

行政院農業委員會
100 年度施政績效報告

公告日期：101 年 5 月 9 日

壹、前言

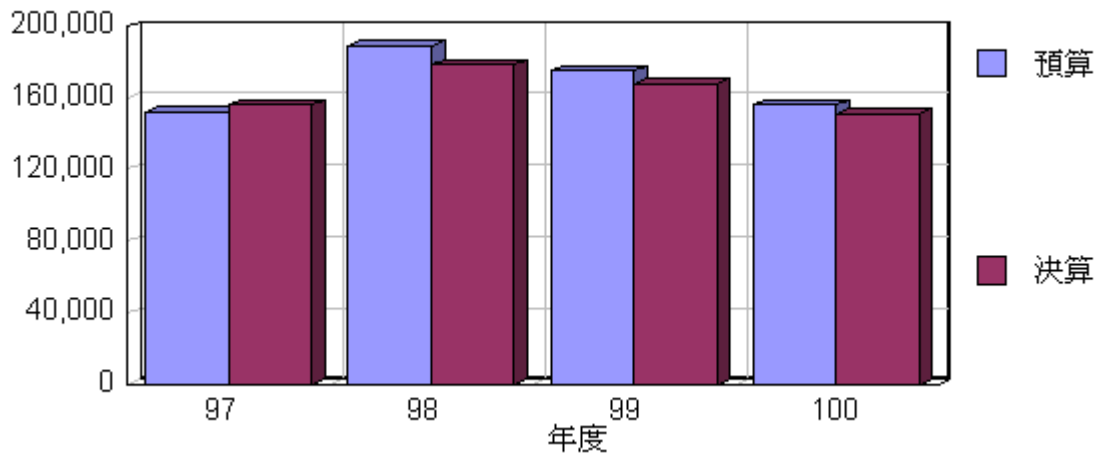
一、本會核心施政理念為「給農民過好日子」，以打造台灣農業成為「衛生安全的健康農業」、「科技領先的卓越農業」及「安適休閒的樂活農業」為施政願景，據以研訂 100 年度 8 項關鍵策略目標：「推動健康農業，保障民眾飲食安全」、「打造卓越農業，領先科技布局全球」、「發展樂活農業，提供舒適農村生活」、「落實永續農業，維護自然生態環境」、「加速農業重建，恢復災區產業機能」、「強化行政措施，提升服務品質及效能」、「妥善運用有限資源，促進研發成果加值應用」及「推動內外部學習機制，提升人力素質」，並分別訂定關鍵績效指標戮力執行，以評估本會施政績效。

二、本會為落實推動重要施政，確保計畫執行成效，成立「農業科技審議會」、「科技計畫查核作業」及「農業施政計畫績效評估委員會」，督導本會施政計畫之策劃、推動、管理及績效評估。平時定期召開會議，就執行進度及困難問題，督促及協調本會各單位及所屬機關積極推動，亦責由管考單位或聘請專家學者分別組團進行實地查證，查證結果在績效評估委員會議中提報檢討改善。本會 100 年度就關鍵策略目標及共同性目標總計訂定 22 項關鍵績效指標及 7 項共同性指標，由本會各主辦機關（單位）於 101 年 1 月 31 日完成自評作業，經主辦機關（單位）首長（主管）親自核定後，由本會幕僚單位依據燈號評估標準逐項初審，併同 99 年度行政院對本會施政績效報告審核意見之待改進事項具體回應情形，彙編完成本報告並簽奉主任委員核定。

三、臺灣農業面臨自由貿易、兩岸農業經貿的競合、全球氣候異常、京都議定書規範、環境與生態保育的課題及國內外對農產品衛生安全要求日益提高等不可逆的大趨勢，本會積極引領臺灣農業追求動態的平衡，照顧國內外消費者的健康，強化核心技術，引進企業化管理模式，因應氣候變遷推動農業調適政策，兼顧維護自然生態資源，善盡節能減碳之責及發展高綠能產業等；100 年度 29 項衡量指標執行結果，23 項指標達成或超越目標並有具體績效，其餘 6 項未達成預定目標，本會相關機關（單位）均已積極檢討分析，採取有效因應策略改善之。

貳、機關 97 至 100 年度預算及人力

一、近 4 年預、決算趨勢（單位:百萬元）



預決算單位：百萬元

| 項目 | 預決算 | 97 | 98 | 99 | 100 |
|------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 普通基金(總預算) | 預算 | 104,765 | 108,228 | 106,391 | 98,523 |
| | 決算 | 103,970 | 104,971 | 104,790 | 96,601 |
| | 執行率 (%) | 99.24% | 96.99% | 98.50% | 98.05% |
| 普通基金(特別預算) | 預算 | 8,938 | 37,907 | 28,810 | 18,161 |
| | 決算 | 7,753 | 31,535 | 27,036 | 16,338 |
| | 執行率 (%) | 86.74% | 83.19% | 93.84% | 89.96% |
| 特種基金 | 預算 | 38,690 | 42,761 | 39,971 | 39,448 |
| | 決算 | 44,553 | 41,953 | 35,865 | 38,048 |
| | 執行率 (%) | 115.15% | 98.11% | 89.73% | 96.45% |
| 合計 | 預算 | 152,393 | 188,896 | 175,172 | 156,132 |
| | 決算 | 156,276 | 178,459 | 167,691 | 150,987 |
| | 執行率 (%) | 102.55% | 94.47% | 95.73% | 96.70% |

* 本施政績效係就普通基金部分評估，特種基金不納入評估。

二、預、決算趨勢說明

(一) 近 4 年機關預算增減原因重點分析如下：

1. 98 年度較 97 年度預算增加，主要係(1)總預算部分，新增辦理「2010 臺北國際花卉博覽會」計畫經費 19.5 億元、增列補助農業發展基金 14 億元。(2)特別預算部分，新增振興經濟特別預算 224 億元及莫拉克特別預算 108 億元。(3)特種基金部分，增列穩定肥料及相關資材供需計畫等所致。

2. 99 年度較 98 年度預算減少，主要係(1)總預算部分，減列補助農業發展基金 30 億元、增列農村再生中程計畫 18.76 億元。(2)特別預算部分，減列振興經濟特別預算 94 億元。(3)特種基金部分，糧政業務、穩定肥料及相關資材供需等計畫經費減少所致。

3. 100 年度較 99 年度預算減少，主要係(1)總預算部分，減列投資全國農業金庫 40 億元。(2)特別預算部分，減列振興經濟特別預算 44 億元及莫拉克特別預算 60 億元。(3)特種基金部分，糧政業務等計畫經費減少所致。

(二) 預、決算落差原因原析：由上表可知本會主管各年度合計之預算執行率（決算占預算之比率），均達 9 成以上，故無預算執行落後之情形。

(三) 特別預算部分說明如下：

1. 97 年度預算數包括擴大公共建設投資計畫特別預算、易淹水地區水患治理第 2 期特別預算及石門水庫及其集水區整治第 1 期特別預算。

2. 98 及 99 年度預算數包括易淹水地區水患治理第 2 期特別預算、石門水庫及其集水區整治第 2 期特別預算、振興經濟擴大公共建設特別預算及莫拉克颱風災後重建特別預算。

3. 100 年度預算數包括易淹水地區水患治理第 3 期特別預算、石門水庫及其集水區整治第 2 期特別預算、振興經濟擴大公共建設特別預算及莫拉克颱風災後重建特別預算。

4. 決算數部分，因易淹水地區水患治理特別預算、石門水庫及其集水區整治特別預算及莫拉克颱風災後重建特別預算非屬單一年度之特別預算，須俟期間結束後始辦理決算，故採用年度會計報告執行數填列。

5. 各特別預算 100 年度執行率：

(1) 易淹水地區水患治理計畫第 3 期特別預算，100 年度預算數 38 億元，支用數 17.88 億元，執行率 47.06%。

(2) 石門水庫及其集水區整治計畫第 2 期特別預算，100 年度預算數 10.80 億元，支用數 6.99 億元，執行率 64.75%。

(3) 振興經濟擴大公共建設特別預算，100 年度預算數 86.20 億元，決算數 79.42 億元，執行率 92.13%。

(4) 莫拉克颱風災後重建特別預算，100 年度預算數 46.62 億元，支用數 59.09 億元，執行率 126.75%。

三、機關實際員額

| 年度 | 97 | 98 | 99 | 100 |
|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 人事費(單位：千元) | 7,625,591 | 7,386,000 | 7,481,103 | 7,559,577 |
| 人事費占決算比例(%) | 4.88 | 4.14 | 4.46 | 5.01 |
| 職員 | 4,616 | 4,638 | 4,641 | 4,646 |
| 約聘僱人員 | 392 | 385 | 524 | 519 |
| 警員 | 9 | 9 | 9 | 9 |
| 技工工友 | 3,368 | 3,297 | 3,285 | 3,266 |
| 合計 | 8,385 | 8,329 | 8,459 | 8,440 |

* 警員包括警察、法警及駐警；技工工友包括駕駛；約聘僱人員包括駐外僱員。

參、目標達成情形（「★」表示綠燈；「▲」表示黃燈；「●」表示紅燈；「□」表示白燈。「初核」表示部會自行評估結果；「複核」表示行政院評估結果。）

一、關鍵策略目標

（一）關鍵策略目標：推動健康農業，保障民眾飲食安全

1. 關鍵績效指標：健康農業推廣面積

| 項目 | 99 年度 | 100 年度 |
|--------|-------|--------|
| 原訂目標值 | 37750 | 38310 |
| 達成度(%) | 93.5 | 100 |
| 初核結果 | ▲ | ★ |
| 複核結果 | ▲ | ★ |

績效衡量暨達成情形分析：

累計通過有機、吉園圃及產銷履歷驗證之生產面積 38,347 公頃，超越目標：

1. 通過有機農業 5,015 公頃、吉園圃 23,225 公頃、產銷履歷 7,939 公頃，合計生產面積為 36,179 公頃。

2. 通過水產品產銷履歷驗證面積合計為 2,168 公頃。

2. 關鍵績效指標：CAS 驗證產品項數

| 項目 | 99 年度 | 100 年度 |
|--------|-------|--------|
| 原訂目標值 | 6150 | 6500 |
| 達成度(%) | 100 | 100 |
| 初核結果 | ★ | ★ |
| 複核結果 | ★ | ▲ |

績效衡量暨達成情形分析：

1. CAS 驗證產品項數達 6,541 項，超越目標。計有肉品、冷凍食品等 15 大類產業推行 CAS 驗證制度。

2. CAS 產業穩健成長並逐年擴大驗證範疇；CAS 標章已是國人採購衛生安全優良食品的重要指標，其產品年產值已達 508 億元。

3. 關鍵績效指標：蔬果農藥殘留抽驗合格率

| 項目 | 99 年度 | 100 年度 |
|--------|-------|--------|
| 原訂目標值 | 97.0 | 92.5 |
| 達成度(%) | 95.2 | 100 |
| 初核結果 | ▲ | ★ |
| 複核結果 | ▲ | ▲ |

