

出國報告 (出國類別：考察)

「2023年農業青年大使『新南向』 交流計畫」出訪團員參訪報告

服務機關：外交部、農業部

姓名職稱：蕭光偉副執行長(外交部)

徐郁喬副參事(外交部)

邱坤隆薦任科員(外交部)

簡羽涵薦任科員(外交部)

洪曉君副司長(農業部)

王東良簡任技正(農業部)

陳志成技正(農業部)

蔡仲涵技士(農業部)

派赴國家：印尼、菲律賓

出國期間：112年10月30日至11月5日(印尼)

112年11月13日至19日(菲律賓)

報告日期：113年2月26日

摘要：

外交部與農業部自 106 年起合辦「農業青年大使『新南向』交流計畫」，甄選 18 歲至 45 歲具農林漁牧專長之優秀青年赴「新南向」目標國交流研習。該計畫於 109 年至 111 年因受疫情影響停辦，為持續落實新南向政策「人才交流」理念，112 年決議恢復辦理，並遴選 24 位青年農民與大專院校相關科系學生，分成 2 團，每團 12 人，分別於 10 月 30 至 11 月 5 日赴印尼，以及 11 月 13 日至 19 日菲律賓實地考察交流，參訪當地農業相關產業，並將與當地產、官、學、商界人士交流，以增進我國農業新世代對新南向國家的瞭解，並實質提升我國與印尼及菲律賓的雙邊農業合作關係，為推動我新南向區域農業發展及增進實質友誼，注入新的活力與創意。

目次

壹、目的.....	3
貳、過程.....	4
一、各團成員及行程.....	4
(一)印尼團成員.....	4
(二)印尼團行程.....	4
(三)菲律賓團成員.....	6
(四)菲律賓團行程.....	7
二、考察紀要.....	10
(一)印尼團.....	10
(二)菲律賓團.....	12
參、心得及建議.....	16
一、印尼團心得及建議.....	16
(一)心得.....	16
(二)建議.....	16
二、菲律賓團心得及建議.....	17
(一)心得.....	17
(二)建議.....	17
肆、照片.....	19
伍、媒體報導.....	21

壹、目的

為推動「新南向政策」之工作，在「以人為本，雙向交流」原則下，促進臺灣與新南向目標國家雙邊產業與人員的互動，提升人才資源的互補與合作，外交部與農業部自 106 年起合辦「農業青年大使『新南向』交流計畫」，不僅有助推動我與新南向國家之政務與農業合作交流，亦有益我農業新世代拓展國際視野與商機，進而共創農業發展，達到互利共榮目標。

貳、過程

一、各團成員及行程

(一)印尼團成員

團長	徐郁喬	外交部公眾外交協調會副參事		
副團長	王東良	農業部農民輔導司簡任技正		
秘書	簡羽涵	外交部公眾外交協調會薦任科員		
秘書	陳志成	農業部國際事務司技正		
編號	姓名	性別	身分	專業領域
1	張靜遠	男	學生	國立臺灣大學 農業化學所碩士班二年級
2	吳艾元	女	公費生	國立嘉義大學 農業公費專班三年級； 蝴蝶蘭、蕨類、番杏科多肉
3	劉芷婷	女	學生	國立中興大學 農藝學系四年級
4	黃崇銘	男	學生	國立臺灣大學 植物醫學所
5	王偉珉	男	百大青農	臺灣鯛(吳郭魚)
6	黃鴻軒	男	公費生	國立宜蘭大學 農業公費專班；龜背芋、 山蘇、鹿角蕨、皇宮菜、苦瓜、菜瓜
7	徐韋婷	女	百大青農	有機菇類
8	林欣樺	女	百大青農	有機芽菜、產銷履歷芽菜
9	潘彥升	男	青農會員	蜜雪芒果、翡翠芒果、珍翠番石榴、 翡翠芒果乾、金鑽鳳梨乾、珍翠番石榴乾
10	王怜尹	女	學生	國立中興大學 農業經濟與行銷碩士學位 學程三年級
11	黃婉婷	女	青農會員	稻米、落花生
12	古呈煥	男	青農會員	稻米、洋蔥、蒜頭

