

استراتيجية منعة عمان



مضافة

فتنة

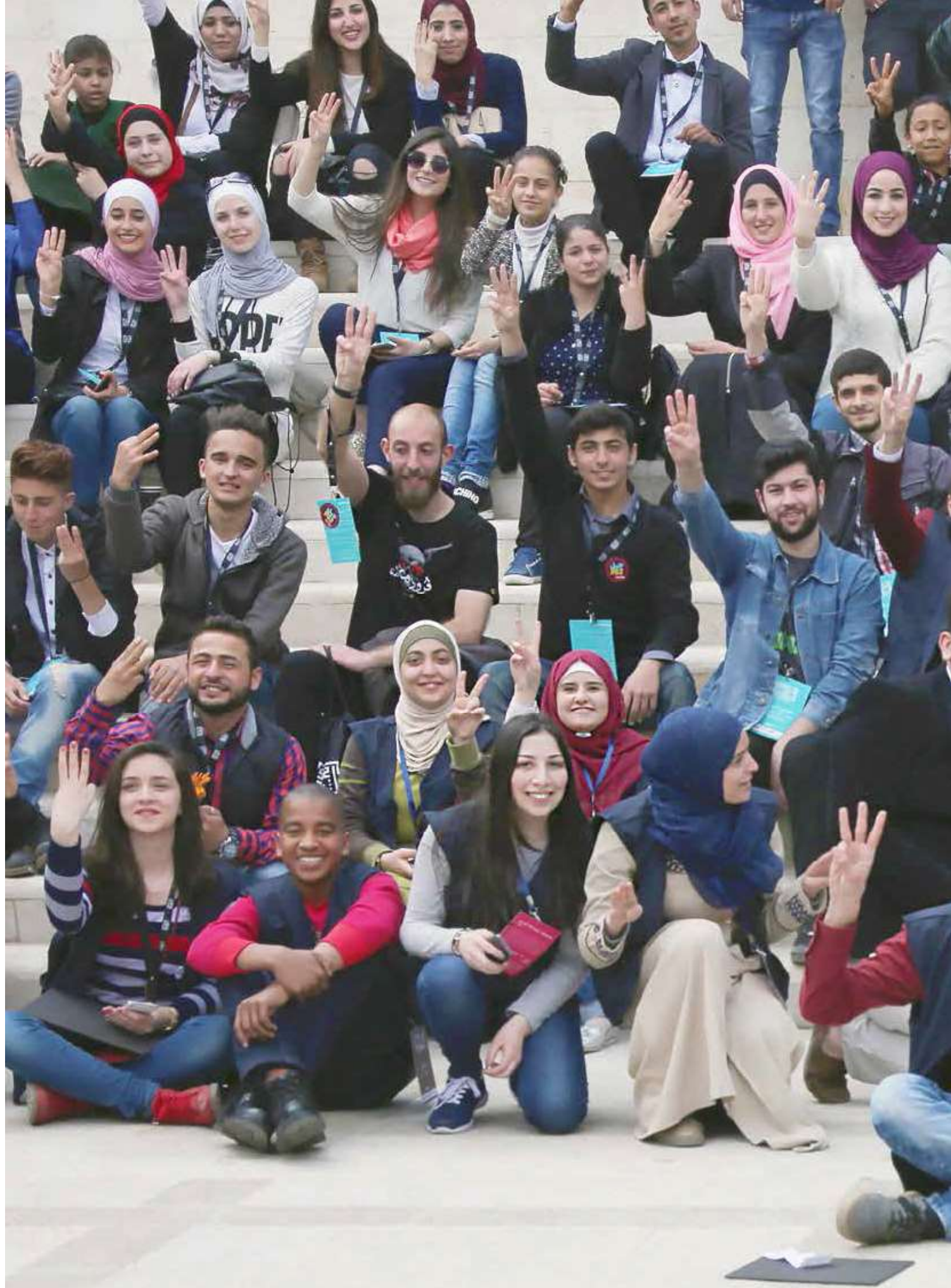
متنوعة

PIONEERED BY THE
ROCKEFELLER FOUNDATION

100 RESILIENT CITIES



© Jecol 2012





©jordantimes.com (Photo courtesy of Royal Court)

قام جلالة الملك عبد الله الثاني ابن الحسين بتوجيه أمانة عمان إلى ضرورة التركيز على البعد الشمولي والتنظيمي في مختلف المشاريع، التي يجري تنفيذها في العاصمة، وفي مختلف القطاعات التي تهتم المواطنين وتمس حياتهم، وذلك خلال زيارة جلالتة إلى أمانة عمان- نيسان 2016.

”إن الأردن يسير على طريق وضع
النموذج الصحيح لنفسه وتحويل
تحدياته إلى فرص، ويشهد تاريخنا على
منعة الأردن والأردنيين، وبأننا نستطيع
إنجاز الكثير بموارد قليلة جدا، وهذا
المسار يستحق الدعم الدولي.”

إقتباس من جلالة الملك عبد الله الثاني بن الحسين

المحتويات

رسالة من رئيس لجنة أمانة عمان الدكتور يوسف الشواربة
ص.8

ممثل مدينة عمّان في شبكة المدن المنّعة المهندس فوزي مسعد
ص.9

رسالة من رئيس منظمة مئة مدينة منّعة مايكل بيركويتز
ص.10

1 - مقدمة
ص.12

2 - عمان والمنّعة
ص.24

3 - محاور وأهداف ومبادرات استراتيجية عمان
ص.34

4 - دور أصحاب العلاقة والتنفيذ
ص.124

5 - قائمة المصطلحات
ص.140

6 - شكر وتقدير
ص.142

رسالة من رئيس لجنة أمانة عمان الدكتور يوسف الشواربة

بقيت عمان منعة بأهلها منذ القدم، فتمكنت من التعامل بإيجابية مع كل ما عبرته من ظروف وما تعرضت له من هجرات، حتى باتت اليوم مدينة التنوع في إطار الوحدة الوطنية، تماماً كما كانت في تاريخها القديم مدينة الحب الأخوي: فيلادلفيا، وهو اسمها القديم. ونحن اليوم إذ ننضم إلى شبكة 100 مدينة منعة، فإننا نستهدف تعميق معرفتنا بالآليات العالمية النموذجية للتعامل مع الصدمات والضغوطات التي تواجهها المدن في عصرنا الراهن، الذي يتسم بالزيادة السكانية والتغير المناخي، وصولاً إلى تكريس منعة مدينتنا وتمتينها، تماشياً مع توجيهات جلالة الملك عبدالله الثاني ابن الحسين المعظم بهذا الخصوص.

إن منعة المدينة تعد مطلباً أساسياً لتمكينها من إنشاء مجتمعات متكاملة، توفر احتياجات سكانها وتضمن رفاههم. لذا، وجدنا أن هذه المبادرة رائدة في جمع الأفراد والشركات والمؤسسات الخدمية ومنظمات المجتمع المدني والدولي العاملة في مجال المدن، لدراسة المشكلات واستكشاف الفرص والمبادرات، وهو ما استفدنا منه في وضع أول استراتيجية لبناء منعة عمان، التي تميّزت عن الاستراتيجيات السابقة بشموليتها وتنوعها، حيث أتاح لنا الانضمام للشبكة فرص الاطلاع على تجارب المدن الأخرى والاستفادة من تجاربها وخبراتها.

وإذ نسعى اليوم لوضع هذه الاستراتيجية موضع التطبيق، من خلال تنفيذ ما تتضمنه من مشاريع ومبادرات في خطط أمانة عمان، فإنني أتوجه بجزيل الشكر لفريق العمل من كوادر أمانة عمان الذي عمل على إعداد هذه الاستراتيجية، كما أوجه الشكر للقائمين على شبكة 100 مدينة منعة ومؤسسة روكفيلر العالمية التي تمول هذه المبادرة، على دعمنا في إعداد الاستراتيجية، بالتعاون مع الشريك الاستراتيجي مجموعة أروب العالمية (ARUP)، متطلعين لمزيد من العمل من أجل مستقبل مدينتنا ومستقبل أبنائها.



