



รองศาสตราจารย์ ดร.

พงศ์เทพ จันทรสันเทียะ

Assoc. Prof. Dr.

Pongthep Jansanthia

ประธานหลักสูตร

pongthep.jan@live.ur. ac. th

0845045373

รองศาสตราจารย์ ดร.

พงศ์เทพ จันทรสันเทียะ

Assoc. Prof. Dr.

Pongthep Jansanthia

ประธานหลักสูตร

ที่ ตี พิมพ์

ชื่อ	ประเภท	ผู้แต่ง	หน่วยงาน / สถานที่	ช่วงเวลา	รายละเอียด	ลิงก์
------	--------	---------	-----------------------	----------	------------	-------

1	Life Cycle	บทความใน	พุทธดี อุบลสุข	Circular	1/1/2569	แหล่ง: Circular	https://doi.org/10.1007/s43615-026-00907-1
	Assessment of	วารสารวิช	(มหาวิทยาลัยร	Economy		Economy and	
	Circular	การ	าษฎรอุตรดิตถ์)	and		Sustainability	
	Economy		; ฤกษ์	Sustainability		6, หน้า 1-26	
	Strategies for		คำฟ้อง				
	Construction		(มหาวิทยาลัยร				
	Waste		าษฎรอุตรดิตถ์)				
	Management:		; ยสินที				
	Evidence from		เอมหยวก				
	Thailand's		(มหาวิทยาลัยร				
	Lower		าษฎรอุตรดิตถ์)				
	Northern		; พงศ์เทพ				
	Region		จันทรสันติเยะ				
			(มหาวิทยาลัยร				
			าษฎรอุตรดิตถ์)				
			; รัตรี คำโหมง				
			(มหาวิทยาลัยร				
			าษฎรอุตรดิตถ์)				
			; Karun				
			Chaivanich;				
			Surat				
			Sedpho				

2	Integrating life cycle assessment and costing in organic rice systems: scenario-based evaluation of water management and clean energy strategies in Thailand	บทความในวารสารวิชาการ (มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์) ; พุทธิศุข (มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์) ; ปริญา ไกรคุณันท์ (มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์) ; พงศ์เทพ จันทร์สันเทียะ (มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์) ; ยสินทีณ์ เอมหยวก (มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์) ; วีระพล คงนุ่น (มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์) ; Promporn Phomma; Thanapon Sengsuwan; Karun Chaivanich; Surat Sedpho	ลักษณะ คำฟ้อง (มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์) Life Cycle Assessment ; พุทธิศุข (มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์) ; ปริญา ไกรคุณันท์ (มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์) ; พงศ์เทพ จันทร์สันเทียะ (มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์) ; ยสินทีณ์ เอมหยวก (มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์) ; วีระพล คงนุ่น (มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์) ; Promporn Phomma; Thanapon Sengsuwan; Karun Chaivanich; Surat Sedpho	The International Journal of Life Cycle Assessment	1/1/2568	แหล่ง: The International Journal of Life Cycle Assessment Vol. 30, หน้า 2867–2888	https://link.springer.com/article/10.1007/s11367-025-02555-3?utm_source=researchgate.net&utm_medium=article#citeas
---	--	---	---	--	----------	---	---

3	Microwave-assisted synthesis and photocatalytic degradation of organic pollutant using CeO ₂ -CuO-ZnO nanocomposite: environmental relevance and life cycle assessment	บทความในวารสารวิชาการ (มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์) ; พุทธิอุบลสุข (มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์) ; กฤษณะ คำฟอง (มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์) ; วีรศักดิ์ จอมกิตติชัย (มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์) ; จิราพร เกตุวรารณ์ (มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์) ; สิงห์เดช แดงจวง (มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์) ; เอมอร วันเอก (มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์)	พงศ์เทพ จันทร์สันเทียะ* (มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์)	Emergent Materials	1/1/2568	แหล่ง: Emergent Materials 8, หน้า 3035-3055	https://doi.org/10.1007/s42247-025-01023-w
---	---	--	--	--------------------	----------	---	---

4	Synergistic Photocatalytic Remediation Using Heterostructure Fe ₂ O ₃ /BiVO ₄ Composites: A Sustainable Solution	บทความในวารสารวิชาการ (มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์) ; พุทธดี อุบลสุข (มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์) ; พงศ์เทพ จันทน์สันเทียะ (มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์)	Virakdee Jomkittichai (Mahavithayalai Rajabhat Udon Thani) ; Phutthadee Ubolsook (Mahavithayalai Rajabhat Udon Thani) ; Phongsatop Jantansantia (Mahavithayalai Rajabhat Udon Thani)	Journal of Cluster Science	1/1/2568	แหล่ง: Journal of Cluster Science 36, หน้า 29 คำสำคัญ: Photocatalysis, Fe ₂ O ₃ /BiVO ₄ , UV-A irradiation, Environmental remediation, Sustainable materials, Environmental safety	https://doi.org/10.1007/s10876-024-02747-1
5	Assessing the environmental impact of construction waste management in northern Thailand: An approach to estimate greenhouse gas emissions and cumulative energy demand	บทความในวารสารวิชาการ (มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์) ; ขาติทนาง โพธิ์แดง (มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์) ; พงศ์เทพ จันทน์สันเทียะ (มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์)	Phutthadee Ubolsook* (Mahavithayalai Rajabhat Udon Thani) ; Chatitong Porthead (Mahavithayalai Rajabhat Udon Thani) ; Phongsatop Jantansantia (Mahavithayalai Rajabhat Udon Thani)	Journal of Cleaner Production	1/1/2567	แหล่ง: Journal of Cleaner Production 467	https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2024.142961

