไปอย่างเหมาะสมตามศักยภาพและใช้ที่เป็นจริง					
22. มหาวิทยาลัยมีความร่วมมือกับหน่วยธุรกิจและหน่วยงานของรัฐในการใช้ทรัพยากร					
23. การใช้งบประมาณของมหาวิทยาลัยมีประสิทธิภาพ ประหยัด โปร่งใส และเป็นไปตามการกิจ					
24. คุณภาพและความรู้ความสามารถของอาจารย์และบุคลากรสูงขึ้น					
25. บุคลากรเกิดความกระตือรือร้น และมีประสิทธิภาพในการทำงานดีขึ้น					
26. สัดส่วนตำแหน่งทางวิชาการของบุคลากรสูงขึ้น					
27. รายได้ สิทธิประโยชน์ และสวัสดิการที่ได้รับจากมหาวิทยาลัยในปัจจุบัน					

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

#### ตอนที่ 4 ความคิดเห็นเกี่ยวกับข้อควรปรับปรุงในการออกแบบระบบราชการของมหาวิทยาลัย

1. โปรดชี้เครื่องหมาย ✓ ลงในช่องหน้าข้อที่ท่านคิดว่าเป็นความสัมพันธ์กับรัฐ และหน่วยงานหรือองค์กร ภายนอกที่เกี่ยวข้องมหาวิทยาลัยที่ควรให้ความสนใจหรือมีการปรับปรุงเพื่อเป็นการส่งเสริมและสนับสนุน ประสิทธิภาพในการบริหารงานของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรีในปัจจุบัน (เลือกเพียง 1 ข้อ)

- \_\_\_\_\_ ระบบการกำหนดมาตรฐานการศึกษา การกำกับคุณภาพการศึกษา และการรับรองวิทยฐานะของ หน่วยงานกลางของรัฐบาล
- \_\_\_\_\_ ความร่วมมือกับเอกชนในด้านต่างๆ
- \_\_\_\_\_ ความเหมาะสมของ Unit Cost ที่สำนักงบประมาณใช้คำนวณเงินอุดหนุน (Block Grant)
- \_\_\_\_\_ ความเหมาะสมและเพียงพอในการอนุมัติงบลงทุนของมหาวิทยาลัยผ่านสำนักงบประมาณ
- \_\_\_\_\_ ระบบการตรวจสอบทางการเงินจากหน่วยงานของรัฐ

2. โปรดชี้เครื่องหมาย ✓ ลงในช่องหน้าข้อที่ท่านคิดว่าควรมีการปรับปรุงมากที่สุดเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารงานของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (เลือกเพียง 3 ข้อ)

- \_\_\_\_\_ ความรวดเร็ว คล่องตัวและมีประสิทธิภาพในการบริหารงานของมหาวิทยาลัย
- \_\_\_\_\_ ความเป็นมืออาชีพในการบริหารงานของผู้บริหาร
- \_\_\_\_\_ ระบบการบริหารงานที่โปร่งใส และตรวจสอบได้
- \_\_\_\_\_ ระบบการจัดการข้อมูลและสารสนเทศ (MIS)
- \_\_\_\_\_ หลักสูตรการเรียนการสอน
- \_\_\_\_\_ การสนับสนุนการสะสมสร้างองค์ความรู้ งานวิจัย การให้บริการทางวิชาการ และถ่ายทอดสู่ สังคม
- \_\_\_\_\_ บริษัณฑ์และหอการค้าของเหล่ารัฐได้
- \_\_\_\_\_ ระบบกองทุนสะสม
- \_\_\_\_\_ ความมั่นคงทางการเงินของมหาวิทยาลัย
- \_\_\_\_\_ ระบบการวิเคราะห์ค่าใช้จ่าย การวางแผน การใช้ทรัพยากร และการจัดสรรงบประมาณ
- \_\_\_\_\_ ความคล่องตัวมีประสิทธิภาพ และโปร่งใสในการบริหารการเงินของหน่วยงานภายในของ มหาวิทยาลัย
- \_\_\_\_\_ ระบบบัญชี
- \_\_\_\_\_ ความรู้ความสามารถของบุคลากร
- \_\_\_\_\_ ความเหมาะสมและเป็นธรรมในระบบการเดือนขึ้นเงินเดือน เสื่อนตำแหน่งและความก้าวหน้า ในหน้าที่การงาน
- \_\_\_\_\_ ความเพียงพอและเป็นธรรมในเงินเดือน สวัสดิการและ สิทธิประโยชน์ ที่ได้รับและ ผลตอบแทนที่ได้รับ
- \_\_\_\_\_ ความเหมาะสมและเป็นธรรมในระบบการลงโทษ และ การอุทธรณ์ร้องทุกข์

**ตอนที่ 2 ความคิดเห็นเกี่ยวกับผลลัพธ์ของการออกแบบระบบราชการของมหาวิทยาลัย**

คำชี้แจง ท่านเห็นว่า การออกแบบระบบราชการทำให้สิ่งต่อไปนี้มีประสิทธิภาพและความคล่องตัวเพิ่มขึ้น หรือไม่ เพียงใด

โปรดปิดเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่ตรงกับความคิดเห็นของท่านมากที่สุด โดยให้

- 5 หมายถึง เห็นด้วยอย่างยิ่ง หรือมหาวิทยาลัยมีผลลัพธ์ดีขึ้นมาก
- 4 หมายถึง เห็นด้วย หรือมหาวิทยาลัยมีผลลัพธ์ดีขึ้น
- 3 หมายถึง ค่อนข้างเห็นด้วย หรือมหาวิทยาลัยมีผลลัพธ์ดีขึ้นเล็กน้อย
- 2 หมายถึง ไม่แน่ใจ ไม่เห็นการเปลี่ยนแปลงที่ชัดเจน
- 1 หมายถึง ไม่เห็นด้วย หรือมหาวิทยาลัยมีผลลัพธ์ลดลง

ในการพิทักษ์ท่านเห็นว่า ท่านไม่นิ่งนอนใจในการตอบคำถามใด ขอให้ท่านแหวนร่วงคำตามนั้นไว้

รายการ	ระดับการประเมิน				
	5	4	3	2	1
1. ลดขั้นตอนและระยะเวลาในการพิจารณาอนุมัติการจัดตั้ง ยุบ รวม และเลิกหน่วยงาน					
2. ลดขั้นตอนและระยะเวลาในการพิจารณาอนุมัติการเปิด ปิดหลักสูตร					
3. เกิดความประทับใจในการใช้จ่าย					
4. เกิดความรวดเร็วในการดำเนินการค้านบัญชี					
5. ลดต้นทุนในการดำเนินการค้านบัญชี					
6. มีความอิสระในการใช้จ่ายเงินในส่วนที่เป็นงบประมาณแผ่นดิน					
7. ลดขั้นตอนและระยะเวลาในการเบิกจ่าย					
8. ลดขั้นตอนและระยะเวลาในการจัดซื้อ จัดจ้าง					
9. ลดต้นทุนในการจัดซื้อ จัดจ้าง					
10. ลดขั้นตอนและระยะเวลาในการสรุหาระบบและการบุคลากร					

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## ภาคผนวก

### รายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

**ปรัชญาของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรีคือ**  
**“มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรีเป็นมหาวิทยาลัยวิจัย**  
**มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรีเป็นทั้งส่วนการศึกษาและส่วนอุตสาหกรรม**  
**ผลิตบัณฑิตและทรัพยากรมนุษย์ที่มีคุณภาพและคุณธรรม**  
**ทำงานวิจัย พัฒนาและให้บริการวิชาการเพื่อเสริมสร้างเศรษฐกิจและคุณภาพชีวิต”**  
**(มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, 2541)**

