

ชื่อผลงาน	ระบบโปรแกรมบันทึกครุภัณฑ์สำนักงานโรงเรียนมัธยมสิริวัณวรี ๒ สงขลา		
ชื่อผู้นำเสนอ	นายเทอดพงศ์	เกอบาล	ระดับชั้น ม.ปลาย
	นางสาวณัฐนิช	สุวรรณรัตน์	ระดับชั้น ม.ปลาย
	นางสาวเนตรณภาวัลย์	ชุมขวัญ	ระดับชั้น ม.ปลาย
โรงเรียน	โรงเรียนมัธยมสิริวัณวรี ๒ สงขลา	สังกัด สพม.16	
สาขาโครงการ	โครงการคอมพิวเตอร์ประเภทซอฟต์แวร์		
ครูที่ปรึกษา	ครูอำนาจ เพชรนุ่ม	โทรศัพท์ 074-256-117	
โทรศัพท์มือถือ	0895986106	E-mail : thailandswr2012@gmail.com	

๑. ที่มาและความสำคัญของผลงาน

ในการจัดเก็บข้อมูลครุภัณฑ์สำนักงานของโรงเรียนมัธยมสิริวัณวรี ๒ สงขลา ที่มีฝ่ายบริหารงานทั่วไปของโรงเรียนมัธยมสิริวัณวรี ๒ สงขลา ดูแลและรับผิดชอบอยู่นั้น มีการใช้ระบบการบันทึกหรือลงทะเบียนในสมุดแบบสมุดบัญชีอยู่ หรือมีลักษณะการจัดเก็บและบันทึกข้อมูลครุภัณฑ์แบบมือ (manual system) ซึ่งยากแก่การควบคุม การบันทึก อีกทั้งจำนวนครุภัณฑ์ที่มีอยู่มีจำนวนมากและอยู่กระจัดกระจาย โดยเฉพาะการลงทะเบียนบันทึกที่ไม่ต่อเนื่องทำให้จำนวนครุภัณฑ์ที่ไม่ลงทะเบียนมีจำนวนมากยิ่งขึ้น ทำให้เกิดผลเสียต่อทรัพย์สินทางราชการได้ อีกทั้งเจ้าหน้าที่ที่ใช้ในการบันทึกมีเวลาน้อยเพราะต้องรับผิดชอบงานอย่างอื่นด้วย เกิดความล่าช้าต่อการบันทึก ทำให้เกิดปัญหาในการเก็บรวบรวมข้อมูลที่มีแบบไม่เป็นระบบ ระเบียบ ทำให้ข้อมูลเสี่ยงต่อการสูญหาย และสิ้นเปลืองเนื้อที่ในการจัดเก็บข้อมูล โดยเฉพาะเวลาตรวจสอบครุภัณฑ์ทำให้การค้นหาข้อมูลครุภัณฑ์มีความยากลำบาก

จากปัญหาดังกล่าวทำให้คณะผู้จัดทำโครงการสนใจในการสร้างระบบโปรแกรมบันทึกครุภัณฑ์สำนักงานโรงเรียนมัธยมสิริวัณวรี ๒ สงขลา ด้วยโปรแกรม AppServ2.5.10, phpMyadmin MySQL, Dreamweaver 8 , Javascripte , Photoshop cs3 ขึ้น แทนการจัดเก็บข้อมูลแบบเดิม เพื่อให้ฝ่ายบริหารงานทั่วไปสามารถจัดเก็บฐานข้อมูลครุภัณฑ์ได้อย่างเป็นระบบ ส่งผลให้การค้นหา และการบันทึกแก้ไขข้อมูล ทำได้สะดวก มีความถูกต้องและมีความรวดเร็วมากยิ่งขึ้น โดยเฉพาะการลดปริมาณกระดาษ และง่ายต่อการจัดเก็บและการตรวจสอบ

๒. วัตถุประสงค์และเป้าหมายของการดำเนินงาน

๒.๑ เพื่อให้เกิดความคล่องตัว สะดวกรวดเร็ว และถูกต้องในการปฏิบัติงาน

๒.๒ เพื่อลดปริมาณกระดาษและพื้นที่ในการจัดเก็บข้อมูลครุภัณฑ์ ง่ายต่อการตรวจสอบ

๒.๓ ประเมินความพึงพอใจของฝ่ายบริหารงานทั่วไปที่มีต่อระบบโปรแกรมบันทึกครุภัณฑ์สำนักงานโรงเรียนมัธยมสิริวัณวรี ๒ สงขลา

