



## بروتوكول تعاون بين معهد البحث ومركز الإنتاج الانظف في إسبانيا

تعزيز التنافسية وتخصيص هذه الأرباح للدراسات والابحاث التطبيقية والتفتیش عن اسوق جديدة".

وتحدثت متجيان عن دور الوزارة في مجال المحافظة على البيئة والتنمية البيئية المستدامة. وأشار الى ان فهوم التنافسية الخضراء قائمة على استراتيجية الانتاج النظيف وتبني افضل الوسائل والتقنيات المتاحة من اجل تحقيق هذا الهدف.

ثم جرى حفل توقيع مذكرة التفاهم التي تنص على التعاون الوثيق لتعزيز ثقافة التنافسية الخضراء من خلال نقل الخبرات وتبادل المعرفة المتعلقة بالانتاج النظيف الى القطاع الصناعي، التنسيق والتعاون لتنظيم مؤتمر عام عن التنافسية الخضراء في لبنان، تبادل المعلومات وتنظيم زيارات وجولات للخبراء المعنيين والتوصية باعتماد معهد البحث الصناعية وعبره المركز اللبناني للإنتاج الانظف كمرجع صالح لاعتماد المؤسسات الصناعية اللبنانية الراغبة في الانضمام الى برامج التنافسية الخضراء،

ضخ معايير الانتاج الانظف وتعزيز القدرة التنافسية الخضراء لنحو 25 مؤسسة صناعية وفرا يقارب المليون دولار سنوياً".

وأشارت الزينا الى اهمية المشاركة في الملتقى "لأنه يعزز الى افضل التقنيات المتاحة وأاليات المراقبة لتجنب التلوث بهدف تدعيم التنافسية الخضراء في لبنان".

وقال الفرن ان المعهد أطلق مع شركائه الاستراتيجيين المبادرة تلو المبادرة لتعزيز القدرات الوطنية في الانتاج الانظف عبر التدريب والتأهيل والتوعية وادخال التقنيات النظيفة في المؤسسات الصناعية التي واكبت هذه البرامج". وقد دعمنا وسائلنا بعدما أصبح المعهد حاضراً للمركز اللبناني للإنتاج الانظف (LCPC) منذ 2004 وللمركز الأوروبي- اللبناني للتحديث الصناعي (ELCIM) منذ 2005.

النتائج الايجابية المحققة لم تبق في اطار الفوائد البيئية فحسب، وإنما من خلال تطبيق هذه التقنيات، حق الصناعيون وفرا في الانتاج، يساعدهم في

وقد امس مذكرة تفاهم بين معهد البحث الصناعية ومركز النشاط الإقليمي للإنتاج الانظف والمركز اللبناني للإنتاج الانظف في اسبانيا، في الملتقى الوطني حول "أفضل التقنيات المتاحة: آليات تعزيز القدرة التنافسية الخضراء في لبنان" الذي دعت اليه وزارة البيئة. وشارك فيه المدير العام للوزارة برج متجيان، المدير العام لمعهد البحث الصناعية بسام الفرن، مديرية المركز الاسپاني فرجينيا الزينا، مدير المركز اللبناني علي يعقوب ودبليوماسيون من سفارتي الدانمارك وإسبانيا ومعنيون.

بعد النشيد الوطني، وقف الحاضرون دقيقة صمت حداداً على ضحايا الطائرة الأثيوبيّة. ثم تحدث يعقوب عن أهمية الملتقى "من اجل تطوير القطاع الصناعي في ظل المتغيرات الاقتصادية الدوليّة".

واضاف "ان هدف المركز هو مساعدة الصناعي على تحسين ادائه البيئي بوسائل وطرق حديثة تضمن له تحسين ادائه الاقتصادي. لقد حققنا من خلال

## «المนาفسة الصناعية تتحقق وفراً بقيمة مليون دولار سنوياً من أجل إنتاج أنظف في لبنان

لوبيزا غارسيا (غريكو) مدير مهندس بالجامعة المتوسط فالديكابسان، إلى أن المؤسسات اللبنانية يجب أن ترتكز على خلق إطار جديد للإنتاج الأنتاج لحرق الأسوق العالمية

ويزيد مدبر المحتوى، يجرب بسام الغرن، أن المؤسسات اللبنانية يجب أن ترتكز على خلق إطار جديد للقدرة على تحضير ماليلاً فني

