

الافتتاحية

أشرقتم شمس «الصباح»

كلمات تعبر عن شكرنا لصاحب السمو على حرصه الدائم والمستمر على رعاية أبنائه الطلبة الذين يعدون أمل مستقبل هذا الوطن الحبيب.

وقد شهدت الهيئة العامة للتعليم التطبيقي والتدريب برعاية سموه وتوجيهاته قفزات علمية واعدة، كما شهدت قفزات تطويرية على مستوى المباني والبنية التحتية لها، حتى أصبحت تضارع مثيلاتها في الدول المتقدمة.

إن الهيئة العامة للتعليم التطبيقي والتدريب أوضحت واحدة من أكبر المؤسسات التعليمية في البلاد بفضل رعاية سمو الأمير لها، وهذا يجعلنا ندرك بحق مدى المسؤولية الملقاة على عاتقنا جميعاً، ويجعلنا أيضاً ندرك أننا أمام تحد كبير، وهو أن نثبت لصاحب السمو أننا قادرون على صنع الفارق التنموي في البلاد لكي نستطيع أن نرد الجميل لهذا الوطن الغالي، أو نستطيع القول جزء من الجميل لأن جميل هذا الوطن لن نستطيع أن نرده كاملاً فهذا محال.

فلنسر على بركة الله، ولنعمل متوكلين عليه، ولننطلق إلى الأمام ونحن واثقون أن هناك قائداً حكيماً، وأباً حنوناً سيوفر لنا الرعاية والدعم، نعمل بفضل توجيهاته، ونجتهد بفضل تشجيعه لنا، حتى نستطيع أن نجعل هذا الصرح الأكاديمي صرحاً تعليمياً في مصاف الصروح التعليمية العالمية.

يحظى التعليم التطبيقي والتدريب في الكويت برعاية سامية خاصة من صاحب السمو أمير البلاد الشيخ صباح الأحمد الجابر الصباح، وهذه الرعاية تأتي إيماناً من سموه بأهمية التعليم بصفة عامة في الإسهام بصنع الحضارات، والمشاركة الفعالة في إحداث تغيير جذري يصب في مصلحة العملية التنموية، ودفع عجلة الإنتاج إلى الأمام، بالإضافة إلى تأهيل أجيال قادرة على خدمة الوطن العزيز.

ولذا فإن سمو الأمير - حفظه الله ورعاه - اعتاد دوماً أن يرعى أبنائه الطلبة من خلال حضوره الشخصي، وتفاعله الأبوي مع حفلات التخرج التي تتم كل عام في الهيئة العامة للتعليم التطبيقي والتدريب، هذا الحفل الذي ننتظره جميعاً أساتذة، ومدرسين، وطلبة لتشرق فيه شمس "الصباح" ونتشرف بلقاء ريان السفينة، وقائد المسيرة.

نقول هذا لنعبر عن فرحتنا وسعادتنا الغامرة بالزيارة السامية التي يمنحنا إياها صاحب السمو سمو الشيخ صباح الأحمد الجابر الصباح، ونحن ندرك تمام الإدراك أن هذا ليس بغريب على سمو الأمير قائد الإنسانية الذي عرفناه دائماً راعياً وداعماً لأبنائه الطلبة، ومسانداً لهم في تحقيق طموحاتهم وآمالهم، ومحفزاً لهم لتحقيق أعلى مراحل التفوق والتميز.

إن الشباب اليوم يعد أحد الركائز بل من أهم الركائز في قياس ما تتمتع به الدول من ديمقراطية ومستوى تعليمي مرتفع بالإضافة إلى الوعي الثقافي والتعليمي، ومن هذا المنطلق فإننا لا نجد



بحضور سمو ولي العهد ورئيس الوزراء وكبار المسؤولين وجمع غفير من الأهالي

صاحب السمو أمير البلاد شمل برعايته وحضوره حفل تكريم متفوقيه «التطبيقي» للعام الدراسي ٢٠١٦-٢٠١٧

تحت رعاية وحضور حضرة صاحب السمو أمير البلاد الشيخ صباح الأحمد الجابر الصباح - حفظه الله ورعاه - أقيم حفل تكريم المتفوقين من خريجي كليات ومعاهد الهيئة العامة للتعليم التطبيقي والتدريب للعام الدراسي (2016/2017) وذلك بديوان عام الهيئة الجديد بالشويخ.

هذا ووصل موكب سمو ورعاه الله إلى مكان الحفل حيث استقبل بكل حفاوة وترحيب من قبل وزير التربية وزير التعليم العالي رئيس مجلس إدارة الهيئة العامة للتعليم التطبيقي الدكتور حامد محمد العازمي، ومدير عام الهيئة العامة للتعليم التطبيقي والتدريب بالإنابة المهندس جعفر فلاح الجعفر وأعضاء هيئة التدريس.

وشهد حفل التخرج سمو ولي العهد الشيخ نواف الأحمد الجابر الصباح وسمو الشيخ جابر المبارك الحمد الصباح رئيس مجلس الوزراء وكبار المسؤولين بالدولة، وجمع غفير من أهالي الطلبة الخريجين والمواطنين.

العازمي : الفائتقون حصاد الهيئة وهديتها للوطن عرفانا بالفضل



خدمة الوطن

وبدا الحفل بالسلام الوطني ثم تلاوة آيات من القرآن الكريم بعدها ألقى وزير التربية وزير التعليم العالي رئيس مجلس إدارة الهيئة العامة للتعليم التطبيقي والتدريب كلمة هذا نصها: «بسم الله الرحمن الرحيم «وقل اعملوا فسيرى الله عملكم ورسوله والمؤمنون» صدق الله العظيم حضرة صاحب السمو الشيخ صباح الأحمد الجابر الصباح أمير البلاد المفدى - حفظه الله ورعاه- سمو الشيخ نواف الأحمد الجابر الصباح ولي العهد - حفظه الله- سمو الشيخ جابر مبارك الحمد الصباح رئيس مجلس الوزراء - حفظه الله - أصحاب السمو والمعالى الشيوخ المقربين معالى الأخوة الوزراء المقربين الضيوف الكرام الخريجون والخريجات السلام عليكم ورحمة الله وبركاته،،، يشرفني أن أرحب بكم في هذه المناسبة التي تقام احتفاء بتخريج دفعة جديدة من أبناء الهيئة العامة للتعليم التطبيقي والتدريب نهديها إلى المجتمع لينضم إلى مسيرة العمل والبناء في خدمة وطنهم.

يا صاحب السمو انه لشرف لنا جميعا أن نرى من سموكم هذه الرعاية الكريمة للهيئة وأبنائها والتي تدل على حرصكم على مستقبلهم وفي ذلك حافز كبير لهم على التفاني في خدمة الوطن الذي يقدم لأبنائه بتوجيه من سموكم ما يكفل لهم الحياة السعيدة والعيش الآمن.

