



NATURAL  
CAPITAL  
COALITION



مجموعة أبوظبي للإستدامة  
ABU DHABI SUSTAINABILITY GROUP

التعاون من أجل تقديم بروتوكول رأس المال الطبيعي

A collaboration to introduce the  
Natural Capital Protocol to the Region



# مقدمة

فيما يلي مقدمة موجزة حول بروتوكول رأس المال الطبيعي ومجموعة من كتب القطاع الإرشادية والمرافقة للبروتوكول. تتناول المقدمة الأسباب التي تدعو إلى تطبيق البروتوكول وجعل رأس المال الطبيعي جزءاً من اعتباراتكم وأبحاثكم مما يمكنكم من تحسين عملية صنع القرار.



# دراسة حالة الشركة

كل شركة تسعى إلى تحقيق قيمة أعلى والارتقاء بكفاءتها واتخاذ قرارات أفضل.

انطلاقاً من هذه الفكرة يهدف بروتوكول رأس المال الطبيعي إلى مساعدتكم على تحقيق تلك التطلعات. في الحقيقة إذا لم تكونوا قد أخذتم أصلاً رأس المال الطبيعي يعني الاعتناء عند صنع قراراتكم، فهذا يعني أن هناك احتمال كبير لعرض شركاتكم إلى مخاطر جمة وخسارة فرص هامة.

يمكنكم من خلال تطبيق البروتوكول:

- تخفيض التكاليف المادية ومخاطر الانقطاع عن التوريد بسبب سوء الأحوال الجوية والفيضانات وغيرها
- تحقيق مكاسب على صعيد الكفاءة والفعالية

من الناحية التشغيلية  
نشاطات الشركة الاعتيادية  
والإنفاق والإجراءات

- تحديد التشريعات المستقبلية
- الحد من تكاليف الامتثال ومخاطر تكبد الغرامات

من الناحية القانونية  
والتنظيمية  
القوانين والسياسات العامة  
والأنظمة التي تؤثر على أداء  
الشركة

- تخفيض التكاليف المالية وزيادة هوافش الربح
- تعزيز إمكانية الحصول على التمويل وجذب المستثمرين

من الناحية المالية  
الحصول على رأس المال بما  
في ذلك الديون وحقوق  
المملوكة والتوكاليف المتعلقة  
برأس المال

- تحديد مصادر دخل جديدة وتقديم منتجات متميزة
- تعزيز قدرتكم على جذب الموظفين والحفاظ عليهم

سمعة الشركة  
والتسويق  
الثقة وال العلاقة مع الشركاء  
والزائرين والموزعين  
والموظفين

- تحديد الفوائد والتأثيرات السلبية على المجتمعات المحلية من خلال تحسين رأس المال الطبيعي (مثل جودة المياه)
- دعم رخصة اجتماعية للتشغيل

من الناحية المجتمعية  
العلاقات مع المجتمع ككل

## أمثلة من قطاع "أباريل" (Apparel)

علامة تجارية للملابس - ارتفاع تكلفة المواد الجديدة مثل الجلد أدى إلى انخفاض إجمالي هامش ربح العلامة التجارية مما ساهم في انخفاض الأرباح ما قبل الضريبة بنسبة ٦٪

البيع بالتجزئة في السوبرماركت - تحديد وجود أصبعان آزو المسرطنة في ٣٧ منتجًا أدى إلى سحب ما يقارب ٨٪... ٢ بنداً من السوق.

