



農業永續ESG 媒合參考指引



農業部
MINISTRY OF AGRICULTURE

壹、目的

爲引導企業與農業場域共同實踐環境、社會與治理三面向之行動，並供大衆瞭解農業永續ESG推動目標、媒合原則、對象、程序等，爰訂定本參考指引。

貳、農業永續ESG

農業具備糧食安全、自然碳匯、水源涵養、生物多樣性、國土保安等多功能價值，是企業實踐ESG最佳的場域。爲引導農業轉型及與企業永續責任接軌，農業部(以下簡稱本部)於112年推出農業永續ESG政策，又於113年10月上線ESG STORE平臺，整合農業資源推出多元農業永續ESG專案，並協助媒合企業與農業場域攜手推動永續行動，更透過社區驅動的參與機制，建立企業與在地農業共好的夥伴關係，期透過公私協力擴大永續效益。



參、農業永續ESG 推動原則與專案類型

一、農業永續ESG推動五大原則

(一) 合法性及外加性：專案在合法的前提下，於原有的農業經營，強化或新增永續行動。

例如：企業進行碳匯或保育行動，引導農民採行更具永續性的生產經營模式；採用永續採購策略，提升農民生產收益，激勵農民擴大永續生產面積。

(二) 在地性：利害關係人應包括農民、農民團體、農業產銷班、農業企業機構、農業試驗研究機構，或依法設立且以自然保育與永續生產為核心宗旨之非營利法人組織等。

(三) 重大性：利害關係人能獲得實質效益。

例如：助於提升農民收益並維持穩定；協助農民有效減輕勞動負荷；改善農村環境品質。

(四) 可評估性：專案執行建議具備可追蹤、可量化的成效。

例如：合作面積、節水成效(節水量)、減碳或增匯量、永續採購數量、生產效率等。

(五) 長期性：專案具備可擴散、可延續或可複製之性質。

例如：企業與農民合作建立長期可行的循環經濟商業模式；企業長期採用永續農產品作為供應鏈原料等。

參、農業永續ESG 推動原則與專案類型

二、農業永續ESG三大領域

農業永續ESG領域可歸納為永續農業、碳匯及自然保育、農村文化及生活三大領域，其中永續農業領域包含循環農業、低碳農產、動物福利等類型；碳匯及自然保育領域包含自然碳匯、生物多樣性等類型；農村文化及生活包含農村文化傳承、農村發展等類型。(如附件一)



參、農業永續ESG 推動原則與專案類型

三、企業與農業場域合作農業永續ESG面向

(一) 企業與農業場域發展專業技術合作：透過企業專業能力與商品，公私協力推動農業永續行動。

例如：金融業提供有機農業優惠融資服務；資訊業透過佈建5G基礎設施協助智慧農業發展。

(二) 企業透過農業場域進行一般型或支持型經濟活動：企業於自身產業，進行對環境具有實質貢獻的核心業務活動；企業為環境友善目的而生產商品，或提供可確實達成氣候變遷調適、減緩、水及海洋資源保育、生物多樣性復育等促進達成環境永續效果之活動。

