



**Understanding the opportunities for an  
ASEAN Shrimp standard or AIP protocol**

**Corey Peet, US-ASEAN MARKET Project**



**Tìm hiểu cơ hội cho Tiêu chuẩn Tôm  
ASEAN hoặc nghị thức AIP**

**Corey Peet, US-ASEAN MARKET Project**



**FEED THE FUTURE**

The U.S. Government's Global Hunger & Food Security Initiative



# MARKET

Maximizing Agricultural Revenue through  
Knowledge, Enterprise Development, and  
Trade



**USAID**  
FROM THE AMERICAN PEOPLE



3

# MARKET

**Tối đa hóa lợi nhuận ngành nông nghiệp thông  
qua Kiến thức, Phát triển doanh nghiệp và  
Thương mại**

## **Mục tiêu dự án:**

Mở rộng năng lực khu vực vì thương mại thủy  
sản và nông nghiệp bền vững, giải quyết các tác  
động chính về xã hội, sức khỏe và môi trường

4

Maximizing Agricultural Revenue through Knowledge, Enterprise Development, and Trade (MARKET)

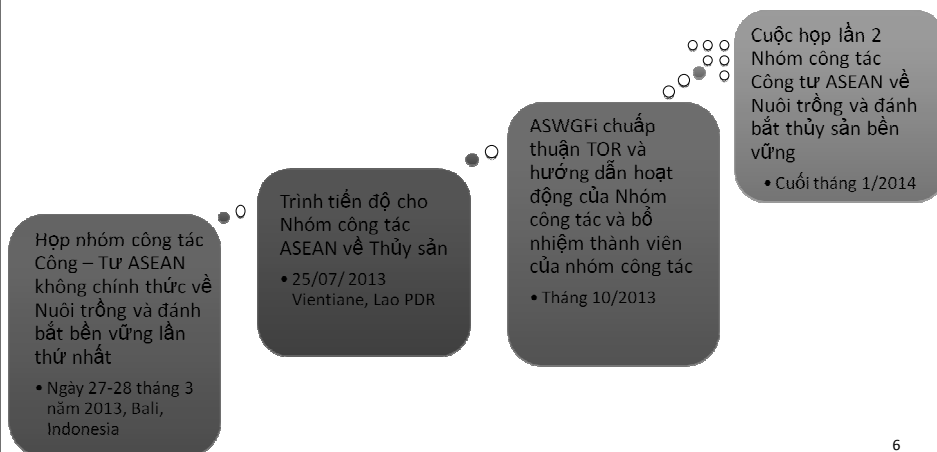
## Formation of the ASEAN Public-Private Informal Taskforce for Sustainable Fisheries and Aquaculture



5

Maximizing Agricultural Revenue through Knowledge, Enterprise Development, and Trade (MARKET)

## Formation of the ASEAN Public-Private Informal Taskforce for Sustainable Fisheries and Aquaculture



6

Maximizing Agricultural Revenue through Knowledge, Enterprise Development, and Trade (MARKET)

## 1<sup>st</sup> Meeting of the ASEAN Public-Private Informal Taskforce for Sustainable Fisheries and Aquaculture

### Meeting Outcomes

- Finalize the draft operational guidelines for the ASEAN Public-Private Informal Taskforce for Sustainable Fisheries and Aquaculture
- Prioritize issues, action items and projects to be addressed by the Taskforce:
  - Shrimp Standards Harmonization
  - Disease Management

7

Maximizing Agricultural Revenue through Knowledge, Enterprise Development, and Trade (MARKET)

## Cuộc họp của Nhóm công tác công tư ASEAN không chính thức về nuôi trồng và đánh bắt thủy sản lần thứ nhất

### Kết quả cuộc họp

- Hoàn thiện bản thảo hướng dẫn hoạt động cho Nhóm công tác công tư ASEAN về nuôi trồng và đánh bắt thủy sản bền vững
- Xác định vấn đề ưu tiên, hoạt động và dự kiến tiếp cận bởi Nhóm công tác:
  - Hòa hòa hóa tiêu chuẩn tôm
  - Quản lý bệnh

8

Maximizing Agricultural Revenue through Knowledge, Enterprise Development, and Trade (MARKET)



