

فريق الغوص الكويتي
الجمعية الكويتية لحماية البيئة



المشاريع التطوعية لحماية البيئة البحرية



مجموعة مشاريع تطوعية جادة تهدف لتأهيل وحماية البيئة البحرية
وتوعية فئات المجتمع بأهميتها.

من إصدارات فريق الغوص الكويتي - ٢٠٠٠

www.freekuwait.org



لقاء سمو الأمير مع مجموعة من أعضاء الفريق

فريق الغوص الكويتي

هو فريق يضم مجموعة من الشباب الكويتي من حملة الشهادات التخصصية في علوم ومجالات الغوص المختلفة، وظفوا علمهم وهوايتهم للقيام بمشاريع تطوعية جادة تخدم البيئة البحرية الكويتية.

الأهداف العامة

- 1- تأهيل وحماية البيئة البحرية.
- 2- تشجيع العمل التطوعي لخدمة البيئة البحرية.
- 3- إعداد كوادر وطنية متخصصة بالعمليات والمشاريع البحرية.



مجموعة من أعضاء الفريق أثناء العمل

سياسات عمل الفريق

- 1- التأكيد على الرسالة التطوعية.
- 2- الاعتماد على العنصر الكويتي.
- 3- انتهاج سياسة التجربة.
- 4- الاستفادة من خبرات وتجارب الآخرين.
- 5- الحضور الدولي المستمر.
- 6- توثيق كافة الأعمال والانجازات ونشرها.
- 7- انجاز المشاريع الوطنية البيئية الجادة.

فريق الغوص الكويتي

الجمعية الكويتية لحماية البيئة

المشاريع التطوعية لحماية البيئة البحرية



مجموعة مشاريع تطوعية جادة تهدف لتأهيل وحماية البيئة البحرية

وتوعية فئات المجتمع بأهميتها.

من إصدارات فريق الغوص الكويتي - ٢٠٠٠

www.freekuwait.org

لقد برزت أهمية هذه المشاريع التي قام ويقوم بها فريق الغوص الكويتي نظراً لحجم الدمار الذي عانت وتعاني منه البيئة البحرية الكويتية، فهذه البيئة لا زالت تئن تحت وطأة الدمار الذي لحقها جراء الغزو العراقي الغاشم. إضافة للاستنزاف الجائر الذي يمارسه مرتادي البحر، فكان لا بد من القيام بالمشاريع التي تتضمنها هذه النشرة والمبادرة بالتحالفا حملوات إيجابية نحو تأهيل وحماية البيئة البحرية الكويتية وتوعية المجتمع بكافة فئاته نحو ضرورة المحافظة عليها.



