



中南美洲及加勒比海地區

中南美洲及加勒比海地區在國際社會的協助下進行十多年經濟改革，迄今各國政府仍持續以強化行政機能、金融政策改革、私部門永續發展、債權豁免、降低貧窮、產業升級及教育提升等為改革重點。近年在全球景氣回升及多邊貿易活動增溫助力下，區域內之經濟成長終於突破停滯向上揚升，成為開發中國家國民平均所得最高地區。然而，雖然國民生產總額隨經濟成長而增加，貧富懸殊的現象與社會不平等的問題仍未獲明顯改善，是為全世界貧富差距最嚴重的地區。

區域內各國普遍存在社會財富分配不均現象，除產生社會問題之外，亦影響人民對糧食、教育、醫療等資源的取得與分配，進而削弱了本區的經濟成長、勞動生產力以及國家競爭力。因此，本會於本區主要之合作策略，即以促進產業技術與勞動力升級，強化區域內國家對外競爭力為首要重點，針對個別產業施予職業教育與訓練，並運用數位科技創造加乘效果，以協助區域內國家降低貧窮並能穩定經濟發展。



農業企業化與多元化

咖啡、香蕉、蔗糖及牛肉等農產品為中南美洲地區傳統主要經濟來源，近年來由於外銷配額逐漸取消，且遭逢其他新興咖啡及農產品生產國的競爭，農產收益無法帶動國家經濟成長。為避免過度依賴少數產品並有效因應全球化自由貿易的衝擊，本會於區域內推動之農業計畫，即以提升產品競爭力為目的，配合區域地理及氣候優勢，依據北美等主要外銷市場及當地新興消費的需求，透過產品多樣化、產銷合作、食品加工技術及農企業化經營等方式，協助合作農戶提高產品競爭力並增加生產收益。如駐貝里斯、多明尼加、瓜地馬拉及哥斯大黎加技術團之食品加工計畫，提供技術及貸款協助當地合作社及農民進行水果加工，解決生產過剩引發之產銷不平衡問題，並提升產品的附加價值；另如駐巴拿馬、宏

都拉斯及巴拉圭技術團輔導小農農產品直銷中央市集或超市，降低運銷成本並提升收益；再如本會與美洲開發銀行合作於尼加拉瓜進行之農產復甦貸款計畫，協助地方農民團體推動執行降低農業生產成本、擴大國內及國際市場，以及有效運用當地自然資源之相關計畫。

東加勒比海島國以農業及觀光業為主要經濟活動。限於小型生產規模，農業生產成本偏高缺乏國際競爭力，復以高度仰賴香蕉、蔗糖等傳統作物之生產型態，農業亟需轉型及多樣經營，本會即著重於提高農業生產力，提供微額貸款協助農民購置生產資材及設備以提升生產效率，並配合觀光業之需求發展蔬菜、水果及花卉等多樣化作物，以觀光飯店、超市及遊輪等為主要行銷管道，結合傳統農業及觀光業，創造雙贏。

促進中小企業發展

由於區域內之中小企業歷經數十年發展，成長漸達均衡及穩定，在世界經濟區域整合的趨勢下，中小企業已成為區域內各國重點發展部門之一。為協助中小企業取得資金，提升競爭力，本會除在既有的轉融資計畫下提供中小企業資金需求之外，並預備與美洲開發銀行（IDB）之多邊投資基金（MIF）合作，對區域內微型及中小型企業提供更廣布的金融服務。

此外，搭配合作國家的產業發展方向，本會透過融資計畫及專家之訓練輔導，協助技職學校培育產業發展需之專業技術人才，並藉由與職訓機構合作，提供生產技術、經營管理、市場行銷等在職訓練與駐廠諮詢服務，如於多明尼加派駐之工業服務團協助多國金屬加工、食品加工、紡織成衣等產業技術升級，以及派駐中美洲之投資貿易服務團協助當地廠商制定產品外銷策略等，以提升中小企業之競爭力。

提升資訊科技運用能力

21世紀促使私部門成長的另一項重要因素為對數位發展機會之掌握，在本會之平衡國際數位機會策略下，積極提供台灣資訊升級與降低數位落差之發展經驗，藉由產業成長的轉型和升級，提高當地經濟及產業的質量和潛力。本會透過協助教學機構增設資通訊軟硬體設施、辦理區域性研討會分享發展經驗、培訓種子教師及高等科技人力等方式，協助區域內各國縮減日益嚴重之數位落差問題。如與全球併聯社（World Links）合作協助哥斯大黎加等國之中等學校或社區設立數位學習中心，指導學校師生及一般民眾使用電腦、擷取資訊之技能；