**มหาวิทยาลัยมีวิสัยทัศน์ว่า**  
**“มุ่งมั่น เป็นมหาวิทยาลัยที่ฝ่ายเรียนรู้**  
**มุ่งสู่ความเป็นเลิศในเทคโนโลยีและการวิจัย**  
**มุ่งร่วมปัฒนาในการสร้างบัณฑิตที่เก่งและดี**  
**มุ่งสร้างชื่อเสียงและเกียรติภูมิให้เป็นที่ภูมิใจของประเทศ**  
**มุ่งก้าวไปสู่การเป็นมหาวิทยาลัยชั้นนำระดับโลก”**  
**(มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, 2542)**

### มหาวิทยาลัยฝ่ายเรียนรู้

**มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ยกระดับกว่า คนเป็นทรัพยากร ที่สำคัญยิ่งของ**  
**มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมีทรัพยากรบุคคล อันประกอบด้วย นักศึกษา อาจารย์ เจ้าหน้าที่ และศิษย์**  
**เก่า ทรัพยากรบุคคลเหล่านี้ล้วนมีส่วนในการสร้างผลงาน ความสำเร็จ ชื่อเสียง และอนาคตของ**  
**มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัย มุ่งมั่นที่จะ ปลูกฝังนักศึกษาให้มีจิตสำนึกรักการเรียนรู้ สามารถเรียนรู้**  
**ได้ด้วยตนเอง และเรียนรู้อย่างต่อเนื่องตลอดชีวิต ดังแต่เป็นนักศึกษาในมหาวิทยาลัย จนสำเร็จ ไปเป็น**  
**ผู้ประกอบวิชาชีพแขนงต่าง ๆ สนับสนุนคณาจารย์และนักวิจัย ให้แสวงหาความรู้และ**  
**ประสบการณ์ อย่างไม่หยุดยั้ง เพื่อให้ทันต่อพลวัตทางวิชาการ พัฒนาผู้บุรุษฯ และเจ้าหน้าที่ให้**  
**สามารถทำงานอย่างมีคุณภาพและมีประสิทธิภาพ สร้างองค์กรให้มีระบบที่เอื้อต่อการเรียนรู้ การ**  
**ระดมสรรพกำลังทางความคิด และการแลกเปลี่ยนประสบการณ์**

## ความเป็นเลิศทางเทคโนโลยีและการวิจัย

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี มุ่งมั่นที่จะเป็นสถาบันอุดมศึกษา ที่มีบทบาท โดดเด่นด้านการวิจัย พัฒนาและเลือกใช้เทคโนโลยีให้เหมาะสมกับปริบบท ทางเศรษฐกิจและสังคมไทย เพื่อสร้างประชาคมไทยที่มีความสุข และมีพลังการแห่งขันในประชาคม มหาวิทยาลัยจะสร้างความ เข้าใจให้เกิดขึ้นในสังคม ถึงผลประโยชน์และผลกระทบของเทคโนโลยีต่อชีวิตและสังคม ตลอดจนความสำคัญของการกำกับ การใช้เทคโนโลยีด้วยศตปัญญา เพื่อการรักษาสภาพแวดล้อม และการพัฒนาที่ยั่งยืน ด้วยเหตุนี้ มหาวิทยาลัยจึงส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัย การนำผลงาน วิจัย ไปใช้ให้เกิดประโยชน์ การให้บริการทางวิชาการแก่สังคม รวมทั้งปฏิสัมพันธ์ระหว่างมหาวิทยาลัย กับสถาบันการศึกษาต่าง ๆ โรงเรียนภาคเอกชนและชุมชน

## การสร้างบัณฑิตที่เก่งและคี

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี มีปัจจุบันที่จะอบรมสั่งสอน นักศึกษาให้มี ฐานความรู้ทางวิชาการที่ลึกซึ้งและกว้างขวาง มีระบบการคิดที่มีเหตุผล มีทักษะทางภาษาไทย และ มีความสัมพันธ์ดีในภาษาต่างประเทศอีกด้วย ภาษา มีความถนัดด้านเทคโนโลยี โภชนาศี ฯ และ เทคโนโลยีสารสนเทศ ได้รับการปลูกฝังให้ดีมั่นในจริยธรรมและคุณธรรม มีจิตสำนึกรักษา ประเพณี ประเพณีปัจฉิบัติ ในสิ่งที่ดี มีจรรยาบรรณในวิชาชีพ มีวินัย รู้จักหน้าที่ มีความรับผิดชอบ สนใจ และ มีใจเปิดกว้างที่จะรับวิชาการใหม่ ๆ มหาวิทยาลัยมุ่งสร้างระบบการศึกษาและระบบประกัน คุณภาพการศึกษา อย่างต่อเนื่อง รวมทั้งบูรณาการกิจกรรมสร้างเสริมการเรียนรู้ ทักษะทางสังคม วัฒนธรรม ศีลธรรมจรรยา และการศึกษาทางวิชาการเข้าด้วยกัน

## ความภาคภูมิใจของประชาคม

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี สำนักว่ามหาวิทยาลัยต้องปัจฉิบัติ หน้าที่ให้ดีที่สุด สมกับความสนับสนุน ที่ได้รับจากรัฐและสมกับความยอมรับของสังคม ชื่อเสียงและเกียรติภูมิของ มหาวิทยาลัย จะมาจากการทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ การทำงานหนัก การทำงานอย่างมีผลลัพธ์ การมี ความเข้มแข็ง พัฒนา ความสามารถในการคิด ความคิดของสังคม รวมทั้งการประพฤติตนที่เหมาะสมของนักศึกษา อาจารย์ เจ้าหน้าที่ และศิษย์เก่า ชื่อเสียงและเกียรติภูมิที่เป็นผลจากการทำงานของทุกคนใน ประชาคม มหาวิทยาลัยจะนำมาซึ่งความภูมิใจของพวกรา และสร้างความภาคภูมิใจในทุกส่วนของ สังคมที่ผูกพันกับมหาวิทยาลัย

## มหาวิทยาลัยวิจัยชั้นนำในระดับโลก

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี จะพัฒนาให้ก้าวสู่การเป็นมหาวิทยาลัยชั้นนำของโลก ทั้งในด้านคุณภาพของบัณฑิต ความรู้ทางความสามารถและคุณธรรมของบุคลากร ความเป็นเลิศของงานวิชาการ ความเชี่ยวชาญในเทคโนโลยี ความมีประสิทธิภาพของงานวิจัย ตลอดจนความมี

คุณภาพและประสิทธิภาพของระบบการบริหารจัดการ

**ภารกิจที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรีได้กำหนดในดำเนินการเพื่อให้บรรลุวัสดุประสงค์ดังนี้**

- “1. พัฒนาบุคลากรให้มีความสามารถในการเรียนรู้ พัฒนานักศึกษาให้มีความเป็นเลิศทางวิชาการ มีคุณธรรมจริยธรรมและจรรยาบรรณในวิชาชีพ
  2. พัฒนาระบบการศึกษา ระบบการประกันคุณภาพ ระบบการเรียนรู้ และระบบการบริหารให้มีคุณภาพอย่างต่อเนื่อง
  3. วิจัยและนำผลไปใช้ให้เกิดประโยชน์ในการสร้างองค์ความรู้และพัฒนาประเทศ”
- (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, 2544: 16)