績效衡量暨達成情形分析：

1. 蔬果抽驗 10,303 件，合格 9,747 件，合格率 94.60%，超越目標。

2.針對不合格案件 556 件逐案列管，由地方政府辦理安全用藥教育及依法查處。

4.關鍵績效指標：畜禽產品藥物殘留抽驗合格率

| 項目 | 99 年度 | 100 年度 |
|--------|-------|--------|
| 原訂目標值 | -- | 97 |
| 達成度(%) | -- | 100 |
| 初核結果 | -- | ★ |
| 複核結果 | -- | ▲ |

績效衡量暨達成情形分析：

- 1.為督促養畜禽業者遵守用藥規定成立專案計畫，執行畜禽用藥監測計 37,064 件，平均合格率為 99.5%，超越目標。
- 2.透過對養畜禽業者進行用藥監測，及對違規者依法查處，確保畜禽產品衛生及維護消費者食用健康。

5.關鍵績效指標：未上市養殖水產品動物用藥品殘留抽驗合格率

| 項目 | 99 年度 | 100 年度 |
|--------|-------|--------|
| 原訂目標值 | -- | 97 |
| 達成度(%) | -- | 100 |
| 初核結果 | -- | ★ |
| 複核結果 | -- | ▲ |

績效衡量暨達成情形分析：

- 1.抽驗未上市養殖水產品 1,387 件，其中 1,348 件動物用藥品殘留抽驗合格，合格率為 97.19%，超越目標。
- 2.由於氣候環境及經營型態，造成國內水產養殖容易發生病害，如何減少及正確用藥，避免藥物殘留發生，提高未上市養殖水產品動物用藥品殘留抽驗合格率，為目前養殖漁業輔導上極重要之工作。

(二) 關鍵策略目標：打造卓越農業，領先科技布局全球

1.關鍵績效指標：提升卓越農業產值

| 項目 | 99 年度 | 100 年度 |
|--------|-------|--------|
| 原訂目標值 | 223.8 | 249.8 |
| 達成度(%) | 100 | 100 |
| 初核結果 | ★ | ★ |
| 複核結果 | ★ | ★ |

績效衡量暨達成情形分析：

總計農業生物技術、蘭花、石斑魚、觀賞魚、種苗及種畜禽產值 286.73 億元，超越目標：

- 1.農業生物技術：產值約 50.7 億元。100 年農業生物技術產業化發展方案辦理各部會計畫，輔導業者承接研發成果，總計執行 160 餘項商品化計畫，代表性成果包括：蝦類白點病毒檢驗試劑、中型螢光魚、植物保護生物製劑、蘭花晶片等。
- 2.蘭花：產值 45.63 億元。100 年度積極開拓蘭花既有與新興市場，加以紐、澳已同意帶介質蘭花輸入，外銷值較 99 年度外銷值成長 20%。
- 3.石斑魚：產值 51.1 億元。經過政府及業者辛苦重建逐步走出風災影響，100 年度再開放大陸地區 4 處港口供活魚運搬業者卸魚，協助活魚運搬業者拓展我國養殖活魚銷售市場，促進產業穩健成長，順利達成既定目標。
- 4.觀賞魚及其週邊：產值約 41.5 億元，較 99 年成長 30%。觀賞魚因非屬民生必需品，易受景氣大環境影響，如 97 年金融海嘯、100 年歐債問題，而 100 年度執行觀賞魚產業輔導，從內、外銷市場拓展著手，惟內銷市場雖有增溫，但外銷市場仍受限歐美經濟景氣問題，未來將持續進行外銷市場突破。
- 5.植物種苗：產值約 81.6 億元，增加進用就業人數 90 人。
- 6.種畜禽產業：產值約為 16.2 億元，較 99 年度 14.4 億元增加 1.8 億元。

2.關鍵績效指標：建構農業生技商品化平台及創育中心

| 項目 | 99 年度 | 100 年度 |
|--------|-------|--------|
| 原訂目標值 | 8 | 10 |
| 達成度(%) | 100 | 100 |
| 初核結果 | ★ | ★ |
| 複核結果 | ★ | ★ |

績效衡量暨達成情形分析：

建構農業生技商品化平台、GMO 研發服務平台及創育中心 13 個，超越目標：

- 1.農業生技商品化平台：建構植物種苗、水產種苗、安全農業及種畜禽等 4 項商品化平台；媒合產學研界之商品化平台架構，促進農業科技研發成果落實於產業，100 年度成功技轉案件共 25 項，技轉金收入總計 13,608 千元。
- 2.自 91 年起陸續興建 6 座基因改造隔離田及生物安全評估設施，迄 100 年度已全數完工營運，為健全我國 GMO 管理的新里程碑。
- 3.由本會所屬水產試驗所、畜產試驗所及農業試驗所分別設立 3 個育成中心，營運成效統計至 100 年底為止，共計有 31 家廠商進駐、5 家順利離駐；促成技術移轉 19 件、產學合作計畫 17 件及農業科專計畫 5 件；投(增)資金額 3,400 萬元、廠商營業收入增加 13,000 萬元。

3.關鍵績效指標：承租農地面積

| 項目 | 99 年度 | 100 年度 |
|--------|-------|--------|
| 原訂目標值 | 5000 | 7500 |
| 達成度(%) | 81.1 | 100 |
| 初核結果 | ▲ | ★ |

| | | |
|------|---|---|
| 複核結果 | ▲ | ★ |
|------|---|---|

績效衡量暨達成情形分析：

- 1.統計 100 年底已輔導總體經營面積 8,433 公頃，超越目標。
- 2.累計小地主人數計 13,912 人；大佃農達 1,002 戶，平均年齡 42 歲，較國內農民平均年齡約 63 歲，已顯現農業勞動結構年輕化；另大佃農平均經營規模 8.4 頃，較平均農戶農地面積 1.1 公頃高出約 7 倍，已達初步調整農業勞動結構年輕化及擴大經營規模之目標。為台灣創造許多百萬薪富農。使農地重新恢復生機，除增加國內糧食生產，亦增加農村就業機會，帶動農村經濟發展。

(三) 關鍵策略目標：發展樂活農業，提供舒適農村生活

1.關鍵績效指標：吸引農業休閒旅遊人次

| 項目 | 99 年度 | 100 年度 |
|--------|-------|--------|
| 原訂目標值 | 2147 | 2265 |
| 達成度(%) | 100 | 100 |
| 初核結果 | ★ | ★ |
| 複核結果 | ★ | ★ |

績效衡量暨達成情形分析：

參與休閒農漁業、農村及森林生態教育旅遊之遊客人次總計 2,572 萬，超越目標。

- 1.整合已劃定之 71 處休閒農業區、休閒農場及旅遊景點，並依國內外不同客層需求，規劃具特色且全方位之套裝旅遊商品，行銷台灣農村旅遊，100 年度吸引約 1,400 萬旅遊人次。
- 2.國家森林遊樂區提供森林生態旅遊人次達 375 萬人次以上、自然教育中心提供約 13 萬人次以上的優質森林遊憩與環境學習機會，合計 388 萬人次。
- 3.搭乘娛樂漁船(含賞鯨)出海約 79 萬人次，從事海岸休閒漁業旅遊約 705 萬人次，合計 784 萬人次。

2.關鍵績效指標：推動農村社區活化再生

| 項目 | 99 年度 | 100 年度 |
|--------|-------|--------|
| 原訂目標值 | 99 | 90 |
| 達成度(%) | 100 | 100 |
| 初核結果 | ★ | ★ |
| 複核結果 | ★ | ★ |

績效衡量暨達成情形分析：

- 1.完成辦理 94 個社區農村基礎生產條件與生活機能改善，超越目標。其中辦理莫拉克風災後農村社區重建 43 社區。
- 2.農村再生係政府新興重大政策，其推動範疇涉及農村人力培育、農村社區建設、產業活化、農地管理、文化保存及生態保育等，首年執行初具成果實屬不易。

3.農村再生各項建設，堅持由農村社區居民當家作主、「由下而上」政策執行理念，並強調軟體建設應先於硬體，引導社區重視自己的文化與資源，列為最優先工作，改變重硬輕軟之舊思維。

3.關鍵績效指標：提升樂活農業-6 類農業精品產值

| 項目 | 99 年度 | 100 年度 |
|--------|-------|--------|
| 原訂目標值 | 89.0 | 93.1 |
| 達成度(%) | 98.6 | 100 |
| 初核結果 | ▲ | ★ |
| 複核結果 | ▲ | ★ |

績效衡量暨達成情形分析：

提升樂活農業 6 類農業精品產值 105.06 億元，超越目標，包括：

- 1.台灣茗茶：產值約 16.8 億元。輔導辦理「2011 台灣國際茶業博覽會」等茗茶推廣活動 2 場次，辦理結合觀光休閒與在地產業文化之茗茶推廣活動 3 場次。輔導龍潭鄉農會等 11 個農民團體建立茗茶品牌形象並改善茶品包裝。
- 2.農村美酒：執行成果 1.46 億元。
- 3.經典好米：產值達 6.8 億元。
- 4.竹製精品：產值達 30 億元以上。開發創新竹材技術，應用於蘭花栽培介質板、竹粉飼料、竹炭儲能照明產品、竹材生質能系統，及竹葉香精美白護膚產品，相關產值並建立「臺灣炭」團體商標，打造臺灣竹炭共同品牌，行銷國際。
- 5.金鑽水產：產值達 16 億元。辦理第二屆水產精品評選作業暨頒獎典禮，計有 116 項產品符合條件參選，嚴選出 21 項產品 20 家廠商，鎖定農曆春節送禮檔期，在大眾運輸如高鐵、台鐵及客運等，辦理標章及產品推廣，提高產品能見度及銷售量。
- 6.優質畜產：產值達 34 億元。建立地區特色精緻畜禽產品生產體系，輔導地區特色閩雞生產體系，並結合客家文化特色與產品設計，賦予產業文化內涵，透過區域共同品牌行銷方式與新通路的開發。

(四) 關鍵策略目標：落實永續農業，維護自然生態環境

1.關鍵績效指標：推動綠色造林面積

| 項目 | 99 年度 | 100 年度 |
|--------|-------|--------|
| 原訂目標值 | 4450 | 6440 |
| 達成度(%) | 100 | 100 |
| 初核結果 | ★ | ★ |
| 複核結果 | ▲ | ★ |

績效衡量暨達成情形分析：

執行面積 7,091 公頃，超越目標。相當於 284 座大安森林公園，增加每位國人 3.08 平方公尺綠地面積。

2.關鍵績效指標：整體性治山防災

| 項目 | 99 年度 | 100 年度 |
|--------|-------|--------|
| 原訂目標值 | 26800 | 57000 |
| 達成度(%) | 100 | 100 |
| 初核結果 | ★ | ★ |
| 複核結果 | ★ | ★ |

