

臺南市政府農業局中程施政計畫

(112年度至115年度)

壹、使命及願景

農業是民生產業的基礎，社會經濟穩定的磐石，更是國家安全不可或缺的重要環節。臺南市幅員廣闊，地貌豐富，蘊育多元且發達的農產業，然面臨社會經濟及氣候環境的變遷，農業政策須隨時檢討精進。本局為臺南市政府農業行政主管單位，持續精進農、林、漁、牧各項農業政策，致力推動創新農業方案，提升農業多元價值，優化農產業品牌形象，厚植農業競爭利基，強化農業生產效能，以提升農民所得及供給消費者安全的農產品為施政核心。打造「幸福農民」、「安全農業」及「富裕農村」的農業新願景，促進農業經濟發展，讓本市農業走向國際，開創農業新契機。

貳、施政重點

- 一、優化農漁生產環境：增加有機農業生產及養殖漁業生產區面積，擴大經營規模，並以集團產區及小地主大專業農等制度輔導農漁民集中加強生產管理，降低生產成本；改善農水路系統，保障生產運輸安全，提高生產效率。
- 二、推動精準化、精緻化生產管理：建構系統性農業生產模組如合理化施肥及精準用藥等，減少環境負擔；漁畜設施與綠能共生，加值農地產能；利用代耕團及自動化機械節省人力成本，發展智慧農業，穩定供應系統，打造精緻化農業以提高農民收入。
- 三、建立優良農產品牌：更新加工設備，提供消費族群多元化農產加工品；加強初級加工場、區域加工廠及本市農漁產雙冷鏈系統中心之量能，打造農產品附加價值，開拓加工品的藍海市場，搭配產銷履歷等標章認證，構建安心與安全的農產品品牌。
- 四、提升農業附加價值：運用在地豐富農產及農村文化、生態保育、濕地以及龍崎自然地景等資源，配合國民旅遊，帶動人潮進入農村，建立品牌信心，建設富有地方產業特色之農產品銷售據點，推廣農產伴手禮及農業旅遊行程，強化服務提高農業附加價值。
- 五、輔導並保障農民生活收益：推廣農民健康保險、農民職業災害保險、作物保險及農民退休儲金等三保一金制度，完善農民自從農至退休後之保障，以農民學堂提升農民教育及改善產業生態，輔導青農，提升高農民收益，吸引人口回流農村。
- 六、落實生態資源保育與宣導：持續辦理野生動物、國家級濕地保育及珍貴

樹木保護工作；防除外來入侵動植物，以維持生物多樣性；持續推動獎勵造林及環境綠美化，以及瀕臨絕種物種及種要棲地生態給付計畫，以提升林農及重要生態環境之地主收益；推動龍崎自然保留區及地質公園之經營管理，保護珍貴自然地景資源。

- 七、推動海洋漁業永續利用：輔導刺網實名制標示及轉型，加強淺海浮筏式牡蠣養殖輔導，推動海洋廢棄物回收，落實漁業資源養護及管理；推動綠色港口及拓展藍色公路，維持漁港效能，促進港區土地多元利用，打造兼具觀光休閒遊憩之優質環境漁港。
- 八、強化動物疫病防疫：積極防堵境外動物疫病入侵，加強防範重要動物傳染病發生；透過畜牧場訪視及監測機制、動物安全用藥輔導、畜禽疾病檢驗等作為，以維護畜禽健康及產業發展。
- 九、打造毛小孩友善城市：為強化飼主責任及市民動保觀念，辦理動物保護教育宣導及稽查，推動毛小孩友善新措施，逐步實現動物友善城市；結合多元管道積極推動流浪犬貓認領養，並以源頭管理加強流浪犬控管，以期減少人犬衝突。

