



مجموعة الكلثومي  
AL-KALTHOMI GROUP





مجموعة الكلثومي  
AL-KALTHOMI GROUP

# CONTENT



YOUR TRUSTED PARTNER	2	AL- KALTHOMI FOR FIRE & SAFETY (KFS)	22
MESSAGE FROM THE FOUNDER	4	CERTIFICATES	24
AL-KALTHOMI PRINCIPLES	5	LIST OF PROJECTS	26
GHUNAN ENVIRONMENTAL CENTER (GEC)	8		
AL-KALTHOMI FOR ENVIRONMENTAL WORKS (KEW)	12		
AL-KALTHOMI GENERAL CONTRACTING (KGC)	19		

# PARTNERS IN SUCCESS

---



# YOUR TRUSTED PARTNER



---

**We are an approved contractor by a number of reputable and high-end industries, like Saudi Aramco & Saudi Electricity Co. plus many others.**



# MESSAGE FROM THE FOUNDER

*Al-Kalthomi Group (AKG) is a leading company that provides environmental services including waste disposal & treatments, along with general contracting services in the field of civil, electrical, electro-mechanical, HVAC, Fire-fighting & security, to ensure that we deliver holistic services that cater to the needs of our clients.*

Al-Kalthomi Group is proud to be one of the pioneers in environmental services and with our continuous lifelong work, dedication, and passion in sustaining the environment, we aim to carry on the success that our name has made through continuously expanding our knowledge and skills to overcome the challenges that come with maintaining a sustainable environment for the generations to come.

AKG is known to offer clients transparency and

openness in business relations and it's an integral part of our work ethic in this industry. We use a proactive approach when reaching out to our clients, as a way to show our full dedication to present the best services amongst companies in our field.

Along with waste disposal & treatment projects and services, Al-Kalthomi Group has successfully expanded their services to other related sectors and accomplished many projects in the construction. Our leading pace has always been accredited to our culture, with deep understanding of our customers' needs and satisfactions.

It is with great pride that I serve this country, to participate towards achieving the vision of 2030, lead by his highness King Salman Bin Abdul-Aziz Al-Saud.



***Abdulrahman M.K. Al Shahri***  
***AKG CEO & FOUNDER***

# AL-KALTHOMI PRINCIPLES

# 1

Comply with all applicable laws, regulations and international standards.

# 2

Maintain a safe work place for ourselves, clients, customers, contractors and community.

# 3

Use the right tools, equipment and the appropriate personal protective equipment for the work we perform and always see that they are in a safe working condition.

# 4

Ensure that any waste is disposed of in a safe and environmentally sound fashion.

# 5

Continue to expand and enrich our knowledge of safety occupational health and working environment.

# 6

Conserve natural resources and further increase margins of protection by reducing waste generation and contamination of air, water, and land.

## For Our Clients

Design, construct and install inherently safe facilities, operate and maintain them in a safe manner to minimize risk.

Provide wholistic solutions for environmentally conscious operations.

Set an example for others by demonstrating a comprehensive level of awareness that will ensure safe acts and behaviors resulting in personal and environmental safety.



# Al Kalthomi Headquarters

AL-KALTHOMI GROUP

[www.alkalthomigroup.com](http://www.alkalthomigroup.com)



مجموعة الكالتمي

[info@alkalthomigroup.com](mailto:info@alkalthomigroup.com)

شركة مزايا الأعمال، للخدمات  
Mazaya Al-Aamal Contracting Co.  
Part of Al-Kalthomi Group

**Company Activities**

- 1. General Contracting
- 2. Building Contracting
- 3. Electrical, Mechanical & HVAC
- 4. Residential & Hotel Construction
- 5. Quality Management & Maintenance
- 6. Steel Fixing & Scaffolding
- 7. Marine Services, Heavy Crane Services
- 8. Contracting - Other Structures

**شركاتنا**

- 1. شركة مزايا الأعمال، للخدمات
- 2. شركة مزايا الأعمال، للخدمات
- 3. شركة مزايا الأعمال، للخدمات
- 4. شركة مزايا الأعمال، للخدمات
- 5. شركة مزايا الأعمال، للخدمات
- 6. شركة مزايا الأعمال، للخدمات
- 7. شركة مزايا الأعمال، للخدمات
- 8. شركة مزايا الأعمال، للخدمات

**Contact Us**  
Tel: 0096 11 841 5221 Fax: 0096 11 841 8869

**AL-KALTHOMI GROUP**  
CONSTRUCTION, MAINTENANCE & MORE

**Our Services**

- 1. General Contracting
- 2. Building Contracting
- 3. Electrical, Mechanical & HVAC
- 4. Residential & Hotel Construction
- 5. Quality Management & Maintenance
- 6. Steel Fixing & Scaffolding
- 7. Marine Services, Heavy Crane Services
- 8. Contracting - Other Structures

**شركاتنا**

- 1. شركة مزايا الأعمال، للخدمات
- 2. شركة مزايا الأعمال، للخدمات
- 3. شركة مزايا الأعمال، للخدمات
- 4. شركة مزايا الأعمال، للخدمات
- 5. شركة مزايا الأعمال، للخدمات
- 6. شركة مزايا الأعمال، للخدمات
- 7. شركة مزايا الأعمال، للخدمات
- 8. شركة مزايا الأعمال، للخدمات

**Contact Us**  
Tel: 0096 11 841 5221 Fax: 0096 11 841 8869



AKG is the only Environmental Services and Consulting facility which provides total solutions for Environmental Practice, for all categories of industry. AKG is approved by the Presidency of Meteorology & Environment (PME) and has been successfully operating since 2000 following the standards of ISO 9001.

Due to its 4 subsidiary companies, GEC, KEW, KGC, and KFS, Al-Kalthomi Group is able to offer coordinated wholistic and selective services, catering to and directly tailored for our clients' needs

Starting from research and studies, to development of HealthSafety, and Environment Management Systems and Training, to the treatment, transportations, and disposal for different types of wastes, and more; Al-Kalthomi services can be provided as a package or a single service upon demand.







