

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| <b>ชื่อ</b> นายเมธี จันทโรปกรณ์ |   |
| <b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b>        | <b>สังกัด</b> ภาควิชาทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา  |
| <b>การดำรงตำแหน่งบริหาร</b>     |   |
| มี.ค. 2562 - มี.ค. 2566         | หัวหน้าภาควิชาทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา   |
| ม.ค. 2556 - ม.ค. 2560           | หัวหน้าสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา  |
| <b>การศึกษา</b>                 | วท.ม. (เทคโนโลยีการบริหารสิ่งแวดล้อม), มหาวิทยาลัยมหิดล, ไทย,   |
| <b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b>       |   |
| <b>งานสอน</b>                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Coastal Environment and Ecology</li> <li>Database Management for Environment</li> <li>Environmental Science and Society</li> <li>Environment Database Management</li> <li>Environment Science Writing</li> <li>Environmental Database Management</li> <li>Environmental Database Management</li> <li>Environmental Impact Study</li> <li>Environmental Management Standard</li> <li>Environmental Pollutant Analysis</li> <li>Environmental Sampling Techniques and Analysis</li> <li>Environmental Science Project</li> <li>Field Study for Environmental</li> <li>Field Study for Environmental Science</li> <li>Health for Life</li> <li>Introduction to Environment</li> <li>Introduction to Environment</li> <li>Knowledge of the Land</li> <li>Life and Environmental Science</li> <li>Principle of Environmental Management</li> <li>Principle of Environmental Science</li> <li>Principle of Safety Engineering and Environmental Management</li> <li>Principles of Environmental Management</li> <li>Principles of Environmental Science</li> <li>Selected Topics in Environmental Science</li> <li>Selected Topics in Safety Engineering and Environmental Management</li> <li>Semina</li> <li>Seminar</li> <li>Special Peoblems</li> <li>Special Problems</li> <li>Wastewater Treatment</li> <li>Workshop in Information Technology II</li> </ul> |
| <b>โครงการวิจัย</b>             | <ul style="list-style-type: none"> <li>ปี 2549 การปนเปื้อนของโลหะหนักในน้ำและตะกอนดินบริเวณชายฝั่งทะเลของอ่าวไทยตอนบน ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</li> <li>ปี 2549 การศึกษาทรัพยากรชีวภาพและผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อมบางประการที่มีต่อทรัพยากรชีวภาพในบริเวณอ่าวไทยตอนบน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</li> <li>ปี 2550 ผลกระทบของการขนถ่ายแป้งมันสำปะหลังต่อคุณภาพอากาศในอ่าวศรีราชาและเกาะสีชัง จังหวัดชลบุรี ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</li> <li>ปี 2551 การประเมินศักยภาพการรองรับมลพิษของแหล่งกำเนิดน้ำเสียประเภทอุตสาหกรรมบริเวณอ่าวศรีราชา จังหวัดชลบุรี ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</li> <li>ปี 2551-2552 โครงการพัฒนาดันแบบสร้างเครื่องแยกไขมันออกจากน้ำทิ้งร้านอาหาร ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา</li> <li>ปี 2554 ศึกษาผลกระทบของการตกสะสมของกรดต่อคุณภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำบางพระ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</li> <li>ปี 2556 ผลของสภาพแวดล้อมและพื้นที่ต่อความหลากหลายชนิดและการแพร่ กระจายของหอยทะเลเศรษฐกิจในอ่าวศรีราชา ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</li> </ul>  |

