

การจัดการข้อมูลเพื่อการแสดงผล ระบบจัดเก็บเอกสารออนไลน์ กรณีศึกษา บริษัท ทรู คอร์ปอเรชั่น DOCUMENT MANAGEMENT TO DISPLAY RESULT E-DOCUMENT ONLINE SYSTEM CASE STUDY : TRUE CORPORATION CO.,LTD

นาย ทวีเกียรติ จารุมี

โครงงานสหกิจศึกษานี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร ปริญญาวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ สถาบันเทคโนโลยีไทย – ญี่ปุ่น พ.ศ. 2554 การจัดการข้อมูลเพื่อการแสดงผล ระบบจัดเก็บเอกสารออนไลน์ กรณีศึกษา บริษัท ทรู คอร์ปอเรชั่น DOCUMENT MANAGEMENT TO DISPLAY RESULT E-DOCUMENT ONLINE SYSTEM CASE STUDY : TRUE CORPORATION CO.,LTD

นาย ทวีเกียรติ จารุมี

โครงงานสหกิจศึกษานี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร ปริญญาวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ สถาบันเทคโนโลยีไทย – ญี่ปุ่น พ.ศ. 2554

คณะกรรมการสอบ

.....ป<mark>ระ</mark>ธานกรรมการสอบ

(อ. เกษม ทิพย<mark>์ธา</mark>ราจันท<mark>ร์</mark>)

......กรรมการสอบและอาจารย์ที่ปรึกษา

(อ.ดร.ฐิติพร เลิศรัตน์เดชากุล)

.....กรรมการ

(อ. ฤทัยรัตน์ วิชัยดิษฐ์)

.....กรรมการ

(อ.ปราณิสา อิศรเสนา)

ลิขสิทธิ์ของสถาบันเทคโนโลยีไทย– ญี่ปุ่น

ชื่อโครงงาน การจัดการข้อมูลเพื่อการแสดงผล ระบบจัดเก็บเอกสารออนไลน์ กรณีศึกษา บริษัท ทรู คอร์ปอเรชั่น 2554 DOCUMENT MANAGEMENT TO DISPLAY RESULT E-DOCUMENT ONLINE SYSTEM CASE STUDY : TRUE CORPORATION CO.,LTD 2011

ผู้เขียน นาย ทวีเกียรติ จารุมี อาจารย์ที่ปรึกษา คร.ฐิติพร เลิศรัตน์เคชากุล หลักสูตร วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ คณะ เทคโนโลยีสารสนเทศ พ.ศ. 2554

ชื่อสถานประกอบการ บริษัท ทรู คอร์ปอเรชั่น สถานที่ตั้ง 121 อาคารอาร์เอสทาวเวอร์ ถนนรัชคาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กทม. 10400 ประเภทธุรกิจ ผู้ให้บริการร้านก้าบนอินเทอร์เน็ต ฝ่าย/แผนกที่สังกัด True Digital Content and Media Development2 (weloveshopping) ตำแหน่งงาน Web Developer & Supporter ชื่อพนักงานที่ปรึกษา นางสาว มนัสชนก ทองมั่น

การฝึกสหกิจครั้งนี้ผมได้ทำงานอยู่ในส่วนของ True Digital Content and MediaWork Unit (Information Convergence/Web Development/Web Development 2) แผนก weloveshopping.com ซึ่งเป็นเว็บไซต์ผู้ให้บริการด้าน E-commerce โดยเป็นผู้ให้บริการในเรื่องของระบบจัดการร้านก้า ออนไลน์ โครงงานที่ได้รับคือ การจัดการข้อมูลเพื่อการแสดงผล ระบบจัดเก็บเอกสารออนไลน์ ซึ่งผู้ใช้สามารถ เปิดอ่านเอกสาร ก้นหาเอกสาร อัพโหลดเอกสารเข้าระบบ ดาวน์โหลดเอกสารและ ลบเอกสารออกจากระบบได้ตามสิทธิ์ของผู้ใช้แต่ละคน มีระบบการจัดหมวดหมู่เอกสารและ แสดงผลอย่างเป็นระบบ เพื่อความสะดวกรวดเร็วในการก้นหารวมถึงการนำเสนอผลการก้นหา เพื่อเข้าถึงข้อมูลที่ต้องการได้อย่างมีประสิทธิภาพ รูปแบบการแสดงผลของ User Interface ถูก ปรับแต่งตาม Specification ที่ได้รับ โดยพัฒนาเว็บไซต์ให้ใช้งานได้บน Internet Explorer 6 โครงงานระบบจัดเก็บเอกสารออนไลน์ที่จัดทำนี้ จะช่วยสนับสนุนในส่วนของการจัดเก็บข้อมูล เพื่อให้พนักงานฝ่ายขายและฝ่ายสนับสนุน สามารถเข้ามาอ่านเอกสารได้ผ่านระบบอินเตอร์เน็ต

กิตติกรรมประกาศ

การฝึกสหกิจ 4 เดือนที่ผ่านมาที่บริษัท ทรู คอร์ปอเรชั่น แผนก weloveshopping ผมได้รับ ประสบการณ์การทำงาน ได้รับการดูแลเอาใจใส่ในการให้คำปรึกษาเกี่ยวกับโครงงานจากพนักงาน ที่ปรึกษาเป็นอย่างดี ตลอดจนการสอนข้อควรรู้ในการทำงานด้านเว็บ ทั้งนี้ผมจึงขอขอบคุณ พนักงานที่ปรึกษา มนัสชนก ทองมั่น และพี่ที่ร่วมงานที่ช่วยหาวิธีแก้ปัญหาที่เกิดขึ้นระหว่างทำงาน และให้การดูแลเป็นอย่างดีตลอดการฝึกสหกิจครั้งนี้ ขอขอบคุณครับ

นาย ทวีเกียรติ จารุมี



สารบัญ

	หน้า
บทสรุป	ป
กิตติกรรมประกาศ	ค
สารบัญ	٩
รายการตาราง	ய
รายการรูปประกอบ	ณ

บทที่

1. บทนำ	1
1.1 ชื่อและที่ตั้งของสถานประกอบการ	1
1.2 ลักษณะธุรกิจของสถานประกอบการหรือการให้บริการหลักขององค์กร	2
1.2.1 True Vision	2
1.2.2 True Life+	2
1.2.3 True online	2
1.2.4 True move	3
1.2.5 True Money	3
1.2.6 Weloveshopping.com	3
1.3 รูปแบบการจัดองค์กรแ <mark>ละก</mark> ารบริห <mark>า</mark> รองค์กร	5
1.4 ตำแหน่งและหน้าที่งานที่นักสึกษาได้รับมอบหมาย	6
1.5 พนักงานที่ปรึกษา และตำแหน่งของพนักงานที่ปรึกษา	6
1.6 ระยะเวลาที่ปฏิบัติงาน	6
 วัตถุประสงค์หรือจุดมุ่งหมายของการปฏิบัติงาน 	6
1.8 ผลที่คาดว่าจะได้รับจากการปฏิบัติงานหรือโครงงานที่ได้รับ มอบหมาย	7

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
2. ทฤษฎีและเทคโนโลยีที่ใช้ในการปฏิบัติงาน	8
2.1 ภาษา PHP	8
2.2 AppServ	8
2.3 MySQL	9
2.4 PhpMyAdmin	10
2.5 Apache HTTP Server	10
2.6 EditPlus	11
2.7 Adobe Photoshop	12
2.8 JavaScript	13
3. แผนงานการปฏิบัติงานและขั้นตอนการดำเนินงาน	14
3.1 แผนงานปฏิบัติงาน	14
3.2 รายละเอียดงานที่นักศึกษาปฏิบัติในงานสหกิจศึกษา หรือรายละเอียด โครงงานที่	14
ได้รับมอบหมาย	
3.3 ขั้นตอนการคำเนินงา <mark>นที่นักศึกษาปฏิบัติ</mark> งานหรือโ <mark>ครงง</mark> าน	15
3.3.1 สร้างเว็บบอร์ด	15
3.3.2 อัพเดตสินค้าเข้า <mark>เว็บ</mark> welov <mark>e</mark> shopp <mark>ing</mark> .com	19
3.3.3 จัดรูปแบบคู่มือ <mark>การใ</mark> ช้งาน true i-service จัดฟอร์แมตฟอนท์ตามที่	19
ได้รับมอบหมาย	
3.3.4 ตัดแต่งและจัดภาพสินก้ำลงบนโฆษณาในเว็บ	20
3.3.4 ฝึกใช้งาน Ubuntu server ผ่าน Oracle VM VirtualBox ฝึกใช้คำสั่ง	21
shell script	
3.3.5 ผีกใช้งาน Method ของ PHP ฝึกใช้PHPในการจัดเรียงรูปแบบของ	22
ที่อยู่ให้เหมาะสม	
3.3.6 โครงงานการจัดการข้อมูลเพื่อการแสดงผล	23
ระบบจัดเก็บเอกสารออนไลน์	

สารบัญ (ต่อ)

1) ขั้นตอนการเกี่บRequirement	23
2) ขั้นตอนการออกแบบระบบ	23
 ขั้นตอนการเขียนโปรแกรม 	31
ส่วนที่รับผิดชอบ	38
งานที่ 1 ทำส่วนการแสดงผลของ ORDER FILE BY TYPE	38
งานที่ 1.1 ทำให้ชื่อของประเภทหลักเชื่อมโยงไปยังรายชื่อของเอกสาร	38
ที่มีชื่อประเภทหลักตรงกับที่เลือก	
งานที่ 1.2 วนลูปแสดงชื่อของประเภทหลัก ประเภทย่อยที่หนึ่งและ	40
ประเภทย่อยที่สอง	
งานที่ 1.3 ทำให้ซ่อนและแสดงรายชื่อของประเภทหลัก	41
ประเภทย่อยที่หนึ่งและประเภทย่อยที่สองได้	
งานที่ 2 ทำในส่วนการแสดงผลของ ORDER FILE BY LEVEL	41
งานที่ 2.1 ทำให้ชื่อระคับ(Level)เชื่อมโยงไปยังรายชื่อของเอกสาร	42
ที่มีชื่อระดับตรงกับที่เลือกไว้	
งานที่ 2.2 <mark>สร้างส่วนของการ</mark> แสดงผลในหน้าList	42
งานที่ 3 ทำการเน้นผลล <mark>ัพท์</mark> จาก <mark>การค้นหาเป็นอักษร</mark> ตัวหนาสีแดงและทำการ	43
ตัดคำอธิบายเอ <mark>กส</mark> าร	
งานที่ 4 _. ออกแบบโครง <mark>สร้</mark> างของเ <mark>ว็บไซต์ 1</mark> .	43
งานที่ 5 จัดแต่งการแสดงผลทั้งหมดของเว็บโดยใช้ CSS แบบเขียนแยกไฟล์	47
(external style sheet)	
งานที่ 6 จัดทำปุ่มแบ่งหน้าและปุ่มจำกัดจำนวนหน้าที่แสดง ในหน้า List และ	48
หน้า Search	

4. ผลก	ารดำเนินงาน การวิเคราะห์และสรุปผลต่างๆ	52
4.1	ขั้นตอนและผลการคำเนินงาน	52
4.2	ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	53

สารบัญ (ต่อ)

¥

4.3 วิเคราะห์และวิจารณ์ข้อมูลโดยเปรียบเทียบผลที่ได้รับกับวัตถุประสงค์และ	53
จุดมุ่งหมายในการปฏิบัติงานหรือการจัดทำโครงการ	
5. บทสรุปและข้อเสนอแนะ	54
5.1 สรุปผลการคำเนินงาน	54
5.2 แนวทางการแก้ไขปัญหา	54
5.3 ข้อเสนอแนะจากการคำเนินงาน	55
เอกสารอ้างอิง	56
ภาคผนวก	57
วิธีติดตั้ง Appserv	57
วิธีติดตั้ง โปรแกรม EditPlus	64
Source Code ที่น่าสนใจ	66
หน้า db_connect.php	66
หน้า category_level_search.php	66
หน้า show_search_display.ph <mark>p</mark>	69
หน้า page_setup_part1.php	71
หน้า page_setup_part2.php	71
หน้า level_search_box	75
หน้า cat_search_box	76
หน้า saveupload.php	77
คำสั่ง CSS ที่น่าสนใจ	79

ประวัติผู้วิจัย

รายการตาราง

ตาราง		หน้า
3.1	แผนงานปฏิบัติงาน	14
3.2	อธิบายแผนผังเว็บไซต์	30
5.1	สรุปการแสดงผลเว็บไซต์ผ่านบราวเซอร์ต่างๆ ที่เป็นปัญหา	54
5.2	สรุปการแสดงผลเว็บไซต์ผ่านบราวเซอร์ต่าง <mark>ๆเมื่อแก้ไขข้อผิดพลาคแล้ว</mark>	55



รายการรูปประกอบ

รูป		หน้า
	d or	
1.1	แผนที่บริษัท	1
1.2	หน้าแรกของwww.weloveshopping.com	4
1.3	แสดงการจัดโกรงสร้างการจ <mark>ัดการ บริษัท ท</mark> รู กอร์ปอเรชั่น จำกัด(มหาชน)	5
2.1	โลโก้ของภาษาPHP	8
2.2	การติดตั้ง Apache HTTP Server, PHP, MySQL, และ phpMyAdmin	9
	โดยใช้ Appserv	
2.3	เกรื่องหมายการค้าของ MySQL	9
2.4	หน้าหลักของ PhpMyAdmin	10
2.5	โถโก้ของ Apache HTTP Server	10
2.6	โปรแกรม EditPlus	11
2.7	Adobe Photoshop CS4 version 11.0	12
2.8	โลโก้ของ JavaScript	13
3.1	หน้าแรกที่แสดงรายชื่อกระทู้ทั้งหมด	15
3.2	หน้าแสดงรายละเอียดกระทู้และหน้าตอบกระทู้	16
3.3	ภาพหน้าสำหรับสร้างกระทู้ใหม่	17
3.4	รายชื่อตารางในฐา <mark>นข้อมูล</mark> webboard	17
3.5	ตาราง board	18
3.6	ตาราง ans	18
3.7	หน้าสำหรับอัพเดตสินค้าเข้าเว็บ weloveshopping.com	19
3.8	หน้าปกคู่มือ true i-service	19
3.9	ภาพโฆษณาสินค้า	20
3.10	Oracle VM VirtualBox	21
3.11	ผลจากการใช้คำสั่ง 1s –la แสดงใฟล์ทั้งหมด	21
3.12	source code การจัดเรียงที่อยู่ใหม่	22
3.13	ผลลัพธ์ที่ได้จากการจัดเรียงที่อยู่ใหม่	22
3.14	แอคมินหนึ่งคนอัพโหลดไฟล์ได้หลายไฟล์	23

รายการรูปประกอบ (ต่อ)

รูป		หน้า
3.15	ประเภทหนึ่งประเภทอัพโหลดไฟล์ไปเก็บไว้ได้หลายไฟล์	23
3.16	ฝ่ายงายหนึ่งคนสามารถอ่านไฟล์ได้หลายไฟล์	23
3.17	ฝ่ายสนับสุนนหนึ่งกนอ่านไฟล์ได้หลายไฟล์	24
3.18	แอคมินหนึ่งคนลบไฟล์ได้หลายไฟล์	24
3.19	ฝ่ายงายหนึ่งกนดาวน์โหลดไฟล์ได้หลายไฟล์	24
3.20	ฝ่ายสนับสนุนหนึ่งกนดาวน์โหลดไฟล์ได้หลายไฟล์	24
3.21	แสดงความสัมพันธ์กันระหว่างตาราง	25
3.22	แสดงรายชื่อตารางทั้งหมดในฐานข้อมูล	25
3.23	แสดงฟิลค์ในตาราง category	26
3.24	แสดงฟิลด์ในตาราง subtype	26
3.25	แสดงฟิลค์ในตาราง end_subtype	26
3.26	แสดงฟิลค์ในตาราง lv_category	27
3.27	แสดงฟิลด์ในตาราง uploads	27
3.28	แสดงฟิลค์ในตาราง users	28
3.29	แผนผังเว็บไซต์โด <mark>ยต้องถือคอินเป็นแ</mark> อคมิ <mark>นเท่านั้นจึ</mark> งจะเห็นหน้าเว็บที่อยู่ภายใน	29
	เส้นประสีเขียว	
3.30	โครงสร้างของเว็บไซต ์	31
3.31	ระบบLogin 📕 📕 🦊	31
3.32	การแจ้งเตือนเมื่อใส่username และ password ผิดพลาด	32
3.33	หน้าListหลังจากผู้ใช้Loginสำเร็จ	32
3.34	ส่วนประกอบของหน้า List	33
3.35	ส่วนประกอบในหน้าค้นหา	34
3.36	ผลการค้นหาโดยใส่คำว่า "การงาย"	35
3.37	ผลการค้นหาโคยใส่ก่าว่างจะทำให้แสคงไฟล์ทั้งหมคในระบบออกมา	35
3.38	ผลการค้นหาโคยใส่คำว่า "เอกสาร" ซึ่งไม่มีชื่อเอกสารนี้อยู่ในระบบ	36
3.39	หน้าแสดงรายละเอียดของไฟล์หลังจากกดปุ่ม more	36

รายการรูปประกอบ (ต่อ)

