

附表 1、臺中市第三期溫室氣體減量執行方案

附表1、臺中市第三期溫室氣體減量執行方案

部門	推動策略		執行方案			主(協)辦機關	預期效益					推動經費(萬元)					指標性質
			編號	計畫名稱	指標		115年	116年	117年	118年	119年	115年	116年	117年	118年	119年	
							目標	目標	目標	目標	目標						
能源部門	1	再生能源裝置容量發展	1.1.1	1. 市管案場建置太陽光電 2. 用電大戶及工廠屋頂建置光電 3. 太陽光電補助計畫	裝置容量(MW)	經發局(主) 各局處(協)	1,000	1,080	1,160	1,240	1,320	8,370	4,400	4,400	400	400	累計成果
			1.1.2	推廣再生能源建置	再生能源使用率(%)	經發局	14	15	17	18	20						當年成果
			1.1.3	推動外海離岸風電(新增)	裝置容量(MW)	經發局	建置中	480	480	480	1,060	無編列經費 (經費由推動業者自行編列)					累計成果
	2	轉型再生能源發電	1.2.1	焚化廠發電計畫	發電量(億度)	環保局	4.42億	4.42億	4.42億	4.42億	5億	53,874.9	52,737.45	53,190	53,642.7	54,095.2	當年成果
			1.2.2	文山再生能源發電廠	建置進度(%)	環保局	17	49	78	98	100	17,722	86,135.8	507,466	319,876.3	經費依促參規劃廠商提供之財務經費估算	當年成果
			1.2.3 新增	外埔線能園區再生能源發電	發電量(萬度)	環保局	300	305	315	325	335	18,700	38,000	提供當年度果			當年成果
			1.2.4	臺中市垃圾分選及固體再生燃料廠設置計畫	產製量(噸)	環保局	6,000	13,600	15,600	15,600	15,600	8,501	16,684	11,213.43	11,213.43	11,213.43	當年成果
	3	能源治理協助	1.3.1	用電大戶購買再生能源憑證替代方案	發電度數	經發局	用電大戶每年配合提報					無編列經費(經費由推動之業者自行編列)					當年成果
			1.3.2	智慧電錶設置	智慧電表設置	經發局	定期請台電公司提供數據，無法估算減碳量，並提供年度成果					無編列經費 (經費由推動之業者自行編列)					當年成果

附表1、臺中市第三期溫室氣體減量執行方案

部門	推動策略		執行方案			主(協)辦機關	預期效益					推動經費(萬元)					指標性質
			編號	計畫名稱	指標		115年	116年	117年	118年	119年	115年	116年	117年	118年	119年	
							目標	目標	目標	目標	目標						
					量(件數)												
	4	原住民地區再生能源推廣	1.4.1 新增	打造原民地區智慧微電網並導入智慧能源管理系統	節電量(萬度)	經發局(主) 民政局 原民會(協)	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	900	116年至119年推動經費評估中				累計成果
製造部門	1	燃煤鍋爐全數退場	2.1.1	研訂電力業及加嚴排放標準	減煤量	環保局	以正隆減煤規劃，於現有M04汽電共生鍋爐維持運轉前提下，降低生煤使用比例，試行低硫燃料油與生煤混燒方式，初期混燒比例約5%，並視實際操作情形逐年調整。					提供當年度成果					當年成果
	2	用電大戶節電	2.2.1	用電大戶節能措施替代方案	年節電量(度)	經發局	每年提報成果					無編列經費 (經費由推動之業者自行編列)					當年成果
	3	輔導企業淨零碳排	2.3.1	應盤查登錄之排放源名單查核	查核排放量比例(%)	環保局	85%	85%	85%	85%	85%	125	125	125	125	125	當年成果
			2.3.2	輔導企業逐步達成零碳認證	輔導家數比例(%)	經發局	3	4	6	8	10	550	550	550	550	550	當年成果
			2.3.3 新增	輔導中小企業自願減量專案	申請件數	環保局	1	1	1	1	1	90	90	90	90	90	當年成果
	4	產業園區管理整合與綠領人才培訓	2.4.1 新增	勞工大學終身學習計畫	課程開設(時數)	勞工局	100	100	100	100	100	60	60	60	60	60	當年成果
			2.4.2 新增	臺中市特定工廠淨零碳排暨廠商節能減碳講習	宣導次數(次)	經發局	2	1	1	1	1	10	推動經費評估中				當年成果
			2.4.3 新增	臺中市特定工廠淨零碳排減碳人才培訓	宣導人次	經發局	50	20	20	20	20	10	推動經費評估中				當年成果
	5	輔導2家企業	2.5.1 新增	導入碳捕捉技術計畫	輔導家數(家)	環保局	-	-	2	2	2	提供當年度成果					當年成果

