PHYTOSANITARY CERTIFICATE PRODUCTION: THAILAND

Mrs. Chortip Salyapongse

Office of Agricultural regulation, Department of Agriculture (DOA)

APPPC Workshop on Building Understanding and preparedness for Electronic Phytosanitary Certification 28 -30 October 2014, Thailand

Country Details:

Number of PC issues annually: 300,000

Number of PC received annually: 98,000

Number of Re-export PC issue annually: 10

PHYTOSANITARY CERTIFICATE PRODUCTION

- PC system project
 - IT system development



Objectives

- Increase effectiveness
- Support other export clearance system
- Plan for electronic certificate

PHYTOSANITARY CERTIFICATE PRODUCTION

3 steps

Submit an application form for PC

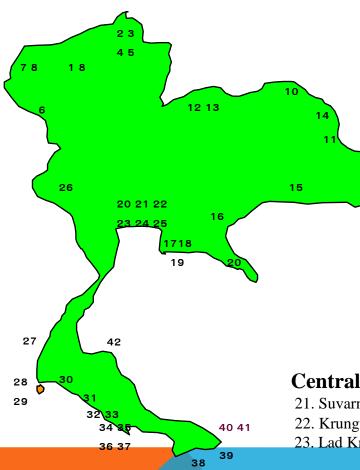


- **◆** Exporter - plant list
- **♦** PQ officer - details in the application form



electronic communicate among PQ station around Thailand

PLANT QUARANTINE STATIONS



Northern Region (9 stations)

- 1. Chiangmai Airport PQ Station
- 2. Chiangrai Airport PQ Station
- 3. Maesai PQ Station
- 4. Chiangsaen PQ Station
- 5. Chiangkhong PQ Station
- 6. Maesod PQ Station
- 7. Maesariang PQ Station8. Maehongsorn PQ Station
- 9. Tungchang PQ Station

North Eastern Region (6 stations)

- **10.** Nongkai PQ Station
- 11. Mukdahan PQ Station
- 12. TaliePQ Station
- 13. Chiangkarn PQ Station
- 14. Nakornphanom PQ Station
- 15. Chongjorm PQ Station

Eastern Region (5 stations)

- 16. Aranyaprathet PQ Station
- 17. U-Tapao Airport PQ Station
- 18. Laemchabang PQ Station
- 19. Klongyai PQ Station
- 20. Chanthaburi PQ Station

Central Region (6 stations)

- 21. Suvarnabhumi Airport PQ Station
- 22. Krungthep Airport PQ Station
- 23. Lad Krabang PQ Station

- 24. Port of Bangkok PQ Station
- 25. Bangkok Post Office PQ Station
- 26. Sangklaburi PQ Station

Southern Region (16 stations)

- 27. Ranong PQ Station
- 28. Puket Airport PQ Station
- 29. Puket Maritime Port PQ Station
- 30. Krabi PO Station
- 31. Kantang PQ Station
- 32. Satoon Maritime Port PQ Station

- 33. Wangprachan PQ Station
- 34. Padang Baesar PQ Station
- 35. Songkla Maritime Port PQ Station
- 36. Hadyai Airport PQ Station
- 37. Sadao PQ Station
- 38. Betong PQ Station