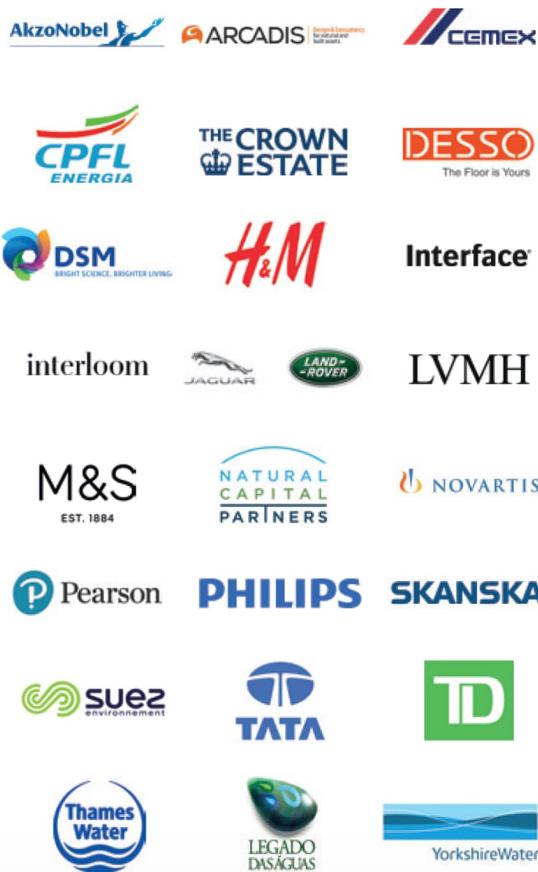
معالجة قماش الدنیم - أثرت حالة الجفاف التي استمرت لأربع سنوات على الكثير من شركات الأزياء في كاليفورنيا، إلا أن معالج الدنیم استمر بالعمل بفضل ماكينة تعمال بالأشواون دون استخدام المياه مما ساعد على خفض استخدام المياه والفوایر بنسبة ٥٪ و توفير ٣٪ دولار أمريكي شهريًا.

هل يمكنكم بعد ذلك الاستغناء عن تطبيق البروتوكول؟

# القادة - إلى من تحب أن تنضم؟

خلال مرحلة إعداد البروتوكول وكتيب القطاع الإرشادي، شاركت أكثر من 50 شركة في برنامج تجاري يقوم على اختبار المسودات والتحقق من صحتها وتحسينها.

## جهات مرشدة



## جهات مرشدة بتقنية للعصف الذهني (الحل المشاكل وابتكار الأفكار)



هناك عدد كبير من الشركات من كافة أنحاء العالم تستعد لتطبيق البروتوكول وكتيبات القطاع الإرشادية المرافق له. تشمل تلك الشركات طيفاً واسعاً من القطاعات ومتوزع في أماكن كثيرة في العالم. ما تزال كتيبات القطاع الإرشادي الجديدة قيد الإعداد كما يعمل "ناتشورال كابيتال كواليشن" على وضع برنامج تطبيق البروتوكول لدعم الشركات خلال قيامها بقياس وتقييم اعتبارات رأس المال الطبيعي وإدراجهما في عمليات صنع القرار المتعلقة بالأعمال.

### ليز باربر، يوركشاير ووتر

"يتبعن لنا بشكل أوضح كل يوم أن ممارسات الحسابات المالية التقليدية تفشل في تحديد كافة التأثيرات والمخاطر ذات الصلة بالأعمال. يعتبر بروتوكول رأس المال الطبيعي سابقة حقيقة في تقديم البنية وإطار العمل الموحد والمترافق من أجل تقييم رأس المال الطبيعي"



### كوني هنسلر، إنترفيس

"لقد تعلمنا أين يمكن أن توجد أهم التأثيرات ونقاط الضعف مما ساعدنا على التركيز بشكل أكبر على دفع عجلة التطوير والتحسين على صعيد تأثير الشركة"



### كريس براون، أولام إنترناشونال (يو.كيه). ليمتد

"برأيي لا بد للشركات وقطاع التجارة استخدام بروتوكول رأس المال الطبيعي إذ يجبه عملية صنع القرار الشاملة الازمة ليس فقط لإدارة المخاطر بل أيضاً وبالدرجة الأولى لإجراء تغيير في ثقافة الشركات"



### إيان إيليسون، جاغوار لاند روفر

"لقد ساعد التقييم الشركات على تحديد أولوياتها بشكل واضح فيما يتعلق بإجراءات التدخل في سلاسل القيمة الأعلى تأثيراً"



### مارك ويك، ذا دو كيميکال كومباني

"لقد ساعدنا البروتوكول على دارسة أداء المقاربات المتعلقة بالتقيم والحلول البديلة لضمان توفير مياه نقية"



## التعریف- ما هو رأس المال الطبيعي؟

رأس المال الطبيعي هو بمعنى آخر مخزون المصادر الطبيعية المتتجددة وغير المتتجددة (مثل النباتات والحيوانات والهواء والمياه والتراب والمعادن) التي توفر معاً دفقةً من الفوائد للناس.

