

الإدارة العامة للمشاريع والتشغيل والصيانة تعريف ببرامج الإدارة الإلكترونية





إعداد: قسم تقنية المعلومات بالإدارة

نبذة مختصرة عن برنامج الإدارة الإلكترونية للإدارة العامة للمشاريع والتشغيل والصيانة

نظام إدارة المشاريع الإلكتروني هو نظام ادارة الكترونية يهدف الى ادارة مشاريع الصيانة والتشغيل والخدمات والنظافة ومشاريع الإنشاءات الهندسية بأكثر من 23 برنامج مرتبطين ببعض ارتباطا كاملا مع موقع إلكتروني متكامل ، مع التحكم المتكامل في كافة بنودها العقود (عمالة & معدات وسيارات & أدوات نظافة & قطع الغيار ومواد النظافة ...) ، وإصدار مستخلص المقاول بصورة إلكترونية متكاملة بمجموعة كبيرة من البرامج التي تعمل بصورة منتظمة .

مع امكانية تحديد صلاحيات المسئولين لكل مرحلة من مراحل البرنامج كما يتميز النظام بانه يتم تفعيله على موقع الجامعة بالشبكة العنكبوتية.

يمكن للمسئولين مراقبة اعمال المقاولين والاعمال الاخرى من أي موقع بالعالم وباستخدام الهواتف الذكية

وفيما يلى عرض تفصيلي لمواصفات النظام:

البرامج التي تقوم عليها برامج الإدارة الإلكترونية 24

1- القسم الأول: برنامج مشاريع الباب الثالث (الصيانة والتشغيل والنظافة)

وهي العقود الطويلة الأجل المقيدة بمخصص شهري وبنود ثابته شهريا وتنقسم لمجموعة من البرامج وهي:

- 1) برنامج إدارة عقود المشاريع (وحدة المشاريع والمناقصات) وبياناتها شاملة بنودها وتكاليفها وحسوماتها وغرامتها، ورفع وثائق العقد ومخاطباته اسكنر.
 - 2) برامج الطلبات الإلكترونية لإدارة المشاريع ويشتمل على:
- □ برنامج طلبات الصيانة والنظافة والخدمات (وحدة الصيانة والنظافة)وينقسم الى عدة أقسام:
 - ✓ برنامج إرسال الطلبات لمنسوبي الجامعة.
- ✓ برنامج أو امر العمل واستقبال الطلبات للمقاولين، وكافة التقارير.

3) برنامج وحدة الاتصالات.

لكافة موظفي إدارة المشاريع لجميع أقسامها ووحداتها وشعبها _

- ✓ تسجيل كافة الموظفين والإداريين لكل أقسام الإدارة.
- ✓ قاعدة بيانات كاملة لكافة وسائل الاتصال الخاصة بجميع موظفى الإدارة.
 - ✓ سهولة البحث السريع والتواصل مع الموظفين.
 - ✓ تقارير كاملة عن الموظف ببياناته وطباعتها.

- 4) برنامج حصر المعدات (التكييف & آلات التصوير والفاكسات ... & المضخات & المولدات ...) وربط المعدة مع طلب صيانتها الكترونيا، وطباعة استيكر رقمي مسلسلي يلصق على المعدة & الآلة
- 5) برنامج التحضير الإلكتروني اليومي للعمالة والسيارات والمعدات وأدوات النظافة في الموقع، من خلال من له الصلاحية.
 - 6) برنامج تقييم مستوى أعمال النظافة اليومي للمباني من خلال مراقبي المبني.
 - 7) برنامج الاستبانة الإلكترونية لمستوى أداء النظافة للمباني من خلال مسؤولي المباني والعمداء والمدراء.
- 8) برنامج السلفة الإلكتروني لسلفيات الإدارة لكافة مقاولي المشاريع.
 - 9) برنامج الإنجازات والتقارير المصورة لكل مشروع من المشاريع لرفع إنجازاته للإدارة بصورة موثقة ومصور إلكترونيا.
 - 10) برنامج المستودعات لكل عقد من العقد بمواده ومصروفاته وأسعارها.
 - 11) برنامج إصدار المستخلص الإلكتروني المالي بكافة محاضره الكترونيا على محاضر الحكومة الرسمية.

