

## 肆、105 年度重要施政計畫

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容	與 KPI 關聯
一、農業科技研究發展	一、農業科技產業化	<p>一、農業科技產業市場佈局與策略規劃：加強農業科技產業資訊蒐集與分析，提供產官學研各界市場、技術、法規與策略之前瞻建議。</p> <p>二、新興農業科技產業價值鏈之關鍵技術開發：針對缺口開發跨領域或新興農業科技，提高農業的競爭力及多功能價值。</p> <p>三、產學合作研發管理：強化現有產學合作研發體系，提高技術商品化成功率，並持續追蹤科技成果技轉後之發展。</p> <p>四、產業群聚輔導與營運模式推動：運用盤點與分析現有成果，深入業界推廣成果應用，強化輔導能量，促進產業聚落發展，加值我國農業科技發展成果。</p>	<p>提升卓越農業產值、農業技術移轉及智慧財產權保護成效</p>
	二、畜牧業科技研發	<p>一、強化產業價值鏈與加強畜禽產品安全品質，改善畜禽選種、生產、加工加值等技術。</p> <p>二、提升飼料、牧草生產及品質管理，開發飼料資源、提升利用效率。</p> <p>三、精進畜牧、廢棄物處理及資源再利用技術，研發畜牧場節能減碳、廢水與廢棄物減量及臭味防治改進技術或設備。</p> <p>四、研發與應用畜產關鍵生物技術，多元化畜產遺傳資源保存與利用技術，開發種畜禽加值技術及產業化應用。</p> <p>五、加強動物福祉與人道管理之研究，強化生醫產業用畜禽供應與品質，建立產業化模式。</p>	<p>提升卓越農業產值、農業技術移轉及智慧財產權保護成效</p>
	三、食品科技研發	<p>一、研發優良農產品產業相關驗證與應用技術，協助業者自主管理及提升品質。</p> <p>二、發展食品業產業鏈，研發新穎食品及國產大宗農漁畜產品加工技術，</p>	<p>農業技術移轉及智慧財產權保護成效、辦理</p>

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容	與 KPI 關聯
		<p>發展多樣化、衛生及高附加價值農漁畜產品；發展機能性食品、保健食品及其功能驗證技術；另建立食品產業與消費資訊知識庫、農業微生物種原庫及資訊系統之管理與服務。</p> <p>三、探討菇菌生產及外銷品質改善技術，開發新產品，建置菇類產業服務網路平臺。</p> <p>四、國際農業合作</p> <p>一、強化國際農業科技合作、引進重要關鍵技術，配合國際農業合作之會議決議、洽簽備忘錄，加強與國際組織進行農業科技合作與交流。</p> <p>二、針對環境友善之鼠害生物防治研究與交流，以及研發作物有機栽培之病蟲害整合性管理、研發提升蔬果作物重要害蟲管理效能之新技術、潛在高風險入侵有害生物之偵察管理。</p> <p>三、建構具外銷潛力水果跨國產業鏈、生物資源及作物種原蒐集、抗耐逆境品種選育、栽培與開發利用、推動國際農業合作與雙邊諮商、強化農園藝產業價值鏈合作與利基市場評估。</p> <p>四、強化家畜（禽）育種、飼養管理及產品生產技術之研究、開發抗逆境飼料作物及建構友善環境、優質種畜禽之技術合作及種原保存、水產疫苗及循環水養殖技術應用，以及參與國際漁業組織與漁業資源研究。</p> <p>五、加強國際農業科技政策及人才培育。</p> <p>六、加強與國際農業組織合作，開發抗、耐逆境之糧食作物品種，種子生產檢查與降低糧食損失技術等。</p> <p>五、農業政策與農民輔導</p> <p>一、強化農業政策分析與產業發展；建構現代化農產行銷體系與制度；促進農地永續利用與管理；加強國際</p>	<p>CAS 驗證產品查核</p> <p>提升卓越農業產值、提升卓越農業之核發植物品種權、輔導作物集團產區及擴大經營規模面積、健康農業推廣面積</p> <p>發展休閒農業，開拓國外市</p>

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容	與 KPI 關聯
	<p>六、農業科技管理</p> <p>七、農業電子化</p> <p>八、農業環境科技研發</p>	<p>農產貿易管理；建構農業金融體系與營運策略。</p> <p>二、建構我國農業人力培育與運用之策略與制度；創新農業推廣之服務體系與推動策略；規劃農業旅遊之創新推廣與經營輔導。</p> <p>一、研析科技優先發展方向，加強科技計畫研發規劃暨建立績效考評機制。</p> <p>二、研發農業生技安全管理技術與建構體系，建立風險評估方法、管理與檢監測制度。</p> <p>三、建構農業科技研究院產業環境，並以國內農業十大科技強項領域為標的，透過整合產官學研界之科技研究資源，加速跨領域整合研發成果商品化與國際化。</p> <p>一、智慧農業物聯網應用研究：將農業經營環境建立 E 化作業，建立農業價值鏈管理整合體系，結合農業產銷上、中、下游產業資訊，統合發展專業資料庫。</p> <p>二、農業數位知識開放服務研究：建構農業管理資訊之需求服務，提供多元化之創意應用發展。</p> <p>一、土壤與作物營養診斷及土壤資訊系統之應用、微生物應用及土壤微生物生態之研究、環境長期監測與溫室氣體減排之研究，以及原住民部落農業之永續經營研究。</p> <p>二、建立國家糧食作物監測系統與提升農業水土資源利用效率、水資源經營技術及農田水利水路基本設計檢討與研究。</p> <p>三、農作物生產管理、收穫後處理機械與自動化設備之研發，農業節能及設施生產機械與技術之開發與應用。</p>	<p>場、青年農民穩健經營與加值發展</p> <p>提升卓越農業產值、農業技術移轉及智慧財產權保護成效</p> <p>農業技術移轉及智慧財產權保護成效、輔導作物集團產區及擴大經營規模面積</p> <p>提升卓越農業產值、農業技術移轉及智慧財產權保護成效、輔導作物集團產區及擴大經營規模面積</p>

