



3

المعيار الثالث

معيار البنية التحتية للجامعة

المعيار الثالث

معايير البنية التحتية للجامعة

٣-١ إجمالي مساحة الأماكن المفتوحة / المساحة الكلية:

%	المساحة الكلية للحرم الجامعي	اجمالي المساحة للأماكن المفتوحة	م
%١٧.٩	١٦٥٠٠٠	١٠٣٥٤.٤٨٨	١



٢-٣ إجمالي مساحة الأماكن المفتوحة / العدد الكلى للعاملين

%	العدد الكلى للعاملين بالجامعة	اجمالى المساحة للأماكن المفتوحة	م
٥٠٠.١%	٢٧٠٠٠	١٣٥٤٤٨٨	١

٣-٣ إجمالي مساحة مواقف السيارات \ المساحة الكلية

%	المساحة الكلية للحرم الجامعى	اجمالى المساحة مواقف السيارات	م
١٦٥٠٠٠%	١٦٥٠٠٠	١٥٠٠٠	١



٤-٤ إجمالي مساحة المباني/ المساحة الكلية لـلحرم الجامعية

%	المساحة الكلية لـلحرم الجامعى	اجمالى مساحة المباني	م
١٧.٩%	١٦٥٠٠٠	٢٩٥٥١٢	١

٥-٣ المساحة المغطاة بالنباتات المزروعة / المساحة الكلية لـلحرم الجامعى

%	المساحة الكلية لـلحرم الجامعى	اجمالى المساحة المغطاة بالنباتات المزروعة	م
٢%	١٦٥٠٠٠	٣٠٠٠٠	١

٦-٣ الخدمات التي تقدمها الجامعة والمتصلة بالاستدامة

- ١- تقوم منافذ كلية الزراعة والمطعم المركزي بتوفير المنتجات الغذائية والزراعية للجامعة بصفة مستمرة (منتجات الالبان - منتجات زراعية - منتجات جافة - منتجات اللحوم والدواجن)
- ٢- المشروعات والأنشطة البيئية التي نظمتها الجامعة بالتعاون مع المجتمع الخارجى
- ٣- فقد تم عمل بروتوكولات مع جمعية ببتي وجمعية دار الخير ببني مر وجمعية روتاري فرع اسيوط للتدريب على كيفية صناعة الالبان والمخبوزات وزراعة الاسطح بكلية الزراعة



٤- الاستشارات التي تقدمها الجامعة بمختلف القطاعات لخدمة قضايا المجتمع

٥- بيان بالأنشطة التي تقدمها الجامعة خارج الحرم الجامعي



اى قفو طىخ زاکي خەزىچە جابىخ



رشج يېن دىرسە ئې ئىشمىسىنىڭ قۇجدادىسى



٣. آش طوچ بِ پەختگا زپب و ئۇغۇپىيلى بُخ : بِرگىيە
• رىقق د دەركىيەپ لۇغىسىد ئېبخىيە ئىتىكىيە ئەچىيە)



وقد خلصت الندوة لبعض التوصيات يمكن إيجازها فيما يلى:

1-گی فوس ع اریزیغۇن مى بُخى اسپۇق دى نېچىغى گىيىپ ازپس فكتىي آش بىشىپ قادىن يد ن
لى داد بىنۇسىتى يازكىپىقىت بانس بىد دسخ مى بُخ.

3- ای نسی قویی حصه گئی ردنی تی طن ب هی لعنن هیکای یه فنی جن ب ه زاغه نیس ا د طب خین خ بعصنخ
شی بطاق ظفری ی زف ب طباقه نیز سری و.

4- ی پ و کیا س ز ج غ ا ص ف ج دی د ح س ب ق صیس ر ز ح و فیس ا ز ج ب های ن خ ای ن خ م ل ج ب ف ر ز ای غ ز ن غ ی س ا د ط ب خ ي خ.

۵- رغبیس اگر دهن را که خوبی بدهن ظن که جای خوبی رغبی سد، مرد لش را تکمیل بسن جنخنی
به بطبق طلب خوبی خوبی می بینیم و بحسب این داده ای حصری دخیل بیان و حرص است.

6- ائص ائس بخ جباص يو ش سخ زبک طبئي (ت) و ازش قص بي مل پيش.

7- شزاخ بعصری و دیجیتالی عرض یعنی اس زبده طبیعی پاک و نتووش زانو خشک و نرم و نمودن سهی نیز میباشد که در اینجا معرفت آنرا میکنیم.

