

Yokogawa Electric 株式会社 Export Control

Yokogawa Electric Corporation
Export Control Department
Kamagata Takeo

2019/5/20



ကုမ္ပဏီအမည်	Yokogawa Electric Corporation
ဖွဲ့စည်းသည့်နှစ်	1915/9/1
ရုံးချုပ်လိပ်စာ	2-9-32,Nakacho,Musashino,Tokyo
ရင်းနှီးငွေ	43.41 Billion Yen
ရောင်းရငွေ	406.6 Billion Yen (Consolidated)
ဝန်ထမ်းအရေအတွက်	18,290 ယောက် (Consolidated)
ချိတ်ဆက်ကုမ္ပဏီ	12 ခု (ပြည်တွင်း)
အရေအတွက်	100 ခု (ပြည်ပ)



(FY 2017 Actual Result)

Control လုပ်ငန်း

- ဓာတ်ဆီ၊ဂတ်စ်၊ဓာတုဗေဒ စသည့် Plant များအတွက်လုပ်ငန်း
- ထုတ်လုပ်မှုပမာဏကို သင့်တော်ကောင်းမွန်စေသည့် Control System
- ဖိအားနှင့် စီးဆင်းမှုပမာဏစသည့် Physical Quantity ကို တိုင်းတာသည့်စက်ပစ္စည်းများ

ဝယ်ယူသူများလုပ်ငန်း

- ဓာတ်ဆီ
- ဓာတုဗေဒ
- သဘာဝဓာတ်ငွေ့
- လျှပ်စစ်ဓာတ်အား
- သံနှင့်သံမဏိ
- စက္ကူပျော့ဖတ် စသည်

အရောင်းကွန်ယက်

ပြည်တွင်းချိတ်ဆက်ကုမ္ပဏီ 12
 ချိတ်ဆက်ကုမ္ပဏီ
 100ခု

ထုတ်ကုန်ပစ္စည်း



Field Equipment



Control System

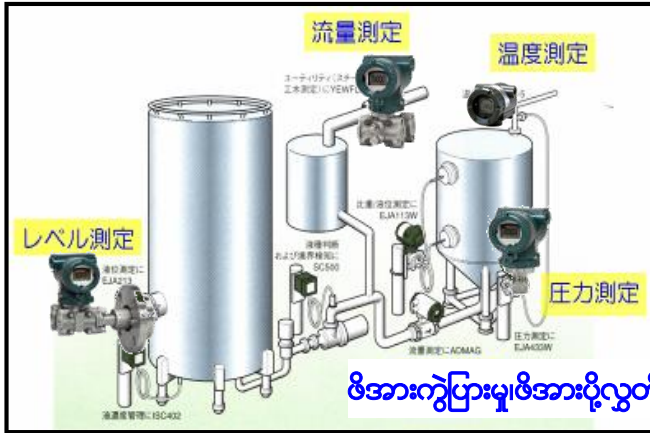
တိုင်းတာခြင်းလုပ်ငန်း

- လျှပ်စစ်နှင့်လျှပ်စစ်ပစ္စည်း၊မော်တော်ကား၊ ဆက်သွယ်ရေးလုပ်ငန်း
- တီထွင်ထုတ်လုပ်ခြင်းနှင့်ထိန်းသိမ်းခြင်းသုံး တိုင်းတာစက်

