

寶爸國際餐飲有限公司



◆107 年度商業服務業溫室氣體減量示範輔導案◆

■ 經營概況

寶爸國際餐飲有限公司設立於 2010 年，屬鷹展餐飲集團，主要經營中式快餐，透過專業行銷與經營管理模式已成為台南地區績優連鎖餐飲企業，秉著「將西式速食的精隨導入中式速食」的經營理念，期望能顛覆傳統中式速食刻板印象，帶給消費者嶄新的用餐感受，創造顧客的最大滿意度。



項目	資料
產業類型	餐飲業
主要產品	中式快餐
營業時間	10:30~20:00
總家數(直營/加盟)	9 家
改善家數	2 家

■ 面臨問題

寶爸快餐店由於每天營業時間長且營業店面坪數大，加上快餐店的用餐區與廚房屬同個空間，儘管已透過裝潢格局上將兩者做出區隔，減少烹煮產生的熱氣對用餐區的溫度之影響，但空調設備之降溫效果、耗電功率及異音等運轉之效率已逐年降低。

■ 規劃作法

寶爸以【東門店】與【西門店】，進行節能改善規劃，內容如下：

- ✓ 照明設備汰換
- ✓ 空調設備汰換



改善前

改善後

改善效益說明

燈具
設備
汰換

50W 投射燈具(點餐櫃檯)

LED 投射燈具
(節能率 41%)

◀ 將原先點餐區、用餐區、廚房區及會議室之 T8、T5 燈具，更換為發光效率約 100lm/W 的 LED 燈具，每年可節省電費約 3.3 萬元。

汰換
空調
設備

7.2kW 分離式冷氣機

7.2kW 高能效冷氣機
(節能率 29%)

◀ 將原本較耗電的冷氣機型汰換成較高能效機型，每年可節省電費約 9.3 萬元。

註：廠商改善項目多，此處僅就各改善類別擇一項陳列。

■ 節能效益

項目	效益
改善前總耗電量(度/年)	103,113
改善後總耗電量(度/年)	70,701
總節電量(度/年)	32,412
總節能率(%)	31.43
總節省電費(元/年)	126,459
減碳量(公斤 CO2e)	17,956