เป้าหมายของมหาวิทยาลัย ได้แก่

### 1. มหาวิทยาลัยสมมุติ

มหาวิทยาลัยที่มีรูปแบบการดำเนินกิจกรรมภายในมหาวิทยาลัย โดยนำเสนอสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (Electronics) เข้ามาช่วยส่งเสริมสนับสนุนให้เกิดกิจกรรมทางการศึกษาทั้งด้านการเรียนการสอน การบริหารจัดการ การวิจัย รวมถึงการให้บริการต่าง ๆ ซึ่งสามารถเข้าถึงจากทุกที่ได้ตลอดเวลาและสามารถเรียนรู้ด้วยตนเองได้

## 2. การสร้างความเข้มแข็งด้านวิทยาศาสตร์

มหาวิทยาลัยที่ดำเนินการวิจัยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง เพื่อพัฒนาศักยภาพทางด้านนักวิจัย สร้างองค์ความรู้ใหม่ สนับสนุนกิจกรรมด้านการเรียนการสอน การบริการวิชาการ และพัฒนาศักยภาพทางด้านนักวิจัย ในการสร้างความเข้มแข็งด้านวิทยาศาสตร์ เพื่อให้บรรลุ

เป้าหมายของมหาวิทยาลัยในการสร้างความเข้มแข็งด้านวิทยาศาสตร์ เพื่อให้บรรลุ วิสัยทัศน์ของมหาวิทยาลัยในการมุ่งร่วมปั้นพัฒนาในการสร้างบัณฑิตที่เก่งและดี และมุ่งก้าวไปสู่ การเป็นมหาวิทยาลัยชั้นนำในระดับโลก กลยุทธ์การพัฒนาที่สนับสนุนการสร้างความเข้มแข็งด้านวิทยาศาสตร์ มีดังนี้

กลยุทธ์ที่ 1 พัฒนาการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์พื้นฐานในมหาวิทยาลัยให้เข้มแข็ง

กลยุทธ์ที่ 2 นโยบายการพัฒนาการวิจัยด้านวิทยาศาสตร์ในมหาวิทยาลัย

กลยุทธ์ที่ 3 นโยบายการบริการวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และกระจายความรู้สู่ชุมชน

กลยุทธ์ที่ 4 สร้างความรู้ความเข้าใจในความสำคัญของวิทยาศาสตร์แก่นักศึกษาของ นจธ.

## 3. มหาวิทยาลัยวิจัย(Research University)

นโยบายการพัฒนา “มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าธนบุรี” ให้เป็นมหาวิทยาลัย วิจัย เพื่อสร้างนักวิจัย ผลงานวิจัยและองค์ความรู้ที่ตอบสนองความต้องการของประเทศไทย โดยการ พัฒนาการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาและส่งเสริมให้บุคลากรของมหาวิทยาลัยทำวิจัยและ ใน ขณะเดียวกันจะรับปรับปรุงโครงสร้าง และสร้างสิ่งแวดล้อมที่เอื้อต่อการผลิตนักวิจัยและให้เกิด การวิจัยที่มีคุณภาพ รวมทั้งสร้างมาตรฐานวิชาการที่จะทำให้เกิดการวิจัยในระดับสูง และเพื่อให้เป้าหมาย การพัฒนาไปสู่การเป็นมหาวิทยาลัยวิจัยประสบผลสำเร็จจะต้องมีนโยบายเกี่ยวกับการทำวิจัยดังนี้

- การเปิดกว้าง(Openness) เป็นการเปิดโอกาส โลกทัศน์ ของบุคลากร ของมหาวิทยาลัยให้เข้ามามีส่วนร่วมในการทำวิจัย
- ความยืดหยุ่น(Flexibility) ในการปฏิบัติงานวิจัยต้องอาศัยความยืดหยุ่นในการปฏิบัติงาน ค่อนข้างสูง โดยเฉพาะด้านเวลา กฎระเบียบต่างๆของหน่วยงาน
- ความเป็นสากล(Internationalization) การวิจัยในด้านความเป็นสากลจะมีความหมายหลาย รูปแบบ ซึ่งในที่นี่ความเป็นสากลจะหมายความถึง ความเป็นสากลค่านิยมความหลากหลาย งานวิจัยที่เป็นที่ยอมรับทั่วโลกและต่างประเทศ
- ความโปร่งใส(Transparency) การบริหารงานวิจัยต้องมีความโปร่งใส สามารถตรวจสอบได้ โดยเฉพาะในเรื่องการใช้จ่ายงบประมาณงานวิจัย ให้เป็นไปตามระเบียบของหน่วยงาน

- ความง่ายในการปฏิบัติและการสร้างประสิทธิภาพ(Simplicity & Efficiency) ในการวิจัยสิ่งที่นักวิจัยต้องคำนึงอยู่เสมอคือ คุณภาพของงานวิจัย

กลยุทธ์การพัฒนาไปสู่มหาวิทยาลัยวิจัย มีดังนี้

#### **กลยุทธ์ที่ 1 เน้นการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา (Graduate Study Focus)**

กลยุทธ์ที่ 1.1 สร้างและพัฒนาหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา โดยเฉพาะหลักสูตรที่เน้นวิจัย

ให้มีมาตรฐานระดับนานาชาติ

กลยุทธ์ที่ 1.2 สร้างกลไกเพื่อจูงใจให้มีนักศึกษาที่มีคุณภาพมาเรียนที่ นจธ.

กลยุทธ์ที่ 1.3 สร้างหลักสูตรและวิธีการเรียนรู้ในการผลิตบัณฑิต (นักวิจัย) ที่มีทักษะสูงในการทำงานและวิจัยพัฒนา

#### **กลยุทธ์ที่ 2 สร้างนักวิจัยให้มีชื่อเสียงระดับโลก (World Renowned Researchers) ในสาขาที่มหาวิทยาลัยมีศักยภาพและเชี่ยวชาญ**

กลยุทธ์ที่ 2.1 ส่งเสริม สนับสนุน ให้เกิดนักวิจัยรุ่นใหม่

กลยุทธ์ที่ 2.2 ส่งเสริมให้มีการแลกเปลี่ยนนักวิจัยทั่วโลกใน และต่างประเทศ

กลยุทธ์ที่ 2.3 สร้างระบบสนับสนุนให้มีนักวิจัยที่มีชื่อเสียง ทั้งในและต่างประเทศ มาทำงานที่ นจธ.