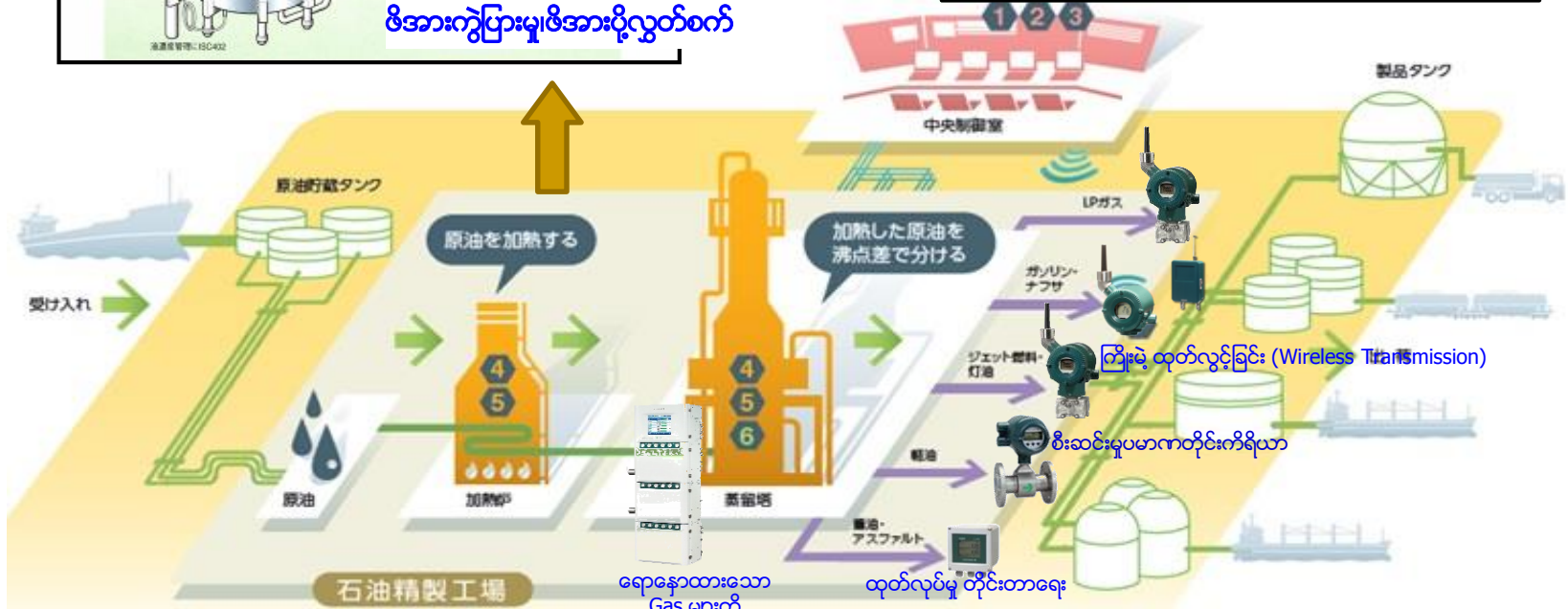
အခြားသောလုပ်ငန်း

- လေယာဉ်သုံးတိုင်းတာစက် စသည်

Control လုပ်ငန်းအတွင်း နောက်ဆုံးအသုံးဝင်မှု/အသုံးချမှုအား ဥပမာဖြင့်ရှင်းပြခြင်း



ဖိအားကွဲပြားမှုဖိအားပိုလွှတ်စက်



ရောနှောထားသော Gas များကို သီးခြားခွဲထုတ်ခြင်း

ထုတ်လုပ်မှု တိုင်းတာရေး

Export Control ရှုထောင့်မှမြင်ရသည့် Yokogawa Business ၏ထူးခြားချက်များ

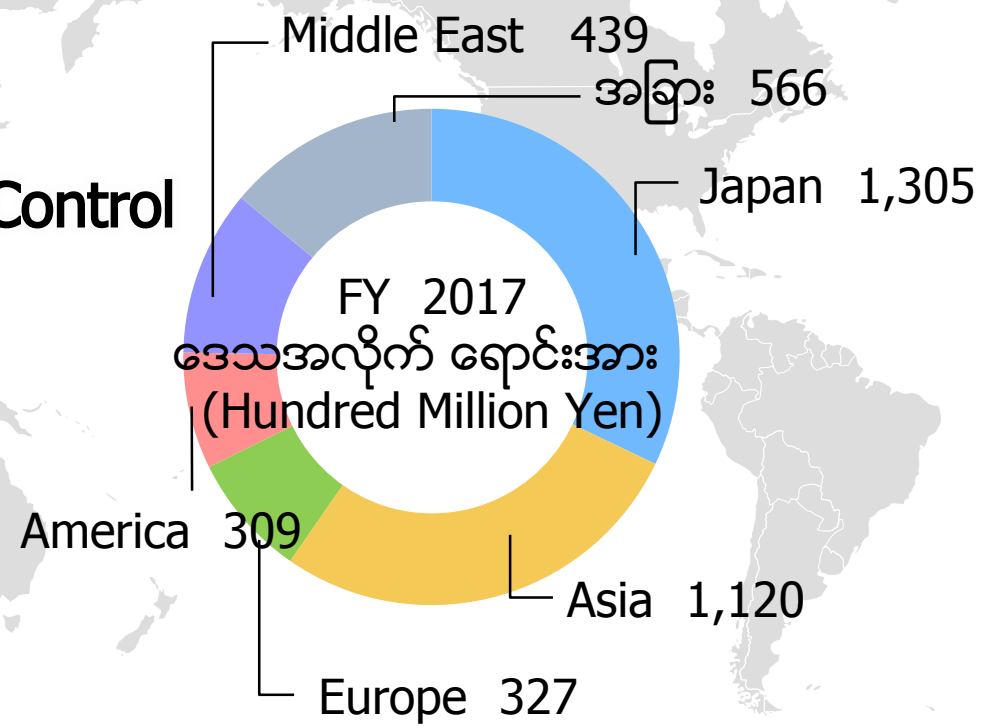
- ✓ နိုင်ငံခြားရောင်းရငွေအချိုးသည် အားလုံး၏ ၇၀%
- ✓ တင်ပို့အကြိမ်အရေအတွက်များပြီးပစ္စည်းအမျိုးအစားများစွာ (လစဉ် အကြိမ် 10,000 တင်ပို့)
- ✓ End User များသည် စိုးရိမ်ရသောနိုင်ငံများတွင်ရှိနေခြင်း
- ✓ ပြည်တွင်းတွင် နိုင်ငံခြားMarketing Division ကိုမထားရှိခြင်း



**YOKOGAWAအတွက်
ယုံကြည်စိတ်ချရသော Export Control
သည် မရှိမဖြစ်အရာ**



End User ၏ Site Image
(ဓာတ်ဆီသန့်စင် Plant)



ICP နှင့် Organization ၏ တာဝန်များ

Security Export Control Code

Chapter 1 General Provisions
Article 1. Purpose

This Code is provided to adequately implement security export control in the purpose of maintaining international peace and security.

Article 2. Scope of Application

This Code shall be applied to activities conducted by Yokogawa Electric Corporation (hereinafter "Yokogawa") of export of goods, transfer of technologies to nonresidents, transactions to transfer technologies in a foreign country (hereinafter "Technology transfer"), brokering trade transaction and brokering transaction of technologies.

