附件 2.2

行政院國家永續發展委員會生物多樣性分組「生物多樣性永續發展行動計畫修正草案」草案(新增績效指標之屬性評估欄)

備註:愛知目標納入生物多樣性組行動計畫修正草案(原有工作項目之編碼為四碼,建議工作項目改為五碼,第五碼為 0 者為原有工作項目,非 0 者為新增工作項目; *斜體字*者為未來將提送其他永續會分組討論之工作項目)

※「建議工作項目(草案)」欄位,原有工作項目維持不動,優先推動之新增工作項目以**粗體** 字表示,暫不納入本分組優先推動之新增工作項目以灰底表示。

※新增「績效指標屬性評估」欄位,以區別是否為監測指標,以灰底表示。

建議工作項目(草案)	主協辦機關及執行期程	農委會主協辨		是否屬於監測指標
D11010 就台灣陸域及海域	,,		1.完成潛在熱點清	1.非監測
生物多樣性可能的熱點			· ·	
(含重要遷徙路徑與廊道)			圍及原因)	
進行調查並確認之	內政部)/106 年		2.根據前項清單,	
	12 月		完成調查及確認	
			的熱點數量	
D11030 檢討現有保護區系	農委會、環保	林務局	1.完成國家保護區	1.非監測
統,並定期進行各類保護	署、內政部、交		系統之規劃	2.非監測
區成效評估、管考、改善	通部、海巡署		2.有定期評量管理	
管理策略及廣宣	/106 年 12 月		成效之各類保護	
			區數量與比例	
D11031 彙整並檢討現行得	農委會、環保	漁業署	1.完成國家海洋保	1.非監測
劃設海洋保護區之相關法	署、內政部、海		護區系統保護等	
令, 訂定國家層級海洋保	巡署		級與管理機制之	
護區系統保護等級與管理			指導準則	
機制之指導準則				
D11040 於 2020 年前將 12	農委會、內政	漁業署	1.海洋保護區佔12	1.監測
浬領海面積之 10%納入依	部、環保署、經		浬領海面積比	2.監測
據前述準則定義之 MPA 的	濟部、交通部、		2. 有效禁漁區占	
範圍並建立網絡,「完全	海巡署、各縣市		MPA 面積比	
禁漁區」要逐年提高。	政府/106 年 12			
	月			
D11041 制訂各縣市政府及	農委會	漁業署/各縣市	1.完成制訂各縣市	1.非監測
當地社區或漁會增設海洋		政府	政府及當地社區	
保護區及自行管理取締之			或漁會增設海洋	
鼓勵措施			保護區及自行管	
			理取締之鼓勵措	
			施	
D11050 比照中央山脈保育	內政部、交通	漁業署/林務	1.完成國家海岸保	1.非監測
軸之劃設理念,劃設海岸	部、環保署、農	局、水保局	育带規劃	2.監測
保育帶,同時解決現存海	委會、經濟部		2.受保護自然海岸	3.非監測

