從大學社會責任談臺大實驗林經營

蔡明哲處長

臺大實驗林轄管 32,770 公頃土地，約占全臺灣總面積近 1%，轄區地跨南投縣鹿谷、水里、信義三鄉，全區腹地狹長，自 220 公尺之濁水溪南岸至 3,952 公尺之玉山主峰，海拔垂直差距達 3,700 多公尺，擁有相當豐富的自然資源及生物多樣性。臺大實驗林自西元 1902 年設立以來，以學術研究、教學實習、示範經營、資源保育為宗旨，持續在「以林為本」為本質下發展，而林業的經營也需要順應時代的變遷而有所改變，除了持續加強與輔導傳統林業經營之外，近年來我們也持續拓展與延伸至更多不同的面向，如發展林下經濟、共榮計畫、環境教育、里山倡議、森林療癒等，讓林業經營不再侷限在傳統林木生產，而是為永續、生態、多目標經營。

另外在研究方面我們也持續累積更多的研究能量，我們已正式和日本東京大學與韓國首爾大學實驗林簽訂合作備忘錄，並聘任東京大學演習林教授為兼任研究人員，在研究方面有更多的創新與發展，持續累積研究能量與國際能見度。以本(109)年度為例，我們進行 7 大項目研究重點計畫，包括國際合作、林下經濟(段木香菇、智慧養蜂、愛玉…等)、國產材開發利用、柳杉鼠害木更新、物候與開花預測、溪頭森林療癒基地的建立及環境監測、不同光度、溫度及樹種的碳吸存等項目，總共研究計畫 20 件，投入經費為新臺幣 804 萬 668 元，持續鼓勵同仁執行研究計畫並給予協助。

我的理念是生態、永續、多元及社會責任，我將這些理念融入臺大實驗林，希望能為實驗林以及實驗林周遭的居民帶來更好的生活與環境，發揮臺大實驗林存在的價值。未來我們除了持續鞏固林業的本業以及累積更多的研究能量，我們也必須持續地深耕地方，以符合永續性、生態性的理念下永續發展，並將正確的林業經營觀念推廣與教育民眾，體現我們的大學社會責任與落實聯合國永續發展目標。