

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：114 年度

捐助機關（構）：經濟部產業發展署

起迄日期：114 年 1 月 1 日至 114 年 12 月 31 日

一、營運計畫

（一）業務計畫

1. 委辦及捐（補）助計畫：

- (1) 經濟部產業發展署-製藥產業創新轉型計畫
- (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
- (3) 經濟部產業發展署-鏈結國際智慧化技術推升製藥產業轉型計畫
- (4) 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
- (5) 經濟部產業技術司-分子誘導間質幹細胞創新製程開發及平台建置計畫
- (6) 經濟部產業技術司-口服藥品連續製程計畫
- (7) 農業部-動物用藥品製造產業技術研析及輔導計畫
- (8) 農業部-生醫產業臨床前試驗符合性與產業鏈結計畫
- (9) 農業部-農業素材之舒壓保健食品開發與應用計畫
- (10) 衛福部-非處方藥趨勢研究與精進管理計畫
- (11) 衛福部-藥品 GMP/GDP/GTP 稽查員查核訓練計畫
- (12) 衛福部-促進臺灣必要藥品登記量能計畫
- (13) 衛福部-藥品上市後品質監控、通報及風險評估管理計畫
- (14) 衛福部-建構管制藥品管理制度數位化計畫
- (15) 衛福部-強化化粧品安全與登錄評析計畫
- (16) 衛福部-化粧品製造品質管理提升計畫
- (17) 衛福部-建構中藥產業國際佈局計畫
- (18) 衛福部-新南向傳統醫藥法規研析及產業推廣計畫
- (19) 衛福部-第一、二級管制藥品製造暨研發技術提升計畫
- (20) 衛福部-創新醫療器材臨床試驗之趨勢及策略研究計畫

2. 其他（分包計畫）

經濟部產業發展署計畫（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
 - 1.細胞培養液與細胞培養製程開發與功效驗證
 - 2.幹細胞源外泌體製程與轉譯應用開發
 - 3.降解性生醫高分子材料產品開發與功效驗證
 - 4.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	112 年度決算	113 年度預算	114 年度預算
1.財務收支			
收入	285,186	314,485	329,230
支出	284,600	293,836	310,905
餘絀	586	20,649	18,325
2.資產負債			
資產	491,441	491,412	499,937
負債	135,719	115,041	105,241
淨值	355,722	376,371	394,696

(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	奈米顆粒分析儀	2,857
	滲透壓測定分析儀	571
	超臨界 CO2 萃取設備	1,143
	超音波雙頻萃取設備	857
	手動膏體罐裝器	19
	液體自動填充設備	1,429
	溫控離心機	762
	製備級液相層析儀(製備型 HPLC)	2,667
	氣相層析質譜(GC-MS)儀器組件裝置(頂空進樣與固相微萃取組件)	2,857
	蠕動泵浦	38
	半自動感應式鋁箔封口機	60
	大型熱風循環式烘箱	92
	超音波震盪機	152
	經皮吸收 Cell Cap	92
	pH meter 主機	67
	8 槽溶離機用 UV 偵測器及控制軟體	1,333
	shimadzu HPLC 資料庫數據備存設備	85
	機械及設備小計	15,081
2.資訊設備	PC 及筆電	405
	資訊設備小計	405
	固定資產投資合計	15,486

(二)資金轉投資計畫（無）

(三)其他重要投資及理財計畫（無）