

แบบฟอร์มเสนอโครงการ

1. ชื่อโครงการ โครงการอบรมเรื่อง “IC3 Digital Literacy Certification : Train the Trainer”
2. ยุทธศาสตร์ 4: พัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนการสอน การวิจัย/สร้างองค์ความรู้ และการให้บริการทางวิชาการแก่นักศึกษาและบุคลากร
3. หน่วยงานที่รับผิดชอบ สำนักงานศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
4. หลักการและเหตุผล

IC3 Digital Literacy Certification คือ ประกาศนียบัตรรับรองความรู้ ความสามารถ ในการใช้คอมพิวเตอร์พื้นฐาน ประกอบด้วย ด้านฮาร์ดแวร์ ซอฟต์แวร์, ด้านโปรแกรมสำนักงานสำเร็จรูป และด้านเครือข่าย กับอินเทอร์เน็ตพื้นฐาน ซึ่งเป็นทักษะที่มีความจำเป็น และเป็นพื้นฐานของเทคโนโลยีสารสนเทศในปัจจุบัน ประกาศนียบัตร IC3 ได้รับการรับรองมาตรฐานจากองค์กรที่มีความน่าเชื่อถือ และเป็นประกาศนียบัตรพื้นฐานสู่การสอบใบประกาศนียบัตรเฉพาะด้านในระดับสูงต่อไป

สำนักงานศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศฯ จึงได้จัดโครงการ “IC3 Digital Literacy Certification : Train the Trainer” ให้กับบุคลากรภายในมหาวิทยาลัย เพื่อให้ผู้ที่ผ่านการอบรมสามารถไปสอนนักศึกษา ให้มีความรู้ทางด้านคอมพิวเตอร์ เทคโนโลยีสารสนเทศได้อย่างมีมาตรฐานสากลต่อไป

5. วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมความรู้ทางด้านคอมพิวเตอร์เทคโนโลยีสารสนเทศอย่างมีมาตรฐานสากล

6. ระยะเวลา และสถานที่ในการอบรม

วันที่ 19 – 21 มีนาคม 2561 เวลา 09.00-16.00 น. ณ ห้อง 2039 ชั้น 2 อาคารเรียนรวมกลุ่มสังคมศาสตร์

7. จำนวนผู้เข้าร่วมการอบรม

1) ผู้เข้ารับการอบรม	40	คน
2) วิทยากร	1	คน
3) วิทยากรผู้ช่วย	2	คน
4) เจ้าหน้าที่ประสานงาน	2	คน
รวม	<u>45</u>	คน

8. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

ผู้เข้ารับการอบรมสามารถนำความรู้ที่ได้จากการอบรมไปใช้ในการสอนให้นักศึกษามีความรู้
ความสามารถทางด้านคอมพิวเตอร์ตามมาตรฐานสากล

9. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

ร้อยละของผู้เข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่าร้อยละ 70

โครงการอบรมเรื่อง “IC3 Digital Literacy Certification : Train the Trainer”
วันที่ 19-21 มีนาคม 2561 เวลา 08.30-16.30 น. ห้อง 2039 ชั้น 2 อาคารเรียนรวมกลุ่มสังคมศาสตร์
สำนักงานศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต

วันที่/เวลา	หัวข้อ	วิทยากร
19 มี.ค. 61 08.30-15.30 น.	<p>อุปกรณ์สื่อสารเคลื่อนที่</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> ข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับโปรแกรมในโทรศัพท์เคลื่อนที่ (Introduction to Mobile software) <input type="checkbox"/> ประเภทของอุปกรณ์เคลื่อนที่ <input type="checkbox"/> อุปกรณ์ที่สำคัญในโทรศัพท์เคลื่อนที่ <input type="checkbox"/> การบริการส่งข้อความทางโทรศัพท์มือถือ <p>ฮาร์ดแวร์</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> ชนิดของอุปกรณ์ <input type="checkbox"/> เครือข่ายไร้สาย <input type="checkbox"/> อินเทอร์เน็ต <input type="checkbox"/> ระบบปฏิบัติการ <input type="checkbox"/> การจัดการแฟ้มข้อมูล <input type="checkbox"/> การสำรองข้อมูล <input type="checkbox"/> การแบ่งปันไฟล์ <input type="checkbox"/> ระบบคอมพิวเตอร์คลาวด์ <p>ระบบรักษาความปลอดภัย</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> การรักษาความปลอดภัย <input type="checkbox"/> ระบบควบคุมการเข้าใช้งานที่ได้รับความนิยมในปัจจุบัน <input type="checkbox"/> การป้องกันและกำจัดไวรัสคอมพิวเตอร์ <input type="checkbox"/> อาการของเครื่องคอมพิวเตอร์เมื่อติดไวรัส <input type="checkbox"/> การป้องกันไม่ให้คอมพิวเตอร์ติดไวรัส <input type="checkbox"/> การตรวจสอบและกำจัดไวรัส <input type="checkbox"/> การใช้ซอฟต์แวร์ Anti-Virus <input type="checkbox"/> ไฟร์วอลล์ (Firewall) <input type="checkbox"/> เครือข่ายส่วนตัวเสมือนหรือ Virtual Private Network <input type="checkbox"/> รูปแบบของเครือข่ายส่วนตัวเสมือน <input type="checkbox"/> ขั้นตอนการใช้งานเครือข่ายส่วนตัวเสมือน <input type="checkbox"/> ข้อดีของระบบเครือข่ายส่วนตัวเสมือน <p>แนะนำขั้นตอน และวิธีการสอบ IC3 GS5</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> วิชา Computing Fundamentals 	บริษัท ARIT
15.30-16.30 น.	สอบวิชา Computing Fundamentals	

