

ชื่อโครงการ	ควบคุมระบบเน็ตเวิร์คและศึกษาระบบค้าปลีก “Network Maintenance and Study Retail System”
ชื่อสถานประกอบการ	Shanghai Lotus Supermarket Chain Store Co., Ltd. China
ชื่อนักศึกษา	นายชนาดล อุดมศิลป์
ชื่อผู้นิเทศงาน	Mr.Somchai Chungsomboonanon
ชื่ออาจารย์นิเทศ	1.ผศ.เมธา ศิริกุล

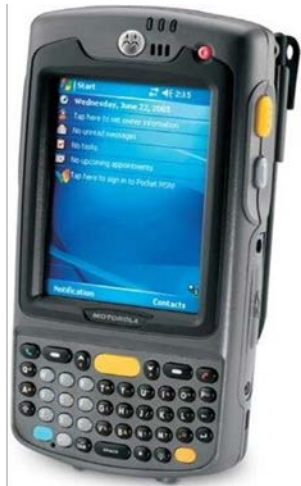
บทคัดย่อ

สหกิจศึกษาเป็นหนึ่งในวิชาภาคบังคับของทางมหาวิทยาลัย เพื่อให้ให้นักศึกษาได้นำความรู้จากห้องเรียนไปใช้จริงกับการทำงานจริงที่จะเกิดขึ้นเมื่อจบการศึกษาไปหรือได้ไปลองใช้ชีวิตแบบบุคคลากรของแต่ละบริษัทจริงๆ ทำให้ข้าพเจ้าได้มีโอกาสได้ไปสหกิจศึกษาที่บริษัท ซ่างไห่ โลตัส ซูเปอร์มาร์เก็ต เซน สโตร์ จำกัด. เป็นบริษัทที่ทำธุรกิจเกี่ยวกับการค้าปลีกในประเทศจีน และยังเป็นบริษัทในเครือของบริษัท เจียไต๋ กรุ๊ป (CP) ที่ตั้งอยู่ ณ ประเทศจีน ข้าพเจ้าได้ทำงานในตำแหน่ง IT Support ซึ่งจัดอยู่ในฝ่ายของเทคโนโลยีสารสนเทศ

เนื่องด้วยขณะนั้นทางบริษัท ซ่างไห่ โลตัส ซูเปอร์มาร์เก็ต เซน สโตร์ จำกัด. ได้มีการปรับเปลี่ยนโครงสร้างทางเทคโนโลยีสารสนเทศใหม่ ไม่ว่าจะเป็นการเปลี่ยนโปรแกรมสำหรับแผนกเก็บเงิน (เครื่อง POS) การเปลี่ยนโปรแกรมสำหรับการจัดการห้างสรรพสินค้า รวมไปถึงการจัดการด้านระบบเครือข่าย (Network) และด้วยงานด้านระบบเครือข่ายสำหรับองค์กรขนาดใหญ่เป็นโอกาสที่หาได้ยากที่จะทำการเปลี่ยนแปลงในแต่ละครั้ง จึงทำให้ข้าพเจ้าได้มีโอกาสทำหน้าที่ในการทำงานส่วนของระบบเครือข่าย อาทิ เช่น ออกแบบและติดตั้งโครงสร้างพื้นฐานของระบบเครือข่าย (Network Infrastructure), ติดตั้งและดูแลอุปกรณ์ในระบบเครือข่าย (switch, router, LAN cable) ติดตั้งและดูแลอุปกรณ์จำพวกเซิร์ฟเวอร์ (ทั้งฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์) ตั้งค่าและติดตั้งอุปกรณ์เพิ่มเติมที่ต้องใช้ในระบบเครือข่าย เช่น Access Point และเครื่อง Handheld แก้ไขปัญหาที่ผู้ใช้งานพบในเครื่องคอมพิวเตอร์ทั้งฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ การจัดทำเอกสารนโยบายของสารสนเทศ และคู่มือการใช้งานอุปกรณ์สารสนเทศต่างๆ รวมไปถึงงานที่ได้รับมอบหมายพิเศษจากผู้อุปถัมภ์ คือ การศึกษาระบบการทำงานค้าปลีก (ทั้งห้างสรรพสินค้าและศูนย์กระจายสินค้า) และเขียนให้อยู่ในรูปแบบของ Flow Chart Diagram

จากการที่ข้าพเจ้าได้ไปปฏิบัติงาน ณ บริษัท ซ่างไห่ โลตัส ซูเปอร์มาร์เก็ต เซน สโตร์ จำกัด. ตามโครงการสหกิจศึกษาทำให้ข้าพเจ้าได้รับความรู้ ประสบการณ์ในการทำงาน และประสบการณ์ในการใช้

ชีวิตใหม่ ๆ ในหลาย ๆ ด้าน นอกเหนือจากความรู้ที่ได้รับจากมหาวิทยาลัย ซึ่งความรู้เหล่านี้เป็นประโยชน์แก่ข้าพเจ้าสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในชีวิตจริง และยังเป็นการเตรียมความพร้อมก่อนที่จะไปปฏิบัติงานจริงเมื่อจบการศึกษา



Motorola Mc 700



Intermac CN3 series

Example handheld device

เอกสารอ้างอิง

ระบบการกำปลึก : <http://www.idis.ru.ac.th/report/index.php?topic=1736.0>

ศูนย์การกระจายสินค้า : http://joomla.ru.ac.th/mbalogistics/index.php?option=com_fireboard&Itemid=59&func=view&catid=15&id=14

ระบบปฏิบัติการวินโดวส์ : <http://www.dld.go.th/ict/article/soft/soft02.html>

คำสั่งระบบปฏิบัติการลินุกซ์ : <http://www.thaiall.com/isin thai/index.php?q=0217>

เครื่องสแกนบาร์โค้ด : http://www.barcodethai.com/onlineth15/index.php?page=shop.browse&category_id=2&option=com_virtuemart&Itemid=27&vmchck=1&Itemid=27