臺南市柳營區神農社區農村再生計畫

申請單位：臺南市柳營區神農社區發展協會

中華民國 107 年 10 月 22 日

目錄

目錄 I

圖目錄 III

表目錄 IV

第 1 章　農村社區基本資料 1

1-1.農村社區名稱 1

1-2.申請組織或團體 1

1-3.聯絡人姓名及聯絡方式 1

1-4.社區整合及參與方式 1

第 2 章　實施地區現況 8

2-1.社區位置、範圍及面積 8

2-2.人文資源調查 9

2-3.自然環境資源調查 14

2-4.社區生活現況 17

第 3 章　農村社區發展願景及課題 26

3-1.社區發展願景 26

3-2.社區發展課題 28

第 4 章　整體發展構想 31

4-1.社區整體環境改善 31

4-2.公共設施建設 32

4-3.個別宅院整建 33

4-4.產業活化 34

4-5.文化保存與活用 36

4-6.生態保育 38

4-7.土地分區規劃及配置公共設施構想 41

第 5 章　後續管理維護及財務計畫 43

5-1.管理維護 43

5-2.執行農村再生之組織及分工 44

5-3.社區財務計畫表 44

第 6 章　預期效益 51

附件 附件-1

一、　社區範圍圖 附件-1

二、　社區組織代表之立案證明文件 附件-2

三、　社區完成完整農村再生培根計畫訓練之證明文件及結訓人員結業證明文件影本 附件-3

四、　召開社區居民會議通知 附件-5

五、　社區居民會議之簽到、紀錄等相關資料 附件-6

六、　其他 附件-16

圖目錄

圖 1　組織架構圖 2
圖 2　神農社區位置圖 8
圖 3　神農社區範圍圖 9
圖 4　神農社區水文分布圖 14
圖 5　神農社區土地利用現況圖 17
圖 6　神農社區使用分區概況圖 18
圖 7　神農社區現有公共設施示意圖 22
圖 8　神農社區對外交通圖一 22
圖 9　神農社區對外交通圖二 23
圖 10　神農社區鄰進相關景點 23
圖 11　神農社區防災疏散避難規劃路線圖 25
圖 12　神農社區整體發展構想架構 28
圖 13　德元埤荷蘭村植栽分布情況 38
圖 14　社區公共設施位置示意圖 41

表目錄

表 1　社區聯絡人資料一覽表 1
表 2　參與社區農村再生計畫之社區組織或團體資料一覽表 1
表 3　社區居民討論與規劃相關照片 3
表 4　社區居民、組織共同討論農村再生紀要表 4
表 5　社區推動農村再生成果一覽表(由遠至近)..... 5
表 6　社區營造成果 7
表 7　神農社區人口統計表..... 10
表 8　神農社區人口年齡結構分析統計表 10
表 9　神農社區主要廟宇信仰 11
表 10　神農社區特色活動照片 12
表 11　神農社區重要民俗表演劇團一覽表 12
表 12　社區特色活動一覽表..... 13
表 13　傳統聚落景觀 14
表 14　神農社區 2017 年度月份溫度統計表..... 15
表 15　神農社區 2017 年度月份降雨統計表..... 15
表 16　神農社區觀光景點照片 16
表 17　生態資源調查 17
表 18　神農社區土地使用分區及用地類別編訂表 18
表 19　神農社區國土利用現況統計表 19
表 20　神農社區產業調查資料一覽表 20
表 21　神農社區之菇寮和稻田 21
表 22　神農社區之活動中心與鎮西宮 21
表 23　神農社區公共設施一覽表..... 21
表 24　神農社區公共設施調查統計表 21
表 25　神農社區各類住宅相關照片 24

表 26 社區災害 24
表 27 社區人文生態 27
表 28 社區入口意象標示及周邊環境彩繪 31
表 29 社區榕樹旁空地綠美化和營造家戶百草花園 32
表 30 社區活動中心及照顧服務設施改善 32
表 31 加強推廣使用太陽能光電 33
表 32 改善宅院周邊的圍牆及綠地廣場 34
表 33 保存社區傳統的建築工法及特色 34
表 34 辦理迎新春過新年活動推展農村文化體驗活動 34
表 35 辦理農事體驗相關活動 35
表 36 已出刊之神農社區報 37
表 37 鎮西宮及五腳松王公文化空間營造 37
表 38 社區三絃、大管絃、椰殼絃等傳統技藝推廣 38
表 39 生態紀錄 39
表 40 神農社區農村再生分工表 44
表 41 神農社區四年財務計畫表 44

第 1 章　農村社區基本資料

1-1.農村社區名稱

臺南市柳營區神農社區

1-2.申請組織或團體

臺南市柳營區神農社區發展協會（案號：府社行字第 0155 號）
地址：臺南市柳營區神農里 284-5 號

1-3.聯絡人姓名及聯絡方式

表 1　社區聯絡人資料一覽表

姓名	職稱	電話(含手機)	地址	E-mail
王振和	理事長	0910-562805	臺南市柳營區神農里 368-1 號	
陳庚辛	常務監事	06-6231911	臺南市柳營區神農里 368-1 號	
張嘉成	總幹事	06-6234310 0912-729068	臺南市柳營區神農里 395-15 號	Koiho1215@yahoo.com.tw

1-4.社區整合及參與方式

一、參與社區組織或團體

表 2　參與社區農村再生計畫之社區組織或團體資料一覽表

社區組織	負責人	職稱	設立宗旨	聯絡地址/電話
臺南市柳營區神農社區發展協會	王振和	理事長	推動及執行社區發展相關事務	神農里 368-1 號 0910-562805
神農社區關懷據點	曾清池	主任	照顧老人，服務居家	神農里 274 號 0972609873
青年志工	莊晨偉	隊長	配合社區推動各項公共事務需要提供人力支援	神農里 240 號 623-1110
媽媽教室	張惠東	媽媽長	活絡社區，風味餐烹飪，遊客接待	神農里 245 號 0918-179126 神農里 378 號 623-2403
	田玉蘭	副媽媽長		
長壽俱樂部	陳庚辛	會長	促使老人活動健康，老有所終	神農里 368-1 號 0910778610
	周芳村	副會長		

社區組織	負責人	職稱	設立宗旨	聯絡地址/電話
環保志工隊	張貴英	隊長	維護社區環境整潔，美化環境	神農里 367 號 623-3627 623-1806
	胡楓林	副隊長		
導覽志工隊	王振和	隊長	介紹社區景點與願景，讓遊客緬懷社區	神農里 368-3 號 0910-562805 623-2708 623-0165 623-3683 623-4310
	陳松男	副隊長		
	黃進文	隊員		
	吳金龍	隊員		
	廖螺汾	隊員		
守望相助隊	張輝明	隊長	配合柳營區相助隊定點式巡視與關懷	神農里 236 號 0929-409526
果毅國小	周明毅	校長	配合社區各項福利之推動	果毅里 61 號 0921689231

二、社區整合方式

邀請社區在地組織、幹部及社區熱心人士，組成神農社區農村再生推動小組，透過定期召開會議討論的方式，一方面討論社區發展所面臨的問題及對策，另一方面則凝聚居民對於農村再生的共識，找出社區未來的發展願景。

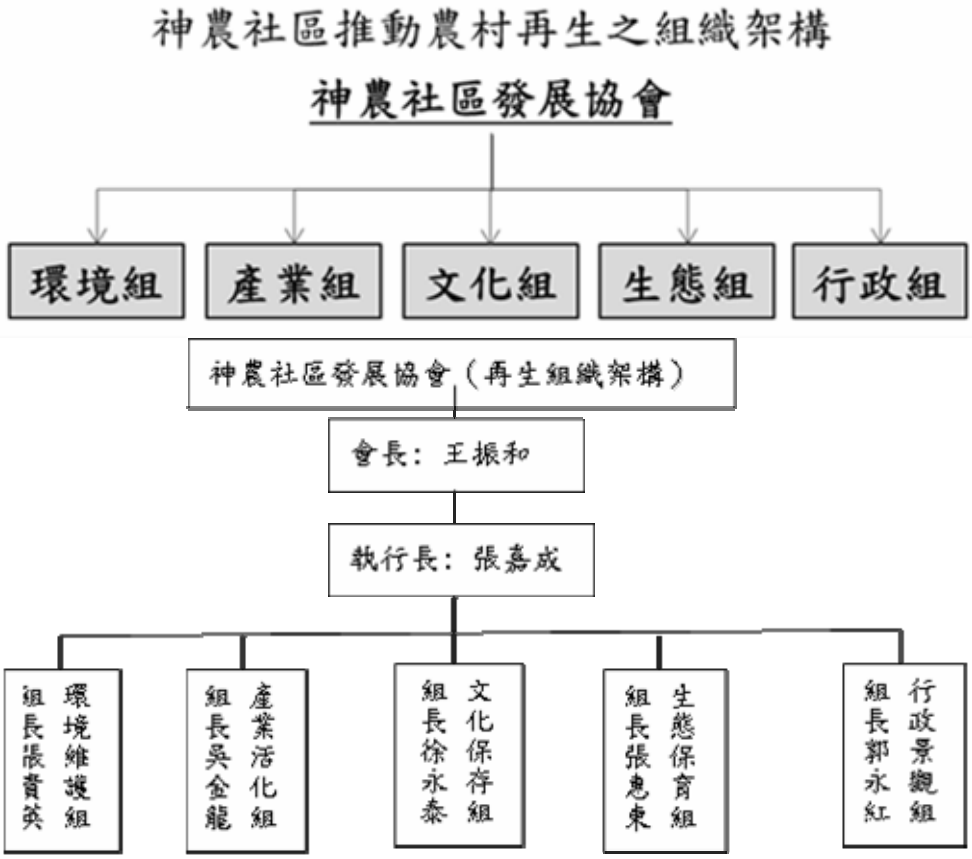
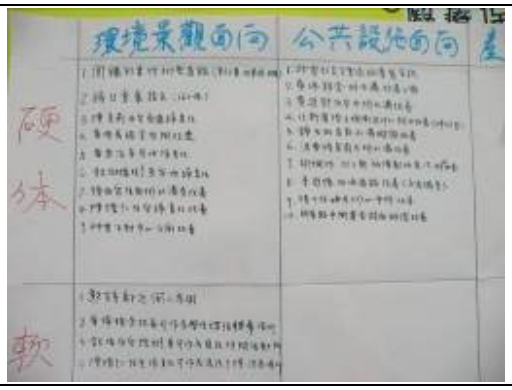


圖 1　組織架構圖

(一) 居民訪談與討論

神農社區在民國 100 年 10 月 8、15、16 日辦理培根計畫再生班，輔導老師以 4 堂課 12 個小時的時間，透過工作坊的討論方式，帶領約 30 位社區學員，共同討論社區的農再發展願景、整體規劃構想，以及未來可行的硬體建設及軟體活動規劃。104 年 6 月起針對現況在社規師的引導下重新對社區軟硬體的規劃與進程做細部的調整。

表 3 社區居民討論與規劃相關照片

<table>
<tr><td> </td><td> </td></tr>
<tr><td colspan="2">社區居民描繪社區發展願景及整體規劃構想</td></tr>
<tr><td> </td><td>  </td></tr>
<tr><td colspan="2">里長與社區居民代表共擬軟硬體兼顧實施方案</td></tr>
<tr><td> </td><td> </td></tr>
<tr><td>傳統文化的保存與延續</td><td>居民提出社區環境改造的想法</td></tr>
</table>

(二) 社區實地踏勘及討論

104 年起連續兩年，由里長、理事長帶領社區幹部及資源調查小組成員，進行社區整體環境的實地踏查，並與周邊住戶討論，了解其對家戶周邊環境改善的想法，以及居民、老人們最常出沒聚集的空間，以思考社區日常、休閒活動，如何與空間改造結合發展。

表 4　社區居民、組織共同討論農村再生紀要表

會議名稱	時間	參與人員	人數	討論內容摘要
社區整合會議	101.02.15	社區居民	28 人	討論推動農村再生計畫之執行權責
施作點討論會議	101.03.15	組織或團體代表	25 人	如何優先提報社區施作架構
施作點討論會議	101.05.15	組織或團體代表	25 人	討論未來社區之執行計畫
社區整合會議	101.09.15	發展協會會員	30 人	討論產業活化與未來社區產業之推動方向
施作點討論會議	101.11.15	組織或團體代表	25 人	討論農村再生未來施作之優先順序
社區整合會議	102.06.15	培根學員	22 人	核心班討論社區公約之內容及優先順序規劃
社區整合會議	102.07.25	培根學員	23 人	由領輔導老師帶領學員實地現勘社區環境
施作點討論會議	102.09.25	社區居民	20 人	討論未來農村再生施作之目標與重點性
施作點討論會議	102.10.25	社區居民、組織或團體代表	30 人	與規劃設計團隊討論社區農村再生計畫之未來願景與發展方向
社區施作點整合會議	102.11.25	培根學員	25 人	再生班討論農村再生計畫之撰寫
社區施作點整合討論會議	102.12.25	社區組織理事長、總幹事、理監事	15 人	討論農村再生計畫之內容與提案單位
社區整合會議	103.11.10	社區理監事會	16 人	討論農再計畫重新提案問題與意願
社區整合會議	104.06.28	社區理監事會	16 人	討論農再計畫重新提案內容與方向
社區整合會議	106.9.22	社區理監事會	16 人	討論農再計畫提案內容與方向

三、目前推動農村再生相關成果

表 5　社區推動農村再生成果一覽表(由遠至近)

人力培訓計畫			
年度	**主辦單位**	**計畫名稱**	**結業人數或具體成果**
96	行政院農業委員會水土保持局	農村再生培根計畫-關懷班	結業人數 21 人
96	行政院農業委員會水土保持局	農村再生培根計畫-進階班	結業人數 9 人
97	行政院農業委員會水土保持局	農村再生培根計畫-核心班	結業人數 12 人
100	行政院農業委員會水土保持局	農村再生培根計畫-再生班	結業人數 50 人
100	行政院農業委員會水土保持局	農村再生培根計畫-再生專員班	高雄公共事務管理學會辦理培訓，結業人數 3 人
相關補助案件(工程與活動...)			
年度	**補助單位**	**計畫名稱**	**計畫內容或具體成效**
100	行政院農業委員會水土保持局	神農社區環境改善(僱工購料)環境綠美化	淨化環境提升生活品質，促進社區良性互動，社區永續經營願景
100	行政院農業委員會水土保持局核心班	神農社區環境改善(僱工購料)環境綠美化路口標示	透過社區討論過程，讓社區居民更加了解生活所在。學習栽種技巧，以備將來用於社區。
101	行政院農業委員會水土保持局再生班	神農社區環境改善(僱工購料)空間環境改善	1. 提升社區環境意識。 2. 營造社區特色環境。
101	臺南市政府文化局	話劇表演研習	1. 社區居民對公共事務的參與更具凝聚力 2. 社區居民更了解家園文史資源與傳統產業之重要
102	臺南市政府文化局	車鼓陣傳統藝陣傳承	1. 重整延續民間藝陣 2. 提升社區人文素養，促進社區良性互動。
103	臺南市政府文化局	風華再現-社區文藝復興活動	1. 促使社區重視地方文化重建與發展。 2. 居民對家鄉文化有深一層的了解。
103	臺南市政府社會局	新故鄉臺灣情(新住民關懷系列)活動	1. 引導居民關懷新住民。 2. 促成新住民參與地方福利服務活動。

104	臺南市政府文化局	新故鄉營造點計畫	1. 傳承車鼓藝陣，擴大文化認同藉由社區藝術空間介入，提升社區營造意識。 2. 出刊社區刊物，提供社區營造概念與認知。 3. 促使居民關心社區產業發展方向。
104	臺南市政府環保局	社區環境調查及改造計畫	1. 編製社區資源調查成果。 2. 擬定社區環境改造策略。 3. 繪製完成社區資源地圖。
105	臺南市政府文化局	105 新故鄉營造點計畫	1. 執行社區民俗車鼓陣研習課程，參與者約 180 人次 2. 完成社區刊物 2 份 3. 完成公共藝術空間設置 1 處 4. 辦理相關產業文化研習，參與者 120 人次。
105	臺南市政府環保局	105 年社區環境調查及改造計畫	1. 培育社區社造種籽人才。 2. 繪製完成荷蘭村生態環境地圖。 3. 社區課程培訓和實作，參與居民計 60 人次。 4. 改善髒亂點 1 處，髒亂點清除 6 處。 5. 辦理節約用水、用電宣導 2 場次，參與居民計 100 人次。 6. 資源回收量提升一成以上。
106	臺南市政府文化局	臺南市社區營造計畫	1. ，執行社區民俗車鼓陣研習課程參與者189人次。 2. 完成車鼓藝陣專輯一冊。 3. 完成社區刊物2份。 4. 辦理相關產業文習參與者，125。人次 5. 參與，完成藝術造型牛作品一件者100。人次 6. 參，辦理民俗創意砲臺作品研習與人員63人次。