أعلن أمس في فندق موفنبيك في بيروت

إطلاق مبادرة «المนาفسة الصناعية» بالتعاون مع مركز الإنشطة الاقتصادية على المصادر، وأضاف: «الضغوط

لإنتاج الأنتاج شرطها ومعايير قاسية التي تخص شرطها ومعايير قاسية على المصادر، وأضاف: «الضغط

بريشلونونة، وهو مشروع متواسطي أطلق عام 2008 خلال المفاوضة في اتفاقية برسلونونة، في إطار برنامج الأمم المتحدة للبيئة

للإنتاج الأنتاج لحرق الأسوق العالمية التي تخص شرطها ومعايير قاسية على المصادر، وأضاف: «الضغط

يتطلب على تسييس الأفق التصديرية معتمدة لخمس سنوات للحصول على أفضل النتائج.

في إلزام العوائد الاقتصادية والبيئية والفرص المتاحة للمؤسسة وإلى مؤسسات جديدة صغيرة ومتوسطة وإنقاذها من خالل مذكرة الإنشاء، وقد

سي عدد كبير من المصادرات، منها تعليب المواد الغذائية، والألبان، والجبان،

والبيع، عملها على هذا يستتبع أيضاً وإنقاذها من خالل مذكرة الإنشاء، وقد

وقد وقعت اتفاقية شراكة بين المركز الإسباني والمراكز اللبناني لإنذار الأنتاج ومجهوده

مساعد المقايس الدوائية، وبالتالي وضعه وإنقاذها من خالل استعمالها خطط للتأهيل البيئي من خالل استخدام

البيع، عملها على هذا يستتبع أيضاً وإنقاذها من خالل مذكرة الإنشاء، وقد

وأعلن مدير المركز مارك

الوغرد من العدد السنوي، الذي تفرضها عملية الإنتاج، فضلاً عن

الاحتياج على الآخرين والاستفادة من

والصغرى والاستفادة منها وما تتيحه

الطاقة والماء والمواد الأولية، وكذلك من تعزيز القدرة التنافسية الخضراء، وقد تجدر الإشارة إلى أنه يمكن الاطلاع

على معلومات تفصيلية عن «المนาفسة على ملصق طبلون يحمل

الأخضراء من خلال الموقع الرسمي للمبادرة المتوسطية: www.grecoinitiative.com

للمبادرة المتوسطية في دول البحر الصغيرة والمتوسطة في دول البحر، مدبر المحتوى، وبصفة طبلون يحمل

ويزيد مدبر المحتوى، يجرب بسام الغرن، أن المؤسسات اللبنانية يجب أن ترتكز على خلق إطار جديد للقدرة على تحضير ماليلاً فني

وينتicipate من فرص وحوافز، ويتوقع من هذه المبادرة أن تقديم الدعم الفني والمالي للمؤسسات لاستعمال أفضل التقنيات المتاحة في مجال مقاومة التلوث والإنتاج الأنتاج، وأنعلن مدير المركز تجاريهم، وتلتفت مديرية مبادرة تعزيز القدرة على تحضير مالية من خالل الشركات الموزنية الخصمصة للبنان من هذه المبادرة

### بساط القنطر

## ملتقى آليات تعزيز القدرة التنافسية الخضراء دعا لخطط مشتركة في مواجهة التحديات البيئية

كي نوحد جهودنا ونجمعها في ما هو فائد للخير العام، فالتطور التكنولوجي المتتسارع وزحف الآلة يجب أن يبقى في حدود الأنسنة وتحت سقف الطبيعة. دورنا نحن أهل المعرفة والعلم، أن نتصدى للأهداف التدميرية. وفي إطار علاقة الشراكة الإستراتيجية مع وزارة البيئة لبناء جسر عبور للصناعيين في لبنان للمحافظة على البيئة، أطلقنا مع شركائنا المبادرة تلو المبادرة لتدعم القدرات الوطنية في الإنتاج الأنظف عبر التدريب والتاهيل والتوعية ودخول التقنيات النظيفة في المؤسسات الصناعية التي وابت هذه البرامج. وقد دعمتنا وسائلنا بعدما أصبح المعهد حاضنا للمركز اللبناني للإنتاج الأنظف (LCPC) منذ العام ٢٠٠٤ وللمركز الأوروبي - اللبناني للتحديث الصناعي (ELCIM) منذ العام ٢٠٠٥. وتحديث مديرية أ.د. CPIRAL فرجينيا الزينا عن الأساليب المتاحة للحد من التلوث والإهتمام بالثروة الحرجية في لبنان.