Article 3. Definition

- <ICP အကြောင်း>
- အဖွဲ့အစည်းနှင့်တာဝန်
 - Security or Non-Security Export Control Item Determination Process
 - Transaction Review Process
 - Shipping Examination
 - စစ်ဆေးခြင်း
 - ပညာရေး
 - စာရွက်စာတမ်းထိန်းသိမ်းခြင်း
 - အစီရင်ခံခြင်း
 - ပြစ်ဒဏ်

Export Control System

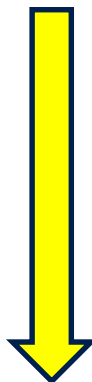
အမြင့်ဆုံးတာဝန်ရှိသူ : ဥက္ကဋ္ဌ



- နောက်ဆုံးတာဝန်ယူရခြင်း

Export Control Department

တာဝန်ခံ 12 ဦး



- ကုမ္ပဏီတွင်းစည်းမျဉ်းများချမှတ်ခြင်း
- ဥပဒေအချက်အလက်များကိုနားလည်ပြီး၊လုပ်ငန်းတွင်းလုပ်ထုံးလုပ်နည်းများတွင်ထည့်သွင်းအသုံးပြုခြင်း
- Security or Non-Security Export Control Item Determination နောက်ဆုံးစစ်ဆေးခြင်း
- Required Scrutiny Subjectအတွက် Transaction Review
- ပညာရေးနှင့်စစ်ဆေးရေး

လုပ်ငန်းဌာန / ချိတ်ဆက်ကုမ္ပဏီရှိ Export Control အဖွဲ့ဝင်

ကမ္ဘာတလွှား 140 ဦး ခန့်ထားခြင်း

- ဌာနအလိုက် Export Control လုပ်ငန်းများကို ကူညီဆောင်ရွက်ပေးခြင်း

Export Control ၏ အဓိကအရေးပါသောလုပ်ငန်း



Security or Non-Security Export Control Item Determination

- Development Divisionမှ တီထွင်ထုတ်လုပ်ခြင်းလုပ်ငန်းတွင်ထည့်သွင်းဆောင်ရွက်နေခြင်း
- Export Control Department မှ Double Check
- လစဉ် အကြိမ် 250 Security or Non-Security Export Control Item Determination ရှိခြင်း



Transaction Review

- Marketing ပိုင်းတွင် တင်ပို့မှုအကြိမ်တိုင်း Transaction Review အားလုံး ပြုလုပ်ခြင်း
- Export Control Department ၏ Required Scrutiny Subjectအတွက်စိစစ်ခြင်း
- လစဉ် အကြိမ် 200 Required Scrutiny Subjectအတွက်စိစစ်ခြင်း

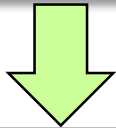


Shipping Examination

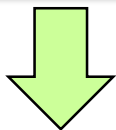
- ရုပ်ဝတ္ထုပိုင်းဆိုင်ရာစစ်ဆေးခြင်း
- အမှားမရှိစေရန် အားလုံးသောတင်ပို့ရမည့်မှာယူထားသည့်ပစ္စည်းများကိုစစ်ဆေးခြင်း
- လစဉ် အကြိမ် 10,000 Order Check

Development Divisionနှင့်Export Control Departmentမှ အားလုံးကို Double Check

Development Division
ပထမအဆင့် Security or Non-Security Export Control Item Determination



Export Control Department
နေ့စဉ်ဆုံး Security or Non-Security Export Control Item Determination



Export Control Data Base

- ကုန်ပစ္စည်းအသစ်မှာမှထုတ်လုပ်သည့်အဆင့်၌ပင်ထည့်သွင်းဆောင်ရွက်ပြီး၊အမှားမရှိစေရန်ဆောင်ရွက်ခြင်း
- ဝယ်ယူသူများစိတ်ကြိုက်အထူးလုပ်ပေးသည့်ပစ္စည်းများ၊ နိုင်ငံခြားတွင်ထုတ်လုပ်ရန်အပိုပစ္စည်းများရွှေ့ပို့ခြင်းစသည့်အချိန်များတွင် အချိန်နှင့်တပြေးညီ စိစစ်ခြင်း

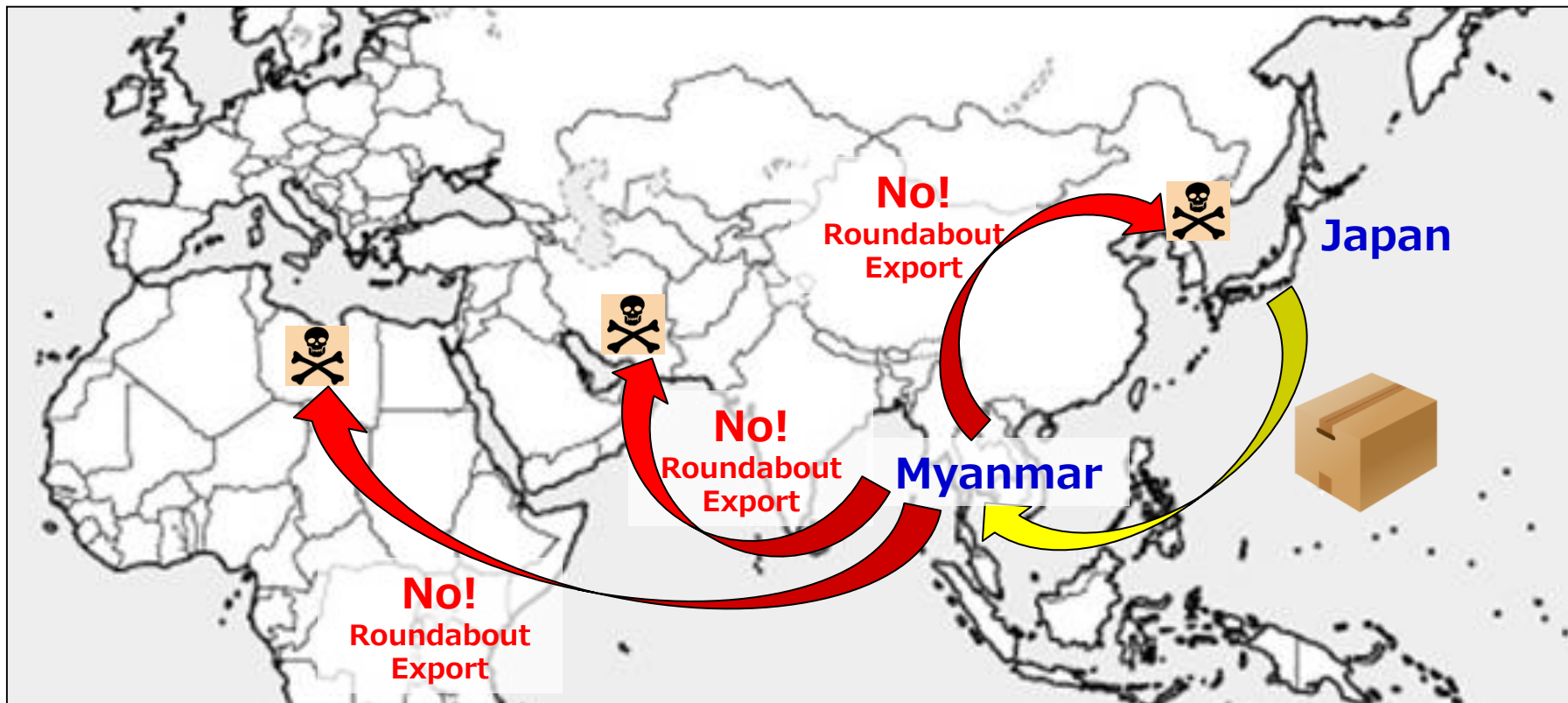
- ပထမအဆင့် Determination Result ကို အားလုံးစိစစ်ပြီး Data Baseတွင်ထည့်သွင်းခြင်း

