



TRUNG TÂM TIN HỌC VÀ THỐNG KÊ



May, 20 and 21, 2011, University of Science, Vietnam National University, Ho Chi Minh City

TRAN NGAN HOA - Centre for Informatics and Statistics (CIS)



YMC-Viet Project is the field test of the Youth Mediated Communication (YMC) model that program was started from in February 2011 in Thien My Commune, Tra On District, Vinh Long Province, Vietnam and was finished in the end of March. However, we continued the activities until now.



- possibility of new project

5/8/2009

- Nino

- To tran ngan hoa
- Hoa-san

I hope this e-mail finds you well.

An NPO named PANGAEA

http://www.pangaeaan.org/web/english/general/generaltop_en.html

and my group are planning to develop a multilingual support tool for Asian farmers. The idea is much different from former ones; we are wondering if we can transfer agricultural support information through kids to their families expecting the capability of PC/IC matters of kids is much better than that of ordinal adults who did not experienced good education in their young age. PANGAEA has a long experience in educating kids mainly in Asian countries using ICT and they believe that it is true that kids are much better in ICT in general.

Now, based on this idea, we are planing to set up a project applying for a fund by the Toyota Foundation. For this, we need some contacts in Asian countries and I am wondering if you are interested in this approach as a possible contact in Vietnam....



TRUNG TÂM TIN HỌC VÀ THỐNG KÊ

Commune Name: Thiện Mỹ;

District Name: Trà Ôn

Distance to HCM City: 200 km; Distance to Cần Thơ: 30 km

Number of households in the communes: 2400 households

The level of awareness is low. Access scientific information by farmers is limited

Rice growing area of the commune: 1,200 ha

Farmer (adults) have difficulty in reading and writing: 20%

There are three main rice seasons:

Season	Planting	Harvesting	Rice Area
Winter-Spring	2/10-17/10	09/01-29/01	12,000 ha
<u>Summer-Autumn</u>	<u>10/02-10/03</u>	<u>10/05-07/06</u>	<u>1150 ha</u>
Rainy Season	21/6-30/07	21/9-30/09	1.150 ha

The main varieties grown in the commune: OM1490, IR50404, Jasmine 85, OM 4900, OMCS2000 ...

- 30 children in age of 11-16 years old (7-8 class) (16 boys and 14 girls)**
- Almost their parents are difficult to read and write**



Preparation:

- Survey the conditions of Thien My
- Pre-Interview to Parents&Kids
- Set-up everything
- Facilitators & Local Tech Staffs Training / Preparation
- *Feb 13 (Sun): 1st Youth Activity (Workshop) in Tra-On*

■ Facilities:

- 9 PC (Laptops),
- More than 30 mobile phones,
- 01 Projector,
- 01 Printer, 01 Access Point (Wireless), 02 IC Voice Recorder, Cameras, select mobile service provider the best and other related-materials...



Personnel for YMC-Viet study

- 1: CIS Coordinator and Technical Coordinator**
- 2: Local Coordinator (VinhLong/Tra-On)**
- 3: Local Technical Coordinator (VinhLong/Tra-On)**
- 4: Facilitators (Tra-On)**
- 5: Onsite Technical Staffs (Tra-On)**
- 6: Bridgers (Work online)**
- 7: Expert (Work online)**
- 8: Interviewers (Tra-On)**
- 9: Interpreter (Vinh Long)**



CIS Coordinator and Technical Coordinator (Hanoi)

Local Coordinator (VinhLong/Tra-On)

- Supervising program and directing facilitators and local technical coordinator
- Implementation of some measures if suggested by CIS coordinator
- Checking attendance rates of youths participants
- Checking level of participation
- Supervising conditions of facility and quality of program.
- Corresponding with Yumi regards to program time to time

Local Technical Coordinator (VinhLong/Tra-On)

- Directing “Onsite Technical Staff (Tra-On)” and reporting to Toshi in Japan
- Managing Trouble Shooting of PCs, Mobile phones & Network in Tra-On Center



Facilitators (Tra-On)

1. Running the activity
 - Setting up the activity space of the center
 - Reception of children (take attendance)
 - Supporting to children (how to use YMC system and tools)
 - Cleaning up and locking the center
2. Checking the children's use situations of YMC system
3. Contacting to the child who doesn't come
4. Facility management (except for PCs)
5. Reporting to a coordinator

Onsite Technical Staffs (Tra-On)

1. PC & Network setup and maintenance on each children's activity day
2. Storage management of PC and digital equipment
3. "YMC System" technical support for children and Facilitators and
Trouble shooting in PCs, Internet, and children 's mobile phones.



Bridgers (Work online)

- Able to write message which is easily understood by youth.
- Able to communicate in English with project members in Japan
- Edit Expert's answer message to Vietnamese youth friendly message in YMC System online.
 - Need to log-in YMC system at least twice a week.
- Edit FAQ database and dictionaries online via Google Document (<http://docs.google.com>)
- Teach how-to-use systems to Expert.

