



بدائل غذائية كويتية للأعلاف التقليدية لتعزيز الإنتاج الحيواني وزيادة فرص الاستثمار بالقطاع الزراعي

معهد الأبحاث يطوّر أعلافاً محلية للمساهمة في الأمن الغذائي

البحوه لـ «الأبناء»: الكويت الثانية بعد «الولايات المتحدة» في استهلاك الفرد من اللحوم بـ119,2 كيلوغراماً سنوياً وتستهلك 1200 طن من الحليب ومشتقاته يومياً

دارين العلي

أكدت الباحثة العلمية المشاركة في معهد الكويت للأبحاث العلمية د. مريم البحوه، أن المعهد يواصل تنفيذ أبحاث ودراسات متخصصة بهدف تطوير بدائل مستدامة للأعلاف تتناسب مع ظروف البيئة الكويتية، وذلك لضرورة تقليل الاعتماد على الأعلاف المستوردة وتعزيز مفهوم الأمن الغذائي، خاصة في ظل التحديات المستمرة التي تعترض قطاعي الزراعة وتربية الحيوانات محلياً وعالمياً. وأوضحت البحوه في تصريح خاص لـ «الأبناء» أن جهود المعهد تتمحور بشكل خاص حول الاستفادة من الموارد المحلية المتاحة وتطوير مصادر عن طريق إيجاد أعلاف بديلة وغير تقليدية لضمان الاستدامة وتقليل التكلفة على المربين.

بدائل الأعلاف المحلية

وأشارت إلى أنه قد تم تقييم أنواع نباتية صحراوية محلية قادرة على تحمل الظروف البيئية الصعبة مثل الرمث والعرفج والأثل، بالإضافة إلى المخلفات الزراعية وبقايا

الخضراوات ومنتجات الخيل كالتمور. وقد بينت هذه الأبحاث والدراسات جدوى بدائل الأعلاف اقتصادياً وملائمتها لتتنم إضافتها كجزء من الخلطة الغذائية، دون التأثير سلباً على الأداء الإنتاجي للحيوانات. وأضافت أن هذه الجهود قد بذلت نظراً للدور المحوري للتغذية وارتباطها بالإنتاج الحيواني. ويعد تحقيق الأمن الغذائي في الكويت من أهم التحديات التي يجب التصدي لها عن طريق رفع مستويات الاكتفاء الذاتي وتأمين إمدادات مستدامة من الأعلاف.

دعم الإنتاج المحلي

وأوضحت د. البحوه أن الحكومة في دولة الكويت تدعم وتشجع الإنتاج الحيواني من المزارع المحلية، وتقدم العديد من الدعم التي تغطي عدة محاور لضمان الإمداد وتقليل الاعتماد على الواردات، مع التركيز على الأعلاف لتقليل التكاليف على المربين

بالإضافة إلى تطبيق معايير الصحة تضمن عدم تفشي الأمراض المعدية في مزارع إنتاج الماشية. وأضافت أن خلط الأعلاف بشكل صحيح حسب مرحلة النمو يساعد منتجي الثروة الحيوانية من خلال تحسين كفاءة تحويل العلف، وزيادة متوسطات الإنتاج اليومية في الوزن، وتعزيز الصحة العامة وجهاز المناعة لدى الحيوانات. وتحسين الكفاءة التناسلية، ورفع جودة اللحوم والحليب المنتج.

