

ข้อมูลประวัติคณะผู้วิจัย

ประวัติส่วนตัวหัวหน้าโครงการวิจัย

ชื่อ-สกุล นายธีรพงศ์ ผลโพธิ์

ตำแหน่งปัจจุบัน

ประวัติการศึกษา

ชื่อย่อปริญญา	สาขา	สถาบันที่จบ	ปีที่จบ
วท.บ	เทคโนโลยีอุตสาหกรรม (เทคโนโลยีเครื่องกล)	สถาบันราชภัฏยะเซ็งเทธา	2539
M.S Agri. Eng.	Agricultural Engineering (Farm Machinery)	Central Luzon State University, Philippines	2545
ปร.ด	เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2557

สาขาวิจัยที่มีความชำนาญพิเศษ (แตกต่างจากวุฒิการศึกษา).....

..... 1) เครื่องจักรกลการเกษตร.....

..... 2) วิศวกรรมแทรกเตอร์.....

รางวัลด้านวิชาการ/ด้านวิจัย/งานสร้างสรรค์ (ด้านศิลปะ หรืออื่นๆ) ที่ได้รับ

ปี พ.ศ.	ชื่อรางวัล	สถาบันที่ให้
-	-	-
-	-	-
-	-	-

ทุนการศึกษาและทุนวิจัยที่เคยได้รับ

ปี พ.ศ.	ทุนการศึกษาและทุนวิจัย	สถาบันที่ให้
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-

ผลงานวิจัย/งานสร้างสรรค์

ผลงานวิจัย/งานสร้างสรรค์ที่ตีพิมพ์เผยแพร่ (ระดับชาติและนานาชาติ).....

ระดับชาติ.....

1. ประสงค์ ชุ่มใจหาญ, *ธีรพงศ์ ผลโพธิ์* “เครื่องให้อาหารปลากะพงขาว” วารสารเพื่อการพัฒนาชนบท ณาการเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร ฉบับที่ 34 ปีที่ 10 เดือน มกราคม – มีนาคม 2553.....
2. ธีรพงศ์ ผลโพธิ์, ประสงค์ ชุ่มใจหาญ “เครื่องหั่นกล้วยน้ำว้าแบบต่อเนื่อง” วารสารเพื่อการพัฒนาชนบท ณาการเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร ฉบับที่ 36 ปีที่ 10 เดือน กรกฎาคม – กันยายน 2553.....
3. ธีรพงศ์ ผลโพธิ์ และ วินัย กล้าจริง 2549. การออกแบบและพัฒนาเครื่องตีเกลียวไหม. วารสารเกษตรพระจอมเกล้า, ปีที่ 24 ฉบับที่ 1, มกราคม- เมษายน 2549 24:1(13-19).....

ระดับนานาชาติ.....

1. Panmanas Sirisomboon, Prakob Kitchaiya, *Teerapong Pholpho* and Wirroj Mahuttanyavanitch. Physical and mechanical properties of *Jatropha curcas* L., fruits, nuts and kernels. Biosystems Engineering, 2007, 97:201-20.....
2. Panmanas Sirisomboon, Prakob Kitchaiya, *Teerapong Pholpho* and Wirroj Mahuttanyavanitch. Physical and mechanical properties of *Jatropha curcas* L., fruits, nuts and kernels. Biosystems Engineering, 2007, 97:201-20.....
3. *T. Pholpho*, S. Pathaveerat and P. Sirisomboon, 2011. “Classification of longan fruit bruising using visible spectroscopy”. Journal of Food Engineering, 104 (2011) 169–172.....

การเสนอผลงานวิชาการ

ระดับชาติ.....

1. *ธีรพงศ์ ผลโพธิ์* และ สุนิศา ทรงเยาว์ศรี. 2548. “การออกแบบและสร้างเครื่องหั่นตะไคร้แบบสไลซ์” การประชุมวิชาการสมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 6, 30-31 มีนาคม 2548. วิศวกรรมเกษตรไทยสู่ครัวโลก, ณ. โรงแรมมิราเคิลแกรนด์ กรุงเทพฯ หน้า 257-263.....
2. *ธีรพงศ์ ผลโพธิ์*. 2549. “การพัฒนาเครื่องหั่นตะไคร้แบบหั่นตรงและหั่นเฉียง” การประชุมวิชาการสมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 7, 23-24 มกราคม 2549. งานวิจัยเพื่อเพิ่มศักยภาพสินค้าเกษตรไทยในตลาดโลก, ณ. คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ต. ขามเรียง ต. เมือง จังหวัดมหาสารคาม หน้า 68.....
3. *ธีรพงศ์ ผลโพธิ์* บัณฑิต จริโมภาส และปานมนัส ศิริสมบุรณ์. 2552. “ความเสียหายหลังการเก็บเกี่ยวและสมบัติกายภาพบางประการของผลลำไยสด” การประชุมวิชาการสมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 9, 31 มกราคม 2550 - 1 กุมภาพันธ์ 2552. เทคโนโลยีเพื่อการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตรที่ยั่งยืน ณ. โรงแรมแมปิง จังหวัดเชียงใหม่ หน้า 152.....
4. *ธีรพงศ์ ผลโพธิ์* ศิวลักษณ์ ปฐวีรัตน์ และปานมนัส ศิริสมบุรณ์. 2552. “ความเสียหายหลังการเก็บเกี่ยวและสมบัติกายภาพของผลลำไยสดพันธุ์สีชมพูและพันธุ์เขียวเขียว” การสัมมนาทางวิชาการวิทยาการหลังการเก็บ.....

เกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 7, 19-20 สิงหาคม 2552, ณ โรงแรมอ่าวนางวิลล่ารีสอร์ท อำเภอมะนัง จังหวัดกระบี่ หน้า 20

5. **ธีรพงศ์ ผลโพธิ์** ศิวลักษณ์ ปฐวีรัตน์และ ปานมนัส ศิริสมบุญ. 2553. “การพัฒนาและทดสอบเครื่อง สันสะเทือนสำหรับทดสอบบรรจุภัณฑ์ผักและผลไม้”การประชุมวิชาการสมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 11, 6-7 พฤษภาคม 2553, ณ อาคารศูนย์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขต กำแพงแสน จังหวัดนครปฐม

6. **ธีรพงศ์ ผลโพธิ์** และทรงวุฒิ แสงจันทร์ “การออกแบบและสร้างเครื่องอัดฟางแบบม้วนกลมติดรถไถเดิน ตาม” (Design and fabrication a Straw Compressing Machine of the roll-type for Hand tractors) การประชุมวิชาการสมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 13 ที่จังหวัดเชียงใหม่ วันที่ 4 - 5 เมษายน 2555

7. **ธีรพงศ์ ผลโพธิ์** และ กฤษณ์ ผลโพธิ์ “การพัฒนาเครื่องหยอดเมล็ดลงภาคเพาะกล้า” การประชุมวิชาการ สมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 14 โรงแรมหัวหินแกรนด์ แอนด์ พลาซ่า จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ วันที่ 1 - 4 เมษายน 2556

ระดับนานาชาติ

1. Teresito G. Aginaldo, Vinai Klajring and **Teerapong Pholpo**, “Development of a Two-row Soybean Seeder in Thailand”, Proceedings of the 52nd Philippines Society of Agricultural Engineering annual national convention – Lifeline to Agri-Fisheries Modernization - April 22-26, 2002, Puerto Princesa city, palawan, Philippines.

2. Vinai Klajring and **Teerapong Pholpo**, Design and development of soybean Seeder attached power tiller with 8 Hp Engine. 17th Agricultural Engineering in week And 4th PSAE International Convention & Exhibition on “Agricultural Engineering role in Achieving the Millennium Development goal” 17-21 April 2006, Balanghai Hotel, Butuan City, Philippines.

3. **Teerapong Pholpo**, 2010 “Development and Locally-made Vibration Machine for Fruit and Vegetable Package Testing”, The Evolving Agricultural Engineers: Spearheading Global and Local Economic Development, 8th International Conference and Exhibition, April 21-23, 2010, Benguet State University La Trinidad, Benguet 2601, Philippines

4. **Teerapong Pholpo** and Panmanas Sirisomboon, 2013, “Jatropha Decorticator and Sheller”. The 6th TSAE International Conference, April 1-4, 2013, Hua Hin Grand Hotel & Plaza, Hua Hin City Center, Hua Hin/Cha-am, Prachuap Khiri Khan, Thailand.

5. **Teerapong Pholpo**, Bundit Jarimopas and Panmanas Sirisomboon, 2008, Postharvest Damage and Some Physical Properties of Fresh Longan, Proceedings of the 9th Thai Society of Agricultural Engineering annual meeting–Technology for Sustainable Agriculture and Agro-Industry- January 31- February 1, 2008, Faculty of Engineering and Agricultural Industry, Maejo University, Thailand. (in Thai).

6. **Teerapong Pholpho**, Bandit Jarimopas, Panmanas Sirisomboon and Siwalak Pathaveerat. 2009. “Mechanical bruising of fresh longan fruit”. 10th International Conference of Thailand Society of Agricultural Engineering on “Innovations of Agricultural, Food and Renewable Energy Productions for Mankind”. 1-3 April 2009, Suranaree University of Technology, Thailand.....
7. **Teerapong Pholpho**, 2010. “Development and Locally-made Vibration Machine for Fruit and Vegetable Package Testing”. The Evolving Agricultural Engineers: Spearheading Global and Local Economic Development, 8th International Conference and Exhibition, April 21-23, 2010, Benguet State University La Trinidad, Benguet 2601, Philippines.....
8. **Teerapong Pholpho** and Panmanas Sirisomboon, 2013. “Jatropha Decorticator and Sheller”. The 6th TSAE International Conference, April 1-4, 2013, Hua Hin Grand Hotel & Plaza, Hua Hin City Center, Hua Hin/Cha-am, Prachuap Khiri Khan, Thailand.....
-
-

ผลงานสิทธิบัตร/สิ่งประดิษฐ์/งานสร้างสรรค์ (ศิลปะ หรือ อื่นๆ)

.....

.....

.....

อื่นๆ(งานสร้างสรรค์ที่ตีพิมพ์เผยแพร่)

1. “เรือสะเทือนน้ำสะเทือนบก” หนังสือพิมพ์รายวัน มติชน วันพุธที่ 7 พฤษภาคม พ.ศ. 2557 ปีที่ 37 ฉบับที่ 13205 หน้า 17
 2. “เรือ อะกริคราฟต์” หนังสือพิมพ์รายวัน เดลินิวส์ วันเสาร์ที่ 5 กรกฎาคม พ.ศ. 2557 ฉบับที่ 23641 หน้า 30
-
-

ประวัติส่วนตัวผู้ร่วมโครงการวิจัย

1. นายนิรันดร์ชัย สุรัตนาสถิตกุล นักศึกษาปีที่ 4 หลักสูตรวิศวกรรมเกษตร สาขาวิศวกรรมเครื่องกล
2. นายพิทักษ์ โพธาราม นักศึกษาปีที่ 4 หลักสูตรวิศวกรรมเกษตร สาขาวิศวกรรมเครื่องกล
3. นายชัยสันต์ กรศิริลักษณ์ นักศึกษาปีที่ 4 หลักสูตรวิศวกรรมเกษตร สาขาวิศวกรรมเครื่องกล