

SUPPORT PROGRAM FOR THE SWINE INDUSTRY

養豬發展計畫

**Department of Agriculture
National Livestock Program**

農業國際畜產計畫處

* Presented by Mr. Manuel R. Jarmin, LDC Executive Director during the Swine Forum held at BSWM Convention Hall, July 24, 2014

2014年7月24日養豬論壇 Mr. Manuel R. Jarmin主講

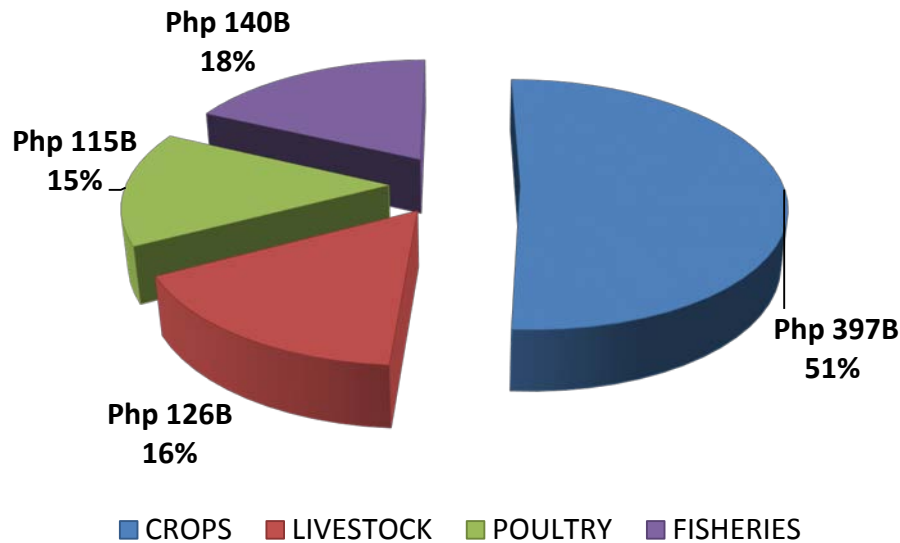
I. LIVESTOCK AND POULTRY SITUATIONER

2013年1-12月農業

生產中畜產產值情況

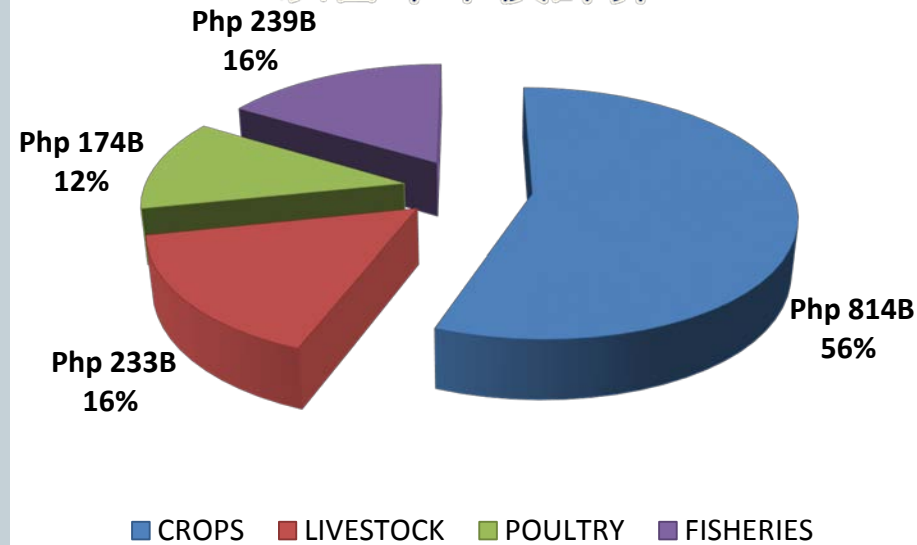
At Constant Price

以固定市價計算



At Current Price

以當年市價計算



➤ Total Value of Production in Agriculture 農業總產值:

* 以固定市價計算 = **777.79 菲幣** * 以當年市價計算 = **1,461.29 菲幣**

➤ 以固定市價和當年市價計算，畜產佔總產值分別是 **31% (240.99菲幣)** 和 **28% (407.46菲幣)**

VOLUME OF PRODUCTION IN LIVESTOCK & POULTRY

January – December, 2013

2013年1-12月畜產產量

動物	Volume of Production產量 (單位: 仟噸)			Growth Rates成長率	
	2011年	2012年	2013年	2011-2012	2012-2013
LIVESTOCK					
Carabao水牛	147.52	142.73	141.48	-3.25	-0.88
Cattle肉牛	256.26	253.98	258.46	-0.89	1.76
Hog 豬	1,940.35	1,973.62	2,012.17	1.71	1.95
Goat 山羊	78.20	75.66	75.42	-3.25	-0.32
Dairy 乳牛	16.45	18.45	19.46	12.16	5.47
POULTRY					
Chicken 肉雞	1,414.30	1,479.43	1,553.50	4.61	5.01
Duck 鴨	33.16	33.85	34.45	2.08	1.77
Chicken Eggs 雞蛋	403.44	421.07	427.69	4.37	1.57
Duck Eggs 鴨蛋	37.67	39.75	40.99	5.52	3.12

ANIMAL INVENTORY

as of January 1, 2014 (in head) 2014年1月調查在養頭數

Type	2013年			2014年			% Change 改變		
	Total總數	小農戶	商業大場	Total總數	小農戶	商業大場	Total總數	小農戶	商業大場
Carabao水牛	2,912,842	2,900,681	12,161	2,844,149	2,832,474	11,675	-2.36	-2.35	-4.00
% 比例	100.00	99.58	0.42	100.00	99.59	0.41			
Cattle牛	2,497,908	2,323,361	174,547	2,504,641	2,335,409	169,232	0.27	0.52	-3.05
% 比例	100.00	93.01	6.99	100.00	93.24	6.76			
Goat山羊	3,694,025	3,629,408	64,617	3,690,789	3,631,302	59,487	-0.09	0.05	-7.94
% 比例	100.00	98.25	1.75	100.00	98.39	1.61			
Hog豬	11,843,051	7,750,238	4,092,813	11,797,451	7,653,362	4,144,089	-0.39	-1.25	1.25
% 比例	100.00	65.44	34.56	100.00	64.87	35.13			
Duck鴨	10,134,884	7,343,118	2,791,766	9,917,405	7,075,818	2,841,587	-2.15	-3.64	1.78
% 比例	100.00	72.45	27.55	100.00	71.35	28.65			

Type	2013年				2014年			
	Total總數	Broiler肉雞	Layer蛋雞	Native本土雞	Total總數	Broiler肉雞	Layer蛋雞	Native本土雞
Chicken雞	166,386,275	59,196,045	32,002,512	75,187,718	167,651,016	61,576,652	30,001,407	76,072,957

% Change 改變			
Total總數	Broiler肉雞	Layer蛋雞	Native本土雞
0.76	4.02	-6.25	1.18

Source: BAS

TOP TEN COMMODITIES IN AGRICULTURE

January – December, 2013

2013年1-12月前十大農業產品

Rank 排名	Commodity 產品	% Contribution in Agriculture 佔農業生產比例%
1	Palay 稻米	19.82
2	Hog 豬肉	13.48
3	Chicken 雞肉	11.27
4	Corn 玉米	6.28
5	Banana 香蕉	4.71
6	Coconut 椰子	4.06
7	Chicken Eggs 雞蛋	3.01
8	Milkfish 虱目魚	2.93
9	Sugarcane 甘蔗	2.46
10	Pineapple 鳳梨	2.14

Based on percentage distribution of value of production at constant price

Source: BAS

Hog Industry 養豬業

- ❖ 養豬業在畜產養殖一直都是產量和產值最大宗。2013年肉豬的產量和產值分別為 2.01 佰萬噸(活體重)191.92 (十億)菲幣。
- ❖ 2014年的在養頭數是11.8 佰萬頭。
2014年- 小農戶佔65%，商業大場佔 35%
2000年-小農戶佔 77%，商業大場佔 23 %
：小農戶比例逐年遞減↓，大場比例增加↑。
- ❖ 菲律賓前五大養殖地區為 (2014年1月調查)：
Central Luzon (16.06%)
CALABARZON (13.17%)
Western Visayas (11.05%)
Northern Mindanao (7.62%)
Central Visayas (7.27%).

