



โครงการพัฒนาสำนักวิชาเศรษฐศาสตร์และนโยบายสาธารณะด้านวิชาการและการเรียนการสอน
ครั้งที่ 5 : โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาศักยภาพทางคอมพิวเตอร์

วันอังคารที่ 20 มกราคม พ.ศ. 2552

ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ชั้น 3 คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

หลักการและเหตุผล

หลักสูตรต่างๆ ในสถาบันอุดมศึกษาจะต้องผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพ ซึ่งคุณภาพของการผลิตบัณฑิตประการหนึ่งพิจารณาได้จากการที่บัณฑิตได้รับเงินเดือนตรงตามวุฒิหรือสูงกว่าวุฒิ จากการสำรวจภาวะการมีงานทำที่ผ่านมาพบว่าบัณฑิตที่มีทักษะและความสามารถในการใช้คอมพิวเตอร์ โดยเฉพาะโปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่หลากหลาย มีส่วนช่วยเพิ่มศักยภาพของบัณฑิตในการได้รับเงินเดือนเริ่มต้นเป็นไปตามเกณฑ์หรือสูงกว่าเกณฑ์ของคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน (ก.พ.)

สำนักวิชาเศรษฐศาสตร์และนโยบายสาธารณะได้เล็งเห็นถึงความสำคัญของการพัฒนาคุณภาพของการผลิตบัณฑิต จึงได้จัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการในการใช้โปรแกรม Euler เพื่อพัฒนาศักยภาพทางคอมพิวเตอร์ของนิสิตสาขาเศรษฐศาสตร์ ทั้งนี้เพื่อเตรียมความพร้อมในการทำงานและเพิ่มศักยภาพในการได้รับเงินเดือนตรงตามวุฒิหรือสูงกว่าวุฒิ สอดคล้องกับการประกันคุณภาพการศึกษาตามเกณฑ์ของ สมศ. คือ มาตรฐานที่ 1 มาตรฐานด้านคุณภาพบัณฑิต ตัวบ่งชี้ที่ 1.3 ร้อยละของบัณฑิตที่ได้รับเงินเดือนเริ่มต้นเป็นไปตามเกณฑ์ และของ สกอ. คือ องค์กรประกอบที่ 2 การเรียนการสอน ตัวบ่งชี้ที่ 2.10 ร้อยละของบัณฑิตระดับปริญญาตรีที่ได้รับเงินเดือนเริ่มต้นเป็นไปตามเกณฑ์

วัตถุประสงค์

1. เพื่อพัฒนาทักษะและความสามารถในการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ของนิสิตสาขาเศรษฐศาสตร์
2. เพื่อเตรียมความพร้อมในการทำงานและเพิ่มศักยภาพในการได้รับเงินเดือนตรงตามวุฒิหรือสูงกว่าวุฒิของนิสิตสาขาเศรษฐศาสตร์

ผู้รับผิดชอบโครงการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สารี วรวิสุทธิ์สารกุล สำนักวิชาเศรษฐศาสตร์และนโยบายสาธารณะ

ผู้เข้าร่วมโครงการ

- | | |
|-------------------------|-------|
| 1. นิสิตสาขาเศรษฐศาสตร์ | 39 คน |
| 2. อาจารย์สำนักวิชา | 1 คน |
| 3. เจ้าหน้าที่ดำเนินงาน | 2 คน |
| 4. วิทยากร | 1 คน |
| 5. ผู้ช่วยวิทยากร | 2 คน |

กำหนดการอบรม

วันอังคารที่ 20 มกราคม พ.ศ. 2552

สถานที่จัดการอบรม

ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ชั้น 3 คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

รายละเอียดการอบรม

การอบรมจะเสนอการบรรยายพร้อมการปฏิบัติในห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ โดยมีเนื้อหาของการอบรมเกี่ยวกับการใช้โปรแกรมทางคณิตศาสตร์ Euler สำหรับนักเศรษฐศาสตร์ ซึ่งเน้นหัวข้อทางด้าน calculus, linear algebra, และ optimization problems