**GHUNAN  
ENVIRONMENTAL  
CENTER (GEC)**



**GHUNAN ENVIRONMENTAL CENTER (GEC) OFFERS A WHOLISTIC SCOPE OF WASTE DISPOSAL SERVICES, ENCOMPASSING ALL CATEGORIES OF SOLID AND HAZARDOUS WASTE.**



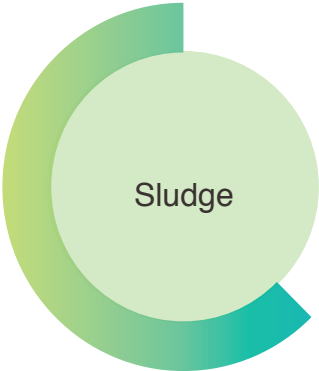
General  
Industrial  
Waste




All Types of  
Hazardous &  
Toxic Waste




Oily  
Water



Sludge



Municipal  
Waste



Organic  
Waste

Solutions provided by GEC for waste disposal range from disposal planning, management, and execution, in accordance to environmental health standards, for example as per Aramco & PME rules and regulations, as well as the provision of top range disposal facilities, equipped to handle all forms of hazardous and toxic waste. GEC is certified from PME for disposal and treatment of hazardous and non-hazardous wastes, with the exception of radio-active waste.





# HAZARDOUS & TOXIC WASTE DISPOSAL FACILITY

GEC holds dedicated facilities for all types of waste

## Disposal Facility

GEC facilities are in compliance with regulatory and environmental standards. Safe practices are maintained while handling disposals for all GEC tanks and containers, to minimize emission of toxins to the environment.

## Waste Treatment

Hazardous and Toxic waste is treated and contained to abate risks to the Environment. Waste is sorted, reduced, and treated in preparation for Reuse and Recycling purposes.

# GEC SERVICES

## WASTE DISPOSAL STUDIES & INSPECTIONS

### Studies conducted by GEC

- Feasibility study for the reuse and recycling of wastes.
- Remedial Investigation Feasibility Studies for planning and engineering environmental remediation.
- Investigation of underground tanks storing fuels or toxic chemicals, for potential hazards to the ground environment.
- Laboratory analysis for organic and inorganic compounds.
- Source Testing: to determine the source of hazardous leaks and emissions, towards remedial and abatement.

## WASTE DISPOSAL PLANNING & EXECUTION

Delivering total solutions for remediation and abatement schemes, in compliance with regulatory and international standards

### GEC Expertise & Services

- Risk Audit, inspection and assessment of facilities.
- Inspection, sampling, and assessment of waste.
- Development of waste disposal plans.
- Selecting proper methods for transport, treatment and disposal.
- Obtaining permits and liaison with national and local regulatory agencies as needed.
- Provision of technology and equipment for treatment and containment.
- Monitoring waste facilities for compliance with local and international environmental standards.
- Provision of additional supplies such as containers, vials or bottles.
- Engineering & construction of disposal facility, such as underground storage tanks.





# AL-KALTHOMI ENVIRONMENTAL WORKS



# IMPRESSIVE SET OF ACCREDITATIONS FOR ACCOUNTABLE ENVIRONMENTAL SERVICES.

Al-Kalthomi Environmental Works (KEW) has extensive experience in the conduct of Scientific Solutions catering to the natural Environment of the Arabian Gulf Peninsula. Over the years, KEW has acquired an impressive set of certifications and accreditations allowing for its professional and accountable services towards the Environment.

KEW has acquired an extensive machinery and equipment range to cater to the full scope of environmental testing, monitoring, analysis, solution application, and more. Its service range is wide and able to cater to a variety of industries and natural communities, inclusive of Oil & Gas, Civil Construction, Maritime, Aviation, and more.



# KEW SERVICES

## RESEARCH AND DEVELOPMENT & ENVIRONMENTAL STUDIES

### KEW R&D Expertise and Services

- Application of EPA, ASTM, and other agency approved methods
- Testing and validating analytes
- Development of new testing methods
- Modification and improvement of current methods, catered to client needs
- Specialized to modify and alter solution chemistries, solution volumes, and sampling protocols, upon requirement.
- Will include Modon project

### Taxonomic Services

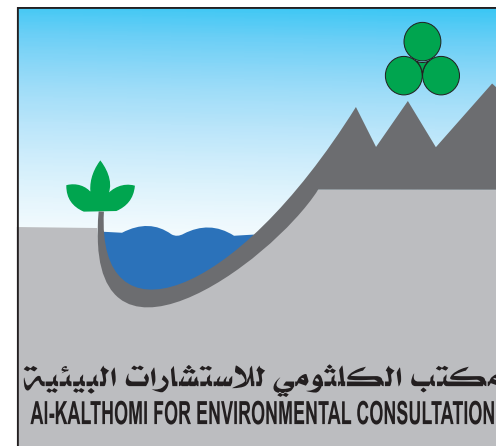
For the identification and sorting of marine and freshwater organisms collected during environmental surveys.

### KEW Expertise & Services

- Onsite Mapping
- Access to worldwide specialists for verified taxonomic services and voucher specimens.
- Production of base maps through satellite images and aerial photography.
- Verification of marine habitats through ground-truthing surveys & Habitat Mapping services.
- Verification of marine resources through ground-truthing surveys & Resource Mapping services.
- Provision of necessary equipment and client training to update the database.



# AL-KALTHOMI ENVIRONMENTAL CONSULTATION



## Environmental Impact Studies

Environmental Impact Studies are conducted to assess the impact of industrial operations on the natural environment, from air, marine, to land, towards mitigating hazard and abating risk.

## Air Quality Modeling

The integration of air quality data into a computer model, sourced from varying types of monitoring or emissions testing.

### *Modeling applications*

- Approximation of ambient air quality
- Prediction of pollution episode events
- Approximation of air quality changes expected from a new source of air pollution

## Meteorological Monitoring

Determining weather parameters affecting pollutant movements in the atmosphere.

### *Services include*

Monitoring of meteorological equipment.  
Provision of necessary client training and equipment to fulfill quality controlled data requirements.

