

高應用價值主題資料集辦理 情形及後續規劃

主題：農業永續

農業部，[Ministry Of Agriculture](#)

農業部資訊司

112年12月19日

| 簡報大綱



主題說明



公眾諮詢建議及回應



後續優化行動

主題說明

- 農業永續

農業永續-主題推動策略

貳、高應用價值新增主題

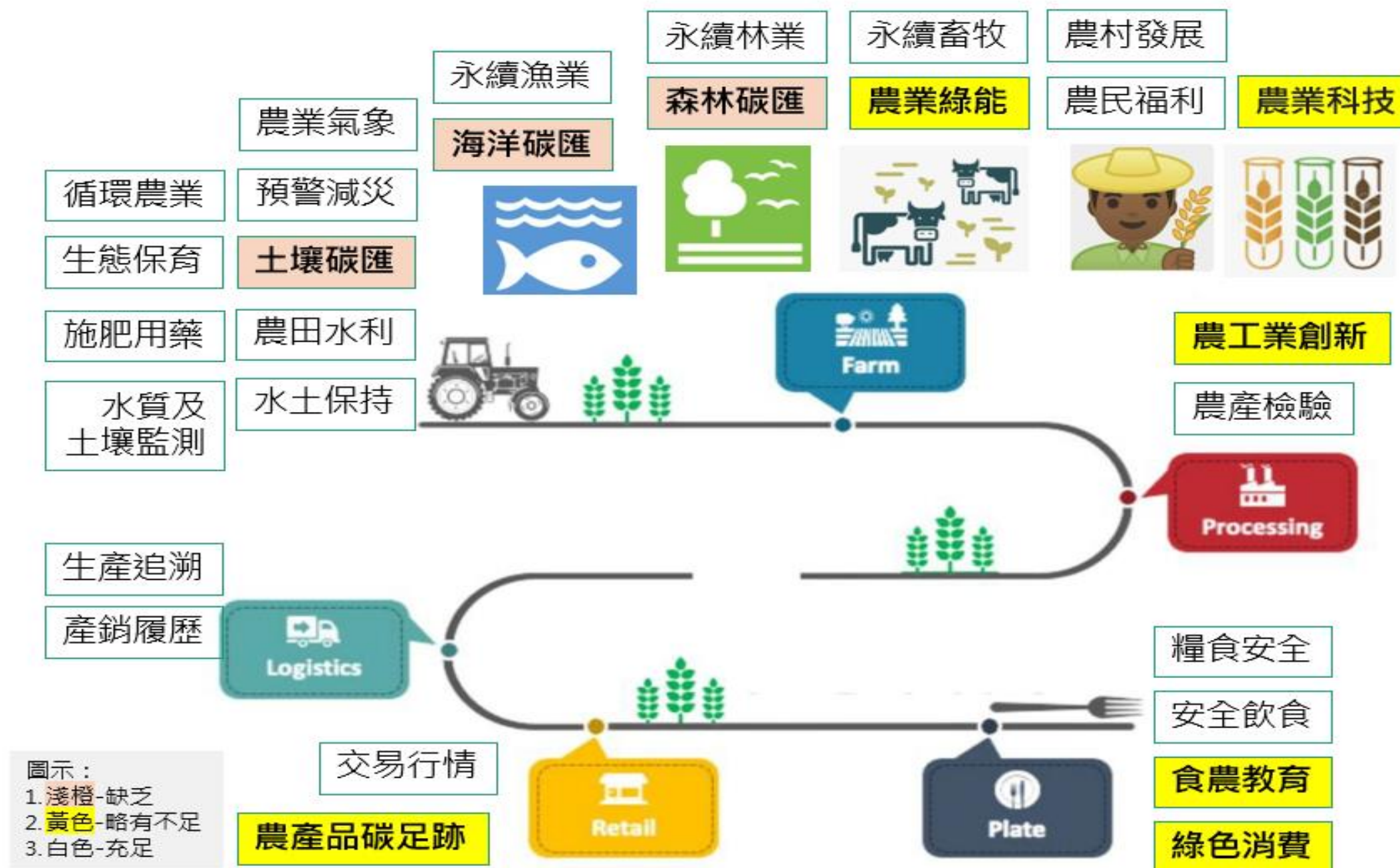
確保國家糧食安全、維護國民安全飲食、因應氣候挑戰及提高農民福利為重要目標。

農業生產端

包含農、林、漁、牧生產永續規劃

農業產業鏈

產業鏈上相關節點的發展目標，如生產前資源規劃、耕種過程及採收後處理等具備永續發展之意識與責任



| 農業永續-4大依據與7項類別



六大核心
戰略產業



黑客松
卓越團隊提案



G8開放資料
憲章



聯合國永續發展
目標(SDGs)



