

ประวัติและผลงานวิจัยที่สำคัญของคณะผู้วิจัย

1. ชื่อ-สกุล ดร. พรรณธิภา ณ เชียงใหม่ (หัวหน้าโครงการวิจัย)

Dr. Pantipa Na Chiangmai

ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์

วัน เดือน ปีเกิด 2 กันยายน 2519 (September, 2 1976)

สถานที่ทำงาน อาจารย์ คณะสัตวศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยศิลปากร

ตำบลสามพระยา อำเภอลำปาง จังหวัดเพชรบุรี 76120

ติดต่อ โทรศัพท์ 032-594037 โทรสาร 032-594037

e-mail address : pantipa@su.ac.th, m_surin@yahoo.com, mchiangmai@gmail.com

ที่อยู่ 65/2 หมู่ 6 ต. ยุหว่า อ. สันป่าตอง จ. เชียงใหม่ 50120 โทรศัพท์ 053-822695

มือถือ 081-1995360

ประวัติการศึกษา

1. วิทยาศาสตร์ดุสิตบัณฑิต (เทคโนโลยีการผลิตพืช) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

Ph. D. (Crop Production Technology) Suranaree University of Technology

2542 – 2547 ศึกษาในระดับปริญญาเอก สาขาเทคโนโลยีการผลิตพืช

(เทคโนโลยีการผลิตพืช) สำนักเทคโนโลยีการเกษตร

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

-ได้รับทุนการศึกษาจาก สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)

ทุน กาญจนาภิเษก (รุ่นที่ 2)

2. วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ปี 2542

M. Sc. (Agriculture) Agronomy Department, Chiangmai University, Thailand

2540 – 2542 ศึกษาในระดับปริญญาโท ภาควิชาพืชไร่ (การปรับปรุงพันธุ์พืช)

คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

-ได้รับทุนการศึกษาจาก สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)

(ทุน 2 ปี)

3. วิทยาศาสตรบัณฑิต (เกษตรศาสตร์) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ปี 2540

B. Sc. (Agriculture) Chiangmai University, Thailand

2536 – 2540 ศึกษาในระดับปริญญาตรี ภาควิชาพืชไร่ คณะเกษตรศาสตร์

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

งานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์

พรชัย เหลืองอาภาพงศ์ และ พรรณธิภา ณ เชียงใหม่. 2539. ระดับปุ๋ยและช่วงเวลาการกำจัดวัชพืชที่มีต่อผลผลิตข้าวไร่. วารสารเกษตร 12 (2):125-133.

พรรณธิภา ณ เชียงใหม่ และ สุทัศน์ จุลศรีไกวล์. 2542. ประสิทธิภาพของวิธีการคัดเลือกสายพันธุ์ลูกผสมข้าวบาร์เลย์. วารสารเทคโนโลยีสุรนารี 7:18-24.

ศรัญญา ชูเจริญ อลงกรณ์ คงเจริญ และ พรรณธิภา ณ เชียงใหม่. 2549. ความสัมพันธ์ระหว่างลักษณะต่างๆ ของ *Vigna spp.* และ *Centrosema pascuorum* CV. Calvacade ในแปลงปลูกร่วมกับคุณค่าทางโภชนาการเพื่อใช้เป็นพืชอาหารสัตว์. งานสัมมนาบັນทิตศึกษาเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 4 ประจำปี 2549 คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ วันที่ 25-26 ธันวาคม 2549 ณ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, หน้า 139-147.

วีรวรรณ ภมร และ พรรณธิภา ณ เชียงใหม่. 2552. ผลของอาหารและชิ้นส่วนพืชในการชักนำให้เกิดแคลลัสของสบู่ดำ (*Jatropha curcas* L.). วารสารเกษตร 25(2): 125-133.

ชลธิชา ยวงโย จีรชญา ศรีนาทม จักรชัย กาญจนสมศักดิ์ ยุภา ปู่แดงอ่อน และ พรรณธิภา ณ เชียงใหม่. 2553. ความแปรปรวนลักษณะบางประการของข้าวไร่ที่รวบรวมได้จากเกษตรกรบางรายในเขตภาคเหนือของประเทศไทย. วารสารแก่นเกษตร. 38(1):21-28.

จีรชญา ศรีนาทม ชลธิชา ยวงโย จักรชัย กาญจนสมศักดิ์ ยุภา ปู่แดงอ่อน และ พรรณธิภา ณ เชียงใหม่. 2553. ความเข้มข้นของฟอสฟอรัสในเมล็ดข้าวป่าสามัญ ข้าวพันธุ์ปลูก และข้าวไร่. วารสารแก่นเกษตร 38(2): 137-144.

วีรพันธ์ กันแก้ว สุทัศน์ จุลศรีไกวล์ สุรัตน์ นกหล่อ พิชัย สุรพรไพบูลย์ พรรณธิภา ณ เชียงใหม่ วิมล ปันสุภา และ สุมินทร์ สมุทคุปต์. 2554. การคัดเลือกถั่วแดงหลวงสายพันธุ์ดี. แก่นเกษตร 39 ฉบับพิเศษ 3:335-341.

Na Chiangmai, P. 2004. The inheritance of seed size in mungbean. RGJ-Ph.D. Congress V. 23-25 April 2004. Puttaya, Chonburi, Thailand. (Poster Presentation in English).

Na Chiangmai, P., P. Laosuwan and A. Waranyuwat. 2004. The Inheritance of Seed Size in Mungbean. Thai Journal of Agricultural Science, 37(4): 255-262.

Na Chiangmai, P., P. Laosuwanand and A. Waranyuwat. 2006. The Effect of Mungbean Seed Size on Germinating Ability, Bean Sprout Production and Agronomic Characters. Silpakorn University International J. 6(1-2): 170-187.

Chujaroen, S., A. Kongcharoen and P. Na Chiangmai. 2006. Characterization of Yield and Yield Components in *Vigna spp.* Kamphaengsaen Academic Journal, 4: 733-739.

Kongcharoen, A., S. Chujaroen, P. Nilprapruck, P. Pummarin and P. Na Chiangmai. 2006. Comparison of Nutritional Values in Various Species of *Vigna spp.* Kamphaengsaen Academic Journal, 4: 740-746..

