## Department of Electrical Engineering The Faculty of Engineering Ubonratchathani University

"Impact on protection systems form power synchronization form small power producer."

Case Study Mitr Kalasin Sugar Co,Ltd.

Mr. Tinnakorn Siriwattanachaisin ID 42130651

By

Mr. Patcharawut Thongbo ID 43131341

This is the report of the Fourth-Year Project assignment submitted in Partial Fulfillment of the Requirements for the Bachelor degree of Engineering.

"ผลกระทบของการจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบจากผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็กต่อระบบป้องกัน" (กรณีศึกษาบริษัท น้ำตาลมิตรกาฬสินธุ์ จำกัด)

โคย	นายทินกร นายพัชราวุธ	ศิริวัฒนชัยศิลป์ ทองบ่อ					
ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์							
อาจารย์	ที่ปรึกษา		08				
			(อาจารย์ทวีคูณ สวรรค์ตรานนท์)				
อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม							
			gn				
			(อาจารย์ทนงศักดิ์ ควงตะวงศ์)				
อาจารย์ผู้ร่วมประเมินโครงการ							
			()				
			()				
			()				

"Impac	ct on protection sys	stems form power	er synchronization form	small power producer.
Case S	tudy Mitr Kalasin	Sugar Co,Ltd.		
Ву	Mr. Tinnakorn	Siriwattanacha	aisin	
	Mr. Patcharawut	Thongbo		
Depart	ment of Electrical	Engineering		
Thesis	Adviser			
			T. Sana	fan
			(Mr. Taweekoon	Sawantranon)
Thesis	Co-Adviser			
			T. Dm	1
			(Mr. Tanongsak	Duangtavong)
Project	Committee			
			(	)
			(	)

(.....)