

مشاريع تطوير قسم الإنتاج الحيواني:

مشروع حظائر الأبقار :

تم الانتهاء من إنشاء حظائر لأبقار الهوليشتاين في قسم الثروة الحيوانية على مساحة 18000 متر مربع ، ويشمل هذا المشروع على 12 قسم من الوحدات الفرعية لتربية الأبقار بمختلف المراحل العمرية خلال فترة التربية وحتى إنتاج الحليب للأبقار. ويحتوي على مظله بطول 180م عرض 32م ومزودة بـ 22 وحدة خاصة للتبريد بالضباب تعمل مع ارتفاع درجات الحرارة. والطاقة الاستيعابية للحضائر في حدود 200 بقرة حلوب

مشروع مبنى الرعاية البيطرية والصحة الحيوانية:

تم الانتهاء من إنشاء مبنى الرعاية البيطرية والصحة الحيوانية ضمن منظومة وحدات الإنتاج الحيواني وتبلغ مساحته في حدود 1000م²تنقسم الي قسمين القسم الاول خاص بالتدريب الطلابي والعلاجي والقسم الثاني خاص بمعالجة وعزل الحالات المصابة في حواجز من الحديد المجلفن بعدد 12 وحدة كل وحدة تسع لـ3 حيوانات ليكون اجمالي الاستيعاب 36 حالة

مشروع مبنى المحلب الآلي:

تم إنشاء مبنى المحلب الآلي على مساحة 800 م² على أحدث التصاميم الهندسية وبالطاقة التشغيلية التي تتناسب مع طاقة الحظائر الموجودة ضمن منظومة المشاريع المتكاملة ويعد من الناحية التقنية من أحدث التصاميم والمتوافقة مع مواصفات الايزو العالميه ، ويشمل المبنى، محلب الي على الطراز الدائري و بطاقة استيعابية الي 25 بقرة حلوب في الحلبة الاولى ويعتمد التقنيات الذكية في معرفة البقرة الداخلة عن طريق البطاقة الممغنطة الموجودة على البقرة ، كما يتضمن المبنى صالة علوية للمشاهدة للطلاب والمتدربين والزوار ومكاتب للفنيين وغرف معزولة لمضخات السحب السالب وغرفة اخرى لخرانات الحليب المبردة ومكاتب للفنيين.

مشروع مصنع الألبان:

يتضمن هذا المشروع أحدث التقنيات المستخدمة في هندسة التصنيع الغذائي والزراعي والتي تعتمد على الاتصال الذكي فيما بينها والتي تفوق من الناحية التقنية أحدث المصانع المتخصصة في أحدث الشركات المحلية والعالمية في مجالات الألبان ومشتقاتها ويتكون المصنع من خطوط إنتاج للحليب واللبن والزبد والزبادي وغرف مبردة للحفظ ومناطق للغسيل والتعقيم وقاعة معزولة لاستقبال الطلاب والزوار كما يحتوي على معمل مجهز بأحدث التقنيات لمراقبة خطوط الإنتاج والجودة وتقدر سعة المصنع وطاقة العمل ما يقارب 10000 لتر/ يوم.

مشروع مظلة تغذية وتربية العجول الصغيرة:

تم عمل مظله وهيكل حديد من النوع العالي المقاومة والمجلفن لزيادة عمره الافتراضي ومن السقف المعزول حراريا وذلك لتربية العجول والعجلات حتى عمر 3-5 شهور وذلك على مساحة 1000م² والصور المرفقة توضح وجود الحواجز الحديدية المجلفنة المعزولة والتي تقدر طاقتها الاستيعابية في حدود 48 عجل وعجله. وتتيح هذه المنشأة بالإضافة لمهمتها الأساسية للتربية التدريب الطلابي على برامج التغذية للأبقار لكل التخصصات في كليتي العلوم الزراعية والأغذية وكلية الطب البيطري والثروة الحيوانية لطلاب الدراسات العليا ومرحلة البكالوريوس.

مشروع منطقة تجهيز وتخزين الأعلاف:

تم إنشاء مبنى حديدي على مساحة 1350م² وذلك لتجهيز علائق التغذية وخلطها من حبوب الصويا والذرة الشامية والأعلاف الخضراء تمهيدا لاستخدامها في التغذية المباشرة.

مشروع تطوير وتحديث حظائر وحدات الأغنام والماعز:

تم تطوير وتحديث حظائر وحدات الأغنام والماعز وعمل مضلات و الحواجز الخاصة بها، وإنشاء محلب متخصص للأغنام وذلك ضمن إطار علمي ونموذجي وبالتعاون مع كليتي العلوم الزراعية والأغذية وكلية الطب البيطري والثروة الحيوانية. وذلك لإتاحة الفرصة أمام مختلف التخصصات وبالتالي إيجاد الفرص المتنوعة لمختلف طلاب الاختصاص والباحثين العلميين للاستفادة من هذه التقنيات الحديثة .

مشروع إنشاء محمية الحياة الفطرية:

إنشاء منطقة الحياة الفطرية لتربية بعض أنواع الحيوانات المعرضة للانقراض مثل المها العربي وغزال الريم والماعز القرم، وبلغت المساحة المحددة 21300م2 وقد تم تحديد المنطقة بسور حديدي حول المنطقة المحددة بمحيط 600 متر طولي وعمل 3 مظلات منفصلة للتوالد والعزل بمساحة 15م×20 م

مشروع المحرقة:

تم تجهيز منطقة للتخلص من الحيوانات النافقة والطيور على مساحة 100 م2 وتجهيزها بمحارق تعمل بنظام الاشتعال بالوقود والكهرباء وتتكون من وحدتين الوحدة الأولى للتخلص من المخلفات والمواد الطبية والوحدة الثانية للحيوانات النافقة.

مشروع توريد معدات واليات التغذية:

تم تزويد حظائر الأبقار الحديثة بعدد 2 خلاطات وموزعات الأعلاف الخضراء والتي تهدف الي إدخال واستخدام نظم الميكنة الزراعية وتقنياتها الحديثة في التغذية الخاصة بالأبقار وذلك ضمن إطار متكامل للمشروع والتنويع في مصادر الموارد و القوى.