

關於民營林業的輔導，在林業先進國家都有造林費用補助、長期低利貸款、技術輔導、樹農計畫等辦法，推行不遺餘力。再看台灣省山坡地宜農地的開發，雖有水土保持補助、土地放租、放領等鼓勵措施，但對佔有全坡地三分之二的宜林地造林，政府林業機構除了分配苗木外，無任何鼓勵與輔導，致宜林地的經濟利用頗為落後。

農復會近年推行的造林貸款，是對民營林業的一種輔導措施，不但可解決民間造林的部份資金問題，且可藉林地審查和成果檢查的機會，對造林戶予以營林上的技術輔導，所以對於擴大新植造林和集約經營，具有著效。為充實台灣省森林資源，發展民營經濟林業，其資金與技術方面均亟需政府輔導。除一般私人造林外，正在策畫中的森林工業界原料林造林計畫一旦實現，則造林貸款的運用擴展將更加需要。因此，今後造林貸款，需要政府配合資金，並須

由林業主管理關鼎力合作，擴大推行。農復會為鑒及上述事實上的需要，曾建議政府准由林木砍伐收入下每年撥三千萬元供造林貸款專用，配合農復會拓展造林貸款計畫。這樣在十年之後，將有三億元的造林貸款基金可循環運用。此項建議，已由政府核准自今（五十九）年度開始辦理，今後我們應該努力使林貸成爲一永久性的制度，並爲配合林貸的



卓蘭鎮貸款造林泡桐

推行，應更進一步致力於舉辦森林保險，又建議政府早日草擬立法，使其完成立法程序，俾使林木提供抵押時有法律依據。如此必可激起林農對造林的興趣，整個林業的起飛當可指日以待，而對國家和地方經濟都有莫大的貢獻！

* * *

- 保護森林，可以維持水利電源！
- 不要濫墾林地！
- 小心烟頭，防止林火！
- 森林是農業、工業的命脈！
- 有美麗的森林，才有美麗的風光！

海岸防風林的效用和利益，是多方面的，其主要者如下：

- (1) 對於颱風或季節風，防風林可以減低風速，保護內陸農田或房屋等免受災害。
- (2) 阻攔海潮、飛沫和鹽霧，保護農田土質，增加農產。
- (3) 固定飛砂，防止農田或魚塭淹沒，並可改良土壤，化沙漠爲良田或魚塭。
- (4) 海岸沙灘經造林定砂後逐漸成爲農林地。
- (5) 沿海農村經種植防風林後，空氣清新，水源清潔，飛沙減少，衛生獲得改善。
- (6) 國防設施可藉以掩護。

桃園縣觀音鄉、大園鄉，雲林縣

三盛許厝寮、草湖，台南縣北門鄉、將軍鄉和台南市安平港等地，海岸防風林庇護沿海土地、農作物和居民生活，效果極爲卓著。本省西部海岸，由於地殼升起，飛砂集聚，每年海岸沙灘向外伸展數

壞的環境下，造林成功率最高只能達到百分之六十左右，這是本省種植海岸防風林的特質，也是困難。海岸防風林在維護上也有困難。沿海地區缺乏燃料和建材，而且交通不便，居民爲「就地取材」，常常盜

保護海岸防風林！

馮光顯

公尺至數十公尺不等，原有林帶的外緣易遭風吹，或因流沙埋沒或破壞，減少防風作用，如不及時向外補充造林，疏沙勢必內侵，掩沒農田並波及成林地。

在這樣不斷遭受天然力摧毀和破

伐防風林。又沿海居民濫墾或放牧雞、羊、牛、豬等也直接間接爲害林木。對於這些破壞防風林的行爲，由於海岸地區種種限制和規定繁複，林政機構是鞭長莫及的。

海岸防風林造林，是林務局重要

中心工作之一，每年計畫目標最少新植二百公頃，補植一百公頃，防線八十公頃，育苗一十萬平方公尺，並視實際需要增減。沿海和海埔地估計約有六千公頃海岸需要繼續完成造林，爲今後努力的方針。

至於樹種方面，沿海外緣的木麻黃應選防風、抗旱而且抗鹽力強的品種，內線應選用對於土壤改良具有有效力的豆科植物以及松類，沿海地帶種植紅樹，過於乾旱地區則以塑膠袋育苗以提高造林成活率。

總而言之，海岸防風林對於國土保安具有重大效用，林務局和各縣市政府都很重視海岸防風林的種植和維護，希望沿海居民和駐軍認識海岸防風林的重要性，同心協力加以保護。