

專案質詢

8-6-16-0555

## 立法院議案關係文書 中華民國 103 年 12 月 31 日印發

案由：本院丁委員守中，針就國外大數據運用在農業領域已有很好的成效，農委會目前雖有農業雲端服務，但農業基礎資料庫方面之相關資料散見於政府部門和各個委托機構，如台灣大學、逢甲大學、中經院等，相互沒有連結，基礎資料庫的整合運用尚有不足，本席要求農委會應該主動檢視所有農業相關資料庫，予以整合建立國家級的農業大數據，特向行政院提出質詢。

說明：

- 一、國外大數據運用在農業領域已有很好的成效，以美國為例，美國農業部建立一個可以連結三四八個農業資料庫的網站，數據經過整合分析後讓農民能隨時掌握天氣變化、市場供需、農作物生長等等資料。農委會目前雖有農業雲端服務，但資料的完整性和可運用性尚有不足。
- 二、以農委會編列「產銷調節緊急處理計畫」預算，辦理農產品調節措施為例，101 年編列 2 億 2 千多萬，僅執行 9 千 5 百多萬，執行率 43.1%；102 年編列 2 億 2 千多萬，僅執行 2,379 萬，執行率 10.8%，預算執行率低顯示主管機關之產銷預測及敏感作物之預警機制失靈。本席要求農委會應該主動檢視所有農業相關資料庫，例如台灣大學、逢甲大學、中經院等等，予以整合建立國家級的農業大數據，以更增強農業雲端服務的功能。