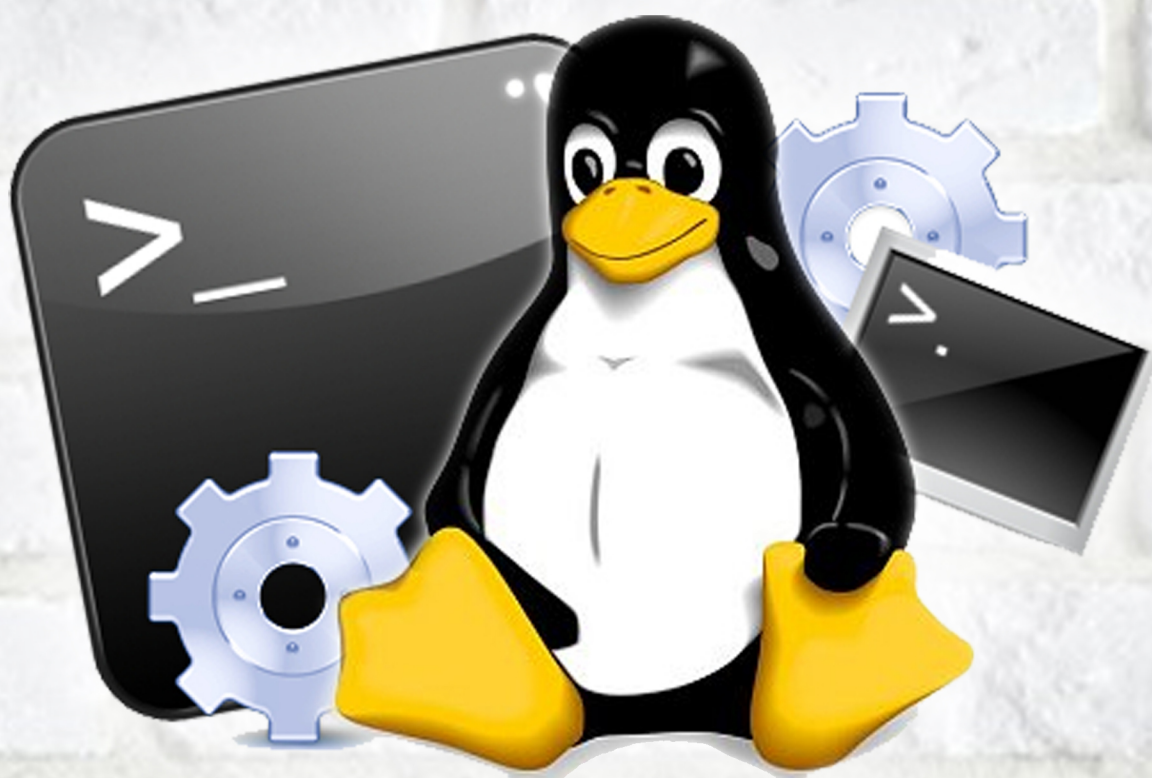


หลักสูตร Linux และ Network Administration



คำนำ

รายงานผลการดำเนินงานโครงการเพิ่มขีดความสามารถของนักศึกษาและบุคลากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศในระดับสากล หลักสูตรระบบปฏิบัติการ Linux และ Network Administration โดยสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ จัดขึ้นมีวัตถุประสงค์เพื่อให้บุคลากรสายสนับสนุน มีความรู้ ความสามารถเสริมให้แก่บุคลากรของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีสมัยใหม่ได้อย่างดี โดยจัดขึ้นระหว่างวันที่ 1-5 สิงหาคม 2559 ณ ห้อง 9803 ตึก 40 ปี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ศูนย์พระนครเหนือ มีผู้เข้าอบรม 32 คน คิดเป็นร้อยละ 100 สิ้นค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานรวมทั้งสิ้น 134,650 บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นสี่พันหกร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

ผลการประเมินโครงการพบว่า ผู้เข้าร่วมอบรมตอบแบบประเมินผลจำนวน 30 คน คิดเป็นร้อยละ 100 มีความเห็นว่ามีคามพึงพอใจในการอบรมครั้งนี้โดยรวมอยู่ในระดับมาก คือ 4.42 คิดเป็นร้อยละ 88.33 หลังจากอบรมผู้เข้าร่วมอบรมมีความรู้ ความเข้าใจในเรื่องที่อบรมเพิ่มขึ้นมีค่าเฉลี่ย 4.57 คิดเป็นร้อยละ 91.33 และผู้เข้าร่วมอบรมสามารถนำความรู้ที่ได้รับจากการอบรมไปใช้ในการปฏิบัติงานได้อยู่ในระดับมากมีค่าเฉลี่ย 4.53 คิดเป็นร้อยละ 90.67 จากการสำรวจความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมอบรมในด้านประสิทธิภาพ อยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ย 4.52หรือคิดเป็นร้อยละ 90.28 โดยผู้เข้ารับการอบรมสามารถนำความรู้การใช้ปฏิบัติงานได้จริง

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
เกี่ยวข้องต่อไป

หวังเป็นอย่างยิ่งว่ารายงานฉบับนี้จะเป็นประโยชน์แก่ผู้มีส่วน

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
สิงหาคม 2559

สารบัญ

	หน้า
1. บทสรุปผู้บริหาร	1
2. แบบเสนอขอของบประมาณ	2
3. รายงานผลการดำเนินงาน	10
4. การประเมินผลโครงการฝึกอบรม	11
5. การนำไปใช้ประโยชน์/แลกเปลี่ยนเรียนรู้	14
6. ภาพกิจกรรมการฝึกอบรม	15
7. รายละเอียดทางการเงิน	17

บทสรุปผู้บริหาร

การฝึกอบรมโครงการเพิ่มขีดความสามารถของนักศึกษาและบุคลากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศในระดับสากล หลักสูตร ระบบปฏิบัติการ Linux และ Network Administration บุคลากรสายสนับสนุนของมหาวิทยาลัย โดยจัดระหว่างวันที่ 1-5 สิงหาคม 2559 ณ ห้อง 9803 ตึก 40 ปี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ศูนย์พระนครเหนือ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาทักษะ ความรู้ความสามารถเสริม ให้แก่บุคลากรของมหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชภัฏพระนคร ให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี

การดำเนินงาน ได้รับงบประมาณ 134,650 บาท มีผู้เข้าอบรมจำนวน 32 คน สิ้นค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน 94,650 บาท (เก้าหมื่นสี่พันหกร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ประกอบด้วย

ค่าตอบแทน	42,000	บาท
ค่าใช้สอย	52,650	บาท
ค่าวัสดุ	40,000	บาท
รวม	134,650	บาท

จากการประเมินผลโครงการพบว่า ผู้เข้าอบรมมีความพึงพอใจในการอบรมครั้งนี้อยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ย 4.50 คิดเป็นร้อยละ 90.00 การประเมินวิทยากร ผู้เข้าอบรมมีความพอใจอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ย 4.52 คิดเป็นร้อยละ 90.35 ด้านความรู้ความเข้าใจ หลังจากอบรมผู้เข้าร่วมอบรมมีความรู้ ความเข้าใจในเรื่องที่อบรมเพิ่มขึ้น มีค่า มาก โดยมีค่าเฉลี่ย 5.00 คิดเป็นร้อยละ 100 ด้านการนำความรู้ไปใช้ ประโยชน์ ผู้เข้าอบรมสามารถนำความรู้ที่ได้รับจากการอบรมไปใช้ในการปฏิบัติงานได้อยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ย 4.53 คิดเป็นร้อยละ 90.53 ด้านประสิทธิภาพจากการสำรวจความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมอบรมใน ด้านประสิทธิภาพ อยู่ในระดับ มาก มีค่าเฉลี่ย 4.50 หรือคิดเป็นร้อยละ 90.00

ปัญหาอุปสรรค

1. มีบางหน่วยงานจัดอบรม วัน เวลา ตรงกัน จึงไม่สามารถเข้าอบรมได้
2. ส่งรายชื่อมาแต่ไม่เข้าอบรม เนื่องจากมีงานด่วนที่ต้องทำ
3. มีบางหน่วยงานส่งรายชื่อล่าช้า

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

1. อยากให้สำนักวิทยบริการฯ จัดอบรมให้สายสนับสนุนด้วย ไม่ใช่จัดแต่สายวิชาการ
2. อยากให้สำนักวิทยบริการฯ จัดอบรมหลักสูตรอื่น ๆ ด้วย
3. ควรเพิ่มวิทยากรให้มากกว่านี้ เนื่องจากผู้เข้าอบรมมีจำนวนมาก
4. ควรทำความสะอาดเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์พ่วง

โครงการเตรียมความพร้อมประเทศไทยในการเข้าสู่ประชาคมอาเซียน

โครงการเตรียมความพร้อมประเทศไทยในการเข้าสู่ประชาคมอาเซียน

โครงการเพิ่มขีดความสามารถของนักศึกษาและบุคลากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศในระดับสากล
กิจกรรมการฝึกอบรมหลักสูตรระบบปฏิบัติการ Linux และ Network Administration

ลักษณะโครงการ

- ๑.๑. การประชุมเชิงวิชาการ
- ๑.๒. การฝึกอบรม การอบรมเชิงปฏิบัติการ
- ๑.๓. การสัมมนา การเสวนา
- ๑.๔. การจัดนิทรรศการ
- ๑.๕. การวิเคราะห์ การทดสอบ การตรวจสอบ
- ๑.๖. การฝึกอบรมเพื่อถ่ายทอดความรู้เทคโนโลยี
- ๑.๗. การให้บริการข้อมูล การเผยแพร่ความรู้ผ่านสื่อต่าง ๆ
- ๑.๘. อื่น ๆ

ความสอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์และกลยุทธ์ของมหาวิทยาลัย ตามแผนยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร (ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๗ – ๒๕๖๑) ดังเอกสารที่แนบ ๑

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๑ การพัฒนาความเข้มแข็งในการจัดการศึกษาให้บัณฑิตมีคุณภาพตามมาตรฐาน พร้อมเข้าสู่ประชาคมอาเซียน

เป้าประสงค์ที่ ๑ จัดการศึกษาด้านวิชาชีพและเทคโนโลยีที่สามารถแข่งขันได้ในระดับอาเซียน/ นานาชาติ
กลยุทธ์ที่

- ๑ การพัฒนาการจัดการศึกษาที่เน้นความเป็นเลิศทางวิชาการและความเชี่ยวชาญในวิชาชีพ
- ๒ การนำมหาวิทยาลัยสู่ประชาคมอาเซียนและการเป็นที่ยอมรับในระดับนานาชาติ

เป้าประสงค์ที่ ๒ ผลิตบัณฑิตให้เป็นคนดี คนเก่ง และมีทักษะในการดำรงชีวิตที่ดี
กลยุทธ์ที่

- ๑ การนำมหาวิทยาลัยสู่ประชาคมอาเซียนและการเป็นที่ยอมรับในระดับนานาชาติ
- ๒ การพัฒนาคุณภาพนักศึกษาที่สะท้อนอัตลักษณ์ของมหาวิทยาลัย

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๒ การพัฒนาความเข้มแข็งงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ที่มีคุณภาพเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ

เป้าประสงค์ที่ ๓ จำนวนผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ที่ได้มาตรฐาน มีคุณภาพและนำไปต่อยอดได้
กลยุทธ์ที่

- ๑ การพัฒนางานวิจัยเชิงสร้างสรรค์

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๓ การสร้างความเข้มแข็งของการบริหารจัดการและพัฒนาคุณภาพการศึกษาสู่ความเป็นเลิศ

เป้าประสงค์ที่ ๔ มีระบบบริหารจัดการที่คล่องตัว ยืดหยุ่นและมีประสิทธิภาพ

กลยุทธ์ที่

- ๑ การพัฒนาบุคลากรเพื่อให้เป็นทรัพยากรบุคคลที่มีคุณภาพและมีคุณค่าของมหาวิทยาลัย
- ๒ การเตรียมความพร้อมในการเป็นมหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐ
- ๓ การบริหารจัดการสู่องค์กรคุณภาพและมีธรรมาภิบาล

เป้าประสงค์ที่ ๕ มีระบบประกันคุณภาพสู่ความเป็นเลิศทางการศึกษา

กลยุทธ์ที่

- ๑ การบริหารจัดการสู่องค์กรคุณภาพและมีธรรมาภิบาล

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๔ การส่งเสริมการให้บริการวิชาการและการพัฒนาอาชีพ

เป้าประสงค์ที่ ๖ เป็นแหล่งให้บริการวิชาการวิชาชีพที่ได้มาตรฐานเป็นที่ยอมรับของสังคม

กลยุทธ์ที่

- ๑ การบริการวิชาการที่มีศักยภาพในการพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืน

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๕ การส่งเสริมการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม และรักษาสิ่งแวดล้อมให้คงอยู่อย่างมั่นคงเพื่อสร้างคุณค่าทางสังคมและเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจ

เป้าประสงค์ที่ ๗ สร้างจิตสำนึกและสร้างค่านิยมให้เกิดความรักในศิลปวัฒนธรรมไทยภูมิปัญญาท้องถิ่นและรักษาสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

กลยุทธ์ที่

- ๑ การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและสิ่งแวดล้อมที่เป็นภูมิปัญญาไทยและภูมิปัญญาของโลก

