

คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์

ชุดฝึกจำลองการพัฒนาโมบายแอปพลิเคชันในอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์ จำนวน 1 ชุด

ประกอบด้วยรายการครุภัณฑ์ ดังนี้

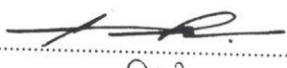
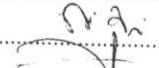

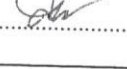
1. เครื่องคอมพิวเตอร์แบบแท็บเล็ต จำนวน 20 เครื่อง

1. คุณลักษณะทั่วไป

- 1.1 มีหน่วยประมวลผลกลาง A8X พร้อมสถาปัตยกรรม 64 บิต โปรเซสเซอร์ร่วม M8 สำหรับประมวลผลการเคลื่อนไหวหรือดีกว่า
- 1.2 มีขนาดหน่วยความจำไม่น้อยกว่า 128 GB หรือดีกว่า
- 1.3 รองรับระบบปฏิบัติการไม่ต่ำกว่า iOS 10 หรือดีกว่า
- 1.4 มีขนาดจอสัมผัสขนาดไม่น้อยกว่า 9.7 นิ้วและมีความละเอียดไม่น้อยกว่า 2048 x 1536 pixel หรือดีกว่า
- 1.5 สนับสนุนการแสดงผลหลายภาษาและตัวอักษรพร้อมกัน
- 1.6 มีระบบติดต่อสื่อสาร WiFi 802.11 a/b/g/n/ac สองช่องความถี่ 2.4GHz และ 5 GHz HT80 พร้อม MIMO
- 1.7 มี Bluetooth 4.0 หรือดีกว่า
- 1.8 แบตเตอรี่สามารถใช้งานได้ต่อเนื่องไม่น้อยกว่า 9 ชั่วโมง
- 1.9 กล้องหน้ามีความละเอียดไม่น้อยกว่า 1.2 Mega Pixel กล้องหลังมีความละเอียดไม่น้อยกว่า 8 Mega Pixel หรือดีกว่า มีขนาดรูรับแสง F/2.4 หรือดีกว่า
- 1.10 สนับสนุนการบันทึกวีดีโอ 720p ได้หรือดีกว่า
- 1.11 มีเซ็นเซอร์ยืนยันตัวบุคคลด้วยลายนิ้วมือติดตั้งในปุ่ม Home
- 1.12 มีการรับประกัน 1 ปี
- 1.13 อุปกรณ์ต้องมีการนำเข้าอย่างถูกต้อง และมีเอกสารรับรองการนำเข้าอย่างถูกต้องจาก sole distributor ที่ได้รับการแต่งตั้งอย่างถูกต้องในประเทศไทย

2. คุณลักษณะทางเทคนิค


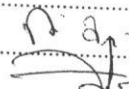

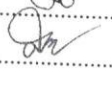
- 2.1 มีซอฟต์แวร์ที่สามารถควบคุมอุปกรณ์นี้ได้ไม่น้อยกว่า 100 Devices พร้อม ๆ กัน
- 2.2 สามารถควบคุมอุปกรณ์ผ่านระบบ Cloud สามารถเข้าถึงได้จากทุกที่
- 2.3 สามารถดูข้อมูลสถิติการเก็บข้อมูลและการทำงานของเครื่องแต่ละเครื่องได้
- 2.4 มีระบบความปลอดภัยสามารถ สั่ง Lock Clear Passcode และ Erase Device

	.....ผู้ช่วยศาสตราจารย์ไพจิตร	สุขสมบูรณ์	ประธานกรรมการ
	.....นางสาวณิชา นภาพร	จงกะสิกิจ	กรรมการ
	.....นายสมานมิตร	เมฆโปธิ	กรรมการ
	.....นายศักดิ์ชัย	ศรีมากรณ์	กรรมการและเลขานุการ

- 2.5 สามารถส่ง Notification ถึงอุปกรณ์ได้
- 2.6 สามารถส่ง Request Location เพื่อทราบตำแหน่งได้
- 2.7 มี Lost Mode สามารถสั่ง Lock Screen และส่งข้อความถึงอุปกรณ์ที่สูญหายได้
- 2.8 สามารถดูประวัติการติดตั้ง Application ต่าง ๆ ได้ และสั่ง Install Application ได้
- 2.9 มี Geofencing Management สามารถจัดการอุปกรณ์ได้เมื่อถูกนำออกนอกพื้นที่ที่กำหนดไว้

3. สถานที่ส่งมอบ

สาขาวิชาวิศวกรรมซอฟต์แวร์ ชั้น ๔ อาคารศูนย์คอมพิวเตอร์ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ไพจิตร	สุขสมบูรณ์	ประธานกรรมการ
	นางสาวณิชา นภาพร	จงกะสิกิจ	กรรมการ
	นายสมานมิตร	เมฆโปธิ	กรรมการ
	นายศักดิ์ชัย	ศรีมากรณ์	กรรมการและเลขานุการ