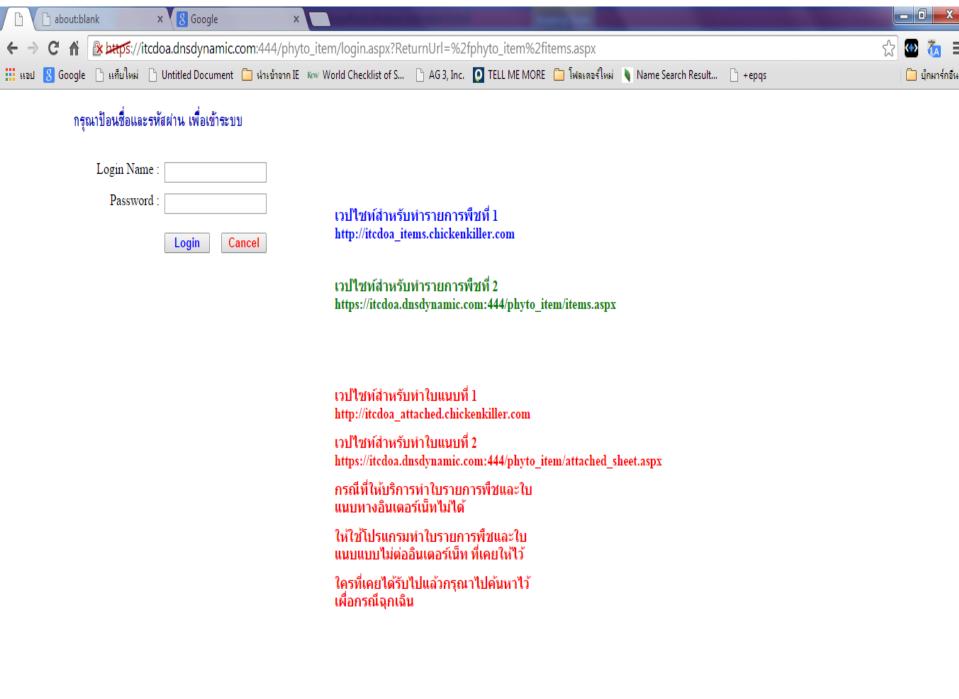
- 39. Takbai Maritime Port PQ Station
- 40. Pattani Maritime Port PQ Station
- 41. Su-ngi Kolok PQ Station
- 42. Koh Samui PO Station

Total of 42 PQ stations

PHYTOSANITARY CERTIFICATE (PC)

			ORIGINA
Partrens Canada III	Phytogen	out of Agriculture Harry Certificate	Steen PCD Tel
III : Har Pressur (Spinsore III			-
S. Name and Advantage of Property.		1 Sharma Malania	
Chair se broke d'artes		A Democratical mate	
	110	and See Liver	
A State of Angel		THE SAME	Deleteration .
1 100/1000 1000 1000 1000	被穿 了		
The it is valid that the plant, your provides and the provides for the provides of the transportation of the properties.	the from the spinners of their special	And the second s	And the late of the late of
		el Pachitation	
E.			
E.		For Disinfection Treatment	
9.0=	Dissilation and	For Disinfection Terminated.	
		Control of the Second	
10 Desire of Species	11 70-	12.(300).014000.000	

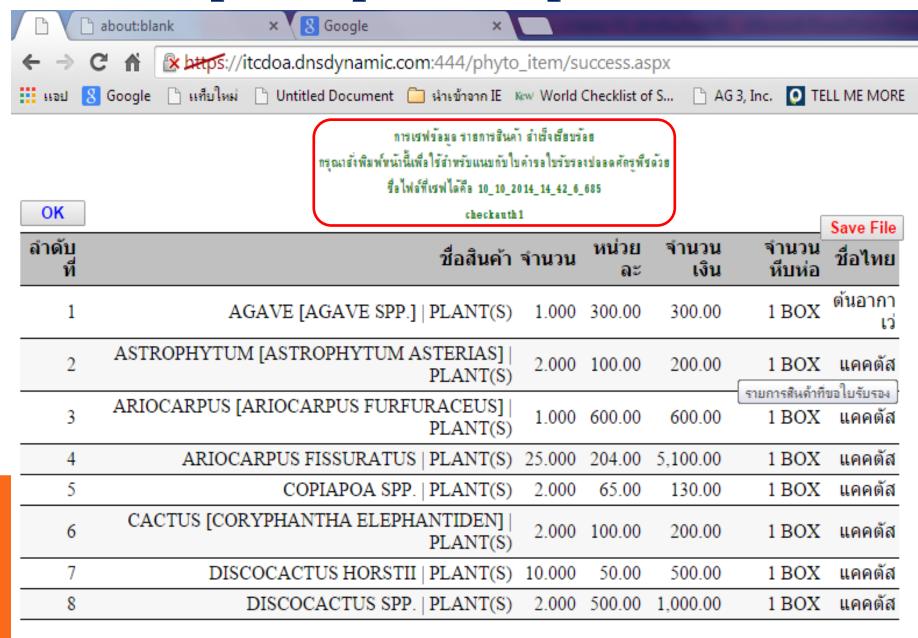
An official paper document or its official electronic equivalent, consistent with the model certificates of the IPPC, attesting that a consignment meets phytosanitary import requirement. [FAO, 1990, revised CPM, 2012