ความสอดคล้องกับตัวชี้วัดด้านสังคมศาสตร์ (หรือ) ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

- มีการบูรณาการกับพันธกิจอื่น คือ
 - การเรียนการสอนวิชาด้านคอมพิวเตอร์.....
 -
 - การวิจัย
 -
 - การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม
 -
- มีการสร้างเครือข่ายความร่วมมือกับหน่วยงาน

-
-
- ความต้องการของกลุ่มเป้าหมาย.....(หลักฐานประกอบ อาทิ ความต้องการของภาครัฐเอกชน
ชุมชน ภาคประชาชน เป็นต้น) ตามแบบ สวพ.-บว.๐๒,๐๓,๐๔

ผู้รับผิดชอบโครงการ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

หัวหน้าโครงการ นายเชาวลิต สมบูรณ์พัฒน์

ผู้ช่วยผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันเทคโนโลยีซอฟต์แวร์ ได้มีการพัฒนาไปอย่างกว้างขวางมากจนเกิดเป็นอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์ต่างๆ เกิดขึ้นมากมายในต่างประเทศ สำหรับมหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์นครในปทุมธานี นั้น มีการเสียค่าซอฟต์แวร์ระบบปฏิบัติการลิขสิทธิ์จากต่างประเทศเป็นจำนวนมาก ซึ่งถือว่าเป็นนำเข้าที่ใช้งบประมาณที่สูงมาก ดังนั้นหากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชภัฏวชิรเวศน์นครต้องการลดต้นทุนในส่วนนี้ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชภัฏวชิรเวศน์นครได้ตระหนักถึงการใช้งานซอฟต์แวร์ในกลุ่มของ Open Source กันมากขึ้น ซึ่งซอฟต์แวร์ในกลุ่มนี้เราสามารถที่จะนำมาใช้งานและพัฒนาต่อยอดได้ฟรี

Linux เป็นระบบปฏิบัติการชนิดหนึ่ง เหมือนกับวินโดวส์หรือว่า Mac ที่ระบบมีความแตกต่างกันในเรื่องของโครงสร้างและการทำงาน แต่สิ่งที่เหมือนกันทั้งสามระบบ ก็คือเป็น GUI หรือเรียกว่า Graphics User Interface คือมีการใช้งานในลักษณะของกราฟิก มีภาพตอบสนอง ต่อการใช้งาน พุดง่ายๆ คือว่าสามารถใช้ Mouse ได้นั่นเอง Linux เป็นระบบหนึ่งที่ไม่ค่อยจะมีใครรู้จัก เพราะปัจจุบันนี้ยังมีผู้ใช้งานที่ถือว่าเป็นส่วนน้อย แต่มีข้อดีก็คือฟรี และความปลอดภัยสูงเป็นอันดับหนึ่ง จึงคาดว่าในอนาคต คนที่สนใจระบบปฏิบัติการ Linux จะเพิ่มมากขึ้นทุกๆ วัน

หลักสูตรนี้เป็นหลักสูตรเริ่มต้นของ Linux ผู้ที่ได้รับการอบรมหลักสูตรนี้จะสามารถติดตั้ง และการใช้งานระบบปฏิบัติการ Linux ได้ เช่นเดียวกับระบบปฏิบัติการอื่นๆ และเข้าใจโครงสร้างและการทำงานเบื้องต้นของระบบปฏิบัติการ Linux

ดังนั้นจึงมีความจำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องพัฒนาศักยภาพของบุคลากร/อาจารย์ให้มีความรู้ความสามารถเกี่ยวกับระบบปฏิบัติการ Linux ให้ดียิ่งขึ้น ซึ่งเนื้อหาหลักสูตร Linux Basic Training Course จะเน้นทฤษฎี และปฏิบัติควบคู่กันไปเพื่อให้บุคลากร/อาจารย์ ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชภัฏวชิรเวศน์นคร สามารถนำความรู้ที่ได้จากการฝึกอบรมไปใช้ปฏิบัติงานให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชภัฏวชิรเวศน์นคร จึงมีความประสงค์ที่จะจัดการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ Linux Basic Course ให้แก่ บุคลากร/อาจารย์ ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชภัฏวชิรเวศน์นคร

วัตถุประสงค์

1. เพื่อยกระดับความรู้ และทักษะของบุคลากรในการติดตั้ง ใช้งานระบบปฏิบัติการ Linux ได้เช่นเดียวกับระบบปฏิบัติการอื่นๆ และเข้าใจโครงสร้าง การทำงานเบื้องต้นของระบบปฏิบัติการ Linux
2. เพื่อพัฒนาความรู้ ความสามารถ และทักษะทางคอมพิวเตอร์ในการใช้งานระบบปฏิบัติการ Linux แก่ เจ้าหน้าที่/อาจารย์ เพื่อนำไปพัฒนาต่อยอดได้อย่างมีประสิทธิภาพ

เบิกจ่ายจากงบประมาณโครงการเตรียมความพร้อมสู่ประชาคมอาเซียน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ปีงบประมาณ ๒๕๕๙

๑. ค่าตอบแทน ๔๒,๐๐๐ บาท

- ค่าตอบแทนวิทยากรภายใน (๗ ชม. x ๕ วัน x ๖๐๐ บาท x ๒ คน)

๒. ค่าใช้สอย ๕๒,๖๕๐ บาท

(ผู้เข้าอบรมจำนวน ๓๐ คน คณะกรรมการ ๗ คน และวิทยากร จำนวน ๒ คน)

- ค่าอาหารว่าง (๑๐ มื้อ x ๓๙ คน x ๓๕ บาท) = ๑๓,๖๕๐ บาท

- ค่าอาหารกลางวัน (๕ มื้อ x ๓๙ คน x ๒๐๐ บาท) = ๓๙,๐๐๐ บาท

๓. ค่าวัสดุ ๔๐,๐๐๐ บาท

รวมทั้งสิ้น ๑๓๔,๖๕๐ บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นสี่พันหกร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

หมายเหตุ ขอถัวเฉลี่ยจ่ายค่าใช้จ่ายทุกรายการและจำนวนคนโดยเบิกจ่ายตามวงเงินที่ได้รับอนุมัติ

รายละเอียดหลักสูตรการฝึกอบรมระบบปฏิบัติการ Linux และ Network Administration

วันที่ ๑

เวลา	รายละเอียดหลักสูตร
๐๘.๓๐-๑๐.๓๐	- Open Source & Linux - Installing Linux Server
๑๐.๓๐-๑๒.๐๐	- basic configuration - Used Shell Commands
	พักรับประทานอาหารกลางวัน
๑๓.๐๐-๑๔.๓๐	- Text editor (nano, vi) - Becoming a super user - Backing up files
๑๔.๓๐-๑๖.๓๐	- File permissions in Linux - Network Interfaces - System Log

วันที่ ๒

เวลา	รายละเอียดหลักสูตร
๐๘.๓๐-๑๐.๓๐	- System Monitoring and process Control - Crontab
๑๐.๓๐-๑๒.๐๐	- - Crontab ต่อ - -SSH Server
	พักรับประทานอาหารกลางวัน

๑๓.๐๐-๑๔.๓๐	- Samba Server - Web Server (Apache)
๑๔.๓๐-๑๖.๓๐	- Webmin - -X window

วันที่ ๓

เวลา	รายละเอียดหลักสูตร
๐๘.๓๐-๑๐.๓๐	- Ip tables - Internet Gateway
๑๐.๓๐-๑๒.๐๐	- Proxy Server
	พักรับประทานอาหารกลางวัน
๑๓.๐๐-๑๔.๓๐	- Proxy Server
๑๔.๓๐-๑๖.๓๐	- FTP Server - Webmin

วันที่ ๔

เวลา	รายละเอียดหลักสูตร
๐๘.๓๐-๑๐.๓๐	- DHCP Server
๑๐.๓๐-๑๒.๐๐	- DHCP Server
	พักรับประทานอาหารกลางวัน
๑๓.๐๐-๑๔.๓๐	- Endian firewall
๑๔.๓๐-๑๖.๓๐	- Endian firewall

วันที่ ๕

เวลา	รายละเอียดหลักสูตร
๐๘.๓๐-๑๐.๓๐	- MySQL Database Server
๑๐.๓๐-๑๒.๐๐	- MySQL Database Server
	พักรับประทานอาหารกลางวัน
๑๓.๐๐-๑๔.๓๐	- Radius Server (Freeradius)
๑๔.๓๐-๑๖.๓๐	- Radius Server (Freeradius)

การประเมินผลโครงการ

- เป็นโครงการหลัก ที่ตอบสนองตัวชี้วัด
 - บุคลากรสายสนับสนุนที่ได้รับการสร้างเสริมสมรรถนะด้านวิชาชีพการบริหารจัดการและทักษะตามสายงาน ร้อยละ ๙๐
- เป็นโครงการสนับสนุน ที่ตอบสนองตัวชี้วัด.....-.....

การประเมินผลโครงการ

1. จำนวนกลุ่มเป้าหมาย อาจารย์และบุคลากร จำนวน ๓๐ คน
2. ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความพึงพอใจในการฝึกอบรมโดยรวม ร้อยละ ๘๕

ตัวชี้วัดระดับผลลัพธ์

1. เชิงปริมาณ
 - จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรม ร้อยละ ๙๐
2. เชิงคุณภาพ
 - ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความพึงพอใจในการฝึกอบรมร้อยละ ๘๕

ตัวชี้วัดระดับผลผลิต

1. เชิงปริมาณ
 - จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรม ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๕
2. เชิงคุณภาพ
 - ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความพึงพอใจในการฝึกอบรมโดยรวม ร้อยละ ๘๕
3. เชิงเวลา
 - ดำเนินการโครงการได้เสร็จสิ้นในงบประมาณ ๒๕๕๙
4. เชิงต้นทุน
 - ต้นทุน/ค่าใช้จ่ายโครงการตามงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

วิธีการประเมิน

1. ทำแบบทดสอบก่อน-หลังการดำเนินโครงการ
2. มีการสังเกตการณ์มีส่วนร่วม
3. ทำแบบประเมินโครงการ เมื่อสิ้นสุดโครงการ

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. อาจารย์/เจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ ความสามารถติดตั้งและใช้งานระบบปฏิบัติการ Linux ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
2. อาจารย์/เจ้าหน้าที่ที่มีความรู้และสามารถพัฒนาเครื่องแม่ข่ายที่ติดตั้งระบบปฏิบัติการ Linux ของมหาวิทยาลัยได้

การรายงานผล

รายงานผลการดำเนินงานตามแบบรายงานที่กองนโยบายและแผนกำหนด และส่งรายงานฉบับสมบูรณ์เมื่อโครงการแล้วเสร็จ

รายงานผลการดำเนินงาน
โครงการเพิ่มขีดความสามารถของนักศึกษาและบุคลากรด้านเทคโนโลยี
สารสนเทศในระดับสากล ประจำปี 2559
หลักสูตร Linux และ Network Administration

โครงการเพิ่มขีดความสามารถของนักศึกษาและบุคลากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศในระดับสากล หลักสูตร Linux และ Network Administration โดยจัดขึ้นระหว่างวันที่ 1-5 สิงหาคม 2559 ณ ห้อง 9803 ตึก 40 ปิณณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ศูนย์พระนครเหนือ

1. ผลการดำเนินงานด้านการจัดการในภาพรวม

- 1.1 ในการอบรมกลุ่มเป้าหมายผู้เข้าร่วมโครงการประกอบด้วยอาจารย์และบุคลากรสายสนับสนุน ทุกหน่วยงานของมหาวิทยาลัย จำนวน 32 คน
- 1.2 งบประมาณที่ได้รับ 134,650 บาท เป็นเงินค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานจริง 94,650 บาท ประกอบด้วย (เก้าหมื่นสี่พันหกร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

ค่าตอบแทน	42,000	บาท
ค่าใช้สอย	52,650	บาท
ค่าวัสดุ	40,000	บาท
รวม	134,650	บาท

1.3 จากการสำรวจความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมอบรมในภาพรวม มีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับ **มาก** มีค่าเฉลี่ย **4.50** คิดเป็นร้อยละ **90.00** จากผู้ตอบแบบสอบถาม 32 คน

2. ผลการประเมินความรู้ตนเองด้านวิทยากร ด้านความรู้ความเข้าใจ ด้านการนำความรู้ไปใช้ ประโยชน์ และด้านประสิทธิภาพ

2.1 **ด้านวิทยากร** จากการสำรวจความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมอบรมในด้านวิทยากรอยู่ในระดับ **มาก** มีค่าเฉลี่ย **4.52** คิดเป็นร้อยละ **90.35**

2.2 **ด้านความรู้ความเข้าใจ** หลังจากอบรม ผู้เข้าร่วมอบรมมีความรู้ความเข้าใจในเรื่องที่อบรม **เพิ่มขึ้น** อยู่ในระดับ **มาก** มีค่าเฉลี่ย **4.00** คิดเป็นร้อยละ **80.00**

2.3 **ด้านการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์** ผู้เข้าร่วมอบรม สามารถนำความรู้ที่ได้จากการอบรมไปใช้ในการปฏิบัติงานได้ อยู่ในระดับ **มาก** มีค่าเฉลี่ย **4.54** คิดเป็นร้อยละ **90.70**