6	Eco-efficient silver-doped bismuth vanadate photocatalysts for visible-light wastewater treatment: Performance and life cycle insights	บทความในวารสารวิชาการ (มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์) ; เพ็ญทิพย์ จันทน์เสนีเยชะ (มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์) ; ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วารุณี จอมกิตติชัย (มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์) ; พุทธิ อุลลัชย (มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์)	วิจัยคักดี จอมกิตติชัย (มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์) ; เพ็ญทิพย์ จันทน์เสนีเยชะ (มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์) ; ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วารุณี จอมกิตติชัย (มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์) ; พุทธิ อุลลัชย (มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์)	Journal of Environment al Management	1/1/2567	แหล่ง: Journal of Environmental Management 397, หน้า 128229 คำสำคัญ: Photocatalysis, Silver doping, BiVO4, Wastewater treatment, Life cycle assessment, Sustainability	https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0301479725042057
---	--	--	---	--------------------------------------	----------	---	---

7	Green	บทความใน	พงศเทพ	Chemospher	1/1/2567	แหล่ง:	https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S004565352400105X
	synthesis of	วารสารวิช	จันทร์สันติเยะ	e		Chemosphere	
	CuO/Fe2O3/ZnO ternary composite photocatalyst using grape extract for enhanced photodegradation of environmental organic pollutant	การ	(มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์) ; วีรศักดิ์ จอมกิตติชัย (มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์) ; จิราพร เกตุวรารักษ์ (มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์) ; พุทธิ์ อุบลสุข (มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์) ; เอมอร วันเอก (มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์)			351	

8	Green	บทความใน	พงศ์เทพ	Chemospher	1/1/2567	แหล่ง:	https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S004565352400105X
	synthesis of	วารสารวิช	จันทร์สันเทียะ	e		Chemosphere	
	CuO/Fe2O3/ZnO ternary composite photocatalyst using grape extract for enhanced photodegradation of environmental organic pollutant	การ	(มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์) ; วีรศักดิ์ จอมกิตติชัย (มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์) ; จิราพร เกตุวรารักษ์ (มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์) ; พุทธิ์ อุบลสุข (มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์) ; เอมอร วันเอก (มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์)			351	

9	Quantifying and Mitigating Greenhouse Gas Emissions in Egg-Laying Hen Farming: A Path Towards Carbon Neutrality	บทความในวารสารวิชาการ พุทธศักราช ๒๕๖๗ (มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์) ; ฤทธิชัย คำฟอง (มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์) ; ชาติทอง โพธิ์แดง (มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์) ; พงศ์เทพ จันทน์สันติยะ (มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์) ; วีระพล คงนุ่น (มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์) ; ยสินทีณ์ เอมหยาวก (มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์) ; Aphirak boonmak	Journal of Renewable Energy and Smart Grid Technology	1/1/2567	แหล่ง: Journal of Renewable Energy and Smart Grid Technology Vol.19, หน้า 19-27 คำสำคัญ: Egg-Laying Hen Farming, Greenhouse Gas, Environmental Impact, Life Cycle Assessment, Solar Cell, Carbon Neutrality	ไฟล์ https://doi.org/10.69650/rast.2024.25876 6
---	---	--	---	----------	---	--

10	การประเมินการ	บทความใน	พุทธตี	วารสารวิชาการ	1/1/2567	แหล่ง:	ไฟล์
	ปล่อยก๊าซเรือนก	วารสารวิช	อุบลคุช*	วิทยาศาสตร์แ		วารสารวิชาการวิทยาศ	
	ระจกจากการใช้ไ	ากการ	(มหาวิทยาลัยยร	ละวิทยาศาสตร์		าสตร์และวิทยาศาสตร์	
	ไฟฟ้าแสงสว่าง		าชภัฏอุตรดิตถ์)	ประยุกต์		ประยุกต์	
	มหาวิทยาลัยราช		; ฤชณะ			2567, หน้า 1–9	
	ภฏอุตรดิตถ์:		คำฟอง			คำสำคัญ:	
	กลยุทธ์การลดผล		(มหาวิทยาลัยยร			ประสิทธิภาพแสงสว่าง,	
	กระทบสิ่งแวดล้อม		าชภัฏอุตรดิตถ์)			การปล่อยก๊าซเรือนกร	
	ม		; ชาติพนง			ะจก,	
			โพธิ์ดง			การประเมินวัฏจักรชีวิ	
			(มหาวิทยาลัยยร			ต, การอนุรักษ์พลังงาน	
			าชภัฏอุตรดิตถ์)				
			; ปริญญา				
			ไกรวุฒินันท์				
			(มหาวิทยาลัยยร				
			าชภัฏอุตรดิตถ์)				
			; พงศ์เทพ				
			จันทร์สันเทียะ				
			(มหาวิทยาลัยยร				
			าชภัฏอุตรดิตถ์)				
			; สิงหเดช				
			แดงจวง				
			(มหาวิทยาลัยยร				
			าชภัฏอุตรดิตถ์)				
			; วีระพล คงนุ่น				
			(มหาวิทยาลัยยร				
			าชภัฏอุตรดิตถ์)				

การศีกษา

#	หัวข้อ	หน่วยงาน / สถานที่	ช่วงเวลา	รายละเอียด	ลิงก์
1	ปร.ต. เคมีประยุกต์	ม.แม่โจ้ · เชียงใหม่	—	—	—
2	วท.บ. เคมี	ม.แม่โจ้ · เชียงใหม่	—	—	—

#	หัวข้อ	หน่วยงาน / สถานที่	ช่วงเวลา	รายละเอียด	ลิงก์
3	วท.ม.เคมีประยุกต์	ม.แม่โจ้ · เชียงใหม่	—	—	—