

## فريين والرمال المتحركة في سوريا

عندما تدخلت روسيا في الحرب الدائرة في سوريا اواخر عام 2016 اوضحنا بان التدخل الروسي سيؤدي الى اجراء مفاوضات سلام لان روسيا تعلم جيدا ان اطالة امد الحرب سوف لن يكون في صالحها . وفعلًا جرت روسيا العديد من المحاولات لاجراء تسوية سلمية للمصراعات الدائرة هناك دون جدوى . حيث ان اللاعبين في هذه الساحة لا يرغبون بالحل السلمي على الطريقة الروسية بالرغم من انحسار المطالبات برحيل الرئيس السوري بشار الاسد . وقد تعذر على الروس جمع وجهات النظر المتناقضة بين اطراف الطامعة فيها . فالصالح الإيرانية ومعها حزب الله اللبناني تختلف جذريا عن المصالح التركية ومعها القطرية . اضافة الى المصالح السعودية والأمريكية وكذلك الاسرائيلية. ولما قامت امريكا بمساعدة وتسليح الفضائل الكردية المسلحة وتشكيل (قسد) اي قوات سوريا الديمقراطية ، التي تضم في اغلبها عناصر كردية توجهت تركيا خيفة منها ، وقد حذرت الامريكان منذ البداية من عبور هذه القوات الى غرب الفرات، ولكن بعد ان اعلنت السوليات المتحدة عن مشروعها بإنشاء قوة حدودية تضم 30000 مقاتل من قوات سورية حليفة .

توقعت تركيا اعطاء الاكراد في سوريا حكما ذاتيا لهم على حدودها الجنوبية ، وقد يمتد من شرق الفرات الى غربها . ولذلك بادرت تركيا الى التدخل العسكري في عفرين لمنع وصول البيديه اي اكراد سوريا (الموليين لحزب العمال الكردي التركي) الى البحر المتوسط وبالتالي احتمال تشكيل دولة كردية هناك ، وقد ساهمت قوات مسلحة من الجيش السوري الحر في الهجوم على عفرين تحت قصف الدبابات والطائرات التركية، وبالرغم من ان للروس علاقات جيدة مع اكراد سوريا الا انهم فضلوا التعاون مع تركيا على حساب الكرد ما لها من ثقل واضح في المنطقة ورغبة روسيا في كسب تركيا على حساب امريكا التي كانت الصديق التقليدي للاتراك طوال سنين طويلة . خصوصا وانها عضو فاعل في حلف شمال الأطلسي . . ونتيجة ذلك انسحبت الوحدات العسكرية الروسية من منطقة العلبات في عفرين . وبذلك يكون الروس قد تخلوا عن اكراد سوريا لصالح الاتراك كما ان ليران مصلحة في الاخرى في ضرب الاكراد في عفرين لهدف مشابه لاهداف تركيا وهي عدم السماح لاي كيان كردي للوجود في سوريا مستقبلا . وبالرغم من ان النظام السوري كان قد هدد القوات التركية من التدخل للاراضي السورية الا ان هناك شبه اتفاق ضمني على تأييد هذا التدخل من اجل الحفاظ على ماسمي بسوريا المفيدة . اما الولايات المتحدة الامريكية فبيدوا انها لاتمانع من التدخل التركي في عفرين ولكنها تتجنب الصدام مع الاتراك في شرق الفرات وهو المجال الحيوي الامريكي في سوريا . كما ان امريكا لايمهنا وجود او عدم وجود كيان مستقل للكرد في سوريا وانها تفضل الحفاظ على مصالحها هناك بدلا من رعاية مصالح الاكراد وهي على استعداد تام للتخلي عنهم في اي لحظة كما حدث مع اكراد العراق الذين راهنوا على مساعدة الامريكان لهم . عندما اساتوا فهم السياسات والمواقف الامريكية في المنطقة . فوقعوا في خطأ الاستفتاء القاتل .

