

ตารางที่ ก.3 ประสิทธิภาพและประสิทธิผลของโครงการวิจัยคลัสเตอร์วิจัยด้านพลังงานและระบบสิ่งแวดล้อมโลก มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ปี 2554

ชื่อคลัสเตอร์ย่อย » คลัสเตอร์วิจัยด้านพลังงานและระบบสิ่งแวดล้อมโลก	Bioenergy:Transportation/Industry/Policy								EGAE/Policy			EE/Policy		CC		TP					
	Bioogas	Bioethanol (1/2/P)	Biodiesel	Biobutanol	Biohydrogen	Algae Oil	Alternative Bio-oils	Waste Utilization	Biomass Production	Logistics/ Policy	Solar Cell	Fuel Cell	Nuclear/ Hydro	Policy	EE ( Building/ Industry)	Policy	Climate Change Effects	Carbon Cycle	Solar	Biomass	General
ชื่อมหาวิทยาลัย » มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี																					
ชื่อหัวหน้าคลัสเตอร์ » อาจารย์ พัฒนะ รักความสุข // คณะพลังงานสิ่งแวดล้อมและวัสดุ																					
หมายเลขอ้างอิงคลัสเตอร์ » 53																					
สรุปภาพรวมงบประมาณที่ได้รับจาก สกอ. และผลงานตีพิมพ์ในวารสารนานาชาติปี 2553-2554																					
1	2								11			7		9		51					
1.1 รวมจำนวนบทความที่ตีพิมพ์ในวารสารนานาชาติ ปี 2553 – 2554 ของแต่ละกลุ่มย่อย																					
1.1 รวมจำนวนบทความที่ตีพิมพ์ในวารสารนานาชาติเฉพาะ ปี 2554 ของแต่ละกลุ่มย่อย	2								10			6		9		23					
2	1,361,108								10,042,000			21,060,400		17,337,840		17,476,500					
2 รวมจำนวนงบประมาณที่ได้รับจาก สกอ. ปี 2554 – 2556 ของแต่ละกลุ่มย่อย																					
3	67,277,848																				
3 รวมจำนวนงบประมาณที่ได้รับจาก สกอ. ปี 2554 – 2556 (บาท)																					
4	27,261,634																				
4 รวมจำนวนงบประมาณที่ได้รับจาก สกอ. ปี 2554 (บาท)																					
5	80 บทความ (กรณีรวมบทความ ปี 2553-2554) 50 บทความ (กรณีรวมบทความ เฉพาะปี 2554)																				
5 รวมจำนวนบทความที่ตีพิมพ์ในวารสารนานาชาติ (บทความ)																					
6	340,770 (กรณี 80 บทความ) 545,233 (กรณี 50 บทความ)																				
6 จำนวนงบประมาณที่ได้รับจาก สกอ. ปี 2554 ต่อบทความที่ตีพิมพ์ในวารสารนานาชาติ ปี 2554 (บาท/บทความ)																					

หมายเหตุ 1. งบประมาณและบทความที่ตีพิมพ์ในวารสารนานาชาติไม่นับรวม 2 โครงการ ได้แก่ โครงการการบำบัดน้ำเสียปนเปื้อนสารเสี่ยงอันตรายด้วยกระบวนการเคมีขั้นสูง และโครงการการเตรียมและการตัดแปลงพื้นผิวของเมมเบรนอัลตราฟิลเตรชันเพื่อลดการเกิดฟาวลิงของโปรตีน ในการแยกกลับคืนโปรตีนจากน้ำทิ้งของกระบวนการผลิตอาหารทะเล ซึ่งโครงการที่ 2 นี้ควรนำไปรวมอยู่ในคลัสเตอร์ด้านอาหาร

2. ยังไม่ได้นับรวมผลงานด้านอื่นๆ ที่โครงการวิจัยผลิตได้