

مؤسسة قطر  
Qatar Foundation



إرثنا  
earthna



قمة إرثنا 2023

# الكتيب الإرشادي

بناء مسارات  
جديدة لاستدامة  
المناطق الحارة والجافة

9-8 مارس 2023

# TABLE OF CONTENTS

أهلا بكم في إرثنا	01
بناء مسارات جديدة لاستدامة المناطق الحارة والجافة	02
خارطة قمة إرثنا ٢٠٢٣	03
مواقع القمة	04
نبذة عن البرنامج	05
قرية إرثنا	06
استلام الشارات	07
الشركاء	08
تفاصيل الجلسات	09
المتحدثون	10
التزام إرثنا تجاه الاستدامة	11
استكشف مشيرب	12

# أهلاً بكم في قمة إرثنا 2023

لمزيد من التفاصيل حول القمة  
قم بزيارة موقعنا الإلكتروني:

[Earthna.qa](https://earthna.qa)



#EarthnaSummit2023

# بناء مسارات جديدة لاستدامة المناطق الحارة والجافة

دأبت النقاشات العالمية حول الاستدامة على تناول قضايا يرتبط أغلبها ببلدان تتسم بمناخات استوائية أو معتدلة، بينما حظيت المناطق الحارة والجافة باهتمام أقل؛ بل وتعدى الأمر ذلك إلى ظهور تصوّر أن هذه المناطق أقل صلة بالاستدامة العالمية.

تسعى قمة إرثنا 2023 إلى تغيير هذا التصوّر وبناء مسارات جديدة لاستدامة المناطق الحارة والجافة. وستجمع القمة نخبة عالمية من صناع القرار والمفكرين؛ من أجل تداول استدامة البيئات الحارة والجافة، مع التركيز على المحاور الأربعة التالية:

- 01 **بناء مسارات جديدة لاستدامة المناطق الحارة والجافة**
- 02 **الأمن الغذائي والقدرة على الصمود والتكيف مع تغير المناخ**
- 03 **المناخ والطاقة**
- 04 **التنوع الحيوي، والنظم البيئية وابتكار الحلول النابعة من البيئة المحلية**

# خارطة قمة إرثنا ٢٠٢٣



- |   |                  |   |                          |   |                                |
|---|------------------|---|--------------------------|---|--------------------------------|
| ٣ | متحف بن جلمود    | ٢ | براحة مشيرب (قرية إرثنا) | ١ | فندق ماندارين أورينتال، الدوحة |
| ٤ | بيت محمد بن جاسم | ٥ | فندق الوادي الدوحة       | ٦ | فندق بارك حياة                 |
| ٧ | سوق واقف         | ٨ | محطة مترو                |   |                                |

مواقف سيارات جاليريا مول (P)

مواقف سيارات براحة مشيرب الجنوبية (P)

مواقف سيارات براحة مشيرب الشمالية (P)

## الإعفاء من رسوم مواقف السيارات

يرجى إحضار تذكرة مواقف السيارات الخاصة بك معك إلى القمة لإعفائك من رسوم مواقف السيارات، وختمها من المكاتب المخصصة لذلك عند مغارج جميع قاعات القمة.

