

التقرير السنوي

التعليم ما قبل الجامعي
التعليم العالي
البحوث والتطوير والابتكار
تنمية المجتمع
المبادرات العالمية

18
19



تشارك صاحب السمو الأمير الوالد الشيخ حمد بن خليفة آل ثاني، وصاحبة السمو الشیخة موزا بنت ناصر رؤية مشتركة لبناء مستقبل مستدام في دولة قطر والمنطقة العربية بسواعد ومواهب محلية، فتبلور إنشاء مؤسسة قطر عام 1995.

منذ ربع قرن، تُواصل مؤسسة قطر استثمارها يوميًا في أثمن موارد قطر- الناس- فتمنحهم الفرص والأدوات التي تمكنهم من أداء دور فاعل في تشكيل المستقبل.

من خلال بيئتها المعرفية الفريدة من نوعها التي تشمل التعليم ما قبل الجامعي، التعليم الجامعي، البحوث، التطوير، الابتكار، وتنمية المجتمع- توفر مؤسسة قطر منصات تمكّن الناس على اختلاف أعمارهم، وثقافتهم، وانتماءاتهم، من التعلّم، والابتكار، والإبداع، والمساهمة في تعزيز قوّة قطر وبناء عالم أفضل.

محتويات

04 مجلس الأمناء مؤسسة قطر

06 التعليم ما قبل الجامعي

22 التعليم العالي

40 البحوث والتطوير والابتكار

56 تنمية المجتمع

72 توفير الفرص وتمكين المجتمع



إتاحة الفرصة لإحداث فرق



مع احتفالنا بالذكرى الخامسة والعشرين لتأسيس مؤسسة قطر، أنا فخورة حقًا بالنهج الذي سلكناه. لقد تمكّنّا معًا من بناء بيئة تُنتج المعرفة، تُولّد الأفكار، وتدعم المواهب، وتُشكّل منصّة عالمية للحوار، ومختبرًا لاستكشاف الحلول التي تتصدّى من خلالها للتحديات العالمية.

إلا أن القيمة الحقيقية لمؤسسة قطر تكمن في تأثيرها الدائم وبالغ الأهمية الذي أحدثناه في حياة الناس. على مدى ربع قرن، تبلورت تلك السنوات بفعل ما حققه طلابنا، وما أنجزته المجتمعات، كنتيجة لخدماتنا. لم يكن ليتحقق ذلك، لولا شغفهم بالتعلّم، وتخطيهم للحدود المادية الملموسة، وسعيهم المتواصل لاكتشاف آفاق جديدة. لقد غرسنا معًا التفاؤل غير المنقطع والضروري لمواجهة التحديات البسيطة والمعقّدة. ركّزنا جهودنا ومساعدتنا نحو مزيد من المعرفة، بما يُساهم في النهوض بالتنمية البشرية والاجتماعية والاقتصادية من خلال التعليم، وحماية لغتنا العربية وتراثنا. إن لدولة قطر حقّ علينا لن نغفل أبدًا عنه؛ فقطر التي جعلت منّا مؤسسة مميزة وفريدة من نوعها.

فيما نواصل رحلتنا معًا، نؤكد على مواصلة الدرب ضمن بوصلة واضحة الاتجاه تهدف إلى: توفير الفرص للجميع وفق ما يناسب تطلعات كل فرد، بناء الإنسان والمجتمعات، وتمكين الآخرين من إحداث الفرق الإيجابي على هذا الكوكب. لا شكّ أن مساعيها طويلة الأمد، لكننا في مؤسسة قطر ملتزمون بالوقت والجهد الذي يتطلبه ذلك.

سعادة الشیخة هند بنت حمد آل ثاني نائب رئيس مجلس إدارة مؤسسة قطر للتربية والعلوم وتنمية المجتمع والرئيس التنفيذي للمؤسسة.



مجلس الأمناء ومجلس إدارة مؤسسة قطر:

مجلس الأمناء

رئيس مجلس الإدارة: صاحبة السمو الشيخة موزا بنت ناصر
عضو مجلس الأمناء: سعادة الشيخة هند بنت حمد آل ثاني
عضو مجلس الأمناء: سعادة الشيخة المياسة بنت حمد آل ثاني
عضو مجلس الأمناء: سعادة الشيخ محمد بن حمد آل ثاني
عضو مجلس الأمناء: سعادة الشيخ جاسم بن عبدالعزيز آل ثاني
عضو مجلس الأمناء: المهندس سعد بن إبراهيم المهندي

مجلس الإدارة

رئيس مجلس الإدارة: صاحبة السمو الشيخة موزا بنت ناصر
نائب رئيس مجلس الإدارة: سعادة الشيخة هند بنت حمد آل ثاني
عضو مجلس الإدارة: سعادة الدكتور محمد بن صالح السادة
عضو مجلس الإدارة: سعادة الدكتور عبدالله بن حسين الكبيسي
عضو مجلس الإدارة: الدكتور مازن الجيدة
عضو مجلس الإدارة: الدكتور إخللق سيدو
عضو دائم في مجلس الإدارة: المهندس سعد بن إبراهيم المهندي



حضرة صاحب السمو الشيخ تميم
بن حمد آل ثاني
أمير دولة قطر



صاحب السمو الأمير الوالد
الشيخ حمد بن خليفة آل ثاني
مؤسس مؤسسة قطر



صاحبة السمو الشيخة موزا بنت ناصر
رئيس مجلس إدارة مؤسسة قطر



نحن نؤمن بأطفال الغد من خلال
تقديم التجارب والتحديات بطريقة
مبتكرة، وغرس قيم الاستقلالية
للتعلم، والتعاطف، وحب الاستطلاع،
والابتكار خلال مسيرتهم التعليمية



التعليم ما قبل
الجامعي

على خطى التعلم مدى الحياة

تعدّ هذه المقاربة في التعليم محورية بالنسبة لمؤسسة قطر منذ تأسيسها. شكّلت المنظومة التعليمية للمؤسسة وبيئتها التعليمية في بادئ الأمر بمدرسة واحدة وهي أكاديمية قطر الدوحة، التي فتحت أبوابها للطلاب عام 1996، باعتبارها الركيزة الأولى في المشهد التعليمي بمؤسسة قطر، والذي تمثل فيها الانسجام التام بين التعليم عالي الجودة والتركيز أيضًا على الإرث الثقافي واللغة العربية للمدّة الأولى في قطر. تطور هذا النموذج ليشمل فيما بعد خمس مدارس تابعة للمؤسسة في جميع أنحاء قطر، تمثل كل منها هوية مميزة، ولكنها تعمل بروح واحدة وضمن رؤية مشتركة.

على مدار العقود الماضية، انضم إلى مدارس مؤسسة قطر عدد من المدارس المتخصصة. معًا، تعكس هذه المؤسسات التعليمية جوهراً أكاديميًا واحدًا، كما تعكس التنوع الذي يتسم به المجتمع في قطر، وتُمثل كيفية تلبية الاحتياجات المختلفة للطلاب، وتنمية مهاراتهم الأساسية بما يُمكنهم من الازدهار في رحلتهم بالتعلّم مدى الحياة، وتوفير تجارب التعلّم بالتواصل مع الواقع، عبر العلوم والبحوث

غالبًا ما تكون الخطوات الأولى في رحلة التعلم مدى الحياة ذات أهمية حيوية، حيث ينطلق طلاب العلم في هذه المرحلة برحلتهم نحو اكتشاف قيمة المعرفة وأهمية الاستكشاف، ويعيشون فرحة الإبداع ومتعة التعرف على وجهات نظر جديدة تملأ العالم، ويكتسبون مهارات التفكير النقدي البناء والانفتاح ويتعلمون سبل إيجاد الحلول للتحديات. في هذه المرحلة، يتجذر حبّ التعلّم الذي يستمر مدى الحياة.

بالنسبة لمؤسسة قطر، تنطلق كل خطوة من التعليم. لهذا تجسد المدينة التعليمية ابتكارًا ونموذجًا فريدًا من نوعه للتعلّم، يمتد من مرحلة التعليم ما قبل الجامعي بما يشمل المدارس، وصولًا إلى مرحلة الدراسات العليا. ضمن هذا النموذج، تبدأ رحلتنا بالتعليم ما قبل الجامعي، الذي تم من خلاله وضع ركائز التعلم مدى الحياة، حيث يتم تزويد طلاب المدارس بتجربة تعليمية هادفة مصممة خصيصًا لتناسب القدرات الفردية والذاتية لكل طالب، وتحفيز قدراته الذهنية، وتنمي شخصيته، بما يناسب نقاط القوّة، والمواهب، والاهتمامات، وطريقة التعلّم التي تناسبه.



”هدفنا هو تزويد طلاب المدارس الثانوية بالمهارات والأدوات والمعرفة اللازمة لاقتراح حلول قابلة للتنفيذ للتحديات العالمية“.

تعزيز تنمية مهاراته الشخصية، وقدراته الإبداعية في بيئة تعليمية محفزة، من أجل إطلاق الإبداع، ضمن مجموعات متعددة الأعمار ولا تقتيد بالمستويات الصفية أو تواريخ الميلاد، وذلك من أجل تمكين كل طفل من التعلم بوتيرة تناسب قدراته والاستفادة من زملائه الأكبر أو الأصغر سنًا.

والابتكار والمواطنة، والخدمات، والسمات الإنسانية، التي تمكنهم من إدراك قيمة ما يُضيفونه إلى مجتمعاتهم. وكما يُمكن الشباب من تنمية قدراتهم، يستمر التعليم ما قبل الجامعي في التطور والتنمية.

معايير تقدّمية وهادفة

يتميّز التعليم عالي الجودة بمعايير مميزة، منها الشمولية وإتاحة الوصول إليها بسهولة، إذ لطالما كان هدف استثمار مؤسسة قطر في التعليم الجيد والنوعي يكمن في جعله متاحًا وملانًا ومفيدًا للجميع.

أنشأت مؤسسة قطر نموذجًا من المدارس المتخصصة المصمّمة خصيصًا لتعزيز المهارات الفردية للطلاب، والتي تناسب مختلف القدرات والمواهب، من بينها أكاديمية قطر للعلوم والتكنولوجيا. في فبراير عام 2019، تم تجسيد هذا الالتزام بتوفير تعليم يفي احتياجات كل طالب، وهذا ما يتمثل في إطلاق مدرسة أكاديميتي، وهي مدرسة تقدّمية ورائدة تعدّ الأولى من نوعها في قطر، بتقديمها نموذجًا تعليميًا عالميًا فريدًا من نوعه في مجال التعليم الفردي. مع التركيز على التطور الأكاديمي والذاتي للأطفال، توفر مدرسة أكاديميتي خبرات تعليمية مصممة ومبتكرة وهادفة تتلاءم وقدرات كل طالب، حيث تتبنى المدرسة نظرة مفادها أن كل طفل يتميز بصفات فريدة، ولديه احتياجات واهتمامات ومواطن قوة محددة، ويتم وضع خطة تطوير شاملة لكل طالب تهدف إلى

رحبت أكاديميتي بأول دفعة من طلابها في بداية العام الدراسي 2019-2020، وتعمل على تزويد الأطفال بالخبرات والمهمات، وحثّهم على طلب البحث والاستطلاع والاستكشاف، والابتكار، وإيجاد الحلول للمشاكل، التي لها صلة بالحياة الواقعية، بدلًا من الاعتماد على المقاربة التعليمية التقليدية. وقد قامت أكاديميتي بتعريف الجمهور الدولي على النموذج التي تتميز به، وذلك خلال مشاركة مؤسسة قطر في منتدى باريس للسلام الذي ناقش الحوكمة العالمية، حيث سلّطت المدرسة الضوء على بيئتها التعليمية وأهدافها في رحلة طلابها من مرحلة الروضة حتى الصف الثاني عشر.

كما توضح السيدة مريم الهاجري، مديرة مدرسة أكاديميتي فإن هدف هذه المدرسة يكمن في إعادة تصور طريقة التعليم، مشيرة إلى أن أكاديميتي تعني الابتكار في التعليم، قائلة: ”نحن نؤمن بأطفال الغد من خلال تقديم التجارب والتحديات بطريقة مبتكرة، وغرس قيم الاستقلالية للتعلم، والتعاطف، وحبّ الاستطلاع، والابتكار خلال مسيرتهم

التعليمية“، مضيفة: ”نعتقد أن فلسفتنا، وأدوات التعليم التي نستخدمها في أكاديميتي سوف تغير مستقبل التعليم“.

4.378 طالب
قطري
في مدارس
مؤسسة قطر



في نوفمبر 2019، تم التركيز أيضًا على مستقبل التعليم في مؤسسة قطر، حيث استضاف التعليم ما قبل الجامعي في مؤسسة قطر أول قمة للمدارس التقدمية في العالم، حضرها مؤسسو وقادة المدارس والمؤسسات الدولية

التي تتبنى مقاربة جديدة وشيقة للتعلم. عقدت القمة بهدف توحيد جهود المدارس التقدمية حول العالم، وتبادل التجارب والأفكار ووجهات النظر حول كيفية تعزيز طرق التعليم والتعلم، بما يساهم في دعم طلاب مرحلة التعليم ما قبل الجامعي، وتحفيزهم على الإبداع، وتنمية فضولهم العلمي، وتطوير الذات، وتمكينهم من بناء مستقبل أفضل. شهدت القمة - إطلاق مبادرة ”تسليط الضوء على قطر“، التي تهدف إلى تعزيز الابتكار في مرحلة التعليم ما قبل الجامعي، وقد تم تطويرها بالشراكة بين التعليم ما قبل الجامعي في مؤسسة قطر، ومنظمة ”هندر“ غير الربحية.

إحياء التراث

كذلك شهد عام 2019 إعلان مؤسسة قطر إعادة افتتاح مدرسة طارق بن زياد، وذلك تحت مظلة التعليم ما قبل الجامعي في المؤسسة. بما يعكس التزام مؤسسة قطر بتوفير معايير



معهد التطوير التربوي يحتفل بالتراث والهوية

قام معهد التطوير التربوي، وهو جزء من التعليم ما قبل الجامعي في مؤسسة قطر، في أبريل عام 2019، بالاحتفال بالتراث والهوية القطرية وذلك في صميم رسالة تجربة التعليم التقدّمي ضمن مساعي المؤسسة. وقد حضرت سعادة الشبيخة هند بنت حمد آل ثاني، نائب رئيس مجلس الإدارة والرئيس التنفيذي لمؤسسة قطر للتربية والعلوم وتنمية المجتمع، افتتاح المنتدى التربوي حول التراث والهوية، الذي انعقد بالتعاون مع اللجنة الوطنية القطرية للتربية والثقافة والعلوم، ومنظمة الأمم المتحدة للتربية والعلم والثقافة (اليونسكو)، ووزارة الثقافة والرياضة. وقد أتاح المنتدى الفرصة للمعلمين لتبادل أنشطة التعلم والتجارب التي تدعم تدريس التراث الثقافي في المدارس القطرية - بما يعكس دور المعهد في توجيه التطوير المهني للمعلمين، وتحسين المناهج الدراسية، وبناء القدرات القيادية التعليمية في قطر.

والتكنولوجيا والابتكار والذي يتميز بالوتيرة السريعة، بالإضافة إلى تطوير مهاراتهم النظرية والعملية اللازمة للعلوم والبحوث والابتكار؛ وبناء بصمتهم الخاصة. ومنذ افتتاح هذه الأكاديمية في عامها الأكاديمي الأول 2018-2019، قام طلابها باقتراح حلول ابتكارية تتعلق بقضايا المناخ الإقليمية؛ وذلك خلال محاضرة لأوفيس سرمد، نائب الأمين التنفيذي لاتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ ضمن سلسلة محاضرات المدينة التعليمية، كما عملوا عن كثب مع خبراء من جامعة حمد بن خليفة، عضو مؤسسة قطر، وخبراء من جامعة قطر، لتطوير أفكارهم حيال معالجة مقاومة المضادات الحيوية، بالإضافة إلى تنظيمهم لورش العمل خلال مهرجان أيام الدوحة للتعليم، أول مهرجان تعليمي تجريبي في قطر، التي نظّمته القمة العالمية للابتكار في التعليم، إحدى مبادرات مؤسسة قطر.

يقول الدكتور جريجوري مونكادا مدير أكاديمية قطر للعلوم والتكنولوجيا: "يصبح الطلاب مبتكرين وقادرين على حل المشاكل من خلال اكتساب المعرفة والمهارات المطلوبة من أجل حل التحديات التي تواجه قطر".

محطات بارزة ونجاحات

مع توسع القيمة التعليمية للتعليم ما قبل الجامعي والذي يضيفها إلى المنظومة التعليمية في دولة قطر من خلال إنشاء مدارس جديدة،

عالمية للتعليم ما قبل الجامعي، والذي تمتد جذوره إلى الهوية الثقافية العربية والقيم التي تقوم عليها، والحفاظ على اللغة العربية.

تقدّم المدرسة برنامجًا ثنائي اللغة للبنين والبنات للمرحلة الابتدائية، يتبنى مناهج دبلوم البكالوريا الدولية، بالإضافة إلى عناصر تعكس التراث القطري. كما ستقدم المدرسة المراحل الدراسية الثلاث الأولى وحتى الصف الأول، وبعد ذلك، ستتم إضافة مرحلة واحدة كل عام، حتى الصف الخامس. وتمثل مدرسة طارق بن زياد فرصة لمواصلة تطوير هذا النموذج وتوسيعه، بهدف تقديم الفائدة التي تعود على أبناء وبنات المجتمع في قطر وأهاليهم.

تقول مها الرميحي المدير العام لمدرسة طارق بن زياد: "هي مدرسة لها رؤية فريدة من نوعها ستضيف التنوع في المدارس في قطر. ستكون المدرسة مثالاً لرؤية فريدة من نوعها في تقديم تعليم ثنائي اللغة ذي جودة عالية ومنهج عالمي في قالب تراثي قطري يركز على بناء هوية مسلمة عربية قطرية قوية للطلاب عن طريق تعزيز التراث القطري من خلال البرامج المقدمة وتعزيز مناهج البرامج الوطنية في مرافق على مستوى عالي من الجودة".

كما شهد التعليم ما قبل الجامعي إنشاء أكاديمية قطر للعلوم والتكنولوجيا، حيث تسنّى للطلاب تجربة منهج معتمد على العلوم

العلمية والعملية، في هذا الصرح الأكاديمي، تسهم في علو أبنائه، ومضيفهم قدماً التسليح بالعلم وقدرتهم على التأقلم والاستجابة للمتغيرات، بمنهجية نابعة من ذاتهم".

بعد مرور ست سنوات على بدء أول صفوفها، قامت أكاديمية قطر -سدرة بتخريج أول دفعة من طلابها في أغسطس 2018 وقد حقق ثلاثة من طلابها إنجازاً لافتاً في برنامج دبلوم البكالوريا الدولية، بمعدل نجاح مائة في المائة، إضافة إلى تحقيق نتائج أعلى من المتوسط العالمي.

صرحت كيم جرين، مدير أكاديمية قطر -السدرة، قائلة: "إنه لمن دواعي سرورنا إتاحة الفرصة لخريجي الدفعة الأولى من أكاديمية قطر -

تم الاحتفال في العام 2019 ببعض النجاحات والمحطات البارزة التي تشكل جزءاً من قصة مؤسسة قطر وتساهم في استمراريتها.

في هذا الإطار، تم الاحتفال بمرور عشر سنوات من النجاح الأكاديمي ورعاية أكاديمية قطر الخور للشباب القادة، وذلك بحضور سعادة الشبيخة هند بنت حمد آل ثاني، نائب رئيس مجلس الإدارة والرئيس التنفيذي لمؤسسة قطر، التي شهدت احتفال المدرسة بمرور عقد على النجاح، كما شهدت سعادتها أيضًا تكريم الموظفين الذين أمضوا عشر سنوات من العمل في الأكاديمية.

بهذه المناسبة، قالت عائشة المقبالي، مدير عام الأكاديمية: "أن كل الإنجازات والقدرات

التحق 6,235 طالب وطالبة من 57 جنسية بمدارس مؤسسة قطر وبرنامج الجسر الأكاديمي في العام الدراسي 2019-2020.



قطر-الوكرة، وأكاديمية قطر -الخور التي حصلت على برنامج السنوات الابتدائية، واعتماد منظمة البكالوريا الدولية (IB). كما حصلت أكاديمية قطر -الوكرة على اعتماد منظمة البكالوريا الدولية في برنامج الشرق الأوسط، كذلك فُتحت أكاديمية قطر- مشيرب عضوية رابطة CIS (مجلس المدارس الدولية).

دور فاعل في تعزيز الوعي

بالإضافة إلى تعزيز التفوق الأكاديمي، تؤدي مدارس مؤسسة قطر دورًا على نطاق أوسع تجاه المجتمع في قطر، وذلك من خلال القيم والفضائل التي تنعكس في سلوكيات طلاب مدارس المؤسسة وأعضاء هيئة التدريس، كرسالة إلى المجتمع. تحمل أكاديمية ريناد وهي مدرسة متخصصة تأسست تحت مظلة التعليم ما قبل الجامعي في مؤسسة قطر، رسالة لمساعدة الأطفال ذوي التوحد، وتسعى الأكاديمية منذ استقبالها الطلاب عام 2017 إلى تعزيز الوعي باضطراب طيف التوحد في قطر. في هذا السياق، نظمت أكاديمية ريناد للسنة الثالثة على التوالي فعالية اليوم العالمي للتوعية بالتوحد، التي شهدت مشاركة الأسر في مجموعة متنوعة من الأنشطة التثقيفية والترفيهية، هدفت إلى تغيير النظرة الاجتماعية التي تحيط بالتوحد وإحداث التأثير الإيجابي في نظرة المجتمع إلى حالات التوحد. تجدر الإشارة إلى أن اليوم العالمي للتوعية بالتوحد هو ثمرة لاقتراح قدمته صاحبة السمو الشیخة موزا بنت ناصر، رئيس مجلس إدارة مؤسسة قطر، إلى الأمم المتحدة عام 2007، ووافقت عليه الجمعية العامة بالإجماع في العام التالي.

خلال الفعالية التي أُقيمت في الشقب بمناسبة اليوم العالمي للتوعية بالتوحد، وفي إطار عدد كبير ومتنوع من الأنشطة التي عقدت في إطار شهر التوعية بالتوحد وقامت أكاديمية ريناد بتنظيمها، قالت شيري ميلر، مدير أكاديمية ريناد: "في كل عام نشهد نموًا وتفاعلاً أكبر في المشاركة. حيث يستثمر شركائنا في المجتمع أنشطتهم بهدف ضمان الاحترام المتبادل لذوي التوحد وحرية الاندماج في المجتمع كغيرهم". وأضافت: "لمسنا زيادة في الوعي المجتمعي وتقبل للأفراد من ذوي التوحد بوتيرة سريعة، ونحن فخورون بالدعم الذي تقدمه دولة قطر في تطوير وبناء مجتمعات أكثر تنوعًا". بالإضافة إلى ذلك وفر التعليم ما قبل الجامعي

السدرة لإكمال برنامج دبلوم البكالوريا الدولية، التي ستساعد خريجينا الثلاثة الأوائل على إحداث فرق إيجابي في هذا العالم".

كذلك فاز طالبين مبتكرين من أكاديمية قطر الدوحة بمركز الصدارة في نسخة 2019 من معرض إنتل الدولي للعلوم والهندسة- الذي يعدّ أكبر مسابقة علمية في العالم لمرحلة التعليم ما قبل الجامعي ويعقد في مدينة فينيكس الأمريكية. إذ تمكّن كلٌّ من سما أيوب وخديجة المقرم من تصميم جهاز وتطبيق يساعد الأطفال المصابين بالتوحد على التواصل مع من حولهم، وفازوا بالمركز الأول في

خرجت مدارس مؤسسة قطر وبرنامج الجسر الأكاديمي 4.761 طالب وطالبة



مسابقة البحث العلمي، والتي تنظمها وزارة التعليم والتعليم العالي والصندوق القطري لرعاية البحث العلمي سنويًا للاحتفاء بالموهب العلمية الموجودة داخل قطر، ونتيجة لذلك؛ تمت دعوتهم لحضور معرض "إنتل".

