

Strengthening Collective Environment Action

Recap: 2024

E-mail: environmentiraq@paxforpeace.nl

Celebrating the Achievements of Our Community of Practice in 2024



Throughout 2024, our Civil Society Organizations (**CSOs**) and Community of Practice (**CoP**) members have worked tirelessly to drive transformative environmental change in Iraq. In this special edition of the newsletter, we highlight the key achievements and stories from our Community of Practice, aiming to inspire and motivate us all to continue this important work while appreciating the collective efforts toward a better and more sustainable environment.

In this newsletter, you'll find:

- **Empowering Communities:** Discover our advanced research techniques and citizen science tools that have mobilized communities for effective advocacy.
- **Strengthening Policy Engagement:** Learn about our training programs that have enhanced policymakers' capacities to represent Iraq's environmental challenges in international forums.
- **Showcasing Success Stories:** Read about the impactful work of dedicated organizations making a significant difference across Iraq.

These stories demonstrate the dedication and collaborative spirit of our partners as they work together to address environmental and climate-related challenges. As we move forward, we remain steadfast in our commitment to support these efforts and drive meaningful change for a sustainable and resilient Iraq.

Strengthening Collective Environment Action Project in Iraq: PAX's Key Achievements in 2024

PAX's Strengthening Collective Environmental Action in Iraq project has made significant strides in addressing Iraq's critical environmental challenges, including water scarcity, air pollution, and land degradation. Collaborating with the American University Iraq-Sulaimani (AUIS) and the Clingendael Institute, this initiative focuses on empowering communities through data-driven approaches, capacity building, and advocacy for a sustainable future.

2024 Highlights:

Empowering Communities through Trainings:

This year, PAX conducted specialized training sessions on open-source investigation (OSINT) and citizen science, equipping local groups and students with the skills to map environmental damage and collect critical data. These tools empower Iraqi communities to take ownership of their environmental challenges and advocate for solutions backed by evidence.

Fostering Dialogue and Collaboration

On June 9-10 /2024 PAX hosted a CSO Conference, bringing together 2 journalists and 25 representatives from 24 CSOs across Iraq. The event served as a stocktaking of environmental issues, challenges, and opportunities, with a diverse mix of participants. Key discussions focused on the need for better coordination among civil society and grassroots organizations to enhance environmental action in Iraq. Participants exchanged contacts and explored potential collaborations, such as joint advocacy campaigns.



Building Community of Practice

At PAX, we are committed to creating a collaborative environment where individuals and organizations can unite to tackle environmental and climate change challenges. Through our Community of Practice (COP), we aim to strengthen collective efforts by fostering partnerships, sharing knowledge, and analysing data to enhance environmental action.

In 2024, PAX launched the COP of the project, which now includes around 75 local CSOs, environmental activists, and journalists from across Iraq. This community-driven approach empowers members to advocate for sustainable solutions and raise awareness on pressing climate and environmental issues.

As part of COP activities, PAX has published three issues of the project newsletter. These newsletters highlight the activities of COP members, provide updates on the latest events, and offer valuable environmental recommendations and solutions.

By facilitating dialogue and cooperation, PAX helps drive impactful advocacy efforts, addressing the urgent environmental concerns of today and building a more sustainable future for all.

Driving Policy Change through Advocacy

PAX has played a vital role in supporting community-led advocacy efforts by organizing roundtables and workshops with government officials through Clingendael Institute. These engagements aim to influence policy and prioritize environmental issues on both national and international agendas.

A Path Toward Sustainability

The project's achievements in 2024 mark a significant step forward in improving Iraq's environmental quality, fostering civic engagement, and empowering communities to drive sustainable change. By building local capacity and promoting data-driven solutions, PAX continues to pave the way for a more resilient and sustainable Iraq.

[Read more](#)

Al-Amal Association

Al-Amal Association is working hard to tackle the challenges posed by climate change, especially for women. Through research, community projects, and eco-friendly practices, Al-Amal aims to reduce environmental problems and support those who are most affected

One significant achievements of Al-Amal in 2024 is the pivotal report on women's challenges in Basra, crafted by Dr. Elham Makki with support of the French Institute and the French Embassy. This comprehensive report sheds light on the multifaceted difficulties that women and girls encounter as they grapple with health issues, pollution, and limited access to clean water. It argues that these environmental strains hinder not only their day-to-day living but also their economic opportunities. The report provides actionable recommendations aimed at alleviating these issues and can be accessed [here](#).