ان الامريكان قد عرضوا على تركيا مقترح المنطقة الامنة في شمال سوريا بعمق 30 كيلومترا كبديل عن التوسع بالعملات العسكرية التركية التي ربما تمتد بعد ذلك الى منبع . كل ذلك من اجل التوصل الى تفاهات قد تحد من سوء العلاقات بين الجانبين الامريكي والتركي ، وتجنب الصدام المسلح . وهذا المقترح قد يرضي الاتراك ولكنه لايرضي النظام السوري الذي يحاول الوصول الى كل الاراضي السورية ، ولكن ذلك يبدو مستحيلا حيث يتعذر عليه السيطرة مجددا على مناطق واسعة مثل الجولان وشرق الفرات وجنوب شرق سوريا اي الثلث السوري الاردني العراقي وربما ادلب وغيرها .

ان تركة ماسمي بدولة الخلافة الاسلامية المفقورة في سوريا قد توزعت بين الازطراف المتحاربة الحالية . وماكانت من تقسيمات وحدود داخل الاراضي السورية قد تغيرت الى حدود جديدة وهي باستمرار نحو التغيير حسب مصالح الدول المتنافسة على الارض حتى اصبحت كالرمال المتحركة . فحدود سوريا القديمة قد انتهت الى الابد ولكن لا احد يعلم الآن ولا في المستقبل القريب اين ستكون حدود سوريا المفيدة وحدود النفوذ الامريكي او الروسي داخلها .

اما النفوذ الإيراني فان الامريكان يعملون على قضم الارض السورية في ناحية الشرق لخلق الحدود العراقية السورية امام ايران . وعلق الحدود السورية اردنية امام التطرف الاسلامي ايا كان اسمه النصره او القاعدة او ماينشأ مستقبلا من حركات مشبوهة . وسيتم الحفاظ على ماسمي بسوريا المفيدة بحدودها الجبهولة . ولانعلم من ستكون مفيدة في خاتمة المطاف . ولكننا نعلم بالتأكيد انها سوف لن تكون مفيدة للشعب السوري الغلوب على امره

### ادهم ابراهيم

بغداد

## شعارنا تعيش الحاصصة

من الان وصاعدا علينا لا نخدع انفسنا بقدرتنا انها المحاصصة وما سببته من تأخر وفساد ونكسات، لأن لو لا المحاصصة لما كان هناك حل لجميع المشاكل التي تصادفنا منذ 2003 حتى الان وقد تكون ايضا علاجا ناجحا لادارة الحكم في العراق لأن من دونها قد يكون الانهيار للنظام السياسي وهذا ما يحرض السياسيين على بقاءه لضمان وجودهم في السلطة وأمتيازاتها!

وكلما ظهرت أزمة وحاولت جهة ما ان تفرض رؤيتها حتى لو كانت محقة انبرت جهات اخرى مناسئة لها تقف ضدها وتعطل اقرارها وتنتظر الامة حتى يتم دعوة رؤوسا، الكتل السياسية الى الاجتماع ويتقنن على ما يسمي (التوافق) وهي الكلمة المرادقة للمحاصصة.

الصعوبة التي واجهت الجميع في موافق بخصان الانتخابات، الموقف الاول كان في اختيار مفوضية الانتخابات وهي من المفروض ان تكون هيئة مستقلة لو كنا نعيش في حياة طبيعية ولكن اصر القانون على الحل والعقد ان تكون توافقية ، لكل جهة سياسية شخص يمثلها وترشحه وتجبر الاخرين على التصويت اليه والا نضع العقدة بالبنشار لا نصوت على من ترشحونهم مهما كانت النتائج!

الموقف الثاني الخطير كان نزاع الارادات بين تأجيل الانتخابات او المتسك بإجرائها في موعدها 5/12، هذه المرة اصابت الاسبوب اصعب بحيث كلما كان هناك تصويت لا يكمل النصاب، والسبب هو وقف السنة والكرذ الى جانب التأجيل بينما التحالف الشيعي مع اجراء الانتخابات في موعدها! وعندما جرى التصويت على تأجيل الانتخابات

انسحب التحالف الشيعي ليفشل التصويت بعدم اكمال النصاب، حينما طرح التصويت على تحديد موعد الانتخابات المرسل من قبل الحكومة انسحبت كتلة اتحاد القوى والحزاب الكردية ما عدا التغيير ليفشل التصويت ايضا؛ والمشكلة لكلا الاتجاهين هناك دعم من خارج العراق يدفعهم الى المتسك بموافقهم؛ وللخروج من المأزق ارسلت الازمة الى المحكمة الاتحادية وبما انها دستورية فقد اعطت رأيا دستوريا بالزام الجميع بالمواعيد الدستورية واجراء الانتخابات في موعدها 5/12/2018. هل انتهت الازمة؟

كلا فان من سقطت كلمتهم يريدون ما يرضيهم، والمركب لا يسير من دون موافقتهم وتوافقهم بحيث يبدو الوضع ليس فيه خاسر او فائز، لذلك تم اضافة مجموعة من الشروط على عاتق الحكومة ان توفرها حتى يتم اجراء الانتخابات في موعدها؛ ونحن لا نظن بان الحكومة قادرة على تنفيذ الشروط خاصة فيما يخص(توفير البيئة الامنة لإجراء الانتخاب ،بعودة النازحين الى مناطقهم)؛ وبذلك فان المشكلة تم دفعها الى الامام وليس حلها نهائيا؛ ولو لا المحاصصة والتوافق بين الكتل ما تم التصويت في البرلمان على اجراء الانتخاب في موعدها (بشروط) وعلى الشعب العراق بدلا من ان يشتم المحاصصة ان يقدهسها لانها الوحيدة القادرة على انهاه الازمات بين الكتل السياسية التي لو استمر الخلاف بينها سوف تنعكس على الشارع العراقي ويدفع الثمن الباهظ شعبنا المسكين، ولنرفع شعار (تعيش المحاصصة)!

### حمدي العطار

بغداد

## التخطيط والمتابعة تلغي 14 وكالة غذائية وطحين مخالفة

# الرقابة التجارية والمالية تكتف إجراءاتها على المطاحن

متابعة حالات الوفيات والشطب واستحداث والغاء الوكالات وتأشير المخالفات والاستماع الى شكاوى المواطنين ومطابقة عدد الأفراد والعوائل مع فروع التسموين والغذائية والتصنيع.

متابعة عملية الخزن في السابوات وجرد الشركات المخالفة للضوابط والتعليمات التي نصت عليها دائرة تسجيل الشركات في الوزارة فضلا عن حالات التلاعب والتزوير التي قام بها الموظفان باختلاس كميات من منتوج زيت الغان في المخازن التابعة للشركة العامة لتصنيع الحبوب.

وأشارت الى ان (يوم السبت من كل اسبوع هو دوام رسمي لمقر الدائرة وفروعها وذلك لاتاحة الفرصة امام المواطنين لاستلام بطاقتاتهم الجديدة لعامي 2017-2018). واعلن مكتب المفتش العام في الوزارة عن صدور حكم قضائي على موظفين في الشركة العامة لتصنيع الحبوب بالحبس الشديد ثلاث سنوات بتهمته الاختلاس. واذاف مفتش عام الوزارة مؤيد على الساعدي انه (من خلال الجهود الرقابية والتفتيشية، اذلا مكتبه تم الكشف عن حالات التلاعب والتزوير الذي قام بها الموظفان باختلاس كميات من منتوج زيت الغان في المخازن التابعة للشركة العامة لتصنيع الحبوب).

وأضاف انه (بعد تلك الاجراءات تمت احالة الموضوع (على الدوائر الاداريه من ثم استكملت الاجراءات القانونية والتحقيقية وأحيلت القضية الى هيئة النزاهة والمحاكم المختصة حيث اصدرت محكمة جنائيات الرصافة المختصة بقضايا النزاهة الحكم بالحسب الشديد لمدة ثلاث سنوات على الموظف).

متابعة حالات الوفيات والشطب واستحداث والغاء الوكالات وتأشير المخالفات والاستماع الى شكاوى المواطنين ومطابقة عدد الأفراد والعوائل مع فروع التسموين والغذائية والتصنيع.

متابعة عملية الخزن في السابوات وجرد الشركات المخالفة للضوابط والتعليمات التي نصت عليها دائرة تسجيل الشركات في الوزارة فضلا عن حالات التلاعب والتزوير التي قام بها الموظفان باختلاس كميات من منتوج زيت الغان في المخازن التابعة للشركة العامة لتصنيع الحبوب.

وأضاف انه (بعد تلك الاجراءات تمت احالة الموضوع (على الدوائر الاداريه من ثم استكملت الاجراءات القانونية والتحقيقية وأحيلت القضية الى هيئة النزاهة والمحاكم المختصة حيث اصدرت محكمة جنائيات الرصافة المختصة بقضايا النزاهة الحكم بالحسب الشديد لمدة ثلاث سنوات على الموظف).

متابعة حالات الوفيات والشطب واستحداث والغاء الوكالات وتأشير المخالفات والاستماع الى شكاوى المواطنين ومطابقة عدد الأفراد والعوائل مع فروع التسموين والغذائية والتصنيع.

متابعة عملية الخزن في السابوات وجرد الشركات المخالفة للضوابط والتعليمات التي نصت عليها دائرة تسجيل الشركات في الوزارة فضلا عن حالات التلاعب والتزوير التي قام بها الموظفان باختلاس كميات من منتوج زيت الغان في المخازن التابعة للشركة العامة لتصنيع الحبوب.

وأضاف انه (بعد تلك الاجراءات تمت احالة الموضوع (على الدوائر الاداريه من ثم استكملت الاجراءات القانونية والتحقيقية وأحيلت القضية الى هيئة النزاهة والمحاكم المختصة حيث اصدرت محكمة جنائيات الرصافة المختصة بقضايا النزاهة الحكم بالحسب الشديد لمدة ثلاث سنوات على الموظف).

متابعة حالات الوفيات والشطب واستحداث والغاء الوكالات وتأشير المخالفات والاستماع الى شكاوى المواطنين ومطابقة عدد الأفراد والعوائل مع فروع التسموين والغذائية والتصنيع.

متابعة عملية الخزن في السابوات وجرد الشركات المخالفة للضوابط والتعليمات التي نصت عليها دائرة تسجيل الشركات في الوزارة فضلا عن حالات التلاعب والتزوير التي قام بها الموظفان باختلاس كميات من منتوج زيت الغان في المخازن التابعة للشركة العامة لتصنيع الحبوب.

وأضاف انه (بعد تلك الاجراءات تمت احالة الموضوع (على الدوائر الاداريه من ثم استكملت الاجراءات القانونية والتحقيقية وأحيلت القضية الى هيئة النزاهة والمحاكم المختصة حيث اصدرت محكمة جنائيات الرصافة المختصة بقضايا النزاهة الحكم بالحسب الشديد لمدة ثلاث سنوات على الموظف).

متابعة حالات الوفيات والشطب واستحداث والغاء الوكالات وتأشير المخالفات والاستماع الى شكاوى المواطنين ومطابقة عدد الأفراد والعوائل مع فروع التسموين والغذائية والتصنيع.

متابعة عملية الخزن في السابوات وجرد الشركات المخالفة للضوابط والتعليمات التي نصت عليها دائرة تسجيل الشركات في الوزارة فضلا عن حالات التلاعب والتزوير التي قام بها الموظفان باختلاس كميات من منتوج زيت الغان في المخازن التابعة للشركة العامة لتصنيع الحبوب.

وأضاف انه (بعد تلك الاجراءات تمت احالة الموضوع (على الدوائر الاداريه من ثم استكملت الاجراءات القانونية والتحقيقية وأحيلت القضية الى هيئة النزاهة والمحاكم المختصة حيث اصدرت محكمة جنائيات الرصافة المختصة بقضايا النزاهة الحكم بالحسب الشديد لمدة ثلاث سنوات على الموظف).

متابعة حالات الوفيات والشطب واستحداث والغاء الوكالات وتأشير المخالفات والاستماع الى شكاوى المواطنين ومطابقة عدد الأفراد والعوائل مع فروع التسموين والغذائية والتصنيع.

متابعة عملية الخزن في السابوات وجرد الشركات المخالفة للضوابط والتعليمات التي نصت عليها دائرة تسجيل الشركات في الوزارة فضلا عن حالات التلاعب والتزوير التي قام بها الموظفان باختلاس كميات من منتوج زيت الغان في المخازن التابعة للشركة العامة لتصنيع الحبوب.