بعضاً من الدمار الذي تعالسه البيئة البحرية

أبرز إنجازات الفريق خلال عام 2000/99

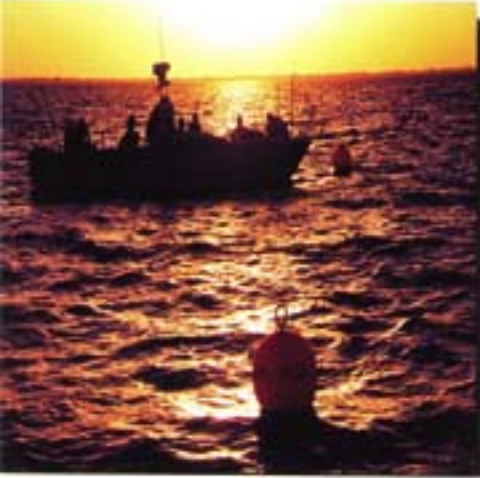
- ✦ رفع الشباك العالقة بالشعاب المرجانية بمنطقة رأس الزور والبنيدر والفتاس وميناء عبد الله وجزيرة أم المرادم.
- ✦ تعويم وسحب يوم فتح الخير التابع لمؤسسة الكويت للتقدم العلمي.
- ✦ انتشار السفينة المالبزية والدوية العملاقة في الدوحة.
- ✦ انقاذ سلحفاة الشعبية وصغار السلاحف في جزيرة قاروه.
- ✦ رفع ٢٤ طن من المخلفات والأنقاض من على الشعاب المرجانية من جزيرة قاروه و١٠ طن من المخلفات من شعاب جزيرة أم المرادم.
- ✦ بناء مستعمرات اصطناعية للشعاب المرجانية والأسماك.
- ✦ رفع ٦٥ طناً من أنابيب الاسبستوس الضارة للإنسان والبيئة من شاطئ السلام.
- ✦ انتشار عدد ٢ سفينة خشبية بوزن ٦٠ طناً من نقعة الصقر مقابل مجلس الأمة.
- ✦ بناء وتثبيت مرابط بحرية.
- ✦ تجديد صفحات الفريق بشبكة الانترنت www.freekuwait.com
- ✦ عمل سلسلة أفلام تلفزيونية متعلقة بالعمليات البحرية البيئية التي قام بها الفريق.
- ✦ بدء المراحل التنفيذية لمشروع الموسوعة المصورة للشعاب المرجانية بالانترنت.
- ✦ انشاء مركز تدريب دولي بمقر الفريق بنظام NAUI الأمريكي وعمل دورات عديدة لرفع قدرات ومهارات أعضاء الفريق.
- ✦ إعداد ورش فنية لتجهيز وصيانة معدات وأجهزة الفريق.
- ✦ انتشار مدفعين عراقيين من على الشعاب المرجانية بجزيرة قاروه.
- ✦ إضافة الى النشاط العام للفريق والتحقيقات والمقابلات الصحفية والإعلامية.



لقطات متفرقة لأبرز

عمليات الفريق التطوعية

مشروع المرباط البحرية البويات



تجاوب مرتادي البحر باستخدام البويات

تعريف:

هو القيام بتثبيت أوتاد في الأماكن المحيطة بالشعاب المرجانية حول الجزر والسواحل الكويتية وتركيب بويات عائمة تريط عليها القوارب واليخوت ويستعاض بها بدلاً من رمي المخاطيف (الباورة والسن).

أهداف المشروع:

- 1- الحفاظ على الشعاب المرجانية.
- 2- توفير مرباط أمنة لرواد البحر في أماكن تواجد الشعاب المرجانية.
- 3- زيادة ونشر الوعي البيئي بالمحافظة على الشعاب المرجانية من التدمير.
- 4- إبراز الدور الحضاري للكويت من خلال محافظتها على البيئة.

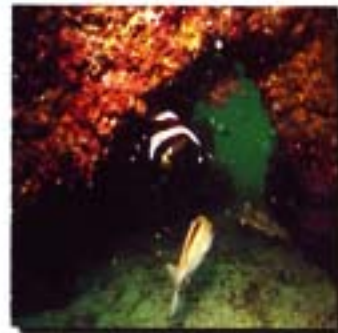
خبرة الفريق في هذا المجال:

للفريق خبرة عميقة في هذا المجال من الأعمال البحرية، حيث سبق له القيام بتثبيت العديد من المرباط البحرية وذلك في أماكن تواجد الشعاب المرجانية في الجزر والسواحل الكويتية. بالإضافة لعمل بعض المرباط البحرية في مواقع تابعة لبعض الجهات الحكومية ذات العلاقة في حماية البيئة.



الدمار الذي تخلفه المخاطيف.

مشروع بناء المستعمرات الاصطناعية للشعاب المرجانية والأسماك



لقطان متفرقة لبعض مراحل بناء المستعمرات الاصطناعية ومرحل نموها وتطورها البيولوجي

تعريف:

هو وضع مجسمات من الخرسانة المعالجة في قاع البحر بطريقة علمية مدروسة بهدف تهيئة مكان مناسب لاستقرار كائن المرجان والأسماك وياقي الكائنات البحرية.

أهداف المشروع:

- 1- اعادة تأهيل البنية التحتية للبيئة البحرية.
- 2- تعويض ما نفقده من الشعاب المرجانية الطبيعية.
- 3- ايجاد سبل لتنفيذ مشاريع بناء المستعمرات الاصطناعية في الكويت.

