

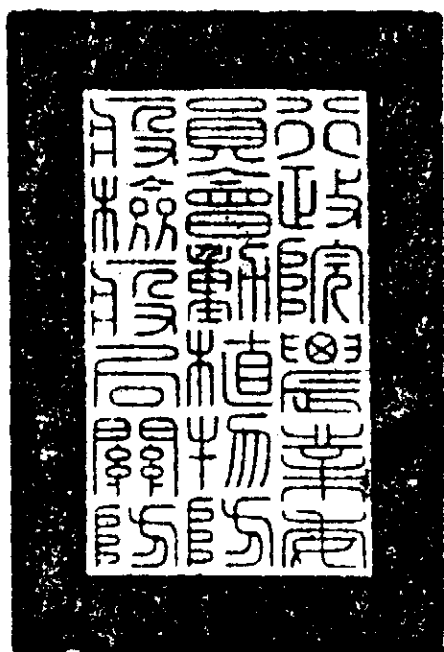
21-21

中華民國 96 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 96 年度

書表名稱	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-----	11-18
二、歲出計畫提要及分支計畫概況表-----	19-57
三、各項費用彙計表-----	58-59
四、歲出用途別科目分析表-----	60-61
五、資本支出分析表-----	62-63
六、人事費分析表-----	64
七、預算員額明細表-----	66-67
八、公務車輛明細表-----	68-74
九、現有辦公房舍明細表-----	76-77
十、補助經費分析表-----	78-83
十一、捐助經費分析表-----	84-87
十二、派員出國計畫預算總表-----	88
十三、派員出國計畫預算類別表-開會、談判-----	90-93
十四、派員出國計畫預算類別表-進修、研究、實習-----	94-95
十五、派員赴大陸計畫預算類別表-----	96-97
十六、歲出按職能及經濟性綜合分類表-----	98-99

壹、預算總說明

行政院農業委員會動植物防疫檢疫局 96 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 96 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，推行「新農業運動」，並針對當前社會狀況及本局未來發展需要，編訂 96 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					
	衡量指標	評估體制	評估方式	衡量標準	96 年度目標值	
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：%)	78
	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、96 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
一、農業科技研究發展	<p>一、農業生物技術研發</p> <p>二、防疫檢疫科技研發</p>	<p>科技發展</p> <p>科技發展</p>	<p>開發防疫檢疫生物技術。</p> <p>一、建立防疫檢疫電子化系統，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。</p> <p>二、研發動植物有害生物監測、疫病蟲害診斷鑑定技術，並改良動植物防疫檢疫技術，提升防疫檢疫效率。</p> <p>三、強化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分析研究，開發適用於我國境內之風險分析模式。</p> <p>四、研究開發生物防治技術及以非農藥防治技術為主之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、執行豬瘟及口蹄疫撲滅計畫，落實疫情查報並依法執行撲滅；全面宣導並督導養畜場落實環境消毒、人車管制等自衛防疫觀念，落實防疫措施。</p> <p>二、實施區域性停止施打口蹄疫疫苗，並進行風險評估，漸進邁入全面停止施打疫苗階段。</p> <p>三、嚴格執行檢疫把關，落實自衛防疫工作，防杜境外重大動植物疫病蟲害入侵，如高病原性禽流感、狂犬病、地中海果實蠅等。</p> <p>四、加強動植物疫病蟲害之診斷、監測、預警、通報與防治，檢測並清除人畜共通疾病，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，以維持我國為特定疫病蟲害之非疫國。</p> <p>七、培訓本土檢疫偵測犬隊，並配置於重要港站，加強偵測檢疫旅客攜帶行李及快遞貨物，防堵有害生物入侵。</p> <p>八、推動申報檢疫作業資訊化，簡化報驗與檢疫作業流程，縮短通關時間。</p> <p>九、定期派員赴國外原產地執行檢疫查場與查證，延伸我檢疫防線，確保輸入農產品之安全性。</p> <p>十、蒐集國外檢疫機關對特定動植物</p>
-------------------	---------------------	-------------	---