وأضاف انه (بعد تلك الاجراءات تمت احالة الموضوع (على الدوائر الاداريه من ثم استكملت الاجراءات القانونية والتحقيقية وأحيلت القضية الى هيئة النزاهة والمحاكم المختصة حيث اصدرت محكمة جنائيات الرصافة المختصة بقضايا النزاهة الحكم بالحسب الشديد لمدة ثلاث سنوات على الموظف).



اجتماع - جانب من اجتماع مدراء فروع دائرة الرقابة التجارية

## مرجع ديني يعد الإنتخابات حاجة أمريكية لا فائدة من إجرائها

# البرلمان لـ (الزمان) : القانون مجحف ويرسخ سيطرة الأحزاب على الوضع



محمد الكربولي



علي البديري



جواد الخالصي



محسن السعدون

القانون حتى يبقى الوضع تحت سيطرتهم). على صعيد متصل ابنت الامم المتحدة استعدادها لضمان سلامة المواقع من تلفيقات ادعت فيها بان عددا من أعضاء مجلس النواب يتواصلون مع الجامعة للحصول على شهادات مستحقة للدخول في الانتخابات. وقال بيان لوزارة الخارجية امس ان (الوزير ابراهيم الجعفري استقبل نائب الامين العام للامم المتحدة للشؤون السياسية ميروسلاف بونجا وبجنا دور المقبلة). ودعا الجعفري المنظمة الى (تكثيف الجهود في مؤتمر المانحين وحث دول العالم على دعم العراق في مرحلة البناء والاعمار). مشدا على ان (يكون دور بناء المنظمة في الانتخابات المقبلة). وتابع ان (عدد الناخبين الذين يق لهم المشاركة في الانتخابات اأكثر من 24 مليون ناخب).

القانون حتى يبقى الوضع تحت سيطرتهم). على صعيد متصل ابنت الامم المتحدة استعدادها لضمان سلامة المواقع من تلفيقات ادعت فيها بان عددا من أعضاء مجلس النواب يتواصلون مع الجامعة للحصول على شهادات مستحقة للدخول في الانتخابات. وقال بيان لوزارة الخارجية امس ان (الوزير ابراهيم الجعفري استقبل نائب الامين العام للامم المتحدة للشؤون السياسية ميروسلاف بونجا وبجنا دور المقبلة). ودعا الجعفري المنظمة الى (تكثيف الجهود في مؤتمر المانحين وحث دول العالم على دعم العراق في مرحلة البناء والاعمار). مشدا على ان (يكون دور بناء المنظمة في الانتخابات المقبلة). وتابع ان (عدد الناخبين الذين يق لهم المشاركة في الانتخابات اأكثر من 24 مليون ناخب).

القانون حتى يبقى الوضع تحت سيطرتهم). على صعيد متصل ابنت الامم المتحدة استعدادها لضمان سلامة المواقع من تلفيقات ادعت فيها بان عددا من أعضاء مجلس النواب يتواصلون مع الجامعة للحصول على شهادات مستحقة للدخول في الانتخابات. وقال بيان لوزارة الخارجية امس ان (الوزير ابراهيم الجعفري استقبل نائب الامين العام للامم المتحدة للشؤون السياسية ميروسلاف بونجا وبجنا دور المقبلة). ودعا الجعفري المنظمة الى (تكثيف الجهود في مؤتمر المانحين وحث دول العالم على دعم العراق في مرحلة البناء والاعمار). مشدا على ان (يكون دور بناء المنظمة في الانتخابات المقبلة). وتابع ان (عدد الناخبين الذين يق لهم المشاركة في الانتخابات اأكثر من 24 مليون ناخب).

القانون حتى يبقى الوضع تحت سيطرتهم). على صعيد متصل ابنت الامم المتحدة استعدادها لضمان سلامة المواقع من تلفيقات ادعت فيها بان عددا من أعضاء مجلس النواب يتواصلون مع الجامعة للحصول على شهادات مستحقة للدخول في الانتخابات. وقال بيان لوزارة الخارجية امس ان (الوزير ابراهيم الجعفري استقبل نائب الامين العام للامم المتحدة للشؤون السياسية ميروسلاف بونجا وبجنا دور المقبلة). ودعا الجعفري المنظمة الى (تكثيف الجهود في مؤتمر المانحين وحث دول العالم على دعم العراق في مرحلة البناء والاعمار). مشدا على ان (يكون دور بناء المنظمة في الانتخابات المقبلة). وتابع ان (عدد الناخبين الذين يق لهم المشاركة في الانتخابات اأكثر من 24 مليون ناخب).

القانون حتى يبقى الوضع تحت سيطرتهم). على صعيد متصل ابنت الامم المتحدة استعدادها لضمان سلامة المواقع من تلفيقات ادعت فيها بان عددا من أعضاء مجلس النواب يتواصلون مع الجامعة للحصول على شهادات مستحقة للدخول في الانتخابات. وقال بيان لوزارة الخارجية امس ان (الوزير ابراهيم الجعفري استقبل نائب الامين العام للامم المتحدة للشؤون السياسية ميروسلاف بونجا وبجنا دور المقبلة). ودعا الجعفري المنظمة الى (تكثيف الجهود في مؤتمر المانحين وحث دول العالم على دعم العراق في مرحلة البناء والاعمار). مشدا على ان (يكون دور بناء المنظمة في الانتخابات المقبلة). وتابع ان (عدد الناخبين الذين يق لهم المشاركة في الانتخابات اأكثر من 24 مليون ناخب).

القانون حتى يبقى الوضع تحت سيطرتهم). على صعيد متصل ابنت الامم المتحدة استعدادها لضمان سلامة المواقع من تلفيقات ادعت فيها بان عددا من أعضاء مجلس النواب يتواصلون مع الجامعة للحصول على شهادات مستحقة للدخول في الانتخابات. وقال بيان لوزارة الخارجية امس ان (الوزير ابراهيم الجعفري استقبل نائب الامين العام للامم المتحدة للشؤون السياسية ميروسلاف بونجا وبجنا دور المقبلة). ودعا الجعفري المنظمة الى (تكثيف الجهود في مؤتمر المانحين وحث دول العالم على دعم العراق في مرحلة البناء والاعمار). مشدا على ان (يكون دور بناء المنظمة في الانتخابات المقبلة). وتابع ان (عدد الناخبين الذين يق لهم المشاركة في الانتخابات اأكثر من 24 مليون ناخب).

القانون حتى يبقى الوضع تحت سيطرتهم). على صعيد متصل ابنت الامم المتحدة استعدادها لضمان سلامة المواقع من تلفيقات ادعت فيها بان عددا من أعضاء مجلس النواب يتواصلون مع الجامعة للحصول على شهادات مستحقة للدخول في الانتخابات. وقال بيان لوزارة الخارجية امس ان (الوزير ابراهيم الجعفري استقبل نائب الامين العام للامم المتحدة للشؤون السياسية ميروسلاف بونجا وبجنا دور المقبلة). ودعا الجعفري المنظمة الى (تكثيف الجهود في مؤتمر المانحين وحث دول العالم على دعم العراق في مرحلة البناء والاعمار). مشدا على ان (يكون دور بناء المنظمة في الانتخابات المقبلة). وتابع ان (عدد الناخبين الذين يق لهم المشاركة في الانتخابات اأكثر من 24 مليون ناخب).

## بابل تناقش استخدام الطاقة المتجددة بالعراق

# التعليم يدعو منتدى في لندن إلى دعم المؤسسات الجامعية



محاضرة - وزير التعليم عبد الرزاق العيسى يلقي محاضرة في جامعة يوسي ال

المبتعثين الذين نشروا خمسة بحوث علمية فائقة وتقديم شهادات تقديرية للتحريسيين العراقيين المقيمين في المملكة المتحدة). واقامت جامعة بابل، ندوة علمية عن الطاقة المتجددة وافتاح استعمالها في العراق، بمشاركة عدد من تدريسي الجامعة وطلبتها، واذاف البيان ان (المشاركين شرحوا الية عمل منظومة الخلايا الشمسية، والأجزاء الرئيسية التي تتكون منها المتكاملة بالألواح الشمسية والبطاريات والعاكس، وتوضيح عمل الألواح الشمسية وكيفية تحويل الطاقة الشمسية إلى كهربائية، والاستعمال الأمثل للبطاريات التي تعمل على خزن الطاقة الكهربائية المنتجة من الألواح الشمسية لغرض استعمالها في اوقات الليل أو الظروف الجوية غير الملائمة).

وأوضح البيان انه (تم استعراض انواع عمل العاكس الكهربائي الذي يحول التيار المنتج من الألواح الشمسية من تيار مستمر إلى تيار متناوب، لكي يتم الإفادة منه في تجهيز المرفق بالتيار المطلوب، وتوضيح الطرق الرئيسية الخاصة بربط منظومة الطاقة الشمسية).

المبتعثين الذين نشروا خمسة بحوث علمية فائقة وتقديم شهادات تقديرية للتحريسيين العراقيين المقيمين في المملكة المتحدة). واقامت جامعة بابل، ندوة علمية عن الطاقة المتجددة وافتاح استعمالها في العراق، بمشاركة عدد من تدريسي الجامعة وطلبتها، واذاف البيان ان (المشاركين شرحوا الية عمل منظومة الخلايا الشمسية، والأجزاء الرئيسية التي تتكون منها المتكاملة بالألواح الشمسية والبطاريات والعاكس، وتوضيح عمل الألواح الشمسية وكيفية تحويل الطاقة الشمسية إلى كهربائية، والاستعمال الأمثل للبطاريات التي تعمل على خزن الطاقة الكهربائية المنتجة من الألواح الشمسية لغرض استعمالها في اوقات الليل أو الظروف الجوية غير الملائمة).

وأوضح البيان انه (تم استعراض انواع عمل العاكس الكهربائي الذي يحول التيار المنتج من الألواح الشمسية من تيار مستمر إلى تيار متناوب، لكي يتم الإفادة منه في تجهيز المرفق بالتيار المطلوب، وتوضيح الطرق الرئيسية الخاصة بربط منظومة الطاقة الشمسية).

المبتعثين الذين نشروا خمسة بحوث علمية فائقة وتقديم شهادات تقديرية للتحريسيين العراقيين المقيمين في المملكة المتحدة). واقامت جامعة بابل، ندوة علمية عن الطاقة المتجددة وافتاح استعمالها في العراق، بمشاركة عدد من تدريسي الجامعة وطلبتها، واذاف البيان ان (المشاركين شرحوا الية عمل منظومة الخلايا الشمسية، والأجزاء الرئيسية التي تتكون منها المتكاملة بالألواح الشمسية والبطاريات والعاكس، وتوضيح عمل الألواح الشمسية وكيفية تحويل الطاقة الشمسية إلى كهربائية، والاستعمال الأمثل للبطاريات التي تعمل على خزن الطاقة الكهربائية المنتجة من الألواح الشمسية لغرض استعمالها في اوقات الليل أو الظروف الجوية غير الملائمة).

وأوضح البيان انه (تم استعراض انواع عمل العاكس الكهربائي الذي يحول التيار المنتج من الألواح الشمسية من تيار مستمر إلى تيار متناوب، لكي يتم الإفادة منه في تجهيز المرفق بالتيار المطلوب، وتوضيح الطرق الرئيسية الخاصة بربط منظومة الطاقة الشمسية).

المبتعثين الذين نشروا خمسة بحوث علمية فائقة وتقديم شهادات تقديرية للتحريسيين العراقيين المقيمين في المملكة المتحدة). واقامت جامعة بابل، ندوة علمية عن الطاقة المتجددة وافتاح استعمالها في العراق، بمشاركة عدد من تدريسي الجامعة وطلبتها، واذاف البيان ان (المشاركين شرحوا الية عمل منظومة الخلايا الشمسية، والأجزاء الرئيسية التي تتكون منها المتكاملة بالألواح الشمسية والبطاريات والعاكس، وتوضيح عمل الألواح الشمسية وكيفية تحويل الطاقة الشمسية إلى كهربائية، والاستعمال الأمثل للبطاريات التي تعمل على خزن الطاقة الكهربائية المنتجة من الألواح الشمسية لغرض استعمالها في اوقات الليل أو الظروف الجوية غير الملائمة).