- Phamorn, W. and P. Na Chiangmai. 2007. In vitro callus induction of phytic nut (*Jatropha curcas* L.). 1st Silpakorn University Research Fair, Nakorn-Prathom, Thailand (present poster).
- Na Chiangmai, P. and P. Yodmingkhwan. 2008. Effects of phosphorus element on root development of wild rice species and 4 cultivated rice varieties. 2nd Silpakorn University Research Fair, Bangkok, Thailand (oral and poster presentation), 18-19 December 2008.
- Na Chiangmai, P., P. Meetum, A. Puntong and S. Poomjae. 2008. Initiation stage of microgametogenesis of Phytic nut (*Jatropha curcas* L.). 2nd Silpakorn University Research Fair, Bangkok, Thailand (poster presentation), 18-19 December 2008.
- Na Chiangmai, P., T. Chansem and S. Bootnoi. 2009. Drought manipulation: Effects on nutritive values of legume species; *Vigna* spp., *Centrosema pascuorum* cv. Cavalcade and *Stylosanthes guianensis* cv. Tha pra. Proceedings: Second Interactional Conference on Sustainable Animal Agriculture for Developing Countries (SAADC 2009), 8-11 November 2009, Corus Hotel, Kuala Lumpur. 58-59 p. (Oral presentation)
- Na Chiangmai, P., S. Nanongtoom and S. Arunkeereewat. 2009. The effect of drought manipulation on seed yield and seed yield component characters in *Vigna* spp. and *Centrosema pascuorum* cv. Cavalcade in the field. Proceedings: Second International Conference on Sustainable Animal Agriculture for Developing Countries (SAADC 2009), 8-11 November 2009, Corus Hotel, Kuala Lumpur. 202-203 p. (Poster presentation)
- Na Chiangmai, P. and P. Yodmingkhwan. 2010. Common wild rice (*Oryza rufipogon* Griff.) and some tropical rice (*Oryza sativa* L.) varieties response to inorganic phosphorus application. Silpakorn University Science and Technology Journal (SUSTJ). 4(1): 36-46.
- Na Chiangmai, P., P. Yodmingkhwan, P. Nilprapruck and C. Aekatasanawan. The genetic variances for the phytic acid and inorganic phosphorus contents of elite inbred lines in tropical maize. Third International Conference on Sustainable Animal Agriculture for Developing Countries (SAADC 2009), 8-11 November 2011, Suranaree University of Technology. 202-203 p. (Poster presentation)
- Na Chiangmai, P., P. Yodmingkhwan, P. Nilprapruck and C. Aekatasanawan. Variability of phytic acid and inorganic phosphorus contents in seeds of tropical maize (*Zea mays* L.). Third International Conference on Sustainable Animal Agriculture for Developing Countries (SAADC 2009), 8-11 November 2011, Suranaree University of Technology. 202-203 p. (Poster presentation)

- Na Chiangmai, P., P. Yodmingkhwan, P. Nilprapruck and C. Aekatasanawan. 2011. The genetic variances for the phytic acid and inorganic phosphorus contents of elite inbred lines in tropical maize. *Journal of Agricultural Science and Technology A1*: 1326-1328.
- Na Chiangmai, P., P. Yodmingkhwan, P. Nilprapruck and C. Aekatasanawan. 2011. Variability of phytic acid and inorganic phosphorus contents in seeds of tropical maize (*Zea mays* L.). *Journal of Agricultural Science and Technology A1*: 1322-1325.
- Na Chiangmai, P. and P. Yodmingkhwan. 2011. Competition of root and shoot growth between cultivated rice (*Oryza sativa* L.) and common wild rice (*Oryza rufipogon* Griff.) grown under different phosphorus level. *SJST*. 33(6):685-692.
- Na Chiangmai, P., L. Krittawongwiman and P. Laosuwan. 2012. Potential of Sunflower Varieties Grown under Different Input Levels. In 3rd International Conference on Environmental and Rural Development at Khon Kaen University, Thailand, 21-22 January 2012. (Oral presentation).
- Na Chiangmai, P., P. Yodmingkhwan, P. Nilprapruck, C. Aekatasanawan and M. Kanjanamaneesathian. 2012. Screening of phytic acid and inorganic phosphorus contents in corn inbred lines and F1 hybrids in tropical environment. *Maydica* 56-1751: 331-339.
- Na Chiangmai, P., Y. Pootaeng-on and T. Khewaram. 2013. Shading tolerance of moth bean (*Vigna aconitifolia*). *Silpakorn University Science and Technology Journal (SUSTJ)* 7(1): 19-31.
- Kaewlek, K., K. Arakit, W. Tamronghchote, Y. Pootaeng-on, W. Kunkaew and P. Na Chiangmai. Response on phosphorus availability levels and water stress in upland rice cultivars in tissue culture. Indigenous and traditional food systems in Asia and the pacific. May 31-June 2, 2012. Khon Kaen, Thailand. p 223-230.
- Pootaeng-on, Y., P. Na Chiangmai, N. Kimsi, S. Sooksom, S. Tangchaitam. 2012. Condensed Tannins Values of Hay on Some Legumes to Animal Feeding in Rainy Season. In 3rd International Conference on Environmental and Rural Development at Khon Kaen University, Thailand, 21-22 January 2012. (Oral presentation).
- Na Chiangmai, P., L. Krittawongwiman and P. Laosuwan. 2012. Potential of Sunflower Varieties Grown under Different Input Levels. *International Journal of Environmental and Rural Development (IJERD)* 3(1): 185-188.

Na Chiangmai, P., P. Yodmingkhwan, P. Nilprapruck, C. Aekatasanawan and M.

Kanjanamaneesathian. 2013. Generation means analysis of phytic acid and inorganic phosphorus contents in corn (*Zea mays* L.). Maydica (Accepted).

Suebphankoy, C., P. Sookanun, P. Na Chiangmai, P. Sawangsri and M. Kanjanamaneesathian.

