



經濟部工業局 100 年度 專案計畫期末執行成果報告(I)

計畫名稱：食品工業優質化輔導與推廣計畫

執行期間：

全 程：自 100 年 2 月 23 日至 103 年 12 月 31 日止

本年度：自 100 年 2 月 23 日至 100 年 12 月 31 日止

主辦單位：



經濟部工業局

受委託單位：



財團
法人

食品工業發展研究所

中華民國 100 年 12 月 20 日

目 錄

頁次

第 1 部分 執行成果摘要

表 1、專案計畫執行成果摘要表	3
表 2、人培計畫執行成果摘要表	5

第 2 部分 執行報告

一、緣起	6
二、計畫目標	8
三、執行方法	26
四、執行情形及差異分析	38
五、經費運用情形	50
六、檢討與建議	51
七、附錄	53
(一)出國報告目錄	
(二)輔導廠商基本資料表	

第 1 部分 計劃執行成果摘要

表 1—專案計畫執行成果摘要表

食品工業優質化輔導與推廣計畫計畫

承辦組別	民生化工組 食品醫藥科			承辦人	李家豪	
受委託單位	財團法人 食品工業發展研究所、中華穀類食品工業技術研究所、台灣食品良好作業規範發展協會	聯絡人員	羅正仁	電話	03-5223191	
計畫總經費	21,451 千元	輔導	委辦費	15,373 千元	自籌款	5,228 千元
		人才培訓	委辦費	500 千元	自籌款	350 千元
		政策研究	委辦費	0 千元	自籌款	0 千元
		補助	補助款	0 千元	自籌款	0 千元
補助對象	1.在中華民國境內且領有經濟部工廠登記證之食品工廠。 2.國內食品業者願符合食品 GMP 認證體系之相關規定，並以提升工廠自主管理能力者。					

內容摘要：

一、重點工作

(一)『一般食品提升品質輔導與推廣計畫』

- 1.研擬食品 GMP 認證制度及技術規範：協辦推行委員會等會議 4 場、市場監測 50 件、研擬「機能性食品品質規格基準」草案 4 項及專家審查會議 2 場、99 年機能性食品品質規格基準驗校確認報告 1 份、「包裝材質食品工廠良好作業規範」審查會議 2 場、「蛋白食品健康增值技術開發」報告 1 份、辦理食品 GMP 北南業者說明會各 1 場。
- 2.執行一般 GMP 食品認證作業：軟體審查 12 件、現場評核 12 廠次、新增產品審查 286 件、預評 24 廠次、追蹤管理 502 廠次、產品檢驗 1,000 項、外部稽核 3 廠次、協助建立食品安全管制系統 12 廠次。

(二)『穀類及糖類食品提升品質輔導與推廣計畫』

- 1.研擬穀類及糖類食品 GMP 認證制度及技術規範：協辦推行委員會等會議 4 場、協辦機能性食品品質規格基準專家審議會議 2 場、協辦食品 GMP 北南業者說明會 1 場。
- 2.執行穀類及糖類食品 GMP 食品認證作業：軟體審查 3 件、現場評核 3 廠次、赴廠診斷 5 廠次、新增產品審查 30 項、追蹤管理 150 廠次、產品檢驗 180 件、食品安全管制系統輔導 3 廠次、外部稽核作業 1 廠次。

(三)『食品 GMP 推廣與輔導計畫』

- 1.國際市場的拓展：蒐集國外買主資訊 690 筆，提供採購資訊 994 筆給食品 GMP 業者。
- 2.國內市場的拓展：簽約授證 400 件、協助秘書處辦理相關業務 5 案、諮詢服務件數 200 件、食品產業服務團諮詢服務 3 件、協助彙整投資資料。
- 3.國內推廣與宣導：辦理食品 GMP 教育宣導活動 1 案、食品 GMP 表揚大會 1 場次、食品 GMP 成效暨推廣指標調查。

(四)『食品工業人才培訓計畫』

- 1.編製講義 5 種以上，教材更新率 30% 以上、開課 5 種課程、5 班次，總培訓人員 75 人次。

二、執行成果

(一)『一般食品提升品質輔導與推廣計畫』

- 1.研擬食品 GMP 認證制度及技術規範：辦理推行委員會議 6 場、市場監測 51 項、「機能性食品品質規格基準」草案 4 項及審查會議 2 場、驗校確認報告 1 份、「包裝材質食品工廠良好作業規範」審查會議 2 場、「蛋白食品健康增值技術開發」報告 1 份、GMP 北南業者說明會各 1 場。
- 2.執行一般 GMP 食品認證作業：軟體審查 23 件、現場評核及優級評核 19 廠次、新增產品審查 469 件、預評 37 廠次、追蹤管理 1,005 廠次、產品抽樣 1,676 項、外部稽核 4 廠次、食品安全管制系統輔導 12 廠次。

(二)『穀類及糖類食品提升品質輔導與推廣計畫』

- 1.研擬穀類及糖類食品 GMP 認證制度及技術規範：協辦推行委員會等相關會議 6 場、機能性食品審查會議 2 場、食品 GMP 北南業者說明會各 1 場、參與食品所辦理現場評核 2 場次。
- 2.執行穀類及糖類食品 GMP 食品認證作業：軟體審查 5 件、現場評核 3 廠次、赴廠診斷 10 廠次、新增產品審查 38 項、追蹤管理 192 廠次、產品抽樣 243 項、食品安全管制系統輔導 3 廠次、外部稽核 1 廠次。

(三)『食品 GMP 推廣與輔導計畫』

- 1.國際市場的拓展：蒐集國外買主資訊 690 筆，累計提供 994 筆採購資訊予 6,983 家次食品 GMP 會員廠商。
- 2.國內市場的拓展：簽約授證 434 件、協助秘書處辦理業務 10 案、諮詢服務 211 件、食品產業服務團諮詢服務 10 案、客訴協調服務 1 案、彙整投資資料 9 件。
- 3.國內推廣與宣導：完成 10 場次校園巡迴演講、食品 GMP 表揚大會 1 場次、食品 GMP 成效暨推廣指標調查報告 2 份。

(四)『食品工業人才培訓計畫』

- 1.規劃 5 種課程，課程及教材更新率 30% 以上、辦理 5 種課程、5 班次、培訓 95 人次。

表 2-一人培計畫執行成果摘要表

食品工業優質化輔導與推廣計畫計畫

承辦組別	民生化工組	食品醫藥科	承辦人	李家豪
受委託單位	財團法人 食品工業 發展研究所	聯絡人員	羅正仁	電話 03-5223191
人培總經費	850 千元	委辦費	500 千元	自籌款 350 千元
		補助款	0 千元	自籌款 0 千元
補助對象	無			

內容摘要：

一、人才培訓重點工作

(一)成果說明

- 1.食品工業人才培訓課程規劃；編修 5 種教材，教材更新率 30% 以上。
- 2.執行培訓課程：開辦 5 種課程共 5 班，預計培訓 75 人次，上課總時數 125 小時。
- 3.訓練績效評估：
 - (1)問卷調查：問卷回收率>90%。
 - (2)工業局人才培訓網站資料更新：定期更新辦理課程相關資料。

二、人才培訓執行成果

(一) 成果說明

- 1.食品工業人才培訓課程規劃：共編修 5 種教材，教材更新率 100%。
2. 執行培訓課程：辦理 5 班別，培訓 95 人次。上課總時數 125 小時。
- 3.訓練績效評估：
 - (1)問卷調查：問卷回收率 97.5%， 整體滿意度 83.53%。
 - (2)工業局人才培訓網站資料更新：定期更新 5 種班別課程相關資料。

(二)課程相關資料

項目	項目	
	養成班	在職班
班別		
實際開課班次	0	5
實際人次	0	95
學員滿意度(%)	--	83.53%

(三)歷年培訓學員就業媒合率

年度	97 年	98 年	99 年	100 年
養成班人數	--	--	--	--
媒合率(%)	--	--	--	--

第 2 部分 執行報告

一、緣起

產銷環境改變，國內食品業者積極導入機械化、自動化之生產方式，以提高生產力並降低成本，為了保障消費者權益，導入食品工廠良好之品質保證及管理制度（即食品 GMP 認證體系），藉著食品 GMP 體系之推動，落實產、製、儲、銷之共同品質保證體系，改良產品品質，強化食品工廠自主品管意識，建立良好品質保證制度，發展食品共同品牌，增進國產加工食品國際競爭力；同時加強輔導機能性食品產業，篩選具潛力機能性食品之共通性素材，制定國產機能性食品規格基準及檢測方法，並開發高附加價值產品，促進國內食品產業技術水準，進而提升食品工業之整體產值，俾以促進食品工業健全發展。

我國自民國 78 年推動食品 GMP 認證制度以來，對於推動食品生產製程之標準化、優質化，已普遍獲得各界認同，將含機能性成分之機能性食品納入食品 GMP 認證制度之基礎下，並在衛生署之法律規範以及業界發展間取得共識，對我國機能性食品產業之拓展有極大助益。

而食品工業係延續農產品加工之傳統產業，其技術來源多因循既有傳統，有研發意願不足、產業升級緩慢等問題，為因應目前消費者對食品品質及衛生的要求日益提升，以及加入 WTO 後市場的激烈競爭，充分的掌握知識資本以提高產業競爭力為發展食品工業的首要之務。茲依據「食品工業發展策略與輔導措施」及「知識經濟發展方案—積極培養人才因應知識經濟發展需求之措施」，擬以食品工業人才培訓計畫，加強相關人才的培訓，藉此提升食品品質相關的技術水準，增進國產加工食品的競爭力，以加速相關產業的全面升級。

「食品工業優質化輔導與推廣計畫」期盼透過持續性之廣宣工作，將代表「安心」、「滿意」的食品 GMP，塑造成我國優良食品之共同品牌，以提昇食品工業製程技術，改良產品品質，強化食品工廠自主品管意識，建立良好品質保證制度，增進國產加工食品國際競爭力，進而達成整體產業蓬勃發展之最終目標。此計畫自民國 78 年 2 月開始推動，迄今已歷 20 多年，並可分為政府推動（民國 78 年至 88 年）以及政府與民間共同推動（民國 88

年至今) 二大階段。

本計畫之工作執行重點由初期之鼓勵國內食品製造業者升級成為食品 GMP 工廠，製造優質產品以符合市場需求，確保國人飲食的衛生與安全。至將消費大眾以及流通業者列為推廣重點對象，同時辦理「產業推廣」與「社會推廣」工作，串連加工食品生產製造、流通販售，以及消費食用等三大階段，以收食品 GMP 推廣工作之最大成效。期能持續鞏固既有國內市場之外，亦將台灣優質的食品 GMP 認證產品推銷給世界各國的消費大眾，並著手強化食品 GMP 認證體系與世界各國相關政府機構與民間組織之交流與合作伙伴關係，進而促進食品產業外銷實績。

二、計畫目標

(一)『一般食品提升品質輔導與推廣計畫』

1. 研擬食品GMP認證制度及技術規範
 - (1) 協助食品GMP推行委員會辦理推行委員會、技術委員會及業務協調會等會議共4場，並執行推行委員會交辦事項及行政配合措施。
 - (2) 完成食品GMP認證產品抽樣監測50件(含)以上及報告1份。
 - (3) 研擬「機能性食品品質規格基準」草案共4項(含)以上及召開專家審議會議2場。
 - (4) 完成99年制訂機能性食品品質規格基準驗校確認報告1份。
 - (5) 「包裝材質食品工廠良好作業規範」審查會議2場。
 - (6) 完成「蛋白食品健康加值技術開發」報告1份。
 - A.含纖維(強化)素肉產品技術：應用食品擠壓與調配技術調合大豆、糙米及小麥等原料，提升其營養價值，並添加大麥、燕麥或健康性植物油脂，使產品具健康加值性。
 - B.健康加值肉製品開發：應用調配技術開發葉黃素與茄紅素之天然色素於肉品中，使其經加熱處理可增強利用率，達至相乘效果，開發健康與加值之肉製品。
 - (7) 辦理食品GMP北南業者說明會各1場。
2. 執行一般GMP食品認證作業
 - (1) 完成申請認證工廠之軟體審查12件(含)以上。
 - (2) 完成申請認證工廠之現場評核、複核及晉升優級評核等12廠次(含)以上。
 - (3) 完成新認證工廠申請認證產品抽樣檢驗及認證工廠新增產品審查286件(含)以上。
 - (4) 完成申請食品GMP現場評核前之預評作業24廠次(含)以上，報告24份(含)以上。
 - (5) 完成食品GMP認證工廠追蹤管理502廠次(含)以上，並完成追蹤管理報告502份(含)以上。

