



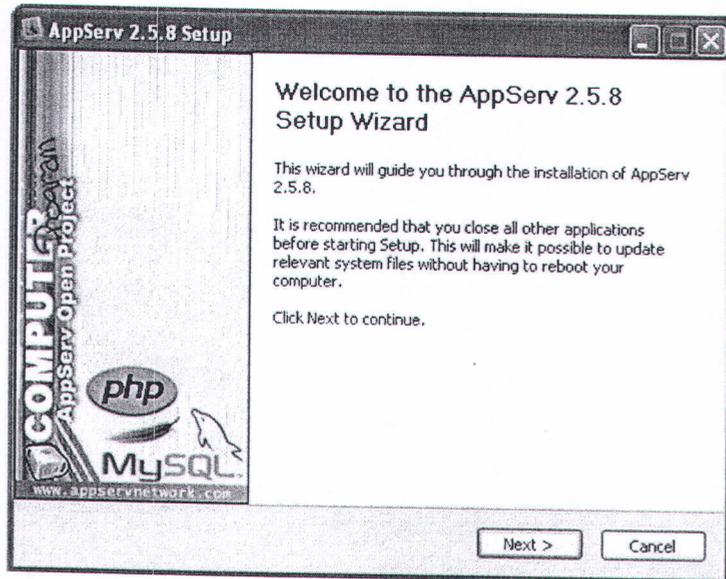
บรรณานุกรม

- กรมสามัญศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ. พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542.
กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์ครุสภาลาดพร้าว, 2542.
- ถนอมพร (ต้นดิพิพัฒน์) เลาหจรัสแสง. คอมพิวเตอร์ช่วยสอน. กรุงเทพฯ : บริษัทวงกลมโปรดัก
ชั่น จำกัด, 2541.
- ถนอมพร (ต้นดิพิพัฒน์) เลาหจรัสแสง. หลักการออกแบบและการสร้างเว็บเพื่อการเรียนการสอน.
เชียงใหม่ : มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2545.
- ถนอมพร (ต้นดิพิพัฒน์) เลาหจรัสแสง. 2552. “U-Learning โลกยุคใหม่กับการศึกษาเรียนรู้ ทุก
สถานที่ ทุกเวลา และทุกเครื่องมือ.” [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา
<http://it.chiangmai.ac.th/itsc2008/showhot.php?newsid=1948> (30 ตุลาคม 2552).
- นนทวุฒิ ทำน้ำเที่ยง และ มณฑิธร อัสวเรืองชัย. รายงานความก้าวหน้าโครงการ เรื่อง สื่อการ
เรียนการสอนอิเล็กทรอนิกส์รายวิชาคอมพิวเตอร์ขั้นแนะนำ, มหาวิทยาลัยขอนแก่น
กรกฎาคม 2551.
- บุญเลิศ อรุณพิบูลย์. 2544. “CAI on Web”. [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา
<http://www.nectec.or.th/courseware/cai/cai-on-web/cai-present.html> (27 กันยายน 2544)
- พัชรพรรณ ดวงมุสิทธิ. การพัฒนาบทเรียนอิเล็กทรอนิกส์ช่วยเรื่องการวิเคราะห์งบการเงิน
เบื้องต้น. การค้นคว้าแบบอิสระบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต สาขาวิชาบริหารธุรกิจบัณฑิต
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2552.
- เยาวลักษณ์ งามแสนโรจน์. การพัฒนาสื่อการสอนบนเว็บเรื่องการสื่อสารข้อมูลและเครือข่าย.
การค้นคว้าแบบอิสระวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยี
สารสนเทศและการจัดการ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2546.
- ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ ห้องปฏิบัติการวิจัยสารสนเทศสื่อประสม.
2554. “คู่มือการใช้งานระบบ LearnSquare.” [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา
<http://learnsquare.com/learnsquare/download/LearnsquareManual.pdf> (10 สิงหาคม
2554).
- หรรษา ปัญญา. การพัฒนาเครื่องมือสำหรับบริหารจัดการระบบการเรียนการสอนทาง
อิเล็กทรอนิกส์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่. การค้นคว้าแบบอิสระวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2548.

