

植樹節談環境綠化

蘇學波

早期的農業社會，由於地廣人稀，處處都是森林，加上知識尚未普及，以致人們不重視林木的公益機能。往往認為森林佔據了農作物生長的空間，而大量砍伐、墾殖，以求農耕地的擴大。

濫墾產生公害

長久以來，由於林木的大量砍伐，工業的振興，經濟的繁榮，以及人口的急速增加與集中，導致發生各種公害。例如水資源的缺乏、空氣和水的污染、噪音的侵襲等，情況日益嚴重。

植樹蔚成風氣

隨着知識水準與生活素質的提高，人們才意識到森林的重要性，以及對綠化環境的渴求。不論都市或城鎮，植樹漸為人們重視，體認到減輕公害、增進生活情趣、美化環境是人類生存上不可或缺的大事。

改善生活環境

世界上每一個高水準的現代化都市、城鎮，無不綠意蒼蒼、幽靜樸雅。大型、小型公園到處林立，河川兩岸綠樹蔭蔭，河流水質清澈。人口雖然集中，但不致感到擁擠。都市環境因而改善，人們的氣質也提高了，這些都是政府與民間重視環境綠化的成果。

植樹效益宏大

茲將都市城鎮廣植樹木的效益介紹如下：

1. 保持冬暖夏涼的舒適環境：都市林木不僅在夏季有庇蔭房舍、公共建築物的作用，在冬季也可發揮擋風作用，所以能促進居住地區冬暖夏涼。
2. 防止空氣污染：樹木具有過濾空氣的作用，吸入污濁的二氧化碳，放出清新的氧氣，使人們呼吸新鮮的空氣，使身體健康。
3. 減低噪音的功能：噪音是現代人最不能忍受的困擾，可說是一種「看不見的污染」。由於工廠、車輛的增多，整日噪音不絕於耳，使人情緒不寧，影响工作效率和身心健康。市區內如能廣植林木，對噪音具有吸收作用，使市區更為寧靜、舒適。
4. 清潔水源的效益：林木根系能發揮良好的化學沉澱、離子交換、微生物轉換與吸收的功效，對廢水處理的幫助極大。
5. 調和視覺的感受：在建築高樓的商業中心，人車擁擠之地，如能增加綠色植物，可減輕使人們心情緊張的壓力，人際關係將更為調和。
6. 減緩地層下陷：由於林木具有水土保持的功效，



都市城鎮內廣植樹木，不但充裕地下水，並可固定表土，消除都市地層下陷之慮。

7. 提供休閒活動空間：由於市區內公園林立，使人們就近即可欣賞到自然美景。不必遠赴郊外，就能獲得休閒活動的地方，增進國民身心健康。

大力推動綠化環境

林務局對環境綠化之推進，一向不遺餘力，茲將近年來在這方面的工作，簡述於後：

1. 每年植樹節，輪流在全省各地舉辦紀念植樹，宣導造林、保林的重要性，並分贈苗木供民眾廣為植樹。
2. 寬籌經費，補助各縣市政府培養花木，供都市城鎮綠化之用。為促進都市、鄉鎮、機關學校、新建國宅、社區、公園、道路等的美化、綠化，於70年度提供補助經費2790多萬元，71年度為2410餘萬元，每年推廣苗木50多萬株。
3. 配合國軍綠化營區政策，提供所需苗木，濕地松、楓香、台灣檫、樟樹、油桐、桃花心木等 200餘萬株。
4. 建立大型森林遊樂區，如阿里山、墾丁等森林遊樂區，並輔導地方政府及各林區管理處，普設小型森林遊樂區（例如、大甲鐵砧山、埔里地理中心、竹山、知本等小型森林遊樂區），供附近居民休閒活動。

全民參與植樹

台灣人口的密度，為全世界第二位，僅次於孟加拉國。

由於我國經濟持續的發展，即將躋身於已開發國家之列。但是公園綠地，都市行道樹數量的比例，却較先進國家相去甚遠。人們由於生存空間的狹窄，生活環境的單調，使人心靈煩燥。為求俾益廣大國人的