

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายประหยัด นันทศิลป์	
ตำแหน่งทางวิชาการ	สังกัด ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ คณะวิทยาศาสตร์
การดำรงตำแหน่งบริหาร ก.ค. 2561 - มิ.ย. 2565	รองหัวหน้าฝ่ายวิจัยและวิเทศสัมพันธ์ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ คณะวิทยาศาสตร์
การศึกษา	BSc.(Geology), Chulalongkorn University, ไทย, MSc.(Geology), Chulalongkorn University, ไทย, Dr.nat.rer., University of Graz, Austria, 2556
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	ธรณีวิทยา, ธรณีเคมี, ศิลาวิทยาของหินแปรและหินอัคนี, การกักเก็บคาร์บอนไดออกไซด์ทางธรณีวิทยา
งานสอน	<ul style="list-style-type: none"> Advan.Res. Techniq.in Earth Science & Tech. Earth Science Earth System Dynamics Field Earth Science Field Earth Science General Science Geodynamics Geology of Thailand Hydrogeology Laboratory in Minerals & Rocks Minerals and rocks Petrology Principles of Geochemistry Research Techniques in Earth Science & Tech. Research Techniques in Earth Science & Tech.. Scientific Research Methodology Selected Topics in Civil Engineering Selected Topics in Earth Science Seminar Special Problems Structural Geology พลวัตระบบโลก วิทยาศาสตร์พื้นพิภพ
โครงการวิจัย	<p>ปี 2550 การคาดการณ์และการป้องกันพิบัติภัยแผ่นดินถล่ม บริเวณลุ่มน้ำน่านตอนบน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ</p> <p>ปี 2551 การพัฒนาประสิทธิภาพการปฏิบัติการฝนหลวงในพื้นที่ลุ่มน้ำวิกฤต กรณีศึกษา: ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานฝนหลวงและการบินเกษตร</p> <p>ปี 2551-2552 โครงการวิจัยเรื่องการพัฒนาประสิทธิภาพการปฏิบัติการฝนหลวงในพื้นที่ลุ่มน้ำวิกฤต กรณีศึกษา:ลุ่มน้ำภาคกลาง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานฝนหลวงและการบินเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์</p> <p>ปี 2551-2553 การประยุกต์ใช้เรอูตสาหกรรมเพื่อการเกษตรและสิ่งแวดล้อม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2551-2553 ไอโซโทปของธาตุรองของกลูเมอไรนหินแปรทับศิลาไนส์ จังหวัดกาญจนบุรี ภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2555 การจัดการคาร์บอนเชิงธรณี: ปฏิกริยาเคมีซิลิกาของก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์กับแร่หินจากหลุมเจาะแหล่งก๊าซน้ำพอง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย เพื่อศึกษาประสิทธิภาพการกักเก็บก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2556-2557 โครงการศึกษาศักยภาพและโอกาสการเข้าถึงแหล่งวัตถุดิบอะลูมิเนียมประเทศศรีลังกา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันวิจัยและพัฒนาอัญมณีและเครื่องประดับแห่งชาติ (องค์การมหาชน)</p> <p>ปี 2557-2559 การรวบรวมข้อมูลทางธรณีวิทยาของหน่วยหินมหายุคพรีแคมเบรียนของประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากกรมทรัพยากรธรณี</p> <p>ปี 2558-2559 จัดตัดแผ่นหินบางพร้อมบรรยายจำนวน 15 ตัวอย่าง โครงการสืบค้นต้นรากสุวรรณภูมิโดยธรณีวิทยาพื้นที่พิเศษเมืองโบราณอู่ทอง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานทรัพยากรธรณี เขต 3 (ปทุมธานี)</p> <p>ปี 2559 การศึกษาลำดับชั้นหินและอายุสัมบูรณ์ของหินแปรมหายุคพรีแคมเบรียนในประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากกรมทรัพยากรธรณี</p> <p>ปี 2560 ปริมาณน้ำในชั้นลิวโทสเฟียร์ใต้ประเทศไทยโดยการประเมินจากหินแปลกปลอม (xenoliths) ที่พบในหินอัคนีโคลนบะซอลต์ที่เป็นแหล่งของฟลอยแซฟไฟร์และทับทิม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นายประหยัด นันทศิลป์</p> <p>ตำแหน่งทางวิชาการ</p>	<p>สังกัด ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ คณะวิทยาศาสตร์</p>
