

+جامعة دمنهور

كلية الزراعة

قسم الإنتاج الحيوانى والداجنى

جامعة دمنهور

كلية الزراعة

قسم الإنتاج الحيوانى والداجنى

**السيد الأستاذ الدكتور/ وكيل الكلية لشئون الدراسات العليا والبحوث**

**تحية طيبة وبعد,,,,,**

الأبحاث التي تجرى بمزرعة الكلية بالبستان لطلاب الدراسات العليا والسادة أعضاء هيئة التدريس بالقسم هي كما يلي:

### **1- فى مجال تربية الدواجن:**

- يتم اجراء ابحاث على تحسين الصفات الإنتاجية والاقتصادية للسلاسل المحلية المحسنة وذلك لزيادة انتاجها من اللحم والبيض وذلك عن طريق اجراء تجارب تحسين وراثى باستخدام الطرق التقليدية مثل الخلط والانتخاب لتحسين إنتاجية كلا من سلالات الاسكندرانى- الجميزة- سينا وتكوين قطيع تربية يكون نواة لسلاسل تتحمل الظروف البيئية الخاصة بمنطقة البستان وكذلك تجرى بعض الأبحاث بتقنية الهندسة الوراثية للتعرف على بعض الجينات الخاصة ببعض الصفات الاقتصادية سواء في انتاج اللحم او في انتاج البيض ويستمر العمل في هذه الخطة لعدة سنوات متتالية تتراوح ما بين 8-10 سنوات.

### **2- فى مجال تغذية الدواجن:**

- يتم اجراء بحوث مع طلاب الدراسات العليا وذلك بهدف تحسين الصفات الإنتاجية من اللحم لبعض الهجن التجارية العالمية مثل سلالة الاربوايكرز والكب عن طريق إضافة بعض منشطات النمو الطبيعية مثل الانزيمات والاحماض العضوية والبروبيوتك والبريبوتك وذلك بهدف تعظيم الاستفادة من مواد العلف.

### 3- فى مجال فسيولوجيا الدواجن:

- يتم اجراء أبحاث على رفع الصفات المناعية وتحسين إنتاجية الدواجن من اللحم وتحسين جودة اللحم وصفات الدم البيوكيميائية من خلال استخدام بعض الإضافات الطبيعية والاعشاب الطبية والنباتات العطرية وزيوته وبعض مستخلصات النباتات الطبية والعطرية والاعشاب وكذلك دور هذه الإضافات الطبيعية لتقليل الاجهاد الحرارى على الطيور وخاصة خلال فترة الاجهاد الحرارى بفصل الصيف.
- يتم اجراء أبحاث لتحسين إنتاجية ورفع مستوى مناعة الدواجن (دجاج ابيض- دجاج بلدى- سمان) عن طريق إضافة مضادات الاكسدة وبعض منشطات النمو الطبيعية عديمة الآثار السلبية على المستهلك.
- يتم اجراء أبحاث لمحاولة تقليل نسبة الدهون في لحوم البط (سلالة الفرنساوى) لتقليل للأثار السلبية للدهون والكوليسترول على المستهلك.

القائم بعمل رئيس مجلس القسم

ا.د.م / وليد صلاح الطحاوى