# فندق ماندارين اورينتال، الدوحة



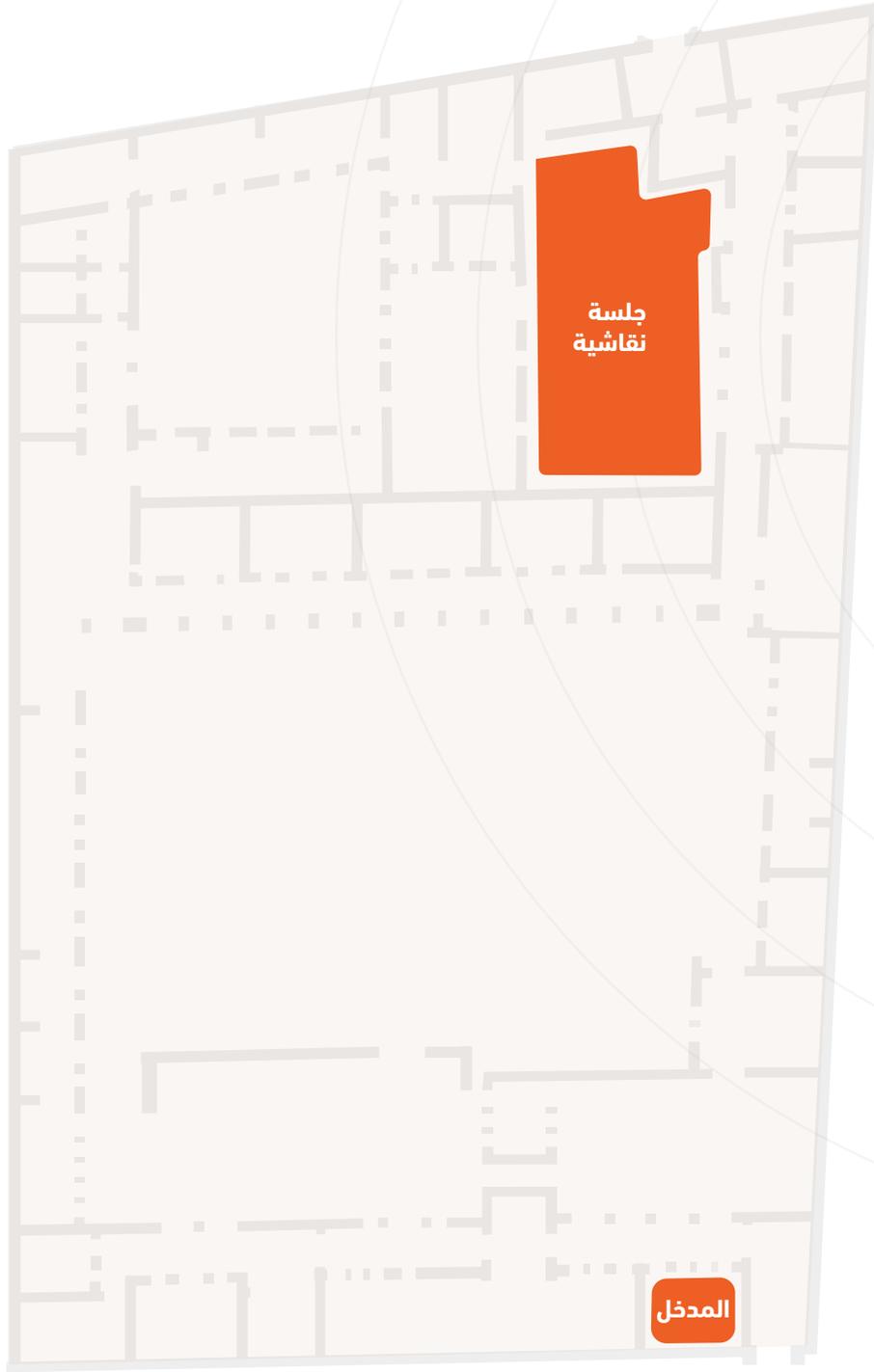
المدخل عبر الدرج/ المصاعد - المستوى B1

الدرج

B1 المصاعد - المستوى



# بيت بن جلمود





# نبذة عن البرنامج

## اليوم الأول

الجلسة العامة الافتتاحية بناء مسارات جديدة لاستدامة المناطق الحارة والجافة				9 - 10 صباحا
استراحة				10 - 10:45 صباحا
قاعة ماندارين أورينتال	بيت بن جلمود			10:45 - 11:45 صباحا
التحديات العالمية للأمن الغذائي: المعرفة المحلية وآليات تطبيقها	الاقتصاد الدائري في المناطق الحارة والجافة			
استراحة الغداء				11:45 صباحا - 12:45 ظهرا
قاعة ماندارين أورينتال	بيت بن جلمود	بيت محمد بن جاسم	ماندارين أورينتال - حلقة نقاشية	12:45 - 1:45 ظهرا
التكيف مع التغير المناخي: المعرفة المحلية والمرونة المناخية	الفعاليات الكبرى وإرثها	الاتجاهات العالمية في الطاقة والاعتماديات	عاصفة في الأفق: التغير المناخي، والأمن الغذائي، والصحة	
استراحة				1:45 - 2:15 ظهرا
قاعة ماندارين أورينتال	بيت بن جلمود	بيت محمد بن جاسم	ماندارين أورينتال - حلقة نقاشية	2:15 ظهرا - 3:15 عصرا
مسارات الاستدامة للمناطق الحارة والجافة	العمارة المستدامة في الشرق الأوسط	التحول إلى الممارسات المستدامة في المناطق الحارة والجافة في أفريقيا جنوب الصحراء	الأمن الغذائي: الاكتفاء الذاتي، المتاح و الفائض	
استراحة				3:15 - 3:45 عصرا
الجلسة العامة الثانية التنوع الحيوي والنظم البيئية والقيم				3:45 - 4:45 عصرا

## اليوم الثاني

الجلسة العامة الثالثة إدارة مستقبل المناخ				9 - 10 صباحا
استراحة				10:00 - 10:30 صباحا
قاعة ماندارين أورينتال	بيت بن جلمود	ماندارين أورينتال - حلقة نقاشية		10:30 - 11:30 صباحا
جلسة تقنية: الانتقال العالمي إلى الطاقة النظيفة	تمكين الشباب من أجل مستقبل مستدام	حوكمة تغير المناخ في الحواضر والمناطق الحارة والجامعة: النظر في إنشاء تحالف المدن الجامعة		
استراحة الغداء				11:30 صباحا - 12:30 ظهرا
قاعة ماندارين أورينتال	بيت بن جلمود	بيت محمد بن جاسم		12:30 - 1:30 ظهرا
التكنولوجيا الخضراء وإزالة الكربون	الحين والأخلاق والبيئة	التنوع الحيوي في المناطق الحارة والجافة		
استراحة				1:30 - 2:00 ظهرا
الجلسة العامة الرابعة الاستخدام المستدام للموارد الطبيعية: ابتكارات محلية				2:00 ظهرا - 3:15 عصرا

## قرية إرثنا

تدعو قمة إرثنا المعنيين بالاستدامة من كل بلاد العالم ليشاركونا خبراتهم الحياتية، ومعرفتهم المتأصلة في تراثهم، وأبحاثهم، وأفكارهم، وطولهم. تهدف القمة لتحفيز محادثة بين من يمتلكون خبرة عالمية عامة في مجال الاستدامة، وهؤلاء الذين يمتلكون خبرات محددة ببيئتهم وتاريخها، وكيفية تعامل أجدادهم مع التحديات التي واجهتهم في الماضي، حتى نستسقي من خلال ذلك حلولًا مناسبة قادرة على إثراء الحوار العالمي حول الاستدامة والتغيير المناخي.

ولجعل هذا الحوار واقعيًا ملموسًا، تقدم قمة إرثنا 2023 تجربة تفاعلية للحاضرين من خلال قرية إرثنا في براحة مشيرب لتظهر الممارسات المحلية المستدامة التي تشمل الاستدامة الثقافية والبيئية والاجتماعية. ويحتوي المعرض على ثلاثة مناطق مخصصة: البحر، والأطعمة والأدوات الموروثة، والمنسوجات والحرف. وستستضيف المساحة المفتوحة للمعرض قسمًا خاصًا للمشاركين لتقديم نقاشات تفاعلية قصيرة عن عروضهم مع الجمهور، ولشرحهم عن علاقتهم مع الاستدامة، والتحديات التي تلم بالاستدامة في بلدانهم وأقاليمهم وكيفية التعامل معها. وستتوفر الفرصة لبعض المشاركين لعمل ورشات مصغرة عن عروضهم وطولهم في مجال الاستدامة.



# استلام الشارات

## استلم شارتك

جميع المشاركين المسجلين بحاجة إلى الشارات للدخول إلى أماكن القمة ومناطقها.

## استلام الشارات للمشاركين المسجلين\*:

الاثنين 6 مارس والثلاثاء 7 مارس في

### فندق ماندارين اورينتال

9:00 صباحًا - 7:00 مساءً



الأربعاء 8 مارس والخميس 9 مارس في

### فندق ماندارين اورينتال

7:00 صباحًا - 6:00 مساءً



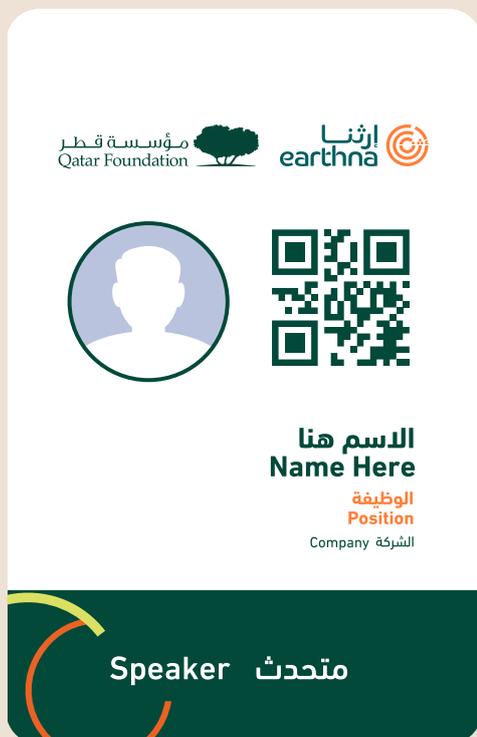
\*نحث جميع المشاركين على استلام شاراتهم قبل تاريخ انطلاق القمة لتجنب الطوابير الطويلة يوم القمة

## أرقام مفيدة:

الخط الساخن للخدمات اللوجستية: +974 77004425

الشرطة، المطافئ، الإسعاف: 999

إدارة الدوريات والتحقيق المروري: 44890666



قاعة فندق ماندارين اورينتال



## بناء مسارات جديدة لاستدامة البيئات الحارة والجافة

8 مارس، 9 صباحًا

على مدار السنوات الأخيرة، حلّ موضوع الاستدامة ضيفًا دائمًا على عناوين الأخبار. ورغم غزارة التعهدات بالتصدي للتهور البيئي، فإن مسار البشرية ما يزال بعيدًا عن تحقيق الاستدامة المرجوة في المستقبل، وبات على الأجيال المقبلة أن تتسلم كوكبًا أفقر في موارده عما كان عليه حين ورثه أسلافها. ولا شك في أن ثلاثة أزمات الكوكب المتمثلة في: التلوث، والتغير المناخي، وفقدان التنوع الحيوي، ليست في حقيقة الأمر سوى نتيجة مباشرة للنشاط البشري على ظهر هذا الكوكب.

