



100% ORGANIC
PINEAPPLE FARM
FROM TAIWAN

PINEAPPLE
LEAF
FIBER
material

MADE WITH LOVE
PACKED WITH CARE



綠冠有機農場
同正興業有限公司
坤龍紡織股份有限公司
弘揚織品科技有限公司

PINEAPPLE LEAF FIBER material

MADE WITH LOVE
PACKED WITH CARE



100% ORGANIC
PINEAPPLE FARM
FROM TAIWAN

一. 背景與挑戰

在全球節能減碳與淨零碳排政策目標下，臺灣紡織業上源原料仍高度依賴進口，導致原料供應受限並難以掌握纖維資源主導權。另一方面，農業廢棄物雖具備潛力，但因技術門檻、產業鏈整合困難、應用範圍受限等問題，難以轉化為高價值商業產品。

綠冠有機農場、同正興業、弘揚織品及坤龍紡織攜手投入臺灣農業廢棄物再生計畫，聚焦鳳梨葉纖維的技術研發、產業鏈整合與市場應用。歷經**3-5**年努力，成功與產、官、研單位整合，克服多項產業瓶頸：

創新技術：使用創新製程，加入複合功能性材料（涼爽、膠原蛋白與石墨烯等），把鳳梨纖維升級為可應用於貼身衣物的多功能高質感材料。



PINEAPPLE LEAF FIBER material

MADE WITH LOVE
PACKED WITH CARE



100% ORGANIC
PINEAPPLE FARM
FROM TAIWAN

產業整合：與臺灣農業、紡織、製衣、製鞋、皮革、時尚配件等領域合作，建立完整供應鏈，將鳳梨纖維應用於多項產品領先全球。

市場推廣：2022年，在ESG企業新創品牌永續循環產品開發會議上，將鳳梨纖維推為品牌開發重點，吸引國際產業與學術研究單位合作。



二. 產業推展與策略思維

1. 材料管控 vs. 市場主導

採用雙軌展開策略，一方面推動鳳梨纖維技術創新，另一方面積極展開市場，確保產業鏈的長期發展。

2. 連線F2C模式（Farm to Consumer）

將鳳梨纖維從農場連結到紡織工廠、品牌銷售，應用於衣物、鞋子、皮革、襪子、帽子、時尚包袋等產品，完成鳳梨纖維循環經濟生態系統。

PINEAPPLE LEAF FIBER material

MADE WITH LOVE
PACKED WITH CARE



100% ORGANIC
PINEAPPLE FARM
FROM TAIWAN

3. 跨界合作與ESG應用

鳳梨纖維不只應用於時尚領域，還與食品品牌、國內職棒網路服飾、跨國銀行制服、公部門公文提袋等單位產品結合，開發鳳梨纖維永續系列產品!

讓應用不僅止於紡織領域,實踐循環經濟與永續發展。透過這些價值的實踐，我們不僅成功推動台灣鳳梨纖維產業化，更以產業鏈整合與市場拓展的雙重優勢，建立真正可持續發展的MIT循環經濟模式，讓台灣在全球綠色經濟浪潮中占有一席之地！



PINEAPPLE LEAF FIBER material

MADE WITH LOVE
PACKED WITH CARE



100% ORGANIC
PINEAPPLE FARM
FROM TAIWAN



PINEAPPLE

fabric

MADE WITH LOVE
PACKED WITH CARE



PINEAPPLE

product

MADE WITH LOVE
PACKED WITH CARE

Hat



Bag



Clothing/Pants





PINEAPPLE

Thanks

環保、永續、愛地球

我們深深的反思,在人類追求科技文明進步的同時,也是否能讓我們還給下一代一個健康的地球。



100% ORGANIC PINEAPPLE
FRAM
FROM TAIWAN

