

# 在將軍澳第85區興建 政府化驗所大樓的計劃

食物及衛生局  
政府化驗所

---

# 政府化驗所 短片

# 服務部門

## \* 食物及衛生局

- 食物環境衛生署(食物安全中心)、衛生署、漁農自然護理署

## \* 保安局

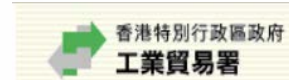
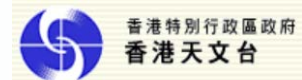
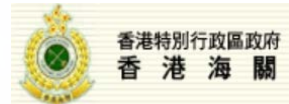
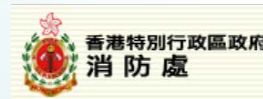
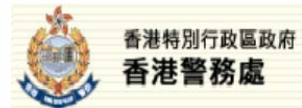
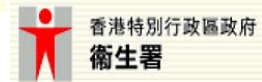
- 香港警務處、消防處、香港海關、入境事務處

## \* 環境局

- 環境保護署

## \* 其他政府部門

- 勞工處、政府物流服務署、香港天文台、工業貿易署等



# 緊急檢測和調查工作

- 食物安全事故
- 突發藥物事故
- 嚴重罪案
- 重大傷亡事故
- 其他緊急事故



花園街大火事件

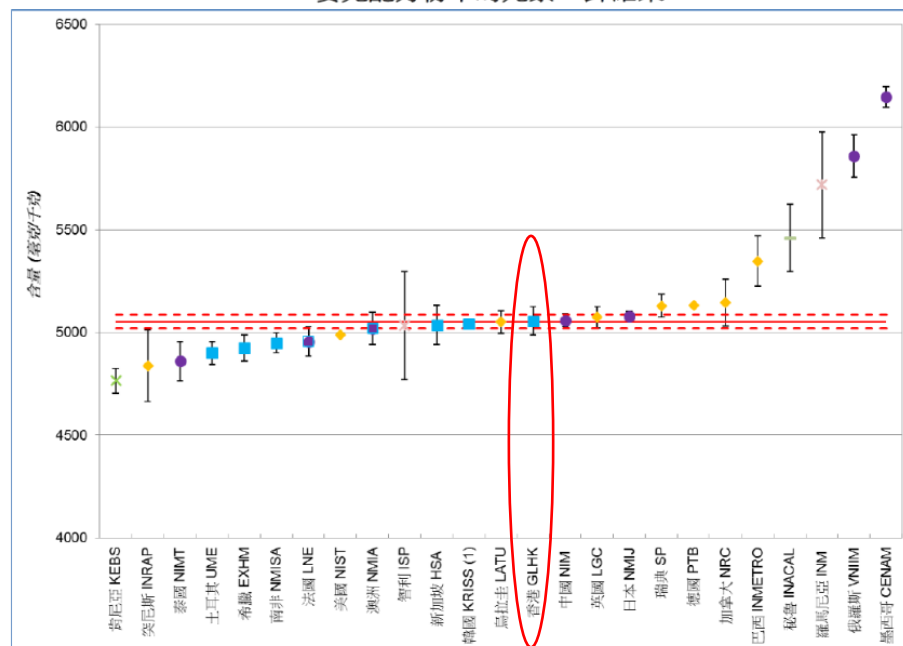


南丫島海上事故

# 積極參與國際計量活動

- 於2004年，政府化驗所成為「亞太計量規劃組織」(APMP)的正式會員
- 於2005年，政府化驗所代表香港特區成為「國際計量委員會互認協議」(CIPM MRA) 中在化學計量方面的特派計量機構
- 與其他國家計量機構和特派計量機構進行關鍵比對
- 現有逾60項「校準和測量能力」聲明

物質諮詢委員會關鍵比對 CCQM-K125  
嬰兒配方粉中的元素 - 鉀結果



# 支援本地檢測認證業發展

- 協助香港檢測和認證局支援本地檢測認證業的發展，包括舉辦實驗室能力驗證計劃、研製標準物質及舉辦講座和研討會，從而提升業界的檢測技術能力和水平

- 實驗室能力驗證計劃例子:

