



รองศาสตราจารย์ ดร.

พรทิพพา พิण्याพงษ์

Assoc. Prof. Dr.

Porntippa Pinyapong

อาจารย์ประจำหลักสูตร

porntippa.pin@live.ur.ue.ac.th

0818861587

รองศาสตราจารย์ ดร.

พรทิพพา พิण्याพงษ์

of. Dr.

a Pinyapong

ประจำหลักสูตร

ที่ ตีพิมพ์

ชื่อ	ประเภท	ผู้แต่ง	หน่วยงาน / สถานที่	ช่วงเวลา	รายละเอียด	ลิงก์
สกัดและการ	บทความใน	พรทิพพา	Journal of	1/1/2569	แหล่ง: Journal of	ไฟล์
ห้บริสุทธิ์ของ	วารสารวิช	พิण्याพงษ์	Science and		Science and	
ลิไฮดรอกซีอัล	ากการ	(มหาวิทยาลัย	Technology		Technology	
นเอตชนิดสา		าษฎรอุดรดิตร)	Mahasarakha		Mahasarakham	
กลางที่ผลิตโ			m University		University	
eptomyces					คำสำคัญ: การสกัด,	
ใช้เอนไซม์แล					การทำให้บริสุทธิ์,	
บบน้ำสองวัฏ					พอลิไฮดรอกซีอัลคาโน	
					เอต, เอนไซม์,	
					ระบบสารละลายน้ำสอ	
					งวัฏภาค	

#	หัวข้อ	ประเภท	ผู้แต่ง	หน่วยงาน / สถานที่	ช่วงเวลา	รายละเอียด	ลิงก์
2	Optimization of 1, 3- propanediol production from fermentation of crude glycerol by immobilized Bacillus pumilus	บทความใน วารสารวิช การ	พรทิพพา พิญญาพงษ์ (มหาวิทยาลัยร าชภัฏอุดรดิตถ์)	Heliyon	1/1/2567	แหล่ง: Heliyon 10	ไฟล์ https://doi.or g/10.1016/j.h eliyon.2024.e 35349
3	Optimization of 1,3- propanediol production from fermentation of crude glycerol by immobilized Bacillus pumilus	บทความใน วารสารวิช การ	พรทิพพา พิญญาพงษ์* (มหาวิทยาลัยร าชภัฏอุดรดิตถ์)	Heliyon	1/1/2567	แหล่ง: Heliyon ปีที่ 10, หน้า e35349 คำสำคัญ: OptimizationProduc tion1,3- PropanediolCrude glycerolImmobilize d Bacillus pumilus	https://www.s ciencedirect.c om/science/a rticle/pii/S240 58440241138 01

การศึ ษา

#	หัวข้อ	หน่วยงาน / สถานที่	ช่วงเวลา	รายละเอียด	ลิงก์
1	วท.ด. เทคโนโลยีชีวภาพ	ม.เชียงใหม่ เชียงใหม่	6/1/2545 – 3/1/2549		—

#	หัวข้อ	หน่วยงาน / สถานที่	ช่วงเวลา	รายละเอียด	ลิงก์
2	วท.บ. ชีวเคมีและชีวเคมีเท คโนโลยี่	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ม. เชียงใหม่	6/4/2531 – 3/12/2534		—
3	วท.ม. เคมี	ม.เชียงใหม่ เชียงใหม่	—	—	—

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี