

ตารางที่ จ.3 ประสิทธิภาพและประสิทธิผลของโครงการวิจัย คลัสเตอร์พลังงานทางเลือก มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ปี 2554

ชื่อคลัสเตอร์ย่อย » คลัสเตอร์พลังงานทางเลือก ชื่อมหาวิทยาลัย » มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ 4 ชื่อหัวหน้าคลัสเตอร์ » ศาสตราจารย์ ผดุงศักดิ์ รัตนเดโช / ภาควิชา วิศวกรรมเครื่องกล / คณะวิศวกรรมศาสตร์ หมายเลขอ้างอิงคลัสเตอร์ » 28	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
สรุปภาพรวมงบประมาณที่ได้รับจาก สกอ. และผลงานตีพิมพ์ในวารสาร นานาชาติปี 2554																					
1 รวมจำนวนบทความที่ตีพิมพ์ในวารสารนานาชาติ ปี 2554 ของแต่ละกลุ่มย่อย	8								3			1		0		11					
2 รวมจำนวนงบประมาณที่ได้รับจาก สกอ. ปี 2554 – 2556 ของแต่ละกลุ่มย่อย	675,000								3,500,000			2,100,000		5,875,000		9,200,000					
3 รวมจำนวนงบประมาณที่ได้รับจาก สกอ. ปี 2554 – 2556 (บาท)									21,350,000												
4 รวมจำนวนงบประมาณที่ได้รับจาก สกอ. ปี 2554 (บาท)									8,540,000												
5 รวมจำนวนบทความที่ตีพิมพ์ในวารสารนานาชาติ ปี 2554 (บทความ)									23												
6 จำนวนงบประมาณที่ได้รับจาก สกอ. ปี 2554 ต่อบทความที่ตีพิมพ์ในวารสาร นานาชาติ ปี 2554 (บาท/บทความ)									371,304												

Notes: EGAE = Electricity Generation by Alternative Energy, EE = Energy Efficiency, CC = Climate Change, TP = Thermal Processes  
 1 = Ethanol form Sugar or Starch, 2 = Ethanol from Cellulose, B = Energy Efficiency in Building, I = Energy Efficiency in Industry,  
 P = Production Processes, H = Electricity Generation from Hydropower, N = Electricity Generation from Nuclear Power