

التقرير السنوي لإدارة التشجير

للعام الجامعي

1429/1428هـ

التقرير السنوي لإدارة التشجير للعام الجامعي 1429/1428هـ

مقدمة :

عملت إدارة التشجير في هذه الفترة على إنجاز المهام والأعمال الزراعية المتعلقة بإنتاج وزراعة وصيانة النباتات في المدينة الجامعية ، وقامت بتنفيذ عدد من مشاريع التشجير الجديدة بها وذلك بالتنسيق مع الإدارة العامة للمشاريع والصيانة و غيرها من الوحدات ذات العلاقة بالجامعة . وكذلك قامت الإدارة بإكثار وإنتاج النباتات الملائمة للظروف البيئية المحلية في المشاتل التابعة لها ومن ثم زراعتها واستخدامها في الأغراض التنسيقية داخل المدينة الجامعية .

وتم في البيوت الزجاجية بمشاتل الجامعة إنتاج بعض أنواع والزهور ونباتات التنسيق الداخلي التي استخدمت في عمليات التنسيق المطلوبة داخل مباني ومنشآت الجامعة بالإضافة إلى المناسبات والاحتفالات الخاصة بالجامعة . وقامت الإدارة بعمليات خدمة وصيانة النباتات المزروعة ومتابعتها باستمرار من حيث احتياجاتها للرعي والتسميد والتقليم والتشكيل وقص المسطحات الخضراء بانتظام ومكافحة الآفات والحشائش التي تتعرض لها .

وقد قامت إدارة التشجير بإعداد دراسة وإنشاء شبكات ري حديثة لمعظم المناطق المزروعة داخل المدينة الجامعية . وساهمت إدارة التشجير في خدمة المجتمع والحفاظة على البيئة بتوفير الحدائق والمسطحات الخضراء في الجامعة ومالها من دور هام في حماية البيئة وتقليل نسبة التلوث فيها ، علاوة على التجميل و الترويح عن النفس. وشاركت الإدارة بفعالية في أسبوع زراعة الشجرة بالجامعة بالتعاون مع كلية علوم الأغذية والزراعة وذلك عن طريق إعداد وتجهيز المواقع المقترحة للتشجير بالجامعة وتوفير الشتلات والتوعية بكيفية العناية بالنباتات والحفاظة عليها .

إنجازات إدارة التشجير خلال نصف العام الجامعي 1429/1428هـ

- قامت إدارة التشجير خلال النصف الأول من العام 1428هـ بتنفيذ وإنجاز عدد من المشاريع شملت ما يلي :
- 1- تجهيز موقع المدخل الشمالي الجديد من ناحية الحفر وتأمين التربة الزراعية ووضع ترميمات خطوط رئيسية لشبكات الري وتم زراعتها بنخيل التمر بالإضافة إلى عدد من الأشجار والشجيرات والحوليات المزهرة .
 - 2- تم إعادة زراعة المسطحات في مدخل الجامعة الرئيس (بوابة رقم 2) بمساحة تقدر بحوالي 2000م² وكذلك تحميل الموقع على جانبي المدخل بالحوليات المزهرة .
 - 3- تم إعادة تنسيق وزراعة المدخل المؤدي إلى مبنى إدارة الجامعة (19) وذلك بالمسطحات الخضراء والنباتات الحولية المزهرة.
 - 4- استكمال مشروع تشجير المنطقة الواقعة أمام الجامع الجديد ومبنى نادي أعضاء هيئة التدريس والموظفين وذلك بزراعتها بالمسطحات الخضراء والأشجار والشجيرات والحوليات المزهرة مع عمل شبكة ري متكاملة و ربطها بأحد خزانات الري داخل سكن أعضاء هيئة التدريس والموظفين .
 - 5- تنفيذ وإنشاء شبكات ري حديثة و متكاملة(المرحلة الأولى الطريق الدائري) وربط هذه الشبكات بالخزانات الرئيسية التي تم إنشائها في مراحل سابقة كما تضمنت الدراسة إنشاء غرفة حاسوبية خاصة بعملية الري للتحكم في تشغيل شبكة الري عن بعد وذلك بالتعاون مع الإدارة العامة للمشاريع والصيانة.

