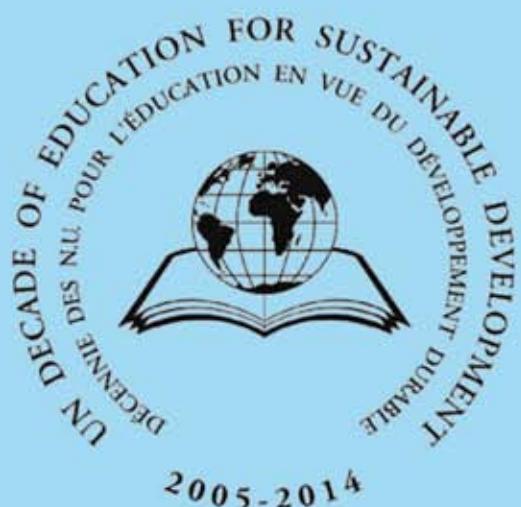




جامعة الاسكندرية  
مركز تربية قدرات أعضاء  
هيئة التدريس والقيادات

مكتب اليونسكو الإقليمي  
للتربيـة في الدول العربية - بيروت



عقد الأمم المتحدة للتربية من أجل التنمية المستدامة 2005 - 2014

## ورشة العمل الإقليمية حول تعزيز كفايات المعلم في التنمية المستدامة

جامعة الاسكندرية، 7 - 9 مايو/أيار 2007

### التقرير الختامي

بيروت، ديسمبر/كانون الأول 2007



جامعة الاسكندرية  
مركز تنمية قدرات أعضاء  
هيئة التدريس والقيادات

مكتب اليونسكو الإقليمي  
للتربيـة في الدول العربية - بيروت



عقد الأمم المتحدة للتربية من أجل التنمية المستدامة 2005 - 2014

## ورشة العمل الإقليمية حول تعزيز كفايات المعلم في التنمية المستدامة

جامعة الاسكندرية، 7 - 9 مايو/أيار 2007

### التقرير الختامي

بيروت، ديسمبر/كانون الأول 2007

## **المؤسسات المشاركة في تنظيم ورشة العمل**

- مكتب اليونسكو الإقليمي للتربية في الدول العربية - بيروت;
- جامعة الاسكندرية.

لزيادة المعلومات أو الاستفسار، يمكنكم الاتصال على أحد العنوانين التاليين:

مكتب اليونسكو الإقليمي للتربية في الدول العربية - بيروت

ص. ب. 11-5244

بيروت - لبنان

هاتف: (961. 1) 850013/4/5

فاكس: (961. 1) 824854

البريد الإلكتروني: [beirut@unesco.org](mailto:beirut@unesco.org):

الموقع على شبكة الانترنت: [www.unesco.org/beirut](http://www.unesco.org/beirut)

**LB/2007/ED/RP/17**

# **المحتويات**

## **الصفحة**

### **أولاً: تنظيم ورشة العمل**

1	.....	• المقدمة .....
1	.....	• الأهداف .....
2	.....	• المحاور الرئيسية .....
2	.....	• وثائق ورشة العمل .....
3	.....	• المشاركون في ورشة العمل .....
4	.....	• حفل الافتتاح .....
5	.....	• الجلسة الإجرائية .....
5	.....	• الجلسة الختامية .....

### **ثانياً: برنامج العمل الفني والمناقشات**

8	.....	• اليوم الأول، الإثنين 7 مايو/أيار 2007 .....
14	.....	• اليوم الثاني، الثلاثاء 8 مايو/أيار 2007 .....
18	.....	• اليوم الثالث، الأربعاء 9 مايو/أيار 2007 .....

### **ثالثاً: النتائج والتوصيات**

23	.....	• نتائج مجموعات العمل .....
23	.....	• التوصيات العامة .....
25	.....	• التقويم والمتابعة .....

### **الملاحق**

29	.....	(1) برنامج العمل .....
32	.....	(2) أسماء المشاركين وعنوانين الاتصال .....
38	.....	(3) المجالات وبرامج العمل المقترحة للمنطقة العربية .....

## **أولاًً : تنظيم ورشة العمل**

### **• المقدمة**

قامت مكاتب اليونسكو في المنطقة العربية في الربع الأخير من العام 2005 بمجموعة من النشاطات في إطار إطلاقة فعاليات العقد الدولي حول التربية من أجل التنمية المستدامة (2005-2014)، والتي كان منها إطلاقة فعاليات العقد في المستويين الإقليمي والوطني (بيروت، سبتمبر أيلول 2005)، وورشة العمل الإقليمية حول دور التعليم والتدريب في التنمية المستدامة (البحرين، سبتمبر أيلول 2005). ويتضمن برنامج اليونسكو للعامين 2006-2007 مجموعة من الفعاليات في المستويات الدولية والإقليمية والوطنية لمتابعة الجهود المشتركة مع الدول الأعضاء والشركاء الآخرين من المنظمات والهيئات الدولية والإقليمية ومؤسسات المجتمع المدني (NGOs) لبلورة الخطط وبرامج العمل والتي تستهدف:

1. إبراز الدور الرئيسي الذي يؤديه التعليم والتعلم في السعي المشترك لتحقيق التنمية المستدامة؛
2. تيسير إقامة الروابط وإنشاء الشبكات، والتبادل والتفاعل بين الأطراف المعنية في مجال التربية والتعليم من أجل التنمية المستدامة؛
3. توفير المجال والفرصة لصقل وتعزيز رؤية التنمية المستدامة والتحول إليها بواسطة أنماط جديدة ومتعددة من التعليم والتعلم، وتوعية أفراد المجتمع بأهميتها؛
4. العمل على تحسين نوعية التدريس والتعلم في مجال التربية من أجل التنمية المستدامة؛
5. إعداد استراتيجيات على جميع المستويات من أجل نعزيز القدرات في مجال التربية من أجل التنمية المستدامة.

وقد جاء اختيار المعلم كمحور لورشة العمل الحالية في المنطقة العربية، وذلك للتاكيد على أهمية الدور الذي يقوم به المعلم في خطط وبرامج التطوير، وبشكل خاص ما يرتبط منها بالتنمية المستدامة، وسبل إشراك الطلبة وفئات المجتمع الأخرى في تنفيذ النشاطات والفعاليات الوطنية والإقليمية لتطوير استراتيجيات وبرامج عمل مشتركة في هذا المجال).

### **• الأهداف**

يتضمن الهدف العام لورشة العمل الإقليمية "تطوير استراتيجيات على جميع المستويات لدعم التربية والتعليم من أجل التنمية المستدامة" - الهدف العام الخامس للعقد الدولي - وذلك بواسطة التاكيد على الدور المحوري للمعلم في برامج التعليم والتعلم النظامية وغير النظامية، والتاكيد على أهمية الكفايات المتقطعة في برامج إعداد وتأهيل المعلمين (التربوية، والتخصصية، والبحث والتطوير، وتكنولوجيا المعلومات والإتصال). وسوف تحرص ورشة العمل الإقليمية على توفير أدلة تعليمية تم تطويرها في مناطق أخرى من العالم، من أجل الإستفادة منها في المؤسسات التعليمية والتدريبية في المجالات التالية:

1. توضيح ودمج مفهوم التربية من أجل التنمية المستدامة في برامج إعداد وتأهيل المعلمين في المنطقة العربية؛
2. توفير نماذج وأدلة تعليمية لتعزيز جودة التعليم والتعلم المرتبطة بالتنمية المستدامة؛
3. تشجيع استخدام طرائق جديدة في التعليم والتعلم المستمر، وتحديد المصادر التي يمكن الإستفادة منها في هذا المجال؛
4. تكوين شبكات متخصصة في المؤسسات التعليمية والتدريبية تعنى بقضايا التنمية المستدامة.

## • المحاور الرئيسية

تضمن برنامج ورشة العمل مناقشة مجموعة من المحاور المرتبطة بفعاليات عقد الأمم المتحدة للتربية من أجل التنمية المستدامة (2005-2014) والتي تركز على دور وأهمية المعلم في هذه الفعاليات:

- المفاهيم الحديثة للتربية من أجل التنمية المستدامة في المؤسسات التعليمية والتدريبية؛
- موائمة النماذج والأدلة التعليمية المرتبطة بالتربية من أجل التنمية المستدامة لواقع واحتياجات المنطقة العربية؛
- أساليب التدريس وطرائق التعلم لتوسيع المشاركة في فعاليات العقد الدولي؛
- تكنولوجيا المعلومات والاتصال ودورها في صقل مهارات التعليم والتعلم المستمر للمعلمين.

## • وثائق ورشة العمل

قامت اللجنة التنظيمية لورشة العمل بتكليف مجموعة من الخبراء العرب بإعداد أوراق العمل الرئيسية للورشة والتي شملت:

1. مشروع إعداد أجندة عربية للتربية من أجل التنمية المستدامة، د. سليمان عواد سليمان، مكتب اليونسكو الإقليمي للتربية - بيروت، بالتعاون مع فريق عمل التنمية المستدامة في المنطقة العربية؛
2. عقد الأمم المتحدة للتربية من أجل التنمية المستدامة (2005 - 2014)، د. غادة غلام، مكتب اليونسكو الإقليمي للعلوم - القاهرة؛
3. أوراق عمل تبين برامج عمل المنظمات الدولية والإقليمية في التربية من أجل التنمية المستدامة (برنامج الأمم المتحدة للبيئة، د. عبد المجيد حداد؛ إيكاردا، د. أحمد التجاني؛ مكتب التربية العربي لدول الخليج، د. محمد الضويان؛ الجمعية الملكية البريطانية لجمالية الطيور، السيد باري كوبر)؛
4. تطوير التعليم من أجل التنمية المستدامة في الدول العربية، د. ليلى اسكندر، مديرية مركز تنمية المجتمع والمؤسسات - القاهرة؛
5. كما قدم كل من السيد سانتوش كاتري، اختصاصي التنمية المستدامة، اليونسكو - باريس، والسيد ديريك الياس، اختصاصي التعليم الثانوي والتقني والمهني، اليونسكو - بانكوك، ورقتي عمل حول التوجهات الدولية للتربية من أجل التنمية المستدامة؛

6. وقد طلب من ممثلي الدول العربية إعداد تقارير وطنية حول المحاور الرئيسية لورشة العمل من أجل تعزيز تبادل الخبرات بين المشاركين، حيث شملت هذه التقارير كل من: الأردن، البحرين، تونس، الجزائر، السعودية، السودان، العراق، المغرب، سوريا، سلطنة عمان، لبنان، مصر، موريتانيا.

## • المشاركون في ورشة العمل

شارك في ورشة العمل (51) اختصاصياً وخبيراً في مجال التعليم والتدريب يمثلون: الأردن، البحرين، تونس، الجزائر، السعودية، السودان، العراق، المغرب، سوريا، سلطنة عمان، لبنان، مصر، موريتانيا، وممثلين لمنظمة اليونسكو بمكاتبها في كل من باريس، بيروت، القاهرة، وبانكوك. وكذلك ممثلي عن المكتب الإقليمي لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة - البحرين، والمركز الدولي للبحوث الزراعية في المناطق الجافة (إيكاردا) - حلب، ومكتب التربية العربي لدول الخليج، والجمعية الملكية البريطانية لحماية الطيور.

وقد توّعت خبرات المشاركين والمؤسسات التي ينتمون إليها، حيث شملت مجموعة من مؤسسات ومرکز يونيفوك في المنطقة العربية، وزارات التربية والتعليم، وزارات التعليم العالي، والجامعات (كليات التربية والعلوم ومعاهد إعداد المعلمين)، ومؤسسات التعليم والتدريب التقني والمهني العامة والخاصة، ومنظمات المجتمع المدني.

ومن الجدير بالذكر أن هذه الورشة قد تميزت بمشاركة عدد من النساء المسؤولات عن التعليم والتدريب في الدول العربية في فعالياتها، حيث بلغ عددهن (14) مشاركة، شكلن (28٪) من إجمالي عدد المشاركين، وجميعهن يشغلن موقع إدارية وفنية في مؤسسات التعليم والتدريب بالمنطقة العربية، إضافة إلى المشاركة الفاعلة لممثلي عن جامعة الإسكندرية/مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات.

ويوضح الجدول التالي التحليل الإحصائي للمشاركين وفق طبيعة العمل والجنس.

### **المؤشرات والتحليل الإحصائي للشراكة المجتمعية في التنمية المستدامة**

التصنيف	ذكر	أنثى	المجموع	النسبة المئوية %
الحكومات (جامعات وزارات تربية)	27	11	38	%74
المنظمات الدولية والإقليمية	7	2	9	%18
مؤسسات المجتمع المحلي - القطاع الخاص	3	1	4	%8
المجموع	37	14	51	%100
النسبة المئوية	%72	%28	%100	-----

وأدرجت أسماء وعنوانين للمشاركين في الملحق رقم (2).

## ٠ حفل الافتتاح

افتتح ورشة العمل الأستاذ الدكتور عكاشة عبد العال، نائب رئيس جامعة الاسكندرية لشئون التعليم والطلاب، نيابة عن الأستاذ الدكتور حسن نديم خير الله رئيس الجامعة، حيث ألقى كلمة رحب فيها بالمشاركين، مؤكداً على اهتمام جامعة الاسكندرية باستضافة الورشة نظراً لأهمية موضوعاتها ومحاورها، موضحاً قيمة العلم والتعليم في تحقيق التنمية المستدامة التي تتشدّها مجتمعاتنا العربية في الوقت الراهن، خاصة في ظل الصيغة الحضارية التي تعيشها البشرية اليوم والتي تُعلّي من شأن العلم والتكنولوجيا وتعظم من قيمة عنصر المعرفة في صنع تقدّم الأمم، وفي هذا السياق أشار سعادته إلى أن الثروة الحقيقية لأي مجتمع اليوم لم تعد تتركز في ما يملكه من رأس مال مادي أو موارد طبيعية فحسب، بل تتحوّل بشكل أكثر فعالية في ما يتراكم لدى أبناء هذا المجتمع من معلومات ومهارات حديثة، وما يمتلكونه من قدرات عقلية ومهارات وظيفية، آية ذلك يتمثل في ما نراه اليوم من هذا الإهتمام المتزايد الذي توليه البلدان المتقدمة للتعليم والتدريب. وانطلاقاً من هذه الرؤية فقد أكد سعادته على ضرورة أن تتحمل مؤسسات التربية والتعليم والتدريب في بلداننا العربية مسؤوليتها في تحقيق آمال أمّتنا وطموحاتها التنموية من خلال دورها في تربية الوعي بأهمية التنمية المستدامة، وفي تفعيل تكنولوجيا المعلومات والاتصال في صقل مهارات التعليم والتعلم المستمر لدى الإنسان العربي معلماً ومتّلماً.