لقد كان لدعمكم اللا محدود أثره الواضح على استمرار مؤسسات التعليم

دعمكم اللا محدود للتعليم يا صاحب السمو له أثره الواضح في نهضتنا العلمية والتربوية

حرص سموه على مستقبل الطلبة حافز لهم على التفاني في خدمة الوطن





الحجرف: الهيئة تحمل على عاتقها تأهيل وتدريب القوى العاملة فنياً ومهنياً تلبية لاحتياجات التنمية



العالي لبذل الجهد وأداء دورها المناط بها
وتحقيق الأهداف الموضوعة لها وذلك لبناء
جيل مثمر يضع نصب عينيه النهل من
العلم والمعرفة والتمسك بالأخلاق السامية
والحميدة التي نص عليها وشرعها ديننا
الحنيف الذي حث على تلقي العلم ولو كان
في أقصى الأرض.

مع الحرص على تكريم الفائزين
والعلماء البارزين في هذا الوطن مستذكركم
في ذلك قول الله سبحانه وتعالى «إنما
يخشى الله من عباده العلماء» ، وفي ذلك
رفعة لشأن العلم العلماء.

يا صاحب السمو لقد أوليتم الشباب
عناية خاصة ورعاية فائقة فكانوا دوماً
شغلهم الشاغل إذ وصفتهم سموكم بأنهم
ثروة الوطن الحقيقية وعدته وأمله
ومستقبله فبهم يبنى الوطن ويعلو ويفكرهم
وسواعدهم ينمو ويزدهر فلسموكم كل الشكر
والتقدير على هذه الرعاية الكريمة التي سعد

لم تزل يا صاحب السمو مؤمناً بقدرات

بها أبنائنا وبناتنا من الخريجين والخريجات

أبنائكم الخلقة التي حققوا من خلالها

كما سعد بها كذلك أولياء الأمور.

53.2 ألف طالب و 5195 عضو هيئة تدريس وإدارياً في كليات «التطبيقي» الخمس ومعاهدها



إنجازات ومراكز متقدمة في الميادين العلمية والطبية والرياضية والاختراعات حتى تم اختيار الكويت عاصمة للشباب العربي في عام 2017.

أيها الحفل الكريم انه ليسرنا أن نلتقي اليوم لنكرم فريقاً جديداً من الخريجين والخريجات الذين أتموا دراستهم وتدريبهم في الهيئة تقديراً للجهود الصادقة التي بذلت وأتت ثمارها هذه النخبة المتميزة من أبنائنا وبناتنا نعلق عليهم الآمال ونرجوهم للغد عزائم ماضية للبناء والتعمير.

إن من نشهدهم اليوم من المتفوقين والمتفوقات هم حصاد الهيئة ونتائج جهودها وهم هديتها إلى الوطن العزيز عرفانا بالفضل ووفاء للجميل الذي يطوق عنقها لما تلقاه من اهتمام بشأنها، ودعم لمسيرتها، وتعبيراً عن إدراكها لرسالتها وفهمها لدورها الذي تعمل على القيام به في خدمة المجتمع والوطن.

إن التعليم هو استثمار طويل الأمد، وهو احتياطي الأجيال القادمة، وهو طريق نهضة الأمم وأساس رقيها ولقد سعت الهيئة العامة للتعليم التطبيقي والتدريب إلى أخذ ذلك في اعتبارها وهي تضع رؤيتها وتضع استراتيجيتها التعليمية بقطاعها التطبيقي والتدريب لتحقيق رسالتها على الوجه الأكمل وخدمة الوطن العزيز.

ولقد بات التعاون القائم بين الهيئة العامة للتعليم التطبيقي والتدريب ووزارات الدولة ومؤسساتها تعاوناً مثمراً أوجد الكثير من التخصصات المهنية والحرفية التي يتطلبها سوق العمل، وخلق فرصاً كبيرة لدى الشباب للانخراط في العمل بالقطاعين الحكومي والخاص.

الطريق لبناء مستقبلكم العملي الزاهر بإذن الله.

لقد يتم اليوم حاملين أمانة المحافظة على وطنكم والعمل على تطويره وتنميته مستثمرين سنوات دراستكم في تجربتكم العملية.

فهنيئاً للكويت بكم وبعقولكم وسواعدكم

أبنائي الخريجين وبناتي الخريجات أنتم

مقبلون على الانخراط في سوق العمل الذي يحتاج إلى إظهار ما حصلتم عليه من علم ومعرفة وتدريب لاستخدامه في العمل الذي ستلتحقون به فتخرجكم اليوم هو بداية

والحق خطانا ، وهدانا سواء السبيل ، وجمع
قلوبنا على الحب والتراحم والتعاقد وهيا
لنا من أمرنا رشدا وأدعوه سبحانه وتعالى أن
يحفظ وطننا المعطاء في ظل مسيرة الخير
التي يريهاها قائد الإنسانية الوالد حضرة

الحضور الكريم اسمحوا لي في هذه
المناسبة أن أسجل باسمكم جميعا تقديرنا
البالغ للقيادة السياسية الحكيمة التي تقدم
كل الدعم للحركة العلمية والتعليمية في
بلدنا من أجل نهضته ورفعته وتقدمه.
وفقنا الله جميعاً وسدد على طريق الخير

التي ستصنع المستقبل الكريم لهذا الوطن
الغالي.

وأنتهز هذه الفرصة لأتوجه إليكم
بأخلص التهاني على ما حققتموه من نجاح،
راجيا أن يكون عطاؤكم للوطن بلا حدود
في سبيل رقيه وتقدمه وتحقيق طموحاته
في التنمية الشاملة فأنتم السواعد الشابة
القوية وأمل الغد المشرق وحملة مشاعل
النور والمعرفة والعلم والعمل والبذل والعطاء
لخدمة الوطن العزيز.

كما أهني كل الآباء والأمهات على تفوق
أبنائهم وتميزهم في دراستهم وتدريبهم
فلولا البيئة الأسرية الكريمة لما تحقق
لهؤلاء الأبناء هذا التميز والتفوق.

ولا ننسى الدور الذي قام به الأساتذة
الأفاضل في كليات ومعاهد الهيئة في تقديم
خبراتهم العلمية والعملية والمعرفية لأبنائنا
وبناتنا فلهم منا كل الشكر والتقدير.



السادة نواب المدير العام





صاحب السمو أمير البلاد المفدى وسمو ولي
عهده الأمين حفظهما الله ورعاهما.
والسلام عليكم ورحمة الله وبركاته.

عادة راسخة ولفتة أبوية

ثم ألقى مدير عام الهيئة العامة للتعليم
التطبيقي والتدريب بالانابة كلمة هذا نصها:
«بسم الله الرحمن الرحيم والحمد لله رب
العالمين والصلاة والسلام على سيدنا محمد
وعلى آله الطيبين الطاهرين وصحبه الغر
الميامين.

قال تعالى «يرفع الله الذين آمنوا منكم
والذين أوتوا العلم درجات والله بما تعملون
خبير».

حضرة صاحب السمو الشيخ صباح
الأحمد الجابر الصباح أمير البلاد المفدى
-حفظه الله ورعاه-

سمو الشيخ نواف الأحمد الجابر الصباح
ولي العهد- وفقه الله ورعاه-

أصحاب السمو والمعالي الشيوخ
الموقرين.

سمو الشيخ جابر المبارك الحمد الصباح
رئيس مجلس الوزراء -حفظه الله-

معالي الوزراء المحترمين.