2013. Detection of Heat-resistant *Bacillus* spp. Associated with Commercial and Indigenous Rice Seeds in Thailand. In international conference on Endophytes for plant protection: The state of the art at Agriculture and Horticulture (LGF), Humboldt University, Berlin, Germany, 27-29 April 2013, p270-274. (Oral presentation)

Pootaeng-on, Y., C. Chantasa, P. Na Chiangmai, T. Techakiengkai and S. Khianggam. 2013.

Investigating the possible role of endophytic bacteria in influencing the level of phytate in seedling of Maize (*Zea mays* L.) after germination. In international conference on Endophytes for plant protection: The state of the art at Agriculture and Horticulture (LGF), Humboldt University, Berlin, Germany, 27-29 April 2013, p285-290.

2. ชื่อ-สกุล ดร. นายวีรพันธ์ กันแก้ว

Dr. Weerapun Kunkaew

เลขหมายบัตรประจำตัวประชาชน 3-5501-00063-15-2

ตำแหน่งปัจจุบัน นักวิชาการ

หน่วยงานที่อยู่ติดต่อได้สะดวก

ฝ่ายวิจัย มูลนิธิโครงการหลวง

65 หมู่ 1 ตำบลสุเทพ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50200

โทร. 0 5381 1500-2 โทรสาร. 0 5332 4009

อีเมล weerapun@hotmail.com

ประวัติการศึกษา (Academic record)

Degree/Certificate	Area of concentration	Year	Institution
วิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต	ปรับปรุงพันธุ์พืช	2550	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
(Ph.D. (Agronomy))	Plant breeding†	2007	Chiang Mai University, Thailand)
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต	ปรับปรุงพันธุ์พืช	2548	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
(M.S. (Agriculture))	Plant breeding‡	2005	Chiang Mai University, Thailand)
วิทยาศาสตรบัณฑิต	พืชไร่	2540	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
(B.S. (Agriculture))	Agronomy	1997	Chiang Mai University, Thailand)

หัวข้อวิจัยระดับปริญญาโทและปริญญาเอก

Thesis title “Genetic Control of Yield and Yield Components in Azuki Bean Under Highland Growing Conditions”

Thesis title “ Heterosis and Combining Ability in Azuki Bean (*Vigna angularis* [Willd.] Ohwi and Ohashi) ”

ประสบการณ์การทำงาน (Work experiences):

1998-present, researcher, The Royal Project Foundation, Chiang Mai, Thailand

ผลงานตีพิมพ์และเผยแพร่ (Publications and papers):

1. W. Kunkaew, S. Julsrigival, P. Tipparat and S. Pinmanee. 2011. Selection for low Δ^9 -tetrahydrocannabinol content in Thai hemp cultivars. *SABRAO Journal of Breeding and Genetics* 43(1): 1-14.
2. Weerapun Kunkaew, Suthat Julsrigival, Chuckree Senthong and Dumnern Karladee. 2010. Generation mean analysis of seed yield and pod per plant in azuki bean growing on highland areas. *Chiang Mai University Journal of Natural Sciences* 9: 125-132.
3. Weerapun Kunkaew, Suthat Julsrigival, Chuckree Senthong and Dumnern Karladee. 2007. Combining ability analysis of yield and yield components in azukibean under highland conditions of northern Thailand. *Chiang Mai University Journal of Natural Sciences* 6: 121-126.
4. Weerapun Kunkaew, Suthat Julsrigival, Chuckree Senthong and Dumnern Karladee. 2007. Inheritance of seed yield in azuki bean [*Vigna angularis* (Willd.) Ohwi and Ohashi]. *Chiang Mai University Journal of Natural Sciences* 6: 341-347.
5. Weerapun Kunkaew, Suthat Julsrigival, Chuckree Senthong and Dumnern Karladee. 2006. Estimation of heterosis and combining ability in azukibean under highland growing conditions in Thailand. *Chiang Mai University Journal* 5: 163-168.
6. Smutkupt, S., S. Peyachoknagul, K. Kowitwanich, S. Onto, N. Thanananta, S. Julsrigival, W. Kunkaew and V. Punsupa. 2006. Varietal determination and genetic relationship analysis of highland legumes using SRAP markers. *SABRAO Journal of Breeding and Genetics* 38(1): 19-27.

