# Healthy Sexuality: A Story of Love Exhibition at the National Science Museum

The Evaluation of Its, Knowledge

The Evaluation Teachers' Knowledge
on Students' and Teachers' Refore and Exhibition
Before and Exhibition
Visiting



Prepared by Orathai Ard-Am
Institute for Population and Social Research
Mahidol University



Under the assignment of UNESCO
HIV Prevention and Health Promotion Unit

## Evaluation of the

## 'Healthy Sexuality: A Story of Love Exhibition' at

## Thailand's National Science Museum



Prepared by the Institute for Population and Social Research Mahidol University

for

UNESCO's Regional Bureau for Education, UNESCO Bangkok

January 2012

### CONTENTS

Acknowledgements	5
Acronym List	6
Executive Summary	7
Background	10
Objectives of the Evaluation	11
Methodology	11
Target Population, Sampling Procedures and Sample Size	11
Data Collection Instruments	12
Data Collection Team and Control of Validity and Reliability	12
Data Analysis and Presentation of Study Results	13
Limitations of the Methodology	14
Part I : Profile of Respondents	15
Students	15
1.1 Socio-demographic Characteristics	15
1.2 School Profile	16
1.3 Exposure to Sexuality Education	18
Teachers	20
1.4 Socio-demographic Characteristics	20
1.5 School Profile	22
1.6 Exposure to Sexuality Education	24
Part 2 : Impact Of the Exhibition	25
2.1 Results of Pre- and Post-visit Questionnaires - Students	25
2.2 Results of Pre- and Post-visit Questionnaires - Teachers	26
2.3 Comparison Between Pre- and Post-visit Level of SCORES: Students vs. Teachers	27

2.4 Distribution and Comparison of Correct and INCORRECT ANSWERS Performed by Students	27
2.5 Distribution and Comparison of Correct and Incorrect Answers Performed by Teac	
2.6 Differences in Scores by socio-demographic Characteristics - Students	
2.7 Differences in Scores by socio-demographic Characteristics – Teachers	35
2.8 Differences in Scores by School Profile	36
2.8.1 Students	36
2.8.2. Teachers	37
2.9 Statistical Tests of the Impact of the Exhibitions Results	38
2.9.1 Students	38
2.9.2 Teachers	39
Part 3: Opinions of the exhibition	40
Part 4: Discussion and Conclusions	47
Annexes	51
Annex 1: Student Pre-Visit Questionnaire (Thai language)	52
Annex 2: Student Post- Visit Questionnaire (Thai language)	56
Annex 3: Teacher Pre- Visit Questionnaire (Thai language)	64
Annex 4: Teacher Post- Visit Questionnaire (Thai language)	67
Annex 5: Student Pre- Visit Questionnaire (English language)	74
Annex 6: Student Post- Visit Questionnaire (English language)	77
Annex 7: Teacher Pre- Visit Questionnaire (English language)	82
Annex 8: Teacher Post- Visit Questionnaire (English language)	85

#### List of Tables and Figures

Tables	
Table 1: Age	
Table 2: Grade Level	
Table 3: Provincial Location of Schools	
Table 4: Participating Schools	
Table 5: Type of School (Students)	19
Table 6: Type of School (Sex Education)	19
Table 7: Age	
Table 8: Level of Education	
Table 9: Participating Schools	
Table 10: Provincial location of School	
Table 11: Type of School (Teacher)	
Table 12: Comparison Between Pre and Post Visit Level of Scores (Students VS Teachers).	
Table 13: Distribution and Comparison of Answers Pre and Post Visit (Students)	
Table 14: Distribution and Comparison of Answers Pre and Post Visit (Teachers)	31
Table 15: Relationship between Age and Changes in Pre and Post Test Scores	33
Table 16: Relationships between Students' Level of Scores and Other Socio-demographic	
Characteristics	34
Table 17: The Relationship between Teachers' Level of Scores and their Socio-demograph	
Characteristics	36
Table 18: The Relationship between Students' Level of Scores and their Profile of School	37
Table 19: The Relationship between Teachers' Level of Scores and their School Profile	
Table 20: Paired Samples Test (Students)	39
Table 21: Paired Samples Correlation	39
Table 22: Paired Sample Statistics	
Table 23: Paired Sample Tests (Teachers)	40
Table 24: Paired Samples Correlation	
Table 25: Paired Sample Statistics	
Table 26: Students' and Teachers' opinions about the exhibition	43
Figures	
Figure 1: Biological Sex	
Figure 2: Religious Affiliation	
Figure 3: Felt Gender Identity and Sexual Orientation	
Figure 4: Sexuality Education in Schools	
Figure 5: Perceived Level of Sexuality Knowledge	
Figure 6: Sources of Sexuality Information	
Figure 7: Biological Sex	
Figure 8: Felt Gender Identity/Sexual Orientation	
Figure 9: Religious Affiliation (Teacher)	
Figure 10: Teaching Level	
Figure 11: Teaching Duration at Present School	
Figure 12: Sexuality Education in Schools (Teacher)	
Figure 13: Teaching Sexuality Education	
Figure 14: Frequency of Students' Pre-visit Scores	
Figure 15: Frequency of students' Post-visit Scores	
Figure 16: Frequency of Teachers' Pre-visit Scores	
Figure 17: Frequency of Teachers' Post-visit Scores	27

#### **ACKNOWLEDGEMENTS**

This evaluation was commissioned by the HIV Prevention and Health Promotion (HP2) Unit of the UNESCO Regional Bureau for Education and undertaken by the Institute of Population and Social Research (IPSR) at Mahidol University.

The evaluation team was comprised of Associate Professor Orathai Ard-am, Khun Suporn Jaratsit, Khun Veeraya Dejfeung, Khun Marasri Yokteng with administrative support from Khun Siriapa Aram-ruang and a data collection team from IPSR.

The team would not have been able to undertake the evaluation without the strong supports from the National Science Museum, (NSM) of Thailand, especially Khun Ganigar Chen, Khun Chanikar Kongsawat, Khun Nipa Chimmee and many other dedicated staff.

The research team also received very kind assistances from Justine Sass, Shelley Megquier, Khun Chayanit Vivatthanavanich, Khun Worrawan Kalyanamitra, and Khun Aranyaporn Tachajaroenwong at UNESCO's HP2 Unit.

Heartfelt thanks also go to all of the teachers and students who were very cooperative and fully dedicated their valuable time to answer or fill in the detailed questionnaires.

Appreciation is also extended to the evaluation team who worked hard during the floods that struck the Bangkok Metropolitan Area. Without their contributions and commitment, this project would not have been possible.

#### **ACRONYM LIST**

AIDS Acquired Immunodeficiency Syndrome

HIV Human Immunodeficiency Virus

HP2 HIV Prevention and Health Promotion Unit, UNESCO Bangkok

IPSR Institute for Population and Social Research

NSM National Science Museum

SD Standard Deviation

STI Sexually Transmitted Infection

THPF Thai Health Promotion Foundation

UNAIDS United Nations Joint Program on HIV/AIDS

UNESCO United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization

UNFPA United Nations Population Fund

WHAF Women's Health Advocacy Foundation

#### **EXECUTIVE SUMMARY**

"Healthy Sexuality: The Story of Love" was a major exhibition that was mounted at the National Science Museum (NSM) of Thailand in August 2010 and closed in December 2011. The goal of the exhibition was to deliver comprehensive sexuality education, primarily to Thai adolescents, in a straightforward manner. The exhibition included text panels, videos, games, interactive experiments and other multi-media materials. Major topics of the exhibition include: Love and Romance; Relationships and Communication; Sexuality, Birth and Contraception; sexually transmitted infections (STIs), including HIV; and My Choice for a Healthy Life.

The exhibition was collaboration between the NSM and the UNESCO Regional Bureau for Education in Bangkok, Thailand, in cooperation with the Ministry of Science and Technology, the Thai Health Promotion Foundation, Women's Health Advocacy Foundation, and with additional technical support from UNIFEM (now UN Women) and the United Nations Population Fund (UNFPA).

In advance of the closure of the exhibition (scheduled for December 2011), UNESCO commissioned an evaluation to better understand the impact of the exhibition and to inform future efforts within the region and beyond.

The evaluation aimed to: 1) measure the impacts of the exhibition in terms of change in knowledge before and after visiting the exhibition; 2) get feedback from visitors on the content, design, and materials included in the exhibition.

Data collection for the evaluation was undertaken at the NSM the first week of September 2011. The methods included a pre- and post-visit instrument with closed and open-ended questions administered to a sample of students and teachers. The overall target population visiting the exhibition during this period was around 1,244 students and 130 teachers. Simple random sampling and quota sampling procedures were used in order to reach an appropriate number of samples; mainly classified by their age, biological sex and grade level or level of education. Participants in the evaluation came from 13 schools; including altogether 624 students and 39 teachers. Participating schools originated from 10 provinces in Thailand, representing nearly every region of the country.

The pre-and post-visit questionnaires inquired about participants' socio-demographic background and knowledge about healthy sexuality (covering the core components of the exhibition), with the post-visit questionnaire including an additional section on opinions of the exhibition and how it could be improved. NSM staff introduced the questionnaires to clarify some of the important issues for the respondents and data collection took place onsite in an auditorium near the exhibition.

Descriptive statistics such as frequency, percentage, mean, median, standard deviation were utilized for the analysis and presentation of data. Cross-tabulation between socio-demographic factors and the respondents' performances or level of scores were also made.

Lastly, the t-test examination was used to measure the impacts of the exhibition in terms of knowledge change before and after visiting the exhibition.

The findings of the evaluation can be summarized as follows:

#### Usefulness of the exhibition and satisfaction of participants

80% of the students and 93% of the teachers responded that the exhibition was very useful or highly beneficial for them. Also, 77.5% of the students and 95% of the teachers stipulated that they have obtained new information which they have not seen before. As for overall satisfaction, a very high proportion of respondents (70% of the students and 90% of the teachers) were very satisfied with the exhibition's contents and/or elements.

#### The preferred sections of the exhibition

When asked about their preferred sections of the exhibition, both teachers and students rated highly the sections on Sex, Birth and Contraception; and Love and Romantic Aspirations. The section on STIs also rated quite favorably from both groups of visitors.

#### The results of comparative analysis

The comparison between pre- and post- visit level of scores obtained by the students and the teachers also indicated that the exhibition could dramatically assist or help increase the level of knowledge about sexuality for both groups. Moreover, the analysis between three categories of the range of scores (0-9, 10-19 and 20-30) has also shown significant change because the percentage of the students who obtained the highest level of scores between 20-30 has increased from only 27.2% in the pre-visit test to 44.1% in the post-visit. The same effect was found for teachers.

Furthermore, an analysis of the relationships between the students' and teachers' performances or their level of scores and many socio-demographic characteristics have also revealed many interesting findings. We found that girls or female students as well as female teachers performed much better than their male counterparts. As for the relationships between students' age and level of scores, we found dramatic changes in performances concentrated in the age groups between 13-18 years old as well as those above 19 years old. Similar interesting finding was also revealed when the relationships between grade level and level of scores was analyzed. Dramatic changes in all grade levels were found apart from students in high school grades 4-6. As for the teachers, dramatic changes were seen among those who got Bachelor degree than the other categories. As for the relationships between students' sexuality education and level of scores, explicit change was found more among those students who have had exposure to sexuality education than those who have not.

Apart from that, the results of analysis in relation to students' profile of school which consisted of provincial location of school and participating or name of schools, also revealed very interesting findings as follows: firstly, all of the changes in performances or the change in the post-visit's level of scores, when compared to the pre-visit, all were in the positive direction. Secondly, the frequency of lowest level of scores (between 0-9) went to zero in schools from 6 out of ten provinces in the post-visit questionnaire. Thirdly, for the schools located in Bangkok, change in the scores is seen in all levels, especially the increase in the

proportion of high level scores between 20-30 whereas the decrease in low-level scores is evidently seen or it is lowered to only 15%.

As for teachers, their post-visit scores also indicated that the exhibition had its influences over the teachers' performances in every category of provincial location of schools; with only small exception for the cases of Bangkok and Chantaburi provinces where the level of scores or teachers' knowledge remained the same or unchanged.

#### The impacts of the exhibition

As for the measurement of the impacts of the exhibition in terms of change in knowledge before and after visiting the exhibition by using the T-test examination, it is found that the visit to the exhibition has impacted students' and teachers' knowledge about healthy sexuality. This conclusion is evidently supported by the significant differences between preand post-visit mean scores of both groups. For students, the pre-visit mean score is 15 and the standard deviation is 6.4 while the students' post-visit mean score is increased to 17.5 and the standard deviation reduced to only 6.2. This means that the post-visit scores of the students were even closer to the average than the pre-visit ones. Moreover, the results of the test of the differences between the two types of scores are found significant at below 0.05 which also means that the pre- and post-visit scores of students are 95% different.

As for teachers, their pre-visit mean score is 21.5 with its standard deviation at 3.4 while the teachers' post-visit mean score is increased to 22.7 with the standard deviation at only 2.7. This also means that the post-visit scores of the teachers were much closer to the average than the pre-visit ones. Furthermore, we also found the significance level at 0.05. Therefore, the pre- and post- visit mean scores are significantly different. Correlation at 0.644 also indicates that the direction of relationships is positive

#### **BACKGROUND**

"Healthy Sexuality: The Story of Love" was a major exhibition that was mounted at the National Science Museum (NSM) of Thailand from August 2010 until December 2011. The goal of the exhibition was to deliver comprehensive sexuality education, primarily to Thai adolescents, in a straightforward manner.

The exhibition included text panels, videos, games, interactive experiments and other multimedia materials. Major topics of the exhibition included:

- Love and Romance;
- Relationships and Communication;
- Sexuality, Birth and Contraception;
- STIs, including HIV; and
- My Choice for a Healthy Life.

The exhibition was designed to encourage thinking, analysis and awareness of one's nature and change to physical body. On top of this, information on protecting oneself from HIV and other STIs and unplanned pregnancy were presented. Through activities and talks arranged during the exhibition, teachers and parents could obtain information on how to communicate about sexuality to students and their own children; and young people could learn directly about how to have a healthy sexuality.

The exhibition was collaboration between Thailand's NSM and the UNESCO Regional Bureau for Education in Bangkok, Thailand, in cooperation with the Ministry of Science and Technology, the Thai Health Promotion Foundation, and the Women's Health Advocacy Foundation. UNIFEM and UNFPA provided specialized technical assistance on thematic areas of the exhibition. Two other ministries within the Thai Government, Education and Public Health, were occasional visitors to early project planning sessions, and later very helpful in disseminating information to schools and arranging for the scaled-down mobile exhibitions. UNAIDS also provided funding support to the initiative, through UNESCO's core allocation as a UNAIDS Cosponsor as well as in the research phase of the initiative.

UNESCO commissioned an external evaluation in advance of the exhibition's closure (scheduled for December 2011). This evaluation was undertaken to inform mobile exhibitions which will tour Thailand in the coming period, as well as future exhibitions in the region and beyond.

#### **OBJECTIVES OF THE EVALUATION**

This evaluation aimed to:

- 1. Get feedback from visitors on the content, design and materials included in the exhibition.
- 2. Measure the impact of the exhibition in terms of changes in knowledge and attitudes before and after visiting the exhibition.

#### **METHODOLOGY**

#### TARGET POPULATION, SAMPLING PROCEDURES AND SAMPLE SIZE

The target population for the evaluation was users of the exhibition, namely teachers and students.

Data collection took place from 6-9 September 2011 onsite at the NSM. Simple random sampling and quota sampling procedures<sup>1</sup> were employed in this evaluation. The sampling procedures and processes are elaborated in detail as follows:

The evaluation team obtained the list of expected visitors, in this case the list of schools with the expected numbers of students and teachers – in advance of the data collection. The total number of expected visitors during this period was 1,244 students and 130 teachers.

Of the total number of expected visitors, the research team selected only the schools and/or educational institutions with students aged between 12-24 years old as this age range was the primary target group for the exhibition.

Simple random sampling was used in combination with quota sampling by taking the following factors into consideration: biological sex, age, grade level and location of schools (e.g. provinces). Therefore, normally, on each day of data collection, the teachers of each school divided or selected approximately a half of the students (from their lists) to participate in the evaluation and the other half to visit the other sections of the NSM.

However, there were teachers from a few schools and/or educational institutions who indicated an interest in having all of their students participate in the evaluation. The evaluation team accepted this condition as the selection of samples also needs to consider ethical issues including the rights and willingness of respondents.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Simple random sampling means a sample is drawn randomly from a list of individuals in a population (in this case, it means a list of students that the teachers of each school had in their hands on the day of the NSM's visit). Quota sampling is to select an individual based on a set quota (in this case, it could be biological sex, age or grade level). For example, in this case, if a list of any school indicated that more than half of the students were female, then, the sample would be adjusted accordingly.

The final sample included participants from 13 schools including 624 students and 39 teachers. The minimum number of students from one school was 11 and the maximum number of students from one school was 155. Participating schools originated from 10 provinces on Thailand, representing nearly every region of the country.

#### DATA COLLECTION INSTRUMENTS

Pre- and post-visit instruments were developed by UNESCO and NSM addressing the core content of the exhibition in English and in Thai, with further modifications by the IPSR evaluation team.

Two sets of questionnaires – one for students and one for teachers. Both questionnaires consisted of three parts. The first part covers questions about respondents' sociodemographic characteristics; the second addressed knowledge of major topics covered in the exhibition (30 questions for students and 29 for teachers); and the final section (included only in the post-visit questionnaire) elicited feedback on the exhibition, including areas of improvement. (See annex). Questions were both open- and closed-ended.

Apart from that, qualitative methods were employed including participant observations, informal in-depth interviews with the staff/volunteers who have been working at the exhibition, and informal discussions with visitors.

#### DATA COLLECTION TEAM AND CONTROL OF VALIDITY AND RELIABILITY

About 15 experienced data collectors received a one-day training from the project team in advance of data collection.

During the fieldwork, data collection time was arranged as according to the schedule or the willingness and/or the readiness of each school. Data collection team met the teacher leaders of each school and explained about the evaluation at the entrance of the NSM.

At this point, selection of student participants was undertaken (see above) through simple random sampling in combination with quota sampling, taking important factors such as biological sex, age and grade level into consideration.

Participants were taken to a private auditorium to complete the self-administered questionnaires. Upon entering into the auditorium, each participant received a questionnaire (with a number tag on top) from the data collection team. Meanwhile, each respondent received a sticker with the same number that appeared on the completed forms and kept this number with herself/himself. This number was again used for the post-visit questionnaires to measure differences.

The evaluation conducted, in cooperation with NSM staff, an introduction to the evaluation for all participants, providing background information about the exhibition and its displayed structure for the respondents. Participation was voluntary, and opportunity given for participants to ask questions about the evaluation.

After one whole group of samples or one school including the teachers (roughly 2-4 teachers from each school) finished the questionnaires, they were guided by the NSM staff to visit the exhibition. After visiting the exhibition, each whole group/each school returned to the auditorium and filled out the post-visit questionnaires. The time for the completion of each questionnaire was roughly 15-25 minutes (15-20 minutes for the pre-visit and about 20-25 minutes for the post-visit).

The validity, reliability and completeness of the questionnaires were re-checked and/or re-investigated by about 5 field supervisors including the principal investigator.

#### DATA ANALYSIS AND PRESENTATION OF STUDY RESULTS

Descriptive statistics such as percentage, frequency, mean, median, mode and standard deviation (SD)<sup>2</sup> were used to present the general characteristics or profile of respondents as well as their performances. Cross-tabulation between the respondents' performances or the scores made before and after visiting the exhibition and the respondents' profile or major characteristics such as age, biological sex, felt gender identity, and level of education was also undertaken. Qualitative data based on participant observations, informal talks and indepth interviews were also supplemented where necessary. Moreover, the analysis of score change or statistical test between the results of pre-test and post-test within the sample was also done by using the t-test examination<sup>3</sup>.

\_

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Standard Deviation (SD) is a statistical value used to determine how spread out of the data in a sample are and how close individual data points are to the mean or average value of the sample. A standard deviation of a data set equal to zero which indicates that all values in the set are the same. A larger value implies that the individual data points are farther from the mean value.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> T-test is a statistical examination used to assess whether the means of the two data sets are statistically different from each other. This analysis is appropriate whenever you want to compare the means of the two groups.

#### LIMITATIONS OF THE METHODOLOGY

There was limited time for data collection (one week). A longer period of time would have enabled full-scale or systematic probability sampling procedure leading to a more representative, widely, or equally distributed sample among the different age groups as well as the equal proportion of each type or each grade level of the participating schools.

Moreover, the time spent participating in the evaluation itself appeared to also be of concern for some participants who had intended to visit the NSM for other purposes (e.g. to see other exhibitions or partake in other activities). This may have led to some incomplete or hasty completion of the questionnaires.

This method also measures changes in knowledge immediately after having visited the exhibition; however it does not enable the measurement of long-term changes in knowledge or in behavior change. An evaluation with a 6-month or longer follow-up questionnaire would assist in capturing this data, but was beyond the scope of this evaluation.

#### **Evaluation Results**

#### **PART I: PROFILE OF RESPONDENTS**

#### **STUDENTS**

#### 1.1 SOCIO-DEMOGRAPHIC CHARACTERISTICS

A total of 624 students participated in the evaluation. Their socio-demographic characteristics will be presented as follows:

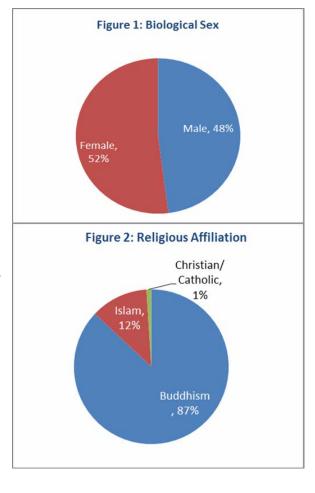
**Age:** The minimum age of the student samples is only 11 years old whereas the maximum age is 23. Meanwhile, the mean and median ages are 14.82 and 14 years respectively. However, as indicated below, there were three students who did not give information about their ages.

Table 1: Age				
Total Number	Minimum Age	Maximum Age	Mean Age	Standard
(Persons)				Deviation
621	11	23	14.82	2.442

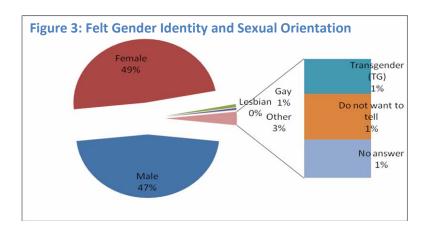
**Biological Sex:** Just over half of the sample was female (52.2%), which corresponds with the sex ratio of the total population of Thailand.

Religious Affiliation: The primary religious affiliation reported by respondents was Buddhism (over 87%) and Islam (12%). (See Figure 2). However, since two schools in this study are located in southern Thailand, 12% of respondents reported being of the Islamic faith.

**Felt gender identity and sexual orientation:** In addition to asking about biological sex, respondents were asked about their felt gender identity and sexual orientation. A small proportion reported being gay, lesbian or transgender (1% or below, see Figure 3); however, just over 1% of respondents did not wish to identify their gender identity or did not fill out this section of the questionnaire (1.3% and



#### 1.1%, respectively).



#### 1.2 SCHOOL PROFILE

*Grade Level:* The great majority of the sample of students (over 80%) was from high school, with Grades 2 and Grades 3 being most represented (about 45% and 25%, respectively, of the total sample). About 13% undergraduate students, primarily from year 3 (12.5%). Students from vocational schools and primary schools (Year 6) represented about 5% and 2% of the overall sample, respectively (See **Table 2**).

Table 2: Grade Level		
Grade Level	Number	Percentage
Primary School Grade 6	11	1.8
High School Grade 1	7	1.1
High School Grade 2	278	44.6
High School Grade 3	149	23.9
High School Grade 4	36	5.8
High School Grade 5	31	5.0
Vocational School Year 1	32	5.1
Undergraduate Year 1	1	0.2
Undergraduate Year 2	1	0.2
Undergraduate Year 3	78	12.5
TOTAL	624	100.00

Provincial Location of Schools: Participating schools in the study originated from 10 provinces in Thailand, representing nearly every region of the country. Ayutthaya, Pathumthani, Saraburi and Singburi Provinces are in the Central Region; Chantaburi Province is in the East; Pitsanulok Province in the North and Sakol Nakorn from the Northeast; and Suratthani and Yala from the South. Nearly 4 out of 10 of the schools came from Bangkok, whereas the second largest group (15%) was from Pathumthani Province, the location of the NSM (see **Table 3**, next page).

Table 3: Provincial Location of Schools		
Provinces	Number	Percentage
Bangkok	235	37.7
Ayutthaya	14	2.2
Pathumthani	92	14.7
Saraburi	35	5.6
Suratthani	78	12.5
Yala	40	6.4
Singburi	32	5.1
Sakol Nakorn	27	4.3
Pitsanulok	60	9.6
Chantaburi	11	1.8
TOTAL	624	100.00

**Participating Schools:** Students participating in this evaluation came from 11 schools (See **Table 4**). About a quarter of the sample came from one school, Don Muang Jaturajinda School, and the second largest group from Thepsirin Klongsibsarm School (15%).

Table 4: Participating Schools			
Name of School/Institute	Number	Percentage	
Don Muang Jaturajinda	155	24.8	
Wat Ban Chung School	14	2.2	
Thepsirin School	92	14.7	
(Klongsibsarm)			
Ban Kao Mai Kwaein School	35	5.6	
Surat-thani 2 School	78	12.5	
Hisrahiya School	40	6.4	
Radkabang Technology	80	12.8	
Institute			
Singburi Technical School	32	5.1	
Tart Narai Vittaya School	27	4.3	
Ban Mai School	60	9.6	
Bang Sakao School	11	1.8	
TOTAL	624	100.00	

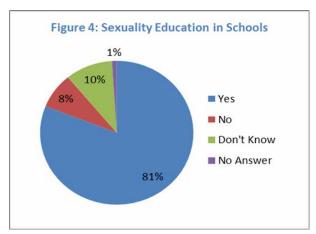
**Type of School:** The large majority of respondents attended government/public schools (94.1% or 587 students), while only 5.9% (or 37 students) were attending private schools.

Table 5: Type of School		
Type of School	Number	Percentage
Government/Public	587	94.1
Private	37	5.9
TOTAL	624	100.00

#### 1.3 EXPOSURE TO SEXUALITY EDUCATION

Sexuality Education Taught in Schools:

More than 4 out of 5 respondents reported having sexuality education in their schools (81.6%, or 509 students, see Figure 4); however there was no assessment made through this questionnaire of the number of hours of exposure to sexuality education content, or the quality of this teaching.



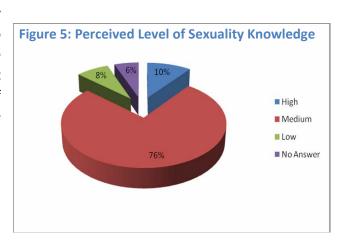
**Exposure in Schools:** Again, it is extremely

interesting to discover that more than 90% said that they have ever learned about or ever experienced sexuality education (see **Table 6**.)

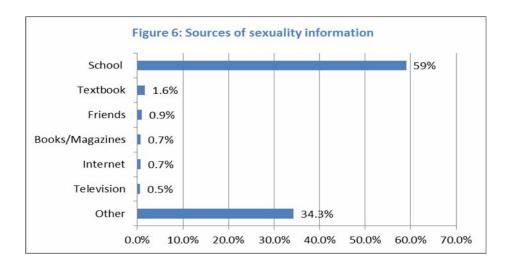
Table 6: Exposure in Schools to Sexuality Education			
Has ever received school- based sexuality education	Number	Percentage	
Yes	580	92.9	
No	36	5.8	
No Answer	8	1.3	
TOTAL	624	100.00	

#### Perceived Level of Sexuality Knowledge:

Participants in the evaluation were also asked to assess their own knowledge levels about sexuality. About 77% felt that they had an average level of knowledge (76.4% or 443 students). See **Figure 5**.



**Sources of sexuality education:** Nearly 60% of respondents identified schools as a source of learning for sexuality issues. Other sources identified were roughly equal (see Figure 6), with a large proportion identifying "other sources." Some examples provided in the questionnaire of other sources included camps, teachers, families, in the health education subject, in their surrounding environment, and from information boards.



In the following section, socio-demographic characteristics of teacher respondents will be presented and described.

#### **TEACHERS**

#### 1.4 SOCIO-DEMOGRAPHIC CHARACTERISTICS

There were altogether 39 teachers participating in this evaluation.

**Age:** Teachers' minimum age is 23 and the maximum is 59 while mean and median ages are 40 and 38 respectively.

Table 7: Age				
Total Number	Minimum Age	Maximum Age	Mean Age	Standard
(Persons)				Deviation
39	23	59	40.08	11.238

Teachers median age=38

**Biological Sex:** Almost 70% of teachers participating in the evaluation were female (see **Figure 7**).

Felt Gender Identity and Sexual Orientation: In addition to asking about biological sex, respondents were asked about their felt gender identity and sexual orientation. No respondents indicated being lesbian, gay or transgender in response to their felt gender identity and sexual orientation; however one person indicated a different sex (male / female) than their biological sex. This could be an error, or else a desire not to classify themselves as lesbian, gay or transgender (See Figure 8).

#### **Religious Affiliation:**

Almost 90% of the teachers reported being Buddhists, roughly 8% Muslim, and only 1 person reported being Christian (See **Figure 9**).

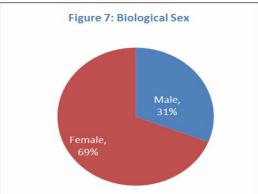
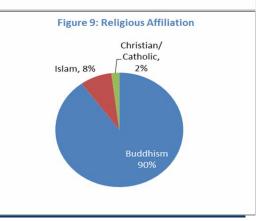


Figure 8: Felt Gender Identity / Sexual Orientation

Male,
33%

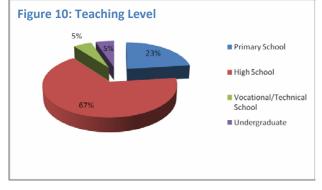
Female,
67%



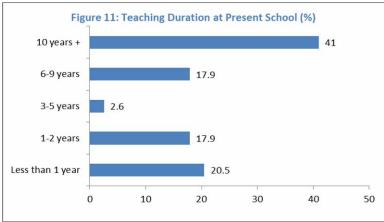
**Level of Education:** Almost 72% reported having a bachelor degree or equivalent, whereas only 28% hold a master degree (**Table 8**).

Table 8: Level of Education			
Level of Education	Number	Percentage	
Bachelor's degree or equivalent	28	71.8	
Master degree	11	28.2	
TOTAL	39	100.0	

**Teaching Level:** The majority of respondents were teaching in high school (around 67%), with smaller numbers of teachers instructing in primary schools, vocational/technical schools and at the undergraduate level (representing roughly 23%, 5% and 5%, respectively). See **Figure 10**.



Teaching Duration: More than 40% of respondents reported teaching in their present schools for over 10 years. One-fifth were in their present position for less than one year. Similar proportions were reported for 1-2 years and 5-9 years (17.9%), while roughly 3% reported being in their present position for 3-4 years. See Figure 11.



#### 1.5 SCHOOL PROFILE

Participating schools/institutions: Participating teachers were representing 13 schools<sup>4</sup> in Thailand. Over one-fifth of teachers were affiliated with the Don Muang Jaturajinda School in Don Muang District, Bangkok; about 18% were from Suratthani 2 School in Suratthani Province (Southern Thailand). Another 10% were from Ban Kao Mai Kwaein School in Salaburi province (the Central Part of Thailand). As for Tart Naraivittaya School from Sakol Nakorn Province in the Northeast and Bangsakao School in Chantaburi Province; located in the Eastern part of the country shared the same proportion of teacher respondents. As for the rest of the schools, a number or percentage is equally distributed (2 respondents or 5.1% each) except for Ban Mai and Ban Wa Schools where only 1 teacher respondent was each covered in this study. See **Table 9**.

Table 9: Participating Schools			
Name of School/Institute	Number	Percentage	
Don Muang Jaturajinda	8	20.5	
Wat Ban Chung School	2	5.1	
Thepsirin School	2	5	
(Klongsibsarm)			
Ban Kao Mai Kwaein School	4	10.3	
Surat-thani 2 School	7	17.9	
Hisrahiya School	2	5.1	
Radkabang Technology	2	5.1	
Institute			
Singburi Technical School	2	5.1	
Tart Narai Vittaya School	3	7.7	
Ban Mai School	1	2.6	
Bang Sakao School	3	7.7	
Ban Subborn School	2	5.1	
Ban Wa School	1	2.6	
TOTAL	39	100.0	

**Provincial Location of School:** Only one fourth of participating teachers came from schools located in Bangkok Metropolitan Area whereas almost 75% were from other provinces (including 17.9% from Suratthani province and 15.4% came from Saraburi province). See **Table 10**, next page.

Page 22 of 90

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> Teachers from Ban Subborn and Ban Wa schools also participated in the evaluation, even though there were no students in the corresponding sample. These teachers (N=3) were approached by the data collection team at the exhibition and agreed to participate in the evaluation.

Tab	le 10: Provincial Location of Sch	nool
Province	Number	Percentage
Bangkok	10	25.6
Ayutthaya	2	5.1
Pathumthani	2	5.1
Saraburi	6	15.4
Singhaburi	2	5.1
Chantaburi	3	7.7
Rayong	1	2.1
Pitsanulok	1	2.1
Sakon Nakorn	3	7.7
Suratthani	7	17.9
Yala	2	5.1
TOTAL	39	100.0

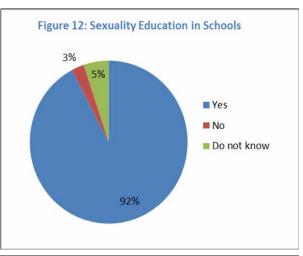
**Type of School:** As for the type of schools, almost 95% (94.9%, n=37) are from government or public schools, with the remaining 5% affiliated with private schools.

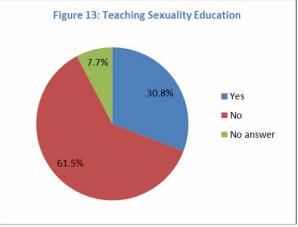
Table 11: Type of School							
Type of School	Number	Percentage					
Government/Public	37	94.9					
Private	2	5.1					
TOTAL	39	100.0					

**Type of Education:** All of the teachers were from represented mixed or co-educational institutions (n=39).

#### 1.6 EXPOSURE TO SEXUALITY EDUCATION

Over 90% (n=36) of respondents reported that sexuality education is taught in their schools. One person said no, and 2 reported not knowing. However, when asked if they teach sexuality education or not, more than 60% said 'no' (n=24). About 31% reported teaching sexuality education (n=12), while three people (7.7%) reported not wanting to respond to the question – which may indicate limited support for teaching this issue in schools. See **Figures 12** and **13**.





#### PART 2: IMPACT OF THE EXHIBITION

#### 2.1 RESULTS OF PRE- AND POST-VISIT QUESTIONNAIRES - STUDENTS

Pre- and post-visit questionnaires were administered to the sample inquiring about critical pieces of information in the exhibition. An analysis was undertaken, scoring respondents from 0 (no questions correct) to 30 (all questions correct). Most of the students' pre-test scores are concentrated around 15-18 or between 19-24. Nearly 2% (n=11) could not answer any questions correctly. The highest score was 28 (n=1).

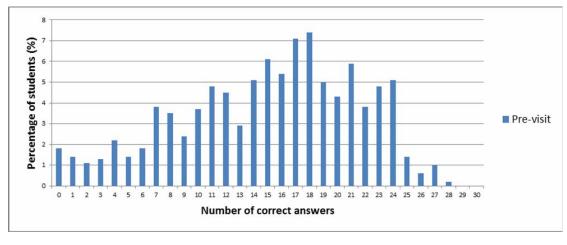
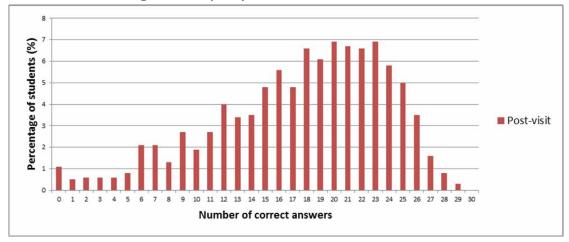


Figure 14: Frequency of Students' Pre-Visit Scores (%)

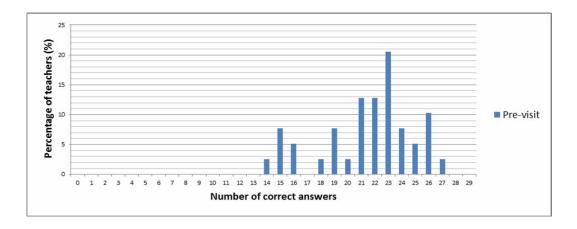
The number of students scoring higher increased following their visit to exhibition. The number of those who could not answer any questions correctly decreased from 11 persons (1.8%) in the pre-test to 7 persons (1.1%) in the post-test. The highest score was 29 (n=2) (**Figure 15**).