## Environments Tested by KEW

# ENVIRONMENTAL ANALYSIS AND SOLUTIONS

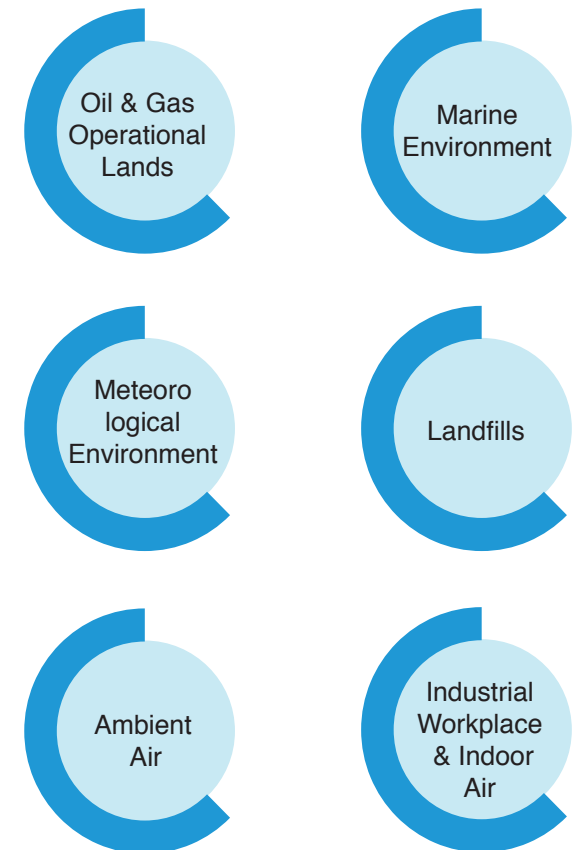
Delivering Industrial Hygiene & Environmental Solutions. A full service scope of testing, measurement, monitoring and analysis of pollutants within all types of industrial and natural environments.

### KEW Expertise & Services

- Selecting the correct sampling media for the application
- Calculating the amount of sample to be collected
- Calculating the required flow rates and sampling time
- Providing method reporting limits
- Providing the necessary sampling procedures, instructions and equipment

### Deliverable Reports for Analysis & Solutions

- Sampling Log Sheets.
- Monitoring results on category & quantity of pollutants.
- Evaluation of toxic and hazardous materials.
- Determination of workforce/population exposure to toxic and hazardous materials.
- Compliance to regulatory environmental standards
- Recommendations for the abatement of toxic materials.
- Quality Analysis & Quality Control Reports



# HEALTH, SAFETY, AND ENVIRONMENT MANAGEMENT SYSTEMS

The implementation of HSE Management Systems, for compliance with regulatory requirements, and achieving safe industrial practices.

## Deliverable Services

- Identification of occupational risks and hazards involved within operations.
- Development of Policy, Process, and SOP for HSE practices in compliance to regulation and international standards.
- Training of employees for the integration, application and management of the HSEMS.
- Implementation of internal programs to promote employee and work environment health and safety.





# AL-KALTHOMI GENERAL CONTRACTING



# ” ENSURE ENVIRONMENTAL SUSTAINABILITY THROUGH SAFE & HIGHLY REGULATED TRANSPORT EQUIPMENT AND PROCESSES

Al-Kalthomi General Contracting (KGC) is a complimentary entity to GEC and KEW, specialized in the transport, collection, and delivery for environmental works. KGC expert services ensure the sustainability of the environment through safe and highly regulated transport equipment and processes.



# KGC SERVICES

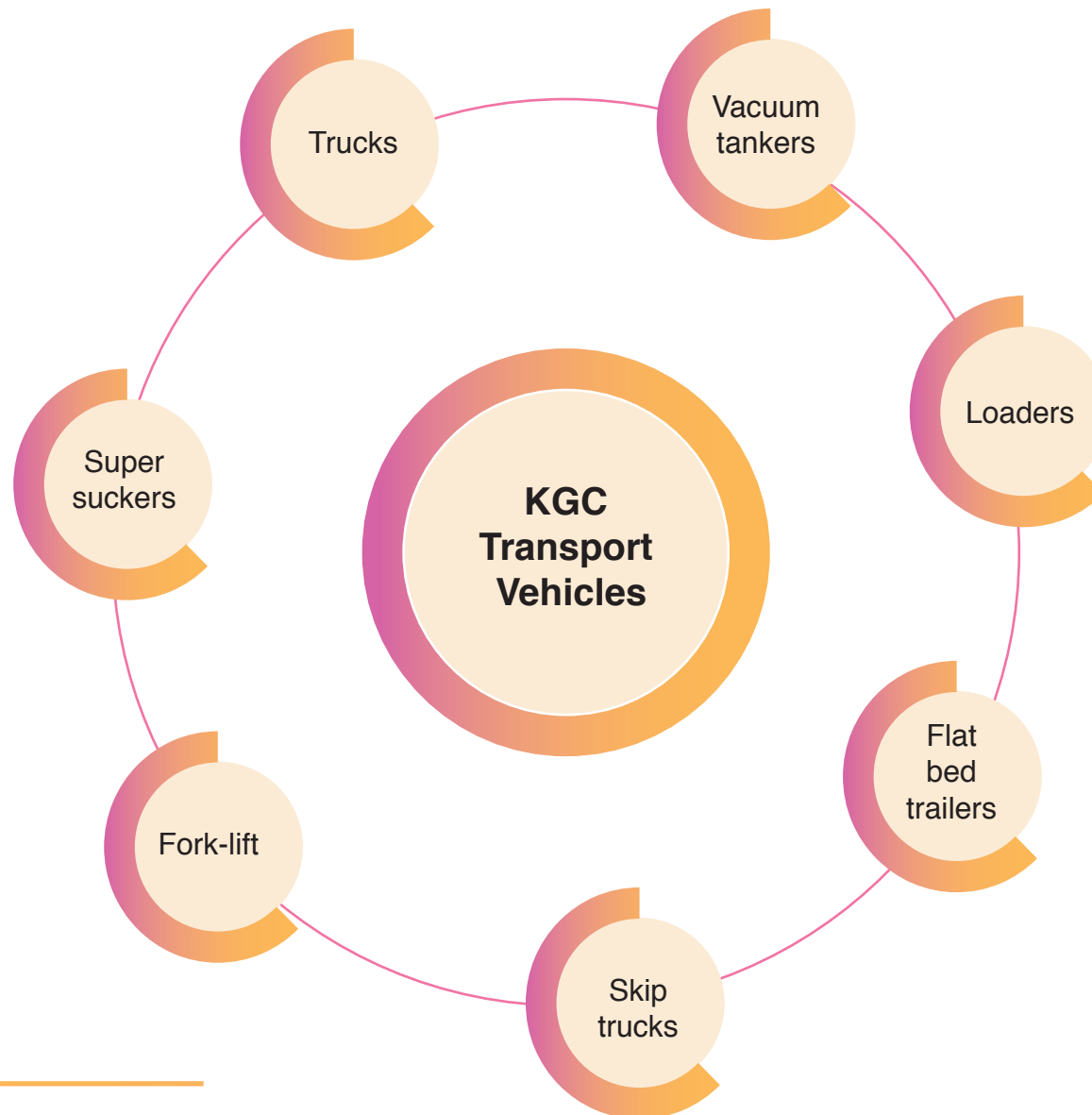
## KGC Engineering Studies

- Underground tank removal and installation, soil borings and sampling.
- Groundwater and vadose zone monitoring and remediation, and ground water sampling for contaminants.
- Well installation engineering.
- In-situ soil remediation, soil removal and disposal.
- KGC services are executed in collaboration with KEW engineers who conduct the appropriate environmental studies.