### ### ### ### ####################	建議工作項目(草案)	主協辦機關及	農委會主協辦	績效指標	是否屬於監測指標
一日	Lit 177 Not also TV > 16_ min		機關	# 4 2 回 4 2 4	
3.確認保護與開發 新突潛在地點 為業署/水試所 1.定期定點 克妻會、縣市政 共能正確反映漁業資源變 2.公開漁獲調查資料的總量數與增加數 2.公開漁獲調查資料的總量數與增加數 2.公開漁獲調查資料的總量數與增加數 2.公開漁獲調查資料的總量數與增加數 2.在政府與及善減船總數及 3.建立完善的体漁 4.經評估而調整有益於生物多樣性來議的的船繳 4.經評估而調整有益於生物多樣性來議則出致策對推進漁業資源之成 4.經評估而調整有益於生物多樣性來議則出致策對 1.漁業管理措施公告數於 4.經評估而調整有益於生物多樣性來議出數成策數 1.監測 2.監測 3.建立完善的体漁 4.經評估而調整有益於生物多樣性來議出數成策數 1.監測 2.監測 2.主 過數 3.主 過數 2.主 過數 2		/106 年 12 月			
(四)				,	
D31040 檢討與改造漁獲資 農委會、聯市政 辦之蒐集與統計方法,使府/持續辦理					
料之蒐集與統計方法,使 其能正確反映漁業資源變 遠、並據以修訂管理政策 D31060 檢討與改善減點措 應、係漁制度、漁業補貼 政策對維護漁業資源之成效 D31070 整合中央與地方, 政府與民間保育與永續利 用沿近海漁業之管理共 議,並輔導地方實施管理 措施,推廣休閒漁業 D31100 加強漁業資源保育 及海洋生態保護之教育宣理 導及經營管理(含社區營 達)工作 D3100 放發為業養養 D31100 加強漁業資源保育 及海洋生態保護之教育宣理 等及經營管理(含社區營 達)工作 D31100 加強漁業資源保育 及海洋生態保護之教育宣理 等及經營管理(含社區營 達)工作 D31100 加強漁業資源保育 及海洋生態保護之教育宣理 等及經營管理(含社區營 達)工作 D31100 加強漁業資源保育 及海洋生態保護之教育宣理 等及經營管理(含社區營 達)工作 D31100 加強漁業資源保育 及海洋生態保護之教育宣理 是養會/持續辦 漁業署 D31100 加強漁業資源保育 及海洋生態保護之教育宣理 是養會/持續辦 漁業署 D31100 加強漁業資源保育 及海洋生態保護之教育宣理 是養會/持續辦 漁業署 D31100 加強漁業資源保育 及海洋生態保護之教育宣理 是養會/持續辦 漁業署 D31100 加強漁業資源保育 是養會/持續辦 漁業署 D31100 加強漁業資源保育 是養會/持續辦 漁業署 D31100 加強漁業資源保育 是養會/持續辦 漁業署 D31100 加強漁業資源保育 是養會/持續辦 漁業署 D31100 加強漁業資源保育 是養會/持續辦 漁業署 D31100 加強漁業資源保育 是養會理工作之 一、數。 是經營管理工作之 一、數。 是經營可以 是經營管理、 是經營管理、 是經營管理、 是經營衛子 是非監測 別 是非監測 別 是非監測 別 是非監測 是非監測 是, 是, 是, 是, 是, 是, 是, 是, 是, 是,				• • • • •	
其能正確反映漁業資源變遷,並據以修訂管理政策 D31060 檢討與改善減船措			漁業署/水試所		
選,並採以修訂管理政策 2.公開漁獲調查資料的總筆數與增加數 D31060 檢討與改善減船措 農委會/持續辦 漁業署/水試所 1.漁船總噸數及每 2.監測 2.有效漁船總數及 2.有效漁船總數及 4.監測 4.監測 4.監測 4.監測 4.監測 4.監測 4.監測 4.監測		府/持續辦理			2.監測
Part					
D31060 檢討與改善減船措	遷,並據以修訂管理政策				
D31060 檢討與改善減船措理 施、体漁制度、漁業補貼理 政策對維護漁業資源之成 效 D31070 整合中央與地方, 農委會、海巡 漁業署 D31070 整合中央與地方, 農委會、海巡 漁業署 L.漁業管理措施公 台數 人名					
 施、休漁制度、漁業補貼政策對維護漁業資源之成效 立有效漁船總數及 名非監測 4.監測 4.監測 4.監測 4.監測 4.監測 4.監測 4.監測 4.					
政策對維護漁業資源之成效 2.有效漁船總數及 3.非監測 4.監測 3.建立完善的体漁 制度 4.經評估而調整有 益於生物多樣性 水鏡和用之漁業 補貼金額目 D31070 整合中央與地方, 農委會、海巡漁業署 1.漁業管理措施公 1.監测 告數及取締違規 2.非監測 作業出動航次、漁船艘數 2. 地方參與管理 而具體改善漁業 資源之案例數目 D31100 加強漁業資源保育 實理 2. 地方參與管理 而具體改善漁業 資源之案例數目 D31100 加強漁業資源保育 建工作之 場次及參加人 數。 2. 社區漁業巡守 及經營管理(含社區營 造)工作 2. 監测 2. 主監测 6. 表 是 2. 社區漁業巡守 度 2. 社區漁業巡守 度 2. 社區漁業巡守 度 2. 社區漁業 2. 非監测 3. 监测 2. 完成永續性水產養殖 及永續利用之原則,同時調整未來發展方向。	D31060 檢討與改善減船措	農委會/持續辦	漁業署/水試所		
安年減少的船數 3.建立完善的体漁制度 4.經評估而調整有益於生物多樣性永續利用之漁業補貼金額或獎勵政策數目 1.漁業管理措施公 1.監測	施、休漁制度、漁業補貼	理		年降低的噸數	2. 監測
3.建立完善的体漁制度 4.經評估而調整有益於生物多樣性永續利用之漁業補貼金額或獎勵政策數目 1.漁業管理措施公 1.監测 查數 2.非監測 作業出勤航次、漁船艘數 2.非監測 作業出勤航次、漁船艘數 2. 地方參與管理 而具體改善漁業 1. 無資源企業例數目 1. 監測 作業出勤航次、漁船艘數 2. 地方參與管理 而具體改善漁業資源公案例數目 1. 監測 经营管理(含社區营造)工作 2. 上海 交及參加人數 2. 社區漁業巡守隊之數量及人數 3. 監測 2. 完成求續性水產 養殖方式評估準則 2. 完成現行水產養殖方式是否符合	政策對維護漁業資源之成			2.有效漁船總數及	3.非監測
制度 4.經評估而調整有益於生物多樣性水績利用之漁業補貼金額或獎勵政策數目 D31070 整合中央與地方,政府與民間保育與水績利 用沿近海漁業之管理共持續辦理 指施,推廣休閒漁業 D31100 加強漁業資源保育及海洋生態保護之教育宣導及經營管理(含社區營造)工作 D00005 檢討現行水產養殖之種與公子、使其逐步符合環境保護、生態保育及水績利用之原則,同時調整未來發展方向。 最於生物多樣性水績利用之原則,同時調整有益於生物多樣性水產,漁業署/水試所 1.監測 2.監測 2.監測 2.監測 2.監測 3.監測 3.監測 2.完成現行水產養殖方式是否符合	效			每年減少的船數	4. 監測
4.經評估而調整有益於生物多樣性永續利用之漁業補貼金額或獎勵政策數目 1.監測				3.建立完善的休漁	
□ Δ Δ Δ Δ Δ Δ Δ Δ Δ Δ Δ Δ Δ Δ Δ Δ Δ Δ Δ				制度	
及海洋生態保護之教育宣理				4.經評估而調整有	
一				益於生物多樣性	
及第數目 D31070 整合中央與地方,				永續利用之漁業	
D31070 整合中央與地方,				補貼金額或獎勵	
政府與民間保育與永續利 用沿近海漁業之管理共 持續辦理 - 特績辦理 - 生數及取締違規 作業出勤航次、 漁船艘數 - 2. 地方參與管理 而具體改善漁業 資源之案例數目 - 1. 執行教育宣導及 經營管理工作之 場次及參加人 數。 - 2. 社區漁業巡守隊 之數量及人數 - 3. 監測 - 4. 工作 - 5. 元成現行水產養 殖方式是否符合 - 6. 工作 - 6. 工作 - 7. 工作 - 8. 工作 - 9. 工作 - 9. 工作 - 9. 工作 - 9. 工作 - 2. 工能 - 9. 工作 - 1. 工能 - 9. 工作 - 2. 工能 - 9. 工作 - 2. 工作 - 2. 工作 - 2. 工能 - 9. 工作 - 2. 工能 - 9. 工作 - 2. 工能 - 9. 工作 - 2. 工作 - 2. 工能 - 9. 工术 - 1. 工能 - 2. 工能 - 3. 工能 - 3. 工能 - 4. 工能 - 5. 工能 - 5. 工能 - 5. 工能 - 7.				政策數目	
用沿近海漁業之管理共 識,並輔導地方實施管理 措施,推廣休閒漁業 D31100 加強漁業資源保育 及海洋生態保護之教育宣 導及經營管理(含社區營 造)工作 D00005 檢討現行水產養殖 之種類及方法,使其逐步 符合環境保護、生態保育 及永續利用之原則,同時 調整未來發展方向。 作業出勤航次、 漁船艘數 2. 地方參與管理 而具體改善漁業 資源之案例數目 1. 執行教育宣導及 經營管理工作之 場次及參加人 數。 2. 社區漁業巡守隊 之數量及人數 1. 非監測 2. 非監測 3. 監測 2. 完成現行水產養 預方式是否符合	D31070 整合中央與地方,	農委會、海巡	漁業署	1.漁業管理措施公	1.監測
識,並輔導地方實施管理 措施,推廣休閒漁業 D31100 加強漁業資源保育 農委會/持續辦 及海洋生態保護之教育宣理 學及經營管理(含社區營 造)工作 D00005 檢討現行水產養殖 之種類及方法,使其逐步符合環境保護、生態保育 及永續利用之原則,同時調整未來發展方向。 漁業署/水試所 2. 計監測 2. 監測 3. 監測 3. 監測 2. 完成現行水產養 期2. 完成現行水產養 額方式是否符合	政府與民間保育與永續利	署、縣市政府/		告數及取締違規	2.非監測
措施,推廣休閒漁業 D31100 加強漁業資源保育 農委會/持續辦 漁業署 1.執行教育宣導及 經營管理工作之 經營管理工作之 場次及參加人 數。 2.社區漁業巡守隊 之數量及人數 D00005 檢討現行水產養殖 農委會 (漁業署/水試所) D00005 檢討現行水產養殖 農委會 (漁業署/水試所) (漁業署/水試所) (漁業署/水試所) (漁業署/水試所) (漁業署/水試所) (漁業署/水試所) (漁業署/水試所) (漁業署/水武所) (漁業程) (漁業	用沿近海漁業之管理共	持續辦理		作業出勤航次、	
D31100 加強漁業資源保育 農委會 /持續辦 漁業署 1.執行教育宣導及 經營管理工作之 場次及參加人 數。 2.社區漁業巡守隊 之數量及人數 D00005 檢討現行水產養殖 農委會 2.非監測 注)工作 D00005 檢討現行水產養殖 之種類及方法,使其逐步符合環境保護、生態保育 及永續利用之原則,同時 調整未來發展方向。	識,並輔導地方實施管理			漁船艘數	
□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	措施,推廣休閒漁業			2. 地方參與管理	
D31100 加強漁業資源保育 農委會/持續辦 漁業署 1.執行教育宣導及 經營管理工作之 場次及參加人 數。 2.社區漁業巡守隊 之數量及人數 D00005 檢討現行水產養殖 農委會 之種類及方法,使其逐步符合環境保護、生態保育 及永續利用之原則,同時 調整未來發展方向。				而具體改善漁業	
及海洋生態保護之教育宣理 經營管理工作之 場次及參加人 數。 2.社區漁業巡守隊 之數量及人數 D00005 檢討現行水產養殖 農委會 漁業署/水試所 1.完成永續性水產 1.非監測 2.非監測 符合環境保護、生態保育 及永續利用之原則,同時 調整未來發展方向。				資源之案例數目	
導及經營管理(含社區營造)工作 D00005 檢討現行水產養殖 農委會 之種類及方法,使其逐步符合環境保護、生態保育及永續利用之原則,同時調整未來發展方向。 場次及參加人數。 2.社區漁業巡守隊之數量及人數 1.完成永續性水產養殖養殖方式評估準則 2.非監測 3.監測 3.監測	D31100 加強漁業資源保育	農委會/持續辦	漁業署	1.執行教育宣導及	1.監測
造)工作 2.社區漁業巡守隊 之數量及人數 D00005 檢討現行水產養殖 農委會 注種類及方法,使其逐步 符合環境保護、生態保育 及永續利用之原則,同時 調整未來發展方向。 數。 2.社區漁業巡守隊 之數量及人數 1.完成永續性水產 養殖方式評估準 則 2.非監測 3.監測 3.監測	及海洋生態保護之教育宣	理		經營管理工作之	2.監測
2.社區漁業巡守隊 之數量及人數 D00005 檢討現行水產養殖 農委會 漁業署/水試所 1.完成永續性水產 養殖方式評估準 則 2.非監測 3.監測 2.非監測 3.監測 2.完成現行水產養 殖方式是否符合	導及經營管理 (含社區營			場次及參加人	
之數量及人數 之數量及人數	造)工作			數。	
D00005 檢討現行水產養殖 之種類及方法,使其逐步 符合環境保護、生態保育 及永續利用之原則,同時 調整未來發展方向。 (漁業署/水試所 1.完成永續性水產 養殖方式評估準 則 2.非監測 2.完成現行水產養 殖方式是否符合				2.社區漁業巡守隊	
之種類及方法,使其逐步 符合環境保護、生態保育 及永續利用之原則,同時 調整未來發展方向。 養殖方式評估準 則 3.監測 2.完成現行水產養 殖方式是否符合				之數量及人數	
之種類及方法,使其逐步 符合環境保護、生態保育 及永續利用之原則,同時 調整未來發展方向。 養殖方式評估準 則 3.監測 2.完成現行水產養 殖方式是否符合	D00005 檢討現行水產養殖	農委會	漁業署/水試所		1.非監測
符合環境保護、生態保育 及永續利用之原則,同時 調整未來發展方向。 則 2.完成現行水產養 殖方式是否符合			·		2.非監測
及永續利用之原則,同時 調整未來發展方向。 2.完成現行水產養 殖方式是否符合					
調整未來發展方向。				2.完成現行水產養	
3.符合永續的水產					
養殖所佔產量/					