### القيمة فوائد ومنافع للشركات



### التدفقات الخدمات



### المخزون رأس المال الطبيعي



### التنوع البيولوجي

رأس المال الطبيعي هو واحد من عدة أنواع أخرى متعارف عليها من رأس المال ومنها رأس المال المالي والتكنولوجي والاجتماعي والثقافي وال العلاقات ورأس المال البشري والفكري. يعمل بروتوكول رأس المال الطبيعي على دعم كافة روؤوس الأموال الأخرى وذلك من خلال توفير الموارد الضرورية مثل الهواء والماء والتربة والمعادن بما يضمن صحة هذا الكوكب وازدهار مجتمعاته واقتصاداته.

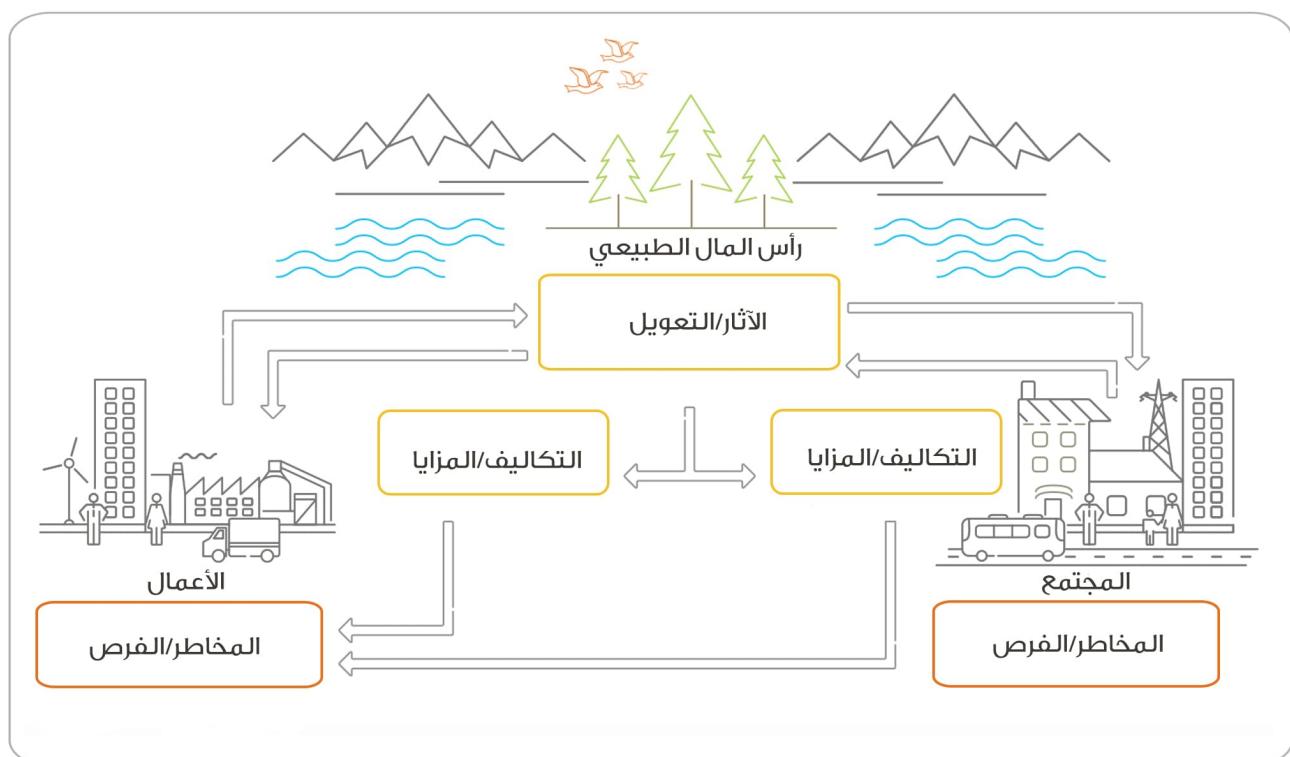
## النموذج - العلاقات التفاعلية بين الشركات والمجتمع ورأس المال الطبيعي

كل شركة تتأثر وتعتمد بشكل أو آخر على رأس المال الطبيعي وتتعرض للمخاطر وأو الفرص المرافقة لتلك العلاقات.

