



EDAMA  
Energy, Water & Environment

جمعية إدامة  
للطاقة والمياه والبيئة

## عن جمعية إدامة

جمعية إدامة هي جمعية أعمال أردنية غير ربحية أنشئت في العام 2009 وتعنى الجمعية بإدامة الطاقة والمياه والبيئة وتسعى لتوفير مناخ محفز للاقتصاد الأخضر، بما في ذلك زيادة استخدام بدائل الطاقة التقليدية وخاصة الطاقة المتجددة. وتسعى جمعية إدامة إلى تشجيع البحث العلمي والابتكار وتطوير وتسويق التكنولوجيا الأردنية المختصة في مجالات المياه والبيئة والطاقة. كما تهدف الجمعية إلى نشر الوعي العام ودعم السياسات التي من شأنها النهوض بهذه القطاعات وصولاً إلى تنمية أكثر استدامة في الأردن. هذا وتقدم جمعية إدامة عدداً من الدورات التدريبية المتخصصة والمعتمدة دولياً في مجالات إدارة الطاقة والطاقة المتجددة.

رؤيتنا: أن نكون المنظمة غير الحكومية الأبرز في إيجاد بيئة أعمال صحية في قطاعي المياه والطاقة، ولا سيما الطاقة المتجددة، في الأردن

مهمتنا: ضمان ترسيخ ونمو قطاع خاص حيوي في مجالات الطاقة والمياه يعكس حقائق بيئية إيجابية في الأردن

عام 2010 ستة دورات تدريبية شارك بها 154 متدرباً من السعودية وقطر والإمارات العربية المتحدة والأردن. كما فازت ادامة ببرنامج المؤسسة الأردنية لتطوير المشاريع الاقتصادية الخاص ببرنامج التدريب المعتمد لإدارة الطاقة الممول من الاتحاد الأوروبي حيث سيتم تدريب 150 مهندساً ومهندسة خلال العام 2016 وذلك من خلال فرع الطاقة الأردني. كما قامت ادامة وبالتعاون مع برنامج التنافسية الأردني بدعم مشاركة ما مجموعه 50 أنثى خلال العام 2015 في الدورات التي يعقدها فرع الطاقة الاردني بهدف تعزيز مشاركة المرأة في سوق العمل في مجال الطاقة. كما استمرت ادامة في شراكتها مع مركز تدريب مهني معان والذي يهدف الى تأهيل شباب من المجتمع المحلي للعمل في مشاريع الطاقة المتجددة في محافظات الجنوب.

أما على صعيد التواصل بين الأعضاء وزيادة الوعي فقد نظمت جمعية ادامة خلال العام 2015 أربعة من إجتماعات إفطار العمل استقطبت خلالها عدداً من الوزراء والمسؤولين لمناقشة أبرز المستجدات التي تهم قطاعات الطاقة والمياه والبيئة في الأردن. هذا بالإضافة الى العديد من الفعاليات والمؤتمرات وورش العمل والبعثات التجارية التي شاركت بها الجمعية من خلال أعضائها بغرض الترويج للفرص الاستثمارية والتعاون المتاح ضمن قطاع الطاقة النظيفة علاوة على توعية الشباب بفرص العمل التي يوفرها القطاع.

ونجحت جمعية ادامة في اطلاق واستكمال المرحلة الثانية من مبادرة القرى البيئية والتي تنفذها بدعم سخي من شركة البوتاس العربية ضمن اطار مبادرة ادامة للمسؤولية المجتمعية. واستهدفت هذه المرحلة منطقتي غور المزرعة والطفيلة بهدف تحسين نوعية الحياة للمجتمعات المحلية من خلال توفير مصادر طاقة نظيفة ومستدامة وبأسعار معقولة وبما يعظم من اثر القطاع الخاص على المجتمع المحيط.

خلال العام الماضي تمكنت الجمعية من تعزيز مركزها المالي وزيادة ايراداتها، كما انضم الى عائلة ادامة 17 عضواً جديداً ليصبح عدد الأعضاء 80 وتتطلع الجمعية الى العمل معكم جميعاً للبناء على ما تم انجازه في قطاع الطاقة المتجددة والانطلاق الى قطاعات واعدة ومنافسة أخرى تعزز من مكانة الاردن على خارطة الاقتصاد الأخضر العالمية.

والله ولي التوفيق،

يسعدني - وبالنيابة عن زملائي أعضاء مجلس الادارة - أن أقدم لكم التقرير السنوي الخاص بأبرز نشاطات الجمعية وإنجازاتها خلال العام 2015 والذي يعد عام الطاقة المتجددة بامتياز. فقد تفوق عالمياً ولأول مرة استخدام الطاقة المتجددة على المصادر الأخرى المعتمدة على الوقود الأحفوري، وجاءت الطاقة الشمسية في مطلع قائمة مصادر الطاقة المتجددة الأكثر نمواً تلتها طاقة الرياح. أما محلياً، فقد شهد قطاع الطاقة المتجددة في الأردن حركة غير مسبوقة تمثلت في استكمال ابرام ثلاثة اتفاقيات لشراء الكهرباء من مشاريع المرحلة الثانية ضمن العروض المباشرة هذا فضلاً عن المضي قدماً في انجاز مشاريع المرحلة الأولى والتي ستدخل مرحلة التشغيل خلال العام 2016. ومن المتوقع أن تصل الطاقة المولدة من مصادر متجددة محلية إلى ما يقارب 500 ميغاوات مع أواخر العام 2016. وقد جاء الأردن في المركز الثاني اقليمياً - بعد المغرب - في جذب الاستثمار في مشاريع الطاقة المتجددة ضمن منظومة اصلاحية شاملة تضمنت اصلاحات مؤسسية وتشريعية.