2.4 **ด้านประสิทธิภาพ** จากการสำรวจความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมอบรมในด้านประสิทธิภาพ อยู่ในระดับ **มาก** มีค่าเฉลี่ย **4.48** หรือคิดเป็นร้อยละ **89.56**

การประเมินผลโครงการเพิ่มขีดความสามารถของนักศึกษาและบุคลากร
ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศในระดับสากล ประจำปี 2559
หลักสูตร Linux และ Network Administration

ประชากร

ประชากรที่ใช้ในการประเมินผลโครงการเพิ่มขีดความสามารถของนักศึกษาและบุคลากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศในระดับสากล หลักสูตร Linux และ Network Administration มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ผู้เข้าอบรมประกอบด้วยอาจารย์และบุคลากรสายสนับสนุนทุกหน่วยงานจำนวน 32 คน

กลุ่มตัวอย่าง

ที่ใช้ในการประเมินผลโครงการ คือ บุคลากรสายสนับสนุนทุกหน่วยงานของมหาวิทยาลัย จำนวน 32 คน คิดเป็นร้อยละ 100 ของผู้เข้าอบรม

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล มี 1 ฉบับได้แก่

แบบประเมินตนเองโครงการเพื่อการส่งเอกสารทางการเงิน ลักษณะแบบสอบถามเป็นแบบมาตราส่วนประมาณค่า 5 ระดับ (Rating Scale) คือ มากที่สุด มาก ปานกลาง น้อย และน้อยที่สุด แบ่งเป็น 3 ตอน คือ

ตอนที่ 1 ข้อมูลส่วนบุคคล

ตอนที่ 2 ความคิดเห็นด้านการอบรม

ตอนที่ 3 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

ตอนที่ 4 การมีประสิทธิผลในเรื่องของการทำงานที่มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น ดังนั้นการทำงานย่อมเสี่ยงที่จะมีความเข้าใจในเนื้อหาที่เหมาะสมและสามารถหาความรู้ในงานที่ทำได้สำเร็จ เป็นไปตามที่ความต้องการของงาน ปัจจุบันเป็นการทำความเข้าใจในลักษณะเดิมๆ

ดังนั้นหลักสูตรนี้จึงมีความสำคัญต่อพนักงานในหน่วยงานนั้นๆทำให้ประสิทธิผลนี้มีมากยิ่งขึ้น ในการทำงานเพื่อให้ผู้เข้าอบรมได้รู้จักหลักสูตรนี้มากยิ่งขึ้นในชีวิตประจำวันเพิ่มมากขึ้น

แบบสรุผลผลการประเมินผลโครงการเพิ่มขีดความสามารถของนักศึกษาและบุคลากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ
 ในระดับสากล หลักสูตร Linux และ Network Administration
 จำนวนผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด 32 คน

ตารางที่ 1 ข้อมูลส่วนบุคคล

ข้อมูลส่วนบุคคล	จำนวน	ร้อยละ
เพศ		
ชาย	20	86.96%
หญิง	12	20%

ตารางที่ 2 การประเมินตนเองของผู้รับการอบรมต่อความคิดเห็นด้านการอบรม
 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

ประเด็นความคิดเห็น	ระดับความพึงพอใจ / ความรู้ความเข้าใจ / การนำความรู้ไปใช้ประโยชน์						ระดับ
	มากที่สุด (ร้อยละ)	มาก (ร้อยละ)	ปานกลาง (ร้อยละ)	น้อย (ร้อยละ)	น้อยที่สุด (ร้อยละ)	ค่าเฉลี่ย (ร้อยละ)	
ด้านวิทยากร							
1. การเตรียมตัวและความพร้อมของวิทยากร	23.00 (38.33%)	37.00 (61.67%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	4.38 (87.67%)	มาก
2. สามารถอธิบายเนื้อหาได้ชัดเจนและตรงประเด็น	33.00 (55.00%)	27.00 (45.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	4.55 (91.00%)	มากที่สุด
3. ใช้ภาษาที่เหมาะสม เข้าใจง่าย	31.00 (51.67%)	29.00 (48.33%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	4.52 (90.33%)	มากที่สุด
4. สามารถตอบคำถามได้ตรงประเด็น	26.00 (43.33%)	34.00 (56.67%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	4.43 (88.67%)	มาก
5. วิทยากรมีจำนวนเพียงพอเหมาะสม	28.00 (46.67%)	32.00 (53.33%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	4.47 (89.33%)	มาก
6. เอกสารประกอบการบรรยายเหมาะสม	34.00 (56.67%)	26.00 (43.33%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	4.57 (91.33%)	มากที่สุด
รวมทั้งหมด						4.49 (89.72%)	มาก
ด้านความรู้ความเข้าใจ							
1. ความรู้ ความเข้าใจในเรื่องนี้ก่อนการอบรม	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	60.00 (100.00%)	1.00 (20.00%)	น้อยที่สุด
2. ความรู้ ความเข้าใจในเรื่องนี้หลังการ	34.00 (56.67%)	26.00 (43.33%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	4.57 (91.33%)	มาก

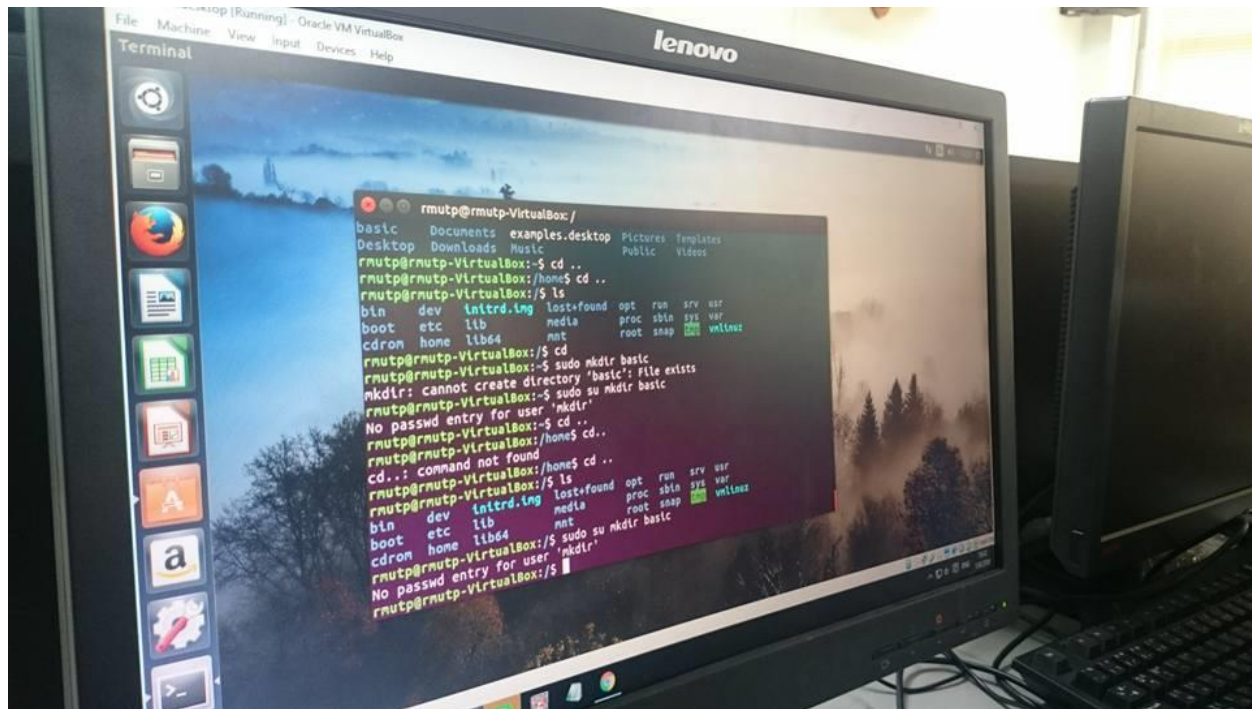
อบรม										ที่สุด
รวมทั้งหมด									3.57 (71.33%)	มาก
ด้านการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์										
1. นำความรู้ที่ได้รับไปใช้ในการปฏิบัติงานได้	32.00 (53.33%)	28.00 (46.67%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	4.53 (90.67%)		มากที่สุด
2. สามารถให้คำปรึกษา แนะนำแก่เพื่อนร่วมงานได้	27.00 (45.00%)	33.00 (55.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	4.45 (89.00%)		มาก
3. มีความมั่นใจการนำความรู้ที่ได้ไปใช้ประโยชน์	34.00 (56.67%)	26.00 (43.33%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	4.57 (91.33%)		มากที่สุด
รวมทั้งหมด								4.52 (90.33%)		มากที่สุด
ด้านประสิทธิภาพ										
1. การให้บริการของเจ้าหน้าที่	24.00 (40.00%)	36.00 (60.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	4.40 (88.00%)		มาก
2. การประสานงาน อำนวยความสะดวกของเจ้าหน้าที่	33.00 (55.00%)	27.00 (45.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	4.55 (91.00%)		มากที่สุด
3. สถานที่สะอาดและมีความเหมาะสม	31.00 (51.67%)	29.00 (48.33%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	4.52 (90.33%)		มากที่สุด
4. วัสดุ / อุปกรณ์ในการฝึก มีความเหมาะสม	33.00 (55.00%)	27.00 (45.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	4.55 (91.00%)		มากที่สุด
5. ระยะเวลาในการอบรม/สัมมนา มีความเหมาะสม	39.00 (65.00%)	21.00 (35.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	4.65 (93.00%)		มากที่สุด
6. ท่านมีความพึงพอใจในการอบรมครั้งนี้	25.00 (41.67%)	35.00 (58.33%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	4.42 (88.33%)		มาก
รวมทั้งหมด								4.52 (90.28%)		มากที่สุด

หลักฐานการนำไปใช้ประโยชน์

หลักสูตร Linux System & Network Administration ทำให้สามารถติดตั้งระบบปฏิบัติการลินุกซ์ได้อย่างเหมาะสมกับการใช้งาน เช่น การจัดแบ่งพาร์ติชัน และ การเลือกแพ็คเกจในขณะติดตั้ง รวมถึงสามารถทำการตรวจสอบ ติดตั้ง อัปเดต และ ลบ แพ็คเกจภายในเครื่องได้อย่างชำนาญ นอกจากนี้ผู้ที่ผ่านการอบรมหลักสูตรนี้จะเข้าใจการใช้ command line และ การแก้ไขไฟล์คอนฟิกต่างๆ ผ่านเครื่อง vi editor ซึ่งถือว่าเป็นเครื่องมือสามัญประจำตัวแอดมินในระบบยูนิกซ์และลินุกซ์มาอย่างช้านาน

ประมวลภาพกิจกรรม





รายละเอียดทางการเงิน



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มทร. พระนคร โทร. ๐๒-๖๖๕๓๗๗๗ ต่อ ๖๗๙๙
ที่ ศธ ๐๕๘๑.๑๒/๑๔๗ วันที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๕๙

เรื่อง ขอส่งหลักฐานใบสำคัญเพื่อใช้คืนเงินยืม

เรียน ผู้อำนวยการกองคลัง

ตามที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร อนุมัติให้สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ดำเนินการจัดโครงการเตรียมความพร้อมประเทศไทยในการเข้าสู่ประชาคมอาเซียน โครงการเพิ่มขีดความสามารถ ของนักศึกษาและบุคลากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศในระดับสากล กิจกรรมฝึกอบรมหลักสูตร ระบบปฏิบัติการ Linux และ Network Administration ระหว่างวันที่ ๑ - ๕ สิงหาคม ๒๕๕๙ ณ ห้อง ๙๘๐๓ ตึก ๔๐ ปี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ศูนย์พระนครเหนือ นั้น บัดนี้ โครงการฝึกอบรมดังกล่าวได้เสร็จสิ้นแล้ว จึงขอส่งหลักฐานใบสำคัญเพื่อใช้คืนเงินยืม ตามสัญญายืมเงินเลขที่ ๔๖๗/๕๙ เป็นจำนวนเงิน ๙๔,๖๕๐ บาท (เก้าหมื่นสี่พันหกร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ดังหลักฐานใบสำคัญที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการต่อไป

81

(นายธนาวุฒิ นิลมณี)

ผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

ฉำเภา



๒๓

กรมส่งเสริมการเกษตร
กองนโยบายและแผน
ที่: กคพ. 754
วันที่: ๖ มิ.ย. 2559
เวลา: 13.00 น.