建議工作項目(草案)	主協辦機關及 執行期程	農委會主協辦 機關	績效指標	是否屬於監測指標
			產值	
D00009 於 2016-2017 年進	結合「科技評估	漁業署/水試所	1.完成海洋生態系	1.非監測
行海洋生態系脆弱度評	組」: 科技部、		脆弱度評估	
估,確認易受人為及氣候	內政部、環保			
變遷(含海洋酸化)衝擊的	署、農委會			
海洋生態系、其壓力來源				
及研擬因應策略				
D00010於20XX年前將上述	結合「科技評估	漁業署/水試所	1.完成將上述脆弱	1.非監測
脆弱生態系納入海洋保護	組」、內政部、		生態系納入海洋	
區系統,建立長期監測及	科技部、環保		保護區、長期監	
預警系统,並落實及管理	署、農委會		測及預警系统	
(結合「科技評估組」、內				
政部、科技部、環保署、				
農委會				
D42031 於 2016-2017 年進	科技部、環保	林務局/特生中	1.完成陸域生態系	1.非監測
行陸域生態系脆弱度評	署、農委會、交	<i>♡</i>	脆弱度評估	
估,確認易受人為及氣候	通部/內政部、經			
變遷衝擊的陸域生態系、	濟部			
其壓力來源及研擬因應策				
略				
D42032於2017年以前將上	環保署、農委	林務局/漁業署	1.完成將上述脆弱	1.監測
述脆弱生態系納入保護區	會、科技部、交		生態系納入保護	
系統,建立長期監測及預	通部/內政部、經		區、長期監測及	
警系统,並落實及管理	濟部		預警系统	
D13010 建構國家生物種原	農委會、教育	農試所/科技	1.各單位保存或備	1.監測
庫,進行農、林、漁、牧、				
野生物、微生物遺傳資源	技部/106 年 12	林務局、漁業	及增加物種種原	
之研究、保存、保育及利	月	署、畜牧處、各	數及數量	
用		試驗所、各改良	2.種原交流或交換	
		場	之數量	
D13011 檢討現有農、林、	農委會、教育	科技處/農試	1.完成種原保存策	1.非監測
漁、牧、野生物、微生物	部、經濟部、科	所、林務局、漁	略及行動計畫	
種原庫之工作進展,並規			. , -	
劃未來種原保存之策略及		各試驗所、各改		
行動		良場、特生中心		
D13012 評估現有農、林、	農委會、中研			1.非監測
漁、牧、野生物、微生物			_	
種原因應氣候變遷之效能				
		各試驗所、各改		
		良場、特生中心		

