

國立宜蘭大學學生參加「提升專業知能之活動」心得報告

填寫日期：105 年 8 月 25 日

學校名稱	國立宜蘭大學
所屬計畫名稱	105 年教育部獎勵大學教學卓越子計畫 i ~分項計畫：i2 推展學生國際接觸實力與移動潛力
活動名稱	泰國湄洲大學實習
活動日期	105 年 6 月 25 日至 105 年 8 月 17 日
活動地點	泰國湄洲大學
主辦單位	泰國湄洲大學
獎補助金額	<input type="checkbox"/> 學校 _____ 元 <input type="checkbox"/> 院 _____ 元 <input type="checkbox"/> 系 _____ 元 <input type="checkbox"/> 其他(請列舉) _____ 獲得獎補助總額：新台幣 _____ 元
一、活動緣起	
<p>湄洲大學與本系的實習計畫已經合作多年了,希望利用暑假的期間與各個國家的學生進行交流以及學習,作為地主的湄洲大學,在未來泰國的經濟起飛絕對不可或缺的,所以與各國交流增進國家與國家之間的友誼。</p>	
二、活動內容說明(至少 150 字)	
<p>活動的主軸主要豬場,雞場,牛場,屠宰場,營養測定....等,實習天數分別為 11,12,3,7,3 天,豬場主要訓練養殖肥育豬,生長豬,懷孕豬,以及了解豬場的廢棄物和排泄物的處理,接下來是雞場,工作內容主要是訓練養殖肥育雞,蛋雞,泰國本土雞,肉雞的繁殖,孵化作業,下一個是牛場,工作內容主要有訓練養殖奶牛,肉牛,水牛,羊,綿羊,接下來屠宰場是以屠宰豬的訓練和過程的處理,其餘的有再實驗室做營養測定的訓練,報告實習心得...等。</p>	

三、活動表(或預定行程表)

Training Program at the Faculty of Animal Science and Technology (FAST) Maejo University, Chiangmai, Thailand During on 25 June – 12 August, 2016		
Date	Activities	Response Persons
25-26 June 2016	Exchange students arrive to Chiangmai	-Dr. Winai -Ms. Siwarin
✓ 27 June 2016	Orientation and welcome speech Introduce the training course and staffs	Dean + Dr. Winai & Staffs
28 June-8 July 2016	Training at swine farm - Breeding pigs - Growing and finishing pigs - Waste and Sanitation in swine farm	-Dr. Chamroom -Dr. Winai -Dr. Wantamas -Mr. Panupong -Mr. Kittipong
11-22 July 2016	Training at poultry farm - Broiler - Layer chicken - Broiler breeding chicken - Thai native chicken - Hatchery unit	- Dr. Praphakorn - Dr. Sukit -Mr. Yutthana -Dr. Krida -Mr. Kanchit
25-29 July 2016	Training at dairy – beef farm - Dairy cattle - Beef cattle - Buffaloes - Goat and sheep	-Dr. Arnon - Mr. Pirote -Dr. Jurakorn -Mr. Apichart
4-5 August 2016	Pig slaughter house and processing plant	MJU- Betagro collaboration project, -Mr. Thun Boonma

