

出國報告（出國類別：開會）

參加 2024 年亞洲開發銀行  
第 12 屆商機博覽會  
出國報告

服務機關：行政院公共工程委員會

姓名職稱：陳簡任技正義昌、耿技士紫越

派赴國家：菲律賓

出國期間：113 年 10 月 8 日至 10 月 11 日

報告日期：113 年 11 月 28 日

## 摘 要

亞洲開發銀行（下稱亞銀）成立的使命為促進亞太地區的經濟與社會發展，重點推動開發中成員國基礎建設、教育、環保、公共衛生等領域的發展，並為其提供資金借貸、技術支援及專家諮詢等援助及服務，並致力於消除貧困及不平等、推動永續發展，強調區域合作和跨區整合的重要性。

商機博覽會為亞銀一年一度舉辦的重大活動，為各國企業、顧問及承包商提供參與亞銀資助項目的機會，並促進跨國合作，推動亞太地區經濟共榮及永續發展。本次活動為「第 12 屆亞銀商機博覽會」，目的是向各國參加者說明亞銀的採購制度及各項資助項目的需求，並使參加者可瞭解及探索與亞銀合作的商業機會。

本次活動中，各專題由不同的講者分別介紹亞銀的採購系統、各領域與主題的目標與需求，並深入瞭解亞銀的「2030 策略」，加強氣候變遷適應性、經濟包容性、城市建設智慧化等核心目標，並推動可再生能源的發展，重視環境永續及社會責任的關注。

透過本次活動，深入瞭解亞銀的運作和發展方向，為我國企業提供更多的跨國合作潛在機會，我國應持續鼓勵企業積極參與此類型國際平台，以即時瞭解國際動脈，並提升企業的國際能見度，為我國經濟發展貢獻力量。

## Abstract

The Asian Development Bank (ADB) aims to promote economic and social development in the Asia-Pacific region, with more focus on advancing infrastructure, education, environmental protection, and public health in developing member countries. ADB provides financial loans, grants, technical assistance, and expert consultant to eradicate poverty and inequality, foster sustainable development, and emphasize the importance of regional and international cooperation.

ADB holds annually the Business Opportunities Fair (BOF) to offer the related opportunities for businesses, consultants, and contractors from various countries to participate the ADB-funded projects. The BOF promotes multinational collaboration and boosts economic growth and sustainable development across the Asia-Pacific region. The purpose of the 12th ADB BOF was to help participants understand ADB's procurement system, the requirements of various ADB-funded projects, and the business opportunities with ADB.

During the event, different sessions were presented by the speakers from various division, including ADB's procurement system, the goals and needs of different sectors and themes, and providing a deeper understanding of ADB's "Strategy 2030." The strategy emphasizes the key goals such as enhancing climate change responses, promoting inclusive economic growth, advancing smart city, and renewable energy development. In addition, it also focuses on low-carbon development, environmental sustainability, and social responsibility.

Through this event, participants gained a deeper understanding of ADB's operations and long-term policies. This fair also offered more potential opportunities for multinational cooperation, and it is important for the government to encourage domestic enterprises to actively engage in such international platforms. Participating in the BOF will not only enhance the visibility of Taiwanese businesses on the global stage but also contribute to our country's economic development.

## 目 錄

壹、背景說明及目的.....	1
貳、會議過程 .....	2
參、心得與建議 .....	10
肆、附件.....	12

## 壹、背景說明及目的

- 一、亞洲開發銀行（Asian Development Bank，簡稱亞銀、ADB）為多邊性國際開發援助機構，成立目的為促進亞太地區經濟與社會發展，是亞太地區最重要的國際經濟發展機構之一。1966 年，亞銀於泰國曼谷成立，而後設立總行於菲律賓首都馬尼拉市，創始成員體共計 31 國，我國為創始成員國之一。目前亞銀共有 68 個會員體，其中 49 個來自亞太地區，19 個會員體來自其它地區；除菲律賓馬尼拉總部外，亞銀目前於全球另設有共 31 個辦事處。截至 2021 年底，各國股份持有比率，由日本及美國持有股份 15.57% 所占比例最大，次為中華人民共和國持有 6.43%，印度持有 6.32%，澳大利亞持有 5.77%，我國則持有 1.09%。
- 二、亞銀的主要目標為協助開發中會員國（Developing Member Countries，簡稱 DMCs）消除貧困及不平等，推動其經濟成長，並促進包容性及永續性發展。為此，亞銀為 DMCs 計畫建置之基礎建設、教育、環保、公共衛生等項目，提供貸款、技術支援及專家諮詢等援助及服務。近年來，隨全球極端氣候加劇，亞銀著重關注於環境永續之發展，致力於因應氣候變遷、減少碳排放及促進綠色能源發展，並加強在數位經濟、智慧城市、創新技術和綠色基礎設施等領域的投入，以減緩氣候變遷及改善環境。此外，亞銀亦著手加強區域合作，特別是在跨境貿易、資金流動及技術合作等方面，以達促進亞太地區經濟整合及發展之目標。
- 三、亞銀每年所舉辦的商機博覽會（Business Opportunities Fair，簡稱 BOF）創辦於 2010 年，為各國企業、顧問和承包商提供參與亞銀資助項目的機會，參加者可以透過亞銀商機博覽會直接瞭解亞銀的採購制度及各資助項目需求，包含基礎設施、能源、農業、環保等多個領域，進而進行投標及參與亞銀計畫項目，亞銀商機博覽會的舉行同時也能夠促進跨國合作，推動區域經濟成長及永續發展。已舉辦多年商機博覽會的亞銀，持續計畫擴展博覽會的規模及影響力，期能吸引更多私營部門加入，共同實現亞太地區的發展目標。