(二)印尼團行程

2023年10月30日至11月5日

10月30日(星期一)		
13:40	飛機抵達雅加達	華航 CI761
15:30-17:30	參訪 Rocketindo 公司	劉仕豪執行長接待(中

		文)
18:30-19:30	與印尼青商會餐敘	傅楚楚會長等 5 人(中文)
10 月 31 日(星期二)		
09:30-10:30	拜會印尼農業部國際合作司	Candra 司長接待(英文)
11:30-12:00	拜會印尼農業部人力資源總司	Dedi 總司長及 Idha 司長接待(英/印尼文)
12:00-13:00	午餐	印尼農業部國際會議室
13:00-15:30	與印尼農業青年大使交流	(英文)
16:30-17:30	拜會駐印尼代表處	陳忠大使接待
18:30-20:00	陳忠大使晚宴	
20:00-21:00	前往茂物	車程
11 月 01 日(星期三)		
08:30-10:30	拜會茂物農業大學(IPB)	副校長 Prof.Iskandar 主持座談
11:00-14:30	拜會茂物農業理工發展學院青農交流	Idha 司長、Ruti Hartono 副院長接待
17:00-18:30	茂物晚餐	
18:30-19:30	前往雅加達	車程
11 月 02 日(星期四)		
09:30-10:30	參訪印尼國會	國會第四委員(主管農業) Syafrudin 議員接待(印尼/英文)
11:00-13:30	參訪 Asia Beef 公司	黃昶敏(James)總經理接待(英文/中文)
14:00-16:00	參訪 GGF 園產物流企業集團	王競輝副董事長接待(英文/中文)
16:00-17:00	參訪 Grand Lucky 超市	
18:00-20:00	印尼貨運/農產物流業者餐敘	MJP 貨運集團洪耀烈執行長(台語/中文) ITS 農產物流 Theresia 總經理餐敘(英文)
前往卡拉旺		
11 月 03 日(星期五)		
09:00-10:00	拜會卡拉旺縣政府	Hanafi 祕書長及 Asep 農業局局長接待(印尼文)

10:30-12:30	參訪卡拉旺園藝計畫基地	高祥泰團長接待(中文)
13:30-14:30	參訪 Santex Food Indonesia 養鰻	蔡順吉總經理接待(台語/中文)
14:30-15:50	參訪 Setiajaya Aneka Seafood 養蝦	鍾有忠先生接待(台語/中文)
18:00-19:30	萬隆台商會餐敘	陳明山會長(台語/中文)
11 月 04 日(星期六)		
10:30-12:00	參訪第一屆赴臺實習青農農場	印尼青農 Fajar 接待(印尼文)
12:00-13:30	與 3 位赴臺實習青農代表餐敘	
14:00-15:30	參訪台商(印尼翔羚企業)烏園	吳應宏總經理(台語/中文)
18:30-21:00	萬隆台商及東華大學 EMBA 訪團餐敘	王安左前會長、東華大學管理學院許芳銘院長
11 月 05 日(週日)		
07:30-10:00	前往雅加達	
10:00-11:30	雅加達市區導覽	
14:40-	飛機飛返台灣	華航 CI762

(三)菲律賓團成員

團長	蕭光偉	外交部公眾外交協調會副執行長		
副團長	洪曉君	農業部國際事務司副司長		
秘書	邱坤隆	外交部公眾外交協調會薦任科員		
秘書	蔡仲涵	農業部國際事務司技士		
編號	姓名	性別	身分	專業領域
1	張謀睿	男	學生	國立中興大學 農藝系碩士班二年級
2	章思偉	男	青農會員	稻米
3	許榮恩	男	青農會員	夏南瓜、番茄、小黃瓜、胡瓜
4	張筱君	女	學生	國立中興大學 農藝學系碩士班二年級
5	林志仁	男	學生	國立中興大學 動物科學系碩士班二年級
6	秦瑋恩	男	青農會員	有機短期葉菜、根莖菜、花菜、果菜、豆菜、洛神葵

7	崔戎秀	女	學生	國立屏東科技大學 熱帶農業暨國際合作系碩士班
8	黃虹淇	女	學生	國立中興大學 國際農企系
9	潘上至	男	青農會員	蜜雪芒果、翡翠芒果、珍翠番石榴、翡翠芒果乾、金鑽鳳梨乾、珍翠番石榴乾
10	謝承翰	男	公費生	國立屏東科技大學 農業公費專班；高麗菜、包心白菜、結頭菜、花椰菜、洋蔥
11	李佩娟	女	百大青農	文旦柚、紅柚、大白柚、蜜柚
12	莊庭維	男	青農會員	稻米、柑橘、檸檬、芭樂、茭白筍