7. Weerapun Kunkaew, Suthat Julsrigival, Narong Boonkaew, Vimol Punsupa, and Chen Keng Feng. 2004. Yield stability of azuki bean grown under highland conditions. *Royal Project Journal* 8(5):6-9.
8. Smutkupt, S., S. Peyachoknagul, K. Kowitwanich, S. Onto, N. Thanananta, S. Julsrigival, W. Kunkaew and V. Punsupa. 2006. Varietal determination and genetic relationship analysis of highland legumes using SRAP markers. *SABRAO Journal of Breeding and Genetics* 38(1): 19-27.
9. อัญญา สุริยะวงศ์ตระกูล วีรพันธ์ กันแก้ว อัญชัย ชมพูพวง ศิวพร ธรรมดี และ ณัฏฐา โพธารณณ์. 2555. การคัดเลือกและผลิตเมล็ดพันธุ์ลูกผสมบรอกโคลีเพื่อผลิตต้นอ่อนที่มีซิลิโพราเฟนสูง. *วารสารเกษตร* 28(1): 1-10.
10. วีรพันธ์ กันแก้ว สุทัศน์ จุลศรีไกรวัล ประภัสสร ทิพย์รัตน์ ปิยมาศ สุริยา และ สรिता ปันมณี. 2554. การใช้วิธีการคัดเลือกกรวมเพื่อพัฒนาพันธุ์เฮมพ์ THC ต่ำ. *Proceedings of 17th National Genetic Conference*. 7-9 April 2011. ChiangMai, Thailand.
11. วีรพันธ์ กันแก้ว สุทัศน์ จุลศรีไกรวัล สุรัตน์ นกหล่อ พิชัย สุพรไพบูลย์ พรรณธิภา ณ เชียงใหม่ วัฒน ปันสุภา และสมินทร์ สมุทรคุปต์. 2554. การคัดเลือกถั่วแดงหลวงสายพันธุ์ดี. *แก่นเกษตร* 39 ฉบับพิเศษ 3:335-341.
12. วีรพันธ์ กันแก้ว สุทัศน์ จุลศรีไกรวัล จักริ เส้นทอง และดำเนิน กาละดี. 2553. การแสดงออกของยีนควบคุมขนาดเมล็ดถั่วอะซูกิภายใต้การเพาะปลูกบนพื้นที่สูง. *วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร* 41(1):67-74.
13. วีรพันธ์ กันแก้ว สุทัศน์ จุลศรีไกรวัล ประภัสสร ทิพย์รัตน์ วัฒน และประดิษฐ์ อุ่นถิ่น. 2553. อัตราพันธุกรรมของปริมาณสาร delta-9-tetrahydrocannabinol ในเฮมพ์ (*Cannabis indica* L.) ปลูกบนพื้นที่สูงของประเทศไทย. *วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร* 41(1):75-80.
14. วีรพันธ์ กันแก้ว สุทัศน์ จุลศรีไกรวัล ประภัสสร ทิพย์รัตน์ ปิยมาศ สุริยา สรिता ปันมณี และ วัฒน ปันสุภา. 2553. ความก้าวหน้าของการปรับปรุงพันธุ์เพื่อลดปริมาณสาร Δ^9 -tetrahydrocannabinol ของเฮมพ์. *วารสารโครงการหลวง* 14(2):2-8.
15. วีรพันธ์ กันแก้ว สุทัศน์ จุลศรีไกรวัล ประภัสสร ทิพย์รัตน์ อติเรก ปัญญาธิอ วัฒน ปันสุภา มนตรี ศรีทะวงษ์ และประดิษฐ์ อุ่นถิ่น. 2552. การจำแนกประเภทเฮมพ์ (*Cannabis sativa* L.) ในประเทศไทยโดยใช้ลักษณะปริมาณสาร THC และ CBD. *วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร* 40(3):307-314.
16. วีรพันธ์ กันแก้ว ประภัสสร ทิพย์รัตน์ สุทัศน์ จุลศรีไกรวัล อติเรก ปัญญาธิอ วัฒน ปันสุภา มนตรี ศรีทะวงษ์ และประดิษฐ์ อุ่นถิ่น. 2551. ปริมาณ delta-9-tetrahydrocannabinol ของพันธุ์เฮมพ์ ปลูกบนพื้นที่สูงของประเทศไทย. *ในรายงานประชุมวิชาการ ผลงานวิจัยของมูลนิธิโครงการหลวง ประจำปี 2551* หน้า 67-74.

17. วีรพันธ์ กันแก้ว สุทัศน์ จุลศรีไคววัล จักรี เส้นทอง และดำเนิน กาละดี. 2551. การวิเคราะห์ค่าเฉลี่ยประชากรของถั่วอะซูกิโดยวิธีเมทริกซ์แอลจีบรา (Generation Mean Analysis in Azuki Bean Using Matrix Algebra Method). Thai Journal of Genetics Vol. 1 No. 2 : 128-145.
18. วีรพันธ์ กันแก้ว สุทัศน์ จุลศรีไคววัล จักรี เส้นทอง และดำเนิน กาละดี. 2551. การถ่ายทอดลักษณะและการตอบสนองต่อการคัดเลือกของผลผลิตในถั่วอะซูกิ. วารสารเกษตร 23 (ฉบับพิเศษ): 123-128.
19. สุทัศน์ จุลศรีไคววัล สุมินทร์ สมุทคุปต์ วีระชัย ศรีวัฒนพงศ์ วีรพันธ์ กันแก้ว และวิมล ปันสุภา. 2550. ถั่วอะซูกิพันธุ์ปางตะ. วารสารโครงการหลวง 11(2):3-9.
20. อนรรฆพล บุญช่วย สุทัศน์ จุลศรีไคววัล จักรี เส้นทอง ดำเนิน กาละดี และ วีรพันธ์ กันแก้ว. 2549. การถ่ายทอดลักษณะทนต่อสภาพน้ำขังของข้าวบาร์เลย์. หน้า 173-179. ใน สัมมนาวิชาการบัณฑิตศึกษาเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 4. 25-26 ธันวาคม 2549. คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
21. สุมินทร์ สมุทคุปต์ สุทัศน์ จุลศรีไคววัล วีรพันธ์ กันแก้ว และ วิมล ปันสุภา. 2548. การวิจัยการกลายพันธุ์เพื่องานปรับปรุงพันธุ์ถั่วที่สูง. หน้า 55-62. ในผลงานวิจัยของมูลนิธิโครงการหลวงประจำปี 2548. มูลนิธิโครงการหลวง.
22. วีรพันธ์ กันแก้ว สุทัศน์ จุลศรีไคววัล ณรงค์ บุญแก้ว และ Chen Keng Feng. 2547. ความสัมพันธ์ระหว่างผลผลิตกับระดับความสูงของพื้นที่ปลูกของถั่วอะซูกิ. หน้า 99-108. ใน ผลงานวิจัยของมูลนิธิโครงการหลวงประจำปี 2547. มูลนิธิโครงการหลวง.
23. สุทัศน์ จุลศรีไคววัล สุมินทร์ สมุทคุปต์ วีรพันธ์ กันแก้ว และวิมล ปันสุภา. 2547. ปรับปรุงพันธุ์ถั่วอะซูกิให้ต้านทานต่อด้วงถั่ว. 8(1): 25-26.
24. สุมินทร์ สมุทคุปต์ สุทัศน์ จุลศรีไคววัล วีรพันธ์ กันแก้ว และ วิมล ปันสุภา. 2547. งานวิจัยและพัฒนาถั่วที่สูง. หน้า 87-98. ในผลงานวิจัยของมูลนิธิโครงการหลวงประจำปี 2547. มูลนิธิโครงการหลวง.
25. Chen Keng Feng ณรงค์ บุญแก้ว วีรพันธ์ กันแก้ว และวิมล ปันสุภา. 2546. ผลการทดสอบถั่วอะซูกิพันธุ์จากประเทศไต้หวัน. วารสารโครงการหลวง 7(4): 19-21.
26. สุมินทร์ สมุทคุปต์ สุรินทร์ ปิยะโชคณากุล กฤษณา โกวิทวณิช สุทัศน์ จุลศรีไคววัล วีรพันธ์ กันแก้ว และวิมล ปันสุภา. 2546. การตรวจสอบสายพันธุ์ถั่วที่สูงโดยใช้เครื่องหมายดีเอ็นเอ (เทคนิค SRAP). วารสารโครงการหลวง 7(6): 20-26.
27. สุทัศน์ จุลศรีไคววัล สุมินทร์ สมุทคุปต์ วีรพันธ์ กันแก้ว และวิมล ปันสุภา. 2545. โครงการปรับปรุงพันธุ์ถั่วอะซูกิให้ต้านทานด้วงถั่ว. วารสารโครงการหลวง 6(6): 3-4.
28. สุมินทร์ สมุทคุปต์ สุทัศน์ จุลศรีไคววัล วีระชัย ศรีวัฒนวงศ์ วีรพันธ์ กันแก้ว และวิมล ปันสุภา. 2545. ถั่วอะซูกิในระบบการปลูกพืชหมุนเวียนบนที่สูง. หน้า 84-95. ในผลงานวิจัยของมูลนิธิโครงการหลวงประจำปี 2545. มูลนิธิโครงการหลวง.

