

肆、104 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、加強農業科技資訊研究分析與推廣；加強農業新興及跨領域科技成果之產業應用與輔導，如以家蠶為生物反應器生產禽流感疫苗，及利用水稻突變庫進行功能性基因開發、新特性品種育成與產業化之利用等。</p> <p>二、促進農業科技園區事業研究發展，強化產學合作研發體系與效益。</p> <p>三、加強產學合作研發及推動業界技術商品化。</p> | 農業技術移轉及智慧財產權保護成效 |
| | 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，運用生物科技與生產醫學，改善畜禽選種、生產、加工增值等技術；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；開發畜牧污染防治技術及畜產關鍵生物技術，應用畜產生物、遺傳資源保存及利用技術，並加強動物福祉與人道管理之研究。</p> <p>二、強化國內生醫產業用畜禽供應與品質提升，建立產業化模式。</p> | |
| | 三、食品科技研發 | <p>一、研發優良農產品驗證技術，拓展農產品驗證制度。</p> <p>二、提升食品產業競爭力及發展產業鏈，研發新穎食品及國產大宗農漁畜產品加工技術，發展多樣化、衛生及高附加價值農產食品；發展機能性食品及保健食品；另建立食品產業與消費資訊知識庫、食品及農業微生物條碼資料庫。</p> | |

| 工作計畫名稱 | 重要計畫項目 | 實施內容 | 與 KPI 關聯 |
|--------|--|--|---|
| | <p data-bbox="432 443 635 539">四、國際農業合作</p> <p data-bbox="432 1854 635 1998">五、農業政策與農民輔導</p> | <p data-bbox="639 255 1209 405">三、運用食用微生物資源，結合農業素材，活絡保健食品產業，提高本土農產品的市場價值。</p> <p data-bbox="639 443 1209 696">一、提升國際競爭力，藉由強化國際農業科技合作、研習與引進重要關鍵技術，配合已洽簽之國際合作備忘錄與相關雙邊農業合作會議之決議，進行合作交流。</p> <p data-bbox="639 712 1209 1010">二、對環境友善之鼠害生物防治研究、狂犬病與禽流感疫情監測技術平臺之建立、媒介昆蟲與作物病害之監測、損失評估及防治技術研究及推廣、潛在高風險入侵有害生物之偵察及管理技術。</p> <p data-bbox="639 1025 1209 1384">三、加強國際合作，建構跨國產業鏈、臺荷永續節能及防減災設施栽培系統之研究、重要作物種原蒐集、抗耐逆境品種選育栽培與開發利用、強化稻作育種及栽培技術，開發符合食品安全、環境友善與農業資源再利用之作物生產模式研究。</p> <p data-bbox="639 1400 1209 1653">四、強化家畜（禽）育種、飼養管理及產品生產技術之研究，建構畜牧友善環境、優質種畜禽之技術合作、推動高效率水產育苗及產業鏈增值與漁業資源研究。</p> <p data-bbox="639 1668 1209 1809">五、國際農業科技政策及人才培育；國際農業研究機構科技研發合作與交流。</p> <p data-bbox="639 1848 1209 1998">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 data-bbox="1214 443 1396 645">農業技術移轉及智慧財產權保護成效</p> <p data-bbox="1214 1848 1396 1998">農業技術移轉及智慧財產權保護成效</p> |

| 工作計畫名稱 | 重要計畫項目 | 實施內容 | 與 KPI 關聯 |
|--------|----------|---|----------------------------------|
| | 六、農業科技管理 | <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；創新農業推廣工作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、推動農科院產業環境建構，加強農業科技施政及計畫、成果管理，建立基因轉殖作物高效能檢監測體系。</p> <p>二、加強基因轉殖作物目標性狀調查與生物安全評估技術研究，以及基因轉殖水產生物風險評估技術平臺建立，並進行基因轉殖家畜禽隔離田間試驗場產業化平臺試營運。</p> <p>三、基因轉殖動物用生物技術產品隔離田間試驗之執行及水產魚用疫苗田間試驗研究。</p> | <p>效</p> <p>農業技術移轉及智慧財產權保護成效</p> |
| | 七、農業電子化 | <p>一、智慧農業物聯網應用研究：將農業經營作業環境建立 E 化作業流程，建立農業價值鏈管理整合體系，結合農業產銷上、中、下游產業與國內外銷售與管理資訊，統合發展專業資料庫與資料交換介面。</p> <p>二、農業數位知識開放服務研究：彙總建構各項農業管理資訊之需求服務，賦予多元化及多樣化之創意應用發展。</p> <p>三、農業雲端服務建置及推動：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>農業技術移轉及智慧財產權保護成效</p> |