ومع ذلك، ما يزال التقدم ممكنًا بفضل الطفرة في العلوم والتكنولوجيا. لذلك علينا تذكر أن المجتمعات الإنسانية نجحت على مر العصور في التغلب على كثير من التحديات التي فرضها عليها الكوكب. وهنا، نلفت الانتباه إلى أنه لا يمكن للأشخاص والتكنولوجيا وحدهم مساعدتنا في إيجاد مسارات جديدة للاستدامة المرجوة. ولضمان وقف التهور البيئي، لا سيما في المناخات الحارة والجافة، على المجتمعات أولًا أن تدرك جيدًا معنى الاستدامة في هذا السياق، ناهيك عن معرفة التحديات التي تواجهها الزراعة، ومحدودية المياه والقدرات الحيوية للنظم البيئية، والظروف المناخية القاسية.

وفي الوقت ذاته، علينا الإقرار بأن تحقق الاستدامة يتوقف كليًا على تضافر الجهود بين كل من المجتمع، والاقتصاد والبيئة. أما العلاقة المتشابكة والمعقدة بين الإنسان وهذا الكوكب، فإن أفضل سبيل لفهمها هو الرجوع لأولئك الذين ارتبطت حياتهم ومعيشتهم ارتباطًا وثيقًا بالأرض منذ آلاف السنين. ومع أن قاموس السكان الأصليين والأسلاف يخلو من كلمة تعبر عن التغير المناخي، فإنهم يعرفون حقيقة الأرض ويدركون ماهيتها، وقد تراكم لديهم من الخبرات والمعارف المتوارثة ما قد يعين الحكومات وصناع السياسات على التصدي لهذه التحديات غير المسبوقة التي يواجهها العالم، فاحترام الأرض التي احتضنتهم هو جزء أصيل لا ينفك عن أصولهم وتراثهم وتقاليدهم. فكيف نستمد الإلهام من عاداتهم وممارساتهم التاريخية؟ وما الذي يمكن أن نتعلمه منهم، وكيف يمكننا وضع معارفهم موضع التطبيق في البيئات الحارة والجافة؟

تستعرض الجلسة العامة الافتتاحية هذه التحديات، وتضع مسارات لقضايا الاستدامة في سياق البيئات الحارة والجافة، وتستنهض طوعًا أو ترثًا إلى المعارف القديمة وتحترم الإرث الثقافي.

مدير الجلسة

المتحدثون



الدكتورة أمينة حسين



سعادة الشبيخة  
هند بنت حمد  
آل ثاني



سعادة الشيخ الدكتور  
فالح بن ناصر بن أحمد  
بن علي آل ثاني



سعادة عبد الرحمن  
اللايثي



حابس حويل

قاعة فندق ماندارين اورينتال



## التحديات العالمية التي تواجه الأمن الغذائي: الأنظمة المعرفية للسكان الأصليين وتطبيقاتها

8 مارس، 10:45 صباحًا

سيكون للتغير المناخي عظيم الأثر على النظم البيئية في الأراضي الجافة وما يقرب من 2.5 مليار نسمة من قاطنيها. فالمستقبل ينذر بتفاقم الجفاف في المناطق الجافة ويسترعي الانتباه إلى استفحال ندرة المياه فيها، ناهيك عما سيحل بتربتها من تهور مستمر مع الوقت، الأمر الذي يشي بزيادة رقعة التصحر. وبدوره، سيفرض التصحر ضغوطًا على أنشطة الزراعة والنظم الغذائية في العالم، مما يفاقم من الأزمات الإنسانية ومعدلات الهجرة.

ومن المقرر أن تدعو هذه الجلسة كوكبة من قادة الدول ورؤساء المنظمات الدولية لمناقشة الحلول التي يمكن تطبيقها في البيئات الحارة والجافة؛ بهدف تأسيس أنظمة غذائية تتمتع بقدر أكبر من المرونة والاستدامة. وسيستكشف النقاش الدور الذي يمكن أن تمارسه التكنولوجيا في التصدي لهذا التحدي وبحث سبل الاستفادة من المعارف التقليدية لدى السكان الأصليين.

مدير الجلسة

المتحدثون



الدكتورة زينب  
البكري



سعادة هاكايندي  
هيشيلما



سعادة جولوس  
مادا بيو



حضرة باتريسيا  
سكوتلاند كيه سي



جاي شروف

# تفاصيل الجلسات

بيت بن جلمود

## الاقتصادات الدائرية في البيئات الحارة والجافة

8 مارس، 10:45 صباحًا

يعدّ السعي نحو تحقيق اقتصاد دائريّ حقيقيّ أحد الركائز الأساسية التي يتوقف عليها تصدينا لثلاثية أزمات الكوكب وهي: التلوث، والتغير المناخي، وفقدان التنوع الحيوي.

ويظنّ الكثيرون أنّ تثبيت دعائم الاقتصاد الدائريّ يأتي ببساطة عبر تركيز الجهود على النفايات وتجنبها وإعادة استخدامها وتدويرها. ورغم أهمية هذه الجوانب، فإنّ الدافع الرئيس وراء سعي الحكومات إلى تحقيق هذا التحوّل في اقتصادها يتمثل في كفاءة استغلال الموارد واستنزاف أقل قدر ممكن من ثروات الأرض الطبيعية.

ومن المقرر أن يصدر تقرير جديد في الأسابيع المقبلة عن بناء اقتصاد دائريّ في دولة قطر، بتكليف من مركز إرثنا. وخلال هذه الجلسة، سيعمد المشاركون إلى تقديم ما يثري هذا التقرير عبر الاستفادة من أفضل الممارسات على الصعيدين الوطنيّ والدوليّ، ومن رؤى الأوساط الأكاديمية والقطاعين العام والخاص، وذلك بحثًا عن حلول مجدية ووضع نهج براغماتيّ يوائم ظروف دولة قطر الفريدة؛ من أجل بناء اقتصاد دائريّ فيها.

المتحدثون

مدير الجلسة



أليس براون



جون كيلي



الدكتور براناب  
باراه



الدكتورة ايوان  
يوريون



حضرة اللورد بيتر  
ماندلسون

قاعة فندق ماندارين اورينتال

## التكيّف مع التغير المناخيّ:

## المعرفة والقدرة على الصمود لدى السكان الأصليين

8 مارس، 12:45 صباحًا

لم تعد التأثيرات الناجمة عن التغير المناخيّ مجرد تهديد مستقبليّ، بل أضحت واقعا ملموسا في أرجاء العالم كافة. فقد باتت الدول الجزرية الصغيرة والبلدان الساحلية معرضة لمخاطر فقدان مساحات من أراضيها وارتفاع درجات الحرارة فيها؛ جراء ارتفاع منسوب مياه سطح البحر. كما أنّ انخفاض معدلات هطول الأمطار يسفر عن زيادة في معدلات التصحر، مما يفرض مزيدًا من التحديات على البيئات الحارة والجافة التي تزرع في الأصل تحت أوضاع قاسية ليس أقلها انحلال التربة، وانخفاض إنتاجية المحاصيل، وتنامي الظواهر الجوية الشديدة. فلا شك أنّ مثل هذه الآثار تهدد سبل عيش الملايين حول العالم وتؤرق أنماط حياتهم.

ومع ذلك، فعلينا تذكّر أنّ الإنسان نجح على مدار آلاف السنين في التأقلم مع الظروف القاسية والمتغيرة. لذا، صار من الأهمية بمكان أن نأخذ بعين الاعتبار الحصيلة المعرفية التاريخية لدى السكان الأصليين، وأن نستمد منها الإلهام في التصدي للتغير المناخيّ، وتعزيز قدرتنا على التكيّف مع الظروف المناخية الصعبة التي نتعرض لها اليوم.