(四)菲律賓團行程

2023 年 11 月 13 日至 19 日

11 月 13 日（星期一）		
09:40	訪團搭乘華航 CI701 抵達菲律賓馬尼拉	
12:00-14:30	出席菲律賓台商總會交流餐敘	李會長欣芬主持
18:00-20:00	駐菲律賓代表處歡迎晚宴	周大使民淦主持
11 月 14 日（星期二）		
10:00-12:00	與菲律賓農業部交流座談	次長 Mercedita A. Sombilla 接待
12:00-14:30	午餐+車程	
14:30-15:30	禮貌性拜會菲律賓眾議院農業暨糧食委員會	主席 Wilfrido Mark Enverga 眾議員接待
15:45-16:30	參觀眾議院議事廳	
18:00-19:30	晚餐	
11 月 15 日（星期三）		
10:00-12:00	拜會菲律賓中呂宋州立大學(CLSU)	校長 Dr. Edgar A. Orden 接待

12:00-13:30	午餐+車程	
13:30-14:30	參訪菲律賓稻米研究所(PHILRICE) 中區試驗站	
15:00-16:00	參訪菲律賓水牛中心 (Philippine Carabao Center)	
18:00-19:30	與 Tarlac 省政府農業處官員交流晚餐	農業處處長 Dr. Alicia Cruz 出席
11 月 16 日 (星期四)		
08:15-09:15	參觀臺灣技術團示範農場	李團長泰昌接待
11:30-13:30	參訪 Tabon San Jose 農民合作社 (TSJFA) (臺灣技術團計畫輔導)	TSJFA 主席 Marlene G. Bernardino 接待 農業部第三區辦公室 主任秘書 Dr. Eduardo Lapuz Jr.出席
15:30-17:30	參訪綠源農業生技公司	呂董事長秀男(僑務諮 詢委員)接待
18:00-19:30	呂僑務諮詢委員秀男晚宴訪團	
11 月 17 日 (星期五)		
10:00-11:30	拜會菲律賓科技部農水產暨自然資 源委員會(DOST-PCAARRD)	執行長 Dr. Reynado V. Ebora 接待
12:15-13:30	午餐	
14:00-15:30	拜會國際稻米研究所(IRRI)	資深研究員 Dr. Amelia Henry 接待
16:00-17:00	拜會東南亞地區農業高等教育研究 中心(SEARCA)	主任 Dr. Glenn Gregorio 接待
11 月 18 日 (星期六)		
10:00-11:30	參訪 Harbest Agribusiness 公司	執行長 Julius Barcelona 接待

12:00-14:00	Harbest 午宴	
14:30-16:00	參訪 Cubo 農夫市場	
18:30-20:30	與媒體座談餐敘	
11 月 19 日 (星期日)		
10:00-12:00	馬尼拉王城區(Intramuros)文化參訪	
16:55	訪團搭乘華航 CI704 離馬尼拉返台	

二、考察紀要

(一)印尼團

1.政府機構

(1)農業部國際合作司

農業部國際合作司長 Ade Candradi Jaya 於該司會議室接見我團，與我農業青年大使就兩國農業政策交流意見，肯定雙邊農業合作相關成果。樂見並鼓勵雙方青農多加交流、互相學習，共同促進農業發展。

(2)農業部農業推廣及人力資源發展總司

農業推廣及人力資源發展總司，係執行印尼青農來臺實習之單位，總司長 Dedi Nursyamsi 於農部國際會議廳接見我團，並安排我農業青年大使與印尼千禧青農大使進行首次高峰對話交流，就年輕世代投入農業領域之機會與挑戰交換意見，此為兩國首次青農正式對話，深具意義。

(3)農業部國家農業教育中心轄下茂物理工發展學院

農業部農業推廣及人力資源發展總司國家農業教育中心司長 Idha Widi Arsanti 於該部轄下茂物農業理工發展學院接見我團，除安排盛大樂儀隊歡迎外，並與該校青年學子交流暨觀摩農業實習場域。

(4)西爪哇省卡拉旺縣政府

西爪哇省卡拉旺縣政府秘書長 Hanafi 及農業局長 AsepHazar 於該縣縣長辦公室會議廳接見我團（縣長因參加國會議員選舉而留職停薪中），歡迎農青大使及我國青農未來前來該縣進行農業投資，印方並對我國年輕人願意返鄉務農感到驚艷與肯定。

2.印尼國會

拜會印尼國會臺灣連線議員 Muhammad Syafrudin，於第四委員會（主管農業）議事廳以正式會議方式接見我團並舉兩國國旗合影，渠表示將全力支持臺印農業合作，特別是雙邊農業人力資源交流議題；另一臺灣連線第一委員會（主管外交國防）議員 Christina Aryani 亦至議事廳現場致意。

