

# 臺南市政府農業局中程施政計畫

(101 年度至 104 年度)

## 目 錄

壹、使命	(3-1)
貳、願景	(3-1)
參、施政重點	(3-2)
肆、關鍵策略目標及共同性目標	(3-26)

# 臺南市政府農業局中程施政計畫

(101 年度至 104 年度)

## 壹、使命

為因應全球氣候變遷、穩定糧食供應，在維護農業生產環境的理念下，從提升栽培技術、加強農產品健康安全、農藥及肥料管理、農地利用等農業生產經營管理方面著手。提升臺南農業競爭力，發揮臺灣農業的科技優勢與經濟地理條件，建立農產品安全無縫管理體系，並全面提升農業企業化經營能力，提供安適休閒的生活品質，強化農業對天然災害之因應，確保本土農業永續發展。海洋漁業產業是國家經濟的重要命脈，漁港是海洋漁業產業發展的基礎建設，共同承擔著本市沿近海漁民生計，並提供本市二千艘漁船（筏）避風港。漁業產業文化更是本市城市發展的重要文化資產，台江文化發展是本市聚落形成的基礎，漁業與漁港卻是扮演著台江文化歷史發展的重要角色。負有承先啓後的責任，且提供市民謀生的泉源之使命。

## 貳、願景

生產優質、健康安全的農產品，維護消費者權益，同時因應全球氣候變遷推動低碳綠金農業。維護濕地生態穩定及多樣性、明智利用濕地資源、重建濕地與社區文化互動與傳承；藉由建立完善制度及保護措施，予以珍貴樹木適宜生存之環境；籌劃以「生態保育、環境教育、文化景觀、生態旅遊」四大聚焦面向推動，增闢綠地空間、涵養水源及美化環境，落實執行環境整潔及綠美化工作，營造更優質美麗的綠色生活空間。以「照顧漁民生計」為核心施政理念，整合改善生產區公共設施，提供良好漁產品質，推動在地漁產業文化，建立獨特

品牌，打造安全的漁業作業環境，延續漁業天然資源，促進漁產業發展，維護漁民權益，提升本市漁業競爭力，並引領本市漁港及近海漁業資源管理多元化，提供市民觀光休閒環境，加強漁港基本設施及漁業管理等漁港功能，協助本市觀光旅遊行業之發展，追求漁業與休閒資源的平衡及漁業永續發展，促進本市漁民收益及市民權益，並加強畜牧產業的生產技術、兼顧維護環境資源及畜禽產品衛生安全。以提升農會功能競爭力，促進農業與農村發展，維護農民權益，同時整合區域資源，創造休閒農業永續經營及推動地方特色產業文化。面對國際經濟貿易自由化及近年兩岸經貿大幅成長，農業投資與貿易快速發展，建立效率與服務之農產運銷體系：推動農產運銷全球化及現代化，改善農產品批發市場營運管理，建立公平交易環境；強化農民團體共同運銷與批發市場之穩定供銷，提升運銷效率；輔導建立農產品品牌，拓展多元行銷通路。提升農村整體發展，推動農村社區景觀綠美化，保存與維護農村文化，促進青年返鄉，繁榮在地產業。健全農路，維護居民行之便捷及提高農產品運輸之快捷性，以活化農業產業，確保農業永續發展。強化家畜防疫，加強疾病監測、輔導落實生物安全措施及免疫適期之調整與規劃，遏止動物傳染疫病發生，增加家畜產業之產值。強化家禽衛生保健與重要疾病防治工作，阻斷疫病傳播蔓延，並將持續輔導本市家禽飼養戶提升疾病防疫能力，強化家禽飼養技術，並減緩異常氣候對家禽產業之衝擊。提升本市分子生物學診斷能力，並加強產官學合作，建立防治動物疾病技術平台解決產業問題；使目前大臺南地區目前流浪犬數量預估約 13,000 頭降至 3,000 頭，已植入晶片與登記之犬隻由 40,000 頭提升至 90,000 頭，徹底解決犬隻源頭控制與管理，進而減少流浪犬衍生問題，綜上從而達成優質、安全、健康、安心、精緻、樂活、休閒觀光、生態家園、優質的農漁畜禽產品、技術領先的永續農漁畜產業、新農村、新農人的施政願景。

## 參、施政重點

### 一、環境情勢分析：

#### (一)氣候變遷與糧食供應：

工業革命至今，全球平均溫度有不斷上升趨勢，而溫室效應為造成全球暖化及氣候變遷的主因。劇烈的氣候變遷將使人口、糧食、能源及水資源等問題將日趨嚴重，其中對於農業生產影響甚大，也引發糧食安全問題。如何活化休耕農地，加強農地利用，擴大農業經營規模，提升農業競爭力，為本市農業永續發展課題。

#### (二)農業環境生態受破壞：

二次大戰後，農業生產方式以高投入無機化學肥料及化學合成農藥來促進作物生長及防治病蟲害，並走向單一作物栽培的生產方式，雖增加作物生產力，卻出現土壤鹽化、酸化的問題，改變了土壤生態系原有的循環，破壞土地的永續及回復能力。此外，農藥大量使用增強病蟲害抗藥性，導致農藥的使用產生負面的循環效應，對環境及國人健康造成威脅，故推動低碳農業有其必要性。

#### (三)農產品品質安全：

由於國民所得增加及社會結構改變，國人生活水準提升，消費者對農產品的品質要求日甚，除持續輔導農友提升栽培技術外，須建構農產品安全衛生管理體系，朝生產優質健康安全的農產品方向發展，以保障消費者權益。

(四)環境及生態保育更受重視：

地球暖化效應導致日夜溫差變小、全年日照時數縮短、降雨強度增強等異象，使旱災、洪水、暴風雨加劇以及使得飢荒與疾病增加；而大氣中二氧化碳（CO<sub>2</sub>）濃度增加，是導致「溫室效應」最主要原因，因此為減緩氣候暖化的現象，變成為一個值得重視的課題。樹木可以進行光合作用，吸收二氧化碳、放出氧氣，有效減少CO<sub>2</sub>濃度，並具有供調節氣溫、淨化空氣及平衡大自然環境等多項正面效能，是減緩溫室效應很好的方式。近年土地過度的開發利用，都市化迅速擴張，使老樹的生存環境已逐漸被破壞或消失，老樹是大地最珍貴的綠色資源，珍貴老樹之保護，不僅在生態保育是重要的一環，在環境保護上更具有淨化空氣、碳素吸存、調節氣溫、美化景觀等甚多公益功能。

(五)水產品質安全更受重視：

依飼料管理法，辦理轄內水產飼料製工廠，水產品飼料藥物殘留、重金屬、一般成分之抽驗，以取締劣質飼料。並加強養殖水產品未上市前，藥物殘留及重金屬之抽驗，以保障消費者之食品安全衛生

(六)建立獨特品牌：

輔導石斑魚養殖漁民籌組漁業產銷班，強化組織運作，並提升水產品品質，即推動石斑魚產銷班取得國際 ISO22000 產銷履歷認證，建立特產品牌。

(七)提供養殖生產區良好環境空間：

針對養殖漁業生產區（海埔、保安、南興、雙春、國安），進排水路、水門、漁產道路等公共設施辦理維護工程，有效改善養殖環境並提供養殖魚塭乾淨之海水。

(八)氣候異常與畜牧業人口老化：

臺灣畜牧業受限於飼料原料大多仰賴國外進口，造成飼養成本居高不下，近年來亦面臨全球氣候異常、疾病威脅、環境保護及國人對畜產品衛生安全的要求日益提高等大趨勢，造成畜牧業生存的困境，本市畜牧產業大多屬於傳統式建築，設備亦多老舊，從業人口偏向高齡化、勞動人力不足，加上近年來天災影響，生產成本增加，使得產業競爭力下降，部分畜產業漸漸的淪為契約養殖。如何改善農戶生產技術，減少生產所需人力與降低生產成本為確保本市畜牧產業永續發展的課題。

(九)環保意識抬頭：

隨著人口成長及經濟的發展，農業用地開發迅速的結果，使民眾的生活圈與原處於農地的畜牧場距離縮短，因環境問題而造成的糾紛亦時有所聞，輔導畜牧場改善污染防治設施，減少對環境衝擊，使畜牧場與民眾成為好鄰居。

(十) 食品安全更受重視：

由於國民所得增加及社會結構改變，國人生活水準提升，消費者對農產品的需求趨向多元化，也更加重視食品的衛生安全及品質，對於生產優質安全的畜產品，以朝向衛生安全、品牌化、自然健康的方向，以保障消費者權益。

(十一) 農會經營：

農會信用部為我國基層金融之一環，深入農村地區，擔當臺灣農業發展之金融融通責任，配合政府農業政策，發揮了協助農業發展的重要功能。信用部屬於區域性金融機構，其經營規模小、業務範圍受限，主要經營項目是存、放款業務，而利差收入即是獲利來源，惟近幾年來，國內金融市場的開放，商業銀行設立，面對日趨激烈的金融市場競爭，如何制定經營策略、加強經營管理能力、提高風險管理意識，以期降低逾期放款比率，是信用部的當務之急。