الدكتور يوسف الشواربة

رئيس لجنة أمانة عمان

رسالة من ممثل مدينة عمان في

شبكة المدن المنعة

المهندس فوزي مسعد



تواجه عمان العاصمة ومدن اردنية اخرى مجموعة من التحديات الرئيسية التي تعيق تطورها وفموها ، وقد تفاقمت حدتها وتعقدت نتيجة الاوضاع الاقليمية والاضطرابات الحادة التي تواجهها المنطقة وتشمل هذه التحديات ندرة المياه، نقص الطاقة ، النمو السكاني الكبير والهجرة ، مشاكل اقتصادية وبطالة، تأثيرات التغير المناخي، بنية تحتية ونقل عام غير مناسبين، تفاقم الازمة المرورية ، بالاضافة الى مشكلات بيئية واجتماعية وثقافية اخرى. رغم كل هذا استطاعت امانة عمان مواجهة العديد من الامور والاستمرار في تقديم خدماتها لسكانها الذين ازداد عددهم الى اكثر من الضعف خلال العقد الماضي وتوسعت المناطق الحضرية ونطاق الخدمة افقياً مع الزيادة السكانية ضمن حدود امانة عمان بنفس النسبة تقريبا.

هذا التوسع والزيادة السكانية غير المسبوق ادى الى ضغط كبير على موارد الامانة وامكانياتها وقدرتها على التطور والنمو، العمل بالطرق التقليدية لن يؤدي الى النتائج المرجوة ولن يقودنا الى تحقيق رؤيتنا في ان "تكون عمان مدينة منظمة، عصرية، ذكية، آمنة، جاذبة، ذات روح، صديقة وقابلة للحياة، تعزز بتراتها وأصالها".

لذلك كان من الضروري ان تفكر الامانة بطرق مبتكرة للخروج من حلقة الانشغال بالعمل اليومي والتوجه الى التخطيط المسبق السليم لمستقبل المدينة بحيث ننتقل من العمل بردات الفعل الى ان نكون استباقيين في تنفيذ الخطط والمبادرات حسب افضل الممارسات الدولية حيث أن ما نفعله اليوم يشكل مستقبل مدينتنا.

جاء انضمام امانة عمان الكبرى الى شبكة مئة مدينة منعة بناءً على عرض مقدم من المنظمة لإيمانها ان مدينة عمان بجميع مكوناتها أفراداً ومجتمعات ومؤسسات واعمال لديها القدرة على المواجهة ، التأقلم والنمو بالرغم من الصدمات الحادة والضغوطات المستمرة التي تواجهها المدينة.

وتأتي الخطة الشاملة التي بين ايديكم محاورها الخمسة لتخاطب جميع ابعاد الحياة واحتياجات المدينة التي تم تطويرها بمشاركة واسعة من جميع المعنيين من القطاع العام والخاص ومنظمات المجتمع المدني المحليين والدوليين والشباب والهيئات التعليمية واخرين الذين التقوا معا لبحث مستقبل المدينة والخروج بخارطة طريق مبنية على طاقاتها الكامنة ، هذه الخطة التي نقدمها الى العمانيين لمواجهة تحديات الحاضر وأفاق المستقبل وتحويلها الى فرص للنهوض معا بمدينتنا وتحقيق الرفاه لاهلنا وابناءنا وللجيال القادمة.

الخطة وثيقة حية كما المدينة قابلة للتحسين والتطوير الدوري حسب المتغيرات الطارئة والاحتياجات المستقبلية ونرحب من شركائنا باية اضافات تساهم ببناء مزيدا من المنعة.

نشكر رئيس لجنة امانة عمان معالي الدكتور يوسف الشواربة الذي استمر بدعم المبادرة حالياً وسابقاً كنائباً لأمين عمان وتقديم كل ما أمكن لانجاحها، كما نشكر معالي أمين عمان السابق السيد عقل بلتاجي لإيمانه بقدرات المدينة والسعي للانضمام للشبكة ودعمه المتواصل اثناء تطوير الاستراتيجية ، ونشكر جميع كوادر أمانة عمان الكبرى لمشاركتهم الفاعلة وجميع المعنيين وأصحاب العلاقة الشرفاء الذين كانت لمساهماتهم الأثر الكبير في النجاح في مسعانا.

كما نتوجه بالشكر إلى شبكة مئة مدينة منعة لدعمها واتاحة الفرصة لنا للمشاركة مع مئة مدينة أخرى حول العالم لتبادل الخبرات وتعزيز قدراتنا في بناء منعة المدينة والشكر أيضاً لشركائنا الاستراتيجيين شركة (ARUP) على مساهماتهم المخلصة في تطوير الاستراتيجية.

م. فوزي مسعد

مكتب منعة عمان

رسالة من رئيس منظمة مئة مدينة منعة مايكل بيركوويتز

باسم عائلة 100 مدينة منعة كاملاً أتقدم بتهنئة أمانة عمان الكبرى وتهنئة رئيس لجنة أمانة عمان الدكتور يوسف الشواربة، وأمين عمان السابق السيد عقل بلتاجي، وممثل مدينة عمان في شبكة المدن المنعة المهندس فوزي مسعد، على إطلاق استراتيجية عمان مدينة منعة، والتي تعتبر انجازاً بارزاً وحيوياً للمدينة لشراكتها مع شبكة مئة مدينة منعة.



عمان تعد القلب النابض للأردن ثقافياً وسياسياً وتجاريًا تطورت لتكون أحد أكبر وأهم المدن إقليمياً. هذه الاستراتيجية تشكل رؤية واضحة للنهج المستقبلي لمدينة عمان، مما يُمكّنها من الازدهار بدلاً من مجرد الاستمرار والتعايش مع مختلف التحديات التي تواجهها عمان المنعة وهي لا تعالج صدمات المدينة المحتملة، مثل أزمة اللاجئين والإرهاب والظروف الجوية القاسية فحسب، بل تعالج أيضاً الضغوط التي تواجهها المدينة، مثل وسائل النقل العام غير المناسبة وندرة المياه والبنية التحتية المتقادمة وارتفاع معدلات البطالة.

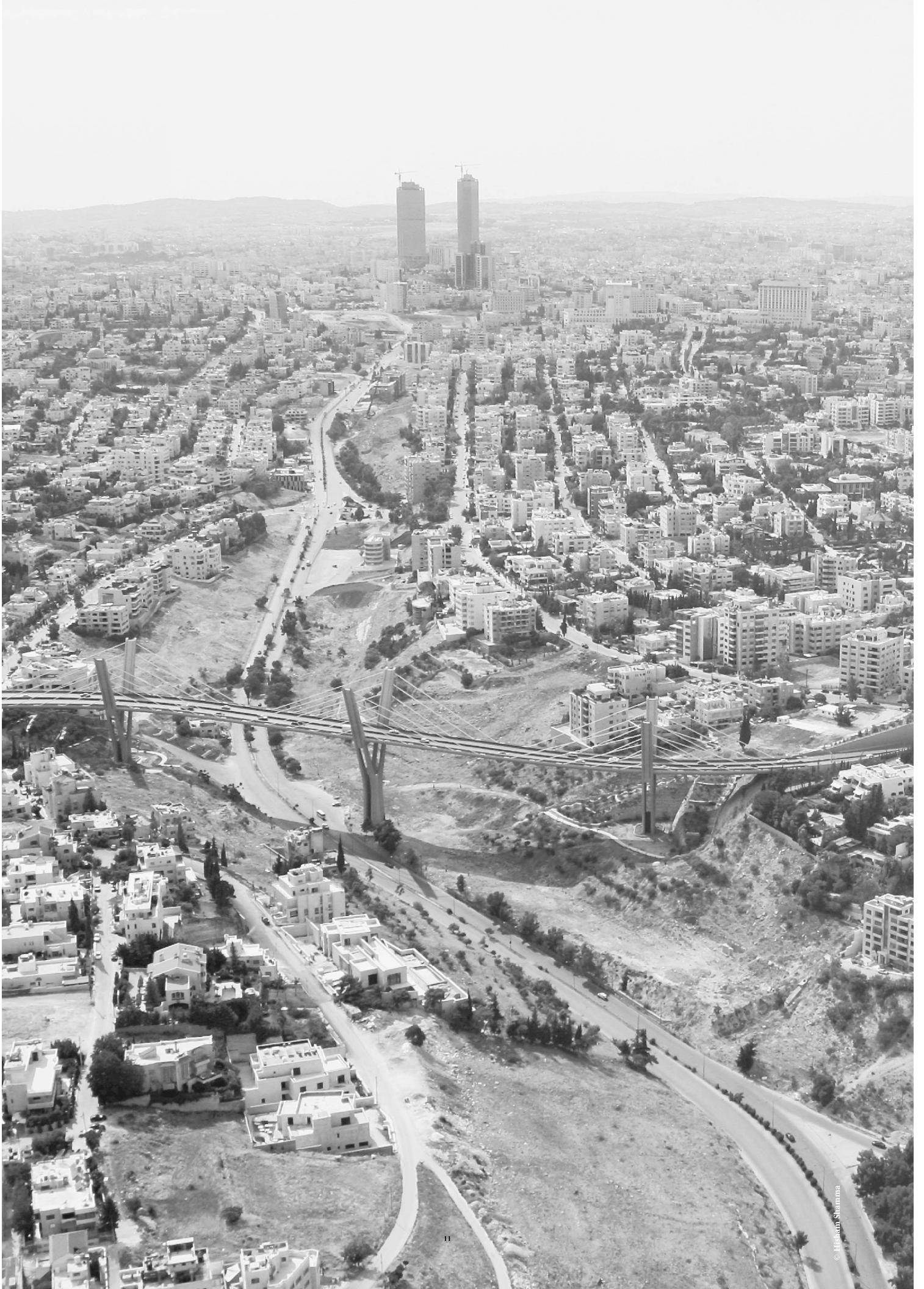
هذه الوثيقة الملهمة تحقق هدفها من خلال وضع مواطني عمان خاصة الأصغر سنّاً منهم في مركز الاهتمام وكذلك عن طريق إيجاد مبادرات خلاقية وإعطاء فرصة للمواهب الطبيعية في المدينة للتطور. بناءً على هذه الوثيقة كأساساً للعمل نحن واثقون أن مدينة عمان قادرة على بناء مستقبل قوي ومنع.

