

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"> <li>1. 識別運用於商業的能源資源和種類。</li> <li>2. 確定有哪些業務上較常使用的能源資源【註 1】。</li> <li>3. 蒐集可以改進的<u>節能選項</u>【註 2】。</li> </ol> <p>二、評估能源資源的選擇</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 列出應用於企業的節能選項列表。</li> <li>2. 確定適用於每個能源資源選項的成本和收益。</li> <li>3. 根據企業的成本和價值排定節能選項。</li> </ol> <p>三、實現首要選項</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 決定哪些選項將在短期內實施，及未來有哪些可能實施。</li> <li>2. <u>考量要素</u>【註 3】的可選方案，以確定是否改進。</li> <li>3. 實施計畫中的首選方案。</li> <li>4. 讓員工和外部專家參與方案。</li> </ol> <p>四、監測變化的結果</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 檢查方案是否已符合規範。</li> <li>2. 監控成本並檢查節能成效。</li> <li>3. 蒐集其他企業節能相關資訊。</li> <li>4. 確定成果是否已經滿足，且持續進行節能。</li> </ol>
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"> <li>1. 能瞭解節省能源效率。</li> <li>2. 能比較成本和收益決定節能選項。</li> </ol>

	<p>3. 能提高能源監控效率。</p> <p><b>二、評量情境與資源</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 相關資料檔案。</li> <li>2. 受評者具體情況，並建立或運行一個微型企業情境。</li> </ol> <p><b>三、評量方法</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 以系統化方式分析節能選項資訊。</li> <li>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。</li> </ol>
說明與補充事項	<p><b>【註1】</b> 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><b>【註2】</b> 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><b>【註3】</b> 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。