附表1、臺中市第三期溫室氣體減量執行方案

部門	推動策略		執行方案			主(協)辦機關	預期效益					推動經費(萬元)					指標性質	
			編號	計畫名稱	指標		115年	116年	117年	118年	119年	115年	116年	117年	118年	119年		
							目標	目標	目標	目標	目標							
		辦理碳捕捉試驗																
	6	民間機構綠色採購及綠色消費推動	2.6.1 新增	民間機構綠色採購及綠色消費推動計畫	綠色採購金額(億)	環保局	50	54	58	61	64	232	232	232	232	232	當年成果	
		廢舊紡織品回收盤點案	2.6.2 新增	推動廢舊紡織品回收計畫	回收量(公噸)	環保局	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	0					當年成果	
運輸部門	1	建置友善電動運具環境	3.1.1	推動電動公車	車輛數(輛)	交通局	640	670	700	730	760	配合中央核定經費辦理					累計成果	
			3.1.2		電動公車比率	交通局	52.1	64.2	76.1	88.1	100	配合中央核定經費辦理					當年成果	
			3.1.3	交通局設置電動車充電站	充電柱(柱數)	交通局	1,200(當量數)	1,400(當量數)	1,600(當量數)	1,800(當量數)	2,000(當量數)	14,520	116年至119年經費編制評估中					累計成果
			3.1.4	提供電動車(小客車)停車優惠	月票數量(張數)	交通局	2,200	2,300	2,400	2,500	2,600	停車月票惟民眾徑行購買，尚無需特別編列預算推動。					累計成果	
			3.1.5 新增	電動汽車快速充電站(DC直流)補助計畫	電動汽車充電站(槍數)	環保局	1	1	1	1	1	150	150	150	150	150	當年成果	
			3.1.6 新增	汽車快速充電槍	依每年總槍數10%建置快充	交通局	120槍(當量數960)	140槍(當量數1,120)	160槍(當量數1,280)	180槍(當量數,1440)	200槍(當量數1,600)	14,520	經費編制評估中					累計成果