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容	與 KPI 關聯
	九、農糧科技發展	<p>一、開發作物健康種苗組織培養繁殖技術、功能性基因分析應用與基因轉殖技術，建立與應用特定性狀分子標誌。</p> <p>二、選育質優與耐逆境水稻品種，提升米粒外觀品質及稻種純度，發展稻麥多元栽培體系與維護環境生產模式，評估國產米機能性與保健功效成分及開發新型態米食加工產業鏈經營模式之研究。</p> <p>三、研究雜糧及特用作物品種改良與栽培技術，雜糧作物栽培與產製技術，茶與飲料作物品種選育及產製管理技術，藥用及保健作物產製技術。</p> <p>四、研發落葉果樹、亞熱帶果樹、熱帶果樹品種之選育及栽培技術改進；重要外銷熱帶果樹競爭力之研究。</p> <p>五、研發抗病、耐逆境十字花科、茄科、葫蘆科、菇類蔬菜品種培育及技術改進；農業暨天然資源物再利用。</p> <p>六、研究符合市場需求之蘭花品種選育與產銷體系關鍵技術之研究，強化球根與區域性花卉產業鏈；觀賞作物應用於都市綠美化之技術研發；強化內需市場穩定與出口競爭力之關鍵技術研發。</p> <p>七、開發與利用生物遺傳資源，分子標誌在品種及種子純度鑑定技術；研發種苗品質檢測技術與建構認證平臺，優質種苗量產體系及產業推動研究，厚植種苗產業之核心技術研發。</p> <p>八、研究有機栽培肥培及土壤保育、病蟲害管理適用資材產業化技術；有機栽培整合性管理技術研究；有機加工關鍵技術建立及產業六級化發展研究。</p> <p>九、研究農產及其加工品農藥殘留檢測</p>	<p>提升卓越農業產值、農業技術移轉及智慧財產權保護成效、輔導作物集團產區及擴大經營規模面積</p>

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容	與 KPI 關聯
	<p>十、防疫檢疫技術研發</p> <p>十一、漁業科技研發</p>	<p>技術；鮮食蔬果農藥殘留調查及改善；高風險農藥殘留作物用藥策略及上市前把關技術建立。</p> <p>一、研析各國動植物有害生物管理規範、高風險入侵有害生物經濟損失評估與對策，建立動植物風險評估與疫病監控體系。</p> <p>二、研發動植物有害生物監測技術、國內及國際重要動植物有害生物診斷鑑定技術，建立高經濟作物關鍵病蟲害之監測預警體系及防治基準，建立可能入侵之重大疫病蟲害偵察體系及緊急防治標準作業，開發植物種苗驗證相關技術。</p> <p>三、建立水產動物國際檢測技術及標準，強化我國疫情資料庫、有害生物預警模式及通報系統。</p> <p>四、辦理植物有害生物防疫資材開發與應用，研發疫病蟲害管理技術，並辦理生物性農藥商品化之開發與應用。辦理農藥風險評估、檢測與施藥技術開發，以及植物有害生物系統性管理與檢疫處理技術。</p> <p>五、辦理水稻稻熱病、白葉枯病、紋枯病及褐飛蝨等關鍵病蟲害分子輔助抗性育種研究。</p> <p>六、強化重大人畜共通傳染病之防疫檢疫策略研究，並針對重大動物傳染病研發疫苗新抗原及新佐劑，開發疫苗檢測技術。</p> <p>七、辦理畜禽、水產動物之重要動物疾病防治技術及動物疫病快速檢測試劑研發。辦理動物用藥品管理與關鍵技術之研發與應用。</p> <p>八、強化屠宰設施設備、作業及衛生檢查，研發應用安全衛生監控等。</p> <p>一、強化遠洋鮪釣漁業海上觀測與我國鮪旗魚類資源評估研究並建構海洋漁業資料整合系統，以及魷魚、秋刀魚生物資源研究。另加強遠洋漁</p>	<p>農業技術移轉及智慧財產權保護成效、重要動植物疫情監測</p> <p>提升卓越農業產值、農業技術移轉</p>

