

食安五環之推動策略及其行動方案

食安五環	策略	行動方案	KPI	預估經費(千元)	期程
一、源頭控管，設立毒物管理機構	1. 設立毒物管理機構 2. 分流管理源頭 3. 管控危害物質 4. 調和國際標準 5. 厚植檢驗技術 6. 運用雲端科技	1. 設立毒性化學物質管理機構(環保署) 2. 農藥與動物用藥業者、產品及使用者之管理(農委會) 3. 食品添加物業者及產品之管理(衛福部) 4. 輸入食品業者自主管理之精進(衛福部) 5. 基因改造食品之分流管理、專案稽查(衛福部) 6. 食品容器具潛在危害物質之管控(衛福部) 7. 農藥、動物用藥及食品添加物標準之國際調和(衛福部) 8. 食品中新興及潛在危害物質檢驗技術之研發(衛福部) 9. 泛食品雲建置及大數據分	1. 輔導食品添加物業者完善訂定食品安全監測計畫之年增加數達 10% (衛福部) 2. 完成比對歐美等先進國家至少 100 項食品容器具風險物質管理規定，納為我國行政指導文件參考(衛福部)	105 年現有經費： <u>342,734</u> 千元，105 下半年度新增經費： <u>1,700</u> 千元。 106 年既定經費： <u>303,500</u> 千元及新增經費 <u>61,700</u> 千元。 107 年既定經費： <u>303,500</u> 千元及新增經費 <u>66,700</u> 千元。 108 年既定經費： <u>303,500</u> 千元及新增經費 <u>66,700</u> 千元。 109 年既定經費： <u>223,500</u> 千元及新增經費	☐ 短程計畫 (未來 1 至 2 年內) ☒ 中程計畫 (未來 3 至 4 年內)

食安五環	策略	行動方案	KPI	預估經費(千元)	期程
		析與預測(衛福部)	3. 建立食品中添加物質之檢驗方法 10 品項(衛福部) 4. 完成建置 2,000 筆線上中文食品摻偽資料庫之國內外食品摻偽資料(衛福部)	<u>66,700</u> 千元。	
二、重建生產管理	1. 推動與國際接軌之產銷履歷制度 2. 精進生產者與食品業者自主管理內涵、導入專業及第三	1. 輔導 TAP 產品導入 Global GAP 制度(農委會) 2. 建置觀賞魚及石斑魚動物衛生安全監控體系，協助順利輸銷大陸(農委會) 3. 以批次生產/統進統出配合強化生物安全、正確用藥及	1. 受輔導登錄水產養殖場年增加 10%(農委會) 2. 受輔導場豬隻育成率提	105 年現有經費： <u>194,333</u> 千元，105 下半年度新增經費： <u>5,600</u> 千元。 106 年既定經費： <u>63,010</u> 千元及新增經費	■ 短程計畫 (未來 1 至 2 年內) (列管未登記工廠輔導

食安五環	策略	行動方案	KPI	預估經費(千元)	期程
	方驗證制度 3. 擴大食品來源流向記錄制度 4. 優化食品產業供應鏈，強化生產管理	疫苗使用等，提升畜禽育成率與生產效率，並提供優質肉品來源(農委會) 4. 加強農藥及動物用藥藥品管理、非法藥品查緝及藥物殘留監測(農委會) 5. 檢討抗菌劑藥品安全及評估、監測細菌抗藥性(農委會) 6. 導入在地化專業植物醫師伴隨式即時輔導農友，善用現代化作物健康管理模式，並鼓勵農友精準使用友善防治資材，提升農友自主管理能力(農委會) 7. 強化農藥管理流向資訊系統功能、落實農藥生產銷售資料勾稽及查核、加強農藥販售業者管理與查核，落實	升 10%(農委會) 3. 市售動物用藥品抽驗合格率達 97% 以上 4. 完成評估檢討 2 項抗生素藥品(農委會) 5. 完成 1 份抗藥性年度研究報告(農委會) 6. 每年與慣性農法相比，受輔導對象用藥降低比例達 30%、	261,456 千元。 107 年既定經費： <u>53,862</u> 千元及新增經費 261,456 千元。 108 年既定經費： <u>53,862</u> 千元及新增經費 <u>324,016</u> 千元。 109 年既定經費： <u>28,862</u> 千元及新增經費 <u>320,016</u> 千元。	稽查) ■ 中程計畫 (未來 3 至 4 年內)