واختتم سعادته كلمته متمنياً للمشاركين في الورشة طيب الإقامة وحسن الضيافة، بما يتيح لهم جواً يمكنهم من التوصل إلى نتائج علمية ووصيات موضوعية تساعد في تعزيز كفايات المعلم العربي في التنمية المستدامة من خلال بلورة الدور الذي يجب أن تقوم به كليات التربية ومؤسسات إعداد المعلمين في دمج مفاهيم ومهارات التنمية المستدامة في برامج إعداد وتدريب المعلم، وإكسابه الكفايات التي تعينه على استخدام أساليب التدريس وطرائق التعلم لتوسيع المشاركة في فعاليات العقد الدولي.

ثم تحدث الأستاذ الدكتور عبد المنعم عثمان، مدير مكتب اليونسكو الإقليمي - بيروت، حيث قدم الشكر لجامعة الاسكندرية على استضافتها لورشة العمل، مؤكداً على ما تتمتع به الاسكندرية من تاريخ عريق وما تتميز به جامعتها من مكانة علمية رفيعة، مثنياً على دقة التنظيم وحسن الاستقبال وكرم الضيافة، وأشار إلى الأهمية الخاصة لورشة العمل كونها تأتي في إطار فعاليات عقد الأمم المتحدة حول التربية من أجل التنمية المستدامة (2005-2014)، ولكونها تتمحور حول تعزيز كفايات المعلم في التنمية المستدامة، موضحاً حيوية الدور الذي يمكن أن يقوم به المعلم في هذا الصدد، واختتم كلمته بأطيب تمنياته للورشة بتحقيق أهدافها المنشودة.

ثم تحدث الأستاذ الدكتور محمد ياسر خليل، مدير مركز تمية قدراتأعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة الاسكندرية - مكان انعقاد ورشة العمل - حيث رحب بالمشاركين، موضحاً الخدمات التي يقدمها المركز من خلال دوره الذي يقوم به للارتقاء بمستوى أداء أعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة الاسكندرية، والذي يأتي في إطار خطة جامعة الاسكندرية لتطبيق معايير الجودة، مشيراً إلى ما يتمتع به

المركز من سمعة طيبة، وما يتوافر له من امكانات مادية وبشرية وتسهيلات تكنولوجية، مؤكداً على استعداد المركز لوضع كافة إمكاناته وما يتوافر فيه من التسهيلات تحت تصرف المشتركين بما يضمن لهم طيب الإقامة وللورشة تحقيق أهدافها المرجوة.

## • الجلسة الإجرائية

ترأس الجلسة الإجرائية الأستاذ الدكتور عبد المنعم عثمان، مدير مكتب اليونسكو الإقليمي - بيروت، وقد بدأت بتعارف المشاركين ثم مراجعة برنامج ورشة العمل، حيث تم إقراره وفقاً لما هو وارد في الملحق رقم (1). كما تم اختيار الأستاذ الدكتور سعيد أحمد سليمان، أستاذ ورئيس قسم أصول التربية بكلية التربية، جامعة الاسكندرية، مقرراً عاماً للورشة. كما تم تشكيل لجنة الصياغة وتكون من المقرر العام ومقرري مجموعات العمل. وتم توزيع المشاركين في مجموعات العمل الأربع (وفق التوزيع الجغرافي للدول وارتباطها بالمكاتب الميدانية لليونسكو) وتم اختيار منسق ومقرر لكل مجموعة على النحو التالي:

المجموعات المنسقة	المجموعة (أ) دول الشرق العربي	المجموعة (ب) دول الخليج العربية	المجموعة (ج) دول البحر الأحمر	المجموعة (د) دول المغرب العربي
المقرر	السيدة غادة خير بيك	السيد محمد الغامدي	السيد الطيب مصطفى	السيد الجيلاني اللملومي
	السيد قاسم النعواشي	السيد عبد الله الشقصي	السيد أشرف ماهر	السيد محمد ولد ديون

## • الجلسة الختامية

عقدت الجلسة الختامية لورشة العمل في الساعة الواحدة من ظهر يوم الأربعاء الموافق 9 مايو/أيار 2007، وأدارها الدكتور سليمان عواد سليمان، حيث قدم الشكر لجامعة الاسكندرية على ما قدمه من تسهيلات ودعم لإقامة ورشة العمل، كما ثمن غالياً دور مركز تتميم قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بالجامعة ومديره الأستاذ الدكتور محمد ياسر خليل، والعاملين بالمركز على ما قدموه من عون ومساعدة وما أبدوه من اهتمام ودعم كان له الأثر البالغ في إنجاح ورشة العمل في تحقيق أهدافها، ثم قدم منسقو مجموعات العمل (أ، ب، ج، د) نتاج عمل كل مجموعة، وأعقب ذلك قيام المقرر العام بعرض التوصيات العامة والإجراءات المقترحة في ضوء ما أسفرت عنه أوراق العمل والمناقشات التي دارت حولها، كذا في ضوء نتائج لقاءات المجموعات، وتلى ذلك طرح مجموعة من المقترنات والمناقشات التي تركزت في مجلملها على أهمية التشبيك والتواصل وإنشاء موقع إلكتروني على الشبكة الدولية للمعلومات لتعزيز الترابط بين مختلف مؤسسات التعليم والتدريب في البلدان العربية بما يساعد على تبادل الخبرات والمعلومات في مجال بلورة دور التعليم بصفة عامة ودور المعلم بصفة خاصة في التعريف بالتنمية المستدامة وأبعادها وكيفية توسيع

المشاركة في فعاليات العقد، كما ركزت تلك المقترنات والمناقشات على أهمية التأكيد على ضرورة انخراط القطاع الخاص بشكل فعال في جهود وفعاليات التنمية المستدامة، فضلاً عن ضرورة دعوة مؤسسات الإعلام بأجهزته المختلفة ليلعب دوره المتوقع في نشر ثقافة التنمية المستدامة بين الجماهير كافة ودعوتها للمشاركة في مختلف مجالاتها التعليمية والصحية والتدريبية والبيئية وسواها، على أن يتم التركيز في هذا الصدد على إبراز السلوكيات الداعمة لثقافة التنمية المستدامة.

ثم قدمت السيدة لطيفة محمود، اختصاصية أولى مناهج بوزارة التربية والتعليم بمملكة البحرين، نيابة عن المشاركين، كلمة شكر لجامعة الاسكندرية ومركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بها وإلى اليونسكو وإلى جميع القائمين على تنظيم الورشة، منوهة إلى دقة التنظيم وكرم الضيافة والإختيار الموفق لموضوع الورشة باعتباره يعكس اهتماماً بالإنسان كهدف لأية تنمية ووسيلة لتحقيقها، فالتنمية تتطرق منه وتنتهي إليه، ومن ثم فإن إعداده للحياة يتطلب العمل الجاد على تزويده بالمعارف والمهارات التي تمكنه من مواجهة المشكلات الاقتصادية والاجتماعية والبيئية التي يشهدها عالم اليوم، وقد أشارت في كلمتها إلى أن هذه الورشة، وإن كانت قد أتاحت للمشاركين فيها فرصة ثرية وثمينة لاستيعاب مفهوم التنمية المستدامة والوعي بدور التربية والتعليم في تحقيقها، إلا أنها وزملائها من المشاركين كانوا يتمون أن يتم التركيز في الورشة بشكل أكبر على كفايات المعلم من أجل التنمية المستدامة الذي تم اختياره موضوعاً لهذه الورشة، حيث كانوا يتطلعون لمزيد من المعرفة حول هذه الكفايات وأساليب تميّتها. وقد أكدت أن هذه الورشة كانت، بحسب قولها، مناسبة طيبة للالتقاء بنخبة من الأشقاء والخبراء العرب وممثلي المنظمات الدولية والمكاتب الإقليمية مما كان له أكبر الأثر في تبادل الخبرات التربوية والتنموية وإثرائها، مطالبة بتجدد اللقاءات في مناسبات أخرى مشابهة. واختتمت كلمتها بتوجيه الشكر والتقدير للأستاذ الدكتور حسن نديم خير الله، رئيس جامعة الاسكندرية ونائبه الأستاذ الدكتور عكاشه عبد العال، والأستاذ الدكتور محمد ياسر خليل، مدير مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة الاسكندرية الذي أحسن استضافة المشاركين وقدم العون والمساعدة لهم ووفر الإمكانيات ويسر التسهيلات التي ساعدت على نجاح الورشة في تحقيق أهدافها.

وقد القى الأستاذ الدكتور حسن نديم خير الله، رئيس جامعة الاسكندرية، كلمة في هذه الجلسة، بدأها بتقديم اعتذاره عن عدم تمكنه من حضور الجلسة الافتتاحية للورشة نظراً لتواجده خارج البلاد في مهمة عمل رسمية في تلك الأثناء، ثم أبدى ترحيبه بالمشاركين وبانعقاد الورشة في رحاب مدينة الاسكندرية وفي أحضان جامعتها العريقة، معتبراً عن سعادته الغامرة بأن الموضوع الرئيسي للورشة يركز على تعزيز كفايات المعلم التي تعينه على لعب دوره المتوقع في التنمية المستدامة التي تستهدف الارتقاء بحياة الإنسان العربي، وأشار سعادته في هذا الصدد إلى أهمية مثل هذه اللقاءات التي تتيح فرصاً ثرية لتبادل الخبرات ومواكبة المستجدات التربوية في إطار السعي لإحداث التطوير المنشود والتنمية المستهدفة. وأكد سعادته على أهمية التدريب للكوادر البشرية كمدخل فعال للتحديث والتطوير، ثم عرض لتجربة مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة الاسكندرية وما يقدمه من خدمات في مجال التطوير الشامل لأداء معلمي

الجامعة وقياداتها باعتبار ذلك يمثل وسيلة للارتقاء بجودة العملية التعليمية ورفع كفاءتها، ثم أشار سعادته إلى أهمية وجود شبكة للتدريب تساعده على تبادل الخبرات بين مؤسسات التعليم العربية في مجالات العمل التعليمي المختلفة من إدارة ومناهج تعليمية وأساليب التعامل مع الطلاب وسوهاها. واختتم سعادته كلمته مؤكداً على الحاجة الدائمة لورش العمل لتعزيز المفاهيم وتطوير المعرف والمعلومات، وإلى الأهمية القصوى لإعادة التفكير في أساليب إعداد المعلم قبل الخدمة وطرق تدريسه في أثناءها.

وتحدث بعد ذلك السيد الدكتور سليمان عواد سليمان، مكتب اليونسكو الإقليمي بيروت، حيث قدم الشكر للقائمين على الخدمات الإدارية وأعمال السكرتارية لما بذلوه من جهد وما قدموه من تيسيرات ساهمت في إنجاح فعاليات الورشة.

وقد اختتمت هذه الجلسة بكلمة للأستاذ الدكتور محمد ياسر خليل، مدير مركز تمية قدرات اعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة الاسكندرية، عبر فيها عن سعادته البالغة لنجاح الورشة في تحقيق أهدافها، متمنياً أن يكون المركز قد أكرم ضيافة المشاركين، وأن يكون قد نجح في تقديم ما توقعوه من تيسيرات ساهمت في توفير الظروف التي ساعدتهم على أداء المهمة التي تجمعوا من أجلها بنجاح، وأكد على أن المركز يضع كافة إمكاناته تحت تصرف الأشقاء العرب في كل ما يتعلق بتطوير التعليم في بلداننا العربية، كون التعليم وسائلنا المضمنة للعبور الآمن إلى مستقبل عربي أرحب، وطريقنا المهدى إلى تحقيق النهضة العربية المنشودة، داعياً إلى ضرورة وأهمية أن تواصل اللقاءات المشابهة.

## **ثانياً: برنامج العمل الفني والمناقشات**

• اليوم الأول: الإثنين 7 مايو/أيار 2007

الجلسة الأولى: (11:00-09:00)

الافتتاح وتوجهات عقد الأمم المتحدة للتربية من أجل التنمية المستدامة

**رئيس الجلسة:** الأستاذ الدكتور عبد المنعم عثمان.

**المقرر:** الأستاذ الدكتور سعيد أحمد سليمان.

قدم السيد سانتوش كاتري، اختصاصي التنمية المستدامة، اليونسكو - باريس، ورقة عمل تتناول توجهات عقد الأمم المتحدة للتربية من أجل التنمية المستدامة (2005 - 2014)، وذلك من واقع عمل إدارة تنسيق أولويات الأمم المتحدة في التربية (سكرتارية العقد) والتي تشمل ما يلي:

- التحديات التي تواجه الدول والمناطق في التنمية المستدامة;
- مفهوم التربية من أجل التنمية المستدامة وأبعادها الاجتماعية والاقتصادية والبيئية;
- البرامج و مجالات العمل التي تتبعها اليونسكو في هذا الإطار;
- آليات التعاون والتنسيق بين المنظمات والدول الأعضاء (المستويات الدولية والإقليمية).

كما قدم السيد ديريك الياس، اختصاصي التعليم الثانوي والتكنى والمهنى، اليونسكو - بانكوك، ورقة عمل عن طبيعة البرامج والنشاطات التي يقوم بها مكتب اليونسكو الإقليمي - بانكوك في إطار فعاليات العقد، والتي كان منها:

- إعداد إستراتيجية لدول المنطقة للتربية من أجل التنمية المستدامة بالتعاون مع برنامج الأمم المتحدة للبيئة (UNEP) والصندوق الياباني للتنمية؛
- إعداد مجموعة (CDs) حول فعاليات العقد في المناهج وتدريب المعلمين؛
- إيجاد شبكات وفرق عمل للتربية من أجل التنمية المستدامة في الدول.