กลยุทธ์ที่ 2.4 สร้างแรงจูงใจเพื่อส่งเสริมให้บุคลากรของ นจธ. ทำวิจัยมากขึ้น

#### **กลยุทธ์ที่ 3 สร้างศูนย์วิจัยเชี่ยวชาญเฉพาะทาง (Excellent Research Centers)**

กลยุทธ์ที่ 3.1 สร้างแนวทางการทำงานร่วมกันอย่างมีประสิทธิภาพ

กลยุทธ์ที่ 3.2 สร้างแรงจูงใจเพื่อสนับสนุนและส่งเสริมความร่วมมือทางค้านวิจัยทั่วโลกใน และภายนอก

กลยุทธ์ที่ 3.3 พัฒนากลไกเพื่อให้ศูนย์วิจัยต่างๆ เป็นแหล่งในการถ่ายทอดความรู้ ฝึกทักษะ ค้านวิจัยให้ทั้ง นักศึกษา บุคลากรของมหาวิทยาลัย และ บุคคลภายนอก

**กลยุทธ์ที่ 4 เพิ่มจีดความสามารถของสวนอุตสาหกรรมให้เป็นสวนอุตสาหกรรมในมหาวิทยาลัยที่ดีที่สุด (Best University Industrial Park)**

กลยุทธ์ที่ 4.1 ระบบและส่งเสริมการบริหารจัดการสวนอุตสาหกรรมให้สามารถให้บริการเชิงรุก

กลยุทธ์ที่ 4.2 พัฒนาหน่วยบ่มเพาะเทคโนโลยีให้มีประสิทธิภาพและมีจำนวนเพิ่มขึ้น

**กลยุทธ์ที่ 5 การสร้างเครือข่ายและพันธมิตรในการทำวิจัย (Research Network / Consortium)**

กลยุทธ์ที่ 5.1 พัฒนา gland ให้ความร่วมมือทางการวิจัยกับหน่วยงานทั้งภายในและต่างประเทศ

กลยุทธ์ที่ 5.2 ส่งเสริมและพัฒนาให้เกิดความสัมพันธ์อันดีกับศิษย์เก่า นจช. (Alumni) เพื่อสนับสนุนงานวิจัย

**กลยุทธ์ที่ 6 สร้างผู้ประกอบการทางเทคโนโลยี (Technological Entrepreneurs)**

กลยุทธ์ที่ 6.1 ส่งเสริมให้ได้มาซึ่งงบประมาณ (Seed Money) ในการพัฒนาผู้ประกอบการทางเทคโนโลยี

กลยุทธ์ที่ 6.2 พัฒนา gland ในการส่งเสริมให้เกิดบริษัทลูก (Spin-off Company / Technology)

กลยุทธ์ที่ 6.3 ส่งเสริมนักศึกษาและบุคลากรในการพัฒนาไปสู่การเป็นผู้ประกอบการทางเทคโนโลยี

**กลยุทธ์ที่ 7 สร้างระบบบริหารจัดการงานวิจัยที่มีประสิทธิภาพ**

กลยุทธ์ที่ 7.1 ส่งเสริมการบริหารงานวิจัยในรูปแบบของกลุ่มวิจัย (R&D Cluster)

กลยุทธ์ที่ 7.2 นำเสนองานความก้าวหน้าทางอาชีพนักวิจัยมาใช้ให้เป็นรูปธรรม (Career Path)

กลยุทธ์ที่ 7.3 สร้าง gland ให้การจัดการที่สนับสนุนการวิจัย (นักวิจัย การเงินวิจัย การประเมินคุณภาพงานวิจัย)

กลยุทธ์ที่ 7.4 สร้างและพัฒนาระบบสารสนเทศทางด้านการวิจัย (Research Information

System)

กลยุทธ์ที่ 7.5 ปรับปรุงและพัฒนางานประสานสัมพันธ์ด้านวิจัย (Liaison Office) ของมหาวิทยาลัยให้ทำงานอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล  
กลยุทธ์ที่ 7.6 การจัดการทรัพย์สินทางปัญญาที่มีประสิทธิภาพ

กลยุทธ์ที่ 8 สร้างโครงสร้างพื้นฐานที่สนับสนุนการทำวิจัย

กลยุทธ์ที่ 8.1 สถานที่ที่เอื้อและสนับสนุนดำเนินการวิจัยในระดับสูงได้  
กลยุทธ์ที่ 8.2 มีห้องปฏิบัติการและเครื่องมือวิจัยที่ทันสมัยและได้มาตรฐานทั้งการทำงานและความปลอดภัย  
กลยุทธ์ที่ 8.3 มีฐานข้อมูลและระบบการสืบค้นที่ทันสมัย

### โครงการสนับสนุนกลยุทธ์

- โครงการหลักสูตรบัณฑิตศึกษานักวิจัย (แผน ก)
- โครงการจัดทำทรัพยากรการเงินสนับสนุนการจัดการเรียนการสอนระดับบัณฑิตศึกษา
- โครงการแลกเปลี่ยนนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษากับมหาวิทยาลัย หน่วยงาน ทั้งในและต่างประเทศ
- โครงการศาสตราจารย์/ศาสตราภิชาน
- โครงการ Outstanding Research Invitation Program
- โครงการนักวิจัยคีเคนพาร์คของเมเกลล่า
- โครงการ Centers of Excellence
- โครงการ Open House / Road Show
- โครงการหาทุนเพื่อสนับสนุนหน่วยบ่มเพาะเทคโนโลยี
- โครงการมหาวิทยาลัยกับชุมชน
- โครงการหลวงและโครงการตามพระราชดำริ
- โครงการ CRN นจธ.
- โครงการศิษย์เก่าเพื่องานวิจัย
- โครงการ Consortium กับ นจธ. ในสาขาที่ นจธ. มีประสิทธิภาพ
- โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตสู่วิสาหกิจชุมชน
- โครงการหลักสูตรการเป็นผู้ประกอบการ
- โครงการประกวด Business Plan โดยใช้เทคโนโลยีของมหาวิทยาลัย

- โครงการพัฒนาระบบการบริหารงานวิจัย
- โครงการสร้างและพัฒนาระบบสารสนเทศทางด้านงานวิจัย (Research Information System)
- โครงการปรับปรุงและพัฒนาหน่วยงานประสานสัมพันธ์ด้านวิจัย (Liaison Office) ของมหาวิทยาลัยให้ทำงานอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล
- โครงการห้องสมุดและเครือข่ายห้องสมุดชั้นเยี่ยม
- โครงการโครงการพัฒนาพื้นฐานของสำนักส่วนอุดสาหกรรม
- โครงการบริหารครุภัณฑ์สำหรับงานวิจัย
- โครงการสำรวจ Safty and Health Audit
- โครงการสนับสนุนครุภัณฑ์

#### 4. การบริหารจัดการรายได้และต้นทุน

มหาวิทยาลัยที่มีระบบบริหารจัดการรายได้และต้นทุนอย่างมีประสิทธิภาพ ปัจจุบัน ตรวจสอบได้ มีมาตรฐานเดียวกัน โดยบุคลากรในองค์กรมีความรู้ ความเข้าใจ 關於หนักลึกลง ความสำคัญในด้านรายได้และต้นทุน

ภายใต้เป้าหมายของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรีที่ได้วางไว้นั้น Revenue Driven and Cost Conscious จัดเป็นเป้าหมายที่สำคัญในการดำเนินงานบริหารจัดการมหาวิทยาลัยให้สามารถตอบสนองได้อย่างชัดเจนในระยะยาวนั้น ประกอบด้วยกลยุทธ์สำคัญ ดังนี้

**กลยุทธ์ที่ 1 การสร้าง ปรับปรุง มาตรฐานของระบบการทำงานในด้านการบริหารจัดการรายได้และต้นทุน**

กลยุทธ์ที่ 1.1 สร้างระบบการจัดการการคิดต้นทุนที่แท้จริง

กลยุทธ์ที่ 1.2 กำหนดภาระงานให้ทุกระดับมีความชัดเจน

กลยุทธ์ที่ 1.3 สร้างระบบการบริหารสินทรัพย์ให้เกิดประโยชน์สูงสุด

กลยุทธ์ที่ 1.4 ส่งเสริมให้มีการใช้ทรัพยากร่วมกันในกิจกรรมทุกด้านของมหาวิทยาลัย

**กลยุทธ์ที่ 2 สร้างกลไกการส่งเสริมขยายฐานตลาดของมหาวิทยาลัย**

กลยุทธ์ที่ 2.1 สร้างและปรับกฎเกณฑ์ในการจัดสรรรายได้ที่ชัดเจน ยอมรับได้ ง่ายใจและมีประโยชน์ที่เหมาะสมต่อทุกฝ่าย

