

المهنا يكرم الجهات المشاركة في  
دعم وتأهيل نزلاء المؤسسات الإصلاحية



ب- من المأمور

برعاية وحضور وكيل وزارة الداخلية المساعد لشؤون المؤسسات الإصلاحية وتقىد الأحكام اللواء عبد الله المها وبحضور مدير عام الإدارة العامة للمؤسسات الإصلاحية بالإنابة العميد عادل الإبراهيم . ومدير إدارة مكتب الوكيل المساعد لشؤون المؤسسات الإصلاحية وتقىد الأحكام العميد عبد العزيز التور . وعدد من قيادات قطاع المؤسسات الإصلاحية وتقىد الأحكام . أقيم تكريم الجهات المشاركة من مؤسسات وعيادات الدولة في دعم وتأهيل تزلـ المؤسسات الإصلاحية .  
ورحب اللواء المها بالحضور ونقل إليهم تحيات شائب رئيس مجلس الوزراء ووزير الداخلية الشيخ خالد الجراح . ووكيل وزارة الداخلية الفريق محمود محمد الدوسري . وأشار بالدور الذي قامت به هذه المؤسسات في تقويم



الطبعة الخامسة للمذكر من مع الها

- استطلاعات جوية لمراقبة الطرق المزدحمة
- وإبلاغ العمليات للتعامل مع الحوادث والاختناقات
- دور توعوي لطلبة المدارس للإدارة العامة للدفاع المدني بالتعاون مع الإعلام الأمني



جمال الصانع

الصايغ: معالجة الاختناقات المدورية المصاحبة لبداية اليوم الدراسي وتكييف الدوريات حول المدارس

يدورها المنوط بها على أكمل وجه  
وتقديم الدعم والمساعدة للأجهزة  
الأمنية الميدانية المعنية، إلى  
جانب دور توعيوي لطلبة المدارس  
وذلك بالتعاون مع الإدارة العامة  
للعلاقات والإعلام الأمني ضمن  
الخطوة التوعوية التي أطلقتها  
تحت شعار "عيالنا يعوبينا".  
وبين أن جناب طيران الشرطة  
ومن خلال الاستطلاع الجوي  
يلقى برصده ومتابعة الحركة  
المروoriaة والأمنية على جميع  
الطرق وإبلاغ غرف العمليات  
بالطرق المزدحمة والحوادث  
إن وجدت للتعامل معها بشكل  
فوري.

لتقدیم الخدمة ياسرع وقت  
ممكن.  
واشاد اللواء الصايغ بدور  
أولئك الأمسور من مواطنين  
ومقيمين يحسن تعاوينهم مع  
رجال الأمن والتزامهم بالخطوط  
الأرضية واللوحات الإرشادية  
ما يسمى في انتسابية الحركة  
المروoriaة والحد من الازدحام  
والاختناقفات على الطريق، مؤكدا  
انهم القدوة للأبناء.  
وأشار إلى أن الإدارة العامة  
للدفاع المدني وبما لديها من قوة  
بشرية مدربة وتقنية حديثة في  
المعدات والآليات يمكنها التحرك  
السريع لموقع الحدث والقيام

دوريات الادارة العامة لشرطة النجدة النابية والمنحرفة على الطرق والنقاط عات الرئيسية فراقة ورصد الحركة المرورية ونقل المعلومات عن الحالة الامنية والمرورية الى غرفة العمليات للتعامل الفوري مع جميع الملاغات الواردة والتي تحتاج الى تدخل من رجال الامن بالإضافة الى تقديم كافة المساعدات الإنسانية فرادي الطريق.

وأوضح أن الادارة العامة لشرطة النجدة لها دور وقائي وإنساني في المقام الأول حيث أنها تعول على التواجد المستمر بالمجموعة، متمنياً إلى أن كافة الملاغات يتم التعامل معها بكل جدية دون تأجيل لتقديم الدعم والمساعدة للمواطنين والمقيمين.

وأشار اللواء الصايغ الى أن هاتف الطوارئ 112 تعامل مع 2243 بلاغاً منها 189 اختلاف مرورياً خلال الأسبوع الأول من بداية العام الدراسي الجديد.

