



### กำหนดการ

โครงการพัฒนาทักษะด้านความมั่นคงปลอดภัยทางเทคโนโลยีสารสนเทศ (IT Security)  
และการสอบวุฒิบัตรรับรองสมรรถนะด้านความมั่นคงปลอดภัยทางเทคโนโลยีสารสนเทศ (IT Security)  
ตามมาตรฐาน IC DL สำหรับบุคลากรมหาวิทยาลัยมหิดล รุ่นที่ 1

วันจันทร์ที่ 2 กรกฎาคม 2561 (IT Security Training)

สถานที่ : ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ 101 กองเทคโนโลยีสารสนเทศ ชั้น 1 สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา

เวลา	เนื้อหา
8.30-09.00 น.	ลงทะเบียนเข้าอบรม
9.00-10.15 น.	เปิดการอบรมและชี้แจงรายละเอียดโครงการฯ ความสำคัญเกี่ยวกับความมั่นคงปลอดภัยในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ (IT Security) <ul style="list-style-type: none"><li>• การสอบ IC DL Assessment/Diagnostic Test (60 นาที) ครั้งที่ 1 : ทดสอบประเมินทักษะการใช้งานเทคโนโลยีดิจิทัลอย่างปลอดภัย ก่อนการอบรม</li></ul>
10.15-10.30 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
10.30-12.00 น.	บทที่ 1: แนวคิดเกี่ยวกับความมั่นคงปลอดภัยในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ (IT Security) <ul style="list-style-type: none"><li>• การคุกคามทางข้อมูล</li><li>• คุณค่าของข้อมูล</li><li>• การรักษาความปลอดภัยข้อมูลส่วนบุคคล</li><li>• การรักษาความปลอดภัยของไฟล์</li></ul>
12.00-13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00-14.30 น.	บทที่ 2: มัลแวร์ (Malware) <ul style="list-style-type: none"><li>• คำจำกัดความและการใช้งาน</li><li>• ประเภท</li><li>• การคุ้มครอง</li></ul>
14.30-14.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
14.45-16.30 น.	บทที่ 3: การรักษาความปลอดภัยบนเครือข่ายคอมพิวเตอร์ <ul style="list-style-type: none"><li>• เครือข่ายคอมพิวเตอร์</li><li>• การเชื่อมต่อบนเครือข่ายคอมพิวเตอร์</li><li>• การรักษาความปลอดภัยบนเครือข่ายแบบไร้สาย</li><li>• การควบคุมการเข้าถึง</li></ul>

### วันอังคารที่ 3 กรกฎาคม 2561 (IT Security Training)

สถานที่ : ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ 101 กองเทคโนโลยีสารสนเทศ ชั้น 1 สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา

เวลา	เนื้อหา
8.30-09.00 น.	ลงทะเบียนเข้าอบรม
9.00-10.15 น.	บทที่ 4: ความปลอดภัยในการใช้เว็บ <ul style="list-style-type: none"><li>• การดูเว็บ</li><li>• เครือข่ายสังคมออนไลน์</li></ul>
10.15-10.30 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
10.30-12.00 น.	บทที่ 5: การสื่อสาร <ul style="list-style-type: none"><li>• อีเมลล์</li><li>• ระบบส่งข้อความทันที</li></ul>
12.00-13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00-14.30 น.	บทที่ 6: ความปลอดภัยในการจัดการข้อมูล <ul style="list-style-type: none"><li>• การรักษาและการสำรองข้อมูล (Securing and Backing Up Data)</li><li>• การทำลายข้อมูลอย่างปลอดภัย (Secure Destruction)</li></ul>
14.30-14.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
14.45-16.30 น.	การสอบ ICDL Assessment/Diagnostic Test (60 นาที) ครั้งที่ 2 : ทดสอบประเมินทักษะการใช้งานเทคโนโลยีดิจิทัลอย่างปลอดภัย หลังการอบรม

### วันพุธที่ 4 กรกฎาคม 2561 (ICDL IT Security Certification)

สถานที่ : ศูนย์พัฒนาและประเมินทักษะดิจิทัลมหาวิทยาลัยมหิดล ตามมาตรฐาน ICDL

ชั้น 2 MU Cyber Club @MLC อาคารศูนย์การเรียนรู้มหิดล มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา

เวลา	เนื้อหา
09.30-10:00 น.	ลงทะเบียนสอบ
10.00-11:00 น.	การสอบ ICDL Diagnostic Test (60 นาที) ครั้งที่ 3 : ทดสอบประเมินทักษะการใช้งานเทคโนโลยีดิจิทัลอย่างปลอดภัย เพื่อเตรียมความพร้อมก่อนการสอบจริง
11:00-11:15 น.	พักเพื่อเตรียมตัวสอบ
11:15-12:00 น.	การสอบ ICDL IT Security Certification (45 นาที)
12.00-13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00-14.00 น.	รับผลสอบวุฒิปับัตรมาตรฐานสากล ICDL IT Security

กองเทคโนโลยีสารสนเทศ

สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยมหิดล

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