**Figure 15: Frequency of Students' Post-Visit Scores** 

#### 2.2 RESULTS OF PRE- AND POST-VISIT QUESTIONNAIRES - TEACHERS

Teachers also were administered pre- and post-visit questionnaires inquiring about critical pieces of information in the exhibition. A frequency analysis was undertaken, scoring respondents from 0 (no questions correct) to 29 (all questions correct). Teachers scored much higher than students in the pre-visit to the exhibition. About 45.6% scored in the range of 21-23 (n=13) while the lowest score (n=1 or only 2.6%) was 14. This represents a stark difference from the students' scores. However, no teacher could make the full or total scores at 29, and only one person could make the highest score of 27. See **Figure 16.** 



In the post-visit questionnaire, the scoring range increased among most teachers (almost 60% of all participants) from scores in the range of 21-23 to scores in the range of between 23-25. Unexpectedly, the number of those who could make the scores at 26 is decreased from 4 to only 3 persons whereas the number who gained 27 scores still remained the same or only 1 person.

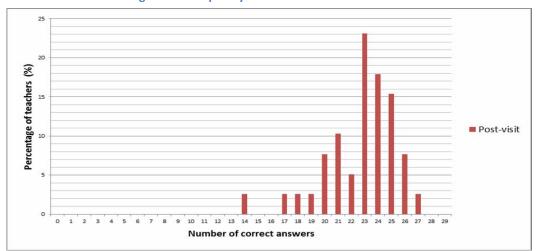


Figure 17: Frequency of Teachers' Post-Visit Scores

## 2.3 COMPARISON BETWEEN PRE- AND POST-VISIT LEVEL OF SCORES: STUDENTS VS. TEACHERS

Table 12 below presents a comparison of the pre- and post-visit level of scores for both students and teachers. In both groups there are dramatic levels of change in scoring. Dramatic change or improvement in the score level between pre-test (or before visiting the exhibition) and post-test (or after visiting the exhibition) within the student group itself is also very noticeable. The percentage of the students who obtained scores between 20-30 has changed or increased from 27.2% to 44.1%. Also, the median scores for both groups have also changed or increased from 16 to 19 for students and from 22 to 23 for teachers.

Table 12: Comparison between Pre- and Post-visit Level of Scores (Students vs. Teachers)									
Level of Scores	Stud	dents	Tea	chers					
(Total scores = 30)	Pre-exhibition	Post-exhibition	Pre-exhibition	Post-exhibition					
0 – 9 scores	130 (20.8)	78 (12.5)	-	1					
10 – 19 scores	324 (51.9)	271 (43.4)	10 (25.6)	4 (10.3)					
20 – 30 scores	170 (27.2)	275 (44.1)	29 (74.4)	35 (89.7)					
Total	624	624	39	39					
Median	16.0	19.0	22.0	23.0					
Standard Deviation	6.4	6.2	3.4	2.7					
(S.D.)									

Note: Total or full scores for students are 30 and 29 for teachers

## 2.4 DISTRIBUTION AND COMPARISON OF CORRECT AND INCORRECT ANSWERS PERFORMED BY STUDENTS

According to **Table 13** below, knowledge change in pre- and post-visit has mostly been positive. The percentage of correct answers increases in every question except only for one question (no. 20 which addressed the differences of communication modes) which decreased slightly.

Also, when considering the percentage of incorrect answers between the pre- and post-visit, we found that in some cases the percentage of incorrect answers to individual questions increased such as question number 17, 28, 29, 34, 36 and 39. Number 17 was about the name of hormone whereas no. 28 and 29 were about whether girls could get pregnant during their first sexual intercourse and whether pregnancy risk remained consistent throughout the menstrual cycle as well as understanding about contraception. Question no. 34, 36 and 39 were about STIs, its symptoms, appearances of HIV infected persons and the knowledge about transmission.

While it is not possible to explain the reasons for incorrect responses, the evaluation team offers up some hypotheses. First, for question no. 17, there is reference to the names of hormones in English. It is very possible that these male and female hormones could be wrongly memorized and/or confused. Second, the participants may have not read thoroughly through all sections due to limited time at the exhibition and at the museum itself. Third, the content of the exhibition may not adequately address the concepts. Finally, there may be a low level of basic knowledge of these concepts leading to a low foundation on which to build knowledge of healthy sexuality. Due to the fact that questions 1-11 of the student questionnaire collected demographic information and were not relevant to measuring knowledge change, this below table starts with question number 12 (See annexes for full questionnaires).

			and Comp		Total		fter visiting		n	Total
	Correct	Incorrect	Do not	No	Total	Correct	Incorrect	Do not	No	Total
#	Answer	Answer	know /	Answer		Answer	Answer	know /	Answer	
π	Allswei	Allswei	No	Allswei		Allswei	Allswei	No	Allswei	
			opinion					opinion		
12	201	52	368	3 (0.5)	624	433	46	140	5 (0.8)	624
12	(32.2)	(8.3)	(59.0)	3 (0.3)	(100.0)	(69.4)	(7.4)	(22.4)	3 (0.0)	(100.0)
13	454	55	114	1 (0.2)	624	472	83	67	2 (0.3)	624
	(72.8)	(8.8)	(18.3)	(- )	(100.0)	(75.6)	(13.3)	(10.7)	(3.2)	(100.0)
14	388	111	125	-	624	426	103	92	3 (0.5)	624
	(62.2)	(17.8)	(20.0)		(100.0)	(68.3)	(16.5)	(14.7)		(100.0)
15	343	75	205	1 (0.1)	624	401	95	124	4 (0.6)	624
	(55.0)	(12.0)	(32.9)		(100.0)	(64.3)	(15.2)	(19.9)		(100.0)
16	385	62	175	2 (0.4)	624	438	64	114	8 (1.3)	624
	(61.7)	(9.9)	(28.0)		(100.0)	(70.2)	(10.3)	(18.3)		(100.0)
17	109	139	374	2 (0.2)	624	151	252	214	7 (1.1)	624
	(17.5)	(22.3)	(59.9)		(100.0)	(24.2)	(40.4)	(34.3)		(100.0)
18	410	69	144	1 (0.1)	624	466	55	98	5 (0.8)	624
	(65.7)	(11.1)	(23.1)		(100.0)	(74.7)	(8.8)	(15.7)		(100.0)
19	288	87	241	8 (1.3)	624	426	71	119	8 (1.3)	624
	(46.2)	(13.9)	(38.6)		(100.0)	(68.3)	(11.4)	(19.1)		(100.0)
20	487	45	90	2 (0.2)	624	486	61	71	6 (0.8)	624
	(78.2)	(7.2)	(14.4)		(100.0)	(77.9)	(9.8)	(11.4)		(100.0)
21	291	125	208		624	324	165	127	8 (1.3)	624
	(46.6)	(20.0)	(33.3)		(100.0)	(51.9)	(26.4)	(20.4)		(100.0)
22	277	132	210	5 (0.8)	624	295	202	119	8 (1.3)	624
	(44.4)	(21.2)	(33.7)		(100.0)	(47.3)	(32.4)	(19.1)		(100.0)
23	417	51	154	2 (0.3)	624	456	61	97	10 (1.6)	624
	(66.8)	(8.2)	(24.7)		(100.0)	(73.1)	(9.8)	(15.5)		(100.0)
24	303	65	246	10 (1.5)	624	390	76	146	12 (1.9)	624
25	(48.6)	(10.4)	(39.5)	F (0.6)	(100.0)	(62.5)	(12.2)	(23.4)	40 (2.6)	(100.0)
25	483	41	95	5 (0.8)	624	508	42	56	18 (2.9)	606
20	(77.4)	(6.6)	(15.2)	2 (0.4)	(100.0)	(81.4)	(6.7)	(9.0)	7 (4.2)	(100.0)
26	68 (10.0)	366	187	3 (0.4)	624	(12.5)	414	119	7 (1.2)	(100.0)
27	(10.9)	(58.7)	(30.0)	0 (1 5)	(100.0)	(13.5)	(66.3)	(19.1)	20 (2.2)	(100.0)
27	447	38	130	9 (1.5)	624	472	51	81	20 (3.2)	624

Tab	le 13: Di	stribution	and Comp	parison of	f Answers	s Pre-/Po	st-Visit – S	Students		
	Ве	fore visiting	the exhibiti	on	Total	А	fter visiting	the exhibition	n	Total
	Correct	Incorrect	Do not	No		Correct	Incorrect	Do not	No	
#	Answer	Answer	know /	Answer		Answer	Answer	know /	Answer	
			No					No		
			opinion					opinion		
	(71.6)	(6.1)	(20.8)		(100.0)	(75.6)	(8.2)	(13.0)		(100.0)
28	291	79	251	3 (0.5)	624	337	128	152	7 (1.1)	624
	(46.6)	(12.7)	(40.2)		(100.0)	(54.0)	(20.5)	(24.4)		(100.0)
29	122	229	258	15 (2.4)	624	120	302	178	24 (3.8)	624
	(19.6)	(36.7)	(41.3)		(100.0)	(19.2)	(48.4)	(28.5)		(100.0)
30	413	74	137	-	624	447	74	97	6 (1.0)	624
	(66.2)	(11.9)	(22.0)		(100.0)	(71.6)	(11.9)	(15.6)		(100.0)
31	326	142	151	10 (0.8)	624	377	153	89	5 (0.8)	624
	(52.2)	(22.8)	(24.2)		(100.0)	(60.4)	(24.5)	(14.3)		(100.0)
32	223	150	249	2 (0.3)	624	295	186	137	6 (1.0)	624
	(35.7)	(24.0)	(39.9)		(100.0)	(47.3)	(29.8)	(22.0)		(100.0)
33	437	35	144	9 (1.3)	624	496	32	77	19 (3.0)	624
	(70.0)	(5.6)	(23.1)		(100.0)	(79.5)	(5.1)	(12.3)		(100.0)
34	86	304	233	1 (0.2)	624	138	351	128	7 (1.2)	624
	(13.8)	(48.7)	(37.3)		(100.0)	(22.1)	(56.3)	(20.5)		(100.0)
35	361	93	170	-	624	392	130	94	8 (1.3)	624
	(57.9)	(14.9)	(27.2)		(100.0)	(62.8)	(20.8)	(15.1)		(100.0)
36	213	188	223	-	624	239	270	111	4 (0.6)	624
	(34.1)	(30.1)	(35.7)		(100.0)	(38.3)	(43.3)	(17.8)		(100.0)
37	437	40	147	-	624	489	51	79	5 (0.8)	624
	(70.0)	(6.4)	(23.6)		(100.0)	(78.4)	(8.2)	(12.7)		(100.0)
38	333	84	204	3 (0.5)	624	400	112	104	8 (1.3)	624
	(53.4)	(13.5)	(32.7)		(100.0)	(64.2)	(18.0)	(16.7)		(100.0)
39	179	182	261	2 (0.3)	624	211	249	156	8 (1.3)	624
	(28.7)	(29.2)	(41.8)		(100.0)	(33.8)	(39.9)	(25.0)		(100.0)
40	326	95	203	-	624	377	134	107	6 (1.0)	624
	(52.2)	(15.2)	(32.5)		(100.0)	(60.4)	(21.5)	(17.1)		(100.0)
41	274	42	308	-	624	384	68	164	8 (1.3)	624
	(43.9)	(6.7)	(49.4)		(100.0)	(61.5)	(10.9)	(26.3)		(100.0)

## 2.5 DISTRIBUTION AND COMPARISON OF CORRECT AND INCORRECT ANSWERS PERFORMED BY TEACHERS

Table 14 presents the comparison of teachers' answers pre- and post-visit. Again, the percentage of correct answers increases with some exception in three questions (numbers 15, 18 and 19) which addressed, respectively, puberty, pregnancy risk and reproduction, and basic knowledge about contraception.

Apart from that, there are still many high percentage of incorrect answers appeared in the post-visit in many questions (such as numbers20, 24, 25, 34, 35, 36, 38, and 43) which emphasized, for instance, the name or types of hormones, human's and animal's same-sex relationships, right to privacy and bodily integrity, symptoms and prevention of STIs

including HIV, transmission of HIV as well other viruses such as the Human Papilloma Virus (HPV).

This reveals that there are still misconceptions among teachers about basic knowledge and relevant issues about sexuality, especially about puberty and physical change, pregnancy risk, contraception, symptoms and prevention of HIV and/or other STIs, names of hormones, and same-sex relationships, etc. In fact, teachers need to know or have correct understanding about these topics so that they can transfer this knowledge to their students. Therefore, to provide or disseminate this knowledge in a larger scale is still very necessary. Due to the fact that questions 1-14 of the teacher questionnaire collected demographic information and were not relevant to measuring knowledge change, this table starts with question number 15 (See annexes for full questionnaires).

	Table 1	4: Distribut	tion and Com	parison o	of Answers F	Pre-/Post-Vi	sit – Teachers	
	Before v	visiting the Ex	hibition		Afte	r visiting the Ex	chibition	
	Correct Answer	Incorrect Answer	Do not know/ No Opinion	Total	Correct Answer	Incorrect Answer	Do not know / No Opinion	Total
15	18	2	19	39	35	1	3	39
	(46.2)	(5.1)	(48.7)	(100.0)	(89.7)	(2.6)	(7.7)	(100.0)
16	38	1	-	39	38	1	-	39
	(97.4)	(2.6)		(100.0)	(97.4)	(2.6)		(100.0)
17	30	8	1	39	33	6	-	39
	(76.9)	(20.5)	(2.6)	(100.0)	(84.6)	(15.4)		(100.0)
18	36	1	2	39	35	4	-	39
	(92.3)	(2.6)	(5.1)	(100.0)	(89.7)	(10.3)		(100.0)
19	39	-	-	39	39	-	-	39
	(100.0)			(100.0)	(100.0)			(100.0)
20	21	5	13	39	19	15	5	39
	(53.8)	(12.8)	(33.3)	(100.0)	(48.7)	(38.5)	(12.8)	(100.0)
21	32	5	2	39	35	4	-	39
	(82.1)	(12.8)	(5.1)	(100.0)	(89.7)	(10.3)		(100.0)
22	26	10	3	39	33	5	1	39
22	(66.7)	(25.6)	(7.7)	(100.0)	(84.6)	(12.8)	(2.6)	(100.0)
23	(0.4.0)	2	-	39	38	(2.6)	-	39
24	(94.9)	(5.1)	1	(100.0)	(97.4)	(2.6)	_	(100.0)
24	(84.6)	-	(2.6)		31 (79.5)			(100.0)
25	(84.6)	(12.8)	(2.6)	(100.0)	(79.5)	(20.5)	2	(100.0)
25	(59.0)	(23.1)	(17.9)	(100.0)	(71.8)	(23.1)	(5.1)	(100.0)
26	37	(23.1)	(17.9)	39	37	(23.1)	(3.1)	39
20	(94.9)	(5.1)	-	(100.0)	(94.9)	(2.6)	(2.6)	(100.0)
27	25	(3.1)	8	39	32	(2.0)	(2.0)	39
21	(64.1)	(15.4)	(20.5)	(100.0)	(82.1)	(5.1)	(12.8)	(100.0)
28	37	(13.4)	(20.5)	39	38	(5.1)	(12.0)	39
20	(94.9)	(5.1)		(100.0)	(97.4)	(2.6)		(100.0)
29	8	30	1	39	9	30	-	39
	(20.5)	(76.9)	(2.6)	(100.0)	(23.1)	(76.9)		(100.0)
	(20.5)	(70.5)	(2.0)	(100.0)	(23.1)	(70.5)		(130.0)

	Table 1	4: Distribut	tion and Com	parison o	of Answers P	Pre-/Post-Vi	sit – Teachers	
	Before v	isiting the Ex	hibition		After	r visiting the Ex	chibition	
	Correct Answer	Incorrect Answer	Do not know/ No Opinion	Total	Correct Answer	Incorrect Answer	Do not know / No Opinion	Total
30	35	4	-	39	38	1	-	39
	(89.7)	(10.3)		(100.0)	(97.4)	(2.6)		(100.0)
31	33	4	2	39	34	5	-	39
	(84.6)	(10.3)	(5.1)	(100.0)	(87.2)	(12.8)		(100.0)
32	27	12	-	39	20	18	1	39
	(69.2)	(30.8)		(100.0)	(51.3)	(46.2)	(2.6)	(100.0)
33	12	25	2	39	7	32	-	39
	(30.8)	(64.1)	(5.1)	(100.0)	(17.9)	(82.1)		(100.0)
34	25	13	1	39	28	11	-	39
	(64.1)	(33.3)	(2.6)	(100.0)	(71.8)	(28.2)		(100.0)
35	28	8	3	39	29	9	1	39
	(71.8)	(20.5)	(7.7)	(100.0)	(74.4)	(23.1)	(2.6)	(100.0)
36	12	23	4	39	20	18	1	39
	(30.8)	(59.0)	(10.3)	(100.0)	(51.3)	(46.2)	(2.6)	(100.0)
37	34	3	2	39	37	2	-	39
	(87.2)	(7.7)	(5.1)	(100.0)	(94.9)	(5.1)		(100.0)
38	36	1	2	39	31	6	2	39
	(92.3)	(2.6)	(5.1)	(100.0)	(79.5)	(15.4)	(5.1)	(100.0)
39	34	4	1	39	36	3	-	39
	(87.2)	(10.3)	(2.6)	(100.0)	(92.3)	(7.7)		(100.0)
40	33	5	1	39	33	6	-	39
	(84.6)	(12.8)	(2.6)	(100.0)	(84.6)	(15.4)		(100.0)
41	30	6	3	39	31	7	1	39
	(76.9)	(15.4)	(7.7)	(100.0)	(79.5)	(17.9)	(2.6)	(100.0)
42	37	1	1	39	37	-	2	39
	(94.9)	(2.6)	(2.6)	(100.0)	(94.9)		(5.1)	(100.0)
43	22	8	9	39	25	13	1	39
	(55.3)	(20.5)	(23.1)	(100.0)	(64.1)	(33.3)	(2.6)	(100.0)

## 2.6 DIFFERENCES IN SCORES BY SOCIO-DEMOGRAPHIC CHARACTERISTICS - STUDENTS

Table 15 shows the results of cross-tabulation between the age of the students and teachers and their performances and level of scores; both before and after visiting the exhibition.

In terms of age, among students under age 13, the change in the level of scores is noted in the range between 0-9 and 10-19. A trend is observed in students in the age group between 14-18 years old. However, significant change or the dramatic differences between the preand post-visit level of scores at 20-30 is clearly seen. Meanwhile, the performances of the students aged between 19 years old and above in relation to their level of scores are also very remarkable.

Table 15: Relationship between age and changes in pre-post test scores										
Age Groups	Level of scores	s <u>before</u> visiting	the	Level of sco exhibition	Level of scores <u>after</u> visiting the exhibition					
	scores	scores scores 10 – sc		scores	scores	scores				
	0 - 9	19	20 – 30	0 - 9	10 – 19	20 – 30				
Students		•	•		•					
Below 13 years	8	12	5	3 (12.0)	17	5				
	(32.0)	(48.0)	(20.0)		(68.0)	(20.0)				
14 – 18 years	121	297	97 (18.8)	74 (14.4)	249	192 (37.3)				
	(23.5)	(57.7)			(48.3)					
19 Years and above	0	13	68 (84.0)	1	3	77 (95.1)				
	(0)	(16.0)		(1.2)	(3.7)					
Teachers										
Below 30 years	-	3	5	-	1	7				
		(37.5)	(62.5)		(12.5)	(87.5)				
31 – 40 years	-	4	9	-	1	12 (92.3)				
		(30.8)	(69.2)		(7.7)					
41 years and above	-	3	15 (83.3)	-	2	16 (88.9)				
		(16.7)			(11.1)					

As for the teachers, the changes or the differences between the pre- and post-test level of scores could be seen in every age group, especially among the teachers aged between 31-40 years old.

**Table 16** below presents changes in the level of scores by other socio-demographic characteristics such as biological sex, grade level, religion, etc. In this analysis, we have rather interesting findings as well. As for biological sex, it is seen that the proportion of female students who scored between 20-30 was higher than their male counterparts. Dramatic change between overall pre- and post-visit scores was also obviously seen among the female students. Moreover, the proportion of the female students who could make the scores between 20-30 has changed or increased from 32% to 54%.

When considering the relationships between level of education and level of scores, we found dramatic change between pre- and post-test scores for almost all of the categories of educational levels, especially the undergraduate students. Nonetheless, the findings for some groups such as high school G.4-6 was rather unexpected as the proportion of the level of scores between 20-30 decreased in the post-visit than that of the pre-visit.

However, the results of the analysis between religion and level of scores also showed the differences between pre- and post-visit scores for all groups; especially for Buddhist and Christian/Catholic students. Among Muslim students there were declines in the level of scores from pre- to post-visit which cannot be explained.

The relationships between real gender identity and the pre- and post-visit scores were also very noticeable for the groups of female, transgender and those who did not wish to indicate their sexual orientation or gender identity. The percentage of female's highest level of scores (between 20-30) increased from 32.2% (in the pre-visit) to 54.1% (in the post-visit) whereas the scores for transgender and those not wishing to indicate their sexual orientation and gender identity also dramatically changed from only 16.7% (n=1) to 66.4% (n=4) and from 0% (n=0) to 44.4% (n=4) respectively.

As for the relationships between sexuality education and/or exposure as well as the perceived level of knowledge and the level of scores, we also obtained very interesting findings as well. Because, for those who have sexuality education or exposure to sexuality education or experience, their level of scores have positively changed in all categories while the percentage of lowest-level of scores is also lowered. The same picture was also applied to the analysis between the level of scores and the last factor such as 'perceived level of sexuality knowledge'.

In sum, the cross-tabulation between the pre- and post-visit level of scores and many other factors such as biological sex, level of education, religion, real gender identity, sexuality education or exposure and perceived level of sexuality education/ knowledge has revealed very interesting findings in many respects.

Table 16: Relationships between Students' Level of Scores and Other Socio-demographic Characteristics								
Students' Socio-		es Before Visit	ing the		es After Visitir	ng the		
demographic Characteristics	Exhibition (p Scores	Scores	Scores	Exhibition (p Scores	Scores	Scores		
Characteristics	0 - 9	10 – 19	20 – 30	0 - 9	10 – 19	20 – 30		
Biological Sex								
Male	71 (23.8)	160 (53.7)	67 (22.5)	48 (16.1)	152 (51.0)	98 (32.9)		
Female	59 (18.1)	164 (50.3)	103 (31.6)	30 (9.2)	119 (36.5)	177 (54.3)		
Level of Education								
Primary Grade	5 (45.5)	6 (54.5)	0	1 (9.1)	6 (54.5)	4 (36.4)		
High School G 1-3	88 (20.3)	252 (58.1)	94 (21.7)	62 (14.3)	226 (52.1)	146 (33.6)		
High School G 4-6	10 (14.9)	18 (26.9)	39 (58.2)	10 (14.9)	26 (38.8)	31 (46.3)		

Undergraduate	27 (33.8)	45 (56.3)	8 (10.0)	0	3 (3.8)	77 (96.3)
Technical/Vocational	5 (15.6)	10 (31.3)	17 (53.1)	0	3 (9.4)	29 (90.6)
Training						
Students' Socio-	Level of Scor	es Before Visit	ting the	Level of Scor	es After Visiti	ng the
demographic	Exhibition (p	re-test)		Exhibition (p	ost-test)	
Characteristics	Scores	Scores	Scores	Scores	Scores	Scores
	0 - 9	10 – 19	20 – 30	0 - 9	10 – 19	20 – 30
Religion						
Buddhism	121 (22.2)	292 (53.6)	132 (24.2)	64 (11.7)	225 (41.3)	256 (47.0)
Christian/Catholic	0	3 (100.0)	0	0	1 (33.3)	2 (66.7)
Islam	8 (10.7)	29 (38.7)	38 (50.7)	14 (18.7)	45 (60.0)	16 (21.3)
Felt Gender Identity or S	exual Orientation	on				
Male	72 (24.7)	152 (52.2)	67 (23.1)	45 (15.5)	149 (51.2)	97 (33.3)
Female	53 (17.5)	152 (50.2)	98 (32.3)	30 (9.9)	109 (36.0)	164 (54.1)
Gay	0	4 (80.0)	1 (20.0)	0	4 (80.0)	1 (20.0)
Lesbian	1 (33.3)	0	2 (66.7)	1 (33.3)	1 (33.3)	1 (33.3)
Transgender (TG)	1 (16.7)	4 (66.7)	1 (16.7)	0	2 (33.3)	4 (66.7)
Do not want to tell	2 (22.2)	7 (77.8)	0	1 (11.2)	4 (44.4)	4 (44.4)
Is sexuality education ta	ught in school					
Yes	98 (19.3)	267 (52.5)	144 (28.3)	63 (12.4)	243 (47.7)	203 (39.9)
No	9 (18.4)	28 (57.1)	12 (24.5)	3 (6.1)	7 (14.3)	39 (79.6)
Do not know	22 (36.1)	27 (44.3)	12 (19.7)	11 (18.0)	18 (29.5)	32 (52.5)
Sexuality Education/Exp	osure					
Yes	112 (19.3)	310 (53.4)	158 (27.2)	69 (11.9)	250 (43.1)	261 (45.0)
No	17 (47.2)	12 (33.3)	7 (19.4)	8 (22.2)	18 (50.0)	10 (27.8)
Perceived Level of Sexua	lity Knowledge					
High	17 (27.9)	28 (45.9)	16 (26.2)	10 (16.4)	25 (41.0)	26 (42.6)
Medium	74 (16.5)	246 (54.9)	128 (28.6)	44 (9.8)	188 (42.0)	216 (48.2)
Low	16 (34.8)	19 (41.3)	11 (23.9)	9 (19.6)	20 (43.5)	17 (37.0)

In the following section, the results of cross-tabulation between the pre- and post-visit level of scores and various socio-demographic factors of the teachers will be presented.

## 2.7 DIFFERENCES IN SCORES BY SOCIO-DEMOGRAPHIC CHARACTERISTICS – TEACHERS

**Table 17** below indicates tremendous changes between the pre- and post-test level of scores in almost all categories of socio-demographic factors; especially the relationships between level or range of scores and biological sex (particularly that of female teachers) as well as level of education (especially among the teachers who got Bachelor Degree), etc. The change of scores among the Buddhist teachers, and also, those who belonged to government schools, is also significant.

Table 17: The Relationships between Teachers' Level of Scores and Their								
Socio-demographic Chara Teachers' Socio-demographic Characteristics		ores before Vis	siting the	Level of Scores after visiting the exhibition (post-test)				
	Scores	Scores	Scores	Scores	Scores	Scores		
n: 1 · 10	0-9	10 – 19	20 – 30	0 – 9	10 – 19	20 – 30		
Biological Sex	1	ı	1	1	1	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
Male	-	5 (41.7)	7 (58.3)	-	1 (8.3)	11 (91.7)		
Female	-	5 (18.5)	22 (81.5)	-	3 (11.1)	24 (88.9)		
Real Gender Identity								
Male	-	6 (46.2)	7 (53.8)	-	2 (15.4)	11 (84.6)		
Female	-	4 (15.4)	22 (84.6)	-	2 (7.7)	24 (92.3)		
Religion								
Buddhism	-	9 (25.7)	26 (74.3)	-	3 (8.6)	32 (91.4)		
Christian/Catholic	-	1 (100.0)	0	-	1 (100.0)	0		
Islam	-	0	3 (100.0)	-	0	3 (100.0)		
Level of Education								
Bachelor Degree or Equivalent	-	10 (35.7)	18 (64.3)	-	4 (14.3)	24 (85.7)		
Master Degree	-	0	11 (100.0)	-	0	11 (100.0)		
Level of Teaching								
Primary Grade	-	3 (33.3)	6 (66.7)	-	2 (22.2)	7(77.8)		
High School and Vocational	-	7 (25.0)	21 (75.0)	-	2 (7.1)	26 ( 92.9)		
School								
Undergraduate	-	0	2 (100.0)	-	0	2 (100.0)		
Type of School								
Government/Public	-	10 (27.0)	27 (73.0)	-	4 (10.8)	33 (89.2)		
Private	-	0	2 (100.0)	-	0	2 (100.0)		

In the following sub-sections, students' and teachers' level of scores will be analyzed in relation to their profile of school which included provincial location of school and participating school or the names of the schools.

#### 2.8.1 STUDENTS

In this sub-section, the cross-tabulation or the analysis of the relationships between students' level of scores and their profile of school which consisted of provincial location of school and name of school is presented. Some interesting issues are found as follows: firstly, all of the changes in performances or the changes in the post-visit's level of scores, when compared to the pre-visit, all were in the positive direction. Secondly, the lowest level of scores between 0-9 did not any longer appear in 6 out of ten provincial location of school. Thirdly, for the schools located in Bangkok, change in the scores is seen in all levels, especially the increase in the proportion of high level scores between 20-30 whereas the decrease in low-level scores is evidently seen or it is lowered to only 15%. This type of finding was also applicable to the other schools located in the other provinces or in the other regions such as Pathumthani, Saraburi and Pitsanulok as well (see **Table 18**).

Table 18: The Relationships between Students' Level of Scores and Their Profile of School								
Profile of School Level of Pre-visit Scores Level of Post-visit S								
	0 - 9	10 – 19	20 – 30	0 - 9	10 – 19	20 – 30		
Provincial Location of School								
Bangkok	64 (27.2)	141 (60.0)	30 (12.8)	36 (15.3)	92 (39.1)	107 (45.5)		
Ayutthaya	1 (7.1)	11 (78.6)	2 (14.3)	-	4 (28.6)	10 (71.4)		
Pathumthani	20 (21.7)	57 (62.0)	15 (16.3)	8 (8.7)	62 (67.4)	22 (23.9)		
Saraburi	10 (28.6)	17 (48.6)	8 (22.9)	5 (14.3)	18 (51.4)	12 (34.3)		
Singburi	5 (15.6)	10 (31.3)	17 (53.1)	-	3 (9.4)	29 (90.6)		
Chantaburi	8 (72.7)	3 (27.3)	-	-	10 (90.9)	1 (9.1)		
Suratthani	2 (2.6)	39 (50.0)	37 (47.4)	-	19 (24.4)	59 (75.6)		
Yala	10 (25.0)	24 (60.0)	6 (15.0)	-	6 (15.0)	34 (85.0)		
Sakon Nakorn	10 (37.0)	12 (44.4)	5 (18.5)	-	2 (7.4)	25 (92.6)		
Pitsanulok	20 (33.3)	34 (56.7)	6 (10.0)	9 (15.0)	31 (51.7)	20 (33.3)		
Participating Schools		•						
Don Muang Jaturajinda	37 (23.9)	96 (61.9)	22 (14.2)	36 (23.2)	89 (57.4)	30 (19.4)		
Wat Ban Chung	1 (7.1)	11 (78.6)	2 (14.3)	-	4 (28.6)	10 (71.4)		
Thepsirin Klongsibsarm	20 (21.7)	57 (62.0)	15 (16.3)	8 (8.7)	62 (67.4)	22 (23.9)		
Ban Kao Mai Kwain	10 (28.6)	17 (48.6)	8 (22.9)	5 (14.3)	18 (51.4)	12 (34.3)		
Suratthani 2	2 (2.6)	39 (50.0)	37 (47.4)	-	19 (24.4)	59 (75.6)		
Hisrahiya	10 (25.0)	24 (60.0)	6 (15.0)	-	6 (15.0)	34 (85.0)		
Lardkrabang Technology	27 (33.8)	45 (56.3)	8 (10.0)	-	3 (3.7)	77 (96.3)		
Inst.								
Singburi Technical School	5 (15.6)	10 (31.3)	17 (53.1)	-	3 (9.4)	29 (90.6)		
Tart Narai vittaya	10 (37.0)	12 (44.4)	5 (18.5)	-	2 (7.4)	25 (92.6)		
Ban Mai	20 (33.3)	34 (56.7)	6 (10.0)	9 (15.0)	31 (51.7)	20 (33.3)		
Bang Sakao	8 (72.7)	3 (27.3)	-	-	10 (90.9)	1 (9.1)		

#### 2.8.2. TEACHERS

As for the relationships between provincial location of school as well as participating school and the teachers' level of scores, it was also very clear that no provincial location of school or participating school obtained the lowest range of scores between 0-9 both in the pre- and post-visit investigation. This could imply that all of the teacher samples have very good basic knowledge about sexuality. Meanwhile, their post-visit scores also indicated that the exhibition had its influences over the teachers' performances in every category; with only small exception for the cases of Bangkok and Chantaburi provinces where the level of scores or teachers' knowledge remained the same or unchanged (see **Table 19** below).

Table 19: The Relationships between Teachers' Level of Scores and Their									
School Profile									
School Profile	Level of Pr	e-visit Scores		Level of Po	st-visit Scores				
	0 – 9	10 – 19	20 – 30	0 - 9	10 – 19	20 – 30			
Provincial Location of School									
Bangkok	-	1 (10.0)	9 (90.0)	-	1 (10.0)	9 (90.0)			
Ayudhaya	=	-	2 (100.0)	-	-	2 (100.0)			
Pathumtani	=	1 (50.0)	1 (50.0)	-	-	2 (100.0)			
Saraburi	=	2 (33.3)	4 (66.7)	-	1 (10.0)	5 (83.3)			
Singburi	-	1 (50.0)	1 (50.0)	-	-	2 (100.0)			
Chantaburi	-	1 (33.3)	2 (66.7)	-	1 (33.3)	2 (66.7)			
Suratthani	-	3 (42.9)	4 (57.1)	-	1 (10.0)	6 (85.7)			
Yala	-	-	2 (100.0)	-	-	2 (100.0)			
Khon Kaen	-	-	1 (100.0)	-	-	1 (100.0)			
Sakon Nakorn	-	-	3 (100.0)	=	-	3 (100.0)			
Pitsanulok	-	1 (100.0)	-	=	-	1 (100.0)			
Participating Schools									
Don Muang Jaturajinda	-	1 (12.5)	7 (87.5)	-	1 (12.5)	7 (87.5)			
Wat Ban Chung	-	-	2 (100.)	-	-	2 (100.0)			
Thepsirin Klongsibsarm	-	1 (50.0)	1 (50.0)	-	-	2 (100.0)			
Ban Kao Mai Kwain	-	2 (50.0)	2 (50.0)	-	1 (25.0)	3 (75.0)			
Suratthani 2	-	3 (42.9)	4 (57.1)	-	1 (14.3)	6 (85.7)			
Hisrahiya	-	-	2 (100.0)	-	-	2 (100.0)			
Lardkrabang Technology Inst.	-	-	2 (100.0)	-	-	2 (100.0)			
		1 (50.0)	1 (50.0)			2 (100 0)			
Singburi Technical School	-	1 (50.0)	1 (50.0)	-	-	2 (100.0)			
Tart Narai Vittaya	-		3 (100.0)		_	3 (100.0)			
Ban Mai	-	1 (100.0)	3 (100.0)		-	1 (100.0)			
Bang Sakao	-	1 (33.3)	2 (66.7)		1 (33.3)	2 (66.7)			
Bang Sakao Ban Subborn	-	1 (33.3)	2 (100.0)		1 (33.3)	2 (100.0)			
		-			-				
Banwa	-	-	1 (100.0)	-	-	1 (100.0)			

#### 2.9 STATISTICAL TESTS OF THE IMPACT OF THE EXHIBITIONS RESULTS

#### 2.9.1 STUDENTS

Dependent T-Test examination is used in order to see whether or not the pre- and post-visit scores of the students are significantly changed or different.

According to the test, we found that the pre-visit mean score is 15 and the standard deviation is 6.4 while the students' post-visit mean score is increased to 17.5 and the standard deviation is reduced to only 6.2. This means that the post-visit scores of the students were even closer to the average than the pre-visit one.

Moreover, the results of the test of the differences between the two types of scores are found significant at below 0.05 which also means that the pre- and post-visit scores are 95% different (see the results of all tests below).

Table 20: Paired Samples Test (Students)									
	Mean	SD	Standard	95% confidence interval of the		t	df	Sig. (2-	
			Error Mean	difference				tailed)	
				Upper	Lower				
Pair 1:									
Pre /	-2.4968	5.25620	.21042	-2.9100	-2.0836	-11.866	623	.000	
Post									

Table 21: Paired Samples Correlation								
	Number	Correlation	Significance					
Pair 1: Pre / Post	624	.656	.000					

Table 22: Paired Sample Statistics								
		Mean	N	Std. Deviation				
Pair 1	PRE-TEST	15.0192	624	6.44221				
	POST-TEST	17.5160	624	6.21651				

#### 2.9.2 TEACHERS

At the same time, T-Test statistical examination was also used in order to see whether or not the pre- and post-visit scores of the teachers were significantly different.

We found that the teachers' pre-visit mean score is 21.5 with its standard deviation at 3.4 while the teachers' post-visit mean score is increased to 22.7 with the standard deviation at 2.7. This also means that the post-visit scores of the teachers were much closer to the average than the pre-visit one.

After that we set the hypothesis that both types of scores are not different, but after hypothesis testing, we found the significance level at 0.05 which is against the hypothesis. Therefore, the pre- and post- visit mean scores are significantly different. Correlation at 0.644 also indicates that the direction of relationships is positive (see the tables below).

