

營建工程面對樹木砍伐或移植之抉擇

彭武鵬技師 撰寫

一、前言

許多因土地開發建設工程的推動，造成當地原生老樹面臨被移除的命運，相當可惜。在強調環保節能減碳，護樹、植樹早已逐漸蔚為風氣的今日，可惜仍缺乏可供大樹移植、暫存的場所及設置誘因，尤其道路拓寬工程常使兩側大量種植多年的老樹慘遭砍伐命運，令人惋惜。為呼應全球淨零趨勢，2021年4月22日世界地球日蔡總統宣示，2050淨零轉型是全世界的目標，也是臺灣的目標，不僅攸關競爭力，也關係環境永續，必須打下長治久安的基礎，才能留下一個更好的環境給國人。

在去（2022）年3月雲林縣政府選在虎尾高鐵特定區一處4.5公頃的空地，成立第1家公有樹木銀行，未來面臨因工程建設須砍除的樹木將有機會可獲得妥善的安置。



雲林縣政府創建第1座樹木銀行

二、公有樹木之保護規定

行政院農業委員會訂有森林法，各縣、市政府各自訂有樹木保護自治條例規定，擇要如下：

第3條：

本自治條例用詞定義如下：

- 一、受保護樹木：指森林以外之樹木普查方法及受保護樹木認定標準第二條所定之樹木。
- 二、特定樹木：指受保護樹木以外之非森林樹木，具有下列情形之

一，經主管機關認定並公告者：

(一)樹齡五十年以上。

(二)離地一點三公尺處（以下簡稱胸高），闊葉樹之樹幹胸高直徑達零點八公尺以上或胸高樹圍達二點五公尺以上；針葉樹之樹幹胸高直徑達零點六零公尺以上或胸高樹圍達一點八公尺以上。

(三)樹冠投影面積達三百平方公尺。

(四)具有其他保存價值，應予保護。

第 7 條：

受保護樹木及特定樹木非經主管機關許可，不得任意砍伐、移植、修剪或以其他方式破壞，並應維護其良好生長環境。

因此所有開發工程會影響到上述樹木時，均須申請核准，否則將面臨停工、改善復原及罰鍰之處分。

三、植樹及護樹愛地球

我國每年 3 月 12 日定為植樹節，政府機關及各界都會舉辦各式植樹及護樹活動，並會準備花卉、樹苗獎勵參與民眾，以喚醒大眾「護樹愛地球」保護自然生態，美化環境盡一份心力，除可賞心悅目外也可減緩地球暖化現象，為人類留下一個生機盎然的地球。尤其在位處環太平洋地震帶上的台灣，更應該有計畫的特別是在山區及水源地廣植樹木，除了可以涵養水源、保護邊坡及土壤，還能提供源源不絕的氧氣，改善空氣品質，更可以長長久久的回饋給本島居民及後代子孫。

四、工程案例分享

本廠房興建工程早於 18 年前即由我公司負責建廠作業，今因業務擴大須於廠區範圍內增建廠房大樓工事，建築區域範圍內剛好覆蓋一排當年所種植之十幾棵樟樹，在無奈之下這些樹木必須進行移除，為留下已有二十幾年且已長成綠樹成蔭的樟樹，於今年上(2)月初特尋找有經驗之專業廠商協助進行移植作業，才不會因移樹作業操作不當而受到傷害，也可增加移植後之存活率。

通常私人工程碰到須移除之樹木，如為檳榔樹、榕樹或一般雜木等，較不具經濟或觀賞價值者，一般大都採電鋸砍伐再以廢棄物方式處理。



樟樹進行修剪枝幹及保留球根後吊運

五、結論

營建工程開發建設中，常會面臨在整地作業時，區域內所有原生植物、雜草樹木都必須移除，除非在市場上有價值之花卉樹木會特別處理外，為了既定工程進度及考量移植需額外花費及費心尋找可以保存的場地，通常都會採較快速方式砍伐、剷除，再當成廢棄物處理，乾淨俐落毫不拖泥帶水，整地作業也可簡單化。

基於除了具有觀賞價值及高單價之樹種於市場有需求外，另也有人、樹之間長久產生的情感因素，在無可避免須移植情形下，都是希望能讓它有個好去處，可以長長久久繼續生長茁壯下去。因此期待各縣市政府能夠推廣成立更多的樹木銀行基地，除了收容公共工程開發影響到具有特殊、稀有或需保存價值的樹木外，也可讓民間已綠樹成蔭的老樹有好去處，將來也更可為樹木媒合好人家收養，大家一起來為推動環保綠化愛地球的永續發展而努力！

參考資料

1. 雲林第 1 家樹木銀行今開張 未來面臨砍除的樹可獲安置
<https://video.udn.com/news/1232218>
2. 臺灣 2050 淨零排放路徑及策略總說明(國家發展委員會)
https://www.ndc.gov.tw/Content_List.aspx?n=DEE68AAD8B38BD76
3. 植樹節是什麼？用 2023 年的方法來過節！
<https://succuland.com.tw/brands-project/arbor-day-succulents/>