قيادة والتزام الأمين السابق بلتاجي والمهندس فوزي مسعد ممثل مدينة عمان في شبكة المدن المنعة ساهمت في توجيه المدينة لبلوغ هذا المنعطف الرئيسي. هذه الاستراتيجية تشكل اللبنة الأولى للعمل المميز الذي سنشهده في الأشهر والسنوات القادمة، وتشمل أيضاً المبادرات التي أوصت بها لجنة الإغاثة الدولية باعتبارهم أحد شركاء شبكة المدن المنعة كما أن شراكة شبكة مئة مدينة منعة مع مدينة عمان هي مجرد بداية، الآن يمكننا العمل بشكل مشترك في تنفيذ الإجراءات والمبادرات المتضمنة في الصفحات التالية مما سيؤثر إيجابياً على حياة أولئك الذين يعتبرون عمان بيتناً لهم. منذ المراحل الأولى للمشاركة الفاعلة لمدينة عمان في شبكة المئة مدينة منعة أثبتت أنها بوضع مميز قادرة من خلاله على المساهمة في قيادتنا لثورة المنعة الحضرية الدولية بحيث تصبح قائدة اقليمية للمنعة وتمهد الطريق أمام مدن أخرى في الشرق الأوسط.

ونحن في مئة مدينة منعة لا يمكن أن نكون أكثر سعادة لمشاركتنا في هذه الجهود ونتطلع إلى خلق معيار عالمي جديد جنباً إلى جنب مع مدينة عمان.

مايكل بيركوويتز

رئيس منظمة مئة مدينة منعة- إدارة مؤسسة روكيفيلر



1

—

مقدمة



حول الاستراتيجية

تشمل الاستراتيجية العمل الذي قمنا به حتى الآن، من صياغة رؤية منّعة مدينة عمان، ووضع المحاور والأهداف والمبادرات التي ستساعدنا في بناء منّعة عمّان.

كان الهدف خلال المرحلة الأولى من الاستراتيجية فهم مستوى المنّعة الحالية للمدينة من خلال تقييم الصدمات والضغوطات والسيناريوهات المحتملة التي تؤثر على الأصول التي تمتلكها مدينتنا، والأهم من ذلك من خلال التواصل مع الأطراف المعنية في المدينة، بما في ذلك الإدارات في أمانة عمان الكبرى والقطاع العام والخاص والمنظمات غير الحكومية والجامعات والمنظمات الشبابية ومؤسسات المجتمع المدني وغيرها، وفي نهاية المرحلة الأولى حددنا مجالات الاستكشاف أو المواضيع التي نحتاج إلى معالجتها لبناء مدينة منّعة.

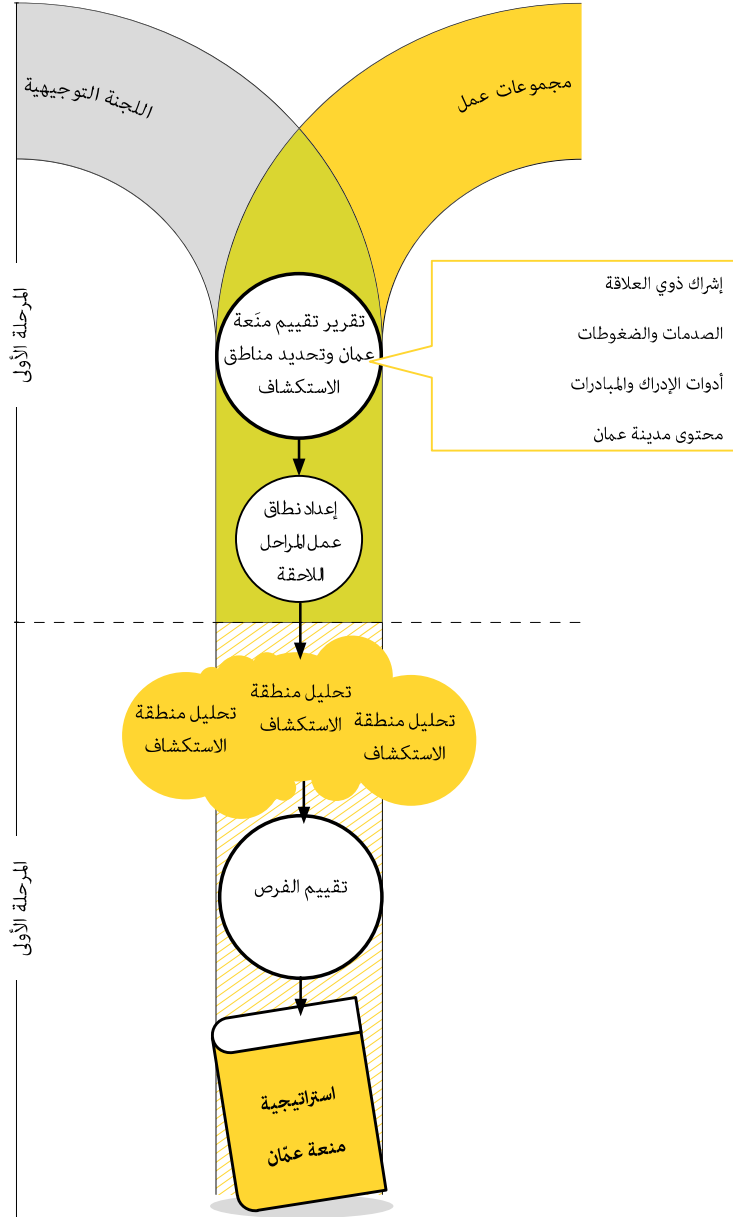
وفي المرحلة الثانية، تم التعمق في مجالات الاستكشاف والتطوير وتنفيذ عدد من الأنشطة التشخيصية لفهم التحديات التي تواجه المنّعة، مما أدى إلى استخلاص عدد من الفرص والأولويات والمبادرات، وقد أعطينا الأولوية لهذه الفرص مستخدمين أداة "عدسة المنّعة" وبالتعاون الوثيق مع الأطراف المعنية. ومن هنا قمنا بوضع قائمة مختصرة بأهم الفرص التي تتوفر فيها القدرة على بناء المنّعة وإمكانية التنفيذ. وتشمل هذه الاستراتيجية المبادرات التي تم تحديدها ضمن هذه المرحلة.



رسم بياني يوضح العملية من الرؤية حتى المبادرات

الإجراءات

الشكل التالي يوضح الإجراءات التي تم اتباعها في إعداد وتطوير استراتيجية منعة عمان:



عمان ورحلة المنعة

المرحلة الاولى

تتعلق المرحلة الأولى بفهم القضايا التي تواجه عمان وتؤثر في منعتها، وفي نهاية هذه المرحلة تم الخروج بتقرير التقييم الأولي للمنعة (Preliminary Resilience Assessment PRA) - وتحديد مجالات الاستكشاف التي تحدد مناطق أو مجالات التطوير والاستكشاف باعتبارها أساساً للخطة التنفيذية في المرحلة الثانية.