- (6) 辦理食品GMP認證工廠追蹤管理之產品抽樣1,000項(含)以上。
- (7) 配合推行委員會辦理外部稽核作業3廠次(含)以上。
- (8) 協助食品GMP工廠建立食品安全管制系統12廠次(含)以上。

(二) 『穀類及糖類食品提升品質輔導與推廣計畫』

1. 研擬穀類及糖類食品GMP認證制度及技術規範
 - (1) 協助食品GMP推行委員會辦理推行委員會、技術委員會及業務協調會等會議共4場(含)以上，並執行推行委員會交辦事項及行政配合措施。
 - (2) 配合辦理食品GMP現場評核及協助辦理各項推廣活動。
 - (3) 協助辦理機能性食品品質規格基準專家審議會議2場(含)以上。
 - (4) 協助辦理食品GMP北南業者說明會1場(含)以上。
2. 執行穀類及糖類GMP食品認證作業
 - (1) 辦理穀類及糖類食品工廠申請認證之軟體審查3件(含)以上。
 - (2) 辦理穀類及糖類食品工廠申請認證之現場評核及複核3廠次(含)以上。
 - (3) 提供穀類及糖類食品工廠赴廠診斷5廠次(含)以上，輔導報告5份(含)以上。
 - (4) 辦理新認證工廠申請認證產品抽樣檢驗及食品GMP認證工廠新增產品審查及檢驗30項(含)以上。
 - (5) 辦理穀類及糖類食品GMP認證工廠追蹤管理150廠次(含)以上。
 - (6) 辦理穀類及糖類食品GMP認證工廠追蹤管理之產品抽樣180件(含)以上以進行檢驗。
 - (7) 協助穀類及糖類食品GMP工廠建立食品安全管制系統3廠次(含)以上。
 - (8) 配合推行委員會辦理外部稽核作業1廠次(含)以上。

(三) 『食品 GMP 推廣與輔導計畫』

1. 國際市場的拓展
 - (1) 辦理食品GMP認證產品外銷媒合工作－蒐集國外買主資訊50筆(含)以上，並提供採購資訊200筆(含)以上給產品類別相對應之食品GMP業者，以創造國內優質產品外銷機會。
2. 國內市場的拓展
 - (1) 辦理食品GMP廠商簽約授證事宜－辦理既有及新增食品GMP廠商之簽約與代發認證書業務，累計完成400件(含)以上。
 - (2) 協助食品GMP認證體系推行委員會秘書處辦理相關業務－協助彙整推行委員會、技術委員會及業務協調會等體系相關會議資料，並配合推行委員會秘書處協助辦理查緝食品GMP微笑標誌仿冒案件等工作，合計完成5案(含)以上。
 - (3) 辦理食品相關諮詢服務－針對民眾、業者、食品或消費等相關機構團體提供免費諮詢服務，總服務件數應達200件(含)以上。
 - (4) 辦理食品產業服務團諮詢服務－由具食品經營、生產、品管或其他相關專業知識與經驗之服務團成員提供業者疑難解答之服務，總服務件數應達3件(含)以上。
 - (5) 辦理食品GMP業者客訴協調服務－依實際需求提供客訴協調服務，作為食品GMP業者與消費者或其他業務相關廠商間客訴案件之中間協調窗口。
 - (6) 協助彙整國內食品產業新增投資資料－藉由主動調查及被動訊息蒐集等方式，協助彙整國內食品產業新增投資案件資料，並提供予經濟部工業局參考。
3. 國內推廣與宣導
 - (1) 辦理食品GMP教育宣導活動－針對校園或社區團體辦理食品GMP教育宣導活動1案(含)以上，藉以深耕食品GMP推廣教育。
 - (2) 辦理食品GMP表揚大會－辦理年度表揚活動1場次，邀請政府機關、研究單位、食品GMP廠商、媒體記者

等共同參與，以表彰業者投入推動食品GMP認證制度之努力，同時提供相互交流之機會。

- (3) 辦理食品GMP成效暨推廣指標調查－針對食品GMP廠商進行成效指標調查，瞭解業者導入食品GMP認證制度後之經營與生產效益，有效樣本數應達調查時既有食品GMP廠商數之80%(含)以上；針對民眾進行推廣指標調查，瞭解食品GMP消費市場推廣成效，有效樣本數應達1,000份(含)以上。本工作共計應完成調查報告2份。

(四) 『食品工業人才培訓計畫』

1. 食品工業人才培訓課程
規畫
 - (1) 訓練課程需求及成效評估:完成課程簡單設計、寄發、受理報名、編班問卷調查分析等。
 - (2) 課程規劃及教材編修:編製食品工業人才培訓課程授課講義5種以上，教材更新率30%以上。
2. 執行培訓課程
 - (1) 食品保鮮技術研習
 - (2) 食品品保系統整合實務班
 - (3) 食品工廠HACCP實務班
 - (4) 食品工廠GMP實務班
 - (5) ISO22000導入食品工廠實務班

上述相關之課程至少開課5種課程、5班次(含)以上，總培訓人員75人次(含)以上，為配合政府食品工業發展策略及食品業者之實際需要，課程可酌予調整班別(次)及每班人次，且結訓人數於第3季結束前達70%以上。
3. 訓練績效評估
 - (1) 訓練績效評估
 - (2) 整理結訓相關資料
 - (3) 整理結案報告及相關工作報表
 - (4) 工業局人才培訓網站資料更新

一、預定實施進度及查核點

(一)總計畫甘特圖

分項計畫	月份	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	權重	人力數量分析
	分項計畫	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月		
(一)一般食品提升品質輔導與推廣計畫			2.58	9.12	5.89	5.89	5.89	5.89	5.89	5.89	5.89	5.89	5.89	64.71	87人月
				*1 *2			*13 *14 *15 *16 *17 *18	*27 *28	*36	*38 *39 *40 *41	*49	*55 *56 *57 *58 *59	*64 *65 *66 *67 *68 *69 *70 *71 *72		
(二)穀類及糖類食品提升品質輔導與推廣計畫			2.02	2.30	1.79	1.79	2.28	1.47	1.63	0.98	0.91	0.88	0.24	16.29	26人月
				*3 *4			*19 *20 *21	*29 *30 *31		*42 *43	*50 *51 *52	*60 *61	*73 *74 *75 *76 *77 *78 *79 *80 *81 *82 *83		
(三)食品GMP推廣與輔導計畫			0.1	1.62	1.62	1.53	1.63	1.69	1.74	1.71	1.59	1.6	1.46	16.29	49.5人月
				*5 *6	*10 *11	*12	*22 *23	*32 *33 *34 *35	*37	*44 *45 *46	*53 *54	*62 *63	*84 *85 *86 *87 *88 *89		
(四)食品工業人才培訓計畫			0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.05	0.05	0.05	2.71	6人月
				*7 *8 *9			*24 *25 *26			*47 *48			*90		
每月工作進度 %		0.00	5.04	13.34	9.62	9.53	10.12	9.37	9.58	8.90	8.44	8.42	7.64	100	合計： 168.5人月
累計工作進度 %		0.00	5.04	18.38	28.00	37.53	47.65	57.02	66.60	75.50	83.94	92.36	100		

註：1. 權重為工作量之比重與經費無絕對關係。

總計畫查核點

- 第一季
1. 於100年3月完成申請認證工廠之軟體資料審查累計2件。
 2. 於100年3月完成新認證工廠申請認證產品抽樣檢驗及認證工廠新增產品審查累計30件。
 3. 辦理穀類及糖類食品GMP認證工廠追蹤管理累計20廠次。(3/31)
 4. 辦理穀類及糖類食品GMP認證工廠追蹤管理之產品抽樣檢驗累計25件。(3/31)
 5. 於100年3月發送貿易商機累計達50筆以上。
 6. 於100年3月辦理食品GMP廠商簽約授證事宜，累計達350家以上。
 7. 於100年3月完成課程規劃與修訂：2種課程
 8. 於100年3月完成1培訓課程開班，累計開班數：1班。
 9. 於100年3完成1班次訓練績效評估與結訓。
- 第二季：
10. 於100年4月依實際需求，擔任食品GMP認證廠商客訴協調窗口並隨時彙總資料。
 11. 於100年4月依實際情形，彙總國內食品產業重大投資案件資料。
 12. 於100年5月開始規劃成效及推廣指標調查執行方式及內容。
 13. 於100年6月完成申請認證工廠之軟體資料審查累計6件。
 14. 於100年6月完成申請認證工廠之現場評核、複核及晉升優級評核等累計3廠次。
 15. 於100年6月完成申請食品GMP現場評核前之預評作業10廠次，報告10份。
 16. 於100年6月完成新認證工廠申請認證產品抽樣檢驗及認證工廠新增產品審查累計120件。
 17. 於100年6月完成追蹤管理認證工廠累計300廠次，並完成追蹤管理報告300份。
 18. 於100年6月完成食品GMP認證工廠追蹤管理之產品抽樣檢驗累計500項。
 19. 赴穀類及糖類食品工廠診斷累計2廠次。(6/30)
 20. 辦理穀類及糖類食品GMP認證工廠追蹤管理累計70廠次。(6/30)
 21. 辦理穀類及糖類食品GMP認證工廠追蹤管理之產品抽樣檢驗累計75件。(6/30)
 22. 於100年6月發送貿易商機累計達100筆以上。
 23. 於100年6月辦理食品相關諮詢服務案件累計達100件以上。

24. 於100年6月完成3種課程規劃與講義編修，累計5種課程。
 25. 於100年6月完成2培訓課程開班，累計開班數：3班。
 26. 於100年6月完成2班次(累計3班)訓練績效評估。
- 第三季：
27. 於100年7月協助食品GMP推行委員會辦理推行委員會、技術委員會及業務協調會等會議1場。
 28. 於100年7月完成食品GMP認證產品抽樣監測累計25件。
 29. 協助辦理推行委員會、技術委員會及業務協調會等會議共1場次。(7/31)
 30. 辦理穀類及糖類食品工廠申請認證之軟體審查累計1件。(7/31)
 31. 辦理穀類及糖類食品工廠申請新增產品審查及檢驗累計10項。(7/31)
 32. 於100年7月依實際需求，擔任食品GMP認證廠商客訴協調窗口並隨時彙總資料。
 33. 於100年7月依實際情形，彙總國內食品產業重大投資案件資料。
 34. 於100年7月開始規劃食品GMP教育宣導活動之執行方式及內容。
 35. 於100年7月開始規劃食品GMP表揚活動內容。
 36. 於100年8月完成99年制訂之2項機能性食品品質規格基準驗校確認報告1份。
 37. 於100年8月協助食品GMP認證體系推行委員會秘書處彙整相關資料累計達3案。
 38. 於100年9月完成新認證工廠申請認證產品抽樣檢驗及認證工廠新增產品審查累計200件。
 39. 於100年9月完成追蹤管理認證工廠累計450廠次，並完成追蹤管理報告450份。
 40. 於100年9月完成食品GMP認證工廠追蹤管理之產品抽樣檢驗累計750項。
 41. 於100年9月完成協助食品GMP工廠建立食品安全管制系統6廠次，報告6份。
 42. 辦理穀類及糖類食品GMP認證工廠追蹤管理累計100廠次(9/30)
 43. 辦理穀類及糖類食品GMP認證工廠追蹤管理之產品抽樣檢驗累計110件。(9/30)
 44. 於100年9月發送貿易商機累計達150筆以上。
 45. 於100年9月辦理食品相關諮詢服務案件累計達150件以上。