茲就 105、106 年社區環境調查改造及社區營造計畫部分相關成果附錄如下：

表 6　社區營造成果

105 年 7 月神農社區報	105 年荷蘭村生態環境地圖
106 年藝術造型牛作品	106 年出版神農車鼓陣專輯

第 2 章　實施地區現況

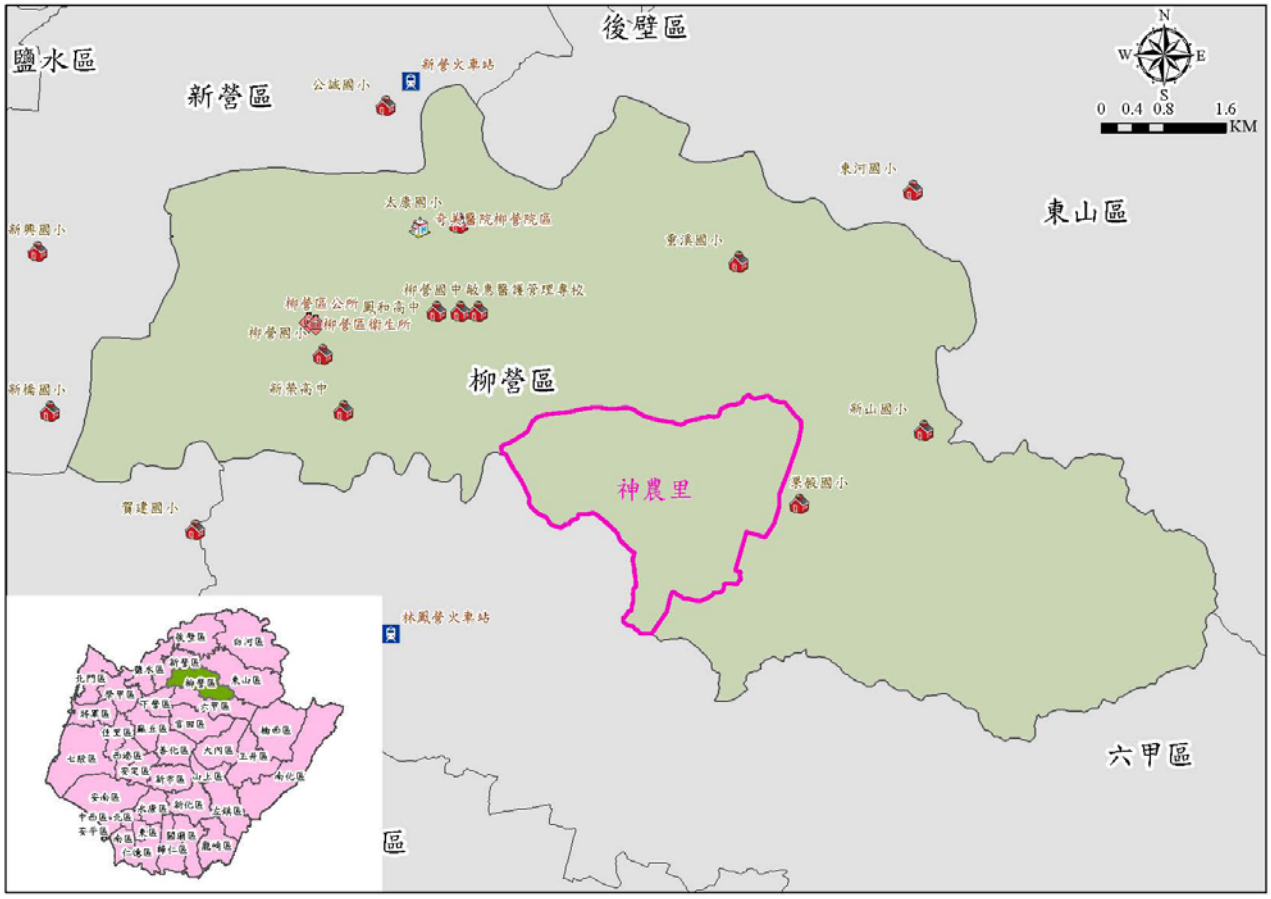
2-1.社區位置、範圍及面積

一、社區位置

神農社區位於臺南市柳營區神農里，西鄰太康里、北接大農里，南為六甲區，東與果毅里為鄰。

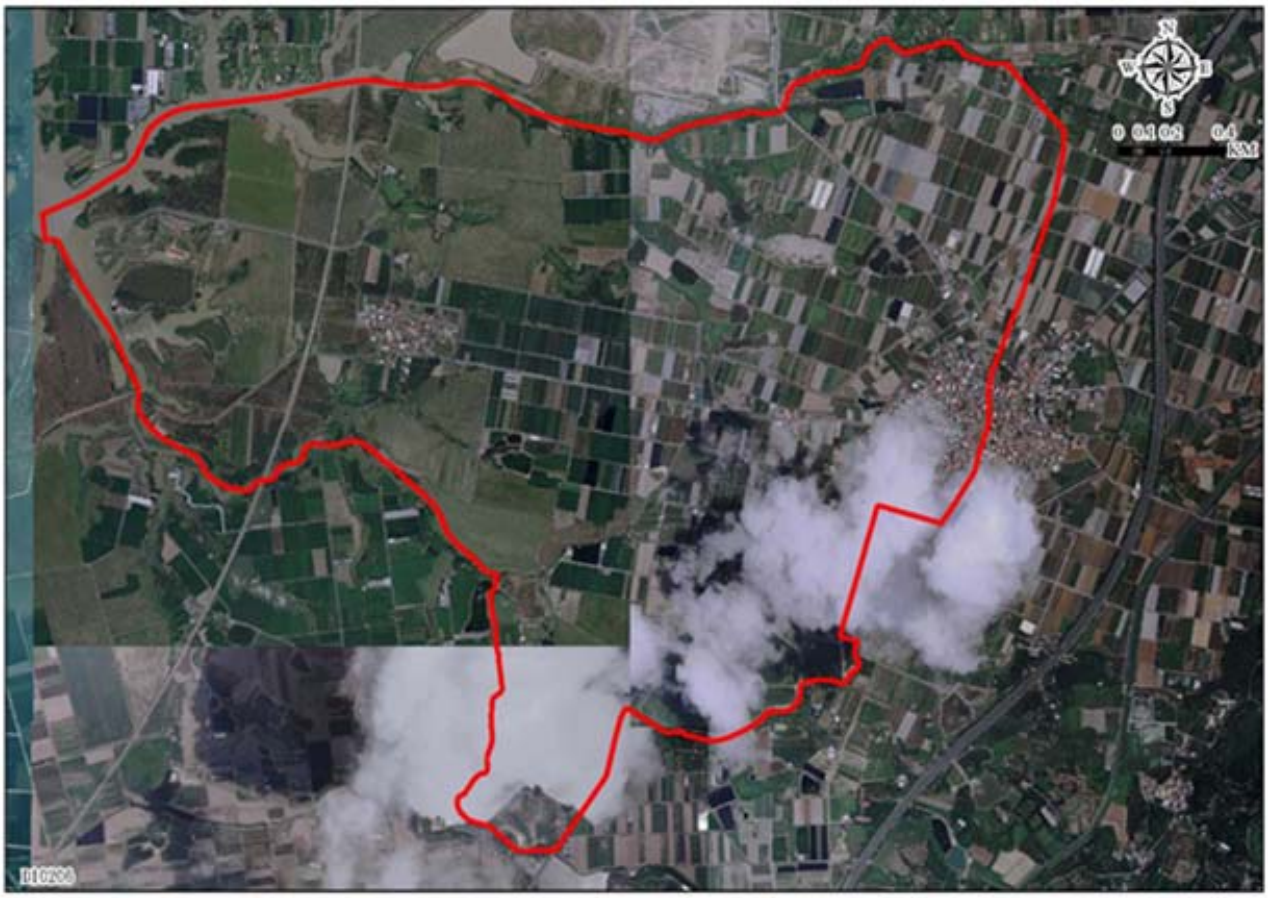
二、社區範圍及面積

神農社區的農村再生計畫範圍，以柳營區神農里的行政區域為範圍，面積約 646.34 公頃，主要集居聚落有「神農果毅後」及「新厝」二聚落，務農是社區居民的主要經濟來源，是典型的平原農村。



資料來源：行政院農業委員會水土保持局

圖 2　神農社區位置圖



資料來源：行政院農業委員會水土保持局

圖 3　神農社區範圍圖

2-2.人文資源調查

一、歷史發展脈絡

神農社區原屬「果毅後堡」之部落，係明鄭時期屯田營盤「果毅後鎮」之舊跡，是漢人開發較早之地。明末（1589 年）先民自福建漳州奉請神農聖帝（五穀王）入墾該地，並建鎮西宮為共同信仰中心。光復後，即以該地住民奉祀全臺首座神農大帝廟宇之因緣，以「神農」作為村里之命名。

二、人口

神農社區目前共有 562 戶，男 848 人、女 768 人共計 1,616 人，社區人口老化嚴重，65 歲以上之老年人口的比例占 22.15%，留在聚落裡的人大約有 80%的人口都從事務農的工作。留在村內之人口，主要聚居神農及新厝二聚落，年輕人從事農務工作意願低，人口也逐漸減少，社區內居民多以務農為主，大多為稻農，為農會會員，所栽種之植物以稻米為主。

表 7　神農社區人口統計表

臺南市柳營區神農里 106 年 12 月底人口數統計表					
村里別	鄰數	戶數	總人口數		
			合計	男	女
神農里	18	562	1,616	848	768

資料來源：臺南市新營戶政事務所柳營辦公處

表 8　神農社區人口年齡結構分析統計表

臺南柳營區神農里 106 年 12 月底年齡結構分析統計表									
村里別	各年齡層/各年齡百分比分配%								
	0-5 歲	6-12 歲	13-15 歲	16-18 歲	19-30 歲	31-50 歲	51-64 歲	65 歲以上	合計
神農里	65 人	66 人	28 人	51 人	241 人	439 人	368 人	358 人	1616 人
	4.02%	4.08%	1.73%	3.16%	14.91%	27.17%	22.77%	22.15%	100%

(資料來源：臺南市新營戶政事務所柳營辦公處)

三、信仰

本社區的居民主要信仰以佛、道教為主，區內廟宇林立，成為村內特殊景觀，社區主要信仰為鎮西宮，主祀神農大帝。鎮西宮亦是居民最常利用進行休憩活動的公共場地。其他如姜順公、樹王公還有分布於村周圍之兵將寮等皆有各個小聚落的信仰者定期參拜。

依照鎮西宮廟方提供的資料，神農聖帝到台開基，起源於明朝萬曆年間（西元 1589 年），由大陸漳州府平和縣，有漁夫六戶陳、林、李、周、蔡、劉等移入本島，當時從家鄉請了開天炎帝聖像三尊（大王公、二王公、三王公），經急水溪，至山仔腳登陸，在溪畔暫建草庵祭祀，為全台奉祀神農聖帝的始祖。明末鄭成功趕走荷蘭人，漢人來台開墾的人越來越多，於是選擇果毅後現址，由果毅後堡五庄（包括現在的果毅村、神農村、旭山村、大農村、重溪村、篤農村等六村）村民共同興建廟宇，是全台灣最早的神農大帝寺廟。

雍正十一（西元 1733 年）再度改建，聘請唐山木匠，並留下一座具歷史意義的香案桌以及歷史久遠的古香爐，現在這個香案桌和神香爐還保存在廟內。

光緒十二年（西元 1886 年）奉政大夫周黃英發起醵金五仟圓，重新擴建。光緒十六年竣工。

日據時期的昭和七年（民國 22 年，西元 1933 年）再修建一次。

民國五十年發起重建，五十一年三月十四日吉時，依原樣式及廟宇方向破土興工，約在民國五十四年完工，距離現在已有約五十三年的歷史。

五腳松王公的由來就具相當傳奇色彩，據說與日人據台初期開鑿佛山觀音埤有關，果毅後地區居民長久以來一直視佛山為聖山，是觀世音菩薩與其坐騎龍的駐在所，日人為引水灌溉蔗田擬設尖山埤水庫為專用水庫，水源中一支欲

從觀音埤引進，只是怎麼挖就是挖不通，原來挖掘地正是小金龍的後肢，後經懂得地理的人士暗中破壞後才順利進行。開通當晚果毅後地區突然狂風暴雨，空中現出觀世音菩薩和母子金龍，其中小金龍身受重傷，經觀世音菩薩請託神農大帝代為照顧，並聲明一甲子後當會再來便騰空而去，隔日，鎮西宮廟側便長出一株形似五爪金龍的榕樹一顆，且神蹟顯赫，經村民共議後搭設簡易廟堂並設置香案供民眾膜拜至今。

一甲子後，義大集團就在觀音埤現址興建規模宏偉的佛山觀音巖一座，主祀為觀世音菩薩，對照此則地方傳說，神奇的讓人有點訝異。

表 9　神農社區主要廟宇信仰

鎮西宮	五腳松王公
姜順公	普賢禪院

四、社區特色活動

社區裡有三絃、椰殼絃、大管絃、宋江陣、車鼓陣、擲炮臺等傳統民俗活動，但隨著時間流逝，傳統技藝缺乏年輕人的參與，導致社區特色文化活動有逐漸消失之虞，為解決這樣的困境，社區發展協會擬藉由計畫的申請，一方面與學區國小合作，利用暑假期間辦理青少年車鼓陣、宋江陣研習課程以向下扎根，另一方面計畫向社區及附近村里擴大招募有興趣學習的人士參與地方藝術學習活動，以傳承傳統民俗技藝。

表 10　神農社區特色活動照片

表 11　神農社區重要民俗表演劇團一覽表

劇團名稱	表演藝術種類	負責人
神農車鼓陣	車鼓	張惠東
神農宋江陣	宋江陣	胡楓林

表 12　社區特色活動一覽表

農曆	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月
傳統	春節			清明	端午	
宗教	神農大帝元宵節踩街繞境活動		天上聖母繞境活動廟會祈福活動	神農大帝聖誕千秋		田都元帥聖誕平安活動
社區	擲炮臺慶祝活動	社區親子趣味競賽活動	辦理單車遊社區活動	宋江陣車鼓陣藝陣表演活動	粽飄香關懷活動	假日藝文產業活化活動
產業	草菇、火鶴花	草菇、絲瓜	絲瓜	稻米、洋香瓜	火鶴花	火鶴花
農曆	**7 月**	**8 月**	**9 月**	**10 月**	**11 月**	**12 月**
傳統		中秋	重陽			
宗教	普渡祭典活動	福德正神祭典	高靈眾祭祀緬懷祖先祭典活動		開天炎帝收冬戲慶收成活動	
社區	社區辦理 3 對 3 籃球比賽	中秋節聯歡活動	社區辦理九九重陽敬老活動	社區慶周年與關懷據點周年慶		社區冬季搓湯圓活動
產業	菱角	菱角、絲瓜、洋香瓜	絲瓜	火鶴花	稻米、火鶴花、草菇	洋香瓜、草菇

五、文化景觀

(一)　傳統聚落景觀

社區聚落集中在果毅後地區，區內仍然保有許多傳統建築文化景觀，如東西南北營頭景觀、磚造三合院、土磚屋、竹拱屋、神農大帝鎮西宮、清代石碑、供桌、曬稻穀及採菱角等，若能加以整理、保存及活化使用，定能延續社區聚落的傳統文化內涵。

表 13　傳統聚落景觀

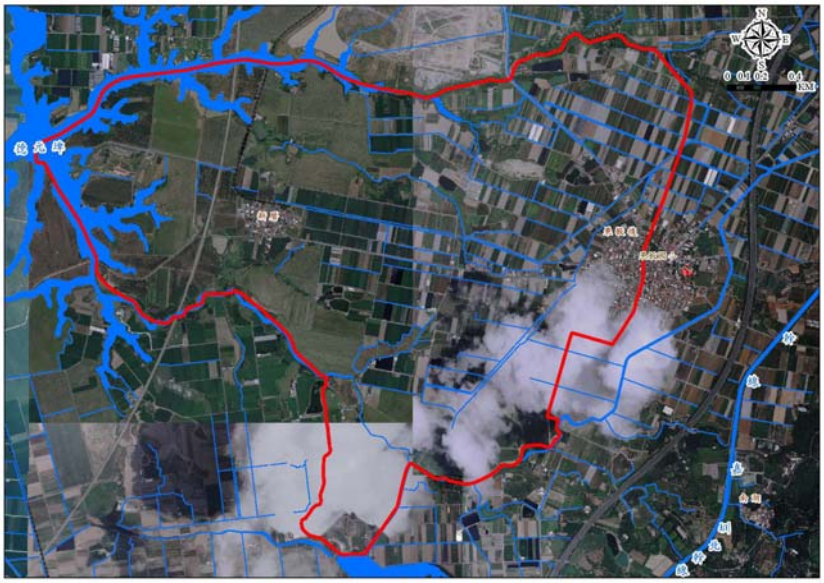
2-3.自然環境資源調查

一、地形

社區地形以平原為主，是嘉南平原的一部分，地勢上東高西低，約略朝西方傾斜，但整體來看，地形甚為平坦，平均坡度在 10%以下。地質環境極為單純，屬於全新世沖積層，土壤屬於沖積土，是急水溪、龜重溪沖積而成。

二、水文

主要河川及灌排系統有果毅大圳、嘉南大圳支線、山仔腳大排。社區南北邊界有二條主要排水溝渠，北為山仔腳大排，經新厝農場，往西流入德元埤；南為果毅後排水，往西南流入洗布埤。



資料來源：行政院農業委員會水土保持局

圖 4　神農社區水文分布圖

三、氣候

社區因地理位置居臺灣南部、北回歸線以南，故屬熱帶型氣候，2017 年最冷月二月月均溫為 17.8 度，年溫差小、季節不明顯、夏季特長、幾無冬季，有利於農業發展。受季風影響，社區降雨量主要集中在 6 月至 8 月，9 月至 5 月為雨量較少，年降雨量 1195.2mm。

表 14　神農社區 2017 年月份溫度統計表

單位：攝氏度

月份	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	平均
氣溫	18.7	17.8	20.7	23.5	26.5	28.2	28.1	28.8	28.6	25.6	23.0	18.2	24.0

資料來源：中央氣象局柳營監測站

表 15　神農社區 2017 年月份降雨統計表

單位：毫米

月份	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	合計
降水量	0.0	1.0	12.8	64.5	79.5	251.5	506.9	196.5	39.5	39.5	1.5	2.0	1195.2

資料來源：中央氣象局臺南監測站

四、景觀(觀光遊憩)

社區常見的自然景觀為德元埤、菱角田、百年大榕樹等生態田園景觀。社區較為珍貴的動物，如水雉（菱角鳥），曾在德元埤附近的稻田、菱角田發現其蹤跡，其他野生動物常見者有白鷺鷥、白頭翁、麻雀、斑鳩、紅腹秧雞、烏鶖、家燕、夜鷺等鳥類。德元埤位於柳營區東南約 2 公里處，海拔 7 公尺高，係攔截龜子港排水上游 9 條支流而形成珊瑚狀之埤塘，為一平地小型水庫，構造為鋼筋混凝土低堰，湖底低平，呈珊瑚狀，面積寬闊，湖中盛產鯽魚及鯪魚，兩岸農田種植水稻，低窪處生長菱角，生態資源豐富，為一珍貴具開發潛力之埤塘。德元埤風景清幽，市府引進荷蘭風車，融入在地的特色景觀，並進行環境綠化、環埤步道及露營區規劃，讓鄉親確實感受到德元埤動起來，進而引領臺南市帶狀潭埤的觀光熱潮。

沿著村莊 165 線從北而南，附近的景點包括關子嶺、175 咖啡公路、尖山埤江南渡假村、佛山觀音巖、南元農場、烏山頭風景區等，經由南 110 區道可接太康綠色隧道、柳營劉家古厝、吳晉淮音樂紀念館、新營天鵝湖等，上述景

點皆可於半個鐘頭內到達，如能透過縝密規畫可讓觀光客真實的體驗南部地區的水庫埤塘生態外亦可深刻的體驗傳統農村特色文化。

表 16　神農社區觀光景點照片

五、社區自然資源調查總結成果

(一)　樹木種類：包括樟樹、茄苳、黑板樹、莿桐、印度紫檀、台灣欒樹、艷紫荊、楓香、南洋杉、菩提樹、鳳凰木、大葉欖仁、小葉欖仁、榕樹、小花紫薇、大花紫薇、桃花心木、苦楝、相思樹、柳樹、黃花風鈴木、羅漢松、光臘樹、玉蘭花、破布子、南美假櫻桃、麻竹、刺竹、葫蘆竹、扁柏、山芙蓉、太平洋榲桲、香椿、嶺南白蓮茶。