與美洲國家組織美洲青年創業基金（YABT，OAS）共同辦理國際視訊會議，與拉丁美洲國家分享我國輔導中小企業發展以及我技術團於本區協助農民創業經營之經驗，並合作推動架設電子化商業資訊平台，以促進本區電子化商務之發展。在國內部分則與清華大學合作開辦「國際資訊科技」及「國際科技管理」等兩項碩士學程，提供來台就學獎學金，協助各國培育高等技術人才，冀於學成歸國後協助彼等國家之數位發展。

本年度本會於中南美洲及加勒比海地區以降低整體區域貧窮狀況及強化重點部門方式進行策略合作，於16國執行相關協助計畫。在協助友邦農業升級方面，本會積極尋求與國際組織合作機會，以專業技術結合國際組織之資金，透過槓桿操作擴大農業計畫執行層面與成效：如本年度與中美洲經濟整合銀行（CABEI）合作辦理一系列農漁業技術研習班，及接受美洲開發銀行日本計畫（Japan Program，IDB）委託派遣專家赴尼加拉瓜協助發展水產加工業。在中小企業部門的發展協助上則繼續輸出台灣成功經驗，如與CABEI合作於其總部共同舉辦研討會，與會員國政府中高階官員及工商領袖分享台灣在政策、產業及金融業等互相搭配之成長經驗，協助各國政府與企業領袖瞭解中小企業進程與未來發展趨勢；本會另於2月間首度派遣「國際發展數位機會考察團」前往瓜地馬拉舉辦區域性研討會，以網路建設、e化應用及企業資訊化計畫之成功經驗，與拉丁美洲友邦國家交換經驗、資訊並提供諮詢服務，以配合該區域對資訊通訊科技（ICT）發展與規劃之需求。





重點計畫



① 哥斯大黎加農業綜合發展計畫研習學員研究蘭花種植技術 ② 瓜地馬拉竹發展計畫培訓學員製作竹傢俱 ③ 駐尼加拉瓜技術團輔導農民設立簡易溫室生產健康穴盤苗

◇ 社會轉型特別基金－社會建設計畫

目標與效益

中美洲經濟整合銀行（CABEI）為協助區域內高度負債貧窮國家（HIPC）之會員國——尼加拉瓜及宏都拉斯解決外債問題，促進其永續發展，規劃以兩階段方式協助其進行降低貧窮計畫：第一階段以捐贈資金或減免債務方式協助尼、宏兩國降低政府負債；第2階段則於2000年成立「社會轉型特別基金（Special Fund for the Social Transformation of Central America）」此多邊基金來源之計畫特別窗口，提供優惠性貸款協助尼、宏兩國進行社會基礎建設，以提高人民福祉並達降低貧窮之目的。

執行情況

本會貸款資金將挹注 CABEI「社會轉型發展基金」，藉由 CABEI 對中美洲地區援助的專業與經驗，協助挑選、評估及規劃可行之社會基礎建設子計畫，範圍包括健康、教育、房屋計畫與都市發展、鄉村永續發展、微小企業生產等。本會需對 CABEI 所提出之子計畫名單與評估報告進行審核，並於核准後再轉交 CABEI 的區域辦公室推動執行。為使 CABEI 能夠有效且公平地使用本會貸款資金，原則上本會對單一子計畫至多不超過 FETS 融資額度之 50%。因此，本會之參與應可獲致 2.22 倍之槓桿效果，除可強化本會資金參與效果，拓展本會對於中美洲國家之合作領域，並可深化本會與國際組織之多邊合作關係。

◇ 中美洲地區中小企業政策研討會

目標與效益 | 為協助中美洲友邦發展中小企業，並加強我與中美洲經濟整合銀行（CABEI）合作關係，本會於2004年12月與CABEI在其宏都拉斯總部合作舉辦區域性研討會，與中美洲各國分享台灣發展經驗，提升本地區相關官員及人員的觀念及規劃能力，強化各國中小企業發展政策。

執行情況 | 本次研討會依參與對象區分為兩階段，分別以中、高階官員及業界人士為邀請對象，兩場次共計邀請來自宏都拉斯、瓜地馬拉、尼加拉瓜、貝里斯、哥斯大黎加、巴拿馬、薩爾瓦多及多明尼加等8國27位相關官員及業界領袖與會，對於台灣中小企業政策制訂、金融協助、產業合作等多項議題，進行意見交換及經驗交流。

◇ 協助南美洲發展數位機會

目標與效益 | 配合行政院縮減國際數位落差政策及落實亞太經濟合作會議（APEC）中我政府對於數位計畫的倡議，2004年本會於南美洲推動數項數位合作計畫，盼運用我國資訊產業發展優勢及經驗，協助南美友邦推動資訊教育，提高偏鄉地區電腦使用率。