46. 於100年9月辦理食品產業服務團諮詢服務累計達1案以上。
 47. 於100年9月完成2培訓課程開班，累計開班數：5班。
 48. 於100年9月完成2班次(累計5班)訓練績效評估。
- 第四季：
49. 於100年10月完成召開「機能性食品品質規格基準」專家審議會
議共2場。
 50. 赴穀類及糖類食品工廠診斷累計4廠次。(10/31)
 51. 辦理穀類及糖類食品工廠申請認證之軟體審查累計3件。(10/31)
 52. 辦理穀類及糖類食品工廠申請認證之現場評核或複核累計1廠
次。(10/31)
 53. 於100年10月依實際需求，擔任食品GMP認證廠商客訴協調窗口
並隨時彙總資料。
 54. 於100年10月依實際情形，彙總國內食品產業重大投資案件資料。
 55. 於100年11月完成食品GMP認證產品市場監測50件(含)以上及報
告一份。
 56. 於100年11月完成制訂4項機能性食品品質規格基準報告1份。
 57. 於100年11月完成「包裝材質食品工廠良好作業規範」審查會議2
場。
 58. 於100年11月完成「蛋白食品健康加值技術開發」報告1份
 59. 於100年11月辦理食品GMP北南業者說明會各一場。
 60. 辦理穀類及糖類食品工廠申請認證之現場評核或複核累計2廠
次。(11/31)
 61. 辦理穀類及糖類食品工廠申請新增產品審查及檢驗累計20項。
(11/31)
 62. 於100年11月完成食品GMP校園推廣活動1案。
 63. 於100年11月辦理食品GMP表揚活動。
 64. 於100年12月協助食品GMP推行委員會辦理推行委員會、技術委
員會及業務協調會等會議共4場(含)以上，並執行推行委員會交
辦事項及行政配合措施。
 65. 於100年12月完成申請認證工廠之軟體資料審查累計12件(含)以
上。
 66. 於100年12月完成申請認證工廠之現場評核、複核及晉升優級評
核等累計12廠次(含)以上
 67. 於100年12月完成新認證工廠申請認證產品抽樣檢驗及認證工廠
新增產品審查累計286件(含)以上。

68. 於100年12月完成申請食品GMP現場評核前之預評作業24廠次(含)以上，報告24份(含)以上。
69. 於100年12月完成追蹤管理認證工廠累計502次(含)以上，並完成追蹤管理報告502份(含)以上。
70. 於100年12月完成食品GMP認證工廠
71. 管理之產品抽樣檢驗累計1000項(含)以上。
72. 於100年12月完成配合推行委員會外部稽核作業3廠次(含)以上。
73. 於100年12月完成協助食品GMP工廠建立食品安全管制系統12廠次(含)以上及報告12份(含)以上。
74. 協助辦理推行委員會、技術委員會及業務協調會等會議共4場次。(12/31)
75. 配合辦理食品GMP現場評核及協助辦理各項推廣活動。(12/31)
76. 協助辦理機能性食品品質規格基準專家審議會議2場。(12/31)
77. 協助辦理食品GMP北南業者說明會1場。(12/31)
78. 赴穀類及糖類食品工廠診斷累計5廠次。(12/31)
79. 辦理穀類及糖類食品工廠申請認證之現場評核或複核累計3廠次。(12/31)
80. 辦理穀類及糖類食品工廠新增產品審查及檢驗累計30項。(12/31)
81. 辦理穀類及糖類食品GMP認證工廠追蹤管理累計150廠次。(12/31)
82. 辦理穀類及糖類食品GMP認證工廠追蹤管理之產品抽樣檢驗累計180件。(12/31)
83. 協助穀類及糖類食品GMP認證工廠建立食品安全管制系統共3廠次。(12/31)
84. 配合推行委員會辦理外部稽核作業1廠次。(12/31)
85. 於100年12月發送貿易商機累計達200筆以上。
86. 於100年12月辦理食品GMP廠商簽約授證事宜，累計達400家以上。
87. 於100年12月協助食品GMP認證體系推行委員會秘書處彙整相關資料累計達5案。
88. 於100年12月辦理食品相關諮詢服務案件累計達200件以上。
89. 於100年12月辦理食品產業服務團諮詢服務累計達3案以上。
90. 於100年12月完成成效及推廣指標調查報告。

91. 於100年12月完成結訓相關資料及人才培訓網資料更新，累計5班。

(二)分項計畫甘特圖

(一)一般食品提升品質輔導與推廣計畫

(財團法人 食品工業發展研究所)

一般食品提升品質輔導與推廣計畫	月份	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	權重	政府經費	自籌經費
	工作項目															
1. 研擬食品GMP認證制度及技術規範			1.93	5.94	3.95	3.95	3.95	3.96	3.95	3.95	3.95	3.96	3.95	43.44	4,326千元	0千元
							*9 *10	*11		*16	*17 *18 *19 *20 *21	*22				
2. 執行一般GMP食品認證作業			2.06	8.15	5.15	5.15	5.15	5.15	5.15	5.15	5.15	5.15	5.15	56.56	5,888千元	0千元
				*1 *2			*3 *4 *5 *6 *7 *8			*12 *13 *14 *15		*23 *24 *25 *26 *27 *28 *29 *30				
每月工作進度%		0	3.99	14.09	9.1	9.1	9.1	9.11	9.1	9.1	9.1	9.11	9.1	100	小計政府經費： 10,214千元	小計自籌經費： 0千元
占總計畫權重 64.71%		0	2.58	9.12	5.89	5.89	5.89	5.89	5.89	5.89	5.89	5.89	5.89	64.71		

註1：權重為工作量之比重與經費無絕對關係。

各分項查核點

- 第一季：
1. 於100年3月完成申請認證工廠之軟體資料審查累計2件。
 2. 於100年3月完成新認證工廠申請認證產品抽樣檢驗及認證工廠新增產品審查累計30件。
- 第二季：
3. 於100年6月完成申請認證工廠之軟體資料審查累計6件。
 4. 於100年6月完成申請認證工廠之現場評核、複核及晉升優級評核等累計3廠次。
 5. 於100年6月完成申請食品GMP現場評核前之預評作業10廠次，報告10份。
 6. 於100年6月完成新認證工廠申請認證產品抽樣檢驗及認證工廠新增產品審查累計120件。
 7. 於100年6月完成追蹤管理認證工廠累計300廠次，並完成追蹤管理報告300份。
 8. 於100年6月完成食品GMP認證工廠追蹤管理之產品抽樣檢驗累計500項。
- 第三季：
9. 於100年7月協助食品GMP推行委員會辦理推行委員會、技術委員會及業務協調會等會議1場。
 10. 於100年7月完成食品GMP認證產品抽樣監測累計25件。
 11. 於100年8月完成99年制訂之2項機能性食品品質規格基準驗校確認報告1份。
 12. 於100年9月完成新認證工廠申請認證產品抽樣檢驗及認證工廠新增產品審查累計200件。
 13. 於100年9月完成追蹤管理認證工廠累計450廠次，並完成追蹤管理報告450份。
 14. 於100年9月完成食品GMP認證工廠追蹤管理之產品抽樣檢驗累計750項。
 15. 於100年9月完成協助食品GMP工廠建立食品安全管制系統6廠次，報告6份。
- 第四季：
16. 於100年10月完成召開「機能性食品品質規格基準」專家審議會議共2場。
 17. 於100年11月完成食品GMP認證產品市場監測50件(含)以上及報告一份。
 18. 於100年11月完成制訂4項機能性食品品質規格基準報告1份。

- 19.於100年11月完成「包裝材質食品工廠良好作業規範」審查會議2場。
- 20.於100年11月完成「蛋白食品健康增值技術開發」報告1份。
- 21.於100年11月辦理食品GMP北南業者說明會各一場。
- 22.於100年12月協助食品GMP推行委員會辦理推行委員會、技術委員會及業務協調會等會議共4場(含)以上，並執行推行委員會交辦事項及行政配合措施。
- 23.於100年12月完成申請認證工廠之軟體資料審查累計12件(含)以上。
- 24.於100年12月完成申請認證工廠之現場評核、複核及晉升優級評核等累計12廠次(含)以上。
- 25.於100年12月完成新認證工廠申請認證產品抽樣檢驗及認證工廠新增產品審查累計286件(含)以上。
- 26.於100年12月完成申請食品GMP現場評核前之預評作業24廠次(含)以上，報告24份(含)以上。
- 27.於100年12月完成追蹤管理認證工廠累計502次(含)以上，並完成追蹤管理報告502份(含)以上。
- 28.於100年12月完成食品GMP認證工廠追蹤管理之產品抽樣檢驗累計1000項(含)以上。
- 29.於100年12月完成配合推行委員會外部稽核作業3廠次(含)以上。
- 30.於100年12月完成協助食品GMP工廠建立食品安全管制系統12廠次(含)以上及報告12份(含)以上。

(二)穀類及糖類食品提升品質輔導與推廣計畫
(中華穀類食品工業技術研究所)

穀類及糖類食品提升品質輔導與推廣計畫	月份	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	權重	政府經費	自籌經費
	工作項目															
1.研擬穀類及糖類食品 GMP 認證制度及技術規範			0.40	1.10	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	1.50	0.94	10.44	270千元	0千元
								*6					*16 *17 *18 *19			
2.執行穀類及糖類食品 GMP 認證作業		12.00	13.00	10.00	10.00	13.00	8.00	9.00	5.00	5.10	3.90	0.56	89.56	2,316千元	700千元	
			*1 *2			*3 *4 *5	*7 *8		*9 *10	*11 *12 *13	*14 *15	*20 *21 *22 *23 *24 *25 *26				
每月工作進度 %	0	12.40	14.10	11.00	11.00	14.00	9.00	10.00	6.00	5.60	5.40	1.50	100	小計政府經費： 2,586千元	小計自籌經費： 700千元	
占總計畫權重 16.29%	0	2.02	2.30	1.79	1.79	2.28	1.47	1.63	0.98	0.91	0.88	0.24	16.29			

註：1.權重為工作量之比重與人月數無絕對關係。

各分項查核點：

- 第一季：
1. 辦理穀類及糖類食品 GMP 認證工廠追蹤管理共累計 20 廠次。(3/31)
 2. 辦理穀類及糖類食品 GMP 認證工廠追蹤管理之產品抽樣檢驗累計 25 件。(3/31)
- 第二季：
3. 赴穀類及糖類食品工廠診斷累計 2 廠次。(6/30)
 4. 辦理穀類及糖類食品 GMP 認證工廠追蹤管理共累計 70 廠次。(6/30)
 5. 辦理穀類及糖類食品 GMP 認證工廠追蹤管理之產品抽樣檢驗累計 75 件。(6/30)
- 第三季：
6. 協助辦理推行委員會、技術委員會及業務協調會等會議共 1 場次。(7/31)
 7. 辦理穀類及糖類食品工廠申請認證之軟體審查累計 1 家。

(7/31)

8. 辦理穀類及糖類食品工廠申請新增產品審查及檢驗累計 10 項。(7/31)

9. 辦理穀類及糖類食品 GMP 認證工廠追蹤管理共累計 100 廠次。(9/30)

10. 辦理穀類及糖類食品 GMP 認證工廠追蹤管理之產品抽樣檢驗累計 110 件。(9/30)

第四季： 11. 赴穀類及糖類食品工廠診斷累計 4 廠次。(10/31)

12. 辦理穀類及糖類食品工廠申請認證之軟體審查累計 3 家。(10/31)

13. 辦理穀類及糖類食品工廠申請認證之現場評核或複核累計 1 廠次。(10/31)

14. 辦理穀類及糖類食品工廠申請認證之現場評核或複核累計 2 廠次。(11/31)

15. 辦理穀類及糖類食品工廠申請新增產品審查及檢驗累計 20 項。(11/31)

16. 協助辦理推行委員會、技術委員會及業務協調會等會議共 4 場次。(12/31)

17. 配合辦理食品 GMP 現場評核及協助辦理各項推廣活動。(12/31)

18. 協助辦理機能性食品品質規格基準專家審議會會議 2 場。(12/31)

19. 協助辦理食品 GMP 北南業者說明會 1 場。(12/31)

20. 赴穀類及糖類食品工廠診斷累計 5 廠次。(12/31)

21. 辦理穀類及糖類食品工廠申請認證之現場評核或複核累計 3 廠次。(12/31)

22. 辦理穀類及糖類食品工廠新增產品審查及檢驗累計 30 項。(12/31)

23. 辦理穀類及糖類食品 GMP 認證工廠追蹤管理共累計 150 廠次。(12/31)

24. 辦理穀類及糖類食品 GMP 認證工廠追蹤管理之產品抽樣檢驗累計 180 件。(12/31)

25. 協助穀類及糖類食品 GMP 認證工廠建立食品安全管制系統共 3 廠次。(12/31)

26. 配合推行委員會辦理外部稽核作業 1 廠次。(12/31)

(三)食品 GMP 推廣與輔導計畫
(台灣食品良好作業規範發展協會)