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容	與 KPI 關聯
		<p>業目標魚種及混獲物種資源調查、統計，並評估氣候變遷對主要經濟鮪旗魚類造成之衝擊。</p> <p>二、持續辦理沿近海重要漁業資源調查、評估及管理，強化漁業資源保育，落實資源管理型漁業；建立漁船省能源模式，強化漁船安全及節能減碳機具研發。</p> <p>三、開發水產養殖生產技術，水產生物種原保存、育種、餌飼料研發，建立系統繁養殖及量產技術開發，運用深層海水特性發展多元化養殖技術。另利用航照拍攝影像建立養殖面積監控系統，即時掌握養殖面積分布情況。</p> <p>四、進行水產利用資源增值研究，並建立水產養殖烏魚雌性激素之藥品使用安全標準與規範。另透過水產飼料及市售水產品原料成分之調查分析。</p> <p>五、發展高價值的觀賞魚繁養殖技術及保種育種研究，並針對重要養殖魚貝類等進行疫病防治技術研究。</p>	<p>及智慧財產權保護成效</p>
	<p>十二、跨領域整合型科技研發</p>	<p>一、推動農業科技產業全球運籌：推動農業科技產業化，針對農業重點科技分析該等產業之技術路徑、專利及智財強度，並研擬對應策略。補強潛力產業關鍵技術，選定 7 項具市場潛力之亮點產業進行分析並建構國際級安全農產品之供應鏈。產業化整合研發，承上啟下推動農業科專計畫及相關施政。設施農業升級與產業增值，結合農工商跨領域專業，以整廠輸出創新營運模式，建立農業設施產業之臺灣品牌。</p> <p>二、推動臺灣沿海藍色經濟成長：研究適合增殖放流魚貝介類繁養殖物種，並建立高價鮪類人工繁養殖技術，厚植沿近海漁業資源。另調查增殖放流環境並評估放流效益，藉</p>	<p>提升卓越農業產值、農業技術移轉及智慧財產權保護成效、輔導作物集團產區及擴大經營規模面積、健康農業推廣面積、活耕休地、水土資源保育</p>

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容	與 KPI 關聯
		<p>由栽培漁業示範區之建立，將漁業升級為資源管理型及生態休閒漁業。建立科技型養殖模式，並善用低溫海水資源，以減少我國冷水性魚類進口量。</p> <p>三、建構油料作物產業價值鏈：加強油料作物品種選育及品質分級與鑑定、建立油料作物加工製程、開發副產物多元利用等技術。</p> <p>四、農業生產環境安全管理研發：整合農業生產安全資源並發展雲端共享平臺，建立灌溉水質自動監測網，並建置農業生產環境安全之預警系統及監測體系，以及農地與作物污染傳輸及改善機制。</p> <p>五、「優客里鄰」跨域整合智慧創新應用：整合跨域價值體系發展，落實技術成果商轉營運；擴大技術創新服務量能；推動智慧科技應用輔導，引領產業跨域增值發展；運用智慧科技幸福體驗，提升民眾智慧生活感動。</p> <p>六、建置農業雲端服務：應用雲端運算技術，規劃發展政府雲端應用，整合運用整體資源，發展農業雲端新創價值。</p> <p>七、安全機能性產品產業價值鏈之整合與增值推動：研發建構具有市場發展潛力的機能性產品產業鏈；建立五大研發主軸，以及產製視力保健、抗憂鬱、抗老化、抗代謝症候群及外用產品等機能性產品。</p> <p>八、農林氣象災害風險指標建置及災害調適策略之研究：建立各種重要經濟作物之致災臨界條件、災損樣態及相對之防災技術。提供農業政策施政之完整災害知識庫。開發災害應變決策輔助系統，進行農業災害應變資訊增值運用。另建立高效率與數據化的農作物災後救助體系，</p>	

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容	與 KPI 關聯
	十三、林業科技研發	<p>使農作物災損估算更為精準。</p> <p>一、森林及生物多樣性經營利用：進行牛樟栽培技術研究，提升造林成功率；促進私有林產業轉型與升級。持續開發、整合航遙測技術於森林經營應用；進行長期樣區監測，探討林木更新機制及氣候變遷之關聯。建立物種管理機制、野生動物疾病監測、風險評估及管理措施；加強野生動物保種及基礎分類研究，持續生物多樣性監測及報告系統推動。</p> <p>二、永續林業生產試驗研究：選育優質林木新品系、生產優良種苗；開發多用途林產品及商品化平臺。研究人工林之多目標經營模式；應用遙測推估人工林生產力技術之建立；研究木、竹材生產之合法性驗證制度。完善國內樹木醫療體系，強化樹醫服務；建立都市林木健檢平臺。強化生物資源之蒐集、保存與永續利用。開發國產木、竹材多元化材料，進行高附加價值林產品研發。</p> <p>三、坡地防災與生態系復育科技發展：建立崩塌破壞後崩塌材料運動與堆積型態之分析工具，提出坡地防災因應調適策略。建立智慧監測網、土砂災害容受力等機制，發展複合型災害調查、流域整體監測及多元化治理方式。規劃水土保持工程、生態友善管理作業程序。</p>	推動植樹造林面積、水土資源保育
二、農業管理	一、推動畜牧場永續資源管理及再利用	<p>一、推動畜牧場永續資源管理。</p> <p>二、強化畜牧場污泥處理及再利用。</p> <p>三、提升畜牧場排放水質及改善生產環境。</p> <p>四、減少畜牧廢水排放量因應水污費徵收衝擊。</p> <p>五、加強畜牧場節能及沼氣利用。</p>	畜牧廢水污染削減量