• The exporter input plant name from plant list database, unit&quantity, number of package and value



• The exporter print out plant list



The exporter submit the Application form for PC and plant list

					T.M.T.	แบบ พ.ก. ๗ Form P.Q. 7
	ตามพระราชบัญญัติ Applic	ขอใบรับรองสุขอ กักพิช พ.ศ. ๒๕๐ ation for Phytosani Quarantine Act B.	ฟ และที่แก้ใชเ tary Certificate		เลขต์รับ Resceipt No. รับที่ Date ผู้รับคำขอ Resceipt No.	11,60 11,00 11,00
รียน อธิบดีกรม To Director Gene	วิชาการเกษตร rai of the Department of Agric	sulture		Turi Date	¶ เดืau Month	OCT 11.6. 2014 Year
Authority No. Mad 778/1 Address	MOO 1 TAMBOL CHUMK	ข้าพเจ้าหรือตัวแพ Name of applicant o OO AMPHUR PATH ราหัสในโรษณ์ได้	r authorized repre V CHOMPORN T	sentative of exports	·	
Province		Provide code		Telephone	โทรสา Facsimi	******************
แหล่งกำเนิด Place of origin ส่งโดยยานท Means of con เมืองและประ City and coun " which to apply ชื่อทางสะอุกเ ชื่อเละจำนว ชื่อและจำนว	การบร BY PLAN veryance เทศปลายทาง EKAT by of destination R ใบรับรองสุขอนาจัดพื้นคำ for Physosenitary Certificate ศาสตร์	Distrig E úsujai Informa ERINBURG Tubuja IUSSIA Import INTUÑUÑUÑAÑAÎTÚÚ o of plants as follows	tion of conveyanc บูาคน่าเข้าเลขที่ permit No.	o จำนวนภา Total numb	Date of expo	ortation 2,000.00 เมละเอียดที่แนน schment
The section					_	
No.	ชื่อพืช Name of plants	sBarnu Quantity	หน่วยนับ Counting unit	บูลคำต่อหน่วย Unit price	มูลตำ Value	จำนวนภาษณะบรรจุ No. Packages
	ort Permit No. 2014 T			anosiada Signature o	f applicant	de Constante

Success

Page 1 of 3

การเขาที่อนุก จากจากในกับ ส่วนเกียวโดย กรุณที่เพิ่มต่อน้ำนั้นในได้สำหันแนวรับในล้ายในโรกตาและสัญพัฒธิ รับไม่เลี้ยงที่ได้รับ 7 10 2014 15 34 24 903