## Who am I?

- Coordinator of the Shrimp Aquaculture Dialogue
- Experience working on shrimp farms in Thailand, Vietnam, and Ecuador
- Have experience working with buyers and NGO's in US/ Canada/ Europe

9

Maximizing Agricultural Revenue through Knowledge, Enterprise Development, and Trade (MARKET)



## Tôi là ai?

- Điều phối viên Đối thoại nuôi trồng tôm
- Kinh nghiệm làm việc ở Thái Lan, Việt Nam và Ecuador
- Có kinh nghiệm làm việc với người mua, NGO ở Mỹ/Canada/Châu Âu

10

Maximizing Agricultural Revenue through Knowledge, Enterprise Development, and Trade (MARKET)

## Experience

### Thailand

- Visited over 40 shrimp farms (working with 7 – 9 farmers)

### Vietnam

- Worked with extensive shrimp farmers in southern region (Cau Mau)

### Ecuador

- Working with a large processor / producer
- Pre-assessment to international standards and development of improvement plans
- Development of unique sourcing programs for buyers in export markets

11

Maximizing Agricultural Revenue through Knowledge, Enterprise Development, and Trade (MARKET)

## Kinh nghiệm

### Thái Lan

- Đã thăm 40 trang trại nuôi tôm (đang làm việc với 7-9 người nuôi)

### Việt Nam

- Đã làm việc với người nuôi tôm quảng canh ở miền nam (Cà Mau)

### Ecuador

- Đang làm việc với một nhà chế biến/sản xuất lớn
- Tiền đánh giá các tiêu chuẩn quốc tế và phát triển các kế hoạch cải thiện
- Phát triển các chương trình tìm nguồn cung cấp đặc biệt cho người mua ở thị trường xuất khẩu

12

Maximizing Agricultural Revenue through Knowledge, Enterprise Development, and Trade (MARKET)

## What is an AIP Protocol?

AIP = Aquaculture Improvement Project

- New tool to generate improvements on shrimp farms to gain better market access
- Designed to work towards an internationally recognized standard
- An AIP protocol is a defined set of guidelines that defines a clear pathway to improvement and includes verification mechanisms

13

Maximizing Agricultural Revenue through Knowledge, Enterprise Development, and Trade (MARKET)

## Nghi thức AIP là gì?

AIP = Dự án cải thiện nuôi trồng thủy sản

- Công cụ mới để tạo ra các cải thiện tại trang trại tôm để tiếp cận thị trường tốt hơn
- Được thiết kế để hướng đến một tiêu chuẩn được công nhận quốc tế
- Một nghi thức AIP là một loạt các hướng dẫn được định nghĩa xác định một lộ trình rõ ràng để cải thiện và bao gồm cơ chế kiểm tra

14

Maximizing Agricultural Revenue through Knowledge, Enterprise Development, and Trade (MARKET)

Why do we need an  
AIP protocol or an  
ASEAN shrimp  
standard?



15

Tại sao chúng ta  
cần một nghi thức  
AIP hoặc một tiêu  
chuẩn tôm ASEAN?



16



MARKETING

# We pledge allegiance to sustainability

PHOTO: SHUTTERSTOCK

A flood of retailers and restaurateurs are making very public sustainable seafood pledges. Will they all keep their word?

John Fiorillo



COMMITTED: Sustainable seafood is the cost of doing business at retail and foodservice.

## Commitments to reformed supply chains by 2015

17

Maximizing Agricultural Revenue through Knowledge, Enterprise Development, and Trade (MARKET)

MARKETING

# We pledge allegiance to sustainability

PHOTO: SHUTTERSTOCK

A flood of retailers and restaurateurs are making very public sustainable seafood pledges. Will they all keep their word?

John Fiorillo



COMMITTED: Sustainable seafood is the cost of doing business at retail and foodservice.

## Các cam kết về chuỗi cung ứng được cấu trúc lại vào năm by 2015

18

Maximizing Agricultural Revenue through Knowledge, Enterprise Development, and Trade (MARKET)



## Current Market Realities

- Growing interest in US/ Europe markets to shift the sourcing of seafood away from sources that have not been verified as responsible.
- Key partnerships between environment non-government organizations (ENGO's) and major seafood buyers to check sources.

