

產業資訊與管理對畜牧場營運 之重要性

台灣動物科技研究所

羅國良

臺灣養豬產業現況

- 全球氣候異常糧食短缺，動物與人爭食，飼料浪費？
- 原物料仰賴進口，生產成本持續攀高。
- 生產效率差，飼養戶、在養頭數減少？
- 農民偷雞，養豬頭數調查不確實。
- 消費者飲食選擇多。
- 瘦肉精、藥物濫用、環保負面媒體新聞多。
- 多數無企業化經營概念，無正確紀錄觀念。
- 產業老化，年輕族群不願意投入。
- 集團巨額資金投入，農民利潤微薄。
- 國際貿易自由化時代，農民競爭力在哪？

錯誤的決策所造成損失

- 引進種豬。
- 畜舍設計不良，高溫、活動過多。
- 飼料配方改變，替代(副)產品使過量。
- 弱小豬管理、淘汰，醫療資源。
- 廢水處理過程，罰單。
- 品牌建立、市場通路。
-

TABLE 1: Trends in annual pork production (x 1000 tons) for the 20 countries ranked largest for annual volume in 2011

	Rank 2010	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
1: China	1	41406	42982	44358	45186	47016	50106	48700	42878	46205	48905	51070	49500
2: USA	2	8597	8691	8929	9056	9312	9392	9559	9962	10599	10442	10186	10332
3: Germany	3	3982	4074	4110	4239	4308	4500	4662	4985	5114	5241	5443	5598
4: Spain	4	2912	2993	3070	3190	3076	3168	3235	3439	3484	3291	3369	3479
5: Brazil	5	2556	2730	2872	2560	2621	2710	2830	2990	3015	3130	3195	3227
6: France	8	2318	2315	2350	2333	2311	2274	2263	2281	2277	2004	2010	1998
7: Russia	7	1341	1287	1367	1481	1433	1334	1444	1640	1736	1844	1920	1995
8: Vietnam	6	990	1069	1209	1257	1408	1602	1713	1832	1850	1910	1930	1960
9: Poland	10	1892	1820	1981	2094	1923	1926	2071	2091	1888	1608	1741	1811
10: Canada	9	1640	1731	1854	1882	1936	1920	1898	1894	1786	1789	1772	1770
11: Denmark	11	1624	1714	1759	1762	1809	1793	1749	1802	1707	1583	1666	1718
12: Italy	12	1488	1510	1536	1589	1590	1515	1556	1603	1606	1588	1633	1570
13: Netherlands	14	1623	1433	1377	1253	1287	1297	1265	1290	1318	1275	1288	1347
14: Japan	13	1256	1232	1246	1260	1272	1245	1247	1251	1249	1310	1292	1267
15: Philippines	15	1008	1064	1332	1346	1376	1320	1371	1245	1190	1240	1255	1260
16: Mexico	16	1030	1058	1070	1035	1150	1195	1108	1152	1161	1162	1165	1182
17: Belgium	17	1055	1072	1044	1029	1032	1013	1006	1063	1056	1082	1124	1108
18: Taiwan	18	921	962	935	893	898	911	930	913	862	857	845	840
19: Korea Rep.	19	916	928	1005	1149	1105	1050	1091	1133	1056	1062	1110	837
20: UK	20	923	781	795	715	720	706	697	739	740	720	774	806

The above 20 countries accounted for 86 percent of global pork production in 2011.

<http://www.piginternational-digital.com/piginternational/20120708>

▼ **TABLE 2: Sow breeding inventory trends (x 1000 sows) in 30 countries**

	Rank 2010	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
1: China	1	35500	37250	38355	40250	44940	46930	44206	47416	48788	49100	47500	49280
2: USA	2	6267	6201	6058	6009	5969	6011	6116	6233	6062	5850	5778	5803
3: Vietnam	3	2947	3262	3527	3674	3882	3930	4002	4109	4150	4220	4390	4463
4: Brazil	5	3020	3025	3000	3005	3020	3030	3040	2970	2960	2890	2925	2900
5: Spain	6	2441	2594	2616	2580	2606	2593	2689	2663	2542	2440	2408	2404
6: Russia	4	2120	2200	2250	2149	1900	2000	2104	2124	2060	2130	2150	2225
7: Germany	7	2526	2523	2535	2564	2467	2504	2467	2418	2296	2236	2233	2194
8: Philippines	8	1920	1950	2000	2170	2150	2140	2170	2203	2195	2178	1940	1871
9: Canada	10	1361	1468	1527	1575	1597	1571	1546	1483	1371	1310	1294	1293
10: Denmark	11	1344	1348	1364	1424	1397	1340	1414	1353	1289	1346	1286	1239
11: Thailand	14	880	850	895	902	1080	1082	1100	1050	840	950	1001	1141
12: Poland	9	1545	1673	1821	1705	1649	1808	1786	1587	1279	1361	1328	1125
13: Netherlands	13	1272	1161	1140	1052	1125	1100	1050	1060	1025	1100	1098	1106
14: France	12	1377	1373	1362	1326	1296	1274	1264	1234	1200	1185	1127	1099
15: Mexico	15	1059	1065	1071	1077	1088	1100	1071	1065	1067	1068	1065	1070
16: Japan	16=	922	916	929	918	910	907	915	910	937	930	902	910
17: Korea Rep.	16=	912	955	955	975	935	966	1012	1004	913	966	920	903
18: Taiwan	18	915	838	795	812	828	838	806	720	688	671	695	704
19: Italy	19	715	698	751	736	725	722	772	754	756	746	717	660
20: Ukraine	20	559	603	633	530	509	560	614	433	440	518	519	530
21: UK	22	653	609	586	573	541	505	524	498	487	481	491	484
22: Belgium	21	715	673	668	618	608	584	578	567	543	531	507	482
23: Romania	24	323	517	579	335	426	494	521	443	376	359	356	381
24: Chile	23	301	300	290	300	310	320	332	355	357	362	355	360
25: Hungary	25	459	462	500	430	391	383	396	352	314	309	301	290
26: Austria	27	324	339	332	326	309	308	313	311	291	288	279	270
27: Australia	28	292	332	356	353	318	329	352	340	263	242	245	245
28: Portugal	26	323	323	316	306	314	315	310	308	303	244	241	236
29: Sweden	30	206	214	208	204	195	192	177	175	168	159	155	152
30: Czech Rep.	29	413	414	489	371	335	338	317	273	212	194	176	142

For the 30 countries listed, total sow numbers in fact grew from about 84.4 million in 2010 to almost 86 million in 2011.

