



泰國 BOI 在台最新活動訊息

台灣經濟部投資業務



台灣經濟部投資業務處湯鳳娟專員先以熱忱的致辭歡迎 BOI(泰國投資促進委員會)的來訪，緊接著以簡短的 VCR 介紹台灣的投資環境以及成功的投資案例。

泰國投資促進委員會副秘書長 Mr. Thamrong Mahajchariyawong 感謝經濟部投資業務處的款待以及表達與會的目的，並提供泰國近期的經濟指數與投資統計數字。

湯專員並表示台商的對外投資主要還是在大陸市場，但是趨於競爭激烈的狀況，將有助於其他亞洲國家吸引台商的契機；例如紡織業已在越南市場產生群聚效果，高科技產業紛紛投入印度市場。最後副秘書長表示：希望台灣經濟部投資業務處能協助有興趣投資泰國廠商參予 4 月份在台舉辦之泰國投資說明會。

台灣區電機電子工業同業公會陳慧君副總幹事以熱忱的致辭歡迎 BOI 的來訪，緊接的以簡短的 VCR 介紹台灣電子產業的近況。泰國投資促進委員會副秘書長 Mr. Thamrong Mahajchariyawong 接著感謝電電工會的熱情款待並簡短介紹 BOI 近期的投資獎勵措施。

電電工會表示將於 7 月份與台北世界貿易中心、亞洲台灣商會、泰國台灣商會，在泰國曼谷聯合主辦電子展覽會。展覽主要的目的是協助台灣廠商尋找泰國代理商以及貿易伙伴，並藉此機會介紹泰國市場以及當地投資環境。由於預估將會有超過 300 家的廠商參展，工會並尋求 BOI 能夠同時在展覽會場提供投資說明。最後副秘書長表示：希望工會能協助有興趣投資泰國廠商參予 4 月份在台北舉辦的泰國投資說明會。

慶豐富實業股份有限公司



內容

泰國 BOI 在台最新活動訊息.....	1
泰國電子產業簡介.....	2
BOI 的投資統計表.....	3

在泰國經營事業的成本.....	3
素灣納蓬機場：發展成世界級的商務航運中心.....	5
泰國的基本資料.....	7

慶豐富實業股份有限公司董事長許培祥先生以熱忱的演講歡迎 BOI 的到訪，緊接著財務部的胡協理詳盡地介紹慶豐富的公司歷史、產品組合、集團結構，以及在泰國的投資情況。

由於它在泰國的最新投資，正在申請 BOI 的協助，雙方也就相關問題進行熱烈的討論。其後，在許董事長帶領之下，BOI 前往商品展示室參觀公司的商品。最後，許董事長作東邀請大家共進午餐，度過愉快的時光。

映興實業股份有限公司

映興實業股份有限公司的董事長賴炳源先生與財務副總陳玄斐小姐就公司的歷史、未來的發展計劃及海外投資進行簡報。陳副總表示，映興的產品代理主線有：溫度保護器、壓力感應器、高低壓電子線、高頻電子線、連接器、汽車胎壓偵測器等等。其後，秘書長 Khun Thamrong 詳盡地介紹 BOI 相關的投資獎勵措施，並且歡迎映興實業到泰國投資。

復盛股份有限公司

復盛股份有限公司管理部經理郭修池及會計部課長賴金良先生以熱忱的致詞歡迎 BOI 的來訪，並針對該公司三大事業群之主要業務及組織發展與全球投資佈局作出完整的簡報。

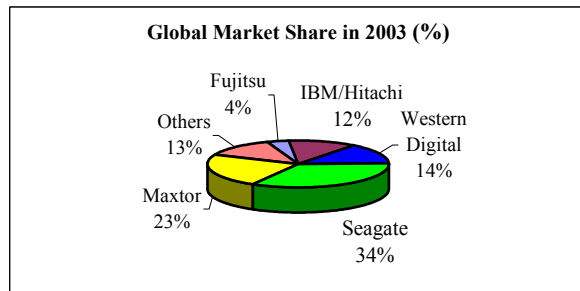


郭經理表示，目前復盛為全球最大之高爾夫球頭代工廠，市場佔有率超過 20%，並為大中華地區空氣壓縮機之領導廠商，海外生產據點遍及美國、越南及中國大陸，海外銷售據點包含歐洲、澳洲及泰國，由於公司業務持續成長，未來海外投資項目亦將不斷地、審慎地進行評估作業。