## KGC Expert Staff

- Staff are trained to safely segregate, collect and transport the different types of wastes.
- Staff are trained to contain and manage events of chemical spill and other environmental risks.
- Staff undergo safety orientations before handling projects. They stay up-to date with Aramco Safety Standards & criteria





---

Trucks are designed to ensure safe transport. Each transport vehicle is designed for a specific type of waste, inclusive of toxic and hazardous materials.



# AL-KALTHOMI FOR FIRE & SAFETY





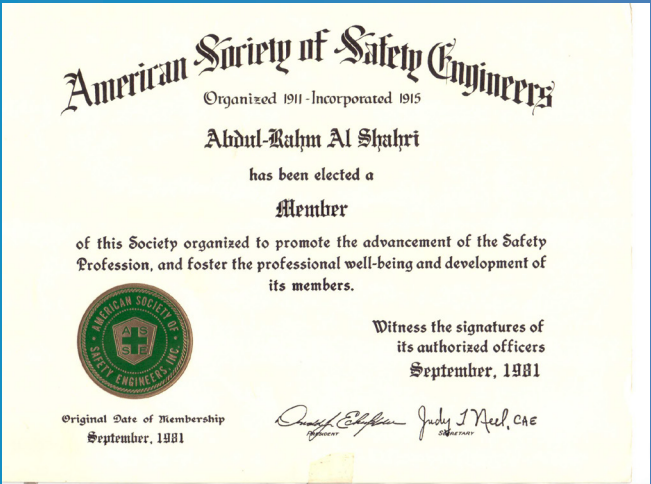
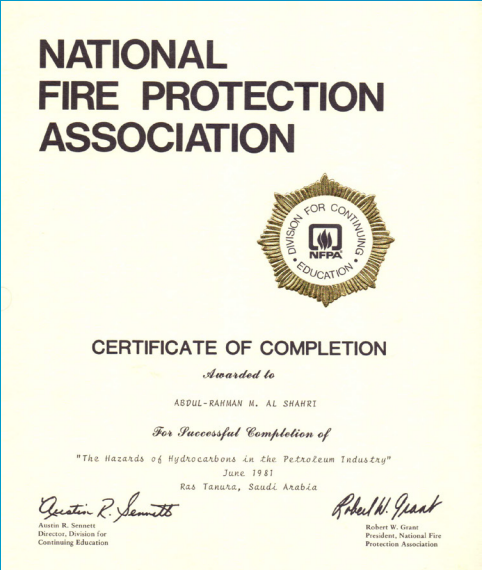
# KSE SERVICES

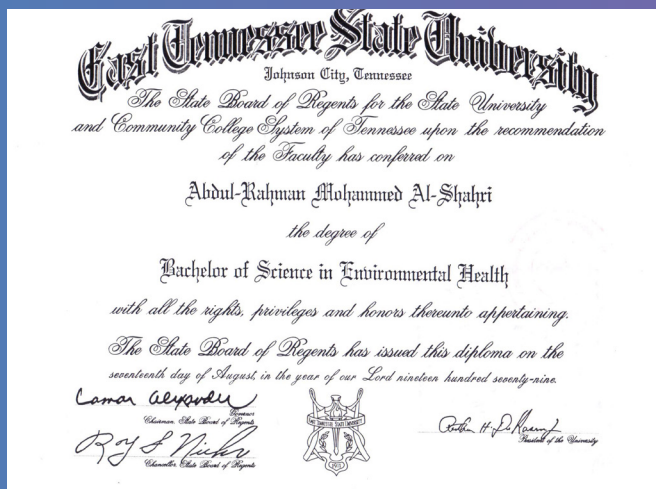
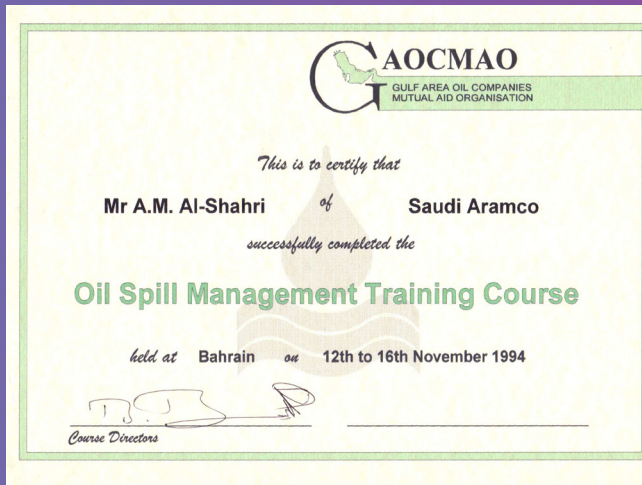
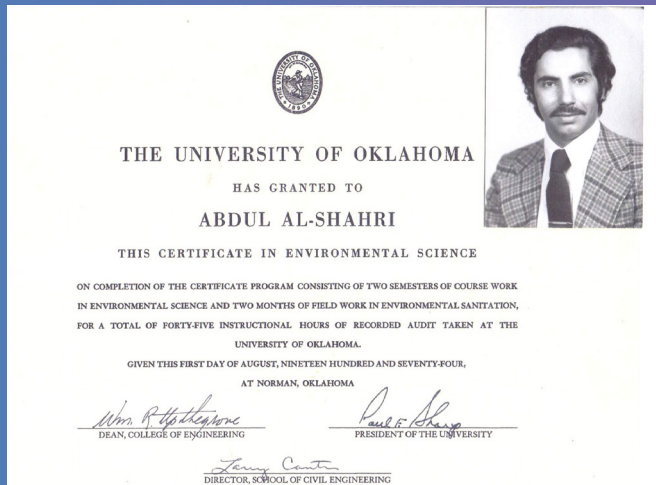
- HSE Risk Assessments for industrial facilities.
- Design, and Training for Safety Corrective Actions and Protective methods.
- Installation of Co2, FM200, Novec systems.
- Site Visits and Assessments.
- Development of HSE plans and procedures as per operational hazards and risks.
- Comprehensive Health, Safety and Environmental Protection training.
- HSE Compliance audits; for compliance with regulatory guidelines and international standards for safe environmental practices.
- Civil Defense support, in event of gas leakage or other environment related emergencies.