(二)　果樹種類：芒果樹、番石榴、香蕉、桑葚、椰子樹、蓮霧、龍眼、荔枝、火龍果、楊桃、檸檬、鳳梨、木瓜、酪梨。

(三)　花草種類：向日葵、七里香、矮仙丹、馬櫻丹、蟛蜞菊、變葉木、桂花、矮榕、白芙蓉、美人蕉、萬壽菊、波斯菊、火焰木、炮仗花。

(四)　鳥類：黑翅鳶、小白鷺、夜鷺、高翹鴴、雉雞、紅冠水雞、大捲尾、斑鳩、綠頭鴨、秧雞、麻雀、燕子、烏鶖、蝙蝠、紅腹秧雞、水雉、白頭翁、烏頭翁、綠繡眼、白尾八哥、紅鳩、領角鴞、翠鳥、小雨燕、赤腰燕、洋燕、紅嘴黑鵯、繡眼畫眉、山紅頭、褐頭鷦鶯。

(五)　作物種類：以稻米、甘蔗、菱角為主，其他作物如苦瓜、香瓜、哈密瓜等為輔。另有絲瓜園、火鶴花、草菇、火龍果、番石榴、荔枝、鳳梨。

(六)　水生動物：羅鰱魚、高體旁鮟、鯉魚、餐鰱、尼羅口孵非鯽、石田螺、福壽螺、草魚、鯽魚、黃鱔、大頭鰱、土虱、斑鯉、公蚊魚、紅鰭鮊、翹嘴鮊、擬多齒米蝦、日本沼蝦、台灣蜆、石蚌。

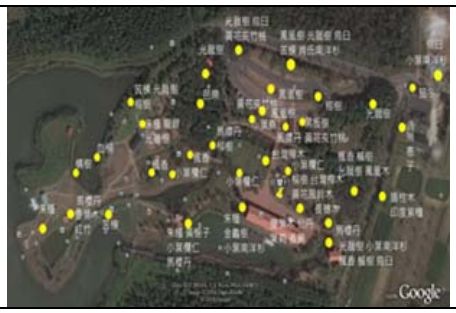
(七)　爬蟲類：臭青公、多線南蜥、紅耳龜、斑龜、鱉、無疣蝎虎、斯文豪氏攀蜥、雨傘節、眼鏡蛇、龜殼花、赤尾青竹絲、田鼠、家鼠。

(八)　兩生類：黑眶蟾蜍、盤古蟾蜍、褐樹蛙、面天樹蛙、小雨蛙、虎皮蛙、澤蛙、斯文豪氏赤蛙、拉都希氏赤蛙。

(九)　昆蟲類：蝸牛、馬陸、黃斑椿象、長疣蛛、草蛛、貓蛛、蠅虎、蜻蜓、

弄蝶、蛺蝶、螳螂、蒼蠅、蚊子、壁蝨、螞蟻、泥壺蜂、寄生
(十) 蜂、蜜蜂、小白紋毒蛾、避債蛾、豆娘、星天牛。

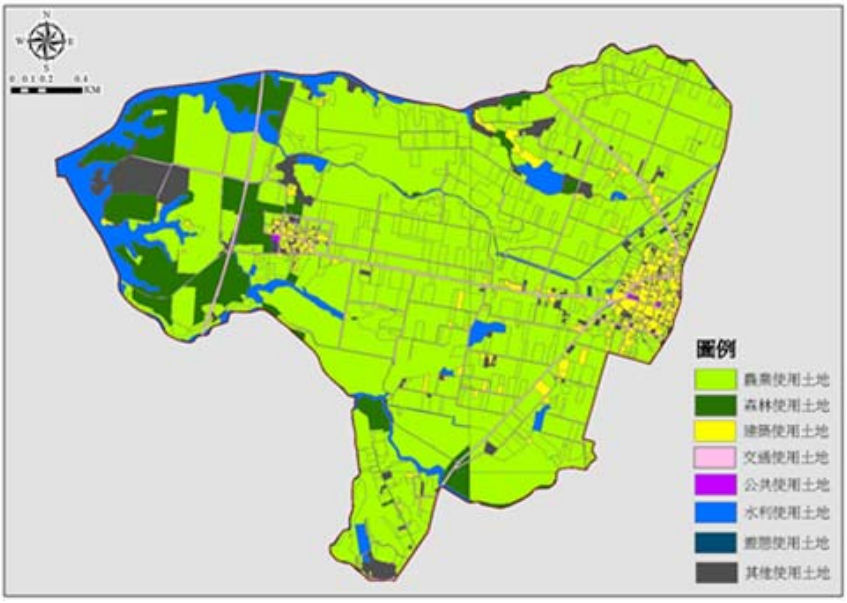
表 17 生態資源調查

神農社區進行社區資源調查	
	
荷蘭村植栽分布圖	神農社區環境資源地圖

2-4.社區生活現況

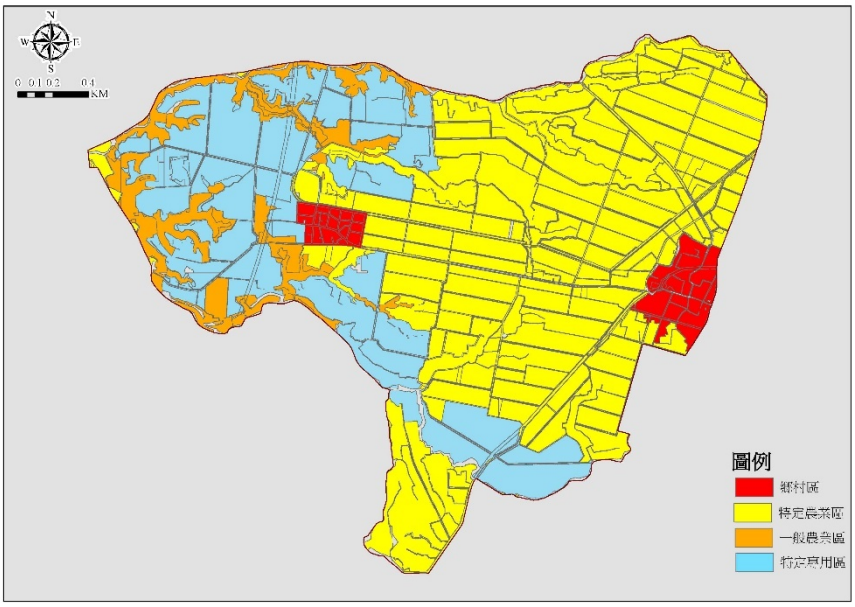
一、土地利用

社區土地利用，鄉村區主要為建築用地，大多數為住家、三合院、透天厝等建築使用。聚落周邊則為農業用地，主要栽種稻米、菱角、草菇、絲瓜、火鶴花等農作物。



資料來源：行政院農業委員會水土保持局

圖 5 神農社區土地利用現況圖



資料來源：行政院農業委員會水土保持局

圖 6　神農社區使用分區概況圖

表 18　神農社區土地使用分區及用地類別編訂表

使用分區	編定用地	面積(公頃)	佔總面積比例	
			單一	小計
一般農業區	水利用地	15.01	2.37%	8.76%
	甲種建築用地	0.27	0.04%	
	交通用地	0.78	0.12%	
	農牧用地	36.42	5.75%	
	遊憩用地	0.04	0.01%	
	墳墓用地	0.17	0.03%	
	養殖用地	2.8	0.44%	
特定專用區	水利用地	4.55	0.72%	27.18%
	交通用地	6.92	1.09%	
	國土保安用地	1.53	0.24%	
	農牧用地	156.29	24.67%	
	遊憩用地	2.9	0.46%	
	養殖用地	0.04	0.01%	
特定農業區	丁種建築用地	0.94	0.15%	60.04%
	水利用地	24.15	3.81%	
	甲種建築用地	0.71	0.11%	
	交通用地	15.96	2.52%	
	特定目的事業用地	1.05	0.17%	
	農牧用地	337.58	53.28%	

鄉村區	乙種建築用地	20.96	3.31%	4.02%
	水利用地	0.19	0.03%	
	交通用地	3.76	0.59%	
	特定目的事業用地	0.2	0.03%	
	農牧用地	0.1	0.02%	
	遊憩用地	0.26	0.04%	
合計		633.58	100.00%	100.00%

資料來源：行政院農業委員會水土保持局

表 19　神農社區國土利用現況統計表

第一級分類	第二級分類	面積(公頃)	佔總面積比例	
			單一	小計
公共使用土地	社會福利設施	0.32	0.05%	0.07%
	政府機關	0.07	0.01%	
	環保設施	0.08	0.01%	
水利使用土地	溝渠	6.29	0.97%	7.81%
	蓄水池	44.18	6.84%	
交通使用土地	道路	25.24	3.91%	4.23%
	鐵路	2.13	0.33%	
其他使用土地	空置地	24.72	3.82%	4.09%
	草生地	1.63	0.25%	
	營建剩餘土石方	0.06	0.01%	
建築使用土地	工業	1.71	0.26%	3.69%
	住宅	17.74	2.74%	
	其他建築用地	4.03	0.62%	
	商業	0.39	0.06%	
森林使用土地	人工林	54.02	8.36%	8.36%
農業使用土地	水產養殖	22.29	3.45%	71.71%
	畜牧	11.42	1.77%	
	農作	425.31	65.80%	
	農業附帶設施	4.44	0.69%	
遊憩使用土地	休閒設施	0.27	0.04%	0.04%
合計		646.34	100.00%	100.00%

資料來源：行政院農業委員會水土保持局

二、產業型態

神農社區以農業為主，主要經濟來源為稻米，其他作物種類多樣化，以苦瓜、菱角、木瓜、絲瓜、鳳梨、香瓜、火鶴花、草菇、鹿、豬、肉雞、火雞及蛋雞養殖等為輔，其收益遠較稻米高。

表 20　神農社區產業調查資料一覽表

產業別	事業種類	事業名稱	家數/規模
一級	農產	絲瓜園	6 處
		火鶴花園	6 處
		菇寮	8 處
		火龍果園	2 處
		番石榴園	2 處
		荔枝園	3 處
		鳳梨園	5 處
		種苗栽種場	1 場
		稻作育苗場	1 場
	畜牧業	養豬場	2 處
		養羊場	1 處
		蛋雞養殖場蛋雞	6 處
		種雞繁殖場火雞	1 處
		肉雞養殖場	4 處
		養鹿場	1 處
		養魚池	5 處
二級	金屬製造業	鐵工廠	1 家
	農產品分裝	農產品分裝場	1 家
三級	商品買賣業	雜貨店	3 家
		煤氣行	1 家
		早餐店	2 家
		便當店	3 家
		小吃攤	3 家
		農藥行	1 家
		自行車行	2 家
		稻米收購場	2 家
	個人服務業	牽亡歌	1 家
		診所	1 家

調查結果可知神農社區主要經濟來源仍以農作收成為主，畜牧及其他服務業為輔，社區中雖有公設「德元埤荷蘭村休閒遊憩區」一處，但位處偏僻，交通進出路況不佳，仍屬待積極宣導之處。

表 21　神農社區之菇寮和稻田

三、公共設施

社區內的公共設施，有神農社區活動中心、神農派出所、鎮西宮等。

表 22　神農社區之活動中心與鎮西宮

表 23　神農社區公共設施一覽表

公共設施名稱	服務範圍	服務性質
果毅後多功能活動中心	神農里、果毅里	社教設施
鎮西宮	神農里、果毅里	文教設施
新營分局果毅派出所	神農里、果毅里	公用設施
柳營區農會果毅辦事處	神農里、果毅里	公用設施
德元埤	神農里、果毅里	遊憩與康樂設施
德元埤荷蘭村	神農里、果毅里	遊憩與康樂設施

表 24　神農社區公共設施調查統計表

文化設施	社區活動中心	果毅後多功能活動中心
	宗教廟宇	鎮西宮
教育設施	國小	果毅國小
遊憩設施	旅遊服務	荷蘭村休閒中心
公用設施	灌溉系統	嘉南大圳
	農會	柳營區農會果毅辦事處
	治安維護	新營分局果毅派出所

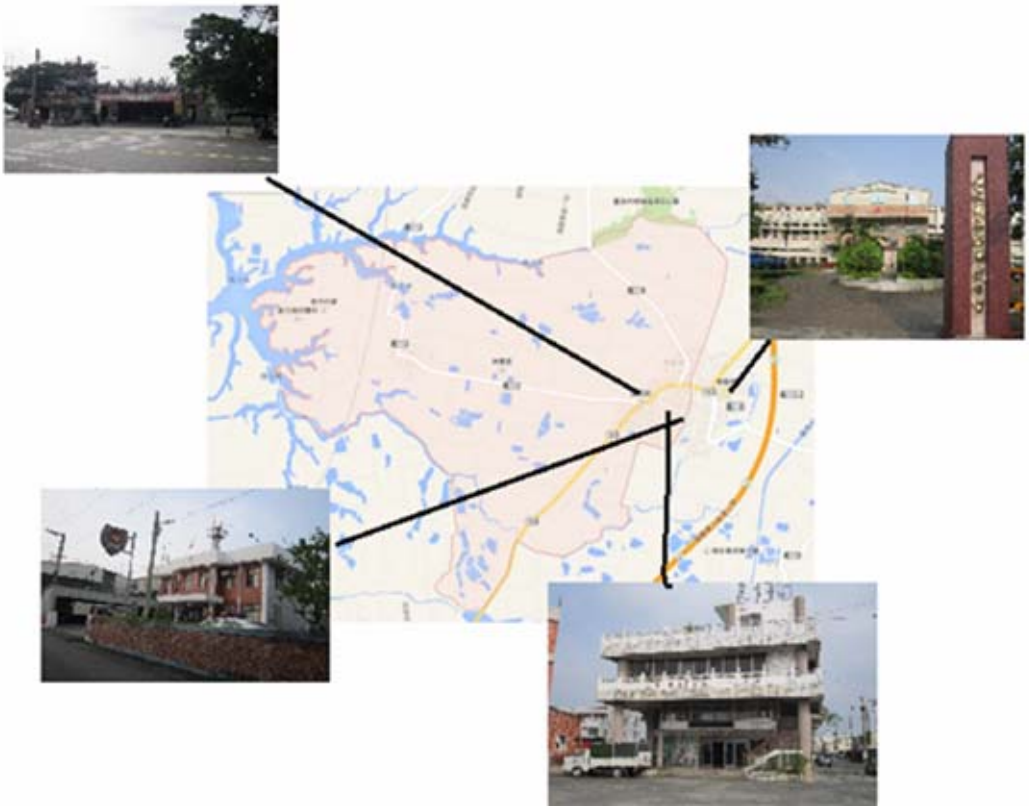


圖 7　神農社區現有公共設施示意圖

四、交通運輸

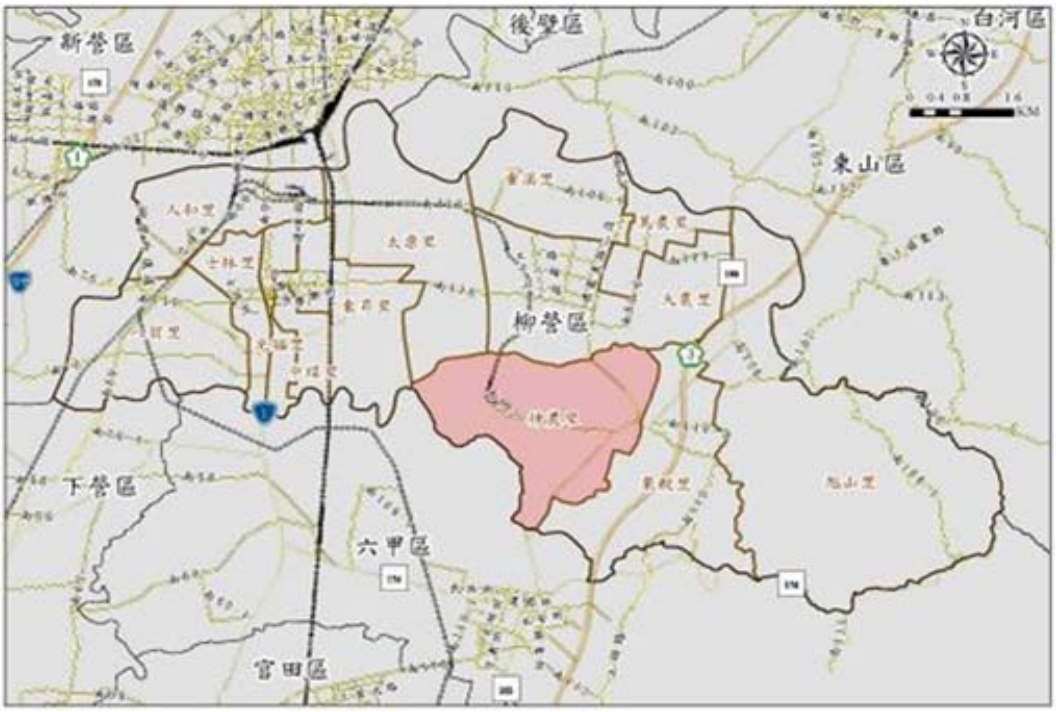


圖 8　神農社區對外交通圖一

社區主聯外道路為 165 市道，往北可通往東山、往南可通往六甲。除此之外，透過南 110、112 等區道，可通往柳營、林鳳營、重溪等周邊聚落。103 年底國道 3 號柳營交流道開放後，本里對外交通網路已更加便利。

圖 9　神農社區對外交通圖二

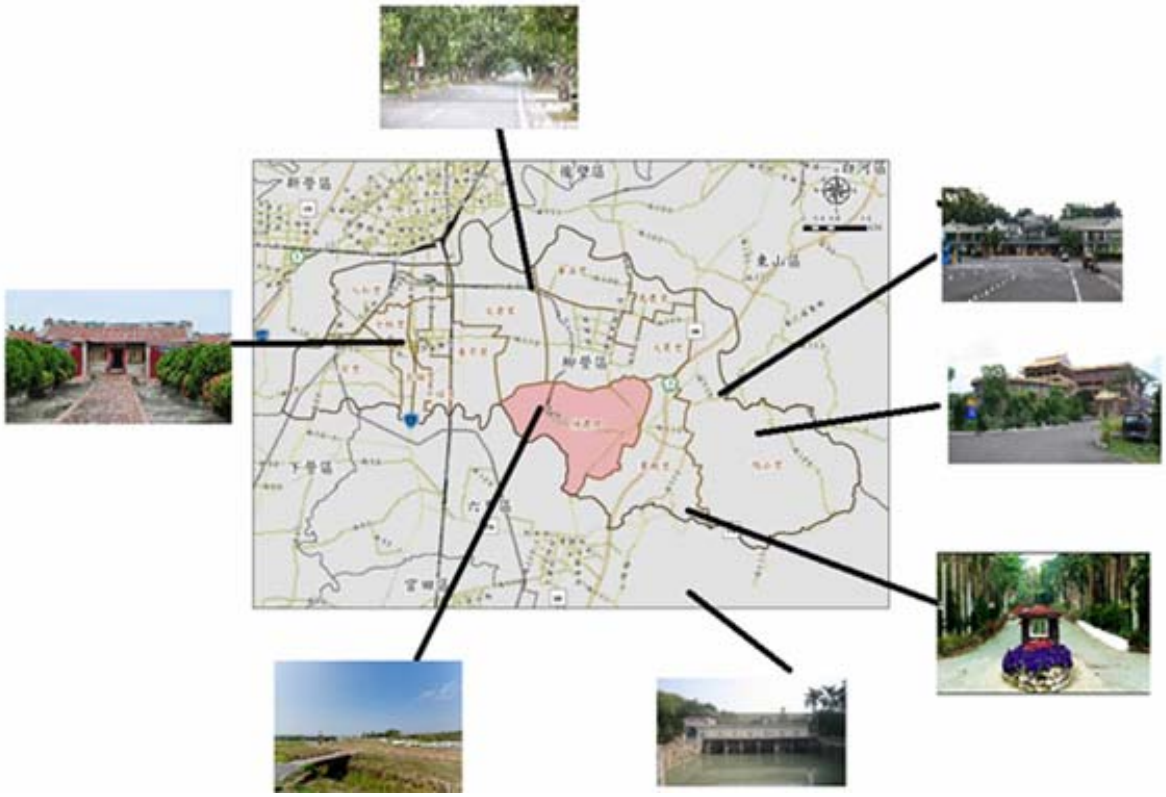


圖 10　神農社區鄰進相關景點

神農里本身即有德元埤荷蘭村休憩中心一處，鄰近地區亦有風景區多處，沿著 165 市道由南而北計有烏山頭水庫、南元農場、佛山觀音巖、尖山埤江南渡假村等，沿南 112 區道有太康綠隧，區公所旁有劉家古厝、吳晉淮音樂紀念館等，人文、景觀豐富，具相當發展潛力。