農業生產



農業綠能



漁業畜牧



碳匯碳權



農業科技



農業產銷



安全飲食

公眾諮詢 建議及回應

農業資訊 主(協)辦單位 農業部 內政部 財政部 經濟部 交通部

為深化政府資料開放，徵詢「農業永續」高應用價值資料主題之子類別及資料集項目

發布於 2023-09-28 截止於 2023-10-06

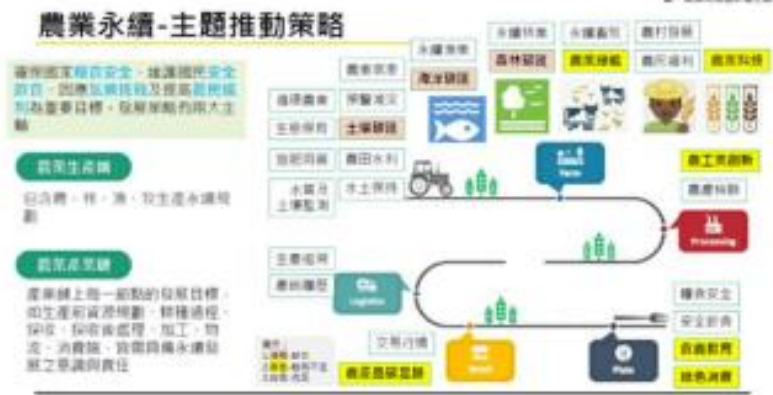
討論(尚餘 0 天)

0 留言 0 關注

1 贊成 0 反對 0 無意見

一、政策背景

為聚焦發展契合民間需求及符合我國國情之高應用價值資料，行政院政府資料開放諮詢小組達成共識，擬開放「農業永續」主題之子類別及資料集項目例示，並由農業部提案於「眾開講」徵集公眾建議，希冀提供政府更多精進之參考方向，並於確立後向各界公布子類別及資料集項目例示，以加速推動機關釋出高應用價值資料，提供各界發展更高價值之加值應用。



二、主題範疇及子類別提案

本次「農業永續」主題擬建議農產運銷、農業生產、農業綠能、自然碳匯、漁業漁牧、農業科技、安全飲食共計7個子類別，其資料清單如下：

依據建議	子類別建議	資料項目例示	主辦部會	協辦機關	技術評估
		農產品交易行情	農業部	無	提供API
		家畜交易行情	農業部	無	提供API
		重要農產品產銷及進出口量	農業部	無	提供API
		產銷履歷	農業部	無	提供API
		臺灣農產品生產追溯	農業部	無	提供API