## 貳、會議過程

- 一、10月8日搭乘華航 CI 701 抵達菲律賓馬尼拉，與外交部及財政部代表會合後，在財政部派駐亞銀的侯旭娟董事顧問帶領下，一同參加由美國東協商會（US-ASEAN Business Council）與亞銀共同舉辦的夥伴之夜（Partners' night），作為隔日亞銀商機博覽會的暖身活動。活動舉辦於亞銀總部，當晚約有 100 位出席者，分別來自菲律賓政府、各國民間組織、政府單位及菲國本地與各國企業代表參加。主持人美國駐亞銀大使 Chantale Wong 於活動開場中說明美國為拓展東南亞業務，在菲律賓建立當地夥伴關係以及所做的努力，也鼓勵來自各國的出席者在即將到來的博覽會中探索合作契機，而後 Chantale Wong 邀請商會各部門成員上台分享促進美國與東協的經濟合作以推動亞太地區基礎設施、能源、醫療及農業等領域發展的案例及其重要性。
- 二、10月9日參加第 12 屆亞銀商機博覽會第 1 天的活動，參與場次及重點摘述如下：
  - （一）**開幕式**：由亞銀領域及主題副總裁（Vice-President for Sectors and Themes）Fatima Yasmin 進行開幕致詞，歡迎各國參加者出席 2024 年亞銀商機博覽會，今年共有 51 個國家、超過 1,400 名參加者，來自企業、供應商、顧問、民間組織及政府等單位，其中包含氣候變遷、水資源、農業、公共管理、健康、城市發展、能源及交通等多個領域的專業人士，非常開心能與大家一同進行面對面交流。而博覽會旨在加強業務聯繫，推動區域合作，使亞銀的成員國家彼此共榮及永續發展是亞銀最重要的使命，鼓勵參加者能在本次活動中探索並順利尋求業務商機，也祝福參加者在這 2 天的活動中有豐富的收穫。
  - （二）**亞銀介紹**：採購、投資組合與財務管理局局長（Director General, Procurement, Portfolio and Financial Management Department，簡稱 PPFD）Aman Trana 介紹亞銀組織共有 3000 多名員工，來自超過 60 個國家，共同的使命是推動亞太地區的繁榮、包容、韌性和永續發展，透過國

際公私部門合作促進市場參與及跨境貿易；多年來亞銀已累計超過 1,160 億美元的投資金額項目，於 2023 年，亞銀共簽訂約 80 億美元的採購合約，涵蓋貨物、工程、顧問服務及非顧問服務等範疇。本次活動不僅展示亞銀所釋出的業務商機，更期望能將永續發展合作推向全球。亞銀期望透過本次活動，推動各國政府、私營部門、學術界和民間社會組織間的緊密合作，共同解決當前面臨的社會、環境和經濟挑戰，惟有在各方共同努力下，才能實現更加繁榮、包容和永續的未來。

- (三) **與亞銀進行業務來往**：由 PPF 資深採購專員（Senior Procurement Specialist）Stephane Bessadi 以小組研討的方式，邀請相關專家一同分享取得亞銀契約的案例，以及探討如何將創新、永續及包容性融入亞銀採購及專案執行。專家建議可透過培訓、合作與知識共享來加強市場的參與，並提升各方對永續採購的理解和實踐，亞銀在過去幾年已逐步實踐上開理念，並於採購專案中融入永續性標準，以工程產業為例，基礎設施建設與開發對於環境的影響巨大，從原材料的提取到運輸、建設過程中的能耗，甚至是建設後的營運及維護，都是碳排放的來源，為提升行業內部的永續性，選擇可再生材料及使用環保技術等，都可能成為取得與亞銀合作機會的關鍵。
- (四) **亞銀採購系統**：本場次主要分為 3 部分，由 PPF 顧問服務部門主管（Head of Consulting Services Unit）Steven Gillard、PPF 資深採購專員（Senior Procurement Specialist）Keiko Koiso 分別講解顧問與非顧問服務招募、貨物與工程採購及採購儀表板（Procurement Dashboard），說明亞銀顧問契約的優勢包含拓展跨區域業務、資金來源透明、國際化的採購流程及亞銀監督下的風險管理；亞銀採購核心原則包含經濟、效率、公平、透明、品質及物有所值（Value for Money）；亞銀招標流程包含專案需求與預算確認、公告、篩選、提案請求、評估、談判及契約管理，招標對象資格亦有所規定。另於採購儀表板的場次，

介紹資訊化時代下，亞銀也跟上腳步，在官方網站中新增了儀表板的功能，將亞銀各項目的公開資訊及統計成果提供各國企業、供應商、顧問、民間組織及政府單位參考，同時示範儀表板的架構與操作方式，以及如何在網站上取得亞銀各項標案的資訊與各領域或區域的數據分析及相關圖表。

