



الإبداع الطلابي ٢٠١٦ بولاية صور، وملتقى حماية المنشآت بصحار، وملتقى الهندسي الثالث بكلية صحار، وملتقى مبدعو العلوم الأول. وأيضاً شاركت في معرض الشركات الطلابية ٢٠١٦م، ومسابقة إنجاز عمان ضمن برنامج شركتي عام ٢٠١٦م. وحصلت على المركز الأول في مسابقة المبتكرات العلمية بكلية صحار، وأيضاً حصدت المركز الأول في مسابقة الإبداع الطلابي ٢٠١٦م، وتم ترشيحي ضمن أفضل منتج مستدام في مسابقة إنجاز عمان ٢٠١٦م.

#### أهداف وطموحات

لأيمان أهداف يسعى إلى تحقيقها، وطموحات تعانق عنان السماء، حيث قال: أسعى من خلال ابتكاراتي إلى تسهيل الخدمات التي يحتاجها المجتمع العماني، لذا أشجع الطلاب على الابتكار لرفع مستوى السلطنة والرقى لمواكبة تطورات العالم الحديث مع الدول المتقدمة. حالياً أجد وأجتهد من أجل نيل درجة البكالوريوس في تخصص الهندسة الميكانيكية، ثم أتفرغ بعد ذلك للمشاريع والابتكارات بشكل أكبر. وأسعى إلى تمثيل السلطنة عربياً وعالمياً في مجال الابتكارات. أتمنى من القطاعات الخاصة والحكومية بأن تقف وتساند الموهوبين والمبتكرين، وتشجيعهم على تطوير قدراتهم. وفي الختام أوجه رسالة شكر وتقدير إلى كل من ساندني للوصول إلى هذا المستوى، لوالدي وزملائي وإدارة الكلية وكل من ساهم في تشجيعي ودعمي، والشكر لمجلة التكويني على هذه الاستضافة المشجعة والمحفزة لي لبذل المزيد من الجهد والعطاء.

#### ■ يعمل على مصدر

#### طاقة ٥ فولت فقط

#### ويستطيع التحكم ب٥٢

#### جهازاً مرة واحدة

#### ■ أقوم بعمل ابتكاراتي

#### من القطع الإلكترونية

#### التي أجمعها، وبعض

#### المواد والأجهزة القديمة

#### التي أعمل على تفكيكها

#### ■ مواقع التواصل

#### الاجتماعي من أفضل

#### الطرق لمتابعة آخر

#### المستجدات والتطورات

ولابد من المواصلة وعدم التوقف عن عمل هذه الابتكارات، وأحاول دائماً أن أطور من موهبتي بمجالسة زملائي المهتمين في مجال الابتكار، ومناقشة آخر مستجدات عالم التكنولوجيا والتقنية والأجهزة الحديثة المبتكرة مؤخراً، وكذلك أواظب على الاطلاع المكثف لآخر التطورات التكنولوجية عبر مواقع وبرامج الانترنت، وأيضاً أحرص على حضور الملتقيات والمعارض التي تقام فيها المسابقات المتعلقة بالابتكارات وتعرضها للجمهور.

#### الدعم والتشجيع

عند سؤالنا أيمان حول الصعوبات التي يواجهها قال: لأنني طالب جامعي فالدراسة تأخذ من وقتي الكثير ولا أجد متسعاً كافياً من الوقت حتى أعمل على ابتكاراتي، إضافة إلى الجانب المادي الذي لا أحصل عليه، فهناك ضعف في الدعم من قبل الشركات والمؤسسات الحكومية لتبني الأفكار والمشاريع أو حتى المساعدة على تطويرها، فقي ظل الأزمة الاقتصادية التي تمر بها دول العالم زاد التخوف من إمكانات وإبداعات المبتكرين في حل مثل هذه المشاكل. الدعم والتشجيع هو الحافز الأكبر لكل طالب ومبتكر، للاستمرار والعطاء، وبذل مجهود أكبر في تطوير الذات ورفع مستوى ابتكاراته، والتركيز على هذه الابتكارات من قبل المؤسسات الحكومية والخاصة أرى بأنه يحقق نقلة نوعية للسلطنة على الصعيد العالمي.

#### تواصل اجتماعي

وعن التواصل الاجتماعي والعضويات التي ينتسب إليها أيمان ذكر: مواقع التواصل الاجتماعي هي من أفضل الطرق لمتابعة آخر المستجدات والتطورات التي يشهدها العالم، وكذلك تساعدني على بناء علاقات مع أصحاب الشهادات والخبرات في مجال الابتكار والتكنولوجيا، واستفدت منهم كثيراً في عملية الابتكار. وأواظب على الانتساب لمجموعات الابتكار، حيث أشغل منصب المدير التنفيذي لشركة «ويكير» الطلابية، وعضو في فريق مبدعو العلوم بالرسائق، ورئيس اللجنة العلمية للملتقى الهندسي الرابع بكلية صحار، ومدير الإنتاج لشركة طلابية مشاركة في مسابقة إنجاز عمان ٢٠١٧م. شاركت في الكثير من الفعاليات، كالملتقى الإعلامي السادس بكلية صحار، وملتقى

أيمان المرعواي.. ابتكر «هوم كير»

## التحكم بجميع الأجهزة الإلكترونية

## من أي مكان في العالم!

التحليق في عالم مختلف، والتميز بموهبة مفيدة للمجتمع، هو بحد ذاته من الأمور الإيجابية التي يتصف بها الشباب العماني، فقد تفوق الكثير منهم في مجالات عدة، والهدف الواحد يجمعهم، برفع اسم السلطنة الحبيبة عالياً. وها هنا أيمان بن عبدالله المعولي، الطالب بكلية العلوم التطبيقية بصحار، متخصص في الهندسة الميكانيكية، يهوى التكنولوجيا والابتكار، وله عدة ابتكارات فريدة، يسعى من خلالها إلى تسهيل حاجات المجتمع العماني ومتطلباته بأفكاره الجميلة. المدير التنفيذي لشركة (وي كير) الطلابي، في استضافة التكويني..

#### حوار: أنوار البلوشية

#### هوم كير

وبداية تحدث المبتكر أيمان المعولي عن بداياته في عالم الابتكار حيث قال: منذ صغري كان لدي حب الاكتشاف في تفكيك لعبي، حيث كنت أجمع القطع، وأقوم بعمل نموذج آخر بنفس فكرة اللعبة ولكن بتصميم مختلف. ولكني أرى بأن التحفيز هو ما يشجع الإنسان على الإبداع، فالمسابقة التي حصدت فيها على المركز الأول على مستوى السلطنة في مسابقة مشروع مادة العلوم عندما كنت في الصف التاسع، هي البارقة الأولى لدخولي عالم الابتكار، والدافع الأول لسبب طموحي وأمالي حول هذا المجال. أفتخر بكل ابتكاراتي التي قمت بها، ابتكار «هوم كير»، وابتكار البيت الذكي، وكذلك جهاز الحد من الازدحام المروري، وجهاز توليد الطاقة الكهربائية من خلال نظام التعليق بالسيارة.

#### تفكيك وتجميع

وأضاف المعولي قائلاً: أقوم بعمل ابتكاراتي من القطع الإلكترونية التي أجمعها، وبعض المواد والأجهزة القديمة التي أعمل على تفكيكها، وأحصل عليها من القرية الهندسية بصحار، ومركز ابتكر عالمك بنزوى، ومنها ما أقوم بطلبه عبر شبكة الانترنت من المواقع المختلفة.