8- زنبـتـکـيـهـخـ يـنـبـوـاـصـنـفـ اـكـنـدـحـاسـنـزـعـداـ بـيـهـنـثـكـيـ طـجـبـنـبـدـ خـرـدـلـحـ يـينـخـ يـنـبـلـوـجـهـ
ئـجـبـظـكـيـيـ اـهـزـ آـشـزـ نـغـ مـلـنـزـعـداـ هـقـقـ ئـنـ ىـحـبـيـخـ بـانـكـيـنـيـ هـقـقـ ئـنـ يـ
سـ قـ ئـنـ يـ اـسـ ئـلـجـجـ ئـيـ رـحـلـكـسـ قـزـغـيـسـادـ ئـلـبـخـيـخـ.

۱۱- ه مصاکی خ چیزی خ ای گهیو بد بشاد اریخ نظیبی ق:

في مجال الندوات التي عقدتها الادارة

- تـ ذ ازنجـاق دـگـدـ اـيـ دـأـفـيـ خـدـ خـاـيـ جـبـ هـ بـهـ خـبـهـ رـآـفـسـ حـ شـ يـ ذـ
 - دـحـ گـ رـشـ سـ زـبـكـ
 - دـحـ ۱ـ فـنـبـدـيـ خـخـيـ سـ الـوـجـيـخـ
 - دـحـ گـ شـ سـ فـصـلـيـ قـ بـ خـ طـ جـ غـ رـخـ شـ پـبـنـ) جـ بـ پـنـ ظـيـ خـ (يـ اـرـثـ يـ 2116/12/26
 - دـخـپـ ۱ـ (شـ سـ گـ يـفـيـثـيـزـيـ)
 - دـحـ گـ (شـ يـلـوـزـغـ سـ اـدـ طـبـ خـ يـتـيـ طـنـ زـاـكـ خـ يـخـ)
 - مـيـ طـبـقـ خـ اـيـ يـخـاـسـيـ يـخـ طـ رـجـ دـحـ ثـابـهـ مـصـبـيـ سـقـ جـ وـ 2118/3/15
 - اـيـ زـشـ پـكـ بـدـنـ بـفـ دـ بـ 3ـ 2118/12/3
 - طـجـ يـ دـاـثـ اـكـبـ شـ يـ سـيـكـيـ طـوـجـيـ خـ طـنـ زـاـكـ خـ 2119/11/5
 - رـسـمـيـتـ ظـلـبـيـ سـ طـحـ دـوـيـهـ سـ اـيـ سـ بـدـوـاعـ سـ اـعـشـ جـ بـ كـخـيـشـيـ دـاـسـ زـبـكـ طـ يـ بـ

في مجال التشجير

استكمالاً لفلاش
نفي غش طش جبس لتشش بحىلي ٢٢٠٥٦ جش قي ثئيرج اسبيت بلتن ضريت
نجهب يكث طش انب نب فعيه اذة ظم وش وكنك داخم ل داس له خت هفتونت پ بوي غن ش بيلت توپ هوي
ولج بفظوج هبص شوي آن پويت اي بيه سينق طبع خنيت لجت غوت پيان پويت) نكبيت
ن دشنه توباثن پويت في سينخ بوي كتبين حجت رجح جبس جي وخنيت ينقا طعن دسيه تفعين ساكسي داس ط
يووس سبيث اسي طلخ فتحت .

٩- سـتـ اـيـ سـيـ بـدـ طـعـ عـسـاءـ دـاخـوـيـ اـجـبـيـ خـرـجـغـ اـيـ سـبـ خـمـاعـعـسـاءـ دـاخـوـيـ اـجـبـيـ حـسـفـ اـجـبـيـ ٥ـيـ ١٥ـ فـدـ أـرـثـعـ بـفـصـاصـ اـزـعـ بـهـيـطـ لـكـخـ خـزـاجـ حـسـ اـجـبـيـ

٦-٣ الميزانية المخصصة لصيانة المرافق / الميزانية الكلية للجامعة

AU-QAD-DC-FRM-٠٠١
رقم و تاريخ الإصدار : ٢٠٢٠/٠١/٠١ - ٠١
Ahmed M.M



السيد المنسق المختار / مما عانه

نائبه رئيس الجامعة لشؤون خدمة المجتمع وتنمية البيئة

تحية طيبة وبعد ...