### هاتجيان

بعدها تحدث المدير العام لوزارة البيئة الدكتور بيرج هاتجيان ممثلاً وزير البيئة، مؤكداً العلاقة الوطيدة بين الصناعة والعالم. واعتبر من التدهور البيئي في لبنان والعالم. واعتبر أن أحدي أساليب النهضة الصناعية هي الربط بين القطاع الأكاديمي والقطاع الخاص الذي هو الأساس في تحويل الأبحاث إلى أهداف ثابتة ذات بيئية نظيفة.

نظمت وزارة البيئة ومعهد البحوث الصناعية، بالتعاون مع المركز اللبناني للإنتاج الأنظف ومركز النشاط الإقليمي للإنتاج الأنظف في إسبانيا، أمس، الملتقى الوطني عن أفضل التقنيات المتاحة: آليات تعزيز القدرة التنافسية الخضراء في لبنان.

النشيد الوطني ثم دقيقه صمت على أرواح ضحايا الطائرة الأثيوبية، وكلمة مدير المركز اللبناني للإنتاج الأنظف الدكتور علي يعقوب، الذي اعتبر ان الملتقى خير دليل على التعاون بين جميع الأفرقاء، من أجل تطوير القطاع الصناعي في ظل التغيرات الاقتصادية الدولية.

واعتبر ان هدف المركز اللبناني للإنتاج الأنظف هو مساعدة الصناعي اللبناني على تحسين أدائه البيئي بوسائل وطرق حديثة تضمن له تحسين أدائه الاقتصادي، وبالتالي تعزيز القدرة التنافسية للمؤسسات وتحديداً التنافسية الخضراء. وقال: ونحن في هذا الصدد خضنا تجارب ناجحة في لبنان مع عدد كبير من القطاعات منها تعليب المواد الغذائية، الألبان والأجبان، الورق والكرتون، البلاستيك، الزيتون، السيراميك والمنسوجات. وقد حققنا من خلال ضخ معايير الإنتاج الأنظف وتعزيز القدرة التنافسية الخضراء لحوالي ٢٥ مؤسسة صناعية وفرا يقارب المليون دولار سنوياً.

أضاف: ان الانتظار في مواجهة التحديات البيئية لم يعد خياراً، وإن عدم المبالغة تجاه التلوث البيئي لم يعد مسموماً ومقبولاً، وأن

القدرة التنافسية الخضراء والإنتاج الأنظف هو السبيل الوحيد للمؤسسات من أجل تحقيق الوفر الاقتصادي، تنطع إلى العمل المشترك من أجل إنجاح هذا الملتقى الوطني.

ثم كانت الكلمة مدير عام معهد البحوث الصناعية الدكتور بسام الفرن، الذي أشار إلى ان التنافس الاقتصادي بين الدول يسبب سلسلة من الأزمات المتصاعدة التي تستدرج التزاعات أحياناً، وقال: هذه الحقيقة تشكل صدمة مؤشرة لأننا لا نبذل ما فيه الكفاية من الإهتمام

# توقيع بروتوكول تعاون بين معهد البحوث الصناعية والمركز الإقليمي للإنتاج الانتف في إسبانيا

على تعزيز التنافسية وتحصيص هذه الأزياح للدراسات والابحاث التطبيقية والتغطيش عن اسواق جديدة. اتنا نسعى من خلال التنافسية الخضراء الى ايجاد دور متنام للمؤسسات الصغيرة والمتوسطة ودفعها الى تبني افضل التقنيات لمقاومة التلوث عن طريق تطبيق وسائل الانتاج الانتف. ونحن في معهد البحوث الصناعية، عبر مركز LCPC جاهزون لوضع امكانات خبرائنا وفنيننا واستشاريينا في خدمة هذه المؤسسات.

## هاتجيان

وتحدث مدير عام وزارة البيئة بيرج هاتجيان عن دور الوزارة في مجال المحافظة على البيئة والتنمية البيئية المستدامة. وأشار الى ان مفهوم التنافسية الخضراء قائم على استراتيجية الانتاج الانتف وتبني افضل الوسائل والتقنيات المتاحة من اجل تحقيق هذا الهدف.