وكعهدكم بجمعية ادامة فهي لم تأل جهداً في حشد التأييد وبناء جسور الحوار مع المؤسسات الحكومية والمطورين والجهات المانحة للتأكد من توفر البيئة المحفزة والجاذبة للاستثمار في قطاع الطاقة النظيفة. كما أصبحت الجمعية عضواً في المجلس الوطني للتنافسية والابتكار وترأست الفريق العنقودي الخاص بالطاقة والطاقة المتجددة المنبثق عن توصيات المجلس. حيث عني العنقود بمتابعة الأداء التنافسي للقطاع ومتابعة وتحديث التوصيات والإجراءات الواردة في وثيقة رؤية الأردن 2025 بالإضافة الى تقييم أثر التشريعات ذات العلاقة والإجراءات التي تتخذها الحكومة فيما يتعلق بالأنشطة الاقتصادية الخاصة بالعنقود. وأصبحت الجمعية كذلك عضواً في لجنة إدارة صندوق الطاقة المتجددة وترشيد الطاقة. وعلى صعيد آخر عملت الجمعية على متابعة مصفوفة من المتطلبات التقنية والتشريعية الخاصة بتعليمات هيئة تنظيم قطاع الطاقة والمعادن الخاصة بالطاقة المتجددة مما انعكس على ادخال بعض التعديلات الهامة على التعليمات المنظمة لعبور الطاقة الكهربائية والتعليمات المنظمة لبيع الطاقة الكهربائية من نظم مصادر الطاقة المتجددة. كما عملت الجمعية عن كثب مع معظم المطورين للخروج باتفاقية مشتركة تتعلق بمشاريع المسؤولية المجتمعية التي سترافق انشاء وتشغيل محطات الطاقة المتجددة الخاصة بهم في منطقة معان التنموية.

استمرت الجمعية في تدريب وتأهيل العاملين في القطاع حيث قدمت ومن خلال فرع الطاقة الأردني الممثل لجمعية مهندسي الطاقة في الولايات المتحدة الأمريكية (AEE) والذي تستضيفه جمعية ادامة منذ

## كلمة المدير التنفيذي

السادة أعضاء جمعية ادامة للطاقة والمياه والبيئة،

نعتز في جمعية ادامة للطاقة والمياه والبيئة بأنا جزء من مؤسسات المجتمع المدني التي تساهم في تطوير الاقتصاد الوطني من خلال توفير البيئة الممكنة للاعمال والاستثمارات الخضراء مع الحرص على تعظيم اثر هذه الاستثمارات على البيئة والمجتمعات المحلية. وقد دأبت الجمعية منذ تأسيسها على مواكبة المستجدات ضمن قطاعات التكنولوجيا النظيفة للتمكن من وضع البرامج اللازمة لدعم نمو وتنافسية هذه القطاعات. اذ نسجل فخرنا بالانجاز الاردني في مجال الطاقة المتجددة نتطلع الى الافادة من الدروس والتجارب التي مررنا بها في هذا القطاع لتطوير قطاعات واعدة جديدة واستراتيجية مثل النقل وادارة المياه والنفايات الصلبة وغيرها.

بعد الاجماع العالمي غير المسبوق على التصدي للتغير المناخي من خلال اتفاق باريس اطارا شاملا وفرصة لتوحيد الجهود وحشد الدعم والتمويل للتحويل الى اقتصاد اخضر ولبناء مدن ومجتمعات مستدامة وقادرة على التصدي للتحديات الاقتصادية والاجتماعية والبيئية. ونؤمن في جمعية ادامة بأن مساهمة القطاع الخاص في تحقيق هذه الرؤية العالمية هي مساهمة جوهرية وحقيقية بدأت بالفعل في الاردن من خلال مشاريع الطاقة المتجددة والتي تمثل المساهم الاكبر في خفض الانبعاثات وتحسين نوعية الحياة. لذا ستعمل الجمعية في الفترة القادمة على تعزيز دور قطاع الاعمال الاردني في تطوير وتنفيذ برامج النمو الاخضر ومشاريع التصدي للتغير المناخي وضمن مختلف القطاعات وبما ينسجم مع تحقيق الاهداف العالمية للتنمية المستدامة ويبرز القيادة المتميزة للاردن على الرغم من التحديات التي يواجهها.

ان نجاح الدول ما هو الا نتاج الشراكات الحقيقية بين القطاعين العام والخاص ومؤسسات المجتمع المدني. وستعمل ادامة في الاعوام المقبلة على توطيد ومأسسة هذه الشراكات ضمن مبادئ الحوكمة الرشيدة والعمل بروح الفريق.