วิทยากรการอบรม

อาจารย์ธนุชัย ภู่อุตม ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. นิสิตมีความรู้และทักษะในการใช้โปรแกรม Euler
2. นิสิตมีความสามารถในการประยุกต์ใช้โปรแกรม Euler ในการวิเคราะห์ทางด้านเศรษฐศาสตร์
3. นิสิตมีการเตรียมความพร้อมในการทำงานและมีศักยภาพในการได้รับเงินเดือนตรงตามวุฒิหรือสูงกว่าวุฒิเมื่อสำเร็จการศึกษา
4. ผลการดำเนินงานในโครงการใช้ประกอบในการประเมินคุณภาพของ สมศ. คือ มาตรฐานที่ 1 มาตรฐานด้านคุณภาพบัณฑิต ตัวบ่งชี้ที่ 1.3 ร้อยละของบัณฑิตที่ได้รับเงินเดือนเริ่มต้นเป็นไปตามเกณฑ์ และของ สกอ. คือ องค์ประกอบที่ 2 การเรียนการสอน ตัวบ่งชี้ที่ 2.10 ร้อยละของบัณฑิตระดับปริญญาตรีที่ได้รับเงินเดือนเริ่มต้นเป็นไปตามเกณฑ์

งบประมาณ

ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการครั้งนี้เบิกจ่ายจากงบประมาณเงินรายได้ของสำนักวิชาเศรษฐศาสตร์และนโยบายสาธารณะ ประจำปีงบประมาณ 2552 ในหมวดงบรายจ่ายอื่น ในโครงการพัฒนาสำนักวิชาเศรษฐศาสตร์และนโยบายสาธารณะ ด้านกิจการนิสิตและทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 14,000 บาท (หนึ่งหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

1. ค่าตอบแทนหรือค่าของที่ระลึก สำหรับวิทยากร	1,000 บาท
2. ค่าตอบแทนผู้ช่วยวิทยากร (2 คน × 12 ชม. × 100 บาท)	2,400 บาท
3. ค่าอาหารกลางวัน (6 คน × 1 วัน × 50 บาท)	2,350 บาท
4. ค่าอาหารว่าง (45 คน × 1 วัน × 100 บาท)	4,500 บาท
5. ค่าวัสดุต่างๆ ถ่ายเอกสาร เครื่องเขียน	<u>3,750</u> บาท
รวม	<u>14,000</u> บาท



โครงการพัฒนาศักยภาพวิชาชีพครูและนโยบายสาธารณะด้านวิชาการและการเรียนการสอน
ครั้งที่ 5 : โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาศักยภาพทางคอมพิวเตอร์
วันอังคารที่ 20 มกราคม พ.ศ. 2552
ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ชั้น 3 คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

วันอังคารที่ 20 มกราคม พ.ศ. 2552

- | | |
|------------------|---|
| 08:30 – 09:00 น. | ลงทะเบียน |
| 09:00 – 10:30 น. | อบรมการติดตั้งและความรู้เกี่ยวกับโปรแกรม Euler |
| 10:30 – 10:45 น. | พักรับประทานอาหารว่าง |
| 10:45 – 12:00 น. | อบรมการใช้โปรแกรม Euler ในการวิเคราะห์คณิตศาสตร์ขั้นพื้นฐาน
และการวิเคราะห์ด้าน linear algebra |
| 12:00 – 13:00 น. | พักรับประทานอาหารกลางวัน |
| 13:00 – 14:30 น. | อบรมการใช้โปรแกรม Euler ในการวิเคราะห์หัวข้อทางด้าน calculus |
| 14:30 – 14:45 น. | พักรับประทานอาหารว่าง |
| 14:45 – 16:00 น. | อบรมการใช้โปรแกรม Euler ในการทำ graphic |

.....