(五) 各領域總覽及 2030 策略：由 PPF 採購第 2 組組長 (Director of Procurement Division 2) Galiya Ismakova 主持，並由領域部門主管 (Director General and Sector Chief, Sectors Group, 簡稱 SG) Ramesh Subramaniam、氣候變遷與永續發展局局長 (Director General, Climate Change and Sustainable Development Department, 簡稱 CCSD) Bruno Carrasco 及 PPF 局長 Aman Trana 分別說明亞銀於 DMCs 的投資項目為「能源」、「農業、糧食、自然與鄉村發展」、「水資源與城市發展」、「公共管理、治理與財務」、「交通」及「健康與教育」等六大領域，其中交通占 6.5% 為最大比例，其次為水資源 14.9% 及農業 9.8%，亞銀於各領域所提供的商機將於各別專題介紹。另外，為實現亞太地區共榮及永續發展，亞銀於 2018 年提出了「2030 策略」(Strategy 2030) 框架，其五大核心策略說明如下：

- 1、加強氣候變遷應對與環境永續：亞銀將增加對氣候項目的投資，並在 2030 年前將對氣候的融資金額提高到總融資金額的 50%，積極推動可再生能源、氣候智慧型農業和生態系統保護，以減少氣候變遷帶來的風險。
- 2、促進包容性經濟增長：鼓勵中小企業及創業活動，以增強經濟包容性；在 2030 年前，投資於私人企業之資本將提高至 35%，且主要業務將有 40% 著重在促進私部門發展方面。
- 3、促進區域合作與整合：加強跨國基礎設施建設及貿易投資便利化；在 2030 年前，有助於區域合作整合的業務將占亞銀總業務量的 30%，以達促進亞太地區經濟共榮的目標。



- 4、加強智慧城市化及永續交通:提高投資於智慧城市發展和綠色交通基礎設施項目,在永續的前提下,支持加速智慧城市化過程中的基礎設施需求。
- 5、減少貧困與不平等:透過教育、技能發展及社會保護,縮小貧富差距,並提升女性及弱勢群體的生活品質;在 2030 年前,將有 60%的業務符合性別主流化,75%的業務達到減貧及平等的目標。

(六) 領域商機:此階段為亞銀各領域部門專題介紹各領域現況趨勢、未來計畫及所提供之商機:

1、能源 (Energy, 簡稱 ENE):

- (1) ENE 領域包含地熱發電、水力發電、離岸風電、太陽能、電池儲能系統、傳輸與分配、跨區域互聯網以及能源解決方案等。為因應氣候變遷及永續發展,目前亞銀正積極為煤炭發電的退場機制做出努力,且未來將不再提供相關計畫的融資服務。
- (2) 東南亞及太平洋地區的能源投資計畫,在印尼有約 20 億美元水力發電、地熱能及電力傳輸的投資專案;在菲律賓有約 30 億美元地熱、離岸風電、能源效率及電力傳輸的投資專案;在斐濟有約 4 億美元綠電路網的投資專案,在東協有 18 項合計超過 170 億美元的跨境電力互聯網投資計畫,而在太平洋地區 14 個 DMCs 中,則有約 5 億美元的能源發展相關投資計畫專案。
- (3) 中西亞、東亞及南亞地區的能源投資計畫,共有約 172.5 億美元的投資專案,著重在新基礎設施建設、老舊基礎設施維護修復,以期提高能源的效率及永續性。
- (4) 能源轉型團隊目前針對永續發展所作出的方針,著重在綠氫技術、離岸風電、電池儲能系統,以及碳捕集、儲存與利用,也鼓勵各國專家向亞銀導入新興技術,為能源轉型提

供技術及政策指導。

- (5) 針對亞太地區在能源轉型過程所面臨的機會與挑戰，提出了多項計畫以促進可再生能源的發展，各國的政策支持、技術援助及國際合作將是推動成功轉型的關鍵。這些策略可促進經濟增長及減少碳排放，實現永續能源的藍圖。

## 2、水資源與城市發展（Water and Urban Development，簡稱 WUD）：

- (1) WUD 領域包含水安全、供水與衛生、城市規劃、固體廢物管理及氣候變遷與災害適應性等主要項目，2024 年投資總額約 155.1 億美元。為因應急遽的都市化現象及氣候變化，在 2030 策略中，水資源領域優先關注於水供應、廢物管理、循環再利用以及氣候適應性下的城市水資源規劃等項目，而城市發展領域則著重於提高城市服務的品質與覆蓋率、加強城市規劃與財務永續性、改善城市環境及災害風險管理，致力使城市環境更加宜居。
- (2) 中西亞及東亞地區目前共有 52 項進行中專案及 26 項計畫中專案，投資金額合計約 32.1 億美元，中西亞著重在拓展永續城市服務；東亞著重在城鄉發展及生態保育；東南亞地區目前共有 28 項借貸專案及 11 項非借貸專案，金額合計約 18.87 億美元，策略著重在水供應與衛生、洪水防治及固體廢物管理；南亞地區目前共有 44 項進行中專案及 39 項計畫中專案，合計金額約為 142 億美元，著重在平衡城市發展、建設低碳基礎設施及提高氣候適應性。

## 3、公共部門管理與治理（Public Sector Management and Governance，簡稱 PSMG）：

- (1) 面對全球金融緊縮、外部需求減少、全球食品、能源衝擊、通膨上升、公共債務攀升、數位化挑戰及氣候變遷，亞銀鼓勵亞太地區政府提高效率和公平性，強化政府單位架構，

降低系統性腐敗，提高公共服務品質，以實現區域發展目標。

- (2) 策略與合作關係：亞銀於 2009 年成立城市融資合作基金（Urban Financing Partnership Facility，簡稱 UFPF），旨在提供融資借貸和技術援助各項城市環境基礎設施項目，以達各區域減貧及平等的目標，並於基金下成立多項信託基金，以幫助各領域執行借貸項目。

