

การศึกษาวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาศักยภาพโดยรวม ของผู้ประกอบการระบบทำความเย็นด้วยพลังงานความร้อนจากแสงอาทิตย์ในประเทศไทย และศึกษาความเป็นไปได้ในการส่งเสริมให้เกิดผู้ประกอบการทางด้านระบบปรับอากาศด้วยพลังงานความร้อนจากแสงอาทิตย์ ผู้ศึกษาค้นคว้า ใช้การวิเคราะห์เชิงปริมาณจากแบบสอบถาม และวิเคราะห์เชิงคุณภาพจากผู้เข้าร่วมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ จากแบบสอบถามเห็นได้ว่าผู้ประกอบการมีความพร้อมด้านบุคลากร ผลิตภัณฑ์ เงินลงทุน องค์ความรู้และเทคโนโลยี รวมถึงการบริหาร การจัดการ ในระดับดี ส่วนการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ ผู้ประกอบการแสดงความพร้อมสำหรับเทคโนโลยีดังกล่าว แต่เสนอแนะให้ภาครัฐบาลดำเนินการ เพื่อสร้างความเชื่อมั่นในการจะนำเทคโนโลยีนี้มาใช้ เช่น มาตรการด้านเงินสนับสนุน มาตรการส่วนลดด้านภาษี ให้ภาครัฐบาลประชาสัมพันธ์รณรงค์การประหยัดพลังงานอย่างจริงจัง โดยเฉพาะนโยบายต้องต่อเนื่องและยั่งยืน