



การสร้างเว็บไซต์ขององค์กรและกระดานข่าวสารด้วย PhpBB

Website For Enterprise And Webboard PhpBB

นาย อรรถพ ฤกษ์พานิช

โครงการสหกิจศึกษานี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร

ปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น

พ.ศ. 2558

การสร้างเว็บไซต์ขององค์กรและการสร้างกระดานข่าวสารด้วย PhpBB

Website For Enterprise And Webboard PhpBB

นาย อรรถพล กุลวทันยา

โครงการสหกิจศึกษานี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร

ปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น

พ.ศ. 2558

คณะกรรมการสอบ

.....ประธานกรรมการสอบ

(อาจารย์ เกษม ทิพย์ธาราจันทร์)

.....กรรมการสอบและอาจารย์ที่ปรึกษา

(อาจารย์ ฐิติพร เลิศรัตน์เดชากุล)

.....กรรมการสอบ

(อาจารย์ ตรีรัตน์ เมตต์การุณจิต)

.....ประธานสหกิจศึกษาสาขาวิชา

(อาจารย์ อมรพันธ์ ชมกลิ่น)

ลิขสิทธิ์ของสถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น

หัวข้อโครงการ	การสร้างเว็บไซต์ขององค์กรและกระดานข่าวสารด้วย PhpBB Website For Enterprise And Webboard PhpBB
ผู้เขียน	นาย อรรถพ กุลวทันยา
คณะวิชา	เทคโนโลยีสารสนเทศ สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ
อาจารย์ที่ปรึกษา	อาจารย์ จูติพร เลิศรัตน์เดชากุล
พนักงานที่ปรึกษา	นาย บวรทิพย์กิตติพัฒน์ ชัยคุณธีระชาติ
ชื่อบริษัท	บริษัท ไอโอโฮป อินเตอร์ไพรซ์
ประเภทธุรกิจ/สินค้า	จัดทำและผลิตสื่อมัลติมีเดียทุกรูปแบบ

บทสรุป

งานที่ได้รับปฏิบัติ

ได้รับโอกาสในการเข้าทำสหกิจศึกษา ณ บริษัท ไอโอโฮป อินเตอร์ไพรซ์ ในส่วนของแผนก Video Editor ซึ่งวิดีโอที่ได้ทำนั้นจะมีในส่วนของรายการท่องเที่ยว วิดีโอฟรีเวดดิ้งและ Wedding Cinema ทำให้ได้มีโอกาสในการทดลองทำในสิ่งที่ข้าพเจ้าชอบคือการตัดต่อวิดีโอ งานทั้งหมดที่ข้าพเจ้าทำผ่านพ้นไปได้ด้วยดีและข้าพเจ้าหวังว่าประสบการณ์ในการสหกิจครั้งนี้จะมีประโยชน์แก่ตัวข้าพเจ้าในอนาคตต่อไป

ผลที่ได้รับจากการดำเนินงานและประโยชน์ที่ได้รับ

จากการที่ข้าพเจ้าได้จัดทำเว็บไซต์ที่ดูเข้าใจและใช้งานง่าย จึงทำให้ลูกค้าสามารถเข้าถึงชิ้นงานของบริษัทได้ง่ายยิ่งขึ้น ส่งผลถึงการว่าจ้างงานที่เพิ่มมากขึ้น และ กระดานข่าวสารทำให้มีอาสาสมัครมาช่วยแบ่งเบาภาระงานของบริษัท ทำให้บริษัทรับภาระที่ลดลงและสามารถรับงานได้มากยิ่งขึ้น

กิตติกรรมประกาศ

การที่ได้มีโอกาสมาสหกิจศึกษา ณ บริษัท ไอโอโฮป อินเตอร์ไพรซ์ นับเป็นโอกาสที่ดีที่ได้มาศึกษาหาความรู้ ประสบการณ์ จากการทำงานเพื่อเตรียมตัวก่อนที่จะเข้าทำงานจริงในอนาคต หลังจากสำเร็จการศึกษา การมาสหกิจศึกษาในครั้งนี้สามารถลู่ทางไปได้ด้วยดี เนื่องจากความกรุณาจากบุคคลหลาย ๆ ท่านที่คอยดูแล ให้ความรู้ในเรื่องราวต่าง ๆ รวมถึงคำปรึกษาในชั้นงาน ทำให้ชั้นงานที่ทำออกมาดีและ สามารถใช้งานได้จริง

ขอขอบพระคุณพี่ทุกท่านที่มีส่วนร่วมในการให้ความรู้ ประสบการณ์อันเป็นประโยชน์อย่างมากในการมาสหกิจศึกษาในครั้งนี้ รวมไปถึง บิดา มารดา และ อาจารย์ ฐิติพร เลิศรัตนเดชากุล ซึ่งเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาที่คอยให้คำแนะนำ คำแนะนำ และให้ความช่วยเหลือตลอดตั้งแต่เริ่มจนจบระยะเวลาสหกิจศึกษา



TNI

สารบัญ

หน้า

บทสรุป	ข
กิตติกรรมประกาศ	ค
สารบัญ	ง
สารบัญตาราง	ช
สารบัญรูปประกอบ	ฅ
บทที่	
1. บทนำ	1
1.1 ชื่อและที่ตั้งของสถานประกอบการ	1
1.2 ลักษณะธุรกิจของสถานประกอบการ	2
1.3 รูปแบบการจัดการองค์กรและการบริหารองค์กร	2
1.4 ตำแหน่งและหน้าที่งานที่นักศึกษาได้รับมอบหมาย	2
1.5 พนักงานที่ปรึกษา และตำแหน่งของพนักงานที่ปรึกษา	3
1.6 ระยะเวลาที่ปฏิบัติงาน	3
1.7 ที่มาและความสำคัญของปัญหา	3
1.8 วัตถุประสงค์หรือจุดมุ่งหมายของโครงการ	3
1.9 ผลที่คาดว่าจะได้รับจากการปฏิบัติงานหรือโครงการที่ได้รับมอบหมาย	4
2. ทฤษฎีและเทคโนโลยีที่ใช้ในการปฏิบัติงาน	5
2.1 ฟิชเชอร์บีบี (PhpBB)	5
2.2 Brackets	6
2.3 Adobe photoshop	7
2.4 MySQL	8
2.5 Xampp	8

2.6 HTML (Hypertext Markup Language)	9
2.7 CSS (Cascading Style Sheets)	9
2.8 JQuery	9
2.9 JavaScript	10
2.10 PHP	10
3 แผนงานปฏิบัติงานและขั้นตอนการดำเนินงาน	11
3.1 แผนงานการปฏิบัติงาน	11
3.2 รายละเอียดงานที่นักศึกษาปฏิบัติงานสหกิจศึกษา	12
3.3 โครงการที่ได้รับมอบหมาย	12
3.3.1 ชื่อของโครงการ	12
3.3.2 รายละเอียดของโครงการที่ได้รับมอบหมาย	12
3.4 ขั้นตอนการทำเว็บไซต์	13
3.4.1 จัดการกับ PhpBB	13
3.4.2 จัดการกับหน้าเว็บแสดงผลงาน	20
4 ผลการดำเนินงาน การวิเคราะห์และสรุปผลต่างๆ	23
4.1 ขั้นตอนและผลการดำเนินงาน	23
4.1.1 เว็บบอร์ด PhpBB	23
4.1.2 ส่วนของหน้าเว็บไซต์	24
4.2 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	26
4.3 วิเคราะห์และวิจารณ์ข้อมูลโดยเปรียบเทียบผลที่ได้รับกับวัตถุประสงค์และจุดมุ่งหมายในการปฏิบัติงานหรือจัดทำโครงการ	26
4.3.1 การแสดงโชว์ผลงาน	26
4.3.2 ส่วนของกระดานข่าวสาร	26
4.3.3 ส่วนของกระดานสนทนา	26
5 บทสรุปและข้อเสนอแนะ	27
5.1 สรุปการดำเนินงาน	27
5.2 แนวทางการแก้ไขปัญหา	28
5.3 ข้อเสนอแนะจากการดำเนินงาน	28

ภาคผนวก	29
ก.ตัวอย่างชิ้นงานที่ทำระหว่างปฏิบัติงาน	30
ข.โค้ดโปรแกรมมิ่ง	37
ประวัติผู้จัดทำโครงการงานสหกิจ	48



รายงานตาราง

ตารางที่

หน้า

3.1 แผนการปฏิบัติงาน

11



รายงานสรุปประกอบ

รูปที่	หน้า
1.1 แผนที่บริษัท ไอโอโซป อินเตอร์ไพรซ์	1
2.1 PhpBB Logo	5
2.2 หน้าเพจ Administration Control Panel	6
2.3 Brackets Logo	6
2.4 Adobe photoshop Logo	7
2.5 หน้าต่างโปรแกรม Photoshop	7
2.6 Mysql Logo	8
3.1 หน้าต่าง Install PhpBB	13
3.2 หน้าต่างเช็ค Requirement ของ PhpBB	14
3.3 การตั้งค่าเชื่อมต่อ Database	15
3.4 แสดงการทดสอบเชื่อมต่อ Database สมบูรณ์	15
3.5 จัดการ administrator	16
3.6 หน้าต่างแสดงการตั้งค่าของบอร์ด	17
3.7 หน้ากระดานข้อความหลังจาก install เสร็จ	17
3.8 หน้า Administration Control Panel	18
3.9 หน้ากระดานข่าวสารหลังจากตั้งค่าเสร็จสิ้น	19
3.10 โครงสร้างการออกแบบของตัวเว็บไซต์หน้า Home	20
3.11 โครงสร้างการออกแบบของตัวเว็บไซต์หน้า About Us	21
3.12 โครงสร้างการออกแบบของตัวเว็บไซต์หน้า Contact	22
4.1 หน้าตาส่วนของเว็บบอร์ด PhpBB	23
4.2 ส่วนของหัวข้อหลังจากตั้งค่าเสร็จแล้ว	24
4.3 ส่วนของตัวเว็บไซต์	24
4.4 ส่วนของการโชว์ผลงานวิดีโอ	25
4.5 กล่องข้อความในการเปลี่ยนลิงค์วิดีโอ	25