食品 GMP 推廣與輔導計畫	工作項目	月份												權重	政府經費	自籌經費
		1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月			
食品 GMP 推廣與輔導計畫	1.國際市場的拓展			0.74 *1	0.92	0.74	0.86 *6	0.92	0.74	0.74 *13	0.92	0.73	0.73 *20	8.04	198千元	322千元
	2.國內市場的拓展		0.61	4.6 *2	4.42 *3 *4	4.05	3.93 *7	4.24 *8 *9	4.11 *12	3.93 *14 *15	3.81 *16 *17	3.8	4.24 *21 *22 *23 *24	41.74	1,203千元	1,979千元
	3.國內推廣與宣導			4.61	4.61	4.6 *5	5.22	5.22 *10 *11	5.83	5.83	5.03	5.28	3.99 *18 *19	50.22	1,172千元	2,227千元
每月工作進度%		0	0.61	9.95	9.95	9.39	10.01	10.38	10.68	10.5	9.76	9.81	8.96	100	小計政府經費	小計自籌經費
占總計畫權重 16.29%		0	0.1	1.62	1.62	1.53	1.63	1.69	1.74	1.71	1.59	1.6	1.46	16.29	:2,573千元	:4,528千元

註 1：權重為工作量之比重與人月數無絕對關係。

各分項查核點

第一季：1. 於100年3月發送貿易商機累計達50筆以上。

2. 於100年3月辦理食品GMP廠商簽約授證事宜，累計達350家以上。

第二季：3. 於100年4月依實際需求，擔任食品GMP認證廠商客訴協調窗口並隨時彙總資料。

4. 於100年4月依實際情形，彙總國內食品產業重大投資案件資料。

5. 於100年5月開始規劃成效及推廣指標調查執行方式及內容。

6. 於100年6月發送貿易商機累計達100筆以上。

7. 於100年6月辦理食品相關諮詢服務案件累計達100件以上。

第三季：8. 於100年7月依實際需求，擔任食品GMP認證廠商客訴協調窗口並隨時彙總資料。

9. 於100年7月依實際情形，彙總國內食品產業重大投資案件資料。

10.於100年7月開始規劃食品GMP教育宣導活動之執行方式及內容。

11.於100年7月開始規劃食品GMP表揚活動內容。

12.於100年8月協助食品GMP認證體系推行委員會秘書處彙整相關資料累計達3案。

13.於100年9月發送貿易商機累計達150筆以上。

14.於100年9月辦理食品相關諮詢服務案件累計達150件以上。

- 15.於100年9月辦理食品產業服務團諮詢服務累計達1案以上。
- 第四季：16.於100年10月依實際需求，擔任食品GMP認證廠商客訴協調窗口並隨時彙總資料。
- 17.於100年10月依實際情形，彙總國內食品產業重大投資案件資料。
- 18.於100年11月完成食品GMP校園推廣活動1案。
- 19.於100年11月辦理食品GMP表揚活動。
- 20.於100年12月發送貿易商機累計達200筆以上。
- 21.於100年12月辦理食品GMP廠商簽約授證事宜，累計達400家以上。
- 22.於100年12月協助食品GMP認證體系推行委員會秘書處彙整相關資料累計達5案。
- 23.於100年12月辦理食品相關諮詢服務案件累計達200件以上。
- 24.於100年12月辦理食品產業服務團諮詢服務累計達3案以上。
- 25.於100年12月完成成效及推廣指標調查報告。

(四)食品工業人才培訓計畫
(財團法人 食品工業發展研究所)

食品工業人才培訓計畫	月份	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	權重	政府經費	自籌經費
	工作項目															
1.食品工業人才培訓課程規劃			1.24	1.25	1.24	1.24	1.26	1.25	1.24	1.24				9.96	100千元	0千元
			*1				*4									
2.執行培訓課程			8.76	8.77	8.76	8.76	8.77	8.76	8.76	8.77				70.11	350千元	350千元
			*2				*5			*7						
3.訓練績效評估			1.81	1.80	1.81	1.81	1.82	1.81	1.81	1.82	1.81	1.81	1.82	19.93	50千元	0千元
			*3				*6			*8			*9			
每月工作進度%	0	11.81	11.82	11.81	11.81	11.85	11.82	11.81	11.83	1.81	1.81	1.82	100	小計政府經費：500千元	小計自籌經費：350千元	
占總計畫權重 2.71%	0	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.05	0.05	0.05	2.71			

註：1.權重為工作量之比重與人月數無絕對關係。

各分項查核點

第一季：1. 於100年3月完成課程規劃與修訂：2種課程

2. 於100年3月完成1培訓課程開班，累計開班數：1班。

3. 於100年3月完成1班次訓練績效評估與結訓。

第二季：4. 於100年6月完成3種課程規劃與講義編修，累計5種課程。

5. 於100年6月完成2培訓課程開班，累計開班數：3班。

6. 於100年6月完成2班次(累計3班)訓練績效評估。

第三季：7. 於100年9月完成2培訓課程開班，累計開班數：5班。

8. 於100年9月完成2班次(累計5班)訓練績效評估。

第四季：9. 於100年12月完成結訓相關資料及人才培訓網資料更新(累計5班)。

三、執行方法

(一)一般食品提升品質輔導與推廣計畫

(財團法人 食品工業發展研究所)

1.研擬食品 GMP 認證制度及技術規範

- A. 協助食品GMP推行委員會辦理推行委員會、技術委員會及業務協調會等會議共4場，並執行推行委員會交辦事項及行政配合措施
- B. 完成食品GMP認證產品抽樣監測50件(含)以上及報告1份，監測檢體須分別來自國內北中南東4區之通路。
食品GMP認證產品市場監測實施方法：
 - a. 提報企劃書擬訂本年度監測產品項目，經工業局同意後執行。
 - b. 赴北、中、南、東區超商、賣場、國軍福利中心等及配合董氏基金會至校園分批抽樣及檢驗。
 - c. 彙整市場監測產品檢驗結果並繕打報告。
 - d. 於11月完成食品GMP認證產品市場監測報告1份。
- CE. 研擬「機能性食品品質規格基準」草案共4項(含)以上及召開專家審議會議2場：選定市售常見機能性食品及其指標性成分，作為制定規格標準之依據，並經初步測試其成分，完成「機能性食品品質規格基準」草案後，召集相關專家討論內容及進度，參考專家意見修訂產品品質規格基準。
- DE. 完成99年制訂機能性食品品質規格基準驗校確認報告1份。
 - E. 「包裝材質食品工廠良好作業規範」審查會議2場：修正「包裝材質食品工廠良好作業規範」草案後，召集相關專家討論內容及進度，參考專家意見再增修訂。
 - F. 完成「蛋白食品健康增值技術開發」報告1份。
 - a. 邀請所內專家協商「蛋白食品健康增值技術開發」報告草案
 - b. 擬定草案，並請相關專家審查修正。
 - c. 預計100年11月完成「蛋白食品健康增值技術開發」報告1份。
 - G. 辦理食品GMP北南業者說明會各1場：邀請食品GMP認證工廠之各階層幹部，並會同各類食品工會之代表，分北、南二區進行說明會，說明GMP規章及方案新增、修改及宣導相關之訊息，以期提升食品GMP制度之實施技術。

2.執行一般 GMP 食品認證作業

- A. 完成申請認證工廠之軟體審查 12 件(含)以上：依廠商申請及提交申請書之先後次序，交付食品 GMP 工作小組進行資料審查。本年度資料

審查將著重於審核申請資料是否能於現場落實執行。要求申請廠商須隨申請書檢送現場作業之相關標準書文件。將審查結果通知申請廠商，如有缺失則通知補件或改善。資料審查通過者由食品 GMP 工作小組正式行文，提報食品 GMP 推行委員會召集單位，以便安排現場評核。

- B. 完成申請認證工廠之現場評核、複核及晉升優級評核等 12 廠次(含)以上：協助推行委員會執行現場評核相關事宜及執行現場評核。另外，依食品 GMP 認證體系實施規章之追蹤管理要點實施，工廠執行績效已達晉升優級者，依據工廠來文再由食品 GMP 工作小組正式行文，提報食品 GMP 推行委員會召集單位，以便協助辦理晉級評核。
- C. 完成新認證工廠申請認證產品抽樣檢驗及認證工廠新增產品審查 286 件(含)以上：對於有意新增 GMP 認證產品之食品 GMP 認證廠商審查其標示及 QC 工程圖等相關資料，並將新增產品送樣檢驗，並將檢驗結果發函告知工業局。
- D. 完成申請食品 GMP 現場評核前之預評作業 24 廠次(含)以上，報告 24 份(含)以上：對於有意願參與食品 GMP 認證制度之廠商由 GMP 工作人員赴廠輔導歸納出書面報告，提供業者參考改善，並每月作彙總書面報告。
- E. 完成食品 GMP 認證工廠追蹤管理 502 廠次(含)以上，並完成追蹤管理報告 502 份(含)以上：通過食品 GMP 認證之工廠，由食品 GMP 工作小組赴各認證工廠進行追蹤查驗（頻率依產品特性區分三類，依執行落實度區分為四級），並完成追蹤管理報告 502 份(含)以上。
- F. 辦理食品 GMP 認證工廠追蹤管理之產品抽樣 1,000 項(含)以上：依食品 GMP 認證體系實施規章之追蹤管理要點實施不定期追蹤查驗，抽樣認證產品及檢驗。
- G. 配合推行委員會辦理外部稽核作業 3 廠次(含)以上：為追蹤廠商執行 GMP 績效不定期配合推行委員會赴工廠外部稽核。
- H. 協助食品 GMP 工廠建立食品安全管制系統 12 廠次(含)以上：食品 GMP 產業各類別均需加入食品安全管制系統，以結合食品履歷，對於有意願參與食品安全管制系統之食品 GMP 認證工廠，由 GMP 工作人員赴廠輔導歸納出書面報告，提供參考改善，以協助食品 GMP 工廠建立食品安全管制系統。

(二)穀類及糖類食品提升品質輔導與推廣計畫
(中華穀類食品工業技術研究所)

1.研擬穀類及糖類食品 GMP 認證制度及技術規範

- A. 協助食品GMP推行委員會辦理推行委員會、技術委員會及業務協調會等會議共4場(含)以上，並執行推行委員會交辦事項及行政配合措施。
- B. 配合辦理食品GMP現場評核及協助辦理各項推廣活動，如食品GMP表揚大會等。
- C. 協助辦理機能性食品品質規格基準專家審議會議2場(含)以上。
- D. 針對食品GMP認證技術課題，與GMP協會共同協助食品所辦理食品GMP北南業者說明會1場(含)以上。