29. สมินทร์ สมุทรคุปต์ สุทัศน์ จุลศรีไกรวัล วีรพันธ์ กันแก้ว และ วิมล ปันสุภา. ความสำเร็จของงานปรับปรุงพันธุ์พืชตระกูลถั่วบนที่สูง. 2544. หน้า 499-515. ในผลงานวิจัยของมูลนิธิโครงการหลวง ประจำปี 2544. มูลนิธิโครงการหลวง.
30. อาคม กาญจนประโชติ สุรัตน์ นักร้อง สมจิต ใจดี ณรงค์ บุญแก้ว วสัน มาลา วีรพันธ์ กันแก้ว วินัยต์ เหล็กทอง และ ประกิตต์ โกะสูงเนิน. 2544. การวิจัยการปลูกถั่วอะซูกิในพื้นที่นาดำบนที่สูงหลังการเก็บเกี่ยวข้าว. หน้า 516-547. ในผลงานวิจัยของมูลนิธิโครงการหลวงประจำปี 2544. มูลนิธิโครงการหลวง.
31. สมินทร์ สมุทรคุปต์ สุทัศน์ จุลศรีไกรวัล วีรพันธ์ กันแก้ว และ วิมล ปันสุภา. 2543. ลักษณะเมล็ดถั่วอะซูกิพันธุ์ Erimo ที่ผลิตได้บนที่สูงในจังหวัดเชียงใหม่. หน้า 385-399. ในผลงานวิจัยของมูลนิธิโครงการหลวงประจำปี 2543. มูลนิธิโครงการหลวง.

โครงการวิจัย

1. หัวหน้าโครงการวิจัยเรื่อง “ปรับปรุงพันธุ์ข้าวไร่” ปี 2551-2556
2. หัวหน้าโครงการวิจัยเรื่อง “ปรับปรุงพันธุ์ถั่วแดงหลวง” ปี 2551-2556

3. ชื่อ-สกุล ดร. จิตติมา เวชพงศ์

Dr. Thitima Vechpong

เลขประจำตัวประชาชน 3 1002 02973 42 9

วัน เดือน ปีเกิด วันที่ 3 มกราคม พ.ศ. 2514

ตำแหน่งปัจจุบัน อาจารย์

สถานที่ทำงาน อาจารย์ประจำ ที่อยู่ คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยศิลปากร

วิทยาเขตสารสนเทศเพชรบุรี เลขที่ 1 หมู่ 3 ตำบลสามพระยา อำเภอชะอำ

จังหวัดเพชรบุรี 76120 โทรศัพท์ 032-594043-50 (41364)

e-mail address : E-mail : thitima@ms.su.ac.th, vtitima@yahoo.com

ที่อยู่ตามภูมิลำเนา 19/1 ซอยจันทร์เกษม ถนนกรุงเทพ-นนทบุรี เขตบางซื่อ จังหวัด กรุงเทพฯ 10800

ประวัติการศึกษา ต้องระบุสถาบันการศึกษา สาขาวิชาและปีที่จบการศึกษา

พ.ศ. 2532 – 2536 ศึกษาในระดับปริญญาตรี คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร

พ.ศ. 2536 – 2539 ศึกษา ระดับปริญญาโท สาขาจิตวิทยาอุตสาหกรรม คณะสังคมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเกษตร

พ.ศ. 2548 ถึงปัจจุบัน ศึกษาในระดับปริญญาเอก สถาบันวิจัยพฤติกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

สาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ (แตกต่างจากวุฒิการศึกษา) ระบุสาขาวิชาการ
การจัดการชุมชน

งานวิจัย

งานวิจัยที่เกี่ยวข้องและทำเสร็จแล้ว : (ชื่อผลงานวิจัย ปีที่พิมพ์ การเผยแพร่ และแหล่งทุนย้อนหลังไม่เกิน 5 ปี)

1. บทความวิจัย เรื่อง “การพัฒนารูปแบบการฝึกภาคสนามของนักศึกษาการจัดการชุมชน คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยศิลปากร” (Internship Model Development for Community Management Students Faculty of Management Science, Silpakorn University) วารสารพฤติกรรมศาสตร์เพื่อการพัฒนา มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ปีที่ 4 ฉบับที่ 1 (มกราคม 2555)

2. บทความวิจัย เรื่อง “การเพิ่มศักยภาพการเรียนรู้แนวคิดเศรษฐกิจพอเพียงในระดับอุดมศึกษา ของสถาบันคลังสมองของชาติ พ.ศ.2552” (The Study of Enhancing Potential in Learning the Sufficiency Economy Concept in Higher Education) วารสารศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา ปีที่ 23 ฉบับที่ 3 (มิ.ย.-ก.ย.55)

4. ชื่อ-สกุล ดร. พิทักษ์พงศ์ ป้อมปรามณี

ตำแหน่งทางวิชาการ -

ตำแหน่งทางการบริหาร ผู้ช่วยอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม ด้านงานวิจัยท้องถิ่น
หัวหน้าศูนย์ศึกษาและพัฒนาจังหวัดนครปฐม

สังกัด คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม

Email-address: pitakpong@npru.ac.th, pitakpong12@hotmail.com

โทรศัพท์มือถือ 0-81-9771934

โทรศัพท์ที่ทำงาน 034-261065

โทรสาร 034-261065

หน่วยงานต้นสังกัด: คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม อำเภอเมือง
จังหวัด นครปฐม 73000

กรณีมีผู้ประสานงานสามารถติดต่อได้ที่ ไม่มี

ประวัติการศึกษา

ปี พ.ศ. คุณวุฒิ

ชื่อปริญญา

สถานศึกษา

2533

วท.บ.