## مذكرة التفاهم

ثم جرى حفل توقيع مذكرة التفاهم بين معهد البحوث الصناعي ومركز النشاط الاقليمي للإنتاج الانتف والمركز اللبناني للإنتاج الانتف وتبني المذكرة على اقامة اطار من التعاون الوثيق بين الافرق الثلاثة لتعزيز ثقافة التنافسية الخضراء في لبنان، وذلك من خلال:

- ١- نقل الخبرات وتبادل المعرفة المتعلقة بالانتاج التغليف الى القطاع الصناعي ولا سيما الى المؤسسات الصغيرة والمتوسطة كي يصار الى ادماجها في الاقتصاد العالمي.
- ٢- التنسيق والتتعاون من اجل تنظيم مؤتمر عام حول التنافسية الخضراء في لبنان بهدف نشر التوعية والتنبيه الى مخاطر التلوث البيئي الناجم عن الصناعة.

- ٣- تبادل المعلومات وتنظيم زيارات وجوولات للخبراء المعينين.
- ٤- التوصية باعتماد معهد البحوث الصناعية وعبره المركز اللبناني للإنتاج الانتف كمرجع صالح لاعتماد المؤسسات الصناعية اللبنانية الراغبة في الانضمام الى برامج التنافسية الخضراء.
- ٥- تسمية احدى المؤسسات اللبنانية للمشاركة في مسابقة التنافسية الخضراء على المستوى الاوروبي والحصول على جائزة التمييز في هذا المجال.

انعقد قبل ظهر امس الملتقى الوطني حول «أفضل التقنيات المتاحة: آليات تعزيز القدرة التنافسية الخضراء في لبنان» الذي دعت اليه وزارة البيئة ومعهد البحوث الصناعية بالتعاون مع المركز اللبناني للإنتاج الانتف (LCPC) ومركز النشاط الاقليمي للإنتاج الانتف في إسبانيا في فندق موقفنيك. وشارك المدير العام لمعهد البحوث الصناعية بسام الفرن، مديرية المركز الإسباني فرجينيا الزيتا، مدير المركز الدنماركي واسبانيا وحشد على يعقوب ديبيلوماسيون من سفارتي الدنمارك واسبانيا وحشد من الخبراء البيئيين ورجال الاقتصاد والصناعة والمال.

بعد النشيد الوطني، وقف الحضور دقيقة صمت حداداً على ضحايا الطائرة الايثوبية. ثم تحدث مدير المركز اللبناني للإنتاج الانتف علي يعقوب عن أهمية هذا الملتقى «من اجل تطوير القطاع الصناعي في ظل المتغيرات الاقتصادية الدولية». اضاف: «ان هدف المركز هو مساعدة الصناعي اللبناني على تحسين اداءه البيئي بوسائل وطرق حديثة تضمن له تحسين ادائه الاقتصادي. وقد حققنا من خلال ضخ معايير الانتاج الانتف وتعزيز القدرة التنافسية الخضراء حوالى ٢٥ مؤسسة صناعية وفريا يقارب المليون دولار سنوياً».

ثم تحدثت مديرية مركز النشاط الاقليمي للإنتاج الانتف في إسبانيا فرجينيا الزيتا: «تكمن أهمية المشاركة في هذا الملتقى لأنها يعرّف على افضل التقنيات المتاحة وأدوات المراقبة لتجنب التلوث بهدف تدعيم التنافسية الخضراء في لبنان. وانه لشرف كبير لمركز النشاط الاقليمي ان يتضمن لنا اطلاق مبادرة التنافسية الخضراء في لبنان».

ثم تحدث المدير العام لمعهد البحوث الصناعية بسام الفرن «اطلقنا مع شركائنا الاستراتيجيين المبادرة تلو المبادرة لتدعم القدرات الوطنية في الانتاج الانتف عبر التدريب والتأهيل والتوعية وادخال التقنيات النظيفة في المؤسسات الصناعية التي واكبت هذه البرامج. وقد دعمتنا وساندتنا بعدما أصبح المعهد حاضراً لمركز اللبناني للإنتاج الانتف (LCPC) منذ العام ٢٠٠٤ وللمركز الأوروبي - اللبناني للتحديث الصناعي (ELCIM) منذ العام ٢٠٠٥. النتائج الايجابية المحققة لم تبق في اطار الفوائد البيئية فقط. إنما ومن خلال تطبيق هذه التقنيات، حق الصناعيون وفريا في الانتاج، يساعدهم

افتتاح ملتقى «الآليات تعزيز القدرة التنافسية الخضراء»؛  
يتناول بين «البحث الصناعي» و«الإنتاج الأنظف» الإسباني