19

Maximizing Agricultural Revenue through Knowledge, Enterprise Development, and Trade (MARKET)



## Thực tế Thị trường hiện tại

- Mỗi quan tâm ngày càng lớn ở thị trường Mỹ/Châu Âu dần dần không tìm nguồn cung ứng hải sản từ các nguồn chưa được chứng nhận.
- Các đối tác hợp tác chính giữa các tổ chức phi chính phủ về môi trường (ENGO's) và những người mua hải sản chính để kiểm tra nguồn cung ứng.

20

Maximizing Agricultural Revenue through Knowledge, Enterprise Development, and Trade (MARKET)



**The most  
important  
US based  
ranking  
system**

21

Maximizing Agricultural Revenue through Knowledge, Enterprise Development, and Trade (MARKET)



**Hệ thống  
phân  
hạng  
quan  
trọng  
nhất của  
Mỹ**

22

Maximizing Agricultural Revenue through Knowledge, Enterprise Development, and Trade (MARKET)

# Ranking System

## BEST CHOICES

Abalone  
 Arctic Char (farmed)  
 Bass: Striped (US hook & line, farmed)  
 Catfish (US)  
 Clams, Mussels, Oysters  
 Cod: Pacific (US)  
 Crab: Dungeness & Stone  
 Halibut: Pacific (US)  
 Lobster: Spiny (CA, FL & Mexico)  
 Sablefish/Black Cod (AK & Canada)  
 Salmon (AK)  
 Sardines: Pacific (Canada & US)  
 Scallops (farmed)  
 Shrimp: Pink (OR)  
 Tilapia (Ecuador & US)  
 Trout: Rainbow (US farmed)  
 Tuna: Albacore/White canned (Canada & US troll, pole)  
 Tuna: Skipjack/Light canned (US troll, pole)  
 Tuna: Yellowfin (US troll, pole)

## GOOD ALTERNATIVES

Basa/Pangasius/Swai  
 Cod: Atlantic (imported)  
 Cod: Pacific (US trawl)  
 Crab: Blue  
 Crab: King (US)  
 Flounders, Soles (US Pacific)  
 Grouper: Red (US Gulf of Mexico)  
 Lobster: American  
 Mahi Mahi (US)  
 Monkfish (US)  
 Pollock: Alaska (US)  
 Salmon (CA, OR & WA wild)  
 Scallops (wild)  
 Shrimp (Canada & US wild)  
 Squid (US)  
 Swordfish (US)  
 Tilapia (China & Taiwan)  
 Tuna: Albacore/White canned (US longline)  
 Tuna: Skipjack/Light canned (imported troll, pole and US longline)  
 Tuna: Yellowfin (imported troll, pole and US longline)

## AVOID

Abalone (China & Japan)  
 Caviar, Sturgeon (imported wild)  
 Cod: Pacific (imported)  
 Crab: Red King (Russia)  
 Lobster: Spiny (Brazil)  
 Mahi Mahi (imported)  
 Orange Roughy  
 Salmon: Atlantic (farmed)  
 Shark  
 Shrimp (imported)  
 Snapper: Red (US)  
 Squid (imported)  
 Swordfish (imported)  
 Tuna: Albacore/White canned (except Canada & US troll, pole and US longline)  
 Tuna: Bluefin  
 Tuna: Skipjack/Light canned (except troll, pole and US longline)  
 Tuna: Yellowfin (except troll, pole and US longline)

Maximizing Agricultural Revenue through Knowledge, Enterprise Development, and Trade (MARKET)

# Hệ thống phân hạng

## BEST CHOICES

Abalone  
 Arctic Char (farmed)  
 Bass: Striped (US hook & line, farmed)  
 Catfish (US)  
 Clams, Mussels, Oysters  
 Cod: Pacific (US)  
 Crab: Dungeness & Stone  
 Halibut: Pacific (US)  
 Lobster: Spiny (CA, FL & Mexico)  
 Sablefish/Black Cod (AK & Canada)  
 Salmon (AK)  
 Sardines: Pacific (Canada & US)  
 Scallops (farmed)  
 Shrimp: Pink (OR)  
 Tilapia (Ecuador & US)  
 Trout: Rainbow (US farmed)  
 Tuna: Albacore/White canned (Canada & US troll, pole)  
 Tuna: Skipjack/Light canned (US troll, pole)  
 Tuna: Yellowfin (US troll, pole)

