

3837071 GRTI/M

: สาขาวิชา : เทคโนโลยีการจัดการระบบสารสนเทศ ; วท.ม. (เทคโนโลยี
การจัดการระบบสารสนเทศ

คำสำคัญ

: ระบบการลงทะเบียน, ระบบเครือข่าย, เวิลด์ไวด์เว็บ, อินทราเน็ต

กฤตสพน ปุกหุด : การพัฒนาระบบการลงทะเบียนนักศึกษาโดยใช้เว็บเทคโนโลยี :
กรณีศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล (DEVELOPMENT OF STUDENT
REGISTRATION USING WEB TECHNOLOGY : CASE STUDY FACULTY OF
ENGINEERING ; MAHIDOL UNIVERSITY). คณะกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์ : วรวิทย์ อิศ
รางกูร ณ อยุธยา, M.Eng. อมฤต เหล่ารักพงษ์, Ph.D., ชีรพร รับคำอินทร์, Ph.D. 62 หน้า. ISBN
974-662-762-7.

การออกแบบและจัดการฐานข้อมูลของระบบลงทะเบียนนักศึกษา โดยใช้เทคโนโลยี
ทางด้านเวิลด์ไวด์เว็บในระบบอินทราเน็ต และฐานข้อมูลซึ่งอยู่บนระบบการจัดการฐานข้อมูล นัก
ศึกษาสามารถเข้าถึงฐานข้อมูลและลงทะเบียนผ่านทางระบบอินทราเน็ตโดยใช้เว็บเบราว์เซอร์ได้
โดยมีอาจารย์และผู้ดูแลระบบเป็นผู้จัดการข้อมูลของระบบลงทะเบียน และเป็นผู้อนุมัติการลง
ทะเบียนของนักศึกษา นอกจากนี้ ยังสามารถดูรายละเอียดเกี่ยวกับ วิชาเรียน ตารางสอน เนื้อหา
ตรวจสอบเกรด ข้อมูลนักศึกษา ข้อมูลอาจารย์ และสามารถค้นหาได้อย่างถูกต้องและรวดเร็ว ซึ่งจะ
ทำให้ประหยัดเวลาและทรัพยากรที่สิ้นเปลืองได้มาก ทั้งยังสามารถนำไปพัฒนากับระบบอื่นต่อไป
ในอนาคตได้