| 工作計畫名稱 | 重要計畫項目 | 實施內容 | 與 KPI 關聯 |
|--------|------------|---|------------------|
| | 八、農業環境科技研發 | <p>一、土壤資訊系統應用於土壤與作物營養診斷、開發專用肥料及施肥先端技術，研究微生物應用及土壤微生物生態，進行污染防治技術與環境監測、原住民部落農業之永續經營，建立國家糧食作物監測系統。</p> <p>二、研發農作物生產管理及收穫後處理機械與自動化設備、農業節能、小型電動農機與應用。</p> <p>三、研究及評估氣象資源，農業水資源管理系統與評估指標模式技術、水資源經營技術及農田水利水路基本設計檢討，提升農業水土資源利用效率。</p> | 農業技術移轉及智慧財產權保護成效 |
| | 九、農糧科技發展 | <p>一、提升農糧領域之研發技術能量，辦理作物組織培養關鍵技術開發及產業輔導；機能性作物分析模式建立及其開發應用等。</p> <p>二、辦理水稻優質與耐逆境之品種創育；建立稻米品質檢驗技術暨提升國產米市場競爭力之研究。</p> <p>三、鼓勵轉作替代性作物，辦理雜糧及特作品種改良與技術開發之研究；雜糧作物產製技術之研究等，另辦理茶、飲料及油料作物產業調整結構技術之研究；藥用及保健作物產製技術之研究。</p> <p>四、辦理重要經濟落葉果樹品種改良與關鍵技術研發；具競爭力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；外銷型農糧作物產業價值鏈之研究。</p> <p>五、辦理抗病、耐逆境十字花科、茄</p> | 農業技術移轉及智慧財產權保護成效 |

| 工作計畫名稱 | 重要計畫項目 | 實施內容 | 與 KPI 關聯 |
|--------|--------|---|-------------------------|
| | | <p>科、葫蘆科蔬菜品種培育及技術改進之研究；菇類品種選育及技術改進；農業暨天然資源物再利用於作物生產之研發。</p> <p>六、辦理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；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、辦理作物遺傳資源管理及新品種開發利用；厚植種苗產業競爭優勢之核心技術研發等關鍵技術研發。</p> <p>八、辦理有機栽培肥培、土壤保育、病蟲草害管理適用資材產業化技術研究；有機加工技術建立及產業六級化發展研究。</p> <p>九、辦理農產及其加工品農藥殘留檢測技術之研究。</p> <p>十、防疫檢疫技術研發</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及診斷技術，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，研究開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。</p> | <p>農業技術移轉及智慧財產權保護成效</p> |

| 工作計畫名稱 | 重要計畫項目 | 實施內容 | 與 KPI 關聯 |
|--------|------------------|---|-------------------------|
| | | <p>五、強化重大人畜共通傳染病之防疫檢疫策略研究、技術改進及推廣。</p> <p>六、針對重大動物傳染病研發疫苗新抗原及新佐劑，並開發疫苗檢測技術。</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。</p> <p>八、辦理動物用藥品管理與關鍵技術之研發、改進與應用。</p> <p>九、辦理農藥風險評估，以及農藥檢測與施藥技術開發。</p> <p>十、國內及國際間重要植物有害生物診斷鑑定技術之研發，及有害生物檢疫處理技術之研發改進。</p> <p>十一、研發植物有害生物系統性管理及開發檢疫處理技術，以突破檢疫障礙。</p> <p>十二、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>十一、漁業科技研發</p> | <p>一、遠洋漁業方面：強化遠洋鮪釣漁業海上觀測研究，並支援我國鮪旗類資源評估研究，以及魷魚、秋刀魚生物資源研究。另加強遠洋漁業目標魚種及混獲物種資源調查、統計及提供資源管理建議，並評估未來氣候變遷情境對主要經濟鮪旗魚類所造成之衝擊。</p> <p>二、沿近海漁業方面：持續辦理沿近海重要漁業資源調查、評估、並因應氣候變遷，進行漁場監測等研究，強化漁業資源保育，落實資源管理</p> | <p>農業技術移轉及智慧財產權保護成效</p> |