工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容	與 KPI 關聯
	六、強化畜牧場斃死畜禽管理。		
	二、加強 CAS 臺灣優良農產品驗證管理	<p>一、辦理市售產品 CAS 標章標示查核及 CAS 產品抽樣檢驗。</p> <p>二、辦理 CAS 產品生產廠追蹤查驗及工廠產品抽驗。</p> <p>三、辦理 CAS 標章推廣及教育訓練活動。</p>	<p>辦理 CAS 驗證產品查核</p>
	三、加強動物保護	<p>一、強化動物保護行政效能及源頭管理：推動絕育、寵物登記及非法繁殖犬隻、棄養動物等查緝。</p> <p>二、發展動物保護領域非政府組織營運能力：協助民間組織提升能力，以推展收容委外經營。</p> <p>三、落實經濟及實驗動物人道應用管理：提升經濟與實驗動物運用機構之自我管理及外部查核頻度。</p>	<p>提升收容動物認養率</p>
	四、農民學院	<p>一、辦理農業訓練，包括農業入門、初階、進階、高階等訓練班，配合黃金廊道、休耕地活化政策，並增加進階選修課程。</p> <p>二、辦理農場見習實務訓練，提升新進青年從農實務能力。</p> <p>三、辦理農場見習說明會、新申請農場審查、媒合作業、見習查核、農場主訓練及學員追蹤輔導等。</p>	<p>農民學院專業訓練受訓學員滿意度</p>
	五、農地資源分類分級與利用計畫	<p>一、協助 15 個市（縣）政府依據農地分類分級調整操作機制，辦理農地分類分級調整作業。</p> <p>二、依據各市（縣）農產業空間發展構想，劃設農產業專區，引導農業施政資源集中投入，並依據地區特性，研擬最適農地利用及管理原則。</p>	<p>輔導作物集團產區及擴大經營規模面積、健康農業推廣面積</p>
	六、加強國際農業諮商與合作	<p>一、辦理雙邊及多邊農業諮商及合作計畫，爭取我農業相關產業市場進入機會，推動我農業價值鏈海外布局及拓銷。</p> <p>二、透過 WTO 架構、區域自由貿易協定或雙邊會談，排除關稅與非關稅障</p>	

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容	與 KPI 關聯
	七、推動兩岸農業交流	礙。 一、研析區域經濟整合架構下，我國農業可發展外銷利基與模式。 二、因應兩岸交流情勢發展，辦理兩岸農業相關議題之研究。	提升卓越農業產值、輔導作物集團產區及擴大經營規模面積
	八、補助農民農田水利會會費	補助農民繳交農田水利會會費，減輕農民負擔。	輔導作物集團產區及擴大經營規模面積、健康農業推廣面積
三、農業發展	一、屏東農業生物科技園區擴充	辦理整地工程、土建工程規劃設計發包、多功能生活服務區規劃設計發包、多功能倉儲區規劃設計發包及招商作業。	提升卓越農業產值
	二、加強農田水利建設	一、健全農田水利會轄區 38 萬公頃受益地區農田水利設施功能，新建與農民有關重要灌溉工程及更新改善老舊農田水利設施，降低輸水損失。 二、持續辦理農地重劃，改善田間農路及灌溉排水系統，增進農業機械化、農地生產、農業經營及交通運輸條件。 三、持續辦理民國 60 年以前早期農地重劃區農水路更新改善，並配合生態工程於排水路，渠底設置滲水設施等，以利地下水補注及綠美化植栽。 四、推廣旱作管路灌溉及現代化管理設施，協助農民設置旱作管路灌溉設施，加強農業水利基本資料觀測傳訊與管理設施，並導入現代化電子技術。 五、提升農業灌溉水資源利用效率，建置數位化灌溉水資源管理整合平	輔導作物集團產區及擴大經營規模面積、健康農業推廣面積、農業用水節水量

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容	與 KPI 關聯
		<p>臺，並辦理農田水利會灌溉用水績效管理制度改進。</p> <p>六、灌排渠道水質監測調查及灌溉水質管理業務輔導，監測灌排渠道水質。</p> <p>三、重劃區緊急農水路改善計畫</p> <p>一、辦理重劃區緊急農水路及灌排水路改善，強化農糧生產效益。</p> <p>二、結合農村、產業需求，辦理緊急農水路改善，提升農業地區交通安全及效率。</p> <p>四、推動優良農地整合增值利用計畫</p> <p>一、劃設及規劃產業羣聚之農產業專區：協助市（縣）政府評估地區產業之市場需求，以地方重點或特色產業發展之羣聚區域，規劃建置農產業專區。輔導專區，並納入活化農地利用、友善環境耕作、發展安全農業、強化產銷效率及培育青年農民等措施。</p> <p>二、推動專區創新經營模式：由市（縣）政府遴選當地具發展潛力之農民團體、農業企業機構或農業財團法人等作為專區經營主體，研擬整合串接人、地、水、產業等施政資源之執行措施，強化其與農企業、市場通路進行產銷合作的能力，創造資源整合利用之效益。</p> <p>五、時空資訊雲落實智慧國土計畫</p> <p>利用航測、衛星遙測技術，建立農地利利用、作物栽種及近沿海漁業設施等基礎農業地理資訊，處理分析行農業地理資訊，並應用於農產業調整、作物生產管理及災害救助等施政。整合森林、生物多樣性，應用於永續生態資源等政策。</p> <p>六、改善政府動物管制收容設施</p> <p>一、7 處公立動物收容所改（遷）建工程。</p> <p>二、6 處公立動物收容所改（遷）建先期規劃。</p>	<p>農業用水節水量</p> <p>輔導作物集團產區及擴大經營規模面積、活化休耕地</p> <p>提升卓越農業產值、輔導作物集團產區及擴大經營規模面積、健康農業推廣面積</p> <p>提升收容動物認養率</p>

