



ที่สุด

บันทึกข้อความ

หน่วยงาน สำนักบริการคอมพิวเตอร์ สจล. งานสารบรรณ โทร. 6114

ที่ ศธ 0524.06/ 312

วันที่ 29 มิถุนายน 2559

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ

เรียน อธิการบดี / รองอธิการบดี / คณบดี / ผู้อำนวยการสำนัก / หัวหน้าสำนักงานสภา / ผู้อำนวยการส่วน

ด้วยสำนักบริการคอมพิวเตอร์ กำหนดจัดอบรมโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การพัฒนาองค์ความรู้สำหรับผู้ควบคุมระบบและผู้ให้บริการเทคโนโลยีสารสนเทศของการสื่อสารในสถาบัน” เพื่อพัฒนาองค์ความรู้สำหรับบุคลากรในสถาบัน ในวันที่ 30 มิถุนายน 2559 ตั้งแต่เวลา 8.30 – 16.30 น. จำนวน 20 คน ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ อาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ รายละเอียดโครงการแนบมาพร้อมกันนี้

ในการนี้ สำนักบริการคอมพิวเตอร์ จึงขอเชิญบุคลากรในสังกัดของท่านพิจารณาเข้าร่วมโครงการ โดยกรอกรายละเอียดตามแบบตอบรับที่แนบมาพร้อมกันนี้ และขอให้จัดส่งโดยตรงที่งานสารบรรณ สำนักบริการคอมพิวเตอร์ หรือติดต่อสอบถามรายละเอียดได้ที่ Help Center โทรศัพท์ 6125,6114,6112 โทรสาร 02-3298253

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไปด้วย จักขอบคุณยิ่ง

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์อัครินทร์ คุณกิตติ)

รักษาการแทนผู้อำนวยการสำนักบริการคอมพิวเตอร์

แบบตอบรับเข้าร่วมโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ
เรื่อง “การพัฒนาองค์ความรู้สำหรับผู้ควบคุมระบบ
และผู้ให้บริการเทคโนโลยีสารสนเทศของการสื่อสารในสถาบัน”
วันที่ 30 มิถุนายน 2559 ตั้งแต่เวลา 8.30 – 16.30 น. จำนวน 20 คน
ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ A (124) ชั้น 1 อาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์

เรียน อธิการบดี / รองอธิการบดี / คณบดี / ผู้อำนวยการสำนัก / หัวหน้าสำนักงานสภา / ผู้อำนวยการส่วน
ขออนุมัติให้ผู้มีรายชื่อต่อไปนี้ ได้เข้าร่วมโครงการโดยถือเป็นการไปปฏิบัติงาน

1. ชื่อ (นาย / นาง / นางสาว)..... นามสกุล.....
 ปฏิบัติการในตำแหน่ง..... คณะ/ส่วนงาน.....
2. ชื่อ (นาย / นาง / นางสาว)..... นามสกุล.....
 ปฏิบัติการในตำแหน่ง..... คณะ/ส่วนงาน.....
3. ชื่อ (นาย / นาง / นางสาว)..... นามสกุล.....
 ปฏิบัติการในตำแหน่ง..... คณะ/ส่วนงาน.....
4. ชื่อ (นาย / นาง / นางสาว)..... นามสกุล.....
 ปฏิบัติการในตำแหน่ง..... คณะ/ส่วนงาน.....

ลงชื่อ.....ผู้ประสานงาน/ผู้เสนอ/โทรศัพท์.....

อนุมัติ

ลงชื่อ.....
ตำแหน่ง.....

โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ
จัดอบรมถ่ายทอดองค์ความรู้ให้กับบุคลากรสถาบัน
เรื่อง การพัฒนาองค์ความรู้สำหรับผู้ควบคุมระบบ
และผู้ให้บริการเทคโนโลยีสารสนเทศของการสื่อสารในสถาบัน

1. หลักการและเหตุผล

เนื่องด้วยเทคโนโลยีปัจจุบันมีหลากหลายในการใช้งานมากขึ้น การส่งเสริมสนับสนุน และดำเนินการพัฒนาด้านงบประมาณและกำกับดูแลการมีและใช้ระบบสารสนเทศ เป็นอีกหนึ่งพันธกิจหลักของแผนบริหารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ ในการส่งเสริมให้บุคลากรของสถาบันมีการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศที่มีประสิทธิภาพในหน่วยงาน ดังนั้นในปีงบประมาณ 2559 สำนักบริการคอมพิวเตอร์ จึงมีแนวคิดที่จะพัฒนาองค์ความรู้ในการใช้งานเทคโนโลยีต่างๆ ตามความเหมาะสมกับแต่ละบุคคล อีกทั้งมีแนวคิดแนะนำความรู้และเทคนิคในการใช้งานเกี่ยวกับสารสนเทศ เพื่อช่วยให้ผู้รับการอบรมสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น จึงได้กำหนดจัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การพัฒนาองค์ความรู้สำหรับผู้ควบคุมระบบและผู้ให้บริการเทคโนโลยีสารสนเทศของการสื่อสารในสถาบัน ให้กับนักวิชาการคอมพิวเตอร์และผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องในการควบคุมดูแลระบบและผู้ให้บริการเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อรองรับการตอบสนองตามแผนและนโยบายของสำนักบริการคอมพิวเตอร์และสถาบัน พร้อมการวัดสมรรถนะของบุคลากรผู้เข้าอบรมเพื่อการพัฒนาบุคลากรให้มีทักษะในด้านสารสนเทศต่อการปฏิบัติงานอย่างมีประสิทธิภาพ และประสิทธิภาพ เกิดผลดีต่อหน่วยงาน จึงจัดโครงการนี้ขึ้นเพื่อให้การใช้ทรัพยากรสารสนเทศของสถาบันที่มีอยู่ให้เกิดประโยชน์สูงสุด

ระบบปฏิบัติการลินุกซ์ซึ่งเป็นระบบปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ที่เป็นซอร์ฟแวร์โอเพนซอร์ส ที่ให้ใช้งานฟรีโดยไม่เสียค่าใช้จ่ายใด สามารถดัดแปลงแก้ไขพัฒนาและมีเสถียรภาพในการเผยแพร่ต่อไปได้ ซึ่งในปัจจุบันได้มีการพัฒนาให้สามารถติดตั้งและใช้งานได้ง่าย ทั้งยังเป็นที่ยอมรับใช้งานให้บริการต่างๆภายในหน่วยงาน เช่น ระบบให้บริการเว็บเซิร์ฟเวอร์(Web Server) ระบบให้บริการชื่อผู้ใช้งานกลางเพื่อใช้ในการยืนยันตน(AAA) ระบบการแบ่งปันเอกสาร (File sharing) ระบบให้บริการฐานข้อมูล (Database) ฯลฯ โครงการนี้จัดขึ้นเพื่อปูพื้นฐานที่สำคัญเกี่ยวกับระบบปฏิบัติการลินุกซ์สำหรับผู้ดูแลระบบ เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจที่จำเป็นต่อผู้ดูแลระบบ (System Administrator) เช่น การติดตั้งเพื่อใช้งาน การเริ่มต้นการทำงานของระบบ ระบบไฟล์ ระบบไดรกทอรี่ คำสั่งต่างๆ โดยโครงการนี้จะเน้นให้ผู้เข้าอบรมใช้งานลินุกซ์ ในรูปแบบของ Text Mode มากกว่า Graphic Mode

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อส่งเสริมความรู้ความเข้าใจในระบบปฏิบัติการลินุกซ์แก่ผู้เข้าร่วมฝึกอบรม
- 2.2 เพื่อส่งเสริมทักษะ และเพิ่มความสามารถให้ผู้ปฏิบัติงานด้านดูแลระบบเครื่องให้บริการแม่ข่าย

3. สถานที่ดำเนินการ/ผู้รับผิดชอบ

ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ (A-124) ชั้น 1 อาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

