

หัวข้อวิทยานิพนธ์	การศึกษามาตรการส่งเสริมการลงทุนการผลิตไฟฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์ติดตั้งบนหลังคาอาคารในระดับชุมชน
หน่วยกิต	12
ผู้เขียน	นายมานิตย์ ศรีคงแก้ว
อาจารย์ที่ปรึกษา	ศศ. ดร.พาสีทธิ์ หล่อธีรพงศ์
หลักสูตร	วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชา	การบริหารโครงการ
คณะ	บัณฑิตวิทยาลัยการจัดการและนวัตกรรม
ปีการศึกษา	2556

#### บทคัดย่อ

งานวิจัยนี้เป็นการศึกษามาตรการส่งเสริมการลงทุนการผลิตไฟฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์ติดตั้งบนหลังคาอาคารในระดับชุมชนภายใต้ต้นนโยบายการส่งเสริมทางการเงิน และส่งเสริมทางด้านภาษีอากร โดยศึกษาถึงโครงสร้างต้นทุนระบบการผลิตไฟฟ้า สร้างเครื่องมือวิเคราะห์ทางการเงินสำหรับการลงทุน และการสัมภาษณ์เชิงลึกหน่วยงานต่าง ๆ และผู้ลงทุนติดตั้งระบบเพื่อนำข้อมูลมาวิเคราะห์ในการลงทุน จากการศึกษา 2 กรณี คือ กรณีไม่ได้รับการส่งเสริมจากทางภาครัฐให้ผลไม่คุ้มค่าสำหรับการลงทุน และกรณีได้รับการส่งเสริมจากทางภาครัฐ โดยศึกษามาตรการ 4 มาตรการ คือ มาตรการที่ 1 เงินกู้ดอกเบี้ยต่ำ มาตรการที่ 2 สนับสนุนเงินลงทุนติดตั้งแบบให้เปล่า มาตรการที่ 3 การรับซื้อไฟฟ้าในอัตราพิเศษ Feed-in Tariff และมาตรการที่ 4 การยกเว้นภาษีนำเข้าอุปกรณ์และภาษีมูลค่าเพิ่มสำหรับการติดตั้งระบบ จากการศึกษาพบว่า มาตรการส่งเสริมทางการเงินแบบให้เปล่า และมาตรการรับซื้อไฟฟ้าในอัตราพิเศษ ให้ผลตอบแทนคุ้มค่าสูงสุดในการลงทุนตามลำดับ จากการศึกษาความอ่อนไหวการลงทุน โดยวิเคราะห์ทางด้านปัญหาและอุปสรรคการลงทุนพบว่า ปัจจัยที่สำคัญต่อการส่งเสริมการลงทุนในระดับชุมชนให้เป็นที่แพร่หลายคือ การส่งเสริมมาตรการต่างๆ โดยภาครัฐอย่างต่อเนื่อง ลดขั้นตอนการขออนุญาตต่างๆ ส่งเสริมทางการเงินทั้งการช่วยเหลือเงินลงทุนเริ่มต้น ตลอดจนการรับซื้อไฟฟ้าในอัตราพิเศษ ซึ่งเป็นปัจจัยสำคัญอย่างยิ่งต่อความคุ้มค่าในการลงทุน

คำสำคัญ : มาตรการส่งเสริมการลงทุน / การผลิตไฟฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์ / ส่งเสริมทางการเงิน / ส่งเสริมทางด้านภาษี / การรับซื้อไฟฟ้าในอัตราพิเศษ