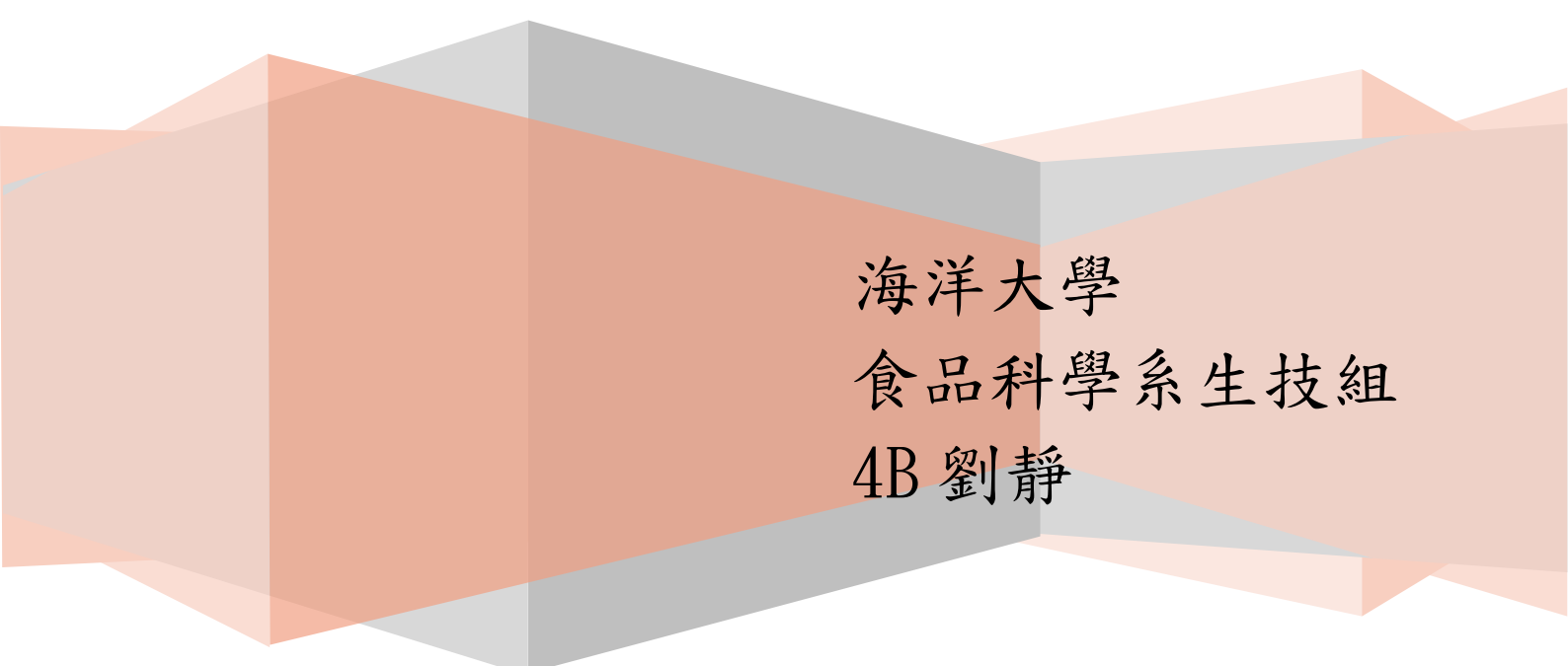


C.M.T

104學年度教育部 學海築夢計畫

[鍵入文件標題]

統一企業泰國飲料廠 jenny



海洋大學
食品科學系生技組
4B 劉靜

一、緣起

這一趟的海外實習主要是因為系上近兩年來的推廣，鼓勵學生多去實習，以銜接未來的目標方向。所以我早有這個實習的規畫，但是主要是跟我一起去泰國實習的王珮儒，因為他的關係我才更加了解這個消息，也才有這個念頭決定去申請這個計畫，並且有老師的幫忙撰寫這個計畫，才讓我們有這個機會，所以非常感謝老師，讓我可以去國外看看，並且學習。

