



นวัตกรรมและเทคโนโลยีสมัยใหม่



ปัญญาประดิษฐ์



จงเติมคำลงในบทความให้ถูกต้อง

ปัจจุบัน ปัญญาประดิษฐ์เป็นสาขาหนึ่งของ
ที่มีวัตถุประสงค์ในการสร้างความฉลาดของเครื่องจักร ให้สามารถเรียนรู้
และ ได้คล้ายมนุษย์ เพื่อให้คอมพิวเตอร์
ทำงานต่าง ๆ ที่ต้องใช้ทักษะของมนุษย์ได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น

จงพิจารณาข้อความดังกล่าว มีความถูกต้องหรือไม่

T = True, F = False

รูปภาพที่สร้างด้วย AI สามารถนำไปใช้ในเชิงพาณิชย์

คำว่า ปัญญาประดิษฐ์ ถูกตั้งขึ้นครั้งแรกโดย Alan Knowledge

ปัญญาประดิษฐ์สามารถแสดงอารมณ์ และความเหนือบ้า

คำว่า ปัญญาประดิษฐ์ ถูกตั้งขึ้นครั้งแรกโดย John McCarthy

ปัญญาประดิษฐ์ ไม่สามารถตัดสินใจได้ หากไม่มีเงื่อนไขกำหนด

การรับรู้ สำหรับ ปัญญาประดิษฐ์ คือการรับข้อมูลจากอุปกรณ์ Input

ปัญญาประดิษฐ์ สามารถบำรุงรักษา และซ่อมแซมตนเองได้

“Siri” ระบบผู้ช่วยเสมือนจริงแบบสั่งงานด้วยเสียงในอุปกรณ์ของ Apple

แนวคิดสำหรับปัญญาประดิษฐ์ข้อที่ควรคำนึงถึงมากที่สุด คือ การรับรู้





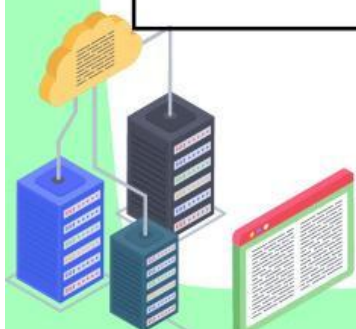
การประมวลผลแบบคลาวด์



ให้นักเรียนลาก Logo ให้ตรงกับชื่อแบรนด์ผู้ให้บริการ Cloud

ชื่อแบรนด์ Logo ชื่อแบรนด์ Logo

Huawei Cloud		Tencent Cloud	
Samsung Cloud		Dropbox	
iCloud		Google Drive	
OneDrive		Amazon Web Services	
Microsoft Azure		Adobe Creative Cloud	



เทคโนโลยีเสมือนจริง



พิจารณาข้อความดังกล่าวเกี่ยวข้องกับ Augmented Reality (AR) หรือ Virtual Reality (VR)

	เป็นการนำวัตถุเสมือนมาใช้กับโลกแห่งความเป็นจริง
	ใช้ในการจำลองการฝึกหัดทางทหาร เช่น การกระโดดร่ม
	การดูภาพ 3 มิติ จากการเปิดกล้องใน Smart phone ใช้เป็นสื่อการสอน
	การฝึกอบรมทางการแพทย์ เช่น การฝึกผ่าตัด, การรักษาผู้ป่วย
	ใช้ในการเล่นเกมส์ เช่น เกมส์แนว FPS (จำพวกยิงปืน)
	ผลิตภัณฑ์ Xiaomi Smart Glasses
	เป็นการจำลองโลกเสมือนแยกออกจากโลกแห่งความเป็นจริง
	ใช้กับการเล่นเกมส์ ที่เกี่ยวกับ Location เช่น Pokemon GO
	ใช้กล้องหรือเซ็นเซอร์ต่าง ๆ ในการส่งข้อมูลจากความเป็นจริงมายังอุปกรณ์
	จำลองสภาพแวดล้อม เพื่อช่วยลดปัญหาที่เกี่ยวข้องกับการเดินทาง มีความปลอดภัย ลดความเสี่ยง

“

นอกเหนือจากการใช้เทคโนโลยีให้เกิดประโยชน์แล้วนั้น ผู้ใช้งานควรมีหลักคุณธรรมและจริยธรรม ในการใช้เทคโนโลยีเสมอ เพื่อให้เกิดประโยชน์ในด้านดี

”