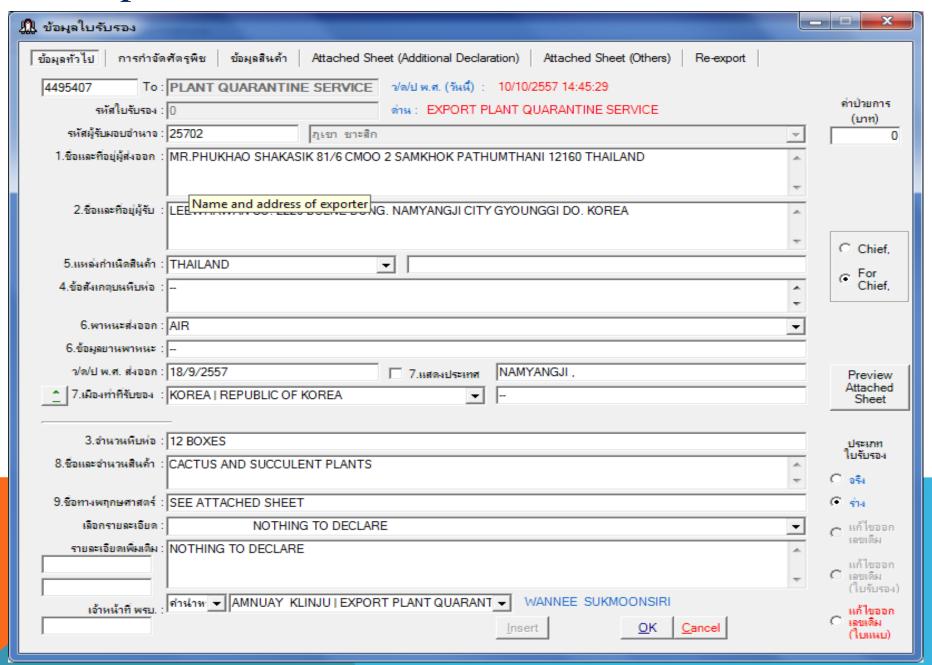
Save F	chokkasi1					
ซื่อให	จำนวน หีบห่อ	จำนวน เงิน	uuisu a:	จำนวน	ชื่อสินคำ	กลับ ผ
ดับรองเท่านา	1	2,150.00	50.00	43.000	PAPHIOPEDILUM [PAPHIOPEDILUM SPP.] PLANT(S)	1
สกุลพญาไร้ใ	1	1,200.00	40.00	30.000	CHILOCHISTA [CHILOCHISTA SPP.] PLANT(S)	2
ตันกลัวยใ	2	1,400.00	10.00	140.000	TOLUMNIA HYBRID PLANT(S)	3
ค้นกล้วยใ	- 1	800.00	20.00	40.000	ASCOFINETIA HYBRID PLANT(S)	4
ดูกผสมสกุลแวนค์	1	3,600.00	50.00	72.000	VANDA HYBRIDS PLANT(S)	5
ลูกผสมสกุลหวา	2	2,160.00	10.00	216.000	DENDROBIUM HYBRIDS PLANT (S)	6
ต้นกลัวยใ	2	6,480,00	20.00	324.000	PHALAENOPSIS HYDRIDS PLANT (S)	7
ดูกผสมสกุลแคทลีด	5	3,040.00	20.00	152.000	CATTLEYA HYBRIDS PLANT(S)	8
ສຖອນັດສັດກັນກິນ, ວໂກລນິນ ແກັງຄາญຈະບຸກງັກຮານຜັ	1	400.00	10.00	40.000	AGLAONEMA [AGLAONEMA SPP.] PLANT(S)	9
ตันมานมุ	1	40.00	10.00	4.000	ALLAMANDA [ALLAMANDA SPP.] PLANT(S)	10
ดินอโลคาเป็	3	140.00	10.00	14.000	ALOCASIA [ALOCASIA SPP.] PLANT(S)	11
ตันข่าประศั	- 1	20.00	10:00	2.000	ALPINIA SPP. PLANT(S)	12
ต้นหน้าวิ	1	30.00	10.00	3.000	ANTHURIUM [ANTHURIUM SPP.] PLANT(S)	13
สกุลนางแลว, เครื่อหน้	1	10.00	10.00	1.000	ASPIDISTRA [ASPIDISTRA SPP.] PLANT(S)	14
เพิ่น, เฟ็นพลาสติ	1	40.00	10.00	4.000	ASPLENIUM [ASPLENIUM SPP.] PLANT(S)	15
สกุลเพื่องพื	1	70.00	10.00	7.000	BOUGAINVILLEA BOUGAINVILLEA SPP.] PLANT(S)	16
สับคลั	1	10.00	10.00	1.000	CALATHEA [CALATHEA SPP.] PLANT(S)	17
éut	1	10.00	10.00	1.000	GIANT INDIAN [CALUTROPIS GIGANTEA] [PLANT(S)	18
สกุลราชพฤษ์, ชี้เหล็กขวา,ภัล: พฤษ์,ชัยพฤษ์,ชุมเพื่	1	10.00	10.00	1.000	CASSIA [CASSIA SPP.] PLANT(S)	19
สกุลบังกรคาบแก้ว,พวงแก้ว,นา แล้:	1	110.00	10.00	11.000	CLERODENDRUM SPP. PLANT(S)	20
ต้นโกส	1	90.00	10.00	9.000	CROTON [CODIAEUM VARIEGATUM] PLANT(S)	21
ເລື່ອຈທາກຫນ	1	10.00	10.00	1.000	COSTUS [COSTUS SPP.] PLANT(S)	22
ดับดาวประดับ, บานบุรีบ่ว	1	10.00	10.00	1.000	DOWPRADAP [CRYPTOSTEGIA GRANDIFLORA] PLANT(S)	23
ดับสาวน็อเประหนั	1	10.00	10.00	1.000	DIEFFENBACHIA [DIEFFENBACHIA SPP.] PLANT(S)	24
ต้นตำนชะวา, ด้านเตว	1	10.00	10.00	1.000	DILLENIA [DILLENIA SPP.] PLANT(S)	25
Awa	1	30.00	10.00	3.000	DEP [DISCHIDIA SPP.] PLANT(S)	26
สกุลดันกวนอื่น,วาสน	1	30.00	10.00	3,000	DRACAENA SPP. PLANT(S)	27