- ပြောင်းလဲထုတ်ပြန်သည့်ဥပဒေသစ်များနှင့်အညီ အမြဲတမ်း အချက် အလက်များကို စီမံဆောင်ရွက်ပြီး၊ Marketing ဘက်မှ သတင်း အချက် အလက်များကိုးကားနိုင်ခြင်း
- Security or Non-Security Export Control Item Determination ဆိုင်ရာ အချက်အလက်ရှင်းလင်းချက်ကိုထုတ်ပြန်နိုင်ပြီး၊ပြင်ပနှင့်အကောက်ခွန်ဌာနမှဆက်သွယ်မေးမြန်းမှုများရှိသောအခါတွင်လည်းဆောင်ရွက်ပေးနိုင်ခြင်း

Transaction Review ၏ အရေးပါမှု

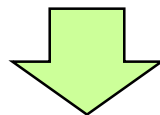
- စိုးရိမ်ရအဖွဲ့အစည်းများမှ ကြံစည်ဆောင်ရွက်သည့် Roundabout Export
- စိုးရိမ်ရသော အနေအထားများတွင် အသုံးပြုနေကြောင်း ပေါ်ပေါက်လာလျှင် → Brand Image ကျဆင်းခြင်း

အရောင်းအဝယ်ပြုသည့် တဖက်နိုင်ငံ၏ Export Control System ဖြစ်တည်နေမှုသည် ကုန်သွယ်မှုချို့ထွင်ခြင်းတွင် အလွန်အရေးပါသော အချက်

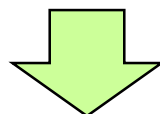


Transaction Review ဆောင်ရွက်ပုံနည်းလမ်း

တကြိမ်ပင်ဖြစ်စေ မှားယွင်းဆောင်ရွက်မိလျှင် လုပ်ငန်းအုပ်စုအားလုံး
အန္တရာယ်ကျရောက်နိုင်ချေရှိခြင်း

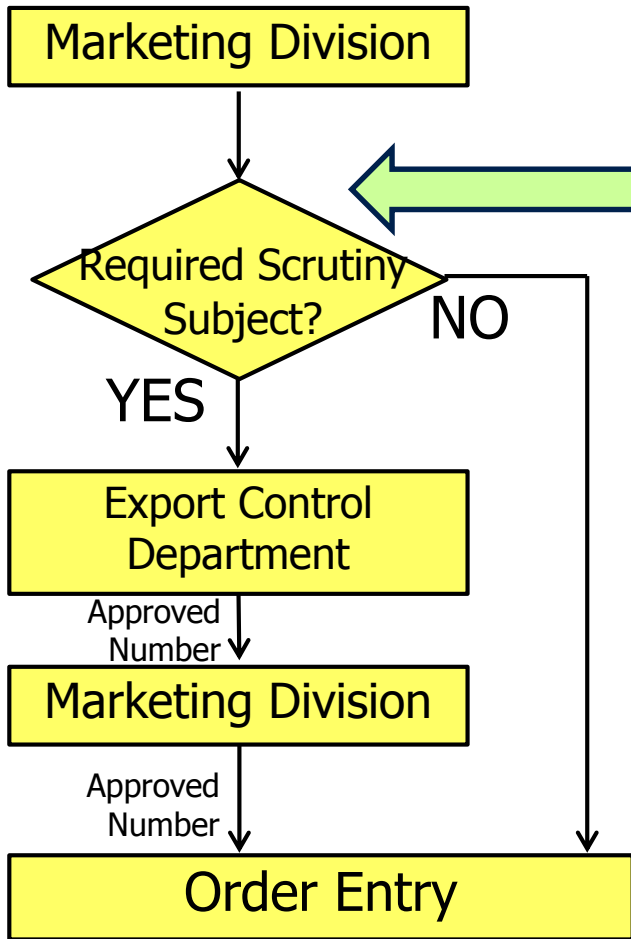


ထို အန္တရာယ်ကိုရှောင်ရှားနေပြီးလစဉ် အကြိမ်
10,000တင်ပို့မှုလုပ်ငန်းများအတွက် အစွမ်းကုန်စစ်ဆေးနိုင်မည့်
နည်းလမ်းကိုစဉ်းစားရန်လိုအပ်လာခြင်း