ادعوكم اليوم للمساهمة في انطلاقة جديدة لادامة تناسب احلام الاردن والاردنيين في مستقبل اكثر اشراقا.

والله ولي التوفيق.

م. ربي الزعبي  
المدير التنفيذي

## أعضاء مجلس الإدارة

1. السادة شركة الاستشاريون للطاقة النظيفة- الدكتور ماهر مطالقة - رئيس مجلس الإدارة
2. السادة شركة كهرباء المملكة - السيد غالب سماك- نائب رئيس مجلس الإدارة
3. السادة شركة قرار لإنتاج و تطوير المعدات الصناعية - السيد شكري حلي - أمين الصندوق
4. السادة مكتب المحامي سائد كراجة - السيد سائد كراجة - أمين السر
5. السادة بنك الاتحاد- السيدة ناديا السعيد
6. السادة شركة البوتاس العريية- الدكتور دريد محاسنه
7. السادة مجموعة الشرق الأوسط- السيد محمد المعايطه
8. السادة شركة حول المتوسط- السيدة شيرمين الدجاني
9. السادة الشركة المثالية للطاقة الشمسية ( حانانيا) - المهندس عماد حانانيا
10. السادة شركة تمكين للتأجير التمويلي - السيد جمال فريز
11. السادة شركة واحة آيلة للتطوير- المهندس سهل دودين

## الفريق التنفيذي

1. المهندسة يارا عبد الصمد - المدير التنفيذي حتى آذار 2016
2. السيدة زين عبوشي - مسؤول العضوية والفعاليات
3. الأتسة نادين كتخدا - مسؤول الاتصال والمعلومات
4. الأتسة دانه العزيزي - منسق المشاريع حتى نيسان 2016



### نشر الوعي

تهدف جمعية إدامة الى خلق وعي وطني في مجالات الطاقة والمياه والبيئة وذلك من خلال دعم المبادرات المجتمعية، وبناء التحالفات وتعزيز البحث والتطوير والابتكار في هذه القطاعات.



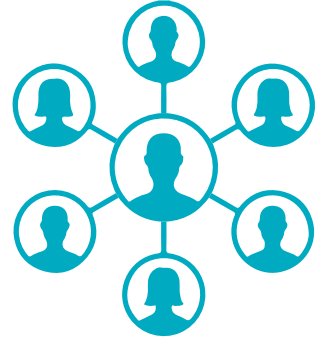
### التدريب وتطوير المهارات

تقوم جمعية إدامة بتوفير تدريب على مستوى عالمي ومنح شهادات معتمدة في مجالات مختلفة وخصوصاً في قطاع الطاقة، حيث تهدف الجمعية إلى خلق قوة عاملة تنافسية تدعم احتياجات السوق، وترشد المنطقة بالخبرات المطلوبة.



### حشد التأييد

تعمل جمعية إدامة على توفير منصة للحوار ما بين القطاعين العام والخاص وأصحاب المصالح المشتركة، كما تعمل على تعزيز الجهود الوطنية التي تهدف إلى إحداث تغيير في السياسات والتشريعات في مجالات الطاقة والمياه والبيئة وذلك للوصول إلى مناخ ملائم للاستثمار.



### التواصل وتطوير الأعمال

تقدم جمعية إدامة لأعضائها مجموعة من الخدمات التي من شأنها تطوير الأعمال وتعزيز التواصل ما بين القطاعين العام والخاص وما بين المعنيين في القطاع محلياً ودولياً وذلك من خلال الفعاليات والأنشطة والاجتماعات.

### ○ مشروع القرى البيئية - المرحلة الثانية

نجحت جمعية ادامة في اطلاق واستكمال المرحلة الثانية من مبادرة القرى البيئية بدعم سخي من شركة البوتاس العربية ضمن اطار مبادرة إدامة للمسؤولية المجتمعية. واستهدفت هذه المرحلة منطقتي غور المزرعة والطفيلة لتحسين ظروف المعيشة فيها من خلال توفير موارد نظيفة ومستدامة وبأسعار معقولة. كما تسعى هذه المبادرة إلى الحد من الأثر السلبي لموارد الطاقة التقليدية على البيئة وتقديم مثال واضح لحلول معقولة ومستدامة وصديقة للبيئة يمكن تكراره في قرى الأردن وتعزيز العلاقة بين المجتمعات القروية والقطاع الخاص

وقد تم تركيب أنظمة شمسية ( كهروضوئية) باستطاعة 107 كيلو وات وبما قيمته 150,100 دينار اردني موزعة على مدرستين في منطقة الطفيلة و مدرسة في منطقة غور المزرعة اضافة الى مركز العيص الصحي في الطفيلة ومركز غور المزرعة الصحي وكذلك مسجدين في منطقة الطفيلة . ومن المتوقع ان تولد هذه الأنظمة ما يناهز ال 214 ميغاوات -ساعة من الطاقة سنويا وبما يخفف من انبعاثات ثاني أكسيد الكربون بمقدار 120 طناً سنوياً

# أهم إنجازات جمعية إدامة للعام 2015

## 1. التواصل وتطوير الأعمال

### اجتماعات إفطار العمل

نظمت جمعية إدامة للطاقة والمياه والبيئة خلال العام 2015 أربعة من إجتماعات إفطار العمل، حيث استقطبت عدداً من الوزراء والمسؤولين لمناقشة أبرز المستجدات التي تهتم قطاعات الطاقة والمياه والبيئة في الأردن، وقد بلغ مجموع الحضور لهذه الفعاليات أكثر من 500 شخص يمثلون الجهات العاملة في قطاعات الطاقة و المياه و البيئة من القطاع الخاص والحكومي والجهات المانحة و السفارات.