الدالة الثالثة للحد من التلوث والإعتماد بالضرورة الخارجية في لبنان.  
واعتبر العميد العلام في وزارة البيئة بيروت الحاجين، معلقاً ونذر  
البيئة محمد رحال، أن «أحدى المهمات الصناعية هي  
الربط بين القطاعين الأكاديمي والقطاع الخاص الذي هو  
الأساس في تحويل الأبحاث إلى إمداد شابكة ذات بيئة  
تنافسية» كاشفاً أن «تكلفة البيئة في العالم تتبلغ ١٠٠ مليار  
دولار، ٦٠ بالمائة منها للولايات المتحدة و٣٥ بالمائة

وواحد بالصلة للعالم العربي». ودعا المؤسسات الصناعية إلى التنبه على مصالح وآمال المجتمع قبل التطلع إلى إيجادها على أن يلي ذلك تطوير صناعاتها وإلية العمل مؤكدا ضرورة الوسط بين البيئة

والمقاصد والمنتاج والمصانعية.  
ثم جرى توقيع مذكرة تفاهم بين محمد البجivot الصناعي  
وسرك زالشاط الإقليسي للإنتاج الأثاثي  
واللانتاج الأثاثي، تتضمن على التعاون الشيق بين الأفرقاء اللبناني

لتعميم ثقافة المتناسبة الخضراء في لبنان، من خلال تنقية الماء والغبار وتبادل المعرفة المعاصرة بالاتجاه المتناسب، والتتحقق من التفاهم والتعاون من أجل تطبيق مؤشر عام حول المستدامات والبيئة في لبنان.

زيارات و جولات للخبراء المعتمدين، والتوصية بعتماد المجموعات الصناعية وغيره المدركون للبيانات لاسترجاع الأنظف كصرح صالح لاعتماد المؤسسات الصناعية للمراقبة في التقييم إلى ذاته

**الخطاب** يرى في المؤسسات اللبنانية المشرّكة في مسابقة التنافسية الخضراء على المستوى الأوروبي والحصول على جائزة التمييز في هذا المجال».

وتحديث مديرية المكتب الأسباني فرجينا الريينا عن الأساليب  
الجديدة لتنشيطها في الأسواق الخارجية، مؤكداً «العلاقة المتداولة بين  
المعلم ووزارة البيئة في سبيل الحفاظة على البيئة في  
البنان».

## **Environment Ministry pushes for green Lebanon**

BEIRUT: The Environment Ministry and the Industrial Research Institute (IRI) organized on Tuesday the national convention to promote green competitiveness in Lebanon. The convention was organized in collaboration with the Lebanese Cleaner Production Center (LCPC) and the Regional Activity Center for Cleaner Production Center in Spain. – *The Daily Star*

١ كـ

ملتقى "التنافسية الخضراء" في بيروت ركز على الإنتاج الأنظف

## تقنيات توفر مليون دولار سنوياً في ٢٥ مؤسسة صناعية لبنانية

حاضنت المركز اللبناني للإنتاج الأنظف منذ عام ٢٠٠٤ وللمركز الأوروبي - اللبناني للتحديث الصناعي (ELCIM) منذ ٢٠٠٥

ورأى أن «النتائج الإيجابية المحققة لم تتحقق في إطار الفوائد البيئية فقط، بل حقق الصناعيون من خلال تطبيق هذه التقنيات وفراً في الإنتاج، يساعدهم على تعزيز التنافسية وتخصيص هذه الأرباح للدراسات والابحاث التطبيقية والتقييم عن أسواق جديدة».

وأشار الفرن إلى «السعى من خلال التنافسية الخضراء إلى إيجاد دور متنام للمؤسسات الصغيرة والمتوسطة، ودفعها إلى تبني أفضل التقنيات لمقاومة التلوث من طريق تطبيق وسائل الإنتاج الأنظف».

ورأى المدير العام لوزارة البيئة اللبناني بيرج هاتجيán، أن مفهوم التنافسية الخضراء يرتكز على استراتيجية الإنتاج النظيف وتبني أفضل الوسائل والتقنيات المتاحة لتحقيق هذا الهدف».

ولفت إلى أنه «مفهوم ثوري يدفع المؤسسات الصناعية إلى التكيف مع متطلباته لتنستفيد من إيجابياته المتمحورة حول حفظ نسب التلوث وتحقيق وفر في كلفة الإنتاج».

ووقع معهد البحث الصناعي ومركز النشاط الاقتصادي للإنتاج الأنظف والمركز اللبناني للإنتاج الأنظف مذكرة تفاهم، نصت على تأسيس إطار تعاون وثيق بين الفرقاء الثلاثة لتعزيز ثقافة التنافسية الخضراء في لبنان.

