

บทที่ 1

บทนำ

1.1) ที่มาและความสำคัญของโครงการ

เนื่องจากภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ได้เปิดทำการเรียนการสอนมาเป็นเวลา 4 ปีแล้ว แต่ก็ยังไม่เป็นที่รู้จักแพร่หลายมากนัก เนื่องมาจากยังไม่มีสื่อที่สามารถค้นหาข้อมูลเกี่ยวกับภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ ได้อย่างสะดวกรวดเร็ว ทุกวันนี้ถ้าต้องการที่จะทราบข้อมูลเกี่ยวกับภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ ก็ต้องดูจากคู่มือนิสิตหรือสอบถามจากบุคลากรของภาค ซึ่งไม่เป็นการสะดวกสำหรับผู้ที่อยู่ต่างจังหวัด โดยเฉพาะนักเรียนที่คิดจะเข้ามาศึกษาต่อในภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ ดังนั้นคณะผู้ดำเนินโครงการจึงคิดที่จะทำเว็บไซต์ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ขึ้นมา ด้วยเห็นว่าในปัจจุบัน สื่อทางอินเทอร์เน็ตในประเทศไทยเริ่มเป็นที่รู้จักแพร่หลายมากขึ้น และได้เข้ามามีบทบาทในชีวิตประจำวันมากขึ้น จึงน่าจะเป็นสื่อในการนำเสนอข้อมูลเกี่ยวกับภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ได้เป็นอย่างดี เป็นการสะดวกต่อผู้ที่ต้องการค้นหาข้อมูล ซึ่งจะช่วยทำให้ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร เป็นที่รู้จักแพร่หลายมากยิ่งขึ้น

1.2) วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. ศึกษาและออกแบบเว็บไซต์ เพื่อนำไปประยุกต์ในการนำเสนอข้อมูล
2. เพื่อเรียนรู้ประสบการณ์ในการทำงานร่วมกัน
3. เพื่อนำเสนอข้อมูลและกิจกรรมต่างๆของภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ในรูปแบบของเว็บไซต์

1.3) ขอบข่ายของโครงการ

นำเสนอหลักสูตร โครงสร้างหลักสูตร รายละเอียดวิชา แนวทางการจัดการเรียนการสอน ประวัติของภาค กิจกรรมของภาค รวมทั้งข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์

1.4) ขั้นตอนการดำเนินงาน

กิจกรรม	เดือน-ปี						
	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
	43	43	43	43	43	43	43
ศึกษาภาษา HTML	↔						
ศึกษาโปรแกรมที่ใช้สร้างโฮมเพจ		↔					
รวบรวมข้อมูลและเริ่มเขียน			↔				
เขียนและทดสอบโปรแกรม				↔			
เพิ่มรายละเอียดและทดสอบขั้นสุดท้าย						↔	
เตรียมการนำเสนอ							↔

1.5) ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. ได้เว็บไซต์ของภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์
2. ทำให้ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์เป็นที่รู้จักแพร่หลายมากขึ้น

1.6) งบประมาณที่ใช้

ค่าเอกสารต่างๆที่ใช้ศึกษาในการทำงาน	1500 บาท
ค่าวัสดุที่เป็นสื่อทางคอมพิวเตอร์	500 บาท