In response to these urgent needs, Al-Amal has adopted a proactive stance by establishing its own environmental policy and action plan. This strategic framework is designed to minimize the organization's ecological footprint and promote sustainable practices within its operations. Notable initiatives include a commitment to reducing paper usage through the transition to digital documentation, eliminating single-use plastics to decrease waste, and transitioning to solar energy sources for a cleaner, renewable power supply.

Aligned with its mission to foster community engagement, Al-Amal's "Peaceful Communities" program supported by the Norwegian Embassy in Amman, has rolled out the "يلا نبادر" ("Let's Take Initiative") project in Najaf, led by the beneficiaries from the project. This initiative empowered local residents to come together in a collective environmental effort, resulting in the planting of over 50 trees at the Faculty of Archaeology. The Initiative serves as a model for gender equality, showing how women can lead community-driven environmental efforts.

Supreme Council for Youth - National Youth Team for Climate Change

The National Youth Team for Climate Change is one of the teams affiliated with the Supreme Council for Youth, launched on 6/7/2024 and includes 1000 young men and women from 18 Iraqi governorates and from all nationalities and religions. The aim of establishing the team is to enhance and activate the role of youth in facing climate change and to allow young people to propose solutions, ideas and proposals with a positive impact to reduce the phenomena of climate change for the Iraqi government also gives a role to the Iraqi youth to practice and implement environmental and climate activities, initiatives and projects that contribute to awareness and reduce climate change, which leads to the unification and integration of the forces of young actors and activists in the field of climate change in one national team to make it an influential force in this aspect and provide The right environment for young people to exchange ideas and proposals.

After the launch of the team, the dream became a reality of the transformation of the work from paper to reality, where the senior management trained 1000 young men and women in a training camp for climate change and then the youth start the field work. Then the senior management allowed the provincial teams to implement the initiatives, and the Supreme Council financed and managed them. The senior management did not stop here, but prepared trainers and writers of projects and initiatives from each governorate and qualified them to provide training courses and prepare and write initiatives and activities to reduce climate change.



National Youth Team for Climate Change- Kirkuk

Achievements in 2024

The National Youth Team for Climate Change was launched in July 2024 with a grand ceremony attended by notable personalities and youth from all Iraqi governorates, including the Kurdistan Region. Each governorate selected a coordinator to manage the team, form committees, implement initiatives, and handle coordination and technical tasks.

Key initiatives by the Kirkuk team include:

- **Cleaning Marathon:** Organized a cleaning marathon on Atlas Street in Kirkuk, promoting cleanliness and environmental awareness among citizens.
- **Afforestation Campaigns:** Conducted afforestation campaigns in 25 schools and kindergartens, educating students on the importance of environmental conservation.
- **Awareness Campaigns:** Distributed brochures to combat drug usage and educate youth about its dangers in Kirkuk.
- **Car Fresheners Campaign:** Distributed 2,000 car fresheners with environmental messages to raise awareness among drivers.
- **University Afforestation:** Laid drip irrigation pipes and carried out afforestation campaigns at the University of Kirkuk, focusing on the Complex of Internal Departments for Girls and the College of Engineering.
- **Engineering Solutions Seminar:** Hosted a seminar on engineering solutions to reduce climate change at the University of Kirkuk.
- **Participation in Seminars and Conferences:** Team members attended local and international seminars and conferences, including COP29, where the Kirkuk team's coordinator, Mr. Shaho Khurshid Nouri, along with nine other Iraqi youth, represented Iraq.

The National Youth Climate Change Team, affiliated with the Higher Youth Council, participated in the United Nations Climate Change Conference (COP29) in Baku, Azerbaijan. This was the first of its kind, highlighting the role of Iraqi youth in addressing climate change and supporting the Iraqi community environmentally, with the support of the Higher Youth Council and the Prime Minister's office.

The activities included organizing two discussion sessions to introduce the attendees to the council and the national team, and to discuss the creative roles of youth in combating climate change, focusing on innovative solutions and sharing successful experiences. The sessions were marked by broad interaction from youth from various countries, facilitating the exchange of experiences and enhancing regional and international cooperation.

The delegation also participated in a special session within the Omani pavilion, where they discussed joint action and the organization of future international and Arab conferences led by youth to address climate change. This achievement reflects the government's commitment to enhancing the role of youth in global climate action.



Awan Organization for Awareness and Capacity Development

Founded in 2009 in **Diwaniyah**, Iraq, the **Awan** Organization is an independent non-profit feminist group that tackles violence, exclusion, and marginalization faced by women and girls. The organization aims to enhance women's and girls' economic, cultural, and legal status through awareness and capacity building. Their mission includes championing human rights, democracy, and good governance while providing relief services and monitoring human rights violations.

