

出國報告（出國類別：會議）

**出席第 3 屆 ALGOA (Asian Local
Governments for Organic Agriculture)
研討會報告**

服務機關：行政院農業委員會農糧署

姓名職稱：郭璦榛視察

派赴國家：韓國

出國期間：106 年 8 月 30 日至 9 月 3 日

報告日期：106 年 12 月 2 日

摘要

第 3 屆 ALGOA 研討會於 2017 年 8 月 31 日至 9 月 2 日於韓國 Goesan County 舉開，台灣原住民族學院促進會、慈心有機農業發展基金會及本署均受邀參加，並應大會請求整合報告民間團體與政府部門合作推動有機及友善環境耕作農業模式及成果。本次研討會係由國際有機運動者聯盟(The International Federation of Organic Agriculture Movements, IFOAM)分會發起之 ALGOA 方案，主要目的為推動亞洲有機農業生態村(bio-village)發展模式，透過特定國家及國際會議推廣社區支持農業(CSA)及參與式保障系統(PGS)。基於健康土壤為農業重要之基礎，良好生態環境為珍貴的資源，CSA 追求的不僅僅是一種農耕制度，而是希望藉由有機農業實踐人類社群與土地全新連結與友善關係；另 IFOAM 強調有機農業的四大原則是健康、生態、公平和關懷，爰為補足現行第三方驗證的不足，倡議 PGS 應運而生，包含消費者與農友共同參與、共享、透明性、信任和水平性，尤其強調多方利害關係人參與，例如消費者組成團體，共同制訂標準，並到產地稽核，與生產者互動，甚至與通路討論價格等，透過推廣教育，重新認識有機農業，以及尊重不同文化與社會的價值。為擴大農業對環境友善之效益，生產過程不使用合成化學物質及基因改造生物及其產品者納入輔導，本署於 2017 年首度推動耕作補貼政策，該項措施係秉綠色給付概念，採對地補貼方式，給予農友生態獎勵給付及收益減損補貼，以公共資源支持農業生產轉型友善環境，協助參與式驗證之友善環境耕作推廣團體推廣農法及產品行銷，鼓勵農友加入友善環境生產行列，以使符合友善環境及資源永續利用農法得以廣泛實踐。

目 次

壹、目的.....	3
貳、研討會基本資料.....	3
參、研討會主要過程與內容.....	4
肆、心得與建議.....	10
附錄：研討會過程相片	

一、目的

本研討會係為亞洲地方政府有機農業促進會 Asian Local Governments for Organic Agriculture(ALGOA)方案，旨在發展亞洲有機農業生態村(bio-village)模式及 CSA 及 PGS 輔導系統，促進國際交流合作，加強地方政府、民間組織跨國間的合作與聯繫，強化有機農業之推廣。

二、研討會基本資料

一、會議名稱：「亞洲地方政府推動有機農業研討會」ALGOA (Asian Local Governments for Organic Agriculture)

二、舉辦機構：IFOAM 亞洲分會及韓國槐山郡政府

三、會議日期：106 年 8 月 30 日至 9 月 1 日

四、舉辦地點：韓國槐山郡 Main Conference Hall, Chungbuk Organic Agriculture Institute, Goesan County

五、參加成員：本次會議參加人員計有中華民國、孟加拉、印度、印尼、伊朗、馬來西亞、吉爾吉斯斯坦、菲律賓、斯里蘭卡、美國等，共計 100 人，包含國外來賓 40 人及邀請貴賓 60 人參加。各國參加成員有來自民間有機農業團體及地方政府等。

六、會議議程：

日期	時間	地點行程	備註
8 月 30 日 (星期三)	14:30-17:00	首爾機場-集合接駁	
	17:00-20:30	前往住宿旅館	
	20:30-23:00	報到	
8 月 31 日 (星期四)	8:40-9:30	自住宿地點前往研討會場	
	9:40-17:00	研討會開幕 主辦單位致歡迎詞 專題演講：IFOAM 北美分會的 DAVID GOULD 分享的「有機食物 系統計畫」	
	18:00-21:00	各國報告	
	21:00-21:50	迎賓晚宴	

