

ข้อเสนอโครงการบริการสังคม

ชื่อโครงการ

อบรมความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

ผู้เสนอโครงการ

ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายสารสนเทศ

หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันเทคโนโลยีสารสนเทศก้าวหน้าอย่างรวดเร็ว และมีการใช้แพร่หลายขึ้นมาก การอบรมให้ความรู้แก่คนในสังคมเพื่อให้สามารถก้าวไปทันเทคโนโลยีเหล่านั้น นับว่าเป็นสิ่งที่มีความจำเป็นในการพัฒนาประเทศ ในฐานะสถาบันการศึกษาการเปิดอบรมให้ความรู้ด้านนี้กับคนทั่วไปนับว่าเป็นสิ่งหนึ่งที่คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ควรทำเป็นอย่างยิ่งและยังสอดคล้องกับนโยบายของรัฐบาลที่จะเร่งรัดพัฒนาคนให้มีความรู้ทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

คณะวิศวกรรมศาสตร์มีอาจารย์และบุคลากรที่มีความรู้ทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการใช้ซอฟต์แวร์อยู่มากพอสมควร ตลอดหลายปีที่ผ่านมา คณะฯ ได้มีการพัฒนาระบบสารสนเทศของตนเองเพื่อใช้สนับสนุนงานประจำ ซึ่งแสดงถึงศักยภาพทางด้านนี้ของคณะฯ นอกจากนี้ยังมีห้องให้บริการทรัพยากรสารสนเทศ ที่มีประสิทธิภาพสูงเป็นจำนวนมาก มีการใช้งานอย่างเต็มที่ในเวลาเปิดภาคการศึกษา แต่ยังมีช่วงว่างการใช้งานในช่วงปิดภาคการศึกษา และช่วงวันหยุดราชการ เป็นต้น

การจัดการอบรมในช่วงที่ห้องคอมพิวเตอร์ว่างจากการเรียนการสอนประจำ เป็นหนทางหนึ่งที่จะช่วยให้การใช้ทรัพยากรเป็นไปอย่างคุ้มค่า การเปิดการอบรมเป็นการส่งเสริมให้อาจารย์และบุคลากรในคณะฯ ได้มีโอกาสถ่ายทอดความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการใช้โปรแกรมประยุกต์ให้กับคนในสังคม นอกจากนี้การเปิดอบรมเป็นการเสริมสร้างรายได้ ขวัญและกำลังใจให้กับบุคลากรที่มีความสามารถ

จากเหตุผลดังกล่าวจึงเสนอโครงการเปิดการอบรมนี้ ทั้งนี้การอบรมนี้ไม่ควรส่งผลกระทบต่อการเรียนการสอนและงานวิจัยปกติของคณะฯ

วัตถุประสงค์

1. เพื่ออบรมความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการใช้โปรแกรมประยุกต์ให้แก่บุคคลภายนอก
2. เพื่อส่งเสริมการใช้ทรัพยากรสารสนเทศที่มีอยู่ให้เกิดประโยชน์คุ้มค่าสูงสุด
3. เพื่อพัฒนาบุคลากรของคณะฯ ให้มีความเชี่ยวชาญในเรื่องที่อบรมมากขึ้น จากการเตรียมการสอนสำหรับผู้สอนและการช่วยงานสำหรับผู้ช่วยสอน

รายละเอียดโครงการ

การอบรมจะจัดที่ละหัวเรื่องโดยศูนย์คอมพิวเตอร์และสารสนเทศจะดำเนินการจัดเตรียมอุปกรณ์และสถานที่ ในวันหยุดหรือเวลาที่ห้องคอมพิวเตอร์ไม่มีการใช้งานการเรียนการสอนภายในคณะฯ

