

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<b>ชื่อ</b> นายประหยัด นันทศิลป์	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b>	<b>สังกัด</b> ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ คณะวิทยาศาสตร์
<b>การดำรงตำแหน่งบริหาร</b> ก.ค. 2561 - มิ.ย. 2565	รองหัวหน้าฝ่ายวิจัยและวิเทศสัมพันธ์ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ คณะวิทยาศาสตร์
<b>การศึกษา</b>	BSc.(Geology), Chulalongkorn University, ไทย, MSc.(Geology), Chulalongkorn University, ไทย, Dr.nat.rer., University of Graz, Austria, 2556
<b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b>	ธรณีวิทยา, ธรณีเคมี, ศิลาวิทยาของหินแปรและหินอัคนี, การกักเก็บคาร์บอนไดออกไซด์ทางธรณีวิทยา
<b>งานสอน</b>	<p>Advan.Res. Techniq.in Earth Science &amp; Tech.            Carbon Dioxide Sequestration in Geology            Earth Science            Earth Science project            Earth Sciences            Earth Science            Earth System Dynamics            Field Earth Science            Field Earth Science            General Science            Geodynamics            Geographical Information System in Earth Science            Geology of Thailand            Hydrogeology            Laboratory in Minerals &amp; Rocks            Laboratory in Minerals and Rocks            Minerals and rocks            Petrology            Physical Geology            Principles of Geochemistry            Research Techniques in Earth Science &amp; Tech.            Research Techniques in Earth Science &amp; Tech..            Research Techniques in Earth Science and Technology            Scientific Research Methodology            Selected Topics in Civil Engineering            Selected Topics in Earth Science            Seminar            Special Problem            Special Problems            Structural Geology            ธรณีวิทยาประเทศไทย            พลวัตระบบโลก            วิทยาศาสตร์พื้นพิภพ</p>
<b>โครงการวิจัย</b>	<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 ) ได้รับทุนจากสำนักฝนหลวงและการบินเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์</p> <p>ปี 2551-2553 การประยุกต์ใช้เรดูลูสหากรรมเพื่อการเกษตรและสิ่งแวดล้อม ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2551-2553 ไอโซโทปของธาตุรองของกรุปแร่ในหินแปรทับศิลาไนส์ จังหวัดกาญจนบุรี ภาคตะวันตกของประเทศไทย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2555 การจัดการคาร์บอนเชิงธรณี: ปฏิกิริยาเคมีศิลาของก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์กับแท่งหินจากหลุมเจาะและแหล่งก๊าซน้ำพอง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย เพื่อศึกษาสภาพในการกักเก็บก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2556-2557 โครงการศึกษาศักยภาพและโอกาสการเข้าถึงแหล่งวัตถุดิบอัญมณีประเทศศรีลังกา ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสถาบันวิจัยและพัฒนาอัญมณีและเครื่องประดับแห่งชาติ (องค์การมหาชน)</p>