กลยุทธ์ที่ 2.2 สร้างกลไกในการจัดการและส่งเสริมในด้านวิชาการและการเงินทั้งในระดับมหาวิทยาลัยและหน่วยงาน เพื่อให้พึงพาตน่องได้

กลยุทธ์ที่ 2.3 สร้างกลไกการส่งเสริมขยายฐานตลาดให้สอดคล้องกับสภาพแวดล้อมของโลก

กลยุทธ์ที่ 2.4 ส่งเสริมการทำงานเป็นกลุ่มเชือข่ายชุมชน (Cluster) และหน่วยงานร่วมกันใช้โครงสร้างกลุ่มเชือข่ายขยายเฉพาะทาง

กลยุทธ์ที่ 3 สร้างระบบฐานข้อมูลและสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการรายได้และต้นทุน

กลยุทธ์ที่ 3.1 สร้างระบบฐานข้อมูลแหล่งเดียว

กลยุทธ์ที่ 3.2 สร้างระบบที่รองรับการเข้าถึงข้อมูลเพื่องานบริหารจัดการ ได้ด้วยตนเอง

กลยุทธ์ที่ 4 เสริมสร้างความรู้ความเข้าใจร่วมกันในการบริหารจัดการรายได้และต้นทุน

กลยุทธ์ที่ 4.1 สร้างระบบการสื่อสารภายในองค์กรให้ทราบถึงสถานการณ์อย่างทั่วถึง

กลยุทธ์ที่ 4.2 พัฒนาบุคลากร ให้มีความรู้ในเรื่องการบริหารรายได้และต้นทุน

กลยุทธ์ที่ 5 สร้างระบบติดตามประเมินผลการทำงาน และปรับระบบการทำงานให้อืดต่อการแข่งขัน

กลยุทธ์ที่ 5.1 สร้างระบบตรวจสอบให้เข้มแข็ง

กลยุทธ์ที่ 5.2 สร้างระบบติดตามและปรับปรุงระเบียบให้เป็นปัจจุบันและเอื้อต่อการแข่งขันที่เกิดขึ้น

กลยุทธ์ที่ 5.3 ส่งเสริมการรวมตัวกันของกลุ่มเชือข่ายเพื่อแข่งขันภายนอก

กลยุทธ์ที่ 6 สร้างระบบศึกษาและติดตามยุทธศาสตร์ชาติด้านการจัดการงบประมาณ

โครงการสนับสนุนกลยุทธ์

- โครงการพัฒนาเกณฑ์จัดสรรรายได้โดยคำนึงถึงต้นทุน
- โครงการจัดทำคู่มือปฏิบัติงาน
- โครงการวิเคราะห์ความชำรุดและกำหนดภาระงาน

- โครงการวิเคราะห์อัตรากำลัง
- โครงการกำหนดอ่านจากหน้าที่เรื่องการจัดการสินทรัพย์และทรัพยากร (รวมถึงบุคลากร)
- โครงการใช้กลไกบประมาณในการส่งเสริมให้มีการใช้ทรัพยากรร่วมกัน
- โครงการจัดทำข้อมูลเพื่อการขยายตลาด และส่งเสริมการสร้างกลุ่มเชื้อชาติและหน่วยกลุ่ม
- โครงการสร้างความเป็นที่รู้จักกับสังคมอย่างยั่งยืน
- โครงการประเมินสถานภาพหน่วยงานเพื่อส่งเสริมการพัฒนาองค์กร
- โครงการให้ความรู้ด้านการตลาดแก่บุคลากร
- โครงการสร้างระบบแผนที่ข้อมูล (Information Matrix)
- โครงการวิเคราะห์คำศัพท์เพื่อการบริหาร
- โครงการจัดทำฐานข้อมูลทรัพยากรด้านการเรียนการสอน การวิจัยและการบริหารของมหาวิทยาลัย
- โครงการระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการ
- โครงการระบบข้อมูลทาง Intranet
- โครงการอบรมบุคลากรเพื่อให้เข้าใจด้านบริหารจัดการรายได้และต้นทุน
- โครงการพัฒนารูปแบบการสื่อสารภายในองค์กรด้านบริหารจัดการรายได้และต้นทุน
- โครงการทำบัญชีที่เป็นมาตรฐานและตรวจสอบได้ในทุกระดับของหน่วยงาน
- โครงการสร้างระบบการประกันคุณภาพการทำงาน
- โครงการสร้างระบบการเพิ่มผลิตภาพ
- โครงการสร้างระบบการพัฒนาการทำงาน(SD)
- โครงการอบรมบุคลากรให้มีความเข้าใจด้านการบริหารเพื่อให้เกิดความยึดหยุ่นและการตัดสินใจในการทำงาน
- โครงการเตรียมความพร้อมรองรับวิธีการจัดสรรงบประมาณให้ภาคการศึกษา
- โครงการเตรียมความพร้อมรองรับการจัดการเรียนการสอนผ่าน Internet
- โครงการสร้างความเข้มแข็งให้กับ International Program

## 5. องค์กรแห่งการเรียนรู้ (Learning Organization)

มหาวิทยาลัยที่มีรูปแบบการดำเนินกิจกรรมภายในมหาวิทยาลัย โดยนำสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (Electronics) เข้ามาช่วยส่งเสริมสนับสนุนให้เกิดกิจกรรมทางการศึกษาทั้งด้านการเรียนการสอน การบริหารจัดการ การวิจัย รวมถึงการให้บริการต่าง ๆ ซึ่งสามารถเข้าถึงจากทุกที่ได้ตลอดเวลาและสามารถเรียนรู้ด้วยตนเองได้ มหาวิทยาลัยที่มีรูปแบบการดำเนินกิจกรรมภายในมหาวิทยาลัยโดยนำ

สื่ออิเล็กทรอนิกส์ (Electronics) เข้ามาช่วยส่งเสริมสนับสนุนให้เกิดกิจกรรมทางการศึกษาทั้งด้าน การเรียนการสอน การบริหารจัดการ การวิจัย รวมถึงการให้บริการต่าง ๆ ซึ่งสามารถเข้าถึงจากทุกที่ ได้ตลอดเวลาและสามารถเรียนรู้ด้วยตนเองได้

ผลจากการเสวนา ส่งผลให้คณาจารย์ดำเนินองค์กรแห่งการเรียนรู้ (Learning Organization) สามารถนำแนวคิด ความรู้สึกในจิตใจของบุคลากรที่อยากรีียนกันเพื่อพัฒนาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ในความฝันข้างหน้าเป็นอย่างไร ซึ่งเป็นประโยชน์ในการวางแผนกลยุทธ์ในการปรับ มหาวิทยาลัยให้เป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ โดยกลยุทธ์สนับสนุน มีดังนี้

กลยุทธ์ที่ 1 แผนกลยุทธ์การสร้างแรงจูงใจบุคลากรมหาวิทยาลัย

กลยุทธ์ที่ 2 แผนกลยุทธ์การเรียนรู้ระดับบุคคล

กลยุทธ์ที่ 3 แผนกลยุทธ์การสร้างบรรยายการสอนในการเรียนรู้

กลยุทธ์ที่ 4 แผนกลยุทธ์การเรียนรู้ร่วมกันเป็นทีม

กลยุทธ์ที่ 5 แผนกลยุทธ์การสร้างและสานวิสัยทัศน์ร่วมภายในองค์กร (Shared Vision)