خبرة الفريق في هذا المجال:

للفريق خبرة ذات باع طويل في هذا المجال، حيث سبق وأن قام ببناء عدد كبير من هذه المستعمرات الاصطناعية الخرسانية بمواقع في الجزء الجنوبي من البحر الكويتي. وقد شاركت العديد من الجهات العلمية المهتمة بالبيئة في تنفيذ مراحل بناء تلك المستعمرات ورصد ومتابعة تطورها ونموها.



مشروع انتشار القوارب والقطع البحرية الغارقة

تعريف:

هي أعمال تقوم على انتشار ورفع وتعويم وسحب القطع والقوارب واليخوت الغارقة والتي تلوث البيئة البحرية وتعيق الممرات الملاحية وتهدد سلامة مرتادي البحر.

أهداف المشروع:

- 1- إزالة آثار الدمار التي تلحق بالبيئة البحرية.
- 2- إزالة الملوثات التي تسببها تلك القطع البحرية الغارقة.
- 3- إيجاد مجاميع عمل تختص بأعمال الانتشال تحسباً لأي كارثة بحرية لا قدر الله.

خبرة الفريق في هذا المجال:

تعتبر أعمال الانتشال ورفع وتعويم وسحب القوارب والقطع الغارقة من أولى الأعمال التي قام بها الفريق منذ تأسيسه، إذ قام بالعديد من هذه الأعمال، سواء في الأنديا والمرافئ البحرية أو في الجزر والسواحل الكويتية.

مشروع رفع الشباك والأنقاض عن الشعاب المرجانية

تعريف:

هي عمليات تتمثل برفع شباك الصيد والأنقاض والمخلفات عن الشعاب المرجانية والتي تشكل عائقاً ملاحياً خطيراً كما تسبب في قتل الكائنات البحرية وإيذائها وتلويث البيئة البحرية، مستنزفة بذلك رصيدنا القومي من هذه الثروة.

أهداف المشروع:

- 1- رفع الشباك والأنقاض عن الشعاب المرجانية.
- 2- إنقاذ الكائنات البحرية المتضررة من جراء تلك الشباك والأنقاض.
- 3- إزالة تلك المخلفات التي تعيق الممرات الملاحية.

خبرة الفريق في هذا المجال:

يمتلك الفريق في هذا المجال ولله الحمد خبرة عملية وإدارية، حيث قام بالعديد من عمليات رفع الشباك والمخلفات والأنقاض في الجزر والسواحل الكويتية حيث تتواجد الشعاب المرجانية وكذلك في الممرات الملاحية.



مشروع مركز المعلومات والإنترنت

تعريف:

هو مشروع يقوم على تأسيس قاعدة من المعلومات المتجددة لرفع قدرة الفريق في المجال البيئي والعلمي وكذلك الارتقاء بمستوى العمل ليتناسب والالتزام الثالثة.

أهداف المشروع:

- 1- إنشاء مركزا للمعلومات المتعلقة بعلوم الفوس والبيئة البحرية.
- 2- استمرار صفحات الفريق في شبكة المعلومات العالمية الإنترنت.
- 3- تحقيق العالمية من خلال الشورى المعلوماتية التي احتوت العالم أجمع والاستفادة من هذه المعلومات لمجالات عمل الفريق.
- 4- إيجاد طرق حديثة لعرض أعمال الفريق وإيصال صوت الكويت عالمياً في مجال البيئة البحرية والأعمال المتصلة بها.

خبرة الفريق في هذا

المجال:

للفريق صفحات متميزة على شبكة المعلومات العالمية الإنترنت وحازت على العديد من شهادات التقدير العالمية ورسائل الشكر والثناء. وكان لتلك الصفحات بصمة



صفحات فريق الفوس الكويتي بالإنترنت واضحة ولتمة مؤثرة فيما يتعلق بإيصال صوت الكويت للعالم أجمع. وكذلك قام الفريق بإلقاء الكثير من المحاضرات وعقد الكثير من الندوات باستخدام الطرق الحديثة لعرض المعلومات.

مشروع الإصدارات والإنتاج الإعلامي

تعريف:

هي مجموعة أعمال تتمثل في الإصدارات الإعلامية وإنتاج الأفلام التوعوية لما تتعرض له البيئة البحرية في الكويت من أعمال تدمير، وتوثيق لأعمال الفريق في هذا المجال.