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容	與 KPI 關聯
		三、動物收容管制設備及所轄民間動物收容所改(興)建。	
四、老年農民福利津貼	發放老年農民福利津貼	一、辦理老年農民福利津貼申領及核發業務之策劃、監督、推廣與聯繫等工作。 二、委託勞動部勞工保險局，辦理老年農民福利津貼核發業務。	
五、農業特別收入基金	一、農產品國際拓展行銷計畫 二、豬隻死亡保險業務 三、調整耕作制度活化農地計畫 四、加強農漁業福利及救助	<p>規劃辦理農產品國際行銷活動，並透過輔導業者參加國際展會、配合農產品產期於目標市場辦理臺灣蔬果節活動及農產品整體形象推廣，於海外重要市場設置農產品長期展售據點等，拓展農產品海外市場。</p> <p>辦理豬隻死亡保險業務，鼓勵養豬農民加入家畜保險，分擔畜牧經營事業風險，並有效防範斃死畜遭非法流用。</p> <p>一、推動休耕農地一個期作復耕種植進口替代、具外銷潛力、有機及地區特產等作物，另一個期作可辦理休耕種植綠肥、景觀作物或蓄水等農田維護措施。 二、推動大專業農租賃農地，擴大經營規模，鼓勵種植進口替代作物。</p> <p>一、發放農漁民子女就學獎助學金，獎助農漁民女子就學。 二、提供天然災害救助與低利貸款，協助農漁民復耕復養。 三、辦理化學肥料價差補貼及作業資訊化。 四、辦理肥料安全庫存，輔導農會辦理化學肥料輸運庫存。 五、辦理作物健康管理，減施化學肥料等配套措施，推廣合理化施肥、鼓勵農民轉型有機耕作、施用有機質肥料及種植綠肥作物等友善農耕方式。 六、輔導農業用電戶改善節能設施，辦理農機用油漲幅補貼。</p>	<p>辦理豬隻死亡保險</p> <p>輔導作物集團產區及擴大經營規模面積、活化休耕地</p> <p>健康農業推廣面積</p>

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容	與 KPI 關聯
	<p>七、辦理公糧稻穀保價收購，穩定稻農所得。</p> <p>五、農業貸款利息差額補貼計畫</p> <p>六、農村規劃及培力</p> <p>七、農村再生社區發展及環境改善</p> <p>八、漁村旅遊及產業活動推廣</p> <p>九、創新農業推廣及青年農民培育</p>	<p>為照顧農（漁）民生活及協助產業發展，推動多項農、林、漁、牧專案貸款，由經辦機構出資辦理，提供利息差額補貼。</p> <p>一、強化農村再生之規劃與執行，輔導協助縣市推動農村再生業務及辦理農村推廣、調查等。</p> <p>二、以永續經營精神，推動培根計畫，引導社區發掘在地文化與資源、自主思考社區發展願景，並研提軟硬兼顧之農村再生計畫。</p> <p>依據農村再生計畫，實施農村社區整體環境改善及公共設施建設，美化環境並提升生活品質，同時協助農村社區產業發展、傳承農村文化、達成具在地特色之發展願景。</p> <p>辦理漁村休閒旅遊行銷與推廣（優質海洋生態旅遊、漁村文化慶典、休閒漁業推廣、製播漁村產業文化及休閒旅遊推廣節目等）、漁村人力培育及鼓勵青年回鄉（製作漁業產業微電影、培訓漁村再生人才、籌組漁村導覽志工、開發特色料理），以及開發漁村特色商品及品牌建立（開發漁村特色漁產伴手禮、辦理全國漁產品競賽及水產精品評選等）。</p> <p>一、社區農業產業永續經營人力培育，推動青年返鄉從農專案經營輔導示範、在地青年農民組織及跨域輔導、培育農業後繼者，並加強農業研究教育及農村社區發展合作等。</p> <p>二、辦理青少年農業教育及社區服務，推動農村青少年食農教育及產業服務。</p> <p>三、強化農村農家生產及生活經營能力，輔導農村家政班、家事管理訓練及農村婦女手工藝；發展農村婦</p>	<p>辦理政策性農業專案貸款額度</p> <p>農村再生之培根社區數</p> <p>農村再生社區整體環境品質改善</p> <p>發展休閒農業，開拓國外市場</p> <p>青年農民穩健經營與加值發展</p>

