

โครงการอบรมหลักสูตร Microsoft .NET Programming Web Application using ASP .NET

หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนครเริ่มมีการพัฒนา Application Program ขึ้นมาใช้งานเอง เพื่อสนับสนุนภาระกิจของมหาวิทยาลัยฯ อีกทั้งมหาวิทยาลัยฯ ยังมีการเปิดสอนในสาขาที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาระบบงานคอมพิวเตอร์ เช่น คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มีหลักสูตรวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะบริหารธุรกิจ มีหลักสูตร ระบบสารสนเทศทางคอมพิวเตอร์ ระบบสารสนเทศทางคอมพิวเตอร์-คอมพิวเตอร์ธุรกิจ ระบบสารสนเทศทางคอมพิวเตอร์-พัฒนาซอฟต์แวร์ ระบบสารสนเทศทางคอมพิวเตอร์-การจัดการระบบสารสนเทศ และระบบสารสนเทศ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีหลักสูตร เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มีหลักสูตร วิศวกรรมคอมพิวเตอร์

ดังนั้นเพื่อเป็นการพัฒนาบุคลากรของมหาวิทยาลัยฯ ทางด้านคอมพิวเตอร์ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ จึงจัดโครงการอบรมหลักสูตร Microsoft .NET Programming Web Application using ASP .NET ตามโครงการยุทธศาสตร์ปี 2552 โครงการพัฒนาการจัดการศึกษาสาขา ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้ เพื่อให้บุคลากรของมหาวิทยาลัย มีความรู้ ความสามารถ และทักษะในการพัฒนา Application Program เพื่อสนับสนุนภาระกิจของมหาวิทยาลัยฯ และพัฒนาคุณภาพการเรียนการสอน

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้บุคลากรสายสนับสนุนของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร มีความรู้ ความสามารถ และทักษะในการพัฒนา Application Program ด้วย Microsoft .NET Programming เพื่อสนับสนุนภาระกิจของมหาวิทยาลัยฯ
2. เพื่อให้บุคลากรสายวิชาการของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร มีความรู้ ความสามารถ และทักษะในการพัฒนา Application Program ด้วย Microsoft .NET Programming เพื่อพัฒนาคุณภาพการเรียนการสอน
3. เพื่อให้บุคลากรของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ทั้งทางด้านการปฏิบัติงาน และการเรียนการสอนด้านการพัฒนาซอฟต์แวร์ เป็นนักพัฒนาซอฟต์แวร์ที่มีความสามารถในการออกแบบระบบซอฟต์แวร์ขั้นสูง

สถานที่และเวลา

โครงการอบรมหลักสูตร Microsoft .NET Programming Web Application using ASP .NET หลักสูตร 5 วัน 30 ชั่วโมง ระหว่างวันที่ 29 มิ.ย. - 3 ก.ค. 2552 ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ชั้น 2 สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

กลุ่มเป้าหมาย

บุคลากรสายสนับสนุนและสายวิชาการของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร 15 คน ประกอบด้วย

- บุคลากรสายสนับสนุนของสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
- บุคลากรสายวิชาการ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ที่สอนในสาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์
 - คณะบริหารธุรกิจ ที่สอนในสาขาระบบสารสนเทศทางคอมพิวเตอร์
 - คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ที่สอนในสาขาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์
 - คณะวิศวกรรมศาสตร์ ที่สอนในสาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์

โดยผู้เข้ารับการอบรมต้องผ่านการอบรมในหลักสูตร Pre-requisites ดังต่อไปนี้

1. Microsoft .NET Framework Application Development Foundation

หลักสูตรการอบรม

เป็นหลักสูตรการพัฒนาซอฟต์แวร์ ด้วย Microsoft .NET Programming ขั้นสูง เนื้อหาหลักสูตร ประกอบด้วย

- Interoperate .NET with other Programming Application
- Using Reflecting to Call DLL without References
- Create an Application to Send Internet Mail
- Increasing .NET Application using Threading
- Control .NET Application using Application Domain
- Creating a Windows Service

การประเมินผลโครงการ

ประชากร

บุคลากรสายสนับสนุนและสายวิชาการของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร 15 คน

กลุ่มตัวอย่าง

บุคลากรสายสนับสนุนและสายวิชาการของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร 15 คน ประกอบด้วย

- บุคลากรสายสนับสนุนของสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
- บุคลากรสายวิชาการ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ที่สอนในสาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์
 - คณะบริหารธุรกิจ ที่สอนในสาขาระบบสารสนเทศทางคอมพิวเตอร์
 - คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ที่สอนในสาขาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์
 - คณะวิศวกรรมศาสตร์ ที่สอนในสาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์

โดยผู้เข้ารับการอบรมต้องผ่านการอบรมในหลักสูตร Pre-requisites ดังต่อไปนี้

1. Microsoft .NET Framework Application Development Foundation

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล มี 1 ฉบับ ได้แก่

แบบสอบถามความพึงพอใจโครงการอบรมหลักสูตร Microsoft .NET Programming Web

Application using ASP .NET ลักษณะแบบสอบถามเป็นแบบมาตราประมาณค่า 5 ระดับ (Rating Scale)

คือ มากที่สุด มาก ปานกลาง น้อย และน้อยที่สุด แบ่งเป็น 4 ตอนคือ

ตอนที่ 1 ข้อมูลส่วนบุคคล

ตอนที่ 2 ความคิดเห็นด้านการอบรม

ตอนที่ 3 ความคิดเห็นด้านวิทยากร

ตอนที่ 4 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

การวิเคราะห์ข้อมูล ใช้โปรแกรมสำเร็จรูป SPSS for windows หาค่าสถิติพื้นฐาน ได้แก่ ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน

เกณฑ์การให้คะแนนระดับความคิดเห็น

ค่าเฉลี่ย	4.50-5.00	หมายถึง	มีความพึงพอใจมากที่สุด
ค่าเฉลี่ย	3.50-4.49	หมายถึง	มีความพึงพอใจมาก
ค่าเฉลี่ย	2.50-3.49	หมายถึง	มีความพึงพอใจปานกลาง
ค่าเฉลี่ย	1.50-2.49	หมายถึง	มีความพึงพอใจน้อย
ค่าเฉลี่ย	0.50-1.49	หมายถึง	มีความพึงพอใจน้อยที่สุด

ผลการประเมิน

จากการสอบถามระดับความพึงพอใจของผู้เข้าอบรมจำนวน 15 คน รายละเอียดข้อมูลทั่วไป มีดังตารางที่ 1

ตารางที่ 1 ข้อมูลส่วนบุคคล

ข้อมูลส่วนบุคคล	จำนวน	ร้อยละ
เพศ	15	100
ชาย	7	46.7
หญิง	8	53.3
อายุงาน	15	100
ต่ำกว่า 5 ปี	7	46.7
5-10 ปี	3	20.0
11-20 ปี	4	26.7
มากกว่า 20 ปี	1	6.7
การศึกษา	15	100
ปริญญาโท	8	53.3
ปริญญาตรี	6	40.0
ตำแหน่ง	15	100
ข้าราชการ/เจ้าหน้าที่	6	40.0
อาจารย์	7	46.7
อื่นๆระบุ	2	13.3

จากตารางที่ 1 มีผู้ตอบแบบประเมินทั้งสิ้น 15 คน เป็นเพศชายจำนวน 7 คน คิดเป็นร้อยละ 46.7 เพศหญิงจำนวน 8 คน คิดเป็นร้อยละ 53.3 เป็นผู้ที่มียุงานต่ำกว่า 5 ปี มากที่สุด จำนวน 7 คน คิดเป็นร้อยละ 46.7 อายุงาน 5-10 ปี จำนวน 3 คน คิดเป็นร้อยละ 20.0 อายุงาน 11-20 ปี จำนวน 4 คน คิดเป็นร้อยละ 26.7 จบการศึกษาระดับปริญญาโทมากที่สุด จำนวน 8 คน คิดเป็นร้อยละ 53.3 ปริญญาตรี จำนวน 6 คน คิดเป็นร้อยละ 40.0 และผู้เข้ารับการอบรมตำแหน่งเป็นอาจารย์มากที่สุด จำนวน 7 คน คิดเป็นร้อยละ 46.7 ข้าราชการ/เจ้าหน้าที่ จำนวน 6 คน คิดเป็นร้อยละ 40.0 และอื่นๆระบุจำนวน 2 คน คิดเป็นร้อยละ 13.3

1. การทดสอบความรู้ความเข้าใจ

ก่อนการอบรมและศึกษาดูงาน ผู้เข้ารับการอบรมไม่มีความรู้ ความสามารถ และทักษะในการพัฒนา Application Program ด้วย Microsoft .NET Programming ทำให้ไม่มีความเชี่ยวชาญในการพัฒนา Application Program เพื่อเพิ่มคุณภาพการเรียนการสอน สำหรับสนับสนุนภาระกิจของมหาวิทยาลัยฯ แต่เมื่อผ่านการฝึกอบรมแล้ว ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ ความเข้าใจดีขึ้น มีค่าเฉลี่ย 4.53

