# คู่มือการปฏิบัติงาน



# คู่มือการปฏิบัติงาน กระบวนการ ขั้นตอนการติดตั้งซอฟต์แวร์ประยุกต์เพื่องานบัญชี (Expressl) สำหรับการเรียนการสอนในห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์

# วัตถุประสงค์

๑.๑) เพื่อเป็นแนวปฏิบัติในการจัดเตรียมซอฟต์แวร์สำเร็จรูปเพื่องานบัญชี ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์
 ๑.๒) เพื่อให้ทราบถึงขั้นตอนการแก้ไขปัญหา กรณีเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) ชำรุด

#### ๒. ขอบเขต

ด้วยคณะบริหารศาสตร์ ได้เปิดทำการเรียนการสอนหลักสูตรการบัญชี และในโครงสร้างหลักสูตร นักศึกษาสาขาการบัญชี จักต้องได้เรียน และฝึกปฏิบัติการใช้โปรแกรมสำเร็จรูปเพื่องานบัญชี ประกอบกับคณะ บริหารศาสตร์ ได้รับจัดสรรงบประมาณเงินรายได้ เพื่อจัดซื้อซอฟต์แวร์ดังกล่าว เข้ามาใช้สำหรับการเรียนการ สอน และฝึกปฏิบัติ โดยงานคอมพิวเตอร์ และเครือข่าย สังกัดสำนักงานเลขานุการ คณะบริหารศาสตร์ เป็น ผู้รับผิดชอบ ติดตั้ง ดูแล ซ่อมบำรุง เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) รวมถึงห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ จำนวน ๓ ห้อง ซึ่งมีเครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับการเรียนการสอน จำนวนทั้งหมด ๑๗๓ เครื่อง (ข้อมูล ณ เดือน ธันวาคม ๒๕๖๓) เจ้าหน้าที่ต้องมีการจัดเตรียมห้อง และเครื่องคอมพิวเตอร์ให้มีความพร้อมต่อการเรียนการสอน อยู่ตลอดเวลา

ดังนั้น การจัดทำคู่มือฉบับนี้ จะเป็นการอธิบายถึงขั้นตอน กระบวนการ การแก้ปัญหา กรณี เครื่อง คอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) ชำรุด ไม่สามารถให้บริการเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย (Client) ได้ รวมถึงการ Map Network Drive และติดตั้งซอฟต์แวร์ประยุกต์เพื่องานบัญชี (Express I) เวอร์ชั่น LAN ลงบนเครื่อง คอมพิวเตอร์ ในห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

#### ๓. คำจำกัดความ

**เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server)** หมายถึง คอมพิวเตอร์ ที่ทำหน้าที่เป็นผู้ให้บริการทรัพยากร (Resources) ต่าง ๆ ซึ่งได้แก่ หน่วยประมวลผล หน่วยความจำ หน่วยความจำสำรอง ฐานข้อมูล และมีบริการใน ด้านต่าง ๆ อาทิเช่น Web Server, Database Server และ File Server เป็นต้น

**เครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย (Client) หมายถึง** เครื่องคอมพิวเตอร์ที่ร้องขอบริการและรับบริการอย่าง ใดอย่างหนึ่งจากคอมพิวเตอร์แม่ข่าย อาทิเช่น เครื่องพีซี โน๊ตบุ๊ค เป็นต้น

ระบบเครือข่าย (LAN : Local Area Network) หมายถึง ลักษณะการเชื่อมต่อเครื่องคอมพิวเตอร์ ตั้งแต่สองเครื่องขึ้นไป เข้ากับระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ เป็นการเชื่อมต่อระบบเครือข่ายขนาดเล็ก นิยมใช้งาน ภายในอาคาร องค์กร เป็นต้น

Map Network Drive หมายถึง การจำลองไดว์ (Drive) ของเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) หรือ เครื่องคอมพิวเตอร์อื่น มาไว้บนเครื่องคอมพิวเตอร์ของเราโดยตรง เพื่อจัดเก็บข้อมูล หรือใช้งานข้อมูลบางอย่าง เปรียบเสมือนเป็นการใช้งานไดว์ของเครื่องคอมพิวเตอร์จากระยะใกล

**ซอฟต์แวร์ประยุกต์ (Application Software)** หมายถึง ชุดคำสั่ง ที่ถูกพัฒนาขึ้นมาด้วย ภาษาคอมพิวเตอร์ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อใช้สำหรับงานเฉพาะด้าน อาทิเช่น โปรแกรมระบบงานทะเบียน โปรแกรมจัดการข้อมูลด้านบัญชี เป็นต้น

# ๔. หน้าที่ความรับผิดชอบ

ปฏิบัติงานในฐานะ ผู้ปฏิบัติงานที่มีประสบการณ์ โดยใช้ความรู้ ความสามารถ ความชำนาญงาน ทักษะ และประสบการณ์สูงในงานด้านวิทยาการคอมพิวเตอร์ ปฏิบัติงานที่ต้องทำการศึกษา ค้นคว้า ทดลอง วิเคราะห์ สังเคราะห์ หรือวิจัย เพื่อการปฏิบัติงานหรือพัฒนางาน หรือแก้ไขปัญหาในงานที่มีความยุ่งยาก และมีขอบเขต กว้างขวาง และปฏิบัติงานอื่นตามที่ได้รับมอบหมาย

ปฏิบัติงานในฐานะหัวหน้างาน มีหน้าที่และความรับผิดชอบในการควบคุมการปฏิบัติงาน ด้านวิทยาการ คอมพิวเตอร์ที่มีขอบเขตเนื้อหาของงานหลากหลาย และมีขั้นตอนการทำงานที่ยุ่งยาก ซับซ้อนค่อนข้างมาก โดย ต้องกำหนดแนวทางการทำงานที่เหมาะสมกับสถานการณ์ ตลอดจนกำกับ ตรวจสอบผู้ปฏิบัติงานเพื่อให้งานที่ รับผิดชอบสำเร็จตามวัตถุประสงค์ และปฏิบัติหน้าที่อื่นตามที่ได้รับมอบหมาย

### ๕. แผนผังการปฏิบัติงาน Work Flow

๕.๑ ขั้นตอนการติดตั้งซอฟต์แวร์ประยุกต์เพื่องานบัญชี (Expressl) สำหรับการเรียนการสอนใน ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์

![](_page_2_Picture_6.jpeg)

# ๖. ขั้นตอนการขอถอนสิทธิการใช้งานโปรแกรม Express I กรณีเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) ชำรุด

**๖.๑ กรณี Format อย่างเดียว** อุปกรณ์ทุกอย่างเหมือนเดิม ให้ผู้ปฏิบัติงาน ติดต่อที่ฝ่ายขาย โทร. ๐๒-๒๑๗-๓๕๕๕ เพื่อบันทึกประวัติการให้บริการ