Input Data by Plant Quarantine Officer

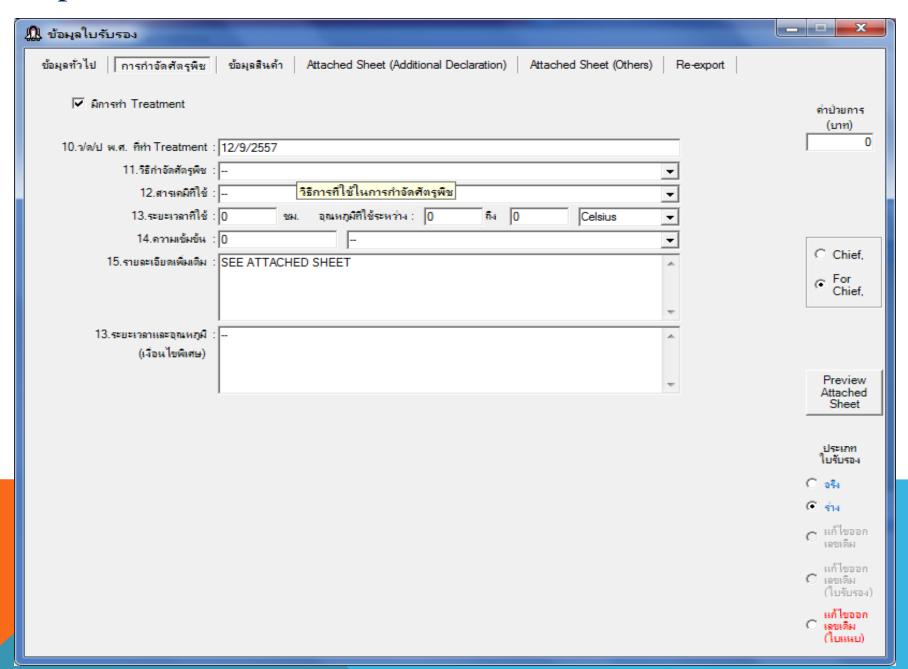
• Input user name and password

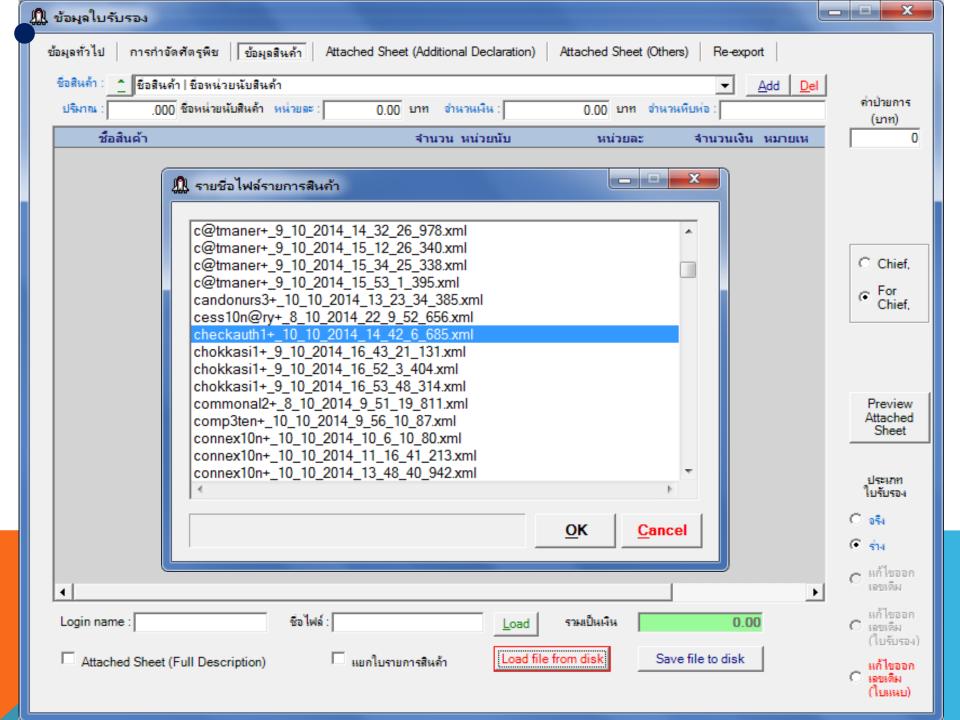
ขออนุญาตใช้งาน						
ชื่อบัญชี : #####						
รหัสผ่าน :						
OK Cancel						