- 6- إعادة زراعة بعض المواقع على الطريق الدائري داخل المدينة الجامعية و إزالة بعض المزروعات القديمة واستبدالها بمزروعات جديدة .
- 7- القيام بعمليات تنسيق الزهور ونباتات التنسيق الداخلي اللازمة لجميع الحفلات والمناسبات التي أقامتها الجامعة وكلياتها وأقسامها المختلفة.
- 8- المشاركة مع كلية علوم الأغذية والزراعة في جناح الجامعة المقام في المعرض المصاحب لمهرجان الزهور الثاني خلال الفترة من 2 - 1429/12/12هـ .
- 9- المشاركة في مناسبة أسبوع زراعة الشجرة لعام 1429هـ، وذلك بإعداد وتجهيز بعض المواقع المطلوب تشجيرها داخل الجامعة وتوفير الشتلات والتوعية بطرق إنتاج النباتات وزراعتها والحفاظة عليها.
- 10- تأمين استمرارية مياه الري لكافة المزروعات داخل المدينة الجامعية خاصة خلال فترة الصيف ووضع خطة لسير صهاريج المياه الموردة للجامعة من قبل متعهد الري داخل المدينة الجامعية صباحاً ومساءً لتفادي وقوع الحوادث ووصول المياه إلى جميع المواقع الزراعية .
- 11- القيام بأعمال وقاية المزروعات ومكافحة الآفات الحشرية والمرضية وذلك بإجراء الرشاش الوقائية والعلاجية اللازمة لجميع النباتات المزروعة داخل المدينة الجامعية .
- 12- متابعة عمليات خدمة وصيانة النباتات المزروعة من حيث تسميدها وتقليمها وتشكيل الأشجار وقص المسطحات وغيرها.
- 13- متابعة زراعة وصيانة الأحواض الداخلية والخارجية للفلل السكنية داخل سكن أعضاء هيئة التدريس والموظفين.
- 14- متابعة زراعة وتشجير مباني أقسام الجامعة الخارجية مثل مركز الدراسات الجامعية للنبات بعليشة والملز ومستشفى الملك عبدالعزيز الجامعي .

- 15 - متابعة زراعة وصيانة المزروعات في الحدائق والأحواض الداخلية والخارجية التابعة لمستشفى الملك خالد بالإضافة إلى تزويد أقسام المستشفى بنباتات التنسيق الداخلي والزهور .
- 16 - إصلاح وصيانة جميع شبكات الري التي تم تنفيذها بالتنسيق مع الإدارة العامة للمشاريع والصيانة.
- 17 - قيام مشاتل إدارة التشجير (مشتل المدينة الجامعية ومشتل ديراب) بإنتاجها للعديد من الحوليات الشتوية والصيفية المزهرة وكذلك إنتاج الشتلات لأنواع عديدة من الأشجار والشجيرات والمدادات والأسيجة والصبارات وغيرها ، بالإضافة إلى إنتاج زهور القرنفل بواسطة الزراعة المائية بمشتل الإدارة بديراب .

الأعمال والمشاريع المستقبلية لدى إدارة التشجير

تشمل أهم الأعمال والمشاريع المستقبلية التي ستقوم بها إدارة التشجير ما يلي :

