



معهد التقنية الحيوية للدراسات العليا والبحوث



مؤشرات الأداء	الموازنة (بالجنية المصرى)	مسئولية التنفيذ	الأطار الزمنى	أنشطة البرنامج	الأهداف الإجرائية	الأهداف الإستراتيجية
<ul style="list-style-type: none">وجود قاعدة بيانات تفصيلية عن المشكلات الصحية بالمنطقةوجود ألية للتحديث السنوى للبياناتوجود خريطة وجداول احصائية عن تواجد المشاكل الصحية والحلول المقترحة		قسم التقنية الحيوية البيئية		<ul style="list-style-type: none">تجميع المعلومات المتوفرة من المؤسسات المختلفةاستكمال البيانات عن طريق الكشف الشامل والتحليلإعداد خريطة للمشكلات الصحية بالمنطقةتحديد أولويات حل المشكلات الصحية	إجراء مسح شامل لتحديد المشاكل الصحية والبيئية فى منطقة قناة السويس وسيناء	الحفاظ على الصحة العامة وتطوير طرق العلاج والوقاية من الأمراض والأوبئة
<ul style="list-style-type: none">وجود قاعدة بيانات تفصيلية عن معدلات انتشار أمراض الكبد بالمنطقةتوفر وسائل تشخيصية وعلاجية جديدةارتفاع معدل نشر أبحاث علمية فى دوريات مصنفة عالميا بنسبة لا تقل 10% سنوياً		قسم التقنية الحيوية الصناعية والصيدلانية		<ul style="list-style-type: none">تحديد معدلات انتشار أمراض الكبد وأنواعهادراسات علمية لايجاد طرق جديدة للكشف المبكر والعلاجبحث أسباب ووسائل تشخيص الأصابة بالالتهاب الكبدى الفيروسى	التشخيص المبكر وتحديد معدلات انتشار أمراض الكبد وعوامل الخطورة وطرق العلاج	



معهد التقنية الحيوية للدراسات العليا والبحوث



مؤشرات الأداء	الموازنة (بالجنية المصرى)	مسئولية التنفيذ	الأطار الزمنى	أنشطة البرنامج	الأهداف الإجرائية	الأهداف الإستراتيجية
<ul style="list-style-type: none">وجود قاعدة بيانات تفصيلية عن معدلات انتشار أمراض السكر بالمنطقةتوفر وسائل تشخيصية وعلاجية جديدة للمرضارتفاع معدل نشر أبحاث علمية فى دوريات مصنفة عالمياً بنسبة لا تقل عن 10% سنوياً		قسم التقنية الحيوية الصناعية والصيدلية		<ul style="list-style-type: none">تحديد معدلات انتشار مرض السكر وأنواعهبحث أسباب الإصابة بالمرضدراسات علمية عن طرق جديدة للتشخيص والكشف المبكر	بحث أسباب ووسائل التشخيص والعلاج والوقاية من الإصابة بأمراض السكر	
<ul style="list-style-type: none">وجود قاعدة بيانات تفصيلية عن معدلات انتشار الأورام بالمنطقةتوفر وسائل تشخيصية وعلاجية جديدة للمرض		قسم التقنية الحيوية الصناعية والصيدلية		<ul style="list-style-type: none">تحديد أسباب ومعدلات انتشار الإصابة بالأورام المختلفةاجراء دراسات لتحديد طرق جديدة للتشخيص والكشف المبكردراسة انتاج مركبات طبيعية العلاج من المرض	دراسة انتشار الأورام وطرق التشخيص والعلاج	



معهد التقنية الحيوية للدراسات العليا والبحوث



مؤشرات الأداء	الموازنة (بالجنية المصرى)	مسئولية التنفيذ	الأطار الزمنى	أنشطة البرنامج	الأهداف الإجرائية	الأهداف الإستراتيجية
<ul style="list-style-type: none">• نشر أبحاث علمية فى دوريات عالميا بنسبة زيادة 5% سنويا				<ul style="list-style-type: none">• تحديد طرق حديثة للعلاج من المرض		
<ul style="list-style-type: none">• وجود قاعدة بيانات تفصيلية عن معدل انتشار الأمراض الطفيلية بالمنطقة• ارتفاع معدل منح رسائل الماجستير والدكتوراه فى المجال بنسبة لا تقل عن 10% سنويا• ارتفاع معدل نشر دوريات مصنفة عالميا بنسبة لا تقل عن 10% سنويا		قسم التقنية الحيوية الصناعية والصيدلانية		<ul style="list-style-type: none">• حصر للأمراض الطفيلية فى منطقة القناة وسيناء• تجميع عينات حيوانية طفيلية من منطقة القناة وسيناء وتصنيفها• دراسة تأثير الطفيليات على حيوانات التجارب• دراسة استخدام مركبات طبيعية وعقاقير لعلاج الأصابات الناتجة عن الأمراض الطفيلية	دراسة معدلات انتشار الطفيليات والأصابات الناتجة عنها وطرق العلاج	



معهد التقنية الحيوية للدراسات العليا والبحوث



مؤشرات الأداء	الموازنة (بالجنية المصرى)	مسئولية التنفيذ	الأطار الزمنى	أنشطة البرنامج	الأهداف الإجرائية	الأهداف الإستراتيجية
<ul style="list-style-type: none">وجود قاعدة بيانات تفصيلية عن معدل انتشار الأمراض البكتيرية والفطرية بالمنطقةارتفاع معدل منح رسائل الماجستير والدكتوراه فى المجال بنسبة لا تقل عن 10% سنوياارتفاع معدل نشر أبحاث علمية فى دوريات مصنفة عالميا بنسبة لا تقل عن 10% سنويا		قسم التقنية الحيوية الصناعية والصيدلانية		<ul style="list-style-type: none">حصر للأمراض البكتيرية والفطرية المنتشرة فى منطقة القناة وسيناءدراسة الأنواع المسببة للأمراض وعزلهااستحداث طرق للوقاية والعلاج من الأمراض البكتيرية والفطريةدراسة الفطريات الطبية التى تصيب الإنسان وخاصة الجلد	الوقاية والعلاج من الأمراض البكتيرية والفطرية	
<ul style="list-style-type: none">وجود قاعدة بيانات عن دراسة سمية الأدوية المستخدمة فى علاج الأمراض المتوطنة بالمنطقة		قسم التقنية الحيوية الصناعية والصيدلانية		<ul style="list-style-type: none">حصر الأدوية المستخدمة فى علاج الأمراض المتوطنةدراسة الأعراض الجانبية وسمية الأدوية المستخدمة	دراسة سمية الأدوية المستخدمة فى علاج الأمراض المتوطنة فى منطقة القناة وسيناء	



معهد التقنية الحيوية للدراسات العليا والبحوث



مؤشرات الأداء	الموازنة (بالجنية المصرى)	مسئولية التنفيذ	الأطار الزمنى	أنشطة البرنامج	الأهداف الإجرائية	الأهداف الإستراتيجية
<ul style="list-style-type: none">ارتفاع معدل منح رسائل الماجستير والدكتوراه فى المجال بنسبة لا تقل عن 10% سنوياارتفاع معدل نشر أبحاث علمية فى دوريات مصنفة عالميا بنسبة لا تقل عن 10% سنويا				<ul style="list-style-type: none">تأثير الأدوية المستخدمة على الخصائص البيولوجية للجسمطرق تحجيم الأعراض الجانبية والسمية للأدوية	وطرق الوقاية منها	
<ul style="list-style-type: none">إنتاج أنواع من الغذاء الأمن على صحة الإنسانالتوصل إلى بوتوكولات جديدة وأمصال لعلاج أنواع التسمم الغذائىارتفاع معدل منح رسائل الماجستير والدكتوراه فى المجال		قسم التقنية الحيوية الغذائية		<ul style="list-style-type: none">تجميع عينات الأغذية من منطقة القناة وسيناء وتحليل مكوناتها وتحديد مدى صلاحيتهااجراء تجارب على تأثير العلائق على الأسماك والثروة الحيوانيةدراسة تأثير الإضافات على الأغذية المختلفة	سلامة الغذاء وتأثيره على الصحة العامة	