معالي الدكتور حامد محمد العازمي
وزير التربية وزير التعليم العالي رئيس
مجلس إدارة الهيئة العامة للتعليم التطبيقي
والتدريب.

زملائي أعضاء هيئتي التدريس والتدريب
الأباء والأمهات.

أبنائي الطلبة.

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته،،،
يطيب لي أن أرحب بكم جميعا في هذا اليوم
المبارك الذي نجتمع فيه محتفلين بتخرج





والتدريب والإداريين (5195) ويندرج تحت هذه المؤسسة خمس كليات تطبيقية وثمانية معاهد تدريبية بالإضافة إلى الدورات الخاصة ومن حرص الهيئة على السعي الدائم على خطى النمو والتطور المستمر كان هناك العديد من الإنجازات خلال العام الدراسي 2016/2017 منها: - حصول العديد من أعضاء هيئتي التدريس والتدريب على جوائز علمية وبحثية داخل وخارج الكويت. - حصول العديد من الفرق الطلابية

إن الهيئة العامة للتعليم التطبيقي والتدريب منذ نشأتها عام 1982 حملت على عاتقها الرسالة السامية في تأهيل وتدريب القوى العاملة فنيا ومهنيا لتلبية احتياجات التنمية في ظل التطور السريع الذي تشهده دولة الكويت في كافة المجالات لتحقيق التقدم والرفعة لوطننا الغالي حتى أصبحت من أكبر المؤسسات التعليمية في البلاد حيث بلغ عدد منتسبي الهيئة العامة للتعليم التطبيقي والتدريب اليوم (53.219) طالبا وطالبة وبلغ عدد أعضاء هيئتي التدريس

دفعة جديدة من طلبة ومتدربي كليات ومعاهد الهيئة العامة للتعليم التطبيقي والتدريب للعام الدراسي 2016/2017. صاحب السمو نتشرف برعايتكم السامية لهذا الحفل، وتكرمكم للمتفوقين من أبناء الهيئة العامة للتعليم التطبيقي والتدريب وهي عادة راسخة ولفتة أبوية من شيمكم تعود عليها أهل الكويت من قائد الإنسانية إن حضوركم الكريم يحمل العديد من المعاني والدلالات التي تعكس مدى اهتمام سموكم بمنظومة التعليم التطبيقي والتدريب ومخرجاته.



على مراكز متقدمة في المسابقات الطلابية التي شاركوا فيها داخل و خارج الكويت.

- توقيع اتفاقيات تعاون بين الهيئة العامة للتعليم التطبيقي والتدريب والمؤسسات التعليمية والبحثية المحلية والدولية.

- توقيع اتفاقيات تعاون مع قطاعات مختلفة في سوق العمل.

- الحصول على الاعتماد الأكاديمي لعدة برامج في كليات ومعاهد الهيئة. - الحصول على الاعتماد المهني والمؤسسي لبعض المعاهد والإدارات.



سيدي صاحب السمو إن الهيئة العامة للتعليم التطبيقي والتدريب تلعب دورا مهما في السعي لتحقيق رؤيتكم السامية للكويت الجديدة 2035 ، ونؤكد لسموكم حرصنا على تطوير واستحداث البرامج التطبيقية والتدريبية لتتواءم مع متطلبات المرحلة المستقبلية لنتمكن من خلق اقتصاد معرفي وزيادة الإيرادات غير النفطية.

فالهيئة بجميع طاقاتها الأكاديمية التطبيقية والتدريبية والإدارية تساهم بشكل فعال في الركائز التنموية السبعة للوصول للتنمية المستدامة وتحقيقا لرؤيتكم السامية نحو تحويل الكويت إلى مركز مالي وتجاري جاذب للاستثمار.

سيدي صاحب السمو أستاذنا في مخاطبة أولياء الأمور والطلبة المتفوقين.

الآباء والأمهات إنها لحظات رائعة ومهيبة وأنتم ترون بأعينكم ثمرة غرسكم طوال السنين الماضية لتشهدوا تكريم أبنائكم على تفوقهم الدراسي وتقديمهم العلمي نقدر هذه الدموع الغالية التي تذرف فرحا وبهجة بهذا الإنجاز ويحق لكم ذلك.

أبنائي الطلبة والطالبات إن نجاحكم





وتفوقكم اليوم ليس النهاية بل هو البداية
لحمل الراية والمساهمة في ازدهار ورفعة اسم
بلدكم الكويت عاليا في كل الميادين فهنئنا
لكم هذا التفوق، وأوصيكم بأن تضعوا
مصلحة الوطن نصب أعينكم و فوق كل
اعتبار وإن متمسكوا بالوحدة الوطنية ونبذ
الفرقة وتشيت الصف، فالكويت وأهلها
ينتظرون منكم الكثير من البذل والاجتهاد،
وانتم أهل لذلك بإذن الله.

وفي الختام لا يسعني يا صاحب السمو
إلا أن أتقدم ل مقام سموكم مرة أخرى بأصدق
معاني الشكر وعظيم الامتنان على رعايتكم
الكريمة وحضوركم هذا الحفل سائلا المولى
عز وجل أن يحفظكم ويرعاكم ذخرا لأبنائك
الطلبة ولنا ولأهل الكويت جميعا ، وأن
يحفظ سمو ولي عهدكم الأمين سندا وعونا
وأن يديم عليكم موفور الصحة والعافية ،
وأن يحفظ الله الكويت من كل مكروه إنه ولي

ذلك والقادر عليه وآخر دعوانا أن الحمد لله
رب العالمين».

قيادة حكيمة

للتعليم التطبيقي والتدريب كما ألفت
الخريجة زينب محمد الحداد كلمة نيابة
عن زملائها المتفوقين هذا نصها: «الحضور
الكريم السلام عليكم ورحمة الله وبركاته»،
تحية ملؤها الحب وسلاما عبقا براثة
الطيب والعود والبخور ننشره بينكم من

بعدها تم عرض فقرة غنائية من قبل
قسم التربية الموسيقية في الهيئة العامة



الهيئة العامة للتعليم التطبيقي والتدريب في حضرة قائد ملهم ووالد حبه في الحشا والقلوب يبعث الأمل ويحدونا للتفوق والعمل حضوره بيننا شرف لنا ، ووجوده غاية المنى شرفنا بحضوره اليوم حضرة صاحب السمو أمير البلاد المفدى الشيخ صباح الأحمد الجابر الصباح -حفظه الله ورعاه-.

الحضور الكريم يتزامن حفلنا هذا مع مناسبات غالية على قلوبنا تربطنا بحقبة زمنية تعيد الى أذهاننا ذكريات أثبتت قوة وتلاحم ومحبة أبناء الكويت والتفافهم حول القيادة السياسية، ومستقبل مشرق بقيادة حكيمة من قائد العمل الإنساني.

الحفل الكريم اليوم هو يوم كانت أبصارنا تشخص إليه منذ أن وطأنا قاعات الدرس يملؤنا العزم والإيمان والإرادة بأن نحقق التفوق والتميز ، متسلحين بطلب العلم والابيمان وحب الوطن نحقق المستحيل لقد ازددنا بدارستنا ثقة بأنفسنا وتعلمنا تحمل المسؤولية لتطوير مجتمعنا والسعي نحو نهضة بلدنا.