h	主協辦機關及	農委會主協辦	ada . a 11a 190	
建議工作項目(草案)	執行期程	機關	績效指標	是否屬於監測指標
D31020 推動有益生物多樣	農委會、經濟	科技處/農糧	1.改善不永續生產	1.建議修正該指標
性的科技研究,發展應用	部、科技部、衛	署、林務局、漁	利用方式與以本	
本土生物的生物技術,促	生福利部/持續	業署、各試驗	土生物資源發展	
進本土生物資源的永續利	辨理	所、各改良場、	的智慧財產權產	
用與智慧財產權取得,其		特生中心	出數目,每年以	
案件以每年10%成長			10%成長	
D31030 加強野生動植物產	農委會、法務	林務局/科技	1.改善查驗技術之	1.監測
製品查緝能力與落實執行	部、科技部、衛	處、特生中心、	案件數	2.監測
	生福利部、經濟	各試驗所、各改	2.生物多樣性產製	
	部/持續辦理	良場	品之查驗件數	
D31031 訂定與執行瀕危物	農委會、環保署	特生中心/林務	1.瀕危物種研究保	1.監測
種研究保育策略行動綱領		局、林試所、漁	育策略行動綱領	
(含分布、棲地、現況、趨		業署	的數目與完成比	
勢、監測、威脅因子)			例	
D31032 草擬野生植物相關	農委會、環保署	林務局	1.2017年前完成草	1.非監測
保育法規,並於2017年前			擬野生植物相關	
送交立法院審議			保育法規並送交	
			立法院審議	
D41070 加強基改產品之查	農委會、科技部	科技處/防檢	1.基因改造研發相	1.非監測
驗能力,並建立與執行生	/衛生福利部、經	局、農試所、農	關管理規範數量	2.監測
物技術研發與衍生產品對	濟部/106 年 12	糧署、林務局、	2.非目的使用及野	3.監測
生物多樣性衝擊之評估能	月	漁業署、畜牧	外逸出之基改產	
力與管理體系		處、特生中心、	品查驗數量	
		各試驗所、各改	3.邊境與市場非法	
		良場	基改產品查緝之	
			數量(及強度)	
D00011 草擬「遺傳資源之	農委會	林務局	1.20XX 年前完成	1.非監測
獲取與惠益均享法」,並			草擬「遺傳資源	
於 20XX 年前送交立法院審			之獲取與惠益	
議			均享法」送交立	
			法院審議	
D12010 持續推動生物多樣				
性資訊(含名錄、生態分		' '	及已公開分享之	2.監測
布、物種百科、標本、文	, , ,		原始生物多樣性	
獻、影音等)之公開及增修			資料數量及增加	
訂,與環境、海洋、國土			的筆數	
資訊等其他相關領域資料			2.生物多樣性資訊	
庫整合,並與國際接軌			應用於政策調	
(GBIF, IUCN, OBIS, EOL			整、擬訂行動計	
GEOSS,GEO-BON 等)			畫、促進生物多	
			樣性保育與永續	
			利用之件數	

