

(報二 科會辦新聞稿)

## 生醫產業創新推動方案成果

109.08.27

行政院科技會報辦公室今(27)日表示,「生醫產業創新推動方案」係依據總統「驅動臺灣下一個世代產業成長」的施政藍圖,提出之生技醫藥產業推動規劃。自106年起透過完善生態體系、整合創新聚落、連結國際市場資源及推動特色重點產業等四大主軸推動產業創新,在科技部、衛福部、經濟部、教育部、國發會、金管會...等相關部會協力推動,已有不錯且具體的成果,包含資料庫整合、人才與新創團隊培育、創新聚落建構,以及新藥新醫材取得國際上市許可等,盤點重要成果,如下:

- 一、 每年帶動生醫產業民間投資案超過500億元,累計帶動民間投資超過2,000億元。108年含健康福祉、醫療器材、製藥及應用生技等生醫產業總營業額達新台幣5,597億元,整體成長8.7%。
- 二、 運用生醫產業與新農業跨領域人才培育、臺灣生醫與醫材轉譯增值人才培訓(SPARK)計畫、臺灣-史丹佛(STB)/臺灣-柏克萊(BTB)計畫、博士創新之星計畫、

RAISE 重點產業高階人才培訓與就業、育苗計畫等人才培育機制，培育具國際觀人才及加速學研醫人才迅速貢獻於生醫企業之新創及茁壯。如 SPARK 計畫促成 19 家新創公司成立；BTB 及 STB 促成 9 家公司成立、2 家登錄興櫃；育苗計畫及價創計畫共促成 23 家新創公司，募資超過 20 億元。

三、完成建構創新聚落，包括規劃逾 10 年之國家生技研究園區於 107 年 10 月正式啟用；延宕 17 年之臺大醫院新竹生醫園區分院工程於 106 年 2 月開工，108 年 12 月 16 日正式開幕；新竹生醫園區第二生技大樓工程提前一年於 109 年 4 月 3 日竣工，且已核准 26 家廠商(進駐單位占比>80%)，成功打造生醫產業創新之推動引擎及扶育新創，亦提供桃竹苗地區民眾更佳的醫療服務。

四、108 年 10 月推動創建「國家級人體生物資料庫 (Biobank)整合平臺」，並運用 Biobank 整合平台資源快速建立「臺灣新型嚴重特殊傳染性肺炎研究網及資料庫」，加速我國開發相關檢驗試劑或防治醫藥產品等，並支援防疫措施。

未來各相關部會將在 5+2 產業創新之基礎上，以「精準健康」為主軸超前布局，架構蔡總統提示的臺灣核心戰略產業，透過大數據平台之運用，結合生技-資通訊 (Bio-ICT) 之利基與潛力，推動產業朝向涵蓋保健、預防、診斷、治療、照護之全齡健康願景發展，並接軌全球生物程醫療科技產業，使臺灣成為全球精準健康的領航者，增進全民健康福祉。