績效衡量暨達成情形分析：

估計受益面積達 59,000 公頃，超越目標。辦理土砂災害防治、水庫集水區保育、區域性水土資源保育及綠環境營造等工程計 341 處，防砂量約 740 萬立方公尺，集水區整治率提高至 40.18%，受益人口數達 12 餘萬人；減輕下游河道及水庫淤積，延長水庫壽命，降低颱風豪雨所造成災害規模。

(五) 關鍵策略目標：加速農業重建，恢復災區產業機能

1.關鍵績效指標：恢復魚塢養殖漁業

| 項目 | 99 年度 | 100 年度 |
|--------|-------|--------|
| 原訂目標值 | -- | 36000 |
| 達成度(%) | -- | 97.1 |
| 初核結果 | -- | ▲ |
| 複核結果 | -- | ▲ |

績效衡量暨達成情形分析：

1.全國養殖面積約 34,952 公頃，達成度 97.1%。

2.98 年度及 99 年度受到莫拉克及凡那比等風災，使中南部地區重要養殖地區受創，產業恢復過程需考量種魚（苗）品質與環境等因素，另產業整體發展仍需兼顧地層下陷與國土復育。

2.關鍵績效指標：因應莫拉克風災水土保持防災與復建

| 項目 | 99 年度 | 100 年度 |
|--------|--------|--------|
| 原訂目標值 | 147900 | 97800 |
| 達成度(%) | 100 | 100 |
| 初核結果 | ★ | ★ |
| 複核結果 | ★ | ★ |

績效衡量暨達成情形分析：

98-100 年辦理災區復建工程計 1,734 件，均於 100 年 12 月底完工，100 年度減少災害發生及減輕影響範圍 98,000 公頃，超越目標。

(六) 關鍵策略目標：強化行政措施，提升服務品質及效能

1.關鍵績效指標：農業行動化雙向服務

| 項目 | 99 年度 | 100 年度 |
|--------|-------|--------|
| 原訂目標值 | 4 | 8 |
| 達成度(%) | 100 | 100 |
| 初核結果 | ★ | ★ |
| 複核結果 | ★ | ★ |

績效衡量暨達成情形分析：

1.利用簡訊、傳真、電子郵件及行動訊息等多元發布的方式，主動提供農民所需的即時資訊。共計完成 12 項類別的訊息的傳送，超越目標；包括農糧產品(蔬果花卉)交易行情 166,332 人次、植物疫情預警及農藥用藥指引 70,325 人次、農漁民子女獎助學金 288,669 人次、農民專業訓練 7,218 人次、天然災害補助 20,336 人次、農業重大消息 60,251 人次、農作物生產預測 42,397 人次、毛豬交易行情 3,525 人次、漁產品交易行情 8,217 人次、家禽類交易行情 715 人次、漁業養殖申報與預警 22,838 人次，以及糧價 26,307，共計完成 717,130 人次訊息。

2.100 年服務人次(逾 48 萬)較 99 年服務人次(逾 23 萬)明顯成長一倍,足見本服務廣受農友重視而善用，開啓政府主動傳播訊息強化數位關懷有效作為，以增進公共服務價值，落實社會信賴關懷，創造「優質行動化知識生活」。

2.關鍵績效指標：經費運用按季送立法院備查並上網

| 項目 | 99 年度 | 100 年度 |
|--------|-------|--------|
| 原訂目標值 | 4 | 4 |
| 達成度(%) | 100 | 100 |
| 初核結果 | ★ | ★ |
| 複核結果 | ★ | ★ |

績效衡量暨達成情形分析：

本會暨所屬各機關 100 年度各季獎補助資訊均送立法院備查，並公告於本會網站，達成目標。

3.關鍵績效指標：振興經濟擴大公共建設特別預算

| 項目 | 99 年度 | 100 年度 |
|--------|-------|--------|
| 原訂目標值 | -- | 80 |
| 達成度(%) | -- | 93.9 |
| 初核結果 | -- | ▲ |
| 複核結果 | -- | ▲ |

績效衡量暨達成情形分析：

本會主管振興經濟擴大公共建設特別預算 100 年度預算數 8,620,000,000 元，加計振興經濟擴大公共建設 98 年度及 99 年度特別預算保留轉入數 5,291,481,158 元，100 年度可支用預算數為 13,911,481,158 元，經各機關執行結果實支數 9,198,216,837 元、應付數 407,481,236

元、賸餘數 843,082,110 元，合共 10,448,780,183 元，經核算其執行率為 75.11%，達成度約為 93.9%。

4.關鍵績效指標：莫拉克颱風災後重建特別預算

| 項目 | 99 年度 | 100 年度 |
|--------|-------|--------|
| 原訂目標值 | -- | 80 |
| 達成度(%) | -- | 100 |
| 初核結果 | -- | ★ |
| 複核結果 | -- | ★ |

績效衡量暨達成情形分析：

本會主管莫拉克颱風災後重建特別預算截至 100 年度可支用預算數為 26,089,445,000 元，經各機關執行結果累計實支數 19,982,848,901 元、提列準備數 2,221,779,000 元，合共 22,204,627,901 元，經核算其執行率為 85.11%，達成目標。

5.關鍵績效指標：中央政府易淹水地區水患治理計畫特別預算與中央政府石門水庫及其集水區整治計畫特別預算

| 項目 | 99 年度 | 100 年度 |
|--------|-------|--------|
| 原訂目標值 | -- | 80 |
| 達成度(%) | -- | 87.4 |
| 初核結果 | -- | ▲ |
| 複核結果 | -- | ▲ |

績效衡量暨達成情形分析：

本會主管易淹水地區水患治理計畫特別預算與石門水庫及其集水區整治計畫特別預算截至 100 年度預算數 6,019,500,000 元，加計易淹水地區水患治理計畫第 2 期特別預算保留轉入數 1,069,540,701 元，本會截至 100 年度可支用預算數為 7,089,040,701 元，經各機關執行結果累計實支數 4,001,876,564 元、應付數 41,276,743 元、賸餘數 912,476,162 元，合共 4,955,629,469 元，經核算其執行率為 69.91%，達成度約為 87.4%。

(七) 關鍵策略目標：妥善運用有限資源，促進研發成果加值應用

1.關鍵績效指標：農業技術移轉及專利權獲證項數

| 項目 | 99 年度 | 100 年度 |
|--------|-------|--------|
| 原訂目標值 | 90 | 100 |
| 達成度(%) | 100 | 100 |
| 初核結果 | ★ | ★ |
| 複核結果 | ★ | ★ |

績效衡量暨達成情形分析：

1.首度技術移轉案件為 126 項，並取得 21 項專利，共計為 147 項，超越目標。

2.研發成果收入為 6,965 萬元，較 99 年度成長 10.2%，100 年度上繳科發基金金額為 3,100 萬元。

3.100 年度獲證之 21 項專利，包括 8 項發明專利。

(八) 關鍵策略目標：推動內外部學習機制，提升人力素質

1.關鍵績效指標：農村人力終身學習訓練及輔導人次

| 項目 | 99 年度 | 100 年度 |
|--------|-------|--------|
| 原訂目標值 | 85000 | 91000 |
| 達成度(%) | 100 | 100 |
| 初核結果 | ★ | ★ |
| 複核結果 | ★ | ▲ |

績效衡量暨達成情形分析：

農村人力終身學習訓練及輔導人次總計 103,437 人次，超越目標。

1.農民專業訓練 2,678 人次；農村青少年輔導 17,891 人；新農村社區人文工作 15,618 人；農村婦女發展輔導 48,168 人。合計 84,355 人次。100 年設立農民學院，辦理系統性農業入門、初階、進階及高階訓練班，提供農民終身學習管道，並提供新進農民由菜鳥變菁英。運用在地綠色產業資源，設計農業及鄉土為主題之作業研習，以做中學方式培養青少年對動植物、環境、生態、鄉土之認識與興趣，並引導農村青少年走訪社區，認識家鄉，親近土地，愛護自己的鄉土與農產業、愛惜環境、珍惜自然及生態資源、培育農村小解說員，加強青年與社區的連結，進而建立社區服務機制。透過各項作業研習，培養青少年由認識農業，關懷社區，進而能成為農業及農村發展的生力軍。

2.漁事、家政及四健推廣訓練計 13,699 人次。船員訓練計 5,383 人次。合計 19,082 人次。推動委辦計畫，利用海事水產職校之地緣性及優良師資、場地、設備，配合漁民訓練需求，就近安排訓練時程，讓漁民能專心投入漁業工作，節省漁民往返高雄參訓之時間與費用，極具效益。編撰符合「漁船員訓練、發證及當值標準國際公約」(STCW-F)之沿海近海漁船船員訓練教材。

二、共同性目標

(一) 共同性目標：完備行政院組織改造規劃

1.共同性指標：推動組織調整作業

| 項目 | 99 年度 | 100 年度 |
|--------|-------|--------|
| 原訂目標值 | -- | 7 |
| 達成度(%) | -- | 100 |
| 初核結果 | -- | ★ |
| 複核結果 | -- | ★ |

績效衡量暨達成情形分析：

農業部籌備小組設置要點，前經行政院 100 年 2 月 9 日函核定在案，農業部籌備小組（以下簡稱本小組）下設「綜合規劃」、「員額配置（移撥）及員工權益保障」、「法制作業」、「預決算處理」、「財產接管及辦公廳舍調配」、「資訊改造」及「檔案移交」7 個工作分組，截至目前已召開 5 次籌備小組會議及多次工作分組會議，達成目標。茲將各項配套作業之具體成效臚列如下：

1.綜合規劃：本會 101 年度農業施政計畫(草案)，業配合中央總預算審查結果調整修正，經奉核後已於 101 年 1 月 9 日依照研考會規定辦理網路送審作業；另「農業部中長程個案計畫盤點及調整一覽表」經奉核後已於 100 年 6 月 21 日函送行政院組織改造推動小組彙辦。

2.員額配置（移撥）及員工權益保障：

（1）水土保持局及所屬分局未來移撥至環境資源部之職員、聘僱預算員額，業經行政院人事行政局 100 年 9 月 8 日協調會議確定在案。

（2）為使本會同仁充分瞭解本次行政院組織改造員工權益保障，並使承辦人事人員瞭解最新組改法規，本會分別於 100 年 5 月 17 日、19 日辦理兩梯次「員工權益保障說明會」，邀請行政院人事行政局給與處陳簡任視察碧蓮擔任講座，共計 111 人參加（第一梯次計有 48 人參加，第二梯次計有 63 人參加）。

（3）本會暨所屬機關（構）截至目前申請優惠退離人數計有 89 人（職員 57 人、約僱人員 1 人、工友【含技工、駕駛】19 人、特殊性技工 12 人），其中已同意工友（含技工、駕駛）18 人辦理優惠退離。

3.法制作業：

（1）農業部及所屬三級機關(構)組織法草案（含處務規程及編制表），業於 99 年 11 月 29 日函報行政院，嗣經行政院 3231 次會議決議通過，並於 100 年 1 月 20 日函送立法院審查在案。