يمكن لتلك التأثيرات أن تكون سلبية مثل التلوث أو إيجابية مثل تحسين جودة المياه. بينما يتم قياس التأثيرات الأكثر شيوعاً، فإن العديد من الشركات لم تقر بالأمور التي تعتمد عليها على سبيل المثال، الحاجة إلى المياه في عمليات الإنتاج.

أدلت كافة تلك الآثار والتعوييل إلى نشوء تكاليف وفوائد ليس فقط على صعيد الأعمال، ولكن أيضاً على صعيد المجتمع. إن فهم الروابط بين قطاع الأعمال والمجتمع والمخاطر والفرص المرتبطة بها يساعد على صنع قرارات مدققة واتخاذها في الوقت المناسب.

### النموذج



## إطار العمل

المرحلة	الخطوة	أسئلة
الإطار لماذا؟	١ بدء النشاط	لماذا يجب عليك إجراء تقييم لرأس المال الطبيعي؟
النطاق ما هو؟	٢ تحديد الهدف	ما هو النطاق الملائم لتحقيق هدفك؟
النطاق ما هو؟	٣ تحديد نطاق التقييم	ما هو هدف التقييم؟
النطاق ما هو؟	٤ تحديد الآثار و/أو التعوييل	أي الآثار و/أو التعوييل يعتبر جوهرياً؟
المبادئ الملاعنة، الدقة، التكرار، التوافق (الاتساق)		

كيف يمكن قياس العوامل المؤدية لنشوء الآثر/التعوييل؟	٥ قياس العوامل المؤدية إلى نشوء الآثر و/أو التعوييل	القياس والقيمة كيف؟
ما هي التغيرات في حالة وتوجهات رأس المال الطبيعي المترتبة بالآثار على الأعمال و/أو التعوييل؟	٦ قياس التغيرات في حالة رأس المال الطبيعي	التطبيق ما للخطوة التالية؟
ما هي قيمة آثار رأس المال ال الطبيعي و/أو التعوييل	٧ آثار القيمة و/أو التعوييل	
كيف يمكن تفسير والتثبت والتحقق من عملية التقييم التي تقوم بها ونتائجها؟	٨ تفسير واختبار النتائج	
كيف ستطبق النتائج وتدعم رأس المال الطبيعي بالعمليات القائمة حالياً؟	٩ الانتقال إلى مرحلة التنفيذ	

## ما هو البروتوكول؟

البروتوكول هو عبارة عن إطار عمل يهدف إلى توفير معلومات موثوقة ومقنعة وقابلة للتنفيذ لمديري الأعمال لمساعدتهم على اتخاذ قرارات مدروسة وحصيفة.

### البروتوكول لا....

يهدف إلى إيجاد أدوات وطرق جديدة

يقدم إطار عمل للتقارير المالية الخارجية على الرغم من أنه يمكن إعداد تقارير بشأن القرارات

يشجع بشكل صريح على استخدام أدوات أو منهجيات أو طرق محددة.

يفز بالضرورة نتائج قابلة للمقارنة ضمن أو بين شركات أو تطبيقات مختلفة.

