

財團法人食品工業發展研究所

## 115 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 115 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	79,500	生物資源之營運優化與增值應用(2/4)(技術司補助)
	74,200	創新食材功能改質與應用技術研發(2/4)(技術司補助)
	50,700	粉粒體增值應用與電漿殺菌系統創新(2/4)(技術司補助)
	69,500	連續式茶香萃取與茶飲製造系統創新(2/4)(技術司補助)
	20,000	食品所創新前瞻技術研究計畫(1/1)(技術司補助)
	10,000	產業技術基磐研究與知識服務計畫(1/1)(技術司補助)
	13,500	細胞生物製劑產品與關鍵原料開發驗證計畫(3/4)(技術司補助)
	51,800	食品智慧製造系統創新應用(2/4)(技術司補助)
	7,700	開發生產替代蛋白質之生質材料轉化技術計畫(2/4)(技術司補助)
	28,400	食品產業碳排優化計畫(產發署委辦)
	25,800	食品產業競爭力強化與國際接軌推動計畫(產發署委辦)
	25,400	食品產業鏈智慧增值推動計畫(產發署委辦)
	31,900	食品製造業數位轉型應用增值計畫(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)
13,200	專利生物材料寄存工作(智慧局委辦)	
小計	502,700	補助 376,900 千元，委辦 125,800 千元
農業部	4,000	農產加工食品產業化技術提升之研究(科技司補助)
	2,300	食品產業及消費資訊市場調查研析與推動(科技司補助)
	5,000	農業及食品微生物種原拓展與增值利用(科技司補助)
	14,500	營養富集農產食材開發及產業運用(科技司補助)
	4,300	115 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)
	2,200	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)
	5,100	草食動物產業鏈資訊整合運用計畫(畜牧司補助)
	2,500	養豬產業韌性高效增值及競爭力優化計畫(畜牧司補助)
	2,300	強化寵物食品產業管理及輔導寵物產業計畫(動保司補助)
	3,500	寵物食品產業人才發展與培育(動保司補助)
	15,000	推動農產品初級加工場管理制度計畫-農糧產業升級管理及專業人員培訓(農糧署補助)
	6,500	115 年度農業應用微生物培養訓練計畫(農糧署補助)
7,700	推動產銷履歷農糧產品分裝流通驗證計畫(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)	

經費來源	經費預估	計畫名稱
農業部	300	產銷履歷農糧產品安全監測計畫(農糧署補助)
	4,000	115 年度水產養殖光合細菌培養訓練計畫(漁業署補助)
	8,300	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)
	800	優選農業用微生物菌株的分析與保存(農試所委辦)
小計	95,700	補助 90,600 千元，委辦 5,100 千元
衛福部	32,900	食品衛生稽查人員教育訓練、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	9,400	建立酒品認證制度計畫(國庫署委辦)
	10,000	食品產業廢棄物減量及循環利用技術開發計畫及食品產業廢棄物於高值化綠色材料之開發等計畫(環境部委辦)
	6,000	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、台灣紅樹林之叢枝菌根真菌多樣性等計畫(國科會補助)
小計	25,400	補助 6,000 千元，委辦 19,400 千元
政府委辦及補助計畫小計	656,700	補助 473,500 千元(占收入合計 49.3%)； 委辦 183,200 千元(占收入合計 19.1%)

## 2. 自籌業務

經費來源	經費預估	說明
技術服務	130,900	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	62,600	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	19,000	辦理專業人才培訓、客製化人員代訓等訓練服務
其他	90,700	相關計畫衍生收入 64,200 千元、其他業務收入 15,500 千元及財務收入 11,000 千元等
自籌業務小計	303,200	自籌業務預算占收入合計 31.6%

收入合計	959,900	政府委辦及補助計畫占收入合計 68.4% 自籌業務預算占收入合計 31.6%
------	---------	---

## 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技術、產業技術基磐與知識服務；開發生產替代蛋白質之生質材料轉化技術；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、與國際接軌、智慧增值及數位轉型；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、食品產業及消費資訊市場調查研析、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、草食動物產業鏈資訊整合運用、養豬產業韌性高效增值及競爭力優化。

辦理基因改造飼料及飼料添加物查驗登記及運輸散落監控、加強優良複合農產品技術服務暨查核檢驗、強化寵物食品產業管理及輔導寵物產業、寵物食品產業人才發展與培育、優選農業用微生物菌株的分析與保存。

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、有機農糧產品及有機農糧加工品檢查及檢驗、產銷履歷農糧產品安全監測、水產養殖光合細菌培養訓練、水產品初級加工場制度及強化溯源水產品安全管理與推廣。

#### 3.衛福部計畫

辦理食品衛生稽查人員教育訓練、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、食品產業廢棄物於高值化綠色材料；提供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；研究台灣紅樹林之叢枝菌根真菌多樣性等。

### (二)自籌業務

積極強化產業研發能量與品質管理，提供食品與生技業者各項最完整之研發、技術、輔導、檢驗、驗證及訓練等專業服務，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，擴大與產業連結深度，成為驅動產業技術升級、品質精進及人才培育的堅實後盾。

## 財團法人食品工業發展研究所

## 115 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>		
898,716	收入	959,900	934,680
887,366	業務收入	948,900	925,480
11,350	業務外收入	11,000	9,200
897,416	支出	957,330	931,940
881,267	業務支出	950,690	930,990
16,455	業務外支出	6,000	270
(306)	所得稅費用(利益)	640	680
1,300	本期賸餘	2,570	2,740
	<b>資產負債</b>		
1,341,170	資產	1,367,046	1,361,634
141,508	負債	162,074	159,232
1,199,662	淨值	1,204,972	1,202,402

註：115 年度預算政府委辦計畫收入 183,200 千元，政府補助計畫收入 473,500 千元，合計 656,700 千元。