	主協辦機關及	農委會主協辦		
建議工作項目(草案)	執行期程	機關	績效指標	是否屬於監測指標
D12020 加強分類學能力建	科技部、農委	特生中心/林務	1.分類人才總數及	1.監測
設,包括聘用分類人才、	會、中研院、教	局、林試所、漁	增聘人數	2.監測
標本典藏(含遺傳物質、組	育部、內政部、	業署、水試所	2.已登錄之典藏標	3.監測
織標本)、生物誌編撰及增	環保署、文化		本總數與年增加	
修訂、全國或區域性物種	部、原民會、交		數	
多樣性之普查及編目	通部/106 年 12		3.完成台灣重要生	
	月		物誌之數量	
D12030 加強具指標性之動	科技部、農委	特生中心/林務	1.指標性物種類群	1.監測
物、植物、微生物物種族	會、 中研院、教	局、林試所、漁	變化之研究項目	
群變化之研究	育部、內政部、	業署、水試所		
	環保署、原民			
	會、交通部/106			
	年 12 月			
D12031 積極辦理生物多樣	科技部、教育	科技處/資訊中	1.生物多樣性科技	1.監測
性相關科技之移轉及資訊	部、外交部、農	心、企劃處	研發移轉應用之	2.監測
公開分享之機制,並舉辦	委會		件數	
國內外,特別是開發中國			2.參加我國舉辦生	
家相關之教育訓練工作或			物多樣性教育訓	
研討會等			練工作或研討會	
			之國家數目與人	
			數	
D21010 維護及更新生物多	科技部、農委	林務局/特生中	1. 各單位採用	1.監測
樣性監測資料之資訊管理	會、中研院、內	心、各試驗所、		
系統	政部、教育部、		EML 等資訊管	
	環保署、交通		理系統建置與公	
	部、經濟部/106		開之資料總筆數	
	年 12 月		與增加數	
D21020 完成陸域、濕地與				1.非監測
海洋生物多樣性監測系統				
之規劃,包括監測地點與			方式的規劃	
方式之確定	環保署、交通			
	部、經濟部 /106	各改良場		
	年 12 月		4 h m , , , , , , , , , , , ,	
D21030 每三至五年定期進				
行陸域、濕地與海洋生物				2.監測
多樣性之監測與評估,以				
了解其變動之趨勢及原				
因,並能研提有效之減緩		各改艮場	2. 生物多樣性監	
負面衝擊或保育的管理對			測資料應用於	
策			改善生物多樣	
			性保育與永續	
			利用之措施數	