五、住宅使用

社區主要居住區域為果毅後及新厝二聚落，其住家的建築型態為透天厝居多，但也保有許多三合院、土磚屋、竹拱屋等傳統建築，是一個仍保有過去傳統農村住宅型態的社區。

表 25　神農社區各類住宅相關照片

六、災害

社區位處六甲斷層及白河斷層間，地震頻繁，從果毅國小校史記載中可發現，從民國 9 年設校起，至少有三起造成村莊大災害的地震發生，尤其是民國 53 年白河大地震對村莊所造成的嚴重災害，至今社區耆老們每每提起仍心有餘悸。目前里內建築仍保有為數甚多上一世紀 50 年代左右的建築，由於青壯人口外流嚴重長期疏於維護，加上古老社區巷弄狹窄，在安全方面可謂堪慮，亟需成立、訓練救災組織、設置避難設施、規劃、繪製、公布避難路線，並於國小操場或村外空曠處建立急難救助基地等。

表 26　社區災害

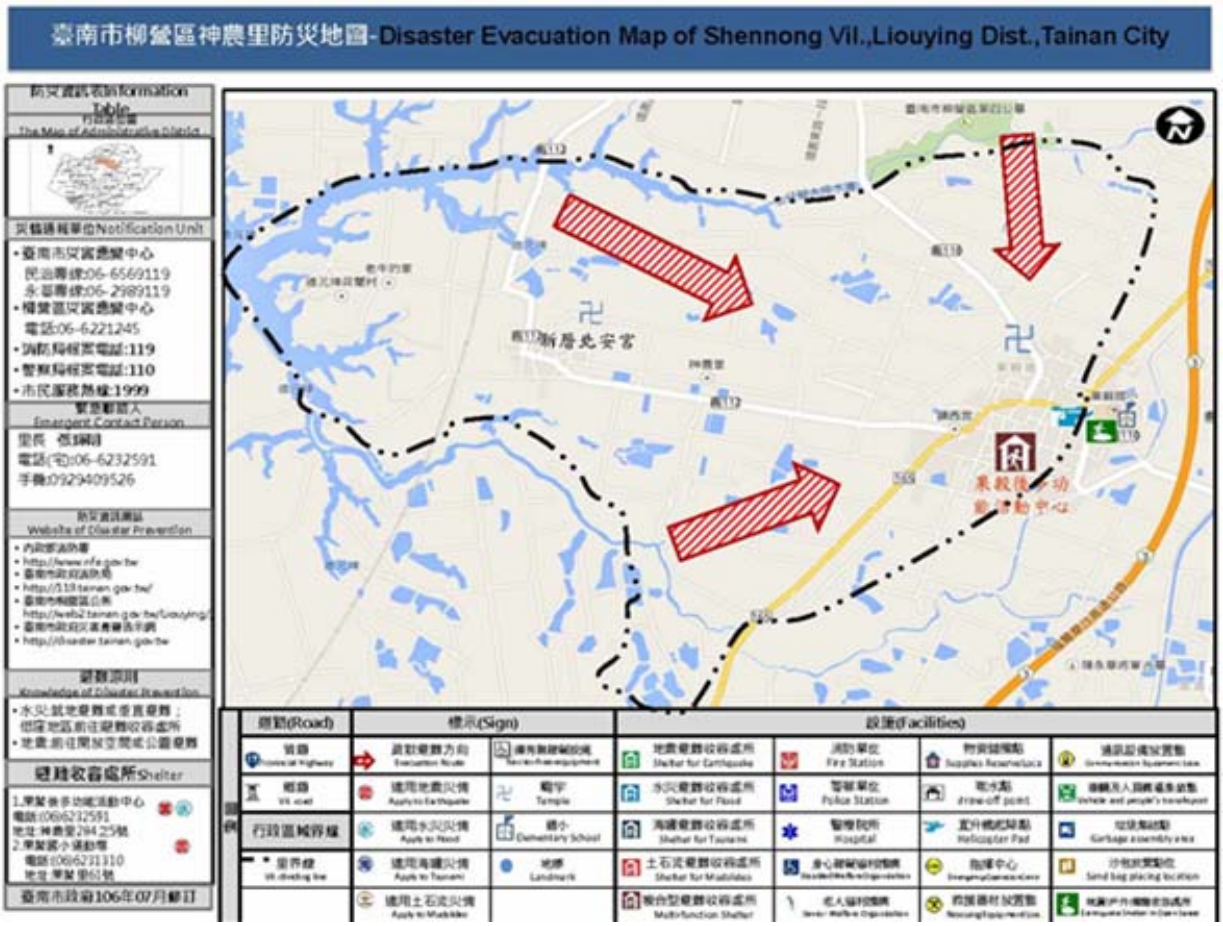


圖 11　神農社區防災疏散避難規劃路線圖

第 3 章　農村社區發展願景及課題

3-1.社區發展願景：人文藝陣傳，神農永續承

優勢	劣勢
1. 以農牧產業為主，物產豐富。 2. 里內灌排及道路系統完整。 3. 人文史料及古蹟文物豐富，50 年代建築群聚。 4. 山景、平原、埤塘等地景由綿密的農路系統所連接，景觀美，呈現多元面貌。 5. 車鼓陣、宋江陣等為地方特色藝陣。 6. 所屬荷蘭村及其周遭動、植物生態及天然景觀豐富。 7. 鎮西宮四百年廟史相關文物及雕塑內涵異常精彩。	1. 偏鄉地區公共交通不便，公共設施嚴重不足，工商不振。 2. 土地及房舍疏於維護管理，前景堪慮。 3. 隔代教養比例偏高。 4. 組織間未能有效整合運用。 5. 產銷不一，缺乏特色產業。 6. 觀念保守，對整體社造概念模糊，接受新知意願不高。 7. 里內待改善髒亂點多。 8. 人口老化，青壯外流嚴重。 9. 地方派系明顯，不利社區整體發展。
機會	**威脅**
1. 鄰近柳營科工區發展機會多。 2. 3 號國道柳營交流道已通車。 3. 附近部分農家發展有機農業已逐漸展現成效。 4. 外地廠商與本地畜牧業者合作開發太陽能能源案件有增多的趨勢。 5. 可透過訓練培育人才申請運用社會資源。 6. 周遭附近丘陵、埤塘多動、植物生態及天然景觀豐富。	1. 農地生態受藥害情況普遍。 2. 科工區對空氣、土地、水源等環境危害風險明顯增加。 3. 產業項目大多與其他地區重疊，缺乏競爭力。 4. 願提供土地建物等由社區協助維護之意願不高。 5. 缺乏藝文、運動、休閒等設施，資訊設施嚴重不足。 6. 就業機會少，青壯堪用人力不足。 7. 地方派系影響社區聯繫運作。

依據上述社區人文、自然環境資源及現況等主客觀條件分析，並經社區共同討論後，本社區主要發展方向及願景包含如下：

一、　以永續的概念規劃、推動與改善社區整體環境。

二、　針對創意產業及地方特色擬定短中長期推展策略。

三、　古蹟維護管理、地方戲曲傳承及在地文史記錄的具體落實。

四、　青少年活動場地的施設及相關活動計畫的規劃與推動。

五、　結合果毅里分期推動樂齡暨老年就地照養計畫。

六、　整合鄰近社區資源解決幼兒托育就近照護問題。

七、　社區圖書館、藝文展演、資訊訓練及休閒場地的規劃與設置。

表 27　社區人文生態

神農車鼓陣造型	豐富的生態環境

神農氏，華夏太古三皇之一，傳說中農業和醫藥的先驅者，他嘗遍百草，教人醫療與農耕，也因為此兩項重要貢獻，被世人尊稱為「藥王」、「五穀王」、「五穀先帝」、「神農大帝」等，為掌管醫藥及農業的神祇，不但能保佑農業收成、人民健康，更被醫館、藥行視為守護神。傳說神農氏的樣貌很奇特，身材瘦削，身體除四肢和腦袋外，都是透明的，因此內臟清晰可見。神農氏嚐盡百草，只要藥草是有毒的，服下後他的內臟就會呈現黑色，因此甚麼藥草對於人體哪一個部位有影響就可以輕易地知道了。後來，由於神農氏服太多種毒藥，積毒太深，終於身亡。

由於神農嚐百草、始有醫藥；製耒耜，教民農耕，因此神農社區希望能藉此精神，重塑神農大帝對於醫藥、農耕的貢獻，以自然環境共生的理念，發展社區永續農業，建構一個以開天炎帝為理念的永續神農村。

依據這樣的理念，本計畫擬將神農里區分農村生活區、農村文化區、農村生產區及農村生態區等四部分進行規劃與發展，其圖示如下：

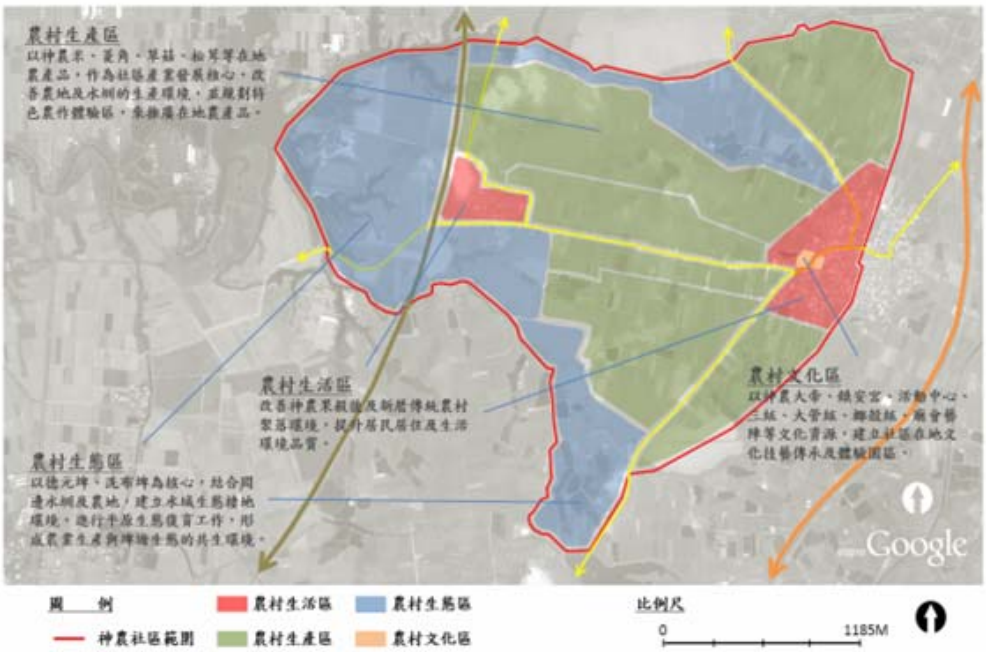


圖 12　神農社區整體發展構想架構

3-2.社區發展課題

課題一：農村生活環境方面

社區居住人口逐漸流失，青壯年人口比例逐年減少。社區人口老化，老年人口逐漸增加。社區宅院及周邊土地，因無人居住及管理而雜草叢生。社區閒置空地及建物傾頹的窘境處處可見，使得社區居民對自身的未來，難以萌生希望與活力。社區內的公共設施、設備極為缺乏，無法滿足老人及小朋友的活動需求。

對策：

(一)　窳陋空間改善：從改善社區空間著手，逐漸改變居民對傳統農村社區的思維，並做空間的再利用。

(二)　社區環境綠美化：從環境教育做起，用優雅的、綠色的、美觀的環境讓社區整個亮起來。

(三)　傳統建築的維護與改善：針對社區老舊宅院採漸進的方式做維護與改善。

(四)　社區活動中心設施的改善。

(五)　無障礙環境的建置：建置友善的社區環境。

(六)　運動場地的施設與整建：配合各年齡層需求，採逐年逐次方式處理。

(七)　網路光纖系統的施設：目前社區系統老舊亟待配設。

(八)　資源回收與落葉堆肥的宣導。

(九)　低碳環境的推展。

(十)　綠能的開發與推廣。

(十一) 社區長輩共餐及日托的辦理。

課題二：農村生產環境方面

社區農地因農民配合休耕轉作計畫，年輕族群無意願從事農務工作，工作面積逐年減少。產業因整體種植環境及病蟲害等問題虧損嚴重，種植面積逐年縮小。為振興農村產業狀況，如何創造有利環境，鼓勵青年投入農業現場，並為兼顧生態與產業經濟間的平衡，如何逐漸改變慣行農業觀念，提升農產品產量與品質，是今後社區必須努力的方向。

對策：

(一)　招募青年鼓勵復耕：媒介休耕農地，配合小佃農大地主政策復耕良田。

(二)　慣行農業轉型的可行性：結合種植經濟無毒綠色農作物，逐漸轉型為休閒精緻農業，同時融入稻米、草菇等產業的文化故事，吸引遊客。

(三)　舉辦小農市集：利用盛產期舉辦小農市集行銷草菇、絲瓜、火鶴花等，以增進遊客對農村瞭解，活絡農村經濟。

(四)　農事產業體驗：平日配合戶外教學、旅遊團體或學術團體，推出教學活動及員工旅遊休閒活動，提供遊客遊憩體驗。

(五)　地方風味餐的開發：為打出產業知名度及地方特色，因此以結合地方產

業的風味餐為主軸，企劃並輔導社區舉辦主題產業活動，創造神農里的品牌形象；導入創新產業活動－藥草風味餐，提高社區的能見度。

(六) 建置網路行銷系統：為活化地方產業，配合產銷班成立網路通訊網、製作簡介，行銷本區特色產業特質，與設立於果毅國小的柳營區 DOC 結合，建立社區行銷平台，除可拉近主顧客間的距離外，更可提供居民產品行銷的管道。

(七) 開發社區代表性商品：集合產銷班的班員合作開發社區代表性商品，以聯合產銷方式，認同並配合社區的銷售做法(自創社區產品包裝、特色產品)，強化故事性與文化創意加值，同時設置銷售點，方便外來遊客選購。

(八) 建立區域產業合作平台：與果毅社區、太康社區、乳牛的家、荷蘭村等建立區域產業合作平台，以創造多贏多利的農業發展契機。

(九) 培訓導覽人員：結合產業與文化，建立農副產品創意 DIY 訓練課程及文化解說導覽員訓練等，增加居民就業機會。

課題三：農村生態環境方面

因工業區開發問題，致使社區空氣、排水溝渠又臭又髒，嚴重影響社區生活及生態環境。社區溝渠因水源缺乏、家庭廢水排放，致使聚落生態環境髒亂及維護不易。為具體改善上述情況，聯合附近村里成立環保聯合監督組織，除督促廠商落實環保政策，並配合政府相關部門嚴查不法外，社區家戶環保生活與概念的推廣亦為首要。

對策：

(一) 成立環保監督小組：透過區公所及村里建立環保監督組織，以維護地方生活、生產與生態。

(二) 空氣監測系統的進駐：結合公部門不定期於社區進行空氣品質監測，以維護社區民眾健康。

(三) 推動生態水資源保育：以綠建築自然生態工法為主體，構築可供多樣性生物棲息之多孔隙設施，以營造優質的生態環境。

(四) 生態解說人員培訓：因應實需培訓專才。

(五) 鳥類生態觀察站的設置：擇定里內數處適當地點設置

(六) 生態解說牌的設置：提供民眾對本地區生態樣貌的解說與認識。

(七) 埤塘生態調查：藉由調查掌握社區埤塘生態狀況，以作為進一步規劃保護的參考。

課題四：農村文化環境方面

鎮西宮傳統文化神農大帝、三絃、車鼓陣、宋江陣等民俗活動，因人力不足及老化面臨傳承之問題。開天炎帝的文化及廟宇活動，在居民參與度減少下日漸衰萎。為傳承並延續地方文化，擬從文史調查、記錄、出版著手，一方面結合地方小學辦理相關研習課程，另一方面聯合附近村里擴大學生來源以延續地方藝陣與民俗活動。

對策：

(一) 傳統藝陣的培育與傳承：結合小學、擴大招生範圍，傳授車鼓陣、宋江

陣等民間藝術。

(二) 辦理擲炮臺民俗活動和創意工作坊的成立：以傳承社區特有民俗活動。

(三) 辦理農村文化體驗活動：結合地方小學等辦理農村文化體驗，讓民眾藉由活動了解、認同農村文化的深層內涵。

(四) 辦理迎新春過新年活動：於每年農曆過年當天辦理，除了營造農村過年的氛圍外，也藉此讓民眾了解傳統文化中的意涵。

(五) 進行鎮西宮文史調查，編撰鎮西宮文史專輯，剪黏文化的推廣等。

(六) 出版社區報：定期出版，報導社區大小事、文史等

(七) 出版果毅後地方誌：依類別逐年出版，以記錄地方動態。

(八) 開辦社區圖書館：為社區提供一個書香的園地。

第 4 章　整體發展構想

4-1.社區整體環境改善

一、硬體方面

(一) 社區入口意象標示及環境改善：

在社區主要幹道 165 市道、南 112 往六甲、柳營等出入口位置，規劃社區入口意象標示，並進行周邊環境改造及藝術介入空間等工作，讓來往人車明顯感受神農社區整體意象。