4.6 ส่วนสิ่งที่เก็บไว้ใน Database	26
ภาคผนวก	
รูปที่ 1 Presentation K.Pang&K.Lord Pre Wedding Japan	31
รูปที่ 2 Presentation K.Ampaporn & K.Attakorn	31
รูปที่ 3 Presentation K.Areeya&K.Saumpoo	32
รูปที่ 4 Presentation K. Sirilak &K. Anuchai	32
รูปที่ 5 Wedding Cinema K.jariya &K.worawit	33
รูปที่ 6 Wedding Cinema K.Tang &K.O	33
รูปที่ 7 Klitsanee & Nuttapol Wedding Ceremony	34
รูปที่ 8 K Toey&K Fon Wedding Cinema	34
รูปที่ 9 Perfect Guide ล่องเรือเจ้าพระยา	35
รูปที่ 10 Malaysia Tourism Ads	35
รูปที่ 11 โฆษณาน้ำยาป้องกันยางรั่ว	36
รูปที่ 12 โฆษณาเก้าอี้นวด	36

TNI

บทที่ 1

บทนำ

1.1 ชื่อและที่ตั้งของสถานประกอบการ

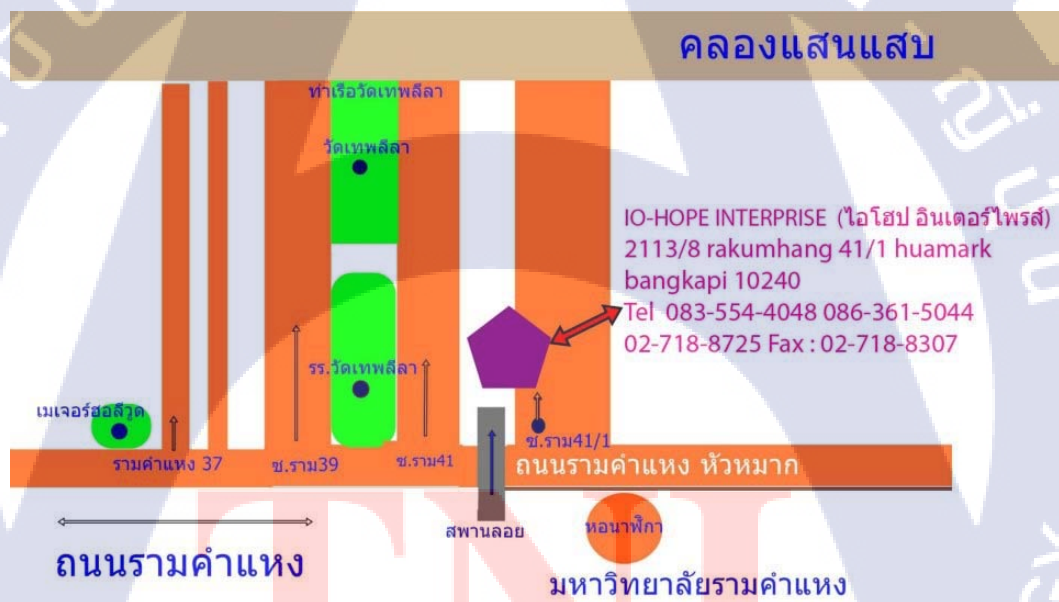
1.1.1) ชื่อของสถานประกอบการ : บริษัท ไอโอโฮป อินเตอร์ไพรซ์

1.1.2) ที่ตั้งของสถานประกอบการ : 7 ซอยรามคำแหง 41/1 ถนนรามคำแหง หัวหมาก

บางกะปิ กทม. 10240

โทรศัพท์ : +6686-547-6700 , +6683-554-4048 , +662-718-8725

โทรสาร : +662-718-8307



รูปที่ 1.1 แผนที่บริษัท ไอโอโฮป อินเตอร์ไพรซ์

1.2 ลักษณะธุรกิจของสถานประกอบการ

ไอโอโฮป อินเตอร์ไพรซ์ เป็นบริษัทขนาดเล็กที่รับสร้างสรรค์ผลงานสื่อวิดีโอในรูปแบบต่างๆที่หลากหลาย อาทิเช่น

1) งานถ่าย Pre Wedding และ Pre Wedding Presentation VDO

เป็นวิดีโอที่จะนำไปเปิดในงานแต่งงานเป็นวิดีโอที่เก็บความทรงจำช่วงก่อนแต่งงาน นำเทคนิคในการตัดต่อมาใช้เพื่อเพิ่มความทรงจำที่น่าจดจำ

2) Wedding Cinema

เป็นวิดีโอที่ถ่ายเก็บความทรงจำในงานแต่งงาน เก็บความทรงจำดีๆในงานแต่งงาน ตัดต่อโดยการนำเทคนิคในการตัดเพื่อเพิ่มความทรงจำที่น่าฝันในงานนั้นๆ

3) รายการท่องเที่ยว

รายการท่องเที่ยวทั่วไทย ถ่ายทำตาม Story Board ตัดต่อใส่เอฟเฟ็คเพื่อเพิ่มความน่าสนใจในรายการ

4) Music Video

Music Video ถ่ายทำตาม Story Board ที่มี ตัดต่อเพื่อเพิ่มความหมายให้กับเพลงนั้นๆ

5) Advertise ของสินค้าต่างๆ เป็นต้น

โฆษณานำเสนอตัวสินค้า จุดเด่นของตัวสินค้า ตัดต่อใส่เอฟเฟ็คเพื่อเพิ่มความน่าสนใจและช่วยในการนำเสนอตัวสินค้านั้น

1.3 รูปแบบการจัดการองค์กรและการบริหารองค์กร

เป็นธุรกิจส่วนตัวขนาดเล็ก มีการดำเนินงานในลักษณะกึ่งฟรีแลนซ์ บริหารจัดการงานโดยคน

2 คน คือ ผู้จัดการและรองผู้จัดการบริษัท

1.4 ตำแหน่งและหน้าที่งานที่นักศึกษาได้รับมอบหมาย

ตำแหน่งงาน : Video Editor (ฝ้ายตัดต่อวิดีโอ)

หน้าที่ : ตัดต่อวิดีโอตามความต้องการของลูกค้า

1.5 พนักงานที่ปรึกษา และตำแหน่งของพนักงานที่ปรึกษา

ชื่อ-นามสกุล : นาย บวรทิพย์กิตติพัฒน์ ชัยคุณธีระชาติ

ตำแหน่ง : ผู้จัดการบริษัท ไอโฮโฮป อินเตอร์ไพรซ์

E-Mail : wellforyou@hotmail.com

1.6 ระยะเวลาที่ปฏิบัติงาน

เริ่มต้นการปฏิบัติงาน : 2 มิถุนายน พ.ศ. 2558

สิ้นสุดการปฏิบัติงาน : 30 กันยายน พ.ศ. 2558

เป็นระยะเวลาทั้งสิ้น : 18 สัปดาห์

1.7 ที่มาและความสำคัญของปัญหา

เนื่องจากทางบริษัทปัจจุบันมีการเติบโตของธุรกิจที่ค่อนข้างจะเป็นไปในทางที่ดี แต่ช่องทางการนำเสนอผลงาน หรือนำเสนอตนเอง มีแค่ Webpage บน Social Network เช่น Facebook แต่ยังไม่เพียงพอความต้องการขององค์กร ยังไม่สามารถกระจายการนำเสนอได้ดีพอ จึงจำเป็นต้องจัดทำเว็บไซต์ขึ้นมา เพื่อช่วยในการกระจายการนำเสนอและผลงาน ประกอบกับการที่บริษัทเป็นรูปแบบ Freelance พนักงานที่มีจำนวนที่ไม่เพียงพอและต้องการคนช่วยเพิ่ม การมีหน้าเว็บเป็นของตัวเองสามารถประกาศหาสมาชิกในการช่วยงานได้ง่ายขึ้นและสามารถคัดคนได้จากการที่สมาชิกเอาผลงานของตัวเองมาแสดงในส่วนของเว็บบอร์ดของเว็บไซต์

เนื่องจากผู้จัดทำโครงการมองเห็นจุดบกพร่องนี้จึงเป็นที่มาในการทำโครงการนี้ขึ้นมาเพื่อช่วยแก้ไขข้อบกพร่องนี้

1.8 วัตถุประสงค์หรือจุดมุ่งหมายของโครงการ

- 1) เพื่อศึกษาการเขียนเว็บไซต์และดาต้าเบส
- 2) เพื่อศึกษาเทคนิคการออกแบบเว็บไซต์
- 3) เพื่อศึกษาภาษาในการเขียนเว็บ
- 4) เพื่อศึกษาการแก้บั๊กที่เกิดขึ้นระหว่างการเขียนเว็บไซต์
- 5) เพื่อฝึกฝนความอดทนในสภาวะกดดันการแก้ไขชิ้นงาน

- 6) เพื่อช่วยประสัมพันธ์ชิ้นงานของตัวบริษัท
- 7) เพื่อพัฒนาทักษะและศักยภาพการทำงาน

1.9 ผลที่คาดว่าจะได้รับจากการปฏิบัติงานหรือโครงการที่ได้รับมอบหมาย

- 1) ได้รับความรู้ในการเขียนเว็บไซต์ และนำไปต่อยอดต่อไปในภายภาคหน้า
- 2) ได้รับความรู้ ในการทำส่วนกระดานข้อความด้วย PhpBB
- 3) ได้รับประสบการณ์ในการเขียนเว็บไซต์ที่หลากหลายมากยิ่งขึ้น
- 4) ได้รับประสบการณ์จริงจากการทำงานและประสบการณ์ในการที่ลูกค้าสั่งแก้ไขตัวชิ้นงาน

บทที่ 2

ทฤษฎีและเทคโนโลยีที่ใช้ในการปฏิบัติงาน

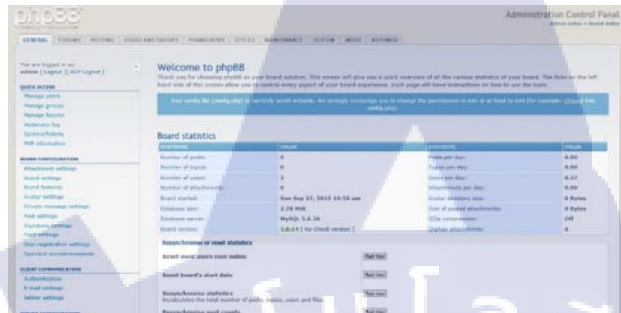
2.1 ฟิเชฟฟี่บีบี (PhpBB)

