

# ສັງຄരະເກົ່າ ການວິຈີຍ

ວບປັບເດືອນຕຸລາຄມ  
ປະຈຳປີ 2561



ວາງນະຍົກສາລໍາຮາລູ ຂໍາໂສນ

ຄະນະເກໂຄໂນໂລຢີອຸດສາຫກຮຽນ ມາຮວັດຍາລ້າຍຮາງກັງຮໍາໄພພຣລີ

ສົກລະນະວິຈີຍແລະພື້ນໆາ ສົງຄະເກົ່າຮ່າງຈາກວິຈີຍທີ່ນໍາສະໜີໃຈ ມາພາກຜູ້ອ່ານທຸກທ່ານ.....  
ຈົບປັນນີ້ເປັນຈາກວິຈີຍ ເຊື້ອງ “ການສ້າງຮະບບສູາຂໍ້ມູນບໍລິຫານໃໝ່ວິສວາກຮ່າງລົງຈິສົດິກສັນໝາວິທາຍາລືຍຮາຈວັນ  
ຮໍາໄພນຮຣນີ” ເປົ້ນຜລຈານວິຈີຍຂອງ ອາຈານຢືນສຳຮາລູ ຂໍາໂສນ ສາຂາວິທາຍາລືຍຮາຈວັນ ລົງຈິສົດິກສັນໝາວິທາຍາລືຍຮາຈວັນ  
ຮໍາໄພນຮຣນີ ຈາກວິຈີຍນີ້ມີວິທີປະສົງປະສົງຂອງໂຄຮງຈານເພື່ອອອກແບບແລະສ້າງເວົ້ບໄໝ໌ ພອນສາຂາວິທາຍາລືຍຮາຈວັນລົງຈິສົດິກສັນໝາວິທາຍາລືຍຮາຈວັນ  
ໃນການນຳເສນອຂໍ້ມູນເລື່ອມີບໍລິຫານໃໝ່ເລື່ອມີໂຄຮງຈານສ່າງກິຈຄົດໝາຍເວົ້ບໄໝ໌ໂດຍປ້ອງກັນທີ່ພົບຄືອ ໄ່ມີສູາຂໍ້ມູນເລື່ອມີບໍລິຫານ  
ໃໝ່ພົບຄືສີ່ຍ້າຍ ຂໍາຮຸດ ສູງໝາຍ ໄ່ສະດວກຕ່ອກການຄົ້ນຫາຂໍ້ມູນ ຈຶ່ງໄດ້ສື່ການຈັດສ້າງແລະອອກແບບສູາຂໍ້ມູນແບບອອນໄລ໌ ໃນຮູບແບບ  
ເວົ້ບໄໝ໌

The screenshot shows the homepage of the Faculty of Industrial Technology. At the top, there is a banner with the university's logo and name in both Thai and English. Below the banner, there is a navigation bar with links for Home, About, News, Academic Programs, Faculty, Curriculum, Contact, and Download. On the left side, there is a sidebar with links for Faculty Information, Faculty of Industrial Technology, Faculty of Engineering, Faculty of Business Administration, Faculty of Education, Faculty of Law, Faculty of Nursing, Faculty of Health Sciences, and Faculty of Social Work. In the center, there is a section titled "Programs" with two sub-sections: "Logistics Engineering Program" and "Engineering (Logistics Engineering) Program". Each program section contains a brief description, a large gear icon with smaller icons inside, and download links for documents like the program brochure and application form.

ກາພທີ 1 ລັກຊະນະຂໍ້ມູນທີ່ອອນໄລ໌ໃນຮູບແບບຂອງເວົ້ບໄໝ໌



ในการออกแบบระบบฐานข้อมูลปริญญาดิจิทัลนี้มีศูนย์การประมวลผลโลจิสติกส์ ได้มีการวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อหาสาเหตุของปัญหา โดยใช้แผนผังสถานที่และผล จากนั้นนำเอาไปโปรแกรมสำเร็จรูป Joomla เข้ามาดำเนินการสร้างระบบฐานข้อมูลตามหลักการออกแบบ โดยกำหนดโครงสร้างของเว็บไซต์ กำหนดการเชื่อมโยงระหว่างเพจ โดยฝึกการวางแผนแบบเว็บเพจแต่ละหน้าให้มีความสอดคล้องกันและมีอิทธิพลต่อการนำเสนอสิ่งจัดทำให้ไปลงท้ายเป็นเพื่อนที่ให้บริการ (Web Hosting) และได้ทำการอัปโหลดเว็บไซต์ ได้รับโดเมนเป็น www.logisticrbru.com และได้นำไปใช้เป็นศูนย์กลางในการเชื่อมต่อความรู้และข้อมูลวิชาการโดยใช้ห้องศึกษาสาขาวิชาระบบทั้งหมด ผู้ที่สนใจเข้ามาใช้งาน

File	Description	File size
<a href="#">ดาวน์โหลดเอกสารทั่วไป-รายงานการนำเสนอ/กิจกรรม</a>	ดาวน์โหลดเอกสารทั่วไป-รายงานการนำเสนอ/กิจกรรม	214 kB
<a href="#">ดาวน์โหลดเอกสารทางวิชาชีพที่เกี่ยวกับธุรกิจและการค้า</a>	ดาวน์โหลดเอกสารทางวิชาชีพที่เกี่ยวกับธุรกิจและการค้า	158 kB
<a href="#">ดาวน์โหลดเอกสารที่เกี่ยวกับกิจกรรม</a>	ดาวน์โหลดเอกสารที่เกี่ยวกับกิจกรรม	119 kB
<a href="#">ดาวน์โหลดเอกสารโครงการวิจัยค้นคว้า</a>	ดาวน์โหลดเอกสารโครงการวิจัยค้นคว้า	205 kB

ภาพที่ 2 ระบบฐานข้อมูลปริญญาดิจิทัลนี้มีศูนย์การประมวลผลโลจิสติกส์ มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

ผลการสำรวจความพึงพอใจของผู้ใช้งานที่จะมีระบบฐานข้อมูล ความพึงพอใจเฉลี่ยอยู่ที่ร้อยละ 22.92 หลังจากการดำเนินการจัดสร้างระบบฐานข้อมูล ความพึงพอใจเฉลี่ยอยู่ที่ร้อยละ 83.15

นอกจากนี้จากการวิจัยดังกล่าวแล้ว ในการที่จะพัฒนาระบบฐานข้อมูลให้มีความทันสมัยอยู่เสมอ ควรฝึกอบรมให้เด็กและเยาวชนรู้จักเทคโนโลยีและซอฟต์แวร์ที่สำคัญ เช่น ภาษาโปรแกรม Python และภาษา Java ซึ่งสามารถนำไปใช้ในการพัฒนาซอฟต์แวร์และระบบฐานข้อมูลได้ ทั้งนี้จะช่วยให้เด็กและเยาวชนสามารถเข้าใจการทำงานของระบบฐานข้อมูลมากขึ้น และสามารถนำไปใช้ในอนาคตได้มากยิ่งขึ้น



## ข้อมูลจาก

อาจารย์สำราญ ช่างเนียม หัวหน้าโครงการวิจัย หมายเลขติดต่อ 081-177-5367  
อาจารย์กฤติยา เกิดผล (ผู้ร่วมวิจัย)  
สาขาวิชาวิศวกรรมโลจิสติกส์ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี