

เตรียมรับมือยุค Physical AI เมื่อความฉลาดก้าวออกจากหน้าจอ สู่การลงมือปฏิบัติในโลกจริง

ในช่วงระยะเวลาไม่นานมานี้ โลกของธุรกิจและเทคโนโลยีใน
โลกยุคใหม่ เชื่อมเข้าหากัน ปัญญาประดิษฐ์ หรือ AI รั
บบทเป็นผู้ประมวลผลข้อมูลมหาศาลและวางกลยุทธ์
ทางการตลาด ทันทีที่มีการป้อนคำสั่งหรือต้องการให้ช
วยแก้ปัญหา แต่สุดท้ายแล้ว มนุษย์อย่างเรายังคงต้
องรับบทบาทนำผลลัพธ์ที่ไปปฏิบัติงานลงมือทำเอง
อยู่ดี แต่ในวันนี้ AI ก้าวล้ำไปอีกขั้นเมื่อความอัจฉริยะก
ำลังผสานกับกลไกทางกายภาพ เพื่อให้สามารถลงมือ
ทำสิ่งต่างๆ ได้เองโดยไม่ต้องผ่านมือมนุษย์ ซึ่งเราเรีย
กสิ่งนี้ว่า “Physical AI” แต่ความสำคัญของ Physical
AI ไม่ได้เป็นเพียงอุปกรณ์ใหม่ที่เกิดขึ้นมา แต่กำลังจ
ะเข้ามาเปลี่ยนโลก เพื่อทำความเข้าใจ Physical AI และ
ช่วยให้เห็นภาพการเปลี่ยนแปลงที่ชัดเจนขึ้น คุณอภิ
รัตน์ หวานชะเอม Founder and CEO Practical จะมา
เปิดมุมมองที่ท้าทายกรอบความคิดเดิมๆ บนเวที Th
e Intelligence Stage ในงาน AssetWise presents
Marketing Oops! Summit 2026

สมองดิจิทัลก้าวเดินออกจากหน้าจอ วิวัฒนาการ
ของ AI ไม่ได้เริ่มต้นจากความว่างเปล่า แต่ย้อนกลับ
ไปในช่วงการสร้าง Thinking Machine ซึ่งเป็นช่วงที่เ
นกวคิด AI เริ่มชัดเจน ยืนยันได้จากระบบ AlphaGo ของ
บริษัท DeepMind ระบบ AI ยุคแรกที่สามารถเอาชนะ
แชมป์โลกเกมหมากล้อมหรือ “โกะ” ได้สำเร็จ ตอกย้
ว่าคอมพิวเตอร์มีความสามารถในการเรียนรู้รูปแบบ
และประมวลผลความเป็นไปได้ที่จะเกิดขึ้นได้เกินขีดจ
ากัดของสมองมนุษย์ อย่างไรก็ตาม แม้ AI จะมีความ
ฉลาดแต่ก็ยังคงถูกจำกัดขอบเขตการทำงานเฉพาะใน
เกมหรือในเซิร์ฟเวอร์ประมวลผลขนาดใหญ่ ไม่สามารถ
รับรู้ข้อมูลต่างๆ ที่เกิดขึ้นรอบตัว ด้วยข้อจำกัดทางด้
านเทคโนโลยี ส่งผลให้ AI ในเริ่มต้นทำได้แค่คิดและป
ประมวลผลเหมือนประชาชนผู้รอบรู้แต่นั่งอยู่ในห้องปิดต
าย ทำได้เพียงให้คำปรึกษาผ่านจดหมาย

แต่ไม่สามารถออกจากห้องมาทำอะไรได้ด้วยตัวเอง
“แล้วถ้าคอมพิวเตอร์ที่คิดวิเคราะห์ได้ ฉลาดล้ำๆ ไ
ม่ได้อยู่แค่ในหน้าจอ โดยที่ไม่ต้องรอให้เราไปออกคำสั่ง
หรือเขียน Prompt ให้ทำงาน แต่สามารถรับรู้สิ่งต่าง
ๆ รอบตัว รับรู้ปัญหาที่เกิดขึ้น คิดแล้วหาวิธีการในการ
ลงมือปฏิบัติแทนตัวเอง จากเดิมที่แค่คิดอย่างเดียว คิ
ดเสร็จก็รอให้ไปถามต่อ นั่นคือสิ่งที่เราเรียกกันว่า Phy
sical AI ที่พร้อมเป็นผู้ช่วยที่รับรู้ปัญหาแล้วช่วยแก้ปั
ญหาให้ได้เลย” คุณอภิรัตน์ กล่าว เพื่อให้เห็นภาพการ
ทำงานของ Physical AI จำเป็นต้องมีองค์ประกอบ
สำคัญด้วยการผสาน 4 หัวใจหลักเข้าด้วยกัน ซึ่งประก
อบไปด้วย

- เซนเซอร์ (Sensors) เพื่อให้ Physical AI สามารถมอ
งเห็นและรับรู้สภาพแวดล้อมรอบตัว
 - สมองประมวลผลขนาดเล็ก (Edge Computer) ทำห
นำที่วิเคราะห์ข้อมูลที่ได้รับจากเซนเซอร์ เพื่อวิเคราะห์
สถานการณ์
 - กลไกการเคลื่อนไหว (Actuators) โดยจะแปลงผลลั
ษณ์ที่ได้จากการวิเคราะห์ให้เกิดการลงมือปฏิบัติ
 - วงจรการเรียนรู้ (Learning Loop) การเรียนรู้ที่ช่วยให้
สามารถปรับปรุงแก้ไขข้อผิดพลาดที่เกิดขึ้น
- ทำให้ไม่จำเป็นต้องรอให้ AI วิเคราะห์ข้อมูลเสร็จสิ้น
แล้วสั่งให้พนักงานไปดำเนินการ เพราะ Physical AI ส
สามารถรับรู้ปัญหาที่เกิดขึ้น เช่น เมื่อสังเกตเห็นชั้นวาง
สินค้าว่างเปล่า Physical AI จะทำการเติมสินค้าบนช้
นวางสินค้านั้นทันที หรือตรวจจับความผิดปกติที่เกิ
ขึ้น จะทำการแก้ไขปัญหาเหล่านั้นได้ทันที โดยไม่ต้องร
อให้มนุษย์เข้าไปดำเนินการ ช่วยสร้างประสบการณ์ที่
ราบรื่นที่สุดให้กับผู้บริโภคที่กำลังรอคอยบริการ

(ที่มา : MarketingOops!)



แบบ พ.๒

หนังสือสำคัญแสดงการจดทะเบียน
ตามพระราชบัญญัติจดทะเบียนการพิมพ์ พุทธศักราช ๒๕๕๐

เลขทะเบียน ๙๙๙ ๕๕๕ ๒๘๖๐

หนังสือสำคัญนี้ออกให้ไว้เพื่อแสดงว่า บริษัท ชัมเมอร์บี จำกัด โดย นางสาวพรพรรณ เตชานุกัตรี
เลขประจำตัวประชาชน ๓ ๑๐๐๘ ๐๐๖๖๔ ๙๓ ๖ เชื้อชาติ ไทย สัญชาติ ไทย อายุ ๓๕ ปี อาชีพ นักธุรกิจ
ถิ่นที่อยู่บ้านเลขที่ ๔๖๗/๔ หมู่ที่ - ซอย - ถนน บางแวก
แขวง / ตำบล บางไผ่ เขต / อำเภอ บางแค จังหวัด กรุงเทพมหานคร
เป็น เจ้าของ หนังสือพิมพ์ชื่อ Prakard365 ประกาศ365

มีวัตถุประสงค์ เพื่อเผยแพร่ข่าวสารข้อมูลเกี่ยวกับ ด้านเศรษฐกิจ ธุรกิจ บัญชี สังคม และลงประกาศ

ภาษาที่หนังสือพิมพ์จะออก ภาษาไทยชนิดของหนังสือพิมพ์ที่ออก เป็นแผ่นระยะเวลาที่ออกหนังสือพิมพ์ รายวันชื่อสำนักงานของหนังสือพิมพ์ บริษัท ชัมเมอร์บี จำกัดตั้งอยู่ ณ ที่ - เลขที่ ๔๖๗/๑ หมู่ที่ - ซอย -
ถนน บางแวก แขวง / ตำบล บางไผ่ เขต / อำเภอ บางแค จังหวัด กรุงเทพมหานครชื่อสำนักงานของผู้โฆษณา บริษัท ชัมเมอร์บี จำกัดตั้งอยู่ ณ ที่ - เลขที่ ๔๖๗/๑ หมู่ที่ - ซอย -
ถนน บางแวก แขวง / ตำบล บางไผ่ เขต / อำเภอ บางแค จังหวัด กรุงเทพมหานครชื่อโรงพิมพ์ที่พิมพ์ บริษัท ชัมเมอร์บี จำกัดตั้งอยู่ ณ ที่ - เลขที่ ๔๖๗/๑ หมู่ที่ - ซอย -
ถนน บางแวก แขวง / ตำบล บางไผ่ เขต / อำเภอ บางแค จังหวัด กรุงเทพมหานคร

หนังสือพิมพ์ฉบับนี้ นางสาวพรพรรณ เตชานุกัตรี เป็นผู้พิมพ์
นางสาวพรพรรณ เตชานุกัตรี เป็นผู้โฆษณา
นางสาวพรพรรณ เตชานุกัตรี เป็นบรรณาธิการ
บริษัท ชัมเมอร์บี จำกัด เป็นเจ้าของกิจการหนังสือพิมพ์

ออกให้ตั้งแต่วันที่ ๑๗ เดือน พฤษภาคม พุทธศักราช ๒๕๖๐
(ลงชื่อ)นางสาวกนกอร ศักดาเดช

ผู้อำนวยการสำนักหอสมุดแห่งชาติ

พนักงานเจ้าหน้าที่จดทะเบียนการพิมพ์สำหรับจังหวัด กรุงเทพมหานคร