

# สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

## รายการผลงานวิจัย

|                                      |   |               |   |
|--------------------------------------|---|---------------|---|
| <b>ชื่อ</b>                          | ดร.กนกกร หันเจริญ   | <b>สังกัด</b> | ภาควิชาวิศวกรรมอาคาร คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ |
| <b>ตำแหน่ง</b>                       | นักวิจัย  |               |   |
| <b>การศึกษา</b>                      | ปริญญาปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (วิทยาการวัสดุนาโน), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2562  |               |   |
| <b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b>            | นวัตกรรมวัสดุ วัสดุนาโน และการทดสอบวัสดุ  |               |   |
| <b>โครงการวิจัย</b>                  | ปี 2564-2565 การวิจัยและนวัตกรรมสำหรับผลิตภัณฑ์ เครื่องมือทดสอบคุณภาพและห้องปฏิบัติการมาตรฐาน ISO/IEC 17025 เพื่อควบคุมคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์และมีความเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม สำหรับการผลิตเป็นหมอนหรือที่นอนยางพาราเกรดพิเศษ (110711) (ปีที่ 2) - (สนับสนุนโดยสวก.) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)  |               |   |
| <b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b>    | ระดับนานาชาติ<br>- Kanokon Hancharoen, Parames Kamhangrittirong, Pimsiree Suwanna, "Improvement of natural fiber cement composite for roofing applications through addition of waste tire rubber: An investigation of the physical, mechanical, thermal, and acoustic properties", Cleaner Materials 13 (-) (2024) 1-12   |               |   |
| <b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b> | ระดับนานาชาติ<br>- Kanokon Hancharoen, Parames Kamhangrittirong, Pimsiree Suwanna, "Enhancement of Thermal and Sound Insulation Properties of Cement Composite Roofing Tile by Addition of Nanocellulose Coated Pineapple Fiber and Modified Rubber Tire Waste", 9th International Conference on Advanced Materials and Engineering Materials (ICAMEM 2020) (2020)<br>- S. Kajon, Kanokon Hancharoen, Parames Kamhangrittirong, Pimsiree Suwanna, "Incorporation of Rubber Waste to Fiber Cement Composite_ Comparative Study of Rubber Tire Waste and Rubber Band Waste", 4th International Conference on Materials Research and Innovation (ICMARI 2022) (2022)<br>- นาย สุรสิทธิ์ ขจร, Kanokon Hancharoen, Parames Kamhangrittirong, Pimsiree Suwanna, "Incorporation of Rubber Waste to Fiber Cement Composite: Comparative Study of Rubber Tire Waste and Rubber Band Waste", 4th International Conference on Materials Research and Innovation (2022) |               |   |

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2563 - 12 พฤศจิกายน 2567