## 6. การสร้างความเข้มแข็งทางด้านบริหารจัดการ (Management Strengthening)

การสร้างศักยภาพของบุคลากร โดยการนำแนวคิดทางด้านการบริหารจัดการมาใช้ในการ ทำงานให้เกิดประสิทธิภาพอย่างมีระบบ และสามารถวิเคราะห์ปัจจัยแวดล้อมที่มีผลกระทบต่อการ ทำงาน ตลอดจนการสร้างบุคลากรให้มีความสามารถในการบริหารที่มีประสิทธิภาพ

หน้าที่หลักของ Management Strengthening คือ การสร้างระบบการทำงานอย่างมีแบบ แผน (Planning) โดยที่ทุกส่วนในองค์กรคำนึงงานพื้นฐานการทำงานอย่างมีระบบตามแผนงานที่ ได้วางไว้ จัดโครงสร้างการบริหารขององค์กร (Organizing) ให้มีความยึดหยุ่น เหนาะสนใจ ครอบคลุม กับทรัพยากรภายในองค์กร สร้างอิทธิพลในการบูรณาการ (Influencing) ให้บุคลากรทำงานตามภารกิจที่ รับมอบหมาย ทั้งนี้ยังทำหน้าที่ควบคุม ติดตาม และประเมินผลการทำงาน (Controlling) ให้ ครอบคลุมและเป็นไปตามแผนงาน เพื่อให้บรรลุตามเป้าหมายหรือวัตถุประสงค์ โดยกลยุทธ์การ พัฒนาให้เกิดการสร้างความเข้มแข็งทางด้านการบริหารจัดการ (Management Strengthening) นี้ ดังนี้

## กลยุทธ์ที่ 1 เสริมสร้างแรงจูงใจให้บุคลากรเข้ามาทำงานในตำแหน่งบริหาร

กลยุทธ์ที่ 1.1 สร้างระบบตอบแทนที่สูงใจ

กลยุทธ์ที่ 1.2 การปรับกระบวนการทัศน์และสร้างวัฒนธรรมการบริหารในการทำงาน โดยให้คำนึงถึงผลตอบแทนทางด้านวิชาการ เศรษฐกิจและสังคม รวมทั้งให้มีทักษะทางด้านบริหารเชิงยุทธศาสตร์ (Strategic Management)

กลยุทธ์ที่ 1.3 พัฒนาและส่งเสริมนักคิด ให้มีแนวคิดเชิงบริหาร คิดอย่างเป็นเหตุเป็นผล

## กลยุทธ์ที่ 2 ปรับปรุงระเบียบข้อบังคับให้อื้อต่อการทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ

กลยุทธ์ที่ 2.1 ส่งเสริมให้เกิดการทำงานที่มีลักษณะหลากหลายหน้าที่ (Multifunction/Joint Appointment)

กลยุทธ์ที่ 2.2 พัฒนาระบบการทำงาน (Work Flow) ให้เป็นมาตรฐานเดียวกัน มีคุณภาพ ปฏิบัติงานที่ชัดเจน

กลยุทธ์ที่ 2.3 ปรับปรุงการกิจหน้าที่ ของเด็กงาน ให้ชัดเจน และอื้อต่อการกิจ JD/JS (Job Description/Job Specification)

กลยุทธ์ที่ 2.4 ปรับปรุงเกณฑ์ระบบการประเมินบุคลากรให้เหมาะสม และสอดรับกับสภาวะการณ์ในปัจจุบัน

กลยุทธ์ที่ 2.5 พัฒนาและบริหารเส้นทางการเติบโตของงานที่ชัดเจนและสามารถวัดได้ รวมทั้งมีการจัดทำเส้นทางการฝึกอบรมบุคลากรฝ่ายต่างๆ

กลยุทธ์ที่ 2.6 ปรับปรุงโครงสร้างระบบการบริหารจัดการ คณะ/หน่วยงาน/ศูนย์/สำนัก

## กลยุทธ์ที่ 3 ปรับปรุงระบบการบริหารจัดทุกด้านอย่างมีประสิทธิภาพ

กลยุทธ์ที่ 3.1 พัฒนาระบบการบริหารการเงินของหน่วยงานให้มีประสิทธิภาพและตรวจสอบได้

กลยุทธ์ที่ 3.2 ส่งเสริมให้คำนึงถึงการลงทุนเชิงยุทธศาสตร์ (Strategic Investment)

กลยุทธ์ที่ 3.3 ปรับปรุงระเบียบ ข้อบังคับ การลงทะเบียน การบริหารจัดการด้านการเรียน การสอน

## กลยุทธ์ที่ 4 สร้างระบบการสื่อสารที่ดีภายในองค์กร

กลยุทธ์ที่ 4.1 เพิ่มช่องทางในการสื่อสารภายในองค์กร เช่น การนำเทคโนโลยีสารสนเทศเข้ามาใช้

กลยุทธ์ที่ 4.2 สร้างระบบสารสนเทศเชิงขุթศาสตร์ (War Room) ซึ่งจะช่วยให้ผู้บริหารในการตัดสินใจ

กลยุทธ์ที่ 4.3 พัฒนาทักษะในการจัดการข้อมูลข่าวสารในทุกระดับ

## กลยุทธ์ที่ 5 สร้างทักษะทางด้านการบริหารจัดการให้กับนักศึกษาและบุคลากรภายนอก

### โครงการสนับสนุนกลยุทธ์

- โครงการทบทวนและปรับปรุงระเบียน/ข้อบังคับทางด้านบริหารบุคคล
- โครงการจัดทำคู่มือปฏิบัติงานเพื่อการพัฒนาระบบบริหาร mgr.
- โครงการพัฒนาทักษะการบริหารจัดการแก่ผู้บริหารในระดับคณะ/ภาควิชา
- โครงการพัฒนาทักษะการบริหารจัดการสำหรับบุคลากรสายสนับสนุน
- โครงการทบทวนและปรับปรุงระเบียน/ข้อบังคับทางด้านการเรียนการสอน
- ปรับปรุงหลักสูตรระดับปริญญาตรี
- เปิดหลักสูตรด้านการบริหารจัดการในระดับบัณฑิตศึกษา
- โครงการสัมมนาเพื่อเปิดโอกาสศั�น์ทางด้านการบริหารจัดการให้นักศึกษา
- โครงการนำร่องระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการ(Management Cockpit)
- โครงการฝึกอบรมด้านการบริหารจัดการสำหรับผู้ประกอบการด้านอุตสาหกรรม(เน้นกลุ่ม SMEs)
- โครงการทบทวนและปรับปรุงระเบียน/ข้อบังคับทางด้านการวิจัยและการบริการวิชาการ แก่สังคม
- โครงการทบทวนและปรับปรุงระเบียน/ข้อบังคับทางด้านงบประมาณ
- โครงการพัฒนาระบบการจัดสรรรายได้ที่สะท้อนการกิจ FTES,FTER,FTERO,FTESO

## การประเมินผลการปฏิบัติงานของหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัย

เป็นการดำเนินงานในลักษณะ PMA คือ การตรวจสอบและประเมินผลการปฏิบัติงาน และการบริหาร (Performance and Management Audit) การประเมินผลปฏิบัติงานเน้นการติดตามและประเมินผลการปฏิบัติงานตามพันธกิจของหน่วยงาน เพื่อปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง โดยใช้กระบวนการประเมินอย่างมีส่วนร่วมหน่วยงานที่ได้รับการประเมินผลการปฏิบัติงานแบ่งเป็น 3 กลุ่ม (ภาณุวัฒน์ สุริยฉัตร, 2545)