معهد التقنية الحيوية للدراسات العليا والبحوث



مؤشرات الأداء	الموازنة (بالجنية المصرى)	مسئولية التنفيذ	الأطار الزمنى	أنشطة البرنامج	الأهداف الإجرائية	الأهداف الإستراتيجية
بنسبة لا تقل عن 10% سنويا • ارتفاع معدل نشر أبحاث علمية فى دوريات مصنفة عالميا بنسبة لا تقل عن 10% سنويا				• دراسة طرق العلاج من التسمم الغذائى		



معهد التقنية الحيوية للدراسات العليا والبحوث



مؤشرات الأداء	الموازنة (بالجنية المصرى)	مسئولية التنفيذ	الأطار الزمنى	أنشطة البرنامج	الأهداف الإجرائية	الأهداف الإستراتيجية
<ul style="list-style-type: none">وجود بوتوكولات محددة للرعاية التمريضية فى المجالات التى تم دراستهاالحصول على رضا ما لا يقل عن 70% من المستفيدين من طب الطوارئ والكوارثارتفاع معدل منح رسائل الماجستير والدكتوراه فى المجال بنسبة لا تقل عن 10% سنوياارتفاع معدل نشر أبحاث علمية فى دوريات مصنفة عالميا بنسبة لا تقل عن 10% سنويا		قسم التقنية الحيوية الصناعية والصيدلانية		<ul style="list-style-type: none">دراسة لتعزيز وتقييم استخدام التكنولوجيا الحديثة فى العناية التمريضية1. للأمراض المزمنة2. لمرضى الأورام السرطانية3. لأمراض الطفولة4. للمرضى من كبار السن5. فى مجال صحة المرأة	استخدام التكنولوجيا الحديثة فى العناية التمريضية	



معهد التقنية الحيوية للدراسات العليا والبحوث



مؤشرات الأداء	الموازنة (بالجنية المصرى)	مسئولية التنفيذ	الأطار الزمنى	أنشطة البرنامج	الأهداف الإجرائية	الأهداف الإستراتيجية
<ul style="list-style-type: none">وجود 2 على الأقل من التقنيات التطبيقية الجديدة لعلاج الألم والتوترالحصول على رضا ما لا يقل عن 70% من المرضى المعالجون من الألمارتفاع معدل منح رسائل الماجستير والدكتوراه فى المجال بنسبة لا تقل عن 10% سنوياارتفاع معدل نشر أبحاث علمية فى دوريات مصنفة عالميا بنسبة لا تقل عن 10% سنويا		قسم التقنية الحيوية الصناعية والصيدلية		<ul style="list-style-type: none">التطبيقات والعقاقير الحديثة فى مجال التخدير وعلاج الألماستخدام اللاصقات العلاجية لعلاج الألمالتقييم الاكلينيكي لاستخدام الأنواع المختلفة للمخدر الموضعياستخدام الطب الطبيعي فى علاج الألمدراسة المواد الفعالة والأدوية المسكنة للألم وتأثيرها الصحى	أبحاث التخدير وعلاج الألم	



معهد التقنية الحيوية للدراسات العليا والبحوث



مؤشرات الأداء	الموازنة (بالجنية المصرى)	مسئولية التنفيذ	الأطار الزمنى	أنشطة البرنامج	الأهداف الإجرائية	الأهداف الإستراتيجية
<ul style="list-style-type: none">وجود إحصائيات تحدد مشكلات الأم والأطفالاستحداث أشكال غذائية حديثة لتعزيز صحة الأم والطفل والوقاية من الأمراضاستحداث أدوية جديدة للتغلب على الأمراض المزمنةارتفاع معدل منح رسائل الماجستير والدكتوراه فى المجال بنسبة لا تقل عن 10% سنوياارتفاع معدل نشر أبحاث علمية فى دوريات مصنفة عالميا بنسبة لا تقل عن 10% سنويا		قسم التقنية الحيوية الصناعية والصيدلانية		<ul style="list-style-type: none">صحة الأم قبل وأثناء وبعد الحمل والولادةصحة السيدات بعد سن اليأسدراسات خاصة بتغذية الأم والطفل وتعزيز الصحة والوقاية من الأمراضدراسات خاصة للأمراض المزمنة (السكر - أمراض القلب)دراسات خاصة فى أساليب مكافحة العدوى فى المؤسسات الصحية	صحة الأسرة	



معهد التقنية الحيوية للدراسات العليا والبحوث



مؤشرات الأداء	الموازنة (بالجنية المصرى)	مسئولية التنفيذ	الأطار الزمنى	أنشطة البرنامج	الأهداف الإجرائية	الأهداف الإستراتيجية
<ul style="list-style-type: none">• وجود خريطة وقاعدة بيانات للتوزيع الفلورا فى منطقة القناة سيناء• ارتفاع معدل منح رسائل الماجستير والدكتوراه فى المجال بنسبة لا تقل عن 10% سنويا• ارتفاع معدل نشر أبحاث علمية فى دوريات مصنفة عالميا بنسبة لا تقل عن 10% سنويا		قسم التقنية الحيوية البيئية		<ul style="list-style-type: none">• توصيف الحالة الحالية والأنواع الموجودة من النباتات وأماكن توزيعها• دراسة الكساء الخضرى والعوامل البيئية التى تتحكم فى توزيع النباتات فى بعض البيئات التى لم تدرس من قبل فى منطقة القناة وسيناء• دراسة بيئة الحشائش والتعرف على الأنواع الموجودة• معالجة المشكلات التصنيفية ومقارنة الفلورا المصرية• الصون الحيوى وحماية التنوع البيولوجى للبيئات المختلفة	حماية وتنمية الكساء الخضرى والفلورا فى منطقة القناة وسيناء	حماية الحياة الفطرية والتنوع



معهد التقنية الحيوية للدراسات العليا والبحوث



مؤشرات الأداء	الموازنة (بالجنية المصرى)	مسئولية التنفيذ	الأطار الزمنى	أنشطة البرنامج	الأهداف الإجرائية	الأهداف الإستراتيجية
<ul style="list-style-type: none">وجود خريطة تفصيلية عن توزيع الفونة بالمنطقةارتفاع معدل منح رسائل الماجستير والدكتوراه فى المجال بنسبة لا تقل عن 10% سنوياارتفاع معدل نشر أبحاث علمية فى دوريات مصنفة عالميا بنسبة لا تقل عن 10% سنويا		قسم التقنية الحيوية البيئية		<ul style="list-style-type: none">إعداد قاعدة بيانات متكاملة عن توزيع وتصنيف الأنواع الحيوانية فى منطقة القناة وسيناءرصد وتسجيل أماكن الانواع السامةرصد وتسجيل أماكن الانواع المعرضة للانقراضدراسة تفاعلات الكائنات فيما بينها وتأثيرها على البيئة المحيطةتحديد تأثير تدخل الانسان فى البيئات المختلفة على التنوع الحيوانىالصون الحيوى وحماية التنوع البيولوجى لبيئات الحيوان المختلفة	تنوع وحماية الفونة فى منطقة القناة وسيناء	



معهد التقنية الحيوية للدراسات العليا والبحوث



مؤشرات الأداء	الموازنة (بالجنية المصرى)	مسئولية التنفيذ	الأطار الزمنى	أنشطة البرنامج	الأهداف الإجرائية	الأهداف الإستراتيجية
<ul style="list-style-type: none">وجود خرائط دقيقة وقاعدة بيانات لتوزيع لكائنات البحرية فى قناة السويس والبحر الأحمر والمتوسطالأعلان عن محميات طبيعية بحرية جديدة فى المناطق المعرضة للخطرارتفاع معدل منح رسائل الماجستير والدكتوراه فى المجال بنسبة لا تقل عن 10% سنوياارتفاع معدل نشر أبحاث علمية فى دوريات مصنفة عالميا بنسبة لا تقل عن 10% سنويا		قسم التقنية الحيوية البيئية		<ul style="list-style-type: none">إعداد قاعدة بيانات متكاملة عن توزيع وتصنيف مجتمعات الكائنات النباتية والحيوانية فى البيئة البحرية بقناة السويس والبحر الأحمر والمتوسطدراسة مجتمعات الأسماك فى مناطق البحر المتوسط والبحر الأحمردراسة التيارات البحرية فى خليج السويس والعقبة وديناميكياتها وتأثيرها على هجرة الأحياء البحريةدراسة مجتمعات الشعاب المرجانية بخليج العقبة والبحر الأحمردراسة الحشوف البحرى بمنطقة قناة السويس والبحر الأحمر	حماية مجتمعات الأحياء البحرية بقناة السويس والبحر الأحمر والبحر المتوسط	



معهد التقنية الحيوية للدراسات العليا والبحوث



مؤشرات الأداء	الموازنة (بالجنية المصرى)	مسئولية التنفيذ	الأطار الزمنى	أنشطة البرنامج	الأهداف الإجرائية	الأهداف الإستراتيجية
<ul style="list-style-type: none">وجود قاعدة بيانات تفصيلية عن الخواص الفيزيائية والكيميائية والبيولوجية البحرية بالمنطقةارتفاع معدل منح رسائل الماجستير والدكتوراه فى المجال بنسبة لا تقل عن 10% سنوياارتفاع معدل نشر أبحاث علمية فى دوريات مصنفة عالميا بنسبة لا تقل عن 10% سنويا		قسم التقنية الحيوية البيئية		<ul style="list-style-type: none">دراسة العوامل الفيزيائية والعناصر الكيميائية الأساسية لمياه البحر الأحمر ومدى تغيرها الموسمي والجغرافى فى البحيرات المرة وخليج السويس والعقبةدراسة الظواهر الجيولوجية البحرية والتوسعات البحرية والحفرية بمنطقة البحر الأحمر والبحر المتوسطدراسة المخاطر الجيولوجية على البيئة البحرية بمنطقة القناة وسواحل البحرين الأحمر والمتوسط	الخواص الفيزيائية والكيميائية والبيولوجية البحرية بقناة السويس والبحر الأحمر	



معهد التقنية الحيوية للدراسات العليا والبحوث



مؤشرات الأداء	الموازنة (بالجنية المصرى)	مسئولية التنفيذ	الأطار الزمنى	أنشطة البرنامج	الأهداف الإجرائية	الأهداف الإستراتيجية
<ul style="list-style-type: none">وجود قاعدة بيانات تفصيلية عن الكائنات البرية بالمحميات الطبيعية بالمنطقةانشاء محميات جديدة فى الأماكن التى تحتوى على كائنات معرضة للإنقراضتتقاطع معدل الإنقراض لكائنات الحياة البرية بنسبة لا تقل عن 5% سنوياارتفاع معدل نشر أبحاث علمية فى دوريات مصنفة عالميا بنسبة لا تقل عن 10% سنويا		قسم التقنية الحيوية البيئية		<ul style="list-style-type: none">استكمال حصر وتوثيق الكائنات البرية فى المحميات الطبيعية بالمنطقةدراسة طرق حماية وتنمية الكائنات البرية فى المنطقةدراسة الأسباب التى تعرض الكائنات البرية للإنقراض وطرق الوقايةدراسة طرق تنمية الكائنات المعرضة للإنقراض وكيفية الحفاظ عليها	الحفاظ على الحياة البرية والمحميات الطبيعية وتنميتها	



معهد التقنية الحيوية للدراسات العليا والبحوث



مؤشرات الأداء	الموازنة (بالجنية المصرى)	مسئولية التنفيذ	الأطار الزمنى	أنشطة البرنامج	الأهداف الإجرائية	الأهداف الإستراتيجية
<ul style="list-style-type: none">وجود دراسة تفصيلية عن تأثير الظواهر البيولوجية وطرق الوقاية من تأثيرهاارتفاع معدل منح رسائل الماجستير والدكتوراه فى المجال بنسبة لا تقل عن 10% سنوياارتفاع معدل نشر أبحاث علمية فى دوريات مصنفة عالميا بنسبة لا تقل عن 10% سنويا		قسم التقنية الحيوية البيئية		<ul style="list-style-type: none">تحديد الظواهر والمشكلات البيولوجية فى منطقة سيناء والقناةدراسة أثر الظواهر على البيئة المحيطةإجراء التحليلات البيولوجية والكيميائية والفيزيائية المطلوبة لتحديد تأثيرهاإجراء دراسات على مدى إمكانية الوقاية من المشكلات البيولوجيةوضع حلول مناسبة لعلاج المشكلات وتطبيقها فى المنطقة	دراسة ظواهر ومشكلات بيولوجية	الأوبئة والتلوث البيئى والتغيرات المناخية



معهد التقنية الحيوية للدراسات العليا والبحوث



مؤشرات الأداء	الموازنة (بالجنية المصرى)	مسئولية التنفيذ	الأطار الزمنى	أنشطة البرنامج	الأهداف الإجرائية	الأهداف الإستراتيجية
<ul style="list-style-type: none">وجود خريطة تفصيلية عن معدل انتشار التلوث الإشعاعى بالمنطقةارتفاع معدل منح رسائل الماجستير والدكتوراه فى المجال بنسبة لا تقل عن 10% سنوياارتفاع معدل نشر أبحاث علمية فى دوريات مصنفة عالميا بنسبة لا تقل عن 10% سنويا		قسم التقنية الحيوية البيئية		<ul style="list-style-type: none">تحديد النشاطية الأشعاعية وتجميع العينات على طول مجرى قناة السويس ومن حول المجرى ومن سيناءدراسات بيئية على المواد الطبيعية المشعة فى حقول البترولدراسة تأثير الأشعاع على نمو وتركيب النباتات فى منطقة القناة وسيناءدراسة تأثير الأشعاع على نمو وإنتاجية الحيوان فى منطقة القناة وسيناءدراسة طرق الوقاية والمعالجة من الإشعاع	التلوث الإشعاعى فى منطقة قناة السويس	



معهد التقنية الحيوية للدراسات العليا والبحوث



مؤشرات الأداء	الموازنة (بالجنية المصرى)	مسئولية التنفيذ	الأطار الزمنى	أنشطة البرنامج	الأهداف الإجرائية	الأهداف الإستراتيجية
<ul style="list-style-type: none">• نجاح طرق معالجة تلوث الهواء بنسب لا تقل عن 70%• وجود خطة لإدارة أزمات التلوث الهوائى بالمنطقة• ارتفاع معدل منح رسائل الماجستير والدكتوراه فى المجال بنسبة لا تقل عن 10% سنويا• ارتفاع معدل نشر أبحاث علمية فى دوريات مصنفة عالميا بنسبة لا تقل عن 10% سنويا		قسم التقنية الحيوية البيئية		<ul style="list-style-type: none">• تحديد مصادر التلوث البيئى من الغازات المضرة للانسان وجلب العينات• تحضير وتوصيف كيميائى وفيزيائى لأنظمة حفزية ذات نشاطية فائقة• دراسة تفاعلات الأنظمة الحفزية مع ملوثات الهواء• دراسة مشاكل التلوث البيئى على الأنواع وما يترتب عليه من كوارث بيولوجية• دراسة مشاكل التلوث البيئى الناتج عن النشاط المنجمى والمحاجر بسيناء• استخدام طرق المعالجة المختلفة لملوثات الهواء• اجراء توصيف كيميائى وفيزيائى بعد المعالجة	تقييم ومعالجة تلوث الهواء	



معهد التقنية الحيوية للدراسات العليا والبحوث



مؤشرات الأداء	الموازنة (بالجنية المصرى)	مسئولية التنفيذ	الأطار الزمنى	أنشطة البرنامج	الأهداف الإجرائية	الأهداف الإستراتيجية
<ul style="list-style-type: none">ارتفاع معدل صلاحية مياه الشرب إلى المقاييس العالميةوجود خطة لإدارة أزمات التلوث الهوائى بالمنطقةارتفاع معدل منح رسائل الماجستير والدكتوراه فى المجال بنسبة لا تقل عن 10% سنوياارتفاع معدل نشر أبحاث علمية فى دوريات مصنفة عالميا بنسبة لا تقل عن 10% سنويا		قسم التقنية الحيوية البيئية		<ul style="list-style-type: none">توصيف الحالة الحالية وأنواع ملوثات المياه فى منطقة القناة وسيناءدراسة دلائل التلوث خلال البيئات الهيدروجيولوجية المختلفةدراسة الطحالب كدلائل لتلوث مصادر المياه بالمنطقةاستخدام الطحالب لتقليل مخاطر الملوثات الثقيلة والأشعاعية والسموم البيئيةاستخدام البكتيريا فى تنقية ومعالجة مياه الشرب والصرف الصحىاستخدام النباتات غير المأكولة لمعالجة تلوث مياه الصرف الصحى والصناعى والزراعى الملوثة بالعناصر الثقيلة	تقييم ومعالجة مياه الشرب والصرف بأنواعه	
دوريات مصنفة عالميا بنسبة لا تقل عن 10% سنويا E-mail: ibpr_training@yahoo.com	ت/ف: 4522004320640020	الإسماعيلية، الدور الثانى، الزراعة، كلية مكتبة كلية الزراعة، الإسماعيلية 41522، ج م ع .	مبنى مكتبة كلية الزراعة، الإسماعيلية 41522، ج م ع .	تحليل البكتيريا فى عينات المياه وقياس مدى كفاءة نظم معالجة المياه	الموقع الإلكتروني: http://www.brc.scuegypt.edu.eg	معهد التقنية الحيوية للدراسات العليا والبحوث، جامعة قناة السويس (الجامعة الجديدة)



معهد التقنية الحيوية للدراسات العليا والبحوث



مؤشرات الأداء	الموازنة (بالجنية المصرى)	مسئولية التنفيذ	الأطار الزمنى	أنشطة البرنامج	الأهداف الإجرائية	الأهداف الإستراتيجية
<ul style="list-style-type: none">إعداد قاعدة بيانات عن التلوث البحرى بالمنطقةنجاح طرق معالجة تلوث الهواء بنسب لا تقل عن 70%وجود خطة لإدارة أزمات التلوث الهوائى بالمنطقةارتفاع معدل منح رسائل الماجستير والدكتوراه فى المجال بنسبة لا تقل عن 10% سنوياارتفاع معدل نشر أبحاث علمية فى دوريات مصنفة عالميا بنسبة لا تقل عن 10% سنويا		قسم التقنية الحيوية البيئية		<ul style="list-style-type: none">تحديد أسباب ومصادر تلوث مياه البحر الأحمر وقناة السويسدراسة التلوث بالفلزات وتأثيرها على البيئات البحرية بمنطقة القناة وبحيراتهدراسة التلوث النفطى ومشتقاته وتأثيره على احياء القاع ومجتمعات الشعاب المرجانية والأسماك ومصايدھا بالبحر الأحمراجراء دراسة بيئية متنوعة لقياس معدلات التلوث بالملوثات الصناعية والزراعية والصرف الصحى فى البيئة المائيةإعداد قاعدة بيانات لمستويات الملوثات البحرية فى منطقة القناة وسيناء	التلوث البحرى وتأثيره على مجتمعات الأحياء البحرية	



معهد التقنية الحيوية للدراسات العليا والبحوث



مؤشرات الأداء	الموازنة (بالجنية المصرى)	مسئولية التنفيذ	الأطار الزمنى	أنشطة البرنامج	الأهداف الإجرائية	الأهداف الإستراتيجية
<ul style="list-style-type: none">• تراجع نسب تلوث التربة بنسب لا تقل عن 7% سنويا• ارتفاع معدل منح رسائل الماجستير والدكتوراه فى المجال بنسبة لا تقل عن 10% سنويا• ارتفاع معدل نشر أبحاث علمية فى دوريات مصنفة عالميا بنسبة لا تقل عن 10% سنويا		قسم التقنية الحيوية البيئية		<ul style="list-style-type: none">• تحديد أسباب ومصادر تلوث التربة الصحراوية والزراعية وغيرها• تقييم الأثر البيئى لزراعة الغابات الشجرية على مياه الصرف• توصيف كيميائى وفيزيائى للعينات الملوثة• دراسة استخدام طرق المعالجة المختلفة• توصيف كيميائى وفيزيائى للمواد المستخدمة فى المعالجة	تقييم ومعالجة تلوث التربة	



معهد التقنية الحيوية للدراسات العليا والبحوث



مؤشرات الأداء	الموازنة (بالجنية المصرى)	مسئولية التنفيذ	الأطار الزمنى	أنشطة البرنامج	الأهداف الإجرائية	الأهداف الإستراتيجية
<ul style="list-style-type: none">• تراجع نسب تلوث المحاصيل الزراعية بنسب لا تقل عن 7% سنويا• ارتفاع معدل منح رسائل الماجستير والدكتوراه فى المجال بنسبة لا تقل عن 10% سنويا• ارتفاع معدل نشر أبحاث علمية فى دوريات مصنفة عالميا بنسبة لا تقل عن 10% سنويا		قسم التقنية الحيوية البيئية		<ul style="list-style-type: none">• الغطاء النباتى وتأثير التلوث البيئى• تحديد أسباب ومصادر تلوث المحاصيل والمنتجات الزراعية• دراسة تأثير التغيرات المناخية والبيئية على عمليات الأيض• دراسة بعض أمراض النبات الفطرية والبكتيرية والفيروسية والكائنات المسؤولة عن الأصابة وكيفية علاجها• تأثير الحمأة والتسميد الكيماوى وفطريات الميكروهيذا الداخلية على نمو شتلات الماهوجنى تحت ظروف التربة الرملية• تأثير التسميد المعدنى على النمو والمحتوى الكيماوى	التغيرات المناخية والبيئية وتأثيرها على النباتات و انتاجية المحاصيل الزراعية	