### البروتوكول....

يقوم على أدوات قائمة فعلياً وكتيبات إرشادية وطرق وتقنيات معينة لتحديد وقياس وتقدير رأس المال الطبيعي

يركز على تحسين عملية صنع القرار على مستوى الإدارة الداخلية

يقدم عملية موحدة تتميز بالمرونة في اختيار طريقة القياس والتقييم

يقدم عملية معينة لتوحيد الطريقة التي تستخدمها على الصعيد الداخلي

يمكن تطبيق البروتوكول على أي قطاع في الأعمال كما يمكن تنفيذه في أي مكان جغرافي وعلى أي مستوى تنظيمي. يسمح هذا البروتوكول بقياس وتقييم ودمج رأس المال الطبيعي في عمليات الأعمال القائمة فعلياً وذلك من خلال إطار عمل قياسي يشمل طرح أربع أسئلة تمثل أربع مراحل؛ "لماذا"، "ما هو"، "كيف" و"ما هي الخطوة التالية". تقسم هذه المراحل إلى تسع خطوات تتطوّر على أسئلة محددة يتم الإجابة عليها عند دمج رأس المال الطبيعي في عمليات الأعمال. على الرغم من أن هذا البروتوكول قد تم إعداده بطريقة تسلسليّة، إلا أنه يعتمد على التكرار ويسمح للمستخدمين بتعديل وتكييف مقاييسهم في مختلف مراحل تطور العمل ضمن الإطار.

#### طريقة مختلفة للنظر إلى القيمة:

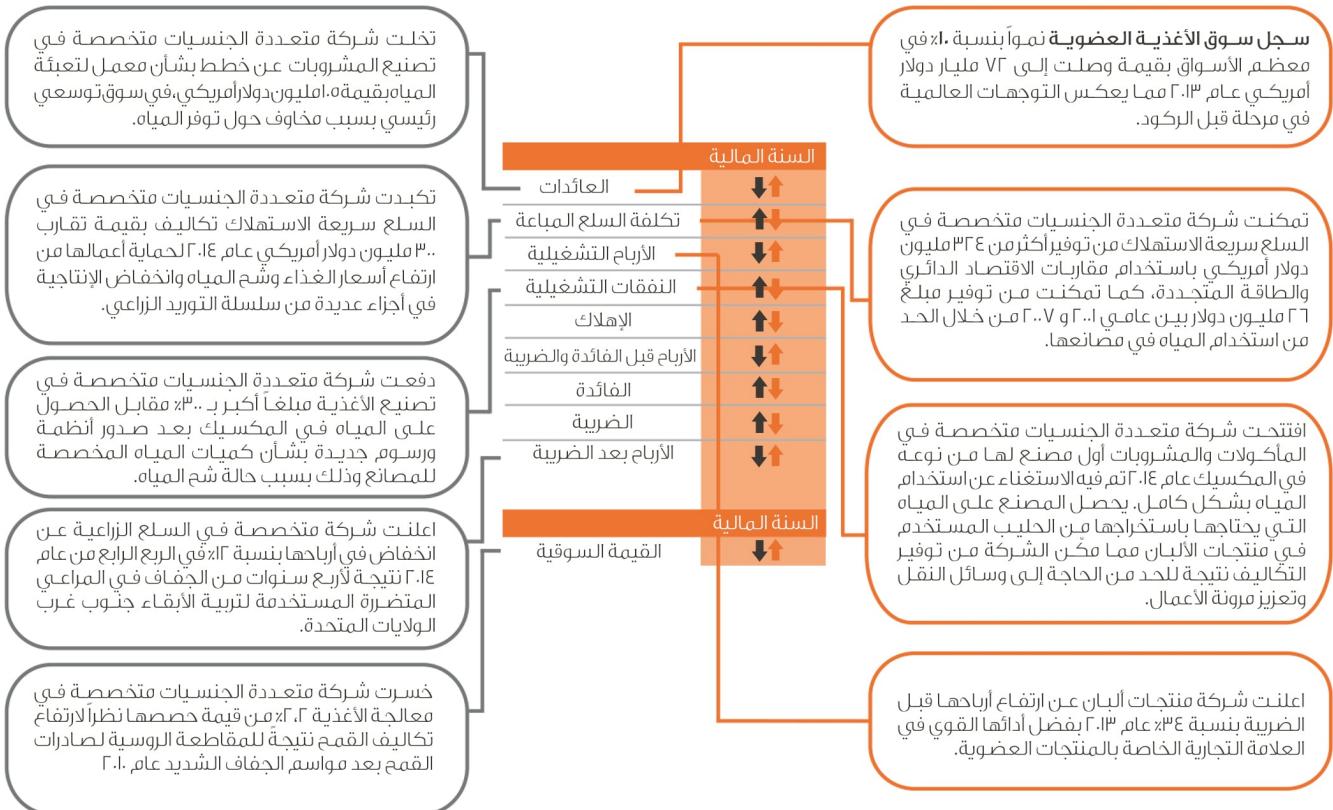
في الاقتصادات البيئية كما في هذا البروتوكول، لا يقتصر معنى كلمة التقييم على تحديد قيمة مالية بل تشير أيضاً إلى عملية تقدير الأهمية النسبية والقيمة المادية أو مقدار الفائدة التي يقدمها رأس المال الطبيعي للبشر. إلا أن "التقييم" يمكن أيضاً أن يكون نوعياً أو كميّاً أو نقدياً أو أي اثنين أو أكثر مما ذكر.

