

السيد الاستاذ الدكتور/ نائب رئيس الجامعة للدراسات العليا والبحوث
تحية طيبة وبعد ،،،

اتوجه بخالص الشكر لسيداتكم بارسال الخطة التنفيذية للدراسات العليا والبحوث لكلية التكنولوجيا والتنمية - شعبة العلوم الزراعية التي تخدم قضايا التنمية والتحديات التي تواجه محافظة الشرقية التي تنتمي اليها الجامعة

1- مقترح مشروعات بحثية في مجالات الانتاج الحيوانى والداجنى والسكى

م	اسم المشروع	الهدف العام	اليات التنفيذ	مسئولى التنفيذ	الفترة الزمنية
1	تطوير المشروعات الصغيرة ومتناهية الصغر فى الانتاج الحيوانى والداجنى والسكى والتي تخدم القرى الأكثر فقرا فى محافظة الشرقية	نشر فكرة انشاء مشروعات صغيرة ومتناهية الصغر فى مجالات الانتاج الحيوانى والداجنى للاسر الاولى بالرعاية بقرى المحافظة	1- اعداد خطة بحثية ميدانية 2- توفير مصادر التمويل للمستهدفين (مشروعات أرانب، سمان، تفريخ، معاز، حملان الخ) 3- تنفيذ الخطة على القرى 4- قياس النتائج والتعميم.	قطاع الانتاج الحيوانى بالمحافظة بالمشاركة مع قسم الانتاج الحيوانى بالكلية	عامان
2	تدوير المخلفات الزراعية الحيوانيه بما يخدم البيئة والتغيرات المناخيه والحصول على طاقة نظيفه	نشر فكرة انشاء مشروعات صغيرة ومتناهية الصغر فى مجالات الانتاج الحيوانى والداجنى للاسر الاولى بالرعاية بقرى المحافظة	1- اعداد مراكز تجميع المخلفات 2- معالجة المخلفات وتحليلها واعدادها للاستفاده منها 3- استخدام المخلفات اما فى الاعلاف او انتاج البيوجاز	قطاعى الانتاج الحيوانى والبيئة بالمحافظة بالمشاركة مع قسم الانتاج الحيوانى بالكلية	عامان
3	استخدام المصادر الغير تقليدية فى أعلاف الدواجن والحيوانات الزراعية والأسماك لتقليل تكلفة الأعلاف	نشر فكرة انشاء مشروعات صغيرة ومتناهية الصغر فى مجالات الانتاج الحيوانى	1- اعداد خطة فنيه واقتصاديه لتجميع مصادر الاعلاف الغير تقليدية فى الشرقية.	قطاع الانتاج الحيوانى بالمحافظة بالمشاركة مع قسم الانتاج الحيوانى بالكلية	عامان

		2- تقييم كمية وجوده الاعلاف غير التقليديه 3- استبدال الاعلاف غير التقليدية بالذرة او الصويا وتقييم انتاجية الحيوان 4- تعميم الفكرة ونشرها.	والداجنى للاسر الاولى بالرعاية بقرى المحافظة	
4	انشاء مركز للتلقيح الصناعى بمحافظة الشرقية للمحافظة على الأصول الوراثية الممتازة	نشر فكرة انشاء مشروعات صغيرة ومتناهية الصغر فى مجالات الانتاج الحيوانى والداجنى للاسر الاولى بالرعاية بقرى المحافظة	1-توفير مصادر تمويل لشراء أجهزة التلقيح الصناعى 2- توفير كوادر فنيه وعلميه لها خبرة بالتلقيح الصناعى 3-الاستعانة بمراكز التلقيح المعتمدة التابعة لوزارة الزراعة. 4- تجميع الأصول الوراثية الحيوانيه المحلية وتاصيلها. 5- نشر ثقافة استخدام التلقيح الصناعى لرفع انتاجية الحيوان بالمحافظة.	عامان
2- قسم علوم الالاضى والمياه				
5-	تطبيق تكنولوجيا التسميد العضوي والحيوي لزيادة جودة المحاصيل والحد من التلوث البيئي.	انتاج غذاء أمن	رسائل ماجستير ودكتوراه ومشاريع تطبيقية استخدام بعض الطحالب والأزولا كمخصبات حيوية) استخدام بعض النباتات لأدمصاص العناصر الثقيلة (من التربة)	علوم الأراضى وهندسة زراعية وكيمياء 2027/2022
6-	التغيرات المناخية والتنمية المستدامة واثارها في مصر	*زيادة الإنتاج الزراعي *توفير المحاصيل الزراعية في	رسائل ماجستير ودكتوراه ومشاريع تطبيقية	علوم الأراضى وهندسة زراعية وكيمياء 2027/2022

		تطبيق منهج الزراعة الذكية مناخيا للتنمية الزراعية المستدامة	معظم السنه بغض النظر عن الظروف المناخية	
2027/2022	علوم الأراضي وهندسة زراعية وكيمياء	رسائل ماجستير ودكتوراه ومشاريع تطبيقية *التطبيقات التكنولوجية لتحسين إدارة نظم الري الحديثة استغلال المياه العادمة ومنخفضة الجودة في الري توفير أقصى قدر من ماء الري من خلال تقنيات تقليل فواقد ماء الري معالجة المياه وإعادة استخدامها	توفير المياه باستخدام الوسائل الحديثة	7- تطوير إدارة الموارد المائية وترشيد استخدامها في الري
قسم الانتاج النباتي				
2025 - 2022	فرع البساتين- المحاصيل	رسائل ماجستير ودكتوراه وابحاث تطبيقية	تقليل استخدام الأسمدة المعدنية ولما لها من تأثيرات سيئة على البيئة والإنسان. الاهتمام بانتاجه عضوياً ليتماشي مع مواصفات الأسواق العالمية تحسين كل من الصفات الخضرية والثمارية لأشجار الفاكهة	8- استخدام الاسمدة العضوية والحيوية لتحسين انتاجية محاصيل الحقل والبستانية 0
2025 - 2022	فرع وقاية النبات	رسائل ماجستير ودكتوراه وابحاث تطبيقية	بيئة نظيفة خالية من التلوث ومنتج آمن	9- معالجة الماء والتربة والأغذية من التلوث بالمبيدات والعناصر الثقيلة

2025 - 2022	فرع وقاية النبات	رسائل ماجستير ودكتوراه رسائل ماجستير ودكتوراه وابحاث تطبيقية	تقليل استخدام المبيدات – تقليل التلوث بالمبيدات	المكافحة المتكاملة للآفات في الصوب الزراعية والحوار المفتوحة	-10
قسم علوم الاغذية والالبان					
2025 - 2022	قسم علوم الاغذية والالبان	رسائل ماجستير ودكتوراه وابحاث تطبيقية	حصار الملوثات الغذائية في منطقة سهل الطينة بمنطقة بحر البقر	دراسة الملوثات الغذائية في منطقة سهل الطينة بمنطقة بحر البقر	-11
2025 - 2022	قسم علوم الاغذية والالبان	رسائل ماجستير ودكتوراه وابحاث تطبيقية	الاستفادة من مخلفات صناعة الاغذية والالبان	تعظيم الاستفادة من مخلفات صناعة الاغذية والالبان	-12

عميد الكلية

أ.د/ عماد محمد قححاوى

وكيل الكلية للدراسات العليا والبحوث

أ.د/ احمد على علي رميح