■ بيروت - «الحياة»

حقق لبنان خطوات في اعتماد معايير الإنتاج الأنظف، وأعلن مدير المركز اللبناني للإنتاج الأنظف على يعقوب، في الملتقى الوطني حول «أفضل التقنيات المتاحة: البيات تعزيز القدرة التنافسية الخضراء في لبنان» «تحقيق وفر بنحو مليون دولار سنوياً، من خلال ضخ معايير الإنتاج الأنظف وتعزيز القدرة التنافسية الخضراء لـ ٢٥ مؤسسة صناعية».

واعتبرت مديرية مركز النشاط الاقتصادي للإنتاج الأنظف في إسبانيا فرجينا الزين، في الملتقى الذي دعت إليه وزارة البيئة اللبنانية ومعهد البحوث الصناعية بالتعاون مع المركز اللبناني للإنتاج الأنظف (LCPC) ومركز النشاط الاقتصادي للإنتاج الأنظف في إسبانيا، أن «إطلاق مبادرة التنافسية الخضراء في لبنان، خطوة إضافية نحو تعليم تطبيق ثقافة التنافسية الخضراء في هذا البلد المتوسطي، وهي مهمة تدرج في صلب وظيفة المركز الهدف إلى نشر هذه التقنيات في دول المتوسط».

وأعلن المدير العام لمعهد البحوث الصناعية بسام الفرن، «إطلاق المبادرة تلو الأخرى مع شركائنا الاستراتيجيين لدعم القدرات الوطنية في الإنتاج الأنظف عبر التدريب والتأهيل والتوعية، وإدخال التقنيات النظيفة في المؤسسات الصناعية المواكبة لهذه البرامج».

وأكّد «دعم وسائلنا بعدما أصبح المعهد

# المرفأ

## تعاون بين معهد البحوث الصناعية ومركز الانتاج الانظف في اسبانيا

انعقد قبل ظهر امس، الملتقى الوطني حول "افضل التقنيات المتاحة: اليات تعزيز القدرة التنافسية الخضراء في لبنان" الذي دعت اليه وزارة البيئة ومعهد البحوث الصناعية بالتعاون مع المركز اللبناني للانتاج الانظف (LCPC) و"مركز النشاط الاقتصادي للانتاج الانظف" في اسبانيا، في فندق موقفبيك، شارك فيه المدير العام لوزارة البيئة بيرج هاتجييان، المدير العام لمعهد البحوث الصناعية سام الفرن، مديرية المركز الاسپاني فرجينيا الزينا، مدير المركز اللبناني علي يعقوب وفلاعيليات.

بداية تحدث يعقوب عن أهمية هذا الملتقى "من اجل تطوير القطاع الصناعي في ظل التغيرات الاقتصادية الدولية"، وركز "على دور المركز كصلة وصل بناءة بين البيئة والصناعة لأن التحديات البيئية الثقيلة في حجم اخطارها وتأثيراتها على حياة البشر ومستقبلهم تتطلب عملا جماعيا يلتزم به الجميع في القطاعين العام والخاص".

بدورها قالت الزينا، "تكمن أهمية المشاركة في هذا الملتقى لانه يعرف على افضل التقنيات المتاحة وآليات المراقبة لتجنب التلوث بهدف تدعيم التنافسية الخضراء في لبنان".

اما الفرن فأشاد "بالمام وزير الصناعة ابراهام دده يان بكل هذه التحديات، انطلاقا من قناعاته بأن فقدان الجودة يوازي اللا حياة للصناعة". وهو يركز على خلق الاطر الجديدة المحفزة للانتاج الاخضر والبيئي المطلوب للتنمية المستدامة ولخرق الأسواق التي تضع معايير وشروط قاسية على المصدرین". وتحدث هاتجييان عن دور الوزارة في مجال المحافظة على البيئة والتنمية البيئية المستدامة مشيرا "إلى أن مفهوم التنافسية الخضراء قائم على استراتيجية الانتاج النظيف وتبني افضل الوسائل والتقنيات المتاحة من اجل تحقيق هذا الهدف".

ثم جرى حفل توقيع مذكرة التفاهم بين معهد البحوث الصناعية ومراكز النشاط الاقتصادي للانتاج الانظف والمركز اللبناني للانتاج الانظف، وتنص المذكرة على اقامة اطار من التعاون الوثيق بين الافرقاء الثلاثة لتعزيز ثقافة التنافسية الخضراء في لبنان.