2.我駐印尼單位

(1)駐印尼代表處

代表處陳大使忠與團員座談指出農業在臺印尼合作的重要性，而青農逐一自我介紹，展現個人學經歷及自信，令陳大使驚艷與讚嘆。

(2)駐印尼技術團卡拉旺園藝計畫基地

拜會我駐印尼技術團卡拉旺園藝計畫基地，瞭解國合會援外計畫機制暨臺印尼農業合作方式與執行現況。

3.農業學術機構

拜會茂物農業大學（IPB），副校長 IskandarSiregar 率農業合作與推廣人員與我團座談，提及曾獲我方協助建立農業技術園區進行農民技術培育與推廣，盼未來有更多合作交流的機遇，尤其是雙方學生或青農互訪與實習，渠亦表示擬於近期參訪我技術團卡拉旺園藝計畫基地。

4.來臺實習青農 Mr. Fajar 農場

F 青農以在臺學到的技術回國應用，建立溫室栽培蔬菜農場，親自介紹以竹子搭成的溫室，種植青椒、小黃瓜等作物，以及後續銷售等經營模式，使農青大使瞭解渠等返回印尼後如何實踐在臺學得之相關知識與經驗。中午則再邀請另 2 位第一屆赴臺實習一年返鄉創業之印尼青農 Fajar、Kiki 及 Aryo 一起午餐會談，彼此交流創業經營心得。

5.參訪僑臺商企業

我團拜會臺商新興電商 Rocketindo 公司、臺商 Santex Food Indonesia 養鰻場、臺商 Setiajaya Aneka Seafood 養蝦場、臺商翔羚企業（鳥園）、華商 Great Giant Food（GGF）園產物流企業集團及華商 Asia Beef 公司等，瞭解創業經營經驗及對接未來可能之合作商機，瞭解企業在印尼創業經營經驗及未來可能與青農合作之機會。

6.商會及企業家餐敘交流

安排我團與印尼臺商會總會長王昇彬、印尼青商會長傅楚楚、萬隆臺商會理事長陳明山、MJP Cargo 集團董事長洪耀烈以及 Indo Tani Sejahtera 農產貿易公司總經理 Theresia 等企業界人士交流，讓我團

對印尼農業產業鏈及市場產銷型態有更全面認識。

(二)菲律賓團

1.政府部門

- (1)菲國農業部欣見我農青大使訪菲，並說明菲國農業人口平均年齡為 57 歲，產業逐漸凋零，臺菲目前合作青農實習計畫，執行情況良好，有助吸引菲國年輕人力，盼我農青大使廣泛與菲國青年交流，鼓勵菲國青年從農，並為菲國農業帶來新觀念、新技術與數位化之發展動力，共創農業永續、堅韌與繁榮的未來。
- (2)菲國農業部第三區辦公室主秘 Eduardo Lapuz Jr.與 Tarlac 省農業處副處長 Ronneth B. Furio 指出，臺灣農業技術領先菲國 20 年以上，渠等欣見我農青大使至該地區訪問，並與當地合作社與農民交流，相信透過田間參訪將可為地方青農的農事活動帶來新的刺激與願景。

2.立法部門

- (1)菲國眾議院農糧委員會主席眾議員 Wilfrido Mark M. Enverga 代表眾議長 Martin Romualdez 歡迎我農青大使到訪，渠針對本計畫邀請菲國農業部農企與投資促進處處長 Anne Glyn F. Lisbo 簡報「Young Farmers Challenge Program」，透過提供菲國青農企業生產管理訓練，嗣提交創立農企業之商業模式計畫書審查，獎勵並輔導優選青農開展企業圓夢。E 主席並盼於 113 年有機會造訪臺灣，考察我農業先進技術與水產養殖方面之發展趨勢。
- (2)E 主席另邀請委員會資深眾議員 Angelo Marcos Barba 一起接見我農青大使，B 資深眾議員肯定我農青大使展現之正向態度與活力，並謙虛表示菲國青年應多向我學習。
- (3)E 主席及 B 眾議員邀請訪團進入眾議院議事廳旁聽該院全會，E 主席並協調議事組於中場休息時，向全會主席及與會議員宣布臺灣農業青年大使到訪交流，獲現場熱烈掌聲歡迎，我團亦起立回禮致意。

3.學術機構

- (1)中呂宋省立大學校長 Edgar A. Orden 專精於動物專長，渠指出了菲律賓農業發展所面臨的困境，如颱風等天災、農業人口老化、農地轉換為商業開發、農地面積減少至 1 公頃等問題及年輕人偏向赴海外發展，盼我國的農業經驗能成為菲律賓學習的典範。此外，在參訪期間，特別增加與該校年輕的農業教授和學生交流座談的時間，以鼓勵他們對於從事農業相關工作更有信心。
- (2)東南亞地區農業高等教育研究中心(SEARCA)於大廳電子看板投放歡迎我農青大使到訪資訊，並熱切歡迎我團到來。SEARCA 主任 Glenn B. Gregorio 同樣點出菲國農民老化問題並介紹該中心推動青年從農相關計畫。該中心 G 主任詢問我農青從事農業之初衷，我團員回應雖不盡相同，惟均表示尚可再選擇一次，渠等仍將選擇農業，討論過程真摯且具說服力。SEARCA 盼 113 年辦理青年農民相關研討會活動時，可邀請我農青現身說法，分享經驗作為菲國新生代農民發展事業之參考。