參、關鍵策略目標（含共同性目標）

一、關鍵策略目標：

（一）優化農漁生產環境：

- 1.未來4年，預計輔導農會逐步擴大契作雜糧種植面積：蕎麥400公頃，高粱700公頃，硬質玉米12,000公頃，以利有效利用活化農田，提高國內糧食自給率；為提升產業規模，降低生產成本，輔導小地主大專業農經營面積至7,000公頃；為強化產銷供應鏈之穩定，外銷供果園面積預計增加至380公頃；為推動有機農業耕作逐年增加，預計擴大太康有機農業區域面積至113公頃，提升生產效能，確保農業永續發展。
- 2.辦理改善本市非重劃區既有農水路、排水溝、擋土牆等工程，4年內預計投入15億元，修繕農路總長470公里；並向中央爭取經費改善養殖生產環境，4年內預計投入4億元，修繕漁路總長100公里、排水路5公里，以維護農漁路運輸安全，營造優質產銷環境。
- 3.除現有公告7處養殖漁業生產區外，4年內規劃增設6處，以每兩年增加3處養殖漁業生產區，並可每兩年增加200公頃。凝聚當地養殖業者共識，向中央爭取經費改善區內養殖生產環境，預計4年內投入4億元，改善區內漁路總長120公里、排水路5公里，營造優質養殖環境；同時輔導業者年內設置漁電共生之室內養殖場計65場。

（二）推動精準化、精緻化生產管理：

- 1.未來4年推廣施用國產有機質肥料至3,400公頃，減少使用化學肥料，以

- 維護地力；輔導果樹設施共增加4公頃，穩定果品品質，降低生產成本，提升產品競爭力；農藥殘留抽檢每年至少抽檢600件，4年預計2,400件，運用科技技術，避免農藥殘留過量產品流入市面，提供消費者安全食材。
- 2.輔導新化果菜市場引進企業先進物流科技，建置大型冷藏(凍)庫及冷鏈管理設施，藉由導入 AIOT 數據整合管理服務，加強創新經營與有效管理，提升交易品質及營運效率。
 - 3.輔導養殖業者購置漁業機械自動化設施4 年內達到700位漁民受益；以及140位漁民導入智慧養殖科技化設備管理，可有效減少人力成本及預防性漁損；同時執行漁產品採樣檢測每年300件以上，提升臺南漁產之安全衛生；每年提供400噸以上牡蠣殼再利用，確保環境整潔，創造綠礦商機。
 - 4.建立浮筏式牡蠣養殖科技管理模式，爭取補助經費，預計計畫期程4年內，購置無線射頻晶片模組9,000顆裝設於蚵棚上，並於陸上建置4座基地臺，運用科技管理試辦無線射頻辨識系統結合全球定位系統，透過24小時掌握蚵棚數量與空間分佈動態，建立蚵棚實名登入制度，落實管理蚵棚動態。
 - 5.輔導轄內畜禽飼養戶設置各式自動化機具及提升改建現代化畜舍，4年內預計輔導130場畜牧場完成各類型機具之設置，有效提升畜牧場生產效率；推廣綠能設施設置方面，4年內將輔導取得畜牧場登記證計195場設置畜牧設施附屬綠能容許；畜牧廢棄物再利用方面，持續推動畜牧廢水回灌農田及輔導設置堆肥代處理場，4年內將協助130場推動畜牧廢水回灌及3場附設或代處理場之設置。
 - 6.配合農委會政策，輔導農會成立農業技術團、兼職農務人力及協助引進農業外勞並輔導農民引進機械化生產，4年內輔導750人次投入農務工作，以多元管道協助提升農業勞力運用效率。
 - 7.利用臺南大學取消遷校計畫之七股校地，計畫以促參方式導入室內智慧養殖產業，開發新養殖技術、培育漁業青年並增加當地就業機會，以提高養殖產業競爭力。

(三) 建立優良農產品牌：

- 1.持續補助鼓勵農漁民申請產銷履歷驗證，至115年底擴大農業產銷履歷驗證面積達15,000公頃、每年輔導230戶以上養殖業者取得產銷履歷驗證標章，以提高生產者與消費者的互信，維護與創造品牌形象，提高產品的附加價值，並擴大推展安全農漁產品，提供消費者安全食材。
- 2.輔導更新加工設施設備計6家以上，維持加工量能，拓展開發多元化農產加工品。養殖業現有8家大型加工廠，4年內輔導增加2家加工廠，並輔導2家合法經營，增加臺南漁產加工量能，提升漁產價值。