# إرشادات القطاع- أين يمكن أن تجد المزيد من الإرشادات المحددة بشأن قطاعك؟

يقوم الائتلاف أيضاً بإعداد الكتب الدراسية للقطاع وإرفاقها بالبروتوكول.

تمثل الكتب الدراسية للقطاع مكملاً للبروتوكول وبالتالي لا يجوز أن تستخدمنا بحدها بصورة منفصلة. في حين أن البروتوكول واسع النطاق وله صلة بالجميع، فإن الكتب الدراسية للقطاع توفر إرشادات إضافية وأفكار خاصة بقطاعات محددة كما أنها تعتمد على أمثلة عملية لعرض تطبيقات الأعمال الخاصة بكل قطاع والتي تشكل جزءاً من البروتوكول.

توفر الكتب الدراسية للقطاع على موقع "ناشورال كابيتال كواليسن" مع أول بندين "أبريل" و"المأكولات والمشروبات". يرحب الائتلاف بالحوار مع المبادرات الخاصة بكل قطاع والمهتمة بالعمل على تطوير كتب الدراسية إضافية لقطاعاتها.



دراسة حالة تتناول التأثيرات على الأعمال الناجمة عن عدد من المخاطر والفرص الرئيسية المرتبطة برأس المال الطبيعي، حسب تجرب عمليه تعرضت لها شركات تعمل في قطاع المأكولات والمشروبات (المعلومات مأخوذة من الكتاب الإرشادي لقطاع المأكولات والمشروبات)

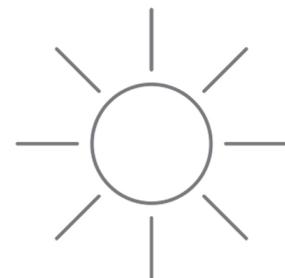
## الجمهور- من هي الجهة التي يس تهدفها البروتوكول؟

على الرغم من أن البروتوكول قد تكون له علاقة بكل منظمة، إلا أنه تم إعداده للشركات تحديداً.

بالنسبة للشركات التي تتمتع بخبرة واسعة أو لديها فهم مسبق لعلاقتها برأس المال الطبيعي، يقدم البروتوكول مقاربة موحدة لإجراء التقييمات.

يعتبر البروتوكول ملائماً أيضاً للشركات الجديدة على فكرة رأس المال الطبيعي حيث يمكنها البروتوكول من البدء في تحديد تكاليف وفوائد علاقاتها مع الطبيعة، كماً يقدم المعلومات والفهم المطلوب للتعاقد مع المختصين أو الخبراء الخارجيين عند الضرورة وعند الطلب.