To conclude here, t-test shows that the visit to the exhibition has its impact over the students' and teachers' knowledge about healthy sexuality. This conclusion is evidently supported by the significant differences between pre- and post-visit mean scores of both groups.

Table 23	Table 23: Paired Samples Test (Teachers)									
	Mean	SD	Standard Error Mean	95% confidence interval of the difference		t	df	Sig. (2- tailed)		
				Upper	Lower					
Pair 1: Pre / Post	-1.2308	2.67996	.42914	-2.0995	3620	-2.868	38	.007		

Table 24: P	Table 24: Paired Samples Correlation							
	Number	Correlation	Significance					
Pair 1: Pre / Post	39	.644	.000					

Table 25: Paired Sample Statistics								
		Mean	Ν	Std. Deviation				
Pair 1	PRE-TEST	21.4872	39	3.44790				
	POST-TEST	22.7179	39	2.68474				

#### PART 3: OPINIONS OF THE EXHIBITION

With regard to the opinions and other related elements about the exhibition, we found many interesting data and issues. About 70% of the students reported that they visited all of the sections of the exhibition whereas only about 42% of the teachers visited the whole exhibition. However, 8 teachers did not answer this question. As for the visited sections, it is interestingly found that the most popular sections for the students were Love and Romantic **Aspirations** as well as Relationships and **Communication** Sections (82% and 80% respectively). The section on Sex, Birth and Contraception also gained not so much different attention from the students (about 78%). Meanwhile, the four sections including Love and Romantic Aspirations, Relationships and Communication, Sex, Birth and Contraception and Sexually Transmitted Infections including HIV received equal attention from the teachers.

As for the question concerning usefulness and/or benefits of each section, we found that Relationships and Communication, Sex, Birth and Contraception and Sexually Transmitted Infections including HIV were reported to be the most beneficial or most useful from the students' learning experiences and point of views. In the meantime, the teachers pointed out that Sexually Transmitted Infections including HIV was the most useful section for them. The other three sections including Love and Romantic Aspirations, Relationships and Communication, and Sex, Birth and Contraception equally shared the same percentage of the teachers (or about 85% each). Taking concrete or specific benefits and/or usefulness specified by the students into accounts, these included for example learning more about love and gender, the possibility of applying the content for teaching and learning in their own contexts, as well as learning about sex and sexuality.

As for those who visited only some parts of the exhibition, equal proportion were also found for the specific attention paid to the three sections as follows: Relationships and Communication, Sex, Birth and Contraception, and Sexually Transmitted Infections including HIV. And this picture is actually applicable for both the students and the teachers. Apart from that, additional knowledge about sex and sexuality were also highlighted by both groups as a concrete benefit of their visited sections.

Concerning the appropriateness of the exhibition's contents in relation to age and status of audiences, especially the students and/or young people, we found that the majority of both groups did agree, and also, strongly agreed with the presented contents (about 84% for the students and 95% for the teachers). Very similar findings were also satisfactorily found for the question about whether or not the contents presented at the Exhibition could be complementary to the ones being taught at their schools. Again, we found that both groups did agree and strongly agreed with this (87% for the students and 95% for the teachers).

As for the question as to whether or not the exhibition could provide new information they have not seen before, again, the majority of both groups did agree and strongly agree with this notion (about 77.5% for the students and 95% for the teachers). Similar results were found for the question about possible recommendations to other people to visit the exhibition. Most of the students and teachers also agreed they would surely recommend other people to join this kind of activity.

When asked about the overall benefits and/or usefulness of the exhibition from their points of view, most of the student (80%) as well as the teacher respondents (93%) said that it was very useful and/or very highly useful.

Concerning satisfaction, more than 70% of the students and about 90% of the teachers responded positively or they're very satisfied with the exhibition. However, there were very few who were not satisfied or only about 1.5 % of the students. No teachers specified that they were not satisfied with the exhibition. However, this latter fact is not in accordance with an observed data during the fieldwork because there was one teacher who criticized the presentation of sex organs and/or showed explicit dissatisfaction towards this kind of media.

As for the most satisfactory contents of the exhibition, very similar findings both for the students and the teachers were again prevailed. The majority of both groups ranked Sex, Birth and Contraception and Love and Romantic Aspirations Sections as their favorite or the most satisfactory elements or as their first priority of satisfaction.

Concerning the assessment of the various kinds of the multi-media used in the exhibition such as games, VDOs, films, posters, hands-on experiments, etc. it's rather clear that the majority of both groups found almost all of these multimedia presentations/ categories very useful or even highly or mostly useful for their learning. However, when asked if some of these presentations need any improvements or not, it is also very clear that most of the respondents from both groups said 'no' or 'no need for improvement'. And also, most of them thought that all kinds of these media should be increased both in terms of numbers and varieties. And this is also applicable to the issue involvement (please see Table 26 next page).

Table 26: Students' and	Teachers' C	Opinions about	the Exhibitio	n
		udents		eachers
Question	Number	Percentage	Number	Percentage
Did you visit all 6 sections of the exhibition?		_		
All Sections	435	69.7	13	41.9
Only some sections	189	30.3	18	58.1
TOTAL	624	100.0	31	100.0
Which section did you visit?				
1 Introduction	289	66.4	6	46.2
2 Love and Romantic Aspirations	357	82.1	7	53.8
3 Relationships and Communication	348	80.0	7	53.8
4 Sex, Birth and Contraception	341	78.4	7	53.8
5 Sexually Transmitted Infections including	282	64.8	7	53.8
HIV				
6 My Choice	295	67.8	5	38.5
Which section did you find most useful/bene	ficial?			
1 Introduction	50	11.5	7	53.8
2 Love and Romantic Aspirations	96	22.1	11	84.6
3 Relationships and Communication	108	24.8	11	84.6
4 Sex, Birth and Contraception	107	24.6	11	84.6
5 Sexually Transmitted Infections including	108	24.8	12	92.3
HIV				
6 My Choice	66	15.2	7	53.8
Perceived benefits of the exhibition (results b	pelow include	thematic analysis o	f open-ended r	esponses)
More knowledge about sex and sexuality	89	37.2	4	30.8
Knowledge about STIs and/or STDs	21	8.8	-	-
Prevention of inappropriate sexual	16	6.7	2	15.4
intercourse				
Birth control/contraception by using	19	7.9	2	15.4
condoms				
Others i.e. love, gender, and application for			_	
	94	39.3	5	38.5
teaching and learning about sexuality				
teaching and learning about sexuality  TOTAL	239	100.0	5 13	38.5 100.0
teaching and learning about sexuality  TOTAL  Useful/beneficial sections for those who visit	239 ed only a part	100.0 of the exhibition	13	100.0
teaching and learning about sexuality  TOTAL  Useful/beneficial sections for those who visit  1 Introduction	239 ed only a part	100.0 of the exhibition 16.9	<b>13</b>	100.0
teaching and learning about sexuality  TOTAL  Useful/beneficial sections for those who visit  1 Introduction  2 Love and Romantic Aspirations	239 ed only a part 32 36	100.0 of the exhibition 16.9 19.0	<b>13</b> 3 6	100.0 16.7 33.3
TOTAL Useful/beneficial sections for those who visit 1 Introduction 2 Love and Romantic Aspirations 3 Relationships and Communication	239 ed only a part 32 36 40	100.0 of the exhibition 16.9 19.0 21.2	3 6 6	100.0 16.7 33.3 33.3
teaching and learning about sexuality  TOTAL  Useful/beneficial sections for those who visit  1 Introduction  2 Love and Romantic Aspirations  3 Relationships and Communication  4 Sex, Birth and Contraception	239 ed only a part 32 36 40 41	100.0 of the exhibition 16.9 19.0 21.2 21.7	3 6 6	100.0 16.7 33.3 33.3 44.4
teaching and learning about sexuality  TOTAL  Useful/beneficial sections for those who visit  1 Introduction  2 Love and Romantic Aspirations  3 Relationships and Communication  4 Sex, Birth and Contraception  5 Sexually Transmitted Infections including	239 ed only a part 32 36 40	100.0 of the exhibition 16.9 19.0 21.2	3 6 6	100.0 16.7 33.3 33.3
teaching and learning about sexuality  TOTAL  Useful/beneficial sections for those who visit  1 Introduction  2 Love and Romantic Aspirations  3 Relationships and Communication  4 Sex, Birth and Contraception  5 Sexually Transmitted Infections including HIV	239 ed only a part 32 36 40 41 42	100.0 of the exhibition 16.9 19.0 21.2 21.7 22.2	3 6 6 8 8	100.0 16.7 33.3 33.3 44.4 44.4
TOTAL Useful/beneficial sections for those who visit 1 Introduction 2 Love and Romantic Aspirations 3 Relationships and Communication 4 Sex, Birth and Contraception 5 Sexually Transmitted Infections including HIV 6 My Choice	239 ed only a part 32 36 40 41	100.0 of the exhibition 16.9 19.0 21.2 21.7	3 6 6	100.0 16.7 33.3 33.3 44.4
teaching and learning about sexuality  TOTAL  Useful/beneficial sections for those who visit  1 Introduction  2 Love and Romantic Aspirations  3 Relationships and Communication  4 Sex, Birth and Contraception  5 Sexually Transmitted Infections including HIV  6 My Choice  Benefits and/or usefulness of the exhibition	239 ed only a part 32 36 40 41 42	100.0 of the exhibition 16.9 19.0 21.2 21.7 22.2	3 6 6 8 8	100.0 16.7 33.3 33.3 44.4 44.4 5.6
TOTAL  Useful/beneficial sections for those who visit  1 Introduction  2 Love and Romantic Aspirations  3 Relationships and Communication  4 Sex, Birth and Contraception  5 Sexually Transmitted Infections including HIV  6 My Choice  Benefits and/or usefulness of the exhibition  Birth Control/Contraception	239 red only a part 32 36 40 41 42 29	100.0 of the exhibition 16.9 19.0 21.2 21.7 22.2 15.3	3 6 6 8 8	100.0 16.7 33.3 33.3 44.4 44.4 5.6
TOTAL  Useful/beneficial sections for those who visit  1 Introduction  2 Love and Romantic Aspirations  3 Relationships and Communication  4 Sex, Birth and Contraception  5 Sexually Transmitted Infections including HIV  6 My Choice  Benefits and/or usefulness of the exhibition  Birth Control/Contraception  Additional Knowledge about Sex/Sexuality	239 ed only a part 32 36 40 41 42 29	100.0 of the exhibition 16.9 19.0 21.2 21.7 22.2 15.3	13 3 6 6 8 8 1	100.0 16.7 33.3 33.3 44.4 44.4 5.6 5.6
TOTAL  Useful/beneficial sections for those who visit  1 Introduction  2 Love and Romantic Aspirations  3 Relationships and Communication  4 Sex, Birth and Contraception  5 Sexually Transmitted Infections including HIV  6 My Choice  Benefits and/or usefulness of the exhibition  Birth Control/Contraception	239 red only a part 32 36 40 41 42 29	100.0 of the exhibition 16.9 19.0 21.2 21.7 22.2 15.3	3 6 6 8 8	100.0 16.7 33.3 33.3 44.4 44.4 5.6

Table 26: Students' and Tead		ns about the Ex udents	-	achers			
Question	Number	Percentage	Number	Percentage			
The appropriateness of the content in relation to age and status							
Strongly disagree	20	3.2	2	5.0			
Disagree	27	4.3	-	-			
No opinion	54	8.7	-	-			
Agree	349	56.0	20	51.3			
Strongly Agree	173	27.8	17	43.6			
TOTAL	. 623	100.0	39	100.0			
Complementary to the contents taught in se	chools						
Strongly Disagree	11	1.8	1	2.6			
Disagree	13	2.1	-	-			
No opinion	57	9.2	1	2.6			
Agree	401	64.5	19	48.7			
Strongly Agree	140	22.5	18	46.2			
TOTAL	. 622	100.0	39	100.0			
Presents new information not seen before							
Strongly Disagree	12	1.9	-	-			
Disagree	25	4.0	2	5.1			
No opinion	103	16.6	-	-			
Agree	342	55.2	26	66.7			
Strongly Agree	138	22.3	11	28.2			
TOTAL	. 620	100.0	39	100.0			
Would recommend to others to visit the ex	nibition						
Strongly Disagree	16	2.6	-	-			
Disagree	7	1.1	-	-			
No opinion	83	13.4	-	-			
Agree	350	56.5	24	61.5			
Strongly Agree	164	26.5	15	38.5			
TOTAL	. 620	100.0	39	100.0			
Overall benefit or utility of the exhibition	_						
Not useful	8	1.3	-	-			
Not very useful	15	2.4	-	-			
Useful/Somewhat useful	97	15.6	3	7.7			
Very useful	325	52.4	21	53.8			
Extremely or highly/most useful	174	28.1	15	38.5			
TOTAL	. 620	100.0	39	100.0			
Satisfaction of the Exhibition							
Not satisfied	9	1.5	-	-			
Not very satisfied	16	2.6	-				
Satisfied/Somewhat satisfied	151	24.5	5	12.8			
Very satisfied	304	49.4	19	48.7			
Highly satisfied	136	22.1	15	38.5			
TOTAL	. 616	100.0	39	100.0			

Question         Rey Description         Number Percentage           The most satisfactory content of the exhibition         First Private Percentage         Number         Percentage           Eve, Birth and Contraception         205         34.5         1.7         48.6           Love and Romantic Aspirations         51         8.6         .0         .28.6           Wy Choice         51         8.6         .0         .0           Total         595         100.0         35         100.0           The most satisfactory content of the exhibition (Second Pirotry)         .0         3         13.9           My Choice         63         9.8         3         13.9           My Choice         68         9.0         1         4.5           Birth Control/Contraception         48         7.5         3         140.0           Others         472         73.6         9         40.1           Birth Control/Contraception         641         100.0         22         100.0           Others         472         73.6         9         40.1           Birth Control/Contraception         63         16.2         1         7.           Sexually Transmitted Inf	Table 26: Students' and Teach	ners' Opinio	ns about the Ex	hibition (cor	ntinued)	
Number   N	Question	St	udents	Teachers		
Sex. Birth and Contraception	Question	Number	Percentage	Number	Percentage	
Lowe and Romantic Aspirations         116         19.5         10         28.6           My Choice         51         8.6         -         -           Others         223         37.5         8         22.8           TOTAL         595         10.00         35         100.0           The most satisfactory content of the exhibition (Second Privry)         Image: Content of Second Privry	The most satisfactory content of the exhibition	n (First Priori	ty)			
My Choice         51         8.6         -           Others         223         37.5         8         22.8           TOTAL         595         100.0         35         100.0           The most satisfactory content of the exhibition (Second Privity)         100.0         35         100.0           My Choice         58         9.0         1         4.5           Sewally Transmitted Infections including HIV         48         7.5         3         14.0           Birth Control/Contraception         -         -         6         27.5           Others         472         73.6         9         40.1           To Machine Machine Microstroportal Mi	Sex, Birth and Contraception	205	34.5	17	48.6	
Others	Love and Romantic Aspirations	116	19.5	10	28.6	
TOTAL   S95   100.0   35   100.0   1   1	My Choice	51	8.6	-	-	
The most satisfactory content of the exhibition (Second Priority)	Others	223	37.5	8	22.8	
Love and Romantic Aspirations	TOTAL	595	100.0	35	100.0	
My Choice   58   9.0   1   4.5	The most satisfactory content of the exhibition	on (Second Pri	ority)			
Sexually Transmitted Infections including HIV	Love and Romantic Aspirations	63	9.8	3	13.9	
HIV   Birth Control/Contraception   -   -   -   6   27.5     Others   472   73.6   9   40.1     TOTAL   641   100.0   22   100.0     The most satisfactory content of the exhibition (Third Priority)	My Choice	58	9.0	1	4.5	
Birth Control/Contraception   -   -   6   27.5	Sexually Transmitted Infections including	48	7.5	3	14.0	
Others	HIV					
TOTAL   641   100.0   22   100.0   The most satisfactory content of the exhibition (Third Priority)	Birth Control/Contraception	-	-	6	27.5	
The most satisfactory content of the exhibition (Third Priority)	Others	472	73.6	9	40.1	
My Choice	TOTAL	641	100.0	22	100.0	
Relationships and Communication	The most satisfactory content of the exhibition	n (Third Prior	ity)			
Sexually Transmitted Infections including HIV   Sexually Transmitted Infections   Se	My Choice	63	16.2	-	-	
HIV         Common Section         235         60.3         8         57.1           TOTAL         390         100.0         14         100.0           The most satisfactory techniques of presentation (First Priority)         Work and Romantic Aspirations Section         37         6.6         2         6.3           Games         32         5.7         -         -           Introduction Presentation         24         4.3         -         -           VDO/DVD Presentation         -         -         5         15.6           Graphics and Flow Charts         -         -         7         21.9           Others         464         83.3         18         56.3           TOTAL         557         100.0         32         100.0           The most satisfactory techniques of presentation (Second Priority)         -         -         -           Presentation of My Choice         19         4.8         -         -           Presentation of STDs/STIs         19         4.8         -         -           Love and Romantic Aspirations Section         20         5.1         3         15.0           Games         -         -         -         8         40.0 <td>Relationships and Communication</td> <td>47</td> <td>12.1</td> <td>1</td> <td>7.1</td>	Relationships and Communication	47	12.1	1	7.1	
Others         235         60.3         8         57.1           TOTAL         390         100.0         14         100.0           The most satisfactory techniques of presentation (First Priority)         Use and Romantic Aspirations Section         37         6.6         2         6.3           Games         32         5.7         -         -           Introduction Presentation         24         4.3         -         -           VDO/DVD Presentation         -         -         5         15.6           Graphics and Flow Charts         -         -         7         21.9           Others         464         83.3         18         56.3           Others         464         83.3         18         56.3           TOTAL         557         100.0         32         100.0           The most satisfactory techniques of presentation (Second Priority)         Presentation of My Choice         19         4.8         -         -           Presentation of STDs/STIs         19         4.8         -         -         -           Love and Romantic Aspirations Section         20         5.1         3         15.0           Games         -         -         - <td>Sexually Transmitted Infections including</td> <td>45</td> <td>11.5</td> <td>5</td> <td>35.7</td>	Sexually Transmitted Infections including	45	11.5	5	35.7	
TOTAL         390         100.0         14         100.0           The most satisfactory techniques of presentation (First Priority)         Love and Romantic Aspirations Section         37         6.6         2         6.3           Games         32         5.7         -         -           Introduction Presentation         24         4.3         -         -           VDO/DVD Presentation         -         -         5         15.6           Graphics and Flow Charts         -         -         7         21.9           Others         464         83.3         18         56.3           TOTAL         557         100.0         32         100.0           The most satisfactory techniques of presentation (Second Priority)         -         -         -           Presentation of My Choice         19         4.8         -         -           Presentation of STDs/STIs         19         4.8         -         -           Love and Romantic Aspirations Section         20         5.1         3         15.0           Games         -         -         3         40.0           Universe, etc.         -         -         8         40.0           Others	HIV					
The most satisfactory techniques of presentation (First Priority)	Others	235	60.3	8	57.1	
Love and Romantic Aspirations Section         37         6.6         2         6.3           Games         32         5.7         -         -           Introduction Presentation         24         4.3         -         -           VDO/DVD Presentation         -         -         5         15.6           Graphics and Flow Charts         -         -         7         21.9           Others         464         83.3         18         56.3           TOTAL         557         100.0         32         100.0           The most satisfactory techniques of presentation (Second Priority)           Presentation of My Choice         19         4.8         -         -           Presentation of STDs/STIs         19         4.8         -         -           Love and Romantic Aspirations Section         20         5.1         3         15.0           Games         -         -         3         15.0           Multi-media e.g. posters, VDO/DVD, pictures, etc.         -         -         8         40.0           Others         336         85.3         6         30.0           Tomal most satisfactory techniques of presentation (Third Priority)         -         - </td <td>TOTAL</td> <td>390</td> <td>100.0</td> <td>14</td> <td>100.0</td>	TOTAL	390	100.0	14	100.0	
Love and Romantic Aspirations Section         37         6.6         2         6.3           Games         32         5.7         -         -           Introduction Presentation         24         4.3         -         -           VDO/DVD Presentation         -         -         5         15.6           Graphics and Flow Charts         -         -         7         21.9           Others         464         83.3         18         56.3           TOTAL         557         100.0         32         100.0           The most satisfactory techniques of presentation (Second Priority)           Presentation of My Choice         19         4.8         -         -           Presentation of STDs/STIs         19         4.8         -         -           Love and Romantic Aspirations Section         20         5.1         3         15.0           Games         -         -         3         15.0           Multi-media e.g. posters, VDO/DVD, pictures, etc.         -         -         8         40.0           Others         336         85.3         6         30.0           Tomal most satisfactory techniques of presentation (Third Priority)         -         - </td <td>The most satisfactory techniques of presenta</td> <td>tion (First Prio</td> <td>rity)</td> <td></td> <td></td>	The most satisfactory techniques of presenta	tion (First Prio	rity)			
Introduction Presentation   24	Love and Romantic Aspirations Section	37	6.6	2	6.3	
VDO/DVD Presentation         -         -         5         15.6           Graphics and Flow Charts         -         -         7         21.9           Others         464         83.3         18         56.3           TOTAL         557         100.0         32         100.0           The most satisfactory techniques of presentation (Second Priority)           Presentation of My Choice         19         4.8         -         -           Presentation of STDs/STIs         19         4.8         -         -           Love and Romantic Aspirations Section         20         5.1         3         15.0           Games         -         -         3         15.0           Multi-media e.g. posters, VDO/DVD, pictures, etc.         -         -         8         40.0           Others         336         85.3         6         30.0           Total         394         100.0         20         100.0           The most satisfactory techniques of presentation (Third Priority)           Multi-media e.g. VDOs, pictures, film         29         9.8         4         26.7           Various types of useful information for young people         -         -         2 <t< td=""><td>Games</td><td>32</td><td>5.7</td><td>-</td><td>-</td></t<>	Games	32	5.7	-	-	
Graphics and Flow Charts         -         -         7         21.9           Others         464         83.3         18         56.3           TOTAL         557         100.0         32         100.0           The most satisfactory techniques of presentation (Second Priority)           Presentation of My Choice         19         4.8         -         -           Presentation of STDs/STIs         19         4.8         -         -           Love and Romantic Aspirations Section         20         5.1         3         15.0           Games         -         -         3         15.0           Multi-media e.g. posters, VDO/DVD, pictures, etc.         -         -         8         40.0           Others         336         85.3         6         30.0           TOTAL         394         100.0         20         100.0           The most satisfactory techniques of presentation (Third Priority)           Multi-media e.g. VDOs, pictures, film         29         9.8         4         26.7           Various types of useful information for young people         -         -         -         2         13.3           Simulation/Hands-on Experiments         -	Introduction Presentation	24	4.3	-	-	
Others         464         83.3         18         56.3           TOTAL         557         100.0         32         100.0           The most satisfactory techniques of presentation (Second Priority)           Presentation of My Choice         19         4.8         -         -           Presentation of STDs/STIs         19         4.8         -         -           Love and Romantic Aspirations Section         20         5.1         3         15.0           Games         -         -         3         15.0           Multi-media e.g. posters, VDO/DVD, pictures, etc.         -         -         8         40.0           Others         336         85.3         6         30.0           TOTAL         394         100.0         20         100.0           The most satisfactory techniques of presentation (Third Priority)         -         -         2         13.3           Walti-media e.g. VDOs, pictures, film         29         9.8         4         26.7           Various types of useful information for young people         -         -         2         13.3           Simulation/Hands-on Experiments         -         -         -         3         20.0	VDO/DVD Presentation	-	-	5	15.6	
TOTAL         557         100.0         32         100.0           The most satisfactory techniques of presentation (Second Priority)           Presentation of My Choice         19         4.8         -         -           Presentation of STDs/STIS         19         4.8         -         -           Love and Romantic Aspirations Section         20         5.1         3         15.0           Games         -         -         3         15.0           Multi-media e.g. posters, VDO/DVD, pictures, etc.         -         8         40.0           Others         336         85.3         6         30.0           Total         394         100.0         20         100.0           The most satisfactory techniques of presentation (Third Priority)         -         -         2         13.3           Multi-media e.g. VDOs, pictures, film         29         9.8         4         26.7           Various types of useful information for young people         -         -         2         13.3           Simulation/Hands-on Experiments         -         -         -         3         20.0           Presentation of My Choice         21         7.1         -         -         -	Graphics and Flow Charts	-	-	7	21.9	
The most satisfactory techniques of presentation (Second Priority)           Presentation of My Choice         19         4.8         -         -           Presentation of STDs/STIs         19         4.8         -         -           Love and Romantic Aspirations Section         20         5.1         3         15.0           Games         -         -         -         3         15.0           Multi-media e.g. posters, VDO/DVD, pictures, etc.         -         -         8         40.0           Others         336         85.3         6         30.0           TOTAL         394         100.0         20         100.0           The most satisfactory techniques of presentation (Third Priority)         Wulti-media e.g. VDOs, pictures, film         29         9.8         4         26.7           Various types of useful information for young people         -         -         -         2         13.3           Simulation/Hands-on Experiments         -         -         -         3         20.0           Presentation of My Choice         21         7.1         -         -	Others	464	83.3	18	56.3	
Presentation of My Choice         19         4.8         -         -           Presentation of STDs/STIs         19         4.8         -         -           Love and Romantic Aspirations Section         20         5.1         3         15.0           Games         -         -         -         3         15.0           Multi-media e.g. posters, VDO/DVD, pictures, etc.         -         -         8         40.0           Others         336         85.3         6         30.0           TOTAL         394         100.0         20         100.0           The most satisfactory techniques of presentation (Third Priority)         Williamedia e.g. VDOs, pictures, film         29         9.8         4         26.7           Various types of useful information for young people         -         -         -         2         13.3           Simulation/Hands-on Experiments         -         -         -         3         20.0           Presentation of My Choice         21         7.1         -         -         -	TOTAL	557	100.0	32	100.0	
Presentation of My Choice         19         4.8         -         -           Presentation of STDs/STIs         19         4.8         -         -           Love and Romantic Aspirations Section         20         5.1         3         15.0           Games         -         -         -         3         15.0           Multi-media e.g. posters, VDO/DVD, pictures, etc.         -         -         8         40.0           Others         336         85.3         6         30.0           TOTAL         394         100.0         20         100.0           The most satisfactory techniques of presentation (Third Priority)         Williamedia e.g. VDOs, pictures, film         29         9.8         4         26.7           Various types of useful information for young people         -         -         -         2         13.3           Simulation/Hands-on Experiments         -         -         -         3         20.0           Presentation of My Choice         21         7.1         -         -         -	The most satisfactory techniques of presenta	tion (Second F	Priority)			
Presentation of STDs/STIs         19         4.8         -         -           Love and Romantic Aspirations Section         20         5.1         3         15.0           Games         -         -         -         3         15.0           Multi-media e.g. posters, VDO/DVD, pictures, etc.         -         -         8         40.0           Others         336         85.3         6         30.0           TOTAL         394         100.0         20         100.0           The most satisfactory techniques of presentation (Third Priority)         Williamedia e.g. VDOs, pictures, film         29         9.8         4         26.7           Various types of useful information for young people         -         -         -         2         13.3           Simulation/Hands-on Experiments         -         -         -         3         20.0           Presentation of My Choice         21         7.1         -         -         -		1		-	-	
Love and Romantic Aspirations Section       20       5.1       3       15.0         Games       -       -       -       3       15.0         Multi-media e.g. posters, VDO/DVD, pictures, etc.       -       -       -       8       40.0         Others       336       85.3       6       30.0         TOTAL       394       100.0       20       100.0         The most satisfactory techniques of presentation (Third Priority)         Multi-media e.g. VDOs, pictures, film       29       9.8       4       26.7         Various types of useful information for young people       -       -       2       13.3         Simulation/Hands-on Experiments       -       -       3       20.0         Presentation of My Choice       21       7.1       -       -		19	4.8	-	-	
Games       -       -       3       15.0         Multi-media e.g. posters, VDO/DVD, pictures, etc.       -       -       8       40.0         Others       336       85.3       6       30.0         TOTAL       394       100.0       20       100.0         The most satisfactory techniques of presentation (Third Priority)         Multi-media e.g. VDOs, pictures, film       29       9.8       4       26.7         Various types of useful information for young people       -       -       2       13.3         Simulation/Hands-on Experiments       -       -       3       20.0         Presentation of My Choice       21       7.1       -       -		20	5.1	3	15.0	
Multi-media e.g. posters, VDO/DVD, pictures, etc.       -       -       -       8       40.0         Others       336       85.3       6       30.0         TOTAL 394 100.0 20 100.0         The most satisfactory techniques of presentation (Third Priority)         Multi-media e.g. VDOs, pictures, film 29 9.8 4 26.7         Various types of useful information for young people       -       -       -       2       13.3         Young people       Simulation/Hands-on Experiments       -       -       3       20.0         Presentation of My Choice       21       7.1       -       -	·	-	-	3		
pictures, etc.         336         85.3         6         30.0           TOTAL 394 100.0         20         100.0           The most satisfactory techniques of presentation (Third Priority)           Multi-media e.g. VDOs, pictures, film         29         9.8         4         26.7           Various types of useful information for young people         -         -         2         13.3           Simulation/Hands-on Experiments         -         -         3         20.0           Presentation of My Choice         21         7.1         -         -		-	-			
Others         336         85.3         6         30.0           TOTAL         394         100.0         20         100.0           The most satisfactory techniques of presentation (Third Priority)         Wulti-media e.g. VDOs, pictures, film         29         9.8         4         26.7           Various types of useful information for young people         -         -         2         13.3           Simulation/Hands-on Experiments         -         -         3         20.0           Presentation of My Choice         21         7.1         -         -						
TOTAL394100.020100.0The most satisfactory techniques of presentation (Third Priority)Multi-media e.g. VDOs, pictures, film299.8426.7Various types of useful information for young people213.3Simulation/Hands-on Experiments320.0Presentation of My Choice217.1		336	85.3	6	30.0	
The most satisfactory techniques of presentation (Third Priority)  Multi-media e.g. VDOs, pictures, film 29 9.8 4 26.7  Various types of useful information for 2 13.3  young people  Simulation/Hands-on Experiments 3 20.0  Presentation of My Choice 21 7.1						
Multi-media e.g. VDOs, pictures, film299.8426.7Various types of useful information for young people213.3Simulation/Hands-on Experiments320.0Presentation of My Choice217.1			ority)			
Various types of useful information for young people  Simulation/Hands-on Experiments 3 20.0  Presentation of My Choice 21 7.1		-		4	26.7	
young people  Simulation/Hands-on Experiments 3 20.0  Presentation of My Choice 21 7.1			-			
Simulation/Hands-on Experiments 3 20.0  Presentation of My Choice 21 7.1						
Presentation of My Choice 21 7.1 -		-	_	3	20.0	
	<u> </u>	21	7.1	-	-	
- resentation of Love and nomanite 11 J./ -	Presentation of Love and Romantic	11	3.7	-	_	

Table 26: Students' and Teachers' Opinions about the Exhibition (continued)							
Overtion	St	udents	Teachers				
Question	Number	Percentage	Number	Percentage			
Aspirations							
Others	234	79.3	6	40.0			
TOTAL	295	100.0	15	100.0			
The text/display panels could be improved by	y						
No need for improvement	366	60.3	19	48.7			
Increasing number of display panels	128	27.9	7	17.9			
Decreasing number of display panels	13	2.9	1	2.6			
Increasing amount of contents on display	89	19.5	6	15.4			
panels							
Decreasing amount of contents on display	25	5.5	2	5.1			
panels							
Removing themes	34	7.4	1	2.6			
Adding themes	41	9.0	3	7.7			
How useful were the videos?							
Not useful	10	1.7	-	-			
Not very useful	14	2.4	-	-			
Useful/Somewhat useful	156	27.2	7	17.9			
Very useful	288	50.3	23	59.0			
Extremely or highly/most useful	105	18.3	9	23.1			
TOTAL	573	100.0	39	100.0			
The videos could be improved by	0.0	100.0		200.0			
No need for improvement	368	60.7	23	59.0			
Increasing number of VDOs consoles	151	33.6	12	30.8			
Decreasing number of VDOs consoles	111	2.5	1	2.6			
Improving the story lines	71	15.7	2	5.1			
Removing themes	20	4.5	1	2.6			
Adding themes	58	13.0	1	2.0			
-	58	13.0	-	-			
How useful were the games?	10	1.7		<u> </u>			
Not useful	10	1.7	-	-			
Not very useful	30	5.1	-	-			
Useful/Somewhat useful	172	29.3	11	28.2			
Very useful	251	42.8	19	48.7			
Extremely or highly/most useful	124	21.1	9	23.1			
TOTAL	587	100.0	39	100.0			
The games could be improved by	202						
No need for improvement	308	50.7	23	59.0			
Increasing number of games	245	52.5	15	38.5			
Decreasing number of games	17	3.7	-	-			
Increasing the difficulty of the games	80	17.1	-	-			
Decreasing the difficulty of the games	18	3.9	1	2.6			
Adding themes	25	5.4	1	2.6			
Removing themes	6	1.3	-	-			
How useful were the hands-on experiments?							
Not useful	14	2.4	-	-			
Not very useful	16	2.7	-	-			
Useful/Somewhat useful	127	21.5	7	17.9			
Very useful	268	45.3	21	53.8			
Extremely or highly/most useful	166	28.1	11	28.2			

Our attent	Students		Teachers		
Question	Number	Percentage	Number	Percentage	
TOTAL	591	100.0	39	100.0	
Hands-on experiments could be improved by					
No need for improvement	349	57.1	22	56.4	
Increasing number of hands-on experiments	244	52.4	12	30.8	
Decreasing number of hands-on	15	3.2	1	2.6	
experiments					
Adding themes	24	5.2	4	10.5	
Removing themes	16	3.5	-	-	
How useful were other (non-multimedia) into	eractive featur	es?			
Not useful	12	2.0	-	-	
Not very useful	23	3.8	1	2.6	
Useful/Somewhat useful	192	32.0	11	28.2	
Very useful	262	43.7	18	46.2	
Extremely or highly/most useful	111	18.5	9	23.1	
TOTAL	600	100.0	39	100.0	
The other (non-multimedia) interactive featu	res could be in	mproved by			
No need for improvement	400	65.6	24	61.5	
Increasing number of staff	115	26.1	4	10.3	
Decreasing number of staff	5	1.1	-	-	
Improving staff's knowledge of exhibition	65	14.9	1	2.6	
content					
Increasing interaction with visitors	88	20.1	10	25.6	
Decreasing interaction with visitors	14	3.2	1	2.6	
How useful was NSM staff involvement?					
Not useful	5	0.9	-	-	
Not very useful	23	4.0	-	-	
Useful/Somewhat useful	162	28.2	12	30.8	
Very useful	262	45.6	18	46.2	
Extremely or highly/most useful	122	21.4	9	23.1	
TOTAL	575	100.0	39	100.0	
The staff involvement could be improved by					
No need for improvement	397	65.3	24	61.5	
Increasing number of staff	109	25.3	6	15.4	
Decreasing number of staff	8	1.9	-	-	
Improving staff's knowledge of exhibition	45	10.5	3	7.9	
content					
Increasing interaction with visitors	92	21.5	6	15.4	
Decreasing interaction with visitors	23	5.4	-	-	

#### **PART 4: DISCUSSION AND CONCLUSIONS**

This report presents the results of an evaluation of the NSM Healthy Sexuality: the Story of Love Exhibition, drawing on pre- and post-visit self-administered questionnaires for 624 students and 39 teachers from 13 schools and 10 provinces of Thailand.

The comparison between pre- and postvisit level of scores of the students and the teachers also indicated that the exhibition dramatically increased the level of knowledge about sexuality for both groups. The percentage of the students who obtained scores ranging from 20-30 changed from 27.2% in the pre-visit test to 44.1% in the post-visit. The same trend applied among the teachers.

Furthermore, the analysis of the relationships between socio-demographic characteristics such as age, biological sex, grade level or level of education, sexuality education, and profile of school and the students' and teachers' performances also revealed many interesting findings as follows.

Firstly, performance differences in terms of age, we found that, for the students aged below 13 years, the change in the level of scores is noted in the range between 0-9 and 10-19. Rather similar picture was also applied to the students in the age group between 13-18 years old. Also, significant change or the dramatic differences between the pre- and postvisit level of scores at 20-30 is clearly seen, especially among the age group

between 13-18 years old as well as 19 years old and above.

Secondly, the change of performances in relation to biological sex, it was found female students had better that performances than their male counterparts. In other words, it seemed that female students or girls obtained more and/or better knowledge about having sexuality after visited exhibition than boys. However, in this study, there were still a large number of female students who did not yet know about their physical body change, risk of contraception, pregnancy, and STIs including HIV.

Thirdly, the improved performances in relation to grade level or level of education were also very remarkable. Positive changes of level of scores are seen in all levels of education, except for High School G.4-6.

Fourthly, as for the relationships between sexuality education and/or exposure as well as the perceived level of knowledge and the level of scores, we also obtained very interesting findings as well. For those who have sexuality education or exposure to sexuality education or experience, their level of scores positively changed in all categories while the percentage of lowest-level of scores is also lowered. The same picture was also applied to the analysis result between the level of scores and the last factor such as 'perceived level of sexuality knowledge'.

Fifthly, as for the relationships between profile of school and level of scores, it was found that the lowest level of scores between 0-9 did not any longer appear in 6 out of ten provincial locations of schools.

Sixthly, for the schools located in Bangkok, change in the scores is seen in all levels, especially the increase in the proportion of high level scores between 20-30 whereas the decrease in low-level scores is evidently seen or it is lowered to only 15%.

As for the teachers, the changes or the differences between the pre- and posttest level of scores could be seen in every age group, especially among the teachers aged between 31-40 years old. Moreover, tremendous changes between the preand post-level of scores in almost all categories of socio-demographic factors of the teachers were also found; especially the relationships between level or range of scores and biological sex (particularly that of female teachers) as well as level of education (especially among the teachers who got Bachelor Degree) and those who taught in highschool and vocational level.

As for the results of relationships analysis between teachers' level of scores and profile of school, we found that no teachers obtained the lowest range of scores between 0-9 both in the pre- and post-visit investigation. Meanwhile, their post-visit scores (or the changes in the proportion or percentage of the scores ranged between 10-19 to 20-29 also indicated that the exhibition had its influences over the teachers' performances in every category; with only

small exception for the cases of Bangkok and Chantaburi provinces where the level of scores or teachers' knowledge still remained the same or unchanged.

As for the measurement of the impacts of the exhibition in terms of change in knowledge before and after visiting the exhibition by using T-test technique, we also found that the visit to the exhibition has its impact over the students' and teachers' knowledge about healthy sexuality. This conclusion is evidently supported by the significant differences between pre- and post-visit mean scores of both groups. As for students, the previsit mean score was only 15 whereas the post-visit was increased to 17.5. Moreover, the results of the test of the differences between the two types of scores are found significant at below 0.05 which also means that the pre-and postvisit scores was 95% different. Apart from that, we also found that the teachers' previsit mean score was only 21.5 while their post-visit mean score was increased to 22.7. This means that the pre- and postvisit mean scores of both groups were significantly different.

Apart from that, there were some other important issues derived from the evaluation that should well receive equal attention. First of all, in the pre-visit test, 1.8% (N=11) students were unable to answer any questions correctly. This may imply a very low level of knowledge among students of critical issues.

Secondly, there still remain many important issues about healthy sexuality that the students and also the teachers did not yet know or wrongly understood after having visited the exhibition. This

includes puberty, first sexual intercourse and risk of pregnancy, female and male physical body changes and/or reproduction as well as its effects for both sexes; natural contraception, and also STIs, its symptoms and transmission channels of diseases. Conclusively, the knowledge about sex, birth and contraception; relationships and communication; love and romantic aspirations as well as sexually transmitted infections including HIV disseminated at the exhibition are still very important contents and issues for the young people to truly know, understand and rightly act for the safety of their lives.

The findings indicate overall satisfaction with the exhibition, as indicated by 80% of students and 93% of the teachers responding that the exhibition was very useful or highly beneficial. 77.5% of students and 95% of teachers reported having obtained new information which they have not seen before. 70% of students and 90% of teachers were very satisfied with the exhibition's content. Concerning technical issues of the exhibition, both types of participants informed that interactive presentation of

exhibition, both types of participants informed that interactive presentation of the learning materials were very useful for them. Also, quite a large number of participants seemed to be fond of "My Choice" whereas "Introduction Part" received not so much attention. Longer length DVDs or videos in the STIs including HIV section reportedly received very little attention from visitors.

The evaluation team observed, however, that the use of a lot of diversified media or interactive devices in the same areas or in a very close setting to each other (in different panels) could cause confusion

more than clarification among many participants, particularly the students aged 15 and below. Therefore, careful selection of appropriate media both in terms of quality and quantity is very necessary.

The evaluation team also recommends:

- Consideration of focused content or core message and/or highlighted elements in relation to age groups and diversified socio-economic-demographic and even geographic background.
- Appropriate quantity of interactive presentation or use of interactive media in order to attract visitors or audiences from each target group.
- An appropriate size of presentation with 4T factors (time consumption for audiences, target groups, text or focused contents and lastly, technical efficiency and/or effectiveness) for future exhibitions.
- In order to reach more audiences/visitors or be able to disseminate core messages about sexuality to those who are at risk, it is therefore very essential to present an appropriate amount of highlighted or focused information.
- Consulting or working with the Ministry of Education on how to disseminate this kind of information or knowledge to wider audiences, particularly as both students and the teachers indicated in this evaluation that they have seen information they have not seen before.

## **ANNEXES**

- Annex 1: Student Pre-Visit Questionnaire (Thai language)
- Annex 2: Student Post- Visit Questionnaire (Thai language)
- Annex 3: Teacher Pre- Visit Questionnaire (Thai language)
- Annex 4: Teacher Post- Visit Questionnaire (Thai language)
- Annex 5: Student Pre- Visit Questionnaire (English language)
- Annex 6: Student Post- Visit Questionnaire (English language)
- Annex 7: Teacher Pre- Visit Questionnaire (English language)
- Annex 8: Teacher Post- Visit Questionnaire (English language)

### ANNEX 1: STUDENT PRE-VISIT QUESTIONNAIRE (THAI LANGUAGE)







ปมน. 1

### โครงการประเมินผลกระทบ การให้ความรู้เรื่องเพศศึกษาแก่วัยรุ่น โดยการจัดนิทรรศการ ณ องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ

โดย

องค์การการศึกษา วิทยาศาสตร์ และวัฒนธรรมแห่งสหประชาชาติ (UNESCO)

### มอบหมายให้ สถาบันวิจัยประชากรและสังคม มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นผู้จัดทำการประเมิน

แบบสอบถามสำหรับนักเรียน-นักศึกษา (ก่อนเข้าชมนิทรรศการ – pre-test) เลขที่แบบสอบถาม \_ \_ \_

ชื่อผู้ให้ข้อมูลระดับระดับ
ชื่อสถานศึกษา
ແขวง/ตำบล
จังหวัดกาล
กรอกข้อมูล/สัมภาษณ์วันที่เดือน2554 เริ่มเวลาสิ้นสุดเวลารวมเวลา พนักงานสัมภาษณ์/ดูแล
ผู้ตรวจงานสนาม2554
ผู้ตรวจแบบสอบถาม2554

แบบสอบถามนักเรียน-นักศึกษา ( <u>ก่อน</u> เข้าชมนิทรรศการ – Pre-test) (แบบ ปมน. 1)	
เรื่อง "สุขภาวะทางเพศ : เรื่องราวของความรัก"	
คำชี้แจง เนื่องจาก องค์การการศึกษา วิทยาศาสตร์และวัฒนธรรมแห่งสหประชาชาติ (UNESCO) และ องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติได้	ช่องนี้ สำหรับ
ร่วมมือกันจัดแสดงนิทรรศการเรื่อง "สุขภาวะทางเพศ :เรื่องราวของความรัก"ขึ้นมาเพื่อให้ความรู้กับวัยรุ่นไทยในเรื่องความรัก ความสัมพันธ์ เพศ	เจ้าหน้าที่วิจัย
ภาวะ โรคเอดส์ และ เรื่องอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง	เท่านั้น
การประเมินผลครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ ประเมินผลกระทบของการให้ความรู้เรื่องเพศศึกษาแก่วัยรุ่น โดยการจัดนิทรรศการ	
การเข้าร่วมในการประเมินผลครั้งนี้ เป็นความสมัครใจของท่าน คำตอบของท่านจะถูกเก็บรักษาเป็นความลับ รวมทั้งชื่อและองค์กร หรือ ที่อยู่ของท่าน	
สำหรับการนำเสนอผลการศึกษา จะเป็นการนำเสนอในภาพรวมเท่านั้น การตอบคำถาม หรือ การสัมภาษณ์ด้วยแบบสอบถามครั้งนี้จะใช้เวลา 15	

นาที <u>และท่านจะได้รับการขอความร่วมมือให้ตอบแบบสอบถามอีกชุดหนึ่ง ภายหลังจากที่ท่านได้เข้าเยี่ยมชมนิทรรศการ</u> เพื่อที่ทีมงาน					
ประเมินผลจะได้สามารถประเมินได้ว่าท่านได้เกิดการเปลี่ยนแปลงด้านความรู้เกี่ยวกับสุขภาวะทางเพศ หรือไม่เพียงใด และ เพื่อรับพังความคิดเห็นของ					
ท่านที่มีต่อการจัดกิจกรรม หรือ การจัดนิทรรศการในลักษณะนี้ด้วย					
	ส่วนที่ :	1 : ข้อมูลทางประชากรและ	สังคม		
กรุณา	ใช้เครื่องหมาย 🗸 หรือ 🛽 กาหน้าช่องคำตอบ 🔿 ด้า	นขวามือที่ท่านเลือก (ขอความ	บกรุณาระบุเพียงหนึ่งคำตอบเท่านั้น)		
1	ปัจจุบันท่านมีอายุเท่าใค? (อายุเต็มปี)	ปี เกิดเดือน	มี พ.ศ		
2	เพศของท่าน?	🔿 1. ชาย	) 2. หญิง		
3	ปัจจุบันท่านนับถือศาสนาใค?	O 1 พุทธ C	2. คริสต์ 🧷 3. อิสลาม	🔿 4 อื่น	
4	ความรู้สึกภายในที่มีต่อเพศสภาพของตนเอง เช่น คุณรู้สึกว่าคุณเป็น ผู้ชาย หรือ เป็นผู้หญิง หรือ เพศ อื่น ๆ	<ul><li>① 1. ชาย</li><li>๙เบี้ขน</li><li>② 5. หญิงข้ามเพศ/ชายข้</li><li>(ระบุ)</li></ul>	<b>)</b> 2. หญิง <b>()</b> 3. เกซ์ ามเพศ <b>()</b> 6. ไม่ประสงค์ระบุ <b>()</b> 7.		
5	ปัจจุบันท่านศึกษาอยู่ในระคับใค?	<ul> <li>3. ชั้นประถมศึกษา (ป.1 -6)</li> <li>3. ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4-6</li> <li>4. อาชีวศึกษา/พาณิชยการ/เทคโนโลยี่/ปวช. ชั้นปีที่ 1-3</li> <li>5. ปวส.</li> <li>6. ปริญูญาตรี ชั้นปีที่</li> <li>7. อื่น ๆ (ระบุ)</li> <li>ประเภท/ระดับ</li></ul>			
6	โปรคระบุชั้นปีการศึกษาที่ชัดเจนของท่าน				
7	สถาบันการศึกษาที่ท่านศึกษาอยู่ในปัจจุบัน เป็น สถาบันของรัฐหรือเอกชนหรืออื่นใด?	(ງະນຸ)	O 1. รัฐบาล O 2. ເອกชน O 3. อื่น ໆ (ระบ)		
8	สถาบันการศึกษาของท่านเป็นสถาบันประเภทใด?	O 1. เฉพาะเพศษาย ( ชาย)	🔿 2. เฉพาะเพศหญิง 🦪 3. ทั้งสองเพศ	(หญิงและ	
9	สถาบันการศึกษาของท่าน ตั้งอยู่ที่จังหวัดใด?	*	O 2. จังหวัดอื่น ๆ (โปรด		
10	สถาบันการศึกษาของท่านมีการเรียนการสอน เกี่ยวกับเพศศึกษา หรือไม่?	O 1. រl O 2	. ไม่มี 🔿 3. ไม่ทราบ		
11	ท่านเคยเรียน/รู้เกี่ยวกับเรื่อง เพศศึกษาหรือไม่? เรียนรู้จากที่ใด	O 1. เคย ถ้าท่านเคยเรีย ระคับใด	น/รู้ กรุณาระบุว่าท่านคิดว่า ท่านมีความรู้ด้าเ	นนี้อยู่ใน	
	(ระบุ)	0	1.1 มาก O 1.2 ปานกลาง O 1	3 น้อย	
		🔿 2. ไม่เคย			
	ส่วนที่ 2:คา	วามรู้และความคิดเห็นเกี่ยวกับ <b>า</b>	<b>ไระเด็นต่าง</b> ๆ		
กรุณา	ใช้เครื่องหมาย 🗸 หรือ 🗶 กาหน้าช่องคำตอบ 🔿  ค้าน	ขวามือที่ท่านเลือก (ขอความ	กรุณาระบุเพียงหนึ่งคำตอบเท่านั้น)		
	2.1 ความปรารถนาและความต้องการเกี่ยวกับความ	รัก			
ข้อความ คำตอบ					
12	แนวคิดเรื่อง "สามเหลี่ยมแห่งความรัก" สามารถนำม	าใช้เพื่อแสดงให้เห็นถึงความ	O 1. ใช่ O 2. ไม่ใช่ O 3. ไม	iทราบ/ไม่มี	
	สนิทสนมคุ้นเคย ความเสน่หา และ การมีความรู้สึกที่		ความคิดเห็น		
13	ความรัก ความเป็นเพื่อน ความหลงใหล และ แรงคึงคุ	ุดทางเพ <b>ส</b> เกี่ยวข้องกับภาวะ		iทราบ <b>/</b> ไม่มี	
	อารมณ์และ ความรู้สึกที่แตกต่างกัน		กวามกิดเห็น		
14	ความรู้สึกว่า 'รักใคร่ชอบพอกัน' หมายถึง การมีความ	มสัมพันธ์ต่อกัน โดยไม่ต้องมี		iทราบ <b>/</b> ไม่มี	
	การสัมผัสทางร่างกาย		ความคิดเห็น	0	
15	ความกิดต่าง ๆ เกี่ยวกับเรื่องแรงดึงคูดของร่างกาย หรื			iทราบ <b>/</b> ไม่มี	
	ตามกาลเวลา/ี่ยุคสมัย และ ยังมีความแตกต่างกันในแ	ต่ละวัฒนธรรมอีกด้วย	กวามกิดเห็น		

16	ฮอร์โมนมีผลต่อพัฒนาการของอวัยวะเพศและการทำหน้าที่ทางเพศ-การแสดงออก	O 1. ใช่	<b>O</b> 2. ไม่ใช่	O 3. ไม่ทราบ/ไม่มี	
10	ของ เมนมพลพอพพน แบบของององอะเพศและบาง บาน นาบบางเพศ-บางแลพขอยบ ในความต้องการทางเพศ	ความคิดเห็น	<b>2.</b> เมเช	<b>5.</b> in main, inn	
17	- เนท ภามพองการ ทางเพท - ฮอร์โมนเทส โทสเตอ โรนเป็นฮอร์โมนที่พบอยู่ในเพศชายเท่านั้น	O 1. ใช่	<b>O</b> 2. ไม่ใช่	O 3. ไม่ทราบ/ไม่มี	
1/	ออว เทศเมน เมนเพอ เวศเกลอว เทศมหภอดิ์เศเพมม เดเม เทศ	ความกิดเห็น	<b>2.</b> เมเช	<b>3.</b> inni ini ini	
10	व व ्ण रा ० व थव । ए र र स	17 ให้	<b>O</b> 2. ไม่ใช่	🔿 3. ไม่ทราบ/ไม่มี	
18	ในทางธรรมชาติ การมีเพศสัมพันธ์ช่วยทำให้เกิดการักษาเผ่าพันธุ์ของมนุษย์ หรือ		<b>2.</b> lu iv	🔾 3. เมทราบ/ เมม	
	ช่วยเพิ่มจำนวนประชากร ทำให้ไม่เกิดการสูญพันธุ์	ความคิดเห็น			
	2.2 ความสัมพันธ์และการสื่อสารเรื่องเพศ		<b>3</b> - 11 12 1	O - h · · · · · · · · · · · ·	
19	บทบาททางเพศของหญิงและชาย และความคาคหวังที่มีต่อกัน มีอิทธิพลต่อการ	🔿 1. ใช่	🔿 2. ไม่ใช่	O 3. ไม่ทราบ/ไม่มี	
	เจรจาต่อรองเรื่องการมีเพศสัมพันธ์	ความคิดเห็น			
20	คนเราแต่ละคนมีวิธีการสื่อสารที่แตกต่างกันไปทั้งการใช้คำพูด และการไม่ใช้คำพูด	O 1. ใช่ ความคิดเห็น	🔿 2. ไม่ใช่	🔿 3. ไม่ทราบ/ไม่มี	
21	มนุษย์เรามีสิทธิต่อร่างกาย และ ความเป็นส่วนบุคคล <u>เฉพาะช่วงหลังวัยแรกรุ่น</u>	🔿 1. ીજં	🔿 2. ไม่ใช่	🔿 3. ไม่ทราบ/ไม่มี	
	เท่านั้น	ความกิดเห็น			
22	มนุษย์เป็นสัตว์ชนิดเดียวที่สามารถมีเพศสัมพันธ์กับเพศเดียวกันได้	🔿 1. ીઇ	🔿 2. ไม่ใช่	🔿 3. ไม่ทราบ/ไม่มี	
		ความกิดเห็น			
23	แอลกอฮอล์และสารเสพติดมีส่วนทำให้การตัดสินใจเกี่ยวกับเรื่องเพศผิดพลาดได้	O 1. ใช่	🔿 2. ไม่ใช่	O 3. ไม่ทราบ <b>/</b> ไม่มี	
		ความคิดเห็น		•	
24	ทักษะในการต่อรองมีส่วนช่วยให้สามารถยืนกรานเกี่ยวกับแรงกดดันทางเพศ หรือ	🔿 1. ીજં	🔿 2. ไม่ใช่	🔿 3. ไม่ทราบ/ไม่มี	
	การถูกบังคับเรื่องเพศที่เกิดขึ้นกับผู้หญิงได้	ความคิดเห็น		•	
25	การแตะเนื้อต้องตัวที่ไม่เหมาะสม รวมทั้งการข่มขู่บังคับเรื่องเพส (เช่น การ	O 1. ใช่	🔿 2. ไม่ใช่	🔿 3. ไม่ทราบ/ไม่มี	
	ข่มขืน) ถือเป็นการละเมิดทางเพศ	ความคิดเห็น		•	
	2.3 การมีเพศสัมพันธ์ การให้กำเนิด และ การคมกำเนิด				
	2.3 การมีเพศสัมพันธ์ การให้กำเนิด และ การคุมกำเนิด ข้อความ		คำตอา	J	
26	ข้อความ	<b>Q</b> 1. ใช่	คำตอง • ว. ไม่ให่		
26	<b>ข้อความ</b> การเข้าสู่วัยแรกรุ่น <u>ส่งผลกระทบต่าง ๆ ที่เหมือนกัน</u> ทั้งต่อตัวเด็กผู้หญิงและ	O 1. ใช่ ความคิดเห็น	คำตอก	บ	
	<b>ข้อความ</b> การเข้าสู่วัยแรกรุ่น <i>ส่งผลกระทบต่าง ๆ ที่เหมือนกัน</i> ทั้งต่อตัวเด็กผู้หญิงและ เด็กผู้ชาย	ความกิดเห็น	🔿 2. ไม่ใช่	O 3. ไม่ทราบ/ไม่มี	
26	<b>ข้อความ</b> การเข้าสู่วัยแรกรุ่น <u>ส่<i>งผลกระทบต่าง ๆ ที่เหมือนกับ</i>ทั้งต่อตัวเค็กผู้หญิงและ</u> เด็กผู้ชาย ขณะที่ร่างกายมีวุฒิภาวะ สิ่งที่สำคัญก็คือ การรักษาความสะอาดหรือสุขอนามัย	ความคิดเห็น O 1. ใช่			
27	<b>ช้อความ</b> การเข้าสู่วัยแรกรุ่น <i>ส่งผลกระทบต่าง ๆ ที่เหมือนกัน</i> ทั้งต่อตัวเด็กผู้หญิงและ เด็กผู้ชาย ขณะที่ร่างกายมีวุฒิภาวะ สิ่งที่สำคัญก็คือ การรักษาความสะอาดหรือสุขอนามัย (เช่น การล้างอวัยวะเพศ, การรักษาความสะอาดขณะมีประจำเดือน ฯลฯ)	ความคิดเห็น O 1. ใช่ ความคิดเห็น	O 2. ไม่ใช่         O 2. ไม่ใช่	O 3. ไม่ทราบ/ไม่มี O 3. ไม่ทราบ/ไม่มี	
	<b>ข้อความ</b> การเข้าสู่วัยแรกรุ่น <u>ส่<i>งผลกระทบต่าง ๆ ที่เหมือนกับ</i>ทั้งต่อตัวเค็กผู้หญิงและ</u> เด็กผู้ชาย ขณะที่ร่างกายมีวุฒิภาวะ สิ่งที่สำคัญก็คือ การรักษาความสะอาดหรือสุขอนามัย	<ul><li>ความคิดเห็น</li><li>〇 1. ใช่</li><li>ความคิดเห็น</li><li>〇 1. ใช่</li></ul>	🔿 2. ไม่ใช่	O 3. ไม่ทราบ/ไม่มี	
27	ข้อความ การเข้าสู่วัยแรกรุ่น <i>ส่งผลกระทบต่าง ๆ ที่เหมือนกัน</i> ทั้งต่อตัวเด็กผู้หญิงและ เด็กผู้ชาย ขณะที่ร่างกายมีวุฒิภาวะ สิ่งที่สำคัญก็คือ การรักษาความสะอาดหรือสุขอนามัย (เช่น การล้างอวัยวะเพศ, การรักษาความสะอาดขณะมีประจำเดือน ฯลฯ) สตรีเพศ <u>ใม่สามารถ</u> ตั้งครรภ์ได้ภายหลังจากการมีเพศสัมพันธ์ครั้งแรก	กวามกิดเห็น	<ul><li>2. ไม่ใช่</li><li>2. ไม่ใช่</li><li>2. ไม่ใช่</li></ul>		
27	<ul> <li>ข้อความ</li> <li>การเข้าสู่วัยแรกรุ่นส่งผลกระทบต่าง ๆ ที่เหมือนกับทั้งต่อตัวเด็กผู้หญิงและ เด็กผู้ชาย</li> <li>ขณะที่ร่างกายมีวุฒิภาวะ สิ่งที่สำคัญก็คือ การรักษาความสะอาดหรือสุขอนามัย (เช่น การถ้างอวัยวะเพศ, การรักษาความสะอาดขณะมีประจำเดือน ฯลฯ)</li> <li>สตรีเพศ<u>ใม่สามารถ</u>ตั้งครรภ์ได้ภายหลังจากการมีเพศสัมพันธ์ครั้งแรก</li> <li>ความเสี่ยงต่อการตั้งครรภ์ของสตรีเพศจะคงอยู่เท่าเดิม ตลอดระยะเวลาการมี</li> </ul>	<ul> <li>ความกิดเห็น</li> <li>O 1. ใช่</li> <li>ความกิดเห็น</li> <li>O 1. ใช่</li> <li>ความกิดเห็น</li> <li>O 1. ใช่</li> </ul>	O 2.	O 3. ไม่ทราบ/ไม่มี O 3. ไม่ทราบ/ไม่มี	
27 28 29	<ul> <li>ข้อความ</li> <li>การเข้าสู่วัยแรกรุ่นส่งผลกระทบต่าง ๆ ที่เหมือนกับทั้งต่อตัวเด็กผู้หญิงและ เด็กผู้ชาย</li> <li>ขณะที่ร่างกายมีวุฒิภาวะ สิ่งที่สำคัญก็คือ การรักษาความสะอาดหรือสุขอนามัย (เช่น การล้างอวัยวะเพศ, การรักษาความสะอาดขณะมีประจำเดือน ฯลฯ)</li> <li>สตรีเพศ<u>ใม่สามารถ</u>ตั้งครรภ์ได้ภายหลังจากการมีเพศสัมพันธ์ครั้งแรก</li> <li>ความเสี่ยงต่อการตั้งครรภ์ของสตรีเพศจะคงอยู่เท่าเดิม ตลอดระยะเวลาการมี</li> <li>ประจำเดือน หรือ รอบของการมีประจำเดือน</li> </ul>	กวามกิดเห็น	O 2. ไม่ใช่ O 2. ไม่ใช่ O 2. ไม่ใช่ O 2. ไม่ใช่	3. ไม่ทราบ/ไม่มี     3. ไม่ทราบ/ไม่มี     3. ไม่ทราบ/ไม่มี     3. ไม่ทราบ/ไม่มี	
27	<ul> <li>ข้อความ</li> <li>การเข้าสู่วัยแรกรุ่นส่งผลกระทบต่าง ๆ ที่เหมือนกับทั้งต่อตัวเด็กผู้หญิงและ เด็กผู้ชาย</li> <li>ขณะที่ร่างกายมีวุฒิภาวะ สิ่งที่สำคัญก็คือ การรักษาความสะอาดหรือสุขอนามัย (เช่น การล้างอวัยวะเพส, การรักษาความสะอาดขณะมีประจำเดือน ฯลฯ)</li> <li>สตรีเพส<u>ใม่สามารถตั้</u>งครรภ์ใต้ภายหลังจากการมีเพสสัมพันธ์ครั้งแรก</li> <li>ความเสี่ยงต่อการตั้งครรภ์ของสตรีเพสจะคงอยู่เท่าเดิม ตลอดระยะเวลาการมีประจำเดือน หรือ รอบของการมีประจำเดือน</li> <li>การไม่มีเพสสัมพันธ์หรือหลีกเลี่ยงการมีเพสสัมพันธ์ คือ วิธีการที่ดีที่สุดหรือ</li> </ul>	กวามกิดเห็น	<ul><li>2. ไม่ใช่</li><li>2. ไม่ใช่</li><li>2. ไม่ใช่</li></ul>		
27 28 29 30	<ul> <li>ข้อความ</li> <li>การเข้าสู่วัยแรกรุ่นส่งผลกระทบต่าง ๆ ที่เหมือนกับทั้งต่อตัวเด็กผู้หญิงและ เด็กผู้ชาย</li> <li>ขณะที่ร่างกายมีวุฒิภาวะ สิ่งที่สำคัญก็คือ การรักษาความสะอาดหรือสุขอนามัย (เช่น การล้างอวัยวะเพศ, การรักษาความสะอาดขณะมีประจำเดือน ฯลฯ)</li> <li>สตรีเพศ<u>ใม่สามารถ</u>ตั้งครรภ์ได้ภายหลังจากการมีเพศสัมพันธ์ครั้งแรก</li> <li>ความเสี่ยงต่อการตั้งครรภ์ของสตรีเพศจะคงอยู่เท่าเดิม ตลอดระยะเวลาการมีประจำเดือน</li> <li>การไม่มีเพศสัมพันธ์หรือหลีกเลี่ยงการมีเพศสัมพันธ์ คือ วิธีการที่ดีที่สุดหรือปลอดภัยที่สุดในการป้องกันการตั้งกรรภ์ที่ไม่พึงประสงค์</li> </ul>	กวามกิดเห็น	<ul><li>O 2. ไม่ใช่</li><li>O 2. ไม่ใช่</li><li>O 2. ไม่ใช่</li><li>O 2. ไม่ใช่</li></ul>	3. ไม่ทราบ/ไม่มี     3. ไม่ทราบ/ไม่มี     3. ไม่ทราบ/ไม่มี     3. ไม่ทราบ/ไม่มี     3. ไม่ทราบ/ไม่มี     3. ไม่ทราบ/ไม่มี	
27 28 29	<ul> <li>ข้อความ</li> <li>การเข้าสู่วัยแรกรุ่นส่งผลกระทบต่าง ๆ ที่เหมือนกับทั้งต่อตัวเด็กผู้หญิงและ เด็กผู้ชาย</li> <li>ขณะที่ร่างกายมีวุฒิภาวะ สิ่งที่สำคัญกีคือ การรักษาความสะอาดหรือสุขอนามัย (เช่น การล้างอวัยวะเพศ, การรักษาความสะอาดขณะมีประจำเดือน ฯลฯ)</li> <li>สตรีเพศ<u>ไม่สามารถ</u>ตั้งครรภ์ได้ภายหลังจากการมีเพศสัมพันธ์ครั้งแรก</li> <li>ความเสี่ยงต่อการตั้งครรภ์ของสตรีเพศจะคงอยู่เท่าเดิม ตลอดระยะเวลาการมี ประจำเดือน หรือ รอบของการมีประจำเดือน</li> <li>การไม่มีเพศสัมพันธ์หรือหลีกเลี่ยงการมีเพศสัมพันธ์ คือ วิธีการที่ดีที่สุดหรือ ปลอดภัยที่สุดในการป้องกันการตั้งครรภ์ที่ไม่พึงประสงค์</li> <li>การใช้ถุงยางอนามัย คือ วิธีการเดียวที่สามารถป้องกันได้ทั้งการตั้งครรภ์และการติด</li> </ul>	กวามกิดเห็น	O 2. ไม่ใช่ O 2. ไม่ใช่ O 2. ไม่ใช่ O 2. ไม่ใช่	3. ไม่ทราบ/ไม่มี     3. ไม่ทราบ/ไม่มี     3. ไม่ทราบ/ไม่มี     3. ไม่ทราบ/ไม่มี	
27 28 29 30 31	<ul> <li>ช้อความ</li> <li>การเข้าสู่วัยแรกรุ่นส่งผลกระทบต่าง ๆ ที่เหมือนกันทั้งต่อตัวเด็กผู้หญิงและ เด็กผู้ชาย</li> <li>ขณะที่ร่างกายมีวุฒิภาวะ สิ่งที่สำคัญก็คือ การรักษาความสะอาดหรือสุขอนามัย (เช่น การล้างอวัยวะเพศ, การรักษาความสะอาดขณะมีประจำเดือน ฯลฯ)</li> <li>สตรีเพศ<u>ใม่สามารถ</u>ตั้งครรภ์ได้ภายหลังจากการมีเพศสัมพันธ์ครั้งแรก</li> <li>ความเสี่ยงต่อการตั้งครรภ์ของสตรีเพศจะคงอยู่เท่าเดิม ตลอดระยะเวลาการมี ประจำเดือน หรือ รอบของการมีประจำเดือน</li> <li>การไม่มีเพศสัมพันธ์หรือหลีกเลี่ยงการมีเพศสัมพันธ์ คือ วิธีการที่ดีที่สุดหรือ ปลอดภัยที่สุดในการป้องกัน<u>การตั้งครรภ์ที่ไม่พึงประสงค์</u></li> <li>การใช้ถุงขางอนามัย คือ วิธีการเดียวที่สามารถป้องกันได้ทั้งการตั้งครรภ์และการติด เชื้อโรคที่เกิดจากการมีเพศสัมพันธ์ โดยเฉพาะในกลุ่มคนที่มีเพศสัมพันธ์สม่ำเสมอ</li> </ul>	กวามกิดเห็น	<ul> <li>2. ˈliilɨ</li> <li>2. ˈliilɨ</li> <li>2. ˈliilɨ</li> <li>2. ˈliilɨ</li> <li>2. ˈliilɨ</li> <li>2. ˈliilɨ</li> </ul>		
27 28 29 30	<ul> <li>ข้อความ</li> <li>การเข้าสู่วัยแรกรุ่นส่งผลกระทบต่าง ๆ ที่เหมือนกับทั้งต่อตัวเด็กผู้หญิงและ เด็กผู้ชาย</li> <li>ขณะที่ร่างกายมีวุฒิภาวะ สิ่งที่สำคัญกีคือ การรักษาความสะอาดหรือสุขอนามัย (เช่น การล้างอวัยวะเพศ, การรักษาความสะอาดขณะมีประจำเดือน ฯลฯ)</li> <li>สตรีเพศ<u>ไม่สามารถ</u>ตั้งครรภ์ได้ภายหลังจากการมีเพศสัมพันธ์ครั้งแรก</li> <li>ความเสี่ยงต่อการตั้งครรภ์ของสตรีเพศจะคงอยู่เท่าเดิม ตลอดระยะเวลาการมี ประจำเดือน หรือ รอบของการมีประจำเดือน</li> <li>การไม่มีเพศสัมพันธ์หรือหลีกเลี่ยงการมีเพศสัมพันธ์ คือ วิธีการที่ดีที่สุดหรือ ปลอดภัยที่สุดในการป้องกันการตั้งครรภ์ที่ไม่พึงประสงค์</li> <li>การใช้ถุงยางอนามัย คือ วิธีการเดียวที่สามารถป้องกันได้ทั้งการตั้งครรภ์และการติด</li> </ul>	กวามกิดเห็น	<ul><li>O 2. ไม่ใช่</li><li>O 2. ไม่ใช่</li><li>O 2. ไม่ใช่</li><li>O 2. ไม่ใช่</li></ul>	3. ไม่ทราบ/ไม่มี     3. ไม่ทราบ/ไม่มี     3. ไม่ทราบ/ไม่มี     3. ไม่ทราบ/ไม่มี     3. ไม่ทราบ/ไม่มี     3. ไม่ทราบ/ไม่มี	
27 28 29 30 31	<ul> <li>ข้อความ</li> <li>การเข้าสู่วัยแรกรุ่นส่งผลกระทบต่าง ๆ ที่เหมือนกับทั้งต่อตัวเด็กผู้หญิงและ เด็กผู้ชาย</li> <li>ขณะที่ร่างกายมีวุฒิภาวะ สิ่งที่สำคัญก็คือ การรักษาความสะอาดหรือสุขอนามัย (เช่น การล้างอวัยวะเพศ, การรักษาความสะอาดขณะมีประจำเดือน ฯลฯ)</li> <li>สตรีเพศ<u>ไม่สามารถ</u>ตั้งครรภ์ได้ภายหลังจากการมีเพศสัมพันธ์ครั้งแรก</li> <li>ความเสี่ยงต่อการตั้งครรภ์ปองสตรีเพศจะคงอยู่เท่าเดิม ตลอดระยะเวลาการมี ประจำเดือน</li> <li>การไม่มีเพศสัมพันธ์หรือหลีกเลี่ยงการมีประจำเดือน</li> <li>การไม่มีเพศสัมพันธ์หรือหลีกเลี่ยงการมีเพศสัมพันธ์ คือ วิธีการที่ดีที่สุดหรือ ปลอดภัยที่สุดในการป้องกันการตั้งครรภ์ที่ไม่พึงประสงค์</li> <li>การใช้ถุงยางอนามัย คือ วิธีการเดียวที่สามารถป้องกันได้ทั้งการตั้งครรภ์และการติด เชื้อโรคที่เกิดจากการมีเพศสัมพันธ์ โดยเฉพาะในกลุ่มคนที่มีเพศสัมพันธ์สม่ำเสมอ เพื่อให้การป้องกันการตั้งครรภ์มีผลได้เต็มที่ 100% ควรใส่ถุงยางอนามัยสองชั้น</li> </ul>	กวามกิดเห็น	<ul> <li>2. ˈliilɨ</li> </ul>	3. ไม่ทราบ/ไม่มี	
27 28 29 30 31	<ul> <li>ข้อความ</li> <li>การเข้าสู่วัยแรกรุ่นส่งผลกระทบต่าง ๆ ที่เหมือนกับทั้งต่อตัวเด็กผู้หญิงและ เด็กผู้ชาย</li> <li>ขณะที่ร่างกายมีวุฒิภาวะ สิ่งที่สำคัญก็คือ การรักษาความสะอาดหรือสุขอนามัย (เช่น การล้างอวัยวะเพศ, การรักษาความสะอาดขณะมีประจำเดือน ฯลฯ)</li> <li>สตรีเพศ<u>ไม่สามารถ</u>ตั้งครรภ์ใต้ภายหลังจากการมีเพศสัมพันธ์กรั้งแรก</li> <li>ความเสี่ยงต่อการตั้งครรภ์ของสตรีเพศจะคงอยู่เท่าเดิม ตลอดระยะเวลาการมี ประจำเดือน หรือ รอบของการมีประจำเดือน</li> <li>การไม่มีเพศสัมพันธ์หรือหลีกเลี่ยงการมีเพศสัมพันธ์ คือ วิธีการที่ดีที่สุดหรือ ปลอดภัยที่สุดในการป้องกันการตั้งครรภ์ที่ไม่พึงประสงค์</li> <li>การใช้ถุงยางอนามัย คือ วิธีการเดียวที่สามารถป้องกันได้ทั้งการตั้งครรภ์และการติด เชื้อโรคที่เกิดจากการมีเพศสัมพันธ์ โดยเฉพาะในกลุ่มคนที่มีเพศสัมพันธ์สม่ำเสมอ เพื่อให้การป้องกันการตั้งครรภ์มีผลได้เต็มที่ 100% ควรใส่ถุงขางอนามัยสองชั้น</li> <li>ทารกจะเกิดขึ้นในครรภ์ได้ ก็ต่อเมื่อไข่ของผู้หญิงและเชื้ออสุจิของผู้ชายมารวมตัว</li> </ul>	กวามกิดเห็น	<ul> <li>2. ˈliilɨ</li> <li>2. ˈliilɨ</li> <li>2. ˈliilɨ</li> <li>2. ˈliilɨ</li> <li>2. ˈliilɨ</li> <li>2. ˈliilɨ</li> </ul>		
27 28 29 30 31	ท้อความ การเข้าสู่วัยแรกรุ่นส่งผลกระทบต่าง ๆ ที่เหมือนกันทั้งต่อตัวเด็กผู้หญิงและ เด็กผู้ชาย ขณะที่ร่างกายมีวุฒิภาวะ สิ่งที่สำคัญก็คือ การรักษาความสะอาดหรือสุขอนามัย (เช่น การล้างอวัยวะเพศ, การรักษาความสะอาดขณะมีประจำเดือน ฯลฯ) สตรีเพศ <u>ใม่สามารถ</u> ตั้งครรภ์ได้ภายหลังจากการมีเพศสัมพันธ์ครั้งแรก กวามเสี่ยงต่อการตั้งครรภ์ของสตรีเพศจะคงอยู่เท่าเดิม ตลอดระยะเวลาการมี ประจำเดือน หรือ รอบของการมีประจำเดือน การไม่มีเพศสัมพันธ์หรือหลีกเลี่ยงการมีเพศสัมพันธ์ คือ วิธีการที่ดีที่สุดหรือ ปลอดภัยที่สุดในการป้องกัน <u>การตั้งครรภ์ที่ไม่พึงประสงค์</u> การใช้ถุงขางอนามัย คือ วิธีการเดียวที่สามารถป้องกันได้ทั้งการตั้งครรภ์และการติด เชื้อโรคที่เกิดจากการมีเพศสัมพันธ์ โดยเฉพาะในกลุ่มคนที่มีเพศสัมพันธ์สม่ำเสมอ เพื่อให้การป้องกันการตั้งครรภ์มีผลได้เต็มที่ 100% ควรใส่ถุงขางอนามัยสองชั้น ทารกจะเกิดขึ้นในครรภ์ได้ ก็ต่อเมื่อไข่ของผู้หญิงและเชื้ออสุจิของผู้ชายมารวมตัว	กวามกิดเห็น	<ul> <li>2. ˈliilɨ</li> </ul>	3. ไม่ทราบ/ไม่มี	
27 28 29 30 31 32 33	ท้อความ การเข้าสู่วัยแรกรุ่นส่งผลกระทบต่าง ๆ ที่เหมือนกับทั้งต่อตัวเด็กผู้หญิงและ เด็กผู้ชาย ขณะที่ร่างกายมีวุฒิภาวะ สิ่งที่สำคัญก็คือ การรักษาความสะอาดหรือสุขอนามัย (เช่น การล้างอวัยวะเพศ, การรักษาความสะอาดขณะมีประจำเดือน ฯลฯ) สตรีเพศ <u>ไม่สามารถ</u> ตั้งครรภ์ได้ภายหลังจากการมีเพศสัมพันธ์ครั้งแรก ความเสี่ยงต่อการตั้งครรภ์ของสตรีเพศจะคงอยู่เท่าเดิม ตลอดระยะเวลาการมี ประจำเดือน หรือ รอบของการมีประจำเดือน การไม่มีเพศสัมพันธ์หรือหลีกเลี่ยงการมีเพศสัมพันธ์ คือ วิธีการที่ดีที่สุดหรือ ปลอดภัยที่สุดในการป้องกันการตั้งครรภ์ที่ไม่พึงประสงค์ การใช้ถุงยางอนามัย คือ วิธีการเดียวที่สามารถป้องกันได้ทั้งการตั้งครรภ์และการติด เชื้อโรคที่เกิดจากการมีเพศสัมพันธ์ โดยเฉพาะในกลุ่มคนที่มีเพศสัมพันธ์สม่ำเสมอ เพื่อให้การป้องกันการตั้งครรภ์มีผลได้เต็มที่ 100% ควรใส่ถุงยางอนามัยสองชั้น ทารกจะเกิดขึ้นในครรภ์ได้ ก็ต่อเมื่อไข่ของผู้หญิงและเชื้ออสุจิของผู้ชายมารวมตัว กัน	กวามกิดเห็น	<ul> <li>2. ˈluilɨ</li> </ul>	3. ไม่ทราบ/ไม่มี     3. ไม่ทราบ/ไม่มี	
27 28 29 30 31	ท้อความ การเข้าสู่วัยแรกรุ่นส่งผลกระทบต่าง ๆ ที่เหมือนกันทั้งต่อตัวเด็กผู้หญิงและ เด็กผู้ชาย ขณะที่ร่างกายมีวุฒิภาวะ สิ่งที่สำคัญก็คือ การรักษาความสะอาดหรือสุขอนามัย (เช่น การล้างอวัยวะเพศ, การรักษาความสะอาดขณะมีประจำเดือน ฯลฯ) สตรีเพศ <u>ใม่สามารถ</u> ตั้งครรภ์ได้ภายหลังจากการมีเพศสัมพันธ์ครั้งแรก กวามเสี่ยงต่อการตั้งครรภ์ของสตรีเพศจะคงอยู่เท่าเดิม ตลอดระยะเวลาการมี ประจำเดือน หรือ รอบของการมีประจำเดือน การไม่มีเพศสัมพันธ์หรือหลีกเลี่ยงการมีเพศสัมพันธ์ คือ วิธีการที่ดีที่สุดหรือ ปลอดภัยที่สุดในการป้องกัน <u>การตั้งครรภ์ที่ไม่พึงประสงค์</u> การใช้ถุงขางอนามัย คือ วิธีการเดียวที่สามารถป้องกันได้ทั้งการตั้งครรภ์และการติด เชื้อโรคที่เกิดจากการมีเพศสัมพันธ์ โดยเฉพาะในกลุ่มคนที่มีเพศสัมพันธ์สม่ำเสมอ เพื่อให้การป้องกันการตั้งครรภ์มีผลได้เต็มที่ 100% ควรใส่ถุงขางอนามัยสองชั้น ทารกจะเกิดขึ้นในครรภ์ได้ ก็ต่อเมื่อไข่ของผู้หญิงและเชื้ออสุจิของผู้ชายมารวมตัว	กวามกิดเห็น	<ul> <li>2. ˈliilɨ</li> </ul>	3. ไม่ทราบ/ไม่มี	
27 28 29 30 31 32 33	การเข้าสู่วัยแรกรุ่น <u>ส่งผลกระทบต่าง ๆ ที่เหมือนกับ</u> ทั้งต่อตัวเด็กผู้หญิงและ เด็กผู้ชาย ขณะที่ร่างกายมีวุฒิภาวะ สิ่งที่สำคัญก็คือ การรักษาความสะอาดหรือสุขอนามัย (เช่น การล้างอวัยวะเพศ, การรักษาความสะอาดขณะมีประจำเดือน ฯลฯ) สตรีเพศ <u>ใม่สามารถ</u> ตั้งครรภ์ได้ภายหลังจากการมีเพศสัมพันธ์ครั้งแรก ความเสี่ยงต่อการตั้งครรภ์ปองสตรีเพศจะคงอยู่เท่าเดิม ตลอดระยะเวลาการมีประจำเดือน หรือ รอบของการมีประจำเดือน การไม่มีเพศสัมพันธ์หรือหลีกเลี่ยงการมีเพศสัมพันธ์ คือ วิธีการที่ดีที่สุดหรือปลอดภัยที่สุดในการป้องกันการตั้งครรภ์ที่ไม่พึงประสงค์ การใช้ถุงยางอนามัย คือ วิธีการเดียวที่สามารถป้องกันได้ทั้งการตั้งครรภ์และการติด เชื้อโรคที่เกิดจากการมีเพศสัมพันธ์ โดยเฉพาะในกลุ่มคนที่มีเพศสัมพันธ์สม่ำเสมอ เพื่อให้การป้องกันการตั้งครรภ์มีผลได้เต็มที่ 100% ควรใส่ถุงยางอนามัยสองชั้น ทารกจะเกิดขึ้นในครรภ์ได้ ก็ต่อเมื่อไข่ของผู้หญิงและเชื้ออสุจิของผู้ชายมารวมตัว กัน  2.4 โรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ รวมทั้งเชื้อเอชไอวี/เอดส์	กวามกิดเห็น	O 2. ˈluilɨ	3. ไม่ทราบ/ไม่มี     3. ไม่ทราบ/ไม่มี	
27 28 29 30 31 32 33	ท้อความ การเข้าสู่วัยแรกรุ่นส่งผลกระทบต่าง ๆ ที่เหมือนกับทั้งต่อตัวเด็กผู้หญิงและ เด็กผู้ชาย ขณะที่ร่างกายมีวุฒิภาวะ สิ่งที่สำคัญก็คือ การรักษาความสะอาดหรือสุขอนามัย (เช่น การล้างอวัยวะเพศ, การรักษาความสะอาดขณะมีประจำเดือน ฯลฯ) สตรีเพศ <u>ไม่สามารถ</u> ตั้งครรภ์ได้ภายหลังจากการมีเพศสัมพันธ์ครั้งแรก ความเสี่ยงต่อการตั้งครรภ์ของสตรีเพศจะคงอยู่เท่าเดิม ตลอดระยะเวลาการมี ประจำเดือน หรือ รอบของการมีประจำเดือน การไม่มีเพศสัมพันธ์หรือหลีกเลี่ยงการมีเพศสัมพันธ์ คือ วิธีการที่ดีที่สุดหรือ ปลอดภัยที่สุดในการป้องกันการตั้งครรภ์ที่ไม่พึงประสงค์ การใช้ถุงยางอนามัย คือ วิธีการเดียวที่สามารถป้องกันได้ทั้งการตั้งครรภ์และการติด เชื้อโรคที่เกิดจากการมีเพศสัมพันธ์ โดยเฉพาะในกลุ่มคนที่มีเพศสัมพันธ์สม่ำเสมอ เพื่อให้การป้องกันการตั้งครรภ์มีผลได้เต็มที่ 100% ควรใส่ถุงยางอนามัยสองชั้น ทารกจะเกิดขึ้นในครรภ์ได้ ก็ต่อเมื่อไข่ของผู้หญิงและเชื้ออสุจิของผู้ชายมารวมตัว กัน	กวามกิดเห็น	<ul> <li>2. ˈluilɨ</li> </ul>	3. ไม่ทราบ/ไม่มี     3. ไม่ทราบ/ไม่มี	

