越南台灣商會聯合總會

台越兩國產學教育合作與願景

報告人 越南台灣商會聯合總會 總會長 謝明輝

中華民國一〇五年十二月十六日

目 錄

| 一. 前言 | 3 |
|---|----|
| 二. 東協產業發展現況 | 4 |
| A. 國外企業投資教育 ···································· | 5 |
| B. 反華抗議活動無損投資者信心 | 5 |
| C. 工業園區:外資廠商首選地點 | 6 |
| D. 自由貿易協定帶來的商機 ···································· | 6 |
| 三. 東協台商人才需求現況 | 7 |
| A. 人才培育、產學合作專案 ···································· | 7 |
| B. 國際教育大學專案 ···································· | 8 |
| C. 技職院校打頭陣、新住民二代培訓計畫 ·············· | 8 |
| 四. 建議 | 9 |
| A. 求學招生條件/求學簽證與海外企業實習規劃 ···································· | .9 |
| B. 共創四贏局面 ······· | 10 |
| C. 教育(職業)中心 ···································· | 10 |
| D. 公民與道德養成教育 ···································· | 10 |
| 五. 附件 | 12 |
| 附件 A. 「104 年新北市新住民二代培力昂揚計畫」 附件 B. 「105 年新北市新住民二代培力昂揚計畫」 附件 C. 教育部國教署越南企業體驗營 | |
| 附錄 D. 總會長簡歷 | |

一. 前言

1980 年代後期,由於我國面臨產業的轉型、升級,為過剩資金找尋出路,全球貿易自由化等內外因素,開放對外投資以求再創經濟高峰。而在發展實質外交方面,也希望藉著增加與東南亞國家的經貿關係,成為提升我國與這些國家的政治關係的助力。

在 1988 年放寬外匯管制之後,海外投資蔚為風潮,主要投資地區為中國及東南亞。鑒於台灣經濟對中國的依賴有加深之趨勢,存在著投資過度集中之風險,加以東南亞極具發展潛力,東南亞國家市場廣大,提供優惠條件爭取外資,改善基礎設施,「東協」準備成立自由貿易區等因素考量,故政府在 1993 年 12 月提出「南進投資政策」、1994 年 2 月提出《加強對東南亞地區經貿工作綱領草案》、1997 年 2 月推出『加強東南亞暨澳紐經貿工作綱領』,以協助台商投資東南亞。

近年來中國極力布局亞洲,尤以與東南亞國家往來頻繁並多次高層互訪與發表聯合聲明。不可諱言,就台越關係上,中國政治力的介入乃是影響台越關係的癥結。

新政府於 2016 年 5 月 20 日上任,「新南進政策」是外交經貿前哨,東協地區與 台資企業的結合,更是引頸期望新南進政策的新契機。

二. 東協產業發展現況

目前東南亞各國之間為促進經濟成長,東協區域經貿的高速整合儼然已成為趨勢, 而中國為能加速與東協的合作,提出「一帶一路」與東協成為戰略夥伴,這將為 中國與東南亞國家帶來可觀的經濟發展。至東南亞國家投資,已經成為目前企業 海外布局的一種趨勢。其中,除了要瞭解目前的投資趨勢外,越南、緬甸、柬埔 寨及印尼更是台商積極布局的投資地。

自 2000 年中期以後,台商至越南投資金額大幅成長,使得越南現今成為台商在東南亞投資重鎮。另外,台商近幾年對東埔寨、緬甸兩個東協後進國家的投資興趣極高,雖然截至目前兩國累計投資金額十分有限,但未來幾年應會出現較明顯之成長。

整體來說,台商過去以來一直扮演東協國家的重要外資及技術提供者角色,與部分深耕東協國家的美國、日本廠商對東協國家經濟發展貢獻甚多,不過,近年南韓及中國大陸企業積極至東協國家投資,急起直追,希望透過東協投資佈局進而展開全球佈局,其新增投資案件之投資規模與能見度已明顯超越我國。根據東協秘書處(ASEAN Secretariat)的統計,2011 至 2013 年間,在東協國家前十大外資來源國中,如排除東協國家本身之投資,以歐盟國家總投資金額共計 747.58億美元,名列最大外資來源;其次則是日本,總投資金額共計 563.91億美元;至於中國大陸與韓國則分別排名第三及第六大外資來源,總投資金額分別為218.78億美元與69.67億美元。同期間,我國投資金額僅約58.81億美元,排名東協第八大外資來源。