		返回住宿地點	
9月1日 (星期五)	8:40-9:30	自住宿地點前往研討會場	
	9:40-17:00	各國報告 簽署備忘錄	
	17:00-19:30	槐山辣椒嘉年華	
	20:00-21:00	晚餐	
	21:00-21:50	返回住宿地點	
9月2日 (星期六)	8:40-10:40	前往洪誠縣	
	10:40-16:00	參訪有機及友善農業示範區 研討會結束	
	16:00	前往首爾	
	18:00	抵達首爾住宿地點	
9月3日 (星期日)	8:00	前往首爾機場	
	12:00	離境返國	

參、研討會主要過程與內容

一、美國有機農業專家 David Gould 專題演講：有機食物系統計畫

IFOAM 有機專家 Markus 將有機農業發展分成 3 個階段：第一個階段為為有機萌芽期，因石油工業負面影響下農業環境惡化帶來反省，有機農業開始受到重視，稱為「有機 1.0」階段。接著各國政府農業部門逐步重視有機農業，並建立各項驗證管理機制，保障有機農業的生產生產者及其產品銷售，稱為「有機 2.0」階段。而近年來，有機農業目標不僅為生產健康食物及維持生物多樣性，有機農業更被賦予邁向一個健康、生態、公平、永續的社會任務，稱為「有機 3.0」。有機農業 3.0，相較於有機農業 2.0 規定有機農產品要經過第三方驗證，難度較高，有機農業 3.0 是透過由生產者與多位利害關係人，共同參與來對農產品把關，並達成促進和諧、創造公平社會及兼顧環境生態永續之目標。

二、各國報告

(一) 孟加拉 PGS 推動方案成果

孟加拉整體經濟發展較大多數國家落後，社經教育福利資源缺乏，PGS 農業方案的推動，大致須兼具發展社區文化、教育及經濟農業等多面向目標，整合成一個方案推動，本次報告的案例由社區婦女為推動參與及主要執行成員，先期召開會議討論社區發展願景，擬定優先改善目標及相對措施，擬具共識之後，即進行社區藍圖繪製，以住宅區為中心，環狀向外發展，並且依照方案發展與目標需求，規劃包括農園區、自學教室、幼兒園、簡易加工包裝區等，除了農業方面議定以不使用化學肥料、農藥及基因改造資材等趨近有機農業及友善環境耕作方式共產共銷、收穫物分配原則外，於孩童教育亦由成員規劃授課內

容，及輪班合力完成孩童教育與照顧。農園生產的品項因應氣候條件、栽培環境特性，以及社區成員家用及市場需求排定栽培計畫，另外，分別依照作物期作與栽培條件設置果園區、特用作物區及蔬菜區等，除社區內家庭食材外，尚於社區鄰近街道 PGS 市集販售(corner market)，與會者對孟加拉代表提出專案，主要關切點在於本方案並沒有授予參與方案所耕作之農產品標章或類似驗證機構核發之證書，且無農藥殘留抽驗機制，消費者於市集如何確認產品來源及有無外來產品混充，以及該方案產品行銷有無困難。本節報告者回應為，本方案生產之社區農園與市集位置相近，消費者平日路經農園皆可觀察生產者栽培管理情形，此外，消費者與生產者間溝通良好，自然了解產品來源，並無此疑慮，這也是孟加拉適合推廣 PGS 參與式農業原因，另外，本方案的推動非以農業經濟規模為主要追求，吸引成員投入原因除了增加經濟收入外，獲取安全可靠之食材，以及兼顧家庭孩童照顧及教育，更是價值所在，亦即參加本項方案可以獲得全面性的資源及支持，比傳統發展有機農業導向為主之專案更容易獲得認同及肯定。