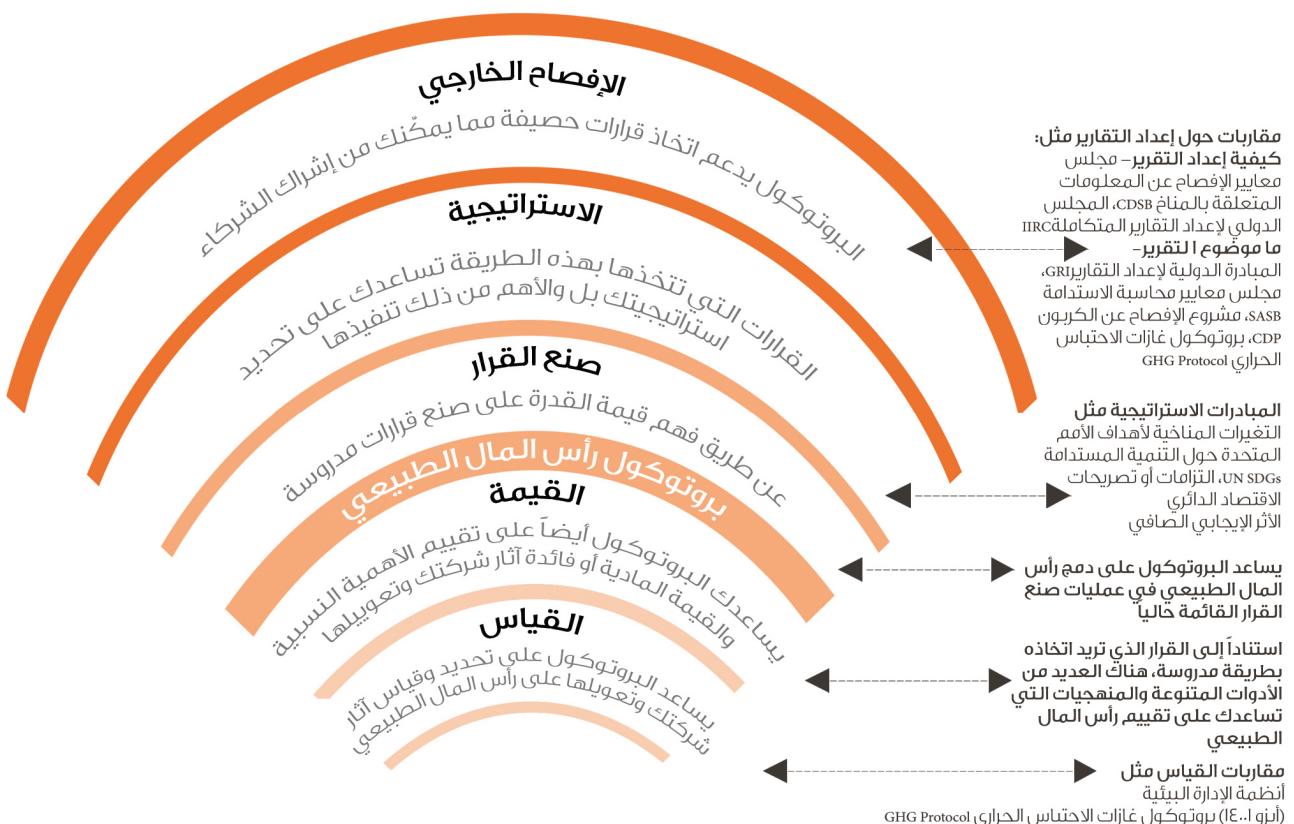
البروتوكول قابل للتطبيق على كل من له دور في عملية صنع القرار. إلا أنه عبارة عن مستند فني وبالتالي من المرجح أن يستخدمه مدربون في أقسام الاستدامة والبيئة والصحة والسلامة والمشتريات والعمليات. من المهم لا يبقى البروتوكول مبادرة حول الاستدامة بل بدلاً من ذلك لا بد أن يتم دمجه في عمليات الأعمال. يتضمن ذلك تطبيق المخرجات من قبل كافة الأقسام والوظائف ضمن الشركة وأن يصبح البروتوكول جزءاً لا يتجزأ من عملية صنع القرار على الصعيد الاستراتيجي والمالي.



# المشهد العام لرأس المال الطبيعي

هناك العديد من المقاربات الموجهة حالياً التي سوف تستخدمها الشركات لقياس وتقييم آثارها وتعويتها وصنع قرارات مدروسة ووضع استراتيجيتها إضافة إلى التعامل والتعاقد مع شركائها. يعُد بروتوكول رأس المال الطبيعي مكملاً لكل ما سبق كما يوفر إطار عمل موحد يساعد على تضمين رأس المال الطبيعي في عملية صنع القرار.