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容	與 KPI 關聯
		<p>女多元能力及性別意識培力；高齡者創新學習活動，改善高齡者生活。</p> <p>四、推動國內農產業人力活化工作，解決農業勞動力之短缺問題。</p> <p>五、輔導農民團體結合農村社區創新經濟事業。</p>	
	十、休閒農業 增值發展	<p>一、建設休閒農業區優質環境，提升休閒農業旅遊場域主題特色及服務品質，促進產業人力專業化。</p> <p>二、整合農村旅遊資源，開發多元分眾旅遊商品，規劃區域旅遊帶、農遊圈。</p> <p>三、運用整合行銷及網實通路，深耕國民旅遊市場，拓展國外遊客來臺旅遊市場，促進休閒農業旅遊國際化。</p>	發展休閒農業，開拓國外市場
	十一、農村社區農糧 產業活化	<p>一、輔導大專業農擴大經營規模及集團栽培，推動蔬果、稻米、花卉、雜糧特作及種苗等優質農糧產業規模化及機械化省工經營。</p> <p>二、輔導投入農村在地特色農糧產業，發展特色農糧產業增值鏈。</p> <p>三、發展健康永續的有機產業，改善農村社區有機農業產銷設施（備），並發展有機集團栽培改善基礎環境設施。</p> <p>四、培育農村社區產業經營人才，輔導農民及農業產銷班組織精進，提升產業組織經營能力。</p>	提升卓越農業產值、輔導作物集團產區及擴大經營規模面積、健康農業推廣面積
六、漁業管理	一、遠洋漁業 永續	<p>透過提升我國漁業管理能力，建構符合國際要求之我國遠洋漁船作業船隊，協助重要漁業合作國家建立漁業管理制度，強化資源管理研究能量，增進國際對我國保育管理措施及成果之瞭解，提升我國國際形象。</p>	落實漁業監控管制偵查
	二、強化沿近 海漁業管 理與資源	<p>加強漁船員管理及維護漁業作業秩序，規劃推動沿近海漁業資源保育，輔導維持全國漁船通訊電臺正常營運。</p>	落實漁業監控管制偵查

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容	與 KPI 關聯
	保育 三、加強漁產品產銷安全管理 四、漁業用油補貼	加強水產配合飼料監測與有機水產藻類、優良水產品等安全驗證標章之查核，有效控管養殖水產品品質。 落實漁船用油優惠油價補貼政策，減輕漁民負擔。	提升卓越農業產值
七、漁業發展	一、漁業多元化經營建設 二、彰化漁港開發案近程計畫	一、建構優質漁場及棲地維護；漁船筏收購，辦理不友善漁業轉型輔導及放流魚苗、改造及活化漁場。 二、整建養殖漁業生產區、魚塭集中區及海洋養殖區公共設施。 三、維護現有漁港基本機能，指導漁港建設方向；配合觀光休閒活動，改善漁港環境景觀及服務設施；定期疏浚清淤，改善漁港海岸風貌；改善氣候變遷海平面上升主要風險區域之漁港碼頭。 四、石斑魚及其它養殖產業：輔導活魚運搬船順利出港，辦理輸中國大陸石斑魚養殖場及中轉養殖場登錄場，辦理石斑魚用餌料進口管理，養殖漁業放養量申報、查報調查，以及建置液化石油氣冷排水養殖試驗場。 辦理北防風林填築及圍堤工程，漁筏停泊區興建工程（含東側部分及南側碼頭護岸）、漁筏停泊區浮動碼頭興建工程（可供 132 艘漁筏停泊）、南北防波堤（含南防風林北側護岸 50m）、內港口開闢等工程。	提升卓越農業產值
八、農糧管理	一、發展精緻農糧產業	一、推動臺灣名茶，提升茶品品質及推廣飲茶文化。 二、辦理植物品種權登記、種苗生產技術及產銷措施改良，並輔導植物種苗產業發展。 三、提升花卉栽培技術及集貨分級，穩定供貨，創新經營模式。 四、輔導農民團體改善蔬菜生產、採後	提升卓越農業產值、輔導作物集團產區及擴大經營規模面積