تحديات طبيعية

وأشارت إلى أن طبيعة البيئة الكويتية تفرض تحديات كبيرة على إنتاج الأعلاف والزراعة بشكل عام، ولا سيما ندرة توافر المياه العذبة، وارتفاع درجات الحرارة بمعدل 48 درجة مئوية في الظل حيث أن المناخ في الكويت صحراوي وشديد الجفاف. كما أن التربة الرملية، ونقص الأراضي الصالحة لزراعة المحاصيل، والاعتماد الكبير على الأعلاف المستوردة،



والتي تتأثر بشكل فعال بالتغيرات العالمية والأزمات الدولية، كلها عوامل تعيق تحقيق الأهداف المرجوة. وأكدت أن مواجهة هذه التحديات تتطلب تطبيق الحلول المتمثلة باستخدام

■ ضمان توفير الأعلاف بشكل مستدام من أبرز التحديات الخاصة بالأمن الغذائي وزيادة مستويات الاكتفاء الذاتي

■ الحكومة تقدم دعماً وتشجع على الإنتاج المحلي للحيوانات لضمان الإمدادات وتقليل الاعتماد على الواردات

الزراعة المائية (الهيدروبونيك) توفر حلاً مبتكراً لإنتاج أعلاف الحيوانات في الكويت، حيث أن هذه التقنية تتميز بقدرتها على استخدام مياه أقل بنسبة 780 من طرق الزراعة التقليدية، بالإضافة إلى ذلك، فإن الزراعة المحلية تساعد على زراعة محاصيل علفية تتحمل الملوحة باستخدام المياه المالحة أو قليلة الملوحة. كما أشارت إلى كيفية مساهمة التقنيات المختلفة في البيوت الزراعية المحمية، والتي توفر تحكماً أفضل في درجات الحرارة والرطوبة، في تحسين كفاءة الإنتاج من الأعلاف والمنتجات الزراعية على مدار العام.

تطوير منظومة الأعلاف

وقالت البحوه إن تطوير تقنيات إنتاج الأعلاف المحلية سيعزز الأمن الغذائي في الكويت، ويخلق المزيد من فرص الاستثمار في قطاع الأعمال الزراعية، إضافة إلى ذلك، تدعم هذه التحسينات أهداف التنمية المستدامة وأسس رؤية الكويت لمستقبل مستدام

الأعلاف الحيوانية والحفاظ عليها، بما يسمح باستخدام النباتات المحلية وزيادة إنتاج الأعلاف الحيوانية لتلبية الطلب المتزايد على المنتجات الحيوانية تدريجياً.

تجارب ونفوس واعدة

وأكدت أن الكويت تمتلك فرصاً عديدة لتعزيز إنتاج الأعلاف الحيوانية ومن هذه الفرص استخدام النباتات المحلية المتاحة كعلف، وتوسيع نطاق استخدام البيوت المحمية، كما يمكن استخدام المياه المعالجة في إنتاج الأعلاف، واستخدام النباتات الملحية كجزء من علف الأغنام.

واختتمت البحوه تصريحها بالتأكيد على أهمية الاستثمار في البحوث التطبيقية، وتطوير بدائل جديدة للأعلاف الحيوانية التقليدية، وإدخال أساليب زراعية مبتكرة بالإضافة إلى ذلك، فإن تحسين الصفات الوراثية وممارسات إدارة الثروة الحيوانية ستكون جميعها ركائز ضرورية لنهج شامل للاستدامة وتحقيق درجات أكبر من الاكتفاء الذاتي فيما يتعلق بالمنتجات الحيوانية وأعلاف الحيوانات داخل الكويت.

«طوارئ الأشغال» تعاملت مع 1949 بلاغاً في مايو

عاطف رمضان

أعلنت وزارة الأشغال العامة عن إحصائية البلاغات التي تم التعامل معها عبر بئدة الطوارئ 150 خلال شهر مايو الماضي، حيث بلغ إجمالي عدد البلاغات المتلقاة 1949 بلاغاً، موزعة على كل محافظات البلاد. وأوضحت المؤشرات



شركة نقل وتجارة المواشي ش.م.ك

Livestock Transport & Trading Co. (K.S.C)

إعلان توظيف للكويتيين

تعلن شركة نقل وتجارة المواشي، إحدى الشركات الكويتية الرائدة في قطاع الأغذية وتوريد اللحوم، عن توفر شاغر لقيادة تنفيذية عليا، وذلك ضمن خطتها لإعادة الهيكلة المؤسسية، لشغل وظيفة:

رئيس القطاع التجاري (Chief Commercial Officer)

من أبرز المهام والمسؤوليات:

- قيادة الشركة نحو تحقيق أهدافها الاستراتيجية من خلال:
- تعزيز الأداء التشغيلي وتحسين كفاءة سلاسل الإمداد.
- ضمان استدامة الأعمال وتعزيز مكانة العلامة التجارية.
- قيادة اللجان وفرق العمل لتنفيذ الخطط قصيرة وطويلة المدى بما يحقق تعظيم الإيرادات ورفع الكفاءة التشغيلية.