**๖.๒ กรณีเปลี่ยนเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server)** หรืออุปกรณ์ของเครื่อง โดยที่เครื่องเก่ายังเปิด และใช้งานโปรแกรม Express ได้ สามารถเลือกการถอนสิทธิได้ ๒ วิธี ดังนี้

**วิธีที่ ๑.** แจ้งรหัสเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ก่อน และหลัง Format Drive ที่ติดตั้งโปรแกรม Express ของเครื่องเก่า

#### <u>การแจ้งรหัสก่อน Format</u>

๑. เปิดโปรแกรม Express ที่เครื่องเก่า -> เข้าไปที่เมนูอื่นๆ -> เมนูย่อยข้อ C ลงทะเบียนโปรแกรม แล้วติดต่อไปที่ฝ่ายขาย เพื่อแจ้งรหัสเครื่องก่อน Format (ถ้าเป็นระบบLAN ให้เปิดโปรแกรม Express ที่เครื่อง คอมพิวเตอร์แม่ข่าย และแจ้งรหัสเครื่องทั้งที่ Local drive และ Map Network Drive) ที่หมายเลข ๐๒-๒๑๗-๓๕๕๕ กด ๑ วันจันทร์-ศุกร์ เวลา ๙.๐๐ – ๑๖.๓๐ น. และวันเสาร์ เวลา ๙.๐๐-๑๑.๐๐ น.

หมายเหตุ : บริษัทเอ็กเพรสซอฟต์แวร์กรุ๊ป ปิดทำการทุกวันเสาร์ สุดท้ายของเดือน

### <u>การแจ้งรหัสหลัง Format</u>

๑. หลังจากแจ้งรหัสก่อน Format เรียบร้อยแล้ว สามารถ Format Drive ที่ติดตั้งโปรแกรม Express เพื่อแจ้งรหัสหลัง Format โดยก่อนที่จะดำเนินการ Format Local Drive ที่ติดตั้งโปรแกรม Express ให้ผู้ปฏิบัติงาน สำรองข้อมูลทั้งหมดของ Drive นั้น (สำหรับโปรแกรม Express ให้ Copy ทั้ง Folder)

๒. Format เฉพาะ Drive ที่ลงโปรแกรม Express โดย

- ถ้าเป็นระบบ LAN ให้ยกเลิกการ Share drive และ Map Network Drive ก่อน
- <u>ห้าม</u> เลือก Quick Format และ <u>ห้าม</u> เปลี่ยนการแบ่งพื้นที่ Drive

๓. ติดตั้งโปรแกรม *Express* อีกครั้ง ในเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเก่า และ Drive เดิม -> จากนั้น เปิดโปรแกรม Express -> ไปที่เมนูอื่นๆ -> เมนูย่อยข้อ C ลงทะเบียนโปรแกรม แล้วให้ผู้ปฏิบัติงานติดต่อไปที่ ฝ่ายขายเพื่อแจ้งรหัสเครื่องหลัง Format เมื่อเรียบร้อย ให้ลบ Folder Express ในไดว์ออก

<u>วิธีที่ ๒.</u> นำเครื่องเก่า หรือฮาร์ดดิสเก่าเข้าไปติดต่อที่ บริษัท เอ็กซ์เพรสซอฟต์แวร์กรุ๊ป จำกัด เพื่อ ถอนสิทธิการใช้งาน โดยให้ติดต่อเพื่อนัดวันเวลาล่วงหน้ากับฝ่ายขาย เนื่องจากบริษัทจะได้แจ้งบุคลากรไว้ ให้บริการ

**๖.๓ กรณีที่เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเดิมเสียหาย ชำรุด ไม่สามารถเข้าโปรแกรม** Express ได้ ต้องนำ เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเดิม หรือฮาร์ดดิสเข้าไปถอนสิทธิการใช้งานที่ บริษัท เอ็กซ์เพรสซอฟต์แวร์กรุ๊ป จำกัด เท่านั้น หรือสามารถจัดส่งฮาร์ดดิสทาง EMS ให้บริษัทดำเนินการถอนสิทธิ

#### <u>หมายเหตุ</u>:

กรณีมีการส่งเคลมฮาร์ดดิส ให้แฟกซ์ใบเคลมที่ ออกโดยผู้จำหน่ายคอมพิวเตอร์เท่านั้น ระบุ
 Serial Number ของฮาร์ดดิสเก่า และใหม่ พร้อมแจ้ง Serial Number ของโปรแกรม Express ที่
 หมายเลข ๐๒-๒๑๗-๓๕๘๘ (ให้ผู้ปฏิบัติงานติดต่อแจ้งฝ่ายขาย ก่อนทำการส่งเคลมฮาร์ดดิส)
 กรณี Set RAID ไว้ที่เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ให้ผู้ปฏิบัติงานแจ้ง Serial Number ของฮาร์ดดิส
 ทุกลูกของเครื่องใหม่ด้วย (หากมีการเปลี่ยนฮาร์ดดิสก์ในชุดของ RAID ให้ผู้ปฏิบัติงานโทรแจ้งที่ฝ่ายขาย
 เพื่อเก็บประวัติการเปลี่ยนแปลง Serial number ของฮาร์ดดิส และเพื่อความสะดวกในการรับบริการ
 สนับสนุนการใช้งานซอฟต์แวร์ในครั้งถัดไป)

ในกรณีเร่งด่วน หน่วยงานมีความจำเป็นต้องใช้งานหรือรันโปรแกรม Express เครื่องคอมพิวเตอร์ แม่ข่ายใหม่ก่อน แล้วค่อยถอนสิทธิที่เครื่องเก่า ภายใน ๗ วันทำการ โดยให้ผู้ปฏิบัติงานดาวน์โหลด ตัวอย่างหนังสือบันทึกข้อความที่เว็บไซต์ บริษัท เอ็กซ์เพรสซอฟต์แวร์กรุ๊ป จำกัด พร้อมระบุข้อมูลให้ ครบถ้วน ลงนามโดยผู้มีอำนาจ (คณบดี หรือรองคณบดี) แล้วทำการสแกนบันทึกข้อความ ส่งไปยัง Email: mkt@esg.co.th

#### ๗. ระบบติดตามประเมินผล

การติดตามและประเมินผลการปฏิบัติงาน เป็นขั้นตอนสุดท้ายหลังจากทำการติดตั้งและปรับการตั้ง ค่าการทำงานเครื่องคอมพิวเตอร์เสร็จสิ้นแล้ว ผู้ปฏิบัติงานต้องมีการทดสอบการทำงาน ด้านการสื่อสารระหว่าง เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) กับเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย (Client) ด้วยคำสั่ง เช่น คำสั่ง Ping เพื่อ ตรวจสอบการทำงานด้านระบบเครือข่าย ทดสอบการทำงานของซอฟต์แวร์ มีการเรียกใช้งานได้หรือไม่ และต้อง ทำการปรับปรุงซอฟต์แวร์ระบบของเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายให้มีความทันสมัยอยู่ตลอดเวลา