بالإشارة إلى طلب سيادتكم ببيان عن صيانة مرافق الجامعة .
يسعدنا إحاطة سيادتكم بالبيان المطلوب وذلك عن موازنة العام المالي الحالي ٢٠٢٠ / ٢٠٢١ م وهو كالتالي :-
أولاً : إعتمادات بند الصيانة موازنة ٢٠٢١ / ٢٠٢٠ م (خزانة عام) .

البيان				
النسبة الى إجمالي إعتمادات	الباب الثاني : شراء السلع والخدمات	الربط المعدل	تعديلات موازنية	الربط الأصلي
		١٩٧٦٥٠٠٠	٨٠١٥٠٠٠	١١٧٥٠٠٠
% ٧,٧		١٥٨٨٥٩٤٠	٧٨٨٥٩٤٠	٨٠٠٠٠
		٢٦٧١٥٠٠	-٣٢٨٥٠٠	٣٠٠٠٠
		١١٣٩٥٠٠	٤٣٩٥٠٠	٧٠٠٠٠
		٦٨٠٦٠	١٨٠٦٠	٥٠٠٠

ثانياً : إعتمادات بند الصيانة موازنة ٢٠٢٠ / ٢٠٢١ م (صناديق) .

البيان				
النسبة الى إجمالي إعتمادات	الباب الثاني : شراء السلع والخدمات	الربط المعدل	تعديلات موازنية	الربط الأصلي
		٨٥٠٠٠٠	٢٥٠٠٠	٨٣٠٠٠٠
% ١٦		٦٨٦٠٦١٠	١٨٦٠٦١٠	٥٠٠٠٠
		١٦٣٩٣٩٠	-١٣٦٦٠٦١٠	٣٠٠٠٠
		٥٠٠٠٠	-٢٥٠٠٠	٣٠٠٠٠

جامعة أسيوط - الإداره العامة للحسابات والموازنة المركزية - إدارة الموازنة

٨-٣ كثافة الأشغال

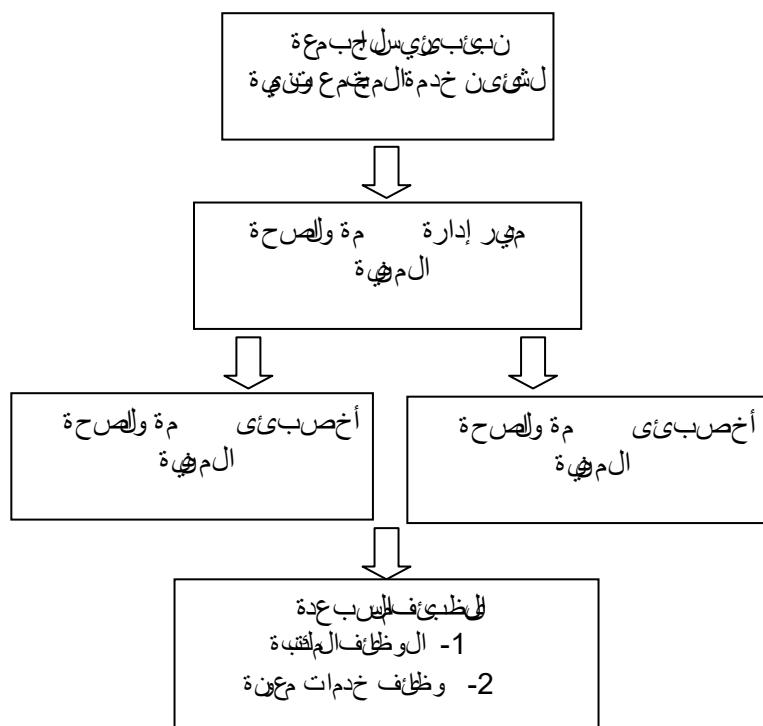
%	المساحة الكلية للحرم الجامعي	كثافة الأشغال	m
%٧٠.٥	١٦٥٠٠٠	٩٣٠٠٠ طلاب ٤٤٠٠٠ اعضاء ٢٧٠٠٠ عاملين	١
	١٦٥٠٠٠	١٢٤٤٥٠	

