

行政院農業委員會花蓮區農業改良場 研究成果技術移轉意願書

| | |
|-------------------|--|
| 移轉技術名稱 | 綬草組織培養苗大量繁殖技術 |
| 農業科技(產學合作)計畫名稱及編號 | 保健與觀賞植物組織培養與多樣化利用之研究 95農科-6.1.3-糧-Z1(1)、96農科-1.1.1-花-V1(2) |
| 計畫主持人 | 陳季呈 |
| 擬利用技術內容 | 綬草為台灣原生蘭科植物，是本土常見之民俗草藥，多以鮮品或乾燥產品在市場上流通。本技術係以綬草之種子經無菌播種發芽後獲得無菌培植體，於適宜之培養基配方及植物生長調節劑組合處理下，開發其微體繁殖體系，以解決其種子發芽率低及繁殖速率緩慢等問題；另外，在自然環境下，綬草於春季三至四月開花後其地上部會逐漸乾枯進入休眠期，待九月時再萌發新葉，故在此期間無法生產綬草種苗，利用組織培養技術則不受此限，全年皆可繁殖並供應種苗，可達到終年生產之目的，提高農民收益。 |
| 預期應用範圍及預期產品 | 預期應用範圍：全年生產綬草種苗 預期產品：綬草組培苗 |

廠商名稱：

申請人(公司代表人)：

(簽章)

申請日期： 年 月 日