



ดร.กฤษณ์ อภิญญาวิศิษฐ์

Dr.Krit Apinyavisit

ตำแหน่งปัจจุบัน : อาจารย์

การศึกษา

- ปริญญาตรี วศ.บ.(วิศวกรรมเครื่องกล) :
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
- ปริญญาโท วศ.ม. (เทคโนโลยีพลังงาน):
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
- ปริญญาเอก ปร.ด. (เทคโนโลยีพลังงาน) :
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

ประจำวิชา: 1) Thermodynamics
2) Mechanical Engineering Safety

สาขาวิชาที่ทำวิจัย / Research :

- Drying Technology
- Microwave
- Computational simulation

E-mail : krit.a@mutp.ac.th

Research Gate: -

ที่อยู่ : สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
1381 ถ.ประชาราษฎร์ 1 แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800

Tel : 02-836-3000 ext.4138, Fax : 02-836-3000 ext.4138

งานวิจัยที่ได้ตีพิมพ์เผยแพร่

วารสาร

ระดับชาติ

- (1) Apinyavisit, K.; Nathakaranakule, A.; Soponronnarit, S., 2012, "Longan Drying Using Intermittent Microwave Combined with Hot Air". Agricultural Science Journal, Vol. 43, No 3 (Suppl.), 147-150.
- (2) Apinyavisit, K., Nathakaranakule, A., and Soponronnarit, S., 2017, "Design of prototype of combined microwave-hot air conveyor belt dryer", KKU Science Journal, Vol. 45, No. 3, pp. 628-638.

ระดับนานาชาติ

- (1) Apinyavisit, K., Nathakaranakule, A., Soponronnarit, S., and Mittal G.S., 2017, “A comparative study of combined microwave techniques for longan (*Dimocarpus longan* Lour.) drying with hot air or vacuum”, *International Journal of Food Engineering*, Vol. 13, No. 7.
- (2) Apinyavisit, K., Nathakaranakule, A., Mittal G.S. and Soponronnarit, S., 2018, “Heat and mass transfer properties of longan shrinking from a spherical to an irregular shape during drying”, *Biosystems Engineering*, Vol. 169, pp. 11-21.

รายงานการประชุม

ระดับชาติ

- (1) Apinyavisit, K.; Nathakaranakule, A.; Soponronnarit, S., 2012, “Longan Drying Using Combined Microwave and Hot Air Technique”, Naresuan research Conference, Phitsanulok, Thailand, July 28-29.

ระดับนานาชาติ

- (1) Apinyavisit, K., Nathakaranakule, A. and Soponronnarit, S., 2014, “Longan drying using microwave-hot air and microwave-vacuum”, 5th Sustainable Energy and Environment (SEE) International Conference, Bangkok, Thailand, November 19-21.
- (2) Apinyavisit, K., Soponronnarit, S. and Nathakaranakule, A., 2015, “Drying kinetics and quality of dried longan using microwave-vacuum technique”, 8th TSAE International Conference, Bangkok, Thailand, March 17-19.

สิทธิบัตร

-

รางวัล

-

อื่นๆ

-