تقرير عن دور كلية العلوم في حماية البيئة المائية والبحرية والحفاظ على التنوع البيولوجي بها

يسهم كل من قطاع شئون المجتمع وخدمة البيئة بكلية العلوم بالتعاون مع قسم علم الحيوان الخاص بالكلية بدور إيجابي وبارز في حماية البيئة المائية والبحرية، والحفاظ على التنوع البيولوجي بها، وذلك في إطار بروتوكولات التعاون والشراكة مع كل من المعهد القومي لعلوم البحار والمصايد، وكذلك الهيئة العامة للثروة السمكية.

ويتمثل الدور الذي تقوم به كلية العلوم بجامعة طنطا في هذا الإطار إلى دور بحثي وأكاديمي، وكذلك دور مجتمعي على المستويين المحلي والقومي.

حيث يقوم قسم علم الحيوان الخاص بكلية العلوم بجامعة طنطا في إطار مسئوليته البحثية والمجتمعية لحماية البيئة المائية والبحرية بما يلي:

- يقوم قسم علم الحيوان الخاص بعقد الندوات التعليمية حول أفضل السبل لإدارة مصايد الأسماك للحفاظ على الثروة السمكية وضمان استدامة الإنتاج السمكي منها، وكذلك التوعية بأفضل الأساليب التكنولوجية للاستزراع السمكي لتعظيم الإنتاجية.
- يعقد قسم علم الحيوان الخاص الندوات التوعوية للتحذير من مخاطر الصيد الجائر وآثاره المدمرة على الثروة السمكية.
- ينظم قسم علم الحيوان الخاص الرحلات العلمية والبيئية للبحار والمصايد والمسطحات المائية بهدف مراقبة وقياس مدى صحة وسلامة النظم البيئية المائية والتدخل للحد من أية تغيرات كيميائية أوفيزيائية أوبيولوجية قد تطرأ عليها من أجل الحفاظ على التنوع البيئي والبيولوجي بها وحماية الكائنات المائية المهددة بالانقراض.
- يتعاون قسم علم الحيوان الخاص مع الجهات الحكومية والصناعية على المستويين المحلي والعالمي في تنفيذ الأنشطة والبرامج البيئية التي تهدف إلى تطبيق التقنيات العلمية والبحثية للحد من تلوث البحار والمسطحات المائية وما ينتج عنه من أضرار.

