



ประวัติและผลงาน

CURRICULUM VITAE



ศาสตราจารย์ ดร. มนตรี ชูวงศ์

PROFESSOR DR. MONTRI CHOOWONG
MESA Research Unit, Geology, Science,
Chulalongkorn University, Bangkok,
THAILAND



ประวัติและผลงาน

Curriculum Vitae

ศาสตราจารย์ ดร. มนตรี ชูวงศ์

Professor Montri Choowong, Ph.D

Email: monkeng@hotmail.com; Montri.C@chula.ac.th

Website: <http://www.geo.sc.chula.ac.th/montri>

https://www.researchgate.net/profile/Montri_Choowong



ตำแหน่งบริหาร

รองหัวหน้าภาควิชาธรณีวิทยา คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

(Deputy head of Geology Department, Faculty of Science, Chulalongkorn University)

หัวหน้าหน่วยปฏิบัติการวิจัย สันฐานวิทยาพื้นผืนโลกและธรณีพิบัติภัยขั้นสูงในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

(Leader: Morphology of Earth Surface and Advanced Geohazards in Southeast Asia: MESA RU)



สถานที่ทำงานปัจจุบัน (Affiliation)

ภาควิชาธรณีวิทยา คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

(Department of Geology, Faculty of Science, Chulalongkorn University)

วัน/เดือน/ปีเกิด (Date of birth)

17 พฤษภาคม 2515 (17 May 1972)

การศึกษา (Education)

ปีที่จบ (Graduated year)	ระดับปริญญา (Degree)	มหาวิทยาลัย (University)
พ.ศ. 2551 (2008)	ปริญญาเอก (Ph.D. Geosciences)	มหาวิทยาลัยทสึกุบะ ประเทศญี่ปุ่น (University of Tsukuba, Japan)
พ.ศ. 2539 (1998)	ปริญญาโท (M.Sc. Geology)	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ประเทศไทย (Chulalongkorn University, Thailand)
พ.ศ. 2536 (1996)	ปริญญาตรี (B.Sc. Geology)	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ประเทศไทย (Chulalongkorn University, Thailand)

ประวัติการทำงาน (Work records)

31 พฤษภาคม 2554 ถึง ปัจจุบัน (August 2021- present)	ศาสตราจารย์ สาขาวรรณวิทยา กรรมการหลักสูตรปริญญาเอก ปริญญาโท ธรรมวิทยา (Professor, Committee of M.Sc and Ph.D Geology program)
1 ตุลาคม 2553 - 30 พฤษภาคม 2554	รองศาสตราจารย์ สาขาวรรณวิทยา (ระดับเชี่ยวชาญ) (1 October 2009 – 30 May 2011; Associate Professor, Expert level)
27 มีนาคม 2552 - 30 กันยายน 2553	รองศาสตราจารย์ สาขาวรรณวิทยา (ระดับ 7) (27 March 2008 – 30 September 2009; Associate Professor)
20 กันยายน 2548 - 26 มีนาคม 2552	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สาขาวรรณวิทยา (ระดับ 7) (20 September 2005 – 26 March 2008; Assistant Professor)
3 พฤศจิกายน 2538 - 20 กันยายน 2548	อาจารย์ ภาควิชาธรณีวิทยา คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (3 November 1997 – 20 September 2005; Lecturer)

รางวัลที่เคยได้รับ (Honor and awards)

ปีที่ได้รับ (Year)	ชื่อรางวัล (Award)	หน่วยงาน (Organization)
พ.ศ. 2539 (1998)	คะแคนเรียนสูงสุดระดับปริญญาโท มูลนิธิແຄบ นีลานิธิ (Outstanding student from Tab Nilaniti Foundation)	คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (Faculty of Science, Chulalongkorn University)
พ.ศ. 2551 (2008)	เหรียญทองรางวัล Gold medal Ph.D Ronpaku Fellow	Japan Society for the Promotion of Sciences (JSPS) และสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (National Research Council of Thailand, NRCT)
พ.ศ. 2552 (2009)	นักวิจัยรุ่นใหม่ดีเด่น ปี 2552 (สาขาวิทยาศาสตร์กายภาพ) (A winner of TRF-CHE Scopus Young Researcher Award 2009, Physical Sciences category)	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกอ.) (Thailand Research Fund) – สำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษา (สกอ.) (Office of Higher Education)
พ.ศ. 2552 (2009)	รางวัลจุลุมกุญ (วิจัย) (Outstanding research award from Faculty of Science, Chulalongkorn University)	คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (Faculty of Science, Chulalongkorn University)
พ.ศ. 2558 (2015)	รางวัลศาสตราจารย์วิจัย กองทุนรัชดาภิเษกสมโภชนั่งแท่น จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (Research Professorship; Ratchadapisek Somphot Endowment Foundation, Chulalongkorn University)	คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (Faculty of Science, Chulalongkorn University)

เครื่องราชอิสริยาภรณ์ (Insignia) (2 ชั้นสูงสุด)

ปีที่ได้รับ	ระดับเครื่องราชอิสริยาภรณ์ (สายสะพาย)
พ.ศ. 2563 (2020)	ประดิษฐาภรณ์ช้างเผือก (ป.ช.) Knight Grand Cross (First Class) of the Most Exalted Order of the White Elephant.
พ.ศ. 2558 (2017)	ประดิษฐาภรณ์มงกุฎไทย (ป.ม.) Knight Grand Cross (First Class) of the Most Noble Order of the Crown of Thailand.

ความเชี่ยวชาญและรายวิชาที่สอนในอดีตและปัจจุบัน

(Expertise, past and present teaching courses)

ความเชี่ยวชาญ (Expertise)	ธรณีสัณฐานวิทยา (Geomorphology) ตะกอนวิทยา (Sedimentology) พิบัติภัยชายฝั่ง (Coastal Hazards) ธรณีวิทยาครอบเทอร์นารี (Quaternary geology)
รายวิชาที่สอนหลักในปัจจุบัน (Main course teaching)	ธรณีสัณฐานวิทยา (Geomorphology) ธรณีสัณฐานวิทยาประยุกต์ (Advanced geomorphology) โทรสัมผัสประยุกต์ (Advanced photogeology) ตะกอนวิทยาประยุกต์ (Advanced sedimentology) การแปลความหมายธรณีวิทยาจากภาพถ่ายทางอากาศ (Geological Interpretation from aerial photograph) วิทยานิพนธ์ (Dissertation)
รายวิชาที่ร่วมสอนในอดีตและปัจจุบัน (Join course teaching in the past and present)	ธรณีวิทยากายภาพ (Physical geology) ธรณีวิทยาครอบเทอร์นารี (Quaternary geology) ธรณีวิทยาทางทะเล (Marine geology) วิธีการทำงานทางธรณีวิทยาภาคสนาม 1 (Geological field method I) ธรณีทัศน์ (Geological fieldtrip) ธรณีสนาม (Geological fieldwork) โทรสัมผัส (Photogeology and remote sensing) ธรณีสัณฐานสำหรับการวางแผน (Geomorphology for land plan) Environmental Management (Coastal and marine environmental management: Interdisciplinary course)

ประวัติการรับทุนวิจัยจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)

ปีที่ได้รับ (Year)	ชื่อทุนวิจัย สกว. (TRF funds)
พ.ศ. 2545-2547	ทุนพัฒนานักวิจัยรุ่นใหม่
พ.ศ. 2548-2550	ทุนพัฒนาอาจารย์รุ่นใหม่
พ.ศ. 2552-2554	ทุนพัฒนาอาจารย์รุ่นกลาง (เมืองวิจัย)
พ.ศ. 2558-2561	ทุนวุฒิเมืองวิจัย

งานวิจัยจากแหล่งทุนในประเทศ (National research fund)

โครงการวิจัยที่ดำเนินการเสร็จสิ้นแล้ว (Finished research projects)

ปี (Year)	ชื่อโครงการ (research)	แหล่งทุน (Funding)	สถานะนักวิจัย (Status)
พ.ศ. 2546 (2003)	วิวัฒนาการธรณีสัณฐานชายฝั่งทะเล อ่าวไทยและอันดามัน (Evolution of coastal landforms along the Gulf of Thailand and the Andaman Sea)	กองทุนรัชดาภิเษกสมโภช แห่งจุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย (Ratchadapisek Somphot Endowment Foundation, Chulalongkorn University)	หัวหน้าโครงการ (Principal Investigator)
พ.ศ. 2547 (2004)	การสำรวจรอยเลื่อนมีพลังในเขตพื้นที่ จังหวัดกาญจนบุรีและลำปาง-แพร่ (Investigation of active fault at Kanchanaburi and Lampang- Phrae)	สำนักงานคณะกรรมการ วิจัยแห่งชาติ (วช) (National Research Council of Thailand; NRCT)	ผู้ร่วมโครงการ (Co-researcher)
พ.ศ. 2547 (2004)	อัตราการกัดเซาะชายฝั่งจากฝั่งทะเล อันดามันและชายฝั่งอ่าวไทย (Rate of coastal erosion from the Andaman Sea and the Gulf of Thailand)	สำนักงานกองทุน สนับสนุนการวิจัย (สกว) (Thailand Research Fund; TRF)	หัวหน้าโครงการ (Principal Investigator)
พ.ศ. 2548 (2005)	การประเมินผลกระทบทางกายภาพ และธรณีวิทยาจากพื้นที่ที่ได้รับ ² ผลกระทบจากเหตุการณ์สึนามิปี 2547 ตามแนวชายฝั่งทะเลอันดามัน (Evaluation of physical and geological effects from 2004 tsunami hazard area along the Andaman Sea)	กระทรวง ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม (ผ่าน ศูนย์บริการวิชาการแห่ง ³ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย) (Ministry of Natural Resources and Environment via CU Unisearch)	ผู้ร่วมโครงการ (Co-researcher)
พ.ศ. 2549 (2006)	การสำรวจประวัติสึนามิตามแนว ชายฝั่งทะเลอันดามัน (Investigation of prehistoric tsunamis along the Andaman coast)	ศูนย์บริการวิชาการแห่ง ³ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (CU Unisearch)	ผู้ร่วมโครงการ (Co-researcher)
พ.ศ. 2551 (2008)	แหล่งทรัพยากรธรณีวิทยาและธรณี โบราณคดีทางภาคใต้ของประเทศไทยกับ ⁴ การพัฒนา เป็นพิพิธภัณฑ์เปิด สำหรับ	สำนักงานคณะกรรมการ วิจัยแห่งชาติ (วช.)	ผู้ร่วมโครงการ (Co-researcher)

	กิจกรรมการศึกษาระดับท้องถิ่นและ ระดับประเทศ (Geological resources site and geo- archaeology in southern Thailand for open museum development and local academic activity in national level)	(National Research Council of Thailand)	
พ.ศ. 2553 - 2555 (2010-2012)	พิบัตภัยธรรมนิวัติยา (Geological hazards) โครงการผ่านศูนย์เชี่ยวชาญ เฉพาะทางด้านสึนามิและพายุตาม วิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	โครงการไทยเข้มแข็ง SP2 คณะกรรมการการ อุดมศึกษา (Ministry of Education)	หัวหน้าโครงการ (Principal Investigator)
พ.ศ. 2553 – 2556 (2010-2013)	การสำรวจร่องรอยสึนามิและพายุตาม แนวชายฝั่งทะเลไทย (Investigation in trace of tsunami and storm along Thailand coast)	ทุนพัฒนาศักยภาพ อาจารย์รุ่นกลาง สำนักงานกองทุน สนับสนุนการวิจัย (สกว) (Mid-carrier scholarship; Thailand Research Fund)	หัวหน้าโครงการ (Principal Investigator)
พ.ศ. 2554 – 2556 (2011-2013)	พิบัตภัยธรรมนิวัติยา การเปลี่ยนแปลง ระดับน้ำทะเลและภูมิอากาศในอดีต ปัจจุบัน และอนาคต (Geological hazards, sea level and climate changes; past, present and future)	โครงการมหาวิทยาลัยวิจัย แห่งชาติ คณะกรรมการ การอุดมศึกษา (สกอ) (National Research University, Ministry of Education)	หัวหน้าโครงการ (Principal Investigator)
พ.ศ. 2556 (2013)	การศึกษา จัดทำข้อมูลวิจัยระดับลึก หรือข้อมูลทางธรณีวิทยาที่สำคัญ สำหรับการจัดตั้งอุทยานธรณี (In- depth of geological data for geopark establishment)	กรมทรัพยากรธนี (Department of Mineral Resources, Thailand)	หัวหน้าโครงการ (Principal Investigator)
พ.ศ. 2556 – 2557 (2013-2014)	บันทึกข้อมูลธรณีวิทยาของคลื่นพาย ซัดฝั่งและแผ่นดินไหวในประเทศไทย และภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ เพื่อเป็นองค์ความรู้พื้นฐานสำหรับการ คาดการณ์และการบรรเทาพิบัตภัยใน อนาคต (Geological records of storm surge and earthquake in	กองทุนรัชดาภิเศกสมโภช แห่งจุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย (Ratchadapisek Somphot Endowment,	หัวหน้าโครงการ (Principal Investigator)