關鍵點

- 經營模式(一貫化生產、批次生產、異地生產)
- 產業訊息(原物料、價格、進口量)
- 在養頭數(母豬、保育豬、肉豬頭數)
- 核心技術(發情觀察、配種、飼養管理)
- 確實紀錄(生產管理、經營管理、**行銷管理**)
- 精確判斷與分析(敏感度)
- 市場定位(肉品市場、冷凍加工廠)
- 消費者需求及趨勢(安全健康)



來源

- 玉米(美國→中國大陸→巴西→墨西哥→阿根廷)
- 品質(北美玉米>非北美玉米，美玉>阿玉)
- 進口量(畜牧業在養頭數、製造業、加工業相關)
- 價格/走勢(隨產量與運費增減相關)

- 進口來源(美國、巴西、阿根廷、印度、其他)
- 價格高、產量不足、運費漲(長期漲但今年降7%)



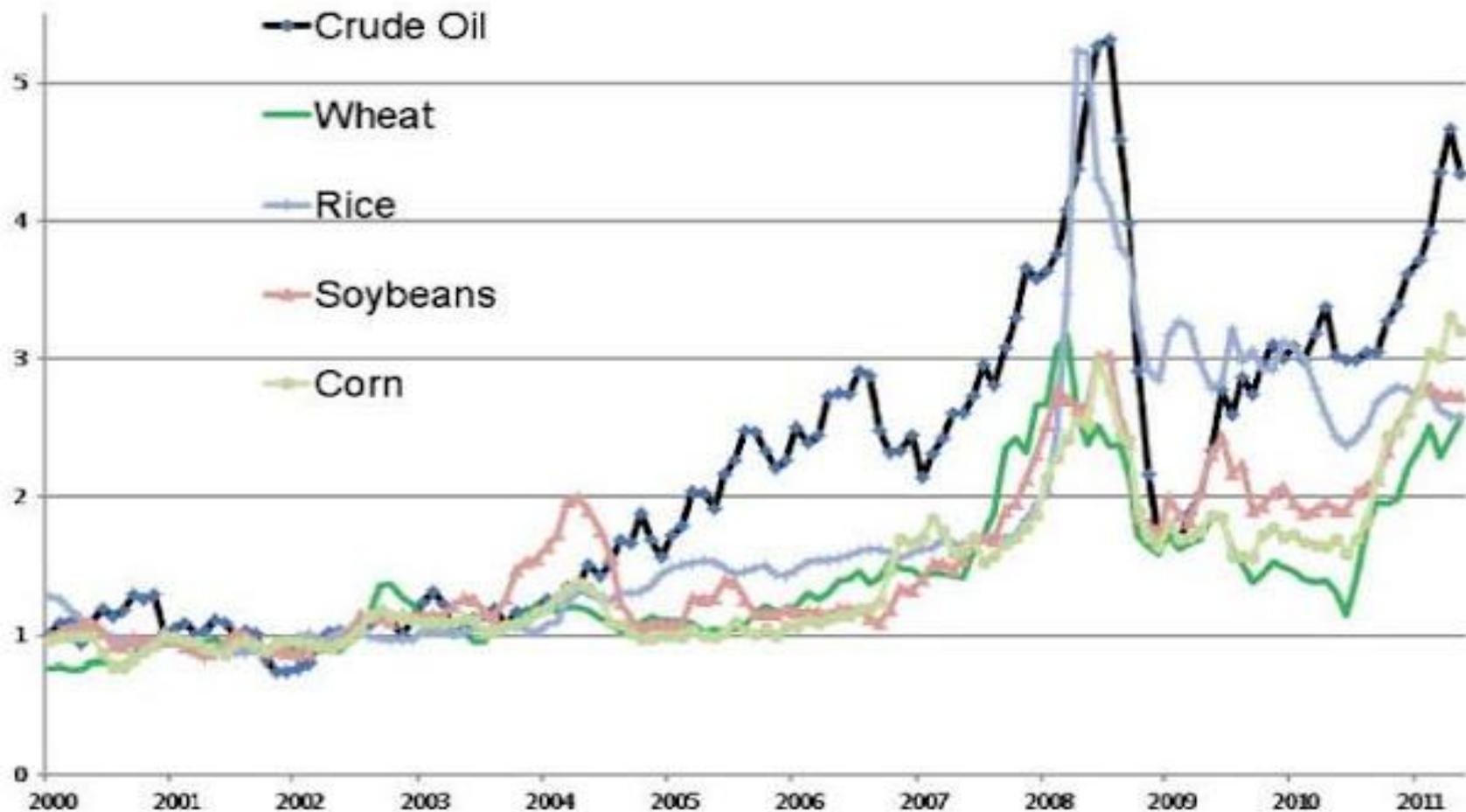
替代方法(米、高粱、樹薯、米糠、麩皮)

消化率、適口性、胺基酸利用率??