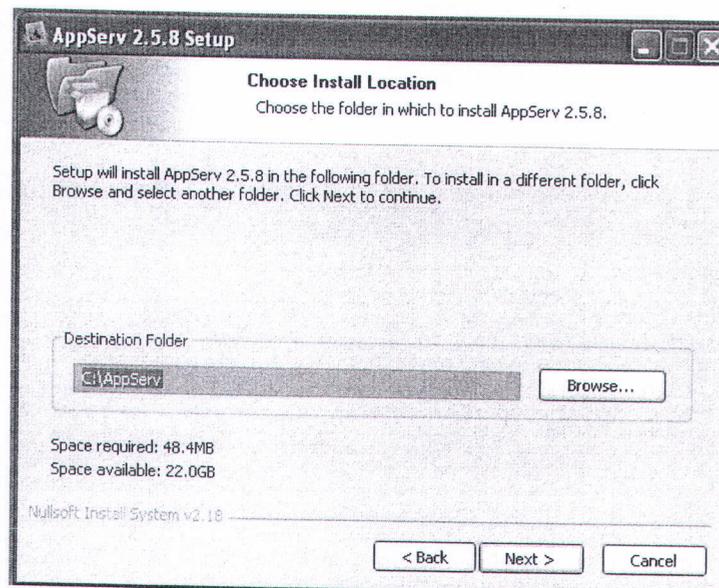
ภาคผนวก

ภาคผนวก ก
คู่มือการติดตั้งโปรแกรม Appserv

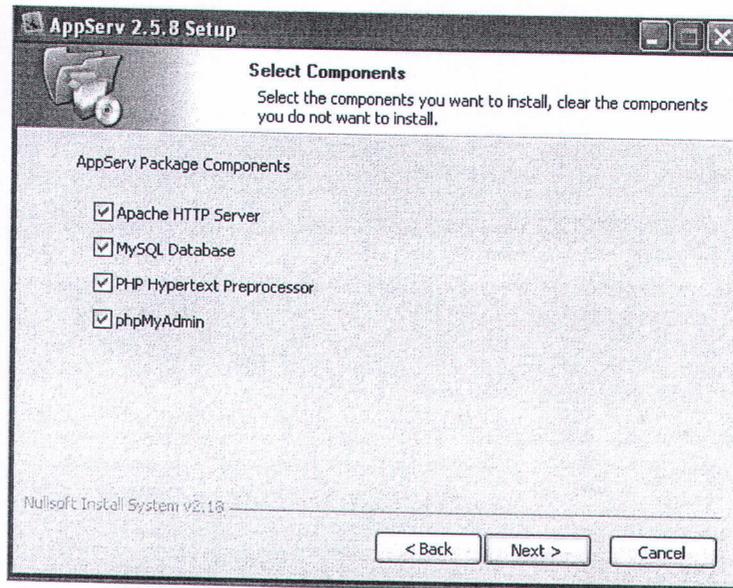
การติดตั้งโปรแกรม Appserv สามารถดาวน์โหลดได้จาก www.appservnetwork.com
ในที่นี้ใช้ appserv เวอร์ชัน 2.5.8 (appserv-win32-2.5.8)



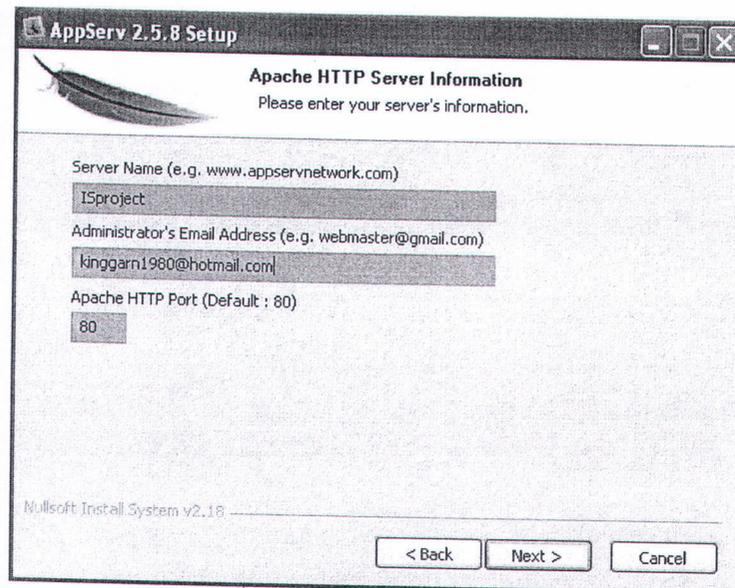
รูป ก.1 หน้าแรกของการติดตั้งโปรแกรม appserv ให้ click Next



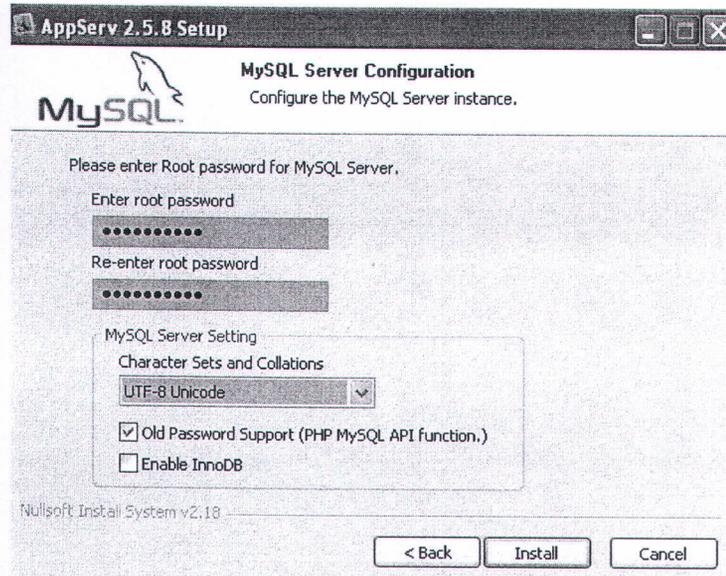
รูป ก.2 โปรแกรมแจ้งให้เลือกตำแหน่งของใครที่จะติดตั้ง



