

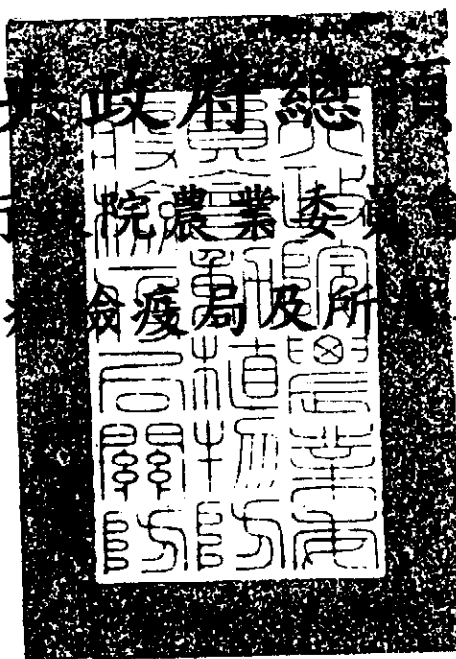
20-21

中華民國 97 年度

中央政府總預算

行政院農業委員會

動植物防疫檢疫局及所屬單位預算



行政院農業委員會動植物防疫檢疫局編

行政院農業委員會動植物防疫檢疫局及所屬

目 錄

中華民國 97 年度

	頁 次
壹、預算總說明-----	1—6
貳、主要表	
一、歲入來源別預算表-----	7—8
二、歲出機關別預算表-----	9—10
參、附屬表	
一、歲入項目說明提要表-----	11—17
二、歲出計畫提要及分支計畫概況表-----	18—76
三、各項費用彙計表-----	78—79
四、歲出用途別科目分析表-----	80—81
五、資本支出分析表-----	82—83
六、人事費分析表-----	84
七、預算員額明細表-----	86—87
八、公務車輛明細表-----	88—95
九、現有辦公房舍明細表-----	96—97
十、補助經費分析表-----	98—103
十一、捐助經費分析表-----	104—107
十二、派員出國計畫預算總表-----	108
十三、派員出國計畫預算類別表-開會、談判-----	110—113
十四、派員出國計畫預算類別表-進修、研究、實習-----	114—115
十五、派員赴大陸計畫預算類別表-----	116—117
十六、歲出按職能及經濟性綜合分類表-----	118—119

壹、預算總說明

行政院農業委員會動植物防疫檢疫局 97 年度施政目標與重點

動植物防疫檢疫為國際間通行的重要措施，目的在避免或減少國內動植物及其產品遭受有害生物之危害，同時管制外來有害生物之入侵，以保護國內農業生產的安全。防疫之目的在於防治與管制國內重大動植物疫病蟲害之發生、傳染及蔓延，並推動整合性植物病蟲害防治管理技術，以保護動植物免於遭受病原、害蟲及其他有害生物之危害，或將有害生物所導致之損失減至最輕，以維護農業生產安全，促進農業之永續發展。至於檢疫則是為了防止境外動植物疫病蟲害入侵或為協助國產農畜產品外銷，而在國境之國際交通港站所採取的一種積極性作為，是國際間共同認知的自我保衛措施。

動植物防疫檢疫局之施政目標即在積極建構健全的動植物防疫檢疫體系，及建立農畜禽產品衛生安全的檢驗體系，推動國內重要動植物疫病蟲害的防治，並防杜國外動植物疫病蟲害的傳入，以確保我國農業生產之安全，並維護國內的自然生態環境以及動植物和人類之健康。

本局依據行政院 97 年度施政方針，配合行政院農業委員會中程施政計畫（94 至 97 年度）及核定預算額度，持續推動「新農業運動—台灣農業亮起來」相關策略及措施，以「創力農業、活力農民、魅力農村」3 個構面，積極建構安全農業體系，並針對當前社會狀況及本局未來發展需要，編訂 97 年度施政計畫，其目標與重點如次：

壹、年度目標

- 一、健全農業防疫檢疫網，確保農產品衛生安全：嚴格執行輸入檢疫及原產地查證，加強入侵種有害生物防除及管理，防範海外動植物疫病蟲害入侵；強化疫情監測、通報與緊急防治機制，推動繁殖用植物特定疫病蟲害檢查，防治重大疫病蟲害，維護國人與動植物健康；落實農藥管理工作，加強查緝取締非法農藥，強化畜產品藥物殘留監控工作，加強屠宰衛生檢查，提昇農產品及肉品消費安全。
- 二、發展農業防疫檢疫技能，厚植農業競爭利基：創新防疫檢疫科技研發，應用生物技術開發各類疾病診斷與防治技術；賡續改進動物用藥品品質及檢驗技術，研發畜禽產品藥物殘留檢測試劑，積極開發農產品檢疫及處理技術，協助國產農產品外銷，增進農民收益；規劃新建檢疫中心儀器設備建置及標準檢疫作業流程，有效檢出外來有害生物。