（2）上開組織法草案於 100 年 5 月 9 日立法院第 7 屆第 7 會期司法及法制、經濟委員會第 2 次聯席會議，以及 6 月 7 日立法院朝野黨團協商會議確定，其中農業部維持設「農業部農業金融局」（農業部農業金融局組織法草案業經組改小組工作分組於 9 月 28 日召開第 103 次協調會議審議完竣），農業部農村發展署並更名為「農業部農村及農田水利署」。

（3）農業部所屬四級機關(構)組織法規草案（含辦事細則及編制表），已於 99 年 12 月 13 日函報行政院。組改小組工作分組並於 100 年 2 月 15 日召開第 84 次協調會議，審查農業部直接指揮監督四級機關（構）組織法規草案（農業生物科技園區管理處、茶及飲料作物改良場、植物種苗試驗所、七區農業改良場）。

4.預決算處理：101 年度中央政府總預算案，已於 8 月 31 日送達立法院。

5.財產接管及辦公廳舍調配：本會暨所屬機關（構）財產移撥清冊，業經本會完成核定，量值總表亦已報送國有財產局。

6.資訊改造：於 100 年 7 月 13 日進行啓動日第一次演練，並於 12 月 16 日進行啓動日第二次演練。

7.檔案移交：本會暨所屬機關（構）檔案，業經本會完成稽催、清查、檢出作業。

(二) 共同性目標：提升研發量能

1.共同性指標：行政及政策研究經費比率

| 項目 | 99 年度 | 100 年度 |
|--------|-------|--------|
| 原訂目標值 | 0.10 | 0.11 |
| 達成度(%) | 100 | 100 |
| 初核結果 | ★ | ★ |
| 複核結果 | ★ | ★ |

績效衡量暨達成情形分析：

- 1.政策類科技計畫實際核定數 112,783 千元÷農委會總法定數計算 95,672,968 千元，約佔 0.118 %，超越目標。
- 2.完成「加入跨太平洋戰略經濟夥伴協定(TPP)對我農業部門之影響評估」、「估算我國潛在糧食自給率及最低糧食需求」及「氣候變遷影響下農地資源合理利用與儲備機制」、「農民學院受訓資格與結訓評核及農民學院之新農民養成暨輔導機制規劃」等農業政策、產業發展及農民輔導之研究，以作為決策研擬之參考。
- 3.研擬我國參與 WTO 農業談判議題與因應策略及洽簽自由貿易協定對農業部門影響評估，以掌握國際農業談判立場及洽簽自由貿易協定相關模擬。
- 4.完成「農業科技重要議題分析及建議」、「農業科技多功能效益評估方法分析」、「100 年度農業科技施政願景、研發重點及績效衡量指標」、「建構農業試驗研究機關之組織績效指標體系」等研究。

2.共同性指標：推動法規鬆綁：主管法規檢討訂修完成率

| 項目 | 99 年度 | 100 年度 |
|--------|-------|--------|
| 原訂目標值 | 7.99 | 10.35 |
| 達成度(%) | 100 | 88.6 |
| 初核結果 | ★ | ▲ |
| 複核結果 | ▲ | ▲ |

績效衡量暨達成情形分析：

本會推動法規鬆綁，經彙整檢討訂修法規完成件數為 31 件，依年度共同性指標衡量標準統計（檢討訂修法規完成數÷主管法規數）×100%，至 100 年 12 月 31 日完成率 9.17%，達成率為 88.6%。

(三) 共同性目標：提升資產效益，妥適配置政府資源

1.共同性指標：機關年度資本門預算執行率

| 項目 | 99 年度 | 100 年度 |
|--------|-------|--------|
| 原訂目標值 | 90 | 90 |
| 達成度(%) | 90.5 | 98.6 |
| 初核結果 | ▲ | ▲ |

| | | |
|------|---|---|
| 複核結果 | ▲ | ▲ |
|------|---|---|

績效衡量暨達成情形分析：

本會主管 100 年度資本門可支用預算數共 33,002,959,337 元，經各機關執行結果資本門實支數 27,587,342,358 元、應付數 590,373,621 元、賸餘數 1,110,588,903 元，合共 29,288,304,882 元，經核算其執行率為 88.74%，達成度約為 98.6%。

2.共同性指標：機關中程歲出概算額度內編報概算數

| 項目 | 99 年度 | 100 年度 |
|--------|-------|--------|
| 原訂目標值 | 5 | 4.99 |
| 達成度(%) | 100 | 100 |
| 初核結果 | ★ | ★ |
| 複核結果 | ★ | ▲ |

績效衡量暨達成情形分析：

1.101 年度歲出概算編報數 123,496,050 千元，較 101 年度中程歲出概算額度 99,821,594 千元超出 23,674,456 千元，超出 23.72%。

2.有鑑於本會於 100 年度配合 總統照顧農民、提高農民所得、減輕農民生產負擔之施政理念，爰辦理下列措施，致依法律義務支出之需求額度大幅增加 11,225,609 千元，因係配合政策需求，所提額度外需求應於編報總數予以扣除，不列入計算：

(1)提高各項公糧稻穀收購價格並新增濕穀收購業務，致公糧收購數量大增。

(2)國際原物料上漲致國內肥料生產成本持續增加，為確保供肥正常並減輕農民負擔，仍由本會補貼吸收部分漲幅，致預算需求持續增加。

(3)另因農產品受進口損害救助基金即將用罄，為持續就國產農產品因進口遭受損害或有損害之虞提供產業調整及救助、穩價等所需經費，101 年度新增國庫撥充基金需求。

3.另有公共建設需求部分，經查本會 101 年度公共建設粗估總需求為 23,605,900 千元，經建會辦理 101 年度公共建設計畫先期作業時，因公共建設總額度尚未確定，爰要求各部會依需求分別以表一、表二、表三及新興計畫填報，經建會則僅針對表一、表二及新興計畫進行審查，故表三所列需求 4,753,800 千元應予扣除，又表一、表二需求數尚包含振興經濟特別預算結束移回公務預算續編項目計 3,399,000 千元，鑒於原核列之公共建設中程歲出概算額度並未含該等續編項目額度，故亦應予扣除，合共 8,152,800 千元，不應列入編報總數計算。

4.綜上，101 年度歲出概算編報數應修正為 104,117,641 千元，較 101 年度中程歲出概算額度 99,821,594 千元超出 4,296,047 千元，超出 4.30%，策略計畫與施政目標高度配合，達成度 100%。

(四) 共同性目標：提升人力資源素質與管理效能

1.共同性指標：機關年度預算員額增減率

| 項目 | 99 年度 | 100 年度 |
|-------|-------|--------|
| 原訂目標值 | 0 | 0 |

| | | |
|--------|----|-----|
| 達成度(%) | 90 | 100 |
| 初核結果 | ▲ | ★ |
| 複核結果 | ▲ | ★ |

績效衡量暨達成情形分析：

- 1.查本會 99 年度預算員額職員 4,641 人、駐警 9 人、工友 366 人、技工 2,700 人、駕駛 219 人、聘用 201 人、約僱 323 人，合計 8,459 人。
- 2.行政院 100 年 1 月 31 日院授人力字第 1000023827V 號函核定，本會 100 年度預算員額職員 4,646 人、駐警 9 人、工友 363 人、技工 2,686 人、駕駛 217 人、聘用 197 人、約僱 322 人，合計 8,440 人。
- 3.年度預算員額控管百分比為-0.02%，超越目標。

2.共同性指標：推動終身學習

| 項目 | 99 年度 | 100 年度 |
|--------|-------|--------|
| 原訂目標值 | 2 | 1 |
| 達成度(%) | 100 | 100 |
| 初核結果 | ★ | ▲ |
| 複核結果 | ★ | ▲ |

績效衡量暨達成情形分析：

本會推動公務人員終身學習辦理情形如下：

- 1.本會及所屬機關之公務人員 100 年平均學習時數為 81.1 小時、平均數位學習時數 19.4 小時、與業務相關平均學習時數 80.6 小時，均已分別超過最低時數 40、5 及 20 小時之時數規定，惟相較於 99 年平均學習時數，尚無達到成長 3%以上。
- 2.本會及所屬機關之中高階公務人員(以薦任以上人員人數計算)計有 3,748 人，其中共計有 2,972 人參加自辦或其他機關辦理之 1 日以上中高階公務人員培訓發展性質班別，參訓人數比例達 68%。100 年度自辦 1 日以上培訓發展性質班別情形如下：

(1) 本會:舉辦二場次「本會及所屬機關科長級以上人員公共政策規劃與行銷訓練」。

(2) 所屬機關:本會林務局辦理「生物多樣性推動工作實務訓練主管班」等 5 項培訓課程。本會畜產試驗所辦理「領導管理與發展訓練套裝課程」。本會林業試驗所辦理三場次「百年林業風華薪傳系列專題講座」。本會農業試驗所辦理「100 年度國際 SCI 期刊發表論文的研究方法與撰寫技巧」等 7 項培訓課程。本會水產試驗所辦理「2011 石斑魚養殖國際研討會」等 2 項培訓課程。本會家畜衛生試驗所辦理「動物傳播性海綿狀腦病預防與控制國際會議」等 2 項培訓課程。本會種苗改良繁殖場辦理「作物新品種檢定講習會」。本會農業藥物毒物試驗所辦理「農藥產業論壇暨生物農藥安全評估研討會」等 5 項培訓課程。