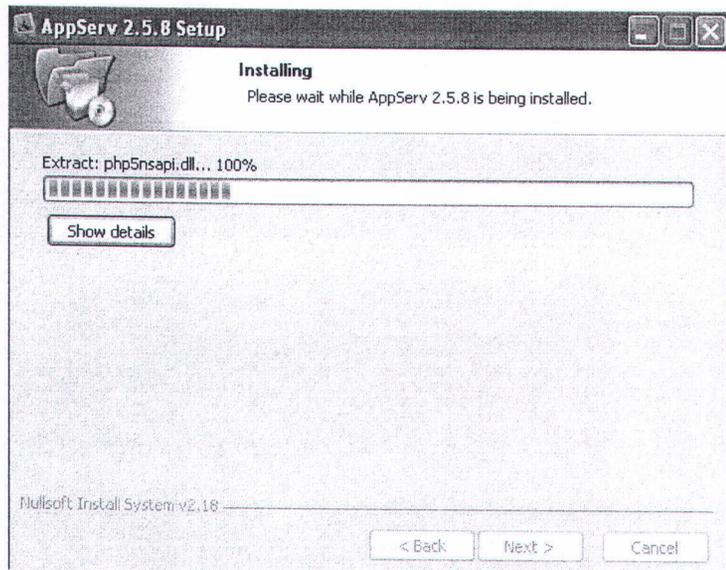
รูป ก.3 คลิกเลือก components ที่ต้องการติดตั้ง



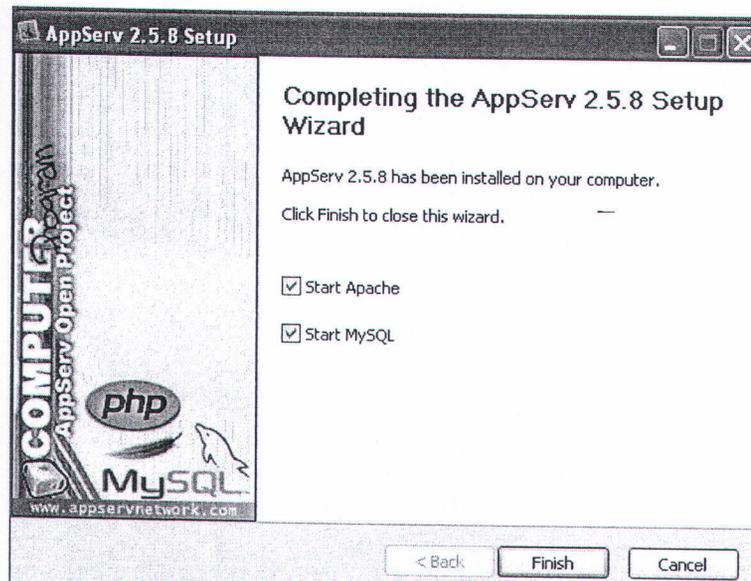
รูป ก.4 ตั้งชื่อ server และอีเมลผู้ดูแลระบบ



