

## نظام تشفير آلي متكامل لمختبر السلمانية

قررت إدارة مختبر مجمع السلمانية الطبي تطويره بأحدث تكنولوجيا المختبرات وإدخال نظام التشفير الآلي الكامل وذلك نظراً للزيادة المضطربة في أعداد المرضى، وللاستمرار في تقديم الخدمات على المستوى المعترف به دولياً. وبيئت الدكتورة رجاء اليوسف رئيسة قسم المختبر بمجمع السلمانية الطبي أن هذا النظام يتميز بتوفير منطقة مركزية لتجهيز العينات، وضم أجهزة التحاليل الطبية الخاصة بالكيمياء الحيوية، والهormونات، والعديد من تحاليل الدم، والأمصال، والميكروبيولوجي في منطقة عمل واحدة حيث يتم النقل الآلي الكامل بين مختلف الأجهزة، بالإضافة إلى استخدام أحدث ما توصل إليه العلم في طرق نقل العينات باستخدام الأنابيب الناقلة بين مختلف أجهزة المجمع والمختبر.

وقالت بأن أبرز ما يميز هذه التقنية هي أنها توفر انسيابية في العمل، وتحسناً في الأداء، وتقلل من نسبة أي خطأ محتمل، وتحدث انخفاض ملحوظ في تكاليف صيانة الأجهزة والمشاكل الناجمة عن تخزين الكيمياء، كما أنها تؤدي إلى الاستغلال الأمثل لمساحة المختبر وتوفير حيز أكبر يسمح بتطوير خدماته، يذكر أنه سيكون بالإمكان عمل حوالي ٨٥٪ من إجمالي العينات التي ترد للمختبر بهذه التقنية.

وأكدت د.اليوسف بأن المشروع يخطو نحو خطواته النهائية في المرحلة التخطيطية، كما أنه يلقي دعماً كاملاً من كبار قياديي وزارة الصحة حيث أنه من المتوقع يبدأ في العمل خلال العامين القادمين.

يذكر أن مختبر مجمع السلمانية الطبي يعتبر من الأكثر تميزاً على مستوى مملكة البحرين حيث أنه يخدم العديد من المراكز الصحية، كما أنه الأوح الذي يقدم تحاليل طبية متخصصة لكل المملكة.

ومن خلال أقسامه المتعددة، يقدم المختبر التحاليل الخاصة بأمراض الأنسجة، وتحاليل الدم المختلفة بأقسام الكيمياء الحيوية الطبية، والغدد الصماء والهormونات، والمناعة، والميكروبيولوجي والعديد من التحاليل الخاصة بالأمراض الوراثية.

كما يعمل المختبر على مدار الساعة لتقديم خدماته لقسم الحوادث والطوارئ والمتابعة العلاجية لقياس نسب الأدوية والمخدرات وتقديم خدمات بنك الدم.

## مفتحة معرض «العباءة».. الأميرة سحاب بنت عبدالله:

# تنظيم مثل هذه المعارض يسهم في إخراج مكنونات إبداع الشابات

## العلاقات البحرينية السعودية شكلت نموذجاً فريداً لروابط الأسرة الواحدة



مصممة العبايات البحرينية هاله الموسى

○ جانب من افتتاح معرض «العباءة».



○ من معرض «العباءة».

سعود مما كان لذلك الأثر الواضح في نجاح فعاليات وبرامج المعرض، مشيرة إلى أن هذه الرعاية الكريمة تؤكد مدى دعم سموها للشابات ومواهبهن المتنوعة، وأضاف الشبخة نورة أن تشريف صاحبة السمو الملكي الأميرة سحاب بنت عبدالله آل سعود للمعرض وافتتاحها له إنما هما مدعاة للفخر والاعتزاز وتشريف للمعرض والقائمين عليه، مؤكدة بهذا أن المعرض يهدف إلى إبراز اللباس التقليدي النسائي الخليجي، ومواهب المصممين البحرينيين في تجديد العباة ودمج الحداثة بالأصالة.

