

財團法人食品工業發展研究所

114 年度預算

財團法人食品工業發展研究所編

目次

<u>目次</u>	<u>表格名稱</u>	<u>頁次</u>
一、	工作計畫.....	2-4
二、	預算表.....	5

財團法人食品工業發展研究所

工作計畫

中華民國 114 年度

一、經費需求

(單位：新臺幣千元)

1. 政府委辦及補助計畫

經費來源	經費預估	計畫名稱
經濟部	69,300	生物資源之營運優化與增值應用(1/4)(技術司補助)
	61,500	創新食材功能改質與應用技術研發(1/4)(技術司補助)
	48,000	粉粒體增值應用與電漿殺菌系統創新(1/4)(技術司補助)
	49,700	連續式茶香萃取與茶飲製造系統創新(1/4)(技術司補助)
	18,000	食品所創新前瞻技術研究計畫(1/1)(技術司補助)
	8,000	產業技術基磐研究與知識服務計畫(1/1)(技術司補助)
	12,500	細胞生物製劑產品與關鍵原料開發驗證計畫(2/4)(技術司補助)
	16,020	植物基產品穀豆味改善與產業應用技術開發計畫(1/1)(技術司補助)
	49,100	食品智慧製造系統創新應用(1/4)(技術司補助)
	20,000	食品產業碳排優化計畫(產發署委辦)
	30,800	食品產業競爭力強化與國際鏈結推動計畫(產發署委辦)
	26,290	食品產業鏈智慧增值推動計畫(產發署委辦)
	32,270	中小食品製造業數位轉型推動計畫(產發署委辦)
	1,100	強化外銷水產品追蹤追溯計畫(標檢局委辦)
	15,000	專利生物材料寄存工作(智慧局委辦)
小計	457,580	補助 332,120 千元，委辦 125,460 千元
農業部	8,000	農產加工食品產業化技術提升之研究(科技司補助)
	4,000	食品產業及消費市場研析資訊數位優化與推動(科技司補助)
	7,000	農業及食品微生物種原拓展與增值利用(科技司補助)
	16,700	營養富集農產食材開發及產業運用(科技司補助)
	4,300	114 年基因改造飼料及飼料添加物查驗登記及運輸散落監控計畫(畜牧司委辦)
	2,230	加強優良複合農產品技術服務暨查核檢驗計畫(科技司補助)
	2,600	畜牧產業結構調整計畫(畜牧司補助)
	2,300	養豬產業躍升增值發展計畫(畜牧司補助)
	2,800	豬肉知識傳遞策略與識讀力建構計畫(畜牧司補助)
	4,000	因應貿易開放養豬產業轉型升級計畫-偏鄉豬肉銀髮食品推廣(畜牧司補助)
	12,300	臺灣寵物食品產業基磐建置與發展推進計畫(動保司補助)
	15,000	推動農產品初級加工場管理制度計畫-建構農業管理模式及專業人員培訓(農糧署補助)
	7,000	114 年度農業應用微生物培養訓練計畫(農糧署補助)
5,850	推動產銷履歷農糧產品分裝流通驗證計畫(農糧署補助)	

經費來源	經費預估	計畫名稱
農業部	5,500	冷鏈物流加工增值技術升級及加工驗證確效計畫(農糧署補助)
	5,500	國產雜糧常備調理食品產業輔導及推廣計畫(農糧署補助)
	2,300	有機農糧產品及有機農糧加工品檢查及檢驗計畫(農糧署補助)
	800	光合細菌於水稻田碳增匯的應用(農糧署補助)
	500	有機農產品加工、分裝、流通從業人員食品安全管制(HACCP)實務訓練(農糧署補助)
	3,500	114年度水產養殖光合細菌培養訓練計畫(漁業署補助)
	6,190	水產品初級加工場制度推動計畫(漁業署補助)
	5,100	強化溯源水產品安全管理與推廣(漁業署補助)
小計	123,470	補助 119,170 千元，委辦 4,300 千元
衛福部 小計	30,420	食品衛生稽查人員教育訓練、基因改造食品查驗登記、增修食品營養成分資料庫計畫、擴增食品添加物及摻偽檢驗方法之評估量能及辦理餐飲業自願性建立衛生安全管理系統評鑑計畫等多項計畫(衛福部委辦)
其他	8,800	酒品認證制度計畫(國庫署委辦)
	8,200	食品產業廢棄物減量及循環利用技術開發計畫(環境部委辦)
	5,400	人類疾病誘導型多潛能幹細胞服務、建置國家人體微菌研究合作與技術服務核心設施計畫、開發新世代益生菌/後生元以調解代謝-免疫功能等計畫(國科會補助)
小計	22,400	補助 5,400 千元，委辦 17,000 千元
政府委辦及 補助計畫 小計	633,870	補助 456,690 千元(占收入合計 48.9%)； 委辦 177,180 千元(占收入合計 18.9%)