大陸近年玉米進出口情況



<http://www.google.com.tw/imgres?q=%E5%8F%B0%E7%81%A3+%>



圖一：美國近年來主要穀物價格與石油價格走勢圖

<http://mhperng.blogspot.tw/2011/08/2008.html>

國內畜牧產業資訊網

民國101年8月20日 星期一 農曆庚子年七月初十日 網站地圖 | 雙語切換 | IPv3.13H | 兒童版 | 行動版 | 會員專區 | 放大閱讀

行政院農業委員會
COUNCIL OF AGRICULTURE, EXECUTIVE YUAN
健康、效率、永續經營

分級導覽 全網站 | 農林漁牧業者 | 企業廠商基金會 | 農民團體及政府農業單位 | 農委會人員

服務選單
 便民服務
 重大政策
 就業資訊
 線上申辦
 主題網站
 關於農委會
 農業政策
 農業法令
 新聞與公報
 休閒與生活
 技術與資材

現在位置 > 首頁 站內搜尋 [農委會 中文版] (請輸入關鍵字)

行政院影音白版 農業篇

農業新聞 | 最新消息 | 活動預告 | 公告 | **人事異動** | 重要資訊

[101.08.14] 本會畜產試驗所臺東種畜繁殖場人事異動
 [101.08.09] 本會農糧審人事異動
 [101.08.09] 本會農糧審及該署南區分審人事異動

更多

陳主任委員率專業農民「千人播秧」金氏世...
 為彰顯我國種稻之悠久文化，行政院農業委員會輔導桃園縣農會於本(8)月18日，在桃園縣新屋鄉舉辦種稻祭典，由陳主任委員率領專業農民，在桃園縣新屋鄉舉辦千人播秧活動，展現我國種稻之悠久文化，並藉此機會推廣農產品，促進農產品銷售，增加農民收入。

農業成果

財團法人 中央畜產會 National Animal Industry Foundation
 回歡迎頁 | 網站地圖 | PDA版 | 與本會連結 | 畜產之友 | 員工專區

巧巧人 有福了

本會簡介 | 台灣畜產 | 產業訊息 | 行事曆 | 政策與宣導 | 肉品衛生安全 | 資訊公開 | 人才招聘 | 招標公告

最新訊息 News
 本會召開約僱技術佐1名公告(工... [2012-07-24]
 101年度定期血清抗體檢測第2... [2012-07-23]
 本會召開約僱技術佐1名公告(工... [2012-07-20]
 本會召開約僱技術佐1名公告(工... [2012-07-20]
 GGM羊乳標單認證羊乳品101... [2012-07-18]
 HACCP業者教育訓練班報名狀... [2012-07-18]
 101年度推動家畜獸醫師(左) ... [2012-07-17]
 [禽畜網]慶開幕7/16-20... [2012-07-16]

特別企劃 Special Feature
博士鴨 觀光工廠
 台灣第一家鴨買觀光工廠
 博士鴨 Dr. Duck 觀光工廠 HACCP 國際認證
 品質第一、服務至上、專業鴨鴨博士
 真正正宗「知鴨買鴨標」

畜產之友服務 Service
 登入 / 申請加入 / 服務說明
 電子報 請輸入 e-mail
 訂閱 取消

買成中心 總處中心

台灣地區毛豬拍賣市場每日交易行情
 日期 價目項目 交易額 平均重量 百公斤價格 陸產 水禽

台灣地區禽產地每日交易行情表
 (單位:元/600公克)
 日期 品名 交易額 平均重量 百公斤價格

ATIT 財團法人台灣動物科技研究所
ANIMAL TECHNOLOGY INSTITUTE TAIWAN

關於動物所 | 檔案資源分享 | 知識問答區 | 問卷調查 | 員工專區 | 連結我們 | 公開資訊 | 宣傳廣告明細 | 相關網站

首頁...
 單位介紹
 技術服務
 成果發表
 站內資源
 生技藥品檢驗中心
 TAF認證
 產銷履歷驗證
 SPF農場認證

關鍵字搜尋

最新消息 | 研討會 | 招標公告 | 歷史消息

2012-07-26
 陽性能檢定站第100-12期種豬拍賣資料

2012-07-25
 101年動物保健專業教育訓練計畫-實驗動物管理訓練班(合格名單)

2012-07-18
 陽性能檢定站第100-11期種豬拍賣資料暨價格明細表

2012-07-18
 101年度動物用品產品登記說明會

2012-07-17
 2012年 反動物生產醫學教育訓練研討會

更多最新消息

焦點消息
 高效率與健康養生生產系統技術平台
 台灣養豬業自1997年發生口蹄疫，豬肉出口日本，已轉為自產自銷

行事曆
 2012-7
 S M T W T F S
 1 2 3 4 5 6
 8 9 10 11 12 13 14
 15 16 17 18 19 20 21
 22 23 24 25 26 27 28
 29 30 31

重點連結
 基因轉殖家畜
 國際間貿易
 我的巨政府
 行政院

FoodChina.com 中華食谷網
農糧肉品網路交易平台

News < 隨著期貨行情波動，近期現貨行情波動較大，本站所提供的價

9月6日中國上海第三中國dags大會 全台品牌豬肉大蒐集！ 商情快遞，廠商刊登商品的廣告園地！

最新內貿競標快訊
 品名 數量(噸) 交易模式 狀態 競標時間
 美國玉米·雙港即期散裝 75 合購競買 審核中 07-27 15:00:00
 巴西玉米·雙港上下連期散裝 150 合購競買 審核中 07-27 16:00:00
 阿彬廷玉米·台中港即期散裝 75 合購競買 審核中 07-27 16:45:00
 普通豆粕出賣地大統益 75 合購競買 審核中 07-30 10:05:00
 普通豆粕出賣地大統益 75 合購競買 審核中 07-30 14:00:00

最新外貿競標快訊
 品名 數量(噸) 狀態 競標時間
 U.S. #2 or Better New Crop Yellow Soybean. Ex. West Coast Only. 1500 BidHasWinner 07-25 19:00:00