Al-Kalthomi Fire & Safety is a Health, Safety, and Environment Protection facility, specialized in safety audits and training. Al-Kalthomi Fire & Safety was initially established to cater to and train all staff members under the Al-Kalthomi Group; employees of GEC, KEW, and KGC. It has expanded to provide safety awareness programs and training services to all types of industrial and general contracting companies.

# CERTIFICATES







# MAJOR SAUDI ARAMCO LFC & MFC DONE BY KEW

	Major Projects	Area	Duration	Client	Quantity Transported, Treated & Disposed
1	Juaymah Landfarm Sludge Removal & Treatment P.O.# 6510439708	Juaymah	July 2010 till Dec 2010	Saudi Aramco	33,984 cum of oily sludge& soil
2	Sludge Disposal & Treatment PH-2 P.O.# 6510459075	Rastanura terminal & Juaymah tank farm	June 2011 till Feb 2012	Saudi Aramco	33,740 cum of oily sludge & soil
3	Clean-up of MODON Sludge & Backfill project in 2nd Industrial city	2nd Industrial city Dammam	July 2013 – Oct 2013	MODON	52,800 cum of Industrial sludge and Soil
4	Disposal of Oily contaminated sand from WASEA Bulk Plant	Riyadh	June 2010 till Aug 2010	Sinopec	7290 cum of oil contaminated soil
5	Disposal of Oily & Sewage Sludge from Shaybah GOSP-2-Samsung Saudi Arabia Co Ltd.	Shaybah	Sep 2012 till Jan 2013	Samsung Saudi Arabia	968 cum of oily sludge
6	Transportation, Treatment & Disposal of Oil Contaminated Soil PAN Environmental Services Co.	Jubail	Jan 2013 till Feb 2013	PAN Arabia	5000 cum of oily contaminated sand
7	Sludge/Oily water Treatment & Disposal from Abqaiq Plants Contract # 6600031060	Abqaiq Plants	Aug 2013 – 31 July 2019	Saudi Aramco	Oily sludge & oily water still undergoing

	Major Projects	Area	Duration	Client	Quantity Transported, Treated & Disposed
8	MFC Removing & transferring Sewage CRDD P.O.#6510431936	CRDD Areas-Riyadh, Qassim,	2010 to 2013	Saudi Aramco	Sewage water transported to WWTP
9	M18-Removal of Asbestos from AAPD oil camp	Abu Ali Aramco Camp	Sep 2013- Oct 2013	Saudi Aramco	Dismantle, collect, transport and dispose ACM.10
10	RTR Industrial Waste Management Service P.O.#6510776737	RT Refinery	5/19/2016-5/9/2019	Saudi Aramco	All hazard waste management
11	Treat Oily water from HrdGP	HrdGP	02/09/2017-02/28/219	Saudi Aramco	Oily water-1500 Cu.M Oily sludge-1500 Cu.M.
12	Sludge Treatment, Testing and Transport	Juaymah NGL	0919/2017-08/20/2020	Saudi Aramco	Oily water and Sludge



[www.alkalthomigroup.com](http://www.alkalthomigroup.com)

مجموعة الكلثومي





## خدمات الكلثومي لأعمال السلامة

تقييم مدى الخطورة في المواقع الصناعية متوافقة مع معايير إدارة الصحة والسلامة (Health & safety executive)

إنشاء خطة سلامة تصحيح وحماية، والتدريب على تنفيذها بنجاح

تركيب أنظمة ثاني أكسيد الكربون FM200, novec

زيارة المواقع وتقييمها

تطوير خطط وتعليمات إدارة الصحة والسلامة حسب مخاطر العمليات التي يقام بها

تدريب شامل على أنظمة وقوانين الصحة والسلامة وحماية البيئة

تدقيق في تنفيذ إدارة الصحة والسلامة حسب معاييرها العالمية لضمان ممارسة سليمة على البيئة

دعم الدفاع المدني في حالة حدوث تسرب غازات او اي حوادث تضر بالبيئة

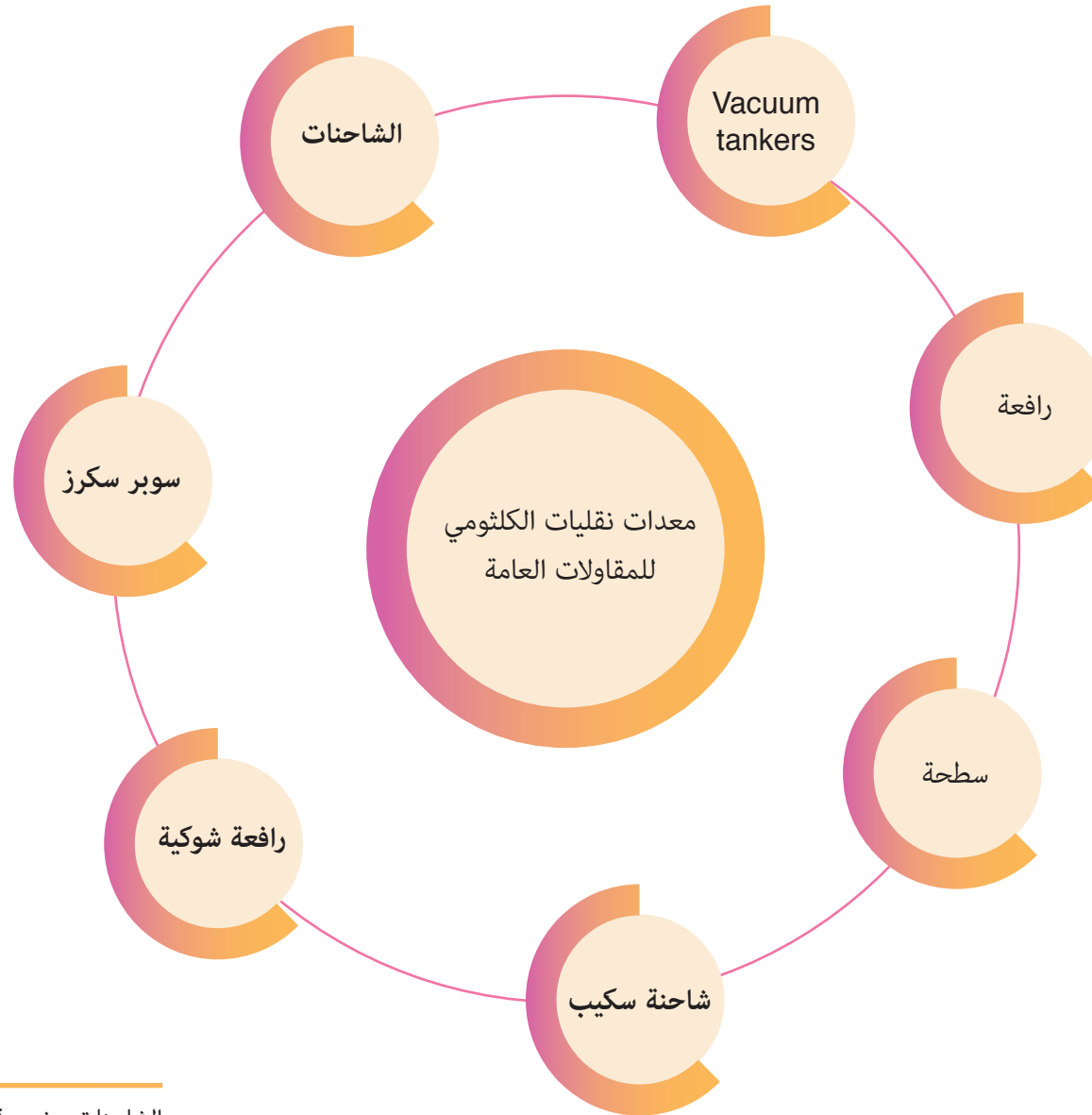
الكلثومي لأعمال البيئة هي منشأة تهتم بالصحة والسلامة وحماية البيئة ومتخصصة بالتدقيق والتدريب. تم إنشاء الكلثومي لأعمال السلامة لأغراض التوعية والتدريب لموظفوا مجموعة الكلثومي لأعمال البيئة. ثم توسعت بعد إثبات جودة تدريبها لتقدم برامج واستشارات تهدف الى رفع التوعية والتدريب في مجال تطبيق معايير الصحة والسلامة في ممارسة الأعمال الصناعية والمقاولات العامة وغيرها للحفاظ على البيئة أثناء أداء أعمالهم