الشروط الأساسية:

- أن يكون المتقدم كويتي الجنسية.
- أن يكون حاصلًا على إحدى المؤهلات العلمية التالية (درجة البكالوريوس وما يعاها):
- كلية العلوم الإدارية (بجميع تخصصاتها).
- كلية الهندسة (بجميع تخصصاتها).
- لديه خبرة عملية لا تقل عن (8) سنوات، وأن يشغل حالياً منصباً قيادياً يسمي (مدير/رئيس) فما فوق، ويندرج تحت ذلك:
- رئيس القطاع التجاري (CCO).
- مدير / مدير عام العمليات.
- المدير التجاري الإقليمي / مدير الدولة.
- مدير القنوات الحديثة / مدير قناة الأسواق الحديثة.
- نائب رئيس القطاع التجاري.
- مدير القطاع التجاري / مدير الإدارة التجارية.
- مدير المبيعات / مدير عام المبيعات.
- رئيس الاستراتيجية / الرئيس التنفيذي للاستراتيجية.
- مدير / مدير عام مكتب إدارة المشاريع (PMO) - قطاع الاستراتيجية.
- رئيس التسويق / مدير التسويق / المدير العام للتسويق.
- مدير العلامة التجارية / المدير العام للعلامة التجارية.
- الرئيس التنفيذي / نائب الرئيس التنفيذي.
- الرئيس التنفيذي للعمليات / نائب الرئيس التنفيذي للعمليات.
- المدير العام / نائب المدير العام.
- رئيس مجلس الإدارة / نائب رئيس مجلس الإدارة.
- رائد أعمال / مؤسس / مستثمر / مالك / شريك إداري.
- أن يكون المتقدم على رأس عمله حالياً بدوام كامل، سواء لدى إحدى الجهات أو من خلال إدارته لشركة عائلية.
- لديه خبرة عملية في إحدى القطاعات التالية:
- السلع الاستهلاكية سريعة التداول (FMCG).
- تكنولوجيا الأغذية (منتجات تجميع الأغذية، المنصات الإلكترونية، خدمات توصيل الطعام).
- قطاع الأغذية والمشروبات.

معايير أولوية القبول:

وفقاً لقرار ديوان الخدمة المدنية رقم (4) لسنة 2001، وفي حال تساوي المتقدمين في استيفاء جميع الشروط والمؤهلات، تكون الأولوية وفقاً للترتيب التالي:

أ - الأعلى في التقدير العام (90 % فأعلى).

ب - الأقدم في الحصول على المؤهل.

ج - الأكبر سناً.

إجراءات وضوابط التقديم:

ترسل الطلبات مرفقة بالمستندات المطلوبة، مع ذكر المسمى الوظيفي، إلى البريد الإلكتروني التالي:

hr_notification@kitt.com.kw

أو الحضور الشخصي على العنوان التالي:

مقر الشركة محافظة الجھراء منطقة الصليبية الزراعية قطعة 12 - إدارة الموارد البشرية من الأحد إلى الخميس 09:00 صباحاً - 13:30 ظهراً وذلك خلال 15 يوماً من تاريخه.