各港口到貨狀況 單位:噸
 品名 港口 船名 到船日 數量
 玉米 高雄 STX A... 08-01 23000
 黃豆 高雄 STX A... 08-01 12000
 黃豆 高雄 EURO ... 08-02 60000
 黃豆 高雄 SEA U... 08-05 60000
 玉米 高雄 台中 EPSON 08-11 60000

交易
 最新競標快訊
 競標行事曆
 合購競買
 合購競買
 合購代採
 行情
 即時成交行情
 現貨行情
 期貨行情
 每日行情快訊
 每週行情指南
 資訊
 碼頭庫存
 船期動態
 船期開標
 進口牌量

即時成交行情 合購競買 競買，單位：元/公斤
 品名 數量(噸) 起標價 得標價 狀態 結標時間
 普通豆粕出賣地大統益 52 18.9 18.84 決標 07-27 10:05:21
 美國玉米·雙港即期散裝 75 12.55 12.49 決標 07-26

主題網站

農產品 交易行情站	畜產行情 資訊網	農地銀行	農情報告 資源網	田邊好幫手	農業 技術交易網
吉園圃 安全蔬果資訊網	臺灣農產品 安全追溯資訊網	農民學院	農業虛擬 博物館	農業知識 入口網	國際農業數位知識 交流網絡平台
農田水利 入口網	有機農業 全球資訊網	農業易遊網	農情好禮	安全農業 入口網	台灣農產品 外銷網

農委會所屬機關

農糧署 漁業署 動植物防疫檢疫局 農業金融局 林務局 水土保持局 農業試驗所 林業試驗所 水產試驗所 畜產試驗所

家畜衛生試驗所 農業藥物毒物試驗所 特有生物研究保育中心 桃園區農業改良場 苗栗區農業改良場 臺中區農業改良場

臺南區農業改良場 高雄區農業改良場 花蓮區農業改良場 臺東區農業改良場 茶業改良場 種苗改良繁殖場

屏東農業生物技術園區籌備處

行政院農業委員會
畜產品價格查詢系統

資料查詢
 平均價格查詢
 單一地點單一作物價格查詢
 各地價格查詢
 各地不同時間價格比較查詢

下載專區
 畜產品價格月報下載

如果您有任何問題，歡迎與我們聯絡 | 本網站建議使用IE 6.0版以上之瀏覽器，最佳瀏覽解析度為800×600。
委託單位：行政院農業委員會 執行單位：豐田生技資訊股份有限公司

http://www.coa.gov.tw/show_index.php

單位：元/公斤（鹿茸單位：元/兩）

時間	甘薯(飼料用)	甘薯簽	樹薯簽	玉米仁(進口)	米糠	麩皮	黃豆粉	麥片	魚粉(省產)	魚粉(進口貨)	高粱	仔豬飼料	小豬飼料	中豬飼料	大豬飼料
90年	5.26	42.26	-	5.63	4.76	4.81	8.59	7.28	24.75	27.18	4.61	-	10.75	9.57	9.08
91年	5.27	42.26	-	5.19	4.64	4.46	8.05	7.36	24.89	28.23	3.97	-	10.40	9.27	8.67
92年	5.34	-	-	5.87	4.83	4.64	8.92	7.79	21.47	27.27	4.05	-	10.67	9.54	8.89
93年	-	-	-	6.95	5.53	5.33	11.69	9.09	20.98	30.25	4.50	-	12.16	10.97	10.23
94年	-	-	-	6.16	5.35	5.13	10.60	8.86	21.13	30.34	4.50	-	12.20	10.82	10.24
95年	-	-	-	6.44	5.33	5.22	10.19	8.89	25.05	37.99	4.50	-	12.20	10.87	10.39
96年	-	-	-	9.17	6.91	6.19	11.58	11.53	26.91	50.47	5.02	-	14.12	12.58	12.01
97年	-	-	-	11.07	8.80	8.21	15.38	13.34	28.87	47.48	5.39	-	17.42	15.60	14.67
98年	-	-	-	8.56	7.30	6.70	14.26	12.41	28.37	47.25	5.30	-	17.05	15.24	14.30
99年	-	-	-	9.06	6.86	6.14	14.02	-	29.78	57.98	-	-	17.78	15.77	14.71
100年	-	-	-	11.45	7.68	6.98	14.71	-	29.82	56.13	-	-	19.06	16.71	15.70

103%

71%

107%

73-77%

替代性能源原料

種類	特性	建議用量
<u>米類</u>	1.粉碎後適口性良好、無抗營養成分。 2.色胺酸比玉米高。	乳豬、肉豬、母豬 最高60%
高粱(x)	1.黃高粱單寧酸含量較低、適口性佳。 2.營養成分與玉米相似。 3.高單寧酸影響蛋白質與胺基酸利用率。	肉豬最高15% 母豬最高10%
樹薯(x)	1.易吸收、能量高，蛋白質含量低。 2.微量元素及維生素幾乎為零。 3.加工困難，氰酸及鉀含量高。	肉豬最高30% 母豬最高25%
米糠	1.仔豬避免使用意導致下痢現象。 2.隨用量增加而降低飼料效率。 3.水分含量高，氧化快速。	肉豬、母豬 最高20%
麩皮	1.纖維含量高，屬低熱能飼料。 2.具有輕瀉性，適合種豬使用。	肉豬最高10% 母豬最高25%