كما حققت أكاديمية قطر جائزة خاصة من شركة أوراكل في فئة الحوسبة ونظم الاتصالات عبر الطالبتين خديجة أحمد المقرم وسما نبيل، كذلك حصل طلاب قطر على المركز الثالث في مسابقة الروبوت العالمية - فئة البرمجة بمشاركة 1800 طالب من 80 دولة. وقد عكس هذا الإنجاز مهارات الفريق القطري في تقديم أفضل أداء له في سيرورته خلال هذا المحفل التعليمي العلمي.

بالإضافة إلى ذلك، سجلت المدارس التي تعمل تحت مظلة التعليم ما قبل الجامعي إنجازات متتالية في أكاديمية قطر-مشيرب، وأكاديمية





طلاب مؤسسة قطر يثبتون مواهبهم في الرياضيات على الساحة العالمية

في أواخر عام 2019، أظهر اثني عشر طالبًا من طلاب مؤسسة قطر جدارتهم للتفوق في بطولة رياضيات عالمية عالية المستوى، وهم من تم اختيارهم لتمثيل قطر في البطولة التي عقدت في كوريا. كذلك سجل هذا العام المرة الأولى التي أتيح فيها لكافة طلاب مؤسسة قطر فرصة المشاركة، حيث شارك في الرحلة طلاب من أكاديمية قطر الخور، وأكاديمية قطر للعلوم والتكنولوجيا، إلى جانب مشاركة 700 طالب من 16 دولة. حصد طالبين جوائز خاصة، فحصلت أروني حسن، طالبة في الصف الثاني عشر من أكاديمية قطر الدوحة على الميدالية البرونزية، مما يضعها في مقدمة 30% من المتسابقين، وحصل جاسم آل ثاني، طالب في الصف التاسع من أكاديمية قطر الدوحة على جائزة تقدير، وذلك يضعه في مقدمة 40% من المتسابقين.

تعليم من أجل التمكين

مع بداية شهر أغسطس عام 2019 وفي عام أكاديمي جديد، انطلق أكثر من 6000 طالب في مواصلة رحلاتهم التعليمية داخل مدارس مؤسسة قطر في استمرار لمساعي التعليم ما قبل الجامعي في مؤسسة قطر، وذلك بالتزامن مع

تضم مدارس مؤسسة قطر أكثر من 1,300 موظف وعضو هيئة تدريس

انعقاد المنتدى السنوي الرابع للتعليم ما قبل الجامعي، والتي أكدت فيه السيدة بثينة علي



”التعليم النوعي يحصّن مستقبل أبنائنا من خلال تمكينهم ليصبحوا أعضاء فاعلين مؤثرين ومنتجين في مجتمعاتهم وعلى أهبة الاستعداد لمجابهة ما تخبئه لهم الحياة“

لجان الأمم المتحدة ومؤتمراتها. كذلك استضاف ”ثيمن قطر“ مؤتمر قطر للقيادة لعام 2019، 900 طالبًا وطالبة من أكثر من 16 دولة حول العالم، وذلك بهدف تطوير قدراتهم كمحرك للتغيير وبناء شبكات جديدة من المعارف وتعزيز دور الشباب في تشكيل المستقبل.

قالت فاطمة المهدي، مدير مؤتمر ثيمن قطر: ”هدفنا في مؤتمر ثيمن قطر هو تزويد طلاب المدارس الثانوية بالمهارات والأدوات والمعرفة اللازمة لاقتراح حلول قابلة للتنفيذ للقضايا العالمية. هؤلاء الشباب هم قادة المستقبل، وباستضافتنا لثيمن قطر، كأكبر مؤتمر نموذجي للأمم المتحدة في الشرق الأوسط – والذي يستمر بالتطور كل عام – نفخر بأن نكون في طليعة التعليم في مجال الدبلوماسية وتحقيق أهداف التنمية المستدامة“.

تجلى الوعي العالمي لطلاب مدارس مؤسسة قطر أيضًا في وقفة ضدّ تغيّر المناخ نظموها تضامناً مع الحراك العالمي لمناشدة أصحاب القرار في العالم من أجل اتخاذ إجراءات عاجلة في مواجهة الاحتباس الحراري وذلك في سبتمبر 2019. وعن مشاركتها في هذا الحراك، قالت جود العيسى، طالبة في أكاديمية قطر-الدوحة، والبالغة من العمر 11 عامًا: ”أشارك اليوم في هذه الوقفة، لأنني أعتقد أن الأضرار البيئية التي قد تتسبب بها ستؤثر على الأجيال المقبلة، ولأنني آمل أن يتمكّن أحفادنا من رؤية العالم كما كان في السابق“.

وقد لخصت جود العيسى، موقف الطلاب ضمن أفراد أسرة مؤسسة قطر تجاه القضايا التي تؤثر على البشرية جمعاء، حيث تقول: ”إن الإنسان جزء رئيسي من المشكلة، ويجب علينا جميعًا أن نتحمل المسؤولية لأننا جزء رئيسي من الحل“.

في المؤسسة مخيمات شتوية وصيفية مخصصة للأطفال من جميع أنحاء دولة قطر، وأتاح لهم فرصة الاستفادة من برامج العلوم والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات، والبرامج الترفيهية، التي يُشرف على قيادتها خبراء متخصصون. وقد صممت هذه المخيمات التي استمر كل منها لمدة شهر بهدف تنمية شغف الأطفال في العلوم والرياضيات، تحت شعار ”مخيم المرح“، حيث تم استقطاب ما بين 350-400 مشارك.

صوت الشباب

من الخصائص المميزة لطلاب مدارس مؤسسة قطر هي تصميمهم على التعبير عن آرائهم في إطار المحادثات العالمية التي تتناول القضايا الأكثر إلحاحًا في العالم، وذلك من خلال مشاركة فاعلة، تتجسد في ابتكار الحلول من وجهة نظرهم. ساهمت هذه الثقافة في جعل قطر وجهة لتجمع القادة الشباب الطامحين لمستقبل أفضل، وهذا يتجسد أيضًا في مؤتمر ثيمن قطر الذي تأسس عام 2011 كمشروع مشترك بين أكاديمية قطر ومؤسسة ثيمن. ينعقد المؤتمر تحت مظلة التعليم ما قبل الجامعي، وذلك في سبيل دعم الجهود الإقليمية والدولية لتطوير برامج وفعاليات تعكس نموذج عن البرامج الشبابية التي تطلقها منظمة الأمم المتحدة، من أجل تعزيز الحوار والنقاش والتفاهم بين الثقافات والمشاركة الفاعلة في ابتكار حلول لمشكلات تواجه المجتمعات في العالم.

في يناير عام 2019، شارك في النسخة الثامنة من مؤتمر ثيمن قطر التي عقدت في الدوحة، ما يقارب 1800 طالب من 64 مدرسة محلية ودولية، تحت عنوان ”السلام والعدالة والمؤسسات القوية“، وتسنى لهم الفرصة ليضطلعوا بأدوار الدبلوماسيين والسفراء خلال جلسات محاكاة



مخيم "أيستמיד" يُمكن الطلاب من إيجاد الحلول لتحديات معاصرة

شارك مجموعة من الطلاب إلى جانب قادة مدارس ومعلمين من قطر وخارجها، في مخيم الابتكار لتعليم العلوم والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات السنوي، والذي نظمه معهد التطوير التربوي العامل تحت مظلة التعليم ما قبل الجامعي في مؤسسة قطر. وذلك في مارس 2019. يستكشف المخيم كيف يمكن للمعلمين تمكين الطلاب من إيجاد حلول لمشكلات معاصرة من خلال العلوم والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات. شارك في المخيم الذي استمر ثلاثة أيام، برعاية شركة إكسون موبيل قطر، أكثر من 60 محاضراً، وشهد نحو 50 جلسة نقاشية بين المعلمين الذي يُدرسون السنوات الأولى حتى الصف الثاني عشر، ناهيك عن مشاركة مختلف أفراد المجتمع في جلسات مفتوحة.

بقدر ما يهتم بصقل مهاراتهم الأكاديمية، مضيفة: "إنه التعليم الذي يدرك أن ثمة طاقات وإمكانات كامنة داخل كل طفل، وأن مقصده الأسمى الاستفادة القصوى من هذه الطاقات والإمكانات".

حصد طالبان من أكاديمية قطر -الدوحة جوائز خاصة، إذ فازت أروني حسن، طالبة في الصف الثاني عشر بالميدالية البرونزية، مما وضعها في مقدمة 30% من المتسابقين، وحصل جاسم آل ثاني، طالب في الصف التاسع على جائزة تقدير، وذلك يضعه في مقدمة 40% من المتسابقين.

النعمي، رئيس التعليم ما قبل الجامعي، على رؤية التعليم في المؤسسة قائلة: "إن التعليم النوعي من وجهة نظرنا هو أكثر من مجرد التركيز على تعلم القراءة والكتابة والحساب، وتقديم المحتوى التعليمي للطلاب، وتوفير المرافق المتميزة، وتحقيق نتائج مبهرة في الاختبارات؛ فالتعليم النوعي يحضّن مستقبل أبنائنا من خلال تمكينهم ليصبحوا أعضاء فاعلين مؤثرين ومنتجين في مجتمعاتهم وعلى أهبة الاستعداد لمجابهة ما تخبئه لهم الحياة؛ تعلّم يستوعب الفوارق فيما بينهم ويحتفي بها ويبحث في نفوسهم الإلهام بتحدي قدراتهم وإمكاناتهم؛ تعلّم يحرص على بناء شخصياتهم وتعزيز نموهم وتطورهم الإدراكي



2019

مدرسة طارق بن زياد



2018

أكاديمية قطر للعلوم والتكنولوجيا



2016

أكاديمية ريناد



2014

أكاديمية قطر-مشيرب



2012

أكاديمية قطر- سدره



2011

أكاديمية قطر-الوكرة



2008

أكاديمية قطر-الخّور



2005

أكاديمي قطر للقادة



2001

برنامج الجسر الأكاديمي



1996

أكاديمية قطر-الدوحة



2019

أكاديميتي



1996

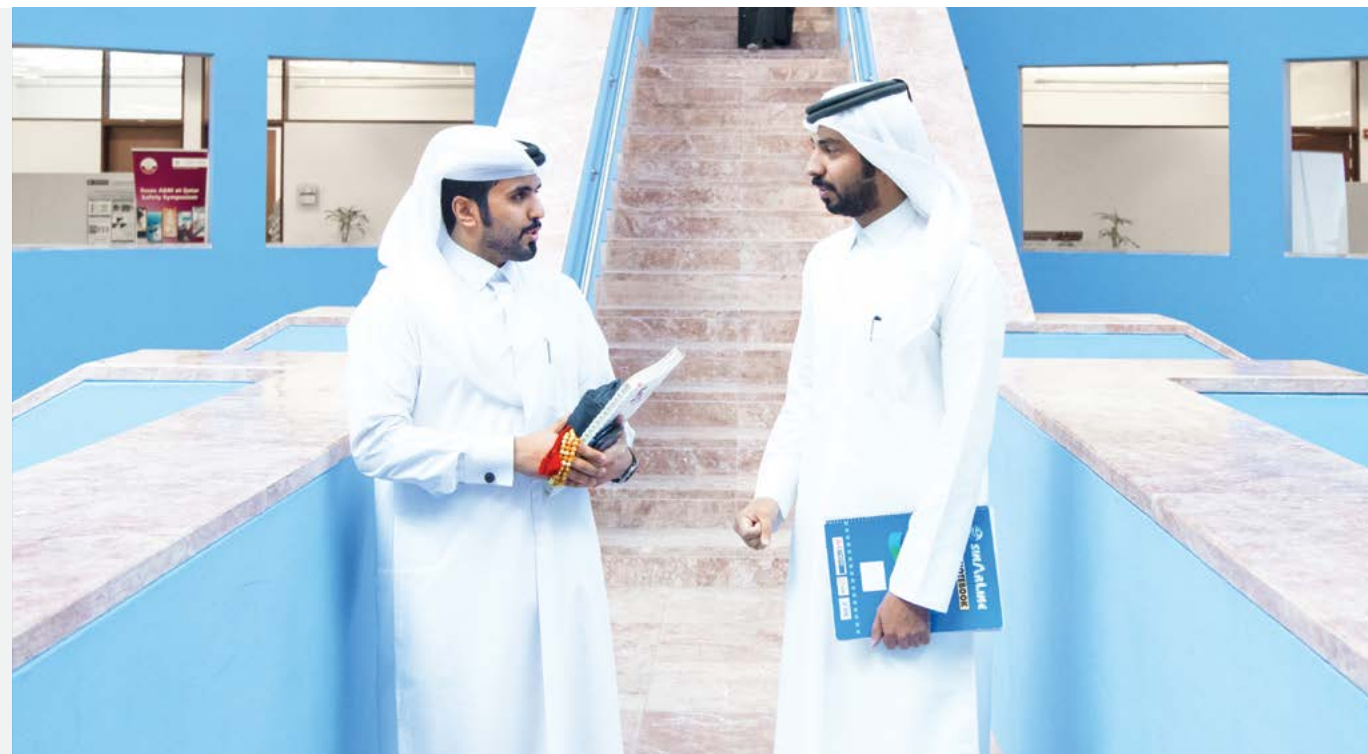
أكاديمية العوسج



كيف تطور التعليم ما قبل الجامعي في مؤسسة قطر



”في هذا الحفل يخطو هؤلاء الشباب
والشابات الموهوبين، الطموحين، المتفانين
والذي نفخر بهم في مؤسسة قطر نحو
مرحلة جديدة من حياتهم.“



التعليم العالي

تجارب فريدة، وفرص لامتناهية

الإسلامية، التراث الثقافي، وعالم الأعمال. ما تتميز به أيضًا بيئة مؤسسة قطر التعليمية، هو أن الدرجات العلمية التي يحصل عليها طلاب الجامعات الشريكة لمؤسسة قطر تعادل تلك التي يتم تحصيلها في الحرم الجامعي الأساسي لكل جامعة من هذه الجامعات. في هذا السياق، تواصل جامعة حمد بن خليفة، عضو مؤسسة قطر، مسيرتها الأكاديمية اللافتة، كوجهة أكاديمية تركز على البحوث والابتكار، إذ تقدّم عبر كلياتها الست المتخصصة نحو 35 برنامجًا تعليميًا، تزوّد قادة المستقبل بمهارات حل المشكلات على أرض الواقع بما يساهم في بلورة الحلول التي من شأنها أن تعود بالنفع على العالم بأسره.

من العوامل التي تُميز أيضًا المدينة التعليمية هو وجود الجامعات على مسافة قريبة جدًا من بعضها البعض، حيث يتاح لطلاب مؤسسة قطر ما هو غير متاح في أي مكان آخر من العالم، عبر التسجيل الموازي بين جامعات مختلفة، لا تفصلها سوى أمتار قليلة، مما يساهم في توسيع آفاق التعلم لدى الطلاب والباحثين وتوفير فرص أكبر لهم من أجل تحقيق أهدافهم.

تتميز المدينة التعليمية ببيئة تعليمية متميزة فريدة من نوعها، متعددة الجنسيات، الثقافات، التخصصات، والمجالات. إذ تضمّ فروعًا لعدد من الجامعات العالمية الرائدة التي توفر فرص التعليم جنبًا إلى جنب مع جامعة حمد بن خليفة الوطنية، عضو مؤسسة قطر، وتحتضن أكثر من 3 آلاف طالب يُمثلون أكثر من نصف دول العالم تقريبًا، يجتمعون معًا على حبّ العلم، في قاعات المحاضرات، وورش العمل، والمختبرات الدراسية، ويتبادلون تجاربهم الأكاديمية، وقصصهم، والدروس التي يتعلمونها في هذه الحياة، بما يساعدهم على توسيع مداركهم، وصقل مهاراتهم، وتعزيز نظرتهم الإيجابية للعالم.

قامت مؤسسة قطر ببناء هذا النموذج الرائد في التعليم العالي لتنمية الخبرات الأكاديمية والتعليمية التي يمكن توفيرها للطلاب في مجالات حيوية ومهمّة بالنسبة لمستقبل دولة قطر، وذات صلة وثيقة أيضًا بالعالم، ومرتبطة بالمستقبل الذي يرغب الشباب بصناعته، وذلك عبر توفير برامج رفيعة المستوى تشمل الهندسة، الطب، الفنون، الإعلام، الشؤون الدولية، الطاقة، البيئة، الدراسات



”على المستوى التأسيسي، تتمثل رسالة الجامعة في تخريج مجموعات من الأفراد المؤهلين للغاية، ولكن الأهم من ذلك بكثير هو أنها تسعى للبدء في تلبية احتياجات المستقبل.“

شرف حضة صاحب السمو الشيخ تميم بن حمد آل ثاني أمير البلاد المفدى، حفل تكريم خريجي مؤسسة قطر 2019، الذي أقيم في المدينة التعليمية، بحضور صاحبة السمو الشيخة موزا بنت ناصر، رئيس مجلس إدارة مؤسسة قطر للتربية والعلوم وتنمية المجتمع.

شكّل حفل التكريم محطة جديدة لخريجي الجامعات التسع في مؤسسة قطر لاستعادة الجهود التي بذلوها والإنجازات التي حققوها خلال رحلتهم في المدينة التعليمية، والتطلع أيضًا إلى ما سيحققونه من إنجازات جديدة في المستقبل، بحضور سعادة الشيخة هند بنت حمد آل ثاني، نائب رئيس مجلس الإدارة والرئيس التنفيذي لمؤسسة قطر.

في هذه المناسبة، قالت سعادة الشيخة هند: “إن حفل تكريم خريجينا لدفعة 2019 هو عبارة عن مزيج من مشاعر الفرح الفردية والمشاركة، وهو أيضًا مصدر فخر، وفرصة لهؤلاء الخريجين للتفكير بإنجازاتهم وخبراتهم التي اكتسبوها أثناء وجودهم في المدينة التعليمية. إنه أوج المجد، لكنه أيضًا بداية“.

أضافت سعادة الشيخة هند: “في هذا الحفل يخطو هؤلاء الشباب والشابات الموهوبين، الطموحين، المتفانين والذين نفخر بهم في مؤسسة قطر نحو مرحلة جديدة من حياتهم. ها هم يتطلعون إلى مستقبل جديد يحمل لهم فرص وتحديات كثيرة تنتظرهم، ولكن أينما تصحبهم ذروبهم فإنهم سيواصلون رحلتهم بثبات لأنهم مزوّدون بالمعرفة والمؤهلات التي تمكّنهم من الابتكار، والإبداع، والازدهار، وتقديم المساهمات، كأى من خريجي هذا العالم“.

كذلك، فإن قرب الجامعات المرموقة من بعضها البعض والعمل سويًا إلى جانب المعاهد والمراكز البحثية، يساهم في شدّ أواصر التعاون البحثي والأكاديمي بشكل يزيد من حجم التأثير المنشود، ومن تفاعل الطلاب والباحثين وأعضاء هيئة التدريس، ويؤلّد الفرص لتبادل المعارف والثقافات التي توفرها المدينة التعليمية للطلاب دون حدود.

يتميز مشهد التعليم العالي في مؤسسة قطر بالديناميكية، والتنوع، والالتزام بالتفوّق، وأنه نموذج لما يمكن أن يكون عليه أي حرم جامعي، وهذا ما يجعل منه عالمًا حقيقيًا للتعلّم بكل ما تحمله الكلمة من معنى، والوجهة التي يقصدها العالم للتعلّم.

حفل الإنجازات المشتركة

سنويًا يتجدد مفهوم استثمار مؤسسة قطر بالثروة البشرية من خلال التعليم في مجموعة من الشباب، الذي سعوا إلى تحقيق النجاح من خلال التعليم والاستكشاف والابتكار لسنوات عدّة، ووصلوا إلى لحظة قطف ثمار تعيهم بالمدينة التعليمية لحظة التخرّج للانطلاق معًا في رحلة جديدة.

في عام 2019، كرم حفل التخرّج – الذي بات يعدّ منصة للاحتفال المشترك بإنجازات الطلاب الخريجين من الجامعات الشريكة لمؤسسة وجامعة حمد بن خليفة منذ عام 2008 2008-786 خريجًا جديدًا، وهو الرقم الأعلى في تاريخ مؤسسة قطر، وقد انضموا إلى شبكة خريجي مؤسسة قطر المتنامية التي باتت تضم حتى الآن نحو 5800 خريج من مختلف المجالات.

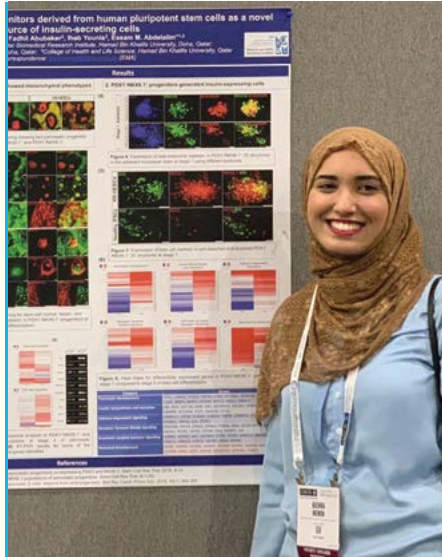
العام، تخريج أول دفعة من طلابها في سبعة برامج أكاديمية تقدمها ثلاث من كلياتها. قد حُرّجت كلية العلوم الإنسانية والاجتماعية الدفعة الأولى من طلابها في برنامج ماجستير الآداب في العلوم الإنسانية والمجتمعات الرقمية، وبرنامج ماجستير الآداب في دراسات المرأة في المجتمع والتنمية. بدورها، حُرّجت كلية العلوم والهندسة الدفعة الأولى من طلاب برنامج بكالوريوس العلوم في هندسة الحاسوب، وطلاب برنامج الدكتوراه في علوم الحاسوب وهندسته، وطلاب برنامج الدكتوراه في الطاقة المستدامة. وفي الوقت نفسه، حُرّجت كلية العلوم الصحية والحيوية الدفعة الأولى من طلاب برنامج ماجستير العلوم في علم الجينوم والطب الدقيق، وطلاب برنامج الدكتوراه في العلوم البيولوجية والعلوم الطبية.

كما يُمثل مايو لحظات التكريم عند نهاية مرحلة جديدة، يستقبل سبتمبر بداية جديدة لدفعة جديدة من طلاب المدينة التعليمية، وهي بداية مفعمة بالتعلم والانطلاق نحو حياة أفضل. انطلق العام الدراسي 2019-2020 باستقبال نحو 3300 طالب، بزيادة تقدر بنسبة 6 في المائة عن العام -2018 2019، ونسبة لافئة من النساء تقدر بنحو 60 في المائة. التحقت الدفعة الجديدة من الطلاب في الجامعات التسع، وهم على أهبة الاستعداد لنهل العلم والمعرفة، وخوض غمار تجربة، من شأنها أن تزوّدهم بالمهارات التي تمكّنهم من بناء مستقبل أفضل وتلبية الاحتياجات الوطنية والتحديات العالمية.