附表1、臺中市第三期溫室氣體減量執行方案

部門	推動策略		執行方案			主(協)辦機關	預期效益					推動經費(萬元)					指標性質
			編號	計畫名稱	指標		115年	116年	117年	118年	119年	115年	116年	117年	118年	119年	
							目標	目標	目標	目標	目標						
					數												
2		大眾運輸	3.2.1	捷運通車	搭乘人次 (萬人次)	交通局	1,810	1,810	1,810	1,810	1,810	-	-	-	-	-	當年成果
			3.2.2	臺中捷運藍線計畫	完工比例(%)	捷工局	1.完成高架段工程發包 2.完成地下段工程設計	1.地下段工程辦理招標作業 2.藍線建設計畫27%	藍線建設計畫40.53%	藍線建設計畫56.3%	藍線建設計畫72%	1,074,300	1,538,300	2,071,700	2,577,200	2,618,800	當年成果
			3.2.3	市民限定公車雙十吃到飽	2030年市區公車運量成長率	交通局	0.03	0.04	0.05	0.07	0.1	300,000	300,000	300,000	300,000	300,000	當年成果
3		低碳運輸與共享運具	3.3.1	iBike 倍增計畫	租借次數 (人次)	交通局	1億3,000萬	1億3,500萬	1億4,000萬	1億4,500萬	1億5,000萬	9,806	10,254	目前倍增計畫履約期限至116年11月底，合約應			-
			3.3.2		租借站數	交通局	1,780	2,029	2,029	2,029	2,029	9,806	10,254				累計成果
			3.3.3		車輛數 (輛)	交通局	13,077	13,077	13,077	13,077	13,077	9,806	10,254				累計成果
			3.3.4	新建與延伸自行車道計畫	長度 (公里)	觀旅局	1	1	1	1	1	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	當年成果
			3.3.5	老舊機車汰舊補助作業	車輛數 (輛)	環保局	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	9,000	6,000	6,000	6,000	6,000	當年成果
			3.3.6 新增	本市共享運具數量	共享運具數 (汽、機車) (輛)	交通局	1,730	1,800	1,900	2,000	2,100	屬法規制定，經費由業者自行編列					累計成果
			3.3.7	大專院校校園共享	試辦大	交通局	1	1	1	2	2	經費由業者自行編列					當年年

附表1、臺中市第三期溫室氣體減量執行方案

部門	推動策略		執行方案			主(協)辦機關	預期效益					推動經費(萬元)					指標性質
			編號	計畫名稱	指標		115年	116年	117年	118年	119年	115年	116年	117年	118年	119年	
							目標	目標	目標	目標	目標						
			新增	運具	專院校數量												果
			3.3.8 新增	鼓勵物流業者汰換 低碳物流機車	車輛數 (輛)	交通局	邀集物流業者及相關單位召開會議取得共識	擬定輔導計畫	編列補助汰換物流機車預算	50	100	115年至119年 經費編制評估中					累計成果
			3.3.9 新增	機關及學校所屬停車空間開放共享	總場數 (累計)	交通局	24	25	26	27	28	每年1,000萬元（採補助方式，實支實付）					累計成果
4	智慧交通	3.4.1	提供APP查詢停車場剩餘格位	使用人次 (萬人次)	交通局	365	425	485	454	605	115年100萬（資安證書取得與app維運作業），後續116年至119年無經費編列					當年成果	
		3.4.2	智慧公車聯網(台中Go APP)	下載人次 (萬人次)	交通局	115	120	125	130	135	依本府核定預算辦理					累計成果	
		3.4.3	智慧化動態號誌系統	減碳量 (噸)	交通局	1,670	1,770	1,870	1,970	2,070	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	累計成果	
		3.4.4	智慧停車系統	停車場數 (場)	交通局	240	260	280	300	320	經費由業者自行編列					累計成果	
		3.4.5	公有停車場地磁感應設備建置維護	設備數量 (個數)	交通局	10,500	12,500	15,500	21,000	27,000	經費由業者自行編列					累計成果	
		3.4.6 新增	推動自駕巴士測試運行計畫	路線數	交通局	1	1	1	1	1	配合中央核定經費辦理					累計成果	
		5 推廣綠	3.5.1	推廣學生步行上學	步行人	教育局	5.7	5.4	5.1	4.9	4.6	0	0	0	0	0	當年成