- 食品安全測試 - 麵粉製品中丙酸含量
- 中藥測試 - 中藥材含量測定
- 環境測試 - 泥土中多環芳烴含量

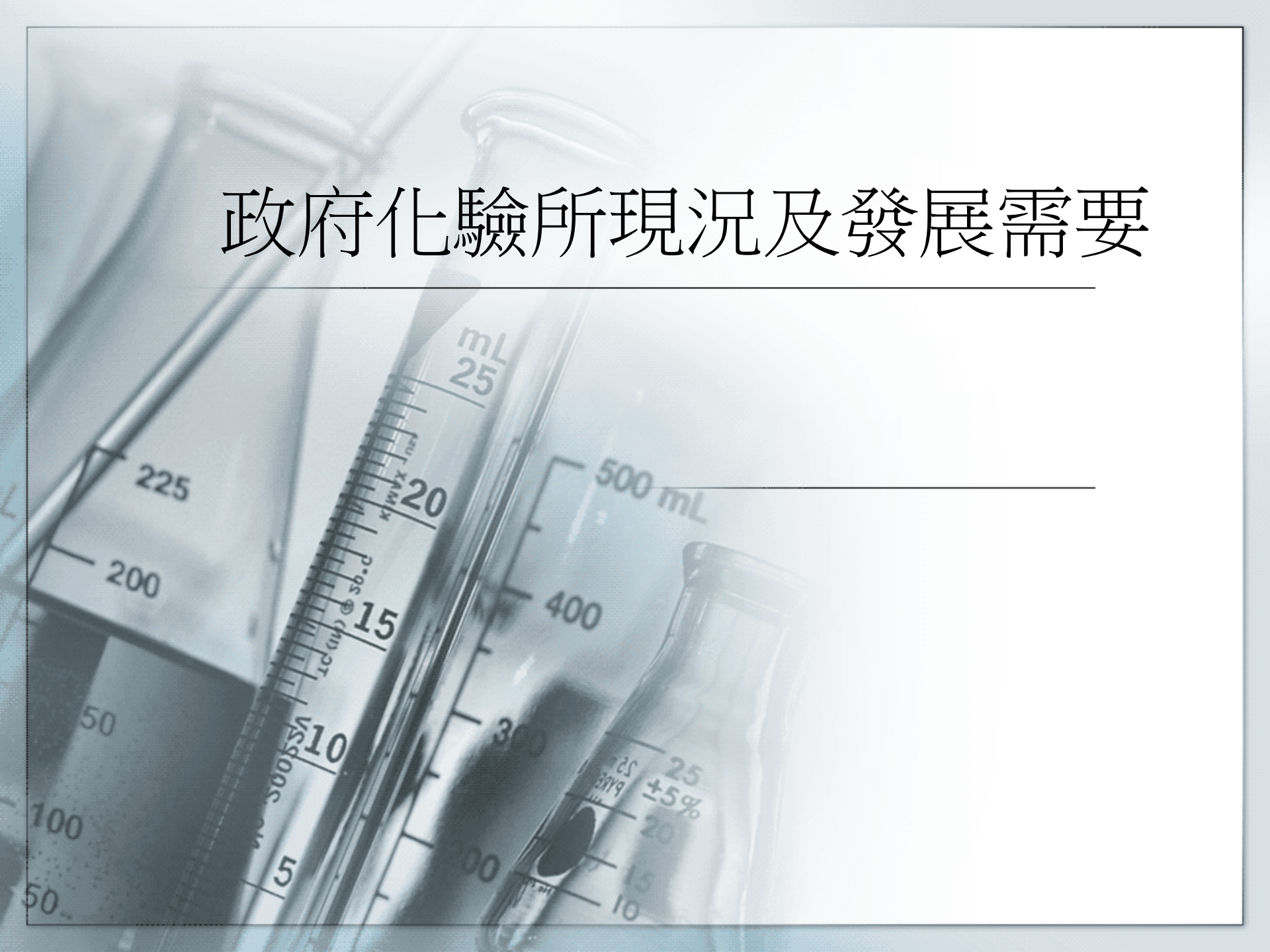
- 研製標準物質例子:

- 草藥及海產中金屬元素
- 茶葉中農藥殘留
- 奶粉中三聚氰胺

- 香港認可處會不時邀請政府化驗所的專業人員參與本地實驗所的技術評審，以協助有關的認可工作。

# 政府化驗所現況及發展需要

---



# 現有化驗所分佈

荔枝角  
政府合署



公共衛生  
檢測中心



香港科學園



何文田  
政府合署  
(總部)



工務中央  
試驗所大樓



食物安全  
檢測所



京士柏氣象站



# 政府化驗所的擠擁問題

- 隨著對檢測服務的需求與日俱增：
  - 持續更新和添置儀器設備
  - 增加人手
- 運作空間不敷應用，情況日趨嚴峻：
  - 未能滿足服務需求增長
  - 分散資源，影響運作效率、應變能力和研發工作



擠擁的實驗室環境



擠擁的會議室環境

# 解決擠擁問題的建議

- 來自各地的檢測、法證和計量學專家就政府化驗所提出的意見：
  - 科研知識和技術能力已達世界水平
  - 整體化驗所空間不足，有改善的需要
  - 解決化驗所空間不足的問題，有助提升工作效率和質量，及有效推動科學發展

