

รายงานผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับสาขาวิชา ประจำปีการศึกษา 2555
สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์เพื่องานสถาปัตยกรรม คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
วันอังคารที่ 28 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2556

1.บทสรุปสำหรับผู้บริหาร

สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์เพื่องานสถาปัตยกรรม คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา มี วิสัยทัศน์ ที่ว่า “มุ่งมั่นสู่การเป็นองค์กรที่มีคุณภาพ และตอบสนองความต้องการของสังคม” ในปีการศึกษา 2555 สาขาวิชามีกระบวนการทำงานที่ชัดเจนจนเกิดผลกระทิที่น่าภาคภูมิใจโดยได้คะแนนรวมระดับดี 3.90 จากคะแนนเต็ม 5.00 รายละเอียดจากการประเมินระดับสาขาวิชาจำนวน 10 ตัวบ่งชี้ ดังนี้

ตัวบ่งชี้ 2.1 ระบบและกลไกการพัฒนาและบริหารหลักสูตร มีผลการประเมินระดับดีมาก ที่ค่าคะแนน 5.00

ตัวบ่งชี้ 2.4 ระบบและกลไกการจัดการเรียนการสอน ผลการประเมินระดับดีมาก ที่ค่าคะแนน 5.00

ตัวบ่งชี้ 2.5 ระบบและกลไกการพัฒนาสัมฤทธิ์ผลการเรียนตามคุณลักษณะของบัณฑิตที่พึงประสงค์ ผลการประเมินระดับดีมาก ที่ค่าคะแนน 5.00

ตัวบ่งชี้ 3.1 การให้คำปรึกษาและบริการแก่นักศึกษาผลการประเมินระดับดีมาก ที่ค่าคะแนน 5.00

ตัวบ่งชี้ 4.1 การสนับสนุนการผลิตงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ และองค์ความรู้จากงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ ผลการประเมินระดับดีมาก ที่ค่าคะแนน 5.00

ตัวบ่งชี้ 4.2 เงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ต่อจำนวนอาจารย์และนักวิจัยประจำสร้างสรรค์ ผลการประเมินระดับดีมาก ที่ค่าคะแนน 5.00



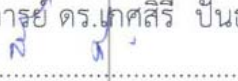
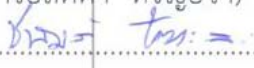
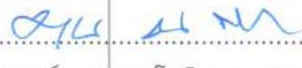
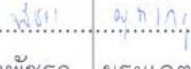
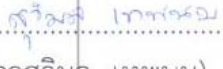
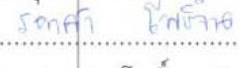
ตัวบ่งชี้ 4.3 งานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ ผลการประเมินระดับต้องปรับปรุง ที่ค่าคะแนน 0.00

ตัวบ่งชี้ 4.4 งานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่นำไปใช้ประโยชน์ ผลการประเมินระดับดีมาก ที่ค่าคะแนน 5.00

ตัวบ่งชี้ 4.5 ผลงานวิชาการที่ได้รับการรับรองคุณภาพ ผลการประเมินระดับต้องปรับปรุง ที่ค่าคะแนน 0.00

ตัวบ่งชี้ 5.1 การบูรณาการบริการทางวิชาการแก่สังคมกับพันธกิจอื่นผลการประเมินระดับดีมาก ที่ค่าคะแนน 5.00

2. รายนามคณะผู้ประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน

1.  ประธานคณะกรรมการตรวจประเมิน
(อาจารย์ปรเมษฐ์ แสงอ่อน)
2.  ผู้ประเมินคุณภาพภายใน
(อาจารย์ ดร.เกษศิริ ปันธุระ)
3.  ผู้ประเมินคุณภาพภายใน
(อาจารย์ลัดดา ทิริญญา)
4.  ผู้ประเมินคุณภาพภายใน
(อาจารย์ ดร.ชนมภัทร โตรระสะ)
5.  ผู้ประเมินคุณภาพภายใน
(อาจารย์ ดร. ศุภโยธิน ณ สงขลา)
6.  ผู้ประเมินคุณภาพภายใน
(นางพัชรา ยุระเกตุ)
7.  ผู้ประเมินคุณภาพภายในและเลขานุการ
(นางสาวสุวิมล เทพนม)
8.  ผู้ประเมินคุณภาพภายในและเลขานุการ
(นางสาว รตาศา โพธิ์จาด)

3. บทนำ

3.1 สรุปข้อมูลพื้นฐานของสถาบัน (จุดเน้น, สันฐานโดยย่อ)

1. ชื่อหน่วยงาน ที่ตั้ง และประวัติความเป็นมาโดยย่อ

1.1 ชื่อหน่วยงาน

สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์เพื่องานสถาปัตยกรรม คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

1.2 ที่ตั้ง

เลขที่ 1 ถนนอุทองนอก แขวงวชิระ เขตดุสิต จังหวัดกรุงเทพมหานคร 10300

ที่ตั้งสำนักงาน อาคารสำนักงานคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม (อาคาร 42)