## GOOD ALTERNATIVES

Basa/Pangasius/Swai  
 Cod: Atlantic (imported)  
 Cod: Pacific (US trawl)  
 Crab: Blue  
 Crab: King (US)  
 Flounders, Soles (US Pacific)  
 Grouper: Red (US Gulf of Mexico)  
 Lobster: American  
 Mahi Mahi (US)  
 Monkfish (US)  
 Pollock: Alaska (US)  
 Salmon (CA, OR & WA wild)  
 Scallops (wild)  
 Shrimp (Canada & US wild)  
 Squid (US)  
 Swordfish (US)  
 Tilapia (China & Taiwan)  
 Tuna: Albacore/White canned (US longline)  
 Tuna: Skipjack/Light canned (imported troll, pole and US longline)  
 Tuna: Yellowfin (imported troll, pole and US longline)

## AVOID

Abalone (China & Japan)  
 Caviar, Sturgeon (imported wild)  
 Cod: Pacific (imported)  
 Crab: Red King (Russia)  
 Lobster: Spiny (Brazil)  
 Mahi Mahi (imported)  
 Orange Roughy  
 Salmon: Atlantic (farmed)  
 Shark  
 Shrimp (imported)  
 Snapper: Red (US)  
 Squid (imported)  
 Swordfish (imported)  
 Tuna: Albacore/White canned (except Canada & US troll, pole and US longline)  
 Tuna: Bluefin  
 Tuna: Skipjack/Light canned (except troll, pole and US longline)  
 Tuna: Yellowfin (except troll, pole and US longline)

Maximizing Agricultural Revenue through Knowledge, Enterprise Development, and Trade (MARKET)

# Farmed Shrimp



## AVOID

Caviar, Sturgeon\* (imported wild)  
Chilean Seabass/Toothfish\*  
Cobia (imported farmed)  
Cod: Atlantic (trawled, Canada and US)  
Crab: King (imported)  
Flounders, Halibut, Soles (US Atlantic, except Summer Flounder)  
Groupers (Hawaii, US Atlantic\*)  
Lobster: Spiny (Brazil)  
Mahi Mahi (imported longline)  
Marlin: Blue, Striped (Pacific)\*  
Monkfish  
Orange Roughy\*  
Salmon (farmed, including Atlantic)\*  
Sharks\* and Skates  
Shrimp (imported)  
Shrimp: Red  
Swordfish (imported)\*  
Tilapia (Asia farmed)  
Tuna: Albacore\*, Bigeye\*, Skipjack, Tongol, Yellowfin\* (except troll/pole)  
Tuna: Bluefin\*  
Tuna: Canned (except troll/pole)

Maximizing Agricultural Revenue through Knowledge, Enterprise Development, and Trade (MARKET)

# Tôm nuôi



## AVOID

Caviar, Sturgeon\* (imported wild)  
Chilean Seabass/Toothfish\*  
Cobia (imported farmed)  
Cod: Atlantic (trawled, Canada and US)  
Crab: King (imported)  
Flounders, Halibut, Soles (US Atlantic, except Summer Flounder)  
Groupers (Hawaii, US Atlantic\*)  
Lobster: Spiny (Brazil)  
Mahi Mahi (imported longline)  
Marlin: Blue, Striped (Pacific)\*  
Monkfish  
Orange Roughy\*  
Salmon (farmed, including Atlantic)\*  
Sharks\* and Skates  
Shrimp (imported)  
Shrimp: Red  
Swordfish (imported)\*  
Tilapia (Asia farmed)  
Tuna: Albacore\*, Bigeye\*, Skipjack, Tongol, Yellowfin\* (except troll/pole)  
Tuna: Bluefin\*  
Tuna: Canned (except troll/pole)

Maximizing Agricultural Revenue through Knowledge, Enterprise Development, and Trade (MARKET)

## What about Certification?



**GLOBALG.A.P.**

27

Maximizing Agricultural Revenue through Knowledge, Enterprise Development, and Trade (MARKET)

## Chứng nhận?



**GLOBALG.A.P.**

28

Maximizing Agricultural Revenue through Knowledge, Enterprise Development, and Trade (MARKET)

## Shrimp certifications ranking

Buy

Maybe Buy



Don't Buy



GLOBALG.A.P.