٩-٣ الإجراءات السلامة والصحة المهنية وإدارة المخاطر الخاصة بالجامعة

التعريف بادارة السلامة والصحة المهنية :-

في اطار الاتجاه العالمي للحد من المخاطر داخل بيئه العمل في المناطق والمشروعات الحيوية وحرصاً من جامعة أسيوط في الحفاظ على عناصر العمل داخل الجامعة (القوى البشرية - المنشآت الجامعية - المعامل والخدمات) لرفع الوعي الوقائي للعاملين بالجامعة على كافة المستويات والأنشطة مما أدى إلى ضرورة تطبيق اشتراطات السلامة والصحة المهنية ومراجعة كافة الإجراءات الوقائية الازمة لحماية القوى البشرية والمنشآت الجامعية

الهيكل التنظيمي للادارة



تشكيل لجنة للسلامة الصحة المهنية

تم تشكيل اللجنة على النحو التالي

رئيسا	نائب رئيس الجامعة لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة	١
عضووا	أمين عام الجامعة	٢
عضووا	المشرف على إدارة السلامة الصحة المهنية	٣
عضووا	مدير عام الشئون الإدارية	٤
عضووا	مدير عام الأمن الجامعي	٥
عضووا	مدير وحدة الحماية المدنية	٦
عضووا	مسئول الصيانة	٧

أهداف الإدارة :-

١- حماية العناصر البشرية من الإصابات الناجمة عن مخاطر بيئة العمل وذلك بمنع تعرضهم للحوادث والإصابات والأمراض المهنية .

٢- الحفاظ على مقومات العنصر المادي المتمثل في المنشآت الجامعية وما تحتويه من أجهزة ومعدات من التلف والضياع نتيجة للحوادث .

٣- توفير وتنفيذ كافة اشتراطات السلامة والصحة المهنية التي تكفل توفير بيئة آمنة تحقق الوقاية من المخاطر للعنصرین البشري والمادي في كافة أماكن الجامعة وكلياتها ومرافقها.

٤- تتجه السلامة و الصحة المهنية منهج علمي لتحقيق الآمان والسلامة للعاملين أثناء قيامهم بأعمالهم والحد من نوبات القلق والفرز الذي يمكن أن ينتابهم
يجهون جتل ويت ل دُيتبن جيت

١. متابعة تطبيق اشتراطات وتعليمات السلامة المهنية في كافة مواقع الكلية وداخل المختبرات والمعمل.

٢. متابعة توفير وسائل الوقاية من الحرائق وكفايتها وجاهزيتها .

٣. التفتيش الدوري على كافة مرافق الكلية للتحقق من تطبيق اشتراطات السلامة لضمان الوقاية من حوادث العمل والإصابات المهنية.

٤. تقييم مخاطر بيئة العمل بالكلية وإعداد وتوفير التعليمات الإرشادية لوسائل العمل الآمن.

٥. التنسيق لتدريب منسوبي الكلية على كيفية استخدام أدوات الوقاية من الحرائق وإجراءات الإخلاء في حالة الطوارئ.

٦. التنسيق لإجراء خطط وهمية للإخلاء في حالة الطوارئ .

٧. دراسة ما يرفع إلى اللجنة من حالات التجاوزات والمخالفات وإتخاذ القرارات بشأنها.

٨. إعداد تقارير السلامة و الصحة المهنية في مواقع الجامعة

فاطبس هاتنچب یکتُنگیز خ طبیعی ج ه ت خ ب طبیعت ات خبر یش یاجش اءاشطبیق ل یت و لصحت ل یوت گهی اన ح ظنبتنی :-

- رکوپی یا بلو اسپیک خ فی ای صنگاد ٹزی رکب پ داخ و ج ی غای صنگاد شج ب پ کخ



وسائل الأمان والسلامة في المصاعد

ارشادات ضمائن حلامه العاملين عند استئنام المصاعد

١. لا يترك العامل المسعد إلا للضرورة مع وجود بدل.
 ٢. ضرورة زيادة الوعن بمخاطر المصاعد والقيود بالتطبيقات الكهربائية كالحمولة المقدرة المصعد.
 ٣. عدم الديث بالآليات الداخلية لانتاء الركوب ولا يستخدم زر التوقف إلا في حالات الخطر فقط.
 ٤. استخدام الابواب للتثبيط أو الهاون الداخلي في حالة الخطير فقط.
 ٥. في حالة توقف المصعد حيارة يجب الاختفاف بهذه الأوضاع وعدم محاولة الخروج بشكل غير طبيعي أو كسر زجاج الابواب إلى أن يتم المساعدة من الخارج.
 ٦. المحافظة على نظافة المصعد وسواري الابواب وعدم إلقاء القمامه أو أعقاب السجاد وذلك منعاً لإعاقة حركة الابواب .
 ٧. عدم ركوب المصعد نهاية عند سماح أي صوت غريب كاحتياط لانتاء المصعد أو الهبوط أو ارتجاع المصعد إلى حين اجراء المساعدة.
 ٨. ضرورة اجراء المساحة الدورانية والوقائية في مواعيد منتظمة على أيدي أطباق فنية متخصصة.
 ٩. لا يجوز تشغيل المصعد إلا بعد اجتيازه اختبار الشخص السنوي ويوضع ملصق من الداخل بين التاريخ الذي تم فيه الفحص والتاريخ الواجب أن يتم فيه إعادة الفحص.

