

ภาควิชาวิศวกรรมโยธา มจร. ปี พ.ศ. 2559

วารสารระดับนานาชาติ/ภูมิภาค

- บทความเรื่อง 1. Jamsawang, P., Yoobanpot, N., Thanasisathit, N., Voottipruex, P. and Jongpradist, P. (2016) : "Three - dimensional numerical analysis of a DCM column-supported highway embankment", Computers and Geotechnics, Vol. 72, pp. 42-56. (Impact Factor = 1.705)
- บทความเรื่อง 2. Pulngern, T., Chitsamran, T., Chucheepsakul, S., Rosarpitak, V., Patcharaphun, S. and Sombatsompop, N. (2016) : "Effect of temperature on mechanical properties and creep responses for wood/PVC composites", Construction and Building Materials, Vol. 111, pp. 191-198. (Impact Factor = 2.421)
- บทความเรื่อง 3. Panyatong, M., Chinnaboon, B. and Chucheepsakul, S. (2016) : "Free vibration analysis of FG nanoplates embedded in elastic medium based on second-order shear deformation plate theory and nonlocal elasticity", Composite Structures, Vol. 153, pp. 428-441. (Impact Factor = 3.853)
- บทความเรื่อง 4. Jamsawang, P., Boathong, P., Mairaing, W. and Jongpradist, P. (2016) : "Undrained creep failure of a drainage canal slope stabilized with deep cement mixing columns", Landslides 13, pp. 939-955. (Impact Factor = 3.049)
- บทความเรื่อง 5. Kroehong, W., Damrongwiriyanupap, N., Sinsiri, T. and Jaturapitakkul, C. (2016) : "The effect of palm oil fuel ash as a supplementary cementitious material on chloride penetration and microstructure of blended cement paste", Arabian Journal for Science and Engineering, pp. 4799-4808. (Impact Factor = 0.728)
- บทความเรื่อง 6. Somna, K., Jaturapitakkul, C. and Kajitvichyanukul, P. (2016) : "Microstructure, short-term and long-term leaching behavior of zinc encapsulated by calcium carbide residue-fly ash", International Journal of Environment and Waste Management, Vol. 17, No. 1, pp. 26-43. (Impact Factor = 0.42)
- บทความเรื่อง 7. Chan-Anan, W., Leelataviwat, S. and Goel, C. S. (2016) : "Performance-based plastic design method for tall hybrid coupled walls", The Structural Design of Tall and Special Buildings, pp. 681-699. (Impact Factor = 0.898)
- บทความเรื่อง 8. Shi, W.-Z., Peng, F.-L. and Kongkitkul, W. (2016) : "FE simulation of rate-dependent behaviours of polymer geosynthetic reinforcements for an estimation of mobilized tensile force in a reinforced soil", Computers and Geotechnics, Vol. 80, pp. 49-58. (Impact Factor = 1.705)

- บทความเรื่อง 10. Chinnarasri, C. and Kemden, N. (2016) : “Discharge estimation of a tidal river with reverse flow : case of the Chao Phraya River, Thailand”, Journal of Hydrologic Engineering, Vol. 21, No. 4 : 06015016, pp.1-6. (Impact Factor = 1.5)
- บทความเรื่อง 11. Chinnarasri, C. and Phothiwijit, K. (2016) : “Appropriate engineering measures with participation of community for flood disaster reduction : case of the Tha Chin Basin, Thailand”, Arabian Journal for Science and Engineering, Vol. 41, Issue 12, pp.4879-4892. (Impact Factor = 0.728)
- บทความเรื่อง 12. Chantachot, T., Kongkitkul, W. and Tatsuoka, F. (2016) : “ Load-strain-time behaviours of two polymer geogrids affected by temperature”, International Journal of GEOMATE, May, 2016, Vol.10, Issue 21, pp. 1869-1876. (SJR = 0.243/2015; SCI-indexed but Impact Factor = N/A)
- บทความเรื่อง 13. Chantachot, T., Kongkitkul, W., Youwai, S. and Jongpradist, P. (2016) : “Behaviours of geosynthetic-reinforced asphalt pavements investigated by laboratory physical model tests on a pavement structure, Transportation Geotechnics 8, Vol. 8, pp. 103-118. (SCI-indexed but Impact Factor = N/A)
- บทความเรื่อง 14. Komporn, W., Tanaka, H., Ekkawatpanit, C. and Kositkittiwong, D. (2016) : “Application of simulating WAVes nearshore (SWAN) model for wave simulation in Gulf of Thailand”, Tohoku Journal of Natural Disaster Science, Vol. 52, pp. 139-144. (Impact Factor = N/A)
- บทความเรื่อง 15. Kositgittiwong, D. and Ekkawatpanit, C. (2016): “A study on integrated water resources management and King Bhumibol’s new theory on land and water management in Wattananakorn area, Sa Kaeo Province, Thailand”, Global Journal of Engineering and Technology Review, pp. 69-77. (Impact Factor = N/A)
- บทความเรื่อง 16. Srisurapanon, V. (2016): “The case of subsidizing school bus operations”, Journal of Society for Transportation and Traffic Studies, pp. 11-19. (Impact Factor = N/A)
- บทความเรื่อง 17. Loutsouk, A. (2016) : “On ellipsoids attached to root systems”, Journal of Applied Mathematics and Physics, 2016, Volume 4, Issue 8, pp. 1513-1521. (Impact Factor = N/A)

วารสารระดับประเทศ

- บทความเรื่อง 1. ชัยยุทธ ชินณะราศรี อรชร กำเนิด และ ปกรณ์ สุตสุนทร (2559) : "สถานการณ์ปัญหาในภาพรวมและข้อเสนอแนะเชิงนโยบายในการบริหารจัดการน้ำของประเทศไทย", วารสารวิจัยและพัฒนา มจร. ปีที่ 39 ฉบับที่ 1 , มกราคม - มีนาคม 2559, หน้า 67-88.

- บทความเรื่อง 2. เลิศลักษณ์ คงกะเต และ นิตยา หวังวงศ์วิโรจน์ (2559) "การจำลองสภาพน้ำท่วมในพื้นที่ปิดล้อมคลองเตยพัฒนาโดยแบบจำลอง MIKE FLOOD URBAN", วารสารวิจัยและพัฒนา มจร. ปีที่ 39 ฉบับที่ 1 , มกราคม - มีนาคม 2559 , หน้า 89-104.
- บทความเรื่อง 3. เพ็ญพิชชา คงเพิ่มโกศล อรรคเดช อับดุลมาติน วีระชาติ ตั้งจิรภัทร และ ชัย จาตุรพิทักษ์กุล (2559) "การพัฒนากำลังอัดของคอนกรีตโดยใช้วัสดุประสานจากเถ้าก้นเตาและกากแคลเซียมคาร์ไบด์ ", วารสารวิชาการสมาคมคอนกรีตแห่งประเทศไทย ปีที่ 4 ฉบับที่ 1, มกราคม - มิถุนายน 2559, หน้า 11- 19.
- บทความเรื่อง 4. ไชยนันท์ รัตนโชตินันท์ วีระชาติ ตั้งจิรภัทร และ ชัย จาตุรพิทักษ์กุล (2559) "กำลังอัด, การแทรกซึมของคลอไรด์ และการซึมของน้ำผ่านคอนกรีต ที่ทำจากวัสดุ กอตั้งจากอุตสาหกรรม", วารสารวิชาการสมาคมคอนกรีตแห่งประเทศไทย ปีที่ 4 ฉบับที่ 1, มกราคม - มิถุนายน 2559, หน้า 20- 29.
- บทความเรื่อง 5. ชัย จาตุรพิทักษ์กุล และ วิเชียร ชาลี (2559) "การทำนายการแทรกซึมของคลอไรด์ ในคอนกรีตที่ผสมเถ้ากลบ-เปลือกไม้ภายใต้สภาวะแวดล้อมทะเล ", วารสารวิชาการ พระจอมเกล้าพระนครเหนือ ปีที่ 26 ฉบับที่ 1, มกราคม-เมษายน 2559, หน้า 1-12.
- บทความเรื่อง 6. ดวงฤดี โฆษิตกิตติวงศ์ (2559) : "แนวทางการประเมินความเสี่ยงการพังทลายของสะพานจากปัญหาน้ำท่วมในประเทศไทย ", วารสารวิจัยและพัฒนา มจร. ปีที่ 39 ฉบับที่ 2, เมษายน - มิถุนายน 2559, หน้า 183-197.
- บทความเรื่อง 7. ปุณณมาน นรรัตน์ วีระชาติ ตั้งจิรภัทร และ ชัย จาตุรพิทักษ์กุล (2559) "ผลกระทบของการอัดตัวจากวัสดุที่เป็นผลึกที่มีขนาดอนุภาคแตกต่างกันต่อการเปลี่ยนแปลง ความร้อนของเพสต์", วารสารวิจัยและพัฒนา มจร. ปีที่ 39 ฉบับที่ 3 , กรกฎาคม - กันยายน 2559, หน้า 365- 377.
- บทความเรื่อง 8. สุวัฒน์ งามจันทร์ วีระชาติ ตั้งจิรภัทร และ ชัย จาตุรพิทักษ์กุล (2559) "ผลกระทบของเถ้าปาล์มน้ำมันต่อปฏิกิริยาอัลคาไล-ซิลิกาของมอร์ตาร์ ", วารสารวิจัยและพัฒนา มจร. ปีที่ 39 ฉบับที่ 3, กรกฎาคม - กันยายน 2559, หน้า 379-394.
- บทความเรื่อง 9. ดวงฤดี โฆษิตกิตติวงศ์ ชัยวัฒน์ เอกวัฒน์พานิชย์ ไตรรัตน์ ใจดี และ จิรฤดี เลิศมงคลนาม (2559) "พลังงานคลื่นในประเทศไทย: นโยบายและความเหมาะสมของเครื่องกำเนิดไฟฟ้า", วารสารวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ปีที่ 11 ฉบับที่ 2, กรกฎาคม - ธันวาคม 2559, หน้า 152-159.
- บทความเรื่อง 10. วิทวัส ครุฑดำ วิศวินทร์ อัครปัญญาธร และ รักติพงษ์ สหมิตรมงคล (2559) "ผลของการแทนที่มวลรวมละเอียดด้วยเถ้าก้นเตาในปริมาณสูงต่อการไหลแผ่ระยะเวลาการก่อตัว กำลังอัดและการหดตัวของมอร์ตาร์", วารสารวิชาการสมาคมคอนกรีตแห่งประเทศไทย ปีที่ 4 ฉบับที่ 2, กรกฎาคม - ธันวาคม 2559 , หน้า 1-13.
- บทความเรื่อง 11. จักราวุธ ต้นสกุล ณัฐพล ฝัดศิริ วรัช ก้องกิจกุล และ พรเกษม จงประดิษฐ์ (2559) "การพัฒนาแบบจำลองแบบย่อส่วนแบบ1g สำหรับติดตามพฤติกรรมการวิบัติของมวลหินรอบอุโมงค์ภายใต้แรงดันสูง ", วารสารวิชาการเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ปีที่ 12 ฉบับที่ 3, กันยายน-ธันวาคม 2559, หน้า 96-113.

- บทความเรื่อง 12. ไชยนันท์ รัตนโชตินันท์ ญัฐพงศ์ มกระธัช วีระชาติ ตั้งจิรภัทรชัย จา ตูรพิทักษ์กุล และ กษิติศ มานะพัฒนานุกุล (2559) “สมบัติของคอนกรีตที่ทำจากวัสดุเหลือทิ้งอุตสาหกรรมที่มีกากแคลเซียมคาร์ไบด์ เถ้าปาล์มน้ำมัน เถ้าแกลบเปลือกไม้ และมวลรวมรีไซเคิล”, วารสารวิชา การเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ปีที่ 12 ฉบับที่ 3 , กันยายน-ธันวาคม 2559, หน้า 37-52.
- บทความเรื่อง 13. วิชระ ประเสริฐทรง และ สมชาย ชูชีพสกุล (2559) “การวิเคราะห์การโค้งเดาะ ด้านข้างของท่อขนส่งน้ำมันในทะเลที่มีความโค้งงอเริ่มต้น”, วารสารวิจัยและ พัฒนา มจร. ปีที่ 39 ฉบับที่ 4, ตุลาคม – ธันวาคม 2559, หน้า 471-491.
- บทความเรื่อง 14. พีรสิทธิ์ มหาสุวรรณชัย ชัยณรงค์ อธิสกุล สมชาย ชูชีพสกุล และ บุญชัย ฝั่งไผ่งาม (2559) “ผลกระทบของความไม่เป็นเชิงเส้นของวัสดุต่อการโค้งตัวมากของคานยื่น ที่ทำจากวัสดุแบบเจนเนอรัลไลซ์ลวดวิกภายใต้แรงดึงรั้งจากเคเบิล”, วารสารวิจัย และพัฒนา มจร. ปีที่ 39 ฉบับที่ 4, ตุลาคม – ธันวาคม 2559, หน้า 509-529.
- บทความเรื่อง 15. ดวงกมล ศิริรักษ์ ธนพงษ์ รักดีช่วย พรเกษม จงประดิษฐ์ สุชัชวีร์ สุวรรณสวัสดิ์ (2559) “การพัฒนาสมการ เพื่อทำนายการเคลื่อนตัวด้านข้างของ เสาเข็มจากงานชุดดินลึกข้างเคียง ” วิศวกรรมลาดกระบัง ปีที่ 33 ฉบับที่ 4, ธันวาคม 2559, หน้า 40-47.
- บทความเรื่อง 16. กรกฎ สรณะสัจจะชีพ และ รักดีพงษ์ สหมิตรมงคล (2559) “การศึกษาสมรรถนะ ของโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กรูปแบบต่างๆ ในการรับสวะว่ายน้ำ ” วิศวกรรม ลาดกระบัง ปีที่ 33 ฉบับที่ 4, ธันวาคม 2559, หน้า 48-59.
- บทความเรื่อง 17. Suweero, K. and Mounanoi, W. (2016) : “Outsourcing decision factors of building operation and maintenance services in hospital business”, *KKU Engineering Journal*, Vol. 43, Issue 3, pp. 439-442.

บทความวิจัยที่นำเสนอในที่ประชุม/สัมมนาวิชาการระดับนานาชาติ

- บทความเรื่อง 1. Karoonsoontawong, A. (2016) : “Stochastic programming approach for traffic signal setting and lane marking design at an isolated signalized intersection”, The 95th Annual Meeting of the Transportation Research Board, Washington, D.C., January 10-14, 2016.
- บทความเรื่อง 2. Karoonsoontawong, A. (2016) : “Efficient insertion heuristics for multi-trip inventory routing problem with time windows, shift time limits and variable delivery time”, The 95th Annual Meeting of the Transportation Research Board, Washington, D.C., January 10-14, 2016.
- บทความเรื่อง 3. Rangsiwanichpong, P., Ekkawatpanit, C., Komori, D. and Kazama, S. (2016) : "Assessment landslides hazard map in Thailand using extreme daily rainfall" Proceedings of the Annual Session of the Japanese Society of Civil Engineers-Tohoku Branch, Miyagi, Japan, March 14-15, 2016.

- บทความเรื่อง 4. Komporn, W., Tanaka, H., Ekkawatpanit, C. and Kositkittiwong, D. (2016) : "Application of simulating WAVes nearshore (SWAN) model for wave simulation in Andaman sea 2014" Proceedings of the Annual Session of the Japanese Society of Civil Engineers-Tohoku Branch, Miyagi, Japan, March 14-15, 2016.
- บทความเรื่อง 5. Chantachot, T., Kongkitkul, W. and Tatsuoka, F. (2016) : "Modelling of temperature effects on elasto-viscoplastic behaviours of a HDPE geogrid", Proceedings of the 19th Southeast Asian Geotechnical Conference & 2nd AGSSEA Conference (19SEAGC & 2AGSSEA), Kuala Lumpur, Malaysia, May 31 – June 3, 2016, Swee Huat Chan, Teik Aun Ooi, Wen Hui Ting, Sin Fatt Chan and Dominic Ong (eds.), pp. 793-798.
- บทความเรื่อง 6. Rangsiwanichpong, P., Kazama, S. and Ekkawatpanit, C. (2016) : "Assessment of flood and drought using ocean indices in the Chao Phraya river Basin, Thailand", 7th ICWRER, June 5-9, 2016, Kyoto, Japan, pp. g14-04-1-g14-04-6.
- บทความเรื่อง 7. Kiattikomol, V., Panwan, P., and Jutipunya, K. (2016) : "Dynamic Lane Configuration Treatment at Signalized Intersections in Bangkok, Thailand", The 3rd International Conference, Access Management 2016, CSIR Convention Centre, Pretoria, South Africa, July 6-7, 2016, pp. 1-13.
- บทความเรื่อง 8. Aimmanee, S., Ekkawatpanit, C. and Asanuma, H. (2016) : "Smart disaster mitigation in Thailand", Proceedings of SPIE vol. 9803, pp. 98030w-1-7.
- บทความเรื่อง 9. Jongpradist, P., Punya-in, Y., Tunsakul, J. and Arangjelovski, G. (2016) : "Fracture behaviour of rock masses around high pressurized gas storage cavern", International conference on Geomechanics, Geo-energy and Geo-resources, pp. 86-91.
- บทความเรื่อง 10. Suweero, K., and Mounnoi W. (2016) : "Outsourcing decision factors of building operation and maintenance services in hospital business", The 6th KKU International Engineering Conference, August 3-5, 2016, Pullman Khon Kaen Raja Orchid Hotel, Khon Kaen, Thailand, pp. 1-6.
- บทความเรื่อง 11. Pramthawee, P., Jongpradist, P., Phutthananon, C. and Sukkarak, R. (2016) : "Incorporation of creep model with hardening soil model for deformation analysis of rockfill dam", The 2016 World Congress on Advances in Civil, Environmental, and Materials Research (ACEM16), ICC JEJU, Jeju island, South Korea, August 28-September 1, 2016.

- บทความเรื่อง 12. Thongraksa, A., Jongpradist, P., Tunsakul, J., Sukkaruk, R. and Arangjelovski, G. (2016) : “Simulation of shear fracture in rock mass around high pressurized cavern by element free galerkin method”, The 2016 World Congress on Advances in Civil, Environmental, and Materials Resarch (ACEM16), ICC JEJU, Jeju island, South Korea, August 28-September 1, 2016.
- บทความเรื่อง 13. Komporn, W., Ekkawatpanit, C. and Kositkittiwong, D. (2016) : "Evaluation of wave energy using numerical model in gulf of Thailand and Andaman Sea", The 3rd Asian Wave and Tidal Energy Conference, Singapore, 24-28 October, 2016,
- บทความเรื่อง 14. Foyhirun, C., Kositkittiwong, D. and Ekkawatpanit, C. (2016) : "The use of computational fluid dynamics wave simulation in the coastal zone of Thailand", The 3rd Asian Wave and Tidal Energy Conference, Singapore, 24-28 October, 2016, pp. 695-701. (Best paper award)
- บทความเรื่อง 15. Wiwatrojanagul, P., Sahamitmongkol, R. and Tangtermsirikul, S. (2016) : “Inspection of lap splice in reinforced concrete using a combination of covermeter and GPR”, The 7th International Conference of Asian Concrete Federation, October 30 – November 2, 2016, Hanoi, Vietnam.
- บทความเรื่อง 16. Chantachot, T., Kongkitkul, W. and Tatsuoka, F. (2016) : “Modelling of rate-dependent load-strain behaviour of a PP geogrid at different ambient temperatures”, Proceedings of the 6th Asian Regional Conference on Geosynthetics, New Delhi, India, November 8-11, 2016, pp. 849-858.
- บทความเรื่อง 17. Leelataviwat, S., Wongpakdee, N. and Siripanichgorn, A. (2016) : “Bracing for the future: An Application of steel braced frame for areas with moderate seismic risks”, Proceedings of 2016 ASEAN Iron and Steel Sustainability Forum, November 14-16, 2016, The Landmark Bangkok, Thailand, pp. 1-8.
- บทความเรื่อง 18. Waichita, S., Jongpradist, P. and Submanee Wong, C. (2016) : “Analysis of DCM Wall supported Excavation in Clay by Ground Spring Model”, Sixth International Conference on Geotechnique, Construction Materials and Environment (Geomate), SwissOtel Le Concorde Hotel, Bangkok, Thailand, November 14-16, 2016, pp. 40-45.
- บทความเรื่อง 19. Watcharasawe, K., Kitiyodom, P. and Jongpradist, P. (2016) : “3D-FE Analyses of Piled Raft Foundation with Consolidation in Bangkok Subsoil Condition”, Sixth International Conference on Geotechnique, Construction Materials and Environment (Geomate), SwissOtel Le Concorde Hotel, Bangkok, Thailand, November 14-16, 2016, pp. 71-76.

- บทความเรื่อง 20. Lueprasert, P., Jongpradist, P., Heama, N., Ruengwirojjanakul, K. and Suwansawat, S. (2016) : “3D Finite Element Analysis of Earth Pressure Balance Shield Tunnel Excavation using Shell Element and Grouting Layer”, Sixth International Conference on Geotechnique, Construction Materials and Environment (Geomate), SwissOtel Le Concorde Hotel, Bangkok, Thailand, November 14-16, 2016, pp. 92-97.
- บทความเรื่อง 21. Chaipanna, P., Jongpradist, P. and Sugimoto, M. (2016): “Analysis of Tunneling Construction with Ground Spring Model”, Sixth International Conference on Geotechnique, Construction Materials and Environment (Geomate), SwissOtel Le Concorde Hotel, Bangkok, Thailand, November 14-16, 2016, pp. 98-102.
- บทความเรื่อง 22. Heama, N., Jongpradist, P., Lueprasert, P. and Suwansawat, S. (2016) : “Tunnel Lining Responses due to Adjacent Loaded Pile– Numerical Investigation”, Sixth International Conference on Geotechnique, Construction Materials and Environment (Geomate), SwissOtel Le Concorde Hotel, Bangkok, Thailand, November 14-16, 2016, pp. 117-122.
- บทความเรื่อง 23. Sukkarak, R. and Jongpradist, P. (2016) : “A Modified Hardening Soil Model for Rockfill Materials”, Sixth International Conference on Geotechnique, Construction Materials and Environment (Geomate), SwissOtel Le Concorde Hotel, Bangkok, Thailand, November 14-16, 2016, pp. 198-204.
- บทความเรื่อง 24. Dararat, S. and Kongkitkul, W. (2016): “Evaluation of constrain modulus-bulk stress relations of pavement structure materials by using CBR mould”, Proceedings of the 6th International Conference on Geotechnique, Construction Materials and Environment, GEOMATE2016, Bangkok, Thailand, November 14-16, 2016, Zakaria Hossain and Suksun Horpibulsuk (eds.), pp. 250-256.
- บทความเรื่อง 25. Thaothip, A. and Kongkitkul, W. (2016) : “Rate-dependent deformation characteristics of EPS bead-mixed sand”, Proceedings of the 6th International Conference on Geotechnique, Construction Materials and Environment, GEOMATE2016, Bangkok, Thailand, November 14-16, 2016, Zakaria Hossain and Suksun Horpibulsuk (eds.), pp. 257-264.
- บทความเรื่อง 26. Chantachot, T., Kongkitkul, W. and Tatsuoka, F. (2016): “Temperature effects on elastic stiffness of HDPE geogrid and its modelling”, Proceedings of the 6th International Conference on Geotechnique, Construction Materials and Environment, GEOMATE2016, Bangkok, Thailand, 14-16 November, 2016, Zakaria

- Hossain and Suksun Horpibulsuk (eds.), pp. 443-448.
- บทความเรื่อง 27. Kongkitkul, W., Horpibulsuk, S. and Chotisakul, S. (2016): “Development of a skid resistance tester for evaluation of friction loss by traffic loading”, Proceedings of the 6th International Symposium on Rural Roads, Swissôtel Le Concorde Hotel, Bangkok, Thailand, November 14-15, 2016, pp.90-95.
- บทความเรื่อง 28. Ekkawatpanit, C., Kositgittiwong, D., Komporn, W. and Foyhirun, C. (2016) : “The possibility of promoting wave energy in the coastal zone of Thailand”, SEE 2016 in conjunction with ICGSI 2016 and CTI 2016, 28-30 November 2016, Bangkok, Thailand, pp. 218-221.

บทความวิจัยที่เสนอในที่ประชุม/สัมมนาวิชาการระดับประเทศ

- บทความเรื่อง 1. ปฐมพงษ์ กิติวัฒน์กนกโชติ บุญมี ชินนาบุญ และ ทวีช พูลเงิน (2559) “ผลของปริมาณและขนาดอนุภาคของนาโนซิลิกาต่อความสามารถในการควบคุมปฏิกิริยาอัลคาไล-ซิลิกา ”, การประชุมวิชาการ คอนกรีตประจำปี ครั้งที่ 11, 17-19 กุมภาพันธ์ 2559, ณ สยามธานี จ. นครราชสีมา.
- บทความเรื่อง 2. ธนาวิษณุ ศรีปานรักติพงษ์ สหมิตรมงคล วีรชาติ ตั้งจิรภัทร และ ชัย จาตุรพิทักษ์กุล (2559) “การศึกษากำลังยึดเหนี่ยวประลัยของเหล็กเสริมในคอนกรีตที่ใช้มวลรวมหยาบจากเศษคอนกรีตร่วมกับเถ้าปาล์มน้ำมันบดละเอียด ”, การประชุมวิชาการ คอนกรีตประจำปี ครั้งที่ 11, 17-19 กุมภาพันธ์ 2559, ณ สยามธานี จ. นครราชสีมา.
- บทความเรื่อง 3. เพ็ญพิชชา คงเพิ่มโกศล อรรถเดช อับดุลมาติน วีรชาติ ตั้งจิรภัทร และ ชัย จาตุรพิทักษ์กุล (2559) “การศึกษาการต้านทานการแทรกซึมของคลอไรด์ผ่านคอนกรีตที่ทำจากกากแคลเซียมคาร์ไบด์และเถ้าก้นเตาเป็นวัสดุประสาน ”, การประชุมวิชาการ คอนกรีตประจำปี ครั้งที่ 11, 17-19 กุมภาพันธ์ 2559, ณ สยามธานี จ. นครราชสีมา.
- บทความเรื่อง 4. อิศราพงษ์ ขานทอง ปกป้อง รัตนชู วีรชาติ ตั้งจิรภัทร และ ชัย จาตุรพิทักษ์กุล (2559) “การใช้เถ้าขานอ้อยบดละเอียดเพื่อเพิ่มการต้านทานคลอไรด์ของคอนกรีตกำลังสูงที่ใช้มวลรวมจากการย่อยเศษคอนกรีต ”, การประชุมวิชาการ คอนกรีตประจำปี ครั้งที่ 11, 17-19 กุมภาพันธ์ 2559, ณ สยามธานี จ. นครราชสีมา.
- บทความเรื่อง 5. วิโรจน์ ศรีสุรภานนท์ และ สินีนาถ ใจซื่อ (2559) “ทัศนคติของผู้ปกครองต่อการเดินและการใช้จักรยานของเด็กไปโรงเรียน ”, The 4th Thailand Bike and Walk Forum : Bike & Walk for all, 25 มีนาคม 2559, หอศิลป์วัฒนธรรมแห่งกรุงเทพมหานคร, หน้า 34-39.
- บทความเรื่อง 6. Chomngam, P., Chucheepsakul, S. (2016) “Large deflection of a cantilever circular arc subjected to concentrated force using intrinsic coordinate finite elements”, The 21st National Convention on Civil Engineering, 28-30 June, 2016, Songkla, Thailand, STR047.

- บทความเรื่อง 7. พีระภัทร์ กาญจนประเสริฐ และ สมชาย ชูชีพสกุล (2559) "อีลาสติคของโครงสร้าง โค้งแบบครึ่งวงกลมภายใต้แรงกระทำแบบจุดที่ติดตามการเสีรูของโครงสร้าง ", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 21, วันที่ 28-30มิถุนายน 2559, ณ โรงแรมบีพี สมิหลา บีช จ. สงขลา, STR050.
- บทความเรื่อง 8. สรอรจัน นิ้มงามศรี และ อภินันท์ อึ้งกุล (2559) "การศึกษาพฤติกรรมของจุดต่อ ประเภทรอยเชื่อมในเหล็กฉาก", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 21, วันที่ 28-30มิถุนายน 2559, ณ โรงแรมบีพี สมิหลา บีช จ. สงขลา, STR082.
- บทความเรื่อง 9. แมนมนัส หอมชมด และ อภินันท์ อึ้งกุล (2559) "การศึกษาพฤติกรรมรอยเชื่อมใน เหล็กฉากภายใต้แรงสลับทิศโดยระเบียบวิธีไฟไนต์เอลิเมนต์", การประชุมวิชาการ วิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 21, วันที่ 28-30 มิถุนายน 2559, ณ โรงแรมบีพี สมิ หลา บีช จ. สงขลา, STR083.
- บทความเรื่อง 10. สุภาวดี เริ่มจำ บุญมี ชินนาบุญ สุทัศน์ ลีลาทวิวัฒน์ สุทธิสร สุทธิไชยากุล และ ทวีช พูลเงิน (2559) "การพัฒนาและวิเคราะห์เข็มพืดเหล็กหน้าตัดประกอบ", การ ประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 21, วันที่ 28-30มิถุนายน 2559, ณ โรงแรมบีพี สมิหลา บีช จ. สงขลา, STR109.
- บทความเรื่อง 11. ตรรกวิทย์ คำก้อน ทวีช พูลเงิน วิชัย โรซาพิทักษ์ และ ณรงฤทธิ์ สมบัติสมภพ (2559) "ผลของความยาวและรูปแบบของตัวอย่างทดสอบต่อค่าสัมประสิทธิ์การ ขยายตัวเชิงเส้นของวัสดุผสมระหว่างพลาสติกพีวีซีและซีลื้อยไม้ ", การประชุม วิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 21, วันที่ 28-30มิถุนายน 2559, ณ โรงแรม บีพี สมิหลา บีช จ. สงขลา, MAT129.
- บทความเรื่อง 12. มนัสนันท์ นาคินิก เขาพิร์ ดือราแม วีรชาติ ตั้งจิรภัทร และ ชัย จาตุรพิทักษ์กุล (2559) "กำลังอัดและการหดตัวแบบแห้งของมอร์ต้าที่ใช้กากแคลเซียมคาร์ไบด์และ เถ้าถ่านหินเป็นวัสดุประสาน", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 21, วันที่ 28-30มิถุนายน 2559, ณ โรงแรมบีพี สมิหลา บีช จ. สงขลา, MAT358.
- บทความเรื่อง 13. วชิรกรณ์ เสนาวัง สุวัฒน์ รามจันทร์ วีรชาติ ตั้งจิรภัทร และ ชัย จาตุรพิทักษ์กุล (2559) "กำลังอัด และปฏิกิริยาอัลคาไล-ซิลิกาของมอร์ต้าที่มีเถ้าขานอ้อยผสมเถ้า ปาล์มน้ำมัน", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 21, วันที่ 28-30 มิถุนายน 2559, ณ โรงแรมบีพี สมิหลา บีช จ. สงขลา, MAT506.
- บทความเรื่อง 14. วิศวินทร์ อัครปัญญาธร และ รักติพงษ์ สหมิตรมงคล (2559) "การศึกษาค่าระดับ การยึดรั้งการหดตัวของคอนกรีตในโครงสร้างผนัง", การประชุมวิชาการวิศวกรรม โยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 21, วันที่ 28-30มิถุนายน 2559, ณ โรงแรมบีพี สมิหลา บีช จ. สงขลา, หน้า 777-782.
- บทความเรื่อง 15. ชนาธิป แซ่ฮ้อย และ สันติ เจริญพรพัฒนา (2559) "ระบบการจัดการงบประมาณ และการควบคุมต้นทุนโครงการก่อสร้าง ", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธา แห่งชาติ ครั้งที่ 21, วันที่ 28-30มิถุนายน 2559, ณ โรงแรมบีพี สมิหลา บีช จ. สงขลา, CEM070.
- บทความเรื่อง 16. ธราจักร์ กองแก้ว และ พิชญ์ สุธีรวรรณนา (2559) "การศึกษาสาเหตุของความ ล่าช้าในงานก่อสร้างกรณีศึกษาโครงการบ้านจัดสรร", การประชุมวิชาการวิศวกรรม โยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 21, วันที่ 28-30มิถุนายน 2559, ณ โรงแรมบีพี สมิหลา บีช จ. สงขลา, CEM249.

- บทความเรื่อง 17. ปองพล ปลาทอง และ พิษณุ สุธีวรรณ (2559) "การวิเคราะห์การเรียกร้องสิทธิ และงานล่าช้าโดยใช้หลักการสายงานวิกฤต", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธา แห่งชาติ ครั้งที่ 21, วันที่ 28-30มิถุนายน 2559, ณ โรงแรมบีพี สมิหลา บีช จ. สงขลา.
- บทความเรื่อง 18. ปัทมา ทองแพง และ เอนก ศิริพานิชกร (2559) "การศึกษาปัจจัยที่มีผลกระทบต่อ ความพึงพอใจของลูกค้าในด้านความปลอดภัยหลังรับมอบห้องในอาคารชุด ", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 21, วันที่ 28-30มิถุนายน 2559, ณ โรงแรมบีพี สมิหลา บีช จ. สงขลา, CEM527.
- บทความเรื่อง 19. วรรณวรา เนื่องนิตยน์ราพร และ อำพล การุณสุนทวงษ์ (2559) "การจัดเส้นทาง การเดินทางหลายเที่ยวแบบไม่เป็นอิสระกับเวลา ", การประชุมวิชาการวิศวกรรม โยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 21, วันที่ 28-30มิถุนายน 2559, ณ โรงแรมบีพี สมิหลา บีช จ. สงขลา, TRL437.
- บทความเรื่อง 20. วริช แสนสุขเจริญผล และ วศิน เกียรติโกมล (2559) "การหาค่าเทียบเท่ารถยนต์ นั่งส่วนบุคคลของรถบรรทุกประเภทต่างๆ สำหรับขาเข้าของวงเวียน : กรณีศึกษา วงเวียนดอนหอยหลอด ", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 21, วันที่ 28-30มิถุนายน 2559, ณ โรงแรมบีพี สมิหลา บีช จ. สงขลา, หน้า 1605-1610.
- บทความเรื่อง 21. พิษญา พันวัน และ วศิน เกียรติโกมล (2559) "การศึกษาและการปรับปรุงสภาพ จราจรที่ไม่สมดุลบริเวณทางแยกที่มีสัญญาณไฟ กรณีศึกษา ทางแยกที่มีการจัด จราจรเลนรับน้อยกว่าเลนส่ง (แยกสุขสวัสดิ์-ประชาอุทิศ) ", การประชุมวิชาการ วิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 21, วันที่ 28-30มิถุนายน 2559, ณ โรงแรมบีพี สมิ หลา บีช จ. สงขลา, หน้า 1611-1618.
- บทความเรื่อง 22. สินีนาถ ใจซื่อ และ วิโรจน์ ศรีสุรภานนท์ (2559) "ลักษณะการเดินทางและปั่นจักรยาน ของเด็กมาโรงเรียน", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 21, วันที่ 28-30มิถุนายน 2559, ณ โรงแรมบีพี สมิหลา บีช จ. สงขลา, หน้า 1984-1992.
- บทความเรื่อง 23. วิโรจน์ ศรีสุรภานนท์ (2559) "เหตุใดจึงสมควรให้การอุดหนุนการจัดการระบบรถ รับส่งนักเรียน", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 21, วันที่ 28-30 มิถุนายน 2559, ณ โรงแรมบีพี สมิหลา บีช จ. สงขลา, หน้า 1955-1960.
- บทความเรื่อง 24. กชมน เรื่องวิโรจน์กุล พรเกษม จงประดิษฐ์ ประทีป หลือประเสริฐ และ สุขชีวีร์ สุวรรณสวัสดิ์ (2559) "ผลกระทบจากเสาเข็มรับแรงที่อยู่ข้างเคียงต่ออุโมงค์ที่ ขนาดต่างกัน ", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 21, 28-30 มิถุนายน 2559, ณ โรงแรมบีพี สมิหลา บีช จ. สงขลา, หน้า 1273-1279.
- บทความเรื่อง 25. ณัฐธิดา ขวัญลิขิต พรเกษม จงประดิษฐ์ ประทีป ลือประเสริฐ และ สุขชีวีร์ สุวรรณ สวัสดิ์ (2559) "การวิเคราะห์พฤติกรรมของอุโมงค์ที่มีอยู่เดิมเนื่องจากอิทธิพลของ เสาเข็มแถวด้วยวิธีไฟไนต์อีลิเมนต์แบบ 3มิติ ", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธา แห่งชาติ ครั้งที่ 21, 28-30 มิถุนายน 2559, ณ โรงแรมบีพี สมิหลา บีช จ. สงขลา, หน้า 1253-1259.

- บทความเรื่อง 26. นลิน พอดิงาม เปรม ชินวร และ วรัช ก้องกิจกุล (2559) “การพัฒนาใบงานในโปรแกรมไมโครซอฟท์เอกซ์เซลสำหรับวิเคราะห์เสถียรภาพของเสาเข็มพืด”, การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 21, 28-30 มิถุนายน 2559, ณ โรงแรมบีพี สมิหลา บีช จ. สงขลา, GTE202, หน้า 1372-1380.
- บทความเรื่อง 27. ปิยชัย สิงหา ภูเบศร์ เตรีมย์ สุภาวิตา คำสร้อย และวรัช ก้องกิจกุล (2559) “พฤติกรรมด้านกำลังของทรายผสมเม็ดโฟมและซีเมนต์”, การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 21, 28-30 มิถุนายน 2559, ณ โรงแรมบีพี สมิหลา บีช จ. สงขลา, GTE203, หน้า 1381-1387.
- บทความเรื่อง 28. เอกวิทย์ เถาว์ทิพย์ และวรัช ก้องกิจกุล (2559) “อิทธิพลของอัตราความเครียดที่มีต่อพฤติกรรมของทรายผสมเม็ดโฟม”, การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 21, 28-30 มิถุนายน 2559, ณ โรงแรมบีพี สมิหลา บีช จ. สงขลา, GTE293, หน้า 1444-1454.
- บทความเรื่อง 29. สวรรยา ดารารัตน์ และวรัช ก้องกิจกุล (2559) “การศึกษาพฤติกรรมของหินคลุกทางภายใต้การทดสอบโดยให้แรงสลับทิศแบบหนึ่งมิติ”, การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 21, 28-30 มิถุนายน 2559, ณ โรงแรมบีพี สมิหลา บีช จ. สงขลา, GTE297, pp. 1462-1466.
- บทความเรื่อง 30. ฐิตาพรรณ ฉันทโชติ วรัช ก้องกิจกุล และ Fumio Tatsuoka (2559) “การจำลองผลกระทบของอุณหภูมิต่อความสัมพันธ์ระหว่างแรง-ความเครียด-เวลาของจีโอกิริตประเภท HDPE”, การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 21, 28-30 มิถุนายน 2559, ณ โรงแรมบีพี สมิหลา บีช จ. สงขลา, GTE355, หน้า 1481-1487.
- บทความเรื่อง 31. ฐิติกร โพธิ์ศรีบึง สมบูรณ์ กนกนภากุล ทวี แสงสุวรรณโณ วรัช ก้องกิจกุล สมโพธิ อยู่ไฉ และ สวรรยา ดารารัตน์ (2559) “การประยุกต์ใช้เครื่องมือ Light weight deflectometer เพื่อประเมินสภาพโครงสร้างทางแอสฟัลต์ผิวบาง”, การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 21, 28-30 มิถุนายน 2559, ณ โรงแรมบีพี สมิหลา บีช จ. สงขลา, INF017, หน้า 2429-2435.
- บทความเรื่อง 32. Phanuwat Suriyachat (2016) “Seepage under a Dam with sheet pile”, The 21st National Convention on Civil Engineering, 28-30 June 2016, Songkhla, Thailand, pp. 1592-1596.
- บทความเรื่อง 33. ชัชพล เข้มเงิน และ นิตยา หวังวงศ์วิโรจน์ (2559) “การศึกษาปริมาณฝนสูงสุดที่เป็นไปได้สำหรับภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย”, การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 21, 28-30 มิถุนายน 2559, ณ โรงแรมบีพี สมิหลา บีช จ. สงขลา, หน้า 2095-2101.
- บทความเรื่อง 34. ทรรศนะ บุญอยู่ นครินทร์ สัทธิธรรมนวงศ์ และภาวัต ไชยชาตนาทิก (2559) “แนวทางการบริหารจัดการจราจรแบบสวนกระแส : กรณีศึกษาบริเวณด่านเก็บเงินค่าธรรมเนียมผ่านทางลาดกระบัง”, การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 21, 28-30 มิถุนายน 2559, ณ โรงแรมบีพี สมิหลา บีช จ. สงขลา.