(二) 臺灣原促會 PGS、慈心綠色保育標章及生態獎勵等推動有機友善耕作成果為擴大農業對環境友善之效益，臺灣農委會對推廣之農法符合友善環境及資源永續利用，生產過程不使用合成化學物質及基因改造生物及其產品者納入輔導，於 2017 年首度與民間團體合作推動耕作補貼政策，該項措施係秉承綠色給付概念，採對地補貼方式，給予農友生態獎勵給付及收益減損補貼，以公共資源支持農業生產轉型友善環境，協助參與式驗證之友善環境耕作推廣團體推廣農法及產品行銷，俾吸引更多農友轉型共同加入友善環境生產行列。慈心有機農業發展基金會為第一個通過農委會審認為友善環境耕作之推廣團體，該基金會於 2009 年冬天，臺灣台南官田的水雉大量死亡，經調查後發現起因於農民為了節省成本，採撒撥法種植水稻，且將攪拌農藥的稻穀撒播在田區，造成水雉撿食稻穀後死亡。該基金會爰與農委會合作，共同推動「綠色保育標章」，輔導農友停用農藥、化肥保育稀有的水雉。其後鑒於有機驗證制度對一些小農而言過於嚴格，2011 年起擴大推動綠色保育標章，以友善環境耕作、注重農田生態保育及有機四原則之概念，促進台灣的有機農業發展，全台已有綠保面積 282 公頃。台灣原住民族學院促進會（Association of Taiwanese Indigenous Peoples' Development, ATIPD）於 2002 年成立，透過各種 PGS 發展計畫及部落 e 購（Tribal E-shop）平台，全面促進部落生態文化傳承及經濟復振，部落 e 購已成為最大的原住民部落共同產銷平台，對外行銷原住民族部落，更期望以銷售原住民產品來支持全國原住民部落工作者繼續在部落推動文化復振工作的動力。希臺灣經驗能協助與會夥伴鼓勵從事有機及友善耕作農友持續經營，並與世界有機運動潮流接軌。

(三) 越南報告推動 PGS 系統成果

PGS 系統又稱為參與式保障系統，是一個創新的農產品保障概念，有別於傳統第三方驗證系統的框架，強調利害關係人參與進而得到保障，包括產品生產者和消費者，對小農以及地產地消尤其有利。越南最初推動 PGS 參與系統的原因，就是基於有機農民為將所生產的農產品賣至市場，但消費者已經對所謂的乾淨、安全蔬果失去信賴，但又對有機農產品之品質缺乏認知，越南對有機產品及其加工訂定有法律 TCN10-2006 規範，但是欠缺申請規範。PGS 系統在 2004 年獲得國際有機運動者聯盟的認同，因為該系統對於幫助有機小農的產品進入當地市場有很大的幫助，越南在 2008 年以 ADDA prj 規範，同意 PGS 輔導之農民為有機農業農民。PGS 運作系統重點包含入會誓約、農民作業基準、不合格處理準則、標章以及文件資料管理系統與程序等。越南的 PGS 運作關鍵團體包含農戶、產品生產者團體、消費者以及中間團體，如地方 NGO 組織、貿易業者、政府部門、學研專家等，生產者與消費者可透過中間團體交流溝通。為創造永續的有機農業，組成一個運作順暢的 PGS 供應鏈是重點工作，供應鏈的重要鏈結點包含生產及訓練、產品分裝、販售和分銷、行銷和溝通等。各個厲害關係者在自生產、採收而至銷售，每個供應鏈結點有其角色及功能，有機生產者組織成生產者團體，其產品生產及上市均需經過 PGS 系統的驗證。申請 PGS 系統輔導之農民，需先經過有機農業訓練，並且加入生產者組織，一個地方 PGS 生產者團體至少需要尋求 2 個中間團體，以鏈結消費者及市場，且需就所訂行動計畫、公約條文、產銷過程檢核清單、PGS 操作基準、標章等予以規範遵守。相關稽核人員、幹部、財務、企劃以及採後包裝處理等人員訓練以及資格取得，產銷監測機制等，不合格者處理程序，均應包含於規範當中，上開規範報請 PGS 總部同意後實施，有變更應報備查。農民需熟知規範，並且配合參加訓練，與市場合作制定生產計畫，進行產銷流程記錄，以及產品檢查，以確保產品符合 PGS 系統的要求，並得以追溯產銷流程。2016 年越南的 PGS 系統農產品產量達 700 噸，自 296 公頃農地生產，計 49 個生產者團體。其產品分銷至 60 家店舖。為利相關參與者資訊溝通，推動包含 QR CODE 追溯、農民訪查、田間參訪等措施。為促進 PGS 的農產品行銷，設置專賣店街道指示牌、家庭配送、專賣店以及周末市集展銷等，另不定期組成消費者田間參訪團，參與大型展銷會，鼓勵學童參與耕作團，希望可以帶動消費量成長，進而促進 PGS 的農友生產規模。