คิดเป็นร้อยละ 90.6 ทำให้สามารถพัฒนา Application Program ด้วย Microsoft .NET Programming ได้
ดังหลักฐานที่แนบ (ภาคผนวก)

2. การประเมินตนเอง

จากผลการประเมินตนเองของผู้เข้ารับการอบรมเกี่ยวกับความพึงพอใจด้านการอบรมและ
ความพึงพอใจด้านวิทยากร โดยใช้แบบประเมินผลโครงการ ผลการประเมินตนเอง มีดังนี้

ตารางที่ 2 การประเมินตนเองของผู้รับการอบรมต่อความคิดเห็นด้านการอบรม

ประเด็นการประเมิน		ผลการประเมินตนเอง							
		มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อย ที่สุด	ค่า เฉลี่ย	ค่า เบี่ยงเบน มาตรฐาน	ระดับ
		(ร้อยละ)	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)		
1.	เนื้อหาของการฝึกอบรมมีความเหมาะสม	9 (60.0)	6 (40.0)	-	-	-	4.60 (92.0)	.507	มากที่สุด
2.	เอกสารประกอบการฝึกอบรมมีความเหมาะสม	4 (26.7)	11 (73.3)	-	-	-	4.27 (85.4)	.458	มาก
3.	ท่านมีความพึงพอใจในการอบรมครั้งนี้	10 (66.7)	5 (33.3)	-	-	-	4.67 (93.4)	.488	มากที่สุด
4.	หลังการอบรมเสร็จสิ้น ท่านได้รับความรู้ความเข้าใจดีขึ้น	8 (53.3)	7 (46.7)	-	-	-	4.53 (90.6)	.516	มากที่สุด
5.	ระยะเวลาในการอบรมมีความเหมาะสม	10 (66.7)	5 (33.3)	-	-	-	4.67 (93.4)	.488	มากที่สุด
6.	ท่านสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปประยุกต์ใช้กับงานที่รับผิดชอบได้	9 (60.0)	6 (40.0)	-	-	-	4.60 (92.0)	.507	มากที่สุด
7.	วัสดุ/อุปกรณ์ในการฝึกปฏิบัติมีความเหมาะสม	9 (60.0)	6 (40.0)	-	-	-	4.60 (92.0)	.507	มากที่สุด
8.	ความมีประสิทธิภาพ ความรับผิดชอบ และความเอาใจใส่ของผู้จัด	12 (80.0)	3 (20.0)	-	-	-	4.80 (96.0)	.414	มากที่สุด
9.	ท่านคาดว่าจะสามารถนำหลักสูตรนี้ไปใช้ปฏิบัติงานได้จริง	10 (66.7)	5 (33.3)	-	-	-	4.67 (93.4)	.488	มากที่สุด
	รวม						4.60 (92.0)	.162	มากที่สุด

จากตารางที่ 2 ผลการวิเคราะห์ระดับความพึงพอใจด้านการอบรมโดยรวมอยู่ในระดับมากที่สุด มีค่าเฉลี่ย 4.60 คิดเป็นร้อยละ 92.0 ระดับความพึงพอใจมากที่สุด 3 อันดับแรก คือ ความมีประสิทธิภาพ ความรับผิดชอบและความเอาใจใส่ของผู้จัด มีค่าเฉลี่ย 4.80 คิดเป็นร้อยละ 96.0 รองลงมา ได้แก่ ท่านมีความพึงพอใจในการอบรมครั้งนี้,ระยะเวลาในการอบรมมีความเหมาะสมและท่านคาดว่าจะสามารถนำหลักสูตรนี้ไปใช้ปฏิบัติงานได้จริง มีค่าเฉลี่ย 4.67 คิดเป็นร้อยละ 93.4 และอันดับ 3 ได้แก่ เนื้อหาของการฝึกอบรมมีความเหมาะสม,ท่านสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปประยุกต์ใช้กับงานที่รับผิดชอบได้และวัสดุ/อุปกรณ์ในการฝึกปฏิบัติมีความเหมาะสม มีค่าเฉลี่ย 4.60 คิดเป็นร้อยละ 92.0

ตารางที่ 3 การประเมินตนเองของผู้รับการอบรมต่อความคิดเห็นด้านวิทยากร

ประเด็นการประเมิน		ผลการประเมินตนเอง							ระดับ
		มากที่สุด (ร้อยละ)	มาก (ร้อยละ)	ปานกลาง (ร้อยละ)	น้อย (ร้อยละ)	น้อยที่สุด (ร้อยละ)	ค่าเฉลี่ย (ร้อยละ)	ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน	
1.	วิทยากรมีความรู้ในเรื่องที่สอน	12 (80.0)	3 (20.0)	-	-	-	4.80 (96.0)	.414	มากที่สุด
2.	วิทยากรใช้ภาษาที่ชัดเจนเข้าใจง่าย	14 (93.3)	1 (6.7)	-	-	-	4.93 (98.6)	.258	มากที่สุด
3.	วิทยากรรักษาเวลาในการบรรยายได้อย่างเหมาะสม	12 (80.0)	3 (20.0)	-	-	-	4.80 (96.0)	.414	มากที่สุด
4.	วิทยากรสามารถตอบคำถามได้ตรงประเด็น	14 (93.3)	1 (6.7)	-	-	-	4.93 (98.6)	.258	มากที่สุด
5.	วิทยากรสามารถช่วยแก้ปัญหาได้	11 (73.3)	4 (26.7)	-	-	-	4.73 (94.6)	.458	มากที่สุด
6.	วิทยากรมีจำนวนเพียงพอและเหมาะสม	12 (80.0)	3 (20.0)	-	-	-	4.80 (96.0)	.414	มากที่สุด
	รวม						4.83 (96.6)	.154	มากที่สุด

จากตารางที่ 3 ผลการวิเคราะห์ระดับความพึงพอใจด้านวิทยากรโดยรวมอยู่ในระดับมากที่สุด มีค่าเฉลี่ย 4.83 คิดเป็นร้อยละ 96.6 ระดับความพึงพอใจมากที่สุด 3 อันดับ คือ วิทยากรใช้ภาษาที่ชัดเจนเข้าใจง่ายและวิทยากรสามารถตอบคำถามได้ตรงประเด็น มีค่าเฉลี่ย 4.93 คิดเป็นร้อยละ 98.6 รองลงมา ได้แก่

วิทยากรมีความรู้ในเรื่องที่สอน, วิทยากรรักษาเวลาในการบรรยายได้อย่างเหมาะสมและวิทยากรมีจำนวนเพียงพอและเหมาะสม มีค่าเฉลี่ย 4.80 คิดเป็นร้อยละ 96.0 และอันดับ 3 ได้แก่ วิทยากรสามารถช่วยแก้ปัญหาได้ มีค่าเฉลี่ย 4.73 คิดเป็นร้อยละ 94.6

สรุปผลการประเมิน

โครงการอบรมหลักสูตร Microsoft .NET Programming Web Application using ASP .NET หลักสูตร 5 วัน 30 ชั่วโมง ระหว่างวันที่ 29 มิ.ย. - 3 ก.ค. 2552 ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ชั้น 2 สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร สรุปผลการอบรมได้ดังนี้

1. ผลการดำเนินงานด้านการจัดการ

1.1 ในการอบรม กลุ่มเป้าหมายผู้เข้าร่วมโครงการ ได้แก่ บุคลากรสายสนับสนุนและสายวิชาการของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร 15 คน ประกอบด้วย

- บุคลากรสายสนับสนุนของสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
- บุคลากรสายวิชาการ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ที่สอนในสาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์
คณะบริหารธุรกิจ ที่สอนในสาขาระบบสารสนเทศทางคอมพิวเตอร์
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ที่สอนในสาขาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์
คณะวิศวกรรมศาสตร์ ที่สอนในสาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์

โดยผู้เข้ารับการอบรมต้องผ่านการอบรมในหลักสูตร Pre-requisites ดังต่อไปนี้

1. Microsoft .NET Framework Application Development Foundation

มีผู้เข้าร่วมอบรมจริง จำนวน 20 คน คิดเป็นร้อยละ 133.33 แต่มีผู้ตอบแบบประเมินทั้งสิ้น 15 คน

1.2 งบประมาณที่ได้รับ 104,200 บาท สิ้นค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานจริง 104,200 บาท

ประกอบด้วย

ค่าตอบแทน	80,000	บาท
ค่าใช้สอย	24,200	บาท

1.3 จากการสำรวจความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการอบรมหลักสูตร Microsoft .NET Programming Web Application using ASP .NET ในภาพรวมมีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับมากที่สุด มีค่าเฉลี่ย 4.69 คิดเป็นร้อยละ 93.8