4. 研究機構

- (1)菲律賓科技部農水產暨自然資源委員會(DOST-PCAARRD)為臺菲科技合作計畫執行機構之一，該委員會向學員簡報其在菲國農漁業政策發展之角色，以及目前與我相關學術研究單位共同執行研究計畫領域與執行成果。我農青大使並就應用有機資材於番茄或黃瓜栽植、基改研究，以及該會研究成果推廣至菲國農民進行有機作物經驗等交換意見。
- (2)菲律賓農業部稻米研究所(PhilRice)為負責國內稻米研究及保種之機構，於菲國含總部共計有 10 個據點，由 PhilRice 副所長 Eduardo Jimmy P. Quilang 親自接待，並安排與食品科學、農藝、育種等相關領域的專家會談，探討到當地因為糧食需求與研究狀況，後續參訪稻米加工產品研究、稻米基因庫(已存放八千種以上稻米種類)及種子保存庫及示範農田，團員對於稻梗廢棄物等製成太空包循環利用等循環經濟應用均有深刻的印象。
- (3)菲律賓水牛中心(Philippine Carabao Center)由 3 位研究員帶領我國

農青大使參觀國家水牛種原保育中心、堆肥區、乳品加工廠及銷售部門，並介紹水牛種原保存重要性及相關產品之加值應用，亦可提兼顧保育及提升附加產值，使水牛產業能夠轉型並永續發展，對當地帶來更多利益及價值。

- (4)國際稻米研究所(IRRI)係國際稻米研究之權威機構，由 IRRI 策略合作暨影響處副處長 Joanna Kane-Potaka 歡迎我訪團並說明目前 IRRI 研究，包括開發低 GI 食米品種及減少稻米生產過程溫室氣體排放等兩大突破。IRRI 並開放農青大使參觀出自我張德慈博士構想之全球最完整種原庫，現場亦有鑄牌感謝張博士之貢獻，我農青大使與有榮焉，且對親訪國際級 IRRI 皆感到相當興奮。

5. 產業人士

- (1)我臺商總會李總會長欣芬等資深成員雖非全然從事農業事業，惟渠等熱情向農青大使分享在菲經商要訣，即個人專業技能，以及找到當地正確的合作對象，以避免無效投資。另在菲具有水產、果樹、種苗與水果買賣之臺商先進亦說明臺菲兩國政府對於農民輔導制度之差異，尤其菲國每年颱風頻繁，菲政府卻未受理天災相關農損補償，然只要事先做足功課、本身具有專業並建立可信之人脈與通路，菲國農業商機仍龐大。
- (2)Harbest 農企公司最初是我國農友種苗經銷商，推廣臺灣香瓜及木瓜品種，後來逐步擴展業務至代理包括我國在內的農業資材、灌溉系統和抗風溫室。執行長 Julius Barcelona 指出，鳳梨、釋迦、蓮霧和芥藍菜具有很大的種植潛力，而菲律賓擁有充足的勞動力，且國內市場對於日常生活產品的消費力強。渠鼓勵我國的年輕農業從業者來菲投資發展農業，同時建議以一視同仁的態度尊重菲律賓農民及勞工，亦有助於推動未來的業務。
- (3)綠源農業生技董事長呂秀男已僑居菲國 50 年載，起初經營小型家畜飼料廠起家，目前該廠產能每月出貨 2 萬公噸飼料，供應菲國呂宋島地區。呂董事長另於兩年前投資先進技術之種豬場，包括種豬、設備與管

理制度自丹麥整廠輸入至菲國，建立嚴密之生物安全機制，防堵非洲豬瘟疫情，預計 113 年陸續完成肉豬場設施興建。我農青大使就養豬管理與發展沼氣發電規劃等議題，與綠源公司幹部交流。

