

ادارة خدمة المجتمع وتنمية البيئة

تقرير عن ندوة "تقنيات واقتصاديات صناعة السكر"

في إطار التعاون المستمر والسعي الجاد للنهوض بالمجتمع وتحقيق التنمية المستدامة، نظّمت كلية العلوم بجامعة طنطا ندوة علمية بعنوان "صناعة السكر في مصر: اقتصاديات وتقنيات"، وذلك ضمن جهود الكلية لربط التعليم الأكاديمي بالصناعة، وتحت رعاية الأستاذة الدكتورة عير علم الدين، عميد الكلية، والأستاذ الدكتور زينهم سالم، وكيل الكلية لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة.

استضافت الندوة الكيميائي أيمن عبد الحميد مصطفى، مدير عام قطاعات البيئة والبحوث بشركة الدقهلية للسكر، والذي قدّم عرضًا شاملاً عن مراحل إنتاج السكر من القصب والبنجر، واستعرض أحدث التقنيات المستخدمة في عمليات التكرير والتقية. كما أشار إلى أهمية البحث العلمي في تحسين كفاءة الإنتاج، وتقليل استهلاك الطاقة والمياه.

وتناول المحاضر أبرز التحديات التي تواجه صناعة السكر في مصر، وناقش سبل تطويرها بما يتماشى مع احتياجات السوق المحلي والعالمي، مؤكدًا أن هذه الصناعة تُعد من الركائز الأساسية للاقتصاد الوطني، لما توفره من فرص عمل ومجالات استثمارية واعدة.

كما شدد على أهمية التعاون بين الجامعات ومؤسسات الإنتاج الصناعي، بهدف تبادل الخبرات وتطبيق نتائج الأبحاث العلمية في تطوير خطوط الإنتاج وتحسين جودة المنتج النهائي.

شهدت الندوة حضورًا مميزًا من أعضاء هيئة التدريس، من بينهم الأستاذ الدكتور عبدالباسط شكر، الأستاذ المتفرغ بقسم الكيمياء، والأستاذة الدكتورة داليا عبدالعظيم، الأستاذة بقسم النبات، إلى جانب عدد من أعضاء الهيئة المعاونة وطلاب الكلية.. وقد تميزت الندوة بتفاعل كبير من الطلاب، الذين أبدوا اهتمامًا واضحًا بموضوع الندوة، وطرحوا العديد من الأسئلة والمقترحات حول كيفية الاستفادة من التقنيات الحديثة في تطوير صناعة السكر، مؤكدين على أهمية الربط بين الدراسة النظرية والتطبيق العملي في المجالات الصناعية.



