تقييم المنعة الأولي (PRA) وتحديد مناطق الاستكشاف

تشرين الأول / أكتوبر 2016

تم إصدار تقرير التقييم الأولي للمنعة في تشرين الأول / أكتوبر 2016. ويوجز هذا التقرير جميع الأنشطة التي نفذت في المرحلة الأولى، واشتمل على خمس مناطق استكشاف وتطوير وعلى النحو التالي:

1. تخطيط مالي مؤسسي فعال
2. تطوير حضري شامل
3. تشريعات فعالة
4. بيئة متعددة المصادر
5. مجتمع متين

كما تم تحديد منطقة الاستكشاف مشتركة نهائية وهي:

6. الهجرات التي تؤدي إلى التوسع الحضري



تعيين ممثل المدينة في منظمة المدن المنعة (CRO) وفريق منعة عمان

كانون الثاني 2016

تم تسمية المهندس فوزي مسعد ممثلاً للمدينة في شبكة المدن المنعة (CRO) وتم تأسيس مكتب المنعة وتشكيل فريق العمل الذي يتولى مهام دعم جهود CRO لإعداد استراتيجية عمان.



ورشة عمل إطلاق جدول أعمال الاستراتيجية

كانون ثاني 2016 / مركز الحسين الثقافي - عمان

تعتبر ورشة عمل إطلاق إعداد جدول الأعمال الخطوة الأولى نحو وضع استراتيجية عمان في مجال المنعة، وقد شارك في ورشة العمل العديد من الأطراف ذات العلاقة لتعريفهم بمبادرة 100RC ومفاهيم المنعة والتعرف على التحديات التي تواجهها مدينة عمان، وقد حضرها نحو 100 شخص.



اختيار عمان للانضمام إلى شبكة 100 مدينة منعة (100RC)

كانون أول 2014

المرحلة الاولى



تطوير استراتيجية منعة المدينة

كانون ثاني - آذار 2017

في هذه المرحلة تم البدء بتطوير المحاور والأهداف والمبادرات التي تشكل أساس استراتيجية المنعة. وتشمل المحاور ما يلي:

- مدينة متكاملة وذكية
- مدينة استباقية بيئياً
- مدينة مبتكرة ومزدهرة
- مدينة فنية ومتكافئة
- مدينة موحدة وفخورة



مجال الفرص وعدسة المنعة

كانون أول 2016

بالجمع بين نتائج تحليل مجالات الاكتشاف والأنشطة التشخيصية، استخدمنا أداة عدسة المنعة لإعداد قائمة من الفرص العملية والحيوية والمنعة والتي يمكن تنفيذها على أرض الواقع قصير المدى والطويل، وقد ساعدتنا الأداة في تقييم مدى مساهمة هذه الفرص وجدواها العملية في بناء منعة المدينة من خلال ورشة عمل مجالات الفرص

وخلال ورشة العمل قمنا بالتعاون مع اللجنة التوجيهية بإعطاء الأولوية لعدد من الفرص والمبادرات القابلة للتنفيذ والتي ستساهم في بناء المنعة للمضي قدماً في إعداد الاستراتيجية النهائية وتحديد أهداف المنعة لدينا. وقد تم تحديد خمس محاور و 16 هدفاً لمدينة عمان.



الأنشطة التشخيصية

تشرين أول، تشرين الثاني 2016

- لقد ساهمت الأنشطة التشخيصية على فهم الطريقة التي تتبعها المدينة حالياً وتحديد المخاطر والثغرات ونقاط الضعف المحتملة وتحديد فرص التعاون والعمل الاستراتيجي التي يمكن أن يحقق فوائد اجتماعية واقتصادية وثقافية وبيئية أوسع نطاقاً.
- تم تنفيذ أنشطة تشخيصية لتطوير أبحاث وتحليلات أكثر تفصيلاً لمناطق الاستكشاف المختارة من أجل تحسين فهمنا للقضايا واكتشاف الفرص والإجراءات المحتملة التي يمكن معالجتها من خلال إستراتيجية المنعة، وقد تم استخلاص ما يزيد عن 60 فرصة من خلال مناقشات مجموعات العمل أو البحوث أو التحليل أو الاستفادة من خبرات المدن الأخرى ضمن الشبكة أو استكمالاً لمبادرات قائمة يجري تنفيذها بالفعل.

المرحلة الثانية

تركز المرحلة الثانية على دمج التقييم الفني مع المساهمة الاستراتيجية للأشخاص ذوي العلاقة، وبالتالي دعم إعداد الاستراتيجية النهائية لمنعة المدينة. خلال هذه المرحلة تم تطوير الفرص إلى مبادرات مع الأخذ بعين الاعتبار الدروس المستفادة من تقرير تقييم المنعة الأولي (PRA) الذي تم إخراجها خلال المرحلة الأولى حيث نتج عن ذلك عدد من الأولويات والمبادرات القابلة للتنفيذ في استراتيجية المدينة والتي يلتزم بتنفيذها كل من المدينة وممثل المدينة في شبكة المدن المنعة بالتعاون مع الشركاء الاستراتيجيين لتعزيز منعتها.

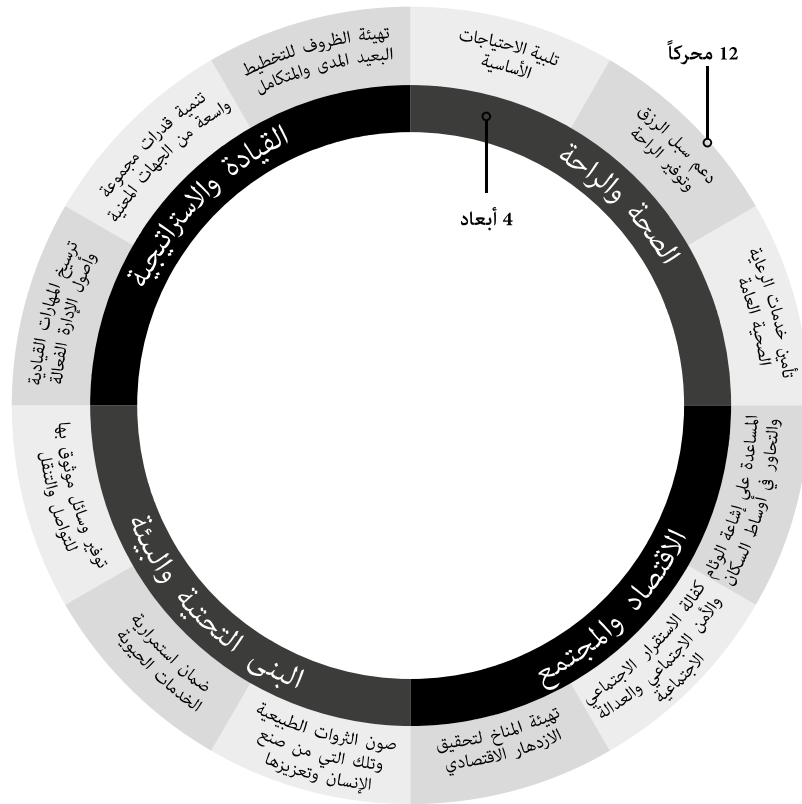
المرحلة الثانية

منعة المدينة

ما المقصود بمنعة المدينة؟

المنعة الحضرية هي قدرة الأفراد والمجتمعات والمؤسسات والشركات وأنظمة المدينة على البقاء والتكيف والنمو بغض النظر عن أنواع الضغوطات المزمنة والصدمات الحادة التي يواجهونها.

يستخدم برنامج 100RC أداة وضعتها مؤسستي أروب (Arup) و روكفيلر (Rockefeller) تسمى مؤشر منعة المدينة (City Resilience Framework CRF)، وهذا المؤشر يساعد المدن على تحديد نقاط القوة والضعف والفرص لديها. وتتألف المدن ذات الأنظمة المعقدة من نظام متداخل متعدد. يعمل مؤشر منعة المدينة (CRF) بمثابة عدسة لفهم هذا التعقيد والعوامل التي تسهم في منعة المدينة وتتكون أداة قياس منعة المدينة من أربعة أبعاد رئيسية و12 عاملاً فرعياً والتي تحدد مجتمعةً معايير منعة المدينة.