- Our Planet First: Launching the first women's volunteer team to protect the environment and encourage green growth.
- Health and Environmental Awareness Campaign: Spreading awareness among expatriates visiting Diwaniyah, distributing educational material, and promoting health and environmental protection.
- Community Cleanup Campaign: Addressing accumulated waste in Diwaniyah while fostering community participation and environmental responsibility.
- Online Advocacy Campaign: Raising environmental awareness and combating climate change through digital platforms.

The Awan Organization continues to work towards a society free from violence against women and girls, promoting peace, human rights, and equal opportunities for all.



Forsa Organization: Advancing Agricultural Innovation

Achievements in 2024

Agricultural Foliar Fertilizer (Elixir GG): In collaboration with the Green Gold Foundation, Forsa Organization launched a new agricultural foliar fertilizer packed with essential micronutrients such as iron (Fe), zinc (Zn), manganese (Mn), copper (Cu), and magnesium (Mg). This innovative product addresses the common deficiency of these elements in Iraqi soils, which are crucial for plant growth and productivity. The fertilization method involves spraying the leaves, ensuring fast absorption and noticeable results.

The significance of this fertilizer and its benefits for agricultural production were highlighted in a comprehensive report by the BBC. You can view the report [here](#).

Forsa Organization continues to lead the way in agricultural innovation, working to improve productivity and support sustainable farming practices in Iraq.



Future Vision: Uoraa Environmental Monitoring Application

Humat Dijla's Vision for 2025-2026

Since 2018, Humat Dijla Organization has been promoting environmental monitoring, especially focusing on water-related challenges in Iraq. Their aim is to engage youth, form strong public opinion, and pressure decision-makers to adopt effective environmental policies. Leveraging technological advances, Humat Dijla has developed the "Uoraa" environmental monitoring application, which includes the built-in Enki tool to enhance activists' skills in environmental impact analysis and assessment.

Looking ahead to 2025-2026, their vision includes:

- Allocating a dedicated page on the Tigris Protectors' website for environmental monitoring results to ensure transparency and accessibility of information.
- Enhancing cooperation with weather stations, water testing stations, and academics to improve the accuracy and quality of environmental data.
- Establishing a formal partnership with the Iraqi Ministry of Environment to address environmental problems.
- Opening a dialogue with the Environment and Water Committee in the Iraqi Council of Representatives to amend relevant environmental laws.
- Expanding environmental monitoring to additional cities to increase geographical coverage.

Through these steps, Humat Dijla aims to enhance the role of the "Uoraa" application and support national efforts toward a healthy and sustainable environment.



Ozone Organization for Public Services and Sustainable Development

Established in 2019 and based in **Basra**, the **Ozone** Organization has been a notable force in promoting public services and sustainable development. Their work includes engaging young leaders and organizing various local and regional forums and conferences.

Key achievements in 2024 include:

- Delivery of 2600 Trees: Provided to the Municipality of Basra to increase vegetation cover.
- Afforestation of Schools: Worked with the Basra Gas Company to plant trees in 15 schools in Al-Zubair district.

These efforts are part of the organization's broader mission to enhance greenery in southern Iraq and combat desertification.



Anhur Foundation for Human Rights Education

Empowering Communities and Addressing Climate Change:

Established in 2007 in Dhi Qar, Iraq, the Anhur Foundation for Human Rights Education is a dedicated non-governmental organization focused on training, research, and consultation in human rights and civil peace. The Foundation's goal is to foster an Iraqi civil society grounded in democracy, non-violence, and respect for human rights.

Key Achievements in 2024:

- **Mobile Veterinary Clinic Project:** In response to the severe impacts of climate change and water scarcity on buffalo breeders in Al-Chabayish, Anhur Foundation, in coordination with the recovery program, launched a mobile veterinary clinic. This initiative provides free vaccines and veterinary services to buffalo breeders, helping them maintain animal health and productivity. By promoting animal health and increasing productivity, this project aims to improve the economic income and standard of living for breeders, contributing to economic and social stability in the region.
- **Improving Veterinary Services:** The veterinary center in Al-Chabayish was equipped with a car as part of the mobile veterinary clinic project. Representatives of the Foundation met with buffalo breeders to explain the clinic's operations and benefits, ensuring they had access to essential veterinary services.
- **Dialogue Sessions with Breeders:** Conducted dialogue sessions in the village of Al-Sanakheh, addressing the challenges faced by buffalo breeders due to climate change and water scarcity. These sessions provided a platform for breeders to voice their concerns and receive support from the Foundation.
- **Advancing Women's Economic Opportunities:** The Foundation continuously works to support women in rural areas, who are often the primary breadwinners for their families. By addressing the economic challenges posed by climate change and water scarcity, the Anhur Foundation helps empower women and improve their livelihoods.



