

กำหนดการอบรมเชิงปฏิบัติการ
โครงการส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพทักษะวิชาชีพนักศึกษาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์และดิจิทัล
เรื่อง
การเชื่อมต่อระบบเครือข่ายและแนวทางการรักษาความปลอดภัยไซเบอร์เพื่อก้าวสู่สายไอทีมืออาชีพ
วันที่ 7 กรกฎาคม 2568 ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ 735-36 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

เวลา	หัวข้อ	รายละเอียด
08:30-09:00	ลงทะเบียน/พิธีเปิด	
09:00-09:45	แนะนำ Network Basics	- แนะนำเครือข่าย คอมพิวเตอร์, โครงสร้างแบบลำดับชั้น, วิเคราะห์การทำงานและบริหารจัดการเครือข่าย
09:45-10:30	Workshop part1: เชื่อมต่อเครือข่ายขั้นต้น ด้วยโปรแกรม Packet Tracer	- ฝึกปฏิบัติเชื่อมต่อเครือข่ายขั้นต้น
10:30-10:45	รับประทานอาหารว่าง	
10:45-12:00	Workshop part2: เชื่อมต่อเครือข่ายขั้นสูง ด้วยโปรแกรม Packet Tracer	- ฝึกปฏิบัติเชื่อมต่อเครือข่ายขั้นสูง เพื่อปรับแต่งการกรอง หรือ ตรวจสอบข้อมูลเครือข่าย
12:00-13:00	รับประทานอาหารกลางวัน	
13:00-14:00	Network Security พื้นฐาน	- แนวคิดความปลอดภัย, ความเสี่ยง, จุดอ่อน, กฎหมายไซเบอร์
14:00-14:45	Workshop part3: สร้างความมั่นคงปลอดภัย ให้กับเครือข่าย	- การฝึกติดตั้งและปรับแต่งเครื่องมือที่สำคัญในการสร้าง เครือข่ายย่อยและการป้องกันเครือข่ายย่อย
14:45-15:00	รับประทานอาหารว่าง	
15:00-15:45	Data backup & cloud	- แนวทาง backup, cloud storage, recovery
15:45-16:30	Workshop part4: จำลองการ Backup ข้อมูล และการเรียกคืนข้อมูล	- วิธี Backup ข้อมูล - วิธีเรียกคืนข้อมูล (Data Recovery)
16:30-17:00	Q&A	ตอบข้อซักถาม, รับข้อเสนอแนะ

* กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม