Technical presentations

00 UNESCO family posters, by Sucharit Koontanakulvong, sent to the UNESCO International Water Conference, during 13 and 14 May 2019, 5 pp.

01 Bhumipol Dam Operation Improvement via smart system for the Thor Tong Daeng Irrigation Project, Ping River Basin, Thailand. By Sucharit Koontanakulvong , Tran Thanh Long , Tuan Pham Van, presented at KWRA 2019, May 30, 2019, 19 pp.

02 Evaluation of Water Productivity of Thailand and Improvement Measure Proposals, by Dr.Chokchai Suthidhummajit and Dr.Sucharit Koontanakulvong, presented at presented at KWRA 2019, May 30, 2019, 18 pp.

03 Smart Water Management for Thai Industries, by Sucharit Koontanakulvong, presented at 3rd Water Forum"Smart Water Management for ASEAN Smart Cities“, On 6 June 2019, BITEC, Bangkok, Thailand, 31 pp.

04 การบริหารจัดการน้า ในมิติความสัมพันธ์ ความมั่นคงด้าน น้า พลังงาน และอาหาร โดย รศ.ดร. สุจริต คูณธนกุลวงศ์ นำเสนอในงาน 12th THAICID National Symposium 2019, 31 กรกฏาคม 2562 , 39 หน้า.

05 SW-GW interaction study and its application to Groundwater modeling, by Assoc. Prof. Dr. Sucharit Koontanakulvong, presented at the Workshop on “Mapping groundwater resilience to climate change and human development in Asian cities” 5 – 7 August, 2019 Asian Institute of Technology, Thailand, 79 pp.

06 การบริหารจัดการน้าในลุ่มเจ้าพระยาตอนล่าง ในมิติความสัมพันธ์ ความมั่นคงด้าน น้า ที่ดิน และพลังงาน โดย รศ.ดร. สุจริต คูณธนกุลวงศ์ เสนอที่ การประชุมปฏิบัติการเรื่องการจัดการที่ดินและทรัพยากรน้าในกรุงเทพมหานคร 7 สิงหาคม 2562. 42 หน้า.

07 ความมั่นคงด้านน้า ในแผนแม่บทน้าในยุทธศาสตร์ชาติ โดย รศ.ดร. สุจริต คูณธนกุลวงศ์ เสนอในการประชุมโครงการ “วิเคราะห์สถานะของความมั่นคงด้านน้า ผลิตภาพจากน้า และภัยพิบัติ เพื่อใช้ในการจัดทาแผนแม่บท โดยเฉพาะด้านน้า” ๑๙ สิงหาคม ๖๒, 27 หน้า.

08 Water Disaster Management and Smart System Applicability, by Assoc. Prof. Dr. Sucharit Koontanakulvong, Presented at ISFT 2019 , Pataya, Aug 24, 19, 20 pp.

09 Thailand Implementing AWDO Framework to Mainstreaming Water Security Strategy into National Water Strategy, by Dr. Piyatida Ruangrassamee, Dr. Pongsak Suttinon, and Assoc. Prof. Sucharit Koontanakulvong, at Water Security for all: Asian Water Development Outlook 2020, 29 August 2019, Stockholm, SIWI World Water Week, 12 pp.

10 Multilevel Water Governance: lessons learned from Thailand, by Dr. Piyatida Ruangrassamee and Assoc. Prof. Sucharit Koontanakulvong, Asia Focus: Strengthening Governance to address Asia's Water Challenges, 28 August 2019, Stockholm, SIWI World Water Week, 12 pp.

11 แนวทางการบริหารจัดการน้า ในภาพรวมของประเทศ, โดย รศ.ดร. สุจริต คูณธนกุลวงศ์, นาเสนอในงานสัมมนาวิชาการประจาปี 2562 (Eco Innovation Forum 2019) สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ๒๔ กันยายน ๖๒, 45 หน้า.

รายงานวิชาการ

100 Water Security and Sustainability Thailand’s Water Security Situation in the context of world and ASEAN, by Sucharit Koontanakulvong, Technical Report for Poster presentation at the UNESCO Water Family Meeting, the UNESCO International Water Conference, UNESCO Headquarters, Paris, May 13-14, 2019, 24 pp.

110 Bhumipol Dam Operation Improvement via smart system for the Thor Tong Daeng Irrigation Project, Ping River Basin, Thailand - Irrigation Water Supply Management with soil moisture data from Landsat 8 images -, By: Sucharit Koontanakulvong, Tran Thanh Long and Tuan Pham Van, Technical Report , June 2019, 46 pp.

120 Bhumipol Dam Operation Improvement via smart system for the Thor Tong Daeng Irrigation Project, Ping River Basin, Thailand, by Sucharit Koontanakulvong , Tran Thanh Long, Tuan Pham Van, Paper presented at KWRA2019, Yeosu, Korea, May 30, 2019, 12 pp.

130 Evaluation of Water Productivity of Thailand and Improvement Measure Proposals, by Chokchai Suthidhummajit, Sucharit Koontanakulvong, Technical paper presented at KWRA2019, Yeosu, Korea, May 30, 2019, 11 pp.