

### ผลงานวิจัยในวารสารระดับนานาชาติ

1. Makararotrit, W., Youwai, S., & Rodpol, P. (2019): "Deformation characteristics of cement treated pasak clay and bangkok clay with different stress path". *World Congress on Civil, Structural, and Environmental Engineering*, (April), Rome Italy, pp. 1-10.

### บทความวิจัยที่เสนอในที่ประชุม/สัมมนาวิชาการระดับนานาชาติ

1. Malai, A. , Youwai, S. , & Jaturabandit, N. ( 2017): " Stress-Strain Mechanism of Expanded Polystyrene Foam under Cyclic Loading Conditions within and Beyond Yield States" , *International Conference on Transportation Infrastructure and Materials ICTIM2017*), Qingdao, Chaina, DOI: 10.12783/dynes/ictim2017/10184.

### บทความวิจัยที่เสนอในที่ประชุม/สัมมนาวิชาการระดับประเทศ

1. วสุพล ภาวสุทธิไพศิฐ และ สมโพธิ อยู่ไ้ว (2562) "คุณสมบัติเชิงพลวัตของแอสฟัลต์คอนกรีตที่ปรับปรุงคุณสมบัติด้วยยางพาราและผงยางรถยนต์", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 24, วันที่ 10-12 กรกฎาคม 2562, ณ โรงแรมเซ็นทาราและคอนเวนชันเซ็นเตอร์ อ.เมือง จ.อุดรธานี หน้า 1339-1343
2. จารุกิตต์ พูนชัย และ สมโพธิ อยู่ไ้ว (2561) "การจำลองพฤติกรรมของเสาเข็มเด็ยวในดินเหนียวกรุงเทพฯด้วยวิธีไฟไนต์เอลิเมนต์", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 23, วันที่ 18-20 กรกฎาคม 2561, ณ หอประชุมโรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้า อำเภอเมือง, จ. นครนายก หน้า 216
3. ฉัตรกมล เดชเรือง, สมโพธิ อยู่ไ้ว และ เพิ่มพร บัวทอง (2561) "สมบัติด้านกำลังของทรายที่ปรับปรุงคุณสมบัติด้วยซีเมนต์และเส้นใยปาล์ม", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 23, วันที่ 18-20 กรกฎาคม 2561, ณ หอประชุมโรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้า อำเภอเมือง, จ. นครนายก หน้า 208
4. พัชร รอดพล และ สมโพธิ อยู่ไ้ว (2561) "ความแข็งแรงและการเสีรูปของดินเหนียวกรุงเทพฯและดินเหนียวป่าสักที่ได้รับการปรับปรุงเสถียรภาพด้วยปูนซีเมนต์", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 23, วันที่ 18-20 กรกฎาคม 2561, ณ หอประชุมโรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้า อำเภอเมือง, จ. นครนายก หน้า 21