(十二) 休閒農業：

由於國民所得增加及社會結構改變，國人生活水準提升，消費者的需求趨向多元化，也更加重視休閒，農業勢須加速配合調整，朝精緻化、多樣化等方向發展，以穩固國內市場。

(十三) 產業文化：

臺南市在農業國際化，自由化的衝擊下，正逐漸趨向轉型，由傳統的耕作轉向精緻產業的發展，擺脫初級產業的定位，成為服務性的產業，整合運用地方農業產業、文化、生態等資源，營造地方農業產業文化特色，建立在地化之地方認同魅力來活化鄉村，提供民眾富活力與感性之優質生活，開拓農村社區生機與活力，促進產業的升級。

(十四) 全球化及國際經貿自由化加速：

近 20 年「全球化」成為世界最重要的發展趨勢，面對國際經濟貿易自由化之環境，再加上區域整合及結盟之趨勢，許多國家陸續簽訂自由貿易協定(FTA)，逐漸降低貿易關稅，隨著各國貿易藩籬的逐漸撤除，交易成本大幅降低，更加速貿易自由化。因此如何提升本市農業提升全球競爭力，確保本市農業經濟發展乃為最為迫切之課題。

(十五) 兩岸農業經貿交流競合：

近年兩岸經貿大幅成長，農業投資與貿易快速發展，自從兩岸簽訂 ECFA 後，大幅縮短運輸及航行時間，及關稅成本。對我國部分具有競爭優勢之農產品將可增加拓銷中國市場之機會，同時也面臨大陸大量進口農產品衝擊我國農業。因此本市農業在技術發展上，要不斷升級，以區隔大陸農產市場。

(十六) 臺南農業產業轉型：

農業在臺灣經濟體系中一直扮演關鍵性角色，然而，近年來面臨農業人口老化、病蟲害與肥料對環境的威脅、國外農產品大量進口、簽訂 ECFA 的壓力等問題，農業經營面臨必須轉型升級的時刻。此外，在家庭規模縮小、人口結構高齡化、保健意識增強、休閒及外食機會增多等社會趨勢下，農業產銷勢須加速配合調整，就所具有的優良品種與栽培技術優勢，生產優質安全的農產品，朝衛生安全、品牌化、自然健康、精緻化、多樣化、速食化、宅配化等方向發展，以穩固國內及拓展國際市場。

(十七)臺南農產運銷體系缺乏整合：

大臺南缺乏強而有力農產品運籌行銷中心，整合本市農業生產合作社，進行共同運銷。也因此無法吸引有競爭力的跨國企業，扮演產銷輔導火車頭，積極推動台南優質農產品行銷海內外，以建立健全行銷體系。

(十八)農地面臨困境：

隨著臺灣經濟社會及工商業持續發展，環境的改變，農村社會結構轉型，農村經濟弱勢化，氣候的變遷，使農業產值比重逐年下降，而都市化所需土地由農地轉用，農地採砂後廢棄物回填、農地及灌溉水源污染、違規興建農舍等生產環境遭破壞，造成農地破碎化、污染化，導致農地的縮減與流失，非農業部門對農地需求激增，農工爭地，故農地違規使用問題嚴重。農地是農業生產的基礎，農路的健全與否，影響農民行的便捷與農產品運輸之快捷性，故農路的復建，攸關農業生產與農民的生活品質。目前農地的功能已由單純的糧食生產經濟性功能，擴充到提升生活品質與維護生態環境的非經濟公益多功能性。農地的釋出轉用，一方面可提供國內產業經濟發展所需的工商業與都市公共建設用地，但另一方面亦衝擊農業生產與生態環境之平衡，因此農地利用與轉用政策的調整更益形重要。

(十九)極端氣候加速農路損害：

極端氣候造成極端降雨、地震等自然災害及地質脆弱等因素，致使許多山坡地土體達到破壞臨界點而產生崩塌及土石流，加速農路之破壞與損毀。

(二十)全球氣候異常，環境與近海漁業資源枯竭：

輔以社會變遷、經濟發展型態改變及環保意識抬頭，漁民及市民對於漁港的期許，不再僅是單純的漁業作業基地功能，更希望漁港能提供更安全的作業環境及觀光休憩機能。而本市因地理及歷史環境優良，原府城自古便是一個國際海洋城市，具有如安平漁港等鄰近市區及文化史蹟之優良漁港，現因市縣合併，更能整合原臺南縣之沿海及漁港資源，更具發展海域休閒活動之潛力，故漁港及近海管理所將優先推動鄰近臺南市都會區之漁港之休閒機能，強化漁港安全設施、改善遊艇停泊環境及營造遊艇製造產業群落等相關設施，使本市漁港除能作為漁業發展據點外，並為市民提供優質的休閒親水空間，進而發展為府城新門戶。另因應臺南市縣合併改

制直轄市，積極規劃整合市縣漁港機能，發揮加乘效應，更能配合推動觀光休閒活動，如藍色公路，進而帶動漁村、觀光、休閒等相關產業，提升本市國際競爭力。

#### (二十一)家畜保健：

本市家畜在養戶數 1,563 戶，家畜主要飼養於溪北地區，豬隻飼養集中區域：下營、白河、麻豆、學甲為密集區；牛隻以柳營、六甲、鹽水密集區；羊隻以歸仁、關廟、佳里密集區；鹿隻以佳里、學甲、七股密集區；馬匹以新化、學甲、西港密集區；本市家畜飼養戶在畜牧場生物安全防疫的輔導已建立多年根基，因應全球化之影響及兩岸經貿的往來頻繁，發展精緻化建立品牌之家畜產業為目前的趨向。

#### (二十二)家禽保健：

##### 1.本市家禽飼養數量多，又為候鳥途經之區，傳播疾病風險高：

臺灣目前仍為 HPAI 之非疫國，但由於臺灣周邊鄰近國家多為高病原性禽流感疫區，且臺灣又處在東亞候鳥遷徙路徑的必經路線上，因此禽流感之疫情隨時可能藉由候鳥傳播而入侵臺灣。本市家禽飼養種類繁多，包括雞、鴨、鵝、火雞、鸚鵡等，總飼養戶數為 1,179 戶，家禽總數約 1,376 萬隻，以下營、麻豆及白河區之養禽場飼養戶數較多且密集。家禽流行性感冒可藉由候鳥或留鳥進行傳播，由於本市之候鳥多分佈在七股、北門及將軍區之沿岸，而在本市內陸濕地如新化、關廟等亦可見高蹺鴿等冬候鳥棲息之蹤影，因此本市發生禽流感疫情之高危險群區域有七股、北門、將軍區等。目前唯有加強輔導養禽場落實自衛防疫工作，持續強化疫情通報系統，進行養禽場血清學監測，隨時檢討修訂相關緊急應變措施，期將該病阻絕於境外。

##### 2.全球自然環境變遷，家禽飼養環境艱難：

由於世界自然環境劣化與氣候異常，溫度變化過大，易造成禽隻緊迫及抵抗力下降，易遭受疾病侵襲，因此家禽場飼養管理及自衛防疫措施更形重要。近來國際農產原物料庫存減少、生質能源作物競用農地等因素影響，助長穀物需求之成長趨勢，國際糧價呈長期高檔趨勢，造成家禽飼料價格高漲，家禽飼養產業之生產成本相對大幅增加。在原物料不斷飛漲的當下，如何輔導農民加強飼養管理及禽場自衛防疫措施，減少禽隻罹病率，增加禽隻育成率與飼料換肉率，創造家禽產業更高之利潤，實為目前重要課題。

#### (二十三)水產及動物檢驗：

當前動物疾病的種類繁多，且動物複合性疾病診斷不易，費時又費工，又畜牧業界養殖型態多已發展成為高密度養殖方式為主，惟此型態易造成養殖動物之生活壓力及緊迫，終究提供病原菌伺機感染的最佳機會和途徑；於本市水產動物養殖戶數 22,462 戶，養殖面積 16,388 公頃，以將軍、北門、七股、學甲及安南區為養殖密集區，養殖區進排水系統規劃不良造成病原廣泛存在於養殖環境中無法

排除，又養殖水源取得不易，且養殖魚過度密飼，造成水質維護不易，嚴重影響產業生存與發展，因此持續提供畜、禽水產等養殖業者疾病診斷、監測及後續輔導等服務可有效控制產業因疾病造成之經濟損失。。

#### (二十四)動物公共衛生：

近期國內營養午餐頻頻傳出藥物殘留問題，在在突顯食品衛生安全的重要性，且現今國人對於動物性蛋白質(畜禽產品)之需求量日趨增加，不僅要滿足需求、價格便宜、更要追求衛生與安全，時下消費者有絕對選擇畜產品的自由，同時也有拒購不良畜禽產品的權力。因臺灣地處亞熱帶，屬高溫多濕地區，適合細菌微生物生長，而各養畜禽業者多採高密度飼養經營方式，極易造成緊迫及疾病發生，導致必須借助使用動物用藥品控制疾病，故在正確且安全使用合法之動物用藥品及含藥物飼料添加物，才能確保維護動物之健康，促進畜牧事業之發展；然而不當之使用或品質不良之動物用藥品，非但動物健康無法獲得確保，且亦造成畜禽產品中殘留藥物，直接或間接危害國民健康，因此應加強輔導用藥安全及執行畜禽產品抽樣檢驗，以保障消費者食的安全與衛生。

#### (二十五)動物保護暨改善流浪犬管理：

大臺南地區目前流浪犬數量預估約 13,000 頭，多以沿海附近轄區為主要聚集族群，如將軍、七股、安南、安平、永康等。根據統計每年大臺南流浪犬捕捉約 10,300 頭。家犬數量統計預估約 90,000 頭，已有晶片植入與登記之犬隻預估約 40,000 頭，目前仍有約 50,000 頭尚未植晶片登記；目前領有合法寵物業許可證 170 家。