วันที่/เวลา	หัวข้อ	วิทยากร
<p>20 มี.ค. 61 08.30-15.30 น.</p>	<p>การใช้งานพื้นฐานคำสั่ง Windows</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> แนะนำเดสก์ทอป แอปพลิเคชัน Dropbox <input type="checkbox"/> แนะนำแอปพลิเคชันสำนักงาน การใช้แอปพลิเคชัน Word 2013 <input type="checkbox"/> การสร้างและจัดการเอกสาร <input type="checkbox"/> การจัดรูปแบบข้อความ <input type="checkbox"/> การจัดการกับย่อหน้าในเอกสาร <input type="checkbox"/> การแทรกรูปภาพจากไฟล์ <input type="checkbox"/> การแทรกตาราง <input type="checkbox"/> การจัดรูปแบบเอกสาร <input type="checkbox"/> การพิมพ์เอกสาร <input type="checkbox"/> การติดตามการเปลี่ยนแปลงเอกสาร <input type="checkbox"/> การจำกัดการแก้ไข <p>แนะนำแอปพลิเคชัน Excel</p> <ul style="list-style-type: none"> • การจัดการเวิร์กบุ๊ก • การจัดการข้อมูลในตาราง • การใช้สูตร และฟังก์ชัน เพื่อการค ำนวณ • การแทรกวัตถุอื่น และองค์ประกอบอื่นๆ • การกรองข้อมูล • การเรียงลำดับ • การพิมพ์ชื่อเรื่อง • การกำหนดให้เป็นขั้นสุดท้าย <p>การใช้แอปพลิเคชัน PowerPoint 2013</p> <ul style="list-style-type: none"> • เรียนรู้วิธีการสร้าง และจัดการงานนำเสนอ • การทำงานกับข้อความบนสไลด์ • การทำงานกับสไลด์ • การแทรกรูปภาพ • การแทรกเสียง • การกำหนดภาพเคลื่อนไหว • การเปลี่ยนระหว่างสไลด์ • การนำเสนอสไลด์แบบกำหนดเอง • ตั้งค่าการนำเสนอ • การทำงานขณะนำเสนอสไลด์ <p>แนะนำแอปพลิเคชัน Access 2013</p> <ul style="list-style-type: none"> • สร้างตาราง • การสร้างแบบสอบถามข้อมูล • การสร้างฟอร์ม • การสร้างรายงาน 	

วันที่/เวลา	หัวข้อ	วิทยากร
	<ul style="list-style-type: none"> การนำเข้าจาก Excel แนะนำขั้นตอน และวิธีการสอบ IC3 GS5 <ul style="list-style-type: none"> วิชา Key Applications 	
15.30-16.30 น.	สอบวิชา Computing Fundamentals	
21 มี.ค. 61 08.30-15.30 น.	เครือข่ายคอมพิวเตอร์ <ul style="list-style-type: none"> ชนิดของเครือข่าย คลาวด์คอมพิวเตอร์ เว็บเพจ เว็บไซต์ เว็บเบราว์เซอร์ ภัยคุกคาม และการรักษาความปลอดภัยบนระบบคอมพิวเตอร์ การใช้งาน Google Chrome การสืบค้นข้อมูลโดยใช้ Search Engine ข้อควรตระหนักเมื่อใช้งานอีเมล การจัดการรายชื่อผู้ติดต่อบนอีเมล การใช้งานปฏิทินด้วย Google Calendar Social Network หรือเครือข่ายสังคมออนไลน์ <ul style="list-style-type: none"> การประเมินที่มาของแหล่งข้อมูลในโลกออนไลน์ หลักทางศีลธรรมจรรยา และหลักกฎหมายในโลกออนไลน์ การสื่อสารข้อมูลผ่านระบบอินเทอร์เน็ต การสนทนาออนไลน์ (Internet Relay Chat) บทเรียนทางออนไลน์ (E-learning) คืออะไร SMS คืออะไร การใช้งาน Google Hangouts คุณสมบัติของ Google Hangouts เทคโนโลยีสตรีมมิ่งมีเดีย (Streaming Media technology) องค์ประกอบของการส่งข้อมูลแบบ streaming ลักษณะของ Streaming Media ข้อดี และข้อเสียของการใช้ Streaming Media ข้อมูลส่วนบุคคลทางออนไลน์ การสร้างสภาพแวดล้อม โต้ท างานที่ปลอดภัย แนะนำขั้นตอน และวิธีการสอบ IC3 GS4 วิชา Living Online 	
15.30-16.30 น.	สอบวิชา Living Online	