“Differentiated Control” ဖြင့် Transaction Review ကိုဆောင်ရွက်ခြင်း

Marketing Divisionမှအားလုံးကိုစစ်ဆေးရပြီး၊ Required Scrutiny Subject ကို Export Control Department မှစစ်ဆေးခြင်း



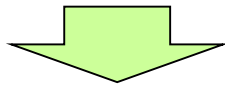
“Required Scrutiny Subject” ဟုသတ်မှတ်သည့်စံနှုန်း

- 1) Security Export Control Item ပါဝင်သောအရောင်းအဝယ်လား ?
- 2) End User သည် စိုးရိမ်ရအန္တရာယ်ကိစ္စများနှင့် ပတ်သက်နေသလား၊ ပတ်သက်ဖူးလား ?
- 3) End Use သည် စိုးရိမ်ရအန္တရာယ်ကိစ္စများနှင့် ပတ်သက်နေပါသလား ?
- 4) Specific Country နှင့် ပတ်သက်သောကိစ္စလား ?
- 5) မသိဖူးသောအရောင်းအဝယ်သမားများနှင့် ပတ်သက်နေပါသလား ?
- 6) ကန့်သတ်ထားသော End User နှင့် ပတ်သက်နေလား ?

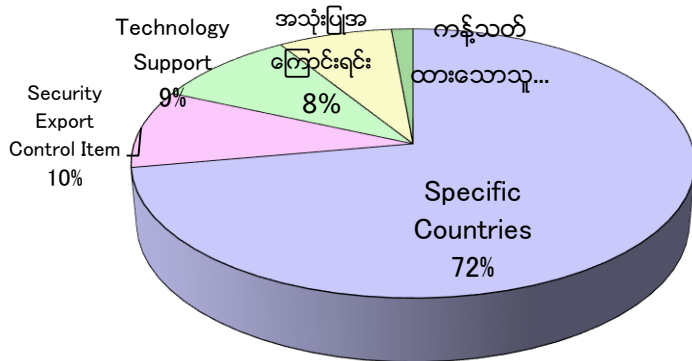
Export Control Departmentမှ စီစစ်အတည်ပြုရမည့်စာရွက်ပုံစံကို Marketing Division သို့ပို့ပေးခြင်း

Maketing Division၏ Transaction Review လုပ်ရန်အတွက် စာရွက်ပုံစံ/tool

- Security Export Control Items List
- Specific Countries
- ကန့်သတ်ထားသော End User List



Required Scrutiny Subject အား
Export Control Department သို့
ပို့၍ စစ်ဆေးရန် တောင်းဆိုခြင်း



သတ်မှတ်ထားသော အကြောင်းရင်း

[YCP-L852-R22/Feb 14, 2017/YHQ]

Security Export Control Items				
No.	Model Codes	Product Name	Notes	ECCN
1	730751	Audio Extension with SmartDecrypt Tech.	Software/Technology	5D002c
2	730752	Network Extension with SmartDecrypt Tech	Software/Technology	5D002c
3	730753	HCRP Support with SmartDecrypt Tech.	Software/Technology	5D002c
4	732810	Abit AP-4000 Air Protocol Analyzer		5A002a
5	732841	Off line U-Plane Analyzing Software	Software/Technology	5D002c

[YCP-L853-R9/November 14, 2016/YHQ]

Specific Countries

No.	COUNTRY and Area	REASONS SPECIFIED				NOTES
		Japan Law	USA Regulation	UN Sanction	WMD/Roundabout Export Suspicion	
01	North Korea	X	X	X	X	
02	Iran	Y	Y	Y	Y	

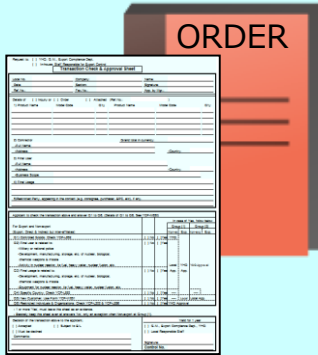
END USER LIST

COLORED: ADDITION OR REVISED YCP-L856 R39 / Aug.10, 2017

No.	Country	Company, Organization	a.k.a.: (also known as)	Type of WMD B: Biological C: Chemical M: Missiles N: Nuclear	YCP List No.
15	China	CHN 10th Research Institute of China Electronic Technology Group Corporation (CETC) (中国电子科技集团公司第十研究所)	•CETC 10th Research Institute •Southwest Institute of Electronic Technology (SWIET) •Southwest Research Institute of Electronic Technology (SWIET) •Southwest Research Institute of Electronics Technology (中国西南电子技术研究所)	M	List No. 391
16	China	CHN 13th Research Institute, 9th Academy, China Aerospace Science and Technology Corporation (CASC) (中国航天科技集团公司第九研究院第十三研究所)	•13 Institute, China Academy of Launch Vehicle Technology (CALT) •13th Institute China Aerospace Times Electronics Corporation (CATEC) •Beijing Aerospace Control Instruments Institute •Design and Manufacture Center of Navigation and Control Device	M	List No. 392
17	China	CHN 20th Research Institute of China Electronic Technology Group Corporation (CETC) (中国电子科技集团公司第二十研究所)	•CETC 20th Research Institute •Xian Research Institute of Navigation Technology (西安导航技术研究所)	M	List No. 393
18	China	CHN Abascience Tech Co. Ltd		M	List No. 394
19	China	CHN Beijing Aeronautical Manufacturing Technology Research Institute (BAMTRI) (北京航空製造工程研究所)	•Aviation Industry Corporation of China's (AVIC) Institute 625 (中国航空工业集团公司第六二五研究所) •AVIC Beijing Aeronautical Manufacturing Technology Research Institute (中国航空工业集团公司北京航空製造工程研究所) •12th Research Institute China Academy of Launch Vehicle Technology (CALT) •Beijing Institute of Space Automatic	M	List No. 395