### 二、現行施政重點執行成效檢討：

#### (一)休耕農地與小地主大佃農推動：

98~100 年活化休耕農田面積 1,151 公頃，參加小地主大佃農申請案件計 82 件，核發農地利用改善獎勵金計 503 萬元，農糧署核定補助大佃農農機具生產設備 2,548 萬元。

#### (二)輔導有機農民驗證，擴大有機栽培面積：

有機農業驗證戶數 115 戶，面積 193.87 公頃（水稻 17 戶，面積 8.87 公頃；蔬菜 70 戶，面積 133.59 公頃；水果 21 戶，面積 36 公頃；其他作物 7 戶，面積 15.41 公頃）。

#### (三)吉園圃標章推廣與輔導：

吉園圃標章係證明農民安全使用農藥生產安全蔬果，以便利消費者選購所核發的標章。該標章自 82 年推動，嗣因 96 年「農產品生產及驗證管理法」公布施行，鼓勵吉園圃產銷班轉型實施產銷履歷，但因產銷履歷推動認驗證費用成本較高、規範嚴謹繁複，且需使用電腦輸入資料，對高齡化農民推展不易，多數農民感到門檻高無法配合辦理，乃於 97 年 7 月恢復推動吉園圃安全蔬果標章，希望能普及推廣，

讓消費者吃得安心。吉園圃產銷班計 212 班，面積 2,589 公頃，其中蔬菜 72 班（面積 679 公頃），水果 140 班（面積 1,910 公頃）。

(四) 產銷履歷推動情形：

1. 產銷履歷強調安全、可追溯且資訊完整及公開，但非適合所有農民，其積極誘因為產品有足夠價差，因此推動原則為（1）國外進口商有要求、（2）通路有保障且售價能反映成本、（3）該食品有安全疑慮者等，選擇適當產品賡續落實推動。

2. 本市已取得產銷履歷驗證 891 家，本（100）年度持續輔導如下：

水果：品項包括芒果、鳳梨、柚類、柳丁、棗、木瓜、番石榴、楊桃、紅龍果及桑椹，計 48 班，農戶 439。

蔬菜：品項包括洋香瓜、番茄、絲瓜、苦瓜、綠竹筍、蘆筍及葉菜類，計 8 班，農戶 49 戶。

稻米及雜糧：403 戶。

(五) 國家重要濕地保育行動計畫：

1. 本年度與學術單位、社區、保育團體分工合作辦理 7 項國家重要濕地保育行動計畫，包括七股鹽田濕地保育行動、四草濕地高蹺鶴繁殖區及周邊鹿耳門溪流流域巡守監測、嘉南埤圳濕地保育行動、人工濕地水資源及生態保育行動、北門濕地背景環境生物社會長期調查及河口碳匯研究與監測、鹽田社區參與國家重要濕地保育行動計畫、台江國家公園及周邊地區濕地指標性鳥種監測。辦理（1）濕地棲地環境營造（2）環境長期調查、研究與監測（背景環境、生物及社會）（3）社區參與成立巡守組織（4）環境教育推廣等工作，以健全濕地生態系統，豐富生物多樣性，進而確保濕地保水抑洪、淨化水質、穩定海岸、觀光遊憩、經濟生產、研究教育與種源基因保存等多方面功能。

2. 推動濕地生態旅遊、行銷濕地產業：辦理 4 梯次濕地生態保育知性之旅，提供「戀戀瀉湖情」、「鯨喜四草行」、「菱鄉雉影有米樂」與「彈跳北門嶼」等多元行程，帶領民眾親近濕地、體會濕地生態之美並進而愛護濕地，激發其對濕地保育的熱忱，活動結合在地社區及業者參與，有助行銷濕地相關產業，彰顯溼地經濟價值。

(六) 老樹保護：

1. 調查列管：目前本市列管珍貴老樹計 203 棵，以榕樹居多，其餘為茄苳、芒果樹、金龜樹及龍柏等計 42 種樹種，本年度截至 6 月公告新增列管珍貴樹木計 2 種 2 棵（苦楝、桑樹），未來仍持續清查符合列管條件之珍貴樹木，以維護本市綠色資源。

2. 老樹保護措施：輔導老樹管理人改善不當的保護措施，所造成樹木生長不良之負面效果，99 年度辦理棲地改善 2 棵，設置植生管改善土壤通氣性 1 棵，未來持續改善因樹穴圍籬空間不足壓迫根系、硬鋪面透水性不良等造成樹木傷害的設施。

3. 老樹病蟲害預防：定期老樹健康狀況檢查，採取正確的病蟲害防治策略及方法，以

保護樹木的健康，99 年度實施病蟲害防治 15 棵、修剪 7 棵及施肥 11 棵。

(七) 四草保護區：

1. 鹽田文化村內各項設施與認養管理單位的權利義務的時效性未明，於推動各項設施的特色行銷上，有所限制。
2. 現有閒置房舍，多以小坪數的空間規劃，且房舍數不多，加上周邊環境設施與生態文化景觀內容豐富，亟待整體空間功能性的規劃與經營管理，才能充分發揮各項空間設施之功能。
3. 參觀動線不明與景觀標示基礎設施欠缺，會使遊客無所適從，增添負面觀感。
4. 原有臺灣首座瓦盤安順鹽場，徒留場域僅供遊客鹽田體驗，難以彰顯遊客對昔日鹽田風光的嚮往。

(八) 造林：

1. 造林檢測及撫育面積：

截至 100 年 6 月全民造林運動實施計畫 1,104.0364 公頃、平地造林計畫 129.97 公頃、獎勵輔導造林計畫 18.07 公頃、山坡地超限利用處理計畫 44.36 公頃。

2. 造林地清查

清查每筆造林地資料，經審核無誤，依規核發造林獎勵金。如有問題之造林地，獎勵金擬暫停發給，待資料補齊，另排定時間會同公所及造林人現場勘查造林地，若現地仍持續造林及檢測成活率合格後，始予以核發造林獎勵金，若經查不符規定則辦理追繳事宜。

3. 平地造林計畫及獎勵輔導造林計畫新植案

100 年平地造林計畫受理 15 公頃、獎勵輔導造林計畫受理 5 公頃，並明確告知造林人造林 20 年期權利及義務。

(九) 綠美化：

1. 新化、小新營、七股等三處苗圃育苗(含培養、移植、扦插、換床)面積約 8 公頃，主要培育環境綠美化及造林苗木。

2. 苗木申請數量：

截至本(100)年 6 月止，已提供配撥草花 21,900 株、喬木 11,651 株及灌木 55,623 株，共計無償配撥本市機關、學校、村里、公益團體及社區等單位綠美化苗木 89,174 株。

3. 苗木培育數量：

截至本(100)年 6 月止，草花培育數量計約 30,000 株，灌木培育數量計約 100,000 株，喬木培育數量計約 40,000 株。

4.本局三處苗圃苗木配撥餘額：灌木計 107,017 株、喬木計約 136,931 株供申請配撥。

(十)漁業行政：

- 1.為輔導合法魚塭申請取得養殖漁業登記證，以利天然災害發生後始能符合規定。截至 100 年 5 月 31 日止，共計核發養殖漁業登記證 268 件（北門區：177 件、將軍區：18 件及學甲區：73 件）。
- 2.協助養殖漁民依法取得合理水產養殖設施，依「申請農業用地作農業設施使用審查辦法」規定核發許可證。截至 100 年 5 月 31 日止，共計核發 4 件（學甲區）水產養殖設施容許使用同意書。
- 3.針對 100 年 1 月養殖漁業寒害情形，業經中央漁業署核准專案補助，學甲區：共計 59 戶數、金額 266 萬 8,000 元，將軍區：33 戶數、金額 221 萬元，北門區：5 戶數、金額 48 萬 5,000 元。尚有安南、安定、新市、麻豆及七股等受災區域受惠補助。上開受災區域補助款共計 2,006 萬 1,175 元業已分別撥款至各養殖業者。
- 4.北門潟湖區劃、定置漁業權核發，業已委託國立中山大學辦理規劃，即針對北門潟湖公告 12 分區養殖漁民限於 100 年 6 月 30 日前至南縣區漁會北門辦事處辦理登記。
- 5.為輔導團體指導漁民依法籌組產銷班登記，強化產銷班組織運作及合作觀念，共計輔導成立產銷班 2 班，即將軍區水產養殖產銷班第 15 班、及北門區水產養殖產銷班第 31 班。
- 6.補助本臺南市漁民全民健康保險費截止至 5 月底業已補助 2 億 266 萬元、漁民老農福利津貼截止至 5 月底業已補助 6,500 萬元，及漁民勞保費截止至 5 月底業已補助 2 億 1,000 萬元。
- 7.本 100 年度養殖漁業放養量申報時間自 5 月 1 日起至 6 月 30 日止。
- 8.將軍漁港觀光漁市漁貨直銷中心目前閒置中，本府已依促參法辦理 OT 招商，截止至 5 月底業已公告 2 次皆無廠商投標，目前刻正辦理第 3 次公告招商，招商截止日為 100 年 6 月 27 日。
- 9.本府補助南羸養殖協會（學甲區）辦理虱目魚產銷班 ISO22000 認證，金額為 33 萬 3,000 元，目前刻正執行中。
- 10.本府補助北門區農會辦理 100 年度「購買虱目魚肚包裝加工設備」計畫，金額為 7 萬元，目前由北門區農會執行中。