سيستمع المشاركون في هذه الجلسة إلى خبراء من البلدان التي تعاني من بيئات قاسية ليتعرفوا منهم على كيفية استغلال التراث الثقافي والتقليدي في ابتكار حلول، نابعة من البيئات المحلية، لمشكلات العالم المعاصرة.

المتحدثون

مدير الجلسة



السيدة إيمانويلا  
شيتنا



الدكتور عبد الله  
سيف سالم الغافري



السيدة مانفيندرا  
سينغ شيخاوات



السيدة فولي باه  
ثيياول

# تفاصيل الجلسات

بيت بن جلمود

## الفعاليات الرياضية الضخمة وإرثها

8 مارس، 12:45 ظهرًا

تجذب الفعاليات الرياضية الضخمة مزيدًا من الجماهير والشهود مع كل نسخة منها، مخلّفة بذلك تأثيرًا متناميًا على المدن المضيفة لها، مما دفع الحكومات ووسائل الإعلام الدولية والأوساط الأكاديمية والممارسين إلى وضعها تحت المجهر وإخضاعها لتدقيق شديد. وأصبح لزامًا علينا أن نبادر إلى تقييم إرث الفعاليات الضخمة السابقة؛ من أجل إعادة النظر في المقاييس المستخدمة في قياس تأثيرها ومدى استدامتها في السياقات المرتبطة بها.

كيف تحدث الفعاليات الرياضية الضخمة تغييرًا في المدن المضيفة؟ وبخلاف التغييرات التي تشهدها المدن المضيفة في البنية التحتية والناحية الجمالية، كيف تتأثر بالتبادل الثقافي والمعرفي المصاحب لهذه الفعاليات؟ وكيف لهذه المدن أن تحصد منافع طويلة الأمد لقاطنيها من وراء هذه الفعاليات الضخمة؟ وهل تراعي مسارات الاستدامة المتبعة حاليًا في التنافس على الاستضافة وتقييم الأداء التحديات الإقليمية والوطنية والاجتماعية والبيئية التي ينفرد بها كل متنافس عن غيره؟

ستشهد هذه الجلسة تحديد ما تتحمله البلدان المضيفة من تكاليف وما تحصده من فوائد على الأمد الطويل. كما ستشهد نقاشًا يتناول اتباع منهجيات قياس بديلة للوضع الحالي والمستقبلي لعروض التنافس على الاستضافة وتقييمات الأداء بعد الاستضافة.

### المتحدثون

### مدير الجلسة



السيد ناصر الخاطر



المهندسة مervat دور  
المير



الدكتورة كاميللا  
سوارت أريس



السيدة سبيكة  
شعبان



السيد فيصل  
الكوهي



السيدة الكندرا  
شالات



السيدة نهال محمد  
الصالح

بيت محمد بن جاسم

## الاتجاهات العالمية في الطاقة والاقتصاد

8 مارس، 12:45 ظهرًا

تستخدم المجتمعات البشرية حاليًا الموارد الطبيعية بشكل أسرع من أي وقت مضى في التاريخ، وعلى الرغم من اعتقاد بعض الناس أن معدل الاستهلاك هذا غير مستدام، فإن لدى بعضهم الآخر قصة مختلفة.

نشر معهد كاتو المتخصص في أبحاث السياسات العامة، كتابًا بعنوان Superabundance (الوفرة). يقدم هذا الكتاب طرقًا يشير إلى أن الوفرة العالمية تتزايد بوتيرة أسرع من النمو السكاني، مما يعزز الرفاه الاجتماعي بسبب الابتكار والتكنولوجيا والعلوم. هل يمكن للأرض أن تحافظ على مستويات الاستهلاك الحالية؟ هل توجد طرق بديلة لقياس وتحقيق الاستدامة والرفاه والإنتاجية؟ ما الأدوار التي تلعبها الأسواق والحكومات في السماح بالازدهار البشري أو إعاقته؟

سيناقش أعضاء اللجنة خلال هذه الجلسة التقدم غير العادي الذي حققته المجتمعات البشرية في العقود الأخيرة بفضل العلوم والتكنولوجيا والنمو الاقتصادي، وستناقشون فيما إذا كان من الممكن الحفاظ على معدل التقدم الحالي إلى أجل غير مسمى.

### المتحدثون

### مدير الجلسة



السيدة لورنا  
ريثي



الدكتور رباح أرزقي



الدكتور ماثيو  
أغاروالا



السيد مانويل  
بولجار فيدال



السيد إيان فاسكيز



الدكتور جونزالو  
كاسترو دي لا مات

قاعة فندق ماندارين اورينتال



## مسارات الاستدامة في الدول الحارة والجافة

8 مارس، 2:15 ظهرًا

لا تنطبق دائمًا مسارات ومؤشرات التنمية المستدامة الحالية على ظروف الدول التي يتم تنفيذها فيها. قامت دراسة حديثة تركز على قطر، بقيادة مركز إرتنا، بتفصيل نتائج مسارات تغيير ثروة الأمم الذي وضعه البنك الدولي بحيث تسلط الضوء على النتائج الخاصة بكل بلد. وقد هدفت الدراسة إلى إطلاع صانعي السياسات على الاعتبارات الاستراتيجية المتعلقة بإدارة المخزون المتباين لرأس المال، والتي يجب أخذها في الاعتبار عند تحديد مسارات التنمية المرتبطة بالاستدامة في قطر والمناطق الحارة والجافة الأخرى. هذا الأمر مرتبط بحوارات التنمية المستدامة التي تؤكد أهمية رأس المال الطبيعي، لكن دون مراعاة خصوصية المناطق ذات الثروات الطبيعية المنخفضة مثل قطر، حيث يقوم الاقتصاد على موارد طبيعية غير متجددة.

تحقيقًا لهذه الغاية، كيف علينا تعريف الاستدامة في البلدان الحارة والجافة؟ وما هو مسار الاستدامة الذي يجب أن تتبناه هذه البلدان؟ وما هو دورها في حل قضايا الاستدامة العالمية؟

المتحدثون

مدير الجلسة



سعادة فهد بن محمد العظيمة



الدكتورة إيمي بينر



الدكتور كميّار محمّدس



الدكتور ماثيو أغاروالا



السيدة نهال محمد الصالح

بيت بن جلمود



## الفنّ المعماريّ المستدام في منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا

8 مارس، 2:15 ظهرًا

تستضيف هذه الجلسة المهندس المعماريّ عبد الواحد الوكيل، أحد أهم رواد الفنّ المعماريّ ذي الطابع التاريخيّ في العالم العربيّ وخارجه. يُعرف الوكيل بتصميماته المستدامة والصديقة للبيئة، ويعدّ أحد أهم الخبراء بالأنماط المعمارية التقليدية. ولد عبد الواحد الوكيل في 7 أغسطس 1943 في القاهرة، وذاع صيته بتصميمات المساجد الرائعة في المملكة العربية السعودية وغيرها من الدول. كما يعدّ أحد أهم المراجع المعاصرة في العمارة الإسلامية. درس الوكيل الهندسة المعمارية الحديثة، إلاّ أنّه تأثر بالبروفيسور حسن فتحي (1900-1989)، وصاحبه في رحلة البحث عن الفنون المعمارية التقليدية والقديمة والمحليّة. ويعدّ الوكيل أبرز مهندسي الفنّ المعماريّ الإسلاميّ في وقتنا الراهن. وتعكس جميع جوانب أعماله المعمارية والعمرانية مدى تمسكه بتقاليد البناء باعتبارها في نظره عنصرًا لا يتجزأ من العمارة المعاصرة.

المتحدثون

مدير الجلسة



الدكتورة زينب البكري



المهندس عبد الواحد الوكيل

# تفاصيل الجلسات

بيت محمد بن جاسم

## تحولات الاستدامة في المناطق الحارة والجافة في دول إفريقيا جنوب الصحراء الكبرى

9 مارس، 2:15 ظهرًا

خلال العقدين الماضيين، شهدت مدنٌ في إفريقيا جنوب الصحراء الكبرى تنمية متزايدة، وما تزال تشهد ارتفاعات كبيرة في عدد السكان. توفر المناطق الحضرية فرصًا اقتصادية أفضل، وباتت ملاذات آمنة للفارين من الصراعات، والمجاعات والقحط. ومن المتوقع أن تؤدي آثار التغير المناخي على الحياة الريفية، مثل التصحر وتذبذب هطول الأمطار، والهجرة المصاحبة لذلك، إلى زيادة العبء على البنية التحتية في المناطق الحضرية، ويمثل ذلك إشكالية بصفة خاصة في المناطق ذات البيئات الحارة والجافة.

ما يزال الأثر البيئي للمدن الإفريقية جنوب الصحراء الكبرى قليلًا نسبيًا حتى الآن. لكن مع استمرار عمل الحكومات على توسعة البنية التحتية الأساسية لاستيعاب السكان الجدد في مناطق حضرية، فإن التطور السريع للمدن في شبه القارة ينبغي أن يكون مستدامًا ومناسبًا، على حد سواء، للسياقات الاجتماعية، والثقافية، والجغرافية المتنوعة. وما يزال السؤال حول تحقيق هذا التوسع إما باتباع أساليب مجربة ومختبرة، وإما باتباع أساليب مبتكرة لتجاوز عوائق البنية التحتية التقليدية، مثار جدل بين خبراء التنمية.

تبحث هذه الجلسة الطريقة التي يمكن اعتمادها لإنجاز هذا التحول وضمان تحقيق توسع مستدام للبنية التحتية الهامة.

المتحدثون

مدير الجلسة



الدكتور سانديل  
مبانا



الدكتور معز علي



الدكتور ديفيد  
سيمون



الدكتور زيريمريام  
فري



السيدة لورنا ريتشي

قاعة فندق ماندارين اورينتال

## التنوع الحيوي، والنظم البيئية، والقيم

8 مارس، 3:45 ظهرًا

يعتبر تناقص رصيد التنوع الحيوي العالمي بمثابة «الأزمة الصامتة» على هذه الأرض. وتزايد وتيرة هذا التناقص بشكل يعرض النظم البيئية للخطر ويهدد العديد من الأنواع بالانقراض، علمًا أن السبب الأساسي لهذه الأزمة هو تزايد انفصال المجتمعات البشرية عن الطبيعة.

كيف يمكننا التواصل وحشد الدعم لحماية التنوع الحيوي بطريقة تؤدي إلى تغيير حقيقي؟ هل يمكننا أن نستقي الإلهام من الطبيعة للوصول إلى أنماط حياة أكثر استدامة؟ خاصة أن المجتمعات المحلية ما تزال هي المفتاح لحماية التنوع الحيوي في هذا السياق

تشجع هذه الجلسة العامة المشاركين على مناقشة طرق جديدة ومبتكرة لحماية التنوع الحيوي للأرض. وستتحدث الدكتورة جين غودال، خلال الجلسة، عن عملها وما تعلمته من أبحاثها وحياتها مع الشبانزي. كما ستشرح كيف قاد عملها إلى تشكيل مفاهيم جديدة عن الأنواع، وستتطرق لدور البشر في الحفاظ على التنوع الحيوي. ستعتمد الدكتورة غودال أيضًا على تجربتها في العيش مع مجتمعات السكان الأصليين في جميع أنحاء العالم والمعرفة المستمدة من ممارسات الأجداد التي يمكن أن تساعد في ضمان استدامة التنوع الحيوي للأرض والحفاظ عليه في المستقبل.

المتحدثون

مدير الجلسة



السيدة الدكتورة جين  
غودال



السيدة فولى باه  
نيبولت

# تفاصيل الجلسات

قاعة فندق ماندارين اورينتال



## إدارة مستقبل المناخ

9 مارس، 9 صباحًا

أدت الحالة الصعبة للبيئة العالمية، التي أكد عليها الأمين العام للأمم المتحدة، إلى نشوء أزمة ثلاثية تتمثل في: التلوث، والتغير المناخي، وفقدان التنوع الحيوي، على مستوى الكوكب. وعلى الرغم من الجهود المبذولة، فقد ثبت عدم كفاية أساليب الحوكمة الساعية إلى تمكين التحولات المنهجية اللازمة للحد من الانبعاثات، والحد من ارتفاع درجة الحرارة العالمية إلى ما لا يزيد عن 1,5 درجة مئوية (وهو المطلوب لتجنب الآثار الأكثر خطورة لتغير المناخ).

يقف العالم الآن عند مفترق طرق، وستقدم لجنة حوكمة المناخ (التي تشارك في رئاستها ماري روبنسون وماريا فرناندا إسبينوزا ويوهان روكستروم) وجهات نظر جديدة لمعالجة حوكمة المناخ المشتركة، والسعي إلى التوصية بأفكار جديدة وطرق ممكنة للمضي قدمًا.

في الوقت نفسه، يطالب الشباب في جميع أنحاء العالم باتخاذ إجراءات عملية، ويدافعون عن حقهم في مناخ مستقر، وفي الصحة البيئية الشاملة للكوكب.

يرى الشباب أنهم سيرثون كوكبًا مختلفًا تمامًا عما هم عن الكوكب الموجود اليوم، حيث يعاني من زيادة التصحر، وانحلال التربة، وارتفاع درجات الحرارة، والظواهر الجوية الشديدة، على سبيل المثال لا الحصر. وعليه، تحتاج الأجيال الشابة إلى التمكين، وإلى حوار شامل حول الحوكمة المشتركة لمستقبل الكوكب.

سيتم في هذه الجلسة دعوة الشباب لمشاركة أفكارهم حول الموضوعات البيئية في حوار مع مفوضي لجنة حوكمة المناخ.

### المتحدثون

### مدير الجلسة



الدكتور أروناها غوش



شاران بورو



سعاده بدر عمر  
إسماعيل الدفع



السيدة ماجا جروف

قاعة فندق ماندارين اورينتال



## جلسة تقنية: التحول العالمي للطاقة النظيفة

9 مارس، 10:30 صباحًا

هزت الأحداث الجيوسياسية أسواق الطاقة العالمية بعمق، ودفعت بموضوع أمن الطاقة إلى قمة الأجندة العالمية.

ما تزال الطاقة المتجددة حجر الزاوية في مستقبل توليد الطاقة، لكن استخدام الوقود الأحفوري زاد مؤخرًا، حيث تكافح العديد من البلدان لإيجاد مزيج جديد من الطاقة.