รูป		หน้า
3.40	หน้าเมนูอัพโหลดในหน้าของAdmin	37
3.41	ภาพการแจ้งเตือนก่อนการอัพโหลดเมื่อใส่ข้อมูลไม่ครบ	37
3.42	ส่วนของ ORDER FILE BY TYPE	38
3.43	ในกรอบสีแคงคือชื่อประเภทหลัก	38
3.44	ผลลัพธ์หลังจากกดที่ประเภทหลัก Platinum	39
3.45	การส่งค่าตัวแปรไปกับถิ้งค์	40
3.46	การวนลูปแสคงรายชื่อของประเภทหลัก ประเภทย่อยที่หนึ่งและประเภทย่อย	40
	ที่สอง	
3.47	ก่อนและหลังการกคปุ่มแสคงรายชื่อประเภทย่อยที่หนึ่งหลังจากที่กคปุ่มแล้ว	41
	จะเห็นรายชื่อประเภทย่อยที่หนึ่งและปุ่มลูกศรชิ้ลงก็จะเปลี่ยนเป็นลูกศรชี้ขึ้น	
3.48	ส่วนของ ORDER FILE BY LEVEL	41
3.49	ผลลัพธ์จากการกคที่ Level 1 ง่ายมาก	42
3.50	ส่วนของการแสดงผลในหน้าList (show_display.php)	42
3.51	การเน้นกำที่พบจากการใส่กำว่า การขาย	43
3.52	โครงสร้างหลักขอ <mark>งเว็บไซ</mark> ต์	43
3.53	การแบ่งหน้าเว็บออกเป <mark>็นส</mark> ามส่วน	44
3.54	ส่วนของHeader	44
3.55	ส่วนของBody	45
3.56	ส่วนของFooter	46
3.57	ภาพก่อนการจัคแต่งเว็บ โดยใช้ CSS	47
3.58	ภาพหลังการจัดแต่งเว็บโดยใช้ CSS	47
3.59	ส่วนของปุ่มแบ่งหน้า	49
3.60	ส่วนประกอบของปุ่มแบ่งหน้า	51
ก.1	การติดตั้ง Appserv	57
ก.2	ข้อตกลงการใช้ Appserv	58
ก.3	เลือกปลายทางติดตั้ง Appserv	59

รายการรูปประกอบ (ต่อ)

รูป	ป	
ก.4	เสือก Package Components	60
ก.5	กำหนดค่า Apache Webserver	61
ก.6	การกำหนดค่าของ MySQL Database	62
ก.7	ขั้นตอนสุดท้ายในการลงโปรแกรม Appserv	63
ก.8	การติดตั้ง EditPlus	64
ก.9	เลือกปลายทางที่ต้องการลงโปรแกรม	65
ก.10	การติดตั้งEditplusเสรีงสิ้น	65



บทที่ 1 บทนำ

1.1 ชื่อและที่ตั้งของสถานประกอบการ

สถานประกอบการ : บริษัท ทรู คอร์ปอเรชั่น แผนก True Digital Content and Media ที่ตั้ง : 121/102, 121/103 อาการอาร์เอสทาวเวอร์ ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กทม. 10400



1.2 ลักษณะธุรกิจของสถานประกอบการ หรือการให้บริการหลักขององค์กร

ทรูเป็นธุรกิจด้านคอนเวอร์เจนซ์ไลฟ์สไตล์นำเสนอบริการและโซลูชั่นด้านการสื่อสาร โทรคมนาคมอย่างกรบวงจรโดยแบ่งเป็น 5 กลุ่มงานคือ

1.2.1 True Vision

เป็นการให้บริการโทรทัศน์ระบบบอกรับเป็นสมาชิกให้บริการทั่วประเทศผ่านโครงข่าย ผสมระหว่างเคเบิ้ลใยแก้วนำแสงและเคเบิ้ลโคแอกเชียล กระจายสัญญาณช่องรายการจากในและ ต่างประเทศผ่านดาวเทียม

1.2.2 True Life+

ทรูไลฟ์ เป็นบริการดิจิตอลคอนเทนท์ และเป็นช่องทางที่ทำให้สามารถเข้าถึงชุมชนผู้ใช้ โทรศัพท์เคลื่อนที่ และชุมชนออนไลน์ อีกทั้งยังเป็นสื่อสำหรับธุรกรรมระหว่างผู้บริโภคกับ ผู้บริโภค ธุรกิจกับผู้บริโภค และธุรกิจกับธุรกิจ เช่น พอร์ทัลออนไลน์, เกมออนไลน์, ทรูไลฟ์ช้อป, ทรูไลฟ์พลัส, บริการช้อปปิ้งออนไลน์

1.2.3 True online

ประกอบด้วยโทรศัพท์พื้นฐาน, บริการอินเตอร์เน็ต และบรอดแบนด์ บริการโครงข่ายข้อมูล บริการ WE PCT โดยเป็นผู้ให้บริการโทรศัพท์พื้นฐานรายใหญ่ที่สุดในเขตกรุงเทพและปริมณฑล เป็นโครงข่ายใยแก้วนำแสงที่ทันสมัยที่สุดในประเทศไทย และเป็นผู้ให้บริการอินเตอร์เน็ตบริการ บอร์ดแบนด์รายใหญ่ของประเทศ รวมทั้งเป็นผู้ให้บริการรายใหญ่ในธุรกิจรับ– ส่งข้อมูล ยิ่งไป กว่านั้นยังให้บริการเสริมต่างๆ สำหรับลูกค้าทั่วไปและลูกค้าธุรกิจซึ่งใช้บริการโทรศัพท์พื้นฐาน และบริการอินเตอร์เน็ตของบริษัท เช่น บริการโทรศัพท์ผ่านอินเตอร์เน็ต (Voice Over Internet Protocol – VOIP), บริการบรอดแบรนด์และอินเตอร์เน็ต, บริการโครงข่ายข้อมูล (Data Service), บริการโทรศัพท์พื้นฐานใช้นอกสถานที่ (Personal Communication Telephone – WE PCT), บริการ อินเตอร์เน็ตเกตเวย์ระหว่างประเทศ และบริการโทรศัพท์ทางไกลระหว่างประเทศ

1.2.4 True move

เป็นระบบสื่อสารแบบไร้สายเพื่อให้ผู้คนสามารถติดต่อสื่อสารถึงกันและกันผ่าน ระบบสื่อสาร ไร้สายบนย่านความถี่ 1800 เมกะเฮิร์ตซ ผ่านรูปแบบการบริการถ้ำสมัย และมีคุณภาพสูงแก่ลูกค้า 15 ถ้านรายทั่วประเทศ ตลอดจนให้ผู้คนสามารถเข้าถึงความรู้ ข้อมูล และสาระบันเทิงทุกที่ ทุกเวลาตามความต้องการ ด้วยบริการที่เหนือกว่าทั้งในด้านพื้นที่เครือข่ายให้บริการ คุณภาพ และ การบริการที่เป็นเลิศ รวมทั้งการเป็นผู้นำบริการ 3G ในประเทศไทย เช่น บริการ Pre pay, Post pay, บริการเสียง, บริการที่ไม่ใช้เสียง, การจำหน่ายเครื่องโทรศัพท์เคลื่อนที่และอุปกรณ์เสริม

1.2.5 True Money

ทรูมันนี่ให้บริการบัตรเติมเงินอิเล็กทรอนิกส์และเป็นตัวแทนรับชำระก่าสินค้าและบริการ ทั้ง สินค้าและบริการของกลุ่มทรูและบริการอื่นๆ เช่น ก่าไฟฟ้า ก่าน้ำประปา รวมทั้งการชำระก่าบริการ ให้กับร้านค้าที่ทำธุรกรรมผ่านระบบอีคอมเมิร์ซ เป็นต้น เช่น บัตรเติมเงินสดทรูมันนี่, ตัวแทนรับ ชำระและจัดเก็บก่าสินค้าและบริการ, บริการการเงินบนโทรศัพท์เคลื่อนที่ทรูมูฟ (บริการทรูมันนี่), ทัชซิม

1.2.6 Weloveshopping.com

เป็นห้างสรรพสินล้ำออนไลน์ที่ได้รับความนิยมสูงสุดในประเทศไทย ได้รวบรวมสินล้ำนับ แสนรายการในการทำตลาดผ่าน Weloveshopping.com โดยที่ทุกคนสามารถมีร้านล้ำออนไลน์ โดยจดโดเมนของกุณเองได้ (<u>www.yourdomain.com</u>) และสามารถเปิดขายสินล้ำด้วยตัวเอง ผ่าน Internet ได้ทันทีภายในไม่กี่ชั่วโมง อีกทั้งมีPackage ร้านล้ำสำเร็จรูปให้บริการกับระบบสร้าง ร้านล้ำออนไลน์สำเร็จรูปสมบูรณ์แบบ และครบวงจรด้วยบริการหลากหลายและสนองธุรกิจ ออนไลน์ทุกประเภท



ภาพที่ 1.2 หน้าแรกของwww.weloveshopping.com





1.3 รูปแบบการจัดองค์กรและการบริหารองค์กร

ภาพที่ 1.3 แสดงการจัดโครงสร้างการจัดการ บริษัท ทรู กอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

1.4 ตำแหน่งและหน้าที่งานที่นักศึกษาได้รับมอบหมาย

ตำแหน่งที่ได้รับมอบหมายคือ Web Developer & Supporter แผนก Weloveshopping

1.5 พนักงานที่ปรึกษา และตำแหน่งของพนักงานที่ปรึกษา

นางสาว มนัสชนก ทองมั่น ตำแหน่ง Senior Programmer

1.6 ระยะเวลาที่ปฏิบัติงาน

วันที่เริ่มต้น 1 เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2554 วันที่สิ้นสุด 30 เดือนกันยายน พ.ศ. 2554

1.7 วัตถุประสงค์หรือจุดมุ่งหมายของการปฏิบัติงาน

เพื่อศึกษาการทำงานในสถานประกอบการภายใต้บรรยากาศการทำงานจริง ได้ลงมือ ปฏิบัติงานโดยใช้วิชาที่ได้ศึกษามา ได้รู้จักสังคมและวัฒนธรรมภายในองค์กร โดยหัวข้อโครงงาน ที่ได้รับมอบหมายคือ การจัดการข้อมูลเพื่อการแสดงผล ระบบจัดเก็บเอกสารออนไลน์ เพื่อให้ฝ่าย ขายและฝ่ายสนับสนุนสามารถเข้ามาอ่านหรือดาวน์โหลดเอกสาร ผ่านเว็บเบราเซอร์ทำให้สะดวก ต่อการใช้งาน และไม่จำเป็นต้อง<mark>ทำก</mark>ารติดตั้งโปรแกรมใด<mark>ๆเพิ่</mark>มเติมที่เครื่องของผู้ใช้



4.8 ผลที่คาดว่าจะได้รับจากการปฏิบัติงานหรือโครงงานที่ได้รับ มอบหมาย

- ได้นำความรู้ที่ได้เรียนมาใช้ในการทำงานจริง
- ได้ความรู้ใหม่ๆจากการทำงานจริง
- -ได้พัฒนาศักยภาพของตัวเอง
- โครงงานที่ได้รับมอบหมายเป็นงานที่นำไปใช้จริง
- -ทำให้มีความชำนาญในการเขียนโปรแกรมมากขึ้น
- -ระบบต้องสามารถตอบสนองความต้องการของผู้ใช้อย่างครบถ้วนโดยสามารถ
- เปิดอ่านไฟล์อัพโหลดไฟล์ ดาวน์โหลดไฟล์และลบไฟล์ได้ตามสิทธิ์ของผู้ใช้แต่ละคน
- -ระบบต้องทำงานบน Internet Explorer version 6 ได้
- -ระบบต้องรองรับการแบ่งสิทธิผู้ใช้งานได้
- -ระบบต้องสามารถ อัพโหลดเอกสาร ดาวน์โหลดเอกสาร ลบเอกสาร ค้นหาเอกสารและ แบ่งประเภทเอกสารได้
- -ระบบต้องสามารถรองรับการเพิ่มประเภทเอกสารในอนาคตได้
- -ระบบต้องสามารถจำกัดสกุลเอกสารที่สามารถอัพโหลดได้ ดังนี้ doc, docx, ppt, pptx, xls,
 - xlsx, pdf, txt, jpg, jpeg, gif, bmp, png, swf แถะ flv
- -ระบบต้องสามารถเน้นกำเมื่อผู้ใช้งานป้อนกำก้นหาในหน้าก้นหาเอกสารได้

บทที่ 2 ทฤษฎีและเทคโนโลยีที่ใช้ในการปฏิบัติงาน

2.1 ภาษา PHP

ย่อมาจาก (PHP Hypertext Preprocessor) คือ ภาษาที่ใช้สำหรับจัดทำเว็บไซต์ และแสดงผล ออกมาในรูปแบบ HTML โดยมีรากฐานโครงสร้างคำสั่งมาจาก ภาษาซี ภาษาจาวา และ ภาษา เพิร์ล ซึ่งเป้าหมายหลักของภาษานี้ คือเน้นให้นักพัฒนาเว็บไซต์สามารถเขียนเว็บเพจที่มีการตอบโด้ กับผู้ใช้ได้อย่างรวดเร็ว

การแสดงผลของพีเอชพีจะปรากฏในลักษณะ HTML ซึ่งจะไม่แสดงคำสั่งที่ผู้ใช้เขียน ซึ่งเป็น ลักษณะเค่นที่พีเอชพีแตกต่างจากภาษาในลักษณะไคลเอนต์-ไซด์ สคริปต์ เช่น ภาษาจาวาสคริปต์ที่ ผู้ชมเว็บไซต์สามารถอ่าน ดูและคัดลอกคำสั่งไปใช้เองได้

ตัวอย่าง ภาษา PHP <?php echo "Hello, World!"; ?> ผลลัพท์ที่ได้ คือ Hello, World!



ภาพที่ 2.1 โลโก้ของภาษาPHP

2.2 AppServ

คือ ชุดโปรแกรมที่ช่วยติดตั้งโปรแกรมในการสร้างเว็บเซิร์ฟเวอร์สำเร็จรูปบนระบบปฏิบัติการ ใมโครซอฟท์ วินโดวส์ สร้างโดยชาวไทย จัดทำขึ้นโดยภาณุพงศ์ ปัญญาดี เป็นการรวมโปรแกรม จำนวน 4 ตัวในการสร้างเว็บเซิร์ฟเวอร์ ได้แก่ Apache HTTP Server, PHP, MySQL, และ phpMyAdmin

AppServ 2.5.10 Setup	
COMPUTES COMPUTES	Welcome to the AppServ 2.5.10 Setup Wizard The search welcome through the installation of AppGenv 25.10. The second section is the second of the appGetation for the starting starts. The welcome the appGetation relevant system files welcout having to relocit your computer. CRA text to continue.
	Next > Cancel

ภาพที่ 2.2 การติดตั้ง Apache HTTP Server, PHP, MySQL, และ phpMyAdmin โดยใช้ Appserv

2.3 MySQL

มายเอสกิวแอล เป็นระบบจัดการฐานข้อมูลเชิงสัมพันธ์ (Relational Database Management System) โดยใช้ภาษา SQLพัฒนาภายใต้บริษัท MySQL AB ในประเทศสวีเดน โดยMySQL นั้นมีทั้งในแบบที่ให้ใช้ฟรีและแบบที่ใช้ในเชิงธุรกิจ รุ่นของผลิตภัณฑ์นั้นแบ่งออกมาได้สาม สายการผลิต ได้แก่ เวอร์ชันใช้ฟรี เวอร์ชันการค้า และเวอร์ชันที่สนับสนุนกับผลิตภัณฑ์ SAP (MAX DB) ความแตกต่างคือเวอร์ชันคอมมิวนิตี้นั้นสามารถนำไปใช้งานได้ฟรี แต่ขาดการ สนับสนุนหรือการช่วยเหลือเมื่อมีปัญหาเกิดขึ้น, เวอร์ชันที่เป็นคอมเมอร์เชียลนั้นให้บริการค้าน ความสนับสนุนเมื่อมีปัญหา



2.4 PhpMyAdmin

เป็นสคริปต์ติดต่อฐานข้อมูลที่สร้างโดยภาษาพีเอชพี ซึ่งใช้จัดการฐานข้อมูล MySQL ผ่านเว็บเบราว์เซอร์ โดยสามารถที่จะทำการสร้างฐานข้อมูลใหม่ หรือทำการสร้าง TABLE ใหม่ๆ และยังมี function ที่ใช้สำหรับการทดสอบการ query ข้อมูลด้วยภาษา SQL พร้อมกันนั้น ยัง สามารถทำการ insert delete update หรือแม้กระทั่งใช้ ดำสั่งต่างๆ เหมือนกับกันการใช้ภาษา SQL ในการสร้างตารางข้อมูล



ภาพที่ 2.5 โลโก้ของ Apache HTTP Server

2.6 EditPlus

คือโปรแกรมแก้ไขข้อความ สามารถรองรับไฟล์ข้อความได้หลายประเภทเช่นข้อความล้วน เอชทีเอ็มแอล ภาษาซี/ซีพลัสพลัส เพิร์ล พีเอชพี จาวา เจเอสพี จาวาสคริปต์ วีบีสคริปต์ ซีเอสเอส เอกซ์เอ็มแอล ซีชาร์ป โดยตัวโปรแกรมจะมีเครื่องมืออำนวยความสะควกสำหรับการ เขียนโปรแกรม



2.7 Adobe Photoshop

คือ โปรแกรมที่ใช้ตกแต่งรูปภาพสามารถทำงานกับระบบสี RGB, CMYK, Lab, Grayscale มี เครื่องมือสำหรับการตกแต่งรูปภาพ และสามารถจัดการกับไฟล์รูปภาพที่สำคัญได้ เช่น ไฟล์ นามสกุล JPG, GIF, PNG, TIF โดยไฟล์ที่โฟโตชอปจัดเก็บในรูปแบบเฉพาะของตัวโปรแกรม เองจะใช้นามสกุลของไฟล์ว่าPSD จะสามารถจัดเก็บคุณลักษณะพิเศษของไฟล์ที่เป็นของโฟโตชอป เช่น เลเยอร์, ชันแนล, โหมดสี รวมทั้งสไลส์ ได้ครบถ้วน



2.8 JavaScript

JavaScript เป็นภาษาโปรแกรม (programming language) ประเภทหนึ่ง ที่เรียกกันว่า "สคริปต์" (script) ซึ่งมีวิธีการทำงานในลักษณะ แปลความและดำเนินงานไปทีละคำสั่ง (interpret) ได้รับ การพัฒนาขึ้นโดย Netscape ด้วยวัตถุประสงค์ เพื่อที่จะช่วยให้เว็บเพจสามารถแสดงเนื้อหา ที่มีการ เปลี่ยนแปลงไปได้ ตามเงื่อนไขหรือสภาพแวดล้อมต่างๆกันและสามารถโต้ตอบกับผู้ชมได้มากขึ้น การทำงานของ JavaScript เกิดขึ้นบนบราวเซอร์ โดยเรียกว่าเป็น client-side script



