منتدى التعاون العربى الهندي الأول فى مجال الطاقة

المغرب: 8-9 / 2021/6

بتوقيت الرباط – المغرب (UTC+1)

اليوم الأول: 2021/6/8		
10:00 -9:00	**التسجيل**	
10:30 -10:00	**حفل الافتتاح/ الكلمات – صلاح الدين الشميري**	
	- وزير الطاقة والمعادن والبيئة –المملكة المغربية. - وزير الدولة للكهرباء والطاقة الجديدة والمتجددة وتنمية المهارات وريادة الأعمال بالهند - الأمين العام المساعد للشؤون الاقتصادية - جامعة الدول العربية	معالي الوزير/ عزيز رباح معالي الوزير/ راج كومار سينغ سعادة السفير/ كمال حسن علي
11:30 -10:30	**جلسة حوارية رفيعة المستوى**	**إدارة الجلسة: د. جوزيف الأسد** **مستشار وزير الطاقة والمياه - لبنان**
	الانتقال الطاقي وتأثره بالتطورات والابتكارات الدولية	المتحدثون: ▪ معالي الوزير/ عزيز رباح، وزير الطاقة والمعادن والبيئة - المغرب. ▪ سعادة السفير/ أجيت جوبت، سفير الهند لدى مصر وجامعة الدول العربية ▪ سعادة الأمين العام/ علي بن سبت، منظمة الأقطار العربية المصدرة للبترول (الأوابك) ▪ د. ماجد محمود كرم/ القائم بأعمال المدير التنفيذي للمركز الإقليمي للطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة

13:00 -11:30	**الجلسة الأولى: تجارة الكهرباء**	**إدارة الجلسة: م. يوسف الجناحي** **مستشار الرئيس لشؤون تطوير الأعمال المؤسسة العامة القطرية للكهرباء والمياه (كهرماء)**
	تتيح تجارة الكهرباء الإقليمية لموردي الطاقة والمشاركين في سوق الكهرباء، الاستفادة من وفورات الحجم التي تتيح تطوير أنظمة ذات قدرات عالية والوصول إلى خيارات إمداد فعالة من حيث التكلفة، ويوفر مزيدًا من المرونة في الوصول إلى قدرة التوليد من البلدان الأخرى في المنطقة وقدرة البلدان على تلبية متطلباتها من السعة واحتياطي الطاقة بتكلفة أقل. ▪ السوق العربية المشتركة للكهرباء.. آفاق وتطلعات ▪ فرص الاستثمار في قطاع الكهرباء بالمغرب ▪ عرض تقديمي من المكتب الوطني للكهرباء والماء الصالح للشرب، (ONEE) ▪ سوق الكهرباء الهندي ▪ قطاع الطاقة في اليمن **مناقشة**	المهندسة/ جميلة مطر، مدير إدارة الطاقة بجامعة الدول العربية السيد/ عبد الرؤوف بن عبو، وزارة الطاقة والمعادن والبيئة - المغرب السيد/ خليفة العبدوني، المكتب الوطني للكهرباء والماء الصالح للشرب السيد أ. ك. ساكسينا، معهد الطاقة والموارد - الهند م. خالد محفوظ باحريش، وزارة الكهرباء والطاقة باليمن
15:00 -13:00	**الجلسة الثانية: الانتقال الطاقي**	**إدارة الجلسة: د. نوري الكيشريو** **خبير الطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة بالأمانة العامة لجامعة الدول العربية**
	يشير مصطلح انتقال الطاقة (Energy transition) إلى تحول قطاع الطاقة من الأنظمة القائمة على الوقود الأحفوري - بما في ذلك النفط والغاز الطبيعي والفحم - لإنتاج واستهلاك الطاقة إلى مصادر الطاقة المتجددة مثل الرياح والطاقة الشمسية، فضلاً عن تخزين الطاقة.	

	تعتبر تنمية الطاقة المستدامة في العالم العربي والهند ذات أهمية كبيرة في تحول الطاقة في آسيا والعالم. ▪ انتقال الطاقة في المغرب - الفرص والتحديات ▪ انتقال الطاقة في الهند ▪ الهيدروجين الأخضر - مفتاح انتقال الطاقة وإزالة الكربون في المنطقة العربية. ▪ السيارات الكهربائية والشبكة ▪ دور المغرب الرئيسي في التحول العالمي للطاقة من خلال التعاون بين بلدان الجنوب ▪ دور أنظمة المحاكاة الرقمية في الانتقال الطاقي **مناقشة**	السيد محمد أوحميد، وزارة الطاقة والمعادن والبيئة - المغرب السيد دينيش جاغديل، وزارة الطاقة الجديدة والمتجددة - الهند د. نوري الكشريو، جامعة الدول العربية د. دلال حلمي وزارة الكهرباء والطاقة المتجددة - مصر السيد طارق بورقوقو، الوكالة المغربية للطاقة المستدامة (مازن) - المغرب م. محمد إعجاز، وزارة الطاقة بالمملكة العربية السعودية
اليوم الثاني: 2021/6/9		
11:30 -10:00	**الجلسة الثالثة: الطاقة النووية (توليد الكهرباء والتدريب)**	**إدارة الجلسة: د. سالم الحامدي** **مدير عام الهيئة العربية للطاقة الذرية**
	أعربت عدة دول عربية عن رغبتها في إدراج خيار توليد الكهرباء وتحلية مياه البحر بالطاقة النووية كجزء من استراتيجياتها لتأمين مصادر متنوعة من إمدادات الطاقة. في هذا السياق، شهدت المنطقة العربية هذا العام إنجازًا مهمًا تمثل في ربط اول محطة نووية بالشبكة الكهربائية في موقع البراكة في دولة الإمارات العربية المتحدة. تعتبر الهند من الدول المتقدمة في هذا المجال ولديها برنامج كبير ومتطور للطاقة النووية، وهناك حاجة واضحة للتعاون الوثيق بين الهند والعالم العربي في مجال استخدام الطاقة النووية في توليد الكهرباء وتحلية مياه البحر. إنّ الهدف الرئيسي لهذا المنتدى هو مناقشة سبل إنشاء إطار عملي لتبادل الخبرات والمعرفة وأفضل الممارسات في مجال الطاقة النووية. ▪ لمحة عامة عن البرامج النووية العربية وآفاق التعاون مع الهند ▪ الطاقة النووية في الهند	د. ضو مصباح، الهيئة العربية للطاقة الذرية السيد رانجيت كومار، قسم الطاقة الذرية - الهند