وقال إن الخطوة تهدف إلى معالجة جميع الاختلافات المرورية التي تصاحب بداية اليوم الدراسي والذي ينطوي مع اوقات الدوام الرسمي للأجهزة الحكومية وبعض شركات القطاع الخاص، حيث يتم توزيع

أكد وكيل وزارة الداخلية المساعد للمشروع العمليات التوأمة جمال الصايغ أن قطاع العمليات قام بتنفيذ الخطة التي وضعتها وزارة الداخلية لاستقبال العام الدراسي الجديد للسهيل الحركة المرورية والعمل على مساندة قطاع المرور في تخفيف الاختناقات المرورية.

وإشار إلى أن الخطة التي تشمل عموم محافظات البلاد ترتكز على التنسيق المستمر بين كافة الإدارات التابعة للقطاع (الutilities) - شرطة النجدة - الدفاع المدني - جناح طيران الشرطة) لتنمية الحالة الأمنية المصاحبة للعام الدراسي الجديد والتعامل مع كافة الأحداث والمعطيات منذ اليوم الأول وحتى نهاية العام الدراسي، والتعاون المستمر والمباشر بين قطاعات الداخلية والميدانية المعنية وتنكيف تواجد الدوريات حول عموم المدارس والشوارع المؤدية لها في جميع مناطق البلاد.

وذكر أن إدارةutilities تقوم باستقبال كافة البلاغات الواردة إلى هاتف الطوارئ (112) والتعامل معها فور ورودها وتمريرها للجهات المعنية للتعامل معها وفق الخطة

## «الأمني» تواصل توزيع الهدايا على طلبة المدارس

واصلت الادارة العامة للعلاقات والاعلام الامني بالتعاون مع الادارة العامة للمرور تنفيذ خطتها المكثفة وتكثيف الجهد من خلال حملاتها التوعوية للعام الدراسي تحت شعار (عيالنا بعيوننا) وتوزيع الهدايا على الطلبة والطالبات و التي تهدف إلى زيادة التوعية الامنية والمرورية لدى الطلبة والطالبات .  
وفي هذا الاطار تم صباح اليوم توزيع الهدايا والبروشورات التوعوية على الطلبة والطالبات في عدد من مدارس وزارة التربية.  
واكيدت الادارة استمرار تلك الحملة وتواصلها لزيادة من التوعية حيث يستمر توزيع الهدايا على جميع المدارس بمحافظات الكويت السب.

#### **باستخدام تقنيات الهضم الاهواني**

**خرجات هندسة البترول بجامعة الكويت قدمن ابتكاراً علمياً بعنوان «محطة النفايات العضوية»**



النفايات لتنمية البيئة



بتكليل مريجات هندسة البتروكيما

خدم في صناعة المبيدات الحشرية  
تثير حمض الخليل المكون الأساسي  
والإضافات الغذائية (المواد الحافظة)  
قد قدر الطلب العالمي عليه بنحو 6.5  
ن.طن سنويًا.  
ليه لقد تم تصميم المخططة لاستيعاب  
ن.طن سنويًا من التقايات العضوية  
لن صديق للبيئة دون أي مخلفات أو  
بالات وذلك بسبب تفاعل الميثان مع  
أكسيد الكربون لإنتاج حمض الخليل  
خام يمكن تصدريرها واستخدامها في  
اعات مختلفة.  
المهندسة زينب عبدالله فقالت: هدف  
تروع إيجاد الحل الأمثل للتخلص  
التقايات العضوية بطريقه بيئية  
صافية وقابلة للتطبيق وأيضاً إطالة  
الزمام بسبب عدم وجود التقايات  
عضوية فيها وبما أن مرحلة فصل

ويمان النقابات العضوية تمر بعد فترة من دقتها في عملية التحلل اللاهوائي فتنتج عن ذلك تولد غاز الميثان الذي يعتبر من الغازات التي تسبب الاحتباس الحراري كما أنه قابل للاشتعال ويمكن أن يسبّب انفجارات كارثية ورغم أنه لا يعتبر من الغازات السامة إلا أنه يسبب الاختناق حتى الموت إذا تم التعرض له بكثافة كبيرة.

ومن جانبها قالت المهندسة روان الكتيري : وبما أن النقابات العضوية في الكويت تشكل 45% من إجمالي النقابات : فالمطلوب التعامل مع هذه الكمية الهائلة بأكبر قدرة ممكنة من تقنيات الهضم اللاهوائي .

