

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายณัฐพงศ์ โมนฤมิตร ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ คณะวิทยาศาสตร์
การดำรงตำแหน่งบริหาร -	
การศึกษา วท.บ. (วิทยาศาสตร์พื้นพิภพ), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2551 วท.ม. (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีพื้นพิภพ), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2555 ปรัช.ด. (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีพื้นพิภพ), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2560	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ แร่วิทยา, อัญมณีวิทยา	
งานสอน Advan.Res. Techniq.in Earth Science & Tech. Advanced Research Technique in Earth Science and Techn Analytical Techniques in Mineral Science Applied Geochemistry Earth Science Earth Science Project Earth System Dynamics Field Earth Science Gemological Instrumentation Techniques Laboratory in Minerals & Rocks Laboratory in Minerals and Rocks Minerals & Rocks Physical Geology Research Techniques in Earth Science & Tech. Research Techniques in Earth Science and Technology Scientific Research Instrumentation Scientific Research Methodology Selected Topics in Earth Science Selected Topics in Earth Science and Technology Seminar Special Problems	
โครงการวิจัย ปี 2564-2565 การศึกษาการเปลี่ยนแปลงธรณีสัณฐานและภาพเขียนสี อ่าวพังงา จังหวัดพังงา เพื่ออธิบายสภาพสังคมและการย้ายถิ่นฐานของมนุษย์ยุคก่อนประวัติศาสตร์-ประวัติศาสตร์ บริเวณภาคใต้ของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ปี 2564-2565 การส่งเสริมทักษะบุคลากรและพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อการท่องเที่ยวเชิงธรณี-อัญมณี ตำบลไทรย้อย อำเภอด่านซ้าย จังหวัดแพร่ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ ระดับนานาชาติ - Natthapong Monarumit, ธนพงษ์ เหลืออัมพร, Somruedee Sakkaravej, WIWAT WONGKOKUA, "Effect of Beryllium Heat Treatment in Synthetic Ruby", Journal of Applied Spectroscopy 86 (3) (2019) 486-492 - Natthapong Monarumit, Thanapong Lhuaamporn, Somruedee Sakkaravej, Pornsawat Wathanakul, WIWAT WONGKOKUA, "The color center of beryllium-treated yellow sapphires", Journal of Physics Communications 4 (10) (2020) 105018-1-105018-8 - Tipkanon, N., Natthapong Monarumit, Lhuaamporn, T., WIWAT WONGKOKUA, "Color measurement of yellow sapphire by UV-Vis reflectance spectroscopy", 16th Siam Physics Congress, SPC 2021 2145 (1) (2021) - Natthapong Monarumit, Lhuaamporn, T., Pornsawat Wathanakul, Saiyasombat, C., WIWAT WONGKOKUA, "The acceptor-donor pair recombination of beryllium-treated sapphires", Radiation Physics and Chemistry 206 (2023) - Wanvisa Thengthong, Somruedee Sakkaravej, WIWAT WONGKOKUA, Chatree Saiyasombat, Natthapong Monarumit, "The blue color mechanism on sapphires from different gem deposits before and after heating under oxidizing atmosphere", Journal of Physics Communications 7 (12) (2023) 125003	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ ระดับนานาชาติ - WIWAT WONGKOKUA, Natthapong Monarumit, ดร.อุมาพร พลายระหาร, Somruedee Sakkaravej, Pornsawat Wathanakul, "Update on Fe and Ti Oxidation States in Ruby and Blue Sapphire", INTERNATIONAL GEMMOLOGICAL CONFERENCE (2019)	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายณัฐพงศ์ โมนฤมิตร	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ คณะวิทยาศาสตร์
<ul style="list-style-type: none">- Natthapong Monarumit, Lhuaamporn, T., Schwarz, D., Pornsawat Wathanakul, WIWAT WONGKOKUA, "An application of polychromatic UV-Vis-NIR spectroscopy on detection of beryllium treatment in ruby and yellow sapphire", 18th Siam Physics Congress (SPC 2023) (2023)- Davis Muhummud, WIWAT WONGKOKUA, ดร.ชาติรี ไสยสมบัติ, Natthapong Monarumit, "Role of trace elements affecting coloration in blue, yellow, and green synthetic corundum", Pure and Applied Chemistry International Conference (PACCON 2024) (2024)	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2562 - 28 พฤษภาคม 2567