執行情況 | 本會首於2004年5月下旬派遣專家赴智利、秘魯及巴拉圭等國，瞭解各國政府及學校推動資訊教育之政策與成果，以具體規劃未來合作方向。後於11月派遣資訊教育專家推動相關協助計畫，於智利北部艾利卡（Arica）市 Liceo C-3 Granaderos de Putre 中學、秘魯利馬（Lima）首府 Edelmira del Pando 學校及巴拉圭4省（Cordillera、Guaira、Paraguari及Prisidente Hayes）設立台灣數位發展中心，提供所需硬軟體設備及架設電腦網路，並舉行數位發展研討會與一系列之種子教師訓練課程，以培訓當地資訊教育師資，再由種子教師教導當地居民及學生運用網際網路，學習簡易文書處理打字技能，以增進就業能力。



▲智利學童於數位發展中心內學習使用電腦



① 駐多明尼加工業服務團專家指導模具製造技術 ② 巴拿馬食品加工計畫兩位替代役男解說製作芒果青方法 ③ 聖文森園藝作物發展計畫實驗室進行植物組織培養

瓜地馬拉技職教育貸款計畫

目標與效益 為促進瓜地馬拉未來經濟及產業發展，本會爰在瓜國規劃現代化技職教育計畫，以協助培育瓜國在產業發展過程中所需的技術人力，促進經濟發展與技職教育水平。此項計畫之重點為設立一所3年制中等技職學校（ITGS），使其成為瓜國的示範技職學校，並為技職教育體系的發展做準備；此外，亦期藉由本計畫培育具有良好基礎訓練及實務操作經驗的技術人力，使瓜國的技職教育能與產業界有效結合，提升人力素質。

執行情況 本會提供貸款予瓜國財政部，並由瓜國和平基金會（FONAPAZ）為本計畫執行機構。因應瓜國現階段產業發展需求，本計畫設置電機、機械、電子、汽修、冷凍空調及食品加工等6科系，課程架構乃根據教學目標及就業市場所需之技能，訂定各科系所需提供之教學科目、實習科目、科目內容及教學時數。其他細部規劃，如教科書挑選、建築設計及機器設備採購等，亦根據上述課程架構而設計。在教師訓練規劃方面，則包括實驗室實習設備的使用與操作、實驗設備的管理與維修，以及教學方法等訓練。本計畫已完成第1階段細部設計工作，全案預計於2006年6月完成。

◇ MIF 微額貸款投資基金

目標與效益

本基金乃針對各國不同之微額金融環境和發展程度，以及不同微額機構所需融資或投資的資金需求，提供階段性協助，以推動切合當地微額機構發展之計畫。

本基金以區域基金模式，整合計畫資源，預期能兼具財務與開發性效益（development impact）。在財務效益上，預計可達到每年4%至5%之毛利率；在開發效益上，則可大幅增加計畫地區5,000美元以下之微小貸款的貸放，對於中南美洲開發中國家之經濟與社會發展，有相當的助益。

執行情況

本會與美洲開發銀行（IDB）管理之多邊投資基金（MIF）合作，協商成立金融機構投資基金（Specialized Financial Intermediary Investment Fund），以協助我中南美洲友好邦交國之市場經濟與微中小型企業發展。而為有效分散計畫資源並降低風險，本基金對於單一國家投融資總額、單一微額貸款機構之持股比例，以及單一微額貸款機構之投資與貸款總額等，都設下限制。MIF亦將運用本基金，參與其他專業基金管理公司所設立之相同性質基金，積極參與投資審議會或董事會，以扮演公司治理之角色。

◇ 中美洲五國農漁業技術系列研習班及拉丁美洲有機農業研討會

目標與效益

本會與中美洲區域發展機構合作，於中美洲6國辦理農漁業系列技術訓練班與研討會，藉由台灣農漁業發展成功經驗，與中南美洲各國及區域組織分享交流，協助各國解決農漁業推廣過程中的問題，擴大技術團的協助範疇，並加強我國與中南美洲地區友邦、國際開發機構及農業組織的互動合作。



▲薩爾瓦多水產繁殖推廣計畫

執行情況

此一系類稻作生產技術（尼加拉瓜）、東方蔬菜生產技術（宏都拉斯）、海蝦養殖技術（薩爾瓦多）、竹工藝技術（瓜地馬拉）、組織培養技術（哥斯大黎加）等研討會，分於上述5國舉行，由中美洲經濟整合銀行出資，本會另於巴拿馬舉辦拉丁美洲有機農業研討會。以上研習班及研討會皆由我技術團提供專業技術並與當地政府合作舉辦，並邀請美洲農業合作組織（IICA）、中美洲農牧衛生組織（OIRSA）、熱帶農經研究發展中心（CATIE）等國際機構共同參與。為期一週之訓練班與研討會，讓來自中南美洲友邦之農業官員及技術專家，藉由專業的報告與討論，瞭解各國農漁業以及不同作物的發展現況及願景，並且進行經驗交流及分享，透過技術與知識之移轉，進而提高區域內農漁業生產競爭力。