- 1- التخطيط لمشروع إعادة زراعة جميع الدورات بالمسطحات الخضراء وتنسيقها بالنباتات والحوليات المزهرة بأشكال جمالية معينة .
- 2- إعادة تخطيط وتنسيق مشتل الإدارة .
- 3- زراعة وتنسيق الجزر الوسطية في الطريق الدائري بالجامعة .
- 4- إعادة زراعة المدخل الشرقي في الجامعة .
- 5- الاستفادة من مساحة الأرض المجاورة للمطابع لإنشاء بعض الصوب الخشبية والزجاجية فيها وكذلك إنشاء مشتل خاص بالمسطحات الخضراء .
- 6- استكمال مراحل مشروع إنشاء شبكات الري للطريق الدائري داخل المدينة الجامعية وربطها بالخزانات .
- 7- مشروع حفر عدد من الآبار الجديدة في عدة مواقع وربطها بالخزانات .
- 8- استكمال مشروع صيانة الصوب القديمة في مشتل الإدارة بديراب وللإستفادة منها بشكل أفضل .
- 9- زراعة المنطقة الواقعة أمام المطابع على الطريق الدائري بالمسطحات والحوليات .
- 10 - استكمال تشجير المدخل الشمالي الجديد (بوابة رقم 5) وذلك بزراعة عدد 56 نخلة من نخيل التمر وكذلك زراعة عدد من الأشجار والشجيرات والحوليات .
- 11 - إعادة تجميل وتشجير بعض الدورات داخل المدينة الجامعية .

12- يتم العمل على تطوير وتحسين المشتل بالمدينة الجامعية وذلك بالتعاون مع إدارة المشاريع والصيانة للقيام بتحديد الطرق داخل المشتل وسفلتها وعمل الأرصفة وتزويد المشتل بأعمدة الإنارة وعمل وحدة غسيل للمراكن .

الأقسام الإدارية أو الفنية المستحدثة أو المنشأة والتغيرات التي طرأت على الأقسام القائمة
خلال العام الجامعي 1428/1429هـ

مبررات التعديل أو الاستحداث باختصار	رقم وتاريخ قرار الموافقة	القسم الإداري أو الفني المستحدث أو المعدل
تنظيم وتوزيع العمل في إدارة التشجير وتطويره بحيث تقوم كل وحدة فنية بالمهام والمسئوليات المختصة بها.		<p>تم تشكيل الوحدات الفنية في الإدارة وذلك ضمن الهيكلة الإدارية والتنظيمية لإدارة التشجير كما يلي :</p> <ul style="list-style-type: none"> ● وحدة المشتل ● وحدة الوقاية ● وحدة المنطقة الأكاديمية ● وحدة المناطق السكنية ● وحدة تنسيق الطرق والحدائق ● وحدة الري

المؤشرات الإحصائية بإنجازات أقسام إدارة التشجير
خلال العام 1428/1429هـ مقارنة بالعام 1427/1428هـ

ملاحظات	العام الجامعي		نوع النشاط	اسم القسم
	1429/1428هـ	1428/1427هـ		
	الكمية			
	140 كغم/لتر مبيدات فطرية 135 كغم/لتر مبيدات حشرية 120 لتر مبيدات أكاروسية 70 لتر مبيدات حشائش 180 كغم مغذيات وأسمدة	200 لتر تشجارين 180 كغم مبيدات فطرية 150 لتر مبيد أكاروس	مقاومة بعض الآفات الزراعية المنتشرة في محيط جامعة الملك سعود ومنها (الذباب الأبيض البق الدقيقي الحشرة القشرية - ناخرات الأوراق القارضات الحفارات أمراض الفيوزيريوم البياض الدقيقي والتبقعات التعفنت الأمراض الفيروسية العناكب المختلفة الحشائش الضارة القوارض) وقد تم استخدام مبيدات ذات كفاءة عالية وقليلة التلوث مثل (بليركتنج بنوميلو سوبر أسيد بيرابول تشجارين سايدمترين كاربنديم ... الخ) وهذا مما أدى إلى تقليل نسبة الإصابات بالآفات الزراعية ، كما تم تقديم العديد من الاستشارات إلى الموظفين والمزارعين بخصوص استخدام المبيدات المناسبة للمكافحة .	وحدة الوقاية

المؤشرات الإحصائية بإنجازات أقسام إدارة التشجير
خلال العام 1429/1428هـ مقارنة بالعام 1428/1427هـ