在雙邊貿易方面,東協國家一向為我重要經貿往來地區,近十年我國對東南亞國家雙邊貿易穩健成長,尤其出口貿易因為投資帶動貿易效果,以及東協內需市場興起等因素,成長更為明顯,十年間東南亞市場從占我國對全球出口比重的 12%,逐漸成長至 19%左右,現今已穩居我國第二大出口市場,僅次於中國大陸市場,更可望很快突破 20%。

就單一越南而言:

自 1990 年代以來的台灣與越南間的政治、經貿、社會交流關係。政治方面,在 無法建立正式邦交情況下,台-越之間的經貿關係成為發展「務實外交」的主軸。 台灣在越南投資金額及件數上長年佔居外國直接投資的第一位,使中國頻頻干預, 唯恐台-越關係過密。台-越之間多項貿易協議的簽訂使台-越貿易大幅增長,成 為越南第三大貿易逆差國以及第四大進口國。台-越之間的社會交流熱絡,因婚姻移民來台的越南籍配偶已達十四萬人之譜,跨國婚姻新生兒出生人數逐年升高,國中小學生有近八萬人,約占39%。越南在台勞工數已超過十萬人,政府亟應思考國家整體人口質量、人口政策與未來發展,包涵蓋教育、社會、經濟及國家安全。台灣在越南的投資,不論在經濟上、政治上都能達到台越雙方互惠互利的情況,這也解釋了雙方實質關係日益密切的緣故。台灣應利用越南模式與其他國家建立實質關係,以免陷於過度倚賴中國市場的經濟困境。

經濟一體化的東協是全球矚目的新興市場,想搶這塊經濟大餅,企業聘請優秀人才便是當務之急;精通東南亞語的人才,勢必「身價」看漲。

跨太平洋經濟夥伴協定(TPP)已完成第一輪談判,隨著東協在全球經貿的地位愈來愈重要,企業對人才移動力和語言能力要求提高。某人力銀行統計,截至去年12月,該公司共有1,750筆職缺工作地點位於東南亞,其中有97筆要求越南語能力、55筆要求泰語,其他也有不少職缺要求人才必須具備印尼語、馬來語與菲律賓語的能力。

外資企業之教育、投資信心、工業園區、自由貿易協定

A. 國外企業投資教育

鑒於高技術工人及專業人員短缺,不少外資公司向其工人提供培訓課程。他們還為大學或職業學院引進技術課程,以提高越南勞動力的生產力。英特爾最大的半導體晶片製造廠設在胡志明市,由 Intel Products Vietnam 營運。

該公司於 2010 年設立高等工程教育聯盟計劃,旨在推動越南技術職業院校的現代化,並提供電機工程課程,培育大批專業及技術人員。該計劃還與西門子 (Siemens)等其他跨國公司合作,培養越南研究生掌握應用技能和技術,以滿足該國電子產業不斷擴大的需求。

B. 反華抗議活動無損投資者信心

2014年5月,中國與越南之間的南海爭端引發短暫的反華抗議活動,在越南南部及中部一些省份,示威行動升級,一些工廠和工業園區爆發暴亂。據報道,暴亂影響約1,000家由台灣、韓國、日本、中國內地和香港公司擁有的工廠。越南政府迅速反應,恢復秩序,加強工業園區的保安,並作出賠償。2014年下半年,大多數受影響的工廠恢復營運。

2014年,越南新增的外商直接投資增長9.6%,達156億美元,韓國、香港和新加坡是外商直接投資三大來源地。外國投資者普遍對越南維持信心,主要由於該

國的營商環境和經濟潛力等基本因素大致上沒有改變。因此,許多外商投資項目在一度中斷後已恢復,並按計劃進行。

例如,台塑集團在中部河靜省建設的綜合鋼鐵廠,投資額達100億美元,建築工程已經恢復。2014年7月,三星在北部毗鄰首都河內的北寧省投資10億美元興建的廠區亦獲得批准。同月,台灣紡織製造商台元獲准在北部河南省投資1.5億美元興建紡織廠。其後微軟於2014年8月公布,將減少諾基亞手機在中國的生產量,改為在河內擴大生產。