中南美洲合作國家及計畫

瓜地馬拉

- 竹發展計畫
- 外銷作物產銷發展計畫
- 水產養殖及農產加工改進計畫
- 茶作暨製茶技術改進計畫
- 投資推廣計畫
- 出口推廣計畫
- 中小企業座談及研討會
- 技職教育貸款計畫
- 貧童認養計畫
- 外交替代役

貝里斯

- 稻種生產及技術轉移計畫
- 食品加工計畫
- 蔬果及雜糧作物生產改進及推廣計畫
- 小農貸款計畫
- 觀光發展計畫
- 海外志願服務
- 外交替代役

宏都拉斯

- 作物栽培計畫
- 水產養殖計畫
- 養豬計畫
- 奇美 (Quimistan) 山谷灌溉貸款計畫
- 吳郭魚箱網養殖小漁貸款計畫
- 稻種小農貸款計畫
- 海外志願服務
- 外交替代役

尼加拉瓜

- 油脂暨稻作生產計畫
- 園藝作物生產改進計畫
- 禽畜綜合生產計畫
- 水產加工技術協助計畫
- 醫療功能提升計畫
- 稻米小農貸款計畫
- 農產復甦第二階段計畫
- 第二期房屋重建貸款計畫
- 海外志願服務
- 外交替代役



巴拿馬

- 蔬果計畫
- 食品加工計畫
- 漁村發展計畫
- 漁船小農貸款計畫
- 海外志願服務
- 外交替代役

厄瓜多

- 蔬菜計畫
- 稻作計畫
- 竹栽培暨竹工藝計畫
- 外交替代役



巴拉圭

- 農園藝作物推廣計畫
- 花卉計畫
- 養豬計畫
- 加工出口區經營輔導計畫
- 資訊合作計畫
- 貧童認養計畫
- 亞松森超市大火災後復原計畫
- 外交替代役

薩爾瓦多

- 蔬菜生產推廣計畫
- 果樹生產改進計畫
- 水產繁養殖推廣計畫
- 降低危險地區環境污染計畫
- 外交替代役

哥斯大黎加

- 農業綜合發展計畫
- 漁業綜合發展計畫
- 公路建設貸款計畫
- 摩映港 (Moin) 建設計畫
- 海外志願服務
- 外交替代役

秘魯

- 資訊合作計畫

智利

- 資訊合作計畫



加勒比海地區合作國家及計畫

多明尼加

- 工業技術合作計畫
- 稻作品種改良及增產計畫
- 園藝栽培、竹工藝及熱帶果樹計畫
- 水產繁殖暨養殖推廣計畫
- 國會現代化貸款計畫
- 外交替代役

聖克里斯多福及尼維斯

- 蔬果計畫
- 東加勒比海三友邦醫療設備功能提升計畫
- 小農貸款計畫
- 微額貸款計畫
- 海外志願服務
- 外交替代役

聖文森及格瑞那丁

- 園藝作物發展計畫
- 禽畜推廣計畫
- 微額貸款計畫
- 東加勒比海三友邦醫療設備功能提升計畫
- 海外志願服務
- 外交替代役



海地

- 稻作生產計畫
- 竹栽培暨竹工藝計畫
- 微額貸款第二期計畫
- 供水計畫 (Lot I)
- 珍妮 (Jeanne) 颶風人道援助計畫

格瑞那達

- 園藝作物示範推廣計畫
- 農產加工推廣計畫
- 經貿計畫
- 東加勒比海三友邦醫療設備功能提升計畫
- 小農貸款計畫
- 微額貸款計畫
- 海外志願服務
- 外交替代役



中南美洲及加勒比海地區區域性合作計畫

- | | |
|--|----------------|
| 社會轉型特別基金—社會建設計畫 | 發展網際網路教育計畫 |
| MIF 微額貸款投資基金 | 發展數位機會國際研討會 |
| 中美洲地區中小企業政策研討會 | InfoBiz 青年創業計畫 |
| 中美洲五國農漁業技術系列研習班 | 農企業國際視訊會議 |
| 拉丁美洲有機農業研討會 | |
| 高等人力培訓計畫——計有來自中南美洲及加勒比海地區9國計29名學員，來台就讀
熱帶農業、國際環境永續發展、水產養殖與管理等9項碩、博士學程 | |
| 專業研習班——計有來自中南美洲及加勒比海地區25國計163名學員，來台參加台灣
經驗與發展、社區營造與觀光產業發展、水產養殖等12項專業研習班 | |