مؤشر منعة المدينة (مؤسسة أروب وروكفيلر، 2014)

الصدّات والضغوطات

إن قدرة المدينة على النمو والتطور والبقاء ضمن المنافسة الحضرية مع استمرارها بدعم رفاهية مواطنيها قد تتأثر بالصدّات المفاجئة والضغوطات المستمرة. الصدمة هي حادثة مفاجئة وحادة تحدث بشكل غير منتظم مثل الفيضانات أو الهجمات الإرهابية الكبرى. الضغوطات هي حالة مزمنة ومستمرة تضعف نسيج المدينة تدريجياً بشكل يومي أو دوري مثل ارتفاع معدلات البطالة والازدحام المروري الشديد..

خصائص منعة المدينة

تتميز المدينة المنعة بسبع خصائص في الطريقة التي تعمل بها المدينة أو النظام وفي طريقة تشغيل المهام أو الأصول، وهذه الخصائص هي:

متكاملة

قدرة على تنسيق العمل من خلال المؤسسات وأنظمة المدينة لإيجاد فوائد إضافية.

قوية

تضم أنظمة واضحة ومدارة بشكل جيد و قدرة على تحمل الصدمات المفاجئة..

واقية

تجسد قدرة المدينة الإضافية في استيعاب الاضطراب الناجم عن الضغوطات الشديدة أو ارتفاع الطلب أو أية أحداث خارجية.

مرنة

مستعدة وقادرة على تبني استراتيجيات بديلة استجابة للظروف المتغيرة أو الأزمات المفاجئة.

متفكرة

قدرة على التعلم من التجارب السابقة لاتخاذ قرارات صائبة في المستقبل.

ماهرة

قدرة على إيجاد طرق بديلة لاستخدام الموارد في أوقات الأزمات وذلك من أجل تلبية الاحتياجات وتحقيق الأهداف المرجوة.

شاملة

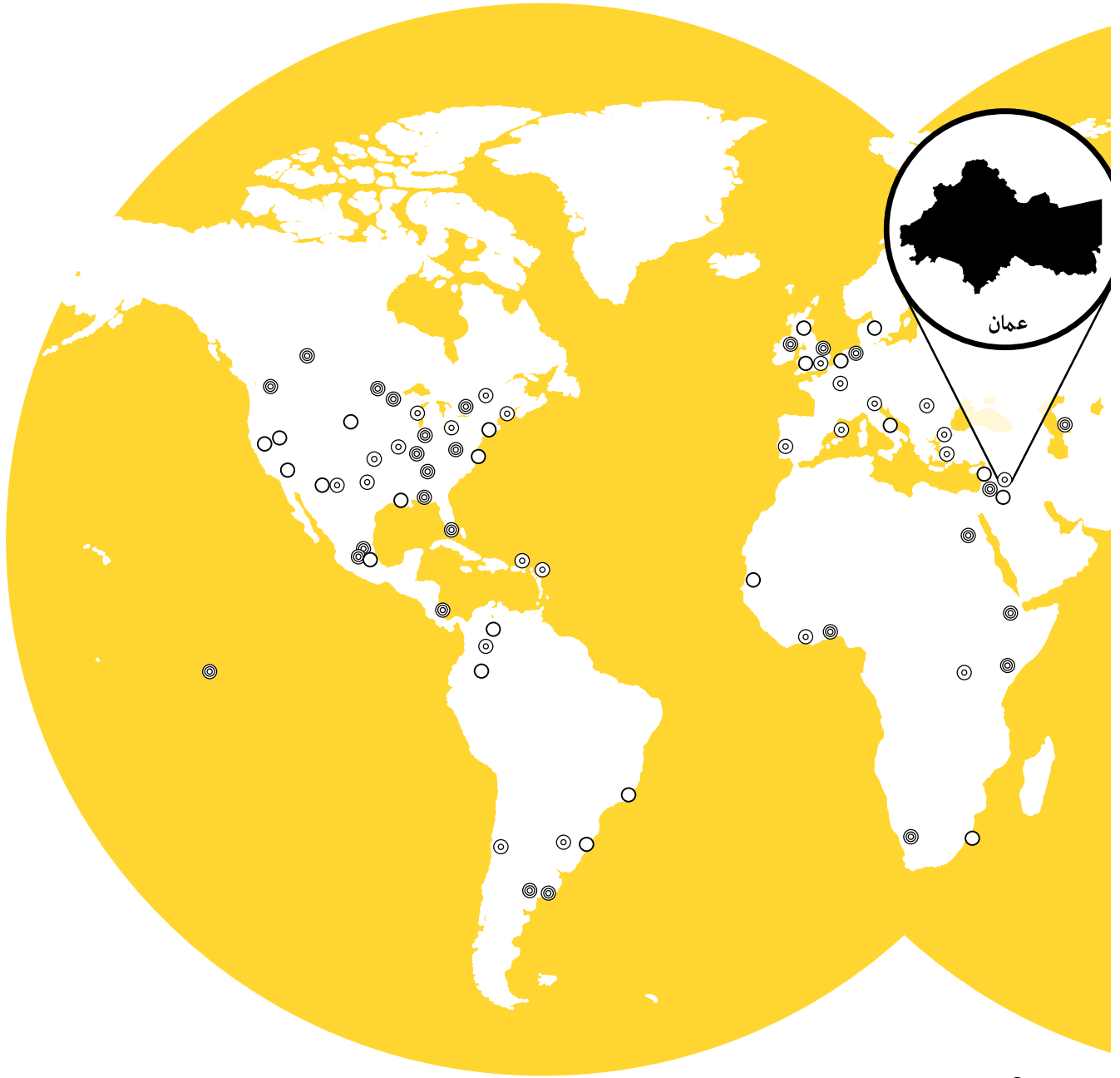
قدرة على خلق شعور مشترك بالملكية في صناعة القرار بين مختلف شرائح المجتمع، وبالتالي ضمان معرفة وجهات النظر لجميع الفئات ذات الأغلبية والأقليات.

عمان ومبادرة 100 مدينة منعة (100RC)

في كانون أول 2014 تم اختيار مدينة عمان للانضمام إلى الفوج الثاني من 100 مدينة منعة. وتتلقى عمان من خلال انضمامها إلى هذه الشبكة الدعم الفني والموارد اللازمة لتطوير وتنفيذ استراتيجية منعة المدينة، ويشمل هذا الدعم تكليف وإشراك ممثل المدينة في شبكة المدن المنعة (CRO) للعمل مع الجهات الحكومية ذات العلاقة. في شهر كانون ثاني 2016، قام معالي الأمين السابق عقل بلتاجي بتسمية المهندس فوزي مسعد لشغل منصب ممثل مدينة عمان في شبكة المدن المنعة (CRO) الذي تم استحداثه لقيادة جهود بناء عملية المنعة على مستوى مدينة عمان.



مدن الجولة الأولى	مدن الجولة الثانية
بانكوك	أكرا
بيركلي	عمّان
بولدر	أثينا
بريستول	برشلونة
جبيل	بلغراد
كرايستشيرش	بنغالورو
دا نانغ	بوسطن
داكار	كالي
ديربان	تشيناى
إل باسو	شيكاغو
غلاسكو	دالاس
	ديبانغ
	هوانغشى
	خواريز
	كيغالي
	لشبونة
	لندن
	ميلان
	مونتريال
	باريس
	بيتسبرغ
	سان خوان
	سانتا في
	سانتياغو دي
	لوس أنجلوس
	رام الله
	ريو دي جانيرو
	روما
	روتterdam
	سان فرانسيسكو
	سيمارانج
	سورت
	فايله
	نيو أورليانز
	مدينة نيويورك
	نورفورك
	أوكلاند
	بورتو أليغري
	كييتو
	لوس كبايروس
	سانتياغو، الكبرى
	Deyang
	سنغافورة
	سانت لويس
	سيدني
	سالونيك
	توياما
	تولسا
	مدينة ويلينغتون



© مدن الجولة الثالثة

مدينة باناما	جاكرتا	اديس ابابا
باينسفيل	كيوتو	أتلانتا
بيون	لاغوس	بلفاست
سلفادور	لويزفيل	بوينس آيرس
سياتل	الأقصر	كالجاري
سيوول	مانشستر الكبرى	يكن ثو
تبليسي	ملقا	كيب تاون
تل أبيب	ميامي الكبرى والشواطئ	كوليمبا
لاهاي	مينيابوليس	غوادالاجارا (مترو)
تورونتو	مونتيڤيديو	هايان
واشنطن العاصمة	نيروي	هونولولو
ييوو	ناشفيل	جايبور



رؤية منعة مدينة عمان

مدينة مضيافة، فنية
ومتنوعة، توازن القديم
والجديد، الحديث
والتقليدي. عمان مدينة
تعزز ثقافة المشاركة
والتكاملية، رائدة
التخيير الإقليمي.

