توصيات ندوة دور الكيمياء في الحياة
المنعقدة في جامعة السلطان قابوس (كلية الحقوق)
يوم الأحد 22 مايو 2011م
احتفاءً بالسنة الدولية للكيمياء- 2011م

1. تشجيع الدارسين في الجامعات والكليات والمدارس على إجراء بحوث علمية تتناول دور العرب والمسلمين في تقدم العلوم بصفة عامة مع التركيز على نتائجهم العلمية.

2. الدعوة إلى إجراء بحث علمي عميق عن العالم الجليل جابر بن حيان لبيان دوره في تقدم العلوم والكيمياء خصوصا، والأهم من ذلك الوصول إلى مؤلفاته وتحقيقها.

3. الدعوة إلى إنتاج بحث موسع عن دور العلماء العمانيين قديما وحديثا في الإسهام في تقدم علم الكيمياء.

4. عمل مختبر كيميائي وطني يحمل اسم أحد رموز الكيمياء العرب أو العمانيين البارزين في هذا العلم.

5. التأكيد على استخدام المواد الكيميائية الصديقة للبيئة في الصناعات المختلفة.

6. أهمية تصنيف المخلفات وخاصة المنزلية وإعادة تدوير المنتجات الورقية والزجاجية والبلاستيكية.

7. بنى وتطبيق مواصفات إدارة الجودة ISO 9000 وإدارة البيئة 14000.

8. نشر الوعي بأهمية المسؤولية المجتمعية ودور القطاع الخاص في تبني الأعمال المتعلقة بخدمات المجتمع والتي نصت عليها مواصفة المسؤولية المجتمعية ISO 26000.

9. تفعيل المختبرات الافتراضية جنبًا إلى جنب مع المختبرات العملية.

10. تفعيل استخدام الكمبيوتر والبرامج المرتبطة مع الأجهزة الكيميائية وخصائص التحليلية.

11. تشكيل فرق عمل لتنفيذ نماذج احترافية حول طرق التدريس الإبداعية، وتعميمها كنماذج يستفيد منها المعلمين والمعلمات.

12. التأكيد على أهمية ترجمة النتائج العلمية وخصوصا ما يرتبط عنه بالكيمياء.
الدعوة إلى تأسيس جمعية الكيميائيين العماني وأأن تضطلع هذه الجمعية بترجمة بعض
النتائج العلمية المرتبطة بالكيمياء، وتأسيس منتدى إلكتروني تفاعلي للكيمياء.

دراسة مدى موانعة الاشتراكات المعمول بها حالياً للأنشطة ذات المخلفات الكيميائية
القريبة من التجمعات السكنية، وخصوصاً مع اقتراب هذه التجمعات من الأنشطة الصناعية.

الدعوة إلى أهمية تعميم صندوق الماء التعليمي على كل المدارس والاستمرار في تنفيذ
أنشطة التعليمية.

تنفيذ مجموعة من البرامج المهتمة بالكيمياء الموجهة للشباب والأطفال خلال البرنامج
الصيفي الذي تنفذه وزارة التربية والتعليم.