



การเขียนโปรแกรมภาษาไพธอนกับงานทางด้าน Computer Vision

ณ มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ระหว่างวันที่ 12-13 มีนาคม 2563

วัน/เวลา	รายละเอียด	รายละเอียด
	วันที่หนึ่ง	วันที่สอง
8.30-10.30	<ul style="list-style-type: none"> - ติดตั้งโปรแกรมที่เกี่ยวข้องกับการเขียนโปรแกรมภาษา Python บนระบบปฏิบัติการวินโดวส์ (Windows) - การเขียนโปรแกรม Python ผ่านเว็บไซต์โดยใช้ Colab - เรียนรู้ Syntax ของภาษา Python - เรียนรู้การสร้างและกำหนด Variables - เรียนรู้พื้นฐานของตัวดำเนินการ (Operator) 	<ul style="list-style-type: none"> - การเขียนโปรแกรม Python เพื่อการทำงานทางด้าน Image Processing - การค้นหาใบหน้า (Face Detection) และการตรวจสอบใบหน้า (Face Verification)
10.30-10.40	พักรับประทานอาหารว่าง	
10.40-12.00	<ul style="list-style-type: none"> - เรียนรู้การทำงานของ Flowchart และเขียนโปรแกรมตาม Flowchart - การเขียน if-else 	<ul style="list-style-type: none"> - การค้นหาวัตถุ (Object Detection) ด้วยอัลกอริทึม YOLO - การค้นหาวัตถุโดยใช้เครื่องมือ (Tool) ของ

วัน/เวลา	รายละเอียด	รายละเอียด
	วันที่หนึ่ง	วันที่สอง
	<ul style="list-style-type: none"> - การเขียน loop - เรียนรู้วิธีการสร้างเงื่อนไข (Condition) 	imageAI
12.00-13.00	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
13.00-14.30	<ul style="list-style-type: none"> - เรียนรู้การทำงานของตัวแปรประเภท List - เรียนรู้การสร้างฟังก์ชัน (Function) 	- การสร้าง Object Detection
14.30-14.40	พักรับประทานอาหารว่าง	
14.40-16.30	- เรียนรู้การสร้างฟังก์ชัน (ต่อ)	- การสร้าง Object Detection (ต่อ)