1.4 จากการสำรวจความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการในด้านประสิทธิภาพ ความรับผิดชอบ และความเอาใจใส่ของผู้จัดอยู่ในระดับมากที่สุด มีค่าเฉลี่ย 4.80 จากค่าคะแนนสูงสุด 5 หรือคิดเป็นร้อยละ 96.0

2. ผลการประเมินความตนเองด้านความรู้ความเข้าใจ และความพึงพอใจ

2.1 ด้านความรู้ความเข้าใจ หลังจากฝึกอบรมแล้ว ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ความเข้าใจดีขึ้น สามารถนำหลักสูตรนี้ไปใช้ปฏิบัติงานได้จริง อยู่ในระดับมากที่สุด มีค่าเฉลี่ย 4.53 หรือคิดเป็นร้อยละ 90.6

2.2 ด้านความพึงพอใจ ผู้เข้ารับการฝึกอบรม มีความพึงพอใจในการอบรมอยู่ในระดับมากที่สุด มีค่าเฉลี่ย 4.67 หรือคิดเป็นร้อยละ 93.4

2.3 ด้านความพึงพอใจต่อวิทยากร ในประเด็นวิทยากรมีความรู้ในเรื่องที่สอน การใช้ภาษาที่ชัดเจนเข้าใจง่าย การรักษาเวลาในการบรรยายได้อย่างเหมาะสม สามารถตอบคำถามได้ตรงประเด็น ช่วยแก้ปัญหาได้ และมีจำนวนวิทยากรที่เพียงพอ ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากที่สุด มีค่าเฉลี่ย 4.83 หรือคิดเป็นร้อยละ 96.6

3. ผลการประเมินด้านคุณภาพในการนำความรู้ไปใช้

3.1 ผลการประเมินตนเองของผู้เข้ารับการฝึกอบรม ประเด็นการนำความรู้ไปประยุกต์ใช้กับงานที่รับผิดชอบได้อยู่ในระดับมากที่สุด มีค่าเฉลี่ย 4.60 หรือคิดเป็นร้อยละ 92.0

3.2 หลังจากอบรมเสร็จแล้ว ผู้เข้ารับการอบรมจำนวน 15 คน คิดเป็นร้อยละ 75 สามารถนำความรู้จากการอบรมไปใช้ประโยชน์ โดยนำความรู้จากการอบรมมาพัฒนาประยุกต์ใช้กับงานบริหารจัดการระบบสารสนเทศ เช่น การปรับปรุงเว็บ KM ของสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ การเขียนโปรแกรมเว็บแจ้งซ่อมสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ การเขียนเว็บเก็บข้อมูลสมาชิก การเขียนเว็บเก็บข้อมูลกิจกรรม การเขียนเว็บเก็บข้อมูลงานที่มอบหมาย การเขียนเว็บจัดเก็บสถิติการเข้าใช้งานห้อง Self สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ เป็นต้น เพื่อให้การพัฒนาระบบได้ตรงกับความต้องการของผู้ใช้บริการมากที่สุด ส่วนด้านคณาจารย์ที่เข้าร่วมอบรมได้นำความรู้ที่ได้ไปทำการสอนเสริมในชั้นเรียน ทำให้นักศึกษามีความรู้ในการพัฒนา Application Program ด้วย Microsoft .NET Programming เพิ่มมากขึ้น

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

1. ควรจัดอบรมเขียน App เฉพาะเรื่องไปเลย เช่น การประเมิน เป็นต้น แบบ case study

ประมวลภาพกิจกรรมการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ

หลักสูตร Microsoft.NET Programming Web Application using ASP.NET

ระหว่างวันที่ 29 มิถุนายน – 3 กรกฎาคม 2552

ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ชั้น 2 สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร





บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มทร. พระนคร โทร.02-282-9009-15 ต่อ 6799

ที่ ศธ 0581.12/ 364

วันที่ 3 กรกฎาคม 2552

เรื่อง ขอส่งหลักฐานใบสำคัญเพื่อใช้คืนเงินยืม

เรียน ผู้อำนวยการกองคลัง

ตามที่สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ดำเนินการจัดโครงการอบรมปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ หลักสูตร Microsoft .NET Framework Application Development Foundation ระหว่างวันที่ 22-26 มิถุนายน 2552 และหลักสูตร Microsoft .NET Programming Web Application using ASP.NET ระหว่างวันที่ 29 มิถุนายน - 3 กรกฎาคม 2552 และขี้มเงินทดรองจ่ายเป็นเงิน 208,400 บาท นั้น บัดนี้ การอบรมได้เสร็จสิ้นแล้ว ดังนั้น จึงขอคืนเงินยืมเป็นหลักฐานใบสำคัญ จำนวนเงิน 208,400 บาท (สองแสนแปดพันสี่ร้อยบาทถ้วน) ดังรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และดำเนินการต่อไป

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์นิวัตร จารุวาระกุล)

ผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

ส.ก.



ที่ ศธ 0581.12/ 241

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
สี่เสาเทเวศร์ กรุงเทพฯ 10300

19 มิถุนายน 2552

เรื่อง ขออนุญาตการเป็นวิทยากร

เรียน ผู้จัดการบริษัท ซีทีที เทรนนิง จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย โครงการอบรมหลักสูตร Microsoft .NET Programming Web Application using ASP.NET
จำนวน 1 ชุด

ด้วยสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ได้กำหนดจัดโครงการอบรมหลักสูตร Microsoft .NET Programming Web Application using ASP.NET ขึ้น เพื่อเป็นการพัฒนาศักยภาพของบุคลากรมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ดังนั้น สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ จึงขอเชิญ นายสุเทพ แสงวิโรจน์พัฒน์ สังกัดบริษัท ซีทีที เทรนนิง จำกัด ซึ่งเป็นผู้มีความรู้ความสามารถ มาเป็นวิทยากรบรรยายให้กับผู้เข้ารับการอบรมโครงการ Microsoft .NET Programming Web Application using ASP.NET ในระหว่างวันที่ 29 มิถุนายน - 3 กรกฎาคม 2552 เวลา 8.45 - 16.30 น. ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ชั้น 2 สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ อาคารวิทยบริการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เทเวศร์

จึงเรียนมาเพื่อทราบและพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์นิวัตร จารุวรรณกุล)

ผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

สำนักงานผู้อำนวยการ

โทร. 02 282-9009-15 ต่อ 6791-6799

โทรสาร 02 2807 919

.....ว่าง
.....พิมพ์
.....ตรวจ

ใบสำคัญรับเงิน

วันที่ 3 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2552

ข้าพเจ้า นายศุภเทพ แสงวโรจนพันธ์ อยู่บ้านเลขที่ 5/55

ตำบล ๑๑๑ ม. อำเภอ ๑๑๑ ม. จังหวัด กทม.

ได้รับเงินจากฝ่ายการเงิน ดังรายการต่อไปนี้

รายการ	จำนวนเงิน
ค่าจ้าง เพื่อ Microsoft .NET Programming Web Application using ASP.NET วันที่ 29 สิงหาคม - 3 กรกฎาคม 2552 เวลา 8.45 - 16.30 น.	80,000-
รวมเป็นเงิน	80,000-

จำนวนเงิน (แปดหมื่นบาทถ้วน)

(ลงชื่อ) นายศุภเทพ แสงวโรจนพันธ์ ผู้รับเงิน
(นายศุภเทพ แสงวโรจนพันธ์)
ผู้จ่ายเงิน



บัตรประจำตัวประชาชน Thai National ID Card

เลขประจำตัวประชาชน 3 1012 01468 07 1
Identification Number

นามสกุล นาย สุเทพ แสงวิโรจน์พัฒน์



Name Mr. Suthep

Last name Sangvirotjanaphat

เกิดวันที่ 23 มิ.ย. 2516

Date of Birth 23 Jun. 1973

หมู่ 5/25 หมู่ที่ 3 แขวงจตุจักร เขตจตุจักร

กรุงเทพมหานคร

29 ส.ค. 2551

วันออกบัตร

29 Aug. 2008

Date of issue



22 มิ.ย. 2555

วันหมดอายุ

22 Jun. 2015

Date of expiry

1042-01-04291236



สัญญาบัตร
29 มิ.ย 52

มทร.พระนคร



ใบสำคัญกับเงิน

วันที่ 3 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2552

ข้าพเจ้า นาย สมนึก นาคหา อ. ธรรมรักษา อยู่บ้านเลขที่ 60
 ตำบล บางซื่อ อำเภอ บางซื่อ จังหวัด นนทบุรี

ได้รับเงินจากฝ่ายการเงิน ดังรายการต่อไปนี้

รายการ	จำนวนเงิน
ค่าอาหารว่าง (22 คน x 2 ครั้ง x 5 บาท x 25 บาท)	5,500 -
รวมเป็นเงิน	5,500 -

จำนวนเงิน (ห้าพันห้าร้อยบาทถ้วน)

(ลงชื่อ) นาย สมนึก นาคหา (รับเงิน)
 (.....) (.....)
 (ผู้จ่ายเงิน)

ใบสำคัญรับเงิน

วันที่ 3 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2552

ข้าพเจ้า นาย สันตนา อธิราชกุล อยู่บ้านเลขที่ 60
ตำบล บางซื่อ อำเภอ บางซื่อ จังหวัด นนทบุรี

ได้รับเงินจากฝ่ายการเงิน ดังรายการต่อไปนี้

รายการ	จำนวนเงิน
ค่าอาหารกลางวัน (22 คน x 5 วัน x 150 บาท)	16,500 -
รวมเป็นเงิน	16,500 -

จำนวนเงิน (หนึ่งหมื่นหกพันห้าร้อยบาทถ้วน)

(ลงชื่อ) นาย สันตนา อธิราชกุล ผู้รับเงิน

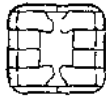
(...รับทราบ...)