إفطار عمل 10.6.2015 بعنوان "المشروع النووي في الأردن" برعاية معالي الدكتور خالد طوقان.



إفطار عمل 26.3.2015 بعنوان "برامج و مشاريع صندوق تشجيع الطاقة المتجددة وترشيد الطاقة" برعاية معالي الدكتور ابراهيم سيف- وزير الطاقة و الثروة المعدنية.



إفطار عمل 25.11.2015 بعنوان "مبادرات البلديات الخضراء والخطط المستقبلية" برعاية معالي أمين عمان السيد عقل بلتاجي، و رئيس بلدية إربد الكبرى المهندس حسين بني هاني و رئيس بلدية سحاب السيد عباس محارمة.



إفطار عمل 21.9.2015 بعنوان "الطاقة المتجددة و امدادات المياه في الأردن" برعاية معالي وزير الطاقة الدكتور ابراهيم سيف ومعالي وزير المياه الدكتور حازم الناصر.





# أهم إنجازات جمعية إدامة للعام 2015

## ○ المؤتمرات، المعارض، البعثات التجارية وورشات العمل:

شاركت جمعية إدامة في تنظيم العديد من المؤتمرات والمعارض خلال عام 2015، بهدف إتاحة الفرصة لأعضاء الجمعية للمشاركة في هذه الفعاليات إما بتعرفة مخفضة أو بالمجان وذلك من خلال إبرام عدد من مذكرات التفاهم مع جهات عدة للتعاون على تنظيم وترويج هذه المؤتمرات الدولية والمحلية.

كما شاركت جمعية إدامة في عام 2015 وبالتعاون مع عدد من الجهات في تنظيم عدة ورشات عمل ومحاضرات تثقيفية بهدف زيادة الوعي في مجالات الطاقة والمياه والبيئة وتحفيز الشباب على الانخراط في هذا القطاع وتسليط الضوء على فرص العمل المتاحة ضمنه.

ومن أهم هذه الفعاليات:

- **البعثة التجارية الأسبانية** بالتعاون مع المكتب الاقتصادي الاسباني بتاريخ 11/3/2015 للتعريف بالشركات الاسبانية و فرص الاستثمار و التعاون بين البلدين.
- **مؤتمر "القمة الأردنية الدولية للطاقة"** بالتعاون مع Global Events Partners بتاريخ 19-20/5/2015 والذي تمحور حول وضع الطاقة في الأردن وفرص الاستثمار.
- **ورشة عمل بالتعاون مع برنامج التنافسية الأردني (JCP/USAID)** بتاريخ 2/5/2015 موجهة للمدارس الخاصة و الشركات و كيفية التعاون بينهم و جمعت هذه الورشه الأطراف المعنية من أصحاب المدارس الخاصة، البنوك ومقدمي خدمات الطاقة المتجددة و كفاءة الطاقة لاستكشاف وتدابير الطرق التي من شأنها تحفيز الاستثمار في هذه المجالات في المدارس وسبل التمويل.
- **البعثة التجارية البريطانية** لترشيد الطاقة و الطاقة المتجددة بالتعاون مع مكتب البعثة الاقتصادية للسفارة البريطانية بتاريخ 5-6/10/2015 للتعريف بالشركات البريطانية العاملة بهذا المجال و تعريفها بشركات محلية و اكتشاف طرق الاستثمار والتعاون.
- **مؤتمر مشاريع الطاقة الشمسية في مصر** Solar and Wind Projects Jordan بتاريخ 27-28/10/2015
- **مؤتمر ملتقى الطاقة الأول** Energize Jordan بتاريخ 17-18/11/2015 وبالتعاون مع غرفه صناعة الأردن و الذي تم من خلاله توقيع اتفاقية تعاون بين جمعية إدامة و غرفة صناعة الأردن.

### 2. حشد التأييد

انطلاقاً من إيمان جمعية إدامة بأهمية الشراكة ما بين القطاعين العام والخاص إيجاد بيئة ممكنة للاستثمار والتعاون ما بين الشركات الأردنية والشركات العالمية، عقدت جمعية إدامة عدداً من الاجتماعات مع ممثلين من القطاعين العام والخاص تم خلالها مناقشة أهم التوجهات الاستراتيجية و التشريعات و ابداء موقف القطاع الخاص منها.