بينما توجد مبادرات محاسبية وطنية مثل نظام الأمم المتحدة للمحاسبة البيئية والاقتصادية تعمل على تنفيذها الحكومات من خلال هيئات مثل البنك الدولي الذي يترأس الشراكة الدولية حول محاسبة الثروات وتقييم خدمات النظم البيئية، يركز بروتوكول رأس المال الطبيعي بدوره على عملية صنع القرارات المتعلقة بالأعمال كما يمكن تنفيذه عبر الحدود.



هذا المشهد العام ليس شاملًا. سوف يواصل تحالف رأس المال الطبيعي عمله في استكشاف المشهد العام في مختلف مراحل تطوره.

# التعاون- من قام بإعداد وصياغة البروتوكول والكتيبات الإرشادية للقطاع؟

يد تحالف رأس المال الطبيعي، يمثل التحالف تعاوناً بين أكثر من .. ٢٠ منظمة رائدة على مستوى العالم من قطاعات الأعمال والمحاسبة والعلوم والمجتمع الأكاديمي إلى جانب المنظمات الأعضاء والهيئات المتخصصة في وضع المعايير وقطاع المال والسياسة والمحافظة، اجتمعت جميعها في إطار رؤية مشتركة حول عالم تلتزم فيه الشركات بالحفاظ على رأس المال الطبيعي وتحسينه.

كان هناك ائتلافان توليا قيادة عملية وضع البروتوكول والكتيبات الإرشادية للقطاع. قاد ائتلاف مجلس الأعمال العالمي للتنمية المستدامة WBCSD وضع البروتوكول بينما تولى ائتلاف الاتحاد الدولي للحفاظ على الطبيعة IUCN إعداد الكتيبات الإرشادية للقطاع المرافق للبروتوكول وإدارة عملية إشراك الشركات والاختبار التجريبي. تمت دعوة كافة المنظمات المنضمة للتحالف إلى المساهمة في أداء هذه المهمة عن طريق الاستشارة.



لقي مشروع بروتوكول رأس المال الطبيعي النجاح بفضل التمويلات السخية من قبل كل من مؤسسة جوردون وبتي مور؛ الشركة الدولية للتمويل (إنترناشيونال فاينانس كوربوريشن) IFG بدعم من الأمانة العامة للشؤون الاقتصادية في سويسرا (SECO) ووزارة الشؤون الخارجية لحكومة هولندا؛ مؤسسة روكيفير؛ برنامج الأمم المتحدة للبيئة؛ وزارة البيئة والغذاء والشؤون الريفية في المملكة المتحدة (DEFRA). استضاف التحالف معهد المحاسبين القانونيين في إنكلترا وويلز (ICAEW).

يتطلع تحالف رأس المال الطبيعي في رؤيته المستقبلية إلى عالم تحافظ في الشركات على رأس المال الطبيعي وتعمل على تحسينه. تقرّ كبرى الشركات أن إدراج رأس المال الطبيعي في عملية صنع القرارات لديها يمكن أن توجد قيمة أعلى بالنسبة لها وأن تحمي رأس المال الطبيعي الذي تعتمد عليه. إن اتباع هذا البروتوكول سوف يساعدها على أن تلعب دوراً هاماً في الحفاظ على المجتمعات المزدهرة والاقتصادات المتقدمة التي نرغب جميعنا بالعيش تحت سقفها.

هناك عدد متزايد من الشركات التي تنضم إلى التحالف وتطبق البروتوكول. يزداد الاهتمام بهذا الموضوع يوماً بعد يوم، يمكن إما الانضمام إلينا ولعب دور رائد في تقديم طريقة أفضل لمزاولة الأعمال أو تأجيل ذلك حتى وقت لاحق.

لمزيد من المعلومات حول البروتوكول والكتيبات الإرشادية للقطاعات المرافقة له وكيف يمكن أن تساعده على تقديم معلومات موثوقة ومقنعة وقابلة للتنفيذ بهدف تعزيز إدارة المخاطر والارتقاء بمستوى القرارات المدروسة، يرجى زيارة موقعنا الإلكتروني

[www.naturalcapitalcoalition.org](http://www.naturalcapitalcoalition.org)