علمنا أن الطموح طاقة روحية وخطة عقلية تدفعنا نحو المستقبل فاجتهدنا وعملنا وأنجزنا وبقي لنا شكر من يتوجب علينا شكرهم.

وأول من يستحق الشكر والإجلال والإكبار هو حضرة صاحب السمو أمير البلاد الشيخ صباح الأحمد الجابر الصباح حفظه الله ورعاه الذي لم يفتأ من حث الشباب على مواصلة العلم والتعلم ورعايتهم عبر مؤتمرات وتوجيهات سامية للحكومة الرشيدة للعناية بهم ومساعدتهم في تحقيق أحلامهم لأنهم هم نواة الوطن والأفق الأسمى لتحقيق الأمل.





وجودنا ويتمدد بنا عملا وتحصيلا وتفوقا
وتطورا.

والسلام عليكم ورحمة الله وبركاته».

وتم تقديم هدية تذكارية لحضرة
صاحب السمو أمير البلاد الشيخ صباح
الأحمد الجابر الصباح -حفظه الله ورعاه-
ثم تفضل سموه -حفظه الله- ورعاه بتكريم
المتفوقين من الخريجين.

ثم غادر سموه رعاه الله مكان الحفل
بمثل ما استقبل به من حفاوة وتقدير.

والذي واضعة باقة ورد عطرة وقبله شكر
واجبة لكل ما بذلاه من عناية ورعاية ووقت
وتضحية كل غال ونفيس ليشهدونا في هذا
المشهد الكريم لكل الآباء والأمهات الشكر
والعرفان.

كما اننا نعاهدكم ونعدكم نحن خريجي
وخريجات الهيئة العامة للتعليم التطبيقي
والتدريب بأن نسمو بالمسؤولية التي
أوكلتموها لنا لبناء كويتنا ورفع رايته بين
الدول.

وفي الختام لا يسعنا إلا أن نقول: وتبقى
الكويت شعارا وديارا وحبا كبيرا يتجدد في

وبات حضوره السنوي بيننا سنة حميدة
وعادة كريمة يحبونها بها أبا وقائدا وأميرا
على قلوبنا.

كما لا بد أن نقف موقف الشكر والحب
والتقدير لأساتذتنا الأجلاء ومدربينا
الفضلاء الذين بذلوا معنا جهدا كبيرا ووقتا
ثمينا كل هذه السنوات من أجل أن نحقق
التميز والتفوق ، ولاسيما الإدارة العليا
للهيئة العامة للتعليم التطبيقي والتدريب
التي تعمل دوما على تذليل العقبات لأبنائها
الدارسين.

وأخيرا اسمحوا لي أن أقف بين يدي



الطلبة الخريجين يعربون عن اعتزازهم بتشريف سمو أمير البلاد حفل تخريجهم

أعرب عدد من الطلبة الخريجين الفائزين عن اعتزازهم وتقديرهم لتشريف حضرة صاحب السمو أمير البلاد الشيخ صباح الأحمد الجابر الصباح بحضوره ورعايته السامية لحفل تخريجهم من الهيئة العامة للتعليم التطبيقي والتدريب.

وأكد الطلبة الخريجون عقب حفل التخرج أن حضور ورعاية سمو أمير البلاد شرف لهم جميعاً ويدل على حرص سموه على مستقبل ابنائه وبناته ، معتبرين ذلك حافزاً كبيراً لهم على التفاني في خدمة الوطن.

وقالوا إن دعم سمو أمير البلاد له أثر واضح على استمرار مؤسسات التعليم العالي لبذل الجهد وأداء دورها وتحقيق الأهداف الموضوعة لها في بناء جيل مثمر معطاء.

وأعربت الطالبة الفائقة في تخصص التربية الإسلامية سارة الكندري عن سعادتها لتكريمها من قبل سمو أمير البلاد، مهدية تفوقها لوالديها الذين بذلوا جهداً كبيراً وعناية خاصة بها.

وعبر الطالب الفائق من المعهد العالي للطاقة عباس البلوشي عن سعادته بالتكريم والتخرج واصفاً لحظات الحفلة ذلك بالرائعة والمهيبة، معتبراً تكريم سمو الأمير لهم بداية لحمل راية رفعة الوطن وازدهاره.

وأثنت الطالبة الفائقة كوثر مرتضى من قسم المحاسبة على جهود دولة الكويت في تقدير جهود الطلبة غير الكويتيين وتكريمهم وتشجيعهم في جميع الميادين واعتبارهم من أبناء هذا البلد ، وتوفير كل احتياجات العيش الآمن لهم وسبل التحصيل العلمي في مؤسسات البلاد المختلفة.

لقطات

• استقبل موكب سمو أمير البلاد في مكان الحفل بكل حفاوة وترحيب من قبل وزير التربية وزير التعليم العالي رئيس مجلس إدارة الهيئة العامة للتعليم التطبيقي د. حامد العازمي، والمدير العام للهيئة العامة للتعليم التطبيقي والتدريب بالإقامة المهندس حجر الجحرف، وأعضاء هيئة التدريس.

• بدأ الحفل بالسلام الوطني ثم تلاوة آيات من القرآن الكريم.

• تم تقديم هدية تذكارية لصاحب السمو، ثم تفضل سموه بتكريم المتفوقين من الخريجين.

• عرضت فقرة غنائية من قبل قسم التربية الموسيقية في الهيئة العامة للتعليم التطبيقي والتدريب.





أسماء الخريجين المكرمين ففي الحفل

- ريم يوسف مسلم الرشيدى
- حياة دينار مرشوش جاروب
- شهيرة محمد ياسر صنوفي
- زينب عبدالرحمن رمضان
- زينب محمد يوسف الحداد
- فاطمة خالد اوتيد العجمي
- مريم عادل محمود كركوه
- كلية التربية الأساسية
- أنوار ادغام سعد العازمي
- سارة عبدالعزيز الكندري
- هديل سعود قضاب المطوطح
- دلال سعد عقيل ملحم
- هاجر ناصر السيف
- اروى بندر سعد العجمي
- سمر باسم محمد الحاج سعيد
- اسرار صالح علي العيسى
- سارة يوسف علي عطوي
- هبة خالد احمد البصري
- عواطف عبدالله مناحي المطيري
- نادين نافع سعيد الأسود



- زينب الحوراء محمد سيد
- خلود خالد خلف الشمري
- لى محمد نجيب الحاج يونس
- منيرة يوسف دميثير العنزي
- امل مسباح نوح المسباح
- فاطمة عماد سالم عبدالهادي
- رحاب سعد مبارك الدوسري
- مريم ابراهيم مطر المطيري
- ليلى فلاح حمود المطيري
- اسماء عيسى حمد العنزي
- فهد ناصر محمد العجمي
- ايمان احمد غلوم العابدين
- هوية نهار شديد الشمري
- خولة محمد شريف علي خوري
- عذاري عبدالله عداي سالم
- منال مجيد ساير خلف
- فيصل محمد ابراهيم اسماعيل
- اشواق محمد شباب المطيري
- دلال ضيف الله منور عشبان
- رنا خالد محمود ابووزور
- علا حسين علي الاطرش
- امال علي عطية العنزي
- ربه ماجد دواخ المطيري
- شهد علي عبدالمجيد البياع
- دلال احمد يعقوب المقله
- كفاية عبدالمحسن محمد العويرضي
- علي جعفر مراد الشطي
- هاجر عبدالعزيز عبدالله محمد
- ليلى عبدالله سعد المطيري
- مريم فالح ابداح الدوسري
- حسين جمعة محمد الباذر
- جميلة براك مصبح العازمي
- مشاعل كميخ عبدالله العجمي