三、加強對外農業防疫檢疫合作，開拓農業發展空間：積極參與 WTO、APEC 等多邊及雙邊動植物防疫檢疫諮商等會議與活動，提升我國動植物防疫檢疫技術水準，並加強兩岸防疫檢疫技術交流與協商，蒐集分析國外及大陸地區動植物疫情資訊與制度，制定我國防疫檢疫因應對策及防範措施。

貳、衡量指標

策略績效目標	衡 量 指 標				97 年度 目標值	
	衡 量 指 標	評 估 體 制	評 估 方 式	衡 量 標 準		
發展安全 農業，保 障消費者 權益	1	豬隻口蹄疫預防注射率	1	統計 數據	豬隻口蹄疫預防注射率 (單位：%)	20
	2	實施家畜屠宰衛生檢查數量	1	統計 數據	經屠宰衛生檢查把關之豬、牛、羊屠宰頭數 (單位：萬頭)	816

參、97 年度重要施政計畫

工作計畫名稱	重要施政計畫項目	計畫類別	實施內容
<p>一、農業科技研究發展</p>	<p>一、農業生物技術研發</p>	<p>科技發展</p>	<p>研究開發疾病檢測與動植物防檢疫生物技術，以及疫苗、試劑及生物性農藥等，提高經濟與環保效益。</p>
	<p>二、農業電子化</p>	<p>科技發展</p>	<p>推動公立動物收容所管理電子化應用，並建立離島犬貓聯合管制系統。</p>
	<p>三、農漁牧產業自動化</p>	<p>科技發展</p>	<p>利用 X 光影像鑑識技術，建立自動化檢疫作業系統</p>
	<p>四、防疫檢疫科技研發</p>	<p>科技發展</p>	<p>一、加強獸醫公共衛生研究發展，強化重大人畜共通傳染病之防制策略研究及推廣。 二、研究提升動植物有害生物監測、疫病蟲害診斷鑑定及防疫檢疫技術，強化防疫檢疫成效。 三、研究分析自不同國家輸入動植物產品可能攜帶特定疫病蟲害之定性及定量風險，開發適用於我國境內之風險分析模式。 四、研究開發生物防治技術及整合型疫病蟲害管理技術，減少農藥使用。</p>

<p>二、動植物防檢疫管理</p>	<p>一、健全動植物防檢疫體系</p>	<p>社會發展</p>	<p>一、實施階段性停止施打口蹄疫疫苗，並進行風險評估，逐步邁向全面停止施打疫苗階段。</p> <p>二、辦理豬瘟及口蹄疫撲滅計畫，落實自衛防疫工作及疫情查報，提高執行成效。</p> <p>三、加強動植物防疫檢疫，防杜禽流感、狂犬病、地中海果實蠅等入侵，維護我國為重要疫病蟲害之非疫國。</p> <p>四、加強動植物疫病蟲害之診斷、監測、預警、通報與防治，檢測清除人畜共通疾病，維護農業環境及人畜健康。</p> <p>五、推動繁殖用植物特定疫病蟲害檢查制度，辦理特定疫病害蟲共同防治，防杜蔓延擴散。</p> <p>六、建構重大植物有害生物緊急防疫體系及疫情管理資訊網，劃定疫區，進行圍堵、撲滅，維護農業環境。</p> <p>七、嚴格執行檢疫把關，積極協助緝私機關之走私查緝及處理工作。</p> <p>八、強化動植物及其產品檢疫資訊系統，簡化檢疫之中報發證作業流程，縮短通關時間。</p> <p>九、建立我國自行培訓檢疫偵測犬隊制度，加強偵測入境旅客攜帶行李及快遞貨物之檢疫作業。</p> <p>十、延伸我檢疫防線，派員赴國外原產地執行檢疫查場與查證，確保輸入農產品之安全性。</p> <p>十一、蒐集國外檢疫機關對特定動植物相關產品之檢疫規範，突破動</p>
-------------------	---------------------	-------------	---

	<p>二、加強農用資材安全管理</p>	<p>社會發展</p>	<p>植物出口檢疫障礙，促進農產品外銷。</p> <p>一、督導農藥及動物用藥之製造、販賣、使用、品質檢驗及證照核發等業務，辦理安全使用教育宣導，兼顧人身及環境安全。</p> <p>二、研修農藥及動物用藥品相關法規，加強國內畜牧場用藥安全監控與管理。</p> <p>三、查緝取締偽劣農藥及動物用藥品等資材，並協調相關單位加強進口查驗及走私查緝，落實源頭管理。</p>
	<p>三、強化屠宰衛生及肉品檢查制度</p>	<p>社會發展</p>	<p>一、辦理家畜、家禽屠宰場設立登記及變更登記等審查、會勘與發證業務，並督導縣市政府初審屠宰場申設案件，以符法令規定。</p> <p>二、提供業者屠宰場設場技術及作業流程等專業輔導，確保畜禽肉生產過程之流暢及避免交叉污染。</p> <p>三、辦理屠宰衛生檢查工作，檢查並輔導屠宰場落實設施設備之維護及屠宰作業之衛生管理。</p> <p>四、查緝取締違法屠宰行為，並進行處罰，杜絕未經屠宰衛生檢查之肉品流入市面。</p>

肆、以前年度實施狀況及成果概述

一、前（95）年度施政績效及達成情形分析

年度績效目標 (業務面向)	衡量指標	95年 目標值	績效衡量暨達成情形分析
發展安全農業，保障消費者權益	1 豬隻口蹄疫預防注射率	90%	為能儘早撲滅口蹄疫，除廣續督導養豬戶落實預防注射外，並持續推動口蹄疫疫苗購買證明票措施及疫苗補助計畫。95年度豬隻口蹄疫預防注射頭數達 18,626,766 頭次，平均預防注射率 91.9%，超越目標。
	2 實施家畜屠宰衛生檢查數量	812 萬頭	於全國 63 場家畜屠宰場，派駐訓練合格之屠宰衛生檢查獸醫師，逐隻檢查豬、牛、羊等家畜之屠宰衛生，凡經檢查判定為不合格屠體及內臟，均予廢棄，以維護消費者權益。但因事涉人民權益，經常引起養豬業者及肉商業者之質疑與干擾，甚有暴力脅迫等情事，業務執行極具挑戰性。95年度檢查數量達 870 萬餘頭，超越目標值。

二、上（96）年度已過期間施政績效及達成情形分析

年度績效目標 (業務面向)	衡量指標	96年 目標值	績效衡量暨達成情形分析
發展安全農業，保障消費者權益	1 豬隻口蹄疫預防注射率	78%	台灣本島及金門馬祖地區於96年4月1日起執行第1階段停止施打口蹄疫疫苗措施，96年上半年，口蹄疫疫苗注射率為 44.7%，符合預定進度。
	2 實施家畜屠宰衛生檢查數量	816 萬頭	96年上半年，已於屠宰場進行豬、牛、羊等家畜之屠宰衛生檢查 449 萬餘頭，加強維護肉品衛生安全，符合預定進度。

貳、主要表

**動植物防疫檢疫局及所屬
歲入來源別預算表**

經費門併計

中華民國97年度

單位：新臺幣千元

科					本年度預算數	上年度預算數	前年度決算數	本年度與 上年度比較	說 明
款	項	目	節	目 稱					
				合計	208,445	178,243	173,631	30,202	
2				0400000000 罰款及賠償收入	770	680	1,199	90	
	163			0451500000 動植物防疫檢疫局及所屬	770	680	1,199	90	
		1		0451500100 罰金罰鍰及怠金	770	680	1,081	90	
			1	0451500101 罰金罰鍰	770	680	1,081	90	本年度預算數係違反畜牧法、動物傳染病防治條例及植物防疫檢疫法規定之罰款收入。
			2	0451500300 賠償收入	-	-	118	0	
			1	0451500301 一般賠償收入	-	-	118	0	前年度決算數係廠商違約逾期交貨之賠償收入。
3				0500000000 規費收入	205,045	169,921	168,812	35,124	
	178			0551500000 動植物防疫檢疫局及所屬	205,045	169,921	168,812	35,124	
		1		0551500100 行政規費收入	182,191	155,507	155,592	26,684	
			1	0551500101 審查費	174,878	147,968	148,899	26,910	本年度預算數係進出口動植物及其產品報驗、臨場檢疫及動物繫留檢測費等收入。
			2	0551500102 證照費	7,313	7,539	6,693	-226	本年度預算數之內容與上年度之比較如下： 1. 核發登記證書、許可證及證照費收入6,941千元，與上年度同。 2. 補發及換發動植物檢疫證明書收入372千元，較上年度減列226千元。
			2	0551500300 使用規費收入	22,854	14,414	13,220	8,440	
			1	0551500305 資料使用費	1,077	257	298	820	本年度預算數係出售檢疫合格標識工本費收入。
			2	0551500312 場地設施使用費	-	278	391	-278	上年度預算數係提供檢疫熏蒸設施收入。
			3	0551500313 服務費	21,777	13,879	12,532	7,898	本年度預算數係動植物及其產品之延長