(4) Tabon San Jose 農民合作社為駐菲臺灣技術團輔導之農民團體，其主席 Marlene G. Bernardino 及成員為農青訪團導覽雞欄、魚池、輪作的菜園，在我技術團指導下，其透過苦瓜、白菜、番茄與絲瓜等合種來使土地利用最大化，同時透過輪作以維持地力。合作社 B 主席感謝我訪團參訪，係首個外國團體到訪，渠等備感榮幸。B 主席亦對我技術團協助該合作社成員取得先進田間技術與知識，表達誠摯謝意。該合作社另利用其收成作物為我訪團準備當地風味餐，與我農業青年互動熱絡。

(5) Cubao 農民市場主要分為四大區塊，包含花卉園藝、魚市場、蔬果市場及南北雜貨，攤販規劃整齊，似臺灣的傳統市場，蔬菜種類、乾淨程度及安全衛生方面均有待提升。

6. 駐菲律賓臺灣技術團

由李代團長泰昌與 2 位技師接待，說明該技術團於 111 年成立，於 112 年 12 月 15 日正式揭牌，主要輔導菲國 3 處合作社，分別位於 Pampanga、Bulacan 和 Talacsan，另目前亦協助當地農民進行颱風災後復耕。推廣菲國種植的蔬果品種主要以臺灣品種且以簡易網室為主，以達到實際幫助農民的目標。期未來將相關技術普及化，並提供臺灣資材及新品種引進的機會，進而促進當地農業技術發展、提升產值。

7. 媒體

於本團於離臺前，由駐處安排分別與菲國媒體及我中央社記者工作餐敘，總計菲國 12 家電子、平面及電臺媒體與我中央社駐菲特派員共 17 位記者出席。記者除詢問我訪團團長蕭副執行長及副團長洪副司長有關本案宗旨、參訪經過及我國農業政策外，另訪問我農青大使瞭解渠等訪菲心得、對菲國農業發展之看法與建議、我國農業教育推動情形、農企營運經驗等，駐菲律賓代表處並利用機會扼要說明臺菲目前推動之雙邊

農業合作計畫(如臺灣技術團、菲國青農在臺實習計畫等)，氣氛熱絡。菲國 One Media Network 業於 112 年 11 月 20 日於其臉書播出採訪我訪團影片，說明我政府透過新南向交流計畫加強與周邊國家之農業合作，相關媒體露出彙整如附件。

叁、心得及建議

一、印尼團心得及建議

(一)心得

1. 本次參訪，首先瞭解到印尼有非常先進的電商平台，由一群充滿熱情與活力的印尼青年在經營，他們以網路媒體行銷各家的農產品，甚至行銷自己。透過交流參訪行程讓農業青年更加理解印尼當地投資、營銷、和臺商成功經營的典範，使兩國有更深更廣的農業、非農業交流。
2. 印尼政府亦致力於於培育新一代的青年農民，並與國際交流，本次與印尼千禧青農大使進行首次高峰對話交流，瞭解年輕農民的想法，彼此互換聯絡方式，將來可以持續聯繫交流。
3. 印尼地處熱帶，終年炎熱、無四季，僅有乾旱季之分，平地炎熱，農業生產條件與臺灣略有不同，灌溉主要依靠地下水產量依靠施用化肥。目前印尼農業發展以增加產量為首要目標，對於環境議題、農藥管制及基因改造議題相對不夠重視。另外耕種技術不足、機械化程度較低、政府能給予的資源有限等，為臺灣和印尼農業合作的方向。
4. 印尼國土遼闊、人口基數龐大、組成民族眾多，擁有多元的市場需求，人口結構年輕加上國家快速發展，市場龐大且消費力驚人適合品牌行銷加入挑戰。與臺商及業者交流過程，發現該國農企業明顯具有經濟規模及成本上的競爭優勢，例如 GGF 園產物流企業集團，可以長期供應每日 1000 噸的木瓜、芭樂或鳳梨，其成功因素，在於強大的規模經濟與選擇可供終年採收的作物。

(二)建議

1. 印尼氣候在雨季時常有午後暴雨，旱季又過於乾旱，需有更完善的設施

栽培，建議臺灣的智慧農業及溫網室設施栽培推廣至印尼。另外，冷藏物流也是熱帶的印尼所需要的。

2. 據農青大使反映，建議能有機會到當地傳統市場或生鮮超市參觀，瞭解普遍印尼民眾的消費需求。
3. 建議雙邊應於各個層面持續合作及增加實地交流，共同提升兩國農業技術、解決農業困境並促進共榮。