- บทความเรื่อง 35. นครินทร์ สัทธรรมนวงค์ ทรศนะ บุญอยู่ และ ภาวัต ไชยชาณวาทิก (2559) “แนวทางการบริหารจัดการจราจรแบบสวนกระแส: กรณีศึกษาบริเวณด้านเก็บเงินค่าธรรมเนียมผ่านทางพานทอง”, การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 21, 28-30 มิถุนายน 2559, ณ โรงแรมบีพี สมิตลา บีช จ. สงขลา.
- บทความเรื่อง 36. วรากร กาญจนภิ สุทัศน์ ลีลาทวิวัฒน์ และ อภินันท์ อัฐกุล (2559) “สมบัติเชิงกลของผนังอิฐก่อสำหรับการประเมินกำลังอาคารภายใต้แรงแผ่นดินไหว”, การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ ครั้งที่ 1 เรื่องนวัตกรรมอาคาร 2559, 10-11 สิงหาคม 2559, ณ โรงแรมไมด้า ทวารวดี แกรนด์ อำเภอเมือง จังหวัดนครปฐม.
- บทความเรื่อง 37. วรัช ก้องกิจกุล วรุตม์ ตันติวงษ์ และ ชัชชัย พัดเย็นชื่น (2559) “การปรับปรุงคุณภาพดินอ่อนบริเวณสนามบินนครศรีธรรมราชด้วยแผ่นระบายน้ำแนวตั้งร่วมกับสุญญากาศ”, การอบรมความรู้เชิงทฤษฎี การออกแบบและการประยุกต์ใช้วัสดุสังเคราะห์ในงานวิศวกรรมโยธา ครั้งที่ 2 , 19 สิงหาคม 2559, ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จังหวัดนครราชสีมา.
- บทความเรื่อง 38. อาร์ดีส ยศอมรสุนทร ชัยณรงค์ อธิสกุล และ สมชาย ชูชีพสกุล (2559) “วิธีการไฟไนต์เอลิเมนต์เพื่อวิเคราะห์การสั่นอิสระของท่อลำเลียงของไหลได้ทะเลในสภาวะแฉวนที่ปลายด้านบน”, การประชุมวิชาการเสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษาแห่งชาติ ครั้งที่ 40, 20-21 ตุลาคม 2559, ณ ศูนย์ประชุมนานาชาติฉลองสิริราชสมบัติครบ 60 ปี มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา.
- บทความเรื่อง 39. จุลพจน์ จิรวีจรเดช เอกรัตน์ รวยรวย อนุศิษฐ์ อ้นมานะตระกูล ชิตพร วรวิมุต และ วิศิษฐ์ศรี วิยะรัตน์ (2559) “การจัดการเรียนรู้เชิงรุกที่ใช้รูปแบบห้องเรียนกลับทางร่วมกับเทคนิคกระบวนการในรายวิชาพื้นฐานทางด้านวิศวกรรมโยธา”, การประชุมวิชาการครุศาสตร์อุตสาหกรรมระดับชาติ ครั้งที่ 9 , 24 พฤศจิกายน 2559, ณ ครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ, หน้า 357-362.
- บทความเรื่อง 40. วราวิทย์ เอกอินทุมาศ ทวิช พูลเงิน ณรงค์ฤทธิ์ สมบัติสมภพ และวิชัย โรซาร์ พิทักษ์ (2559) “พฤติกรรมของผนังที่ทำจากวัสดุผสมจากพลาสติกและซีเมนต์ใยแก้วภายใต้การรับแรงอัด”, การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 13 , 8-9 ธันวาคม 2559, ณ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน, หน้า 340-349.
- บทความเรื่อง 41. ธราดล หงส์อดิกุล สุทัศน์ ลีลาทวิวัฒน์ และ อภินันท์ อัฐกุล (2559) “สมรรถนะของโครงแกงแนงเหล็กแบบเยื้องศูนย์กลางในบริเวณพื้นที่แผ่นดินไหวรุนแรงปานกลาง”, การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 2 นวัตกรรมและงานวิจัย กลไกพัฒนาประเทศ TECHCON 2016, 14 กรกฎาคม 2559 , ณ หอประชุมใหญ่ ชั้น 4 อาคารเฉลิมพระเกียรติฯ วิทยาลัยเทคโนโลยีสยาม.
- บทความเรื่อง 42. Phawandee, A., Kositgittiwong, D. and Ekkawatpanit, C. (2016) “Analysis of water system in Sireasa polder, Danube Delta, Romania”, The 21st National Convention on Civil Engineering, Songkhla, Thailand, 28-30 June, 2016, pp. 2169-2175.

- บทความเรื่อง 43. Ruangpan, L., Kositgittiwong, D. and Ekkawatpanit, C. (2016) “Polder system assessment and water level analysis by SOBEK”, The 21st National Convention on Civil Engineering, Songkhla, Thailand, 28-30 June, 2016, pp. 2176-2183.
- บทความเรื่อง 44. Wantanagun, C., Naowaphol, N., Sintusamran, S., Kositgittiwong, D. and Ekkawatpanit, C. (2016) “Simulation of Inundation area of Pho Thong District, Ang Thong Province”, The 21st National Convention on Civil Engineering, Songkhla, Thailand, 28-30 June, 2016, pp. 2184-2189.
- บทความเรื่อง 45. จักรวุธ ตันสกุล และ พรเกษม จงประดิษฐ์ (2559) “การวิเคราะห์แนวการวิบัติและการประเมินเสถียรภาพของมวลหินโดยรอบอุโมงค์ภายใต้แรงดันภายในสูง”, การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ ครั้งที่ 1 เรื่อง นวัตกรรมอาคาร, 10-11 สิงหาคม 2559 ณ โรงแรม ไม้ด้า ทวารวดี จังหวัดนครปฐม, หน้า 321-332.

บทความวิชาการ

- บทความเรื่อง 1. Ekkawatpanit, C. and Kositgittiwong, D. (2016) “Thailand country report, annual report 2015 collaborative efforts towards regional ocean renewables”, Eney Research Institute @ NTU (ERI@N), pp. 53-55.