ผู้จ่ายเงิน



บัตรประจำตัวประชาชน Thai National ID Card
เลขประจำตัวประชาชน Identification Number 3 1006 02185 71 1

นามสกุล นาย สันทนา อรรถมรรค

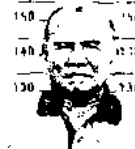


Name Mr. Sanchana

Last name Thaimraksa

เกิดวันที่ 15 ก.พ. 2478

Date of Birth 15 Feb. 1935



ร.ม. 60 ตระกูลคนไทโบราณ แขนงมรรค

เขตบางนา กรุงเทพมหานคร

2 ก.ค. 2551

2 ก.ค. 2551

2 ก.ค. 2551

2 ก.ค. 2551

2 ก.ค. 2551

2 ก.ค. 2551

2 ก.ค. 2551

2 ก.ค. 2551

2 ก.ค. 2551

2 ก.ค. 2551

2 ก.ค. 2551

2 ก.ค. 2551

2 ก.ค. 2551

2 ก.ค. 2551

2 ก.ค. 2551

2 ก.ค. 2551

2 ก.ค. 2551

2 ก.ค. 2551

2 ก.ค. 2551

2 ก.ค. 2551

2 ก.ค. 2551

2 ก.ค. 2551

2 ก.ค. 2551

2 ก.ค. 2551

2 ก.ค. 2551

2 ก.ค. 2551

2 ก.ค. 2551

2 ก.ค. 2551

2 ก.ค. 2551

2 ก.ค. 2551

2 ก.ค. 2551

2 ก.ค. 2551

2 ก.ค. 2551

2 ก.ค. 2551

2 ก.ค. 2551

2 ก.ค. 2551

2 ก.ค. 2551

2 ก.ค. 2551

2 ก.ค. 2551

2 ก.ค. 2551

2 ก.ค. 2551

2 ก.ค. 2551

2 ก.ค. 2551

2 ก.ค. 2551

2 ก.ค. 2551

2 ก.ค. 2551

2 ก.ค. 2551

2 ก.ค. 2551

2 ก.ค. 2551

2 ก.ค. 2551

2 ก.ค. 2551

2 ก.ค. 2551

2 ก.ค. 2551

2 ก.ค. 2551

2 ก.ค. 2551

2 ก.ค. 2551

2 ก.ค. 2551

2 ก.ค. 2551

2 ก.ค. 2551

2 ก.ค. 2551

2 ก.ค. 2551

2 ก.ค. 2551

2 ก.ค. 2551

2 ก.ค. 2551

2 ก.ค. 2551

2 ก.ค. 2551

2 ก.ค. 2551

2 ก.ค. 2551

2 ก.ค. 2551

2 ก.ค. 2551

2 ก.ค. 2551

2 ก.ค. 2551

2 ก.ค. 2551

2 ก.ค. 2551

2 ก.ค. 2551

2 ก.ค. 2551

2 ก.ค. 2551

2 ก.ค. 2551

2 ก.ค. 2551

2 ก.ค. 2551

2 ก.ค. 2551

2 ก.ค. 2551

2 ก.ค. 2551

2 ก.ค. 2551

2 ก.ค. 2551

2 ก.ค. 2551

2 ก.ค. 2551

2 ก.ค. 2551

2 ก.ค. 2551

2 ก.ค. 2551

2 ก.ค. 2551

2 ก.ค. 2551

2 ก.ค. 2551

2 ก.ค. 2551

2 ก.ค. 2551

2 ก.ค. 2551

2 ก.ค. 2551

2 ก.ค. 2551

2 ก.ค. 2551

2 ก.ค. 2551

2 ก.ค. 2551

2 ก.ค. 2551

2 ก.ค. 2551

2 ก.ค. 2551

2 ก.ค. 2551

2 ก.ค. 2551

2 ก.ค. 2551

2 ก.ค. 2551

2 ก.ค. 2551

2 ก.ค. 2551

2 ก.ค. 2551

2 ก.ค. 2551

2 ก.ค. 2551

2 ก.ค. 2551

2 ก.ค. 2551

2 ก.ค. 2551

1023-01-10021934

BP08-26-2



ประเทศไทย
THAILAND

JCO-0173362-28

นาย สันทนา อรรถมรรค

ใบสำคัญรับเงิน

วันที่ ๑๑ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๔

ข้าพเจ้า นายสมชาย ใจดี อยู่บ้านเลขที่ ๑๒๓ หมู่ ๑ ตำบล...

ตำบล... อำเภอ... จังหวัด... เลขประจำตัวประชาชน...

ได้รับเงินจากฝ่ายการเงิน ดังรายการต่อไปนี้

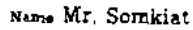
รายการ	จำนวนเงิน
ค่าตอบแทนการสอน Microsoft .NET Programming Web Application using ASP.NET วันที่ ๒๑ สิงหาคม - ๓ กันยายน ๒๕๕๔	๒๒.๐๐ -
รวมเป็นเงิน	๒๒.๐๐ -

จำนวนเงิน (สองพันสองร้อยบาทถ้วน)

(ลงชื่อ) ... รับเงิน
นายสมชาย ใจดี
... ฝ่ายเงิน

Identification Number 3 1601 00341 34 2

ชื่อ-นามสกุล นาย สมเกียรติ พิมทะโนทัย



วันที่ ๗ มิ.ย. ๒๕๑๘

Date of Birth ? Jun. 1975



ที่ญ 104/1355 พงษ์ที่ 3 และนางนงนุช

เขตปกครอง กรุงเทพมหานคร

71-8711-10

27 Jun 2006
Zachary J. ...

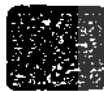

 (John J. McGowan)
 427 W. 12th St.

ॐ नमो भगवते वासुदेवाय
 श्री कृष्णाय नमः

4 June 2011
Date of Entry

1060-01-0627104

CST 01110505



10

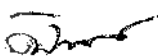
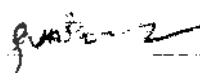
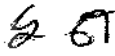
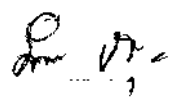
THAILAND

IPTHA31001003413429<<<<<<<<<
750607DM1306068THA<1050<<<<<<1
PIMTANOTAI<<SOMKIAT<<<<<<<<<

รายชื่อผู้เข้าอบรมหลักสูตร Microsoft .NET Programming Web Application using ASP.NET

วันที่ 29 มิถุนายน 2552 เวลา 08.45 - 16.30 น.

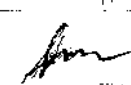
ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ชั้น 2 สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

ที่	ชื่อ - สกุล		ตำแหน่ง	ลายเซ็น	หมายเหตุ
				เวลา 08.45 - 16.30 น.	
	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม				
1	น.ส. อัมภกรณ	พิรวณิชกุล	อาจารย์ ระดับ 7		
2	นายมนตรี	บุญเรืองเศษ	อาจารย์		
	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี				
3	น.ส. นริศรา	นาคเมธี	อาจารย์	นริศรา นาคเมธี	
4	นางนิภาพร	ปัญญา	อาจารย์		
5	นางอุบลวัลย์	อิทธิปัญญา	อาจารย์		
	คณะวิศวกรรมศาสตร์				
6	นายยุทธนา	สรวลสรรค์	อาจารย์ ระดับ 7		
7	นายนิลमित	นิลาศ	อาจารย์ ระดับ 7		
8	นางสาววัลภา	กุ่มมะระ	อาจารย์ ระดับ 5		
	คณะบริหารธุรกิจ				
9	อาจารย์ศิริรัตน์	ชำนาญรบ	อาจารย์		

รายชื่อผู้เข้าอบรมหลักสูตร Microsoft .NET Programming Web Application using ASP.NET

วันที่ 29 มิถุนายน 2552 เวลา 08.45 - 16.30 น.