三、關鍵策略目標相關計畫活動之成本

單位：千元

| 關鍵策略目標 | 相關計畫活動 | 99 年度 | 100 年度 | 與 KPI 關聯 |
|--------|--------|-------|--------|----------|
|--------|--------|-------|--------|----------|

| | | 預算數 | 年度預算 執行進度 (100%) | 預算數 | 年度預算 執行進度 (100%) | |
|--------------------------|--------------------|------------|------------------------|------------|------------------------|-----------------|
| (一)推動健康農業，保障民眾飲食安全(業務成果) | 發展有機農業 | 163,120 | 100 | 134,768 | 100 | 健康農業推廣面積 |
| | 加強優良農產品驗證管理及推廣計畫 | 21,508 | 98.02 | 23,190 | 93.84 | CAS 驗證產品項數 |
| | 建構安全飲食生活 U 化服務基礎計畫 | 16,000 | 90 | 43,000 | 100 | |
| | 農業科技研發 | 831,568 | 99.99 | 723,689 | 100 | 蔬果農藥殘留抽驗合格率 |
| | 農產品安全品質監測與管制 | 6,000 | 100 | 6,000 | 100 | |
| | 小計 | 1,038,196 | 99.8 | 930,647 | 99.85 | |
| (二)打造卓越農業，領先科技布局全球(業務成果) | 屏東農業生物科技園區 | 469,049 | 80.93 | 582,086 | 92.8 | 提升卓越農業產值 |
| | 臺灣蘭花生物科技園區 | 341,904 | 42.13 | 390,820 | 35.32 | |
| | 強化農產品全球深耕計畫 | 388,000 | 88.44 | 360,000 | 90.08 | |
| | 畜牧業科技研發 | 292,180 | 99.98 | 248,445 | 99.99 | |
| | 漁業科技研發 | 291,352 | 100 | 265,547 | 99.94 | |
| | 推動「小地主大佃農」活化農地利用 | 57,360 | 100 | 194,175 | 118.28 | 承租農地面積 |
| | 地區性農業建設與發展 | 40,000 | 100 | 47,500 | 100 | |
| | 稻田多元化利用計畫 | 11,341,927 | 106.81 | 11,341,825 | 90.79 | |
| 小計 | 13,221,772 | 103.33 | 13,430,398 | 90.03 | | |
| (三)發展樂活農業，提供舒適農村生活(業務成果) | 生態旅遊系統建置發展 | 756,400 | 97.55 | 684,000 | 91.05 | 吸引農業休閒旅遊人次 |
| | 農村再生規劃 | 3,013,897 | 86.19 | 193,108 | 90.01 | 推動農村社區活化再生 |
| | 推動農村人力培育計畫 | 3,013,897 | 86.19 | 283,692 | 90.01 | |
| | 建立高效高值畜禽產業體系 | 128,659 | 100 | 105,101 | 100 | 提升樂活農業-6類農業精品產值 |
| | 食品科技研發 | 117,627 | 100 | 96,619 | 100 | |

| | | | | | | |
|----------------------------------|---------------------|------------|-----------|------------|-------|---------------------|
| | 發展精緻農糧產業 | 45,459 | 100 | 55,560 | 100 | |
| | 建立效率與服務之農產運銷體系 | 116,534 | 99.45 | 220,856 | 97.34 | |
| | 小計 | 7,192,473 | 88.16 | 1,638,936 | 93 | |
| (四)落實永續農業，維護自然生態環境(業務成果) | 厚植森林資源 | 993,204 | 97.83 | 1,127,955 | 90.75 | 推動綠色造林面積 |
| | 綠色造林計畫 | 2,932,000 | 86.36 | 2,317,098 | 90.42 | |
| | 國有林治理與復育 | 450,653 | 94.69 | 424,500 | 92.69 | 整體性治山防災 |
| | 整體性治山防災 | 1,721,451 | 94.9 | 2,780,644 | 94.8 | |
| 小計 | 6,097,308 | 91.25 | 6,650,197 | 92.45 | | |
| (五)強化行政措施，提升服務品質及效能(行政效率) | 農業行動化雙向 增值服務平台計畫 | 75,000 | 100 | 42,737 | 100 | 農業行動化雙向 服務 |
| | 小計 | 75,000 | 100 | 42,737 | 100 | |
| (六)妥善運用有限資源，促進研發成果 增值應用(財務管理) | 農業生物技術研發 | 801,182 | 100 | 699,221 | 100 | 農業技術移轉及 專利權獲證項數 |
| | 小計 | 801,182 | 100 | 699,221 | 100 | |
| (七)推動內外部學習機制，提升人力素質(組織學習) | 強化農會組織永續經營輔導 | 54,406 | 100 | 37,000 | 100 | 農村人力終身學習 訓練及輔導人次 |
| | 小計 | 54,406 | 100 | 37,000 | 100 | |
| 合計 | | 28,480,337 | | 23,429,136 | | |

四、未達目標項目檢討

(一) 關鍵策略目標：加速農業重建，恢復災區產業機能

關鍵績效指標：恢復魚塢養殖漁業

原訂目標值：36000

達成度差異值：2.9

未達成原因分析暨因應策略：

- 1.經比較 99 及 100 年度放養量調查資料，全國養殖面積差異不大。
- 2.虱目魚、白蝦及文蛤等種類養殖面積消長差異大；另鰻魚則因天然鰻苗捕撈量不足，致養殖面積減少約 500 公頃。
- 3.完成階段性工作後，檢討修正「漁業產業重建計畫」變更，以「恢復及強化養殖漁業產業生產、防災與疫病防治」、「恢復水產種魚場產能」及「養殖設施復建及升級」等項目，補助受災養殖業者恢復養殖產業生產。

4. 鰻苗捕撈量變動大，數量及價格均影響養殖意願。我國對於鰻苗管制出口期間(每年 11 月 1 日起至翌年 3 月 31 日止)加強查緝，俾利資源留於國內養殖。

(二) 關鍵策略目標：強化行政措施，提升服務品質及效能

1. 關鍵績效指標：振興經濟擴大公共建設特別預算

原訂目標值：80

達成度差異值：6.1

未達成原因分析暨因應策略：

1. 部分工程因天候不佳及工程用地取得困難等因素，導致發包困難或工程進度落後。
2. 未來年度將加強預算執行，俾達成績效管理之目標。

2. 關鍵績效指標：中央政府易淹水地區水患治理計畫特別預算與中央政府石門水庫及其集水區整治計畫特別預算

原訂目標值：80

達成度差異值：12.6

未達成原因分析暨因應策略：

1. 本會主管石門水庫及其集水區整治計畫第 2 期(98-100 年)執行率為 94.51%；易淹水地區水患治理計畫第 3 期(100-102 年)執行率為 47.06%，惟易淹水地區水患治理計畫非屬單一年度之特別預算，執行多集中於當期最後一年度，以第 2 期(97-99 年)為例，本會主管 97 年度執行率為 42.75%，98 年度為 75.93%，至當期結束整期執行率始提高至 94.40%。
2. 部分工程因天候不佳及工程用地取得困難等因素，導致發包困難或工程進度落後。
3. 未來年度將加強預算執行，俾達成績效管理之目標。

(三) 共同性目標：提升研發量能

共同性指標：推動法規鬆綁：主管法規檢討訂修完成率

原訂目標值：10.35

達成度差異值：11.4

未達成原因分析暨因應策略：

推動法規鬆綁修訂完成率雖未達原訂 10.35%目標，惟其達成率業已達 9.17%，較諸 99 年之達成率 8.49%仍持續成長進步中。本會法規會將持續具體協助各法規之權管機關（單位）檢視不合時宜或不當限制人民權義而有鬆綁必要之法規，以達興利便民之目標。

(四) 共同性目標：提升資產效益，妥適配置政府資源

共同性指標：機關年度資本門預算執行率

原訂目標值：90

達成度差異值：1.4

未達成原因分析暨因應策略：

- 1.部分工程因天候不佳及工程用地取得困難等因素，導致發包困難或工程進度落後。
- 2.未來年度將加強預算執行，俾達成績效管理之目標。

肆、推動成果具體事蹟

一、選薦優質酒品參加知名國際酒類大賽，計有大湖地區農會「草莓淡酒」獲得 2011 年比利時布魯塞爾世界酒類評鑑金質獎、霧峰區農會「初霧燒酎」米酒及信義鄉農會「狂野」梅子酒獲得 2011 年德國國際烈酒評鑑金質獎，並有埔里鎮農會酒莊「玫瑰淡酒」等 7 款酒品獲銀質獎，見證我國農村製酒技術已臻世界水準。

二、高雄場育成之毛豆品種，協助業界在日本冷凍毛豆市場佔 40%，國內廠商於 100 年底陸續完成第 3 次品種授權續約。

三、芝林企業公司參與產學合作計畫，成功開發全球首見中型螢光觀賞魚，榮獲 100 年台灣生醫暨生農產業選秀大賽「生農組金獎」。並於 100 年 11 月 11 日與俄羅斯國家科學院簽訂「觀賞魚臺俄雙方人才培育及學術交流合作備忘錄」，成功開拓跨國技術合作與交流之管道，並受邀至海參崴參加 2012 年亞太經濟合作會議展覽。

四、石斑魚：開放大陸地區港口供活魚運搬業者卸魚，拓展我國養殖活魚銷售市場；完成 2 艘獎勵建造高效率養殖活魚運搬船，從事養殖活魚運搬作業；舉辦石斑魚文化節系列活動。

五、100 年度於世貿三館舉辦「2011 台灣國際觀賞魚博覽會」，計有來自 21 個國家地區，近 150 位外賓參加，4 天展期約有 14 萬餘人進場參觀，有效達到本年度擴大國際參與之實效。

六、台灣國際蘭展與東京蘭展、世界蘭展並列世界三大蘭展，100 年度台灣國際蘭展之到訪國外買家 34 國，參觀人數 24 萬餘人次，創造未來 3-5 年外銷訂單金額 70 億元，訂單成長 192%成績斐然。

七、自 100 年起，國人赴歐盟申請蝴蝶蘭植物品種權，每案檢定費由 1,200 歐元降為 750 歐元，約節省 20,000 元檢定費及縮短 6 個月檢定期程，100 年申請 10 件。

八、育成白色文心蘭新品種台農 4 號「白雪」，已進行日本市場測試調查消費者接受程度，預期將擴大文心蘭外銷量，提升產值 10%。

九、辦理蘭花(含仙履蘭)新品種發表達 3,584 株，新花授獎 661 株，促進蘭花產業發展及外銷市場開拓，帶動蘭花商業品種經濟效益約達 6.5 億元。

十、農試所育成白花文心蘭台農 4 號，除申請日本植物品種權，並積極授權國內生產單位量產，已技轉 14 家農民及產銷班。

十一、研發國內第 1 個魚用疫苗「石斑魚虹彩病毒不活化疫苗」。

十二、阿里山森林遊樂區全年遊客人次破歷年人數達 142 萬人次。

十三、農村再生係政府新興重大政策，其推動範疇涉及農村人力培育、農村社區建設、產業活化、農地管理、文化保存及生態保育等，首年執行初具成果實屬不易。

十四、農村再生各項建設，堅持由農村社區居民當家作主、「由下而上」政策執行理念，並強調軟體建設應先於硬體，引導社區重視自己的文化與資源，改變重硬輕軟之舊思維。

十五、訂定「年度農村再生執行計畫作業注意事項」作為辦理農村整體實質建設之依據。完成建置農村再生設計標準-農村再生設施設計基本圖、施工規範及設計圖說、工程管理契約範本、委託監造契約範本等，以作為工作執行重要參據。

十六、100 年度強化農村人力與農村資源、環境永續結合，成立 15 個在地輔導團隊，辦理 108 個農村社區人文發展，創新農村資源運用、開發農村文化特色，並以「農村綠生活」為主題，辦理全國「綠生活表演趣」、「農村童玩創藝趣」競賽，推動農村社區之永續議題。

