

## من صغار أسماك الهامور والسيبتي والشعوم إطلاق 90 ألفاً من الأسماك بالمياه الإقليمية بالتعاون بين «الأبحاث» و«الكويتية للعطريات»



د.سميرة عمر تتلقى درعاً تقديرية من ممثل الشركة الكويتية للعطريات

وقع معهد الكويت للأبحاث العلمية والشركة الكويتية للعطريات عقد إنجاز مشروع خاص لإطلاق 90 ألفاً من صغار أسماك الهامور والسيبتي والشعوم في المياه الإقليمية الكويتية على مدار ثلاث سنوات بدءاً من العام الحالي.

وقالت المدير العام للمعهد د.سميرة السيد عمر لـ«كونا»، أمس الأحد إن هذا المشروع يمثل واحداً من سلسلة نشاطات المعهد الخاصة بإطلاق كميات كبيرة من الأسماك في المياه الإقليمية. وأضافت عمر أنه سبق للمعهد إنجاز حملتين ناجحتين عامي 2015 و2016 أطلق خلالها كميات كبيرة من صغار الأسماك بالتعاون مع مؤسسات وطنية برعاية البعوض المخصص ستكون المرحلة الأصعب وهي رعاية يرقات الأسماك التي تحتاج إلى توفير الغذاء الحي (الدولابيات والأرتيميا) حتى تتم عملية فطام للأسماك والاعتماد على الغذاء المركب.

**عمر: نعمل على المشاريع التي تسهم في تعزيز المخزون السمكي الطبيعي**

والتكاثر في أحواض التزاوج التي تصل سعتها إلى 60 متر مكعب. وبينت عمر أنه بعد نجاح عملية التزاوج والحصول على البيض المخصص ستكون المرحلة الأصعب وهي رعاية يرقات الأسماك التي تحتاج إلى توفير الغذاء الحي (الدولابيات والأرتيميا) حتى تتم عملية فطام للأسماك والاعتماد على الغذاء المركب. ونكرت أن العملية مستمرة حتى متابعة الرعاية والتربية لتصل الأسماك إلى الحجم المناسب لعملية الإطلاق -10 15 غراماً لأسماك السيبتي والشموم و20 غراماً لأسماك الهامور، كما سيتم ترقيم نسبة قد تصل إلى 10 أو 20٪ من الأسماك التي سيتم إطلاقها على زيادة المخزون السمكي لمعرفة معدلات النمو ونسبة البقاء وكذلك حركة الأسماك في المناطق الإقليمية المختلفة. وتوقعت عمر عند استمرار إطلاق صغار الأسماك المستزرعة إلى البيئة البحرية أن تتزايد أعداد أمهات الأسماك القادرة على إنتاج بيض مخصب خلال 4 أو 5 سنوات ما يترتب عليه زيادة الكمية الكلية من المخزون.

## برنامج تدريبي ينظمه معهد الأبحاث على مدى 3 أيام متخصصون من مختلف دول العالم يحاضرون في «إنتاج طعام الحلال»



د.سميرة السيد عمر مع المشاركين في البرنامج خلال جولة في المعرض المصاحب

تحت رعاية مدير عام معهد الكويت للأبحاث العلمية د.سميرة السيد عمر نظم المعهد البرنامج التدريبي «إنتاج طعام الحلال» والمعرض المرافق له خلال الفترة من 19 إلى 22 الجاري، وذلك في مبنى المعهد الرئيسي في منطقة الشويخ.

ويحاضر في هذا البرنامج التدريبي نخبة من المختصين في مجال الحلال ومنهم د.ميان رياض من جامعة تكساس، ود.عائدة قانر غانم من جامعة القدس، ود.طلعت سعيد، ود.هاني المزبني من معهد الكويت للأبحاث العلمية، وشارك العديد من المتدربين المهتمين في هذا المجال من داخل وخارج الكويت. وقد نظم المعهد 3 مؤتمرات للحلال بالتعاون مع وزارة الأوقاف في عام 2010 و2011 و2013 وقام أيضاً بتنظيم ورشة تدريبية في هذا المجال عام 2012 ونشر المعهد ورقتين علميتين في مجال إنتاج طعام الحلال وهما الذبح الحلال والذبح بطريقة الكوشير ونوعية اللحوم ومشاكل المكونات غير المعلن عنها في إنتاج