			<p>相關產品之檢疫規範，以協助推動國產農產品外銷。</p>
	<p>二、加強農用資材安全管理</p>	<p>社會發展</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，辦理國內畜牧場用藥安全監控與管理工作。</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、辦理屠宰場登記變更、換證等審查管理業務，輔導屠宰場落實設施維護與衛生管理工作。</p> <p>二、辦理屠宰衛生檢查工作，充實屠檢獸醫師人力，提升檢查品質，確保食肉衛生安全。</p> <p>三、加強取締違法屠宰，防範斃死畜禽流用，杜絕未經屠宰衛生檢查肉品流入市場。</p>

肆、以前年度實施狀況及成果概述

一、前（94）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	原定目標值	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	88%	94 年辦理豬隻口蹄疫疫苗注射計 18,501,243 劑量，平均預防注射率達 90%。
	2 實施家畜屠宰衛生檢查數量	810 萬頭	94 執行豬隻等家畜屠宰衛生檢查數量為 860 萬餘頭，較原目標 810 萬頭，超出 50 萬頭。

二、上（95）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	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	截至 95 年 6 月底止，共辦理豬隻預防注射 9,339,402 頭次，符合預定執行進度。
	2 實施家畜屠宰衛生檢查數量	截至 95 年 6 月底止，已執行家畜屠宰衛生檢查約 431 萬頭，符合預定執行進度。

貳、主要表

**動植物防疫檢疫局及所屬
歲入來源別預算表**

經資門併計

中華民國96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 稱					
				合 計	178,243	157,538	176,930	20,705	
2				040000000 罰款及賠償收入	680	360	1,548	320	
	189			045150000 動植物防疫檢疫局及所屬	680	360	1,548	320	
		1		045150010 罰金罰鍰及怠金	680	360	1,548	320	
			1	0451500101 罰金罰鍰	680	360	1,548	320	本年度預算數係違反畜牧法及動物傳染病防治條例規定之罰款收入。
3				050000000 規費收入	169,921	156,803	170,061	13,118	
	200			055150000 動植物防疫檢疫局及所屬	169,921	156,803	170,061	13,118	
		1		055150010 行政規費收入	155,507	144,956	155,981	10,551	
			1	0551500101 審查費	147,968	137,054	147,352	10,914	本年度預算數係進出口動植物及其產品報驗檢疫收入。
			2	0551500102 證照費	7,539	7,902	8,630	-363	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，較上年度減列117千元。 2.補發及換發動植物檢疫證明書收入598千元，較上年度減列246千元。
		2		055150030 使用規費收入	14,414	11,847	14,080	2,567	
			1	0551500305 資料使用費	257	208	316	49	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	492	307	-214	本年度預算數係提供檢疫熏蒸設施收入。
			3	0551500313 服務費	13,879	11,147	13,458	2,732	本年度預算數係動植物及其產品之延長檢疫作業收入。
4				070000000 財產收入	427	375	1,314	52	
	189			075150000 動植物防疫檢疫局及所屬	427	375	1,314	52	

**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96年度

單位：新臺幣千元

科	項	目	節	名	目 稱	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
			1	0751500100	財產孳息	427	375	825	52	
			1	0751500101	利息收入	-	-	669	0	前年度決算數係保管款專戶利息收入。
			2	0751500105	權利金	427	375	-	52	本年度預算數係蒸熱處理設施委外經營權利金收入。
			3	0751500106	租金收入	-	-	156	0	前年度決算數係檢驗室場地租金等收入。
		2		0751500600	廢舊物資售價	-	-	489	0	前年度決算數係出售廢舊物資等收入。
7				1100000000	其他收入	7,215	-	4,007	7,215	
	193			1151500000	動植物防疫檢疫局及所屬	7,215	-	4,007	7,215	
		1		1151500900	雜項收入	7,215	-	4,007	7,215	
		1		1151500901	收回以前年度歲出	7,215	-	3,997	7,215	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等計畫贖餘款。
		2		1151500909	其他雜項收入	-	-	11	0	前年度決算數係歷年健保費差額繳庫等收入。