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

โทรศัพท์ ๐๒-๖๖๕-๓๗๗๗ ต่อ ๖๗๙๙

ที่ ศธ ๐๕๘๑.๑๒/๒๕๕

วันที่ มิถุนายน ๒๕๕๙

เรื่อง ขออนุมัติดำเนินโครงการเตรียมความพร้อมประเทศไทยในการเข้าสู่ประชาคมอาเซียน
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๙

เรียน ผู้อำนวยการกองนโยบายและแผน

ตามที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ได้ให้ความสำคัญในการพัฒนาความเข้มแข็งด้านการจัดการศึกษาให้บัณฑิตมีคุณภาพตามมาตรฐานพร้อมเข้าสู่ประชาคมอาเซียน เพื่อยกระดับความรู้ความสามารถและพัฒนาทักษะของนักศึกษาและบุคลากรเพื่อรองรับการเข้าสู่ประชาคมอาเซียน นั้นจากการดำเนินโครงการปรากฏว่ายังคงมีเงินเหลือจ่าย จึงต้องเพิ่มโครงการอบรมเพื่อให้เป็นไปตามเป้าหมายการดำเนินงาน สำนักวิทยบริการฯ จึงดำเนินการจัดฝึกอบรมโครงการเตรียมความพร้อมประเทศไทยในการเข้าสู่ประชาคมอาเซียน โครงการเพิ่มขีดความสามารถของนักศึกษาและบุคลากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศในระดับสากล ดังนี้

๑. กิจกรรมการฝึกอบรมหลักสูตร Google Application
๒. กิจกรรมการฝึกอบรมหลักสูตรระบบปฏิบัติการ Linux และ Network Administration
๓. กิจกรรมการฝึกอบรมหลักสูตร Mobile Application Development for Android สำหรับนักศึกษา
๔. กิจกรรมการฝึกอบรมหลักสูตรการดูแลรักษาและซ่อมบำรุงเครื่องคอมพิวเตอร์สำนักงาน
๕. กิจกรรมการฝึกอบรมหลักสูตร i-Learning design

ในการนี้ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ จึงขออนุมัติดำเนินโครงการเตรียมความพร้อมประเทศไทยในการในการเข้าสู่ประชาคมอาเซียน โครงการเพิ่มขีดความสามารถของนักศึกษาและบุคลากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศในระดับสากล เป็นเงิน ๖๐๖,๒๐๐ บาท (หกแสนหกพันสองร้อยบาทถ้วน) โดยเบิกจ่ายจากประมาณรายจ่าย โครงการเตรียมความพร้อมของประเทศไทยสู่การเป็นประชาคมอาเซียน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ปีงบประมาณ ๒๕๕๙ โดยขอบรรจุโครงการดังกล่าวเข้าแผนปฏิบัติราชการ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาอนุมัติ

(นายธนาวุฒิ นิลมณี)

ผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

เรียน ผอ. กค. (สำนักงานอบปต.มหาสาร)
เรียน ผอ. อบต. เพื่อไปขอพิจารณาอนุมัติ
การเปลี่ยนแปลง ชื่อโครงการ วงเงิน
606,200 บาท จากเงินงบประมาณ ปี 59 โครงการ
ส่งเสริมความพร้อมประชาชนไทย 5 ขอบข่ายอื่น
โดยให้เงินช่วยเหลือจากโครงการส่งเสริมความพร้อม
กิจกรรมฝึกอบรม หลักสูตร CompTIA A+
อ. อ. อ.

13 มี.ค. 59
14 มี.ค. 59

เรียน ผอ. กค.
งานส่งเสริม วิทยากร อบรมวิทยากร, เปลี่ยนชื่อ
โครงการ จากโครงการ เติบโตตามเทคโนโลยี
นวัตกรรม หลักสูตร CompTIA A+ โดยให้เงิน
ช่วยเหลือ โครงการ จำนวน 606,200 บาท จากเงิน
งบประมาณท้องถิ่น ปี 59 ไปยังโครงการ เพื่อจัด
อบรมวิทยากรของนักศึกษาระดับกลางระดับเทคโนโลยี
สารสนเทศระดับกลาง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา
ขอมา. เล็งไปดำเนินการโดยด่วน กน

14/3/59
14 มี.ค. 59
17 มี.ค. 59

เรียน อธิการบดี แห่งมหาวิทยาลัย
และรองผู้อำนวยการฝ่าย
เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติโครงการ
ส่งเสริมความพร้อมประชาชนไทย 5 ขอบข่ายอื่น
โดยให้เงินช่วยเหลือจากโครงการส่งเสริมความพร้อม
กิจกรรมฝึกอบรม หลักสูตร CompTIA A+
จำนวนปี 59 วงเงินค่าอื่น 606,200 บาท
จากเงินท้องถิ่นของโครงการ -
ส่งเสริมความพร้อม 9 หลักสูตร CompTIA A+
จำนวนปี 59 วงเงินค่าอื่น 606,200 บาท
และหากอนุมัติ โปรดมอบ กนพ. 50. 59
แผนปฏิบัติงานประจำปีของมหาวิทยาลัย

14 มี.ค. 59

เรียน อธิการบดี แห่งมหาวิทยาลัย
เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติโครงการส่งเสริม
ความพร้อมประชาชนไทย 5 ขอบข่ายอื่น
โดยให้เงินช่วยเหลือจากโครงการ -
ส่งเสริมความพร้อม 9 หลักสูตร CompTIA A+
จำนวนปี 59 วงเงินค่าอื่น 606,200 บาท
จากเงินท้องถิ่นของโครงการ -
ส่งเสริมความพร้อม 9 หลักสูตร CompTIA A+
จำนวนปี 59 วงเงินค่าอื่น 606,200 บาท
และหากอนุมัติ โปรดมอบ กนพ. 50. 59
แผนปฏิบัติงานประจำปีของมหาวิทยาลัย

อนุมัติและมอบ

17 มี.ค. 59

17 มี.ค. 59

โครงการเตรียมความพร้อมประเทศไทยในการเข้าสู่ประชาคมอาเซียน
โครงการเพิ่มขีดความสามารถของนักศึกษาและบุคลากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศในระดับสากล
กิจกรรมการฝึกอบรมหลักสูตรระบบปฏิบัติการ Linux และ Network Administration

ลักษณะโครงการ

- 1.1. การประชุมเชิงวิชาการ
- 1.2. การฝึกอบรม การอบรมเชิงปฏิบัติการ
- 1.3. การสัมมนา การเสวนา
- 1.4. การจัดนิทรรศการ
- 1.5. การวิเคราะห์ การทดสอบ การตรวจสอบ
- 1.6. การฝึกอบรมเพื่อถ่ายทอดความรู้เทคโนโลยี
- 1.7. การให้บริการข้อมูล การเผยแพร่ความรู้ผ่านสื่อต่าง ๆ
- 1.8. อื่น ๆ

ความสอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์และกลยุทธ์ของมหาวิทยาลัย ตามแผนยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร (ประจำปีการศึกษา 2557 – 2561) ดังเอกสารที่แนบ 1

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 การพัฒนาความเข้มแข็งในการจัดการศึกษาให้บัณฑิตมีคุณภาพตามมาตรฐาน พร้อมเข้าสู่ประชาคมอาเซียน

เป้าประสงค์ที่ 1 จัดการศึกษาด้านวิชาชีพและเทคโนโลยีที่สามารถแข่งขันได้ในระดับอาเซียน/ นานาชาติ
กลยุทธ์ที่

- 1 การพัฒนาการจัดการศึกษาที่เน้นความเป็นเลิศทางวิชาการและความเชี่ยวชาญในวิชาชีพ
- 2 การนำมหาวิทยาลัยสู่ประชาคมอาเซียนและการเป็นที่ยอมรับในระดับนานาชาติ

เป้าประสงค์ที่ 2 ผลิตบัณฑิตให้เป็นคนดี คนเก่ง และมีทักษะในการดำรงชีวิตที่ดี

กลยุทธ์ที่

- 1 การนำมหาวิทยาลัยสู่ประชาคมอาเซียนและการเป็นที่ยอมรับในระดับนานาชาติ
- 2 การพัฒนาคุณภาพนักศึกษาที่สะท้อนอัตลักษณ์ของมหาวิทยาลัย

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 การพัฒนาความเข้มแข็งงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ที่มีคุณภาพเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ

เป้าประสงค์ที่ 3 จำนวนผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ที่ได้มาตรฐาน มีคุณภาพและนำไปต่อยอดได้
กลยุทธ์ที่

- 1 การพัฒนางานวิจัยเชิงสร้างสรรค์

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 การสร้างความเข้มแข็งของการบริหารจัดการและพัฒนาคุณภาพการศึกษา
สู่ความเป็นเลิศ

เป้าประสงค์ที่ 4 มีระบบบริหารจัดการที่คล่องตัว ยืดหยุ่นและมีประสิทธิภาพ
กลยุทธ์ที่

- 1 การพัฒนาบุคลากรเพื่อให้เป็นทรัพยากรบุคคลที่มีคุณภาพและมีคุณค่าของมหาวิทยาลัย
- 2 การเตรียมความพร้อมในการเป็นมหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐ
- 3 การบริหารจัดการสู่องค์กรคุณภาพและมีธรรมาภิบาล

เป้าประสงค์ที่ 5 มีระบบประกันคุณภาพสู่ความเป็นเลิศทางการศึกษา
กลยุทธ์ที่

- 1 การบริหารจัดการสู่องค์กรคุณภาพและมีธรรมาภิบาล

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 การส่งเสริมการให้บริการวิชาการและการพัฒนาอาชีพ

เป้าประสงค์ที่ 6 เป็นแหล่งให้บริการวิชาการวิชาชีพที่ได้มาตรฐานเป็นที่ยอมรับของสังคม
กลยุทธ์ที่

- 1 การบริการวิชาการที่มีศักยภาพในการพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืน

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5 การส่งเสริมการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม และรักษาสิ่งแวดล้อมให้คงอยู่อย่างมั่นคงเพื่อ
สร้างคุณค่าทางสังคมและเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจ

เป้าประสงค์ที่ 7 สร้างจิตสำนึกและสร้างค่านิยมให้เกิดความรักในศิลปวัฒนธรรมไทยภูมิปัญญาท้องถิ่นและ
รักษาสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

กลยุทธ์ที่

- 1 การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและสิ่งแวดล้อมที่เป็นภูมิปัญญาไทยและภูมิปัญญาของโลก

ความสอดคล้องกับตัวชี้วัดด้านสังคมศาสตร์ (หรือ) ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

- มีการบูรณาการกับพันธกิจอื่น คือ
 - การเรียนการสอนวิชาด้านคอมพิวเตอร์.....
 -
 - การวิจัย
 -
 - การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม
 -

พิมพ์

มีการสร้างเครือข่ายความร่วมมือกับหน่วยงาน

.....
.....

ความต้องการของกลุ่มเป้าหมาย.....(หลักฐานประกอบ อาทิ ความต้องการของภาครัฐเอกชน
ชุมชน ภาคประชาชน เป็นต้น) ตามแบบ สวพ.-บว.02,03,04

ผู้รับผิดชอบโครงการ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

หัวหน้าโครงการ นายเชาวลิต สมบูรณ์พัฒนากิจ

ผู้ช่วยผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันเทคโนโลยีซอฟต์แวร์ ได้มีการพัฒนาไปอย่างกว้างขวางมากจนเกิดเป็นอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์ต่างๆ เกิดขึ้นมากมายในต่างประเทศ สำหรับมหาวิทยาลัยราชมงคลพระนครในปีๆ หนึ่งนั้น มีการเสียค่าซอฟต์แวร์ระบบปฏิบัติการลิขสิทธิ์จากต่างประเทศเป็นจำนวนมาก ซึ่งถือว่าเป็นนำเข้าไปซึ่งงบประมาณที่สูงมาก ดังนั้นหากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนครต้องการลดต้นทุนในส่วนนี้ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนครได้ตระหนักถึงการใช้งานซอฟต์แวร์ในกลุ่มของ Open Source กันมากขึ้น ซึ่งซอฟต์แวร์ในกลุ่มนี้เราสามารถที่จะนำมาใช้งานและพัฒนาต่อยอดได้ฟรี

Linux เป็นระบบปฏิบัติการชนิดหนึ่ง เหมือนกับวินโดวส์หรือว่า Mac ที่ระบบมีความแตกต่างกันในเรื่องของโครงสร้างและการใช้งาน แต่สิ่งที่เหมือนกันทั้งสามระบบ ก็คือเป็น GUI หรือเรียกว่า Graphics User Interface คือมีการใช้งานในลักษณะของกราฟฟิก มีภาพตอบสนอง ต่อการใช้งาน พุดง่ายๆ คือว่าสามารถใช้ Mouse ได้นั่นเอง Linux เป็นระบบหนึ่งที่ไม่ค่อยจะมีใครรู้จัก เพราะปัจจุบันนี้ยังมีผู้ใช้กันที่ถือว่าเป็นส่วนน้อย แต่มีข้อดีก็คือฟรี และความปลอดภัยสูงเป็นอันดับหนึ่ง จึงคาดว่าในอนาคต คนที่สนใจระบบปฏิบัติการ Linux จะเพิ่มมากขึ้นทุกๆ วัน

หลักสูตรนี้เป็นหลักสูตรเริ่มต้นของ Linux ผู้ที่ได้รับการอบรมหลักสูตรนี้จะสามารถติดตั้ง และการใช้งานระบบปฏิบัติการ Linux ได้ เช่นเดียวกับระบบปฏิบัติการอื่นๆ และเข้าใจโครงสร้างและการทำงานเบื้องต้นของระบบปฏิบัติการ Linux

ดังนั้นจึงมีความจำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องพัฒนาศักยภาพของบุคลากร/อาจารย์ให้มีความรู้ความสามารถเกี่ยวกับระบบปฏิบัติการ Linux ให้ดียิ่งขึ้น ซึ่งเนื้อหาหลักสูตร Linux Basic Training Course จะเน้นทฤษฎี และปฏิบัติควบคู่กันไปเพื่อให้บุคลากร/อาจารย์ ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร สามารถนำความรู้ที่ได้จากการฝึกอบรมไปใช้ปฏิบัติงานให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร จึงมีความประสงค์ที่จะจัดการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ Linux Basic Course ให้แก่ บุคลากร/อาจารย์ ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