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容	與 KPI 關聯
	<p>二、強化農產品運銷效能計畫</p> <p>三、發展有機農業</p> <p>四、農產品安全品質監測與管制</p> <p>五、加強農業生產資材管理計畫</p>	<p>處理與集運貯藏等設備，提升蔬菜品質。</p> <p>一、補助農民團體充實集貨、分級、包裝、儲存及運輸等設備（施）。</p> <p>二、輔導農產品批發市場營運、改善交易環境及充實交易設備（施）。</p> <p>三、輔導農民團體辦理夏季蔬菜滾動式倉貯。</p> <p>四、輔導農產品批發市場提供交易行情資訊及資料彙整分析。</p> <p>一、鼓勵農友轉營有機農業經營，並提供栽培技術訓練及產銷設施（備）輔導，另配合連續休耕田活化及小地主大專業農機制，發展有機集團栽培區，擴大經營規模。</p> <p>二、加強辦理有機驗證機構查核及產品、標示抽驗，增強消費者信心。</p> <p>三、輔導有機農戶與通路業者建立契約產銷，以穩定供應企業及學校團膳；輔導設立有機農夫市集、專櫃（區）、電子商城等，拓展多元化行銷通路。</p> <p>四、舉辦有機食農教育，擴大有機農產品消費。</p> <p>一、辦理農作物農藥殘留及污染監測與管制，建構安全農業體系。</p> <p>二、推廣農作物安全品質管理及吉園圃安全蔬果標章，落實安全用藥，確保農產品安全。</p> <p>三、針對各直轄市、縣（市）政府轄內高污染潛勢農地，加強辦理田間食用作物之重金屬污染監測。</p> <p>四、針對農產品農藥殘留不合格案件，辦理安全用藥教育並依法裁罰，維護消費者食用安全。</p> <p>一、加強肥料登記管理與品質標示等查驗。</p> <p>二、輔導農會、農民團體改善肥料運銷設施。</p>	<p>提升卓越農業產值、輔導作物集團產區及擴大經營規模面積</p> <p>輔導作物集團產區及擴大經營規模面積、健康農業推廣面積、活化休耕地</p> <p>健康農業推廣面積、健康農業農藥殘留抽驗合格率</p> <p>健康農業推廣面積</p>



工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容	與 KPI 關聯
	六、花東地區有機農業發展計畫	<p>三、加強農機管理，核（換）發農業機械使用證。</p> <p>四、辦理農機證照管理系統維護及資訊化核發農機用油業務。</p> <p>一、協調臺灣糖業股份有限公司、行政院國軍官兵退除役輔導委員會轄下農場設置公設有機集團栽培區，擴大經營規模，並輔以農業生產設備（施）、有機質肥料等資材補助，提升有機作物產能。</p> <p>二、輔導農民團體投資建置大宗或地方特色有機農產品理貨、加工廠，強化產品品質與包裝，發展有機產品加工產業，延伸產品附加價值。</p> <p>三、整合有機集團栽培區生鮮與加工產品，輔導農民團體或鼓勵民間企業投資建置區域倉儲物流中心，強化東貨西運效能。</p> <p>四、媒合都會區假日農市提供東部小農設攤販售，促進有機消費。</p> <p>五、輔導農會超市設置國產有機農產品專櫃，拓展花東地區有機農產品行銷通路。</p>	健康農業推廣面積
	七、2018 臺中世界花卉博覽會推動計畫	補助臺中市政府等辦理 2018 世界花卉博覽會之展館興建及基礎工程、文化藝術展演、宣傳行銷及資訊服務、園藝植栽、佈展、營運及行政作業等。	提升卓越農業產值、發展休閒農業，開拓國外市場
九、農產品溯源安全管理	農產品溯源安全管理及行銷輔導計畫	<p>一、輔導個別農（漁）民、農業產銷班、農（養殖）場及農（漁）會等農（漁）民團體、農企業等加入生產追溯制度，強化生產者自主管理，建立消費者食安信心。</p> <p>二、持續推動蔬菜、雜糧、特用作物產銷履歷驗證制度，導入 TGAP 生產規範及第三方驗證，建立安全品質追蹤機制。</p> <p>三、辦理安全農產品展售促銷活動，提</p>	提升卓越農業產值、辦理 CAS 驗證產品查核、健康農業農藥殘留抽驗合格率

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容	與 KPI 關聯
		<p>升生產追溯、產銷履歷、有機及吉園圃參展率，增加消費便利性。</p> <p>四、執行農產品農藥殘留監測，針對不合格案件辦理安全用藥教育並依法裁罰，維護消費者食用安全。</p> <p>五、輔導稻米生產單位推行產銷履歷驗證制度，促進生產資訊透明化並確保消費安全，提供國人衛生安全食米產品。</p>	
十、動植物防疫管理	一、健全動植物防疫檢疫體系	<p>一、持續推動豬瘟及口蹄疫防治工作，落實疫苗注射及疫情查報。</p> <p>二、落實生物安全工作，維持或確認我國為重要動植物疫病蟲害之非疫國，防杜牛海綿狀腦病等重大人畜共通傳染病入侵。</p> <p>三、強化獸醫師管理與教育及動物防疫資訊系統維護。</p> <p>四、針對植物重大疫病蟲害訂定監測項目，加強監測、預警、通報及診斷，以及果瓜實蠅及重要夜蛾類害蟲加強防治工作。</p> <p>五、辦理水稻關鍵病蟲害共同防治及推廣教育。</p> <p>六、辦理入侵紅火蟻圍堵防治與監控，執行苗圃紅火蟻發生檢查及移動管制措施，宣導防範叮咬與緊急醫療處置。</p> <p>七、嚴格執行輸入檢疫把關，開辦犬貓及鳥類隔離檢疫業務，協助銷燬緝私機關緝獲沒入之走私農產品，防杜境外重大疫病蟲害入侵。</p> <p>八、蒐集國際動植物檢疫規範及動植物疫情，適時增修檢疫相關法規，進行雙邊檢疫諮商。</p> <p>九、強化輸出動植物及其產品產地檢疫功能，執行動植物檢疫風險分析及管理與加強輸入動物追蹤檢疫。</p> <p>十、於國際港埠配置檢疫犬組，執行檢疫偵測入境旅客行李、快遞貨物及郵包，持續進行新檢疫犬組之訓</p>	重要動植物疫情監測