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นายประหยัด นันทศิลป์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ คณะวิทยาศาสตร์
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b>	
<p>ปี 2557-2559 การรวบรวมข้อมูลทางธรณีวิทยาของหน่วยหินมหายุคพรีแคมเบรียนของประเทศไทย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากกรมทรัพยากรธรณี</p> <p>ปี 2558-2559 จัดทำแผนดินบางพร้อมบรรยายจำนวน 15 ตัวอย่าง โครงการสืบค้นต้นรากสุวรรณภูมิโดยธรณีวิทยาพื้นที่พิเศษเมืองโบราณอุทอง ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานทรัพยากรธรณี เขต 3 (ปทุมธานี)</p> <p>ปี 2559 การศึกษาลำดับชั้นหินและอายุสัมบูรณ์ของหินแปรมหายุคพรีแคมเบรียนในประเทศไทย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากกรมทรัพยากรธรณี</p> <p>ปี 2560 ปริมาณน้ำในชั้นลิวโทสเฟียร์ในประเทศไทยโดยการประเมินจากหินแปลกปลอม (xenoliths) ที่พบในหินอัลตราโลไนท์บะซอลต์ที่เป็นแหล่งของพลอยแซฟไฟร์และทับทิม ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>	
<b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b>	
ระดับนานาชาติ	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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", <i>Journal of Asian Earth Sciences</i> 60 (-) (2012) 68-87</li> <li>- 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", <i>GEOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA BULLETIN</i> 127 (11-12) (2015) 1583-1603</li> <li>- 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 L?tzow-Holm Bay, Prince Olav Coast and Enderby Land", <i>Antarctic Record</i> 61 (1) (2017) 11-56</li> <li>- 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", <i>Austrian Journal of Earth Sciences</i> 111 (2) (2019) 171-179</li> <li>- Sotaro Baba, Tomokazu Hokada, Atsushi Kamei, Ippei Kitano, Yoichi Motoyoshi, Prayath Nantasin, Nugroho Imam Setiawan, Davaa-ochir Dashbaatar, "Tectono-metamorphic evolution and significance of shear-zone lithologies in Akebono Rock, L?tzow-Holm Complex, East Antarctica", <i>Antarctic Science</i> 31 (1) (2020) 52-72</li> <li>- Kamdee, Kiattipong, Prayath Nantasin, Chotpantararat, S., Saengkorakot, C., Chanruang, P., Polee, C., Khaweerat, S., Uapoonphol, N., Funklin, R., Sriwiang, W., Kongsri, S., Kukusamude, C., "Assessment of groundwater dynamics in Quaternary aquifers of the Phrae Basin, northern Thailand, using isotope techniques", <i>Hydrogeology Journal</i> 30 (4) (2022) 1091-1109</li> <li>- Baba, S., Prayath Nantasin, Kamei, A., Kitano, I., Motoyoshi, Y., Setiawan, N.I., Dashbaatar, D., Hokada, T., "Counter-clockwise P-T history deduced from kyanite-bearing pelitic gneiss in Tenmondai Rock, L?tzow-Holm Complex, East Antarctica", <i>Journal of Mineralogical and Petrological Sciences</i> 118 (ANTARCTICA) (2023)</li> <li>- Kitano, I., Hokada, T., Baba, S., Kamei, A., Motoyoshi, Y., Prayath Nantasin, Setiawan, N.I., Dashbaatar, D., Toyoshima, T., Ishikawa, M., Katori, T., Nakano, N., Osanai, Y., "Zircon geochronology of high-grade metamorphic rocks from outcrops along the Prince Olav Coast, East Antarctica: Implications for multi-thermal events and regional correlations", <i>Journal of Mineralogical and Petrological Sciences</i> 118 (ANTARCTICA) (2023)</li> <li>- Kamdee, K., Prayath Nantasin, Saengkorakot, C., Chanruang, P., Polee, C., Uapoonphol, N., Funklin, R., Sriwiang, W., Wisitthammisri, W., Chotpantararat, S., "Hydrochemistry of Groundwater in Quaternary Aquifers of the Phrae Basin, Northern Thailand", <i>ACS ES and T Water</i> (2024)</li> </ul>	
<b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b>	
ระดับชาติ	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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)</li> <li>- Prayath Nantasin, บวรลักษณ์ อำนาจเมตตา, เพ็ญจันทร์ ถาวรดำรงสกุล, กัณฐวีร์ จินตานนท์, "พลอยไขว้โลกใต้", <i>วันนิทรรศการวิชาการ รร.จปร. 2560</i> (2017)</li> </ul>	
ระดับนานาชาติ	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Prayath Nantasin, Associate Professor Dr.Christoph A. Hauzenberger, Pornsawat Wathanakul, นายปริญญา สามารถ, "Petrography and mineral chemistry of the Thab Sila Gneiss, Kanchanaburi Province, Western Thailand", <i>MINPET 2009</i> (2009)</li> <li>- Pisutti Dararutana, Natthapong Monarumit, Sorapong Pongkrapan, Prayath Nantasin, Sermrak Ingavanija, Pornsawat Wathanakul, "Chemical Composition Study of Lead Glass-filled Ruby Samples from EPMA", <i>The 3rd International Gem and Jewelry Conference (GIT 2012)</i> (2012)</li> <li>- 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", <i>Puzzling out Gondwana</i> (2017)</li> <li>- 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.", <i>Puzzling out Gondwana</i> (2017)</li> </ul>	

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นายประหยัด นันทศิลป์	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b>	<b>สังกัด</b> ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ คณะวิทยาศาสตร์
- Prayath Nantasin, Christoph Hauzenberger, Philip Schantl, Nattawut Boonjit, Punya Charusiri, Pitsanupong Kanjanapayont, San Assawapatchara, "Protolith petrogenesis of metabasites from Nong Yai metamorphic complex, Chonburi Province, Thailand: constraints from geochemistry", Puzzling out Gondwana (2017)	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2550 - 24 เมษายน 2568