

## 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	原生野花植生毯生產技術
計畫名稱	原生植物種原蒐集及開發應用(自辦計畫)。
計畫主持人	游之穎
擬利用技術內容	<p>臺灣原生植物的保護與復育日益受到政府單位與大眾重視。公共工程景觀植栽部份，選用原生植物的比例逐漸增加，許多委員對於機關的考核與評比，將機關轄區之景觀工程選用原生植物列為重要考評項目。在公部門公共工程引領與大眾對於生態環境保育意識提升下，臺灣對於原生植物種苗需求將逐漸提高，但國內種苗業者對於原生植物種苗生產仍屬少數，且多以木本植物為主，對於原生草本植物種苗生產仍屬缺乏。而本場原生野花植生毯新聞稿發布後引起熱烈迴響，許多民眾、農場、民宿業者，甚至生技園區開發案業者，均表示對台灣原生野花植生毯深感興趣，冀望將台灣原生野花毯商品化，以利推廣及復育，並降低野生族群的採集壓力，表示此區塊極具市場潛力與發展價值。</p> <p>本場蒐集篩選多種台灣原生野花，依環境適應性、植株生育特性與利用目的等搭配不同原生植物組合，製成原生野花植生毯。台灣原生野花植生毯有別於以往單一物種的草毯，多樣化原生植物混植搭配，可增加草毯對於環境變遷耐受性，亦會隨著季節演替消長。原生野花植生毯可直接鋪設，快速建立多樣化原生野花植被，降低失敗機率。本次擬技術移轉內容為五種生長與開花性較佳之原生植物種原及淺盤草毯生產技術等，並轉介媒合消費者。</p>
預期應用範圍及預期產品	<p>預期應用範圍：可應用於復育原生地被（如田埂、果園及植生工程等），以及都會公園、庭園造景、校園環境教育等。</p> <p>預期產品：利用台灣原生開花地被植物組成之原生野花植生毯。</p>

廠商名稱：

申請人（公司代表人）：

（簽章）

申請日期：        年        月        日