(四) 不丹推動有機農業成果

不丹有機農業的推動背景，在於國家整體的國民幸福總額政策藍圖中，與環境永續的方向有關，不丹政府的國民幸福總額施政藍圖，國民的幸福來自於健康、心靈、樂觀生活、教育、環境、社群、文化、政府、職業等 9 大項要素的均衡發展，不丹政府希望 2020 年不丹可以達到全部農地以有機農業方式使用，於 2006 年頒布國家有機農業方案，制定相關發展有機農業計畫，並與相關研究機關合作實施，以 Punakha 省為例，目前已有 150 英畝的有機蔬菜田區，未來

將優先輔導重點作物轉型有機生產，例如蘆筍、酪梨等。不丹推行的有機農法是完全讓作物自然生長之自然有機農法。發展有機農業的主要困難在於有機資材例如：生物防治、有機農業適用肥料取得困難，以及農業規模小、農地零碎、農業勞力缺乏、都市化使得農耕土地流失以及機械化困難等。

(五) 馬來西亞公私部門夥伴關係合作推動有機農業驗證體系

馬來西亞的有機農業驗證管理法規及審查由農業部負責，並訂有有機農業專用標章。其標章原本在 2003 年由農業部訂定為 Skim Organic Malaysia，至 2016 年換為 My Organic，變換標章的目的在於保證產品的生產、加工、儲運處理、標示及行銷均符合有機規範，並且防止消費者買到偽裝不實有機農產品。馬來西亞的食品法於 2009 年補充規範，食品未經該國有機法規規範驗證者，不得以有機、生態、或任何相同意義的或是標示宣稱販售。雖然馬來西亞有機驗證工作由政府部門負責，但民間組織馬來西亞有機聯盟（Organic Alliance Malaysia，OAM）仍扮演重要協助角色，有意願申請有機農業驗證者，應向 OAM 提出申請及諮詢，OAM 將負責就所有申請文件及驗證田區先進行檢視及現場訪視，並作出初審意見供農業部參考，農業部作出同意與否最終決定，通過有機驗證之案件亦將交由 OAM 進行後續追蹤管理。馬來西亞已經訂定相關有機農業驗證範圍包含有機農產品、經營業者、加工、分裝、流通業者、蜂業者、野生採集業者及作物育種業者、進口業者等驗證。另 OAM 亦常代表馬來西亞參與政府有機農業部門政策發展意見提供及參與國際有機運動。

(六) 中國地方婦女聯盟促進有機農企業發展案例

河北省的企美公司創立於 1999 年，營業項目包括農作、飼養、加工及有機肥料產品生產銷售。為河北省第 1 家出口冷凍及冷凍乾燥食品企業。並已成為 IFOAM 會員 10 年。該公司由趙玉其女士創建，她是中學老師退休，為了環境保護及食品安全，和 7 個夥伴開始有機生涯，最初該公司主要外銷蘆筍，承租 330 公頃農地種植有機作物，提供農耕技術、耕作設施設備予契作農民。2003 年因為 SARS 疫情風暴，造成該公司巨大損失，包含 5 個創業夥伴與該公司解約。地方婦女聯盟於此時伸出援手，此後數年陸續協助企美公司紓困貸款、租地協調、興建生產及加工設備。地方婦女聯盟提供該公司所需勞工，該公司則提升婦女收入，提供包含耕作技術、品質控制、國內和國際市場行銷等各項技能培訓，尤其是對貧困家庭改善經濟狀況尤有幫助。該公司所屬農場有 85% 勞工為婦女，約有 3,900 農戶加入該公司生產團隊。目前經營規模 850 公頃，每年生產冷凍食品及快速冷凍乾燥食品 15,000 噸，另外還供應生鮮、蛋類及肉畜產品，外銷 37 個國家地區，並且已經申請通過國際主要市場有機驗證如：美國、加拿大、日本等，並於美國成立事業分部，拓展國際行銷。

