

หัวข้อการศึกษาโครงการเฉพาะเรื่อง	การศึกษาแนวทางการเผยแพร่ข้อมูลงานก่อสร้างบนอินเทอร์เน็ต
หน่วยกิตของการศึกษาโครงการเฉพาะเรื่อง	6 หน่วย
โดย	นาย กรมเชษฐ์ วิพันธุ์พงษ์
อาจารย์ที่ปรึกษา	ดร.พาสีทธิ์ หล่อธีรพงศ์
ระดับการศึกษา	วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต
ภาควิชา	วิศวกรรมโยธา
ปีการศึกษา	2542

บทคัดย่อ

ในงานก่อสร้างปัจจุบัน ข้อมูลข่าวสารเป็นสิ่งที่มีความสำคัญสำหรับการตัดสินใจในการทำงาน ซึ่งจำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องได้ข้อมูลมาด้วยความรวดเร็ว และมีประสิทธิภาพ จากความสำคัญดังกล่าว งานศึกษาวิจัยนี้จึงได้ทำการศึกษาถึง แนวทางการเผยแพร่ข้อมูลงานก่อสร้างบนอินเทอร์เน็ต สำหรับเป็นแหล่งข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับงานก่อสร้างที่มีประสิทธิภาพ โดยมีขั้นตอนการศึกษาวิจัยดังนี้ 1. ศึกษารูปแบบการเผยแพร่ข้อมูลที่มีอยู่บนระบบอินเทอร์เน็ตในปัจจุบัน 2. ศึกษาวิธีการจัดทำเว็บเพจ และขั้นตอนการเผยแพร่ข้อมูลบนอินเทอร์เน็ต 3. จัดทำแบบสอบถามเพื่อศึกษาถึง ปัญหา อุปสรรค ประเภทของข้อมูลที่ควรนำมาเผยแพร่ และประโยชน์ที่จะได้รับในการเผยแพร่ข้อมูลงานก่อสร้างบนระบบอินเทอร์เน็ต 4. ศึกษาและพัฒนาเว็บไซต์ เพื่อทดลองเผยแพร่ข้อมูลด้านงานก่อสร้างบนระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต

จากการศึกษา และการรวบรวมข้อมูลที่ได้จากแบบสอบถามแสดงให้เห็นว่า ปัจจุบันในประเทศไทยมีการใช้งานระบบอินเทอร์เน็ตสำหรับเผยแพร่ และค้นหาข้อมูลงานก่อสร้างไม่มากนัก ซึ่งพบว่ายังคงประสบปัญหาและอุปสรรคในเรื่องของทักษะการใช้งานอินเทอร์เน็ต และความเข้าใจในเว็บเพจที่มีเนื้อหาเป็นภาษาอังกฤษ นอกจากนี้การพัฒนาเว็บไซต์เพื่อทดลองเผยแพร่ข้อมูลด้านงานก่อสร้างบนอินเทอร์เน็ตทำให้เห็นถึงประโยชน์ในด้านต่างๆ ดังนี้คือ การได้มาซึ่งข้อมูลที่มีความทันสมัยจากแหล่งข้อมูลเดียว และสามารถทำการค้นหาข้อมูลได้อย่างรวดเร็ว ซึ่งควรมีการส่งเสริมให้องค์กรต่างๆ ร่วมกันจัดทำและเผยแพร่ข้อมูลงานก่อสร้างที่เป็นประโยชน์บนอินเทอร์เน็ตโดยมีการเชื่อมโยงกันอย่างเป็นระบบอันจะทำให้เกิดการพัฒนาต่ออุตสาหกรรมการก่อสร้างไทยได้เป็นอย่างดี

คำสำคัญ (Keywords) : การพัฒนาเว็บไซต์ / อินเทอร์เน็ตกับงานก่อสร้าง / ข้อมูลงานก่อสร้าง / อุตสาหกรรมก่อสร้าง