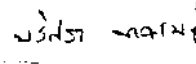
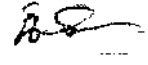
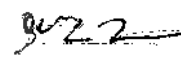
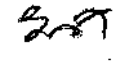
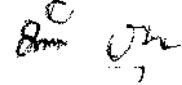
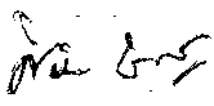
ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ชั้น 2 สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

ที่	ชื่อ - สกุล		ตำแหน่ง	ลายเซ็น	หมายเหตุ
				เวลา 08.45 - 16.30 น.	
	สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ				
10	น.ส.เพชรภรณ์	เพชรแก้ว	รองผู้อำนวยการ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ		
11	นางสายธาร	สุเมธอริคม	นักวิชาการโสตทัศนศึกษา	สายธาร	
12	นายปาโมกษ์	รัตนธำภิบาล	นักวิชาการคอมพิวเตอร์	—	
13	นายเชาวลิต	สมบูรณ์พัฒนานกิจ	นักวิชาการคอมพิวเตอร์	เชาวลิต	
14	น.ส. จงกลณี	พฤษพนาสรรค์	นักวิชาการคอมพิวเตอร์	จงกลณี	
15	นายแสงสรรค์	ตินารักษ์	นักวิชาการคอมพิวเตอร์	—	
16	นายสมโภชน์	กุลธารารมณ	นักวิชาการคอมพิวเตอร์	สมโภชน์	
17	น.ส.นฤมล	โคเจริญ	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป		
18	นายเชวงศักดิ์	กองเกิด	นักวิชาการคอมพิวเตอร์		
19	นายสุทธิพงษ์	คำแพง	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป	สุทธิพงษ์ คำแพง	
20	นายชรัมภ์	ตันสุวรรณ	นักวิชาการศึกษา		
21	นายคณศ	เจ๊ะแเล	นักวิชาการศึกษา	ค.คณศ	

รายชื่อผู้เข้าอบรมหลักสูตร Microsoft .NET Programming Web Application using ASP.NET

วันที่ 30 มิถุนายน 2552 เวลา 08.45 - 16.30 น.

ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ชั้น 2 สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

ที่	ชื่อ - สกุล		ตำแหน่ง	ลายเซ็น	หมายเหตุ
				เวลา 08.45 - 16.30 น.	
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม					
1	น.ส. อัมภาภรณ์	พิรวณิชกุล	อาจารย์ ระดับ 7		
2	นายมนตรี	บุญเรืองเศษ	อาจารย์		
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี					
3	น.ส. นริศรา	นาคเมธิ	อาจารย์		
4	นางนิภาพร	ปัญญา	อาจารย์		
5	นางอุบลวัลย์	อิทธิปัญญา	อาจารย์		
คณะวิศวกรรมศาสตร์					
6	นายบุษธนา	สรวลสรณ์	อาจารย์ ระดับ 7		
7	นายนิลमित	นิลาศ	อาจารย์ ระดับ 7		
8	นางสาววัลภา	ภุมมะระ	อาจารย์ ระดับ 5		
คณะบริหารธุรกิจ					
9	อาจารย์ศิริรัตน์	ชำนาญรบ	อาจารย์		

รายชื่อผู้เข้าอบรมหลักสูตร Microsoft .NET Programming Web Application using ASP.NET

วันที่ 30 มิถุนายน 2552 เวลา 08.45 - 16.30 น.

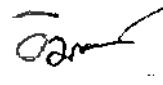
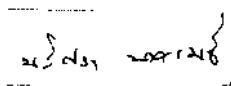
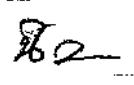
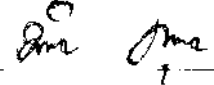
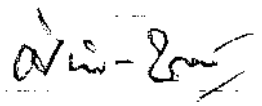
ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ชั้น 2 สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

ที่	ชื่อ - สกุล		ตำแหน่ง	ลายเซ็น	หมายเหตุ
				เวลา 08.45 - 16.30 น.	
	สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ				
10	น.ส.เพชรภรณ์	เพชรแก้ว	รองผู้อำนวยการ		
			สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ		
11	นางสายธาร	สุเมธธิดา	นักวิชาการโสตทัศนศึกษา		
12	นายปาโมกษ์	รัตนธัญญิบาล	นักวิชาการคอมพิวเตอร์		
13	นายเชาวลิต	สมบูรณ์พัฒน์กิจ	นักวิชาการคอมพิวเตอร์		
14	น.ส. จงกลณี	พฤษภนาสรณ์	นักวิชาการคอมพิวเตอร์		
15	นายแสงสรรค์	คินารักษ์	นักวิชาการคอมพิวเตอร์		
16	นายสมโภชน์	กุลธารารมณ	นักวิชาการคอมพิวเตอร์		
17	น.ส.นฤมล	โตเจริญ	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป		
18	นายเชวงศักดิ์	คงเกิด	นักวิชาการคอมพิวเตอร์		
19	นายสุทธิพงษ์	คำแปง	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป		
20	นายขรรค์	ตันสุวรรณ	นักวิชาการศึกษา		
21	นายคณศ	จะแล	นักวิชาการศึกษา		

รายชื่อผู้เข้าอบรมหลักสูตร Microsoft .NET Programming Web Application using ASP.NET

วันที่ 1 กรกฎาคม 2552 เวลา 08.45 - 16.30 น.

ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ชั้น 2 สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

ที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลายเซ็น	หมายเหตุ
			เวลา 08.45 - 16.30 น.	
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม				
1	น.ส. อัมภากรณ์ พิวณิชกุล	อาจารย์ ระดับ 7		
2	นายมนตรี บุญเรืองเศษ	อาจารย์		
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี				
3	น.ส. นริศรา นาคเมธี	อาจารย์		
4	นางนิภาพร ปัญญา	อาจารย์		
5	นางอุบลวัลย์ อีทรปัญญา	อาจารย์		
คณะวิศวกรรมศาสตร์				
6	นายยุทธนา สรวลสรณ์	อาจารย์ ระดับ 7		
7	นายนิลนิต นิลาศ	อาจารย์ ระดับ 7		
8	นางสาววัลภา กุมมะระ	อาจารย์ ระดับ 5		
คณะบริหารธุรกิจ				
9	อาจารย์ศิริรัตน์ ชำนาญรบ	อาจารย์		

รายชื่อผู้เข้าอบรมหลักสูตร Microsoft .NET Programming Web Application using ASP.NET

วันที่ 1 กรกฎาคม 2552 เวลา 08.45 - 16.30 น.

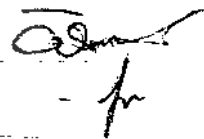
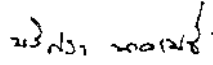
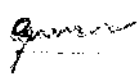
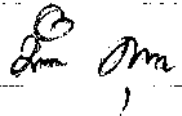
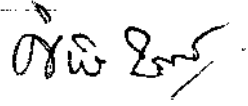
ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ชั้น 2 สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

ที่	ชื่อ - สกุล		ตำแหน่ง	ลายเซ็น	หมายเหตุ
				เวลา 08.45 - 16.30 น.	
	สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ				
10	น.ส.เพชรภรณ์	เพชรแก้ว	รองผู้อำนวยการ		
			สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ		
11	นางสาวธาร	สุเมธธิคม	นักวิชาการโสตทัศนศึกษา		
12	นายปาโมกษ์	รัตนธยาภิบาล	นักวิชาการคอมพิวเตอร์		
13	นายชาวลิต	สมบูรณ์พัฒนางิจ	นักวิชาการคอมพิวเตอร์		
14	น.ส. จงกมลณี	พฤษพนาสรรค์	นักวิชาการคอมพิวเตอร์		
15	นายแสงสรรค์	ตินารักษ์	นักวิชาการคอมพิวเตอร์		
16	นายสมโภชน์	กุลธารารมณ	นักวิชาการคอมพิวเตอร์		
17	น.ส.นฤมล	โตเจริญ	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป		
18	นายเชวงศักดิ์	คงเกิด	นักวิชาการคอมพิวเตอร์		
19	นายสุทธิพงษ์	คำแปง	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป		
20	นายธรรม์	ตันสุวัฒน์	นักวิชาการศึกษา		
21	นายคณิศ	เจ๊ะแล	นักวิชาการศึกษา		

รายชื่อผู้เข้าอบรมหลักสูตร Microsoft .NET Programming Web Application using ASP.NET

วันที่ 2 กรกฎาคม 2552 เวลา 08.45 - 16.30 น.

ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ชั้น 2 สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

ที่	ชื่อ - สกุล		ตำแหน่ง	ลายเซ็น	หมายเหตุ
				เวลา 08.45 - 16.30 น.	
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม					
1	น.ส. อัมภารณ์	พิรวณิชกุล	อาจารย์ ระดับ 7		
2	นายมนตรี	บุญเรืองเศษ	อาจารย์		
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี					
3	น.ส. นริศรา	นาคเมธี	อาจารย์		
4	นางนิภาพร	ปัญญา	อาจารย์		
5	นางอุบลวัลย์	อิทธิปัญญา	อาจารย์		
คณะวิศวกรรมศาสตร์					
6	นายยุทธนา	สรวลสรรค์	อาจารย์ ระดับ 7		
7	นายนิลमित	นิลาศ	อาจารย์ ระดับ 7		
8	นางสาววัลภา	กุ่มมะระ	อาจารย์ ระดับ 5		
คณะบริหารธุรกิจ					
9	อาจารย์ศิริรัตน์	ชำนาญรบ	อาจารย์		

รายชื่อผู้เข้าอบรมหลักสูตร Microsoft .NET Programming Web Application using ASP.NET

วันที่ 2 กรกฎาคม 2552 เวลา 08.45 - 16.30 น.

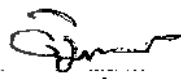
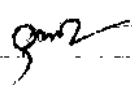
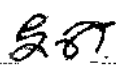
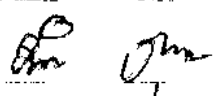
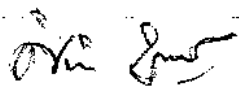
ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ชั้น 2 สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

ที่	ชื่อ - สกุล		ตำแหน่ง	ลายเซ็น	หมายเหตุ
				เวลา 08.45 - 16.30 น.	
	สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ				
10	น.ส.เพชรภรณ์	เพชรแก้ว	รองผู้อำนวยการ		
			สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ		
11	นางสายธาร	ธูมธอธิคม	นักวิชาการ ไลศทัศนศึกษา		
12	นายปาโมกษ์	รัตนธยาภิบาล	นักวิชาการคอมพิวเตอร์		
13	นายเชาวลิต	สมบูรณ์พัฒนางิจ	นักวิชาการคอมพิวเตอร์		
14	น.ส. จงกลณี	พฤกษพนาสรณ์	นักวิชาการคอมพิวเตอร์		
15	นายแสงสรรค์	ตินารักษ์	นักวิชาการคอมพิวเตอร์		
16	นายสมโภชน์	กุลธารารมณ	นักวิชาการคอมพิวเตอร์		
17	น.ส.นฤมล	โตเจริญ	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป		
18	นายเชวงศักดิ์	คงเกิด	นักวิชาการคอมพิวเตอร์		
19	นายสุทธิพงษ์	คำแปง	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป		
20	นายชรัมภ์	ตันสุวัฒน์	นักวิชาการศึกษา		
21	นายคณศ	เจ๊ะแล	นักวิชาการศึกษา		

รายชื่อผู้เข้าอบรมหลักสูตร Microsoft .NET Programming Web Application using ASP.NET

วันที่ 3 กรกฎาคม 2552 เวลา 08.45 - 16.30 น.

ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ชั้น 2 สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

ที่	ชื่อ - สกุล		ตำแหน่ง	ลายเซ็น	หมายเหตุ
				เวลา 08.45 - 16.30 น.	
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม					
1	น.ส. อัมภารณ์	พิรวณิชกุล	อาจารย์ ระดับ 7		
2	นายมนตรี	บุญเรืองเศษ	อาจารย์		
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี					
3	น.ส. นริศรา	นาคเมธี	อาจารย์	น.ส. นริศรา นาคเมธี	
4	นางนิภาพร	ปัญญา	อาจารย์		
5	นางอุบลวัลย์	อิทธิปัญญา	อาจารย์		
คณะวิศวกรรมศาสตร์					
6	นายยุทธนา	สรวลสรณ์	อาจารย์ ระดับ 7		
7	นายนิลमित	นิลาศ	อาจารย์ ระดับ 7		
8	นางสาววัลภา	ภุมมะระ	อาจารย์ ระดับ 5		
คณะบริหารธุรกิจ					
9	อาจารย์ศิริรัตน์	ชำนาญรบ	อาจารย์		

รายชื่อผู้เข้าอบรมหลักสูตร Microsoft .NET Programming Web Application using ASP.NET

วันที่ 3 กรกฎาคม 2552 เวลา 08.45 - 16.30 น.

ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ชั้น 2 สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

ที่	ชื่อ - สกุล		ตำแหน่ง	ลายเซ็น	หมายเหตุ
				เวลา 08.45 - 16.30 น.	
	สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ				
10	น.ส.เพชรภรณ์	เพชรแก้ว	รองผู้อำนวยการ		
	สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ				
11	นางสายธาร	สุเมธอริคม	นักวิชาการ ใสดท่สนศึกษา		
12	นายปาโมกษ์	รัตนธำภิบาล	นักวิชาการคอมพิวเตอร์		
13	นายเชาวลิต	สมบูรณ์พัฒนานกิจ	นักวิชาการคอมพิวเตอร์		
14	น.ส. จงกลณี	พฤษภนาสรรรค์	นักวิชาการคอมพิวเตอร์		
15	นายแสงสรรค์	ตินารักษ์	นักวิชาการคอมพิวเตอร์		
16	นายสมโภชน์	กุลธารารมณั	นักวิชาการคอมพิวเตอร์		
17	น.ส.นฤมล	โตเจริญ	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป		
18	นายเชวงศักดิ์	กงเกิด	นักวิชาการคอมพิวเตอร์		
19	นายสุทธิพงษ์	คำแพง	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป		
20	นายชรินทร์	ตันสุวรรณ	นักวิชาการศึกษา		
21	นายคณศ	เจ๊ะแล	นักวิชาการศึกษา		

รายชื่อผู้เข้าอบรมหลักสูตร Microsoft .NET Programming Web Application using ASP.NET

วันที่ 29 มิถุนายน 2552 เวลา 08.45 - 16.30 น.

ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ชั้น 2 สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

[illegible]

รายชื่อผู้เข้าอบรมหลักสูตร Microsoft .NET Programming Web Application using ASP.NET

วันที่ 30 มิถุนายน 2552 เวลา 08.45 - 16.30 น.

ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ชั้น 2 สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

[illegible]

รายชื่อผู้เข้าอบรมหลักสูตร Microsoft .NET Programming Web Application using ASP.NET

วันที่ 1 กรกฎาคม 2552 เวลา 08.45 - 16.30 น.

ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ชั้น 2 สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

[illegible]

รายชื่อผู้เข้าอบรมหลักสูตร Microsoft .NET Programming Web Application using ASP.NET

วันที่ 2 กรกฎาคม 2552 เวลา 08.45 - 16.30 น.

ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ชั้น 2 สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

[illegible]

รายชื่อผู้เข้าอบรมหลักสูตร Microsoft .NET Programming Web Application using ASP.NET

วันที่ 3 กรกฎาคม 2552 เวลา 08.45 - 16.30 น.

ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ชั้น 2 สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

[illegible]

สัญญาการยืมเงิน กรมการคลัง ยื่นต่อ <u>ผู้อำนวยการกองคลัง</u> (1)	เลขที่ <u>302/81</u> วันครบกำหนด <u>14 กค 52</u>
--	--

ข้าพเจ้า <u>สมศักดิ์</u> <u>ผู้ช่วย</u> ตำแหน่ง <u>เจ้าพนักงานเงิน</u> <u>6</u> สังกัด <u>สำนักงานคลัง</u> จังหวัด <u>นครราชสีมา</u> มีความประสงค์ขอยืมเงินจาก <u>ค.ส.อ.</u> (2) เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการ <u>จัดโครงการอบรม</u> <u>ผู้ใต้ปกครอง</u> (3) ดังรายละเอียดต่อไปนี้
--

<u>ค่าใช้เงินโครงการอบรม</u> (ตัวอักษรสองแสนแปดพันสี่ร้อยบาท)	<u>208,400.-</u>
--	------------------

ข้าพเจ้าสัญญาว่าจะปฏิบัติตามระเบียบของทางราชการทุกประการ และจะนำใบสำคัญคู่จ่ายที่ถูกต้อง พร้อมทั้งเงินเหลือจ่าย (ถ้ามี) ส่งให้ภายในกำหนดไว้ในระเบียบการเบิกจ่ายเงินจากคลัง คือ ภายใน.....วัน นับแต่วันที่ได้รับเงินนี้ ถ้าข้าพเจ้าไม่ส่งตามกำหนด ข้าพเจ้ายินยอมให้หักเงินเดือน ค่าจ้าง เบี้ยหวัด บำเหน็จ บำนาญ หรือเงินอื่นใดที่ข้าพเจ้าพึงได้รับจากทางราชการ ชดเชยจำนวนเงินที่ยืมไปจนครบถ้วนได้ทันที

ลายมือชื่อ สมศักดิ์ วันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2552

เสนอ อ.พร.พระนคร (4)

ได้ตรวจสอบแล้ว เห็นสมควรอนุมัติให้ยืมตามใบยืมฉบับนี้ได้ จำนวน 208,400.- บาท

(=สองแสนแปดพันสี่ร้อยบาท)

ลงชื่อ อ.พร. วันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2552

คำอนุมัติ

อนุมัติให้ยืมตามเงื่อนไขข้างต้นได้ เป็นเงิน 208,400.- บาท

(=สองแสนแปดพันสี่ร้อยบาท)