Date	Activities	Response Persons
1-3 August 2016	Training at Nutrition Laboratory	-Dr.Buaream -Ms.Sureerat -Mr.Phaopong -Mr.Yothin
8 August 2016	Discussion/Report preparation	-Dr.Winai
10 August 2016	Report presentation	-Dr.Winai &
10:00-12:00 A.M	Closing remark	exchange students - Dean of FAST
11-12 August 2016	Travel back to home country	-Dr.Winai -Ms.Siwarin
<p>Excursion/Field Trip</p> <p>- Local culture and life style, Chiangmai city, Walking street, Home industries (Sankampaeng/ Borsang – Umbrellas, Wood carving, Lacquerware, Silverware), Royal project</p> <p style="text-align: right;">Dr.Winai & Ms.Siwarin</p>		
<p>P.S. - Program can be changed for suitable. - Study visit will be arranged by response persons in each week. - Visit to the interesting places and tour to Chiangmai city and vicinity for a few days. - Exchange students can purpose any items which are interested and want to do.</p>		
<p>Contact person. Faculty of animal Science and Technology Maejo University, Chiangmai 50290, Thailand Tel. 66-5387-5501 Fax. 66-5335-3830 Dr.Yanin Opasattanakit Tel +66-812878444, +66-813737633 Dr.Winai Yothinsirikul Tel +66-894305921 Ms.Siwarin Chakitsaraphong Tel +66-918548129, +66-809896648</p>		

四、活動證明書掃描文件



五、活動心得(800 字以上)

首先,要先感謝 Dr.winai 為我們上了這麼詳細的課程,謝謝 Pi joy 安排我們的豬場實習,更謝謝 Alia 和 Nick 的細心的教導和解說,在豬場實習的期間,學習到只能從書中知道原理卻不知道如何操作的技術,了解豬如何從判別發情,AI 的過程,判別有無受精,等待產期的 114 天,預判小豬的產期,剪牙,施打鐵劑,剪尾,閹割,注射的位置,投藥以及藥的配製,教槽料的給與,打耳號並判斷豬的資料,最後到了小豬出貨情況,在這過程當中又有許多另我們不得不注意的小細節,還有一些技巧,這只有當下的體會,才知道的技術,尤其是閹割,只能在多次的實作,累積經驗,才能面對各種情況的應對,這些就是在豬場這期間得到的寶貴經驗。

接下來是雞場的實習,首先會分成三組在各個地方實習,分別有本土雞,蛋雞,肥育雞,在雞場的實習過程中遇到一個極為困擾的就是在本土雞場,裡面充滿了雞蟲子,在實習中跟實習後,身上爬滿了蟲子,抓也抓不完,發現到只有在這個雞場有,所幸在衣服背包清洗以及換到別的雞場後,就沒有再發生這個狀況了,接下來是蛋雞的部分,由於此雞場是集約是飼養又加上廠房蠻大的,所以工作量並不輕,一天在雞場裡要收集 3600~3800 顆雞蛋,最恐怖的地方是眼看地板是黑的,但是當一經過的時候,成千上萬隻蒼蠅飛起才知道地板是灰的,工作內容主要是撿蛋,清蛋,掃地,最後是肥育雞,工作內容與前面的相當雷同,只是工作環境卻比較乾淨,場內餵飼主要以輸送帶給與食物,還有由於雞是開放式飼養,所以雞比較不怕人,會有攻擊的行為,常有同伴遭到攻擊。

接下來是牛場的實習,場內有牛,羊,驢子,鹿,主要以牛,羊為主,工作天只有三天,所以內容並不多,學習內容主要有擠奶,製作奶製品,參觀工廠以及肉品實驗室,有點可惜無法在這學到更多的東西,不過初步了解到整個牛奶的處理,覺得獲益良多。

最後是在泰國相當有規模的 Batagro 的屠宰場實習,雖然只有兩天左右的實習,但是在其中得到了很多有關屠宰場的工作內容,從活豬到商品,相當驚豔,衛生相關配備也保護的滴水不漏,是個機會難得的經驗。

實習結束後,不是結束,接下來要準備大概 15 分鐘的報告給泰國的師生,是個具有挑戰性的報告,雖然做足了準備,但是上台發現根本無法完全發揮,這次的報告過後,往後給了我教訓,要我不要掉以輕心。

六、活動照片



實習的最後一天順利完成報告



第一個同伴離開我們



參加了穆斯林一年一度的祭典



豬場實習



教授帶我們大家出門所用的車



蛋雞場實習的驚人畫面



體驗泰國當地的文化



與實習的老師告別