เป็นโปรแกรมระบบกระดานสนทนาบนอินเทอร์เน็ตแบบโอเพนซอร์ส ทำงานด้วยภาษาพีเอชพี ควบคู่กับระบบฐานข้อมูล โดยรับรองการทำงานของฐานข้อมูลหลากหลายชนิด ได้แก่ MySQL, SQL Server, Oracle, PostgreSQL หรือ Access (ร่วมกับ ODBC) ด้วยความแพร่หลายของภาษาพีเอชพี และระบบฐานข้อมูล MySQL รวมถึงการติดตั้งที่ง่าย และไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายในการจัดหา ทำให้ PhpBB ได้รับความนิยมแพร่หลายในอินเทอร์เน็ต นำมาใช้ในส่วนของการกระดานข่าวสาร



รูปที่ 2.1 PhpBB Logo

TNI



รูปที่ 2.2 หน้าเพจ Administration Control Panel

2.2 Brackets

โปรแกรมแก้ไข โค้ดสำหรับโปรแกรมเมอร์หรือผู้พัฒนาโปรแกรม รองรับภาษาโปรแกรมมิ่งหลายภาษาอาทิเช่น HTML, CSS, JavaScript, Phpใช้งานง่ายและเป็น Open source และสามารถอิมพอร์ตไฟล์รูปภาพมาจากโปรแกรม Adobe Photoshop โดยตรงได้ ใช้โปรแกรมนี้ในการแก้ไขตัวโค้ด



Brackets

รูปที่ 2.3 Brackets Logo

Comment [ฐศ1]: รูปตามเม้นบนใช้กับทุกรูป

Comment [ak2]:

2.3 Adobe photoshop

โปรแกรมสำหรับจัดการกราฟิก โดยเป็นโปรแกรมของบริษัท Adobe เวอร์ชันแรกเริ่มต้นสร้างในปี ค.ศ. 1990 และพัฒนาตลอดเรื่อยมา จากเวอร์ชัน 2, 2.5, 3, เรื่อยมาจนถึงจนถึงเวอร์ชันล่าสุดในปัจจุบันคือ CC2015 โดยเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการกราฟิกตลอดเรื่อยมา ปัจจุบันเป็นโปรแกรมที่ได้รับความนิยมจากนักพัฒนาเว็บไซต์ ไม่ว่าจะเป็นการตกแต่งหรือสร้างภาพ ใช้ในการทำรูปภาพตัดต่อขยายภาพเพื่อใช้ในเว็บไซต์



รูปที่ 2.4 Adobe photoshop Logo



รูปที่ 2.5 หน้าต่างโปรแกรม Photoshop

2.4 MySQL

MySQL เป็นโปรแกรมจัดการฐานข้อมูล Relational Database Management System (RDBMS) เป็นฐานข้อมูลที่สามารถจัดเก็บ ค้นหา เรียงข้อมูล และดึงข้อมูล MySQL มีความสามารถให้ผู้ใช้งานเข้าถึงข้อมูลได้หลายคนในเวลาเดียวกัน และมีการเข้าถึงข้อมูลที่รวดเร็ว มีการกำหนดการเข้าใช้งานของผู้ใช้ในแบบต่างๆอย่างเหมาะสม ปลอดภัย MySQL ถูกใช้งานเมื่อปี 1996 แต่โปรแกรมนี้ออกมาตั้งแต่ปี 1979 ปัจจุบัน MySQL ได้ใช้งานแพร่หลายโดยเป็นโปรแกรม Open Source License แต่ก็มีแบบ Commercial License ให้ใช้ด้วย โดยคุณสมบัติจะแตกต่างกันออกไป

โดย ส่วนของตัวเว็บไซต์และกระดานข่าวสาร จะใช้ในการจัดการเก็บข้อมูลยูสเซอร์ เช่น ชื่อนามสกุล รหัสผ่าน โดยจะติดต่อผ่านภาษาพีเอชพี เพื่อคิวรี่ ข้อมูลใน Database



รูปที่ 2.6 Mysql Logo

2.5 Xampp

เป็นโปรแกรม Apache Web Server ไว้จำลอง Web Server เพื่อไว้ทดสอบ สคริปหรือเว็บไซต์บนเครื่องของเราโดยไม่ต้องเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตเป็น Open Source ง่ายต่อการติดตั้งโปรแกรม Xampp จะมาพร้อมกับ Phpmyadmin (ระบบบริหารฐานข้อมูลที่พัฒนาโดย PHP เพื่อใช้เชื่อมต่อไปยังฐานข้อมูล) สนับสนุนฐานข้อมูล MySQL

เนื่องจาก การเขียนเว็บไซต์ด้วยภาษา Php จำเป็นต้องจำลองเซิร์ฟเวอร์เพื่อทดสอบสคริปที่เขียนไป จึงจำเป็นต้องใช้ Xampp ในการจำลองเซิร์ฟเวอร์เพื่อทดสอบสคริป

2.6 HTML (Hypertext Markup Language)

ภาษาคอมพิวเตอร์ที่ใช้ในการแสดงผลของเอกสารบน Website ถูกพัฒนาและกำหนดมาตรฐานโดยองค์กร World Wide Web Consortium (W3C) และจากการพัฒนาทางด้าน Software ของ Microsoft ทำให้ภาษา HTML เป็นอีกภาษาหนึ่งที่ใช้เขียนโปรแกรม หรือที่เรียกว่า HTML Application

HTML เป็นภาษาประเภท Markup สำหรับการสร้างเว็บเพจ โดยใช้ภาษา HTML สามารถทำโดยใช้โปรแกรม Text Editor ต่างๆ เช่น Notepad, Editplus หรือจะอาศัยโปรแกรมที่เป็นเครื่องมือช่วยสร้างเว็บเพจ เช่น Microsoft Frontpage, Dream Weaver ซึ่งอำนวยความสะดวกในการสร้างหน้า HTML การเรียกใช้งานหรือทดสอบการทำงานของเอกสาร HTML จะใช้โปรแกรม Web Browser เช่น IE Microsoft Internet Explorer (IE), Mozilla Firefox, Safari

2.7 CSS (Cascading Style Sheets)

ภาษาที่ใช้ในการจัดรูปแบบการแสดงผลเอกสาร HTML โดยที่ CSS กำหนดกฎเกณฑ์ในการระบุรูปแบบหรือ Style ของเนื้อหาในเอกสาร เช่น สีของข้อความ สีพื้นหลัง ประเภทตัวอักษร และการจัดวางข้อความ ถูกเพิ่มเข้ามาครั้งแรกใน HTML 4.0 เมื่อปีพ.ศ. 2539 ในรูปแบบของ CSS Level 1 Recommendations ที่กำหนดโดย องค์กร World Wide Web Consortium หรือ W3C โดยจะทำงานแยกส่วนกัน HTML ทำในส่วนโครงสร้างเป็นรูปแบบ เข้าใจง่าย CSS จะทำหน้าที่ตกแต่งเอกสารให้สวยงาม

2.8 JQuery

Java Script Library บรรจุ Function และคำสั่งต่างๆ ให้อยู่ในระบบ Patterns Framework สะดวกและง่ายต่อการใช้งาน มีความยืดหยุ่นรองรับ Cross Browser สามารถเขียน Function ต่างๆ ได้เพียงไม่กี่บรรทัด ดังคอนเซ็ปของ JQuery คือ Write Less Do More

Comment [33]: ตัวหนาใหญ่ตลอด

2.9 JavaScript

ภาษาคอมพิวเตอร์สำหรับการเขียนโปรแกรมบนระบบอินเทอร์เน็ตที่กำลังได้รับความนิยมอย่างสูง Java JavaScript เป็น ภาษาสคริปต์เชิงวัตถุ เพื่อให้เว็บไซต์มีการเคลื่อนไหว สามารถตอบสนองผู้ใช้งานได้มากขึ้น JavaScript ถูกพัฒนาขึ้นโดย เนตสเคปคอมมิวนิเคชันส์ (Netscape Communications Corporation) โดยใช้ชื่อว่า Live Script ออกมาพร้อมกับ Netscape Navigator2.0 เพื่อใช้สร้างเว็บเพจโดยติดต่อกับเซิร์ฟเวอร์แบบ Live Wire ต่อมาเน็ตสเคปจึงได้ร่วมมือกับ บริษัทซันไมโครซิสเต็มส์ปรับปรุงระบบของบราวเซอร์เพื่อให้สามารถติดต่อใช้งานกับภาษาจาวาได้ และได้ปรับปรุง LiveScript ใหม่เมื่อปี 2538 แล้วตั้งชื่อใหม่ว่า JavaScript

JavaScript ทำให้เว็บเพจมีการตอบสนองมากยิ่งขึ้นโดยการเน้นที่รูปแบบแสดงผลเช่น การทำสไลด์ การทำให้ปุ่มมีลูกเล่น

2.10 PHP

เป็นภาษา Scripting Language ภาษาจำพวกนี้คำสั่งต่างๆจะเก็บอยู่ในไฟล์ที่เรียกว่า Script และเวลาใช้งานต้องอาศัยตัวแปรชุดคำสั่ง ตัวอย่างของภาษาสคริปก็เช่น JavaScript , Perl เป็นต้น ลักษณะของ PHP ที่แตกต่างจากภาษาสคริปต์แบบอื่นๆ คือ PHP ได้รับการพัฒนาและออกแบบมาเพื่อใช้งานในการสร้างเอกสารแบบ HTML โดยสามารถสอดแทรกหรือแก้ไขเนื้อหาได้โดยอัตโนมัติ ดังนั้นจึงกล่าวว่า PHP เป็นภาษาที่เรียกว่า Server-Side หรือ HTML-Embedded Scripting Language นั่นคือในทุกๆครั้งก่อนที่เครื่องคอมพิวเตอร์ซึ่งให้บริการเป็น Web Server จะส่งหน้าเว็บเพจที่เขียนด้วย PHP ให้เรา จะทำการประมวลผลตามคำสั่งที่มีอยู่ให้เสร็จเสียก่อน แล้วจึงค่อยส่งผลลัพธ์ที่ได้ให้เรา ผลลัพธ์ที่ได้นั้นก็คือเว็บเพจที่เราเห็นนั่นเอง PHPจัดเป็นเครื่องมือที่สำคัญชนิดหนึ่งที่ช่วยให้เราสามารถสร้าง Dynamic Web Pages(เว็บเพจที่มีการโต้ตอบกับผู้ใช้)ได้อย่างมีประสิทธิภาพและมีลูกเล่นมากขึ้น

