

食安前瞻經費砍半 食藥署積極爭取建設國家實驗室

前瞻首期食安特別預算 近2億強化稽查

發稿時間：2017/07/10 16:46 最新更新：2017/07/10 17:08 字級：A- A+

前瞻助食安 建國家級實驗大樓

2017/07/13 16:40(22小時前)

加強食品安全是蔡英文總統的重要競選政見，也是政府
新台幣31億3,300萬元的前瞻計畫

聽說食安也被納入前瞻計畫？

新聞說政府要蓋食安大樓？是真的嗎？可以完整說明一下嗎...

政府加把勁！我們需要食藥國家級實驗大樓

興建現代化食品藥物國家級實驗大樓

「堪用」，但畢竟老舊且空間狹窄

、高靈敏及高通量的高階食品藥物

我國食藥檢驗研發技術



衛生福利部
Ministry of Health and Welfare

先等等！

這跟我聽過的食安五環有關嗎？



這是《五環2.0食安政策》



想了解五環？<https://www.ey.gov.tw/ofs/>

「食安五環」是一個統稱，113年起更新為「五環2.0食安政策」：

- ✓ 是目前政府食安整體政策！
- ✓ 這次的前瞻計畫，則是在食安五環既有行動計畫外，再額外增加的計畫，補強食安五環的落實！

了解...所以不是只有前瞻的
這個計畫有處理食安哪！

整體食安政策都在五環中！

而這次納入前瞻的計畫，是它！

食品安全建設計畫

子計畫一：現代化食品藥物國家級實驗大樓暨行政及訓練大樓興建計畫

子計畫二：邊境查驗通關管理系統效能提升 (已經完成)

子計畫三：強化衛生單位食安治理檢驗效能及品質 (已經完成)

子計畫四：強化中央食安檢驗量能 (已經完成)

子計畫五：提升新興傳染性疾病醫藥品及食因性病原檢驗研究量能及標準化

核定計畫已公開，請見

<https://www.ey.gov.tw/achievement/>

> 前瞻基礎建設 > 食品安全建設

依不同面向,有五項子計畫！

在邊境!

查驗的量能

在地方!

稽查的量能

食安事件&研發時!

檢驗的量能

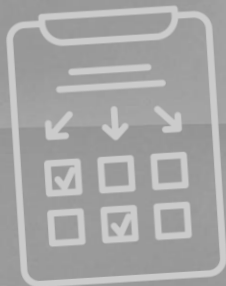
- ① 興建食藥國家級實驗大樓、行政及訓練大樓
- ② 邊境查驗通關管理系統效能提升
- ③ 強化衛生單位食安治理檢驗效能及品質
- ④ 強化中央食安檢驗量能
- ⑤ 提升新興傳染性疾病醫藥品及食因性病原檢驗研究量能及標準化

① 興建國家級實驗大樓

檢驗

已經完成

可行性評估先期規劃

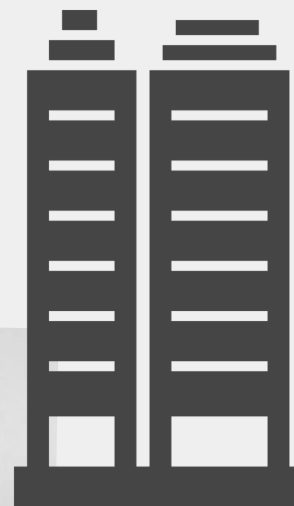


- ✓ 興建用地取得
- ✓ 環境影響評估
- ✓ 都市設計審議
- ✓ 細部規劃設計
- ⋮

已於111年6月2日開工!!!

進入工程期

- ✓ 工程招標！
- ✓ 大樓主體工程！
- ✓ 建置各種專業實驗室！
- ✓ 辦公室搬遷與啟用！
- ⋮



透過審慎評估，將急需加強研究硬體的國家實驗室，提升至能因應未來30年食安的水平！

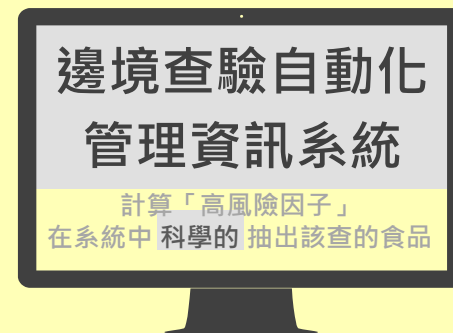
已經完成

2 邊境查驗通關系統提升

查驗

計畫成果

完成私有雲端建置，並建構各港埠辦事處獨立機櫃設備及軟體。提供在地運算、建立營運持續架構



- ◆ 實際系統查詢效能提升10倍。
- ◆ 邊境查驗電子化申報審查網路申報率經統計達99%。

透過建立「分散式資料庫」，讓食安第一道防線的各海關，具風險核判獨立運作機制，避免查驗中斷，提升邊境查驗效率及把關！

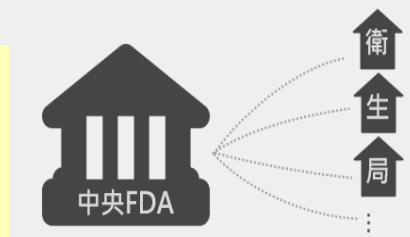
已經完成

③ 強化衛生單位量能

稽查

檢驗

計畫成果



◆ 強化地方衛生局檢驗品質

實驗室通過認證之檢驗方法數由 206 項提升至406項
(增幅達97.1%)

◆ 稽查機動性強化

增購稽查車30輛，提升第一線稽查與突發食安事件的應變速度

透過補助，提升地方衛生局自行檢驗項目比率達93%，整合資源，也讓食安事件發生時的檢驗不用來回於中央地方，更有效率！

已經完成

4 強化食安檢驗量能

檢驗

計畫成果



導入高階層析質譜儀、數位式基因檢測裝置、顯微鏡擴充系統與核酸分析設備等，積極投入新興微量物質及未知成分等相關檢驗方法開發

- ◆ 建立高通量快速分析方法，縮短分析時間比率至少10%
- ◆ 深化新興及潛在風險物質研發，高解析質譜資料庫每年擴充75筆以上
- ◆ 強化不法食品摻偽及未知污染物檢驗技術，檢驗方法每年增修30篇以上

導入高精密及高通量檢驗設備，擴充檢驗量能、提升檢驗技術，與國際接軌！

5 提升新興傳染性疾病醫藥品 及食因性病原性檢驗量能

檢驗



現有昆陽大樓整建

已經完成

可行性評估



- Q 如何規劃?
- Q 如何執行?
- Q 是否有必要?
- ⋮

已於114年8月開工!!!

進入工程期

- ✓ 工程招標!
- ✓ 大樓機電更新!
- ✓ 增設不同等級生物安全實驗室
- ✓ 提升實驗動物中心量體



完善食品藥物國家實驗室功能，前瞻部署，以因應新興傳染性疾病醫藥品及食品中病原微生物檢驗研究！

“

補強設施設備，強化政策的落實——
投資在國家級實驗及教育訓練建設，是因為所謂前瞻：

不只解決目前的問題
也看到30年後的需求

透過這五個子計畫，我們希望...

從邊境到地方強化量能 建立前瞻性的國家實驗室

-  除了既有食安五環，透過這次前瞻啟動的計畫，補足邊境、地方、中央的食安量能！
-  本計畫有八年的執行期，衷心歡迎各位提供政策上的任何建議，讓我們的措施能更符合社會實際的需求。歡迎在本粉絲團留言讓我們知道您的想法！（鞠躬）



衛生福利部