	Thailand and Southeast Asia as knowledge-base for prediction and mitigation in the future)	Chulalongkorn University)	
พ.ศ. 2557-2558 (2014-2015)	การสำรวจและจัดทำแผนบริหาร จัดการระดับชุมชนอย่างยั่งยืนของ แหล่งท่องเที่ยวทางธรรมชาติยังไม่เป็นที่ รู้จักตามแนวชายฝั่งทะเลไทยสำหรับ พัฒนาเป็นแหล่งท่องเที่ยวระดับสากล	คณะกรรมการวิจัย แห่งชาติ (วช)	หัวหน้าโครงการ (Principal Investigator)
พ.ศ. 2557-2558 (2014-2015)	การประเมินพิบัติภัยทางธรณีวิทยาใน พื้นที่สูงและการเปลี่ยนแปลงทาง กายภาพของแม่น้ำนานาจากจังหวัด น่านที่เป็นผลจากความผันแปรของ สภาพภูมิอากาศ	สำนักงานคณะกรรมการ การอุดมศึกษา (สกอ.)	หัวหน้าโครงการ (Principal Investigator)
พ.ศ. 2559-2560 (2016-2017)	การประเมินความเสี่ยงต่อพิบัติภัยทาง ธรณีวิทยา	คณะกรรมการวิจัย แห่งชาติ (วช)	หัวหน้าโครงการ (Principal Investigator)
พ.ศ. 2559-2560 (2016-2017)	การสำรวจพื้นที่เสี่ยงต่อการพังทลาย ของตลิ่งแม่น้ำในบริเวณภาคกลาง ประเทศไทย	โครงการมหาวิทยาลัยวิจัย แห่งชาติ สำนักงาน คณะกรรมการการ อุดมศึกษา (สกอ.)	หัวหน้าโครงการ (Principal Investigator)
พ.ศ. 2559-2560 (2016-2017)	การประเมินพื้นที่เสี่ยงต่อการกัดเซาะ ชายฝั่งอ่าวไทย	กองทุนรัชดาภิเษกสมโภช แห่งจุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย	หัวหน้าโครงการ (Principal Investigator)
พ.ศ. 2557-2560 (2014-2017)	แผนที่เสี่ยงต่อพิบัติภัยคลื่นพายุชั้ดลัน ฝั่งตามแนวชายฝั่งทะเลอ่าวไทย	ทันวุฒิเมธีวิจัย สำนักงาน กองทุนสนับสนุนงานวิจัย (สกว.)	หัวหน้าโครงการ (Principal Investigator)
พ.ศ. 2560-2561 (2017-2018)	ภูมิสังฐานชายฝั่งทะเลโบราณและ ผลกระทบการตั้งถิ่นฐานแรกเริ่มในที่ ราบลุ่มภาคกลางประเทศไทย	GISTDA	นักวิจัยร่วม (Co-investigator)
พ.ศ. 2561-2562 (2018-2019)	การวิเคราะห์โครงสร้างภัยในของ ตะกอนและกระแสน้ำโบราณจากพื้นที่ กุมกลักษณ์สามพันโบก จังหวัด อุบลราชธานี	กองทุนรัชดาภิเษกสมโภช จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	หัวหน้าโครงการ (Principal Investigator)
พ.ศ. 2561-2562 (2018-2019)	การสำรวจตำแหน่งของตะกอนท้องน้ำ ที่ดีน้ำในแม่น้ำปิงและแม่น้ำ เจ้าพระยาตอนบนเพื่อดำเนินอัตรา ^{อัตรา} การสะสมตัวและการวางแผนจัดการ ระบายน้ำที่เหมาะสม	คณะกรรมการวิจัย แห่งชาติ (วช)	หัวหน้าโครงการ (Principal Investigator)

พ.ศ. 2561-2562 (2018-2019)	การประเมินผลกระทบทางกายภาพ จากคลื่นพายุลั่นฝั่งต่อระบบนิเวศ ชายฝั่ง แหล่งท่องเที่ยวและพื้นที่ เกษตรกรรม จังหวัดเพชรบุรีและ ประจวบคีรีขันธ์	คณะกรรมการวิจัย แห่งชาติ (วช) ผ่าน สำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจ จากฐานชีวภาพ (องค์การ มหาชน) (สพก: BEDO)	หัวหน้าโครงการ (Principal Investigator)
พ.ศ. 2565 (2022)	การสำรวจและวิเคราะห์พื้นที่กักเก็บ น้ำชุมชนตามแนวแม่น้ำซึ่เพื่อบรรเทา ภัยแล้งและน้ำท่วม	FF 65 (อยู่ระหว่างการ พิจารณา)	หัวหน้าโครงการ (Principal Investigator)

การบริการวิชาการ (Academic services)

ปี (Year)	การบริการวิชาการ (Academic service)
พ.ศ. 2539 (1996)	Geomorphological consultant for Siam Cement Co, Ltd., Bangkok, Thailand. The work involved the evaluation and interpretation of sand depositional areas from remotely-sensed data along the Chao Phraya River, the Central Plain, Thailand.
พ.ศ. 2539 (1996)	Geological consultant for Clay Mineral Co, Ltd., Bangkok, Thailand. The work involved the geological investigation and mapping of soft clay deposits for ceramic industrial purpose, Rayong province, eastern coast of Thailand.
พ.ศ. 2546 (2003)	Consultancy from Siam Cement Company. The work involved geological interpretation of sand construction materials for industry.
พ.ศ. 2548 (2005)	Consultant for Punya Consultant Co., LTD. Project involved aerial photograph interpretation for locating source rock material for Khwae Noi Dam, Pitsanulok.
พ.ศ. 2549 (2006)	Consultant for Punya Consultant Co., LTD. Project involved aerial photograph interpretation for salt dome exposures in northeastern Thailand.
พ.ศ. 2551 (2008)	Consultant for NP Marine Project at Surathani. The work involved GIS and remote sensing interpretation for evaluating the change in Tapi River morphology.
พ.ศ. 2551 (2008)	Consultant: Project involves geological investigation along tunnel at Klong Thung Pley, Chanthaburi. Department of Military Energy, Thailand.
พ.ศ. 2552 (2009)	Consultant for PTE Engineering Consultant Co., LTD. Project involves GIS database for locating source of construction materials: Phase I.
พ.ศ. 2552 (2009)	Consultant for NECTEC project. The work involves simulation model for coastal hazard mitigation.
พ.ศ. 2552 (2009)	Consultant for Akara Mining Co., LTD. The work involves groundwater modeling and geological interpretation of some heavy metal contamination.
พ.ศ. 2552 – ปัจจุบัน (2009-recent)	Advisory team as a specialist of the Pollution Control Department. Project concerns the recovery process of hazardous-prone area, Kanchanaburi.

พ.ศ. 2552 (2009)	Consultant for Muang Thong Restaurant (Thanayong) Co., LTD. The project involves investigation on groundwater resource at Pakchong area, Nakorn Ratchasima province.
พ.ศ. 2553 (2010)	Consultant for geological and geophysical mineral exploration at Laos, Sin Palamee Co., LTD
พ.ศ. 2553 (2010)	Consultant for PTE Engineering Consultant Co., LTD. Project involves GIS database for locating source of construction materials: Phase II.
พ.ศ. 2553 (2010)	Consultant for Platt Nera Co., LTD for installation of earthquake and tsunami warning system along the Andaman coast.
พ.ศ. 2554 (2011)	Consultant for PTE Engineering Consultant Co., LTD. Project involves GIS database for locating source of construction materials: Phase III.
พ.ศ. 2554-2555 (2011-2012)	Consultant for SLP Environmental Co., LTD for coastal hazard analysis in several sites.
พ.ศ. 2554-2555 (2011-2012)	Consultant for Environmental Research Institute, Chulalongkorn University for coastal erosion analysis at Ta-wai project, Myanmar.
พ.ศ. 2557-2558 (2014-2015)	Member of the national committee “Sinking Bangkok; mitigation and strategic plan” appointed by National Reform Council
พ.ศ. 2563 (2020)	Member of expert committee for coastal erosion appointed by Department of Marine and coastal Resources, Ministry of Natural Resources and environment, Thailand.
พ.ศ. 2564-2567 (2021-2024)	External assessor for the promotion of academic positions of University of Malaya

ความร่วมมือด้านการวิจัยและวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

(Research collaboration in national and international levels)

ปี (Year)	ความร่วมมือ (Collaboration)
พ.ศ. 2548 – ปัจจุบัน (2005-recent)	Co-researcher on “Active fault project”, Earthquake and Tectonic Geology Research Unit (EATGRU), Chulalongkorn University, funded by Department of Mineral Resources, Thailand
พ.ศ. 2548-2551 (2005-2008)	Collaborative project on “Paleotsunami from Thailand coast”, funded by National Science Foundation (NSF) to Professor Dr Brady Rhodes, Assoc. Prof. Dr Matt Kirby, California State University at Fullerton.
พ.ศ. 2548-2551 (2005-2008)	Co-researcher on “2004 tsunami sedimentology in Thailand” supervised by Professor Dr Ken-ichiro Hisada, University of Tsukuba, Ibaraki, Assoc. Prof. Dr Naomi Murakoshi, Shinshu University, Matsumoto and Dr Futoshi Nanayama, GST, Tsukuba, Japan.
พ.ศ. 2548-2551 (2005-2008)	Collaborative project on “Paleotsunami records in Thailand”, funded by USGS, USAID with Professor Dr Brian Atwater, USGS at University of Washington, Seattle.

พ.ศ. 2551 (2008)	Researcher of the project “2004 Indian Ocean tsunami lesson learning in Thailand”, funded by National Science Foundation (NSF), USA
พ.ศ. 2550-2552 (2007-2009)	Project leader “Evaluation of beach recovery after 2004 tsunami event and investigation of paleotsunami along the Andaman coast of Thailand”. The research is funded by Thailand Research Fund (TRF), with collaborative funded from European Geoscience Union to Professor Dr Italo Di Geronimo, University of Catania, Italy.
พ.ศ. 2552 (2009)	Join GISTDA project as co-researcher. Project involves “Application of THEOS satellite image for detecting suspended sediments from the coastal zone of the Gulf of Thailand.
พ.ศ. 2552-2553 (2009-2010)	Co-researcher for PTTEP Project. The work involves remote sensing interpretation and GIS database of the Andaman Basin and the Gulf of Thailand.
พ.ศ. 2552-2553 (2009-2010)	Join USA National Geographic Foundation (NGF) Project lead by Professor Brady Rhodes, California State University (Fullerton). The work involves investigation on paleotsunami deposits at Phrathong Island, Andaman coast of Thailand.
พ.ศ. 2552-2554 (2009-2011)	Co-researcher of Geology Department. The project involves geological hazard and tectonic investigation at Nan province fund by Chulalongkorn University.
พ.ศ. 2552-2555 (2009-2012)	Holding the Royal Golden Jubilee Ph.D Program, Thailand Research Fund (RGJ-Ph.D Program). Fund provides to Mr. Sumet Phantuwongraj (Ph.D student at Chulalongkorn University).
พ.ศ. 2554-2556 (2011-2013)	Project leader “The past, present and future of geological hazard, sea level and climatic changes”. Project is funded from the Commission of Higher Education (CHE). Collaborative work involves sea-level change and neo-tectonic with Assoc. Prof. Miklos Kazmer, Etvos University, Hungary.
พ.ศ. 2555-2556 (2012-2013)	Principal investigator (Thailand side) on “Paleotempestology in the Thailand”, funding from National Science Foundation (NSF), USA with project leader, Professor Dr Williams Harry, University of North Texas, USA.
พ.ศ. 2563-2564 (2020-2021)	Host collaborator on the exchange program for high school students between Kuwana school, Japan and Santirat Witthayalai school, Thailand. Program includes lecture and fieldtrip.