أهداف المشروع:

- 1- توعية كافة فئات المجتمع بالأخطار التي تواجه البيئة البحرية.
- 2- إبراز الدور الإيجابي للإعلام من أجل بيئة أفضل.
- 3- إيجاد كوادر كويتية متخصصة في مجال الإعلام البيئي.
- 4- توثيق كافة أعمال الفريق في مجال البيئة البحرية.

خبرة الفريق في هذا المجال:

استطاع الفريق أن يرتقي بعمله الإعلامي وقدراته في هذا المجال، حيث تمكن خلال فترة قصيرة من أن ينتج العديد من الأفلام الوثائقية المرتبطة بأعماله في مجال البيئة البحرية بالإضافة للعديد من التقارير المصورة التي عرضت في القنوات الإخبارية الفضائية العربية والأجنبية وكذلك العديد من المطبوعات والبوسترات.



بعض إصدارات

فريق الفوس الكويتي الإعلامية

مشروع تدريب الأعضاء

تعريف:

هي مجموعة من الدورات التدريبية والمحاضرات والدروس النظرية والعملية تتضمن برامج تعليمية لرفع قدرات ومهارات الأعضاء بما يتناسب ومتطلبات الأعمال التي يقوم بها الفريق. بالإضافة لدورات في علم الإدارة ومختلف العلوم التي تخدم مجال العمل البيئي.

أهداف المشروع:

- 1- رفع قدرات أعضاء الفريق بهدف رفع مستوى الأداء العام.
- 2- الاستفادة من العمليات المميزة التي يقوم بها الفريق لتأهيل وتدريب أعضائه.
- 3- أن يكون للفريق مركزاً للتدريب على درجة من الكفاءة والاستعداد لسد النقص علمياً وعملياً.
- 4- أن تكون هناك روابط وثيقة بين كل من مركز التدريب الخاص بالفريق ومراكز التدريب العالمية ذات الخبرة العريقة.

خبرة الفريق في هذا المجال:

يملك الفريق حالياً خبرة عملية وعلمية واسعة في هذا المجال إذ استطاع بجهوده الذاتية أن يدرب ويؤهل العديد من المدربين المرخصين لإصدار شهادات غوص دولية في مختلف مجالات علوم الغوص.



صيانة الحقايب الهوائية تتم في ورش الفريق



أحد أعضاء الفريق يستخدم الموزع المركزي للهواء الخاص بتعبئة الحقايب الهوائية.

مشروع الورش الفنية ومركز العمليات

تعريف:

هو تأسيس ورش ومركزاً لأعمال الفريق مزوداً بجميع الإمكانيات والمعدات لتيسير إنجاز الأعمال والعمليات البحرية التي يقوم بها الفريق.

أهداف المشروع:

- 1- تجهيز ورش فنية ومركز عمليات متكامل للفريق مزوداً بأحدث الأجهزة والمعدات.
- 2- تحقيق الاكتفاء الذاتي من حيث سد الاحتياجات ومتطلبات العمل البحري.
- 3- توفير الدعم الفني للأعمال التي يقوم بها الفريق.
- 4- تطوير قدرات أعضاء الفريق فيما يتعلق بمجال صيانة المعدات والأجهزة والقوارب.
- 5- إدارة العمليات التي يقوم بها الفريق.
- 6- قرب الفريق من الحدث في حالة الحاجة للأعمال التي يقوم بها.

خبرة الفريق في هذا المجال:

للفريق خبرة كبيرة في هذا المجال، إذ سبق لأعضاء الفريق تأسيس ورشة فنية متنقلة، وأيضاً أنظمة متطورة لتعبئة خزانات الهواء بالإضافة لتصنيع بعض أنواع الحقايب الهوائية الخفيفة والمتوسطة. وكذلك عمل الصيانة الدورية وتجهيز القوارب والقطع البحرية.

الحملة الوطنية لحماية الكائنات البحرية (فريق الفوص الكويتي - الجمعية الكويتية لحماية البيئة)

تعريف بالحملة:

هي حملة وطنية يتبناها فريق الفوص الكويتي بالجمعية الكويتية لحماية البيئة تبرز وتبين أهمية المحافظة والعناية بالكائنات البحرية، وحمايتها وتنفيذ المشاريع التطوعية الجادة المتعلقة بهذا الشأن .