2.執行穀類及糖類 GMP 食品認證作業

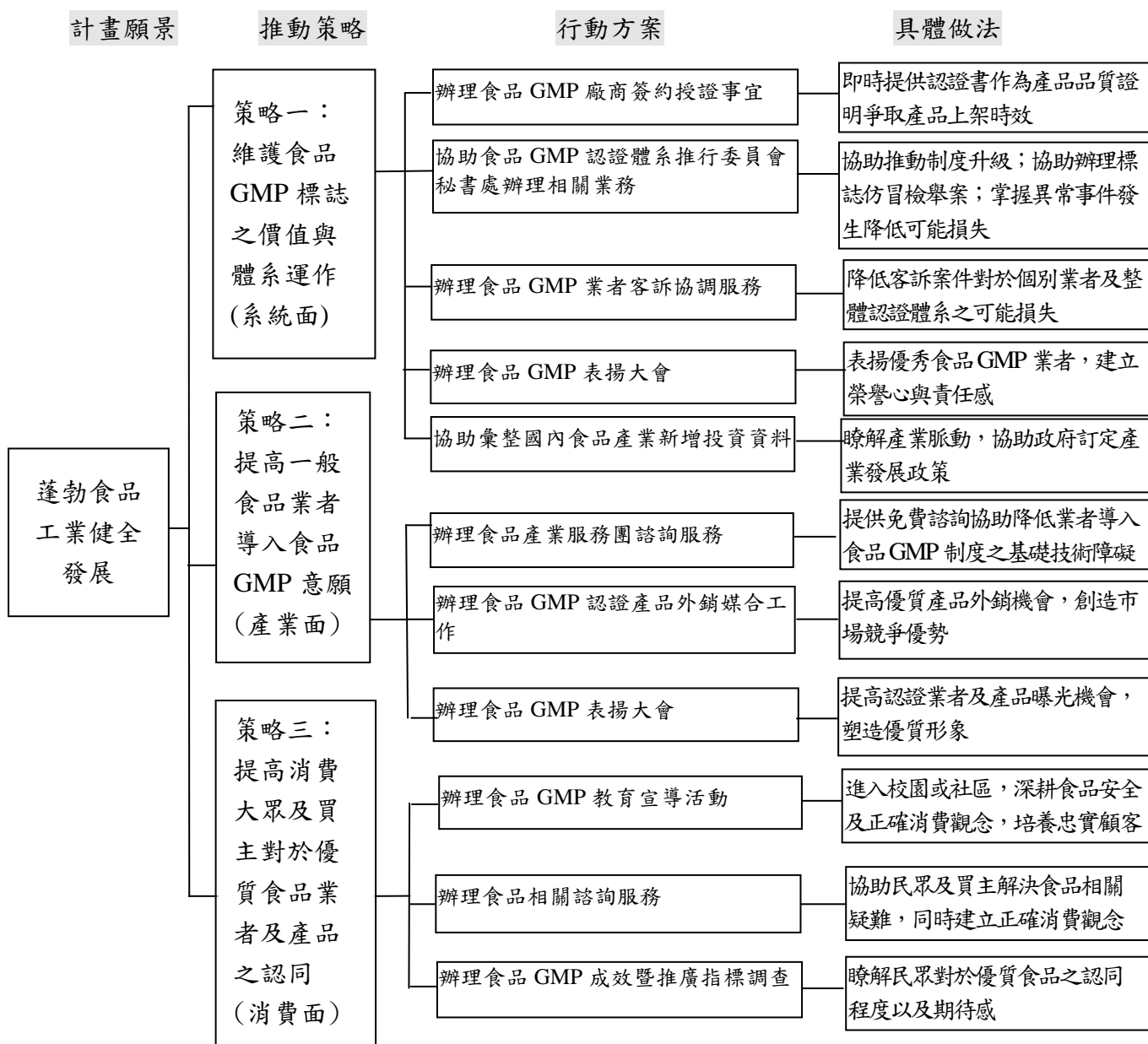
- A. 受理穀類及糖類食品工廠申請食品 GMP 認證業務，包括工廠資料軟體審查 3 件(含)以上。
- B. 辦理通過資料審查之穀類及糖類食品工廠現場評核或複核 3 廠次(含)以上。
- C. 提供穀類及糖類食品工廠申請食品 GMP 認證前之諮詢診斷，辦理現場評核前之確認輔導共 5 廠次(含)以上，並完成輔導報告 5 份(含)以上。
- D. 受理新認證工廠申請認證產品抽樣檢驗及食品 GMP 認證工廠新增產品審查及檢驗 30 項(含)以上。
- E. 依據「食品 GMP 認證體系實施規章」附件六「食品 GMP 追蹤管理要點」相關規定，進行穀類及糖類食品 GMP 認證工廠追蹤管理，以定其不通知方式，辦理已認證工廠追蹤管理 150 廠次(含)以上。
- F. 辦理穀類及糖類食品 GMP 認證工廠追蹤管理之產品抽樣 180 件(含)以上以進行檢驗。
- G. 挑選通過認證穀類及糖類食品 GMP 工廠協助其建立食品安全管制系統，蒞廠輔導共 3 廠次(含)以上。
- H. 配合推行委員會辦理外部稽核作業 1 廠次(含)以上。

(三)食品 GMP 推廣與輔導計畫

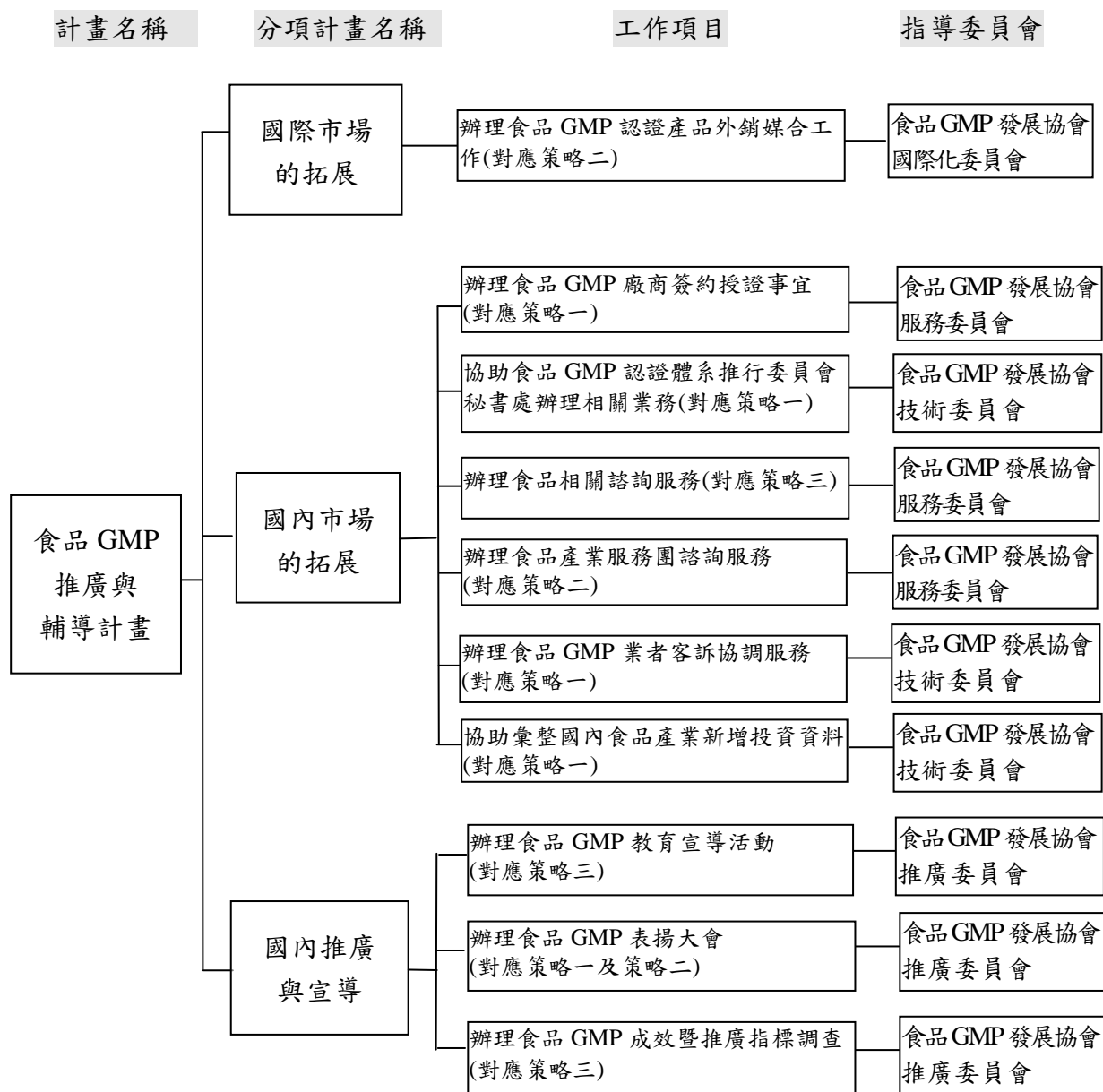
(台灣食品良好作業規範發展協會)

1.計畫推動願景

本計畫係以蓬勃國內食品工業健全發展為願景，並針對系統面、產業面，以及消費面分別訂定「維護食品 GMP 標誌之價值與體系運作」、「提高一般食品業者導入食品 GMP 意願」，以及「提高消費大眾及買主對於優質食品業者及產品之認同」3 大推動策略，並展開 10 項行動方案。各推動策略與行動方案之關係如下：



計畫執行架構圖及各工作之對應指導委員會如下：



2.子項工作執行目標與方式

A.國際市場的拓展

(A) 辦理食品GMP認證產品外銷媒合工作－

執行目標：蒐集國外買主資訊50筆(含)以上，並提供採購資訊200筆(含)以上給產品類別相對應之食品GMP業者，以創造國內優質產品外銷機會。

執行方式：藉由與中華民國對外貿易發展協會合作，透過其在世界各地所設置之約60個據點蒐集國外採購台灣加工食品之訊息，以電子郵件之方式傳送給產品類別相對應之食品GMP業者，藉以協助媒合產品外銷機會。本工作之順利推動將有效於創造優質產品市場競爭優勢，以提高一般食品業者導入食品GMP之意願。

此外，為了解本工作之執行成效，並於計畫期間透過問卷調查之方式，瞭解實際媒合效益，同時彙整業者對於本工作之建議與需求，以精進服務內容。

B.國內市場的拓展

(A) 辦理食品 GMP 廠商簽約授證事宜－

執行目標：辦理既有及新增食品GMP廠商之簽約與代發認證書業務，累計完成400件(含)以上。

執行方式：除針對既有認證工廠進行換約及授予證書外，並隨時受理新增認證工廠之簽約授證與新增產品之換約換證事宜，以作為認證產品品質監控之證明，爭取產品上架時效。

(B) 協助食品 GMP 認證體系推行委員會秘書處辦理相關業務－

執行目標：協助彙整體系相關會議資料，並配合協助辦理查緝食品GMP微笑標誌仿冒案件等工作，合計完成5案(含)以上。

執行方式：由專人協助食品GMP認證體系推行委員會秘書處彙整包括：推行委員會、技術委員會，以及業務協調會等會議資料，協助推動制度升級，並配合協助辦理食品GMP標誌仿冒案件、掌握異常突發事件，以確保標誌價值，另亦隨時接受委託辦理與本計畫相關之臨時交報事項等，合計完成5案(含)以上。

(C) 辦理食品相關諮詢服務－

執行目標：針對民眾、業者、食品或消費等相關機構團體提供免費諮詢服務，總服務件數應達200件(含)以上。

執行方式：透過電話、網路、信件、親洽等方式，隨時接受民眾、業者、食品或消費等相關團體有關食品資訊之諮詢，協助解決食品相關疑難，同時建立正確消費觀念。案件處理完畢後並進行統計，分析諮詢方式、諮詢對象、諮詢內容等，以瞭解現今國人對於食品GMP或其他食品相關訊息之瞭解程度，以作為今後規劃廣宣活動，編印文宣資料時之參考。

(D) 辦理食品產業服務團諮詢服務一

執行目標：由具食品經營、生產、品管或其他相關專業知識與經驗之服務團成員提供業者疑難解答之服務，總服務件數應達3件(含)以上。

執行方式：由具企業經營、專業技術、廣告行銷或金融會計等經驗之食品產業志工服務團，透過電話、網路、信件、親洽(與業者有約)等方式，提供食品相關業者有關食品GMP制度建置、企業經營管理等各方面之諮詢，擴大服務層面及功效，同時協助降低業者導入食品GMP制度之基礎技術障礙，提高一般食品業者導入食品GMP之意願。

(E) 辦理食品GMP業者客訴協調服務一

執行目標：依實際需求提供客訴協調服務，作為食品GMP業者與消費者或其他業務相關廠商間客訴案件之中間協調窗口。

執行方式：於新聞媒體報導食品GMP業者爆發客訴案件時，主動聯絡業者，或於事件尚未公開前，接受業者之委託，提供必要的協助，以減少突發事件對於個別食品GMP業者及整個認證體系之影響。

(F) 協助彙整國內食品產業新增投資資料一

執行目標：藉由主動調查及被動訊息蒐集等方式，協助彙整國內食品產業新增投資案件資料，並提供予經濟部工業局參考。

執行方式：透過每日之新聞資料蒐集，以及每半年之調查問卷回覆內容，協助彙整國內食品產業新增投資資料，並於彙整完畢後呈送經濟部工業局參考，以協助瞭解國內最新產業脈動。

C. 國內推廣與宣導

(A) 辦理食品GMP教育宣導活動一

執行目標：針對校園或社區團體辦理食品GMP教育宣導活動1案(含)以上，藉以深耕食品GMP推廣教育。

執行方式：以輕鬆互動的方式，針對北、中、南、東部10所(含)以上

之1,700名(含)以上國小學童與教師辦理教育宣導活動，宣導內容包括：食品標示、營養標示、認證標章等食品衛生安全及健康飲食相關內容，讓飲食安全的正確觀念能夠向下扎根，同時培養優質認證產品忠實顧客。

(B) 辦理食品 GMP 表揚大會－

執行目標：辦理年度表揚活動1場次。

執行方式：邀請政府官員、學術單位、食品GMP廠商、媒體記者共同參與一年一度之食品GMP表揚大會。活動中頒發年度新增認證工廠、優級認證工廠、推廣有功等獎項，以表彰食品業者及相關單位對於提昇認證產品品質，塑立GMP食品優質形象之貢獻與努力，並藉由媒體報導，讓社會大眾更了解政府與民間共同投入推動食品GMP認證制度之成果。

