



# 談台灣製藥產業的發展政策

2022/9/12

林全

## 一、製藥產業發展政策與 生技醫藥產業發展條例的關係：

- 2007年以前沒有明確的製藥產業發展政策。
- 2007年以後由獎勵新藥研發逐步擴大至獎勵各製藥領域的投資（含醫材）。
- 生技醫(新)藥產業發展條例不足以代表製藥產業發展政策全貌，也不保證其政策的有效性。

## 二、有效的產業發展政策必有其侷限性：

- 清除市場障礙  
（提升透明度、減少不確定性及法規鬆綁）。
- 增進投資機會  
（補助基礎研究、種籽資金與基礎建設）。

### 三、成功的產業發展政策必須符合 比較利益原則：

- 以過去汽車產業及目前風電產業為例看地理環境、人才、資金、市場、法規與經濟規模。
- 在國際分工下建立有競爭力的生產鏈。

## 四、成功的產業發展政策必須通過 社會成本效益檢驗：

- 什麼是社會成本？
- 什麼是社會效益？

## 五、成功的產業發展政策必須搭配 有務實的發展策略與途徑：

- 以風電產業為例。
- 台灣製藥業的比較利益在哪一階段？  
研發？製造生產？銷售？  
如何建立？

## 六、製藥產業發展的特殊問題：

- 高度管制產業的政策協調。
- 薄弱的產業鏈。
- 專利藥與學名藥的二元體系。
- 對照與借鏡高管制金融產業發展經驗。



*Thank you !*

