

正本

檔 號：  
保存年限：

## 行政院農業委員會 函

地址：100臺北市南海路37號

承辦人：陳宜孜

電話：(02)2312-4010

傳真：(02)2381-1319

電子信箱：yitzu@mail.coa.gov.tw

708201臺南市安平區永華路二段6號

受文者：臺南市政府

發文日期：中華民國110年4月20日

發文字號：農牧字第1100042541號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如文

主旨：本會110年度農產品受進口損害救助基金項下「養豬場節水減廢及資源化利用」計畫業核定通過，請查照並依計畫內容與期程儘速辦理。

說明：

一、計畫編號：110救助調整-牧-01(6)(Z)。

二、計畫經費：新臺幣150,980千元整，其中經常門經費63,330千元整，資本門經費87,650千元整。

三、經費撥付：

(一)本計畫撥款詳如撥款明細表，請依期別將該期撥款收據寄交本會畜牧處，收據上務請載明計畫名稱、計畫編號、期別、銀行名稱、匯款戶名及帳號，不須區分經、資門別，以免延誤撥款進度。

(二)依據「附屬單位預算執行要點」第26點第7款第2目準用第10點第7款第3目規定略以，補助地方政府如地方政府應相對編列分擔者，應通知地方政府納入預、決算辦理。是以，本計畫各相關直轄市、縣(市)政府有相對編列分擔者，請依前開規定辦理，並於申請撥付第1期經費時檢附納入預算證明。惟如相關直轄市、縣(市)政府辦理本計畫之補助款未有前開情形者，得以代收代付方式執行。

(三)直轄市或縣(市)政府於申請撥付第2期以後經費，除公共建設列管計畫外，應俟本會整體已撥付經費執行達60%以上，始得撥付；其餘計畫執行單位於第1期撥付經費實際

臺南市政府 110/04/21



1100509316

線掃公文，  
應併同歸檔

執行達60%以上，始得請撥第2期補助經費。

(四)彰化縣政府及雲林縣政府編列之資本門補助經費在新臺幣1,000萬元以上，請依規定於申請撥付第1期款應另檢附發包之相關資料；尾款依計畫執行總額按原核定補助比率計算本會應補助金額扣除已撥經費後撥付。

四、執行單位於收到計畫款後次月起，請每月至本會「計畫經費網路作業系統」網站【<https://www.coa.gov.tw>(首頁/主題網站/計畫經費網路作業系統)】登錄截至上月底止計畫預算累計執行數，俾便本會即時掌握各項計畫預算執行進度及作為撥款之參據；貴單位亦可自行上網查詢計畫經費撥款情形。

五、計畫編列「獎補助費」請依規定應由本處或計畫執行單位按補助事項性質，訂定明確、合理及公開之作業規範，據以執行，並應定明補助比率及上限。另執行計畫時，計畫執行單位應告知受補助單位有關本會主管計畫經費處理作業規定，計畫執行結束後，受補助單位應將原始憑證送回計畫執行單位審核及保存。

六、各項經費請依核定計畫書預算明細支用，另請確實掌控計畫執行進度，依規定期限執行完畢，並上網填報會計報告及將賸餘經費繳回。倘本計畫有賸餘款，請進入「賸餘款繳款單開立作業(農損、農再及農發基金)」功能開立繳款單(中信銀臨櫃或匯款)。存款戶名：農產品受進口損害救助基金402專戶，帳號由系統自動產生，並請轉知貴機關會計及出納單位，依系統產生之帳號繳(匯)入，以利銷帳；其他有關經費之支存及會計事務之處理等，請依本會主管計畫經費處理手冊相關規定辦理。

七、補助計畫相關憑證、帳簿、報表之保存及銷毀請依本會主管計畫經費處理作業規定辦理。政府機關應依會計法相關規定辦理，其餘計畫執行單位保存期限不得少於10年；期限屆滿後，除有關債權債務、補助款未結案，以及因案應續予保存者外，應函本會報請審計單位同意後始得銷毀。

八、依據「中央政府各機關對民間團體及個人補(捐)助預算執行應注意事項」第4點規定，各機關對民間團體及個人之補(捐)