例如：企業投入自然碳匯、生態保育及農村文化傳承等永續行動，強化農業生態系統功能與農村環境品質，提升整體環境效益。

(三) 支持永續農業產品：企業將永續農產品或可循環利用之農業剩餘資源，納入產品供應鏈或融入企業治理。

例如：食品業採用友善耕作農產品作為原料；紡織業使用農業剩餘資源(鳳梨、香蕉等)作為紡紗原料；員工餐廳食材採用永續農產品。

肆、適用對象



企業

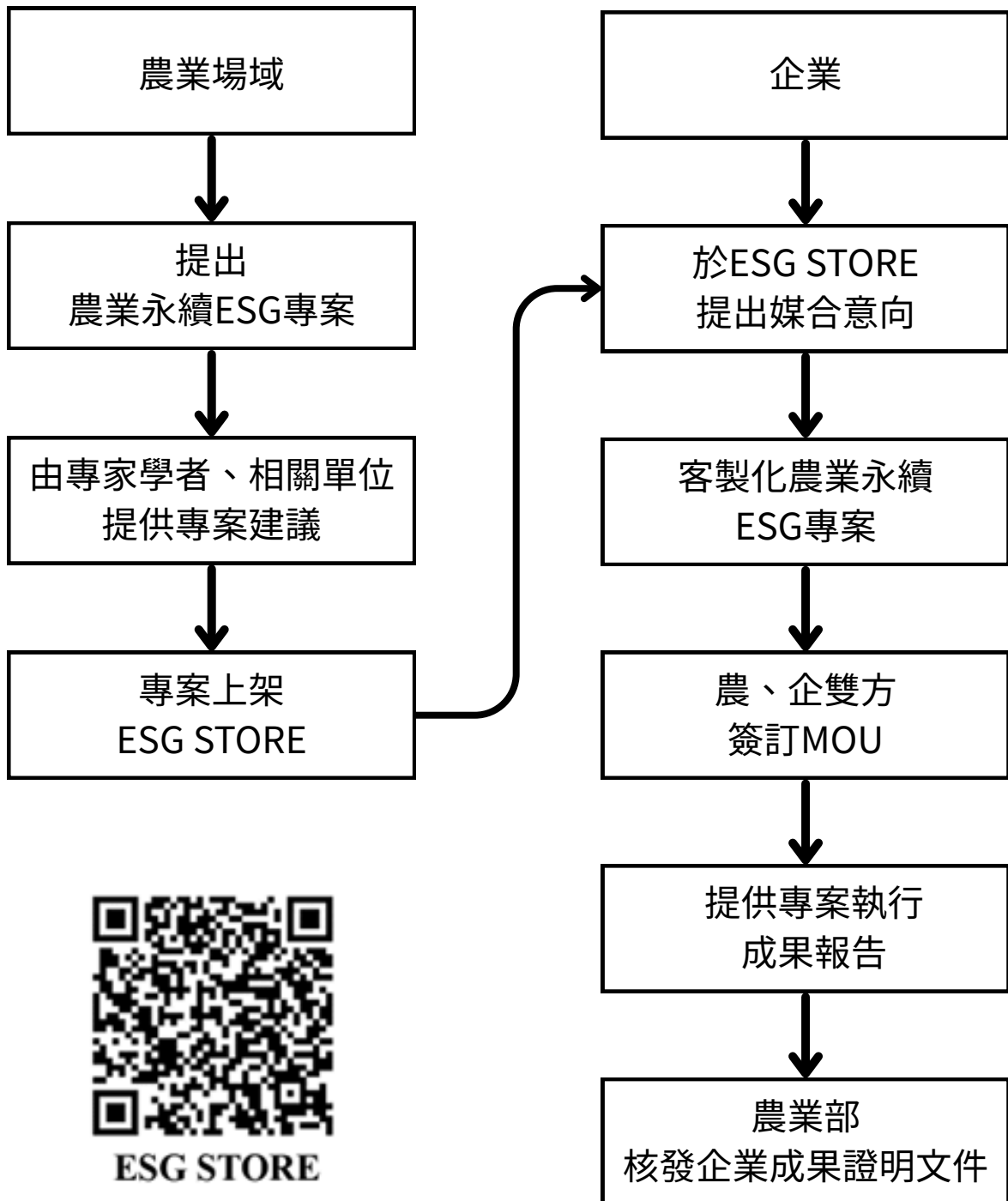
- (一) 依法辦理公司、有限合夥或商業登記之事業。
- (二) 政府立案之社團法人、財團法人及依法核准登記設立之團體。



農業場域

- (一) 政府機關農業單位。
- (二) 我國農民團體(指依農會法、漁會法、合作社法等所組織之農會、漁會、農業合作社)。
- (三) 取得許可登記證之休閒農場。
- (四) 農業企業機構或農業試驗研究機構。
- (五) 依法設立且以自然保育與永續生產為核心宗旨之非營利法人組織。