泰國投資局之官員表達歡迎復盛公司未來能持續擴大其在泰國曼谷之銷售及維修據點，進而投資設廠生產，同時亦說明目前泰國政府相關的投資招商獎勵措施及優惠條件。最後，參訪活動在實地參觀高爾夫球頭之製造過程後圓滿結束。

泰國電子產業簡介

在過去的 20 年裡，泰國的電子產品從 1988 年佔出口產總值的 9% 到如今已經成長到 20%，主要是因為外國廠商到泰國設廠，外銷大量電腦週邊產品及積體電路(IC)產品。



在過去的兩年裡，電腦週邊產品高居泰國電子產業成長率第一名，其主要原因是因為世界前四大電腦硬碟廠商都將其工廠遷到泰國，預估到 2008 年泰國將超越新加坡成為世界排名第一的硬碟生產國。

在積體電路方面，因為半導體產業的週期較不穩定，所以成長率也比較不穩定。半導體產業的成長週期預估將在 2006 年上半年達到最高峰，然而 2005 年上、下半年的成長率只有 5.2% 及 10.5%，相較於 2004 年的 28% 遜色不少。

BOI 的投資統計表

1 美元=40 泰銖	2004		2005		2006(1 月)	
	項目數	總值	項目數	項目數	項目數	總值
國外投資總計	749	7,675	849	12,472	56	312
行業別						
農業產品	82	563	51	396	2	29
礦業/陶瓷	18	1,612	21	3,137	2	6
輕工/紡織業	61	207	85	297	8	14
汽車/金屬加工業	223	1,286	250	3,534	7	23
電子/電器業	152	1,985	173	2,066	16	203
化工/造紙業	107	1,169	126	1,871	6	14
服務業	106	853	143	1,171	15	23
國別						
日本	340	2,546	387	4,383	23	142
美國	39	881	52	197	3	10
臺灣	61	233	54	286	11	93
香港	18	65	25	280	0	0
韓國	29	73	38	58	2	12
新加坡	81	557	82	353	7	131
歐盟	94	802	121	893	9	48
英國	23	50	26	133	5	38
德國	21	126	20	84	1	0
瑞士	8	129	20	403	0	0
法國	12	24	14	17	1	0.5
荷蘭	15	271	32	507	1	1
區域別						
第一區	194	943	236	1,666	236	54
第二區	375	5,100	459	9,640	459	173
第三區	180	1,631	154	1,165	154	185

資料來源:國際業務單位

單位:百萬美元

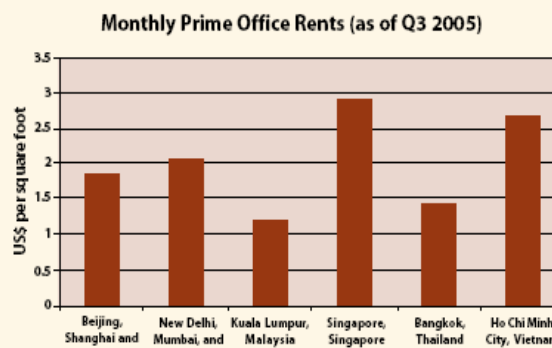
在泰國經營事業的成本

在上個月的“為什麼選擇泰國”的專題報導中提到因為泰國是具有優勢的競爭力及容易發展事業的好地方。這個月我們將要就泰國和其他國家，像中國、印度、馬來西亞、新加坡、越南等國家的經營事業的成本考量進行比較。

比較而言，泰國提供較低的辦公室租金成本及合理的物價生活水準。有關水費、電費、網路費及電話費等，都相當有競爭力。考量投資做生意的成本，新加坡是這些國家中最昂貴的，北京和上海整體生活費用也相當的高。