36	เชื้อเอชไอวี สามารถติดต่อสู่กันได้ผ่านทางการ <u>ทานอาหาร</u> ร่วมกับบุคคลที่มีเชื้อเอช	🔿 1. ใช่	🔿 2. ไม่ใช่	O 3. ไม่ทราบ/ไม่มี	
	ไอวี	ความคิดเห็น			
37	เชื้อเอชไอว์ สามารถติดต่อสู่กันได้ผ่านทางการ <u>ใช้เข็มฉีดยา</u> ร่วมกับบุคคลที่มีเชื้อเอช	🔿 1. ใช่	<b>O</b> 2. ไม่ใช่	🔿 3. ไม่ทราบ/ไม่มี	
	ไอวี	ความคิดเห็น			
38	คนเราสามารถติดเชื้อเอชไอวีได้ผ่านการมีเพศสัมพันธ์เพียงแก่ครั้งเดียว	🔿 1. ใช่	🔿 2. ไม่ใช่	🔿 3. ไม่ทราบ/ไม่มี	
		ความคิดเห็น			
39	การที่จะทราบว่าบุคคลใดติดเชื้อเอชไอวีหรือไม่นั้น เป็นเรื่องที่ง่ายดายมาก เพราะ	🔿 1. ใช่	<b>O</b> 2. ไม่ใช่	🔿 3. ไม่ทราบ/ไม่มี	
	คนเหล่านั้น มักแสดงอาการเจ็บป่วยให้เราเห็น	ความคิดเห็น			
40	โรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ทุกประเภทสามารถหายได้ด้วยตัวของมันเอง โดยไม่	🔿 1. ใช่	<b>O</b> 2. ไม่ใช่	🔿 3. ไม่ทราบ/ไม่มี	
	จำเป็นต้องทำการรักษาแต่อย่างใด	ความคิดเห็น			
41	ไวรัสบางประเภทที่มีอยู่ในตัวคนเรา (ยกตัวอย่างเช่น เอชพีวี - HPV) สามารถ	🔿 1. ใช่	<b>O</b> 2. ไม่ใช่	🔿 3. ไม่ทราบ/ไม่มี	
	ติดต่อกันได้ผ่านการมีเพศสัมพันธ์	ความคิดเห็น			
					คะแนนรวม =

## ANNEX 2: STUDENT POST- VISIT QUESTIONNAIRE (THAI LANGUAGE)

ขอขอบคุณในความร่วมมือและการมีส่วนร่วมของท่านในการตอบแบบสอบถามหรือการประเมินผลครั้งนี้







ปมน. 2

โครงการประเมินผลกระทบ

# การให้ความรู้เรื่องเพศศึกษาแก่วัยรุ่น

### โดยการจัดนิทรรศการ ณ องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ

โดย
องค์การการศึกษา วิทยาศาสตร์ และวัฒนธรรมแห่งสหประชาชาติ (UNESCO)

มอบหมายให้ สถาบันวิจัยประชากรและสังคม มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นผู้จัดทำการประเมิน

แบบสอบถามสำหรับนักเรียน-นักศึกษา
หลังเข้าชมนิทรรศการ – post-test)
ເລາເທີ່ແນນສອນຄານ

ชื่อผู้ให้ข้อมูล
ศึกษาชั้นปีที่
ชื่อสถานศึกษา
แขวง/ตำบลเขต/อำเภอ
จังหวัดภาค
กรอกข้อมูล/สัมภาษณ์วันที่เดือน
พนักงานสัมภาษณ์/คูแล
ผู้ตรวจงานสนาม2554
ผู้ตรวจแบบสอบถาม2554

แบบสอบถามนักเรียน-นักศึกษา ( <u>หลัง</u> เข้าชมนิทรรศการ – Post-test) แบบ ปมน. 2				
เรื่อง "สุขภาวะทางเพศ : เรื่องราวของความรัก"				
<ul> <li><u>คำชี้แจง</u> เนื่องจาก องค์การการศึกษา วิทยาสาสตร์และวัฒนธรรมแห่งสหประชาชาติ (UNESCO) และ องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาสาสตร์แห่งชาติได้</li> <li>ร่วมมือกันจัดแสดงนิทรรสการเรื่อง "สุขภาวะทางเพส: เรื่องราวของความรัก" ขึ้นมาเพื่อให้ความรู้กับวัยรุ่นไทยในเรื่องความรัก ความสัมพันธ์ เพส ภาวะ โรคเอดส์ และเรื่องอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง</li> <li>การประเมินผลครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ ประเมินผลกระทบของการให้ความรู้เรื่องเพสศึกษาแก่วัยรุ่น โดยการจัดนิทรรสการ</li> <li>การเข้าร่วมในการประเมินผลครั้งนี้ เป็นความสมัครใจของท่าน คำตอบของท่านจะถูกเก็บรักษาเป็นความลับ รวมทั้งชื่อและองค์กร หรือ ที่อยู่ของท่าน สำหรับการนำเสนอผลการศึกษา จะเป็นการนำเสนอในภาพรวมเท่านั้น การตอบคำถาม หรือ การสัมภาษณ์ท่านด้วยแบบสอบถามนี้จะใช้เวลา ประมาณ 20 นาที เพื่อที่ทีมประเมินผลจะได้สามารถประเมินได้ว่าท่านได้เกิดการเปลี่ยนแปลงค้านความรู้เกี่ยวกับเรื่องนี้มากน้อยเพียงใด และ เพื่อรับ ฟังความคิดเห็นของท่านที่มีต่อการจัดนิทรรสการในลักษณะนี้ด้วย</li> <li>อนึ่ง ท่าน<u>ไม่ต้องกรอกข้อมูลในส่วนที่ 1 อีก</u> ถ้าท่านได้กรอกไว้ในแบบประเมิน ปมน . 1 หรือ แบบทดสอบก่อนหน้าที่จะเข้าชมนิทรรสการแล้ว</li> </ul>			ช่องนี้ตำหรับ เจ้าหน้าที่ วิจัย เท่านั้น	
		ที่ 1 : ข้อมูลทางประชากรและสังคม		
กรุณา		ด้านขวามือที่ท่านเลือก (ขอความกรุณาระบุเพียงหนึ่งคำตอบเท่านั้น)		
1	ปัจจุบันท่านมีอายุเท่าใค? (อายุเต็มปี)	ปี เกิดเดือนปี พ.ศ		
2	เพศของท่าน?	🔿 1. ชาย 💮 2. หญิง		
3	ปัจจุบันท่านนับถือศาสนาใค?	O 1. พุทธ O 2. คริสต์ O3. อิสลาม O 4. อื่น ๆ (ระบุ)		
4	<u>ความรู้สึกภายใน</u> ที่มีต่อเพศสภาพที่แท้จริงของ ตนเอง เช่น รู้สึกว่าเป็น ผู้ชาย หรือ เป็นผู้หญิง หรือ เป็นเพสอื่น ๆ	<ul> <li>① 1. ชาย</li> <li>② 2. หญิง</li> <li>③ 3. เกย์</li> <li>③ 4. เลสเบี้ยน</li> <li>③ 5. หญิงข้ามเพศ/ชายข้ามเพศ</li> <li>④ 6. ไม่ประสงค์ระบุ</li> <li>④ 7. อื่น ๆ</li> <li>(ระบุ)</li> <li>☑ 1. ชั้นประถมศึกษา (ป.1 -6)</li> <li>☑ 2. ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1-3</li> </ul>		
5	ปัจจุบันท่านศึกษาอยู่ในระดับใด	<ul> <li>1. ชั้นประถมศึกษา (ป.1 -6)</li> <li>2. ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1-3</li> <li>3. ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4-6</li> <li>4. อาชีวศึกษา/พาณิชยการ/เทคโนโลยี่/ปวช. ชั้นปีที่ 1-3</li> <li>5. ปวส.</li> <li>6. ปริญูญาตรี ชั้นปีที่</li> </ul>		
6	โปรคระบุชั้นปีการศึกษาที่ชัดเจนของท่าน	ประเภท/ระดับขั้นปีที่		
7	สถาบันการศึกษาที่ท่านศึกษาอยู่ในปัจจุบัน เป็นสถาบันของรัฐหรือเอกชนหรืออื่นใด?	O 1. รัฐบาล O 2. เอกชน O 3. อื่น ๆ (ระบุ)		
8	สถาบันการศึกษาของท่านเป็นสถาบันประเภท ใค	O 1. เฉพาะเพศชาย O 2. เฉพาะเพศหญิง O 3. ทั้งสองเพศ (หญิงและ ชาย)		
9	สถาบันการศึกษาของท่าน ตั้งอยู่ที่จังหวัดใด	O 1. กรุงเทพมหานคร O 2. จังหวัดอื่น ๆ (โปรด ระบุ)		
10	ปัจจุบันสถาบันการศึกษาของท่านมีการเรียน การสอนเรื่อง เพศศึกษาหรือไม่?	🔿 1. มี 🦪 2. ไม่มี 🦪 3. ไม่ทราบ		
11	ท่านเคยเรียน/รู้เกี่ยวกับเรื่อง เพศศึกษา มาก่อน หรือไม่? เรียนรู้จากที่ใด (ระบุ)			
		ความรู้และความคิดเห็นเกี่ยวกับประเด็นต่าง ๆ		
กรุณา	ใช้เครื่องหมาย√หรือ X กาหน้าช่องคำตอบ O	ด้านขวามือที่ท่านเลือก (ขอความกรุณาระบุเพียงหนึ่งคำตอบเท่านั้น)		
	2. 1 ความปรารถนาและความต้องการเกี่ยวกับเ	ความรัก	<u> </u>	

	ข้อความ		คำเ	ๆอบ	
12	แนวคิดเรื่อง "สามเหลี่ยมแห่งความรัก" สามารถนำมาใช้เพื่อแสดงให้เห็น	O 1. ใช่	🔿 2. ไม่ใช่	🔿 3. ไม่ทราบ/ไม่มีความ	
	ถึงความสนิทสนมคุ้นเคย ความเสน่หา และ การมีความรู้สึกที่ผูกพันต่อกัน	คิดเห็น			
13	ความรัก ความเป็นเพื่อน ความหลงใหล และแรงคึงคูคทางเพศเกี่ยวข้องกับ	O 1. ใช่	🔿 2. ไม่ใช่	🔿 3. ไม่ทราบ/ไม่มีความ	
	ภาวะอารมณ์และความรู้สึกที่แตกต่างกัน	คิดเห็น		•	
14	ความรู้สึกว่า 'รักใคร่ชอบพอกัน' หมายถึง การมีความสัมพันธ์ต่อกัน โดย	🔿 1. ીજં	🔿 2. ไม่ใช่	O 3. ไม่ทราบ/ไม่มีความ	
	ไม่ต้องมีการสัมผัสทางร่างกาย	กิดเห็น			
15	ความคิดต่าง ๆ เกี่ยวกับแรงคึงคูดของร่างกาย หรือ สรีระมักเปลี่ยนแปลง	O 1. ใช่	🔿 2. ไม่ใช่	O 3. ไม่ทราบ/ไม่มีความ	
	ไปตามกาลเวลา/ยุคสมัย และยังมีความแตกต่างกันในแต่ละวัฒนธรรมอีก	กิดเห็น			
	ด้วย				
16	ฮอร์โมนมีผลต่อพัฒนาการของอวัยวะเพศและการทำหน้าที่ทางเพศ-การ	🔿 1. ใช่	🔿 2. ไม่ใช่	O 3. ไม่ทราบ/ไม่มีความ	
	แสดงออกในความต้องการทางเพศ	กิดเห็น			
17	ฮอร์โมนเทสโทสเตอโรนเป็นฮอร์โมนที่พบอยู่ในเพศชายเท่านั้น	🔿 1. ใช่	🔿 2. ไม่ใช่	O 3. ไม่ทราบ/ไม่มีความ	
		คิดเห็น			
18	ในทางธรรมชาติ การมีเพศสัมพันธ์ช่วยทำให้เกิดการักษาเผ่าพันธุ์ของมนุษย์	🔿 1. ใช่	🔿 2. ไม่ใช่	🔿 3. ไม่ทราบ/ไม่มีความ	
	หรือ ช่วยเพิ่มจำนวนประชากร ทำให้ไม่เกิดการสูญพันธุ์	กิดเห็น			
	2.2 ความสัมพันธ์ และ การสื่อสารเรื่องเพศ				
19	บทบาททางเพศของหญิงและชาย และความคาดหวังที่มีต่อกัน มีอิทธิพลต่อ	🔿 1. ใช่	🔿 2. ไม่ใช่	🔿 3. ไม่ทราบ/ไม่มีความ	
	การเจรจาต่อรองเรื่องการมีเพศสัมพันธ์	กิดเห็น			
20	คนเราแต่ละคนมีวิธีการสื่อสารที่แตกต่างกันไปทั้งการใช้คำพูด และการไม่	O 1. ใช่	🔿 2. ไม่ใช่	🔿 3. ไม่ทราบ/ไม่มีความ	
	ใช้กำพูด	กิดเห็น			
21	มนุษย์เรามีสิทธิต่อร่างกาย ความเป็นส่วนบุคคล <u>เฉพาะช่วงหลังวัยแรกรุ่น</u>	O 1. ใช่	🔿 2. ไม่ใช่	🔿 3. ไม่ทราบ/ไม่มีความ	
	เท่านั้น	กิดเห็น			
22	มนุษย์เป็นสัตว์ชนิดเดียวที่สามารถมีเพศสัมพันธ์กับเพศเดียวกันได้	O 1. ใช่	🔿 2. ไม่ใช่	O 3. ไม่ทราบ/ไม่มีความ	
		กิดเห็น	<b>3</b> - 10 to 1	O a la company	
23	แอลกอฮอล์และสารเสพติดมีส่วนทำให้การตัดสินใจเกี่ยวกับเรื่องเพศ	O 1. ใช่	🔿 2. ไม่ใช่	O 3. ไม่ทราบ/ไม่มีความ	
2.4	ผิดพลาดได้	คิดเห็น	<b>2</b> 2 h 12 l	O 2 h I Mid	
24	ทักษะในการต่อรองมีส่วนช่วยให้สามารถยืนกรานเกี่ยวกับแรงกดดันทาง	🔿 1. ใช่	🔿 2. ไม่ใช่	O 3. ไม่ทราบ/ไม่มีความ	
25	เพศ หรือการถูกบังคับเรื่องเพศที่เกิดขึ้นกับผู้หญิงได้	กิดเห็น	<b>7</b> 2 4 19 1	O 2 h : /h :d	
25	การแตะเนื้อต้องตัวที่ไม่เหมาะสม รวมทั้งการข่มขู่บังกับเรื่องเพส (เช่น	O 1. ใช่ กิดเห็น	🔿 2. ไม่ใช่	O 3. ไม่ทราบ/ไม่มีความ	
	การข่มขึ้น) ถือเป็นการละเมิดทางเพศ	กดเหน			
	2.3 การมีเพศสัมพันธ์ การให้กำเนิด และ การคุมกำเนิด ข้อความ		<u> </u>	าอบ	
26	ขอความ การเข้าสู่วัยแรกรุ่นมีผลกระทบต่าง ๆ ที่เหมือนกันทั้งต่อตัวเด็กผู้หญิงและ	O 1. ใช่	คาเ	ภอบ ◯ 3. ไม่ทราบ/ไม่มีความ	
26	การเขาสูวยแรกรุนมผลกระทบตาง ๆ ทเหมอนกนทงตอตวเดกผูหญูงและ เด็กผู้ชาย	0 1. เช กิดเห็น	<b>2.</b> เมเช	🔾 5. เมพราบ/ เมมความ	
27	ุ เตกผูขาย ขณะที่ร่างกายมีวุฒิภาวะ สิ่งที่สำคัญก็คือ การรักษาความสะอาดหรือ	<b>O</b> 1. ใช่	<b>O</b> 2. ไม่ใช่	O 3. ไม่ทราบ/ไม่มีความ	
	ขณะทวางกายมาุฒภา : อิงกิด เหญาหยากรรกษาความสะอาคขณะมี สุขอนามัย (เช่น การด้างอวัยวะเพศ, การรักษาความสะอาคขณะมี	ิ 1. เช กิดเห็น	<b>✓ ∠.</b> เมเช	🔾 ว. เมทาบ/ เมมทาน	
	นุขอนเมอ (เซน การถ No รอระเพท, การรกษ การมณะอาคาแนะม ประจำเดือน ฯลฯ)	HIMMIN			
28	สตรีเพศ <u>ไม่สามารถ</u> ตั้งครรภ์ได้ภายหลังจากการมีเพศสัมพันธ์ครั้งแรก	O 1. ใช่	<b>O</b> 2. ไม่ใช่	O 3. ไม่ทราบ/ไม่มีความ	
	CONTROL OF THE PROPERTY OF THE	คิดเห็น	~ <b>~</b>	_ C. Wile ID, SHAIIS IN	
29	ความเสี่ยงต่อการตั้งครรภ์ของสตรีเพศจะคงอยู่เท่าเดิม ตลอคระยะเวลาการ	O 1. ใช่	🔿 2. ไม่ใช่	🔿 3. ไม่ทราบ/ไม่มีความ	
	มีประจำเดือน หรือ รอบของการมีประจำเดือน	คิดเห็น -		21	
30	การไม่มีเพศสัมพันธ์หรือหลีกเลี่ยงการมีเพศสัมพันธ์ คือ วิธีการที่ดีที่สุด	O 1. ใช่	🔿 2. ไม่ใช่	🔿 3. ไม่ทราบ/ไม่มีความ	
	หรือปลอดภัยที่สุดในการป้องกั <u>นการตั้งครรภ์ที่ไม่พึงประสงค์</u>	คิดเห็น		,	
	9	L			

31	การใช้ถุงขางอนามัข คือ วิธีการเคียวที่สามารถป้องกันได้ทั้งการตั้งครรภ์	🔿 1. ใช่ 🔿 2. ไม่ใช่ 🔿 3. ไม่ทราบ/ไม่มีความ	
	และการติดเชื้อโรคที่เกิดจากการมีเพศสัมพันธ์ โดยเฉพาะในกลุ่มคนที่มี	กิดเห็น	
	เพศสัมพันธ์สม่ำเสมอ		
32	เพื่อให้การป้องกันการตั้งครรภ์สำเร็จได้เต็มที่ 100% ควรใส่ถุงยางอนาร	ขับ O 1. ใช่ O 2. ไม่ใช่ O 3. ไม่ทราบ/ไม่มีความ	
	สองชั้น	กิดเห็น	
33	ทารกจะเกิดขึ้นในครรภ์ได้ ก็ต่อเมื่อไข่ของผู้หญิงและเชื้ออสุจิของผู้ชายมา	🔿 1. ใช่ 🦪 2. ไม่ใช่ 🔘 3. ไม่ทราบ/ไม่มีความ	
	รวมตัวกัน	กิดเห็น	
	2.4 โรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ รวมทั้งเชื้อเอชไอวี/เอดส์		
34	โรกติดต่อทางเพศสัมพันธ์ทั้งหมคจะนำไปสู่อาการต่าง ๆ ที่รู้สึกหรือ	🔿 1. ใช่ 🦪 2. ไม่ใช่ 🔿 3. ไม่ทราบ/ไม่มีความ	
	สังเกตเห็นได้	กิดเห็น	
35	เฉพาะเพศษายเท่านั้นที่สามารถติดต่อหรือเป็นโรคที่เกิดจากการมี	🔿 1. ใช่ 🧿 2. ไม่ใช่ 🔿 3. ไม่ทราบ/ไม่มีความ	
	เพศสัมพันธ์ได้	กิดเห็น	
36	เชื้อเอชไอวี สามารถติดต่อสู่กันได้ผ่านทางการทานอาหารร่วมกับบุคคลที่:	มี 🔿 1. ใช่ 🔿 2. ไม่ใช่ 🔿 3. ไม่ทราบ/ไม่มีความ	
	เชื้อเอชไอวี	กิดเห็น	
37	เชื้อเอชไอวี สามารถติดต่อสู่กันได้ผ่านทางการใช้เข็มฉีดยาร่วมกับบุคคลที่	มี 🔿 1. ใช่ 🔿 2. ไม่ใช่ 🔿 3. ไม่ทราบ/ไม่มีความ	
	เชื้อเอชไอวี	กิดเห็น	
38	คนเราสามารถติดเชื้อเอชไอวีได้ผ่านการมีเพศสัมพันธ์เพียงแก่ครั้งเดียว	🔿 1. ใช่ 🦪 2. ไม่ใช่ 🔘 3. ไม่ทราบ/ไม่มีความ	
		กิดเห็น	
39	การที่จะทราบว่าบุคคลใดติดเชื้อเอชไอวีหรือไม่นั้น เป็นเรื่องที่ง่ายดายมาก	🔿 1. ใช่ 🦪 2. ไม่ใช่ 🔿 3. ไม่ทราบ/ไม่มีความ	
	เพราะคนเหล่านั้น มักแสดงอาการเจ็บป่วยให้เราเห็น	กิดเห็น	
40	โรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ทุกประเภทสามารถหายได้ด้วยตัวของมันเอง	🔿 1. ใช่ 🦪 2. ไม่ใช่ 💍 3. ไม่ทราบ/ไม่มีความ	
	โดยไม่จำเป็นต้องทำการรักษาแต่อข่างใด	กิดเห็น	
41	ไวรัสบางประเภทที่มีอยู่ในตัวคนเรา (ยกตัวอย่างเช่น เอชพีวี - HPV)	🔿 1. ใช่ 🦪 2. ไม่ใช่ 💍 3. ไม่ทราบ/ไม่มีความ	
	สามารถติดต่อกันได้ผ่านการมีเพศสัมพันธ์	กิดเห็น	
			กะแนน
			รวม=
	ส่วนที่ 3 : ความคิดเห็นขึ	มีต่อนิทรรศการ	
42	ท่านได้ <u>เข้าชมนิทรรศการครบทั้ง 6 ส่วน</u> หรือไม่? (กรุณา 🗸 หรือ	O 1. ใช่ O 2. ไม่ใช่	
	X หน้าข้อเนื้อหาสาระ ที่ท่านเข้าชม)		
	O 1 ນທ <sub>ີ</sub> ນຳ	หมายเหตุ ถ้าตอบว่า ใช่ กรุณาตอบคำถามข้อที่ 43 และ 44 ต่อ	
	O 2 ความรักและความปรารถนา/ความต้องการ	ด้วย	
	O 3 ความสัมพันธ์และการสื่อสารเรื่องเพศ	แต่ถ้าตอบว่า <u>ไม่ใช่</u> กรุณาข้ามไปคำถามข้อที่ 45  เลย	
	O 4 เพศสัมพันธ์ การให้กำเนิด และการคุมกำเนิด		
	O 5 โรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ รวมทั้ง เอชไอวี/เอคส์		
	O 6 ทางเลือกของฉัน		
43	ถ้าท่าน <u>ได้เข้าชมนิทรรสการครบทั้งหมดทุกส่วน</u> ท่านคิดว่าส่วน	O 1 บทนำ O 2 ความรักและความ	
	ใหนบ้างที่เป็นประโยชน์ (สามารถ <u>ตอบได้มากกว่า <b>1</b> ข้อ</u> หรือ	O 3 ความสัมพันธ์และ ปรารถนา/	
	ระบุตามความเป็นจริง)	การสื่อสาร ความต้องการ	
		เรื่องเพศ 🔿 4 เพศสัมพันธ์ การให้	
	หมายเหตุ เมื่อกรอกข้อมูลเสร็จแล้ว กรุณาตอบคำถามข้อที่ 44	O 5 โรกติดต่อทาง กำเนิด และ	
	<u>ด้วย</u>	เพศสัมพันธ์ รวมทั้ง การคุมกำเนิด	
		เอชไอวี/เอคส์ 🔿 6 ทางเลือกของฉัน	
1 1	ા ૄ દ્વાં મુશ્ય ય ૦ જવ	ત્રામુશ્રાની ૰ પ્રસંશ પ્રાથત ં ⊶ \	
44	กรุณาระบุว่า <u>ประโยชน์ที่ท่านได้รับ</u> จากการเข้าชมนิทรรศการครั้งนี้	มอะ เรบาง (เมอตอบคาถามขอนแลว กรุณาข้ามไปข้อที่ 4/ เลย)	

	1			
	2			
	3			
	4			
45	กรณีที่ท่าน <u>ไม่ได้เข้าชมนิทรรศการครบทั้งหมดทุกส่วน</u> กรุณาระบุ	O 1 บทนำ	O 2 ความรักและความ	
73	ว่า ในส่วนที่ท่านได้มีโอกาสเข้าชมนั้น ท่านคิดว่า ส่วนไหน <u>มี</u>	O 3 ความสัมพันธ์และ	ปรารถนา/	
	ประโยชน์ต่อตัวท่านมากที่สุด	การสื่อสาร	ความต้องการ	
	DJS SOJENON JII IRA III NIĮN	เรื่องเพศ	O4 เพศสัมพันธ์ การให้	
		O 5 โรคติดต่อทาง	กำเนิด และ	
	หมายเหตุ เมื่อกรอกข้อมูลเสร็จแล้ว กรุณาตอบคำถามข้อที่ 46 ด้วย	เพศสัมพันธ์ รวมทั้ง	การคุมกำเนิด	
	, , ,	เอชไอวี/เอคส์	O 6 ทางเลือกของฉัน	
		เดม เดา/เดมเน	🔾 🔾 มามเตอบายอานน	
46	l กรุณาระบุว่า <u>ประโยชน์ที่ท่านได้รับ</u> จากการเข้าชมนิทรรศการครั้งนี้มีอ	ุ ฟุรุข่าง		
40	1			
	2			
	3			
	4			
47	เนื้อหาสาระของนิทรรสการมีความเหมาะสมกับอาขุของท่าน			
	O 1. ไม่เห็นด้วยอย่างซิ่ง O 2. ไม่เห็นด้วย O 3. ไม่มีก	วามกิดเห็น 🔿 4. เห็นด้	วย 🔿 5. เห็นด้วยอย่างยิ่ง	
48	นิทรรศการสามารถเสริมหรือเติมเต็มในสิ่งที่ได้เรียนรู้มาแล้วจากโรงเรี	ยน/สถาบันการศึกษา/ประสบศ	าารณ์ของท่าน	
	O 1. ไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง O 2. ไม่เห็นด้วย O 3. ไม่มีก	วามคิดเห็น 🔿 4. เห็นด้	วย 🔿 5. เห็นด้วยอย่างยิ่ง	
49	นิทรรศการนำเสนอข้อมูล-สารสนเทศ ความรู้ความเข้าใจใหม่ ๆ ที่ตัว	ท่าน <u>ยังไม่เคยได้รับรู้/รับทราบ                                   </u>	หรือ พบเห็นมาก่อนหน้านี้	
	O 1. ไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง O 2. ไม่เห็นด้วย O 3. ไม่มีค	•		
50	ท่านจะแนะนำให้นักเรียน/นักศึกษา หรือ วัยรุ่นคนอื่น ๆ ได้เข้ามาชม	 นิทรรศการนี้		
	O 1. ไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง O 2. ไม่เห็นด้วย O 3. ไม่มีค		วย 🔿 5. เห็นค้วยอย่างยิ่ง	
	กรูณา	ห้ข้อคิดเห็นต่อ <u>เนื้อหา</u> /วิ <u>ธีการ-</u>	<u>รูปแบบการนำเสนอ</u> ประเภทต่าง ๆ	
ในนิทรรศ			, i	
51	โดยภาพรวม เนื้อหาสาระที่นำเสนอในนิทรรศการนี้ เป็นอย่างไร?			
01	$\bigcirc$ 1. ไม่เป็นประโยชน์เลย $\bigcirc$ 2. เป็นประโยชน์น้อย $\bigcirc$ 3. เก็	ในประโยชน์ปานกลาง 🔿 4	. เป็นประโยชน์มาก 🔿 5 . เป็น	
	ประโยชน์ <u>มากที่สุด</u>	TRIBITED NO SOLUTION OF THE		
52	โดยภาพรวม ท่าน <u>พึงพอใจ</u> กับการได้มีโอกาสเข้าชมนิทรรศการเรื่องนิ	์ เบากบ้อยเพียงใด <b>?</b>		
32	O 1. <u>                                     </u>		จมาก O 5. พึงพอใจมาก	
	ที่สุด	TELIMININ O 4. MANOS	5. MANO 100 III	
	ำเ <sub>น้</sub> า กรุณาระบุ <u>เหตุผลประกอบ</u> คำตอบของท่านด้วย			
		•••••		
53	<u>เนื้อหาสาระส่วนไหน หรือ หัวข้อเรื่องใดในนิทรรศการ</u> ที่ท่านรู้สึกว่า	- ประทับใจ และมีประโยชบ์ต่อตัว	าท่านมากที่สด (ระบเพียงสามลำดับ	
33	<u>แรก</u> เท่านั้น)		. при при температи темпе	
	1			
	2			
	3			
54	<u>รูปแบบ หรือวิธีการ/เทคนิคการนำเสนอแบบใด</u> ที่ท่านรู้สึกประทับใจ	ทำให้ท่านสนใจและเข้าใจเนื้อห	หาสาระได้ดีที่สุด (ระบุ <u>3 ลำดับ</u>	
	แรกที่สำคัญที่สค)			

