

التقرير السنوى عن نشاط قطاع شئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة  
كلية الهندسة بنها - جامعة بنها  
للعام الجامعى 2019/2018م

إعداد أ.د / السيد علي فؤاد  
وكيل الكلية لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة

## أولاً: نشاط الوحدات والمراكز ذات الطابع الخاص

- 1- بروتوكول تعاون بين الوحدة و المستشفى الجامعي في مجال:
  - الإشراف على تجديد غرف العمليات بمبنى الباطنة و الجراحة.
  - الإشراف على منظومة الحريق.
- 2- تقرير فني عن نتائج اختبار مطرقة الارتداد على بعض العناصر الإنشائية من الخرسانة بمشروع معالجة صرف أجهور الصغرى.
- 3- الإشراف على التقييم العام لطرق محافظة القليوبية.
- 4- تجربة دمك طبقات الإحلال لموقع انشاء غرفة المصعد و كذلك أمام سور كلية التربية بكفر سعد.
- 5- إحلال و تجديد الأعمال الداخلية بمحطة مستشفى الجزام و عملية خط الطرد.
- 6- تقرير فني عن صلاحية تربة ناتج الحفر للردم حول الأساسات مشروع صرف الكوم الأحمر – شبين القناطر.
- 7- اختبار عينات لأحجار التدبيش لموقع كوبري كفرشكر العلوي.
- 8- تقرير فني عن الحالة الإنشائية لمبنى الوحدة المحلية بمدينة قها.
- 9- تقرير فني عن نتائج اختبار القلب الخرساني لأعمدة و حوائط الدور الأرضي بمصنع المبخرات – توشيبا العربي بينها
- 10- تقرير فني عن معاينة و دراسة الهبوط الأرضي أمام مبنى مستشفى الرمد و الحديقة المجاورة بينها

## ثانياً : قطاع التدريب:

الدورات التدريبية التي عقدت بالكلية خلال العام الجامعي 2018-2019

م	الدورة التدريبية	القسم القائم على التنفيذ	التاريخ		عدد الطلاب
			من	إلى	
1	دورة إعداد مهندس مدني	وحدة التدريب	2019/3/13	2019/4/10	11
2	دورة MATLAB	وحدة التدريب	2019/1/26	2019/2/23	17
3	دورة Adams	وحدة التدريب	2019/1/26	2019/2/2	12
4	دورة لغة إنجليزية	وحدة التدريب	2019/1/27	2019/2/4	35

## ثالثاً: قطاع الأمن و السلامة

- 1- إصدار دليل الأمن و السلامة بالكلية.
- 2- تشكيل وحدة الأزمات و الكوارث بالكلية.

- 3- تم تنفيذ تجربة إخلاء للمبنى الرئيسي للكلية بمشاركة إدارة الدفاع المدني و هيئة الإسعاف
- 4- تم وضع خطة الإخلاء للكلية و تحديد أماكن تمرکز الأفراد خارج المباني.
- 5- تم وضع ملصقات تبين سلاّم الهروب في حالة الطوارئ و كذلك وسائل إطفاء الحرائق.
- 6- تم تنفيذ تجربة إخلاء للمبنى الرئيسي للكلية بمشاركة إدارة الدفاع المدني و هيئة الإسعاف
- 7- تم عمل فحص لكافة طفايات الحريق بالكلية و جاري استبدال الغير صالح منها و تحديثها.
- 8- تم تصميم نظام متكامل للإنذار و كذلك شبكة إطفاء الحريق بالكلية و اعتمادها من الدفاع المدني.
- 9- تم تركيب شفاطات لبعض معامل الكلية و جاري إستكمال المتبقي منها.

#### رابعاً: المشاركة المجتمعية

تشارك الكلية بفريق في المشروع القومي لتطوير قرية كفر فرسيس و تمت المشاركة في:

- 1- أعمال الصرف الصحي و مياه الشرب
  - 2- أعمال القدرة الكهربائية و الإنارة بالقرية
  - 3- أعمال الرصف لمدخل و الطرق المؤدية للقرية
- حيث تم عمل الآتي:
- 1- تم أخذ عينات من مياه الشرب سواء من مياه البلدية أو المرشحات الموجودة بالقرية و كذلك عينة من المصرف و جاري عمل التحاليل اللازمة للوقوف على خصائص المياه و معرفة مدى تأثير مياه المصرف على مياه الشرب بالقرية.
  - 2- جاري تصميم محطة الرفع لتجميع خطوط الصرف على المصرف و دفعها على محطة منشأة دياب.
  - 3- تم معاينة محول وهدان و محول الجبانة و جاري تحديد الأحمال طبقاً للكثافة السكانية المحيطة بالمحولين و قد تم الإتصال بمسؤول الكهرباء بالوحدة المحلية بسندنهور التابعة لها القرية و جاري وضع المواصفات المطلوبة للمحولين اللازمين لحل المشكلة.
  - 4- جاري عمل رفع تفصيلي للشوارع الرئيسية لتحديد أطوالها و عرضها. وتم التواصل مع مديرية الطرق لإدراج هذه الشوارع الرئيسية في خطة رصف الطرق بالقليوبية العام القادم.