

ประวัตินักวิจัย

1. หัวหน้าโครงการวิจัย

1.1 ชื่อ - นามสกุล (ภาษาไทย) : นางสาว ศิริวรรณ พรรณราย

ชื่อ - นามสกุล (ภาษาอังกฤษ): Miss Siriwan Pannaray

1.2 เลขหมายบัตรประจำตัวประชาชน : 1939900111567

1.3 หน่วยงานและสถานที่ติดต่อได้สะดวก

สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์

โทรศัพท์: 090-1637347

E-mail: knsiriwa@kmitl.ac.th, pang_som@hotmail.com

1.4 ประวัติการศึกษา

ปีที่จบการศึกษา	ระดับปริญญา	อักษรย่อปริญญา	ภาควิชา/คณะ	ชื่อสถาบันการศึกษา
2555	โท	วศ.ม.	วิศวกรรมวัสดุ	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
2552	ตรี	วศ.บ.	วิศวกรรมวัสดุ	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

1.5 ประสบการณ์งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

- Microstructure evolution during solution heat treatment of semisolid cast 2024 aluminum alloy. Advanced Materials Research 339 pp 714-717 (2011)
- A briquetting machine without binder for palm oil cluster. Agricultural Science Journal 44 pp 530-533 (2013)

2. ผู้ร่วมโครงการวิจัย

2.1 ชื่อ - นามสกุล (ภาษาไทย): นางสาวพัชรภรณ์ ปานดี

ชื่อ - นามสกุล (ภาษาอังกฤษ): Miss Patcharaporn Pandee

2.2 เลขหมายบัตรประจำตัวประชาชน : 3840100175870

2.3 หน่วยงานและสถานที่ติดต่อ

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง วิทยาเขตชุมพร อ.ปะทิว จ.ชุมพร 86160

หมายเลขโทรศัพท์ 077-506431 โทรสาร 0-77506433

E-mail: kpapatch@hotmail.com

2.4 ประวัติการศึกษา

ปีที่จบการศึกษา	ระดับปริญญา	อักษรย่อปริญญา	ภาควิชา/คณะ	ชื่อสถาบันการศึกษา
2553	เอก	ปร.ด.	เทคโนโลยีชีวภาพ	มหาวิทยาลัยมหิดล
2545	โท	วท.ม.	เทคโนโลยีชีวภาพ	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
2542	ตรี	วท.บ.	เทคโนโลยีชีวภาพ	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

2.5 ประสบการณ์งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

- Pandee, P., Dissara, Y. and Kittikun, A. 2002. Optimization of growth and fibrinolytic production from *Schizophyllum commune* BL23. The 14 th Annual Meeting of the Thai Society for Biotechnology, 12-15 November 2002, Khon Kaen, Thailand.
- Dissara Y. and Pandee, P. 2002. Production of fibrinolytic enzyme by *Xylaria* sp. BL25 in submerged cultures. The 3 rd JSPS-NRCT Joint Seminar on Development of Thermotolerant, Microbial Resources and their Applications, 17-21 November 2002, Chiang Mai, Thailand.
- Dissara, Y. and Pandee, P. 2000. Fibrinolytic enzymes from filamentous fungi. British Mycological Society Millennium Meeting: Tropical Mycology, 23 April-1 May 2000, Liverpool, United Kingdom.
- Dissara, Y. and Pandee, P. 2000. Fibrinolytic enzymes from mycelium of macro-fungi isolated from nature. The 2 nd JSPS-NRCT Joint Seminar on Development of Thermotolerant Microbial Resources and their Applications, 21-25 November 2000, Yamaguchi, Japan.
- Pandee P., H-Kittikul A., Masahiro O. and Dissara Y. 2008. Production and properties of a fibrinolytic enzyme by *Schizophyllum commune* BL23. Songklanakarin J. Sci. Technol. 30 (4), 447-453.
- Pandee P, Rodbumrer J, Sekiguchi S, Wiyakrutta S, Laowanapiban P, Sone T, Isarangkul D, Tanaka M, Asano K, Meevootisom V. Phytase and polysaccharide hydrolases from microbes and metagenomes. Proceeding of Thailand-Japan Joint Symposium on Bioproduction by Efficient Utilization of Thai Bioresources; 2008 Oct 16; Maha Sarakham, Thailand; 2008.
- Pandee. P., Chanlen T., Rangkot N., Isarangkul D., Wiyakrutta S. and Meevootisom V. 2009. Purification and characterization of and acid phytase from *Aspergillus nomius* NK2.1. The 35th Congress on Science and Technology of Thailand (STT35). The Tide Resort, Chonburi, Thailand.
- Pandee P., Summpunn P., Wiyakrutta S., Isarangkul D. and Meevootisom V. 2011. A thermostable phytase from *Neosartorya spinosa* BCC 41923 and its expression in *Pichia pastoris*. The Journal of Microbiology. 49(2), 257-264.
- พัชรารณ ปานดี และ เยาวลักษณ์ ดิสรระ 2543. เอนไซม์สลายไฟบรินจากเส้นใยเห็ด. หนังสือเห็ดไทย สมาคมนักวิจัยเห็ดแห่งประเทศไทย หน้า 48-57.