Additionally, the Anhur Foundation recognizes the cultural significance of local products like Iraqi cream (Kahi), made from the rich fatty milk of cows or buffaloes in the marshes of southern Iraq. These products are threatened by climate change and water scarcity, and the Foundation is committed to overcoming these obstacles and supporting the residents of the marshes.

Anhur Foundation's efforts are crucial in promoting human rights, animal health, and economic stability for breeders while addressing the broader impacts of climate change and water scarcity on Iraq's agricultural communities.

تعزير العمل البيئي الجماعي

ملخص 2024

البريد الإلكتروني: environmentaliraq@paxforpeace.nl

الاحتفال بإنجازات مجتمع الممارسة لدينا في عام 2024



طوال عام 2024، عملت منظمات المجتمع المدني وأعضاء مجتمع الممارسين بلا كلل لدفع التغيير البيئي التحويلي في العراق. في هذه الطبعة الخاصة من النشرة الإخبارية، نبرز الإنجازات الرئيسية والقصص من مجتمع الممارسين، بهدف إلهام وتحفيزنا جميعًا للاستمرار في هذا العمل المهم مع تقدير الجهود الجماعية من أجل بيئة أفضل وأكثر استدامة.

في هذه النشرة الإخبارية، ستجد:

تمكين المجتمعات: اكتشف تقنيات البحث المتقدمة وأدوات العلم المواطن التي حركت المجتمعات لدعم المناصرة الفعّالة تعزير المشاركة السياسية: تعرف على برامج التدريب التي عززت قدرات صانعي السياسات لتمثيل التحديات البيئية في العراق في المنتديات الدولية.

عرض قصص النجاح: اقرأ عن العمل المؤثر للمنظمات الملتزمة التي تحدث فرقًا كبيرًا في جميع أنحاء العراق **تُظهر هذه القصص** التفاني وروح التعاون بين شركائنا بينما يعملون معًا لمعالجة التحديات البيئية والمتعلقة بالمناخ. مع تقدمنا، نظل.. ثابتين في التزامنا بدعم هذه الجهود ودفع التغيير المؤثر من أجل عراق مستدام ومرن

مشروع تعزيز العمل البيئي الجماعي في العراق: الإنجازات الرئيسية لمنظمة باكس في عام 2024

لقد حقق مشروع تعزيز العمل البيئي الجماعي في العراق الذي تنفذه **باكس** تقدماً كبيراً في معالجة التحديات البيئية الحرجة التي يواجهها العراق، بما في ذلك ندرة المياه، وتلوث الهواء، وتدهور الأراضي. من خلال التعاون مع الجامعة الأمريكية في السليمانية ومعهد كليغنديل، يركز هذا المشروع على تمكين المجتمعات من خلال نهج قائم على البيانات، وبناء القدرات، والمناصرة من أجل مستقبل مستدام.

أبرز الإنجازات لعام 2024

تمكين المجتمعات من خلال التدريب

قدمت PAX هذا العام تدريبات متخصصة حول تقنيات التحقيق المفتوح المصدر (OSINT) والعلم المدني، مما أتاح للمجموعات المحلية والطلاب القدرة على رسم خرائط للأضرار البيئية وجمع بيانات حيوية. تسهم هذه الأدوات في تمكين المجتمعات العراقية لتولي زمام المبادرة في مواجهة التحديات البيئية وتقديم حلول مدعومة بالأدلة..



تعزيز الحوار والتعاون

في 9-10 يونيو 2024، نظمت باكس مؤتمراً للمنظمات غير الحكومية، حيث جمع 2 من الصحفيين و25 ممثلاً عن 24 منظمة غير حكومية من جميع أنحاء العراق. كان الحدث بمثابة تقييم للقضايا البيئية والتحديات والفرص، مع مشاركة مجموعة متنوعة من المشاركين. ركزت المناقشات الرئيسية على الحاجة إلى تحسين التنسيق بين المنظمات غير الحكومية والمنظمات القاعدية لتعزيز العمل البيئي في العراق. تبادل المشاركون جهات الاتصال واستكشفوا فرص التعاون المحتملة مثل الحملات المناصرة المشتركة.