หมายเลขโทรศัพท์ 0-2160-1451 โทรสาร 0-2160-1440

1.3 ประวัติ

สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์เพื่องานสถาปัตยกรรม เป็นหน่วยงานในสังกัดของคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา ปัจจุบันสำนักงานของสาขาวิชาตั้งอยู่ ณ อาคาร 44 ซึ่งมีประวัติความเป็นมา ดังนี้

ปี พ.ศ. 2549 เปิดสอนระดับปริญญาตรี จำนวน 5 สาขาวิชา ได้แก่ สาขาวิชาการจัดการอาคาร สาขาวิชาเทคโนโลยีความปลอดภัยและอาชีวอนามัย สาขาวิชาเทคโนโลยีไฟฟ้า สาขาวิชาเทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ สาขาวิชาออกแบบกราฟิกและมัลติมีเดีย

ปี พ.ศ. 2554 ปรับปรุงหลักสูตรเป็น TQF และเปลี่ยนชื่อหลักสูตร เป็น การบริหารทรัพยากรอาคาร

2. ปรัชญา วิสัยทัศน์ พันธกิจ ประเด็นยุทธศาสตร์ เป้าหมายและวัตถุประสงค์

2.1 ปรัชญา

ทักษะเป็นเลิศ

เชิดชูคุณธรรม

ก้าวหน้าวิชาการ

เชี่ยวชาญเทคโนโลยี

2.2 วิสัยทัศน์

มุ่งมั่นสู่การเป็นองค์กรที่มีคุณภาพ และตอบสนองความต้องการของสังคม

2.3 พันธกิจ

1. ผลิตบัณฑิตด้านเทคโนโลยีอุตสาหกรรมให้เป็นมืออาชีพ มีปัญญา มีคุณธรรม และมีทักษะที่เชี่ยวชาญตรงกับความต้องการและเป็นที่ยังพอใจของสังคม

2. สร้างสิ่งประดิษฐ์ งานวิจัย ผลงานวิชาการ รวมทั้งการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและภูมิปัญญาพื้นบ้าน

3. เผยแพร่ความรู้ การบริการวิชาการทางด้านเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ไปสู่ชุมชนและสังคม

4. ส่งเสริม สนับสนุน การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและเทคโนโลยีพื้นบ้านของชุมชนและสังคม

3. รายชื่อคณาจารย์ประจำสาขา ชุดปัจจุบัน

1) อาจารย์ วินัย หมั่นคติธรรม

หัวหน้าสาขาวิชา

2) อาจารย์ กัญพัทธ์ ธนกุลวุฒิโรจน์

อาจารย์ประจำสาขาวิชา

4. จำนวนนักศึกษา อาจารย์ประจำ สาขา

ในปีการศึกษา 2555 สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์เพื่องานสถาปัตยกรรม คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มีนักศึกษารวมทั้งสิ้นจำนวน 139 คน จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา จำนวน 35 คน และมีอาจารย์ทั้งสิ้น 2 คน

4. วิธีประเมิน

4.1 การวางแผนและการประเมิน (ก่อน ระหว่าง และหลังการตรวจเยี่ยม)

การเตรียมการและวางแผนก่อนการตรวจ

1. ศึกษาและวิเคราะห์รายงานการประเมินตนเอง
2. ศึกษาโครงสร้างของหน่วยงาน
3. จัดทำแผนการตรวจประเมินคุณภาพภายใน
5. ประสานงานหน่วยงาน ในการจัดเตรียมข้อมูลและเอกสารต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับรายงาน

การประเมินตนเอง

การดำเนินการระหว่างการตรวจเยี่ยม

1. ตรวจสอบเอกสารและหลักฐานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับรายงานการประเมินตนเอง
2. ตรวจเยี่ยมพื้นที่ห้องเรียน ห้องปฏิบัติการของสาขาวิชาต่าง ๆ
3. สัมภาษณ์ผู้รับผิดชอบ

การดำเนินการหลังตรวจเยี่ยม

1. ประชุมสรุปผลการตรวจประเมิน
2. ประชุมสรุปผลการตรวจประเมินภาพรวมจากการยืนยันข้อมูลและสภาพจริง
3. จัดทำรายงานสรุปผลโดยวาจาเพื่อนำเสนอผู้บริหาร
4. จัดทำรายงานการตรวจประเมินคุณภาพภายในฉบับสมบูรณ์เพื่อนำเสนอหน่วยงาน

4.2 วิธีการตรวจสอบและความน่าเชื่อถือของข้อมูล

1. ยืนยันข้อมูลในรายงานการประเมินตนเองกับเอกสารหลักฐานต่าง ๆ ภายในแฟ้ม
2. ยืนยันข้อมูลในรายงานการประเมินตนเองด้วยวิธีสัมภาษณ์ผู้ปฏิบัติงานเพื่อทราบถึง

