附件六：第三期「設備汰換與智慧用電」(含擴大補助)執行經費規劃表

單位：(元)

填表日期：108年8月29日

執行機關	桃園市政府			
承辦人	姓名	呂智業		
	電話	03-3322101 #5785-5786		
	電子郵件	10017047@mail.tycg.gov.tw		
執行經費	設備汰換與智慧用電：63,159,776 元整		合計 179,059,776 元整	
	因地制宜擴大設備汰換補助：115,900,000 元整			
規劃項目		內容說明	金額(元)	備註
設備汰換與智慧用電	1. 無風管空氣調節機	<p>補助標準：應符合「無風管空氣調節機容許耗用能源基準與能源效率分級標示事項、方法及檢查方式」所規範之1或2級產品</p> <p>補助金額：額定總冷氣能力每kW補助2,500元，且補助費用不得逾50%</p> <p>補助數量：7,200kW</p> <p>汰換機制：須附汰換前後照片佐證，並提送廢四機回收聯單或送至環保署核定合格回收或處理業者，並提供由回收、處理業者所簽署之回收證明文件</p>	18,000,000	
	2. 辦公室照明汰換(T8/T9)	<p>補助標準：發光效率應達100lm/W(含)以上，或符合經濟部公告之「辦公室及營業場所燈具節能標章能源效率基準與標示方法」，經能源局核准登錄之節能標章「辦公室及營業場所燈具」獲證之產品</p> <p>補助金額：補助50%費用，惟每具補助單價不得逾800元</p> <p>補助數量：23,750具</p> <p>汰換機制：須附汰換前後照片佐證</p>	19,000,000	

	3. 室內換裝智慧照明燈具	<p>補助標準：發光效率應達 120 lm/W(含)以上，且至少需有自動開關、調光或時序控制等 1 項以上智慧照明控制功能，或符合經濟部公告之「室內停車場智慧照明燈具節能標章能源效率基準與標示方法」，經能源局核准登錄之節能標章「室內停車場智慧照明燈具」獲證之產品</p> <p>補助金額：補助 45%費用，惟每盞補助單價不得逾 600 元。</p> <p>補助數量：500 盞</p> <p>汰換機制：須附設置前後照片佐證</p>	300,000	
	4. 中型能源管理系統	<p>補助標準：導入之系統功能應包括用電資訊可視化及自動化節能管理</p> <p>補助金額：補助 50%費用，惟每盞補助單價不得逾 500,000 元。</p> <p>補助數量：4 套</p> <p>汰換機制：須附設置前後照片佐證</p>	2,000,000	
	5. 大型能源管理系統	<p>補助標準：導入之系統功能包括用電資訊可視化及自動化節能管理，並應包含空調效率監測功能</p> <p>補助金額：補助 50%費用，惟每盞補助單價不得逾 2,000,000 元。</p> <p>補助數量：3 套</p> <p>汰換機制：須附設置前後照片佐證</p>	6,000,000	
因地制宜 擴大設備 汰換補助	1. 接風管空氣調節機	<p>補助標準：應符合中華民國國家標準(以下簡稱 CNS)15173 規定</p> <p>補助金額：額定總冷氣能力每 kW 補助 2,500 元，且補助費用不得逾 50%</p> <p>補助數量：200kW</p> <p>汰換機制：須附汰換前後照片佐證，並提送廢四機回收聯單或送至環保署核定合格回收或處理業者，並提供由回收、處理業者所簽署之回收證明文件</p>	500,000	
	2. 冰水主機/中央空調	<p>補助標準：應符合經濟部公告空調系統冰水主機能源效率標準(中華民國 90 年 9 月 12 日 經 能 字 第</p>	7,000,000	

		09004619170 號) 補助金額 ：額定總冷氣能力每 RT 補助 5,000 元，且補助費用不得逾 50% 補助數量 ：1,400RT 汰換機制 ：須附汰換前後照片佐證，並提送至環保署核定合格回收或處理業者，並提供由回收、處理業者所簽署之回收證明文件		
	3. 辦公室照明汰換(T5)	補助標準 ：發光效率應達 100 lm/W(含)以上，或符合經濟部公告之「辦公室及營業場所燈具節能標章能源效率基準與標示方法」，經能源局核准登錄之節能標章「辦公室及營業場所燈具」獲證之產品 補助金額 ：補助 50%費用，惟每具補助單價不得逾 800 元 補助數量 ：6,250 具 汰換機制 ：須附汰換前後照片佐證	5,000,000	
	4. 小型能源管理系統	補助標準 ：導入之系統功能應包括用電資訊可視化及自動化節能管理 補助金額 ：補助 50%費用，惟每盞補助單價不得逾 100,000 元。 補助數量 ：5 套 汰換機制 ：須附設置前後照片佐證	500,000	
	5. LED 燈泡	補助標準 ：發光效率應達 110 lm/W(含)以上，或符合經濟部公告之「發光二極體燈泡節能標章能源效率基準與標示方法」，經能源局核准登錄之節能標章「發光二極體燈泡」獲證之產品 補助金額 ：補助 50%費用，惟每具補助單價不得逾 50 元 補助數量 ：4,000 顆 汰換機制 ：須附汰換前後照片佐證	200,000	
	6. 天井燈	補助標準 ：燈具總光通量低於 20,000lm 者，發光效率應達 110 lm/W(含)以上；總光通量 20,000lm 以上者，應在 80 lm/W(含)以上；或符合經濟部公告之「天井燈節能標章能源效率基準與	500,000	

		標示方法」，經能源局核准登錄之節能標章「天井燈」獲證之產品 補助金額 ：補助 50%費用，惟每盞補助單價不得逾 2,000 元 補助數量 ：250 盞 汰換機制 ：須附汰換前後照片佐證		
	7. 筒燈暨嵌燈	補助標準 ：發光效率應達 110 lm/W(含)以上，或符合經濟部公告之「筒燈暨嵌燈節能標章能源效率基準與標示方法」，經能源局核准登錄之節能標章「筒燈暨嵌燈」獲證之產品 補助金額 ：補助 50%費用，惟每盞補助單價不得逾 200 元 補助數量 ：1,000 盞 汰換機制 ：須附汰換前後照片佐證	200,000	
	8. 家庭用冷氣機	補助標準 ：應符合「無風管空氣調節機容許耗用能源基準與能源效率分級標示事項、方法及檢查方式」所規範之 1 或 2 級產品 補助金額 ：額定總冷氣能力每 kW 補助 1,000 元，且最高不得逾 3,000 元 補助數量 ：17,000 台 汰換機制 ：廢四機回收聯單	51,000,000	
	9. 家庭用電冰箱	補助標準 ：應符合「電冰箱容許耗用能源基準與能源效率分級標示事項、方法及檢查方式」所規範之 1 或 2 級產品 補助金額 ：額定總冷氣能力每公升補助 10 元，且最高不得逾 3,000 元 補助數量 ：17,000 台 汰換機制 ：廢四機回收聯單	51,000,000	
行政費用	辦理設備汰換與智慧用電相關行政費	本府統籌行政作業費	17,859,776	
合計			179,059,776	