الكثومي لأعمال السلامة





الشاحنات مخصصة لضمان سلامة النقل، كل ناقلة  
معنية بنقل نوع مخصص من المخلفات مثل المواد  
الخطرة والسامة وغيرها

# خدمات الكلثومي للمقاولات العامة

## الدراسات الهندسية التي تقوم بها الكلثومي للمقاولات العامة

- إزالة وتركيب الخزانات الجوفية، جسات وإختبار التربة
- عمل تحاليل، دراسة ومعالجة، المياه الجوفية ومنطقة فادوز
- هندسة حفر وتركيب الآبار
- التخلص ومعالجة التربة الملوثة
- يتم تقديم خدمات الكلثومي للمقاولات العامة بمساندة وتعاون خبراء الكلثومي لأعمال البيئة الذين يقومون بعمل الدراسات المطلوبة في موقع الأعمال المقاولية

## موظفوا الكلثومي للمقاولات العامة المختصين

- الموظفون مختصون في فرز، تجميع، ونقل مختلف أنواع المخلفات على الوجه الآمن
- الموظفون أيضاً متدربون على احتواء وسلامة التصرف في حال حصول تسرب لمواد كيميائية أو غيرها من الحوادث المتوقعة حصولها
- تقوم مجموعة الكلثومي بتدريب الموظفين بشكل دوري على قواعد السلامة قبل قيامهم بالمشروع حسب معايير السلامة التي تلزمها أرامكو السعودية.







# ضمان ممارسة الأعمال البيئية متقيدين بأنظمة السلامة في عمليات النقل وغيره

---

الكلثومي للمقاولات العامة هي فرع من مجموعة الكلثومي مختصة بتقديم خدمات مقاوله مساندة للأعمال البيئية مثل جمع، فرز، ونقل النفايات بأنواعها مع ضمان اتباع معايير السلامة من خلال توفير أجهزة ومعدات مختصة والموظفون المؤهلون في هذه الأعمال



# الكلثومي للمقاولات العامة







## نظم إدارة الصحة والسلامة والبيئة

إمتهالاً للوائح HSE تطبيق نظم إدارة الصحة والسلامة المهنية والبيئة التنظيمية، ولتحقيق ممارسات صناعية آمنة

### خدمات يتم إنجازها

- تحديد المخاطر المهنية والأخطار التي تنطوي عليها العمليات
- تطوير السياسات والعمليات وإجراءات التشغيل القياسية الخاصة بما يتفق مع اللوائح والمعايير الدولية HSE بممارسات الصحة والسلامة والبيئة
- تدريب الموظفين على إدماج وتطبيق نظم إدارة إدارة الصحة HSEMS والسلامة والبيئة
- تنفيذ برامج داخلية لتعزيز صحة وسلامة الموظفين وسلامة بيئة العمل



# تقوم KEW بعمل دراسات للآتي

## الفحوص والحلول البيئية

تقدم المؤسسة الحلول البيئية وخدمات السلامة والصحة الصناعية وكذلك مجموعة متكاملة من خدمات الفحوص والقياسات ورصد الملوثات من جميع أنواع المنشآت الصناعية والبيئات الطبيعية

### تقارير نتائج الفحوص والقياسات والحلول البيئية

- سجلات العينات
- نتائج رصد تصف نوع وتركيز الملوثات
- تقييم المواد السامة والخطرة
- تحديد نسب تعرض القوى العاملة والسكان للمواد السامة والخطرة
- الامتثال للمعايير البيئية التنظيمية
- وضع توصيات خاصة بأساليب تقليص حجم المواد السامة
- تحليل جودة الإجراءات وإعداد تقارير ضبط الجودة

### خبرات وخدمات مؤسسة KEW

- اختيار وسائط أخذ العينات المناسبة لطريقة القياس
- حساب كمية العينة المراد جمعها
- حساب معدلات التدفق المناسبة للعينة ومدة أخذ العينات
- تعيين الحدود الصغرى للتركيزات التي تستطيع طريقة القياس رصدها
- توفير إجراءات وتعليمات والمعدات اللازمة لأخذ العينات

أراضي تشغيلية  
للغازات والنفط

البيئة البحرية

الأرصاد  
الجوية

المرادم

الهواء المحيط

المناطق الصناعية  
والهواء الداخلي



# مكتب الكلتومي للإستشارات البيئية

## دراسات تقييم الأثر البيئي EIA

يتم إعداد الدراسات البيئية لتقييم أثر العمليات الصناعية على البيئة الطبيعية (الهواء - البيئة البحرية - الأرض ..) من أجل تخفيف المخاطر وتقليل الأضرار.