Expert (Work online)

- Agriculture knowledge in rice farming in Tra-On area.
- Basic computer skill (Able to send email, use MS Excel, browse Internet pages.)
- Read answer messages by Japanese Expert in Vietnamese language, and correct them when needed in YMC System (Online.)
 - Need to log-in YMC system at least twice a week.
- Edit FAQ database and dictionaries online via Google Document (<http://docs.google.com>)



Youth Activity Schedule Plan (2 time/week)

1. Feb 13 (Sun): 1st Youth Activity (Workshop) with Yumi & Toshi
2. Feb 16 (Wed): 2nd Youth Activity with Yumi&Toshi
3. Feb 20 (Sun): 3rd Youth Activity
4. Feb 23 (Wed): 4th Youth Activity
5. Feb 27 (Sun): 5th Youth Activity
6. Mar 2(Wed): 6th Youth Activity
7. Mar 6 (Sun): 7th Youth Activity
8. Mar 9 (Wed): 8th Youth Activity
9. Mar 13 (Sun): 9th Youth Activity
10. Mar 16 (Wed): 10th Youth Activity
11. Mar 20 (Sat): 11th Youth Activity
12. Mar 23 (Wed): 12th Youth Activity
13. Mar 27 (Sun) :13th Youth Activity

Until now



TRUNG TÂM TIN HỌC VÀ THỐNG KÊ

YMCSystem - Mozilla Firefox

Tập tin | Chính sửa | Hiện thị | Lược sử | Đánh dấu | Công cụ | Trợ giúp

Hotmail - trannganhoa@hotmail.com - Wi... | YMCSystem

http://www.ymcviet.net/nonyouth/threadlist

Vào nhiều nhất | Bắt đầu | VnExpress - Đọc báo, ... | Tin mới

	TestYouth1				
	Tôi bảo quản hạt thóc giống. Hãy cho tôi biết điều kiện tốt nhất	21/04/2011 12:08 TestYouth1	27/04/2011 09:18 kane	1	
	Hãy nói cho tôi biết vềHãy nói cho tôi biết làm thế nào?	17/02/2011 15:21 Binh	12/05/2011 23:12 toshiadmin	1	
	Tôi bảo quản hạt thóc giống. Hãy cho tôi biết điều kiện tốt nhất	15/05/2011 09:55 Duy Thanh	16/05/2011 13:09 spike	1	
	Tôi đắp bờ. Điều gì là cần thiết?	15/05/2011 10:30 Nhường	16/05/2011 14:38 spike	1	
	Hãy nói cho tôi biết về con sâu sống ở nơi có cỏ dại.	15/05/2011 10:19 Mỹ	16/05/2011 14:59 spike	1	
	Hãy nói cho tôi biết về côn trùng trên ruộng.	15/05/2011 08:44 Bé Nhi	16/05/2011 15:00 spike	1	

http://www.ymcviet.net/nonyouth/thread/468



TRUNG TÂM TIN HỌC VÀ THỐNG KÊ

YMCSystem - Mozilla Firefox

Tập tin | Chính sửa | Hiện thị | Lược sử | Đánh dấu | Công cụ | Trợ giúp

Hotmail - trannganhhoa@hotmail.com - Wi... x YMCSystem x +


http://www.ymcviat.net/nonyouth/thread/463

Vào nhiều nhất | Bắt đầu | VnExpress - Đọc báo, ... | Tin mới

ymc viet | Xem tin nhắn | Màng dữ liệu | Việt | Tỉnh | Thoát

15/05/2011
09:55


Status



Duy Thanh
Tuổi: 12
Việc em thích làm: Nghe nhạc
Người em thích: Cha, mẹ

Tôi bảo quản hạt thóc giống. Hãy cho tôi biết điều kiện tốt nhất

16/05/2011
08:07



Kane
Vị trí:
Lĩnh vực chuyên môn:
Sở thích của tôi là:

RecipeCard:
Màu xanh lá cây-1

Biên tập

Nên bảo quản lúa giống ở dạng hạt thóc, vì nó ít có khả năng bị hư hại bởi côn trùng có hại hoặc do nấm mốc so với dạng hạt gạo. Giữ tỷ lệ độ ẩm của gạo 15% và bảo quản ở 15 độ C.