วัตถุประสงค์

1. เพื่อยกระดับความรู้ และทักษะของบุคลากรในการติดตั้ง ใช้งานระบบปฏิบัติการ Linux ได้เช่นเดียวกับระบบปฏิบัติการอื่นๆ และเข้าใจโครงสร้าง การทำงานเบื้องต้นของระบบปฏิบัติการ Linux
2. เพื่อพัฒนาความรู้ ความสามารถ และทักษะทางคอมพิวเตอร์ในการใช้งานระบบปฏิบัติการ Linux แก่ เจ้าหน้าที่/อาจารย์ เพื่อนำไปพัฒนาต่อยอดได้อย่างมีประสิทธิภาพ

กลุ่มเป้าหมาย ประกอบด้วย

1. อาจารย์, นักวิชาการคอมพิวเตอร์ และเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานด้านระบบเครือข่ายฯ จำนวน 30 คน
2. คณะกรรมการ จำนวน 7 คน
3. วิทยากร จำนวน 2 คน

สถานที่ดำเนินงาน

ศูนย์การเรียนรู้ด้วยตนเองเทเวศร์ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

ระยะเวลาดำเนินงาน วันที่ 1 – 5 สิงหาคม 2559 ระยะเวลา 5 วัน

ขั้นตอนการดำเนินงาน

กิจกรรม	ปี พ.ศ. 2558			ปี พ.ศ. 2559								
	ไตรมาสที่ 1			ไตรมาสที่ 2			ไตรมาสที่ 3			ไตรมาสที่ 4		
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1.จัดทำร่างและรายละเอียดโครงการฯ	■											
2.นำเสนอผู้บริหารเพื่อขอความเห็นชอบในหลักการเบื้องต้น	■											
3.ปรับรายละเอียดโครงการตามความเห็นชอบของผู้บริหาร		■										
4.ประสานแผน วิทยากรและทรัพยากรดำเนินงาน			■									
5.ขออนุมัติโครงการ			■									
6.ดำเนินโครงการอบรม										■		
7.ติดตาม ประเมินผลโครงการและรายงานผลการดำเนินโครงการ											■	■
8.รายงานผลการติดตามการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์	ภายใน 1 เดือน หลังจากดำเนินโครงการแล้วเสร็จ											

Handwritten signature

งบประมาณ 134,650 บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นสี่พันหกร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

เบิกจ่ายจากงบประมาณโครงการเตรียมความพร้อมสู่ประชาคมอาเซียน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ปีงบประมาณ 2559

1. ค่าตอบแทน 42,000 บาท
 - ค่าตอบแทนวิทยากรภายใน (7 ชม. x 5 วัน x 600 บาท x 2 คน)
2. ค่าใช้สอย 52,650 บาท

(ผู้เข้าอบรมจำนวน 30 คน คณะกรรมการ 7 คน และวิทยากร จำนวน 2 คน)

 - ค่าอาหารว่าง (10 มื้อ x 39 คน x 35 บาท) = 13,650 บาท
 - ค่าอาหารกลางวัน (5 มื้อ x 39 คน x 200 บาท) = 39,000 บาท
3. ค่าวัสดุ 40,000 บาท

รวมทั้งสิ้น 134,650 บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นสี่พันหกร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

หมายเหตุ ขอถัวเฉลี่ยจ่ายค่าใช้จ่ายทุกรายการและจำนวนคนโดยเบิกจ่ายตามวงเงินที่ได้รับอนุมัติ

รายละเอียดหลักสูตรการฝึกอบรมระบบปฏิบัติการ Linux และ Network Administration

วันที่ 1

เวลา	รายละเอียดหลักสูตร
08.30-10.30	- Open Source & Linux - Installing Linux Server
10.30-12.00	- basic configuration - Used Shell Commands
	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00-14.30	- Text editor (nano, vi) - Becoming a super user - Backing up files
14.30-16.30	- File permissions in Linux - Network Interfaces - System Log

วันที่ 2

เวลา	รายละเอียดหลักสูตร
08.30-10.30	- System Monitoring and process Control - Crontab
10.30-12.00	- - Crontab ต่อ - -SSH Server

วันที่ 2

	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00-14.30	- Samba Server - Web Server (Apache)
14.30-16.30	- Webmin - -X window

วันที่ 3

เวลา	รายละเอียดหลักสูตร
08.30-10.30	- Ip tables - Internet Gateway
10.30-12.00	- Proxy Server
	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00-14.30	- Proxy Server
14.30-16.30	- FTP Server - Webmin

วันที่ 4

เวลา	รายละเอียดหลักสูตร
08.30-10.30	- DHCP Server
10.30-12.00	- DHCP Server
	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00-14.30	- Endian firewall
14.30-16.30	- Endian firewall

วันที่ 5

เวลา	รายละเอียดหลักสูตร
08.30-10.30	- MySQL Database Server
10.30-12.00	- MySQL Database Server
	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00-14.30	- Radius Server (Freeradius)
14.30-16.30	- Radius Server (Freeradius)

การประเมินผลโครงการ

เป็นโครงการหลัก ที่ตอบสนองตัวชี้วัด

- บุคลากรสายสนับสนุนที่ได้รับการสร้างเสริมสมรรถนะด้านวิชาชีพการบริหารจัดการและทักษะตามสายงาน ร้อยละ 90

เป็นโครงการสนับสนุน ที่ตอบสนองตัวชี้วัด.....

การประเมินผลโครงการ

1. จำนวนกลุ่มเป้าหมาย อาจารย์และบุคลากร จำนวน 30 คน
2. ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความพึงพอใจในการฝึกอบรมโดยรวม ร้อยละ 85

ตัวชี้วัดระดับผลลัพธ์

1. เชิงปริมาณ
 - จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรม ร้อยละ 90
2. เชิงคุณภาพ
 - ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความพึงพอใจในการฝึกอบรมร้อยละ 85

ตัวชี้วัดระดับผลผลิต

1. เชิงปริมาณ
 - จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรม ไม่น้อยกว่าร้อยละ 85
2. เชิงคุณภาพ
 - ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความพึงพอใจในการฝึกอบรมโดยรวม ร้อยละ 85
3. เชิงเวลา
 - ดำเนินการโครงการได้เสร็จสิ้นในปีงบประมาณ 2559
4. เชิงต้นทุน
 - ต้นทุน/ค่าใช้จ่ายโครงการตามงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

วิธีการประเมิน

1. ทำแบบทดสอบก่อน-หลังการดำเนินโครงการ
2. มีการสังเกตการณ์มีส่วนร่วม
3. ทำแบบประเมินโครงการ เมื่อสิ้นสุดโครงการ

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. อาจารย์/เจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ ความสามารถติดตั้งและใช้งานระบบปฏิบัติการ Linux ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
2. อาจารย์/เจ้าหน้าที่ที่มีความรู้และสามารถพัฒนาเครื่องแม่ข่ายที่ติดตั้งระบบปฏิบัติการ Linux ของมหาวิทยาลัยได้

Handwritten signature

การรายงานผล

รายงานผลการดำเนินงานตามแบบรายงานที่กองนโยบายและแผนกำหนด และส่งรายงานฉบับสมบูรณ์
เมื่อโครงการแล้วเสร็จ

ลงชื่อ.....เชาวลิต สมบูรณ์พัฒนากิจ.....ผู้เสนอโครงการ
(นายเชาวลิต สมบูรณ์พัฒนากิจ)
วันที่.....

ลงชื่อ.....รช.....หัวหน้าหน่วยงาน
(นายธนาวุฒิ นิลมณี)
วันที่.....



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มทร.พระนคร โทร.๐๒-๖๖๕๓๗๗๗ ต่อ ๖๗๙๙

ที่ ศธ ๐๕๘๑.๑๒/๖๕๕

วันที่ ๖/๗ กรกฎาคม ๒๕๕๙

เรื่อง ขออนุมัติตัวบุคคลโครงการฝึกอบรมหลักสูตรระบบปฏิบัติการ Linux และ Network Administration

เรียน ผู้อำนวยการกองคลัง

ด้วย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร อนุมัติให้สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ดำเนินการจัดโครงการเตรียมความพร้อมประเทศไทยในการเข้าสู่ประชาคมอาเซียน โครงการเพิ่มขีดความสามารถของนักศึกษาและบุคลากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศในระดับสากลกิจกรรม ฝึกอบรมหลักสูตรระบบปฏิบัติการ Linux และ Network Administration ระหว่างวันที่ ๑-๕ สิงหาคม ๒๕๕๙ ณ ห้อง ๙๘๐๓ ตึก ๔๐ ปี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ศูนย์พระนครเหนือ นั้น

ในการนี้ สำนักวิทยบริการฯ จึงขออนุมัติตัวบุคคลผู้เข้าอบรม คณะกรรมการ และวิทยากร จำนวน ๓๙ คน ดังรายชื่อที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการต่อไป

81

(นายธนวุฒิ นิลมณี)

ผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

เรียน ผอ.ว.ค.

เห็นควรเสนอ ออท. เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

ตัวบุคคลเข้าร่วมโครงการฝึกอบรมหลักสูตรระบบปฏิบัติการ Linux and Network Administration จำนวน 39 คน

ตั้ง อว.ช. เสนอ

๗/๗
27 ก.ค. 59

๘/๗
27 ก.ค. 59

เรียน อธิการบดี แห่ง มทร.พระนคร
นางสาว อรุณรัตน์ นิลมณี

เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติตัวบุคคล
เข้าร่วมโครงการ จำนวน 39 คน ดังรายชื่อ

๘/๗
27 ก.ค. 59

เรียน อธิการบดี แห่ง มทร.พระนคร

เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติตัวบุคคล

เข้าร่วมโครงการ จำนวน 39 คน ดังรายชื่อ

อนุมัติ
๘/๗

๘/๗
๒๗ ก.ค. ๕๙

รายชื่อผู้เข้าอบรมโครงการเตรียมความพร้อมประเทศไทยในการเข้าสู่ประชาคมอาเซียน
โครงการเพิ่มขีดความสามารถของนักศึกษาและบุคลากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศในระดับสากล
กิจกรรมการฝึกอบรมหลักสูตรระบบปฏิบัติการ Linux และ Network Administration

ระหว่างวันที่ ๑ - ๕ สิงหาคม ๒๕๕๙

ณ ห้อง ๙๘๐๓ ตึก ๔๐ ปี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ศูนย์พระนครเหนือ

๑. นายโยธิน	หนูแดง
๒. นายแสงสรรค์	ตินารักษ์
๓. นายเขวงศักดิ์	คงเกิด
๔. นายสุพัฒน์	รุ่งจรัสพันธุ์
๕. นายสรศิษฐ์	พุ่มฉัตร
๖. นายธัญวัฒน์	บุญศรีนัย
๗. นายสุรยุทธ	สระแก้ว
๘. น.ส. ธิดาทิพย์	เชื่อมั่น
๙. นายครรชิต	จิตตานูวัฒน์
๑๐. นายทัศนพัฒน์	เดชณาไพบุลย์
๑๑. น.ส. ปรางหทัย	วงศ์เป็ง
๑๒. นายณัฐพงศ์	การะน้อย
๑๓. นายนพณรรจ์	เนตรสกุลณี
๑๔. น.ส. นฤมล	โตเจริญ
๑๕. นายมงคล	ชนะบัว
๑๖. นายกิตติ	แย้มวิชา
๑๗. นายสาคร	พรมจันทรา
๑๘. ดร.วิเศษพร	เทียบจัตุรัส
๑๙. นายบุญยธิษณ์	โยธินบุญพิทักษ์
๒๐. นายสุธี	สนธิ
๒๑. ว่าที่ร้อยตรี สราทตรา	เล่งไพบุลย์
๒๒. น.ส.ภาวิณี	จงรักษ์
๒๓. นางชลธิชา	สาลิگانนท์
๒๔. น.ส. วิภาวดี	ชัยสุรสีห์
๒๕. น.ส. นवलพรรณ	จำปาเทศ
๒๖. นายประทีป	อยู่สถิต
๒๗. นายภูสิต	รัตนกานตะติก
๒๘. นายพิเชษฐ์	หอมแสงประดิษฐ์
๒๙. นายศิริวัชร	พัฒน์คุ้ม
๓๐. น.ส. รัชดาวรรณ	คงยัง
๓๑. อาจารย์ศุภฉัตร	สิริเอียร
๓๒. น.ส.จิตาภา	ปานขวัญ

รายชื่อคณะกรรมการโครงการเตรียมความพร้อมประเทศไทยในการเข้าสู่ประชาคมอาเซียน
โครงการเพิ่มขีดความสามารถของนักศึกษาและบุคลากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศในระดับสากล
กิจกรรมการฝึกอบรมหลักสูตรระบบปฏิบัติการ Linux และ Network Administration

ระหว่างวันที่ ๑ - ๕ สิงหาคม ๒๕๕๙

ณ ห้อง ๙๘๐๓ ตึก ๔๐ ปี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ศูนย์พระนครเหนือ