食安五環	策略	行動方案	KPI	預估經費(千元)	期程
		違規業者證照撤銷及資訊公開(農委會) 8. 食品業者實施一級品管食品安全監測計畫及強制檢驗(衛福部) 9. 落實二級品管驗證機制(衛福部) 10. 擴大食品之追蹤溯源(衛福部) 11. 食品標示品名之正名(衛福部) 12. 食品專業人員導入產業(衛福部) 13. 推動食品產業優化、建構食品防護及 e 化體系(經濟部) 14. 列管未登記食品或飼料工廠 (經濟部)	受輔導對象農藥殘留檢驗合格率年增加 1%(農委會) 7. 農藥流向管理系統功能每年增加數位化回傳資料比例 10%(農委會) 8. 農藥販售業者銷售情形查核比例提高為每年 25%(農委會) 9. 重建食品生		

食安五環	策略	行動方案	KPI	預估經費(千元)	期程
			產管理制度涵蓋率(衛福部) 10. 推動 800 家以上食品供應商使用 B2B HUB 交易溯源(經濟部) 11. 完成工廠自主管理輔導達 3,200 廠次以上(經濟部)		

食安五環	策略	行動方案	KPI	預估經費(千元)	期程
三、十倍市場驗倍全	1. 提升檢驗量能 2. 強化農漁畜產品用藥安全監測 3. 運用一級及三級品管機制 4. 分年分月加強查驗高風險產品並擴大聯合稽查模式	1. 提升現有區檢中心之檢驗量能、輔導國立東華大學增設農藥殘留檢驗實驗室及藥毒所增加量能加入檢驗工作(農委會) 2. 增加重金屬檢驗實驗室儀器設備及相關技術人員、新增重金屬微量分析儀器設備及擴增實驗室空間(農委會) 3. 每年完成 700 件以上檢、警、調、法院及縣市政府查緝涉偽禁案件樣品鑑定(農委會) 4. 辦理蔬果、水稻、茶葉等農產品農藥殘留檢驗件數由 105 年 1 萬件 106 年提高至 2 萬件(針對非驗證農產品、高風險農產品、並調整	1. 農產品農藥檢驗合格率达 95% 以上、有機農產品及加工品添加物等農藥檢驗合格率达 99% 以上(農委會) 2. 水產品檢測合格率达 97% 以上(農委會) 3. 畜牧場用藥安全監測合格率达 99% 以上(農委會)	105 年現有經費： <u>331,765</u> 千元，105 下半年度新增經費： <u>50,000</u> 千元。 106 年既定經費： <u>316,131</u> 千元及新增經費 <u>205,390</u> 千元。 107 年既定經費： <u>341,410</u> 千元及新增經費 <u>211,890</u> 千元。 108 年既定經費： <u>341,410</u> 千元及新增經費 <u>339,790</u> 千元。 109 年既定經費： <u>341,410</u> 千元及	☐ 短程計畫 (未來 1 至 2 年內) ☒ 中程計畫 (未來 3 至 4 年內)

食安五環	策略	行動方案	KPI	預估經費(千元)	期程
		年度各項作物抽驗地點、作物別及件數)(農委會) 5.106 年辦理有機農產品及加工品添加物等農產品農藥殘留檢驗件數由 105 年 2 千件提高至 4 千件(農委會) 6.105 年下半年度預計辦理魚市場漁產品藥物殘留檢驗件數 5 千件(農委會) 7.導入風險管理評估機制，逐步提高高風險重點養殖魚種抽驗比例，由 105 年度之 20%提高至 50%(農委會) 8.加強魚市場自主檢驗 9.105 年度下半年預計完成豬隻用藥安全抽驗達 1 萬件以上(農委會) 10.加強國內豬隻乙型受體素及其他動物用藥監測抽驗	4. 106-107 年維持每年 6 萬件以上農藥殘留檢驗量能、輔導東華大學成立檢驗中心並取得 TAF 認證， 108-109 年維持每年 10 萬件以上檢驗量能、正式納入東華大學成為區檢中心(農委會) 5. 重金屬檢驗件數 106 年	新增經費 <u>267,290</u> 千元。	

