

## ผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ปีการศึกษา 2552

ตามที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือได้จัดให้มีการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในส่วนงานต่างๆ ประจำปีการศึกษา 2552 ดังเช่นที่ปฏิบัติมาทุกปีอย่างต่อเนื่อง ผลการประเมินแต่ละส่วนงานสรุปได้ดังนี้

### คณะอุตสาหกรรมเกษตร

คณะอุตสาหกรรมเกษตร ได้รับการประเมินเมื่อวันที่ 13 - 14 กรกฎาคม 2553 โดยมี รศ.ดร.เสนห์ เอกะวิภาต จากสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง เป็นประธาน คณะกรรมการประเมิน กรรมการประกอบด้วย ผศ.ประวีตร จันทรานุกุล นายผานนท์ ปิ่นเสม นายภาศกร พันธุ์รอด และ นางทิพวรรณ เขียงพงศ์พันธุ์ ทำหน้าที่กรรมการและเลขานุการ ผลการประเมินในภาพรวมอยู่ในระดับดี ค่าเฉลี่ยของคะแนนการประเมินเป็น 2.10 จุดเด่นของคณะ คือ หลักสูตรตรงตามความต้องการของภาครัฐและภาคอุตสาหกรรม บุคลากรมีความมุ่งมั่นและทุ่มเทพร้อมที่จะพัฒนาคณะ และมีความพร้อมในการจัดการเรียนการสอนและการวิจัย โดยมีข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนา คือ ควรเร่งประชาสัมพันธ์ถึงผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษา ส่งเสริมให้เกิดการวิจัย และการให้บริการทางวิชาการแก่ชุมชน ให้มากขึ้น ส่งเสริมและสนับสนุนให้อาจารย์ขอตำแหน่งทางวิชาการ และจัดการเรียนการสอนระดับบัณฑิตศึกษา

### คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์

คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์ ได้รับการประเมินเมื่อวันที่ 19 - 20 กรกฎาคม 2553 มี ดร.สุมนา จรุงนะสมบุรณ์ จากมหาวิทยาลัยรามคำแหง เป็นประธานคณะกรรมการประเมิน กรรมการประกอบด้วย ผศ.ดร.สาธิต อารีย์ ผศ.ดร.เบญจวรรณ ธรรมธนาภิรักษ์ และนางสาวปาหนัน วงศ์จำรัส ทำหน้าที่กรรมการและเลขานุการ ผลการประเมินในภาพรวมอยู่ในระดับดี ค่าเฉลี่ยของคะแนนการประเมินเป็น 2.26 จุดเด่นของคณะ คือ ผู้บริหาร คณาจารย์ และบุคลากรมีความตั้งใจและความมุ่งมั่นในการพัฒนาคณะ บุคลากรมีความรู้ความสามารถ ความตั้งใจ และทุ่มเทในการจัดการเรียนการสอนหมวดวิชาศึกษาทั่วไป ที่สามารถสนับสนุนนักศึกษาทุกหลักสูตรของมหาวิทยาลัย ได้อย่างมีประสิทธิภาพ มีกระบวนการเรียนการสอนที่ได้มาตรฐาน และมีโครงการความร่วมมือทางวิชาการกับหน่วยงานทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย โดยมีข้อเสนอแนะเพื่อ

การพัฒนา คือ ควรสร้างระบบการทำงานเชิงรุก เช่น สร้างศูนย์บริการรับแปลเอกสาร เพื่อเป็นการหารายได้ และส่งเสริมให้นักศึกษาได้ฝึกปฏิบัติในสถานการณ์จริง เป็นกระบวนการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ และเนื่องจากอาจารย์มีภาระงานสอนมากไม่มีเวลาทำวิจัย จึงควรจัดให้มีโครงการ Routine to Research โดยเริ่มทำวิจัยจากแผนการสอน วิเคราะห์กระบวนการเรียนการสอนในรายวิชา ทำทุกๆ เดือน เมื่อสิ้นสุดภาคการศึกษาให้นำผลการวิเคราะห์นั้นมาทำเป็นผลงานวิจัย ควรพัฒนาระบบการประกันคุณภาพภายในของคณะให้มีการประกันคุณภาพภายในระดับภาควิชาเพิ่มขึ้นด้วย และควรให้ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการพัฒนาระบบประกันคุณภาพการศึกษาแก่คณาจารย์ และผู้เกี่ยวข้องโดยการใช้โครงการและแนวปฏิบัติที่ดี

### คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม

คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม รับการประเมินเมื่อวันที่ 28 - 29 กรกฎาคม 2553 มี รศ.ดร.เสนห์ เอกะวิภาต จากสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง เป็นประธานคณะกรรมการประเมิน คณะกรรมการประกอบด้วย ผศ.กรองแก้ว หวังนิเวศน์กุล นายเสฏฐวิวัฒน์ ดวงจันทร์ นางสาวสุกัญญา วงวาท และนางกุศลิน บัวแก้ว ทำหน้าที่กรรมการและเลขานุการ ผลการประเมินในภาพรวมอยู่ในระดับดี ค่าเฉลี่ยของคะแนนการประเมินเป็น 2.43 จุดเด่นของคณะ คือ หลักสูตรทันสมัยและตอบสนองความต้องการของตลาด บุคลากรมีศักยภาพและมีความผูกพันกับคณะ และการเป็นมหาวิทยาลัยในภูมิภาคทำให้เป็นที่ยอมรับของภูมิภาค โดยมีข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนา คือ ควรสร้างแผนและดำเนินงานบริการวิชาการเชิงรุก เร่งทำหลักสูตรสหกิจศึกษาให้ครบทุกหลักสูตร สร้างเครือข่าย/โครงการความร่วมมือทางวิชาการหรือกิจกรรมอื่นๆ อันจะเป็นประโยชน์ต่อการบริหารจัดการของคณะมากขึ้น ส่งเสริมและสนับสนุนให้คณาจารย์พัฒนาตำแหน่งทางวิชาการ และจัดทำแผนกลยุทธ์และดำเนินการแสวงหารายได้เพื่อพัฒนาคณะ

## บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตร์นานาชาติ

### สิรินธรไทย-เยอรมัน

บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตร์นานาชาติสิรินธรไทย-เยอรมัน ได้รับการประเมินเมื่อวันที่ 30 กรกฎาคม 2553 มี รศ.ทพ.นพ.ดร.สิทธิชัย ทัดศรี จากจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เป็น ประธานคณะกรรมการประเมิน คณะกรรมการประกอบด้วย ผศ.อัฉรภา สังข์สุวรรณ ดร.มงคัล หวังสถิตย์วงษ์ และนางสาว ชุติวรรณ โชติวงษ์ เป็นกรรมการและเลขานุการ ผลการประเมิน ในภาพรวมอยู่ในระดับดี ค่าเฉลี่ยของคะแนนการประเมินเป็น 2.27 จุดเด่นคือ อาจารย์ทุกคนมีวุฒิปริญญาเอก และมีอาจารย์ และผู้เชี่ยวชาญชาวต่างประเทศมาร่วมจัดการเรียนการสอน มีความร่วมมือทางวิชาการกับมหาวิทยาลัยในเยอรมัน ในการจัดการเรียนการสอน และมีการส่งเสริมและสนับสนุนให้ อาจารย์และนักวิจัยพัฒนาศักยภาพด้านการวิจัยและพัฒนา โดยมีข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนา คือ ควรมีมาตรการสนับสนุน หรือกระตุ้นให้อาจารย์ทำผลงานทางวิชาการเพื่อขอตำแหน่ง ทางวิชาการ ส่งเสริมให้มีการคิดค้นหรือประดิษฐ์ผลงานที่สามารถ นำไปจดสิทธิบัตรให้มากขึ้น ส่งเสริมให้อาจารย์และนักศึกษานำ ผลงานทางวิชาการ ผลงานวิจัยหรือวิทยานิพนธ์ไปเผยแพร่ ในที่ประชุมวิชาการต่างๆ และควรวิเคราะห์ข้อมูลทางการเงิน เพื่อประเมินผลความคุ้มค่าในแต่ละประเด็นยุทธศาสตร์