وعن طريقة المعالجة قالت : تقوم محطة المعالجة بالدرجة الأولى بإنتاج حمض الخليل ( حمض الإسيتيك ) وهو كافٍ كيميائياً يستخدم في العديد من الصناعات منها الأحجار والأصبار والمعطور كما ابتكرت كل من المهندسات عائشة سامي الدخيل، روان عبدالرحمن الكتيري، زينب ناصر عبدالله من قسم الهندسة المدنية بكلية الهندسة والبترول بجامعة الكويت ابتكرن ابتكاراً علمياً جديداً يعنىون محطة النقابات العضوية باستخدام تقنيات الهضم اللاهوائي ( Zero Waste Plant )

( باشراف د. عبد الرحمن الصليلي ) أوضحت المهندسة عائشة الدخيل قائلة : لقد تزايّدت كمية إنتاج النقابات في الأونة الأخيرة بسرعة كبيرة مما يؤدي إلى مشكلات بيئية خطيرة . ويتعلق مشروع ( Zero Waste Plant ) بالنقابات العضوية ( مخلفات الطعام ) في الكويت التي يتم ردمها في مكبّات النفايات الغير مهنية صحيحاً وكيفية تأثيرها على البيئة سلباً من خلال توليد الأبخرة والغازات الضارة بالصحة .

**العمي: تسجيل الفرق ببطولة المنازرات**  
**مستمر حتى 17 أكتوبر المقبل**



بوزير بعلبة المذاق

نظام مطهٰر مطهٰر المنشآت هنا العام يشكل مختلف معاييره على زيارة اعداد المشاركون ويمنح الطلبة ساحة اوسع للمشاركة واختيار فرقهم من مختلف المؤسسات التعليمية المعتمدة وستنطلق من خلال عدة جولات بمشاركة الطلبة والطالبات من مختلف المؤسسات التعليمية هذا ويمكن للطلبة التسجيل في البطولة من خلال الدخول على موقع عمادة شؤون الطلبة [www.sa.kuniv.edu.com](http://www.sa.kuniv.edu.com) وبين د. العجمي انه تم اعتماد اللجان الرئيسية، وكذلك تم اعتماد الخطة الرئيسية لمبطولة المنشآت، كما تم الاتفاق على آلية عمل اللجان ومناقشة الخطط المقترحة للتحقيق مستوى متغير من العمل المنظم والنجاح الذي شهدته المجموعات خلال الأعوام السابقة بحضور

ان التسجيل في البطولة متاح لجميع الجنسيات، ويجب ان يكون المتتاجر ظالماً مقدماً في مؤسسة تعليمية محلية معتمدة (نظام البكالوريوس). ويشرط على الفريق الواحد ان يكون من نفس الجنس (ذكور - إناث)، وأن يتكون كل فريق من 4 طلبة (3 طلبة أساسين + احتياط) وأن تكون جميع الواجهات التمهيدية بمتناهى القرعة كما ذكر المقرن ان الجوانز محددة للفريق الفائز بالمركز الأول والثاني، بالإضافة الى جائزة لا يفضل 10 متدربين في المنشآت من بين الطلبة المشاركون وسيتم تحديد ذلك وفقاً لمجموع درجات الأربع جولات التمهيدية التي سحصل عليها المرشح من قبل لجنة التحكيم.

المشرف العام نبيل المقرن ورئيس اللجنة الادارية نوال الكيندي ورئيس اللجنة الفنية ضحي البولي ورئيس اللجنة الإعلامية نورة الغمام وشدد د. العجمي على ضرورة تشجيع الطلبة والطالبات للمشاركة في المسابقة وتقديم كل ما يحتاجه المشاركون من امكانيات وتنليل الصعوبات امامهم للبلوغ الى الهدف المنشود.

ومن جانبة قال المشرف العام على بطولة المنشآت نبيل المقرن ان آلية البطولة تختلف عن سابقتها في عدة جوانب منها ان المنشآت تعتمد على نظام الدوري وبين فرق طلابية يشكلها الطلبة باختيارهم ويحق لكل فريق ان يحدد اسمه مناسباً لفريقه، بالإضافة الى