

การประยุกต์ใช้ AI ในงานคลังสินค้า (AI for Warehouse)

ในยุคที่โลกธุรกิจกำลังเข้าสู่การแข่งขันด้านความเร็ว ความแม่นยำ และต้นทุนต่ำ การบริหารจัดการคลังสินค้าแบบเดิมไม่สามารถตอบโจทย์ความซับซ้อนของซัพพลายเชนในปัจจุบันได้อีกต่อไป ด้วยเหตุนี้ “ปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence: AI)” จึงกลายเป็นเครื่องมือสำคัญในการยกระดับประสิทธิภาพของระบบจัดการคลังสินค้า (Warehouse Management System: WMS)

AI สามารถช่วยลดข้อผิดพลาดที่เกิดจากมนุษย์ ตรวจสอบความผิดปกติในการจัดเก็บและเบิกจ่ายสินค้า พยากรณ์ปริมาณสินค้าคงคลังที่เหมาะสม และปรับการจัดเรียงสินค้าให้ตอบสนองต่อพฤติกรรมการใช้งานจริงได้อย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งจะส่งผลโดยตรงต่อการลดต้นทุนโลจิสติกส์ ลดการสูญเสีย และเพิ่มความสามารถในการตอบสนองความต้องการของลูกค้า



อ.รณศักดิ์ เสนอคำ (อ.ต้น)

ผู้เชี่ยวชาญและที่ปรึกษาด้านโลจิสติกส์

วัตถุประสงค์:

- ✓ ให้ความรู้ความเข้าใจพื้นฐานเกี่ยวกับ AI ที่เกี่ยวข้องกับระบบจัดการคลังสินค้า
- ✓ ส่งเสริมให้พนักงานสามารถประยุกต์ใช้ AI เพื่อเพิ่มความแม่นยำ ความรวดเร็ว และประสิทธิภาพในการทำงาน
- ✓ ฝึกการใช้งานข้อมูลในคลังเพื่อวิเคราะห์และทำนายแนวโน้มต่าง ๆ

หัวข้อการสัมมนา (09.00 – 16.00 น.)

● ความเข้าใจพื้นฐานเกี่ยวกับ AI และการใช้งานในโลจิสติกส์

- ✓ ความหมายของ AI, Machine Learning, Deep Learning
- ✓ ความแตกต่างของ AI กับระบบอัตโนมัติทั่วไป
- ✓ ประเภทของ AI ที่เกี่ยวข้องกับงานคลังสินค้า
- ✓ เทรนด์การนำ AI มาใช้ในโลจิสติกส์โลกและประเทศไทย

● AI กับกระบวนการบริหารจัดการคลังสินค้า

- ✓ AI กับระบบตรวจนับสต็อกสินค้า (Inventory Counting AI)
 - การใช้โดรนบินตรวจนับ
 - กล้อง AI ตรวจจับบาร์โค้ด/พาเลต
- ✓ ระบบคาดการณ์ความต้องการสินค้า (Demand Forecasting)
 - การวิเคราะห์ยอดขายย้อนหลัง
 - การใช้ Excel / AI Tools เบื้องต้น
- ✓ การจัดเรียงสินค้าอัตโนมัติ (Smart Slotting)
 - วิเคราะห์สินค้าที่หยิบบ่อย
 - การจัดโซนสินค้าด้วย AI

● ระบบอัจฉริยะในคลังสินค้า (AI-enabled Warehouse Systems)

- ✓ ระบบกล้องและเซนเซอร์ตรวจจับความผิดพลาด (Vision AI)
 - ตรวจสอบการหยิบสินค้าผิดประเภท
 - ตรวจสอบตำแหน่งสินค้าโดยไม่ใช้แรงงานคน
- ✓ หุ่นยนต์ในคลังสินค้า (Warehouse Robotics)
 - หุ่นยนต์หยิบของ (AMR, AGV)
 - ระบบจัดเรียงสินค้าอัตโนมัติ
- ✓ การเชื่อมต่อกับ WMS และ IoT

● แนวทางการนำ AI ไปปรับใช้จริงในองค์กร

- ✓ วิเคราะห์ความพร้อมของคลังสินค้า
- ✓ ขั้นตอนการเริ่มต้นนำ AI มาใช้งาน
- ✓ การจัดทำแผนงานนำร่อง (Pilot Project)

● สรุปองค์ความรู้และวางแผนการพัฒนาในอนาคต

- ✓ ถาม-ตอบ / ปรับใช้ AI กับคลังตนเอง
- ✓ แชร์ประสบการณ์โดยผู้เข้าอบรม
- ✓ Checklist: AI ในคลังสินค้าเบื้องต้น

☐	รุ่นที่ 1	พ.ย.8 ม.ค.2569
☐	รุ่นที่ 2	จ.9 ก.พ.2569
☐	รุ่นที่ 3	พ.11 มี.ค.2569

☐	รุ่นที่ 4	พ.8 เม.ย.2569
☐	รุ่นที่ 5	จ.11 พ.ค.2569
☐	รุ่นที่ 6	พ.10 มิ.ย.2569

☐	รุ่นที่ 7	พ.8 ก.ค.2569
☐	รุ่นที่ 8	พ.ศ.6 ส.ค.2569
☐	รุ่นที่ 9	อ.8 ก.ย.2569
☐	รุ่นที่ 10	พ.7 ต.ค.2569
☐	รุ่นที่ 11	พ.11 พ.ย.2569

ค่าอบรม ท่านละ	ZOOM Online	Onsite – Hotel
	3,300 + Vat 7%	4,300 + Vat 7%

ลงทะเบียนการอบรมได้ที่
www.judsue.com

ธนาคาร	สาขา	เลขที่บัญชี	ประเภทบัญชี
 ไทยพาณิชย์	ถนนศรีนครินทร์ (ชีคอนสแควร์)	164-260656-9	ออมทรัพย์
 กสิกรไทย	ชีคอนสแควร์ 2	017-8-18254-4	ออมทรัพย์
 กรุงศรี	ชีคอนสแควร์	232-5-11198-3	ออมทรัพย์



บริษัท วันสเต็ป ทรนนิ่ง เซ็นเตอร์ จำกัด
(สำนักงานใหญ่)
88/133 ซอยอ่อนนุช 21/1 แขวงอ่อนนุช เขตสวนหลวง
กรุงเทพฯ 10250

One Step Training Center Co.,Ltd.
(Head Office)
88/133 Soi Onnut 21/1, Onnut, Suanluang,
Bangkok 10250

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร : 0105559107220

ยิ่งอบรมมาก ยิ่งเสียภาษีน้อย ค่าอบรมสามารถลงรายจ่ายได้ 200%

โทร. 062 951 2245, 092 464 9598