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容	與 KPI 關聯
	<p>二、加強農用資材安全管理</p> <p>三、強化屠宰衛生及肉品檢查制度</p>	<p>練。</p> <p>十一、執行外銷蘭花溫室核可，辦理定期檢查委外作業，簡化檢疫業務，提升業者自主管理效能及產業水準。</p> <p>十二、執行「海峽兩岸農產品檢疫檢驗合作協議」議訂事項，促進輸陸農產品貿易。</p> <p>一、督導農業用藥之製造、販賣、使用、品質檢驗及證照核發等業務。</p> <p>二、研修農業用藥相關法規，辦理國內畜牧場及農場用藥安全監控與管理工作。</p> <p>三、查緝取締偽禁劣農業用藥，並協調相關單位加強進口查驗及走私查緝，落實源頭管理。</p> <p>一、辦理屠宰衛生檢查工作，檢查並輔導屠宰場落實設施設備之維護及屠宰作業之衛生管理。</p> <p>二、查緝取締違法屠宰行為，並進行處罰，以杜絕未經屠宰衛生檢查之肉品流入市面。</p> <p>三、辦理家畜家禽屠宰場設立登記及變更登記等審查、會勘與發證業務，督導各縣市政府有關屠宰場申設案件初審工作，以符合相關法令。</p>	<p>農藥延伸使用範圍</p> <p>屠宰衛生檢查</p>
十一、農業金融業務	健全農業金融體系	<p>一、辦理農漁業及金融資訊共同利用業務。</p> <p>二、辦理建置及整合農漁會信用部新業務所需之資訊共用平臺、金融帳務清算平臺等。</p> <p>三、推廣農漁會帳務共用系統，提供便利資訊交易平臺，降低帳務處理成本。</p>	<p>農業信用保證基金</p> <p>保證貸款、辦理政策性農業專案貸款額度</p>
十二、林業管理	野生物保育	<p>一、處理查緝國際走私及國內非法買賣之野生動物、動物救傷、救援及鑑定收藏等工作。</p> <p>二、執行野生動物保育法之查察、輸出審核、登註記管理及野生動物危</p>	<p>野生動物處理救助隻數</p>

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容	與 KPI 關聯
		害防治與衝突管理。 三、辦理瀕危野生動物研究、教育訓練及建立政府與國內外民間良性互動夥伴關係。	
十三、林業發展	一、植樹造林計畫  二、加強森林永續經營  三、國家重要濕地保育計畫  四、國家植物園建設	一、辦理短期經濟林、耕作困難地、黃金廊道平地造林、臺糖公司及其他公有等平地地區之新植造林；山坡地獎勵輔導造林。以前年度之平地及山坡地等造林撫育工作。 二、辦理林業試驗監測及調查技術。 三、設置整建 3 處大型平地森林園區。 四、經營管理現有自然保護區域、推動生物多樣性及社區林業。  一、推動森林保護及林地管理、國有林劣化地復育造林、海岸保安林生態復育、森林育樂發展、自然步道系統發展與維護、整體性治山防災、林道改善、保安林經營管理、試驗林示範經營等工作。 二、辦理國有林整體治山防災及國家森林遊樂區聯外道路維護計畫。 三、整建營運嘉義市阿里山林業村及檜意森活村。  辦理國家重要濕地復育行動、棲地環境營造、生態廊道建構與復育、生態調查與監測、社區參與、教育推廣。  辦理臺北植物園、福山植物園及恆春熱帶植物園之軟硬體設施改善，提供植物解說教育、物種蒐集研究及國民休閒遊憩之服務。	推動植樹造林面積  推動植樹造林面積、水土資源保育  推動植樹造林面積、參與自然教育解說服務人次  參與自然教育解說服務人次
十四、水土保持發展	一、整體性治山防災	一、土石流防災與監測：辦理土石流整備與宣導、災害應變、監測與調查及災害資料庫建置。 二、水土環境調查：辦理集水區調查規劃、集水區土砂變遷監測與分析、	水土資源保育

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容	與 KPI 關聯
		<p>生態調查及治山防災技術提升。</p> <p>三、治山防災：辦理中央管河川上游土砂災害防治、縣（市）管河川及區排上游坡地水土保持、水庫集水區保育、野溪清疏、特定水土保持區治理、區域性水土資源保育及國有非公用山坡地治理及工程維護等。</p> <p>四、山坡地監督與管理：辦理水土保持管理、山坡地環境資源調查、特定水土保持區劃定、水土保持教育宣導。</p>	
	二、重劃區外緊急農路設施改善計畫	加強農路水土保持設施，維持邊坡穩定及路面排水設施改善，以維路基的完整與暢通，避免引發崩塌、地滑及土石流等坡地土砂災害。	農路設施改善、水土資源保育
十五、一般建築及設備	新建野生動物復育及急救園區計畫	辦理新建園區野生動物醫療急救，以及檢疫棟之建物結構體工程施工與環評監測與遺址監看事宜。	野生動物處理救助隻數