助，同一案件向二個以上機關提出申請補(捐)助，應列明全部經費內容，及向各機關申請補(捐)助之項目及金額；受補(捐)助經費結報時，除應詳列支出用途外，並應列明全部實支經費總額及各機關實際補(捐)助金額。如同一補助項目未事先敘明同時接受其他機關補助，以致重複補助者，依本會計畫研提與管理手冊規定，補(捐)助之款項應接受追繳。

九、計畫內如有編列預算辦理政策宣導者，應依預算法第62-1條，明確標示其為廣告且揭示辦理或贊助機關、單位名稱，並不得以置入性行銷方式進行。

十、110年度基金預算尚未經立法院審議通過，屆時如經刪減或凍結，本會得調整計畫金額或配合調整撥款進度。

正本：新北市政府、桃園市政府、臺中市政府、臺南市政府、高雄市政府、新竹縣政府、苗栗縣政府、南投縣政府、彰化縣政府、雲林縣政府、嘉義縣政府、屏東縣政府、宜蘭縣政府、花蓮縣政府、臺東縣政府、金門縣政府、澎湖縣政府、新竹市政府、嘉義市政府、中華民國養豬合作社聯合社、中華民國養豬協會、財團法人中央畜產會、臺灣省農牧資源回收再利用協會、苗栗縣養豬協會、本會畜產試驗所、本會畜產試驗所宜蘭分所、本會畜產試驗所新竹分所、本會畜產試驗所恆春分所、本會畜產試驗所彰化種畜繁殖場、本會畜產試驗所高雄種畜繁殖場、本會畜產試驗所臺東種畜繁殖場、本會畜產試驗所花蓮種畜繁殖場、本會農業試驗所、本會臺南區農業改良場

副本：本會國際處、本會企劃處、本會會計室、本會畜牧處(均含審查單、撥款明細表及計畫說明書)、嘉誠資訊股份有限公司(含計畫說明書)

### 臺南市主要流域畜牧場污染防治盤點暨畜牧專區規劃評估計畫

(行政院農業委員會 110 年 1 月 19 日農牧字第 1100202309 號函同意補助 500 萬元納入 110 年度計畫辦理，但未有計畫核定本，計畫已提送議會第 3 屆第 7 次臨時會於 110 年 2 月 2 日南議建設字第 1100000943 號函同意墊付，中央補助款 500 萬，市配合款 100 萬)



經電話洽詢行政院農業委員會內部決議上開 500 萬補助款(市配合款 100 萬)將分 2 計畫(不同科室)核定補助，其中 1 計畫已核定，另 1 計畫尚未核定。



#### 計畫 1(已核定)

#### 養豬場節水減廢及資源化利用計畫

- 110 年 4 月 20 日農牧字第 1100042541 號函核定。
- 本市總補助經費 15,910 千元，市配合款 320 千元。
- 內含上開臺南市主要流域畜牧場污染防治盤點暨畜牧專區規劃評估計畫補助款 1,680 千元及市配合款 320 千元(合計 2,000 千元)。



#### 計畫 2(待核定)

#### 待核定

- 待核定。
- 經電話詢問，內含上開臺南市主要流域畜牧場污染防治盤點暨畜牧專區規劃評估計畫補助款 3,320 千元及市配合款 680 千元(合計 4,000 千元)。



計畫總補助經費 5,000 千元，市配合款 1,000 千元。

## 110「養豬場節水減廢及資源化利用」計畫撥款明細表

計畫編號：110救助調整-牧-01(6)(Z)

序號	計畫執行機關名稱	第1期款		第2期款(前期執行率達60%以上)		合計 (千元)
		經常門	資本門	經常門	資本門	
4	臺南市政府	3,193	4,763	3,192	4,762	15,910
合 計		3,193	4,763	3,192	4,762	15,910



核定本

行政院農業委員會農產品受進口損害救助基金計畫  
110年度統籌計畫說明書

110救助調整-牧-01(6)(Z)

養豬場節水減廢及資源化利用



SDT2021041518064791049 110/04/15 18:06:47

行政院農業委員會  
中華民國110年1月





核定本

# 行政院農業委員會農產品受進口損害救助基金計畫 110年度統籌計畫說明書

## 一、計畫名稱及經費

- (一) 中文名稱：養豬場節水減廢及資源化利用
- (二) 英文名稱：
- (三) 計畫經費：農委會 150,980 千元，配合款 106,960 千元，合計 257,940 千元