- عبدالعزيز برجس وايل محمد
- هدى فيصل معتوق العتيبي
- لطيفة نايف مفرح العنزي
- سماء عبدالله فرحان العجمي
- فاطمة حسين علي خاجة
- زينب معتوق العويناتي
- بلقيس عبدالله عيسى حسن
- ريم محمد سعد الرشيدي
- سارة سليمان عيد الرشيدي
- سارة سليمان عبدالله الحويل
- حصة تريحيب غالب المطيري
- سارة خلف ناجي الرشيدي
- يمنى سامي سيد حسن
- سالم دخان علي عقلة
- علي عهدي علي راشد الدعيج
- أفنان عبداللطيف علي المحميد



- رشا جواد حسن صالح
- علياء عاجل نقيمش العنزي
- عباس جاسم احمد دشتي
- فاطمة الزهراء عبدالرضا جاسم حسين
- بشاير مانع علي العجمي
- كلية الدراسات التجارية
- عمر عزام عبدالحليم عبدالرحيم
- نورة دغش بويتل المطيري
- حسين عادل طاهر القطان
- بشاير شرف هاشم مالكي
- كوثر مرتضى خوش اخلاق اصفهاني
- مريم خميس يحيى العتال
- اريج احمد راهي الحطاب
- دلال سالم فهد البيدان



كلية الدراسات التكنولوجية

- يوسف مسعود فريج المطيري
- حمود عبدالعزيز يعقوب شبكوه
- عبدالعزيز سالم صالح الشمري
- علي صالح علي المري
- مبارك غزاي زيار الميموني
- منى هاني عبدالله نعمان التميمي



- العنود سليمان صالح الشمري
- عثمان حمد عثمان القحطاني
- عبدالله جابر يادي العنزي
- ميرزا ايهاب شوقي رزق
- فيصل احمد يوسف مراد
- رحمة ماهر الشلبي
- شروق حسين علي الشواف
- يوسف عدنان حسين علي
- مانع خالد مانع رويق
- حوراء فاضل محمد بهبهاني
- مريم عبدالله عيسى البلوشي
- فاطمة بدر بارون عبدالرحيم
- عايض علي حمد العجمي
- اسراء يوسف الوزان
- حمد حامد الشمري
- محمد نجيب خليل نقى
- زهرة عادل يوسف المزدي
- خديجة محمد علي حسين رهنماني
- عبدالرحمن عبدالسلام صالح الغريب
- مريم عيطة غديوان العمقي
- محمد علي حسن ملا يوسف
- محمد علي عبدالله القحطاني
- محمد حسين علي فرحان
- حمود فالح ماضي الهاجري
- بشرى احمد الغانم
- فاطمة حسين عبدالجليل ابراهيم
- مريم خليل هاشمي شريف
- لورا جودت عقيل حطيط
- محمد جمال عبدي صالح
- خليفة صلاح عبدالله الحمد
- مساعد يعقوب يوسف القبندي
- صباح السالم
- نواف خالد عبدالله الماجد الغانم
- احمد علي سويد عبدالمحسن

كلية العلوم الصحية

المعهد العالي للطاقة

كلية التمريض

حفل تخرج التخرج في
بالهيئة العامة للتعليم التطبيقي والتدريب

للعام الدراسي 2017 / 2016



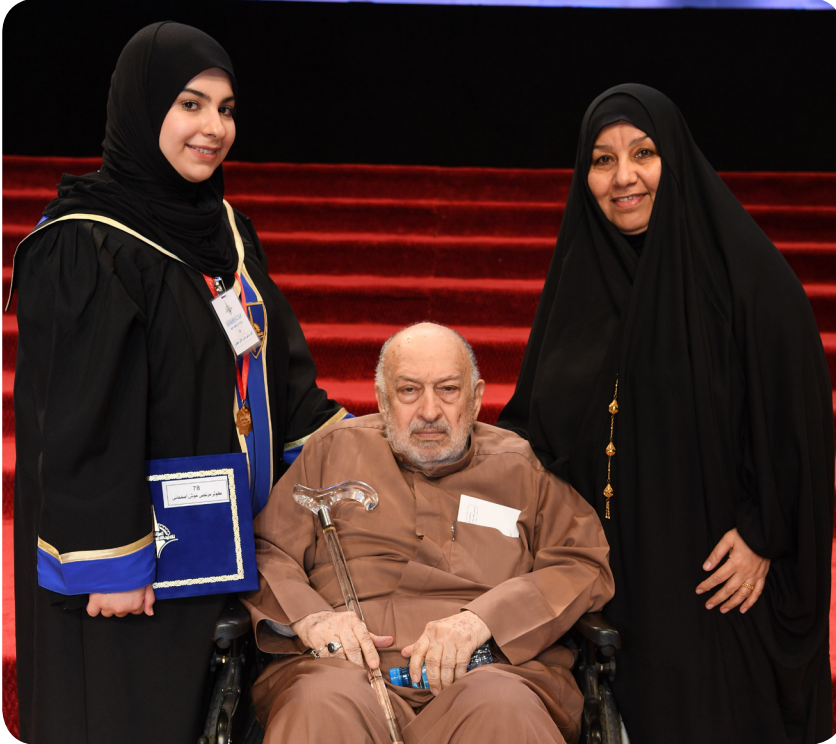


معهد التدريب الإنشائي

- خالد راكان مكراد المكراد
- فهد بناني تركي المطيري
- خالد وليد يوسف الفالح
- جلال جلوي غنام جلال
- عبدالله ناصر مناحي العجمي
- محمد فهيد فهد المطيري
- ماجد هباس دحيم العتيبي

المعهد العالي للخدمات الادارية

- سلام ناصر اديب المشلبي
- جاسم محمد جاسم الوزان
- روان ثويني علي الفليج
- سميرة ماجد خلف الشمري
- عائشة نايف عوض المطيري
- هدى ناصر علي العجمي
- شريفة سعود زياد العتيبي



معهد السياحة والتجميل والأزياء

- ياسمين محمود حيدر حسين
- زينب علي محمد نام اوران
- ريم احمد مسري

الدورات التدريبية الخاصة

- الجازي نايف محمد الدوسري
- سارة ابراهيم حسن اتش
- دلال موسى مبارك العازمي
- غزوى شعيل فياض الظفيري
- منال مطلوب خلف الشمري
- عبير علي عبدالمحسن الثويني



أميرنا والعلم



أ. فاطمة العازمي
مدير التحرير

التنمية الشاملة في الدولة.