#### 4、交通（Transport，簡稱 TRA）：

- (1) TRA 領域在亞銀業務中占最大宗，是 DMCs 發展的重要基礎建設項目，依照不同區域的發展需求，目前在各地皆有大型的交通計畫正在進行。因 TRA 領域單一專案金額及規模通常較大，亞銀特別強調計畫準備完成度的重要性，包含招標預告、計畫正式核准前相關文件準備作業，以及加強專案品質與契約執行能力。
- (2) 中西亞及東亞地區計畫著重在道路、鐵路、城市交通及城市交通的智慧化，投資金額約 80.7 億美元。目前重點計畫為巴基斯坦城市道路發展相關計畫，投資金額約 24.8 億美元，以及烏茲別克鐵路改善相關計畫，投資金額約 13.2 億美元。
- (3) 南亞地區著重在城市交通及跨區域路網，投資金額合計約 33 億美元。目前重點計畫為 8 億美元的印度錫金道路升級計畫及 7 億美元的孟加拉吉大港-多哈扎里鐵路計畫。
- (4) 太平洋地區著重在港口、機場、物流基礎設施的發展。目前較大規模的計畫為 2.65 億美元的巴布亞紐幾內亞高地地區核心路網計畫及 1.35 億美元的斐濟橋梁更換計畫。
- (5) 東南亞地區投資金額約 79.2 億美元，其中菲律賓占約 60.3 億美元，其次是越南約 11.6 億美元。目前較大規模的專案

為 17.5 億美元的菲律賓南方通勤鐵路計畫、17 億美元的菲律賓拉古納湖岸公路網計畫，以及 14.5 億美元的菲律賓馬洛洛斯-克拉克鐵路計畫。

三、10月9日晚上駐菲律賓臺北經濟文化辦事處周民淦大使宴請參與本次亞銀博覽會之代表團同仁、業者代表，及與我國友好之亞銀官員、我國駐亞銀人員，分享菲律賓目前政經現況、重要商機及亞銀與我國互動交流情形。

四、10月10日參加第12屆亞銀商機博覽會第2天的活動，參與場次及重點摘述如下：

(一) 執行亞銀專案業務：

- 1、本場次由 PPFD 首席採購專員 (Principal Procurement Specialist) Sharlene Jo-Ann Shillingford-Mcklmon 主講，並邀請印尼國家公共採購局營商環境與國際合作部門主管 Dwi Wahyuni Kartianingsih 及印度馬哈拉施特拉邦捷運有限公司 (簡稱 Maha Metro) 專案經理 Rajeev Tyagi 與大家分享在執行亞銀業務上的經驗及建議。
- 2、目前印尼政府正積極推動數位採購轉型及創造永續經濟包容性等採購創新作為。為提高採購過程的透明度和效率，印尼政府建立國家採購平台 (National Procurement Platform)，並將制定公共採購法，以加速採購流程及確保採購過程的透明化，政府也會支持國內中小企業並鼓勵使用本地產品，以達到永續經濟的目標。
- 3、另印度 Maha Metro 係負責推動納格浦及浦那等城市的捷運發展計畫，為確保能夠高效率地執行專案，Maha Metro 建立透明採購程序以確保資金的合理利用及提供平等的競爭機會。此外，Maha Metro 也積極推動永續採購，採用創新措施以應對氣候變遷並促進社會責任，首先強調計畫執行過程中減少溫室氣體排放，並對碳排放進行計算及報告，主動尋求低碳解決方案，另外透過早期承包商參與及合作契約形式來改進採購流程，提升效率。
- 4、印尼政府採購的數位化、印度 Maha Metro 捷運計畫的採購實踐，

以及其在採購中實施永續與創新的方法，在在顯示提升公共採購效率、透明度、社會責任的重要性，以及當前全球挑戰下進行採購創新的必要性。

(二) **主題商機**：此階段為亞銀各主題部門專題介紹各主題現況趨勢、未來計畫及所提供之商機：

1、氣候變遷與永續發展( Climate Change and Sustainable Development，簡稱 CCSD)、數位科技 (Digital Technology 簡稱 CCDT) 以及脆弱與小島開發地區( Fragile and Conflict-Affected Situations and Small Island Developing States 簡稱 FCAS & SIDS)：

(1) 亞太地區是全球氣候轉型的發展中心，擁有重要的礦產資源及高度的可再生能源開發潛力，是全球綠色能源產業的重要基地。同時亞太地區也深受氣候變遷影響，從 2015 到 2023 年，中國大陸、印度、巴基斯坦等地區發生的大型洪水、颱風、旱災等災害，累計的損失高達 4,463 億美元，共影響了 8.5 億人的生活，並造成了約 4 萬人死亡。為減緩及適應氣候變遷，亞銀將持續增加與氣候變遷主題相關項目的投資金額，並著重於溫室氣體的核算、促進低碳發展、能源轉型及綠色經濟創新。就氣候適應性方面，亞銀將專注於降低災害風險、加強災後重建以及組織災害風險管理的結構框架。

(2) 亞銀相當重視數位基礎設施建設，透過現代人工智慧、地球觀測及 GIS 技術輔助專案項目，並致力於提升數位發展政策及其對環境與社會的影響。亞銀在 DMCs 偏遠地區著重相關數位基礎設施的市場研究，特別是數據中心和光纖部署領域；在都市地區則是著重推動智慧城市建設，並利用數位技術提升公共部門效率。

