



Nation

MoE, QU launch drive to restore mangroves

WALID SLAIBY
DOHA

THE Ministry of Environment and Qatar University (QU) launched on Saturday a joint campaign to restore plantation of mangroves on Qatar's coastline.

Speaking at a ceremony held in this regard at Qatar University, MoE's representative Khaled al Anazi, said, "We started planting mangroves in the 1990s. But, we had to stop the plantations midway due to opposition by some companies and citizens."

Anazi added, "Unfortunately, some people don't understand the importance of this plant and its role in maintaining biodiversity."

"We are in the process of evaluating the situation to restore plantation of mangroves. We are taking into consideration the social dimension of mangroves plantation", he pointed out.

He further said, "We will take utmost care in selecting suitable places for planting mangroves. This campaign is a good start for restoring mangrove in the country."

DR Eiman Mustafawi, from

Qatar University, said, "The advantages of mangroves are enormous.

It protects marine species especially fish that lives near this plant, resists erosion, provides medical benefits, and contains oil that could be used as fuel."

DR Mohamed Ajmal Khan, from Qatar University, displayed a scientific presentation showing the importance of mangrove on environment.

While displaying supportive images on screen, Khan said, "Mangrove constitutes an ecological system on coastline where it becomes a buffer between land and sea and a breeding ground for fish, lobsters and prawns."

He added, "It functions against erosion and reduces the hazards of tsunami and cyclones. Besides, one hectare of mangrove can store up to 700 tonnes of carbon."

Meanwhile, dozens of students from the Environmental Club of the university and other interested students attended the ceremony and went by buses to Zakhira where they planted saplings of mangroves.



SHOVEL SPEAK: Students used shovels to plant seeds.



Professors Dr. Khan and Dr. Jaoua demonstrate to students how to correctly plant the seeds.

Qatar needs to leave its mangroves alone: expert

By Salman Siddiqui
Staff Reporter

Qatar needs to leave its mangroves alone and further develop them by planting new seeds, a Qatar University professor said yesterday. Dr Ajmal Khan, who is the Qatar Shell Professorial Chair in Sustainable Development and Professor of the Department of International Affairs, said that mangroves are a precious asset for a country like Qatar and every thing must be done to preserve it.

He was addressing participants of the 'Mangrove Restoration Campaign' that was launched yesterday by the university students and staff.

At the moment, the biggest threat to mangroves all over the world including Qatar, is from developers, who want to eat up the shorelines.

The professor explained that mangroves comprised of species of plants that could withstand the harsh weather conditions in Qatar.

Mangroves and salt marshes are uniquely adapted to the Gulf's saline seas, high winds, and infrequent rainfall, and they provide a haven for birds, fish and other animals. Also, mangroves are known to be very good at sequestering carbon. According to studies, they could store five to eight times more carbon than tropical forests.

The mangrove forest's complex root systems anchor the plants into underwater sediment, slowing down incoming tidal waters and allowing organic and inorganic material to settle into the sediment surface.



QU students head out to plant a seed at the mangrove forest area near the Purple Island on Al Dhakira.

"The mangroves act as a buffer between the land and sea, protecting us from cyclones and typhoons," Khan said.

Qatar University students and staff launched their 'Mangrove Restoration Campaign' yesterday by planting mangrove seeds on the outskirts of Al Dhakira near the Purple Island.

Many students and faculty members volunteered to go to the mangroves from their university and planted the seeds themselves. Experts such as Khan and Professor Dr Samir Mohamed Jaoua helped the students plant the mangrove seeds, some of whom were planting a seed for the very first time in their lives.

Student Mohsin Kamgulle said that he was proud to be part of this initiative to save the environment. "The students took this initiative on their own with the guidance of their teachers, who inspired and helped them all the way. It really feels great to be part of this noble effort," he said.

Earlier, Dr. Eiman Mustafaawi, Dean, College of Arts and Sciences Qatar University, also spoke on the importance of conserving the environment and lauded the students and the faculty for coming up with their own initiative.

Ministry of Environment's Khalid al-Ensi also said that Qatar was very serious about developing and conserving its mangrove forests.



(Above and below) The green arrows point to the areas where QU students planted the seeds.



Female QU students come together for a group photo at the event.



Group photo of the male students who participated in the event.

بمنطقة الذخيرة

120 طالباً يشاركون بحملة لزراعة «القرم»



«الدوحة - قنا»

نظم نادي البيئة وبرنامج التميز الأكاديمي ووزارة البيئة بمشاركة 120 طالباً وطالبة من جامعة قطر برفقة أعضاء من هيئة التدريس وعدد من مسؤولي الوزارة حملة لزراعة نبات القرم في منطقة الذخيرة برعاية إدارة الأنشطة الطلابية وأكدت الدكتورة إيمان مصطفى، عميدة كلية الآداب والعلوم بجامعة قطر في كلمة بهذه المناسبة أهمية نبات القرم، وضرورة استزراعها في شواطئ دولة قطر كونه يحافظ على البيئة البحرية من عوامل الانجراف وغيرها فضلاً عن فوائده الطبية كما تحدث الدكتور محمد إجمال خان من جامعة قطر في هذه الفعالية وقدم عرضاً علمياً عن نبات القرم في البيئة البحرية القطرية، مشيراً

عن كيفية زراعة النبات والظروف المناسبة لزراعته والأدوات المستخدمة في ذلك والتسروط البيئية التي ينمو من خلالها. وفي ختام هذه الفعالية قام الطلاب بزراعة شتلات نبات القرم.