รูป ก.5 ตั้งรหัสผ่านของ root



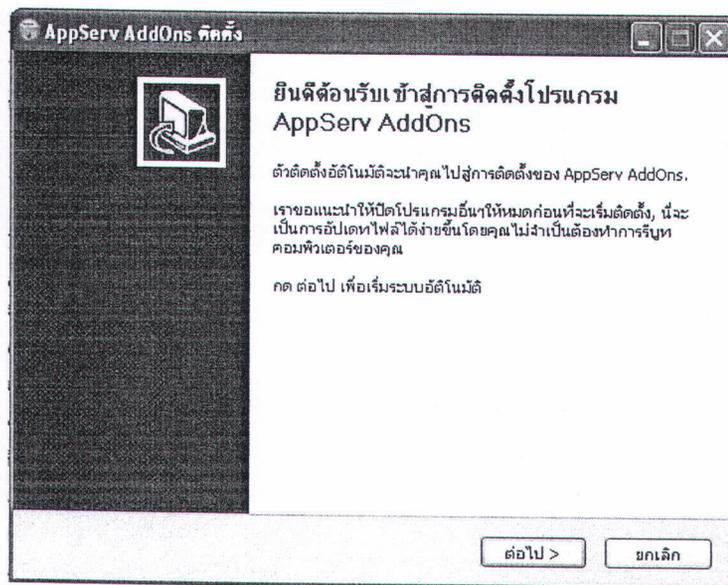
รูป ก.6 โปรแกรมกำลังถูกติดตั้ง



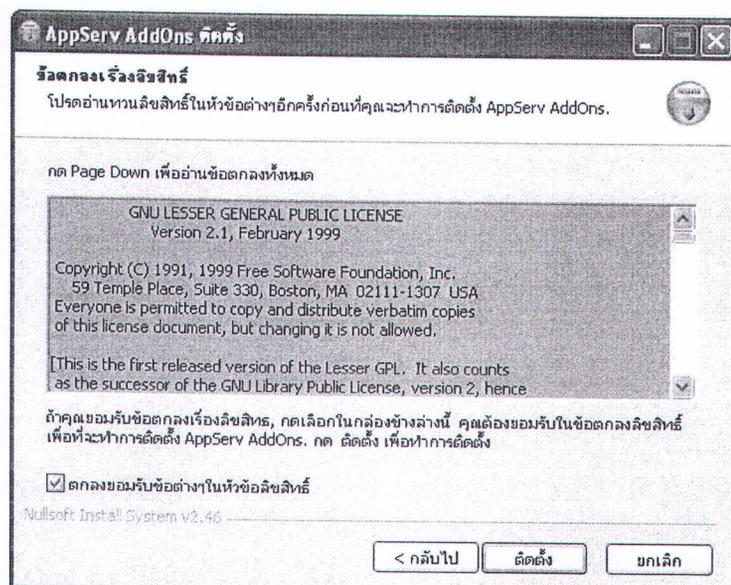
รูป ก.7 หน้าจอแสดงการติดตั้งเสร็จเรียบร้อยแล้ว

ภาคผนวก ข คู่มือการติดตั้งโปรแกรม LearnSquare

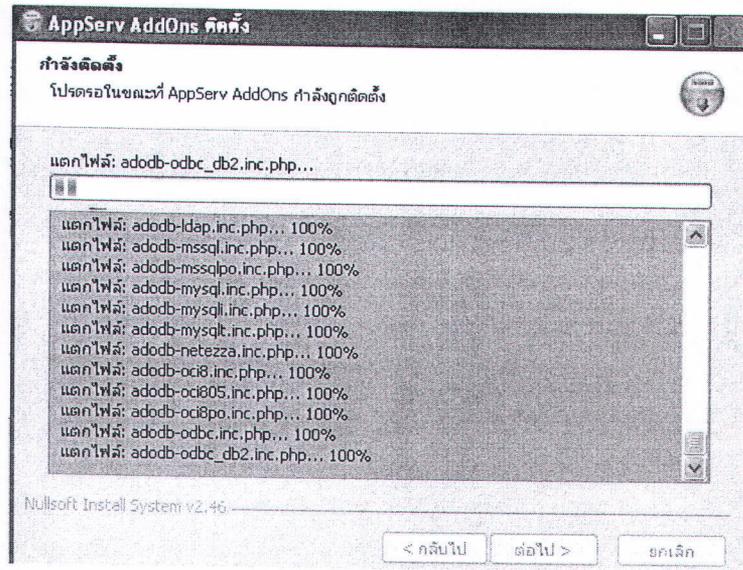
การติดตั้งโปรแกรม LearnSquare สามารถดาวน์โหลดได้จาก www.learnsquare.com ใน
ที่นี้ใช้เวอร์ชัน AppServAddOns-LearnSquarePink_20100222



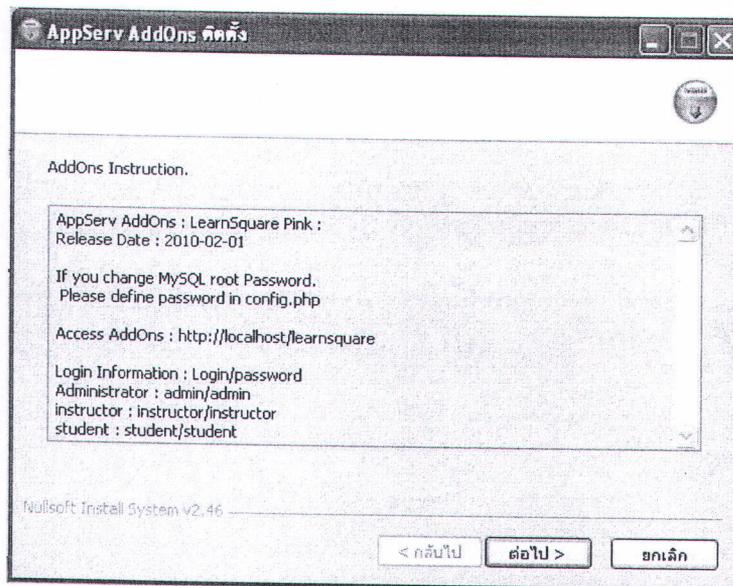
รูป ข.1 หน้าจอแรกของการติดตั้งโปรแกรม LearnSquare คลิก ต่อไป