ภาพที่ 2.8 โลโก้ของ JavaScript

บทที่ 3 แผนงานการปฏิบัติงานและขั้นตอนการดำเนินงาน

3.1 แผนงานปฏิบัติงาน

ตารางที่ 3.1 แผนงานปฏิบัติงาน

หัวข้อปฏิบัติ	l	ดื่อเ	เทื่	1	l	ดือเ	เพี่ :	2	l	ดื่อา	เที่ :	3	Į	ดือา	นที่ -	4
เก็บ Requirement ความต้องการของผู้ใช้																
ออกแบบ Database			_													
ออกแบบความสัมพันธ์ของ Database				7												
ทำความสัมพันธ์ ER และ Site Map					1	۰.	5			7						
ออกแบบ Content ต่างๆ																
เขียนโปรแกรม																
ตกแต่งและแก้ไขส่วนของ CSS									ł	5						
Test + Debug																

3.2 รายละเอียดงานที่นักศึกษาปฏิบัติในงานสหกิจศึกษา หรือรายละเอียดโครงงานที่

ได้รับมอบหมาย

-สร้างเว็บบอร์ค

- -อัพเคตสินค้าเข้าเว็บ weloveshopping.com
- -จัดรูปแบบคู่มือการใช้งาน true i-service
- -ตัดแต่งและจัดภาพสินค้าลงบนโฆษณาในเว็บ
- -ฝึกใช้งาน Ubuntu server ผ่าน Oracle VM VirtualBox
- -ฝึกใช้งาน Method ของ PHP
- -จัดทำระบบจัดเกี่บเอกสารออนไลน์ (E-document)

3.3 ขั้นตอนการดำเนินงานที่นักศึกษาปฏิบัติงานหรือโครงงาน

3.3.1 สร้างเว็บบอร์ด

เป็นการสร้างเว็บบอร์คอย่างง่ายโคยใช้ภาษา PHP และ HTML โคยจัดทำหน้าแรกเพจที่จำเป็น ต่อการสร้างเว็บบอร์ค คังนี้

 หน้าแรกที่แสดงรายชื่อกระทู้ทั้งหมด เป็นหน้าแรกของเว็บบอร์ดสามารถเลือกอ่านหรือ สร้างกระทู้ใหม่ได้

New Top	Webboard	
ID	Торіс	Post by
#70	ต่ออายุใบขับขี่ ต้องใช้หลักฐาบอะไรบ้าง และต้องไปตั้งแต่เช้าหรือไม่ ใช้เวลาประมาณเท่าไหร่ ครับ	kingstonian
#69	หุ่นยนต์รักษาความปลอดภัย security robot	suwatpom
#68	ผมใช้ Skype จากไอโฟน โทรหา Skype ที่อังกฤษเสียเงินไหมครับ	blindseer
#67	DTAC ช่วยแนะนำโปรโมชั้นด้วยครับ	Comet
#66	ข้อสังเกตแปลกๆ บนสังคมเว็บ	makham
#65	อยู่กรุงเทพ จะใส่บาตรพระ9รูป ไปใส่ได้ที่ไหนครับ	Panda Smile
#64	วิธีการทำ Porfolio สำหรับด้วเองในการทำงาน ทำอย่างไรครับ	Panda Smile

ภาพที่ 3.1 หน้าแรกที่แสดงรายชื่<mark>อก</mark>ระทู้ทั้งหมด

 หน้าแสดงรายละเอียดกระทู้และหน้าตอบกระทู้ ใช้แสดงรายละเอียดเมื่อกดเข้ามาอ่าน กระทู้ที่เลือกไว้ และสามารถแสดงความคิดเห็นต่อกระทู้นั้นๆ ได้ผ่านฟอร์ม Reply

ใบซับซี่รถยนต์จะหนดอายุลิ้นเดือนนี้ ไม่ทราบว่าจะไปต่อ ต้องใช้อะไรบ้าง และต้องสอบใหม่หรือไม่ครับ ขอบคุณครับ โมซ์บอร์กอนต์จะหนดอายุลิ้นเดือนนี้ ไม่ทราบว่าจะไปต่อ ต้องใช้อะไรบ้าง และต้องสอบใหม่หรือไม่ครับ ขอบคุณครับ
post by kingstonian
ความคือเห็นที่ 1
1. บัตรโบเก่า 2. เริ่ม 600 กว่าบาท 3. โบรับรองแพทย์ 4. สำเนาบัตรประชาชน ไม่ต้องอบรมครับ อึ่นเอกสาร รับบัตรคิว รอเรียก ถ้าไปแต่เข้าคนไม่ เยอะไม่เกินสิบนาที่เสร็จ
post by kinkong
ความคิดเห็นที่ 2 ถ้าต่ออาขุเป็น 5 ปี ให้เครื่อม เงิน 605 บาท ใบขับชี่ใบเก่า สำเนาบัตรประชาชน พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง ใบรับรองแททย์ ยิ่นเอกสารกับเจ้าหน้าที่ +เชิ่นเอกสาร รอเรียกเพื่อ ถ่ายรูปค่ะ
post by vto
Your Name
Picture Choose File No file chosen
Comment
Reply Reset

ภาพที่ 3.2 หน้าแสดงรายละเอียดกระทู้และหน้าตอบกระทู้

- Four Name

 Your Name

 Your Topic

 Picture Choose File No file chosen

 Message

 Post Topic
- หน้าสร้างกระทู้ใหม่ หน้าของเว็บสำหรับสร้างกระทู้ใหม่และสามารถแนบไฟล์รูป ได้หนึ่งรูป

ภาพที่ 3.3 ภาพหน้าสำหรับสร้างกระทู้ใหม่

หลักการคือ ใช้ฟิลด์ id_board เป็นคีย์ร่วมเพื่อเชื่อมตาราง board และตาราง ans เข้าด้วยกัน จัดเก็บในฐานข้อมูล MySQL ชื่อ webboard ซึ่งมีตารางดังนี้

<u>s</u>	tructure	<mark>∕≣ SQL</mark>	, J	Sear	ch	圖Qu	ery	Export 1	plmport	%Operations	Privileges	Drop
	Table			Act	tion			Records 🔮	Туре	Collation	Size	Overhead
	ans				3-6	1	×	56	MyISAM	utf8_general_ci	37.6 KiB	28.5 Kie
	board				3	T	×	7	MyISAM	utf8_general_ci	19.9 KiB	
	2 table(s)			SI	ım			63	MyISAM	utf8 general ci	57.6 KiB	28.5 KiE

ภาพที่ 3.4 รายชื่อตารางในฐานข้อมูล webboard

ตาราง board จัดเก็บรายชื่อและรายละเอียดของกระทู้

B	rowse 😭 Structu		©Search ≩iln	sert E x	port	Import		E	npty	X	Эгор			
	Field	Туре	Collation	Attributes	Null	Default	Extra				Actio	n		
	id board	int(10)			No		auto_increment		1	×		U	M	IT
	pic_url	varchar(100)	utf8_general_ci		No				1	×		U	M	
	topic	text	utf8_general_ci		No				1	×	1	U	1	
	message	text	utf8_general_ci		No				1	×	8	U	1	h
	own_username	varchar(30)	utf8_general_ci		No				1	×			2	1

ภาพที่ 3.5 ตาราง board

ตาราง ans จัดเก็บข้อมูลการตอบในแต่ละกระทู้

B	owse 😭 S	tructure 📆	SQL ØSearch	≩ -insert	Ex	port 🛅	mport %Oper	ations	Ē	impty	XDr	op	
	Field	Туре	Collation	Attributes	Null	Default	Extra			A	ction		
	reply id	int(10)			No		auto_increment	:	1	×		J	h
	id_board	int(10)			No	0			1	×			h
	username	varchar(30)	utf8_general_ci		No				1	×			5
	COMMENT	text	utf8_general_ci		No				D	X	8 0		-

ภาพที่ 3.6 ตาราง ans

ແວ່ທີ່ຈ້ານທົ່າ							Trat	sfer Data To Platinu
SaleCode	stants	Package	ระยะกลา	วันสรีมต่อง	วังกละดอานุ	ง่านใดม	วินที่จ่าย	จานวนเงิน
	เลขากในหรือเหลือเป็นสุดที่เป็นส่ว	Exclusive Unlimit	12 iAm	2008-06-30	2009-07-30	O W22	2008-06-30	3000.00
	eleanş Package	Explusive Unlimit	12 Ann	2009-07-30	2010-07-30	SCB-TRUE	2009-06-29	3600.00 😶
	sieens Package	Explusive Unlimit	6 uhan	2010-07-30	2011-01-30	IBANK O	2010-06-30	1600.00
	idűsu Package	Exclusive Unlimit	12 iAm	2010-07-30	2011-07-30	SOL-TRUE	2010-07-05	1400.00 😳
	disens Package	Platinum Unlimit	12 Anu	2011-07-30	2012-07-30	ATH	2011-06-24	\$500.00
	สร้างร้างสระเนียน		1	uanatris				
	nschlanfas : O Upgrade Pack O slaam Packag		0	elineconarcie	<mark>entrantin</mark>			
	Package : O Standard O O Exclusive O O Platnum	Premium จำแล้วอยจะเบียนแต่ลังกฎหมาย		a a lo Nu	Choose File	No hie chosen cexe elinificial Approx No file chosen		
	secon : O 1 May O 3	uters O 6 sters O 12 sters		สาระจัง :	LLLE	ปกเพื่อไม่ ลออาจจะ		
	Partner : welove M			a a a sexúm :	Choose File	No file chosen		
	โนเรียมรับ :	W1W	~	· 프 프 wexture working :	Choose File	No file chosen		
	Surgerang :		23	SSS Book	Choose File	2.020.020.000		
	เรื่องในเพิ่มของ เป็นเป็นเป็นเป็นเป็นเป็นเป็นเป็นเป็นเป็น	💿 tailuliseu turkuma		Bank :	uti (chassa Ela)	no nie crosen		
	swis : 50	и		1	Choose rile	No file chosen		
	สิมรัพม :			a a a insia	m : Choose File	No file chosen		
	URL Garal			Saawy:	Choose File	No file chosen		
	1 http://upic.me/v/	ku/cola25_cola71a.gr		* ขนาดไฟล์ต้องไม	h/n 100K			
	Suation Sale				(Mulanana	a		
	C Million C Million	1						
	Determinaria	á fiedestb		PayPal	and the second second	and the second second		
		- Ordersb		Username :				
	theres was	/ BEM [403639	Adultada w			
	Same and the same of the		8	TOPS OF C	4000000000000		_	
					Save Payp	al		
	Oceania							

3.3.2 อัพเดตสินค้ำเข้าเว็บ weloveshopping.com

ภาพที่ 3.7 หน้าสำหรับอัพเดตสินค้าเข้าเว็บ weloveshopping.com

3.3.3 จัดรูปแบบคู่มือการใช้งาน true i-service จัดฟอร์แมตฟอนท์ตามที่ได้รับมอบหมาย



ภาพที่ 3.8 หน้าปกคู่มือ true i-service

3.3.4 ตัดแต่งและจัดภาพสินค้าลงบนโฆษณาในเว็บ

มาใช้ Gadget ทำความตืออนไลน์กันเกอะ โครที่บ่นว่าไม่มีเวลาเข้าวัด คอนนี้เราก็ส่งธรรมะมาให้ท่านถึงด้วมีธรรมะ หรือกิจกรรมช่วยเหลือสังคมที่ไหนกันบ้างวันนี้เราจัดธรรมะให้เหมาะกับ ช่องทางไอทีที่เพื่อนๆมีแค่นี้เราก็จะได้อยู่ใกล้ธรรมะกันตลอดแล้วล่ะครับ คอ Smart Phone ขอแนะให้ตามติด Facebook ของท่าน ว.วชิรเมธี http://th-th.facebook.com/vajiramedhi พระไพศาต วิสาโล http://www.fa แค่นี้ก็อ่านข้อคิดธรรมะสั้นๆ ผ่านมือถือทุกวัน 22 0 -BUX ROW . . Blackberry Playbook 32GB iPAD2 32GB 3G + Wifi ราคา 27,500 บาพ ราคา 18,500 บาท ร้าน Evophones ร้าน Evopho Macbook Air 128 GB Mini iPad ราคา 36,005 บาท TH EKEN MOOS หน้าจอ 8 นิ้ว fnu GPS iamshop ราคา 6.499 บาท ร้าน Siam Drop Ship RUX RUX RUX RUX G - PAD Tablet PC ราดา 9,975 บาท iRobot Flytouch 1/1 android ร้าน GPS iamshop ราคา 3,600 บาท ร้าน GPS lamshop ออกไปท่าดี เปิด Tablat หรือ โน้ตบู๊ด ไปเรื่องที่ http://www.helplink.net/dev/home.php ō http://www.volunteerspirit.org/project/827, 10 08 http://www.1day1year.com/main.php แค่นี้ก็มีกิจกรรมให้เลือกทำดีเพียบ BAY RUX GOOGLE Nexus ราคา 18,900 บาท HTC Desire HD ร้าน Evophones ราคา 15,900 บาท ร้าน Evopho HTC TOUCH HD 2 Blackberry Torch 9800 White 10 08 ราคา 15,000 บาท ราคา 15,000 มาท ร้าน Evop ร้าน Evophones 7 E × RUX RUX Gadgets & Cool Stuffs, All men wanna know รวบรวมไอเท็มที่ผู้ชายอย่างเราจับจ้องอยากได้ตาเป็นมัน ไม่ว่าจะเป็นสินค้าไอที่ร้อนๆ ที่เพิ่งออกวางขาย หรือไอเท็มฮอดๆที่อยู่ในกระแส จัดเต็มทุกอาทิตย์ What's up Man : uniDumiwum : 🔽 😢 Bouduliodous-uudhuituwhu : 🛌 VISA 🤩 🛇 🏵 🛆 TOUCHE true

ภาพที่ 3.9 ภาพโฆษณาสินค้า

ew Settings Start Discard		Details 🙆 Snapshots						
🗊 ubantu new	📃 General	Preview						
Powered Off	Name: ubantu new OS Type: Ubuntu							
	🔝 System							
	Base Memory: 512 MB Boot Order: Floppy, CD/DVD-ROM, Hard Dis	k .						
	Display							
	Video Memory: 12 MB Remote Desktop Server: Disabled							
	(2) Storage							
	IDE Controller SATA Controller SATA Port 0: uban	tu new.vdi (Normal, 8.00 GB)						
	De Audio							
	Host Driver: Windows DirectSound Controller: ICH AC97							
	P Network							
	Adapter 1: Intel PRO/1000 MT Desktop (Bridge	ed adapter, Broadcom NetXtreme 57xx Gigabit						

3.3.4 ฝึกใช้งาน Ubuntu server ผ่าน Oracle VM VirtualBox ฝึกใช้คำสั่ง shell script

ภาพที่ 3.10 Oracle VM VirtualBox

Machine Device	es	Help					
rw-rr	1	root	root	19666	2011-02-18	21:36	services
lrwxr-xr-x	2	root	root	4096	2011-06-22	16:41	sgn1
rw-r	1	root	shadow	863	2011-07-29	15:33	shadow
rw	1	root	root	863	2011-07-29	15:33	shadow-
rw-rr	1	root	root	181	2011-06-22	16:41	shells
rwxr-xr-x	Z	root	root	4096	2011-06-22	16:07	skel
rwxr-xr-x	2	root	root	4096	2011-06-22	17:01	ssh
rwxr-xr-x	4	root	root	4096	2011-06-22	16:36	ssi
rr	1	root	root	574	2011-04-15	22:54	sudoers
rwxr-xr-x	z	root	root	4096	2011-06-22	16:08	sudoers.d
rw-r-r	1	root	root	2083	2010-12-21	16:56	sysctl.conf
lrwxr-xr-x	2	root	root	4096	2011-06-22	16:07	syscil.d
rwxr-xr-x	z	root	root	4096	2011-06-22	16:06	terminfo
rw-r-r	1	root	root	13	2011-06-22	16:09	timezone
rw-rr	1	root	root	1260	2011-03-01	12:45	ucf.conf
rwxr-xr-x	3	root	root	4096	2011-06-22	16:07	udeo
rwxr-xr-x	З	root	root	4096	2011-06-22	16:41	.ufs
rw-rr	1	root	root	310	2010-10-15	07:24	updatedb.conf
rwxr-xr-x	3	root	root	4096	2011-06-22	16:41	update-nanager
rwxr-xr-x	2	root	root	4096	2011-06-22	16:41	update-sold_d
rwxr-xr-x	2	root	root	4096	2011-06-22	16:09	ivin .
rwxrwxrwx	1	root	root	23	2011-06-22	16:09	<pre>utrgb -> /etc/alternatives/utrg</pre>
rwxr-xr-x	2	root	root	4096	2011-06-22	16:41	eGet
rw-rr	1	root	root	4496	2011-02-20	18:02	wgetrc
lrwxr-xr-x	2	root	root	4096	2011-06-22	16:41	wpa_supplicant
rwxr-xr-x	3	root	root	4096	2011-06-22	16:08	XII
rwxr-xr-x	2	root	root	4096	2011-06-22	16:41	1 mix
rw-rr	1	root	root	645	2009-11-26	15:23	zsh_command_not_found

ภาพที่ 3.11 ผลจากการใช้คำสั่ง ls –la แสดงไฟล์ทั้งหมด



3.3.5 ฝึกใช้งาน Method ของ PHP ฝึกใช้PHPในการจัดเรียงรูปแบบของที่อยู่ให้เหมาะสม

ภาพที่ 3.13 ผลลัพธ์ที่ได้จากการจัดเรียงที่อยู่ใหม่

3.3.6 โครงงานการจัดการข้อมูลเพื่อการแสดงผล ระบบจัดเก็บเอกสารออนไลน์ ขั้นตอนการดำเนินงานมีขั้นดังนี้

- 1) ขั้นตอนการเก็บRequirement
 - 1.1 สอบถามความต้องการจากผู้ใช้ระบบ
 - 1.2 วิเคราะห์ถึงทฤษฎีที่จะนำมาประยุกต์เพื่อสร้างระบบ
 - 1.3 ศึกษาและค้นคว้าองค์ความรู้ที่เกี่ยวข้องกับการสร้างระบบ