十七、為加強宣導企業與國人採購經典好米，編印型錄，並寄送至各大企業與團體。

十八、建立地區特色精緻畜禽產品生產體系，輔導閩雞區域共同品牌產銷及台灣原產羽絨精品行銷。

十九、輔導農村婦女終身學習及專業農業知能，並推展「性別主流化」觀念，積極鼓勵農村女性參與社區與農村建設各項會，提昇農村婦女競爭力。

二十、第 3 屆政府服務品質獎：本會農糧署及苗栗區農業改良場榮獲入圍獎。

二十一、第 3 屆國家出版獎：林務局榮獲優等獎、佳作獎、入選獎；特有生物研究保育中心榮獲佳作獎；水土保持局」榮獲入選獎。

二十二、第 11 屆公共工程金質獎：本會榮獲查核績效入圍獎、林務局南投林區管理處榮獲工程品質優等獎、水土保持局臺北分局榮獲工程品質入圍獎。

伍、績效總評

一、績效燈號表（「★」表示綠燈；「▲」表示黃燈；「●」表示紅燈；「□」表示白燈。「初核」表示部會自行評估結果；「複核」表示行政院評估結果。）

（一）各關鍵績效指標及共同性指標燈號

| 關鍵策略目標 | | 項次 | 關鍵績效指標 | 初核 | 複核 |
|--------|-----------------------|----|----------------------|----|----|
| 一 | 推動健康農業，保障民眾飲食安全(業務成果) | 1 | 健康農業推廣面積 | ★ | ★ |
| | | 2 | CAS 驗證產品項數 | ★ | ▲ |
| | | 3 | 蔬果農藥殘留抽驗合格率 | ★ | ▲ |
| | | 4 | 畜禽產品藥物殘留抽驗合格率 | ★ | ▲ |
| | | 5 | 未上市養殖水產品動物用藥品殘留抽驗合格率 | ★ | ▲ |
| 二 | 打造卓越農業，領先科技布局全球(業務成果) | 1 | 提升卓越農業產值 | ★ | ★ |
| | | 2 | 建構農業生技商品化平台及創育中心 | ★ | ★ |
| | | 3 | 承租農地面積 | ★ | ★ |
| 三 | 發展樂活農業，提供舒適農村生活(業務成果) | 1 | 吸引農業休閒旅遊人次 | ★ | ★ |
| | | 2 | 推動農村社區活化再生 | ★ | ★ |

| | | | | | |
|-------|---------------------------|----|---|----|----|
| | | 3 | 提升樂活農業-6類農業精品產值 | ★ | ★ |
| 四 | 落實永續農業，維護自然生態環境(業務成果) | 1 | 推動綠色造林面積 | ★ | ★ |
| | | 2 | 整體性治山防災 | ★ | ★ |
| 五 | 加速農業重建，恢復災區產業機能(業務成果) | 1 | 恢復魚塭養殖漁業 | ▲ | ▲ |
| | | 2 | 因應莫拉克風災水土保持防災與復建 | ★ | ★ |
| 六 | 強化行政措施，提升服務品質及效能(行政效率) | 1 | 農業行動化雙向服務 | ★ | ★ |
| | | 2 | 經費運用按季送立法院備查並上網 | ★ | ★ |
| | | 3 | 振興經濟擴大公共建設特別預算 | ▲ | ▲ |
| | | 4 | 莫拉克颱風災後重建特別預算 | ★ | ★ |
| | | 5 | 中央政府易淹水地區水患治理計畫特別預算與中央政府石門水庫及其集水區整治計畫特別預算 | ▲ | ▲ |
| 七 | 妥善運用有限資源，促進研發成果加值應用(財務管理) | 1 | 農業技術移轉及專利權獲證項數 | ★ | ★ |
| 八 | 推動內外部學習機制，提升人力素質(組織學習) | 1 | 農村人力終身學習訓練及輔導人次 | ★ | ▲ |
| 共同性目標 | | 項次 | 共同性指標 | 初核 | 複核 |
| 一 | 完備行政院組織改造規劃(行政效率) | 1 | 推動組織調整作業 | ★ | ★ |
| 二 | 提升研發量能(行政效率) | 1 | 行政及政策研究經費比率 | ★ | ★ |
| | | 2 | 推動法規鬆綁：主管法規檢討訂修完成率 | ▲ | ▲ |
| 三 | 提升資產效益，妥適配置政府資源(財務管理) | 1 | 機關年度資本門預算執行率 | ▲ | ▲ |
| | | 2 | 機關中程歲出概算額度內編報概算數 | ★ | ▲ |
| 四 | 提升人力資源素質與管理效能(組織學習) | 1 | 機關年度預算員額增減率 | ★ | ★ |
| | | 2 | 推動終身學習 | ▲ | ▲ |

(二) 績效燈號統計

| 關鍵策略目標 | 年度 | | 99 | | 100 | |
|--------|----|----|----|-------|-----|-------|
| | 燈號 | | 項數 | 比例(%) | 項數 | 比例(%) |
| | 綠燈 | 初核 | 13 | 76.47 | 19 | 86.36 |
| | | 複核 | 12 | 70.59 | 14 | 63.64 |
| | 黃燈 | 初核 | 4 | 23.53 | 3 | 13.64 |
| | | 複核 | 5 | 29.41 | 8 | 36.36 |

| | | | | | | |
|-------|----|----|-----|--------|-----|-------|
| | 紅燈 | 初核 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| | | 複核 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| | 白燈 | 初核 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| | | 複核 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| | 小計 | 初核 | 17 | 100 | 22 | 100 |
| | | 複核 | 17 | 100 | 22 | 100 |
| 共同性目標 | 燈號 | | 項數 | 比例(%) | 項數 | 比例(%) |
| | 綠燈 | 初核 | 4 | 66.67 | 4 | 57.14 |
| | | 複核 | 3 | 50.00 | 3 | 42.86 |
| | 黃燈 | 初核 | 2 | 33.33 | 3 | 42.86 |
| | | 複核 | 3 | 50.00 | 4 | 57.14 |
| | 紅燈 | 初核 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| | | 複核 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| | 白燈 | 初核 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| | | 複核 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| | 小計 | 初核 | 6 | 100 | 7 | 100 |
| 複核 | | 6 | 100 | 7 | 100 | |
| 構面 | 年度 | 99 | | 100 | | |
| 業務成果 | 燈號 | | 項數 | 比例(%) | 項數 | 比例(%) |
| | 綠燈 | 初核 | 9 | 69.23 | 14 | 93.33 |
| | | 複核 | 8 | 61.54 | 10 | 66.67 |
| | 黃燈 | 初核 | 4 | 30.77 | 1 | 6.67 |
| | | 複核 | 5 | 38.46 | 5 | 33.33 |
| | 紅燈 | 初核 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| | | 複核 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| | 白燈 | 初核 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| | | 複核 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| | 小計 | 初核 | 13 | 100 | 15 | 100 |
| 複核 | | 13 | 100 | 15 | 100 | |
| 行政效率 | 燈號 | | 項數 | 比例(%) | 項數 | 比例(%) |
| | 綠燈 | 初核 | 4 | 100.00 | 5 | 62.50 |
| | | 複核 | 3 | 75.00 | 5 | 62.50 |
| | 黃燈 | 初核 | 0 | 0.00 | 3 | 37.50 |
| | | 複核 | 1 | 25.00 | 3 | 37.50 |
| | 紅燈 | 初核 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| | | 複核 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| | 白燈 | 初核 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| | | 複核 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| | 小計 | 初核 | 4 | 100 | 8 | 100 |

| | | | | | | |
|------|----|----|-----|-------|-----|-------|
| | | 複核 | 4 | 100 | 8 | 100 |
| 財務管理 | 燈號 | | 項數 | 比例(%) | 項數 | 比例(%) |
| | 綠燈 | 初核 | 2 | 66.67 | 2 | 66.67 |
| | | 複核 | 2 | 66.67 | 1 | 33.33 |
| | 黃燈 | 初核 | 1 | 33.33 | 1 | 33.33 |
| | | 複核 | 1 | 33.33 | 2 | 66.67 |
| | 紅燈 | 初核 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| | | 複核 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| | 白燈 | 初核 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| | | 複核 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| | 小計 | 初核 | 3 | 100 | 3 | 100 |
| 複核 | | 3 | 100 | 3 | 100 | |
| 組織學習 | 燈號 | | 項數 | 比例(%) | 項數 | 比例(%) |
| | 綠燈 | 初核 | 2 | 66.67 | 2 | 66.67 |
| | | 複核 | 2 | 66.67 | 1 | 33.33 |
| | 黃燈 | 初核 | 1 | 33.33 | 1 | 33.33 |
| | | 複核 | 1 | 33.33 | 2 | 66.67 |
| | 紅燈 | 初核 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| | | 複核 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| | 白燈 | 初核 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| | | 複核 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| | 小計 | 初核 | 3 | 100 | 3 | 100 |
| 複核 | | 3 | 100 | 3 | 100 | |
| 整體 | 燈號 | | 項數 | 比例(%) | 項數 | 比例(%) |
| | 綠燈 | 初核 | 17 | 73.91 | 23 | 79.31 |
| | | 複核 | 15 | 65.22 | 17 | 58.62 |
| | 黃燈 | 初核 | 6 | 26.09 | 6 | 20.69 |
| | | 複核 | 8 | 34.78 | 12 | 41.38 |
| | 紅燈 | 初核 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| | | 複核 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| | 白燈 | 初核 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| | | 複核 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| | 小計 | 初核 | 23 | 100 | 29 | 100 |
| 複核 | | 23 | 100 | 29 | 100 | |

二、綜合評估分析

100 年度總計 29 項衡量指標，依據燈號評估標準，本會初評綠燈者 23 項（79.31%），為目標達成或超越，且確有結果面之良好績效產出；黃燈 6 項（20.69%），係未達綠燈績效良好標準且無紅燈或白燈評估標準所列情事者。99 年度總計 23 項衡量指標，本會初評

綠燈 17 項 (73.91%)，黃燈 6 項 (26.09%)；經行政院核定綠燈 15 項 (65.22%)，黃燈 8 項 (34.78%)。

陸、附錄

(一) 前年度行政院複核綜合意見辦理情形

一、推動健康農業，保障民眾飲食安全方面：健康農業推廣面積未達原訂目標，建議可從制度面研議合理化認證程序及成本，鼓勵農友申請認證，並從行銷面加強消費者對相關認證之信任度與認同感。另蔬果農藥殘留抽驗件數合格未達原訂目標，且較 98 年合格率為低，建議宜儘速研擬完善之輔導改善及配套作法（如考量從源頭加強農藥管制、導正農民用藥習慣、強化民眾對 CAS 認證之認同感等），俾提升檢驗合格率及有利農產品外銷。

具體回應情形：

(一) 健康農業推廣

1. 持續推動 CAS 台灣優良農產品認證制度，並擴大驗證範疇包括農林水畜產品，驗證機構每年查核生產廠（場）900 場次及抽驗產品 3,000 件以上，檢驗合格率均達 96% 以上，確保 CAS 產品品質及消費者權益。

2. 為加強行銷貼有安全農業標章之農產品，本會輔導直轄市、縣(市)政府及農業團體辦理農產品展售促銷活動計畫，其中吉園圃、產銷履歷、有機、CAS 等農產品及產地證明標章產品，占總攤位數 10% 以上，俾利推廣宣傳，提高消費者對安全農業標章之信任度與認同感。