2

—

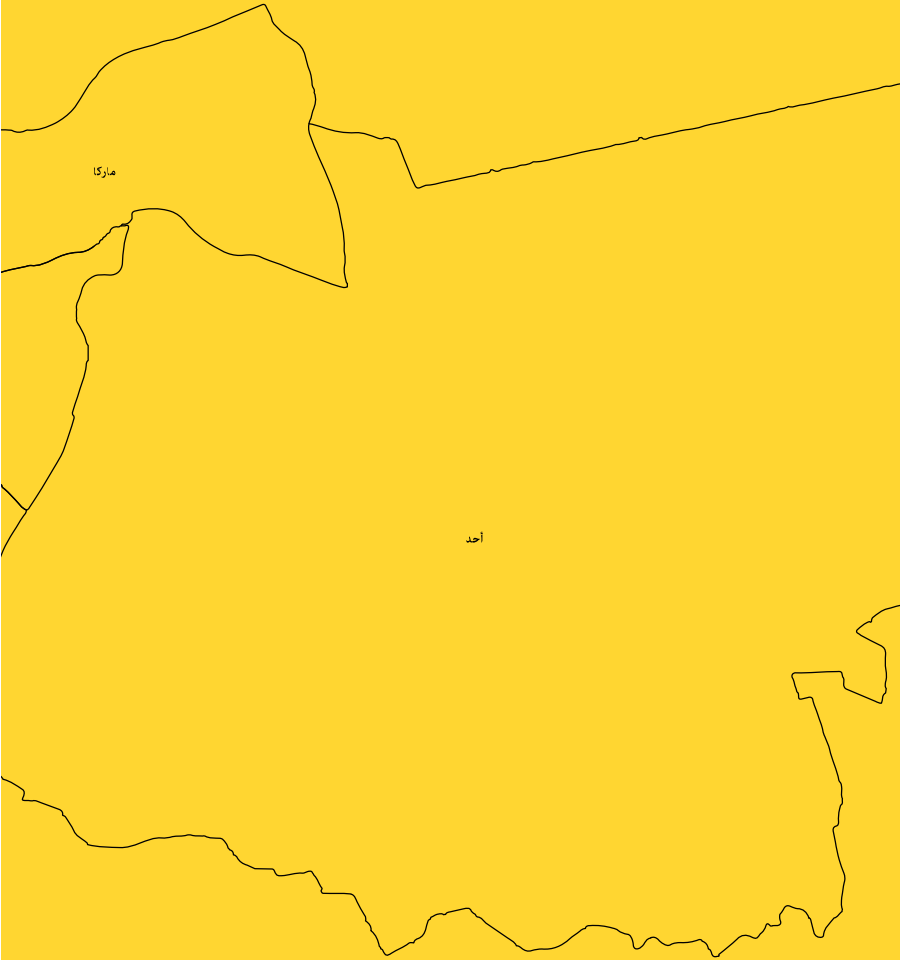
عمّان والمنعة

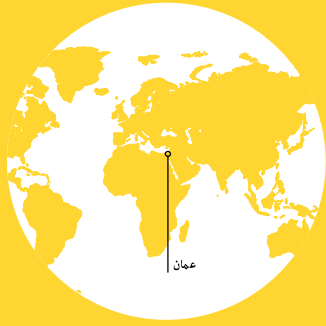


محتوى ومميزات مدينة عمان

تعتبر عمان واحدة من أكثر المدن ازدهاراً في الشرق الأوسط وهي المركز السياسي والثقافي والتجاري للأردن وقوة اقتصادية إقليمية ناجحة، كما أنها موطن لما يزيد عن 4 ملايين نسمة، أي ما يشكل أكثر من 42% من إجمالي سكان الأردن.

على الرغم من التاريخ المضطرب لعمان، إلا أنها قد نمت لتكون مركزاً إقليمياً في الشرق الأوسط، حيث تقدم مثلاً قوياً للتسامح والتقدم والسلام. عمان - التي كانت تسمى قديماً فيلادلفيا - "مدينة الحب الأخوي" قد امتازت بالمنعة على مر العصور، حيث رحبت بالشركس والشيشان في القرن التاسع عشر وبالفلستينيين في القرن العشرين وبالعراقيين والسوريين في القرن الحادي والعشرين. في عمان نشهد عملية بناء المنعة على أنها استمرارية لتقليد عريق أكثر من اعتبارها نهج جديد.





خريطة مناطق أمانة عمان الكبرى

عمان عبر العصور



1921-1948

أصبحت عمان عاصمة إمارة شرق الأردن في عام 1921 حيث نمت المدينة بسرعة، وزادت المساحة المسجلة من حوالي 2 كم² في عام 1925 إلى نحو 19 كم² في الأربعينيات من القرن العشرين، وبحلول ذلك الوقت كان عدد سكان عمان يقدر بـ 33 ألف نسمة.



1870-1900

بتشجيع من الدولة العثمانية قام المسلمون الشركس الذين غادروا روسيا بسبب الملاحقة الدينية بالاستقرار في الموقع القديم لعمان وتشكيل نواة المدينة الحديثة.



1948-1967

امتد التوسع العمراني عبر سفوح الجبال لاستيعاب أعداد كبيرة من اللاجئين الفلسطينيين في عام 1948، وبحلول عام 1967 ازداد سكان المدينة إلى أكثر من 500 ألف شخص توزعوا على مساحة 42 كيلومتر مربع تقريباً.



1900-1921

توسعت المدينة بسبب بناء خط سكة حديد الحجاز العثمانية في عام 1905 وتأسيس إمارة شرق الأردن في عام 1921.

الاقتصاد

وعلى الرغم من هذه التحديات، تحتل عمان المركز الرابع في المدن الأكثر زيارة في المنطقة حيث يزورها أكثر من مليون سائح سنوياً بإيرادات تزيد عن مليار دولار أمريكي، كما تساهم السياحة العلاجية سنوياً بما يزيد عن مليار دولار أمريكي في الاقتصاد باعتبار مدينة عمان مقصداً شعبياً للسياحة العلاجية.

وتعتبر البطالة في عمان أحد أهم التحديات حيث تبلغ حالياً حوالي 16% خاصة بين النساء والشباب، وتفاقت نسبة البطالة في السنوات الأخيرة نتيجة الأزمة السورية وعلى الرغم من معارضة القوانين والأنظمة للسماح للمهاجرين غير الأردنيين قانونياً بالعمل في السوق المحلي، إلا أنهم يتنافسون منذ فترة طويلة على العمل غير الرسمي منخفض الأجر في القطاع غير الرسمي والذي يمثل أكثر من 40% من إجمالي العمالة الوطنية. إلا أن التغييرات التشريعية الأخيرة أعطت الفرصة للاجئين السوريين للحصول على بطاقات هوية مؤقتة تساعدهم في الوصول إلى سوق العمل الرسمي ومن المتوقع أن يكون لذلك أثر إيجابي على معدلات العمالة وعلى الاقتصاد بشكل عام.

تنقسم عمان إدارياً إلى 22 منطقة تتمتع كل منها بمستوى عال من الاستقلال الذاتي أي أنها تعتبر بلدية صغيرة لا مركزية تقدم الخدمات التي توفرها المدينة للمواطنين، وتقوم المنطقة بتقديم الخدمات المتاحة ضمن صلاحياتها باستثناء تقسيم المناطق ووظائف التخطيط والبنى التحتية والتصميم والبناء والتي يتم تنفيذها مركزياً في الدوائر الرئيسية للأمانة.

إن أمانة عمان الكبرى مؤسسة مستقلة مالياً، حيث أن ما يقارب 70% من إيراداتها يتم تحصيلها الضرائب والخدمات والرسوم والمشاريع الاستثمارية بينما تأتي بقية الإيرادات من خلال القروض.

تمتلك عمان قطاعاً مصرفياً قوياً ومع ذلك فقد عانى اقتصاد عمان في السنوات الأخيرة من تداعيات الأزمة المالية العالمية والصراعات الإقليمية كما انخفضت السياحة وارتفعت البطالة ووصل النمو الاقتصادي إلى أدنى مستوى له منذ ست سنوات بنسبة بلغت 2.5 في المائة.