	主協辦機關及	農委會主協辨	4 h 10 har	
建議工作項目(草案)	執行期程	機關	績效指標	是否屬於監測指標
D31010 建立兼具生產、生	農委會、文化	水保局/輔導	1.建立符合永續社	1.非監測
態、生活的永續社區	部、環保署、國	處、林務局、漁	區之評量準則與	2.監測
	發會、內政部/	業署	指標	
	106年12月		2.評量本土社區貼	
			近本準則之數	
			目	
D31011 將生物多樣性與生	經濟部、國發	水保局/林務	1.治水前後物種多	1.監測
態系功能之維護納入綜合	會、內政部、農	局、漁業署	樣性清單與生物	
治水計畫、流域管理與綜	委會、環保署		多樣性指數變化	
合海岸管理之考量			的程度	
			附註:	
			說明生物多樣性	
			與生態系功能之	
			維護	
D31012 彙整關於生態系所				1.監測
提供的服務功能、價值和			與增加數	
在地及原住民社區所享受	政部	業署		
惠益的資訊				
D42010於2017年以前調查				
現有劣化生態系之地點、				2.監測
面積、範圍劣化狀況並擬				
定復育劣化生態系之對				
策。	12 月	各改良場	2.復育各類劣化環	
D. 400000 11 d	a who has / h		境之面積或區域	
D42020 推動人工濕地之建	· · ·		1.建構合理之評估	
構,協助改善水文系統及			與選址機制及成	2. 監測
水域生態品質	保署、科技部/		果	
	106年12月		2.以改善水質或水	
			域生態品質為目	
			的所建構符合設	
			定標準之人工濕	
D19090 x x x x x x x x x x x x x x x x x x	曲长人一个	1. /0 口 / 曲 .1四	地面積	1 油半炒 十上 11 11
D42030 逐年發展各類生態				
系之合理復育方法,及評				2. 建锇修止該指標
估自然生態工程之成效與				
生態資源調查、監測(含	力	心、各試驗所、		
河川及海岸)		各改良場	2.(生物多樣性因	
			而改善之案件	
			數》/(額度五千萬	
			以上工程施作之物安供數)及出	
			總案件數)及成	
			長率	

4 N	主協辦機關及	農委會主協辦	عد الله والمراد	
建議工作項目(草案)	執行期程	機關	績效指標	是否屬於監測指標
D43010 訂定河川污染改善	環保署/內政	無	1.河川水質達成不	1.監測
計畫與時程,逐年使河川	部、經濟部/106		缺氧、不發臭	2.監測
與河口水質之營養鹽與重	年 12 月		$(DO > 2mg/L) \gtrsim$	
金屬含量低於國際標準			河川長度比例	
			2.海洋環境品質達	
			甲類及乙類標準	
			的河口數量	
D00008 建立森林覆蓋面積	農委會、環保	林務局/林試所	本計畫創立	1.監測
(NDVI 常態化差異植生指	署、內政部			
標)資料及健康監測評估				
D41010 建置外來種輸出入	農委會 /科技	防檢局/林務	1.建立外來動植物	1.非監測
管理機制(包括物種輸出	部、環保署、經	局、特生中心、	輸入管理機制	2.非監測
入管理及檢疫措施)	濟部、財政部	各試驗所、各改	(包含寵物及所	
	/(1)建立機制:	良場	有伴侶動物)	
	(2)建立法規:/		2.建立感染性生物	
	持續辦理		材料輸入管理機	
			制	
D41011 至遲於 2017 年完成				
設置跨部會外來入侵種管		局、特生中心、	置跨部會外來入	
理工作組,加強橫向聯繫		各試驗所、各改	侵種管理工作組	
與分工。		良場		
D41012 調查台灣水域海洋			1.完成台灣水域海	1.非監測
外來入侵種之現况及其入			洋外來入侵種之	
侵途徑,並檢討及改進其			現况及其入侵途	
防治措施	濟部、財政部、		徑之調查	
	交通部			
D41013 壓艙水的管制措施	·		1.完成並執行壓艙	1.非監測
	會、環保署、防		水管制法規	
	檢局			
D41020 建立外來種輸入風				1.監測
險評估及引入生態影響評				
估體系,並將評估結果據		各試驗所、各改	, —	
以擬定監(偵)測及防治		良場	2.經過風險評估之	
策略。			潛在外來入侵種	
			種數	
			3. 擬定監測方案之	
			潛在外來入侵種	
D41000 at 1 11 to 22 75 / 15 \	曲壬△	p. 14 m / 111 m/r	種數 1 中 以 以 (体) 別	1 56 701
D41030 建立外來種監(偵)	1.5			1.監測
測、鑑定及早期預警機				
制,包含輸入之外來種後	•		機制的潛在入侵	
續追蹤管理(含寵物管		良場	種數量	

