



## كلمة التحرير

استمراراً لمسيرة العطاء نحو نشر الثقافة البيئية في ربوع مصرنا الحبيبة بين أبنائها سيظل مركز الدراسات والبحوث البيئية كوحدة هامة من قطاع خدمة المجتمع وتنمية البيئة بالجامعة منارة للتثقيف والعمل البيئي الذي يؤدي واجبه المنوط به في كل مكان ليتعدى حدود مصر والعديد من الدول العربية الشقيقة، وذلك من منطلق التزامه بأهمية غرس المبادئ التي من شأنها الحفاظ على الصناعة الربانية التي حبا الله بها كونه والأمانات التي كلف بها خلقه، فكانت مقالات مجلتنا أسيوط للدراسات البيئية مستمرة .

وها نحن اليوم نضع العدد التاسع والثلاثون بين أيديكم، وبه العديد من المقالات المتنوعة فالمقال الأول يحدثنا عن: " الطيور البرية والمهاجرة " ، ويجئ الاهتمام بدراسة الطيور البرية والمهاجرة مع انتشار أمراض الدواجن شديدة الضراوة والتي من المحتمل أن تكون الطيور البرية مصدراً لانتشارها حيث يمكن للطيور البرية والمهاجرة أن تكون مصدراً للخطر لما تحمله في أجسامها من المسببات المرضية وانتقالها من مكان إلى آخر . حول هذا الموضوع وأهميته يحدثنا هذا المقال .

وعن مخاطر الجراد يحدثنا المقال الثاني " مخاطر الجراد الصحراوي - الحقيقة والخيال " ومن المعروف أن الجراد يتميز بمقدرته على التغير في كل من الشكل واللون والسلوك - حيث أن للجراد المقدره على التغير من الصورة المنعزلة أو المفردة إلى الصورة المتجمعة وذلك تحت ظروف مناخية وبيئية خاصة،وقد تناولت هذه الدراسة بعض الإحصائيات الناجمة عن مخاطر الصورة المتجمعة للجراد الصحراوي والتي تعتبر بعيدة كل البعد عن أي تصور بل إنها في حقيقة الأمر تعتبر درياً من الخيال. كما اشتملت الدراسة على أهم وأبرز هجمات أسراب الجراد الصحراوي التي تعرضت لها مصر .

تستخدم المحليات الطبيعية والصناعية كبدايل للسكر في إنتاج بعض المشروبات والمنتجات الغذائية لتمييزها بقوة تحليه عالية مع انخفاض الطاقة الناتجة معها كالدبس والعسل والمولاس والجلوكوز وغيرها الكثير والمفيد لمرضى السكر ، وعن قيمها التغذوية يحدثنا المقال الثاني عن "

القيمة التغذوية والصحية للمحليات الطبيعية والصناعية المستخدمة كبداية للسكر ( الجزء الثاني ) .  
يعتبر طائر النعام أضخم طائر معاصر على وجه الكرة الأرضية وينتمي لمجموعة الطيور التي لا تستطيع الطيران ولكنها مشهورة بسرعتها الفائقة في الجري وسماه العرب بالطائر الجمل نظرا لضخامة جسمه وطول عنقه وقدرته على العيش في المناطق الصحراوية وشبه الصحراوية، والنعام طائر رعوي بالدرجة الأولى لذلك يندرك تحت فصيلة أكلات العشب وليس من الطيور الجارحة . وعن صناعة وتربية وإنتاج النعام والاهتمام بالريش ثم بالجلود واللحوم وما بها من مميزات يحدثنا المقال الرابع " مستقبل النعام في جمهورية مصر العربية "

قد يبدو غريباً للوهلة الأولى الحديث عن الاقتصاد الأخضر في الأوضاع غير المستقرة التي تمر بها المنطقة، سياسياً واجتماعياً واقتصادياً ، لكن التحول إلى الاقتصاد الأخضر يمكن أن يساعد في نقل العالم العربي إلى اتجاه جديد في التنمية يضمن الاستدامة والاستقرار في البيئة ، من تخفيف الفقر والبطالة، إلى تحقيق أمن غذائي، إلى توزيع أكثر عدالة للدخل، هذا ما يحدثنا عنه المقال الخامس " الاقتصاد البيئي " الاقتصاد الأخضر "

وعن "تطبيق نظم السلامة والصحة المهنية في صناعة الأعلاف " يحدثنا المقال السادس ، والذي يتناول فيه الباحث صناعة الأعلاف في مصر خلال الخمسين عاماً الماضية بمراحلها المختلفة ، هذا وقد أدى التهاوت على كسب بذرة القطن وكثرة الطلب عليه كواحد من الأعلاف الهامة مع قلة الكميات المنتجة منه إلى ارتفاع سعره وخلق سوق سوداء لتداوله ، مما دفع الدولة بوضع نظام لتوزيعه على التجار والمربين والجمعيات التعاونية ومصانع الأعلاف ، والثير والكثير من المعلومات سوف يتناولها هذا المقال .

نسأل الله سبحانه وتعالى أن ينفعنا بما علمنا ، وأن يجعل هذا العمل خالصاً لوجهه الكريم ولخدمة أبناء وطننا العظيم ، كما نرجو الله أن تسهم هذه المقالات إسهاماً بناءً في زيادة الوعي البيئي وأن تنفذ إلى وجدان قراء هذه المجلة .

## سكرتير التحرير

أ.د / ثابت عبد المنعم إبراهيم

## هيئة التحرير

### رئيس التحرير

الأستاذ الدكتور/ محمد عبد السميع عيد  
رئيس الجامعة

### سكرتير التحرير

الأستاذ الدكتور/ ثابت عبد المنعم إبراهيم  
مدير مركز الدراسات والبحوث البيئية بجامعة أسيوط

الأستاذ الدكتور/ على حسين على زرزور  
عضو المركز - كلية الطب - جامعة أسيوط

الأستاذ الدكتور/ محمد أبو القاسم محمد  
عضو المركز - كلية الهندسة - جامعة أسيوط

الأستاذ الدكتور/ أحمد غلاب محمد  
عضو المركز - كلية الزراعة - جامعة أسيوط

الأستاذ الدكتور/ حسام الدين محمد عمر  
عضو المركز - كلية العلوم - جامعة أسيوط

الأستاذ الدكتور / عادل عبده حسين  
عضو المركز - كلية الهندسة - جامعة أسيوط

الدكتور / ياسر محمد فضل  
عضو المركز - كلية التربية النوعية - جامعة أسيوط

الدكتور / عصام عادل أحمد  
عضو المركز - كلية الآداب - جامعة أسيوط

الدكتور / علاء عرفات خليفة  
عضو المركز - كلية الصيدلة - جامعة أسيوط