- 3.建立雙冷鏈系統，設置玉井農產加工及冷鏈物流中心，規劃目標處理青果為鳳梨、芒果、柚類、番石榴、蜜棗等，年處理量至少可達5,500公噸；設置將軍水產加工及冷鏈物流中心，112年底前完成設置及委外經營，調節臺南大宗水產產銷平衡，年處理量可達4,300公噸，並提供水產品儲放空間，開拓內、外銷售通路。
- 4.農漁畜產相關展售活動預計辦理11場以上；另輔導業者申請「南得極品」證明標章，通過產品數量預計200件以上、辦理通路媒合會6場，展售活動10場，期增加農漁民收益，提升優質農業能見度。

（四）提升農業附加價值：

- 1.輔導休閒農業，以農業旅遊帶動農產行銷。除既有3個休閒農業區，4年內規劃籌設增加至8處休閒農業區，並同步加強休閒農業區及農村社區農業旅遊品質，推廣農業深度旅遊，結合農村文化、健康養生、知性教育與休憩空間營造，創新農業體驗遊程，營造主題農遊特色，促進農業加值及農村發展。
- 2.推動將軍漁港及安平漁港為觀光休閒漁港，聯接61線及84線觀光廊道，並結合濱海休閒遊憩規劃活動，預計計畫期程4年內拓展藍色公路，以農遊帶動行銷農漁產品。

（五）輔導技術並保障農民生活收益：

- 1.配合農委會政策，農民福利辦理項目有農保、農民職災保險、農民退休金及老農津貼制度，農民健康保險費由中央補助40%、本市負擔30%保險費，農民負擔30%保險費。農民職業災害保險由中央補助保費20%，本市補助保費20%，農民自負保險費60%。農民退休儲金制度，由農民與中央政府等額提繳農民退休儲金。老農津貼對農保年資達15年以上農民，發給老年農民福利津貼，自109年起調整為7,550元。
- 2.因應極端氣候對農作物影響，農業保險保險費補助辦法於110年1月1日起施行，本市目前配合辦理農業保險項目，有水稻、芒果、木瓜、文旦柚、番石榴、農業設施、養蜂、西瓜、香蕉、高粱收入等項目，持續輔導參加農業保險。並推動防災栽培曆，現已有棗、芒果、鳳梨、番石榴、木瓜、洋香瓜、文旦、大豆、番茄等9項果品防災栽培曆，隨時監控，即時因應。
- 3.鼓勵漁民參加水產保險，穩定漁民收入，提升漁民福利。目前臺南辦理低溫保險項目，有石斑魚、虱目魚、鱸魚、吳郭魚等項目，降水量保險項目，有石斑魚、虱目魚、吳郭魚等項目，預計輔導養殖戶數每年增加10戶，至115年目標為150戶，讓漁民安心養殖。
- 4.配合中央自110年5月推動之豬隻死亡保險強制納保措施，協助在地農會

輔導轄內近600戶養豬戶全面取納保，並且持續鼓勵農民參加家畜運輸或死亡保險，宣導透過風險分攤觀念，鼓勵農民增加納保意願；在家禽禽流感撲殺保險部分，將藉由保費補助方式持續鼓勵家禽飼養戶投保，預計4年內輔導40戶農民投保。

- 5.青年農民輔導計畫自100年開始辦理，每年辦理農民學堂系列課程20堂，針對農民生產、儲運、行銷、經營管理開辦課程；輔導青年農民返鄉從事農業獲取相關種植技術及行銷技巧，在臺南各處設置農產品直賣所穩定產銷通路，提升品牌曝光度；提供農民取得經營資金（輔導青農取得青壯年農民從農貸款等專案貸款）及土地資訊，縮短青年農民從農摸索時間，增加農民收益，永續農業經營。
- 6.推動農村社區參與培根計畫，藉由四階段課程培訓，凝聚社區共識，撰寫農村再生計畫，預計4年內通過農村再生計畫8處社區，使本市農村再生社區數量維持六都第一；鼓勵核定農村再生計畫四年內社區踴躍提報年度執行計畫，以實現農村再生願景，提升社區生活、生產及生態價值，朝金牌農村前進。