建議工作項目(草案)	主協辦機關及	農委會主協辨	績效指標	是否屬於監測指標
	執行期程	機關	XXXXX III	,
理)。				
D41031 強化管理已入侵物	農委會、科技	漁業署/水試	1.完成建制寵物、	1.非監測
種的能力,尤其是辨識、		· · ·		.,
市場管制與防治管理的能	部、環保署、經		水族辨識、市場	
力。(含寵物、水產養殖及	濟部、財政部		管制與防治管理	
觀賞水族)			的機制與分工	
D41040 強化外來種走私查	海巡署、農委	防檢局/林務	1.查獲走私筆數及	1.監測
緝	會、財政部/持續	局、特生中心、	數量	
	辨理	各試驗所、各改		
		良場		
D41050 入侵種生物防治:	農委會、環保	林務局/防檢	1.辦理或執行已入	1.監測
(1) 研擬新入侵生物緊急	署、各部會/(1)	局、特生中心、	侵生物防治計畫	2.監測
撲滅計畫,並聯合地方政	研擬計畫:/持續	各試驗所、各改	之物種數、地區	
府定期演習。(2)建立已	辦理;(2)演習及	良場	數及撲滅案件數	
入侵生物長期防治計畫,	長期防治:定期		2.已入侵生物分布	
將入侵種造成之經濟損失			範圍或數量減少	
及生態衝擊降至最小。			比例或數量	
D41060 建立名錄: (1) 建	農委會/ 106 年	林務局/防檢	1.完成國內外來及	1.非監測
立國內外來及入侵生物清	12 月			2.非監測
單,研析生態、經濟危害			2.完成國際高風險	
及管理策略。(2)建立國		良場	入侵種生物清單	
際高風險入侵種生物清			(並提供 D41010	
單,研析入侵管道及預防			使用)	
入侵措施(至遲於 2017				
年,協調、排訂一份外來				
入侵種的清單,納入海				
關、郵局、海巡署及(或)				
防檢局的管制系統)(通報				
系統與民眾教育廣宣)	35 d			
D41061 至遲於 2018 年補足				
外來入侵種的法規缺口。				2.非監測
			2.完成外來入侵種	
D00010 1 2 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	濟部、財政部		法規之草擬	4 11 11/2 201
D00013 加強生物多樣性價				
值及功能之研究(特別是				2.非監測
生態系服務、生態系暨生				
物多樣性經濟學等)			2.提撥生物多樣性	
	交通部	所屬機關	價值及功能研究	
			之經費比例	

	主協辦機關及	農委會主協辦		
建議工作項目(草案)	, 主 励	機關	績效指標	是否屬於監測指標
D21031 檢討現有工業區、			1.完成現有工業區	1.非監測
科技園區開發政策,國有	(工業局)、科技	處、林務局	開發、科技園區	
地租用政策,降低對農業	部、財政部(國產		開發、國有地租	
生產及生物多樣性衝擊	局)、環保署、地		用等政策對農業	
	方政府、農委會		生產及生物多樣	
			性衝擊之檢討	
D43011 提高環境友善農業	農委會	農糧署/農試	1.環境友善農業佔	1.監測
(如有機農業、安全農業		所、各改良場	所有農業生產面	
等)佔所有農業生產面積			積與比例	
的比例				
D43012 發展並執行簡易可	環保署、農委會	農糧署/農試	1.簡易可行之農地	1.非監測
行之農地土壤與生物多樣	/	所、各改良場	土壤與生物多樣	
性監測方式			性監測方式數目	
D00003 檢討現行補貼政	經濟部/農委會	農糧署/林務	1.完成不利於生物	1.非監測
策,減少或取消不利生物				2.非監測
多樣性之補貼措施	署:肥料補貼、			3. 監測
	•		2. 減少或取消不	
		所屬機關	利生物多樣性之	
			補貼措施可減低	
			負面影響之程度	
			3. 鼓勵環境保護	
			或有利生物多樣	
			性的措施或經濟	
D00004 199 199 199 199 199 199	曲 土 人 / 四 四	ulla lura 1932 / 11 -al-	誘因之項目數	1 1 Th m)
D00004 提供經濟誘因,鼓				
勵環境保護或有利生物多				
樣性的措施	境補貼、農村再		的措施與經濟誘	3.非监測
	生條例加強環			
	境友善之措	別屬機關	2.上述財務來源之確立	
	施、水資源相關 法規等		3.實施環境保護或	
	法 税等		3. 真 施 環 現 保 護 或 有 利 生 物 多 樣 性	
			有	
			指他所	
 D00006 檢討現行農地、林	內政部、曹丕会	企劃處/ 曹		1 非監測
地使用或變更的相關規		工 则 处 / 辰 悝 署、林務局	1.无成辰地· 林地 使用或變更的相	
範,確保農林覆蓋區域之		그 가다기가 기	關規範之檢討	2·7下皿 (/\
生物多樣性與永續發展。			2.確立合理的農	
			地、林地面積與	
			保護措施	
			N. 5711 40	