## 二、計畫性質及編號

- (一) 計畫性質：統籌計畫含2項細部計畫
- (二) 本年度計畫編號：110救助調整-牧-01(6)
- (三) 去年度計畫編號：109救助調整-牧-01(7)

## 三、提送機關

- (一) 機關名稱：行政院農業委員會
- (二) 計畫主持人：張經緯處長
- (三) 計畫總聯絡人：

姓名：陳宜孜

職稱：技正

電話：02-23124010

傳真：

電子信箱：yitzu@mail.coa.gov.tw

## 四、計畫執行機關、執行人及計畫主辦人

計畫執行機關	執行人	執行人職稱	計畫主辦人	計畫主辦人職稱	電話
新北市政府	李玟	局長	游富鈴	科長	02-29603456
桃園市政府	郭承泉	局長	高明·帕桑	科長	03-3361243
臺中市政府	蔡精強	局長	廖世偉	科長	04-25155417
臺南市政府	謝耀清	局長	張耀仁	科長	06-6322231
高雄市政府	王正一	代理局長	許銘章	科長	07-7995678
新竹縣政府	范萬釗	處長	陳清水	科長	03-5518101
苗栗縣政府	陳錦俊	處長	江俊杰	科長	037-559758
南投縣政府	陳瑞慶	處長	謝在郎	科長	049-2223844
彰化縣政府	邱奕志	處長	許天耀	代理科長	04-7531641
雲林縣政府	魏德勝	處長	謝詠丞	科長	05-5522516
嘉義縣政府	許彰敏	處長	石蕙菱	科長	05-3620123
屏東縣政府	鄭永裕	處長	林怡秀	科長	08-7320415
宜蘭縣政府	康立和	處長	余瑋翎	科長	03-9251000





核定本

花蓮縣政府	吳昆儒 處長	黃詩伊	科長	03-8230243
臺東縣政府	許家豪 處長	饒和奇	科長	089-343357
金門縣政府	文水成 處長	樊德正	科長	0823-25099
澎湖縣政府	胡流宗 局長	高吟秋	科長	06-9262620
新竹市政府	楊家民 所長	任智煊	約僱人員	03-5368329
嘉義市政府	陳光興 處長	陳怡如	科長	05-2226945
財團法人中央 畜產會	陳中興 執行長	王佑桓	組長	
保證責任中華 民國養豬合作 社聯合社	黃森田 理事主席	張青斌	總經理	04-22438125
中華民國養豬 協會	楊杰 理事長	張生金	秘書長	02-23511831
台灣省農牧資 源回收再利用 協會	黃啟誠 理事長	江世祺	總幹事	049-2353516
社團法人苗栗 縣養豬協會	陳明通 理事長	何桶生	總幹事	037-561738
行政院農業委 員會畜產試驗 所	黃振芳 所長	蕭庭訓	副研究員兼組長	06-5911211
行政院農業委 員會畜產試驗 所宜蘭分所	黃振芳 所長	劉秀洲	研究員兼分所長	03-9503107
行政院農業委 員會畜產試驗 所新竹分所	黃振芳 所長	蕭振文	研究員兼分所長	037-911696
行政院農業委 員會畜產試驗 所恆春分所	黃振芳 所長	陳嘉昇	研究員兼分所長	08-8861341
行政院農業委 員會畜產試驗 所彰化種畜繁 殖場	黃振芳 所長	王勝德	研究員兼場長	04-8884106
行政院農業委 員會畜產試驗 所高雄種畜繁 殖場	黃振芳 所長	許晉賓	副研究員兼場長	08-7792617
行政院農業委 員會畜產試驗 所台東種畜繁 殖場	黃振芳 所長	章嘉潔	副研究員兼場長	089-224634
行政院農業委 員會畜產試驗 所花蓮種畜繁 殖場	黃振芳 所長	蘇安國	副研究員兼場長	03-8524365
行政院農業委 員會農業試驗 所	林學詩 所長	林毓雯	副研究員	04-23317436
行政院農業委 員會臺南區農 業改良場	楊宏瑛 場長	毛王杰	技佐	06-5912901







