

إنجازات مؤسسة فوزية جميل أبو العينين التي قامت بتنفيذها منذ 1424هـ

تتنوع إنجازات المؤسسة في عدة مجالات هذا لتنشيط إدخال تقنيات تعليمية لعلوم
الميكروسكيب والمينيسكيب الخضراء وتجارب حاسوبية ، حيث تنصب جميع هذه النشاطات في
وعاء واحد يهدف إلى نقل التكنولوجيا الحديثة والإنفاق في إستعمالاتها في المجالات التطبيقية
العملية في التعليم والتعلم ورفع معدلات المهارة الفنية والتقنية واليدوية لدى المعلمين
والمتعلمين والدارسين. والتالي يوضح هذه الإنجازات:

أولاً : آلية التعامل مع الشركات الأجنبية:

يوجد تعاون يستند على الإلتزام والامانة بين المؤسسة وهذه الشركات ، حيث تم
إستيراد العديد من الأدوات والأجهزة المخبرية منها. ويوجد لدى المؤسسة معقب مهامه
خليص البضائع من الجمارك في الميناء الجوي والبحري ومن خلال البريد الممتاز. حيث تم
إستيراد العديد من الشحنات خلال الثلاثة أعوام الماضية. كما أن المؤسسة تعتبر الموزع
الوحيد لبعض هذه الشركات. وتعمل المؤسسة على إنهاء إجراءات الوكالات حالياً.

ثانياً : آلية تشغيل وصيانة الأدوات والأجهزة:

يوجد لدى المؤسسة فريق من المدربين السعوديين الذين يتقنون إستعمال هذه
المستلزمات في إجراء أغلب تجارب الكيمياء والفيزياء والأحياء لمرحل التعليم التربوي
ولسنة أولى علوم. كما متوفر لدى المؤسسة آلية لصيانة هذه الأجهزة ، بحكم ان أغلبها أجهزة
كهربية ، فيوجد فنيين مختصين لعمل الصيانة.

ثالثاً : آلية التسويق:

يوجد لدى المؤسسة عدة مندوبين بعضهم متفرغ والآخر متفرغ جزئياً في كل من
لرياض وجده ومكة المكرمة والطائف والمدينة المنورة. ومهام هؤلاء المندوبين هي:
(١) مندوبين إداريين : مهامهم تتركز في مراجعة إدارة المشتريات في كل من وزارة
التربية والتعليم بالرياض وإدارة جده (بنات) وجامعة الملك عبد العزيز وكليات
التربية بالبنات.

مندوبات تسويق: مهامهم تتركز في توفير منتجات المؤسسة للمدارس الخاصة والحكومية
(بنين - بنات) حسب إحتياجاتهم.

رابعاً: التوريدات:

تم توريد بعض حقائب كيمياء الميكروسكيل الخضراء لكلية التربية الأهسام العلمية (البنات) في شهر شعبان 1427هـ.

خامساً : الدورات التدريبية:

تم تدريب أكثر من مائة معلمة فيزياء على إتقان إجراء جميع تجارب الكهربائية والمغناطيسية من قبل إدارة التطوير بجدده. مما فتح منفذ البيع للمؤسسة نتيجة إقبال العديد من المعلمات لشراء حقيبة الكهرباء والمغناطيسية من المؤسسة. وتوجد لدى المؤسسة عدة برامج تدريبية تحت إشراف متخصصين سعوديين بالملكة.

سادساً : ورش العمل :

نفذت المؤسسة أكثر من عشرة ورش عمل بهدف تعريف المعلمين والمعلمات بالملكة العربية السعودية ودولة الكويت الشقيقة على برنامج علوم الميكروسكيل الخضراء وبرنامج إستعمال الحاسوب خلال إجراء التجارب العلمية المختلفة التخصصات ، وتعريف برامج المؤسسة لبقية دول الخليج العربي. ولدى المؤسسة تقارير عن نتائج إستطلاع المشرفين والمعلمين والمشرفات والمعلمات عن مدى إمكانية إستعمال هذه التقنيات في التعليم بالملكة العربية السعودية ودولة الكويت وبقية دول الخليج العربية ، ويمكن الإطلاع عليها.

سابعاً : التطوير العلمي والتقني بالمؤسسة:

قام الفريق الفني بالمؤسسة والمكون من كل من أ.د. حسن البار والأستاذ على هادي مسعود ووظالية الماجستير علا أبو الحسن ووظالية الدكتوراه هنادي والمعلمة الفيزياء بثينة بخاري ومعلمتي الأحياء بثينة احمد محروس وسامية برناوي بتطوير بعض التجارب العملية بإستعمال حقائب الميكروسكيل. وظهر هذا التطوير في إحدى المؤتمرات الدولية عن التربية الكيميائية بمدينة سيول (دولة كوريا الجنوبية) في أغسطس 2006م. ويحتوي البحث المقدم لهذا المؤتمر الدولي على إستطلاع آراء المعلمين والمعلمات بالملكة العربية السعودية ، وكذلك آلية تطبيق هذه التقنيات في كل من جامعة الملك عبد العزيز (قسم الكيمياء) وكلية التربية بمكة المكرمة وجده. وحالياً تستخدم في بعض الجهات التعليمية بالطائف.

ثامناً: مفاوضات علمية مع منظمة اليونسكو:

حالياً مستشار المؤسسة العلمي يتفاوض مع منظمة اليونسكو على آلية ترجمة المراجع العملية لمواد شعبة العلوم وذلك لنشرها في موقع منظمة اليونسكو لإستفادة الجميع منها وخاصة الناطقين باللغة العربية.