ขั้นตอนของกิจกรรม/โครงการต่าง ๆ

5. ผลการประเมิน

ตารางรายงานผลการประเมินรายตัวบ่งชี้ของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

ตัวบ่งชี้ คุณภาพ	เป้าหมาย	ผลการ ดำเนินงาน	$\left. \begin{array}{l} \text{บรรลุเป้าหมาย} \\ \checkmark = \text{บรรลุ} \\ \times = \text{ไม่บรรลุ} \end{array} \right\}$	คะแนนประเมิน โดยคณะกรรมการ (เกณฑ์ สกอ.)	หมายเหตุ (เหตุผลการ ประเมินที่ ต่างที่ระบุใน SAR)
ตัวบ่งชี้ 2.1	4 ข้อ	ผ่าน 5 ข้อ	✓	5.00	-
ตัวบ่งชี้ 2.4	4 ข้อ	ผ่าน 5 ข้อ	✓	5.00	ขาด 2.5
ตัวบ่งชี้ 2.5	4 ข้อ	ผ่าน 6 ข้อ	✓	5.00	-
ตัวบ่งชี้ 3.1	4 ข้อ	ผ่าน 5 ข้อ	✓	5.00	-
ตัวบ่งชี้ 4.1	4 ข้อ	ผ่าน 5 ข้อ	✓	5.00	-
ตัวบ่งชี้ 4.2	60,000 บาท	89,967 บาท	✓	5.00	-
ตัวบ่งชี้ 4.3	ร้อยละ 12	ร้อยละ 0	✗	0.00	ไม่มีผลงาน ตีพิมพ์ของ อาจารย์ใน สาขาวิชา
ตัวบ่งชี้ 4.4	ร้อยละ 20	ร้อยละ 50	✓	5.00	-
ตัวบ่งชี้ 4.5	ร้อยละ 6	ร้อยละ 0	✗	0.00	ไม่มีผลงาน
ตัวบ่งชี้ 5.1	3 ข้อ	ผ่าน 4 ข้อ	✓	4.00	-
คะแนนรวมเฉลี่ย				3.90	-

หมายเหตุ ให้ระบุเป็นตัวเลขที่สอดคล้องกับเกณฑ์ที่ใช้ประเมินสำหรับตัวบ่งชี้ต่างๆ เช่น ระบุเป็นค่าร้อยละ หรือระบุเป็นสัดส่วน หรือระบุเป็นคะแนน หรือระบุเป็นจำนวน หรือระบุเป็นข้อ

6. จุดแข็ง/แนวทางเสริมจุดแข็ง จุดที่ควรพัฒนา/ข้อเสนอแนะในการปรับปรุง ตามรายองค์ประกอบคุณภาพ

องค์ประกอบ	จุดแข็ง	แนวทางเสริมจุดแข็ง	จุดควรพัฒนา	ข้อเสนอแนะในการปรับปรุง
2. การผลิตบัณฑิต	<ol style="list-style-type: none"> มีกระบวนการบริหารหลักสูตรที่เป็นไปตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ อาจารย์มีความสามารถและพร้อมที่จะดำเนินการเพื่อให้หลักสูตรและนักศึกษา มีคุณภาพได้เป็นอย่างดี 	<p>ควรมีการสนับสนุนส่งเสริมให้อาจารย์ในสาขาวิชาทำวิจัยในชั้นเรียน หรือจัดกระบวนการจัดการความรู้เพื่อพัฒนาการเรียนการสอนระดับสาขาวิชา</p>	-	
3. กิจกรรมการพัฒนา นักศึกษา	<ol style="list-style-type: none"> สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ ให้งานสถาปัตยกรรมมีการจัดกิจกรรมให้กับนักศึกษามีครบทุกด้าน มีช่องทางในการติดต่อกับนักศึกษาและศิษย์เก่าผ่านทาง Facebook สาขาวิชา 	-	<p>ควรมีการจัดทำสรุปผลการดำเนินงานตามกิจกรรมของนักศึกษาเชิงประจักษ์</p>	-
4. การวิจัย	<ol style="list-style-type: none"> มีอาจารย์ที่มีความรู้ และศักยภาพในการทำวิจัย 	<ol style="list-style-type: none"> ควรส่งเสริมงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ให้มีการเผยแพร่ / ตีพิมพ์ในระดับชาติ หรือนานาชาติ สนับสนุนให้อาจารย์ส่งผลงาน 	-	-

องค์ประกอบ	จุดแข็ง	แนวทางเสริมจุดแข็ง	จุดควรพัฒนา	ข้อเสนอแนะในการปรับปรุง
		วิชาการเพื่อรับรองคุณภาพ		
5. การบริการวิชาการแก่สังคม	อาจารย์สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์เพื่องานสถาปัตยกรรมมีการบูรณาการการบริการวิชาการสู่สังคมกับรายวิชาที่จัดการเรียนการสอนรวมทั้งการบูรณาการสู่การวิจัย	-	-	-

ภาคผนวก