• Input screen: General data



•Input screen: Disinfestation and/or Disinfection treatment

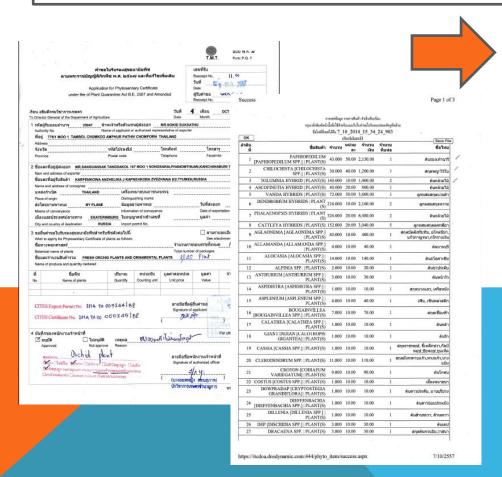




🗓 ข้อมูลใบรับรอง							
ข้อมูลทั่วไป การกำจัดศัตรูพืช ข้อมูลสินค้า Attached Sheet (Additional Declaration) Attached Sheet (Others) Re-export							
ชื่อสินค้า : ^ [ASTROPHYTUM MYRIOSTIGMA PLANT(S)							
ปริมาณ :							
ชื้อสินค้า	จำนวน 1	หน่วยนับ	หน่วยละ	จำนวนเงิน หมายเห	0		
AGAVE [AGAVE SPP.] PLANT(S)		PLANT(S)	300.00	300.00 1 BOX 🔺			
ASTROPHYTUM [ASTROPHYTUM ASTERIAS] PLA	2.000	PLANT(S)	100.00	200.00 1 BOX			
ARIOCARPUS [ARIOCARPUSFURFURACEUS] PLA		PLANT(S)	600.00	600.00 1 BOX			
ARIOCARPUS FISSURATUS PLANT(S)	25.000	PLANT(S)	204.00	5,100.00 1 BOX			
COPIAPOA SPP. PLANT(S)	2.000	PLANT(S)	65.00	130.00 1 BOX			
CACTUS [CORYPHANTHA ELEPHANTIDEN] PLANT	2.000	PLANT(S)	100.00	200.00 1 BOX			
DISCOCACTUS HORSTII PLANT(S)	10.000	PLANT(S)	50.00	500.00 1 BOX	C Chief,		
DISCOCACTUS SPP. PLANT(S)	2.000	PLANT(S)	500.00	1,000.00 1 BOX	€ For		
ECHINOCACTUS [ECHINOCACTUS GRUSONII] PL	1.000	PLANT(S)	2,000.00	2,000.00 1 BOX	Chief,		
STENOCACTUS SPP. PLANT(S)		PLANT(S)	100.00	100.00 1 BOX			
EUPHORBIA [EUPHORBIA ABDELKURI] PLANT(S)	6.000	PLANT(S)	50.00	300.00 1 BOX			
EUPHORBIA [EUPHORBIA GYMNOCALYCIOIDES]	18.000	PLANT(S)	50.00	900.00 1 BOX			
EUPHORBIA PISCIDERMIS PLANT(S)	4.000	PLANT(S)	50.00	200.00 1 BOX			
GYMNOCALYCIUM MIHANOVICHII PLANT(S)	2.000	PLANT(S)	60.00	120.00 1 BOX	Descrience 1		
MAMMILLARIA [MAMMILLARIA LUETHYI] PLANT(29.000	PLANT(S)	50.00	1,450.00 1 BOX	Preview Attached		
MELOCACTUS SPP. PLANT(S)	81.000	PLANT(S)	50.00	4,050.00 1 BOX	Sheet		
MELOCACTUS [MELOCACTUS CURVISPINUS] PLA	45.000	PLANT(S)	50.00	2,250.00 1 BOX			
MONADENIUM SPP. PLANT(S)	1.000	PLANT(S)	30.00	30.00 1 BOX			
PELECYPHORA SPP. PLANT(S)	2.000	PLANT(S)	200.00	400.00 1 BOX	ประเภท ใบรับรอง		
PSEUDOLITHOS MIGIURTINUS PLANT(S)	100.000	PLANT(S)	20.00	2,000.00 1 BOX	ויפרערעו		
REBUTIA SPP. PLANT(S)	20.000	PLANT(S)	100.00	2,000.00 1 BOX	C 954		
UEBELMANNIA PECTINIFERA PLANT(S)	6.000	PLANT(S)	500.00	3,000.00 1 BOX	C sha		
ARIOCARPUS RETUSUS PLANT(S)	7.000	PLANT(S)	630.00	4,410.00 1 BOX	O YM		
EUPHORBIA [EUPHORBIA SPP.] PLANT(S)	214.000	PLANT(S)	23.00	4,922.00 1 BOX ▼	C แก้ไขออก		
1				•	โลขเคีย		
Login name : ชื่อไฟล์ :		1 1	รวมเป็นเงิน	50,499.00	_ แก้ไขออก		
Login name.		<u>L</u> oad	S SNOLING THE	50,455.00	C เลขเดิม (ใบรับรอง)		
		Load file fro	m diak	Save file to disk			
□ Attached Sheet (Full Description) □ แยกใ	บรายการสินค้า	Load life fro	an disk	Save life to disk	แก้ไขออก 🕝 เลขเดิม		
					🖲 เลขเดิม (ใบแนบ)		
					(12,7,12)		