(七) 日本 Isumi 市政府推動有機農業(稻米)成果分享

本報告為日本 Isumi 市政府推動轄內慣行農法稻田轉型有機農業之各項措施及成果，報告者說明如同其餘過去以稻米為主食之亞洲國家，日本近年來面臨加入 WTO 世界貿易組織，稻米生產成本較其他經濟開發程度較低之國家高，競爭優勢不再，且年輕族群飲食習慣西化，米食消費量逐年遞減，傳統稻米產業亟需轉型，Isumi 市過去為日本優良稻米產區，發展有機農業方式耕作稻米，為地方政府評估作為稻米產銷調節及維護優良農田與生態措施，主要利用有機方式耕作之稻米單位面積產量較慣行農法低，且回歸老祖先耕種方式，不使用化學肥料、農藥，有助於環境生態及水土保持，於輔導傳統農業生產轉型六星產業，有其必要性。為了協助有機農業生產之優質稻米開拓多元消費市場，維持米食消費量，地方政府每年規劃行銷方案，其中以國小學童午餐供應有機稻米飯，以及派員至國民小學說明有機農業稻米對家鄉文化傳承與優質環境生態保護之重要性作強化教學等措施評估最具成效，除了可獲得最顯著有機農業稻米消費量外，遠程並可使新生代產生認同感，並支持國產優質有機農業所生產之稻米。此外，並與航空公司頭等艙供應契約，給予民眾有機稻米優質安全之信賴形象，並吸引經濟條件較優之頭等艙顧客，於品嚐優質有機稻米後，可以後續引起口碑行銷效益，於航空公司而言，頭等艙顧客所占比例不高，不至於因食材原料採用有機稻米增加成本無力負擔，且又能給外界良好印象，創造市場區隔，於政府部門而言，航空公司廣告幅度及露出率均可為有機稻米創造良好及悠久宣導效益，本項行銷方案將持續辦理。本方案與會代表關切點在於，稻米產量過剩於大部分亞洲開發中或是已開發之經濟發展較高國家普遍問題，水稻代耕產業模式發展成熟，這種背景條件縱使再對有機農業投入政策資源，或是進行食農教育，各種行銷活動，對稻米剩產壓力之解除幫助仍然有限，又各種行銷活動效果均有限，促銷量對廣大產量而言比例微小，建議應發展米食加工品，提升米食產品的方便性，才有辦法減緩年輕族群飲食西化情形，提高糧食自給率，報告者回應補充為發展有機農業調節稻米生產過剩固然為一產銷調節措施，然如報告所述有機農業於優良農田維持有其必須推廣意義，政府部門仍將持續投以最大資源支持有機農業政策推動，至於有機稻米加工品開發素來為努力目標，亦開發多項符合該國民眾需求之商品，未來仍將致力於輔導有機稻米產銷，並且視發展狀況調整輔導措施。

三、簽署備忘錄

本次研討會共有 24 個不同國家地方政府或組織協會，分別與 IFOAM ASIA 簽署備忘錄，其目的在於藉由儀式加強亞洲各國有機農業合作及經驗交流，國內慈心有機農業發展基金會（陳榮宗博士代表）及台灣原住民族學院促進會（金惠雯秘書長代表）均參加簽署。