وأوضح البيان انه (تم استعراض انواع عمل العاكس الكهربائي الذي يحول التيار المنتج من الألواح الشمسية من تيار مستمر إلى تيار متناوب، لكي يتم الإفادة منه في تجهيز المرفق بالتيار المطلوب، وتوضيح الطرق الرئيسية الخاصة بربط منظومة الطاقة الشمسية).

المبتعثين الذين نشروا خمسة بحوث علمية فائقة وتقديم شهادات تقديرية للتحريسيين العراقيين المقيمين في المملكة المتحدة). واقامت جامعة بابل، ندوة علمية عن الطاقة المتجددة وافتاح استعمالها في العراق، بمشاركة عدد من تدريسي الجامعة وطلبتها، واذاف البيان ان (المشاركين شرحوا الية عمل منظومة الخلايا الشمسية، والأجزاء الرئيسية التي تتكون منها المتكاملة بالألواح الشمسية والبطاريات والعاكس، وتوضيح عمل الألواح الشمسية وكيفية تحويل الطاقة الشمسية إلى كهربائية، والاستعمال الأمثل للبطاريات التي تعمل على خزن الطاقة الكهربائية المنتجة من الألواح الشمسية لغرض استعمالها في اوقات الليل أو الظروف الجوية غير الملائمة).

وأوضح البيان انه (تم استعراض انواع عمل العاكس الكهربائي الذي يحول التيار المنتج من الألواح الشمسية من تيار مستمر إلى تيار متناوب، لكي يتم الإفادة منه في تجهيز المرفق بالتيار المطلوب، وتوضيح الطرق الرئيسية الخاصة بربط منظومة الطاقة الشمسية).

وأوضح البيان انه (تم استعراض انواع عمل العاكس الكهربائي الذي يحول التيار المنتج من الألواح الشمسية من تيار مستمر إلى تيار متناوب، لكي يتم الإفادة منه في تجهيز المرفق بالتيار المطلوب، وتوضيح الطرق الرئيسية الخاصة بربط منظومة الطاقة الشمسية).

المبتعثين الذين نشروا خمسة بحوث علمية فائقة وتقديم شهادات تقديرية للتحريسيين العراقيين المقيمين في المملكة المتحدة). واقامت جامعة بابل، ندوة علمية عن الطاقة المتجددة وافتاح استعمالها في العراق، بمشاركة عدد من تدريسي الجامعة وطلبتها، واذاف البيان ان (المشاركين شرحوا الية عمل منظومة الخلايا الشمسية، والأجزاء الرئيسية التي تتكون منها المتكاملة بالألواح الشمسية والبطاريات والعاكس، وتوضيح عمل الألواح الشمسية وكيفية تحويل الطاقة الشمسية إلى كهربائية، والاستعمال الأمثل للبطاريات التي تعمل على خزن الطاقة الكهربائية المنتجة من الألواح الشمسية لغرض استعمالها في اوقات الليل أو الظروف الجوية غير الملائمة).

وأوضح البيان انه (تم استعراض انواع عمل العاكس الكهربائي الذي يحول التيار المنتج من الألواح الشمسية من تيار مستمر إلى تيار متناوب، لكي يتم الإفادة منه في تجهيز المرفق بالتيار المطلوب، وتوضيح الطرق الرئيسية الخاصة بربط منظومة الطاقة الشمسية).

وأوضح البيان انه (تم استعراض انواع عمل العاكس الكهربائي الذي يحول التيار المنتج من الألواح الشمسية من تيار مستمر إلى تيار متناوب، لكي يتم الإفادة منه في تجهيز المرفق بالتيار المطلوب، وتوضيح الطرق الرئيسية الخاصة بربط منظومة الطاقة الشمسية).



تكريم : العيسى خلال تكريمه عددا من الطلبة العراقيين المبتعثين في جامعة يوسي ال في بريطانيا