目標生產量

產品	產量(單位：仟噸)				
	2013年 實際量	2014年	2015年	2016年	2017年
水牛	141.48	142.89	144.47	146.20	148.10
肉牛	258.45	260.98	263.59	266.28	269.05
豬	2,012.17	2,052.41	2,097.57	2,147.91	2,203.75
山羊	75.42	76.48	77.70	79.10	80.68
乳牛	19.46	20.82	22.49	24.51	26.84
雞肉	1,555.07	1,635.93	1,724.27	1,820.83	1,926.44
雞蛋	427.69	447.36	468.84	492.28	517.88
鴨肉	34.46	34.70	34.96	35.24	35.54
鴨蛋	41.07	41.64	42.31	43.07	43.93

2013 PRODUCTION PERFORMANCES OF SOWS

2013年母豬生產表現

PARAMETERS	UNITS 單位	2013LOW 2013年低	2013 HIGH 2013年高	2013AVE. 2013年平均	TARGET * 目標
Weaning to Breeding 離乳-配種間距	Days天	6.28	28.69	21.90	10.00
Gestation Period 懷孕期	Days天	113.16	116.03	115.58	114.50
Farrowing Intervals 分娩間距	Days天	151.75	192.21	166.90	155.00
Farrowing Rate 分娩率	%	56.01	91.51	78.61	83.00
NPD 非懷孕天數	Days天	5.35	45.21	17.74	10.00
Sow Index 母豬指數	X/Yr.	1.87	2.41	2.20	2.35
Pigs Born Alive/sow/Year 出生活仔/母豬/年	Hds.頭	17.18	26.82	21.12	23.50
Pigs weaned/Sow/Year 離乳頭數/母豬/年	Hds.頭	14.80	23.94	19.92	22.00
Pigs Sold/Sow/Year 銷售頭數/母豬/年	Hds.頭	13.16	21.02	18.23	20.00
Kgs. Sold/Sow/Year 銷售量/母豬/年	Kg 公斤	960.63	2,193.75	1,629.60	2,000.00

2,000 – 1630 = 370 kgs.

2013 PERFORMANCES IN THE FARROWING

2013年分娩情形

PARAMETERS	UNITS 單位	2013 LOW 2013年低	2013 HIGH 2013年高	2013 AVE. 2013年平均	TARGETS* 目標
Total Pigs Born/Litter 出生頭數/胎	Hds.頭	9.00	13.40	10.80	10.50
Mummified木乃伊胎	Hds.頭 %	0.10 1.08	0.48 3.81	0.33 3.06	0.20 2.00
Stillbirths死產	Hds.頭 %	0.10 1.12	1.02 7.61	0.49 4.54	0.30 3.00
Pigs Born Alive/Litter 出生活仔/胎	Hds.頭	8.62	11.66	9.98	10.00
Ave. Birth weights 平均出生重/頭	Kg公斤	1.33	1.88	1.47	1.45
Pre-wean Mortality 離乳前死亡率	%	1.45	19.69	9.41	6.00
Litter size at weaning 離乳頭數/胎	Hds.頭	7.46	10.47	8.99	9.40
Weaning Age 離乳日齡	Days天	23.95	32.56	27.18	28.00
Adjusted 30 days weight 修正後30日齡體重	Kg公斤	6.32	10.13	7.81	8.50

2013 PERFORMANCES IN GROWING –FINISHING

2013年生長肥育豬階段生產表現

PARAMETERS	UNITS 單位	2013 LOW 2013年低	2013 HIGH 2013年高	2013 AVE. 2013年平均	TARGETS * 目標
Mortality Based on Total Population 佔總群體死亡率	%	0.67	5.06	2.63	2.25
Ave. Age of Market Hogs 平均上市日齡	Days天	131.1	183.55	158.97	175.00
Ave. Weight of Market Hogs 平均上市體重	Kg公斤	66.25	112.50	89.39	>100.00
Adj. 180 days Weight 修正後180日齡體重	Kg公斤	81.33	119.95	101.41	>103.55
Adj. 90 Kgs. Age 修正後90公斤時日齡	Days天	135.06	199.95	161.00	157.00
ADG (Birth – Market) 平均日增重(出生-上市)	Kg公斤	0.452	0.666	0.563	0.575
Adj. Farm Efficiency 修正後飼料效率	F/W	2.56	3.64	3.13	3.00

一同愛護我們的豬...