29

Maximizing Agricultural Revenue through Knowledge, Enterprise Development, and Trade (MARKET)

## Phân hạng chứng nhận tôm

Mua

Có thể mua



Không mua



GLOBALG.A.P.

30

Maximizing Agricultural Revenue through Knowledge, Enterprise Development, and Trade (MARKET)

## Global Sustainable Seafood Initiative

- The mission of GSSI is to deliver a benchmarking tool for seafood certification to ensure confidence in the supply of sustainable seafood
- Buyers looking to the GSSI for clarity on the market
- Any new initiatives will have to be compliant with their criteria

31

Maximizing Agricultural Revenue through Knowledge, Enterprise Development, and Trade (MARKET)

## Sáng kiến hải sản bền vững toàn cầu (GSSI)

- Nhiệm vụ của GSSI là chuyển giao công cụ đối chiếu cho chứng nhận hải sản để đảm bảo sự tin tưởng trong cung ứng hải sản bền vững
- Người mua nhìn về GSSI về tính minh bạch trên thị trường
- Bất kỳ sáng kiến mới nào sẽ phải tuân thủ tiêu chí của họ

32

Maximizing Agricultural Revenue through Knowledge, Enterprise Development, and Trade (MARKET)





### GSSI Letter of Intent Signed by:

 <b>Ahold</b>	 <b>New England Aquarium</b>	 <b>NATIONAL FISHERIES INSTITUTE</b>
<b>METRO GROUP</b>	 <b>HIGH LINER FOODS</b> INCORPORATED	 <b>GORTON'S</b> TRUSTED SINCE 1849
 <b>Sobeys</b>	 <b>BUMBLE BEE</b> FOODS, LLC	 <b>BlueWater</b> SEAFOODS
<b>metro</b>	<b>ICELANDIC</b> GROUP	<b>ANOVA</b> www.anovaseafood.com
<b>Sainsbury's</b>	 <b>NATIONAL FISH &amp; SEAFOOD</b> INCORPORATED	 <b>Pickenpack</b> GmbH
 <b>sodexo</b> Quality of Daily Life Solutions	 <b>bundesverband fisch</b> fischindustrie fischgroßhandel	 <b>iglo</b> GROUP
 <b>Fisheries Council of Canada</b> Conseil Canadien des Pêches	 <b>marine harvest</b> excellence in seafood	

## Certification and ASEAN

- All existing standards are foreign owned.
- A regionally based standard will be tailored to ASEAN realities.
- The global standards that market actors and NGO's want for producers to use are difficult to adapt locally
- There is a need for an interim approach.



