

การศึกษาครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาการลงทุนของผู้ประกอบการ 10 ราย ที่เข้าร่วมโครงการสิทธิประโยชน์ทางภาษีเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน ระยะที่ 2 (เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2550 จนถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2552) ในมาตรการเปลี่ยนหรือปรับปรุง เครื่องทำความเย็นขนาดใหญ่ (chiller)

จากการศึกษาพบว่าในการวิเคราะห์ทางการเงิน มีผู้ประกอบการ 8 ราย ที่เมื่อลงทุน แล้วเกิดความคุ้มค่าในการลงทุน และมีความอ่อนไหวของค่าใช้จ่ายมากที่สุด คือ ค่า SVT_C เท่ากับ 4.21 เปอร์เซ็นต์ ค่า SVT_B เท่ากับ 4.04 เปอร์เซ็นต์ และมีความอ่อนไหวของค่าใช้จ่าย น้อยที่สุด คือ ค่า SVT_C เท่ากับ 320.28 เปอร์เซ็นต์ ค่า SVT_B เท่ากับ 76.21 เปอร์เซ็นต์ และพบว่า ในการวิเคราะห์ทางเศรษฐกิจ มีผู้ประกอบการ 9 ราย ที่เมื่อลงทุนแล้วเกิด ความคุ้มค่าในการลงทุน และมีความอ่อนไหวของค่าใช้จ่ายมากที่สุด คือ ค่า SVT_C เท่ากับ 3.05 เปอร์เซ็นต์ ค่า SVT_B เท่ากับ 2.96 เปอร์เซ็นต์ และมีความอ่อนไหวของค่าใช้จ่าย น้อยที่สุด คือ ค่า SVT_C เท่ากับ 953.17 เปอร์เซ็นต์ ค่า SVT_B เท่ากับ 90.5 เปอร์เซ็นต์

This thesis investigates the investments of ten entrepreneurs participating in the project of receiving tax benefits for energy conservation, phase two (November 2007 to June 2009). This project was designed to instigate making changes in chillers so as to enhance their energy efficiency for the sake of energy conservation.

Findings are as follows:

In the final analysis, eight of the ten entrepreneurs made investment worthy investments. Sensitivity analysis regarding expenditures indicated that at the highest level shareholder value transfer (SVT) was at the levels of 4.21 percent and 4.04 percent, respectively. Sensitivity analysis also indicated that at the lowest level SVT was equal to 320.28 and 76.21 percent, respectively.

In the economic analysis, it was also found that the investments of nine entrepreneurs were investment worthy with SVT at the highest levels being 3.05 percent and 2.96 percent, respectively. Economic analysis also indicated that the lowest levels of SVT were equal to 953.17 and 90.5 percent, respectively.

Therefore, the set hypothesis postulated for this investigation that all entrepreneurs made appropriate investment worthy investments showing the lowest levels of sensitivity was inaccurate.