วิทยากรรับเชิญและอาจารย์พิเศษ (Invited speaker and visiting professor)

ปี (Year)	หัวข้อการบรรยาย เวลาและสถานที่ (Title/Time/Venue)
พ.ศ. 2545 (2002)	Invited speaker, “Geomorphology of Central Plain, Thailand”, Faculty of Science, Mahidol University, Bangkok, Thailand

พ.ศ. 2547 (2004)	Invited speaker, "Geo-archaeology", Faculty of Archaeology, Silapakorn University, Bangkok, Thailand
พ.ศ. 2548 (2005)	Invited speaker, "Effect of 2004 Indian Ocean tsunami along the coast of Thailand", Owase High-school, Japan
พ.ศ. 2548 (2005)	Visiting researcher, RISO Research Center, Denmark
พ.ศ. 2549 (2006)	Visiting professor, University of Washington, Seattle, USA. April 2006.
พ.ศ. 2552 (2009)	Invited speaker, "Tsunami in Thailand from the past to present". Civil Engineer Department, King Mongkut University, Thonburi (Kmutt). January 2009.
พ.ศ. 2553 (2010)	Invited speaker, "Tsunami in Thailand: past, present and future". Graduate School of Science, Burapha University, Eastern Thailand. 11 October 2010.
พ.ศ. 2553 (2010)	Invited speaker, "Holocene paleo-shoreline in Thailand". Office of archaeology division 2 at Suphanburi province. 1 December 2010.
พ.ศ. 2553 (2010)	Invited speaker, "Coastal hazards in Thailand in the next 10 years". Natural Museum of Thailand Coast under the support from the Princess Sirindhorn Project. Royal Thai Navy. 14 December 2010.
พ.ศ. 2553 (2010)	Invited speaker, "How to investigate geological materials". Division of Analysis and Research, Department of Highway, Thailand. 20 December 2010.
พ.ศ. 2554 (2011)	Invited speaker, "Tsunami History and Early Warning System in Thailand". National Economic and Social Advisory Council, Thailand. 23 June 2011.
พ.ศ. 2557 (2014)	Invited speaker, "Past and current status of in-depth coastal hazard researches in Thailand". The 40 th Congress on Science and Technology of Thailand, Khon Kaen. 2-4 December 2014.
พ.ศ. 2558 (2015)	Invited speaker, "Progress in geological and coastal hazards researches from Thailand and some parts of ASEAN mainland" The 41 th Congress on Science and Technology of Thailand, Nakhon Ratchasima. 1-3 December 2015
พ.ศ. 2559 (2016)	Session chair: Energy/Earth sciences/Environment: 42th Science and Technology International conference. Centara Grand Hotel, Bangkok, 1-3 December 2016
พ.ศ. 2560 (2017)	Session chair: Energy/Earth sciences/Environment: 43th Science and Technology International conference. Chulalongkorn University, Bangkok, 1-3 December 2017
พ.ศ. 2561 (2018)	Invited speaker "Progress and Challenges in Geomorphological and Sedimentological Studies of Geo-hazards in Thailand" 125 th Anniversary of Geological Society of Japan, Sapporo, 5-7 September 2018
พ.ศ. 2563-2564 (2020-2021)	Invited speaker and trainer on "Coastal Geomorphology and Resources" organized by Department of Marine and coastal resources, Ministry of Natural Resources and Environment.
พ.ศ. 2564 (2021)	Invited speaker "How to get research fundings and trend of geological research" organized by Faculty of Technology, Khon Kaen University, February 2021.

- พ.ศ. 2564 (2021) Invited speaker “Geomorphology and Quaternary research using GPR and relevant proxies”, organized by Department of Geological Sciences, Chiang Mai University, August 2021.

ผู้ประเมินข้อเสนอโครงการวิจัยระดับนานาชาติและระดับชาติ

(External assessor for international and national research fundings)

แหล่งทุน (Fundings)	ประเภทการประเมิน (Evaluation type)	ช่วงเวลาประเมิน (Evaluation period)
The Leverhulme Trust Foundation, UK	ข้อเสนอโครงการวิจัย (Research proposal)	สิงหาคม 2561 (August 2018)
National Science Foundation, USA, NSF Proposal	ข้อเสนอโครงการวิจัย (Research proposal)	มีนาคม 2558 (March 2015)
DAAD, Germany	ข้อเสนอโครงการวิจัย (Research proposal)	กันยายน 2562 (September 2019)
สำนักงานกองทุนสนับสนุนงานวิจัย (สวอ) (2014-2019)	คณะกรรมการประเมิน Outstanding young researcher award, Science Society of Thailand	เมษายน 2560 (April 2017)
สำนักคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช)	ข้อเสนอโครงการวิจัย (Research proposal)	2557 – ปัจจุบัน (2014- recent)
กองทุนรัชดาภิเษกสมโภช จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	ข้อเสนอโครงการวิจัย (Research proposal)	2557 – ปัจจุบัน (2014- recent)
มหาวิทยาลัยมหิดล	ประเมินรางวัล Mahidol Outstanding Researcher Award	มกราคม 2558 (January 2015)
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ข้อเสนอโครงการวิจัยนักวิจัยรุ่นกลางและรุ่นใหม่	2560 – ปัจจุบัน (2017- recent)
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	ข้อเสนอโครงการวิจัย (Research proposal)	2557 – ปัจจุบัน (2014- recent)
มหาวิทยาลัยขอนแก่น	ข้อเสนอโครงการวิจัยนักวิจัยรุ่นใหม่	2557 – ปัจจุบัน (2014- recent)
มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	ข้อเสนอโครงการวิจัยนักวิจัยรุ่นใหม่	2560 – ปัจจุบัน (2017- recent)
ศูนย์ชิ้นเครื่องรอนแห่งชาติ	ข้อเสนอโครงการวิจัยระดับนักวิจัย นิสิต นักศึกษา	2559 – ปัจจุบัน (2016- recent)

ผู้ประเมินตำแหน่งวิชาการระดับชาติ (Assessor for academic promotion)

ตำแหน่ง (Position)	มหาวิทยาลัย (University)	ช่วงเวลาประเมิน (Evaluation period)
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สาขา ชีวิตศาสตร์ (Assistant Professor in Biology)	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม Mahasarakham University	มีนาคม 2564 (March 2021)
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สาขา ธรณีวิทยา (Assistant Professor in Geology)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ Chiang Mai University	มีนาคม 2564 (March 2021)
รองศาสตราจารย์ สาขา ธรณีวิทยา (Associate Professor in Geology)	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม Mahasarakham University	ธันวาคม 2563 (December 2020)
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สาขา ธรณีวิทยา (Assistant Professor in Geology)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ Chiang Mai University	พฤษจิกายน 2563 (November 2020)
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สาขา ธรณีวิทยา (Assistant Professor in Geology)	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม Mahasarakham University	พฤษจิกายน 2563 (November 2020)
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สาขาวิศวกรรม เหมืองแร่ (Professor in Mining Engineer)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ Chiang Mai University	สิงหาคม 2562 (August 2019)
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สาขาวิชาโลก ศาสตร์ (Assistant Professor in Earth Sciences)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ Kasetsart University	กรกฎาคม 2562 (July 2019)
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สาขาวิศวกรรม เหมืองแร่ (Assistant Professor in Geophysics)	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ Songklanakarin University	มิถุนายน 2562 (June 2019)
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สาขา ธรณีวิทยา (Assistant Professor in Geology)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ Chiang Mai University	มิถุนายน 2562 (June 2019)
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สาขาวิชาโลก ศาสตร์ (Assistant Professor in Earth Sciences)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ Kasetsart University	พฤษจิกายน 2560 (May 2017)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สาขา ธรณีวิทยา (Assistant Professor in Geology)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ Chiang Mai University	เมษายน 2558 (April 2015), มกราคม 2560 (January 2017)
รองศาสตราจารย์ สาขา ธรณีวิทยา (Associate Professor in Geology)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ Chiang Mai University	พฤษจิกายน 2558 (November 2015)

ผู้ประเมินบทความวิจัยในวารสารระดับนานาชาติ

(Reviewer for international journals)

ชื่อวารสาร (Journal name)	ช่วงเวลาประเมิน (Reviewing period)
Journal of Asian Earth Sciences, Elsevier	พฤษจิกายน 2563 (November 2020)
Geoheritage, Springer Link	มีนาคม 2562, กุมภาพันธ์ 2563, มิถุนายน 2564 (March 2019, February 2020, June 2021)
Environmental Geochemistry and Health, Springer Link	ตุลาคม 2562 (October 2019)
Marine Georesource and Technology, Elsevier	พฤษภาคม 2562 (May 2019)
Open geosciences, Germany	พฤษภาคม 2562, กุมภาพันธ์ 2563 (May 2019, February 2020)
Hydrology and Earth System Sciences (HESS)	พฤษภาคม 2561 (May 2018)
Natural Hazards, Springer Link	มกราคม 2554, มกราคม 2556, พฤศจิกายน 2556, ธันวาคม 2556, กุมภาพันธ์ 2557, มีนาคม 2560 (January 2011, January 2013, November 2013, December 2013, February 2014, March 2017)
Journal of Seismology, Springer Link	กุมภาพันธ์ 2560 (February 2017)
Marine Geology, Elsevier	สิงหาคม 2552, พฤษภาคม 2556, มกราคม 2557, กุมภาพันธ์ 2558 (August 2009, May 2013, January 2014, February 2015)
Singapore Journal of Tropical Geography, Wiley Publishing Asia	กุมภาพันธ์ 2558 (February 2015)
Geosciences Journal, Springer Link	พฤษภาคม 2557 (May 2014)
Journal of Earth Science, Springer Link	กรกฎาคม 2556, กันยายน 2556, พฤศจิกายน 2557 (July 2013, September 2013, November 2014)
Environmental and Engineering Management Journal	พฤษภาคม 2556 (May 2013)
EARTH-SCIENCE REVIEWS, Elsevier	ตุลาคม 2555 (October 2012)

Natural Science, SciRes Publisher	สิงหาคม 2555 (August 2012)
Journal of Applied Geophysics, Elsevier	พฤษภาคม 2554 (November 2011)
Earth Planets and Space (EPS), Springer	มกราคม 2554 (January 2011)
Journal of Structural Geology, Elsevier	พฤษภาคม 2553 (November 2010)
Sedimentary Geology, Elsevier	พฤษภาคม 2552 (November 2009)
Island Arc, Blackwell	พฤษภาคม 2552, พฤศจิกายน 2558 (May 2009, May 2015)
Terra Nova, Blackwell	มกราคม 2552 (January 2009)
Journal of Geology and Mining Research (JGMR)	มกราคม 2552 (January 2009)

ผู้ประเมินบทความวิจัยในวารสารระดับชาติ

(Reviewer for national journals)

ชื่อวารสาร (Journal name)	ช่วงเวลาประเมิน (Reviewing period)
Journal of Science and Technology, Burapha University	สิงหาคม 2561 (August 2018)
Chiangmai Journal of Science	พฤษภาคม 2561 (May 2018)
Silapakorn University Research Evaluation	มกราคม 2552 (January 2009)
Thailand Research Fund Scholarship Evaluation (Frequent)	มกราคม 2552 ถึง 2562 (January 2009-2019)
Academic Reviews, Bangkok University	ตุลาคม 2554, เมษายน 2558 (October 2011, April 2015)
Damrong Journal, Faculty of Archaeology, Silapakorn University	พฤษภาคม 2557 (November, 2014)
Journal of Scientific Research, Chulalongkorn University	กันยายน 2550
Journal of Science Research, Khon Kaen University	2552
Songklanakarin Journal of Science and Technology, Songklanakarin University	2559
Bulletin of Earth Sciences of Thailand (BEST), Chulalongkorn University	2553 ถึง ปัจจุบัน
Journal of Metals, Materials and Minerals, Chulalongkorn University	2557
Research proposal Evaluation, Thailand Research Fund	2556 ถึง 2562
Research project, Songkhlanakarin University	2559
Research project, Burapha University	2559

รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ (Final research reports)

ปี (Year)	ชื่อรายงาน (Research title)
พ.ศ. 2545 (2002)	<u>Choowong, M.</u> , and Daorerk, V., 2002. Evolution of coastal landforms from the Andaman and Gulf of Thailand coasts. <u>Report submitted to Ratchadapisek Somphot Foundation</u> , Chulalongkorn University, 120 p. (in Thai)
พ.ศ. 2548 (2005)	<u>Choowong, M.</u> , and Charusiri, P., 2005. Rate of coastal erosion from the Andaman coast and the Gulf of Thailand. <u>Report submitted to Thailand Research Fund (TRF-MRG46800091)</u> , 96 p. (in Thai)
พ.ศ. 2548 (2005)	Charusiri, P., <u>Choowong, M.</u> , Charoentitirat, T., Chutakositkanon, V., Jankaew, K., Kanjanapayont, P., 2005. Evaluation and assessment of geological and physical effects in tsunami affected areas for rehabilitation and warning. <u>Report submitted to Ministry of Natural Resource and Environment</u> , 451 p. (in Thai)
พ.ศ. 2550 (2007)	<u>Choowong, M.</u> , Charoentitirat, T., Phantuwongraj, S., Jankaew, K., Chutakositkanon, V., and Charusiri, P., 2007. Evaluation on post 2004 tsunami geological recovery and paleotsunami investigation for evaluating recurrence period. <u>Technical report submitted to Chulalongkorn University</u> , 115 p.
พ.ศ. 2552 (2009)	<u>Choowong, M.</u> , Charoentitirat, T., Hunyek, V., Phantuwongraj, S., 2009. Benthic foraminifera records in 2004 tsunami deposits from Phratthong Island, Phang-nga, Thailand. Technical report submitted to Chulalongkorn University, 50 p.
พ.ศ. 2553 (2010)	<u>Choowong, M.</u> , Thitimakorn, T. and Chotpantarat, S., 2010. Investigation and site specifications for ground water at Pongtalong area, Pak Chong district, Nakhon Ratchasima. <u>Report submitted to Muang Thong Restaurant Co., LTD</u> (fund via CU Unisearch).
พ.ศ. 2553 (2010)	<u>Choowong, M.</u> and Charusiri, P., 2010. Beach recovery after 2004 tsunami event and the investigation of paleotsunami deposits in Thailand. <u>Report submitted to the Thailand Research Fund (TRF: MRG5180081)</u> , 96 p (in Thai)
พ.ศ. 2553 (2010)	Charusiri, P., Charoentitirat, T., <u>Choowong, M.</u> , Paejui, B., 2010. Preliminary geological investigation for mineral deposits from Balikhumsai area, Lao PDR. <u>Report submitted to Sinparamee Co., LTD. (fund via CU Unisearch)</u> .
พ.ศ. 2556 (2013)	<u>Choowong, M.</u> , Chutakositkanon, V and Pailoplee, S., 2013. Past, present and future of geological hazards, climate change and sea level change. <u>Report submitted to the Commission of Higher Education, Research University Project (RNU: CC508B)</u> (fund via CU Unisearch)
พ.ศ. 2557 (2014)	<u>Choowong, M.</u> , Charoentitirat, T., Chutakositkanon, V., Pailoplee, S. and Phantuwongraj, S., 2014. Investigation and evaluation of geo-park at Sam Phun Bok, Ubon Ratchathani.