<https://join.gov.tw/policies/preview/6411ad06-1232-48dd-8f90-1a4fdb0b2663>



公共政策網路參與平臺

為深化政府資料開放，徵詢「農業永續」高應用價值資料主題之子類別及資料集項目

於 9 月 28 日至 10 月 6 日於公眾政策網路參與平台「眾開講」徵詢民眾意見

後續優化行動

資料開放

檢討農業永續高應用價值資料類別與協辦機關討論擴增資料集內容。

品質提升

積極與協辦機關溝通，期望所有資料集皆可透過API方式供外界利用。

公民參與

定期辦理黑客松活動，以擴大公民參與及開放資料內容增值運用。

推動執行

透過本部資料開放諮詢小組會議定期檢視農業永續高應用價值議題執行成果

| 農業永續-類別分類調整

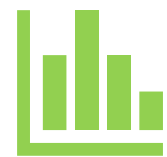
原於數發部分類



農業生產



農業綠能



漁業畜牧



碳匯碳權



農業科技



農業產銷



安全飲食

調整後



農業生產



生態保育



農產經濟



安全飲食

後續將實際需求動態調整

開放高應用價值清單-農業生產

編號	資料項目例示	主辦部會	協辦機關	技術評估
1	農產品交易行情	農業部	無	提供API
2	家禽交易行情	農業部	無	提供API
3	漁產品交易行情	農業部	無	提供API
4	糧價查詢	農業部	無	提供API
5	水利署各項農業用水統計	農業部	經濟部	提供API
6	水利署畜牧數與畜牧用水量統計	農業部	無	提供API
7	水利署灌溉面積與灌溉用水量	農業部	經濟部	提供API
8	海面天氣預報	農業部	交通部	提供API
9	溫度分布	農業部	交通部	提供API
10	累積雨量	農業部	交通部	提供API
11	颱風消息與警報	農業部	交通部	提供API
12	天氣特報-高低溫特報	農業部	交通部	提供API
13	天氣特報-豪大雨特報	農業部	交通部	提供API
14	一週農業氣象預報	農業部	交通部	提供API
15	農業氣象觀測網月資料	農業部	交通部	提供API
16	農業氣象觀測網旬資料	農業部	交通部	提供API
17	台灣糖業公司_畜殖場場址資料	農業部	台糖	無API
18	各種魚類平均價格	農業部	無	提供API
19	養殖漁業生產量	農業部	無	提供API
20	農作物統一名稱與代碼	農業部	無	提供API

開放高應用價值清單-農產經濟

編號	資料項目例示	主辦部會	協辦機關	技術評估
1	屏東農業科技園區進/出區貨物價值	農業部	財政部	無API
2	屏東農業科技園區事業監管編號及業者名冊	農業部	財政部	無API
3	農產品交易行情	農業部	無	提供API
4	家禽交易行情	農業部	無	提供API
5	漁產品交易行情	農業部	無	提供API
6	糧價查詢	農業部	無	提供API
7	主要農產品產銷及進出口量	農業部	無	提供API

開放高應用價值清單-安全飲食

編號	資料項目例示	主辦部會	協辦機關	技術評估
1	CAS產品查詢	農業部	無	提供API
2	產銷履歷	農業部	無	提供API
3	臺灣農產品生產追溯	農業部	無	提供API
4	市售食品調查蔬果農藥殘留資料集	農業部	無	提供API
5	稻米農藥殘留檢驗結果	農業部	無	提供API

開放高應用價值清單-生態保育

編號	資料項目例示	主辦部會	協辦機關	技術評估
1	全台保安林分布概略圖	農業部	無	提供API
2	嚴重地層下陷地區內不利農業經營得設置綠能設施之農業用地範圍	農業部	無	提供API
3	農田水利灌排渠道系統圖	農業部	無	提供API
4	土石流潛勢溪流資料	農業部	無	提供API
5	110年度42區特定水土保持區範圍圖	農業部	無	提供API
6	臺灣地區山坡地面積統計表	農業部	無	提供API
7	重要農業害蟲診斷圖鑑	農業部	無	提供API
8	新北市外來入侵動植物防治名單	農業部	新北市政府	無API

本年度開放高應用價值資料集類別統計



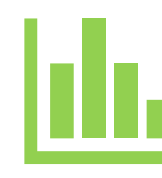
農業生產

20



生態保育

08



農產經濟

07



安全飲食

05

盤點後預計加入高應用價值清單

編號	資料集類別	資料項目例示	主辦部會	協辦機關	技術評估
1	農業生產	農情調查	農業部		提供API
2	農業生產	農產品產地價格資料	農業部		提供API
3	農業生產	臺灣地區肥料產銷量值	農業部		提供API
4	農業生產	臺灣地區蔬菜生產概況-菇類	農業部		提供API
5	農業生產	臺灣地區花卉生產概況	農業部		提供API
6	農業生產	臺灣地區果品生產概況	農業部		提供API
7	安全飲食	產銷履歷農糧產品檢驗結果	農業部		提供API
8	安全飲食	有機農業品質檢驗結果	農業部		提供API
9	農業生產	甘藍育苗場售出情形一覽表	農業部		提供API
10	農業生產	花椰菜育苗場售出情形一覽表	農業部		提供API
11	農業生產	結球白菜育苗場售出情形一覽表	農業部		提供API
12	農業生產	家禽交易行情(紅羽土雞)	農業部		提供API
13	農業生產	家禽交易行情(黑羽土雞)	農業部		提供API
14	農業生產	市場羊隻日市況資料	農業部		提供API
...					

公民參與

淨零餐桌
永續食農

農業廢料
創新循環

透明農業
產地足跡

三大農業議題

01111010010000001000101001000100011001001000111 1010110001110111101

2023 農業 黑客松

開放資料

淨零農業·永續前行

初選公布 10/30 工作坊 11/7 決選日 11/20

總獎金
\$300,000



摘要

108 件作品參賽

10 組晉級團隊
位本部業務單位承辦透過
工作坊與晉級團隊對談

3 組獲獎團隊

2023年農業開放資料黑客松

創意與實務交流 激盪不同思維與 火花



晉級團隊 活動剪影



農業部
Ministry Of Agriculture

謝謝您，感謝聆聽