الأسباب الدافعة للقيام بالحملة:

- 1- إن ديننا الإسلامي الحنيف يحث على العناية بالكائنات الحية والمحافظة عليها .
- 2- إن البيئة البحرية في الكويت مرت بكارثت لثلاث عديدة كانت جميعها تؤثر سلباً بشكل مباشر في بنيان تلك البيئة الحساسة .
- 3- إن البيئة البحرية هي متنفس واسع للمجتمع باختلاف فئاته بالكويت مما يستوجب العناية بها لكي تستمر بتأدية دورها الطبيعي الأيجابي .

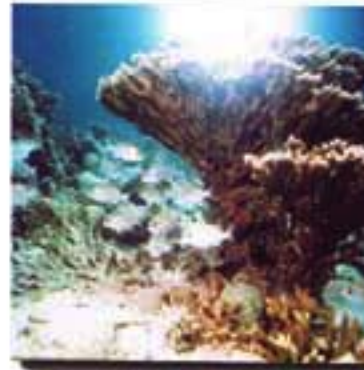
لكل تلك الأسباب والتي سقناها على سبيل المثال أودع الفريق للقيام بهذه الحملة الوطنية والتي بلا شك سيكون لها عظيم الأثر على البيئة البحرية الكويتية .

أهداف الحملة:

- 1- توصيل الرسالة التوعوية فيما يتعلق بالبيئة البحرية وحماية كائناتها لتنمية الشعور والوعي البيئي الصحيح لدى النشء .
- 2- تشجيع وتمكين الجهات الحكومية والأهلية والقطاع الخاص للمشاركة بفاعلية في هذه الحملة .
- 3- تشجيع ودفع الجهات المعنية نحو تفعيل تطبيق القوانين والنظم والضوابط المتعلقة بالبيئة البحرية والمحافظة عليها .
- 4- القيام بالمشاريع والأعمال الجادة والأنشطة المختلفة لحماية أو إنقاذ الكائنات البحرية عند الحاجة لذلك .
- 5- إنشاء غرفة عمليات دائمة مجهزة بالإمكانيات والوسائل التي تمكن وتتيح للفريق إنجاز المهمات والأعمال المرتبطة بالحملة .
- 6- توثيق كافة عمليات الإنقاذ والمحافظة على تلك الكائنات بهدف نشرها بالوسائل الإعلامية المتاحة .
- 7- عمل حملة إعلانية على مختلف المستويات تركز على أهمية الكائنات البحرية وضرورة المحافظة عليها .
- 8- تأسيس مركز للمعلومات المتعلقة بالكائنات البحرية وعمليات إنقاذها ومعرفة مصادر هذه المعلومات للاستفادة منها .

المشاريع والعمليات التي تخدم الحملة:

- 1- مشروع رفع الشباك والأنقاض والمخلفات عن الشعاب المرجانية .
- 2- مشروع المرابطة البحرية - البويات - في أماكن الشعاب المرجانية .
- 3- مشروع بناء المستعمرات الاصطناعية للشعاب المرجانية والأسماك .
- 4- الجانب الإعلامي والإعلاني .
- 5- إنشاء غرفة عمليات للمساهمة في إنقاذ الكائنات البحرية .



مشروع تصوير الأحياء المائية والشعاب المرجانية

تعريف:

هي مجموعة أعمال تتمثل بنقل واقع البيئة البحرية بما تضمه من شعاب مرجانية وأحياء مائية، وتوثيق تلك البيئة بهدف نشرها وتزويد العاملين في مجال البيئة والدارسين بها عند الحاجة.

أهداف المشروع:

- 1- توثيق الكنوز التي تحتويها البيئة البحرية الكويتية .
- 2- نقل الواقع الذي تمر به بيئتنا البحرية .
- 3- إيجاد كوادر كويتية متخصصة في مجال التصوير تحت الماء .

