

بسم الله الرحمن الرحيم



المملكة العربية السعودية  
وزارة التعليم العالي  
وكالة الوزارة للشؤون التعليمية  
الإدارة العامة للتعليم الجامعي  
إدارة المؤتمرات والندوات

نموذج رقم  
( ٣ ت )

# تابع لتقرير عن مهمة علمية بالصين بتاريخ

٧ - ٩ أبريل ٢٠٠٩

## تخص حضوري لمؤتمر بدولة الفلبين

يختص بالتربية والعلوم الكيميائية

1<sup>th</sup> Asia-Pacific Conference on Chemistry Education and  
24<sup>th</sup> Philippine Chemistry Congress

والذي نظمته

The Philippine Association of Chemistry Teachers, Inc.

بالتعاون مع

The Philippine Federation of chemistry Societies, Inc

14-16 April 2009

وكذلك مرفق صورة شهادة حضوري للمؤتمر بالفلبين

وأصل فاتورة رسوم المؤتمر



نموذج رقم  
( ٣ ت )

|                   |                        |                                  |      |
|-------------------|------------------------|----------------------------------|------|
| اسم معد التقرير : |                        | أ.د. حسن بن عبد القادر حسن البار |      |
| الرتبة العلمية :  |                        | أستاذ                            |      |
| القسم :           | كيمياء                 | الكلية :                         | علوم |
| الجامعة :         | جامعة الملك عبد العزيز |                                  |      |

|                      |   |
|----------------------|---|
| صفة المهمة العلمية : | مؤتمر عن العلوم التربوية الكيميائية والبحثة |
|----------------------|---|

|                        |   |
|------------------------|---|
| عنوان المهمة العلمية : | المؤتمر الآسيوي والمحيط الهادي الاول في العلوم التربوية الكيميائية واجتماع الكيمياء الفلبينية الرابع والعشرون<br>"الكيمياء التربوية: طرق حماية الإنسان والمجتمع والبيئة"<br>1 <sup>th</sup> Asia-Pacific Conference on Chemistry Education and<br>24 <sup>th</sup> Philippine Chemistry Congress<br>"Chemistry Education: A way to Safeguard Man, Society, and the Environment" |
|------------------------|---|

|                 |                               |           |                      |          |         |
|-----------------|-------------------------------|-----------|----------------------|----------|---------|
| مكان الانعقاد : | Bohol Tropics<br>Resort Hotel | المدينة : | Tagbilaran           | الدولة : | الفلبين |
|                 |                               |           | في جزيرة بوهول Bohol |          |         |

|                  |   |
|------------------|---|
| الجهة المنظمة :  | The Philippine Association of Chemistry Teachers, Inc.<br><b>الاتحاد الفلبيني لمعلمي الكيمياء</b><br>بالتعاون مع<br>The Philippine Federation of chemistry Societies, In<br><b>الجمعية الكيميائية للاتحاد الفلبيني</b><br><b>الفدرالي</b> |
| اللغة المعتمدة : | انجليزي   |

|          |                 |
|----------|-----------------|
| الفترة : | April 7-9, 2009 |
|----------|-----------------|

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| طبيعة المشاركة : | حضور المؤتمر فقط |
|------------------|------------------|

بسم الله الرحمن الرحيم



المملكة العربية السعودية  
وزارة التعليم العالي  
وكالة الوزارة للشؤون التعليمية  
الإدارة العامة للتعليم الجامعي  
إدارة المؤتمرات والندوات

نموذج رقم  
( ٣ ت )

موجز عن البحث المقدم :

تم حضور المؤتمر فقط.



## وصف المهمة العلمية

### ١- الأهداف: مرفق نسختين من كتاب المؤتمر

الأهداف التي حققتها فعاليات المؤتمر هي على النحو التالي:

- ١- تعميق التعاون العلمي والبحثي في عدة مجالات علمية في الكيمياء التربوية والبحث مع العديد من دول العالم ، إلا أنه لا يوجد تعاون علمي بحثي مع أي من دول المسلمين إلا دولة إيران.
- ٢- تبادل الأفكار العلمية بين المشاركين والحضور خلال فعاليات المؤتمر
- ٣- استفادة معلمين الكيمياء من نتائج الأبحاث التي عرضة في مجال الكيمياء التربوية وورش العمل التي نفذت بالفعل خلال فعاليات المؤتمر.
- ٤- استفادة أساتذة الجامعات الفلبينية من نتائج الأبحاث الكيميائية والتي ألقاها نخبة من علماء الكيمياء من عدة دول بالعالم منها أمريكا و إنجلترا و أستراليا وكندا وغيرها
- ٥- تعريف الحضور والمشاركين عن علم ميكروسكوب الكيمياء الخضراء بإلقاء محاضرة طالب دكتوراه ومحاضرة عامة من قبل أستاذه وورشة عمل في إجراء بعض تجارب الكيمياء للمرحلة الثانوية بالفلبين. وكانت على مستوى ورش العمل التي نفذتها بنفسها مع فريق عملي وطالبات الدراسات العليا في كل من مؤتمر العلو مالثالث والذي عقد في مركز الملك فهد الثقافي بالرياض وبالمؤتمر الوطني بمكة المكرمة والذي كان تحت رعاية الملك عبد الله بن عبد العزيز حفظه الله ورعاه. وعلى نفس مستوى ورشة العمل الذي نفذت بالمؤتمر الدولي التاسع عن الكيمياء التربوية بمدينة سيول بكوريا الجنوبية عام ٢٠٠٦م من قبل البروفيسور جول برادلي والذي يعتبر أحد أعضاء منظمة الأيوباك.
- ٦- عرض بعض نتائج أبحاث تطبيقية في مجال علوم المنتجات الطبيعية الفلبينية.