ข้อเสนอแนะ/ เทคนิคในการปฏิบัติงาน/ ปัญหาอุปสรรค	แนวทางการดำเนินการ
<ul> <li>๑.มีความเสี่ยงต่อการสูญหายของข้อมูล</li> </ul>	๑.จัดทำ RAID (ใช้ฮาร์ดดิสตั้งแต่ ๒ ตัวขึ้นไป) ที่เครื่อง
	คอมพิวเตอร์แม่ข่าย
๒.เครื่องคอมพิวเตอร์ ไม่สามารถปรับปรุง	๒.ตรวจสอบการตั้งค่า IP Address / Gateway / Subnet
ระบบได้ เนื่องจากมีปัญหาการเชื่อมต่อ	mask / DNS และทดสอบการเชื่อมต่อด้วยคำสั่ง Ping
เครือข่ายอินเตอร์เน็ต	
๓.การทำงานในรูปแบบ Client-Server ต้อง	๓.จัดหาซอฟต์แวร์ที่มีรูปแบบการทำงานแบบ Cloud Web
มีการติดตั้งโปรแกรมลงบนเครื่อง	Application ซึ่งเรียกใช้งานผ่านเว็บบราวเซอร์อย่าง
คอมพิวเตอร์ภายในห้องปฏิบัติการ	Google Chrome, Microsoft edge ได้โดยไม่ต้องติดตั้ง
คอมพิวเตอร์ทุกเครื่อง ทำให้ใช้เวลาในการ	โปรแกรมลงบนเครื่องคอมพิวเตอร์ในห้องปฏิบัติการ
ปฏิบัติงาน	เนื่องจากเว็บบราวเซอร์เป็นซอฟต์แวร์พื้นฐาน ถูกติดตั้งไว้
	พร้อมใช้งานแล้ว
๔.การทำงานของซอฟต์แวร์สำเร็จรูปเพื่องาน	๔.จัดหาซอฟต์แวร์ที่มีรูปแบบการทำงานแบบ Cloud Web
บัญชี ที่มีการนำเข้ามาใช้อยู่ในปัจจุบัน	Application ซึ่งผู้ให้บริการได้วางโครงสร้างพื้นฐาน รวมถึง
จำเป็นต้องทำงานบนเครื่องคอมพิวเตอร์แม่	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายไว้ให้ผู้ใช้บริการแล้ว ดั้งนั้น คณะฯ
ข่าย ซึ่งคณะต้องลงทุนด้านฮาร์ดแวร์ เพื่อให้	ไม่ต้องตั้งงบประมาณในการลงทุนด้านฮาร์ดแวร์
รองรับการใช้งานของผู้ใช้จำนวนมาก	คอมพิวเตอร์แม่ข่าย

### ๕. ข้อเสนอแนะ/เทคนิคในการปฏิบัติงาน/ปัญหาอุปสรรค แนวทางในการแก้ไขและพัฒนางาน

#### ๘.๑ ข้อเสนอแนะ

ผู้ปฏิบัติงาน จะต้องมีการพัฒนาตนเอง รวมทั้งเพิ่มพูนความรู้ ความสามารถ ทักษะด้านวิทยาการ คอมพิวเตอร์ เพื่อให้เกิดทักษะในการปฏิบัติหน้าที่อย่างมีประสิทธิภาพ และเกิดประสิทธิผล และต้องฝึกฝน ตนเองให้เกิดความชำนาญในวิชาชีพอย่างสม่ำเสมอ หลักสูตรการบัญชี อาจจะต้องมีการปรับเปลี่ยนซอฟต์แวร์สำเร็จรูปเพื่องานบัญชี สำหรับการเรียนการ สอน จากเดิมที่มีรูปแบบการทำงานแบบ Client-Server เป็นแบบ Cloud Web Application เพื่อลดต้นทุน ด้านฮาร์ดแวร์เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย

#### ๙. เอกสารอ้างอิง

- กองการเจ้าหน้าที่ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี. (๒๕๖๑). "ข้อบังคับมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ว่าด้วย จรรยาบรรณของบุคลากร พ.ศ. ๒๕๒๒", **คลังเอกสาร** 
  - http://www.ubu.ac.th/web/files\_up/๑๖f๒๐๑๑๐๘๐๑๑๑๑๒๑๙๒.pdf. ๑๔ สิงหาคม, ๒๕๖๑.
- กองการเจ้าหน้าที่ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี. (๒๕๖๑). "มาตรฐานกำหนดตำแหน่ง ๒๕๕๓", **คลังเอกสาร.** http://www.ubu.ac.th/web/files\_up/๑๖f๒๐๑๐๑๒๒๗๑๑๔๕๐๘๓๐.pdf. ๑๔ สิงหาคม, ๒๕๖๑.
- คณะบริหารศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี. (๒๕๖๑). "แผนยุทธศาสตร์คณะบริหารศาสตร์ มหาวิทยาลัย อุบลราชธานี พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๖๔", **ข้อมูลพื้นฐาน.** 
  - http://www.bus.ubu.ac.th/shownews.aspx?id=๕๙๗&maincat\_id=๔&subcat\_id=๑๐๐&d cid=๑/ ๘๒๐๑๕๑๕๙๖๒แผนยุทธศาสตร์คณะบริหารศาสตร์-๒๕๖๐-๒๕๖๔\_๑๑-๐๘-๕๙.docx. ๒๔ เมษายน, ๒๕๖๐.
- พิรพร หมุนสนิท สุที พงศาสกุล และอัจจิมา เลี้ยงอยู่. **ระบบปฏิบัติการ.** กรุงเทพมหานคร: เคทีพี คอมพ์, ๒๕๕๓.
- วิรินทร์ เมฆประดิษฐสิน. **คัมภีร์ระบบเครือข่ายแบบฉบับอาจารย์วิรินทร์ เล่ม ๑.** กรุงเทพฯ: ซีเอ็ดยูเคชั่น, ๒๕๔๗.