(十一)漁業工程：

- 1.執行中央漁業署補助本府辦理莫拉克颱風災後重建工程-北門區雙春生產區擋土牆及水門改善工程，金額計 900 萬元，於 100 年 4 月 20 日完工。
- 2.執行辦理北門海埔生產區漁民講習防治所檢驗大樓修繕工程，金額計 202 萬 8,600

元，於 100 年 4 月 7 日驗收完成。

- 3.執行中央漁業署補助本府辦理北門沿海養殖生產區（南興、保安、海埔）進排水路改善工程，金額共計 1,480 萬 7,000 元，分別於 100 年 3 月 2 日及 3 月 30 日驗收完成。
- 4.本府委由北門區公所辦理雙春生產區擋土牆及進排水路改善工程，金額計 1,941 萬元，於 100 年 2 月 17 日驗收完成。
- 5.本府補助北門區公所辦理養殖漁塭集中區進排水路、擋土牆及漁業產業道路改善工程共計 4 件，金額共計 432 萬元，目前由公所執行中。
- 6.本府補助學甲區公所辦理養殖生產區進排水路、擋土牆及漁業產業道路改善工程共計 5 件，金額共計 146 萬元，目前刻正執行中。

(十二) 畜牧場登記與管理：

- 1.截至 100 年 6 月已辦理畜牧場登記之畜牧場場數為 1,728 場。
- 2.截至 100 年 6 月已辦理畜禽飼養登記之畜牧場場數為 939 場。
- 3.本市現有豬隻 64 萬頭、乳牛 22,258 頭、羊隻 34,388 頭、鹿 3,954 頭、雞隻 1,246 萬隻、鴨隻 95 萬 2,000 隻、鵝隻 29 萬 3,800 隻、火雞 4 萬 9,000 隻。

未來仍需持續管理與輔導。

(十三) 畜牧場污染防治輔導：

輔導本市畜牧場改善廢水處理加強畜牧污染防治，並推動畜牧場源頭減廢，落實節能、節水及減碳，以建立畜牧場新形象及建立永續經營之生態環境。99 年度計補助畜牧場設置二次固液分離機 27 場、設置除臭設備 6 場、高壓水沖糞機 10 場、畜牧場更換省電燈具 5 場、廢水循環再利用 1 場。未來將持續輔導畜牧場改善污染防治設施設備。

(十四) 畜禽生產及畜產品安全查核：

辦理轄內畜牧場及飼料廠的飼料抽驗，違法屠宰行為查緝及有機畜產品、CAS 優良畜產品及產銷履歷認證產品查核，以生產衛生、安全、無藥物殘留的畜產品，保障消費者的權益。

(十五) 家禽屠宰場設立輔導：

輔導本市屠宰業者設立家禽屠宰場，截至 100 年 6 月輔導 7 家業者申設家禽屠宰場，未來可提供本市市民購買符合屠宰衛生安全的禽肉。

(十六) 農會輔導：

截至 100 年 4 月底，本市 32 家農會信用部平均存放比率為 38.56%，平均逾放比率則為 10.35%，營運較前 2 年略有起色，100 年度逾放比率經本府聯合輔導小組積極輔導，100 年較 99 年同期 11.75%，減少 1.4%，成效已見，惟因整體經

濟環境不佳，失業人口持續增加，農地交易不見熱絡，法院強制作業緩慢，催理不易，仍亟待持續加強輔導，使逾放比能逐年降低。

(十七) 休閒農業：

截至 99 年止，本市同意籌設之休閒農場共 14 家，其中南元、大坑、仙湖、走馬瀨、溪南春及海濤園等 6 家休閒農場為農委會核准之專案輔導休閒農場，臺南鴨莊、春園、錦鯉之鄉、吉園及驛棧香草園休閒農場已取得全場許可登記證；經農委會劃定 3 處(左鎮區光榮、楠西區梅嶺及七股區溪南)休閒農業區，並配合農委會辦理休閒農業輔導計畫，依各區發展需求與特質給予適當輔導與建設。

(十八) 產業文化：

本市 100 年度補助辦理 32 場產業文化活動，藉由建立由下而上發展機制，由基層研提符合地方需求與特色的計畫透過不同產業文化的研習班與活動的辦理，將在地產業與文化緊密連結，營造濃郁的地方特色，以提升居民的在地意識與人文素養，並進而改善居民的總體生活，達到活化鄉村及促進產業發展的目的。

(十九) 農民福利：

1. 農民社會福利措施：

- (1) 本府改制為直轄市後，各項社會福利支出負擔比重增加，為維護民眾權益仍繼續支應各項應負擔福利措施。
- (2) 農民健康保險每人投保金額 10,200 元，保險率 2.55%，每月應繳 260 元，改制後由中央補助 40%，本府補助 30%，農民自行負擔 30%，目前已支應負擔保費補助款 54,355,840 元。
- (3) 全民健康保險 100 年度保險率為 5.17%，今年初每人投保金額 21,000 元，惟二代健保上路調漲至 21,900 元，且改制後由中央補助 40%，本府補助 30%，農民自行負擔 30%，目前已支應 100 年 1 至 6 月份全民健康保險第 3 類第 1 目農民保險費補助款 599,460,132 元。
- (4) 老農津貼改制後本府需負擔 50%，截至 100 年 5 月農民部份目前本府已支應新台幣 824,300,000 元。

2. 稻穀、雜糧計畫收購服務到家業務：

- (1) 臺南市 100 年度補助稻穀、雜糧（高粱、玉米）服務到家運費計畫，編列預算為 700 萬元整，預計請各執行單位 99 年 2 期作於 100 年 6 月底前、100 年 1 期作於 100 年 10 月底前向本府請款，目前正辦理 99 年 2 期作請款核撥。
- (2) 今年農民反應因近年來國際油價上漲，雜糧（高粱、玉米）服務到家運費補助標準原為 0.3 元/每公斤應提高為 0.315 元/每公斤，以減輕農民負擔；另為配合行政院農業委員會於 100 年 4 月 26 日公告調整稻穀收購數量政策，稻穀服務到

家運費補助標準調整為 100 年 1 期計畫收購稻穀收購數量擬調整為以每公頃 2,000 公斤計算。

(二十) 輔導農民團體辦理蔬果共同運銷：

1. 輔導有關農會及合作社辦理蔬果共同運銷，並配合中央充實各項運銷設備以節省人力及提高工作效率。
2. 改進農特產分級包裝，建立臺南品牌，提高產品價值，推動專業化生產及秩序運銷，以確保農民收益。

檢討：本市農民團體缺乏整合，共同運銷量並不高。

(二十一) 舉辦農特產品展售及拓展外銷通路：

1. 輔導農民團體辦理農產品品嚐、展售促銷活動。
2. 依產品之季節前往國外舉辦農產品促銷發表會。拓展高所得、高消費力之國家，並積極拓展發展快速之大陸市場。並開拓東協等潛力市場。
3. 不同外銷通路結合，積極開拓外銷市場。
4. 組織農民團體，參加國際性之食品展，增加產品外銷通路。

(二十二) 輔導「玉井檢疫蒸熱處理廠」運作。蒸熱處理場配合國外檢疫條件，將擬外銷之水果做分級、檢疫處理，外銷國外，提昇農產品競爭優勢。

(二十三) 農產品批發市場輔導：

1. 輔導果菜市場改進營運作業及交易制度。
2. 提高共同運銷貨品市場佔有率。
3. 農產品市場交易法規宣導與執行。
4. 輔導果菜市場充實交易設施。
5. 輔導市場按時傳報交易行情。

(二十四) 落實農地農用原則：

為加強稽查農地農用案件，訂定臺南市農業用地稅賦減免抽查作業要點，以資遵循。

(二十五) 推動農地資源空間規劃：

辦理縣市級農地資源空間規劃之願景、議題及農地需求面積修正，並另辦理下營區、鹽水區、東山區等三區之農地資源空間規劃。

(二十六) 完善農路便利通行：

辦理農路改善維護，方便農民行之便利及提高農產品運輸之快捷性，活化農業產業。

(二十七) 推動農村社區景觀綠美化：

以農村再生計畫經費推動轄內農村活化再生，輔導農村社區完成培根計畫訓練，提升農村整體發展，保存與維護農村文化並讓農村景觀綠美化。

(二十八)市縣合併改制直轄市後之漁港環境、漁港建設及漁政管理：

相關事務之執行策略及標準，雖初步已整合完竣，惟仍須逐步制定符合直轄市現況之規章，並輔導漁會及漁民配合辦理，以提高漁業作業環境安全。而現大台南市海岸線長約 60 公里，漁港 8 處，未來可藉由整合各漁港機能並統一漁業管理政策，發揮加乘效應，促進本市漁業發展、海域漁業資源及觀光休閒機能。