بصفة خاصة، منوهاً بضرورة قيام هذه الفعاليات لزيادة التوعية البيئية بعد ذلك توجيه الطلاب والطالبات إلى موقع استزراع نبات القرم في الخور والذخيرة، حيث تم شرح مفصل للطلاب

الإنتاج والتشجير الزراعي في إدارة الشؤون الزراعية بالوزارة فشكل جامعة قطر على مبادراتها لتنظيم حملة زراعة المانجروف والجهود التي تبذلها في مجال البيئة بصفة عامة واستزراع القرم

إلى أن بيئة نبات القرم «المانجروف» بيئة مناسبة للتغذى وتتكاثر فيها الأسماك إضافة إلى أنها مصدات طبيعية للتسونامي، في حين تحدث السيد خالد هلال العنزي، رئيس قسم

بالتعاون بين «البيئة» وجامعة قطر

حملة بيئية لزراعة القرم في الذخيرة

وأضحت الدكتورة إيمان مصطفى، عميدة كلية الآداب والعلوم بجامعة قطر في كلمتها على أهمية نبات القرم، وضرورة استزراعهم في شواطئنا لدوره في الحفاظ على البيئة البحرية من عوامل الانجراف وغيرها فضلاً عن فوائده العلمية. كما تحدث أيضاً الدكتور محمد أجمل خن من جامعة قطر حيث قدم عرضاً علمياً عن نبات القرم في البيئة البحرية القطرية مشيراً إلى أن بيئة نبات المنجروف (القرم) بيئة مناسبة لتتغني وتتكاثر فيها الأسماك إضافة إلى أنها مصدات طبيعية للتسونامي.

ومن جانبه قدم خالد هلال العنزي، رئيس قسم الإنتاج والتشجير الزراعي في إدارة الشؤون الزراعية لشكر لجامعة قطر على مبادرتها لتنظيم حملة زراعة المنجروف، والجوهر التي تبذلها في مجال البيئة بصفة عامة، واستزراع القرم بصفة خاصة، متوفاً بضرورة قيام هذه الفعاليات لزيادة التوعية البيئية، ومشييراً إلى أنهم بدأوا في زراعة نبات القرم في 1990 عبر أن هذه الأنشطة لم تستمر مبيناً أهمية نبات القرم كونها بيئات مواتل للعديد من الطيور البحرية كما أن غابة القرم في الذخيرة تعد البيئة المحيطة بالهواء النظيف.

هذا، وقد توجه الطلاب والطالبات إلى موقع استزراع نبات القرم في الحور والذخيرة حيث تم شرح مفصل للطلاب عن كيفية زراعة نبات القرم، والظروف المناسبة لزراعته والأنواع المستخدمة في ذلك والشروط البيئية التي ينمو من خلالها نبات القرم. بعد ذلك قام الطلاب بزراعة شتلات نبات القرم.

قام 120 طالباً وطالبة من جامعة قطر برفقة أعضاء من هيئة التدريس وعدد من مسؤولي وزارة البيئة بتنظيم فعالية بزراعة نبات القرم في منطقة الذخيرة حيث نظم نادي البيئة وبرنامج التميز الأكاديمي يوم السبت الموافق 2013/11/23 فعالية خاصة باستعادة نبات القرم في قطر تحت رعاية إدارة الأنشطة الطلابية بجامعة قطر واستهلقت الفعالية بإجتماع تعريف في جامعة قطر، بين جامعة قطر وممثلين من وزارة البيئة.



تعريف طلاب الجامعة بأهمية زراعة القرم

البيئة في الصحف المحلية



30 باتوراما

الرائية

الثنين 21 المحرم 1435هـ - 25 نوفمبر 2013م - العدد (11524)

حملة لزراعة «القرم» بالذخيرة



الدوحة - الرائية : شارك 120 طالباً وطالبة من جامعة قطر، مع أعضاء من هيئة التدريس وعدد من مسؤولي وزارة البيئة لزراعة نبات القرم في منطقتي الذخيرة، حيث نظم نادي البيئة وبرنامج التميز الأكاديمي السبت الماضي فعالية خاصة باستعادة نبات القرم في قطر تحت رعاية إدارة الأنشطة الطلابية

بجامعة قطر. وأكدت الدكتورة إيمان مصحفوي، عميد كلية الآداب والعلوم بجامعة قطر، في كلمة بالمناسبة، أهمية نبات القرم، وضرورة استزراعته في الشواطئ كونه يقوم بالحفاظ على البيئة البحرية من عوامل التجرير وغيرها، فضلاً عن فوائده الطبية.

العدد 9297

الثنين 25 نوفمبر 2013م
الرقم 22 بحرم 1435هـ

تويتر العرب 31



تغريدات المؤسسات

وزارة البيئة - قطر @Qatar_MOE
ابتعد عن مناطق تجمع المياه ولا تعبر فيها بسيارتك فعبورك يعني موت مئات النباتات الصغيرة التي كانت ستتمو في هذا المكان.