وأبلغ السيد الياس المشاركين عن توجهات اليونسكو في توسيع التعاون بين الدول والمناطق في النشاطات المشتركة. وتحدث بعد ذلك في هذه الجلسة الدكتور سليمان عواد سليمان، اختصاصي التعليم الثانوي والتكنى والمهنى بمكتب اليونسكو الإقليمي بيروت، حيث قدم عرضاً لمشروع أجندة عربية للتربية من أجل التنمية المستدامة، وقد أوضح من خلال هذا العرض خلفية هذا المشروع وسياقه العام، حيث تناول في هذا الصدد مفهوم التربية من أجل التنمية المستدامة، كما يتبعها المشروع، على أنها رؤية تربوية تسعى إلى إيجاد توازن بين الرخاء الإنساني والاقتصادي والتقاليد الثقافية واستدامة الموارد الطبيعية والبيئية من أجل حياة أفضل للفرد والمجتمع، مؤكداً أن تطبيق مبادئ التربية للتنمية المستدامة يتطلب الاعتماد على منهجيات ومقاربات تربوية متعددة الأغراض والأساليب لتأمين تعلم أخلاقي مدى الحياة لجميع فئات المجتمع والمناطق.

كما أكد في إطار هذا الطرح على أن الرؤية العربية للتربية من أجل التنمية المستدامة تتوافق مع التوجهات الدولية لفعاليات العقد، والتي من أبرزها تشجيع التعاون الوطني والإقليمي والدولي وتحقيق العدالة والمساواة، وإتاحة المجال للأفراد والمجتمعات للإنفاع بفرص تعليمية وتدريبية تركز على المعرفة والقيم والسلوك التنموي المستدام في الحياة والعمل، وتحقيق تقدم ملموس في الجوانب الاجتماعية والاقتصادية والبيئية المرتبطة بأهداف عقد الأمم المتحدة للتربية من أجل التنمية المستدامة.

كما عدد الدكتور سليمان عواد، في ذات العرض الأهداف العامة لعقد الأمم المتحدة للتربية من أجل التنمية المستدامة، موضحاً دور اليونسكو في تحقيق هذه الأهداف، ثم تناول بالتفصيل التحديات التي تواجه المنطقة العربية في هذا الصدد، والتي تمثل في: الفقر والبطالة؛ الشباب؛ التلوث والبيئة؛ الصحة والأمراض السارية كالإيدز؛ الزراعة والمياه؛ مشاركة المرأة؛ التمويل، الاستدامة؛ الإدارة والتخطيط؛ أنماط الاستهلاك؛ والتوعي البيولوجي، موضحاً أن هذه المشكلات تتفاوت في درجة حدتها واتساع مداها من دولة عربية إلى أخرى، مما يجعل ترتيب الأولويات التنموية تتفاوت من قطر عربي إلى آخر.

وقد اقترح في السياق ذاته مجموعة من آليات العمل والاستراتيجيات الداعمة، التي حددها في سبع الآليات التالية:

- التضامن وبناء الرؤية؛
- التشاور والإمتلاك؛
- المشاركة وبناء الشبكات؛
- بناء القدرات؛
- التضامن في البحث والابتكار؛
- استخدام تكنولوجيا المعلومات والاتصال؛
- المراقبة والتقويم.

وقد قام بتوزيع هذه الآليات على المستويين الدولي والإقليمي، ثم على المستويين شبه الإقليمي والوطني، مع تحديد دقيق لدور الشركاء والمستفيدين في هذا الإطار، من الحكومات والمؤسسات التعليمية؛ المنظمات الدولية والإقليمية؛ مؤسسات المجتمع المدني (NGOs)؛ والقطاع الخاص (الشركات ومؤسسات العمل).

ثم استعرض بعد ذلك الجدول الزمنية لتنفيذ النشاطات في إطار الأجندة المقترحة - التعاون الوطني والإقليمي والدولي على النحو التالي:

- المرحلة الأولى (2005-2007) - إطلاق الفعاليات والتخطيط؛
- المرحلة الثانية (2008-2011) - الالتزام والبناء؛
- المرحلة الثالثة (2012-2014) - الدعم والمتابعة والتقويم.

وقد اختتم الدكتور سليمان عواد، هذا العرض الشامل بمراقبة وتقدير الأداء في تنفيذ الأجندة العربية للتنمية المستدامة من خلال:

- تحديد المؤشرات الكمية والكيفية والنوعية الالزامه للتقويم؛
- التنسيق بين الجهات التنفيذية والمستفیدین (الحكومات والمنظمات ومؤسسات المجتمع الاهلي)؛
- توفير الخبرات والدعم الفني والمالي المناسب؛
- نشر النتائج والاستفادة من نتائج التقويم.

وقام الدكتور أبو بكر بدوي، مصر بشرح الاستثمارات والمخطط العام لوثيقة إعداد أجندة عربية للتنمية من أجل التنمية المستدامة من واقع التعاون والتنسيق بين مكاتب اليونسكو في المنطقة العربية (بيروت، القاهرة، الدوحة، الرباط) واللجان الوطنية لليونسكو. وركز في مداخلته على كيفية تعبئة الاستثمارات والجداول المساعدة في مجموعات العمل بهدف وضع مخطط للنشاطات والفعاليات المرتبطة بالعقد في السنوات المقبلة.

وتبع ذلك مناقشة عامة للتوجهات الدولية والإقليمية لفعاليات الأمم المتحدة للتنمية من أجل التنمية المستدامة في المنطقة العربية من قبل المشاركين في ورشة العمل.

الجلسة الثانية (13:00-11:30):

الجهود والخبرات العربية في التربية من أجل التنمية المستدامة - إعداد وتدريب المعلمين

رئيس الجلسة: الأستاذ الدكتور سامي خصاونة.

المقرر: الدكتور أبو بكر بدوي.

### مداخلات مختارة من التقارير الوطنية للدول المشاركة

#### • التقرير الوطني - الأردن

قدم السيد قاسم النعواشي، أستاذ البيئة، كلية الزراعة، جامعة البلقاء التطبيقية، بالأردن عرضاً حول الجهود التي تقوم لها الأردن في مجال تطوير التعليم من أجل التنمية المستدامة، حيث أوضح أن الأردن حريص على تطوير نظام تربوي عماده "التميز"، يعتمد على موارده البشرية، استناداً إلى معايير عالمية وقيم اجتماعية، وروح تناصبية عالية، مما يسهم في تقديم الأردن في خضم "اقتصاد المعرفة العالمي".

وأشار في هذا الصدد إلى أن مشروع تطوير التعليم نحو اقتصاد المعرفة بالأردن يهدف إلى إحداث التغيير والتحول في النظام التربوي بصورة شاملية تكاملية في المراحل التعليمية كافة: الطفولة المبكرة (رياض الأطفال)، والتعليم الأساسي، والتعليم الثانوي، لتهيئة خريجين مؤهلين بالمعرفة والمهارات والكفايات المطلوبة من أجل اقتصاد المعرفة.

كما أوضح أن مشروع تطوير التعليم من أجل اقتصاد المعرفة يتكون من أربعة مكونات وتشتمل كل مكون على العديد من الفعاليات وهذه المكونات الأربعة على النحو التالي:

- إعادة توجيه السياسة التربوية والأهداف والاستراتيجية التربوية من خلال الإصلاح الحكومي والإداري;
- تغيير البرامج والمارسات التربوية لتحقيق مخرجات تعلمية تسجم مع اقتصاد المعرفة;
- توفير الدعم لتجهيز بيئات تعلمية مادية تميّز بالجودة (الأبنية والمرافق المدرسية);
- تنمية الاستعداد للتعلم من خلال التربية ابتداءً من مرحلة الطفولة المبكرة.

وفي هذا الإطار فقد أدركت الوزارة أنه ثمة حاجة ماسة إلى تحديد، المعرفة والمهارات والاتجاهات التي ينبغي أن يمتلكها المعلم الأردني، حتى تتحقق الآمال المرجوة من مشروع التطوير التربوي من أجل اقتصاد المعرفة (ERFKE) فشكلت فريقاً محورياً من المديريات المعنية في الوزارة لهذه الغاية. قام بوضع قائمة أولية بالكفايات الالزمة، تم توزيعها على عينات من العاملين في مديريات الوزارة العامة ومديريات التربية والتعليم ومن المعلمين ومديري المدارس وعلى الجامعات الحكومية والخاصة. وقام الفريق المحوري بتنقيح القائمة في ضوء الملاحظات الواردة من العينات.

وأشار في السياق ذاته إلى أن وزارة التربية والتعليم بالأردن حرصت على تصميم إطار عام لسياسة التنمية المهنية المستدامة للمعلمين، قائم على طرح برامج تمثل حاجاتهم وتعمل على تلبيتها، بأساليب تمكّنهم من نقل أثر التدريب إلى الموقف الصفي الفعلي، وتلقي التغذية الراجعة لتطويرها وصولاً إلى تحقيق أهدافها بمستوى مناسب تربوياً واجتماعياً. وذلك ضمن فعاليات مشروع تطوير الكفاءة المؤسسية لإدارة الخدمات التربوية.

#### • التقرير الوطني - الإمارات العربية المتحدة

قدم الدكتور إبراهيم عبدو، أستاذ الكيمياء، كلية العلوم، جامعة الإمارات - العين، تقرير عن التوجهات التعليمية لجامعة الإمارات العربية في القرن الحادي والعشرين، حيث شرح رؤية الجامعة ورسالتها وأهدافها، ومنظّماتها الأساسية لتطبيق مبادئ الجودة والاعتماد على برامجها، ثم أشار إلى النواتج التعليمية التي تخطّط الجامعة برامجها وعملياتها في ضوئها، مؤكداً أن الجامعة من خلال كلياتها المختلفة تركز على ثلاثة وظائف أساسية هي: التعليم والبحث العلمي وخدمة المجتمع، وأنها تتوكّل في ذلك الحرص على معايير الجودة.

#### • التقرير الوطني - البحرين

ركز تقرير البحرين على أن المملكة تتطلّق في رؤيتها للتربية من أجل التنمية المستدامة من رؤية شاملة لتطوير التعليم، وأن هذه الرؤية تتضمّن العديد من البرامج والمشروعات التطويرية، التي يتم تفويتها وفق خطط تستند إلى إستراتيجية مبنية بشكل أساسي على تفعيل دور التعليم في التنمية المستدامة، وقد هدفت هذه الرؤية بالدرجة الأولى إلى:

- إعادة النظر في البنية الهيكلية الإدارية لوزارة التربية والتعليم بما يسّطها ويزيد من كفايتها الأدائية، و يجعلها أكثر قدرة على تتنفيذ عمليات الإشراف والإدارة والتطوير، وتعزيز اللامركزية وتكريس مفهوم المدرسة كوحدة أساسية مستقلة؛
- ترجمة إلزامية التعليم الأساسي كحدٍ أدنى من التعليم الذي يجب أن يتزود به الطالب لدخول الحياة، مؤهلين لأداء واجبات المواطن وتمتع بحياة اجتماعية ونفسية مثمرة ومستقرة ومنتجة؛
- القضاء على جميع أشكال التسرّب من التعليم العام بكل مراحله؛
- ضمان تخرج الشباب البحريني من التعليم الثانوي بأنواعه المختلفة مزودين بقدرات عالية في العلوم والرياضيات وتقنية المعلومات التي يعتمد عليها الاقتصاد العالمي الجديد وسوق العمل؛
- تمكين المتعلمين من التفكير العلمي المنطقي التحليلي وتدريبهم على توظيفه في تحليل المشكلات وحلها؛
- إعادة تصميم المناهج التعليمية وبنائها بمقاييس علمية متطرفة؛
- تطبيق مقاييس إدارية وفنية للتحقق من مستويات كفاءة التحصيل العلمي والتعليمي عند المتعلمين؛
- وضع نظام متكامل لقياس وتقدير المستويات العلمية لضامين المناهج التعليمية وطرائق تنفيذها؛
- مراجعة الأوضاع المهنية لأفرادقوى العاملة في التعليم من شاغلي الوظائف التعليمية من خلال كادر المعلمين الجديد، بما يعزم من قيمة مهنة التعليم و يجعل الانخراط فيها طموحاً مهنياً واجتماعياً في أعين الشباب البحرينيين.

وفيما يتعلق بتعزيز كفايات المعلم في التنمية المستدامة فقد أشار التقرير إلى أن هذه الرؤية تركز بشكل أساسي في تمهين التعليم وتحقيق التنمية المستدامة لجميع العاملين في الوزارة بما يجعل توطين التدريب داخل المؤسسة المدرسية توجهاً أساسياً لخدمة المشروعات والبرامج التطويرية، وتعتمد هذه الإستراتيجية على المتابعة المستمرة لإنماء العاملين مهنياً، وتمكنهم من أداء مهامهم بفاعلية وكفاءة واقتدار؛ لضمان تحقيق الجودة. وتتبّع من هذه الإستراتيجية مجموعة من المبادئ والتوجهات من بينها تأهيل وتعزيز التخصص الأكاديمي والتربوي للمعلم، وإشراكه في عملية التنمية المهنية المستدامة.

وتمتد عملية التنمية المستدامة لتكون أساساً لتطوير كفايات جميع العاملين في الحقل التربوي، وإخضاع برامج التنمية المهنية للتقويم المستمر، وتأكد أثرها الإيجابي وربطة بالحواجز والترقي. وفي هذا الإطار فقد بدأت وزارة التربية والتعليم في مملكة البحرين في استحداث آلية جديدة يتم بموجبها تحديد احتياجات المتدربين وترتيبها وفق أولويات البرامج التدريبية، وتجديد أنواع التدريب بحيث تكون له أكثر من صيغة، كالتدريب المبني على الكفايات، أو على رأس العمل، أو الجمع بين التدريب خارج نطاق العمل، وهناك آلية للمتابعة وقياس أثر التدريب.