ملاحظات	العام الجامعي		نوع النشاط	اسم القسم
	1429/1428هـ	1428/1427هـ		
	الكمية			
يتميز إنتاج هذه السنة من الحوليات الشتوية بالزراعة داخل البيوت المحمية مما ضاعف وزاد نسبة الإنتاج بصورة كبيرة	10000 شتلة	24000 شتلة	1- إكثار شتلات الأشجار مثل : الكونكاريس الفيكس التسيما الفيكس نتدا .	وحدة المشتل
	63000 شتلة	45000 شتلة	2- إكثار الشجيرات والمتسلقات ومغطيات التربة مثل : الجهمية الياسمين الهندي الأبوميا الجازانيا الياسمين البلدي .	
	600000 شتلة	271000 شتلة	3- إنتاج الحوليات الشتوية والصفية مثل : البتونيا الهجين والعادي حنك السبع الهجين والعادي الجازانيا الزينيا .	

المؤشرات الإحصائية بإنجازات أقسام إدارة التشجير
خلال العام 1428/1429هـ مقارنة بالعام 1427/1428هـ

ملاحظات	العام الجامعي		نوع النشاط	اسم القسم
	1428 /1429هـ	1427 /1428هـ		
	الكمية			
	100.000 نبات	100.000 نبات	زراعة الحوليات بمختلف أنواعها الصيفية .	وحدة المنطقة الأكاديمية : تشرف هذه الوحدة على جميع المزروعات في الأماكن المختلفة بالجامعة وكذلك المطابع ومستشفى الملك خالد الجامعي بالإضافة إلى مهمتها في تنسيق الجامعية بالنباتات الداخلية وتوفير الزهور وتجهيز المناسبات الخاصة
	110.000 نبات	100.000 نبات	زراعة الحوليات بمختلف أنواعها الشتوية .	
	300 شجيرة	100 شجيرة	زراعة شجيرات للأحواض .	
	1324 نبات	1126 نبات	زراعة نباتات تحديد .	
		60 م2	زراعة مسطحات خضراء .	
	يومي	يومي	إجراء عمليات القص والتقليم والتشذيب .	
	يومي	يومي	إزالة المخلفات الزراعية .	
	112 حفلة	80 حفلة	تنسيق وتجهيز الزهور والنباتات للحفلات	
	25 باقة	25 باقة	المقامة داخل الجامعة . تنسيق باقات الزهور لإدارات الجامعة (أسبوعياً) .	

المؤشرات الإحصائية بإنجازات أقسام إدارة التشجير
خلال العام 1429/1428هـ مقارنة بالعام 1427 /1428هـ

ملاحظات	العام الجامعي		نوع النشاط	اسم القسم
	1429/1428هـ	1428 /1427هـ		
	الكمية			
			الميادين والدورات ميدان ودوار الكتاب: زراعة الحوليات الصيفية والشتوية المختلفة - تجديد زراعة بعض الشجيرات - زراعة بعض الأشجار - زراعة نخيل الواشنطنيا - زراعة النخيل البلدي -زراعة المدادات دوار الطـلاب: - زراعة حوليات صيفية وشتوية ميدان دوار المدخل الشرقي: - زراعة حوليات صيفية وشتوية دوار الملاعب: - زراعة حوليات صيفية وشتوية ميدان ودوار المشتل: - زراعة حوليات صيفية وشتوية - زراعة بعض الشجيرات	وحدة تنسيق الطرق والحدائق: أولاً/ الطرق :
	47110 نبات	24620 نبات		
	1293 شجرة	875 شجرة		
	18 نخلة	19 نخلة		
		10000 نبات		
	7400 نبات	4800 نبات		
	25800 نبات	18770 نبات		
	14610 نبات	10500 نبات		
	8760 نبات	4800 نبات		

