

ใบกิจกรรมที่ 3.1

AI เรียนรู้อย่างไร

1. ชื่อ-สกุล นาย นนทพัทธ์ สมหวัง เลขที่ 11 2. ชื่อ-สกุล นาย พงศภัค ตีมีศรี
3. ชื่อ-สกุล นาย ทักดนัย คงแก้ว 4. ชื่อ-สกุล นาย ณัฐดนัย วงศ์จินทา เลขที่ 6

ให้แต่ละกลุ่มเติมคำตอบเกี่ยวกับโปรแกรมที่ได้ศึกษาในตารางต่อไปนี้

คำถาม	ชื่อโปรแกรม			
	AutoDraw	Voice Notes/ Voice Texting Pro	Google Translate	Luxand
ความสามารถของโปรแกรม	สามารถช่วยแปลงภาพวาดที่ดูไม่สมจริงให้สมจริงยิ่งขึ้น	เปลี่ยนภาษาพูดให้เป็นข้อความ	แปลภาษา	สามารถจดจำใบหน้าไว้ผ่านทางเว็บเมื่อผู้ใช้งานจะเข้าสู่จออินสแกนหน้าได้
การเรียนรู้ของเครื่องจากข้อมูลเข้า/ข้อมูลออก	ข้อมูลเข้าภาพวาด ข้อมูลออกภาพที่ถูกปรับแต่งด้วยAi	ข้อมูลเข้าคือเสียง ข้อมูลออกคือข้อมูลที่ถูกรับเปลี่ยนจากเสียง	ข้อมูลเข้าภาษาที่จะแปล ข้อมูลออกภาษาที่แปลออกมา	ข้อมูลเข้าคือใบหน้า ข้อมูลออกคือสแกนตรวจจับหน้า
ประโยชน์สำหรับชีวิตประจำวัน	ช่วยวาดรูปให้เร็วขึ้นจากการคาดเดา	สังเคราะห์เสียงพูดมาแปลงข่าวสารที่มีปริมาณมากและปรับเปลี่ยนตลอด	ภาษาอื่นที่เราแปลเองไม่ได้ช่วยในการสื่อสารจากชาวต่างชาติ	ใช้ระบบลงเวลาสแกนใบหน้าในการลงเวลาเข้าออก

--	--	--	--	--

จากกิจกรรมข้างต้น นักเรียนคิดว่า AI คืออะไร และมีหลักการทำงานอย่างไร

ตอบ AI คือ การมอบซอฟต์แวร์ที่สามารถหาคำตอบด้วยการ
คิดหาเหตุผลจาก อินพุตที่ใส่เข้าไปและอธิบายคำตอบนั้นผ่านการ
แสดงผลของ AI จะแสดงปฏิสัมพันธ์เสมือนมนุษย์ผ่านซอฟต์แวร์
และมอบเหตุผลสนับสนุนการตัดสินใจในงานเฉพาะ
มีหลักการทำงานสิ่งที่ต้องมีคือชุดข้อมูลที้นำไปให้ AI
ประมวลผลแล้วตอบกลับมามีอยู่หลากหลายรูปแบบเช่นคำพูด
ข้อความหรือการกระทำต่างๆ