臺灣地區2005至2011年豬場經營成本調查

項目	年度							比例 (%)	漲 幅
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011		
每公斤生產成本	48.74	50.16	53.98	64.71	57.16	61.25	68.56	100	
直接成本	46.55	47.56	51.61	62.16	54.87	58.52	66.35	95.48	
飼料費	36.41	37.24	42.41	52.41	45.48	47.47	55.12	79.47	51%
勞動費	4.03	4.19	3.66	3.97	3.62	3.98	4.21	5.33	
醫藥費	2.65	2.47	2.32	2.09	2.00	2.84	3.03	4.84	14%
水電燃料費	0.93	1.03	0.92	1.00	1.03	1.21	1.20	1.95	29%
運銷費	1.29	1.18	1.17	1.44	1.34	1.38	1.40	2.01	9%
雜費	1.25	1.48	1.13	1.25	1.40	1.64	1.39	1.88	
間接成本	2.18	2.60	2.37	2.55	2.29	2.73	2.21	4.53	
利息	0.31	0.21	0.27	0.51	0.51	0.72	0.41	1.36	
折舊費	1.87	2.39	2.10	2.04	1.78	2.01	1.80	3.17	

資料來源：台灣動物科技研究所

臺灣地區2005至2011年豬場生產管理效率分析

項目	年度							漲幅
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	
平均在養規模	1,934	2,714	2,662	2,451	2,548	2,614	2,478	
母豬平均頭數	194	253	237	224	232	242	246	
母豬更新率	35.88	38.96	41.32	42.65	47.02	45.76	52.26	
母豬年產胎數	2.01	2.04	2.06	2.01	2.06	1.94	1.99	
每胎出生活仔數	9.43	9.59	9.63	9.68	9.50	9.79	9.90	+0.47頭
母豬年產上市頭數	12.78	12.98	14.62	13.81	14.62	14.31	14.66	+15%
全場週轉率	1.25	1.22	1.32	1.28	1.38	1.39	1.45	
肉豬平均上市體重	115	114	116	117	116	118	118.3	
全場飼料換肉率	3.39	3.47	3.37	3.34	3.32	3.31	3.27	+3.5%
離乳育成率	90.48	87.50	89.41	88.72	90.50	89.55	86.20	
肉豬育成率	73.40	74.00	74.83	76.63	78.06	77.39	81.93	+12%
種豬頭數比率	10.40	9.92	9.53	9.80	9.39	9.47	10.01	
肉豬頭數比率	89.60	90.08	90.47	90.20	90.61	90.53	89.99	

資料來源：台灣動物科技研究所



臺灣地區2005至2011年飼料價格及毛豬售價變動

項目	年度							2012			漲幅
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	第一季	第二季	第三季	
動科所統計											
平均飼料價格	9.54	9.98	12.05	14.73	12.98	13.59	15.25	15.23		-	35%
生產每公斤肉豬飼料費	36.41	37.24	42.41	52.41	45.48	47.47	55.12	54.45		-	
生產成本	48.74	50.16	53.98	64.71	57.16	61.25	68.56	67.67			
肉豬售價(年度)	53.50	48.96	51.49	65.65	64.55	70.77	73.63	70.02		-	
畜產會統計											
玉米價格	6.16	6.44	9.17	11.07	8.56	9.06	11.45	11.07	10.67		27%
平均肉豬售價	53.23	49.17	51.45	65.94	63.42	68.98	71.69	60.95	59.28		

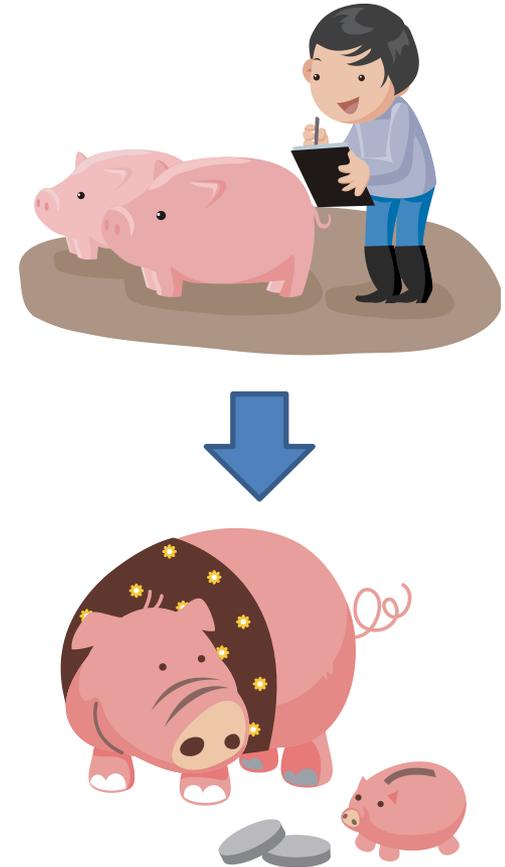
臺灣地區2005至2011年豬場經營效率分析

項目	年度						
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
每頭母豬年所得, 元	14,013	6,874	4,431	11,803	25,283	28,086	1,9201
每百公斤肉豬生產成本, 元	4,976	4,946	5,347	6,380	5,463	5,887	6,771
每百公斤肉豬利潤, 元	593	110	-49.85	405	1,209	1,424	876
全年所得率, %	15.43	7.41	3.64	9.69	21.68	22.70	15.01
投資報酬率, %	17.50	4.67	0.20	14.27	35.90	40.79	22.82
資產週轉率, %	1.49	1.40	1.64	2.12	1.97	2.02	2.02

資料來源：台灣動物科技研究所

豬隻生長紀錄

- 品種/品系(純種、雜交-合成)
- 飼料營養、採食量(分階段)
- 生長曲線(154 or 180 or 210天)
- 整齊度
- 母豬生產力(分娩率、產仔數)
- 育成率(離乳、保育、肉豬)
- 肉豬上市(重量、需求)

