

苗栗縣卓蘭鎮大安濕地公園亮點計畫

提案單位：卓蘭鎮公所

簡報大綱

1

計畫緣起

2

提案重點

3

環境介紹

4

構想說明

5

工作計畫

一、計畫緣起

- 卓蘭鎮以水果之鎮著稱，但休閒觀光農園為私人產業，缺乏**公共大型觀光亮點**，加上鎮民缺乏休閒運動空間，藉以建置濕地公園及綠能農園，串連**140線自行車道**及**浪漫台三線**計畫，吸引遊客及中部地區民眾了解綠能，並帶動地方觀光發展。
- 本計畫基地約五公頃，以**濕地公園**計畫淨化老庄溪，提供環境教育基地，並設置綠能溫室及市民農園，打造永續發展之休閒園區，規劃卓蘭鎮大型公共觀光景點，搭配既有壩西坪休閒農業園區及鎮內觀光果園，提供更多元之遊憩類型。

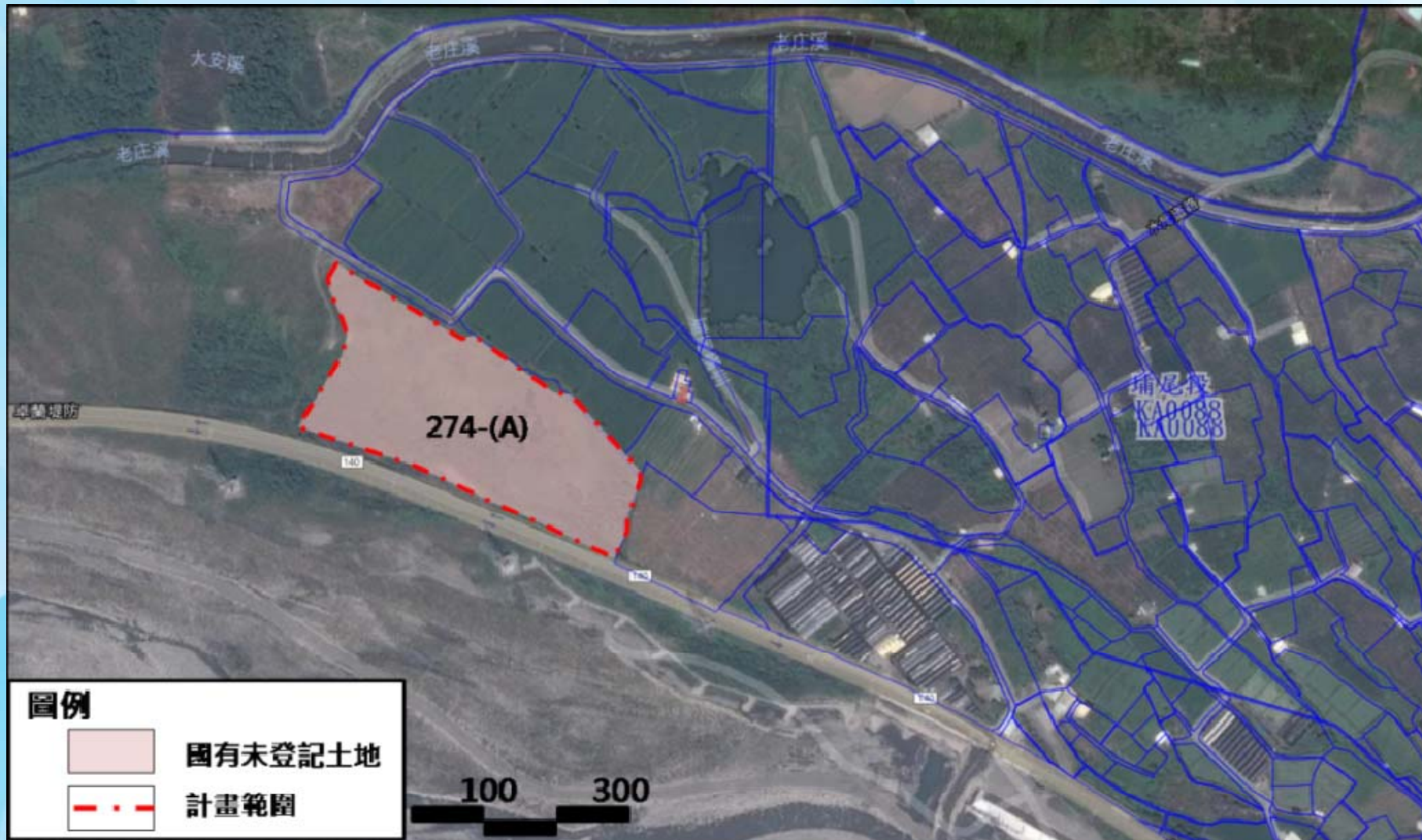
一、計畫緣起

● 計畫範圍

- 本計畫範圍位於卓蘭鎮埔尾段，為國有未登記土地（暫編地號為274-(A)），總面積約為51792平方公尺。



一、計畫緣起



二、提案重點

- 本計畫周邊已完成**大安溪卓蘭堤防**，並建設縣道140，於2013年通車，140縣道正在執行規劃**自行車專用道**之相關建設計畫。
- 本計畫範圍可與**壩西坪休閒農業區**串連，形成卓蘭綠色旅遊網。
- 苗栗縣境內尚未有**綠能農園**與**濕地公園**結合之案例，這是自給自足、創新發展及**跨領域**兼具水質淨化的大型示範計畫。



三、環境介紹

• 老庄溪

- 集水區面積24.14平方公里，溪流長度為16.28公里，平均坡度為5.90%，發源於大克山之西南麓，於象山上游分兩支流，紅仔斗坑與工寮坑。東昌橋至紅斗仔坑與工寮坑匯流點，共有6條支流。



三、環境介紹

- 族群

- 卓蘭鎮居民多由中國大陸廣東省境遷入，依苗栗縣縣誌人文語言篇(民58)記載，卓蘭鎮客家戶數佔全鎮總戶數的76.75%，閩南戶數佔20.89%，其他語言佔2.36%。

