

收文編號：1060001057

議案編號：1060307071001600

立法院議案關係文書 (中華民國41年9月起編號)
中華民國106年4月26日印發

院總第 887 號 政府提案第 15350 號之 1963

案由：科技部函送「科技部應積極鼓勵食品安全相關計畫，減少化學物質運用於食品之相關研究」書面報告，請查照案。

科技部函

受文者：立法院

發文日期：中華民國 106 年 2 月 21 日

發文字號：科部生字第 1060012654 號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：普通

附件：如文

主旨：檢送「科技部應積極鼓勵食品安全相關計畫，減少化學物質運用於食品之相關研究」書面報告 1 份，請查照。

說明：依據大院審議 105 年度中央政府總預算案附屬單位預算營業及非營業部分案審查總報告（修正本），行政院主管—特別收入基金—行政院國家科學技術發展基金(五)決議事項(8)辦理。

正本：立法院

副本：立法院教育及文化委員會、本部綜合規劃司、國會聯絡組、生科司（均含附件）

部 長 陳 良 基

壹、立法院決議

依中華民國 105 年度中央政府總預算案附屬單位預算營業及非營業部分案審查總報告（修正本），行政院主管—特別收入基金—行政院國家科學技術發展基金(五)決議事項(8)，其決議內容如下：

「推動整體科技發展計畫」項下「三、生物醫農科學研究發展」編列 60 億 8,192 萬 8 千元。爰此，向立法院教育及文化委員會提出書面報告。

貳、科技部說明

本部謹就委員所關心之「科技部應積極鼓勵食品安全相關計畫，減少化學物質運用於食品之相關研究」議題，提出書面報告如下：

近年來因食安事件的接續爆發，國人對於食品安全的意識提升，已成為人民最關注的民生問題。審視食安事件的問題癥結，在於 1) 缺乏組織獨立、財務透明，具公信力，以科學證據進行風險評估、資訊公開透明的食品安全評估機構；2) 本土化之食品添加物的限量規格標準及添加物成分的安全規範不健全；3) 缺乏第三方到廠實地查核機制；4) 食品供應鏈未透明化及 5) 食安技師的量與質的不足，需再培育與升級，以能全盤性有效解決日益重要的食安問題。而食品安全領域涉及議題甚廣，包含了食品加工與化學、毒理學、健康風險評估與管理溝通、生物統計、流行病學、微生物與疾病、食品分析與質譜儀等領域之跨領域專業研究，整合跨領域合作團隊，強化相關研究及人才培育，將是重要的課題。

科技部有鑒於食品安全已為消費大眾所關心之重要議題，於 104 度起，積極推動食品安全相關之研究計畫，強化相關學術研究及人才培育，作為未來政策制訂及參考的依據與人力資源的投入，以保障國人健康。本部推動食品安全相關研究推動情形如下：

一、規劃於一般學門計畫，長期推動

(一)科技部生命科學研究發展司（以下簡稱生科司），於多次與專家學者及研究單位研究人員，進行業務說明與座談後，自 104 年度起，進行學門重整，新成立研究主題範圍涵蓋「食品安全」議題之「食品與營養保健」學門，公開徵求與食品安全相關之學、研計畫。

(二)為因應食品安全領域涉及議題甚廣，為跨領域議題之專業研究，須有跨領域之專家共同合作方有所成。本部生科司已設立的社會醫學學門，議題內容涵蓋了公共衛生、精神醫學、高齡醫學與家庭醫學、護理、心理衛生、口腔衛生等學科的研究，與食品安全領域涉及內容相符。為強化我國食安領域的研究、培養我國食安人才，及落實食品安全衛生的管理，推動包含「風險評估、風險管理，與風險溝通」的食品相關研究，本部於 106 年度起，由原「食品與營養保健」學門中將「食品安全

」議題獨立出來，改於社會醫學學門中，增設「食品安全」學科，鼓勵食安領域學者申請計畫，以強化研究及人才培育作為，供食安主責單位參考與運用。各已進案之計畫，刻正審查中。

二、與衛福部共同推動「建構安全的食品體系：供應鏈透明化」旗艦計畫

為增強食品源頭、產製、檢驗、風險評估至消費者使用端之供應鏈資訊透明化，本部與衛福部共同推動「建構安全的食品體系研究」之旗艦計畫，於 106 年度起以計畫徵求補助方式推動，將藉由研析各國查驗法規、產製至消費者使用端之食安管理及傳播模式，建置輸入食品自動化預警系統、創新邊境查驗制度以及建置與業者及民眾溝通平台，並結合創新加工及檢驗技術之研發以達此目標。由已規劃的四大分項計畫及 13 項策略推動，期能重建我國食品安全體系，重拾國人信心。相關研究成果將作為法規制定之科學證據，並提升業界相關技術，重建我國的食品供應體系之安全性及消費者信任。

三、規劃推動「食品安全及摻偽檢測技術研發跨領域研究」專案計畫

於 104 年度，規劃推動「食品安全及摻偽檢測技術研發跨領域研究」專案計畫，建立科學化的食品安全檢測系統，發展能證明產品產地來源之技術，研發食品檢驗方法，建立食品安全風險評估的方法，作為制定法規的參考。為建置食品安全檢測系統之完整性，並依據風險評估的結果建立自主管理系統，並與國際接軌，發展能證明產品產地來源之技術即為非常重要的一環，除能有效進行原料管控，亦可建立追源追溯系統，期能使基礎研究與技術開發等應用相結合。104 年度補助 3 件計畫；105 年度補助 1 件計畫，現仍執行中。

四、各補助計畫之研究成果報告公開揭露方式

本部已於 102 年 11 月建立「科技部補助涉有公共利益之研究成果管考通報作業機制」，將具政策應用參考價值之研究，送請業務主管機關參採。如為具影響公共利益之重大發現情事者，則由本部依據「政府資訊公開法」規定辦理，達到部會橫向聯繫與資訊公開的精神。

綜上，本部積極推動「食品安全」相關研究計畫，並與衛福部共同規劃推動跨部會署食安旗艦計畫，透過跨部會合作，推動多元且全面性食品供應鏈透明化的相關技術與法規之研究，以進一步完善我國食品安全體系。

立法院第 9 屆第 3 會期第 11 次會議議案關係文書