ملاحظات	العام الجامعي		نوع النشاط	اسم القسم
	1429/1428هـ	1428 /1427هـ		
	الكمية			
		300 نبات	<ul style="list-style-type: none"> - زراعة بعض الأشجار - زراعة نخيل واشنطنونيا - زراعة بعض نخيل (الكناري) - زراعة بعض النخيل البلدي - زراعة بعض المدادات <p>الطرق "الطريق الدائري" :</p> <p>الطريق الدائري من دوارالكتاب إلى دوار الطلبة :</p>	
		450 شجرة	<ul style="list-style-type: none"> - زراعة أشجار الكونوكاريس على طول الطريق 	
		100 شجيرة	<ul style="list-style-type: none"> - زراعة شجيرات ياسمين زفر تعويضاً لما فقد منها 	
	6 نخلة	14 نخلة	<ul style="list-style-type: none"> - زراعة نخيل الواشنطنونيا عند مدخل الجامعة(بوابة 2) . <p>الطريق الدائري من دوار الطلبة حتى دوار المدخل الشرقي:</p>	
		400 شجرة وشجيرة	<ul style="list-style-type: none"> - زراعة أشجار الكونوكاريس وزراعة ياسمين زفر . 	
		باستمرار	<ul style="list-style-type: none"> - إزالة بعض الأسيجة الجافة والميتة 	

ملاحظات	العام الجامعي		نوع النشاط	اسم القسم
	1429/1428هـ	1428 /1427هـ		
	الكمية			
	4000 نبات		- زراعة بعض المدادات الطريق الدائري من دوار المشتل حتى إشارة مدخل الجامعة "البهو":	
	6000 نبات	6300 نبات	- زراعة حوليات صيفية وشتوية - زراعة بعض الأشجار	
	75 نبات	3000 نبات	- زراعة بعض المدادات - زراعة بعض الصبارات	
	190 شجرة	1050 نبات	- زراعة نخيل بلدي الطريق الدائري من إشارة مدخل الجامعة الرئيس حتى دوار الكتاب:	
	875 شجيرة	750 شجرة	- زراعة بعض الأشجار - زراعة شجيرات ياسمين زفر	
		400 شجيرة	- زراعة نخيل بلدي	
		1 نخلة	- زراعة بعض المدادات	
		5000 نبات	- زراعة بعض الحوليات	
		22500 نبات	الطريق الدائري لمجمع الملك سعود التعليمي (طريق المدارس" إلى الطريق المؤدي إلى مباني الجامعة:	
	12000 نبات	30000 نبات	- زراعة الحوليات	

ملاحظات	العام الجامعي		نوع النشاط	اسم القسم
	1429/1428هـ	1428 /1427هـ		
	الكمية			
	300 شجرة	2050 شجرة 50 نبات 3 نخلات باستمرار	<ul style="list-style-type: none"> - زراعة بعض الأشجار - زراعة بعض الصبارات - زراعة نخيل الفيونكس - إزالة الأشجار الجافة والميتة <p>الإنجازات الجديدة بالموقع : المسطحات الخضراء المزروعة حديثاً بالموقع:</p> <ul style="list-style-type: none"> -زراعة مسطح في بداية الجزيرة الوسطية (من دوار الكتاب باتجاه إشارة المستشفى. -زراعة مسطح نهاية الجزيرة الوسطية من دوار الكتاب باتجاه إشارة المستشفى -زراعة مسطح نهاية الجزيرة الوسطية من دوار الكتاب باتجاه دوار المدارس -زراعة مسطح في بداية الجزيرة الوسطية من دوار المدارس باتجاه دوار الشعار (المدخل الشرقي) -زراعة مسطح في نهاية الجزيرة الوسطية من دوار المدارس باتجاه دوار الشعار (المدخل الشرقي) 	
		2م1645 ثيل		
		2م231 ثيل		
		2م935.3 ثيل		
		2م132 ثيل		
		2م316.8 ثيل		