合理的辦公處所租金

Reasonable Prices for Prime Office Space



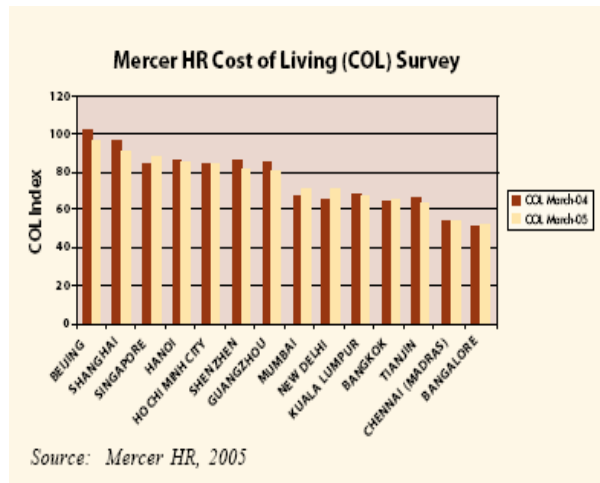
Source: CB Richard Ellis, Q3 2005

根據 CB Richard Ellis 調查指出，除了吉隆坡，曼谷的辦公室租金是各主要城市中最低的。相較之下，新加坡及胡志明市的辦公室租金最貴，每平方英尺約 2.5 美元。印度城市的辦公室租金則為平均成長最高，孟買的燃料每年平均漲價 40%。

曼谷低廉的生活費

倫敦美世人力資源諮詢顧問公司 (Mercer Human Resources) 2005 年對全球 144 個都市進行調查，調查的項目涵蓋 200 項生活指標，其中包含住宅、交通、飲食、服裝、

家庭用品和娛樂項目等等。這份報告的主旨是為各國政府及跨國企業決定外派人員生活津貼時提供參考。

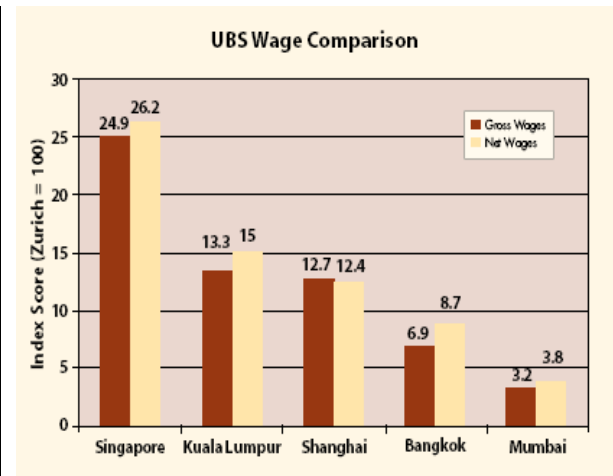


在這項調查研究之中曼谷名列全球生活費最便宜的都市第四名。儘管 2005 年曼谷的物價指數有微幅地上升，但是物價指數上升的幅度比起前一年 2004 的調查還倒退了 6 名，從全球 119 名退到 125 名，反映了曼谷物價指數上升的速度事實上還是小於全球都市的物價指數平均水準。

在另外一篇瑞士銀行 2005 年的全球物價研究報告之中計算了 115 種的商品與服務的一籃子成本，其中還包括三項租金類的支出。曼谷的物價水準約當於吉隆坡，而新加坡及上海的物價就明顯高了許多。如考量到租金在內，上海和新加坡的物價水準比曼谷高了 50% 左右。

低薪資水準

瑞士銀行在 2003 年的時候針對多個城市十三項不同專業根據薪資變因、社會福利保險以及工作時數來計算淨薪資與毛薪資。毛薪資意指稅前薪資，而淨薪資代表的是支付所得稅以及社會福利保險之後的收入。



曼谷的薪資率相較於除孟買以外的其他城市明顯較低，舉例來說，曼谷的毛薪資相較於上海低了 45.6%。相反的，新加坡的薪資水準在這張表中遠較於其他城市來的昂貴。舉例來說，新加坡的毛薪資幾乎是吉隆坡（薪資水準第二高的地方）的兩倍。上海和吉隆坡薪資水準差不多，但上海因為有較高的稅費負擔，相對而言淨薪資水準就低得多了。而孟買的薪資水準是最低的。事實上，孟買的薪資水準是全世界最低的幾個地方之一，根據瑞士銀行的計算，大約是全世界平均水準的 10~15%。