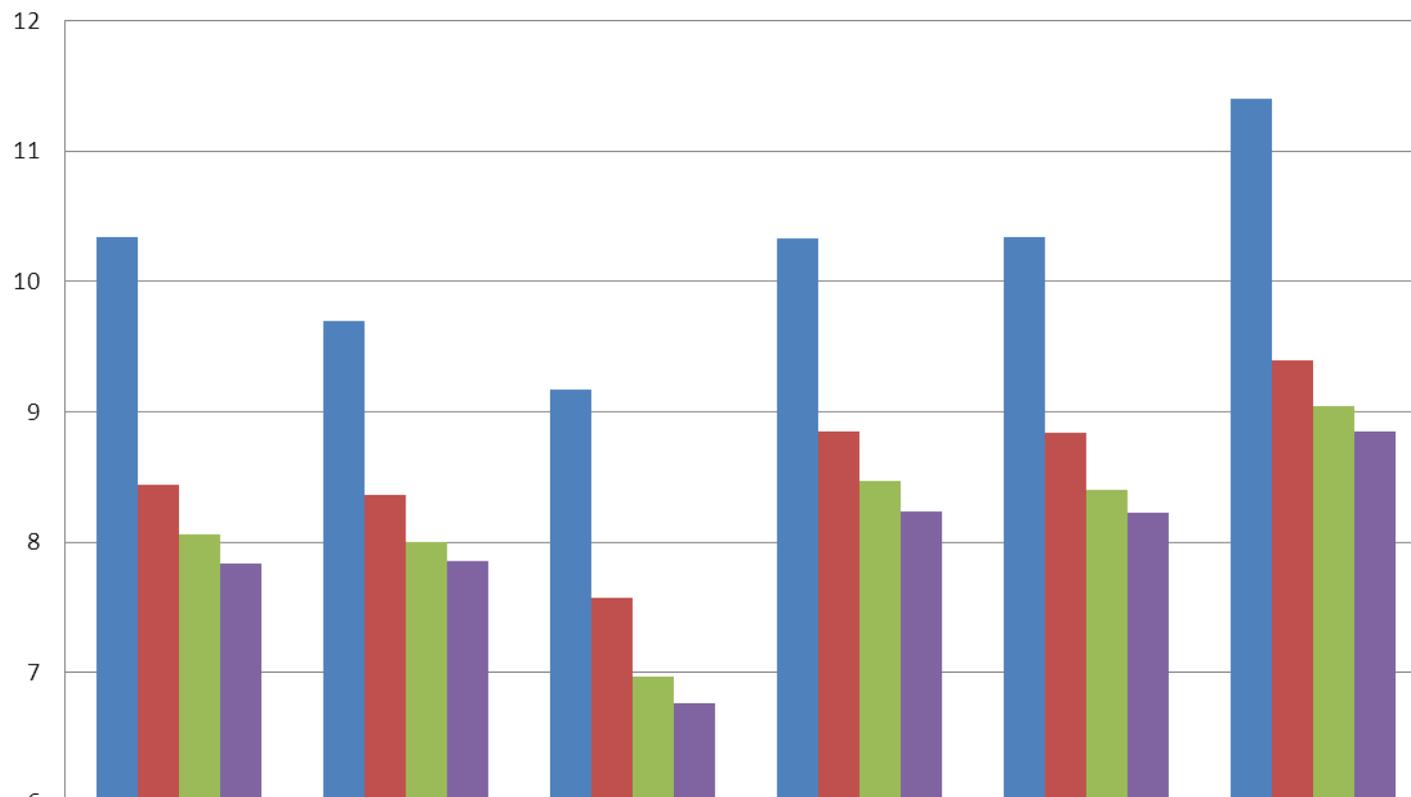


不同生產模式對生產效益之影響

生產模式	保育階段		生長階段		合計	
	連續生產	隔離生產	連續生產	隔離生產	連續生產	隔離生產
育成率, %	85	98	90	96	76.5	91.2
日增重 (kg/d)	0.26	0.35	0.70	0.75	0.58	0.67
飼料效率	1.65	1.30	2.65	2.50	2.45	2.26
預期直接成本, 元	860	600	4,100	3,500	4,960	4,100

資料來源：台灣動物科技研究所 劉昌宇博士

不同品種組合窩仔數的比較



■ 出生總仔數	10.34	9.7	9.17	10.33	10.34	11.4
■ 出生活仔數	8.44	8.36	7.57	8.85	8.84	9.39
■ 21日齡窩仔數	8.06	8	6.97	8.47	8.4	9.04
■ 離乳窩仔數	7.83	7.85	6.76	8.23	8.22	8.85

資料來源：文化大學 羅玲玲博士

母豬群生產力

- 您是否計算過自己豬場「每一頭母豬的生產力」？
- 每頭母豬一年可生2.45胎(365天/114懷孕+28哺乳+7發情)

➤ 重發情1次

→ 剩2.30胎(母豬胎數降低6.12%)

→ 飼料費增加798元(21天*2kg*19元/kg)

➤ 重發情2次

→ 剩2.16胎(母豬胎數降低11.84%)

→ 飼料費增加1,596元(42天*2kg*19元/kg)

200頭的母豬一年多增加了159,600(319,200)元

整齊度



同批/同欄間差異度您注意到了嗎?

飼料損失所增加的生產成本

年肉豬 生產量	飼料損失量(公噸)			
	2%	6%	10%	15%
1,000	3.8	11.4	19.0	28.5
2,500	9.5	28.5	47.5	71.3
5,000	19.0	57.0	95.0	142.5
10,000	38.0	114.0	190.0	285.0

調查豬場(體重90kg)飼料損失的比例(John Gadd, 2005)

1. 損失2%者為飼料桶及飼料槽設計佳與管控好(少數)
2. 損失6%者為一般典型畜牧場
3. 損失10%者佔調查豬場之32%
4. 損失15%者佔調查豬場之12%

【1kg飼料費=15元*1,000kg=15,000元→**28.5公噸*15,000元=427,500元**】

臺灣養豬產業競爭力是什麼？

- 衝擊&競爭
 - 瘦肉精、食品安全、動物福祉
 - 環境保護、生態、水源
 - 自由貿易協定(FTA)
- 因應之道是什麼？機會在哪裡？
 - 如何掌握市場脈動與市場消費需求
 - 結合飲食文化的推廣
 - 運用地方資源
 - 國際旅客、陸客持續增加

產品/市場差異化



國產
= 安全?