## • مجموعات العمل

وقد تم في هذه الجلسة تقسيم المشاركين إلى أربع مجموعات عمل (أ، ب، ج، د) حيث طلب من كل مجموعة ما يلي:

- اقتراح نشاطات في إطار أجندة برنامج العمل مع مراعاة فعاليات عقد الأمم المتحدة للتربية من أجل التنمية المستدامة (2005-2014)، بالجداول المساندة؛
- اقتراح آلية عمل مشتركة بين المؤسسات التعليمية والتدريبية ومؤسسات المجتمع الأهلي.

وكان توزيع المشاركين في مجموعات العمل على النحو المبين بالجدول التالي:

## • مجموعات العمل

المجموعة (د) دول المغرب العربي	المجموعة (ج) دول البحر الأحمر	المجموعة (ب) دول الخليج العربية	المجموعة (أ) دول المشرق العربي
السيد الجيلاني الملومي منسقاً	السيد الطيب مصطفى منسقاً	السيد محمد الغامدي منسقاً	السيدة غادة خير بيك منسقاً
السيد محمد ولد ديون مقرراً	السيد أشرف ماهر مقرراً	السيد عبد الله الشقسي مقرراً	السيد قاسم النعواشي مقرراً
السيدة هالة الصحاibi السيدة شهرزاد البرهومي السيد محمد أوبلاعيد السيد شمس الدين ولد دو السيد سيد ولد سالم	السيد عبد الغفار أحمد السيد محمد ياسر خليل السيد سعيد أحمد سليمان السيد أبو بكر بدوي السيدة ليلى إسكندر السيدة غادة غلام السيد فاضل بيومي السيد أحمد كامل السيد السيد محمد سعيد حبس	السيد إبراهيم عبدو السيد علي إسماعيل السيد علي الديري السيدة لطيفة محمود السيدة منى بوجيري السيدة فاطمة فيروز السيدة زكية الكوهجي السيد يحيى الحسني السيد محمد الخليفي السيد إبراهيم كرم السيدة بدرية الزيد السيد عبد المجيد حداد السيد محمد الضويان	السيد سامي خصاونة السيد منذر عصفور السيدة وفاء صنين السيد عصمت كيلاني السيد وليد إحسيش السيدة تريز ألهاشم السيد يوسف ملك السيد محمد عيسى السيد سليمان سليمان السيد أحمد سيد أحمد

• اليوم الثاني: الثلاثاء 8 مايو/أيار 2007

الجلسة الأولى: (11:00-09:00)

إعداد المواد التعليمية وأدلة المعلمين

رئيسة الجلسة: الدكتورة غادة خيربك

المقررة: السيدة زكية الكهوجي

بدأت هذه الجلسة بعرض ورقة عمل حول تطور فعاليات عقد الأمم المتحدة للتربية من أجل التنمية المستدامة في المنطقة العربية، قدمتها الدكتورة غادة غلام، اختصاصية التربية بمكتب اليونسكو الإقليمي بالقاهرة، حيث تناولت في هذه الورقة المحاور التالية:

- تاريخ دخول المفهوم في الأديبيات العالمية والاتفاقيات الدولية في هذا المجال;
- العناصر الريفية للتربية من أجل التنمية المستدامة;
- المركبات الأساسية للتربية من أجل التنمية المستدامة;
- الشركاء في التربية من أجل التنمية المستدامة.

ثم اختتمت هذا العرض بتقديم نظرة شاملة متكاملة للتربية من أجل التنمية المستدامة مع تحديد المخرجات المتوقعة في هذا المجال (برامج التربية والعلوم والثقافة والاتصال).

ثم قدمت الدكتورة ليلي اسكندر، مديرية مركز تنمية المجتمع والمؤسسات - القاهرة، ورقة عمل حول التربية من أجل التنمية المستدامة في الدول العربية، وهي عبارة عن بحث استغرق في إجرائه ثلاثة شهور، وقد تناولت في هذا العرض المحاور التالية:

- نظرة عامة على العقد الدولي للتربية من أجل التنمية المستدامة (2005-2014);
- نظرة على مفهوم الاستدامة ومقوماته;
- التساؤلات المطروحة حول المفهوم;
- الدول العربية عينة البحث (5) دول;
- تطوير مناهج التربية من أجل التنمية المستدامة:
  1. كيفية إعدادها إنطلاقاً من الاحتياجات الخاصة للمعلمين;
  2. كيفية مشاركة المعلمين في إعدادها;
  3. دور الميسر الفني في إعدادها وتطويرها;
  4. مرونة مناهج التعليم من أجل التنمية المستدامة;
  5. خصائص الاستراتيجيات الرئيسية للتعليم من أجل التنمية المستدامة.

- الميسر الفني: كفاياته وكيفية تأهيله وتدريبه على تناول مناهج التعليم من أجل التنمية المستدامة؛

واختتمت الدكتورة ليلى اسكندر، هذا العرض بطرح جملة من المقترنات حول تطبيق فعاليات التعليم من أجل التنمية المستدامة، من خلال عرض مقاربة شاملة للتعليم في القطاعات النظامية وغير النظامية، مع تحديد جملة من معايير نجاح برامج التعليم من أجل التنمية المستدامة في إطار عدة خيارات لهذا النوع من التعليم.

وبعد أن انتهت كل من الدكتورة غادة غلام والدكتورة ليلى اسكندر من تقديم ورقتى العمل السابقتين أحابتا على تساؤلات المشاركين التي طرحوها والتي تركزت حول جملة القضايا التالية:

- طبيعة العلاقة بين برامج التعليم النظامي والتعليم غير النظامي في إطار النظرة الشاملة لمفهوم التنمية المستدامة؛

- المنهجية العلمية المتبعة في إجراء البحث الذي تم عرضه، وعيته والتساؤلات التي سعى هذا البحث للإجابة عليها؛

- الفرق بين التعليم من أجل التنمية المستدامة والتربية من أجل التنمية المستدامة؛

- أسس واستراتيجيات تطوير القدرات البشرية انطلاقاً من مفهوم التربية من أجل التنمية المستدامة؛

- التعليم الإلكتروني وعلاقته بنجاح التعليم من أجل التنمية المستدامة.

ثم عرض الدكتور باري كوبر، مدير التربية الدولية - الجمعية الملكية البريطانية لحماية الطيور، ورقة عمل بعنوان "التعليم من أجل حياة مستدامة"، تناول فيها جهود الجمعية الملكية البريطانية لحماية الطيور في نشر مفهوم التربية من أجل التنمية المستدامة خاصة في أفريقيا وعدد من الدول العربية. وركز في مداخلته على أهمية توفير المواد التعليمية والتدريب باللغات المحلية (العربية وغيرها)، وكذلك مواءمة المواد التعليمية لاحتياجات المجتمعات والمؤسسات وأوضح استعداد الجمعية البريطانية للتعاون والتسيق مع الدول واليونسكو بشأن توفير نماذج من المواد التعليمية وبشكل خاص أدلة تدريب معلمين باللغة العربية لدعم تبادل الخبرات والتعاون بين مجموعات الدول.

#### **مداخلات مختارة من التقارير الوطنية للدول المشاركة:**

حيث تم تخصيص جزء من هذه الجلسة لعرض تقارير بعض الدول التي تناولت جهود تطوير التعليم من أجل التنمية المستدامة فيها وذلك على النحو التالي:

##### **• التقرير الوطني - لبنان**

قدم الدكتور يوسف ملك، مسؤول الشبكة الالكترونية للتدريب المستمر - المركز التربوي للبحوث والانماء، عرضاً مختصراً للتجربة اللبنانية حول كفايات المعلم من أجل التنمية المستدامة، أوضح من خلاله الخطة العامة للنهوض بال التربية في لبنان مبرزاً الأهداف العامة المتعلقة بال التربية من أجل التنمية المستدامة في إطار هذه الخطة، محدداً أطر السياسة التعليمية ومجالاتها ومحاورها في

هذا الخصوص، ثم عرض بعد ذلك لأهم الانجازات التي تحققت، والدور الذي يقوم به معهد التدريب المستمر في تأهيل المعلمين وتدريبهم، وأآلية هذا التأهيل ومضامينه.

#### • التقرير الوطني - سوريا

وقدمت الدكتورة غادة خيربك، أستاذ التربية بجامعة دمشق، عرضاً مختصراً للتجربة السورية في مجال تطوير التعليم من أجل التنمية المستدامة، بإدخال المفاهيم المتعلقة بهذا الأمر في المناهج، وأشارت إلى أنه يتم في الوقت الراهن تطوير أدلة المعلمين وتدريبهم على المهارات والكفايات المرتبطة بهذا الموضوع وذلك استعداداً لبدء التنفيذ اعتباراً من العام الدراسي القادم بمشاركة المنظمات الدولية.

#### • التقرير الوطني - قطر

وتحدث في هذه الجلسة كذلك السيد محمد هلال الخليفي، رئيس قسم توجيه المواد الفلسفية - وزارة التربية والتعليم بقطر، حيث قدم شرحاً مختصراً للتجربة القطرية في مجال التعليم من أجل التنمية المستدامة، حيث عرض لجهود المجلس الأعلى للتعليم في هذا الشأن من خلال العديد من التجارب والتي من أبرزها ما يلي:

- تجربة المدارس المستقلة (التي تمنح دبلوم التعليم الابتدائي);
- تجربة مؤسسات الدعم المدرسي (وهي مؤسسات دولية) لدعم الإدارة ودعم تطوير أداء المعلمين بالمدارس;
- تجربة إعداد مدربى المدربين;
- تجربة توطين التدريب.

#### • التقرير الوطني - الكويت

قدمت السيدة بدريه الزيد، مراقبة التعليم الإبتدائي، بوزارة التربية والتعليم بالكويت، لجهود دولة الكويت في هذا الشأن، حيث أشارت إلى أن تطوير التعليم تحت مظلة التنمية المستدامة شهد جملة من الإجراءات أبرزها ما يلي:

- تطوير المناهج;
- تدريب مديرى المدارس والمعلمين على مهارات الرخصة الدولية لقيادة الحاسوب الآلي (ICDL);
- إنشاء مركز تطوير التعليم (وهو مركز أهلي);
- دعوة المجتمع الكويتي للمساهمة في دعم التعليم ببناء المدارس;
- إنشاء جمعية المعلمين الكويتية، ومساهمتها في تدريب المعلمين وتطوير قدراتهم;
- إنشاء الجمعيات النسائية، وتفعيل دورها في تدريب المعلمات ورفع كفائتهن;

- إنشاء جمعية لمتابعة الضعف في القراءة لدى تلاميذ المدارس الإبتدائية؛
- إنشاء النوادي العلمية للطلبة.

#### • التقرير الوطني - السودان

وتحدث السيد عبد الغفار على أحمد عن جهود السودان في تطوير التعليم من أجل التنمية المستدامة، حيث أشار إلى أنه قد تم تطوير المناهج لتواكب متطلبات التنمية المستدامة، إلى جانب تدريب المعلمين، وقد انتهت وزارة التربية والتعليم بفتح (17) معهداً لتدريب المعلمين، وإعداد (140) مدربياً للعمل في مجال تدريب المعلمين.

وقد أختتمت هذه الجلسة بمناقشة عامة طرح فيها المشاركون العديد من التساؤلات والمداخلات حول أوراق العمل والتقارير التي عرضت في هذه الجلسة.

الجلسة الثانية (13:30-11:30):

متابعة أعمال مجموعات العمل

وواصلت مجموعات العمل الأربع (أ، ب، ج، د) لقاءاتها في إطار نفس التوجهات المشار إليها في جلسة العمل الثالثة لليوم الأول السابق.

الجلسة الثالثة (16:00-14:00):

زيارة ميدانية وجولة ثقافية

قام المشاركون بجولة ثقافية شملت كل من مكتبة الإسكندرية والمتاحف القومية بالإسكندرية.

## ٠ اليوم الثالث: الأربعاء ٩ مايو/أيار 2007

الجلسة الأولى (11:00-09:00):

مجالات وأدبيات التعاون والتنسيق بين الشركاء

رئيس الجلسة: الدكتور محمد الغامدي

المقررة: السيدة شهرزاد البرهدي

قام رئيس الجلسة بتقديم عام عرض فيه أهداف الجلسة وما سيتم فيها ثم قدم المتحدث الأول:

بدأ هذه الجلسة الدكتور عبد المجيد حداد، خبير تطوير قدرات ومنسق إقليمي، برنامج الأمم المتحدة للبيئة، حيث قدم تعريفاً لهذا البرنامج ومكاتبته المنتشرة في مختلف الأقطار، وقد ركز على الدور التنسيقي الذي يقوم به البرنامج في إطار رسالته في التربية من أجل التنمية المستدامة، ثم عدد أهداف هذا البرنامج والتي من أبرزها خمسة الأهداف التالية:

- أهداف استراتيجية تمثل في دعم الحكومات ومؤسسات المجتمع المدني؛
- دمج البيئة في العملية التعليمية؛
- خلق بيئه جديدة من خلال تغيير السلوك البيئي؛
- إيجاد أخلاقيات جديدة للحفاظ على البيئة؛
- تشجيع مشاركة الجميع في اتخاذ القرارات المتعلقة بالحفاظ على البيئة.

وقد أوضح في إطار إجاباته على أسئلة المشاركين أن البرنامج في سعيه لتحقيق أهدافه السابقة ينظم مسابقات سنوية في الرسم لأطفال المدارس لتنمية الوعي بالسلوك البيئي، ويتم توزيع جوائز قيمة على الفائزين، فضلاً عن تنظيم احتفالات سنوية بيوم البيئة التصحر التشجير. وكانت المداخلة الثانية للسيد سيد أحمد، المركز الدولي للبحوث الزراعية في المناطق الجافة (إيكاردا)، حيث قدم خلال هذه المداخلة شرحاً لأهداف المركز والبرامج التدريبية التي يقوم بها لتعزيز جهود الدول في التربية من أجل التنمية المستدامة، والدور الذي يقوم به لمواجهة مشكلات التصحر، وأشار إلى ما يقوم به المركز من جهود لترشيد استهلاك المياه في المناطق التي تعاني من الجفاف، وأوضح أن المصرف العربي بالكويت يتولى تمويل البرامج التدريبية التي يقدمها المركز، وقد أكد للمشاركين على ان النظم الخبيرة بالمركز متاحة للجميع ويمكن الحصول عليها بسهولة.