Broadband Connection Fees (in US\$)		
Country	City	Monthly basic charge
China	Beijing	11.96 (up to 40 hours) 24.04 (up to 100 hours)
	Shanghai	302.04
India	Mumbai	124.4
	Bangalore	22.1
Malaysia	Kuala Lumpur	110.00 (individual) 162.63 (corporate)
	Singapore	11.51 (up to 200MB) 45.43 (unlimited)
Thailand	Bangkok	14.61 (unlimited)
Vietnam	Hanoi	76.35

Source: Japan External Trade Organization (JETRO)

對於網路服務而言，曼谷不僅未限制任何網路的使用，亦提供了全世界最便宜的寬

頻服務，每個月只需相當十五美元。相較於曼谷，邦加羅爾、新加坡、北京和越南等地，僅提供未限制或是近乎未限制的網路服務，每個月卻最少需要一百美元。更甚者，每個月在上海、孟買、吉隆坡等地的寬頻服務高達美元一百美元以上。

3-Minute Call to Japan (During working hours)		
Country	City	US\$
China	Beijing	2.90
	Shanghai	2.90
India	Mumbai	1.60
	Bangalore	1.20
Malaysia	Kuala Lumpur	1.42
Singapore	Singapore	1.02*
Thailand	Bangkok	1.49
Vietnam	Hanoi	1.95

* A discounted international call charge. Normal rate (IDD) is \$2.571 or US\$1.58

Source: JETRO

從曼谷、新加坡、邦加羅爾、吉隆坡撥出一通三分鐘的國際電話到日本，花不到 1.5 美元。相同的通訊，在中國最高要 3 美元。最高的費率卻比較高。整體而言，曼谷跟新加坡的電費最高為每千瓦小時 0.08 美元。

Electricity Rates for Business Use		
Country	City	Charge per kilowatt-hour (US\$/kWh)
China	Beijing	0.03 - 0.09
	Shanghai	0.03 - 0.10*
India	Mumbai	0.07 - 0.12**
	Bangalore	0.08 (initial 100,000 kWh); 0.09 (for more consumption)
Malaysia	Kuala Lumpur	0.05
Singapore	Singapore	0.08
Thailand	Bangkok	0.041 - 0.043
Vietnam	Hanoi	0.05 - 0.06***

* Differs by time
** Differs by amount of use
*** Differs by voltage

Source: JETRO

Water Rates for Business Use		
Country	City	Charge in US\$/m ³
China	Beijing	0.53
	Shanghai	0.15
India	Mumbai	0.37
	Bangalore	0.80 - 1.33*
Malaysia	Kuala Lumpur	0.47
Singapore	Singapore	1.28**
Thailand	Bangkok	0.25 - 0.52
Vietnam	Hanoi	0.22***

* Differs by amount of use
** Includes water saving tax and sewage commission
*** Includes 10% VAT and sewage charge

Source: JETRO

雖然曼谷的水費較易變動，但上海、河內與曼谷擁有最低的水費。新加坡的水費一律是每立方米 1.28 美元，雖然邦加羅爾水費遠高於此，每立方米高達 1.33 美元。----作者：克里斯拉波特。

素灣納蓬機場：發展成世界級的商務航運中心

泰國政府當局正計劃要使曼谷的素灣納蓬機場，成為嶄新的商務航運中心 ---- 一個以空中商務為重心的城市。

根據泰國國家經濟社會發展局跟內政部資料來源，素灣納蓬機場的所在位置，將可便捷地到達區域內主要的城市，如北京、新加坡、香港和孟買，並且成為亞洲領先的商務及投資中心。

泰國副內政部長 Somchai Sunthornwat 2006 年以“素灣納蓬機場的發展”為議題的 Owen G. Kenan 會議中指出，素灣納蓬機場要成為一個商務與投資中心，更要成為一個東南亞的旅遊和轉運中心。



