



### กำหนดการ

โครงการพัฒนาทักษะด้านความมั่นคงปลอดภัยทางเทคโนโลยีสารสนเทศ (IT Security)  
และการสอบวุฒิบัตรรับรองสมรรถนะด้านความมั่นคงปลอดภัยทางเทคโนโลยีสารสนเทศ (IT Security)  
ตามมาตรฐาน ICDL สำหรับบุคลากรมหาวิทยาลัยมหิดล รุ่นที่ 2

วันพุธที่ 1 สิงหาคม พ.ศ. 2561 (IT Security Training)

สถานที่ : ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ 101 กองเทคโนโลยีสารสนเทศ ชั้น 1 สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา

เวลา	เนื้อหา
08.30 – 09.00 น.	ลงทะเบียนเข้าอบรม
09.00 – 10.15 น.	เปิดการอบรมและชี้แจงรายละเอียดโครงการฯ ความสำคัญเกี่ยวกับความมั่นคงปลอดภัยในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ (IT Security) <b>การสอบ ICDL Assessment/Diagnostic Test (60 นาที)</b> <b>ครั้งที่ 1 : ทดสอบประเมินทักษะการใช้งานเทคโนโลยีดิจิทัลอย่างปลอดภัย ก่อนการอบรม</b>
10.15 – 10:30 น.	*** พักร ***
10.30 – 12.30 น.	1. แนวคิดเกี่ยวกับความมั่นคงปลอดภัยในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ (IT Security) <ul style="list-style-type: none"><li>การคุกคามทางข้อมูล</li><li>คุณค่าของข้อมูล</li><li>การรักษาความปลอดภัยข้อมูลส่วนบุคคล</li><li>การรักษาความปลอดภัยของไฟล์</li></ul> 2. มัลแวร์ (Malware) <ul style="list-style-type: none"><li>คำจำกัดความและการใช้งาน</li><li>ประเภท</li><li>การคุ้มครอง</li></ul>
12.30 – 13.30 น.	*** พักรับประทานอาหารกลางวัน ***
13.30 – 15.00 น.	3. การรักษาความปลอดภัยบนเครือข่ายคอมพิวเตอร์ <ul style="list-style-type: none"><li>เครือข่ายคอมพิวเตอร์</li><li>การเชื่อมต่อบนเครือข่ายคอมพิวเตอร์</li><li>การรักษาความปลอดภัยบนเครือข่ายแบบไร้สาย</li><li>การควบคุมการเข้าถึง</li></ul>
15.00 – 15.15 น.	*** พักร ***
15.15 – 16.15 น.	4. ความปลอดภัยในการใช้เว็บ <ul style="list-style-type: none"><li>การดูเว็บ</li><li>เครือข่ายสังคมออนไลน์</li></ul>

วันพฤหัสบดีที่ 2 สิงหาคม พ.ศ. 2561 (IT Security Training)

สถานที่ : ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ 101 กองเทคโนโลยีสารสนเทศ ชั้น 1 สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา

เวลา	เนื้อหา
08.30 – 09.00 น.	ลงทะเบียนเข้าอบรม
09.00 – 11.00 น.	5. การสื่อสาร <ul style="list-style-type: none"> <li>• อีเมล</li> <li>• ระบบส่งข้อความทันที</li> </ul> 6. ความปลอดภัยในการจัดการข้อมูล <ul style="list-style-type: none"> <li>• การรักษาและการสำรองข้อมูล (Securing and Backing Up Data)</li> <li>• การทำลายข้อมูลอย่างปลอดภัย (Secure Destruction)</li> </ul>
11.00 – 11.15 น.	*** พักรับประทานอาหารกลางวัน ***
11.15 – 12.30 น.	ทบทวนเนื้อหาเพื่อเตรียมสอบวุฒิบัตรฯ
12.30 – 13.30 น.	*** พักรับประทานอาหารกลางวัน ***
13.30 – 15.30 น.	ทบทวนเนื้อหาเพื่อเตรียมสอบวุฒิบัตรฯ (ต่อ)
15.30 – 15.45 น.	*** พักรับประทานอาหารกลางวัน ***
15.45 – 16.45 น.	การสอบ ICDL Assessment/Diagnostic Test (60 นาที) ครั้งที่ 2 : ทดสอบประเมินทักษะการใช้งานเทคโนโลยีดิจิทัลอย่างปลอดภัย หลังการอบรม

วันศุกร์ที่ 3 สิงหาคม พ.ศ. 2561 (ICDL IT Security Certification)

สถานที่ : ศูนย์พัฒนาและประเมินทักษะดิจิทัลมหาวิทยาลัยมหิดล ตามมาตรฐาน ICDL

ชั้น 2 MU Cyber Club @MLC อาคารศูนย์การเรียนรู้มหิดล มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา

เวลา	เนื้อหา
08.30 – 09.00 น.	ลงทะเบียนเข้าอบรม
09.00 – 10.00 น.	การสอบ ICDL Assessment/Diagnostic Test (60 นาที) ครั้งที่ 3 : ทดสอบประเมินทักษะการใช้งานเทคโนโลยีดิจิทัลอย่างปลอดภัย ก่อนการสอบจริง
10.00 - 10.15 น.	***พักรับประทานอาหารกลางวัน***
10.15 - 11.00 น.	การสอบ ICDL IT Security Certification (45 นาที) >>> เฉพาะผู้ที่มีผล Assessment Test #3 ตั้งแต่ร้อยละ 75 ขึ้นไป <<<
12.00 – 13.00 น.	รับผลสอบวุฒิบัตรมาตรฐานสากล ICDL IT Security

กองเทคโนโลยีสารสนเทศ

สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยมหิดล

โทร. 0-2849-6022 Intra-phone : i+49-6022