# CH2 專案成立

授課老師:莊俐昕

原住民文化產業與社會工作學士學位學程

(原住民族專班)

國立暨南國際大學社會政策與社會工作博士 lhchuang@ncnu.edu.tw

## 本章大綱

- ○組織願景與專案
- ○專案組合管理
- ○專案起始

## 2.1組織願景與專案

- 過去專案管理只專注於專案的規劃與執行;現在專案管理要位於組織策略的頂點。專案管理需要將工作的執行延伸到達成企業使命與贏得市場。
  - 唯有瞭解組織的使命與策略,才能做出適當的決策與調整。
  - 扮演好專案辯護者的角色,以為專案獲得公司的保護、持續性的支持與專案優先權。

- 專案的第一步 (丁惠民譯,2002)
  - 「我們的需求是什麼?」
  - 「服務使用者的需求是什麼?」
  - 「這個問題值得去解決嗎?」
  - 「是否已存在某個潛在的解決方案?」
- 每個專案的目的都是要解決某個問題,不過,大多數人常忽略「定義問題」。你怎麼解決問題,端視你如何定義問題。(目標≠問題)
- 分辨基本問題或核心問題。

## 使命、願景與問題(山形袖章圖)

問題:		
不可或缺	很想要有	有了更好

5

- ○每專案都有其既定的目標,這目標最好能夠與組織的 使命與目標相結合。
- 為將有限的資源做最大效益的運用,組織設有專門單位監督及審核,以決定專案是否繼續。
- 這種統一管理組織內部所有專案,嘗試讓資源發揮到 最大效益的作法,稱為專案組合管理(Project Portfolio Management, PPM)。

## 2.2專案組合管理

- 定義:藉由一套整合性的評估準則與流程,來評估與篩選 出足以支援較高階決策與目的之專案(專案優先權)。
- ○運用專案組合管理,可以降低專案執行中三個最明顯的問題(劉雯瑜、張世鵬譯,2010):
  - 執行落差(implementation gap)
  - 組織政治(organization politics)
  - 資源衝突與多重任務

#### ○優點:

- 建立專案篩選流程的紀律
- 將專案篩選連結到策略
- 透過準則來進行專案的排序,而非以政治或情緒為考量
- 將資源配置給那些能夠對準組織策略的專案
- 協調所有專案間的風險
- 證明那些無法支援組織策略的專案之不足
- 提高對專案目標的溝通與支持度

#### ○步驟:

- 建立專案委員會
- 專案分類
- 設定選擇準則
- 收集專案提案書
- 審核專案提案書
- 定期評估專案

#### 2.2.1專案分類

- 分類的目的是為了管理。
- 主要有三種不同的類型:
  - 緊急型/強制型/承諾型專案(compliance projects):符合調整條件,沒有執行通常會有損失,甚至公司就會失敗,如多元就業留用率。
  - 策略型專案 (strategic projects ):直接支援公司長期使命的專案,如新的服務模式或是提高社會責任與形象的專案,如八八風災協助專案。
  - 日常性/操作型專案(operational projects:用以 支援現行操作的專案,通常是為了得到服務對象 的認同,如TQM專案。

#### 2.2.2設定選擇準則

- 不同專案可以有不同選擇準則,但都應圍繞著組織願景與目標。 例如組織願景、組織核心能力、公共形象、社會責任或環境保護。
- 組織建立專案篩選模式的準則(許棟樑、林俊仁譯,2009):
  - 真實性:真實反映管理者的決策狀態及期待目標。
  - 能力:模式需能夠考量專案風險及限制,進行比較,以選出較 佳的專案。
  - 彈性:模式需易於修正或調整以因應環境變化。
  - 容易使用:易於使用及瞭解,容易對不同專案組合進行模擬。
  - 成本:所有成本都應考量,包括資料管理及模式運作的成本
  - 易於電腦化:模式資料應能便於生產及儲存。

- 專案篩選模式的步驟:條列組織目標、設定權重、判 斷每個專案對各目標的貢獻程度。
- 專案篩選的準則很多,但大概可區分為「財務」與「 非財務」兩大類。
  - 財務準則:利潤/獲利性
    - •回收期間法:成本多快可以回收。
    - ○淨現值法:將所有回收貨幣值換算為現值。
  - 非財務準則:營運必要、市佔率、生產線擴張、 願景、核心能力、公益形象等
- 選擇準則確認後要公告:專案優先權。

#### 圖表 2.4

實務上使用的篩選 問題範例 主題問題

策略/校準 這個專案可與組織的哪一個特定策略配合?

驅力 這個專案解決了哪一個商業問題?

成功定律 我們要如何衡量成功與否?

贊助者 誰是這個專案的贊助者?

風險 如果不進行這個專案,會有什麼影響?

風險 這個專案會對組織造成什麼風險?

風險 這個專案計畫書觸犯了組織風險概況裡的哪一類風險?

利益、價值、投資報酬率 這個專案對組織的價值是什麼?

利益、價值、投資報酬率 這個專案的成果何時才可以展現?

目標 專案的目標是什麼?

組織文化 針對這類專案,組織文化能夠配合嗎?

資源 針對這個專案,內部資源有辦法取得嗎?

方法(取向) 組織該自建或購買?

時程 這個專案需要耗時多久?

時程 這個專案的時間線實際可行嗎?

培訓/資源 需要進行員工培訓嗎?

財務/組合 這個專案的估計成本是多少?