(二) 住家周邊環境綠美化：

針對社區傳統建築及主要的集居聚落環境，進行周邊環境改造及綠美化，以提升社區核心聚落的生活環境及公共空間品質，如王家荒蕪建地整理、蔡明利家閒置空間改善等。

二、 軟體方面

(一) 邀請果毅國小師生，共同參與社區環境改造及社區繪本製作活動，將社區傳統文化烙印在社區主要活動空間。

(二) 辦理學生課後輔導：

結合社區圖書館的設置，可成為果毅國小學生的課後輔導場所，規劃親子才藝活動。

(三) 社區茶藝交流：

社區老人因行動不便，故可透過住家周邊環境改造，就近形成簡易泡茶、下棋、聊天的休憩空間及據點，增加老人走出家門與人互動的機會。

表 28　社區入口意象標示及周邊環境彩繪

表 29　社區榕樹旁空地綠美化和營造家戶百草花園

4-2.公共設施建設

一、社區導覽系統建置

於社區主要道路及重要節點，設置導覽解說設施。

二、友善空間空間改善

改善社區活動中心廣場、休憩設施及公廁等公共空間品質，增加社區居民對於活動空間使用的便利性。

三、無障礙空間的設置

社區公共空間的進出與使用設施的改善。

四、網路光纖的鋪設

目前社區的網路系統仍然老舊，已不符社區及附近地區需求，本項公設亟需盡速進行。

五、綠能的開發與推廣

這些年來已有部分養牧業者與太陽能廠商進行太陽能光電合作計畫，由於架設位置皆在屋頂，除可降低禽舍溫度 1-2 度節約電費外，亦為養牧業者提供額外的收入，惟社區仍有相當多業主尚未裝設，會再進一步鼓勵推廣。

表 30　社區活動中心及照顧服務設施改善

表 31　加強推廣使用太陽能光電

4-3.個別宅院整建

一、硬體方面

(一)　社區傳統古厝空間保存及環境改造：

保留現有古厝的建築空間及特色，如蔡福壽一條龍古厝、吳侯秀土角厝；陳桃、黃逆治、劉瑞香等竹筒屋；黃義助、周坤檜、邱松琴、英、吳登安、李進德、魏登福、連金祥等三合院古厝，並運用其合院式建築結構、建築雕飾、厝埕、巷弄空間、傳統農具等，作整體景觀改善，成為社區傳統建築及鄉土文化教育的活教材。

二、軟體方面

(一)　成立社區學習教室：

辦理社區研習及才藝活動，培訓在地產業及文化導覽解說員。

(二)　推動社區文物保存：

以傳統文化空間改造，來帶動居民對於社區傳統文化保存的熱情，如社區老照片、老農具、廚具、骨董等，進而形成社區文物館、古農具館等。

(三)　辦理農村文化體驗活動：

透過社區既有土角厝、竹拱厝、三合院等空間改善、農村傳統文物收集、婚嫁文物、宗廟信仰活動等，推動農村文化體驗，傳承農村生活經驗。

表 32　改善宅院周邊的圍牆及綠地廣場

表 33　保存社區傳統的建築工法及特色

表 34　辦理迎新春過新年活動推展農村文化體驗活動

4-4.產業活化

一、硬體方面

(一)　規劃農村產業市集及假日農場：

結合德元埤活動及觀光遊憩資源，推動農民市集及假日農場，增加遊客對於農村產業及文化的消費與體驗。

(二)　整建農水路：

為利於農事運作並推展農事體驗活動，宜針對社區農水路進行整建與修復。

二、軟體方面

(一)　社區產業推廣及行銷：

與現有產銷班結合，協助社區建構農村產業品牌及形象，如神農米、菱角、洋香瓜、芒果、草菇、絲瓜、鳳梨等。

(二)　辦理社區產業文化推廣活動：

如草菇節、草菇美食品嚐、划菱角船比賽、剝龍眼乾、農村體驗營等。

(三)　開發社區風味餐：

配合社區產業開發創意風味餐，以推廣社區產業。

(四)　辦理農事體驗活動：

和地方小學合作將農事體驗課程納入鄉土教育一環；結合社區導覽，規劃神農社區農事體驗課程，讓民眾有機會實際體驗農事生產過程。

表 35　辦理農事體驗相關活動

社區划船採菱角	推展菱角生產環境體驗
結合德元埤生態旅遊資源	發展社區家戶農園

4-5.文化保存與活用

一、硬體方面

(一)　神農大帝文化園區的營造：

如何活用與保存神農大帝文化是社區的重要課題。因此，擬規劃改善鎮西宮內外環境，以營造社區文化信仰園區，使其成為社區居民學習、傳承信仰文化的重要地點，並成為社區民眾的另一處休憩場所。

(二)　東西南北營頭文化環境改善：

改善過去保護聚落安全的營頭文化空間。

(三)　設置社區圖書館：

藉由圖書館利用教育，讓社區成為書香社會的一環。

二、軟體方面

(一)　神農大帝信仰文化探索之旅：

鎮西宮建廟距今約 300 多年歷史，分靈的神尊據廟方表示約六百多尊，宗廟遍布於全省各地，本活動擬邀請各地信眾與青少年參與，以宣揚神農大帝精於農事、普濟大眾的大愛精神，內容如藥籤抽籤流程、內容解說等。

(二)　出版鎮西宮專輯：

結合社區各社團組織和文史專長研究人員，規劃、蒐集、調查、記錄、編輯鎮西宮文史資料，出版鎮西宮專輯，以記錄並傳承神農大帝信仰文化。

(三)　辦理神農大帝信眾回娘家活動：

結合信仰文創及地方風味餐，於每年農曆過年推出信眾回娘家活動。

(四)　社區傳統活動及陣頭文化傳承：

辦理社區傳統文化及陣頭研習活動，如過年期間推廣擲炮臺及搓湯圓文化，以及宋江陣、車鼓陣等文化傳承。

(五)　擲炮臺創意文化活動：

辦理傳統及創意炮臺製作課程傳承製作技巧並延伸出各項創意藝品；舉辦擲炮臺活動，以宣揚地方民俗特色活動。

(六)　地方解說人員培訓：

針對地方人文地產景等，聘請專家學者講授相關課程，培訓地方解說人才。

(七)　推展車鼓陣、宋江陣等在地藝陣：

一方面結合在地國小向下紮根，一方面召集社區及附近鄰里有興趣學習地方藝陣人士參與，讓長輩師傅可以將社區傳統藝陣作全面性地推廣。

(八)　車鼓樂師技藝傳承：

廣邀社區及附近鄰里有興趣學習車鼓後場的各界人士，辦理樂師技藝傳承課程，以傳承地方藝陣。

(九)　規劃蒐集出版果毅後地方誌：

藉由社區資源調查結果將相關資料做一有系統的分類與介紹，出版一本果毅後地方誌，以記錄並保存社區文史與產業等發展狀況。

(十)　出版神農社區報：

定期出版社區報，報導社區發展情況，以做為與社區民眾溝通的媒介。

表 36　已出刊之神農社區報

表 37　鎮西宮及五腳松王公文化空間營造

表 38　社區三絃、大管絃、椰殼絃等傳統技藝推廣

4-6.生態保育

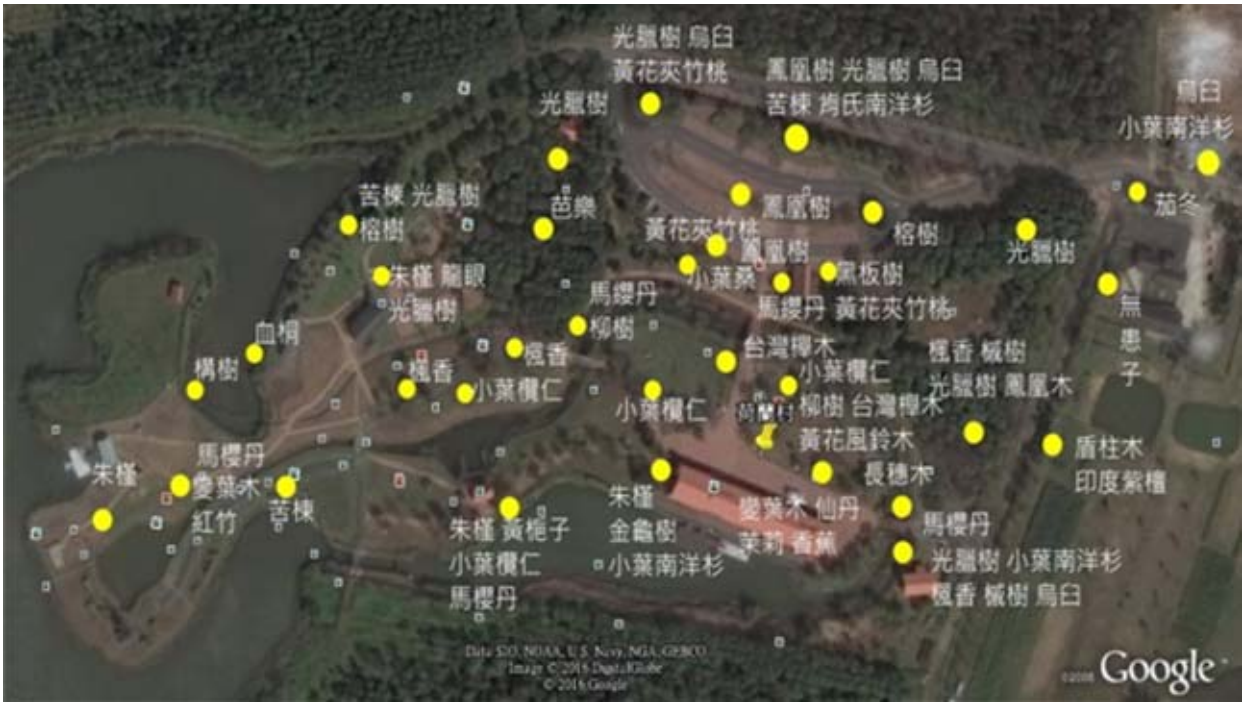
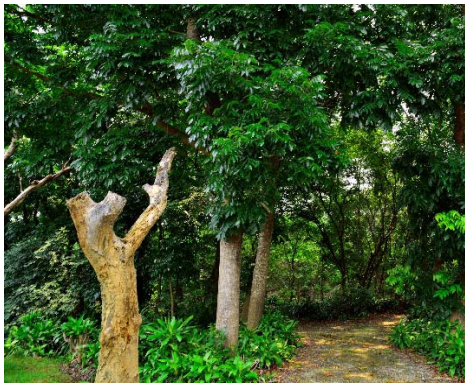


圖 13　德元埤荷蘭村植栽分布情況

一、德元埤荷蘭村之紀錄說明

經社調團隊數次進出荷蘭村及附近埤塘，仔細核對後發現，荷蘭村四周植栽多元、林相豐富，惟大多是近年來台糖公司或荷蘭村設置後所栽種，原生植物數量不多，且大部分集中於陳姑娘廟附近，經仔細標定後植栽分布情況如上圖所示。

表 39　生態紀錄

	紀錄說明：德元埤 位於本里西側，主要水源來自果毅後大排、山仔腳排水、鄰近地區雨水及嘉南大圳支線灌排後之餘水所匯集而成，除具防洪、灌溉等功能外，埤塘內外及四周動植物生態豐富，清晨及黃昏時刻景致變化萬千，水鳥優游其間彷似人間仙境般。數年前台南縣政府已於本里新厝附近德元埤租用台糖地建設荷蘭村渡假中心，並附設老牛收養中心「老牛之家」一處。
	紀錄說明：桃花心木林 位於進出陳永華參軍墓沿線，面積大約 3 公頃，林相完整，平均植栽樹齡約 40 年以上，屬於國有林區，附近埤塘遍布、丘陵起伏、人煙罕至、景觀優美，道路寬約 4 米，受人為破壞狀況不多，因此，生態相當自然豐富，尤其是季節交替期間，候鳥成群，鳴叫聲不絕於耳，誠為附近地區難得尋覓的一塊生態寶地，值得與其他地方特色結合妥善規劃。
	紀錄說明：造林地 位於本里新厝地區，分布於前往荷蘭渡假村沿線兩旁，面積廣達數十公頃以上，屬台糖公司造林地，種植種類繁多，全部為雜木林區，林地周邊為台糖公司蔗作區，德元埤水系環繞其間，因此，動植物生態皆相當豐富。可結合生態旅遊及教育解說做完整性規劃。
	紀錄說明：鳥類生態 活躍於神農里附近埤塘及新厝德元埤荷蘭村的鳥類繁多，並隨季節變換而有不同的族群，由於養殖魚類和自然田園體系所造就的豐富食物鏈，一般而言，比較常出現的鳥類計有紅腹秧雞、灰鵜鴣、白腹秧雞、小白鷺、夜鷺、綠繡眼、麻雀、紅鳩、白尾八哥等數十種。
	紀錄說明：昆蟲生態 就整體環境來說，神農里綠覆面積高達九成以上，除了部分建築及道路系統外絕大部分皆為農田、造林地和自然濕地，因此，造就非常豐富的昆蟲生態體系，此次調查統計之昆蟲計有蝸牛、馬陸、椿象、長疣蛛、草蛛、貓蛛、蠅虎、蜻蜓、弄蝶、蛺蝶、螳螂等，種類繁多。

依上述資料，生態保育方面擬以埤塘生態之維護為主，並以維護、改善環境既有環境為輔，因此擬從下列方向進行著手：

(一) 硬體方面

1. 規劃德元埤鳥類生態保護區：

一方面保護德元埤動植物的生態環境，另一方面可作為社區生態教育的學習場域。

2. 設置社區污水處理設施：

避免家戶排放污水污染農業用水、溝渠及德元埤生態保護區。

3. 建置社區空氣品質監測系統：

主動偵測及防治社區鄰近柳營環保工業區的廢氣排放問題。

4. 太陽能光電的設置與推廣：

目前已有部分農家和廠商進行太陽能光電的設置但不普遍，為充分開發綠能應加強鼓勵農家設置。

5. 自行車環里步道的規劃與設置：

連接既有區道及荷蘭村系統，沿線規劃數處生態觀察解說站，以降低汙染源兼顧生態保育教育。

(二) 軟體方面

1. 德元埤生態調查及保育：

為推廣德元埤生態保育園區，社區居民應先進行德元埤生態調查及保育工作，了解社區當地生態環境所蘊藏的動物、植物等生態資源種類及數量等，作為未來保育園區規劃及生態解說訓練的基礎。

2. 社區生態志工及導覽解說人員培育：

因應神農社區及德元埤生態保育園區的規劃，培養社區在地生態保育及解說人才，以健全在地的生態保育組織分工及人力支援。

3. 成立社區生態環境巡守隊：

為避免社區環境遭受周邊工業區及工廠等環境的破壞，應在生態志工及導覽解說人員的培訓基礎下，建立社區生態環境巡守隊，培養在地居民對於社區農地及環境保育的重視。

4. 生態教育的紮根：

與附近國小合作，將埤塘生態之旅納入學校鄉土教育的一環。

4-7.土地分區規劃及配置公共設施構想

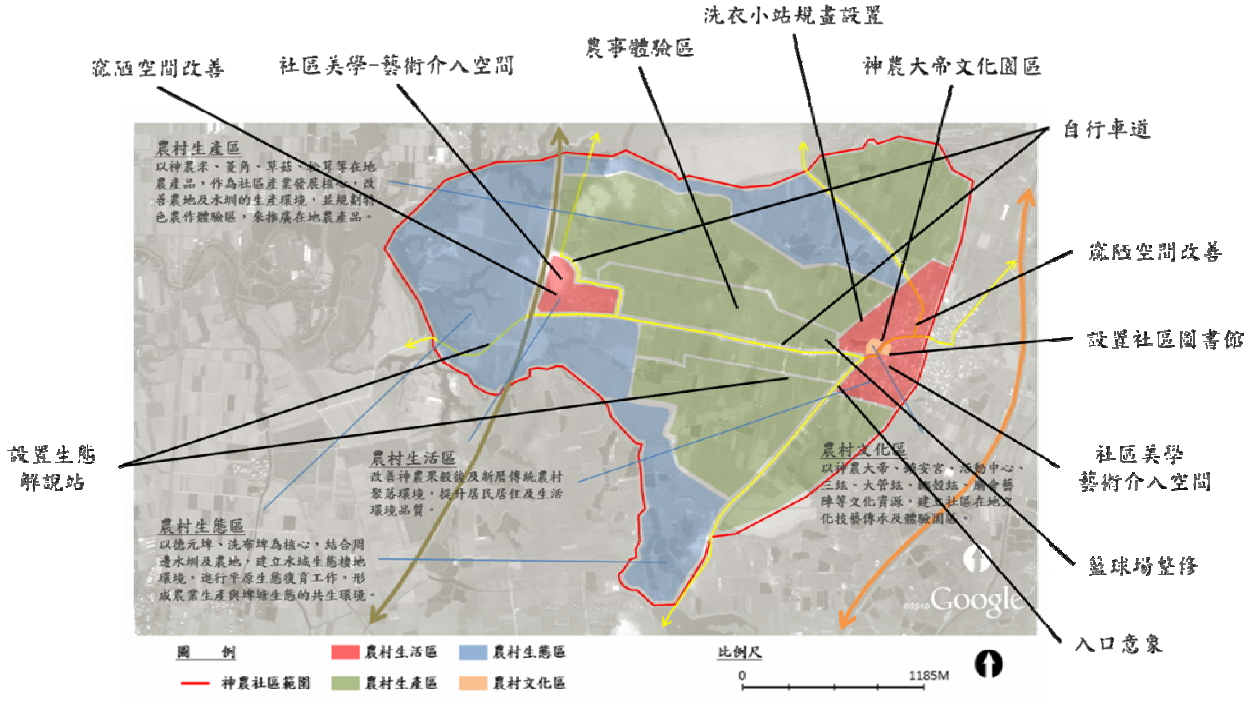


圖 14　社區公共設施位置示意圖

神農社區的土地使用分區規劃，依其土地使用現況及環境資源特性，分別規劃為農村生活區、農村生產區、農村生態區及農村文化區等四大分區，並依上述整體發展需求，規劃配置公共設施。

一、農村生活區：

農村生活區以神農果穀後聚落、新厝聚落為主要劃設區域，此區為社區居民日常生活之環境。因此未來在規劃上需改善農村社區老舊髒亂的生活環境、青少年體育活動、社區閱讀風氣、排水以及和窳陋空間等問題，以營造舒適安全的居住環境，滿足居民日常生活及休憩之需求。

二、農村生產區：

農村生產區以聚落周邊的新厝農場、水田及旱田等為主要劃設區域，此區為居民栽種稻米、菱角、草菇、松茸、蔬菜等重要的生產基地。因此未來在規劃上需確保無污染的灌溉水源及水圳規劃，並改善現有慣行農業生產模式，讓神農米、菱角、蔬菜等，能成為新鮮無毒的社區產業。另外，為推廣農業活化農村經濟，亦將農事體驗活動納入規劃中，以因應社區小學、青少年及其他地區人士之需求。