| 工作計畫名稱 | 重要計畫項目 | 實施內容 | 與 KPI 關聯 |
|--------|---------------|--|------------------|
| | | <p>型漁業；另建立漁船省能源模式，強化漁船安全及節能減碳機具研發，保障漁民作業安全，並降低經營成本。</p> <p>三、養殖漁業生產及管理方面：提升我國傳統養殖物種之水產繁養殖生產技術及開發具市場發展潛力之養殖物種，進行種原保存、育種、生物安全生產體系、機能飼料研發、生態化及深層海水養殖技術開發。另針對我國養殖產業當前急需解決之經營管理進行研究。</p> <p>四、水產品安全方面：透過水產副產物或低度利用之水產資源進行增值應用。另進行水產動物安全用藥資料建立及環境衛生安全研究。</p> <p>五、種苗生產及觀賞魚方面：建構觀賞魚量產模廠技術及保種育種設施，並進行重要種類關鍵技術、疫病防治及疫病監測技術研發。</p> | |
| | 十二、跨領域整合型科技研發 | <p>一、因應氣候變遷及糧食安全之農業創新研究，建構因應氣候變遷之糧食安全應變機制與策略，國際合作與提升作物對氣候變遷之抗逆境能力與利用，農業生產環境因應氣候變遷調適、防（抗）災能力及能源有效利用。</p> <p>二、農產品安全無縫管理體系關鍵技術之開發及建立，建置完善農業生產基礎環境，辦理動植物用藥品延伸使用；建立重要國際間輸出入水產動物疾病標準檢測方法；搭配農產品之藥物殘留監測、品質與產銷履</p> | 農業技術移轉及智慧財產權保護成效 |

| 工作計畫名稱 | 重要計畫項目 | 實施內容 | 與 KPI 關聯 |
|--------|--------------------------|---|-------------------------|
| | | <p>歷認證制度及輔導品牌產業等措施，建立提升農產品檢測量能與時效之檢測技術。</p> <p>三、推動農業科技全球運籌，包含產業布局策略與新事業發展，科技農企業育成及產業國際化輔導，動物用疫苗等十大亮點產業之推動，科專計畫之推動與管理，設施農業技術升級，黃金廊道農業新方案。</p> <p>四、臺灣沿海藍色經濟成長之推動，開發放流魚介貝類之繁養殖及種苗關鍵量產技術。強化鮪類及洄游性魚類繁養殖技術開發與臺灣沿海場域環境調查暨改善研究。推動臺灣栽培漁業示範區，進行放流後效益評估。</p> <p>五、建構油料作物產業價值鏈，加強油料作物品種選育；加強油品品質分級與鑑定等技術。</p> | |
| | <p>十三、坡地防災與生態系復育科技研發</p> | <p>一、加強極端降雨下崩塌災害致災分析及風險評估之精進研析；建置災後崩塌目錄應用於山坡地查定分類結果之研析。</p> <p>二、加強水保工程環境友善措施研析與建議；國有林集水區水文與崩塌關係之調查及分析。</p> | <p>農業技術移轉及智慧財產權保護成效</p> |
| | <p>十四、森林及生物多樣性研究</p> | <p>一、選育優質林木新品系、生產優良種苗；運用生物技術生產二次代謝物、研發藥物，開發多用途林產品及商品化平臺。</p> <p>二、進行人工林永續經營策略研究；應用遙測技術評估人工林生產力之空</p> | <p>農業技術移轉及智慧財產權保護成效</p> |