	▪ البرنامج النووي السلمي الإماراتي: خفض البصمة الكربونية لشبكة كهرباء دولة الإمارات العربية المتحدة ▪ التطبيقات النووية في المغرب - الوضع الراهن وسبل المضي قدمًا **مناقشة**	المهندس /سلطان الخروصي، مؤسسة الإمارات للطاقة النووية – الامارات العربية المتحدة السيد كريم العصفري، وزارة الطاقة والمعادن والبيئة - المغرب
13:00 -11:30	**الجلسة الرابعة: التعاون العربي الهندي في مجال النفط والغاز: الوضع الراهن وآفاق المستقبل**	**إدارة الجلسة: د. محمد البلوشي** **مدير دائرة تنظيم عمليات الاستكشاف البترولية بسلطنة عمان (يؤكد لاحقًا)**
	تعد الهند ثالث أكبر مستهلك للنفط في العالم وتحتل المرتبة 13 في استهلاك الغاز، ومن المتوقع أن يستمر هذا الاتجاه الاستهلاكي حتى عام 2040 حيث تظهر الآفاق المستقبلية للاقتصاد الهندي معدلات نمو اقتصادي عالية مع ما يترتب على ذلك من زيادة في الطلب على النفط والغاز لمواكبة هذا النمو الاقتصادي المطرد. وبالنظر إلى موارد النفط والغاز الهندية المحدودة من جهة، ووفرة تلك الموارد في الدول العربية من ناحية أخرى، فإن هذا يعزز أهمية تعزيز العلاقة بين الهند والدول العربية في هذا المجال. ▪ واقع وآفاق التعاون العربي الهندي في مجال النفط والغاز الطبيعي ▪ التعاون بين الهند والعالم العربي في مجال النفط وقطاع الغاز ▪ البحث عن الهيدروكربونات في المغرب - الوضع الحالي والآفاق ▪ فرص المغرب للتنقيب عن الهيدروكربونات وآفاق التعاون في المستقبل **مناقشة**	د.عبد الفتاح دندي، منظمة الأقطار العربية المصدرة للبترول، أوابك السيدة إيشا سريفاستافا، مدير التعاون الدولي بوزارة البترول والغاز الطبيعي - الهند السيد مصطفى ورفو، وزارة الطاقة والمعادن والبيئة - المغرب السيدة أسماء بن رشيد، المكتب الوطني للهيدروكربونات والمعادن- المغرب
14:30 -13:00	**الجلسة الخامسة: تحديات الاستثمار والتمويل في الطاقة**	**إدارة الجلسة: د. سورينا مرتضى** **استشاري تقني للمركز اللبناني لحفظ الطاقة بلبنان**

	يتطلب نزع الكربون عن قطاع الطاقة اتخاذ إجراءات عاجلة على نطاق عالمي. حيث أن حوالي ثلثي انبعاثات غازات الاحتباس الحراري العالمية تأتي من إمدادات الطاقة واستخدام الوقود الأحفوري. يتطلب هذا التحول استثمارات كبيرة في الأصول والبنية التحتية منخفضة الكربون. فوفقًا للتقارير الدولية، تم رصد حوالي 501 مليار دولار من الاستثمارات العالمية في التحول إلى الطاقة منخفضة الكربون في عام 2020. ويشمل ذلك استثمارات في مشاريع مثل الطاقات المتجددة وتخزين الطاقة والبنية التحتية لشحن المركبات الكهربائية وإنتاج الهيدروجين، بالإضافة إلى مشاريع احتجاز الكربون وتخزينه والتي بدورها (إنتاج الهيدروجين واحتجاز الكربون وتخزينه) خلال السنوات القادمة ستؤدي الى رصد استثمارات إضافية ضخمة ضرورية لتحقيق حيادية ثاني أكسيد الكربون. ▪ تحديات وفرص استثمارات الطاقة المتجددة: مصر كدراسة حالة ▪ تمويل قطاعي الطاقة والطاقة المتجددة - الفرص والتحديات. ▪ تشجيع نظم الشحن الكهربائي بدولة قطر: الاستراتيجية وفرص الاعمال أفضل آليات التمويل التي يقدمها القطاع المصرفي لدعم القطاع الخاص في مجال كفاءة الطاقة. مساهمة الاستثمار في كفاءة الطاقة في الانتقال الطاقي **مناقشة**	د. محمد الخياط، هيئة الطاقة الجديدة والمتجددة -مصر السيد ب. ك. سينها، المدير التنفيذي - مؤسسة تمويل الطاقة - الهند عبد العزيز احمد الحمادي، مدير إدارة الترشيد وكفاءة الطاقة - المؤسسة العامة القطرية للكهرباء والماء م. محمد المبيض، سلطة الطاقة والموارد الطبيعية – فلسطين. السيد. أحمد بارودي، مدير عام شركة هندسة الطاقة - المغرب
15:00- 14:30	**كلمة الختام وتلاوة البيان الختامي للمنتدى**	