

出國報告（出國類別：學術交流）

# 印尼茂物大學(Bogor Agriculture University)學術交流報告

服務機關：國際事務處

姓名職稱：陳和賢處長

派赴國家：印尼

出國期間：2009.12.13-17

報告日期：2011.01.03

## 一、 摘要：

本次參訪目的主要是參訪印尼茂物農業大學(Bogor Agriculture University)，建立兩校農業教育及研究之合作、師生交流、簽訂姐妹校 MOU。茂物農業大學為印尼最好農業大學，除了會見該校校長外，也參訪食品科技系、獸醫系及特用植物園，這些系所與屏科大有研究共通處，可加強後續交流。另一方面也拜訪台灣國際合作發展基金會(ICDF, Taiwan)在印尼之農技團(Technical Mission)，建立印尼農業大學、本校及農技團三方合作關係，希望建立國際產官學成功模式。本行程也拜訪中華民國駐印尼代表處-夏立言大使，了解本校在印尼農業科技上可合作方向。

## 二、 目次：

摘要.....	2
目次.....	3
本文.....	4
附錄.....	6

### 三、本文：

#### 1. 目的：

印尼茂物大學(Bogor Agriculture University)是本校在印尼所簽訂之第一所姐妹校，此校在印尼是最好的農業大學。印尼有 2 億 4 千萬人口，領土有 1 萬 7 千多個島嶼，領土面積為 1,919,317 平方公里，物產多樣、土壤肥沃、海域廣大、魚產資源豐富，除火山地震影響外，是一個很適合發展農業的國家，但印尼農業技術低，使得農業產值不高。本校基於政府南向政策，希藉此參訪，促進屏科大農業技術與教育輸出，增進國際合作成果，帶動區域經濟發展，協助政府推動教育與農業外交工作。

#### 2. 過程：

2009 年 12 月 13 日早晨，本校古源光校長及國際事務處陳和賢處長從高雄搭機至台北，再從台北飛印尼雅加達機場，於下午 1:30 到達印尼。隨即入駐雅加達 The Sultan Hotel 休息及整理相關資料，準備隔天拜會新到任的台灣駐印尼代表處夏立言大使。2009 年 12 月 14 日，代表處柯孝宗秘書及農技團黃智賢技師在飯店接送，並陪同拜訪代表處夏立言大使。夏大使在新到任前，曾到本校參訪，其表示農業科技是台灣一個推動外交合作最好的模式，尤其東南亞主要是以農業發展為主，台灣的農業技術獨步全球，將來以屏科大農業研發成果，可協助印尼農業經濟發展，提振台印雙邊關係，更進一步，屏科大也可招收印尼國際學生來台學習農業水產專業知識技術。在此拜訪中，本校古校長允諾全力支持政府東南亞國際合作，並代表學校致贈錦旗及紀念品。

拜訪完代表處，接著往茂物出發，農技團黃智賢技師以專車載我們首先參觀茂物植物園。茂物植物園是荷蘭人在殖民時期所建立，收集之各類植物種源為亞洲最大，古校長建議農技團也可協助當地政府在植物園內設立台灣植物專區，已宣揚台灣園藝技術成果。晚上住進茂物當地旅館休息並準備資料，隔天參訪茂物農業大學及農技團茂物農企中心。

2009 年 12 月 15 日早上 10 點，由代表處羅祕書陪同，首先參訪台灣國合會農技團所設立的茂物農企中心，農技團林彥仁團長及楊永仁專家接待。此中心實際上位於茂物農業大學之校地內，茂物農業大學提供幾處校地，農技團選擇一塊校地建立農企中心，並簽訂 6 年無償契約。農技團在一塊雜草叢生的荒地上一磚一瓦的建立起小而美的農企中心。中心建築物包括辦公大樓、溫室、試驗果園、農產品交流中心及廠房等。據林團長表示，此中心所生產的產品，貼上農技團的 LOGO，其市場行情都比其他相同的農產品高。可見台灣農技團生產的農產品品質深獲當地市場肯定。農產品交流中心模式，可為印尼農產交流典範。

中午赴茂物農業大學參訪食品科技系，因古校長及陳處長為屏科大食品系老師，故被安排參訪此系。事實上，該系教授 Prof. Hanny Wijaya 已和本校食品系有學術交流，受邀來本校參加國際研討會。此外，該系老師 Budi Nurtame 正在本校熱農系就讀博士班，主修食品科學，於 2010 年 6 月獲得博士學位，其傑出成就為本校榮耀。古校長及陳處長也參觀該系之食品工廠、學生實習情形。本校也希望茂物農業大學多選送學生來屏科大就讀。

下午 2 點，一行人赴茂物農業大學拜訪校長 Rector Dr. Ir. H. Herry Suhardi yanto 及副校長、其他主管等。兩校校長都同意加強兩校合作、師生交流等議題。拜訪結束後接著參訪獸醫系及動物醫院，參觀院內設備。屏科大獸醫系師生表現傑出，在台灣學術界風評甚佳，可進行與印尼茂物農業大學獸醫教育研究等之國際交流。接著參訪特用植物園，這些植物可被萃取其天然成分，可用於食物抗氧化劑、抗發炎等醫療作用之天然藥用特性。此特用植物研究類似本校天然物應用研發中心，其功能即開發天然萃取物、添加食品或醫學研究用途。兩校可進行學術合作及交換研究資料、交換教授。

晚上 6 點，茂物農業大學校長宴請本校一行人、代表處羅秘書、農技團黃技師，在餐會前兩校簽署了合作協議書 MDU，代表處羅秘書代表夏大使見證了兩校簽約，即刻開始兩校已是姐妹校關係，接著兩校交換禮物，堅定兩校更緊密合作關係。餐會中 Rector Dr. Ir. H. Herry Suhardi yanto 提及世界大學評鑑忽略農業大學之特色與專業，他建議東南亞之農業大學可籌組農業大學聯盟及論壇，促進區域合作，古校長非常認同也希望成立此論壇，另外茂物農業大學對野生保育研究成果卓著，屏科大野生保育中心過去曾送紅毛猩猩回印尼加里曼丹保育，此議題兩校可合作。2009 年 12 月 16 日，參訪雅加達市宗教、政治歷史古蹟及建築物。17 日整理及賦歸。

### 3. 心得與建議：

農業發展是印尼主要經濟命脈，印尼幅員廣大、土壤肥沃，適合發展農業，果樹栽培、水產養殖，而這些領域是本校的利基。本校以熱帶農業為發展主軸，專業師資足以協助輔導農業、蔬菜種植、產品加工及水產養殖技術。回國後，本校更應積極促進與印尼之農業合作交流，協助政策農業與教育。本校農企系黃文祺教授經學校推薦申請教育部學海逐夢計畫獲通過，於 2010 年七月帶領四位學生赴茂物農業大學及國合會農技團所設立的茂物農企中心研習，學生收穫良多。屏科大於 2010 年 8 月主辦世界 AAAP 畜牧研討會也邀請茂物農業大學教授參與發表論文。另外茂物農業大學之野生保育專家將與屏科大野生保育專家就紅毛猩猩提出共同研究計畫。

另一方面，本校也要更積極招收印尼學生，除了姐妹校外，其他印尼大學也要招生，使其來本校就讀農業科系，也要積極簽訂雙連學位。一方面增進本校校園國際化，一方面配合政府南向政策，增加外籍生人數，促進台灣與東協國家關係。

四、 附錄：

