**動植物防疫檢疫局及所屬
歲入來源別預算表**

經資門併計

中華民國97年度

單位：新臺幣千元

科				目	本年度預算數	上年度預算數	前年度決算數	本年度與 上年度比較	說 明
款	項	目	節	名					
				0700000000					檢疫作業及燻蒸處理等收入。
4				財產收入	415	427	1,071	-12	
	163			0751500000	415	427	1,071	-12	
				動植物防疫檢疫局及所屬					
			1	0751500100	415	427	1,047	-12	
				財產孳息					
			1	0751500101	-	-	709	0	前年度決算數係保管款專戶利息收入。
				利息收入					
			2	0751500105	415	427	178	-12	本年度預算數係蒸熱處理設施委外經營權利金收入。
				權利金					
			3	0751500106	-	-	160	0	前年度決算數係檢驗室場地租金等收入。
				租金收入					
			2	0751500600	-	-	24	0	前年度決算數係出售廢舊物資等收入。
				廢舊物資售價					
7				1100000000	2,215	7,215	2,548	-5,000	
				其他收入					
	167			1151500000	2,215	7,215	2,548	-5,000	
				動植物防疫檢疫局及所屬					
			1	1151500900	2,215	7,215	2,548	-5,000	
				雜項收入					
			1	1151500901	2,215	7,215	2,542	-5,000	本年度預算數係收回以前年度辦理動植物防疫技術研發及管理計畫贖餘款。
				收回以前年度歲出					
			2	1151500909	-	-	6	0	前年度決算數係使用郵資機酬金收入。
				其他雜項收入					

**動植物防疫檢疫局及所屬
歲出機關別預算表**

經費門併計

中華民國97年度

單位：新臺幣千元

科 目					本年度預算數	上年度預算數	本年度與上年度較比	說 明
款	項	目	節	名 稱				
20				0051000000 農業委員會主管	1,944,616	1,838,493	106,123	
	21			0051500000 動植物防疫檢疫局及所屬	1,944,616	1,838,493	106,123	
				5251500000 科學支出	368,222	373,484	-5,262	
		1		5251503000 動植物防疫技術研發	368,222	373,484	-5,262	1.本年度預算數368,222千元，包括業務費367,222千元，設備及投資1,000千元。 2.本年度預算數之內容與上年度之比較如下： (1)農業生物技術研發經費19,096千元，較上年度減列動物用疫苗關鍵生物技術開發等經費3,391千元。 (2)防疫檢疫科技研發經費327,226千元，較上年度增列生物防治資源調查、開發利用之研究等經費820千元。 (3)檢疫產業電子化自動化經費21,900千元，較上年度減列國內農業環境及有害生物地理資訊系統等經費2,691千元。
				5851500000 農業支出	1,576,394	1,465,009	111,385	
		2		5851500100 一般行政	664,015	651,196	12,819	1.本年度預算數664,015千元，包括人事費519,376千元，業務費137,351元，設備及投資6,868千元，獎補助費420千元。 2.本年度預算數之內容與上年度之比較如下： (1)人員維持費519,376千元，較上年度增列員工薪俸晉級差額及全民健保保險費補助等經費13,311千元。 (2)基本行政工作維持費144,639千元，較上年度減列通訊費等492千元。
			3	5851501000 動植物防疫管理	860,901	792,327	68,574	1.本年度預算數860,901千元，包括業務費458,971千元，設備及投資23,479千元，獎補助費378,451千元。 2.本年度預算數之內容與上年度之比較如下： (1)動物防疫業務經費322,174千元，較上年度減列動物疾病疫情通報及動物用藥品資訊管理系統等經費20,908千元，增列豬瘟及口蹄疫防治等經費132,953千元，計淨增112,045千元。 (2)動物檢疫業務經費36,373千元，較上年度減列輸出入動植物檢疫系統網路化便捷化等經費1,272千元。 (3)植物防疫業務經費107,274千元，較上年度減列全國性水稻及重點農藝作物病蟲害整合性共同防治等經費9,634千元。