Marketing Division

ပထမအဆင့်စစ်ဆေးခြင်း

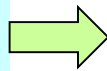


Required Scrutiny Subject



Export Control Department

သေချာစွာစစ်ဆေးမှု



သေချာစွာစစ်ဆေးမှုတွင်အသုံးပြုသည့်သတင်းအချက်အလက်

1. ကုမ္ပဏီ၏အရောင်းအဝယ်စိစစ်ရေး Data Base



- အသုံးပြုမှုအချက်အလက်
- ကိုယ်စားလှယ်မှကမ်းလှမ်းပစ္စည်းနှင့် လိုအပ်သောပမာဏ
- ချုပ်ဆိုမည့်ကုမ္ပဏီအမည် /ဝယ်ယူသူများ၏အမည်၊လိပ်စာ

Data Base၏လုပ်ငန်းစိစစ်အချက်အလက်များထိန်းသိမ်းခြင်း သည် နောင်အခါ ကမ်းလှမ်းလာမည့်လုပ်ငန်းများစိစစ်ခြင်းတွင် အလွန်အသုံးဝင်ခြင်း

2. ပြင်ပ Data Base

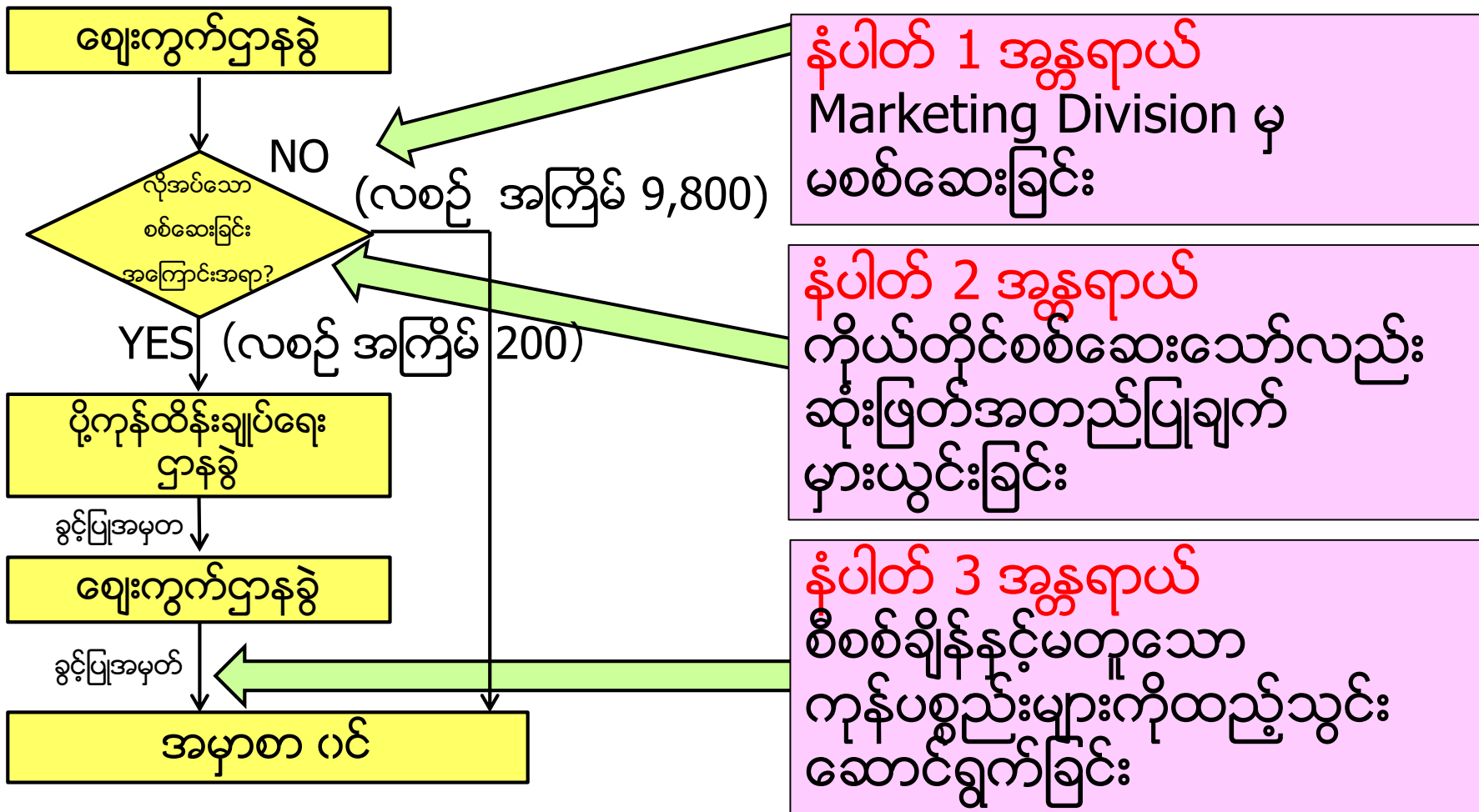
3. ဝယ်ယူသူများအတွက်တင်ထားသည့် Home Page

4. Statement of Compliance

လိုအပ်လျှင်ဝယ်ယူမည့်သူ အား Statement of Compliance ကိုပေးပို့တင်ပြစေခြင်း

“Differentiated Control” ရှိ အန္တရာယ်/Risk

“နည်းလမ်း/စည်းမျဉ်းပြုလုပ်ခြင်း” ဖြင့်မှားယွင်းမှုဖြစ်ပေါ်နိုင်သည့် အန္တရာယ်များ ကိုမရှောင်ရှားနိုင်ခြင်း