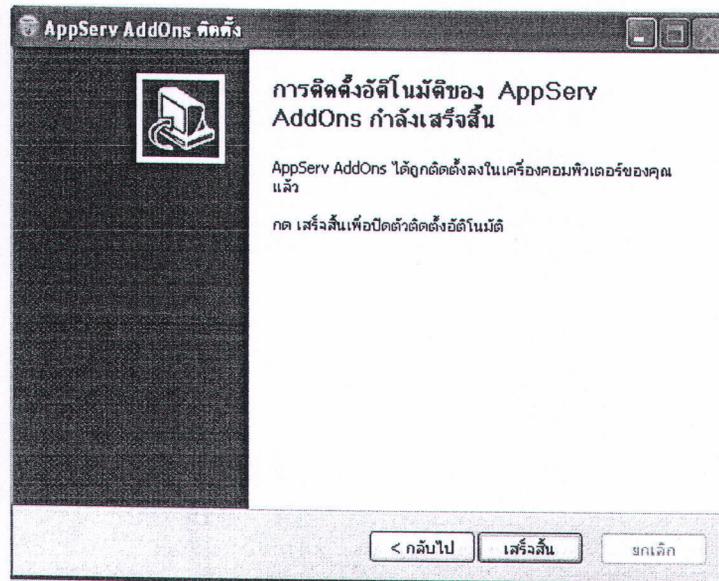
รูป ข.2 หน้าจอแสดงข้อตกลงเรื่องลิขสิทธิ์



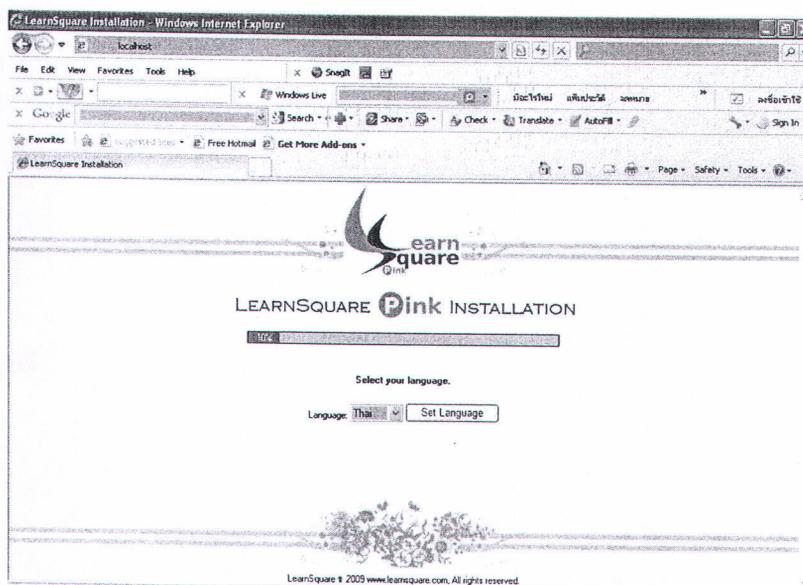
รูป ข.3 โปรแกรมกำลังถูกติดตั้ง



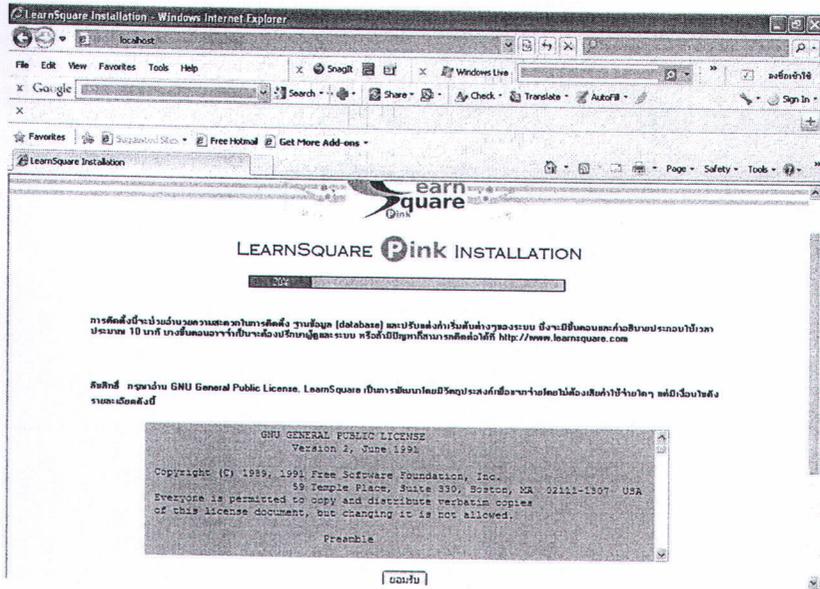
รูป ข.4 หน้าจอแสดงคำอธิบายและรายละเอียดของโปรแกรม



