



ชื่อ – นามสกุล (ภาษาไทย)

นายวัชรชาย สุขเจริญวิภารัตน์

ชื่อ – นามสกุล (ภาษาอังกฤษ)

Mr.Watcharachan Sukcharoenvipharat

ตำแหน่งปัจจุบัน

อาจารย์

สถานที่ติดต่อ

ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน

1 หมู่ 6 ถนนมาลัยแมน ต. กำแพงแสน

อ. กำแพงแสน จ. นครปฐม 73140

Email:

prammykk@hotmail.com

### ประวัติการศึกษา

คุณวุฒิ (ระบุชื่อคุณวุฒิ)	สาขาวิชาเอก	สถานศึกษา	ปี พ.ศ. ที่สำเร็จการศึกษา
วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต	วิศวกรรมเกษตร	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน	2552
วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต	วิศวกรรมเกษตร	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน	2555
วิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต	วิศวกรรมเกษตร	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน	2562

### วารสารตีพิมพ์ทางวิชาการ

-Usaborisut, P. and **Sukcharoenvipharat, W.** (2011). Soil Compaction in Sugarcane Fields Induced by Mechanization. American Journal of Agricultural and Biological Sciences. 6(3): 418-422, 2011.

Usaborisut, P., **Sukcharoenvipharat, W.**, Thanpattranon, P. (2017) Development and Evaluation of a Pulling-Type Mechanical Weeder for Paddy Fields. International Agricultural Engineering Journal. Vol.26 No.4, 33-37. (2017).

**Sukcharoenvipharat, W.** and Usaborisut, P. (2017). Comparative Study on Soil Tillage Using Rotary Tiller and Power Harrow. International Journal of Agricultural and Biosystems Engineering. Vol:11, No:10, 694-697.

**Sukcharoenvipharat, W.** and Usaborisut, P. (2018). Efficiency Test of Rotary Tiller and Power Harrow. International Journal of Advances in Science Engineering and Technology. Vol:6, 40-42

-Prathuang Usaborisut, **Watcharachan Sukcharoenvipharat**, Sirisak Choedkiatphon. (2020). Tilling tests of rotary tiller and power harrow after subsoiling. Journal of the Saudi Society of Agricultural Sciences. 19(2020) 391-400.

#### นำเสนองานวิชาการ

**Sukcharoenvipharat, W.**, Usaburisut, P., Abdullakasim, W. (2555). การศึกษาการขนส่งอ้อยด้วยรถแทรกเตอร์ลากเทรลเลอร์เปรียบเทียบกับการใช้รถบรรทุก. การประชุมสัมมนาวิชาการประจำปีด้านการจัดการโซ่คุณค่าและโลจิสติกส์ ครั้งที่ 11 (หน้า. 191-198). จังหวัดชลบุรี: คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน.

**Sukcharoenvipharat, W.**, Usaburisut, P., Abdullakasim, W. (2555). การจัดการขนส่งอ้อยด้วยรถแทรกเตอร์ลากเทรลเลอร์. การประชุมวิชาการแห่งชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 9. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน.

**Sukcharoenvipharat, W.**, Chaimanee, A., Usaburisut, P. (2558). การจำลองสถานการณ์สำหรับการผลิตเครื่องจักรกลการเกษตร. การประชุมวิชาการด้านการวิจัยดำเนินงานแห่งชาติ ประจำปี 2558 (หน้า. 60-64). จังหวัดชลบุรี: คณะวิศวกรรมศาสตร์ศรีราชา, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา

**Sukcharoenvipharat, W.** and Usaborisut, P. (2017). Comparative Study on Soil Tillage Using Rotary Tiller and Power Harrow. CFAE 2017 : 19th International Conference on Food and Agricultural Engineering (pp.1732-1735). October 23-24, 2017 Bali Indonesia.

**Sukcharoenvipharat, W.** and Usaborisut, P. (2018). Efficiency Test of Rotary Tiller and Power Harrow. The IRES International Conference, Hanoi, Vietnam, 25th-26th January, 2018.