

# 行政院農業委員會108年度資料開放諮詢小組

## 第1次會議紀錄

壹、 時 間：中華民國108年5月30日(星期一)上午9時30分

貳、 地 點：本會1012會議室

參、 主 席：陳副主任委員駿季(張主任秘書致盛代)

肆、 出席人員：(詳如簽到單)

伍、 主席致詞

陸、 報告事項

案由一：本會107年度資料開放諮詢小組第2次會議紀錄，報請公鑒。

決 定：洽悉。

案由二：歷次會議決議追蹤事項辦理情形，報請公鑒。

決 定：

- 一、 除編號1及編號6等2案繼續追蹤列管，其餘解除列管。
- 二、 餘洽悉。

案由三：彙整107年11月起至5月中旬行政院資料開放推動情形，報請公鑒。

決 定：洽悉。

案由四：本會108年截至5月中旬資料開放執行情形，報請公鑒。

決 定：

- 一、 有關民眾索取全台重要野鳥棲息地(IBA)範圍，請林

務局酌作文字修正，以利回覆民眾。

## 二、餘洽悉。

## 柒、討論事項

案由：有關修正「行政院農業委員會及所屬機關資料開放行動策略」，提請討論。

### 決議：

- 一、請重新修正本行動策略，包括考量應用面作法、主題式之進程、開放資料之適當分類及正確可讀性，並應定期對外宣導推廣。
- 二、請資訊中心邀集相關單位(機關)研商依上述原則修正「行政院農業委員會及所屬機關資料開放行動策略(草案)」(如附件)，並討論後續推動事宜。
- 三、開放資料為政府重要政策，請各單位(機關)務必積極配合，主動提供。

## 捌、臨時動議

- 一、建議加強開放資料的應用，如：批發價格 Line 機器人，農民輸入品項立即回應批發價格，讓農民易於了解實際交易價格，避免外界在資訊不充分情形下被誤導。(汪志堅委員)

決定：透過相關計畫加強本會開放資料之推廣與應用。

- 二、建立農作物標準表，俾利不同系統(資料集)可以有一致性對應關係，並做成開放資料集提供外界運用。(鄧東波委員)

決定：農糧署已委託學者辦理農作物品項編碼，預計於年底前完成農作物標準代碼表，請農糧署於下次諮詢小組會議簡報執行成果。

- 三、有關「臺灣土壤資源與農地土地覆蓋圖瀏覽查詢系統」圖資，目前以 WMS 方式開放民眾加值應用，建

議以 Shp 檔案等格式提供，以利民眾做廣泛應用。  
(鄧東波委員)

決定:請農試所針對「臺灣土壤資源與農地土地覆蓋圖瀏覽查詢系統」圖資是否開放 Shp 檔案格式事宜進行研商。

四、為宣導本會開放資料加值應用與執行成效，建議規劃展示單元，提供外界展示利用本會開放資料所開發之應用 APP 或成果。(康江良委員)

決定:本會農業資料開放平台已建置應用服務展示專區，專區備有申請展示功能，擬展示之成品經本會審核通過後即可於平台展示。

五、建議修改資料集詮釋資料傳送至國發會資料介接機制，盡量減少以檔案目錄結構傳輸，如:森林動態樣區調查。(王向榮委員)

決定:將依據國發會「政府資料品質提升機制運作指引」進行修正。

玖、散會 上午11時

## 附件

### 行政院農業委員會及所屬機關資料開放行動策略(草案)

#### 壹、 依據

- 一、 行政院頒定之「行政院及所屬各級機關政府資料開放作業原則」。
- 二、 行政院頒定之「政府資料開放諮詢小組設置要點」，作為本會成立政府資料開放諮詢小組之作業指引。

#### 貳、 目標

以行政院政府資料開放(Open data)推動策略為基礎，建立本會政府資料開放運作機制，以提高本會各機關資料應用價值，同時增進政府施政透明度，進而有助於各級政府間或各部會、機關間決策品質，並藉由跨機關資訊串接提升民眾生活品質及滿足產業界需求。

