ประวัตินักวิจัย

1. ชื่อ-สกุล (ภาษาไทย) นายชัยวัฒน์ มครเพศ
(ภาษาอังกฤษ) Mr.Chaiwat Makhonpas

2. เลขหมายประจำตัวประชาชน 3 2205 00265 93 6

3. ตำแหน่งปัจจุบัน ผู้ช่วยศาสตราจารย์

4. หน่วยงานที่สังกัด และสถานที่อยู่ที่ติดต่อได้สะดวก พร้อมหมายเลขโทรศัพท์ โทรสาร และ E-mail

สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืชและภูมิทัศน์ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมการเกษตร
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตจันทบุรี อ.เขาคิชฌกูฏ
จันทบุรี 22210 โทรศัพท์ 0-3930-7261-4 โทรสาร 0-3930-7268 0-3930-7274
E-mail : chaiwat_ma@rmutto.ac.th

5. ประวัติการศึกษา

ปีที่จบการศึกษา	ระดับปริญญา (ตรี/โท)	อักษรย่อปริญญาและชื่อเต็ม	สาขาวิชา	วิชาเอก	ชื่อสถาบันการศึกษา	ประเทศ
2532	ปริญญาตรี	วท.บ. (เกษตรศาสตร์)	พืชสวน	พืชสวน	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	ไทย
2536	ปริญญาโท	วท.ม. (เกษตรศาสตร์)	พืชสวน	พืชสวน	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ไทย
2544	ปริญญาเอก	Dr. Agr.	พืชสวน	สรีรวิทยาไม้ผล	University of Bonn	Germany

6. สาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ (แตกต่างจากวุฒิการศึกษา) ระบุสาขาวิชา
สรีรวิทยาพืชสวน, ธาตุอาหารพืช

7. ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานวิจัยทั้งภายในและภายนอกประเทศ โดยระบุสถานภาพในการทำการวิจัยว่าเป็นผู้อำนวยการแผนงานวิจัย หัวหน้าโครงการวิจัย หรือผู้ร่วมวิจัยในแต่ละข้อเสนอการวิจัย

7.1 ผู้อำนวยการแผนงานวิจัย : ชื่อแผนงานวิจัย -

7.2 หัวหน้าโครงการวิจัย : ชื่อโครงการวิจัย

1. ผลของการควบคุมการให้น้ำที่มีต่อการเกิดดอกของเงาะพันธุ์โรงเรียน (ปี พ.ศ. 2537)

2. ผลของพาโคลบิวทราโซล,โมโนโพแทสเซียมฟอสเฟต และไทโอยูเรีย ต่อการออกดอก และติดผลของเงาะพันธุ์โรงเรียน (ปี พ.ศ. 2537)
3. การศึกษาปริมาณแพคโคลบิวทราโซลที่ตกค้างในพืช ดินและน้ำ โดยชีววิธี (ปี พ.ศ. 2537)
4. Einfluβ von Staunasse auf Wachstum, Wasserverbrauch, Blattflacher und Ertrag der schwachwachsenden Apfelbaume in Abhangigkeit von Fruchtbehang (ปี ค.ศ. 1998)

7.3 งานวิจัยที่ทำเสร็จแล้ว : ชื่อผลงานวิจัย ปีที่พิมพ์ การเผยแพร่ และแหล่งทุน

1. **ชัยวัฒน์ มครเพศ**, ฉลองชัย แบบประเสริฐ, มาลี ณ นคร และ กวิศร์ วานิช กุล. 2537. ผลของการควบคุมการให้น้ำที่มีต่อการเกิดดอกของเงาะพันธุ์ โรงเรียน *ใน* การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 32 สาขาพืช 3-5 กุมภาพันธ์ 2537 หน้า 338-347
2. **ชัยวัฒน์ มครเพศ**, ฉลองชัย แบบประเสริฐ, มาลี ณ นคร และ กวิศร์ วานิช กุล. 2537. ผลของสารพาโคลบิวทราโซล, โมโนโพแทสเซียมฟอสเฟตและไทโอยูเรียต่อการออกดอกและติดผลของเงาะพันธุ์โรงเรียน *ใน* การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 32 สาขาพืช 3-5 กุมภาพันธ์ 2537 หน้า 530-538
3. **ชัยวัฒน์ มครเพศ**, เรณู มะลิชัง, เสงี่ยมจิตร ชัยวัชระพงศ์ และวัฒนา เสถียรสวัสดิ์. 2537. การศึกษาปริมาณสารแพคโคลบิวทราโซลที่ตกค้างในพืช, ดิน และน้ำโดยชีววิธี *ใน* การประชุมวิชาการไม้ผลแห่งชาติ ครั้งที่ 1 วันที่ 2-5 สิงหาคม 2537 ณ โรงแรมสตาร์ จังหวัดระยอง
4. **Makhonpas, C.** und F. Lenz. 1998. Einfluβ von Staunasse auf Wachstum, Wasserverbrauch, Blattflacher und Ertrag der schwachwachsenden Apfelbaume in Abhangigkeit von Fruchtbehang. In DGG Tagung Feb. 1998 Dresden. Germany
5. **Makhonpas, C**. 2001. Water logging effects on dwarfed apple trees as dependent on fruit load. Cuvillier.
6. **Makhonpas, C**. 2006. Assessment of the Safe Use Programme 2005/2006 in Chanthaburi Province. Rajamangala University of Technology Tawan-OK, Chanthaburi. 78 p. ปีที่พิมพ์ 2550 การเผยแพร่ นำเสนอในการประชุมประจำปี 2250 ของสำนักงานเกษตรจังหวัดจันทบุรี แหล่งทุน: สมาคมอารักขาพืชแห่งประเทศไทย
7. มาโนชญ์ กูลพฤกษี, **ชัยวัฒน์ มครเพศ** และเสวก พงษ์สำราญ. 2552. สภาพปลูกและขนาดหัวพันธุ์ที่มีต่อผลผลิตกลอย. วารสารวิทยาศาสตร์บูรพา 14 (1): 70-79. แหล่งทุน: สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

8. Sibounnavong, P., K. Soytong, **C. Makhonpas**, and A. Adthajadee. 2011. Evaluation of Chaetomium-Mycephyt to promote the growth of Kale. Journal of Agricultural Technology 7(5): 2231–2237.
9. Sibounnavong, P., K. Soytong, **C. Makhonpas**, and A. Adthajadee. 2011. Evaluation of Chaetomium-Mycephyt to promote the growth of Kale. Journal of Agricultural Technology 7(5): 2231–2237.
10. Tann, H., **C. Makhonpas**, A. Utthajadee, and K. Soytong. Effect of good agricultural practice and organic methods on rice cultivation under the system of rice intensification in Cambodia. 2012 8(1): 289–303.
11. Sibounnavong, P., A. Utthajadee, **C. Makhonpas**, and K. Soytong. Efficacy test for good agricultural practice, pesticide-free production and organic agriculture in tomato. 2011 8(1): 363–376.

7.4 งานวิจัยที่กำลังทำ : ชื่อข้อเสนอการวิจัย แหล่งทุน และสถานภาพในการทำวิจัย ว่าได้ทำการวิจัยลุล่วงแล้วประมาณร้อยละเท่าใด