附表1、臺中市第三期溫室氣體減量執行方案

部門	推動策略		執行方案			主(協)辦機關	預期效益					推動經費(萬元)					指標性質
			編號	計畫名稱	指標		115年	116年	117年	118年	119年	115年	116年	117年	118年	119年	
							目標	目標	目標	目標	目標						
		色交通		宣導計畫	數(萬人次)											果	
			3.5.2	推廣學生共乘上學 宣導計畫	共乘人數(萬人次)	教育局	5.6	5.3	5.1	4.8	4.6	20	20	20	20	20	當年成果
			3.5.3	規劃單車與路跑運動結合宣導節能減碳	場次(場次)	運動局	35	40	45	50	55	-					當年成果
			3.5.4		參加人次(萬人次)	運動局	20.5	21	21.5	22	22.5						當年成果
			3.5.5	清明期間掃墓交通接駁案	接駁數量(人次)	民政局	9,000	9,000	9,000	9,000	9,000	90	90	90	90	90	當年成果
			3.6.2 新增 未達標	公務車輛全面採用 低碳運具計畫	汰換數(輛)	秘書處	28	19	49	58	46	2,548	1,729	4,459	5,278	4,186	當年成果
			3.6.3 新增	汰換老舊資源回收車輛為低碳資源回收車輛	車輛數(輛)	環保局	6	6	6	6	6	1,564	1,700	1,700	1,700	1,700	當年成果
住商部門	1	建築能效提升及管理	4.1.1	臺中市工商業節約能源輔導稽查	家數(家)	經發局	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	80	80	80	80	80	當年成果
			4.1.2	推廣商圈自主辦理節電宣導及申請節電補助，並納入商圈評鑑項目	宣導次數(次)	經發局	12	12	12	12	12	推廣及輔導工作，自經發局預算辦理					當年成果

附表1、臺中市第三期溫室氣體減量執行方案

部門	推動策略	執行方案			主(協)辦機關	預期效益					推動經費(萬元)					指標性質	
		編號	計畫名稱	指標		115年	116年	117年	118年	119年	115年	116年	117年	118年	119年		
						目標	目標	目標	目標	目標							
		4.1.3	推動宣導商圈招牌提早關燈1小時活動	宣導次數(次)	經發局	12	12	12	12	12	推廣及輔導工作，經發局預算辦理					當年成果	
		4.1.4	臺中市醫藥、餐飲機構能源減耗及廢棄物減量促進計畫	減碳量(噸)	衛生局	提供當年度成果					未編列專項經費，由業務費用勻支					當年成果	
		4.1.5	辦理節能標章及能源效率分級標示稽查	家(家數)	經發局	50	50	50	50	50	5	5	5	5	5	當年成果	
		4.1.6	LED節能路燈節電效益(PFI)	節電(萬度)	建設局	8,000萬元	1億1,000萬	1億3,000萬	1億3,000萬	1億3,000萬	2億8,015萬	2億9,665萬	2億9,665萬	2億9,665萬	2億9,665萬	當年成果	
		4.1.7 新增	既有建築隔熱改善	案件量	都發局	8	8	8	8	8	無需經費					當年成果	
		4.1.8 新增	老宅延壽機能復新計畫	案件量補助案數(案件數)	都發局	提供當年度成果					10,109	依當年度中央補助款及地方分擔款擬定				當年成果	
	2	公部門 節電深度節電	4.2.1 新增	輔導公部門推動節能措施	單位(個)	經發局(主)秘書處(協)	5	10	15	20	25	45	推動經費評估中				當年成果
			4.2.2 新增	推動節能減碳管理	節電量(萬度)	警察局	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	推廣及輔導工作，警察局預算辦理					當年成果
			4.2.3 新增	空調系統汰舊換新計畫	節電量(萬度)	地稅局	10.54	25.3	25.3	25.3	25.3	2858.6	因115年完工，故116至119年無後續經費	因115年完工，故116至119年無後續經費	因115年完工，故116至119年無後續經費	因115年完工，故116至119年無後續經費	累計成果