2) ขั้นตอนการออกแบบระบบ

2.1 เขียน ER-Diagram เพื่อหาบุคคลทั้งหมดที่เกี่ยวข้องกับระบบได้ดังนี้



ภาพที่ 3.16 ฝ่ายขายหนึ่งคนสามารถอ่านไฟล์ได้หลายไฟล์


2.2 ออกแบบฐานข้อมูลแต่ละตารางให้มีความสัมพันธ์กัน



ภาพที่ 3.21 แสดงความสัมพันธ์กันระหว่างตาราง

structure s	(SOL	OSea	arch	一世 ^Q	uery	ē	Export @im	port %C	operations SPri	vileges	Drop
Table			Act	tion			Records 😲	Туре	Collation	Size	Overhead
category				30		×	5	MyISAM	utf8_general_ci	2.1 KiB	20 E
end_subty	/pe 🔳	ß		30		×	4	MyISAM	utf8_general_ci	2.2 KiB	1
■ Iv_catego	ry 🔳	ß		3-0	1	×	7	MyISAM	utf8_general_ci	2.3 KiB	3
subtype		ß		3	T	×	25	MyISAM	utf8_general_ci	3.4 KiB	
uploads		ß		30	1	×	30	MyISAM	utf8_general_ci	15.8 KiB	
users				30	1	×	5	MyISAM	utf8_general_ci	2.3 KiB	
6 table(s	;)		SI	ım			76	MyISAM	utf8_general_ci	28.0 KiB	20 E

ภาพที่ 3.22 แสดงรายชื่อตารางทั้งหมดในฐานข้อมูล

2.2.1 ตาราง category คือ ตารางที่จัดเก็บชื่อของประเภทหลัก

B	rowse	Structure Structure	SQL SOL	earch B einse	ert 👖	Export	Import	Пор	eratio	ns	En	npty	XD	ор	
	Field	Туре	Collation	Attributes	Nuli	Default	Extra	a			1	Actio	n		
	<u>cid</u>	int(3)			No		auto_incr	ement		1	×		U	M	T
	cname	varchar(50)	utf8_general_	_ci	No					0	×		U	B	

ภาพที่ 3.23 แสดงฟิลด์ในตาราง category

2.2.2 ตาราง subtype คือ ตารางที่จัดเก็บชื่อของประเภทย่อยที่หนึ่ง

Br	rowse 🖀 Struct		Search 3	insert 🎬E	xport	Import	%Operati	ions		mpty	X	Drop	Ľ		
	Field	Туре	Collation	Attributes	Null	Default	Extra				ļ	Action			
]	subtype id	int(3)			No		auto_increm	ent		1	×		U	B	11111
	subtype_name	varchar(60)	utf8_unicode_ci		No					1	×		U	B	1
	cid	int(3)			No					1	×		U	1	
	_ Check All / U	Jncheck All	With selected:	1	×			3	-						
3	ตาราง end_s	ubtype คี้เ	ภาพที่ 3.24)) ตารางที่จัดเ	แสดงฟิล ก็บชื่อของ	ด์ในด ประเ	การาง su เภ <mark>ทย่อ</mark> ย	ubtype ที่สอง								
3	ଡ଼ିମୁଦ୍ଧର end_s erver: localhos owse ≅Structu	ubtype คี่อ st	ภาพที่ 3.24) ตารางที่จัดเ abase: edoc ↓	แสดงฟิล ก็บชื่อของ I Table: (Insert IIIEx)	ด์ในต มประเ end_s	การาง su เภทย่อย ubtype ≣Import	ubtype ที่สอง [®] Operation	IS IT	Em	pty	₩ Dr	op			
3 Se	ตาราง end_s erver: localhos rowse เชิStructu	ubtype คีย st) @ Dat	ภาพที่ 3.24) ตารางที่จัดเ abase: edoc . 	แสดงฟิล ก็บชื่อของ Table: a nsert Exp	ด์ในต บประเ end_s port	การาง st เภ <mark>ทย่</mark> อย ubtype]Import	ubtype ที่สอง <u>%Operation</u>	IS T	ĒEm	pty	Dr	<u>op</u>			
3	ตาวิาง end_s erver: localhos rowse เชิStructu Field	ubtype คี่ส st) 🕞 Dat แระ 🔊 SoL	ภาพที่ 3.24) ตารางที่จัดเ abase: edoc ↓ 	แสดงฟิล ก็บชื่อของ III Table: c nsert IIIExt	ด์ในต มประเ end_s port [] es Nu	การาง st เภทย่อย ubtype]Import เม Defaul	มbtype ที่สอง ^{≪Operation} t Extra	s T	Ē	pty	Dr	op Actie	0 n		8
3	জায়াও end_s erver: localhos owse িি Structo Field end subtype_id	ubtype 취환 st) 교 Dat ure ぷ?SOL Type int(3)	ภาพที่ 3.24 5 ตารางที่จัดเ abase: edoc ► Search ≩ะเ Collation	แสดงฟิล ก็บชื่อของ ■ Table: e nsert	ด์ในต มประเ end_s port ฏ No	าาวาง รเ เภ <mark>ทย่อย</mark> ubtype]Import III Defaul	มbtype ที่สอง <mark>%Operation</mark> t Extra auto_incre	s T	Em t	pty	⊠Dr	op Activ	on I iu		

ภาพที่ 3.25 แสดงฟิลด์ในตาราง end_subtype

2.2.4 ตาราง lv_category คือ ตารางที่จัดเก็บชื่อของประเภทตามระดับ(Level)

58 S	erver: l	ocalhost 🕨	ው Datab	ase: edo	oc 🕨 📰 T	able	lv_ca	tegory								
B	rowse	Structure	SQL	©Search	≣einsert	E	xport	Import	%Oper	ations		Emp	ty	Dro	p	
	Field	Туре	Colla	tion	Attributes	Null	Defaul	t Ext	tra			1	Actio	n		
	<u>l∨ id</u>	int(3)				No		auto_in	crement		1	×		U	M	T
	lv_nam	e varchar(60)) utf8_uni	code_ci		No					1	×			B	
t	_ Che	ck All / Unch	eck All Wi	ith select	ed: 🔳	2	×	1	U	1	IT	1				

ภาพที่ 3.26 แสดงฟิลด์ในตาราง lv_category

2.2.5 ตาราง uploads คือ ตารางที่จัดเก็บรายละเอียดของไฟล์ที่แอดมินอัพโหลดเข้ามา(ไฟล์ที่อัพ โหลดจะถูกสำเนาเก็บไว้ในเครื่องเซิพเวอร์ ไม่ได้จัดเก็บลงฐานข้อมูลโดยตรงในฐานข้อมูลนั้นจะ เก็บชื่อไฟล์และ URL ของไฟล์)

Browse 😭 Structu		©Search 3-ilns	ert Exp	ort	Import		En	npty	XD	гор		
Field	Туре	Collation	Attributes	Null	Default	Extra				Action	1	
fid	int(10)			No		auto_increment		1	×		U	P
name	varchar(200)	utf8_general_ci		No				1	×		U	P
fname	varchar(200)	utf8_general_ci		No				1	×	1	U	M
cid	int(3)			No				1	×		U	M
subtype_id	int(3)			No				1	×	R	:U	M
end_subtype_id	int(3)			No				2	×			1
lv_id	int(3)			No				1	×	R		M
checkuppersale	varchar(1)	ut <mark>f8_g</mark> eneral_ci	1 10	No				1	X			P
description	text	ut <mark>f8_g</mark> eneral_ci		No				D	×	1	U	B
keyword	varchar(200)	utf8_general_ci	h.,	No				0	×	1		M

ภาพที่ 3.27 แสดงฟิลด์ในตาราง uploads

2.2.6 ตาราง users คือ ตารางที่จัดเก็บข้อมูลต่างๆเกี่ยวกับผู้ใช้งาน เช่น username และ password

B	rowse 😭 S	tructure 👼	SQL ØSearch	B einsert	Ex	port 🛅	mport	% Operat	ions	T	impty	X	Drop		
	Field	Туре	Collation	Attributes	Null	Default	I	Extra			A	ction	1		
	<u>user id</u>	int(4)			No		auto_	increment		1	×		U	Z	Π
	username	varchar(11)	utf8_general_ci		No					1	×		U	1	T
	password	varchar(32)	utf8_general_ci		No					1	×		U	1	T
	name	varchar(30)	utf8_general_ci		No					1	×		U	1	
	surname	varchar(30)	utf8_general_ci		No					1	\times		U	P	T
	email	varchar(30)	utf8_general_ci		No					1	×		U	3	T
	status	varchar(30)	utf8_unicode_ci		No					1	×			1	T
t	_ Check /	All / Unchecl	k All With selecte	ed: 🔳	1	×			3	T					

ภาพที่ 3.28 แสคงฟิลด์ในตาราง users



2.3 เขียน Site map ของระบบเพื่อดูว่าจะต้องเขียนหน้าเว็บเพจใดบ้าง



ภาพที่ 3.29 แผนผังเว็บไซต์โ<mark>ดย</mark>ต้องล็อ<mark>กอินเป็นแอ</mark>ดมินเท่านั้นจึงจะเห็นหน้าเว็บที่อยู่ภายใน เส้นประสีเขียว

หน้า	ชื่อหน้า	คำอธิบาย	เชื่อมต่อไป
			ยังหน้า
E1	login	หน้าล็อคอินเข้าระบบ	A1,B1,C1
E0	logout	ปุ่มลีอคเอาท์	E1
A1	Search	เมนูกันหา	A2
A2	searchForm	หน้าฟอร์มการค้นหา	A3
A3	showSearch	หน้าแสดงผลการค้นหา	A4
A4	searchResult	แสดงผลการกั้นหาแต่ละแถว	A5,A6
A5	more	ปุ่มmore กคเพื่อแสคงรายละเอียคเพิ่มเติม	A7
A6	view	หน้าแสดงผลจากการเปิดเอกสารขึ้นอ่าน	-
A7	NextDescription	หน้าแสดงรายละเอียดทุกอย่างของเอกสาร	A8,A9
A8	view	หน้าแสดงผลจากการเปิดเอกสารขึ้นอ่าน	-
A9	download	หน้าดาวน์ โหลดเอกสารลงเครื่องผู้ใช้	-
B1	List	หน้าหลักที่แบ่งเอกสารตามประเภทหรือระดับ	-
B2	showdisplay	หน้าแสดงผลการค้นหาเอกสารตามประเภทหรือระดับ	B3,B4
В3	view	หน้าแสดงผลจากการเปิดเอกสารขึ้นอ่าน	-
B4	delete	ปุ่มdeleteใช้สำ <mark>หรับ</mark> ลบเอกสา <mark>รออ</mark> กจากระบบ	-
C1	Admin	เมน <mark>ูขอ</mark> งแอคม <mark>ิน</mark>	C2
C2	AdminForm	แบ <mark>บฟอ</mark> ร์มสำ <mark>ห</mark> รับอัพโ <mark>ห</mark> ลดเอ <mark>กส</mark> ารเข้าสู่ระบบ	C3
C3	saveUpload	หน้าประมวลผลอัพโหลดไฟล์เข้าระบบ	C4
	1 14	(ไม่แสดงผลใดๆในหน้านี้)	
C4	choose	หน้าสำหรับแจ้งผลการอัพโหลด และเลือกว่าจะไปหน้าใดต่อ	B1,C1

2.4 ออกแบบโครงสร้างของเว็บไซต์

โครงของเว็บนั้นออกแบบโดยใช้ตารางใหญ่แบ่งออกเป็นสามแถวหนึ่งกอลัมภ์ (กรอบสีน้ำเงิน)แล้วใช้ตารางซ้อนเข้าไปอีกในแถวที่สองซึ่งเป็นส่วนของเนื้อหา(กรอบสีเขียว)



ภาพที่ 3.30 โครงสร้างของเว็บไซต์

ขั้นตอนการเขียนโปรแกรม

- 3.1 เลือกใช้ภาษาที่เหมาะสมกับตัวโปรแกรม ในที่นี้เลือกใช้ภาษาPHP, HTML, JavaScript, CSS แล้วศึกษาทบ<mark>ทวนไวยากร</mark>ณ์<mark>ของ</mark>ภาษา<mark>แต่ละภาษา</mark>
- 3.2 เขียนโครงร่างของเว็บไ<mark>ซต์ต</mark>ามที่ไ<mark>ด้ออกแบบไ</mark>ว้ เ<mark>ริ่มจ</mark>าก Header, Body และ Footer
- 3.3 เริ่มเขียนฟังก์ชันการใช้ง<mark>าน</mark>คังนี้
- 3.3.1 ระบบ login ทำหน้าที่ตรวจสอบว่าผู้ใช้งาน มีสิทธิ์เข้าใช้ระบบหรือไม่และเข้าใช้งาน โดยสิทธิ์ใด

กรุณา Login	
รหัสประจำตัว(Sale Code)	: admin
รซัสผ่าน(Password)	:

ภาพที่ 3.31 ระบบLogin



ภาพที่ 3.32 การแจ้งเตือนเมื่อใส่username และ password ผิดพลาด

3.3.2 เมื่อเข้าระบบได้แล้วจะแสดงหน้า List เพื่อให้ผู้ใช้งานได้เลือกไฟล์ที่ต้องการได้จากเมนูทาง ซ้ายมือ

Fraunum Exclusive Premium Standard Free DRDER FILE BY LEVEL Level 1 ร่ายมาก Level 2 เทคนิคเบียงต้น Level 3 เทคนิค Advance Level 4 Advance Programming Level 5 Advance Server Level 0 ระบบอัน(ไม่รองรับ)	ORDER FILE BY TYPE	กรุณาเลือกประเภทไฟล์จากเมนูด้านซ้ายมือ
Premium Standard Free PRDER FILE BY LEVEL Level 1 ร่ามมาก Level 2 เทคนิตเบื้องต้าน Level 3 เทคนิต Advance Level 3 เทคนิต Advance Level 4 Advance Programming Level 5 Advance Server Level 6 Server Level 0 ระบบอิน(ไม่รองรับ) ภาพที่ 3.33 หน้าListหลังจากผู้ใช้Loginสำเร็จ	Exclusive 💌	
Standard ● Free ● ORDER FILE BY LEVEL Level 1 ง่านมาก Level 2 เทตพิตเพื่องดัน Level 3 เทตพิต Advance Level 4 Advance Programming Level 5 Advance Server Level 6 Server Level 0 ระบบมัน(ไม่รองรับ)	Premium 🖭	
Free PRDER FILE BY LEVEL Level 1 ง่ายมาก Level 2 เทคนิตเงบ็ลงต้น Level 3 เทคนิต Advance Level 4 Advance Programming Level 5 Advance Server Level 0 servur Level 0 seruuรื่น(ไม่รองรับ) ภาพที่ 3.33 หน้าListหลังจากผู้ใช้Loginสำเร็จ	Standard 💌	
ORDER FILE BY LEVEL Level 1 ง่ามมาก Level 2 เทตพิตเพื่องดัน Level 3 เทตพิต Advance Level 3 เทตพิต Advance Level 4 Advance Programming Level 5 Advance Server Level 6 Server Level 0 ระบบอิน(ไม่รองรับ)	Free 💌	
ORDER FILE BY LEVEL Level 1 ง่ามหาก Level 2 เทคนิคเมืองดัน Level 3 เทคนิค Advance Level 4 Advance Programming Level 5 Advance Server Level 6 Server Level 0 ระบบอิน(ไม่รองรับ)		
Level 2 เทคนิคเบ็องดัน Level 3 เทคนิค Advance Level 4 Advance Programming Level 5 Advance Server Level 6 Server Level 0 ระบบอิน(ไม่รองรับ) ภาพที่ 3.33 หน้าListหลังจากผู้ใช้Loginสำเร็จ	ORDER FILE BY LEVEL	
Level 3 เทคนิค Advance Level 4 Advance Programming Level 5 Advance Server Level 0 ระบบอิห(ไม่รองรับ) ภาพที่ 3.33 หน้าListหลังจากผู้ใช้Loginสำเร็จ	Level 1 งายมาก	
Level 4 Advance Programming Level 5 Advance Server Level 6 Server Level 0 ระบบอิน(ไม่รองรับ) ภาพที่ 3.33 หน้าListหลังจากผู้ใช้Loginสำเร็จ	Level 2 เทคนิด Advance	
Level 5 Advance Server Level 6 Server Level 0 ระบบอัน(ไม่รองรับ) ภาพที่ 3.33 หน้าListหลังจากผู้ใช้Loginสำเร็จ	Level 4 Advance Programming	
Level 8 Server Level 0 ระบบอิน(ไม่รองรับ) ภาพที่ 3.33 หน้าListหลังจากผู้ใช้Loginสำเร็จ	Level 5 Advance Server	
Level 0 ระบบลิน(ไม่รองรับ) ภาพที่ 3.33 หน้าListหลังจากผู้ใช้Loginสำเร็จ	Level 6 Server	
ภาพที่ 3.33 หน้าListหลังจากผู้ใช้Loginสำเร็จ	Level 0 ระบบอี่น(ไม่รองรับ)	
	ภ <mark>าพที่ 3.33 ห</mark> น้า	Listหลังจากผู้ใช้Loginสำเร็จ

Veloveshopping Guide For Staff. ,ad . ogout	min : admin
Search List	Admin
ORDER FILE BY TYPE Platinum Exclusive Premium Standard Free	กรุณาเลือกประเภทไฟล์จากเมนูด้านซ้ายมือ — 1
ORDER FILE BY LEVEL Level 1 ง่ายมาก Level 2 เทคนิคเบื้องต้น Level 3 เทคนิค Advance Level 4 Advance Programming Level 5 Advance Server	
Level 6 Server Level 0 ระบบอื่น(ไม่รองรับ)	

ภาพที่ 3.34 ส่วนประกอบของหน้า List

จากภาพ อธิบายส่วนประกอบได้ดังนี้

- 1. ตารางที่จัดเรียงไฟล์ตามประเภทของเอกสาร
- 2. ตารางที่จัคเรียงไฟล์ตาม<mark>ระด</mark>ับ(Level)ของเอกสาร

3.3.3 หน้าค้นหาเอกสาร ใช้สำหรับค้นหาเอกสาร โดยป้อนข้อความลงในช่องว่าง

Weloveshopping Gu Logout	uide For Staff.	,admin :	admin			
Search	List	Y.	Admin	J		
การขาย	_		Sea	rch	-1	
ท่านสามารถป้อน Keyw	ord หรือข้อควา	ามที่ต้องการ	ด้นหาในช่อ	งด้านบน	จากนั้นกดปุ่	ม Search
ansuna.doc -2						
เป็นส่วนที่สำคัญที่สุดใน	รายงาน ผลการ	ทดลองและ	สรุปผลควระ	มาจากข้องู	เลทีได้	-3
ขาย ของ 4						
more view -5						
เพลงโลอารสาส ndf						
การเสนุลขาย (Preser	tation) assist	แลขายโดย	แรรขายเอี่ย	วกับสินด้า	ซึ่งมีเทต	
การขาย เทคนิด			0000120112		1 20446 1111	
more view						