四、槐山郡辣椒嘉年華

槐山郡辦理 ALGOA 研討會期間同時同地點舉開極富傳統產業文化色彩之辣椒嘉

年華會，今年已經是第 4 屆，主辦單位槐山郡政府特別規劃在研討會第 2 天的中午，給予每位研討會參加者 1 萬韓元(約等於 300 元台幣)午餐費，請參加來賓自研討會演講會場步行至隔一條馬路的辣椒嘉年華會，擇選自己喜歡的美食攤用餐，及參觀展售之槐山地區農特產。該嘉年華會的飲食消費物價約相當於國內直轄市區。包含自助韓國烤肉、五花肉火鍋、炸雞、豆腐煲、現煮麵食、海鮮攤及泡麵等，因為風味偏向傳統韓國國民口味，即重辣重鹹，國外來賓接受程度有限，其中韓國烤肉攤只供應牛肉，須先至冷藏庫挑選盒裝冷凍牛肉盤，再至攤位利用設備烤熟食用，顧客可視需要加點啤酒，沒有其他食材可以佐用。炸雞攤有兩種，一種則是現場將整隻雞入油鍋炸至褐色，再撈起瀝由堆盤販售，另一種是已分切完畢，與知名連鎖速食店的炸雞料理類似，但炸的熟度較高，顏色偏褐色近似焦糖色，不管那一種炸雞，均提供辣味調味料。另有五花肉火鍋，則是以切大塊五花肉(多為肥肉)為主，及供應其他萵苣生菜供顧客佐食，無其他食材可佐用。海鮮湯主要供應炒河蚌，外殼黑色，個體約 18 公分，堆在攤位桌上呈現小山狀，也十分豪邁，總之，辣椒嘉年華會的美食攤充分顯現韓國大口吃肉大口喝酒的有趣飲食特色。農產品展售的部分，因舉辦期間逢香菇盛產，有相當多的菇農參展，現場熱情招呼參觀者試吃鮮香菇，部分攤位提供沾醬供佐食，試吃幾攤結果發現，該地產香菇香氣濃郁，肉質富彈性，無論沾醬與否均美味，單價約 1 公斤 4,000 台幣。此外，9 月上旬亦為蘋果、水蜜桃盛產期，不少攤位展售蘋果及水蜜桃，蘋果單價約 1 個(400 克)35 元台幣，水蜜桃(蟠桃品種，黃肉)單價約 1 個(至少 600 克)100 元台幣，果實外表賣相佳，但食用結果發現風味淡薄，甜度不高，美中不足。辣椒產品亦不少，乾辣椒、辣椒粉、辣椒油、辣椒醬及辣椒觀賞盆栽等，韓國的辣椒品種與台灣不同，具多層次香氣，有的種類顏色鮮紅但辣度不高，有獨特風味，有的種類確是辣的令國外人士吃一口就怕，尤其經過現磨辣椒粉攤位，來賓個個噴嚏咳嗽不停，當地人卻是十分淡定，畫面有趣。主辦單位除了邀請研討來賓在辣椒嘉年華會白天活動參加美食品嚐及農特產品展示展售，傍晚時分則邀請國外來賓參加辣椒乾 DIY，每位來賓以傳統蹲坐方式，揮動木棍將已半曬乾辣椒搥打至種子與果肉分離為止，但大部分來賓不到 5 分鐘就因鼻涕眼淚直流落荒而逃，當地圍觀民眾則哈哈大笑，現場氣氛熱烈。主辦單位將贈送參與辣椒乾製作的來賓每人 1 包辣椒粉，約含 20 小包，方便食用及攜帶回國。稍後引領來賓至旁邊開幕貴賓致詞會場，欣賞韓國傳統歌舞、流行歌曲及戲劇表演，以及優秀辣椒農民表揚活動。開幕致詞由槐山郡政府說明辦理槐山辣椒節之目的，期延續辣椒產業文化外，並期盼藉由有機農業研討會主辦，將槐山地區打造為世界有機示範村，並推向國際舞台，連帶引領槐山整體經濟建設之成長等，當地民眾對槐山辣椒嘉年華會參與熱誠極高，座無虛席。