๓. ขั้นตอนการดำเนินงาน

ในการจัดทำโครงการ เรื่อง ระบบโปรแกรมบันทึกครุภัณฑ์สำนักงานโรงเรียนมัธยมสิริวัณวรี ๒ สงขลา ด้วยโปรแกรม AppServ 2.5.10,php My admin MySQL,Dreamwever 8 ,Javascipte , Photoshop cs3 มีวัตถุประสงค์ เพื่อให้เกิดความคล่องตัวในการปฏิบัติงาน

ระบบโปรแกรมบันทึกครุภัณฑ์สำนักงานโรงเรียนมัธยมสิริวัณวรี ๒ สงขลา มีขั้นตอนในการดำเนินงานและพัฒนาดังนี้

๑.๑ ศึกษาข้อมูลระบบงานครุภัณฑ์ ในส่วนของงานครุภัณฑ์ในระบบเดิม

๑.๒ วิเคราะห์ความต้องการ

๑.๓. ออกแบบโครงสร้างแฟ้มข้อมูล

๑.๔ สร้างระบบโปรแกรมบันทึกครุภัณฑ์สำนักงานโรงเรียนมัธยมสิริวัณวรี ๒ สงขลา

๑.๕ ศึกษาการใช้งานของโปรแกรม AppServ 2.5.10,php My admin MySQL,Dreamwever 8 ,Javascipte , Photoshop cs3

๑.๖ สร้างระบบโปรแกรมบันทึกครุภัณฑ์สำนักงานโรงเรียนมัธยมสิริวัณวรี ๒ สงขลา โดยใช้โปรแกรม AppServ 2.5.10,php My admin MySQL,Dreamwever 8 ,Javascipte , Photoshop cs3

๑.๗ ประเมินคุณภาพของระบบโปรแกรมบันทึกครุภัณฑ์สำนักงานโรงเรียนมัธยมสิริวัณวรี ๒ สงขลา

๑.๘ นำโปรแกรมไปทดลองใช้

๑.๙ ประเมินผลการทดลองใช้โปรแกรม

๑.๑๐ ปรับปรุงพัฒนาโปรแกรม

๑.๑๑ นำโปรแกรมไปใช้งานในระบบจริง

๔. ผลการดำเนินงาน/ผลความสำเร็จของงาน

๑.ในการศึกษาการสร้างระบบโปรแกรมบันทึกครุภัณฑ์สำนักงานโรงเรียนมัธยมสิริวัณวรี ๒ สงขลา ด้วยโปรแกรม AppServ 2.5.10,php My admin MySQL,Dreamwever 8 ,Javascipte , Photoshop cs3 ช่วยให้เกิดการบริหารจัดการเรื่องครุภัณฑ์นั้นในการลงทะเบียนครุภัณฑ์มีความสะดวกรวดเร็วมากยิ่งขึ้น โดยเฉพาะการลดความล่าช้า ไม่เปลืองเนื้อที่ง่ายในการจัดเก็บ มีความแม่นยำ มีความเที่ยงตรง มีความเชื่อถือ มีความปลอดภัย ลดปริมาณกระดาษ ลดความซ้ำซ้อนของครุภัณฑ์ ง่ายต่อการลงทะเบียนบันทึก การค้นหา การตรวจสอบ

๒.ความพึงพอใจต่อระบบโปรแกรมบันทึกครุภัณฑ์สำนักงานโรงเรียนมัธยมสิริวัณวรี ๒ สงขลาอยู่ในระดับดีมาก

ระบบโปรแกรมบันทึกครุภัณฑ์สำนักงานโรงเรียนมัธยมสิริวัณวรี ๒ สงขลา พัฒนามาจากระบบงานเดิมที่ไม่มีการนำเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์เข้ามาใช้ หลังจากการพัฒนากระบวนการทำงานครุภัณฑ์และนำระบบไปใช้จริง ทำให้ได้ระบบบริหารงานครุภัณฑ์เกิดความสะดวก รวดเร็ว เป็นระเบียบเรียบร้อย และมี

ความถูกต้องมากยิ่งขึ้น จึงช่วยให้เจ้าหน้าที่เกิดความคล่องตัวในการจัดการข้อมูลต่าง ๆ เช่น จัดการข้อมูล ธุรภัณฑ์ทั่วไป อันเป็นผลทำให้ประหยัดเวลาในการปฏิบัติงานนอกจากนี้บุคลากรในฝ่ายบริหารงานทั่วไปยังสามารถรายงานข้อมูลธุรภัณฑ์ภายใต้ความรับผิดชอบของตนเอง

สิ่งที่กล่าวมาข้างต้นแสดงให้เห็นได้ว่าการพัฒนาระบบโปรแกรมบันทึกธุรภัณฑ์สำนักงาน โรงเรียนมัธยมสิริวัณวรี ๒ สงขลา มีประสิทธิภาพที่มากขึ้น