Report submitted to Department of Mineral Resources of Thailand (in Thai) (Fund via CU Unisearch).

- พ.ศ. 2558 (2015) Choowong, M., Chutakositkanon, V., Pailoplee, S., Phantuwongraj, S., 2015. Investigation and Sustainable Management Planning of the Unseen Geotourism Sites along the Thailand's Coast for the Area-based Development to the International Level. Final Report submitted to National Research Council of Thailand (NRCT), April 2015, 100 p. (ISBN: 978-616-382-541-4)
- พ.ศ. 2559 (2016) Choowong, M. and Phantuwongraj, S., 2016. Analysis in coastal and inland geological data from hazard areas for future mitigation and protection planning. Final Report submitted to Ratchadapisek Somphot Endowment Fund, Chulalongkorn University
- พ.ศ. 2559 (2016) Choowong, M., 2016. Change in geological and geomorphological conditions of river system in Thailand resulting from global climate variation. National Research University (NRU) (WCU58-018-CC). Final Report submitted to Office of Higher Education.
- พ.ศ. 2560 (2017) Choowong, M., 2017. Geological records of storm surge and earthquake in Thailand and Southeast Asia as knowledge-base for prediction and mitigation in the future. Final report submitted to National Research Council of Thailand.
- พ.ศ. 2561 (2018) Choowong, M. and Phantuwongraj, S., 2018. Storm surge risk map along the Gulf of Thailand. Final report submitted to Thailand Research Fund
- พ.ศ. 2563 (2020) Choowong, M., and Chaiwongsean, N., 2020. Investigation in position of bedload shallowing along the Ping and the upper Chao Phraya Rivers for calculating rate of deposition and water flow management (การสำรวจตำแหน่งของตะกอนท้องน้ำที่ดันเขินในแม่น้ำปิงและแม่น้ำเจ้าพระยาตอนบนเพื่อคำนวณอัตราการสะสมตัวและการวางแผนจัดการริมแม่น้ำ) Final report submitted to National Research Council of Thailand (via ARDA)
- พ.ศ. 2563 (2020) Choowong, M. 2020. Evaluation on the effect of storm surge to ecosystem, tourist sites and agricultural areas of Petchaburi and Prachuap Khiri Khan provinces (การประเมินผลผลกระทบทางกายภาพจากคลื่นพายุลุ้นฟั่งต่อระบบนิเวศชายฝั่ง แหล่งท่องเที่ยวและพื้นที่เกษตรกรรมจังหวัดเพชรบุรีและประจวบคีรีขันธ์) Final report submitted to National Research Council of Thailand (via BEDO)

เอกสารประกอบการเรียนการสอน หนังสือ ตำรา และสื่อสิ่งพิมพ์

(Lecture notes, book, text book and media)

ปี (Year)	รายละเอียดเอกสาร (Document detail)
พ.ศ. 2541 (1998)	Daorerk, V., Charusiri, P., and <u>Choowong, M.</u> , 1998. <i>Geological field trip manual.</i> Department of Geology, Faculty of Science, Chulalongkorn University., 43 p. (in Thai)

-
- พ.ศ. 2544 (2001) Charusiri, P., Daorerk, V., Sutthirat, C., Choowong, M., Bhongaraya, S., Siritheerasat, K., 2001. *Physical geology laboratory manual*. Department of Geology, Faculty of Science, Chulalongkorn University., 92 p. (2 volumes in Thai)
-
- พ.ศ. 2545 (2002) Charusiri, P., Daorerk, V., Imsamut, S., Sutthirat, C., and Choowong, M., 2002. *Physical Geology*. Plus Place Co., Ltd., 652 p. (in Thai)
-
- พ.ศ. 2545 (2002) Choowong, M., Nakapadungrat, S., Muangnoicharoen, N., Daorerk, V., and Sutthirat, C., 2002. *Physical geology/Earth sciences*. Lecture note for high school teacher training, June 2002, Department of Geology, Faculty of Science, Chulalongkorn University, 120 p. (in Thai)
-
- พ.ศ. 2546 (2003) Charoentitirat, T., and Choowong, M. (eds.), 2003. *Physical Geology*, Lecture note for high school teacher training, October 2003, Department of Geology, Faculty of Science, Chulalongkorn University, 144 p. (in Thai)
-
- พ.ศ. 2548 (2005) Choowong, M., 2005. *Geomorphology*. Lecture note, Department of Geology, Faculty of Science, Chulalongkorn University, 91 p. (in Thai)
-
- พ.ศ. 2549 (2006) Choowong, M. 2006. The 2004 tsunami event: Geological guide book from the Andaman Coast, Southern Thailand. Unpublished geological report, Department of Geology, Chulalongkorn University, 30 p. (English version)
-
- พ.ศ. 2548 (2005) Choowong, M. and Charoentitirat, T., 2005. VCD "Summary on the 26 December 2004 Earthquake and Tsunami Event", Exclusive documentary includes video record and summary of the event in Thailand, with special note to geological investigation by Chulalongkorn Geology Tsunami Research Team.
-
- พ.ศ. 2550 (2007) Choowong, M., Charoentitirat, T., Jankaew, K., Chutakositkanon, V., and Charusiri, P., 2007. *Tsunami Geology in Thailand: A Case Study on 26 December 2004*. Misterkopy Press, Co., LTD, 106 p. ISBN 978-974-9897-02-7 (in Thai)
-
- พ.ศ. 2551 (2008) Montri Choowong, 2008. Lecture note: *Advanced Geomorphology*. 203 p.
-
- พ.ศ. 2553 (2010) Montri Choowong, 2010. *สึนามิในประเทศไทย (Tsunami in Thailand)*. ANT Office Express Co., LTD, 178 p. (ISBN 978-974-225-283-0) (in Thai)
-
- พ.ศ. 2554 (2011) Montri Choowong, 2011. *ธรณีสัณฐานวิทยาพื้นฐาน (Basic geomorphology)*. Tienwattana Printing Co., LTD, 202 p. (ISBN 978-974-496-747-3) (in Thai)
-

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ปริญญาเอก (พ.ศ. 2553 - ปัจจุบัน)

(Ph.D. advisor from 2009 to present)

Graduated

Year	Name	University	Thesis title/Fundings	Level	Job
พ.ศ. 2556 (2013)	Dr. Sumet Phantuwonraj	Department of Geology,	Sedimentological characteristics of storm-	Very good	Lecturer, Department of

		Chulalongkorn University	induced washover deposits along the coast of Prachuap Khiri Khan to Nakhon Srithammarat, Gulf of Thailand/ Royal Golden Jubilee program of Thailand Research Fund (RGJ-TRF)		Geology, Chulalongkorn University, Thailand
พ.ศ. 2560 (2017)	Dr. Parisa Nimnate	Department of Geology, Chulalongkorn University	Geomorphology and Quaternary stratigraphy of the Mun River (proposal approved; on-going, start Ph.D. 2013)	Very good	Lecturer, Department of Earth Sciences, Mahidol University, Thailand
พ.ศ. 2561 (2018)	Dr. Peerasit Surakiatchai	Department of Geology, Chulalongkorn University	Evolution of coastal zone from Prachuap Khiri Khan Province, western Thailand (proposal approved; on-going, start Ph.D. 2012)	Good	Researcher, MESA Research Unit, Department of Geology, Faculty of Science, Chulalongkorn University
พ.ศ. 2562 (2019)	Dr. Nikhom Chaiwongsean	Department of Geology, Chulalongkorn University	Geomorphology and change in sedimentation rate of bedload sediment from part of Ping and Yom Rivers, northern Thailand (start Ph.D. on first semester of 2016)	Very good	Freelance

On-going

Year	Name	University	Thesis title/Fundings	Level	Job
Start Ph.D. on first semester of 2017	Stapana Kongsen	Department of Geology, Chulalongkorn University.	Sedimentology of ancient storm and tsunami deposits in Thailand and Vietnam/ Royal Golden Jubilee program of Thailand		

Research Fund (RGJ-TRF),

2017.

Start Ph.D. on first semester of 2020	Weerapol Kaew-in	International environmental course, Graduate School, Chulalongkorn University	Re-soil technique by adding natural nutrient from residual basalt: an experiment for KDM1 105 in Udonthani province.
Start Ph.D. on first semester of 2020	Chanakarn Kedthong	Department of Geology, Chulalongkorn University	Sedimentology of tropical storm Pa Buk. Co-advisor with Dr. Sumet Phantuwongraj
Start Ph.D. on first semester of 2020	Sirawat Udomsak	Department of Geology, Chulalongkorn University	Typology and formation of potholes at Sam Phan Bok, northeastern Thailand. Co- advisor with Assistant Professor Dr. Vichai Chutakositkanon
Start Ph.D. on first semester of 2020	Prapawadee Srisunthorn	Department of Geological Sciences, University of Feirburg, Germany	Anthropogenic geomorphology of Nan River, Nan, northern Thailand. Co-advisor with Prof. Dr. Frank Preusser, University of Feirburg, Germany.



อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ปริญญาโท (พ.ศ. 2545 - ปัจจุบัน)

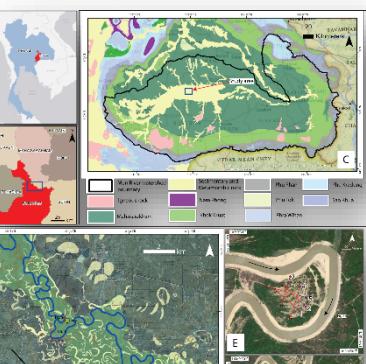
(M.Sc thesis advisor from 2002 to present)

Graduated

Year	Name	University	Thesis title/Fundings	Level	Job
พ.ศ. 2545 (2002)	Pannipa Tian (co- advisor with Assoc. Prof. Dr. Chaiyudh Khanthaprab)	Department of Geology, Chulalongkorn University.	Environmental Geology of Changwat Buriram	Good	Geologist, Department of Mineral Resources of Thailand

พ.ศ. 2545 (2002)	Kruathao, R (co-advisor with Assoc. Prof. Dr. Chaiyudh Khanthaprab)	Department of Geology, Chulalongkorn University.	Upper Succession of Cenozoic Sedimentary Facies in the Southern Part of the Phrae Basin, Northern Thailand	Good	Personal business, Australia
พ.ศ. 2547 (2004)	Khaokaew, C (co-advisor with Assoc. Prof. Dr. Rassamee Chuthongdej)	Department of Archaeology, Silpakorn University	Geo-archeology of Thum Lod Rockshelter, Pang-mapha, Mae Hong Son province	Very good	Dean of Faculty of Archaeology, Assist. Prof., Silpakorn University, Thailand
พ.ศ. 2548 (2005)	Songmuang, R (co-advisor with Assist. Prof. Veerote Daorerk)	Department of Geology, Chulalongkorn University.	Seasonal Shoreline Changes and Coastal Erosion Hazards from Prachuap Khiri Khan	pass	Passed away
พ.ศ. 2548 (2005)	Silapanth, P (co-advisor with Assist. Prof. Dr. Titima Charoentitirat)	Department of Geology, Chulalongkorn University.	Geoarchaeology of Thung Setti, Amphoe Cha-um, Changwat Petchaburi	Good	Lecturer, Department of Archaeology, Silpakorn University, Thailand
พ.ศ. 2549 (2006)	Surakeitchai, P (co-advisor with Assist. Prof. Dr. Titima Charoentitirat)	Department of Geology, Chulalongkorn University.	Classification of gastropoda and bivalvia fossils from the Khao Sam Roi Yod National Park, Prachuap Khiri Khan Province, Thailand	Good	Ph.D student, Dept. of Geology, Chulalongkorn University, Thailand
พ.ศ. 2549 (2006)	Phuntuwongraj, S (co-advisor with Assist. Prof. Dr. Sombat Yumuang)	Department of Geology, Chulalongkorn University.	Shoreline changes after 26 December 2004 tsunami from Khao Lak, Changwat Phang-nga	Very good	Lecturer, Department of Geology, Chulalongkorn University, Thailand