<http://www.google.com.tw/search>

國產豬肉品牌



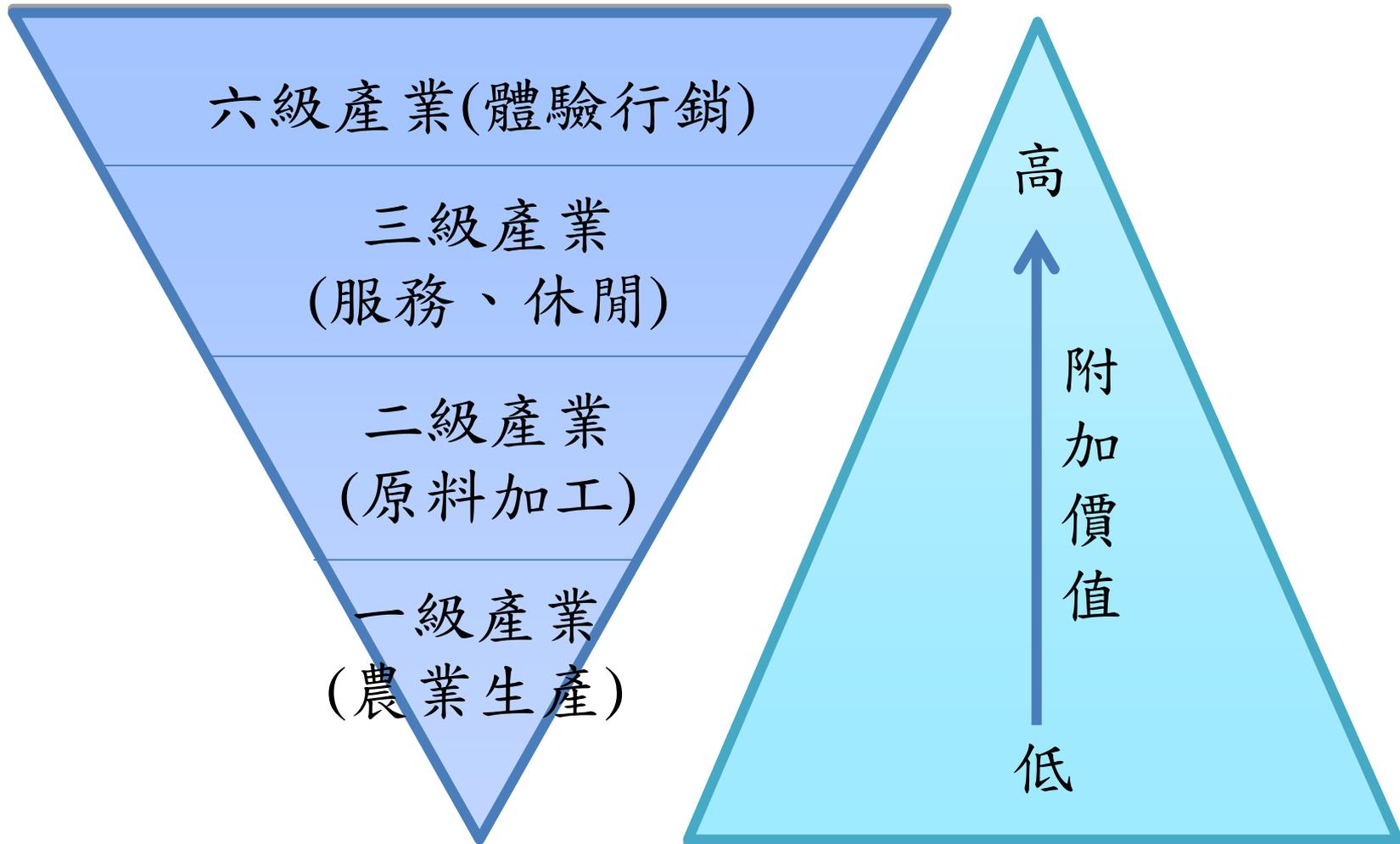
畜產品消費市場趨勢

- 人民所得與畜產品的價格均趨向 M型化。
- 消費者對畜產品的需求來自複雜的心理因素，依各人的 需求階段 而改變。
- 畜牧生產從一級邁向二、三級產業，甚至邁向 六級產業 的情況愈來愈普及，且為提高畜產業附加價值的重要途徑之一。
- 透過市場區隔掌握 小眾市場 的特殊需求，並給予滿足，是當前畜牧永續發展的重要途徑之一。

牧場推動時程表(計畫)

基本面	行動/策略		
1.育種模式	選種來源	市場需求	模式穩定
2.飼料配方	飼料來源	飼料調配	分段餵飼
3.繁殖性能	品種穩定	配種穩定	產仔數多
4.生長性能	生長曲線	生產穩定	量化生產
5.市場反應	豬隻體型	市場需求	產品驗證
6.環境生態	環境保護	動物福祉	社會責任
7.產品加值	初級肉品	二級產品	三級服務

一級農業及衍生產業的附加價值



瞭解趨勢 創造價值



農業預期未來發展模式

- 以**農企業帶動農業創新增值**，強化農業科技國際競爭力，促進畜產業具有全新之「年輕化、高競爭力且所得穩定」之產業面貌
- 採用**資訊科技及企業化模式管理**，吸引並培養青年人以農業為職業，成為創業成功之最佳產業，使畜牧業成為**年輕化**產業。
- 運用科技化智慧與技術導入農業創新、量產與行銷，建立**市場需求及消費特色導向**之產業化發展環境，使畜牧業成為**高競爭力**產業。
- 轉型為**知識整合之服務型產業**，創造高額附加價值及龐大創新商機，使畜牧業成為**增值型、所得穩定**之產業。