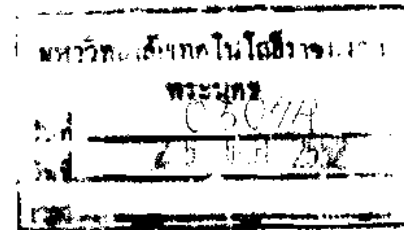
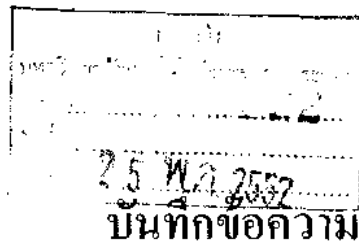
ลงชื่อผู้อนุมัติ อ.พร. วันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2552

ใบรับเงิน

ได้รับเงินยืมจำนวน 208,400.- บาท (=สองแสนแปดพันสี่ร้อยบาท)

ไปเป็นการถูกต้องแล้ว

ลงชื่อ อ.พร. ผู้รับเงิน วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2552



ส่วนราชการ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

โทร. 02-628-5238 โทรสาร 02-280-7919

ที่ ศธ 0581.12/ ๑๕๑

วันที่ 22 พฤษภาคม 2552

เรื่อง ขออนุมัติโครงการและเบิกจ่ายงบประมาณ อบรมปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ 6 โครงการ

เรียน อธิการบดี (ผ่านรองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย)

ด้วยสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร จัดโครงการอบรมคอมพิวเตอร์ ตามโครงการยุทธศาสตร์ปี 2552 โครงการพัฒนาการจัดการศึกษาสาขาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้ เพื่อให้บุคลากรของมหาวิทยาลัย มีความรู้ความสามารถ และทักษะในการพัฒนา Application Program และ Application database เพื่อสนับสนุนภารกิจของมหาวิทยาลัยฯ และพัฒนาคุณภาพการเรียนการสอน จึงได้จัดทำโครงการอบรมปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ จำนวน 6 โครงการ ได้แก่

1. โครงการอบรมหลักสูตร Microsoft .NET Framework Application Development Foundation วันที่ 22 - 26 มิถุนายน 2552 งบประมาณ 104,200 บาท (หนึ่งแสนสี่พันสองร้อยบาทถ้วน)
2. โครงการอบรมหลักสูตร Microsoft .NET Programming Web Application using ASP.NET วันที่ 29 มิถุนายน - 3 กรกฎาคม 2552 งบประมาณ 104,200 บาท (หนึ่งแสนสี่พันสองร้อยบาทถ้วน)
3. โครงการอบรมหลักสูตร Microsoft .NET Programming Data Access using ADO .NET วันที่ 13-17 กรกฎาคม 2552 งบประมาณ 104,200 บาท (หนึ่งแสนสี่พันสองร้อยบาทถ้วน)
4. โครงการอบรมหลักสูตร Microsoft .NET Distributed Application Integrating XML Web Services and Distributed Application วันที่ 20 - 24 กรกฎาคม 2552 งบประมาณ 104,200 บาท (หนึ่งแสนสี่พันสองร้อยบาทถ้วน)
5. โครงการอบรมหลักสูตร Beginning Oracle Database Administration วันที่ 27-31 กรกฎาคม 2552 งบประมาณ 109,200 บาท (หนึ่งแสนเก้าพันสองร้อยบาทถ้วน)
6. โครงการอบรมหลักสูตร Oracle Database Backup & Recovery วันที่ 3-7 สิงหาคม 2552 งบประมาณ 109,200 บาท (หนึ่งแสนเก้าพันสองร้อยบาทถ้วน)

./เพื่อพัฒนา...

เพื่อพัฒนาความสามารถของบุคลากรของมหาวิทยาลัย ในการพัฒนา Application Program และ Application database โดยเชิญวิทยากร Microsoft Certifications จาก Certified Technical Training Center Co., Ltd. ที่มีชื่อเสียงรายละเอียดดังเอกสาร โครงการที่แนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

1. อนุมัติโครงการอบรมปฏิบัติการทั้ง 6 โครงการ รวมงบประมาณทั้งสิ้น 635,200 บาท (หกแสนสามหมื่นห้าพันสองร้อยบาทถ้วน)
2. อนุมัติเบิกจ่ายงบประมาณแผ่นดินของสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ตามโครงการในข้อ 1 จำนวน 635,200 บาท (หกแสนสามหมื่นห้าพันสองร้อยบาทถ้วน) โดยขอใช้เงิน หมวดรายจ่ายอื่น งบยุทธศาสตร์ โครงการพัฒนาการจัดการศึกษาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อการเรียนรู้ ทุกฝั่กอบรม/ศึกษาดูงาน
3. อนุมัติเบิกค่าวิทยากรเป็นกรณีพิเศษ โดยได้แนบประวัติวิทยากรมาพร้อมนี้

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์นิวัตร จารูวาระกุล)

ผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

เรียน ผอ. กต.

เห็นควรเรียนขอ อนุมัติ เพื่อโปรดพิจารณา
อนุมัติโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการคอมพิวเตอร์
จำนวน 6 โครงการ งบรวม 635,200 บาท
เงินงบประมาณ ปี 2552 งบยุทธศาสตร์ หมวดรายจ่ายอื่น
โครงการพัฒนาการจัดการศึกษาระบบเทคโนโลยี
สารสนเทศเพื่อการเรียนรู้ และขออนุมัติเบิก
ค่าวิทยากรเป็นกรณีพิเศษ 3 ราย ด้วย 1. อดิศักดิ์
จันทร์เชบ 10,000 บาท 2. อดิศักดิ์ จันทร์เชบ 10,000 บาท
3. อดิศักดิ์ จันทร์เชบ 10,000 บาท รวม 30,000 บาท

29 พ.ค. 52

1. อดิศักดิ์ จันทร์เชบ 10,000 บาท
2. อดิศักดิ์ จันทร์เชบ 10,000 บาท
3. อดิศักดิ์ จันทร์เชบ 10,000 บาท

15
15.5.52

15.5.52

โครงการอบรมหลักสูตร Microsoft .NET Programming Web Application using ASP .NET

หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนครเริ่มมีการพัฒนา Application Program ขึ้นมาใช้งานเอง เพื่อสนับสนุนภาระกิจของมหาวิทยาลัยฯ อีกทั้งมหาวิทยาลัยฯ ยังมีการเปิดสอนในสาขาที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาระบบงานคอมพิวเตอร์ เช่น คณะวิศวกรรมศาสตร์อุตสาหกรรม มีหลักสูตรวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะบริหารธุรกิจ มีหลักสูตร ระบบสารสนเทศทางคอมพิวเตอร์ ระบบสารสนเทศทางคอมพิวเตอร์-คอมพิวเตอร์ธุรกิจ ระบบสารสนเทศทางคอมพิวเตอร์-พัฒนาซอฟต์แวร์ ระบบสารสนเทศทางคอมพิวเตอร์-การจัดการระบบสารสนเทศ และระบบสารสนเทศ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีหลักสูตร เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มีหลักสูตร วิศวกรรมคอมพิวเตอร์

ดังนั้นเพื่อเป็นการพัฒนาบุคลากรของมหาวิทยาลัยฯ ทางด้านคอมพิวเตอร์ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ จึงจัดโครงการอบรมหลักสูตร Microsoft .NET Programming Web Application using ASP .NET ตามโครงการยุทธศาสตร์ปี 2552 โครงการพัฒนาการจัดการศึกษาสาขา ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้ เพื่อให้บุคลากรของมหาวิทยาลัย มีความรู้ ความสามารถ และทักษะในการพัฒนา Application Program เพื่อสนับสนุนภาระกิจของมหาวิทยาลัยฯ และพัฒนาคุณภาพการเรียนการสอน

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้บุคลากรสายสนับสนุนของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร มีความรู้ ความสามารถ และทักษะในการพัฒนา Application Program ด้วย Microsoft .NET Programming เพื่อสนับสนุนภาระกิจของมหาวิทยาลัยฯ
2. เพื่อให้บุคลากรสายวิชาการของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร มีความรู้ ความสามารถ และทักษะในการพัฒนา Application Program ด้วย Microsoft .NET Programming เพื่อพัฒนาคุณภาพการเรียนการสอน
3. เพื่อให้บุคลากรของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ทั้งทางด้านการปฏิบัติงาน และการเรียนการสอนด้านการพัฒนาซอฟต์แวร์ เป็นนักพัฒนาซอฟต์แวร์ที่มีความสามารถในการออกแบบระบบซอฟต์แวร์ขั้นสูง

หลักสูตรการฝึกอบรม

เป็นหลักสูตรการพัฒนาซอฟต์แวร์ ด้วย Microsoft .NET Programming ขั้นสูง เนื้อหาหลักสูตรประกอบด้วย

- Interoperate .NET with other Programming Application
- Using Reflecting to Call DLL without References
- Create an Application to Send Internet Mail
- Increasing .NET Application using Threading
- Control .NET Application using Application Domain
- Creating a Windows Service

วิทยากร

วิทยากร Microsoft Certifications จาก Certified Technical Training Center Co., Ltd.