	_		
	3		
55	เบื้อหาสาระที่อารบีการปรับปรุง ได้แก่ (สาง	มารถ <u>ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ</u> หรือ ตามความเป็น	แลริง)
33	O 1. ไม่มีความจำเป็นต้องปรับปรุงใด ๆ		O 3. <u>ลด</u> จำนวน/ปริมาณการนำเสนอลง
	🔾 T. เมมหาเมชาแบนพองเบบบบุงเพ 🗸	<ul> <li>2. <u>เพิ่มเนื้อหา</u>การนำเสนอให้มากขึ้น</li> </ul>	O 5. <u>ลดเนื้อหา</u> การนำเสนอลง
		O 6. ควรนำบางเรื่อง/บางประเด็น	<ul> <li>3. <u>ลพเนอทา</u>การนาเลนอลง</li> <li>7. ควรเพิ่มบางเรื่อง/บางประเด็นเข้า</li> </ul>
			-
		ออกไป	มาด้วย
		(ระบุ)	(ระบุ)
		🔿 8. ข้อกิดเห็น/ข้อเสนอแนะอื่น ๆ	
		8.1	
		8.2	
		8.3	
56	โดยภาพรวม วีดีโอ/วีดีทัศน์ที่นำเสนอในนิทร	รรศการ เป็นอย่างไร?	
	เป็นประโขชน์ <u>มากที่สุด</u>	ระโยชน์ <u>น้อย</u> 🔿 3. เป็นประโยชน์ <u>ปานกล</u>	
57		ารปรับปรุงดังนี้ (สามารถระบุ <u>ได้มากกว่าหนึ่ง</u>	
	🔿 1. ไม่จำเป็นต้องมีการปรับปรุงใด ๆ	O 2. ควร <u>เพิ่ม</u> จำนวนวีดีโอ <b>/</b> วีดีทัศน์	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
		🔿 4. ควรปรับปรุงเนื้อเรื่อง/เนื้อหาที่	🔿 5. ควรนำบางประเด็น/บางเรื่อง
		นำเสนอ	ออกไป
		O 6. ควร <u>เพิ่ม</u> บางประเด็น/บางเรื่อง	(กรุณาระบุ)
		(กรุณาระบุ)	
		 O 7. ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะอื่น ๆ	
		7.1	
		7.2	
		7.3	
58	โดยภาพรวม เกมส์ต่าง ๆ ที่ใช้ในนิทรรศการ	เป็นอย่างไร?	
	O 1. <u>ไม่เป็น</u> ประโยชน์เลย O 2. เป็นา เป็นประโยชน์ <u>มากที่สุค</u>	ประโขชน์ <u>น้อย</u> O 3. เป็นประโยชน์ <u>ปานกล</u>	<u>ลาง</u> 🔿 4. เป็นประโยชน์ <u>มาก</u> 🔿 5.
59	ควรมีการปรับปรุงเกมส์ที่ใช้ประกอบ ดังต่อไ	ปนี้ (สามารถระบุได้มากกว่าหนึ่งข้อ หรือ ตาม	ความเป็นจริง )
	🔿 1.ไม่จำเป็นต้องมีการปรับปรุงใด ๆ	🔿 2. ເพิ່มจำนวนเกมส์	O 5. <u>ลดความยาก</u> ของเกมส์
	·	O 3. ลดจำนวนเกมส์ลง	🔿 6. ควรเพิ่มบางประเด็น/บางเรื่อง
		O 4. <u>เพิ่มความยาก</u> ของเกมส์	(ระบุ)
			O 7. ควรนำบางประเด็น/บางเรื่อง
			ออกไป
			(ระบุ)
		🔿 8. ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะอื่น ๆ	
		8.1	
		8.2	
		8.3	
60	การจัดให้มี <u>การทดลองต่าง ๆ</u> ในนิทรรศการ เ		
		ระโยชน์ <u>น้อย</u> O 3. เป็นประโยชน์ <u>ปานกล</u>	<u>าง</u> 🔿 4. เป็นประโยชน์ <u>มาก</u> 🔿 5.
	เป็นประ โยชน์ <u>มากที่สุด</u>		

61	ควรมีการปรับปรุงการทดลองต่าง ๆ ดังนี้คือ	(สามารถระบุ หรือ เลือกได้มากกว่าหนึ่งข้อ เ	หรือ ตามความเป็นจริง)	
	🔿 1. ไม่จำเป็นต้องปรับปรุงใด ๆ	O 2. <u>เพิ่ม</u> จำนวนการทคลอง	O 4. เพิ่มบางเรื่อง/บางประเด็น (ระบุ)	
		O 3. <u>ลด</u> จำนวนการทดลองลง	○ 5. ควรนำบางเรื่อง/บางประเด็น ออกไป (ระบุ)	
		O 6. ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะอื่น ๆ		
		6.1		
		6.2		
		6.3		
62	รูปแบบการนำเสนอในส่วนอื่น ๆ ท <u>ี่ไม่มีการ</u>	<u>ใช้สื่อเทคโนโลชี</u> ต่าง ๆ ประกอบด้วยนั้น เป็นอ	ย่างไร?	
	○ 1. <u>ไม่เป็น</u> ประโยชน์เลย ○ 2. เป็น เป็นประโยชน์ <u>มากที่สุด</u>	ประโยชน์ <u>น้อย</u> 🔿 3. เป็นประโยชน์ <u>ปานก</u>	<u>ลาง</u> 🔿 4. เป็นประโยชน์ <u>มาก</u> 🧿 5.	
63	ควรมีการปรับปรุงรูปแบบ-วิธีการนำเสนอเน็	อื้อหานิทรรศการ <u>ในส่วนที่ไม่ใช้สื่อเทคโนโลย</u> ีต่	าง ๆ ดังต่อไปนี้ (ตอบได้มากกว่าหนึ่งข้อ	
	หรือ ระบุตามความเป็นจริง)			
	O 1. ไม่จำเป็นต้องมีการปรับปรุงใด ๆ	O 2. เ <u>พิ่ม</u> จำนวนเจ้าหน้าที่/บุคลากร	·	
		O 4. ปรับปรุง-เพิ่มความรู้ของ	🔿 5. ควรมีปฏิสัมพันธ์-การสื่อสารกับผู้	
		เจ้าหน้าที่/บุคลากร	เข้าชม	
		เกี่ยวกับเนื้อหาของนิทรรศการ	นิทรรศการให้มากขึ้น	
		O 6. ควรลดปฏิสัมพันธ์-การสื่อสารกับ		
		ผู้เข้าชม		
		นิทรรศการลงอีก		
		O 7. ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะอื่น ๆ		
		7.1		
		7.2 7.3		
64	การปรากฏตัว/ความเกี่ยวข้อง/การแสดงบท			_
		ประโยชน์ <u>น้อย</u> O 3. เป็นประโยชน์ <u>ปานเ</u>	กลาง 🔿 4. เป็นประโยชน์ <u>มาก</u> 🔿 5.	
65	ควรมีการปรับปรุงบทบาท หรือ ระดับความ ความเป็นจริง)	กี่ยวข้องของเจ้าหน้าที่/บุคลากร ดังต่อไปนี้ <b>(</b> เ	ลือกได้มากกว่าหนึ่งคำตอบ หรือ ระบุตาม	
	O 1. ไม่จำเป็นต้องมีการปรับปรุงใด ๆ	O 2. <u>เพิ่ม</u> จำนวนเจ้าหน้าที่/บุคลากร	O 3. <u>ลด</u> จำนวนเจ้าหน้าที่/บุคลากรลง	
		O 4. ปรับปรุง-เพิ่มความรู้ของ	🔿 5. ควรมีปฏิสัมพันธ์-การสื่อสารกับผู้	
		เจ้าหน้าที่/บุคลากร	เข้าชม	
		เกี่ยวกับเนื้อหาของนิทรรศการ	นิทรรศการให้มากขึ้น	
		O 6. ควรลดการมีปฏิสัมพันธ์-การ		
		สื่อสารกับผู้เข้า		
		ชมนิทรรศการลง		
		O 7. ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะอื่น ๆ		
		7.1		
		7.2 7.3		
		,		
66	กรณาให้ข้อคิดเห็น และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	อื่น ๆ ที่จะเป็นประโยชน์ต่อการปรับปรุงการให้	ร้ความรู้เรื่องเพศศึกษา/สขภาวะทางเพศแก่	

วัยรุ่น	
1	
2	
3	
4	

## ANNEX 3: TEACHER PRE- VISIT QUESTIONNAIRE (THAI LANGUAGE)

ขอขอบคุณในความร่วมมือและการมีส่วนร่วมของท่านในการประเมินผลครั้งนี้







ปมอ. 1

โครงการประเมินผลกระทบ การให้ความรู้เรื่องเพศศึกษาแก่วัยรุ่น โดยกรจัดนิทรรศกร ณองค์กรพิพิธกัณฑ์วิทยศาสตร์แห่งชติ

โดย

องค์การการศึกษา วิทยาศาสตร์ และวัฒนธรรมแห่งสหประชาชาติ (UNESCO)

มอบหมายให้ สถาบันวิจัยประชากรและสังคม มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นผู้จัดทำการประเมิน

> แบบสอบถามสำหรับครู-อาจารย์ (ก่อนเข้าชมนิทรรศการ — pre-test) เลขที่แบบสอบถาม \_ \_

	ແນນສະ	อบถามครู-อาจารย์ ( <u>ก่อน</u> เข้าชมนิทรรศการ- Pre-test) แบบ ป.ม.อ. 1						
เรื่อง "สุขภาวะทางเพศ : เรื่องราวของความรัก"								
คำชื้	<u>แจง</u> เนื่องจาก องค์การการศึกษา วิทยาศาสตร์และวัฒนธรรมแ	เห่งสหประชาชาติ (UNESCO) และ   องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติใค้ร่วมมือกันจัดแสดงนิทรรศการเรื่อง	ช่องโ					
"สุข	ภาวะทางเพศ : เรื่องราวของความรัก " ขึ้นมาเพื่อให้ความรู้กับวั	ัยรุ่นไทยในเรื่องความรัก ความสัมพันธ์ เพศภาวะ โรคเอคส์ และ เรื่องอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง	สำหรั					
การ	ประเมินผลครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ ประเมินผลกระทบหรือการ	รเปลี่ยนแปลงด้านความรู้ของผู้เข้าชมนิทรรสการดังกล่าว	์ เจ้าห <sub>ั</sub>					
การเ	ข้าร่วมในการประเมินผลครั้งนี้ เป็นความสมัครใจของท่าน คำ	าตอบของท่านจะถูกเกี่บรักษาเป็นความลับ รวมทั้งชื่อและองค์กร หรือ ที่อยู่ของท่าน สำหรับการนำเสนอผลการศึกษา จะ	วิจัย					
เป็นเ	การนำเสนอในภาพรวมเท่านั้น การตอบคำถามหรือการสัมภาษ	ษณ์ท่านด้วยแบบสอบถามนี้จะใช้เวลาประมาณ 15 <mark>นาที <u>และ ท่านจะได้รับการขอความร่วมมือให้ตอบแบบสอบถามอีกชูด</u></mark>						
หนึ่ง	<mark>เภายหลังจากที่ท่านได้เข้าเยี่ยมชมนิทรรศการ</mark> เพื่อที่ทีมงานประ	ะเมินผลจะได้สามารถประเมินได้ว่าท่านได้เกิดการเปลี่ยนแปลงด้านความรู้เกี่ยวกับเรื่องสุขภาวะทางเพศมากน้อยเพียงใด	เท่านั้					
ແຄະ	เพื่อรับฟังความคิดเห็นของท่านที่มีต่อการจัดกิจกรรมหรือการจ	งัดนิทรรศการในลักษณะนี้ด้วย						
		ส่วนที่ 1 : ข้อมูลทางประชากรและสังคม						
กรุณ	าใช้เครื่องหมาย 🗸 หรือ $_{X}$ กาหน้าช่องคำตอบ ${f O}$ ค้านขวามือ	อที่ท่านเลือก (ขอความกรุณาระบุเพียงหนึ่งคำตอบ ตามความเป็นจริง)						
1	ปัจจุบันท่านมีอายุเท่าใด? (อายุเต็มปี)	ปี เกิดเดือนปี พ.ศ						
2	เพศของท่าน?	🔿 1. ชาย 🤍 2. หญิง						
3	ระดับการศึกษาสูงสุดของท่าน?	🔿 1. ต่ำกว่าปริญญาตรี (ระบุ) 🔿 2. ปริญญาตรีหรือเทียบเท่า						
	สาขา	🔿 3. ปริญญาโท 🔿 4. ปริญญาเอก 🤍 5. อื่น ๆ (ระบุ)						
4	ปัจจุบันท่านนับถือศาสนาใด?	🔿 າ พุทธ 💛 2. คริสต์ 💛 3. อิสลาม 💛 4 อื่น ๆ (ຈະບຸ)						
5	ความรู้สึกภายในที่มีต่อเพศสภาพของตนเอง เช่น ท่านรู้สึก	🔿 1. ชาย 🥠 2. หญิง 💮 3. เกย์ 💮 4. เลสเบี้ยน						
	ว่าท่านเป็น ผู้ชาย หรือ เป็นผู้หญิง หรือ เพศอื่น ๆ	🔿 ร. หญิงข้ามเพศ/ชายข้ามเพศ 💛 ดี. ไม่ประสงค์ระบุ 🔿 7. อื่น ๆ (ระบุ)						
6	ปัจจุบันท่านทำการสอนอยู่ในระดับใด?	🔿 1. ชั้นประถมศึกษา (ป.1 -6) 🤍 2. ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1-3 💮 3. ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4-6						
	·	🔿 4. อาชีวศึกษา/พาณิชยการ/เทคโนโลยี่/ปวช. ชั้นปีที่ 1-3						
		🔿 6. ปริญญาตรี ชั้นปีที่ 🧿 7. อื่น ๆ (ระบุ)						
7	โปรคระบุ <u>ประเภทและชั้นปีการศึกษา</u> ที่ท่านสอนอย่าง	O 6. ปริญญาตรี ชั้นปีที่						
	ชัดเจนอีกครั้งหนึ่ง							
8	สถาบันการศึกษาที่ท่านสอนอยู่ในปัจจุบัน เป็นสถาบันของ	🔿 1. รัฐบาล 💮 2. เอกชน 💍 3. อื่น ๆ (ระบุ)						

	รัฐหรือเอกชนหรืออื่นใด?					
9	ท่านทำการสอน ณ สถาบันการศึกษาแห่งนี้มานานเท่าใด?	🔿 1. น้อยกว่า 1 ปี 🔾 2. 1-3 ปี	<b>O</b> 3. 3-5	ปี O4. 5-	10 ปี 🔿 5. มากกว่า 10 ปี	
	(ระบุ)ปีเดือน			_ v		
10					งเพศ (หญิงและชาย)	
11	สถาบันการศึกษาของท่าน ตั้งอยู่ที่จังหวัดใด?	O 1. กรุงเทพมหานคร O 2.	. จังหวัดอื่น ๆ	า (โปรคระบุ)		
10	ปัจจุบันสถาบันการศึกษาของท่านมีการเรียนการสอนเรื่อง 	O 1. ใช่ O 2. ไม่ใช่	<b>O</b> 3. 'liin	~~~		
12	บงจุบนสถาบนการศกษาของทานมการเรชนการสอนเรอง เพศศึกษาหรือไม่?	1. lbs 2. lin lbs	🔾 3. เมทา	2.171		
13	ปัจจุบันตัวท่านสอนเรื่อง เพศศึกษา ด้วยใช่หรือไม่?	O 1. ใช่ O 2. ไม่ใช่	<b>O</b> 3. ไม่ปร	ะสงค์ระบ		
	ปัจจุบันท่านสอนวิชาใดบ้าง?				3	
14						
	a	้วนที่ 2 : ความรู้และความคิดเห็นเกี่ย	วกับประเด็นต่	าง ๆ		
กรุณ	เาใช้เครื่องหมาย $\checkmark$ หรือ $x$ กาหน้าช่องคำตอบ $oldsymbol{O}$ ด้านขวามือ	ที่ท่านเลือก (ขอความกรุณาระบุเพียงเ	หนึ่งคำตอบเท่	ำนั้น)		
	2. 1 ความปรารถนาและความต้องการเกี่ยวกับความรัก					
	ข้อความ				คำตอบ	
15	แนวคิดเรื่อง <i>"สามเหลี่ยมแห่งความรัก"</i> สามารถนำมาใช้เพื่อ	แสดงให้เห็นถึงความสนิทสนม	🔿 1. ીજં	🔿 2. ไม่ใช่	O 3. ไม่ทราบ/ไม่มีความคิดเห็น	
	คุ้นเคย ความเสน่หา และ การมีความรู้สึกที่ผูกพันต่อกัน					
16	ความรัก ความเป็นเพื่อน ความหลงใหล และ แรงคึงคูคทางเ	พศมีความเกี่ยวข้องกับภาวะอารมณ์	🔿 1. ીજં	🔿 2. ไม่ใช่	O 3. ไม่ทราบ/ไม่มีความคิดเห็น	
	และความรู้สึกที่แตกต่างกัน					
17	ความรู้สึกว่ามีความรัก หมายถึง การมีความสัมพันธ์ต่อกัน โด				O 3. ไม่ทราบ/ไม่มีความคิดเห็น	
18	, ,		🔾 1. ૌજં	🔾 2. ใม่ใช่	O 3. ไม่ทราบ/ไม่มีความคิดเห็น	
19	และ ยังมีความแตกต่างกันกันไปในแต่ละวัฒนธรรมอีกด้วย ฮอร์โมนมีผลต่อพัฒนาการของอวัยวะเพศและการทำหน้าที่ท	2 100 0 22 100 122 2 122 2 1	O 1 %	ا المال م	O 3. ไม่ทราบ/ไม่มีความคิดเห็น	
19	ช่อง เมนมผลผยพพเน เการของอ รอ ระเพศและการ ทาก น เทก ต้องการทางเพส	มหม-บารแนพรอบเหมาม	1. 170	2. เมเช	🔾 3. เมทราบ/เมมทรามทุกเทน	
20	20 ฮอร์โมนเทสโทสเตอโรนเป็นฮอร์โมนที่พบอยู่ในเพศชายเท่านั้น		🔿 1. ીજં	🔿 2. ไม่ใช่	🔿 3. ไม่ทราบ/ไม่มีความคิดเห็น	
21	ในทางธรรมชาติ การมีเพศสัมพันธ์ช่วยทำให้เกิดการักษาเผ่าเ		O 1. ใช่	🔿 2. ไม่ใช่	O 3. ไม่ทราบ/ไม่มีความคิดเห็น	
	ประชากร ทำให้ไม่เกิดการสูญพันธุ์					
	2.2 ความสัมพันธ์และการสื่อสารเรื่องเพศ					
22	บทบาททางเพศของหญิงและชาย และความคาคหวังที่มีต่อกับ	มีอิทธิพลต่อการเจรจาต่อรองเรื่อง	🔿 1. ૌષ્ઠં	🔿 2. ไม่ใช่	O 3. ไม่ทราบ/ไม่มีความคิดเห็น	
	การมีเพศสัมพันธ์	h ia da	2 1	O h ia i		
23	คนเราแต่ละคนมีวิธีการสื่อสารที่แตกต่างกันไปทั้งการใช้คำพุ	•			O 3. ไม่ทราบ/ไม่มีความคิดเห็น	
24	มนุษย์เป็นสัตว์ชนิดเดียวที่สามารถมีเพศสัมพันธ์กับเพศเดียวเ แอลกอฮอล์และสารเสพติดมีส่วนทำให้การตัดสินใจเกี่ยวกับเ		1			
25	แยกก่อยอดและลาวเฉพพพมสานทางพพลนางเก่ยากบ พักษะในการต่อรองมีส่วนช่วยให้สามารถยืนกรานเกี่ยวกับแร				3. ไม่ทราบ/ไม่มีความคิดเห็น	
20	<u>เรื่องเพศที่เกิดขึ้นกับผู้หญิ</u> งได้	MINARIIMENI 1110 III gill DAIID	1. 19	2. IN I D	O 3. TANTA ID/ TANTIA TANTA TANTA	
27	การแตะเนื้อต้องตัวที่ไม่เหมาะสม รวมทั้งการข่มขู่บังคับเรื่อง	เพศ (เช่น การข่มขืน) ถือเป็นการ	🔿 1. ીજં	🔿 2. ไม่ใช่	O 3. ไม่ทราบ/ไม่มีความคิดเห็น	
	ละเมิดทางเพศ					
	2.3 การมีเพศสัมพันธ์ การให้กำเนิด และ การคุมกำเนิด					
9/					คำตอบ	
ข้อค	วาม					
28	การเข้าสู่ <u>วัยแรกรุ่น</u> มีผลกระทบต่าง ๆ ทั้งต่อเด็กผู้หญิงและเด็เ	าผู้ชาย	🔿 1. ીજં	🔿 2. ไม่ใช่	O 3. ไม่ทราบ/ไม่มีความคิดเห็น	
29	สตรีเพศ <u>ไม่สามารถ</u> ตั้งครรภ์ได้ภายหลังจากการมีเพศสัมพันธ์	-	🔿 1. ીજં	🔿 2. ไม่ใช่		
30	การ <u>ไม่มีเพศสัมพันธ์</u> หรือ <u>หลีกเลี่ยงการมีเพศสัมพันธ์</u> คือ วิธีก	ารที่ดีที่สุดหรือปลอดภัยที่สุดในการ	🔿 1. ીજં	🔿 2. ไม่ใช่	O 3. ไม่ทราบ/ไม่มีความคิดเห็น	
	ป้องกัน <u>การตั้งครรภ์ที่ไม่พึงประสงค์</u>					
31	การใช้ถุงยางอนามัย คือ วิธีการเดียวที่สามารถป้องกันได้ทั้งก		🔿 1. ીજં	🔿 2. ไม่ใช่	O 3. ไม่ทราบ/ไม่มีความคิดเห็น	
	จากการมีเพศสัมพันธ์ โดยเฉพาะในกลุ่มคนที่มีเพศสัมพันธ์ส			la ca	<b>A</b> 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	
32	เพื่อให้การป้องกันการตั้งครรภ์ได้ผลเต็มที่ 100% ควรใส่ถุงยา	เงอนามัยสองชั้น	O 1. ใช่	🔾 2. ไม่ใช่	🔿 3. ไม่ทราบ/ไม่มีความคิดเห็น	1

2.4 โรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ รวมทั้งเชื้อเอชไอวี/เอดส์						
33	โรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ทั้งหมดจะนำไปสู่อาการต่าง ๆ ที่รู้สึกหรือสังเกตเห็นได้	O 1. ીજં	🔿 2. ไม่ใช่	🔿 3. ไม่ทราบ/ไม่มีความคิดเห็น		
34	เฉพาะเพศชายเท่านั้นที่สามารถติดต่อ หรือ เป็นโรคที่เกิดจากการมีเพศสัมพันธ์ได้	O 1. ીજં	🔿 2. ไม่ใช่	🔿 3. ไม่ทราบ/ไม่มีความคิดเห็น		
35	เชื้อเอชไอวี สามารถติดต่อสู่กันได้ <u>ผ่านทางการทานอาหาร</u> ร่วมกับบุคคลที่มีเชื้อเอชไอวี	🔿 1. ીજં	🔿 2. ไม่ใช่	🔿 3. ไม่ทราบ/ไม่มีความคิดเห็น		
36	เชื้อเอชไอวี สามารถติดต่อสู่กันได <u>้ผ่านทางการใช้เข็มฉีดยา</u> ร่วมกับบุคคลที่มีเชื้อเอชไอวี	O 1. ીજં	🔿 2. ไม่ใช่	O 3. ไม่ทราบ/ไม่มีความคิดเห็น		
37	คนเราสามารถติดเชื้อเอชไอวีได้ผ่านการมีเพศสัมพันธ์เพียงแก่ครั้งเดียว	O 1. ીજં	🔿 2. ไม่ใช่	🔿 3. ไม่ทราบ/ไม่มีความคิดเห็น		
38	การที่จะทราบว่าบุคคลใดติดเชื้อเอชไอวีหรือไม่นั้น เป็นเรื่องที่ง่ายคายมาก เพราะคนเหล่านั้น มัก	O 1. ใช่	🔿 2. ไม่ใช่	O 3. ไม่ทราบ/ไม่มีความคิดเห็น		
	แสดงอาการเจ็บป่วยให้เราเห็น					
39	โรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ทุกประเภทสามารถหายได้ด้วยตัวของมันเอง โดยไม่จำเป็นต้องทำการ	O 1. ીજં	🔿 2. ไม่ใช่	🔿 3. ไม่ทราบ/ไม่มีความคิดเห็น		
	รักษาแต่อย่างใด					
40	ใวรัสบางประเภทที่มีอยู่ในตัวคนเรา (ยกตัวอย่างเช่น เอชพีวี - HPV) สามารถติดต่อกัน ได้ผ่านการ	🔿 1. ીજં	🔿 2. ไม่ใช่	🔿 3. ไม่ทราบ/ไม่มีความคิดเห็น		
	มีเพศสัมพันธ์					

คะแน<sub>้</sub> รวม =

ขอขอบคุณในความร่วมมือและการมีส่วนร่วมของท่านในการตอบแบบสอบถามหรือการประเมินผลครั้งนี้

## ANNEX 4: TEACHER POST- VISIT QUESTIONNAIRE (THAI LANGUAGE)







ปมอ.2

# โครงการประเมินผลกระทบ การให้ความรู้เรื่องเพศศึกษาแก่วัยรุ่น โดยการจัดนิทราศการณองค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์เห่งชาติ

โดย

องค์การการศึกษา วิทยาศาสตร์ และวัฒนธรรมแห่งสหประชาชาติ (UNESCO)

#### มอบหมายให้

สถาบันวิจัยประชากรและสังคม มหาวิทยาลัยมหิคล เป็นผู้จัดทำการประเมิน

> แบบสอบถามสำหรับครู-อาจารย์ (หลังเข้าชมนิทรรศการ — post-test) เลขที่แบบสอบถาม \_ \_

ชื่อผู้ให้ข้อมูลระคับระคับ	
ชื่อสถานศึกษา แขวง/ตำบลเขต/อำเภอ	
กรอกข้อมูล/สัมภาษณ์วันที่. เดือน	
ผู้ตรวจงานสนามวันที่เดือน2554 ผู้ตรวจแบบสอบถามวันที่เดือน2554	

แบบสอบถามครู-อาจารย์ (หลังเข้าชมนิทรรศการ – Post-test) แบบ ป.ม.อ 2					
เรื่อง "สุขภาวะทางเพศ : เรื่องราวของความรัก"					
<u>คำขึ้แจง</u> เนื่องจาก องค์การการศึกษา วิทยาศาสตร์และวัฒนธรรมแห่งสหประชาชาติ (UNESCO) และ องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติได้ร่วมมือกันจัด					
	•	ขึ้นมาเพื่อให้ความรู้กับวัยรุ่นไทยในเรื่องความรัก ความสัมพันธ์ เพศภาวะ โรคเอดส์ และ เรื่อง	เจ้าหน้าที่วิจัย		
	ที่เกี่ยวข้อง		เท่านั้น		
	ระเมินผลครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ ประเมินผลกระทบของการ				
		ขอบของท่านจะถูกเก็บรักษาเป็นความลับ ดังที่ท่านทราบแล้ว สำหรับการนำเสนอผลการศึกษา			
		าษณ์ท่านด้วยแบบสอบถามนี้จะใช้เวลาประมาณ 15-20 นาที เพื่อที่ทีมงานประเมินผลจะได้			
		ยวกับสุขภาวะทางเพสมากน้อยเพียงใด และ เพื่อรับฟังความคิดเห็นของท่านที่มีต่อการจัด			
นิทรร	ศการครั้งนี้ด้วย				
อนึ่ง เ	ท่าน <u>ไม่ต้องกรอกข้อมูลในส่วนที่ <b>1</b> อีก</u> ถ้าท่านได้กรอกไว้ในแ	บบประเมิน ป.มอ. 1 หรือ แบบทคสอบก่อนหน้าที่จะเข้าชมนิทรรศการแล้ว			
		L : ข้อมูลทางประชากรและสังคม			
กรุณา	ใช้เครื่องหมาย 🗸 หรือ 🗶 กาหน้าช่องคำตอบ 🔿 ด้านขวาเ	มือที่ท่านเลือก (ขอความกรุณาระบุเพียงหนึ่งคำตอบ ตามความเป็นจริง)			
1	ปัจจุบันท่านมีอายุเท่าใค? (อายุเต็มปี)	ปี เกิดเดือนปี พ.ศ			
2	เพศของท่าน?	O 1. ชาย O 2. หญิง			
3	ปัจจุบันท่านนับถือศาสนาใด?	🔿 1. พุทธ 🦪 2. คริสต์ 💍 3. อิสลาม 💍 4. อื่น ๆ			
		(ระบุ)			
4	ระดับการศึกษาสูงสุดของท่าน?	🔿 1. ต่ำกว่าปริญญาตรี (ระบุ)			
	สาขาวิชา	ตรีหรือเทียบเท่า			
		🔿 3. ปริญญาโท 🦪 4. ปริญญาเอก 💍 5. อื่น ๆ(ระบุ)			
5	ความรู้สึกภายในที่มีต่อเพศสภาพของตนเอง เช่น ท่าน	🔿 1. ชาย 💮 🧿 2. หญิง 💮 3. เกย์ 💍 4. เลสเบี้ยน			
	รู้สึกว่าท่านเป็นผู้ชายหรือเป็นผู้หญิงหรือเพศอื่น ๆ	🔿 5. หญิงข้ามเพศ/ชายข้ามเพศ 🔿 6. ไม่ประสงค์ระบุ 🦪 7. อื่น ๆ (ระบุ)			
6	ปัจจุบันท่านทำการสอนอยู่ในระดับใด?	O 1. ชั้นประถมศึกษา (ป.1 -6) O 2. ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1-3			
		🔿 3. ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4-6 🤍 4. อาชีวศึกษา/พาณิชยการ/เทคโนโลยี่/			
		ปวช. ชั้นปีที่ 1-3			
		🔿 5. ปวส. 🦪 6. ปริญญาตรี ชั้นปีที่ 🔿 7. อื่นๆ(ระบุ)			
7	โปรคระบุประเภทและชั้นปีการศึกษาที่ท่านสอนอย่าง	ประเภท/ระคับขั้นปีที่			
	ชัดเจนอีกครั้งหนึ่ง				
8	สถาบันการศึกษาที่ท่านสอนอยู่ในปัจจุบันเป็นสถาบัน	🔿 1. ຊັฐบาล 🦪 2. ເອກชน 🦪 3. ອື່ນ ໆ			
	ของรัฐหรือเอกชนหรืออื่นใด?	(ระบุ)			
9	ท่านทำการสอน ณ สถาบันการศึกษาแห่งนี้มานาน	🔿 1. น้อยกว่า 1 ปี 🔾 2. 1-3 ปี 🔾 3. 3-5 ปี 🔾 4. 5-10 ปี			
	เท่าใด? (ระบุ)ปีเดือน	O5. มากกว่า 10 ปี			
10	สถาบันการศึกษาของท่านเป็นสถาบันประเภทใด?	O 1. เฉพาะเพศชาย O 2. เฉพาะเพศหญิง O 3. ทั้งสองเพศ (หญิงและชาย)			
11	สถาบันการศึกษาของท่านตั้งอยู่ที่จังหวัดใด?	O 1. กรุงเทพมหานคร O 2. จังหวัดอื่น ๆ (โปรด			
		າະກຸ)			
12	ปัจจุบันสถาบันการศึกษาของท่านมีการเรียนการสอน	🔿 1. ใช่ 🦪 2. ไม่ใช่ 💮 3. ไม่ทราบ			
	เรื่อง เพศศึกษาหรือไม่?				
13	ปัจจุบันตัวท่านสอนเรื่องเพศศึกษาด้วยหรือไม่?	O 1. ใช่ O 2. ไม่ใช่ O3. ไม่ประสงค์ระบุ			
14	ปัจจุบันท่านสอนวิชาใดบ้าง?	กรุณาระบุวิชาที่สอน			
		13			