附表1、臺中市第三期溫室氣體減量執行方案

部門	推動策略		執行方案			主(協)辦機關	預期效益					推動經費(萬元)					指標性質
			編號	計畫名稱	指標		115年	116年	117年	118年	119年	115年	116年	117年	118年	119年	
							目標	目標	目標	目標	目標						
			4.2.4 新增	汰換耗能設備	累計汰換數量(台)	消防局	110	140	170	200	230	156	156	156	156	156	累計成果
			4.2.5 新增	場域節能推動計畫	節電量(萬度)	秘書處	15.73	15.73	15.73	15.73	15.73	0					當年成果
			4.2.6 新增	推動縣市節電計畫	案件量	都發局	100	100	100	100	100	無需經費					當年成果
	3	低碳場域建構及認證	4.3.1	臺中市古蹟修復暨再利用-新民街倉庫群修繕工程(115-118)	減碳量	文化局	利用低碳修復保存工法，減少新建建物可能對環境造成的破壞及碳排放量				解除列管	9,725	9,725	9,725	9,725	解除列管	當年成果
			4.3.2	補助各區公所臨時避難收容處所設施設備修建及充實計畫-優先補助符合節能標章之設施設備	避難收容處所修建及充實數(家數)	社會局	30	30	30	30	30	165.6	165.6	165.6	165.6	165.6	當年成果
			4.3.3	低碳校園建構-補助本市市立高中職以下學校，校校設置飲水機及推廣自備環保杯	校(校數)	教育局	330	334	334	334	334	980	980	980	980	980	當年成果
			4.3.4	推動低碳校園建構推動在地食材計畫	校(校數)	教育局	330	334	334	334	334	26,149.8	26,149.8	26,149.8	26,149.8	26,149.8	當年成果
			4.3.5	推動低碳校園建構推動每週一蔬食	校(校數)	教育局	330	334	334	334	334	宣導及輔導工作					當年成果
			4.3.6	輔導商場低碳認證	家(家數)	經發局	10	10	10	10	10	50	50	50	50	50	當年成果

附表1、臺中市第三期溫室氣體減量執行方案

部門	推動策略	執行方案			主(協)辦機關	預期效益					推動經費(萬元)					指標性質	
		編號	計畫名稱	指標		115年	116年	117年	118年	119年	115年	116年	117年	118年	119年		
						目標	目標	目標	目標	目標							
		4.3.7	臺中市旅館低碳認證計畫	家(家數)	觀旅局	10	10	10	10	10	65	65	65	65	65	當年成果	
		4.3.8	推動社區低碳認證機制	處	環保局	10	10	10	10	10	100	100	100	100	100	當年成果	
		4.3.9	推動綠食飯桌	家(家數)	環保局	30	30	30	30	30	232	232	232	232	232	當年成果	
		4.3.10	推動寺廟低碳認證機制	家(家數)	民政局	59	62	66	69	73	無編列經費					累計成果	
		4.3.11	綠建築標章推動	標案件數	都發局	25	25	25	25	25	經費由申請者自行支應					當年成果	
		4.3.12	推動醫療院所節能減碳、污染減量等相關永續低碳認證	家(家數)	衛生局	79	85	91	97	103	未編列專項經費，由業務費用勻支					當年成果	
		4.3.13	智慧建築標章推動	標案件數	都發局	10	10	10	10	10	經費由申請者自行支應					當年成果	
		4.3.14 新增	中央公園太陽能發電(水湳智慧城)	減碳量(噸)	建設局	維護太陽能發電機組					61萬 2,688元	70萬元	70萬元	70萬元	70萬元	累計成果	
		4.3.15 新增	汰換學校LED燈	盞	教育局	42,839	42,839	42,839	42,839	42,839	經費待爭取					累計成果	
		4.3.16 新增	推動建築能效標示	案件數	都發局	10	10	10	10	10	經費由申請者自行支應					當年成果	
	4	住商減碳行動	4.4.1 (新增)	使用飛灰、爐石取代部分水泥	取代量(噸)	地政局	5,000	6,100	7,200	8,300	9,400	652.17	795.65	939.13	1,082.61	1,226.09	當年成果
			4.4.2 (新增)	線上一站式服務推動計畫	導入機關數	數位局	199	199	199	199	199	98.7	83.8	83.8	83.8	83.8	累計成果
			4.4.3 (新增)	資源向上集中暨虛擬化整合推動計畫	虛擬機(數)	數位局	330	330	330	330	330	500	500	500	500	500	累計成果

