

三、結論

在本場農機研究團隊共同努力下，60 年代開始，本場由日本引進搬運車進行坡地試驗，促進坡地搬運機械之發展。70 年代本場研發之果園鼓風式噴霧車及果園管路噴藥系統在全台番荔枝、葡萄、柑桔及高接製果園大量推廣，80 年代完成果園機械化作業體系各種機械研發在農委會及台灣省政府農林廳計畫經費補助下全台推廣。90 年代研發高效能四輪傳動果園施藥、割草、施肥機械及配合本場三大核心技術及有機產業發展下，研發水田中耕除草機及太陽能捕蟲器等並授權廠商生產推廣，也配合發展特色作物省工作業研發有關機械，逐漸展現成果。在同仁共同努力下，研究人員也獲得國際同濟會農業專家及農委會優良農業人員獎勵，肯定本場多年來農機研發推廣成果及推行農業機械化對社會之貢獻。