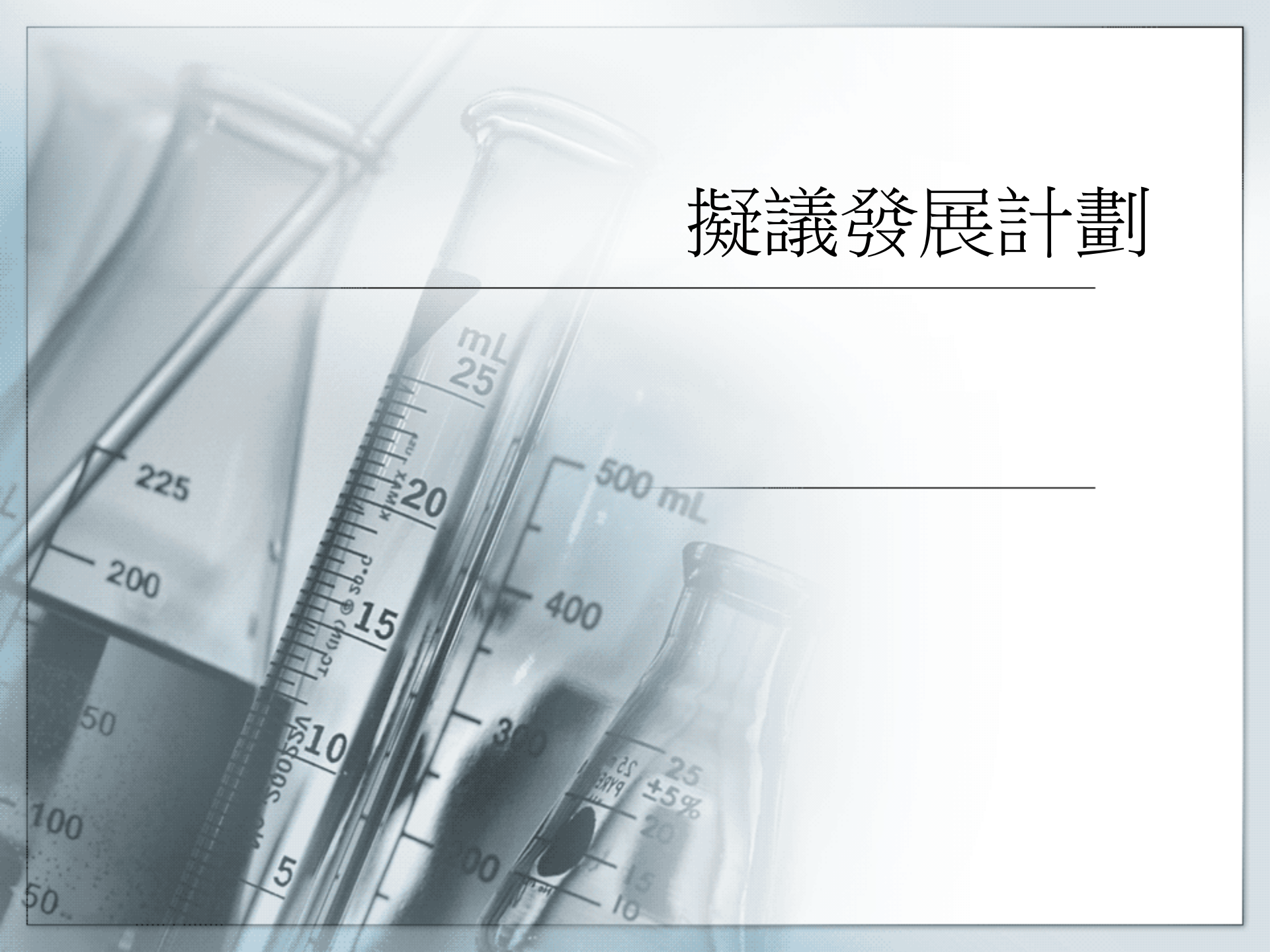


專家就化驗所的計量工作進行技術評審

# 擬議發展計劃

---

---



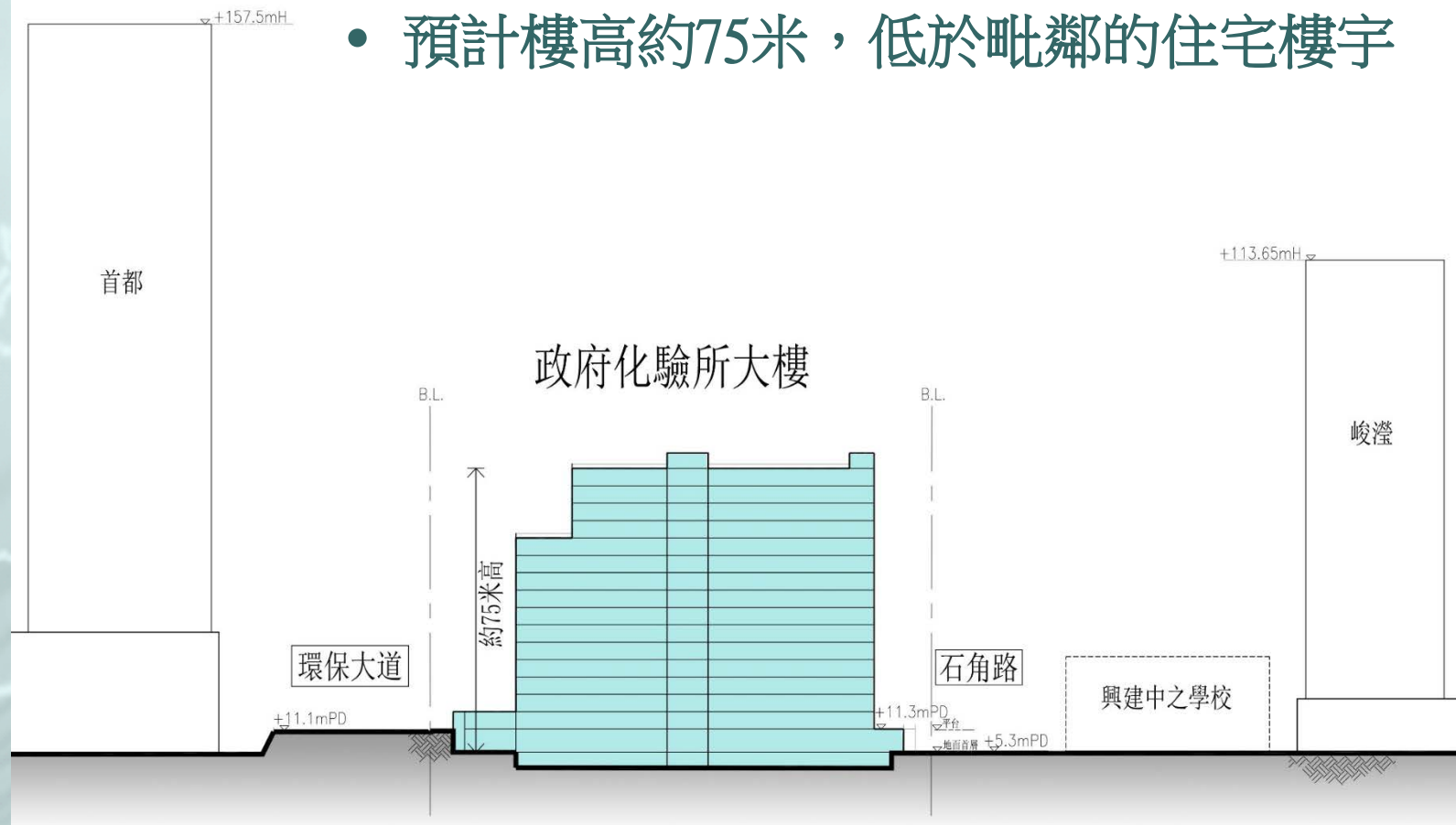
# 擬議大樓的位置

- 將軍澳第85區
- 屬「政府、機構或社區」用途
- 約5 000平方米



# 擬議大樓高度

- 預計樓高約75米，低於毗鄰的住宅樓宇



# 大樓發展計劃的效益

- 集中資源，締造協同效應
- 進一步加強應對未來的挑戰及處理重大突發事故的能力
- 加強與世界各地檢測和計量機構的技術合作和專業交流
- 加強與本地檢測業界分享最新化驗技術和相關國際標準
- 更便利與本地大學交流合作（例如同區的香港科技大學）
- 透過教育徑，讓公眾了解政府化驗所在保障公眾健康和安全的的工作，並引發市民對相關科學技術的興趣



政府化驗所舉辦技術研討會  
向檢測業界介紹最新化驗技術



政府化驗所專家在國際  
會議進行專業交流



政府化驗所現時需要在外租  
用場地舉辦大型會議



與香港科技大學俞宗岱教授進行交流

# 計劃中的教育徑

- 設置示範實驗室，透過互動形式，介紹先進的檢測技術
- 設置罪案或意外現場模擬場景，介紹法證工作
- 供市民及學生參觀



同學在嘗試套取工具痕跡



「賽馬會鼓掌·創你程計劃」- 安排青年人參觀政府化驗所



化驗所同事在示範如何套取鞋印

# 總結

---

- 政府化驗所的工作，與市民的日常生活和福祉息息相關
- 擬議大樓的發展將惠及廣大市民，對締造健康城市、提供潔淨和安全的生活環境，作出貢獻
- 期望政府化驗所能在西貢落戶，成為西貢區引以為傲的設施



# 下一步

---

- 如得到西貢區議會原則上支持，會開展：
  - 技術可行性研究
  - 詳細大樓設計
- 適時向區議會匯報相關工作進展

# 謝謝

---

歡迎提出寶貴意見