เป็นเหมือนตัวกลางในการติดต่อระหว่างผู้ใช้ กับ Database ในการรับส่ง รับ และจัดเก็บข้อมูลลงใน Database

บทที่ 3

แผนงานปฏิบัติงานและขั้นตอนการดำเนินงาน

3.1 แผนงานการปฏิบัติงาน

ตารางที่ 3.1 แผนการปฏิบัติงาน

รายละเอียดการปฏิบัติงาน	ม.ย. 58	ก.ค. 58	ส.ค. 58	ก.ย. 58
ศึกษาการใช้ชีวิตและการปรับตัวเพื่ออยู่ภายในบริษัท				
ศึกษาการใช้ Adobe Premiere Pro CS6				
ศึกษาเกี่ยวกับการวิธีการทำงานของบริษัท				
ศึกษาเทคนิคการติดต่อเพื่อลดเวลาการทำงาน				
ศึกษาการคัดเลือกฟุตเทจและการลำดับภาพ				
ศึกษาการประยุกต์ใช้ โปรแกรมตระกูล Adobe				
ทบทวนข้อบกพร่องและแก้ไขการทำงาน				
ตัดต่องานของบริษัทและแก้ไข				
Design Wireframe				
Coding And Design DataBase				
Coding And Design Website				
Debug And Testing Website				
รวบรวมข้อมูลสำหรับจัดทำรายงาน				
จัดทำรูปเล่มรายงาน				
ตรวจสอบและแก้ไขข้อผิดพลาดของรูปเล่มรายงาน				

3.2 รายละเอียดงานที่นักศึกษาปฏิบัติงานสหกิจศึกษา

3.2.1 Video Editor

ตัดต่อวิดีโอ ตามคำขอของลูกค้า โดยใช้โปรแกรม Adobe Premier Pro และ Adobe After Effect โดยลักษณะ วิดีโอที่ตัดต่อจะมี Pre Wedding, Wedding Cinema, รายการและละครสั้นโดย ส่วนของงานที่ทำจะนำไปกล่าวในส่วนของภาคผนวก

3.3 โครงการที่ได้รับมอบหมาย

3.3.1 ชื่อของโครงการ

ภาษาไทย : การสร้างเว็บไซต์ขององค์กรและการสร้างกระดานข่าวสารด้วย PhpBB

ภาษาอังกฤษ : Website For Enterprise And Webboard PhpBB

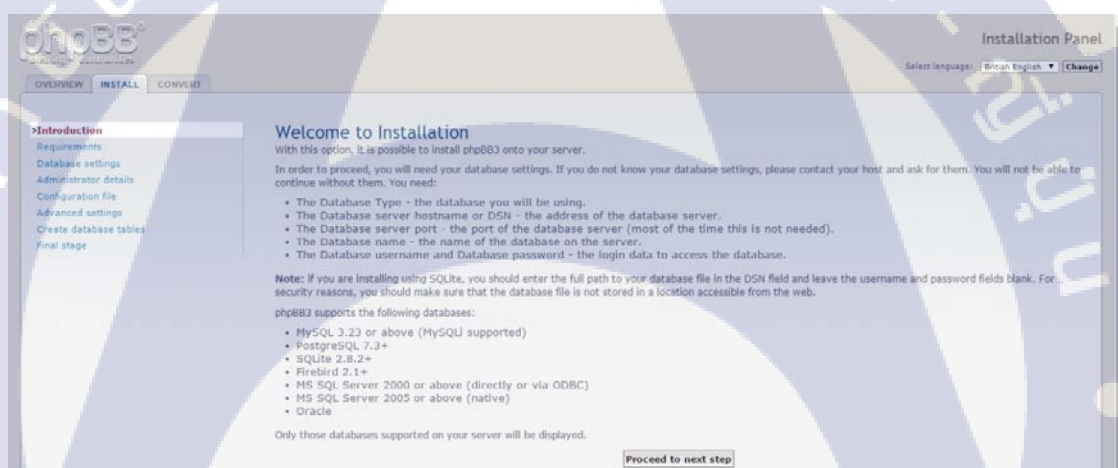
3.3.2 รายละเอียดโครงการที่ได้รับมอบหมาย

ออกแบบเว็บไซต์ เพื่อประชาสัมพันธ์บริษัท เพื่อให้ลูกค้าเข้าถึงตัวบริษัทได้ง่ายขึ้น โดยตัวกระดานข้อความจะทำให้ระหว่างลูกค้ากับบริษัทติดต่อกันง่ายและสะดวกยิ่งขึ้น จุดประสงค์ของการสร้างเว็บไซต์นี้ เพื่อให้ลูกค้าสามารถเข้าใจและเข้าถึงงานของบริษัทได้ง่ายยิ่งขึ้น โดยหน้าเว็บต้องดูเข้าใจง่ายและใช้งานได้ง่ายด้วย

3.4 ขั้นตอนการจัดทำเว็บไซต์

3.4.1 จัดการส่วนของ PhpBB

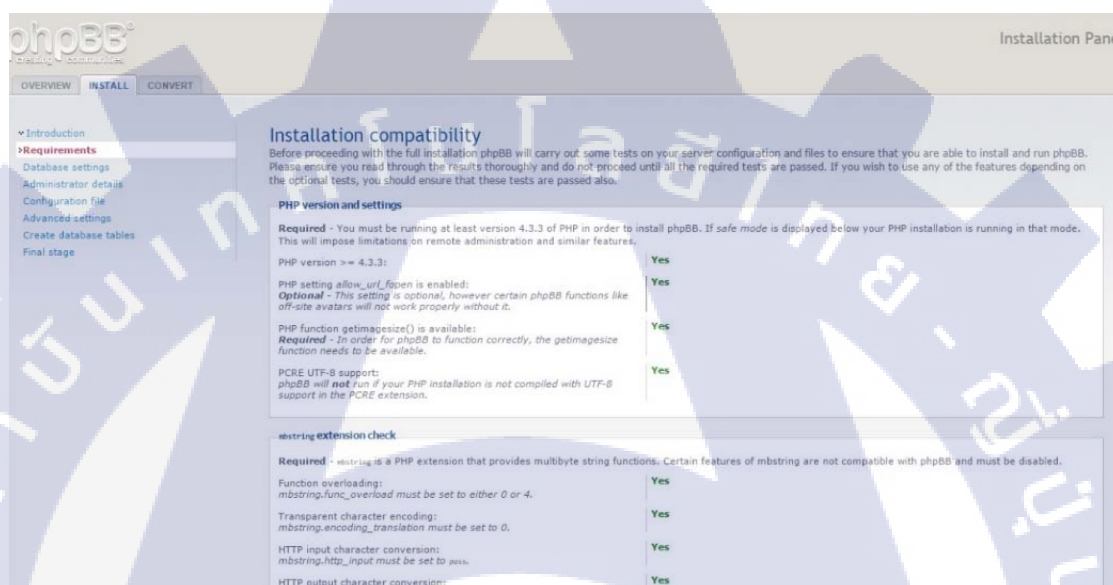
- 1) ทำการติดตั้ง โปรแกรม Xampp
- 2) หลังจากทำการติดตั้งให้โหลด PhpBB จากเว็บไซต์ www.phpbb.com/download จากนั้นนำไปวางไว้ใน โฟลเดอร์โปรเจกใน Htdocs
- 3) เมื่อนำไปวางไว้ใน โฟลเดอร์โปรเจกใน Htdocs แล้วให้เปิด Browser แล้วพิมพ์ Localhost/Projectname/PhpBB/ จะได้ดังรูปที่ 3.1



รูปที่ 3.1 หน้าต่าง Install PhpBB

4) ขั้นตอนในการติดตั้ง PhpBB

- เริ่มต้นการติดตั้งโดยการ กด Proceed To Nextstep และเช็ค Requirement ขั้นต่ำและกด Start Install



รูปที่ 3.2 หน้าต่างเช็ค Requirement ของ PhpBB

-หลังจากนั้นจะเข้ามาสู่ หน้าเชื่อมต่อเข้า Database

Database Server Hostname : ใส่ Hostname เข้าไปในที่นี้คือ Localhost

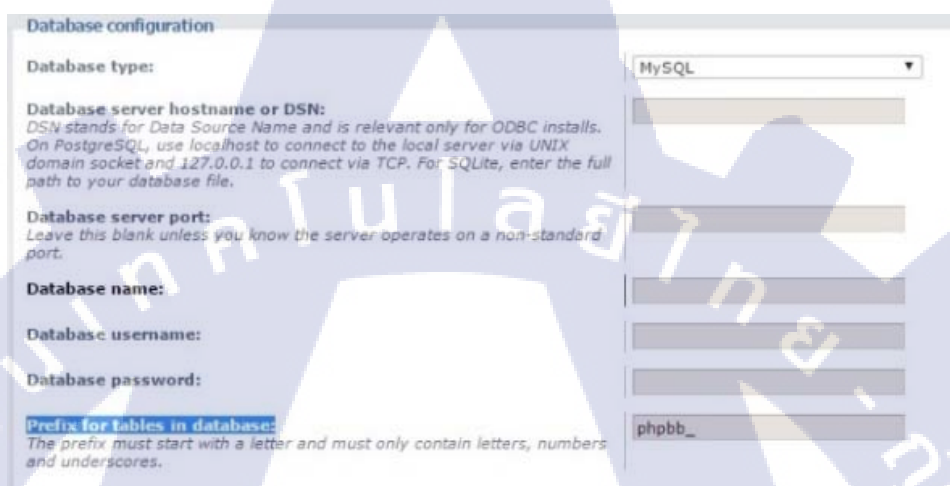
Database Server Port : หากไม่ทราบ ไม่จำเป็นต้องใส่

Database Name : ชื่อของ Database

Database Username : หากไม่ได้ตั้งรหัสไว้ Default จะเป็น Root

Database Password : หากไม่ได้ตั้งรหัสไว้ Default จะเป็น Root

Prefix For Tables In Database : คำนำหน้าชื่อตารางใน Database



The screenshot shows a 'Database configuration' window. It includes the following fields and labels:

- Database type:** A dropdown menu set to 'MySQL'.
- Database server hostname or DSN:** A text input field with a placeholder for the hostname or DSN.
- Database server port:** A text input field with a placeholder for the port number.
- Database name:** A text input field with a placeholder for the database name.
- Database username:** A text input field with a placeholder for the username.
- Database password:** A text input field with a placeholder for the password.
- Prefix for tables in databases:** A text input field with the value 'phpbb_'.

