

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	預期效益	執行狀況			實際執行經費(萬元)		
				107 年	108 年	109 年	107 年	108 年	109 年
1.漁船漁筏 收購及處 理計畫	漁業署	105- 119	105-109 年預計累計收購 3 船 75 筏,減碳量約 2.4 千公噸 CO <sub>2</sub> 。	107 年度總計收購 3 船 44 筏,減碳量累計達 3.27 千公噸 CO <sub>2</sub> ,105 年至 107 年累計減碳量達 4.61 千公噸 CO <sub>2</sub> 。	108 年度總計收購 2 船 31 筏,減碳量累計達 1.66 千公噸 CO <sub>2</sub> ,105 年至 108 年累計減碳量達 6.27 千公噸 CO <sub>2</sub> 。	109 年度總計收購 3 船 41 筏,減碳量累計達 1.5 千公噸 CO <sub>2</sub> ,105 年至 109 年累計減碳量達 7.77 千公噸 CO <sub>2</sub> 。	7,052	4,053	3,614
2.獎勵休漁 計畫	漁業署	105- 119	105-109 年預計累計獎勵休漁 50,000 艘,減碳量約 404.39 千公噸 CO <sub>2</sub> 。	107 年休漁船數 9,393 艘,減碳量約為 75.52 千公噸 CO <sub>2</sub> (105 年至 107 年累計休漁船數 29,693 艘,減碳量約為 238.73 千公噸 CO <sub>2</sub> )。	108 年休漁船數 9,804 艘,減碳量約為 78.82 千公噸 CO <sub>2</sub> (105 年至 108 年累計休漁船數 39,497 艘,減碳量約為 317.56 千公噸 CO <sub>2</sub> )。	109 年休漁船數 1 萬 1,320 艘,減碳量約為 91.01 千公噸 CO <sub>2</sub> (105 年至 109 年度累計休漁船數共計 5 萬 817 艘,減碳量約為 408.57 千公噸 CO <sub>2</sub> )。	18,335	38,558	41,696
3.有機與友 善環境耕 作計畫	農糧署	105- 119	109 年底達成有機與友善環境耕作面積 1.5 萬公頃,減碳量約 9.18 千公噸 CO <sub>2</sub> 。	107 年底有機及友善環境耕作面積 11,569 公頃。減少 7.05 千公噸 CO <sub>2</sub> 當量。	108 年底有機及友善環境耕作面積 13,511 公頃。減少 8.27 千公噸 CO <sub>2</sub> 當量。	109 年底有機及友善環境耕作面積業達 15,754 公頃,減少 9.6 千公噸 CO <sub>2</sub> 當量。	47,960	40,200	51,500
4.推動對地 綠色環境 給付	農糧署	107- 119	109 年綠色環境給付面積達 33.5 萬公	107 年兩個期作參加對地綠色環境給付措施面積為	108 年全年兩個期作參加對地綠色環境給付措施面積為	109 年全年兩個期作申報對地綠色環境給付措施面積為	844,933	871,760	1,069,278

行動方案- 具體措施 或計畫	主(協) 辦機關	推動 期程	預期效益	執行狀況			實際執行經費(萬元)		
				107 年	108 年	109 年	107 年	108 年	109 年
			頃。	261,128 公頃。	264,768 公頃。	43.8 萬公頃。			
5.推廣養豬場沼氣再利用(發電)計畫	畜牧處	105-119	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%(預估為250萬頭)，減碳量約44.93千公噸CO <sub>2</sub> 。	107年底沼氣再利用(發電)總頭數145.2萬頭，占總在養量26.66%，當年度減碳量為26.09千公噸CO <sub>2</sub> 當量。	108年底輔導養豬場沼氣再利用(發電)累計總頭數為200.8萬頭，當年度減碳量可達36.09千公噸CO <sub>2</sub> 當量。	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，當年度減碳量可達58.89千公噸CO <sub>2</sub> 當量。	25,510	22,363	20,300
6.維持及確保國內畜禽產品自給率	畜牧處	105-119	維持國產毛豬自給率90%，及家禽產品自給率80%。	維持國產毛豬自給率90%，及家禽產品自給率80%。	108年底持續維持毛豬自給率90%，至家禽產品部分，禽蛋自給率達100%，禽肉自給率則為77.5%。	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%。	1,100	1,100	1,100
7.造林	林務局	105-119	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 <sub>2</sub> 。	107年計完成造林507公頃，105-107年累計造林面積2,162公頃，約新增碳移除量18.42千公噸CO <sub>2</sub> 當量。	108年計完成造林539公頃，105-108年累計造林面積2,701公頃，約新增19.54千公噸CO <sub>2</sub> 當量。	109年計完成造林506公頃，105-109年累計造林面積3,207公頃，約新增23.86千公噸CO <sub>2</sub> 當量。	31,210	30,600	23,120

行動方案- 具體措施 或計畫	主(協) 辦機關	推動 期程	預期效益	執行狀況			實際執行經費(萬元)		
				107 年	108 年	109 年	107 年	108 年	109 年
8.加強森林 經營	林務局	105- 119	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 <sub>2</sub> 。	107 年計完成森林 經營 710 公頃, 105-107 年累計森 林經營積 2,227 公 頃,約新增碳移除 量 6.10 千公噸 CO <sub>2</sub> 當量。	108 年計完成森林 經營 799 公頃,105- 108 年累計森林經 營積 3,026 公頃, 約新增碳移除量 8.03 千公噸 CO <sub>2</sub> 當 量。	109 年計完成森林經 營 764 公頃,105- 109 年累計森林經營 積 3,790 公頃,約新 增碳移除量 10.18 千 公噸 CO <sub>2</sub> 當量。	16,900	16,800	19,560

附表 2、農業部門溫室氣體排放管制行動方案經費表（單位：萬元）

計畫名稱	107 年度			108 年度			109 年度		
	年度合計	公務預算	基金預算	年度合計	公務預算	基金預算	年度合計	公務預算	基金預算
收購漁船筏	7,052	7,052		4,053 <sup>1</sup>	4,053		3,614	3,614	
獎勵休漁計畫	18,335	18,335		38,558 <sup>2</sup>	38,558		41,696 <sup>3</sup>	41,696	
推廣有機與友善 環境耕作	47,960		47,960	40,200		40,200	51,500		51,500
推動對地綠色環 境給付	863,165		863,165	871,176		871,176	879,202		1,069,278
推廣畜牧場沼氣 再利用（發電）	25,510		25,510	22,363		22,363	20,300		20,300
維持及確保國內 畜禽產品自給率	1,100		1,100	1,100		1,100	1,100		1,100
造林	31,210	26,410	4,800	30,600	25,200	5,400	23,120	20,240	2,880
獎勵造林金	4,800		4,800	5,400		5,400	2,880		2,880
自辦造林	26,410	26,410		25,200	25,200		20,240	20,240	
加強森林經營	16,900	16,900		16,800	16,800		19,560	19,560	
合計	1,045,404	98,069	947,335	1,034,406	88,767	945,639	1,037,526	82,544	1,145,058

註：

- 1.108 年度「漁船漁筏收購及處理計畫」經費除原計畫核定金額 735 萬元外，由公務預算下其他項目流用支應 3,318 萬元。
- 2.108 年度「獎勵休漁計畫」經費含公務預算及第二預備金。
- 3.109 年度「獎勵休漁計畫」經費含公務預算、第二預備金及肺炎特別紓困預算。