叢林裡的 Live Green ——
泰國 Floatel 無電弱網綠活經營

圖、文／顧君美（臺北分會氣候變遷小組節能推廣組志工，自然名：嘟嘟鳥）



▲ 圖一　用自然材質搭建的 Floatel 漂浮在河面，強調環保與節能。（圖片來源 River Kwai Jungle Rafts Resort 官網）

一般人提到渡假村，立刻感覺是慵懶舒適放鬆吧？若是位於陸路到不了的叢林渡假村，完全不用電，行動通訊和網路信號微弱，幾乎要與世隔絕，您會想要去嗎？

「桂河叢林竹筏渡假村〈River Kwai Jungle Rafts Resort 〉」是由一棟棟搭在竹筏上的茅草屋連結成，漂浮在河面上的渡假村〈圖一〉。由於整座度假村是浮動〈floating〉的，因此業者以 Floatel 自稱。Floatel 的概念始於熱帶氣候的燠熱外，陸地會有害的生物和昆蟲，運用就地的自然建材在水上建房，除了直接可取用河水外，也可冷卻房子溫度，又減少內陸動物和生物威脅。

這間渡假村名為桂河〈River Kwai 就是穿越鼎鼎有名的桂河大橋的桂河，當地中譯為桂亞河。〉 實際是旁邊的 Khwae Noi 河，可能是因桂河較為有名，因此借名共用。前往這家標榜綠活的渡假村，必須先搭包車前往距離桂河大橋有將近一小時車程，由幾家渡假村共用使用的專用碼頭，轉搭長尾船方至〈圖二〉。船行約十五分鐘，行經的其他渡假村，建築不砍伐活樹，都是自然滅亡的再利用自然建材，如：芒草、竹子、樹幹。



▲ 圖二　長尾船水路抵達











▲ 圖三～七　在地天然素材搭建 山水間悠悠沉澱



▶ 圖八　需要營燈照亮的晚餐

每棟房間都面向河，穿上救生衣可直接跳河去漂或游，或有吊床和躺椅可安頓疲累的心，綠意花意盎然的盆栽吊籃圍繞，蝶兒蜂兒們飛舞陪伴，遠有山，近有水，旅客們可以在水流起伏擺動中閉目沉靜，體會時間靜止，此時，長尾船的馬達聲是最大的打攪。〈圖三～七〉

基於生態保護和節約資源，渡假村公共地區夜間使用煤油燈和火把照明，夜晚當然也就營造出浪漫氛圍，尤其晚餐時，迎著自然風和河水聲，在半戶外的環境下用餐，的確是有不同的感覺。至於房間鑰匙和臥室、衛浴間則是以電池 LED 小夜燈照明。坦白說，燈光微弱，有些不習慣得加上自己帶的小手電筒輔助〈圖八、九〉。



▶ 圖九　室內 LED 小燈照明



▲ 圖十　盥洗空間

據說是因為河底有泥沙之故，因此河水呈黃綠色〈桂河也是如此！〉讓我更關心生活廢水的排放。檢視房間浴廁，淋浴的水是直接透過木地板的縫隙直接流到河水，馬桶則是可以目視到卻有另接糞管。渡假村的說法是設置化糞池並有污水處理，我雖然想要追蹤糞管的走向，但因為都在竹筏下方，除非要跳到河水裡面，潛水到房間下方位置，才看到管路去向，礙於安全及停留時間有限而作罷〈圖十〉！

為了瞭解如何為旅客準備食物，特別跑到廚房瞧瞧，原來是使用較大盞的瓦斯燈，瓦斯燈的來源是比臺灣家用還要大筒的瓦斯，想必也是水路運送進來。觀察備料和料理時間，大都在天黑前完成，因此貌似沒有太大的問題。〈圖十一〉



▲ 圖十一　廚房使用瓦斯燈照明



▲ 本文作者

但是經營渡假村總是還是需要跟外界聯絡吧？不然怎樣安排訂房、採購等作業？經過詢問，原來是使用太陽能來收集能源，所以還是可以用手機聯絡。只不過網路因為是在群山中，有訊號但不強。

晚上，渡假村安排有員工表演的傳統舞蹈，不到九點鐘就結束了！旅客們只能選擇早早睡覺、微光中促膝談心或就靜心冥想。室內當然沒有空調、沒有電扇，只能大剌剌的開窗，是夜，我是在極度沒有安全感的戒備中疲憊的睡著了。第二天醒來，人財皆無失。啞然是笑己，徒然因為放不下心而糟蹋了可以靜心的環境。

只住一個晚上，很缺少證據去議論這樣的渡假村經營是否名符其實的綠活、綠能？所有物資的運補和客人們接送都要用船，船也要用到油。此地離較近的城市要有一小時車程，且無大眾運輸系統可達，遊客若是從曼谷過來更是需要三個多小時的路程，應該也會增加不少碳排放吧 ?! 節能的效益是否能大於投入節能的成本？〈如：省下多少電費、太陽能板的設備、大量使用柴火和煤油燈的風險與對局部的空氣品質影響、通訊速度與服務品質等衝突〉最怕的是有意的假汝”Live Green”之名，若接受檢驗後，最終可能只是塑造企業社會責任的包裝宣傳。也或許，有做，總比沒做好 !?