

欣冠達股份有限公司



◆108 年度商業服務業溫室氣體減量示範輔導案◆

■ 經營概況

千葉火鍋於民國 94 年在雲林縣斗六市成立，秉持著以客為尊的出發點，講究食材的新鮮、豐富、多樣化以及挑高、寬敞的用餐環境，並給顧客最優質的服務深獲顧客信賴。

本案原以「欣冠達股份有限公司」之子公司「朱上品企業有限公司」旗下品牌「鼎盛十里」申請，然於本案執行期間改由加盟「欣冠達股份有限公司」旗下品牌「千葉火鍋」。



項目	資料
產業類型	餐飲業
主要產品	火鍋
營業時間	11:00~22:00
總家數(直營/加盟)	32 家
規劃家數	1 家
改善家數	1 家

■ 面臨問題

千葉火鍋為於屏東市新展店，故規劃將原店址遺留之舊有燈具及空調設備，汰換為節能效益較高之產品，希以達到節能減碳、減緩營運成本之目的。

■ 規劃作法

千葉火鍋規劃於【屏東店】進行節能減碳相關措施，成果如下：

- ✓ 照明設備汰換 (64 盞)
- ✓ 空調設備汰換 (1 台冷氣)
- ✓ 辦理企業內部節能推廣活動 (1 場)



	改善前	改善後	改善效益說明
照明設備汰換	 ▲天花板崁燈	 ▲LED 投射燈	◀將舊有的照明設備換為節能效率較高且壽命較長之 LED 產品，每年約可節省電費約 1.3 萬元。(本項節能率 46.43%)
空調設備汰換	 ▲東元 90000kcal/hr 箱型冷氣機 PW3036C	 ▲東元 361,200BTU 箱型冷氣機 PWX-K1050CPD	◀將舊有的空調設備換為節能效率指標值較高之產品，每年約可節省電費約 6,000 元。(本項節能率 22.99%)
節能推廣活動			◀藉由辦理節能推廣活動，將示範店節能成果擴散。 ▲於 9/5 辦理節能推廣活動共計 1 場

註：廠商改善項目多，此處僅擇一項陳列。

■ 預計節能效益

項目	效益
改善前總耗電量(度/年)	15,104.00
改善後總耗電量(度/年)	9,817.00
總節電量(度/年)	5,287.00
總節能率(%)	35.00
總節省電費(元/年)	18,506.00
減碳量(公斤 CO ₂ e)	2,817.97