فحضور صاحب السمو أمير البلاد المفدى - حفظه الله ورعاه - حفل تكريم أبنائه وبناته الخريجين المتفوقين في الهيئة العامة للتعليم التطبيقي والتدريب وجامعة الكويت والكليات العسكرية، هو تكريم لكافة العاملين بهذه المؤسسات التعليمية وليس فقط للفائقين بها، حيث تضافر الجهود التي ساهمت بقدر كبير في تفوقهم وتميزهم، وهو يوم ننتظره بكل شوق ولهفة للقاء والدنا وقائد مسيرتنا لنيل شرف لقاء سموه الذي يمثل الدافع لنا لمزيد من العطاء لبلدنا الحبيب، فمصافحة سموه هي أعلى درجات التكريم التي قد نحظى بها، وهذا اللقاء هو أكبر محفز لنا لمزيد من العطاء ودفع عجلة التنمية والتطوير في بلدنا الحبيب إلى الأمام.

ولا يتحقق التفوق إلا إذا صاحبه طموح وإرادة وحب للوطن الذي نعشق أراضيه، ولن يتأتى الطموح إلا من خلال ما تقدمه الدولة من سبل ووسائل كفيلة وقادرة على النهوض بالعملية التعليمية إلى مصاف متقدمة ووضع خطط تطويرية للعملية التعليمية في خططها التنموية الشاملة، برعاية خاصة ولا محدودة من القيادة السياسية وعلى رأسها حضرة صاحب السمو أمير البلاد راعي العلم والتعليم.

وأخيراً نتقدم بأسمى آيات الشكر والعرفان لصاحب السمو أمير البلاد على رعايته السامية ودعمه اللا محدود للعلم والتعليم في البلاد ونشد على يد الجميع بالعمل على تحقيق رؤى سموه وجهوده الرامية إلى إحداث نقلة نوعية ونهضة شاملة في كافة المجالات، والتوفيق والسداد لجميع الخريجين والمتفوقين الذين نالوا التكريم السامي، في مواقع عملهم ليساهموا بدورهم في دفع عجلة التنمية في البلاد.. وبالله التوفيق.

امتدت احتفالات الكويت بالأعياد الوطنية وذكرى الأمجاد والبطولات التي سطرها أبطال البلاد بأحرف من نور على صفحات تاريخ الوطن المشرف والمضيء لتشمل فرحتنا جميعاً بتخرج ثلة من أبنائه وبناته وصناع مستقبله، خريجي الهيئة العامة للتعليم التطبيقي والتدريب وجامعة الكويت والكليات العسكرية، ونيلهم شرف التكريم السامي من قبل حضرة صاحب السمو أمير البلاد المفدى الشيخ صباح الأحمد الجابر الصباح - حفظه الله ورعاه - انطلاقاً من إيمان سموه وقناعاته الراسخة بما لهؤلاء الشباب من أهمية وقدرة في بناء مستقبل أوطانهم ورفعته وتقديم بلدانهم.

إن اهتمام سمو الأمير ودعمه اللا محدود لتنمية الطاقات البشرية من خلال دعمه لمخرجات المؤسسات الوطنية التي تعمل على تأهيل أبناء وبنات الوطن وتسليحهم بالعلوم والمعارف التي تمكنهم من خوض غمار المستقبل، بحضوره الشخصي لتكريم أوائل خريجيهم، ورعايته الأبوية الكريمة رغم مشاغل ومسؤوليات سموه الجسام، سوف تكون دافعاً لهم للاستمرار في التميز وجودة الأداء وبذل أقصى ما يمكن من الإنجاز والعطاء كل في موقعه من أجل خدمة وطننا الحبيب كما ستكون هذه الرعاية الكريمة حافزاً للذين مازالوا في مقاعد الدراسة لمزيد من البحث والتحصيل العلمي ليواصلوا مسيرة العطاء والتميز.

ولا شك أن تكريم الخريجين المتفوقين والتميزين بهذا الحضور الرسمي الكبير يعني اهتمام الدولة بكافة أركانها بالعلم والتعليم ويؤكد حرص المسؤولين وأصحاب القرار على تكريم هذه السواعد الوطنية الواعدة باعتبارها الاستثمار الأفضل والثروة الأعلى في بلدنا.. وتقديراً لدورهم الفاعل والمرتب في خطط

أبناءؤنا الأعزاء.. ماذا بعد التكريم؟

يجب أن يواصلوا التفوق، ويكونوا دائماً عند حسن الظن بهم، وأن يضعوا حديث صاحب السمو الأبوي، ونصائحه الغالية لهم نبراساً يستنبرون به، وأن يكونوا أبناء الوطن البررة، وجنده الأوفياء، الذين يجعلون من التفوق والتميز نهجاً أصيلاً لهم في حياتهم، يحققون من خلاله لوطنهم السبق، والتقدم، والارتقاء في شتى المجالات.

تهانينا لجموع الفائزين، ولأولياء أمورهم، ولإدارة الهيئة، ولأعضاء هيئتي التدريس، والتدريب على ما بذله الجميع من جهود في سبيل هذا الهدف، وللارتقاء بمستوى الأداءين العلمي، والتربوي، وإعداد وتأهيل شباب الوطن، وإنها لفرصة عظيمة أن نجد العهد جميعاً بمواصلة الجهد، والاجتهاد، والسعي الدائم نحو آفاق المستقبل من أجل رفعة، وسمو وطننا الحبيب والغالي.

لقاء حضرة صاحب السمو أمير البلاد الشيخ صباح الأحمد الجابر الصباح، فرحة كبيرة، وخاصة إذا اقترن هذا اللقاء بالتكريم السامي من سموه، ومن كبار رجالات الدولة، دعماً للعملية العلمية، والتعليمية في البلاد، وتأكيداً لحرص سموه على تحفيز، وتشجيع طلابنا على مواصلة التفوق، والتميز طلاباً وخريجين.

رعاية صاحب السمو أمير البلاد، وحضوره تكريم الفائزين، والفائقات وسام فخر يعتزون به، ويتذكرونه دائماً، ودعم لا محدود، وتقدير كبير لرجال العلم، والتعليم.

ولكن هل يتوقف طموح طلابنا الأعزاء، وسعيهم للتفوق، والإبداع عند بلوغ لحظات التكريم؟ .. فماذا بعد التكريم؟

هل تتوقف الأمانى والطموحات، ويرضى الخريجون بالتنازل عن قمة النجاح، والتراجع للصفوف الخلفية، أم يحافظون على الوعد الذي قطعوه على أنفسهم، بعد تشريفهم بالتكريم من حضرة صاحب السمو، وبعد أن أنجزوا هذه المرحلة الحاسمة من حياتهم؟



شيخة العازمي
نائب مدير التحرير



التدريب التعاوني

أ. أفراح عبد الله الردعان

عضو هيئة تدريس

المعهد العالي للخدمات الإدارية

والمهارات والاتجاهات التي تظهر من خلال التغيير في السلوك بعد المرور بخبرات أو القيام بممارسات يؤديها لتحقيق الأهداف التعليمية. ويعني هذا أن التعلم عملية يقوم بها الطلاب، وليس شيء يؤديه المعلم لطلابه أو يعلمه لهم. إن التعلم بهذه الصورة ليس عملية مشاهدة، وإنما عملية تتطلب من الطالب المشاركة الفاعلة والنشطة بالانغماس في عملية التعلم (Johnson, 1994). أما التعاون فيقصد به عمل يقوم به الطلاب مع بعضهم عبر تقديم يد المساعدة والمؤازرة بصورة متبادلة وباستخدام أدوات الاتصال اللفظية وغير اللفظية مثل الكتابة أو الإشارة.