ستحاول هذه الجلسة الإجابة عن أسئلة مثل: ما هو الوضع العالمي الحالي لتحول الطاقة؟ وما هي الدوافع الرئيسية لهذا التحول، وكيف تطورت هذه الدوافع في العقد الماضي وفي الآونة الأخيرة؟ وما هي خصائص تحول الطاقة من منظور إقليمي؟ وما هي السياسات الرئيسية المؤثرة في هذا الأمر دوليًا؟ وما مدى فعالية هذه السياسات؟ وهل يلعب الوقود الأحفوري دورًا في تحول الطاقة؟

### المتحدثون

### مدير الجلسة



الدكتورة زيبعة المهندي



الدكتور معز  
علي



مارسيلو  
كوتستابل



جيرجيلي مولنار



عمران الكواري

# تفاصيل الجلسات

بيت بن جلمود

## تمكين الشباب من أجل مستقبل مستدام

9 مارس، 10:30 صباحًا

الشباب هم من سيغيرون قواعد اللعبة في العصر القادم، حيث يمثل الشباب أكثر من نصف سكان العالم، وهم أكثر وعيًا واهتمامًا بالآثار الشديدة لتغير المناخ مقارنة بالأجيال السابقة. وعلى الرغم من استعدادهم القوي لاتخاذ إجراءات جريئة للتصدي لتغير المناخ، يواجه الشباب عقبات على الصعيدين الوطني والدولي، مما يعيق فرصهم في تحويل الأفكار إلى إجراءات ملموسة وعملية.

كيف يمكننا تمكين الشباب لتولي أدوار قيادية واتخاذ إجراءات مناخية مؤثرة؟ وما هي الأدوات والمهارات اللازمة لإعدادهم للاقتصادات الخضراء في المستقبل؟ وما هو الدور الذي يجب أن تلعبه المؤسسات التعليمية؟ وكيف يمكن دمج التعليم من أجل الاستدامة في كل مستوى من مستويات النظام التعليمي؟

سيدرس المتحدثون في هذه الجلسة ما تم إنجازه وما يمكن القيام به لدعم الشباب ومساعدتهم في تأمين مستقبل مستدام، كما سيتناقشون حول مقومات الأجندة الخضراء الشاملة، وحول مدى فعالية تطبيق الاستراتيجيات المحلية على نطاق عالمي.

المتحدثون

مدير الجلسة



السيدة منزة  
صديقي



السيدة فاطمة  
المهدي



السيدة دينيس  
أميوت



الدكتور ماسيميليانو  
جي فالكون



الدكتورة إيزابيللا  
ماجيني



الدكتورة دانييلا  
كورسارو



السيدة شهاد  
دولة

قاعة فندق ماندارين اورينتال

## التكنولوجيا الخضراء وإزالة الكربون

9 مارس، 12:30 ظهرًا

دفعتنا الاضطرابات الشديدة الناجمة عن جائحة كوفيد-19 والجيوسياسية إلى الابتعاد أكثر عن أهداف اتفاقية باريس للمناخ. ومع استمرار تزايد آثار الاحتباس الحراري، أصبح من الواضح أن تقليل انبعاثات الكربون قد لا يكون كافيًا لإعادتنا إلى المسار الصحيح.

في هذا السياق، تنظر هذه الجلسة في دور الطاقة المتجددة، والحلول المحلية، والحركات الشعبية وتقنيات إزالة الكربون، واستكشاف مزاياها. وعوائق التنمية، وحالات الاستخدام المحتملة في الاقتصادات المعتمدة وغير المعتمدة على الهيدروكربونات.

المتحدثون

مدير الجلسة



مارك فيرميرش



بهادرا كانيه



الدكتور أرون  
غوش



الدكتور إيهاب  
السنباطي



عمران حمد  
الكواري

# تفاصيل الجلسات

بيت بن جلمود

## الإيمان والأخلاق والبيئة

9 مارس، 12:30 ظهراً

تترابط جميع النظم البيئية على الكوكب ترابطاً متوازناً ودقيقاً، وإما أن يحافظ النشاط البشري على هذا الترابط أو يكون سبباً في إضعافه. ويعد التغيير المناخي أحد العواقب الوخيمة التي يمكن أن تتسبب بها الأنشطة البشرية على العالم، وفي الوقت الذي يوضح فيه العلم أن التغيير المناخي أصبح الأزمة الأبرز في عصرنا، فإنه يُظهر أيضاً أن الأوان لم يفت للحيلولة دون تفاقم الأمر. بيد أنه لفعّل ذلك يلزم وجود تحول جذري في جميع مناحي المجتمع، واتباع نهج يجمع الناس من خلفيات مختلفة للعمل معاً من أجل هدف مشترك.

ومن الممكن أن يعمل الحوار بين الأديان والقيم على تيسير هذا النهج من خلال مساعدة المجتمعات على تجاوز الاختلافات فيما بينها وتمكينها من العمل من أجل عالم أكثر استدامة وأكثر قدرة على التكيف، ويحترم الروابط المتبادلة بين الإنسانية جمعاء. ما هي القيم البيئية والأخلاقيات المشتركة بين الأديان؟ وما هي الموارد في السياقات التراثية التي يمكننا الاستفادة منها للمساعدة على تحسين علاقتنا مع الطبيعة؟ وكيف يمكن توظيف هذه القيم والموارد لإيجاد مستقبل أخضر، يعود فيه الانسجام بين البشر والكوكب؟

ستبحث هذه الجلسة كيف يمكن للوعي الديني أن يكون حافزاً حاسماً للالتزام المجتمعات بالإجراءات المناخية الإيجابية، كما ستنظر في كيفية تحويل الأخلاقيات إلى إجراءات وسياسات، وكيف يمكن أن تنشر دور العبادة الوعي البيئي وتدفع نحو الإجراءات المناخية الإيجابية.

المتحدثون

مدير الجلسة



المهندس محمد  
حسونة



السيد كمران  
شيزاد فاضل



الدكتور اليخاندرو  
شافون



الدكتور رجب شانتورك



السيدة ربي حناوي

بيت محمد بن جاسم

## التنوع الحيوي في المناطق الحارة والجافة

9 مارس، 12:30 ظهراً

يتجاهل الناس، غالباً، الأهمية البيئية للمناطق الجافة، رغم أنها تغطي ٤١ بالمئة من مساحة اليابسة في العالم. ومع أنه عادة ما يُنظر إليها على أنها أرض جرداء، فإن المناطق الجافة تحتضن بعضاً من أكثر أنواع التنوع الحيوي المستوطنة قدرة على التكيف، وتُشكل نحو نصف النظم المزروعة (٤٤ بالمئة)، بالإضافة إلى تأثيرها بشكل مباشر على القوت اليومي لحوالي ٢ مليار نسمة.

كانت المناطق الجافة يوماً ما مأهولة بالعديد من الحضارات القديمة، وغالباً ما تعد اليوم من المناطق التراثية ذات الأهمية العالمية؛ الأمر الذي قد يزيد من صعوبة اقتراح صونها واستصلاحها. وبالإضافة إلى ذلك، تصبح عملية صياغة السياسات وإعداد استراتيجيات الإدارة أكثر تعقيداً عند أخذ السياق الشامل لدولة قطر بالاعتبار؛ حيث تندمج المناطق الجافة في النظم البيئية البحرية المُنْتِجة، كما هي حال كل البلدان التي تحيط بالخليج وفي شبه الجزيرة العربية. كما أدى التحول الحضري السريع في هذه المنطقة الجافة إلى أن تتخللها معالم حضرية بصورة متزايدة، حيث تُصمّم غالبيتها بأساليب أكثر ملاءمة للنظم البيئية معتدلة المناخ.

في تقرير مركز إرثنا «بناء مسارات جديدة للاستدامة في المناطق الحارة والجافة: النظام البيئي في قطر - تقييمات وتوصيات»، قدم الخبراء تقيماً لحالة تلك المسائل الشاملة، وقدموا توصيات محددة لدولة قطر، لكن يمكن تطبيقها أيضاً على المناطق الجافة الأخرى حول العالم.