พ.ศ. 2552 (2009)	Lertnork, V (co-advisor Dr. Thanop Thitimakorn)	Department of Geology, Chulalongkorn University.	Formation of sand dune at Bang Berd, Changwat Chumphon	Good	Geologist, Department of Mineral Resources of Thailand
พ.ศ. 2556 (2013)	Thongkhao, T (co-advisor Assoc. Prof. Dr. Punya Charusiri)	Department of Geology, Chulalongkorn University.	Relationship between engineering and physical properties of soil from landslide hazard area in Amphoe Chiang Klang, Changwat Nan	Good	Freelance, Department of Geology, Chulalongkorn University, Thailand
พ.ศ. 2556 (2013)	Nimnate, P	Department of Geology, Chulalongkorn University.	History of sea-level change from Pak Nam Chumphon, Changwat Chumphon	Good	Ph.D. student, Dept. of Geology, Chulalongkorn University
พ.ศ. 2562 (2019)	Kongsen, S (co-advisor Dr. Sumet Phantuwongraj)	Department of Geology, Chulalongkorn University.	Investigation of ancient storm deposits from Changwat Prachuap Khiri Khan	Good	Freelance, research assistant
พ.ศ. 2562 (2019)	Srisunthorn, P	Master Program on Earth Sciences, Department of Geology, Faculty of Science, Chulalongkorn University	Fluvial geomorphology during 30 years of the Mun River, western part of Changwat Buriram	Good	Ph.D student, University of Freiburg, Germany
พ.ศ. 2562 (2019)	Ngerngerd, P	Master Program on Earth Sciences, Department of Geology, Faculty of	Geo-archeology from Thung Kula Ronghai, Sri saket	Good	Freelance, research assistant

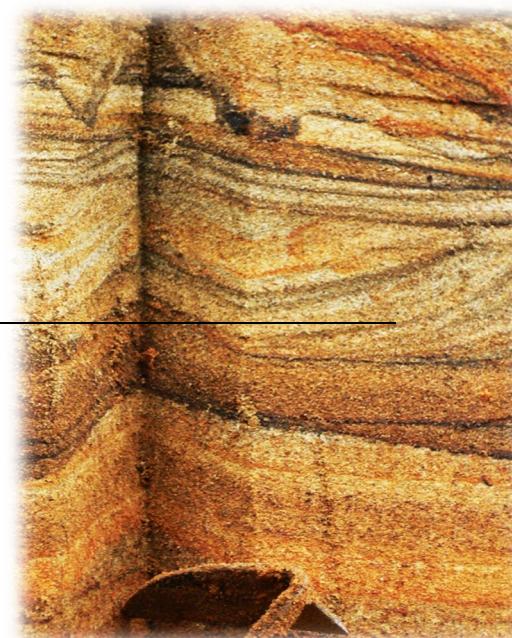


			Science, Chulalongkorn University		
พ.ศ. 2558-2562 (2015-2019)	Polwichai, S (co-advisor Dr. Sumet Phantuwongraj)	International Program on Environmental Sciences	Coastal evolution of Lam Pho, Chaiya, Changwat Surat Thani	Good	Freelance
พ.ศ. 2562 (2019)	Kawinate, T (Co-advisor by Dr. Kantapon Suraprasit)	Master program in geology, Department of Geology, Faculty of Science, Chulalongkorn University	SUID FOSSILS AND SEDIMENTOLOGY FROM THE CHALOEM PHRA KIAT AND PHIMAI SANDPITS, NAKHON RATCHASIMA PROVINCE	Good	Department of Mineral Resources, Thailand
พ.ศ. 2564 (2021)	Rattana, P (Co-advisor by Assistant Professor Dr. Sakonwan Chawchai)	Master program in geology, Department of Geology, Faculty of Science, Chulalongkorn University	STRATIGRAPHY AND GEOCHEMISTRY OF ROCK SALT FROM MAHA SARAKHAM FORMATION IN CHANGWAT CHAIYAPHUM, NORTHEASTERN THAILAND	Good	Department of Mineral Resources, Thailand
พ.ศ. 2564 (2021)	Pawat Wattanachareekul	Master program in geology, Department of Geology, Faculty of Science, Chulalongkorn University	HYDROMORPHOLOGICAL CHANGES OF CHI RIVER, MUEANG DISTRICT, KHON KAEN PROVINCE	Good	GISTDA Thailand
พ.ศ. 2564 (2021)	Ritu (co-advisor with Prof. Dr. Frank Preusser)	University of Feirburg, Germany	The sedimentology and geochronology of a coastal dune near	Good	

Chumphon, the western part of the Gulf of Thailand				
พ.ศ. 2564 (2021)	Armalle Ballian (co-advisor with Prof. Dr. Frank Preusser)	University of Feirburg, Germany	Reconstruction of the Holocene coastal dynamics of the Chanthaburi estuary, Thailand	Very good

On-going

Year	Name	University	Thesis title/Fundings	Level	Job
พ.ศ. 2563 (2020)	Chanida Chataro (co- advisor by Dr. Sumet Phantuwongraj)	onward. Master program in geology, Department of Geology, Faculty of Science, Chulalongkorn University	HISTORY OF SEA-LEVEL CHANGE INFERS FROM EVOLUTION OF BEACH RIDGE, TRAT PROVINCE		
พ.ศ. 2564 (2021)	Kadkanang N Nan (co- advisor by Assoc. Prof. Dr. Thanop Thitimakorn)	Master program in geology, Department of Geology, Faculty of Science, Chulalongkorn University	Geomorphological changes of the upper Yom River, Nan province		



อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการวิทยาศาสตร์ปัจจุบัน (พ.ศ. 2545 - ปัจจุบัน)

(Senior project advisors from 2002 to present)

No.	Year	Name	Project title
1	พ.ศ. 2545 (2002)	Chantarasomboon, V.	Coastal Evolution of Chanthaburi Estuary, Chanthaburi Province, Thailand by Using Remote Sensing Interpretation
2	พ.ศ. 2545 (2002)	Prapasanobon, N	Palaeo-environments and Relict Strandlines at Amphoe Khlung, Changwat Chanthaburi, Eastern Thailand
3	พ.ศ. 2546 (2003)	Numee, L	Preliminary Study on Rate of Coastal Erosion from Prachuap Khiri Khan Province
4	พ.ศ. 2546 (2003)	Lumjeakroongruang, A	The Geomorphology of Yom River at Wang Chin and Long Districts, Phrae Province, Northern Thailand: Application to Study Gemstone Distribution and Deposition
5	พ.ศ. 2547 (2004)	Lansai, C	Coastal landforms and stratigraphy from Phrathong Island, Changwat Phang-nga
6	พ.ศ. 2547 (2004)	Punyadee, W (co-advisor with Dr. Vichai Chutakositkanon)	Geo-archaeology from Wanakorn Beach, Prachuap Khiri Khan
7	พ.ศ. 2548 (2005)	Prachantesen, N	Sedimentary characteristics of sand dune at Bang Berd, Chumporn
8	พ.ศ. 2548 (2005)	Dusitarom, A (co-advisor with Assist. Prof. Veerote Daorerk)	Analysis in genesis of sea notch from Sam Roi Yod National Park, Prachuap Khiri Khan
9	พ.ศ. 2548 (2005)	Tulthaveewat, R (co-advisor with Mr. Akkaneewut Chabangbon)	Avulsion of part of Chao Phraya River, Changwat Nakhon Sawan *Best senior project presentation award of Faculty of Science 2005*
10	พ.ศ. 2549 (2006)	Suriyo, K	Salt water intrusion in Hat Yai basin, Changwat Songkhla
11	พ.ศ. 2549 (2006)	Techaprittinan, T (co-advisor with Assist. Prof. Dr. Thasinee Charoentitirat)	Distribution of benthic foraminifers in the 2004 tsunami sediment from Changwat Ranong, Phang-nga, and Phuket, Thailand

12	พ.ศ. 2549 (2006)	Wongkok, P (co-advisor with Assist. Prof. Dr. Thasinee Charoentitirat)	Sedimentary structures of the 26 December 2004 tsunami deposits from Lamson National Park, Changwat Ranong *Good senior project presentation award of Faculty of Science 2006*
13	พ.ศ. 2549 (2006)	Jittranoon, W (co-advisor with Dr Kruawan Jankaew)	Preliminary investigation for Paleotsunami deposit at Ko Kho Khao, Amphoe Takuapa, Changwat Phang-Nga
14	พ.ศ. 2551 (2008)	Phonsit, T (co-advisor with Dr Kruawan Jankaew)	Grain Size Analysis of Paleotsunami Sediments at Ko Phra Thong, Amphoe Takuapa, Changwat Phang Nga
15	พ.ศ. 2551 (2008)	Nudam, C	A comparative study of physical and chemical properties of 2004 tsunami sediments from Lamson National Park, Ranong
16	พ.ศ. 2551 (2008)	Fukphun, J (co-advisor Dr Vichai Chutakositkanon)	A Preliminary Investigation of Unusual Deposits at Tai Muang Area, Changwat Phang-nga
17	พ.ศ. 2551 (2008)	Kanchanapatomporn, S	Comparison in Physical Properties of Post Tsunami Beach Sediment Between 2008 and 2006 at Khao Lak Area, Changwat Phang-nga
18	พ.ศ. 2551 (2008)	Montrisatit, P	2004 Tsunami Movement from Sedimentological Evidence and Satellite Images at Pakarang Cape, Changwat Phang Nga
19	พ.ศ. 2551 (2008)	Hunyek, W (co-advisor with Assist. Prof. Dr Thasinee Charoentitirat)	Benthic Forams in 2004 Tsunami Sediments of Koh Pra Thong Changwat Phang Nga
20	พ.ศ. 2552 (2009)	Kitpanich, H	Physical characteristics of typhoon Gay's deposits in the southern part of Changwat Prachuap Khiri Khan
21	พ.ศ. 2552 (2009)	Anuphongpairoon, N	Coastal Geomorphology Changes at Talumpuk Cape, Changwat Nakhon Si Thammarat
22	พ.ศ. 2552 (2009)	Fuangsumruj, S	Investigation in suspension movement at the Chaophraya River mouth in 2009 using THEOS satellite images
23	พ.ศ. 2552 (2009)	Khongsri, D	Physical characteristics of storm deposits at Panang Tak Bay, Changwat Chumphon
24	พ.ศ. 2553 (2010)	Payaksiri, P	Coastal geomorphology changes from Amphoe Muang, Changwat Rayong
25	พ.ศ. 2553 (2010)	Songsangworn, A	Ancient coastal landforms as indicator of sea level change from Changwat Chanthaburi

26	พ.ศ. 2553 (2010)	Roopngam, Y	Geomorphology of Tham Thong bay, Changwat Chumphon
27	พ.ศ. 2553 (2010)	Nachiangtai, P (co-advisor with Dr. Santi Pailoplee)	Dating of Bang Berd sand dune, Chumphon province using optically stimulated luminescence method
28	พ.ศ. 2554 (2011)	Pensiri, C	Geomorphic analysis from meandering zone of Nan River, Amphoe Pua, Changwat Nan
29	พ.ศ. 2554 (2011)	Dechudom, K	Geomorphic analysis in flood area at Amphoe Phun Phin, Changwat Suratthani
30	พ.ศ. 2554 (2011)	Kamkaew, P	Evolution of coastal sand dune from GPR survey at Tham Tong Bay, Amphoe Patiew, Changwat Chumphon
31	พ.ศ. 2554 (2011)	Kulwachai, T	Stratigraphy of beach sediments from GPR data at Thap Sakae, Changwat Prachuap Khiri Khan
32	พ.ศ. 2555 (2012)	Daranond, K	Bio-erosion at the base of limestone headland from Sam Roi Yod National Park, Changwat Prachuap Khiri Khan
33	พ.ศ. 2555 (2012)	Klinchan, A	Bio-erosion and paleo sea level from Pak Nam Chumphon, Changwat Chumphon”
34	พ.ศ. 2555 (2012)	Kulprasoot, T	Bio-erosion patterns from different rocks at Prachuap Bay, Changwat Prachuap Khiri Khan
35	พ.ศ. 2555 (2012)	Chayaphan, P	River bank erosion along the Chao Phraya River at Changwat Anghthon
36	พ.ศ. 2555 (2012)	Sukamart, S (co-advisor with Dr. Vichai Chutakositkanon)	Geomorphology along the Chao Phraya River and its tributaries at southern part of Changwat Anghthon and Phra Nakhon Sri Ayutthaya
37	พ.ศ. 2556 (2013)	Koson, S (co-advisor Ar. Piyaphong Chenrai)	Enhancing Geological Interpretation with Seismic Attributes, Gulf of Thailand
38	พ.ศ. 2556 (2013)	Kuna, S	Geomorphology of the Mun River from, Amphoe Thachang, Changwat Nakhon Ratchasima
39	พ.ศ. 2556 (2013)	Raksathum, P	Evolution of Geomorphology along the Mekong River and Development of potholes At Sam Pun Bok, Amphoe Pho Sai, Changwat Ubon Ratchathani
40	พ.ศ. 2556 (2013)	Srithonsood, C	Avulsion of the Mun River from Tambon Nonglak, Amphoe Chumpuang, Changwat Nakhon Ratchasima
41	พ.ศ. 2557 (2014)	Siravit	Geomorphology of Nan River, Changwat Nan
42	พ.ศ. 2557 (2014)	Sarachai	Patterns and direction of sediment transport at coastal area, Changwat Petchaburi