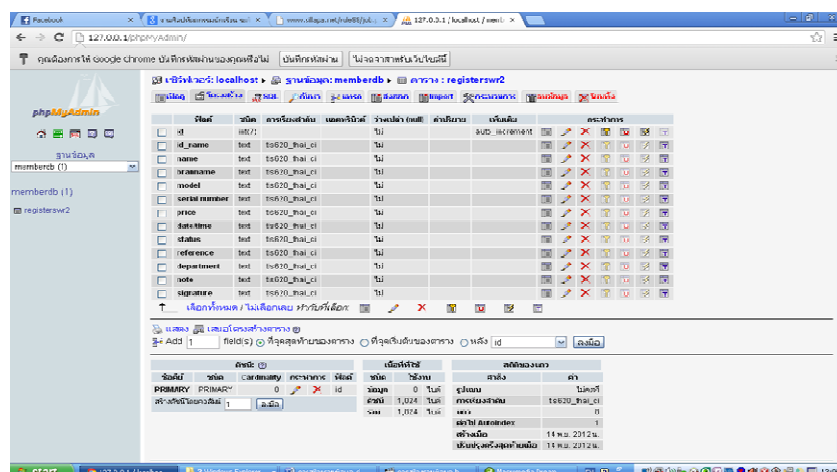
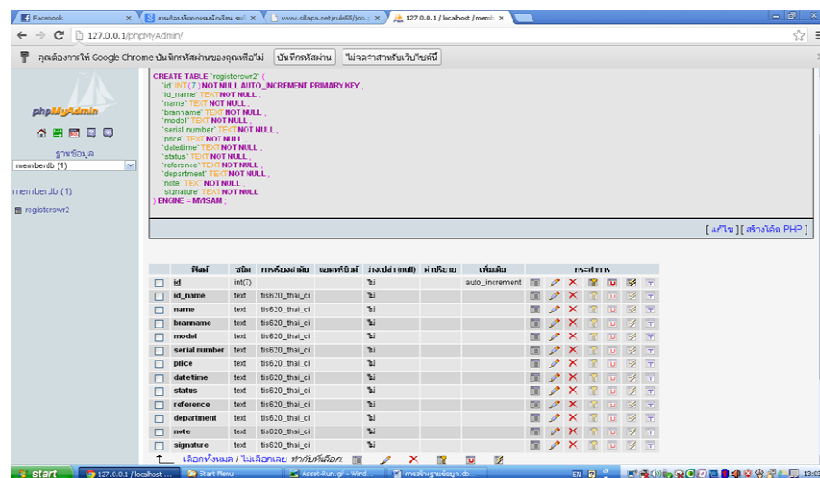
๕. ประโยชน์และคุณค่าของผลงาน

๑. โรงเรียนมัธยมสิริวัณวรี ๒ สงขลา ใช้ระบบโปรแกรมบันทึกธุรภัณฑ์

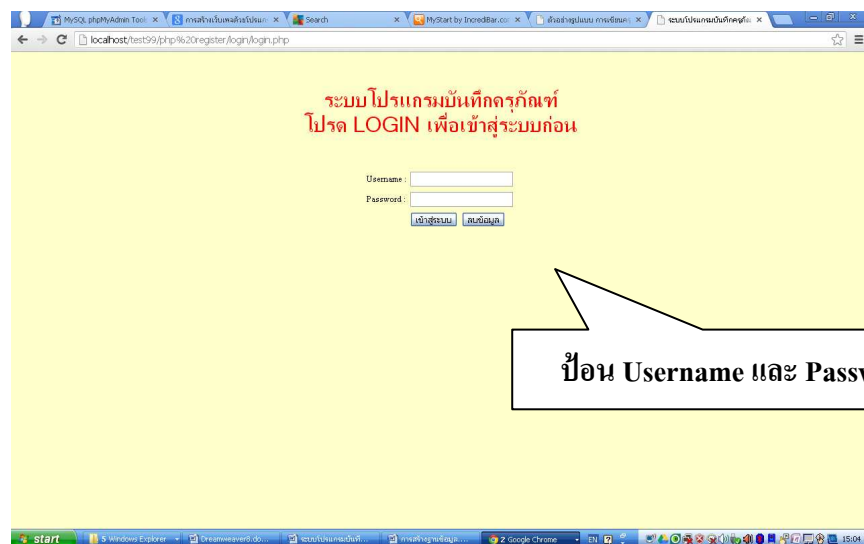
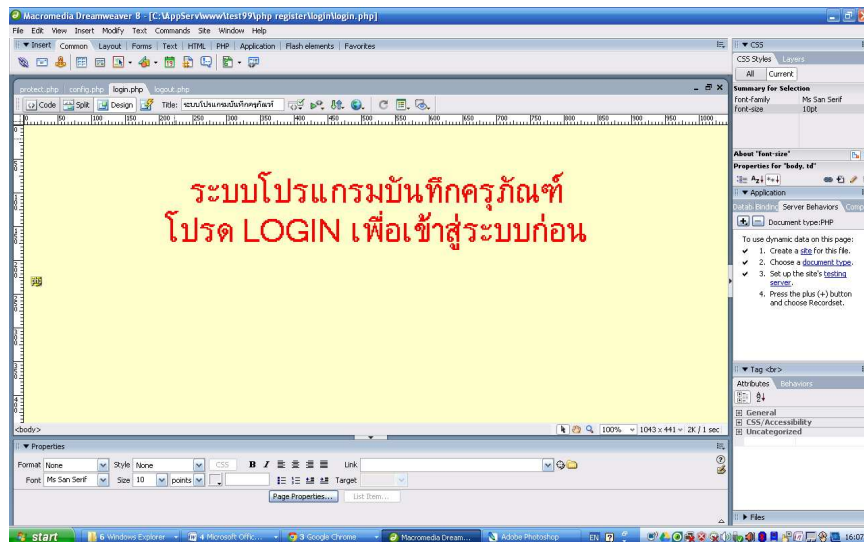
๒. การลงทะเบียนธุรภัณฑ์มีความสะดวกรวดเร็วมากยิ่งขึ้น โดยเฉพาะการลดความล่าช้า ไม่เปลืองเนื้อที่ง่ายในการจัดเก็บ มีความแม่นยำ มีความเที่ยงตรง มีความเชื่อถือ มีความปลอดภัย ลดปริมาณกระดาษ ลดความซ้ำซ้อนของธุรภัณฑ์ ง่ายต่อการลงทะเบียนบันทึก การค้นหา การตรวจสอบ