معهد التقنية الحيوية للدراسات العليا والبحوث



مؤشرات الأداء	الموازنة (بالجنية المصرى)	مسئولية التنفيذ	الأطار الزمنى	أنشطة البرنامج	الأهداف الإجرائية	الأهداف الإستراتيجية
<ul style="list-style-type: none">• تراجع معدل إصابة الحيوانات بنسب لا تقل عن 7% سنويا• ارتفاع معدل منح رسائل الماجستير والدكتوراه فى المجال بنسبة لا تقل عن 10% سنويا• ارتفاع معدل نشر أبحاث علمية فى دوريات مصنفة عالميا بنسبة لا تقل عن 10% سنويا		قسم التقنية الحيوية البيئية		<ul style="list-style-type: none">• تحديد مصادر التلوث البيئى على الحيوان فى البيئات المختلفة• دراسة تأثير العوامل الخارجية على أداء الأنشطة البيولوجية كماً وكيفاً• العوامل البيئية وتأثيرها على كفاءة الساعة البيولوجية فى الحيوان• تقييم أثر التلوث على فسيولوجية وتركيب ومناعة أجهزة الجسم على الحيوان• دراسة تأثير العوامل البيئية والملوثات على انتشار الأمراض المختلفة على الحيوان• دور الملوثات الحيوية فى حدوث أمراض الأسماك فى منطقة القناة وسيناء	تأثير العوامل البيئية والملوثات على الحيوان	



معهد التقنية الحيوية للدراسات العليا والبحوث



مؤشرات الأداء	الموازنة (بالجنية المصرى)	مسئولية التنفيذ	الأطار الزمنى	أنشطة البرنامج	الأهداف الإجرائية	الأهداف الإستراتيجية
<ul style="list-style-type: none">وجود حصر لمسببات الأمراض البكتيرية والفطرية والفيروسية والطفيلية للأسماك فى منطقة القناة وسيناءتراجع نسب المشاكل الصحية ومسببات أمراض الثروة السمكية بنسب لا تقل عن 7% سنوياارتفاع معدل منح رسائل الماجستير والدكتوراه فى المجال بنسبة لا تقل عن 10% سنويا		قسم التقنية الحيوية البيئية		<ul style="list-style-type: none">إجراء دراسات عن مدى الإصابة وتأثر الاسماك فى المنطقة بما يلى :-<ul style="list-style-type: none">البكتيريا الممرضةالأمراض الفيروسيةالفطريات الممرضةالإيزوبودا فى الأسماك البحريةممرضات أسماك المياه العذبة والأسماك البحرية المستزرعةالطفيليات الداخلية والخارجية فى الأسماك البحرية وأسماك المياه العذبةتأثير استخدام التحققات وإضافات الأعلاف المحفزة للمناعة	المشاكل الصحية ومسببات أمراض الثروة السمكية فى منطقة القناة وسيناء	
ارتفاع معدل نشر أبحاث علمية فى دوريات مصنفة عالميا	0020643200452	مبنى مكتبة كلية الزراعة، الدور الثاني، الإسماعيلية 41522، ج م ع . ت/ف: 0020643200452		الموقع الإلكتروني: http://www.brc.scuegypt.edu.eg		



معهد التقنية الحيوية للدراسات العليا والبحوث



مؤشرات الأداء	الموازنة (بالجنية المصرى)	مسئولية التنفيذ	الأطار الزمنى	أنشطة البرنامج	الأهداف الإجرائية	الأهداف الإستراتيجية
<ul style="list-style-type: none">• تراجع نسب إصابة الأسماك بالأمراض بنسب لا تقل عن 7% سنويا• ارتفاع معدل منح رسائل الماجستير والدكتوراه فى المجال بنسبة لا تقل عن 10% سنويا• ارتفاع معدل نشر أبحاث علمية فى دوريات مصنفة عالميا بنسبة لا تقل عن 10% سنويا		قسم التقنية الحيوية الغذائية		<ul style="list-style-type: none">• دراسة معدل انتشار الاصابات الطفيلية فى الطيور البرية• دراسات عن الأمراض الفيروسية والبكتيرية فى طيور الزينة• دراسات عن عدوى السالمونيلا فى بعض أنواع الطيور بالمنطقة• دراسات بكتريولوجية وجزئية على الأمراض التى تصيب الثروة الداجنة والبط• التمييز والتباين الجينى بين العترات البكتيرية ذات المصدر الداجنى• دراسة على بعض الأمراض الفيروسية التنفيسة التى تصيب الدجاج• التسمين	المشاكل الصحية ومسببات أمراض الطيور فى منطقة القناة وسيناء	



معهد التقنية الحيوية للدراسات العليا والبحوث



مؤشرات الأداء	الموازنة (بالجنية المصرى)	مسئولية التنفيذ	الأطار الزمنى	أنشطة البرنامج	الأهداف الإجرائية	الأهداف الإستراتيجية
<ul style="list-style-type: none">• تراجع نسب المشاكل الصحية بنسب لا تقل عن 7% سنويا• ارتفاع معدل منح رسائل الماجستير والدكتوراه فى المجال بنسبة لا تقل عن 10% سنويا• ارتفاع معدل نشر أبحاث علمية فى دوريات مصنفة عالميا بنسبة لا تقل عن 10% سنويا		قسم التقنية الحيوية الغذائية		<ul style="list-style-type: none">• التمييز بين عترات البكتيرية فى الماشية وعلاقتها بصحة الانسان• عزل وتشخيص وتصنيف مسببات الأمراض البكتيرية فى بدارى التسمين• التأثيرات المرضية لبعض النباتات العشبية والمحمضات والمحفزات الحيوية فى بدارى التسمين• التأثيرات الدوائية لبعض إضافات الأعلاف على صحة الحيوان• الأصابات التنفسية فى العجول حديثى الولادة• التصنيف الجزيئى للبكتريا المعزولة من اللحوم والألبان ومنتجاتها• التقنيات البديلة لتثبيت كسور العظام الطويلة	المشاكل الصحية ومسببات أمراض الثروة الحيوانية ومنتجاتها فى منطقة القناة وسيناء	



معهد التقنية الحيوية للدراسات العليا والبحوث



مؤشرات الأداء	الموازنة (بالجنية المصرى)	مسئولية التنفيذ	الأطار الزمنى	أنشطة البرنامج	الأهداف الإجرائية	الأهداف الإستراتيجية
<ul style="list-style-type: none">• إنتاج 2 مركب طبيعى على الأقل من مصادر بحرية تستخدم فى المقاومة تستخدم فى المقاومة البيولوجية• إنتاج 5 مركبات طبيعية على الأقل من مصادر بحرية تستخدم لعلاج بعض الأمراض• ارتفاع معدل منح رسائل الماجستير والدكتوراه فى المجال بنسبة لا تقل عن 10% سنويا• ارتفاع معدل نشر أبحاث علمية فى دوريات مصنفة عالميا بنسبة لا تقل عن 10% سنويا		قسم التقنية الحيوية البيئية		<ul style="list-style-type: none">• تقييم الموارد الطبيعية من الأعشاب البحرية والهائمات النباتية وتقدير المواد الفعالة بها لاستغلالها فى مجالات التغذية والزراعة والصيدلية• رصد أنواع اللاقاريات واستخلاص المواد الفاعلية البيولوجية والمتوفرة فى القناة والبحر الأحمر وخليجى العقبة والسويس• استخدام المواد المستخلصة من الموارد البحرية فى الانتاج للعقاقير الطبية وتطويرها وتنميتها لتصبح ذات جدوى اقتصادية• استخدام التقنيات البيوتكنولوجية فى التطبيقات البحرية المختلفة	الأستفادة من موارد البيئة البحرية	الأستفادة الرشيدة من الثروات الطبيعية



معهد التقنية الحيوية للدراسات العليا والبحوث



مؤشرات الأداء	الموازنة (بالجنية المصرى)	مسئولية التنفيذ	الأطار الزمنى	أنشطة البرنامج	الأهداف الإجرائية	الأهداف الإستراتيجية
<ul style="list-style-type: none">• وجود قاعدة بيانات وخرائط دقيقة عن الثروة السمكية والمصايد فى منطقة القناة وسيناء• ارتفاع معدل منح رسائل الماجستير والدكتوراه فى المجال بنسبة لا تقل عن 10% سنويا• ارتفاع معدل نشر أبحاث علمية فى دوريات مصنفة عالميا بنسبة لا تقل عن 10% سنويا		قسم التقنية الحيوية الغذائية		<ul style="list-style-type: none">• دراسة تكنولوجيا المصايد وأنواع الشباك ومدى كفاءتها وتأثيرها على مصايد الأسماك والقشريات• دراسة استراتيجيات إدارة المصايد فى سيناء والبحر الأحمر• دراسة مجتمعات الأسماك وديناميكياتها وعشائرها بقناة السويس وبحيراتها وخليج السويس وخليج العقبة والبحر الأحمر والمتوسط• دراسة معدلات النمو والتكاثر لمجتمع صغار الأسماك البحرية بالبحر الأحمر والمتوسط• تنمية المسطحات المائية بسيناء	تكنولوجيا المصايد والثروة السمكية	



معهد التقنية الحيوية للدراسات العليا والبحوث



مؤشرات الأداء	الموازنة (بالجنية المصرى)	مسئولية التنفيذ	الأطار الزمنى	أنشطة البرنامج	الأهداف الإجرائية	الأهداف الإستراتيجية
<ul style="list-style-type: none">• نجاح الأستزراع المعملى لما لا يقل عن 2 من كل من النباتات العطرية والزيتية والزينة المعرضة للإنقراض• ارتفاع معدل منح رسائل الماجستير والدكتوراه فى المجال بنسبة لا تقل عن 10% سنويا• ارتفاع معدل نشر أبحاث علمية فى دوريات مصنفة عالميا بنسبة لا تقل عن 10% سنويا		قسم التقنية الحيوية البيئية		<ul style="list-style-type: none">• إجراء مسح للمسطحات المائية المستخدمة للشرب فى منطقة القناة وسيناء• إجراء التحليلات الكيميائية والفيزيائية على عينات المياه• تحديد بعض الدلالات الحيوية الدالة على جودة المياه• دراسة استخدام وسائل طبيعية لتنقية مياه الشرب• تقييم وتنمية مصادر بديلة للموارد المائية بسيناء• تقييم مياه الصرف الصناعى والزراعى وإيجاد طرق للمعالجة	زيادة إنتاجية نباتات الزينة والنباتات العطرية والزينة	



معهد التقنية الحيوية للدراسات العليا والبحوث



مؤشرات الأداء	الموازنة (بالجنية المصرى)	مسئولية التنفيذ	الأطار الزمنى	أنشطة البرنامج	الأهداف الإجرائية	الأهداف الإستراتيجية
<ul style="list-style-type: none">وجود قاعدة بيانات عن طبيعة وتركيب وصلاحيه المياه فى المسطحات المائية المستخدمة للشرب فى منطقة القناة وسيناءارتفاع معدل منح رسائل الماجستير والدكتوراه فى المجال بنسبة لا تقل عن 10% سنوياارتفاع معدل نشر أبحاث علمية فى دوريات مصنفة عالميا بنسبة لا تقل عن 10% سنويا		قسم التقنية الحيوية البيئية		<ul style="list-style-type: none">إعداد معايير علمية لقياس مستوى تلوث المياه بالمنطقةتجميع عينات من مصادر مياه الشرب وقياس نسب الملوثات بهاتحديد أسباب ومصادر تلوث مياه الشرب وطرق المعالجةمعالجة مياه الصرف الصحى والأستفادة من المخلفات الصلبةمعالجة مياه الصرف الزراعى والصناعى على مصادر مياه الشرب بالمنطقة	إدارة وتنمية مصادر المياه وحمائتها	الحفاظ على الموارد المائية وتنمية مصادرها



معهد التقنية الحيوية للدراسات العليا والبحوث



مؤشرات الأداء	الموازنة (بالجنية المصرى)	مسئولية التنفيذ	الأطار الزمنى	أنشطة البرنامج	الأهداف الإجرائية	الأهداف الإستراتيجية
<ul style="list-style-type: none">• نقص معدل تلوث مصادر المياه بنسبة لا تقل عن 5% كل عام والوصول إلى النسب العالمية بنهاية المشروع• نقص معدل الأصابات بالأمراض الناتجة عن تلوث مياه الشرب بنسبة لا تقل عن 5% سنويا		قسم التقنية الحيوية البيئية		<ul style="list-style-type: none">• إجراء دراسات عن تحلية مياه البحر والأستفادة منها كمصادر لمياه الشرب• تحسين إداء طرق تحلية المياه المالحة بطريقة التناضح العكسى• دراسة تأثير المواد النانومترية فى مجال تحلية المياه• دراسة استخدام الألواح المطبقة فى مجال تحلية المياه• تحسين أداء طرق تحلية المياه باستخدام طريقة الوميض• دراسة استخدام الطاقة المتجددة فى نظم تحلية المياه• تصميم أنظمة لتحلية المياه تعمل بدمج الأنظمة للطاقة	حماية الموارد المائية فى منطقة القناة وسيناء من التلوث	



معهد التقنية الحيوية للدراسات العليا والبحوث



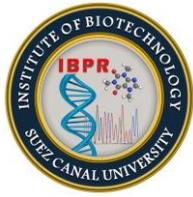
مؤشرات الأداء	الموازنة (بالجنية المصرى)	مسئولية التنفيذ	الأطار الزمنى	أنشطة البرنامج	الأهداف الإجرائية	الأهداف الإستراتيجية
<ul style="list-style-type: none">• ارتفاع معدل منح رسائل الماجستير والدكتوراه فى المجال بنسبة لا تقل عن 10% سنويا• ارتفاع معدل نشر أبحاث علمية فى دوريات مصنفة عالميا بنسبة لا تقل عن 10% سنويا		قسم التقنية الحيوية البيئية		<ul style="list-style-type: none">• دراسات على إضافة بعض الفيتامينات والأملاح المعدنية• دراسات على استخدام بعض الأعشاب الطبية فى تغذية الحيوانات• بحث استيفاء احتياجات المزارعين بالمنطقة من محاصيل العلف• دراسة عمل علائق غير تقليدية من المخلفات الزراعية المتاحة فى منطقة سيناء والقناة	تحلية المياه	



معهد التقنية الحيوية للدراسات العليا والبحوث



مؤشرات الأداء	الموازنة (بالجنية المصرى)	مسئولية التنفيذ	الأطار الزمنى	أنشطة البرنامج	الأهداف الإجرائية	الأهداف الإستراتيجية
<ul style="list-style-type: none">المساهمة فى إنتاج 4 أنواع جديدة من الأعلاف الحيوانيةارتفاع معدل منح رسائل الماجستير والدكتوراه فى المجال بنسبة لا تقل عن 10% سنوياارتفاع معدل نشر أبحاث علمية فى دوريات مصنفة عالميا بنسبة لا تقل عن 10% سنويا		قسم التقنية الحيوية البيئية		<ul style="list-style-type: none">دراسات على تجميد الأجنة وتزامن الشياخ والكشف المبكر فى الحيواناتاستخدام معلمات الحامض النووى فى تقدير الاختلافات الوراثية وعلاقة القرابة فى المجتمعات الصغيرة فى منطقة القناة وسيناءدراسة برامج للتلقيح الصناعى ونقل الأجنةدراسة إنتاج قطيع محسن من الماعز الشامى المنتشر فى منطقة رفح والشيخ زويد لإنتاج اللبن واللحم ونشر الطلائق لدى المربيندراسة إنتاج قطيع محسن من الأغنام العواسى المنتشرة ونشر الطلائق لدى المربين	تغذية الحيوان وإنتاج الأعلاف	الموارد الغذائية وإنتاج وسلامة الغذاء