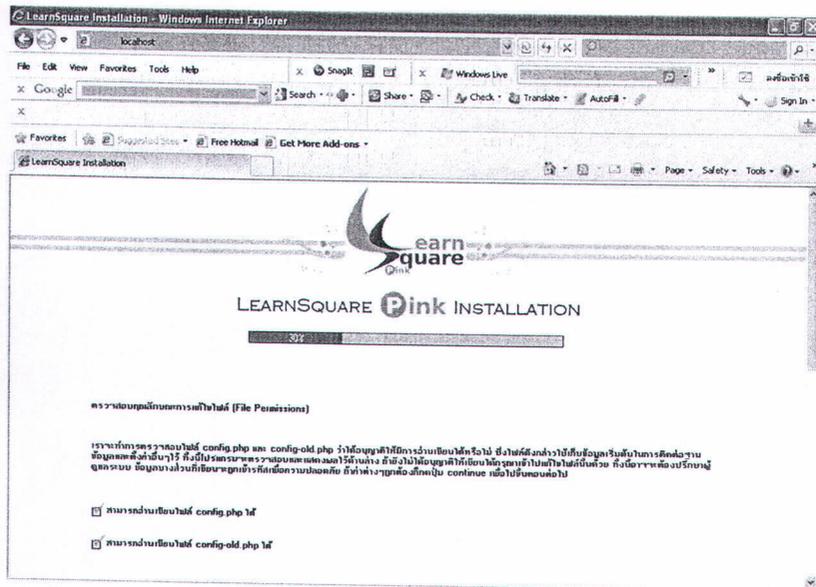
รูป ข.5 หน้าจอแสดงการติดตั้งโปรแกรม LearnSquare เสร็จเรียบร้อยแล้ว



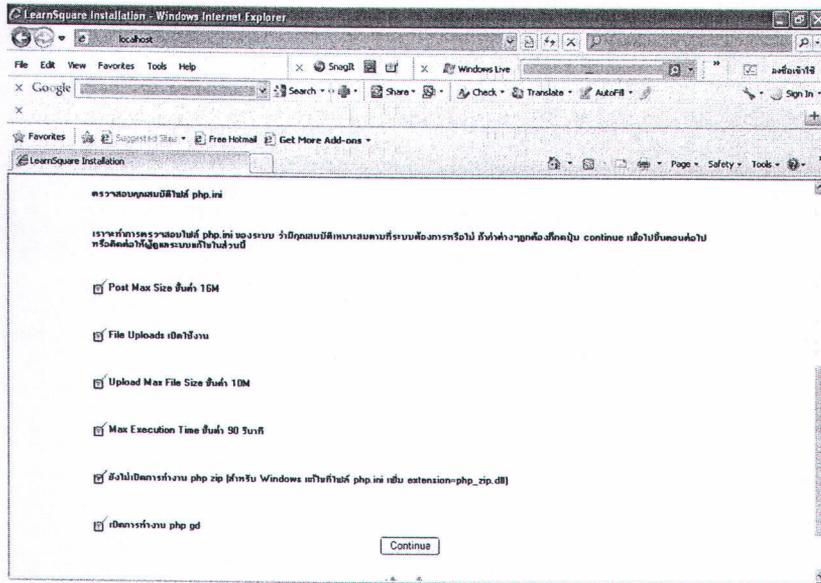
รูป ข.6 พิมพ์ localhost/learnsquare ลงในช่อง url



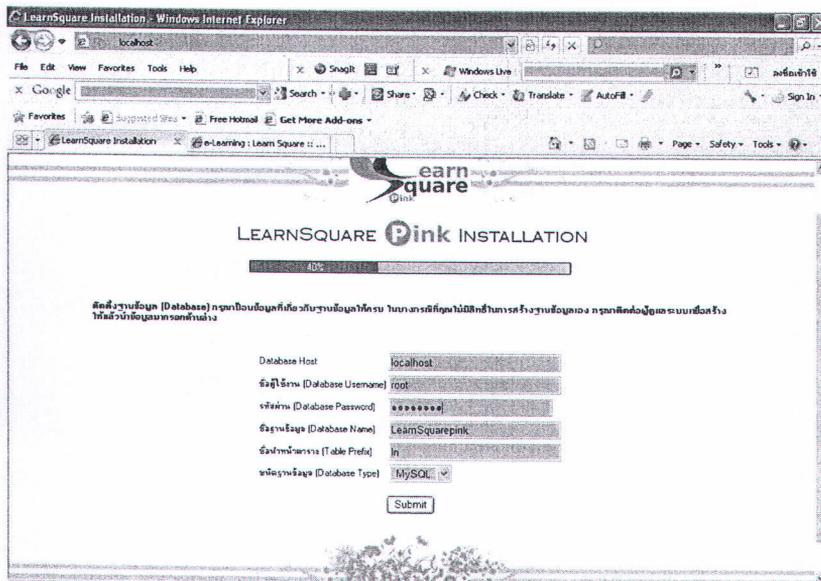
รูป ข.7 หน้าจอแสดงข้อตกลงเรื่องลิขสิทธิ์



