

附表 1、農業部門行動方案推動策略及措施執行狀況

行動方案- 具體措施或計 畫	主(協) 辦機關	推動 期程	第一期(105-109 年)預期效益	第一期(105-109 年)執行成果	第二期(110-114 年)預期效益	第二期(110 年)執 行狀況	實際執行經 費(萬元)
							110 年
有機與友善環 境耕作計畫	農糧署	105-114	109 年底達成有機 與友善環境耕作面 積 15,000 公頃，減 碳量約 9.18 千公噸 CO _{2e} 。	109 年底有機及友 善環境耕作面積業 達 15,754 公頃，減 碳量約 9.6 千公噸 CO _{2e} 。	114 年底達成有機 與友善環境耕作面 積 22,500 公頃。預 期至 114 年增加土 壤碳含量 27 千公 噸 CO _{2e} 。	110 年底有機及友 善環境耕作面積業 達 16,927 公頃，減 少 12.2 千公噸 CO _{2e} 。	63,700
推動對地綠色 環境給付	農糧署	107-114	109 年底綠色環境 給付面積達 335,000 公頃。	109 年全年兩個期 作申報對地綠色環 境給付措施面積為 438,000 公頃。	114 年綠色環境給 付面積達 387,000 公頃。種植綠肥作 物預估至 114 年可 增加土壤有機質碳 105 千公噸 CO _{2e} 。	110 年全年兩個期 作申報對地綠色環 境給付措施面積為 399,000 公頃。	1,012,294
推廣養豬場沼 氣再利用(發 電)計畫	畜牧處	105-114	輔導養豬場再利用 沼氣(發電)，至 109 年累計總頭數 占總在養量 50%	109 年底輔導國內 豬隻投入沼氣再利 用(含發電)累計已 達 250 萬頭，當年度	維護畜牧場沼氣利 用(發電)，各年預 期減碳量分別為 110 年 58.89、	110 年維護畜牧場 沼氣利用(發電)， 減碳量為 58.89 千 公噸 CO _{2e} 。	1,000

行動方案- 具體措施或計畫	主(協) 辦機關	推動 期程	第一期(105-109 年)預期效益	第一期(105-109 年)執行成果	第二期(110-114 年)預期效益	第二期(110年)執 行狀況	實際執行經 費(萬元)
							110年
			(預估為 250 萬頭)，減碳量約 44.93 千公噸 CO ₂ 。	減碳量可達 58.89 千公噸 CO ₂ e。	111 年 67.48、 112 年 69.73、 113 年 71.97、 114 年 73.90 千公噸 CO ₂ e。		
維持及確保國內畜禽產品自給率	畜牧處	105-114	維持國產毛豬自給率 90%，及家禽產品自給率 80%。	109 年底維持毛豬自給率 90% 以上、禽蛋自給率 100%，禽肉自給率則達 80%。	維持國產毛豬自給率 90%，及家禽產品自給率 80%。	110 年底持續維持毛豬自給率 90%，及家禽產品自給率 80%。	1,100
漁船漁筏收購及處理計畫	漁業署	105-114	105-109 年預計累計收購 3 船 75 筏，減碳量約 2.4 千公噸 CO ₂ 。	109 年累計收購漁船 8 船 166 筏。105 年至 109 年累計減碳量達 7.77 千公噸 CO ₂ 。	110-114 年預計收購 260 艘漁船、90 艘漁筏。110-114 年總減碳量可達 279.64 千公噸 CO ₂ 。	110 年度考量經費預算額度，未辦理收購作業。	0
獎勵休漁計畫	漁業署	105-114	105-109 年預計累計獎勵休漁 50,000	105-109 年累計休漁船數共計 50,817	鼓勵漁民參與自願性休漁，110-114 年	110 年休漁船數 9,682 艘，減碳量約	39,053

行動方案- 具體措施或計畫	主(協) 辦機關	推動 期程	第一期(105-109 年)預期效益	第一期(105-109 年)執行成果	第二期(110-114 年)預期效益	第二期(110年)執 行狀況	實際執行經 費(萬元)
							110年
			艘，減碳量約 404.39 千公噸 CO ₂ 。	艘，減碳量為 408.57 千公噸 CO ₂ 。	每年獎勵休漁 9,500 艘漁船。每年 減碳量為 127.3 千 公噸 CO ₂ 。110-114 年期間總減碳量可 達 636.5 千公噸 CO ₂ 。	為 129.7 千公噸 CO ₂ 。	
節能水車計畫	漁業署	110-114			110-114 年補助節 能水車 1,320 臺， 累積減碳量預計可 達 15.33 千公噸 CO ₂ 。	110 年補助 920 臺， 共可節省約 231.8 萬度電，減碳約 1,163.6 公噸 CO ₂ 。	1,626
造林	林務局	105-114	105 至 109 年累計 造林面積 3,636 公 頃，碳吸存量約新 增 30.98 千公噸 CO ₂ 。	105-109 年累計造 林面積 3,207 公頃， 約新增 23.86 千公 噸 CO ₂ 當量。	105 至 114 年累計 造林面積 6,600 公 頃，碳吸存量約新 增 56.23 千公噸 CO _{2e} 。	105-110 年累積造 林目標為 3,740 公 頃，實際執行為 3,693 公頃，達成率 為 98.7%，約增加 碳吸存量 28 千公	22,736

行動方案- 具體措施或計畫	主(協) 辦機關	推動 期程	第一期(105-109 年)預期效益	第一期(105-109 年)執行成果	第二期(110-114 年)預期效益	第二期(110 年)執 行狀況	實際執行經 費(萬元)
							110 年
						噸 CO ₂ 。	
加強森林經營	林務局	105-114	105 至 109 年累計 加強森林經營面積 4,169 公頃，碳吸存 量約新增 11.61 千 公噸 CO ₂ 。	105-109 年累計森 林經營積 3,790 公 頃，約新增碳吸存 量 10.18 千公噸 CO ₂ e。	105 至 114 年累計 加強森林經營面積 9,648 公頃，碳吸存 量約新增 23.29 千 公噸 CO ₂ 。	110 年計完成森林 經營目標為 5,368 公頃，實際執行為 4,481 公頃，達成率 為 83.5%，約增加 碳吸存量 11.89 千 公噸 CO ₂ 。	18,672