ลักษณะการสร้างโปรแกรมและการใช้โปรแกรม

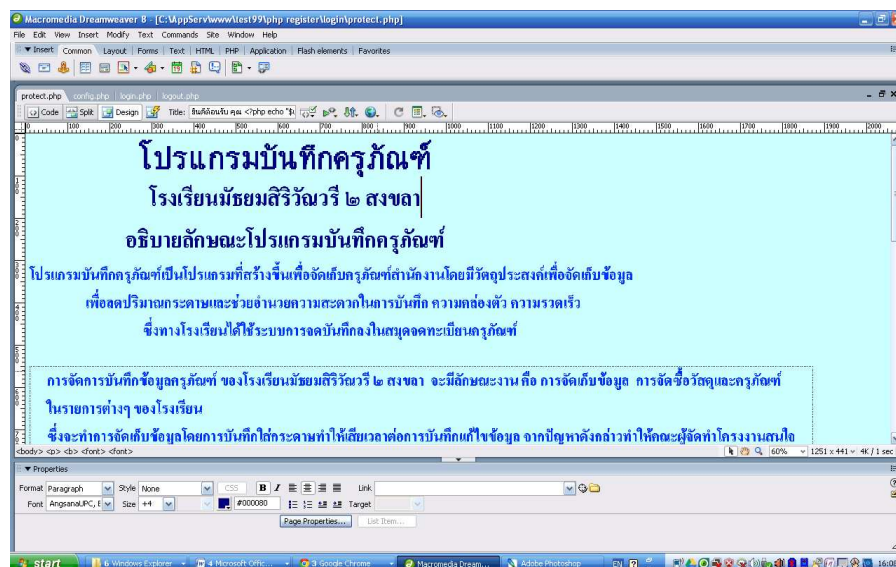
1.การกำหนดฐานข้อมูล



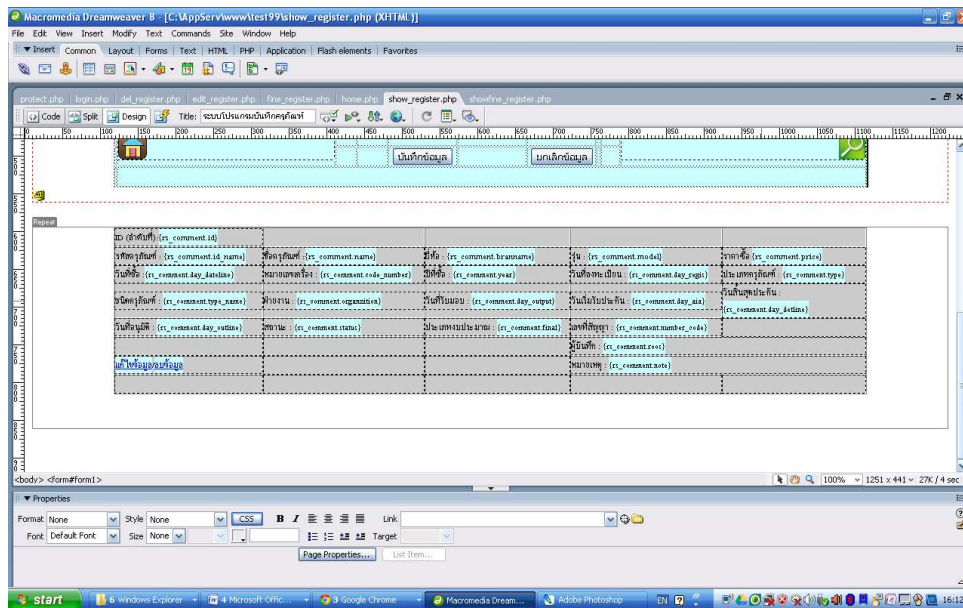
2.การสร้างแบบฟอร์มและระบบ login และ password