لذا لتمييز التعلم التعاوني عن غيره من أنواع التعلم،

تعد إستراتيجية التعلم التعاوني أحد نماذج التدريس غير المطبقة بشكل واسع في مدارسنا وجامعاتنا، مع أن التعلم التعاوني يكفل رفع مستوى التعلم لدى الطالب وينمي مهاراته ويكسبه الاتجاهات والقيم الإيجابية، كما أنه يزيد من روح الجماعة والمشاركة، عن طريق ممارسة العصف الذهني وتبادل الأدوار والمناقشات الحية بين الطلاب.

ولقد لاقى التعلم التعاوني اهتماماً متزايداً من منتصف القرن الماضي حتى وقتنا الحاضر، بل إن بعض الجامعات المتقدمة أنشأت مراكز متخصصة لدراسة التعلم التعاوني، والسبب في ذلك يعود إلى أهميته في تطوير كثير من أوجه النمو المختلفة لدى الطلاب.

يمكن تعريف التعلم بأنه عملية اكتساب الطالب للمعارف

TRAINING



العام التدريبي مع ترتيب القاعة تبعاً لطريقة جلوس المجموعات وفق إستراتيجية التعلم التعاوني.

- اختيار قائد لكل مجموعة ووضع قائد بديل في حالة تغيبه.

- زرع الثقة في المتدرب.

- حث المتدرب على احترام الذات واحترام الآخرين.

- المزج بين التعليم والتدريب من خلال استخدام التمارين والألعاب التدريبية لتحفيز مهارات التفكير الإبداعي لدى المتدربين وخلق جو من المرح والمتعة في التعليم.

- التحفيز الدائم للمتدربين من خلال المكافآت المادية كالهدايا أو الدرجات الإضافية أو المعنوية مثل كلمات الشكر أو العبارات التحفيزية .

- العمل بروح الفريق الواحد وحث التعاون بين أعضاء الفريق وجميع المتدربين في القاعة.

- بناء العلاقات الإجتماعية والتواصل الجيد والفعال بين المتدربين.

- نربط الدرس بالواقع اليومي من خلال تركيزنا على أن يكون الإمتاع بالقلب والإقناع بالعقل.

التدريب التعاوني يمكن أن نطبقه بشكل دائم أو مؤقت لكسر حاجز الروتين اليومي للمحاضرات أو الحصص الدراسية فهو سهل التطبيق في كل المجالات التعليمية ولا يقتصر على مرحلة معينة أو مجال علمي

معين. ليس هنالك أروع من أن يأتي المتدرب إلى القاعة التدريبية وهو متشوق لتعلم المزيد بلا كلل أو ملل.

ينبغي مقارنته بالأنواع الأخرى للتعلم. ففي التعلم التنافسي يعمل الطلاب ضد بعضهم لتحقيق أهداف أكاديمية تلبي حاجات شخصية كالحصول على أعلى درجة في الصف والتي عادة ما تمنح لعدد محدود من الطلاب. كما يمكن مقارنة التعلم التعاوني بالتعلم الفردي الذي يقوم فيه الطلاب بتحقيق أهدافهم بصورة غير مرتبطة بالآخرين، والفرق بين هذين النوعين من ناحية التقويم هو أن التعلم التعاوني والتعلم الفردي يمكن تقويمهما بتوظيف مقاييس محكية المرجع، بمعنى أنهم يقومون وفقاً لمدى تحقيقهم الأهداف التعليمية. أما التعلم التنافسي فيتم تقويم الطلاب باستخدام تقويم معياري المرجع، بمعنى أنه يتم مقارنة أداء طالب بمجموعة من زملائه في الفصل. (Johnson، 1994).

أما التدريب التعاوني فإنه التطبيق الفعلي لإستراتيجية التعلم التعاوني في التدريب وكيف يمكننا استخدام الألعاب والتمارين التعليمية والتدريبية والمحفزات السلوكية لتحفيز المتدربين وكذلك كيف للمدرب أن يعمل على ترسيخ المعلومات خلال الساعة التدريبية.

ويسعى التدريب التعاوني إلى إكساب المتدرب معلومات جديدة وغرس سلوك حميد وتغيير سلوك مُشين وكذلك تغيير الإتجاهات والقناعات تجاه موضوع معين إلى الأفضل.

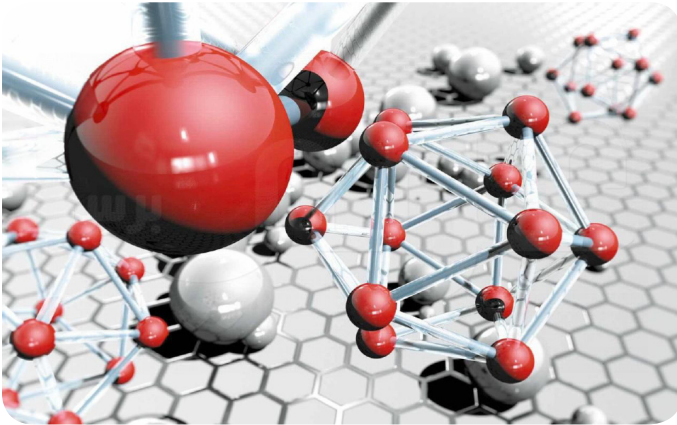
ويمكن أن نُلخص كيفية تطبيق التدريب التعاوني خلال الساعة التدريبية بالنقاط التالية:

- نقسم المتدربين إلى مجموعات دائمة منذ بداية

تقنية النانو من أجل حلول بديلة لمعالجة المياه



إعداد مهندس / أحمد ابراهيم عبدالعزيز
مدرّب متخصص (ب) - المعهد العالي للطاقة

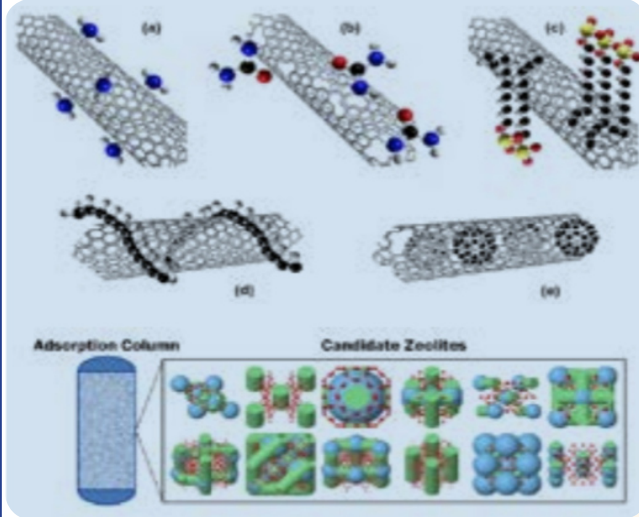


القضاء التام على الملوثات القديمة والجديدة من مثل المبيدات الحشرية ، والنفايات الناتجة عن الصناعات الدوائية والنفايات الناتجة عن الصناعات الأخرى وكذلك بعض أنواع البكتيريا. **النانوتكنولوجي يقدم حلولاً ذهبية؛**

إن استخدام تقنية النانو في إيجاد حلول جديدة وذات

الأثار السلبية لتلوث المياه:

لا يمكن النظر لتلوث المياه باعتبارها قضية تتعلق بالرفاهية أو أنه يمكن تأجيلها لحين توافر إمكانيات أكبر لعلاجها، إذ يعد نقص مياه الشرب النظيفة والأمنة مسئولان عن عدد من الوفيات أكثر من ضحايا الحرب والإرهاب وأسلحة الدمار الشامل مجتمعة، حيث تشير تقديرات منظمة الصحة العالمية إلى أنه في عام 2011 كان هناك 768 مليون شخص حول العالم يعانون من عدم إمكانية الوصول إلى مصادر مياه آمنة وصالحة للشرب. ووفقاً لمنظمة الصحة العالمية فإن 2 مليون شخص يموتون سنوياً من أمراض الإسهال الناتج عن التعرض للمياه غير الآمنة والصرف الصحي وانعدام النظافة الشخصية، كما أن الملايين من الناس يتعرضون لمستويات غير آمنة من الزرنيخ والفلورايد في الماء، والتي يمكن أن تؤدي إلى السرطان وإتلاف الهيكل العظمي، بالإضافة إلى أن النهج المتبع لتنقية تطهير المياه مثل الترسيب والترشيح والتكسير الكيميائي والبيولوجي لم يعد قادراً على



نانومترية من مواد مختلفة وبالاخص الفضة والتي لها خاصية القضاء على الميكروبات بفاعلية كبيرة ولمدة طويلة مع استهلاك قدر ضئيل جدا وغير محسوس من الفضة.

المعالجة بالتحفيز الضوئي:

تعتمد هذه الطريقة على استخدام الطاقة الشمسية لأجل تحويل الحبيبات النانومترية إلى عامل محفز لتفاعل كيميائي يؤدي لتكسير الجزيئات العضوية لجزيئات أصغر غير ضارة. اجتذبت مادة ثاني أكسيد التيتانيوم المستخدمة في هذا المجال اهتماما كبيرا لما لها من وفرة، وعدم سمية، ونشاط مؤكسد قوي، واستقرار كيميائي على المدى الطويل، لذا فإن هذه المواد في حجم النانو قادرة على معالجة مياه الصرف بكفاءة عالية، مما ينعكس على تحسين أداء وحدات معالجة المياه من حيث جودة المياه المعالجة بالإضافة إلى تقليص الوقت اللازم لمعالجتها.

المراجع:

- د.م. مصطفى العشري - كبير باحثين بالمركز المصري لتقنية النانو- جامعة القاهرة كيميائي/ هشام أبو زيد - مساعد باحث مركز النانوتكنولوجي- جامعة النيل
- Kay.curtin@state.mn.us
- Martin.giffin@wisconsin.gov

فاعلية في مواجهة التحديات التي تفرضها الملوثات البيئية والكائنات الحية الدقيقة لتعتبر طفرة حقيقية في هذا المجال ، وسوف نعرض نبذة عن بعض هذه المجهودات في حين أن المجال أكبر وأوسع بكثير.

تعتبر المواد النانوية وهي المواد التي في حجم النانومتر 9 - 10 أمتار من التقنيات الواعدة في الكثير من المجالات ومنها تنقية المياه، وهذه المواد تتخذ العديد من الأشكال وهذه المواد لها القدرة على العمل كعامل محفز أو ممتص للملوثات، منها الجسيمات النانوية، الأنابيب والاسلاك والألياف النانوية، وفيما يلي سوف نعرض بعض هذه التقنيات المستخدمة في تحسين جودة المياه. المعالجة بالادمصا

الادمصا:

هو قابلية الجسيمات أو الحبيبات في جذب الملوثات لالتصاق بسطحها، تمهيدا لازالتها من المياه. الحبيبات النانوية بما توفره من مساحة سطح كبيرة جدا في حجم صغير لها القدرة على تنقية المياه في محطات صغيرة الحجم إلى حد كبير. هناك مواد متعددة مستخدمة منها على سبيل المثال أنابيب الكربون النانومترية nanotubes carbon . تمتاز هذه الأنابيب والتي يصل قطرها لحوالي 2 نانومتر بإمكانية استرجاعها أي تخليصها مما علق بها وإعادة استخدامها بطرق كيميائية بسيطة، ولكنها ما زالت مكلفة، وما زال البحث جاريا على قدم وساق لتخفيض التكلفة.

تستخدم هذه التقنية في تنقية مياه الصرف من الصناعات الكيماوية والصناعات الدوائية، نظرا لكفاءتها العالية مما يجعلها اقتصادية في هذه التطبيقات، كما توجد مواد بوليمرية تسمى دندرايت dendrites بها ثنايا داخلية تستطيع أن تستوعب الملوثات العضوية، وأذرع خارجية متعددة تستطيع أن تلتقط المعادن الثقيلة. أما الزيوليت zeolites فهي مواد متبلرة مسامية بأبعاد نانومترية تحوي حبيبات



دور الحملات الإعلانية في الترويج السياحي

أ. مازن رعدية

عضو هيئة تدريس - قسم السياحة - المعهد العالي للخدمات الإدارية

ويتمثل الترويج السياحي في :

- وضع سياسات تسويقية كفيلة بتأدية الغرض المطلوب من ورائها.
- وضع الخطط التسويقية الحديثة ذات الفعالية العالية.
- اعداد وتسويق البرامج السياحية في السوق المحلي والعالمي.

وتعتبر الحملات الاعلانية صلة الوصل بين العرض السياحي والطلب السياحي، فهي تقوم على تعريف السائح المستهدف على المنتجات أو الخدمات السياحية والتي يجب أن تلبي متطلباته بوسائل وطرق مختلفة وجاذبة، الهدف منها ترويج وتنشيط السياحة من النواحي الاجتماعية والوطنية والاقتصادية لتحقيق أفضل النتائج في هذا القطاع الحيوي.

لا شك أن السياحة تحتاج لضمان ازدهارها بشكل مستمر، الى الكثير من المقومات الأساسية والشروط اللازمة لجذب أكبر عدد ممكن من السائحين، ذلك أن النشاط السياحي المتنامي يعتمد على خلق بيئة سياحية جاذبة مثل توفير المنشآت السياحية والخدمات الفندقية ذات الجودة العالية بالإضافة الى مدى توفر المكونات الطبيعية والتاريخية التي تعدّ دافعا قويا يجذب السائح من كل بقاع الأرض، وتثير شهية السفر لديه.

ولكن السؤال هو ، كيف يمكن لبلد ما أو لجهة معينة من الوصول الى الشرائح المستهدفة في الداخل أو في العالم الخارجي ؟!

والسؤال الآخر والذي يطرح نفسه، هو كيف يمكن لنا أن نقدم الصورة الجميلة للسياحة أمام المجتمعات الأخرى حتى نستميلها ونشد الأنظار إليها؟

والجواب على هذا، يكمن في دور النشاط الترويجي الذي لا بد أن يواكب التطور المتصاعد والمائل في مكونات السياحة وخدماتها ومنتجاتها.