

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายปัญญาวุธ จิรติลก	
ตำแหน่งทางวิชาการ	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์
การดำรงตำแหน่งบริหาร	-
การศึกษา	Bachelor of Engineering, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ไทย, 2555 Master of Engineering, The University of Tokyo, ญี่ปุ่น, 2558 Doctor of Philosophy in the field of Civil Engineering, The University of Tokyo, ญี่ปุ่น, 2561
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	Discrete analysis modeling, Rigid Body Spring Model, Numerical modeling and analysis of reinforced concrete, Corrosion in Reinforced Concrete Structures
งานสอน	Applied Mathematics for Civil Engineering Applied Mathematics for Civil Engineering Civil Engineering Materials Testing Laboratory
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	ระดับนานาชาติ - Hafiza Fatima Zahid, Punyawut JIRADILOK, Vikas Singh Kuntal , Kohei Nagai , "Investigation of the effects of multiple and multi-directional reinforcement on corrosion-induced concrete cracking pattern", Construction and Building Materials 283 (-) (2021) 122594 - Kumar Avadh, Punyawut JIRADILOK, John E. Bolander, Kohei Nagai, "Mesoscale simulation of pull-out performance for corroded reinforcement with stirrup confinement in concrete by 3D RBSPM", Cement and Concrete Composites 116 (-) (2021) 103895

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2564 - 21 กันยายน 2564