ภาพที่ 3.35 ส่วนประกอบในหน้าก้นหา

จากภาพ อธิบายส่วนประกอบได้ดังนี้

- ส่วนของการป้อนคำค้นหา
- 2. ชื่อเอกสารที่ค้นพบ
- คำบรรยายเกี่ยวกับเอกสารนั้นๆ
- 4. Keyword หรือ คำหลัก <mark>สำห</mark>รับค้นเ<mark>อ</mark>กสารนั้<mark>น</mark>ๆ
- 5. ปุ่ม more และ view โดยที่ปุ่มmore จะเปิดหน้าใหม่และแสดงรายละเอียดของเอกสารนั้นๆ ปุ่มviewจะเปิดหน้าใหม่และเปิดเอกสารนั้นขึ้นมา

Search	List	Adm	nin	
			Search	
กหสามารถป้อน Keywor	rd หรือข้อความร์	า้ต้องการค้นหาใ	ในช่องด้านบน จากนั้นกดปุ่ม S	Search

การขาย.doc

เป็นส่วนที่สำคัญที่สุดในรายงาน ผลการทดลองและสรุปผลควรมาจากข้อมูลที่ได้... ขาย ของ more view

เทคพิ<mark>คการขาย</mark>.pdf

การเส่นอยาย (Presentation) การเส่นอยายโดยบรรยายเกี่ยวกับสินค้า ซึ่งมีเทค... การบาย เทคนิค more view

ภาพที่ 3.36 ผลการก้นหาโดยใส่กำว่า "การงาย"

Weloveshopping Guide For Staff. ,admin : admin Logout Search List Admin Search ท่านสามารถป้อน Keyword หรือป้อดวามที่ต้องการค้นหาในช่องด้านบน จากนั้นกดปุ่ม Search 123 การจัดร้านค้า.docx การจัด ตกแต่งร้านด้า มีความสำคัญต้องคำนึงถึงสิ่งต่อไปนี้ แสงสว่างภายใน... การ จัด ร้านด้า more view แบบธรรมดา.docx แบบธรรมดา... ธรรม ดา more view กลุ่มพิเศษ.xls สำหรับกลุ่มพิเศษ.. พีเศษ more view ช่องช่วนตัว.pptx ช่องส่วนตัว ไว้ให้ผู้ใช้ไส่ช่องส่วนตัว ไว้ให้ผู้ใช้ไส่ช่องส่วนตัว ไว้ไ.. ส่วน ตัว more view

ภาพที่ 3.37 ผลการค้นหาโดยใส่ค่าว่างจะทำให้แสดงไฟล์ทั้งหมดในระบบออกมา

Weloveshopping Guid Logout	de For Staff. ,ad	lmin : admin
Search	List	Admin
		Search
ท่านสามารถป้อน Keywo	rd หรือข้อความที่ต่	ต้องการด้นหาไนช่องด้านบน จากนั้นกดปุ่ม Searc
ผลการดิ้นหาของ เอกชา รับบบทเร็ม	เร ไม่ตรงกับเอก	สารใดๆ
ผลการดิ้นหาบอง เอกสา คำแนะนำ: • ตรวจดูให้แน่ใจว่าสะก	เร ไม่ตรงกับเอก ดถูกต้องบุกคำ	สารใดฯ
ผลการค้นหาบอง เอกสา คำแนะนำ: • ตรวจดูให้แน่ใจว่าสะก • ลองใช้คำหลักอื่นๆ	เร ไม่ตรงกับเอก ดถูกต้องบุกคำ	สารใดฯ

ภาพที่ 3.38 ผลการค้นหาโดยใส่คำว่า "เอกสาร" ซึ่งไม่มีชื่อเอกสารนี้อยู่ในระบบ

Weloveshopping Guide For Staff. ,admin : admin Logout

การขาย.doc view Load เป็นส่วนพี่สำคัญที่สุดในการรายงาน ผลการทดลองและสรุปผล ทดลองที่ได้จริงกับค่าทางทฤษฎี บาย ของ

ภาพที่ 3.39 หน้าแสดงรายละเอียดของไฟล์หลังจากกดปุ่ม more

จากภาพที่ 3.39 จะเห็นว่ามีปุ่มให้เลือกอีก2ปุ่มคือ view และ Load หากกด viewจะเปิดหน้าต่าง ใหม่และเปิดเอกสารขึ้นมาอ่านแต่ปุ่ม Load จะเป็นการดาวน์โหลดเอกสาร

3.3.4 หน้าAdmin จะแสดงแบบฟอร์มสำหรับการอัพโหลดเอกสาร โดยในหน้านี้จะมีจาวาสคริป ทำหน้าที่ตรวจสอบความถูกต้องก่อนส่งข้อมูลเข้าสู่ระบบ

Weloveshopping Guide For Staff. ,admin : admin Logout
Search List Admin
เลือก Type Platinum 👻 กรุษาเลือกMenu 2 แมนูส่วนตัว 💙 กรุษาเลือก Menu3 แมนูส่วนตัว 1 💙
งจ๊อก Level โปรดเลือก Level เอกสาร
🗌 ด็กเฉือกเมื่อต้องการให้แสดงเฉพาะสถานะที่สูงกว่า Sale เท่านั้น
ชื่อเอกสาร
Description
Keyword
ไฟล์เอกสาร [เลือกไฟล์] "ไม่ได้เลือกไฟล์ใด
Upload
Veloveshopping Guide For Staff., admin : admin Logout Search List Admin
เลือก Type Platinum 🔹 กรุฒาเลือกMenu 2 แมนูส่วนตัว 💌 กรุฒาเลือก Menu3 แมนูส่วนตัว 1 💌
เจือก Level โปรดเลือก Level เอกสาร 💌
■ดีกเรือกเมื่อต้องการให้แสดงเฉพาะสถานะที่สูงกว่า Sale เท่านั้น ชื่อเอกสาร
Description พนันวัมที่ 127.0.0.1 says:
Please type file name
Keyword Ginav
ไฟล์เลกสาร [เลือก'ไฟล์] "ไม่ได้เลือก'ไฟล์ใด
[obioan]

ภาพที่ 3.41 ภาพการแจ้งเตือนก่อนการอัพโหลดเมื่อใส่ข้อมูลไม่ครบ

ส่วนที่รับผิดชอบ

เนื่องจากเป็นโครงงานที่ทำคู่กับ นาย ณัฐพัฒน์ วรวัฒนกุล จึงขออธิบายงาน ในส่วนที่รับผิดชอบ ดังนี้

งานที่ 1 ทำส่วนการแสดงผลของ ORDER FILE BY TYPE

Weloveshopping Guide For Staff. ,admin Logout Search List	admin Admin
ORDER FILE BY TYPE Platinum Exclusive Premium Standard Free Free	กรุณาเลือกประเภทไฟล์จากเมนูต้านช้ายมีอ
ORDER FILE BY LEVEL	
Level 2 เทคนิตเบื้องต้น	
Level 3 เทคนิค Advance	
Level 4 Advance Programming	
Level 5 Advance Server	
Level 6 Server	
Level 0 ระบบอื่น(ไม่รองรับ)	

ภาพที่ 3.42 ส่วนของ ORDER FILE BY TYPE

งานที่ 1.1 ทำให้ชื่อของประเภทหลักเชื่อมโยงไปยังรายชื่อของเอกสาร ที่มีชื่อประเภทหลักตรงกับที่ เลือก ในที่นี้จะสาธิตชื่อประเภท Platinum

ORDER FILE	Y TYPE	
<u>Platinum</u>	18	
Exclusive 🛃		
Premium 🕑		
Standard 💌		
Free		

ภาพที่ 3.43 ในกรอบสีแดงคือชื่อประเภทหลัก

ชื่อประเภทหลักที่แสดงนี้เกิดจากการดึงข้อมูลออกมาจากฐานข้อมูลแล้วนำมาวนลูปแสดงจน ครบ นั่นหมายความว่าหากเราเปลี่ยนแปลงหรือเพิ่มชื่อประเภทหลักในฐานข้อมูล ชื่อประเภทหลัก ที่แสดงก็จะเปลี่ยนแปลงไปด้วย

หลังจากที่เรากดชื่อประเภทหลักคำว่า Platinum แล้วจะปรากฏผลลัพท์เป็นไฟล์เอกสารที่ระบุ ประเภทไฟล์หลักไว้ว่า Platinum



ภาพที่ 3.44 ผลลัพธ์หลังจากกดที่ประเภทหลัก Platinum

หลักการคือ ใช้การส่งค่าตัวแปรPHPไปกับลิ้งค์ แล้วรับค่าตัวแปรไปประมวลผลเพื่อเลือก SQL Code ที่เหมาะสม แล้วจึงแสดงผลออกมา



ภาพที่ 3.45 การส่งค่าตัวแปรไปกับถิ้งค์

งานที่ 1.2 วนลูปแสดงชื่อของประเภทหลัก ประเภทย่อยที่หนึ่งและประเภทย่อยที่สอง หลักการคือ อาศัยการคึงค่าของชื่อของประเภทหลัก ประเภทย่อยที่หนึ่งและประเภทย่อยที่สอง จากฐานข้อมูลนำมาใส่ไว้ในตารางแล้ววนแสดงจนครบในแต่ละชั้นดังนี้

1.ชื่อของประเภทหลัก

2.ชื่อของประเภทย่อยที่หนึ่ง

3.ชื่อของประเภทย่อยที่สอง





งานที่ 1.3 ทำให้ซ่อนและแสดงรายชื่อของประเภทหลัก ประเภทย่อยที่หนึ่งและประเภทย่อยที่สอง ได้

หลักการคือ ทำการสร้างแท็ก <div> เพื่อวางCSSในพื้นที่แต่ละชั้นโดยซ้อนกันลงไปสามชั้น หลังจากนั้น ใช้PHPในการวนลูปแสดงชื่อของประเภททั้งสามชั้นออกมา ใช้จาวาสกริปท์ในการ เลือกCSSเพื่อตอบสนองให้ตรงกับการกดของผู้ใช้ว่าจะให้แสดงรายชื่อหรือไม่

		Weloveshopping Guide For Staff., a Logout Search List	admin : admin
Weloveshopping Guide For Staff., adm	iin ; admin	ORDER FILE BY TYPE	กรณาเรือกประเภทให้ส์รากเมนถ้านข้ายมีอ
Search List	Admin	Platinum เมษูส่วนตัว	
ORDER FILE BY TYPE	กรุณาเลือกประเภทไฟส์จากเหนูด้านข้ายมือ	ระบบเพื่อหาจ้านด้า ระบบหมวดหมู่สินด้า	
Exclusive 🖲		ระบบรุปแบบร้าดก้า	
Premium 🖲		ระบบเพนูร้านต้า	
Standard 🖲		4711197119714 571107114	
Free (+)		ระบบการเงิน ระบบตกเล่นจ้านด้า	
ORDER FILE BY LEVEL		SEO	
Level 1 insuna		Special Option	
Level 2 เทตนิตะนี้องอื่น		ระบบสมาชิก	
Level 3 sneule Advance		Winselling .	
Level 4 Advance Programming		Exclusive +	
Level 5 Advance Server		Premium (*)	
Level 6 Server		Standard +	
Level 0 ระบบลิน(ไม่จลงจับ)		Free	

ี ภาพที่ 3.47 ก่อนและหลังการกดปุ่มแสดงรายชื่อประเภทย่อยที่หนึ่ง หลังจากที่กดปุ่มแล้วจะเห็นรายชื่อประเภทย่อยที่หนึ่งและปุ่มลูกศรชี้ลง ก็จะเ<mark>ปลี่</mark>ยนเป็น<mark>ลูกศร</mark>ชี้ขึ้<mark>น</mark>

้งานที่ 2 ทำในส่วนการแสดงผลข<mark>อง</mark> ORDE<mark>R</mark> FILE <mark>BY</mark> LE<mark>VE</mark>L

Searc	h List	Admin		
ORDER	ILE BY TYPE	กรณาเลือกประเภทไฟล์จากเมนต์	ล้านช้ายมือ	
Platinum				
Exclusive				
Premium				
Standard				
Free 🕑				
ORDER	ILE BY LEVEL			
Level 1 in	มาก			
Level 2 im	านิคเบื้องต้น			
Level 3 in	หมิด Advance			
Level 4 Ad	vance Programming			
Level 5 Ad	vance Server			
Laural & Co				

ภาพที่ 3.48 ส่วนของ ORDER FILE BY LEVEL

งานที่ 2.1 ทำให้ชื่อระดับ(Level)เชื่อมโยงไปยังรายชื่อของเอกสารที่มีชื่อระดับตรงกับที่เลือกไว้ หลักการคือ ใช้การส่งค่าตัวแปรPHPไปกับลิ้งค์แล้วนำไปประมวลผลเพื่อเลือก SQL Codeที่ เหมาะสมแล้วจึงแสดงผลออกมา ส่วนชื่อของแต่ละระดับนั้นใช้PHPวนลูปแสดงออกมาจนกรบ

Search List	Admin
ORDER FILE BY TYPE	- ข้อมูลส่วนตัว.doc view delete
Platinum 🖲	เพียงสมัตรสมาชิก ท่านก็สามารถแก้ไขข้อมูลได้ด้วยตัวเองตลอด 24 hours.โดยปิดและเปิดระบบ ค้นหาตัวท่านในกรณี ที่ได้งานแล้วและ
Exclusive 🛡	สามารถ เปิดระบบโหม่ได้โดยไม่ต้องสมัครใหม่ให้เสียเวลา
Premium 🛡	
Standard 🖲	- snamhnisian.docx <u>view</u> <u>delete</u>
	วิธีไข้ระบบรายงานการเงิน การจัดการด้านการเงินและระบบปัญชี
1166	
ORDER FILE BY LEVEL	
Level 1 ง่ายมาก	
Level 2 เทคนิคเบื้องต้น	
Level 3 เทคนิค Advance	
Level 4 Advance Programmin	a
Level 5 Advance Server	
Level 6 Server	
Level () ระบบเริ่ม (ไม่รองรับ)	

ภาพที่ 3.49 ผลลัพธ์จากการกดที่ Level 1 ง่ายมาก

งานที่ 2.2 สร้างส่วนของการแสดงผลในหน้าList

หลักการคือ หลังจากที่เรากคลิงค์จากกล่อง ORDER FILE BY TYPE หรือ ORDER FILE BY LEVEL แล้วระบบจะส่งตัวแปรPHPพร้อมกับเชื่อมต่อไปยังหน้า category_level_search.php เพื่อ ตรวจสอบว่าผู้ใช้กดมาจากลิ<mark>้งค์ใดเพื่อเลือกSQL code ให้เหมาะ</mark>สมตามที่ผู้ใช้งานร้องขอ หลังจาก นั้นระบบจะเรียกหน้า show_disp<mark>lay</mark>.php เพื่<mark>อ</mark>รับSQL code ใปแสดงผล(mysql_fetch_array())ต่อไป

Search / List	Admin
ORDER FILE BY TYPE	- Bayasanien.doc view delete
Platinum	เพียงสมัครสมาชิก ท่านก็สามารถแก้ไขข้อมูลได้ด้วยตัวเองดออด 24 hours โดยปิดและเปิดระบบ ค้นหาดัวท่านในกรณี ซิได้งานแล้วและ
Exclusive .	สามารถเปิดระบบไหมได้ได้แไม่พื่อรสมตร์ไทมไหรสันเวลา
Premium 🖭	and the second se
Standard 🖲	- รายสามการเสม boox <u>wew below</u> วิธีได้ระทะงานการเงิน การโอการอ้านการเงินและ ระทะมีอภั
Free	
ORDER FILE BY LEVEL	
Level 1 ล่าสมาก	
Level 2 เทคนิคเนื้องต้น	
Level 3 vienGe Advance	
Construction of the constr	

ภาพที่ 3.50 ส่วนของการแสดงผลในหน้ำList (show_display.php)

งานที่ 3 ทำการเน้นผลลัพท์จากการค้นหาเป็นอักษรตัวหนาสีแดง และทำการตัดคำอธิบายเอกสาร หลักการคือ หลังจากที่เราได้ผลลัพธ์จากการค้นข้อมูลมาแล้ว จะทำการตรวจหาคำหลักที่ ผู้ใช้งานใช้ในการค้นหาภายในผลลัพธ์ที่ได้แล้วแทนที่ด้วยแท็กที่ทำให้กลายเป็นอักษรตัวหนา สีแดง

Search	List Admin
	Search
ไ ท่านสามารถป้อน Keywo	ord หรือข้อความที่ต้องการค้นหาในช่องด้านบน จากนั้นกดปุ่ม Sear
Contraction of the second second	
<mark>การขาย</mark> .doc	
<mark>การขาย.doc</mark> เป็นส่วนที่สำคัญที่สุดในเ	าารรายงาน ผลการทดลองและสรุปผลตวรมาจากข้อมูลที่
<mark>การขาย.doc</mark> เป็นส่วนที่สำคัญที่สุดในเ บาย บอง	าารรายงาน ผลการทดลองและสรุปผลตวรมาจากป้อมูลที่
<mark>การขาย.doc</mark> เป็นส่วนที่สำคัญที่สุดใน บาย ของ more view	าารรายงาน ผลการทดลองและสรุปผลตวรมาจากข้อมูลที่
<mark>การบาย.doc เป็นส่วนที่สำคัญที่สุดในเ บาย บอง more view</mark>	าารรายงาน ผลการทดลองและสรุปผลควรมาจากข้อมูลที่
<mark>การขาย.doc</mark> เป็นส่วนที่สำคัญที่สุดในเ ขาย ของ more view เทคนิคการขาย.pdf	าารรายงาน ผลการทดลองและสรุปผลควรมาจากข้อมูลที่
<mark>การขาย.doc</mark> เป็นส่วนที่สำคัญที่สุดในเ ขาย ของ more view เทคนิคการบาย.pdf การเสนอขาย (Present	าารรายงาน ผลการทดลองและสรุปผลควรมาจากข้อมูลที่ ation) การเสนอขายโดยบรรยายเกี่ยวกับสินค้า ซึ่งมีเทค
การขาย.doc เป็นส่วนที่สำคัญที่สุดในเ ขาย ของ more view เทคนิคการขาย.pdf การเสนอขาย (Present การเสนอขาย (Present	าารรายงาน ผลการทดลองและสรุปผลควรมาจากข้อมูลที่ ation) การเสนอขายโดยบรรยายเกี่ยวกับสินค้า ซึ่งมีเทค