وتحدث بعد ذلك الدكتور محمد عبد الله الضويان، مدير إدارة البحث والدراسات، وزارة التربية والتعليم، المملكة العربية السعودية، حيث قدم شرحاً مختصراً لمكتب التربية العربي لدول الخليج من حيث دوره وأهدافه التربوية والاجتماعية وبرامجه في مجال التعليم من أجل التنمية المستدامة. وأكد على أهمية تطوير كفايات المعلمين في برامج الإعداد والتأهيل والتدريب التي تتبناها الدول والمؤسسات في المنطقة العربية وتشمل هذه الكفايات البرامج التخصصية والاتصال والمعلومات وكفايات التدريس في التربية من أجل التنمية المستدامة.

## مداخلات مختارة من التقارير الوطنية للدول المشاركة:

### • التقرير الوطني - مصر

قدم الدكتور أحمد كامل السيد، خبير مناهج بديوان عام وزارة التربية والتعليم بمصر، تقريراً موجزاً يوضح الجهود المصرية في تنمية القدرات البشرية في ضوء متطلبات التربية من أجل التنمية المستدامة، وقد أشار في هذا التقرير إلى جملة من الفعاليات التي استهدفت الارتقاء بمستوى أداء المعلمين وتحسين أوضاعهم الاجتماعية، وذلك من خلال:

- استكمال الدراسات الخاصة بإنشاء الأكاديمية المهنية للمعلم، والتي يتمثل أبرز أدوارها في مراقبة الجودة (جودة البرامج التدريبية التي تقدم للمعلمين) وفقاً لمعايير الجودة؛
- دعم وتفعيل إدارات التدريب على جميع المستويات، مع إعطاء أهمية خاصة لوحدات التدريب والتقويم المدرسي تحقيقاً لفكرة الإصلاح التعليمي المتمركز على المدرسة؛
- دعم قدرات المعلمين في توظيف التكنولوجيا في التعليم من خلال إتاحة فرص التدريب للمعلمين على مهارات الحاسوب الآلي للحصول على الرخصة الدولية لقيادة الكمبيوتر (ICDL)؛
- عقد بروتوكولات للشراكة مع كليات التربية بالجامعات المصرية لتنفيذ العديد من البرامج التأهيلية والتدريبية الموجهة للارتقاء بمستوى أداء المعلمين ومديري المدارس؛
- الاستمرار في إرسال المعلمين في بعثات تدريبية بالخارج من خلال التعاون مع الجهات المانحة، والتركيز على تدريب المدربين (TOT)؛
- تحسين الأحوال المادية للمعلمين من خلال اصدار قانون الكادر الخاص للمعلمين.

### • التقرير الوطني - سلطنة عمان

عرض الدكتور عبد الله الشقسي، رئيس قسم الدراسات التربوية، كلية الرستاق، وزارة التعليم العالي - سلطنة عمان، لجهود السلطنة في مجال تعزيز كفایات المعلم في التربية من أجل التنمية المستدامة، وقد ركز في هذا العرض على عدد من المحاور أبرزها ما يلي:

- التعليم العالي في سلطنة عمان (الفلسفة - التوجهات - وخطط التنمية)؛
- مؤسسات إعداد المعلم والتنمية المستدامة في سلطنة عمان:
  - مفهوم التنمية المستدامة وعلاقتها بال التربية؛
  - أبعاد التنمية المستدامة؛
  - قياس التنمية المستدامة؛
- التنمية المستدامة في السلطنة، الأدلة التعليمية لتعزيز جودة التعليم والتعلم المرتبطة بالتنمية المستدامة في سلطنة عمان؛
- مؤشرات كفایات إعداد المعلم - والتحديات التي يمكن أن تحول دون تحقيق التنمية

- المستدامة في عمليات إعداد المعلم العماني.
- التطور التاريخي لإعداد وتدريب المعلم في السلطنة؛
- أهم التحديات المستقبلية التي تواجه مؤسسات إعداد المعلم العماني في ضوء الخطط التنموية؛
- دور وزارة التعليم العالي في مواجهة هذه التحديات.

#### • التقرير الوطني - فلسطين

قدم السيد وليد إحسان التقرير الوطني لدولة فلسطين حيث ركز في عرضه على شرح التوجهات الحالية لوزارة التربية والتعليم العالي لرفع كفاءات المعلم في التنمية المستدامة، من خلال الاعتماد على عدد من الإجراءات أبرزها ما يلي:

- تطوير مناهج إعداد وتدريب المعلمين بما يتلاءم مع شروط وأهداف التنمية المستدامة؛
- تطوير مناهج وآليات الإدارة والإشراف على العملية التدريسية وارتباطها بشروط التنمية المستدامة؛
- وضع استراتيجية وطنية بعيدة المدى تتوافق مع أهداف التربية المستدامة؛
- رسم أهداف مرحلية دقيقة يمكن قياس درجة إتمامها وتطوير معايير للتقدير والمقارنة في دور العملية التدريسية بتطورها في مجالات التنمية المستدامة؛
- وضع معايير وطنية للمدرسة بكل عناصرها.

كما أشار في هذا الصدد إلى أن عملية تطوير التربية من أجل التنمية المستدامة تعتمد على أساس مشاركة مختلف أطراف المجتمع جنباً إلى جنب مع المؤسسات الأكademية كالجامعات ومرتكز البحث، ووزارة التربية والتعليم العالي والقطاع الصحي والبيئي وغيرها من قطاعات المجتمع المهمة بحقوق الإنسان وتعزيز دور المرأة ومنظمات المجتمع المدني، فضلاً عن الحرص على الاستفادة من الخبرات الدولية والإقليمية.

**الجلسة الثانية (13:00-11:00):**

**التشبيك والتواصل بين الشركاء المستفيدين**

**رئيس الجلسة: السيد عبد الغفار علي أحمد**

**المقررة: السيدة بدرية الزيد**

وتحدث هذه الجلسة الأستاذ الدكتور الجيلاني الملومي، مدير المدرسة العليا للعلوم والتكنولوجيات بتونس (مركز يونيفوك - تونس)، حيث أبدى سعادته بالمشاركة في هذه الورشة معبراً عن شكره وتقديره للقائمين على تنظيمها وإلى مركز تربية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة الاسكندرية على ما قدمه من دعم ومساندة وما وفره من إمكانات وتسهيلات ساعدت في إنجاح الورشة في تحقيق أهدافها. ثم أشار

إلى أهمية التشبيك والتواصل موضحاً النشاط الذي تقوم به المدرسة العليا للعلوم والتقنيات بتونس (مركز يونييفوك - تونس) في مجال التسييق على مستوى بلدان المغرب العربي وعدد من الدول العربية الأخرى، حيث تم إبرام اتفاقيات مع مركز يونييفوك بيروت (المعهد الصناعي الفني العالي) ومع مركز يونييفوك بالأردن (جامعة البلقاء التطبيقية) ومع مراكز يونييفوك ببلدان المغرب العربي. وأكد السيد الملومي على أهمية ربط مراكز يونييفوك بمختلف البلدان العربية بشبكة لتعزيز الروابط بين مؤسسات التعليم العربية في ميدان التعليم الفني والتدريب المهني وإلattach فرصة الإطلاع على مختلف التجارب في هذا الميدان وتبادل المعلومات والخبرات، واقتراح في هذا الصدد ضرورة تعليم هذه التجربة على المستوى الإقليمي وشبكة الإقليمي، داعياً المكتب الإقليمي لليونسكو بيروت لتقديم الدعم المعنوي والمادي لإنشاء موقع إلكتروني (واب) على الشبكة الدولية للمعلومات (الإنترنت) يربط بين مختلف مراكز يونييفوك العربية للتعرف بالنشاطات المختلفة في ميدان التعليم الفني والتدريب المهني وتبادل الخبرات في مجال التربية من أجل التنمية المستدامة، وقد اختتم السيد الملومي حديثه بتوجهه الشكر إلى مكتب اليونسكو الإقليمي بيروت ومكتب اليونسكو الإقليمي بالرباط واللجنة الوطنية لليونسكو بتونس على دعمهم المتواصل.

#### مداخلات مختارة من التقارير الوطنية للدول المشاركة:

##### • التقرير الوطني - تونس

عرضت السيدة شهزاد البرهومي، مسؤولة برنامج التربية، اللجنة الوطنية التونسية لليونسكو، لتجربة شبكة المدارس المستديمة بتونس كنموذج للمدارس التي تدرج في إطار البرنامج الوطني التونسي المنفذ في إطار "عشرينة الأمم المتحدة للتربية من أجل التنمية المستدامة (2005-2014)" حيث تهتم هذه المدارس بنشر الثقافة البيئية وغرس مقومات المواطنة البيئية لدى الناشئة وتفعيل الشراكة بين المدرسة والمحيط ضمناً ل التربية سلية لأجل تنمية مستدامة، وقد ركزت في هذه المداخلة على عدد من المحاور أبرزها ما يلي:

- الأهداف التي تسعى هذه المدارس إلى تحقيقها؛
- مكونات المدرسة المستديمة؛
- مواصفات المدرسة المستديمة؛
- دور المدرسة المستديمة.

وأشارت إلى أن النواة الرئيسية لهذه الشبكة من المدارس المندرجة ضمن "مشروع الحدائق البيئية المدرسية" الذي ينفذ حالياً في 120 مدرسة إبتدائية وإعدادية كما أكدت على أن هذا العدد قابل للزيادة. وفي مداخلة حول ذات التقرير أشارت السيدة هالة الصحابي، أستاذة التعليم الثانوي، وزارة التربية والتكوين، بتونس، إلى أنه يتم عقد ورش عمل للمعلمين والمربين تهدف إلى تدريتهم على كفايات إكساب الناشئة في المدارس المستديمة مهارات حُسن التصرف في الماء والمحافظة على البيئة، وكفايات خلق ديناميكية لبحث الأنشطة البيئية للشباب وتشجيع الشراكة بين المدارس المنتسبة واليونسكو.

## • التقرير الوطني - المغرب

عرض السيد محمد أبلاعبد، مفتش منسق مركزي تخصصي بالمفتشية العامة للشؤون التربوية، وزارة التربية الوطنية - المغرب، تقريراً بعنوان: "التوجهات الوطنية لتعزيز كفايات المعلم في مجال التنمية"، وقد أشار في هذا العرض إلى أن المغرب يشهد حركة إصلاح تربوي شامل، حيث تم وضع ميثاق وطني للتربية والتكوين، دخل العمل بمقتضاه حيز التنفيذ ابتداء من سنة 2000، واستهدف إحداث تعبئة وطنية لتجديد المدرسة وتحديث منظومة التربية والتكوين برمتها، وذلك من خلال تحديد مجالات التجديد ودعامات التغيير المؤطرة لجهود الإصلاح المطلوبة وهذه المجالات هي:

المجال الأول: نشر التعليم وربطه بالمحيط الاقتصادي.

المجال الثاني: التنظيم البيداغوجي.

المجال الثالث: الرفع من جودة التربية والتكوين.

المجال الرابع: الموارد البشرية.

المجال الخامس: التسيير والتدبير.

المجال السادس: الشراكة والتمويل.

وفيما يتعلق بتعزيز كفايات المعلم في التنمية المستدامة، أوضح السيد أبلاعبد أن خطة الإصلاح تتطلب من إرساء مشروع تجديد وتطوير التكوين الأساسي والتكوين المستمر للمعلمين، حيث تم بمقتضى هذا المشروع إنجاز الوثيقة الإطار لبناء عدة التكوين الخاصة بمدرسي التعليم الإبتدائي، وتشتمل هذه الوثيقة الإطار على مشروعين لتقويم أداءات المعلمين في ضوئهما وهذين المشروعين هما:

- مشروع المرجعية المهنية لأساتذة التعليم الإبتدائي: وتتضمن هذه المرجعية أربعة مجالات تهم مختلف مهام وأنشطة أستاذ المدرسة الإبتدائية المغربية وهي (مجال التكوين العام وبناء مفهوم الذات المهنية، مجال التخطيط، مجال التعلم، ومجال التقويم والدعم):
- مشروع بناء شبكة لتقويم أداء المدرس وفق مقاربة كفايات محددة.

## • التقرير الوطني - موريتانيا

قدم هذا التقرير السيد سيد ولد محمد، خبير الاستراتيجيات والاحصاء والبرمجة، وزارة التهذيب الوطني - موريتانيا، حيث أشار إلى أن وزارته تبني استراتيجيات للتعليم من أجل التنمية المستدامة يتم بموجبها:

- إعداد تغييرات على نظام التعليم (مثل النظام الموحد في المرحلة الثانوية);
- الأخذ بأنماط جديدة في أساليب إعداد وتأهيل المعلمين;
- تحديث برامج التعليم لتحسين أداء المعلمين.

وقد اختتمت هذه الجلسة بمناقشات بين المشاركين تم خلالها طرح بعض الأسئلة التي أجاب عليها السادة الذين شاركوا بالحديث وتقديم تقارير دولتهم.

## ثالثاً: النتائج والتوصيات

### • نتائج مجموعات العمل

قامت لجنة الصياغة بتقريغ نتائج مجموعات العمل في جدول موحد يحدد أهم المشكلات التي تواجه المنطقة وقامت المجموعات بتدارس المجالات المقترحة للتربية من أجل التنمية المستدامة في مجموعات الدول (أ، ب، ج، د)، حسب معيار تم تحديده من قبل فريق الخبراء (1 عالي أهمية، 2 مهم، 3 متوسط الأهمية، 4 قليل أهمية) وطلب معظم المشاركين ضرورة إعطائهم الوقت الكافي لتعبئة الاستثمارات وكذلك التسقير مع المؤسسات ذات العلاقة في الدولة بشأن البرامج والنشاطات المقترحة في إطار العقد الدولي. وتم الاتفاق على ضرورة متابعة نتائج مجموعات العمل مع المشاركين بواسطة اللجان الوطنية لليونسكو في بلدانهم.