Transaction Review ဧည့်ဆွေးနွေးမှုကုတ်စစ်ဆေးနိုင်သည့် Shipping Examination

ပေါ့ဆစွာစစ်ဆေးမှုပြုပြီး၊ ထိုအတိုင်း တင်ပို့လိုက်ခြင်းမရှိစေရန် အားလုံးကုတ်စစ်ဆေးခြင်း



Order Entry ပြီးနောက် ထုတ်လုပ်မှုကို အလိုအလျောက် စတင်ခြင်း...



...စစ်ဆေးပြီးနောက် Shipping ပြုနိုင်ခြင်း

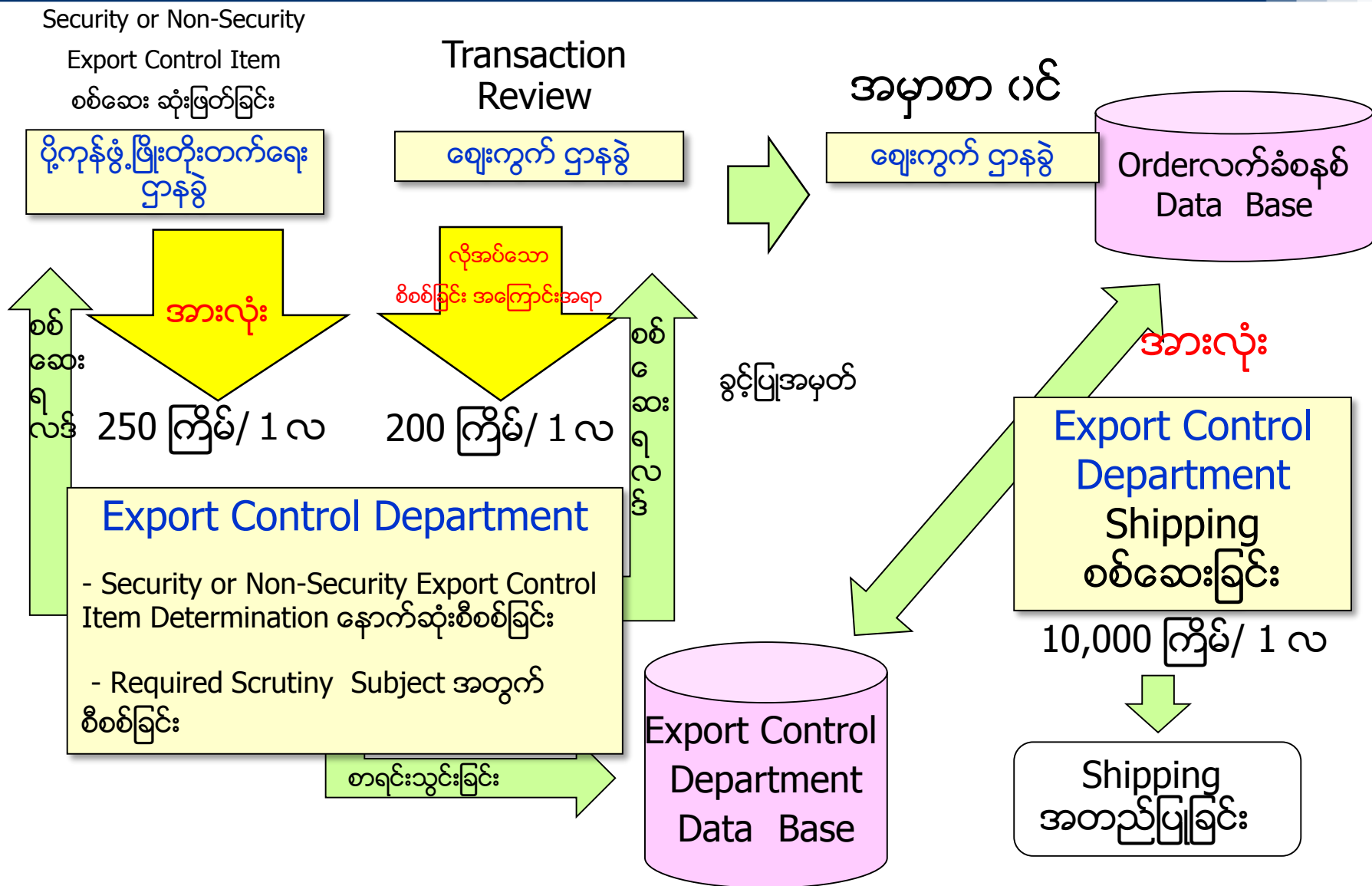
Shipping Examination ဖြင့် အတည်ပြုမည့် အချိန်အထိ Order System မှ Shipping ကို ရပ်ထားခြင်း

Shipping Examination တွင် အတည်ပြုသည့် အချက်များ



- Required Scrutiny Subject ဖြစ်သည့် အမှာစာသည် Export Control Department ၏ စီစစ်အတည်ပြုမှု ရရှိထားပါသလား
- Order Entry ဝင်ပြီး ပစ္စည်းသည် စီစစ်အတည်ပြုပြီး ပစ္စည်းနှင့် တူညီပါသလား
- Export Permit ကို သက်ဆိုင်ရာ လုပ်ငန်း/ပစ္စည်းပေါ် မူတည်၍ ရရှိထားပါသလား