### رصد المؤشرات الجوية

تحديد مؤشرات الطقس التي تؤثر على حركات الملوثات في الغلاف الجوي

### نمذجة جودة الهواء

إدماج بيانات نوعية الهواء في نموذج محاكاة بالحاسوب، يتم تغذيته من بيانات رصد لمصادر انبعاثات مختلفة

### تطبيقات النمذجة

- تقدير جودة الهواء المحيط
- الوصول لمقاربات خاصة بالتغيرات المتوقعة لجودة الهواء جراء ظهور مصدر تلوث حديث

### وتتضمن الخدمات

- رصد المتغيرات الجوية باستخدام المعدات والأجهزة المناسبة
- توفير التدريب الجيد، وتنفيذ العمليات مع مراعاة إجراءات ضبط الجودة

# خدمات مؤسسة الكلثومي لأعمال البيئة

## البحث والتطوير و الدراسات البيئة

### خبرات وخدمات مؤسسة KEW

- تخطيط الموقع ورسم الخرائط
- التعاون مع متخصصين في جميع أنحاء العالم لضمان تقديم خدمات تصنيف متقدمة
- رسم الخرائط الأساسية من خلال صور الأقمار الصناعية والتصوير الجوي
- التحقق من الموائل البحرية من خلال الدراسات الميدانية وعمليات تحديد الموئل خرائطياً
- التحقق من الموارد البحرية من خلال الدراسات الميدانية وعمليات تحديد المورد خرائطياً
- توفير المعدات اللازمة والتدريب لتحديث قاعدة البيانات

### الخبرات والخدمات في مجالات البحث والتطوير

- استخدام وتطبيق الطرق العلمية المعتمدة من وكالة حماية البيئة وغيرها من ASTM و الجمعية الأمريكية لاختبار المواد EPA منظمات وضع المعايير
- اختبار والتحقق من تركيز العناصر والمواد
- تطوير طرق اختبار جديدة
- تحسين الطرق والحلول المتاحة لتلبية احتياجات العميل
- التخصص في تعديل وتغيير التركيب الكيميائي وكميات المحاليل وإجراءات أخذ العينات حسب الطلب
- تنفيذ مشروعات هيئة مدن

### خدمات التصنيف الاحيائي

- تحديد وتصنيف الكائنات البحرية والتي تعيش في المياه العذبة أيضا التي تم جمعها خلال الرصد البيئي





# مجموعة رائعة من وثائق الاعتماد لخدمات بيئية تتسم بالمسؤولية وخاضعة للتدقيق

تستخدم المرافق التابعة للمؤسسة معدات وآليات متطورة لتلبية نطاق واسع من العمليات مثل إجراء الرصد والفحوص البيئية وتوفير الحلول العلمية وغيرها من الخدمات البيئية المتطورة  
يتسع نطاق الخدمات لتلبية مجموعات متنوعة من المنشآت الصناعية والنفطية والغاز والانشاءات والبيئة البحرية وغيرها من التجمعات البيئية

خبرات واسعة في عمليات (KEW) تمتلك مؤسسة الكلثومي لأعمال البيئة إمداد منطقة شبة الجزيرة العربية بالحلول العلمية للحفاظ على البيئة الطبيعية بالمنطقة  
وتلتزم المؤسسة دائماً بالحصول على جميع شهادات التأهيل والإتمادات اللازمة التي تتيح لها تقديم الخدمات باحترافية ومسؤولية تامة نحو البيئة والمجتمع



# الكلثومي لأعمال البيئة





يقوم خبراءنا البيئيون بمعالجة النفايات بأنواعها مثل الصلبة، السائلة، العضوية والسامة في مركز غونان الذي يوفر المساحة والأدوات المطلوبة لضمان سلامة المعالجة بالطريقة الأسلم على البيئة



مركز غونان لمعالجة النفايات مصرح من هيئة الأرصاد وحماية البيئة ويتبع أنظمة منظمة أرامكو في حماية البيئة في معالجة النفايات الصناعية ومنها السامة، باستثناء النفايات الإشعاعي على الوجه الذي يتوافق مع المعايير الدولية.



# مركز غونان لمعالجة النفايات الصناعية والخطرة



مرافق التخلص ومعالجة النفايات السامة والضارة

## خطط معالجة النفايات وإدارتها

- تقديم حلول شاملة ومخطط التخفيض لمعالجة النفايات من خلال اتباع الأنظمة والقوانين العالمية والمحلية
- تدقيق المخاطر، التفتيش في المرافق
- التحقيق ودراسة عينات المخلفات
- عمل خطط للتخلص السليم
- إختيار الطرق السليمة للمعالجة والتخلص
- الحصول على الشهادات والتصاريح العالمية والمحلية التي تؤهل للممارسة السليمة

## دراسات وأبحاث لمعالجة النفايات

- دراسات جدوى لصلاحية إعادة الإستعمال والتدوير
- دراسات تصحيحية في مجال التحقق من خطط الهندسة البيئية
- التحقق من سلامة المياه الجوفية عبر عمل دراسات وتحاليل من العينات المأخوذة
- دراسات معملية للمركبات العضوية والغير عضوية
- دراسات وبحوث للتحقق من مصادر الانبعاثات المواد الضارة ومعالجة الانسكابات والتسريب الكيميائية

## خدمات مركز غونان

مركز غونان يشمل مرافق لمعالجة جميع أنواع النفايات على مرحلتين

### التخلص

ويكون حسب المعايير الموافق عليها لضمان جودة التخلص بالطريقة الآمنة وتقليل انبعاثات أي مواد سامة للبيئة

### المعالجة

يتم احتواء ومعالجة النفايات الضارة والسامة للحد والإبطال من أضرارها على البيئة لتحويلها لمواد صديقة للبيئة ويمكن إعادة تدويرها



تم تأسيس مجموعة الكلثومي في عام ٢٠٠٠ كمكتب استشارات بيئية في مدينة الدمام بالمنطقة الشرقية من المملكة العربية السعودية، لتقديم الخدمات الاستشارية لعدة جهات في المملكة والخليج.

مجموعة الكلثومي هي المظلة التي تنقسم الى: مركز غونان لمعالجة النفايات، الكلثومي لأعمال البيئة، الكلثومي للمقاولات العامة، والكلثومي لأعمال السلامة وكل قسم يوفر خدمات متخصصة في مجال البيئة.