المتحدثون

مدير الجلسة



الدكتور كاي فان دام



الدكتورة مانجولا  
تيواري



جاسم لري



الدكتورة أسيا  
شانتورفيثيميو



الدكتور الكسندر  
أمانو



## الاستخدام المستدام للموارد الطبيعية: ابتكارات محلية

9 مارس، 2 ظهرًا

ما هي الدروس المستفادة من الماضي التي يمكننا حملها معنا إلى المستقبل؟

لطالما كان السكان الأصليون عرضة لتأثيرات التغير المناخي والتدهور البيئي. ولهذا السبب، تزودنا المعرفة التي تمنح بها أجداد السكان الأصليين بمصدر فريد وغني لبلورة فهم حول العالم الطبيعي، وتُظهر لنا عمق احترامهم للبيئة. يُشكّل تلاشي نمط الحياة الذي كان يعيشه السكان الأصليون ونظم المعرفة التي كانوا يتمتعون بها خطرًا حرجًا على هويتهم الثقافية: حيث كان ارتباطهم الوثيق بالأرض، واعتمادهم عليها، يدفعهم إلى التصرف بمثابرة على حكمة الأجداد، وهو أمر أساسي للحفاظ على المعلومات التاريخية القيمة. وعلى الرغم من أنهم يُمثّلون 5 بالمائة فقط من سكان العالم، إلا أن السكان الأصليين يسكنون ما يصل إلى 25 بالمائة من سطح الأرض، وهي منطقة تضم 80 بالمائة من التنوع البيئي في الكوكب.

تبدأ الجلسة مع أحد كبار السن من شعب الدينيه من المناطق الشمالية الغربية لكندا، والذي ينشط في حماية نمط حياة شعب الدينيه، فمن الجدير بالذكر أن شعب الدينيه تكيف مع الظروف الجوية شديدة البرودة والجفاف على مرّ الأجيال. كما ستسلط الجلسة الضوء على قادة البدو القطريين وحراس المعرفة، الذين سيشاركون حكمتهم حول كيف تكيف أجدادهم مع الطبيعة الحارة والجافة للصحراء القطرية.

يختتم الجلسة والقيمة الرئيس التنفيذي لمركز إرثنا، الذي سيتوجه بالشكر للمشاركين ويُقدّم ملخصًا بأبرز الدروس المستفادة على مدار القمة. وهذا يجب أن يكون إرثنا المستدام، مركز إرثنا.

### المتحدثون

### مدير الجلسة



الدكتور جونزالو  
كاسترو دي لامات



هابس حويل



علي طالب  
الحنزاب



الدكتور فرانسوا  
بوليت



السيدة فوليه باه  
نيبولت

# المتحدثون



**سعادة جوليوس  
مادا بي**

رئيس، جمهورية سيراليون



**سعادة هاكيندي  
هيشيلما**

رئيس، جمهورية زامبيا



**سعادة الشيخ الدكتور  
فالح بن ناصر بن أحمد بن  
علي آل ثاني**

وزير البيئة والتغير المناخي  
دولة قطر



**سعادة الشیخة هند  
بنت حمد آل ثاني**

نائب رئيس مجلس إدارة  
مؤسسة قطر والرئيس التنفيذي  
للمؤسسة



**حضرة باتريشيا  
سكوتلاند كيه سي**

الأمين العام  
الكومنولث



**السيدة الدكتورة  
جين غودال**

مؤسس، معهد جين غودال،  
ورسول الأمم المتحدة  
للسلام



**السيد ناصر الخاطر**

الرئيس التنفيذي

كأس العالم FIFA  
قطر ٢٠٢٢



**الدكتور ماثيو أغاروالا**

خبير اقتصادي

معهد بنيت للسياسة  
العامة، جامعة  
كامبريدج



**الدكتور ديفيد سيمون**

أستاذ الجغرافيا التنموية

كلية رويال هولواي،  
جامعة لندن



**الدكتور أرونابها غوش**

المؤسس والرئيس  
التنفيذي

مجلس الطاقة والبيئة  
والمياه



**السيد إيان فاسكيز**

نائب الرئيس، معهد كاتو  
للبحوث والسياسات



**الدكتور اليخاندرو  
شافون**

مدير عام الشؤون الدولية  
معهد أكتون



**السيدة دينيس  
أميوت**

الرئيس والرئيس  
التنفيذي

شركة كليات ومعاهد كندا



**السيد مانويل  
بولجار فيدال**

قائد عالمي في مجال  
المناخ والطاقة

الصدوق العالمي  
للطبيعة



**الدكتور براناب  
باراوا**

رئيس بعثة قطر

المعهد العالمي للنمو  
الأخضر



**الدكتورة أمينة  
حسين**

مدير مركز اللغات  
جامعة حمد بن خليفة

[اضغط هنا لمعرفة المزيد حول المتحدثين](#)

# المتحدثون



**دكتور. ريتشارد بونزيو**

مدير الحوكمة العالمية  
ستيمسون



**شاران بورو**

الأمين العام السابق،  
الاتحاد الدولي لنقابات  
العمال



**الدكتور إيهاب  
السنباطي**

شريك في مكتب نيويورك،  
رئيس، مبادرة الولايات  
المتحدة/الشرق الأوسط

شركة دي إل إيه بايير



**الدكتورة ايدوان  
بوريون**

أستاذ مشارك ومدير  
مشارك في مختبر  
الاقتصاد الدائري

كلية لندن الجامعية



**الدكتورة كاميليا  
سوارت أريس**

مدير برنامج ماجستير  
العلوم في إدارة الأنشطة  
الرياضية والفعاليات

جامعة حمد بن خليفة



**الدكتورة مانجولا  
تيواري**

شبكة بيئة المحيطات،  
مؤسسة بحثية تابعة  
للإدارة الوطنية للمحيطات  
والغلاف الجوي



**السيد مانفيندرا  
سينغ شياوات**

المؤسس والرئيس  
التنفيذي  
DHUN



**الدكتور عبد الله  
سيف سالم الغافري**

أستاذ كرسي اليونسكو  
لدراسات الأملج



**السيد كمران شيزاد  
فاضل**

مدير، المؤسسة الإسلامية  
للبيئة والعلوم البيئية



**السيدة فولي باه  
ثيبولت**

مديعة الجزيرة الإنجليزية



**الدكتور كاي فان  
دام**

باحث وأخصائي طبيعة،  
ورئيس مجلس إدارة منظمة  
أصدقاء سقطرى



**سعادة عبد الرحمن  
اللايثي**

وزير المياه والبيئة الأسبق،  
اليمن



**الدكتور كميل  
محدث**

أستاذ مشارك في الاقتصاد  
والسياسة، في كلية الاقتصاد،  
جامعة كامبريدج، ومؤسس  
مشارك ومدير مختبر ريادة  
الأعمال في كلية الملك،  
جامعة كامبريدج



**السيدة إيمانويلا  
شيتتا**

ناشطة من شعب الداياك  
ومناصرة للبيئة

مؤسسة رانو ويلوم



**الدكتورة زيبية  
المهندي**

أستاذ مساعد في الهندسة  
الكيميائية

جامعة تكساس إي أند إم  
في قطر



**الدكتور رباح أرزقي**

زميل أول، كلية جون  
كينيدي للحكم في جامعة  
هارفارد

اضغط هنا لمعرفة المزيد حول المتحدثين

# المتحدثون



**الدكتور زيمريام  
فري**

أستاذ مشارك، زميل  
المصالحة العالمية، وحدة  
التخطيط التنموي في كلية  
بارتلين



**الدكتور فرانسوا  
بوليت**

زعيم متقاعد من شعب  
الدينبي، وأستاذ في جامعة  
ألبرتا ورئيس معهد صحة  
المحيط القطبي