خبرة الفريق في هذا المجال:

استطاع الفريق من خلال أعضائه العاملين في هذا المجال من المشاركة في العديد من المعارض المحلية والدولية التي تعنى بالبيئة البحرية وكذلك كان للفريق دور كبير نحو تزويد العديد من الباحثين والإعلاميين في مجال البيئة البحرية بالعديد من المواد المصورة التي تنقل واقع البيئة البحرية الكويتية.

نظراً للجهود التي قام ولا يزال يبذلها الفريق فقد حصل الفريق على :

جائزة الإنجاز البيئي العالمية

وذلك من قبل منظمة (NAUI) الأمريكية والتي يبلغ عدد أعضائها ٧ مليون غواص أثناء فعاليات لقاء (DEMA 2000) السنوي والخاص بكل ما يتعلق برياضة وأعمال الغوص والبيئة البحرية والذي عقد في مدينة لاس فيغاس الأمريكية .

كما تقرر عمل نصب تذكاري بمدخل المنظمة بالولايات المتحدة الأمريكية يظهر فيه اسم الفريق نظير هذه الجهود التطوعية حيث رشح عالمياً أكثر من ٤٢ فريقاً في مجال العمل البيئي وتم اختيار فريق الغوص الكويتي ليحوز على الترتيب الأول بإجماع مجلس إدارة المنظمة .



• الجائزة البيئية التي حصل عليها الفريق

يسعى..... الفريق من خلال نشرته المتواضعة الماثلة، أن يسلم الضوء على المستوى الذي وصل إليه أعضاء الفريق في مجال خدمة البيئة البحرية.

نأمل..... أن تتحقق الأحلام والتطلعات، والتي تم تنفيذ بعضها فعلاً على أرض الواقع، من مساهماتكم المعنوية والمادية ليتسنى لنا الارتقاء بهذا العمل التطوعي لمستوى أفضل بإذن الله تعالى.

وحتى..... تكتمل دائرة مسئولية المحافظة على البيئة ولدعم الجهود التطوعية المبذولة في هذا المجال، نرجو إسماعنا صوت نصيحتكم ونقدكم على ما قمنا ونقوم به من أعمال.

ونعاهدكم..... على استمرارنا في خدمة بلدنا وبيئتنا دون كلل أو ملل، وسنصارع الموج ونقهر الظروف القاسية التي تعترض مسيرة عملنا البيئي التطوعي، للاستمرار في مسيرتنا الشبابية التطوعية.

ملاحظة:

- 1- جميع المشاريع الواردة في هذه النشرة ينفذها أعضاء الفريق بشكل تطوعي.
- 2- يتم شراء كافة المستلزمات والمواد من السوق المحلية.
- 3- سيقوم الفريق برفع تقارير مرحلية حول الأعمال المنجزة للسادة داعمي أعمال الفريق.
- 4- تكتب جميع التبرعات باسم الجمعية الكويتية لحماية البيئة.

للاستفسار يرجى الإتصال: (965)4826888 - (965)4826777

عنوان الفريق على شبكة الأنترنت

Website: www.freekuwait.org



الموضوع	الصفحة
الأهداف العامة وسياسات عمل الفريق.	٣
أهمية المشاريع.	٤
أبرز إنجازات الفريق خلال عام 2000/99.	٥
مشروع بناء المستعمرات الاصطناعية للشعاب المرجانية والأسماك.	٦
مشروع المرباط البحرية - البويات.	٧
مشروع رفع الشباك والأنقاض عن الشعاب المرجانية.	٨
مشروع انتشارال القوارب والقطع البحرية الفارقة.	٩
مشروع مركز المعلومات والانترنت.	١٠
مشروع الاصدارات والانتاج الاعلامي.	١١
مشروع الورش الفنية ومركز العمليات.	١٢
مشروع تدريب الأعضاء.	١٣
مشروع تصوير الأحياء المائية والشعاب المرجانية.	١٤
الحملة الوطنية لحماية الكائنات البحرية.	١٥
التكريم الدولي للفريق.	١٦
الخاتمة.	١٧



جميع الصور والمعلومات التي تضمنتها هذه النشرة من عمل أعضاء فريق الغوص الكويتي - الجمعية الكويتية لحماية البيئة