| 工作計畫名稱 | 重要計畫項目 | 實施內容 | 與 KPI 關聯 |
|--------|-------------------------|--|-------------|
| | | <p>間分布結構；分析短伐期經濟林對國產材市場供需及進口替代情形。</p> <p>三、研發樹木醫學新技術、建立樹木醫療體系，利用智慧資訊技術，建構樹木保護資訊系統；進行菇蕈類之研究與開發利用。</p> <p>四、探討混農林經營在不同環境狀況之變異性，建立科學基礎資料及模式。</p> <p>五、開發國產木、竹材多元化材料，進行高附加價值林產品研發；擬訂國產製材規格與品質等級。</p> <p>六、開發節能與高效率生產技術，有效利用疏伐木資源；進行造林地不同樹種、坡度、林分密度等疏伐作業研究。</p> <p>七、研發光達及雷達於森林資源調查、崩塌地及防災監測技術之應用；建置林業活動溫室氣體清冊編製機制；普查森林型濕地分布、複查高海拔草原樣區資料及相關調查監測資料。</p> <p>八、辦理全國獼猴危害程度分級及防治效果成效評估，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。</p> <p>九、加強野生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，活絡生物多樣性環境教育及科普推廣。</p> | |
| 二、農業管理 | 一、推動畜牧 節 能 減 碳、污染 | <p>一、推動畜牧場節能減碳省水。</p> <p>二、改善污染熱區畜牧場排放水質。</p> <p>三、輔導生產優質禽畜糞堆肥。</p> | 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 |
|--------|----------------------|--|--------------------|
| | 防治及再利用計畫 | 四、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 | 一、辦理市售產品 CAS 標章標示查核及 CAS 產品抽樣檢驗。 二、辦理 CAS 產品生產廠追蹤查驗及工廠產品抽驗。 三、辦理 CAS 標章推廣宣導及教育訓練活動。 | 辦理 CAS 驗證產品查核 |
| | 三、家畜產業振興輔導計畫 | 一、輔導維護畜牧產業種原供應體系。 二、辦理及建構家畜產品（毛豬、鹿）追溯制度。 三、強化畜產品品質管理與競爭力。 四、提升家畜產品生產效率。 五、擴大辦理家畜產銷資訊平臺。 | 提升卓越農業產值 |
| | 四、加強動物保護 | 一、加強動物保護行政效能及源頭管理。 二、發展動物保護領域之非政府組織營運能力。 三、強化經濟及實驗動物人道管理。 | 提升收容動物認領養率，降低人道處理量 |
| | 五、農民學院 | 一、辦理農業訓練，包括農業入門、初階、進階、高階等，配合黃金廊道、休耕地活化政策，安排進階選修課程。 二、建置農民學院網絡，辦理訓練公告、報名、農場見習媒合、訓練成效調查分析及製作數位課程。 三、辦理農場見習實務訓練，提升新進青年從農實務能力。 四、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。 | 農民學院專業訓練受訓學員滿意度 |

| 工作計畫名稱 | 重要計畫項目 | 實施內容 | 與 KPI 關聯 |
|--------|-----------------|---|----------------|
| | 六、健全農會組織制度 | 一、強化各級政府輔導功能，檢討農會相關法規、表報及編印資料。 二、協助輔導農會振興營運，擴大經營規模。 三、辦理農會人員專業訓練，提升人力資源素質。 四、輔導農會開發多元業務，建構永續經營制度。 | 辦理政策性農業專案貸款滿意度 |
| | 七、農地資源分類分級與利用計畫 | 一、協助各市（縣）政府辦理農產業空間發展構想及佈建規劃作業。 二、協助各市（縣）政府持續辦理農地資源分類分級檢核及調整機制建立。 | |
| | 八、加強國際農業諮商與合作 | 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。 | 提升卓越農業外銷值 |
| | 九、推動兩岸農業交流 | 一、辦理臺灣農產品具潛力出口中國大陸之市場研究，拓展臺灣農產品在中國大陸市場。 二、強化我國農產業價值鏈布局在中國大陸市場之研究，保障臺灣農業技術優勢。 三、因應兩岸交流情勢之發展，辦理兩岸農業相關議題之研究。 | 提升卓越農業外銷值 |
| | 十、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。 | |
| 三、農業發展 | 一、屏東農業生物科技園區擴充 | 辦理園區擴充整地工程、土建工程、多功能生活服務區、多功能倉儲區、擴充淨污水處理廠及招商計畫。 | 示範區引進民間投資金額 |

| 工作計畫名稱 | 重要計畫項目 | 實施內容 | 與 KPI 關聯 |
|--------|----------------|--|----------------|
| | 二、加強農田水利建設 | <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>四、推廣旱作灌溉及現代化管理設施， 繼續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。</p> <p>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 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> | 農業用水節 水量 |
| | 三、重劃區緊急農水路改善計畫 | <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> | 農業用水節 水量 |
| | 四、推動優良農地整合 | <p>一、劃設及規劃產業群聚之農產業專 區：依據農地資源空間規劃成果，</p> | 輔導作物集 團產區及擴 |