3. 建置消費者服務專線 0800-025888 及電子郵件信箱，專人處理解答消費者有關 CAS 產品及驗證相關問題，並辦理消費者參訪工廠及應用媒體刊登形象廣告，提振消費者對國產 CAS 優良產品信心。

4. 辦理吉園圃蔬果行銷推廣業務：本會推動 31 種吉園圃蔬菜子母包裝供應台北、三重、台中果菜公司批發市場交易，迄 100 年底已累計 20,380 公噸。另輔導連鎖超市及傳統市場設置吉園圃安全蔬果專區，100 年共計 192 處，並持續辦理媒體廣宣活動，提高吉園圃標章能見度，俾利消費者認明選購。

5. 積極推展農產品有機驗證及產銷履歷驗證，並輔導農友遵循良好規範 TGAP 之內容，再進一步輔導其接受正式之驗證程序。

(二) 蔬果農藥殘留抽驗

1. 持續辦理農藥延伸使用範圍評估作業：為解決部分農作物缺乏防治藥劑及農民自行違規擴大使用範圍問題，自 98 年至 100 年 12 月底，本會防檢局及農業藥物毒物試驗所共計檢視評估 6,322 筆現有農藥登記資料後，陸續公告核准「茶」、「蔬菜類」及「水果類」等作物之農藥延伸使用範圍計有 1,592 項，並請衛生署協助增（修）訂殘留農藥標準計 574 項，有效解決約 110 項作物及 65 項病蟲害缺乏藥劑問題。未來仍將持續辦理農藥延伸使用作業，以有效協助農民解決部分作物病蟲草害防治用藥之需要，提供正確完整用藥指

引，減少農民任意提高濃度或增加噴藥次數等過量使用的情形，並兼顧農產品衛生安全。

2.99 年蔬果農藥殘留檢驗不合格率提高，主因為檢出藥劑種類自 165 種增至 202 種，以及儀器精密度提高能檢出 98 年無法檢出之未核准登記藥劑所致。本會並持續執行下列措施，俾利提升藥檢合格率：

(1) 加強作物分群管理與農民安全用藥教育訓練。

(2) 推動作物群組化之農藥延伸使用，解決部分農作物缺乏防治藥劑及農民自行違規擴大藥劑使用問題。

(3) 加強推廣吉園圃安全蔬果及推動農產品產銷履歷制度，改進安全用藥技術及紀錄用藥，提升檢驗合格率。

二、打造卓越農業，領先科技布局全球方面：如何再提高投資總值，加速研發成果商品化，拓展國際行銷，強化品牌及產銷之效益，宜請再研訂積極策略及目標，俾成就優勢產業。另推動農地承租面積，未達原訂目標，建議積極推展「小地主大佃農政策」，精準掌握農地基本資料，研提配套措施排除實施障礙，以加速活化農地資源，提升農業競爭力。

具體回應情形：

(一) 提高投資總值，加速研發成果商品化，拓展國際行銷，強化品牌及產銷之效益：

1.為擴大農企業投資與經營規模，並協助農企業自資本市場取得資金，訂定「受託提供係屬農業科技或農業新創事業具市場性評估意見書作業要點」，縮短農企業上市櫃募資之時程。

2.持續加強推動產學合作計畫，並新增政策型產學計畫，加速產業需求技術之商品化，同時推動農業法人、學界、業界三類科專計畫，整合學研界團隊解決關鍵問題，並誘發業者提升研發投入。

3.100 年度已積極籌備農業科技研究院之設立，將成為落實農業科技產業化之重大里程碑，以擴大產業運用，提升經濟效益。

4.為加速農業科技研發成果商品化，透過輔導參展加速國際行銷：

(1) 補助屏東生技園區辦理「農業生技產品拓銷日本市場宣導計畫」，於日本媒體刊登 13 家進駐廠商產品特色、優勢與未來發展潛力之報導，合計 26 則；並翻譯日本農業生技產業資訊 20 則送進駐企業參閱。另於 100 年 10 月 3 日至 5 日赴日參加「Hi Japan 2011 日本機能性食品原料展」，展後計 6 項以上產品取得代理、代工之合作契機。

(2) 100 年 4 月 11 日至 5 月 1 日於台北花卉博覽會壓軸檔期舉辦「2011 台灣花卉展」，展場花卉植栽約 3,000 萬株，90%以上由國內生產，展現我國農業科技成果及園藝實力。並參加 5 月蝴蝶蘭英國 Chelsea 花展，勇奪金牌獎，累積豐富外銷能量。透過強化技術諮詢服務及科技成果技術移轉，100 年蝴蝶蘭出口量 8,874 公噸、出口值 9,848 萬美元，分別較 99 年成長 9.8 %、19.3 %。

(3) 99 年 10 月 29 日至 11 月 1 日於台北世貿三館舉行 2010 台灣觀賞魚博覽會，吸引約 13 萬人次參觀；並輔導廠商參加 99 年荷蘭錦鯉展錦鯉國際大賽，勇奪 4 項冠軍與 8 項亞

軍；另於杜伊斯堡國際七彩神仙魚大賽，勇奪 3 項冠軍、6 項亞軍及 5 項季軍，成功向世人展現我國觀賞魚之培育及研發成果。

(4) 推動石斑魚產業：99 年開放活魚運搬船得申請直接航行至大陸福州馬尾、廈門大嶼等 11 處港口，計有 17 艘活魚運搬船，其中 15 艘許可航行至大陸地區，銷售範圍已可涵蓋大陸華南地區之重要城市，出口值持續大幅成長。100 年石斑魚出口量 9,450 公噸、出口值 1 億 2,199 萬美元，分別較 99 年成長 18.8 %、58.3 %。

5.本會自 93 年起辦理「改善外銷農產品品牌形象及包裝設計」，協助外銷業者尋找品牌策略，並請設計專家協助打造符合外銷市場之產品包裝，建立其精品形象。100 年度本計畫改為「外銷農產品品牌輔導專案管理」，增辦品牌診斷及品牌講座，協助業者精進永續管理品牌之能力，使本計畫的成果更臻完善。至 100 年止，已有 81 家外銷業者接受本計畫之輔導，透過品牌包裝設計，有效提高農產品附加價值。101 年度將繼續辦理，期能藉助品牌力量提升產品之國際競爭力。

(二) 積極推展「小地主大佃農政策」，掌握農地基本資料，加速活化農地資源：

1.本會自 98 年 5 月起推動「小地主大佃農」政策，預定 100 年度目標面積 7,500 公頃，累計至 12 月底總體經營規模達 8,433 公頃，已超出預定目標，參與之小地主人數計 13,912 人；大佃農達 1,002 人，平均年齡 42 歲，較國內農民平均年齡約 63 歲，已顯現農業勞動結構年輕化；另大佃農平均經營規模 8.4 公頃，較平均農戶農地面積 1.1 公頃高出約 7 倍，年輕化及擴大經營規模之政策目標已具成效。另計辦理 374 件大佃農企業化經營輔導案件，協助大佃農充實產銷設備，降低人力成本及提升經營效率，並利用設施栽培，增進蔬果、花卉品質，減少天然災害及天候不佳之損失，穩定市場供需。

2.為掌握全國農地利用現況、可供農業生產使用之農地總量，以及整體環境條件適宜農業發展之區域，本會於 100 年度規劃辦理全國農地資源調查作業，並據以建立長期性農地資源調查制度，調查結果將提供內政部國土計畫作為農地分級分區之參據，並引導農地合理利用、活化農地資源，以利施政資源優先運用於該優良農地。

三、發展樂活農業，提供舒適農村生活方面：提升農業精品產值未達原訂目標，建議可協助強化整體品牌行銷並持續開發內銷及外銷市場。

具體回應情形：

1.輔導研發優質米禮盒商品，推動「送好米 上好禮」觀念，開拓送禮市場。經典好米產值 5.08 億元，已編印型錄寄送各大企業機關與團體，並於各項行銷展售活動中推廣

2.為促進水產精品產值提升，101 年續辦第三屆水產精品選拔活動，除平時加強水產精品-海宴標章形象推廣外，並鎖定國人送禮檔期如中秋及農曆春節辦理行銷活動，促進國人採購。

3.積極建立兩岸畜禽產品檢疫、檢驗標準直接溝通管道，降低業者進入障礙，另關畜禽加工品物流通路，100 年度首批輸銷約 18 公噸畜禽產品進入上海販售。

四、落實永續農業，維護自然生態環境方面：因應極端氣候及開發行為，應積極採取相關預防規劃工作，以推動整體治山防災計畫。

具體回應情形：

1.整體性治山防災計畫係考量治山、防災、保育、永續等四個面向，推動整體治山防災工作，並針對颱風災害及重點集水區辦理災後復建及災害基本防制，加強土石流防災與應變，減少災害擴大，工作項目含強化土石流監測及防災應變、治山防災及水庫集水區保育、加強水土保持監督與管理。

2.為因應極端氣候來臨，101 年擴大編列調查規劃經費，針對重點治理區及重要水庫集水區，以集水區為單元進行整體調查規劃及治理，並採滾動式檢討，在兼顧安全及生態保育原則下，就土砂生產嚴重崩場地加強保育，以減少災害發生。

五、加速農業重建，恢復災區產業機能方面：建議各項農業重建工作應採前瞻性作為，導引產業重建兼顧規模效益與轉型發展，俾符合國土保安原則與生態環境需求。

具體回應情形：

1.災後重建係以減輕災民損失、迅速恢復災區產業機能、保障災民生計為第一要務，本會持續推動各項產業轉型升級措施，包含推動設置優質茶生產專區及衛生安全製茶廠，100 年於嘉義縣災區設置優質茶專區 4 處及衛生安全製茶廠 61 家、面積共 445 公頃，輔導產製銷合作專業經營，控管茶園安全用藥，提升製茶環境衛生，以維護良好生態環境，並提高茶葉品質與價格，確保消費者安全。

2.對於地層下陷地區之養殖產業輔導，除就產業面推動養殖產業調整計畫，硬體建設方面更配合經濟部之「加速辦理地層下陷區排水環境改善示範計畫」，期透過養殖生產區及魚塢集中區之海水引水系統，提高海水供應量，引導養殖戶朝海水養殖發展。另於養殖生產區及魚塢集中區建設區域型進排水路系統，除可減輕沿海養殖魚塢對於洪氾致災之損失；又由於進排水路通暢，養殖戶取得海水或淡水資源方便，則無需另抽取地下水補充，可減緩地層下陷速率。

3.恢復養殖漁業產業生產（用藥與災防宣傳、以益生菌改善養殖環境，以及風災後衍生水產動物疾病防治等）、恢復水產種魚場產能（推動種魚（苗）場疫病監測）及養殖設施復建與升級（補助已簽約之養殖戶設置太陽光電發電設備、節能水車等養殖設備及推廣循環水養殖設施）等項目，以兼顧產業穩定發展，並符合國家綠能政策。