(C) 辦理食品 GMP 成效暨推廣指標調查－

執行目標：完成食品GMP成效指標調查及推廣指標調查報告各1份，合計2份。

執行方式：

- a. 成效指標調查：委託專業團隊針對食品GMP業者進行問卷調查，調查內容包括99年度生產能量、制度發展建議、認證體系滿意度等內容，有效樣本數預計為調查時既有食品GMP廠商數之80%(含)以上。
- b. 推廣指標調查：委託專業團隊針對北、中、南、東部民眾進行食品GMP「標誌辨識力」、「標誌理解力」、「標誌可靠力」，以及「檢視行動力」之調查，並藉由交叉分析瞭解食品GMP消費市場推廣成效。本調查有效樣本數預計達1,000份(含)以上。

(四)食品工業人才培訓計畫
(財團法人 食品工業發展研究所)應分列每一工作項目及分項工作項目之詳細步驟及實施方法。

1. 食品工業人才培訓課程規劃

A. 課程規劃與教材編修：

1. 彙整近3年來食品工業人才培訓計畫學員之意見，GMP推廣、廠商諮詢及問卷調查，由本所訓練單元會同相關專業研究人員成立課程委員會共同規劃課程及進行舊課程修訂，研擬課程大綱、遴聘講師。
2. 由本所訓練單元與相關講師共同開發與編修教材，擬編5種教材，教材更新率30%以上。

2. 執行培訓課程：

A. 開課：

1. 招生、編班、調訓、講義編印：

(A)招生：由本所訓練單元會同相關研究人員共同規劃課程，研擬內容大綱後，設計簡章寄發給各食品廠訓練負責人、相關公會與機構，並於食品所網站上公告培訓相關資訊。

簡章內容需載明

- (1) 招生人數：每班15~20人。
- (2) 最低開班人數：每班10人，低於10人即不開班。
- (3) 培訓對象與資格：各有關食品工廠從業人員，以參加食品GMP認證之工廠為優先。
- (4) 收費標準：需註明工業局補助費用及學員應繳費用。
- (5) 開課日期：依各班別訂定。
- (6) 上課地點：食品工業發展研究所 訓練班教室。
- (7) 計畫名稱：食品工業人才培訓計畫
- (8) 出席率：出席率80%以上，若學員缺課時數超過十分之一者不予發證。
- (9) 結訓標準：缺課時數不超上課總時數十分之一者始能結訓。
- (10) 證書發放標準：報名資格符合簡章、全程參訓。

(B)編班與調訓：報名人數滿15人即予機動開班，依報名先後次序編班，班次決定後由本所於開訓二星期前另函通知報到日期與相關資料。

2. 訓練班開班：

於本所訓練班教室開辦食品品保系列課程等5班別共5班，預計培訓75

人以上，上課總時數125小時；其訓練班別及內容如下：

(1)食品保鮮技術研習班

課程目標—使學員了解各種食品保鮮技術與應用。

報名資格—高中(職)畢業以上、以大專相關科系畢業為宜。

訓練期間—每班三天。

課程簡介—食品微生物特性、各種冷藏品加工技術、風險及安全評估、攔柵技術、低溫物流技術與管理、蔬果保鮮技術、加工製程設計與管理、儲存壽命及賞味期評估技術、包材特性與應用。

上課方式—演講、個案研討、實習、Q&A。

課程費用—工業局補助4700元/人，學員負擔5000元/人。

(2)食品品保系統整合實務班：

課程目標—使學員了解目前主要的食品品保系統及如何整合ISO、GMP、HACCP...等品保系統。

報名資格—高中(職)畢業以上。

訓練期間—每班四天。

課程簡介—ISO系統介紹、GMP品保系統介紹、HACCP系統介紹、文件整合、內部稽核計畫整合。

上課方式—演講、討論、個案及實作。

課程費用—工業局補助4500元/人，學員負擔5000元/人。

(3)食品工廠HACCP實務班：

課程目標—了解GHP、HACCP系統架構與實施程序、食品工廠原材料及製程之危害分析與管制方法並具備HACCP系統計畫書製作及系統有效性評估之能力。

報名資格—高中(職)畢業以上。

訓練期間—每班四天。

課程簡介—HACCP系統概論、危害管制點之確認、管制點監控系統建立、管制標準之訂定與應用、食品病原菌及腐敗菌之防治、HACCP案例研討、HACCP計畫書實務演練、HACCP計畫書有效性評估。

上課方式—演講、討論、Q&A及實務演練。

課程費用—工業局補助4500元/人，學員負擔6000元/人。

(4)食品工廠GMP實務班：

課程目標—使學員了解食品GMP認證制度之發展與現況、GMP之軟體與硬體規範，並具備撰寫GMP標準書之能力。

報名資格—高中(職)畢業以上。

訓練期間—每班五天。

課程簡介—衛生管理標準書、製造作業標準、品質管制標準書等制訂與建立、成品回收系統及辦法、危機處理、5S制度、顧客抱怨處理、文件管理、合約管理..等。

上課方式—演講、討論、Q&A、CASE STUDY及實務演練。

課程費用—工業局補助5700元/人，學員負擔7000元/人。

(5) ISO22000導入食品工廠實務班：

課程目標—透過演講及案例研討，使學員瞭解食品工廠導入ISO22000之重點及應注意事項。透過分組實作了解PRPs前提方案、OPRPs作業前提方案、產品危害分析及管制、食品安全管理系統之查證與確認活動之管理要點，以落實食品工廠之食品安全管理系統，減少工廠於ISO22000評核或稽核之缺失，確保產品之安全。

報名資格—高中(職)畢業以上。

訓練期間—每班四天。

課程簡介—ISO22000條文介紹、PRPs(前題方案)、OPRPs(作業前題方案)、危害分析與防治、系統查證與確認、工廠導入ISO22000應注意事項、分組實務演練與討論。

上課方式—演講、討論、Q&A、CASE STUDY及實務演練。

課程費用—工業局補助4500元/人，學員負擔6000元/人。

3.發証 — 報名資格符合規定，經測驗成績合格之學員，由食品所發給合格証書；凡測驗成績未達標準(綜合筆試得補考一次，術科得補考三次)或缺席時數超過1/10者均不予發証(缺席時數超過1/10者得予日後補課完成發證)。

3. 訓練績效評估：

- A. 1.訓練績效評估 — 採問卷調查方式，針對課程內容、講師方面、培訓單位、教材方面及未來訓練需求等項目作調查，於學員受訓期間填寫並回收統計(問卷回收率90%以上)以瞭解訓練執行績效及未來訓練需求，作為未來訓練規劃之參考。
- 2.整理結訓相關資料—建立學員名冊、講師名冊、教材、問卷資料、題庫、經費相關資料等結訓資料。
- 3.整理結案報告及相關工作報表。
- 4.工業局人才培訓網站資料更新—定期至網站更新相關料。

四、執行情形及差異分析

(一)執行情形

1.一般食品提升品質輔導與推廣計畫

工作項目及分項工作項目	預定工作內容	實際執行內容
一、一般食品提升提升品質輔導與推廣計畫 (一)研擬食品GMP 認證制度及技術規範	(一) 研擬食品GMP 認證制度及技術規範 1. 12 月協助食品GMP 推行委員會辦理推行委員會、技術委員會及業務協調會等會議共4場，並執行推行委員會交辦事項及行政配合措施。 2. 11 月完成食品GMP 認證產品抽樣監測50 件(含)以上及報告1 份。 3. 11 月完成研擬「機能性食品品質規格基準」草案共4 項(含)以上及10 月完成召開專家審議會會議2 場。 4. 8 月完成99 年制訂機能性食品品質規格基準驗校確認報告1 份。 5. 11 月完成「包裝材質食品工廠良好作業規範」審查會議2 場。 6. 11 月完成「蛋白食品健康增值技術開發」報告1 份。	(一) 研擬食品GMP 認證制度及技術規範 1. 已協助食品GMP推行委員會辦理第74次(3/22)、75次(10/21)業務協調會、第36次(4/27)、37次(6/21)、38次(8/15)技術委員會、第12次推行委員會(8/18)累計共6場，並辦理計畫解凍、處理認證產品塑化劑污染事件、辦理食品添加物專則審查會議、食品安全-食品添加物/原料風險管理座談會行政配合措施。 2.完成食品GMP 認證產品抽樣監測51件樣品檢驗，已於10/25發文工業局。 3.機能性食品品質規格基準(膠原蛋白、腺苷、薑黃素、紅麴monacolink)，已於9/6召開第一次專家審查會，10/6召開第二次專家審查會。 4. 已完於7/29成針對牛磺酸、含β葡聚糖之機能性食品品質規格基準驗校確認報告1份，並發文工業局。 5.已於9/21召開第一次專家審查會，10/6召開第二次專家審查會。 6. 已於11月完成蛋白食品健康增值技術開發報告1份。

	7.11月完成辦理食品GMP 北南業者說明會各1場。	7. 已於11/2與11/3舉行食品GMP北南業者說明會，北區120位、南區113位共計233位食品相關產業人員參與。
(二)執行一般GMP 食品認證作業	<p>(二)執行一般GMP 食品認證作業</p> <p>1. 12月完成申請認證工廠之軟體審查12件(含)以上。</p> <p>2. 12月完成申請認證工廠之現場評核、複核及晉升優級評核等12廠次(含)以上。</p> <p>3. 12月完成新認證工廠申請認證產品抽樣檢驗及認證工廠新增產品審查286件(含)以上。</p> <p>4. 12月完成申請食品GMP現場評核前之預評作業24廠次(含)以上，報告24份(含)以上。</p>	<p>(二)執行一般GMP 食品認證作業</p> <p>1. 完成申請認證之軟體審查累計共23件(2/1華生、2/1福懋、2/8泰華、3/10永信、3/10大昭、3/23生合、3/23統芳、3/23百歐仕、4/8盛康、4/19佳美、5/30德林、6/10井田、6/23京冠、7/20大安、8/3大江、9/6傑登、9/16雲乳、9/19永光、9/23利得、10/19拜寧、10/24台糖、10/26久津、11/9蒙特利)。</p> <p>2. 完成申請認證工廠之現場評核累計19廠次(3/11順傑、3/24喬志亞×2、4/13華生、4/29匯竈×2、7/26保甘、7/29雲乳、8/5福懋、8/26金車員山、9/16憶霖、9/27永光、10/6大江、10/7百歐仕、10/14味全台中×2、12/1大安、12/2大統長基、12/13盛康)。</p> <p>3. 完成新認證工廠申請認證產品抽樣檢驗共113件，新增產品審查共356件，累計469件。</p> <p>4. 完成預評作業37廠次(2/24華生、3/2華生、3/8保甘、3/10匯竈、3/22味全台中、4/1憶霖、4/6天岳泉、4/12金車員山、4/14大統長基、4/20保甘、4/20穀盛、4/27中天、4/29百歐仕、5/4統芳、5/10福懋、6/8福懋、6/23盛康、6/23雲乳、7/6大統長基、7/29百歐</p>

	<p>5. 12月完成食品GMP認證工廠追蹤管理502廠次(含)以上，並完成追蹤管理報告502份(含)以上。</p> <p>6. 12月完成食品GMP 認證工廠追蹤管理之產品抽樣1,000 項(含)以上。</p> <p>7. 12月完成配合推行委員會辦理外部稽核作業3 廠次(含)以上。</p> <p>8. 12月完成協助食品GMP 工廠建立食品安全管制系統12 廠次(含)以上。</p>	<p>任、8/11憶霖、8/17中天、8/18味全台中、9/1大安、9/7味全台中、9/14德林、9/15大江、9/20永信、9/22永光、9/23統芳、9/29大安、10/5生合、10/14大安、10/14大昭、11/4統園、11/16德林、11/22統園)，報告37份。</p> <p>5. 已完成追蹤管理累計共1,005廠次，完成追蹤管理報告1,005份。</p> <p>6. 已完成產品抽樣1,676項。</p> <p>7. 已於10/28完成配合推行委員會辦理外部稽核作業4廠次（佳乳16086、佳乳04010、東久01190、東久01124）。</p> <p>8. 協助食品GMP工廠建立食品安全管制系統12廠次(4/8泰華、6/15苗農、7/22統一二廠、8/18味王、8/18恆義、8/31大醇、9/13金吉順、9/30皇家可口、11/10台植、11/17億霖、11/18特好、11/18金蘭)。</p>
--	--	--