วิทยาศาสตร์บัณฑิต (เกษตรศาสตร์)

วิทยาลัยนครปฐม

(เกษตรศาสตร์)

(มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม)

2538	วท.ม.	วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
	(เกษตรศาสตร์)	สาขาวิชาเอก ภูมิวิทยา	
2547	วท.ด. (เทคโนโลยี)	วิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
	การผลิตพืช)	(เทคโนโลยีการผลิตพืช)	

ผลงานวิจัย/ผลงานวิชาการ

1. พัทธ์พงษ์ ป้อมปราณี.(2555). การศึกษารูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินขนาดเล็กเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตในระดับครัวเรือนของชุมชนในจังหวัดนครปฐม. ใน การประชุมวิชาการความหลากหลายทางชีวภาพและภูมิปัญญาท้องถิ่น : บูรณาการองค์ความรู้สู่การพัฒนา ท้องถิ่นอย่างยั่งยืน. มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ และ สำนักบริหารโครงการส่งเสริมการวิจัยในอุดมศึกษา (HERP).
2. พัทธ์พงษ์ ป้อมปราณี. (2554).ระบบใหม่ในการผลิตกล้วยข้าวในโรงเรียน. ในการประชุมวิชาการ และ เสนอผลงานวิจัย/สร้างสรรค์ ศิลปการวิจัย ครั้งที่ 4 19 -21 มกราคม 2554 ณ มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์ นครปฐม
3. พัทธ์พงษ์ ป้อมปราณี. (2552).การผลิตเอทานอลจากมันเทศเหลือทิ้ง. วารสารวิชาการราชภัฏ ตะวันตก. 4 (8) : 5-11.
4. พัทธ์พงษ์ ป้อมปราณี. 2552. การศึกษาจุลินทรีย์ในดินไร้ออกซิเจนที่มีบทบาทในการย่อยสลายเศษใบอ้อย. วารสาร วิทยาศาสตร์ ลาดกระบัง ปีที่ 18 ฉบับที่ 1
5. พัทธ์พงษ์ ป้อมปราณี. 2552. การศึกษาสมบัติทางกายภาพของดินในไร้ออกซิเจนที่มีมดอาศัย. ใน การประชุมทางวิชาการดินและปุ๋ยแห่งชาติ ครั้งที่ 1 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน จ.นครปฐม วันที่ 24 เมษายน 2552
6. พัทธ์พงษ์ ป้อมปราณี, จุฑารัตน์ อรรถจารุสิทธิ์ และเดชา วิวัฒน์วิทยา. (2546). ชนิด ปริมาณ การแพร่กระจายของมดในไร้ออกซิเจนและความสัมพันธ์กับปริมาณหนอนกออ้อย. ใน การประชุมวิชาการ อารักขาพืชแห่งชาติ ครั้งที่ 6 หนึ่งทศวรรษแห่งการอารักขาพืชไทย วันที่ 24 – 27 พฤศจิกายน 2546 ณ โรงแรมโซฟิเทล ราชาออดิด จ.ขอนแก่น. (หน้า 70 –80). สมาคมกีฏและสัตววิทยาแห่งประเทศไทย, สมาคมนักโรคพืชแห่งประเทศไทย, สมาคมวิทยาการวัชพืชแห่งประเทศไทย, สมาคม วิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทย และสมาคมอารักขาพืชไทย. (เป็นหัวหน้าโครงการวิจัย โดยได้รับทุนจากโครงการ BRT จำนวน 300,000 บาท ปีงบประมาณ 2544)
7. พัทธ์พงษ์ ป้อมปราณี, จุฑารัตน์ อรรถจารุสิทธิ์ และเดชา วิวัฒน์วิทยา. (2546). มดตัวทำที่มี บทบาทควบคุมหนอนกออ้อย. ใน บทความวิชาการประชุมวิชาการอ้อยและน้ำตาลทรายแห่งชาติ ครั้งที่ 5 วันที่ 20 –22 สิงหาคม 2546 ณ โรงแรมจอมเทียนปาล์มบีช จ.ชลบุรี. (หน้า 1 – 2). สมาคม นักวิชาการอ้อยและน้ำตาลแห่งประเทศไทย. (เป็นหัวหน้าโครงการวิจัย โดยได้รับทุนจากโครงการ BRT)