核定本

## 五、執行期限

· 全程計畫：自 110年1月1日 至 113年12月31日  
 · 本年度計畫：自 110年1月1日 至 110年12月31日

## 六、計畫內容

### (一) 已完成之重要計畫成果摘要：

1. 本會自106年起推動養豬場沼氣發電，並自107年起，除持續輔導沼氣發電外，亦併同輔導如仔豬保溫等其他形式的沼氣再利用，至109年12月底止，全台計有250萬頭豬投入沼氣再利用(發電)，已達政策目標。
2. 若將其沼氣量作天然氣使用，將可省下每年4.3億元天然氣費用，並減少4.5萬公噸溫室氣體排放(二氧化碳當量)，相當於15.9萬輛機車全年之碳排放量。
3. 已於109年起成立8處輔導團隊與提供聯繫窗口，輔導畜牧場源頭減廢、畜舍改建、飼養管理技術精進及資源化利用等。
4. 已完成提供農民土壤及水質檢測服務588件，並彙整分析相關資料。

### (二) 擬解決問題：

1. 養豬場糞尿處理設施倘老舊效能不彰，易衍生糞尿與臭味問題，影響周邊地區生活品質，使民眾對養豬產業產生負面印象且視為鄰避設施，甚至引發陳抗事件亦有所聞。
2. 近年地方政府紛紛制定自治條例，限縮新設或擴場之養豬場須與學校、機構或住宅應有一定距離，顯見做好糞尿資源再利用與臭味處理，勢必成為養豬永續發展之關鍵因素。
3. 養豬場廢水處理系統效能不彰或操作不當導致沼氣產量不足，影響沼氣發電或再利用之效益。

### (三) 計畫目標：

#### 1. 全程目標：

1. 透過專家輔導團客製化協助豬場節水減廢，提升廢水處理效能，全程累計輔導養豬場設置高效能節水減廢處理系統及提升放流水水質2,000場次以上。
2. 輔導養豬場進行臭味防制全程累計1,400場次以上。
3. 跨域整合推動養豬場糞尿水資源化再利用示範場域建置，全程累計補助達300案以上。
4. 推廣耕種農民使用禽畜糞堆肥達12,000公噸以上。
5. 建立多元農作施灌之土壤研析監控，提供農民土壤及水質檢測服務全程累計達2,200件以上，並持續輔導高風險案場

#### 2. 本年度目標：

1. 透過專家輔導團客製化協助豬場節水減廢，提升廢水處理效能，全程累計輔導養豬場設置高效能節水減廢處理系統及提升放流水水質617場次





核定本

2. 輔導養豬場進行臭味防制350場次。
3. 跨域整合推動養豬場糞尿水資源化再利用示範場域建置80案。
4. 推廣耕種農民使用禽畜糞堆肥3,000公噸。
5. 建立多元農作施灌之土壤研析監控，提供農民土壤及水質檢測服務600件。
6. 完成增修「畜牧肥水施肥要領」，新增至少2項果樹品目。
7. 透過數外化平台完成畜牧糞尿水個案再利用之高風險案場篩選機制，並依該機制就109年底前核定之案場完成篩選並定期輔導，提出輔導成果報告以確定農民依規定施灌且無造成環境負擔。

(四) 實施方法與步驟：[詳如各項細部計畫]

(五) 重要工作項目：[詳如各項細部計畫]

(六) 預定進度：

細部計畫名稱	工作比重%	預定進度	110年				備註
			1-3月	4-6月	7-9月	10-12月	
養豬場節水減廢及資源化利用	94.9	累計百分比	24	48	84	100	行政院農業委員會
養豬場技術輔導體系	5.1	累計百分比	20	40	80	100	行政院農業委員會
累計總進度	百分比		23.8	47.59	83.8	100	

(七) 預期效益：

1. 可量化效益：

指標項目	單位	預期成果			
		本年度	111年度	112年度	113年度
推廣果菜園使用禽畜糞堆肥	公噸	3,000	3,000	3,000	3,000
提供農民土壤及水質檢測服務	件	600	600	600	200
建立高風險案場篩選機制及輔導	式	1	1	1	1
運作在地輔導團隊	處	8	8	8	8
推動養豬場糞尿水資源化再利用示範	場	80	75	75	70
辦理相關研習、宣導會或聯繫會議	場	44	40	38	38
輔導養豬場提升廢水處理系統效能	場次	671	443	443	443