4. ระยะเวลาในการดำเนินการ

จำนวน 1 วัน วันอังคารที่ 30 มิถุนายน 2559

5. วิธีการดำเนินงาน

เป็นการบรรยายและปฏิบัติ ผู้เข้าอบรมใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ 1 เครื่อง/คน

6. กลุ่มเป้าหมาย

เจ้าหน้าที่ บุคลากรสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง จำนวน 20 คน

- นักวิชาการคอมพิวเตอร์หรือผู้ดูแลระบบของคณะหรือหน่วยงานภายในสถาบัน
- บุคลากรผู้สนใจทั่วไปที่ปฏิบัติงานตามหน่วยงานภายในสถาบัน

7. ตัวชี้วัดความสำเร็จ

- จำนวนผู้เข้าอบรม จำนวน 20 คน
- ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการในกระบวนการให้บริการ ร้อยละ 70
- ร้อยละของงานบริการวิชาการแล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด ร้อยละ 100
- ค่าใช้จ่ายของการให้บริการวิชาการตามงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวนเงิน 18,000 บาท
- ร้อยละของผู้เข้ารับบริการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ 70%
- ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ/หน่วยงาน/องค์กร ที่รับบริการวิชาการและวิชาชีพต่อประโยชน์จากการบริการ ร้อยละ 70%
- ร้อยละของระดับความพึงพอใจของผู้รับบริการ ร้อยละ 75%
- ร้อยละผลการทดสอบของผู้เข้าอบรมสามารถผ่านเกณฑ์การทดสอบความรู้ สมรรถนะ/ทักษะ ร้อยละ 70%

8. ที่ปรึกษาโครงการ

ผศ.อัครินทร์ คุณกิตติ รักษาการแทนผู้อำนวยการสำนักบริการคอมพิวเตอร์

9. ผู้รับผิดชอบโครงการ

นายสมโชค กิมปาน หัวหน้าฝ่ายระบบเครือข่ายการสื่อสาร สำนักบริการคอมพิวเตอร์

10. ผู้ประสานงาน

บุคลากรส่วนงานบริหารทั่วไป สำนักบริการคอมพิวเตอร์

11. วิทยากร

นายสมโชค กิมปาน นักวิชาการคอมพิวเตอร์

12. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 13.1 ผู้เข้าร่วมโครงการ มีความรู้ความเข้าใจในการใช้งานระบบปฏิบัติการลินุกซ์
- 13.2 ผู้เข้าร่วมโครงการ สามารถนำความรู้ที่ได้จากการฝึกอบรม ไปประยุกต์ใช้ในหน่วยงานหรือองค์กร
- 13.3 ผู้เข้าร่วมโครงการ สามารถนำความรู้ที่ได้จากการฝึกอบรม ไปใช้ในการวิเคราะห์และแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นกับเครื่องให้บริการของคณะหรือหน่วยงานได้

โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ
การพัฒนาองค์ความรู้สำหรับผู้ควบคุมระบบ
และผู้ให้บริการเทคโนโลยีสารสนเทศของการสื่อสารในสถาบัน
วันที่ 30 มิถุนายน 2559 เวลา 8.30-16.30 น.
ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ A(124) ชั้น 1 สำนักบริการคอมพิวเตอร์

เวลา	หัวข้อการอบรม
08.30 – 09.00 น.	ลงทะเบียน
09.00 – 10.30 น.	- แนะนำระบบปฏิบัติการลินุกซ์ การติดตั้ง และการแบ่งพาทิชัน
10.-30 – 10.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
10.45 – 12.00 น.	- การใช้งานและคำสั่งพื้นฐาน (basic command)
12.00 – 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 – 14.30 น.	- User/Group บนระบบ
14.30 – 14.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
14.45 - 16.30 น.	- การสื่อสารผ่านเครือข่ายและการตั้งค่า (Network Configuratuon) - ดิส ระบบไฟล์ และการติดตั้งแพคเกจ (Disk File System and installation Package)