معهد التقنية الحيوية للدراسات العليا والبحوث



مؤشرات الأداء	الموازنة (بالجنية المصري)	مسئولية التنفيذ	الأطار الزمني	أنشطة البرنامج	الأهداف الإجرائية	الأهداف الإستراتيجية
<ul style="list-style-type: none">• نجاح استخدام 2 على الأقل من التطبيقات التكنولوجية فى تنمية الإنتاج الحيوانى بالمنطقة• ارتفاع معدل منح رسائل الماجستير والدكتوراه فى المجال بنسبة لا تقل عن 10% سنويا• ارتفاع معدل نشر أبحاث علمية فى دوريات مصنفة عالميا بنسبة لا تقل عن 10%		قسم التقنية الحيوية الغذائية		<ul style="list-style-type: none">• استخدام منشطات النمو الطبيعية (البكتريا والخمائر) فى تغذية الدواجن• دراسة تأثير المعاملات الرعائية على جودة الذبيحة فى دجاج اللحم• دراسة العوامل الغذائية المؤثرة على محتوى الكوليسترول فى دجاج بيض المائدة التجارى• تأثير استخدام المطهرات على كفاءة الفقس لبيض الأمهات دجاج اللحم• دراسة المعلمات المظرية والوراثية المرتبطة بصفات اقتصادية فى الدواجن• تأثير مستويات بعض المصادر الغذاء الطبيعية على الكفاءة الانتاجية	تنمية وتحسين الإنتاج الحيوانى	
<p>معهد التقنية الحيوية للدراسات العليا والبحوث، جامعة قناة السويس (الجامعة الجديدة)، مبنى مكتبة كلية الزراعة، الدور الثاني، الإسماعيلية 41522، ج م ع . ت/ف: 029643200452 الموقع الإلكتروني: http://www.brc.sucegypt.edu.eg تقديم الأداء التناسلى للارانب تحت نظام الإنتاج للارانب</p>						



معهد التقنية الحيوية للدراسات العليا والبحوث



مؤشرات الأداء	الموازنة (بالجنية المصرى)	مسئولية التنفيذ	الأطار الزمنى	أنشطة البرنامج	الأهداف الإجرائية	الأهداف الإستراتيجية
<ul style="list-style-type: none">ارتفاع معدل منح رسائل الماجستير والدكتوراه فى المجال بنسبة لا تقل عن 10% سنوياارتفاع معدل نشر أبحاث علمية فى دوريات مصنفة عالميا بنسبة لا تقل عن 10% سنويا		قسم التقنية الحيوية الغذائية		<ul style="list-style-type: none">التقييم الكيمياءى والغذائى لمنتجات المشروعات من المحاصيل الزراعية بمنطقة القناة وسيناءدراسة الأستفادة التصنيعية من المحاصيل التى ظهرت بالمنطقةاستخدام أعشاب ونباتات طبية من المنطقة كإضافات بديلة للمواد الصناعيةإدخال أساليب حفظ جديدة للمنتجات الغذائيةالأستفادة من مخلفات مصانع التصنيع الغذائى وحفظ الأسماك فى المنطقة	تحسين إنتاج البيض والدواجن والأرانب	



معهد التقنية الحيوية للدراسات العليا والبحوث



مؤشرات الأداء	الموازنة (بالجنية المصرى)	مسئولية التنفيذ	الأطار الزمنى	أنشطة البرنامج	الأهداف الإجرائية	الأهداف الإستراتيجية
<ul style="list-style-type: none">• ارتفاع معدل منح رسائل الماجستير والدكتوراه فى المجال بنسبة لا تقل عن 10% سنويا• ارتفاع معدل نشر أبحاث علمية فى دوريات مصنفة عالميا بنسبة لا تقل عن 10% سنويا		قسم التقنية الحيوية الغذائية		<ul style="list-style-type: none">• تطوير نظم الري الحديثة الملائمة للظروف المحلية• تطوير نظم التهوية فى المباني الزراعية• استخدام التقنيات الحديثة فى تجفيف المنتجات الزراعية وتحسين تخزينها	تطوير التصنيع الغذائى فى منطقة القناة وسيناء	



معهد التقنية الحيوية للدراسات العليا والبحوث



مؤشرات الأداء	الموازنة (بالجنية المصرى)	مسئولية التنفيذ	الأطار الزمنى	أنشطة البرنامج	الأهداف الإجرائية	الأهداف الإستراتيجية
<ul style="list-style-type: none">ارتفاع معدل منح رسائل الماجستير والدكتوراه فى المجال بنسبة لا تقل عن 10% سنوياارتفاع معدل نشر أبحاث علمية فى دوريات مصنفة عالميا بنسبة لا تقل عن 10% سنويا		قسم التقنية الحيوية الغذائية		<ul style="list-style-type: none">النهوض بإنتاج المحاصيل الحقلية (الحبوب – الزينية – السكرية والعلف)دراسات على طرق حديثة للرى والتسميد لزيادة إنتاج المحاصيل الحقليةدراسة طرق التربية لمقاومة الآفات والأمراض وظروف الإجهاد (ملوحة – جفاف)المكافحة البيولوجية للآفات الحشرية التى تصيب المحاصيل الحقلية فى المنطقةتأثير أملاح الكلوريد والنيتروجين على أعفان جذور وثمار الفول لسودانىعلاقة وبائية الأمراض بدعم واتخاذ القرار فى إنتاج محاصيل الحبوب	تطوير وتحديث المنظومة الزراعية	



معهد التقنية الحيوية للدراسات العليا والبحوث



مؤشرات الأداء	الموازنة (بالجنية المصرى)	مسئولية التنفيذ	الأطار الزمنى	أنشطة البرنامج	الأهداف الإجرائية	الأهداف الإستراتيجية
<ul style="list-style-type: none">المساهمة فى زيادة إنتاجية المحاصيل الحقلية بالمنطقة بنسبة لا تقل عن 5% سنوياارتفاع معدل منح رسائل الماجستير والدكتوراه فى المجال بنسبة لا تقل عن 10% سنوياارتفاع معدل نشر أبحاث علمية فى دوريات مصنفة عالميا بنسبة لا تقل عن 10% سنويا		قسم التقنية الحيوية الغذائية		<ul style="list-style-type: none">تطوير نظم الري فى أشجار الزيتون تحت ظروف المناطق الجافة وشبه الجافةتطوير عمليات الرعاية البستانية لأشجار الفاكهة تحت ظروف منطقة سيناءدراسات على إكثار بعض أصول المانجوإستجابة بعض سلالات المانجو البذرية للملوحةتأثير الحششرات والأكاروسات على المانجو والموالحتأثير منظمات النمو على دورات النمو وجودة ثمار أنواع مختلفة	تربية وحماية المحاصيل الحقلية	



معهد التقنية الحيوية للدراسات العليا والبحوث



مؤشرات الأداء	الموازنة (بالجنية المصرى)	مسئولية التنفيذ	الأطار الزمنى	أنشطة البرنامج	الأهداف الإجرائية	الأهداف الإستراتيجية
<ul style="list-style-type: none">• ارتفاع معدل منح رسائل الماجستير والدكتوراه فى المجال بنسبة لا تقل عن 10% سنويا• ارتفاع معدل نشر أبحاث علمية فى دوريات مصنفة عالميا بنسبة لا تقل عن 10% سنويا		قسم التقنية الحيوية الغذائية		<ul style="list-style-type: none">• دراسة العوامل المؤثرة على نمو ومحصول وصفات الجودة والقيمة الغذائية فى نباتات الخضر مثل تأثير :-• الكثافة النباتية ومواعيد الزراعة لبعض الخضر• التسميد العضوى والكىماوى والحيوى لبعض الخضر (البسلة)• الأسمدة النيتروجينية والأسمدة الصغرى على محتوى زيت الفيتوكيا• معاملات الري على بعض الخضر• التحضين بيكتريا منشطة على جذور الخضر لتيسير النيتروجين	زيادة إنتاجية نباتات الفاكهة	