三、農村生態區：

農村生態區以德元埤、洗布埤、貫穿社區聚落水圳及周邊土地為主要劃設區域。希望將神農社區水的點、線、面等元素串連，形成社區水的生態網絡，

一方面延續社區營造永續生產土地的想法；另一方面則結合埤塘的生態觀光資源，帶動社區生態保育及永續產業發展。

四、農村文化區：

農村文化區以鎮西宮、神農社區活動中心及古厝環境改造點為主要劃設區域，此區是社區培養及推廣在地文化（如車鼓陣、宋江陣、傳統建築空間保存、神農米、菱角及蔬菜產業推廣等）的重要基地。因此，在規劃上以社區傳統文化空間營造、文史資料收集及人才培訓等為主軸，如設置神農大帝文化園區、農村產業體驗園區、社區解說人才培訓及文化表演活動的推動等，以作為社區產業結合在地文化發展的基礎。

第 5 章　後續管理維護及財務計畫

5-1.管理維護

一、家戶管理維護機制

位於社區居民居住環境周邊的環境改善點，建立家戶管理機制，在規劃及施作前即先與地主或周遭居民討論，未來環境改善後，其管理維護所需的人力、水電等，應就近由地主或受益住戶來支援，一方面建立家戶周遭環境的日常維護共識、習慣及機制，另一方面則減少社區支出及環保義工的工作負擔。

二、志工管理維護機制

屬於社區公眾活動、社區產業及文化發展、生態保育或面積較為廣大的區域，建立志工管理維護機制，由神農社區發展協會來規劃各類型志工，如環保義工、生態巡守志工、關懷志工等，對於社區農村再生計畫實施內容的分工及管理維護方式。

三、社區管理維護成果競賽

為鼓勵社區居民參與、激發其對於家戶與社區環境改造及管理維護的熱情，規劃年度社區管理維護成果競賽，藉由一年一次的社區農再執行成果展示及分享活動，以輸人不輸陣的概念，讓農再成果可以在居民「好也要持續下去」的堅持下，將社區由下而上、自主營造的概念，在居民的日常生活及心中紮根。

四、受益者回饋機制

為建立永續管理維護概念，受益家戶的配合度和協助管理維護的投入情況列入社區家戶評比項目中，例如參與社區義工組織、主動維護管理、水電的提供、參與社區課程培訓、參與公民會議討論、對社區的回饋等，以作為下一階段合作對象的考量。

5-2.執行農村再生之組織及分工

表 40　神農社區農村再生分工表

職稱 (或單位)	姓名 (或編制)	工作內容
會計組	鄧美雲	掌管協會出納、營繕、核銷之帳目登記或校對等相關管理內容
產業組	吳金龍	負責農產品之加工、高經濟農作物之試植及研發、包裝、行銷規劃等相關管理內容
採買組	黃進文	掌管購置本協會、舉辦相關活動及僱工購料之所需物品等相關管理內容
服務連絡組	張嘉成	統籌協會會議召開之聯繫及活動外賓之聯絡、招待等相關管理內容
活動計畫組	郭永紅	管理活化活動之規劃、執行、檢討等相關管理內容
維護管理組	張惠東	負責社區管轄內之資產維護、器機具保養維護、其他經會議決定有關管理維護事項等相關管理內容
工程監督組	張輝明	社區僱工購料施作監控及負責社區相關工程案件執行

5-3.社區財務計畫表

表 41　神農社區四年財務計畫表

年度	實施項目	建議執行單位	實施內容	維護管理單位	社區配合經費(千元)	社區其他投入資源	優先順序
第一年	社區美學介入	神農社區發展協會	1. 社區環境綠美化。 2. 設置社區入口意象一處（165 線六甲往村莊入口處）。 3. 規劃施作農村意象浮雕一處（活動中心旁牆面）。	神農社區發展協會	社區編列配合經費	以社區志工與物力配合	1
	窳陋空間改善	神農社區發展協會	1. 社區三合院等傳統建築的維護與保存(果毅後段 4096 地號)。 2. 窳陋空間的改善(果毅後段 4141 地號)。	神農社區發展協會	社區編列配合經費	以社區志工與物力配合	2

	傳統過年體驗活動	神農社區發展協會	1. 辦理「迎新春過新年」活動如搓湯圓等活動。 2. 辦理擲炮臺活動。 3. 辦理社區年度成果展。	神農社區發展協會	社區編列配合經費	以社區與志工力配合物	3
	農村文化體驗活動	神農社區發展協會	1. 辦理傳統米食製作系列活動。 2. 辦理社區老照片保存與展示活動。 3. 辦理神農大帝藥籤內涵解說、抽籤程序與運用活動。	神農社區發展協會	社區編列配合經費	以社區與志工力配合物	4
	社區文化傳承	神農社區發展協會	1. 進行鎮西宮文史調查工作。 2. 辦理車鼓陣研習課程。 3. 辦理青少年車鼓陣傳承培育課程。 4. 辦理擲炮臺製作與傳承課程。 5. 出刊社區報。 6. 出刊鎮西宮文史專輯。	神農社區發展協會	社區編列配合經費	以社區與志工力配合物	5
	社區產業行銷	神農社區發展協會	1. 辦理社區風味餐的設計與開發課程。 2. 辦理農事產業現場體驗活動。	神農社區發展協會	社區編列配合經費	以社區與志工力配合物	6
	社區生態維護	神農社區發展協會	1. 辦理荷蘭村生態環境資源調查。 2. 辦理社區生態志工及解說人員初階培訓。 3. 設立第 1 塊社區生態環境解說牌。 4. 第 1 站鳥類生態觀察站的設立。	神農社區發展協會	社區編列配合經費	以社區與志工力配合物	7
	社區永續經營	神農社區發展協會	1. 節能燈具、家電與用品的宣導推廣。 2. 辦理資源回收再利用宣導活動。 3. 辦理落葉堆肥再利用活動。	神農社區發展協會	社區編列配合經費	以社區與志工力配合物	8

	社區環境改善	公部門	1. 網路光纖的設置。 2. 社區籃球場整建。	公部門	公部門	以社區志工與物力配合	9
	社區安全建構	神農社區發展協會	1. 設置避難設施。 2. 公共空間無障礙設施的建置與改善。	神農社區發展協會	社區編列配合經費	以社區志工與物力配合	10
	合計			10 件			
第二年	社區美學介入	神農社區發展協會	1. 社區環境綠美化。 2. 規劃施作農村意象浮雕一處(鎮西宮旁住家牆面)。	神農社區發展協會	社區編列配合經費	以社區志工與物力配合	1
	窳陋空間改善	神農社區發展協會	1. 社區竹拱屋等傳統建築的維護與保存(果毅後段 3772 地號)。 2. 窳陋空間的維護與再利用(果毅後段 3770-1、3770-2 地號)。	神農社區發展協會	社區編列配合經費	以社區志工與物力配合	2
	傳統過年體驗活動	神農社區發展協會	1. 辦理「迎新春過新年」活動如親子童玩製作等活動。 2. 辦理戳糖、爆米花等活動。 3. 辦理社區年度成果展。	神農社區發展協會	社區編列配合經費	以社區志工與物力配合	3
	農村文化體驗活動	神農社區發展協會	1. 辦理以絲瓜為主題的生活體驗課程。 2. 辦理傳統割稻飯製作活動體驗。 3. 配合國小辦理社區導覽解說。	神農社區發展協會	社區編列配合經費	以社區志工與物力配合	4
	社區文化傳承	神農社區發展協會	1. 辦理車鼓陣研習課程。 2. 辦理青少年車鼓陣傳承培育課程。 3. 出刊社區報。 4. 出刊「果毅後」地方誌(第一輯)。	神農社區發展協會	社區編列配合經費	以社區志工與物力配合	5

	社區產業行銷	神農社區發展協會	1. 辦理小農市集活動。 2. 辦理火鶴花產業現場體驗活動。 3. 開辦社區文化產業創意工作坊課程。	神農社區發展協會	社區編列配合經費	以社區志工與物力配合	6
	社區生態維護	神農社區發展協會	1. 辦理社區生態志工及解說人員進階培訓。 2. 辦理社區埤塘河流生態環境資源調查。 3. 設立第 2 塊社區生態環境解說牌。 4. 第 2 站鳥類生態觀察站的設立。	神農社區發展協會	社區編列配合經費	以社區志工與物力配合	7
	社區永續經營	神農社區發展協會	1. 太陽能系統的推廣與設置。 2. 辦理農藥空瓶及農業廢棄物回收宣導活動。 3. 持續辦理資源回收及落葉堆肥再利用宣導活動。	神農社區發展協會	社區編列配合經費	以社區志工與物力配合	8
	社區環境改善	公部門	1. 社區活動中心設施的改善。 2. 成立社區圖書館。 3. 無障礙設施的建置與改善。 4. 設置社區污水處理設施。	公部門	公部門	以社區志工與物力配合	9
	社區安全建構	神農社區發展協會	1. 成立巡守隊。 2. 辦理社區防震防災演練。	神農社區發展協會	社區編列配合經費	以社區志工與物力配合	10
	合計			10 件			
第三年	社區美學介入	神農社區發展協會	1. 社區環境綠美化。 2. 規劃立體多媒材雕塑一處(活動中心廣場)。	神農社區發展協會	社區編列配合經費	以社區志工與物力配合	1
	窳陋空間改善	神農社區發展協會	1. 社區土磚屋等傳統建築的維護與保存(里內巷道旁)。 2. 窳陋空間的維護改善與再利用(劉家庭院)。	神農社區發展協會	社區編配合經費	以社區志工與物力配合	2

	傳統過年體驗活動	神農社區發展協會	1. 辦理「迎新春過新年」活動如神農大富翁、成果展示等。 2. 辦理童玩活動競賽。 3. 辦理社區年度成果展。	神農社區發展協會	社區編列配合經費	以社區志工與物力配合	3
	農村文化體驗活動	神農社區發展協會	1. 親子炕窯活動。 2. 辦理親子童玩製作體驗活動。 3. 辦理採菱角農事體驗活動。	神農社區發展協會	社區編列配合經費	以社區志工與物力配合	4
	社區文化傳承	神農社區發展協會	1. 辦理車鼓陣研習課程。 2. 辦理青少年車鼓陣傳承培育課程。 3. 出刊社區報。 4. 出刊「果毅後」地方誌(第二輯)。	神農社區發展協會	社區編列配合經費	以社區志工與物力配合	5
	社區產業行銷	神農社區發展協會	1. 試辦並成立藥草專業區。 2. 開發結合藥草的社區風味餐與青草茶。 3. 辦理社區文創工作坊課程。 4. 以一級農產品研發二級加工產品	神農社區發展協會	社區編列配合經費	以社區志工與物力配合	6
	社區生態維護	神農社區發展協會	1. 社區埤塘河流生態環境資源看板設立。 2. 第 3 站鳥類生態觀察站的設立。 3. 成立環境監督小組 4. 出版社區導覽地圖	神農社區發展協會	社區編列配合經費	以社區志工與物力配合	7
	社區永續經營	神農社區發展協會	1. 試行推展有機農業。 2. 在地生產、在地消費的宣導與推展	神農社區發展協會	社區編列配合經費	以社區志工與物力配合	8
	社區環境改善	公部門	1. 自行車環里步道的規畫與設置。 2. 社區農水路系統的改善。	公部門	公部門	以社區志工與物力配合	9

	社區安全建構	神農社區發展協會	1. 規劃設置逃生避難路線圖。 2. 進行逃生避難演練。	神農社區發展協會	社區編列配合經費	以社區與志工力配合物	10
	合計			10 件			
第四年	社區美學介入	神農社區發展協會	1. 社區環境綠美化。 2. 規劃施作農村意象彩繪一處。	神農社區發展協會	社區編列配合經費	以社區與志工力配合物	1
	窳陋空間改善	神農社區發展協會	1. 社區傳統建築的維護與保存。 2. 窳陋空間的改善與維護。	神農社區發展協會	社區編列配合經費	以社區與志工力配合物	2
	傳統過年體驗活動	神農社區發展協會	1. 辦理「迎新春過新年」活動如米苔目製作、音樂會等。 2. 辦理親子搓湯圓活動。	神農社區發展協會	社區編列配合經費	以社區與志工力配合物	3
	農村文化體驗活動	神農社區發展協會	1. 辦理插秧農事體驗活動。 2. 辦理廟會抽籤文化體驗活動。	神農社區發展協會	社區編列配合經費	以社區與志工力配合物	4
	社區文化傳承	神農社區發展協會	1. 辦理車鼓陣傳承培育課程。 2. 辦理青少年宋江陣研習活動。 3. 出刊社區報。 4. 出刊「果毅後」地方誌(第三輯)。	神農社區發展協會	社區編列配合經費	以社區與志工力配合物	5
	社區產業行銷	神農社區發展協會	1. 社區藥膳風味餐及青草茶的推展。 2. 繼續推廣鼓勵種植藥草。 3. 辦理異業結合產業行銷課程。	神農社區發展協會	社區編列配合經費	以社區與志工力配合物	6
	社區生態維護	神農社區發展協會	1. 辦理社區環境監督小組研習。 2. 設置社區污水處理設施。	神農社區發展協會	社區編列配合經費	以社區與志工力配合物	7

	社區永續經營	神農社區發展協會	1. 繼續推展有機農業。 2. 資源回收再利用藝品的開發。 3. 結合自然農園辦理落葉堆肥再利用活動。	神農社區發展協會	社區編列配合經費	以社區志工與物力配合	8
	社區環境改善	公部門	1. 社區活動中心設施的改善。 2. 充實社區圖書館圖書與設備。 3. 無障礙設施的建置與改善。	公部門	公部門	以社區志工與物力配合	9
	社區安全建構	神農社區發展協會	1. 規劃辦理防火防災演練。 2. 辦理防詐騙宣導。	神農社區發展協會	社區編列配合經費	以社區志工與物力配合	10
	合計			10 件			

第 6 章　預期效益

根據調查及耆老口述，我們發現果毅後地區曾經繁華一時，一直到民國 50 年代仍是市道 165 線上山產、農產的主要集散地之一。溫和的氣候、優良的土質，為果毅贏得了「苦瓜庄」的美名：豐富的人文、悠久的歷史，造就無數優秀的人才；自然的環境、豐富的生態，構成一幅渾然天成的美景，透過 107 年度農村再生計畫的逐步推動，凝聚社區向心力，提升農產品價值，帶動社區經濟提升生活品質，使神農社區無論在產業、經濟、社會、環境等面向都能提升，我們預期將會產生這樣的效益：

一、經濟效益

(一) 透過執行計畫項目中的農產假日市集、產業工坊設置及產業人才的培訓，期能增加在地子弟的就業機會、增加在地農民收入，進而改善神農社區整體生活環境與品質、吸引年輕人回流發展。

(二) 藉由整體環境的改造搭配產業面向推動工作，能呈現出神農道地風味；規劃不同行腳神農的遊程，讓遊客深入體驗農村的生活方式；培訓居民提升服務品質，並與遊客分享生活經驗，增加個人收益，帶動柳營區休閒產業的發展。

(三) 透過社區道路整修及環境空間藝術美化，提高神農的外在吸引魅力；結合附近重溪等社區，藉由發展在地旅遊與體驗活動形成內在吸引力，提升遊客來神農社區體驗的意願，進而購買本地農產品，提升經濟效益。

(四) 促進神農稻米、草菇、產業推廣以及附加產品銷售的機會；規劃不同季節性活動，增加遊客到神農社區的意願：建立神農特色產品品牌，增加銷售管道，提升農產品的品牌價值以穩定收入。