附表1、臺中市第三期溫室氣體減量執行方案

部門	推動策略	執行方案			主(協)辦機關	預期效益					推動經費(萬元)					指標性質	
		編號	計畫名稱	指標		115年	116年	117年	118年	119年	115年	116年	117年	118年	119年		
						目標	目標	目標	目標	目標							
環境部門	1	資源循環再利用	5.1.1 研擬中	臺中市政府推動減塑計畫	減廢量(噸)	環保局	50	50	50	50	50	80	80	80	80	80	當年成果
			5.1.2 未達標	提升一般廢棄物回收率	一般廢棄物回收率(%)	環保局	58.3%	58.6%	59.0%	59.5%	65.38%	300	300	300	300	300	當年成果
			5.1.3	綠資材中心	廢樹枝破碎量(噸)	環保局	2,400	2,400	2,400	2,400	2,400	500	500	500	500	500	當年成果
			5.1.4	焚化底渣再利用	資源循環量(%)	環保局	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	當年成果
			5.1.5	沼渣沼液農地再利用	包(包數)	環保局	15,000	14,000	13,000	12,000	11,000	30	30	30	30	30	當年成果
			5.1.6 未達標	寶之林二手家具再生	廢棄家具再生成長率(%)	環保局	24%	27%	30%	33%	136%	230	230	230	230	230	當年成果
			5.1.7	外埔綠能生態園區廚餘再利用	廚餘處理量(公噸)	環保局	29,000	30,000	31,000	32,000	32,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	當年成果
			5.1.8 新增未修正	循環設施及用地	車位(格)	交通局	10	10	10	10	10	170					

附表1、臺中市第三期溫室氣體減量執行方案

部門	推動策略		執行方案			主(協)辦機關	預期效益					推動經費(萬元)					指標性質
			編號	計畫名稱	指標		115年	116年	117年	118年	119年	115年	116年	117年	118年	119年	
							目標	目標	目標	目標	目標						
			5.1.9 新增	神岡綠光計畫	減碳量 (噸)	環保局	0	0.3	1	1	1	-	-	-	-	-	當年成果
	2	水處理 再利用	5.2.1	生活污水回收再利用	節水量 (萬噸)	水利局	1,050	1,060	1,070	1,080	1,090	46.2165	46.6567	47.1010	47.5454	47.9939	當年成果
5.2.2			污水全回收	污水處理率(%)	水利局	72%	75%	78.00%	82.00%	86%	813,472	813,472	813,472	813,472	813,472	813,472	累計成果
5.2.3			生活污泥清理計畫	處理量 (噸)	水利局	1,350	1,450	1,550	1,650	1,750	2.065	2.218	2.3823	2.5466	2.7222		當年成果
5.2.4			水資源回收中心減少家戶甲烷排放	甲烷減少排放量 (公噸)	水利局	1,300	1,350	1,400	1450	1500	81.3472	84.476	87.725	90.974	94.343		累計成果
5.2.5			出流管制滯洪設施	節水量 (萬噸)	水利局	1	1	1	1	1	依水利法第83-7條規定，由開發單位設置出流管制滯洪設施						當年成果
5.2.6			污泥減量	處理量 (噸)	環保局	2,400	2,400	2,400	2,400	2,400	1,100	1,100	1,100	1,100	1,100		當年成果
5.2.7			事業廢水回收使用行動方案	事業廢水回收使用量 (CMD)	環保局	33,800	40,350	46,900	53,450	60,000	提供當年度成果						當年成果
5.2.8 新增			水滴再生水計畫	供水量 (萬噸)	水利局	1	1	1	1	1	5,110	5,110	5,110	5,110	5,110		當年成果
5.2.9 新增			福田水資源回收中心污泥厭氧消化生成沼氣代替部分天然氣作為熱水鍋爐燃料使用	沼氣產量(立方公尺/每年)	水利局	520,000	520,000	520,000	520,000	520,000	103,259	103,259	103,259	103,259	103,259		當年成果
3	綠色辦	5.3.1	政府機關綠色採購	比例(%)	環保局	98	98	98	98	98	232	232	232	232	232		當年成