ملاحظات	العام الجامعي		نوع النشاط	اسم القسم
	1429/1428هـ	1428 /1427هـ		
	الكمية			
		277.4م 2 ثيل	-زراعة مسطح في بداية الجزيرة الوسطية من دوار المدخل الشرقي باتجاه طريق الأمام سعود بن عبدالعزيز بن محمد (بوابة 4)	
		2560م 2 ثيل	-زراعة مسطحين في المدخل الشرقي (بوابة 4)	
		2234.85م 2 ثيل	-زراعة مسطح في بداية الجزيرة الوسطية من دوار الشعار باتجاه دوار الملاعب	
		2175م 2 ثيل	-زراعة مسطح نهاية الجزيرة الوسطية من دوار الشعار باتجاه دوار الملاعب	
		21449م 2 ثيل	-زراعة مسطح الجزيرة الوسطية لمدخل سكن الطلاب	
		21830.08م 2 ثيل	-زراعة مسطحات بداية الجزيرة الوسطية من دوار الملاعب باتجاه دوار المشتل .	
		2372م 2 ثيل	-زراعة مسطح في نهاية الجزيرة الوسطية من دوار الملاعب باتجاه دوار المشتل بالنجيل	
		2704م 2 ثيل	زراعة مسطح عند بوابة المشتل	
		2140م 2 ثيل	-زراعة مسطح في منطقة المثلث الصغير عند المدخل الشرقي (بوابة4)	
		21734م 2 ثيل	-إعادة تصميم وزراعة دوار الملاعب	
		21661م 2 ثيل	- إعادة تصميم وزراعة دوار المشتل	

ملاحظات	العام الجامعي		نوع النشاط	اسم القسم
	1429/1428هـ	1428 /1427هـ		
	الكمية			
	2400م ثيل	21810 نبات	- زراعة مسطح أخضر من بوابة المشتل إلى بوابة المطابع -زراعة الجزيرة الوسطية من دوار الملاعب باتجاه دوار المشتل بمغطيات التربة "المدادات" -زراعة الحزام في المدخل الشرقي بأشجار الكونوكاريس	
	59 نخلة 710 شجرة 50000 نبات	827 شجرة 23024م	مدخل الجامعة الشمالي تم تجهيز الموقع وإعداده لزراعة النخيل والأشجار وبعض الحوليات -زراعة نخيل بلدي -زراعة أشجار الكونوكابس -زراعة بعض الحوليات	

ملاحظات	العام الجامعي		نوع النشاط	اسم القسم
	1429/1428هـ	1428 /1427هـ		
	الكمية			
	5000 نبات 2500م3 تقريبا باستمرار باستمرار	600 نبات 2500م3 تقريبا باستمرار باستمرار	<p>الحديقة المثلثة :</p> <p>تعتبر من أكبر الحدائق داخل المدينة الجامعية من حيث المساحة وكثافة الغطاء النباتي وتم توسعة الطرق بالحديقة كما تم إنشاء شبكة ري للمسطحات الخضراء في الجزء الجنوبي للحديقة المثلثة بالجهود الذاتية لإدارة التشجير ولا زال العمل جارياً لتكملة شبكة الري لتغطية جميع أجزاء الحديقة والاستغناء عن الري عن طريق الوايتات كما تم استكمال زراعة خط من الكونوكاريس الموازي لحزام الملك خالد حتى مدخل الجامعة الرئيسي وتم ربطه بشبكة ري</p> <p>وتتم العمليات الزراعية التالية في الحديقة:</p> <ul style="list-style-type: none"> - زراعة الحويلات الصيفية والشتوية - ترقيع المسطحات الخضراء - إزالة الأشجار الميتة والحشائش الجافة - عمليات القص والتهذيب والتقليم للأشجار والشجيرات 	<p>ثانياً الحدائق</p> <p>تقوم هذه الوحدة بالعناية والمتابعة للحدائق المنشأة في الجامعة ومعظم أراضيها مسطحات خضراء تدخلها الأشجار والشجيرات والنخيل الواشنطنيا ، وعملها هو تنسيق المناطق التابعة لها وإظهار بالمظهر اللائق ومن أهم أنواع الأشجار المزروعة في هذه الحدائق مايلي :</p> <p>(الكازورينا – الكافور – اللوز الهندي – البرسوبس – الفيكس ألتيسميا – الكوني كاريس – نخيل الواشنطنيا – نخيل التمر).</p> <p>وقد روعي أن يتم الري بنظام التنقيط والجزء الآخر بنظام الري السطحي</p>