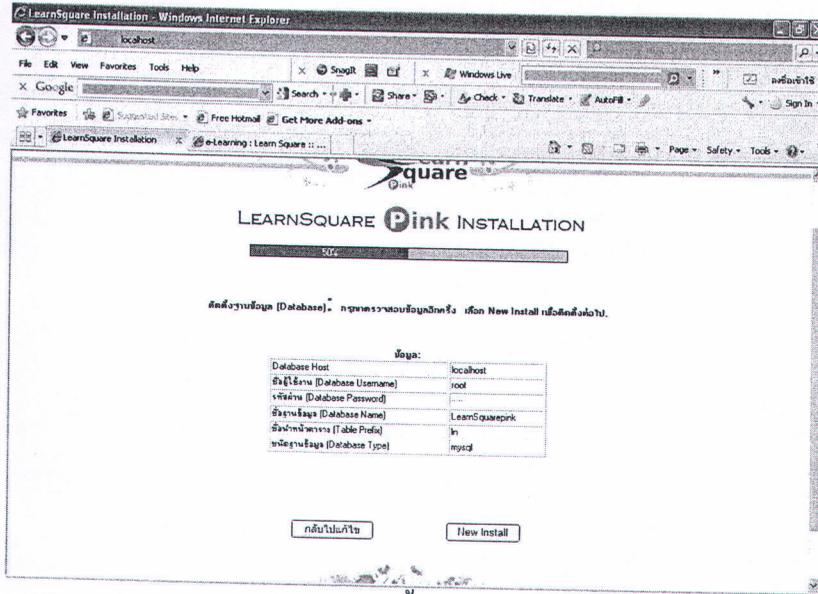
รูป ข.8 หน้าจอแสดงการตรวจสอบสิทธิ์การใช้ไฟล์



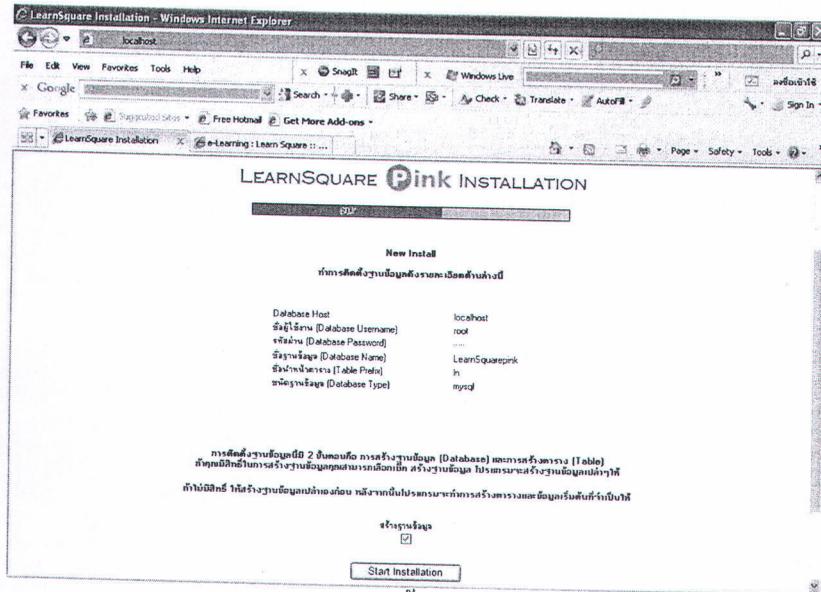
รูป ข.9 หน้าจอแสดงการตรวจสอบสิทธิ์การใช้ไฟล์ (ต่อ)