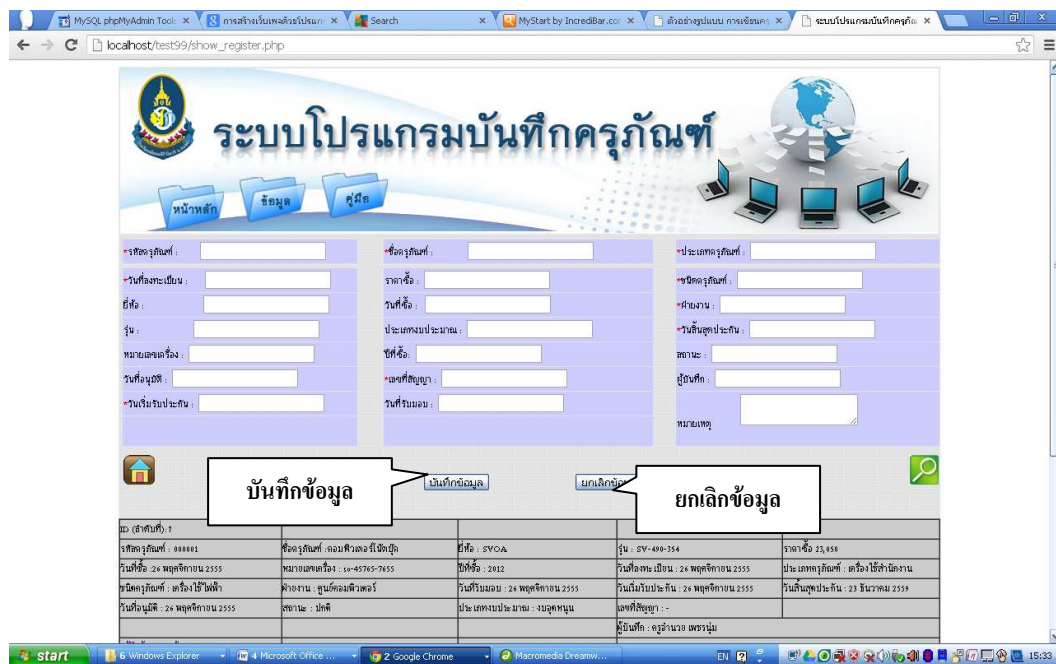
3.แบบอธิบายโปรแกรมครุภัณฑ์

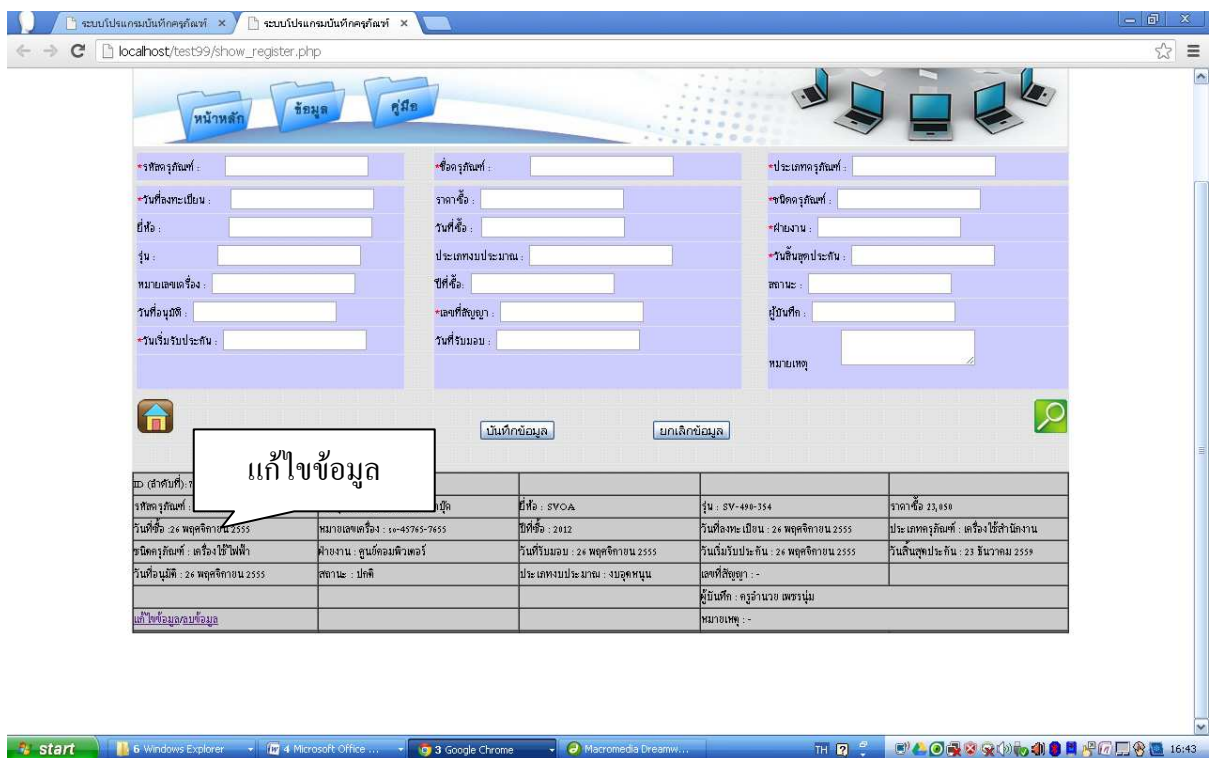


5.การสร้างแบบฟอร์มและการใส่สคริป PHP

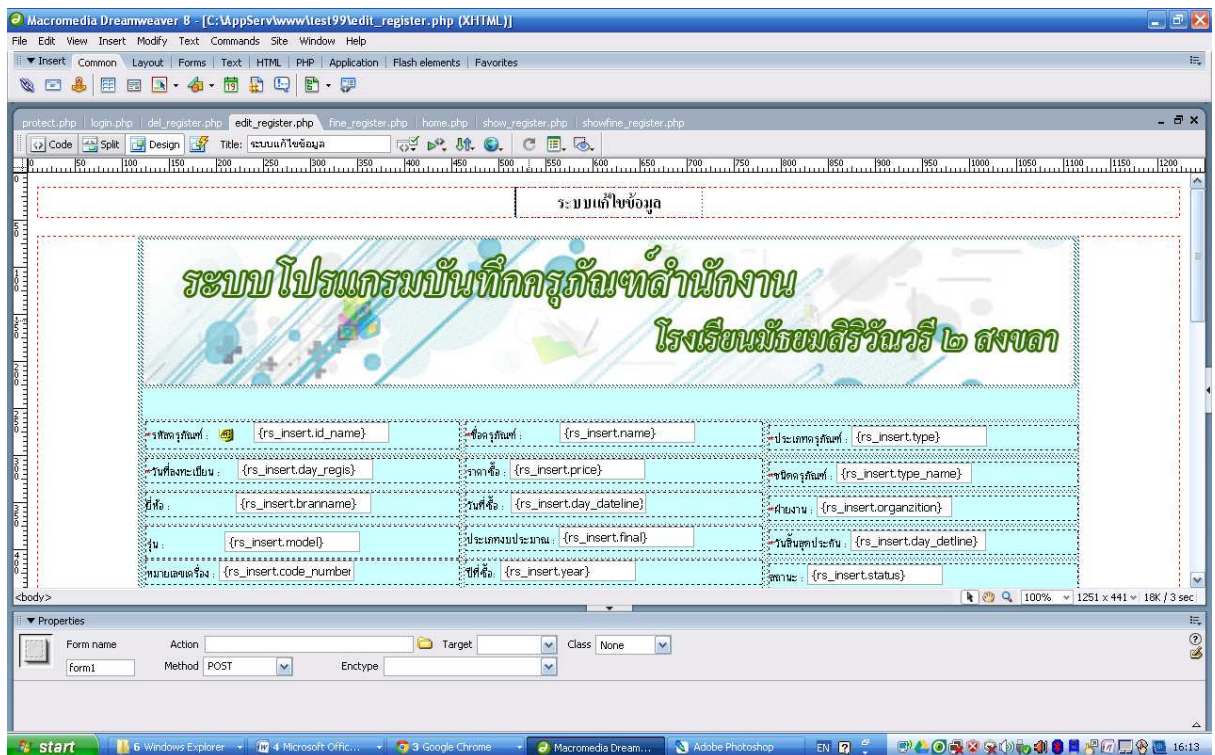


ป้อนข้อมูลครุภัณฑ์ที่ต้องการบันทึก





6.การสร้างแบบฟอร์มการแก้ไขข้อมูล



ป้อนข้อมูลที่ต้องการแก้ไข

ระบบแก้ไขข้อมูล

ระบบโปรแกรมบันทึกกิจกรรมที่ครูจัดทำให้นักงาน
โรงเรียนมัธยมศิริวัฒนาวิ ๒ สงขลา

*รหัสครูบันทึก :	*ชื่อครูบันทึก :	*ประเภทครูบันทึก :
*วันที่ลงทะเบียน :	ราคาซื้อ :	*ชนิดครูบันทึก :
ยี่ห้อ :	วันที่ซื้อ :	*จำนวน :
รุ่น :	ประเภทงบประมาณ :	*วันสิ้นสุดประกัน :
หมายเลขเครื่อง :	ปีที่ซื้อ :	สถานะ :
วันที่ลงบัญชี :	*เลขที่สัญญา :	ผู้บันทึก :