C. 工業園區:外資廠商首選地點

越南有約290個專為製造業工業園區。截至2014年6月,在工業園區的外商投資項目超過5,000個,累計外商直接投資總額達770億美元,約佔製造業外商直接投資的80%。雖然多個省份設有工業園區管理局,提供單一窗口服務,幫助投資者選擇最適合的工業園區,不過大型工業園區大多由私營公司獨立經營和管理。因此,外資廠商通常會接觸工業園區的管理公司。

D. 自由貿易協定帶來的商機

越南與發達國家簽訂的自由貿易協定日益增多,亦有助推動該國製造業的增長。 在越南的外國投資者指出,越南有望簽訂歐盟—越南自由貿易協定和跨太平洋夥 伴關係(TPP)等協定,吸引越來越多外資廠商及相關配套產業進入該國。這些自 由貿易協定一經簽訂,越南對北美洲及歐洲主要發達市場的出口將獲大幅降低關 稅,進一步促進越南出口產品在國際市場上的競爭力。舉例來說,越南—韓國自 由貿易協定於2014年12月簽訂,兩國承諾撤銷超過90%稅目的進口關稅。韓國 是越南第三大貿易夥伴,2014年雙邊貿易額達300億美元,自由貿易協定實施 後可望推高兩國雙邊貿易,到2020年達700億美元。

雖然有些自由貿易協定尚未簽訂或生效,但已對越南投資前景起正面影響,有助該國廠商爭取更多訂單,而其中一些廠商已向這些協定所涉的市場出口產品。據越南紡織服裝協會統計,2014年該業出口達245億美元,增長19%,主要是由於越南正與歐盟和韓國談判自由貿易協定,以及跨太平洋夥伴關係協定。越南紡織品及服裝的主要出口市場包括美國、日本和韓國。

2014年1至12月共核准台商投資案計75件,占全部外人投資案件之5.84%, 投資金額為4億3,047萬美元,占外人投資總額之3.02%,累計自1988年至2013 年12月底,台商在越南投資案計2,289件,占全部外人投資案件之14.58%, 投資金額為272億5,271萬美元,占外人投資總額之11.88%,居外國人在越投資之第4位,僅次於日本、新加坡、韓國。越南所吸引的外資半數以上集中在房地產及服務業,唯獨我國之投資逾8成在製造業暨生產事業,創造超過140萬個 直接就業機會,以及更多的相關上、下游廠商之商機與從業人員的就業機會,對越南經濟發展作出極大貢獻。

根據越南計畫投資部資料,我商在越南投資之家數以成衣紡織業、鞋業、食品加工業、農林水產業、橡膠塑膠製品業、木製家具業、機械業為最多。越南南部地區為我商投資之重鎮,至2014年12月底止,我商在越投資以河靜省、平陽省、同奈省及胡志明市等南部地區為主要投資地點,且我商之製鞋業、紡織業、自行車業、機車業、木製家具業等勞力密集產業,在越南南部已形成完整產業供應鍊。惟最大投資案則係河靜省之台塑集團之一貫作業煉鋼廠,第一期投資金額已高達100億美元,第二期則投資金額則高達270億美元。

此外,我商在越南投資以中小規模製造業為主,較大型之製造業及營建業投資案大部分集中於胡志明市及同奈省,中小型投資大都集中在平陽省。惟近來臺商亦積極前往北越地區投資,尤以資訊電子產業最為明顯。

如此廣大的商機與就業需求…人才培訓哪裡來?