附表1、臺中市第三期溫室氣體減量執行方案

部門	推動策略		執行方案			主(協)辦機關	預期效益					推動經費(萬元)					指標性質
			編號	計畫名稱	指標		115年	116年	117年	118年	119年	115年	116年	117年	118年	119年	
							目標	目標	目標	目標	目標						
	公及低碳環境建置															果	
		5.3.2	公文線上簽核推廣計畫	公文線上簽核機關數(所)	數位局	532	532	532	532	532	2,082	904	904	904	904	當年成果	
		5.3.3 新增	無痕蔬食	人次	環保局	60,000	73,169	86,338	90,500	95,500	提供當年度成果					當年成果	
		5.3.4 新增 未達標	淨零生活減碳活動	參與會員數	數位局	1,000	1,500	2,000	2,500	25萬人次	600	600	600	600	600	當年成果	
		5.3.5 新增	大型活動淨零辦理指引查核與輔導計畫	場	環保局	依提供當年度成果提供		20	20	20	-	-	預計從116年開始執行，依照實際狀況提供當年度成果。			當年成果	
	4	災害預防	5.4.1 新增	減少基地火警燒毀林地面積	燃燒面積(公頃)	消防局	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	100	100	100	100	100	當年成果
			5.4.2 新增	減少山坡地火警燒毀林地面積	燃燒面積(公頃)	消防局	9	9	9	9	9	100	100	100	100	100	當年成果
環境部門	5	工程減碳工法	5.5.1 新增	原住民族地區小型零星工程減碳工法	低碳混凝土(立方公尺)	原住民族事務委員會	1,289	2,578	3,867	5,156	6,445	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	累計成果
農業部門	1	有機農業循環永續	6.1.1	推廣有機農業	面積(公頃)	農業局	588	608	627	647	667	1,165	1,165	1,165	1,165	1,165	當年成果
			6.1.2	減低農產運銷碳足跡	減碳量(噸)	農業局	210	220	230	240	250	100	100	100	100	100	累計成果

附表1、臺中市第三期溫室氣體減量執行方案

部門	推動策略	執行方案			主(協)辦機關	預期效益					推動經費(萬元)					指標性質	
		編號	計畫名稱	指標		115年	116年	117年	118年	119年	115年	116年	117年	118年	119年		
						目標	目標	目標	目標	目標							
		6.1.3 新增	畜場源頭減廢及資源化再利用	場數(場)	農業局	1	1	1	1	1	20	20	20	20	20	當年成果	
		6.1.4 新增		頭數(頭)	農業局	500	500	500	500	500						當年成果	
		6.1.5 新增	推廣國產有機質肥料	面積(公頃)	農業局	7,160	7,312	7,464	7,616	7,768	20,500	21,000	21,500	22,000	22,500	當年成果	
		6.1.6 新增	推廣綠肥作物	面積(公頃)	農業局	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	600	600	600	600	600	當年成果	
		6.1.7 新增	推動菇類培植廢棄包循環再利用	重量(公噸)	農業局	4萬	4萬	4萬	4萬	4萬	6	6	6	6	6	當年成果	
		6.1.8 新增	推動農糧剩餘資源循環再利用	重量(公噸)	農業局	0	0	5,312.5	5,312.5	5,312.5	0	430	430	430	430	當年成果	
		6.1.9 新增	推動國產微生物肥料及農田地力肥料	面積(公頃)	農業局	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	600	600	600	600	600	當年成果	
	2	植樹綠化及造林	6.2.1	種樹增綠(含公私協力)	植樹量(株)	建設局	8,000	8,000	8,000	8,000	8,000	4,800	4,800	4,800	4,800	4,800	當年成果
			6.2.2	推動綠化及造林面積計畫	植樹量(株)	農業局	15,050	15,800	16,590	17,420	18,290	200	200	200	200	200	累計成果
			6.2.3	旗艦型休閒自行車道維護植栽綠化	植樹量(株)	觀旅局	30	30	30	30	30	50	50	50	50	50	當年成果
			6.2.4	公墓植樹綠化案	植樹量(顆)	民政局	10	10	10	10	10	0	0	0	0	0	當年成果
			6.2.5	依都市設計審議規範執行植樹數量	植樹量(棵)	都發局	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	無需經費					當年成果
			6.2.6	空地綠美化	空地綠美化(處數)	環保局	3	3	3	3	3	500	500	500	500	500	當年成果