أكدت أنه لا نهاون في تطبيق القانون لمن يثبت تورطه في الاتجار أو الترويج أو التعاطي

«الداخلية»: ضبط 3 كغم مخدرات وحبوب بحوزة 14 متهماً وعبر 8 قضايا متفرقة

تغلبت وتجهيز المواد المخدرة. وقالت وزارة الداخلية أن إجمالي المضبوطات يصل إلى نحو 3 كيلوغرامات من المواد المخدرة بواقع 1,425 كغم من مادة الشبو، و1,015 كغم حشيش، و365 غراماً ماريغوانا و3 غرامات من مادة الهيروين، إضافة

«المرور» توقف 46 شخصاً وتحيل 11 حدثاً للنابئة

1257 حادثاً مرورياً و440 مركبة إلى الحجز في أسبوع

نفذت الإدارة العامة للمرور حملات مرورية مكثفة في مختلف المحافظات خلال الفترة من 8 إلى 14 يونيو الجاري، أسفرت عن التعامل مع 1257 حادثاً مرورياً، منها 1097 حادثاً خلف أضراراً مادية فقط، فيما نتج عن 160 حادثاً إصابات ووفيات.

سرقة 84 متر كيبيل من محطة تحويل في «خيطان»

منطقة خيطان قطعة 7 مقابل أحد البنوك. وفور تلقي البلاغ، تم إخطار وكيل النيابة المشاوب الذي أمر بتسجيل القضية واتخاذ الإجراءات القانونية اللازمة، كما وجه بإحالة الواقعة إلى رجال المباحث لإجراء التحريات وكشف هوية المتورطين.

السيطرة على واند اعدي على رجال أمن في «الفروانية»

سجلت في مخفر خيطان قضية بتصفية جنابية، ويعنون سرقة، وجاءت القضية بعد بلاغ تقدم به مهندس يعمل في وزارة الكهرباء والماء والطاقة المتجددة ومفوض عن قسم الأمن والسلامة لشبكات النقل الكهربية، أفاد فيه بتعرض محطة التحويل الكهربائية (خيطان F) للسرقة. وذكر المبلّغ أن مجهولين تمكنوا من تحطيم الحزب وسرقة أربعة كيبيلات كهربائية يبلغ إجمالي أطوالها 84 متراً، كانت موجودة داخل سرداب محطة التحويل الواقعة في

شركة إدارات العقارية - ذات مسؤولية محدودة

إعلان تذكيري لحضور اجتماع الجمعية العامة غير العادية

يشرف مدير شركة إدارات العقارية - ذ م م، بحوّة وتذكير السادة / الشركاء لحضور اجتماع الجمعية العامة غير العادية لتعديل عقد تأسيس الشركة، وذلك بتعيين أعضاء مجلس رقابة جدد لمرور أكثر من ثلاث سنوات على أعضاء مجلس الرقابة الحالي، والمقرر انعقاده في يوم الخميس الموافق 2026/06/25، وذلك في تمام الساعة العشرة صباحاً، وذلك في العنوان التالي في الشروق - شارع أحمد الجابر - قطعة 5 - قسيمة 24 - برج حمد - الدور السابع، وذلك لمناقشة البند المدرجة على جدول الأعمال، وعليه يرجى من السادة / الشركاء الكرام الراغبين بالحضور أو من ينوب عنهم مراجعة إدارة الشركة على العنوان المذكور أعلاه وذلك خلال مواعيد العمل الرسمية من الأحد حتى الخميس من الساعة 9 صباحاً حتى الساعة 5 عصرًا، مصطحبين معهم التوكيلات أو التفويضات لمن ينوب عنهم في حالة الإجابة وذلك قبل موعد الاجتماع بأربع وعشرين ساعة على الأقل.

ملحوظة:

في حال عدم توافر نصاب الحضور المقرر قانوناً لصحة هذا الاجتماع، يؤجل بذات جدول الأعمال إلى يوم الأحد الموافق 2026/06/28 في تمام الساعة 10 صباحاً وما يليها، وذلك في نفس مكان الاجتماع ويقتصر هذا الإعلان سارياً على الاجتماع المؤجل دون الحاجة لإجراءات الدعوة مرة أخرى.

والله ولي التوفيق

المدير العام