| 工作計畫名稱 | 重要計畫項目 | 實施內容 | 與 KPI 關聯 |
|------------|--|---|---|
| | <p>加值利用計畫</p> <p>五、改善政府動物管制收容設施</p> | <p>建置為地方重點或特色產業適宜發展之羣聚區域，形成農產業專區，並進行整體資源利用規劃，以建立安全生產基地，引進適宜之經營主體，落實維護優質農業生產區域。</p> <p>二、建置農產業專區創新經營模式：遴選具發展潛力之農民團體或農業企業等，作為專區經營主體，依據專區態樣與資源條件，輔導以區內重點或特色產業為基礎，建構產業價值鏈，創造產業之加值效益。</p> <p>協助高雄市、雲林縣、彰化縣、苗栗縣、嘉義市及新竹市辦理公立動物收容所改善工作。</p> | <p>大經營規模面積</p> <p>提升收容動物認領養率，降低人道處理量</p> |
| 四、老年農民福利津貼 | 發放老年農民福利津貼 | <p>一、辦理老年農民福利津貼申領及核發業務之策劃、監督、宣導與聯繫等工作。</p> <p>二、委託勞工保險局，辦理老年農民福利津貼核發業務。</p> | 強化查核老農津貼之溢領 |
| 五、農業特別收入基金 | <p>一、農產品國際拓展行銷計畫</p> <p>二、豬隻死亡保險業務</p> <p>三、調整耕作制度活化農地計畫</p> | <p>規劃辦理農產品國際行銷與宣傳活動，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宣傳，於海外重要目標市場設置農產品長期展售據點等方式，拓展農產品海外市場。</p> <p>穩安定農民收入，分擔養豬農民之飼育風險，減少斃死豬非法流用，保障消費者食用豬肉產品衛生安全。</p> <p>一、調整農田輔導耕作給付方式，農田每年可休耕一期，另一期作鼓勵契約進口替代、具外銷潛力、地區特</p> | <p>提升卓越農業外銷值</p> <p>辦理豬隻死亡保險</p> <p>活化休耕地</p> |

| 工作計畫名稱 | 重要計畫項目 | 實施內容 | 與 KPI 關聯 |
|--------|----------------|---|------------------------|
| | | <p>產及有機等作物。</p> <p>二、推動大佃農租賃農地擴大經營規模，鼓勵種植進口替代作物。</p> <p>三、推動休耕農地一期復耕，一期種植綠肥、景觀作物或蓄水等因地制宜之農田維護措施。</p> | |
| | 四、加強農漁業福利及救助 | <p>一、辦理稻米、水果、雜糧特作、種苗及蔬菜花卉、農產品行銷體系等 5 項產業結構調整計畫，提升產業競爭力。</p> <p>二、補貼化學肥料漲幅價差，減輕農民負擔。</p> <p>三、穩定稻農所得，辦理公糧稻穀保價收購。</p> <p>四、因應國內天然災害儲備糧食及社會救助需要，提供低收入戶等弱勢民眾糧食物資救援。</p> <p>五、發放農漁民子女就學獎助學金，獎助農漁民女子就學。</p> <p>六、提供天然災害救助與低利貸款，協助農漁民復耕復養。</p> | 加強公糧推 陳 |
| | 五、農業貸款利息差額補貼計畫 | 提供低利貸款，支應農漁民營農及農家生活所需家計週轉資金。 | 辦理政策性 農業專案貸 款滿意度 |
| | 六、農村規劃及培力 | <p>一、強化農村再生工作之規劃與執行，輔導縣市推動農村再生業務及辦理農村宣導調查等。</p> <p>二、推動培根計畫，啟發人心再生及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> | 農村再生之 培根社區數 |

| 工作計畫名稱 | 重要計畫項目 | 實施內容 | 與 KPI 關聯 |
|--------|-----------------|--|---------------|
| | 七、農村再生社區發展及環境改善 | 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，並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。 | 推動農村再生社區數 |
| | 八、漁村旅遊及產業活動推廣 | 辦理漁業（村、港）休憩規劃、漁村漁業產業慶典及休閒漁業推廣活動、娛樂漁業漁船遊憩安全輔導、海洋生態旅遊及經營輔導計畫、漁村產業文化及休閒旅遊推廣、漁村產業創新及技藝傳承、輔導漁村產業發展及開創特漁產品、輔導漁村永續經營人力培訓及在地組織運作。 | 發展休閒農業，開拓國外市場 |
| | 九、創新農村生活文化 | <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> | 輔導青年農民穩定從農人數 |
| | 十、休閒農業增值發展 | 整合農村旅遊資源，開發多元旅遊商品，規劃區域農遊圈，強化服務品質，深耕國民旅遊與拓展國外市場，促進農遊國際化。 | 發展休閒農業，開拓國外市場 |