Below the 'Prefix for tables in databases' field, there is a note: 'The prefix must start with a letter and must only contain letters, numbers and underscores.'

รูปที่ 3.3 การตั้งค่าเชื่อมต่อ Database

Test connection:

Successful connection

รูปที่ 3.4 แสดงการทดสอบเชื่อมต่อ Database สมบูรณ์



Administrator configuration

Default board language: British English ▼

Administrator username:
Please enter a username between 3 and 20 characters in length.

Administrator password:
Please enter a password between 6 and 30 characters in length.

Confirm administrator password:

Contact e-mail address:

Confirm contact e-mail:

รูปที่ 3.5 จัดการ administrator

-หลังจากนั้นจึงมาจัดการตั้งค่าในตัวบอร์ด

Default Board Language : ตัวบอร์ดจะใช้ภาษาอะไรเป็นหลัก

Use SMTP Server For E-Mail : ใช้ SMTP server ในการรับส่ง E-mail หรือไม่

SMTP Address : แอดเดรส ของ SMTP

Authentication Method For SMTP : ชนิดการยืนยันตัวตนของ SMTP

SMTP User Name And Password : หากไม่มี ไม่ใส่ก็ได้

SMTP(Simple Mail Transfer Protocol) คือบริการส่ง E-mail ไปยังเครื่องอื่น

TNI

E-mail settings

Enable board-wide e-mails:
If this is set to disabled no e-mails will be sent by the board at all. Note the user and admin account activation settings require this setting to be enabled. If currently using "user" or "admin" activation in the activation settings, disabling this setting will require no activation of new accounts.

☒ Enabled ☐ Disabled

Use SMTP server for e-mail:
Select "Yes" if you want or have to send e-mail via a named server instead of the local mail function.

☐ Yes ☒ No

SMTP server address:

Authentication method for SMTP:
Only used if a username/password is set, ask your provider if you are unsure which method to use.

SMTP username:
Only enter a username if your SMTP server requires it.

SMTP password:
Only enter a password if your SMTP server requires it.
Warning: This password will be stored as plain text in the database, visible to everybody who can access your database or who can view this configuration page.

รูปที่ 3.6 หน้าต่างแสดงการตั้งค่าของบอร์ด

phpBB® yourdomain.com
A short text to describe your forum

Search Search
Advanced search

[Board index](#)

[User Control Panel](#) (0 new messages) • [View your posts](#)

It is currently Sun Oct 04, 2015 9:30 am
[Moderator Control Panel]

[FAQ](#) [Members](#) [Logout \[admin\]](#)

Last visit was: Sun Oct 04, 2015 8:48 am

[View unanswered posts](#) • [View unread posts](#) • [View new posts](#) • [View active topics](#)

[Mark forums read](#)

YOUR FIRST CATEGORY	TOPICS	POSTS	LAST POST
 Your first forum Description of your first forum.	1	1	by admin  Sun Oct 04, 2015 8:47 am

WHO IS ONLINE
In total there is 1 user online :: 1 registered, 0 hidden and 0 guests (based on users active over the past 5 minutes)
Most users ever online was 1 on Sun Oct 04, 2015 9:30 am

Registered users: **admin**
Legend: Administrators, Global moderators

STATISTICS
Total posts 1 • Total topics 1 • Total members 1 • Our newest member **admin**

[Board index](#)

Powered by phpBB® Forum Software © phpBB Group
Administration Control Panel

The team • Delete all board cookies • All times are UTC

รูปที่ 3.7 หน้ากระดานข้อความหลังจาก install เสร็จ

-หลังจากนั้นเปลี่ยนชื่อหรือลบ Folder Install ในโฟลเดอร์ PhpBB ของเรา

-เราสามารถปรับแต่ง หรือตั้งค่าบอร์ดได้จากหน้า ACP(Administration Control Panel)

phpBB[®] Administration Control Panel
Admin index • Board index

GENERAL FORUMS POSTING USERS AND GROUPS PERMISSIONS STYLES MAINTENANCE SYSTEM

You are logged in as: admin [Logout] [ACP Logout]

WELCOME TO phpBB
Thank you for choosing phpBB as your board solution. This screen will give you a quick overview of all the various statistics of your board. The links on the left hand side of this screen allow you to control every aspect of your board experience. Each page will have instructions on how to use the tools.

Your config file (config.php) is currently world-writable. We strongly encourage you to change the permissions to 640 or at least to 644 (for example: `chmod 640 config.php`).

Board statistics

STATISTIC	VALUE	STATISTIC	VALUE
Number of posts:	1	Posts per day:	1
Number of topics:	1	Topics per day:	1
Number of users:	1	Users per day:	1
Number of attachments:	0	Attachments per day:	0.00
Board started:	Sun Oct 04, 2015 8:47 am	Avatar directory size:	0 Bytes
Database size:	2.7 MIB	Size of posted attachments:	0 Bytes
Database server:	MySQL 5.6.26	GZip compression:	Off
Board version:	3.0.14 [Re-Check version]	Orphan attachments:	0

Resynchronise or reset statistics

Reset most users ever online

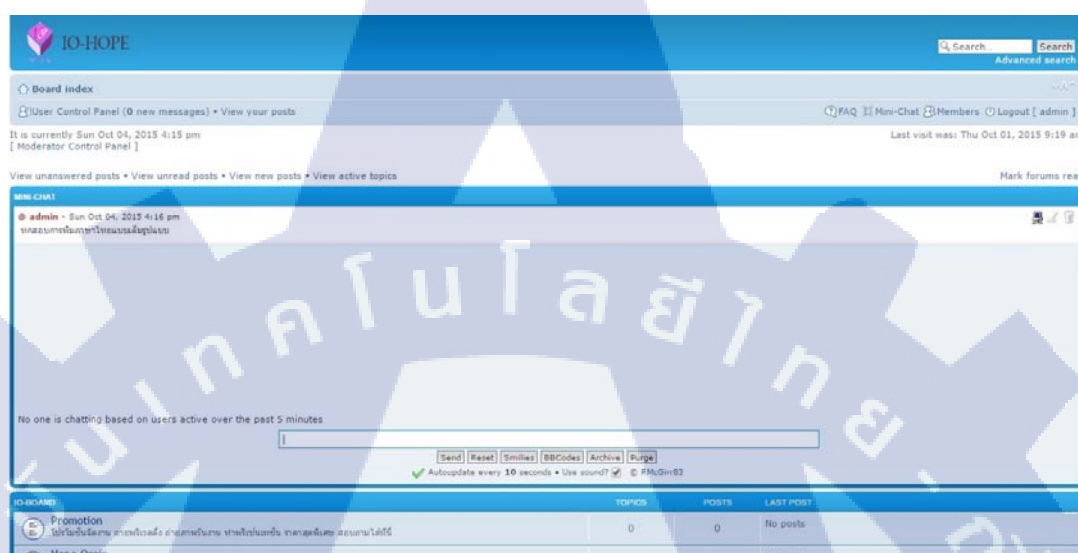
Reset board's start date

Resynchronise statistics
Recalculates the total number of posts, topics, users and files.

Resynchronise post counts

รูปที่ 3.8 หน้า Administration Control Panel

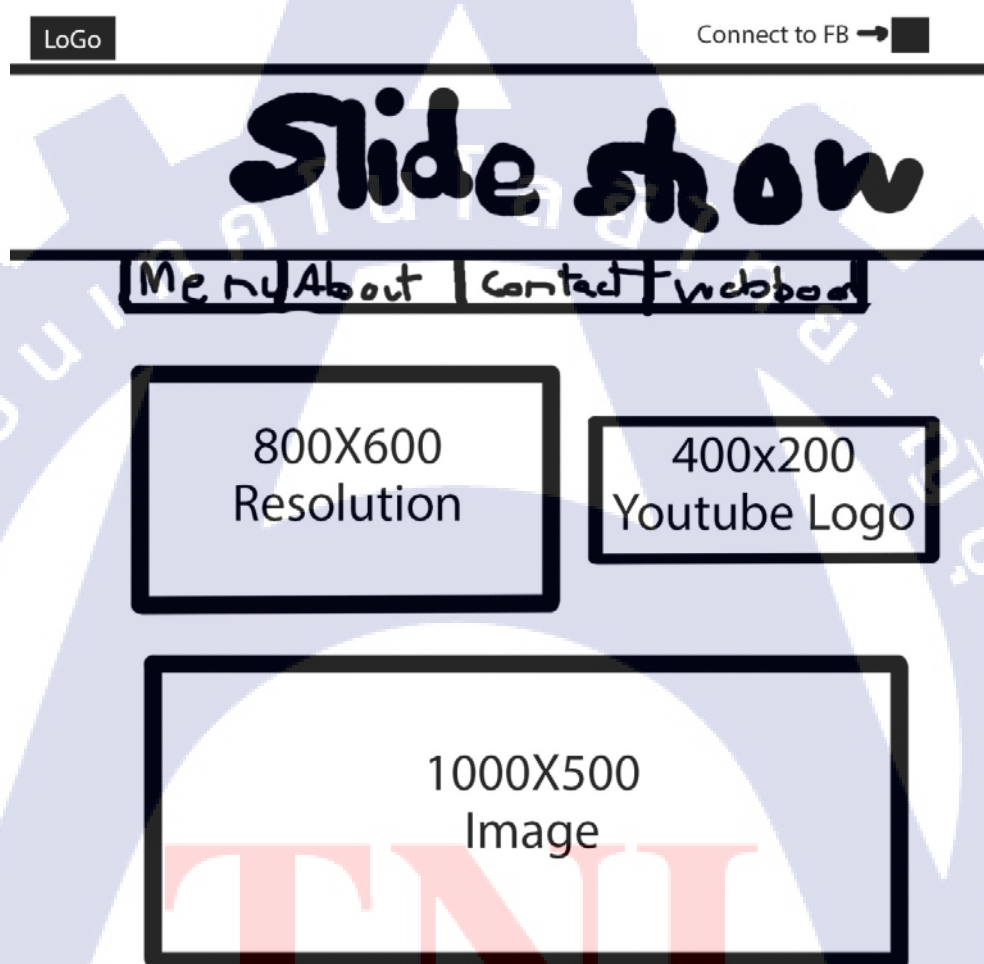
5) หลังจากนั้นจึงทำการตั้งค่าและสร้างกระทู้ด็อกขึ้นมา จึงเสร็จสมบูรณ์