وشهد المعرض عرض أزياء لمصممتين بحرينيات يمثلن دور أزياء، حيث قدمت كل من هند الشمري وهند خلفان وهالة الزايد وهيا الفاضل وهالة الموسى وهالة البلوشي تصاميمهن من خلال عرض الأزياء، الذي كانت سمته «نوب النشل».

ويفتتح المعرض اليوم أبوابه للزوار بدءاً من الساعة الـ ١٠ صباحاً إلى الـ ٤ عصراً، ومن الـ ٨ مساءً حتى الـ ١٢ من منتصف الليل.

وستقدم المصممة البحرينية الشابة منيرة عبدالرزاق عرض المكياج اليوم، بينما ستكون هنالك عروض للأزياء عن «البرسيم»، وذلك في التاسعة مساءً، بالإضافة إلى ما ستقدمه المحال البحرينية من تصاميم ومروضات.

سموها إعجابها بالتصاميم المتميزة التي تبرز المواهب البحرينية والخليجية في مجال تصميم العبايات وتطويرها بما يتماشى مع التطور العصري ولا يخربها عن الهدف الأساسي من لبس العباية.

وأبدت سموها إعجابها بما تضمنه المعرض من عروض للأزياء والمكياج التي تعد فريدة من نوعها، وخاصة أنها شملت في اليوم الأول عروضاً لنوب النشل، الذي يعتبر أحد الأزياء التقليدية المشهورة في تاريخ البحرين والخليج العربي.

وقد قامت سمو الأميرة سحاب بنت عبدالله بن عبدالعزيز آل سعود بجولة شملت أرجاء المعرض، حيث اطلعت سموها على ما قدمته العارضات وأخر ما توصلت إليه فنون العباية من تصاميم وإضافات تسهم في زيادة جمال وأناقة المرأة.

كما تم خلال حفل الافتتاح تقديم هدايا تذكارية إلى صاحبة السمو الملكي الأميرة سحاب بنت عبدالله بن عبدالعزيز آل سعود على رعايتها الكريمة للمعرض، بالإضافة إلى إلقاء قصيدة شعرية بهذه المناسبة ألقها الشاعرة سارة يتيتم.

من جانبها عبرت رئيس مجلس إدارة شركة ميد بوينت الشبخة نورة بنت خليفة آل خليفة عن شكرها وتقديرها الجزيلين للرعاية الكريمة لصاحبة السمو الملكي الأميرة سحاب بنت عبدالله بن عبدالعزيز آل

افتتحت صاحبة السمو الملكي الأميرة سحاب بنت عبدالله بن عبدالعزيز آل سعود معرض «العباءة» الثالث للمعارض بحضور عدد من أفراد العائلة المالكة وزوجات السفراء بمملكة البحرين والمهتمين والمواطنين والمقيمين.

وبهذه المناسبة أعربت صاحبة السمو الملكي الأميرة سحاب بنت عبدالله بن عبدالعزيز آل سعود عن فخرها واعتزازها برعايتها معرض العباة الثالث، الذي يأتي ضمن الفعاليات الهادفة إلى دعم طاقات وهوايات الشابات وبرامج الشباب ودعمهم للمساهمة في تطوير قدراتهم بما يسهم في بناء وتطوير المملكة.

وأكدت سموها أن رعاية المعرض تأتي في إطار عمق ومثانة العلاقات الأخوية التاريخية الوطيدة التي تربط بين مملكة البحرين والمملكة العربية السعودية ودول الخليج العربية والتي تشهد المزيد من التطور والنماء في جميع المجالات، مؤكدة سموها أن العلاقات الأخوية البحرينية السعودية شكلت نموذجاً فريداً مبنياً على روابط الأسرة الواحدة ووحدة المصير والتاريخ المشترك انطلاقاً من الثوابت والرؤى المشتركة، ويعتبر سبباً على خطى القيادتين الحكيمتين في دعم كل ما من شأنه تعزيز العلاقات الأخوية المشتركة، ويأتي امتداداً لخطى خادم الحرمين الشريفين الملك عبدالله بن عبدالعزيز آل سعود في دعم الطاقات الشبابية المتجددة وإعطائها الفرص للانخراط في المجتمع لتطويره ونمائه.