### สำนักพัฒนาเทคนิคศึกษา

สำนักพัฒนาเทคนิคศึกษา ได้รับการประเมินเมื่อวันที่ 19 กรกฎาคม 2553 โดยมี รศ.ธนวัฒน์ แต้ววัฒนา จากมหาวิทยาลัย ศรีนครินทรวิโรฒ เป็นประธานคณะกรรมการประเมิน กรรมการ ประกอบด้วย ผศ.นรินทร์ ศรีตอกไม้ นายสมเด็จ น้อยสวย และ นางสาววันเพ็ญ ชูชื่น ทำหน้าที่กรรมการและเลขานุการ ผลการประเมินในภาพรวมอยู่ในระดับดีมาก ค่าเฉลี่ยของคะแนน การประเมินเป็น 2.76 จุดเด่น คือ ผู้บริหารมีวิสัยทัศน์และมีความสามารถนำการพัฒนาระบบงานในสำนักให้สู่วิสัยทัศน์ได้ บุคลากรมีศักยภาพและความพร้อมที่จะปรับเปลี่ยนกระบวนการ ในการทำงาน โดยมีข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนา คือ ควรติดตาม SWOT อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง เพื่อปรับแผนกลยุทธ์ ปรับระบบและ วัฒนธรรมการจัดทำแผนปฏิบัติการที่ต้องออกจากแผนยุทธศาสตร์ ควรพัฒนาและบำรุงไว้ซึ่งระบบบริหารคุณภาพมาตรฐานสากล ISO 9001 พัฒนาองค์กรเข้าสู่ Total Quality Management การวัด ประเมินผลบุคลากรเน้นการวัดผลสัมฤทธิ์โดยกำหนดสัดส่วนของ Key Performance Index และ Competency ที่ชัดเจน และ นำเสนอมหาวิทยาลัยเพื่อผลักดันนโยบายสนับสนุนสำนัก

พัฒนาเทคนิคศึกษาเป็นศูนย์ ICT ที่สมบูรณ์ เพื่อภารกิจบริการ การเรียนการสอนผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ให้ทั้งหน่วยงานภายใน และภายนอกมหาวิทยาลัย

### สถาบันนวัตกรรมเทคโนโลยีไทย-ฝรั่งเศส

สถาบันนวัตกรรมเทคโนโลยีไทย-ฝรั่งเศส ได้รับการประเมิน เมื่อวันที่ 22 กรกฎาคม 2553 มี ผศ.ดร.กนกวรรณ พุ่มพุทรา จาก มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี เป็นประธาน คณะกรรมการประเมิน กรรมการประกอบด้วย นายวิโรดิ อัครนุวัตร นายณรงค์เดช พัฒนไพบูลย์ และนางวันทนีย์ จารเขียน ทำหน้าที่ กรรมการและเลขานุการ ผลการประเมินในภาพรวมอยู่ในระดับดี ค่าเฉลี่ยของคะแนนการประเมินเป็น 2.50 จุดเด่น คือ มีบุคลากร ที่มีความสามารถจากหลากหลายสาขามาร่วมปฏิบัติงาน ทำให้ มีความเข้มแข็งในการให้บริการวิชาการ มีการใช้ระบบบริหาร คุณภาพมาตรฐานสากล ISO 9001 มาใช้ในการบริหารจัดการ ทำให้การปฏิบัติงานมีประสิทธิภาพ โดยมีข้อเสนอแนะเพื่อ การพัฒนา คือ ควรพัฒนาระบบการจัดการองค์ความรู้ให้ ทุกภาคส่วนสามารถเข้าถึงได้ และนำผลการประเมินมาปรับปรุง พัฒนาอย่างต่อเนื่อง

### สำนักคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ

สำนักคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ รับการประเมิน เมื่อวันที่ 29 กรกฎาคม 2553 มี ผศ.ดร.สมเกียรติ กอบัวแก้ว จาก มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา เป็นประธานคณะกรรมการ ประเมิน กรรมการประกอบด้วย ดร.สมพัตร เบญจชัยพร ผศ.สรกานต์ ศรีทองอ่อน และนายนพดล จันทรลักษณ์ ทำหน้าที่ กรรมการและเลขานุการ ผลการประเมินในภาพรวมอยู่ในระดับ ดีมาก ค่าเฉลี่ยของคะแนนการประเมินเป็น 2.53 จุดเด่น คือ มีระบบบริหารจัดการที่เหมาะสม มีแผนยุทธศาสตร์ และแผน ปฏิบัติการที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย ผู้บริหาร มีภาวะผู้นำสามารถสร้างความร่วมมือและให้ทุกคนมีส่วนร่วม ในการทำกิจกรรมต่างๆ มีทรัพยากรบุคคล เครื่องมือ และอุปกรณ์ ที่รองรับต่อการให้บริการต่างๆ อย่างเพียงพอ โดยมีข้อเสนอแนะ เพื่อการพัฒนา คือ ควรมีการถ่ายทอดยุทธศาสตร์ของสำนัก ในด้านต่างๆ แก่บุคลากรให้มีความเข้าใจในทิศทางเดียวกัน บริหารจัดการความรู้ที่เกี่ยวกับการดำเนินงานของสำนักที่ต้องใช้ ความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน เพิ่มความหลากหลายในงานบริการ วิชาการสำหรับบุคคลภายนอกมหาวิทยาลัย และจัดทำ มาตรฐานความสามารถในการใช้งานคอมพิวเตอร์ของนักศึกษา เพื่อเป็นการรับรองในการรับสมัครงานของนักศึกษา