**مؤسسات محلية وعالمية تشارك في المعرض المصاحب نظراً لأهمية الورشة**

الطعام الحلال والكوشير. ويحرص المعهد دائماً على عمل ورقات علمية وتنظيم المؤتمرات وورش التدريب في مجال الحلال لما له من أهمية كبرى من المجتمع الإسلامي بشكل عام والمجتمع الكويتي بشكل خاص كون أن جانب الطعام الحلال يخضع لشروط وأحكام شرعية خاصة. ويشترك في المعرض المصاحب للبرنامج التدريبي كل من شركة مطاحن الدقيق والمخابز الكويتية وشركة المواشي الكويتية والشركة الكويتية المتحدة للدواجن وشركة المترا للصناعات الغذائية ومؤسسة الأمانة الإسلامية لمراقبة اللحوم والأغذية في هولندا والهيئة العالمية للحلال ومؤسسة الحلال والطب ومجلس التغذية والطعام الإسلامي من أميركا والصناعة ومركز الاعتماد الخليجي.

## إعلانات الدليل 22272748 - 22272749

### خزانات البديح

ISO 9002  
99852416  
البديح  
متوفر بأحجام 100 جالون، 200 جالون، 500 جالون، 800 جالون، 1000 جالون، 1200 جالون، 1500 جالون، 2000 جالون.

المصنع 2793، 2390 الفطاس تلفاكس: 2244، 2390

### الحماية الأكيدة لبيتك

مكافحة جميع أنواع الحشرات  
خدمة خاصة لمكافحة حشرة الأرضة

كلين رايت 2481 4900 - 9955 4383

### خزانات الزامل

الرواد في تحسين الجودة العالمية

22212748 - 22212749

### خزانات نعمة

إنتاج مياه GRP مستقبل أنظمة تخزين المياه

24839402 - 24814483 - 24929233 - 24839403

### متخصصون في المباني الجاهزة معزولة الحرارة المصنوعة من الساندويش بانل

استئجار سطح المنازل بغرف معزولة الحرارة

شركة بانل ستروي للمباني الجاهزة  
51099226 - 51661654

### DAIKIN AIR CONDITIONING

### تكييف دايكين

69030266 - الصيانة وعقود سنوية  
66645882 - مبيعات الوحدات المنفصلة  
69018118 - مبيعات التكييف المركزي  
66645881 - مبيعات أجهزة تكييف VRV الذكية

22443764 - 22453998

### الشركة المتحدة للفيبر جلاس والبولي إثيلين

United Fiber Glass and Boly Ethelen Co.

23717770 - المهنولة  
51515130 - مباشر  
24574340 - الجهراء  
65999661 - مباشر

### نعمه

سخانات مركزية

97283801 - 99370050 - 97213474

مطلوب استثماري عمائر + أراضي + هدام  
مطلوب سكني فلل + منازل + أراضي  
مطلوب قسائم صناعية + مخازن  
علي الشمري 99477553

### مظلات الصادق

شقة فاخرة للإيجار بالروضة

99601733 - للإتصال

### لاعلاناتكم في دليل الانباء

22272748 - 22272749

### للإيجار عمارة تجارية جديدة بالكامل

تشطيب سوبر ديوكس تصلح للشركات والمؤسسات والمكاتب الاستشارية والأفراد

97256481 - تليفون

### لاعلاناتكم في دليل الانباء

22272748 - 22272749

### خزانات كاي

توفر حيزاً كبيراً وتشغل حيزاً صغيراً من المساحة وتمتاز بشكل رائع وأنيق وعصري، وهي حل لمشكلة ضعف خزانات السور بين ضغط الماء في الساعة والمضخة.

23263042 - داخل  
311 إدارة المبيعات  
kiaico@kiaico.com 98008378/76

### للبيع شقة تمليك في بنيد القار - العاصمة

3 غرف - إطلالة بحرية رائعة دور 7 بالدور شقة واحدة فقط مساحة 147م<sup>2</sup> صافي حمام سباحة مشترك فاضية وجاهزة للسكن فوراً بدون مخالفت

سعر البيع 178 ألف نهائي نقداً فقط  
ملاحظة: الوثيقة تصدر في مايو 2017 باسم المشتري  
للمرجعة: 66543287 رجاء الإتصال من موبايل فقط

### خزانات أيارعلي

خزان صحي ومعتمد، مصنوع من البولي إثيلين النقي. ضد الطحالب والبكتيريا خالي من الفوم ناعم من الداخل والخارج، خزان قطعة واحدة بدون وصلة، 3 طبقات و4 طبقات عازل حراري. قسم خاص للصيانة. تصليح جميع أنواع الخزانات.

96008146 - متوفر بالأحجام من 100 جالون إلى 5000 جالون

المصنع ت: 6050679 - 23905600