

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นายอมร พิमानมาศ</p> <p>ตำแหน่งทางวิชาการ ศาสตราจารย์ได้รับเงินประจำตำแหน่งสูง ขั้น</p>	<p>สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์</p>
<p>การดำรงตำแหน่งบริหาร</p> <p align="center">-</p>	
<p>การศึกษา วศ.บ. (โยธา), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ไทย, 2537 M.Eng. (Civil Engineering), University of Tokyo, ญี่ปุ่น, 2539</p>	
<p>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ วิศวกรรมโครงสร้าง , วิศวกรรมคอนกรีต, วิศวกรรมแผ่นดินไหว, วิศวกรรมโยธา</p>	
<p>งานสอน</p>	
<p>โครงการวิจัย</p> <p>ปี 2561-2563 ศึกษากำลังต้านแผ่นดินไหวของโครงสร้างคอนกรีตสำเร็จรูป (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)</p>	
<p>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</p> <p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ดร. เอกชัย อยู่ประเสริฐชัย, ดร. พงษ์ศักดิ์ วิวัฒน์โรจนกุล, นาย พิชญ สุวรรณสายะ, Amorn Pimanmas, "Seismic Behavior of Precast Concrete Load Bearing Wall with Welded Rebar Connections", วารสารวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ 13 (1) (2018) <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Siriluki, S, Hussin, Q, Rattanapitokord, W, Amorn Pimanmas, "BEHAVIOURS OF RC DEEP BEAMS STRENGTHENED IN SHEAR USING HEMP FIBER REINFORCED POLYMER COMPOSITES", INTERNATIONAL JOURNAL OF GEOMATE 15 (47) (2018) 89-94 - Suon, S., Saleem, S., Amorn Pimanmas, "Compressive behavior of circular concrete columns confined by basalt fiber reinforced polymer (BFRP)", 765 KEM (2018) 355-360 - Amorn Pimanmas, Saleem, S, "Dilation Characteristics of PET FRP-Confined Concrete", JOURNAL OF COMPOSITES FOR CONSTRUCTION 22 (3) (2018) - Dr. Shazad Saleem, Amorn Pimanmas, Dr. Winyu Rattanapitikon, "Lateral response of PET FRP-confined concrete", Construction and Building Materials 159 (-) (2018) 390-407 - Sakol Suon, Shahzad Saleem, Amorn Pimanmas, "Compressive behavior of basalt FRP-confined circular and non-circular concrete specimens", Construction and Building Materials 195 (1) (2019) 85-103 - Amorn Pimanmas, Assistant Professor Shahzad Saleem, "Evaluation of Existing Stress-strain models and modeling of PET FRP-Confined Concrete", ASCE Journal of Materials in Civil Engineering 31 (12) (2019) - Amorn Pimanmas, Dr. Qudeer Hussain, Mr. Atiphat Panyasirikhunawut, Dr. Winyu Rattanapitikon, "Axial strength and deformability of concrete confined with natural fibre-reinforced polymers", Magazine of Concrete Research 71 (2) (2019) 55-70 - Amorn Pimanmas, Ekkachai Yooprasertchai, Pongsak Wiwatrojjanagul, "Cyclic loading test of precast concrete load-bearing walls designed for gravitational loading", Magazine of Concrete Research 73 (12) (2021) 595-607 - Asst. Prof. Shazad Saleem, Amorn Pimanmas, Asst. Prof. Muhammad Irshad Qureshi, Assoc. Prof. Winyu Rattanapitikon, "Axial Behavior of PET FRP-Confined Reinforced Concrete", ASCE Journal of Composites for Construction 25 (1) (2021) 04020079-1-17 - Seyha Yin, Qudeer Hussain, Panuwat Joyklad, Preeda Chaimahawan, Winyu Rattanapitikon, Suchart Limkatanyu, Amorn Pimanmas, "Strengthening effect of natural fiber reinforced polymer composites (NFRP) on concrete", Case Studies in Construction Materials 15 (-) (2021) e00653-1 	
<p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Suon, S., Saleem, S., Amorn Pimanmas, "Compressive behavior of circular concrete columns confined by basalt fiber reinforced polymer (BFRP)", (2018) - Nakhorn Poovarodom, Pennung Warnitchai, Teraphan Ornthammarath, Sutat Leelataviwat, Phaiboon Panyakapo, Amorn Pimanmas, Chatpan Chintanapakdee, Panitan Lukkunaprasit, "A New Earthquake Resistant Design Standard for Buildings in Thailand", The 7th Asia Conference on Earthquake Engineering (2018) 	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2561 - 24 ตุลาคม 2564