伍、媒合機制與執行流程



伍、媒合機制與執行流程

一、農業場域提出農業永續ESG專案

農業場域至ESG STORE提出專案，內容包括：

- (一) 聯絡資訊：聯絡人姓名、電話、電子郵件。
- (二) 構想書：專案名稱、目標、實施地點、現況說明、專案內容、期待企業投入事項、建議企業類型、企業投入經費、預計執行期間、當地潛在合作對象、利害關係人、對應之永續指標等。(如附件二、附件三)
- (三) 代表性照片或圖片：具專案代表性之照片或圖片。

二、企業提出媒合意向與簽訂合作備忘錄

- (一) 提出媒合意向：企業至ESG STORE提出媒合意向，填列聯絡資訊，由本部農業永續ESG服務諮詢小組確認ESG需求。
- (二) 客製化農業永續ESG專案：由本部農業永續ESG服務諮詢小組協助企業量身打造合適的永續專案，與媒合最適宜的農業場域。
- (三) 簽訂合作備忘錄：企業與農業場域就專案內容與期程達成共識後，簽訂合作備忘錄以正式啟動後續協作(附件四、合作備忘錄範本)。亦可依個案需求，採以簽訂契約方式進行。

伍、媒合機制與執行流程

三、專案成果交付

(一) 成果交付期限

1. 專案執行期程為單一年度者：於專案結束後三個月內提交成果報告(格式不拘)與佐證文件。
2. 專案執行期程為一年期以上者：於每年三月三十一日前提供階段性成果報告與佐證文件，並於專案結束後三個月內提交成果報告(格式不拘)與佐證文件。

(二) 專案成果由合作意向書簽署單位共同確認。

四、成果證明核發

視專案合作對象分別辦理成果證明之核發：

1. 倘專案合作備忘錄簽署單位包括本部及所屬機關(構)，本部將邀集本部相關單位進行審查，審查通過者，本部將核發企業成果證明，並將專案成果公開揭露於ESG STORE。
2. 倘專案合作備忘錄簽署單位包括本部及所屬機關(構)及地方政府，本部將邀集本部相關單位及地方政府進行審查，審查通過者，本部與地方政府共同核發企業成果證明，並將專案成果公開揭露於ESG STORE。
3. 倘專案合作備忘錄簽署單位為地方政府，由地方政府進行審查，審查通過者，地方政府得參考本部成果證明書範本(附件五)核發企業成果證明。

附件一、 農業永續ESG領域說明

領域	說明	
永續農業	循環農業	農業剩餘資源再利用與高值化應用，發展為具經濟效益與永續性兼具的農業循環經濟體系
	永續生產	支持有機、友善、溯源、生態農業等經營模式，確保永續糧食生產系統，維護農地品質
	低碳農產	支持農產業建立生產碳排資訊或轉型為低碳生產模式
	韌性農業	支持氣候調適作為、耐候性作物保存、導入科技防災，或提供韌性農業基礎建設
	動物福利	支持畜牧友善生產模式，提升經濟動物福利
碳匯及保育	自然碳匯	將二氧化碳或其他溫室氣體自排放源或大氣中持續移除後，吸收或儲存之樹木、森林、土壤、海洋
	生物多樣性	藉由維護陸域及海域棲地或保育特殊物種，以保存或提高地區之生物多樣性
農業文化與生活	農業文化傳承	傳承農耕、林業、漁業、農村及山林文化，包含傳統生產方式、工藝技術及風俗
	農村發展	改善農村生活機能及環境，並推動農漁村綠色照顧，體現宜居宜業宜遊農村
	食農教育	強化飲食、環境與農業之連結，傳承與發揚飲食及農業文化