- 2- القسم الثاني: برنامج مشاريع الباب الرابع (الإنشاءات الهندسية) وتشمل تفاصيل العقد ومراحل المشروع وأهدافه والملاحظات والعوائق واوامر التغيير وملفاته وتقاريره ونتائجه ونسبة تحقيق انجازه وحفظ الوثائق بسحبها اسكنر.
 - 3- القسم الثالث: برنامج التعاميد المباشرة.
- 4- القسم الرابع: برنامج القسم المساحي (مخططات & مشاريع القسم المساحي) وتصفح المخطط من خلال الجوال في العمل الميداني.
- 5- القسم الخامس: برنامج الصادر والوارد لمخاطبات العقود، ويمكن قراءتها من خلال الجوال، بكافة أنظمة البحث السريع عن المعاملة.
- 7- القسم السابع: (برنامج الصيانة الوقائية للمضخات كارت صيانة مضخة)،بتسجيل نتائج الفحص (المضخة & المكينة) ،وكافة الزيارات بصورة أسبوعية شهرية أو ربع سنوية أو سنوية أو أي فترة والتنبيه الإلكتروني لصيانة كل مضخة.
- 8- القسم الثامن: برنامج متابعة الحالة التشغيلية لمحطات التحلية والمعالجة مع متابعة القراءات إلكترونيا للمياه الناتجة وطباعة التقارير، ومتابعة ذلك من خلال الهواتف الذكية.
 - 8- القسم الثامن: برنامج مع متابعة القراءات إلكترونيا للمياه الناتجة وطباعة التقارير، ومتابعة ذلك من خلال الهواتف الذكية.

- 9- القسم التاسع: برنامج متابعة حركة المستخلصات لإدارة المستودعات والإدارة المالية ومتابعة تفاصيل المستخلصات.
- 10- القسم العاشر: برنامج كامل للصلاحيات، وذلك بإعطاء صلاحية لكل مختص، لكل برنامج من البرامج، مع إمكانية التحكم الكامل في تقارير وإدخال وعرض لكل إمكانيات البرامج.
 - 11- القسم الحادي عشر: موقع الكتروني للإدارة بإنجازاتها، وأعمالها والهيكل الوظيفي، وأهداف الإدارة.
- 9- القسم الثاني عشر: برنامج طلبات صيانة فلل أعضاء هيئة التدريس السعوديين بإرسال الطلب الكترونيا للمتعهد المسؤول ، وحصر أجهزة الفلل والجدولة لمواعيد دخول الفلل إلكترونيا.

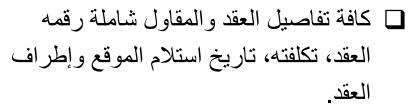
وفيما يلي توضيح مختصر لكل البرامج

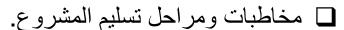
القسم الأول: برامج عقود الباب الثالث (الصيانة والتشغيل والنظافة)

1- برنامج مشاريع (عقود)الإدارة الطويلة الآجل ببنود ومخصص شهري ثابت

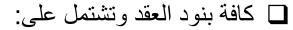
يتم من خلال البرنامج تسجيل عدد لا نهائي من العقود الجديدة وبكافة بنودها وبياناتها وتشمل

الاتي:





□ وثائق المشروع شاملة (العقد & المقاول)



■ بند العمالة

■ بند السيارات والمعدات.

■ بند أدوات النظافة

بند المواد (قطع الغيار & مواد النظافة).

■ بنود الحسومات والغرامات.

بنود أخرى.

■ التقصير.

وتشتمل هذه البنود على الاعداد ، التكلفة ، وحسوماتها وغرامتها الشهرية.