食安五環	策略	行動方案	KPI	預估經費(千元)	期程
		達 2 萬件以上(農委會) 11.持續辦理例行性監測，針對高風險藥物殘留畜禽產品抽驗，如有色肉雞、烏骨雞、豬毛、寡產豬種、雞蛋、鴨蛋(農委會) 12.依農藥國際發展現況新增藥劑為檢驗及鑑定清單，以提升鑑定涵蓋面(農委會) 13.學校及團膳業者作業場所衛生環境之稽查(衛福部) 14.高關注輸入及高風險市售產品之三級政府查驗(衛福部) 15.跨部會跨縣市擴大聯合稽查(衛福部) 16.高風險產業之一級自主檢驗(衛福部)	達 1,500 件、107 年達 3 千件、108 至 109 年達 1 萬件(農委會) 6. 涉偽農藥鑑定 106 至 107 年維持 700 件以上、108-109 年維持 700 件以上，檢驗鑑定時效平均由 45 天縮短至 30 天(農委會) 7. 抽驗高關注		

食安五環	策略	行動方案	KPI	預估經費(千元)	期程
			輸入產品合格率達 95% 以上(衛福部)		
四、加重惡意黑心商賈責任	1. 嚴懲重罰，加重刑責 2. 連帶責任，提高罰金 3. 不當利得，沒入追回	1. 與檢調、警察、政風單位之聯繫合作機制(衛福部) 2. 加強與法務部門之溝通(衛福部)	-	-	■ 已完成階段性法制業務

食安五環	策略	行動方案	KPI	預估經費(千元)	期程
五、全民監督食安	1. 多元風險溝通 2. 強化食安專線及鼓勵全民檢舉制度 3. 運用公私協力 4. 持續推動食安保護基金 5. 持續推動校園食材登錄 6. 落實校園餐飲衛生安全三級管理	1. 宣導溝通全面化，提升全民食品安全認知(衛福部) 2. 鼓勵民眾及企業員工勇於檢舉並提高檢舉獎金(衛福部) 3. 強化 1919 全國食安專線(各部會) 4. 結合民間資源，公私協力提升正確認知(衛福部) 5. 運用畜牧產業團體及社會志工之力量協助市售產品之行政查察(農委會) 6. 食品安全保護基金之運用(衛福部) 7. 持續推動校園食材登錄機制，提供學校午餐透明化資訊，落實業者自律及全民監督機制(教育部) 8. 落實中央抽查、地方政府督	1. 委託產業團體辦理畜產品品質安全查驗工作，每年進行後市場抽驗至少 2 千件、溯源標示檢查至少 500 件(農委會) 2. 各級學校全面推動校園食材登錄(教育部)	105 年現有經費： <u>55,853</u> 千元。 106 年既定經費： <u>17,900</u> 千元及新增經費 <u>67,143</u> 千元。 107 年既定經費： <u>17,900</u> 千元及新增經費 <u>67,143</u> 千元。 108 年既定經費： <u>17,900</u> 千元及新增經費 <u>67,143</u> 千元。 109 年既定經費： <u>5,900</u> 千元及新增經費 <u>63,143</u> 千元。	☐ 短程計畫 (未來 1 至 2 年內) ☒ 中程計畫 (未來 3 至 4 年內)

食安五環	策略	行動方案	KPI	預估經費 (千元)	期程
		導及學校自主管理之三級 管理機制 (教育部)			

- 中央部會針對食安五環之經費預算運用：105 年既定經費約 9.2 億元，國人每人分配約 40 元，106-109 年平均每年經費約 13.7 億元，國人每人分配約 60 元（成長五成）。其中，設立毒性化學物質管理機構之經費規劃中，並未計入。
- 另亦未包括地方政府經費資源，故整體食安管理經費將更充足。