المشرف على إدارة الحديقة المدنية
بالجامعة

مقدمة في دراسة المعلمات والمتغيرات

عبدالله محمد أحمد

أ/ محمد فؤاد سالم

نافذ بقرار رئيس الجامعة لشئون خدمة المجتمع وخدمة الأمة

آندر میکاپل

برمجة تطبيقات Web : الـ CSS3 والـ HTML5 والـ JavaScript



AU-ADU-D C-FRMII-005

جامعة تبوك

جامعة أسيوط

مكتبة الشامل - المكتبة العامة

نائب رئيس الجامعة لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة

١٢٦

مع بداية العام الدراسي ويند استخدام الماء وحقائقه على الطلاب وستخدم تلك الماء.
يرجى التفضل ب تقديم النظيرات المرفقة على كليات الجامعة لتأكيد على قيام انتظامات الملاحة والصحة المهنية.



تطبيقات الملاحة والصحة المنشآة 2 - النايل

١. التأكيد من كفاءة تشغيل مروحة شفط الهواء ووسائل الإضاءة والهوية الطبيعية والصناعية.
 ٢. التأكيد من سلامة الوصلات المطاولة وعدم وجود تسربات بها لمنع تسرب الغاز ورعاة عدم حفظ اسطولات الغاز داخل العامل وحفظها ب düzان محكمة الفقى والأماكن الخصبة لها.
 ٣. التأكيد من أن غرفة الغازات الخضراء صالحة العمل ومزودة ببروجة سحب ومتابعة صلاحية مروحة الشفط الخاصة بها.
 ٤. يجب التأكيد من فصل التيار الكهربائي وإغلاق مطابس الغاز والماء الرئيسية عند إنهاء العمل يومياً ويستثنى من ذلك الأجهزة التي يلزم تشغيلها بصفة مستمرة كالثلاجات.
 ٥. وضع علامات التحذير من الطاهر.
 ٦. التأكيد من توفير واستخدام مهارات الوقاية الشخصية للعاملين بالعامل الطاهي.
 ٧. التأكيد من تزويد العامل بوسائل مكافحة الحرائق.
 ٨. تأكيد من توفير وسيلة اتصال بالإدارة وجهاز إنذار لتنبيه التواجددين بالعمل في حالة حدوث حريق ويراعى إجراء سيارة نوروية لهذه الأجهزة لتسهيل عملها بصفة مستمرة، وكذلك وضع أرقام الطواريء.
 ٩. التأكيد من حظر مسالك الهروب من المواقف، ووضع العلامات الدالة عليها في أماكن بارزة في العمل.
 ١٠. يجب إعداد تعليمات وإرشادات السلامة والصحة المهنية على جدران العمل مثل عدم التدخين أو عدم تناول المأكولات أو عدجم ارتداء ملابس غير مناسبة.

