



鳳梨植株採收機 裝配及製造技術非專屬授權

農業部高雄區農業改良場
作物環境科農機研究室 潘光月



農業部高雄區農業改良場
Kaohsiung District Agricultural Research and
Extension Station, Ministry of Agriculture

鳳梨植株採收機

- **研發成果**：「鳳梨植株採收機」為執行科技計畫之研發成果，研發經費約350萬元。
- **智財權**：專利申請中。
- **機械機構**：主要機構有履帶式車體無段變速箱(動力為多缸柴油引擎65馬力)、切割機構、撥扶機構、夾送機構及收集平台。
- **機械特點**：割取採收二行，機械設計簡單，操作維護保養容易，作業安全。
- **作業效率**：每小時約1,500公斤。

輸送鏈條驅動軸



駕駛座



割取刀盤驅動鏈條



輸送鏈條



割取鋸齒刀盤



扶起裝置



鳳梨植株採收機



植株採收割取後情形



農業部高雄區農業改良場
Kaohsiung District Agricultural Research and
Extension Station, Ministry of Agriculture

■ 技術移轉授權

- 授權對象：

- 農民團體：農會、農業合作社。

- 法人機構：社團法人(公司)。

- 其他：農業機械製造廠商。

- 授權標的：

- 凤梨植株採收機製造及裝配技術(含專利使用)。

- 提供綜合性技術指導服務20小時。

- 交付材料：技術資料(機構圖及電路圖)。

- 以非專屬授權方式公告徵求業者：

- 授權地區：我國管轄區域內，產品銷售出口地區不限。

- 授權金：授權期限5年，授權金20萬元，加計5%營業稅為21萬元。

- 權利金：不收取。

報告完畢~敬請指正



農業部高雄區農業改良場
Kaohsiung District Agricultural Research and
Extension Station, Ministry of Agriculture