8. พัทธ์พงษ์ ป้อมปราณี, จุฑารัตน์ อรรถจารุสิทธิ์ และเดชา วิวัฒน์วิทยา. (2546). มดตัวห้ำที่มีบทบาทควบคุมหนอนกออ้อย. วารสารเทคโนโลยีสุรนารี. 10 (4) : 339 –349. (เป็นหัวหน้าโครงการวิจัย โดยได้รับทุนจากโครงการ BRT)
9. พัทธ์พงษ์ ป้อมปราณี. (2542). การวิเคราะห์และประเมินการเข้าสู่ระบบเกษตรนิเวศน์ของโครงการตามแนวพระราชดำริ “โครงการเกษตรตามแนวทฤษฎีใหม่” กรณีศึกษานิเวศน์วิทยาประชากรประชากรและความหลากหลายทางชีวภาพของแมลงกับความสัมพันธ์ต่อพืชปลูกในพื้นที่โครงการ. ใน ฟ้าเฟื่องเรื่องวิจัย รวมบทสรุปงานวิจัย สถาบันราชภัฏนครปฐม ประจำปี 2541 –2542 หน้า 116 –124 (เป็นหัวหน้าโครงการวิจัย โดยได้รับทุนจากสถาบันราชภัฏนครปฐม)
10. พัทธ์พงษ์ ป้อมปราณี. (2543). การศึกษาภาวะการเสื่อมโทรมของดินที่ใช้ในการเกษตรในเขตจังหวัดนครปฐม. ใน ฟ้าเฟื่องเรื่องวิจัย รวมบทสรุปงานวิจัย สถาบันราชภัฏนครปฐม ประจำปี 2542 –2543 (เป็นหัวหน้าโครงการวิจัย โดยได้รับทุนจากสถาบันราชภัฏนครปฐม)
11. อินทวัฒน์ บุรีคำ, พัทธ์พงษ์ ป้อมปราณี และชูแสง แพงวังทอง. (2534). ความสัมพันธ์ของจำนวนผีเสื้อที่ตกได้จากกับดักเฟอโรโมนกับปริมาณไข่แมลงที่นับได้บนพืชและสภาพแวดล้อม. วิทยาสารเกษตรศาสตร์ 25 (4) : 414 – 420 (เป็นผู้ร่วมโครงการวิจัย โดยได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ)
12. พัทธ์พงษ์ ป้อมปราณี. (2536). สารดึงดูดทางเพศของผีเสื้อหนอนเจาะสมออเมริกัน ใน การประชุมทางวิชาการครั้งที่ 11 เทคนิคของวิธีการทางวิทยาศาสตร์ชีวภาพ ศูนย์ปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (เป็นผู้ร่วมโครงการวิจัย โดยได้รับทุนจากโครงการ KU -JICA)
13. พัทธ์พงษ์ ป้อมปราณี. (2541). การจัดการหนอนเจาะผลมะเขือเทศ (*Helicoverpa armigera*) ในไร่มะเขือเทศ. รายงานผลการวิจัยประจำปี 2540 สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (เป็นหัวหน้าโครงการวิจัย โดยได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ)

ความเชี่ยวชาญในสาขาวิชา

เทคโนโลยีการผลิตพืช กล้วยวิทยา

5. ชื่อ-สกุล นางสาวยุภา ปู่แดงอ่อน

Miss Yupa PooTaeng-on

วัน เดือน ปีเกิด 12 ธันวาคม 2520

ตำแหน่งทางวิชาการเป็นพนักงานอาจารย์

สถานที่ทำงาน คณะสัตวศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยศิลปากร

ติดต่อ โทรศัพท์ 032-594038 โทรสาร 032-594038

e-mail address : p_yupa120@yahoo.com

ที่อยู่ปัจจุบัน 11 หมู่ 2 ต.บางแก้วฟ้า อ. นครชัยศรี จ. นครปฐม 73120 โทรศัพท์ 08-4694-1880

ประวัติการศึกษา

1.วิทยาศาสตร์บัณฑิต (เคมี) มหาวิทยาลัยศิลปากร ปี 2542

2539-2542 ศึกษาในระดับปริญญาตรี สาขาวิชาเคมี

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์

2. วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิตเคมีอินทรีย์

2546-2548 ศึกษาในระดับปริญญาโท สาขาเคมีอินทรีย์

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์

งานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์

1. ชลธิชา ยวงใย รัฐชญา ศรีนาทม จักรชัย กาญจนสมศักดิ์ ยุภา ปู่แดงอ่อน และ พรณธิภา ณ เชียงใหม่.

2553. ความแปรปรวนลักษณะบางประการของข้าวไร่ที่รวบรวมได้จากเกษตรกรบางรายในเขตภาคเหนือของประเทศไทย. วารสารแก่นเกษตร. 38(1):21-28.

2. รัฐชญา ศรีนาทม ชลธิชา ยวงใย จักรชัย กาญจนสมศักดิ์ ยุภา ปู่แดงอ่อน และ พรณธิภา ณ เชียงใหม่.

2553. ความเข้มข้นของฟอสฟอรัสในเมล็ดข้าวป่าสามัญ ข้าวพันธุ์ปลูก และข้าวไร่. วารสารแก่นเกษตร 38(2): 137-144.

3. P. Tuntiwachwuttikul, Y. Pootaeng-on, P. Phansa, T. Srisanpang, W. C. Taylor, "Sulfur-containing Compounds from Clinacanthus siamensis", Chem. Pharm. Bull., 51, 1423(2003).

4. P. Tuntiwachwuttikul, Y. Pootaeng-on, P. Phansa and W.C. Taylor, Cerebrosides and a Monoacylmonogalactosylglycerol from Clinacanthus nutans, Chem. Pharm. Bull., 52, 27(2004).

5. P. Tuntiwachwuttikul, P. Phansa, Y. Pootaeng-on and W. C. Taylor, Chromones from the Branches of Harrisonia perforata, Chem. Pharm. Bull., 54, 44 (2006).

6. P. Tuntiwachwuttikul, P. Phansa, Y. Pootaeng-on and W. C. Taylor, Chemical Constituents of the Roots of Piper Sarmentosum, Chem. Pharm. Bull., 54, 149 (2006).

7. Na Chiangmai, P., Y. Pootaeng-on and T. Khewaram. 2013. Shading tolerance of moth bean (*Vigna aconitifolia*). Silpakorn University Science and Technology Journal (SUSTJ) 7(1): 19-31.

8. Kaewlek, K., K. Arakit, W. Tamrongchote, Y. Pootaeng-on, W. Kunkaew and P. Na Chiangmai. Response on phosphorus availability levels and water stress in upland

rice cultivars in tissue culture. Indigenous and traditional food systems in Asia and the Pacific. May 31-June 2, 2012. Khon Kaen, Thailand. p 223-230.

9. Pootaeng-on, Y., P. Na Chiangmai, N. Kimsi, S. Sooksom, S. Tangchaitam. 2012. Condensed Tannins Values of Hay on Some Legumes to Animal Feeding in Rainy Season. In 3rd International Conference on Environmental and Rural Development at Khon Kaen University, Thailand, 21-22 January 2012. (Oral presentation).

