

廢塑料貿易商業智慧平台研發計畫

卓康全球科技貿易有限公司



公司簡介



FUCONN GLOBAL, Inc
PLASTIC, METAL, REPRO MATERIAL

成立時間：民國 100 年 06 月 22 日

計畫聯絡人：王盈襄

主要產品：塑膠廢料回收處理、貿易

公司網址：<http://www.fuconn.com.tw/>

卓康全球科技貿易有限公司致力於促進廢料回收及塑料再生製造，並藉國際貿易達成全球廢塑料回收再生利用最佳化的環保目標。全球廢塑料問題是地球環境重大危害，我司將廢料產生國與最優化廢料重新處理再製工廠以雲端智慧網路結合，創造環保節能有效率的廢料處理系統。

計畫創新重點

本計畫平台後端擁有完整的資料庫，包含各國進出口關稅、匯率、單位換算及貿易條件等數據，根據用戶的貿易設定條件，與資料庫中的數據結合運算買賣毛利，並與各地區之期望買賣價比較得出可能的獲利空間，找到潛在買家與賣家，使其得以媒合與交易。另外透過實名認證與資料審核機制，可提高資料有效性。



▲從事國際貿易時，容易遇到的問題點

計畫介紹

國際廢塑料買賣貿易須因應不同國家進出口之相關限制及貿易條件，包括報價上貨運運輸條件差異、交易條件多元及幣別匯率差異等，造成難以媒合買賣雙方及各國關稅、語系及法律規範等差異，經常需耗費時間確認及報價，增加人事成本及貿易時效性，顯示當前國際貿易仍缺乏一套整合式的廢塑料貿易商業智慧平台。

市場效益

廢塑料貿易商透過本平台初期會以自身文件控管及流程電子化來減少人事作業成本及人為的疏失、提高工作效率、可節省處理流程約21個工作天，加快詢報價的效率便於做業務拓展，待平台被貿易商廣泛運用後，便可以由本體系效率提升後產生的價值中獲取合理利潤，再依照節省一個工作天的媒合速度增加，進而提升銷售額，首年將成長340萬，預計三年後成交訂單量將增加1,160萬，實現企業利潤最大化。

成果效益

- 導入此系統後首年將會成長20%。
- 可有效提升採銷媒合速度，以及案件控管效率，並節省成本約85萬元。
- 目前詢報價件數583件，未來開放系統會員自行新增，初步取得報關及物流廠商投入增加BI(Business Intelligence)的正確性及快速累積資料庫。
- 為強化研發團隊，新聘員工1名。
- 本計畫成果申請新型專利一件。



▲整合全球貿易運算資訊示意圖

創新/研發心得



感謝高雄市政府協助，讓本公司得以完成此計畫，未來公司將繼續投入資源以執行五年四階段之後續部份，完成全世界最完整之貿易相關要素商業資訊，最準確的貿易可能性媒合及貿易獲利智慧換算平台。

◀公司負責人-胡鐘中先生