| 工作計畫名稱 | 重要計畫項目 | 實施內容 | 與 KPI 關聯 |
|--------|------------|---|----------------------------|
| | 十一、農村農產業發展 | <p>一、推動小地主大佃農政策，辦理一般農地租賃媒合及監督管理、農地利用改善獎勵及大佃農、有機農企業化經營輔導。</p> <p>二、推動現代化生產設施，輔導蔬果、花卉產業設置溫網室設施（備），加強農業機械及自動化推廣，輔導農民有機作物溫（網）室生產設施（備），辦理有機農業基礎設施改善，農業產銷班企業化輔導。</p> <p>三、辦理農村在地食材及農特產品推廣，運用農村在地食材，開發多元料理，強化生產者與消費者教育宣導，推動多元飲食文化，輔導辦理農村在地具特色農特產品體驗及推廣，強化國產農產品直銷業務之營運設施（備）。</p> <p>四、芻料作物類大佃農農地利用改善獎金、大佃農企業化經營及地區畜牧產銷設施及地區畜牧產銷企業化經營推廣媒合工作。</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 |
| 六、漁業管理 | 一、遠洋漁業永續 | <p>一、持續落實監控管理措施（MCS）並打擊非法、未報告和未受規範（IUU）漁業行為。</p> <p>二、編列經費持續參與國際漁業會議，爭取漁獲配額權益。</p> <p>三、配合國際管理趨勢，遵守國際管理規範。</p> <p>四、因應印度洋海盜猖獗，強化與相關反海盜組織合作。</p> <p>五、提升我國漁獲統計品質及研究強度，並強化國際法政研究。</p> <p>六、加強與太平洋島國等沿岸國合作，</p> | 提升卓越農業產值 |

| 工作計畫名稱 | 重要計畫項目 | 實施內容 | 與 KPI 關聯 |
|--------|--|---|---|
| | <p>二、強化沿近海漁業管理與結構調整</p> <p>三、加強漁產品產銷安全管理</p> <p>四、漁業用油補貼</p> | <p>維持現有漁船作業漁場。</p> <p>七、強化遠洋漁船衛生安全評鑑，進行策略聯盟及國內外多元化行銷漁產品。</p> <p>一、特定、娛樂漁業經營許可及漁船船員證照核（換）發與管理。</p> <p>二、兩岸漁業交流及漁事糾紛案件處理。</p> <p>三、沿近海漁船作業監控、管制及偵查。</p> <p>四、沿近海漁業巡護及違規作業漁船之協調與處理。</p> <p>五、漁船與船員海難救護之處理。</p> <p>六、漁業通訊電臺營運輔導。</p> <p>七、漁船航程記錄器維護管控。</p> <p>八、推動休閒漁業之發展。</p> <p>九、沿近海漁業資源永續利用及教育宣導。</p> <p>輔導養殖漁民通過水產品產銷履歷驗證及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。</p> <p>落實漁船用油優惠油價補貼政策，減輕漁民負擔。</p> | <p>漁業通訊電臺執行船岸通聯廣播件數、增裕漁業資源，辦理魚苗放流數量</p> <p>健康農業推廣面積</p> |
| 七、漁業發展 | 漁業多元化經營建設 | <p>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，以增加潛在資源量。</p> <p>二、改善養殖生產環境，輔導產業朝向海（鹹）水養殖發展，規劃建設海水供水設施、利用既有供排水系統</p> | <p>提升卓越農業產值、增裕漁業資源，辦理魚苗放流數量</p> |