ภาพที่ 3.51 ผลการเน้นคำที่พบจากการใส่คำว่า การงาย

งานที่ 4 ออกแบบโครงสร้างของเว็บไซต์

โครงของเว็บนั้นออกแ<mark>บบโดยใช้ต</mark>ารา<mark>งใหญ่แบ่ง</mark>ออก<mark>เป็น</mark>สามแถวหนึ่งคอลัมน์ (กรอบสีน้ำเงิน) แล้วใช้ตารางซ้อ<mark>นเข้</mark>าไปอีกในแถวที่สองซึ่<mark>งเป</mark>็นส่วนของเนื้อหา(กรอบสีเขียว)



ภาพที่ 3.52 โครงสร้างหลักของเว็บไซต์

หลักการคือ แบ่งหน้าเว็บออกเป็นสามส่วนด้วยกันแล้วใช้PHPในการรวมเอาหน้าเว็บในแต่ละ ส่วนเข้าด้วยกัน โดยแบ่งหน้าเว็บออกเป็นสามส่วนดังนี้



ภาพที่ 3.53 การแบ่งหน้าเว็บออกเป็นสามส่วน

ส่วนที่ 1 Header เป็นส่วนหัวของเว็บ ทำหน้าที่แสดงชื่อ และตำแหน่งของผู้ใช้งาน

Search List Admin
ORDER FILE BY TYPE Platinum
Exclusive 🕑
Premium 🖳
Standard 🖭
Free 🖸
ORDER FILE BY LEVEL
Level 1 ง่ <mark>ายมาก</mark>
Level 2 เทคนิคเบื้องต้น
Level 3 เทคนิค Advance
Level 4 Advance Programming

ภาพที่ 3.54 ส่วนของHeader

ส่วนที่ 2 Body เป็นส่วนการแสคงผลหลักของเว็บรวมทั้งเมนูหลักของเว็บ สาเหตุที่ไม่ได้นำ เมนูหลักไปไว้ในส่วนของ Header นั้นก็เพราะว่าต้องการที่จะทำ Hightlight หัวข้อเมนูที่ผู้ใช้กำลัง ใช้งานอยู่ ดังภาพด้านล่างจะเห็นเมนูคำว่า List เป็นสีแคงนั่นหมายความว่าผู้ใช้กำลังอยู่หน้า List นั่นเอง

Weloveshopping Guide For Staff. , admin : admin Logout
Search List Admin
ORDER FILE BY TYPE Platinum ● Exclusive ● Premium ● Standard ● Free ● ORDER FILE BY LEVEL Level 1 ง่ามมาก Level 2 เทตนิตเบ็ลงต้น Level 3 เทตนิต Advance Level 3 เทตนิต Advance Level 4 Advance Programming Level 6 Server Level 0 ระบบมิน(ไม่รองรับ)
1
ภาพที่ 3.55 ส่วนของBody

ส่วนที่ 3 Footer ในตอนนี้จะเป็นเส้นสีเทาซึ่งจะอยู่ส่วนล่างสุดของเว็บ ทำหน้าที่บอกผู้ใช้งาน ว่าสิ้นสุดหน้าเว็บนั้นๆแล้ว ในส่วนนี้หากต้องการเปลี่ยนแปลงก็สามารถทำได้โดยเข้าไปเปลี่ยน ข้อมูลในหน้า footer.php เมื่อเปลี่ยนแปลงเสร็จแล้ว หน้า footer ก็จะเปลี่ยนตามที่ได้กำหนดไว้ทุก หน้าของเว็บ

Weloveshopping Guide For Staff. ,admin : admin Logout
Search List Admin
ORDER FILE BY TYPE กรุณาเสือกประเภทไฟล์จากเมนูด้านช้ายมือ Platinum ● กรุณาเสือกประเภทไฟล์จากเมนูด้านช้ายมือ Exclusive ● ●
Premium Standard Free
ORDER FILE BY LEVEL
Level 2 เทคนิคเบียงดีน Level 3 เทคนิค Advance Level 4 Advance Programming
Level 5 Advance Server Level 6 Server Level 0 ระบบอิน(ไม่รองรับ)
ภาพที่ 3.56 ส่วนของFooter

งานที่ 5 จัดแต่งการแสดงผลทั้งหมดของเว็บโดยใช้ CSS แบบเขียนแยกไฟล์ (external style sheet) โดยปรับแต่ง สี ขนาดและฟอนท์ของตัวอักษร จัดรูปแบบการแสดงผลของขอบตาราง

• I	Lis	t 🔒 🤇 Adm	in)•				
ORDER FIL	BY TYPE	กรณาเลือกประเ	ภทไฟล์จากเมนด้	านซ้ายมือ			
Platinum 💌							
Exclusive 💌							
Premium 💌							
Standard 🖲							
Free *							
ORDER FIL	BY LEVEL						
<u>Level 1 ว่ายม</u>	<u>าก</u>						
<u>Level 2 เทคเ</u>	<u>คเบื้องต้น</u>						
<u>Level 3 เทคเ</u>	Advance						
Level 4 Adva	nce Programming						
Level 5 Adva	nce Server						
Level 6 Serve	r						
Level 0 ระบบ	อื่น(ไม่รองรับ)						
	<u> </u>						
	f	เาพที่ 3 57	กาพก่อา	เการจัดแต่ง	บา็บโดยใจ้	icss	
		,	anninor		48 9 D 8110 8 1	000	
oveshopping Gu jout	ide For Staff. , adm	iin : admin					
oveshopping Gu tout Search	ide For Staff. , adm	iin : admin Admin					

ภาพที่ 3.58 ภาพหลังการจัดแต่งเว็บโดยใช้ CSS

<mark>ORDER FILE BY LEVEL</mark> Level 1 ง่ายมาก Level 2 เทคนิคเบื้องต้น

Level 3 เทคมิต Advance Level 4 Advance Programming Level 5 Advance Server Level 6 Server Level 0 ระบบอิห(ไม่รองรับ) ้งานที่ 6 จัดทำปุ่มแบ่งหน้าและปุ่มจำกัดจำนวนหน้าที่แสดง ในหน้า List และ หน้า Search

ในการแสดงจำนวนแถวนั้นหากไม่มีการแบ่งหน้าไว้ก็จะทำให้แสดงข้อมูลออกกราวเดียวจน หมด หากข้อมูลนั้นมีจำนวนมาก ก็จะทำให้หน้าเว็บนั้นยาวมากเช่นกัน ยกตัวอย่างเช่นหากมีข้อมูล จำนวนยี่สิบสามแถวก็จะได้ว่า

1 xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx 3 xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx 4 xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx 5 xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx 6 xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx 7 xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx 8 xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx 9 xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx 10 xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx 11 xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx 18 xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx 19 xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx 20 xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx 22 xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx 23 xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx



ซึ่งทำให้ได้ผลลัพธ์ในหนึ่งหน้าที่ยาวเกินความจำเป็นและทำให้ใช้เวลานานในการประมวลผล จึงจำเป็นที่จะต้องทำการแบ่งแถวออกเป็นหน้าๆไป เพื่อสะควกแก่การใช้งาน

Search List	Admin
RDER FILE BY TYPE	- การจัดร้านค้ำ.docx <u>view</u> <u>delete</u>
latinum.	การจัด ตกแต่งร้านด้า มีความสำคัญต้องคำนึงถึงสิ่งต่อไปนี้ แสงสว่างภายในร้าน, การตกแต่งสี ภายนอกและภายในร้าน, การจัดวาง สินค้า
xclusive 🖲	บรีเวณทางเข้าร้าน
remium 💻	-ช่องส่วนตัว pptx_view_delete
tandard 🖭	ข้องส่วนตัว ไว้ให้ผู้ใช้ไล่ช่องส่วนตัว ไว้ให้ผู้ใช้ไล่ช่องส่วนตัว ไว้ให้ผู้ใช้ไล่ช่องส่วนตัว ไว้ให้ผู้ใช้ไล่ช่องส่วนตัว ไว้ให้ผู้ใช้ไล่
ree 🕙	
	-ขนส่งทางบก.docx <u>view</u> <u>delete</u>
evel 1 ล่างเมาอ	บริการที่สร้างความมีนไจและปลอดภัยในการซื้อสินค้า การส่งสินค้า และการชำระเงินแบบครบวงจร ผ่านระบบที่ได้รับการรับรองในระดับสำกล เพิ่ม ระบบการชำระเงิน online ที่มีความปลอดภัยระดับโลกได้แก่ Verified By Visa (VBV). Master Card SecureCode, และ Verision
evel 2 เทคนิคเบิ้ลงต้น	ระบบยึนยันการรับสินด้าของ Weloveshopping และระบบรับชาระ-โอนเงินด้นร้านด้าอัตโนมัติของบริการ True Money
evel 3 เทคนิค Advance	
evel 4 Advance Programming	-การเพิ่มสินค้า.gif <u>view</u> <u>delete</u>
evel 5 Advance Server	สาพแสดงเพิ่มรายการสินค้า
evel 6 Server	- unanjasana doca view delete
evel 0 ระบบอื่น(ไม่รองรับ)	แหล่งรวมสินด้ายายส่งราดาถูกทุกษณิตจากทั่วประเทศไทย คัดสรรสินด้ายายส่งที่จำหน่ายในราดาถูกจริง และผู้ด้าส่งหรือผู้ประกอบการสามารถ
	ลงประกาศขายส่งสินค้าได้ฟรี.
	- communicate official delete
	- ระบบบหลง.poi <u>พระพู และอะ</u> การจัดส่งมินด้า การกระจายมินด้า ไปยังมณีอด
	- การจัดหน้าร้าน.pptx <u>view</u> <u>delete</u>
	วิธีจัดหน้าร้าน จัดหน้าร้านอย่างไรไห้สวย น่าสนไจ น่าซ็อ และน่าเซือถือ
	- Namerou view delete
	าหลากจาหวงเร <u>ิงกองตั้งอย่ายต่</u> การจัดวางเนื้อหาในร้านค้า การเสนอบทตวามที่น่าสนใจ
	- ระบบหมวดหมู่สินค้า.docx <u>view</u> <u>delete</u>
	วิธีใช้งานระบบจัดทมวดทยู่สินค้า และการแบ่งประเภท
	- aniaušnušn doci view delete
	สมัครชื่อได้ในราคา 1,900 บาท พิเศษ สมัคร WeCatalog คู่แพกเกจ Exclusive พร้อม ราคาสุดคุ้มเพียง 3,600 บาทเป็
	12345>>

<mark>ภาพที่ 3.5</mark>9 ส่วนของปุ่มแบ่งหน้า

หลักการคือ ในครั้งแรกจะนำ SQL Code มาทำการหาจำนวนแถวทั้งหมดก่อน หลังจากนั้นก็ จะนำ SQL Code นั้นมาทำการแบ่งเป็นหน้าจำนวนเท่าๆกัน โดยใช้การเพิ่มคำสั่ง limit = \$limit ต่อ ในส่วนท้ายของ SQL Code โดยครั้งแรกค่าของ \$start = 0 หมายถึง ให้เริ่มจากแถวที่ 0 จนถึงแถวที่ \$start+\$limit จากนั้นก็จะทำการแสดงผลจนครบตามจำนวนที่กำหนดไว้ในแต่ละหน้า เมื่อสิ้นสุด หน้าก็จะทำการส่งค่า \$start ไปยังหน้าถัดไปโดยใช้สูตรดังนี้

\$page = ceil(\$total/\$limit);

คือ หน้าทั้งหมดเท่ากับจำนวนแถวทั้งหมดหารด้วยจำนวนแถวต่อหนึ่งหน้าหากมีเศษให้ปัดขึ้น \$start = \$start+\$limit;

้ คือ แถวที่เริ่มต้น เท่ากับ แถวที่เริ่มต้นบวกด้วยจำนวนแถวต่อหนึ่งหน้า

หลังจากที่แบ่งหน้าได้แล้วจะทำให้ได้ผลลัพธ์ในแต่ละหน้าที่กระชับน่าอ่านมากขึ้น แต่อย่างไรก็ตามหากจำนวนแถวมีมากก็จะส่งผลให้จำนวนหน้ามีมากขึ้นเช่นกัน ยกตัวอย่างเช่น หากมีข้อมูลทั้งหมดอยู่ห้าร้อยแถว แบ่งเป็นหน้าละสิบแถวก็จะได้ดังนี้

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50

จะเห็นว่าการใช้งานปุ่มแบ่ง<mark>หน้</mark>านั้นยังก่อนข้างถ่าบากอยู่ เนื่องจากจำนวนหน้านั้นมีมากถึง ห้าสิบหน้าและต่อเป็นแถวเดียวกั<mark>นที่</mark>ยาวมาก จากจุ<mark>ดนี้</mark>เองจึ<mark>งจำ</mark>เป็นต้องมีการจำกัดจำนวนหน้าที่ แสดงในแต่ละครั้ง หลักการจำกัดจำนวนหน้าที่แสดงในแต่ละครั้ง คือ ใช้CSSเข้ามาช่วยจำกัดให้แสดงเฉพาะส่วน ที่ควรจะเห็น ยกตัวอย่างหากมีข้อมูลอยู่สิบสามหน้าแล้วแบ่งแสดงกราวละห้าหน้าจะได้ว่า

<u>จากสูตร</u>

\$maxpart= ceil(\$totalpage/\$limpart);

้ คือ จำนวนส่วนทั้งหมดเท่ากับจำนวนหน้าทั้งหมดหารด้วยจำนวนหน้าต่อส่วนเศษปัดขึ้น

```
|1 2 3 4 5| | 6 7 8 9 10 | |11 12 13|
```

part 1 2 3

ก็จะสามารถแบ่งได้สามส่วน

ใช้ตัวแปร \$part ในการบอกว่าผู้ใช้งานกำลังอยู่ส่วนใดแล้วใช้ CSSในการแสดงเฉพาะส่วนนั้นให้ ผู้ใช้งานเห็น โดยใช้กำสั่ง CSS ดังนี้

display : none; หมายถึงให้ซ่อนส่วนนั้น

display : inline; หมายถึงให้แสดงส่วนนั้น

ในกรณีนี้หากผู้ใช้กำลังอยู่หน้าที่เก้าก็จะแสดงเฉพาะส่วนที่สองซึ่งได้ผลลัพธ์ดังนี้

678910

เมื่อได้หน้าซึ่งแบ่งเป็นส่วนๆแล้ว ก็จะเพิ่มปุ่มดังนี้

|<<678910>>|

< คือ ไปยังส่วนแรกของหน้าทั้งหมด โดยส่งตัวแปร \$part=1;

< คือ ไปยังหน้าส่วนก่อนหน้านี้ โดยส่งตัวแปร \$part=\$part-1;

> คือ ไปยังหน้าส่วนต่อไปโดยส่งตัวแปร \$part=\$part+1;

| คือ ไปยังส่วนสุดท้ายของหน้าทั้งหมด โดยส่งตัวแปร \$part=\$maxpart;

1 2345 1 23

ภาพที่ 3.60 ส่วนประกอบของปุ่มแบ่งหน้า

- 1. ปุ่มแบ่งหน้า หน้าปัจจุบันที่กำลังคูอยู่ตัวเลขจะถูกขีคเส้นใต้และเป็นตัวเลขสีเข้ม
- 2. ปุ่มไปยังส่วนถัดไป หากกดปุ่มนี้จะทำการเลื่อนหน้าไปอีกห้าหน้า ในกรณีนี้หากกด ก็จะเลื่อนแสดงไปที่หน้า |<<678910>>|
- 3. ปุ่มเลื่อนไปยังส่วนสุดท้าย เช่นหากเลื่อนทีละห้าหน้าแล้วหน้าทั้งหมดคือสิบสามหน้าผลที่ได้คือ |< < 11 12 13

บทที่4 ผลการดำเนินงาน การวิเคราะห์และสรุปผลต่างๆ

4.1 ขั้นตอนและผลการดำเนินงาน

ระบบจัดเก็บเอกสารออนไลน์เป็นระบบที่ถูกสร้างขึ้นมาเพื่อให้การจัดเอกสารให้มีความเป็น ระเบียบง่ายต่อการก้นหาผู้ใช้สามารถเข้าถึงไฟล์ได้โดยผ่านเครือข่ายอินเตอร์เน็ต โดยระบบจัดเก็บ เอกสารออนไลน์ที่สร้างขึ้นมานี้ถูกออกแบบมาให้เหมาะสมกับการใช้งานของผู้ใช้ เนื่องจาก จุดประสงก์หลักของระบบนั้นเน้นไปที่การจัดการเอกสารให้ง่ายต่อการเรียกใช้งาน โดยผู้ใช้งาน นั้นจะต้องทำการลีอกอินเข้าสู้ระบบก่อนจึงจะสามารถใช้งานได้ ผู้ใช้งานจะถูกแบ่งเป็นสองระดับ กือ ระดับที่หนึ่งฝ่ายขาย ระดับที่สองฝ่ายสนับสนุน สิทธิ์ในการเข้าถึงเอกสารแต่ละฉบับนั้นจะไม่ เท่ากัน โดยฝ่ายสนับสนุนนั้นสามารถมองเห็นได้ทุกเอกสาร แต่จะฝ่ายขายสามารถมองเห็นได้เพียง บางเอกสารที่กำหนดไว้เท่านั้น ทั้งนี้ก็เพื่อความปลอดภัยของบริษัทเองเนื่องจากเอกสารบางฉบับ อาจเป็นความลับที่ฝ่ายขายไม่จำเป็นที่จะต้องรับรู้ ส่วนเมนูของสิทธิ์ผู้ดูแลนั้นจะสามารถอัพโหลด เอกสารเข้าระบบ กำหนดสิทธ์ในการเข้าถึงเอกสารแต่ละฉบับและสามารถอบเอกสารออกจาก ระบบได้ การก้นหาเอกสารในระบบนั้นทำได้สามทางด้วยกันได้แก่

