

บทที่ 1

บทนำ

ในบทนี้เป็นการแนะนำส่วนประกอบการทำงานอย่างคร่าวๆ ของโครงการซึ่งประกอบด้วยที่มาและความสำคัญของโครงการ วัตถุประสงค์ในการทำโครงการนี้ ขอบเขตของโครงการ ระยะเวลาการดำเนินงานของแต่ละขั้นตอน ผลที่คาดว่าจะได้รับจากโครงการ และการใช้งบประมาณในการดำเนินงาน บทนี้มีเพื่อบอกความจำเป็นในการทำโครงการ ดังที่จะกล่าวดังต่อไปนี้

1.1 ที่มาและความสำคัญของโครงการ

เนื่องจากทางคณะผู้จัดทำโครงการเห็นว่าหน่วยงานภายในสำนักงานเลขาธิการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ยังไม่มีการจัดการระบบสารสนเทศภายในหน่วยงานที่เอื้ออำนวยความสะดวกให้กับบุคคลภายนอกหรือบุคลากรของหน่วยงานอย่างเพียงพอ จึงมีแนวความคิดว่าควรที่จะจัดทำระบบสารสนเทศของหน่วยงานให้อยู่ในรูปแบบของเว็บไซต์ที่เชื่อมโยงกับระบบอินเทอร์เน็ต ซึ่งจะช่วยให้ง่ายต่อการเรียกดูข้อมูลของหน่วยงานและช่วยเพิ่มความสะดวกรวดเร็วในการทำงานของบุคลากร และบุคคลภายนอกที่ต้องการนำข้อมูลไปใช้อีกทางหนึ่ง ทั้งยังสามารถเรียกดูข้อมูลหรือภาระงานได้จากที่อื่นนอกเหนือจากในสถานที่ทำงานได้อีกด้วย ซึ่งแนวความคิดดังกล่าวจึงเป็นประโยชน์ทำให้เพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน ความทันสมัย และทำให้ ผู้อื่นรู้จักหน่วยงานภายในสำนักงานเลขาธิการมากขึ้น

1.2 วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เพื่อให้สามารถสร้างระบบสารสนเทศให้กับองค์กรได้
2. เพื่อความรู้ความเข้าใจเกี่ยวโปรแกรมที่ใช้สร้างเว็บไซต์
3. เพื่อให้ผลงานที่ได้ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพและอำนวยความสะดวกให้กับสำนักงานเลขาธิการ คณะวิศวกรรมศาสตร์
4. เพื่อเป็นตัวอย่างและแนวทางเกี่ยวกับระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการและการสร้างระบบสารสนเทศภายในองค์กรให้กับผู้ที่มีความสนใจ

1.3 ขอบเขตของโครงการ

จัดทำระบบสารสนเทศในรูปแบบของเว็บไซต์ของหน่วยงานภายในสำนักงานเลขานุการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

1.4 ขั้นตอนการดำเนินงาน

กิจกรรม	พ.ศ. 2545				พ.ศ. 2546		
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.
เก็บรวบรวมข้อมูลของหน่วยงาน							
ศึกษาโปรแกรมที่ใช้สร้างเว็บไซต์							
รวบรวมข้อมูลและออกแบบเว็บเพจ							
เขียนและทดสอบการใช้งาน							
เพิ่มรายละเอียดและแก้ไขจุดบกพร่อง							
สรุปผล							

1.5 ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. เว็บไซต์ของหน่วยงานภายในสำนักงานเลขานุการ คณะวิศวกรรมศาสตร์
2. ความรู้ความเข้าใจในการสร้างระบบสารสนเทศสองครั้ง
3. ระบบสารสนเทศที่ช่วยอำนวยความสะดวกและมีประโยชน์ต่อสำนักงานเลขานุการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ และบุคคลภายนอก
4. เป็นแนวทางสำหรับการพัฒนาระบบสารสนเทศภายในคณะวิศวกรรมศาสตร์ต่อไป

1.6 งบประมาณที่ใช้ทำโครงการ

ค่ากระดาษทำรายงาน	150	บาท
ค่าถ่ายเอกสาร	400	บาท
ค่าพิมพ์รายงาน	1000	บาท
ค่าเช่าเล่มรายงาน	680	บาท
ค่าวัสดุอุปกรณ์และอื่นๆ	770	บาท
รวม	3000	บาท