كما أصبحت الجمعية عضواً في المجلس الوطني للتنافسية والابتكار وترأست الفريق العنقودي الخاص بالطاقة والطاقة المتجددة المنبثق عن توصيات المجلس. حيث عني العنقود بمتابعة الأداء التنافسي للقطاع ومتابعة وتحديث التوصيات والاجراءات الواردة في وثيقة رؤية الأردن 2025 بالإضافة الى تقييم أثر التشريعات ذات العلاقة والاجراءات التي تتخذها الحكومة فيما يتعلق بالأنشطة الاقتصادية الخاصة بالعقود. وأصبحت الجمعية كذلك، ممثلة برئيس مجلس ادارتها، عضواً في لجنة إدارة صندوق الطاقة المتجددة وترشيد الطاقة ولمدة ثلاث سنوات حيث تعمل هذه اللجنة على وضع أولويات عمل الصندوق وفقاً للسياسات العامة لقطاع الطاقة والتوظيف الأمثل لموارد الصندوق وضع معايير وأسس إختيار الجهات والمشاريع التي سيتم المساهمة في توفير التمويل اللازم لها والموافقة على تمويلها.

وعلى صعيد آخر عملت الجمعية على متابعة مصفوفة من المتطلبات التقنية والتشريعية الخاصة بتعليمات هيئة تنظيم قطاع الطاقة و المعادن الخاصة بالطاقة المتجددة مما انعكس على ادخال بعض التعديلات الهامة على التعليمات المنظمة لعبور الطاقة الكهربائية و التعليمات المنظمة لبيع الطاقة الكهربائية من نظم مصادر الطاقة المتجددة.

كما استمرت الجمعية في عقد اجتماعاتها الدورية مع مطوري مشاريع الطاقة المتجددة من خلال العروض المباشرة (المرحلة الاولى) بهدف المتابعة والمساعدة في إيجاد الحلول لعدد من القضايا الفنية والمالية والادارية المتعلقة بمشاريعهم من خلال حشد التأييد والتواصل مع الجهات ذات العلاقة ولا سيما وزارة الطاقة والثروة المعدنية وشركة الكهرباء الوطنية وشركة تطوير معان. كما عملت الجمعية عن كثب مع معظم المطورين للخروج بإتفاقية مشتركة تتعلق بمشاريع المسؤولية المجتمعية التي سترافق انشاء وتشغيل محطات الطاقة المتجددة الخاصة بهم في منطقة معان التنموية.

## 3. التدريب وتطوير المهارات

### ○ دورات فرع الطاقة الأردني:

عقد فرع الطاقة الأردني الممثل لجمعية مهندسي الطاقة في الولايات المتحدة الأمريكية (AEE) و الذي تستضيفه جمعية إدامة منذ عام 2010 ستة دورات تدريبية (دورتي مدير طاقة معتمد Certified Energy Manager وثلاث دورات أخصائي طاقة متجددة Renewable Energy Professional) ودورة مدير تخفيض انبعاثات الكربون والغازات الدفيئة Carbon & GHG Re-duction Manager وذلك بتنفيذ وإشراف مدربين أردنيين معتمدين ذوي خبرة عملية طويلة في مجال إدارة الطاقة. وشارك في هذه دورات 154 متدرباً من السعودية وقطر والإمارات العربية المتحدة والأردن من العاملين في وزارة الطاقة والثروة المعدنية والمركز الوطني لبحوث الطاقة وشركات توزيع الكهرباء والشركات العاملة في قطاع الطاقة المتجددة وكفاءة استخدام الطاقة.



## التدريب وتطوير المهارات

### ○ إدامة تفوز بعطاء المجلس الثقافي البريطاني لشراكة المهارات الدولية (International Skills Partnership)

تم اختيار جمعية ادامة لتنفيذ لمشروع يهدف الى تنمية القدرات البشرية في قطاع الطاقة المتجددة من خلال محورين: المحور الأول : تقييم ومراجعة وتعزيز مستوى التدريب المهني لأنظمة الطاقة الشمسية المتوفر في مركز التدريب المهني في معان بالتعاون مع جامعة دادلي البريطانية من خلال عقد دورة تدريب مدربين. أما المحور الثاني فيهدف الى تطوير دورة ادارة مشاريع الطاقة حيث يدمج البرنامج كافة مفاهيم ادارة المشاريع بشكل عام ويعنى تحديدا بمشاريع الطاقة وما يترتب عليها من اجراءات.

### ○ دورات أخرى:

نظمت جمعية إدامة دورة خاصة لموظفي بنك الاسكان بعنوان مدخل الى الطاقة المتجددة و حضرها 15 موظفاً من البنك

## أهم إنجازات جمعية إدامة للعام 2015

### 4. نشر الوعي

#### ○ ورشة عمل "تدفئة المدارس"

شاركت جمعية إدامة في جلسة تشاورية بتاريخ 2/11/2015 حول مبادرة جلالة الملك عبدالله الثاني لتدفئة المدارس الحكومية، عقدها صندوق تشجيع الطاقة المتجددة وترشيد الطاقة تحت رعاية معالي وزير الطاقة والثروة المعدنية الدكتور إبراهيم سيف في فندق شيراتون عمان. وقدمت جمعية إدامة عرضاً عن الفوائد التي حققتها المرحلة الأولى من مبادرة القرى البيئية، والتي تم خلالها تركيب أنظمة طاقة شمسية على سبعة مباني عامة في غور فيفا من ضمنها مدرستين.