- | | |
|-------------------|-------------|
| ๑. นายธนาวุฒิ | นิลมณี |
| ๒. น.ส. เพชรภรณ์ | เพชรแก้ว |
| ๓. น.ส. อ้อยจรรยา | พลับจิ้น |
| ๔. นางสุกัญญา | พิสิฐอมรชัย |
| ๕. น.ส. รัชณี | ต่อเงิน |
| ๖. นางอุมาพร | สรวลสรรงค์ |
| ๗. น.ส.ธันยพร | พิสิฐอมรชัย |

รายชื่อวิทยากรภายใน

- | | |
|-----------------|-----------------|
| ๑. นายเชาวลิต | สมบูรณ์พัฒนากิจ |
| ๒. นายสุทธิพงษ์ | คำแปง |

รายชื่อผู้อบรมโครงการเตรียมความพร้อมประเทศไทยในการเข้าสู่ประชาคมอาเซียน

โครงการเพิ่มขีดความสามารถของนักศึกษาด้านเทคโนโลยีสารสนเทศในระดับสากล กิจกรรมฝึกอบรม

หลักสูตร Linux และ Network Administration วันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๕๙

ณ ห้อง ๙๘๐๓ ตึก ๔๐ ปี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ศูนย์พระนครเหนือ

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ลายเซ็น	เวลามา	ลายเซ็น	เวลากลับ
๑	นายโยธิน หนูแดง		8.30		16.30
๒	นายแสงสรรค์ ดินารักษ์		8.30		16.30
๓	นายเชวงศักดิ์ คงเกิด		8.30		16.30
๔	นายสุพัฒน์ รุ่งจรัสพันธุ์		8.30		16.30
๕	นายสรศิษฐ์ พุ่มฉัตร		8.30		16.30
๖	นายธัญวัฒน์ บุญศรีนัย		8.30		16.30
๗	นายสุรยุทธ สระแก้ว		8.30		16.30
๘	น.ส. ธิดาทิพย์ เชื้อม้น		8.30		16.30
๙	นายครรชิต จิตตานวัฒน์		8.30		16.30
๑๐	นายทศพัฒน์ เดชธนาไพบูลย์		8.30		16.30
๑๑	น.ส.ปรางหทัย วงศ์เป็ง		8.30		16.30
๑๒	นายณัฐพงศ์ การะน้อย		8.30		16.30
๑๓	นายนพณรรจ์ เนตรสกุลณี		8.30		16.30
๑๔	น.ส. นฤมล โตเจริญ		8.30		16.30
๑๕	นายมงคล ชนะบัว		8.30		16.30
๑๖	นายกิตติ แยมวิชา		8.30		16.30
๑๗	นายสาคร พรหมจันทร์		8.30		16.30
๑๘	น.ส. วิชขพร เทียบจัตุรัส		8.30		16.30
๑๙	นายบุญยธิษณ์ โยธินบุญพิทักษ์		8.30		16.30
๒๐	นายสุธี สนธิ		8.30		16.30
๒๑	ว่าที่ร้อยตรีสราทตรา ^{เคยโพยของ} หงษ์ไทยบูลย์ ^{หงษ์ไทยบูลย์}		8:30		16.30
๒๒	น.ส. ภาวิณี จงรักษ์		8.30		16.30
๒๓	นางชลธิชา สาริกานนท์		8.30		16.30

รายชื่อผู้อบรมโครงการเตรียมความพร้อมประเทศไทยในการเข้าสู่ประชาคมอาเซียน

โครงการเพิ่มขีดความสามารถของนักศึกษาด้านเทคโนโลยีสารสนเทศในระดับสากล กิจกรรมฝึกอบรม

หลักสูตร Linux และ Network Administration วันที่ ๒ สิงหาคม ๒๕๕๙

ณ ห้อง ๙๘๐๓ ตึก ๔๐ ปี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ศูนย์พระนครเหนือ

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ลายเซ็น	เวลามา	ลายเซ็น	เวลากลับ
๑	นายโยธิน หนูแดง		8.30		16.30.
๒	นายแสงสรรค์ ตินารักษ์		8.30		16.30
๓	นายเชวงศักดิ์ คงเกิด		8.30		16.30
๔	นายสุพัฒน์ รุ่งจรัสพันธ์ุ์		8.30		16.30
๕	นายสรศิษฐ์ พุ่มฉัตร		8.30		16.30
๖	นายธัญวัฒน์ บุญศรีนุ้ย		8.30		16.30
๗	นายสุรยุทธ สระแก้ว		8.30		16.30
๘	น.ส. ธิดาทิพย์ เชื้อมัน		8.30		16.30
๙	นายครรชิต จิตตานุวัฒน์		8.30		16.30
๑๐	นายทัศนพัฒน์ เดชธนาไพบูลย์		8.30		16.30
๑๑	น.ส.ปรางหทัย วงศ์เป็ง		8.30		16.30
๑๒	นายณัฐพงศ์ การะน้อย		8.30		16.30
๑๓	นายนพพลรจจ์ เนตรสกุลณี		8.30		16.30
๑๔	น.ส. นฤมล โตเจริญ		8.30		16.30
๑๕	นายมงคล ชนะบัว		8.30		16.30
๑๖	นายกิตติ แย้มวิชา		8.30		16.30
๑๗	นายสาคร พรหมจันทร์		8.30		16.30
๑๘	น.ส. วิชขพร เทียบจตุรัส		8.30		16.30
๑๙	นายบุญยธิษณ์ โยธินบุญพิทักษ์		8.30		16.30
๒๐	นายสุธี สนธิ		8.30		16.30
๒๑	ว่าที่ร้อยตรีสราทตรา รุ่งไพฑูริย์		8.30		16.30
๒๒	น.ส. ภาวินี จงรักษ์		8.30		16.30
๒๓	นางชลธิชา สาริกานนท์		8.30		16.30

รายชื่อผู้อบรมโครงการเตรียมความพร้อมประเทศไทยในการเข้าสู่ประชาคมอาเซียน

โครงการเพิ่มขีดความสามารถของนักศึกษาด้านเทคโนโลยีสารสนเทศในระดับสากล กิจกรรมฝึกอบรม

หลักสูตร Linux และ Network Administration วันที่ ๓ สิงหาคม ๒๕๕๙

ณ ห้อง ๙๘๐๓ ตึก ๔๐ ปี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ศูนย์พระนครเหนือ

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ลายเซ็น	เวลามา	ลายเซ็น	เวลากลับ
๑	นายโยธิน หนูแดง		8.30		16.30
๒	นายแสงสรรค์ ดินารักษ์		8.30		16.30
๓	นายเชวงศักดิ์ คงเกิด		8.30		16.30
๔	นายสุพัฒน์ รุ่งจรัสพันธ์		8.30		16.30
๕	นายสรศิษฐ์ พุ่มฉัตร		8.30		16.30
๖	นายธัญวัฒน์ บุญศรีนัย		8.30		16.30
๗	นายสุรยุทธ สระแก้ว		8.30		16.30
๘	น.ส. ธิดาทิพย์ เชื้อม่น		8.30		16.30
๙	นายครรชิต จิตตานูวัฒน์		8.30		16.30
๑๐	นายทศพัฒน์ เดชธนาไพบูลย์		8.30		16.30
๑๑	น.ส.ปรางหทัย วงศ์เป็ง		8.30		16.30
๑๒	นายณัฐพงศ์ การะน้อย		8.30		16.30
๑๓	นายนพณรรจ์ เนตรสกุลณี		8.30		16.30
๑๔	น.ส. นกมล โตเจริญ		8.30		16.30
๑๕	นายมงคล ชนะบัว		8.30		16.30
๑๖	นายกิตติ แย้มวิชา		8.30		16.30
๑๗	นายสาคร พรหมจันทรา		8.30		16.30
๑๘	น.ส. วิชขพร เทียบจตุรัส		8.30		16.30
๑๙	นายบุญยธิษณ์ โยธินบุญพิทักษ์		8.30		16.30
๒๐	นายสุธี สนธิ		8.30		16.30
๒๑	ว่าที่ร้อยตรีสราทตรา เรงไพบูลย์		8.30		16.30
๒๒	น.ส. ภาวณิ จงรักษ์		8.30		16.30
๒๓	นางชลธิชา สาริกานนท์		8.30		16.30

รายชื่อผู้อบรมโครงการเตรียมความพร้อมประเทศไทยในการเข้าสู่ประชาคมอาเซียน

โครงการเพิ่มขีดความสามารถของนักศึกษาด้านเทคโนโลยีสารสนเทศในระดับสากล กิจกรรมฝึกอบรม

หลักสูตร Linux และ Network Administration วันที่ ๔ สิงหาคม ๒๕๕๙

ณ ห้อง ๙๘๐๓ ตึก ๔๐ ปี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ศูนย์พระนครเหนือ

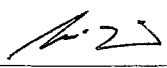
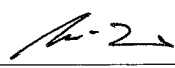
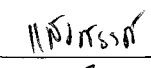
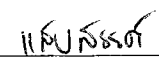
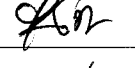
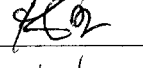
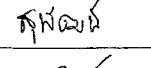
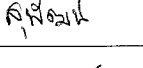
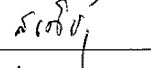
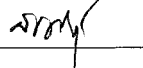
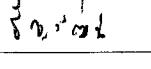
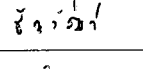
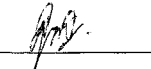
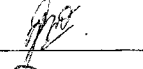
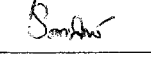
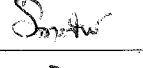
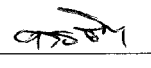
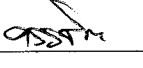
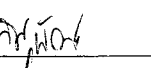
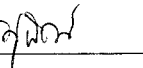
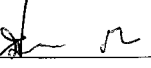
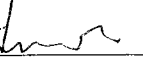
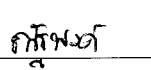

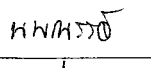
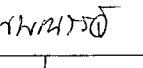
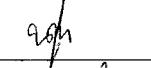
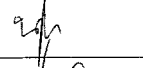
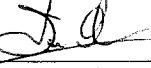
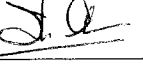
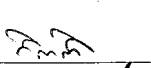
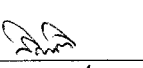
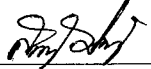
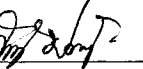
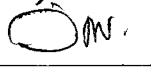
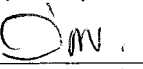
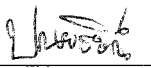

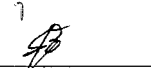


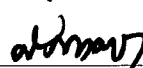
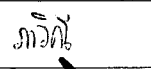

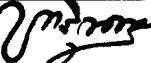

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ลายเซ็น	เวลามา	ลายเซ็น	เวลากลับ
๑	นายโยธิน หนูแดง		8.30		16.30
๒	นายแสงสรรค์ ตินารักษ์		8.30		16.30
๓	นายเขวงศักดิ์ คงเกิด		8.30		16.30
๔	นายสุพัฒน์ รุ่งจรัสพันธุ์		8.30		16.30
๕	นายสรศิษฐ์ พุ่มฉัตร		8.30		16.30
๖	นายธัญวัฒน์ บุญศรีนัย		8.30		16.30
๗	นายสุรยุทธ สระแก้ว		8.30		16.30
๘	น.ส. ธิดาทิพย์ เชื้อมั่น		8.30		16.30
๙	นายครรชิต จิตตานุวัฒน์		8.30		16.30
๑๐	นายทัศนพัฒน์ เดชณาไพบูลย์		8.30		16.30
๑๑	น.ส.ปรางหทัย วงศ์เป็ง		8.30		16.30
๑๒	นายณัฐพงศ์ การะน้อย		8.30		16.30
๑๓	นายนพวรรณ เนตรสกุลณี		8.30		16.30
๑๔	น.ส. นฤมล โตเจริญ		8.30		16.30
๑๕	นายมงคล ชนะบัว		8.30		16.30
๑๖	นายกิตติ แย้มวิชา		8.30		16.30
๑๗	นายสาคร พรหมจันทร์		8.30		16.30
๑๘	น.ส. วิชขพร เทียบจตุรัส		8.30		16.30
๑๙	นายบุญยธิษณ์ โยธินบุญพิทักษ์		8.30		16.30
๒๐	นายสุธี สนธิ		8.30		16.30
๒๑	ว่าที่ร้อยตรีสราทตรา <small>คนใหม่ รุ่งไพฑูริย์</small>		8.30		16.30
๒๒	น.ส. ภาวิณี จงรักษ์		8.30		16.30
๒๓	นางชลธิชา สาริกานนท์		8.30		16.30

รายชื่อผู้อบรมโครงการเตรียมความพร้อมประเทศไทยในการเข้าสู่ประชาคมอาเซียน

โครงการเพิ่มขีดความสามารถของนักศึกษาด้านเทคโนโลยีสารสนเทศในระดับสากล กิจกรรมฝึกอบรม

หลักสูตร Linux และ Network Administration วันที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๕๙

ณ ห้อง ๙๘๐๓ ตึก ๔๐ ปี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ศูนย์พระนครเหนือ