# ภาคผนวก ขั้นตอนการติดตั้งซอฟต์แวร์ประยุกต์เพื่องานบัญชี (Express I) สำหรับการเรียนการสอนในห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์

**ขั้นตอนที่ ๑** ที่เครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย (Client) ภายในห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ให้ทำการ Map Network Drive ไปยังเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) ที่ได้ทำการติดตั้งซอฟต์แวร์ Express I ไว้แล้ว โดย คลิกขวาที่ Start -> Run

🖅 Run	×
	Type the name of a program, folder, document, or Internet resource, and Windows will open it for you.
Open:	<pre></pre>
	OK Cancel Browse

**รูปที่ ๑** เข้าสู่เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย เมื่อ xxx.xxx.xxx. ศือหมายเลขไอพีแอดเดรส

**ขั้นตอนที่ ๒** ที่เครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย (Client) จะแสดงโฟลเดอร์ Express I ให้ทำการคลิกขวาและ เลือกเมนู Map network drive...

🔹 Quick access		Express	
		<del></del>	Open
- Downloads	<u></u>		Open in new window
			Pin to Quick access
	ж		Den in Windows Terminal
Pictures	R		Terminal
🚘 Google Drive File Stream (G:)	A		🚸 Git GUI Here
len OneDrive			🚸 Git Bash Here
TI: DC			🗙 Open with Code
			🕀 Scan with Microsoft Defender
3D Objects			FormatFactory
Desktop			Always available offline
Documents			Restore previous versions
🖶 Downloads			Combine files in Associat
👌 Music			Combine files in Acrobat
E Pictures			Pin to Start
📑 Videos			Add to archive
Local Disk (C:)			Add to "Expressl.rar"
Local Disk (D:)			Compress and email
Google Drive File Stream (G:)			Compress to "Expressl.rar" and email
	_		Map network drive
Network			Сору
			Create shortcut
			Properties

**รูปที่ ๒** จะปรากฏโฟลเดอร์ Expressl แสดงขึ้นมา

**ขั้นตอนที่ ๓** ทำการ Map network drive โดยกำหนด Drive เป็นไดว์ Z: และเลือก Reconnect at sign-in จากนั้นคลิก Finish จะมีหน้าต่างแสดงรายการไฟล์ของโปรแกรม Express I ขึ้นมาดังรูปที่ ๔

