



ประกาศวิทยาลัยเทคนิคระยอง
เรื่อง ขอเชิญชวนร่วมจัดทำคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์การศึกษาสาขาวิชาโลจิสติกส์
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙

ด้วยวิทยาลัยเทคนิคระยอง มีความประสงค์จะจัดทำคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙ สาขาวิชาโลจิสติกส์ จำนวน ๑ ชุด ดังนี้

ชุดฝึกอบรมคลังสินค้าอัตโนมัติในระบบโลจิสติกส์ ตรวจสอบด้วยบาร์โค้ด ติดตามสินค้าผ่าน RFID พร้อมโปรแกรมควบคุมการทำงาน ด้วยหุ่นยนต์อุตสาหกรรมและหุ่นยนต์ AGC ขนถ่ายชิ้นงาน จำนวน ๑ ชุด ประกอบด้วย

- | | |
|--|-------------------|
| ๑. ชุดฝึกการคัดแยกสินค้าอัตโนมัติในระบบโลจิสติกส์ | จำนวน ๑ ชุด |
| ๒. ชุดฝึกอบรมคลังสินค้าอัตโนมัติในระบบโลจิสติกส์ | จำนวน ๑ ชุด |
| ๓. ชุดคัดแยกชิ้นงานไม่น้อยกว่า ๓ รูปแบบ | จำนวน ๑ ชุด |
| ๔. ระบบติดตามสินค้าผ่าน RFID | จำนวน ๒ ชุด |
| ๕. เครื่องอ่านข้อมูลสินค้าด้วยรหัสบาร์โค้ดแบบมือถือ | จำนวน ๑ ชุด |
| ๖. ตู้ควบคุมการทำงานแบบจอแสดงผลแบบสัมผัส สำหรับแสดงสถานการณ์ทำงาน | จำนวน ๑ ชุด |
| ๗. ชุดเชื่อมต่อสัญญาณดิจิทัลอินพุตเอาต์พุต แบบเครือข่าย Ethernet/IP | จำนวน ๑ ชุด |
| ๘. ชุดโมดูล IO-Link ขยายเชื่อมต่อสัญญาณดิจิทัลอินพุตเอาต์พุต | จำนวน ๕ ชุด |
| ๙. มีระบบไฟแสดงสถานะการทำงาน | จำนวน ๑ ชุด |
| ๑๐. มีปุ่มกดสั่งการทำงานระบบสายพานลำเลียงชิ้นงานบกพร่องพร้อมปุ่มหยุดฉุกเฉิน | จำนวน ๑ ชุด |
| ๑๑. หุ่นยนต์อุตสาหกรรม พร้อมชุดควบคุมแบบ ๖D Mouse หยิบจับชิ้นงาน | จำนวน ๑ ชุด |
| ๑๒. โต๊ะวางหุ่นยนต์อุตสาหกรรม พร้อมรางโรลิงสำหรับป้อนชิ้นชิ้น | จำนวน ๑ ชุด |
| ๑๓. มีโปรแกรมออกแบบการทำงานของระบบโลจิสติกส์ | จำนวน ๑ ลิขสิทธิ์ |
| ๑๔. มีโปรแกรมควบคุมและแสดงผลการทำงานของระบบโลจิสติกส์ | จำนวน ๑ ลิขสิทธิ์ |
| ๑๕. มีโปรแกรมจำลองข้อผิดพลาดของระบบไม่น้อยกว่า ๒๐ จุด | จำนวน ๑ ลิขสิทธิ์ |
| ๑๖. คอมพิวเตอร์สำหรับโปรแกรมออกแบบและโปรแกรมควบคุมและแสดงผลการทำงานของระบบ
โลจิสติกส์ | จำนวน ๑ ชุด |
| ๑๗. คอมพิวเตอร์สำหรับโปรแกรมจำลองข้อผิดพลาดของระบบ | จำนวน ๑ ชุด |
| ๑๘. โต๊ะสำหรับอาจารย์ | จำนวน ๑ ชุด |
| ๑๙. เก้าอี้ | จำนวน ๑ ชุด |

/เพื่อให้...