الصحراء

## ملتقى «تعزيز القدرة التنافسية الخضراء»

ويتخلل اللقاء توقيع مذكرة التفاهم بين مركز النشاط الإقليمي للإنتاج الانظف في إسبانيا ومعهد البحوث الصناعية والمركز اللبناني للإنتاج الانظف.

المركز اللبناني للإنتاج الانظف ومركز النشاط الإقليمي للإنتاج الانظف في إسبانيا، وذلك في العاشرة صباح اليوم في فندق الموفنبيك.

تنظم وزارة البيئة ومعهد البحوث الصناعية الملتقى الوطني حول «أفضل التقنيات المتاحة: آليات تعزيز القدرة التنافسية الخضراء في لبنان» بالتعاون مع

لـ

## ملتقى «تعزيز القدرة التنافسية الخضراء»

ويتخلل اللقاء توقيع مذكرة  
التعاون بين مركز النشاط الإقليمي  
للإنتاج الانظف في إسبانيا ومعهد  
البحوث الصناعية والمركز اللبناني  
للإنتاج الانظف.

المركز اللبناني للإنتاج الانظف  
ومركز النشاط الإقليمي للإنتاج  
الانظف في إسبانيا، وذلك في  
العاشرة صباح اليوم في فندق  
الموفنبيك.

تنظيم وزارة البيئة ومعهد  
البحوث الصناعية المتقى الوطني  
حول «أفضل التقنيات المتاحة:  
آليات تعزيز القدرة التنافسية  
الخضراء في لبنان» بالتعاون مع

*Wéant*

**Signature d'un protocole sur l'industrie verte**

Un forum sur le thème « Les meilleures techniques disponibles : améliorer la capacité concurrentielle de l'industrie verte au Liban » se tiendra ce matin à l'hôtel Movenpick. Organisé par le ministère de l'Environnement, en collaboration avec le Centre libanais pour l'industrie propre, ce forum sera l'occasion pour la signature d'un protocole entre ce dernier, l'Institut des recherches industrielles et le Centre régional espagnol pour l'industrie propre.



### ملتقى «تعزيز القدرة التنافسية الخضراء»

تنظم وزارة البيئة ومعهد البحوث الصناعية الملتقى الوطني حول «أفضل التقنيات المتاحة: آليات تعزيز القراءة التنافسية الخضراء في لبنان» بالتعاون مع المركز اللبناني للإنتاج الانظف ومركز النشاط الاقليمي للإنتاج الانظف في إسبانيا، وذلك في العاشرة صباح اليوم في فندق الموفنبيك ويتخلل اللقاء توقيع مذكرة التفاهم بين مركز النشاط الاقليمي للإنتاج الانظف في إسبانيا ومعهد البحوث الصناعية والمركز اللبناني للإنتاج الانظف.

الد

## ملتقى "تعزيز القدرة التنافسية الخضراء"

تنظم وزارة البيئة ومعهد البحث الصناعية الملتقى الوطني حول "أفضل التقنيات المتاحة: آليات تعزيز القدرة التنافسية الخضراء في لبنان" بالتعاون مع المركز اللبناني للإنتاج الانظف ومركز النشاط الاقليمي للإنتاج الانظف في اسبانيا، وذلك في العاشرة صباح غد في فندق الموفنبيك. ويتخلل اللقاء توقيع مذكرة التفاهم بين مركز النشاط الاقليمي للإنتاج الانظف في اسبانيا ومعهد البحث الصناعية والمركز اللبناني للإنتاج الانظف.

# اللُّوَار

## ملتقى «تعزيز القدرة التنافسية الخضراء»

نظم وزارة البيئة ومعهد البحوث الصناعية الملتقى الوطني حول أفضل التقنيات المتاحة أليات تعزيز القدرة التنافسية الخضراء في لبنان بالتعاون مع المركز اللبناني للإنتاج الانظف ومركز النشاط الاقليمي للإنتاج الانظف في إسبانيا، وذلك هي العاشرة صباح اليوم.

ويتخلل اللقاء توقيع مذكرة التفاهم بين مركز النشاط الاقليمي للإنتاج الانظف في إسبانيا ومعهد البحوث الصناعية والمركز اللبناني للإنتاج الانظف.

# بروتوكول تعاون بين معهد البحوث ومركز الإنتاج الأنظف في إسبانيا

تعزيز التنافسية وتخصيص هذه الأرباح للدراسات والابحاث التطبيقية والتفتیش عن اسواق جديدة".

