

محضر اجتماع

لجنة شؤون خدمة المجتمع وتنمية البيئة

يوم الأربعاء الموافق ١٢ / ١٠ / ٢٠١٦ (رقم ٢٤٣ لسنة ٢٠١٦)

اجتمعت لجنة شؤون خدمة المجتمع وتنمية البيئة يوم الأربعاء الموافق ٢٠١٦/١٠/١٢ الساعة الحادية عشر صباحاً برئاسة الأستاذ الدكتور / ماهر عامر على عامر وكيل الكلية لشؤون خدمة المجتمع وتنمية البيئة وبحضور كل من :-

- ١ - أ.د. / رزق مصطفى إبراهيم السيد / قسم الفيزياء
٢ - أ.د. / إيمان محمد محمود حسين كشك / قسم الكيمياء
٣ - د / دعاء عبد الحميد على عبد السلام / قسم علم الحيوان

وقد أعتذر عن الحضور:

د / هيثم سيد أحمد عبد الحكيم العطفى / قسم الجيولوجيا

مشاركة أعضاء من المجتمع المحيط : في إطار المشاركة في تبادل وجهات النظر فقد تم دعوة

- ١ - د/ إسماعيل الشوافى / نائب مدير عام قطاع الإنتاج بشركة الدقهلية للسكر (بقلبشو)
وقد دعي للحضور كلا من :

١ - أ.د./ رانيا رمضان زكى / مدير مكتب متابعة الخريجين بالكلية وأستاذ مساعد بقسم الكيمياء

٢ - د/ محمد إبراهيم مشالي / عضو مشارك من رابطة أصدقاء البيئة والمدرسة بقسم علم الحيوان

بدأ الاجتماع بالترحيب بالسيد الدكتور/ إسماعيل الشوافى مدير عام الإنتاج بشركة الدقهلية للسكر و السادة أعضاء هيئة التدريس المدعويين لاجتماع اللجنة .

أولاً: التصديقات :

١-الموضوع :- التصديق على محضر اللجنة السابقة

القرار:- صادقت اللجنة.

الموضوعات:-

١- الموضوع : مناقشة تقرير مشاركة قطاع شئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة فى الأسبوع التعريفى ومعرض منتجات الوحدات ذات الطابع الخاص والذي أقيم يوم الأحد الموافق (٢٠١٦/٩/٢٥) حتى (٢٠١٦/٩/٢٩)

القرار:- أحيطت اللجنة علما وتم عرض بعض المقترحات من قبل أ.د/ وكيل الكلية للسيد أ.د/ نائب رئيس الجامعة لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة ويتم اعداد مذكرة للعرض على مجلس الكلية بالتقرير

٢- الموضوع: مناقشة مقترح تصميم نشرة تعريفية عن أنشطة الوحدات ذات الطابع الخاص بالكلية بالإضافة إلى ملحق استبيان للمستفيدين ومناقشة آلية نشرها للترويج والإعلان عن الوحدات

القرار:- أحيطت اللجنة علما كما أشار د/ محمد مشالى بعمل صفحة خاصة بشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة على الفيس بوك كما أشار سيادته على وجود هذه النشرات التعريفية بإدارة الدراسات العليا حتى يستطيع طلاب الماجستير والدكتوراه الاستعانة بها عند الحاجة ومعرفة الخدمات التى تقدمها هذه الوحدات للباحثين وطلاب الدراسات العليا .

٣- الموضوع : مناقشة مقترح ترشيح مجموعة متميزة من السادة أعضاء هيئة التدريس بالكلية لتشكيل لجنة التواصل المجتمعي وذلك لمد جسور التعاون بين المجتمع المدنى المحيط و كليتنا (كلية العلوم - جامعة المنصورة) متمثلة فى قطاع شئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة

القرار:- أحيطت اللجنة علما على أن يتقدم كل من السادة الأعضاء بترشيح عدد من السادة أعضاء هيئة التدريس المتميزين فى العمل الخدمى و اقتراح المهام التى يرون أنها مناسبة لهم كذا الأماكن التى سوف يتم التواصل معها .

وحرصا من الكلية متمثلة فى لجنة شئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة على التواصل المستمر مع المجتمع الصناعى الخارجى فقد تم دعوة السيد الدكتور/ إسماعيل الشوادفى نائب مدير الإنتاج بشركة الدقهلية للسكر لتبادل وجهات النظر حول تفعيل بروتوكول التعاون المبرم بين الكلية وشركة الدقهلية للسكر و خلال الاجتماع دار الحديث حول إمكانية مساهمة كلية العلوم فى توفير بعض المواد الكيميائية المرتبطة بمستلزمات الإنتاج فى الشركة والتى يتم استيرادها من

الخارج بالعملة الصعبة بمبالغ باهظة وقد تبادل سيادته وجهات النظر حول إمكانية توفير هذه المواد والحصول على عينات من الشركة يمكن تحليلها وتحديد نسب ونوعية المواد الفعالة المستخدمة والعمل على تصنيعها وقد أثير هذا الموضوع أثناء القافلة العلمية التى زارت الشركة يوم (٢٤/٤/٢٠١٦) .

المواد المقترحة هى :-

١- مادة مانع الرغاوى Antifoume outdoor نظرا لظهور كمية كبيرة من الرغوة فى المياه والذى يستخدم فى غسيل البنجر أو فى العمليات الصناعية .

٢- مادة مانع الترسيب: حيث يتم ترسيب بعض الأملاح فى الغلايات (أملاح الكالسيوم/ ماغنسيوم) وهذا يحتاج مادة مشتته للرواسب .

٣- (Biozan) مادة معقمة - لمنع النشاط البكتيرى .

ومن الجدير بالذكر أن هذه المواد الكيميائية يمكن استخدامها فى العديد من الصناعات - وهى تؤثر تأثيرا مباشرا فى تكلفة المنتج نظرا لزيادة تكاليف هذه المواد.

هذا من ناحية أخرى فان الشركة تستعين بالوحدات ذات الطابع الخاص بالكلية فقد استعانت الشركة بوحدة التحاليل الدقيقة لحل بعض المشكلات البحثية مع الاستعانه بمجموعة من السادة أعضاء هيئة التدريس ذوى الخبرة والكفاءة العالية فى هذا المجال .

شركة الدقهلية للسكر قد استقادت من وحدة التحاليل الدقيقة بكلية العلوم وذلك فى ضوء البروتوكول المبرم بين الشركة والكلية حيث كانت هناك مشكلة فى تحاليل العناصر الثقيلة الموجودة فى مياه غسيل البنجر وتم على الفور احضار عينات لتحليلها بمعرفة وحدة التحاليل الدقيقة حيث كانت العينات عباره من عينات من الطينه المتخلفة عن عمليات الغسيل "soil" وكذلك عينات من المياه المتجمعة فى البوندات "Ligon" أحواض الترسيب وكانت نتيجة التحاليل بالنسبة للعناصر الثقيلة أقل من معدلاتها المسموح بها وتم الاسترشاد بهذه التحاليل فى اثبات أن نظام "Ligon" نظام معتمد دوليا وغير ملوث للبيئة وكانت هذه احدى ثمار التعاون الناجح بين الشركة والجامعة متمثلة فى كلية العلوم وتم الاستعانة بال أ.د/ محمد الدفراوى من خلال التنسيق مع أ.د/عزه إسماعيل عميد كلية العلوم .

مناقشة ما يستجد من أعمال :-

للمتوصية باتخاذ اللازم نحو الأعداد تحريراً فى ٢٠١٦/٩/١٧

وكيل الكلية

لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة

أ.د / ماهر عامر على عامر