หัวข้อสหกิจศึกษา	ระบบต้นแบบตรวจจับบุคคลด้วยเทนเซอร์โฟล
	PROTOTYPE FOR PERSON DETECTION WITH TENSORFLOW
ชื่อนักศึกษา	นายนิธิกร อ้อนประเสริฐ
อาจารย์ที่ปรึกษา	อาจารย์จิราภรณ์ ชมยิ้ม
อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม	ผู้ช่วยศาสตราจารย์นรินทร์ พนาวาส
หลักสูตร	วิทยาศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชา	เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
พ.ศ.	2563

บทคัดย่อ

โครงงานนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาระบบต้นแบบตรวจจับบุคคลด้วยเทนเซอร์โฟล เนื่องจากทางบริษัทการนำเทคโนโลยีสารสนเทศเข้ามาประยุกต์ใช้งานเพื่อเพิ่มความสะดวกและความรวดเร็วในการปฏิบัติงานภายในองค์กร และทำให้องค์กรมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น โดยทางแผนก ICT ของบริษัท ดานิลี่ จำกัด นั้น ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญในการนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาประยุกต์ใช้ในแผนก เพิ่มประสิทธิภาพให้กับแผนกมากยิ่งขึ้น โดยใช้ภาษา Python และใช้โปรแกรม Python IDLE สำหรับพัฒนาระบบ

จากผลการศึกษาพบว่าการพัฒนาระบบต้นแบบตรวจจับบุคคลด้วยเทนเซอร์โฟล โดยผลการประเมินความพึงพอใจพบว่าในภาพรวมด้านประสิทธิภาพ (Performance Test) ในภาพรวมอยู่ในระดับดี ($\bar{X}$ = 4.11, SD = 0.78)

คำสำคัญ : ตรวจจับบุคคล เทนเซอร์โฟล

SPU CHONBURI