**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96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	節	名 稱				
21			0051000000 農業委員會主管	1,838,493	1,791,751	46,742	
	21		0051500000 動植物防疫檢疫局及所屬	1,838,493	1,791,751	46,742	
			5251500000 科學支出	373,484	253,999	119,485	
		1	5251503000 動植物防疫技術研發	373,484	253,999	119,485	1.本年度預算數373,484千元，包括業務費362,984千元，設備及投資500千元，獎補助費10,000千元。 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22,487千元，較上年度減列動物用疫苗關鍵生物技術開發等經費4,602千元。 (2)防疫檢疫科技研發經費326,406千元，較上年度增列重大人畜共通傳染病之防疫策略研究及推廣等經費116,526千元。 (3)檢疫產業電子化自動化經費24,591千元，較上年度增列防疫檢疫電子化系統經費7,561千元。
			5851500000 農業支出	1,465,009	1,537,752	-72,743	
		2	5851500100 一般行政	651,196	611,157	40,039	1.本年度預算數651,196千元，包括人事費506,065千元，業務費138,029千元，設備及投資6,718千元，獎補助費384千元。 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506,065千元，較上年度減列技工1人之人事費663千元，增列職員41人、聘用人員2人之人事費38,003千元，員工薪俸晉級差額及全民健保保險費補助等經費8,496千元，計淨增45,836千元。 (2)基本行政工作維持費145,131千元，較上年度減列辦公房租金等5,797千元。
		3	5851501000 動植物防疫管理	792,327	925,095	-132,768	1.本年度預算數792,327千元，包括業務費476,656千元，設備及投資19,472千元，獎補助費296,199千元。 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210,129千元，較上年度減列動物疾病防治及豬瘟、蹄疫撲滅等經費82,610千元。 (2)動物檢疫業務經費37,645千元，較上年度增列走私畜禽及其產品處理銷毀等經費108千元。 (3)植物防疫業務經費116,908千元，較上年度減列全國性公共地野鼠共同防治等經費19,401千元。 (4)植物檢疫業務經費34,837千元，較上年度增列檢疫偵測犬隊訓練及管理經費4,164千元。

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96年度

單位：新臺幣千元

科				目 稱	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	名				
			4	5851509000 一般建築及設備	19,986	-	19,986	(5)企劃業務經費45,434千元，較上年度減列動植物檢疫中心營運管理等經費24,834千元。
			1	5851509002 營建工程	19,986	-	19,986	(6)屠宰衛生檢查業務經費300,252千元，較上年度減列建立肉品市場拍賣豬隻統一編號系統等經費11,250千元。
			5	5851509800 第一預備金	1,500	1,500	0	(7)動植物防疫經費47,122千元，較上年度增列檢疫用藥品材料及動物隔離場焚燒用油等經費1,055千元。
								本年度預算數19,986千元，係新增辦理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之規劃設計等經費。
								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96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	680	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

1. 違反畜牧法第29條及第32條規定之行政罰款收入。
2. 違反畜牧法第30條規定之行政罰款收入。
3. 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

1. 依據畜牧法第33條及34條規定辦理。
2. 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	680	
	189			0451500000 動植物防疫檢疫局及所屬	680	
		1		0451500100 罰金罰鍰及怠金	680	
			1	0451500101 罰金罰鍰	680	1. 違反畜牧法第29條及第32條規定之行政罰款收入500千元。 2. 違反畜牧法第30條規定之行政罰款收入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。

**動植物防疫檢疫局及所屬
歲入項目說明提要表**

中華民國96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	147,968	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，按件計收
檢疫規費收入。

二、法令依據

依據動植物檢疫規費收費實施辦法第4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	147,968	
	200			0551500000 動植物防疫檢疫局 及所屬	147,968	
		1		0551500100 行政規費收入	147,968	
			1	0551500101 _審查費	147,968	係動植物及其產品檢疫報驗收入，如估列數。

**動植物防疫檢疫局及所屬
歲入項目說明提要表**

中華民國96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	7,539	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16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	7,539	
	200			0551500000 動植物防疫檢疫局 及所屬	7,539	
		1		0551500100 行政規費收入	7,539	
			2	0551500102 證照費	7,539	1. 獸醫師(佐)登記證書收入285千元。 2. 動物用藥品許可證收入640千元。 3. 農藥許可證收入6,000千元。 4. 屠宰場設立、換發證照費16千元。 5. 補(換)發及登錄動植物檢疫證明書收入598千元。

**動植物防疫檢疫局及所屬
歲入項目說明提要表**

中華民國96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	257	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15條規定辦理。