二、菲律賓團心得及建議

(一)心得

1. 菲律賓農業面臨多項問題，如種植技術、農產品供應鏈、冷鏈技術、食品加工、農產品行銷、農業機械化、農業人口老化、農業科班生出走及颱風天災等，對於農產品品質、產量及人力都帶來了挑戰。
2. 由我國技術團的持續輔導及協助，使當地婦女有更多參與經濟、教育及健康等領域的機會，菲國 Tabon San Jose 農民合作社菲律賓女性占合作社成員高達百分之二十五，並且由女性擔任組織領導。於開發中國家之農業領域，性別平權仍然面臨挑戰，期望透過技術團與該合作社成功的案例，可激發更多農村女性參與及從事農業相關工作。
3. 菲國農民合作社的青農們為農業注入新的活力及創新，並嘗試結合科技、潮流及新知識經營農場，如：以短影音分享種植情況、分享當地食材料理食譜等，反映年輕農民在農業發展中的關注及未來無限的潛力。
4. 菲國的熱帶氣候可使耐熱作物能全年生產，為出口到其他國家提供了無限市場前景。以日本公司在菲國大量種植秋葵的案例為例，其生產銷售模式值得參考，特別是利用空運和冷鏈物流快速供應市場。
5. 菲國提出在 2040 年減少農業或少數工業減少 75% 碳排的目標，但缺乏具體的實現方法，但目前菲國仍以解決糧食安全為優先議題。

(二)建議

1. 建議利用臺菲農業的互補性，在種子繁育、作物管理到後端加工銷售等產業鏈的教育及產學合作，除可創造更多農業人才及就業機會，亦提升

- 當地農產品質及產量，將有助雙邊農業永續發展及維持區域糧食安全。
2. 建議以具有市場區隔和保存運輸優勢之農產品，如秋葵粉等，透過海外實習計畫的培養，或許能建立一定之產業競爭力。
 3. 建議我國與菲國未來除了推廣農業技術外，亦可發展社區照顧、農村旅遊、食農教育及地方創生等項目，將可提升整體農村經濟及發展，促進更多青年子弟投入農業。

肆、照片



拜會印尼農業部國際合作司



拜會印尼國會第四委員會



農業青年大使與茂物大學(IPB)人員合影



拜會華商 Great Giant Food (GGF) 園產
物流企業集團



拜會農業部茂物理工發展學院



拜會臺商 Setiajaya Aneka Seafood 養蝦場



與駐印尼代表處陳忠大使座談



參訪來臺實習青農 Mr. Fajar 農場



農業青年大使與菲國中呂宋州立大學教職員生交流



農業青年大使與菲國科技部農水產暨自然資源委員會交流



菲國中呂宋州立大學校長親自與農業青年大使交流



農業青年大使與菲律賓水稻研究所交流



農業青年大使與 Tabon San Jose 農民合作社交流蔬菜生產技術及行銷模式



農業青年大使與臺商進行產業瞭解及交流

伍、媒體報導

2023 年臺灣農業青年大使赴印尼交流媒體報導列表			
日期	新聞標題	媒體	摘要
10.31	臺灣與印尼農業青年大使高峰對話 擘劃區域農業合作面向	農業部新聞(稿)	農業部與外交部共同辦理第 4 屆「農業青年大使『新南向』交流計畫」，帶領 12 名新南向農業青年大使於今(31)日訪問印尼農業部，獲印尼農業部農業人力資源發展與推廣總司盛大歡迎與接待，更安排近 20 位印尼千禧青農大使在印尼農業部辦理首次兩國農青大使高峰對話，激發年輕世代投入農業領域的新思維與新機會，更進一步擘劃與新南向國家推動區域農業合作的可能路徑。
10.31	臺灣農業青年大使抵印尼 赴農業部與青農交流	中央社	臺灣政府遴選的 12 名農業青年大使昨天抵達雅加達，今赴印尼農業部與近 20 名印尼青農交流，雙方分享彼此農業現況與未來面臨的挑戰。團長徐郁喬表示，希望藉此增進印尼與臺灣關係，並尋覓商機。
10.31	臺灣與印尼農業青年大使高峰對話 擘劃區域農業合作面向	新頭條	農業部與外交部共同辦理第 4 屆「農業青年大使『新南向』交流計畫」，帶領 12 名新南向農業青年大使於今(31)日訪問印尼農業部，獲印尼農業部農業人力資源發展與推廣總司盛大歡迎與接待。
11.2	台灣農青大使訪印尼企業 對永續農業印象深刻[影]	中央社	臺灣遴選的 12 名農業青年大使正在印尼訪問，今天拜訪印尼國會議員並參訪印尼企業。團員指出，對於印尼企業深耕永續農業及推出產品前的詳盡市調印象深刻。
11.4	台農青大使訪印尼 地方官員對青年願入農業驚艷	中央社	臺灣農業部及外交部共組農業青年大使團日前抵達印尼訪問，昨天拜會卡拉旺縣政府、駐印尼技術團園藝計畫基地以及參訪台商水產養殖場。地方官員指出，印尼從事務農工作者年紀偏大，對臺灣年輕人願意投入農業感