1) ค้นหาจากประเภทหลัก ประเภทย่อยที่หนึ่ง ประเภทย่อยที่สองของเอกสาร

2) ค้นหาจากระดับของเอกส<mark>าร</mark>

3) ก้นหาโดยใช้เมนูการก้นหาโดยการให้ผู้ใช้ป้อนกำกัน แล้วระบบจะนำเสนอผลการก้นหาโดย ผลการก้นหาจะเรียงจากเอกสารใหม่ล่าสุด ไปหาเอกสารที่เก่ากว่า หากมีผลการก้นหาที่มากกว่า สิบแถวระบบจะแบ่งเป็นหน้าใหม่ให้ และหากจำนวนหน้ามีเกินห้าหน้าระบบก็จะแบ่งแสดง ครั้งละห้าหน้า ระบบก้นหาจะทำการเน้นกำที่ต้องการก้นหาให้เด่นชัดทำให้ง่ายต่อการเข้าถึง ตำแหน่งเอกสารที่ต้องการ

ด้วยการทำงานทั้งหมดที่กล่าวมา จึงทำให้ระบบจัดเก็บเอกสารออนไลน์ที่จัดทำขึ้นมานี้สามารถ ตอบสนองกวามต้องการของผู้ใช้งานได้อย่างกรบถ้วน

4.2 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ระบบจัดเก็บเอกสารออนไลน์จะช่วยจัดการในเรื่องดังนี้

- 4.2.1 ด้านการจัดเก็บเอกสาร ระบบจะช่วยจัดแบ่งประเภทเอกสาร ทำให้ลดความซับซ้อนที่จะ เกิดขึ้นในการจัดเก็บเอกสารแบบทั่วไป
- 4.2.2 ด้านการออกแบบ ระบบมีการออกแบบให้ใกล้เกียงกับระบบอื่นที่ผู้ใช้งานเคยใช้มาแล้ว ทำให้เกิดความกุ้นเกยและเรียนรู้การใช้ระบบได้รวดเร็ว
- 4.2.3 ด้านความปลอดภัย ระบบมีระบบล็อคอินเพื่อเป็นการตรวจสอบสิทธิ์ในการเข้าถึงเอกสาร ทำให้มั่นใจได้ว่าผู้ที่จะอ่านเอกสารนี้ได้คือผู้ใช้งานที่ได้รับสิทธิ์นั้นโดยแท้จริงเพื่อ ป้องกันเอกสารบางอย่างที่ผู้ใช้งานในระดับล่างไม่จำเป็นต้องรับรู้
- 4.2.4 ด้านความสะดวกในการใช้งาน ระบบเองมีระบบค้นหาเอกสาร โดยค้นหาจาก ประเภทของเอกสาร ระดับของเอกสาร ชื่อเอกสาร คำอธิบายเอกสาร และคำหลัก (keyword)ของเอกสาร แล้วนำเสนอผลการค้นหาโดยเน้นคำที่ต้องการค้นหาให้เด่นชัด ทำให้ผู้ใช้สามารถเข้าถึงตำแหน่งที่จัดเก็บเอกสารได้อย่างรวดเร็ว
- 4.3 วิเคราะห์และวิจารณ์ข้อมูลโดยเปรียบเทียบผลที่ได้รับกับวัตถุประสงค์และ จุดมุ่งหมายในการปฏิบัติงานหรือการจัดทำโครงการ

โครงงานระบบจัดเก็บเอกส<mark>ารอ</mark>อน ไล<mark>น์ที่จัดทำขึ้นมานี้ส</mark>ามารถตอบสนองความต้องการของ ผู้ใช้งานระบบ ได้อย่างครบถ้วนต<mark>ามค</mark>วามต้องการดังนี้

- -ระบบต้องทำงานบน Internet Explorer version 6 ใด้
- -ระบบต้องรองรับการแบ่งสิทธิผู้ใช้งานได้
- -ระบบต้องสามารถ อัพโหลดเอกสาร ดาวน์โหลดเอกสาร ลบเอกสาร ค้นหาเอกสารและ แบ่งประเภทเอกสารได้
- -ระบบต้องสามารถรองรับการเพิ่มประเภทเอกสารในอนาคตได้
- -ระบบต้องสามารถจำกัคสกุลเอกสารที่สามารถอัพโหลคได้ ดังนี้ doc, docx, ppt, pptx, xls, xlsx,

pdf, txt, jpg, jpeg, gif, bmp, png, swf llaz flv

-ระบบต้องสามารถเน้นคำเมื่อผู้ใช้งานป้อนคำค้นหาในหน้าค้นหาเอกสารได้

บทที่ 5 บทสรุปและข้อเสนอแนะ

5.1 สรุปผลการดำเนินงาน

หลังจากผู้ใช้งานได้ทดลองใช้ระบบจัดเก็บเอกสารออนไลน์นี้แล้ว ผู้ใช้งานมีความพึงพอใจ อย่างมาก เนื่องจากระบบสามารถจัดหมวดหมู่ของเอกสารได้ถูกต้องตามความต้องการของผู้ใช้ทุก ประการ โดยเมนูการใช้งานสามารถใช้งานได้ครบ การจัดรูปแบบการแสดงผลเป็นไปตาม Specification ที่กำหนดไว้ ทำให้ผู้ใช้งานรู้สึกว่าใช้งานง่ายเนื่องจากการออกแบบจะคล้ายกับระบบ อื่นที่ผู้ใช้เคยใช้อยู่ก่อนแล้ว

5.2 แนวทางการแก้ไขปัญหา

ปัญหาที่พบในช่วงแรกคือ การแสดงผลของ Ajax , JQuery ยังแสดงผลผิดพลาดอยู่ เนื่องจาก Ajax, JQuery ที่ใช้นั้นเป็นเวอร์ชั่นใหม่ ซึ่งไม่สนับสนุนเมื่อใช้งานผ่าน Internet Explorer 6 หลังจากได้ปรับเปลี่ยนCodeเป็น JavaScript จึงสามารถแสดงผลได้อย่างถูกต้องตามต้องการ

ปัญหาที่พบบ่อยในระบบคือ การเขียนโปรแกรมผิด Syntax ของภาษาซึ่งจะต้องแก้ไขให้ ถูกต้องเพื่อที่จะให้โปรแกรมสามารถทำงานต่อได้ วิธีแก้ไขนั้นจะต้องเข้าไปค้นหาและทบทวนใน เรื่องของ Syntaxในแต่ภาษาที่ใช้ เนื่องจากบางครั้งที่พบบั๊กและหาวิธีแก้อยู่นานแต่สาเหตุของบั๊ก นั้นมาจากการเขียนผิด Syntax เพียงเล็กน้อยเท่านั้นเอง เช่น การลืมใส่เครื่องหมาย semi-colon ";" การลืมใส่เครื่องหมายปีกกาปิด "}" เป็นต้น

ସ୍ ସ୍ ରା

ตารางท 5.1	สรุบการแสดงผลเวบ เซตผานบราวเซอรตางๆ ทเบนบญหา	

Browser	การแสดงผลถูกต้อง	เกิดข้อผิดพลาด
Internet Explorer 6		
Firefox		
GoogleChome		
Maxthon 3		
Safari		

5.3 ข้อเสนอแนะจากการดำเนินงาน

การแก้ไขปัญหาในขั้นต้นในเรื่องของ Ajax และ JQuery คือการนำ JavaScript มาใช้งานแทน ทำให้สามารถใช้งานได้บน Internet Explorer 6 ได้

การพัฒนาระบบค้นหา เช่น การเก็บข้อมูลการค้นหาของผู้ใช้(Log)เพื่อดูประวัติการค้นหาของ ผู้ใช้แต่ละคน การจัดเก็บสถิติการค้นหาเพื่อศึกษาช่วงเวลาที่มีผู้ใช้งานค้นหามากที่สุด การจัดเก็บ คำค้นหา(Keyword)ที่มีผู้ใช้งานค้นบ่อยเพื่อใช้เดาคำที่ผู้ใช้ต้องการค้นหา

หลังจากที่ได้แก้ไขข้อผิดพลาดและทำการทดสอบระบบโดยการ เปิดเว็บไซต์ผ่านบราวเซอร์ ต่างๆ จะได้ผลการทดสอบดังนี้

Browser	การแสดงผลถูกต้อง	เกิดข้อผิดพลาด
Internet Explorer6		121
Firefox		-
GoogleChome		
Maxthon 3		
Safari		

ตารางที่ 5.2 สรุปการแสดงผลเว็บไซต์ผ่านบราวเซอร์ต่างๆเมื่อแก้ไขข้อผิดพลาดแล้ว



เอกสารอ้างอิง

<u>หนังสือ</u>

อนรรฆนงค์ คุณมณี , 2554 , **basic&workshop PHP+AJAX และ JQuery** , พิมพ์ครั้งที่ 1 , IDC Premier 200 หมู่ 4 ชั้น 19 ห้อง 1901 อาการจัสมินอินเตอร์เนชั่นแนลทาวเวอร์ ถ.แจ้งวัฒนะ อ.ปาก เกร็ค จ.นนทบุรี 11120

สารสนเทศจาก World Wide Web

JavaScript syntax, Basic CSS, Basic PHP [Online],

Available : <u>http://www.we-love-thailand.org/tni/</u>[2011, June 8]

CSS syntax&Basic Javascript [Online], Available : http://www.w3schools.com/ [2011, June 14]

้ วิธีแก้ปัญหาภาษาไทยแสดงผ[ู]ลผิ<mark>ดพ</mark>ลาดในฐ<mark>านข้อ</mark>มูล[Onl<mark>ine</mark>],

Available : <u>http://www.webthaidd.com/</u> [2011, July 22]

explode() แยกข้อความด้วยสัญลักษณ์ & ereg_replace() แทนที่ข้อความที่พบด้วยคำที่ต้องการ [Online], Available : <u>http://www.thaicreate.com/</u> [2011, August 17]

iconv_substr() ตัดข้อความUTF-8 [Online],Available : <u>http://php.net/manual/en/index.php</u> [2011, September 9]

ภาคผนวก

วิธีติดตั้ง Appserv

1. หลังจากกดที่ Appserv.exe แล้วจะปรากฎหน้าต่างแนะนำด้านล่างขึ้น ให้กด Next



2. อ่านข้อกำหนด และข้อตกลงในการใช้โปรแกรม หากยอมรับกด I Agree



3. เลือกปลายทางที่ต้องการติดตั้งโปรแกรม Appserv จากนั้นกด Next




4. เลือก Package Components ที่ต้องการติดตั้ง ในที่นี้จำเป็นต้องใช้งานทั้งหมด

AppServ 2.5.7 Setup	
177	Select Components
	Select the components you want to install, clear the components
AppServ Package Compo	ments
Apache HTTP Serv	er
🔽 MySQL Database	
PHP Hypertext Pre	processor
DhpMyAdmin	alulagy
	2-
Nullsoft Install System v2,19 —	E .
	< Back Next > Cancel
The second se	a a
ູກາ	พท ก.4 เถือก Package Components

5. ใส่ชื่อ webserver, e-mail, Apache HTTP port

ppServ 2.5.7 Setup			mu war i	
	Apache HTTP Se Please enter your :	e rver Informa server's informa	tion ation.	
Server Name (e.g. ww	w.appservnetwork.com	n)		
localhost				
Administrator's Email A	ddress (e.g. webmaste	er@gmail.com)		
root@appservnetwor	k.com			
oft Install System v2.19	atula	< Back	Next >	Cancel
រ	าพที่ ก.5 กำหนดค่า	1 Apache Web	server	

6. กำหนดค่าคอนฟิกของ MySQL Database มีอยู่ด้วยกันทั้งหมด 3 ส่วน
 Root Password คือช่องสำหรับป้อน รหัสผ่านการเข้าใช้งานฐานข้อมูลของ Root
 Character Sets ใช้ในการกำหนดค่าระบบภาษาที่ใช้ในการจัดเก็บฐานข้อมูล, เรียงลำดับฐานข้อมูล,
 Import ฐานข้อมูล, Export ฐานข้อมูล, ติดต่อฐานข้อมูล
 Old Password หากท่านมีปัญหาเกี่ยวกับการใช้งาน PHP กับ MySQL API เวอร์ชั่นเก่า
 Enable InnoDB หากท่านต้องการใช้งานฐานข้อมูลในรูปแบบ InnoDB ให้เลือกในส่วนนี้ด้วย

AppServ 2.5.7 Setup
MySQL Server Configuration Configure the MySQL Server instance.
Please enter Root password for MySQL Server. Enter root password
Re-enter root password
MySQL Server Setting Character Sets and Collations
UTF-8 Unicode Cold Password Support (PHP MySQL API function.) Enable InnoDB
Nullsoft Install System v2.19

ภาพที่ ก.6 แสดงการกำหนดค่าของ MySQL Database



7. สิ้นสุดขั้นตอนการติดตั้งโปรแกรม AppServ เลือกStart Apache และ Start MySQL แล้วกดFinish

วิธีติดตั้ง โปรแกรม EditPlus

1. หลังจากที่กดที่ epp311_en.exe แล้วจะปรากฎหน้าต่างข้อตกลงด้านล่าง หากยอมรับให้กด Accept เพื่อเข้าสู่การติดตั้ง

🚸 EditPlus Setup	
Edito	EditPlus Text Editor v3.11 Setup Copyright © 1998-2009 ES-Computing.
	For latest info, please visit <u>http://www.editplus.com/</u>
1	EditPlus Version 3 License Agreement
	NO WARRANTY
	EDITPLUS IS SOLD "AS IS" AND WITHOUT ANY WARRANTY AS TO MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE OR ANY OTHER WARRANTIES EITHER EXPRESSED OR IMPLIED. THE AUTHOR WILL NOT BE LIABLE FOR DATA LOSS, DAMAGES, LOSS OF PROFITS OR ANY OTHER KIND OF LOSS WHILE USING OR
	Accept Decline
	ภาพที่ ก.8 การติดตั้ง EditPlus

 เลือกปลายทางที่ต้องการติดตั้งโปรแกรม หลังจากนั้นเลือก Start Copy จากนั้นรอสักครู่จน ปรากฏหน้าต่างแจ้งว่าการติดตั้งเสร็จสิ้น

Select Installation Directory	X
Specify directories where you want to install.	
Program directory	
C:\Program Files\EditPlus 3	
INI file directory (*.ini, program settings)	
C:\Documents and Settings\PPT\Application Data\EditPlus 3	
Syntax directory (*.stx,*.acp,*.ctl,templates)	
C:\Documents and Settings\PPT\Application Data\EditPlus 3	
 ✓ Create shortcut at <u>Send To menu</u> ✓ Add <u>E</u>ditPlus to right mouse button 	
Press Start Copy if you are ready.	
Start Copy Cancel	

ภาพที่ **ก.9** เลือกปลายทางที่ต้องการลงโปรแกรม



Source Code ที่น่าสนใจ

หน้า db_connect.php

ใช้สำหรับติดต่อฐานข้อมูล โดยจะถูกรวมเข้ากับหน้าแต่ละหน้าที่ต้องการติดต่อฐานข้อมูล หาก ต้องการเปลี่ยนแปลงก็สามารถทำได้ในหน้านี้ แล้วข้อมูลในหน้าอื่นก็จะเปลี่ยนแปลงตามไปด้วย

<?php //ส่วนติดต่อฐานข้อมูล
\$DBServer="localhost";
\$DBUsername="root";
\$DBPassword="1234";
\$DBName="edoc";
\$con=mysql_connect(\$DBServer,\$DBUsername,\$DBPassword)or die("disconnect");
mysql_select_db(\$DBName) or die("cannot connect database"); //เลือกฐานข้อมูล
mysql_query('SET CHARACTER SET UTF8'); //Set ค่าการเข้ารหัสชุดอักษรเป็น UTF8
?>

หน้า category_level_search.php

ใช้สำหรับรับค่าตัวแปรแล้วนำไปเป็นเงื่อนไขในการเลือกCode SQL

<?php require_once('header.php');?>

<?php

//หน้านี้ใช้สำหรับ Search โดยใช้<mark>ปร</mark>ะเภทใ<mark>นตาราง</mark>ด้า<mark>น</mark>ซ้าย<mark>มือ</mark>

<mark>require_once('db_connect.php');</mark> //รวมส่วนติดต่อฐานข้อมูลเข้ากับไฟล์นี้

\$getcid=\$_REQUEST['cid'];

\$getlv_id=\$_REQUEST['lv_id'];

\$getsubtype_id=\$_REQUEST['subtype_id'];

\$getend_subtype_id=\$_REQUEST['end_subtype_id'];

?><div id="header_menu" >

style="float:left;" >

style="float:left;">style="float:left;"></o>

<?if (\$_SESSION["status"]=='admin'){?>

<?}else {echo"";}?></div></div></div></hr

<head><title>E-Document</title></head>

<div class="category">

<mark><?php require_once('cat_search_box.php');</mark> //เรียกตารางแยกประเภทไฟล์ ?>

<div>

<mark><?php require once('level search box.php');</mark>//เรียกตารางแยกเลเวลไฟล์ ?>

</div></div>

<?php

\$status = \$_SESSION["status"];

<mark>if((\$getsubtype_id)&&(\$getcid)&&(\$getend_subtype_id))</mark> //เริ่มตรวจสอบเงื่อนไขเลือกSQL Code จากตัวแปรที่ได้รับ

{ if(\$status=='sale'){

\$sql = "select * from uploads

where subtype_id=\$getsubtype_id&&cid=\$getcid&&end_subtype_id=\$getend_subtype_id&& checkuppersale='1' order by fid desc";

}else

{ \$sql = "select * from uploads

where subtype_id=\$getsubtype_id&&cid=\$getcid&&end_subtype_id=\$getend_subtype_id

order by fid desc"; } }

else if((\$getsubtype_id)&&(\$getcid))

{ if(\$_SESSION["status"]=='sale')

{ \$sql = "select * from uploads where subtype_id = \$getsubtype_id&&cid=\$getcid&&

checkuppersale='1' order by fid desc"; }

 $else\{$

\$sql = "select * from uploads where subtype_id = \$getsubtype_id&&cid=\$getcid order by fid desc";

} }

else if(\$getcid){

if(\$_SESSION["status"]=='sale')

{ \$sql = "select * from uploads where cid = \$getcid&&checkuppersale='1' order by fid desc"; }

else{ \$sql = "select * from uploads where cid = \$getcid order by fid desc"; }}

else if(\$getlv_id)

{ if(\$_SESSION["status"]=='sale')

{ \$sql = "select * from uploads where lv_id = \$getlv_id&&checkuppersale='1' order by fid desc"; }
else { \$sql = "select * from uploads where lv_id = \$getlv_id order by fid desc"; }}

require_once('page_setup_part1.php');

Ssql_set=(\$sql.' LIMIT '.\$start.','.\$limit); // จัด คำสั่ง คิวรี่ ให้อยู่ในรูป limit จำนวนที่แสดง \$Qtotal = mysql_query(\$sql); //คิวรี่ คำสั่ง Stotal = mysql_num_rows(\$Qtotal); // หาจำนวน record \$Query = mysql_query(\$sql_set); //คิวรี่คำสั่ง Stotalp = mysql_num_rows(\$Query); // หาจำนวน record ที่เรียกออกมา // คิวรี่ข้อมูลออกมาเพื่อแสดงผล ?>

<!--end show files download table-->

<?php require_once('footer.php');?>

หน้า show_search_display.php

ใช้สำหรับแสดงผลลัพธ์ที่ได้จากการค้นหาและเน้นคำค้นที่ค้นพบเป็นอักษรตัวหนาสีแดง

<style type="text/css">

@import "style.css"; // เรียกใช้งาน CSS ที่ชื่อ style.css

</style>

<?php require_once('page_setup_part2.php'); ?> <script>

<mark>function test(fid,path)</mark> //Javascript function สำหรับการยืนยันการลบข้อมูล

{ var check = confirm('Do you really want delete ?');

```
if(check){ window.location = "delete_file.php?fid="+fid+"&path="+path+""; } }
```

</script>

<?php

mysql query('SET CHARACTER SET UTF8');

| if(\$total >0){ | <pre>\$num='0'; while(\$row=mysql_fetch_array(\$Query)){</pre> | |
|-----------------|--|--|
| | \$num++; | |
| | \$fid=\$row["fid"]; | |
| | \$fname=\$row["fname"]; | |
| | <pre>\$file_path=\$row["name"];</pre> | |
| | \$keyword=\$row["keyword"]; | |
| | \$description=\$row["description"]; | |
| | if(\$docname=="){\$docname='';} | |
| | <pre>\$description=iconv_substr(\$description,0,70,'utf-8');</pre> | |
| //ทำการตัดข้อคว | วามให้เหลือแค่เจ <mark>็คสิ</mark> บตัวอั <mark>กษรแรก</mark> | |
| | | |

<mark>\$description.="...";</mark> //ทำการต่อคำอธิบายด้วย "....."

