

附件三

LED 路燈節能示範計畫書

一、申請機關單位

| | | | | | | |
|------|----|--|----|--|-------|--|
| 承辦單位 | | | | | | |
| 聯絡人 | 姓名 | | 職稱 | | Email | |
| | 電話 | | 傳真 | | 手機 | |
| | 地址 | | | | | |
| 聯絡人 | 姓名 | | 職稱 | | Email | |
| | 電話 | | 傳真 | | 手機 | |
| | 地址 | | | | | |

二、路燈管理單位

| | | | | | | |
|------|----|--|----|--|-------|--|
| 管理單位 | | | | | | |
| 聯絡人 | 姓名 | | 職稱 | | Email | |
| | 電話 | | 傳真 | | 手機 | |
| | 地址 | | | | | |
| 管理單位 | | | | | | |
| 聯絡人 | 姓名 | | 職稱 | | Email | |
| | 電話 | | 傳真 | | 手機 | |
| | 地址 | | | | | |
| 管理單位 | | | | | | |
| 聯絡人 | 姓名 | | 職稱 | | Email | |
| | 電話 | | 傳真 | | 手機 | |
| | 地址 | | | | | |

三、計畫概況

| | |
|-------------------------|---|
| 設置地點行政單位名稱 (鄉、鎮、市、區) | (1 行政單位 1 表件) |
| 既有水銀路燈現況 | 總盞數：?盞 _____瓦_____盞； _____瓦_____盞； _____瓦_____盞； _____瓦_____盞； _____瓦_____盞； _____瓦_____盞； _____瓦_____盞； _____瓦_____盞； _____瓦_____盞； _____瓦_____盞； |
| 擬換裝 LED 路燈規劃 | 總盞數：?盞 _____瓦_____盞； _____瓦_____盞； _____瓦_____盞； _____瓦_____盞； _____瓦_____盞； _____瓦_____盞； _____瓦_____盞； _____瓦_____盞； _____瓦_____盞； _____瓦_____盞； |
| 執行計畫總經費預估 | 新臺幣 (若有多個行政單位，則合併計算預估總經費) 元 |

四、計畫內容

(須至少包含以下內容)

*計畫內容目錄

***計畫目標與範圍：**詳述執行計畫之目標與設置區域範圍，並詳列擬換裝 LED 路燈之地

點位置與數量。(須附位置圖及水銀路燈資料表，資料表內容須至少包含下表項目)

| 縣/市 | | 新北市 | 行政單位 | | 烏來區 (1 行政單位 1 表件) | |
|-----------|---------|-----------|------|--------|-------------------|----|
| 項次 | 路燈編號 | 路段名稱(位置) | 燈頭數 | 燈桿高(M) | 功率(瓦) | 備註 |
| 1 | xxxx | XX 街 | 1 | 8 | 250W | |
| 2 | xxxxxxx | XXX 路一段 | 1 | 10 | 400W | |
| 3 | xxxxxxx | XXX 路一段路口 | 2 | 10 | 400W | |
| 4 | | | | | | |
| 路燈(燈頭)總盞數 | | | 4 盞 | | | |

***原水銀路燈路段夜間照明使用情形：**說明夜間照明現況，須附夜間照明彩色照片，每個行政區域至少 2 張照片。

***預期換裝 LED 路燈之效益：**預估產生之節能效益、經濟效益、社會效益等，並詳列節能估算(換裝前後量化比較，須含節電量及減碳量)。

***執行方式與規劃：**詳述執案構想、計畫團隊簡介、如何設計監造(自辦或委外)、工程採購方式與規模等。(須附規劃流程圖)

***執案時程規劃：**預定執案進度排程，以圖表方式呈現，須將納入預算時程列入規劃。

***工程經費估算與分配：**預估執案所需費用，以經費概算明細表詳列之。

***換裝 LED 路燈成本回收概算：**估算換裝 LED 路燈後每年可節省多少電費，設置成本扣除換裝經費後之差額，若以每年節電費支付，約需攤還幾年。

***換裝 LED 路燈後之維護對策與管理計畫**

***汰換後的水銀路燈將如何處置**