#### ○ منتدى المرأة القيادية في قطاع الطاقة

شاركت جمعية إدامة بتاريخ 19-20/2015 في منتدى المرأة القيادية في قطاع الطاقة الذي عقده مشروع بناء قدرات قطاع الطاقة الممول من الوكالة الامبركية للتنمية الدولية. وناقش المنتدى العوائق والفرص المتاحة لتولي المرأة أدوار قيادية في قطاع الطاقة وقصص نجاح ودروس مستفادة في هذا المجال وأفضل الممارسات في المساواة بين الجنسين في مكان العمل وكيفية الابتكار فيه.



## أهم إنجازات جمعية إدامة للعام 2015

### نشر الوعي

#### ○ تأسيس لجنة توعوية لقطاع الطاقة

تم تأسيس لجنة توعوية تحت مظلة جمعية إدامة تضم عدة مؤسسات عاملة في قطاع الطاقة، بهدف تكثيف الجهود نحو تحديد سياسة موحدة تنظم توزيع الموارد البشرية والمالية لزيادة فعالية الأنشطة التوعوية التي تدعمها الجهات المانحة وتنفيذها مختلف المؤسسات العاملة في القطاع.

#### ○ اليوم الوظيفي الأخضر بالتعاون مع مشروع التنافسية الأردني (USAID/JCP) والمجلس الأردني للأبنية الخضراء (GBC)

شاركت الجمعية في اليوم الوظيفي الأخضر بتاريخ 21/3/2015 بهدف تعريف الخريجين على الوظائف المطروحة و أهمية الانضمام لقطاع ال طاقة المتجددة و كفاءة الطاقة.

#### ○ محاضره في العلوم والتكنولوجيا:

ضمن سياسات و نشاطات نشر الوعي، شاركت الجمعية في يوم نشر الوعي في جامعه العلوم و التكنولوجيا و قدمت محاضرة حول الجمعية وأنشطتها وحول سياسة الطاقة والتخطيط في الأردن و تشكيل السياسات المتعلقة بالطاقة ودور الجمعيات في ذلك. وقد القيت المحاضرة على طلاب برنامج ماجستير الطاقة المتجددة المطروح من قسم الميكانيك.

#### ○ زيارة ميدانية:

شاركت جمعية إدامة ممثله بفرع الطاقة الاردني ومجلس النساء للقيادة في مجال الطاقة والبيئة (CWEEL) بتاريخ 12/7/2015 بزيارة ميدانية الى جامعه الأردنية لإطلاع الأعضاء عن «الطاقة الشمسية في تكييف الهواء». المواضيع التي تمت تغطيتها: تصميم النظام، والمشتریات، وتركيب واختبار والتكليف.



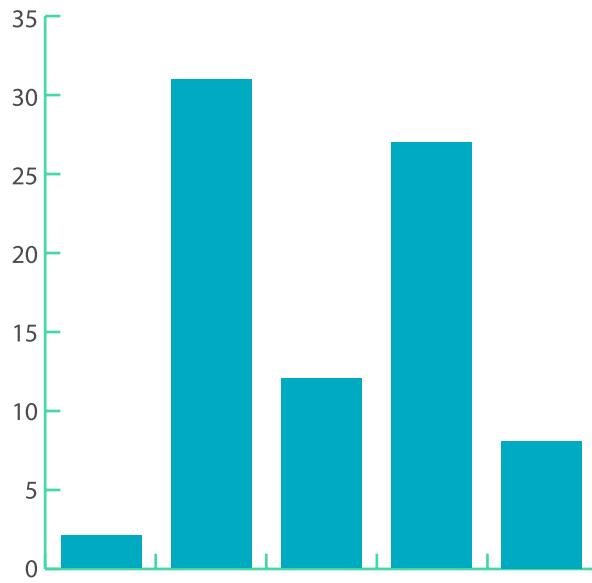
# أعمال، مشاريع ونشاطات أخرى لجمعية إدامة

## ◦ شراكات استراتيجية:

وقعت جمعية إدامة للطاقة والمياه و البيئة خلال العام 2015 مذكرات التعاون والتفاهم التالية:

- **الجمعية الملكية لحماية الطبيعة** وذلك لتعزيز التعاون في مجالات نشر الوعي و بناء القدرات وغيرها.
- **Oasis 500** بهدف إطلاق برنامج مشترك لتشجيع الابتكار وريادة الأعمال في قطاعات التكنولوجيا النظيفة.
- **مؤسسة التدريب المهني و مجتمعات عالمية** لتدريب 35 مهنياً في منطقة الجفر وتزويدهم بالتدريب المهني الأساسي المتعلق بنشر أنظمة الطاقة المتجددة. ( التدريب)
- **غرفة صناعة الأردن** للتنسيق والتعاون في مجالات الطاقة والمياه والبيئة و دراسة التشريعات المتعلقة بهذه القطاعات بهدف توحيد جهود حشد التأييد بما يخدم مصلحة أعضاء الطرفين.
- **برنامج التنافسية الأردني** وقعت جمعية إدامة مذكرة تفاهم مع برنامج التنافسية الأردني (USAID/JCP) بهدف تعزيز مشاركة المرأة في سوق العمل في مجال الطاقة عن طريق زيادة عدد المشاركات الاناث في الدورات المعتمدة دولياً التي تعقدها جمعية إدامة من خلال فرع الطاقة الأردني، حيث تم من خلال هذه المشاركة دعم مشاركة ما مجموعه 50 أنثى خلال العام 2015.

وصل عدد أعضاء الجمعية مع نهاية العام 2015 إلى 80 شركة، وقد شمل هذا العدد 17 شركة جديدة. وتدرج عضوية الشركات ضمن الفئات التالية:



عدد الأعضاء	الفئة
8	شركات ناشئة
27	أقل من ٢٠ موظف
12	٢١ إلى ٥٠ موظف
31	٥٠ موظف فأكثر وشركات دولية
2	مقابل خدمات*



أعضاء جمعية إدامة لغاية 31/12/2015

 <p>Adenium Energy Capital أدينيوم للطاقة المتجددة</p>	 <p>AES آي إي أس</p>	 <p>Airport International Group مجموعة المطار الدولي</p>	 <p>AL IIDARA الجردارة للاستثمارية</p>
 <p>Aqaba Bulk Chemicals Co العقبة لتخزين الكيماويات</p>	 <p>Arab Bank PLC البنك العربي</p>	 <p>Arab Potash Co. شركة البوتاس العربية</p>	<p>ARABTECH JARDANEH Arabtech Jardaneh Water &amp; Environment أرابتك جردانه للمياه و البيئة</p>
 <p>Associated Transtech Contacting التجمع الفتي للتعهدات</p>	 <p>Enefit / Attarat Power Company عطارات للطاقة</p>	 <p>Atwan &amp; Partners عطوان و شركوه محامون و مستشارون قانونيون</p>	 <p>AYLA Oasis Development Co واحة أيلة للتطوير</p>
 <p>Bank al Etihad بنك الاتحاد</p>	 <p>Beirut Attorneys &amp; Counselors at Law بيروتي محامون و مستشارون</p>	 <p>Bird &amp; Bird</p>	 <p>Cairo Amman Bank بنك القاهرة عمان</p>

أعضاء جمعية إدامة لغاية 31/12/2015

 <p>كابيتال بنك</p> <p>Capital Bank كابيتال بنك</p>	 <p>CATALYST Private Equity</p> <p>Catalyst Private Equity Investment كاتاليسست إنفستمنت مانجمنت</p>	 <p>Central Distribution Generating Co شركة توليد الكهرباء المركزية</p>	 <p>E-RES renewable energy services</p> <p>City of Lights مدينة النور</p>
 <p>City Spark Renewable Energy Solutions</p> <p>City Spark شرارة المدينة لحلول الطاقة المتجدد</p>	 <p>CEC CLEAN ENERGY CONCEPTS</p> <p>Clean Energy Concepts الاستشاريون للطاقة النظيفة</p>	 <p>Consolidated Contractors Company اتحاد المقاولين</p>	 <p>تكنولوجيا الصحراء desert technologies manufacturer   eps   developer</p> <p>Desert Technologies تكنولوجيا الصحراء</p>
 <p>e2e</p>	 <p>ECO Consult</p> <p>Eco Consult الاتجاهات الجديدة للاستشارات</p>	 <p>إجارة ejara</p> <p>إجارة للتأجير التمويلي</p>	 <p>EDCO ELECTRICITY DISTRIBUTION CO.</p> <p>Electricity Distribution Co شركة توزيع الكهرباء</p>
 <p>Energy flow/ Petra Solar تدفق الطاقة / بتر سولار</p>	 <p>ennera energy for a new era</p> <p>Ennera Energy and Mobility</p>	 <p>ERNST &amp; YOUNG Quality In Everything We Do</p> <p>Ernest &amp; Young إيرنست و يونغ</p>	 <p>ETA max</p> <p>ETA Max الكفاءة لحلول الطاقة و البيئة</p>

أعضاء جمعية إدامة لغاية 31/12/2015

 <p><b>European Bank</b> for Reconstruction and Development</p> <p>European Bank for Reconstruction and Development البنك الأوروبي لاعادة الاعمار والتنمية</p>	 <p>European Jordanian Renew- able Energy Project الأوروبية الأردنية للطاقة المتجددة</p>	 <p>الواعدة للطاقة الشمسية Evolution Solar Jordan</p> <p>Evolution Solar الواعدة للطاقة الشمسية</p>	 <p>F.A.Kettaneh ف أ كتانة</p>
 <p>First Solar</p> <p>First Solar</p>	 <p>Green Jordan الخضراء الأردنية للإدارة والإشراف</p>	 <p>Hanania المثالية للطاقة الشمسية</p> <p>Ideal Solar Energy/ Hanania المثالية للطاقة الشمسية</p>	 <p>بنك الإسكان Housing Bank</p> <p>Housing Bank بنك الاسكان</p>
 <p>International Finance Corporation المؤسسة الدولية للتمويل</p>	 <p>International Technical Construction &amp; Storage Co الشركة العالمية للانشاءات و التخزين</p>	 <p>Irbid Electricity شركة كهرباء اربد</p>	 <p>Izzat Marji Group مجموعة عزت مرجي</p>
 <p>Jordan Ahli Bank البنك الأهلي الأردني</p>	 <p>Jordan Bromine Company Limited برومين الأردن</p>	 <p>Jordan Commercial Bank البنك التجاري الأردني</p>	 <p>Jordan Kuwait Bank البنك الأردني الكويتي</p>