عابرة للحدود

عام 2019 كان بداية رحلة جديدة لخريجي جامعة حمد بن خليفة، إذ شهد تخرج 173 طالبًا وطالبة من 43 دولة. شهدت الجامعة خلال حفل هذا

في كلمته التي ألقاها لتهنئة الخريجين، في حفل التخرج الذي يعدّ الخامس للجامعة، أعلن الدكتور أحمد حسنة، رئيس جامعة حمد بن خليفة، عن



إشادة دولية بطالبة في جامعة حمد بن خليفة لبحثها المتميز في داء السكري

كُرِّمت الجمعية الدولية لبحوث الخلايا الجذعية طالبةً بكلية العلوم الصحية والحيوية في جامعة حمد بن خليفة تقديرًا لها على بحثها المتميز حول داء السكري. كُرِّمت بشرى ميمون، التي تتابع حاليًا دراستها في برنامج الدكتوراه في العلوم البيولوجية والعلوم الطبية، بحصولها على جائزة الملخص البحثي المتميز من الجمعية الدولية لأبحاث الخلايا الجذعية خلال مؤتمر الجمعية الدولية لأبحاث الخلايا الجذعية 2019، الذي عُقد في مدينة لوس أنجلوس الأمريكية. تناول بحثها كيف تقدم الخلايا المفزة للأنسولين المستمدة من الخلايا الجذعية البشرية متعددة القدرات بديلًا واعدًا للوسائل التقليدية لعلاج داء السكري.

تمكين ومشاركة

داخل جامعة نورثوسترن في قطر، إحدى الجامعات الشريكة لمؤسسة قطر، يتميز متحف “مجلس الإعلام” بكونه أول متحف تفاعلي مخصص للإعلام في المنطقة وأول متحف جامعي في قطر. تم تصميمه ليكون مساحة تفاعلية تمكن جميع أفراد المجتمع من المشاركة في المحتوى والبرامج التي تركز على الاتصال، والصحافة، والإعلام في العالم العربي، فضلًا عن إتاحة الفرصة لهم للمساهمة في المحادثات العالمية التي تتناول الوجه المتغير للإعلام. كذلك يستضيف سنويًا معرضين يتناول فيهما موضوعات وأفكارًا رئيسية ذات صلة بالمنطقة، ومن بينها استكشاف تاريخ السينما وصناعة الأفلام منذ قرن، ودورها في تشكيل هوية المنطقة العربية.

دشنت صاحبة السمو الشیخة موزا بنت ناصر، رئيس مجلس إدارة مؤسسة قطر للتریبة والعلوم وتنمية المجتمع، المتحف، في مايو عام 2019. يتمتع المتحف بقدرات رقمية هائلة تمكن الزائرين من دعم تجربتهم من خلال التعليق والتواصل التفاعلي مع

جذبت المسابقة الخبراء في مجال الأمن السيبراني والطلاب من خلفيات متنوعة الذين ناقشوا هذا التحدي من وجهة نظر أخلاقية، وتناولوا أيضًا مسألة الأخبار الكاذبة، والقرصنة الأخلاقية، بالإضافة إلى تقديم محاكاة محكمة للأمن السيبراني، وتبسيط الضوء على أهمية الحفاظ على البيانات الجينية الآمنة.

في إطار التزام جامعة حمد بن خليفة بدورها الراسخ في تحفيز الابتكار، أطلقت الجامعة مركز الابتكار في مبادرة رائدة تهدف إلى تعزيز روح الريادة والإبداع، وتركز على عدد محدد من التحديات. ويسعى المركز إلى العمل كمنصة لتواصل الأفراد وتبادل الأفكار والموارد والمعارف والخبرات، وتوفير مساحة للتعاون في مكان محدد.

وقد أطلق المركز رسميًا الدورة الأولى من برنامج منح تطوير الأفكار في أغسطس عام 2018، حيث انتقل 14 فريقًا إلى المرحلة النهائية لتطوير أفكارهم إلى أدلة. وشهدت الدورة الثانية، التي انطلقت في مارس 2019، تقديم المنح إلى 10 فرق.

للتكنولوجيا. بموجب هذه الاتفاقية، أصبحت جامعة حمد بن خليفة أول جامعة في منطقة الشرق الأوسط تقدم برامج إلكترونية متخصصة من خلال المنصة، وتتيحها لملايين الطلاب حول العالم. يركز البرنامج الأول “الطاقة الشمسية في المناخات الصحراوية الحارة”، الذي تقدمه جامعة حمد بن خليفة على منصة (إيديكس)، على تعزيز الطاقة المستدامة ومكافحة ظاهرة الاحتباس الحراري العالمية؛ بالإضافة إلى برنامج الشهادة المهنية في “الاستدامة والفعاليات الرياضية الكبرى”، الذي يُقدَّم بالتعاون مع معهد جسر.

في معرض حديثه خلال حفل التوقيع، قال الدكتور حسنه: “وبصفته قطاعًا دائم التطور، اتخذ التعليم في السنوات الأخيرة أشكالًا جديدة تتجاوز حدود القاعات الدراسية التقليدية. تمثل عروضنا من البرامج التعليمية على موقع (إيديكس) مظهرًا من مظاهر التزام الجامعة المستمر مدى الحياة بتقديم المناهج الدراسية المبتكرة التي تتجاوز الحدود الجغرافية”.

في إطار الشراكات العابرة للحدود أيضًا، وقّعت جامعة حمد بن خليفة على هامش مؤتمر ومعرض كيتكوم 2019 مع شركة (IBM) قطر اتفاقية تعاون لتزويد طلابها بالمهارات المستقبلية التي تؤهلهم للتعامل مع التكنولوجيا المبتكرة والمتطورة مثل السحب الحاسوبية، وعلوم البيانات، وتحليلات البيانات، وسلاسل البيانات، والذكاء الاصطناعي، والأمن السيبراني من خلال برنامج أكاديمية المهارات بشركة (IBM). وقد ضُمم هذا البرنامج، الذي يقدم تدريبًا متخصصًا للطلاب المهتمين ويمنحهم شهادات معتمدة عند إكمالهم للبرنامج؛ بهدف تضييق الهوة بين المهارات التي يكتسبها الطلاب من دراساتهم الجامعية والمهارات التي يتطلبها سوق العمل.

وكجزء من التزام جامعة حمد بن خليفة بتوفير تعليم عالي الجودة في مجالات الابتكار، وتفاניה في اتباع نهج قائمة على الأدلة لحل المشكلات، نظمت جامعة حمد بن خليفة مسابقة قطر الدولية الأولى للأمن السيبراني في أكتوبر 2019، واستقطبت أكثر من 130 أكاديميًا، وخبيرًا، وطالبًا من دولة قطر وجميع أنحاء العالم، وذلك بهدف رفع مستوى الوعي بين المشاركين بتهديدات الأمن السيبراني المعقدة، وتوفير حلول قيمة لحماية المعلومات والشبكات الحيوية.

الإطلاق الرسمي لثمانية برامج مبتكرة للدراسات العليا في كلياتها الست المرموقة متعددة التخصصات، بما في ذلك ماجستير السياسة العامة الذي أطلق حديثًا في كلية السياسة العامة بجامعة حمد بن خليفة.

قال ناصر البنعلي، رئيس قسم القبول في جامعة حمد بن خليفة: “تُشكل البرامج الجديدة توسعًا مهمًا في رؤية الجامعة المرتكزة على تقديم تجربة تعليمية متكاملة ومتطورة. وقد اختير كل برنامج من البرامج بعناية مع النظر بعين الاعتبار إلى الرؤية المستقبلية للجامعة”.

وأضاف: “على المستوى التأسيسي، تتمثل رسالة الجامعة في تخريج مجموعات من الأفراد المؤهلين للغاية، ولكن الأهم من ذلك بكثير هو أنها تسعى للبدء في تلبية احتياجات المستقبل على وجه السرعة. وتهدف الجامعة إلى القيام بذلك من خلال بيئة منفتحة وشاملة مواتية للتعلم تقدم الدعم لجميع طلابها دون استثناء”.

قال الدكتور أحمد حسنه، رئيس جامعة حمد بن خليفة: “إن من أهم ما يميز جامعة حمد بن خليفة هو الربط القائم بين برامجها وأبحاثها والتحديات التي تواجه الدولة والمنطقة وتقديم حلول إبداعية لها. حيث يعمل طلابنا وباحثونا من خلال رسائلهم الجامعية للدرجات الأكاديمية المختلفة على التحديات الحقيقية التي تواجه القطاعات المختلفة للدولة”.

“إن نجاح التعليم مرتبط بقدرته على التغيير والتطوير والتعامل والتعاون مع مجتمعه بجميع قطاعاته الحكومية والخاصة. وإن قدرة المجتمعات على التطور والنهوض مرتبطة بشكل أساسي مع قدرات جامعاتها على طرح وتطبيق أفكار جديدة تتعامل مع مشكلاتها الحالية وتفتح لها نوافذ جديدة إلى المستقبل سواءً في الجانب الاقتصادي أو الاجتماعي أو غير ذلك. هذا التعاون المتبادل والتأثير الإيجابي هو أصل نجاح الجامعة في أداء دورها ورسالتها”.

تجسد هدف جامعة حمد بن خليفة بعبور الحدود إلى العالم، في الشراكات التي عقدها الجامعة مع العالم، من بينها اتفاقية مع موقع إيديكس (edX)، وهو موقع تعليمي غير ربحي على شبكة الإنترنت، أسسته جامعة هارفارد ومعهد ماساتشوستس



”لم أكن قادرًا على تحقيق ما وصلت إليه اليوم لولا دولة قطر ومؤسسة قطر التي وفّرت لنا هذا التعليم العالمي وساعدتنا بتحقيق قدراتنا الكامنة“.

شهدت صاحبة السمو الشيخة موزا بنت ناصر رئيس مجلس إدارة مؤسسة قطر للتربية والعلوم وتنمية المجتمع، هذا الاحتفال، الذي يختزل فيه ”احتفال المعرفة، 100 كتاب“ الثروة البحثية التي وفّرتها الجامعة في مجال العلوم الإنسانية والاجتماعية. وفي هذا الإطار، قال الدكتور جويل هيلمان عميد، كلية إدموند أ. ه. وولش للشؤون الدولية بجامعة جورجيتاون: ”منذ مائة عام مضت، اتخذت جامعة جورجيتاون على عاتقها مهمة تعزيز السلام والاستقرار من خلال التعليم بشكل متجذر من منظور دولي“. وأضاف: ”أنا فخور باستمرارية تقاليد جامعة جورجيتاون من خلال هذا الحفل في جامعة جورجيتاون في قطر، ومساهماتها في مجالات وتخصصات متعددة في قطر وحول العالم“.

تجسد تفاني جامعة جورجيتاون في قطر نحو تعزيز الحوار والاكتشاف في دليل آخر من خلال إطلاق مجموعة أبحاث الأمن السيبراني بين الجامعة وكلية المجتمع في قطر، بهدف استضافة مجموعة من الخبراء الدوليين لمناقشة هذه المخاوف في مختلف القطاعات، بما في ذلك الأعمال، والنشاطات المصرفية، والقضايا العسكرية، ولكن تركيزها الرئيسي سيكون على الجمع بين الخبراء المقيمين في الدوحة في مجموعة أبحاث سيبرانية مقرها في الدوحة لتلتأم على فترات منتظمة وتضم خبراء في المجال لبدء مشاريع متطورة تركز على القضايا الرئيسية في عالم الإنترنت.

قيادة التغيير

في محطة مهمة وفارقة، احتفلت جامعة تكساس إي أند أم في قطر، إحدى الجامعات الشريكة لمؤسسة قطر، بإنجاز لافت، تحقق عام 2019، مع تخريج دفعة جديدة من طلابها ليصل عدد خريجيها إلى 1000 مهندس منذ افتتاحها في المدينة التعليمية.

محتوياته، وإلى جانب المحتوى الرقمي الذي يعرضه بوسائل تقنية مختلفة، يضم المتحف مقتنيات مادية يعرض من خلالها قصصًا تعكس وجهات نظر متعددة.

وقد أوضح الدكتور إيفيرت دينيس، عميد جامعة نورثوسترن في قطر ورئيسها التنفيذي أن: ”المتحف الإعلامي بالجامعة يهدف إلى تعزيز الفهم العام بالصحافة والإعلام ووسائل الاتصال وأدوارها في تشكيل الرأي العام وتقديم صورة الشرق الأوسط لدول العالم الأخرى“.

كذلك تعدّ جامعة نورثوسترن في قطر، موطناً لمختبر الابتكار الإعلامي، الذي يتيح الاستفادة من الأفكار المبتكرة والنظريات والتقنيات الحديثة، في وضع مفاهيم وحلول جديدة للتحديات الإعلامية. وقد تم إطلاقه في عام 2018، مع استكشاف طلاب وموظفي وأعضاء هيئة التدريس مبنى الجامعة الجديد وما يوفره من تقنيات ومنصات للابتكار. ويتناول مختبر الابتكار الإعلامي الجديد موضوعًا إعلاميًا محددًا سنويًا، لمناقشته عبر سلسلة من ورش العمل والمحاضرات والأنشطة. وكان الموضوع الأول الذي نوقش عام 2019 بعنوان ”دور الواقع الافتراضي والواقع المعزز في صناعة الأخبار والإعلام“.

من منظور دولي

تكمن مساهمة جامعة جورجيتاون في قطر، إحدى الجامعات الشريكة لمؤسسة قطر، في تعزيز مكانة قطر العالمية كمركز للمعارف الجديدة والقديمة على حدّ سواء. في هذا الإطار، نظمت الجامعة في أبريل 2019 ”احتفال المعرفة، 100 كتاب“، بمناسبة صدور مائة كتاب قام بتأليفها أعضاء هيئة التدريس والعاملون بالجامعة منذ افتتاحها عام 2005.





قفز فوق العقبات- وكسر الحواجز

بأكثر من طريقة، تتخطى مريم فريد، طالبة في جامعة نورثوسترن في قطر، الحواجز، وتتمكن من القفز فوق العقبات وتجاوزها. هي أول قطرية ومحجبة تشارك في بطولة العالم للألعاب القوى الدوحة عام 2019، عملت على تغيير الصورة النمطية للمرأة العربية منذ أن كانت سفيرة لملف البطولة. وتألفت في سباق حواجز 400 متر.

يمكن أن يساعد قطر في معالجة ثروتها من الغاز الطبيعي مع تقليل انبعاثات الكربون في البلاد. حيث جرى تطوير تكنولوجيا مفاعل "CARGEN" بالكامل في قطر، بالتعاون مع باحثي من قسم الهندسة الكيميائية في حرم الجامعة الرئيسي في تكساس بالولايات المتحدة الأمريكية. يعتقد أن هذه التقنية هي الأولى من نوعها التي تعالج الغاز الطبيعي "الميثان" وثاني أكسيد الكربون المحتجز لإنتاج السينجاز، وهو مقدمة قيّمة للعديد من المواد الأولية الهيدروكربونية التي تحرك الاقتصاد القطري. بالإضافة إلى ذلك، فإن التكنولوجيا الجديدة تنتج أنابيب الكربون النانوية عالية الجودة، وخلافاً للعمليات التقليدية، كل ذلك سيتم دون إطلاق مزيد من ثاني أكسيد الكربون إلى الغلاف الجوي.

نتائج بحثية ذات تأثير لافت

في نوفمبر 2018 تمكّن فريق من الباحثين في جامعة كارنيجي ميلون في قطر من اكتشاف مقاربة بحثية من شأنها إيجاد علاج أنجع لسرطان الثدي، فضلاً عن تخفيف الأعراض الجانبية. فقد اكتشف الدكتور إيهاب يونس، الأستاذ المساعد في العلوم البيولوجية، وعتيب المرابطي، خريج الجامعة عام

في كلمة ألقاها سعيد بنّورة، أحد خريجي دفعة عام 2019 في قسم الهندسة الكهربائية، إلى رفقاء الدراسة وزملائه الخريجين خلال حفل التخرج، قال: "ندرك الليلة السبب الأكبر لوجودنا هنا: أننا في مهمة إنسانية. الأمر هنا لا يتعلق بالشبكة، أو الجسر، أو المضخة، بل هو أعظم بكثير. فقد أصبحنا الآن أكثر من ألف خريج من جامعة تكساس إي أند أم في قطر نقود التغيير الإيجابي".

انعكست قدرة هذه الجامعة على دفع عجلة هذا التغيير الإيجابي أيضاً في حصول مركز التعليم والتعلم في الجامعة على منحة فولبرايت لتعزيز الابتكار في مجال تعليم وتعلم الطلاب، وهي المنحة الأولى من نوعها لمؤسسة تعليمية في قطر، ويُعتقد أنها الأولى من نوعها في منطقة الشرق الأوسط بأكملها. تأتي هذه الجائزة المرموقة في إطار برنامج فولبرايت التخصصي الذي تديره وزارة الخارجية الأمريكية، والذي يشمل المؤسسات والجهات التي لديها القدرة على تطوير المشاريع.

ابتكار آخر في صميم المجال التكنولوجي سجّله باحثين في جامعة تكساس إي أند أم في قطر،





فوز طالبة بجورجتاون في قطر بزماله صحافة الصحة النفسية

حصلت الطالبة أسماء الجهني من جامعة جورجتاون في قطر على زمالة "روزالين كارتر" لصحافة الصحة العقلية. تعد أسماء أول طالبة قطرية يتم اختيارها، وواحدة من بين اثنتين فقط من غير الصحفيين الممارسين تحصل على زمالة مركز كارتر. تعرفت أسماء الجهني على مركز كارتر خلال حضورها مؤتمر القمة العالمي للابتكار في الرعاية الصحية (WISH)، إحدى مبادرات مؤسسة قطر. من خلال برنامج التدريب الصحفي، تعلمت كيفية استخدام المصطلحات الصحيحة، وصياغة تقارير إعلامية عن الموضوعات المتعلقة بالصحة النفسية أو الأمراض العقلية بطريقة متقدمة، وذلك في إطار عملها على مشروع يركز على الصحة النفسية للعمال الوافدين في قطر.

مضاهاة الأفضل

في فضاء بحوث الطب الحيوي، توّصل باحثون من وايل كورنيل للطب - قطر إلى اكتشاف جديد قد يسهم في تفسير مشكلة استعصت على العلماء طوال سنوات عدة: لماذا يصاب بعض البدناء بداء السكري من النوع الثاني ولا يصاب بالمرض ذاته بعضهم الآخر. وحدد الباحثون الفروق الأيضية المهمة بين المصابين بالسمنة ويعانون من حساسية الإنسولين دون الإصابة بداء السكري من النوع الثاني وآخرين مصابين بالسمنة ولديهم مقاومة للإنسولين أو يعانون من السكري من النوع الثاني في آن معاً.

إضافة إلى ذلك، يعمل فريق بحثي من وايل كورنيل للطب - قطر، ضمن ائتلاف علماء يعكفون على إجراء بحوث عن الأمراض العصبية التنكسية مثل مرض الزهايمر، ومرض شلل الرّعاش (باركنسون)، والتصلب الجانبي الضموري (ما يُعرف أيضاً باسم مرض القَصَبون الحركي أو داء لو غيريخ).

ويعطف الفريق من قطر على دراسة دور البكتيريا الزرقاء الصحراوية، ما كان يُعرف في السابق باسم

يُعتبر يوم تطابق التخصصات الصحية يومًا مهمًا في حياة الطلاب الذين سيتخرّجون حديثًا في الطب العام. وقد احتفل طلاب دفعة 2019 في وايل كورنيل للطب - قطر بالحصول على قبول من نخبة من أبرز المؤسسات الطبية المرموقة في قطر والعالم، وذلك لإتمام برامج الإقامة والتدريب في التخصصات الطبية العالية بعد تخرّجهم. حصل طلاب من دفعة 2019 على قبول من مؤسسة حمد الطبية، وكايس ويسترن - مستشفى كليفلاند الجامعي، مركز ديوك الطبي الجامعي في دور هام - كارولينا الشمالية، مستشفى جون هوبكنز في بالتيمور - ميريلاند، ومستشفى نيويورك - برسبتيريان / مركز وايل كورنيل الطبي. وقال الطالب سعيد النجار الذي حصل على قبول من مستشفى جون هوبكنز في بالتيمور: "لم أكن قادرًا على تحقيق ما وصلت إليه اليوم لولا دولة قطر ومؤسسة قطر التي وفّرت لنا هذا التعليم العالمي وساعدتنا بتحقيق قدراتنا الكامنة".

ذكرى الاحتفاء بمحطة بارزة في رحلتنا

تعود العلاقة بين جامعة فرجينيا كومولث كلية فنون التصميم في قطر ومؤسسة قطر إلى عام 1998. منذ ذلك التاريخ، توسع تأثير هذه الجامعة في المشهد الثقافي والفني والتصميم في دولة قطر. وفي عام 2019، أصدرت جامعة فرجينيا كومولث كلية فنون التصميم في قطر كتابًا عن "غرس الفنون" يتضمن إنجازاتها على مدى عشرين عامًا احتفاءً بذكرى مرور 20 عامًا على تأسيسها في المدينة التعليمية.

ويعدّ الكتاب إهداء لجميع خريجي الجامعة البالغ عددهم 642 خريجاً وخريجة، وإلى أعضاء هيئة التدريس والموظفين والإداريين الذين ساهموا في تعليمهم. يتناول الكتاب تاريخ الجامعة منذ بداياتها وهي كلية الشقب للفنون التصميمية، لتصبح جامعة فرجينيا كومولث كلية فنون التصميم في قطر، فرعًا من جامعة فرجينيا كومولث في ريتشموند، وتقوم بتخرج أول دفعة من خريجها عام 2002. عن ذلك تحدث العميد التنفيذي لجامعة فرجينيا كومولث كلية فنون التصميم في قطر، الدكتور دونالد بيكر قائلاً: "لقد كانت جامعة فرجينيا كومولث كلية فنون التصميم مصدرًا ثابتًا للابتكار ووفرت طرقًا بديلة للنظر إلى العالم والنظر إلى أنفسنا".

إنجاز جديد سجّل للجامعة في مارس 2019 يُضاف إلى تاريخها، حيث شهد مؤتمر الفنون والتصميم الدولي "تصميم دوحة" الذي أقيم حول موضوع "حكايات"، وترأسه لأول مرة، أربعة من خريجي جامعة فرجينيا كومولث كلية فنون التصميم في قطر: هدير عمر، نهى فؤاد، وجيهة برفيز، وياسمين سليمان. اجتذب الحدث لمدة 3 أيام مشاركين من جميع الفئات العمرية ومجموعة واسعة من الخلفيات والاهتمامات، والمصممين والمصممات من قطر وجميع أنحاء العالم.

عبّرت حينها الخريجة هدير عمر عن تجربتها واصفةً إياها بالرائعة، وقالت: "إنها تجربة شيقة وتحدي في الوقت نفسه، وأنه لمن الفخر أن يتراس الخريجين لأول مرة مثل هذه الفعالية المهمة في مجال الفنون والتصميم".

2017، أن عمل مرسال الحمض النووي الريبيّ في الخلايا السرطانية يختلف عن العادية منها، خاصة عندما تترجم الخلية الرمز الوراثي إلى البروتينات التي تحتاجها حتى تعمل. وفي الخلايا العادية، يعمل مرسال الحمض النووي الريبيّ بكفاءة من أجل إنتاج بروتينات معينة، وهو ما لا يحدث في حالة الخلايا السرطانية. ويؤمن يونس والمرابطي بأن استهداف الخلايا الأخيرة من شأنه أن يكون وسيلة للقضاء على الخلايا السرطانية دون المساس بالخلايا السليمة. علق الدكتور مايكل تريك، عميد جامعة كارنيجي ميلون في قطر، على ذلك، قائلاً: "يُمكن للبحث الذي أجراه إيهاب وعتيب أن يخلّف تداعيات مهمة في مجال علاج سرطان الثدي، وكذلك أنواع السرطان الأخرى".