- Think He	twork Drive			×
What not	twork folder would	d vou like to man?		
whather	twork lolder would	a you like to map:		
Specify the	drive letter for the conn	ection and the folder that you wa	nt to connect to:	
Drive:	Z:	$\sim$		
Folder:	\\202.28.48.202\Expr	ressl v	Browse	
	Example: \\server\sha	are		
	Reconnect at sign-	·in		
	Connect using diff	ferent credentials		
	Connect to a Web site	e that you can use to store your do	cuments and nictures	
	Connect to a web site	e that you can use to store your do	cuments and pictures.	
			Finish	Cancel
		2 - M	1 1 •	
	<b>รูบท ๓</b> แสดง	งการตงคา Map net	work drive	
	~			
Name		Date modified	Туре	Size
S ENU.dll		10/1/2020 11:17 AM	Application exten	1,192
😇 Expressl		10/1/2020 5-08 DM	A 12 12	
- D		10/1/2020 5:00 1101	Application	3,232
expressl.exe.ma	anifest	12/9/2003 11:28 AM	Application MANIFEST File	3,232 1
expressl.exe.ma FixIsLog	anifest	12/9/2003 11:28 AM 6/1/2011 2:55 PM	Application MANIFEST File Windows Batch File	3,232 1 1
expressl.exe.ma FixIsLog FONT00	anifest	12/9/2003 11:28 AM 6/1/2011 2:55 PM 7/22/1998 10:56 AM	Application MANIFEST File Windows Batch File File	3,232 1 1 25
expressl.exe.m FixIsLog FONT00 FONT01 FONT01	anifest	12/9/2003 11:28 AM 6/1/2011 2:55 PM 7/22/1998 10:56 AM 7/22/1998 11:00 AM	Application MANIFEST File Windows Batch File File File	3,232 1 1 25 26
expressl.exe.m FixIsLog FONT00 FONT01 FONT01 FONT02	anifest	12/9/2003 11:28 AM 6/1/2011 2:55 PM 7/22/1998 10:56 AM 7/22/1998 11:00 AM 7/22/1998 11:00 AM	Application MANIFEST File Windows Batch File File File	3,232 1 1 25 26 25
expressl.exe.ma FixIsLog FONT00 FONT01 FONT02 FONT03 FONT03	anifest	12/9/2003 11:28 AM 6/1/2011 2:55 PM 7/22/1998 10:56 AM 7/22/1998 11:00 AM 7/22/1998 11:00 AM 7/22/1998 11:00 AM	Application MANIFEST File Windows Batch File File File File	3,232 1 1 25 26 25 26 25 26
<ul> <li>expressl.exe.m.</li> <li>FixlsLog</li> <li>FONT00</li> <li>FONT01</li> <li>FONT02</li> <li>FONT03</li> <li>FONT04</li> </ul>	anifest	12/9/2003 11:28 AM 6/1/2011 2:55 PM 7/22/1998 10:56 AM 7/22/1998 11:00 AM 7/22/1998 11:00 AM 7/22/1998 11:00 AM 7/22/1998 11:00 AM	Application MANIFEST File Windows Batch File File File File File	3,232 1 25 26 25 26 18
expressl.exe.m.     FixlsLog     FONT00     FONT01     FONT02     FONT03     FONT03     FONT04     FONT05     FONT05	anifest	12/9/2003 11:28 AM 6/1/2011 2:55 PM 7/22/1998 10:56 AM 7/22/1998 11:00 AM 7/22/1998 11:00 AM 7/22/1998 11:00 AM 7/22/1998 11:00 AM 7/22/1998 11:01 AM	Application MANIFEST File Windows Batch File File File File File File	3,232 1 25 26 25 26 18 19
expressl.exe.m.     FixlsLog     FONT00     FONT01     FONT02     FONT03     FONT03     FONT04     FONT05     FONT05     FONT06     FONT077	anifest	12/9/2003 11:28 AM 6/1/2011 2:55 PM 7/22/1998 10:56 AM 7/22/1998 11:00 AM 7/22/1998 11:00 AM 7/22/1998 11:00 AM 7/22/1998 11:00 AM 7/22/1998 11:01 AM 7/22/1998 11:01 AM	Application MANIFEST File Windows Batch File File File File File File File	3,232 1 25 26 25 26 18 19 40
expressl.exe.m.     FixIsLog     FONT00     FONT01     FONT02     FONT03     FONT04     FONT04     FONT05     FONT05     FONT06     FONT07	anifest	12/9/2003 11:28 AM 6/1/2011 2:55 PM 7/22/1998 10:56 AM 7/22/1998 11:00 AM 7/22/1998 11:00 AM 7/22/1998 11:00 AM 7/22/1998 11:01 AM 7/22/1998 11:01 AM 7/22/1998 11:01 AM	Application MANIFEST File Windows Batch File File File File File File File File	3,232 1 25 26 25 26 18 19 40 20
expressl.exe.m.     FixIsLog     FONT00     FONT01     FONT02     FONT03     FONT04     FONT04     FONT05     FONT05     FONT06     FONT07     FONT08     FONT08	anifest	12/9/2003 11:28 AM 6/1/2011 2:55 PM 7/22/1998 10:56 AM 7/22/1998 11:00 AM 7/22/1998 11:00 AM 7/22/1998 11:00 AM 7/22/1998 11:01 AM 7/22/1998 11:01 AM 7/22/1998 11:01 AM 7/22/1998 11:01 AM	Application MANIFEST File Windows Batch File File File File File File File File	3,232 1 25 26 25 26 18 19 40 20 20 19
expressl.exe.m.     FixIsLog     FONT00     FONT01     FONT02     FONT03     FONT03     FONT04     FONT05     FONT05     FONT06     FONT07     FONT08     FONT09     FONT09     FONT09	anifest	12/9/2003 11:28 AM 6/1/2011 2:55 PM 7/22/1998 10:56 AM 7/22/1998 11:00 AM 7/22/1998 11:00 AM 7/22/1998 11:00 AM 7/22/1998 11:00 AM 7/22/1998 11:01 AM 7/22/1998 11:01 AM 7/22/1998 11:01 AM 7/22/1998 11:01 AM 7/22/1998 11:01 AM	Application MANIFEST File Windows Batch File File File File File File File File	3,232 1 25 26 25 26 18 19 40 20 20 19 18
expressl.exe.m.     FixIsLog     FONT00     FONT01     FONT02     FONT03     FONT04     FONT04     FONT05     FONT06     FONT06     FONT07     FONT08     FONT09     FONT09     FONT10     Oldid dipf	anifest	12/9/2003 11:28 AM 6/1/2011 2:55 PM 7/22/1998 10:56 AM 7/22/1998 11:00 AM 7/22/1998 11:00 AM 7/22/1998 11:00 AM 7/22/1998 11:00 AM 7/22/1998 11:01 AM 7/22/1998 11:01 AM 7/22/1998 11:01 AM 7/22/1998 11:01 AM 7/22/1998 11:01 AM	Application MANIFEST File Windows Batch File File File File File File File File	3,232 1 25 26 25 26 18 19 40 20 19 18 19 18
<ul> <li>expressl.exe.m.</li> <li>FixIsLog</li> <li>FONT00</li> <li>FONT01</li> <li>FONT02</li> <li>FONT03</li> <li>FONT04</li> <li>FONT05</li> <li>FONT06</li> <li>FONT07</li> <li>FONT08</li> <li>FONT08</li> <li>FONT09</li> <li>FONT09</li> <li>Gont10</li> <li>glfld.dbf</li> <li>Strutkelp</li> </ul>	anifest	12/9/2003 11:28 AM 6/1/2011 2:55 PM 7/22/1998 10:56 AM 7/22/1998 11:00 AM 7/22/1998 11:00 AM 7/22/1998 11:00 AM 7/22/1998 11:00 AM 7/22/1998 11:01 AM 7/22/1998 11:01 AM 7/22/1998 11:01 AM 7/22/1998 11:01 AM 7/22/1998 11:00 AM 7/22/1998 4:23 PM 3/5/2019 10:47 AM	Application MANIFEST File Windows Batch File File File File File File File File	3,232 1 25 26 25 26 25 26 25 26 18 19 40 20 19 18 19 12 12
<ul> <li>expressl.exe.m.</li> <li>FixIsLog</li> <li>FONT00</li> <li>FONT01</li> <li>FONT02</li> <li>FONT03</li> <li>FONT04</li> <li>FONT05</li> <li>FONT06</li> <li>FONT06</li> <li>FONT07</li> <li>FONT08</li> <li>FONT08</li> <li>FONT09</li> <li>FONT09</li> <li>Goldadef</li> <li>HtmlHelp</li> <li>icCale</li> </ul>	anifest	12/9/2003 11:28 AM 6/1/2013 11:28 AM 6/1/2011 2:55 PM 7/22/1998 10:56 AM 7/22/1998 11:00 AM 7/22/1998 11:00 AM 7/22/1998 11:00 AM 7/22/1998 11:01 AM 7/22/1998 11:01 AM 7/22/1998 11:01 AM 7/22/1998 11:01 AM 7/22/1998 11:01 AM 7/22/1998 11:00 AM 7/23/1998 4:23 PM 3/5/2019 10:47 AM 3/14/2013 10:25 AM	Application MANIFEST File Windows Batch File File File File File File File File	3,232 1 25 26 25 26 25 26 18 19 40 20 19 18 19 12 12 1
<ul> <li>expressl.exe.m.</li> <li>FixIsLog</li> <li>FONT00</li> <li>FONT01</li> <li>FONT02</li> <li>FONT03</li> <li>FONT04</li> <li>FONT05</li> <li>FONT06</li> <li>FONT06</li> <li>FONT07</li> <li>FONT08</li> <li>FONT08</li> <li>FONT09</li> <li>FONT10</li> <li>glfld.dbf</li> <li>HtmlHelp</li> <li>isfdl DBF</li> </ul>	anifest	12/9/2003 11:28 AM 6/1/2011 2:55 PM 7/22/1998 10:56 AM 7/22/1998 11:00 AM 7/22/1998 11:00 AM 7/22/1998 11:00 AM 7/22/1998 11:00 AM 7/22/1998 11:01 AM 7/22/1998 11:01 AM 7/22/1998 11:01 AM 7/22/1998 11:01 AM 7/22/1998 11:01 AM 7/22/1998 11:00 AM 7/22/1998 11:00 AM 7/22/1998 11:00 AM 7/22/1998 11:00 AM 7/22/1998 11:00 AM 7/23/1998 4:23 PM 3/5/2019 10:47 AM 3/14/2013 10:25 AM 6/30/2020 12:32 PM	Application MANIFEST File Windows Batch File File File File File File File File	3,232 1 25 26 25 26 25 26 25 26 18 19 10 19 12 12 1 90