ملاحظات	العام الجامعي		نوع النشاط	اسم القسم
	1429/1428هـ	1428 /1427هـ		
	الكمية			
	<p>مزاولة العمليات الزراعية باستمرار إزالة الحشائش والمخلفات الزراعية 3م700 تقريباً</p>	<p>مزاولة العمليات الزراعية باستمرار إزالة الحشائش والمخلفات الزراعية 3م500 تقريباً</p>	<p>حزام الملك خالد: تتم مزاولة العمال الزراعية من تنظيف و ازالة الحشائش وقص وتنسيق وتشكيل لأشجار الكوني كاربس والبرسوبس على امتداد طريق الملك خال وتسميد وعزيق التربة</p> <p>الحديقة النباتية : تم زراعة سياج من الكوني كاربس كسياج محيط بالحديقة ، كذلك تمت زراعة عدد من الشجيرات والأشجار داخل الحديقة كما تمت زراعة بعض النباتات والأشجار العصارية والشوكية</p>	
	<p>مزاولة العمليات الزراعية باستمرار إزالة الحشائش والمخلفات الزراعية 3م2500 تقريباً</p>	<p>مزاولة العمليات الزراعية باستمرار إزالة الحشائش والمخلفات الزراعية 3م2000 تقريباً</p>		

المؤشرات الإحصائية بإنجازات أقسام إدارة التشجير
خلال العام 1429/1428هـ مقارنة بالعام 1428/1427هـ

ملاحظات	العام الجامعي		نوع النشاط	اسم القسم
	1429/1428هـ	1428/1427هـ		
	الكمية			
	مساحة المزروعات تقدر بنحو 23024م ²	مساحة المزروعات تقدر بنحو 23024م ²	<ul style="list-style-type: none"> - إنشاء شبكة ري في المدخل الشمالي - إنشاء شبكة ري أمام النادي في سكن أعضاء هيئة التدريس والموظفين - تشكيل لجنة لوضع إستراتيجية الري في المدينة الجامعية ووضع الموصفات العامة للشبكة. - التنسيق مع اللجنة المشرفة علي إنشاء البنية الأساسية لشبكة الري وإنشاء شبكة الري للطريق الدائري في المدينة الجامعية . - وضع الموصفات الخاصة بتوريد مياه الري في المدينة الجامعية - الإشراف على توريد مياه الري من قبل المقاول للخزانات والمواقع الزراعية في المدينة الجامعية . - تشغيل شبكات الري الموجودة بالمدينة الجامعية وصيانتها. 	وحدة الري

المؤشرات الإحصائية بإنجازات أقسام إدارة التشجير
خلال العام 1428/1429هـ مقارنة بالعام 1427/1428هـ

ملاحظات	العام الجامعي		نوع النشاط	اسم القسم
	1429/1428هـ	1428/1427هـ		
	الكمية			
تتم متابعة عمليات الصيانة المستمرة للنباتات المزروعة من حيث التسميد والري والقص والتقليم والتنظيف وعزق التربة وقص المسطحات الخضراء وإزالة الأشجار الميتة والحشائش والأغصان الجافة باستمرار	1872 شجرة 550 شجيرة 1047 نبات 22730 شتلة 25530 شتلة 2500 م2 3400 نبات 40 نخلة 28 نخلة	5000 شجرة 1930 شجيرة 1622 نبات 17000 شتلة 1000 شتلة 1000 م2 15 نخلة	زراعة وتنسيق الشوارع والمساحات والأحواض في منطقة الفلل والشقق بالجميع النباتية المختلفة بأنواع التالية : الأشجار الشجيرات الأسبيجة الحوليات الشتوية الحوليات الصيفية المسطحات الخضراء مغطيات التربة نخيل بلدي فسائل النخيل البلدي نخيل الواشنطنيا	وحدة المناطق السكنية أولاً: الفلل وشوارعها العشرة والمساحات والسوق المركزي ثانياً: العمائر ومواقفها السبعة ومحيطها الدائري والمساحات البيئية ثالثاً: حديقة الأسرة رابعاً: المنطقة أمام نادي أعضاء هيئة التدريس والموظفين

This document was created with Win2PDF available at <http://www.win2pdf.com>.
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.
This page will not be added after purchasing Win2PDF.