بالإضافة إلى ذلك، نجح فريق بحثي من جامعة كارنيجي ميلون في قطر كذلك في ابتكار نموذج حسابي للتنبؤ بكيفية استجابة الأنسجة البشرية للضغوط الجسدية للحمل. فقد توصل حسن ديمركوباران وهيكو توبول إلى وضع نموذج رقمي ثلاثي الأبعاد، يمكن أن يؤدي إلى ابتكار أداة جديدة تساعد الأطباء على قياس خطر الإجهاض، أو الولادة المبكرة.

قال ديمركوباران، وهو أستاذ مشارك في الرياضيات بجامعة كارنيجي ميلون في قطر، وأحد أعضاء الفريق الذي عمل على المشروع: "إذا استطعنا استخدام الرياضيات لتوفير أداة تساعد الأطباء في التنبؤ بشكل أفضل، وربما التخفيف من احتمال الولادات المبكرة، فسيكون ذلك مجزياً للغاية".

شغفها كخريجة من جامعة كارنيجي ميلون في قطر نحو حماية البيئة، دفعها لتكون واحدة من بين المتسابقين الخمسة النهائيين، الذين ترشحوا لنيل جائزة أبطال الأرض الشباب التي تمنحها الأمم المتحدة لعملمهم المتميز لحماية عالمنا والمصممة لإطلاق العنان للأفكار وتمكين القادة في مجال الحفاظ على البيئة في منطقة غرب آسيا. فقد ابتكرت دينا الطراونة، وهي إحدى خريجات الجامعة قسم العلوم البيولوجية عام 2019. فكرة إنشاء متجر بقالة من دون نفايات بما يساهم في تخفيض المواد البلاستيكية ذات الاستخدام الفردي في قطر، وهي الفكرة الأولى من نوعها في الشرق الأوسط.



تشمل أيضًا مجالات التعاون كيفية بناء المتاحف الخاصة في قطر، وقال الدكتور سام إيفانز، مدير كلية لندن الجامعية قطر: "قامت مؤسسة قطر بدعوتنا لتطوير برامج التراث الثقافي للمساعدة في الاستفادة من القيمة الملموسة وغير الملموسة للاستثمار في الفنون والثقافة. وعلى مدار الأعوام الثمانية الماضية، كانت متاحف قطر ولا تزال شريكًا محوريًا في عملنا. ونفخر باستمرار تعاوننا المشترك في هذه المبادرة الوطنية التي تمثل أهمية بالغة لحماية وتعزيز التراث القطري".

مثلما تقدّم الجامعات الشريكة لمؤسسة قطر منفعة للمجتمع في قطر، كذلك يقدم المجتمع في قطر منافع لهذه الجامعات، إذ حصد برنامج ماجستير إدارة الأعمال التنفيذي الدولي في جامعة الدراسات العليا لإدارة الأعمال HEC Paris المرتبة الأولى عالميًا وذلك في نوفمبر عام 2018 بحسب صحيفة "فاينانشال تايمز" اليومية الدولية التي تصدر باللغة الإنجليزية، والتي تركز بشكل أساسي على عالم الأعمال والأخبار الاقتصادية، والفضل يعود في ذلك إلى إنجازات طلاب الجامعة.

كان البرنامج قد احتل المرتبة السادسة عام 2018 عندما قيّمت تصنيفات فاينانشيال تايمز برنامج ماجستير إدارة الأعمال التنفيذي الموجود في باريس فقط، لكنه تقدّم للمرتبة الأولى عندما شمل البرنامج في قطر. قال مايكل ليفانتي، مدير التسويق والفعاليات والعلاقات الخارجية، في جامعة الدراسات العليا لإدارة الأعمال HEC Paris في قطر: "إن الإنجازات التي قدمها فريقنا في الدوحة هي نتيجة مباشرة لشراكة مثمرة بين مؤسسة قطر والحرم الرئيسي في باريس، إذ ساعدت مؤسسة قطر، حرمانا الجامعي على تخطي التوقعات".

الطحالب الخضراء المزرقة، واستكشاف ما إذا كانت السمّيات العصبية الناتجة عنها مسؤولة جزئيًا على أقلّ تقدير عن استهلاك العديد من الأمراض العصبية التنكسية.

بالإضافة إلى ذلك، يتابع فريق بحثي من كلية وايل كورنيل للطب - قطر نتائج دراسته بالتعاون مع فريق دولي من العلماء، حيث كشفت عن وجود صلات بين التغيرات الجينية ومجموعة من الحالات المرضية - بما في ذلك أمراض القلب والسرطان - والخريطة الوراثية المفصلة للبروتينات البشرية. كذلك أبرمت وايل كورنيل للطب - قطر اتفاقًا بحثيًا مهمًا مع موديرنا، الشركة الأميركية الرائدة في مجال التقنية الحيوية. في إطار الاتفاق، تتضافر جهود الطرفين لتطوير دواء جديد للتحكم في نسبة الكوليسترول بالدم، ومن المؤمل أن يقود الدواء الجديد إلى تحقيق نقلة جذرية ملموسة في المنهجية العلاجية للنوع الثاني من السكري وأمراض القلب والأوعية الدموية.

تركيزٌ على التراث

في الوقت الذي تسعى فيه قطر للحفاظ على تراثها الثقافي وتعزيزه، كوجهة ثقافية وتراثية على الصعيدين الإقليمي والعالمي، تؤدي كلية لندن الجامعية قطر، إحدى الجامعات الشريكة لمؤسسة قطر، دورًا حيويًا في هذا المجال، حيث دخلت الكلية و متاحف قطر في شراكة مميزة تهدف إلى وضع إطار قانوني جديد ينظم القضايا المتعلقة بالتراث الثقافي لدولة قطر، وذلك في أكتوبر 2018. بدأ الطرفان خلال الأشهر المقبلة التواصل مع جهات داخلية وخارجية بارزة من بينها منظمة اليونسكو لحشد الخبرات اللازمة لتحديث قوانين التراث الثقافي لسنة 1980، بما يساهم في توسيع نطاق المنفعة الاجتماعية والاقتصادية للإرث في قطر.

حفل تكريم خريجي مؤسسة قطر 2019 بالأرقام

GEORGETOWN
UNIVERSITY
QATAR

337
طالب وطالبة
الذكور 104 الإناث 223

143
طلاب قطريين

54
جنسيات مختلفة

4
برامج

UCL
كلية لندن الجامعية قطر
UCL QATAR

64
طالب وطالبة
الذكور 21 الإناث 43

8
طلاب قطريين

29
جنسيات مختلفة

2
برنامجين

Carnegie
Mellon
University
Qatar

410
طالب وطالبة
الذكور 162 الإناث 248

169
طلاب قطريين

48
جنسيات مختلفة

5
برامج

HEC
PARIS
في قطر | HEC IN QATAR

47
طالب وطالبة
الذكور 14 الإناث 33

36
طلاب قطريين

24
جنسيات مختلفة

2
برنامجين

جامعة تكساس إي أند أم في قطر
ATM | TEXAS A&M
UNIVERSITY at QATAR

518
طالب وطالبة
الذكور 260 الإناث 258

250
طلاب قطريين

39
جنسيات مختلفة

5
برامج



NORTHWESTERN
UNIVERSITY
IN QATAR

381
طالب وطالبة
الذكور 98 الإناث 283

174
طلاب قطريين

51
جنسيات مختلفة

3
برامج



Weill Cornell
Medicine-Qatar

313
طالب وطالبة
الذكور 182 الإناث 131

119
طلاب قطريين

34
جنسيات مختلفة

2
برنامجين

vquarts
QATAR

323
طالب وطالبة
الذكور 306 الإناث 17

198
طلاب قطريين

35
جنسيات مختلفة

7
برامج

جامعة
حمد بن خليفة
HAMAD BIN KHALIFA
UNIVERSITY

818
طالب وطالبة
الذكور 448 الإناث 370

273
طلاب قطريين

67
جنسيات مختلفة

36
برامج

”نحن نسعى إلى تعريف المجتمعات بدور واحة قطر للعلوم والتكنولوجيا كمركز للابتكار، وأن يُدركوا أن قطر هي الوجهة الأولى لهم لإحداث التأثيرات الإيجابية الذين يتطلعون إلى تحقيقها“.



البحوث والتطوير
والابتكار

صناعة المستقبل، وبناء الإرث

أن تعالج التحديات التي تواجهها دولة قطر والعالم أيضًا. بالإضافة إلى ذلك، تقوم العديد من الشركات العالمية الرائدة في مجال التكنولوجيا بتطوير منتجاتها وخدماتها في واحة قطر للعلوم والتكنولوجيا، إلى جانب الشركات الناشئة التي أطلقها رواد أعمال طموحين في مختلف أنحاء العالم العربي.

يعدّ العلم والابتكار والتكنولوجيا ركيزة أساسية في المدارس والجامعات التابعة لمؤسسة قطر، حيث يتوفر للطلاب الذين يبتكرون مشروعات مرتبطة بالتكنولوجيا فرصة تطويرها في واحة قطر للعلوم والتكنولوجيا وذلك عقب التخرج. يتوفر للأكاديميين وللطلاب في بيئة مؤسسة قطر ممارسات تطبيقية لإجراء التجارب في مجال العلوم والبحوث العلمية، بالتزامن مع متابعتهم التحصيل العلمي، وإتاحة الفرصة لهم للتعرف عن كثب على منظومة العلوم والبحوث والتطوير كخيار مهني واضح، وتعزيز القدرات البشرية في هذا المجال الحيوي.

من خلال تكريس دورة متكاملة عبر منظومة البحوث والعلوم والابتكار، بدءًا من الفكرة وصولًا إلى المنتجات التجارية، بالإضافة إلى

”البحوث والتطوير والابتكار رحلة لا تقل أهمية على الإطلاق عن أي رحلة تمضي بها دولة قطر قدمًا”، هذا ما أكد عليه الدكتور ريتشارد أوكيندي، نائب رئيس قطاع البحوث والتطوير والابتكار في مؤسسة قطر، خلال حفل ”مستقبل تبنيه إنجازات الحاضر“ الذي أقيم في واحة قطر للعلوم والتكنولوجيا احتفالًا بالذكرى العاشرة لتأسيسها في أكتوبر 2019. هذا الحفل جسّد كيف تحقّق قطر أهدافها على مستوى التنمية الاقتصادية والاجتماعية، وسلّط الضوء على أهمية الاهتمام بالبحوث والتطوير والابتكار، نظرًا للدور الذي تؤديه في دعم الاستدامة بالدولة، والاكتفاء الذاتي، وتعزيز المرونة، والقدرة التنافسية العالمية. بيئة البحوث والتطوير والابتكار التي بنتها مؤسسة قطر على مدار نحو 15 عامًا، المنصة اللازمة في دولة قطر اليوم للانتقال بالجهود في هذا المجال إلى مستوى جديد ومرحلة جديدة. انطلاقًا من مراكز تطوير البحوث والتكنولوجيا، مرورًا بطيف واسع من برامج التمويل، وتأسيس البنية التحتية التي تفتح الطريق أمام اكتشافات وإنجازات جديدة، إذ يتم تقديم الدعم لرواد الأعمال في مجال التكنولوجيا، كذلك مساندة المبتكرين ودعم الشركات لتطوير حلول من شأنها



أصبح الاكتفاء الذاتي في مجال الأمن الغذائي محط تركيز متزايد في دولة قطر.

وعليه، أطلق الصندوق القطري لرعاية البحث العلمي، عضو مؤسسة قطر، بالشراكة مع وزارة البلدية والبيئة الدورة الأولى من دعوة الأمن الغذائي المشتركة التي تهدف إلى تطوير الإنتاج والأنظمة الغذائية المستدامة، التي تعزز الأمن الغذائي، وتحسن جودة التغذية، وتعمل على زيادة مستوى المرونة في البلاد.

والابتكار- وقد تأسس المجلس بهدف إعداد الاستراتيجية الوطنية للبحوث والتطوير والابتكار - على أهمية تحقيق هدف قطر بأن تكون بين الاقتصادات الأكثر ابتكارًا في العالم. وتحدث سعادته عن أهمية الاستراتيجية الوطنية للبحوث والتطوير والابتكار 2030 قائلاً: "نتشرف بأن نمنح دولتنا إرثاً وطنياً جديداً نحو عام 2030. إرثاً يليق بطموحها الدائم، وسعيها الدؤوب، لحماية مصالحها الوطنية. إرثاً يعزز مكانة دولة قطر، وقيادتها الرشيدة، على الصعيد العالمي. إرثاً جديداً، لوطن طموح تحت راية أميرنا عنوانه البحوث والتطوير والابتكار. لذا سنعمل بلا كلل أو ملل لجعل رؤية قطر تتحقق بأن يكون الاقتصاد المعرفي هو هدفنا جميعاً".

اختبار ريادة الأعمال على أرض الواقع

عزّزت واحة قطر للعلوم والتكنولوجيا دورها كمركز ووجهة للإبداع في المجال التكنولوجي، مع إطلاق النسخة الثانية من الأكاديمية العربية للابتكار في يناير 2019، إذ تُعتبر الأكاديمية العربية للابتكار أول وأكبر برنامج من نوعه لريادة الأعمال في المنطقة، وتهدف لتزويد رواد الأعمال في قطر ومنطقة

في عام 2019، قدّم الصندوق القطري لرعاية البحث العلمي تمويلًا لبحوث نشرت في 1.103 منصة علمية.



والتكنولوجيا كمركز للابتكار، وأن يُدركوا أن قطر هي الوجهة الأولى لهم لإحداث التأثيرات الإيجابية الذين يتطلعون إلى تحقيقها".

في حفل "مستقبل تبنيه إنجازات الحاضر"، شدد سعادة الدكتور خالد بن محمد العطية، نائب رئيس مجلس الوزراء وزير الدولة لشؤون الدفاع، ورئيس مجلس قطر للبحوث والتطوير

"يمكن لدولة قطر أن تكون نموذجًا يحتذى به، وأن تظهر لبقية العالم كيف يمكن تبني تكنولوجيا الذكاء الاصطناعي بسلاسة في جميع المجالات في المستقبل، حيث ستتأثر جميع الأنشطة المهمة تقريبًا بالذكاء الاصطناعي".

رواد الأعمال في تطوير خدمة أو منتج، وجذب العملاء منذ البداية واستكشاف فرص للتمويل. تم دعم 20 شركة محلية، يديرها 66 من رواد الأعمال، حتى الآن للانتقال من مراحل النجاح المبكرة إلى مسار النجاح المتقدم في المجال التكنولوجي.

من خلال برامج التسريع في واحة قطر للعلوم والتكنولوجيا، زوّدت الواحة المبتكرين بالتدريب والإرشاد والخبرة العملية في إطلاق المشاريع التكنولوجية وتطويرها وقد استفاد أكثر من ألف شخص من جميع أنحاء المنطقة وباقي دول العالم، من برامج التعليم في واحة قطر للعلوم والتكنولوجيا. كما توفر واحة قطر للعلوم والتكنولوجيا- التي من المقرر أن تقدم 50 مليون دولار أمريكي لدعم الشركات الناشئة على مدار السنوات الخمس القادمة - فرص تمويل للمؤسسات الصغيرة والمتوسطة والشركات الناشئة التي تقوم بتطوير المنتجات والخدمات ذات الصلة بالاحتياجات الوطنية لدولة قطر، ولرواد الأعمال وللمؤسسي الشركات التكنولوجية، الذين ينطلقون بالخطوات الأولى في رحلتهم.

بشكل عام، تم إبراز دور واحة قطر للعلوم والتكنولوجيا، وهي جزء من قطاع البحوث والتطوير والابتكار بالمؤسسة، من خلال حفل "مستقبل تبنيه إنجازات الحاضر"، والذي أتاح فرصة للتمعن في التأثير الذي أحدثته الواحة، وإلى دورها في تسريع وتيرة الاستثمار الأجنبي المباشر واستقطاب المبتكرين والمبدعين في هذا المجال إلى قطر. يقول الدكتور ريتشارد أوكيندي، نائب رئيس قطاع البحوث والتطوير والابتكار في مؤسسة قطر: "نحن نسعى إلى تعريف المجتمعات بدور واحة قطر للعلوم

ثقافة بحث نابضة بالحياة تجمع الباحثين والمبدعين المحليين والإقليميين والدوليين، وضعت مؤسسة قطر الأسس لدولة قطر من أجل مستقبل أفضل في هذا المجال، وذلك عبر تعزيز الفرص الاقتصادية الجديدة، بما يساهم في استحداث فرص عمل، وتنمية القدرات التنافسية في السباق الدولي المهيّب وهو: السباق على العقول، والموهبة.

التزام بالابتكار

منذ تأسيسها في عام 2009، أصبحت واحة قطر للعلوم والتكنولوجيا، مركزًا دوليًا للبحوث التطبيقية، والابتكار التكنولوجي، وحاضنة لريادة الأعمال بالإضافة إلى دعمها تسويق التقنيات الجاهزة. تعمل واحة قطر للعلوم والتكنولوجيا كم منطقة حرة ومركز أعمال، وهي مركز لشركات صغيرة ومتوسطة، ومؤسسات دولية كبرى ومعاهد بحثية تعمل على تطوير منتجات وخدمات جديدة عالية التقنية مصممة لمواجهة التحديات المحلية والعالمية، تضم مؤسسات قطرية مثل المنظمة الخليجية للبحث والتطوير، ومركز قطر للابتكارات التكنولوجية (كيومك)، وميزة، إضافة إلى الشركات متعددة الجنسيات مثل كونوكو فيليبس، وسيسكو، وسيمنز. على مدار عشر سنوات، عملت 108 شركة من 17 دولة في واحة قطر للعلوم والتكنولوجيا.

من خلال مركز حاضنة الأعمال الذي يعدّ أحد برامجها الرئيسية، وهو برنامج لاحتضان الأعمال التي تركز على التكنولوجيا وتستهدف تعزيز ريادة الأعمال المحلية في مجال التكنولوجيا بدولة قطر. يساعد البرنامج ومدته 12 شهرًا،

عن تعلّم كيفية توفير قيمة مضافة فريدة من نوعها في عالم ريادة الأعمال والابتكار“. وأضاف: “لم يكن هذا البرنامج التغييري الفريد من نوعه قابلاً للتحقيق دون الرؤية الرشيدة والقيادة لمؤسسة قطر وواحة قطر للعلوم والتكنولوجيا. تسمح شراكتنا هذه بتمكين الشباب حتى يطوروا المهارات الأساسية اللازمة التي من شأنها الارتقاء بالآفاق المستقبلية للمنطقة“.

في الوقت نفسه، شاركت 14 شركة من الشركات الناشئة الواعدة في مجال التكنولوجيا من مختلف أنحاء منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا في النسخة الثالثة من برنامج “ميناء دوجو” الذي تستضيفه واحة قطر للعلوم والتكنولوجيا، عضو قطاع البحوث والتطوير والابتكار في مؤسسة قطر بالشراكة مع صندوق 500 ستارت أبس للرأسمال المجازف، وهو نسخة إقليمية عن برنامج تسريع تطوير الشركات الناشئة لصندوق 500 ستارت أبس.

ويُعد ميناء دوجو نسخة إقليمية عن برنامج تسريع تطوير الشركات الناشئة لصندوق 500 ستارت أبس. خلال فترة البرنامج، تحصل الشركات الناشئة على تدريب فردي مكثف. شهدت هذه النسخة مشاركة شركتان قطريتان استفادتاً سابقاً من برامج الواحة. وهما: إيجاز (ADGS) التي تركز أعمالها للبحوث والتطوير في مجال الذكاء الاصطناعي ومعايير القياس السلوكية والسلوكيات الناشئة، ومكتب (MaktApp) التي تركز أعمالها في مجال الذكاء الاصطناعي وتتعامل مع المدفوعات عبر الإنترنت. وفي هذا الصدد، علّق السيد يوسف عبدالرحمن صالح، المدير التنفيذي لواحة قطر للعلوم والتكنولوجيا، وهي عضو في قطاع البحوث والتطوير والابتكار بمؤسسة قطر: “لقد تمكنت شراكة واحة قطر المستمرة مع صندوق 500 ستارت أبس من وضع التطور التكنولوجي الإقليمي على الخارطة العالمية. وثُمّكن استضافتنا المشتركة لبرنامج ميناء دوجو واحة قطر من الترويج لرواد الأعمال التكنولوجية في قطر على الساحة الإقليمية، وتوفير الفرصة لصندوق 500 ستارت أبس لتحديد قدرات الشركات الناشئة في المنطقة ومساعدتها على تحقيق طموحاتها“.

الشرق الأوسط والمجتمع العالمي بالمهارات التي تسمح لهم بإطلاق شركاتهم الناشئة خلال 10 أيام فقط.

من خلال تعاونها مع الأكاديمية الأوروبية للابتكار، تتيح الأكاديمية العربية للابتكار شُبل التعليم الاختباري المسرّع للمشاركين وتوفر لهم إمكانية الوصول إلى أدوات وأساليب حديثة في مجال ريادة الأعمال، وتطوير فكرتهم، وعرض المنتج أمام أصحاب الرأسمال المغامرة والمستثمرين وتسويقها في سوق حقيقية توفر مراجعة تقييمية من قبل العملاء. استقطب البرنامج، في نسخته الثانية، أكثر من 160 مشاركاً وقع الاختيار عليهم من أصل

17 ألف سلسلة جينوم في قطر تم تحليلها من قبل برنامج قطر جينوم.



900 تقدموا بطلباتهم، يمثلون نحو 30 جنسية مختلفة. حل فريق “سلامات - إي” الذي طور تطبيقاً جوالاً يُمكن استخدامه كجواز سفر صحي في المرتبة الأولى لهذه النسخة من الأكاديمية العربية للابتكار، فيما نال فريق “فلاي ستوريز” المرتبة الثانية عن ابتكاره لمنصة توفر للأطفال تجربة قراءة تفاعلية وللمؤلفين منفذاً لنشر قصصهم. تصدّت الأفكار المبتكرة التي أبدعتها عقول الفرق المشاركة للعديد من المعضلات العالمية، على غرار تعزيز اهتمام الأطفال بالقراءة، وإعادة استخدام المخلفات الصناعية، وتسهيل عملية العثور على المتبرعين بالدم. شملت الحلول قطاعات متنوعة مثل الصحة والتعليم والإنشاءات والعقارات والسياحة. في هذا الإطار، يقول السيد أَلار كوكك، رئيس الأكاديمية الأوروبية للابتكار: “تمكّن الطلاب هنا من اكتساب المهارات والثقة اللازمة لإنشاء شركاتهم الناشئة من الصفر، فضلاً





التوحد في قطر بلغ حالة إصابة واحدة من بين كل 87 طفلًا؛ وقد أشارت تقديرات الدراسة إلى إصابة 4.800 فرد تقريبًا في دولة قطر باضطراب طيف التوحد. مكّنت هذه النتائج الباحثين من إنشاء أول سجل للتوحد في قطر واستكمالها، باستخدام البيانات الخاصة بعدد 1.300 شخص من المصابين باضطراب طيف التوحد. وسيُتاح هذا السجل للباحثين الذين لديهم اهتمام خاص بالاضطرابات العصبية. كما توفر نتائج الدراسة كذلك بيانات حيوية سُمكّن دولة قطر وصناع السياسات من العمل على التخطيط بكفاءة لتعزيز وبناء القدرات الضرورية للأشخاص المصابين بالتوحد.

وقد وقع معهد قطر لبحوث الطب الحيوي اتفاقية تمتد لخمس سنوات مع معهد هارفارد للخلايا الجذعية تشتمل على تقديم تدريب فني وإجراء بحوث حول الخلايا الجذعية، التي تحظى

والجهات الحكومية على تبني حلول الذكاء الاصطناعي المحلية؛ وتشجيع استخدام الذكاء الاصطناعي كوسيلة للتخفيف من حدة الفقر وتحسين مستويات المعيشة.