(二十九)落實家畜防疫輔導工作，增進本市家畜產業產能：

- 1.定期更新防疫基礎資訊：累計已完成家畜場 1,751 場、防疫人員 32 員，將持續更新家畜防疫各區公所動物防疫人員窗口，建立疫情通報網。
- 2.定期查詢 OIE 重要家畜疾病資訊：24 場次，將持續蒐集國際家畜疫情最新資訊。
- 3.家畜傳染病之疫情通報及查核：累計 17 次，家畜場動物疫情訪視及調查：累計 606 場次，家畜血清抗體異常之追蹤查核 18 場次，本組將不定期稽查家畜場輔導提升自衛防疫建立家畜場主動通報觀念。
- 4.辦理家畜傳染病（豬瘟、口蹄疫、牛流行熱）等血清學採樣監測工作 1,068 頭次，草食動物結核病、布氏桿菌檢驗工作 18,653 頭次，由防檢局計補助支出，並持續建立聯合動物防疫網。
- 5.輔導家畜場自衛防疫消毒工作累計 1,379 場次，強查核及輔導肉品市場消毒防疫工作累計 298 場次，家畜場專業區及周邊公共區域消毒累計 33 場次，將持續輔導以保障家畜場生物安全消毒防疫工作。
- 6.核發檢驗健康證明書 69 件，提供家畜場相關檢驗證明，推廣優良畜牧場產品供國人使用。
- 7.提供乳房炎檢驗試劑（CMT）累計 364 公升，使酪農戶能自行檢驗場內乳房炎情形，能自行控制場內家畜健康情形，生產優良乳品。
- 8.家畜疾病防治宣導教育講習 2 場次，將持續辦理家畜教育講習及草食動物講習班，召開防疫諮詢委員會 2 場，以增進本市農民、產業團體與獸醫師生物醫學知識及家畜生產管理觀念及家畜場執行政策面溝通與協調。
- 9.輔導家畜免疫注射，口蹄疫疫苗注射輔導累計 50,687 頭次，豬瘟疫苗注射輔導累計 106,698 頭次，牛流行熱疫苗注射輔導累計 16,351 頭次，羊痘疫苗注射輔導累計 2,511 頭次，家畜場免疫成效監測及免疫適期輔導 31 場次，因應縣市合併後家畜飼養頭數增加，將持續輔導落實家畜場群體免疫注射。
- 10.牛隻烙印及羊隻刺青累計 5,167 頭次，建立正確飼養頭數普查及防疫標誌。

(三十)家禽保健：

- 1.辦理轄區禽場疫情訪視及調查工作：100 年度截至目前為止共訪視 168 場次。往後將繼續深入現場，瞭解養禽戶飼養及自衛防疫措施，傾聽農民心聲，提供更切合現場需求之服務。

- 2.辦理畜禽場防疫消毒業務：目前提供之畜禽場防疫消毒服務包括畜禽場空舍消毒、場內消毒及牧場周邊道路消毒。100 年度截至目前為止共消毒 4,043 場次（家禽場 2,219 場次、豬場 1,824 場次）。惟本市動物防疫保護處目前之消毒車輛大都為小型貨車改裝，噴霧水柱或力道無法與大型消毒車輛相比，為提供本市養畜禽戶更好的防疫消毒服務，往後將視經費補助情形，進行車體及噴霧機械更新或改裝。
- 3.辦理家禽流行性感冒雞隻及水禽採樣監測工作，監控本市禽隻健康：99 年度已完成採樣 130 場 2,465 件（採樣對象包含雞、鴨、鵝、活禽市場等），100 年度截至目前為止共採樣 65 場 1,525 件，禽隻健康狀況正常，並無分離出高病原性家禽流行性感冒病毒，將繼續監控本市禽隻健康。
- 4.辦理外銷用寵物鳥繁殖場監測採樣及輔導，核發健康證明書：目前本市之寵物鳥繁殖場外銷場數及登記場數皆為全臺灣第一名。99 年度共完成觀賞鳥監測採樣 48 場 2,880 件，100 年度截至目前為止共完成 35 場 2,100 件。本處均定期針對該些鳥場進行家禽流行性感冒採樣（血液拭子及喉頭拭子），目前檢驗結果均正常，將持續輔導監控。
- 5.辦理家禽場生物安全與疾病防治宣導，增加農民飼養與疾病防疫觀念，99 年共宣導 33 場次 2,400 人次，100 年度截至目前為止共完成宣導 16 場次 1,094 人次，未來將持續辦理相關宣導講習，提供養禽農民最新防疫資訊。

#### (三十一)水產及動物檢驗：

- 1.畜禽場無法落實生物安全  
針對畜禽場周邊及裡面落實生物安全管控疾病發生是一件重要的工作，然而部份牧場無完善之飼養管理規劃。
- 2.動物複合性疾病診斷不易，費時又費工  
當前動物疾病的種類繁多，有些動物疾病是複合感染，要馬上找出疾病的病因確實是一件不太容易的事，要想短時間又有效的診斷是目前最大的困難。
- 3.近年許多重要水產動物受病原污染、氣候異常及高密度養殖等因素影響，養殖池水水質維護日顯不易，造成養殖水產動物育成率不佳。

#### (三十二)動物公共衛生：

- 1.動物用藥品輔導與管理：  
本市多年宣導與查緝偽劣禁藥，輔導與查核動物用藥品製造廠、販賣業者、飼料廠及自製自用飼料戶，應合法正確使用動物用藥品。且政府為提升動物用藥品品質，維護動物健康，並保障使用者的權益，規定每一種製造和輸入的動物用藥品，均須經中央主管機關檢驗合格並核准許可證字號，但屢有不法人士製造及販售偽藥或禁藥，售予畜牧場使用，部分農民因不知情或貪小便宜而購買使用，不僅動物疾病沒治好，反而讓病情更加惡化，疫情蔓延將造成嚴重的經濟損失。
- 2.畜禽產品藥物殘留監測：  
本市每年積極辦理畜禽產品藥物殘留抽驗監測，對於藥物殘留陽性戶均予以訪查

輔導及違規查處，力圖防範畜禽水產品藥物殘留，確保畜禽產品安全衛生，然現今屢屢爆發受體素非法使用案件，嚴重危害國人健康，且每次經媒體報導，均引起消費者恐慌，雖經本府多年宣導與查緝，使用受體素案件已比 97 年度之件數大幅降低，惟偽禁藥仍時有所聞，因此應再加強查緝取締，促使畜牧業者正確使用動物用藥品。

### 3.化製場防疫衛生管理：

本市轄內長期查緝死畜禽非法流用，已多年未發生相關案件，惟每年重大節慶時，於各縣市仍經常傳出相關事件，並嚴重影響產業經濟，將再持續辦理化製場防疫衛生查核、化製原料運輸車輔導、查核、查驗及道路攔檢，防範斃死畜禽非法流用。

### (三十三)動物保護暨改善流浪犬管理：

- 1.捕犬管制業務：長期以來捕犬業務由環保局清潔人員協助辦理，在專業性與業務性不佳的情形下，經常讓動保人士所詬病，因此 101 年起市府將成立專責捕犬管制單位，有助於市府對動物保護的形象。
- 2.寵物登記執行：政府自規定飼養寵物必須植入晶片的執行率不高，民眾被動且配合度也不佳，因此造成目前國內大約僅 3 成多的家犬有植入晶片登記，因此造成國內動物保護問題層出不窮，因此確實執行犬籍資料查核工作乃為目前重點改善工作。
- 3.收容所管理：大台南每年將近 10,300 頭流浪犬被捕捉，大約 1,500 至 2,000 頭被認領養，因此仍有多數犬隻須執行安樂死，有鑑於動保團體提出「以絕育代替撲殺」口號，因而自 101 年起如何增加動物認養率與減少動物安樂死工作仍須努力。

### 三、未來四年施政重點：

#### (一) 活化休耕農地：

- 1.推動小地主大佃農政策，鼓勵大佃農承租連續休耕農田，提供農地租賃獎勵、優惠貸款、農機具補助，擴大農業經營規模，提昇市場競爭力。
- 2.充分利用休耕農地，獎勵種植飼料玉米、芻料、雜糧等進口替代作物。

#### (二) 推動低碳有機農業：

- 1.有機農業倍增計畫：向台糖公司承租土地設置有機農業專區，並辦理有機農業推廣教育宣導，擴大有機農業驗證面積。
- 2.有機農產品行銷：宣導在地生產在地消費觀念，推動低碳足跡有機農夫市集。
- 3.有機生態體驗：合併後的臺南市具有都市化及鄉村兩種不同面貌，都會地區地小人稠、寸土寸金，除了少數公園綠地外，少有休閒活動空間，藉有機生態體驗，發展都市農業產業，不僅隨處可以提供市民鄉土休閒、採果、耕作的田園趣味，亦有助於提升都市生活品質。

#### (三) 生產健康安全農產品：

- 1.農作物農藥殘留監測與管制：農民的農業用藥管理，會採取「教育」與「管制」的雙管齊下策略，一方面透過安全用藥教育宣導講習，教育農民依政府推薦方法及範圍正確用藥，另一方面，則建立農藥殘留監測體系，執行田間及集貨場之農藥殘留抽樣檢驗工作，以建構農產品安全監測網，維護農產品的安全品質。
- 2.輔導農產品標章驗證：輔導農友申辦吉園圃及產銷履歷等農產品驗證標章，透過多元的農產品認證制度，讓農民依其發展需求與產品通路選擇，以擴大推展安全農產品，穩定農業發展與消費者權益。