2007-2009

تم وضع مخطط شمولي حضري لتنظيم الامتداد العمراني حيث تم ضم بعض المناطق الجديدة ليصبح عدد السكان أكثر من 2.8 مليون نسمة، على مساحة قدرها حوالي 2000 كيلومتر مربع.



1967-1992

أدى الزحف العمراني إلى ربط القرى المجاورة مع مدينة عمان وواصل اللاجئون الفلسطينيون الاستقرار في المدينة، ومع نهاية الثمانينات ارتفع عدد سكان عمان ليصل إلى ما يقارب 1.5 مليون نسمة على مساحة قدرها 530 كيلومتر مربع تقريباً.



1992-2007

استمر توسع المدينة ليصل عدد سكانها إلى 2.5 مليون نسمة وتأثر عدد السكان بالهجرات اللاحقة لحرب الخليج الأولى والثانية وتوسعت مساحتها 680 كيلومتر مربع بحلول منتصف العقد الأول من القرن الحادي والعشرين.



2009-2016

أدت عملية إعادة تقييم مخطط عمان الشمالي إلى التخلي عن دمج عدد من المناطق الجديدة وأصبحت مساحة المدينة حوالي 800 كيلومتر مربع، كما أدى الصراع في سوريا في السنوات الأخيرة إلى استقبال موجات جديدة من اللاجئين مما أدى إلى ارتفاع عدد سكانها إلى أكثر من 4 ملايين نسمة.

المناخ

تتميز عمان بتضاريس مختلفة ومناخ متنوع فبينما تتعرض الأجزاء الغربية والشمالية من المدينة إلى عواصف ثلجية، فإن الجزء الأوسط من مدينة عمان يتعرض إلى أمطار كثيفة وارتفاع درجات الحرارة في الأجزاء الجنوبية الشرقية من المدينة.

الهجرة

تتميز عمان بتاريخ طويل من التسامح واستضافة اللاجئين والمهاجرين حيث استوعبت أعداداً متعاقبة من اللاجئين، ابتداءً من الصراع الفلسطيني الإسرائيلي عام 1948 والحرب العربية الإسرائيلية عام 1967 ثم حروب الخليج في التسعينات وأوائل القرن الحادي والعشرين والحرب الأخيرة في العراق والصراع السوري المستمر، كل ذلك أسهم في ارتفاع عدد سكان الأردن بنحو 87% في العقد الماضي ليصل إلى 9.5 مليون نسمة في عام 2015، ويعزى معظم هذا النمو إلى غير الأردنيين الذين يمثلون حوالي ثلث سكان

المملكة (2.9 مليون نسمة)، ويشكل السوريون أكثر من ثلث هذا العدد (أي 1.3 مليون نسمة). ويعيش ما يقرب من نصف السكان غير الأردنيين في عمان.

وقد أدى الارتفاع المفاجئ في عدد سكان المدينة إلى تفاقم الضغوطات على موارد المدينة وبنيتها التحتية بما في ذلك المياه والتعليم والعمل والنقل والإسكان والخدمات الطبية، وقد ساهم ذلك في زيادة الدين العام بنسبة 83% وزيادة البطالة بين الشباب بنسبة 30% وزيادة الطلب على المياه بنسبة 40%، وزيادة كلف الإيجار بنسبة 17%.

وعلى الرغم من هذه الضغوط فإننا نفخر في عمان بتنوع هويتنا التي نعتبرها نوعاً من القوة، حيث إن التنوع والتسامح أمران ضروريان لماضيينا وحاضرنا ومستقبلنا بل إنهما أيضاً في صميم استراتيجيتنا للمتعنة.

التحديات التي تواجه عمان في مجال المنفعة

اتسمت مدينة عمان بسرعة نموها وتكيفها لاستيعاب أعداد كبيرة من المهاجرين عبر تاريخها، مما يعني أننا على دراية مسبقة بمفهوم المنفعة، ولكن مع تزايد الضغوط الأخرى مثل تغير المناخ والأزمات الاقتصادية والقيود المفروضة على الموارد، فإننا نواجه الآن تحديات جديدة يجب أن نبذل أقصى جهد لمواجهتها.

يبين الجدول 1 الصدمات غير المنتظمة والضغوطات المستمرة التي تؤثر على عمان والتي تم تحديدها من قبل المعنيين في ورشات العمل:

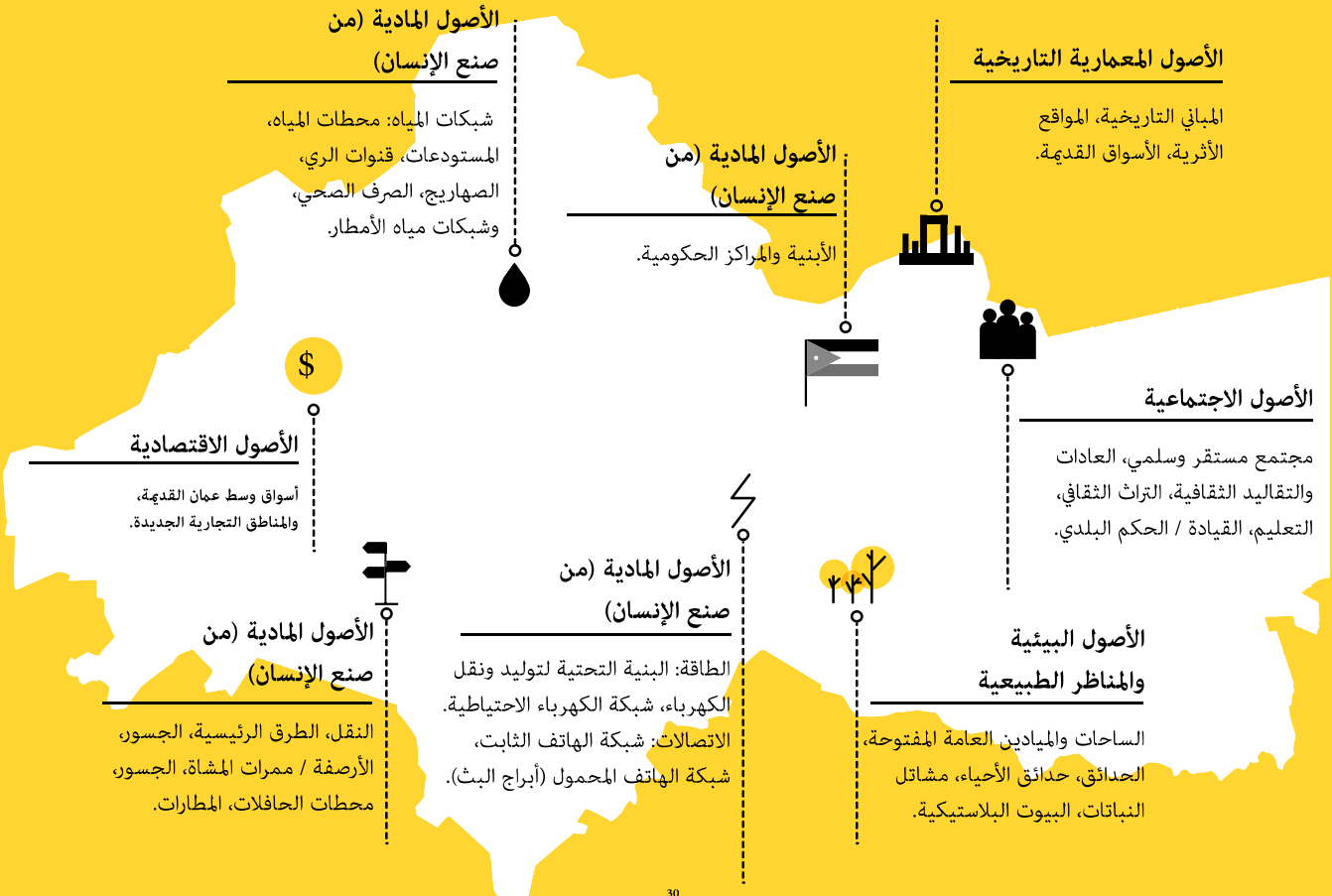
الصدمات المفاجئة

- الأزمة الاقتصادية
- الإرهاب
- فشل البنية التحتية الرئيسي
- الجفاف
- موجات الحر
- الفيضانات المفاجئة/ السطحية

