

買辣有限公司



◆108 年度商業服務業溫室氣體減量示範輔導案◆

■ 經營概況

買辣創立於 2007 年，買辣取自「my love」其台式英文諧音。為迎合國人的口味及愛喝湯的習慣，經多次改良的中藥麻辣高湯，溫順甘甜好入喉，結合傳統台式滷味，再佐以自家焙煉秘傳辣油，將湯頭細分成微辣、小辣、中辣及大辣，調配出適合各年齡層多樣辣度的好味道，自成一派薈萃成台式口味的麻辣燙。



項目	資料
產業類型	餐飲業
主要產品	麻辣燙
營業時間	17:00~23:00
總家數(直營/加盟)	9 家
規劃家數	1 家
改善家數	1 家

■ 面臨問題

買辣麻辣燙店內主要用電設備為照明、冷藏冷凍、鍋爐、空調，為故規劃汰換舊有燈具、冷凍冷藏設備，並搭配鍋爐瓦斯節能工程，希能達到節能減碳、減緩營運成本之目的。

■ 規劃作法

買辣麻辣燙規劃於【創始店】進行節能減碳相關措施，成果如下：

- ✓ 照明設備汰換 (燈具 14 盞)
- ✓ 冷凍冷藏設備汰換 (2 台冰箱)
- ✓ 鍋爐瓦斯節能工程



	改善前	改善後	改善效益說明
照明設備汰換			◀ 將舊有的照明設備換為瓦數較低、發光效率較高之產品，每年約可節省電費約 3,100 元。(本項節能率 51.91%)
冷凍冷藏設備汰換			◀ 將舊有冷凍冷藏設備汰換為號以電量較低之產品，每年可節省電費約 1.8 萬元。(本項節能率 46.34%)
鍋爐瓦斯節能工程			◀ 透過節能工程，將鍋爐瓦斯熱能回收再利用，每年可節省電費約 4.4 萬元。(本項節能率 23.78%)

▲東亞 T5 層板燈(4 尺)

▲LED 層板燈(4 尺)

▲四門冷凍冰箱

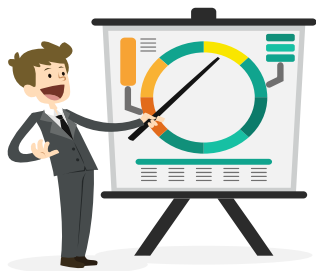
▲四門冷凍冰箱

▲滷台

▲滷台加熱與保溫設計

註：廠商改善項目多，此處僅擇一項陳列。

■ 預期節能效益



項目	效益(設備汰換)
改善前總耗電量(度/年)	12,146.64
改善後總耗電量(度/年)	6,427.80
總節電量(度/年)	5,718.84
總節能率(%)	47.08
總節省電費(元/年)	21,731.18
減碳量(公斤 CO ₂ e)	140,440