43	พ.ศ. 2559 (2016)	Chanakarn Ketthong (co-advisor, Dr. Sumet Phantuwongraj)	Monitoring beach morphology changes and coastal sediments balance from Chao Sam Ran beach, Changwat Phetchaburi
44	พ.ศ. 2559 (2016)	Theerachet Chaomeepurm	Physical Properties and Structures of River Bank Sediments from Bang Ban Canal, Amphoe Bang Ban, Changwat Phra Nakhon Si Ayutthaya
45	พ.ศ. 2559 (2016)	Siriwat Udomsak (co-advisor, Assistant Professor Dr. Thanop Thitimakorn)	PHYSICAL CHARACTERISTICS OF PALEOCHANNEL BY SHALLOW GEOPHYSICS SURVEY FROM AMPHOE SAM ROI YOT, CHANGWAT PHRACHUAP KHIRI KHAN
46	พ.ศ. 2559 (2016)	Araya Tuntiteerakul (co-advisor, Dr. Sumet Phantuwongraj)	CHARACTERISTICS OF UNUSUAL COASTAL DEPOSITS FROM AMPHOE KUI BURI, CHANGWAT PRACHUAP KHIRI KHAN
47	พ.ศ. 2559 (2016)	Pitipop Poonsub (co-advisor, Assistant Professor Dr. Thanop Thitimakorn)	Beach morphology by GPR at Kui Buri, Prachuap Khiri Khan
48	พ.ศ. 2562 (2019)	Pawat Wattanajarekul	Geomorphological changes of mid-channel sand bar in the Mun River, Surin province
49	พ.ศ. 2562 (2019)	Thanawat Prasertsiri	Evolution of meander neck from Nan River, Pitsanulok province
50	พ.ศ. 2562 (2019)	Narinnipa Nukong	Change in position of the Mun River in Warinchumlarb district, Ubon Ratchathani province
51	พ.ศ. 2562 (2019)	Tararat Taweekul (co-advisor by. Dr. Sumet Phantuwongraj)	Sedimentological characteristic of Pabuk tropical storm
52	พ.ศ. 2563 (2020)	Kullada Suksomphong	Evaluation in potential area for reservoir along the Chi River, Ubon Ratchathani
53	พ.ศ. 2563 (2020)	Warawalai Suwannapura	Geological heritage site evaluation for geotourism promotion of Srisaket province
54	พ.ศ. 2563 (2020)	Nichanada Nutee Sukchumroen	Geomorphological change and river bank erosion of the upper Ping River
55	พ.ศ. 2563 (2020)	Sahapol Sarub	Evolution of beach ridge plain from Nakhon Sri Thammarat province

บทคัดย่อเผยแพร่ในการประชุมระดับชาติและบทความในวารสารและนิตยสารไทย

(Abstract published in national conferences and article in Thai magazines)

1. Choowong, M., Sindhusen, S., and Hansawek, R., 1998. Preliminary evaluation on future sapphire prospected areas from Bo Phloi, Kanchanaburi. Department of Mineral Resource Annual Meeting "Progress and Vision of Mineral Resource", January 11-13, 117-193 (in Thai)
2. Choowong, M., Daorerk, V., Charusiri, P., Charoentitirat, T., and Songmuang, R., 2004. Late Holocene sea-level changes in Thailand. Conference on progressive works in archaeology during Dhavaravadi period. January 24-25., Songphun Buri Hotel, Suphanburi (in Thai).
3. Choowong, M., Daorerk, V., Charusiri, P., Prapasanobon, N., Chanthasomboon, W., and Songmeung, R., 2003, Geological evidence of sea-level changes from the eastern Thailand, 29th Sciences and Technology Annual Conference, October 20-22, Khon Kaen University
4. มนตรี ชูวงศ์ 2550 ตามรอยสืเน弥โบราณ นิตยสารลารศดี ฉบับเดือน ธันวาคม 2550 หน้า 88-94
5. Choowong, M., 2010. "Change in the ancient shoreline". Special seminar on "U-Thong, Center of Suvannabhumi culture". December 1, 2010. Division of Archaeology, Fine Art Department, Suphanburi, 15 p. (in Thai)
6. Phantuwanraj, S., Choowong, M. Washover deposits by Northeast monsoon along the coastal area in the Southern part of Thailand. RGJ-Ph.D. Congress XIII, April 6-8, 2012, Pattaya, Chonburi, Thailand. (Abstract and poster)
7. มนตรี ชูวงศ์, วิชัย จุฑากลีทิพย์กานนท์, สันติ ภัยหลบลี และ สุเมร พันธุวงศ์ราษฎร์. รูปแบบของตะกอนที่สะสมตัวจากคลื่นพายุซัดผ่านตามแนวชายฝั่งอ่าวไทย. "การประชุมสุดยอดมหาวิทยาลัยวิจัยแห่งชาติ" ครั้งที่ 1. The First Thailand National Research Universities Summit (ThaiNRU I), วันที่ 29 - 30 เมษายน 2555 ณ ศูนย์การประชุมแห่งชาติสิริกิติ์ (Abstract and poster).
8. Choowong, M. and Phantuwanraj, S., 2012. Geological evidences of tsunami and storm in Thailand: A sedimentological perspective. การประชุม นักวิจัยรุ่นใหม่เพื่อสนับสนุนกิจกรรมอาชีวศึกษา โรงเรียนร่องเรมรีเจนท์บีช ชะอำ จังหวัดเพชรบุรี วันที่ 10-12 ตุลาคม 2555 (Abstract and oral presentation)
9. มนตรี ชูวงศ์ 2555 เปิดแฟ้มพิบบิถี่ หายนะโลกลินรอบ 10 ปี บทสัมภาษณ์และบทความ นิตยสารแพรว ฉบับวันที่ 25 พฤษภาคม 2555 หน้า 210-214
10. มนตรี ชูวงศ์ 2555 ดาวเคราะห์มนุษย์ (Human Planet) บทสัมภาษณ์และบทความประกอบสารคดีบีบีซี (BBC documentary)
11. มนตรี ชูวงศ์ 2556 โลกน้ำแข็ง (Frozen Planet) บทสัมภาษณ์และบทความประกอบสารคดีบีบีซี (BBC documentary)
12. Pailoplee, S. and Choowong, M., 2013. Probabilities of earthquake occurrences in mainland Southeast Asia. การประชุมสุดยอดมหาวิทยาลัยวิจัยแห่งชาติ ครั้งที่ 2. The Second Thailand National Research Universities Summit (ThaiNRU II), 7 - 8 May 2013 (Abstract and poster).
13. Choowong, M. and Phantuwanraj, S., 2014. Past and current in-depth coastal hazard researches in Thailand. The 40th Congress on Science and Technology of Thailand, 2 - 4 December 2014 (Abstract and invited oral presentation by first author).

14. Nimnate, P., Choowong, M. and Phantuwonraj, S., 2014. Geomorphic and remote sensing analyses of fluvial landform along the upstream part of Mun River from Nakhon Ratchasima province, northeastern Thailand. The 40th Congress on Science and Technology of Thailand, 2 - 4 December 2014 (Abstract and poster presentation by first author).
15. มนตรี ชูวงศ์ 2558 “สามพันโบก” เส้นทางสู่เครือข่ายอุทยานธรณีโลก Unisearch Journal (บทความรับเชิญ กำลังติดมิมพ์) [Choowong, M., 2015. “Samphunbok”, Road to Global Geopark Network. Unisearch Journal, Vol. 5 [invited article]
16. Choowong, M. and Phantuwonraj, S., 2015. Progress in coastal and geological researches in Thailand. The 41th Congress on Science and Technology of Thailand, 6 - 8 November 2015 (Abstract and invited oral presentation by first author).
17. Kongsen, S., Phantuwonraj, S and Choowong, M., 2016. Possible ancient tropical storm layers from Kui Buri, Prachuap Khiri Khan”. The 42th Congress on Science and Technology of Thailand, 30 November - 2 December 2016 (Full paper and oral presentation by first author).
18. Srisunthorn, P and Choowong, M., 2016. Meandering development during 30 years of Mun River, Buriram, Thailand. The 42th Congress on Science and Technology of Thailand, 30 November - 2 December 2016 (Full paper and poster presentation).
19. Choowong, M., Phantuwonraj, S and Surakietchai, P. 2017. History of sea level change and geologic records of storm deposits from the Gulf of Thailand. TRF academic meeting 2016, 11-13 January 2017, Regent Hotel, Cha-am, Petchaburi, Thailand.

บทคัดย่อและโปสเตอร์เผยแพร่ในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ

(Abstract and poster published in international conferences)

1. Nakapadungrat, S., Phongprayoon, P., Muangnoicharoen, N, Sutthirat, C., Choowong, M., Charoenmit, J., Kongsawat, K., Nootrapao, N., Seetun, S., Imtem, S. and Madee, T. 1997. Geology of Dan Chang area, Suphan Buri, Central Thailand. In proceedings of the international conference on Stratigraphy and Tectonic Evolution of Southeast Asia and the South Pacific. Geothai' 97 (abstract).
2. Nakapadungrat, S., Muangnoicharoen, N., Sutthirat, C., Choowong, M., and Sato, Y. 2002. Mesozoic Stratigraphic units in Amphoe Pathiu and Amphoe Tha Sae, Changwat Chumphon. International Symposium on “Geology of Thailand”, Department of Mineral Resources, Thailand, August, 2002, 154 (abstract).
3. Songmuang, R., Charusiri, P., Daorerk, V., Choowong, M. and Kosuwan, S., 2002. Remote sensing interpretation on the active fault of the Southern Sri Sawat segment, the Sri Sawat Fault, Kanchanaburi. International Symposium on “Geology of Thailand”, Department of Mineral Resources, Thailand, August, 2002, 334 (abstract).

4. Choowong, M., Ugai, H, Charusiri, P, Daorerk, V, Charoentitirat, T, Songmeung, R and Ladachart, R., 2004, Stratigraphic records in Holocene coastal deposits from the western part of the Gulf of Thailand, *International Symposium on the Geologic Evolution of East and Southeast Asia*, 8-14 February 2004., Asia Hotel, Bangkok (abstract and poster presentation).
5. Silapanth, P., Charoentitirat, T, and Choowong, M., 2004. Palaeogeography and ancient settlements: A preliminary investigation at Thungsetthi, Changwat, Petchaburi, western Thailand, *International Symposium on the Geologic Evolution of East and Southeast Asia*, 8-14 February 2004, Asia Hotel, Bangkok (abstract and poster).
6. Choowong, M., Charusiri, P., Charoentitirat, T, Chutakositkanon, V, Jankaew, K and Kanjanapayont, P., 2005. 10 minutes shoreline flooded by 26 December 2004 tsunami along the Andaman coast of Thailand. *International Joint Meeting 2005 Japan Earth and Planetary Science (JEPS)*, May, 2005, Chiba, Japan. (abstract and oral presentation)
7. Choowong, M., Murakoshi, N., Hisada, K., Charusiri, P., Charoentitirat, T, Chutakositkanon, V, Jankaew, K and Kanjanapayont, P., 2005. Characteristics of 26 December 2004 tsunami surface sedimentary patterns from the Andaman coast of Thailand. *First International Symposium on Geological Anatomy of East and South Asia: Paleogeography and Paleoenvironment in Eastern Tethys* (IGCP516), October, 2005, Tsukuba, Japan., 16 (abstract and oral presentation)
8. Choowong, M., Charusiri, P., Charoentitirat, T., Chutakositkanon, V., Jankaew, K., and Kanjanapayont, P., 2005. 26 December 2004 tsunami sediments from the Andaman coast of Thailand: Preliminary analysis and interpretation. *International Conference on Geology: Geotechnology and Mineral Resources of Indochina* (GEOINDO 2005), 28-30 November 2005, Khon Kaen, Thailand, 540-541 (Extended abstract and oral presentation)
9. Choowong, M., 2005. December 26, 2004 Tsunami Sediments Study from Andaman Coast: Application and Analysis. *Regional Symposium on the 2004 Tsunami Event*, 21-22 November 2005, Bangkok, 13-15 (Extended abstract and oral presentation)
10. Brady Rhodes, Kruawan Jankaew, Matthew Kirby, Jennifer Schmidt, and Montri Choowong., 2006, "A Possible Paleotsunami Deposit at Thap Lamu, Southern, Thailand", *Proc. of AGU Fall Meeting 2006*, 11-15 December 2006, (abstract and oral presentation by Brady Rhodes).
11. Benzoni, F., Basso D., Giaccone, T., Pessani, D., Cappelletti F.S., Leonardi R., Galli P., Choowong, M., Di Geronimo S., Robba E, 2006, "Post-tsunami condition of a coral reef in Laem Pakarang (Andaman Sea, Thailand)", *Proc. of International Society for Reef Studies European Meeting* (poster)
12. Phantuwonraj, S., Choowong, M., Charusiri, P., Charoentitirat, T., Chutakositkanon, V., and Yumuang, S, 2006, "Morphology of Andaman coastal region, southern peninsular Thailand: Before/After 26 Dec 2004 tsunami", *Proc. of Quality Status of the Asian-Pacific Coasts (EMECS7)* (APN) (abstract and oral presentation by Punya Charusiri)