اكتشافات في مجال التوحد

في مجال علوم الطب الحيوي، أصدر معهد قطر لبحوث الطب الحيوي، التابع لجامعة حمد بن خليفة، في يونيو 2019 نتائج دراسته المكثفة التي استمرت لمدة ست سنوات حول انتشار اضطراب طيف التوحد في قطر، استهدفت هذه الدراسة البحثية غير المسبوقة، تقييم انتشار اضطراب طيف التوحد بين العائلات القطرية والعائلات الأخرى المقيمة في قطر، وإنشاء قاعدة بيانات للتوحد وسجل للمرض. كشفت نتائج الدراسة، التي أجريت على مرحلتين، عن أن معدل انتشار اضطراب طيف

”يمكننا القول إن مركز سدره للطب يعد واحدًا من أكثر المشاريع طموحًا في قطر خلال العقدين الأخيرين“.

مثال يُحتذى به

شهد العام 2018/2019 أيضًا تطورًا مهمًا في مجالات الذكاء الاصطناعي، الصحة، الطاقة، والبيئة عبر معاهد البحوث التابعة لجامعة حمد بن خليفة، عضو مؤسسة قطر. يعدّ الذكاء الاصطناعي فرعًا من فروع التكنولوجيا التي من المقرر أن يكون لها تأثير

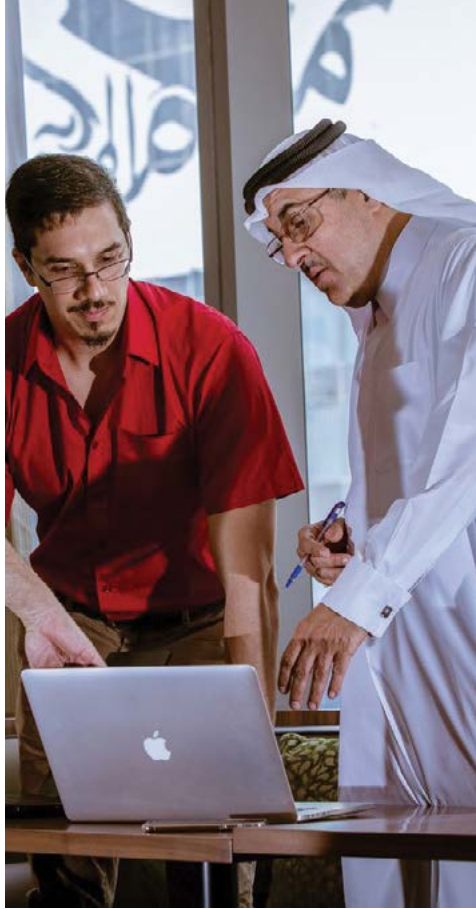
80 براءة اختراع مُنحت عبر أنشطة البحوث والابتكار التي تقودها مؤسسة قطر.

على جوانب حياتنا وأماكن عملنا ومجتمعاتنا في السنوات القادمة. من أحد أهم الأسئلة الرئيسية التي تطرحها المجتمعات هي كيفية الاستعداد لمستقبل الذكاء الاصطناعي والتكيف معه والاستفادة منه. تعد قطر اليوم في مركز جيد في هذا المجال، وذلك لاعتمادها مخطط الاستراتيجية الوطنية للذكاء الاصطناعي، الذي طرحه معهد قطر لبحوث الحوسبة، ليصبح الاستراتيجية الوطنية للذكاء الاصطناعي بدولة قطر، وذلك في أكتوبر عام 2019، ويعدّ ذلك إحدى ثمار التعاون بين القطاع الحكومي ومركز بحوث بقطر في هذا المجال.

منذ تأسيسه في عام 2010، كان معهد قطر لبحوث الحوسبة ولا يزال من المراكز الفكرية الرائدة في استخدام الذكاء الاصطناعي بمجالات بحوث الحوسبة، وتحقيق المعهد إنجازات مهمة ساهمت في تعزيز مكانة دولة قطر باعتبارها مركزًا عالميًا للابتكار في التكنولوجيا. تشتمل الركائز الست التي تركز عليها الاستراتيجية الوطنية الجديدة للذكاء الاصطناعي على رعاية المواهب، وتعزيز الوصول إلى البيانات، والتوظيف، وتحقيق الثروة، وتبني تكنولوجيا الذكاء الاصطناعي في جميع المجالات بالمستقبل، والقيادة الفكرية في أخلاقيات الذكاء الاصطناعي. في هذا الصدد، أعرب الدكتور أحمد خليفة المقرم، المدير التنفيذي لمعهد قطر لبحوث الحوسبة، عن اعتقاده بأن الاستراتيجية الوطنية الجديدة يمكن أن تساعد في تعزيز مكانة قطر بين الدول الرائدة عالميًا في مجال الذكاء الاصطناعي، قائلاً: ”يمكن لدولة قطر أن تكون نموذجًا يُحتذى به، وأن تظهر لبقية العالم كيف يمكن تبني تكنولوجيا الذكاء الاصطناعي بسلاسة في جميع المجالات في المستقبل، حيث ستأثر جميع الأنشطة المهمة تقريبًا بالذكاء الاصطناعي.“

في سبتمبر 2018، أطلق معهد قطر مركزه لبحوث الحوسبة للذكاء الاصطناعي للتركيز على مبادرات البحوث والتعليم وابتكار الحلول المرتبطة بالذكاء الاصطناعي بما يساهم في تطوير المجتمع، وذلك بجعل دراسة الذكاء الاصطناعي جزءًا لا يتجزأ من المناهج التعليمية؛ واستقطاب المواهب الرائدة في قطر بهذا المجال، كما يطور المركز مبادئ توجيهية للسياسة العامة لمواطني قطر لاستخدام الذكاء الاصطناعي، وتحفيز الشركات المحلية





أطلقت مؤسسة قطر مبادرة تمويل جديدة في قطاع البحوث والتطوير والابتكار

وذلك في عام 2019 من أجل دعم المشاريع التكنولوجية والتغلب على العوائق التي قد تعرقل مسيرة التقدم في هذا المجال. وحملت هذه المبادرة عنوان: "كوبون الابتكار" وتهدف إلى التركيز على الشركات القطرية الناشئة، والصغيرة والمتوسطة في جميع القطاعات والصناعات التي تعمل في تطوير منتجات وخدمات جديدة تُعنى بالتكنولوجيا. وتدعم مبادرة "كوبون الابتكار" أول شركة مستفيدة منها وهي شركة "إعجاز"، لإتمام تطوير منتجها الخاص بالأمن السيبراني وهو برنامج "ستروك STROKK" الذي يضيف مستوى من الحماية الذكية على أي نظام أمني بمختلف اللغات، فهو يجعل كلمة المرور المسروقة عديمة النفع لقراصنة الإنترنت، وذلك من خلال التعرّف على الأفراد عبر التمييز بوضوح بين طريقة الكتابة على لوحة الأزرار التي يستخدمها شخص وآخر. وقد علّق الدكتور ريتشارد أوكيندي قائلاً: "إنّ هذا اليوم تاريخي بالنسبة لنا، إذ يؤكد إطلاق مبادرة "كوبون الابتكار" على التزامنا بتعزيز ابتكار المنتجات المحلية ودعم تطوير الشركات الصغيرة والمتوسطة في دولة قطر".

الدقيق. في معرض تعليقها على أهمية مذكرة التفاهم، قالت الدكتورة أسماء آل ثاني: "تعود هذه المذكرة بالفائدة على مؤسستينا، وذلك عبر هذا التحالف الاستراتيجي، وحشد القدرات البحثية والموارد من الدولتين".

تلبية الاحتياجات الوطنية والإقليمية

يعكس استثمار مؤسسة قطر في البحوث الحيوية التزامها بالمساهمة في تطوير قطاع الرعاية الصحية في قطر - وهو التزام اتضح جلياً في نوفمبر 2018 مع الافتتاح الرسمي لقيمة إضافية لافئة في مجال الصحة في قطر. دشّنت

صاحبة السمو الشیخة موزا بنت ناصر، رئيس مجلس إدارة مؤسسة قطر، مركز سدرة للطب، عضو مؤسسة قطر، كمركز عالمي متخصص في تقديم الرعاية الصحية للنساء والأطفال. وألّقت صاحبة السمو الشیخة موزا بنت ناصر كلمة في حفل الافتتاح تحدّثت فيها سموّها عن دور مركز سدرة للطب في دعم المشاريع التنموية في البلاد قائلةً: "وبذلك يمكننا القول إن مركز سدرة للطب يعدّ واحدًا من أكثر المشاريع طموحًا في قطر خلال العقدين الأخيرين. وسرعان ما حقّق المركز تأثيرات إيجابية تتخطى الحدود الوطنية، فأصبح وجهة إقليمية للسياحة الصحية، يقصدها المرضى من المنطقة ومن خارجها".

على توليد الطاقة الصديقة للبيئة والمستدامة، وذلك بهدف بناء نظام متكامل للألواح الشمسية الكهروضوئية من أجل توفير الطاقة الكهربائية المطلوبة للمزرعة لاستخدامها في الري والإضاءة والتبريد.

مساهمة فاعلة

يعدّ الطب الشخصي الدقيق - وهو توفير العلاج المخصص لاحتياجات الأفراد وخصائصهم - أحد مجالات التركيز الرئيسية لمساعي قطاع البحوث والتطوير والابتكار في قطر، وهذا يعكس أهمية الحلول الطبية المتخصصة لمعالجة أكبر القضايا الصحية في البلاد. تتطلب هذه الحلول بيانات معينة، وهذا ما يوفره قطر بيوبنك، جزء من قطاع البحوث والتطوير والابتكار في مؤسسة قطر، والذي يهدف إلى تمكين الباحثين والعاملين في مجال الرعاية الصحية من تطوير حلول طبية مخصصة لمختلف الأمراض والتحديات الصحية السائدة في قطر والمنطقة، وذلك عبر توفير البيانات والعينات البيولوجية التي يجمعها من السكان المحليين.

في مارس 2019، ربّط قطر بيوبنك، بمشاركة المتطوع رقم 20,000 في هذا المجال. قالت الدكتورة أسماء آل ثاني، رئيس اللجنة الوطنية لبرنامج قطر جينوم، ونائب رئيس مجلس أمناء قطر بيوبنك: "إن فحص المتطوع رقم 20,000 يمثّل إنجازًا لنا جميعًا، ويجعلنا نخطو خطوة أقرب باتجاه تحقيق العلاج الوقائي". وأضافت: "إن نجاح الأبحاث الطبية في قطر بيوبنك، وبالتالي الحصول على العلاجات الدقيقة؛ يعتمد على مساهمة سكان قطر في برنامجنا. وأنا أشكر جميع الذين شاركوا في مبادرة قطر بيوبنك حتى الآن، وأشجع الجميع على المشاركة ليكونوا عونًا لنا في دعم نظام الرعاية الصحية في البلاد، والذي يعدّ واجبًا وطنيًا هامًا".

من خلال مذكرة التفاهم التي وقّعت بين برنامج قطر جينوم، عضو مؤسسة قطر، وجزء من قطاع البحوث والتطوير والابتكار في المؤسسة -هو مبادرة تستخدم عينات من السكان لرسم الخريطة الجينية للمواطنين- مع برنامج جينوميكس إنجلترا في أبريل 2019، مُتّح باب التعاون بين قطر وبريطانيا بهدف تحسين أطر التعاون العلمي والبحثي، وتمكين الاكتشافات العلمية الحديثة والرؤى الطبية في مجال الطب

بأهمية كبيرة من أجل اكتشاف وسائل علاج مجدية لمرض السكري. في الوقت نفسه، أطلق معهد قطر لبحوث الطبّ الحيوي برامجه البحثية متعددة التخصصات، والتي صُمّمت لتكون حافزًا لهذا النوع من البحوث المشتركة عبر المعاهد البحثية الثلاث، والتي تركز على مرض السكري، السرطان، والاضطرابات العصبية.

بدوره، وفي إطار الجهود الرامية إلى تشجيع الأبحاث والتطوير والابتكار للتقنيات المتعلقة بالطاقة الشمسية في المناخات الصحراوية، أطلق معهد قطر لبحوث البيئة والطاقة، واحد من معاهد بحوث جامعة حمد بن خليفة، "اتحاد

قطر بيوبنك سجل 96 تعاونًا بحثيًا و18 برنامج على امتداد عالمي.

الطاقة الشمسية"، وهو برنامج يجمع بين الباحثين والمهندسين ومنتجي التكنولوجيا ومطوري المشاريع والسلطات المحلية من المهتمين بمجال الطاقة الشمسية. تم تصميم هذا البرنامج لتطوير تركيز مشترك على اختيار الأجهزة والأنظمة التي تعمل بالطاقة الشمسية في البيئة الصحراوية في قطر، وبالتالي تسريع تطوير هذه التقنيات واستخدام الطاقة الشمسية في قطر - مع العلم أن هذه الجهود تؤدي إلى وجود فائدة محتملة للبلدان الأخرى.

وبناء على الاتفاقية التي وقعت عام 2018 بين شركة الكهرباء والماء القطرية ومعهد قطر لبحوث البيئة والطاقة، يعمل المعهد اليوم على بناء محطة تجريبية لتطوير تكنولوجيا تحلية مياه البحر الحرارية والأغشية، الأمر الذي من شأنه أن يقلص استهلاك الطاقة وتحسين كفاءة محطات تحلية المياه الحرارية في قطر؛ إضافة إلى ذلك يعمل معهد قطر لبحوث البيئة والطاقة مع أصحاب المزارع التجارية في دولة قطر على تطوير حلول تكنولوجية متقدمة تعتمد





تعززت مهمة رعاية جيل جديد من العلماء والباحثين في قطر عام 2019

من خلال إطلاق الصندوق القطري لرعاية البحث العلمي، بالتعاون مع جامعة تكساس إي أند أم في قطر، إحدى الجامعات الشريكة لمؤسسة قطر، مختبر العلوم والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات، وذلك من أجل تعزيز التطبيقات الإبداعية للهندسة والعلوم. يتميز المختبر بتكنولوجيا متطورة ووحدات تعليمية متخصصة، حيث تم تجهيزه بأحدث الآلات والتقنيات، وقد ضمم لمساعدة الطلاب على اكتساب مهارات العلوم والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات بأسلوب إبداعي، فضلاً عن توفيره كذلك فرص التطوير المهني للمعلمين. يُعد المختبر الجديد مورداً قيماً للتعليم ما قبل الجامعي في قطر، كونه يوفر منصة لطلاب المدارس لاستنباط الأفكار العلمية وتبادلها، والتعزف على فرص التمويل التي يقدمها الصندوق القطري لرعاية البحث العلمي أثناء مراحل تعلمهم المختلفة.

معهد قطر لبحوث الحوسبة شهد منح 6 براءات اختراع وإطلاق 1 منتج تجاري في عام 2019



الدم:“ ما زلت مندهشاً حتى الآن، لطالما آمنت أن هذه الفرصة التي سوف أستطيع من خلالها إنقاذ حياة ملايين الأشخاص هي نعمة من الله تعالى. وأريد أن أستغل هذا المنبر لأوجه لكل شخص دعمي في هذه الرحلة خالص الشكر والمحبة، وأنا واثق أن هذا الانجاز هو فقط البداية. عائلتي وبرنامج نجوم العلوم آمنوا بقدراتي وساهموا في تغيير حياتي.”

شهد الموسم الحادي عشر من البرنامج الإعلان عن فوز يوسف العزوزي بلقب أفضل مخترع في العالم العربي، وولادة أول طفل في تاريخ برنامج نجوم العلوم، من الأم المتسابقة الطيبية الأردنية نهى أبو يوسف والتي تقدمت بابتكار “لاصق مفعّل لجفن العين المغموشة”.

في تعليق له لحظة فوزه، قال يوسف العزوزي صاحب ابتكار الدعامة لتعديل تدفق

مخصص لحالات الصدمات عند الأطفال، كذلك دشن سدرية للطب خدمات متقدمة جديدة بقسم طب الأم والجنين، كل ذلك خلال عام واحد من افتتاحه رسميًا.

تمكين المبتكرين ورعايتهم

شهد مسرح نجوم العلوم - برنامج تلفزيون الواقع الذي يركز على الابتكار - أكثر اللحظات خصوصية في حياة عدد من المبتكرين الشباب العرب. وشكلت بعض لحظات نوفمبر عام 2018 محطة مميزة بحد ذاتها من حياتهم، حيث احتفى البرنامج بمرور عشر سنوات على إطلاقه ودعمه للمبتكرين الشباب من خلال حفل جمع 51 مبتكرًا من المواسم العشرة السابقة للحديث عن تجاربهم، اختراعاتهم، وكيف دفعهم الظهور في البرنامج لتعزيز ابتكاراتهم ومهاراتهم خلال رحلة الابتكار التكنولوجي الخاصة بهم.

تأسس برنامج نجوم العلوم لتمكين الشباب والشابات المبتكرين العرب من تعزيز قدراتهم في مجال الابتكار العلمي والتقني. تضم شبكة خريجي برنامج نجوم العلوم أكثر من 131 مبتكرًا من 18 دولة، جمعوا بشكل جماعي أكثر من 14 مليون دولار أمريكي لمشروعاتهم، وساهموا في تأسيس شركات، واستحداث وظائف، وإلهام الآخرين للسير على خطاهم.

في هذا الإطار، يقول المبتكر خالد أبو جسيم هو أول مواطن قطري يفوز بالمركز الأول في برنامج نجوم العلوم عام 2012:“ يجسد برنامج نجوم العلوم نموذجًا حقيقيًا عن التزام مؤسسة قطر برؤيتها الرامية إلى إطلاق قدرات الإنسان وكيفية تطبيقها لهذه الرؤية“. من جهته قال الفائز بالموسم العاشر من برنامج نجوم العلوم وليد البتّا جراح المخ والأعصاب الفلسطيني الذي ابتكر نظارات تحليل شبكية العين لصحة الدماغ“ من أجل دعم المرضى ويحميهم من مخاطر الإصابة بالسكتات الدماغية المتكررة:“ أقول لجميع المبتكرين والمبتكرات الذين تضح عقولهم بأفكار مذهلة حول كيفية تحسين حياتنا؛ تذكروا دومًا أن أفكاركم مهمة وتستحق السعي والاستكشاف“.

يقدم مركز سدرية للطب أكثر من 50 خدمة علاجية للمرضى في عياداته الخارجية ويحتضن طاقم مكون من 4000 أخصائي رعاية صحية من أكثر من 85 جنسية. يُلبّي المركز الجديد الحاجة المتزايدة للرعاية المتخصصة في مجالي طب النساء والأطفال من خلال العديد من الخدمات الصحية التي يوفرها لأول مرة في قطر ومنطقة الشرق الأوسط. ويتميز المركز بتجهيزاته المزوّدة بأحدث أنواع التكنولوجيا مثل التصوير بالرنين المغناطيسي أثناء إجراء العمليات الجراحية، والأنظمة الجراحية المدعومة بالروبوت، وغيرها من التجهيزات الحديثة التي تساعد خبراء المركز في علاج مجموعة من المشكلات الصحية بالغة التعقيد والصعوبة.

كما يخصص مركز سدرية للطب موارد هائلة لتطوير بحوث الطب الحيوي والبحوث السريرية بهدف تحسين نتائج علاج المرضى. يتعاون المركز في هذا الصدد مع برنامج قطر جينوم، عضو مؤسسة قطر، وهو مشروع طموح لخدمة سكان قطر يهدف إلى إجراء تسلسل لجينومات السكان القطريين ومعرفة بياناتهم الجزيئية وفهم طبيعة مرض السكري لدى الأطفال في قطر، كما يوفر المركز للمتدربين من أصحاب التخصصات الطبية خبرات تعليمية استثنائية بهدف إعداد كفاءات طبية متخصصة في تقديم الرعاية الصحية للنساء والأطفال.

قبل أسابيع من تدشينه، أعلن مركز سدرية للطب عن إتمامه بنجاح لأول جراحة فصل توأم ملتصق في قطر، كذلك أجرى جراحو سدرية أولى جراحات زراعة الكلى من متبرع حي، ما ساهم في علاج حالة كان من الممكن أن تترك طفلة تعاني من إعاقات شديدة أو حتى قاتلة. كذلك أنقذ فرق طب الأطفال والجراحة متعددة التخصصات في سدرية للطب، حياة طفل رضيع وُلد مصابًا بعدة تشوهات مهذّدة للحياة.

كذلك أطلق مركز سدرية للطب أول برنامج جراحة روبوتية متخصصة للأطفال في الشرق الأوسط، كما افتتح أول مختبر مخصص لأبحاث نوم الأطفال في قطر، وأعلن عن إطلاق برنامج متطور لإزالة أورام الرحم الليفية بالمنظار والروبوت الجراحي، وإطلاق برنامج

احتضنت الواحة 23
شركة تقنية ناشئة.



ساهمت استثمارات الواحة وجهودها بإنتاج وتسويق 31
منتجًا مبتكرًا
تم طرحها في السوق القطري.



استفاد
أكثر من 1000 شخص
من برامج الواحة الرائدة في مجال الابتكار.



تتخذ
أكثر من 50 شركة
من ضمنها 20 شركة دولية من واحة قطر
للعلوم والتكنولوجيا مقرًا لها.



عمل
أكثر من 5000 شخص
في الشركات المقيمة بالواحة منذ عام 2008



تضاهي مساحة الواحة حجم
125 ملعب كرة قدم.



في واحة قطر للعلوم والتكنولوجيا:

حقائق وأرقام تعكس دور الواحة كمركز للابتكار التكنولوجي في قطر

استثمرت الشركات العالمية المسجلة في الواحة

أكثر من 4,3 مليار ريال قطري

في أنشطة البحوث والتطوير والابتكار

استثمرت الواحة في 115 شركة إقليمية

عبر شراكاتها الاستراتيجية مع 500 شركة ناشئة في وادي
السيليكون بالولايات المتحدة الأمريكية.



”يمكننا القول إن مركز سدرة للطب يعد
واحدًا من أكثر المشاريع طموحًا في قطر
خلال العقدين الأخيرين“.



تنمية المجتمع

أهمية الاستدامة في حياة الأفراد وكيفية اتباعها، إلى جانب أهمية إطلاق قدرتهم على الإبداع والانخراط أكثر في مجالات مجتمعية متنوعة منها الثقافة والفنون، فأنا أيضًا نؤكد أهمية الحوار والتفاعل.

كذلك فإننا في مؤسسة قطر نهدف وبشكل أساسي إلى تمكين الشباب، وإتاحة الفرصة لهم لاستكشاف مواهبهم، وتعزيز تطلعاتهم، وتوجيه طاقاتهم، وتعلم مهارات جديدة، من شأنها أن تساعدهم في تشكيل مستقبلهم.

من خلال مبادراتنا لتلبية احتياجات المجتمع وتطوير تنمية المجتمع، نعمل في مؤسسة قطر بالشراكة مع جهات محلية وأصحاب المصالح المعنيين على بناء مجتمع قوي من خلال تعزيز الصحة البدنية والذهنية. انطلاقًا من ميزات مؤسسة قطر نحو الانفتاح والتكامل، فإن مؤسسة قطر تدرك جيدًا القيمة المجتمعية التي يتميز بها كل فرد، أيا كان عمره، أو خلفيته الثقافية، أو اهتماماته، حيث توفر المؤسسة، الأنشطة المختلفة التي تضي المتعة، الاكتشاف، واكتساب المعرفة، وتوفيرها لمختلف أفراد المجتمع.