附件二、

農業永續ESG三大領域與SDGs、GRI與ESG指標對應之參考

領域	SDGs	GRI	ESG
永續農業	SDG1：消除貧窮 SDG2：消除飢餓 SDG3：健康與福祉 SDG6：淨水及衛生 SDG8：就業與經濟成長 SDG12：責任消費與生產 SDG13：氣候行動	GRI 203：間接經濟影響 GRI 204：採購實務 GRI 302：能源 GRI 303：水資源 GRI 305：溫室氣體 GRI 306：廢棄物 GRI 413：當地社區影響	E (環境)：貢獻農業生產環境永續性、永續採購制度 S (社會)：穩定農民收益、員工意識培養、員工福祉
碳匯及保育	SDG13：氣候行動 SDG14：永續海洋與保育 SDG15：陸域生態	GRI 101：生物多樣性 GRI 102：外部倡議 GRI 203：間接經濟影響	E (環境)：生態保育、增加碳吸存、生態資料揭露、環境倡議參與氣候行動 S (社會)：企業承諾、員工福祉
農業文化及生活	SDG2：消除飢餓 SDG4：優質教育 SDG8：就業與經濟成長 SDG11：永續城鄉 SDG12：責任消費與生產	GRI 203：間接經濟影響 GRI 413：當地社區影響	S (社會)：文化保存、農村基礎建設、員工福祉、回饋在地、利害關係人合作

附件三、 農業永續ESG三大領域執行內容與對應量化成果指標之參考

領域	執行內容	量化成果指標
永續農業	支持有機、友善、低碳耕作方式之永續農產品	支持數量(公斤)
	永續農業體驗、教育活動	辦理場次數、參與人數、永續推廣教材、員工生產力提升、員工對農村文化之認識度
	契作有機農業與友善耕作農田作物	契作面積(公頃)、產量(公斤)、合作農友數
	推動省水、耐逆境品種或轉作雜糧、地方特色作物等	轉作面積(公頃)、產量(公斤)、合作農友數
	導入循環、低碳、韌性、智慧、有機、節水生產技術或系統；能源替代技術	合作面積(公頃)、農業剩餘資源再利用量、減碳量、減少人力、合作農友數
	建置循環、低碳場域	場域數、農業剩餘資源再利用量、減碳量、產量(公斤)或產值
	合作開發永續產品	合作面積(公頃)、產品產量(公斤)或產值
	農業場域(產品)碳排放、水資源等盤查	減碳量、用水量、產品碳排放數值、企業資訊透明度
	學校午餐、企業團膳、員工餐廳長期合作	支持數量、合作農友數、員工健康與食品安全
碳匯及保育	植樹、復育海草、碳匯或生態保育相關教育體驗活動	辦理場次數、碳匯或保育教材、參與人數
	(特定物種或地區)造林、生態保育及監測、棲地營造	復育、監測面積(公頃)、營造場域數、環境品質提升程度
	導入增匯、生態保育監測技術或系統	合作面積(公頃)、碳匯量、保育效益
農業文化及生活	食農教育、員工農村文化體驗、永續農遊	辦理場次數、參與人數、農村社區參與程度與人數
	合作建立農村文化品牌(永續農產品、農村傳統工藝品)	支持數量(公斤)、產品銷售額
	農村文化保存(傳統農耕與漁業捕撈技術、山林文化工藝)	合作面積(公頃)、重建農村場域數、文化知識推廣普及率
	農村建設(能源自主、生活機能)	建置場域數、受益人數

附件四、合作備忘錄(範本)

(專案名稱)合作備忘錄

一、合作緣起

二、合作內容(合作方式與內容)

(一)農業部單位及所屬機關

(二)農業場域

(三)企業

三、其他

(一)本備忘錄為表達各方共同合作之意願，自簽訂日起生效。雙方需於完成簽訂日起○日內擬定專案內容規劃，若期滿得經雙方協議延長。

(二)具體合作內容、各方應負擔之權利義務及智慧財產權之歸屬，由實際執行之各方議定後，另行以書面契約訂之。

(三)本備忘錄未盡事宜，得依雙方之合意變更，以書面修訂之。

(四)本備忘錄一式○份，由簽署各方各執一份為憑。

簽署人：

○○○公司

董事長 ○○○

簽署人：

○○○協會

○長 ○○○

見證人：

農業部資源永續利用司

司長 ○○○

中華民國○○○○年○○月○○日

附件五、成果證明(範本)



農業永續 ESG 成果證明

○○○公司

專案名稱：○○○○○○○專案

執行期間：(年).(月).(日)-(年).(月).(日)

對應 SDG 指標：SDG○、SDG○、SDG○

對應 GRI 指標：GRI○○○、GRI○○○

專案成果摘要：○○○○○○○

中華民國○○○年○○月○○日