



- หน่วยความจำหลัก (RAM) 2 GB
  - เครื่องเล่นซีดีรอม กำลังอ่าน 52 X ขึ้นไป
  - Monitor
  - อุปกรณ์สนับสนุนการใช้งานเครื่องไมโครคอมพิวเตอร์ เช่น เม้าส์และคีย์บอร์ด เป็นต้น
  - อุปกรณ์จัดบันทึกกิจกรรมการดำเนินงานและข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อการทำงาน
  - อุปกรณ์ถ่ายภาพ
  - เครื่องพิมพ์
2. ทางด้านซอฟต์แวร์
- 2.1 ระบบปฏิบัติการ
- Microsoft Windows 7 professional
- 2.2 ภาษา
- HTML
  - PHP
  - JAVA
  - CSS
- 2.3 ด้านการออกแบบ
- โปรแกรม Dreamweaver : ที่ใช้สำหรับสร้างเว็บเพื่อนำเสนอบนอินเทอร์เน็ต
  - โปรแกรม Photoshop CS3 : ใช้ในการตกแต่งภาพ
  - โปรแกรม Macromedia Flash MX : ใช้สร้างงานในรูปแบบมัลติมีเดียบนหน้าเว็บ
  - โปรแกรม Adobe Illustrator : ใช้ในการสร้างงานกราฟิกบนเว็บเพจ
- 2.4 ฐานข้อมูล
- โปรแกรม Mysql : ใช้เก็บฐานข้อมูล
  - โปรแกรม AppServ win 3.2.2.6.0 : เพื่อจำลองเครื่องคอมพิวเตอร์ให้เป็น Server

### ขอบเขตของโครงการ

เว็บไซต์ศูนย์รวมจำหน่ายแพคเกจท่องเที่ยว แบ่งการทำงานออกเป็น 4 ส่วน ดังนี้

#### 1. ส่วนของผู้ใช้(ทั่วไป)

- สามารถเข้าชม ข้อมูลประชาสัมพันธ์สถานที่ท่องเที่ยวต่างๆ
- สามารถเข้าสู่ข้อมูลแพคเกจทัวร์ได้
- สามารถค้นหาแพคเกจทัวร์ตามวันและเวลาที่ต้องการได้

#### 2. ส่วนของผู้ใช้(ลูกค้าสมาชิก)

- สามารถเข้าชม ข้อมูลประชาสัมพันธ์สถานที่ท่องเที่ยวต่างๆ

- สามารถเข้าสู่ข้อมูลแพคเกจทัวร์ได้
- สามารถค้นหาแพคเกจทัวร์ตามวันและเวลาที่ต้องการได้
- สามารถเลือกแพคเกจทัวร์ได้ โดยสามารถระบุจำนวนคนในคณะ สามารถเลือกประเภทรถที่พักและบริการอื่นๆได้
- สามารถส่งจองที่พักได้(กรณีนักท่องเที่ยวต้องการเดินทางเองสามารถเลือกการส่งจองที่พักที่บริษัทมิให้บริการได้)
- สามารถแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและสอบถามข้อมูลผ่านเว็บบอร์ด
- สามารถจัดการข้อมูลส่วนตัว เปลี่ยนรหัสผ่านได้
- สามารถดูข้อมูลการจองแพคเกจทัวร์ได้

### 3. ส่วนของผู้ใช้(ผู้ประกอบการ)

- สามารถจัดการข้อมูลบริษัททัวร์ได้
- สามารถจัดการข้อมูลแพคเกจทัวร์ได้
- สามารถจัดการข้อมูลลูกค้าได้
- สามารถจัดการข้อมูลการจองแพคเกจทัวร์ได้

### 4. ส่วนของผู้ดูแลระบบ

- สามารถจัดการข้อมูลการให้บริการนักท่องเที่ยว
- สามารถจัดการข้อมูลประชาสัมพันธ์ต่างๆ
- สามารถจัดการข้อมูลบางอย่างของสมาชิกทั้งในส่วนของลูกค้าสมาชิกและผู้ประกอบการได้
- สามารถเข้าปรับปรุงเว็บไซต์ได้

## ขั้นตอนการดำเนินงาน (เป็นขั้นตอนในกระบวนการดำเนินงาน โครงการนักศึกษา)

1. ศึกษาปัญหา
2. ศึกษาค้นคว้า รวบรวมข้อมูล
3. วิเคราะห์และออกแบบ
  - ออกแบบระบบการทำงาน
  - ออกแบบฐานข้อมูล
  - ออกแบบเว็บไซต์
4. พัฒนาเว็บไซต์
5. ทดสอบการใช้งานและปรับปรุงแก้ไข
6. จัดทำเอกสารประกอบโครงการ

### ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. ได้เว็บไซต์ศูนย์รวมจำหน่ายแพคเกจท่องเที่ยว
2. นักท่องเที่ยวได้รับความสะดวกในการใช้บริการนำเที่ยวภายในประเทศไทยและต่างประเทศ
3. นักท่องเที่ยวได้รับความสะดวกในการสั่งจองที่พัก
4. เพิ่มช่องทางการประชาสัมพันธ์ธุรกิจนำเที่ยว
5. นักท่องเที่ยวสามารถทราบรายละเอียดทัวร์ ค่าใช้จ่าย ระยะเวลา ที่ถูกต้อง เพื่อเป็นข้อมูลในการตัดสินใจในการใช้บริการ

### ตารางการดำเนินงานโครงการ (Gantt Chart)

รายละเอียดการดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินงาน							
	ปี 2554						ปี 2555	
	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.
1. ศึกษาปัญหา	****							
2. ศึกษาค้นคว้า รวบรวมข้อมูล		****						
3. วิเคราะห์และออกแบบ - ออกแบบระบบการทำงาน - ออกแบบฐานข้อมูล - ออกแบบเว็บไซต์			****	****				
4. พัฒนาเว็บไซต์					****	****		
5. ทดสอบการใช้งานและปรับปรุงแก้ไข							****	
6. จัดทำเอกสารประกอบโครงการ								****

หมายเหตุ : 1. ให้กำหนดระยะเวลาดำเนินงานเริ่มตั้งแต่การทำเอกสาร A2 จนถึงสิ้นสุดโครงการ

2. ระบุชื่อกิจกรรมที่ต้องกระทำ

3. ระบุระยะเวลาที่ทำกิจกรรม โดยใช้ "\*" แทน เวลา 1 สัปดาห์ (1 ช่อง ใส่ได้ไม่เกิน 4 สัปดาห์)

ลงชื่อ..... อภิญญา คุ้มป๊ากบ ..... นักศึกษา  
( น.ว. อภิญญา คุ้มป๊ากบ ..... )

ลงชื่อ.....  ..... อาจารย์ที่ปรึกษา  
(.....)  
วันที่..... 23 / 8 / 54 .....