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

|  |   |
|--|---|
| <b>ชื่อ</b> นายเมธี จันทโรปกรณ์  |   |
| <b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b>   | <b>สังกัด</b> ภาควิชาทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา  |
| ปี 2558  | การแพร่กระจายและแหล่งที่มาของสารอินทรีย์ในดินตะกอนบริเวณแหล่งเลี้ยงเลี้ยงหอยแมลงภู่ในอ่าวศรีราชา จังหวัดชลบุรี ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.   |
| ปี 2558  | ความเหมาะสมของพื้นที่ต่อการแพร่กระจายของทรัพยากรปูม้าในจังหวัดชลบุรี ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.   |
| ปี 2559  | การประเมินนิเวศโคลด์กัมมันตรังสีในดินตะกอนบริเวณอ่าวไทยตอนบนหลังการระเบิดของโรงไฟฟ้านิวเคลียร์ฟูกูชิมะ ไดอิจิ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.  |
| ปี 2559-2560   | การจัดการอย่างมีส่วนร่วมของชุมชนเพื่อส่งเสริมคุณค่าระบบนิเวศจากความหลากหลายทางชีวภาพของนกบริเวณชายฝั่ง อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี ภายใต้สภาวะการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน) |
| ปี 2561  | ความหลากหลายทางชีวภาพและฤทธิ์ต้านเชื้อจุลินทรีย์ของแอคติโนมัยซีตจากทะเลที่แยกจากดินตะกอนและสัตว์ไม่มีกระดูกสันหลังบริเวณแนวชายฝั่งทะเล จังหวัดชลบุรี ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.   |
| <b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b>  |   |
| ระดับชาติ  |   |
| - Wichian Siriprom, Methee Juntaropakorn, P. Limsuwan, "Biosorption of Zn(II) by paphia undulate shell in batch reactor", Thai Journal of Physics 6 (6) (2010)   |   |
| ระดับนานาชาติ  |   |
| - Siprom, W., Teanchai, K., Methee Juntaropakorn, Kaewkhao, J., Sangwanatee, N., "Physical and chemical properties of mineral in soils of paddy rice fields from Chonburi Province, Thailand", 979 (2013) 444-447  |   |
| - Methee Juntaropakorn, Associate Professor Dr. Amararatne Yakupitiyage, "Phenomenon on Fishing Down Marine Food Web in East Coast Gulf of Thailand", Asia Pacific Journal of Sustainable Agriculture Food and Energy (APJSAFE) 2 (3) (2014) 1-6   |   |
| <b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b>   |   |
| ระดับชาติ  |   |
| - Wichian Siriprom, Methee Juntaropakorn, ภูเทพ ตอนท้วม, พิเชษฐ ลิ้มสุวรรณ, "Crystal structure and thermal dependence of the phase of Paphia undulate shell", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 48: สาขาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (2010)  |   |
| - Wichian Siriprom, Methee Juntaropakorn, P. Limsuwan, "Biosorption of Zn(II) by paphia undulate shell in Bath reactor", Siam Physics Congress (2010)  |   |
| - Methee Juntaropakorn, นายเกริก วงศ์สอนธรรม, Alongot Intarachart, ชุตติภา ทรัพย์สอน, พนิดา แพนลา, มนัสศิริ พุ่มสงวน, "Heavy metal in marine fish collected from set net at Sriracha bay, Chonburi province", การประชุมประจำปีกรมควบคุมมลพิษ 2557 "มุมมองการจัดการมลพิษประเทศไทยกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศเพื่อรองรับการเข้่าสู่ประชาคมอาเซียน" (Thailand's Perspective in Pollution Management and climate change: A step to AC) (2014) |   |
| ระดับนานาชาติ  |   |
| - Wichian Siriprom, Methee Juntaropakorn, P. Limsuwan, S. Asavavisithchai, "Computer Simulation for Quantitative Phase Analysis of Anisotropic Lattice in Paphia Undulate Shell", The 2nd Rajamangala University of Technology International Conference (RMUTIC2010) (2010)  |   |
| - Siprom, W., Teanchai, K., Methee Juntaropakorn, Kaewkhao, J., Sangwanatee, N., "Physical and chemical properties of mineral in soils of paddy rice fields from Chonburi Province, Thailand", (2013)  |   |
| - Methee Juntaropakorn, Krirk Wongsontam, Soontree Khuntong, "Spatial and Temporal Variation of Seawater Qualities and Indigenous Benthos along the Northern Gulf of Thailand from Chonburi to North Pattaya", The Fourth EnvironmentAsia International Conference "Practical Global Policy and Environmental Dynamics" (2017)   |   |

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2549 - 12 เมษายน 2564