



รองศาสตราจารย์ ดร.

สิงห์เดช แต่งจวง

Assoc. Prof. Dr.

Singhadej Taengjuang

อาจารย์ประจำหลักสูตร

singhadej.tan@live.ur.ac.th

0864379321

รองศาสตราจารย์ ดร.

สิงห์เดช แต่งจวง

of. Dr.

j Taengjuang

ประจำหลักสูตร

ที่ ตีพิมพ์

| ชื่อ | ประเภท | ผู้แต่ง | หน่วยงาน /<br>สถานที่ | ช่วงเวลา | รายละเอียด | ลิงก์ |
|------|--------|---------|-----------------------|----------|------------|-------|
|------|--------|---------|-----------------------|----------|------------|-------|

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

|   |                  |           |                 |               |          |                       |                      |
|---|------------------|-----------|-----------------|---------------|----------|-----------------------|----------------------|
| 2 | การประเมินการ    | บทความใน  | พุทธตี          | วารสารวิชาการ | 1/1/2567 | แหล่ง:                | <a href="#">ไฟล์</a> |
|   | ปล่อยก๊าซเรือนก  | วารสารวิช | อุบลสุข*        | วิทยาศาสตรแ   |          | วารสารวิชาการวิทยาศ   |                      |
|   | ระจกจากการใช้ไ   | ากการ     | (มหาวิทยาลัยยร  | ละวิทยาศาสตร  |          | าสตร์และวิทยาศาสตร    |                      |
|   | 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       |               |          |                       |                      |
|   |                  |           | จันทรสันติเยะ   |               |          |                       |                      |
|   |                  |           | (มหาวิทยาลัยยร  |               |          |                       |                      |
|   |                  |           | าชภัฏอุตรดิตถ์) |               |          |                       |                      |
|   |                  |           | ; สิงหเดช       |               |          |                       |                      |
|   |                  |           | แดงจวง          |               |          |                       |                      |
|   |                  |           | (มหาวิทยาลัยยร  |               |          |                       |                      |
|   |                  |           | าชภัฏอุตรดิตถ์) |               |          |                       |                      |
|   |                  |           | ; วีระพล คงนุ่น |               |          |                       |                      |
|   |                  |           | (มหาวิทยาลัยยร  |               |          |                       |                      |
|   |                  |           | าชภัฏอุตรดิตถ์) |               |          |                       |                      |

|   |                          |                       |                                                                                                  |                                                                   |          |                   |                      |
|---|--------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------|-------------------|----------------------|
| 3 | แผ่นฉนวนความร้อนจากเกลบน | บทความในวารสารวิชาการ | สิงหนเขตแดนจง*(มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์ ; วิศวกรรมศาสตร์ ; มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี) | UDON THANI RAJABHAT UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCES AND TECHNOLOGY | 1/1/2566 | แหล่ง: UDON THANI | <a href="#">ไฟล์</a> |
|---|--------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------|-------------------|----------------------|

การศึ ษา

| # | หัวข้อ            | หน่วยงาน / สถานที่  | ช่วงเวลา | รายละเอียด | ลิงก์ |
|---|-------------------|---------------------|----------|------------|-------|
| 1 | วท.ค. วัสดุศาสตร์ | ม.นเรศวร · พิษณุโลก | —        | —          | —     |
| 2 | วท.ด.วัสดุศาสตร์  | —                   | —        | —          | —     |
| 3 | วท.ม.ฟิสิกส์      | ม.นเรศวร · พิษณุโลก | —        | —          | —     |