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ลายเซ็น	เวลามา	ลายเซ็น	เวลากลับ
๑	นายโยธิน หนูแดง		8.30		16.30
๒	นายแสงสรรค์ ดินารักษ์		8.30		16.30
๓	นายเชวงศักดิ์ คงเกิด		8.30		16.30
๔	นายสุพัฒน์ รุ่งจรัสพันธ์		8.30		16.30
๕	นายสรศิษฐ์ พุ่มฉัตร		8.30		16.30
๖	นายธัญวัฒน์ บุญศรีนุ้ย		8.30		16.30
๗	นายสุรยุทธ สระแก้ว		8.30		16.30
๘	น.ส. ธิดาทิพย์ เชื้อมัน		8.30		16.30
๙	นายครรชิต จิตตานุวัฒน์		8.30		16.30
๑๐	นายทศพัฒน์ เดชธนาไพบูลย์		8.30		16.30
๑๑	น.ส.ปรางททัย วงศ์เป็ง		8.30		16.30
๑๒	นายณัฐพงศ์ การะน้อย		8.30		16.30
๑๓	นายพนพรธวัช เนตรสกุลณี		8.30		16.30
๑๔	น.ส. นฤมล โตเจริญ		8.30		16.30
๑๕	นายมงคล ชนะบัว		8.30		16.30
๑๖	นายกิตติ แยมวิชา		8.30		16.30
๑๗	นายสาคร พรหมจันทร์		8.30		16.30
๑๘	น.ส. วิชขพร เทียบจัตรัส		8.30		16.30
๑๙	นายบุญยธิษณ์ โยธินบุญพิทักษ์		8.30		16.30
๒๐	นายสุธี สนิธิ		8.30		16.30
๒๑	ว่าที่ร้อยตรีสราทตรา คุ้มไพบูลย์		8.30		16.30
๒๒	น.ส. ภาวินี จงรักษ์		8.30		16.30
๒๓	นางชลธิชา สาริกานนท์		8.30		16.30



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

โทร. ๐๒-๒๘๒-๙๐๙-๑๕ ต่อ ๖๗๖๒/๖๗๙๙ โทรสาร ๐๒-๒๘๐-๗๙๑๙

ที่ ศธ ๐๕๘๑.๑๒/ ๖๖๖

วันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๕๙

เรื่อง ขอเชิญบุคลากรเป็นวิทยากรโครงการเตรียมความพร้อมประเทศไทยในการเข้าสู่ประชาคมอาเซียน
โครงการเพิ่มขีดความสามารถของบุคลากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศในระดับสากล กิจกรรมฝึกอบรม
หลักสูตร Linux และ Network Administration

เรียน นายเชาวลิต สมบูรณ์พัฒนานากิจ

ด้วยสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ได้กำหนดจัดอบรมโครงการเตรียมความพร้อมประเทศไทยในการเข้าสู่ประชาคมอาเซียน โครงการเพิ่มขีดความสามารถของบุคลากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศในระดับสากล กิจกรรมฝึกอบรม หลักสูตร Linux และ Network Administration ดังนั้น สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ จึงขอเชิญท่าน ซึ่งเป็นผู้มีความรู้ความสามารถ มาเป็นวิทยากรบรรยายให้กับผู้เข้ารับการอบรมโครงการเตรียมความพร้อมประเทศไทยในการเข้าสู่ประชาคมอาเซียน โครงการเพิ่มขีดความสามารถของบุคลากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศในระดับสากล กิจกรรมฝึกอบรม หลักสูตร Linux และ Network Administration ระหว่างวันที่ ๑ - ๕ สิงหาคม ๒๕๕๙ ณ ห้อง ๙๘๐๓ ตึก ๔๐ ปี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ศูนย์พระนครเหนือ

จึงเรียนมาเพื่อทราบและพิจารณา

(นายธนาวุฒิ นิลมณี)

ผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

โทร. ๐๒-๒๕๒-๙๐๐๙-๑๕ ต่อ ๖๗๖๒/๖๗๙๙ โทรสาร ๐๒-๒๕๐-๗๙๑๙

ที่ ศธ ๐๕๘๑.๑๒/๖๕๓

วันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๕๙

เรื่อง ขอเชิญบุคลากรเป็นวิทยากรโครงการเตรียมความพร้อมประเทศไทยในการเข้าสู่ประชาคมอาเซียน
โครงการเพิ่มขีดความสามารถของบุคลากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศในระดับสากล กิจกรรมฝึกอบรม
หลักสูตร Linux และ Network Administration

เรียน นายสุทธิพงษ์ คำแปง

ด้วยสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ได้กำหนดจัดอบรมโครงการเตรียมความพร้อมประเทศไทยในการเข้าสู่ประชาคมอาเซียน โครงการเพิ่มขีดความสามารถของบุคลากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศในระดับสากล กิจกรรมฝึกอบรม หลักสูตร Linux และ Network Administration ดังนั้น สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ จึงขอเชิญท่าน ซึ่งเป็นผู้มีความรู้ความสามารถ มาเป็นวิทยากรบรรยายให้กับผู้เข้ารับการอบรมโครงการเตรียมความพร้อมประเทศไทยในการเข้าสู่ประชาคมอาเซียน โครงการเพิ่มขีดความสามารถของบุคลากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศในระดับสากล กิจกรรมฝึกอบรม หลักสูตร Linux และ Network Administration ระหว่างวันที่ ๑ - ๕ สิงหาคม ๒๕๕๙ ณ ห้อง ๙๘๐๓ ตึก ๔๐ ปี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ศูนย์พระนครเหนือ

จึงเรียนมาเพื่อทราบและพิจารณา

๘๑

(นายธนาวุฒิ นิลมณี)

ผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

ใบสำคัญรับเงิน

วันที่ 5 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2559

ข้าพเจ้า นาย ภิรมย์ เพ็ญศรี อยู่บ้านเลขที่ 48

ตำบล คลอง 5 หนาม อำเภอ อู่ทอง จังหวัด อู่ทอง

ได้รับเงินจากฝ่ายการเงิน ดังรายการต่อไปนี้

รายการ	จำนวนเงิน
ค่าอาหาร (10 มื้อ x 39 บาท x 35 มื้อ)	13,650 -
รวมเป็นเงิน	13,650 -

จำนวนเงิน = สิบสามพัน หกร้อย ห้าสิบบาทถ้วน

(นาย) ภิรมย์ เพ็ญศรี ผู้รับเงิน
 (นาย) ภิรมย์ เพ็ญศรี
 ผู้จ่ายเงิน

ใบสำคัญรับเงิน

วันที่ 5 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2559

ข้าพเจ้า นาย ตรีสม เพ็ญสุข อยู่บ้านเลขที่ 48

ตำบล ๑๑๐๖๖๖ อำเภอ อำเภอศรีวิชัย จังหวัด อ่างทอง

ได้รับเงินจากฝ่ายการเงิน สภ.เทศบาลตำบล

รายการ	จำนวนเงิน
ค่าตอบแทน (5 ไร่ X 39 ไร่ X 200 บาท)	39,000 -
รวมเป็นเงิน	39,000 -

จำนวนเงิน = สี่หมื่นเก้าพันบาทถ้วน

(ลงชื่อ) นาย ตรีสม เพ็ญสุข ผู้รับเงิน
 (นาย ตรีสม เพ็ญสุข)
 Jae ผู้จ่ายเงิน

บัตรประจำตัวประชาชน Thai National ID Card
เลขประจำตัวประชาชน Identification Number 8 1506 00397 62 2
นาง โสภะ เฟื่องสุข
Name Mrs. Sopha
Last name Phengsuk
เกิดเมื่อวันที่ 19 มี.ค. 2512 Date of Birth 19 Mar. 1969
อายุ 48 ปี 10 เดือน 13 วัน
เลขประจำตัวประชาชน 8 1506 00397 62 2
วันที่ออกบัตร 11 มี.ค. 2522
วันที่บัตรหมดอายุ 11 มี.ค. 2572
เลขประจำตัวประชาชน 8 1506 00397 62 2

นางโสม เฟื่องสุข

BCRA-1.9-01
ประเทศไทย THAILAND
JC2-0767422-32
64-389



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มทร. พระนคร โทร. ๐๒-๖๖๕๓๗๗๗ ต่อ ๖๗๙๙
ที่ ศธ ๐๕๘๑.๑๒/ ๗/๕๖ วันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๕๙

เรื่อง ขอบเบิกเงินค่าจัดซื้อวัสดุในโครงการเตรียมความพร้อมประเทศไทยในการเข้าสู่ประชาคมอาเซียน
โครงการเพิ่มขีดความสามารถของบุคลากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศในระดับสากล กิจกรรมฝึกอบรม
หลักสูตรระบบปฏิบัติการ Linux และ Network Administration

เรียน ผู้อำนวยการกองคลัง

ด้วย สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ขอบเบิกเงินค่าจัดซื้อวัสดุในโครงการเตรียมความพร้อมประเทศไทยในการเข้าสู่ประชาคมอาเซียน โครงการเพิ่มขีดความสามารถของบุคลากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศในระดับสากล กิจกรรมฝึกอบรมหลักสูตรระบบปฏิบัติการ Linux และ Network Administration ของร้านทิพย์พานิช ตามใบกำกับภาษี/ ใบส่งของ/ ใบแจ้งหนี้ เลขที่ ๕๙-IV๐๑๑๘๔ เป็นเงิน ๓๘,๙๔๘ บาท (สามหมื่นแปดพันเก้าร้อยสี่สิบบแปดบาทถ้วน) ดังเอกสารใบสำคัญที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการต่อไป

๙

(นายธนวุฒิ นิลมณี)

ผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

อำนาจ

ทิพย์พานิช (สำนักงานใหญ่)

4/39 ซอยรามคำแหง 30/1 แยก 2 ถนนรามคำแหง แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240

โทร./แฟกซ์ : 0-2374-9380

ใบกำกับภาษี/ใบส่งของ/ใบแจ้งหนี้ Tax Invoice/Delivery Order/Invoice

(สำเนา/Copy)

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี / Tax ID No. : 3560100699766

(เอกสารออกเป็นชุด)

ชื่อ : สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
Name

ที่อยู่ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
Address 399 ถ.สามเสน แขวงวชิระพยาบาล
เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10300

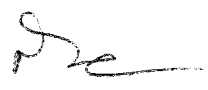
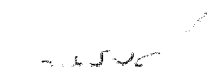

เลขที่ : 59-IV01184
No.

วันที่ :
Date

เงื่อนไขการชำระเงิน Payment Terms	วันครบกำหนดชำระ Due Date	อ้างอิงใบสั่งซื้อเลขที่ / วันที่ Your Order Number / Date	พนักงานขาย Salesman

ลำดับ Item	รายละเอียดสินค้า Description	จำนวน Quantity	ราคาต่อหน่วย Unit Price	จำนวนเงิน Amount
1	กระดาษถ่ายเอกสาร 80 แกรม	5 ริม	110.00	550.00
2	หมึกพิมพ์ HP-501A สีดำ	1 กล่อง	5,900.00	5,900.00
3	แผ่น DVD+R Sony	1 แพ็ค	520.00	520.00
4	ถ่านอัลคาไลน์ Panasonic อีสแวนด์ AA	5 แพ็ค	155.00	775.00
5	หมึกพิมพ์ HP-503A สีฟ้า	1 กล่อง	7,500.00	7,500.00
6	ปากกาเน้นข้อความ สเต็ดเลอร์	4 ด้าม	30.00	120.00
7	ปากกาเขียนซีดี อาร์ทไลน์	2 ด้าม	60.00	120.00
8	หมึกพิมพ์ HP-503A สีแดง	1 กล่อง	7,500.00	7,500.00
9	กระดาษอิงค์เจ็ท IJ พิมพ์ 2 ด้าน (ลายเปลือกไข่)	3 กล่อง	680.00	2,040.00
10	เทปผ้ายาว 2.5 นิ้ว	3 ม้วน	220.00	660.00
11	หมึกพิมพ์ HP-503A สีเหลือง	1 กล่อง	7,500.00	7,500.00
12	กระดาษการ์ดสีฟ้า	2 แพ็ค	205.00	410.00
13	กระดาษแบงก์สีชมพู	1 แพ็ค	120.00	120.00
14	สันรูด ออร์กา	3 แพ็ค	65.00	195.00
15	หมึกพิมพ์ HP-CE285A	1 กล่อง	2,490.00	2,490.00

หมายเหตุ :	จำนวนเงิน / Net Total	36,400.00
สามหมื่นแปดพันเก้าร้อยสี่สิบแปดบาทถ้วน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม / VAT 7%	2,548.00
	จำนวนเงินรวม / Grand Total	38,948.00

ผู้รับสินค้า / Received by	ผู้ส่งสินค้า / Delivered by	โปรดส่งจ่ายเช็คขีดคร่อมในนาม ทิพย์พานิช เท่านั้น
		
วันที่ : Date	วันที่ : Date	ผู้อนุมัติ / Authorized Signature

ได้รับสินค้าตามรายการข้างบนเป็นที่ถูกต้องเรียบร้อยทุกประการ
Received as per above in good order and condition.

การชำระเงินด้วยเช็คจะสมบูรณ์ต่อเมื่อได้รับเงินตามเช็คเรียบร้อยแล้ว
Payment by cheque not valid till cheque has been honored.

ใบตรวจรับวัสดุ

เขียนที่ สำนักงานวิทยุ.....

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.

ตามที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ได้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับวัสดุของ
กอง/สภว.บ.บ./สำนัก/ วิทยุ.....