二、社會效益

(一) 確立神農社區未來發展定位，釐清未來再生計畫的方向；提升居民生活品質，積極參與社區公共事務。

(二) 透過執行相關工作，提升社區組織計畫操作的執行能力，並建立社區內外資源的連結，使其更加完整。

(三) 推動農再計畫，經由處理居民生活相關議題，可提升社區自主性經營與管理能力，增加居民的在地認同感。

(四) 建構精緻農業與休閒產業之雛型，成為小而美的組織體。

(五) 採用僱工購料、全民參與以及由下而上的方式，讓居民能夠參與服務工作及社區活動，以落實農村再生理念。

(六) 營造舒適、安全、優美的公共空間，進而與產業發展結合，提升居民生活環境品質與服務設施，在維持社區原有生態的原則下，進行社區整體改造及永續經營。

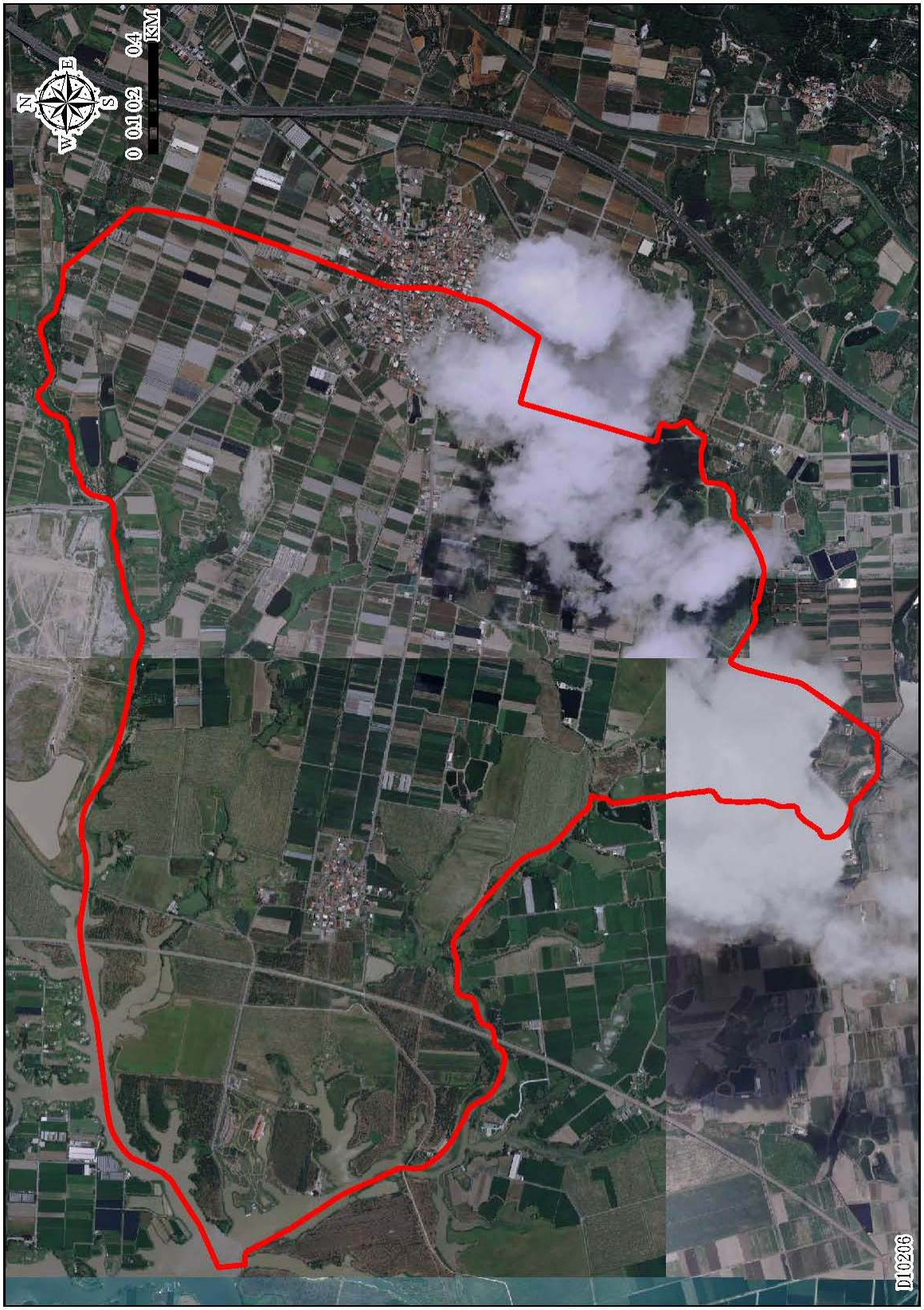
三、環境效益

(一) 經由神農豐富生活產業以及環境維護的解說，讓遊客對神農社區有更深一層的認識，共同達成環境維護的目的。

(二) 藉由推動安全的農業生產流程，維護保存本地產業環境，讓社區土壤與水源能永續不變。

附件

一、 社區範圍圖



資料來源：行政院農業委員會水土保持局

二、 社區組織代表之立案證明文件

換發

臺南市人民團體立案證書

府社行字第 0155 號

台南市柳營區神農社區發展協會 業已依法組織完成，准予立案此證

計開

團體名稱：台南市柳營區神農社區發展協會

成立日期：83 年08 月06 日

會址所在地：台南市柳營區神農里284-5號

市長 賴清德

中華民國 100 年 05 月 03 日

三、 社區完成完整農村再生培根計畫訓練之證明文件及結訓人員結業證明文件影本

副 本

發文方式：郵寄

檔　　號：
保存年限：

行政院農業委員會水土保持局　函

地址：54044南投縣南投市中興新村光華路6號
承辦人：詹智皓
電話：049-2347360
電子信箱：197909@mail.swcb.gov.tw

高雄市苓雅區四維四路190號11樓之1

受文者：社團法人高雄市公共事務管理學會

發文日期：中華民國102年6月7日
發文字號：水保農字第1021812720號
速別：速件
密等及解密條件或保密期限：普通
附件：如說明二

裝

主旨：臺南市柳營區神農社區參與本局農村再生培根計畫完成四階段培訓，特此證明，請查照。

說明：

一、依據本局臺南分局102年6月3日水保南農字第1022006612號函辦理。

二、參與本局農村再生培根計畫社區資料：

(一)組織名稱：臺南市柳營區神農社區發展協會。

(二)等級/人數：A級/40人。

(三)結訓人數：50人（檢送結訓名冊1份）。

三、「再生班結業證書」及「農村再生培根計畫四階段結訓證書」將俟製作完成後另行函發。

訂

正本：臺南市柳營區神農社區發展協會
副本：臺南市政府、社團法人高雄市公共事務管理學會、行政院農業委員會水土保持局臺南分局、本局農村建設組（以上均含附件）

線

局長董明耀

第1頁　共1頁

臺南市/柳營區/神農社區

農村再生培根計畫四階段結訓名冊

序號	姓名	年次	身分證字號	序號	姓名	年次	身分證字號
01	尤舜英	42	R20116****	31	黃玉蘭	45	R22042****
02	王米雲	32	R20054****	32	黃姿蓉	71	R22325****
03	田玉蘭	39	R20054****	33	黃逆治	22	R20054****
04	白漏志	19	R20054****	34	黃綿	49	R22042****
05	何來治	44	R20314****	35	詹晉鋒	85	R12453****
06	吳金龍	60	R12044****	36	詹淑卿	62	R22044****
07	吳美月	40	R20054****	37	趙秀代	30	R20055****
08	吳張雪	40	R20056****	38	劉招治	27	R20054****
09	李進德	26	R10055****	39	劉瑞香	49	R22043****
10	孟楊阿美	21	N20111****	40	蔡永昌	32	R10322****
11	林定金	36	R10055****	41	蔡淑女	39	R20054****
12	林桂鳳	23	R20054****	42	蔡福壽	40	R10055****
13	侯秀裡	25	R20054****	43	蔡劉員	33	R20054****
14	姚郭箱	36	R20056****	44	鄭含笑	24	R20054****
15	洪愛珠	34	R20012****	45	鄭秀蓮	38	R20056****
16	張惠來	54	R22042****	46	鄧美雲	52	R22095****
17	張貴英	37	R20056****	47	謝雨潔	83	T22421****
18	張輝明	31	R10055****	48	謝滿香	56	D22086****
19	許金鳳	39	R20013****	49	蘇張錦娥	22	R20055****
20	連茂欽	83	R12434****	50	蘇清江	18	R10055****
21	連瑞枝	15	R20054****		以下空白		
22	郭永紅	53	R12043****				
23	陳松男	32	R10055****				
24	陳阿道	28	R20054****				
25	陳美莉	51	R22080****				
26	陳　桃	13	R20054****				
27	曾素珍	41	R20054****				
28	曾清地	19	R10055****				
29	黃久月	48	R22041****				
30	黃月鳳	39	R20054****				

四、　召開社區居民會議通知

台南市柳營區神農社區居民會議　開會通知

發起單位：台南市柳營區神農社區發展協會

聯絡人姓名及電話：何來治理事長　0910-977887

出席人員：全體社區居民

列席人員：在地組織或團體、社區範圍內土地所有權人、柳營區公所代表

指導單位：行政院農業委員會水土保持局臺南分局

會議時間：民國 101 年 4 月 9 日（星期一）下午 18 時 30 分

會議地點：台南市柳營區神農社區活動中心（台南市柳營區神農里 284-5 號）

公告附件：台南市柳營區神農社區農村再生計畫草案

公告地點：柳營區公所、神農里辦公室、神農社區活動中心

開會通知公告期間：民國 101 年　4 月 1　日至 4　月 9　日

會議目的：

一、討論並擬訂台南市柳營區神農社區農村再生計畫草案內容。

二、議決台南市柳營區神農社區農村再生計畫草案。

三、推派台南市柳營區神農社區組織代表。

備註：

理事長何來治

五、 社區居民會議之簽到、紀錄等相關資料

台南市柳營區神農社區居民會議簽到簿

壹、開會時間：民國101年4月9日（星期一）下午19時30分

貳、開會地點：台南市柳營區神農社區活動中心

參、主 持 人：何來治 理事長　　記錄：吳陳素琴

肆、出(列)席單位及人員：

編號	出(列)席人員簽名	單位/職稱	聯絡電話
1	吳素陳	台南市農村再生協會理事長	
2	李清財	臺南市柳營区公所區長	06-6221245
3	葉國綸	〃 社會課	0939-454991
4	蔡榮仁	臺南市政府農業局	06-6323944
5	郭正忠	〃	〃
6	沈憲清	台南市柳營区公所	0981-279830
7	鄭哲昱	水保局台南分局	
8			
9			
10			
11			

台南市柳營區神農社區居民會議簽到簿

壹、開會時間：民國101年4月9日（星期一）下午19時30分

貳、開會地點：台南市柳營區神農社區活動中心

參、主 持 人：何來治 理事長　　記錄：吳陳素琴

肆、出(列)席單位及人員：

編號	出(列)席人員簽名	戶籍地址	聯絡電話	出生日期	培根結訓序號
1	吳美印				100南再1027
2	曾清地				100南再1048
3	白渴志				100南再1024
4	劉瑞香				100南再1059
5	何來治				100南再025
6	陳瑞枝				100南再1041
7	趙秀代				100南再1057
8	鄧美雲				100南再066
9	田玉蘭				100南再023
10	詹淑卿				100南再1056
11	張惠東				100南再1036
12	黃益治				100南再1043

台南市柳營區神農社區居民會議簽到簿

壹、開會時間：民國101年4月9日（星期一）下午19時30分

貳、開會地點：台南市柳營區神農社區活動中心

參、主 持 人：何來治 理事長　　記錄：吳陳素琴

肆、出(列)席單位及人員：

編號	出(列)席人員簽名	戶籍地址	聯絡電話	出生日期	培根結訓序號
13	林輝明				100南再1028
14	吳張雪				100南再1028
15	鄭金英				100南再1064
16	蔡劉員				100南再1063
17	蔡永昌				100南再1060
18	張貴英				100南再1037
19	陳桃				100南再1046
20	陳秋男				100南再1043
21	侯秀里				100南再1033
22	黃姿蓉				100南再1052
23	黃綿				100南再1054
24	李進德				100南再1029

台南市柳營區神農社區居民會議簽到簿

壹、開會時間：民國 101 年 4 月 9 日（星期一）下午 19 時 30 分

貳、開會地點：台南市柳營區神農社區活動中心

參、主 持 人：何來治 理事長　　記錄：吳陳素琴

肆、出(列)席單位及人員：

編號	出(列)席人員簽名	戶籍地址	聯絡電話	出生日期	塔根結刈序號
25	詹晉鋒				100南再1055
26	連茂欽				100南再1040
27	謝成樑				100南再1068
28	謝月珊				100南再1067
29	林桂鳳				100南再1032
30	李雀女				100南再1061
31	黃久月				100南再1049
32	黃月爲				100南再1050
33	曾素珍				100南再1047
34	翼玉蘭				100南再1051
35	尤羅英				100南再1021
36	謝福香				100南再1069

台南市柳營區神農社區居民會議簽到簿

壹、開會時間：民國101年4月9日（星期一）下午19時30分

貳、開會地點：台南市柳營區神農社區活動中心

參、主 持 人：何來治 理事長　　記錄：吳陳素琴

肆、出(列)席單位及人員：

編號	出(列)席人員簽名	戶籍地址	聯絡電話	出生日期	培根結訓序號
37	鄭香蓮				100南再1065
38	陳美菊				100南再1045
39	林定金				100南再1031
40	劉招治				100南再1058
41	蘇清江				100南再1071
42	蔡福壽				100南再1062
43	黃楊阿美				100南再1030
44	吳張郭箱				100南再1034
45	陳阿查				100南再1044
46	許金寶				100南再1039
47	洪愛珠				100南再1035
48	吳金龍				100南再1026
49	張錦娥				100南再1070
50.	郭永紅				100南再1042

台南市柳營區神農社區居民會議簽到簿

壹、開會時間：民國101年4月9日（星期一）下午19時30分

貳、開會地點：台南市柳營區神農社區活動中心

參、主 持 人：何來治 理事長　　記錄：吳陳素琴

肆、出(列)席單位及人員：居民

編號	出(列)席人員簽名	戶籍地址	聯絡電話	出生日期	培根結訓序號
1	劉清吉				
2	吳陳素琴				
3	吳弄成				
4	詹雅雅				
5	王振和				
6	劉進記				
7	黃正				
8	蔡美鄉				
9	陳清輝				
10	胡[illegible]				
11	楊國輝				
12	廣錦城				

台南市柳營區神農社區居民會議簽到簿

壹、開會時間：民國101年4月9日（星期一）下午19時30分

貳、開會地點：台南市柳營區神農社區活動中心

參、主 持 人：何來治 理事長　　記錄：吳陳素琴

肆、出(列)席單位及人員：

編號	出(列)席人員簽名	戶籍地址	聯絡電話	出生日期	培根結訓序號
13	周麗芳				
14	林金四				
15	曾清地				
16	吳登安				
17	張敦雄				
18	施木川				
19	陳振輝				
20	黃玉雲				
21	沈秀芳				
22	重陶英				
23	莊佳忠				
24	莊晟璋				

編號	出(列)席人員簽名	戶籍地址	聯絡電話	出生日期	培根結制序號
25	謝菊妹				
26	陳秀娥				
27	洪惠珠				
28	陳金治				
29	鄭美玉				
30	蘇貴				
31	蔡明賢				
32	黃志哲				
33	珊瑚				

伍、散會：　　午　　時　　分

臺南市柳營區神農社區 社區居民會議會議紀錄

壹、開會時間：101 年 4 月 09 日下午 19 時 30 分

貳、開會地點：柳營區神農社區發展協會

參、主席：張輝明

肆、出席人員：如簽到簿　　紀錄： 吳陳素琴

伍、主席致詞：居民及組員有心共同來作，使社區美觀。

陸、區長：李添財區長感謝神農社區居民再生計畫在本市 31 區作先趨得了第一名，做事起步難，計畫順利完成，就是居民共同打拚的結果。

柒、水土保持局郭先生報告：能開再生計畫會議，是由關懷班、進階班、核心班、再生班 92 小時課程後，才來開座談會申請經費，過程是經過開會再討論發展，增加提案提出後決議，社區居民接受共識，申請文件等程序，才有 18 萬元經費，每月 5 萬元經費核銷。

捌、總幹事郭永紅簡報說明：感謝長官蒞臨，農村再生計畫-社區整合及參與方式社區實地踏勘及討論來的結果，組織架構：環境組-蔡淑女、產業組-王振和、文化組-胡楓林/ 張惠來、生態組-張輝明、行政組-鄧美雲，社區位置於北鄰太康里、大農里，西、南兩邊接六甲區，東鄰果毅里，面積約 6.58 平方公里，務農是社區居民的主要經濟來源，人文景觀-東西南北營頭景觀、磚造三合院、土磚屋、竹拱屋、神農大帝鎮西宮及採菱角等，其餘用簡報文章表示。

玖、居民曾清池： 感謝五毅王公李區長順利當選，30 年以前水土保持局就了解溪滿了水不能流下堤防岸去，就清理堤防岸而免除這些問題發生。

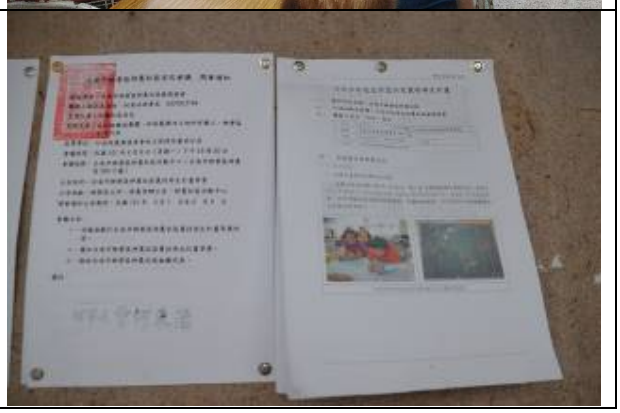
玖、居民胡先生：地區宋江陣陣容大舞台寬廣有看頭，而宋江陣頭每人身體健康，希望有意人士來參加。

拾、組員蔡淑女：由 94 年-101 年社區居民組織，92 小時參加上課，歷程艱苦請珍惜。

拾壹、共同討論：半數通過決議

拾貳、散會

柳營區神農社區農村再生計畫草案社區居民公開說明會



六、 其他

柳營區神農社區農村再生計畫申請自主檢查表

序號	審查內容	是否符合	備註
一	農村再生計畫草案二十份 1.社區基本資料 2.實施地區現況（範圍圖比例尺不得低於五千分之一相片基本圖） 3.農村社區發展願景及課題 4.整體發展構想 （1）社區整體環境改善。 （2）公共設施建設。 （3）個別宅院整建。 （4）產業活化。 （5）文化保存與活用。 （6）生態保育。 （7）土地分區規劃及配置公共設施構想 5.後續管理維護及財務規劃。 6.預期效益	是■否□ 是■否□ 是■否□ 是■否□ 是■否□ 是■否□ 是■否□ 是■否□ 是■否□ 是■否□ 是■否□ 是■否□ 是■否□	（社區規模人口達50戶或200人以上，或原住民族地區及離島地區人口集居聚落達25戶或100人以上）
二	社區組織代表之立案證明文件。	是■否□	
三	社區參加培根計畫訓練之證明文件影本	是■否□	
四	召開社區居民會議通知公告	是■否□	
五	召開社區居民會議簽到簿 1.出席成年居民簽到簿須載明姓名、電話、地址及出生年月日。 2.出席者完成完整培根計畫訓練者，應特別加註。	是■否□ 是■否□	
六	社區居民會議紀錄應載明下列事項： 1.應完成完整培根計畫訓練最低之人數。 2.本次會議具完整培根計畫訓練結訓之人數。 3.本次會議成年居民之人數。 4.同意農村再生計畫及推派社區組織代表之人數。 5.相關意見及決議事項。	是■否□ 是■否□ 是■否□ 是■否□ 是■否□	

社區組織代表：　　代表人：王振和

農村再生計畫初審意見回應表

計畫名稱：臺南市柳營區神農社區農村再生計畫

初審單位：臺南市政府農業局

項次	農業局初審意見	回應說明
1	貴社區之計畫書內容及格式請參閱行政院農業委員會水土保持局編製之「農村再生計畫撰擬指南」格式撰寫與修正。	依審查意見辦理。
2	附件部分第1點社區範圍圖之(1份不得小於五千分之一原比例尺之相片基本圖送縣市府審查)及第 5 點社區居民會議之簽到(1份完整資料送縣市府審查，附件中所附電話及生日請直接刪除)括號內等字樣，請刪除。另社區申請自主檢查表，請重新檢視及核章。相片請註明召開居民會議。	依審查意見已修正，請參照 P.64、P.69、P.78、P.79。
3	請增補表目錄、圖目錄等；另計畫書內之「圖」、「表」請增加圖編號、圖標題及表編號、表標題，並將表標題放置表上方，圖標題放置於圖下方，計畫書內所提一併修正。	依審查意見辦理
4	計畫書中「台」南市柳營區的「台」請統一更正為「臺」，計畫書內所提一併修正。	依審查意見辦理
5	P10 社區特色活動：社區文化豐富但人口老化後要如何傳承未有明確說明，應儘量讓年青人加入。	依審查意見辦理，已修正請參照 P.13。
6	P13 三、氣候資料來源：中央氣象局，社區可逕自套用附近氣象監測站之氣候資料，惟請註明出處。文字說明應淺顯簡單，可佐以照片展現。	依審查意見辦理，已標示請參照 P.16、P17。
7	P14 如何串聯臨近觀光景點。	依審查意見辦理，已修正請參照 P.27、P.28。

