

附表、雲林縣溫室氣體管制執行方案推動策略表(1/4)

策略類別	執行方案推動策略	推動期程	預期效益	經費(萬元)			主(協)辦機關
				107年	108年	109年	
能源部門	提升太陽能光電裝設容量	107-109年	<ul style="list-style-type: none"> 增加太陽光電設置 1,000 件，總裝置容量約 200MW 推估減碳量約 140,383.60 公噸 	400 (經濟部能源局補助)	800 (經濟部能源局補助)	-	綠能推動專案辦公室、建設處、農業處
	推動離岸風力發電	107-109年	<ul style="list-style-type: none"> 規劃設置 80 座離岸風力機組，裝置容量約 1,640MW、50 座陸域型風機，裝置容量 150MW 推估減碳量約 1,151,145.52 公噸 	-	-	-	綠能推動專案辦公室
	推廣畜牧場發展沼氣發電	107-109年	<ul style="list-style-type: none"> 辦理畜牧場發展沼氣發電說明會 	36 (經濟部能源局補助)	30 (經濟部能源局補助)	-	綠能推動專案辦公室
製造部門	管制小型鍋爐推動乾淨燃料	107-108年	<ul style="list-style-type: none"> 管制小型鍋爐推動使用低汙染性氣體燃料、柴油、蒸汽、天然氣等乾淨燃料 170 座。 雲林科技工業區全區鍋爐燃料使用天然氣 	3,850 (經濟部能源局補助)	8,050 (經濟部能源局補助)	-	建設處、環保局
	推動「綠電節能與用電安全」輔導計畫	108年	<ul style="list-style-type: none"> 太陽能發電建蔽率達工業區面積 10% 	-	-	-	建設處
住商部門	推動基礎節電工作	107-109年	<ul style="list-style-type: none"> 節電量達 73,385,508 度 推估減碳量約 40,655.57 公噸 	148,088.536(經濟部能源局補助)			建設處
	服務業設備汰換與智慧用電輔導	107-109年		併於推動基礎節電工作經費			
	因地制宜推動節電作為	107-109年		併於推動基礎節電工作經費			
	節電教育宣導	107-109年		併於推動基礎節電工作經費			

附表、雲林縣溫室氣體管制執行方案推動策略表(2/4)

策略類別	執行方案推動策略	推動期程	預期效益	經費(萬元)			主(協)辦機關
				107年	108年	109年	
運輸部門	研訂公共運輸專案補助措施	107-108年	<ul style="list-style-type: none"> 公共運輸載客數成長1成 	427.6721 (地方自編)		-	工務處
	強化公共運輸無縫接駁服務	107-109年	<ul style="list-style-type: none"> 新闢1條市區客運路線，增設30座智慧型站牌、10座公車候車亭 建置斗六市共共自行車至少30站、750輛車、停車柱1,875柱 	7,381.4296 (交通部補助：793.2846 地方自編：6,588.145)			工務處
	鼓勵本縣客運業者購置電動大客車	107-109年	<ul style="list-style-type: none"> 增加電動大客車服務車輛至8輛 推估減碳量約886.4公噸 	依交通部核定規定			工務處
	強化高鐵運輸網路之服務能量與無縫轉乘之便利性	107-109年	<ul style="list-style-type: none"> 增加可至高鐵雲林站之客運路線1條或調整現有時刻表可無縫接駁高鐵到離站時間 	619.3122 (交通部補助：563 地方自編：56.3122)			工務處
	推廣二行程機車汰舊暨換購電動二輪車補助及設置充電、換電站	107-108年	<ul style="list-style-type: none"> 完成二行程機車淘汰21,000輛，推估減碳量約3,932.3公噸 換購電動二輪車930輛，推估減碳量約314.71公噸 	3,680.95 (環保署補助：1,314.55 地方自編：2,366.4)		未定	環保局
	1-2期柴油大型車汰舊補助	107-109年	<ul style="list-style-type: none"> 完成1-2期柴油大型車汰舊補助1,350輛 推估減碳量約37,395公噸 	推廣及輔導工作，未獨立編列經費			環保局
	西螺果菜市場換裝電動搬運車、柴油車汰舊補助	107-108年	<ul style="list-style-type: none"> 西螺果菜市場柴油拼裝運輸車全數汰除 	-	-	-	環保局
	麥寮港推動綠色運輸	107-108年	<ul style="list-style-type: none"> 台塑自有船隻65艘全面使用低硫燃油 設置麥寮港空品維護區 	推廣及輔導工作，未獨立編列經費			環保局