(3) 亞銀致力於幫助 FCAS & SIDS 解決其面臨的內部問題與外

部挑戰，並提升這些國家的抗壓能力。FCAS & SIDS 所面臨的主要挑戰包括衝突、氣候變遷、數位技術的應用以及私人部門發展等領域，而相關的專業知識及數據收集能力，都是 FCAS & SIDS 所需要具備的技能，亞銀將幫助提升這些國家的災害應對能力，並提供更有韌性及永續的發展框架。

## 2、亞銀機構內部商機：

- (1) 亞銀的企業服務採購與合約管理部門（Corporate Services Procurement & Contracts Administration）負責硬體設備、軟體設備、電力基礎設施升級計劃以及人工智慧管理夥伴的採購及管理。
- (2) 亞銀目前已釋出了許多內部合作商機，例如針對亞銀總部已服役 30 年以上的電力基礎設施計畫進行升級、電動車充電系統建置、太陽能發電系統擴建計畫等，並說明對承包商的要求及須具備的條件；亞銀也積極尋求智慧合作夥伴，提供人工智慧、機器人自動化和新興技術的合作機會，以達到提升環境、社會及治理（Environmental, Social, Governance，簡稱 ESG）的目標，並期待承包商能夠提供長期的資源和技術服務。

五、10 月 10 日晚上與財政部及外交部同仁餐敘，共同回顧過去 2 天活動所知所學，並討論如何協助我國業者爭取亞銀商機，讓我商可以透過亞銀標案為國際社會貢獻；10 月 11 日搭乘華航 CI 704 班機返回臺灣。

## 參、心得與建議

- 一、自 1966 年成立以來，亞銀在亞太地區的經濟和社會發展中發揮了重要的功能，在氣候變遷及環境保護等全球性的挑戰下，亞銀也同時面臨 DMCs 資金需求增長、資源分配平衡、區域水平差異性大、發展需求多樣化等議題需要克服及解決；亞銀於 2 天的博覽會活動充分展現促進亞太地區經濟共榮

及永續發展的企圖心，其中令人格外印象深刻的是，在目前科技快速發展當下，亞銀與時俱進，投入跨區互聯及人工智慧等技術於專案之中，同時在能源及永續的領域中，也歡迎業界導入新興科技及技術，亞銀在如此龐大、多元且複雜的組織架構下仍可保持與時代共進的腳步，是我國值得學習的地方。

二、透過這次活動，有幸一窺亞太地區目前於各方面的發展脈絡及趨勢，也提供我國政府及國內業者爭取國際標案的商機，而如何在此規模龐大的國際性組織中取得商機及標案、躍上國際舞台並且提升我國業者於國際的能見度，亦是值得我國重視及思考的議題，爰建議政府相關單位及企業應持續積極參加亞銀舉辦之相關活動，為我國經濟發展探索更多潛在機會。

## 肆、附件

### 一、博覽會議程：



### DAY 1 – 9 October, Wednesday

8:00 A.M.	Arrival of Delegates
9:00 – 9:10 A.M.	HALLS 1-4: Welcome Remarks
9:10 – 9:20 A.M.	HALLS 1-4: Introducing the Asian Development Bank (ADB) Aman Trana, Director General, Procurement, Portfolio and Financial Management Department (PPFD)
9:20 – 10:30 A.M.	HALLS 1-4: Doing Business with ADB – (PANEL DISCUSSION) <i>Sustainable Public Procurement: Perspectives from the Market</i>  <b>PANELISTS:</b> Francisco Moreno, Business Development Head, Southeast Asia, ACCIONA Laura Iglesias, Business Development Lead, CDM International Mark Broomfield, Technical Director and ADB Lead from Ricardo PLC Galiya Ismakova, Director, Procurement Division 2, PPFD  Q&A  Moderator: Stephane Bessadi, Senior Procurement Specialist, PPFD
10:30 – 10:45 A.M.	COFFEE BREAK
10:45 – 11:30 A.M.	HALLS 1-4: THE ADB PROCUREMENT SYSTEM <i>An introduction to applicable ADB policies and procedures for procurement of goods and works, and for recruitment of consulting and nonconsulting services—informing participants on the advantages of ADB-financed contracts, where to locate ADB opportunities, and how to maximize the participants’ ability to win ADB-financed contracts (e.g., “dos and don’ts”).</i>  Recruitment of Consulting and Nonconsulting Services Steven Gillard, Head of Consulting Services Unit, PPFD  Procurement of Goods and Works Keiko Koiso, Senior Procurement Specialist, PPFD  Procurement Dashboard Rehan Kausar, Director, Portfolio Management Division, PPFD Sevil Maharramova, Senior Portfolio Management Specialist, PPFD Marissa Barcenas, Senior Portfolio Management Officer, PPFD  Moderator: Kirsteen A. Mack, Procurement Specialist, PPFD
11:30 A.M. - 12:15 P.M.	HALLS 1-4: Sector Overview and Strategy 2030 Priorities (PANEL DISCUSSION)  Ramesh Subramaniam, Director General and Sector Chief, Sectors Group (SG)

#### NOTES:

1. Audience Q&A during the plenary sessions on 9 October will be conducted via the EventsAIR app. Questions to the speakers during these sessions should be submitted through the app.
2. ADB procurement experts will be available on both days to meet with participants on a first-come, first-served basis.
3. Meetings with sector and thematic focal points from project departments of ADB may be arranged, depending on availability.
4. Auditorium Hall 1 will be used for these one-on-one meetings with ADB staff, on Day 1 (12:30pm onward) and Day 2 (all day).
5. A "Networking Lounge" for the Business Opportunities Fair is open on both days in Private Dining Rooms 2 to 4, for participants to meet, network, relax, work, and take refreshments.