2. 穀類及糖類食品提升品質輔導與推廣計畫

工作項目及分項工作項目	預定工作內容	實際執行內容
<p>二、穀類及糖類食品提升品質輔導與推廣計畫</p> <p>(一)研擬穀類及糖類食品GMP認證制度及技術規範</p>	<p>(一)研擬穀類及糖類食品GMP認證制度及技術規範</p> <p>1.12月協助食品GMP推行委員會辦理推行委員會、技術委員會及業務協調會等會議共4場，並執行推行委員會交辦事項及行政配合措施。</p> <p>2.12月配合辦理食品GMP現場評核及協助辦理各項推廣活動。</p> <p>3.12月協助辦理機能性食品品質規格基準專家審議會議2場。</p> <p>4.12月完成協助辦理食品GMP北南業者說明會1場。</p>	<p>(一)研擬穀類及糖類食品GMP認證制度及技術規範</p> <p>1.協助食品GMP推行委員會辦理第74次業務協調會、第36、37、38次技術委員會、第12次推行委員會累計共6場，並辦理計畫解凍、處理認證產品塑化劑污染事件、參與食品添加物暨生產履歷工作會議、幫材食品GMP專則審議會等行政配合措施。</p> <p>2.配合辦理食品GMP現場評核共2場次，並參加食品添加物專則審議會、食品添加物風險管理座談會、食品GMP線上申請流程檢討會議。</p> <p>3.協助辦理機能性食品品質規格基準專家審議會議共2場。</p> <p>4.於11/2、11/3協助辦理食品GMP北南業者說明會各1場。</p>
<p>(二)執行穀類及糖類GMP食品認證作業</p>	<p>(二)執行穀類及糖類GMP食品認證作業</p> <p>1.12月辦理穀類及糖類食品工廠申請認證之軟體審查3件。</p> <p>2.12月辦理穀類及糖類食品工廠申請認證之現場評核及複核3廠次。</p> <p>3.12月穀類及糖類食品工廠赴廠診斷累計5廠次。</p>	<p>(二)執行穀類及糖類GMP食品認證作業</p> <p>1.辦理申請認證之軟體審查累計共5件。(泰成、上力、菓風、宜蘭食品、逢興)</p> <p>2.辦理穀類及糖類食品工廠申請認證之現場評核共3廠次。(金格11/17、泰成12/16、上力12/23)</p> <p>3.累計辦理赴廠診斷共10廠次(宜蘭食品、華元、菓風*2、金格、逢興*2、上力*2、泰</p>

	<p>4.12月辦理新認證工廠申請認證產品抽樣檢驗及食品GMP認證工廠新增產品審查及檢驗30項。</p> <p>5.12月辦理食品GMP認證工廠追蹤管理150廠次。</p> <p>6.12月辦理食品GMP認證工廠追蹤管理之產品抽樣檢驗180項。</p> <p>7.12月完成協助穀類及糖類食品GMP工廠建立食品安全管制系統3廠次。</p> <p>8.12月配合推行委員會辦理外部稽核作業1廠次。</p>	<p>成)。</p> <p>4.辦理新認證工廠申請認證產品抽樣檢驗及食品GMP認證工廠新增產品審查及檢驗累計共38項。</p> <p>5.辦理穀類及糖類食品GMP認證工廠追蹤管理累計共192廠次。</p> <p>6.辦理穀類及糖類食品GMP認證工廠追蹤管理之產品抽樣檢驗累計共243項。</p> <p>7.協助穀類及糖類食品GMP工廠建立食品安全管制系統共3廠次。(國成、台灣大、台糖小港)。</p> <p>8.已於11/1辦理外部稽核1廠次(頂好)。</p>
--	---	--

3. 食品 GMP 推廣與輔導計畫

工作項目及分項工作項目	預定工作內容	實際執行內容
三、食品GMP推廣與輔導計畫 (一) 國際市場的拓展	(一) 國際市場的拓展： 1. 辦理食品GMP認證產品外銷媒合工作 (年度目標：蒐集國外買主資訊50筆(含)以上，並提供採購資訊200筆(含)以上給產品類別相對應之食品GMP業者。)	(一) 國際市場的拓展： 1. 本工作與中華民國對外貿易發展協會合作，提供即時採購需求資訊予食品GMP業者參考，藉此提高GMP食品外銷機會。截至12/9為止，完成蒐集國外買主資訊690筆，累計提供994筆採購資訊予6,983家次產品類別相對應之食品GMP會員廠商。
(二) 國內市場的拓展	(二) 國內市場的拓展 1. 辦理食品GMP廠商簽約授證事宜 (年度目標：辦理既有及新增食品GMP廠商之簽約與代發認證書業務，累計完成400件(含)以上。) 2. 協助食品GMP認證體系推行委員會秘書處辦理相關業務。 (年度目標：完成相關彙整資料5案以上。)	(二) 國內市場的拓展 1. 截至12/9為止，已完成發證作業之認證工廠累計達434家。其中9家為新增認證業者，以飲料類及一般食品類居多。 2. 截至12/9為止，完成協助秘書處辦理相關業務累計達10案。 (1) 3/22 協助彙整第74次業務協調會會議資料 (2) 4/27 協助草擬食品GMP第36次技術委員會會議議程及紀錄 (3) 5/30 協助辦理台灣食品業公會共同聲明記者會 (4) 6/21 協助草擬食品GMP第37次技術委員會會議議程及紀錄 (5) 7/3 協助辦理食品GMP業者強化食品安全座談會 (6) 8/15 協助草擬食品GMP第38次技術委員會會議議程及紀錄 (7) 8/18 協助草擬食品GMP認證體系推行委員會第12次委員會會議議程及紀錄 (8) 10/15 協助辦理「珍愛地球 永續消費－2011 消保嘉年華會活動」 (9) 10/21 協助彙整第75次業務協調會會議資料 (10) 11/2~3 協助辦理食品GMP

	<p>3.辦理食品相關諮詢服務 (年度目標：辦理服務件數達 200 件(含)以上。)</p> <p>4.辦理食品產業服務團諮詢服務。 (年度目標：辦理服務件數達 3 件(含)以上。)</p> <p>5.辦理食品 GMP 業者客訴協調服務。 (年度目標：依實際需求，擔任食品 GMP 廠商客訴協調窗口並隨時彙總資料並完成成效檢討報告 1 份。)</p> <p>6.協助彙整國內食品產業新增投資資料。 (年度目標：依實際情形，彙總國內食品產業重大投資案件資料並完成彙總報告 1 份。)</p>	<p>北、南業者說明會</p> <p>3.截至 12/9 為止，完成辦理食品相關諮詢服務累計達 211 件，含消費者 43 件及業者 168 件。消費者以食品 GMP 規範、資料索取、詢問食品相關訊息等內容較多。業者以詢問食品 GMP 規範、網站資訊、資料索取、食品相關訊息、認證申請等內容較多。</p> <p>4.截至 12/9 為止，完成辦理食品產業服務團諮詢服務累計達 10 件。 (1)5/11 丹堤咖啡(硬體配置) (2)6/29 長房老元香(硬體配置) (3)7/13 富懋全球生技(GMP 申請) (4)8/27 芽曼屋食品(蒞廠服務) (5)9/21 吉利高(通專則簡介) (6)9/22 傑樂生技(蒞廠服務) (7)10/5 金利食安科技(硬體配置) (8)10/5、10/19 王啟价(硬體配置) (9)11/9 順天草本(通專則簡介) (10)11/30 鮪軒貿易(通專則簡介)</p> <p>5.截至 12/9 為止，完成協助食品 GMP 業者辦理客訴協調 1 案。 (1)11/4 ○○企業股份有限公司產品含甲醛量較高事件。</p> <p>6.截至 12/9 為止，完成彙整食品產業新增投資資料 9 件，合計投資金額新台幣 113.18 億元。 (1)3/18 台灣比菲多醱酵股份有限公司 0.6 億元 (2)3/22 泰山企業股份有限公司 0.8 億元 (3)3/22 光泉牧場股份有限公司 3 億元 (4)3/22 愛之味股份有限公司 4 億元 (5)5/13 佳美食品工業股份有限公司 0.85 億元 (6)8/17 大漢酵素生物科技股份有限公司 1.4 億元 (7)8/29 興霖食品股份有限公司 1.5 億元 (8)10/3 百佳泉股份有限公司 1.03 億元 (9)11/15 統一企業股份有限公司 100 億元</p>
(三) 國內推廣與	(三) 國內推廣與宣導： 1.辦理食品 GMP 教育宣導活	(三) 國內推廣與宣導： 1.本工作年度宣導主題為「優質認

<p>宣導</p>	<p>動 (年度目標：辦理食品GMP教育宣導活動1案(含)以上，實際參與學校達10所(含)以上，學生達1,700名(含)以上，並完成執行成果檢討報告1份。)</p> <p>2.辦理食品GMP表揚大會 (年度目標：辦理年度表揚活動1場次，並完成活動執行與檢討報告1份。)</p> <p>3.辦理食品GMP成效暨推廣指標調查 (年度目標：完成調查報告2份。)</p>	<p>證·安心保證」，以在國民小學辦理巡迴演講之方式進行，加強學童之消費與飲食教育，合計完成演講10場次，計有3,473人次之學童參與。</p> <p>2.活動於11/15假台大醫院國際會議中心完成辦理，以「品質升級 安心隨行」為活動主題，於會中表彰新增認證工廠15家、食品GMP優級工廠49家，以及推廣有功單位1個。</p> <p>3.已完成2份調查報告，其中成效指標主要瞭解食品GMP業者之生產能量、行銷推廣策略，以及對於制度推動之意見與滿意程度；推廣指標則針對消費者對於食品GMP微笑標誌之認知能力進行調查。</p>
-----------	---	---

4. 食品工業人才培訓計畫

工作項目及分項工作項目	預定工作內容	實際執行內容
(一)食品工業人才培訓課程規劃	(一)食品工業人才培訓課程規劃 1.完成課程簡單設計、寄發、受理報名、編班等。 2.課程規劃及教材編修:編製食品工業人才培訓課程授課講義5種以上,教材更新率30%以上。	(一)食品工業人才培訓課程規劃 1.完成課程簡章設計;寄發並受理報名及編班等 2.完成5種班別課程規劃與教材編修:食品工廠GMP實務班、食品工廠HACCP實務班、ISO22000導入食品工廠實務、食品品保系統整合實務班、食品保鮮技術研習等班課程規劃及講義編修。
(二)執行培訓課程	(二)執行培訓課程 共5班次(含)以上,總培訓人員75人次(含)以上,且結訓人數於第3季結束前達70%以上	(二)執行培訓課程 已辦理5種班別共5班次培訓課開班,共培訓95人次:食品工廠品保系統整合實務1班15人次;食品工廠HACCP務班1班24人次;食品工廠GMP實務班1班22人次;ISO22000導入食品工廠實務班1班17人次;食品保鮮技術研習班1班17人次。
(三)訓練績效評估	(三)訓練績效評估 1.訓練績效評估 2.整理結訓相關資料	(三)訓練績效評估 完成食品工廠品保系統整合實務、食品工廠HACCP實務班、食

	<p>3.整理結案報告及相關工作 報表</p> <p>4.工業局人才培訓網站資料 更新</p>	<p>品工廠 GMP 實務班、ISO22000 導入食品工廠實務班及食品保鮮 技術研習班等 5 班次之訓練績效 評估、工作報告；結訓及人才培 訓網資料更新。</p>
--	---	--