*วันเริ่มรับประกัน :	วันที่รับมอบ :	หมายเหตุ :

แก้ไขข้อมูล

7.การสร้างแบบฟอร์มลบข้อมูล

Macromedia Dreamweaver 8 - [C:\AppServ\www\test99\del_register.php (XHTML)]

File Edit View Insert Modify Text Commands Site Window Help

▼ Insert Common Layout Forms Text HTML PHP Application Flash elements Favorites

protect.php | login.php | del_register.php | edit_register.php | fine_register.php | home.php | show_register.php | showfine_register.php

Title: Untitled Document

การลบข้อมูล

ID (ตัวบันทึก) : (rs_delid)	ชื่อครูบันทึก : (rs_delname)	ยี่ห้อ : (rs_delbrandname)	รุ่น : (rs_delmodel)	ราคาซื้อ (rs_delprice)
รหัสครูบันทึก : (rs_delid_name)	หมายเลขเครื่อง : (rs_delcode_number)	วันที่ซื้อ : (rs_delyear)	วันที่ลงทะเบียน : (rs_delday_register)	ประเภทครูบันทึก : (rs_deltype)
ชนิดครูบันทึก : (rs_deltypename)	จำนวน : (rs_delnquantity)	วันที่รับมอบ : (rs_delday_warranty)	วันเริ่มรับประกัน : (rs_delday_start)	วันสิ้นสุดประกัน : (rs_delday_enddate)
วันที่ลงบัญชี : (rs_delday_suitcase)	สถานะ : (rs_delstatus)	เลขที่สัญญา : (rs_delnumber_code)	ผู้บันทึก : (rs_delress)	หมายเหตุ : (rs_delnote)
ลบข้อมูล				

<body>

Properties

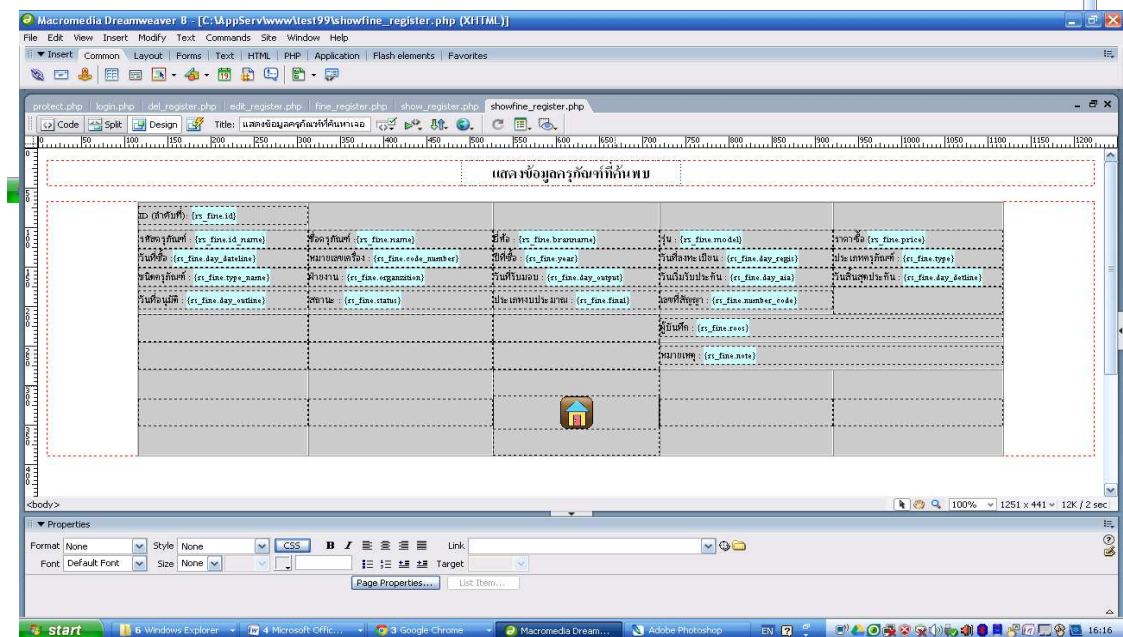
Form name: form1 Action: Method: POST Enctype: Target: Class: None

