

الجمهورية العربية السورية

كلية الهندسة المعمارية

جامعة : دمشق

المعهد العربي العالي

للبيئة و الغابات و المراعي

تقديم الطالبة: وسام مرهج

مقدمة

نظرا للاهتمام العالمي و العربي بموضوع البيئة عامة و الثروة الحراجية المراعي خاصة ونظرا لاهمية وجود معهد عربي للغابات و المراعي مهتما بحماية الثروة الحراجية و الحيوانية و بإضافة قسم(البيئة والتنوع البيولوجي) بطلب من المنظمة العربية للتنمية الزراعية و التي تقوم بالتعاون مع جامعة الدول العربية برعاية المعهد اقتصاديا و تكون مهمة وزارات البيئة و الزراعة العربية رفد المعهد بالطلاب الكفاء و يعد القطر السوري البلد المضيف للمعهد العربي العالي للبيئة و الغابات و المراعي

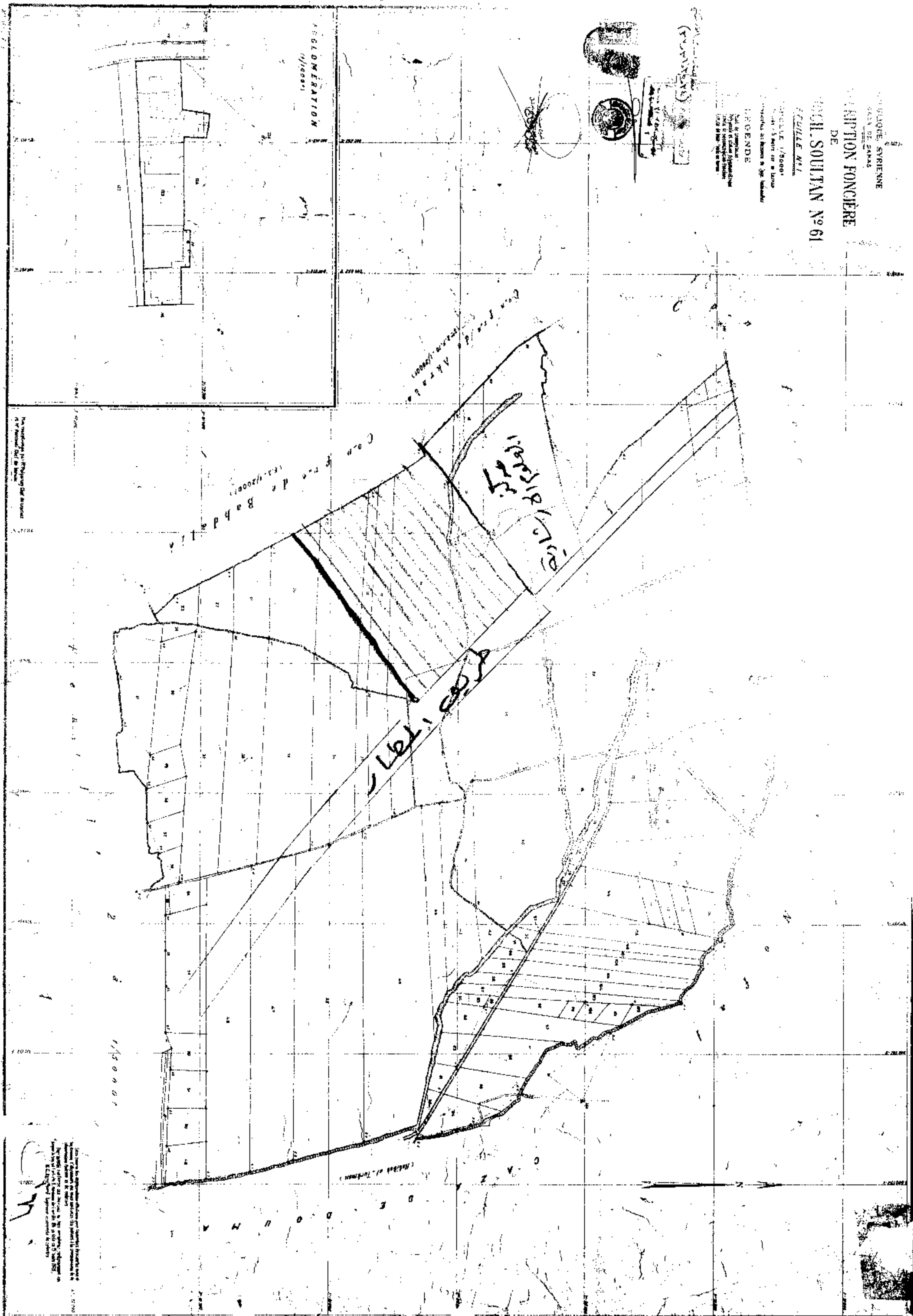
لمن هذا المشروع :

يستقبل المعهد العربي طلاب موفدين من قبل وزارات الزراعة أو البيئة العربية و هؤلاء يرسلون كموظفين من قبل الوزارات المعنية لاعدادهم كفيين في مجال البيئة والغابات و المراعي للعمل في تلك الوزارات و من القطر السوري يتم استقبال المتفوقين في كلية الزراعة في القطر و يتم اعدادهم كفنيين للعمل في وزارة الزراعة والمديريات التابعة لها في مجالاتهم كما يقوم المعهد بمهمة اعادة تاهيل المهندسين الزراعيين العرب القدامى عن طريق دورات تنشيطية يتم فيها تلقين الاساليب المتطورة العلمية في مجال البيئة و الغابات و المراعي و المؤسسات البيئية المختلفة

الهدف الرئيسي من المشروع :

- ❖ إعداد كوادر فنية مؤهلة تحمل شهادة دبلوم في مجالات البيئة و الغابات و المراعي
- ❖ تأهيل الاخصائيين و المهندسين العرب لمواكبة تطور العلوم البيئية في مجالات الغابات و المراعي و مساعدة المهندسين القدامى عن طريق الدورات التنشيطية التي يقوم بها المعهد في الصيف على إعادة حقل المعلومات البيئية بشكل حديث و مواكب للتطور وبالتالي من خلال الكوادر المعدة و المدربة بشكل جيد لمواجهة الاخطار البيئية في الغابات و المراعي قادرة على
- (١) حماية الثروة الحراجية في الوطن العربي من الاخطار المحدقة بها
- (٢) الحفاظ على الثروة الحيوانية من خلال حماية المراعي التي تشكل المصدر الغذائي الرئيسي لحيوانات الماشية
- (٣) العمل الى جانب الباحثين على حماية البيئة من اخطار التلوث المحدقة بوطننا العربي و العالم
- (٤) رفد وزارات الزراعة العربية بالمؤهلين القادرين على حماية البيئة العربية

موقع المشروع : ارض على طريق المطار بعد الجسر الثالث بجانب مركز التدريب على الارشاد والعلوم الزراعية



عناصر المشروع :

القسم التعليمي بشقيه النظري و العملي

قسم المنامة

قسم الادارة

الملحقات (خدمي, ترفيهي)

يلتحق بهذا المعهد (٩٠) طالب : ٤٥ طالب في السنة الاولى التي تكون مشتركة و يتوزع ال٤٥ الاخرين في السنة الثانية على الاختصاصات الموجودة في المعهد (غابات .مراعي. بيئة)

القسم التعليمي: بهو بمساحة ٢٢٠٠م

للدروس النظرية : قاعة تدريس تتسع ل٥٠ طالب

٣ قاعات تدريس تتسع كل منها ل١٥ طالب

مدرج بمساحة ١٥٠ م لالقاء المحاضرات و عرض السلايدات

بمساحة اجمالية (٢٣٠٠)

للدروس العملية :

المخابر :

مخابر الاراضي بمساحة اجمالية (٢٢٥٠)

مخبر تحليل كيميائي للتربة ٢٣٠

مخبر تحليل فيزيائي ٢٣٠

مخبر حراج ٢٤٠

مخبر الري و الصرف ٢٤٠

مخبر اسمدة ٢٣٠

مخبر تحسين اليربة و استصلاحها ٢٤٠

مخابر النباتات بمساحة اجمالية (٢٣٧٥)

مخبر زراعة الانسجة النباتية ٢٤٠

مخبر الوراثة النباتية (الهندسة الوراثية) ٢٣٠

مخبر تقني (مخبر تغذية) ٢٤٠

مخبر تهجين واستنباط ٢٣٠

مخبر فيزيولوجيا النبات ٢٣٠

مخبر المبيدات ٢٤٠م

مخبر الحشرات ٢٣٠م

مخبر امراض النبات ٢٤٠م

مخبر مكافحة الاعشاب الضارة ٢٣٠م

مخبر تحليل النبات ٢٣٠م

مخابر المحاصيل بمساحة اجمالية ٢٢٧٥م

مخبر للتحسين النوعي للبذور الزراعية (الهندسة النباتية) ٢٣٠م

مخبر تكنولوجيا الحبوب ٢٤٠م

مخبر خضار و مخبر فواكه بمساحة ٢٨٠م ويلحق بهما دراسة الاثر المتبقي للمبيدات على

الخضار و الفواكه

مخبر عناية ومراقبة البساتين ٢٤٠م

مخبر الانواع النباتية الرعوية ٢٤٠م

مخبر الادوية الزراعية وتحليلها ٢٣٠م

مخبر التنوع البيولوجي ٢٤٠م

تلحق بالمخابر (٣) قاعات للحواسيب بمساحة اجمالية ٢١٥٠م لنقل المعلومات وتنسيق البرامج

المعشبة ٢١٥٠م

المكتبة ٢٢٠٠م تحتوي على (قسم للانترنت و قسم مطالعة وقسم الكتب و الفهارس)

الخدمات الصحية اللازمة للقسم التعليمي

القسم الاداري : بمساحة اجمالية (٢٣٠٠م)

غرفة المدير مع سكرتاريا و قاعة استقبال

غرفة نائب المدير

غرفتين لوكيلي المدير

غرفتين للمشرفين

غرفة موجه

غرف اساتذة

غرف (محاسبة . ديوان . ارشيف)

الخدمات الصحية اللازمة

قسم المنامة : بمساحة اجمالية (٢م٢٠٠٠)

غرف مخصصة ل ٩٠ طالب موفد موزعة على عدة طوابق

مع ملاحظة وجود غرفة بياضات و غرفة خدمة

و يلحق بالغرف الخدمات الصحية اللازمة

٦ شقق للاساتذة الموفديين

٢ شقق للاداريين الموفدين من قبل المنظمة

الملحقات :

كافتريا مع تخدم بمساحة ١٥٠ م٢

المطعم الرئيسي مع تخدم ٢م٢٢٥

صالة متعددة الاستعمالات ٢م٢٠٠

القسم التقني ٢م٤٠٠

مستودعات ٢م٢٠٠

ورشتي صيانة بمساحة ٢م٦٠ لكل واحدة

قسم الكوي و الغسيل ٢م٦٠

المطبخ ٢م١٠٠

اجمالي مساحة المشروع : ٢م٦٢٠٠

يلحظ بالموقع اماكن للبيوت الزجاجية

اماكن للاشجار والنباتات بمساحات كبيرة لاقامة التجارب عليها

وجود فراغات ترفيهية للطلاب (ملاعب . تيراسات....)