1. สำนักวิชาการ ได้แก่ สำนักวิจัยและบริการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สวท.) สถาบันพัฒนาและฝึกอบรม โรงงานศูนย์แบบ (สรบ.)
2. งานบริการวิชาการ ได้แก่ สำนักหอสมุด สำนักคอมพิวเตอร์ และ สำนักงานอธิการบดี
3. หน่วยงานที่มุ่งใช้รายได้เลี้ยงตนเอง ได้แก่ ศูนย์สนับสนุน และหอพักนักศึกษา

### ขอบเขตของการประเมินผลการปฏิบัติงาน

1. ด้านสัมฤทธิผล โดยพิจารณาจากความครอบคลุมของบริการในแต่ละภารกิจ คุณภาพและบริการในแต่ละพันธกิจ ผลกระทบของหน่วยงานต่อการพัฒนามหาวิทยาลัย
2. ด้านประสิทธิภาพของหน่วยงาน พิจารณาจากการใช้ทรัพยากร งบประมาณของหน่วยงานอย่างมีประสิทธิภาพ กล่าวคือ ใช้อัตราที่มีคุณภาพ เกิดประโยชน์คุ้มค่าเพียงได้
3. การพัฒนาองค์กร พิจารณาจากการดำเนินอยู่และ การพัฒนาในอนาคตของหน่วยงาน

### วัตถุประสงค์ในการประเมินผลการปฏิบัติงาน

1. เพื่อวิเคราะห์และประเมินประสิทธิผลของการดำเนินงานว่า บรรลุ วัตถุประสงค์ของหน่วยงานและตอบสนองความคาดหวังของผู้ใช้บริการและมหาวิทยาลัยเพียงใด
2. เพื่อวิเคราะห์ผลผลิตของหน่วยงานทั้งเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ
3. เพื่อวิเคราะห์ประสิทธิผลของการใช้งบประมาณ และประสิทธิภาพของการบริการ
4. เพื่อวิเคราะห์ปัญหาของการดำเนินงาน และเสนอแนวทางการปรับปรุงการดำเนินงาน ยุทธศาสตร์การให้บริการรวมทั้งการปรับโครงสร้างและทิศทางการบริหารงาน

## การประเมินผลบุคลากรในปัจจุบันมีเป้าหมายดังต่อไปนี้

1. เพื่อประกอบการเลื่อนขั้นเงินเดือน
2. เพื่อประกอบการเลื่อนตำแหน่งวิชาการ
3. เพื่อกระตุ้นให้มีการปรับตัวหรือพัฒนาตัวเองในอนาคต

การประเมินรายปีของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรีสามารถแบ่งได้เป็น 3 ประเภทคือ

1. การประเมินเพื่อการเลื่อนขั้นเงินเดือน โดยคณะกรรมการการประเมินประกอบด้วย ผู้บังคับบัญชาขั้นต้น ผู้บังคับบัญชาเหนือขึ้นไป 1 ระดับ และอธิการบดี

2. การประเมินประสิทธิภาพ และอื่นๆ โดยคณะกรรมการการประเมินประกอบด้วย ผู้บังคับบัญชาขั้นต้น ผู้บังคับบัญชาเหนือขึ้นไป 1 ระดับ ผู้ทรงคุณวุฒิ 1-2 คน และ Supervisor ระหว่างการทดลองงาน

พนักงานแบบประจำจะต้องผ่านการทดลองงานและได้ผ่านการประเมินตามหลักเกณฑ์ และวิธีการที่คณะกรรมการบริหารงานบุคคลกำหนด จึงจะได้รับการบรรจุและแต่งตั้งเป็นพนักงานแบบประจำ

3. การประเมินผู้บริหาร โดยคณะกรรมการการประเมินประกอบด้วย

- ตำแหน่งที่สากลมหาวิทยาลัยแต่งตั้ง หรือ คณะผู้ประเมินจากสากลมหาวิทยาลัย
- ตำแหน่งที่อธิการบดีแต่งตั้ง หรือ คณะผู้ประเมินจากคณะกรรมการบริหารงานบุคคล

การประเมินการปฏิบัติงานของพนักงานสายวิชาการ การประเมินจะเป็นไปตามการกิจซึ่งถูกแบ่งออกเป็น 3 กลุ่ม ได้แก่

**กลุ่มที่1 การสอน**

กลุ่มที่2 การวิจัยและปรับปรุงการสอน ซึ่งได้แก่ การวิจัยและสิ่งประดิษฐ์, การควบคุมวิทยานิพนธ์, การปรับปรุงประสิทธิภาพการสอน และการแต่งตำราและการทำสื่อ

กลุ่มที่3 งานอื่นๆ เช่น การจัดประชุม/สัมมนา, การเป็นวิทยากร, การเป็นอาจารย์ที่ปรึกษา/กิจกรรมนักศึกษา, การเป็นกรรมการในคณะกรรมการต่างๆ และการปฏิบัติงานที่ภาควิชา/คณะ/มหาวิทยาลัย มองหมาย

ในการประเมินจะพิจารณาจากทั้ง ปริมาณและคุณภาพของผลงาน โดยจะต้องมี คะแนนจากกลุ่มที่ ไม่น้อยกว่า 2.5 คะแนน และมีคะแนนรวมไม่น้อยกว่า 10 คะแนน

โครงสร้างตำแหน่งและโครงสร้างเงินเดือน แบ่งพนักงานมหาวิทยาลัยออกเป็น 3 กลุ่ม ได้แก่