แสดงข้อมูลครุภัณฑ์ที่ต้องการลบ

การลบข้อมูล

ID (สำคัญ):	ชื่อครุภัณฑ์:	ยี่ห้อ:	รุ่น:	ราคาซื้อ
วันที่ซื้อ:	หมายเลขเครื่อง:	ปีที่ซื้อ:	วันที่ลงทะเบียน:	ประเภทครุภัณฑ์:
ชนิดครุภัณฑ์:	การใช้งาน:	วันที่รับมอบ:	วันเริ่มใช้ประโยชน์:	วันสิ้นสุดประโยชน์:
วันที่อนุมัติ:	สถานะ:	ประเภทงบประมาณ:	เลขที่สัญญา:	
			ผู้บันทึก:	
			หมายเลข:	
ลบข้อมูล				

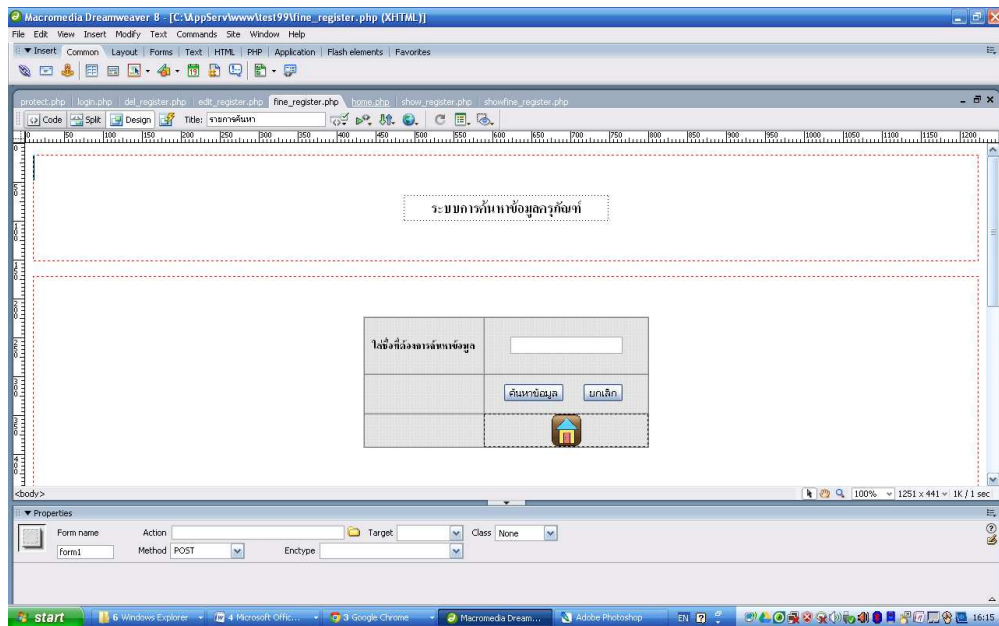
8.การใส่สคริป php การค้นหาข้อมูล



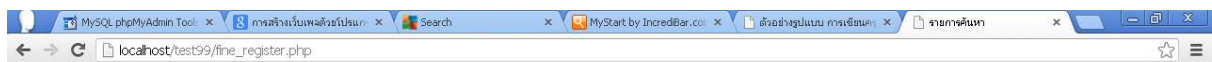
แสดงข้อมูลครุภัณฑ์ที่ค้นพบ

แสดงข้อมูลครุภัณฑ์ที่ค้นพบ

ID (สำคัญ):	ชื่อครุภัณฑ์:	ยี่ห้อ:	รุ่น:	ราคาซื้อ
วันที่ซื้อ:	หมายเลขเครื่อง:	ปีที่ซื้อ:	วันที่ลงทะเบียน:	ประเภทครุภัณฑ์:
ชนิดครุภัณฑ์:	การใช้งาน:	วันที่รับมอบ:	วันเริ่มใช้ประโยชน์:	วันสิ้นสุดประโยชน์:
วันที่อนุมัติ:	สถานะ:	ประเภทงบประมาณ:	เลขที่สัญญา:	
			ผู้บันทึก:	
			หมายเลข:	
				



9.การสร้างแบบฟอร์มการการค้นหาข้อมูล



ระบบการค้นหาข้อมูลครุภัณฑ์

ใส่ชื่อที่ต้องการค้นหาข้อมูล	
	ค้นหาข้อมูล ยกเลิก
	

ป้อนข้อมูลครุภัณฑ์ที่ต้องการค้นหา