#### (四) 國家重要濕地保育行動計畫：

- 1.濕地棲地環境營造：進行濕地棲地復育、物種復育、人工濕地營運、環境清潔、遊客導引及解說設施等工作。
- 2.背景環境生物及社會長期調查研究與監測：目前濕地使用行為以及外部衝擊尚未清楚的記錄與研究瞭解，遑論提出具體濕地生態環境復育措施，亟待加強研究與資料蒐集以作為濕地生態管理之運用，爰需每年蒐集或調查新資料，持續進行資料更新與維護，掌握真實現況、追蹤生態環境演變經過。
- 3.強化社區參與濕地經營管理：結合地方大專院校及研究單位的知識以及社區的智慧與力量，建立濕地生態巡守員機制，共同辦理維護管理、巡守及監測評估等，避免濕地生態保育與社區脫節，期獲得社區民眾對濕地保育業務推動之支持。
- 4.教育推廣：近年來濕地重要性逐漸被凸顯，整體社會逐漸認知濕地生態重要性，但此一觀念必須持續性的深入不同年齡層、教育階層、經濟階層及其他族群等，成爲一種普遍的觀念。
- 5.辦理雲嘉南濕地博覽會：配合國際溼地日及世界地球日，預定於2月份至4月份期間，以一週一主題方式，預計規劃「賞溼」、「玩溼」、「品溼」、「吟溼」、「美溼」、「保溼」等主題活動，結合觀光遊憩、音樂、藝術、競賽、產業、保育、學術等動態及靜態之面向，以吸引不同年齡族群，透過生態、生活及生產三大面向親近濕地，達成環境教育推廣、濕地產業行銷及生態旅遊發展等效益。

#### (五) 老樹保護：

- 1.加強監測與保護，擬定具體保護措施，以預防過度干擾破壞，檢討現有保護設施，予以適當改善，以避免人爲干擾造成樹木根際壓迫或生長不良。
- 2.保育觀念之推廣與宣傳，從教育著手，提供充分的宣導資訊，增加市民對老樹保育的認同感。並藉由生態旅遊推廣老樹生態價值與人文之美。
- 3.建立完整的通報系統，使老樹的管理維護與監測工作資訊化，以便即時採取適當措施，維持老樹生機。
- 4.老樹資源資料庫建立：提供資料查詢功能，支援調查者即時建立及更新資料的作業平台，以及提供民眾網路資源。

#### (六) 四草保護區：

- 1.釐清文化村內各項設施與認養管理單位的權利義務關係，並予法制化，以俾利各項設施的推動與行銷。
- 2.將現有閒置房舍，透過類似民宿經營管理模式，輔以文化村內各項設施改建結合行銷，造具獨特的生態景觀風格，以營造當地生態旅遊景點之特色。
- 3.運鹽碼頭等歷史古蹟修復與妥適利用規劃執行，發展親水遊憩區，提供多元旅遊景點。
- 4.推動鹽田景觀復育方案，展現臺灣首座瓦盤鹽田的歷史風光。
- 5.閒置空地植栽綠化，以吸引不同動物的棲息，營造文化村內環境生態多樣性的教育場地，以提供各界未來環境教育之場域。
- 6.強化建置與維護文化村內參觀動線與基礎設施，使文化村內各項設施功能明朗化，讓遊客有所適從，藉以行銷生態旅遊景點。
- 7.邀請台江國家公園管理處進駐文化村，投入解說服務、環境教育及遊客服務等，豐富生態旅遊推廣。

#### (七) 造林：

- 1.持續受理平地造林與獎勵造林新植案，增加本市綠地面積，營造優質生活與休閒空間。
- 2.強化山坡地超限利用地之改正造林，維持並加強山坡地綠覆蓋，促進國土保安與涵養水源，減低風災造成之傷害，維護民眾生命財產安全。
- 3.清查每筆造林地，了解現有林地狀況是否能符合獎勵辦法規定，並建置每筆造林地資料庫，以利資料控管及獎勵金核撥。
- 4.辦理造林宣導活動，使申請人了解參與造林 20 年期之權利義務，順利完成 20 年期造林工作，維持良好林相，達固碳成效。

#### (八) 綠美化：

- 1.持續以優先受理各學校、機關、公益團體、里辦公處及社區團體等單位申請環境綠美化苗木，並栽植於公有地或公共空間為主，增加本市綠覆率。
- 2.對於各單位苗木申請栽植後，盡可能全面進行現勘並持續追蹤輔導，作為爾後苗木核撥之依據。
- 3.有關植樹綠美化推廣與宣傳，藉由苗木申請及相關活動提供宣導資訊，增加市民對植樹的參與感及認同感，呼籲大家共同植樹綠美化。
- 4.藉由推動植樹綠美化，提昇整體環境品質及營造自然美麗之綠色新觀感，亦增加市民平時休閒好去處。

- (九) 為保障消費者之權益，確保本市水產品之品質，本局依漁業署核定計畫依飼料管理法，每年度辦理水產飼料抽驗，包含飼料一般成分、藥物殘留抽驗及三聚氰胺，及取締劣質飼料。
- (十) 加強養殖水產品未上市前之抽驗（包含重金屬及藥物殘留抽驗），確保消費者之健康，建立良好水產品品質及品牌。
- (十一) 核發陸上漁塭養殖漁業登記證及農業用地申請養殖漁業設施容許使用。
- (十二) 強化漁業統計調查、督促各區公所、漁會之漁業統計人員確實執行漁業統計工作。
- (十三) 輔導漁會健全漁事、家政、四健研究班，及會務、財務等組織，提升漁村生活品質。
- (十四) 輔導養殖漁民籌組漁業產銷班及產銷履歷驗證，加強組織運作，建立獨特品牌。
- (十五) 輔導魚市場營運與管理，建立明確交易秩序與制度，併同協助漁民團體辦理漁貨共同運銷及漁產品加工，抒解盛產期漁貨供應壓力。
- (十六) 為提升優良養殖漁業環境，以達適地適養，本局辦理養殖漁業生產區（海埔、保安、南興、雙春、國安）等漁產道路、進排水路、擋土牆及水門等公共設施之維護改善。
- (十七) 提供安全衛生畜產品，確保食品衛生：
1. 輔導新設家禽屠宰場，落實家禽肉品屠宰衛生查核：輔導本市家禽屠宰場設立，供應消費大眾經衛生安全屠宰合格之禽肉產品，持續違法屠宰行為查緝，確保民眾食的衛生。
  2. 加強畜產品之安全管理防範措施：加強畜牧場及飼料廠飼料違法添加物及藥物的抽驗，減少藥物殘留，影響民眾健康。配合中央推動肉品安全無縫管理並辦理市售有機畜產品、CAS 優良畜產品及產銷履歷認證畜產品查核，避免違法不肖廠商冒用合格標章，獲取不法利益，危害消費者的健康。
  3. 輔導畜牧產業參與認證，建立優良品牌形象：透過輔導鼓勵畜牧產業參與產銷履歷認證及各項管理認證，保障優良畜產品品質，以利推動品牌建立，提高消費者的信心，創造產業的商機。
- (十八) 推動畜牧場節能減碳、作好污染防治工作：
1. 持續追蹤輔導畜牧場污染防治設備正常操作及妥善率，改善對環境的影響。
  2. 與畜產試驗所合作輔導新式污染處理技術，提高污染設備處理效能，降低處理成本。
  3. 輔導畜牧場裝設節能燈具、廢水循環再利用設備及沼氣利用設備，增加畜禽場環保減廢與資源再利用的共識，達成節能減碳的目標。
- (十九) 改善畜牧產業飼養環境，推動先進生產技術：
1. 輔導畜牧場採批次飼養等先進生產技術，減少藥物使用、降低生產成本及提高生產

性能及飼料效率。

- 2.輔導畜牧場設置新式畜禽舍，改善飼養設施設備，更符合省能高效率的生產，提高經營效益。

(二十)活化農業人力：

- 1.積極落實十大旗艦計畫-臺南市農民學堂，吸引年青人返鄉務農，活化農業人力。與社區大學及相關單位合作針對不同地區農業發展特色，開設農民學堂相關課程及班別，吸引有意願民眾及青年農民參與。
- 2.本市農民學堂設立時，即邀集本市曾獲農業發展相關獎項、有重大貢獻或大臺南地區種植農產品、花卉及養殖漁產品等成功經驗的「達人」及農民學堂相關課程師資，成立農業智庫及建立名單，提供學員及農民諮詢管道，解決農業經營上所面臨的問題。
- 3.整理開課成果，透過媒體宣傳，舉辦成果發表會，吸引青年參加本學堂之學習及訓練，並持續辦理相關課程，同時與農村再生計畫進一步結合，發揮農民學堂之效益。

(二十一)推動休閒農業及產業文化：

- 1.輔導本市農業積極轉型為休閒化、精緻化之休閒農業，提高及增進在地就業機會及農民收益。
- 2.整合鄉村在地資源、人文與地方特色產業文化，開發鄉村魅力，促進地方經濟發展及社區永續經營。

(二十二)照顧農民福祉，維護農民權益：

- 1.本府改制為直轄市後，各項社會福利支出負擔比重增加，為維護民眾權益仍繼續支應各項應負擔福利措施。
- 2.辦理稻穀、雜糧計畫收購服務到家業務，解決農民勞力不足與運費負擔。

(二十三)健全農會組織：

- 1.輔導本市各農會順利完成屆次改選，增進業務之推展。
- 2.輔導全市轄內 32 家農會信用部營運，加強農會信用部風險管理，降低逾放比率，並輔導建立自行查核及稽核制度，加強內部制衡，防範弊端之發生。

(二十四)建立國際產銷平台計畫-建立農特產品國際產銷平台：

- 1.配合行政院農業委員會於上海設置「臺灣農產品宣傳展售據點」引進台南農特產並配合開幕造勢，並設置「台南專區」。
- 2.配合外貿協會在大陸舉辦之臺灣名品展，將台南有代表性之農業生產團體參加臺灣名品博覽會，並在會場辦理愛文芒果行銷，提升展區行銷焦點與達到宣傳目的。