| 工作計畫名稱 | 重要計畫項目 | 實施內容 | 與 KPI 關聯 |
|--------|-------------------------------------|---|---|
| | | <p>整建、建設養殖區海水供排水路相關設施，穩定養殖漁業生產。</p> <p>三、維護現有漁港基本機能，指導漁港建設方向；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，落實「永續海岸整體發展方案」，維持沿近海及遠洋漁業漁獲。</p> <p>四、協助老舊生產地與消費地魚市場之改（遷）建，及改善魚貨直銷中心與周邊遊客休憩設施。</p> <p>五、石斑魚及其它養殖產業，辦理輔導活魚運搬船出港；輸大陸地區石斑魚養殖場及中轉養殖場登錄場；石斑魚用餌料進口管理；年度養殖漁業放養量申報、查報調查作業；建置液化石油氣冷排水養殖試驗場。</p> | |
| 八、農糧管理 | <p>一、發展精緻農糧產業</p> <p>二、建立效率與服務之</p> | <p>一、加強果樹栽培及貯運技術，建立計畫產銷制度，生產優質安全果品，穩定價格。</p> <p>二、推動蔬菜、花卉生產保護設施，輔導設置集團產區，推動契作生產及落實安全管理，穩定產銷。設置蘭花生產專區，改善設施、設備，導入技術服務，扶植產業升級。</p> <p>三、推動臺灣名茶，提升茶品品質及推廣臺灣飲茶文化。</p> <p>四、辦理米食、國產米製加工品及衍生產品開發與推廣；宣導國產米，增進國產米之消費量。</p> <p>一、補助農民團體充實集貨、分級、包裝、儲存及運輸等設施（備）。</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</p> |

| 工作計畫名稱 | 重要計畫項目 | 實施內容 | 與 KPI 關聯 |
|--------|-----------------|---|----------|
| | 農產運銷體系 | <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施（備）。</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> | 大經營規模面積 |
| | 三、發展有機農業 | <p>一、提供農民有機驗證及生產設施之優惠補助措施，配合活化休耕農地利用，協助農民擴大營規模。</p> <p>二、透過舉辦教育推廣活動，教育消費者認識有機農產品，強化有機標章優質感，建立有機市場區隔。</p> <p>三、建立契作整合平臺，與國內通路合作，供應有機食材。</p> <p>四、有機農業結合二級加工及三級行銷，成為六級產業。</p> | 健康農業推廣面積 |
| | 四、農產品安全品質監測與管制 | <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、推廣吉園圃安全蔬果標章及農作物安全品質管理，落實安全用藥，確保農產品安全。</p> <p>三、針對各直轄市及縣（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> | 健康農業推廣面積 |
| | 五、加強肥料管理及農田地力改善 | <p>一、補助國內團體及農民辦理加強肥料管理及農田土壤維護等工作。</p> <p>二、輔導農會、農民團體改善肥料運送及產銷設施。</p> <p>三、輔導農民加強土壤肥培管理，導入作物健康管理，回收農牧副產物，改良農田地力。</p> <p>四、加強農機管理，核（換）發農業機</p> | 健康農業推廣面積 |

| 工作計畫名稱 | 重要計畫項目 | 實施內容 | 與 KPI 關聯 |
|--------|--|---|---------------------------------|
| | <p>六、花東地區有機農業發展計畫</p> <p>七、推動農糧產品驗證及產銷輔導計畫</p> | <p>械使用證。</p> <p>五、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、輔導農民辦理有機驗證，補助有機質肥料、小型農機及溫網室設施。</p> <p>二、進行花東地區特色產業有機試驗研究，建立有機栽培技術，提供農民栽培管理之專業指引，並於花東地區農業改良場成立有機農業技術服務團。</p> <p>三、輔導建立有機農業生產專區，透過農地銀行、小地主大佃農、活化休耕地等，協助農民擴大有機經營面積，並組織有機作物產銷班。</p> <p>四、拓展有機農產品行銷通路，協助花蓮縣轄內農會設立有機農產品處理場，聯結地區有機農場，建立行銷中衛體系，共同行銷有機農產品。並建置「有機農產品電子商城」，拓展有機宅配直銷通路，及於臺東成立「臺東有機農夫市集」及「臺東大學有機農夫市集」等市集。</p> <p>五、輔導臺東縣池上鄉萬安村等社區，結合地方特色有機作物及加工伴手禮、自然景觀及社區文化，發展有機村產業特色。</p> <p>一、推動蔬菜、雜糧、特用作物及有機農產品產銷履歷制度，建立安全品質追蹤機制。</p> <p>二、生產衛生安全之優質農產品，強化競爭力。</p> <p>三、強化產銷履歷、有機及吉園圃等驗</p> | <p>健康農業推廣面積</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 |
|-----------|----------------------|---|------------------------|
| | 八、2018 臺中國際花卉博覽會推動計畫 | <p>證農產品之行銷及宣導。</p> <p>四、拓展有機農產品行銷通路，成立「有機農產品市集」在地行銷，並作為宅配銷售平臺。</p> <p>一、辦理「參展作業計畫」委外招標作業。</p> <p>二、確認展覽館與庭園軟、硬體工程委外招標之規格，辦理公開招標作業。</p> <p>三、辦理「國際邀展與參展服務計畫」委外招標作業。</p> <p>四、辦理整體會場建設計畫、參觀人次預估計畫，以及永久館軟硬體工程委外招標。</p> <p>五、辦理「2018 臺中國際花卉博覽會綱要計畫」，舉辦「2018 臺中國際花卉博覽會」展出說明會。</p> <p>六、發行「2018 臺中國際花卉博覽會 News」創刊號。</p> | 提升卓越農業產值、發展休閒農業，開拓國外市場 |
| 九、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、針對動植物重大疫病蟲害訂定監測項目，加強監測、預警、通報、診斷及防治工作。</p> <p>五、辦理水稻等重大植物疫病蟲害共同防治工作，宣導農民使用非農藥防</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>治法防治重要害蟲。</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，規劃開辦鳥類隔離檢疫業務，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、於各國際港埠配置檢疫犬隊，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練。</p> <p>十一、外銷蘭花溫室驗證、定期設施檢查及紀錄文件抽檢等俾以簡化檢疫業務，並進行疫病蟲害分離檢查及鑑定。</p> <p>十二、落實執行「海峽兩岸農產品檢疫檢驗合作協議」，協助優質農產品輸銷中國大陸。</p> <p>一、督導農業用藥（含動物用藥品及農藥）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（含動物用藥品及農藥）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（含動物</p> | <p>抽驗市售農藥合格率、抽驗市售動物用藥品合格率</p> |