	<p>Bruno Carrasco, Director General, Climate Change and Sustainable Development Department</p> <p>Aman Trana, Director General, Procurement, Portfolio and Financial Management Department (PPFD)</p> <p>Q&amp;A</p> <p>Moderator: Galiya Ismakova, Director, Procurement Division 2, PPFD</p>
12:15 – 1:45 P.M.	LUNCH BREAK
1:45 – 2:45 P.M.	<p><b>OPPORTUNITIES BY SECTOR</b>  <i>Brief presentations by sector specialists on ongoing and upcoming business opportunities within each of ADB's regional departments, followed by a short open forum.</i></p> <p>HALLS 2 and 3: Energy</p> <p>Andrew Jeffries, Advisor, Energy Transition Mechanism and Partnerships, Energy Sector Office (SG-ENE) - Overall Introduction</p> <p>Keiju Mitsuhashi, Director, SG-ENE – Pacific and Southeast Asia</p> <p>Lei Zhang, Unit Head, Project Administration, SG-ENE – East and Central and West Asia</p> <p>Hongwei Zhang, Unit Head, Project Administration, SG-ENE – South Asia</p> <p>Anthony Maxwell, Principal Energy Specialist, SG-ENE – Energy Transition Mechanism and Partnerships (ETMP)</p> <p>Ranishka Wimalasena, Senior Energy Specialist – Energy Transition</p> <p>Moderator: Glen Harris, Principal Procurement Specialist, PPFD</p> <p>HALL 4: Agriculture, Food, Nature, and Rural Development</p> <p>Qingfeng Zhang, Senior Director, Agriculture, Food, Nature, and Rural Development – Overall Introduction</p> <p><b>(TBN)</b> – South, Central and West Asia</p> <p>Yoshiaki Kobayashi, PAU Head – East and Southeast Asia and the Pacific</p> <p>Takeshi Ueda, Director – Emerging Areas</p> <p>Sanath Ranawana, Director – Natural Capital and Climate</p> <p>Moderator: Sharlene Jo-Ann Shillingford-Mcklmon, Principal Procurement Specialist, PPFD</p>
2:45 – 2:55 P.M.	BREAK
2:55 – 3:55 P.M.	<p>HALLS 2 and 3: Water and Urban Development</p> <p>Laxmi Sharma, Unit Head, PAU Administration, Water and Urban Development Sector Office (SG-WUD) – Overall Introduction</p>

**NOTES:**

1. Audience Q&A during the plenary sessions on 9 October will be conducted via the EventsAir app. Questions to the speakers during these sessions should be submitted through the app.
2. ADB procurement experts will be available on both days to meet with participants on a first-come, first-served basis.
3. Meetings with sector and thematic focal points from project departments of ADB may be arranged, depending on availability.
4. Auditorium Hall 1 will be used for these one-on-one meetings with ADB staff, on Day 1 (12:30pm onward) and Day 2 (all day).
5. A "Networking Lounge" for the Business Opportunities Fair is open on both days in Private Dining Rooms 2 to 4, for participants to meet, network, relax, work, and take refreshments.

	<p>Michael White, Sector Project Administration Unit Head, Portfolio Management, SG-WUD – Southeast Asia and Pacific</p> <p>Jaemin Nam, Senior Urban Development Specialist, SG-WUD – East, Central, and West Asia</p> <p>Hikaru Shoji, Unit Head, Portfolio Management, SG-WUD – South Asia</p> <p>Satoshi Ishii, Director, Water and Urban Development, SG-WUD – Strategy and Partnerships</p> <p>Moderator: Rubina Shaheen, Principal Procurement Specialist, PPF</p> <p>HALL 4: Public Management, Governance, and Finance</p> <p>Introduction: Christine Engstrom, Senior Director, Finance (TBC)</p> <p>Tariq Niazi, Senior Director, Public Sector Management and Governance (TBC)</p> <p>Cigdem Akin, Director, Public Sector Management and Governance Sector Office (SG-PSMG) - South, Central and West Asia</p> <p>Matthew Hodge, Principal Public Management Specialist, SG-PSMG - East Asia, Pacific and Southeast Asia</p> <p>Moderator: Mart Khaltarpurev, Principal Procurement Specialist, PPF</p>
3:55 – 4:10 P.M.	COFFEE BREAK
4:10 – 5:10 P.M.	<p>HALLS 2 and 3: Transport</p> <p>Hiroaki Yamaguchi, Senior Director, Transport – Overall Introduction</p> <p>Masahiro Nishimura, Principal Rural Development Specialist, Transport Sector Office (SG-TRA) – Central and West Asia, and East Asia</p> <p>Satomi Sakaguchi, Senior Transport Specialist, Transport Sector Office (SG-TRA) – South Asia</p> <p>Tsuneyuki Sakai, Unit Head, Project Administration, SG-TRA – Pacific</p> <p>Witoon Tawisook, Principal Transport Specialist, SG-TRA – Southeast Asia</p> <p>Moderator: Kevin Moore, Principal Procurement Specialist, PPF</p> <p>HALL 4: Health and Education</p> <p>Introduction: (TBN)</p> <p>Brian Riley, Health Specialist, Human and Social Development Sector Office (SG-HSD)</p> <p>Jian “Jeffrey” Xu, Senior Education Specialist, SG-HSD, SG</p> <p>Namrata Saraogi, Social Sector Specialist, SG-HSD, SG</p> <p>Anand Ramesh Kumar, Social Development Specialist, SG-HSD, SG</p>