Ý kiến nhận xét

22/05/2



TRUNG TÂM TIN HỌC VÀ THỐNG KÊ

YMCSystem - Mozilla Firefox

Hotmail - trannganhoa@hotmail.com - Wi... YMCSystem

http://www.ymcviat.net/nonyouth/thread/463


Vào nhiều nhất Bật đầu VnExpress - Đọc báo, ... Tin mới

ymc viet Xem tin nhắn Màng dữ liệu

Việt Tỉnh Thoát


15/05/2011 09:55

Status

 **Duy Thanh**
Tuổi: 12
Việc em thích làm: Nghe nhạc
Người em thích: Cha, mẹ

Tôi bảo quản hạt thóc giống. Hãy cho tôi biết điều kiện tốt nhất

16/05/2011 08:07

 **Kane**
Vị trí:
Lĩnh vực chuyên môn:
Sở thích của tôi là:

RecipeCard:
Màu xanh lá cây-1 **Biên tập**

Nên bảo quản lúa giống ở dạng hạt thóc, vì nó ít có khả năng bị hư hại bởi côn trùng có hại hoặc do nấm mốc so với dạng hạt gạo. Giữ tỷ lệ độ ẩm của gạo 15% và bảo quản ở 15 độ C.

Ý kiến nhận xét



TRUNG TÂM TIN HỌC VÀ THỐNG KÊ

YMCSystem - Mozilla Firefox

Tập tin | Chính sửa | Hiện thị | Lược sử | Đánh dấu | Công cụ | Trợ giúp

Hotmail - trannganhoa@hotmail.com - Wi... | YMCSystem

http://www.ymcviat.net/nonyouth/fielddata/nam/list

Vào nhiều nhất | Bắt đầu | VnExpress - Đọc báo, ... | Tin mới

rice seasons in mekong delta

Nhập số liệu về trồng lúa

Ngày tháng	Nhiệt độ	Độ ẩm	Thời tiết	Chiều cao cây	Màu lá		
13/02/2011	27	75	Nắng			Sửa đổi	Xóa
14/02/2011	32	50	Nắng			Sửa đổi	Xóa
15/02/2011	33	44	Nắng			Sửa đổi	Xóa
16/02/2011	34	51	Nắng	18	2	Sửa đổi	Xóa
17/02/2011	33	52	Nắng			Sửa đổi	Xóa
18/02/2011	33	56	Nắng			Sửa đổi	Xóa
19/02/2011	33	58	Nắng			Sửa đổi	Xóa
20/02/2011	33	58	Nắng	20	3	Sửa đổi	Xóa
21/02/2011	33	46	Nắng			Sửa đổi	Xóa
22/02/2011	34	50	Nắng			Sửa đổi	Xóa
23/02/2011	33	50	Nắng	25	3	Sửa đổi	Xóa
24/02/2011	33	64	Nắng			Sửa đổi	Xóa
25/02/2011	33	54	Nắng			Sửa đổi	Xóa
26/02/2011	33	56	Nắng	28	3	Sửa đổi	Xóa
27/02/2011	33	62	Nắng			Sửa đổi	Xóa
28/02/2011	34	52	Nắng			Sửa đổi	Xóa
01/03/2011	34	52	Nắng			Sửa đổi	Xóa
02/03/2011	33	60	Nắng	30	3	Sửa đổi	Xóa



Statistics

- > 95% the children to take part in activities with a playful spirit, enthusiasm, willingness to learn, they have made good the content of the project (gathering information of temperature, RH, weather) every day send data to YMC center, 2 times per week (3rd, 7th) recorded plant height, rice leaf color, recorded images of diseases and insects ...**
- There are 420 questions from the children sent to experts. The results assess the level of understanding of rice plants: 29 children achieved cup and 01 achieve star.**
- Skills to use computers and telephones: improve that before**



Statistics

- **Rice yield (Summer-Autumn Season 2011) have improved quite clear (from 8 to 8.5 t / ha to compare with last year from 5.5 to 6.5 t / ha).**
- **There are many children outside the project would like to participate in the YMC project.**
- **Some parents said that due to the project the relationship between parents and children in the family increasingly better, they pay more attention on their parents'sfarm work, improve their knowledge on rice cultivation.**
- **Children are very interested and want to continue the project activities in the future. Real time to complete the ~~sending temperature, humidity, ...serve the project does not~~ affect their learning.**



Difficulties

- Due to the limited family condition, some children are not familiar with information technology such as using computers, mobile phones, ...**
- Children also have some difficulty in connecting their parents question on the problems in rice cultivation and the answer of Japanese experts.**
- The conditions for rice production in Japan and Vietnam have some different that require Vietnamese expert assistance in answering their questions.**
- Bad network is sometimes slow or inaccessible, partly affecting the inspection of the data immediately after school youth are not checked.**



Recommendations

- (i) be capable of compability to various browser (firefox browser the best now).
- (ii) Add the function of sending questions in feel free way.
- (iii) The function of “Edit” Tab should be more flexible and close to Bridgers in order to be easy for correcting.
- (iiii) To date, the YMC Viet web system is within communicating by text and message, so in the future to create extra various communication channels, for example : *communicating via video, webcame, instant chatting, picture and especially, webinar and text-speech tech* that not only help children easy in communication among them one another, but also have more opportunities to be close to agricultural experts.
- (iiiii) To expand to another agriculture fields in Viet Nam (maize, aquaculture...).



Thank you!