組合 這是全新的專案,還是現存專案的部分修改?

組合 這個專案將如何與現存的專案互動?

科技 這個專案要用的技術是已經熟悉的,還是全新的?

#### 2.2.3收集專案提案書

- ○企業都由高階管理階層提出專案候選名單,經過討論 後定案。
- 可更公開對所有員工甄選專案提案書,以集思廣益。

### 2.2.4審核專案提案書

- 依據專案類別,將專案提案書經不同的選擇準則進行 評估,產生專案的優先次序。
- ●通常每個專案都會依照他們的相對重要性而評等與加權。
- 排定優先權對管理者來講是很困難的,因為它不只是同意優先權系統,而是必須具體地針對組織最為關鍵的目的與策略進行評等與加權。
- 好的優先權系統可以支持管理者進行引導,好讓專案 能夠致力於組織目標。
- 確定專案後,必須再次驗證專案的正當性及可行性, 驗證的方法包括市場研究、小量測試、原型測試或模 擬。

#### 2.2.5定期評估專案

- 定期審核的目的:
  - 確認持續符合組織願景與目標
  - 確認執行過程與原定目標相符
  - 依內外部環境,定期調整策略目標(修正目標)

### 2.3專案起始

- 當專案正式宣布成立,就近入專案起始階段。
- 啟動的目標在於設定專案的方向:專案預期何時完成 及界定專案的限制。
- 重要工作
  - 專案核准證明
  - 指派專案經理
  - 指認專案利害關係人
  - 舉辦啟動會議

### 2.2.1專案章程/專案核准證明

- ○正式宣布專案成立的文件。目的:確定執行的權力。
- 由專案資助人或組織管理階層撰寫,如合約。
- 若被口頭告知,專案經理應立刻撰寫專案核准證明簽 核。
- 內容可以包括專案目標說明、預期的團隊成員、專案 經理的權限、預期的專案成果、贊助者及利害關係人 、初步的規劃資訊、正式的管理階層簽名。
- 專案核准證明必須說明專案經理和發起人之間的權責關係,以確保專案經理出現無法解決的問題時,可循管理機制得到支援。

- 專案範疇說明書(project scope statement)與專案 核准證明(project charter)
  - ▶ 請對照p.2-12
  - 1. 專案核准證明是專案範疇說明書的基礎
  - 專案核准證明為一種啟動的宣示與認可;專案 範疇說明書則是一種達成承諾的描述(工作與 流程)
  - 3. 專案範疇說明書需要更詳盡、精緻化的資料

#### 2.2.2指派專案經理

- 每個專案都需要有專職的專案經理。主要是擔任專案 管理職務,不該兼任其他專案中的工作。
- 除專案經理外,宜盡快選出專案團隊。

#### 2.2.3指認專案利害關係人

- 專案利害關係人登錄表。
  - 主要-與專案有正式關係者
  - 次要-與專案無正式關係,但對專案進展及存績 有影響者
  - 關鍵- 對專案具有重大影響力或重要者
- 管理專案利害關係人的期待。

- (1) 專案利害關係人分析
  - ① 目的:
    - 一確定不同利害關係人所需的資訊
    - 一辨識不同利害關係人的影響力與關心事項
  - ② 主要步驟 :
    - 一辨識所有潛在利害關係人和相關資訊
    - 一辨識利害關係人可能對專案可能引起正面/負面影響,進行分類、定義,擬定策略
    - 一評估主要利害關係人在各種情況下可能的反應,預先 計畫如何尋求資助並減少傷害

#### (2)利害關係人登錄

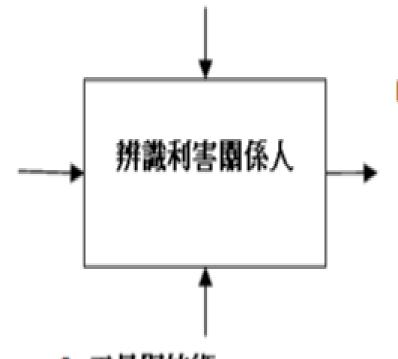
- 一辨識資訊
- 一評析資訊
- 一利害關係人分類
- (3)利害關係人管理策略
  - 關鍵利害關係人具極大影響力
  - 一已知利害關係人的專案參與度
  - 一利害關係族群及其管理

### 辨識利害關係人

#### B.限制條件與假設事項

#### A.輸入(依據)

- .1 專案章程
- .2 採購文件包
- .3 企業環境因素
- .4 組織過程資産



- D.輸出(成果)
  - .1 利害關係人登錄(清單)
  - .2 利害關係人管理策略

- C. 工具與技術
  - .1 利害關係人分析
  - .2 專家判斷



### 2.2.4舉辦啟動會議(劉復苓譯,2005)

- 一場成功的啟動會議有助於確保每個人都站在同一陣線、 往同一方向努力。
- 正式啟動會議的益處:
  - 讓全公司知道有這項專案,並認識所有「官方」的團隊
  - 讓全體組員有對專案目的有共同的理解
  - 讓專案團隊有機會先與主管階級進行互動
  - 讓團隊有機會決定如何進行團隊任務
  - 讓團隊於工作前更熟悉彼此,提升凝聚力

- ○啟動會議的步驟
  - 找出所有應該與會的利害關係人
  - 盡量由主管來報告:強調專案的重要性及承諾。
  - 有效運用會議時間,對未來團隊奠定基調(如甘 特圖)