expressl.exe.m. FixIsLog FONT00 FONT01 FONT02 FONT02 FONT03 FONT04 FONT05 FONT06 FONT06 FONT07 FONT08 FONT09 FONT10 glfld.dbf MtmlHelp isfalc.DBF ISREPOPT	anifest	12/9/2003 11:28 AM 6/1/2011 2:55 PM 7/22/1998 10:56 AM 7/22/1998 11:00 AM 7/22/1998 11:00 AM 7/22/1998 11:00 AM 7/22/1998 11:00 AM 7/22/1998 11:01 AM 7/22/1998 11:01 AM 7/22/1998 11:01 AM 7/22/1998 11:01 AM 7/22/1998 11:01 AM 7/22/1998 11:00 AM 7/22/1998 11:00 AM 7/22/1998 11:00 AM 7/23/1998 4:23 PM 3/5/2019 10:47 AM 3/14/2013 10:25 AM 6/30/2020 12:32 PM 9/6/2012 5:53 PM	Application MANIFEST File Windows Batch File File File File File File File File	3,232 1 1 25 26 25 26 25 26 18 19 40 20 19 18 19 12 1 1 90 0 10 10 12
expressl.exe.m. FixIsLog FONT00 FONT01 FONT02 FONT03 FONT03 FONT04 FONT05 FONT06 FONT06 FONT07 FONT08 FONT09 FONT10 glfld.dbf MtmlHelp isfcld.DBF isfepORT istencet DBE	anifest	12/9/2003 11:28 AM 6/1/2011 2:55 PM 7/22/1998 10:56 AM 7/22/1998 11:00 AM 7/22/1998 11:00 AM 7/22/1998 11:00 AM 7/22/1998 11:00 AM 7/22/1998 11:01 AM 7/22/1998 11:01 AM 7/22/1998 11:01 AM 7/22/1998 11:01 AM 7/22/1998 11:01 AM 7/22/1998 11:01 AM 7/22/1998 11:00 AM 7/22/1998 11:00 AM 7/22/1998 11:00 AM 7/23/1998 4:23 PM 3/5/2019 10:47 AM 3/14/2013 10:25 AM 6/30/2020 12:32 PM 9/6/2012 5:53 PM	Application MANIFEST File Windows Batch File File File File File File File File	3,232 1 1 25 26 25 26 18 19 40 20 19 18 19 12 1 1 90 10 21
<ul> <li>expressl.exe.m.</li> <li>FixIsLog</li> <li>FONT00</li> <li>FONT01</li> <li>FONT02</li> <li>FONT03</li> <li>FONT04</li> <li>FONT05</li> <li>FONT06</li> <li>FONT06</li> <li>FONT07</li> <li>FONT08</li> <li>FONT09</li> <li>FONT09</li> <li>FONT10</li> <li>glfld.dbf</li> <li>isfld.DBF</li> <li>isfld.DBF</li> <li>isfld.DBF</li> <li>isreport.DBF</li> <li>ME(42 D11)</li> </ul>	anifest	12/9/2003 11:28 AM 6/1/2011 2:55 PM 7/22/1998 10:56 AM 7/22/1998 11:00 AM 7/22/1998 11:00 AM 7/22/1998 11:00 AM 7/22/1998 11:00 AM 7/22/1998 11:01 AM 7/22/1998 11:01 AM 7/22/1998 11:01 AM 7/22/1998 11:01 AM 7/22/1998 11:01 AM 7/22/1998 11:01 AM 7/22/1998 11:00 AM 7/22/1998 11:00 AM 7/23/1998 4:23 PM 3/5/2019 10:47 AM 3/14/2013 10:25 AM 6/30/2020 12:32 PM 9/6/2012 5:53 PM 10/15/2018 1:21 PM 9/21/2020 3:35 PM	Application MANIFEST File Windows Batch File File File File File File File File	3,232 1 1 25 26 25 26 18 19 40 20 19 18 19 12 19 12 19 00 10 21 47 47
<ul> <li>expressl.exe.m.</li> <li>FixlsLog</li> <li>FONT00</li> <li>FONT01</li> <li>FONT02</li> <li>FONT03</li> <li>FONT03</li> <li>FONT04</li> <li>FONT05</li> <li>FONT06</li> <li>FONT07</li> <li>FONT08</li> <li>FONT09</li> <li>FONT09</li> <li>FONT0</li> <li>glfld.dbf</li> <li>HtmlHelp</li> <li>isfld.DBF</li> <li>isfld.DBF</li> <li>isREPORT</li> <li>isreport.DBF</li> <li>MFC42.DLL</li> <li>msycr60 dll</li> </ul>	anifest	12/9/2003 11:28 AM 6/1/2011 2:55 PM 7/22/1998 10:56 AM 7/22/1998 11:00 AM 7/22/1998 11:00 AM 7/22/1998 11:00 AM 7/22/1998 11:00 AM 7/22/1998 11:01 AM 7/22/1998 11:01 AM 7/22/1998 11:01 AM 7/22/1998 11:01 AM 7/22/1998 11:01 AM 7/22/1998 11:01 AM 7/22/1998 11:00 AM 7/22/1998 11:00 AM 7/22/1998 11:00 AM 7/23/1998 4:23 PM 3/5/2019 10:47 AM 3/14/2013 10:25 AM 6/30/2020 12:32 PM 9/6/2012 5:53 PM 10/15/2018 1:21 PM 9/21/2020 3:35 PM 7/15/2000 12:00 AM	Application MANIFEST File Windows Batch File File File File File File File File	3,232 1 1 25 26 25 26 18 19 40 20 19 10 19 12 19 12 1 1 900 10 12 1 47 300
<ul> <li>expressl.exe.m.</li> <li>FixlsLog</li> <li>FONT00</li> <li>FONT01</li> <li>FONT02</li> <li>FONT03</li> <li>FONT03</li> <li>FONT04</li> <li>FONT05</li> <li>FONT06</li> <li>FONT06</li> <li>FONT07</li> <li>FONT08</li> <li>FONT09</li> <li>FONT09</li> <li>FONT10</li> <li>glfld.dbf</li> <li>HtmlHelp</li> <li>isCalc</li> <li>isfld.DBF</li> <li>isCalc</li> <li>isfld.DBF</li> <li>isREPORT</li> <li>isreport.DBF</li> <li>MFC42.DLL</li> <li>MSVCRT DU</li> </ul>	anifest	12/9/2003 11:28 AM 6/1/2011 2:55 PM 7/22/1998 10:56 AM 7/22/1998 11:00 AM 7/22/1998 11:00 AM 7/22/1998 11:00 AM 7/22/1998 11:00 AM 7/22/1998 11:01 AM 7/22/1998 11:01 AM 7/22/1998 11:01 AM 7/22/1998 11:01 AM 7/22/1998 11:01 AM 7/22/1998 11:01 AM 7/22/1998 11:00 AM 7/22/1998 11:00 AM 7/22/1998 11:00 AM 7/23/1998 4:23 PM 3/5/2019 10:47 AM 3/14/2013 10:25 AM 6/30/2020 12:32 PM 9/6/2012 5:53 PM 10/15/2018 1:21 PM 9/21/2020 3:35 PM 7/15/2000 12:00 AM 8/29/2000 12:00 AM	Application MANIFEST File Windows Batch File File File File File File File File	3,232 1 1 25 26 25 26 18 19 40 20 19 18 19 12 1 1 90 0 10 21 47 973 393 2255
<ul> <li>expressl.exe.m.</li> <li>FixIsLog</li> <li>FONT00</li> <li>FONT01</li> <li>FONT02</li> <li>FONT03</li> <li>FONT03</li> <li>FONT04</li> <li>FONT05</li> <li>FONT06</li> <li>FONT06</li> <li>FONT07</li> <li>FONT08</li> <li>FONT09</li> <li>FONT09</li> <li>FONT09</li> <li>FONT10</li> <li>glfld.dbf</li> <li>HtmlHelp</li> <li>isfld.DBF</li> <li>isfld.DBF</li> <li>isfld.DBF</li> <li>isfld.DBF</li> <li>isreport.DBF</li> <li>MFC42.DLL</li> <li>MSVCRT.DLL</li> <li>ReadMae</li> </ul>	anifest	12/9/2003 11:28 AM 6/1/2011 2:55 PM 7/22/1998 10:56 AM 7/22/1998 11:00 AM 7/22/1998 11:00 AM 7/22/1998 11:00 AM 7/22/1998 11:00 AM 7/22/1998 11:01 AM 7/22/1998 11:01 AM 7/22/1998 11:01 AM 7/22/1998 11:01 AM 7/22/1998 11:01 AM 7/22/1998 11:01 AM 7/22/1998 11:00 AM 7/22/1998 11:00 AM 7/22/1998 11:00 AM 7/23/1998 4:23 PM 3/5/2019 10:47 AM 3/14/2013 10:25 AM 6/30/2020 12:32 PM 9/6/2012 5:53 PM 10/15/2018 1:21 PM 9/21/2020 3:35 PM 7/15/2000 12:00 AM 8/29/2000 12:00 AM	Application MANIFEST File Windows Batch File File File File File File File File	3,232 1 1 25 26 25 26 18 19 40 20 19 18 19 12 19 10 21 21 47 973 393 3285
<ul> <li>expressl.exe.m.</li> <li>FixlsLog</li> <li>FONT00</li> <li>FONT01</li> <li>FONT02</li> <li>FONT03</li> <li>FONT03</li> <li>FONT04</li> <li>FONT05</li> <li>FONT06</li> <li>FONT06</li> <li>FONT07</li> <li>FONT08</li> <li>FONT09</li> <li>FONT09</li> <li>FONT09</li> <li>FONT0</li> <li>glfld.dbf</li> <li>HtmlHelp</li> <li>isfld.DBF</li> <li>isfld.DBF</li> <li>isfld.DBF</li> <li>isfld.DBF</li> <li>isfld.DBF</li> <li>isfld.DBF</li> <li>isfld.DBF</li> <li>MFC42.DLL</li> <li>MSVCRT.DLL</li> <li>ReadMe</li> </ul>	anifest	12/9/2003 11:28 AM 6/1/2011 2:55 PM 7/22/1998 10:56 AM 7/22/1998 11:00 AM 7/22/1998 11:00 AM 7/22/1998 11:00 AM 7/22/1998 11:00 AM 7/22/1998 11:01 AM 7/22/1998 11:00 AM 7/22/1998 11:00 AM 7/23/1998 4:23 PM 3/5/2019 10:47 AM 3/14/2013 10:25 AM 6/30/2020 12:32 PM 9/6/2012 5:53 PM 10/15/2018 1:21 PM 9/21/2020 3:35 PM 7/15/2000 12:00 AM 8/29/2000 12:00 AM 10/9/2002 1:38 PM	Application MANIFEST File Windows Batch File File File File File File File File	3,232 1 1 25 26 25 26 18 19 40 20 19 18 19 10 20 19 18 19 12 1 90 10 21 47 973 393 285 29 29