معهد التقنية الحيوية للدراسات العليا والبحوث



مؤشرات الأداء	الموازنة (بالجنية المصرى)	مسئولية التنفيذ	الأطار الزمنى	أنشطة البرنامج	الأهداف الإجرائية	الأهداف الإستراتيجية
<ul style="list-style-type: none">ارتفاع معدل منح رسائل الماجستير والدكتوراه فى المجال بنسبة لا تقل عن 10% سنوياارتفاع معدل نشر أبحاث علمية فى دوريات مصنفة عالميا بنسبة لا تقل عن 10% سنويا		قسم التقنية الحيوية الغذائية		<ul style="list-style-type: none">الأكثر الدقيق للإسبرجس والفرولة وبعض النباتات البستانيةتقييم السلالات المختلفة للقرنبيط باستخدام الدلالات الوراثيةدراسة مقاومة أصناف من النباتات للمولحة أو الأجهادات غير الحيويةتأثير المبيدات الحيوية على بعض الأعداء الطبيعية المرتبطة بالأفات الحشريةتأثير التغيرات المناخية على تنوع مفصليات الأرجل , وفرة وحالة الأفات فى الأنظمة البيئية القاحلة	زيادة إنتاجية نباتات الخضر	



معهد التقنية الحيوية للدراسات العليا والبحوث



مؤشرات الأداء	الموازنة (بالجنية المصرى)	مسئولية التنفيذ	الأطار الزمنى	أنشطة البرنامج	الأهداف الإجرائية	الأهداف الإستراتيجية
<ul style="list-style-type: none">ارتفاع معدل منح رسائل الماجستير والدكتوراه فى المجال بنسبة لا تقل عن 10% سنوياارتفاع معدل نشر أبحاث علمية فى دوريات مصنفة عالميا بنسبة لا تقل عن 10% سنويا		قسم التقنية الحيوية الغذائية		<ul style="list-style-type: none">توصيف الحالة الحالية والأنواع الموجودة من البقوليات المنزرعة بالمنطقةتجميع العينات وإجراء التحليلات اللازمة عليهادراسة الكائنات التى لها القدرة على تثبيت النيتروجين الجوى وزيادة إنتاج البقوليات وزيادة خصوبة التربة الزراعيةمحاولة عمل لقاح تجارى للنباتات البقولية وغيرها من المحاصيل الزراعية لزيادة إنتاجها فى الأراضى المستصلحة	إنتاج وتربية وحماية النباتات البستانية	



معهد التقنية الحيوية للدراسات العليا والبحوث



مؤشرات الأداء	الموازنة (بالجنية المصرى)	مسئولية التنفيذ	الأطار الزمنى	أنشطة البرنامج	الأهداف الإجرائية	الأهداف الإستراتيجية
<ul style="list-style-type: none">ارتفاع معدل منح رسائل الماجستير والدكتوراه فى المجال بنسبة لا تقل عن 10% سنوياارتفاع معدل نشر أبحاث علمية فى دوريات مصنفة عالميا بنسبة لا تقل عن 10% سنويا		قسم التقنية الحيوية الغذائية		<ul style="list-style-type: none">دراسة التصنيف الجينى وتوصيف ووبائية معزولات :التهاب الشعب الهوائية المعدى وعلاقتها بعثرات اللقاح وفشل التحصينفيروس اللسان الأزرق فى مصرفيروس الليوكاسل والتتبع الجزيئى للفيروس فى الطيور البريةممرضات الالتهاب الكبدى فى البطفيروسات أنفلونزا الطيور متتالية التمرير فى الدواجن المحليةالكليسترديدوم بيرفرنجيز المصاحب للنزلات المعوية فى بدارى التسمين	إنتاج البقوليات وخصوبة التربة الزراعية	



معهد التقنية الحيوية للدراسات العليا والبحوث



مؤشرات الأداء	الموازنة (بالجنية المصرى)	مسئولية التنفيذ	الأطار الزمنى	أنشطة البرنامج	الأهداف الإجرائية	الأهداف الإستراتيجية
<ul style="list-style-type: none">تسجيل 4 تطبيقات على الأقل للتكنولوجيا الحيوية فى مجال الطب البيطرىارتفاع معدل منح رسائل الماجستير والدكتوراه فى المجال بنسبة لا تقل عن 10% سنوياارتفاع معدل نشر أبحاث علمية فى دوريات مصنفة عالميا بنسبة لا تقل عن 10% سنويا		قسم التقنية الحيوية الصناعية والصيدلية		<ul style="list-style-type: none">دراسات جزيئية لإنتاج مركبات ذات أهمية بيولوجية ذات جدوى اقتصاديةاستخدام تطبيقات التكنولوجيا الحيوية فى تنمية الإنتاج الحيوانى والثروة السمكيةدراسات جزيئية لإنتاج مركبات ذات أهمية فى زيادة إنتاجية المحاصيل والمنتجات الزراعية والغذائيةدراسة استخدام التقنية الحيوية للوقاية من الأفات والمقاومة البيولوجية	التقنية الحيوية واستخداماتها فى مختلف العلوم	التكنولوجيا الحيوية والهندسة الوراثية



معهد التقنية الحيوية للدراسات العليا والبحوث



مؤشرات الأداء	الموازنة (بالجنية المصرى)	مسئولية التنفيذ	الأطار الزمنى	أنشطة البرنامج	الأهداف الإجرائية	الأهداف الإستراتيجية
<ul style="list-style-type: none">تسجيل 4 تطبيقات على الأقل للتكنولوجيا الحيوية فى مجال إنتاجية المحاصيل والمقاومة البيولوجيةارتفاع معدل منح رسائل الماجستير والدكتوراه فى المجال بنسبة لا تقل عن 10% سنوياارتفاع معدل نشر أبحاث علمية فى دوريات مصنفة عالميا بنسبة لا تقل عن 10% سنويا		قسم التقنية الحيوية الغذائية		<ul style="list-style-type: none">دراسة استخدامات التقنية الحيوية فى اكتشاف وعلاج الأمراض المزمنة والمستوطنة والوقاية منها	التقنية الحيوية وتطبيقاتها البيولوجية والزراعية	



معهد التقنية الحيوية للدراسات العليا والبحوث



مؤشرات الأداء	الموازنة (بالجنية المصرى)	مسئولية التنفيذ	الأطار الزمنى	أنشطة البرنامج	الأهداف الإجرائية	الأهداف الإستراتيجية
<ul style="list-style-type: none">تسجيل 2 تطبيقات على الأقل للتكنولوجيا الحيوية لخدمة المجالات الطبيةارتفاع معدل منح رسائل الماجستير والدكتوراه فى المجال بنسبة لا تقل عن 10% سنوياارتفاع معدل نشر أبحاث علمية فى دوريات مصنفة عالميا بنسبة لا تقل عن 10% سنويا		قسم التقنية الحيوية الصناعية والصيدلانية		<ul style="list-style-type: none">دراسة استخدامات التقنية الحيوية فى اكتشاف وعلاج الأمراض المزمنة والمستوطنة والوقاية منها	التقنية الحيوية وتطبيقاتها الطبية	