(二)差異分析

1.『一般食品提升品質輔導與推廣計畫』

計畫項目	差異分析	調整理由	規格、功能、效益增減說明
<p>(一) 研擬食品GMP 認證制度及技術規範</p> <p>(1)12月協助食品GMP 推行委員會辦理推行委員會、技術委員會及業務協調會等會議共4 場，並執行推行委員會交辦事項及行政配合措施。</p>	進度超前	(1)依食品 GMP 認證體系推行委員會秘書處需求辦理。	(1)協助食品 GMP 認證體系推行委員會秘書處辦理完成各項會議共6場次。
<p>(二)執行一般GMP 食品認證作業</p> <p>(1) 12月完成申請認證工廠之軟體審查12件(含)以上。</p> <p>(2)12月完成申請認證工廠之現場評核、複核及晉升優級評核等12廠次(含)以上。</p> <p>(3)12月完成新認證工廠申請認證產品抽樣檢驗及認證工廠新增產品審查286件(含)以上。</p> <p>(4)12月完成申請食品GMP 現場評核前之預評作業24廠次(含)以上，報告24份(含)以上。</p> <p>(5)12月完成食品GMP認證工廠追蹤管理502廠次(含)以上，並完成追蹤管理報告502份(含)以上。</p> <p>(6)12月完成食品GMP 認證工廠追蹤管理之產品抽樣1,000 項(含)以上。</p>	<p>進度超前</p> <p>進度超前</p> <p>進度超前</p> <p>進度超前</p> <p>進度超前</p> <p>進度超前</p>	<p>(1)配合廠商申請辦理審查。</p> <p>(2)配合廠商申請辦理審查。</p> <p>(3)配合廠商申請辦理審查。</p> <p>(4)配合廠商申請辦理審查。</p> <p>(5)依據通過認證工廠類別追蹤管理頻率而定。</p> <p>(6)依據通過認證工廠類別追蹤管理抽驗頻率而定。</p>	<p>(1)完成申請認證工廠之軟體資料審查累計 23 廠次。</p> <p>(2)完成申請認證工廠之現場評核、複核及晉升優級評核累計 19 廠次。</p> <p>(3)完成新認證工廠申請認證產品抽樣檢驗共 113 件及認證工廠新增產品審查 356 件累計 469 件。</p> <p>(4)完成申請食品 GMP 現場評核前之預評作業累計 37 件。</p> <p>(5)完成食品 GMP 認證工廠追蹤管理累計 1,005 廠次及追蹤報告 1,005 份。</p> <p>(6)完成食品 GMP 認證工廠追蹤管理之產品抽樣 1,676 項。</p>

2. 『穀類及糖類食品提升品質輔導與推廣計畫』

計畫項目	差異分析	調整理由	規格、功能、效益增減說明
<p>1.研擬穀類及糖類食品GMP認證制度及技術規範</p> <p>(1)協助食品GMP認證體系推行委員會辦理推行委員會、技術委員會及業務協調會等會議共4場(含)以上,並執行推行委員會交辦事項及行政配合措施。</p>	進度超前	(1)依食品GMP認證體系推行委員會秘書處需求辦理。	(1)協助食品GMP認證體系推行委員會秘書處辦理完成各項會議共6場次。
<p>2.執行穀類及糖類GMP食品認證作業</p> <p>(1)辦理申請認證之軟體審查3件(含)以上。</p> <p>(3)提供穀類及糖類食品工廠赴廠診斷5廠次(含)以上,輔導報告5份(含)以上。</p> <p>(4)辦理新認證工廠申請認證產品抽樣檢驗及食品GMP認證工廠新增產品審查及檢驗30項(含)以上。</p> <p>(5)辦理穀類及糖類食品GMP認證工廠追蹤管理150廠次(含)以上。</p> <p>(6)辦理穀類及糖類食品GMP認證工廠追蹤管理之產品抽樣180件(含)以上以進行檢驗。</p>	<p>進度超前</p> <p>進度超前</p> <p>進度超前</p> <p>進度超前</p> <p>進度超前</p>	<p>(1)配合廠商申請需求辦理。</p> <p>(3)配合廠商申請需求辦理。</p> <p>(4)依據通過認證工廠類別追蹤管理頻率而定。</p> <p>(5)依據通過認證工廠類別追蹤管理抽驗頻率而定。</p> <p>(6)依據通過認證工廠類別追蹤管理抽驗頻率而定。</p>	<p>(1)完成辦理申請認證工廠之軟體審查累計共5家。</p> <p>(3)辦理赴廠輔導10廠次(宜蘭食品、華元、菓風*2、金格、逢興*2、上力*2、泰成),完成輔導報告10份。</p> <p>(4)完成辦理新增產品審查及檢驗共38項。</p> <p>(5)完成穀類及糖類食品GMP認證工廠追蹤管理共192廠次。</p> <p>(6)完成穀類及糖類食品GMP認證工廠追蹤管理之產品抽樣檢驗243項。</p>

3. 『食品GMP推廣與輔導計畫』

計畫項目	差異分析	調整理由	規格、功能、效益增減說明
(一) 國際市場的拓展 1. 辦理食品GMP認證產品外銷媒合工作 (年度目標：蒐集國外買主資訊50筆(含)以上，並提供採購資訊200筆(含)以上給產品類別相對應之食品GMP業者。)	進度超前	1.依外貿協會於世界各駐點辦公室所蒐集之實際採購需求辦理。	1.完成蒐集國外買主資訊690筆，累計提供994筆採購資訊予6,983家次產品類別相對應之食品GMP會員廠商。
(二) 國內市場的拓展 1. 辦理食品GMP廠商簽約授證事宜 (年度目標：辦理既有及新增食品GMP廠商之簽約與代發認證書業務，累計完成400件(含)以上。) 2. 協助食品GMP認證體系推行委員會秘書處辦理相關業務。 (年度目標：完成相關彙整資料5案以上。) 3. 辦理食品相關諮詢服務 (年度目標：辦理服務件數達200件(含)以上。) 4. 辦理食品產業服務團諮詢服務。 (年度目標：辦理服務件數達3件(含)以上。)	進度超前 進度超前 進度超前 進度超前	1.配合廠商需求辦理。 2.依食品GMP認證體系推行委員會秘書處需求辦理。 3.依消費者與業者實際提出之諮詢需求辦理。 4.依業者實際提出之諮詢需求辦理。	1.完成辦理既有及新增食品GMP廠商之簽約與代發認證書業務累計達434件。 2.完成協助秘書處辦理相關業務累計達10案。 3.完成辦理食品相關諮詢服務累計達211件。 4.完成辦理食品產業服務團諮詢服務累計達10件。

4. 『食品工業人才培訓計畫』

計畫項目	差異分析	調整理由	規格、功能、效益增減說明
(一) 訓課程規劃： 課程更新率：30%以上， 教材更新率30%以上。	進度超前	為符合業界之實際訓練需求，及透過學員問卷調查，調整課程及教材內容	課程更新率：100% 教材更新率：100%

<p>(二)執行培訓課程： 辦理 5 種班別，共 5 班次，培訓人員 75 人次（含）以上。</p>	<p>進度超前</p>	<p>辦理 5 種課程、5 班次、培訓 95 人次（較預定多 20 人），上課時數為符合產業需求調整為 125 小時。</p>	<p>食品 GMP 實務及食品工廠 HACCP 實務課程業界需求較高故受訓人數較多。</p>
--	-------------	---	--

五、經費運用情形

(一)『一般食品提升品質輔導與推廣計畫』

千元

項 目		簽約數	結報數	繳庫數	保留數	備註
政府	<input checked="" type="checkbox"/> 委辦費	11,259	10,214	0	0	刪減 1,045
	<input type="checkbox"/> 補助款					
	<input type="checkbox"/> 代管補助款					
廠商	<input checked="" type="checkbox"/> 自籌款	0	0	0	0	
	<input type="checkbox"/> 補助計畫自籌款					

(二)『穀類及糖類食品提升品質輔導與推廣計畫』

千元

項 目		簽約數	結報數	繳庫數	保留數	備註
政府	<input checked="" type="checkbox"/> 委辦費	2,841	2,586	0	0	刪減 255
	<input type="checkbox"/> 補助款					
	<input type="checkbox"/> 代管補助款					
廠商	<input checked="" type="checkbox"/> 自籌款	700	700	0	0	
	<input type="checkbox"/> 補助計畫自籌款					

(三)『食品GMP推廣與輔導計畫』

千元

項 目		簽約數	結報數	繳庫數	保留數	備註
政府	<input checked="" type="checkbox"/> 委辦費	2,841	2,573	0	0	刪減 268
	<input type="checkbox"/> 補助款					
	<input type="checkbox"/> 代管補助款					
廠商	<input checked="" type="checkbox"/> 自籌款	5,000	4,528	0	0	刪減 472
	<input type="checkbox"/> 補助計畫自籌款					

(四)『食品工業人才培訓計畫』

千元

項 目		簽約數	結報數	繳庫數	保留數	備註
政府	<input checked="" type="checkbox"/> 委辦費	500	495.4	4.6	0	
	<input type="checkbox"/> 補助款					
	<input type="checkbox"/> 代管補助款					
廠商	<input checked="" type="checkbox"/> 自籌款	350	346.9	3.1	0	實收 547 千元，實支 346.9 千元，結餘 200.1 千元，繳庫數 100.05
	<input type="checkbox"/> 補助計畫自籌款					

						千元
--	--	--	--	--	--	----

『食品工業優質化輔導與推廣計畫』（總計）

千元

項 目		簽約數	結報數	繳庫數	保留數	備註
政府	■委辦費	17,441	15,868.4	4.6	0	刪減 1,568
	□補助款					
	□代管補助款					
廠商	■自籌款	6,050	5,574.9	3.1	0	刪減 472
	□補助計畫自籌款					

六、檢討與建議

(一)一般食品提升品質輔導與推廣計畫

- 1.食品 GMP 認證乃針對原料、製程、廠房、人員及最終成品皆嚴格控管之高規格標準，平均一家業者將其工廠的生產製造及品質管理水準提升到食品 GMP 所要求的標準，須投入新台幣 1,000 萬元以上與數年不等之時間，故食品 GMP 認證制度較適於量產規模、廣域流通之中大型食品製造業者導入，而小型食品製造業者，因受限於財務、人力及技術能力，參加食品 GMP 認證制度有其困難度。
- 2.本年度塑化劑之污染事件，雖然本事件之發生並非原料或是產製帶來之危害，然對於由食品添加物之惡意添加造成產品污染之危害，仍盡最大努力以降低產品危害之風險。經查核食品 GMP 認證體系之產品，污染率低於 1%，顯示食品 GMP 認證體系對於食品產業之品保自主管理具有相當的效果。因此，本認證體系於本食品污染事件發生後，立即將食品添加物納入食品 GMP 認證體系之認證類別，修正通專則對於原物料與添加物之追溯管理，將生產履歷之作法導入，對於已遭受污染之廠商，也立即透過各種異常處理作業，要求工廠立即改善，以預防再發生，以期對於食品安全得到最大之保障。
- 3.針對塑化劑發生之污染事件，食品 GMP 認證體系也推動食品產業鏈之相關產業之認驗證作業之執行與評估。例如食品包材專則，另正對於清潔消毒劑產業加以評估中。

(二)穀類及糖類食品提升品質輔導與推廣計畫

- 1.本年度穀類及糖類食品 GMP 新增認證工廠其中泰成公司為麵

粉生產線，繼 2008 年後又一國內主要大型麵粉加工廠取得食品 GMP 認證，未來仍有數家新設新型麵粉廠將接續導入食品 GMP 認證，顯見麵粉業界對於通過食品 GMP 認證已為工廠必備品質保證條件之一。

2. 本年度食品產業界發生重大之塑化劑惡意污染事件，食品 GMP 認證體系除立即全面確認食品 GMP 認證產品是否遭污染外，亦將衛生署公告之五大類食品列為重點查核品項，未來塑化劑檢驗將納入追蹤管理產品抽檢必驗項目，並強化原物料驗收、供應商管理等源頭管制，導入資通訊管理技術揭露品質履歷資訊。

(三)食品 GMP 推廣與輔導計畫

1. 本年度發生食品遭塑化劑污染事件，對食品業造成相當大衝擊，亦毀損廠商多年建立之品牌信譽。食品良好作業規範為加強原物料來源之控管與品質，於今年新增「食品添加物」認證類別，提供廠商良好原料供應商，同時修訂通專則條文，加強品質履歷等源頭追溯工作，期更加強化認證制度之嚴謹度與可靠性。
2. 食品 GMP 消費推廣工作最主要目的為教育消費者如何選購最優質之加工食品，以保障個人的飲食安全與消費權益，然個人的飲食及消費習慣多半自幼童時期起逐漸養成，且依據「推廣指標調查工作」之分析結果，消費者對於食品 GMP 之「辨識力」與「理解力」皆隨著教育程度之提高而增加。於國民小學辦理校園巡迴演講，即掌握關鍵教育時期，將正確飲食消費習慣從小扎根，是類深耕教育之推廣工作具相當之必要性，不宜忽視，建議持續辦理。
3. 於當前資訊爆炸時代，電腦儼然已為家戶必備工具，智慧型手持行動裝置更是越趨熱門，於消費者溝通方面，如何掌握時機善用資通訊技術進行推廣，可為將來努力之方向。

(四)食品工業人才培訓計畫

1. 因食品安全及消費事件的發生，業界對食品安全相關課程及食品添加物、過敏原交叉污染防治與食品管理相關法規等議題需求較多，未來課程規劃與設計需增加此類議題之課程，以符合產業之需求。

七、附錄

(一)出國報告目錄（無）