ويوضح الملحق رقم (3) نتائج تقريغ جداول المعلومات المرتبطة بإعداد خطط ومشروعات عمل مشتركة للتربية من أجل التنمية المستدامة، وكذلك فعاليات عقد الأمم المتحدة للتربية من أجل التنمية المستدامة (2005 - 2014)، وبشكل خاص المراحل الزمنية المقترحة لإعداد أجندات عربية للتربية من أجل التنمية المستدامة، والتي تشمل:

- المرحلة الأولى (2005-2007) - إطلاق الفعاليات والتخطيط؛
- المرحلة الثانية (2008-2011) - الالتزام والبناء؛
- المرحلة الثالثة (2012-2014) - الدعم والمتابعة والتقويم.

### • التوصيات العامة

في ضوء أوراق العمل الرئيسية التي قدمت في الورشة، وبشكل خاص الأوراق المقدمة من المنظمات والهيئات الدولية (اليونسكو، برنامج الأمم المتحدة للبيئة، إيكاردا، مكتب التربية العربي لدول الخليج العربية) والتقارير الوطنية التي قدمت من المشاركين حول تطبيق وفعاليات عقد الأمم المتحدة للتربية من أجل التنمية المستدامة (2005 - 2014)، وكذلك المناقشات التي دارت خلال عمل المجموعات الأربع (ممثلة للتوزيع الجغرافي في المنطقة العربية وارتباط مجموعات الدول بمكاتب اليونسكو في المنطقة العربية) اقترح المشاركون مجموعة من التوصيات العامة، قامت لجنة الصياغة بتبويبها على النحو التالي:

- أ. الحكومات (وزارات التربية والتعليم، والصحة، والبيئة، والتعاون الدولي):
  - وزارات التربية والتعليم والوزارات الأخرى المعنية بالتنمية المستدامة:
  - عمل الترتيبات الالزمة لتدريب المعلمين على استراتيجيات التعليم من أجل التنمية المستدامة، وإكسابهم المعارف والمهارات والاتجاهات المرتبطة بهذا الأمر؛
  - تطوير البرامج والمناهج الدراسية والمحتويات التعليمية بما يساعد على دمج المعارف والمهارات والاتجاهات المرتبطة بالتنمية المستدامة في الممارسات المدرسية؛

- بعث ودعم النادي التربوية التي تهتم بموضوع التنمية المستدامة، وتشجيع الأنشطة والملتقيات الهدافة لإرساء ثقافة التنمية المستدامة لدى أفراد المجتمع وبصفة خاصة الناشئة والشباب؛

- إنشاء موقع إلكتروني على الشبكة الدولية للمعلومات (الإنترنت) لتسهيل عملية التواصل والتثبيك بين الوزارات المعنية بالتنمية المستدامة في البلدان العربية، بما يساعد على تبادل الخبرات والتجارب؛

- تعزيز دور الإعلام في التوعية بالتنمية المستدامة والترويج لقيمها وغرس القيم والسلوك الداعم لفعالياتها.

## ■ الجامعات

إذا كانت وظائف الجامعة تمحور في ثلاثة مجالات رئيسية هي نشر المعرفة (من خلال وظيفتها في عمليات التعليم والتدريب)، توليد وتجديد المعرفة (من خلال وظيفتها في البحث العلمي)، وتطبيق المعرفة (من خلال وظيفتها في خدمة المجتمع)، فإننا نتوقع منها في هذا السياق ما يلي:

- الحرص على إيقاظ وعي الإنسان العربي بأهمية التنمية المستدامة، من خلال دمج المفاهيم المتعلقة بها في مناهجها التعليمية، والسعى لإكسابه المعارف والمهارات والاتجاهات التي تعينه على لعب دوره المتوقع في هذا الصدد؛

- تضمين خططها وبرامجها البحثية قضايا وإشكاليات التنمية المستدامة لوضع الحلول الناجعة لها، وإشراك كافة الأطراف المعنية في هذا الشأن؛

- ضرورة قيام كليات التربية ومعاهد إعداد المعلمين بدورها في إكساب الطلاب المعلمين الكفايات المعرفية والمهارية والوجدانية التي تمكّنهم من تفعيل دور التعليم في التنمية المستدامة، وتوسيع نطاق المشاركة في فعالياتها.

## ب. المنظمات والهيئات الدولية والإقليمية:

- التنسيق على المستوى القطري والإقليمي والدولي بين الهيئات والمنظمات الناشطة في ميدان التنمية المستدامة لنشر الوعي وحث فئات المجتمع على أهمية الإنداج في فعاليات هذه التنمية؛

- تقديم الدعم المادي والمعنوي للجهود المبذولة في إعداد وإنجاز الدراسات والبحوث الهدافة لتفعيل التنمية المستدامة؛

- توفير معايير وبرامج عمل للتقويم والمتابعة في إطار فعاليات العقد.

#### **ج. مؤسسات المجتمع الأهلي:**

- المساهمة بصفة فعالة في نشر ثقافة التنمية المستدامة بين فئات المجتمع وبشكل خاص الشباب؛
- المشاركة في جهود التنمية المستدامة في مختلف مجالاتها التعليمية والتدريبية والصحية والبيئية؛
- التنسيق مع المؤسسات الحكومية في توفير فرص متكافئة للعمل التطوعي والميداني بين المناطق الحضرية والأرياف، وإيلاء دور الشباب والنساء مزيداً من الاهتمام والعناية في نشاطات عقد الأمم المتحدة للتربية من أجل التنمية المستدامة (2005 - 2014).

#### **د. القطاع الخاص:**

- كان تمثل القطاع الخاص في ورشة العمل ضعيفاً (مؤسسة واحدة من جمهورية مصر العربية) وقامت عدة أوراق عمل باقتراح قضايا تتعلق بدور هذا القطاع في التنمية المستدامة، والتي تؤكد جماعها على ضرورة إنخراط هذا القطاع بشكل فعال في جهود هذه التنمية. وطلب المشاركون من المنظمات إيلاء مشاركة القطاع الخاص كل الأهمية في النشاطات والفعاليات المرتبطة بالعقد، ودعوة ممثلي عن الشركات وقطاعات الإنتاج للمشاركة مع الاختصاصيين والتربويين في تطوير البرامج و المجالات العمل المشتركة.

### **• التقويم والمتابعة**

في اليوم الأخير لورشة العمل، قامت اللجنة التنظيمية بتوزيع استبيانات تقويم فعالياتها المختلفة، على جميع المشاركين، حيث طُلب من كل مشارك بيان رأيه في الورشة بتبعة الاستبيان وإعادته إلى السكرتارية في نهاية الجلسة الختامية، وقد تم تفريغ الاستبيانات التي استوفت جميع البيانات والتي بلغ عددها (29) استبيان، وكانت نتيجة تفريغ هذه الاستبيانات، وفق البنود المحددة للتقدير على النحو التالي:

#### **أ. الإيجابيات**

1. وصول أوراق العمل للمشاركين قبل ورشة العمل بوقت مناسب؛
2. وصول معلومات وتذاكر السفر في وقت مناسب؛
3. التنظيم المتميز للورشة من قبل اللجنة المنظمة؛
4. حُسن الضيافة، وطيب الإقامة؛
5. ثراء أوراق العمل التي قدمت، وعمق المناقشات التي دارت في إطارها؛
6. ما تم خصت عنه الورشة من نتائج، وما توصلت إليه من توصيات؛
7. تبادل الأفكار والخبرات بين المشاركين من الأقطار العربية المشاركة في مجال تعزيز كفايات المعلم في التنمية المستدامة؛
8. الإفاده من تجارب البلدان العربية في مجال تعزيز كفايات المعلم في التنمية المستدامة؛
9. حسن اختيار مقرري الجلسات ومديريها؛

10. المشاركة الواسعة لمكاتب اليونسكو؛
11. حسن توزيع مجموعات العمل، بما ساعد على تحقيق نوع من التقارب الفكري بين المشاركين؛
12. الاستفادة الواضحة من أوراق العمل التي قدمت؛
13. بلورة العديد من المفاهيم والرؤى الإيجابية حول التنمية المستدامة ودور المعلم في تحقيقها؛
14. كانت الورشة، وما شهدته من مناقشات، بمثابة بيئة فرصة ثرية للتعلم وتوليد الأفكار؛
15. جمال مكان انعقاد الورشة، وتوافر التجهيزات اللازمة بالقدر والنوع المناسبين.

#### ب. السلبيات

1. عدم انتماء بعض أوراق العمل لموضوع الورشة؛
2. عدم كفاية الوقت أمام العديد من المتحدثين وأصحاب المداخلات؛
3. عدم استثمار الوقت المخصص لعرض أوراق العمل من قبل بعض المشاركين بطريقة مثلى؛
4. لجوء بعض المشاركين إلى قراءة أوراق العمل بدلاً من عرضها.

#### ج. مقتراحات للتطوير

1. ضرورة متابعة عمليات تطبيق نتائج الورشة وتوصياتها؛
2. البحث في آلية مناسبة لتعزيز التواصل بين البلدان العربية بما يساعد في تبادل الأفكار البناءة والخبرات الثرية في مجال التنمية المستدامة؛
3. تعميم التجارب الناجحة في مجال تعزيز كفاليات المعلم في التنمية المستدامة بين جميع الدول العربية؛
4. ضرورة إشراك الدول العربية في تحديد موضوعات الورشة القادمة، شريطة أن تتكامل مع الورشة الحالية؛
5. زيادة الوقت المخصص لورش العمل المماثلة في المستقبل، مع التوصية بإعطاء وقت كاف لعرض الأوراق والمناقشات التي تدور في إطارها؛
6. تنظيم ورشة عمل في المستقبل حول دور الإعلام العربي في ترسیخ فكر وثقافة التنمية المستدامة لدى المواطن العربي؛
7. تنظيم ورشة عمل في المستقبل حول أهمية بناء رأي عام داعم ومساند لدور اليونسكو في مجال التنمية المستدامة؛
8. تنظيم ورشة عمل في المستقبل حول الدور المتوقع لمعاهد ومؤسسات إعداد المعلم في البلدان العربية، في دعم خطط وأنشطة التنمية المستدامة؛
9. الاتصال بالمشاركين قبل وقت كاف وإخبارهم بضرورة الالتزام بموضوع الورشة وأهدافها لدى إعداد أوراق العمل التي سيشاركون بها.

## **الملاحق**

- (1) برنامج العمل
  - (2) أسماء المشاركين وعنوانين الاتصال
  - (3) المجالات وبرامج العمل المقترحة للمنطقة العربية
- (مشروع إعداد أجندية عربية للتربية من أجل التنمية المستدامة)

## ملحق رقم (1)

ورشة العمل الإقليمية حول تعزيز كفايات المعلم في التنمية المستدامة

جامعة الإسكندرية، 7-9 مايو/أيار 2007

### برنامج العمل

اليوم الأول: الاثنين، 7 مايو/أيار 2007

08:30 - 09:00 تسجيل المشاركين

الجلسة الثالثة 16:00 - 14:00	الجلسة الثانية 13:00 - 11:30	الجلسة الأولى 11:00 - 09:00
مجموعات عمل/ورش عمل صغيرة	استخدام تكنولوجيا المعلومات والاتصال في التعليم والتدريب التقني والمهني/الممارسات المميزة	الافتتاح وتوجهات عقد الأمم المتحدة للتربية من أجل التنمية المستدامة (2005 - 2014)
<p>تم توزيع المشاركين إلى أربع مجموعات (أ، ب، ج، د) لمناقشة القضايا الرئيسة المرتبطة بالتنمية من أجل التنمية المستدامة: الخطط الدراسية والمناهج، إعداد وتدريب المعلمين، البرامج المقاطعة، الشركاء والمستفيدون وتم توزع التعليمات والإرشادات المتعلقة بمجموعات العمل في بداية الجلسة.</p> <p>وcameت كل مجموعة باختيار منسق ومقرر لكل منها في بداية الجلسة.</p> <p>المجموعة أ: دول الشرق العربي السيدة خير بيك/السيد النعواشي</p> <p>المجموعة ب: دول الخليج العربية السيد الغامدي/السيد الشقسى</p> <p>المجموعة ج: دول البحر الأحمر السيد مصطفى/السيد ماهر</p> <p>المجموعة د: دول المغرب العربي السيد اللملومي/السيد ولد ديون</p>	<p>رئيس الجلسة: السيد خصاونة، الأردن المقرر: السيد بدوي، مصر</p> <p>- تبادل الخبرات والنماذج الريادية: (الوطنية وشبه الإقليمية) الأردن، الإمارات، البحرين</p> <p>- سوف يتم تقديم نماذج من الجهود والخبرات العربية في ربط التربية والتعليم بالتنمية المستدامة</p> <p>المتحدثون:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- السيد النعواشي، الأردن</li> <li>- السيد عبدو، الإمارات</li> <li>- السيدة محمود، البحرين/ السيد الديري، البحرين</li> </ul> <p>مناقشة عامة: المشاركون</p>	<p>حفل الافتتاح</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- كلمة مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات: د. خليل</li> <li>- كلمة اليونسكو: د. عثمان</li> <li>- كلمة جامعة الإسكندرية: د. عبد العال</li> </ul> <p>استراحة قصيرة: 10:00 - 09:45</p> <p>رئيس الجلسة: السيد عثمان، اليونسكو المقرر العام: السيد سعيد سليمان، مصر</p> <p>الجلسة الإجرائية:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- شرح واعتماد برنامج العمل</li> <li>- ترشيح رؤساء الجلسات والمقرر العام</li> </ul> <p>التوجهات الدولية والإقليمية</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- السيد كاتري، اليونسكو، باريس</li> <li>- السيد الياس، اليونسكو، بانكوك</li> <li>- السيد سليمان، اليونسكو، بيروت</li> <li>- السيد بدوي، مصر</li> </ul> <p>مناقشة عامة: المشاركون</p>