6. ชื่อ - สกุล นายพิสิทธิ์ สุวรรณแพทย์

Mr. Phisit Suvarnnaphaet

หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน 5950599004561

วัน เดือน ปีเกิด 12 พฤศจิกายน พ.ศ. 2524

รหัสประจำตัวผู้วิจัยของสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

ลำดับ : นักวิจัย ตจว.- 2184

รหัสนักวิจัย : 00903020

ตำแหน่งทางวิชาการปัจจุบัน

☐ ข้าราชการ

☒ พนักงาน

☒ อาจารย์

o ข้าราชการ

o ผู้ช่วยศาสตราจารย์

o เชี่ยวชาญ

o รองศาสตราจารย์

o เชี่ยวชาญพิเศษ

o ศาสตราจารย์

o อื่นๆ (โปรดระบุ).....

สถานที่ทำงาน

คณะสัตวศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร

มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตสารสนเทศเพชรบุรี อ. ชะอำ จ.เพชรบุรี

โทรศัพท์ 032 - 594038 โทรสาร 032-594038

Email: phisit186@gmail.com

ที่อยู่ปัจจุบัน คณะสัตวศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร

มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตสารสนเทศเพชรบุรี อ. ชะอำ จ.เพชรบุรี

โทรศัพท์ 032 - 594038 โทรสาร 032-594038

ประวัติการศึกษา

- ปริญญาตรีสาขาฟิสิกส์ มหาวิทยาลัยศิลปากร

ปีจบ 2547

- ปริญญาโทสาขาฟิสิกส์ มหาวิทยาลัยศิลปากร

ปีจบ 2549

วิทยานิพนธ์ระดับบัณฑิตศึกษา (ชื่อเรื่อง/ปีที่ดำเนินการ ทั้งระดับปริญญาโทและปริญญาเอก)

- ระดับปริญญาโท

ชื่อเรื่อง ศักยภาพการผลิตไฟฟ้าด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ระบบความร้อนแบบรวมแสง กรณีศึกษา
สำหรับจังหวัดร้อยเอ็ด

ปีที่ดำเนินการ 2548-2549

สาขาวิชาที่เชี่ยวชาญ (แตกต่างจากวุฒิการศึกษา ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ) โปรดระบุแขนงวิชา

และแนวเรื่องย่อยด้วย (ถ้ามี)

1) สาขาวิทยาศาสตร์กายภาพและคณิตศาสตร์ ประกอบด้วยกลุ่มวิชา

สถิติ

ดาราศาสตร์

แขนงวิชารังสีดวงอาทิตย์

วิทยาศาสตร์เกี่ยวกับโลกและอวกาศ

แขนงวิชาภูมิอากาศวิทยา

อุตุนิยมวิทยา

แขนงวิชาอุตุนิยมวิทยาเกษตร

2) สาขาเกษตรศาสตร์และชีววิทยา ประกอบด้วยกลุ่มวิชา

สิ่งแวดล้อมทางการเกษตร

3) สาขาวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย ประกอบด้วยกลุ่มวิชา

วิศวกรรมศาสตร์

แขนงวิชาวิศวกรรมรังสีอาทิตย์ (Solar Engineering).

4) สาขาเศรษฐศาสตร์ ประกอบด้วยกลุ่มวิชา

เศรษฐศาสตร์

แขนงวิชาเศรษฐศาสตร์โรงไฟฟ้า(พลังงานแสงอาทิตย์

ระบบความร้อนแบบรวมแสง)

5) สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและนิเทศศาสตร์ ประกอบด้วยกลุ่มวิชา

วิทยาการคอมพิวเตอร์

แขนงวิชาการจำลองการทำงานของระบบ (simulation)

การสำรวจและรับรู้จากระยะไกล

งานวิจัย

1. ชื่อเรื่อง / ชื่อผลงาน (ภาษาไทย) โครงการจัดทำคู่มือมาตรฐานด้านภูมิอากาศและแสงอาทิตย์สำหรับใช้
งานด้านพลังงานทดแทน

(ภาษาอังกฤษ) Handbook of solar Radiation and Climatic Data for
Renewable Energy Applications

2. ลักษณะโครงการ / ผลงาน

☐ ส่วนบุคคล/เดี่ยว

หรือ

☐ คณะบุคคล/กลุ่ม

☐

เป็นหัวหน้า ☒ เป็นผู้ร่วม

3. สาขาวิชา (ผลงานวิจัย โปรดระบุสาขาการวิจัยตามข้อ 7) สาขาวิชาวิทยาศาสตร์กายภาพและคณิตศาสตร์
ประเภทการออกแบบ (ผลงานสร้างสรรค์ โปรดระบุเทคนิค ขนาด วัสดุ).....

4. จำนวนงบประมาณ..... บาท

ระยะเวลาในการดำเนินการวิจัย/สร้างสรรค์ผลงานตั้งแต่ปี พ.ศ.2547 ถึงปี พ.ศ.2548

5. ชื่อแหล่งทุน / แหล่งสนับสนุน

○ ในประเทศ

☐ ภาควิชา ☐ คณะวิชา ☐ มหาวิทยาลัย ☒ อื่นๆ (โปรดระบุ) กรมพัฒนาพลังงาน
ทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

☒ ภายนอกมหาวิทยาลัย (โปรดระบุ) กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

○ ต่างประเทศ (โปรดระบุ).....

6. การเผยแพร่ผลงานวิจัย/ผลงานสร้างสรรค์ดังกล่าว

○ ยังไม่ได้เผยแพร่

☒ เผยแพร่แล้ว

☐ ในรูปของบทความทางวิชาการที่ตีพิมพ์ (โปรดระบุชื่อเรื่อง / ชื่อเจ้าของผลงาน / ชื่อสิ่งพิมพ์
ชื่อสำนักพิมพ์ / ปีที่พิมพ์ / เลขหน้า)

◇ ในประเทศ

◇ ต่างประเทศ.....

☐ ชื่อการประชุมวิชาการฯ หรือแสดงผลงานต่อสาธารณชน (โปรดระบุ ชื่อเรื่อง /
ชื่อผู้นำเสนอ / สถานที่จัด / วัน เดือน ปีที่นำเสนอ)

◇ ในประเทศ

◇ ต่างประเทศ.....

☒ อื่น ๆ (โปรดระบุ) รายงานการวิจัย คู่มือมาตรฐานคู่มือมาตรฐานด้านภูมิอากาศและ
แสงอาทิตย์สำหรับใช้งานด้านพลังงานทดแทน