二、國外實習機構簡介

台灣創立的食物工廠”統一”，在台灣被譽為食品龍頭，而在泰國的統一成立於 1994 年，是 100%屬於台灣統一的，且 1998 年時創立工廠在 Nakhon Pathom,並在 2004 時創立泰國統一的行銷部門。



上圖:(工廠廠區)

三、國外實習企業或機構之學習心得

在這一趟的實習中，我們每周都有課程安排，並且按照計畫進行學習。一開始我與另外兩位同學先被分配到品管單位去學習，品管部門主要做的事情就是產品品質的確認，所以在產品製作的過程中需要定期去檢查產品，而去檢查每一批產品時要檢查的細節分為很多。剛開始還覺得很新鮮很有趣，到後來其實有點無聊，因為一直都在做重複很瑣碎的檢查工作。雖然如此我們也都知道品管的工作其實非常重要，因為他們是為消費者做把關工作的一群人，如果怠惰，很容易不小心將失誤的產品售出。

另外我們也有到工廠中最重要的生產部門中學習，看著原料經過一連串的過程變成我們最後喝的飲料真的覺得很神奇!每一個步驟的製作過程都讓我們充滿

好奇心，像是從原料製備、萃取、殺菌、過濾、充填、包裝等等，每一個步驟都可以讓我們問很多問題。最後就會覺得一個產品可以製作完全真的是非常的得來不易，因為途中只要有一個小細節發生疏忽，便會影響整個產品，嚴重更會影響商譽。除此之外還包括食安中心、倉儲管理、工程單位、行銷等等，跟產品非直接接觸的單位我們也都有親身去實習以及體驗，了解各個單位的工作內容。

這一趟學習下來，我們學到的東西是課本上面的延伸，因為以前所學到的事物多半是很理論性的知識，當真正面臨問題時，要如何迎刃而解又或是該如何避免以後繼續發生，都是在這一趟之中我們所獲得經驗。



上圖(我們幫忙檢查鐵罐外觀)



上圖(幫忙產品重新包裝)

四、國外實習之生活體驗

在工廠上班是周休一日，但因為如此更加把握那一天的假期，我們不只吃了許多道地美食，還去了很多地方玩。其中泰國食物的口味都偏酸、辣、甜，剛開始要適應這些重口味的食物要花一些時間，但習慣了後就發覺真是人間美味。而在泰國設立工廠的統一，也必須因應泰國的口味，實施在地化，這就是為何統一的各項飲料產品都很甜的原因吧。

而在體驗生活的過程中我也了解不少當地的風俗習慣，和他們人民的一些信仰，也在過程中學了不少的泰文，讓我們之後更融入當地居民。



上圖(香蕉煎餅)



上圖(泰國臥佛)

五、國外實習之具體效益(請條列式列舉)

其實這一趟實習中，所學到的東西不單單只是工廠內的這些知識，在待人處事上，也學到不少，這些都多虧了廠內員工的教導，更多的是廠長三不五時的一些機會教育吧！

1. 了解飲料製作的流程
2. 了解規劃排程的重要性，因為要知道訂單還有產量以及耗損，才能訂定出最高產值的排程
3. 了解實驗室與業界的不同，小量與量產時的差別
4. 了解業界所要求的快速與準確如合併施，像是檢驗的快篩劑或許靈敏度不是最好，但是有一定的準確度且重點是很快與方便，所以成為業界常使用的方法。
5. 了解公司如何做到企業責任，像是設置廢處理廠，以及遵守各項法規
6. 了解公司如何在賺錢與社會公德上做取捨，像是為了省錢使用很不好的包材

六、感想與建議

這一趟實習，我們所學到的東西非常多，不只是工廠內的知識，我認為更多的是在這趟實習中的體悟。因為這一趟，讓我增加了許多的國際觀，擁有更多的時間去思考未來的方向。所以這說長不長、說短不短的這兩個月，給我的影響非常大，真的非常感謝老師以及廠長，還有在泰國幫助我們的大家。



實習結束與廠長秘書合照