金 額 及 說 明						
款	項	目	節	名 稱	金 額	說 明
3	200	2	1	0500000000	257	
				規費收入		
				0551500000		
				動植物防疫檢疫局及所屬		
				0551500300	257	
				使用規費收入		
				0551500305	257	
				資料使用費		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96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	-0551500312 場地設施使用費	預算金額	278	承辦單位	各分局及各檢疫站
------------	----------------------	------------------------	------	-----	------	----------

歲 入 項 目 說 明

一、項目內容

辦理動植物檢疫燻蒸處理收入。

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				0500000000 規費收入	278	
	200			0551500000 動植物防疫檢疫局 及所屬	278	
		2		0551500300 使用規費收入	278	
			2	0551500312 場地設施使用費	278	係動植物檢疫燻蒸處理收入。

**動植物防疫檢疫局及所屬
歲入項目說明提要表**

中華民國96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	13,879	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收入。

二、法令依據

依據動植物檢疫規費收費實施辦法第12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	13,879	
	200			0551500000 動植物防疫檢疫局 及所屬	13,879	
		2		0551500300 使用規費收入	13,879	
			3	0551500313 服務費	13,879	係進出口動植物及其產品延長檢疫作業收入。

動植物防疫檢疫局及所屬
歲入項目說明提要表

中華民國96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	427	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

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	427	
	189			0751500000 動植物防疫檢疫局 及所屬	427	
		1		0751500100 財產孳息	427	
			2	0751500105 權利金	427	係蒸熱處理設施及燻蒸處理中心委外經營之權利金收入。

**動植物防疫檢疫局及所屬
歲入項目說明提要表**

中華民國96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	7,215	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

辦理以前年度動植物防檢疫技術研發及管理等計畫贖餘款之繳回。

金 額 及 說 明						
款	項	目	節	名 稱	金 額	說 明
7				1100000000 其他收入	7,215	
	193			1151500000 動植物防疫檢疫局及所屬	7,215	
		1		1151500900 雜項收入	7,215	
			1	1151500901 收回以前年度歲出	7,215	係收回以前年度動植物防檢疫技術研發及管理等計畫贖餘款之繳回。

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96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	373,484
-----------	-----------------------	------	---------

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檢疫策略研究及推廣。

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檢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	22,487	動防組、植防組	本分支計畫係開發生物技術，以發展高科技農業。
0200 業務費	22,487		1. 業務費：22,487千元
0251 委辦費	22,487		(1) 委辦費22,487千元 <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7,377千元。 <2> 辦理動物用疫苗關鍵生物技術之開發9,308千元。 <3> 辦理生物性農藥關鍵生物技術之開發5,802千元。
02 防疫檢疫科技研發	326,406	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
0200 業務費	315,906		

**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**

經資門併計

中華民國96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	373,484
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
0201 教育訓練費	50		肉品衛生檢查技術，提升家畜禽肉品衛生安全水準；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；重大人畜共通傳染病之防檢疫策略研究及推廣。 1. 業務費：315,906千元 (1)參加各項訓練費用50千元。 (2)公務用郵資、電話、數據通訊或網路通訊等業務聯繫10千元。 (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。 (4)計畫審查出席費127千元。 (5)委辦費310,837千元 <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7,500千元。 <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30,640千元。 <3>辦理動物傳染病監測技術研發工作6,500千元。 <4>辦理動物用藥品抗藥性之研究，評估動物用藥品效果與安全21,100千元。 <5>辦理重要動物疾病、寵物與野生動物疾病及人畜共通傳染病等防治技術之研究改進經費131,427千元。 <6>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43,488千元。 <7>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，即時鑑定並予妥適處理，避免造成國內損失35,560千元。 <8>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4,743千元。 <9>研發有效之農產品檢疫檢測及風險評估
0203 通訊費	10		
0212 權利使用費	50		
0250 按日按件計資酬金	127		
0251 委辦費	310,837		
0271 物品	3,000		
0279 一般事務費	902		
0284 設施及機械設備養護費	300		
0291 國內旅費	630		
0300 設備及投資	500		
0304 機械設備費	500		
0400 獎補助費	10,000		
0430 政府機關間之補助	10,000		