

財團法人食品工業發展研究所

109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109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	76,230	生物資源之創新增值與服務優化四年計畫(2/4)(經濟部補助)
	55,117	即食性餐食食品質地設計與應用技術研發(4/4)(經濟部補助)
	49,871	調理食品智慧烹調設備與品質預測技術四年計畫(4/4)(經濟部補助)
	41,800	食品製程高效能設備開發與品質預測系統研發計畫(1/4)(經濟部補助)
	30,000	食品三相混煉非相變多孔成型連續製造技術研發(經濟部補助)
	26,684	食品所創新前瞻技術研究計畫(經濟部補助)
	5,000	產業技術基盤研究與知識服務計畫(經濟部補助)
	50,000	中小型食品產業鏈管理效能提升輔導計畫(工業局委辦)
	34,337	食品產業振興與增值推動計畫(工業局委辦)
	30,000	食品產業創新與優化推動計畫(工業局委辦)
	20,114	新南向特色食品與生技美粧品國際鏈結計畫(工業局委辦)
	11,198	食品產業智慧生產推動計畫(工業局委辦)
	14,162	專利生物材料寄存工作(智慧局委辦)
小計	444,513	補助284,702千元，委辦159,811千元
農委會	10,405	農產加工食品產業化技術提升與驗證管理技術之研究(農委會補助)
	9,000	農業及食品微生物種原拓展增值利用(農委會補助)
	5,650	在地農產食材應用於銀髮友善食品產業鏈之基盤建構與推動(農委會補助)
	4,600	食品產業及消費資訊市場調查研析與推動(農委會補助)
	2,100	養牛產業結構調整計畫(農委會補助)
	1,000	養豬產業結構調整計畫(農委會補助)
	4,500	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(農委會委辦)
	1,500	加強優良農產品驗證管理及推廣計畫(農委會委辦)
	10,000	推動農產品初級加工場制度計畫(農糧署補助)
	3,000	建構農產加工產業標準化認驗證規范制度(農糧署補助)
	2,000	建構大宗農產冷蔬加工品品質指標及有效日期之研究(農糧署補助)

經費來源	經費預估	計畫名稱
農委會	1,800	CAS 食米類驗證管理工作(農糧署補助)
	850	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)
	1,900	微生物發酵茶菌粉商品化計畫(茶改場委辦)
	1,400	具發展潛力之飲品作物評估研究(茶改場委辦)
	1,300	常溫流通含顆粒水果茶飲料產品開發(茶改場委辦)
	4,000	優良水產品驗證制度之推動(漁業署補助)
	3,500	生鮮截切蔬果加工技術升級及有效品質指標分析(農試所補助)
小計	68,505	補助57,905千元，委辦10,600千元
衛福部 小計	21,200	食品衛生稽查人員教育訓練、基因改造食品查驗登記、台灣地區食品成分資料庫之維護與發展、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 HACCP 衛生評鑑等多項計畫(衛福部委辦)
其他	17,600	人類疾病誘導型多潛能幹細胞服務聯盟、菇蕈產業之綠色循環關鍵技術及高值化機能性農用產品開發、智慧調控之結構與功能性仿生材料應用於幹細胞組織分化技術平台等計畫(科技部補助)
	8,600	建立酒品認證制度計畫(國庫署委辦)
	21,000	各部會小型服務計畫(委辦)
小計	47,200	補助17,600千元，委辦29,600千元
政府委辦及補助計畫小計	581,418	補助360,207千元(佔收入合計41.39%)； 委辦221,211千元(佔收入合計25.42%)

2. 自籌業務

經費來源	經費預估	說明
試驗服務	73,217	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
技術服務	96,200	辦理各類業界委託工服及業者合作案之技術服務業務
訓練服務	20,300	辦理專業人才培訓、客製化人員代訓等訓練服務
其他	99,100	相關計畫衍生收入70,100千元、其他業務收入22,200千元及財務收入6,800千元等
自籌業務小計	288,817	自籌業務預算佔收入合計33.19%

收入合計	870,235	
------	---------	--

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

以食品產業創新科技研發，協助食品產業拓展食品潔淨質感安心之趨勢商機，包括導入新穎性食品加工科技與建立關鍵功能性食材，推動台灣食品產業研發思維轉型；同時協助食品及生技業機械與製程整合創新，開發創新製程、設備及智慧烹調系統，將調理食品復熱品質標準化，整合並帶動產業結構優化。另完善生物資源產業周邊技術與服務平台，有效保護生物材料之智慧財產，並經由本土生物資源之創新加值與應用，促進生物經濟發展。此外，提供食品產業適切輔導，尤其協助中小型食品工廠建立自主管理體制，提升食品產業鏈管理效能；並協助工廠導入食品防護計畫，推動食品產業智慧生產，以及拓展新南向市場。另提供完善的專利生物材料寄存設施及制度，促進學術及產業界從事生物材料之研究、發明與應用。

2. 農委會計畫

以創新應用科技，提升農產加工食品產業化，擴大農產原料使用；另研發安全農業之監測技術，以協助優良農產品及基改飼料管理，農業安全產業升級。同時，配合農業與食品產業政策及食品科技研究需要，蒐集分析農產業食品發展相關資料，提供產官學研決策參考。此外，利用已開發之多項研發新穎性本土農產精緻產品，協助花東等偏鄉地區特色農產加工食品加值，並組成跨領域菇菌產業輔導團協助菇菌產業發展，建立發展銀髮友善食品的重要基盤。

3. 衛福部計畫

協助衛福部辦理食品衛生稽查人員教育訓練、餐飲業自願性 HACCP 衛生評鑑、基因改造食品查驗登記等工作，並持續維護與發展台灣地區食品成分資料庫，及擴增食品添加物及攙偽檢驗方法之評估量能，以落實食品及其添加物的使用安全管理。

4. 其他計畫

結合大學等研發能量，推動幹細胞服務聯盟，建立幹細胞組織分化技術平台與綠色循環關鍵技術等科技部研發計畫，以學術創新支援新興產業關鍵技術發展。另協助財政部推動酒品認證制度工作，修訂酒品認證評審基準，拓展廠線通過酒品認證及持續辦理新增酒品認證業務，以維持標誌制度之公信力。

(二)自籌業務

以台灣食品產業中央研究所為定位，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
109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		
887,729	收入	870,235	834,999
880,843	業務收入	863,435	827,199
6,886	業務外收入	6,800	7,800
883,041	支出	866,672	830,837
883,941	業務支出	865,781	829,797
0	業務外支出	0	0
(900)	所得稅費用(利益)	891	1,040
4,688	本期賸餘(短絀)	3,563	4,162
	資產負債		
1,254,973	資產	1,265,140	1,266,479
113,228	負債	115,670	120,572
1,141,745	淨值	1,149,470	1,145,907

註：109年度預算政府委辦計畫收入221,211千元，政府補助計畫收入360,207千元，合計581,418千元。