หัวข้อการอบรมรวมทั้งสิ้น 13 หัวเรื่อง ได้แก่

หัวข้อเรื่องที่	เรื่อง	ค่าลงทะเบียน	วันที่อบรม	รับสมัครถึงวันที่
1	ระบบบริหารจัดการความมั่นคงปลอดภัยสำหรับสารสนเทศ Information Security Management System (ISMS)	12,000 บาท	17 – 19 พ.ค. 59	15 พ.ค. 59
2	ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง CIO (Chief Information Officer)	12,000 บาท	24 – 26 พ.ค. 59	22 พ.ค. 59
3	การสร้างเว็บไซต์องค์กรด้วย Joomla	4,000 บาท	30 - 31 พ.ค. 59	28 พ.ค. 59
4	การใช้งานโปรแกรมจัดการทางด้านฐานข้อมูลด้วย MS-Access 2013	6,000 บาท	1 - 3 มิ.ย. 59	27 พ.ค. 59
5	การบำรุงรักษาคอมพิวเตอร์และเทคนิคตรวจสอบเครือข่ายเบื้องต้น	6,000 บาท	6 - 8 มิ.ย. 59	4 มิ.ย. 59
6	การใช้งาน Google App เพื่อการบริหารจัดการเอกสารร่วมกัน	4,000 บาท	9 - 10 มิ.ย. 59	7 มิ.ย. 59
7	เริ่มต้นสร้าง Application บน Android	6,000 บาท	13 - 15 มิ.ย. 59	11 มิ.ย. 59
8	การใช้งานโปรแกรมจัดการทางด้านคำนวณสำหรับงานการเงินด้วย MS-Excel 2013	4,000 บาท	16 - 17 มิ.ย. 59	14 มิ.ย. 59
9	การสร้างเว็บไซต์องค์กรด้วย WordPress	4,000 บาท	23 - 24 มิ.ย. 59	21 มิ.ย. 59
10	การใช้งานโปรแกรมจัดทำเอกสารครบวงจรด้วย MS-Office 2013 (Word, Excel, PowerPoint)	8,000 บาท	27 - 30 มิ.ย. 59	25 มิ.ย. 59
11	การสร้างเว็บแอปพลิเคชันด้วย PHP & MySQL	8,000 บาท	4 - 7 ก.ค. 59	2 ก.ค. 59
12	HTML 5 for Basic	6,000 บาท	11 - 13 ก.ค. 59	9 ก.ค. 59
13	Advanced PHP for web development	6,000 บาท	25 - 28 ก.ค. 59	23 ก.ค. 59

โดยที่ผู้สนใจจะสมัครเข้าอบรมหัวข้อใดก็ได้ตามความสนใจของผู้สมัคร และอาจมีการเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติมชื่อหัวข้ออบรมได้ตามความเหมาะสมกับสถานการณ์ โดยคงรูปแบบตามที่เสนอไว้ สำหรับหลักสูตรระบบบริหารจัดการความมั่นคงปลอดภัยสำหรับสารสนเทศ Information Security Management System (ISMS) และ หลักสูตรผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง CIO (Chief Information Officer) ผู้เข้ารับการอบรมสามารถนำไปคิดคะแนนในการต่ออายุใบประกอบวิชาชีพวิศวกรได้

ผู้เข้ารับการอบรม

1. บุคคลทั่วไป
2. บุคลากรของคณะฯ หากมีผู้เข้ารับการอบรมไม่ครบตามจำนวนก็ให้บุคลากรของคณะสามารถเข้าร่วมอบรมได้โดยไม่เสียค่าใช้จ่ายใด ๆ การพิจารณาให้เข้าอบรมให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้บริหารโครงการ

จำนวนผู้เข้ารับการอบรม

รุ่นละประมาณ 20 - 40 คน

ค่าใช้จ่ายในการอบรม

- ค่าลงทะเบียนคนละ 4,000 บาทสำหรับหัวข้อเรื่องที่ใช้เวลาอบรม 2 วัน
- ค่าลงทะเบียนคนละ 6,000 บาทสำหรับหัวข้อเรื่องที่ใช้เวลาอบรม 3 วัน
- ค่าลงทะเบียนคนละ 8,000 บาทสำหรับหัวข้อเรื่องที่ใช้เวลาอบรม 4 วัน
- ค่าลงทะเบียนคนละ 12,000 บาท สำหรับหลักสูตรระบบบริหารจัดการความมั่นคงปลอดภัยสำหรับสารสนเทศ Information Security Management System (ISMS) และ หลักสูตรผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง CIO (Chief Information Officer)

สถานที่จัดอบรม

ณ ห้องมัลติมีเดีย วศ.204-5 ชั้น 2 อาคารอำนวยการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต จังหวัดปทุมธานี