Yokogawa ၏ Export Control လုပ်ငန်းအားချိတ်ဆက်ခြင်း



ပညာရေးပိုင်းဆိုင်ရာ အကြောင်းအရာ

မှားယွင်းမည့်အန္တရာယ်အားအသိရှိစေရန်နှင့်ကုမ္ပဏီတွင်းစည်းမျဉ်းများအား
သေချာလိုက်နာစေရန်

- သင်တန်းပုံစံ သင်ကြားပေးရေး
 - တာဝန်ခံစည်းအဝေး (ကုမ္ပဏီအတွင်းနှင့်ရုံးခွဲရှိExport Control အဖွဲ့ဝင်များအားရည်ရွယ်ခြင်း)
 - Export Control အဖွဲ့ဝင်များအတွက်ပညာရေး (ကုမ္ပဏီအတွင်းနှင့်ရုံးခွဲ၊ အရောင်းကိုယ်စားလှယ်ဆိုင်များ အတွက်)
 - ပြည်ပတာဝန်ကျဝန်ထမ်းများအတွက်ပညာရေး၊ပြည်ပရှိရုံးအတွင်းပညာရေး
- E-Learning
 - ကုမ္ပဏီအတွင်းနှင့်ရုံးခွဲရှိဝန်ထမ်းများအားလုံးအတွက်ပညာရေး
- METI ရှင်းလင်းပွဲများတက်ရောက်ခြင်း
 - Export Control Department မှ တက်ရောက်ရမည့်သူများကိုရွေးချယ်ခြင်း
- CISTECဝမ်းဆောင်နိုင်မှုအရည်အချင်းအသိအမှတ်ပြုစာမေးပွဲကိုဖြေဆိုစေခြင်း
 - အောင်မြင်သူအား ကုမ္ပဏီအတွင်းတွင် အရည်အချင်းအသိအမှတ်ပြုစာရင်းသွင်းခြင်း

ကုမ္ပဏီအတွင်းပိုင်းစစ်ဆေးဆောင်ရွက်ခြင်းအကြောင်း

ဥပဒေ၊ စည်းမျဉ်းများကိုလိုက်နာစေမည့် ကုမ္ပဏီအတွင်းစည်းမျဉ်း၊ လုပ်ထုံးလုပ်နည်းများ ကောင်းမွန်စွာလည်ပတ်နေပါသလား စိစစ်အတည်ပြုခြင်း

- ဆောင်ရွက်သည့်အကြိမ်အရေအတွက်
 - နှစ်စဉ် 1 ကြိမ်၊ ကုမ္ပဏီအတွင်းနှင့်ပြည်တွင်းရုံးခွဲများအတွက် Export Control Department မှဆောင်ရွက်ခြင်း
 - ပြည်ပရုံးခွဲများတွင် တနှစ် 2 နေရာ
- စစ်ဆေးရေးတာဝန်ခံများအတွက်
 - ဌာနအသီးသီးရှိ Export Control အဖွဲ့ဝင်များ
- စစ်ဆေးနည်း
 - Check Sheet ကိုအသုံးပြု၍ လူတွေ့မေးမြန်းခြင်း၊ နားထောင်ဆွေးနွေးခြင်းပုံစံ
- အတည်ပြုအကြောင်းအရာ
 - လုပ်ငန်းအခြေအနေနှင့် Export Control System၊ တာဝန်များအားအတည်ပြုခြင်း
 - Security or Non-Security Export Control Item Determination
 - Transaction Review လုပ်ရမည့်ကိစ္စနှင့်ဆောင်ရွက်နေသည့်အခြေအနေ
 - Shipping Control
 - Technology Support Control စာရင်းသွင်းထိန်းသိမ်းထားမှု အခြေအနေ

YOKOGAWA၏ လုပ်ငန်းပတ်ဝန်းကျင်အခြေအနေ

- ရောင်းချရသည့်ဈေးကွက်၏ 70%သည် ပြည်ပနိုင်ငံများဖြစ်ခြင်း
- ပုံမှန် များစွာအမှာစာရရှိပြီး၊တင်ပို့လျက်ရှိခြင်း
- End User များအားရောင်းချရသည့်နေရာအများစုသည် စိုးရိမ်ရသောနိုင်ငံများတွင်ရှိခြင်း

Export Control လုပ်ငန်း

- စနစ် : ကမ္ဘာတလွှားExport Control Organizationကိုထားရှိခြင်း
- Security or Non-Security Export Control Item Determination : တီထွင်ထုတ်လုပ်သည့်အဆင့်မှာပင်ထည့်သွင်းဆောင်ရွက်စေပြီး၊အမှားမရှိစေရန်လုပ်ဆောင်နေခြင်း
- Transaction Review : Differentiated Controlဖြင့်ဆောင်ရွက်ခြင်း
- Shipping Examination : Shipping မလုပ်မီ အမှာစာအားလုံးအားစစ်ဆေးခြင်း
- ပညာရေး·စစ်ဆေးရေး : ပြည်တွင်း·ပြည်ပ Marketing နှင့် တာဝန်ခံများအတွက်ဆောင်ရွက်ခြင်း

YOKOGAWA သည်
မှန်ကန်သင့်လျော်သော Export Control ဖြင့်
ကမ္ဘာ့ငြိမ်းချမ်းရေးနှင့်အန္တရာယ်ကင်းရေးအတွက်
အစွမ်းကုန်ကြိုးစားနေပါတယ်။



YOKOGAWA

Co-innovating tomorrow™

နားထောင်ပေးတဲ့အတွက်
ကျေးဇူးတင်ပါတယ်။