附表、雲林縣溫室氣體管制執行方案推動策略表(3/4)

策略類別	執行方案推動策略	推動期程	預期效益	經費(萬元)			主(協)辦機關
				107年	108年	109年	
農業部門	平地造林計畫	107-109年	• 撫育造林面積 1,094.966 公頃，推估減碳量約 16,424.49 公噸	12,504 (農委會補助)	12457.6 (農委會補助)	12457.6 (農委會補助)	農業處
	獎勵輔導造林計畫	107-109年	• 撫育造林面積 3.1994 公頃，推估減碳量約 47.991 公噸 (私有地 0.75 公頃、國有租地 2.4494 公頃)	69.5 (農委會補助)	69.5 (農委會補助)	69.5 (農委會補助)	農業處
	全民造林計畫	107-109年	• 107年撫育造林面積 22.07 公頃 • 108年撫育造林面積 21.78 公頃 • 109年撫育造林面積 16.03 公頃 • 推估總減碳量約 898.2 公噸	89.2 (農委會補助)	88.3 (農委會補助)	79.3 (農委會補助)	農業處
	耕作困難地造林計畫	107-109年	• 撫育造林面積 3.1975 公頃，推估減碳量約 47.9625 公噸	29.3 (農委會補助)	29.3 (農委會補助)	29.3 (農委會補助)	農業處
	契作短期經濟林計畫	107-109年	• 107年撫育造林面積 2.1969 公頃 • 108年撫育造林面積 3.1428 公頃 • 109年撫育造林面積 3.1428 公頃 • 推估總減碳量約 127.2375 公噸	0	0	0	農業處
	推動苗木培育	107-109年	• 配撥苗木供民眾、公私團體申請每年 6 萬株，合計 18 萬株 • 推估總減碳量約 1,800 公噸	137.405 (地方自編)	137.405 (地方自編)	137.405 (地方自編)	農業處

附表、雲林縣溫室氣體管制執行方案推動策略表(4/4)

策略類別	執行方案推動策略	推動期程	預期效益	經費(萬元)			主(協)辦機關
				107 年	108 年	109 年	
農業部門	畜牧場設置減廢及資源再利用	107-109 年	• 完成畜牧場設置減廢及資源再利用 241 場	1,000 (農委會補助)	1,000 (農委會補助)	1,000 (農委會補助)	農業處
	推廣畜牧糞尿沼渣沼液農地肥分使用	107-109 年	• 牧沼渣沼液農地肥分使用達列管業者 14% 以上	1,120 (環保署補助：546 地方自編：574)	-	-	環保局
環境部門	推動廢棄物資源化	107-108 年	• 垃圾全分選產製 RDF-5 處理量 15,000 公噸	3,000 (環保署補助：2,580 地方自編：420)		-	環保局
	環保志工培訓	107-108 年	• 加強環境教育知識及技能完成特殊訓練 7 場次、增能培訓 4 場次	80 (地方自編)	-	-	環保局
	低碳永續家園建構培訓及宣導	107-108 年	• 完成建構低碳永續家園培訓 3 場次、氣候變遷宣導活動 4 場次	20 (環保署補助)	8 (環保署補助)	依環保署核定計畫規定	環保局