

財團法人食品工業發展研究所

111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111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	52,501	生物資源之創新增值與服務優化四年計畫(4/4)(技術處補助)
	49,424	結構化食材之多層次呈味設計與製程技術開發(2/4)(技術處補助)
	38,556	連鎖現調飲品產業鏈創新與整合研發計畫(2/4)(技術處補助)
	26,000	食品所創新前瞻技術研究計畫(技術處補助)
	4,928	產業技術基磐研究與知識服務計畫(技術處補助)
	4,862	新興產業技術研發布局及策略推動計畫(技術處補助)
	39,639	植物性飲品加工機具與製程精進研發計畫(2/4)(技術處補助)
	7,143	植物基食品特用結構脂質設計與產品應用技術研發計畫(技術處補助科發)
	40,000	食品產業競爭力強化及國際鏈結計畫(工業局委辦)
	20,000	食品產業鏈智慧增值推動計畫(工業局委辦)
	30,000	中小食品製造業數位轉型推動計畫(工業局委辦)
	14,257	食品產業智慧生產推動計畫(工業局委辦)
	1,000	強化外銷水產品追蹤追溯計畫(標檢局委辦)
	13,050	專利生物材料寄存工作(智慧局委辦)
小計	341,360	補助223,053千元，委辦118,307千元
農委會	11,313	農產加工食品產業化技術提升之研究(農委會補助)
	27,000	特色農產食材多元化運用體系建立(農委會補助)
	7,789	農業及食品微生物種原拓展增值利用(農委會補助)
	3,981	食品產業及消費資訊市場調查研析與推廣(農委會補助)
	4,000	因應貿易開放養豬產業轉型升級計畫-加強優良豬肉產品查核及檢驗計畫(農委會補助)
	2,600	畜牧產業結構調整計畫(農委會補助)
	2,100	養豬產業躍升增值發展計畫(農委會補助)
	4,000	111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(農委會委辦)
	3,800	無鉛無銅與無斑點蛋皮開發應用、肉聲果鳳梨加工利用及智能感測技術之導入等產學合作計畫(農委會補助)
	13,000	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)
	1,920	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)

經費來源	經費預估	計畫名稱
農委會	4,000	111年度農業應用微生物培養訓練計畫(農糧署補助)
	7,000	國產農糧原料常備食品評選及推廣計畫(農糧署補助)
	7,946	水產品初級加工場制度推動計畫(漁業署補助)
	3,270	優良水產品驗證制度之推動(漁業署補助)
	3,070	強化溯源水產品安全管理與宣導推廣(漁業署補助)
	4,000	111年度建立水產養殖光合細菌菌種庫及培養訓練計畫(漁業署補助)
	700	建立農業用多樣性微生物菌株資料與保存(農試所委辦)
	600	建立黑豬遺傳標記與多體學技術應用(畜試所補助)
	1,480	國產潛力雜糧產銷增值鏈結及行銷推廣(台中改良場委辦)
小計	113,569	補助107,389千元,委辦6,180千元
衛福部 小計	21,800	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等多項計畫(委辦)
其他	13,623	人類疾病誘導型多潛能幹細胞服務聯盟、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)
	8,500	建立酒品認證制度計畫(國庫署委辦)
小計	22,123	補助13,623千元,委辦8,500千元
政府委辦及補助計畫小計	498,852	補助344,065千元(佔收入合計43.0%); 委辦154,787千元(佔收入合計19.4%)

2. 自籌業務

經費來源	經費預估	說明
技術服務	116,600	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	71,500	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	21,800	辦理專業人才培訓、客製化人員代訓等訓練服務
其他	91,275	相關計畫衍生收入69,578千元、其他業務收入15,969千元及財務收入5,728千元等
自籌業務小計	301,175	自籌業務預算佔收入合計37.6%
收入合計	800,027	

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

以食品所創新前瞻技術研究，創新與整合開發連鎖現調飲品產業鏈，開發結構化食材之多層次呈味。研發與精進植物性飲品加工機具與製程及植物基食品特用結構脂質，強化食品產業國際鏈結、競爭力、智慧加值及生產，協助中小食品製造業數位轉型。提供產業技術基磐研究與知識服務，推動新興產業技術研發布局。

另持續生物資源之創新加值與服務優化，提供完善的專利寄存，保護生物材料，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

以創新科技應用，提升農產加工食品產業化，擴大農產食材多元化運用；以高齡及市場飲食需求，評選銀髮友善食品及農產原料常備食品並推廣；以安全農業監測技術，協助優良農產品、初級加工場及基改飼料之管理；以生物資源多樣性保護，持續收存農業微生物種原，建置菌株資料庫並拓展農業應用；以開辦農民光合細菌培養訓練，協助有機及友善農業發展。此外，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。

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、基因改造食品查驗登記、台灣地區食品成分資料庫研究、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多項計畫，以落實食品使用安全管理。

4. 其他計畫

結合大學與研究法人等能量，推動人類疾病誘導型多潛能幹細胞服務聯盟、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。

另協助財政部推動酒品認證制度工作，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

111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		
854,160	收入	800,027	807,997
811,110	業務收入	794,299	801,148
43,050	業務外收入	5,728	6,849
815,958	支出	798,648	806,560
815,774	業務支出	798,303	806,560
0	業務外支出		0
184	所得稅費用(利益)	345	0
38,202	本期賸餘(短絀)	1,379	1,437
	資產負債		
1,262,096	資產	1,253,223	1,254,044
99,159	負債	87,470	89,670
1,162,937	淨值	1,165,753	1,164,374

註：111年度預算政府委辦計畫收入154,787千元，政府補助計畫收入344,065千元，合計498,852千元。