13. Tuttle, M, Alam, S, Atwater, B, Charoentitirat, T, Charusiri, P, Choowong, M, Fernando, S, Jankaew, K, Jittanoon, V, Kongko, W, Maxcia, C, Pailoplee, S, Phantuwongraj, S, Rajendran, K, Rhodes, B, Srichan, N, Tejakusuma, I, Yulianto, E, 2006. Searching for the pre 2004 tsunami deposit in Thailand. *Eos trans.*, AGU 88 (23) (poster)
14. Choowong, M., Murakoshi, N., Hisada, K., Charusiri, P., Charoentitirat, T., Chutakositkanon, V., Jankaew, K., Kanchanapayont, P., and Phantuwongraj, S., 2007, "Inflow and outflow of the 2004 Indian Ocean tsunami deposits from Thailand", *Proc. of AOGS* (abstract and oral presentation)
15. Phantuwongraj, S., Choowong, M., Charoentitirat, T., et al, 2007, "Shoreline recovery after the 2004 Indian Ocean tsunami from Khao Lak, Thailand", *Proc. of AOGS* (abstract and oral presentation)
16. Jankaew, K., Choowong, M., Charoentitirat, T. et al, 2007, "The pre 2004 tsunami deposits in Thailand", *Proc. of AOGS* (abstract and oral presentation by first author)
17. Jankaew, K., Choowong, M., Charoentitirat, T. et al, 2007, "The pre 2004 tsunami deposits from Thailand", *Proc. of AGU annual meeting* (abstract and oral presentation by first author)
18. Di Geronimo R., Basso D., Violanti D., Rosso A., Sanfilippo R., Sciuto F., Zanini A., Robba E., Benzoni F., De Bortoli L., Mussat Sartor R., Pessani D., Trenkwalder S., Charusiri P., Choowong, M., Vongpanich V., 2007, "Environmental/paleoenvironmental studies on benthic assemblages from SE Asia: balances and perspectives after 20 years of research.", *Proc. of Abstract. 6th Forum Italiano di Scienze della Terra (FIST). GEOITALIA 2007*
19. Basso D., Benzoni F., De Bortoli L., Di Geronimo I., Mussat Sartor R., Pessani D., Robba E., Rosso A., Sanfilippo R., Mussat Sartor R., Dheeradilok P., Chaimanee N., Charusiri P., Choowong, M., Vongpanich V., 2007, "Benthic micro- and meiofaunal assemblages as tools of environmental conditions in a tsunami-affected coastal area (Khao Lak, Andaman Sea, Southwestern Thailand).", *Proc. of Abstract. 6th Forum Italiano di Scienze della Terra (FIST), GEOITALIA 2007*
20. Choowong, M., Murakoshi, N., Hisada, K., Charusiri, P., Charoentitirat, T., Chutakositkanon, V., Jankaew, K., Kanchanapayont, P., and Phantuwongraj, S., 2008. "2004 Indian Ocean Tsunami Inflow and Outflow at, Phuket, Thailand". *EGU conference*, Vienna, Austria (abstract and poster)
21. Phantuwongraj, S., Choowong, M., and Silapanth, P., 2010. "Geological evidence of sea-level change: a preliminary investigation at Panang Tak area, Chumphon province, Thailand". *Scientific congress of the Geological Society of Japan 117* (Toyama event): 18-20 September 2010, Toyama, Japan (abstract and poster)
22. M.E. Kirby, B.P. Rhodes., M. Choowong., W. Frady., R. Leeper, 2010. "Spatial Heterogeneity of Holocene Tsunami Deposits As Preserved on Koh Phra Thong Island, Thailand". *2010 Fall Meeting of AGU in San Francisco* (abstract and poster)

23. Phantuwanraj, S., Choowong, M., Nanayama, F., Hisada, K., 2013. Modern sedimentological analog of storm surge deposits for future paleotempestology study from Thailand. AOGS 2103, 23-28 June 2013, Brisbane, Australia (Abstract and oral presentation by first author).
24. Miklós Kázmér, Danko Taborosi, Meng-Long Hsieh, Mohd Shafeea Leman, Che Aziz Ali, Kamal Roslan Mohamed, and Montri Choowong, 2014. From grazing marks to collapsed cliffs - intertidal bioerosion on all scales. Geophysical Research Abstracts, Vol. 16, EGU 14866-1
25. Williams, H., Choowong, M., Phantuwanraj, S., Surakietchai, P., Thongkhao, T., and Simon, E., 2015. Geologic records of Holocene typhoon strikes on the Gulf of Thailand coast. AAG annual meeting, Chicago, Illinois, August 21-25, 2015 (Abstract and oral presentation by first author)

บทความเผยแพร่ในการประชุมระดับชาติ

(Paper published in national proceedings)

1. Choowong, M. 2002. The geomorphology and assessment of indicators of sea-level changes to study coastal evolution from the Gulf of Thailand. International Symposium on “Geology of Thailand”, Department of Mineral Resources, Thailand, August, 2002, 207-220. (Full article and oral presentation)
2. Phantuwanraj, S., Choowong, M*, and Chutakositkanon, V. 2008. Possible Storm Deposits from Surat Thani and Nakhon Si Thammarat Provinces, the Southern Peninsular Thailand. In M. Choowong and T. Thitimakorn (eds.), Proceedings of the International Symposium on Geoscience Resources and Environments of Asian Terranes, Bangkok, Thailand, 395-399
3. มนตรี ชูวงศ์ 2553 การเปลี่ยนแปลงชายฝั่งทะเลมัยโนราณ บทความประทับใจการบรรยายและเลวนาทางวิชาการ เรื่อง อุ่น ภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ สำนักศิลปากรที่ 2 สุพรรณบุรี ณ ห้องประชุมพิพิธภัณฑ์สถานแห่งชาติ อุ่น จังหวัดสุพรรณบุรี วันที่ 1 ธันวาคม 2553 จำนวน 15 หน้า
4. วิชัย จุฬาโลกิสิทธิ์กานท์ มนตรี ชูวงศ์ ฐานสินีย์ เจริญธิติรัตน์ สันติ กัญหลบลี้ และสุเมร พันธุวงศ์ 2557 ธรณีวิทยาเชิงลึกพื้นที่แม่น้ำสามพันโบก จังหวัดอุบลราชธานี การประชุมวิชาการกรมทรัพยากรธรณ์ วันที่ 9-10 กันยายน 2557 โรงแรมกานต์มูล พาเลซ กรุงเทพมหานคร หน้า 193-204

บทความเผยแพร่ในวารสารระดับนานาชาติ

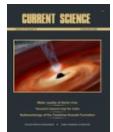
(Paper published in international journals)

วารสารที่อยู่ในฐานข้อมูล ISI และ SCOPUS (ISI and Scopus journals)

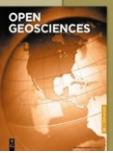


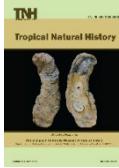
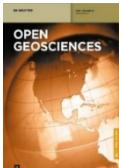
1. Choowong, M*. 2002. Quaternary geology and sapphire deposits from the Bo Phloi gem field, Kanchanaburi province, western Thailand. Journal of Asian Earth Sciences. 20 (2), 119-125. ISI Impact factor (2020) = 3.449 (Tier 1 and Q1 in Earth surface process)

2. Choowong, M*, Ugai, H., Charoentitirat, T., Charusiri, P., Daorerk, V., Songmuang, R., and Ladachart, R., 2004. Holocene biostratigraphical records in coastal deposits from Sam Roi Yod National Park, Prachuap Khiri Khan, Western Thailand. *The Natural History Journal of Chulalongkorn University (recently Natural Tropical History)*, 4 (2), 1-18. ISI Impact factor (2020) = 0.261 (O3 in Agricultural and Biological Sciences (miscellaneous))
3. Choowong, M*, Murakoshi, N., Hisada, K., Charusiri, P., Charoentitirat, T., Chutakositkanon, V., Jankaew, K., and Kanjanapayont, P., 2007. Erosion and deposition by the 2004 Indian Ocean tsunami in Phuket and Phang-nga Provinces, Thailand. *Journal of Coastal Research*, 23 (5), 1270-1276. ISI Impact factor (2020) = 0.793 (O3 in Earth surface process)
4. Songmuang, R., Charusiri, P., Choowong, M., Won-In, K., Takashima, I., and Kosuwan, S., 2007. Detecting active faults using remote-sensing technique: a case study in the Sri Sawat area, western Thailand. *ScienceAsia*, 33, 23-33. ISI Impact Factor (2020) = 0.425 (O3 in multidisciplinary)
5. Choowong, M*, Murakoshi, N., Hisada, K., Charusiri, P., Charoentitirat, T., Chutakositkanon, V., Jankaew, K., Kanchanapayont, P., and Phantuwongraj, S., 2008. 2004 Indian Ocean Tsunami inflow and outflow at, Phuket, Thailand. *Marine Geology*, 248, 3-4, 179-192. ISI Impact Factor (2020) = 3.548 (Tier 1 and O1 in Geology)
6. Choowong, M*, Murakoshi, N., Hisada, K., Charusiri, P., Charoentitirat, T., Phantuwongraj, S., Wongkok, P., Choowong, A., Subsayjun, R., Chutakositkanon, V., Jankaew, K., Kanjanapayont, P 2008. Flow conditions of the 2004 Indian Ocean tsunami in Thailand, inferred from capping bedforms and sedimentary structures. *Terra Nova*, 20, 141-149. ISI Impact factor (2020) = 3.037 (Tier 1 and O1 in Geology)
7. Jankaew, K., Atwater, B.F., Sawai, Y., Choowong, M., Charoentitirat, T., Martin, E., Prendergast, A., 2008. Medieval forewarning of the 2004 Indian Ocean tsunami in Thailand. *Nature*, 455, 1228-1231. ISI Impact factor (2020) = 49.962 (Tier 1 and O1 in geology)
8. Choowong, M*, Phantuwongraj, S., Charoentitirat, T., Chutakositkanon, V., Yumuang, S., and Charusiri, P., 2009. Beach recovery after 2004 Indian Ocean tsunami from Phang-nga, Thailand. *Geomorphology*, 104, 134-142. ISI Impact Factor (2020) = 4.139 (Tier 1 and O1 in Earth and Planetary Sciences)
9. Di Geronimo, I., Choowong, M., and Phantuwongraj, S., 2009. Geomorphology and superficial bottom sediments of Khao Lak coastal area (SW Thailand). *Polish Journal of Environmental Studies*, 18 (1), 111-121. ISI Impact factor (2020) = 1.77 (O3 in environmental science (miscellaneous))
10. Sawai, Y., Jankaew, K., Prendergast, A., Martin, E.B., Choowong, M., and Charoentitirat, T., 2009. Diatom assemblages in tsunami deposits associated with the 2004 Indian Ocean tsunami at Phrathong Island, Thailand. *Marine Micropaleontology*, 73, 70-79. ISI Impact factor (2020) = 2.415 (O1 in Paleontology)