<p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Prayath Nantasin, Hauzenberger, C., Liu, X., Krenn, K., Dong, Y., Throni, M., Pornsawat Wathanakul, "Occurrence of the high grade Thabsila metamorphic complex within the low grade Three Pagodas shear zone, Kanchanaburi Province, western Thailand: Petrology and geochronology", Journal of Asian Earth Sciences 60 (-) (2012) 68-87 - Liang, Wentian, Zhang, Guowei, Bai, Yong, Jin, Chunsheng, Prayath Nantasin, "New insights into the emplacement mechanism of the Late Triassic granite plutons in the Qinling orogen: A structural study of the Mishuling pluton", GEOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA BULLETIN 127 (11-12) (2015) 1583-1603 - Hokada, T., Baba, S., Kamei, A., Kitano, I., Motoyoshi, Y., Prayath Nantasin, Setiawan, N.I., Dashbaatar, D.-O., "Report on the 20162017 (JARE-58) geological field survey of Lrwzow-Holm Bay, Prince Olav Coast and Enderby Land", Antarctic Record 61 (1) (2017) 11-56 - Pitsanupong Kanjanapayont, Peekamon Ponmanee, Bernhard Grasemann, Urs Klotzli, Prayath Nantasin, "Quantitative finite strain analysis of the quartz mylonites within the Three Pagodas shear zone, western Thailand", Austrian Journal of Earth Sciences 111 (2) (2019) 171-179 	
<p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p> <p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ladda Tangwattananukul, Prayath Nantasin, Somruedee Sakkaravej, KRIT WON-IN, "Characteristics of basalt related to Denchai Sapphire deposit, Northern Thailand", การประชุมทางวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 42 (วทท 42) (2016) - Prayath Nantasin, บวรลักษณ์ อำนาจเมตตา, เพ็ญจันทร์ ถาวรดำรงสกุล, กัญจวิวีร์ จินตานนท์, "พลอยไข้วโลกใต้", วันนิทรรศการวิชาการ รร.จปร. 2560 (2017) <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Prayath Nantasin, Associate Professor Dr.Christoph A. Hauzenberger, Pornsawat Wathanakul, นายปรีชาญ สามารถ, "Petrography and mineral chemistry of the Thab Sila Gneiss, Kanchanaburi Province, Western Thailand", MINPET 2009 (2009) - Pisutti Dararutana, Natthapong Monarumit, Sorapong Pongkrapan, Prayath Nantasin, Sermrak Ingavanija, Pornsawat Wathanakul, "Chemical Composition Study of Lead Glass-filled Ruby Samples from EPMA", The 3rd International Gem and Jewelry Conference (GIT 2012) (2012) - Prayath Nantasin, Saturo Adachi, Yasuhito Osanai, Punya Charusiri, Pitsanupong Kanjanapayont, Ippei Kitano, Nobuhiko Nakano, San Assawapatchara, "Ordovician-Silurian Gondwana magmatic event preserved in metabasite of Nong Yai metamorphic complex, Chonburi Province, Thailand", Puzzling out Gondwana (2017) - Prayath Nantasin, Christoph Hauzenberger, Philip Schantl, Nattawut Boonjit, Punya Charusiri, Pitsanupong Kanjanapayont, San Assawapatchara, "Protolith petrogenesis of metabsites from Nong Yai metamorphic complex, Chonburi Province, Thailand: constraints from geochemistry", Puzzling out Gondwana (2017) - Prayath Nantasin, Eric Vigouroux, Eric Vigouroux, Christoph Hauzenberger, Che-Alan Chemong, Chakkaphant Suthirat, "Petrological and geochemical analysis of the ultramafic rocks from Pyaung Gaung peridot mine (Mogok, Myanmar): new insights on the formation of the Mogok Metamorphic Belt.", Puzzling out Gondwana (2017) 	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2550 - 4 ธันวาคม 2563