

科技計畫目標形成與效益指標展開之探討 Formation of Goals and Development of Outcome Indicators of Science & Technology Programs

- 出版日期：2007-12
- 發行單位：財團法人國家實驗研究院科技政策研究與資訊中心
- 編印單位：財團法人國家實驗研究院科技政策研究與資訊中心
- 語文：中文
- 定價：NT\$1000 元
- ISBN：978-957-619-139-8
- 中心編號：STPI-RO1-96-01
- 頁數：126 頁



摘要

「效益地圖（Outcome Mapping）」是一種整合事前規劃、事中監控與事後評估的方法機制。科技政策研究中心因應國際評估趨勢改變，引進國外評估方法與模式，此次從計畫書撰寫格式的事前評估觀點切入探討目標擬定與指標展開，其中以專案管理知識體系的規模管理（Scope Management）角度來歸納出目標形成的思考

範圍；另採用蘭德公司（RAND Corporation）的「經由規劃、執行和評估三階段之效益架構」，展開效益指標的訂定，作一系統化整理。最後以美國國家科學基金會的策略規劃報告與芬蘭科學院所整理的歐洲地區 12 個基礎研究計畫效益評估兩個個案進行應用。藉由系統性資訊整理，以期提供國內研發計畫執行單位作為參考方向。

目錄

第壹章 緒論

第一節 研究背景與動機

第二節 問題研究

第三節 研究方法

第貳章 目標與效益指標基本概念

第一節 績效評估概念與架構

第二節 目標資訊形成方向

第三節 效益指標訂定方法

第四節 目標與指標之對應連結

第參章 科技計畫國際個案分析

第一節 國內外科技計畫書格式比較

第二節 現行科技計畫評估的困難與挑戰

第三節 美國科技計畫目標效益訂定個案分析（事前評估）

第四節 歐洲國家基礎研究計畫效益評估個案分析（事後評估）

第肆章 結論與建議

第一節 目標與效益指標原則與展開

第二節 對國內現行科技計畫目標與指標之建議

參考文獻

購買方式

郵政劃撥帳號：01001541

戶名：財團法人國家實驗研究院科技政策研究與資訊中心

- 請在劃撥單通訊欄註明「書名」、「發票抬頭」與「發票統一編號」。
- 請利用郵政劃撥付款，再將劃撥單收據傳真至(02)2737-7494。
- 本中心收到劃撥單傳真或正本後，即將書刊及發票一併寄出。
(政府機構、館際合作單位、學研單位八折優待)