مدير إدارة السلامة
والصحة المهنية

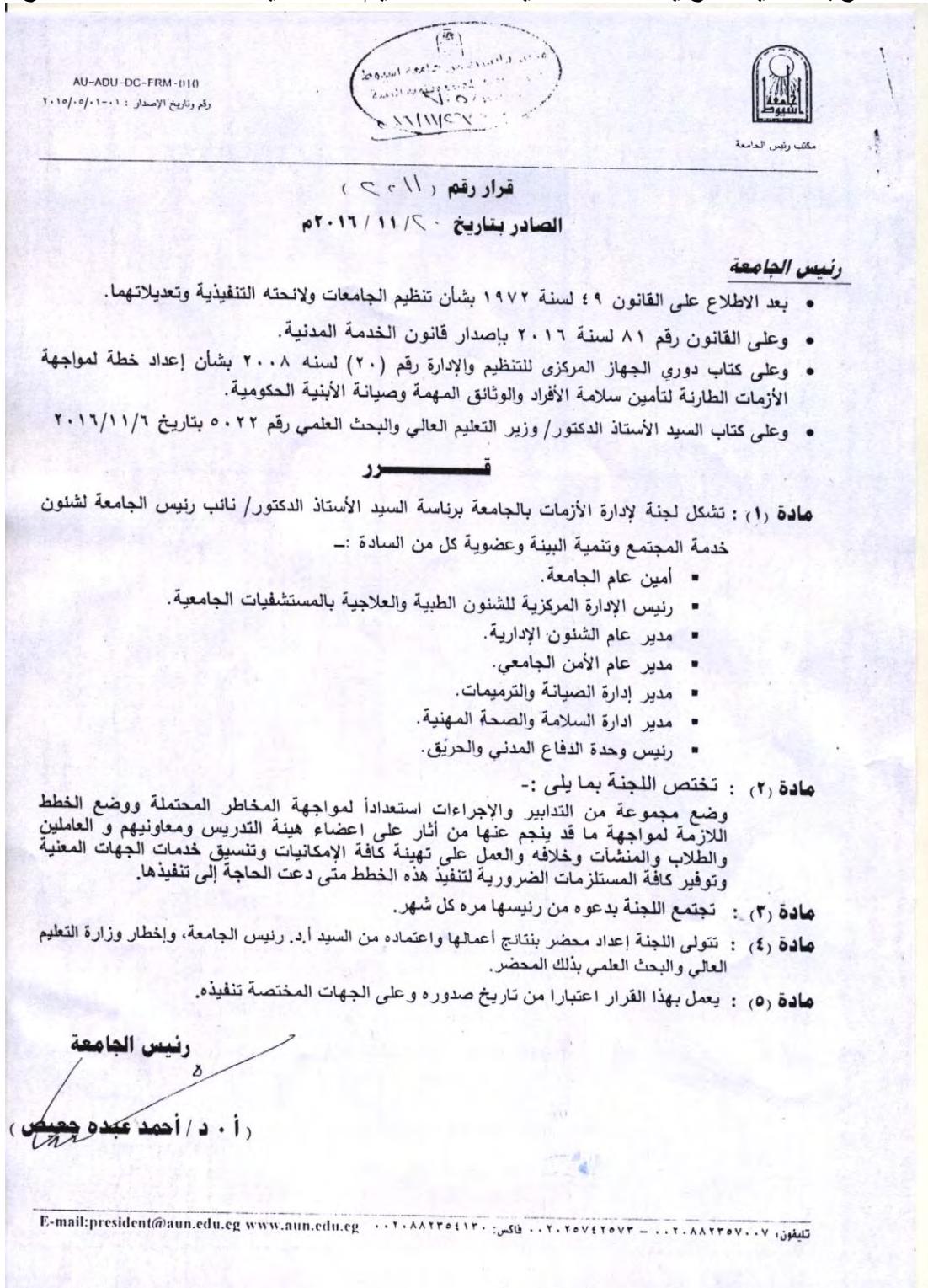
14228 2013-01-14228 / 1-3

جذب وسائل انتشار

فیس ب دلیلی خواص معنی خی ایکیو ٹی رشم ب اف خاچ طبق دیازی رزیت فل ر پر د آزادنی جی خی شخص بف د ای خ ایکیوس اض می خی ر پر یکی د ٹد د لزنیجی خی ایکیوس ادی جیکی خی طبیعی د ایم می عنی خ بتب هیری ل

١٠-٣ خطة الطوارئ الخاصة بالجامعة

ف يطلبس هتب و حپ تأسی ط بحی لفتش ادب و پیرتیوو تشكی مدارس قصی بث لنکیل شکهی انح ظن تئی :



كما تم إنشاء إدارة للحماية المدنية على داخل الجامعة تهدف إلى حماية القوى البشرية و المنشآت الجامعية من المخاطر و الحرائق على النحو التالي تقوم بما يلى :

١- التوعية بأهمية التدريب على مكافحة الحرائق

٢- نشر ثقافة مكافحة الحرائق في جميع المنشآت و الأماكن العامة و الخاصة.