**動植物防疫檢疫局及所屬
歲出機關別預算表**

經資門併計

中華民國97年度

單位：新臺幣千元

科					本年度預算數	上年度預算數	本年度與上年度 比	說 明
款	項	目	節	目 稱				
			4	5851509000 一般建築及設備	49,978	19,986	29,992	(4)植物檢疫業務經費28,200千元，較上年度減列檢疫偵測犬隊訓練等經費6,637千元。 (5)企劃業務經費38,879千元，較上年度減列疫病害蟲檢測診斷鑑定工作等經費6,555千元。 (6)屠宰衛生檢查業務經費275,147千元，較上年度減列化製場消毒及肉品市場廢棄屠體管理等經費25,105千元。 (7)動植物防疫經費52,854千元，較上年度增列檢疫犬飼養管理及煙蒸設施維護等經費5,732千元。
			1	5851509002 營建工程	49,978	19,986	29,992	
			5	5851509800 第一預備金	1,500	1,500	0	
								漁業署及動植物防疫檢疫局等機關(構)合署辦公廳舍新建工程計畫總經費1,260,642千元，分6年辦理，除96年度已編列19,986千元外，本年度續編第2年經費49,978千元，較上年度增列29,992千元。
								仍照上年度預算數編列。

參、附 屬 表

**動植物防疫檢疫局及所屬
歲入項目說明提要表**

中華民國97年度

單位：新臺幣千元

來源子目及細目與編號	0451500100 罰金罰鍰及怠金	-0451500101 罰金罰鍰	預算金額	770	承辦單位	動物檢疫組及肉品檢查組
------------	-----------------------	---------------------	------	-----	------	-------------

歲 入 項 目 說 明

一、項目內容

- 違反畜牧法第29條、30條及第32條規定之行政罰款收入。
- 違反植物防疫檢疫法第17條規定之行政罰款收入。
- 違反動物傳染病防治條例第33條及第34條規定之行政罰鍰收入。

二、法令依據

- 依據畜牧法第33條及34條規定辦理。
- 依據植物防疫檢疫法第24條規定辦理。
- 動物傳染病防治條例第41條及第43條規定辦理。

				金 額	及	說 明
款	項	目	節	名 稱	金 額	說 明
2				0400000000 罰款及賠償收入	770	
	163			0451500000 動植物防疫檢疫局及所屬	770	
		1		0451500100 罰金罰鍰及怠金	770	
			1	0451500101 罰金罰鍰	770	1.違反畜牧法第29條及第32條規定之行政罰鍰收入500千元。 2.違反畜牧法第30條規定之行政罰鍰收入60千元。 3.違反動物傳染病防治條例第33條規定之行政罰鍰收入60千元。 4.違反動物傳染病防治條例第34條規定之行政罰鍰收入60千元。 5.違反植物防疫檢疫法第17條規定之行政罰鍰收入90千元。

**動植物防疫檢疫局及所屬
歲入項目說明提要表**

中華民國97年度

單位：新臺幣千元

來源子目及細目與編號	0551500100 行政規費收入	-0551500101 _審查費	預算金額	174,878	承辦單位	各分局及各檢疫站
------------	----------------------	---------------------	------	---------	------	----------

歲 入 項 目 說 明

一、項目內容

辦理進出口動植物及其產品報驗檢疫、臨場檢疫及動物繫留檢測費等收入。

二、法令依據

依據動植物檢疫規費收費實施辦法第2條、第4條、第9條及第10條規定辦理。

金 額 及 說 明

款	項	目	節	名 稱	金 額	說 明
3	178	1	1	0500000000	174,878	
				規費收入		
				0551500000		
				動植物防疫檢疫局及所屬		
				0551500100	174,878	
				行政規費收入		
				0551500101	174,878	係進出口動植物及其產品報驗、臨場檢疫及動物繫留檢測費等收入，如估列數。
				審查費		

動植物防疫檢疫局及所屬 歲入項目說明提要表

中華民國97年度

單位：新臺幣千元

來源子目及細目與編號	0551500100 行政規費收入	-0551500102 證照費	預算金額	7,313	承辦單位	動防組、植防組、肉檢組及各檢疫站
------------	----------------------	--------------------	------	-------	------	------------------