تنعكس قوّة كل دولة وحيويتها في ثروتها البشرية، وينعكس ذلك في صحة سكانها ونشاطهم، وإبداعاتهم، وسعيهم في البحث عن المعرفة وطريقتهم في تبني مفهوم الاستدامة كعنصر جوهريّ في نمط حياتهم، وقدرتهم على التفاعل مع الآخرين، والتفاعل مع الثقافات المتعددة. من هذا المنطلق، يعدّ توفير الفرص لسكّان دولة قطر عاملًا محوريًا في مساعي مؤسسة قطر ليتمكنوا من تطبيق مفهوم الاستدامة في حياتهم، وهذا ما يضع تنمية المجتمع في صميم مساعي المؤسسة وجهودها، حيث تم تصميم أنشطة المؤسسة وفعاليتها ومبادراتها من أجل تلبية احتياجات المجتمع، بما يوفر منصة لتعزيز المشاركة المجتمعية والتمكين والتنمية الذاتية، وتقوية الروابط المجتمعية والثقافية، والمساهمة أيضًا في تعزيز مفهوم المواطنة الفاعلة.

تتنوّع جهود تنمية المجتمع في مؤسسة قطر، بهدف الحفاظ على ثقافة قطر وتراثها، والحرص على تعزيز اللغة العربية، بالإضافة إلى تشجيع جميع أفراد المجتمع من أجل تبني حياة صحية ونشطة. وإذ ندرك في مؤسسة قطر

توفير الفرص وتمكين المجتمع



على تحقيق الهدف المنشود الكامن في زيادة الوعي بأهمية القراءة، ليس يهدف تحفيز الإلهام فحسب، وإنما لتعزيز الاستكشاف والاستمتاع“.

قيادة التغيير الإيجابي

يتضح من طريقة تطوّر مبادرات تنمية المجتمع في مؤسسة قطر بشكل مستمر تقدير المؤسسة للشباب وسعيها الدائم للاحتفاء بهم. إذ تهدف جائزة أخلاقنا إلى تكريم النشء والشباب الذين يجسّدون مثالا يحتذى بطموحهم لنشر تلك الأخلاق عبر مشروعات أطلقوها لخدمة مجتمعهم ووطنهم، كما تهدف الجائزة أيضًا إلى أن تكون محرّكًا للتغيير الإيجابي في السلوكيات داخل المجتمع.

“أخلاقنا” هي جائزة أطلقها صاحبة السمو الشيخة موزا بنت ناصر، رئيس مجلس إدارة

+123,00 فرد شاركوا في فعاليات مجلس قطر للمباني الخضراء وبرامجه في عام 2019.



للحملة الوطنية للقراءة، وهي إحدى مبادرات مؤسسة قطر؛ حيث نسعى من خلال “قطر تقرأ” إلى ابتكار طرق جديدة، ونشرها على نطاق أوسع على مستوى الجمهور، مع التأكيد

”إن الرياضة لا تملك القدرة على الإثارة فحسب ، بل على إلهام وتوحيد وتحويل الآفاق وجمع الناس من جميع الأعمار والثقافات والخلفيات ، وهذا هو السبب في أن تأثيرها يمتد إلى ما هو أبعد من الساحة الرياضية .”

على عالم المعرفة واستكشاف العوالم التي تفتحها القراءة، وإطلاق العنان للخيال، وتوسيع الآفاق، وتقبل وجهات النظر المختلفة.

ومع تطورها، تتوجه “قطر تقرأ” إلى مختلف أفراد المجتمع بما يشمل الأطفال والمراهقين وأسرهم وطلاب الجامعات والمعلمين، وذلك ضمن برامج ووسائل مصممة خصيصًا لكل فئة بغية تحقيق الهدف الرئيسي الذي يتمحور حول جعل القراءة مصدر إلهام في جميع أنحاء دولة قطر. تتضمن برامج المبادرة مفاهيم مبتكرة موجهة لجميع أفراد العائلة، بما يجعلها نمط حياة ممتع، ويحفّز حسّ الفضول لدى الأطفال، وينمي مواهبهم، ويكرس القراءة كنشاط أسري، بحيث تصبح القراءة جزءًا من الحياة الأسرية اليومية للآباء والأمهات وأبنائهم وبناتهم.

تقول السيدة مشاعل النعيمي، رئيس تنمية المجتمع بمؤسسة قطر: “إن القراءة تحقّقنا جميعًا على بناء مجتمع من القادة، المزوّدين بالمعرفة، والعقلية المنفتحة على الآخرين، والقيم الإيجابية، والرغبة في جعل التعلم مدى الحياة ركنًا أساسيًا من حياتهم وتطلعاتهم“. وأضافت النعيمي: “تنمّي القراءة لدينا حسّ الاستكشاف والاكتشاف، وهي قيمة مضافة وضرورية وحيوية لبناء مستقبل قطر وإعداد الأجيال المقبلة، كذلك تساعدنا على تحفيز الخيال وخصوصًا الشباب، من أجل حثّهم على الانطلاق في رحلة تأخذهم إلى وجهات جديدة في حياتهم وأفكارهم“.

وتابعت: “تأتي مبادرة قطر تقرأ كخطوة إيجابية ومبتكرة، وتطور طبيعي يحمل اسمًا جديدًا

عليه، تعتبر مؤسسة قطر من المؤسسات المحورية التي تقع في صميم الحياة الاجتماعية بدولة قطر، لما تقدّمه من إسهامات في هذا المجال عبر البطولات والأنشطة الرياضية، والصحة والرفاهية، ومناقشات التعليم مدى الحياة، والتراث والثقافة والفنون والموسيقى، إلى جانب رياضة الفروسية، وتوجيه الشباب لبناء حياة مهنية مثمرة.

من خلال تكامل هذه العناصر والتركيز على تنمية المجتمع بشكل شامل، تؤدي مؤسسة قطر دورًا محوريًا في بلورة مجتمع صحي، مبدع، نشط، يتمتع بنسبة عالية من الوعي الاجتماعي.

القراءة ثقافة ونمط حياة

أطلقت مؤسسة قطر الحملة الوطنية للقراءة في عام 2019 من أجل إحداث الزخم الذي يحفّز الشباب في قطر على إدراك القيمة الحقيقية التي يشعر بها القارئ عند حمل الكتاب، واكتشافه ما الذي قد يضيفه إلى حياتهم. تعزز هذا الزخم مع الكشف عن مبادرة “قطر تقرأ”، التي تم تطويرها بناء على إنجازات الحملة الوطنية القطرية للقراءة.

جاءت مبادرة “قطر تقرأ” كثمرة الشراكة بين مؤسسة قطر ووزارة الثقافة والرياضة، وذلك في سبيل تعزيز ثقافة القراءة في جميع أنحاء الدولة بطريقة مبتكرة، تفاعلية، وشاملة. وتسعى هذه المبادرة إلى التواصل مع مختلف أفراد المجتمع بطريقة مصممة خصيصًا لتناسب الجميع. ويكمن الهدف من “قطر تقرأ” في تشجيع المجتمع القطري وإلهامه للدخول



منصة للحوار

تبادل خبراء في مجالات الرياضة والإعلام وريادة الأعمال والسياسة الدولية تجاربهم ووجهات نظرهم مع أفراد مجتمع قطر خلال العام 2018-2019 من خلال سلسلة محاضرات المدينة التعليمية التي تركز على مناقشة القضايا العالمية المعاصرة، وهي عبارة عن منصة عالمية يتمكّن خلالها جميع أفراد المجتمع في قطر من التعرّف على آراء قادة الفكر والتفاعل معهم ومناقشتهم حول عدد من الموضوعات الرئيسية، ما يجسد التزام مؤسسة قطر بقوة الحوار والنقاش، وتبادل الأفكار والآراء.

من بين ضيوف سلسلة المدينة التعليمية الذين تحدثوا في مؤسسة قطر، سعادة السيد أنطونيو غوتيريس، الأمين العام للأمم المتحدة؛ والسيدة أمينة محمد، نائبة الأمين العام للأمم المتحدة؛ والسيدة ابتهاج محمد، رياضية أمريكية وأول امرأة مسلمة ومحبة تمثل الولايات المتحدة الأمريكية في فريق المبارزة بالسيف في الألعاب الأولمبية؛ والسيدة ماجالي لاجير ويلكينسون الصحافية والمنتجة من برنامج "60 دقيقة"؛ والسيد جاسون سيلفا، صانع أفلام ومفكر مستقبلي؛ والسيدة ناتالي ماسينيت، الرائدة في مجال الموضة وصناعة الأزياء عالميًا.

عن جزأين من جدار برلين، في جامعة جورجتاون في قطر، إحدى الجامعات الشريكة لمؤسسة قطر، ومركز قطر الوطني للمؤتمرات.

كذلك، شهد متحف: المتحف العربي للفن الحديث، عضو مؤسسة قطر، في أكتوبر 2019، افتتاح معرض "إل أناتسوي: مستوى النصر" وهو أكبر وأشمل معرض لأعمال الفنان الشهير إل أناتسوي الذي يعتبره كثيرون الفنان الأفريقي الأبرز على الساحة العالمية. ويُقدّم المعرض كافة المواد والخامات التي استخدمها الفنان في محطات مسيرته الحافلة الممتدة لخمسين عامًا. ويُعتبر المعرض أحد أكبر أعمال هذا الفنان، والذي نَظّم بالتعاون بين هاوس دير كونست في ميونيخ، ومتحف: المتحف العربي للفن الحديث، ومتحف الفنون الجميلة في برن، ومتحف غوغنهايم في بلباو.

قالت نجمة حسين، زوجة ابن الفنان الراحل خلال الاحتفال: "أنا فخورة لأنني متواجدة هنا في هذا المشروع الفنيّ الذي يعدّ بمثابة حلم تحوّل إلى واقع. إن الفنان الراحل مقبول فداء حسين سار في الأرض وقَدّم لنا دروسًا في هذه الحياة، إنه لأمر مدهش كيف تمكنت أعماله الفنية من تخطّي الكوارث، وكيف علّمتنا قيمة اللغة البصرية التي ينطق بها الفنّ". وأضافت: "إذا نظرنا إلى الأشكال والألوان بموضوعية، ومن دون تصورات مسبقة، فسيكون العالم مكانًا أفضل".

بموازاة ذلك، توفر جولات درب الفنّ للجمهور فرصة اكتشاف جميع الأعمال الفنية الموجودة في المدينة التعليمية، ما يساهم في إلهام المجتمع لمزيد من الإبداع الثقافي؛ كما أثمر التعاون الثقافي المستمر بين مؤسسة قطر والجهات الثقافية الداخلية والخارجية بالكشف

للشباب وكيف تساعدهم هذه الجائزة على نشر القيم الإيجابية في جميع أنحاء مجتمعهم، قائلة: "لقد منحتني المشاركة بجائزة أخلاقنا هذا العام، الثقة للسعي وراء أفكارنا بلا تردد، واختيار حدود قدراتي بثقة وإقدام"، ووجهت رسالة لكل من يمتلك فكرة بأن "يسعى لها ويعمل على تطويرها، لأن العمل بجد واجتهاد هو خير وسيلة لإحداث تغيير إيجابي في المجتمع".

الإلهام من خلال الفنّ

تلتزم مؤسسة قطر بتوفير الفرص لجميع أفراد المجتمع القطري لاستكشاف الفنّ والمشاركة في الأنشطة الفنية وتعزيز الفنون كمصدر للإلهام، وذلك انطلاقًا ممّا يُشكّله الفنّ من قدرة على فتح آفاق جديدة للمعرفة، والإبداع، والاكتشاف، وبناء الفكر النقدي البناء، إضافة إلى ما يمثله من حافز للتقريب من وجهات النظر وتوطيد التفاهم.

انعكس هذا الالتزام في ديسمبر 2019 بكشف النقاب عن العمل الفنّي "سيروا في الأرض" في المدينة التعليمية، آخر أعمال الفنان مقبول فدا حسين، والذي يأتي كجزء من أعمال أخرى للفنان، والتي تجسد رحلة الحضارة الإنسانية عبر تاريخ المنطقة العربية. وكان الفنان العالمي مقبول حسين قد رحل قبل الانتهاء من هذا المشروع، فأكملت مؤسسة قطر إبداعاته، واحتضنتها في مبنى بالقرب من مركز الشقب بالمدينة التعليمية، حيث سيتمكن محبو الفنون من اكتشاف هذا العمل. وترحب المؤسسة بجميع أفراد المجتمع الراغبين بالاطلاع على الخطة الأصلية للفنان الراحل.

بالإضافة على ذلك، يضم العمل الفنّي آلات الطيران لعباس بن فرناس، وليوناردو دافنشي، والخيول الزجاجية، والسيارات القديمة، والتي تنتقل إلى الموسيقى التي اختارها حسين وتقف على خلفية فسيفساء عملاقة يصور الخيول، ويشيد بتراث قطر الخيول وحب الفنان الراحل للحوانات. إنه يعكس كيف قامت الطبيعة الأولى، ثم الآلات، بتطوير طموحات الناس في جميع أنحاء المنطقة العربية، وكيف - حتى قبل عصر النهضة الأوروبية - شهد العالم العربي عصرًا من التنوير والابتكار والتجريب.

مؤسسة قطر، خلال حفل تكريم خريجي مؤسسة قطر لعام 2017، تأكيدًا على الارتباط الوثيق بين العلم والأخلاق الحميدة، وتعزيزًا لرسالة الأخلاق كأساس للنجاح في شتى مناحي الحياة. وتسَلّط الجائزة الضوء على الأخلاق الشاملة التي تتفق حولها معظم الديانات والثقافات، والتي تبثّها الرسول الكريم (صلى الله عليه وسلم)، كالرحمة والتسامح والصدق والكرم، وتعزيز التواصل بين الناس في جميع نواحي الحياة.

الجمعية القطرية للسكري سجلت مشاركة 2,825 مريض جديد في عام 2019.



والتأكيد على العلاقة الوطيدة بين المعرفة والأخلاق وتحفيزهم على اعتناق هذه القيم.

تم الكشف عن المشروع الفائز بالنسخة الثانية من جائزة "أخلاقنا" في حفل تكريم خريجي مؤسسة قطر لدفعة 2019، حيث فاز فريق "مبصرون" المؤلف من نوال الكربي، والمزون المري، وأمل الغرينيق، بالنسخة الثانية من الجائزة. "مبصرون" هو تطبيق للهواتف الجواله معتمد على الصوت كليًا، يمكّن المكفوفين وضعاف البصر من طلب الوجبات من المطاعم واستعراض مكوناتها ومقارنة أسعارها دون طلب المساعدة من أحد، وذلك بالاستفادة من خصائص تيسر الوصول المتاحة على الهواتف الذكية الحديثة. ونشأت فكرة "مبصرون" استنادًا إلى قناعة مفادها: أن لكل إنسان الحق في العيش حياة كريمة ومستقلة، وأن تتاح له فرص متكافئة للمشاركة في الحياة الاجتماعية العامة.

تحدثت أمل الغرينيق، إحدى أعضاء الفريق الفائز لعام 2019 عن الفائدة التي تُضيفها "أخلاقنا"



القدم الهولندية يوهان نيسكينز، والمنتخب الإنجليزي الدولي السابق مايكل أوبن.

التمكين وتضافر الجهود

تؤمن مؤسسة قطر بقوة الرياضة لإلهام الناس وتعزيز جسور التواصل فيما بينهم، وهذا ما انعكس في الترحيب بفريق داليان للمحترفين في قطر تحت سن الـ 14 عامًا بالمدينة التعليمية، وذلك بناء على الشراكة مع مجموعة واند الصينية، الشريك الرسمي للاتحاد الدولي لكرة القدم "فيفا" 2019. خلال الجولة التي استمرت أسبوعًا، مُنحت الفرصة لكل من لاعبي كرة القدم الـ 22 الطموحين للمشاركة كحاملين للعلم، إلى جانب 18 شابًا من برامج الرياضة والمجتمع في مؤسسة قطر، الذين شاركوا في حمل علم الفيفا. كذلك، خاض الفريق مباريات ودية مع فرق مدارس مؤسسة قطر بينها أكاديمية العوسج، إضافة إلى أكاديمية أسباير، كما وقّرت مؤسسة قطر لهم فرصة التدريب في مختلف مرافقها.

من خلال شراكة مؤسسة قطر مع مجموعة واند الصينية، تمكّن ست شباب ينتمون إلى برامج مؤسسة قطر الرياضية والمجتمعية من بينهم برنامج "لكل القدرات"، الذي يُقدم فصولًا للأطفال ذوي التوحد من الذين لا تتجاوز أعمارهم 3 سنوات، من المشاركة في مباريات الدور نصف النهائي من بطولة كأس العالم لكرة القدم للسيدات 2019.

يقول محمد فخرو، المدير التنفيذي للتواصل الخارجي وتطوير العلاقات المؤسسية بمؤسسة قطر: "بالإضافة إلى كونها مصدرًا مهمًا للحماسة، فإن الرياضة هي مصدر مهم للإلهام وتوحيد الشباب حول قضاياهم، وفتح آفاق جديدة لهم، كذلك فإنها ثقافة جامعة تعزز التواصل بين الأفراد من جميع الأعمار ومختلف المجتمعات، ولهذا السبب فإن الآثار الإيجابية للرياضة تمتد إلى ما هو أبعد من الساحة الرياضية". أضاف فخرو: "نحن في مؤسسة قطر ممتتين للغاية لمجموعة واند على إتاحة هذه الفرصة لنا، ونتطلع إلى مواصلة العمل معهم عن كثب لدعم تنمية الشباب في قطر، مع استضافة قطر لبطولة كأس العالم لكرة القدم 2022".

بيئة ترحب بالجميع

تؤكد دور مؤسسة قطر المحوري في المجتمع أيضًا خلال شهر مارس 2019 عند استضافتها للنسخة العاشرة من مهرجان الدوحة الدولي للأغذية الذي نظّمته الهيئة العامة للسياحة. كشريك استراتيجي في المهرجان، استضافت مؤسسة قطر هذه النسخة من المهرجان في حديقة الأكسجين، والتي تعدّ مساحة مفتوحة للجميع، لممارسة الرياضة، والترفيه، والتواصل مع الطبيعة داخل المدينة التعليمية.

وقد استمتع عشرات آلاف الزوّار بالأغذية التي تشتهر فيها الثقافات المتنوعة بمشاركة أكثر من 170 مزوّد خدمات الأغذية، بالإضافة إلى عروض الطبخ المباشرة التي قام بها أشهر

في عام 2019، تنافس 892 خيل و196 فارس في الشقب.



الطهاة في العالم، وورش عمل التغذية الصحية للأطفال، ومجموعة من الأنشطة الأخرى. تعكس استضافة مؤسسة قطر لمهرجان الدوحة الدولي للأغذية، جهودها لتكريس المدينة التعليمية كوجهة مفتوحة ترحب بجميع أفراد المجتمع القطري وزوّار الدولة، وكذلك هو الحال مع استضافة حديقة الأكسجين بالمدينة التعليمية لفعاليات النسخة الأولى من مهرجان الجيل الميهر في ديسمبر 2019، والذي نظّمته اللجنة العليا للمشاريع والإرث، بالشراكة الاستراتيجية مع مؤسسة قطر. وقد استقطب المهرجان أكثر من 140 شابًا من 24 دولة، الذين ألهموا من خلال مشاركتهم إحداث التغيير الإيجابي في مجتمعاتهم. تضمنت كذلك أبرز فعاليات المهرجان أنشطة افتتاحية، وورش عمل ضمن برنامج كرة القدم من أجل التنمية يقودها السفراء الشباب، وعروض ثقافية، وغيرها من الأنشطة مع السفراء من الشخصيات الشهيرة في عالم كرة القدم، من بينهم أسطورة كرة



للفروسية 2019 برعاية لونغين ووهي بطولة تقام على مدى ثلاثة أيام، وتضمن منافسات لذوي الاحتياجات الخاصة في قفز الحواجز والترويض. في هذا الإطار، قال السيد خليفة العطية رئيس "بطولة الشقب الدولية للفروسية" والمدير التنفيذي للشقب: "إن العالم العربي يمتلك تراثاً ثرياً للغاية في الفروسية، ومن خلال مثل هذه الجولات والبطولات، فإن الشقب يحافظ على هذا الشق من الثقافة القطرية ويضمن استمراريتها".

من خلال هذه الأنشطة وغيرها من المبادرات التي تركز على الرياضة، تواصل مؤسسة قطر إظهار دعمها لاستضافة بطولة كأس العالم فيفا قطر 2022، ودعم طموحات قطر الرياضية، والأهمية التي توليها لتمكين الناس من الاستمتاع بالرياضة، والنشاط، وعيش حياة صحية.

تحديد الأهداف المستقبلية

في إطار تنمية المجتمع بمؤسسة قطر على نحو شامل ومتكامل، يعمل عدد من المراكز التابعة للمؤسسة جنباً إلى جنب، مع تميّز كل منها بخصائصها وأهدافها، والالتزام المشترك فيما بينها بتثقيف جميع أفراد المجتمع وتمكينهم وتعزيز مساهمتهم، لدعم مهمة قطر في بناء مجتمع فاعل وأكثر قوة. ومن بين هذه المراكز قطر للتطوير المهني، الذي يهدف إلى بناء القدرات وتمكين الشباب من التخطيط لمستقبلهم المهني.

في يوليو 2018، وقّع مركز قطر للتطوير المهني، اتفاقية شراكة مع كيدزمووندو الدوحة، أحد أكبر مرافق الترفيه والتعليم في دولة قطر، لافتتاح مركز للتوعية المهنية، وهو الأول من نوعه في العالم، ضمن المدينة الترفيهية المصغرة، بهدف تعريف الأطفال وصغار السن بمفهوم التوجيه المهني، وتدريبهم على كيفية اتخاذ خيارات مهنية مستقبلية، بما يتوافق مع اهتماماتهم وقدراتهم. تبع ذلك افتتاح أول

كذلك شكلت الرياضة مصدر إلهام الطلاب في مؤسسة قطر، من خلال زيارة أربعة من لاعبي كرة السلة الأمريكية المحترفين، لمؤسسة قطر، كجزء من زيارتهم إلى البلاد بدعوة من اللجنة العليا للمشاريع والإرث، والذين التقوا بطلاب المدينة التعليمية وقدموا لهم النصائح التي تُساعدهم على تحقيق أهدافهم، تبادلوا معهم النقاش حول متعة ممارسة رياضة كرة السلة، وذلك عقب زيارتهم مرتبط الشقب،

في عام 2019، قامت أوركسترا قطر الفلهارمونية بما يلي:



45 تعاون مع عازفين وموسيقيين وفنانين عالميين.

7 تعاونات مع فنانين إقليميين.

11 تعاون مع فنانين محليين.

عضو مؤسسة قطر، وخاضوا مباراة ودية مع المنتخب القطري لكرة السلة.

خلال شهري فبراير ومارس 2019، كان مركز الشقب للفروسية العالمي هو المكان المناسب لأبرز الفعاليات منها بطولة جولات لونغين العالمية، تلتها بطولة الشقب الدولية



المضي قدمًا في الاستدامة

أطلقت مؤسسة قطر في ديسمبر 2019، ترام المدينة التعليمية، الذي يعدّ نموذجًا جديدًا من وسائل النقل المستدام في قطر. يتميز ترام المدينة التعليمية بأنه يعمل بالطاقة الكهربائية ويستخدم نموذجًا رائدًا لتكنولوجيا شحن البطارية، ويوفر خدمة نقل الركاب من جميع أفراد المجتمع إذ يُمكنهم من الانتقال بشكل سلس حول المدينة التعليمية؛ كما يهدف إلى تعزيز وعي مختلف أفراد المجتمع بأهمية النقل المستدام. عند تشغيل المسار الكامل لترام المدينة التعليمية، سيبلغ عدد المحطات الرئيسية ومحطات التوقف 24 بالإجمالي، ومن المقرر أن توفر مسارات شبكة الترام والتي يبلغ طولها 11.5 كيلومترًا، خطًا سالكًا يربط بين طرفي المدينة التعليمية الشمالي والجنوبي، من خلال 19 عربة من طراز "أفينيو".

المناهج الموسيقية الكلاسيكية العربية والغربية، مع الحرص على مشاركة طلاب الأكاديمية بالعزف إلى جانب الموسيقيين المعروفين في قطر.

