

ใบกิจกรรมที่ 3.1

AI เรียนรู้อย่างไร

1. ชื่อ-สกุล จันทกานต์ คงมุลิก เลขที่34 2. ชื่อ-สกุล พรานเชสกา บัตเจตตา เลขที่35
3. ชื่อ-สกุล โลเรตানা บัคเจตตา เลขที่36 4. ชื่อ-สกุล.....

ให้แต่ละกลุ่มเติมคำตอบเกี่ยวกับโปรแกรมที่ได้ศึกษาในตารางต่อไปนี้

คำถาม	ชื่อโปรแกรม			
	AutoDraw	Voice Notes/ Voice Texting Pro	Google Translate	Luxand
ความสามารถของโปรแกรม	สามารถช่วยแปลงภาพวาดหรือภาพวัตถุแบบหลายๆที่ดูไม่ค่อยสมจริง	สามารถส่งข้อความของโน้ตหรือบันทึกและส่งของทั้งหมดของบันทึกย่อของคุณในรูปแบบที่เครื่องอ่าน(JSON)	ใช้สำหรับแปลภาษาแบบครบวงจรไม่ได้แปลเฉพาะคำแต่สามารถที่จะแปลได้ทั้งประโยคแปลไฟล์เอกสารแม้กระทั่งแปลทั้ง (WebSite)	เป็นโปรแกรมที่ช่วยลือคอินเข้าเครื่องคอมพิวเตอร์โดยเพียงแค่อิมให้กล้องโปรแกรมนี้สามารถจดจำใบหน้าของ userไว้ทางเว็บแคม
การเรียนรู้ของเครื่องจากข้อมูลเข้า/ข้อมูลออก	ใช้ร่างภาพให้เราดูว่ากำลังวาดอะไรอยู่ Autodraw ก็จะจับการวาดของเราแล้วช่วยเดาภาพที่ใกล้เคียง	ที่รู้จักกันในนามของพีเจอร์สั่งงานด้วยเสียงซึ่งบนแอนดรอยด์ถือเป็นพีเจอร์ปกติที่มีอยู่แทบทุกอุปกรณ์แอนดรอย์อยู่แล้ว	เพื่อทำให้การแปลข้อมูลผ่านเว็บเป็นเรื่องง่าย Google Translate ได้ถูกผนวกรวมเข้ากับผลิตภัณฑ์ต่างๆ ของ Google เช่น Chrome, Google Search, Google Assistant, Gmail และ YouTube คุณสามารถรับการแปลจาก Google Assistant ได้	ใช้ข้อมูลเพื่อส่งเข้าไปในอัลกอริทึมซึ่งสามารถเข้าใจความสัมพันธ์ระหว่างข้อมูลขาเข้าและขาออกได้

ประโยชน์สำหรับชีวิตประจำวัน	การได้เรียนรู้การทำงานของระบบAIโดยใช้ระบบAIช่วยในการวาดรูปให้เร็วขึ้นจากการคาดเดา	สามารถใช้รูปแบบไฟล์แรกที่จะนำเข้าบันทึกของคุณบนอุปกรณ์อื่น เช่น ยกตัวอย่าง เมื่อคุณซื้อโทรศัพท์ใหม่	ช่วยใช้ก้าวข้ามอุปสรรคด้านภาษาทำให้สามารถเรียนรู้ข้อมูลอินเทอร์เน็ตได้แม้เป็นภาษาอื่นที่เราแปลไม่ได้มีประโยชน์เวลาเดินทางไปต่างประเทศสามารถนำโทรศัพท์ไปจ่อที่ภาษาแล้วแปลออกมาได้	ช่วยจดจำใบหน้าเมื่อผู้ใช้เข้าถึงหรือล็อกอิน
-----------------------------	---	---	--	---

จากกิจกรรมข้างต้น นักเรียนคิดว่า AI คืออะไร และมีหลักการทำงานอย่างไร

AIคือปัญญาประดิษฐ์ โปรแกรมที่ถูกเขียนและพัฒนาให้มีความฉลาดมีความคิด วิเคราะห์ วางแผน และตัดสินใจ