歲 入 項 目 說 明

一、項目內容

1. 獸醫師(佐)登記證書，製造或輸入動物用藥品許可證、農藥許可證之核發及畜禽屠宰場設立證照管理。
2. 辦理動植物檢疫證明書之補、換發及登錄等收入。

二、法令依據

1. 獸醫師法第2條及其施行細則第5條，動物用藥品管理法第12條及其施行細則第10條，農藥管理法第11條、第15條及畜牧法第30條、第34條、第36條。
2. 依據動植物檢疫規費收費實施辦法第15條規定辦理。

				金 額	及	說 明
款	項	目	節	名 稱	金 額	說 明
3				0500000000 規費收入	7,313	
	178			0551500000 動植物防疫檢疫局及所屬	7,313	
		1		0551500100 行政規費收入	7,313	
			2	0551500102 證照費	7,313	1. 獸醫師登記證書收入100千元。 2. 獸醫佐登記證書收入25千元。 3. 輸入動物用藥品許可證收入400千元。 4. 製造動物用藥品許可證收入400千元。 5. 農藥許可證收入，預估每年6,000千元。 6. 屠宰場設立、換發證照費16千元。 7. 係補〈換〉發及登錄動植物檢疫證明書收入372千元。

**動植物防疫檢疫局及所屬
歲入項目說明提要表**

中華民國97年度

單位：新臺幣千元

來源子目及細目與編號	0551500300 使用規費收入	-0551500305 資料使用費	預算金額	1,077	承辦單位	各分局及各檢疫站
------------	----------------------	----------------------	------	-------	------	----------

歲 入 項 目 說 明

一、項目內容

出售檢疫合格標識收入。

二、法令依據

依據動植物檢疫規費收費實施辦法第14條規定辦理。

金 額 及 說 明

款	項	目	節	名 稱	金 額	說 明
3	178	2	1	0500000000	1,077	
				規費收入		
				0551500000		
				動植物防疫檢疫局及所屬		
				0551500300	1,077	
				使用規費收入		
				0551500305	1,077	
				資料使用費		係出售檢疫合格標識收入。

**動植物防疫檢疫局及所屬
歲入項目說明提要表**

中華民國97年度

單位：新臺幣千元

來源子目及細目與編號	0551500300 使用規費收入	-0551500313 服務費	預算金額	21,777	承辦單位	各分局及各檢疫站
------------	----------------------	--------------------	------	--------	------	----------

歲 入 項 目 說 明

一、項目內容

辦理進出口動植物及其產品之延長檢疫作業、燻蒸檢疫處理及動物屍體焚毀費等作業收入。

二、法令依據

依據動植物檢疫規費收費實施辦法第10條、第11條、第12條及第13條規定辦理。

金 額 及 說 明

款	項	目	節	名 稱	金 額	說 明
3				0500000000 規費收入	21,777	
	178			0551500000 動植物防疫檢疫局 及所屬	21,777	
		2		0551500300 使用規費收入	21,777	
			3	0551500313 服務費	21,777	係動植物及其產品之延長檢疫作業收入、燻蒸檢疫處理費及屍體焚燬費。

動植物防疫檢疫局及所屬
歲入項目說明提要表

中華民國97年度

單位：新臺幣千元

來源子目及 細目與編號	0751500100 財產孳息	-0751500105 權利金	預算金額	415	承辦單位	植物檢疫組及高雄分局
----------------	--------------------	--------------------	------	-----	------	------------

歲 入 項 目 說 明

一、項目內容

係蒸熱處理設施及燻蒸處理中心委外經營之權利金。

二、法令依據

1. 依據植物防疫檢疫法施行細則第5條規定辦理。
2. 依據促進民間參與公共建設法第11條規定辦理。

金 額 及 說 明

款	項	目	節	名 稱	金 額	說 明
4				0700000000 財產收入	415	
	163			0751500000 動植物防疫檢疫局 及所屬	415	
		1		0751500100 財產孳息	415	
			2	0751500105 權利金	415	係蒸熱處理設施及燻蒸處理中心委外經營之權利金。

**動植物防疫檢疫局及所屬
歲入項目說明提要表**

中華民國97年度

單位：新臺幣千元

來源子目及細目與編號	1151500900 雜項收入	-1151500901 收回以前年度歲出	預算金額	2,215	承辦單位	動防組、動檢組、植防組、植檢組、企劃組、肉檢組
------------	--------------------	-------------------------	------	-------	------	-------------------------