### ٢- المحاور والموضوعات الرئيسية التي تمت مناقشتها

يمكنكم الإطلاع على فعاليات المؤتمر بشكل عام بالموقع التالي:

- <http://www.pactph.org/content/APCCE.24PCC%20Registration%20FormBrochure.pdf>
- <http://www.pactph.org/content/24th%20PCC%20BOHOL%20NOV%202015%20VERSION.pdf>

كما يمكن الإطلاع على التقرير الخاص بالتربية والمنشور في الموقع:

- <http://www.rsc.org/delivery/ArticleLinking/DisplayArticleForFree.cfm?doi=JG94367BA001>

وأسماء عناوين البحوث التي تم إلقائها بالمؤتمر ومحاورها ومواعيد إلقائها يوضحها كتاب المرفق المرفق

ومن اهم المناقشات التي دارت خلال فعاليات المؤتمر تركزت على الجانب العملي لإجراء التجارب الكيميائية لمراحل التعليم التربوي العام. كما لوحظ أن أغلب الحضور والمشاركين والمنظمين للمؤتمر هم نساء بنسبة أكثر من ٨٥% بالمقارنة لنسبة الرجال المشاركين والحضور للمؤتمر بنسبة حوالي ١٥% فقط. وهذا يدل على اهتمام الجنس الأنثي في تربية وتعليم أبنائهم بشكل جوهري. حيث كانت نسبة النساء لا تقل عن ٨٠% في أي قاعة من قاعات إلقاء البحوث و/أو القاعات التي نفذت فيها ورش العمل.



|  |  |
|--|--|
| <b>٣ - التوصيات :</b>  |  |
| من خلال حضوره الفعلي لأغلب فعاليات مؤتمر والخبرة العلمية التي حصلت عليها والتي يمكن إبرازها على هيئة توصيات  |  |
| ١ - الأهتمام بالجوانب العملية المخبرية والتطبيقية في مراحل التعليم التربوي العام.<br>٢ - إجراء الأبحاث العلمية في مجال الكيمياء والتي تحسن من تطوير نظام التعليم التربوي العام.<br>٣ - إدخال تقنية ميكروسكيل الكيمياء الخضراء في المناهج التربوية لجميع مراحل التعليم العام.<br>٤ - التركيز على إجراء البحوث في مجالات المنتجات الطبيعية والحفاظ على البيئة وغيرها من المجالات البحثية القائمة على الموارد المحلية الطبيعية.   |  |
| <b>٤ - تقييم النتائج أو الأبحاث العلمية المقدمة و إمكانية الاستفادة الوطنية منها :</b>   |  |
| الاستفادة التي وصلنا لها ومؤمنين بها من خلال حضوره للمؤتمر بدولة الفلبين نحاول هنا أن نلخصها على هيئة نقاط نتمنى بإبراز أهميتها في الاستفادة الوطنية و/أو التنمية المستدامة بالمملكة كالتالي:  |  |
| ١ - الأهتمام بالجانب العملي والتطبيقي في مناهج مراحل التعليم التربوي بالمملكة.<br>٢ - الإهتمام في تمية قدرات أبنائنا الطلاب/الطالبات الفنية والتقنية بجانب تنمية قدراتهم للتحصيل العلمي النظري.<br>٣ - الإهتمام بالثروة النباتية والبيئة بمملكتنا.<br>٤ - تشجيع وتحفيز المؤسسات الوطنية للكيمياء والأجهزة على المشاركة الفعلية بمعارض المؤتمرات التي تنفذ بالمملكة.<br>٥ - تحفيز عقد العديد من ورش العمل التدريبية للمعلمين في النواحي الفنية والتقنية.<br>٦ - الاستفادة من ورقة الإستبانة لتقييم مؤتمراتنا على وتيرة مؤتمرات دولة الفلبين.<br>٧ - الإهتمام في تنفيذ مؤتمراتنا بالمملكة على نفس المستوى الدولي لمؤتمرات دولة الفلبين.<br>٨ - البدء في التعاون البحثي مع دولة الفلبين |  |
| والله الموفق   |  |
| <b>٥ - الجهات داخل المملكة التي يمكنها الاستفادة من هذه النتائج :</b>  |  |
| وزارة التربية والتعليم ووزارة التعليم العالي ووزارة الصحة والصناعة ومراكز الأبحاث الخاصة بنواحي المنتجات الطبيعية والصيدلانية والعلوم الطبية وشركات وكالات الأجهزة والمستلزمات والكيمياء والسعودية بالمملكة العربية.   |  |
| <b>٦ - المرفقات :</b>  |  |
| ١- كتاب المؤتمر<br>٢- بروشور ورشة عمل عن كيمياء الميكروسكيل والتي ستعقد في ١-٣ يونيو ٢٠٠٩م.<br>٣- العديد من كتالوجات الشركات الأجنبية ووكالاتها الفلبينيين والذين شاركوا بمعرض المؤتمر. وربما يكون من المنطق أن تشجع وتحفز الجهات المختصة بالمملكة مثل هذه الشركات أن تشارك بمعارض المؤتمرات المحلية والدولية التي تقام بمملكتنا الحبيبة. حيث لوحظ عدم مشاركة مؤسسات الكيمياء والأجهزة والمستلزمات السعودية بمؤتمرات المملكة بالرغم أنها تريح الكثير من القطاعين الخاص والعام!   |  |

بسم الله الرحمن الرحيم



نموذج رقم  
( ٣ ت )

المملكة العربية السعودية  
وزارة التعليم العالي  
وكالة الوزارة للشؤون التعليمية  
الإدارة العامة للتعليم الجامعي  
إدارة المؤتمرات والندوات

التوقيع

تاريخ إعداد التقرير : ١٤٣٠ / ٥ / ٨ هـ