٣- التدريب على كيفية الأخلاء من أماكن المباني عند حدوث الحرائق

٤- العمل الدائم و المستمر على تجنب حدوث الحرائق

و عليه تقوم إدارة الحماية المدنية بما يلى :

أولاً : مراجعة أنظمة الدفاع المدني و التي تتمثل في :

الكشف على أجهزة و منظومة الإطفاء من خلال تخصيص أفراد الدفاع المدني للمرور عليها و التوقيع على الجدول المخصص و الملصق على الأجهزة بما يفيد سلامتها أو صيانتها إذا كانت لا تعمل و كيفية استعمالها كما تم التأكيد على سلامة منظومة الحماية المدنية و اجراء الكشف عليها و صيانتها حيث تم التعاقد مع شركة صيانة خاصة

ثانياً: التدريب الذاتي على استخدام أجهزة الإطفاء للسادة منتسبي جامعة أسيوط

يتم التدريب العملي للسادة العاملين بجميع كليات الجامعة على استخدام أجهزة الإطفاء عند حدوث الحرائق

- إن وجدت - مما أدى إلى التغلب على تلك الحرائق فوراً مع توضيح مكونات جهاز الإطفاء و معرفة مدة جاهزيته للاستخدام.

ثالثاً : التأكيد على نشر تعليمات تجنب المخاطر



الحمد لله رب العالمين

نائب رئيس الجامعة لشؤون خدمة المجتمع وتنمية البيئة

二

- ١- النكهة من إجراء أعمال الصيانة أو تأمين شبكات التهوية والمياه .
 - ٢- عند انتهاء العمل يجب التأكد من فصل التيار التهوي عن جميع الأجهزة التهوية .
 - ٣- النكهة من عدم وجود رصانات تهوية كافية خارج المولى الطبيع على دخوله مناطق التهوية والأوقية ملائكة لسيرة العامل معها عند الضرورة مع وضع لوحة تحذيرية تبين مكان الغربات بحيث يسهل فرقتها .
 - ٤- يجب التأكد من غلق مصراع الغرفة بالمنشأة (غاز طبيعي أو بوتاجاز) قبل الانتهاء .
 - ٥- النكهة بصفة مستمرة من سلامة أجهزة الإنفاس ومدى صلاحتها للعمل .
 - ٦- النكهة من سلامة شبكة المياه والتي تشمل محننات المجرى .
 - ٧- تدرك حد ذاتي من العاملين على أعمال معاشرة المجرى وكيفية استخدام أجهزة الإنفاس .
 - ٨- حصر المخاطر المروءة بالمنشأة على طبيعة المواد المخزنة بها ومدى سرعة اشتعالها .
 - ٩- النكهة من سلامة وسرعة الاتصال برقم الطوارئ (إنفاس - إسعاف - نجدة - مرفقون) .
 - ١٠- توفير المعلومات الإرشادية بالمنشأة توضح ملائق المروءة .
 - ١١- النكهة الدائم من إخلاء المجرى المحيطة بالمنشأة من أي عوائق لعمدات الطوارئ .
 - ١٢- توفير مرافق اسعافات أولية .
 - ١٣- النكهة والتزوب على خطأ الأخلاع ويتم تقييدها عند حدوث أي خطأ بهذه أمن وسلامة العاملين . مع الالتزام بالعامل بالمهام وعدم التوتر واتباع اللوائح الإرشادية .
 - ١٤- التواصل المستمر مع مرافق العملية المدنية وإدارة المخاطر للاشئ أي ملاحظات (٢٤١١٠١٠) .
 - ١٥- النكهة من متابعة الإجراءات السليمة والصححة في التخزين .
 - ١٦- النكهة على عدم إجراء أي أعمال صيانة أو إضافة أي تعديلات إلا عن طريق القسم المختص .
 - ١٧- النكهة من عدم عدم دخول شبكات أو مخلفات داخل المنشآة . وعند التخزين داخل المنشآة .

www.EasyEngineering.net

العامية الجديدة بالطاقة

جامعة الملك عبد الله للعلوم والتقنية

[View Details](#)

ابن محيى الْكَلْمَنْس

رابعاً : التدريب على تنفيذ خطط الإخلاء لتنفيذها عند حدوث الحرائق و الزلازل و الكوارث الطبيعية
 يتم تنفيذ خطط الإخلاء من المباني لكافة مواقع الجامعة و يتم شرح واضح لكيفية الإخلاء و مسالك الهروب . و فيما يلى أمثلة لبعض المحاضرات الافتتاحية و التى تسبق تنفيذ خطة الإخلاء الفعلية



١١-٣ تطبيق مفاهيم المباني الخضراء

مفهوم المباني الخضراء:

يشير مصطلح المباني الخضراء إلى ممارسات إنشاء هياكل واستخدام عمليات ذات كفاءة بيئية عالية في استخدام الموارد طيلة دورة حياة البناء، بدءاً من تحديد الموقع والتصميم والتشغيل والترميم والصيانة، وحتى الهدم والترحيل، وتكامل هذه الممارسات مع التصميم الكلاسيكي للمبنى من حيث المرافق العامة، والاقتصادية في الاستثمار، وقوه التحمل أو الديمومة في عمر المبنى، وأخيراً الراحة في الاستخدام وكما هو معروف فالمباني الخضراء معروفة كأبنية مستدامة وذات أداء عالي.

معايير الابنية الخضراء ومدى تطبيقها في جامعة اسيوط:

ـ العزل والبناء:

يتم عزل العديد من الأبنية الجديدة باستخدام المواد المعاد تدويرها مثل الجينز الأزرق القديم أو الألياف الزجاجية المنفوخة، فالعزل السليم يساهم في توفير فواتير الطاقة بشكل كبير في المستقبل. ويمكن أن تصنع الجدران من الحديد والبيتون، لكن استخدام الخشب المعالج لن يكون أكثر تكلفة منه، فالعديد من المدن لديها أماكن لتخزين الخشب بحيث يمكن شراء بقايا الخشب المعاد تدويره أو المتروك والمتبقي بعد انتهاء أعمال البناء، وهي قوية، ورخيصة، وفي كثير من الأحيان يمكن أن تكون فخمة أيضاً. ويستخدم الخشب لعزل المدرجات في معظم كليات الجامعة لتنقلي انتقال الحرارة كما هو موضح بالصور

- الأجهزة والمعدات المنزلية:

من معايير الأبنية الخضراء البحث عن التدفق المنخفض لصنبور الاستحمام أو صنابير المرحاض الضاغطة، وحتى استخدام مراحيض السماد العضوي، والأخذ في الاعتبار استخدام الغسالات والمجففات ذات توفير الطاقة، والتأكد من أن وحدات التكييف معزولة ونظيفة بشكل كامل، والبحث عن مواد الغاز الفورية أو سخانات المياه الموفرة للطاقة.

ويتم تطبيق ذلك باستخدام الأجهزة ذات القدرات الكهربائية المنخفضة لتوفير الطاقة كما تم استبدال أكثر من ٨٠٪ من لمبات الأضاءة العاديّة واللمبات النيون باللمبات الموفرة للطاقة (لمبات الـLED).

- الطاقة الشمسية:

الطاقة الشمسية لا تعني فقط لوحات باهظة الثمن توضع على السطح الخاص بك (على الرغم من أن هذا أحد الأنواع ويسمى الطاقة الشمسية النشطة). وإنما يمكن النظر في الطاقة الشمسية المنزلية بمعنى الاستثمار في النوافذ السميكة المجزأة أو في الخلايا الضوئية الأكثر تعقيداً. وعلى الرغم من الطاقة الشمسية تميل إلى أن تكون استثماراً مكلفاً في البداية، لكن الفوائد تبدأ بالظهور في فواتير الطاقة الشهرية ويقوم قسم الفيزياء بكلية العلوم جامعة أسيوط - بتركيب الواح الطاقة الشمسية وتم انارة بعض الاقسام فعلياً مثل قسم الفيزياء باستخدام الطاقة الشمسية

- الحدائق والمسطحات الخضراء:

من معايير الأبنية الخضراء أيضاً البحث عن مساحات خضراء حيوية ومشتركة من النباتات التي تتطلب الري القليل، مع الأخذ بالاعتبار الحصول على براميل لتجمیع مياه المطر (العديد من المدن تبيعها خلال برامج ومشاريع الطاقة والمياه)، أو تحويل نظام مياه السقاية الخاصة بك إلى "المياه الرمادية" (الذي ينطوي على استخدام المياه المعاد تدويرها من غسالات الصحن وغسالات الثياب في سقاية الحديقة الخاصة بك أو غسيل السيارة). والبحث عن الأشجار المحلية في منطقتك، وزرعها حتى تتمكن هذه الأشجار من حماية نوافذ منزلك من الشمس الساطعة خلال الأيام الأكثر سخونة.

وتمثل المساحات الخضراء في جامعة أسيوط حوالي ١٠٪ من مساحة الجامعة والمباني بينها فراغات كثيرة معظمها به مساحات خضراء