- 人口

- 根據戶政單位統計資料，民國105年10月卓蘭鎮人口約17,686人。



三、環境介紹

• 觀光景點



台三菓香創意農場



西坪花藝自行車道



果然教育農場



花露花卉休閒農場



軍民廟



峨崙廟



白布帆峽谷



鎮雄農場



松原農庄



大自然觀光果園農場



匯豐觀光果園

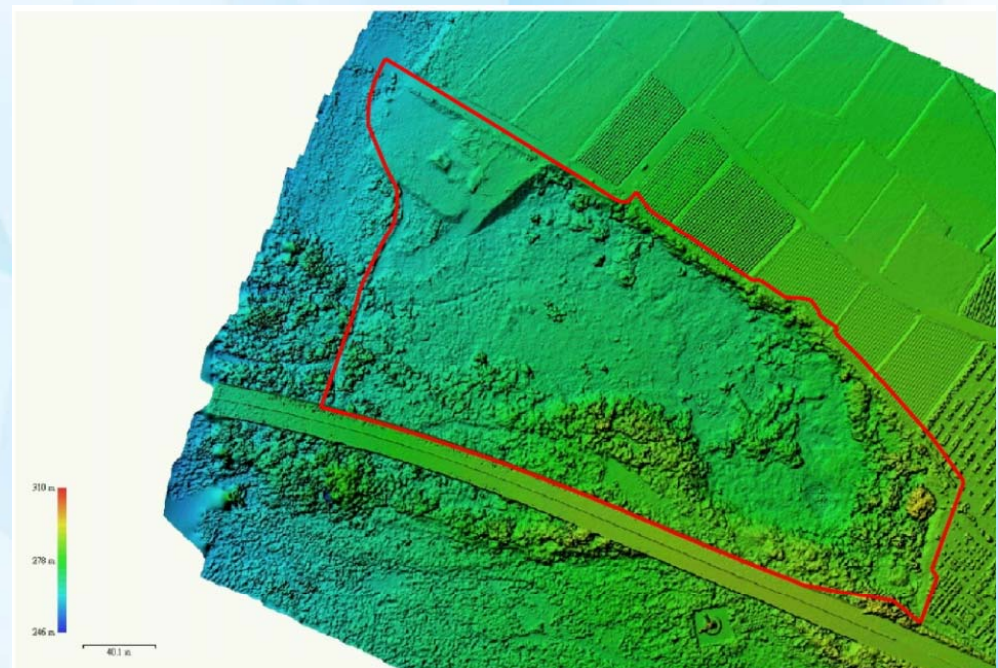


白布帆阿花姐農場

三、環境介紹

- 基地地形

- 基地現況為窪地，南側為140縣道，基地進出道路為北側農路，寬度約6公尺，基地內地勢東高西低，有兩處自然形成水塘。



三、環境介紹

- 基地為一平坦窪地，東西向坡度約為6.7%，南北向坡度約為3.2%，東側有兩處為自然形成水塘(直徑約85公尺及21公尺)，東側及北側各有一條灌溉渠道，東側灌溉渠道直接排入基地內自然逕流，形成兩處水塘；北側灌溉渠道則沿農路闢建，流入老庄溪。



三、環境介紹



三、環境介紹



四、構想說明

● 分區構想

- **停車區**：民眾停車用
- **光電農棚區**：太陽能溫室，提供區域電力，並種植作物。
- **迎賓行政區**：服務中心
- **休閒運動區**：體健休憩及景觀花園。
- **市民農園區**：供民眾租用，種植有機蔬果。
- **濕地生態區**：淨化水質並提供水環境教育服務。
- **兒童遊戲區**：兒童強健體魄。



四、構想說明

- 本計畫構想為闢建「大安濕地公園」結合「綠能生態農業園區」，其建置主軸為「綠能+生態+農業」；硬體建置將依建置主軸並結合觀光遊憩及教育進行規劃。



四、構想說明

• 工程內容概述

項目	改善內容	概估經費(千元)	中央主管部會
濕地公園營造	1.濕地池建置 2.進水排水口連結及攔汙裝置 3.水生植物 4.解說棧道	20,000	行政院環境保護署
綠能農業設施	1.綠能溫室 2.綠能噴灌系統 3.綠能農園	30,000	行政院農業委員會
公園休閒設施	1.園內步道 2.休憩設施 3.兒童遊戲區 4.綠美化	20,000	內政部營建署
相關服務設施	1.服務站 2.停車場 3.公共廁所	10,000	交通部觀光局
合計		80,000	

五、工作計畫

- 預定期程

期程	106年度						
	招標階段	設計階段		施工階段			
作業項目	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
招標作業	■						
規劃設計		■					
濕地工程				■			
綠能農業設施工程					■		
公園休閒設施工程						■	
相關服務設施工程					■		

五、工作計畫

- 預期效益

- 產業效益：預計可帶動約新台幣5億元之綠能農業設施推廣。多於電力收入，每年初估可達新台幣800萬/年。
- 觀光效益：預計可吸引50,000人次/年由客量，約新台幣2.5億元之觀光效益。
- 就業市場效益：工程可創造約20人次就業機會，營運管理可創造5人就業機會。
- 健康促進效益：預計可增加250名/日當地運動人口。有機作物產量約2公頃/年。

五、工作計畫

- 維護管理方式

- 硬體由工程設計與施作由相關權責單位，即卓蘭鎮公所執行，後續硬體的維修主要由上述單位執行。軟體如：農園經營、環境教育解說、環境整潔及景觀維護等，建議委外經營管理由專業的廠商執行軟體計畫，盈虧自負，減少公部門之人力負擔，並提供就業機會，以及促進區域發展策略經濟。

Thank you for listening

簡報結束 敬請指教

卓蘭鎮公所