وتحدثت هجيان عن دور الوزارة في مجال المحافظة على البيئة والتنمية البيئية المستدامة، وأشار إلى أن مفهوم التنافسية الخضراء قائم على استراتيجيات الانتاج النظيف وتبني افضل الوسائل والتقنيات المتاحة من أجل تحقيق هذا المهد.

ثم جرى حفل توقيع مذكرة التفاهم التي تنص على التعاون الوثيق لتعزيز ثقافة التنافسية والخبراء من خلال نقل الخبرات وتبادل المعرفة المتعلقة بالانتاج النظيف الى القطاع الصناعي، التنسيق والتعاون لتنظيم مؤتمر عام عن التنافسية للخبراء في لبنان، تبادل المعلومات وتنظيم زيارات وجولات للخبراء المعنيين والتقى باعتماد معهد البحوث الصناعية وعبره المركز اللبناني للإنتاج الانظف كمرجع صالح لاعتماد المؤسسات الصناعية اللبنانيّة الراغبة في الانضمام الى برامج التنافسية للخبراء.

ضخ معايير الانتاج الانظف وتعزيز القدرة التنافسية الخضراء لنمو 25 مؤسسة صناعية وفرأ يقارب المليون دولار سنوياً".

وأشارت الزيينا إلى أهمية المشاركة في الملتقى "لأنه يعرف إلى أفضل التقنيات المنشورة وأدوات المراقبة لتجنب التلوث بمهدف تدعيم التنافسية الخضراء في لبنان".

وقال الفرن ان المعمد أطلق مع شركائه الاستراتيجيين المبادرة تلو المبادرة لتدعم «القدرات الوطنية في الانتاج الانظف عبر التدريب والتأهيل والتوعية وادخال التقنيات النظيفة في المؤسسات الصناعية التي واكبت هذه البرامج». وقد دعمنا وسائلنا بعدمها أصبح المعمد حاضناً للمركز اللبناني للانتاج الانظف (LCPC) منذ 2004 وللمركز الأوروبي- اللبناني للتخطي الصناعي (ELCIM) منذ 2005.

النتائج الايجابية المحققة لم تبق في اطار الفوائد البيئية فحسب، وإنما من خلال تطبيق هذه التقنيات، حقق الصناعيون وفراً في الانتاج، يساعدهم في

وقد امس مذكرة تفاهم بين  
معهد البحوث الصناعية ومركز  
النشاط الإقليمي للإنتاج الأنظف  
والمركز للبنادق، للإنتاج الأنظف

وسرير، الذي ينادي بالعقل والمنطق في إسبانيا، في الملتقي الوطني حول "أفضل التقنيات المتاحة: آليات تعزيز القدرة التنافسية الخضراء في لبنان" الذي دعت إليه وزارة البيئة. وشارك فيه المدير العام للوزارة برج هتجيان، المدير العام لمعهد البحوث الصناعية بسام الفرن، مديرية المركز الإسباني فرجينيا الزينا، مدير المركز اللبناني علي يعقوب وديبلوماسيون من سفارتي الدنمارك وإسبانيا ومعنيون.

**بعد النشيد الوطني، وقف  
الحاضرون دقيقة صمت حداداً  
على ضحايا الطائرة الأثيوبية. ثمَّ  
تحدث يعقوب عن أهمية الملتقي  
"من أجل تطوير القطاع الصناعي  
في ظل المتغيرات الاقتصادية  
الدولية".**

واضاف "ان هدف المركز هو مساعدة الصناعي على تحسين أدائه البيئي بوسائل وطرق حديثة تضمن له تحسين أداءه الاقتصادي. لقد حققنا من خلال

## لـ ملتقى حول القدرة التنافسية الخضراء

دعت وزارة البيئة ومعهد البحوث الصناعية الى حضور الملتقى الوطني حول افضل التقنيات المتاحة: الاليات تعزيز القدرة التنافسية الخضراء في لبنان بالتعاون مع المركز اللبناني للانتاج الانظف ومركز النشاط الاقليمي للانتاج الانظف في اسبانيا وذلك الساعة العاشرة قبل ظهر اليوم في فندق الموفنبيك . ويتخلل اللقاء توقيع مذكرة التفاهم بين مركز النشاط الاقليمي للانتاج الانظف في اسبانيا ومعهد البحوث الصناعية والمركز اللبناني للانتاج الانظف.