بناء مجتمع الممارسة

في باكس، نلتزم بخلق بيئة تعاونية حيث يمكن للأفراد والمنظمات أن تتحد لمعالجة القضايا البيئية وتغيير المناخ. من خلال مجتمع الممارسين، نسعى إلى تعزيز الجهود الجماعية من خلال تشجيع الشراكات، ومشاركة المعرفة، وتحليل البيانات لتعزيز العمل البيئي. في 2024، أطلقت باكس مجتمع الممارسين للمشروع، الذي يضم الآن حوالي 75 منظمة غير حكومية محلية، ونشطاء بيئيين، وصحفيين من جميع أنحاء العراق. تمكّن هذه المقاربة المعتمدة على المجتمع الأعضاء من المناصرة للحلول المستدامة وزيادة الوعي بالقضايا البيئية والمناخية الملحة.

كجزء من أنشطة مجتمع الممارسين، نشرت باكس ثلاث إصدارات من النشرة الإخبارية للمشروع. تسلط هذه النشرات الضوء على أنشطة أعضاء مجتمع الممارسين، وتوفر تحديثات حول أحدث الأحداث، وتقدم توصيات وحلول بيئية قيمة..

دفع التغيير السياسي من خلال المناصرة

تلعب باكس دوراً حيوياً في دعم جهود المناصرة التي تقودها المجتمعات من خلال تنظيم طاولات مستديرة وورش عمل مع المسؤولين الحكوميين من خلال معهد Clingendal الهولندي. تهدف هذه اللقاءات إلى التأثير في السياسات وإعطاء الأولوية للقضايا البيئية على الأجندات الوطنية والدولية.

طريق نحو الاستدامة

تشكل إنجازات المشروع في 2024 خطوة هامة نحو تحسين جودة البيئة في العراق، وتعزيز المشاركة المدنية، وتمكين المجتمعات من قيادة التغيير المستدام. من خلال بناء القدرات المحلية وتعزيز الحلول القائمة على البيانات، تواصل باكس تمهيد الطريق نحو عراق أكثر مرونة واستدامة.

اقرأ أكثر

جمعية الأمل



الأمل تعمل جاهدة علنا لتصدي للتحديات التي يشكلها تغير المناخ، خاصة للنساء. من خلال البحث، المشاريع المجتمعية والممارسات الصديقة للبيئة، الأمل تهدف إلى الحد من المشاكل البيئية ودعم الأشخاص الأكثر تضررا بأحد الإنجازات الهامة.

لأعمال 2024 هو التقرير المحوري عن تحديات المرأة في **البصرة**، من صنع الدكتور إلهام مكي بدعم من المعهد الفرنسي والسفارة الفرنسية يلقي هذا التقرير الشامل الضوء

علنا الصعوبات المتعددة الأوجه التي تواجهها النساء والفتيات يواجهون وهم يتصارعون مع القضايا الصحية والتلوث ومحدودية الوصول إلى المياه النظيفة. يجادل بأن هذه الضغوط البيئية لا تعيق حياتهم اليومية فحسب، بل تعيق أيضا فرصهم الاقتصادية. يقدم التقرير توصيات قابلة للتنفيذ تهدف إلى التخفيف من هذه المشكلات ويمكن الوصول إليها هنا.

استجابة لهذه الاحتياجات الملحة، تبنت شركة الأمل موقفا استباقيا من خلال وضع سياستها البيئية وخطة عملها. تم تصميم هذا الإطار الاستراتيجي لتقليل البصمة البيئية للمنظمة وتعزيز الممارسات المستدامة في عملياتها. تشمل المبادرات البارزة الالتزام بتقليل استخدام الورق من خلال الانتقال إلى التوثيق الرقمي، والتخلص من المواد البلاستيكية ذات الاستخدام الواحد لتقليل النفايات، والانتقال إلى مصادر الطاقة الشمسية للحصول على إمدادات طاقة أنظف ومتجددة. تماشيا مع رسالته المتمثلة في تعزيز المشاركة المجتمعية، أطلق برنامج "المجتمعات المسالمة" التابع لحركة الأمل بدعم من السفارة النرويجية في عمان، مشروع "يلا نبادر" في النجف، بقيادة المستفيدين من المشروع، وقد مكنت هذه المبادرة السكان المحليين من الالتقاء معا في جهد بيئي جماعي، مما أدى إلى زراعة أكثر من 50 شجرة في كلية الآثار. وتعد المبادرة نموذجا للمساواة بين الجنسين، حيث توضح كيف يمكن للمرأة أن تقود الجهود البيئية التي يقودها المجتمع المحلي.