8	P18 社區重要產業分佈及其發展情形，文字說明應淺顯簡單，可佐以照片展現。 公共設施請附社區現有公共設施示意圖。	依審查意見辦理，已標示請參照 P.23 至 P.26。
9	P19 社區內及對外聯絡交通網絡、並標示道路沿線及鄰近之社區內外重要景點。	依審查意見辦理，已標示請參照 P.26、P.27。
10	P20 請補災害社區曾發生或潛在各類型災害情形，文字說明應淺顯簡單，可佐以照片展現。	依審查意見辦理，請參照 P.29。
11	P21 研擬一句「4 年以上社區發展願景目標」作為標題或口號。 依據社區人文、自然環境資源及現況等主客觀條件，經社區共同討論後，簡要描述社區發展方向及願景，可佐以照片展現。	依審查意見辦理，請參照 P.30 至 P.32。
12	P22 社區發展課題經社區共同討論檢視，社區朝願景發展方向推進過程中，所擁有之特色或優勢，及可能遭遇之問題或困難。 社區針對上述優點或困難點進行分析討論，並研擬初步解決對策。	依審查意見辦理，請參照 P.30 至 P.36。
13	P24 社區整體環境改善（2）住家周邊環境綠美化請修正窳陋空間環境綠美化。	依審查意見辦理，已重新修正，請參照 P.37、P.38。
14	P27 個別宅院整修請依農村社區個別宅院整建補助辦法。	依審查意見辦理
15	P28 提出促進農村社區發展之產業活化具體構想或方法，但補助僅限與農業有關者。	依審查意見辦理
16	P31 指出須傳承之農村文化、及須保留之農村特色環境、文物、文化資產、歷史建物，並提出保存活用之具體構想或方法。	依審查意見辦理

17	P32 說明社區所擁有之生態資源及保育重點，並提出具體之保育構想或行動方案。生態保育設施包含「符合低碳社區精神」及「再生能源設施」等。	已依審查意見修正辦理，請參照 P46 至 P49。
18	P33 以社區範圍簡圖為底圖，將既有公共設施及整體規劃發展構想之預定施作公共設施，繪製社區公共設施位置示意圖，並以文字說明社區是否有土地活化及擬定農村再生發展區計畫之需求。	依審查意見辦理，請參照 P50。
19	P35 字體請統一。	依審查意見辦理。
20	P37 住家周邊環境綠美化請修正窳漏空間環境綠美化。實施項目要明確標示位置、地點內容。	依審查意見辦理。
21	P35 後續管理維護及財務計畫，建議有受益者回饋機制，執行農村再生之組織及分工，顯現社區已具基本分工能力，並表列各別聯絡窗口。	依審查意見辦理，請參照 P.52、P.53。
22	P37 社區財務規劃不同年度之實施項目相同者，實施內容應依不同年度做循序進度調整，請再重新檢視實施內容並修正。	依審查意見辦理，請參照 P.54 至 P.61。
23	請將本表（農村再生計畫初審意見回應表）以及後續審查過程之意見回應表依序納入報告書附件內。	依審查意見辦理，請參照 P.80 至 P.83。
24	設施作點之土地使用，是否取得土地所有權人同意，以免爾後施工產生困擾。	皆有參加農村再生計畫討論，並以口頭答應，等計畫執行時，再取得土地所有權人同意書。
25	請提供公告地點及地址等相關資料，以利本局辦理公告閱覽事宜。	1.果毅後多功能活動中心(柳營區神農里 6 鄰果毅後 284-5 號)。 2.神農里辦公處(柳營區神農里果毅後 236 號)。 3.新厝社區活動中心(柳營區神農里新厝 18-1 號)。

26	請檢附社區居民會議照片或攝影檔，產業文化或社區活動照片及貴社區農村再生草案電子檔及附件等相關電子檔案光碟 1 片。	依審查意見辦理
27	社區公約，請依據農村社區辦理訂定社區公約作業方式之規定辦理，其作業方式資料請逕行自本局網站下載參閱使用。	農村再生執行計畫執行後再依農村社區辦理訂定社區公約作業方式之規定辦理

農村再生計畫第二次初審意見回應表

計畫名稱：臺南市柳營區神農社區農村再生計畫

初審單位：臺南市政府農業局

項次	農業局初審意見	回應說明
1	P.6 表 1-5 社區推動農村再生成果一覽表倒數第 3 列計畫名稱「…環境綠美化路口標示」中的「示」請移至整句段落。	依審查意見辦理，已修正，請參閱 p6
2	P.7 表 1-5 社區推動農村再生成果一覽表第 4 列計畫名稱「新故鄉營造點計」缺少「畫」請補上。	依審查意見辦理，已修正，請參閱 p7
3	P.8 表 1-5 社區推動農村再生成果一覽表第 1 列計畫內容或具體成效「5…用電宣導 2 場次..」中的「場次…」請移至整句段落。	依審查意見辦理，已修正，請參閱 p8
4	P.9 社區面積 6.58 平方公里與 P.23 表 2-12 國土利用現況統計表 646.34 公頃有差異，請修正。	依審查意見辦理，已修正，請參閱 p9
5	P.11 人口 65 歲以上老年人口比例佔 22.07%與表 2-2 之 21.01%不符，且表 2-1 引用數據為 106 年 8 月底、表 2-2 為 104 年 12 月底，請統一修正至最新近期數據。	依審查意見辦理，已修正，請參閱 p11 ※人口年齡結構分析目前只到 105 年 12 月
6	P.12 三、信仰請補充各廟宇典故及特色。	依審查意見辦理，已修正，請參閱 p12
7	P.16 氣候文中敘述最冷月一月月均溫 16.8 度，惟表 2-8 顯示應為二月 16.6 度為最冷月，請修正。	依審查意見辦理，已修正，請參閱 p17
8	P.18 樹木種類…茄「冬」，請修正為「苳」。	依審查意見辦理，已修正，請參閱 p19
9	P.24 表 2-13 畜牧業中「養鹿場」重複 2 個；「養殖場」及「養魚場」請統一；「臺糖造林地」應不屬於畜牧業，請刪除。	依審查意見辦理，已修正，請參閱 p24
10	P.27 道路「165 縣道」請改為「165 市道」、「南 110、112 鄉道」請改為「南 110、112 區道」。	依審查意見辦理，已修正，請參閱 p.27
11	P.30 表 3-1 之 SWOT 分析劣勢第	依審查意見辦理，已修正，請參閱 p.26

	1、2 點有重複標號。	
12	P.37 主要幹道「165 縣道」請改為「165 市道」;「南 1102」是否有誤，請修正。	依審查意見辦理，已修正，請參閱 p38
13	P.48(五)自行車環里步道的規「畫」與設置，請修正為「劃」;(一)德「源」埤生態調查及保育，請修正為「元」。	依審查意見辦理，已修正，請參閱 p49
14	P.52 一、家戶管理維護機制第 3 行…管理維護「作」所需的人力…，請刪除「作」。	依審查意見辦理，已修正，請參閱 p52
15	P.53 表 5-1 分工表之產業組工作內容，社區應無「毛巾與手工藤椅之製造」，請刪除。	依審查意見辦理，已修正，請參閱 p53
16	請將本表(農村再生計畫第二次初審意見回應表)以及後續審查過程之意見回應表依序納入報告書附件內。	依審查意見辦理，請參閱 p83

農村再生計畫修正意見回應表

審查會議：臺南市柳營區神農社區農村再生計畫現勘暨審查小組會議

計畫名稱：臺南市柳營區神農社區農村再生計畫

項次	委員意見	回應說明
1	封面日期 106 年 11 月 23 日，請更新	已修正（封面）
2	農村再生計畫核定本請以彩色列印以利查閱	依委員建議辦理
3	計畫書 P54~P61 社區財務計畫表所列 4 年的實施項目，於社區提出年度農村再生需求時再行會勘審查。	依委員建議辦理，已修正 p.44-p.50
4	四年的實施項目相似度高，缺乏明顯發展方向，整體發展構想難以配合，提計畫前宜再討論	依委員建議辦理，已修正 p.44-p.50
5	土地使用同意應事先溝通取得，以利計畫順利進行	依委員建議辦理
6	設施設置應符合相關法令規定，並事先取得相關證明文件	依委員建議辦理
7	計畫提報應符合公共利益及效能	依委員建議辦理
8	設施設計規劃應注意安全性、耐候性及抗颱風破壞	依委員建議辦理
9	建議自行車道可與周邊社區整體規劃	依委員建議辦理，已列入第三年計畫第 9 項 p.48
10	社區導覽點距離較遠，可考量導覽地圖之設置	依委員建議辦理，已列入第三年計畫製作第 7 項 p.48
11	建議可考量文化導覽遊程之規劃，並結合區內社區串連農村小旅遊行程	依委員建議辦理
12	P11~12，人口分析中，文字內容數據與表 2-2 中之數據不相同，請更新表 2-2 資料，以符現況	已依建議修正至戶政事務所公布之 106 年 12 月，請參閱 p.10
13	社區水文環境甚佳，特別是水庫、埤塘眾多，並形成良好生態，未來發展應朝向自然生態之健全發展為目標	依委員建議辦理，已列入生態環境課題及對策，請參閱 p.29
14	社區鄰近地震斷層帶，且老屋眾多；未來可思考發展傳統建築耐震補強之工法	依委員建議辦理

項次	委員意見	回應說明
15	農村文化之傳承很重要，建議思考向下紮根的持續推動作法	依委員建議辦理
16	地方解說人才培訓應在建置資源資料之過程中予以結合，以落實解說深度	依委員建議辦理
17	相關培訓歷程、開會時間請再確認	相關資料已修正請參閱 p.5
18	P11 荷蘭在台為 1624~1662 年間，相關文史考證仍應再查明	已修正為明末 p.11
19	舊地名，如苦瓜庄有其故事性、漳州府平和縣	依委員建議納入地方文史解說時辦理
20	文化傳承面應透過資源盤點理解其脈絡	依委員建議於第 1-4 年計畫中出版社區文史刊物
21	P63「重溪」?「吸」?→神農	誤植已修正
22	可利用當地特產研發風味餐	已列入培訓計畫請參閱 p.28、p.35
23	以一級產業為主，可與加工業者合作研發產品	依委員建議辦理
24	藥王籤故事可以再延伸，鎮西宮名稱由來為何?	1.依委員建議辦理 2.經訪耆老得知係由乩童起乩後命名
25	魏導演台灣三部曲的電影拍攝或許可以連接，陳永華故事可多採集	依委員建議辦理，申請提案時將與社區居民進行討論。
26	遊憩設施、旅宿業者的合作可思考	依委員建議辦理，若有計畫支持，再進一步思考。
27	產業、文化面的特色與神農意象可更扣合	依委員建議辦理，撰擬計畫時，將著墨說明。
28	相關文件應取得	依委員建議辦理
29	封面正式提送日期更新	封面已更正
30	P.1 建議申請組織或團體...增補登記案號及設立地址	已補登 p.1
31	P.8 建議相關成果檢附照片呈現補助情況	已檢附 p.7
32	P.9 建議人口數統計表更新至最新數據和登載日期	已依建議修正至戶政事務所公布之 106 年 12 月已更新 p.10
33	P.14 社區特色活動建議將產業部分依季節、月份清楚列入盤點紀錄更佳	依委員建議已列入 p.13
34	P.16 建議氣候、降雨量更新至最新數據和登載日期	依委員建議已更新 p.15
35	P.20 圖 2-5 與圖 2-6 模糊，建議提高圖照的解析度	已修正 p.17-p.18

項次	委員意見	回應說明
36	P.29 災害現況情形，建議提供照片佐證為宜	依委員建議已列入 p.24
37	P.30 原社區發展願景為「形塑人文藝廊道，打造永續神農村」，建議可調整成「人文藝陣傳，神農永續承」提供參考，以發展具有地方生活特色的獨佔性目標為宜	謝謝委員建議
38	P.32 神農嚐盡百草的傳說故事可否有成為社區特色的話題，以現代人採百草進行體驗食農教育（藥草/藥單、抓藥/還願/劇情/表演），以及剪黏特色文化認識和 DIY 體驗推廣活動，可再仔細探討一下	依委員建議辦理，已補充 p.27
39	P.34 課題二：農村生產環境方面，農害虧損…縮小減少…而對策卻是要開發風味餐、網路行銷、文創商品、導覽體驗等；應該先說明如何鼓勵復耕、招募青年、消除蟲害和提高產能等優先排除為宜	依委員建議辦理，已修正 p.28-p.29
40	P.35 課題三：農村生態環境方面，柳工汙染…家庭廢水… 而對策卻是要水資源保育、培訓解說、鳥類觀察站和空汙監測等；應該先說明如何克服或改善為宜	依委員建議辦理，已修正 p.29
41	P.36 課題四：農村文化環境方面，人力不足…老化問題… 同課題二、三思考可以解決問題的根本方式為宜	依委員建議辦理，已修正 p.29-p.30
42	P.37 除邀請果毅國小師生外，可再與鄰近果毅社區、太康社區或乳牛的家、荷蘭村（南南文旅）等，如何創造多贏多利的農業發展之契機	依委員建議辦理，已補充 p.29(建置社區行銷平台及開發社區產品)
43	P.39 推廣使用太陽能光電合作對於社區有無實質效益，可再計畫內說明一下	依委員建議辦理，已補充 p.32
44	P.43 神農大帝信仰文化為社區主要特色，建廟至今約三百多年歷史，如何去活用與保存文化成為社區的重要課題	依委員建議辦理請參閱 p.36 文化保存與活用部分
45	P.53 毛巾與手工藤椅是否為社區產業？請再確認一下	否，已於 p.44 移除
46	P.54 傳統農宅如何持續保留及廢材再利用應融入思考，如：紅磚、木、竹等材料，並加入應用在社區入口意象之設計素材	依委員建議辦理

項次	委員意見	回應說明
47	P.55 社區生態維護與永續經營的實施內容皆相同，是否有分階段的構想，請社區再討論一下	依委員建議辦理，已修正 p.45-p.49 財務計畫表
48	P.62 預期效益建議先整體描述後，再針對於經濟、社會、環境效益等面向完整的細述為宜	依委員建議辦理，已修正 p.51
49	P43 倒數第三行「蒂芬」	已修正 p.36
50	P48 倒數第二行「德源埤」	已修正 p.40
51	P54 第二列(活動中「心」旁牆面)	已修正 p.44
52	社區文史資料故事更深入的調查彙整，可成為未來環境營造，產業營造、旅遊規劃的創意發想元素	依委員建議辦理
53	社區缺乏兒童、青少年活動場所，建議於農再通過後，可參加地政局舉辦農村社區土地重劃教育訓練，推動社區土地重劃	依委員建議辦理
54	社區主題特色再明確些、挑選 1~2 項做主軸	依委員建議以藥草產業及地方文史為主軸
55	P48 德「源」埤→元	已修正 p.40
56	P7 新故鄉營造點「 」→畫	已修正 p.6
57	建議增加已發行之神農社區報之照片	依委員建議辦理，已增加 p.37
58	P47 活「耀」 →躍	已修正 p.39
59	P30 劣勢之 1 及 2 重覆標號，請刪除	已修正 p.26
60	本計畫書撰寫條理清楚，欲辦理之實施內容具體可行，值得支持	感謝委員支持
61	建議規劃半日、一日、二日遊程，與社區資源呼應，更具吸引力	依委員建議辦理
62	建議與周邊社區合作，擴大影響效益	依委員建議辦理
63	鎮西宮前廣場具有歷史意義，臨時構造物(車棚)及雜物建議移除	依委員建議已和鎮西宮管委會提議
64	建議於計畫書內增加全區平面圖(含須改善之點及動線)，P50 之平面圖尺寸過小且解析度不佳	依委員建議已修正 p.41
65	網路力量非常大，在各入口意象，生態解說點、文化傳承點…等設置 QR code，連結社區網站(需更新及補充資料含成果)及	依委員建議辦理，導覽人員培訓已納入四年財務規畫。

項次	委員意見	回應說明
	架設 FB 宣導，並培訓導覽人員備用	
66	貴社區已執行過環保單位環境資源調查及改造 2 年，對社區環境資源(包括人、文、地、產、景)應非常了解，建議好好執行本次農再計畫，提出教案供參訪導覽，並發展屬於自己特色的產業,2-3 年後環保局輔導來提環保單位的環保小學堂(50 萬元,至少 3000 人參訪)，甚至向國家環境教育獎前進，過程中環保局會陪伴您們成長，大家共同推動環境教育	謝謝委員建議，待社區通過農再，將與社區幹部及居民討論。
67	綠美化植栽請以本土原生種為主，以維護生態，澆灌時請多利用回收水，但應避免成為登革熱病媒孳生源	依委員建議辦理，將於計畫執行及後續維護時留意本項目。
68	如有新設置光源，請選用節能燈具	依委員建議辦理
69	神農社區有豐富的生態資源、如植栽、鳥類、昆蟲、森林、埤塘，這些天然的生態教室，如配合農村小旅遊及生態解說，可成為社區發展特色	依委員建議辦理
70	太陽能發電及農業設施附屬綠能設施有相關規定，如社區要發展綠能，為避免違反法令規定，可洽農業局與經發局詢問，府內相關單位將提供相關資訊	依委員建議辦理

農村再生計畫修正意見回應表 107.9.20

審查會議：臺南市柳營區神農社區農村再生計畫現勘暨審查小組會議

計畫名稱：臺南市柳營區神農社區農村再生計畫

項次	農業局審查意見	回應說明
1	目錄，「3-1.社區發展願景」即可，請刪除後面「：形塑人文藝廊道　打造永續神農村」。	已修正 p.Ⅰ
2	p.5 表 5 培根計畫再生班結業人數 51 人，與附件三水保局結訓公文及名冊 50 人不符，請再確認。	已修正 p.5
3	審查會意見回應表第 21 項藍美雅委員意見： p.63「重溪」？「吸」？→神農 社區回應「誤植已修正」請再補充修正後在哪一頁。	已修正 p.51
4	審查會意見回應表第 23 項藍美雅委員意見：以一級產業為主，可與加工業者合作研發產品。 社區財務計畫表建議增加「一級農產品研發二級加工產品」	已修正列入社區產業行銷 p.48
5	審查會意見回應表第 37 項蘇鴻昌委員意見：p.30 原社區發展願景為「形塑人文藝廊道，打造永續神農村」，建議可調整成「人文藝陣傳，神農永續承」提供參考 社區回應「謝謝委員建議」，惟 p.26 未見修改，請修改或再補充說明維持原發展願景理由	已依委員建議修改 p.26
6	審查會意見回應表第 40 項蘇鴻昌委員意見：p.35 課題三：農村生「態」環境方面…如何克服或改善為「宜。」錯字請修正，另外，後面「p.36 課題四：…為宜。」應為第 41 項意見，請獨立分項並調整後面順序。	課題三：已修正為農村生「態」環境方面請參閱附件-25 課題四：農村文化環境方面，已獨立分項並調整後面順序，請參閱附件-25
7	審查會意見回應表第 43 項蘇鴻昌委員意見：p.43 神農大帝信仰文化為社區主要特	已修正請參閱附件-25

項次	農業局審查意見	回應說明
	色，建廟至今約三百多年歷史，如何去活用與保存文化成為社區重要課題。 社區回應「依委員建議辦理請參閱 p.36 農業文化環境部分」，請修正為「依委員建議辦理請參閱 p.36 文化保存與活用部分」。	
8	審查會意見回應表第 44 項蘇鴻昌委員意見：p.53 毛巾與手工藤椅是否為社區產業？請再確認一下。 社區回應「否，已移除」，請修正為「否，已於 p.44 移除」	已修正請參閱附件-25
9	審查會意見回應表第 48.49.50.54 項修正錯別字意見。 社區回應「已修正」，請在補充說明修正後所在頁數。	已修正請參閱附件-26