			到驚艷。
11.6	台灣青農大使拜訪印尼青農 樂見台灣種子在印尼發芽	中央社	臺灣農業青年大使團日前赴印尼西爪哇省，拜訪曾赴台灣實習一年的 3 名印尼青農，了解他們返國後如何落實在台灣學到的相關知識。團員劉芷婷表示，看到台灣種子在印尼生根發芽且帶來收益，讓她對臺灣農業感到驕傲。

2023 年臺灣農業青年大使赴菲律賓交流媒體報導列表			
日期	新聞標題	媒體	摘要
11.15	農業青年大使訪問菲律賓 推升區域農業合作新氣象	新頭條	農業部與外交部攜手舉辦第 4 屆「農業青年大使『新南向』交流計畫」，12 位來自農畜各領域專才的青年農民與學子組成的農業青年大使，11 月 13 日啟程赴菲律賓，與當地的農業青年、農業政策規劃單位、菲律賓國會與民意代表、國際農業研究單位及學研機構展開全方位的交流。雙方進行數場次專業與實務經驗深度對話及交流，分享農業最新發展及強化青年參與策略及實務做法，共同激盪新世代農業發展的願景與藍圖，為未來區域農業合作及國際鏈結帶來更多啟發與可能性。
11.16	臺灣農業青年大使訪問菲律賓 農業專才參與推升區域農業合作新氣象	中央社	同上
11.18	農業青年大使圓滿完成菲律賓訪問 開啟雙邊全面多元合作篇章	工商時報	農業部 18 日表示，12 位來自農畜各領域專才的青年農民與學子組成的第 4 屆農業青年大使，即將結束為期 7 天的菲律賓訪問行程。在這段期間，農青大使們除了拜會相關產業、菲國農業部、農業政策規劃單位及菲律賓

2023 年臺灣農業青年大使赴菲律賓交流媒體報導列表			
日期	新聞標題	媒體	摘要
			國會外，更深入當地農村、國際及地方農業學研機構，與當地青農、農業相關科系學生及研究專家分享台灣經驗，進行意見交流。菲方對我國農青大使們的專業及熱誠表示欽佩，期待雙方能早日展開全面與多元合作關係，促進農業領域的交流與發展。
11.18	農業青年大使圓滿完成菲律賓訪問 開啟雙邊全面多元合作篇章	中央社	同上
11.19	TECO	Journal News Online	<p>為了促進臺灣與新南向政策伙伴國家的農業合作，臺灣外交部和農業部共同組織了青年農業大使新南向政策交流計畫。</p> <p>來自水果和蔬菜種植、有機農業、農業經濟和水產養殖等領域的二十四位臺灣農業專家參加了該計畫，其中十二位前往菲律賓，另外十二位前往印尼進行為期一週的交流。</p> <p>在菲律賓，大使們參觀了位於馬尼拉的菲律賓農業部、菲律賓大學洛斯巴諾斯分校的國際稻米研究所、位於拉古納省的卡拉巴爾松農業合作社、位於八打雁省的菲律賓國家水產研究所等機構。(中文翻譯)</p>
11.20	12 Young Agricultural Ambassadors ng Taiwan, bumisita sa Pilipinas para sa NSP Exchange Program	One Media Network	臺灣 12 位青年農業大使赴菲律賓進行 NSP 交流計畫
11.21	Delegation of Taiwan's agriculture	Malaya Business	臺灣新南向政策交流項目於 11 月 19 日結束了今年在菲律賓舉行的該項

2023 年臺灣農業青年大使赴菲律賓交流媒體報導列表			
日期	新聞標題	媒體	摘要
	<u>exchange program visits PH</u>	Insight	目，該項目由一個包括年輕農民和農業學生在內的 16 人代表團參加。代表團訪問了國際水稻研究所、東南亞農業研究中心、菲律賓農業、水產和自然資源研究與發展委員會、中央呂宋州立大學等機構和機構，以及塔邦-聖約瑟農民協會等農民團體
11.22	<u>Delegation of Taiwan's agriculture exchange program visits PH</u>	Malaya Business Insight	同上
11.23	<u>Taiwanese 'agri envoy' to Piony youth: There is future in farming</u>	Philippine News Agency	菲律賓農民年齡老化的背景下，臺灣青農大使告訴菲律賓媒體，她認為未來年輕人將在農業方面發揮重要作用，如果加上創新和科技的使用，農民提高產量和增加收入的潛力很大。