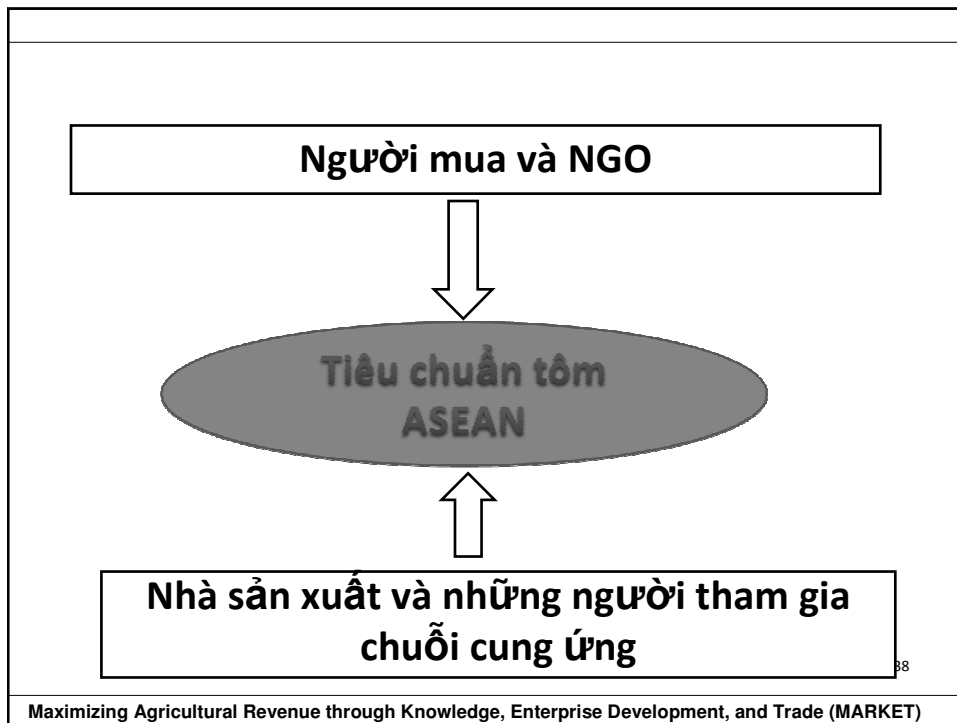
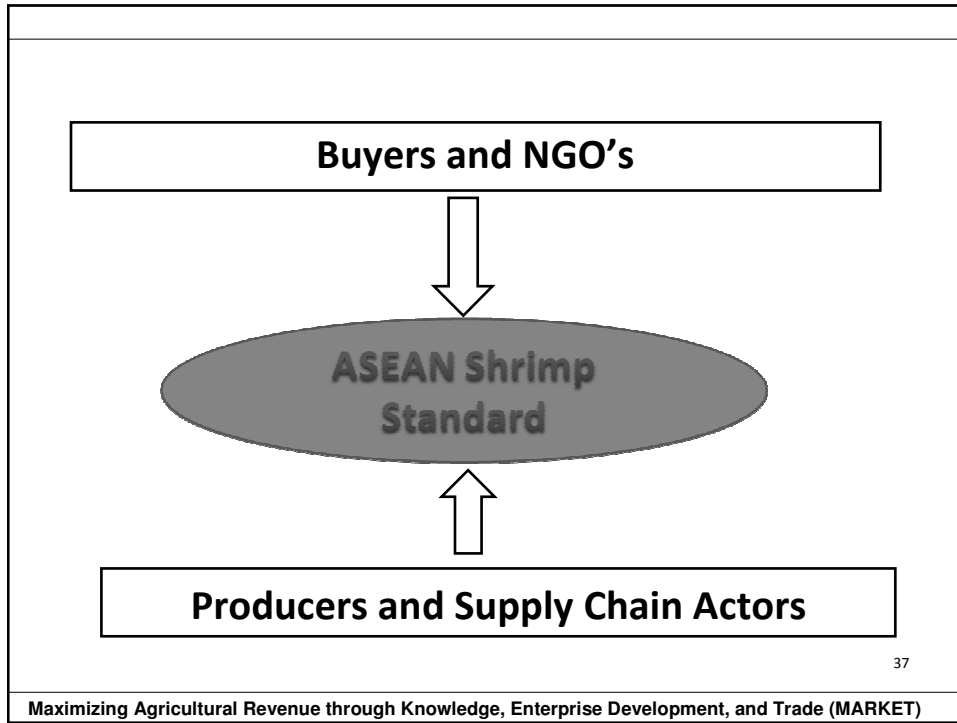
Maximizing Agricultural Revenue through Knowledge, Enterprise Development, and Trade (MARKET)

## Chứng nhận và ASEAN

- Tất cả tiêu chuẩn hiện tại đều do nước ngoài sở hữu.
- Một tiêu chuẩn cấp khu vực sẽ được điều chỉnh theo thực tế của ASEAN.
- Các tiêu chuẩn toàn cầu mà những người tham gia thị trường và NGO muốn người sản xuất sử dụng sẽ khó phù hợp với điều kiện địa phương
- Cần có một phương pháp tiếp cận tạm thời.