أعضاء جمعية إدامة لغاية 31/12/2015

 <p><b>JOSCO</b> JORDAN OIL SHALE COMPANY</p> <p>Jordan Oil Shale Company الشركة الأردنية للصحخر الزيتي</p>	 <p><b>JWPC</b></p> <p>Catalyst Private Equity Investment</p> <p>كاتاليسست إنفستمنت مانجمنت</p>	 <p><b>JoSolars</b> POWERING YOUR WORLD</p> <p>Jo Solars / Al Sanad for Renewable Energy</p> <p>السند لأنظمة الطاقة المتجددة</p>	 <p><b>KAWARENERGY</b></p> <p>Kawar Energy قعوار للطاقة</p>
<p><b>KHALIFEH &amp; PARTNERS</b> LAWYERS</p> <p>Khalifeh and Partners Lawyers CPSC خليفه و مشاركوه</p>	 <p>Kingdom Electricity Company شركة كهرباء المملكة</p>	 <p><b>LAFARGE</b> لافارج</p> <p>LAFARGE لافارج</p>	 <p><b>MAINSTREAM</b> RENEWABLE POWER</p> <p>Main Stream Renewable Power</p>
<p><b>MARTIFER</b> SOLAR</p> <p>Martifer Solar مارتيفير للطاقة الشمسية</p>	<p><b>mustakbal</b> clean tech</p> <p>Mustakbal Clean Tech قرار لإنتاج وتطوير المعدات الصناعية</p>	 <p>NEAR EAST GROUP</p> <p>Near East Group الشرق الأدنى للاستثمار</p>	<p><b>Al Snobar</b>  <b>الصنوبر</b> HYGIENIC PAPER MILL CO. LTD لصناعة الورق الصحي - دفر</p> <p>Nuqul Tissues Jordan شركة الصنوبر لصناعة الورق الصحي</p>
 <p><b>orange</b><sup>TM</sup></p> <p>Orange Jordan الاتصالات الأردنية</p>	 <p>PanMed Energy حول المتوسط للطاقة</p>	 <p><b>Philadelphia</b> <b>Solar</b></p> <p>Philadelphia Solar فيلادلفيا للطاقة الشمسية</p>	 <p><b>pwc</b></p> <p>Price Waterhouse Coopers Jordan برايس واترهاوس كوبرز الأردن</p>

أعضاء جمعية إدامة لغاية 31/12/2015

 <p>المحامي سائد كراجة ومشاركوه Saed Karajah &amp; Partners Saed Karajah &amp; Partners سائد كراجة و مشاركوه للمحاماة و التحكيم</p>	 <p>Second Energy your first choice Second Energy انتشار للمشاريع التكنولوجية</p>	 <p>7 GROUP ESHEDS Sanad Law Group in Associ- ation with Eversheds المساندة للمحاماة</p>	 <p>Saudi Arabian Company for Oil Shale السعودية العربية للصخر الزيتي</p>
 <p>شركة السمرا لتوليد الكهرباء Samra Electric Power Co. (SEPCO) Samra Electric Power Co. شركة السمرا لتوليد الكهرباء</p>	 <p>shamsma'an POWER GENERATION PSC Shams Maan شمس معان للطاقة الشمسية</p>	 <p>SHAMSUNA   شمسنا Shamsuna شمسنا للطاقة الشمسية</p>	 <p>SPECTRUM Spectrum International Investments الطيف الدولي للاستثمار</p>
 <p>SunEdison® SunEdison صن أديسون للطاقة الشمسية</p>	 <p>TAMKEEN تمكين A subsidiary of INVESTBANK Tamkeen Leasing Company تمكين للتأجير التمويلي</p>	 <p>TERRASOLA making the sun matter, more Terra Sola تيرا سولا</p>	 <p>TOTAL Total Jordan توتال الأردن</p>
 <p>امنية انتهى Umniah شركة أمنية للهواتف المتنقلة</p>	 <p>YINGLI SOLAR Yingli Solar</p>	 <p>ZAIN ZAIN – Jordan Mobile Telephone Services زين للاتصالات</p>	

اطلقت جمعية إدامة العديد من الأخبار الصحفية التي شملت نشاطات الجمعية و إنجازاتها و جهود حشد التأييد و الدورات التدريبية.

حدثت جمعية إدامة الموقع الالكتروني الخاص بها

استمرت جمعية إدامة بالتواصل مع متابعيها على شبكات التواصل الاجتماعي Facebook و Twitter وذلك بشكل يومي بهدف إطلاعهم على آخر المستجدات في قطاع الطاقة والمياه والبيئة، وكذلك على آخر نشاطات وإنجازات الجمعية.

كما استخدمت جمعية إدامة شبكات التواصل الاجتماعي كمنصة لنشر الوعي حول أفضل الممارسات في ادارة الطاقة والمياه و البيئة مع مراعاة تقليل الأثر السلبي على البيئة.



**EDAMA**  
Energy, Water & Environment



[www.edama.jo](http://www.edama.jo)