รูปที่ ๔ เมื่อคลิก Finish ระบบจะแสดงรายการไฟล์ต่าง ๆ ของโปรแกรม Express I

**ขั้นตอนที่ «** ทำการสร้าง Shortcut โปรแกรม Express I ออกไปไว้ที่หน้าจอ Desktop โดยคลิกขวาที่ ไอคอน ExpressI.exe เลือกเมนู Send to -> Desktop (Create shortcut)

![](_page_8_Picture_2.jpeg)

รูปที่ ๕ การสร้าง Shortcut สำหรับเรียกใช้โปรแกรม

![](_page_8_Picture_4.jpeg)

รูปที่ ๖ ไอคอน Expressl จะแสดงอยู่บนหน้าจอ Desktop

ขั้นตอนที่ ๕ ทดสอบการเรียกใช้งานโปรแกรมผ่านระบบเครือข่าย LAN โดยคลิกที่ไอคอนโปรแกรม Expressl ที่อยู่หน้า Desktop ตามรูปที่ ๖ จากนั้นให้คลิกที่ Run เพื่อทำการเปิดโปรแกรม Expressl หาก โปรแกรมสามารถเรียกใช้งานได้ตามปกติ จะแสดงหน้าจอให้ผู้ใช้งานล็อคอินเข้าสู่โปรแกรม ดังแสดงในรูปที่ ๘

Open File - Security Warning						
We can'	t verify who o	reated this file. Are you sure you want to run this	file?			
	Name: Type: From:	Z:\Expressl.exe Application Z:\Expressl.exe				
		Run Cance				
8	This file is in you don't rea the location.	a location outside your local network. Files from loca ognize can harm your PC. Only run this file if you tru <u>What's the risk?</u>	itions Jst			

ร**ูปที่ ๗** แสดงหน้าจอเมื่อคลิกรันโปรแกรม ในขั้นตอนนี้ให้ตอบ Run

C Express	s Accounting											_		$\times$
<u>1</u> .ชื่อ	<u>2</u> .ขาย	<u>3</u> .การเงิน	<u>4</u> .สินค้า	<u>5</u> .บัญชี	<u>6</u> .รายงาน	<u>7</u> .เริ่มระบบ	<u>8</u> .อื่น ๆ		_	_	_	_	_	
									-					
					เข้าสู่จ	ສັນນ/Login			×					
						รพัสผู้ใช้		User ID						
									- 84					
						รหลผาน		Password	- 84					
						0	K Cancel							
							_		-					
												INS	NUM	

รูปที่ ๘ แสดงหน้าจอการทำงานของโปรแกรม ExpressI

**ขั้นตอนที่ ๖** ขั้นตอนสุดท้าย ที่ผู้ปฏิบัติงานจะต้องทำการซ่อน Map network drive เพื่อไม่ให้มีการ แสดงไดว์ z: ใน My Computer และเพื่อเป็นการป้องกันไม่ให้ผู้ใช้งานมองเห็นไฟล์การทำงานของโปรแกรม ExpressI ในเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย (Client)

![](_page_10_Picture_2.jpeg)

ร**ูปที่ ๙** ไดว์ z: ที่ได้ทำการ Map network drive โปรแกรม ExpressI มาทำงานที่เครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย

**ขั้นตอนที่ ๖.๑** ไปที่ปุ่มค้นหาแล้วพิมพ์คำสั่ง gpeditl.msc จากนั้นกด Enter เพื่อทำการเปิดโปรแกรม Group policy editor ขึ้นมาตั้งค่าการซ่อน Map network drive

![](_page_10_Picture_5.jpeg)

ร**ูปที่ ๑๐** หน้าจอค้นหาและการใช้คำสั่ง gpedit.msc

J Local Group Policy Editor	_	×
File Action View Help		
<ul> <li>Local Computer Policy</li> <li>Computer Configura</li> <li>Software Settings</li> <li>Windows Setting</li> <li>Administrative Te</li> <li>Software Settings</li> <li>Windows Setting</li> <li>Administrative Te</li> <li>Mame</li> <li>Software Settings</li> <li>Administrative Te</li> </ul>		
< > Extended / Standard /		

ร**ูปที่ ๑๑** หน้าจอ Local Group Policy Editor

ขั้นตอนที่ ๖.๒ ด้านซ้ายของหน้าจอ ไปที่ User Configuration -> Administrator Template ->

Desktop ด้านขวาของหน้าจอเลือก Hide Network Localtions icon on desktop

Local Group Policy Editor					
File Action View Help					
🗢 🏟 🖄 📷 🗟 📷 🛛 🍸					
Hie Action View Heip       Hie Action View Heip       Isolation       Isolation	Pesktop Hide Network Locations icon on desktop Edit policy setting. Requirements: At least Windows 2000 Description: Removes the Network Locations icon from the desktop. This setting only affects the desktop icon. It does not prevent users from connecting to the network or browing for shared computers on the network. Note in operating systeme earlier than Microsoft Windows Vista, this policy applies to the hyly Network Places icon.	Setting Centre Directory Desktop Prohibit User from manually redirecting Profile Folders Hide and disable all items on the desktop Remove the Desktop Cleanyu Wizard Hide Internet Explorer icon on the desktop Remove Kourguets icon on the desktop Remove Kourguets icon on the desktop Remove Roperties from the Computer icon context menu Remove Properties from the Documents to Networ Remove Properties from the Recycle Bin controx Heaven Remove Properties from the Recycle Bin context menu Don't axe settings at exit Tum off Aero Shake window minimizing mouse geture Prevent adding, dragging, dropping and closing the Taskbar Prohibit adjusting desktop toolbars	State Not configured Not configured	Comment No No No No No No No No No No No No No	
	Extended (Standard /				 
16 setting(s)					
45 F					

รูปที่ ๑๒ เลือก Hide Network Locations icon on desktop

![](_page_12_Picture_1.jpeg)

ร**ูปที่ ๑๓** คลิกขวาที่ Hide Network Locations icon on desktop เลือก edit

![](_page_12_Figure_3.jpeg)

รูปที่ ๑๙ เลือก Enable จากนั้นคลิก OK

**ขั้นตอนที่ ๖.๓** ไปที่ปุ่มค้นหาแล้วพิมพ์คำสั่ง regedit จากนั้นกด Enter เพื่อทำการเปิดโปรแกรม Registry Editor ขึ้นมาตั้งค่าการซ่อน Map network drive

![](_page_13_Picture_2.jpeg)

รูปที่ ๑๕ การเรียกใช้งานโปรแกรม Registry Editor

#### 📫 Registry Editor File Edit View Favorites Help Computer 🗸 🛄 Computer Name Туре Data HKEY\_CLASSES\_ROOT > HKEY\_CURRENT\_USER HKEY\_LOCAL\_MACHINE > HKEY\_USERS > HKEY\_CURRENT\_CONFIG ร**ูปที่ ๑๖** หน้าจอ Registry Editor

ขั้นตอนที่ ๖.๔ ที่หน้าจอโปรแกรม Registry Editor ด้านซ้ายของหน้าจอการทำงาน ให้ไปที่

Computer\HKEY\_CURRENT\_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\Explorer

Registry Editor

File Edit View Fa	vorites Help								
Computer\HKEY_CURRENT_USER\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\Explorer									
	InstallService Internet Settings Live Lock Screen Mobility Notifications PenWorkspace Policies	^	Name (Default) (Default) NoDriveTypeAut NoNetHood	Type REG_SZ REG_DWORD REG_DWORD	Data (value not set) 0x00000091 (145) 0x00000001 (1)				
	System								

ร**ูปที่ ๑๗** แสดงตำแหน่ง Root Directory สำหรับการตั้งค่าซ่อน Map network drive

ter/HKEV_CURRENT_USER\SOFTWARE\M
tecHKEY_CURRENT_USERSOFTWAREM InstallSevice  InstallSevice  Insta

![](_page_14_Figure_2.jpeg)

File     Edit     View     Favorites     Help       Computer/HKEY_CURRENT_USERSOFTWAREI.Microsoft/Windows\CurrentVersion\Policies\Explorer       InstallService     Name     Type       Data       InstallService     Name     Type       InstallService     Name     Type	
Computer\HKEY_CURRENT_USER\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\Explorer           InstallService         Name         Type         Data           Internet Settings         Internet Settings         REG SZ         (value not set)	
>     InstallService     ^     Name     Type     Data       Internet Settings     ab (Default)     REG SZ     (value not set)	
Lick Screen Lock Screen Mobility Mob	
<b>รูปที ๑๙</b> จากนั้นพิมพ์คำว่า NoDrives แล้วกดปุ่ม Enter ออกไป	

🔢 Registry Editor File Edit View Favorites Help	-	٥	×
Longence une in considered remote une considered profession in fratalisered in fratalise			
<b>รูปที่ ๒๐</b> คลิกขวาที่ NoDrives แล้วเลือก Modify ■ Registry Editor	_	۵	×
InstallService internet Settings Luce Constructions Decision States Decision States Decisio			
Edit DWORD (32-bit) Value X Value name: NoDrives Value data: 33554432 Base O Hexadecimal © Decimal			
OK Cancel			

ร**ูปที่ ๒๑** กำหนด Value data เป็น ๓๓๕๕๔๔๓๒ และ Base เลือก Decimal จากนั้นคลิก OK

**ขั้นตอนที่ ๖.๕** ที่หน้าจอ Windows Explorer ทำการตรวจสอบ จะพบว่า Map network drive (Drive Z:) ถูกซ่อนไว้ ผู้ใช้งานจะไม่สามารถมองเห็นไฟล์การทำงานของโปรแกรม ExpressI เป็นการป้องกันไม่ให้ เกิดความเสียหายของข้อมูล

![](_page_16_Picture_2.jpeg)

ร**ูปที่ ๒๒** แสดงไดว์ต่าง ๆ ที่อยู่ในเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย (Client) Map network drive ถูกซ่อนไว้แล้ว