

ประวัติย่อ

1. ชื่อ- สกุล นางนิรชร นกแก้ว
2. ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์
3. การศึกษา

วุฒิการศึกษา	มหาวิทยาลัย	ปี
วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (โยธา)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	พ.ศ. 2539
วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (โยธา)	สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตเทเวศร์	พ.ศ. 2534

4. ความเชี่ยวชาญ การทดสอบวัสดุการทาง วิศวกรรมการทาง
5. งานวิจัยที่สนใจ งานผิวทาง
6. งานวิจัยที่กำลังดำเนินงาน การหาอัตราส่วนผสมของมวลรวมผสมที่เหมาะสมเพื่อลดการเกิดร่องล้อ
7. ผลงานที่ได้รับการตีพิมพ์

7.1 วารสารในระดับนานาชาติ (โปรดระบุฐานข้อมูล) -

7.2 วารสารภายในประเทศ (โปรดระบุฐานข้อมูล) -

7.3 งานประชุมวิชาการในระดับนานาชาติ -

7.4 งานประชุมวิชาการระดับชาติ

- นิรชร นกแก้ว. การศึกษาการใช้ผ้าใบไทร์คอร์ดเก่าในแอสฟัลต์คอนกรีต (A Study of Using Waste Tire Cord Fabric in Asphalt Concrete) เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 30 มกราคม 2549-2 กุมภาพันธ์ 2549 เล่มที่ 5 หน้า 266-275 (ได้รับรางวัลชมเชย สาขาวิศวกรรมศาสตร์)

- นิรชร นกแก้ว, สิทธิศักดิ์ อัสวพรหมธาดา และ สมักร สันทอง, “การใช้ประโยชน์ของผ้าใบไทร์คอร์ดเก่าในงานถนนแอสฟัลต์คอนกรีต” การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 14, เล่ม 3 วิศวกรรมขนส่งและจราจร วิศวกรรมโครงสร้างพื้นฐาน วิศวกรรมสำรวจและระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์, 13-15 พฤษภาคม 2552, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี, หน้า 1003-1010.

8. ทุนวิจัย สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

9. รางวัลที่ได้รับ

รางวัลชมเชย สาขาวิศวกรรมศาสตร์ การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 30 มกราคม 2549-2 กุมภาพันธ์ 2549

10. การมีส่วนร่วมในการพิจารณาผลงานทางวิชาการ -

11. หนังสือ/ตำรา

นิรชร นกแก้ว, 2554. **วิศวกรรมการทาง. พิมพ์ครั้งที่ 2.** ปทุมธานี: แผนกเอกสารการพิมพ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี.

นิรชร พึ่งแดง, 2555. **การทดสอบวัสดุการทาง. พิมพ์ครั้งที่ 3.** กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี ไทย-ญี่ปุ่น.