五、參訪洪城縣有機及友善農業示範區

(一) 洪城縣學校午餐中心專案報告

韓國政府提供國小及國中學童免費教育，而許多地方政府進一步提供其免費午餐，洪城縣政府在 2005 年頒佈實施學校午餐支持條例，輔導學校午餐。學校午餐中心營運現況目前僱用正式行政人員 5 名，倉庫管理人員 5 名，快遞人員 13 名，並成立包括食材選擇、製造及教育推廣等 3 個委員會，確保午餐食材品質來源可靠、餐點健康、協調食材契作供應、定價及推廣執行相關政策。2017 學校午餐預算來自於省政府約 1,607,513 千韓元，來自於洪城縣政府約為 2,588,425 千韓元。這些經費除了用於免費提供國中、國小學童午餐，另補助幼稚園及高中學生午餐採用有機食材之差額。有機食材廣泛包含農糧、漁、畜及加工品等。去 2016 年共協助 13,240 名學生（72 所學校）午餐。韓國農業產銷穩定大部分責任及預算由地方政府負責，爰地方政府主導校園午餐規劃。其午餐食材優先採用洪城縣，省內（忠南省）次之，國內其他地區生產者再次之。

- (二) 槐山地區近年以全球有機農業示範區為願景，除了積極進行道路公設住宅旅宿服務業等硬體建設外，亦投入不少經費進行有機農業加工產品開發及多元通路，期待以消費的拉力帶動成長。槐山地方政府設置專責部門負責有機農業產研措施及有機農產超市，經參觀超市發現其販售品項除了該政府產研中心生產之產品外，尚包含其他聲稱有機產品，大部分僅為部分原料有機，例如有機巧克力粉，但實際研讀成分標示，該產品僅蔗糖 1 項原料為有機，其餘原料並非有機。
- (三) 藉由免費校園有機午餐推動，洪城縣政府希望提供學童安全及健康食材，增加小農收入，促進兼顧經濟發展及環境永續之農法得以永續發展。且未來除學校之外，亦希望該模式進一步推展到韓國各省社福機構、照顧中心、公立單位、醫院、機關機構等，擴大有機農業發展。

肆、心得與建議

- 一、參與國際有機農業研討活動，有助於提高我國有機農業國際知名度及瞭解其他國家產業現況及輔導方式，建議國內有機農業相關產學研界及各級政府部門參與。
- 二、各國報告內容指出發展有機農業及友善環境耕作為邁向一個健康、生態、公平、永續的社會的國家輔導措施，我國有機農業政策方向亦符合世界潮流，應廣續積極推動。
- 三、發展校園午餐採用有機農業食材計畫，除以產業發展觀點可以消費拉力帶動生產外，並提供健康安全食材外，以長遠國家發展觀點而言，亦具有食農教育功用，有助學童產生地域認同，有助地產地消觀念自小扎根。