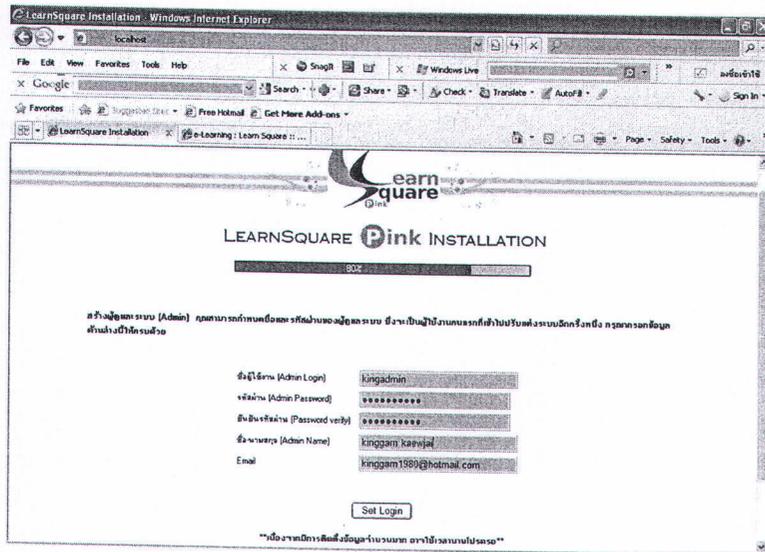
รูป ข.10 การติดตั้งฐานข้อมูล



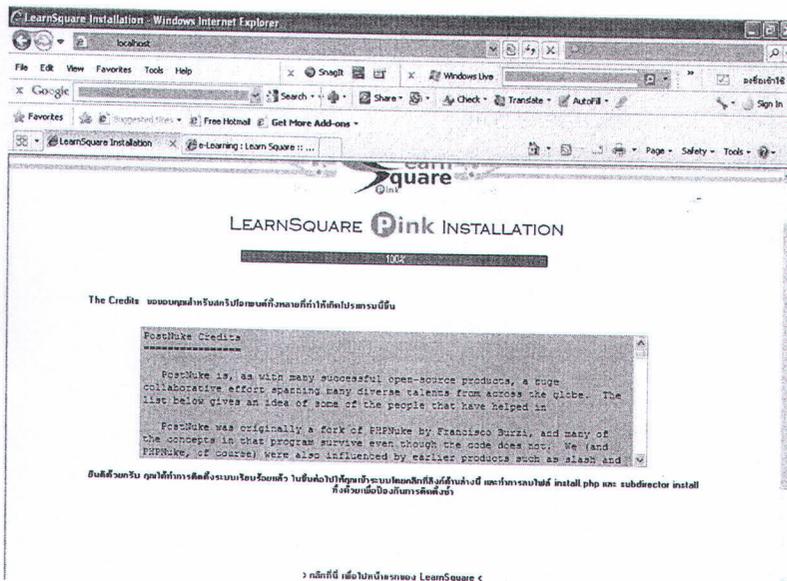
รูป ข.11 การติดตั้งฐานข้อมูล (ต่อ)



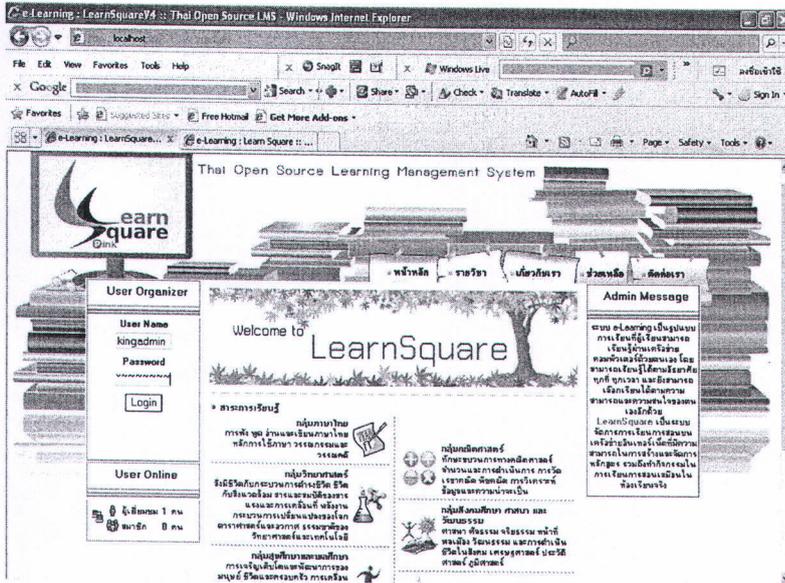
รูป ข.12 การติดตั้งฐานข้อมูล (ต่อ)



รูป ข.13 การสร้างผู้ดูแลระบบ



รูป ข.14 การติดตั้งเสร็จสมบูรณ์



รูป ข.15 หน้าจอแรกในการเข้าสู่ระบบ (หลังการติดตั้ง)

ภาคผนวก ก
ตัวอย่างแบบสอบถาม

แบบสอบถาม

การใช้งานระบบอีเลิร์นนิ่งกระบวนวิชาหลักพระพุทธศาสนา

โปรดพิจารณาข้อความแล้วทำเครื่องหมาย ✓ ในช่องที่ท่านเห็นว่าเป็นจริงที่สุด

ลักษณะการใช้งานระบบในด้านต่างๆ	ระดับความพึงพอใจ				
	5	4	3	2	1
1. ความง่ายในการใช้งาน					
2. ความสวยงามของหน้าจอ					
3. ความสะดวกในการเรียกดูข้อมูล					
4. ความสะดวกการแก้ไขข้อมูล					
5. ความสมบูรณ์ของข้อมูล					
6. ความเข้าใจในคู่มือการใช้งานโปรแกรม					

ข้อเสนอแนะและแนวทางในการปรับปรุงและพัฒนาระบบ

.....
.....

ขอขอบคุณที่ให้ความร่วมมือในการตอบแบบสอบถาม



ประวัติผู้เขียน

- ชื่อ - สกุล** นางสาวกิ่งกาญจน์ แก้วใจ
- วัน เดือน ปีเกิด** 26 กุมภาพันธ์ 2523
- ประวัติการศึกษา** สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี บริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศทางธุรกิจ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ปีการศึกษา 2545
สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง สถาบันเทคโนโลยีราชมงคลวิทยาเขตภาคพายัพเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ ปีการศึกษา 2542
- ประสบการณ์ทำงาน** พ.ศ. 2546 – 2547 ครู โรงเรียนเทพรัตน์คอมพิวเตอร์เชียงใหม่
พ.ศ. 2547 – ปัจจุบัน พนักงานปฏิบัติงาน สาขาวิชาปรัชญาและศาสนา คณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