歲 入 項 目 說 明

一、項目內容

二、法令依據

係收回以前年度辦理動植物防檢疫技術研發及動植物防檢疫管理計畫之剩餘款繳回。

				金 額		
款	項	目	節	名 稱	金 額	說 明
7				1100000000 其他收入	2,215	
	167			1151500000 動植物防疫檢疫局及所屬	2,215	
		1		1151500900 雜項收入	2,215	
			1	1151500901 收回以前年度歲出	2,215	係收回以前年度辦理動植物防檢疫技術研發及動植物防檢疫管理計畫之剩餘款繳回。

動植物防疫檢疫局及所屬 歲出計畫提要及分支計畫概況表

經費門併計

中華民國97年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5251503000 動植物防疫技術研發	預算金額	368,222
-----------	----------------------	------	---------

計畫內容：

1. 加強各類動植物疾病流行病學、病理學、免疫學、生態學等研究，改進動植物防疫檢疫技術。
2. 研發新興動植物疾病診斷、防治技術及畜禽產品藥物殘留檢測試劑及動植物疫病蟲害之診斷鑑定、防治技術，並進行農藥風險評估、環境荷爾蒙研究，提供動植物防疫檢疫之技術支援，改善國內屠宰衛生檢查技術及植物疫病蟲害防疫工作。
3. 改進動物用藥品品質及其檢驗技術、開發本土性、多價、多效性混合疫苗及遺傳工程疫苗，推動動物用疫苗產業之發展。
4. 應用生物技術開發各類疾病診斷、防治技術。
5. 重大人畜共通傳染病之防疫策略研究及推廣。

預期成果：

1. 提昇國內屠宰衛生檢查技術，加強畜禽屠宰衛生檢查，維護公共衛生安全；研發對於動植物疫病及蟲害之快速、準確診斷方法，防杜動植物疫病蟲害入侵，以確保農畜生產環境之安全；強化動植物有害生物及人畜共通傳染病之防疫策略及對社會經濟影響之分析。
2. 辦理動物檢疫風險評估20案，建立輸入留檢動物之監測分析計500件。為防範候鳥攜帶禽流病毒入侵我國，持續辦理候鳥溼地監測工作，預計完成4,000件樣本之採樣分析工作，以維持我國為禽流感非疫國之重要目標。
3. 預估辦理農藥風險評估6件，作物病蟲害防治藥劑篩選60件，建立植物有害生物及其天敵資料庫50件，生物性農藥製劑配方及發酵產程各1種，辦理植物疫病蟲害監測技術研發4件及植物有害生物防疫技術開發36件，農藥環境毒理、環境荷爾蒙研究各1件。
4. 積極研發國產蓮霧、鳳梨釋迦、木瓜(台農2號)、苦瓜及番茄等鮮果檢疫處理技術共5種；預估辦理輸入植物產品風險分析7件；另向智利、日本及韓國等國家提送印度棗、高接梨及新品種芒果等鮮果實檢疫處理技術申請認可輸入，以拓展國際市場。
5. 開發30種重要動植物有害生物診斷鑑定技術，建立15種診斷鑑定作業流程，用以正確診斷鑑定及精密檢查，及時偵測攔截境外危險性有害生物之入侵與擴散蔓延，完備防疫檢疫工作。
6. 為提升現有經濟效能，滿足未來多樣化需求，強化國內屠宰場設置標準及深度，將完成2種動物先導場設計，以節省業者設場資金，增加投資效益。

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
01 農業生物技術研發	19,096	動防組、植防組	本分支計畫係開發生物技術，發展高科技農業。
0200 業務費	19,096		1. 業務費：19,096千元。
0251 委辦費	19,096		(1) 委辦費19,096千元。 <1> 辦理植物種苗關鍵生物技術之開發及抗病、感病基因開發與應用6,262千元。 <2> 辦理生物性農藥關鍵生物技術之開發4,932千元。 <3> 辦理動物用疫苗關鍵生物技術之開發7,902千元。
02 防疫檢疫科技研發	327,226	動防組、動檢組、植防組、植檢組、企劃組、肉檢組	本分支計畫辦理內容包括：研發動植物有害生物監測、診斷鑑定及風險評估技術，以符合國際規範，保護農業生產環境；加強開發動植物防疫技術並輔導產業發展；開發動植物及其產品檢疫處理新技術，確保農業生產安全，促進外銷；研發肉品衛生檢查技術，提升家畜禽肉品衛生安全水
0200 業務費	326,226		
0201 教育訓練費	300		

