



รางวัลการประกวดตำราดีเด่นด้านวิศวกรรมศาสตร์
กองทุนเพื่อการศึกษาและวิจัยทางด้านวิศวกรรมศาสตร์ ในพระราชูปถัมภ์
สมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร
วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

๑. ไฟโบรอินไหมชีววัสดุสำหรับงานวิศวกรรมชีวเวช

โดย ศาสตราจารย์ ดร.ศิริพร ดำรงค์ศักดิ์กุล

ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตำราดีเด่น ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔

๒. เรซินอีพ็อกซีสำหรับชุดประกอบไมโครอิเล็กทรอนิกส์บนแผงวงจรรีดยูน

โดย รองศาสตราจารย์ ดร.อนงค์นาฏ สมหวังธนโรจน์

ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตำราดีเด่น ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓



๓. ระบบเซลล์เชื้อเพลิงชนิดออกไซด์ของแข็งสำหรับการผลิตพลังงานไฟฟ้าสะอาด : การจำลอง
การออกแบบ และการวิเคราะห์

โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อมรชัย อารณวิธานพ

ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตำราดีเด่น ประจำปี ๒๕๖๒



๔. เทคนิคการจัดสมดุสยการประกอบ

โดย ศาสตราจารย์ ดร.ปารเมศ ชูติมา

ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตำราดีเด่น ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑



๕. การออกแบบสะพาน

โดย รองศาสตราจารย์ ดร.ทศพล ปิ่นแก้ว

ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตำราดีเด่น ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๐



๖. วิธีการจัดลำดับและการจัดตารางการผลิต

โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธีรเดช วุฒิพรพันธ์

สาขาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
ตำราดีเด่น ประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๙



๗. วิศวกรรมกระบวนการหมัก

โดย รองศาสตราจารย์ ดร.สาโรจน์ ศิริคันสนียกุล

ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ตำราดีเด่น ประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๗



๘. หลักการพื้นฐานของการกัณฑ์กร่อน

โดย รองศาสตราจารย์ ดร.สมฤกษ์ จันทน์อัมพร

ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุและเทคโนโลยีการผลิต คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
ตำราดีเด่น ประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๖



๙. การวิเคราะห์ความเสียหายทางโลหการ

โดย รองศาสตราจารย์ ดร.เสกศักดิ์ อัสวะวิสิทธิ์ชัย

สาขาวิชาวิศวกรรมเหมืองแร่ โลหการ และปิโตรเลียม คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ตำราดีเด่น ประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๕



๑๐. การหาค่าเหมาะสมที่สุดในระบบไฟฟ้ากำลัง

โดย รองศาสตราจารย์ ดร.ธนัดชัย กุลรวรานิชพงษ์

สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
ตำราดีเด่น ประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๔