■ المحاضرة الرئيسية: 15-20 دقيقة:

■ عرض التقارير الوطنية: 5-7 دقائق لكل منها:

**اليوم الثاني: الثلاثاء، 8 مايو/أيار 2007**

الجلسة الثالثة 16:00 - 14:00	الجلسة الثانية 13:00 - 11:30 متابعة مجموعات عمل (أ، ب، ج، د)	الجلسة الأولى 11:00 - 09:00 - دور مؤسسات المجتمع الأهلي في التنمية المستدامة - إعداد المواد التعليمية وأدلة العلميين
<p>زيارة ميدانية وجولة ثقافية</p> <p>زيارة المتحف القومي بالإسكندرية (16:00 - 14:00)</p> <p>زيارة مكتبة الإسكندرية (18:00-16:00)</p>	<p>قام المشاركون بوضع خطوط عريضة لفعاليات ونشاطات مقترحة (وطنية وإقليمية) في إطار عقد الأمم المتحدة للتربية من أجل التنمية المستدامة (2005 - 2014)</p> <p><b>المجموعة أ: دول المشرق العربي</b> السيدة خير بيك / السيد النعوashi</p> <p><b>المجموعة ب: دول الخليج العربية</b> السيد لغامدي / السيد الشقصى</p> <p><b>المجموعة ج: دول البحر الأحمر</b> السيدة مصطفى / السيد ماهر</p> <p><b>المجموعة د: دول المغرب العربي</b> السيد اللملومي / السيد ولد ديون</p>	<p>رئيس الجلسة: السيدة خير بيك، سوريا المقرر: السيدة الكوهجي، البحرين</p> <p>المتحدثون:            - السيدة اسكندر، مصر (CID)            - السيد كوبر، الجمعية الملكية البريطانية لحماية الطيور (Rspb)            - السيدة غلام، اليونسكو، القاهرة            - السيد ملك، لبنان</p> <p>مداخلات مختارة من التقارير الوطنية للدول المشاركة: لبنان، سوريا، قطر، الكويت، السودان</p> <p>- السيد ملك، لبنان            - السيد الكيلاني، سوريا            - السيد الخليفي، قطر            - السيدة الرزيد، الكويت            - السيد أحمد، السودان</p> <p>مناقشة عامة: المشاركون</p>

الجلسة الثالثة 16:00 - 14:00 النتائج والتوصيات والاختتام	الجلسة الثانية 13:00 - 11:30 التشبيك والتواصل بين الشركاء المستفيدين	الجلسة الأولى 11:00 - 09:00 مجالات وآليات التعاون والتنسيق بين الشركاء
<p>رئيس الجلسة: السيد سليمان السيد خليل المقرر: د. سعيد سليمان</p> <p>نتائج مجموعات العمل: المجموعة (أ): مقرر المجموعة المجموعة (ب): مقرر المجموعة المجموعة (ج): مقرر المجموعة المجموعة (د): مقرر المجموعة</p> <p>عرض التوصيات العامة: المقرر العام: السيد سعيد سليمان</p> <p>التقويم والمتابعة: السيد سليمان/السيدة بزى</p> <p>الاختتام: السيد خليل، جامعة الإسكندرية/السيد سليمان اليونسكو</p>	<p>رئيس الجلسة: السيد سيد أحمد، إيكاردا المقرر: السيدة بدريه الزيد، الكويت</p> <p>المتحدثون: - السيد الجيلاني، تونس - السيد حشيش، فلسطين</p> <p>مداخلات مختارة من التقارير الوطنية للدول المشاركة (المغرب، موريتانيا) - السيد أوبليعید، المغرب - السيد ولد سالم، موريتانيا</p> <p>مناقشة عامة: المشاركون</p>	<p>رئيس الجلسة: السيد الغامدي، السعودية المقرر: السيدة برهومي، تونس</p> <p>قام عدد من ممثلي المنظمات والهيئات الدولية والإقليمية بعرض نماذج لبرامج عملهم المرتبطة بال التربية من أجل التنمية المستدامة في المنطقة العربية</p> <p>المتحدثون: - السيد حداد، برنامج الأمم المتحدة للبيئة - السيد سيد أحمد، إيكاردا - السيد الضويان، مكتب التربية العربي</p> <p>مناقشة عامة: المشاركون</p> <p>مداخلات مختارة من التقارير الوطنية للدول المشاركة (السعودية، مصر، سلطنة عمان)</p> <p>- السيد الغامدي، السعودية - السيد السيد، مصر - السيد الشقيري، سلطنة عمان</p> <p>مناقشة عامة: المشاركون</p>

**ملحق رقم (2)**

**ورشة العمل الإقليمية حول تعزيز كفاليات المعلم في التنمية المستدامة**

**جامعة الاسكندرية، 9-7 مايو/أيار 2007**

**قائمة بأسماء المشاركين وعناوين الاتصال**

**أ. الدول العربية**

البريد الإلكتروني	رقم الهاتف الفاكس/موبايل	العنوان البريدي	الوظيفة	الاسم واللقب	الدولة
khsawnih@ju.edu.jo	هاتف: (269 - 6) 5164200 موبايل: (962) 777493322 فاكس: (269 - 6) 5355522	ص. ب. 1307 الجبيهة عمان 11941	أستاذ التربية، كلية العلوم التربوية - الجامعة الأردنية	السيد سامي عبد الله الخساونة	الأردن
Monther62@yahoo.com	هاتف: (269 - 6) 5657459 فاكس: (962) 5657459	عمان ص. ب. 1646	مدير إدارة تنمية الموارد البشرية - وزارة التربية والتعليم	السيد منذر عصفور	
Q.newashi@iraq.unesco.org	هاتف: (962-6) 55116559 موبايل: (962) 777229990 فاكس: (962-6) 5530842	السلط	استاذ البيئة جامعة البلقاء التطبيقية	السيد قاسم النعواشي	
ralhadidi@esp.jordon.org	هاتف: (967) 77474950	عمان	مشرفه برامج المشروع الداعم لبرنامج إرفكى (ESP)	السيّدة رزان عبد الفتاح الحديدي	
i.abdou@uaeu.ac.ae	موبايل: (971-50) 6634038 فاكس: (971-3) 7671291	ص. ب. 17551 - العين	أستاذ الكيمياء كلية العلوم، جامعة الإمارات	السيد إبراهيم محمود عبده	الإمارات العربية المتحدة
ali@ismaeel.com	هاتف: (973) 39627255 فاكس: (973) 17449054	ص. ب. 33012	رئيس قسم المناهج وطرق التدريس جامعة البحرين	السيد على ابراهيم اسماعيل	البحرين

ali@aldiry.net	هاتف: (973) 36785538 فاكس: (973) 17254324	ص. ب. 1924 المنامة	اختصاصي تدريب، وزارة التربية والتعليم	السيد علي أحمد الديري	
moe_monab@yahoo.com	هاتف: (973) 39132450 فاكس: (973) 17680151	5547 طريق 2820 قلالي 255 مملكة البحرين	رئيسة التخطيط والتطوير وزارة التربية والتعليم	السيدة منى بوجيري	
Zak371@hotmail.com	هاتف: (971) 39251855 فاكس: (971) 17291829	المنامة	مديرة مدرسة وزارة التربية والتعليم	اسيدة زكية الكوهجي	
	موبايل: (973) 39670719 المكتب: (973) 17278525 فاكس: (973) 17243472	ص. ب. 43 - المنامة	اختصاصية أولى مناهج اللغة العربية، وزارة التربية والتعليم	السيدة لطيفة محمد محمود	
ffairooz@yahoo.com	هاتف: (973) 766461 فاكس: (973) 17684329	ص. ب. 43 - المنامة	مشرفه تربوية كيمياء ادارة الإشراف التربوي وزارة التربية والتعليم	السيدة فاطمة فيروز غلام فiroz	
Jilani.lamloumi@esstt.rmu.tn	هاتف: (61 - 71) 392591 فاكس: (61 - 71) 391166	5 شارع طه حسين تونس 1008	مدير المدرسة العليا للعلوم والتقنيات بتونس	السيد الجيلاني اللملومي	تونس
Hela.souholi@minedu.edunet.tn	هاتف: (216) 98652686 فاكس: (216) 71794634	17 نهج العراق تونس 1002	رئيس مصلحة وزارة التربية والتكتين	السيدة هالة الصحابي	
comnatu@edunet.tn	هاتف: (216) 98652686 فاكس: (216) 71794634	17 نهج العراق تونس 1002	مسؤولة برنامج التربية اللجنة الوطنية التونسية لليونسكو	السيدة شهرزاد البرهومي	
gkb@mai-sy.sy	هاتف: (963) 114462222 فاكس: (963) 113135253	دمشق	أستاذة التربية، قسم المناهج جامعة دمشق	السيدة غادة ناصيف خيربك	سورية
	مويل: (963) 944605240 هاتف: (963) 11 6620649 فاكس: (963) 11 4422979	ساحة الشاهبندر، دمشق	مدبرة الإعداد والتدريب وزارة التربية	السيدة وفاء صنین	

ismtkelani@yahoo.com	هاتف: (963) 11 5216851 فاكس: (963) 11 5216851 موبايل: (249) 912354077	شارع المؤسسة - دمشق	موجه أول في مديرية المناهج والتجييه، وزارة التربية	السيد عصمت كيلاني	
tayebabdu@hotmail.com	موبايل: (249) 185344510 فاكس: (249) 922659884	الخرطوم	نائب مدير جامعة الزعيم الأزهري	السيد الطيب عبد الوهاب مصطفى	السودان
abdoobelghauffar@yahoo.com	موبايل: (249) 185344510 فاكس: (968) 99443484	وزارة التعليم العام الخرطوم	مدير إدارة التدريب وزارة التربية والتعليم	السيد عبد الغفار علي أحمد	
www.m.h.argc.com	موبايل: (968) 26877026 الفاكس: (968) 99412131	ص. ب. 364 الرمز البريدى 329 الرستاق	رئيس قسم الدراسات التربوية، كلية الرستاق، وزارة التعليم العالي	السيد عبد الله الشقسي	سلطنة عمان
Yahyasaid1@hotmail.com	هاتف: (968) 24694092 موبايل: (968) 24694108	ص. ب. 248 الرمز 114 مطرح	نائب مدير دائرة تنمية الموارد البشرية للتدريب وزارة التربية والتعليم	السيد يحيى بن محمد الحسني	
waleedihsheish@yahoo.com	هاتف: (972) 2409840 موبايل: (972) 599838361 فاكس: (972) 2409841	رام الله	مدير تطوير البرامج، المعهد الوطني للتدريب التربوي - وزارة التربية والتعليم العالي	السيد وليد يوسف إحشيش	فلسطين
Mohd_hilal@hotmail.com	هاتف: (974) 4836591 موبايل: 513100	ص. ب. 626 - الدوحة	رئيس توجيه المواد الفلسفية	السيد محمد هلال الخليفي	قطر
Meshari_s@hotmail.com	هاتف: (966) 14046666 فاكس: (966) 1 2771008 موبايل: (966) 555660623	الرياض 11192	المشرف التربوي العام لإدارة العامة للإشراف التربوي وزارة التربية والتعليم (بنين)	السيد محمد بن إسماعيل الغامدي	السعودية
ebrahemkaram@hotmail.com	هاتف: (965) 9779746 فاكس: (965) 5394941	ص. ب. 21733 الصفاة الكويت	استاذ مساعد قسم المناهج، كلية التربية، جامعة الكويت	السيد ابراهيم محمد حسن كرم	الكويت

Badriaalzaid@hotmail.com	هاتف: (965) 9780709 فاكس: (965) 482933 فاكس: (965) 2622400	الكويت	مراقب التعليم الابتدائي وزارة التربية	السيدة بدرية الزيد الناصر	
terhata@ul.edu.lb	هاتف: (169 - 1) 681669 موبايل: (169 - 3) 660439 فاكس: (169 - 1) 682950	الروضة - المتن الشمالي	مدمرة كلية التربية (الفرع الثاني)، الجامعة اللبنانية	السيدة ترizer الهاشم طربيه	لبنان
ymalak@crdp.org	هاتف: (961) 1683209 فاكس: (961) 1683210	الدكوانة المركز التربوي للبحوث والانماء	المؤول الفني لمراكز التدريب المستمر - مسؤول الشبكة الألكترونية للتدريب المستمر	السيد يوسف ملك	
Mi49@hotmail.com	هاتف: (961 1) 5643889 موبايل: (961 -3) 749309 فاكس: (961 - 1) 789699	مدرسة الارشاد والتوجيه برج أبي حيدر	أستاذ تعليم ثانوي وزارة التربية والتعليم العالي	السيد محمد عيسى	
my_khalil@yahoo.com	هاتف: 42796212 فاكس: (203) 4200254	مركز المؤتمرات - جامعة الاسكندرية - سموحة	مدير مركز تمية قدرات أعضاء هيئة التدريس لقيادات	السيد محمد ياسر خليل	مصر
Soliman51@yahoo.com	موبايل: (012) 2371662	212 شارع عبد السلام عارف لوران - الإسكندرية	رئيس قسم أصول التربية كلية التربية	السيد سعيد احمد سليمان	
moustafafldalex@yahoo.com	هاتف: (010) 8004925	مركز تمية قدرات أعضاء هيئه التدريس والقيادات	أستاذ تعليم تكنولوجيا العلوم، جامعة الإسكندرية	السيد مصطفى عبد الخالق	
fadlsaber@hotmail.com	موبايل: (010) 6976438 فاكس: (202) 7940457	مجمع التحرير الطابق الناتس قطاع التعليم الفنى - القاهرة	مدير عام، وزارة التربية والتعليم	السيد فضل صابر بسيونى	
	هاتف: (202) 7921389 فاكس: (202) 7951951 موبايل: (210) 2915894	12 شارع الفلكي - القاهرة الادارة العامة للتعليم الثانوى	خبير مناهج في التعليم الثانوى، وزارة التربية والتعليم	السيد أحمد كامل السيد	

aboubakerb@gmail.com	هاتف: (202) 7625923 فاكس: (202) 7625924	7 شارع محمد شاهين العجوزة 12311 مصر	مستشار تنمية الموارد البشرية والتدريب المهني	السيد أبوبكر بدوي	
laila@cid.com.eg	هاتف: (202) 7364479 فاكس: (202) 7364476	17 شارع المير عشلي الزمالك - القاهرة	مديرة الشركة المصرية لتنمية المجتمع والمؤسسات (CID)	السيدة ليلى اسكندر	
	هاتف: (202) 7364479 فاكس: (202) 7364476	17 شارع المير عشلي الزمالك - القاهرة	مديرة الشركة المصرية لتنمية المجتمع والمؤسسات (CID)	السيد أشرف ماهر	
	هاتف: 0124275717	الاسكندرية السيووفي شارع أرض ريبول	معلم، وطالب دراسات عليا، جامعة الإسكندرية	السيد محمد سعيد حبس	
oubelaidmolahamed@yahoo.fr	هاتف: 066669115	شارع الحسن الثاني الإقامة 13 - شقة 1 سلا الجديدة - المغرب	مفتش منسق مركزي - بالمفتشية ال العامة للشئون التربوية بالوزارة	محمد ابو بلعيد	المغرب
smsalem@outlook.mr	هاتف: (222) 6451963	ص. ب. 227 نواكشوط	أستاذ تعليم ثانوي، مديرية الاستراتيجيات والإحصاء والبرمجة/ وزارة التهذيب الوطني	السيد سيد ولد محمد سالم	موريتانيا
m_deyoune@yahoo.fr	هاتف: (222) 6324265	ص. ب. 227 نواكشوط	مفتش تعليم أساسى، وزارة التهذيب الوطني	السيد محمد سيدي ديون	

