

## 熱能利用廠名稱建廠規劃書

### 一、預定建廠時間：(請填寫熱能利用廠預計完工日期)

民國\_\_\_\_年 \_\_\_\_月 \_\_\_\_日起至民國\_\_\_\_年 \_\_\_\_月 \_\_\_\_日止。

興建之熱能利用廠每年最大利用量\_\_\_\_\_公噸，平均熱值為\_\_\_\_\_kcal/kg，該廠每年 ASR 及其衍生產物利用量\_\_\_\_\_公噸。

### 二、新設熱能利用廠之主體設施及空氣污染防制設施規格資料及預算投資資料說明(如：爐體型式、最高使用壓力、傳熱面積、內容積、設計利用量、最大熱水(蒸汽)產生量或設計輸入熱值、設計發電量等。)

#### 【填寫範例】：

(一)預計於本廠內設置 1 座旋轉窯爐，預計設置之鍋爐規格資料(如設備銘牌或廠商提供資料)與投資預算表，說明如下表：

#### 1.鍋爐

##### (1)規格資料

爐體型式	旋轉窯式燃燒爐體	產品型號	ABC-001
傳熱面積	9.9 m <sup>2</sup>	最高使用壓力	10 Kgf/cm <sup>2</sup>
設計利用量	10,000 ton/月	內容積	10.97 m <sup>3</sup>
設計發電量	500 kwh/ton	設計輸入熱值	7,000 kcal/kg
最大熱水產生量	—	最大蒸汽產生量	1,000 kg/hr

## (2)投資預算

項目	預計投資費用(含稅) (單位：新臺幣元)	其他單位補助金額(含稅) (單位：新臺幣元)
主體設施(如鍋爐本體、燃燒裝置、自動控制裝置、附屬裝置及附屬品...等)		
小計(含稅)		
備註		

※金額請依此格式填寫：1,000,000 元

※本表如不敷使用，請自行增列

### 三、請說明興建工程之預定工程進度（簽約發包、工程設計、開工、設備安裝電路配置、完工、試車、驗收等）

#### 【填寫範例】：

(一)預計於 111 年 8 月 1 日簽約發包，估計整體工程設計至完工、試車與驗收共需 2 年時間，施工項目預定進度說明如後：

- 1.工程設計：111 年 8 月 1 日至 8 月 31 日，共 23 個工作天。
- 2.土建工程：111 年 9 月 1 日至 112 年 11 月 30 日，共 307 個工作天。
- 3.設備安裝與電路配置：112 年 12 月 1 日至 113 年 3 月 29 日，共 80 個工作天。
- 4.試車：113 年 4 月 1 日至 7 月 19 日，共 76 個工作天。
- 5.驗收：113 年 7 月 22 日。

#### 四、建廠進度甘特圖

##### 【分年填列】

項目	月次	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	年別												
	月份												
1.													
2.													
3.													
4.													
⋮													
預定進度累積百分比 (%)													

※本表如不敷使用，請自行增列