مجموعة الكلثومي أسست لرفع التوعية عن المحافظة على الموارد الطبيعية والممراسات التي تحافظ على سلامة البيئة وتوفير أعمال تساهم في ذلك للقطاعات الصناعية في منطقة الخليج

هدفنا هو تقديم مجموعة من الخدمات المختصة التي تعمل على تحقيق سلامة البيئة في مجالات الأعمال الصناعية والمدنية والمعمارية.

ابتداءً من الدراسات البيئية والبحوث الى معالجة النفايات الضارة ونقلها وانتهاءً بمشاريع دراسة تقييم وتنفيذ السلامة البيئية: مجموعة الكلثومي وتبعتها تقدم المنهجية، المواد والأجهزة، التدريب، والحلول المبتكرة لإحتياجاتكم.

مجموعة الكلثومي حصلت على عدة شهادات من منظمات عالمية ومحلية مختصة في الصحة و السلامة البيئية ومعايير الجودة مثل منظمة الأرصاد وحماية البيئة، المنظمة الأمريكية لجودة الهواء وغيرها.



مجموعة الكلثومي

AL-KALTHOMI GROUP

www.alkalthomigroup.com



مجموعة الكلثومي

info@alkalthomigroup.com

شركة مزايا الأعمال للمقاولات  
Mazaya Al-Amaal Contracting Co.  
Part of the Kalthomiyah Group

**Company Activities**

- 1. General Contracting
- 2. Electrical Contracting
- 3. Mechanical Contracting & HVAC
- 4. Architecture & Interior Decoration
- 5. Sanitary Equipment & Maintenance
- 6. Line Lighting Services
- 7. Machine Houses, Joints, Steel Structures
- 8. Cranes & Steel Structures

**شركة مزايا الأعمال للمقاولات**

- 1. أعمال البناء العامة
- 2. أعمال الكهرباء
- 3. أعمال التكييف والتدفئة
- 4. التصميم الداخلي والديكور
- 5. تجهيز المطابخ والمعدات الصحية
- 6. خدمات الإضاءة
- 7. صيانة المعدات الكهربائية
- 8. صيانة الجسور والهيكل الفولاذي

**Contact Us**  
Tel.: 0096 13 841 5221 Fax: 0096 13 843 8869  
P.O. Box: 5096 SO 584 3338  
Website: www.mazaya.co.com

**AL-KALTHOMI GROUP**

**شركة الكلثومي**

**Company Activities**

- 1. General Contracting
- 2. Electrical Contracting
- 3. Mechanical Contracting & HVAC
- 4. Architecture & Interior Decoration
- 5. Sanitary Equipment & Maintenance
- 6. Line Lighting Services
- 7. Machine Houses, Joints, Steel Structures
- 8. Cranes & Steel Structures

**شركة الكلثومي**

- 1. أعمال البناء العامة
- 2. أعمال الكهرباء
- 3. أعمال التكييف والتدفئة
- 4. التصميم الداخلي والديكور
- 5. تجهيز المطابخ والمعدات الصحية
- 6. خدمات الإضاءة
- 7. صيانة المعدات الكهربائية
- 8. صيانة الجسور والهيكل الفولاذي

**Contact Us**  
Tel.: 0096 13 843 8869 Fax: 0096 13 843 8869  
P.O. Box: 5096 SO 584 3338  
Website: www.alkalthomigroup.com



# مبادئ مجموعة الكلثومي

## من أجل عملائنا

تصميم, وبناء مرافق سليمة لتقليل المخاطر

تقديم حلول شاملة للمشاكل البيئية

تكوين مثال وقدوة في رفع التوعية عن مساهمة  
الأفراد والمنظمات في المحافظة على البيئة

٤ ضمان معالجة النفايات على الوجه  
السليم

٥ توفير أدوات السلامة الشخصية لموظفينا  
بالإضافة لبيئة عمل سليمة وتدريبهم على  
اتباع قيود السلامة

٦ المحافظة على الموارد الطبيعي والسعي  
لتمديد استعمالها حتى تتوفر للأجيال  
القادمة

١ الامتثال للأنظمة والقوانين  
والمعايير المحلية والعالمية

٢ الحصول والحفاظ على  
بيئة عمل سليمة لموظفينا, عملائنا,  
مقاولونا ومجتمعنا

٣ التعليم والتدريب  
المستمر لضمان السلامة المهنية  
والصحية للبيئة



عبدالرحمن الشهري  
مؤسس و رئيس مجلس الإدارة

# مؤسس مجموعة الكلثومي

مجموعة الكلثومي هي الأولى والمتقدمة في مجالها لما تقدمه من خدمات بيئية تشمل معالجة المخلفات الضارة، ونقلها ومقاولات عامة في ما يخصها في مجالات الهندسة المدنية، الكهرباء الميكانيكية و تدفئة تهوية وتكييف HVAC

بالإضافة إلى السلامة لضمان تقديم خدمات متخصصة وشاملة تلبي احتياجات عملائنا. نفتخر نحن مجموعة الكلثومي لكونها المتقدمة في مجالها وتفانيها وتكريسها المستمر في أعمالنا للحفاظ على البيئة، ونسعى إلى النمو في نجاحاتنا من خلال الدراسات المستمرة والتدريب المنتظم للتمكن من الحد من الأضرار المصاحبة للتغيرات البيئية وضمان بيئة سليمة للأجيال القادمة

تعتمد الكلثومي على الوضوح في علاقاتها مع العملاء وهي من أهم القيم التي نتبعها في أعمالنا مع إتباع نظام استباقي في التواصل مع عملائنا لضمان جودة نوعية في اتمام خدماتنا بكل فخر وامتنان أكرس جهودنا لخدمة وطني المملكة العربية السعودية والمساهمة في توجه رؤية 2030 بقيادة معالي الملك سلمان بن عبدالعزيز آل سعود





# الجهات الموثقة



---

نحن مؤسسة معتمدة من عدة منظمات دولية ومحلية مثل  
الارصاد وحماية البيئة, أرامكو السعودية ونتبع معايير  
الجودة والسلامة المقدمة من ال أيسو.



# المحتويات

١٥	الكلثومي للمقولات العامة	٢	الجهات الموثقة
١٩	الكلثومي لأعمال السلامة	٣	مؤسس مجموعة الكلثومي
		٤	مبادئ مجموعة الكلثومي
		٧	مركز غونان لمعالجة النفايات الصناعية والخطرة
		٩	الكلثومي لأعمال البيئة

”

شركاء في النجاح