| 工作計畫名稱 | 重要計畫項目 | 實施內容 | 與 KPI 關聯 |
|----------|-----------------|--|------------|
| | 三、強化屠宰衛生及肉品檢查制度 | <p>用藥品及農藥），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>四、加強探討作物群組化農藥使用，提升安全農業支援體系，強化農產品安全檢測及監控體系之運作。</p> <p>一、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，以符合相關法令工作。</p> <p>二、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>三、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> | 重要動植物疫情監測 |
| 十、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> | 農漁會信用部逾放比率 |
| 十一、林業管理 | 一、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、輸出入審核、登註記管理及野生動物危害防治與衝突管理。</p> <p>三、辦理瀕危野生動物研究、教育訓練及</p> | 野生動物處理救助隻數 |

| 工作計畫名稱 | 重要計畫項目 | 實施內容 | 與 KPI 關聯 |
|---------|--|---|---|
| | 二、林務局新 竹林管處 辦公廳新 建工程 | 建立政府與國內外民間良性互動夥伴關係。 一、辦理工程施工作業。 二、辦理公共藝術設置作業。 三、辦理外電外水作業。 四、辦理工程監造。 五、辦理工程管理。 | 推動植樹造林面積 |
| 十二、林業發展 | 一、植樹造林計畫 二、加強森林永續經營 三、國土資訊系統 | 一、辦理短期經濟林、耕作困難地、黃金廊造平地造林、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。 一、辦理生態資源資料庫分組領域各核心及基礎性空間圖資建置。 二、建置資料流通供應環境及機制，辦理資料標準訂定推行，達成應用推廣及支援決策分析。 | 推動植樹造林面積 推動植樹造林面積、參與自然教育 航攝正射影像 WMS(網路地圖服務)介面服務 |

| 工作計畫名稱 | 重要計畫項目 | 實施內容 | 與 KPI 關聯 |
|------------|------------------|--|------------------|
| | 四、國家重要濕地保育計畫 | 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。 | 參與自然教育解說服務 人次 |
| | 五、國家植物園建設 | 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。 | 參與自然教育解說服務 人次 |
| 十三、水土保持發展 | 一、整體性治山防災 | 一、結合治山、防災、保育、永續等面向，達防災避災、減災、保土蓄水、土地合理利用、營造多樣性棲地、資源永續利用等目標，朝向土石流災害傷亡趨近於零及國土永續經營之願景。 二、以強化集水區健康管理、防災應變能力及全方位水土保持管理，並配合整體國土保育及治山防災政策，辦理土石災害防治、突發性災害治理及工程維護等工作，俾落實整體治山防災工作。 | 水土資源保育 |
| | 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 |
| 十四、一般建築及設備 | 新建野生動物復育及急救園區計畫 | 辦理建置野生動物診療醫護、展示及隔離檢疫研究棟部分工程及周邊景觀設施工程。 | 野生動物處理救助隻數 |