3.另拓展海外新興市場，將配合外貿協會組團參展國際食品展，讓台南之農特產品能行銷全球。

(二十五) 蘭花產業發展：

持續開發蘭花生技園區，並建立更周延之生活機能，並在園區規劃外銷與檢疫平台，讓蘭花外銷檢疫更便捷。

(二十六) TIOS 國際蘭展旅遊推展：

聘請專業文創人員擔任整體活動總監，提前 1 年規劃蘭展並邀請各花卉團體、觀光會、飯店旅宿業及文創產業人員等共商活動細節。

(二十七) 農業大棚：輔導農業經營場所設置太陽光電系統

1.補助農民在蘭花溫室工作室建構太陽能發電電板，讓太陽能發電能提供部分溫室之用電。

2.預估補助蘭農建構太陽能板 100 年 50 千瓦，101 年 60 千瓦，102 年 60 千瓦，103 年 40 千瓦，共計 210 千瓦。合計補助最高 210 萬元。

(二十八) 活化及擴大安平港經貿計畫：

1.洽商農特產運銷合作社或貿易公司規畫整合可進口農特產品品項進口大陸市場，結合物流業者及快遞業者集結廠商需求，並建置貨物倉儲中心，以開發貨源。

2.與對岸協商，協調確認廈門港口允許農特產品通關品項與通關流程，及客貨輪運輸貨物非屬正統海運之通關問題，並規劃安平港發展客貨兩用船兩岸定期直航。

3.安平港兩岸直航推出優惠措施鼓勵農工商業運用安平港直航大陸。

(二十九) 農地利用管理：

1.農地利用管理案件，研擬臺南市農地改良及填土管理自治條例等相關規定，以資遵循。

2.配合行政院農業委員會之計畫，繼續推動臺南市各區非都市土地農地資源空間規劃作業，並檢討原縣市級農地資源空間規劃作業。

(三十) 推動農村再生：

訂定台南市農村再生之總體計畫，舉辦農村再生計畫書撰寫之講習會，以現有農村為中心，強化由下而上的共同參與制度，輔導農村社區完成培根計畫訓練，並依據居民需求協助擬訂農村再生計畫相關程序，推動『社區支持型農業』『歷史農村特色』等，期使農村整體再生活化，並強調農村產業、自然生態與生活環境之共同規劃及建設，建設富麗新農村。

(三十一) 健全農路活化農業產業：

1.平時：農路改善維護，維持暢通，提供居民行之便捷，並縮短農產品運送時間，

降低農業成本。

2.災時：依照實際運輸不便性及天然災害損壞情形辦理各項農路復建，並訂定災損復建工程開口契約，即時搶通農路，避免農路中斷危及居民安全，及造成農產品運輸不便。

(三十二) 維護漁業作業安全：

維持漁港基本功能、提供漁船安全停泊環境並持續推動海上運輸安全管理之策略與措施，如漁船（筏）每年的定期檢查、漁船（筏）載客人數限制、漁船（筏）救生設備、4.漁船（筏）緊急事故處理、漁船（筏）船員訓練及救生演練、配合漁業署及相關業務單位的不定期聯合稽查娛樂漁船各項設施。

(三十三) 促進海域漁業資源：

持續辦理魚苗放流及人工魚礁投放、海洋漁業產業之教育訓練並宣導及獎勵國人、原住民上漁船工作，以促進本市海域漁業資源。

(三十四) 提升漁港休閒觀光功能：

打造多功能漁港，加強漁船停泊秩序及清潔維護與管理，除維持漁港機能正常運作及漁船進出安全外，於重點潛力漁港整建或新建遊艇碼頭及產業設施，以達漁港功能多元化利用目標，並發展休閒漁業，促進沿岸漁業轉型。

(三十五) 家畜保健：

著重家畜疾病調查、預防、監測、控制及研究等相關防疫措施，輔導家畜（豬、牛、羊、馬、鹿）等提升家畜生產效能。

- 1.強化家畜場疫情通報系統：依據動物傳染病防治條例下，建立動物疫情通報體系，縮短家畜防疫時效。
  - (1)建立並更新家畜場及動物防疫人員基礎資料庫:定期更新防疫基礎資訊計家畜場 1,751 場、防疫人員 52 員。
  - (2)蒐集及告知國內外家畜保健及防疫資訊，辦理家畜場主動與被動疫情通報系統，轄區內家畜場疫情訪視調查。
- 2.輔導家畜場自衛防疫工作：灌輸農民應有的防疫意識，共同參與防疫的觀念，建立防疫消毒、衛生管理及門禁管制等生物安全防範措施，提升農民對疫病的反應力，有效避免病原微生物入侵場內。
  - (1)辦理家畜場自衛防疫消毒工作，加強查核及輔導肉品市場消毒防疫工作及家畜場專業區及周邊公共區域消毒工作。
  - (2)加強家畜場生物安全與疾病防治宣導。
  - (3)辦理家畜輸出入追蹤檢疫工作，乳牛冷烙編號及乳羊刺青工作。
- 3.加強家畜疫苗注射及抗體監測：家畜群體免疫監測結果針對該場輔導，以提升重要傳染病免疫成效。
  - (1)強化家畜群體免疫成效。
  - (2)辦理家畜肉品市場逢機採樣監測及抗體異常逆向追蹤查核。

4.協助家畜場控制疫情：建立家畜重要傳染及常見疾病控制，使家畜場能早期免疫，規劃免疫適期，落實生物安全。

(1)辦理家畜法定傳染病之控制。

(2)家畜疾病之控制：輔導乳牛、乳羊畜牧場控制乳房炎、視家畜場實際需求建立專案輔導模式。

5.成立家畜場防疫輔導團：聘請專家學者實地到場輔導農民，指導安全用藥、飼養管理，保障，提升家畜生產率。

(1)聘請專家學者組成防疫輔導團，提供疾病防疫諮詢及現場診療輔導。

(2)邀請專家擔任專案輔導計畫成員，指導安全用藥、飼養管理諮詢等，協助恢復家畜場生產力。

(3)定期聘請專家學者召開防疫諮詢委員會。

### (三十六) 家禽保健：

1.強化家禽疾病調查及疫情通報，及時掌握疫情：

(1)建立及更新禽場與動物防疫人員基礎資料庫：定期更新養禽場防疫基礎資料庫，落實轄內養禽場衛星定位點及相關基礎資料普查與建立，以因應緊急疫情發生後，限制與管制區域之劃定與處理。

(2)加強轄區禽場疫情訪視及調查工作：進行轄內禽場疫情訪視，期能早期發現疫情，早期控制。

(3)加強家禽場疫情通報，針對化製場通報異常死亡禽場進行逆向追蹤。

2.加強畜禽場防疫消毒工作，強化家禽場疾病預防能力：

(1)辦理家禽場空舍、場內及周邊道路防疫消毒工作：執行高風險鄉鎮禽場公共區域消毒工作，並建立本市家禽場生物安全消毒措施宣導單，增加農民對於畜牧場生物安全防疫重點之認知。

(2)辦理家禽場生物安全與疾病防治宣導工作

(3)蒐集並發佈國內外重要家禽保健及防疫資訊：定期查詢 OIE 重要家禽疾病資訊並發佈預警，轉知國內外重要家禽保健及防疫資訊，提醒農民注意好發疾病及相關資訊。

3.即時進行家禽疾病監測，輔導禽場增加免疫成效：

(1)辦理家禽流行性感冒採樣監測工作：進行轄內雞隻血清、喉頭拭子採樣及水禽共泄腔拭子採樣。

(2)辦理家禽重要傳染病（ND、IB、IBD、EDS、REO 等）血清抗體採樣工作及免疫成效輔導：受理家禽重要傳染病血清抗體檢測申請，提供採樣監測與後續輔導之服務。

4.輔導禽場進行家禽疾病控制：

(1)輔導畜主隔離或淘汰發病禽隻

(2)指導發病禽場進行緊急防疫消毒及投藥治療：派遣消毒車及消毒防疫人員協助發病場進行緊急消毒工作，輔導畜主正確使用消毒藥劑，增加場內消毒次數，以抑制環境中病原的數量，降低疾病的傳播。並依據實驗室檢驗結果，輔導農民使用

具敏感性之抗生素或其他合適藥物，並注意劑量、給藥方式及停藥期，防止藥物濫用及經濟損失。

- (3)進行發病場鄰近禽場疫情調查及追蹤訪視
- (4)研擬並執行家禽流行性感冒之緊急應變措施：研擬本市高病原性家禽流行性感冒緊急應變措施，視實際情形定期修訂，若遇高病原性家禽流行感冒疫情爆發，依據前述緊急應變措施執行移動管制、緊急消毒、逆向追蹤、劃定管制區、評價補償、禽隻撲殺及死禽處理等相關事項。
- (5)儲備緊急防疫用消毒藥劑及資材，以備緊急疫情控制使用