กรุณาใ	ช้เครื่องหมาย √ หรือ X กาหน้าช่องคำตอบ O ค้านขวามือที่ท่านเลือก (ขอความกรุณาร	ระบุเพียงหนึ่งคำ	าตอบเท่านั้น)		
	2. 1 ความปรารถนาและความต้องการเกี่ยวกับความรัก				
	ข้อความ		คำเ	ฑอบ	
15	แนวคิดเรื่อง <i>"สามเหลี่ยมแห่งความรัก"</i> สามารถนำมาใช้เพื่อแสดงให้เห็นถึงความ สนิทสนมคุ้นเคยความเสน่หาและการมีความรู้สึกที่ผูกพันต่อกัน	O 1. ใช่ คิดเห็น	🔿 2. ไม่ใช่	🔿 3. ไม่ทราบ/ไม่มีความ	
16	ความรัก ความเป็นเพื่อนความหลงใหลและแรงคึงคูดทางเพศเกี่ยวข้องกับภาวะอารมณ์ และความรู้สึกที่แตกต่างกัน	O 1. ใช่ คิดเห็น	🔿 2. ไม่ใช่	O 3. ไม่ทราบ/ไม่มีความ	
17	ความรู้สึกว่า 'รักใคร่ชอบพอกัน'หมายถึงการมีความสัมพันธ์ต่อกันโดยไม่ต้องมีการ สัมผัสทางร่างกาย	O 1. ใช่ คิดเห็น	🔿 2. ไม่ใช่	🔿 3. ไม่ทราบ/ไม่มีความ	
18	ความคิดต่างๆ เกี่ยวกับแรงคึงคูดของร่างกายหรือสรีระเปลี่ยนแปลงไปตามกาลเวลา/ ยุคสมัยและยังมีความแตกต่างกันในแต่ละวัฒนธรรมอีกด้วย	O 1. ใช่ คิดเห็น	🔿 2. ไม่ใช่	🔿 3. ไม่ทราบ/ไม่มีความ	
19	ฮอร์โมนด่างๆ ในร่างกายมีผลด่อพัฒนาการของอวัยวะเพศและการทำหน้าที่ทาง เพสการแสดงออกในความต้องการทางเพส	O 1. ใช่ คิดเห็น	🔿 2. ไม่ใช่	🔿 3. ไม่ทราบ/ไม่มีความ	
20	ฮอร์ โมนเทส โทสเตอ โรนเป็นฮอร์ โมนที่พบอยู่ในเพศชายเท่านั้น	O 1. ใช่ คิดเห็น	🔿 2. ไม่ใช่	🔿 3. ไม่ทราบ/ไม่มีความ	
21	ในทางธรรมชาติการมีเพศสัมพันธ์ช่วยทำให้เกิดการักษาเผ่าพันธุ์ของมนุษย์หรือช่วย เพิ่มจำนวนประชากรทำให้ไม่เกิดการสูญพันธุ์	O 1. ใช่ คิดเห็น	🔿 2. ไม่ใช่	🔿 3. ไม่ทราบ/ไม่มีความ	
	2.2 ความสัมพันธ์และการสื่อสารเรื่องเพศ				
22	บทบาททางเพศของหญิงและชายมีอิทธิพลต่อการเจรจาต่อรองเรื่องการมีเพศสัมพันธ์	O 1. ใช่ คิดเห็น	🔿 2. ไม่ใช่	🔿 3. ไม่ทราบ/ไม่มีความ	
23	คนเราแต่ละคนมีวิธีการสื่อสารที่แตกต่างกันไปทั้งการใช้คำพูด และการไม่ใช้คำพูด	O 1. ใช่ กิดเห็น	🔿 2. ໃນ່ໃช่	🔿 3. ไม่ทราบ/ไม่มีความ	
24	มนุษย์เรามีสิทธิต่อร่างกาย และ ความเป็นส่วนบุคคล <u>เฉพาะช่วงหลังวัยแรกรุ่น</u> เท่านั้น	🔿 1. ใช่ กิดเห็น	🔿 2. ไม่ใช่	🔿 3. ไม่ทราบ/่ไม่มีความ	
25	มนุษย์เป็นสัตว์ชนิคเดียวที่สามารถมีเพสสัมพันธ์กับเพสเดียวกันได้	O 1. ใช่ กิดเห็น	🔿 2. ໃນ່ໃช่	🔿 3. ไม่ทราบ/ไม่มีความ	
26	แอลกอฮอล์และสารเสพติดมีส่วนทำให้การตัดสินใจเกี่ยวกับเรื่องเพศผิดพลาดได้	O 1. ใช่ กิดเห็น	🔿 2. ไม่ใช่	🔿 3. ไม่ทราบ/่ไม่มีความ	
27	<u>ทักษะในการต่อรอง</u> มีส่วนช่วยให้สามารถยืนกรานเกี่ยวกับแรงกดดันทางเพส หรือ การ ถูกบังกับเรื่องเพสที่เกิดขึ้นกับผู้หญิงได้	O 1. ใช่ กิดเห็น	🔿 2. ไม่ใช่	🔿 3. ไม่ทราบ/่ไม่มีความ	
28	การแตะเนื้อต้องตัวที่ไม่เหมาะสมรวมทั้งการข่มขู่บังคับเรื่องเพศ(เช่นการข่มขืน)ถือ เป็นการละเมิดทางเพส	🔿 1. ใช่ กิดเห็น	🔿 2. ไม่ใช่	🔿 3. ไม่ทราบ/่ไม่มีความ	
	2.3 การมีเพศสัมพันธ์ การให้กำเนิด และ การคุมกำเนิด				
	ข้อความ		คำเ	ทอบ	
28	การเข้าสู่ <u>วัยแรกรุ่นมีผลกระทบต่าง ๆ ที่เหมือนกัน</u> ทั้งค่อตัวเด็กผู้หญิงและเด็กผู้ชาย	O 1. ใช่ กิดเห็น	🔿 2. ไม่ใช่	🔿 3. ไม่ทราบ/ไม่มีความ	
29	ขณะที่ร่างกายมีวุฒิภาวะสิ่งที่สำคัญก็คือ การรักษาความสะอาคหรือสุขอนามัย (เช่น การล้างอวัยวะเพศ, การรักษาความสะอาคขณะมีประจำเดือน ฯลฯ)	O 1. ใช่ กิดเห็น	🔿 2. ไม่ใช่	🔿 3. ไม่ทราบ/ไม่มีความ	
30	สตรีเพศ <u>ไม่สามารถ</u> ตั้งครรภ์ได้ภายหลังจากการมีเพศสัมพันธ์ครั้งแรก	O 1. ใช่ คิดเห็น	🔿 2. ไม่ใช่	🔿 3. ไม่ทราบ/่ไม่มีความ	
31	ความเสี่ยงต่อการตั้งครรภ์ของสตรีเพสจะคงอยู่เท่าเดิมตลอดระยะเวลาการมี ประจำเดือนหรือรอบของการมีประจำเดือน	O 1. ใช่ คิดเห็น	🔿 2. ไม่ใช่	🔿 3. ไม่ทราบ/ไม่มีความ	
32	การไม่มีเพศสัมพันธ์หรือหลีกเลี่ยงการมีเพศสัมพันธ์คือวิธีการที่ดีที่สุดหรือปลอดภัย ที่สุดในการป้องกัน <u>การตั้งครรภ์ที่ไม่พึงประสงค์</u>	O 1. ใช่ คิดเห็น	🔿 2. ไม่ใช่	🔿 3. ไม่ทราบ/ไม่มีความ	
33	การใช้ถุงขางอนามัย คือ วิธีการเดียวที่สามารถป้องกันได้ทั้งการตั้งครรภ์และการติด เชื้อโรคที่เกิดจากการมีเพศสัมพันธ์โดยเฉพาะในกลุ่มคนที่มีเพศสัมพันธ์สม่ำเสมอ	🔿 1. ใช่ คิดเห็น	🔿 2. ไม่ใช่	🔿 3. ไม่ทราบ/ไม่มีความ	

34	เพื่อให้การป้องกันการตั้งครรภ์ได้ผลเต็มที่ 100 % ควรใส่ถุงยางอนามัยส	องชั้น	🔿 1. ીજં	🔿 2. ໃນ່ໃช่	🔿 3. ไม่ทราบ/ไม่มีความ	
			คิดเห็น			
2	2.4 โรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ รวมทั้งเชื้อเอช ไอ วี/เอดส์					
35	โรคติดต่อทางเพสสัมพันธ์ทั้งหมคจะนำไปสู่อาการต่างๆ ที่รู้สึกหรือสังเกตเ	ห็นได้	🔿 1. ીજં	🔿 2. ไม่ใช่	O 3. ไม่ทราบ/ไม่มีความ	
			กิดเห็น			
36	เฉพาะเพศชายเท่านั้นที่สามารถติดต่อหรือเป็นโรคที่เกิดจากการมีเพศสัมพัน	ช์ใค้	🔿 1. ીજં	🔿 2. ไม่ใช่	O 3. ไม่ทราบ/ไม่มีความ	
			คิดเห็น			
37	เชื้อเอชไอวีสามารถติดต่อสู่กันได้ <u>ผ่านทางการทานอาหาร</u> ร่วมกับบุคกลที่มีเ	ชื่อเอชไอวี	🔿 1. ીજં	🔿 2. ไม่ใช่	O 3. ไม่ทราบ/ไม่มีความ	
			กิดเห็น			
38	เชื้อเอชไอวีสามารถติดต่อสู่กันได้ <u>ผ่านทางการใช้เข็มฉีดยา</u> ร่วมกับบุคคลที่มีเ	ชื้อเอชไอวี	🔿 1. ીજં	🔿 2. ไม่ใช่	O 3. ไม่ทราบ/ไม่มีความ	
			กิดเห็น			
39	คนเราสามารถติดเชื้อเอชไอวีได้ผ่านการมีเพศสัมพันธ์เพียงแค่ครั้งเดียว		🔿 1. ીજં	🔿 2. ไม่ใช่	O 3. ไม่ทราบ/ไม่มีความ	
			กิดเห็น			
40	การที่จะทราบว่าบุคคลใดติดเชื้อเอชไอวีหรือไม่นั้นเป็นเรื่องที่ง่ายคายมากเพ	เราะคน	O 1. ીજં	🔿 2. ไม่ใช่	O 3. ไม่ทราบ/ไม่มีความ	
	เหล่านั้น มักแสดงอาการเจ็บป่วยให้เราเห็น		กิดเห็น			
41	โรคติดต่อทางเพสสัมพันธ์ทุกประเภทสามารถหายได้ด้วยตัวของมันเองโดย	ไม่	🔿 1. ીજં	🔿 2. ไม่ใช่	O 3. ไม่ทราบ/ไม่มีความ	
	จำเป็นต้องทำการรักษาแต่อย่างใด		คิดเห็น			
42	ไวรัสบางประเภทที่มีอยู่ในตัวคนเรา (ยกตัวอย่างเช่น เอชพีวี - HPV) สาม	มารถ	🔿 1. ીજં	🔿 2. ไม่ใช่	O 3. ไม่ทราบ/ไม่มีความ	
	ติดต่อกันได้ผ่านการมีเพศสัมพันธ์		กิดเห็น			
						คะแนน
						รวม=
	ส่วนที่ 3 : ความคิดเห็	นที่มีต่อนิทรร	รศการ			
43	คุณได้ <u>เข้าชมนิทรรสการครบทั้ง 6 ส่วน</u> หรือไม่? (กรุณา 🗸 หรือ X	O 1.	. ใช่	🔿 2.	<b>v</b>	
	หน้าข้อเนื้อหาสาระ ที่ท่านเข้าชม)					
	Օ 1 սոմո			•	อที่ 45 และ 46 ต่อด้วย	
	O 2 ความรักและความปรารถนา/ความต้องการ	แต่ถ้าตอบว	iา <u>ไม่ใช่</u> กรุณาข้	้ามไปคำถามข้อที่	47 เลย	
	O 3 ความสัมพันธ์และการสื่อสารเรื่องเพศ					
	O 4 เพศสัมพันธ์ การให้กำเนิด และการคุมกำเนิด					
	O 5 โรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ รวมทั้ง เอชไอวี/เอดส์					
	O 6 ทางเลือกของฉัน					
44	ถ้าคุณ <u>ได้เข้าชมนิทรรศการครบทั้งหมดทุกส่วน</u> คุณกิดว่าส่วนไหนบ้างที่	O 1 บท	นำ	🔿 4 เพศสัม	เพ้นธ์การให้กำเนิดและการ	
	เป็นประโยชน์ (สามารถ <u>ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ</u> หรือ ระบุตามความเป็น	O 2 ควา	າມรັกແລະ	คุมกำเ	นิด	
	จริง)	ความปรารเ	ถนา/	🔿 5 โรคติด	าต่อทางเพศสัมพันธ์ รวมทั้ง	
		ความต้องก	าร	เอชไอ	วี/เอคส์	
	หมายเหตุ เมื่อกรอกข้อมูลข้อนี้เสร็จแล้ว กรุณาตอบคำถามข้อที่ 46	O 3 ควา	ามสัมพันธ์และ	🔿 6 ทางเลือ	อกของฉัน	
	<u>ด้วย</u>	การ	รสื่อสารเรื่อง			
		เพร	7			
45	กรุณาระบุว่า <u>ประโยชน์ที่ท่านได้รับ</u> จากการเข้าชมนิทรรศการครั้งนี้ มีอะไร	บ้าง <i>(เมื่อตเ</i>	อบคำถามข้อนี้แ	ล้ว กรุณาข้ามไปข	ข้อที่ 49 เลย)	
	1					
	.2					
	2					
	3					
	4					

46	กรณีที่ท่าน <u>ไม่ได้เข้าชมนิทรรศการครบทั้งหมดทุกส่วน</u> กรุณาระบุว่า ใน	O 1 บทนำ O2 ความรักและความปรารถนา/				
	ส่วนที่คุณได้มีโอกาสเข้าชมนั้นท่านคิดว่าส่วนใหน <u>มีประโยชน์ต่อท่าน</u>	O 3 ความสัมพันธ์และ ความต้องการ				
	<u>มากที่สุด</u>	การสื่อสาร 🔿 4 เพศสัมพันธ์การให้กำเนิด และ				
		เรื่องเพศ การคุมกำเนิด				
		🔿 5 โรคติดต่อทาง 💍 6 ทางเลือกของฉัน				
	หมายเหตุ เมื่อกรอกข้อมูลข้อนี้เสร็จแล้ว กรุณาตอบคำถามข้อที่ 48	เพศสัมพันธ์				
	ค้วย	รวมทั้ง เอชไอวี				
47	กรุณาระบุว่า <u>ประโยชน์ที่ท่านได้รับ</u> จากการเข้าชมนิทรรศการครั้งนี้มีอะไรบ	ท้าง				
	1					
	2					
48	4					
48	<ul> <li>เนอหาของนทรรศการมความเหมาะสมกบนกเรชน-นกศกษาของทาน</li> <li>1. ไม่เห็นด้วยอย่างอิ่ง</li> <li>2. ไม่เห็นด้วย</li> <li>3. ไม่มีความค์</li> </ul>	ดเห็น 🔿 4. เห็นด้วย 🔿 5. เห็นด้วยอย่างยิ่ง				
49	<ul> <li>นิกรรศการสามารถเสริมหรือเดิมเต็มในสิ่งที่สอนอยู่ในโรงเรียน/สถาบันก</li> </ul>					
49	นทรรศการสามารถแสรมหรอเตมเตม เนสงทสอนอยู เน เรงเรอน/ สถาบนก О 1. ไม่เห็นด้วยอย่างอิ่ง О 2. ไม่เห็นด้วย О 3. ไม่มีความค์					
50						
50	นทรรสการนาเสนอขอมูล-สารสนเทส ความรูความเขาเจ เหม ๆ ท <u>อง เมเคเ</u> $\bigcirc$ 1. ไม่เห็นด้วยอย่างอิ่ง $\bigcirc$ 2. ไม่เห็นด้วย $\bigcirc$ 3. ไม่มีความค์					
Г1						
51	ท่านจะแนะนำให้นักเรียน/นักศึกษา วัยรุ่น หรือ ครู-อาจารย์ท่านอื่นๆ ได้เร 〇 1. ไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง 〇 2. ไม่เห็นด้วย 〇 3. ไม่มีความค์					
กรุณาให้ข้อคิดเห็นต่อ <u>เนื้อหา/วิธีการ-รูปแบบการนำเสนอ</u> ประเภทต่าง ๆ ในนิทรรศการด้วย						
52	2 โดยภาพรวม เนื้อหาสาระที่นำเสนอในนิทรรศการนี้ เป็นอย่างไร? O 1. <u>ไม่</u> เป็นประโยชน์เลย O 2. เป็นประโยชน์ <u>ม้อย</u> O 3. เป็นประโยชน์ <u>ปานกลาง</u> O 4. เป็นประโยชน์ <u>มาก</u> O 5. เป็นประโยชน์ <u>มาก</u>					
		ะไขชน <u>ปานกลาง</u> 0 4. เปนประโขชน <u>มาก</u> 0 5. เปนประโขชน <u>มาก</u>				
<b>5</b> 2	<u>ที่สุด</u> โดยภาพรวม ท่าน <u>พึงพอใจ</u> กับการได้มีโอกาสเข้าชมนิทรรศการเรื่องนี้มากน่	, d a 2				
53						
	O 1. <u>ไม่</u> พึงพอใจเลย O 2. พึงพอใจน้อย O 3. พึงพอใจปาน	กลาง 🔿 4. พึงพอใจมาก 🧿 5. พึงพอใจมากที่สุด				
	กรุณาระบุ <u>เหตุผลประกอบ</u> คำตอบของท่านด้วย					
54	เนื้อหาสาระส่วนใหนหรือหัวข้อเรื่องใดในนิทรรศการ ที่ท่านรู้สึกว่าประทับ	ใจ และนีประโยชน์ต่อตัวท่าบมากที่สด (ระบเพียงสามลำดับแรกเท่านั้บ)				
3.	•	iso sistematical stress in the state of the				
	2					
	3					
55	<u>รูปแบบหรือวิธีการ/เทคนิคการนำเสนอแบบใค</u> ที่ท่านรู้สึกประทับใจ ทำให	้ท่านสนใจและเข้าใจเนื้อหาสาระได้ดีที่สุด (ระบุ <u>3 ลำดับแรกที่สำคัญที่สุด)</u>				
	1					
	3					

56	เนื้อหาสาระที่ควรมีการปรับปรุง ได้แก่ (สาม	มารถ <u>ตอบได้มากกว่า <b>1</b> ข้อ</u> หรือ ตามความเป็นจ	ริง)	
	O 1. ไม่มีความจำเป็นต้องปรับปรุงใด ๆ	O 2. <u>เพิ่ม</u> จำนวน/ปริมาณการนำเสนอ	O3. <u>ลค</u> จำนวน/ปริมาณการนำเสนอลง	
		O 4. <u>เพิ่มเนื้อหา</u> การนำเสนอให้มากขึ้น	O 5. <u>ลดเนื้อหา</u> การนำเสนอลง	
		🔿 6. ควรนำบางเรื่อง/บางประเด็น	🔿 7. ควรเพิ่มบางเรื่อง/บางประเด็นเข้ามาด้วย	
		ออกไป	(ระบุ)	
		(ระบุ)		
		🔿 8. ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะอื่น ๆ		
		8.1		
		8.2		
	and the state of	8.3		
57	โดยภาพรวม วีดีโอ/วีดีทัศน์ที่นำเสนอในนิทร			
	<u>มากที่สุด</u>		O 4. เป็นประโยชน <u>์มาก</u> O 5. เป็นประโยชน์	
58	การนำเสนอด้วยวีดีโอ/วีดีทัศน์ ควรที่จะมีกา	รปรับปรุงคังนี้ (สามารถระบุ <u>ได้มากกว่าหนึ่งข</u> ้	<u>อ</u> หรือ ตามความเป็นจริง <b>)</b> :	
	O 1. ไม่จำเป็นต้องมีการปรับปรุงใด ๆ	🔿 2. ควร <u>เพิ่ม</u> จำนวนวีดีโอ/วีดีทัศน์	🔿 5. ควรนำบางประเด็น/บางเรื่องออกไป	
		O 3. ควร <u>ลด</u> จำนวนวีดีโอ/วีดีทัศน์ลง	(กรุณาระบุ)	
		🔿 4. ควรปรับปรุงเนื้อเรื่อง/เนื้อหาที่	O 6. ควร <u>เพิ่ม</u> บางประเด็น/บางเรื่อง	
		นำเสนอ	(กรุณาระบุ)	
		🔿 7. ข้อกิดเห็น/ข้อเสนอแนะอื่น ๆ		
		7.1		
		7.2		
	do do do	7.3		
59	โดยภาพรวม เกมส์ต่าง ๆ ที่ใช้ในนิทรรศการ			
		ไระโยชน <u>์น้อย</u> O 3. เป็นประโยชน์ <u>ปานกลา</u>	<ul> <li>O 4. เป็นประโยชน์</li> </ul>	
60	มากที่สุด	ાવી ૧૧૫ નેય ત	d a l	
60		ปนี้ (สามารถระบุได้มากกว่าหนึ่งข้อ หรือ ตามก		
	🔿 1.ไม่จำเป็นต้องมีการปรับปรุงใด ๆ	🔿 2. ເพิ່มจำนวนเกมส์	O 5. <u>ลดความขาก</u> ของเกมส์	
		O 3. ลดจำนวนเกมส์ลง	🔿 6. ควรเพิ่มบางประเด็น/บางเรื่อง (ระบุ)	
		O 4. <u>เพิ่มความยาก</u> ของเกมส์		
			O 7. ควรนำบางประเด็น/บางเรื่องออกไป	
		O 2 0 4 1 4 4	(ระบุ)	
		O 8. ข้อกิดเห็น/ข้อเสนอแนะอื่น ๆ		
		8.1		
		8.2 8.3		
61	การจัดให้มีการทดลองต่าง ๆ ในนิทรรศการ เ			
-	<del>-</del>		O 4. เป็นประโยชน์ <u>มาก</u> O 5. เป็นประโยชน์	
	มากที่สุด			
62	1	(สามารถระบุ หรือ เลือกได้มากกว่าหนึ่งข้อ หรื	อ ตามความเป็นจริง)	
-	O 1. ไม่จำเป็นต้องปรับปรุงใค ๆ	O 2. เพิ่มจำนวนการทดลอง	O 3. <u>ลด</u> จำนวนการทดลองลง	
		O 4. เพิ่มบางเรื่อง/บางประเด็น	O 5. การนำบางเรื่อง/บางประเด็นออกไป	
		(ระบุ)	•	
		🔿 6. ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะอื่น ๆ		
		6.1		
		6.2 6.3		

			•	
63	O 1. <u>ไม่เป็น</u> ประโยชน์เลย O 2. เป็นา	<u>ช้สื่อเทคโนโลยี</u> ต่าง ๆ ประกอบด้วยนั้น เป็นอย่า ประโยชน์ <u>น้อย</u> O 3. เป็นประโยชน์ <u>ปานกลา</u>	งไร? <u>ง</u> 🔿 4. เป็นประโยชน์ <u>มาก</u> 🧿 5. เป็นประโยชน์	
	<u>มากที่สุค</u>			
64	ควรมีการปรับปรุงรูปแบบ-วิธีการนำเสนอเนี้เ เป็นจริง)	อหานิทรรศการ <u>ในส่วนที่ไม่ใช้สื่อเทคโนโลชี</u> ต่าง	ๆ ดังต่อไปนี้ (ตอบได้มากกว่าหนึ่งข้อ หรือ ระบุตามความ	
	O 1. ใม่จำเป็นต้องมีการปรับปรุงใด ๆ	O 2. เ <u>พิ่ม</u> จำนวนเจ้าหน้าที่/บุคลากร O 3. <u>ลด</u> จำนวนเจ้าหน้าที่/บุคลากรลง O 4. ปรับปรุง-เพิ่มความรู้ของเจ้าหน้าที่/	<ul> <li>5. ควรมีปฏิสัมพันธ์-การสื่อสารกับผู้เข้าชม</li> <li>นิทรรศการให้มากขึ้น</li> <li>6. ควรลดปฏิสัมพันธ์-การสื่อสารกับผู้เข้าชม</li> </ul>	
		บุคลากร เกี่ยวกับเนื้อหาของนิทรรศการ • 7. ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะอื่น ๆ • 7.1	นิทรรศการลงอีก	
		7.1		
65	<u>มากที่สุค</u>	ไระโยชน์ <u>น้อย</u> O 3. เป็นประโยชน์ <u>ปานกล</u>		
66	ควรมีการปรับปรุงบทบาท หรือ ระดับความเก็	เี่ยวข้องของเจ้าหน้าที่/บุคลากร คังต่อไปนี้  (เลือ	กได้มากกว่าหนึ่งคำตอบ หรือ ระบุตามความเป็นจริง)	
	O 1. ไม่จำเป็นต้องมีการปรับปรุงใด ๆ			
67	1	น ๆ ที่จะเป็นประโยชน์ต่อการปรับปรุงการให้ค		

ขอขอบคุณในความร่วมมือและการมีส่วนร่วมของท่านในการประเมินผลครั้งนี้

### ANNEX 5: STUDENT PRE- VISIT QUESTIONNAIRE (ENGLISH LANGUAGE)

## Students Pre-Exhibition Questionnaire "Healthy Sexuality: The Story of Love" Exhibition at the National Science Museum

UNESCO and the National Science Museum created the exhibition "Healthy Sexuality: The Story of Love" to build Thai young people's knowledge on love and relationships; sexuality; HIV and other issues.

This evaluation aims to review the impact of the exhibition.

Participation is voluntary. Your answers will remain anonymous. Neither your name nor any other identifying information will be attached to your responses.

Completing this questionnaire should take no more than 15 minutes of your time. You will be asked to complete another one once you have visited the exhibition to measure any changes in knowledge, and to get your feedback on the exhibition.

	PART 1 : SOC	IO-DEMOGRAPHIC CHARACTERISTICS
Plea	ise place √or X on the chosen respo	nse (Please choose only one)
1	How old are you?	years (full year) monthyear
2	What is your sex?	O 1. Male O 2. Female
3	Inside, do you feel like a male,	O 1. Male O 2. Female O 3. Gay O 4. Lesbian
	female or another gender	○ 5. Transgender ○ 6 Other (specify)
	identity?	
4	What is your religion	O 1. Buddhism O2. Christian/Catholic O 3. Islam O 4. Other
		(specify)
5	What grade level are you	O 1. Primary grade
	currently at in school?	O 2. HS Grade 1-3 O 3. HS Grade 4-6
		O 4. Commercial college/vocational school year 1-3
		O 5. Higher vocational school O 6.Undergraduate
		○ 7. Other (specify)
6	Specify the exact grade level:	LevelYear
7	Is your school public or private?	O 1. Public O 2. Private O 3.Other (specify)
8	Is your school co-educational or	O 1.Male only O 2. Female only O 3. Male and Females
	single-sex?	
9	Location of school	O 1.Bangkok
		O 2.Another province (specify)
10	Is your school teaching sexuality	O 1. Yes O 2. No O 3. Do not know
	education?	
11	Have you ever exposed to	O 1. Yes If yes, please specify in which level of such
	sexuality education? From where	knowledge you are O 1. High O 2. Medium O 3. Low
	(specify)	O 2. No/Never (Because)

	PART 2 : KNOWLEDGE AND OPINIONS	OF DIFFER	ENT ISSUES	
Plea	ise place $\checkmark$ or $X$ on the chosen response (Please choose			
	ove and Romantic Aspirations	, ,		
	Statements		Answ	er
12	The concept of a "Love Triangle" can be used to describe intimacy, passion and commitment as three forms of love.	O Yes	O No	⊙ Don't know
13	Love, friendship, infatuation and sexual attraction involve different emotions.	O Yes	O No	O Don't know
14	"Sensual love" is when there is a relationship without physical intimacy.	○ Yes	O No	O Don't know
15	Ideas of physical attractiveness change over time and differ between cultures.	<b>○</b> Yes	O No	O Don't know
16	Hormones play a part in the development of reproductive organs and sexual functions.	<b>○</b> Yes	O No	O Don't know
17 18	Testosterone is a hormone only found in males.  In nature, sex helps species' to increase their	O Yes O Yes	O No O No	O Don't know O Don't know
2.5	populations and avoid extinction.			
2: K	elationships and communication	Α.,		
19	Statements  Conder roles and expectations can influence the	O Yes	O No	O Don't know
19	Gender roles and expectations can influence the negotiation of sexual relationships.	O Yes	O NO	O DON L KNOW
20	People have different ways of communicating, including verbal and non-verbal communication.	○ Yes	O No	O Don't know
21	Humans are the only animals that have same-sex relationships.	<b>○</b> Yes	O No	O Don't know
22	It is only after puberty that one has the right to privacy and bodily integrity.	○ Yes	O No	O Don't know
23	Alcohol and/or drugs can impair decision-making on sexual behavior.	O Yes know/no	O No opinion	O Don't
24	Assertiveness and negotiation skills can help one to resist unwanted sexual pressure.	O Yes	O No	O Don't know
25	Inappropriate touching, unwanted and forced sex (rape) are all types of sexual abuse.	<b>○</b> Yes	O No	O Don't know
3: S	ex, birth and contraception	T		
	Statements		Answ	
26	Puberty has the same effect on boys and on girls.	O Yes	O No	O Don't know
27	As the body matures, it is important to maintain good hygiene (e.g. washing the genitals, menstrual hygiene).	O Yes	O No	<b>⊙</b> Don't know
28	A female cannot get pregnant during her first sexual encounter.	<b>○</b> Yes	O No	O Don't know
29	A female's risk of getting pregnant remains the same throughout her menstrual cycle.	<b>○</b> Yes	O No	O Don't know
30	Abstaining from sexual intercourse is the most effective method to prevent unintended pregnancy.	<b>○</b> Yes	O No	O Don't know

31	Condoms are the only method that provides protection against both pregnancy and most sexually transmitted infections (STIs) among those who are sexually active.	O Yes	O No	⊙ Don't know
32	To be 100% effective in preventing pregnancy, two layers of condoms should be used.	O Yes	O No	O Don't know
33	Babies are formed when a human egg and a sperm cell combine.	<b>○</b> Yes	O No	O Don't know
4: S	exually Transmitted Infections (STIs) including HIV			
34	All STIs will be accompanied by symptoms.	O Yes	O No	O Don't know
35	Only males can get STIs.	O Yes	O No	O Don't know
36	HIV can be transmitted by sharing food with someone who has HIV.	<b>○</b> Yes	O No	O Don't know
37	HIV can be transmitted by sharing needles with a person who has HIV.	<b>○</b> Yes	O No	O Don't know
38	HIV can be transmitted through a single act of sex.	O Yes	O No	O Don't know
39	It Is easy to spot someone with HIV because they look sick.	<b>○</b> Yes	O No	O Don't know
40	All STIs will heal by themselves; there is no need for treatment.	<b>○</b> Yes	O No	O Don't know
41	Human papillomavirus (HPV) is transmitted through sexual contact.	<b>○</b> Yes	O No	O Don't know

### ANNEX 6: STUDENT POST- VISIT QUESTIONNAIRE (ENGLISH LANGUAGE)

# Students Post-Exhibition Questionnaire "Healthy Sexuality: The Story of Love" Exhibition at the National Science Museum

UNESCO and the National Science Museum created the exhibition "Healthy Sexuality: The Story of Love" to build Thai young people's knowledge on love and relationships; sexuality; HIV and other issues.

This evaluation aims to review the impact of the exhibition.

Participation is voluntary. Your answers will remain anonymous. Neither your name nor any other identifying information will be attached to your responses.

Completing this questionnaire should take no more than 20 minutes of your time. You will be asked to complete another one once you have visited the exhibition to measure any changes in knowledge, and to get your feedback on the exhibition.

	PART 1 : SOCIO	D-DEMOGRAPHIC CH	ARACTERI	STICS	
Plea	se place $\checkmark$ or X on the chosen respons	se (Please choose onl	y one)		
1	How old are you?	Years (full yea	ar) month.	year	
2	What is your sex?	O 1. Male O 2	2. Female		
3	Inside, do you feel like a male,	O 1. Male O 2	2. Female	<b>○</b> 3. Gay <b>○</b> 4	1. Lesbian
	female or another gender identity?	O 5. Transgender	<b>O</b> 6 Other	(specify)	
4	What is your religion	O 1. Buddhism O2	2. Christian	/Catholic 3.	Islam O 4.
		Other (specify)			
5	What grade level are you currently	O 1. Primary grade			
	at in school?	<b>O</b> 2. HS Grade 1-3	<b>3</b> . HS	Grade 4-6	
		O 4. Commercial co	ollege/voca	ational school y	ear 1-3
		→ 5. Higher vocation	nal school	O 6.Underg	raduate
		O 7. Other (specify)	)		
6	Specify the exact grade level:	LevelYe	ar		
7	Is your school public or private?	O 1. Public O 2	2. Private	○ 3.Other (s	pecify)
8	Is your school co-educational or	O 1.Male only	2. Female	only 🧿 3. N	1ale and Females
	single-sex?				
9	Location of school	O 1.Bangkok			
		O 2.Another provin	ice ( <i>specif</i> y	/)	
10	Is your school teaching sexuality	<b>O</b> 1. Yes <b>O</b> 2. No	<b>O</b> 3. Do	not know	
	education?				
11	Have you ever exposed to sexuality	O 1. Yes If yes, ple	ease specif	fy in which leve	l of such
	education? From where	knowledge you are.	O 1. Hig	gh 🔿 2. Mediui	m 🔿 3. Low
	(specify)	→ 2. No/Never (Be)	cause	)	
	PART 2 : KNOWLED	GE AND OPINIONS O	F DIFFERE	NT ISSUES	
Plea	se place $\checkmark$ or X on the chosen respons	se (Please choose onl	y one)		
1: Lo	ove and Romantic Aspirations				
	Statements			Answe	r
12	The concept of a "Love Triangle" can	be used to	O Yes	O No	O Don't know
	describe intimacy, passion and comn	nitment as three			
	forms of love.				
13	Love, friendship, infatuation and sex	ual attraction	O Yes	O No	O Don't know

