主題	跨領域 保護窮人對抗氣候變遷的方法:加速實施調適策略 Climate change hits the poor hardest. Here's how to protect them
引用來源	World Economic Forum
撰文作者	Mekala Krishnan & Jonathan Woetzel
發表時間	2020/10/14
來源網址	https://www.weforum.org/agenda/2020/10/climate-change-poor-hardest-how-protect-them/

氣候變遷引發極端氣候事件的發生頻率與強度已經持續惡化當中,而且已經造成世界各國極大的經濟損失,但是氣候變遷不會平等或公平的影響所有人。根據 McKinsey & Company 與 The Woodwell Climate Research Center 的氣候科學家合作研究指出,到 2050 年,每個國家受到氣候變遷的社會經濟影響將不斷上升。尤其是低收入的經濟體和人口將相對其他國家受到最嚴重的衝擊,主要原因是低所得收入的國家大多依賴農業,但是農業卻是最容易受到氣候變遷影響。

舉例來說,印度可能會成為第一個經歷熱浪且超過人類適合生存溫度的地方,根據研究預測,在 RCP8.5 的高排放情境下,到 2030 年,預計將有 160 至 200 百萬人生活在致命熱浪的地區。隨著熱浪和濕度的增加,更影響到戶外勞動者的工作時間與表現,預估到 2050 年,印度某些地區可能會損失近 30%的日間工作時間;同樣地狀況,也使農作物產量的下降,更直接衝擊到農民的收入。此外,氣候變遷更增加了洪水的破壞力,不僅威脅到人的生命,更破壞建築物與基礎設施。根據研究結果,越南胡志明市若無執行因應氣候變遷相關政策,到 2050 年經濟損失將增加 5 億至 10 億美元。

值得提到的好消息是,在世界許多地方或國家,已經開始採取相關因應氣候 變遷行動,並提供或分享有效管理氣候風險的具體作法,包括將氣候風險納入政 府決策中;其次,加速調適策略的推動,並以公平為基礎,保護最弱勢的群體為 核心目標;最後,根據氣候科學家研究指出,只有實現淨零排放才能有效阻止全 球暖化所帶來的氣候風險。因此,居住在亞熱帶海島地區的我們,已深刻感受到 夏季變長、冬季變短的氣候變化,面對這樣的危害與衝擊,除了必須積極投入因 應氣候變遷相關措施,更應關注弱勢族群的需求,以讓弱勢族群合理且公平的獲 得政策資源及保護。

## 資料參考來源:

- World Economic Forum, 2020, "Climate change hits the poor hardest. Here's how to protect them.", https://www.weforum.org/agenda/2020/10/climate-change-poor-hardest-how-protect-them/
- McKinsey & Company, 2020, "Climate risk and response: Physical hazards and socioeconomic impacts.", https://www.mckinsey.com/business-functions/sustainability/our-insights/climate-risk-and-response-physical-hazards-and-socioeconomic-impacts