



淺談COVID-19對全球農業部門之影響及應對方案

◎許仁弘／中華經濟研究院第三（臺灣經濟）研究所 分析師
◎鄭向農／中華經濟研究院第三（臺灣經濟）研究所 輔佐研究員
◎游雅茵／中華經濟研究院第三（臺灣經濟）研究所 輔佐研究員
◎陳南宏／農業科技研究院 副研究員

2020年新冠肺炎疫情重創全球農業生產、糧食供應鏈、經濟貿易等各方面之發展。世界各國為控制疫情，採取人員移動限制、邊境管制、糧食出口限制等措施，雖有效控制疫情蔓延，但卻造成農業生產勞動力短缺、糧食供應斷鏈等問題。本文分析疫情對全球農業之影響，與各國因應之政策與措施並提出建議。

關鍵詞：新冠肺炎、糧食供應鏈、糧食安全

Keywords: COVID-19, Food Supply Chain, Food Security

新冠肺炎（COVID-19）自2020年初爆發至今，已造成國際糧價明顯上升，FAO糧食價格指數（FAO Food Price Index, FFPI）自2020年6月至2021年5月，已經連漲12個月，並在2021年5月創下自2014年6月以來的最高點（見圖1），6~7月才因穀類、乳製品和植物價格下跌而走低。影響近期國際糧價的因素除了全球疫情之外，亦受到天氣、美元匯率波動等因素的影響。

根據農產品市場資訊系統（Agricultural Market Information System, AMIS）的資料顯示，全球主要糧食庫存充足，供給略大於需

求，故2021年全球糧食的供給狀況大致無虞¹，然而出於對疫情發展的不確定性所引起的恐慌，許多國家仍為了確保國內糧食供應，而實施不同程度的貿易限制，此現象令許多專家擔憂，呼籲各國應避免重蹈2007~2008年全球糧食危機的覆轍。

新冠肺炎疫情對國際農業之影響

新冠肺炎對國際農業的影響，主要展現在以下三方面：

一、疫情控制措施衝擊各國糧食供應鏈