**NOTES:**

1. Audience Q&A during the plenary sessions on 9 October will be conducted via the EventsAir app. Questions to the speakers during these sessions should be submitted through the app.
2. ADB procurement experts will be available on both days to meet with participants on a first-come, first-served basis.
3. Meetings with sector and thematic focal points from project departments of ADB may be arranged, depending on availability.
4. Auditorium Hall 1 will be used for these one-on-one meetings with ADB staff, on Day 1 (12:30pm onward) and Day 2 (all day).
5. A “Networking Lounge” for the Business Opportunities Fair is open on both days in Private Dining Rooms 2 to 4, for participants to meet, network, relax, work, and take refreshments.

	Moderator: Philipp Kalpaxis, Senior Procurement Specialist, PPF
5:15 P.M.	NETWORKING COCKTAILS — ADB Staff Hub
END OF DAY 1	

## DAY 2 – 10 October, Thursday

9:00 – 10:15 A.M.	<p>HALLS 1-4: Implementing ADB projects – (PANEL DISCUSSION)</p> <p><i>Innovative Procurement Practices</i></p> <p>Dwi Wahyuni Kartianingsih, Director for Business Climate and International Cooperation, The National Public Procurement Agency (LKPP), Indonesia</p> <p>Rajeev Tyagi, Director Project, Maharashtra Metro Rail Corporation Limited (Maha Metro), India</p> <p>Maud Vastbinder, Manager CO<sub>2</sub>-Performance Ladder, SKAO Europe</p> <p>George Thurley, Project Officer CO<sub>2</sub>-Performance Ladder, SKAO Europe</p> <p>Jesper Pedersen, Director, Procurement Division 1, PPF</p> <p>Q&amp;A</p> <p>Moderator: Sharlene Jo-Ann Shillingford-Mcklmon, Principal Procurement Specialist, PPF</p>
10:15 – 10:45 A.M.	COFFEE BREAK
10:45 A.M. – 12:00 P.M.	<p>THEMATIC OPPORTUNITIES</p> <p>Brief presentations on opportunities in key thematic areas, followed by an open forum.</p> <p>HALL 2: Gender and Social Development</p> <p>Session A: Gender Equality Opportunities</p> <p>Claire Charnac, Social Development Specialist, Climate Change and Sustainable Development Department (CCSD)</p> <p>Session B: Addressing sexual exploitation, abuse and harassment (SEAH) risks in ADB-financed operations</p> <p>James Lang, Senior Gender Specialist, CCSD</p> <p>HALL 3: Climate Change, Disaster Risk Management, and Environment, Sustainable Procurement, Digital Technology, and Fragile and Conflict-Affected Situations (FCAS) and Small Island Developing States (SIDS)</p> <p>Katherine A. Hughes, Principal Climate Change Specialist, CCSD</p> <p>Yoonee Jeong, Senior Digital Tech Specialist, Digital Technology for Development Division, CCSD</p> <p>Lainie Thomas, Unit Head, FCAS and SIDS, CCSD</p>

### NOTES:

1. Audience Q&A during the plenary sessions on 9 October will be conducted via the EventsAir app. Questions to the speakers during these sessions should be submitted through the app.
2. ADB procurement experts will be available on both days to meet with participants on a first-come, first-served basis.
3. Meetings with sector and thematic focal points from project departments of ADB may be arranged, depending on availability.
4. Auditorium Hall 1 will be used for these one-on-one meetings with ADB staff, on Day 1 (12:30pm onward) and Day 2 (all day).
5. A "Networking Lounge" for the Business Opportunities Fair is open on both days in Private Dining Rooms 2 to 4, for participants to meet, network, relax, work, and take refreshments.

	<p>Moderator: Kirsteen A. Mack, Procurement Specialist, PPF</p> <p>HALL 4: Public-Private Partnerships, Private Sector Operations, and High-Level Technology, and Regional Cooperation and Integration, and Trade</p> <p>Rosemary Ong, Principal Markets Development Advisory Specialist, Office of Markets Development and Public-Private Partnership (OMDP)</p> <p>Pinnapa Satitpatanapan, Investment Specialist, Infrastructure Finance Division 2 (PSIF2), Private Sector Operations Department (PSOD)</p> <p>Kwang Jo Jeong, Senior Regional Cooperation Specialist, CCSD</p> <p>Moderator: Tal'at Ubaydullaevich Nasirov, Procurement Specialist, PPF</p>
12:00 P.M. - 1:30 P.M.	LUNCH BREAK
1:30 - 2:30 P.M.	<p>HALLS 2 and 3: IDENTIFYING BUSINESS OPPORTUNITIES ON ADB'S WEBSITE</p> <p><i>Learn about how to navigate ADB's website to keep track of the latest business opportunities in your areas of interest.</i></p> <p>Julian Alexander Doczi, Procurement Specialist, PPF</p> <p>HALL 4: CAREER OPPORTUNITIES WITH ADB – BPM</p> <p><i>Interested in working for ADB as a staff member? Join this presentation for more information on short- and long-term opportunities available from ADB's human resources department.</i></p> <p>Paul Houston, Senior Human Resource Specialist, Budget, People, and Management Systems Department</p>
2:30 - 2:45 P.M.	BREAK
2:45 - 3:45 P.M.	<p>HALLS 2 and 3: CONSULTANTS' CLINIC</p> <p><i>An interactive discussion about common issues and questions raised by consultants, a detailed presentation on the Consultant Management System (CMS), and specific case studies and information for both consulting firms and individual consultants.</i></p> <p>Steven Gillard, Head of Consulting Services Unit, PPF – Introduction</p> <p>Mary Hazel Sanchez, Procurement Specialist, PPF – CMS</p> <p>Cristina dela Peña, IT Trainer, Information Technology Department</p> <p>Angie Ignacio, Change Manager, Change, Communications, and Digital Capability (C3), Information Technology Department</p> <p>HALL 4: ANTICORRUPTION, INTEGRITY, AND COMPLAINTS</p> <p><i>Learn about ADB's work to combat corruption and promote integrity in its projects, and about how you can submit complaints on procurement- or integrity-related matters.</i></p> <p>Steven Wong, Integrity Specialist, Office of Anticorruption and Integrity</p>