（六）落實生態資源保育與宣導：

- 1.落實野生動物保護與持續辦理野生動物受傷救援及捕蜂捉蛇業務，期盼捕蜂捉蛇業務服務滿意度逐年提高，加強案件通報處理速度。持續針對綠鬢蜥、斑腿樹蛙等外來種動物，銀合歡、銀膠菊、小花蔓澤蘭等外來種植物，進行防除；並種植臺灣原生種植物，提升生態多樣性。
- 2.廣續維護管理更新愛樹一生一世網站平台，提供志工及民眾雙向即時通訊管道。加強招募及培訓珍貴樹木保育志工、辦理樹木健康檢查及推廣樹木保育相關知識，期望志工認養由目前認領率約為78%，逐年提高至100%，提高志工及市民參與老樹保育行動。
- 3.進行國家重要濕地保育推廣，落實濕地保育法「明智利用」原則，輔導濕地周邊產業申請濕地標章，增加產物價值並推廣生態農業，兼顧生態保育，維護生物多樣性。並於每年至少辦理50場各類生態保育宣導講座。
- 4.辦理瀕臨絕種物種及重要棲地生態給付推動計畫，112起年持續推動水雉、草鴉及陸上魚塭友善農地獎勵方案，並逐年漸進擴大至安南區及北門區推動魚塭友善養殖，麻豆、六甲及柳營推動水稻田友善耕作，並於新化區針對鳳梨田進行友善農業推廣，以保護黑面琵鷺、水雉及草鴉等珍貴保育類鳥種棲息環境，創造生產生活生態三生共榮。
- 5.持續辦理全民造林、平地造林及獎勵輔導造林之撫育；由於全民造林將於112年結束，平地造林亦將於112年起陸續結束，本市將持續推動獎勵造林及綠美化，期望每年至少增加3公頃獎勵造林面積與5個社區綠美化，營造多元優質生活休閒空間。

6.落實龍崎牛埔自然保留區及地質公園核心區之管理，而地質公園緩衝區及永續利用區則結合在地社區經營管理，將具有特殊地質及稀有的自然屬性地質，融合自然與人文景觀，達成環境保護與增進區域社會經濟發展之目標。

(七) 推動海洋漁業永續利用：

- 1.持續檢討海洋漁業法令及漁場利用秩序維護，預計計畫期程4年內，健全淺海牡蠣養殖規範，推動符合環保漁具漁法及養蚵設施，禁止使用污染海洋的器具及設備，以維護海洋漁業資源，營造產業發展環境。推動設置養殖廢棄物暫置區6處，強化廢棄物去化、清運及回收能量，推動養殖漁業廢棄物源頭管理。
- 2.加強漁港設施修繕維護及建設，以符漁港發展及漁民需求：預計計畫期程4年內爭取中央補助經費，新建將軍漁港漁具倉庫40間及浮動碼頭3座，規劃增加58處停泊席位，並新建安平漁港乘載20噸漁船筏上架設備。
- 3.輔導刺網實名制標示及轉型，加強淺海浮筏式牡蠣養殖輔導牡蠣品牌。

(八) 強化動物疫病防疫：

- 1.每年執行禽流感、非洲豬瘟、豬瘟、口蹄疫等動物重要疾病調查及監測10,000頭，有效掌控本市疫情現況；輔導全市養畜禽場強化生物安全防疫工作，防範疫病發生及傳播；每年辦理至少20場講習會，提升業者防疫觀念，藉由產官學合作共同維護本市畜牧產業價值。
- 2.精準化用藥以維護畜禽產品安全，每年主動監測500件未上市畜禽產品（雞蛋、鴨蛋、雞肉、鴨肉、鵝肉、牛奶、羊奶）動物用藥使用情形，輔導養畜禽業者正確用藥，提升本市畜禽產品安全衛生。
- 3.強化取締動物用偽藥、劣藥、禁藥及輔導業者正確用藥，維護動物用藥品品質及動物健康；每年針對動物用藥相關業者及使用者至少辦理2場講習會，透過定期宣導訪視，輔導養畜禽業者正確用藥，並配合畜牧場安全用藥監測，提升本市畜禽產品安全衛生。