**بـ. المنظمات والهيئات الدولية والإقليمية**

البريد الإلكتروني	الهاتف/ الفاكس/ الموبايل	العنوان البريدي	الوظيفة	الاسم	
Am.osman@unesco.org	هاتف: 850013 (961 1) فاكس: 824854 (961 1)	بيروت مقابل المدينة الرياضية ص. ب. 5244 - 11	مدير مكتب اليونسكو الإقليمي - بيروت	السيد عبد المنعم عثمان	اليونسكو
s.suleiman@unesco.org	هاتف: 850013 (961 1) فاكس: 824854 (961 1)	بيروت مقابل المدينة الرياضية ص. ب. 5244 - 11	اختصاصي التعليم التقني والمهني، اليونسكو - بيروت	السيد سليمان عواد سليمان	
g.gholam@unesco.org	هاتف: 7945599 (202) فاكس: 7945296 (202)	8 شارع عبد الرحمن فهمي غاردن سيتي - القاهرة	اختصاصية التربية اليونسكو - القاهرة	السيدة غادة غلام	
s.katri@unesco.org	هاتف: 45681305 (33 1)	اليونسكو - باريس	اختصاصي التنمية المستدامة اليونسكو - باريس	السيد سانتوش كاتري	
d.elias@unescobkk.org	هاتف: 23910577 (66 0) فاكس: 23910866 (66 0)	,daor tivmuhkuS 920 gnonakarP dnaliahT 01101 kokgnab	اختصاصي التعليم الثانوي والتكنولوجيا والمهنية اليونسكو - بانكوك	السيد ديريك الياس	
l.eido@unesco.org	هاتف: 850013 (961- 1) فاكس: 824854 (961 1)	بيروت مقابل المدينة الرياضية ص. ب. 5244 - 11	مساعدة برمج اليونسكو - بيروت	السيدة ليليان عيدو بزي	
Majeid.haddad@unep.org.bh	هاتف: 17812754 (973)	08861 xoB.o.p nairhab	مدير بناء القدرات- المكتب الإقليمي لغرب آسيا-البحرين	السيد عبد المجيد حداد	برنامج الأمم المتحدة للبيئة
a.sidahmed@cgiar.org	هاتف: 2213433 (369-21) فاكس: 2213490 (369-21) موبايل: 245777 (369-95)	ص. ب. 5466	مدير برنامج تنمية نظم الإنتاج وتنميته المستدام	السيد أحمد التجاني سيد أحمد	المركز الدولي للبحوث الزراعية في المناطق الجافة (إيكاردا)
dhwayan@hotmail.com	هاتف: 14021072 (966) موبايل: 505416951 (966) فاكس: 14082297 (966)	ص. ب. 56471 الرياض 1154	مدير عام ادارة البحوث والدراسات وزارة التربية والتعليم السعودية	محمد عبد الله الضويان	مكتب التربية العربي لدول الخليج
Barrie.cooper@rspb.org.uk	هاتف: 767680551 (441) فاكس: 767685128 (441)	The Lodge Sandy SG19 2DL - England	مدير التربية الدولية - بريطانيا	السيد باري كوبر	الجمعية الملكية البريطانية لحماية الطيور

ملحق رقم (3)

عقد الأمم المتحدة للتربية من أجل التنمية المستدامة

المجالات وبرامج العمل المقترحة للمنطقة العربية (مشروع إعداد أجندة عربية للتربية من أجل التنمية المستدامة)  
مصفوفة عناصر التربية والتعليم وارتباطها بأبعاد التنمية المستدامة (الاجتماعية والاقتصادية والبيئية)

المعيار

- 1. عالي أهمية
- 2. مهم
- 3. متوسط الأهمية
- 4. قليل أهمية

القضايا والأولويات

- أ. الفقر
- ب. الأمية
- ج. ضعف الجودة التعليمية
- د. التلوث والبيئة

البعد البيئي					البعد الاقتصادي					البعد الاجتماعي					مجالات مقترحة للتربية من أجل التنمية المستدامة	
المحافظة على الموارد	تدوير النفايات غير	ادارة حكمة للموارد	الاستدامة البيئية	الحد من التلوث	رصد التعليم باحتياجات	سوق العمل	إنتاج مستدام	تدوير النفايات غير	المحافظة على الموارد	استهلاك مستدام	العمل ضمن فريق	علاقات عمل متميزة	مناخ عمل مناسب	احترام التنوع الثقافي	المساواة بين الجنسين	تكافؤ الفرص
ب-2			4- ج	2- د	3- ب		1- د	1- د			1- ج			3- د	1- ب	
	3- د		2- د			2- ج					2- ب	2- ج	1- ب	4- ج	3- ب	1- ج

أ- الخطط الدراسية والمناهج:

- تصميم المناهج

ب-2

- أساليب التدريس طرائق التعلم

د-2			4-ج				3-ج		2-ج 1-د				1-ج		- إدماج المفاهيم والمواقف والقيم والمهارات التي تتحث على الاستدامة
	3-د			4-ج 2-د					2-ب		1-ج 1-د	1-ب			- مهارات التفكير الناقد وحل المشكلات
ب-2	3-أ 2-د		3-د		1-أ		1-د		1-ب 2-ج				1-ج		- المهارات الحياتية
															ب. إعداد وتدريب المعلمين:
						2-د			3-ج	1-ب					- برامج إعداد المعلمين
				1-د			4-ج 2-د		1-أ 2-ب	3-ج			1-ب	1-ج	- تدريب وتأهيل المعلمين
									3-ج				1-ج		- التأهيل والتدريب المستمر
				1-د											- استخدام تكنولوجيا المعلومات والاتصال
															ج. البرامج المتقطعة من أجل التنمية المستدامة:
4-ج 1-د					3-ج		2-د					2-ج			- التربية والعلوم
1-ب 1-د		4-أ	2-د			3-د	3-أ		1-أ						- الاستهلاك المتوازن للموارد
		4-أ	2-د			3-أ 2-ب 1-د		2-أ 1-ج		1-ب		1-أ			- المشاريع الإنتاجية

1-د	3-أ 2-د	2-ب		3-د				2-أ 1-ب	1-أ 1-ب							- المياه والزراعة
1-د		4-ب 2-د	2-أ 3-د					4-أ 3-ب 4-د	1-أ 2-ب					3-أ 1-ب		- البيئة
																د. الشركاء المستفيدون:
1-د			3-أ 2-د					1-أ						2-أ 1-ج		- المجتمع بشكل عام
				2-أ				2-ب		1-أ 1-ب		1-ج			2-ج	- الطلبة والمتعلمون
		3-أ			1-ج	3-د	2-د	1-أ 1-د				2-أ				- قطاعات الأعمال والإنتاج
			3-أ					3-د	2-د				1-أ 1-د	1-ب		- مؤسسات المجتمع الأهلي



UNESCO Regional Bureau  
for Education in the Arab States - Beirut



Alexandria University  
FLDC



**UN Decade of Education for Sustainable Development 2005 - 2014**

***Regional Workshop on Enhancing Teachers' Competencies in  
Education for Sustainable Development***

**Alexandria, Egypt 7-9 May 2007**

**Final Report**

**Beirut, December 2007**

***Participating Organizations and Institutions:***

- UNESCO Regional Bureau for Education in the Arab States - Beirut;
- Alexandria University.

***For more Information or inquiries, you can write or contact the following address:***

**UNESCO Regional Bureau -Beirut**  
P. O. Box 11-5244  
Beirut - Lebanon  
Tel: +961 1 850 013/4/5  
Fax: +961 1 824 854  
E-mail: [beirut@unesco.org](mailto:beirut@unesco.org)  
Website: [www.unesco.org/beirut](http://www.unesco.org/beirut)

## *Summary Report*

## **• *Introduction***

In the framework of the UN decade of education for sustainable development, the UNESCO offices in the Arab region held their first workshop in September 2005 on the role of education and training for sustainable development. This second workshop was inaugurated in May 2007 on Enhancing Teachers' Competencies in Education for sustainable Development. The choice of the teacher to be at the center of this workshop stresses the role teacher plays in development programs.

## **• *Goal***

The general goal of the workshop is to develop strategies at all official levels to support education for sustainable development. This can be achieved through:

- To merge the philosophy of education for sustainable development in all teacher's preparation programs in the Arab region;
- To provide educational models to enhance the quality of teaching and learning related to sustainable development;
- To encourage educational institutes adopting new concepts in teaching and learning;
- To develop specialized networks in the education and training institutes, concerning the issues of sustainable development.

## **• *Main Issues***

The program of the workshop included several issues related to the activities of the UN decade of education for sustainable development. Those issues concentrate on the role and importance of the teacher in the decade activities such as:

1. Contemporary trends of teaching for sustainable development in educational and training institutions.
2. Consistency among educational models and guides for sustainable development, and the reality and needs of the Arab region.
3. Teaching methodologies and trends to expand participation of educators in the activities of the decade of education for sustainable development.
4. The role of information and communication technology, in enhancing the skills of continuous teaching and learning of teachers.

## **• *Participants***

The participants were 50 of the specialists of education from the Arab region. Participants represented delegations from Jordan, Bahrain, Algeria, Saudi Arabia, Sudan, Iraq, Morocco, Tunisia, Syria, Oman, Lebanon, Egypt, and Mauritania. In addition, representatives of the UNESCO offices in Beirut, Cairo, Doha, Rabat, Paris, and Bangkok were also among the organizers and participants.

Institutionally the participants represented:

- UNESCO offices in the Arab region.
- Ministries of education.
- Ministries of higher education.
- Universities.
- Vocational and professional education institutes.
- NGOs.

The following table shows the statistical analysis of participants.

Statistical Analysis of participants in the Enhancing Teachers' Competencies in Education for sustainable Development workshop (May 7-9, 2007)

Cat.	Males	Females	Total	percentage
Governments (Ministries and Universities)	27	10	37	74%
Regional and international originations	7	2	9	18%
Local NGO's	7	2	9	18%
Total	36	14	50	100%
Percentage	72%	28%	100%	.....

### • ***Work groups***

Participants were divided into 4 workgroups (A, B, C, and D). Groups were instructed to submit the following:

- Proposed activities in the program framework taking into consideration the UN decade of education for sustainable development;
- Prepared mechanism for co-operation between educational and training institutions on one side and the NGO's on the other.

### • ***Workshop Agenda***

#### **Day One: Monday, 7 May 2007**

**Session One:** Opening and Orientations

**Session Two:** Regional Effort and Experiences (ESD - Teachers Education and Training)

**Session Three:** Formation of Working Groups

#### **Day Two: Tuesday, 8 May 2007**

**Session One:**

- The Role NGO's in Sustainable Development.
- Preparation of Education Materials and Teachers' Guidees.

**Session Two:** Working Groups Continue (A, B,C,D)

**Session Three:** Field visits - Cultural activity

**Day Three: Wednesday, 9 May 2007**

**Session One:** Fields and Mechanisms of Cooperation/Coordination between Partners.

**Session Two:** Networking and connectivity between Partners and Beneficiaries.

**Session Three:** Results, Recommendations and Closure.

- ***Recommendations***

A set of recommendation were drafted for:

- Governments.

- Universities

- Ministries of education (Teacher's training section)

- National and International Organizations

- NGO's

- Private sector.

They recommended:

**1- Universities:**

- To engage the principles of sustainable development in curricula.
- Implementing problems of sustainable developments in research programs.
- To develop the skills of students in college of education, necessary for activating the role of teachers in sustainable development.

**2- Ministries of Education**

- To train teachers on strategies for sustainable developments.
- To develop curricula to engage knowledge of sustainable development.
- To establish a web site to help communications between ministers of Education.
- To activate the role of the media in educating the public about sustainable development.

**3- National and International Organization**

- To fund and supporting efforts of sustainable development.
- To organize the cooperation among National and international authorities for sustainable development.

**4- NGO's**

- To participate in dissemination of the culture of sustainable development.
- To participate in efforts of sustainable development.

**5- Private Sector**

- Must share in efforts of sustainable development.