	involve different emotions.			
1.1		O Yes	O No	O Don't know
14	"Sensual love" is when there is a relationship without physical intimacy.	O res	O NO	O Don t know
15	Ideas of physical attractiveness change over time and	O Yes	O No	O Don't know
13	differ between cultures.	O res	O NO	O Don't know
16	Hormones play a part in the development of	O Yes	O No	O Don't know
10	reproductive organs and sexual functions.	O les	O NO	O DOIL KHOW
17	Testosterone is a hormone only found in males.	O Yes	O No	O Don't know
18	In nature, sex helps species' to increase their	O Yes	O No	O Don't know
10	populations and avoid extinction.	O les	O NO	O DOIL KHOW
2 · R	elationships and communication			
Z. A.	Statements	Answ	er	
19	Gender roles and expectations can influence the	O Yes	O No	O Don't know
13	negotiation of sexual relationships.	0 103	O 110	O DON CKNOW
20	People have different ways of communicating, including	O Yes	O No	O Don't know
20	verbal and non-verbal communication.	0 103	0 110	O BOIL CKNOW
21	Humans are the only animals that have same-sex	O Yes	O No	O Don't know
	relationships.	0 103	0 110	O DON CKNOW
22	It is only after puberty that one has the right to privacy	O Yes	O No	O Don't know
	and bodily integrity.			
23	Alcohol and/or drugs can impair decision-making on	O Yes	O No	O Don't
	sexual behavior.	know/no c	pinion	
24	Assertiveness and negotiation skills can help one to	O Yes	O No	O Don't know
	resist unwanted sexual pressure.			
25	Inappropriate touching, unwanted and forced sex (rape)	O Yes	O No	O Don't know
	are all types of sexual abuse.			
3: Se	ex, birth and contraception			
	<u>, i</u>			
	Statements		Answe	
26	-	O Yes	Answe	O Don't know
26 27	Statements  Puberty has the same effect on boys and on girls.  As the body matures, it is important to maintain good	O Yes O Yes		
	Statements  Puberty has the same effect on boys and on girls.  As the body matures, it is important to maintain good hygiene (e.g. washing the genitals, menstrual hygiene).	<b>○</b> Yes	O No O No	O Don't know O Don't know
	Statements  Puberty has the same effect on boys and on girls.  As the body matures, it is important to maintain good	_	O No	O Don't know
27	Statements  Puberty has the same effect on boys and on girls.  As the body matures, it is important to maintain good hygiene (e.g. washing the genitals, menstrual hygiene).  A female cannot get pregnant during her first sexual encounter.	O Yes	O No O No O No	O Don't know O Don't know O Don't know
27	Statements  Puberty has the same effect on boys and on girls.  As the body matures, it is important to maintain good hygiene (e.g. washing the genitals, menstrual hygiene).  A female cannot get pregnant during her first sexual encounter.  A female's risk of getting pregnant remains the same	<b>○</b> Yes	O No O No	O Don't know O Don't know
27 28 29	Puberty has the same effect on boys and on girls.  As the body matures, it is important to maintain good hygiene (e.g. washing the genitals, menstrual hygiene).  A female cannot get pregnant during her first sexual encounter.  A female's risk of getting pregnant remains the same throughout her menstrual cycle.	O Yes O Yes	O No O No O No	O Don't know O Don't know O Don't know O Don't know
27	Statements  Puberty has the same effect on boys and on girls.  As the body matures, it is important to maintain good hygiene (e.g. washing the genitals, menstrual hygiene).  A female cannot get pregnant during her first sexual encounter.  A female's risk of getting pregnant remains the same throughout her menstrual cycle.  Abstaining from sexual intercourse is the most effective	O Yes	O No O No O No	O Don't know O Don't know O Don't know
27 28 29 30	Statements  Puberty has the same effect on boys and on girls.  As the body matures, it is important to maintain good hygiene (e.g. washing the genitals, menstrual hygiene).  A female cannot get pregnant during her first sexual encounter.  A female's risk of getting pregnant remains the same throughout her menstrual cycle.  Abstaining from sexual intercourse is the most effective method to prevent unintended pregnancy.	O Yes O Yes O Yes O Yes	O No O No O No O No	O Don't know
27 28 29	Puberty has the same effect on boys and on girls.  As the body matures, it is important to maintain good hygiene (e.g. washing the genitals, menstrual hygiene).  A female cannot get pregnant during her first sexual encounter.  A female's risk of getting pregnant remains the same throughout her menstrual cycle.  Abstaining from sexual intercourse is the most effective method to prevent unintended pregnancy.  Condoms are the only method that provides protection	O Yes O Yes	O No O No O No	O Don't know O Don't know O Don't know O Don't know
27 28 29 30	Puberty has the same effect on boys and on girls.  As the body matures, it is important to maintain good hygiene (e.g. washing the genitals, menstrual hygiene).  A female cannot get pregnant during her first sexual encounter.  A female's risk of getting pregnant remains the same throughout her menstrual cycle.  Abstaining from sexual intercourse is the most effective method to prevent unintended pregnancy.  Condoms are the only method that provides protection against both pregnancy and most sexually transmitted	O Yes O Yes O Yes O Yes	O No O No O No O No	O Don't know
27 28 29 30 31	Puberty has the same effect on boys and on girls.  As the body matures, it is important to maintain good hygiene (e.g. washing the genitals, menstrual hygiene).  A female cannot get pregnant during her first sexual encounter.  A female's risk of getting pregnant remains the same throughout her menstrual cycle.  Abstaining from sexual intercourse is the most effective method to prevent unintended pregnancy.  Condoms are the only method that provides protection against both pregnancy and most sexually transmitted infections (STIs) among those who are sexually active.	O Yes O Yes O Yes O Yes O Yes	O No O No O No O No O No O No	O Don't know
27 28 29 30	Puberty has the same effect on boys and on girls.  As the body matures, it is important to maintain good hygiene (e.g. washing the genitals, menstrual hygiene).  A female cannot get pregnant during her first sexual encounter.  A female's risk of getting pregnant remains the same throughout her menstrual cycle.  Abstaining from sexual intercourse is the most effective method to prevent unintended pregnancy.  Condoms are the only method that provides protection against both pregnancy and most sexually transmitted infections (STIs) among those who are sexually active.  To be 100% effective in preventing pregnancy, two	O Yes O Yes O Yes O Yes	O No O No O No O No	O Don't know
27 28 29 30 31	Puberty has the same effect on boys and on girls.  As the body matures, it is important to maintain good hygiene (e.g. washing the genitals, menstrual hygiene).  A female cannot get pregnant during her first sexual encounter.  A female's risk of getting pregnant remains the same throughout her menstrual cycle.  Abstaining from sexual intercourse is the most effective method to prevent unintended pregnancy.  Condoms are the only method that provides protection against both pregnancy and most sexually transmitted infections (STIs) among those who are sexually active.  To be 100% effective in preventing pregnancy, two layers of condoms should be used.	O Yes O Yes O Yes O Yes O Yes O Yes	O No	O Don't know
27 28 29 30 31	Puberty has the same effect on boys and on girls.  As the body matures, it is important to maintain good hygiene (e.g. washing the genitals, menstrual hygiene).  A female cannot get pregnant during her first sexual encounter.  A female's risk of getting pregnant remains the same throughout her menstrual cycle.  Abstaining from sexual intercourse is the most effective method to prevent unintended pregnancy.  Condoms are the only method that provides protection against both pregnancy and most sexually transmitted infections (STIs) among those who are sexually active.  To be 100% effective in preventing pregnancy, two layers of condoms should be used.  Babies are formed when a human egg and a sperm cell	O Yes O Yes O Yes O Yes O Yes	O No O No O No O No O No O No	O Don't know
27 28 29 30 31 32	Puberty has the same effect on boys and on girls.  As the body matures, it is important to maintain good hygiene (e.g. washing the genitals, menstrual hygiene).  A female cannot get pregnant during her first sexual encounter.  A female's risk of getting pregnant remains the same throughout her menstrual cycle.  Abstaining from sexual intercourse is the most effective method to prevent unintended pregnancy.  Condoms are the only method that provides protection against both pregnancy and most sexually transmitted infections (STIs) among those who are sexually active.  To be 100% effective in preventing pregnancy, two layers of condoms should be used.  Babies are formed when a human egg and a sperm cell combine.	O Yes O Yes O Yes O Yes O Yes O Yes	O No	O Don't know
27 28 29 30 31 32 33	Puberty has the same effect on boys and on girls.  As the body matures, it is important to maintain good hygiene (e.g. washing the genitals, menstrual hygiene).  A female cannot get pregnant during her first sexual encounter.  A female's risk of getting pregnant remains the same throughout her menstrual cycle.  Abstaining from sexual intercourse is the most effective method to prevent unintended pregnancy.  Condoms are the only method that provides protection against both pregnancy and most sexually transmitted infections (STIs) among those who are sexually active.  To be 100% effective in preventing pregnancy, two layers of condoms should be used.  Babies are formed when a human egg and a sperm cell combine.	O Yes	O No	O Don't know
27 28 29 30 31 32 33 4: \$6 34	Puberty has the same effect on boys and on girls.  As the body matures, it is important to maintain good hygiene (e.g. washing the genitals, menstrual hygiene).  A female cannot get pregnant during her first sexual encounter.  A female's risk of getting pregnant remains the same throughout her menstrual cycle.  Abstaining from sexual intercourse is the most effective method to prevent unintended pregnancy.  Condoms are the only method that provides protection against both pregnancy and most sexually transmitted infections (STIs) among those who are sexually active.  To be 100% effective in preventing pregnancy, two layers of condoms should be used.  Babies are formed when a human egg and a sperm cell combine.  Exually Transmitted Infections (STIs) including HIV  All STIs will be accompanied by symptoms.	O Yes	O No	O Don't know
27 28 29 30 31 32 33 4: \$6 34 35	Puberty has the same effect on boys and on girls.  As the body matures, it is important to maintain good hygiene (e.g. washing the genitals, menstrual hygiene).  A female cannot get pregnant during her first sexual encounter.  A female's risk of getting pregnant remains the same throughout her menstrual cycle.  Abstaining from sexual intercourse is the most effective method to prevent unintended pregnancy.  Condoms are the only method that provides protection against both pregnancy and most sexually transmitted infections (STIs) among those who are sexually active.  To be 100% effective in preventing pregnancy, two layers of condoms should be used.  Babies are formed when a human egg and a sperm cell combine.  Exually Transmitted Infections (STIs) including HIV  All STIs will be accompanied by symptoms.  Only males can get STIs.	O Yes	O No	O Don't know
27 28 29 30 31 32 33 4: \$6 34	Puberty has the same effect on boys and on girls.  As the body matures, it is important to maintain good hygiene (e.g. washing the genitals, menstrual hygiene).  A female cannot get pregnant during her first sexual encounter.  A female's risk of getting pregnant remains the same throughout her menstrual cycle.  Abstaining from sexual intercourse is the most effective method to prevent unintended pregnancy.  Condoms are the only method that provides protection against both pregnancy and most sexually transmitted infections (STIs) among those who are sexually active.  To be 100% effective in preventing pregnancy, two layers of condoms should be used.  Babies are formed when a human egg and a sperm cell combine.  Exually Transmitted Infections (STIs) including HIV  All STIs will be accompanied by symptoms.  Only males can get STIs.  HIV can be transmitted by sharing food with someone	O Yes	O No	O Don't know
27 28 29 30 31 32 33 4: \$6 34 35 36	Puberty has the same effect on boys and on girls.  As the body matures, it is important to maintain good hygiene (e.g. washing the genitals, menstrual hygiene).  A female cannot get pregnant during her first sexual encounter.  A female's risk of getting pregnant remains the same throughout her menstrual cycle.  Abstaining from sexual intercourse is the most effective method to prevent unintended pregnancy.  Condoms are the only method that provides protection against both pregnancy and most sexually transmitted infections (STIs) among those who are sexually active.  To be 100% effective in preventing pregnancy, two layers of condoms should be used.  Babies are formed when a human egg and a sperm cell combine.  Exually Transmitted Infections (STIs) including HIV  All STIs will be accompanied by symptoms.  Only males can get STIs.  HIV can be transmitted by sharing food with someone who has HIV.	O Yes	O No	O Don't know
27 28 29 30 31 32 33 4: \$6 34 35	Puberty has the same effect on boys and on girls.  As the body matures, it is important to maintain good hygiene (e.g. washing the genitals, menstrual hygiene).  A female cannot get pregnant during her first sexual encounter.  A female's risk of getting pregnant remains the same throughout her menstrual cycle.  Abstaining from sexual intercourse is the most effective method to prevent unintended pregnancy.  Condoms are the only method that provides protection against both pregnancy and most sexually transmitted infections (STIs) among those who are sexually active.  To be 100% effective in preventing pregnancy, two layers of condoms should be used.  Babies are formed when a human egg and a sperm cell combine.  Exually Transmitted Infections (STIs) including HIV  All STIs will be accompanied by symptoms.  Only males can get STIs.  HIV can be transmitted by sharing food with someone who has HIV.  HIV can be transmitted by sharing needles with a	O Yes	O No	O Don't know
27 28 29 30 31 32 33 4: 56 34 35 36	Puberty has the same effect on boys and on girls.  As the body matures, it is important to maintain good hygiene (e.g. washing the genitals, menstrual hygiene).  A female cannot get pregnant during her first sexual encounter.  A female's risk of getting pregnant remains the same throughout her menstrual cycle.  Abstaining from sexual intercourse is the most effective method to prevent unintended pregnancy.  Condoms are the only method that provides protection against both pregnancy and most sexually transmitted infections (STIs) among those who are sexually active.  To be 100% effective in preventing pregnancy, two layers of condoms should be used.  Babies are formed when a human egg and a sperm cell combine.  Exually Transmitted Infections (STIs) including HIV  All STIs will be accompanied by symptoms.  Only males can get STIs.  HIV can be transmitted by sharing food with someone who has HIV.  HIV can be transmitted by sharing needles with a person who has HIV.	O Yes	O No	O Don't know
27 28 29 30 31 32 33 4: \$6 35 36 37 38	Puberty has the same effect on boys and on girls.  As the body matures, it is important to maintain good hygiene (e.g. washing the genitals, menstrual hygiene).  A female cannot get pregnant during her first sexual encounter.  A female's risk of getting pregnant remains the same throughout her menstrual cycle.  Abstaining from sexual intercourse is the most effective method to prevent unintended pregnancy.  Condoms are the only method that provides protection against both pregnancy and most sexually transmitted infections (STIs) among those who are sexually active.  To be 100% effective in preventing pregnancy, two layers of condoms should be used.  Babies are formed when a human egg and a sperm cell combine.  Exually Transmitted Infections (STIs) including HIV  All STIs will be accompanied by symptoms.  Only males can get STIs.  HIV can be transmitted by sharing food with someone who has HIV.  HIV can be transmitted by sharing needles with a person who has HIV.  HIV can be transmitted through a single act of sex.	O Yes	O No	O Don't know
27 28 29 30 31 32 33 4: \$6 34 35 36 37	Puberty has the same effect on boys and on girls.  As the body matures, it is important to maintain good hygiene (e.g. washing the genitals, menstrual hygiene).  A female cannot get pregnant during her first sexual encounter.  A female's risk of getting pregnant remains the same throughout her menstrual cycle.  Abstaining from sexual intercourse is the most effective method to prevent unintended pregnancy.  Condoms are the only method that provides protection against both pregnancy and most sexually transmitted infections (STIs) among those who are sexually active.  To be 100% effective in preventing pregnancy, two layers of condoms should be used.  Babies are formed when a human egg and a sperm cell combine.  Exually Transmitted Infections (STIs) including HIV  All STIs will be accompanied by symptoms.  Only males can get STIs.  HIV can be transmitted by sharing food with someone who has HIV.  HIV can be transmitted by sharing needles with a person who has HIV.	O Yes	O No	O Don't know

40	All STIs will heal by themselves; there is no need for treatment.	O Yes O No O Don't know	
41	Human papillomavirus (HPV) is transmitted through sexual contact.	O Yes O No O Don't know	
	PART 3: OPINIONS OF T	THE EVHIDITION	
42			
42	Did you visit all six sections of the exhibition?	O Yes O No	
	(1) Introduction; (2) Love and Romantic		
	Aspirations; (3) Relationships and		
	Communication; (4) Sex, Birth and Contraception;	If Yes go to 43 and 44	
	(5) Sexually Transmitted Infections, including HIV;	If No go to 45	
	and (6) My Choice.		
43	If <u>you saw all sections</u> , which sections did you	O 1: Introduction O4: Sex, Birth and	
	find useful (Check all that apply)?	O 2: Love and Contraception	
		Romantic O5: Sexually	
		Aspirations Transmitted	
	Go to Question 44	O 3: Relationships Infections,	
		and including HIV;	
		Communication O6: My Choice	
44	Please elaborate on what you found useful: (please	go to 47 after you finish this)	
	1	22	
	3		
	4	5	
45	If <b>you did not see all sections</b> , of those you saw	O 1: Introduction O4: Sex, Birth and	
	which did you find most useful (Check all that	O 2: Love and Contraception	
	apply)?	Romantic O5: Sexually	
		Aspirations Transmitted	
		O 3: Relationships Infections,	
	Go to Question 46	and including HIV	
		Communication O6: My Choice	
46	Please elaborate on what you found useful:	L	
	1	2	
	3		
	4	55	
47	The exhibition is appropriate for my age.		
		opinion O 4. Agree O 5. Strongly agree	
48	The exhibition complements what is taught in my s		
		opinion O 4. Agree O 5. Strongly agree	
49	The exhibition presents new information that I have	not seen before.	
		opinion O 4. Agree O 5. Strongly agree	
50	I would recommend to another student to visit this		
		opinion O 4. Agree O 5. Strongly agree	
	Please comment on features in the		
51	Please evaluate overall elements/contents/features		
	O 1. Not useful at all O 2. Not so useful/low O 3	i. Somewhat useful/medium 🔾 4.Very useful	
F 2	O 5. Extremely useful/very high	all a collettata a collectata at 1919 1919 1919	
52	How satisfied you are with this opportunity to visit		
	O 1 Not satisfied at all O 2.Not so satisfied O 3.	Satisfied/somewnat satisfied \(\text{\tinch{\text{\te}\tint{\text{\text{\text{\text{\texi}\text{\text{\texi}\text{\text{\texi}\text{\text{\texi}\text{\text{\texitile}\texiti\texi{\text{\texi{\texi{\texi{\texi{\texi{\texi{\texi{\texi{\texi{\	

53	Which section/element/topic you three priorities)	appreciate or find it most useful fo	r you? (Please rank only the first
	· '	3	
54	interesting or can best help you ur priorities)	ues in the exhibition you appreciated and the elements presented?	P (Please rank only the first three
55	The text/display panels could be in	mproved by (check all that apply):	
33	O No need for improvement.	<ul> <li>O Increasing number of display panels.</li> <li>O Decreasing number of display panels.</li> <li>O Increasing amount of content on display panels.</li> </ul>	O Decreasing amount of content on display panels. ORemoving themes (specify): O Adding themes (specify):
		O Other suggestions:	
56	The videos in the exhibition are:		
30		o useful/low O 3. Somewhat usefu	ul/medium O 4.Very useful
57	The videos could be improved by (	check all that apply):	
	O No need for improvement.	O Increasing number of video consoles.	ORemoving themes (specify):
		<ul> <li>Decreasing number of video consoles.</li> <li>Improving the story lines.</li> <li>Other suggestions:</li> </ul>	O Adding themes (specify):
58	The games in the exhibition are:  O 1. Not useful at all O 2. Not so O 5. Extremely useful/very high	o useful/low 🧿 3. Somewhat usefu	ul/medium 🧿 4.Very useful
59	The games could be improved by (		
	O No need for improvement.	<ul><li>O Increasing number of game consoles.</li><li>O Decreasing number of game consoles.</li></ul>	<ul><li>O Decreasing the difficulty of the games.</li><li>O Adding themes (<i>specify</i>):</li></ul>
		<ul><li>O Increasing the difficulty of the games.</li><li>O Other suggestions:</li></ul>	ORemoving themes (specify):
60	The hands-on experiments in the 6 O 1. Not useful at all O 2. Not so O 5. Extremely useful/very high	exhibition are: o useful/low	ul/medium 🧿 4.Very useful

61	The hands-on experiments could	be improved by (check all that appl	/y):
	O No need for improvement.	O Increasing the number of hands-on experiments.	O Adding themes (specify):
		<ul><li>O Decreasing the number of hands-on experiments.</li><li>O Other suggestions:</li></ul>	ORemoving themes (specify):
62		ractive features of the exhibition are so useful/low O 3. Somewhat usef	
63		ractive features could be improved l	by (check all that apply):
	O No need for improvement.	<ul><li>O Increasing number of staff.</li><li>O Decreasing number of staff.</li></ul>	O Increasing interaction with visitors.
		O Improving staff's knowledge of exhibition content.	O Decreasing interaction with visitors.
		O Other suggestions:	
64	The staff involvement in the exhi  O 1. Not useful at all O 2. Not so O 5. Extremely useful/very high	bition was: so useful/low O 3. Somewhat usefo	ul/medium O 4.Very useful
65	The staff involvement in the exhi	bition could be improved by (check	all that apply)
	O No need for improvement.	<ul> <li>Increasing number of staff.</li> <li>Decreasing number of staff.</li> <li>Improving staff's knowledge of exhibition content.</li> </ul>	<ul><li>O Increasing interaction with visitors.</li><li>O Decreasing interaction with visitors.</li></ul>
		O Other suggestions:	
66	Please provide any other comme	nts or suggestions:	
	1		
	2		
	3		

### ANNEX 7: TEACHER PRE- VISIT QUESTIONNAIRE (ENGLISH LANGUAGE)

### Teachers Pre-Exhibition Questionnaire "Healthy Sexuality: The Story of Love" Exhibition at the National Science Museum

UNESCO and the National Science Museum created the exhibition "Healthy Sexuality: The Story of Love" to build Thai young people's knowledge on love and relationships; sexuality; HIV and other issues.

This evaluation aims to review the impact of the exhibition.

Participation is voluntary. Your answers will remain anonymous. Neither your name nor any other identifying information will be attached to your responses.

Completing this questionnaire should take no more than 15 minutes of your time. You will be asked to complete another one once you have visited the exhibition to measure any changes in knowledge, and to get your feedback on the exhibition.

	in you for participating.	
	PART 1: SOCI	O-DEMOGRAPHIC CHARACTERISTICS
Plea	se place $\checkmark$ or $X$ on the chosen response	(Please choose only one)
1	How old are you?	years (full year) monthyear
2	What is your sex?	O 1. Male O 2. Female
3	What is your religion?	O 1. Buddhism O2. Christian/Catholic O 3. Islam O 4. Other
		(specify)
4	What is your highest level of	O 1. Below O 2. Bachelor Degree or equivalent
	education? In which branch/specific	O 3. Master Degree O 4. PH.D/Doctoral
	field?	○ 5. Other (specify)
5	Inside, do you feel like a male,	O 1. Male O 2. Female O 3.Gay O 4. Lesbian
	female or another gender identity?	O 5. Transgender O 6. Other (specify)
6	What grade level are you currently	O 1. Primary grade
	at in school?	O 2. HS Grade 1-3 O 3. HS Grade 4-6
		O 4. Commercial college/vocational school year 1-3
		O 5. Higher vocational school O 6. Undergraduate
		O 7. Other (specify)
7	Specify the grade level(s) you teach:	Level(s)yearyear
8	Is your school public or private?	O 1.Public O2. Private O 3. Other (specify)
9	How long have you been teaching at	(specify months or years)
	the school?	
10	Is your school co-educational or	O 1.Male only O 2.Female only O 3. Male and Females
	single-sex?	
11	Location of school	O 1. Bangkok
		O 2. Another province (specify)
12	Does your school currently teach	O 1.Yes O 2. No O 3. Don't know
	sexuality education?	
13	Do you currently teach sexuality	O 1.Yes O 2. No O 3. Do not wish to specify
	education classes?	
14	Normally, which subject do you	Please specify123
	teach?	
	PART 2: KNOWLED	OGE AND OPINIONS OF DIFFERENT ISSUES
	se place ✓ or X on the chosen response	(Please choose only one)
1: Lc	ve and Romantic Aspirations	
	Statements	Answer
	The concept of a "Love Triangle" can b	e used to describe O Yes O No O Don't know
15	intimacy, passion and commitment as	three forms of love.

16	Love, friendship, infatuation and sexual attraction involve different emotions.	O Yes	O No	O Don't know
17	"Sensual love" is when there is a relationship without physical intimacy.	O Yes	O No	O Don't know
18	Ideas of physical attractiveness change over time and differ between cultures.	<b>○</b> Yes	O No	O Don't know
19	Hormones play a part in the development of reproductive organs and sexual functions.	<b>○</b> Yes	O No	O Don't know
20	Testosterone is a hormone only found in males.	<b>○</b> Yes	O No	O Don't know
21	In nature, sex helps species' to increase their populations and avoid extinction.	<b>○</b> Yes	O No	O Don't know
	elationships and communication (continued)			
2. NO	Statements		Answ	or
	Gender roles and expectations can influence the	O Yes	O No	O Don't know
22	negotiation of sexual relationships.			
23	People have different ways of communicating, including verbal and non-verbal communication.	○ Yes	O No	O Don't know
24	Humans are the only animals that have same-sex relationships.	<b>○</b> Yes	O No	O Don't know
25	It is only after puberty that one has the right to privacy and bodily integrity.	○ Yes	O No	O Don't know
26	Alcohol and/or drugs can impair decision-making on sexual behavior.	<b>○</b> Yes	O No	O Don't know
27	Assertiveness and negotiation skills can help one to resist unwanted sexual pressure.	<b>○</b> Yes	O No	O Don't know
	Inappropriate touching, unwanted and forced sex (rape)	O Yes	O No	O Don't know
28	are all types of sexual abuse.			
	are all types of sexual abuse. ex, birth and contraception			
	are all types of sexual abuse.  ex, birth and contraception  Statements		Answ	er
	ex, birth and contraception	O Yes	Answ O No	er O Don't know
3: Se	Statements Puberty has the same effect on boys and on girls.  As the body matures, it is important to maintain good	O Yes		
<b>3: Se</b>	Statements Puberty has the same effect on boys and on girls.		O No	O Don't know
<i>3: Se</i> 29 30	Statements Puberty has the same effect on boys and on girls.  As the body matures, it is important to maintain good hygiene (e.g. washing the genitals, menstrual hygiene).  A female cannot get pregnant during her first sexual	O Yes	O No	O Don't know O Don't know
3: Se 29 30 31	Statements Puberty has the same effect on boys and on girls.  As the body matures, it is important to maintain good hygiene (e.g. washing the genitals, menstrual hygiene).  A female cannot get pregnant during her first sexual encounter.  A female's risk of getting pregnant remains the same throughout her menstrual cycle.  Abstaining from sexual intercourse is the most effective	O Yes	O No O No	O Don't know O Don't know O Don't know
3: Se 29 30 31	Statements Puberty has the same effect on boys and on girls.  As the body matures, it is important to maintain good hygiene (e.g. washing the genitals, menstrual hygiene).  A female cannot get pregnant during her first sexual encounter.  A female's risk of getting pregnant remains the same throughout her menstrual cycle.  Abstaining from sexual intercourse is the most effective method to prevent unintended pregnancy.  Condoms are the only method that provides protection against both pregnancy and most sexually transmitted	O Yes O Yes	O No O No O No	O Don't know O Don't know O Don't know O Don't know
3: Se 29 30 31 32 33	Statements Puberty has the same effect on boys and on girls.  As the body matures, it is important to maintain good hygiene (e.g. washing the genitals, menstrual hygiene).  A female cannot get pregnant during her first sexual encounter.  A female's risk of getting pregnant remains the same throughout her menstrual cycle.  Abstaining from sexual intercourse is the most effective method to prevent unintended pregnancy.  Condoms are the only method that provides protection	O Yes O Yes O Yes O Yes	O No O No O No O No	O Don't know
3: Se 29 30 31 32 33 34	Statements  Puberty has the same effect on boys and on girls.  As the body matures, it is important to maintain good hygiene (e.g. washing the genitals, menstrual hygiene).  A female cannot get pregnant during her first sexual encounter.  A female's risk of getting pregnant remains the same throughout her menstrual cycle.  Abstaining from sexual intercourse is the most effective method to prevent unintended pregnancy.  Condoms are the only method that provides protection against both pregnancy and most sexually transmitted infections (STIs) among those who are sexually active.  To be 100% effective in preventing pregnancy, two layers	O Yes O Yes O Yes O Yes O Yes	O No O No O No O No O No	O Don't know
3: Se 29 30 31 32 33 34	Statements Puberty has the same effect on boys and on girls.  As the body matures, it is important to maintain good hygiene (e.g. washing the genitals, menstrual hygiene).  A female cannot get pregnant during her first sexual encounter.  A female's risk of getting pregnant remains the same throughout her menstrual cycle.  Abstaining from sexual intercourse is the most effective method to prevent unintended pregnancy.  Condoms are the only method that provides protection against both pregnancy and most sexually transmitted infections (STIs) among those who are sexually active.  To be 100% effective in preventing pregnancy, two layers of condoms should be used.	O Yes O Yes O Yes O Yes O Yes	O No O No O No O No O No	O Don't know
3: Se 29 30 31 32 33 34 35 4: Se	Statements Puberty has the same effect on boys and on girls.  As the body matures, it is important to maintain good hygiene (e.g. washing the genitals, menstrual hygiene).  A female cannot get pregnant during her first sexual encounter.  A female's risk of getting pregnant remains the same throughout her menstrual cycle.  Abstaining from sexual intercourse is the most effective method to prevent unintended pregnancy.  Condoms are the only method that provides protection against both pregnancy and most sexually transmitted infections (STIs) among those who are sexually active.  To be 100% effective in preventing pregnancy, two layers of condoms should be used.	O Yes O Yes O Yes O Yes O Yes O Yes	O No O No O No O No O No O No	O Don't know
3: Se 29 30 31 32 33 34 35 4: Se 36	Statements  Puberty has the same effect on boys and on girls.  As the body matures, it is important to maintain good hygiene (e.g. washing the genitals, menstrual hygiene).  A female cannot get pregnant during her first sexual encounter.  A female's risk of getting pregnant remains the same throughout her menstrual cycle.  Abstaining from sexual intercourse is the most effective method to prevent unintended pregnancy.  Condoms are the only method that provides protection against both pregnancy and most sexually transmitted infections (STIs) among those who are sexually active.  To be 100% effective in preventing pregnancy, two layers of condoms should be used.  Example Transmitted Infections (STIs) including HIV  All STIs will be accompanied by symptoms.  Only males can get STIs.	O Yes O Yes O Yes O Yes O Yes O Yes	O No O No O No O No O No O No	O Don't know
3: Se 29 30 31 32 33 34 35 4: Se 36 37	Statements  Puberty has the same effect on boys and on girls.  As the body matures, it is important to maintain good hygiene (e.g. washing the genitals, menstrual hygiene).  A female cannot get pregnant during her first sexual encounter.  A female's risk of getting pregnant remains the same throughout her menstrual cycle.  Abstaining from sexual intercourse is the most effective method to prevent unintended pregnancy.  Condoms are the only method that provides protection against both pregnancy and most sexually transmitted infections (STIs) among those who are sexually active.  To be 100% effective in preventing pregnancy, two layers of condoms should be used.  Exually Transmitted Infections (STIs) including HIV  All STIs will be accompanied by symptoms.  Only males can get STIs.	O Yes	O No	O Don't know

	HIV can be transmitted through a single act of sex.	→ Yes	O No	O Don't know
40				
	It Is easy to spot someone with HIV because they look sick.	O Yes	O No	O Don't know
41				
	All STIs will heal by themselves; there is no need for	O Yes	O No	O Don't know
42	treatment.			
	Human papillomavirus (HPV) is transmitted through sexual	O Yes	O No	O Don't know
43	contact.			

### ANNEX 8: TEACHER POST- VISIT QUESTIONNAIRE (ENGLISH LANGUAGE)

### Teachers Post-Exhibition Questionnaire "Healthy Sexuality: The Story of Love" Exhibition at the National Science Museum

UNESCO and the National Science Museum created the exhibition "Healthy Sexuality: The Story of Love" to build Thai young people's knowledge on love and relationships; sexuality; HIV and other issues.

This evaluation aims to review the impact of the exhibition.

Participation is voluntary. Your answers will remain anonymous. Neither your name nor any other identifying information will be attached to your responses.

Completing this questionnaire should take no more than 20 minutes of your time. You will be asked to complete another one once you have visited the exhibition to measure any changes in knowledge, and to get your feedback on the exhibition.

	PART 1: SOCI	O-DEMOGRAPHIC CHARACTERISTICS
Plea	se place $\checkmark$ or $X$ on the chosen response	
1	How old are you?	Years (full year) monthyear
2	What is your sex?	O 1. Male O 2. Female
3	What is your religion?	O 1. Buddhism O2. Christian/Catholic O 3. Islam O 4. Other
		(specify)
4	What is your highest level of	O 1. Below O 2. Bachelor Degree or equivalent
	education? In which branch/specific	O 3. Master Degree O 4. PH.D/Doctoral
	field?	O 5. Other (specify)
5	Inside, do you feel like a male,	O 1. Male O 2. Female O 3.Gay O 4. Lesbian
	female or another gender identity?	O 5. Transgender O 6. Other (specify)
6	What grade level are you currently	O 1. Primary grade
	at in school?	O 2. HS Grade 1-3 O 3. HS Grade 4-6
		O 4. Commercial college/vocational school year 1-3
		O 5. Higher vocational school O 6. Undergraduate
		O 7. Other (specify)
7	Specify the grade level(s) you teach:	Level(s)yearyear
8	Is your school public or private?	O 1.Public O2. Private O 3. Other (specify)
9	How long have you been teaching at	(specify months or years)
	the school?	
10	Is your school co-educational or	O 1.Male only O 2.Female only O 3. Male and Females
	single-sex?	
11	Location of school	O 1. Bangkok
		O 2. Another province (specify)
12	Does your school currently teach	O 1.Yes O 2. No O 3. Don't know
	sexuality education?	
13	Do you currently teach sexuality	O 1.Yes O 2. No O 3. Do not wish to specify
	education classes?	
14	Normally, which subject do you	Please specify1
	teach?	

	PART 2: KNOWLEDGE AND OPINIONS OF	F DIFFEREN	T ISSUES	
Plea	se place $\checkmark$ or $X$ on the chosen response (Please choose only or	ne)		
1: Lo	ve and Romantic Aspirations			
	Statements		Answ	er er
	The concept of a "Love Triangle" can be used to describe	O Yes	O No	O Don't know
15	intimacy, passion and commitment as three forms of love.			
16	Love, friendship, infatuation and sexual attraction involve	O Yes	O No	O Don't know
10	different emotions.	2 1/		25 /11
17	"Sensual love" is when there is a relationship without physical intimacy.	○ Yes	O No	O Don't know
18	Ideas of physical attractiveness change over time and differ between cultures.	O Yes	O No	O Don't know
	Hormones play a part in the development of reproductive	O Yes	O No	O Don't know
19	organs and sexual functions.	3 163	J 110	o Bon ( know
20	Testosterone is a hormone only found in males.	<b>○</b> Yes	O No	O Don't know
21	In nature, sex helps species' to increase their populations and avoid extinction.	<b>○</b> Yes	O No	O Don't know
	elationships and communication (continued)			
2. No	Statements		Answ	ıor
	Gender roles and expectations can influence the	O Yes	O No	O Don't know
22	negotiation of sexual relationships.	O les	O NO	O DOIL CKNOW
	People have different ways of communicating, including	O Yes	O No	O Don't know
23	verbal and non-verbal communication.			
24	Humans are the only animals that have same-sex	→ Yes	O No	O Don't know
24	relationships.	Q V	O N -	O Don't know
25	It is only after puberty that one has the right to privacy and bodily integrity.	<b>○</b> Yes	O No	O Don t know
	Alcohol and/or drugs can impair decision-making on sexual	O Yes	O No	O Don't know
26	behavior.			
27	Assertiveness and negotiation skills can help one to resist	O Yes	O No	O Don't know
21	unwanted sexual pressure.	<b>○</b> Yes	O No	O Don't know
28	Inappropriate touching, unwanted and forced sex (rape) are all types of sexual abuse.	O res	O NO	O Don t know
	ex, birth and contraception			
3. 30	Statements		Answ	ıer
	Puberty has the same effect on boys and on girls.	O Yes	O No	O Don't know
29	Tuberty has the same effect on boys and on gins.	0 103	0 110	O Bon Cknow
	As the body matures, it is important to maintain good	O Yes	O No	O Don't know
30	hygiene (e.g. washing the genitals, menstrual hygiene).			
	A female cannot get pregnant during her first sexual	O Yes	O No	O Don't know
31	encounter.	2.11	2	2.5 1:1
32	A female's risk of getting pregnant remains the same throughout her menstrual cycle.	<b>○</b> Yes	O No	O Don't know
	Abstaining from sexual intercourse is the most effective	<b>○</b> Yes	O No	O Don't know
33	method to prevent unintended pregnancy.	53	J 110	2 2011 CIGIOW
	Condoms are the only method that provides protection	O Yes	O No	O Don't know
34	against both pregnancy and most sexually transmitted		-	
	infections (STIs) among those who are sexually active.			
	To be 100% effective in preventing pregnancy, two layers	O Yes	O No	O Don't know
35	of condoms should be used.			

4: Se	exually Transmitted Infections (STIs) including HIV			
36	All STIs will be accompanied by symptoms.	O Yes	O No	O Don't know
37	Only males can get STIs.	O Yes	o No	O Don't know
38	HIV can be transmitted by sharing food with someone wh has HIV.	o O Yes	O No	O Don't know
39	HIV can be transmitted by sharing needles with a person who has HIV.	O Yes	O No	O Don't know
40	HIV can be transmitted through a single act of sex.	O Yes	O No	O Don't know
41	It Is easy to spot someone with HIV because they look sic	k. O Yes	O No	O Don't know
42	All STIs will heal by themselves; there is no need for treatment.	O Yes	O No	O Don't know
43	Human papillomavirus (HPV) is transmitted through sexual contact.	al O Yes	O No	O Don't know
	PART 3: OPINIONS OF THE	EXHIBITIO	N	
44	Did you visit all six sections of the exhibition?  (1) Introduction; (2) Love and Romantic Aspirations; (3) Relationships and Communication; (4) Sex, Birth and Contraception; (5) Sexually Transmitted Infections, including HIV: and (6) My Choice	If Yes go		O No
45	including HIV; and (6) My Choice.  If you saw all sections, which sections did you find useful (Check all that apply)?	1f No go t 1: Intro 2: Love	oduction	○4: Sex, Birth and Contraception
	Go to Question 46	Rom Asp 3: Rela	nantic irations itionships and nmunication	O5: Sexually  Transmitted  Infections,  including HIV;  O6: My Choice
46	Please elaborate on what you found useful: (please go to 49)			
47	If you did not see all sections, of those you saw which did you find most useful (Check all that apply)?  Go to Question 48	Asp 3: Rela		O4: Sex, Birth and Contraception O5: Sexually Transmitted Infections, including HIV O6: My Choice
48	Please elaborate on what you found useful:  1		2	
49	The exhibition is appropriate for students I teach.  O Strongly disagree  O Disagree  O No opini	on	○ Agree	○ Strongly agree
50	The exhibition complements what is taught in my school O Strongly disagree O Disagree O No opini	on these is: on	sues. O Agree	○ Strongly agree
51	The exhibition presents new information that I have not so Strongly disagree O Disagree O No opini		e. O Agree	○ Strongly agree

	I would recommend to another teach	er to visit this exhibition.				
52	O Strongly disagree O Disagre	ee O No opinion	O Agree	O Strongly agree		
Pleas	se comment on features in the exhi	bition:				
53	Please evaluate overall elements/cor O 1. Not useful at all O 2. Not so u O 5. Extremely useful/very high	seful/low 🧿 3. Somewhat usefu	ul/medium	·		
54	How satisfied you are with this oppo O 1 Not satisfied at all O 2.Not so O 5. Extremely/highly satisfied					
55	Which section/element/topic you appreciate or find it most useful for you? (Please rank only the first three priorities)  1					
56	Which text/display panels/technique interesting or can best help you under priorities)  12	erstand the elements presented	? (Please ra			
	The text/display panels could be imp	roved by (check all that apply):				
57	O No need for improvement.	<ul> <li>Increasing number of disp panels.</li> <li>Decreasing number of disp panels.</li> <li>Increasing amount of cont on display panels.</li> </ul>	con olay OR (spectant	Decreasing amount of tent on display panels. emoving themes ecify): Adding themes (specify):		
		O Other suggestions:				
58	The videos in the exhibition are:  ○ 1. Not useful at all ○ 2. Not so u ○ 5. Extremely useful/very high	seful/low 🧿 3. Somewhat usefu	ul/medium	<b>○</b> 4.Very useful		
59	The videos could be improved by (ch	eck all that apply):				
	O No need for improvement.	<ul> <li>Increasing number of vide consoles.</li> <li>Decreasing number of vide consoles.</li> <li>Improving the story lines.</li> <li>Other suggestions:</li> </ul>	(spe	emoving themes ecify): Adding themes (specify):		
60	The games in the exhibition are:  O 1. Not useful at all O 2. Not so u	seful/low 🧿 3. Somewhat usefu	ul/medium	→ 4.Very useful		
	○ 5. Extremely useful/very high					
61	The games could be improved by (ch	еск all that apply):				

	O No need for improvement.	O Increasing number of game	O Decreasing the difficulty
		consoles.	of the games.
		O Decreasing number of game consoles.	• Adding themes (specify):
		O Increasing the difficulty of the	ORemoving themes
		games.	(specify):
		O Other suggestions:	
	The hands-on experiments in the exhi	bition are:	
62	1. Not useful at all 2. Not so use	eful/low 🧿 3. Somewhat useful/med	lium 🧿 4.Very useful
	○ 5. Extremely useful/very high		
63	The hands-on experiments could be ir	mproved by ( <i>check all that apply</i> ):	
	O No need for improvement.	O Increasing the number of	O Adding themes (specify):
		hands-on experiments.	
		O Decreasing the number of	ORemoving themes
		hands-on experiments.	(specify):
		O Other suggestions:	
64	The other (non-multimedia) interactiv  O 1. Not useful at all O 2. Not so use O 5. Extremely useful/very high		lium 🧿 4.Very useful
	The other (non-multimedia) interactiv	ve features could be improved by (che	eck all that apply):
65	The other (non-materically interactive	te reatures could be improved by tene	ek an that apply).
	O No need for improvement.	O Increasing number of staff.	O Increasing interaction
		O Decreasing number of staff.	with visitors.
		O Improving staff's knowledge of	<ul><li>Decreasing interaction</li></ul>
		exhibition content.	with visitors.
		O Other suggestions:	
66	The staff involvement in the exhibition O 1. Not useful at all O 2. Not so use		lium O 4.Very useful
	O 5. Extremely useful/very high The staff involvement in the exhibition	n could be improved by Ishack all tha	t annly)
67			
67	O No need for improvement.	O Increasing number of staff.	O Increasing interaction
		O Decreasing number of staff.	with visitors.
		O Improving staff's knowledge of exhibition content.	O Decreasing interaction with visitors.
68	Please provide any other comments o	r suggestions:	
UO	Linease provide any other comments of	i suggestions.	

I	 	••	
2	 		
3			
4			
4	 	••	