附表1、臺中市第三期溫室氣體減量執行方案

部門	推動策略		執行方案			主(協)辦機關	預期效益					推動經費(萬元)					指標性質	
			編號	計畫名稱	指標		115年	116年	117年	118年	119年	115年	116年	117年	118年	119年		
							目標	目標	目標	目標	目標							
			6.2.7		清淨空氣綠牆(處數)	環保局	8	8	8	8	8	80	80	80	80	80	當年成果	
			6.2.8	建構智慧、節能產業園區	植樹量(株)	經發局	450	450	450	500	500	無編列經費 (經費由推動之業者自行編列)					當年成果	
			6.2.9	增加本市公園綠地面積	面積(公頃)	建設局	2.5公頃	2.5公頃	2.5公頃	2.5公頃	2.5公頃	2億元	2億元	2億元	2億元	2億元	當年成果	
			6.2.10 新增	於經管廳舍植樹	植樹數量(棵)	消防局	496	676	866	1,066	1,276	0	0	0	0	0	累計成果	
			6.2.11	林業用地超限利用處理案	面積(公頃)	水利局	2,205.00	2,210	2,215	2,220	2,225	0	0	0	0	0	累計成果	
	3	既有生態及保育	6.3.1	海區藍寶石計畫—高美野生動物保護區棲地維護計畫	保護面積(公頃)	農業局	734	734	734	734	734	866	俟該年度計畫核定經費					當年成果
			6.3.2	山區綠寶石計畫—霧峰青桐林計畫	保護面積(公頃)	農業局	180	180	180	180	180	260	260	260	260	260	當年成果	
			6.3.3	大肚山天然林苗木復育	苗木數量(株)	建設局	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	當年成果	
			6.3.4	維護本市公園綠地面積	面積(公頃)	建設局	690	690	690	690	690	2,760	2,760	2,760	2,760	2,760	當年成果	
			6.3.5	宣導漁民參與自願性休漁獎勵辦法	船數(艘)	農業局	160	160	162	162	164	21	俟該年度計畫核定經費					當年成果

附表1、臺中市第三期溫室氣體減量執行方案

部門	推動策略		執行方案			主(協)辦機關	預期效益					推動經費(萬元)					指標性質
			編號	計畫名稱	指標		115年	116年	117年	118年	119年	115年	116年	117年	118年	119年	
							目標	目標	目標	目標	目標						
	4	增加林木碳匯	6.4.1	盤點可造林撫育面積，提高造林撫育技術	碳匯增加量(公噸)	農業局	464	474	484	494	505	200	200	200	200	200	累計成果
			6.4.2 新增	原住民保留地獎勵造林及禁伐面積	造林及禁伐面積(公頃)	原民會	20	20	20	20	20	300	300	300	300	300	累計成果
	5	滯洪池濕地化	6.5.1	滯洪池濕地化	滯洪池濕地化面積比例(%)	水利局	6%	7%	8%	9%	10%	依臺中市永續淨零自治條例規定核定，於出流管制審查會議要求及提醒開發單位滯洪池以濕地化為原則					累計成果