?><?php

\$fname = eregi_replace(\$docname,''.\$docname.'', \$fname); //ทำการไฮไลท์ คำค้นที่ถูกค้นพบให้เป็นอักษรสีแดงตัวหนา

echo \$fname; ?>

<?php

\$description = eregi replace(\$docname,''.\$docname.'', \$description); echo \$description; ?>

<?php

\$keyword = eregi_replace(\$docname,''.\$docname.'', \$keyword);

echo \$keyword; ?>

<a href="next_description.php?fid=<?php echo \$fid; ?>" target="_blank">more

<a href="<?php echo \$file_path; ?>" target="_blank" >view

<?if (\$_SESSION["status"]=='admin'){?>

<a id="del<?php echo \$num; ?>"

style="cursor:pointer;text-decoration:underline;"

OnMouseMove="document.getElementById('del<?php echo \$num; ?>').style.color = 'red';"

OnMouseOut="document.getElementById('del<?php echo \$num; ?>').style.color = '#000';"

onclick="test(<?php echo """.\$fid."',"".\$file_path."""; ?>);return false;"

// เรียกใช้function test เพื่อยืนยันการลบไฟล์

>delete

```
<?}else{}?>
```

```
<?php // สิ้นสุดส่วนของ การ delelte?>
```


<?php }?>

<?php }else //หากไม่พบผลการค้นหาก็จะแสดงส่วนนี้แทน

{echo "";?>

ผลการค้นหาของ

 <?php echo \$docname; ?> ไม่ตรงกับเอกสารใดๆ
<? echo "คำแนะนำ:
"; echo "

, קצוקו צס

<1i>ตรวจดูให้แน่ใจว่าสะกดถูกต้องทุกคำ</1i>

aoงใช้คำหลักอื่นๆ

aoงใช้คำหลักที่กว้างขึ้น

aoงใช้คำหลักน้อยลง

```
<br/>br />";
```

echo "";

echo "";

}?>

หน้า page_setup_part1.php

ใช้สำหรับตั้งค่าต่างๆที่เกี่ยวกับการแบ่งหน้า และแบ่งส่วนของหน้า

<?php // page setup part 1 /* check ว่ามี ค่าตัวแปร \$start หรือไม่ ถ้าไม่มีให้ตั้งเป็น 0 */ if(!isset(\$start)){ \$start = 0; } \$limit = '10'; // แสดงผลหน้าละกี่หัวข้อ \$limpart='5'; //แสดงครั้งละกี่หน้า \$part='1';//ค่าเริ่มต้น ด้องเป็น 1 ?>

หน้า page_setup_part2.php

ใช้รับค่าจาก page_setup_part1.php แล้วแสดงหน้าตามที่กำหนดไว้

<style>

.on{display:inline;}
.of{display:none;}
</style>
<?php //page setup part 2
\$getcid=\$_REQUEST['cid'];
\$getsubtype_id=\$_REQUEST['subtype_id'];
\$getend_subtype_id=\$_REQUEST['lv_id'];
\$getlv_id=\$_REQUEST['lv_id'];
\$showpart=\$_REQUEST['showpart'];</pre>

/* ตัวแบ่งหน้า */

if((\$total>0)&&(\$limit>0))

{ <mark>\$page = ceil(\$total/\$limit);</mark> // เอา record ทั้งหมด หารด้วย จำนวนที่จะแสดงของแต่ละหน้า } else { \$page = 1; }

<mark>\$maxpart= ceil(\$page/\$limpart);</mark> //จำนวน part สูงสุดที่มี

if(!isset(\$showpart))

{ \$showpart='1'; }

/* เอาผลหาร มาวน เป็นตัวเลข เรียงกัน เช่น สมมุติว่าหาร ได้ 3 เอามาวนก็จะ ได้ 1 2 3 */

if(\$page>1){ if((\$getcid>0)OR(\$getlv_id>0))

/*พิจารณาว่า ส่งตัวแปรหน้า มากจากpage ใด หากมีก่าตัวแปร cid หรือlv_id ก็เป็นก่าที่มาจากหน้า Category_level_search.phpหากเป็นเช่นนั้นจำเป็นที่จะต้องส่งตัวแปร cid หรือ lv_id กลับไปด้วยเพื่อใช้ในกำสั่ง กิวรี่ ในหน้าcategory_level_search.php*/

{ for(\$i=1;\$i<=\$page;\$i++) { //startpart 1

 $if(({i==1})|({i\%}limpart=='1')){?>}$

<span class='<?php

if(\$showpart—\$part) //ตรวจสอบว่าใช่เลขหน้าส่วนที่ด้องการแสดงหรือไม่ {echo "on";}else{ echo "off"; }//onคือแสดง offคือไม่แสดงเลขหน้า ?>' >

<?php

if(\$part>='2') {

\$prepart=(\$part-'1');

echo "

<a href='?showpart=1&cid=\$getcid&lv_id=\$getlv_id

&subtype_id=\$getsubtype_id&end_subtype_id=getend_subtype_id

'>|<";

echo "

<a href='?showpart=\$prepart&cid=\$getcid&lv_id=\$getlv_id

 $\&subtype_id=\$getsubtype_id\&end_subtype_id=getend_subtype_id$

'><";}}//end part 1

//----loop page

\$pagelink="?start=".\$limit*(\$i-1)."&page=\$i&cid=\$getcid&lv_id=\$getlv_id&showpart=\$part &subtype_id=\$getsubtype_id&end_subtype_id=\$getend_subtype_id"; if((\$_GET['page']==")&&(\$i=='1')){ //ถ้ำตัวแปร page ตรง กับ เลขที่วนได้

echo "\$i "; //ลิ้งค์แบ่งหน้า เงื่อนไขที่1 }

else if(\$ GET['page']==\$i)

{ //ถ้ำตัวแปร page ตรง กับ เลขทีวนได้

echo "<ahref='\$pagelink'>

```
$i</a></span> "; //ถิ่งค์ แบ่งหน้า เงื่อนไขที่ 2
```

}else{ echo "\$i ";

//ถิ้งค์ แบ่งหน้า เงื่อนไขที 3

}

if(\$i%\$limpart=='0'){\$part+='1';}//part++

//----end loop page

//start part2

```
if(($i==$limpart)||($i%$limpart=='0')){if($showpart!=$maxpart)
```

 $\{ echo "$

<a

href='?showpart=\$part&cid=\$getcid&lv id=\$getlv id&subtype id=\$getsubtype id&

end_subtype_id=getend_subtype_id'>>

";

echo "

<a href='?showpart=\$maxpart&cid=\$getcid&lv_id=\$getlv_id

&subtype_id=\$getsubtype_id&end_subtype_id=getend_subtype_id'>>|"; }

echo "";} //end part2 }}

else { for(\$i=1;\$i<=\$page;\$i++)

{ //startpart 1 if((\$i==1)||(\$i%\$limpart=='1')) {?>

<span class='<?php if(\$showpart==\$part){ echo "on";}else{ echo "off"; }?>'>

<? if(\$part>='2') { \$prepart=(\$part-'1');

echo "|<";

echo "<"; }

}//end part 1

//loop page

if((\$_GET['page']==")&&(\$i=='1'))

{ //ถ้าตัวแปร page ตรง กับ เลขที่วนได้

echo "\$i

"; //ถิ้งค์ แบ่งหน้า เงื่อนไขที่ 1 }

else if(\$_GET['page']==\$i)

{ //ถ้ำตัวแปร page ตรง กับ เลงที่วนได้

echo "

\$i/span>";

//ลิ้งค์ แบ่งหน้า เงื่อนไขที่ 2 }

else { echo "\$i

```
</span>"; //ถิ้งค์ แบ่งหน้า เงื่อนไขที 3 }
```

if(\$i%\$limpart=='0'){\$part+='1';}//part++

//end loop page //start part2

if((\$i==\$limpart)||(\$i%\$limpart=='0')){if(\$showpart!=\$maxpart){

echo " >

"; echo "

>|"; } echo ""; }

} //end part2

} }}?>

หน้า level_search_box

ใช้สำหรับวนลูปแสดงรายชื่อระดับของเอกสาร

75

หน้า cat_search_box

ใช้สำหรับวนลูปแสดงรายชื่อประเภทหลัก ประเภทย่อยที่หนึ่งและประเภทย่อยที่สอง แต่เนื่องจาก code ในส่วนนี้ยาวมากจึงขอยกมาเพียงบางส่วนที่สำคัญ โดยส่วนที่ยกมานั้นเป็น ส่วนการทำงานร่วมกันระหว่าง PHP, JavaScript, CSS เพื่อให้สามารถซ่อนหรือแสดงรายชื่อ ประเภทย่อยที่หนึ่งและประเภทย่อยที่สอง

<img src="images/down_button.gif" style="cursor:pointer;" name="btnShow" id="btsh<?=\$spanA;?>" value="+" //กำหนดให้ค่าการกดที่ปุ่มนี้เป็น + onClick="JavaScript:fncShow();

onClick= JavaScript:IncSnow(

chkupdown('+');

function fncShow(){

document.getElementById('span'+'<?=\$spanA;?>').style.display = 'inline'; //เถือกElement โดยใช้ID แล้วสั่งให้แสดงส่วนนั้นออกมา }

function fncHide(){

document.getElementById('span'+'<?=\$spanA;?>').style.display = 'none'; //เถือกElementโดยใช้ID แล้วสั่งให้ซ่อนส่วนนั้น}

<mark>function chkupdown(x)</mark> //รับค่าหลังจากกดปุ่ม

{ <mark>if(x=='+')</mark> //นำค่าที่ได้มาตรวจสอบหากเป็น + ก็แปลว่าผู้ใช้กดปุ่มลูกศรลง หลังจากนั้นปุ่มลูกศรลงก็จะหายไปกลายเป็นปุ่มลูกศรขึ้นแสดงขึ้นมาแทน

- { document.getElementById('btsh'+'<?=\$spanA;?>').style.display = 'none'; document.getElementById('bthi'+'<?=\$spanA;?>').style.display = 'inline'; }
- else { document.getElementById('bthi'+'<?=\$spanA;?>').style.display = 'inline';

document.getElementById('bthi'+'<?=\$spanA;?>').style.display = 'none'; }}">

<span style="display:none;" id="bthi<?=\$spanA;?>" >

<img src="images/up_button.gif" style="cursor:pointer;" name="btnHide"

value="-" onClick="JavaScript:fncHide(); chkupdown('-');

function fncShow(){ document.getElementById('span'+'<?=\$spanA;?>').style.display = 'inline'; }
function fncHide(){ document.getElementById('span'+'<?=\$spanA;?>').style.display = 'none'; }

function chkupdown(x){

if(x=='+'){ document.getElementById('btsh'+'<?=\$spanA;?>').style.display = 'none'; document.getElementById('bthi'+'<?=\$spanA;?>').style.display = 'inline'; }else { document.getElementById('btsh'+'<?=\$spanA;?>').style.display = 'inline'; document.getElementById('bthi'+'<?=\$spanA;?>').style.display = 'none'; }}">

หน้า saveupload.php

ใช้สำหรับจัดเก็บข้อมูลต่างๆเช่น ชื่อเอกสาร, path, level_id เป็นต้น ลงฐานข้อมูล

<mark><?php header('Content-Type: text/html; charset=utf-8');?></mark> // ใช้ชุครหัสอักษรเป็น UTF-8
php</td
require_once('db_connect.php');
<pre>\$fname=\$_REQUEST["fname"];</pre>
<pre>\$cid=\$_REQUEST["cid"];</pre>
<pre>\$name_url=\$_REQUEST["name_url"];</pre>
<pre>\$lv_id=\$_REQUEST["lv_id"];</pre>
<pre>\$subtype_id=\$_REQUEST["subtype_id"];</pre>
<pre>\$end_subtype_id=\$_REQUEST["end_subtype_id"];</pre>
<pre>\$checkuppersale=\$_REQUEST["checkuppersale"];</pre>
<pre>\$description=\$_REQUEST["description"];</pre>
<pre>\$keyword=\$_REQUEST["keyword"];</pre>
if(\$checkuppersale=="")
{ \$checkuppersale='1'; }
<mark>iconv("utf-8","utf-8",\$fname);</mark> //ใช้ชุครหัสอักษรติคต่อฐานข้อมูลเป็น UTF-8
\$sql = "INSERT INTO uploads SET
cid='\$cid',
lv_id='\$lv_id',
subtype_id='\$subtype_id',
end_subtype_id='\$end_subtype_id',
checkuppersale='\$checkuppersale',
description='\$description',
keyword='\$keyword' ";

\$allow_ext =

array("doc","docx","ppt","pptx","xls","xlsx","pdf","txt","jpg","jpeg","png","gif","bmp","swf" "flv"); // กำหนดสกุลไฟล์ที่อนุญาตให้อัพโหลด

\$ext_of_file = end(explode(".",\$_FILES['name_url']['name']));

//แยกหาสกุลไฟล์โคยใช้เครื่องหมายจุด

<mark>if(!in_array(\$ext_of_file , \$allow_ext))</mark> //ตรวจสอบว่าเป็นสกุลไฟล์ที่อนุญาตให้อัพโหลด { echo "คุณไม่สามารถอัพไฟล์ประเภทนี้ได้..."; ?>

<script type="text/JavaScript">

<mark>setTimeout("location.href='admin.php';",3000);</mark>// สั่งไปหน้า admin.php หน่วงเวลา3วินาที

</script><?php exit; }

mysql_query(\$sql,\$con);

<mark>\$postpk=mysql_insert_id();</mark> //เรียก insert id ของแถวที่กำลังทำงานอยู่

/*แยกหานามสกุล */

<mark>if (!empty(\$_FILES))</mark> { //ถ้ามีไฟล์จริง

\$ext_file = end(explode(".",\$_FILES['name_url']['name']));

<mark>\$path = "files/".\$postpk."-file.".\$ext_file;</mark> //ตั้งชื่อใหม่และกำหนด path ให้ไฟล์

<mark>if (copy(\$_FILES['name_url']['tmp_name'],\$path))</mark> { //สั่งcopy ไฟล์ไปยัง path ที่กำหนด}

\$fullname=\$fname.".".\$ext_file; \$sql="update uploads SET name='\$path' where fid='\$postpk'"; mysql_query(\$sql,\$con);

\$sql="update uploads SET

fname='\$fullname' where fid='\$postpk''';

mysql_query(\$sql,\$con);?>

<script type="text/JavaScript">window.location="chooseupload.php";</script>

คำสั่ง CSS ที่น่าสนใจ

.on {display:inline;}//สั่งให้แสดงผลในส่วนนั้น .off {display:none;}//สั่งให้ซ่อนในส่วนนั้น .level_table { width:180px; border-collapse: collapse; //มีค่าเท่ากับ cellspacing='0'; }



ประวัติผู้วิจัย

ชื่อ - นามสกุล	ทวีเกียรติ จารุมี
วัน เดือน ปีเกิด	20 เมษายน พ.ศ. 2533
คณะ	เทคโนโลยีสารสนเทศ
สาขา	เทคโนโลขีสารสนเทศ
ชื่อปริญญา	วิทยาศาสตร์บัณฑิต (เทคโนโลยีสารสนเทศ)
สถาบันการศึกษา	สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น

ประวัติการศึกษา

ระดับประถมศึกษา	โรงเรียนวัคราชสิทธาราม
ระดับมัธยมศึกษา	โรงเรียนชิโนรสวิทยาลัย
ระดับอุดมศึกษา	สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น

ประวัติการฝึกอบรม The HackerSecret by CITEC ณ สถาบันเทคโนโลยีไทย – ญี่ปุ่น (TNI)

ที่อยู่ 22 ถ.อิสรภาพ ซ.อิสรภาพ23 แขวงวัดอรุณ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพ 10600