المجلس الأعلى للشباب - الفريق الوطني للشباب للتغير المناخي

الفريق الوطني الشبابي للتغير المناخي هو أحد الفرق التابعة للمجلس الأعلى للشباب، والذي تم إطلاقه بتاريخ 6/7/2024 ويضم 1000 شاب وشابة من 18 محافظة عراقية ومن جميع الجنسيات والأديان. الهدف من تأسيس الفريق هو تعزيز وتفعيل دور الشباب في مواجهة التغير المناخي وتمكين الشباب من اقتراح الحلول والأفكار والمقترحات ذات الأثر الإيجابي للحد من ظواهر التغير المناخي للحكومة العراقية كما يعطي دورا للشباب العراقي لممارسة وتنفيذ الأنشطة البيئية والمناخية، المبادرات والمشاريع التي تساهم في التوعية والحد من التغير المناخي، مما يؤدي إلى توحيد ودمج قوى الفاعلين والناشطين الشباب في مجال التغير المناخي في فريق وطني واحد لجعله قوة مؤثرة في هذا الجانب وتوفير البيئة المناسبة للشباب لتبادل الأفكار والمقترحات.

بعد إطلاق الفريق أصبح الحلم حقيقة تحول العمل من الورق إلى الواقع، حيث قامت الإدارة العليا بتدريب 1000 شاب وشابة في معسكر تدريبي للتغير المناخي ومن ثم يبدأ الشباب العمل الميداني. ثم سمحت الإدارة العليا لفرق المحافظات بتنفيذ المبادرات، وقام المجلس الأعلى بتمويلها وإدارتها. لم تتوقف الإدارة العليا عند هذا الحد، بل قامت بإعداد مدربين وكتاب مشاريع ومبادرات من كل محافظة وتأهيلهم لتقديم دورات تدريبية وإعداد وكتابة مبادرات وأنشطة للحد من التغير المناخي.



الفريق الوطني للشباب لتغير المناخ - كركوك ٢

الإجازات في عام 2024

تم إطلاق الفريق الوطني الشبابي لتغير المناخ في تموز 2024 بحفل كبير حضره شخصيات بارزة وشباب من جميع المحافظات العراقية بما في ذلك إقليم كردستان. اختارت كل محافظة منسقا لإدارة الفريق وتشكيل اللجان وتنفيذ المبادرات والقيام بالمهام التنسيقية والفنية.

تشمل المبادرات الرئيسية لفريق كركوك ما يلي:

- ماراثون التنظيف: تنظيم ماراثون تنظيف في شارع أطلس في كركوك لتعزيز النظافة والوعي البيئي لدى المواطنين-
- حملات التشجير: نفذت حملات تشجير في 25 مدرسة وروضة أطفال لتثقيف الطلاب حول أهمية الحفاظ على البيئة.
- حملات توعوية: توزيع كتيبات لمكافحة تعاطي المخدرات وتوعية الشباب بمخاطره في كركوك.
- حملة معطرات السيارات: توزيع 2,000 معطر سيارات مع رسائل بيئية لزيادة الوعي بين السائقين.
- التشجير الجامعي: مد أنابيب الري بالتنقيط وتنفيذ حملات التشجير في جامعة كركوك ، مع التركيز على مجمع الأقسام الداخلية للبنات وكلية الهندسة.
- ندوة الحلول الهندسية: استضافت ندوة حول الحلول الهندسية للحد من التغير المناخي في جامعة كركوك.
- المشاركة في الندوات والمؤتمرات: حضر أعضاء الفريق ندوات ومؤتمرات محلية ودولية، بما في ذلك COP29، حيث مثل العراق منسق فريق كركوك السيد شاهر خورشيد نوري إلى جانب تسعة شباب عراقيين آخرين.

مشاركة الوفد الشبابي العراقي في مؤتمر الأطراف COP29 في أذربيجان:

شارك وفد الفريق الوطني الشبابي لتغير المناخ، التابع للمجلس الأعلى للشباب، في مؤتمر الأمم المتحدة للتغير المناخي COP29 في باكو، أذربيجان. كانت هذه المشاركة الأولى من نوعها، حيث تم تسليط الضوء على دور الشباب العراقي في التصدي للتغيرات المناخية ودعم المجتمع العراقي بيئيًا، بدعم من المجلس الأعلى للشباب ورئاسة مجلس الوزراء. شملت الأنشطة تنظيم جلستين حواريتين لتعريف الحضور بالمجلس والفريق الوطني، ومناقشة أدوار الشباب الإبداعية في مواجهة التغير المناخي، مع التركيز على الحلول المبتكرة ونقل التجارب الناجحة. تميزت الجلسات بتفاعل واسع من شباب دول مختلفة، مما ساعد في تبادل الخبرات وتعزيز التعاون الإقليمي والدولي. كما شارك الوفد في جلسة خاصة ضمن الجناح العماني، حيث تم التباحث حول العمل المشترك وتنظيم مؤتمرات دولية وعربية بقيادة شبابية لمواجهة التغير المناخي. يعكس هذا الإنجاز اهتمام الحكومة بتعزيز دور الشباب في العمل المناخي العالمي.



منظمة أوان للتوعية و تنمية القدرات

تأسست منظمة **أوان** في عام 2009 في **الديوانية** ، العراق ، وهي مجموعة نسوية مستقلة غير ربحية تتصدى للعنف والإقصاء والتهميش الذي تواجهه النساء والفتيات. تهدف المنظمة إلى تعزيز الوضع الاقتصادي والثقافي والقانوني للنساء والفتيات من خلال التوعية وبناء القدرات. تشمل مهمتهم مناصرة حقوق الإنسان والديمقراطية والحكم الرشيد مع تقديم خدمات الإغاثة ومراقبة انتهاكات حقوق الإنسان.

- كوكبنا أولاً: إطلاق أول فريق متطوعة نسائية لحماية البيئة وتشجيع النمو الأخضر.
- حملة التوعية الصحية والبيئية: نشر الوعي بين المغتربين الذين يزورون الديوانية وتوزيع المواد التثقيفية وتعزيز الصحة وحماية البيئة.
- حملة تنظيف المجتمع: معالجة النفايات المتراكمة في الديوانية مع تعزيز المشاركة المجتمعية والمسؤولية البيئية.
- حملة المناصرة عبر الإنترنت: رفع الوعي البيئي ومكافحة تغير المناخ من خلال المنصات الرقمية.

تواصل منظمة أوان العمل من أجل مجتمع خال من العنف ضد النساء والفتيات، وتعزيز السلام وحقوق الإنسان وتكافؤ الفرص للجميع.



منظمة فرصة: التقدم ابتكار الزراعي

الإنجازات في عام 2024

الأسمدة الورقية الزراعية (Elixir GG): أطلقت منظمة فرصة بالتعاون مع مؤسسة الذهب الأخضر سمادا ورقيا زراعيًا جديدًا مليئًا بالمغذيات الدقيقة الأساسية مثل الحديد والزنك والمنغنيز والنحاس والمغنيسيوم (Mg). يعالج هذا المنتج المبتكر النقص الشائع في هذه العناصر في التربة العراقية ، والتي تعتبر ضرورية لنمو النبات وإنتاجيته. تتضمن طريقة التسميد رش الأوراق ، مما يضمن امتصاصًا سريعًا ونتائج ملحوظة.

تم تسليط الضوء على أهمية هذا السماد وفوائده للإنتاج الزراعي في تقرير شامل صادر عن هيئة الإذاعة البريطانية. انقر هنا لقراءة التقرير.

تواصل منظمة فرصة ريادتها في الابتكار الزراعي ، وتعمل على تحسين الإنتاجية ودعم الممارسات الزراعية المستدامة في العراق.



الرؤية المستقبلية لتطبيق اورا للرصد البيئي



Uraa

شبكة الرصد البيئي

رؤية حماة دجلة لعام 2025-2026

منذ عام 2018، تعمل منظمة حماة دجلة على تعزيز الرصد البيئي، مع التركيز بشكل خاص على التحديات المتعلقة بالمياه في العراق. ويتمثل هدفهم في إشراك الشباب، وتشكيل رأي عام قوي، والضغط على صناعات القرار لتبني سياسات بيئية فعّالة. وباستخدام التقدم التكنولوجي، طورت حماة دجلة تطبيق "أورا" للرصد البيئي، والذي يتضمن أداة إنكي المدمجة لتعزيز مهارات الناشطين في تحليل وتقييم الأثر البيئي.

بالنظر إلى الفترة 2025-2026، تتضمن رؤيتهم:

- تخصيص صفحة مخصصة على موقع حماة دجلة لنتائج الرصد البيئي لضمان الشفافية و إمكانية الوصول إلى المعلومات.
- تعزيز التعاون مع محطات الأرصاد الجوية ومحطات اختبار المياه والأكاديميين لتحسين دقة وجودة البيانات البيئية.
- تأسيس شراكة رسمية مع وزارة البيئة العراقية لمعالجة المشاكل البيئية.
- فتح حوار مع لجنة البيئة والمياه في مجلس النواب العراقي لتعديل القوانين البيئية ذات الصلة.
- توسيع الرصد البيئي إلى مدن إضافية لزيادة التغطية الجغرافية.