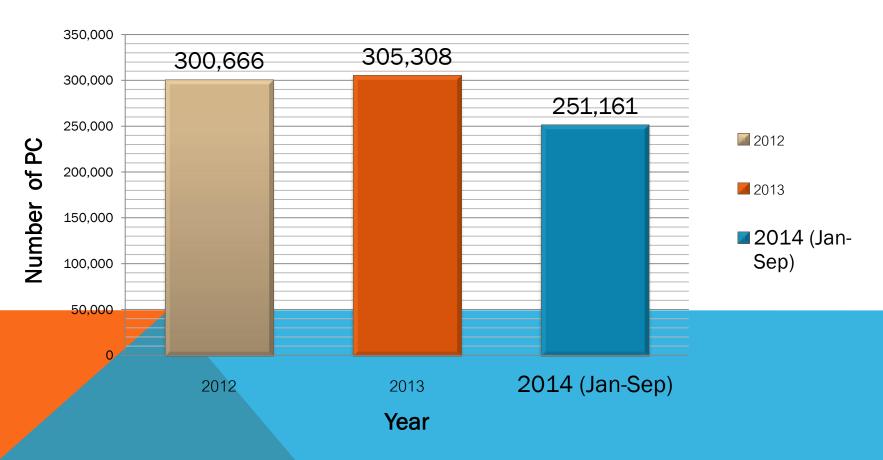
PHYTOSANITARY CERTIFICATE **PRODUCTION**

❖ Data will be stored electronically for traceability





Year	Number of PC
2012	300,666
2013	305,308
2014 (Jan-Sep)	251,161



Source: Office of Agricultural Regulation, DOA

Security Protocals/Mechanisms in operation

PC system is already implement to SSL and login/password

Legislation

• The Plant Quarantine Act B.E. 2507(1964) and amended.

"phytosanitary certificate" means an official document issue by the competent authority of exporting country to verify......

NSW under Customs Law

Operating (or moving towards) "Electronic Phytosanitary Certificate" production

 We used XML aided information technology to issue hard copy phytosanitary certificates and on process to implement appenndix 1 of ISPM 12

• We are looking for the professional IT company to develop the e-phyto system

What we want to achieve at the workshop?

- ➤ Gain knowledge in the development of e-Phyto, to comply with Appendix 1 of ISPM12.
- > ePhyto exchange methodology

Thank you for your attention