圖 1：研討會場外觀。



圖 2：主辦單位槐山郡長開幕致詞。



圖 3：研討會場展覽辣椒觀賞盆栽。



圖 4：研討會場展覽各式有機農業適用資材。



圖 5：IFOAM 北美分會的 DAVID GOULD 專題演講「有機食物系統計畫」



圖 6：8 月 31 日午餐由槐山郡政府安排參加者至中源大學自助餐廳用餐。



圖 7：陳榮宗先生（右一）代表慈心有機農業發展基金會與國際有機農業運動聯盟 IFOAM 駐亞洲代表周澤江（左一）及韓國槐山郡政府（中間）簽署合作備忘錄。



圖 8：金惠雯女士（右一）代表慈心有機農業發展基金會與國際有機農業運動聯盟 IFOAM 駐亞洲代表周澤江（左一）及韓國槐山郡政府（中間）簽署合作備忘錄。



圖 9：參與研討會代表合影（前排左十一起分別為筆者、原促會金惠雯秘書長，後排左十一為慈心基金會陳榮宗先生）。



圖 10：8 月 31 日迎賓晚宴舉辦地點。



圖 11：8 月 31 日迎賓晚宴槐山郡長及其夫人（左四及左五）與印尼來賓合影。



圖 12：迎賓晚宴食物，米飯、泡菜及麻糬等。



圖 13：IFOAM 主辦團隊臨時邀請各國參加者於迎賓晚宴康樂表演，圖為菲律賓參加者，本次研討會菲律賓為所有國外參與者最多數。



圖 14：韓國參加者及研討會工作人員於迎賓晚宴康樂表演



圖 15：臺灣參加者於迎賓晚宴表演臺語歌曲（左二起慈心基金會陳榮宗博士、原促會金惠雯秘書長及筆者，左一為 IFOAM 亞洲會長周澤江先生）



圖 16：孟加拉代表報告 PGS 推動方案成果

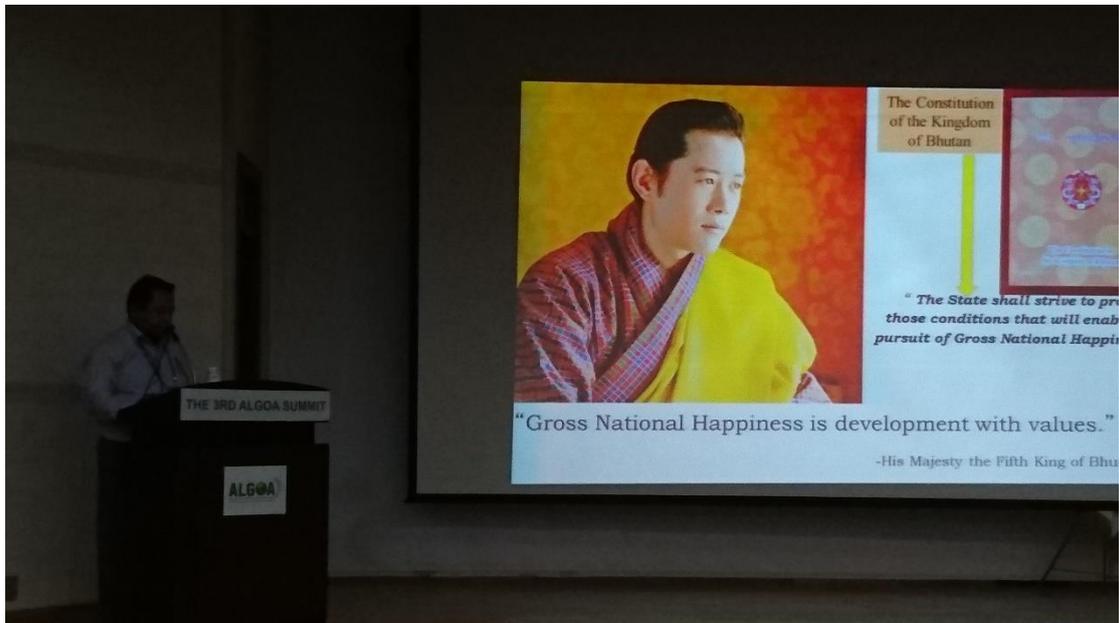


圖 17：不丹代表報告國民幸福總值方案。



圖 18：辣椒嘉年華會現場設置農特產品展示展售攤位。



圖 19：香菇展售。



圖 20：辣椒嘉年華會現場一景。



圖 21：辣椒嘉年華會美食攤-炸雞。



圖 22：辣椒嘉年華會美食攤-貝類。



圖 23：辣椒嘉年華會美食攤-烤肉店用餐情形。



圖 24：辣椒嘉年華會現場設置戲水區。



圖 25：辣椒嘉年華會吉祥虎人偶。



圖 26：辣椒嘉年華會水蜜桃展售。



圖 27：辣椒嘉年華會農村生活畫展。



圖 28：辣椒嘉年華會現磨辣椒粉。



圖 29：辣椒嘉年華會蜂蜜展售。



圖 30：邀請研討會參加者至辣椒嘉年華會體驗手打辣椒醬。



圖 31：辣椒嘉年華會介紹研討會來賓。



圖 32：洪城縣有機農業示範田區參訪午餐-有機蔬菜拌飯



圖 33：洪城縣有機農業示範田區旁農村古文物及農具展館



圖 34：洪城縣有機農業示範田區生態解說牌



圖 35：洪城縣有機農業示範田區-生態池導覽解說



圖 36：筆者（左）與韓國研討會工作人員於洪城縣有機農業示範田區-生態池合影



圖 37：洪城縣有機農業示範田區-食農體驗教室



圖 38：參觀洪城縣有機農業示範田區地方農產超市

