สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ นายถนัดกิจ ชารีรัตน์ **ตำแหน่ง** อาจารย์	**สังกัด** ภาควิชาวิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์

การศึกษา วศ.บ.วิศวกรรมโยธา, มหาวิทยาลัยขอนแก่น, ไทย, 2541
วศ.ม.วิศวกรรมโยธา, มหาวิทยาลัยขอนแก่น, ไทย, 2544
ปร.ด.วิศวกรรมโยธา, มหาวิทยาลัยขอนแก่น, ไทย, 2550

สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ วัสดุคอนกรีต, คอนกรีตพรุน, วิศวกรรมก่อสร้างและบริหาร

โครงการวิจัย

ปี 2552-2553 การวางระบบท่อสำหรับงานทางเดินเท้าหรือฟุตบาศก์คอนกรีตพรุน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย

ปี 2552-2553 ระบบฝาท่อระบายน้ำคอนกรีตพรุนในชุมชนเมือง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย

ปี 2553-2555 การศึกษาปริมาณหินปูนที่เหมาะสมในการผลิตปูนซีเมนต์ประเภท Portland Limestone Cement (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย

บทความวิจัยในวารสารวิชาการ

ระดับนานาชาติ

- Chindaprasirt, P, Hatanaka, S, Mishima, N, Yuasa, Y, Thanudkij Chareerat, "Effects of binder strength and aggregate size on the compressive strength and void ratio of porous concrete", INTERNATIONAL JOURNAL OF MINERALS METALLURGY AND MATERIALS 16 (6) (2009) 714-719

บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ

ระดับนานาชาติ

- Pimraksa, K., Thanudkij Chareerat, Chindaprasirt, P., Mishima, N., Hatanaka, S., "Composition and microstructure of fly ash geopolymer containing metakaolin", Excellence in Concrete Construction through Innovation - Proceedings of the International Conference on Concrete Construction (2008)

- Thanudkij Chareerat, Tawatchai Tanchaisawat, supakij nontananandh, S.Hatanaka, "Porous Concrete : Recent Application for Geo-enviroment", International Conference on Sciences Technology and Innovation for Sustainable Well-being (2009)

รางวัลผลงานวิจัย/สิ่งประดิษฐ์

- การประกวดออกแบบผลิตภัณฑ์เชิงนิเวศเศรษฐกิจแห่งประเทศไทย (Sencond Thailand Eco Desing Awards 2009) วิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปี 2552 เรื่อง "Eco-conctete" จาก ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (MTEC) สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2551 - 28 มีนาคม 2567