

ผลงานวิจัยในวารสารระดับนานาชาติ

1. Panyatong, M., Chinnaboon, B. and Chucheepsakul, S. (2020): "Influences of surface effects on large deflections of nanomembranes with arbitrary shapes by the coupled BE-RBFs method", *Archive of Applied Mechanics*, Vol. 90, Issue 5, pp. 1157-1177. (ISI-HF2019=1.374, Q3)
2. Panyatong, M., Chinnaboon, B. and Chucheepsakul S. (2019): "Bending analysis of functionally graded plates with arbitrary shapes and boundary conditions", *Structural Engineering and Mechanics*, An International Journal, Vol. 71, No. 6, pp.627-641.
3. Panyatong, M., Chinnaboon, B. and Chucheepsakul S. (2018): "Nonlinear bending analysis of nonlocal nanoplates with general shapes and boundary conditions by the boundary-only method", *Engineering Analysis with Boundary Elements*, Vol. 87, pp. 90-110.
4. Nissaiapun T. and Chinnaboon, B. (2016): "Bending Analysis of Thick Laminated Plates by A Boundary Element Method", *International Journal of Advances in Mechanical and Civil Engineering*, Vol. 3, Issue. 2, pp. 7-12.

ผลงานวิจัยในวารสารระดับประเทศ

1. Poljeck, P., Chinnaboon, B. and Chucheepsakul, S. (2020): "A Comparison of maximum responses of I-girder bridges by static and dynamic analysis due to AASHTO LRFD specifications and Thai truck loading", *วิศวกรรมสาร ฉบับวิจัยและพัฒนา ปีที่ 31 ฉบับที่ 3*, *Research and Development Journal*, Vol. 31, No. 3.
2. Dema, Z., Chinnaboon, B. and Chucheepsakul, S., (2019): "Analysis of Influence Surfaces of Thin Plates by Boundary Element Method", *วิศวกรรมสาร ฉบับวิจัยและพัฒนา ปีที่ 30 ฉบับที่ 2*, *Research and Development Journal*, Vol. 30, No. 2, pp. 7-23.
3. ภูมิภิญญ์ พลเจียก, บุญมี ชินนาบุญ และ สมชาย ชูชีพสกุล (2563) "การเปรียบเทียบผลตอบสนองสูงสุดของสะพาน ชนิด I-GIRDER โดยการวิเคราะห์โครงสร้างแบบสถิตและพลวัต เนื่องจากน้ำหนักบรรทุกทุกตามมาตรฐาน AASHTO LRFD และรถบรรทุกไทย", *วิศวกรรมสารฉบับวิจัยและพัฒนา วสท.*, ปีที่ 31 (3), กรกฎาคม-กันยายน 2563, หน้า 99.