من خلال هذه الخطوات، تهدف حماة دجلة إلى تعزيز دور تطبيق "أورا" ودعم الجهود الوطنية نحو بيئة صحية ومستدامة.

منظمة الأوزون للخدمات العامة والتنمية المستدامة



تأسست منظمة الأوزون في عام 2019 ومقرها البصرة، وكانت قوة بارزة في تعزيز الخدمات العامة والتنمية المستدامة. ويشمل عملها إشراك القادة الشباب وتنظيم المنتديات والمؤتمرات المحلية والإقليمية المختلفة.

تشمل الإنجازات الرئيسية في عام 2024 ما يلي:

- تسليم 2600 شجرة: تم تقديمها إلى بلدية البصرة لزيادة الغطاء النباتي.
- تشجير المدارس: عملت مع شركة غاز البصرة لزراعة الأشجار في 15 مدرسة في قضاء الزبير.

هذه الجهود هي جزء من مهمة المنظمة الأوسع لتعزيز المساحات الخضراء في جنوب العراق ومكافحة التصحر.



تمكين المجتمعات والتصدي لتغير المناخ:

تأسست مؤسسة أنهر لتعليم حقوق الإنسان في عام 2007 في ذي قار ، العراق ، وهي منظمة غير حكومية متخصصة تركّز على التدريب والبحث والاستشارات في مجال حقوق الإنسان والسلام الأهلي. هدف المؤسسة هو تعزيز مجتمع مدني عراقي يرتكز على الديمقراطية واللاعنف واحترام حقوق الإنسان

أهم الإنجازات في عام 2024:

مشروع العيادة البيطرية المتنقلة: استجابة للآثار الشديدة لتغير المناخ وندرة المياه على مربّي الجاموس في الشبايش ، أطلقت مؤسسة أنوار ، بالتنسيق مع برنامج التعافي ، عيادة بيّطرية متنقلة. توفر هذه المبادرة لقاحات وخدمات بيّطرية مجانية لمربي الجاموس ، مما يساعدهم في الحفاظ على صحة وإنتاجيتهم. من خلال تعزيز صحة وزيادة الإنتاجية ، يهدف هذا المشروع إلى تحسين الدخل الاقتصادي ومستوى المعيشة للمربين ، مما يساهم في الاستقرار الاقتصادي والاجتماعي في المنطقة.

تحسين الخدمات البيطرية:

تم تجهيز المركز البيطري في الشبايش بسيارة كجزء من مشروع العيادة البيطرية المتنقلة. التقى ممثلو المؤسسة بمربي الجاموس لشرح عمليات العيادة وفوائدها ، مما يضمن حصولهم على الخدمات البيطرية الأساسية.

جلسات حوارية مع المربين:

عقد جلسات حوارية في قرية السنخة، لمعالجة التحديات التي يواجهها مربّي الجاموس بسبب تغير المناخ وندرة المياه. وفرت هذه الجلسات منصة للمربين للتعبير عن مخاوفهم وتلقي الدعم من المؤسسة

النهوض بالفرص الاقتصادية للمرأة:

تعمل المؤسسة باستمرار على دعم النساء في المناطق الريفية، اللواتي غالبا ما يكونن المعيلات الأساسيات لأسرهن. من خلال معالجة التحديات الاقتصادية التي يفرضها تغير المناخ وندرة المياه، تساعد مؤسسة أنوار على تمكين النساء وتحسين سبل عيشهن



بالإضافة إلى ذلك، تدرك مؤسسة أنوار الأهمية الثقافية للمنتجات المحلية مثل الكريمة العراقية (كاهي)، المصنوعة من الحليب الدهني الغني للأبقار أو الجاموس في مستنقعات جنوب العراق. هذه المنتجات مهددة بالتغير المناخي وندرة المياه، وتلتزم المؤسسة بتذليل هذه العقبات ودعم سكان الأهوار. تعتبر جهود مؤسسة أنوار حاسمة في تعزيز حقوق الإنسان وصحة والاستقرار الاقتصادي للمربين مع معالجة الآثار الأوسع نطاقا لتغير المناخ وندرة المياه على المجتمعات الزراعية في العراق