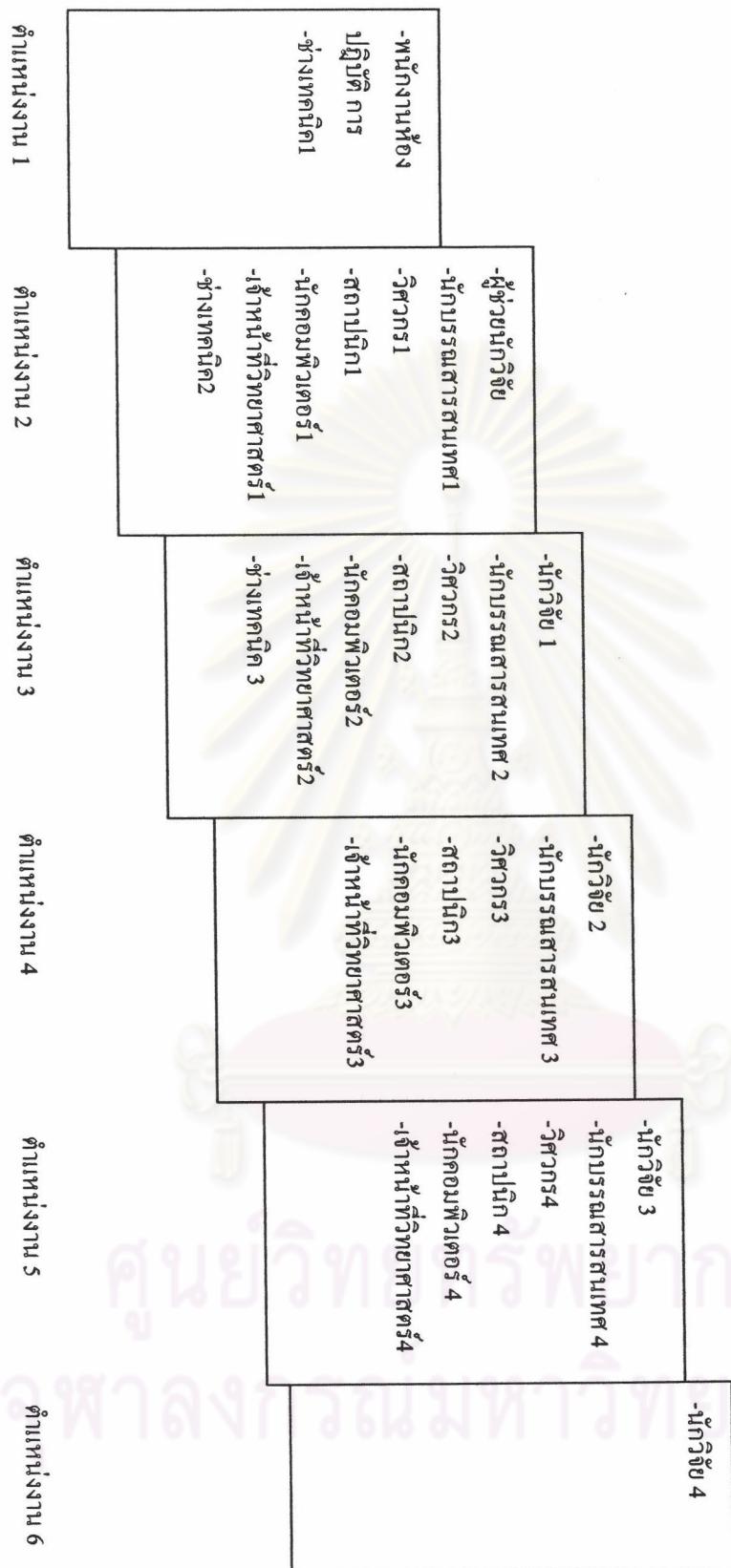
### 1. กลุ่มวิชาการ (Lecturer Group) แบ่งได้ 2 ประเภทคือ

- 1.1 กลุ่มวิชาการ1 ซึ่งเป็นกลุ่มคณาจารย์ที่เน้นการสอนและการวิจัย
- 1.2 กลุ่มวิชาการ2 ซึ่งเป็นกลุ่มคณาจารย์ที่เน้นการสอน

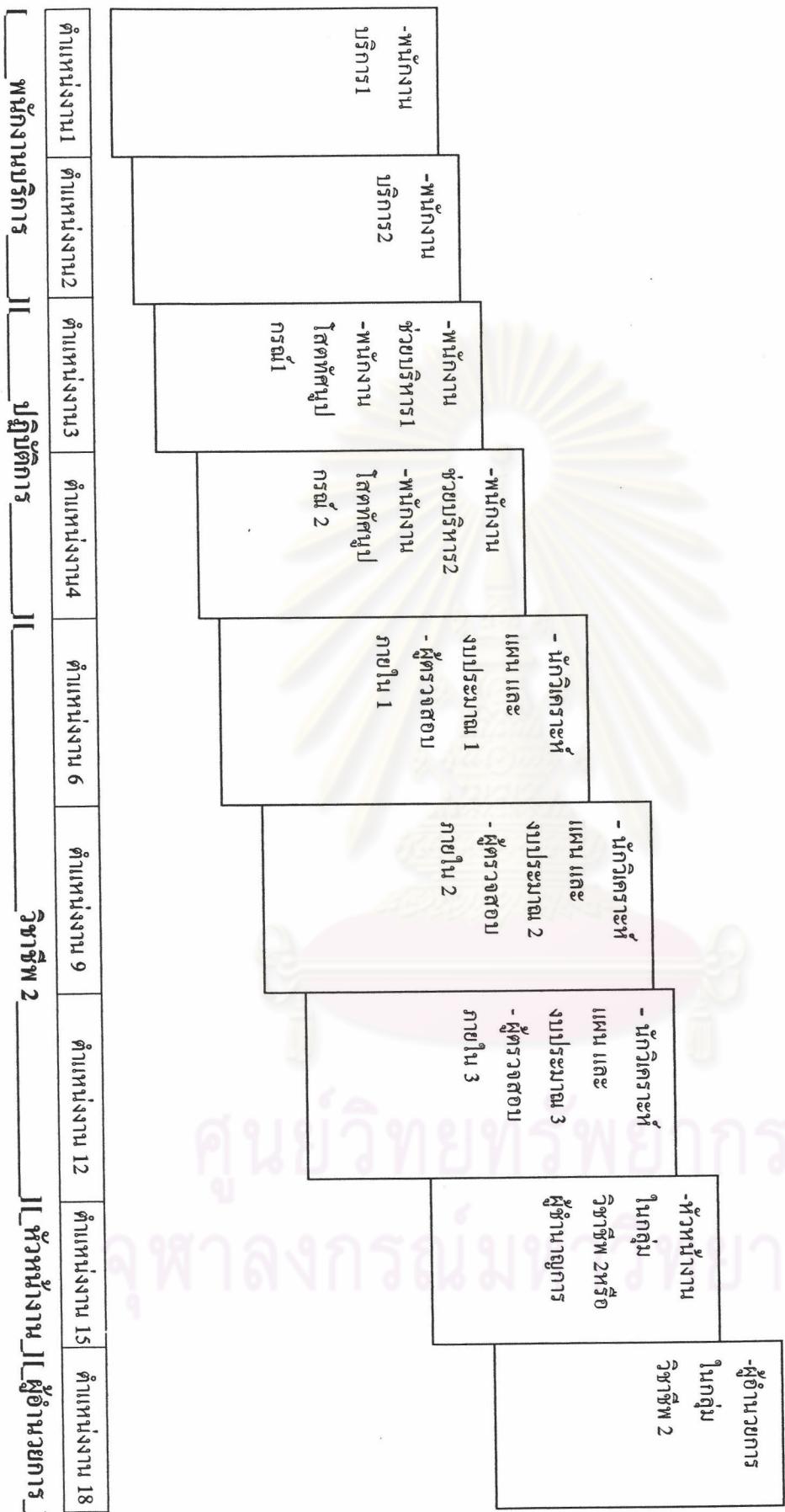
บุคลากรในกลุ่มวิชาการจะได้รับค่าตอบแทนวิชาชีพ โดยในระดับปริญญาโท ได้รับ 4,000 บาท และระดับปริญญาเอก 6,000 บาท จากนั้นจะค่อยๆ ทำการปรับลดตาม กำหนดเวลาของตำแหน่งวิชาการหรือทุก 2.5 ปี จนเมื่อครบ 10 ปีจะไม่ได้รับค่าตอบแทนวิชาชีพอีก

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

กลุ่มวิจัยและสนับสนุนทางวิชาการ (Research and Academic Supporting Group)



กลุ่มบริหารและสนับสนุน (วิชาชีพ 2) (Supporting and Management Group)



## ประวัติผู้เขียนวิทยานิพนธ์

นาย เฉลิมกิจ พงศ์อาจารย์ เกิดวันที่ 25 กันยายน พ.ศ. 2520 ที่จังหวัด  
มหาสารคาม สำเร็จการศึกษาปริญญาตรีเศรษฐศาสตร์บัณฑิต สาขาเศรษฐศาสตร์ คณะ  
เศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ในปีการศึกษา 2542 และเข้าศึกษาต่อในหลักสูตร  
เศรษฐศาสตร์มหานบัณฑิต ที่จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เมื่อ พ.ศ. 2543



**ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**