บัดนี้ คณะกรรมการตรวจรับวัสดุ ผู้มีนามข้างท้ายนี้ ได้ตรวจวัสดุ ณ กอง/สภว.บ.บ./สำนัก
วิทยุ..... ได้ส่งมอบวัสดุ

ตามใบสั่งซื้อ/สั่งจ้าง/ส่งของ เลขที่ 591900152 ลงวันที่ 28 เดือน 11 พ.ศ. 59

ตามรายละเอียดวัสดุ จำนวน 15 รายการ เป็นจำนวนเงิน 38948.- บาท
(สามหมื่นแปดพันเก้าร้อยสี่สิบแปดบาทถ้วน) ซึ่งรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ

และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ถูกต้องแล้ว

คณะกรรมการตรวจรับวัสดุจึงได้พร้อมกันลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ
ทพ.ไพฑูริย์ อุตสอวิชัยกุล

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
ทพ.วิภากร พงษ์อนันทร

(ลงชื่อ)..... กรรมการและเลขานุการ
(น.ส. อัจฉรา ต่อเนื่อง)



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มทร. พระนคร โทร.๐๒-๖๖๕๓๗๗๗ ต่อ ๖๗๙๙

ที่ ศธ ๐๕๘๑.๑๒/๖๓๘

วันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๕๙

เรื่อง รายงานผลการดำเนินการจัดซื้อวัสดุและขออนุมัติจัดซื้อวัสดุ

เรียน ผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

ด้วย สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ดำเนินการจัดโครงการเตรียมความพร้อมประเทศไทย ในการเข้าสู่ประชาคมอาเซียนโครงการเพิ่มขีดความสามารถของบุคลากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศในระดับสากล กิจกรรมฝึกอบรมหลักสูตรระบบปฏิบัติการ Linux และ Network Administration ระหว่างวันที่ ๑ - ๕ สิงหาคม ๒๕๕๙ ณ ห้อง ๙๘๐๓ ตึก ๔๐ ปี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ศูนย์พระนครเหนือ ในการนี้ สำนักวิทยบริการฯ ได้ดำเนินการจัดหาผู้ขายวัสดุเพื่อใช้ในโครงการอบรมดังกล่าว ในวงเงิน ๓๘,๙๔๘ บาท (สามหมื่นแปดพันเก้าร้อยสี่สิบแปดบาทถ้วน) ด้วยวิธีสืบราคาด้วยวาจา นั้น

บัดนี้ การดำเนินการดังกล่าวเสร็จสิ้นแล้ว โดยการจัดซื้อวัสดุดังกล่าวได้ผู้ขาย คือ ร้านทิพย์พานิช พร้อมทั้งได้เสนอราคาเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๓๘,๙๔๘ บาท (สามหมื่นแปดพันเก้าร้อยสี่สิบแปดบาทถ้วน) ซึ่งราคาดังกล่าวเป็นราคาที่เหมาะสม เห็นควรรับพิจารณาเนื่องจากเสนอรายละเอียดถูกต้องอยู่ในวงเงินที่กำหนด ตามใบเสนอราคาดังแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดนำเสนอ อมท. พิจารณานุมัติ ให้สั่งซื้อวัสดุในราคา ๓๘,๙๔๘ บาท (สามหมื่นแปดพันเก้าร้อยสี่สิบแปดบาทถ้วน) จากร้านทิพย์พานิช และเสนอกองคลังดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(นางสุกัญญา พิสิฐอมรชัย)

เรียน ผู้อำนวยการกองคลัง

เพื่อโปรดทราบและดำเนินการต่อไป

(นายธนาวุฒิ นิลมณี)

ผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองคลัง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร โทร. ๐ ๒๒๘๐ ๑๙๓๑

ที่ ศธ ๐๕๘๑.๑๕/๑๑๕๗

วันที่ ๒๘ กรกฎาคม ๒๕๕๙

เรื่อง รายงานการขออนุมัติดำเนินการซื้อวัสดุ

เรียน ผู้อำนวยการกองคลัง

ด้วย งานพัสดุ กองคลัง ได้รับรายงานจากสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มีความประสงค์ขออนุมัติซื้อวัสดุ จำนวน ๑๕ รายการ เพื่อดำเนินการจัดโครงการเตรียมความพร้อมประเทศไทยในการเข้าสู่ประชาคมอาเซียน โครงการเพิ่มขีดความสามารถของนักศึกษาและบุคลากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ในระดับสากล กิจกรรมฝึกอบรมหลักสูตรระบบปฏิบัติการ Linux และ network Administration ในระหว่างวันที่ ๑ - ๕ สิงหาคม ๒๕๕๙ ณ ห้อง ๙๘๐๓ ตึก ๔๐ ปี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ศูนย์พระนครเหนือ อีกทั้งโครงการฯ ดังกล่าวได้ตั้งวงเงินค่าวัสดุ เป็นจำนวนเงิน ๔๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศขออนุมัติซื้อวัสดุ จำนวน ๑๕ รายการ เป็นจำนวนเงิน ๓๘,๙๔๘ บาท โดยเบิกจ่ายจากเงินงบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙ งบรายจ่ายอื่น จากเงินเหลือจ่ายโครงการเตรียมความพร้อมฯ หลักสูตร CompTIA A+ จึงขอรายงานการจัดซื้อตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ. ๒๕๓๕ และฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ข้อ ๒๗ ดังต่อไปนี้

๑. เหตุผลและความจำเป็นที่จะซื้อ เพื่อใช้ในโครงการฯ
 ๒. รายละเอียดของการซื้อ ตามรายละเอียดดังแนบ
 ๓. ราคาที่เคยซื้อครั้งสุดท้าย -
 ๔. วงเงินที่จะซื้อ ๓๘,๙๔๘ บาท
 ๕. กำหนดระยะเวลาที่ต้องการใช้พัสดุ ภายในวันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๕๙
 ๖. วิธีที่จะซื้อและเหตุผลที่ต้องซื้อโดยวิธีนี้
 - ๖.๑ ซื้อโดยวิธีตกลงราคา ตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ. ๒๕๓๕ และแก้ไขเพิ่มเติม ข้อ ๑๘ (๑)
 - ๖.๒ เหตุผลที่ต้องซื้อโดยวิธีนี้ เนื่องจากวงเงินการซื้อไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ตามหนังสือคณะกรรมการว่าด้วยการพัสดุ ที่ กค (กวพ) ๐๔๒๑.๓/ว๑๔๕ ลงวันที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๕๙ ข้อ ๑ จึงเรียนมาเพื่อโปรดนำเสนอ อมท. พิจารณา
๑. อนุมัติดำเนินการซื้อวัสดุ จำนวน ๑๕ รายการ เพื่อดำเนินการจัดโครงการเตรียมความพร้อมประเทศไทยในการเข้าสู่ประชาคมอาเซียน โครงการเพิ่มขีดความสามารถของนักศึกษาและบุคลากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศในระดับสากล กิจกรรมฝึกอบรมหลักสูตรระบบปฏิบัติการ Linux และ network Administration ในระหว่างวันที่ ๑ - ๕ สิงหาคม ๒๕๕๙ ณ ห้อง ๙๘๐๓ ตึก ๔๐ ปี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ศูนย์พระนครเหนือ เป็นจำนวนเงิน ๓๘,๙๔๘ บาท (สามหมื่นแปดพันเก้าร้อยสี่สิบแปดบาทถ้วน) โดยวิธีตกลงราคา



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มทร. พระนคร โทร.๐๒-๖๖๕๓๗๗๗ ต่อ ๖๗๙๙
ที่ ศธ ๐๕๘๑.๑๒/๖๓๖ วันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๕๙

เรื่อง รายงานการขอจัดซื้อวัสดุในโครงการเตรียมความพร้อมประเทศไทยในการเข้าสู่ประชาคมอาเซียน
โครงการเพิ่มขีดความสามารถของนักศึกษาและบุคลากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศในระดับสากล
กิจกรรมฝึกอบรมหลักสูตรระบบปฏิบัติการ Linux และ Network Administration

เรียน ผู้อำนวยการกองคลัง

ด้วย สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ดำเนินการจัดโครงการเตรียมความพร้อมประเทศไทย
ในการเข้าสู่ประชาคมอาเซียน โครงการเพิ่มขีดความสามารถของนักศึกษาและบุคลากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ
ในระดับสากล กิจกรรมฝึกอบรมหลักสูตรระบบปฏิบัติการ Linux และ Network Administration ระหว่างวันที่
๑ - ๕ สิงหาคม ๒๕๕๙ ณ ห้อง ๙๘๐๓ ตึก ๔๐ ปี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ศูนย์พระนครเหนือ
จึงมีความประสงค์ต้องจัดซื้อวัสดุเพื่อใช้ในการฝึกอบรมหลักสูตรดังกล่าว ดังนั้น จึงขอรายงานการจัดซื้อตาม
ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ. ๒๕๓๕ และฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติมข้อ ๒๗ ดังต่อไปนี้

๑. เหตุผลและความจำเป็นที่จะซื้อ เพื่อใช้ในโครงการดังกล่าว
๒. รายละเอียดของพัสดุที่จะซื้อ ตามรายละเอียดดังแนบ
๓. ราคาที่เคยซื้อครั้งสุดท้าย.....
๔. วงเงินที่จะซื้อใช้เงินจากโครงการดังกล่าว เป็นเงิน ๓๘,๙๔๘ บาท
(สามหมื่นแปดพันเก้าร้อยสี่สิบแปดบาทถ้วน) /
๕. กำหนดเวลาที่ต้องการใช้ ภายใน ๕ วัน
๖. วิธีที่จะซื้อ
 - ๖.๑ ซื้อโดยวิธีตกลงราคา ตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ. ๒๕๓๕
และฉบับแก้ไขเพิ่มเติมข้อ ๑๘ (๑)
 - ๖.๒ เหตุผลที่ต้องซื้อโดยวิธีนี้ เนื่องจากวงเงินการซื้อไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ตามหนังสือ
คณะกรรมการว่าด้วยการพัสดุ ที่ กค (กวพ) ๐๔๒๑.๓ / ว ๑๔๕
ลงวันที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๕๙ ข้อ ๑

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

๑. จัดซื้อวัสดุในราคา ๓๘,๙๔๘ บาท (สามหมื่นแปดพันเก้าร้อยสี่สิบแปดบาทถ้วน) /
๒. คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ประกอบด้วย
 - ๒.๑ นายปาโมกษ์ รัตนธัญญากิจบาล ประธานกรรมการ /
 - ๒.๒ นายสาคร พรมจันทร์ กรรมการ
 - ๒.๓ นางสาวรัชณี ต่อเงิน กรรมการ

๘]

(นายธนวุฒิ นิลมณี)

ผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

ทิพย์พานิช

4/39ข.รวมค่าขนส่ง 30/1 นศก 2 8.5รวมค่าขนส่ง แขวงวิภาวดี เขตจตุจักร โทร. 10240

โทร.มือถือ 0 23749330

ใบเสนอราคา/Quotation

เรียน ผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
 ที่อยู่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

ใบเสนอราคาเลขที่ : 01986
 วันที่ / Date : 27 ก.ค. 2559
 หน้าที่ / Page : 1

ลำดับที่ Item	รายละเอียดสินค้า Description	จำนวน Quantity	ราคาต่อหน่วย Unit Price	รวม Amount
1	กระดาษถ่ายเอกสาร 80 แกรม	5	ริบ	550.00
2	หมึกพิมพ์ HP-501A สีดำ	1	กล่อง	5,900.00
3	แผ่น DVD+R Sony	1	แพ็คเกจ	520.00
4	ถ่านอัลคาไลน์ Panasonic ซีสมวนต์ AA	5	แพ็คเกจ	775.00
5	หมึกพิมพ์ HP-503A สีฟ้า	1	กล่อง	7,500.00
6	ปากกาน้ำเขียนความ สติเคิลเลอร์	4	คีม	120.00
7	ปากกาน้ำเขียนชนิด อาร์ทไลน์	2	คีม	120.00
8	หมึกพิมพ์ HP-503A สีแดง	1	กล่อง	7,500.00
9	กระดาษอิงค์เจ็ท IJ พิมพ์ 2 ด้าน (ลายเปลือกไข่)	3	กล่อง	2,040.00
10	เทปผ้าขาว 2.5 นิ้ว	3	ม้วน	660.00
11	หมึกพิมพ์ HP-503A สีเหลือง	1	กล่อง	7,500.00
12	กระดาษการ์ดสีฟ้า	2	แพ็คเกจ	410.00
13	กระดาษแบงก์สีชมพู	1	แพ็คเกจ	120.00
14	ลิ้นรูด ออร์แกนิก	3	แพ็คเกจ	195.00
15	หมึกพิมพ์ HP-CE285A	1	กล่อง	2,490.00
จำนวนเงิน / Total Net				36,400.00
ภาษีมูลค่าเพิ่ม/VAT 7%				2,548.00
จำนวนเงินรวม / Grand Total				38,948.00

กำหนดคืนราคา 30 วัน กำหนดส่งของ - วัน เดือนใจการชำระเงิน - วัน การรับประกัน - ปี

ผู้พิมพ์ใบเสนอราคา
 ทิพย์พานิช

ทิพย์พานิช
 (นางสาวทิพย์วรรณ ชิวรงค์)
 ผู้มีอำนาจลงนาม / Authorized