Somchai 指出，整個計劃的概念是“水上城市”、“東方威尼斯”，營造出一個潔淨、節省能源的特區，區內主要為工業推展，也包括研發用地。

第一階段是要建立一個新的素灣納蓬府及市，由泰國代總理塔信·秦納瓦領導的小組管理，曼谷的叻拋及巴域區，北欖府的挽派與挽韶通區，將成為新城市的一部份。第二階段是將該府轉變成一個特別行政區，由一位選任的市長和市議員管理。

北卡羅來納大學 John Kasarda 博士指出，此一新城市的成立，將可以克服由行政跟司法衝突，所帶來偶發和不協調的發展。第一階段計劃是結合機場大眾運輸、土地開發和商務發展，將會營造出一個效率經濟、美觀、舒服跟環保的特區。

機場是一個國家對外的窗口，它是每一位旅客，對一個國家第一跟最後一眼的印象所在。

Willem Trommels 博士，前阿姆斯特丹 Schiphol 機場發展公司執行主席指出，泰國應能從 Schiphol 機場學得經驗，一個將城市機場轉換成目的地的成功例子。

素灣納蓬機場具有十足的潛力足以成為亞洲的領導中心，因為它位於中國與印度兩大新興市場之間。Trommels 說：泰國足以提供市場一個嶄新、高科技與精緻建築設計的機場。

一家在泰國居於領導地位的民營工業地產開發公司 AMATA Holding Ltd. 的董事長 Somhathai Panichewa 說：基於許多的因素必須要建造出一座完美的機場，這些因素包括：發展工業用地、公共建設、海關的新法規，也包括了工業區、住宅區和商業區的規劃與配置。

素灣納蓬機場的總經理 Somchai Sawasdeepon 說：在可預見的未來中，此區域強大的空中交通成長定會確保機場周圍的經濟發展。

當此機場於六月開始營運時，一年可以為四千五百萬個旅客服務。雖然如此，它仍具有擴建的潛力。他說：在下一個二十年內，旅客的數量將會成長到一億兩千萬。

根據 Kasarda 的說法，以每年旅客成長三百九十萬人的速度計算，預計未來十五年內，全球旅客會達到八十二億人。然而，亞洲的成長率將是最快的。他也說在同一期間內(2005~2020)，世界的空中貨運量預計會成長三倍。

素灣納蓬機場的潛力

航空設施

- 兩條飛航跑道(東和西)
- 每小時可允許 84 架飛機起降
- 可以容納 ICAO Code F 飛機(機翼全長 65~80 公尺)包括空中巴士 A380
- 可以容納 120 架飛機停泊，不包括停機坪