**بهادرا كانيه**

ريك إداري وشريك  
مؤسس، صنوايز رينيوابل  
بارتنرز، لندن



**السيدة سبيكة  
شعبان**

مؤسس، الدليل القطري  
لذوي الإعاقة



**الدكتورة دانيلا  
كورسار**

أستاذ مشارك، جامعة إيولم



**السيدة منزة  
صديقي**

مستشار بحوث، مركز  
ستيمسون



**الدكتور ماسيميليانو  
جي فالكون**

جامعة إيولم، خبير اتصال  
استراتيجي، كونكت فور  
كلايمت، مجموعة البنك  
الدولي



**الدكتورة إيزابيل  
ماجيني**

أستاذ تسويق مشارك،  
الكلية العليا للتجارة في  
باريس



**الدكتور جونزالو  
كاسترو دي لا ماتا**

المدير التنفيذي، مركز  
إرثنا



**DR R. RAMAKUMAR**

Professor, School of  
Development Studies

Tata Institute of Social  
Sciences



**جاي شروف**

الرئيس التنفيذي، شركة  
يو بي إل ليميتيد



**م. محمد حسونة**

عالم بدراسة الأشجار  
الحديقة القرآنية النباتية



**عمران الكواري**

الرئيس التنفيذي، مؤسسة  
قطر الدولية



**السيدة شهد دولة**

منسقة، نظم التعلم،  
مؤتمر القمة العالمي  
للابتكار في التعليم «وايز»



**جيرجيلي مولنار**

محلل طاقة، الغاز  
الطبيعي، وكالة الطاقة  
الدولية



**DR. MARCELLO  
CONTESTABILE**

Chief Economist  
Qatar Environment and  
Energy Research Institute

اضغط هنا لمعرفة المزيد حول المتحدثين

# المتحدثون



## بهادرا كانيه

شريك إداري وشريك  
مؤسس، صنوايز رينيوابل  
بارتنرز، لندن



## السيدة سبيكة شعبان

مؤسس، الدليل القطري  
لذوي الإعاقة



## السيدة فاطمة المهدي

رئيس، ثيمن قطر



## الدكتورة زينب البكري

النائب الأسبق للرئيس،  
بنك التنمية الإفريقي



## السيدة ماجا جروف

منسقة، لجنة إدارة المناخ



## السيدة لورنا ريتشي

مدير الممارسات، قسم المناخ  
والاستدامة، شركة غلوبال  
كاونسل



## الدكتور ماسيميليانو جي فالكون

جامعة إيولم، خبير اتصال  
استراتيجي، كونكت فور  
كلايمت، مجموعة البنك  
الدولي



## الدكتورة إيزابيللا ماجيني

أستاذ تسويق مشارك،  
الكلية العليا للتجارة في  
باريس



## الدكتورة أسبا شاتريفيهي

عالم بيئي ومستشار  
أبحاث، إرتنا



## السيدة ربي حناوي

القائد الفني، إرتنا - مركز  
لمستقبل مستدام



## السيدة نهال محمد الصالح

مديرة برامج، إرتنا - مركز  
لمستقبل مستدام



## مارك فيرميرش

التنفيذي، معهد قطر  
لبحوث البيئة والطاقة

اضغط هنا لمعرفة المزي حول المتحدثين

# التزام إرثنا تجاه الاستدامة

دأبت النقاشات العالمية حول الاستدامة على تناول قضايا يرتبط أغلبها ببلدان تتمتع بمناخات استوائية أو معتدلة، بينما حظيت المناطق الحارة والجافة باهتمام أقل؛ بل وتعدى الأمر ذلك إلى ظهور تصوّر يرى أن هذه المناطق أقل صلة بالاستدامة العالمية.

تسعى قمة إرثنا 2023 إلى تغيير هذا التصوّر وبناء مسارات جديدة لاستدامة المناطق الحارة والجافة. وستجمع القمة نخبة عالمية من صناع القرار والمفكرين؛ من أجل تداول استدامة البيئات الحارة والجافة، مع التركيز على المحاور الأربعة التالية:



منشآت خضراء معتمدة



كفاءة استهلاك الطاقة والمياه



علامات تجارية رقمية



نفايات قليلة وإعادة التدوير



تعويض الكربون



نقل مستدام



# استكشف مشيرب

يعتبر التجول في مشيرب وقمة إرثنا سهلًا ومريحًا إلى حد كبير، حيث تقع مواقع القمة على مسافة قريبة من بعضها. كما يمكن العثور على مسار مخصص حول مشيرب لتوجيه جميع المفوضين والمشاركين في قمة إرثنا.

تعد مشيرب قلب الدوحة أول حي مكتمل البناء ذكي ومستدام في العالم، حيث أصبحت الوجهة الجديدة للمعيشة والترفيه والأعمال. تتميز مشيرب بموقعها الأمثل لتجارة التجزئة والأعمال التجارية والسكن والخدمات المجتمعية. كما تتميز مشيرب بالاستدامة حيث حصلت كل مبانيها على شهادات الريادة في تصميمات الطاقة والبيئة من الفئتين الذهبية أو البلاتينية، تقديرًا لاتباع المشروع أعلى المعايير العالمية الخاصة بالبنيات الخضراء الصديقة للبيئة.

تعتمد مشيرب لغة معمارية متعددة العناصر والركائز، فهي لغة عصريّة تستشرف المستقبل من جهة، وتستمدّ إلهامها من الماضي من جهة أخرى. وتعدّ مشيرب قلب الدوحة مدينة ذكية منذ مرحلة التأسيس، وتتبنى أحدث نظم التكنولوجيا في جميع مرافقها وبنيتها التحتية، لتواكب متطلبات العصر الحديث للأجيال القادمة. مشيرب قلب الدوحة مدينة متكاملة تضم مرافق سكنية عصرية وكاملة التجهيز، وعددًا من المباني التجارية متعددة الاستعمالات بخيارات متنوعة لتجارة التجزئة وخدمات الأعمال، والمرافق الثقافية. من أبرز معالمها: متاحف مشيرب، وفندق ماندارين أورينتال الدوحة، وفندق الوادي-إم غاليري من أكور، وفندق بارك حياة، ومشيرب غاليريا، وبراحة مشيرب التي تعتبر أكبر ساحة مشاة مفتوحة ومغطاة في المنطقة.

كما يوفر ترام مشيرب فرصة رائعة للراغبين في استكشاف باقي المنطقة، وكذلك محطة مترو مشيرب التي تعد بوابة لاستكشاف بقية مدينة الدوحة والعديد من معالمها الفريدة.

[visitqatar.com](http://visitqatar.com)



# الشركاء

وزارة البيئة والتغير المناخي  
Ministry of Environment and Climate Change  
دولة قطر • State of Qatar



## الشركاء الاستراتيجيون



مؤتمر القمة العالمي للتأثير في الرعاية الصحية  
World Innovation Summit for Health  
من مبادرات مؤسسة قطر  
An Initiative of Qatar Foundation

## شركاء القمة



Wealth Fair Economics



MIDDLE EAST COUNCIL  
ON GLOBAL AFFAIRS

## شركاء إرثنا



مؤسسة قطر  
Qatar Foundation



إرثنا  
earthna