รูปที่ 3.9 หน้ากระดานข่าวสารหลังจากตั้งค่าเสร็จสิ้น

3.4.2 การจัดการกับหน้าเว็บแสดงผลงาน

การออกแบบและโค้ดดิ้งตัวเว็บไซต์ด้วยภาษา HTML CSS และ Java Script



รูปที่ 3.10 โครงสร้างการออกแบบของตัวเว็บไซต์หน้า Home

LoGo

Connect to FB → 

Slide show

Menu About Contact Webboard

History

Information

รูปที่ 3.11 โครงสร้างการออกแบบของตัวเว็บไซต์หน้า About Us

TNI

LoGo

Connect to FB → 

Slide show

Menu About Contact Webboard

Detail For InterPrise

Map

1000X800

TNI

รูปที่ 3.12 โครงสร้างการออกแบบของตัวเว็บไซต์หน้า Contact

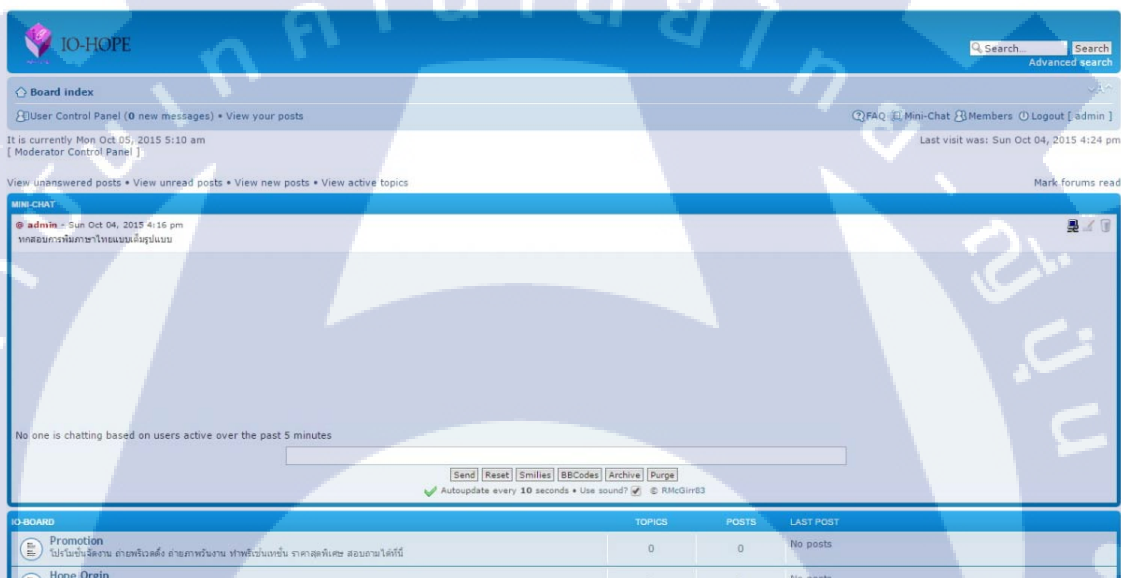
บทที่ 4

ผลการดำเนินงาน การวิเคราะห์และสรุปผลต่างๆ

4.1 ขั้นตอนและผลการดำเนินงาน

4.1.1) เว็บไซต์ PhpBB

หลังจากจัดการตั้งค่า PhpBB ก็จะได้หน้าตาแสดงผลดังรูป 4.1 และ 4.2



รูปที่ 4.1 หน้าตาส่วนของเว็บไซต์ PhpBB

SendResetSmiliesBBCodeArchivePurge Autoupdate every 10 seconds • Use sound? ☒ © RMC0in03			
40 BOARD			
Promotion ไม่ไปงานไหนเลย... ถ้าไปงานไหน... จากกลุ่มคน... ส่วนงานไหน...	TOPICS	POSTS	LAST POST
	0	0	No posts
Hope Origin กลุ่มของคน... ส่วนงานไหน...	0	0	No posts
ปรึกษา ปรึกษา... ส่วนงานไหน...	0	0	No posts
SQUARE			
หอยทากไป หอยทาก... ส่วนงานไหน...	TOPICS	POSTS	LAST POST
	0	0	No posts
Mall Mall... ส่วนงานไหน...	0	0	No posts
NEWEST POSTS		NEWEST USERS	
No posts exist for viewing		vocadoidmku Joined: Sun Sep 27, 2015 11:12 am admin Joined: Sun Sep 27, 2015 10:38 am	
WHO IS ONLINE			
In total there is 1 user online :: 1 registered, 0 hidden and 0 guests (based on users active over the past 5 minutes) Most users ever online was 2 on Sun Sep 27, 2015 10:40 am			
Registered users: admin Legend: Administrators, Global moderators			
STATISTICS			
Total posts 0 • Total topics 0 • Total members 2 • Our newest member vocadoidmku			
Board index			
The team • Delete all board cookies • All times are UTC			
Powered by phpBB Forum Software © phpBB Group Administration Control Panel			

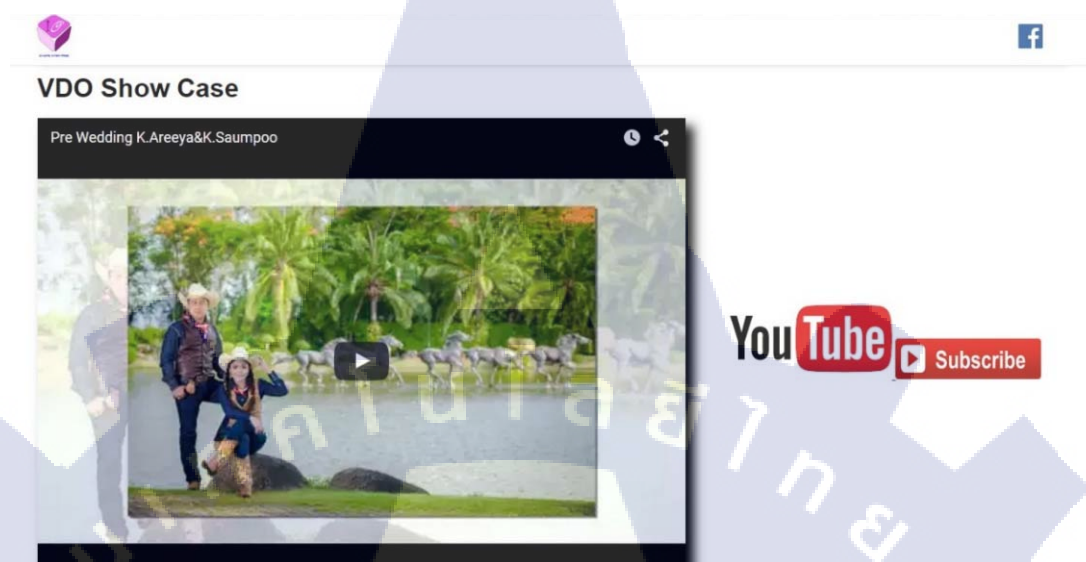
รูปที่ 4.2 ส่วนของหัวข้อหลังจากตั้งค่าเสร็จแล้ว

4.1.2) ส่วนของหน้าเว็บไซต์

ใช้ HTML และ CSS ในการจัดรูปแบบของหน้าเว็บไซต์ และ ใช้ Php ในการจัดการกับส่วนของการเปลี่ยนวิดีโอ โดยการเก็บลิงก์ไว้ในฐานข้อมูล



รูปที่ 4.3 ส่วนของตัวเว็บไซต์



รูปที่ 4.4 ส่วนของการโชว์ผลงานวิดีโอ

โดยวิดีโอทำโดยการนำโค้ด embed มาใส่ไว้ในโค้ด HTML และสามารถเปลี่ยนลิงก์วิดีโอได้โดยการนำโค้ด Php มาใช้ในการเก็บข้อมูลลิงก์ลงใน Database โดยจะเก็บแค่ส่วนข้างหลัง Watch เพื่อความสะดวกแก่ผู้ดูแลต่อไป

Insert Link :

รูปที่ 4.5 กล่องข้อความในการเปลี่ยนลิงก์วิดีโอ



รูปที่ 4.6 ส่วนลิงก์ที่เก็บไว้ใน Database

4.2 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

จากการปฏิบัติงานในตลอดระยะเวลา 4 เดือน ในสร้างเว็บดังกล่าว ที่มีวัตถุประสงค์ เพื่อให้ผู้ใช้งานสามารถเข้าถึงส่วนตัวชิ้นงานได้ง่ายและสะดวกขึ้น โดยมีการออกแบบ กระดานข่าวสารที่ใช้งานง่าย และการจัดกลุ่มของประเภทชิ้นงาน เพื่อให้ลูกค้าเข้าถึงชิ้นงาน ของตัวบริษัทได้ง่ายยิ่งขึ้น ส่งผลให้บริษัทมีรายได้มากยิ่งขึ้น โดยในอนาคตจะสามารถเพิ่ม คอนเท้นต์ต่างๆเข้าไปในเว็บไซต์เช่น ฟังชั่น ปุ่มกดต่างๆ เพื่อเพิ่มความน่าสนใจให้แก่ตัว เว็บไซต์

4.3 วิเคราะห์และวิจารณ์ข้อมูลโดยเปรียบเทียบผลที่ได้รับกับวัตถุประสงค์และ จุดมุ่งหมายในการปฏิบัติงานหรือจัดทำโครงการ

4.3.1 การแสดงโชว์ผลงาน

การออกแบบเว็บไซต์ในการแสดงโชว์ผลงานสามารถเข้าถึงได้ง่าย และเห็นได้ชัด เว็บไซต์ใช้งานได้ง่าย สะดวกในการแสดงโชว์ผลงาน

4.3.2 ส่วนของกระดานข่าวสาร

ใช้ PhpBB ซึ่งดูเข้าใจง่ายและ แบ่งสัดส่วนทำให้ผู้ใช้งานเข้าใจง่าย สามารถปรับแต่ง และตั้งค่าได้ง่ายผ่านหน้า ACP

4.3.3 ส่วนของกระดานสนทนา

เนื่องจากใช้ปลั๊กอินของ PhpBB จึงสามารถใช้ได้โดยผ่านฐานข้อมูลของ PhpBB จึง สะดวกต่อการใช้งานและการบำรุงรักษา