(九) 打造毛小孩友善城市

- 1.定期於公共場所及擇定之高風險區稽查寵物登記及絕育情形，辦理家犬貓寵物登記及偏鄉家犬貓絕育活動，逐年提升本市寵登率及家犬貓絕育率；定期查核寵物業者及每2年辦理一次特定寵物業評鑑，有效管理寵物業；每年預計執行流浪犬貓 TNVR 5,000隻，減少流浪貓狗的繁殖；執行流浪犬精準捕捉，從源頭有效控管流浪動物數量。
- 2.擴充本市收容量能及市民動保觀念，加強改善公立動物收容處所設施及推動多功能教育園區設立；聘請專業訓犬師強化動物之家犬隻訓練，推動毛小孩職訓及就業輔導中心，透過異業結合及寵物業合作打造多元認養管道，每年辦理約50場認養會，3年預計可媒合5,000隻毛小孩就

業。

- 3.每年預定辦理500場大小型動物保護宣導活動，提升市民動保觀念；實施毛小孩友善新措施，包含秉持尊重生命理念妥善處理道路犬貓屍體，除建置本市第2座寵物運動公園外持續推動友善寵物空間標章，增加飼主及毛小孩一同出遊的選擇，更規劃設置寵物殯葬園區及輔導本市寵物殯葬業者。

二、共同性目標：

(一) 提升人力資源素質，落實終身學習觀念：

為聚焦業務職能提升，公務人員每年達成與業務相關學習時數20小時，其中10小時必須完成當前政府重大政策、法定訓練及民主治理價值等課程。

(二) 提高預算執行力：

有效運用年度分配預算，提高預算執行效率，並擷節各項支出，每年歲出預算執行率達90%以上，而歲入預算執行率達90%以上。

肆、未來四年重要計畫

關鍵策略目標	重要計畫項目		計畫期程
(一) 優化農漁生產環境	1	擴大有機農業生產	112-115
	2	擴大養殖漁業生產區面積	112-115
	3	持續辦理農漁水路修繕	112-115
(二) 推動精準化、精緻化生產管理	1	輔導果樹蔬菜設施化	113-115
	2	推動養殖設施疾畜舍自動化	112-115
	3	輔導漁電共生及畜禽舍結合綠能設施	112-115
	4	農業勞動力提升	112-115
(三) 建立優良農產品牌	1	農漁產銷履歷驗證標章	112-115
	2	設置玉井農產加工及冷鏈物流中心	112
	3	設置將軍水產加工及冷鏈物流中心	111-112
	4	輔導業者申請本市「南得極品」證明標章	112-115
(四) 提升農業附加價值	1	休閒農業區劃設及輔導	112-115
	2	觀光休閒漁港及藍色公路	112-115
(五) 輔導並保障	1	推動農業保險及防災業務	112-115

關鍵策略目標	重要計畫項目		計畫期程
農民生活 收益	2	推動青年農民輔導計畫	112-115
	3	推動農村再生相關計畫	112-115
(六)落實生態資源保育與宣導	1	野生動物保護	112-115
	2	珍貴樹木保護	112-115
	3	濕地明智利用計畫	112-115
	4	瀕臨絕種物種及重要棲地生態給付推動計畫	112-115
	5	龍崎自然地景經營管理計畫	112-115
(七)推動海洋漁業永續利用	1	禁用保麗龍浮具計畫	112-115
	2	漁港建設計畫	112-115
(八)強化動物疫病防疫	1	積極防堵境外動物疫病入侵	112-115
	2	加強防範重要動物傳染病(禽流感、豬瘟)發生	112-115
	3	輔導業者及畜主動物安全用藥	112-115
(九)打造毛小孩友善城市	1	擴充公立動物收容處所之收容量能	112-115
	2	提升動物保護觀念及增加寵物友善處所(友善寵物空間標章、寵物運動公園)	112-115
	3	規劃設置寵物殯葬園區	112-115