

財團法人食品工業發展研究所

110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.....	1-4
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110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	62,749	生物資源之創新增值與服務優化四年計畫(2/4)(技術處補助)
	43,180	含穀物飲品懸浮安定性與製程精進研發(技術處補助)
	25,740	食品所創新前瞻技術研究計畫(技術處補助)
	4,985	產業技術基磐研究與知識服務計畫(技術處補助)
	42,000	連鎖現調飲品產業鏈創新與整合研發四年計畫(1/4)(技術處補助)
	58,300	結構化食材之多層次呈味設計與製程技術開發(1/4)(技術處補助)
	4,942	新興產業技術研發布局及策略推動計畫(技術處補助)
	34,820	食品產業振興與增值推動計畫(工業局委辦)
	17,000	食品產業智慧生產推動計畫(工業局委辦)
	30,000	食品產業鏈智慧增值推動計畫(工業局委辦)
	15,000	新南向特色食品與生技美粧品國際鏈結計畫(工業局委辦)
	13,737	專利生物材料寄存工作(智慧局委辦)
	1,100	強化外銷水產品追蹤追溯計畫(標檢局委辦)
小計	353,553	補助241,896千元，委辦111,657千元
農委會	25,000	特色農產食材多元化運用體系建立(農委會補助)
	12,323	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)
	8,484	農業及食品微生物種原拓展增值利用(農委會補助)
	4,500	110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)
	4,370	稻米全物高值化利用及商品化產製技術研發(法人科專)(農委會補助)
	4,336	食品產業及消費資訊市場調查研析與推動(農委會補助)
	2,000	養牛產業結構調整計畫(農委會補助)
	1,050	加強優良農產品驗證管理及推廣計畫(農委會委辦)
	1,819	國產果汁氣泡飲料產品開發(產學合作)(農委會補助)
	1,500	養豬產業結構調整計畫(農委會補助)
	1,950	提升截切蔬果原料保鮮穩質技術(農試所委辦)

經費來源	經費預估	計畫名稱
農委會	12,000	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)
	1,950	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)
	1,200	CAS食米類驗證管理工作(農糧署補助)
	1,000	2021農業微生物輔導及應用計畫(農糧署補助)
	8,000	水產品初級加工場制度推動計畫(漁業署補助)
	3,500	優良水產品驗證制度之推動(漁業署補助)
小計	94,982	補助87,482千元，委辦7,500千元
衛福部 小計	22,300	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(衛福部委辦)
其他	16,332	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6計畫(科技部補助)
	8,500	建立酒品認證制度計畫(財政部委辦)
小計	24,832	補助16,332千元，委辦8,500千元
政府委辦及補助計畫小計	495,667	補助345,710千元(佔收入合計42.79%)； 委辦149,957千元(佔收入合計18.56%)

## 2. 自籌業務

經費來源	經費預估	說明
試驗服務	78,412	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	115,800	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	19,910	辦理專業人才培訓、客製化人員代訓等訓練服務
其他	98,208	相關計畫衍生收入70,301千元、其他業務收入21,058千元及財務收入6,849千元等
自籌業務小計	312,330	自籌業務預算佔收入合計38.65%

收入合計	807,997	
------	---------	--

## 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，包括導入含穀物飲品懸浮安定性、結構化食材之多層次呈味設計，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，開發連鎖現調飲品產業鏈創新與整合製程，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；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。此外，適切輔導食品產業，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；並推動工廠導入食品產業智慧生產、智慧加值，及拓展新南向市場特色食品與生技美粧品國際鏈結。

#### 2. 農委會計畫

以創新應用科技，提升農產加工食品產業化，擴大農產食材多元化運用；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，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。

#### 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

結合大學等研發能量，推動人類疾病誘導型多潛能幹細胞服務聯盟，開發菇蕈產業之綠色循環關鍵技術及高值化機能性農用產品、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。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

## 110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
	<b>財務收支</b>		
827,734	收入	807,997	870,235
820,937	業務收入	801,148	863,435
6,797	業務外收入	6,849	6,800
844,744	支出	806,560	866,672
844,869	業務支出	806,560	865,781
0	業務外支出	0	0
(125)	所得稅費用(利益)	0	891
(17,010)	本期賸餘(短絀)	1,437	3,563
	<b>資產負債</b>		
1,205,379	資產	1,209,405	1,208,838
80,644	負債	79,670	80,540
1,124,735	淨值	1,129,735	1,128,298

註：110年度預算政府委辦計畫收入149,957千元，政府補助計畫收入345,710千元，合計495,667千元。