Maximizing Agricultural Revenue through Knowledge, Enterprise Development, and Trade (MARKET)



ASEAN standard must meet key  
Seafood Watch benchmark

Buy

Maybe Buy

ASEAN Shrimp  
Standard

Don't Buy

39

Maximizing Agricultural Revenue through Knowledge, Enterprise Development, and Trade (MARKET)

Tiêu chuẩn ASEAN phải đáp ứng  
chuẩn chính của Seafood Watch

Mua


Có thể mua

Tiêu chuẩn tôm  
ASEAN

Không mua

40

Maximizing Agricultural Revenue through Knowledge, Enterprise Development, and Trade (MARKET)




## Objective

- Develop standards for shrimp production in ASEAN countries that are recognized within ASEAN and key export markets

41

Maximizing Agricultural Revenue through Knowledge, Enterprise Development, and Trade (MARKET)



## Mục tiêu

- Phát triển tiêu chuẩn sản xuất tôm cho các nước ASEAN được ghi nhận tại khu vực ASEAN và thị trường xuất khẩu chính

42

Maximizing Agricultural Revenue through Knowledge, Enterprise Development, and Trade (MARKET)

## Scope

- Defining the right scope is key
- Must be relevant to the landscape that buyers navigate
- Must ensure the type of process for develop is deemed “credible”



Maximizing Agricultural Revenue through Knowledge, Enterprise Development, and Trade (MARKET)

## Phạm vi

- Xác định đúng phạm vi là điểm then chốt
- Phải tương thích với cảnh quan mà người mua hướng đến
- Phải đảm bảo loại hình quy trình phát triển là “đáng tin cậy”



Maximizing Agricultural Revenue through Knowledge, Enterprise Development, and Trade (MARKET)

## To be considered credible a standards setting process must:

- Multi-stakeholder
- Public meetings
- Steering committee (decision making body)
- ISEAL compliant

### Critical Elements for Credibility include:

- Transparency
- Inclusion
- Consensus based decision making

45

## Để được xem là đáng tin cậy quy trình thiết lập một tiêu chuẩn phải:

- Nhiều bên tham gia
- Hợp đại chúng
- Ban điều hành (cơ quan ra quyết định)
- Tuân thủ ISEAL

### Các yếu tố chủ chốt để đáng tin cậy bao gồm:

- Minh bạch
- Bao gồm
- Ra quyết định trên cơ sở đồng thuận

46



## Expected Outputs

- ASEAN shrimp standard and certification scheme or AIP protocol that is competitive on the global seafood market
- Audit manual and auditing scheme
- Communication materials for buyers and ENGO's

47

Maximizing Agricultural Revenue through Knowledge, Enterprise Development, and Trade (MARKET)



## Kết quả đầu ra mong đợi

- Tiêu chuẩn tôm ASEAN và hệ thống chứng nhận hoặc nghi thức AIP có khả năng cạnh tranh trên thị trường hải sản toàn cầu
- Sổ tay kiểm định và hệ thống kiểm định
- Tài liệu truyền thông với người mua và ENGO's

48

Maximizing Agricultural Revenue through Knowledge, Enterprise Development, and Trade (MARKET)





# Discussion

- **Should there be an ASEAN shrimp standard, AIP protocol, both, or neither?**
- **What do you see are the biggest obstacles?**
- **What do you think is the greatest value?**
- **What would it take to get you/ your organization to get involved with this approach?**

Maximizing Agricultural Revenue through Knowledge, Enterprise Development, and Trade (MARKET)



# Thảo luận

- **Nên có tiêu chuẩn tôm ASEAN, hay nghi thức AIP hay cả hai, hay là không cần cái nào cả?**
- **Theo quý vị những cản trở chính là gì?**
- **Theo quý vị giá trị lớn nhất là gì?**
- **Cần làm gì để quý vị/tổ chức của quý vị tham gia vào phương pháp tiếp cận này?**

Maximizing Agricultural Revenue through Knowledge, Enterprise Development, and Trade (MARKET)

## Liên hệ

Timothy Moore, Deputy Chief of Party  
[tmoore@nathaninc.com](mailto:tmoore@nathaninc.com)

Corey Peet, Aquaculture Expert  
[coreypeet@gmail.com](mailto:coreypeet@gmail.com)