บทที่ 5

บทสรุปและข้อเสนอแนะ

5.1 สรุปการดำเนินงาน

หลังจากการดำเนินงานในสถานปฏิบัติการเป็นระยะเวลา 4 เดือน นับตั้งแต่เดือน มิถุนายน ถึง กันยายน จากหน้าที่ที่ได้รับสามารถดำเนินงานได้สำเร็จ เนื่องจากได้รับความรู้ในด้านการตัดต่อวิดีโอ อาทิเช่น การใส่ transition การลำดับภาพ นอกเหนือจากทักษะในการทำงาน ยังได้รับประสบการณ์ในการทำงานอีกด้วย เช่น การทำงานเป็นทีม การแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น การติดต่อกับลูกค้าและการแก้ไขงานตามคำสั่งของลูกค้า

จากการปฏิบัติงานตลอด 4 เดือนนี้ทำให้ได้รับความรู้จากพี่ที่บริษัทและเพื่อนฝึกงานรุ่นเดียวกันเป็นประสบการณ์ที่มีประโยชน์แก่ตัวข้าพเจ้าในอนาคต ทำให้ข้าพเจ้านำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในงานด้านวิดีโอได้มากยิ่งขึ้น

ปัญหาที่พบในระหว่างการฝึกปฏิบัติงานมีดังนี้

- 1) ความรู้ที่มี ไม่พอเพียงที่จะใช้ทำงานจำเป็นต้องศึกษาเพิ่มเติม
- 2) ด้านทรัพยากรในการปฏิบัติงานมีปัญหา ทำให้ปฏิบัติงานได้เกิดการล่าช้า
- 3) การแก้ไขงานลูกค้าไม่พอใจจึงสั่งแก้ไขงาน เกินกว่าจำนวนครั้งที่กำหนดไว้

จากการทำโครงการ ทำให้ได้รับความรู้จากการสร้างเว็บไซต์ ภาษาที่ใช้ในการสร้าง เทคนิคที่ใช้ในการสร้าง สามารถนำไปต่อยอด พัฒนาในภายภาคหน้าได้ และเป็นประโยชน์แก่บริษัททำให้ลูกค้าสามารถเข้าถึงบริษัทได้ง่ายยิ่งขึ้น สามารถรับงานได้มากยิ่งขึ้นเพราะมีบุคลากรที่เพิ่มขึ้นจากการประกาศรับสมัครในเว็บไซต์

ปัญหาที่พบในระหว่างการทำโครงการ

- 1) เนื่องจากงานที่บริษัทมีค่อนข้างเยอะ จึงไม่มีเวลาในการทำโครงการ
- 2) ในบริษัทไม่มีคนมีความรู้เรื่องเว็บไซต์ จึงต้องศึกษาหาความรู้ด้วยตนเอง

5.2 แนวทางแก้ปัญหา

- 1) ศึกษาเพิ่มเติมผ่านเว็บไซต์ หรือ ศึกษาจากวิดีโอของชาวต่างชาติ
- 2) หาเทคนิคในการทำงานที่ทำให้กินทรัพยากรน้อยลง
- 3) ตกลงทำสัญญากับลูกค้าให้แน่นอนถ้าหากเกินงานเกินอาจจะมีค่าใช้จ่ายที่เพิ่มมากขึ้น
- 4) จัดการกับตัวชิ้นงานโดยใช้เวลาให้น้อยที่สุดเพื่อที่จะทำโครงการ

5.3 ข้อเสนอแนะจากการดำเนินงาน

ในการทำเว็บไซต์หรือวิดีโอ จำเป็นต้องมีความรู้และความเข้าใจในงาน ควรศึกษาเพิ่มเติมกว่าความรู้ที่เรามีการทำเว็บไซต์สามารถทำได้หลากหลายวิธี แต่ละวิธีมีความยากง่ายไม่เท่ากันเพราะฉะนั้นควรศึกษาและเก็บความรู้ไว้ การตัดต่อวิดีโอการลำดับภาพคือเรื่องสำคัญควรศึกษางานของผู้อื่น นำเทคนิคของเขามาใช้ และสุดท้ายหากมีไอเดียให้ลงมือทำทันทีอย่ารอ ในการทำเว็บไซต์ต้องศึกษาเทคนิคในการออกแบบ UI(User Interface) เพื่อให้ดูทันสมัยและใช้งานง่าย เทคนิคในการทำให้เว็บดูน่าสนใจเช่น การใส่อนิเมชั่น การทำให้ปุ่มมีการป๊อปอัพ เพื่อให้ดูน่าสนใจยิ่งขึ้น

บรรณานุกรม

1. phpBB คือ อะไร[Online], Available :
<http://www.mindphp.com/บทความ /24-cms-php/157-phpbb>
2. ประวัติความเป็นมา Adobe Photoshop[Online], Available :
<https://suphatsara365.wordpress.com/2010/10/12/adobe-photoshop/>
3. MySQL คืออะไร [Online], Available :
http://www.phpdevthailand.com/archive/19/MySQL_คืออะไร
4. Html คืออะไร [Online], Available :
<http://www.mindphp.com/คู่มือ/73-คืออะไร/2026-html-คืออะไร.html>
5. CSS คืออะไร [Online], Available :
<http://www.mindphp.com/คู่มือ/73-คืออะไร/2193-css-คืออะไร.html>
6. JQuery คืออะไร [Online], Available :
<http://www.webub.com/สอน jQuery คืออะไร jQuery-693-51/>
7. Java Script คืออะไร [Online], Available :
<http://www.mindphp.com/คู่มือ/73-คืออะไร/2187-java-javascript-คืออะไร.html>
8. Php คืออะไร [Online], Available :
<http://www.hellomyweb.com/index.php/main/content/135>
9. หลักการออกแบบ UI สำหรับ เว็บไซต์ [Online], Available :
<http://www.designil.com/user-interface-design-green.html>

ภาคผนวก

TNI

ภาคผนวก ก.

ตัวอย่างชิ้นงานที่ทำระหว่างปฏิบัติงาน

TNI

1. วีดิโอฟรีเว็ดding



รูปที่ 1 Presentation K.Pang&K.Lord Pre Wedding Japan

<https://www.youtube.com/watch?v=1Nr8nhVFCME>



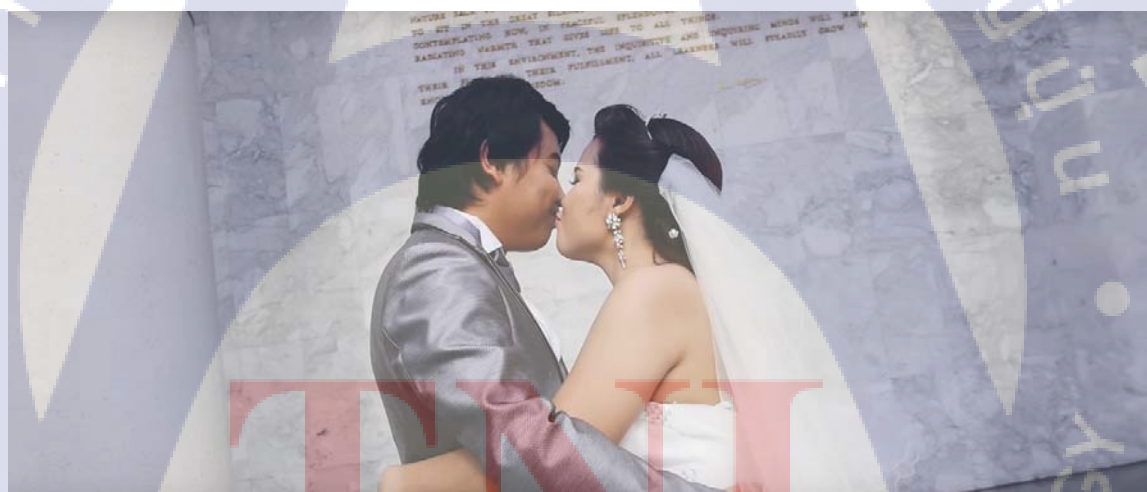
รูปที่ 2 Presentation K.Ampaporn & K.Attakorn

<https://www.youtube.com/watch?v=wbJdWXnUgGc>



รูปที่ 3 Presentation K.Areeya&K.Saumpoo

<https://www.youtube.com/watch?v=s2hMsw0C7TA>



รูปที่ 4 Presentation K. Sirilak &K. Anuchai

<https://www.youtube.com/watch?v=H8AHTcU3iD4>

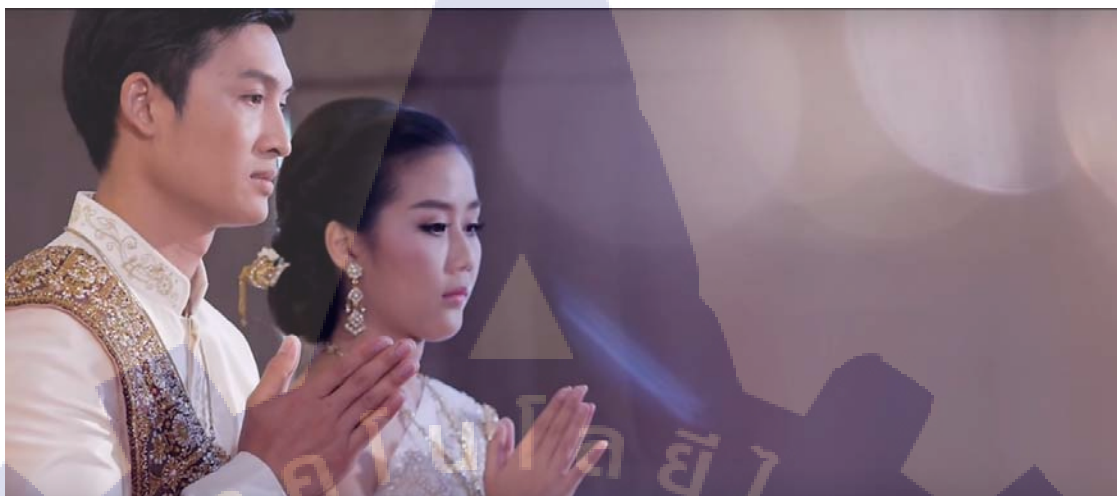
2. Wedding cinema



รูปที่ 5 Wedding Cinema K.jariya &K.worawit
<https://www.youtube.com/watch?v=t4mcdmMJnLI>