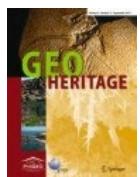


11. Choowong, M*, 2010. Forewarning of M 7.6 earthquake at Andaman Islands: where next? *Current Science*, 98 (8), 1013-1014. ISI Impact Factor (2020) = 1.102 (O2 in multidisciplinary)
12. Rhodes, B., Kirby, ME, Jankaew, K., Choowong, M., 2011. Evidence for a mid-Holocene tsunami deposit along the Andaman coast of Thailand preserved in a mangrove environment. *Marine Geology*, 282, 255-267. ISI Impact Factor (2020) = 3.548 (Tier 1 and O1 in Geology)
13. Phantuwongraj, S., and Choowong, M*. 2012. Tsunami versus storm deposits from Thailand. *Natural Hazards*, 63 (1), 30-50. ISI Impact Factor (2020) = 3.102 (O1 in Earth and Planetary Sciences (miscellaneous))
14. Pailoplee, S., Choowong, M. 2013. Probabilities of earthquake occurrences in mainland Southeast Asia. *Arabian Journal of Geosciences*. 6 (12), 4993-5006. (Published online 25 November 2012: DOI: 10.1007/s12517-012-0749-5). ISI Impact Factor (2017) = 0.860
15. Phantuwongraj, S., Choowong, M.*, Nanayama, F., Hisada, K., Charusiri, P., Chutakositkanon, V., Pailoplee, S., Chabangbon, A. 2013. Coastal geomorphic conditions and styles of washover deposits by NE monsoon from southern Thailand. *Geomorphology*, 192, 43-58. ISI Impact Factor (2020) = 4.139 (Tier 1 and O1 Earth and Planetary Sciences (miscellaneous))
16. Pailoplee, S. and Choowong, M., 2014. Simultaneous investigations of the earthquake frequency-magnitude distribution and fractal dimension in Mainland Southeast Asia. *Earth, Planet and Space*, 66, 8, 1-20 ISI Impact Factor (2020) = 2.075, O1 in Geology
17. Nimnate, P., Chutakositkanon, V., Choowong, M, Pailoplee, S. and Phantuwongraj, S., 2015. Evidence of Holocene sea level regression from Chumphon coast of the Gulf of Thailand. *ScienceAsia*, 41 (1), 55-63. ISI Impact Factor (2020) = 0.425 (O3 in multidisciplinary)
18. Thongkhao, T., Choowong, M*, Thitimakorn, T., Phantuwongraj, S., and Charusiri, P., 2015. Geological and engineering analyses of residual soil for forewarning landslide from highland area of northern Thailand. *Open Geosciences*, Vol. 7(1), 637-645. ISI Impact Factor (2020) = 1.229 (O3 in Earth and Planetary Sciences (miscellaneous))
19. Williams, H., Choowong, M., Phantuwongraj, S., Surakiatchai, P., Thongkhao, T., Kongsen, S., and Simon, E., 2016. Geologic records of Holocene typhoon strikes on the Gulf of Thailand coast. *Marine Geology*, 372, 66-78. ISI Impact Factor (2020) = 3.548 (Tier 1 and O1 in Geology)
20. Ponmanee, P., Kanjanapayont, P., Grasemann, B., Klotzli, U., Choowong, M., 2016. Quantitative finite strain analysis of high-grade metamorphic rocks within the Mae Ping shear zone, western Thailand. *Austrian Journal of Earth Sciences*, 109 (2), 233-240. ISI Impact Factor (2020) = 0.533 (O4 in Geology)
21. Nimnate, P., Choowong, M*, Thitimakorn, T. and Hisada, K., 2017. Geomorphic criteria for distinguishing and locating paleo-channels from upstream part of Mun River, Khorat Plateau, Northeastern Thailand. *Environmental Earth Sciences*, 76, 331, 1-13. ISI Impact Factor (2020) = 2.784, (O2 in Geology)



22. Chabangbon, A., Yumoah, K.A., Phantuwongraj, S., and **Choowong, M.** 2017. Climate in Sundaland and Asian monsoon variability during the last deglaciation. *Quaternary International*, 479, pp. 141-147. ISI Impact Factor (2020) = 2.13 (O1 in Earth surface process and landform)
- 
23. Nimnate, P., Thitimakorn, T., **Choowong, M.** and Hisada, K., 2017. Imaging and locating paleo-channels using ERT and GPR from meandering system of the Mun River, Khorat Plateau, Northeastern Thailand. *Open Geosciences*. ISI Impact Factor (2020) = 1.229 (O3 in Earth and Planetary Sciences (miscellaneous))
- 
24. Chawchai, S., Liu, G., Bissen, L., Jankham, K., Paisongjumlongsr, W., Kanjanapayont, P., Chutakositkanon, V., **Choowong, M.**, Pailoplee, S., and Wang, X., 2018. Stalagmites from western Thailand: preliminary investigations and challenges for palaeoenvironmental research. *Boreas*, 47 (1), pp. 367-376. (ISI Impact Factor (2020) = 2.587 (Tier 1 and O1 in Archeology (arts and humanities))
- 
25. Peerasit Surakiatchai, Ekkachai Songsangworn, Santi Pailoplee, **Montri Choowong***, Sumet Phantuwongraj, Akkaneewut Chabangbon and Punya Charusiri., 2019. Optically stimulated luminescence dating reveals rate of beach ridge and sand spit depositions from the upper Gulf of Thailand. *Songklanakarin Journal of Science and Technology* 41 (5), 1136-1145. ISI impact factor (2020) = 0.54 (O3 in Multidisciplinary)
- 
26. Surakiatchai, P., **Choowong, M.***, Charusiri, P., Charoentirat, T., Chawchai, S., Pailoplee, S., Chabangbon, A., Phantuwongraj, S., Kongsen, S, and Bissen, R., 2018. Middle to Late Holocene paleogeography and history of sea level change from Sam Roi Yot National Park, Gulf of Thailand. *Tropical Natural History*, 18(2), 112-134 ISI impact factor 2020 = 0.26 (O3 in Agricultural and Biological Sciences).
- 
27. Chaiwongsen, N., Nimnate, P., **Choowong, M.***, 2019. Morphological Changes of the Lower Ping and Chao Phraya Rivers, North and Central Thailand: Flood and Coastal Equilibrium Analyses. *Open geosciences*, 11(1), 152-171 ISI Impact Factor (2020) = 1.229 (O3 in Earth and Planetary Sciences (miscellaneous))
- 
28. Chaiwongsen, N and **Choowong, M.**, 2019. Assessment of the Lower Ping River's riverbank erosion and accretion, Northern Thailand using geospatial technique; implication for river flow and sediment load management. *EnvironmentAsia*, 12 (special issue), 36-47 ISI Impact Factor (2020) = 0.453; O3 in Environmental Science (miscellaneous)
- 
29. Srisunthorn, P and **Choowong, M.***, 2019. Quaternary evolution and architecture of a point bar in the sandstone-dominated Khorat Plateau, northeastern Thailand. *Quaternary International*, 525, 25-35. ISI Impact Factor (2020) = 2.13 (O1 in Earth surface process and landform)
- 
30. Ngernkerd, P., **Choowong, M.***, Choowong, N., and Surakiatchai, P., 2021. Late Pleistocene climate variation on the Khorat Plateau, northeastern Thailand inferred from the remnants
- 

of sand dune. *Bulletin of the Geological Society of Malaysia*, 71, 185-202. ISI Impact Factor (2020) = 0.970 (Q2 in Earth and Planetary Sciences (miscellaneous))



31. Udomsak, S., Choowong, N., Choowong, M* and Chutakositkanon, V., 2021. Thousands of Potholes in the Mekong River and Giant Pedestal Rock from North-eastern Thailand: Introduction to a Future Geological Heritage Site. *Geoheritage*, 13, 5, 1-18. ISI Impact Factor (2020) = 2.680 (Q2 in Earth and Planetary Sciences (miscellaneous))



32. Kongsen, S., Phantuwongraj, S., Choowong, M., 2021. Distinguishing late Holocene storm deposit from shore-normal beach sediment from the Gulf of Thailand. *Frontiers in Earth Science*, 9, article 625926, 1-18. ISI Impact factor (2020) = 3.498 (Tier 1 and Q1 in Earth and Planetary Sciences (miscellaneous))



33. Rattana, P., Choowong, M., He, M., Tan, L., Lan, J., Bissen, R and Chawchai, S, 2021. Geochemistry of evaporitic rocks from the Cretaceous Maha Sarakham Formation in the Khorat Basin, northeastern Thailand. *Cretaceous Research* ISI Impact factor (2020) = 2.176 (Q1 in Geology)

Note: Choowong, M* = corresponding author

วารสารที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูล SCOPUS (Non Scopus journal)

1. Choowong, M*. 2002. Isostatic models and Holocene relative changes in sea level from the coastal lowland area in the Gulf of Thailand. *Journal of Scientific Research*, 27 (1), 83-92.
2. Choowong, M*. 2002. Coastal sedimentary lithofacies and episodic evolution from the eastern part of Thailand. *Journal of Scientific Research*. 27 (2), 111-129.
3. Choowong, M*., Charusiri, P., Murakoshi, N., Hisada, K., Daorerk, V., Charoentitirat, T., Chutakositkanon, V., Jankaew, K., Kanjanapayont, P., 2005. Initial report of tsunami deposits in Phuket and adjacent areas, Thailand induced by the earthquake off Sumatra December 26, 2004. *Journal of Geological Society of Japan*, 111 (7), XVII-XVIII
4. Choowong, M*., Murakoshi, N., Hisada, K., Charusiri, P., 2005. Report on 26 December 2004 Tsunami investigation. *GSJ Newsletter* Vol.8 (May), No.5.
5. Nattawut Prachantase, Montri Choowong*, Santi Pailoplee and Sumet Phuntuwongraj, 2008, "Sedimentary characteristics of sand dune from Bang Berd, Chumporn province, western Thailand", *Bulletin of Earth Sciences of Thailand*, 1 (1), 28-34
6. Rattana Tulthaveewat, Akkaneewut Chabangbon and Montri Choowong*, 2008, "Avulsion of the Chao Phraya River from part of Nakhon Sawan province, Thailand", *Bulletin of Earth Sciences of Thailand*, 1 (1), 40-43
7. Unna Dusitapirom, Montri Choowong* and Veerote Daorerk, 2008, "Analysis in genesis and pattern of limestone sea notches from Sam Roi Yod National Park, Prachuap Khiri Khan province, western Thailand", *Bulletin of Earth Sciences of Thailand*, 1 (1), 35-39

8. Choowong, M*, Songmuang, R., Phantuwongraj, S, Daorerk, V., Charusiri, P., and Numee, L., 2009. Monitoring beach morphology changes and coastal sediment balance from Prachuap Khiri Khan, Thailand. *Bulletin of Earth Sciences of Thailand*, 2 (1&2), 1-10
9. Bhongaraya, S., Thiramongkol, N., and Choowong, M*, 2009. Geomorphology and formation of gravel beds along the Ping and the Wang Rivers at Tak, northern Thailand. *Bulletin of Earth Sciences of Thailand*, Vol. 2, No. 1&2, 11-19.
10. Lertnork, W., Choowong, M*, Thitimakorn, T., 2010. Geomorphology and Ground Penetrating Radar Profiles of Holocene Coastal Dune, Western Coastal Plain of the Gulf of Thailand. *Bulletin of Earth Sciences of Thailand*, 3 (1), 17-27.
11. Thongkhao, T., Choowong, M*, Charusiri, P., and Thitimakorn, T., 2013. Engineering and physical properties of residual soil in landslides hazard area from Chiang Klang, Nan Province, Northern Thailand. *Bulletin of Earth Sciences of Thailand*, 5 (1), 49-57
12. Nimnate P, Choowong, M. and Chutakositkanon, V., 2013. Characteristics of former beach ridge plains from remote sensing data at Chumphon estuaries, southern Thailand. *Bulletin of Earth Sciences of Thailand*, 5 (1), 39-48
13. Koson, S., Chenrai, P and Choowong, M, 2014. Seismic Attributes and their Applications in Seismic Geomorphology. *Bulletin of Earth Sciences of Thailand*, 6 (1), 1-9.
14. Maherernthong, W., Chenrai, P. and Choowong, M, 2014. Seismic Geomorphology in the late Cenozoic depositional evolution of the Gulf of Thailand. *Bulletin of Earth Sciences of Thailand*, 6 (1), 18-30.
15. Wattanachareekul, P and Choowong, M*, 2021. Human Impact on Geomorphic Index Alteration at the Chi River in Kosum Phisai, Maha Sarakham, North-eastern Thailand. *Bulletin of Earth Sciences of Thailand*, 14 (1), 1-8.

Note: Choowong, M* = corresponding author

บทในหนังสือระดับนานาชาติและในประเทศไทย (Chapters in books)

1. Choowong, M, 2011. “Quaternary”, Book Series “Geology of Thailand”. In: Ridd, M.F., Barber, A.J., Crow, M.J. (Eds). *Geological Society of London* (Chapter 12), 335-350
2. ปัญญา จาธุศิริ และ มนตรี ชูวงศ์ พ.ศ. 2557 ภูมิลักษณ์ (บทที่ 1) หนังสือ “ภูมิศาสตร์กายภาพ (Physical geography)” โครงการตำราวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์บูลโนริชลีส์เสริมโอลิมปิกวิชาการและพัฒนามาตรฐาน วิทยาศาสตร์ศึกษาในพระอุปถัมภ์สมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอ เจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนา กรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์ หน้า 1-62 (ISBN 978-616-91775-1-7)