4.加速農業重建，100 年有效控制土砂生產及運移，並減少災害發生及減輕影響範圍 9 萬 8 千公頃。

六、強化行政措施，提升服務品質及效能方面：建議持續推動行動化雙向增值服務，促進農業行銷推廣，提升農業經營效率。

具體回應情形：

農業行動化雙向服務機制持續推動中，以提供更多農民即時所需的資訊，充份運用農業數位資源有效達成農業行銷推廣，落實數位關懷完成電子化政府服務無疆界的願景。

七、妥善運用有限資源，促進研發成果增值應用方面：宜持續落實農業技術產業化，俾帶動農業技術升級並提升經濟效益。

具體回應情形：

1.本會已將 101 年度目標值向上調整，以策勵持續推動農業科技產業化相關措施。

2.為促進農業科技產業發展，自 98 年度起針對「生產、行銷、人事、研發、財務、資訊」6 大構面，進行農業科技相關體系與企業之經營管理輔導，透過經營管理能量之提升，擴大產業效益。

3.100 年度已積極籌備農業科技研究院之設立，將成為落實農業科技產業化之重大里程碑，以擴大產業運用，提升經濟效益。

八、推動內外部學習機制，提升人力素質方面：建議加強農業人力終身學習相關規劃，俾提昇農民專長、發展農村特色及凝聚農村社群。

具體回應情形：

1.農業人力培育及知識傳遞為支持農業發展的重要基礎；為加強農業人力之培育與終身學習，於 100 年度設立農民學院，整合所屬各試驗改良場所之農業研究、教育、推廣等資源與場域為訓練中心，規劃系統性農民專業訓練，含括農業入門、初階訓練、進階訓練、高階訓練等訓練課程，搭配農場見習的實務訓練，協助新進農民邁向從農之路，提供農民完善的訓練體系與環境，使菜鳥變菁英，為農業注入新活水，全面提昇農業人力素質。

2.持續推動農業推廣教育活動，包括農村婦女、青少年、社區居民及農業推廣人員等教育訓練，以全面提升農村生活素質，促進農村發展。

3.在創新農村社區人力相關具體績效，100 年度新增之農村社區志工，協助社區之人文發展，更帶動青年人投入農村社區服務；創新地方特有之農村藝陣，社區自娛娛人，讓參與者展現地方文化，相關團隊也受邀對外表演，開發社區收入；另在開發農村特色手作產品促進農村經濟及就業機會。

4. 99 年度發展具農村地方特色的農村婦女巧藝系列產品，正式於台灣手工業中心上架展售。100 年 6 縣市利用農特產品在地素材創作多元農村手工藝產品；透過農會協助開拓在休閒景點門市或假日觀光農市活動等行銷管道，創造商機，並拓展在地農村婦女勞力就業市場。101 年更配合「農漁會百大精品活動」協助展售，由班員現場親自解說販售產品，成績亮麗。

5.漁村漁業推廣教育係長期工作，持續於全國 39 個區漁會辦理家政、四健推廣人員在職訓練，以提昇推廣人員專業知識，協助推動家政及四健活動。另辦理漁業產銷班人員講習教育訓練及推廣教育訓練，以提昇漁業產銷班經營管理效率及產銷班競爭力。

九、提升資產效益，妥適配置政府資源方面：資本門預算執行率未達原訂目標，請加強執行資本門預算，並宜就工程規劃、發包及施工等程序與作業進行檢討。100 年度編報中程施政計畫經費總數超出其中程歲出概算額度，鑒於近年來中央財政狀況仍屬拮据，嗣後該會編報中程施政計畫仍宜配合中程歲出概算規模，並本零基預算精神核實編列。

具體回應情形：

（一）加強執行資本門預算，並就工程規劃、發包及施工等程序與作業進行檢討：

1.本會 100 年資本門執行率為 88.74%，仍未達目標值，惟較 99 年度執行率 81.43%，已大幅提升，本會將持續趕辦進度落後之工程，並加強各工程案件之先期規劃，以利資本門預算之執行

2.為提升資產效益，提高資本門預算執行率，林務局已就工程之規劃設計、發包、及施工等階段，訂定執行、審查、或督導等相關作業之標準作業程序，使該局所屬各林區管理處能據以依規辦理，同時每月定期與各林管處召開預算執行檢討會議，針對各項工程規劃、發包及施工等程序作業加強督促檢討，以提升該預算執行率。

3.為強化公共建設預算執行，水土保持局辦理農村再生社區建設相關工程，已採整體規劃方式辦理，避免零星建設，造成投資浪費或資源無效利用。另農村社區建設、農村基礎生產條件改善等項目，採初審及複審機制，並建立辦理原則，核實估列經費，提升執行效能及建設成效。

4.漁港設施整建及養殖漁業公共建設等工作，係由各級漁港主管機關及相關縣市政府推動執行，針對年度計畫推動部分，漁業署將適時邀請各執行機關檢討執行情形進行滾動式檢討調整內容，並加強督導各縣市政府工程進度及預算之執行。另將調整計畫執行模式，於年度執行中期先行檢討下一年度工程必要性及優先性，請執行機關辦理相關工程規劃設計，並就已完成設計工程列為優先辦理工程，以爭取預算執行期程。

（二）編報中程施政計畫仍宜配合中程歲出概算規模，並本零基預算精神核實編列：

1.本會 101 年度額度外歲出概算，係本會於 100 年度配合 總統照顧農民、提高農民所得、減輕農民生產負擔之施政理念，致依法律義務支出之需求額度大幅增加；本會將持續加強歲出概算規模之控制，並本零基預算精神核實編列。

2.101 年度所需國有林整體治山及林道維護等工作已完成整體治理規劃工作，並已擬具具體執行計畫報院核定有案，將依規本零基預算精神按實際所需作編列。

3.農村再生依農村再生條例於 10 年內編足 1500 億基金專款專用，各執行年度均在因應農村再生條例規定及農村社區實際需求下編列預算。

十、提升人力資源素質與管理效能方面：機關年度預算員額增減率為正成長，未達原訂目標，宜加強員額控管。

具體回應情形：

1.本會林務局嘉義林區管理處為應阿里山森林鐵路收回公營之業務需要，經行政院 99 年 5 月 4 日院授人力字第 0990062185 號函核增該處林務發展基金 99 年度預算員額聘用 62 人、約僱 86 人，合計 148 人，於阿里山森林鐵路委託交通部臺灣鐵路管理局營運時減列。

2.99 年度本會暨所屬機關新增多項業務，扣除前開森鐵營運政策因素增加之人力外，仍減列預算員額 18 人；另職員增加之 3 人，係因聘用人員出缺後改置。本會均積極努力控管員額數，以達到衡量標準。

柒、行政院評估綜合意見

一、推動健康農業，保障民眾飲食安全方面：健康農業推廣面積累計達 3.8 萬公頃，CAS 驗證產品數達 6,541 項，均達成原訂目標，並超越 99 年實績，惟為確保民眾飲食安全，請全面檢討 CAS 驗證機制，並繼續加強推動產銷履歷驗證等制度，落實從產地到餐桌的全程嚴格管控。蔬果農藥殘留抽驗、畜禽產品藥物殘留抽驗及未上市養殖水產品動物用藥品殘留抽驗合格率，均已達原訂目標，惟隨著食品安全衛生觀念的普及，建議檢討調

升各項合格率目標值，加強農藥及藥品源頭管制、導正農漁民用藥觀念、落實安全食品標示，並提升農藥殘留抽驗技術，擴大抽驗頻率與可檢出種類。此外，針對日本核能輻射對我國農漁牧近程、中程、長程資源影響，建請提出因應策略，以提升我國產品品牌競爭力及保障國人健康安全。

二、打造卓越農業，領先科技布局全球方面：卓越農業整體產值及建構農業生技商品化平台與創育中心 2 項指標，均超越原訂目標，且較 99 年執行成效增加，有助促進農業升級，擴大經濟效益，惟在「領先科技、布局全球」部分，建議以經濟戰略的觀點，以帶動整體產業發展立場，進行前瞻性的策略規劃，加速「高科技化」、「產業化」及「國際化」，並跨部會整合朝向高附加價值及衍生產業價值發展。農地承租面積已輔導經營超越原訂目標，且截至 100 年底累計小地主人數逾 1.3 萬人，大佃農達 1,002 戶，平均年齡 42 歲，較國內農民平均年齡約 63 歲，且大佃農平均經營規模 8.4 公頃，較平均農戶農地面積 1.1 公頃高出約 7 倍，已達初步調整農業勞動結構趨向年輕化及擴大經營規模之目標，可增加國內糧食生產及農村就業機會，帶動農村經濟發展，建議在兼顧老農權益維護及照顧的原則下，持續推展「小地主大佃農政策」，以活化農村發展。

三、發展樂活農業，提供舒適農村生活方面：農業休閒旅遊人次及推動農村社區活化再生，均達原訂目標，有關農村再生工作已設置農村再生基金，建議從農村整體發展需求出發，透過喚醒農村社區之自主意識，積極協助當地居民共同推動社區再生。提升樂活農業 6 類農業精品產值達 105 億餘元，大幅超越原訂目標及 99 年實績，值得肯定。

四、落實永續農業，維護自然生態環境：綠色造林總面積已超越原訂目標，有助增加水資源涵養並減少土壤沖蝕；惟建議宜同時嚴格取締林地濫墾、濫建及加強遭非法占用國有林地清查，以擴大造林成果。治山防災受益面積亦超越原訂目標，惟近年天候異常，治理成果仍待考驗，請持續預防規劃，並擴大山坡地監測範圍，以維護民眾生命財產安全。

五、加速農業重建，恢復災區產業機能方面：漁塭養殖恢復面積未達原訂目標，請積極檢討改進；重建石斑魚產業部分，協助養殖漁民復養並拓展外銷市場，產值達 35.8 億元，成效良好。減少災害發生及減輕影響範圍已超越原訂目標，1,734 件災區復建工程均已完工。

六、強化行政措施，提升服務品質及效能方面：推動農業行動化雙向服務，運用新式科技主動提供 12 類農民所需即時資訊，無論是農友訂閱人數及整體服務人次均有成長，建議持續針對農友需求，精進服務內容以擴大系統建置效益。另莫拉克颱風災後重建特別預算執行率，已達原訂目標，惟振興經濟擴大公共建設及易淹水地區水患治理計畫等特別預算執行率，未達原訂目標，請針對執行落後之計畫加強進度控管，並請把握非汛期加速趕工。

七、妥善運用有限資源，促進研發成果加值應用方面：農業技術移轉及專利權獲證項數已超越原訂目標，且研發收入成果較 99 年有所成長，有助擴大農業技術升級及經濟效益。後續建議可加強產業交流平台之建立，俾瞭解產業化在技術研發及資源整合上之瓶頸，共同突破並創造出優勢競爭力。

八、推動內外部學習機制，提升人力素質方面：推動農村人力終身學習，訓練及輔導人次已超越原訂目標，有助提升農事專業並活絡農村產業，惟訓練及輔導人次較 99 年略低。