NOTES:

1. Audience Q&A during the plenary sessions on 9 October will be conducted via the EventsAir app. Questions to the speakers during these sessions should be submitted through the app.
2. ADB procurement experts will be available on both days to meet with participants on a first-come, first-served basis.
3. Meetings with sector and thematic focal points from project departments of ADB may be arranged, depending on availability.
4. Auditorium Hall 1 will be used for these one-on-one meetings with ADB staff, on Day 1 (12:30pm onward) and Day 2 (all day).
5. A "Networking Lounge" for the Business Opportunities Fair is open on both days in Private Dining Rooms 2 to 4, for participants to meet, network, relax, work, and take refreshments.

	<p>Carlo Antonio Garcia, Senior Integrity Officer, Office of Anticorruption and Integrity</p> <p>Sarah Colacci, Senior Procurement Specialist, PPF</p>
3:45 – 4:00 P.M.	COFFEE BREAK
4:00 – 5:00 P.M.	<p><b>HALLS 2 and 3: OPPORTUNITIES FOR CIVIL SOCIETY, ACADEMIA, AND NONGOVERNMENT ORGANIZATIONS</b></p> <p><i>ADB values its partnerships with civil society, academia, and nongovernment organizations. Learn about the unique opportunities available for these organizations and how to develop them.</i></p> <p>Haidy Ear-Dupuy, Unit Head, NGO and Civil Society Center (NGOC), Climate Change and Sustainable Development Department (CCSD)</p> <p>Steven Gillard, Head of Consulting Services Unit, PPF</p> <p>John Paul Petrola, Director, Center for Heritage and Indigenous Culture, Center for Informatics, University of San Agustin, Iloilo, Philippines</p> <p><i>Moderator: Katrina Marie Santillan Pascua, Strategic Communications and Engagement Expert, CCSD</i></p> <p><b>HALL 4: ADB'S INSTITUTIONAL PROCUREMENT OPPORTUNITIES</b></p> <p><i>Brief presentation on opportunities available to supply the goods, works, and services that keep ADB's headquarters and field offices running smoothly, followed by an open forum.</i></p> <p>Alain H. Duminy, Director, IT Finance and User Services Division, Information Technology Department</p> <p>Gaurav Jain, Senior Workplace Management Specialist, Corporate Services Department (CSD)</p> <p>San Man Mu, Principal Procurement and Contracts Specialist, CSD – Non-IT Procurement Opportunities</p> <p>Nadia Abbas, Principal IT Procurement and Contracts Specialist, CSD – IT Procurement Opportunities</p>
5:00 P.M.	END OF PROGRAM

**NOTES:**

1. Audience Q&A during the plenary sessions on 9 October will be conducted via the EventsAir app. Questions to the speakers during these sessions should be submitted through the app.
2. ADB procurement experts will be available on both days to meet with participants on a first-come, first-served basis.
3. Meetings with sector and thematic focal points from project departments of ADB may be arranged, depending on availability.
4. Auditorium Hall 1 will be used for these one-on-one meetings with ADB staff, on Day 1 (12:30pm onward) and Day 2 (all day).
5. A "Networking Lounge" for the Business Opportunities Fair is open on both days in Private Dining Rooms 2 to 4, for participants to meet, network, relax, work, and take refreshments.

二、本團參與人員名單：

No.	Org./Com.	Title	Name
1.	Ministry of Finance 財政部	Deputy Director-General, Department of International Fiscal Affairs 國際財政司副司長	LEE, Ming-Chi 李明機
2.		Executive Officer, Department of International Fiscal Affairs 國際財政司專員	CHANG, Meng-Yu 張孟妤
3.		Staff, Department of International Fiscal Affairs 國際財政司支援人員	LIU, Yu-Chi 劉又齊
4.	Public Construction Commission, Executive Yuan 行政院公共工程委 員會	Senior Technical Specialist 簡任技正	CHEN, Yi-Chang 陳義昌
5.		Associate Technician Specialist 技士	KEN, Tzu-Yueh 耿紫越
6.	Ministry of Foreign Affairs 外交部	Project Manager 國際組織司財金組織及國際 合作科代理科長	YANG, Chia-Hao 楊家豪
7.	The Export-Import Bank of the Republic of China (Taiwan) 中國輸出入銀行	Specialist 高級辦事員	LIN, Guan-Ting 林冠廷

三、 本次活動相關照片：



美國東協夥伴之夜



我會出席人員合影



侯旭娟董事顧問與本團出席人員合影



駐菲律賓台北經濟文化辦事處周民淦大使晚宴出席人員合影