**動植物防疫檢疫局及所屬
歲出計畫提要及分支計畫概況表**

經費門併計

中華民國97年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5251503000 動植物防檢疫技術研發	預算金額	368,222
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
0203 通訊費	10		<p>準；研析入侵種之損失影響評估、相關國際規範及防治對策研究。</p> <p>1. 業務費：326,226千元。</p> <p>(1)參加動植物相關法規之各項訓練費用及赴國外研習動植物疫病檢疫制度及風險評估作業程序300千元。</p> <p>(2)公務用郵資、電話等業務聯繫10千元。</p> <p>(3)按期支付專利權、商標權及智慧財產權等各項權利之費用50千元。</p> <p>(4)計畫審查出席費，約需59人次，計需118千元。</p> <p>(5)委辦費320,673千元。</p> <p><1>委託專業研究人員辦理動植物防疫檢疫相關技術研發與應用6,500千元。</p> <p><2>研析入侵種生物之監測技術與國際管理規範，建立動植物有害生物風險評估技術，與輸出入動植物疫病監控體系及風險管理系統26,295千元。</p> <p><3>辦理重要動物疾病、寵物與野生動物疾病及動物整合性防疫資材之開發55,261千元。</p> <p><4>人畜共通傳染病等防治技術之研究改進，社會經濟影響評估及監測技術之研發經費115,000千元。</p> <p><5>辦理生物防治資源調查、開發利用之研究，開發與應用作物整合性防疫技術及有害生物抗藥性管制策略研擬，加強農藥毒理、製劑、檢測技術開發與研究，保護農業生產安全43,297千元。</p> <p><6>研發重要動植物疾病快速診斷鑑定技術，建立防檢疫重要有害生物DNA資料庫，及時鑑定並予妥適處理，避免造成國內損失，同時檢測多種動植物有害生物技術之開發與應用，以提昇診斷鑑定之效能等43,325千元。</p> <p><7>研發有效之農產品檢疫處理技術，針對進口農產品研究有效安全之檢疫殺蟲殺菌處理技術，建立植物檢疫技術標準與</p>
0212 權利使用費	50		
0250 按日按件計資酬金	118		
0251 委辦費	320,673		
0271 物品	3,000		
0279 一般事務費	1,145		
0284 設施及機械設備養護費	300		
0291 國內旅費	630		
0300 設備及投資	1,000		
0304 機械設備費	1,000		

**動植物防疫檢疫局及所屬
歲出計畫提要及分支計畫概況表**

經費門併計

中華民國97年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5251503000 動植物防檢疫技術研發	預算金額	368,222
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說 明
03 檢疫產業電子化自動化	21,900	動防組、植防組、植檢組	<p>具外銷潛力蔬果之非疫生產點及維持19,906千元。</p> <p><8>建立屠宰場屠體微生物監測系統，改善家畜家禽屠宰衛生檢查檢驗技術及設備，建立良好屠宰作業管制技術，強化屠體衛生與安全水準及研究畜禽屠宰查緝技術等10,589千元。</p> <p><9>辦理沙門氏菌診斷技術及培育無沙門氏菌SPF雛禽國際合作經費500千元。</p> <p>(6)辦理技術研發所需之各項檢驗物品、試劑、藥品等相關材料費、購置使用年限未及兩年或金額未達一萬元之非消耗品及消耗品費用等3,000千元。</p> <p>(7)科技研發成果之報表、印刷、開會誤餐、宣傳、技術交流、雜支及邀請國外學者專家來台演講及工作經驗交流等1,145千元。</p> <p>(8)電子顯微鏡、超高速離心機、超薄切片機、超低溫冷凍櫃等精密儀器之定期養護及維修等費用300千元。</p> <p>(9)研究試驗之材料取樣、標本採集與參加各項技術研發相關會議所需之差旅費630千元。</p> <p>2.設備及投資：即時定量聚合梅聯鎖反應器、液態氮樣品保存設備及其他分子生物學、血清學試驗所需之相關儀器設備等1,000千元。</p> <p>本分支計畫係推動農業資訊體系電子化與防疫檢疫自動化。</p>
0200 業務費	21,900		1.業務費：21,900千元
0251 委辦費	21,900		(1)委辦費21,900千元
			<p><1>辦理應用管理電子化，改善動物收容環境，提昇動物收容所管理功能及犬貓進出離島聯合管制系統之建立4,923千元。</p> <p><2>辦理農藥販賣管理及資訊系統建置，有害生物名錄、國內農業環境及有害生物地理資訊系統之建立12,840千元。</p> <p><3>利用X光影像鑑識技術、近紅外線光譜、聲波或熱能反射等，開發非破壞性檢測技術，建立自動化檢疫作業系統4,137千</p>