藉由產業文化提升進而提升地方經濟：

辦

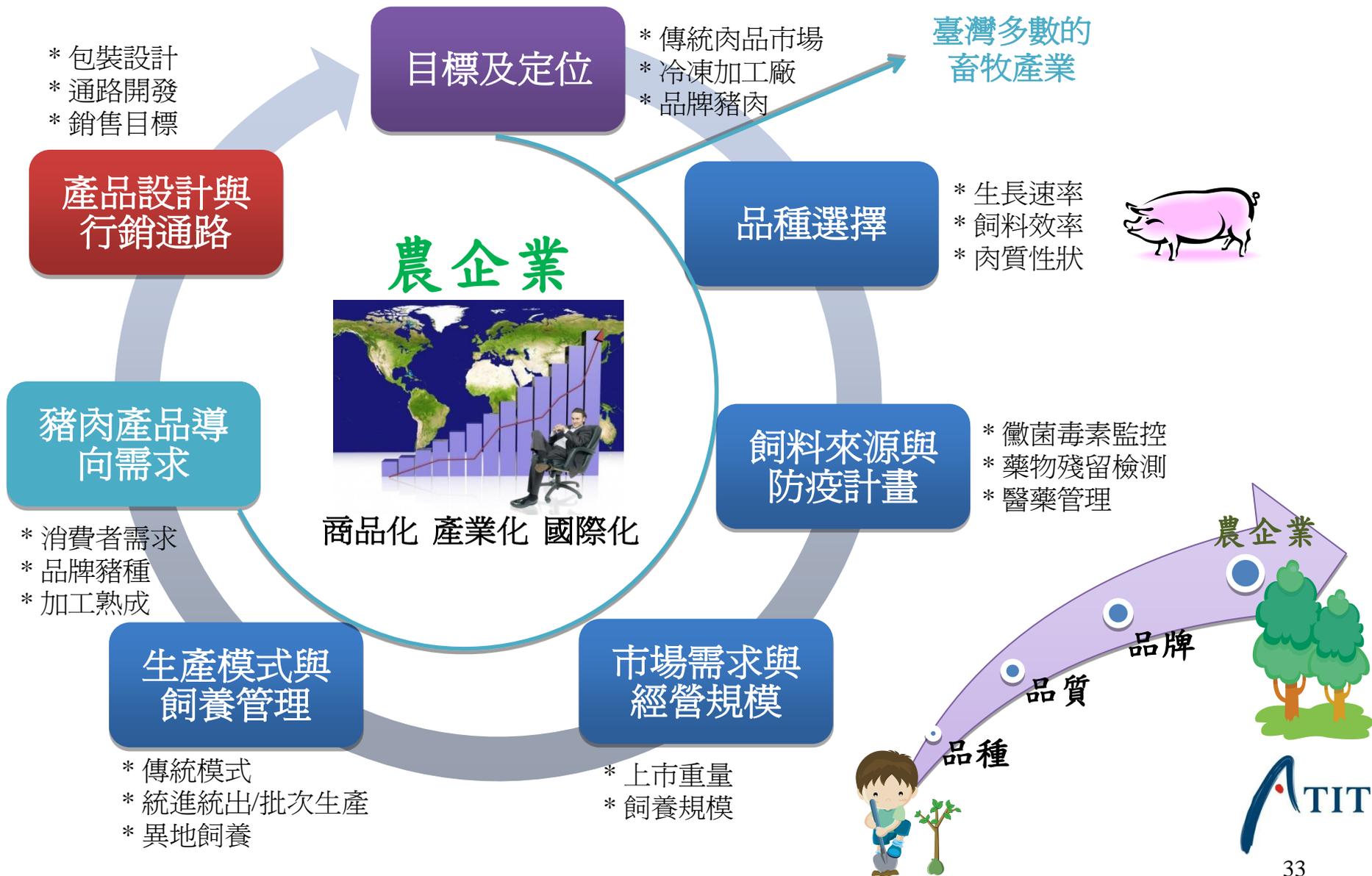
活動

創造文化效益 提升品牌價值

舉辦活動時應具備之觀念

- ①活動內容本身須與當地文化結合。
- ②活動之間應有關聯性。
- ③活動內容應具傳承特性(時間)。
- ④活動結束才是promotion的開始。

畜產業由小型畜牧場轉型為企業之成功要素示意圖



關於好農

好農故事

線上購買

元氣箱介紹

有機生活

新聞與活動

F A Q

當季無毒水果新上架! 好吃有口碑請到免運館~無化學添加的好產品盡在滿額館, 購滿1500元免運費~企業團體大宗訂購另優惠歡!

愛料理

更多人氣食譜



The URL you requested has been blocked. URL =
www.facebook.com/plugins/likebox.php?href=http%3A%2F%2Fwww.facebook.com%2Fwonderfulfoodclub&width=260&height=100



含運500元起,
8月底前預購享9折



健康過中秋, 清爽來團圓
無毒水果去油解膩賞月良伴

SALE

好農免運館

吃有機尚健康, 凡是在本館消費, 運費一律免費!!!



好農滿額免運館

本館消費滿1500, 一律免運費!!!



與大家互相學習(案例分享)

- 基底功夫
- 一個品牌等於一個故事
- 建立品牌前要先有市場通路
- 善用產品附加價值提升競爭力
- 做自己喜歡的事成功機會比較大



謝 謝 聆 聽
敬 請 指 教



- 電話：037-585934
- 傳真：037-585969
- E-mail：liang@mail.atit.org.tw