

## Engineering Newsletter , Naresuan University



### ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ จัดโครงการบรรยาย

หัวข้อ “การออกแบบแผ่นพื้นไร้คานและการเสริมกำลังโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก”

เมื่อวันเสาร์และอาทิตย์ที่ 7-8 มกราคม 2555 ที่ผ่านมา ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ได้จัดโครงการสัมมนาวิชาการสำหรับนิสิตระดับปริญญาโท และผู้ที่สนใจ ในหัวข้อ “การออกแบบแผ่นพื้นไร้คานและการเสริมกำลังโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก” ที่ห้อง EN617 อาคารเรียนรวม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

ทั้งนี้ เพื่อเป็นการสนับสนุนให้นิสิตได้รับความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับประสบการณ์การออกแบบ โครงสร้างแผ่นพื้นไร้คาน และการเสริมกำลังของโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก จากผู้มีความรู้และประสบการณ์โดยตรง ซึ่งการบรรยายครั้งนี้ได้รับเกียรติจากวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ คุณภาคภูมิ วานิชกมลนันท์ วิศวกรโครงสร้างอาวุโส บริษัท อรุณ ชัยเสรี คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง จำกัด มาให้ความรู้แก่นิสิต ในหัวข้อย่อยที่น่าสนใจต่างๆ ได้แก่ การออกแบบแผ่นพื้นไร้คานด้วยวิธี Equivalent Frame, การใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ในการออกแบบแผ่นพื้นไร้คาน, การเสริมกำลังชิ้นส่วนรับแรงอัด และการออกแบบคานลึก