2- برامج الطلبات الإلكترونية لإدارة المشاريع

تنقسم برامج الطلبات الإلكترونية الى أربع برامج أساسية:

1- برنامج طلبات الصيانة والخدمات والنظافة (وحدة الصيانة والنظافة) وينقسم الى:

برنامج إرسال الطلبات من منسوبي الجامعة

- □ إرسال الطلبات إلكترونيا من منسوبي الجامعة المسجلين لدي قاعدة بيانات الجامعة الى برنامج استقبال طلبات العقد (المشروع) من خلال اسم المستخدم والرقم السري بالجامعة.
 - □ إمكانية متابعة كافة مراحل الطلب من حين إرساله مارا بكافة مراحلة عمله الى مرحلة غلقه من مرسله.
 - □ البحث المتكامل وتقارير كاملة عن طلبه ومعرفة طلبات المنجزة وغير منجزة وحصر متكامل لكافة طلباته بكافة انواعها لكل عقد على حدا.
 - □ إرسال الاستفسارات والشكاوي للإدارة والتواصل المباشرة بكل ملاحظاتهم وأرفاق تقارير مصورة عن ملاحظات مبناهم.

قبل البرنامج



بعد استخدام البرنامج



عرض توضيحي

				يياتات الطلب
ختصار وأكتب التفاصيل كاملة في موضوع الطلب [3]	المطلوب: * فضلا أكتب المطلوب بإ	نوع الطلب:* <mark>2</mark>	برسل إليه" 1	متعهد الإدارة:*"اله
	•		_	اختار اسم المتعهد المطلو
		الغرفة& المكتب & الشارع:*5	_	المبنى:* 4
		• •	Choose	اختار المبني & Building
			V Onout	معار هجي & Bunding موضوع الطلب:
				سرسوع استب
N.				
				وسائل الإتصال
	6 الهاتف:	التحويلة:*		الجوال:
	• •			الفاكس:
				ملاحظات:
<u>\</u>				
	إرسال الطلب	7.		
	ايد المواقعة	شقط مياه الامطار الموجوده بالساحات الخارجي وتحت القيه يميتي اقسام الطالبات	ميتي الطالبات/3 سياكة	ريم عيدالهادي شديد الدوسري
	قيد الموافقة 14/01/06 ثم الاستلام 14/01/06	تصليح باب السطح اصلاح الاتارة	كلية التربية تجارة كلية العلوم الزراعية والأغنية كهرباء	19408 محمد الملحم عبد المنعم علي 19407 مالي ش
	قب المرافقة 14/01/06	اصلاح براد ماء	مبتى عمادة السنة تكبيف	سپام عثمان
	14/01/06 كو تقويد كم الإستلام 14/01/06	اصلاح الاتارة	التحضيرية(طالبات) وتبريد كلية العلوم الزراعية والأغذية كهرياء	الورثان عبد المتعد على
The second secon	نم السكم ثم الاستلام 14/01/06		كلية العلوم الزراعية والأختية كهرياء	حسين العساف عبد المتعم على
		اصلاح الإثارة اصلاح وتركيب عجل سيورة - اصلاح سيورة	27 No. 10 To 10	حسين العساف
	14/01/00	متعركة	التعضيرية(طالبات) ليباره	19403 الورثان 10403 عبد المتعم على
	قد الموافقة 14/01/06	اصلاح کرسي مکتب	كلية العلوم الزراعية والأعدية لبجارة	حسين العساف
	ثم الاستلام 14/01/06	اصلاح الاتبارة	كلية العلوم الزراعية والأختية كهرياء عمادة تقنية المعلومات باقسام عام	عبد المنعم علي 19401 حسين العساف المناف عبدال حما
	قيد المرافقة 14/01/06	تسرب يسبب الأمطار	الطالبات	19400 القلاح

المرحل الإلكترونية لكافة أنظمة إرسال الطلبات