-table - 11-rm (+t+th)	主協辦機關及	農委會主協辦	A - 나 나 교통	
建議工作項目(草案)	執行期程	機關	績效指標	是否屬於監測指標
D00007 規劃、發展與支持	農委會/內政	農糧署/林務	1.類似里山、里海	1.非監測
類似里山、里海倡議之永	部、原民會、文	局、漁業署、水	倡議之永續生產	
續生產系統。	化部	保局	系統數目	
D51010 完成現有原住民族	原民會/科技	無	1.完成原住民族及	1.監測
及地方社區傳統生物多性	部、經濟部、客		客家族群傳統生	
知識調查整理鑑識並建置	委會、外交部、		物多樣性及環境	
資料庫,並與國際接軌	中研院/ 106 年		知識之調查、整	
	12 月		理、鑑識、建置	
			之資料筆數	
D51020 重新檢視「原住民	原民會/經濟	無	1.完成原住民族傳	1.非監測
族傳統生物多樣性知識保	部、內政部、農		統生物多樣性知	2.監測
護條例草案」,並送立法	委會/ 106 年 12		識保護條例	
院審議	月		2.通過原住民母語	
			之認證人數	
D51021 評估將原住民/地	原民會/內政	林務局/農糧	1.完成將原住民/	1.非監測
方社區之保育地納入國家	部、農委會、環	署、漁業署、水	地方社區之保育	
保護區系統之可行性	保署	保局	地納入國家保護	
			區系統之可行性	
			評估與規劃建議	
D51022 鼓勵原住民/地方	原民會、內政	林務局/農糧	1.建立原住民/地	1.非監測
社區參與生物多樣性的保	部、農委會、環	署、漁業署、水	方社區參與生物	
育與永續利用	保署、衛生福利	保局	多樣性的保育與	
	部、客委會		永續利用之機制	
D61010 建立溝通平台及合	農委會、經濟	林務局/特生中	1.協助非政府組織	1.監測
作關係,確保國內有足夠	部、衛生福利	心、漁業署、農	參與生物多樣性	
之資源協助並鼓勵民間企	部、教育部、環	糧署、水保局、	宣導與保護生物	
業、社區及保育團體,參	保署、交通部、	本會各單位暨	多樣性棲地工作	
與生物多樣性與保護生物	國發會、文化	所屬機關	之計畫數	
多樣性棲地工作	部、工程會、科			
	技部、原民會、			
	客委會、中研			
	院、財政部、主			
	計總處、內政			
	部、外交部、人			
	事行政總處/持			
	續辦理			
D00001 依據「聯合國生物				
多樣性十年」策略,就不			樣性教育資訊平	2.監測
同對象收集彙整研發教	保署、原民會	糧署、水保局、		3.監測
育、廣宣與能力建設所需			2.生物多樣性教育	
資料			資訊平台造訪人	
		關	次	

依據「聯合國生物多樣性 十年」策略草案,就不同			3.生物多樣性教育	
			資訊累積件數	
十年, 第败哲安, 战不同				
_				
對象規劃教育、廣宣與能力建設計畫、并建構出出				
力建設計畫,並建構生物				
多樣性教育資訊交換平台。(納入「教育與宣導				
組」)				
D00002 推動生物多樣性價	曹 表 金 、 士 計 缅	▲ 劃 處 / 紘 計	1 片 物 名 搓 此 價 估	1 胜測
值相關資料建立,以利納				1. 血內
	會	生 初為 · 於 · 養署、 漁業署、		
A CHAIN CHAIN IN	Ħ	本會各單位暨		
		所屬機關		
将生物多樣性納入中央及				
地方政府永續發展之規				
劃,包括願景/目標/策略/				
行動方案(納入「城鄉發				
展組」)				
利用"政策永續性評估工				
具"評估各級政府之"永				
續發展計畫"(納入「永續				
會」)				
各級政府和主要私部門/				
企業至遲於 2017 年完成編				
製永續發展計畫。(納入				
「城鄉發展組」、「能源				
與生產組」(企業部份))				
各級政府和主要私部門/				
企業至遲於2017年完成計				
算生態足跡的架構,自				
2018年起定期評量。(納入				
「城鄉發展組」、「能源				
與生產組」(企業部份))				
鼓勵並推廣與生物多樣性 永續生產相關之標章或認				
影 類 生 產 相 勵 之 標 卓 曳 認 證 制 度 , 鼓 勵 企 業 生 產 或				
超				
上述認證制度之產品並鼓				
勵民眾選用上述產品(納				
入「能源與生產組)」)				

建議工作項目(草案)	主協辦機關及 執行期程	農委會主協辦 機關	績效指標	是否屬於監測指標
評估都市地區合理之綠覆				
率,並以每年增加 1%的速				
度逐年成長(納入「城鄉發				
展組」)				
D00012 各縣市至遲於 2017	農委會、地方政	林務局/企劃	1.完成制定與實施	1.監測
年已制定,並開始執行地	府、國發會、環	處、農糧署、漁	地方生物多樣性	
方生物多樣性策略和行動	保署	業署、水保局、	策略和行動計畫	
計畫		本會各單位暨	的地方政府數目	
		所屬機關		