

การศึกษาแนวทางการนำห้องปฏิบัติการทดสอบวัสดุคอนกรีตเข้าสู่

ระบบมาตรฐาน ISO9002

ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ปีการศึกษา 2541

โดย

นาย กิตติคุณ บุญภูมิโกศล

นาย นฤดล อภัยจิตต์

นาย เศรษฐศักดิ์ เลิศประเสริฐเวช

อาจารย์ที่ปรึกษา

ว่าที่ร้อยตรี อิทธิพร ศิริสวัสดิ์

อ. วสันต์ วีระเจตกุล

บทคัดย่อ

โครงการนี้เป็นการศึกษาถึง การนำระบบมาตรฐาน ISO 9002 เข้าสู่ห้องปฏิบัติการทดสอบวัสดุคอนกรีตของทางภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ โดยกล่าวถึงการศึกษาและรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับระบบมาตรฐาน ISO 9002 จากหลายที่ เช่น สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี บริษัท เยนเนอรัล เอนยีเนียริง จำกัด(มหาชน) เป็นต้น แล้วนำข้อมูล และความรู้ที่ได้มาใช้ในการหาแนวทางที่จะนำระบบมาตรฐาน ISO 9002 เข้าสู่ห้องปฏิบัติการทดสอบวัสดุคอนกรีต ซึ่งจากผลการศึกษา ทำให้สามารถรู้แนวทางเบื้องต้นรวมทั้งการจัดทำเอกสารต่างๆที่เกี่ยวข้องในการนำห้องปฏิบัติการทดสอบวัสดุคอนกรีตเข้าสู่ระบบมาตรฐาน ISO 9002 หากในอนาคต ทางมหาวิทยาลัย หรือทางภาควิชาวิศวกรรมโยธา มีนโยบายที่จะจัดระบบของห้องปฏิบัติการทดสอบวัสดุคอนกรีตให้เข้าสู่ระบบมาตรฐาน ISO 9002 ก็สามารถที่จะใช้โครงการนี้เป็นแนวทางในการจัดทำต่อไปในอนาคต