#### 參、 執行策略

##### 一、 擴大資料開放價值：

本會各單位(機關)應從施政透明、農民利益及經濟發展等面向，將重要施政數據及系統資料持續盤點開放，以達政策宣導之目的。

##### 二、 提升資料集品質：

(一) 提供之開放格式資料，應符合下列規定可直接取得、易於處理、易於理解及確保資料品質，不得任意分割，以確保其完整性，並力求資料之正確性及時效性。

(二) 資料集開放之前，善用「DATA.GOV.TW 品質檢測系統」

(<https://quality.data.gov.tw>) 所提供之檢測功能，確認可順利被讀取、呈現及利用，提升開放資料之可用度。

##### 三、 維運農業資料開放平台：

建立及維運農業資料開放平台，配合行政院「集中列示、分散建置」原則，集中管理農業開放資料供民間加值運用。

##### 四、 建立溝通管道：

建立政府與民間溝通管道，促進多元領域代表參與資料開放諮詢及協調，並協助檢視本會及所屬機關資料開放品質，建構一個政府和

民間供需協調之環境，讓政府更公開透明，讓民眾願意參與政府施政過程。

#### 五、定期評估資料開放執行成效：

為持續推動本會及所屬機關資料開放成果，將定期評估檢討資料開放執行成效。

### 肆、執行組織及資料開放範圍

#### 一、設立農業資料開放推動組織：

(一)設立行政院農業委員會政府資料開放諮詢小組，配合行政院政府資料開放政策，規劃指導資料開放作業，擔任本會與民間團體溝通管道，共商解決方案。

(二)本會各所屬機關設置資料開放工作分組，分為：綜合、農糧、漁業、林業、水土保持、動植物防疫檢疫、農業金融及試驗改良研發8個工作分組。各工作分組由業務主管機關主政，其中試驗改良研發分組由科技處主政，負責協調6個試驗所、9個改良場、特有生物保育中心及屏東生物科技園區籌備處推動資料開放工作；綜合分組由資訊中心統籌畜牧處、輔導處、農水處等會內各單位資料開放工作，由資訊中心主任擔任召集人。

1. 工作分組架構：置召集人一人，由所屬機關主任秘書或副處長層級以上人員兼任，其餘成員可由各組(單位)主管兼任，上述分組可統合於各機關推動資訊工作的組織架構內，減少會議頻度，增加行政效率。

2. 工作內容：負責推動該分組政府資料開放盤點、推廣、資料品質檢查等工作。訂定逐年資料開放數量目標，每年向本會資料開放諮詢小組提出資料開放推動實施情形。

#### 二、資料開放範圍及資料開放類別：

為本會及所屬各機關於職權範圍內取得或作成之各類電子資料，包含文字、數據、圖片、影像、聲音、詮釋資料(metadata)等。本會資料開放類別，共分18類(詳如附件一)。

## 伍、 推動現況

本會為配合行政院推動「開放政府資料」政策，發展各項跨機關便民服務，自102年度優先規劃整合與民生消費直接相關的農漁畜產品、農村旅遊資料於農業資料開放平台(<https://data.coa.gov.tw>)，以利大眾取用相關資料進行增值運用，期激發民間無限的創意及資源，帶動更多創新增值應用服務內容。

107年度整合農業資料開放平台與共通性應用程式介面(OPEN API)，完成「農業開放資料服務平台」(<https://agridata.coa.gov.tw>)；將逐步建置農業 OpenAPI，期提供機器可讀之標準格式，降低公私部門資料存取、調整及維護等門檻，進而提升開放資訊效能，逐步提升公開資料之可用性。