تكريس نمط حياة مستدام

تعتبر مؤسسة قطر إحدى المؤسسات الرائدة التي تسعى إلى توحيد الجهود في مجال تكريس الاستدامة، التي تعدّ عاملاً حيويًا وجوهريًا في سبيل تحقيق الأهداف الاقتصادية والاجتماعية لدولة قطر. وتعدّ الاستدامة جزءًا في كل جانب من جوانب مهمة المؤسسة، حيث أنها تأتي في طليعة المساهمين بدعم التنمية المستدامة في قطر، وتمكين المجتمع من تبني نمط حياة مستدام.

في أكتوبر 2019، تبوأّت أوركسترا قطر الفلهارمونية مركز الصدارة في احتفال نيويورك بيوم الأمم المتحدة احتفاءً بالذكرى السنوية لميثاق الأمم المتحدة، إذ نظمت البعثة الدائمة لدولة قطر لدى الأمم المتحدة يوم "الأمم المتحدة لعام 2019"، بالتعاون مع إدارة الاتصالات العالمية، إلى جانب مجموعة من الموسيقيين والمؤلفين والمطربين من قطر. مثلما تلهم أوركسترا قطر الفلهارمونية الناس في جميع أنحاء قطر والعالم العربي للاستمتاع بالموسيقى وإبداعها، وتدرك قيمة بناء الجسور من التفاهم والتواصل الثقافي، تتبنى أكاديمية قطر للموسيقى، عضو مؤسسة قطر، أيضًا هذه الروح، بينما تواصل رعاية الجيل القادم من المواهب الموسيقية في البلاد. كما تزوّد الأكاديمية الشباب الواعدين في عالم الموسيقى ببرامج تعليمية مبنية على الممارسة النظرية والعملية، إضافة إلى

محطات مهمة

مضت مؤسسة قطر قدمًا في توسيع مدى التأثير الإيجابي الذي تحدثه في العالم من خلال مركز قطر للمناظرات، عضو مؤسسة قطر، والذي يساهم في تعزيز ثقافة التناظر على المستوى الوطني، ناهيك عن إعداد مواطنين عالميين وقادة للفكر، وتعلم فن التناظر، بالإضافة إلى الحفاظ على اللغة العربية ونشرها. في هذا الإطار نظم المركز أول بطولة أمريكية للمناظرات باللغة العربية بالولايات المتحدة الأمريكية في جامعة هارفارد في أكتوبر 2019، بمشاركة 23 فريق من أنحاء العالم.

تقول الدكتورة حياة عبد الله معرفي، المدير التنفيذي لمركز مناظرات قطر في تعليق لها على ذلك: "البطولة الأمريكية بداية جديدة لتلقي جرعات نافعة مضيئة للفكر تساعد الشباب على ترسيخ دعائم اللغة العربية". كذلك احتفى مركز قطر للمناظرات بتنظيم البطولة الأوروبية للمناظرات في فيينا، بمشاركة 20 فريق يمثلون 15 دولة أوروبية.

كذلك شهد العام 2019 محطة مهمة وفارقة بالنسبة لأوركسترا قطر الفلهارمونية، عضو مؤسسة قطر، التي احتفت بالذكرى السنوية العاشرة خلال حفل موسيقي أقيم في مركز قطر الوطني للمؤتمرات في فبراير، تحت القيادة الشرفية للموسيقار العالمي الشهير ديميتري كيتاينكو، وتم عزف المقطوعات الموسيقية نفسها التي عزفتها الأوركسترا في أول حفل لها.

آنذاك، قال كورت مايفستر، المدير التنفيذي لأوركسترا قطر الفلهارمونية: "قبل عشر سنوات، بدأت أوركسترا قطر الفلهارمونية مشروعًا موسيقيًا طموحًا لإثراء الذائقة الموسيقية للجماهير في قطر. وقد أصبحت الفلهارمونية فرقة أوركسترا عالمية الطراز، تحتضن نخبة من أفضل العازفين حول العالم، وجميعهم موسيقيون مخلصون ذائع الصيت صحت موسيقاهم في أعرق المسارح في العالم".

مركز تعليمي ترفيهي خاص يحمل اسم "مركز التطوير المهني"، ضمن المدينة التفاعلية المخصصة للأطفال، وذلك في أكتوبر 2019، وهو مركز تعليمي ترفيهي يدعم التخطيط الوظيفي للشباب من خلال الشراكة مع

7,011 فرد شاركوا في برامج حديقة القرآن النباتية في عام 2019.

"كيدزانيا الدوحة". كما شهد العام 2019، اختتام المركز النسخة الأولى من برنامج الجديد "مهنتي - مستقبلي"، لمساعدة طلاب المرحلة الثانوية على التخطيط الصحيح لمستقبلهم المهني.

إضافة إلى ذلك، نظم مركز قطر للتطوير المهني، النسخة الأولى من البرنامج المطور "أكاديمية المهن" الذي يزود الطلاب بنظرة ثاقبة عن مجموعة من المسارات الوظيفية المحتملة، كما اختتم مركز قطر للتطوير المهني، النسخة الأولى من برنامج مهارات الاستعداد المهني، الذي يسعى لتعزيز جهود التوجيه المهني لدى الطلاب الذين يواجهون صعوبات طفيفة إلى معتدلة في التعلم.

تحت راية تنمية المجتمع في مؤسسة قطر، يعدّ التعليم والتدريب والإرشاد المهني محور عمل أكاديمية قطر لتدريب المبريات، التي تقدّم برامج تدريبية عالية الجودة للمبريات، من المتحدثات باللغة العربية، لتأهيلهن للاعتناء بالأطفال في الأسر العربية المسلمة. في عام 2019، رحبت الأكاديمية بالدفعة السابعة من المبريات وذلك خلال برنامجها التدريبي الذي يركز على ترسيخ التقاليد الثقافية القطرية مع تضمينه دورات متخصصة في جميع جوانب رعاية الطفل، وقد بلغ عدد المبريات في هذه الدفعة 45 متدربة.



العالم يستمع إلى أصوات الشباب

من خلال التعاون بين منتدى الدوحة ومؤسسة قطر، شارك في منتدى الدوحة: النسخة الشبابية، في الدورة الأولى والثانية لعامي 2018 و2019، مئات الشباب، الذين اتخذوا من المنتدى منصة لإيصال صوتهم حول القضايا الرئيسية التي تواجه عالمنا. سلطت النسخة الشبابية من منتدى الدوحة الضوء على أهمية الحوار والدبلوماسية والتنوع، وهدفت إلى تعزيز مهارات القيادة لدى الشباب، وتمكينهم من توجيه النقاش وإدارته في عدد من المجالات. والنسخة الشبابية هي جزء من منتدى الدوحة الذي يُعقد في ديسمبر بقطر من كل عام. ركزت النسخة الشبابية الثانية من منتدى الدوحة التي عقدت في المدينة التعليمية، على النقاش في التغير المناخي، والتعليم بمناطق النزاع، واستئصال التطرف، كما سلطت الضوء على أهمية التعليم في مواجهة التحديات العالمية الراهنة.

للسكري“ للفتيات، إلى تمكين أبنائنا وبناتنا المشخصين بالسكري، ومساعدتهم على التحكم به وتجنب مضاعفاته، من خلال الدعم المعنوي والتثقيفي. ونريدهم أن يؤمنوا بأهمية دورهم في المجتمع ونشجعهم على الانخراط مع الآخرين، بالإضافة إلى العمل على تطوير شخصياتهم“. تابع: “يجمع برنامج مخيم التحدي للسكري بين الرياضة والترفيه، إلى جانب التثقيف حول السكري، بالإضافة إلى تزويدهم بالمهارات التي تمكنهم من عيش حياة سعيدة وصحية ومتوازنة“.

ما تزال مؤسسة قطر تعزز بالماضي، وتلبيتها لاحتياجات الحاضر، ومساهمتها في تشكيل مستقبل قطر، من خلال تعزيز ثقافة التعلم مدى الحياة، وتمكين الجميع، واستحداث فرص جديدة، توفر للجميع إمكانية النمو والتطور من أجل مجتمع مزدهر.

في عام 2019، تم توسيع نطاق هذه البرامج حيث اختتمت الجمعية القطرية للسكري، النسخة الأولى من “مخيم التحدي للسكري“ للفتيات، الذي يستهدف الشابات اللاتي تتراوح أعمارهن بين 12 إلى 15 عامًا المشخصات بمرض السكري من النوع الأول. وتضمنت فعاليات المخيم عددًا من الأنشطة الرياضية والتثقيفية والترفيهية والدينية، التي أعدها ونظمها فريق متكامل من خبراء التغذية بالجمعية القطرية للسكري، بهدف تعزيز مهارات المشاركات حول العناية الذاتية وإدارة مرض السكري.

وفي توضيح حول أهمية هذا المخيم في تمكين الشباب من مواجهة تحدي السكري ومنحهم الدعم التعليمي والمعنوي الذي يساعدهم على التحكم في الحالة، قال الدكتور عبدالله الحمق، المدير التنفيذي للجمعية القطرية للسكري: “تسعى الجمعية من خلال “مخيم التحدي

البلاستيكية. وقد شارك أكثر من 70 ألف شخص في النسختين الثالثة والرابعة من هذه المبادرة. في الوقت نفسه، شاركت أكثر من 90 جهة، وهو أعلى رقم حتى الآن، في النسخة السنوية السابعة من حملة “يوم بلا ورق“، التي تهدف إلى تشجيع المدارس والشركات والمؤسسات الأخرى على تبني ممارسات صديقة للبيئة وتقليل استخدام الورق والبلاستيك، واستهلاك المعادن وكذلك مستويات النفايات الإلكترونية.

كذلك تؤدي حديقة القرآن النباتية، عضو مؤسسة قطر، دورًا مهمًا في تعزيز الاستدامة البيئية داخل دولة قطر، حيث تهدف إلى عرض وحفظ مختلف النباتات المذكورة في القرآن الكريم والنباتات المحليّة في دولة قطر، وشرح أهميتها في عصرنا هذا، بالإضافة إلى تشجيع الناس على تقدير الطبيعة، وإلهامهم لاحترام بيئتهم، ورعايتها، والاهتمام بها

في عام 2019، أدت حديقة القرآن النباتية دورًا فاعلاً في جناح دولة قطر بالمعرض الدولي للبستنة أكسبو الصين 2019، وجاءت مشاركة الحديقة ضمن عدة حدائق في الجناح الذي حمل عنوان “تحت ظلال شجرة السدره“، والذي مثل تراث المجتمع القطري، والرسائل الأساسية المرتبطة بالاستدامة، ومشاركتها مع الجمهور الدولي.

وقد صرحت السيدة فاطمة صالح الخليفي، مدير حديقة القرآن النباتية، قائلة: “حديقة القرآن النباتية حريصة على المشاركة في المعارض الدولية التي تتعلق بمجالات البستنة والاستدامة البيئية من أجل تحفيز الجماهير للعناية بالبيئة وإحياء التراث الثقافي الإسلامي، كما أنها تمتد جسراً بين الحضارات، وتعزز المسؤولية المجتمعية تجاه البيئة“.

معالجة السكري

لا يزال مرض السكري أحد أكبر التحديات الصحية في قطر. على مدار 25 عامًا، ظلت الجمعية القطرية للسكري، وهي عضو في مؤسسة قطر، تدعم المصابين بالسكري كما توفر الدعم اللازم لعائلاتهم، ناهيك عن دورها في تعزيز الوعي بهذا المرض، وكيفية الوقاية منه، وذلك عبر التشجيع على اعتماد أنماط حياة صحية، وتعزيز قدرة مزودي الرعاية الصحية ليتمكنوا من نشر الوعي بهذا المرض، وإطلاق برامج التوعية المجتمعية التي تشمل مخيمات الوقاية من السكري.

من خلال جهود التواصل والتوعية الاجتماعية، وعبر توفير التعليم المستدام والتدريب، والقيادة، وتعزيز فرص التعاون، يؤدي مجلس قطر للمباني الخضراء دورًا رئيسيًا في بناء بيئة صديقة. خلال خريف 2018 و2019، نظم عضو مؤسسة قطر نسختين من أسبوع قطر للاستدامة، وذلك من أجل تعزيز ثقافة مستدامة في قطر وإشراك جميع فئات المجتمع والجهات المحلية في جهود جماعية تم خلالها التأكيد على أهمية الاستدامة.

يعدّ أسبوع قطر للاستدامة منصة لمختلف الجهات والهيئات المهتمة بقطاع الاستدامة في دولة

جامع المدينة التعليمية

119 مشارك أكملوا برامج اللغة العربية

6000 زائر لفعاليات شهر رمضان المبارك وعيد الفطر.

2,300 طفل مسجل في البرامج التعليمية

200 جولة تم تنظيمها

600 متطوع

قطر لتقديم مبادراتها وتبسيط الضوء على حلولها العملية والمبتكرة في مجال الاستدامة بقطر والمنطقة، عبر تنظيم وإطلاق مبادرات توعوية في سبيل الحفاظ على البيئة، وتشمل فعاليات عدة من بينها تنظيف الشواطئ من الأكياس والعبوات





”في عالم يتم تحديد معالمه بواسطة التكنولوجيا بشكل متزايد، نحرص من خلال عملنا مع شركائنا على تكريس التنمية البشرية كأولوية في كل التجارب التعليمية.“



المبادرات
العالمية

لتبادل الأفكار، وتعزيز الحوار والنقاش حول القضايا الرئيسية في العالم، وإنتاج البحوث ذات الصلة على المستوى العالمي، وتوفير فرص التعلم والاكتشاف، تهدف المبادرات العالمية بمؤسسة قطر إلى تعزيز العلاقات بين الدول، وتحديد الحلول للتحديات، والتحفيز على التفكير المتجدد، وإنشاء الروابط للتفاهم بين الثقافات.

تعتزّ مؤسسة قطر بهويتها الوطنية التي تعدّ روحها. ولكنها أيضًا تتسم برؤية دولية والقدرة على توحيد الجهود الدولية، بهدف بناء عالم أفضل.

النقطة المرجعية

في سياق التعليم، اجتمع العالم في قطر لحضور مؤتمر القمة العالمي للابتكار في التعليم “وايز” خلال نوفمبر2019، بهدف استكشاف تصوّر كيفية إعادة تشكيل مستقبل التعليم. كوجهة عالمية للتعليم وفرتها مؤسسة قطر عبر الدور المحوري الذي أصبحت تؤديه، يجمع “وايز” مجتمع عالمي مكوّن من الخبراء وقادة الفكر وصنّاع التغيير، يرتبطون بحافز مشترك، وهو الارتقاء بالتعليم

مع تطوّر رؤية مؤسسة قطر ورسالتها وتوسّع نطاقها تطورت جهودها وامتدّت على نطاق أكثر اتساعًا، حيث انعكست مساهماتها في دولة قطر وآثارها الإيجابية في المجتمع القطري، وبرزت في مجالات متعددة من خلال دورها الرائد في قيادة التغير الإيجابي نحو مستقبل مستدام، عبر توفير التعليم الجيّد، النهوض بالابتكار، تعزيز التكامل الاجتماعي، توفير الفرص والمعرفة، وتمكين الجميع. هذه العوامل الأساسية التي تعدّ ركائز التقدّم على المستويين الإنساني والاجتماعي هي رؤية مؤسسة قطر نحو العالم، فبالإضافة إلى دعم رحلة دولة قطر في مسيرتها نحو تحقيق الرؤية الوطنية التنموية، تهدف مؤسسة قطر إلى تحقيق التأثيرات الإيجابية في العالم من خلال مبادرات هادفة وبناء مجتمع عالمي أكثر صحة وانفتاحًا وتضامنًا، ناهيك عن تشكيل مستقبل التعليم، وتعزيز معارف المجتمع الدولي بالعالم العربي واللغة العربية على نحو أكثر عمقًا واتساعًا.

بدعًا من طرح المشروعات وصولًا إلى إحداث التأثيرات الإيجابية في السياسات الدولية، سواء عبر توفير منصات تستقطب جنسيات مختلفة

عالم من الاختلاف



مكتّتهم من استكشاف عالم الترميز، والذكاء الاصطناعي في مختبرات التعلم، إضافة إلى الجلسات التي دمجت بين العلوم والإبداع؛ وجلسات تفاعل بين صناع التغيير في قطر من خلال جلسات توجيهية، إلى جانب المساحات التي خصصت للرفاهية والأنشطة المجتمعية التي ركزت على اللياقة البدنية وتنمية الذات. كما تخلل المهرجان أنشطة مخصصة للطلاب من ذوي الاحتياجات الخاصة وعائلاتهم، تناولت مهارات البرمجة واستخدام الحاسوب، وتعزيز الصحة من خلال حركة الجسم، والاستشارات المعلوماتية، وورش للتعلم والرعاية والوصول إلى المعلومات.

خارج دولة قطر، استضافت مدينتي نيويورك وباريس فعاليات منتدى "وايز@ " التفاعلي، الهادف إلى تبادل المعارف والخبرات التعليمية بين المكوّنات الرئيسية التي تشكل نواة المجتمع الدولي.

وقالت الدكتورة أمينة حسين مديرة إدارة البرامج والمحتوى في "وايز": " في عالم يتم تحديد معالمه بواسطة التكنولوجيا بشكل متزايد، نحرص من خلال عملنا مع شركائنا على تكريس التنمية البشرية كأولوية في كل التجارب التعليمية، في مختلف مجالات عملنا، سواء عبر الأنشطة التي يمارسها الطلاب لإيجاد حلول مبتكرة للتحديات المعاصرة، وأبرزها تغيّر المناخ، أو من خلال الأنشطة المخصصة للعائلات، التي تضمّ نقاشات تتناول قضايا الرفاهية البدنية والذهنية، أو عبر الموسيقى والفنون. فالمهرجان يستهدف جمع مختلف الشرائح المجتمعية لاستكشاف تجربة تعليمية فريدة من نوعها".

على مدار مهرجان أيام الدوحة للتعلم، الذي عُقد تحت رعاية شركة إكسون موبيل قطر، تمكّن زوّار المهرجان من المشاركة في أنشطة

لكي تتعلم، وتبادل الآراء حول ما إذا كان ينبغي تعليم الرفاهة في المدارس.

في هذه النسخة من "وايز" ألقى فخامة الرئيس الدكتور أرمين سركسيان، رئيس جمهورية أرمينيا، كلمة رئيسية أثناء حفل الافتتاح، قال: "أؤمن بأن للتعليم مهمة رئيسية وهي إيجاد المواهب، وتكمن رسالة المعلمين في تعزيز هذه المواهب وتنميتها. علينا أن نتذكر جميعاً أن التعليم ليس متاحاً للجميع، وأنه ليس بإمكان الجميع الوصول إلى الامتيازات التعليمية نفسها؛ حيث إن هناك العديد من المحرومين من حقوقهم الأساسية، وفي مقدمتها الحق في التعليم. وبناءً على ذلك، لا بدّ أن نتذكر دائماً أهمية مشاركة المعرفة. كما أنني أتوجّه إلى الشباب حول العالم وأقول لهم أن يؤمنوا بأنفسهم".

كذلك شهدت صاحبة السمو الشيخة موزا بنت ناصر، رئيس مجلس إدارة مؤسسة قطر للتربية والعلوم وتنمية المجتمع، حفل افتتاح مؤتمر "وايز 2019"، كما قامت صاحبة السمو بتسليم جائزة "وايز للتعليم 2019" للسيد لاري روزنستوك، الرئيس التنفيذي المؤسس لمدرسة "هاي تك هاي"، في الولايات المتحدة الأمريكية وهي شبكة مدارس أمريكية قائمة على مبادئ العدالة والتعلم الشخصي والعمل الفعلي والتعاون، عن مبادرته "هاي تك"، وذلك لمساهماته في الارتقاء بجودة التعليم بنموذج التعلم الابتكاري، الذي يساعد الطلاب على النجاح رغم خلفياتهم الاجتماعية والاقتصادية المتباينة، وهي أول جائزة من نوعها تمنح للأفراد أو الفرق تقديرًا لإسهاماتهم المتميزة في تطوير منظومة التعليم.

تعلم تفاعلي

تمهيدًا لانعقاد مؤتمر القمة العالمي للابتكار في التعليم، استضاف "وايز" أول مهرجان في قطر للتعلم بالممارسة العملية والتجربة المباشرة بعنوان "مهرجان أيام الدوحة للتعلم"، الذي استمر في المدينة التعليمية على مدى ستة أيام، بمشاركة أكثر من 50 جهة وشريكًا محليًا ودوليًا في تنظيمها وإعدادها، مما أتاح لجميع أفراد المجتمع في قطر فرصة المشاركة في أنشطة التعلم التفاعلية، وتجارب مصممة لإظهار حيوية المجتمعات وتعزيزها.

الجيد، والتأكيد على دور التعليم في تمكين الأفراد والمجتمعات. خلال الأعوام العشرة التي انقضت، أصبح مؤتمر القمة العالمي للابتكار في التعليم منذ تأسيسه نقطة مرجعية لمناقشة الطرق الجديدة في التعليم، وتحديدها، ومشاركتها.

تحت عنوان: "لنتعلم من جديد ما معنى أن تكون إنساناً" شارك في مؤتمر القمة أكثر من 3200 خبير ومتحدث ومتخصص في التعليم وصناع القرار وقادة الفكر من أكثر من 100 دولة، ما يُعدّ رقمًا قياسيًا. وقد ناقش المجتمعون ماهية "التعليم الجيد"، ودور التعليم في توفير رعاية متكاملة للأطفال، وتعزيز ثقافة التعلم مدى الحياة.

عقدت مناظرات الدوحة شراكات مع:

الأمم المتحدة

تيد

فوكس ميديا

شيرد ستوديو

فورتيفاي رايت

ناو ديس

منتدى الدوحة

إي أن سي آي

خلال المؤتمر الذي استمر يومين، تم عقد أكثر من 150 جلسة نقاشية وجلسات حوارية حول القضايا الملحة والاتجاهات الحالية التي تواجه التعليم بدءًا من مناقشة كيفية إعادة تعلم المهارات الوجدانية والنفسية التي نحتاجها





”ويش“ يطوّر دليلًا رائدًا للرعاية الطارئة

تم إصدار أول نسخة باللغة العربية لدليل يوفّر الرعاية الطارئة للأطفال الذين يعانون من الإصابات نتيجة الانفجارات، وذلك بفضل القمة العالمية للابتكار في الرعاية الصحية ”ويش“، إحدى مبادرات مؤسسة قطر.

نُشر هذا الدليل للمرة الأولى من قبل منظمة ”أنقذوا الأطفال“، التي تتخذ من المملكة المتحدة مقرًا لها، وذلك بدعم من معهد دراسات الترجمة التابع لجامعة حمد بن خليفة، عضو مؤسسة قطر، وقامت ”ويش“ بطباعتها.

يُعد هذا أول دليل ميداني على الإطلاق باللغة العربية مُصمم خصيصًا لدعم العاملين في الرعاية الصحية الذين يتعاملون مع الإصابات الكبيرة التي يتعرض لها الأطفال في مناطق النزاع، وكذلك الأطفال الجرحى في مناطق ما بعد الصراع، ويُعد التعاون بين ”ويش“ ومنظمة ”أنقذوا الطفولة“ جزءًا من شراكة طويلة الأمد بين مبادرة مؤسسة قطر والجمعية الخيرية التي ورّعت الدليل في اليمن وسوريا والعراق وليبيا.

تبنّي أنماط الحياة النشطة

شكّلت الأنشطة الصحية البدنية والنفسية والفعاليات المفتوحة للجمهور المجانية والمصممة خصيصًا لتعزيز الحياة الصحية كقيمة، جزءًا مهمًا من ”أسبوع الدوحة للرعاية الصحية“، الذي نظمه مؤتمر القمة العالمي للابتكار في الرعاية الصحية ”ويش“، بالتعاون مع وزارة الصحة العامة في قطر في نوفمبر 2018.