5.辦理輸出入家禽追蹤檢疫，維持本市寵物鳥繁殖場外銷產值：

- (1)辦理輸入家禽追蹤檢疫工作：對於自國外輸入本市之家禽進行為期3個月的追蹤檢疫工作，每月由各區公所動物防疫人員或本處人員前往輸入禽場進行訪視工作。有禽隻移動的情形時，須儘速通報本處；發現異常死亡情形時，則進行疾病檢診與疫情調查，並依據動物傳染病防治條例採取移動管制、撲殺、限制區監測採樣、加強消毒等相關防疫措施，為本市禽隻與市民健康把關。
- (2)辦理外銷用觀賞鳥類監測採樣及輔導，核發輸出鳥類健康證明書
  - ①辦理外銷用觀賞鳥類繁殖業者登記：依據「鳥類輸出產地作業辦法」規定，輔導轄內輸出鳥類繁殖業者辦理登記。
  - ②辦理外銷用觀賞鳥類監測採樣及防疫輔導：登記為外銷鳥類繁殖場之繁殖業者每3個月須定期向本處申請進行採樣監測，本處於採樣同時亦進行防疫訪視輔導。
  - ③核發輸出鳥類健康證明書：送檢檢體之檢驗結果均為陰性時，核發輸出鳥類健康證明書，業者可具此健康證明書向檢疫單位申請檢疫出口。

(三十七)水產及動物檢驗：

1.加強產官學合作，建立動物生產醫學平台：

- (1)建立產官學之合作模式，將學術單位實驗室之研究成果，實際應用於養殖現場，亦可藉由增進彼此之互動交流，共同找出最有效解決疾病的方式。
- (2)建立生產醫學平台，朝向疾病預防醫學之生產醫學目標發展。
- (3)落實畜禽產業生物安全：
  - ①透過學術研究單位成果，由遺傳學的觀念，進行抗病或耐熱品系之開發與改良。
  - ②定期舉辦訓練班或講習班，強化畜主對生物安全之認知。
  - ③透過網站訊息或報章雜誌，依季節、疫情進行宣導，方便畜主相關資訊的取得。
  - ④協助各畜牧場飼養業者瞭解場內疫情發生之因素，並建立完善的飼養管理流程、正確之疾病控制及預防觀念。
  - ⑤建議畜禽場建立完善的疫苗計畫，減少因施打疫苗不確實或不重視疫苗施打等造成傳染病散播。

2.推廣水產動物生物安全之養殖模式：

- (1)種苗培育方面：
  - ①無特定病原種魚培育：透過特定病原篩選及環境管控，培育健康無特定病原之種魚，提供下游養殖場健康魚苗。

②抗病品系培育。

(2)設施環境方面

①養殖專區位置：選擇較易取得較無污染養殖水，排水方便不會交叉污染之環境。

②場區配置：

A.具隔離外界水平感染之設施。

B.水路系統：養殖場內設置隔離區及養殖區，各區均具有獨立進排水系統。

C.獨立飼料及養殖器具存放區。

③水源處理：養殖用水需經過濾及殺菌處理方可供場區生產應用。

④養殖器具：各區生產器具避免共用，並定期消毒處理。

⑤營養：使用符合 CNS 標準的飼料。

(3)疾病防治方面：

①定期更新本市防疫基礎資料。

②加強水產動物養殖場疫情訪視。

③建置轄內養殖池分佈與疫情通報系統，加強轄內產業團體連繫，強化疫情通報系統。

④蒐集及告知國內外重要水產動物疾病與防疫資訊。

⑤養殖期間若有任何養殖魚疾病防治需求，建議送檢本處檢驗。

(4)透過產銷履歷制度之管控，在生產線上層層把關，打造本市優良水產品形象，提升產業產值。

(三十八) 動物公共衛生

1.動物用藥品輔導與管理：

辦理動物用藥品標籤仿單抽驗，取締偽劣禁藥，輔導與查核動物用藥品製造廠、販賣業者、飼料廠及自製自用飼料戶，促使畜牧業者正確使用動物用藥品。

2.畜禽產品藥物殘留監測：

辦理畜禽產品藥物殘留抽驗監測、藥物殘留陽性戶訪查輔導及違規查處、防範畜禽水產品藥物殘留，確保畜禽產品安全衛生。

3.化製場防疫衛生管理：

辦理化製場防疫衛生查核、化製原料運輸車輔導、查核、查驗及道路攔檢，防範斃死畜禽非法流用。

(三十九) 動物保護暨改善流浪犬管理：

1.首重源頭管理策略：

(1)執行住家犬籍資料調查造冊管理。

(2)推動家犬絕育與強制品片植入免費登記以減少棄犬發生。

(3)寵物販賣繁殖業加強查緝與管理買賣登記制度。

(4)加強家犬寵物登記查察、補助民間團體協助犬隻絕育、加強偏遠地區絕育車巡迴服務。

2.流浪犬捕捉絕育收容送養策略：

(1)捕犬業務於 101 年 2 月以後移交動物防疫保護處專責處理，以因應每年大台南申

- 請約 10,000 件以上案件，成立專責機關有助於市府對動物保護的形象。
- (2)短期快速捕捉野外流浪犬，並給予絕育或安樂死，將適合生存犬隻收容認養，以達到控制流浪犬數量。
  - (3)流浪犬訓練成具有巡守、看顧能力之工作犬後，送養各牧場魚塭飼養，提升流浪犬收容減量效益。
- 3.教育與加強查緝策略：推動動物保護長期宣導教育，設置檢舉獎金、動物保護警察，約束民眾不守法的行為。
  - 4.最後永久收容規劃策略：體制健全後之終生收容及認養。

## 肆、關鍵策略目標及共同性目標

### 一、關鍵策略目標：

#### (一)推動健康低碳綠金農業，保障民眾飲食安全：**(業務成果面向)**

- 1.建立農產品安全無縫管理體系，及農作物農藥殘留監測；落實屠宰衛生檢查，保障消費者健康。
- 2.輔導吉園圃、有機及農漁畜產品產銷履歷農產品驗證，提昇本市農漁畜產品之安全衛生。
- 3.加強農民安全使用農藥教育宣導及管理，維護良好農業環境。

#### (二) 打造優勢農業，提高本市農業競爭力：**(業務成果面向)**

- 1.發展具競爭力之優勢產業；持續建設蘭花生物科技園區，輔導外銷供果園，規劃設立養殖生產專區，發展蘭花、愛文芒果及石斑魚等產業。
- 2.推動小地主大佃農計畫，結合活化休耕地措施，鼓勵老年農民將耕地長期出租予專業農民，擴大農場經營規模及企業化經營；設立農民學堂，培育農業經營人力；推動農業體系及產銷班企業化經營輔導，提高產業競爭力。
- 3.持續深耕農漁產品全球市場，確保外銷產品品質及安全性；掌握日本、大陸等利基市場動態，加強國際宣傳促銷活動，提高臺南農產品知名度。

#### (三) 發展樂活農業，提供舒適農村生活：**(業務成果面向)**

- 1.發展休閒農漁業，推動農業深度旅遊，結合農村文化、健康養生、知性教育與休憩空間營造，規劃多元特色主題遊程，促進休閒農業加值發展。
- 2.推動農村再生，輔導農村居民採「由下而上」提出整體活化再生計畫，提升農村居住及人文品質；辦理培根計畫，培育農村規劃建設人才，落實臺南市農民學堂，吸引年青人返鄉務農，活化農業人力。
- 3.發展臺灣農業精品，包括農村美酒、經典好米、竹製精品、優質農漁畜產等，落實產地標示，結合當地產業文化，配合農村旅遊及消費者需求，行銷農業精品。
- 4.輔導本市農業整合地方特色產業文化，增進服務功能及多元發展，積極轉型為休閒化、精緻化之休閒農業，開發鄉村魅力，促進地方經濟發展及社區永續經營；健全農會金融體系，辦理農業專案貸款，提供農業經營資金需求。

5.繼續發放老農津貼及農漁民子女就學獎助學金，辦理農業天然災害及農產品受進口損害救助，照顧農漁民生活。

(四) 落實永續農業，維護自然生態環境：

- 1.推動海岸新生，促進漁港活化，建構漁業資源永續利用管理機制，兼顧產業經濟效益與海洋生態保育；推動農業節能減碳、合理化施肥、畜禽場環保減廢與資源再利用，並加強動物保護。
- 2.推動農地資源空間規劃，引導農業經營區位合理配置，建立農地分級分區管理及農地變更回饋機制，提升國土資源利用效率，集中資源輔導具優越產銷條件之專業生產區。
- 3.進行濕地棲地復育、物種復育及人工濕地營運，強化社區參與濕地經營管理，維護生物多樣性。
- 4.推動環境綠美化，加速天然災害農路復建；發揮農業生產、保育、教育及遊憩等多元功能。
5. 推動平地造林與獎勵造林，增加本市綠地面積，營造優質生活與休閒空間。

(五) 強化動物防疫、減少流浪動物衍生：**(業務成果面向)**

- 1.強化家畜場及家禽場疫情通報系統，輔導家畜場及家禽場自衛防疫工作，加強家畜、家禽疫苗注射及抗體監測。
- 2.加強改善公立動物收容處所設施，辦理動物收容管理、認領養、絕育工作，辦理動物認養宣導教育活動，推動執行動物保護法。

(六)提升為民服務品質：**(行政效率面向)**

- 1.落實管考市民陳情案件。
- 2.加強同仁電話禮貌。

二、共同性目標：

(一)提升人力資源素質，落實終身學習觀念：**(組織學習面向)**

強化本局同仁終身學習觀念，提升參與學習意願。

(二)提高預算執行力：**(財務管理面向)**

有效運用年度歲出分配預算，提高預算執行效率，並擲節各項支出。