

財團法人最近年度營運及資金運用計畫

財團法人名稱：財團法人醫藥工業技術發展中心

主管機關：經濟部

年度：113 年度

捐助機關(構)：經濟部產業發展署

起迄日期：113 年 1 月 1 日至 113 年 12 月 31 日

一、營運計畫

(一)工作計畫

1. 委辦及捐(補)助計畫：

- (1) 經濟部產業發展署-醫藥產業創新增值推動計畫
- (2) 經濟部產業發展署-全齡健康之創新治療產品開發驗證計畫(高值藥品發展與推動計畫)
- (3) 經濟部產業技術司-醫藥品性質分析及檢測平台環境建構計畫
- (4) 經濟部產業技術司-複雜藥品技術開發及國際合作推動計畫
- (5) 經濟部產業技術司-異體臍帶間質幹細胞於骨髓纖維化創新合併治療開發計畫/多功能生物可分解性栓塞微球平台開發計畫
- (6) 農業部-動物用藥品製造產業技術輔導計畫
- (7) 農業部-生醫產業臨床前試驗符合性與產業鏈結計畫
- (8) 農業部-國產作物素材增值應用於舒眠機能精準保健品開發研究計畫
- (9) 農業部-推動國產作物功能性保健食品國際化之探討與產品增值計畫
- (10) 衛福部-非處方藥用國際趨勢及我國審查基準之研究計畫
- (11) 衛福部-藥品 GMP/GDP/GTP 稽查員查核訓練計畫
- (12) 衛福部-提升臺灣關鍵藥品量能計畫
- (13) 衛福部-推動中藥產業國際布局計畫
- (14) 衛福部-新南向傳統醫藥法規交流及產業發展計畫
- (15) 衛福部-精進上市後藥品品質監控及通報評估管理計畫
- (16) 衛福部-管制藥品管理制度數位化轉型研析計畫
- (17) 衛福部-化粧品法規探討與登錄管理計畫
- (18) 衛福部-化粧品製造場所符合 GMP 策略指導計畫
- (19) 衛福部-強化臨床試驗執行與人才培訓計畫

2. 其他(分包計畫)

經濟部產業發展署(金屬中心分包)-醫療器材產業技術輔導與推廣計畫

3. 委辦計畫衍生之收入

促成中心專利及技術之交易，提升技術授權金及權利金之營收。

4. 工業服務

利用本中心研發及輔導能量，協助國內外廠商進行藥品及醫療器材之各項服務，內容包括：

- (1) 藥品製程改善、劑型、配方設計與分析方法等產品開發
- (2) 檢驗服務（涵蓋中/西藥、醫療器材、化妝品、食品等領域之原料、半成品及成品）
- (3) 藥品與醫療器材國際化輔導
 - A.細胞培養液與細胞培養製程開發與功效驗證
 - B.幹細胞源外泌體製程與轉譯應用開發
 - C.降解性生醫高分子材料產品開發與功效驗證
 - D.複合醫材產品開發與功效驗證
- (4) 精準保健食品開發輔導
- (5) 醫藥品品質系統提升及法規輔導
- (6) 生技醫藥產業人才培訓

(二)財務收支及資產負債狀況

單位:新臺幣千元

| 項目 | 111 年度決算 | 112 年度預算 | 113 年度預算 |
|--------|----------|----------|----------|
| 1.財務收支 | | | |
| 收入 | 301,490 | 291,864 | 314,485 |
| 支出 | 282,452 | 271,732 | 293,836 |
| 餘絀 | 19,038 | 20,132 | 20,649 |
| 2.資產負債 | | | |
| 資產 | 525,328 | 524,267 | 529,095 |
| 負債 | 170,192 | 148,999 | 133,178 |
| 淨值 | 355,136 | 375,268 | 395,917 |

(三)其他（無）

二、資金運用計畫

(一)固定資產投資計畫：

單位:新臺幣千元

| 項目 | 設備名稱 | 金額 |
|----------|-----------------------------------|---------------|
| 1. 機械及設備 | LOD 量測機_有立 PMB 53 | 50 |
| | 硬度測定儀_今日儀器_TBH325 | 616 |
| | Blender_元成機械_ BIN-30, 20, 10 | 1,467 |
| | 造粒機_元成機械_ SMG-20 | 2,095 |
| | 三槽式恆溫恆濕試驗機_德思達_DTH-072L-00-BP-3 | 411 |
| | X 光繞射儀(bruker D2) | 2,667 |
| | 無線線上拉曼分析 | 952 |
| | 紅外線線上偵測 | 1,295 |
| | 超音波熔接機 | 76 |
| | 滲透壓測定儀 | 95 |
| | ElectroForce® 3200 Series III 測試儀 | 1,429 |
| | 流變儀 | 286 |
| | 5 位數分析天平/100 g | 303 |
| | 溫度驗證設備 | 2,214 |
| | 吹氣濃縮加熱機+2 模塊 | 44 |
| | 超音波震盪機 | 190 |
| | 小鼠肌肉力量拉力測試儀 | 133 |
| | 氣體偵測器/兩點控制器 | 87 |
| | 高速冷凍離心機 | 333 |
| | 機械及設備小計 | 14,743 |
| 2. 什項設備 | TFB 產業用除濕機_TFB500F2 | 58 |
| | 什項設備小計 | 58 |
| | 固定資產投資合計 | 14,801 |

(二)資金轉投資計畫(無)

(三)其他重要投資及理財計畫(無)