三. 東協台商人才需求與培訓現況

A. 人才培育、產學合作專案

近期

- 1 先對越籍學生到臺就學的科系與人數及在越南戶籍分佈即將畢業日期建立檔案已備在越南臺商對人才需求做媒合 -(中階儲備幹部)。
- 2 針對臺籍各校大學生與研究生想到國外(越南)實習的意願做事先溝通與跟學校先建立平台作為越南臺商願意提供學生實習機會之媒合(高階儲備幹部)。
- 3 針對在越南的華僑與臺籍幹部小孩因家庭經濟因素無法繼續念高中輔導回台 念職業高中學校(半工半讀、建教合作模式)並高職畢業後輔導在越南臺商企業服 務作為(中階幹部)。

中期

- 1. 協助越南學校進行課程規劃(與越南學校合作)與推動校外實習(臺商企業提供實習機會)。
- 2. 開設人才培育訓練班,雙聯學制(與越南學校合作)與境外碩士在職專班(臺商企業提供實習機會)

遠期 在越南設立分校或設立臺灣國際大學

B. 國際教育大學專案

結合台商在越南的四大投資產業需求並懇請台灣勞動部實地到越南了解產業的 需求。在越南成立

- 1 越南 鞋業技術訓練中心:台灣 鞋技中心與越南 製鞋業 共同 合作擬出一套訓練課程。
- 2家俱與自行車及成衣也依序成立。
- 3 成立四大產業的當地人才需求的共同科目:機電整合、工業工程、資訊網管工程、土木工程。

中高階技術與開發儲備幹部:

結合臺灣科技大學培育出適合四大產業的人才(臺灣籍學生)可選擇兩所大學 (目前較積極的有明新科大與大葉大學等)依越南產業需求推行實驗班在大二、大 三課程加越南語課程。企業需求人才(已有多家企業願意認養)四年級就全職實 習達到學以致用的教學目的。

為培育越南當地師資,亦雙聯臺灣國內知名科技大學課程與師資,共同培育越南種子教員。亦招延在臺留學的優秀越籍學生回越南參與本企劃。

C. 技職院校打頭陣、新住民二代培訓計畫

因應台商強烈的海外人才需求。因此,教育部鼓勵實務導向的技職院校打頭陣。 高雄應用科技大學是台灣第一個成立專班的學校。在九十二年度成立的越南企管 碩士 EMBA 專班,結合楠梓加工區及台南科學園區的資源,成功招攬二十名河內 產業經貿大學講師自費來台。成功打響名號之後,高應大逐年擴張規模,近年來 更增設精密模具與機械產業研發碩士班與大學專班,為越南台商「量身訂做」所 需要的人才,陸續有神達、仁寶、亞炬等企業找上門。

2016年5月7日假,高雄市立空中大學在越南同奈省正式成立學習指導中心,

再再顯示台商企業培訓人才的渴望需求。

「104年新北市新住民二代培力昂揚計畫」是一套從國小、國中到高中職的人才培育計畫,積極強化新住民子女雙語言及多文化的優勢,以往國人對於學習新住民二代學習母語有刻板印象,希望透過學校開課、語文競賽與昂揚計畫等一連串的政策引導,鼓勵新住民家庭的孩子傳承母語,並以更積極正向的態度看待自己的身分優勢。

四. 建議

A. 求學招生條件/海外就業簽證與海外企業實習規劃

建請國內相關部會,配合南向各國國情需要,靈活制定產官學的配套讓產學合作 落實發揮實質的效益,因為目前無論是越南來台求學或是台灣赴越南台商企業實 習或就業條件嚴苛….

台灣各大學對於招收外籍學生所面臨的問題:

就越南籍學生到台灣就學而言:

建議:

在財力證明方面給予寬鬆認定。

在台就學之越籍留學生,以「真讀書真打工方式」協助給予自籌學費在台留學。由於目前台灣對於勞動人口有短缺現象,故建議在取得正當留學資格之越籍在台留學生,審慎研究並擬定相關配套措施,給予正式打工的資格,一方面給予籌措學費,另一方面在不影響台灣人工作機會之下的工作機會。亦可解決短期勞動市場之需求。

就台灣大學畢業生往越南就職而言:

建議:

就入境越南簽證與取得勞動證明資格給予寬鬆認定。目前大學畢業生進越南台資企業工作,需檢附大學畢業證明及三年工作證明等措施.希望能改為「大學畢業生僅需企業主提出證明擔保即可」。

駐外使館之教育組在對外招生(教育展)需全面做好各校特色縱向整合橫向連結整體教育備戰準備。

B. 共創四贏局面

僅依上述建議,在國內大專院校層面而言,可以吸引東協國家優秀學子來台就學, 除提升學校知名與私校招生不足之外更是教育及國力的延伸。

就來台留學的學子而言,除了可以學習到專業知識與深切體認台灣文化外,更可以找到合適於自己未來發展的職涯。更能驕傲的說…Yes I study in Taiwan.