航廈設施

- 國內與國際線處於同一座航廈
- 總樓層面積為 563,000 平方公尺
- 460 個登記櫃台
- 51 個登機門
- 69 座接泊空橋

免關稅區域

- 每年可處理三百萬噸的貨櫃量
- 海關室
- 官員辦公室和倉庫

機場資訊管理系統

- 機場資訊系統
- 機場管理系統
- 機場運作系統

旅客交通容量

- 每年足以為四千五百萬名旅客服務且具有擴建的潛力----最多每年可服務一億兩千萬名旅客。

易達性

- 五個機場大門連接主要道路
- 與市中心瑪咖訕區連接的鐵路系統將於2007年完成。

保全系統

- CTS-9000 檢查系統與爆炸物偵測系統，此系統是首次於美國境外機場使用。
- 分散化的安全檢查系統可縮短旅客等待時間。

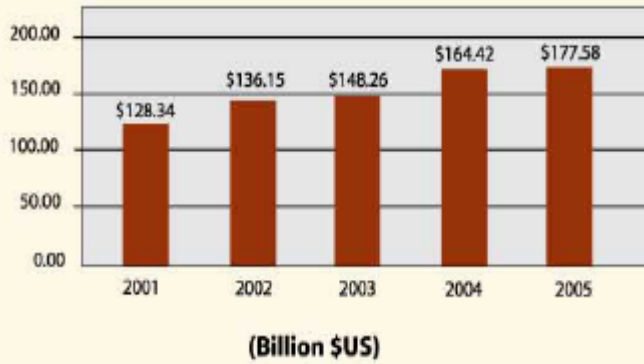


泰國的基本資料

- 總人口數
6,400 萬人
- 東南亞國家聯盟(ASEAN)人口數
5.7 億人
- 識字率
96%
- 最低工資(曼谷)
4.60 美元/天
- 國內生產毛額(2004)
1,625.9 億美元
- 國內生產毛額成長率(2004)
6.2%
- 每人國內生產毛額(2004)
2,624 美元
- 預期國內生產毛額成長率
4.5% (2005)
4.75~5.75% (2006)
4.5~6.0% (2007)
- 經常帳餘額 (01/2006)
5 億美元
- 資本帳與金融帳(2005)
66.2 億美元
- 國際準備(01/2006)
532 億美元
- 產能利用率(01/2005)
73.3%
- 公司所得稅
10%~30%
- 扣繳稅額
10%~15%
- 增值稅
7%

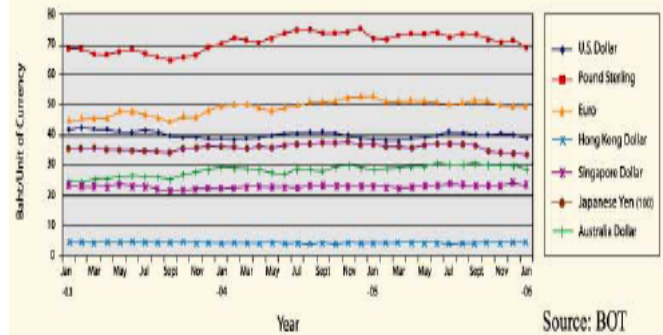
資料來源：泰國國家銀行 (BOT)

GDP at Current Prices



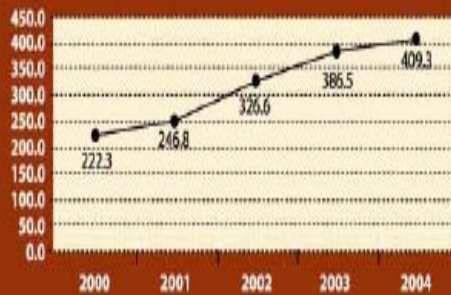
Source: NESDB

Exchange Rates



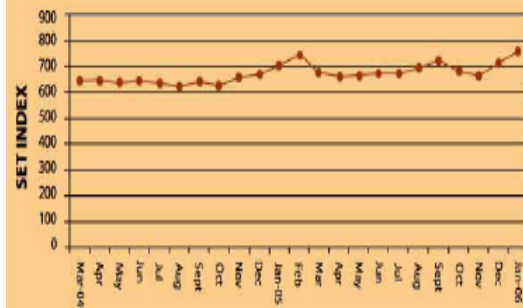
Source: BOT

International Reserves / Short-term Debt (%)



Source: BOT

Stock Exchange of Thailand Index



Source: SET

Capacity Utilization



Source: BOT

Top 10 Imports (2005)

Rank	Item	Value (US\$ MIL.)
1	Crude oil	17,004
2	Machinery and parts	11,206
3	Electrical machinery and parts	9,548
4	Iron, steel and products	8,704
5	Chemicals	8,455
6	Electrical circuit panels	7,986
7	Computers, accessories and parts	6,673
8	Other metal ores, metal waste, scrap, and products	4,340
9	Jewellery including silver bars and gold	3,924
10	Parts and accessories	3,215

Top 10 Exports (2005)

Rank	Item	Value (US\$ MIL.)
1	Automatic data processing machines and parts thereof	11,861
2	Motor cars, parts and accessories	7,750
3	Electronic integrated circuits	5,524
4	Polymers of ethylene, propylene, etc in primary forms	4,204
5	Rubber	3,714
6	Precious stones and jewellery	3,233
7	Radio-broadcast receivers, television receiver and parts thereof	3,177
8	Garments	3,162
9	Iron and steel and their products	2,909
10	Chemical products	2,453

Source: Customs Department