駐外技術團大專青年海外實習需求暨規劃表

財團法人國際合作發展基金會

駐史瓦帝尼技術團 大專青年海外實習需求暨規劃表

填寫日期:109年1月2日

計畫名稱	駐史瓦帝尼養豬產業提升計畫
	史國豬肉產量不足的主要原因為缺乏自有種豬,優良的肉種
	豬需依賴自南非進口,而且農民自留的種豬大多有基因退化
	情況導致繁殖性能衰退,因此肉仔豬產量有限,進而使豬肉
	產量亦無法滿足市場所需,只能自其他國家進口彌足豬肉缺
	額。
	本計畫主要內容包含: 1.建立優良種豬供應體系,進口冷凍精
	中们鱼工女内台已占. I. 建立 傻 反 俚 循
計畫簡介	液進行純化育種作,以培育史國自有種豬; 2.改善豬隻飼養
	環境;3.辦理豬隻飼養/營養管理技術訓練;4.肉品品質提升
	宣傳。具體工作項目包含:1.更新國家種豬繁殖場硬體設
	備,並建立種豬供應體系; 2.進口冷凍精液,導入人工授精
	技術,建立選種機制及種豬分級制度;3.推廣暨輔導養豬農
	戶修正畜舍規劃・加強飼養管理、營養管理與疾病防治等知
	識和技術,並透過農民組織交流養豬相關資訊與技術;

服務地點	Mpisi 國家種豬場	實習 生專 長	□郝	と、園園 番牧與 を林 くを養み	獸醫	口電		理與行	銷		
語言:	英文	需求時間		■第一學期(8 月至 1 月) □第二學期(2 月至 7 月)							
科系及經歷建議	科系/學程建議: 動物科學系、動物科學與畜產系、生物技術與動物科學系、畜產與生物科技學系、獸醫系 修畢課程、經歷建議: 修畢課程包括:牧場實習、動物遺傳學、動物育種學、動物營養學、動物生理學、養豬學等; 具豬場實習或工作經驗 2 個月以上為佳。										
實習主題 (請填寫規劃實習	實習項目 (請填寫可提供實習	體權重	上例								
生實習之主題)	生學習項目)	權重比	例	第一月	第二月	第三月	第四月	第五月	第六月		
1.熟習豬場生產管	1.種豬場生產管理	2	20%	10	20	40	60	80	100		
理	2. 每日報表紀綠與整理		5%	10	20	40	60	80	100		
	3.熟悉人工採精、稀		10%	10	20	40	60	80	100		

	釋技術							
	4.母豬發情觀察	10%	50	100	100	100	100	100
	5.熟悉人工授精技術	10%	0	20	40	60	80	100
2.了解史國國家種	1.了解並學習種豬檢	10%	1.0	20	40	60	80	100
】 豬場種豬檢定技	定方法		10					
術	2.協助種豬檢定製作	100/	6	20	40	60	80	100
	紀錄	10%	0					
	3.場內種公母豬繁殖	5%	0	20	40	60	80	100
	效能分析	3%	0	20				
3.計畫行政與計畫	1.下階段計畫資訊蒐							
 管理 	集與分析(史國種	10%	0	25	50	75	100	100
	豬需求分析)							
	2.了解駐團執行計畫	5%	25	50	75	100	100	100
	之方法論	370	23	30				
	3.結訓報告資料蒐							
	 集、撰寫及口頭報 	5%	0	10	20	40	70	100
	告							

駐在國對於實習期間所蒐集資訊後續研究利用是否有限制

□無限制

一有限制,限制內容為

- 1. 運用種豬場各項資料進行分析,須經駐團授權同意方能對外公開研究結
- 果,但原始資料請保密;
- 2.農民個資及豬場資訊未經農場主人事先書面許可,不得擅自蒐集與運用

大專青年海外實習生指導專家資訊

姓名:郭育良計畫經理 專長:畜牧、獸醫

負責計畫:史瓦帝尼養豬產業提升計畫 電郵信箱:y.l.kuo @icdf.org.tw

- 1.倘欄位不足填寫所規劃主題或實習項目,請自行增加欄位
- 2.每名大專青年海外實習生人力需求皆須填寫本表,不得共用。
- 3.填寫時請刪除斜體字部分。
- 4.請於實習項目中安排可供實習生接觸之計畫管理與行政項目,以利實習生了解 計畫循環架構下計畫界定、評估與執行等各階段作業注意事項。