ระยะเวลาฝึกอบรม

โครงการอบรมหลักสูตร Microsoft .NET Programming Web Application using ASP .NET หลักสูตร 5 วัน 30 ชั่วโมง (วันที่ 29 มิ.ย. - 3 ก.ค. 2552)

กลุ่มเป้าหมาย

บุคลากรสายสนับสนุนและสายวิชาการของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร 15 คน ประกอบด้วย

- บุคลากรสายสนับสนุนของสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
- บุคลากรสายวิชาการ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ที่สอนในสาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์
คณะบริหารธุรกิจ ที่สอนในสาขาระบบสารสนเทศทางคอมพิวเตอร์
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ที่สอนในสาขาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์
คณะวิศวกรรมศาสตร์ ที่สอนในสาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์

โดยผู้เข้ารับการอบรมต้องผ่านการอบรมในหลักสูตร Pre-requisites ดังต่อไปนี้

1. Microsoft .NET Framework Application Development Foundation

หน่วยงานที่รับผิดชอบ

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

สถานที่ฝึกอบรม

ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ศูนย์เทเวศร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

งบประมาณ

1. ค่าตอบแทนวิทยากร 5 วัน x 16,000 บาท	80,000 บาท
2. ค่าอาหารว่าง อาหารกลางวัน (ผู้เข้าอบรมและคณะกรรมการดำเนินงาน จำนวน 22 คน)	
- อาหารว่าง 22 คน x 2 ครั้ง x 5 วัน x 25 บาท	5,500 บาท
- อาหารกลางวัน 22 คน x 5 วัน x 150 บาท	16,500 บาท
3. ค่าเอกสารประกอบการอบรม	2,200 บาท
รวมทั้งสิ้น	104,200 บาท
(ทุกรายการขอตัวจ่ายตามที่จ่ายจริง)	

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร มีนักพัฒนาซอฟต์แวร์ที่มีความสามารถในการออกแบบระบบซอฟต์แวร์ขั้นสูง เพื่อสนับสนุนการะกิจของมหาวิทยาลัยฯ
2. เพิ่มศักยภาพบุคลากรของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ทั้งทางด้านการปฏิบัติงานและการเรียนการสอนด้านการพัฒนาซอฟต์แวร์
3. ยกระดับมาตรฐานการเรียนการสอนด้านการพัฒนาซอฟต์แวร์ ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ให้มีความสามารถทัดเทียมกับต่างประเทศ
4. บัณฑิตของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร มีความรู้ความสามารถด้านพัฒนาซอฟต์แวร์
5. เตรียมบุคลากรของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ในการสอบ Microsoft Certifications ขั้นสูง

การประเมินผล

1. สรุปผลจากแบบประเมินผลการฝึกอบรม
2. ประเมินจากผลงานของผู้รับการอบรม

ตารางเวลาการอบรม

วันเวลา	8.45 – 10.15		10.30 – 12.00		13.00 – 14.30		14.45 – 16.30
วันที่ 1	ฝึกอบรม	รับประทานอาหารว่าง	ฝึกอบรม	รับประทานอาหารกลางวัน	ฝึกอบรม	รับประทานอาหารว่าง	ฝึกอบรม
วันที่ 2	ฝึกอบรม		ฝึกอบรม		ฝึกอบรม		ฝึกอบรม
วันที่ 3	ฝึกอบรม		ฝึกอบรม		ฝึกอบรม		ฝึกอบรม
วันที่ 4	ฝึกอบรม		ฝึกอบรม		ฝึกอบรม		ฝึกอบรม
วันที่ 5	ฝึกอบรม		ฝึกอบรม		ฝึกอบรม		ฝึกอบรม

โครงการอบรมหลักสูตร Microsoft .NET Programming Web Application using ASP .NET

หลักสูตรการฝึกอบรม 5 วัน 30 ชั่วโมง

1. Interoperation

Using COM Objects

Exposing .NET Component to COM

Using Unmanage Code

Calling Windows API

Hand-On Labs:

Calling COM Object

Calling .NET Object from VB Script

Using Windows API

2. Reflection

Understanding Reflection

Assembly Attributes

Reflecting Types

Writing Dynamic Code

Creating Code at Runtime

Hand-On Labs:

Get Assembly Information

Calling DLL without References

Creating a Dynamic Code

3. Mail

Creating a Mail Message

Sending Mail

Hand-On Labs:

Creating and Sending Mail

Sending Mail with Attachments

4. Threading

Creating Threads

Passing Data to Threads

Stopping Threads

Execution Context

Synchronization Locks

Using the ThreadPool

Using Timer Objects

Hand-On Labs:

Use the Thread Class

Use a Mutex

Use the ThreadPool to Queue Work Items

5. Application Domains and Services

Creating Application Domains

Configuring Application Domains

Hand-On Labs:

Control Application Domain Privileges

Creating Domains and Loading Assemblies

6. Windows Services

Understanding a Windows Services

Create a Windows Services Application

Hand-On Labs:

Create, Install, and Start a Service



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

โทร. 02-282-9005-15 ต่อ 6799, 6791 โทรสาร 02-280-7919

ที่ ศธ 0581.12/ ๖๖๘

วันที่ ๑๖ มิถุนายน 2552

เรื่อง ขออนุมัติตัวบุคคลเข้าร่วมอบรมหลักสูตร Microsoft .NET Programming Web Application using ASP.NET

เรียน อธิการบดี (ผ่าน กค.สอ.)

ด้วยสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ได้จัดโครงการอบรมหลักสูตร Microsoft .NET Programming Web Application using ASP.NET ระหว่างวันที่ 29 มิถุนายน - 3 กรกฎาคม 2552 ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ชั้น 2 สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

ดังนั้น สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ จึงขออนุมัติตัวบุคคลเพื่อเข้าร่วมโครงการอบรมฯ ดังนี้

- | | |
|---|---|
| 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์นิวัตร จารูวาระกุล | ผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ |
| 2. นายณพชัย ทิพย์ไกรลาศ | รองผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ |
| 3. น.ส. เพชรภรณ์ เพ็ชรแก้ว | รองผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ |
| 4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อมรา อมรแก้ว | หัวหน้าศูนย์ข้อมูลสารสนเทศ |
| 5. น.ส. อ้อยจรียา พลับจัน | เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป 7 |
| 6. นางสุกัญญา พิสิฐอมรชัย | เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป 6 |
| 7. น.ส. รัชณี ต่อเงิน | เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป |
| 8. นางธัญวรัตน์ ทิพย์ไกรลาศ | เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป |
| 9. น.ส. อัมภรณ์ พิรวณิชกุล | อาจารย์ ระดับ 7 |
| 10. นายมนตรี บุญเรืองเศษ | อาจารย์ |
| 11. น.ส. นริศรา นาคเมธิ | อาจารย์ |
| 12. นางนิภาพร ปัญญา | อาจารย์ |
| 13. นางอุบลวัลย์ อิศรปัญญา | อาจารย์ |

14. นายยุทธนา สรวลสรรค์	อาจารย์ ระดับ 7
15. นายนิลमित นิลาศ	อาจารย์ ระดับ 7
16. น.ส. วิไลภา ภูมิพะระ	อาจารย์ ระดับ 5
17. น.ส. ศิริรัตน์ ชำนาญรบ	อาจารย์
18. นางสาวธาร สุเมธอริคม	นักวิชาการโสตทัศนศึกษา
19. นายเชาวลิต สมบูรณ์พัฒนานกิจ	นักวิชาการคอมพิวเตอร์
20. นายแสงสรรค์ ตินารักษ์	นักวิชาการคอมพิวเตอร์
21. นายปวิณ กษัตริย์กุล	นักวิชาการคอมพิวเตอร์
22. น.ส. จงกมลณี พฤษพนาสรรค์	นักวิชาการคอมพิวเตอร์
23. นายเชวงศักดิ์ คงเกิด	นักวิชาการคอมพิวเตอร์
24. นายสมโภชน์ กุศลธารมณี	นักวิชาการคอมพิวเตอร์
25. น.ส. นฤมล โตเจริญ	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป
26. นายสุทธิพงษ์ คำแพง	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป
27. นายชรัมภ์ ต้นสุวรรณ	นักวิชาการศึกษา
28. นายคณิศ เจ้แล	นักวิชาการศึกษา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติด้วย จะขอบคุณยิ่ง

มทร. พระนคร

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์นิวัตร จารุวาระกุล)

ผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

เรียน ผอ. กอ.

เห็นควรเสนอ มทร. เพื่อโปรดพิจารณา
อนุมัติจัดซื้อคอมพิวเตอร์และเครื่องพิมพ์

เรียน

เพื่อโปรดพิจารณา

ด้วย

26 ธ.ค. 52

26 ธ.ค. 52

อนุมัติ

26 ธ.ค. 2552