## 陸、 推動作法

- 一、召開農業開放資料諮詢小組會議並加強資料開放管理：定期辦理諮詢小組會議並深化農業資訊管理，加速農業資料開放，加強農業資料開放質與量，規劃開放資料長遠的發展。
- 二、賡續資料盤點與開放機制：為深化開放資料內容，依優先次序及分級原則持續盤點農業領域相關系統的資料集，由業務單位與資訊單位共同合作盤點、檢視資料集分級，以擴大推動政府資料開放，具體步驟如下：

### (一)盤點資料

#### 1. 定期盤點系統及資料庫

利用資料盤點表（如附件2），深入盤點系統及資料庫，於盤點表中臚列各資料之欄位，以利後續檢視資料權利完整性。

#### 2. 資料開放優先次序之盤點原則

- 無涉個人隱私者
- 依法應公開
- 機關處理法定職掌所產生之資料且無法規限制公開

- 使用或申請較頻繁之服務
- 已建置系統且其運用資料無法規限制者

### 3. 參考民間對機關開放資料的建議

民眾於政府資料開放平臺回饋之意見，深入研析可開放資料項目。

#### (二)選擇資料開放範圍及授權條款

將各項盤點後的資料依據權利的完整性、適法性，確認完整開放或有限度再利用範圍，及擇定適當授權條款，並依據資源分配情形及民間需求建議，排定資料開放優先次序，提報本會諮詢小組審議。

#### (三)應提供具正確性、易用性、即時性及適當格式之開放資料，且符合

「政府資料品質提升機制運作指引」資料可直接取得、資料易於處理、資料易於理解等3項原則。

三、結合民間資源推動農業資源整合：透過釋出多元化開放資料，結合民間資源建立服務導向架構，建立農民、地理資訊、作物及行政措施等跨機關組織應用服務，加速各項農業服務。

## 柒、 績效指標

項目		衡量標準	年度目標值				
			107	108	109	110	111
一	資料集開放項目累計數	公布於「政府資料開放平台」之資料集項目總數(個)	1,300	1,450	1,500	1,600	1,700
二	資料集品質檢核合格率	資料集正確性、完整性等之合格率(註)(百分比)	67	80	85	90	92

註：資料集正確性及完整性指檔案下載連結有效、能直接下載、詮釋資料各項欄位描述正確及完整。

## 捌、 其他

後續將配合行政院開放資料政策之進程及規劃變動，修正本行動策略。

附件一

行政院農業委員會資料開放類別

- (1)安全飲食:提供農產品標章、農產品檢驗、水質、土壤監測及查處等相關資料。
- (2)地理圖資:提供農業地理圖資等相關資料。
- (3)農業旅遊:提供農(漁)村旅遊、森林生態旅遊、農村社區旅遊及休閒農場等相關資料。
- (4)農糧:提供糧食管理、作物生產、農業資材、農產運銷等相關資料。
- (5)漁業:提供漁產運銷、漁船管理等相關資料。
- (6)畜牧:提供畜禽生產、畜產品行情、動物保護、畜產品加工等相關資料。
- (7)農民輔導:提供農民福利、農業推廣及農會輔導等相關資料。
- (8)農業金融:提供農業金融統計、農業金融資訊等相關資料。
- (9)動植物防疫檢疫:提供動植物防疫檢疫、獸醫管理及肉品衛生安全檢查等資料。
- (10)水土保持:提供山坡地保育治理、監測管理及土石流防災等相關資料。
- (11)農村再生:提供農村再生社區、參與培根計畫社區及農村社區導覽簡介等相關資料。
- (12)造林生產:提供獎勵輔導造林、林產、林木病蟲害等相關資料。
- (13)森林經營:提供森林經營管理、森林育樂、自然保育及物種時空分布等相關資料。
- (14)農業科技:提供科技管理及農業科技園區等相關資料。
- (15)主計:提供農業歲計、會計、統計及農產貿易等相關資料。
- (16)農業法規:提供法律命令、行政規則及訴願等相關資料。
- (17)農田水利:提供現有農田水利會灌區範圍內農田水利設施及灌溉用水量、農業水庫、埤塘等相關資料。
- (18)其他:無法歸屬上述公開資料。