2. 自籌業務

經費來源	經費預估	說明
技術服務	128,010	辦理各類業界委託工服及業者合作案之技術服務業務
試驗服務	66,050	辦理化學分析、微生物檢驗、包材檢測、食品機能性成分分析、安全性評估試驗等各項試驗服務業務
訓練服務	19,600	辦理專業人才培訓、客製化人員代訓等訓練服務
其他	87,150	相關計畫衍生收入 62,550 千元、其他業務收入 15,400 千元及財務收入 9,200 千元等
自籌業務小計	300,810	自籌業務預算占收入合計 32.2%

收入合計	934,680	政府委辦及補助計畫占收入合計 67.8% 自籌業務預算占收入合計 32.2%
------	---------	---

二、計畫重點及預算執行之預期效益

(一)政府委辦及補助計畫

1.經濟部計畫

研究創新前瞻技術、食材功能改質與應用、植物基產品穀豆味改善與產業應用技術、產業技術基磐；創新粉粒體增值應用與電漿殺菌系統、連續式茶香萃取與茶飲製造系統、食品智慧製造系統；建立與維持生物資源之營運優化與增值、產業技術基磐知識服務、細胞生物製劑產品與關鍵原料開發驗證。

推動食品產業之碳排優化、競爭力強化、國際鏈結、智慧增值與中小食品製造業數位轉型；強化外銷水產品追蹤追溯及維持專利生物材料寄存。

2.農業部計畫

研究及增值農產加工食品產業化技術、食品產業及消費市場研析資訊數位優化、農業及食品微生物種原拓展、營養富集農產食材開發及產業運用、優良複合農產品技術服務暨查核檢驗、畜牧產業結構調整、養豬產業躍升增值、豬肉知識傳遞策略與識讀力建構、因應貿易開放養豬產業轉型升級、114年基因改造飼料及飼料添加物查驗登記及運輸散落監控。

推動農產品初級加工場管理制度、農業應用微生物培養訓練、產銷履歷農糧產品分裝流通驗證、冷鏈物流加工增值技術升級及加工驗證確效、產銷履歷農糧產品分裝流通驗證、有機農糧產品及有機農糧加工品檢查及檢驗、光合細菌於水稻田碳增匯的應用、有機農產品加工/分裝/流通從業人員食品安全管制(HACCP)實務訓練、水產養殖光合細菌培養訓練、水產品初級加工場制度推動、強化溯源水產品安全管理、臺灣寵物食品產業基磐建置與發展推進。

3.衛福部計畫

食品衛生稽查人員教育訓練、基因改造食品查驗登記、增修食品營養成分資料庫、擴增食品添加物及摻偽檢驗方法之評估量能及辦理餐飲業自願性建立衛生安全管理系統評鑑等。

4.其他計畫

建立酒品認證制度，開發產業廢棄物減量及循環利用技術，人類疾病誘導型多潛能幹細胞服務、建置國家人體微菌研究合作與技術服務核心設施、開發新世代益生菌/後生元以調解代謝-免疫功能等。

(二)自籌業務

積極深化並提供食品與生技業者各項最完整之研發、技術、訓練、檢驗及驗證等專業服務，協助食品與生技產業有效解決產製儲銷之各項技術與品管問題，並引領產業掌握產業需求與發展趨勢，積極創新與轉型。同時運用技術移轉、技術服務、供應服務等業務，擴大與產業互動，提高組織運作成效與價值。

財團法人食品工業發展研究所

114 年度預算表

單位:新臺幣千元

前年度決算數	項目	本年度預算數	上年度預算數
	財務收支		
910,133	收入	934,680	840,064
900,827	業務收入	925,480	835,648
9,306	業務外收入	9,200	4,416
899,069	支出	931,940	835,648
893,717	業務支出	930,990	834,149
2,209	業務外支出	270	395
3,143	所得稅費用(利益)	680	1,104
11,064	本期賸餘	2,740	4,416
	資產負債		
1,365,567	資產	1,367,446	1,360,916
167,205	負債	161,928	158,138
1,198,362	淨值	1,205,518	1,202,778

註：114 年度預算政府委辦計畫收入 177,180 千元，政府補助計畫收入 456,690 千元，合計 633,870 千元。