在企業招募人才與產業生命而言,人才的培訓與聘用是企業的命脈,求才、育才、 用材以及留才是企業發展與產業生命延續的基石。大學有許多優秀的東南亞僑生 來台灣讀大學,但要留在台灣工作門檻卻很高,若東南亞學生來台灣接受我們好 的高等教育,卻不能留在台灣貢獻,這完全不符合國家戰略。因此,建議政府要 改變戰略,讓所有一流的東協人才,來台灣讀完大學後,可以馬上留在台灣,並 進入企業,協助台灣產業前進東協。

C. 教育(職業)中心

急需成立一所專門為台商培育專業人才的職業訓練中心。特別在於目前越南四大明星產業:鞋業、紡織、自行車、家具業。人才的培訓課不容緩,有好的人才,才能將企業帶上更高層樓。

D. 公民與道德養成教育

加強社教方面的教育,舉凡公民與道德的基礎教育。中華文化的延續課程例如書法的習字訓練、論語四書等國學常識的教育。再者,針對學生的談吐儀表訓練表現,演講課程訓練等都是目前學生急需教育培訓的重點。

本次由教育部國民及學前教育署所主辦的「新住民子女國際職場體驗活動計畫」 非常具有意義,對於教育界與企業界是劃時代的舉動。

就國家整體發展政策而言,誠如總統府「新南向辦公室」主任的黃志芳表示(引用: 2016-05-15 03:16 經濟日報 記者吳馥馨/台北報導)他說:

『東協國家擁有 6.5 億人口,且是年輕、敢消費的人口,新南向政策的重要精神,就是把東協當成台灣內需市場的延伸。

若台灣要有個外部經濟支托,東協是最理想目標,有必要把東協變成台灣的內需

市場。相較第一波南向政策追求的是低成本,新南向政策則著重在「人」,要「以人為核心」。不要吝嗇替他國培養人才,試想,越南的工人或學生,若是從台灣訓練出來的,其熟悉的是台灣的工作生產方式,將來即便自行創業,也會想從台灣進口機械設備或原物料,這是「力量的延伸」。』

建請教育部多為廣大台商爭取應有的權益.更期盼教育部、勞動部、經濟部用「心」南向政策,為中華民國開創新的商業契機。也是「實質國力」的延伸。次長閣下您有睿智的眼光與前瞻的展望,期盼您能開拓越南經貿市場與整合東協南向力量,藉由您主導新南向教育政策,期盼為越南廣大的台商與國內下一代再造另一個經濟與教育奇蹟。

以上,

祝願 潘部長 文忠 閣下 身體健康 政躬鴻達

> 報告人:越南台灣商會聯合總會 總會長 謝明輝

五. 附件

附件 A 「104年新北市新住民二代培力昂揚計畫」



新北市「新住民二代培力 昂揚計畫」, 遴選出新住民 二代高中、高職生與一般 生組團參訪越南臺商企業 工廠。



參訪中鋼住金越南廠



新住民二代參訪團拜會我 駐胡志明市臺北經濟文化 辦事處梁光中處長



越南 2014 反華暴動中,臺 商鋒明集團工廠是重災 區,受傷慘重。



鋒明集團工廠創辦人分 享如何從反華暴動傷害 中再站起來。





學生參訪團密集參訪不同 行業別的越南臺商工廠, 了解實地作業狀況。



看好東南亞未來發展,協楊 木造公司總經理李天柒鼓 勵新住民二代重視母語,未 來發揮空間大。



透過實地參訪,新住民二代越 南參訪之行收穫滿滿。



越南臺商總會主委謝明輝指 出,東南亞臺商渴望人才,「新 住民二代」是他們未來重點的 接觸對象。





附件 B. 「105年新北市新住民二代培力昂揚計畫」









附件 C. 教育部國教署越南企業體驗營









附件 D. 總會長簡歷