استقطبت فعاليات أسبوع الدوحة للرعاية الصحية البالغة عددها 54 نشاطًا والتي امتدت على مدار سبعة أيام قبل انطلاق القمة، حضور أكثر من 10 آلاف شخص، وذلك في إطار تعزيز الوعي بالموارد الصحية المتاحة في قطر، مع تشجيع المجتمع المحلي على تبني أساليب صحية نشطة.

الصراعات، وعلم البيانات والذكاء الاصطناعي، والقلق والتوتر، وكيف يمكن للأنظمة الرعاية الصحية أن تضع جدولًا على المدى البعيد. كذلك ألقى السباح الأسطوري مايكل فيلبس، كلمة في المؤتمر تناول فيها تحديات الصحة النفسية، فضلًا عن كلمة السيدة ماري روبنسون، الرئيسة السابقة لإيرلندا وعضو مجموعة الحكماء، التي ركّزت على تأثير التغيّر المناخي على الصحة.

خلال الجلسة الختامية أعلن ”ويش“ بالتعاون مع منظمة الصحة العالمية عن اتفاقية تعاون حول قاعدة بيانات عالمية لقادة قطاع التمريض، حيث ستفدو قاعدة البيانات هذه منصة رقمية للتواصل، يستفيد منها قادة قطاع التمريض لتبادل الأفكار بصرف النظر عن مكان عملهم في العالم.

”يوفر“ ويش” منصة قوية تمكّن تبادل الخبرات بين الخبراء وأصحاب المصلحة العالميين من خلال مناقشة قضايا الرعاية الصحية الأساسية“.

المصممة والمساعدة في تحسين أنظمة الرعاية الصحية، وعرض الابتكارات التي تركز على تحسين جودة الرعاية الصحية، والتي من شأنها إحداث تأثير إيجابي مباشر في المجتمعات. استقطبت نسخة نوفمبر 2018 عددًا قياسيًا من الوزراء وصانعي السياسات وخبراء الرعاية الصحية الذين بلغ عددهم نحو 2.200 مشارك.

في هذه النسخة، تسلمت صاحبة السمو الشیخة موزا بنت ناصر رئيس مجلس إدارة مؤسسة قطر للتربية والعلوم وتنمية المجتمع، ”الرقاقة الجينية الأولى في قطر“ في تجسيد لإنجاز برنامج قطر جينوم وقطر بيونك، أعضاء مؤسسة قطر، في تطوير أول رقاقة جينية قطرية للاستعمال الطبي تم تصميمها استنادًا إلى آلاف البيانات التي تم جمعها وتحليلها.

جسّدت القمة أهمية التعاون عبر الحدود والتخصصات، وتبادل الحلول المبتكرة التي تعالج أكثر المشكلات الطبية خطورة في العالم، ومنح الفرصة لإحداث التغيير الإيجابي في ذلك. في سياق فيلم أعد خصيصًا لحفل الافتتاح، خاطب جيمي كارتر، الرئيس الأمريكي التاسع والثلاثون والحائز على جائزة نوبل، الحاضرين، قائلاً: ”يُمكننا، من خلال الإرادة السياسية والعمل والالتزام، إحداث فارق في حياة البشر. ونحن لا يمكننا، بكل بساطة، أن نبقي غير مباليين إزاء آلام الآخرين. إن الوصول إلى عالم أكثر صحة هو أمر في متناول أيدينا، ولكن النجاح مرهون بتصميمنا على بذل كافة الجهود“.

واشتملت القضايا المطروحة في المؤتمر على صحة العين، والرعاية الصحية في ظروف

تجمع فعالية منتدى ”وايز@“ التفاعلية مفكرين وخبراء ومبتكرين في مجال التعليم، يتباحثون في وسائل التصديّ للتحديات عبر حلول واقعية، ونقاشات تفاعلية حول اتجاهات التعليم، وتبادل الخبرات، وتحولها إلى مشاريع تعليمية تطبيقية هادفة.

كما عقد منتدى ”وايز@“ في نيويورك تحت شعار ”ثورة التعلم: إرساء بيئات تعليمية غايتها التمكين والإدماج“ في سبتمبر 2018، كذلك انعقد منتدى وايز@ بباريس في فبراير 2019 تحت رعاية فخامة الرئيس الفرنسي إيمانويل ماكرون، وذلك تحت عنوان ”مستقبل التعليم: دعم مجتمعات التعلم“، وتم استكشاف المزيد من الموضوعات الرئيسة مثل ”إعادة النظر في التعليم من الروضة إلى الصف الثاني عشر“، و”تمكين المعلمين وقادة التعليم“، و”استقرار العمل المستقبلي“ و”إرساء المواطنة العالمية“.

مجتمع الرعاية الصحية

يكمّن هدف مؤتمر القمة العالمي للابتكار في الرعاية الصحية ”ويش“، إحدى مبادرات مؤسسة قطر، في بناء عالم أكثر صحة. وقد تمكنت مبادرة مؤسسة قطر هذه من تكوين مجتمع دولي للرعاية الصحية يتميز بالتضامن وتضافر الجهود في مواجهة التحديات الصحية الأكثر إلحاحًا اليوم. ساهم هذا المؤتمر في إحداث تأثيرات إيجابية على المجتمعات، وتعزيز المحادثات الدولية الرئيسية حول الرعاية الصحية، وتحويل المحادثات إلى مخرجات ونتائج، وذلك من خلال دعوة خبراء الرعاية الصحية إلى التعاون مع صناع القرار في جميع أنحاء العالم، وإطلاق الأفكار والبحوث



مؤسسة قطر تعلن رفع التمثيل النسائي في جميع فعاليتها إلى 50% كحد أدنى

تجلى إيمان مؤسسة قطر بالتنوع، والمساواة في الفرص، ومشاركة أكبر عدد ممكن من وجهات النظر المختلفة تجاه القضايا الرئيسية والتحديات العالمية التي تواجه المجتمعات، من خلال التزامها الذي أعلنت عنه في مارس 2019 برفع التمثيل النسائي إلى 50 في المائة كحد أدنى على مستوى المتحدثين المشاركين في جميع مؤتمرات المؤسسة وفعاليتها المحلية والدولية.

بدأ سريان مفعول هذا التعهد منذ بداية عام 2020 في جميع أنشطة المؤسسة، وذلك انطلاقاً من الجهود التي بذلتها على مدار أكثر من عقدين من الزمن لضمان تمكين الجميع من لعب دور في تقدّم المجتمع المحلي والعالمي، بغض النظر عن الاختلاف بين الجنسين، والاختلاف الثقافي أو الاجتماعي.

في هذا الإطار، قالت سعادة الشیخة هند بنت حمد آل ثاني، نائب رئيس مجلس الإدارة والرئيس التنفيذي لمؤسسة قطر للتربية والعلوم وتنمية المجتمع: “ومن هنا وبموجب هذا التعهد بالتمثيل النسائي بنسبة 50 في المائة كحد أدنى في جميع المؤتمرات وحلقات النقاش التي تنظمها المؤسسة وذلك ابتداء من العام 2020 فصاعداً، فإننا نؤكد بذلك على دور مؤسسة قطر الريادي والقيادي المتكامل نحو التغيير الإيجابي في المجتمعات على الصعيدين الوطني والإقليمي، ومن هنا أيضًا لا بد من التأكيد على أن يكون لكل من الرجال والنساء دور أساسي في هذا التغيير”.

الذين يتلقون الرعاية التلطيفية بشكل أفضل على اختلاف ثقافتهم”.

ابتكار الحلول

بعدُ جديد للحوار توفره أيضًا مؤسسة قطر على مستوى عالمي، وذلك من خلال مناضرات الدوحة، وهي من إنتاج مؤسسة قطر، والتي أعيد إطلاقها في سبيل طرح أصوات ووجهات نظر جديدة تُشكّل عالمنا اليوم. بعد مرور ست سنوات على بثّ آخر جلسة من مناضرات الدوحة، أعادت مؤسسة قطر إطلاق مناضرات الدوحة في فبراير 2019، عبر بثّ مباشر، من خلال مفهوم متجدد ومبتكر يهدف إلى إطلاق حلول للتحديات العالمية عبر نقاشات متنوعة، دقيقة، وصادقة.

”إن مناظراتنا خطوة إيجابية على طريق إيجاد حلول حقيقية في المنطقة والعالم أجمع“.

الحوار والتفاهم

من خلال تسليط الضوء على القضايا التي تتقاطع فيها الأخلاق الدينية والطبية، عقد ”ويش“ والأكاديمية البابوية من أجل الحياة ندوة مشتركة في روما خلال ديسمبر 2019، كمنصة للحوار بين الأديان، وتعزيز فهم أوسع لأخلاقيات الرعاية الصحية لا سيّما المسائل المتعلقة بالرعاية الصحية.

تحت عنوان ”الدين والأخلاق الطبية: الرعاية التلطيفية والصحة النفسية لكبار السن“، عقدت الندوة المشتركة في الفاتيكان، حيث اجتمع خبراء في الأخلاقيات الطبية في الديانات الإسلامية، المسيحية، واليهودية، لتسليط الضوء على الفجوات في الدراسات الحديثة المتعلقة بالرعاية التلطيفية، واستكشاف طرق معالجة التحديات في مجال الأخلاق الطبية المنوطة، وأخلاق الطب الحيوي، من وجهة نظر ممارسي الرعاية الصحية على اختلاف أديانهم.

في كلمة لها خلال الندوة، قالت السيدة سلطنة أفضل، الرئيس التنفيذي لمؤتمر القمة العالمي للابتكار في الرعاية الصحية ”ويش“: ”يوفر ويش منصة قوية تمكّن تبادل الخبرات بين الخبراء وأصحاب المصلحة العالميين من خلال مناقشة قضايا الرعاية الصحية الأساسية، ونأمل أن نشرع في إجراء محادثات حول الرعاية التلطيفية التي تنطوي على إمكانات حقيقية تفيد البشرية ككل، بغض النظر عن المعتقدات الفردية“. وشهدت الندوة الإعلان عن ثلاثة التزامات لتحسين تطبيق الرعاية التلطيفية في قطر، وتشمل تطوير دورات تدريبية في مجال الأخلاقيات الطبية للعاملين في مجال الرعاية الصحية، وعقد ورش عمل هادفة، وإعداد منشور علمي لمساعدة العاملين في مجال الرعاية الصحية، من أجل فهم احتياجات الأفراد

كما تم تنظيم هذه الفعاليات بدعم من 18 شريكًا محليًا ودوليًا، ومن بينهم مستشفى العيون الطائر، الذي تديره منظمة ”أوربيس“ الخيرية العالمية المعنية بصحة العين، وهو أيضًا عبارة عن طائره شحن محولة تحلق في جميع أنحاء العالم لتوفر العلاج الطبي للمحتاجين.

في سياق المساهمة بتعزيز الخبرة بمجال الرعاية الصحية في قطر، قدّمت ورش العمل خلال هذا الأسبوع تدريبًا متخصصًا لأطباء العيون، وتدريبًا يشتمل القيادة في قطاع التمريض، بالإضافة إلى توفير الدعم لمزوّدي الرعاية الصحية الذين يوفرّون فرص العلاج للمصابين بالسكري.

مواضيع تم تسليط الضوء عليها من قبل مناظرات الدوحة:

الذكاء الاصطناعي أزمة اللاجئين العالمية العولمة الأمن المائي الرأسمالية فقدان الثقة





التنفيذي لمعهد الدوحة الدولي للأسرة، والذي يتمتع بوضع استشاري خاص لدى المجلس الاقتصادي والاجتماعي للأمم المتحدة خلال الجلسة: "جاءت فكرة بيان المجتمع المدني حول التربية الوالدية من إيمان المعهد بأن التربية الوالدية تعد بمثابة حجر الزاوية لرعاية الأفراد والأسر والمجتمعات، حيث أثبتت الأدلة العلمية أن التربية الوالدية تعزز رفاه الأطفال بكافة أركانه النفسية والتعليمية والصحية والاجتماعية".

كذلك عقد معهد الدوحة الدولي للأسرة، خلال العام 2019، منتدى لبحوث السياسات الأسرية تحت عنوان "رفاه الأسرة في قطر: الأدلة لدعم السياسات الأسرية"، وقام الخبراء وصناع السياسات ومقدمي الخدمات، وممثلي المؤسسات الرائدة في قطر بطرح التقارير البحثية المتعلقة والتركيز على موضوعي "رفاه أسر الأطفال من ذوي التوحد

المساهمة في تثقيف ودعم الأسرة من خلال البحث. ويعدّ المعهد صوتًا رائدًا في قطر والعالم العربي بمجال دعم الأسرة، ووجهة لتوحيد الجهود الدولية لتعزيز تماسك الأسرة، ومنصة لتبادل المعارف وأفضل الممارسات في هذا المجال.

في عام 2018 وبمبادرة وتمويل من معهد الدوحة الدولي للأسرة، عضو مؤسسة قطر، أطلق كتاب "دراسات الأسرة العربية: مراجعة نقدية"، والذي ساهم في كتابته 28 باحثًا، إسهامًا في معالجة الفجوة المعرفية العالمية حول الأسرة العربية؛ كذلك نظم معهد الدوحة الدولي للأسرة، جلسة "إحاطة الدوحة" حول موضوع "بيان المجتمع المدني حول التربية الوالدية"، وذلك ضمن فعاليات الدورة السابعة والخمسين للجنة التنمية الاجتماعية، في مقر الأمم المتحدة بنيويورك. قالت الدكتورة شريفة العمادي، المدير

مناظرات الدوحة لم تكن برنامجًا حواريًا فحسب، بل فرصة لعرض كل القضايا الشرق أوسطية والعالمية.

أضاف: "هدفنا الرئيسي هو أن نجد حلولًا، فردية وعالمية، للنظم الاقتصادية والسياسية غير الناجعة التي تواجه كل واحد منا اليوم، وفي كل بقعة من بقاع الأرض، ويجب أن يتضمن هذا البحث عن الحلول الاستماع إلى أصوات عالمية تعبّر عن كل من طاله تأثير هذه التحديات، وسواء كانت المشاركة شخصية أم رقمية، فإن مناظراتنا خطوة إيجابية على طريق إيجاد حلول حقيقية في المنطقة والعالم أجمع".

في فبراير 2019، استضافت مناظرات الدوحة، سلسلة من المناقشات بالتعاون مع "تيد"، وذلك خلال صالون "تيد"، الذي نُظم بعنوان "استعدادًا للنقاش" في مدينة نيويورك الأمريكية. وانضم إلى المتحدثين في "مسرح تيد العالمي"، خمس مجموعات ظهرت على شاشات بث مباشرة، عبر "استوديوهات متنقلة" هي كناية عن صندوق شحن مجهزة بمعدات صوتية بصرية. قدّمت مناظرات الدوحة من خلال ذلك مثال آخر على كيفية الجمع بين المفهوم العربي للمناظرات الذي يدعم ثقافة الحوار ودمجه مع الابتكار والتكنولوجيا لإلهام جيل جديد من صناع التغيير.

دعم الأسر

من خلال أبحاثه في التأثير على السياسة وقدرتها على إنشاء شبكات دولية لتبادل المعرفة، لا يزال معهد الدوحة الدولي للأسرة، عضو مؤسسة قطر، جزءًا لا يتجزأ من ضمان تماسك الأسرة كنواة رئيسية للمجتمع العربي، في إطار التعامل مع التحديات التي تفرضها الحياة المعاصرة.

في إطار التأكيد على أهمية قوّة الأسرة في تشكيل نسيج اجتماعي متماسك، تم تأسيس معهد الدوحة الدولي للأسرة بهدف وضع السياسات وتنظيم فعاليات التوعية الداعمة للقاعدة المعرفية بشأن الأسرة العربية وتعزيز السياسات القائمة على الأدلة، بالإضافة إلى

أزمة اللاجئين في العالم. كما ركزت النقاشات التي تلت الجلسة الأولى على موضوعات شملت فوائد الذكاء الاصطناعي ومخاطره، ومزايا العولمة ونتائجها ومستقبلها، وندرة المياه، والرأسمالية، وفقدان الثقة في المؤسسات.

منحة أسرة التي تم إطلاقها من قبل معهد الدوحة الدولي للأسرة والصندوق القطري لرعاية البحث العلمي دعمت مجموعة من المشاريع تركز على:

التماسك الأسري، الزواج، والطلاق.

رفاة الأسرة.

الأمومة والأبوة.

السياسة الاجتماعية للأسر.

إلى جانب أنشطتها وفعاليتها داخل الدولة، عقدت مناظرات الدوحة بثًا مباشرًا أيضًا في إدنبرة، اسكتلندا، وكيب تاون، ومنتدى باريس للسلام 2019، حيث سلّطت المناظرات الضوء على الأفكار والحلول المبتكرة أمام جمهور دولي، وتوفير فرص التصويت للجمهور العالمي على تلك المقترحات والنقاشات.

ويؤكد السيد أمجد عطا الله، المدير الإداري للموسم الجديد من مناظرات الدوحة أن:





تعد دار جامعة حمد بن خليفة للنشر منصة دولية من مقرها في الدوحة

للأدب والاكتشاف والتعلّم؛ إذ تُساهم دار نشر جامعة حمد بن خليفة، في تعزيز ثقافة القراءة وترسيخ ثقافة أدبية مفعمة بالحياة في قطر والشرق الأوسط. تعرض دار نشر جامعة حمد بن خليفة إصداراتها في أفضل معارض الكتب بالعالم، حيث شهد عام 2019 مشاركتها في معرض لندن للكتاب السنوي للمرة الثانية على التوالي، ومعرض باريس للكتاب للمرّة الأولى. خلال العام 2018-2019، نشرت الدار رواية "بعد القهوة" الصادرة بالعربية الفائزة بجائزة الشيخ زايد للآداب عام 2014؛ كذلك أصدرت دار جامعة حمد بن خليفة للنشر النسخة العربية من كتاب "صلاة البحر" للكاتب الأفغاني الأمريكي خالد حسيني؛ كذلك طرحت كتابًا جديدًا يوثّق تاريخ قطر الرياضي على مدى ستة عقود للمؤلف ماتياس كروغ.

على مستوى الجوائز، تم اختيار أربعة إصدارات لدار نشر جامعة حمد بن خليفة للفوز بجوائز من معارض الكتب الدولية لعام 2019، والتي استقطبت أكثر من ألفي مشارك من جميع أنحاء العالم، مع تأهل إصدارات أخرى إلى النهائيات، ناهيك عن فوز قصة "وليمة ليان من 3 بلدان" للكاتبة غنوة يحيى المنشورة باللغة الإنجليزية بالمركز الأول عن فئة التنوع الثقافي من جوائز "إيغسوب البنفسجي" للكتاب للعام 2018. كذلك نشرت دار جامعة حمد بن خليفة للنشر على منصتها الأكاديمية "كيوساينس" مقالة بحثية عن الآثار السلبية لوصمة الأمراض العقلية في قطر واتجاهات مؤشر كتلة الجسم للمراهقين في قطر.

اللغة العربية، المجتمعات والثقافة العربية، المجتمعات المترابطة. ومن خلال توفير بيئة تعليمية تتمحور حول الطلاب، تعمل مؤسسة قطر الدولية على إتاحة فرص تعليم اللغة العربية، وتطوير موارد تعليمية غايتها تعميق الفهم الثقافي باللغة العربية، ودعم التطوير المهني لمعلمي اللغة العربية، وتحفيزهم على استكشاف المواضيع المتعلقة بالعالم العربي؛ كذلك تعمل المؤسسة على صقل مهارات المعلمين والطلاب من أجل تمكينهم من الاستعداد للمستقبل.

تتبعكس التأثيرات الإيجابية لمساعي مؤسسة قطر الدولية في مجتمعات مختلفة بدول عدّة منها الولايات المتحدة الأمريكية، كندا، المملكة المتحدة، ألمانيا، البرازيل، وقطر أيضًا. وقد تم الاحتفاء بإنجازات مؤسسة قطر الدولي في مجال التعليم والتواصل الثقافي على مدار عقد كامل منذ تأسيسها في العاصمة الأمريكية واشنطن، وذلك خلال شهر ديسمبر 2019. شارك 300 من المعلمين والطلاب والإداريين والموظفين في الاحتفاء بذكرى التأسيس، في سياق مجتمع من المتعلمين يعمل في إطار رؤية مؤسسة قطر الدولية.

شهدت أحدث فصول مؤسسة قطر الدولية العمل مع مدرستين أمريكيتين جديتين عبر تقديم المنح المخصص لبرامج اللغة والثقافة العربية في كل من: أكاديمية شارتر للنجاح في مينيسوتا، والتي تقدّم الدعم للعديد من الأسر الصومالية اللاجئة، ومدرسة إيرفينج الابتدائية في مونتانا، وهي أول مدرسة في شمال غرب أمريكا يتم دعمها من قبل مؤسسة قطر الدولية.

كما كشفت مؤسسة قطر الدولية، عضو مؤسسة قطر، عن برامج منح مخصصة للصفوف الدراسية، وتوفير تمويل للمدارس الثانوية ضمن برامج اللغة العربية، وذلك لتحفيز التواصل مع نظرائهم في العالم العربي، واستكشاف قطر، وغيرها من الدول الناطقة باللغة العربية، إضافة إلى تطوير مجموعة من أدوات التواصل الافتراضي، بالشراكة مع "بارتيسيبيات.كوم" لإنشاء موقع الكتروني احترافي لتوفير الدورات المجانية للمعلمين وتبادلها في العالم الافتراضي.

في قطر، و"التوازن بين العمل والأسرة في قطر". كما حرص معهد الدوحة الدولي للأسرة، على الالتزام بإدراج المواضيع المتعلقة بالأسرة على أجندة صناع القرار في مجال الشؤون الدولية، وذلك من خلال عقد ندوة بعنوان "السياسات الأسرية والتنمية المستدامة"، والتي عُقدت في العاصمة الفرنسية باريس.

بالإضافة إلى ذلك، طرح معهد الدوحة الدولي للأسرة، عدد من التوصيات المتعلقة بالأسرة العربية، وذلك من خلال ندوة للسياسات الأسرية عقدت حول موضوع "رفاه الطفل في دولة قطر" بالشراكة مع وزارة التنمية الإدارية والعمل والشؤون الاجتماعية ومكتب منظمة الأمم المتحدة للطفولة (اليونيسف) في الخليج؛ ناهيك عن عقد المعهد منتدى حول الزواج في العالم العربي تحت عنوان "الأسرة العربية الزواج: البحوث والسياسات"، وتمت مناقشة مواضيع متعلقة بحالات الزواج وأنواعه، والاتجاهات الحالية والمستقبلية في الزواج، والتأهيل للزواج في العالم العربي.

بناء شبكات من التواصل

على مدار عشر سنوات، قامت مؤسسة قطر الدولية ببناء مجتمع عالمي متنوع من المتعلمين والمعلمين، وتعزيزه، وتزويد الشباب بالمهارات اللازمة للازدهار في

معهد الدوحة الدولي للأسرة سجل 16 مشروعًا بحثيًا و 3 مشاريع مرتبط بالسياسات.

القرن الحادي والعشرين عبر تمكينهم من استكشاف اللغة العربية والتواصل مع مجتمعات العالم العربي وثقافته.

تأسست مؤسسة قطر الدولية عام 2009، بالتعاون مع شركاء من مدارس ابتدائية وثانوية وجامعات وجهات متعددة الأطراف ومنظمات خيرية، وذلك في سبيل تطوير برامج في ثلاثة مجالات رئيسية: تعليم





مؤسسة قطر
Qatar Foundation

لإطلاق قدرات الإنسان
Unlocking human potential