

| | |
|--------------------------|--|
| 職能單元代碼 | BGM5R0952v2 |
| 職能單元名稱 | 提升微型與小型企業節能成效 |
| 領域類別 | 企業經營管理/一般管理 |
| 職能單元級別 | 4 |
| 工作任務與行為指標 | <p>一、確定節能成效</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 識別運用於商業的能源資源和種類。 2. 確定有哪些業務上較常使用的能源資源【註1】。 3. 蒐集可以改進的節能選項【註2】。 <p>二、評估能源資源的選擇</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 列出應用於企業的節能選項列表。 2. 確定適用於每個能源資源選項的成本和收益。 3. 根據企業的成本和價值排定節能選項。 <p>三、實現首要選項</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 決定哪些選項將在短期內實施，及未來有哪些可能實施。 2. 考量要素【註3】的可選方案，以確定是否改進。 3. 實施計畫中的首選方案。 4. 讓員工和外部專家參與方案。 <p>四、監測變化的結果</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 檢查方案是否已符合規範。 2. 監控成本並檢查節能成效。 3. 蒐集其他企業節能相關資訊。 4. 確定成果是否已經滿足，且持續進行節能。 |
| 工作產出 | 節能選項列表 |
| 職能內涵 (K=knowledge 知識) | <p>一、節能術語和概念</p> <p>二、能源使用量和類型</p> <p>三、微型或小型商業能源效率</p> |
| 職能內涵 (S=skills 技能) | <p>一、鑑定能源使用和評估對產品和服務影響的分析能力</p> <p>二、解釋技術資料和商業文件的溝通協調能力</p> <p>三、計算、分析和比較使用數據的算術能力</p> <p>四、搜尋及查看有關節能資訊的研究能力</p> |
| 評量設計參考 | <p>一、評量證據</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 能瞭解節省能源效率。 2. 能比較成本和收益決定節能選項。 |

| | |
|---------|--|
| | <p>3. 能提高能源監控效率。</p> <p>二、評量情境與資源</p> <p>1. 相關資料檔案。</p> <p>2. 受評者具體情況，並建立或運行一個微型企業情境。</p> <p>三、評量方法</p> <p>1. 以系統化方式分析節能選項資訊。</p> <p>2. 口頭或書面提問，評估受評者提升商業能源效率方案的知識。</p> |
| 說明與補充事項 | <p>【註1】 能源資源：如空調、設備、辦公設備、IT 設備、加熱、燈光生產和服務設備和機械、製冷、車輛，車隊和其他運輸形式、通風等。</p> <p>【註2】 節能選項：如採用節能設備和技術、燃料轉換和燃料轉換、進行正式的資源審計或評估、資源交易、實施熱電轉換生產或新一代資源解決方案、使用可再循環利用資源等。</p> <p>【註3】 考量要素：如修訂後的組織程序、成本和預算分配、特點、產品和服務的性能、持續時間和時間限制等。</p> |

| 更新紀錄 |
|---------------|
| 2023 年修訂職能內容。 |