وأوضحت صاحبة السمو الملكي الأميرة سحاب أن تنظيم مثل هذه المعارض يسهم في إخراج مكنونات الإبداع التي تمتلكها الشابات بما يرفع من كفاءتهن وطموحهن، مشددة على أهمية منحهن الفرص لإبراز مواهبهن كونهن قادة المستقبل، مؤكدة سموها استمرار دعمها ورعايتها مثل هذه البرامج والفعاليات حتى يتمكن الشباب والشابات من إبراز طاقاتهم وإبداعاتهم، ومنحهم الفرصة للبروز خليجياً والوصول إلى العالمية.

وأعربت سموها عن شكرها وتقديرها للقائمين على المعرض وعلى رأسهم رئيس مجلس إدارة شركة ميد بوينت الشبخة نورة بنت خليفة آل خليفة على حسن الإعداد والتنظيم، والجهود المبذولة في إنجاح المعرض وإخراجه بأفضل صورة، وقالت سموها إن فكرة المعرض جديدة وتميزة، كونها تصب في تسليط الضوء على أحد أهم الأزياء الرسمية والشعبية للمرأة الخليجية، بالإضافة إلى سموه لما تحتاج إليه المرأة من أدوات تجميل وما يدخل في صناعة العباة، مبدية

## شكر على تعازي

تتقدم

### عائلة العلوي و أحمد بن غريب

بخالص الشكر والتقدير والامتنان إلى

مقام حضرة صاحب الجلالة الملك حمد بن عيسى آل خليفة

ملك مملكة البحرين المفدى حفظه الله و رعاه

وإلى صاحب السمو الملكي الأمير خليفة بن سلمان آل خليفة

رئيس الوزراء الموقر حفظه الله و رعاه

وإلى صاحب السمو الملكي الأمير سلمان بن حمد آل خليفة

ولي العهد نائب القائد الأعلى حفظه الله و رعاه

وإلى سمو الشيخ خالد بن حمد آل خليفة

النائب الأول لرئيس المجلس الأعلى للشباب والرياضة

رئيس الاتحاد الملكي للفرسية وسباقات القدرة

وإلى سمو الشيخ علي بن خليفة بن سلمان آل خليفة نائب رئيس مجلس الوزراء

وإلى سمو الشيخ سلمان بن خليفة بن سلمان آل خليفة مستشار سمورئيس الوزراء

وإلى صاحب المعالي الشيخ خالد بن أحمد آل خليفة وزير الديوان الملكي

وإلى صاحب المعالي الشيخ خالد بن عبدالله آل خليفة نائب رئيس مجلس الوزراء

وإلى صاحب المعالي الشيخ خليفة بن دعيج آل خليفة رئيس ديوان ولي العهد

وأصحاب السمو والمعالي والسعادة أفراد العائلة المالكة الكريمة، ورئيسي مجلسي الشورى والنواب، والوزراء، وأصحاب الفضيلة العلماء، والوجهاء والأعيان، وأعضاء مجلسي الشورى والنواب ومنتسبيهما، ووكلاء الوزارة والوكلاء المساعدين، وجميع الأصدقاء والمعارف وكل من واسانا بالحضور أو البرق أو الهاتف أو النشر من داخل مملكة البحرين وخارجها

في وفاة فقيدنا الغالي المغفور له بإذن الله تعالى

سيد أحمد سيد شرف العلوي

داعين الله عز وجل ألا يريكم مكروها في عزيز لديكم، وأن يديم على الجميع نعمة الصحة والعافية.

(إنا لله وإنا إليه راجعون)