รูปที่ 6 Wedding Cinema K.Tang &K.O
<https://www.youtube.com/watch?v=-Qq1TQ0-XFM>

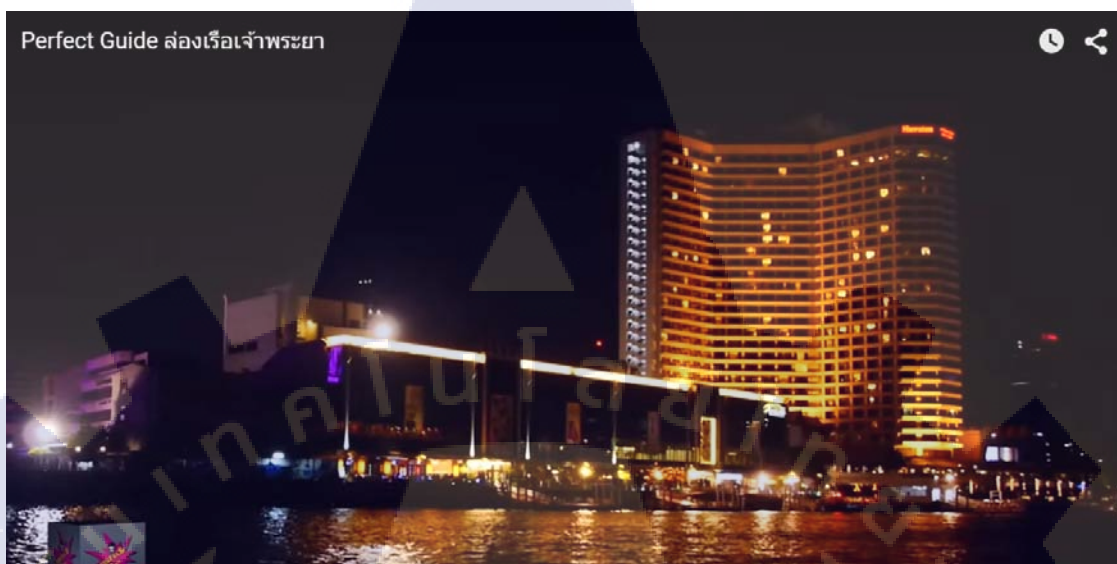


รูปที่ 7 Klitsanee & Nuttapol Wedding Ceremony
<https://www.youtube.com/watch?v=JugnUPfXaO4>



รูปที่ 8 K Toey&K Fon Wedding Cinema
<https://www.youtube.com/watch?v=5ah3XwdvJD8>

3. รายการท่องเที่ยวและโฆษณา



รูปที่ 9 Perfect Guide ล่องเรือเจ้าพระยา

<https://www.youtube.com/watch?v=PwOuMAIOgSY>



รูปที่ 10 Malaysia Tourism Ads

https://www.youtube.com/watch?v=-VmtpPpr_Zo



รูปที่ 11 โฆษณาน้ำยาป้องกันยางรั่ว

<https://www.youtube.com/watch?v=I2bHgvjBhqg>



รูปที่ 12 โฆษณาเก้าอี้นวด

<https://www.youtube.com/watch?v=8vPKZgWJILI>

ภาคผนวก ข.
โค้ดโปรแกรมมิ่ง

TNI

Home.php

```

<!DOCTYPE html>

<html>

  <head>

    <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />

    <title>IO-Hope</title>

    <script src="http://code.jquery.com/jquery-1.9.0.min.js"></script>

    <script type="text/javascript" src="js/jquery.bcat.bgswitcher.js"></script>

    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/StyleHome.css">

    <script src="js/scripts.js"></script>

  </head>

  <body>

    <?php

      $serverName = "localhost";

      $userName = "admin";

      $userPassword = "password";

      $dbName = "io-hope";

      $conn = mysqli_connect($serverName,$userName,$userPassword,$dbName);

      $sql = "SELECT youtubelink FROM link";

      $query = mysqli_query($conn,$sql);

      $result=mysqli_fetch_array($query,MYSQLI_ASSOC)

    ?>

    <div class="top">

      <ul class="topbar">

        <li class="Logo"><a href="#"></a></li>

        <li class="LogIn">

```

```

        <a href="https://www.facebook.com/iohope?fref=ts" class="loin"></a>

    </li>
</ul>
</div>
<div class="slide">
</div>
<nav>
    <ul class="menubar">
        <li><a href="#slide">Main</a></li>
        <li><a href="About.html">About Us</a></li>
        <li><a href="contact.html">Contact Us</a></li>
        <li><a href="phpBB3">Webboard</a></li>
    </ul>
</nav>
<div class="chat">
    <h1>VDO Show Case</h1><br>
    <iframe class="vdo" width="800" height="600"
src="https://www.youtube.com/embed/<?php echo $result["youtubelink"];?>" frameborder="0"
allowfullscreen></iframe>
    <br><br>
    <a class="youtube" href="https://www.youtube.com/user/iohopechannel"> </a>
</div>
<div class="content">
    <h2>Show Case</h2><br>
    <a href="https://www.flickr.com/photos/81945976@N07"><div class="cf">

```

```



</div></a>

<br/><h1>Pre-Wedding</h1>
<div class="workright">
</div>
</div>
<?
include("cut.php");
?>
</body>
</html>

```

VdoLinkchange.php

```

<html>
<head>
<title>Add link</title>
</head>
<body>
<form action="savelink.php" name="frmAdd" method="post">
<p>Insert Link : <input type="text" name="newlink" size="30"></p>
<input type="submit" name="submit" value="submit">
</form>
</body>
</html>

```

savelink.php

```
<?php
    ini_set('display_errors', 1);
    error_reporting(~0);
    $serverName = "localhost";
    $userName = "admin";
    $userPassword = "password";
    $dbName = "io-hope";
    $conn = mysqli_connect($serverName,$userName,$userPassword,$dbName);
    $sql = "UPDATE link SET youtubelink =".$_POST["newlink"]."";
    $query = mysqli_query($conn,$sql);
    if($query) {
        echo "Record add successfully";
        header( "refresh: 2; url=Home.php" );
    }
    mysqli_close($conn);
?>
```

Scripts.js

```
//.cover slide
```

```
var srcBgArray =
```

```
["./Img/Slide/1.jpg","./Img/Slide/2.jpg","./Img/Slide/3.jpg","./Img/Slide/4.jpg"]; //add img
```

```
here
```

```
$(document).ready(function() {
```

```
    $('slide').bcatBGSwitcher({
```

```
        urls: srcBgArray ,
```

```
        links: true,
```

```
        prevnext: true
```

```
    });
```

```
});
```

```
//
```

StyleHome.css

```
body {font-family: 'Noto Sans', sans-serif;}

*{
    margin: 0;
    padding: 0;
}

.top{position: fixed ;top: 0px;
    left: 0px;
    right: 0px;
    background: white !important;
    z-index: 100;
    padding: 0 !important;
    box-shadow: 0 1px 0 rgba(0,0,0,.1);
}

li.Logo{
    margin-left: 25px;
}

ul.topbar li{
    display: inline;
}

li.LogIn{
    float :right;
    margin-top: 1%;
    margin-right: 5%;
}

.loin{
    margin-right : 5px;
```

```

}

.regis{
    margin-left : 10px;
}

/*animate*/
.slide{
    width : 100%;
    height: 500px;
    overflow: hidden;
}
.slide>img{
    width : 100%;
    height: 500px;
    position: absolute;
}

/*animate end*/
/*menubar*/
nav{
    margin-left:auto;
    margin-right: auto;
    width : 1280px;
}
nav ul{
    background: royalblue;
    background: linear-gradient(top, royalblue 0%, #203470 100%);
    background: -moz-linear-gradient(top, royalblue 0%, #203470 100%);
    background: -webkit-linear-gradient(top, royalblue 0%,#203470 100%);
    box-shadow: 0px 0px 9px rgba(0,0,0,0.15);

```

```

padding: 10px 20px;
    border-bottom-left-radius: 10px;
border-bottom-right-radius: 10px;
    list-style: none;
    position: relative;
display: inline-table;
}
nav ul:after {
    content: ""; clear: both; display: block;
}
nav ul li {
    float: left;
}
nav ul li:hover {
    background: #2d499d;
    background: linear-gradient(top, #2d499d 0%, #131f43 40%);
    background: -moz-linear-gradient(top, #2d499d 0%, #131f43 40%);
    background: -webkit-linear-gradient(top, #2d499d 0%, #131f43 40%);
}
nav ul li:hover a {
    color: #fff;
}
nav ul li a {
    display: block; padding: 10px 122.5px;
    color: #fff; text-decoration: none;
}

/*menubar End*/
/*content*/

```

```
.content{
    width : 1280px;
    margin: auto;
    text-align: center ;
    margin-top: 10px;
}
.cf {
    position:relative;
    height:500px;
    width:1000px;
    margin: auto;
    box-shadow: 10px 10px 20px;
}
.cf img {
    position:absolute;
    left:0;
    -webkit-transition: opacity 1s ease-in-out;
    -moz-transition: opacity 1s ease-in-out;
    -o-transition: opacity 1s ease-in-out;
    transition: opacity 1s ease-in-out;
}
.cf img.T:hover {
    opacity:0;
}
.vdo{
```

```
margin-left : 0;
box-shadow: 10px 10px 20px;
}
.chat{
width : 1280px;
margin: auto;
margin-top: 10px;
}
/*-overlay and button content-*/
.contain{
list-style: none;
}
.youtube{
float:right;
margin-top: -400px;
margin-right: 40px;
}
.contact{
margin-top: 50px;
list-style: none;
}
```

TNI

ประวัติผู้จัดทำ

ชื่อ-สกุล

นาย อรรถพ กุลวทันยา

วัน เดือน ปี เกิด

20 ธันวาคม 2536

ประวัติการศึกษา

ระดับประถมศึกษา

โรงเรียนดลวิทยา พ.ศ. 2543

ระดับมัธยมศึกษา

โรงเรียนดลวิทยา พ.ศ. 2549

ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ

วิทยาลัยเทคโนโลยีคอนบอสโก พ.ศ. 2552

ระดับอุดมศึกษา

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ พ.ศ. 2555
สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น

ทุนการศึกษา

- ไม่มี -

ผลงานที่ได้รับการตีพิมพ์

- ไม่มี -

TNI