الضغوطات المستمرة

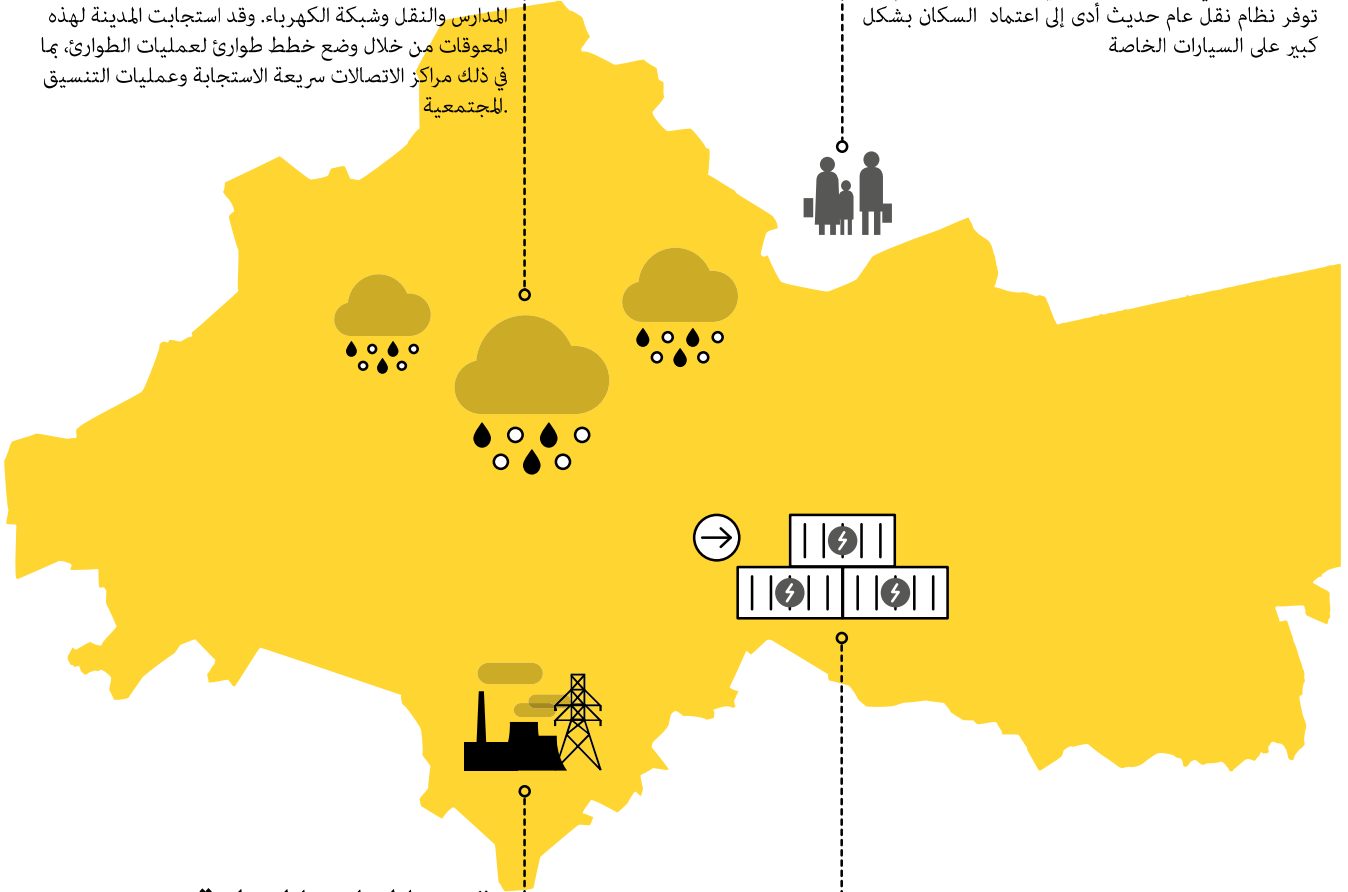
- ارتفاع تكاليف الطاقة
- نقص المياه
- نقص الموارد الطبيعية
- محدودية الحصول على المساعدة المالية
- التدفق الكبير للاجئين و / أو طالبي اللجوء
- التركيبة السكانية المتغيرة
- خدمات منخفضة الجودة وخاصة في مجال الصحة والتعليم
- التحضر
- البطالة
- عدم توفر المسكن الميسر
- غياب فرص كسب العيش المتنوعة
- الازدحام المروري/ عدم توفر نظام للنقل العام

ملخص أصول المدينة



تحديات متعددة تتعلق بالمناخ

غالباً ما تؤدي الأمطار الغزيرة غير المعتادة إلى حدوث فيضانات في المناطق المنخفضة من المدينة، كما أن ارتفاع المدينة يعرضها إلى عواصف ثلجية خطيرة، وقد تعرضت المدينة للمشاكل جراء العواصف الثلجية الأخيرة، مما أثر على المدارس والنقل وشبكة الكهرباء. وقد استجابت المدينة لهذه المعوقات من خلال وضع خطط طوارئ لعمليات الطوارئ، بما في ذلك مراكز الاتصالات سريعة الاستجابة وعمليات التنسيق المجتمعية.



التدفق الأخير للمهاجرين

أدى التدفق الأخير للمهاجرين إلى الضغط على البنية التحتية للمدينة وقدرتها على تقديم الخدمات الأساسية. وبالرغم من توفر البنية التحتية للطرق والأنفاق والجسور والتي تدار بشكل جيد في المدينة، إلا أن عدم توفر نظام نقل عام حديث أدى إلى اعتماد السكان بشكل كبير على السيارات الخاصة.

نقص الموارد المحلية

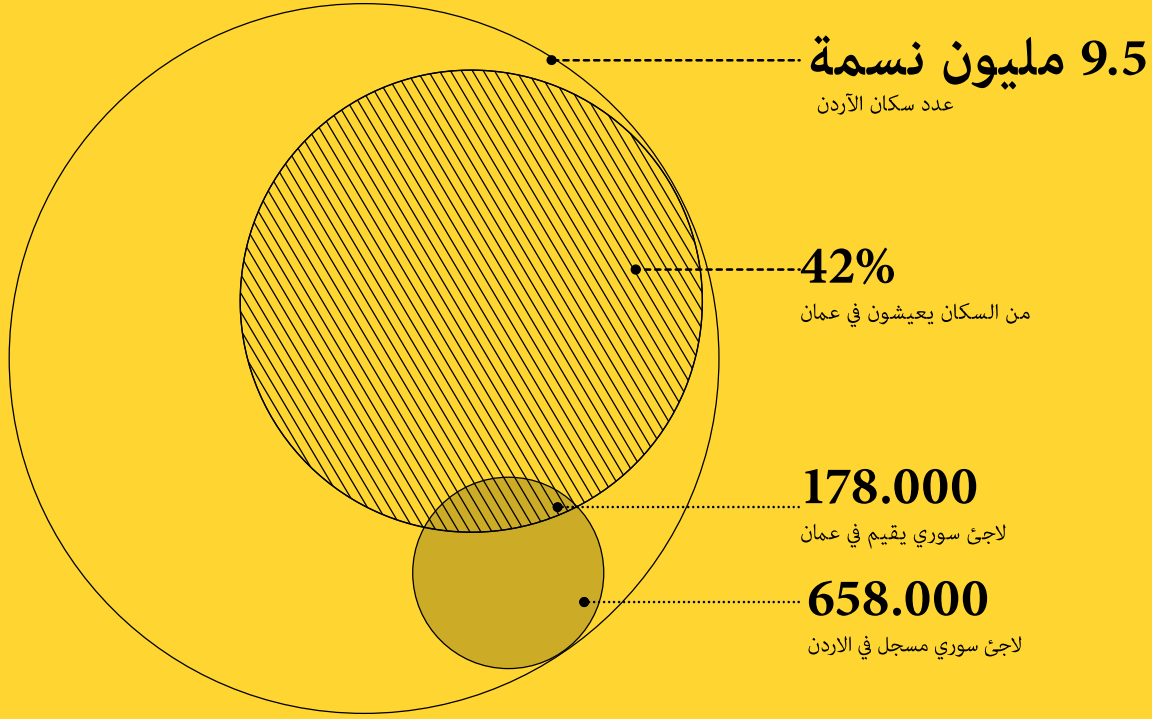
أدى نقص الموارد الطبيعية خاصة في مجال الطاقة والمياه إلى اعتماد المدينة بشكل كبير على الواردات في مجال الطاقة من البلدان المجاورة، مما يترك المدينة عرضة لتقلبات الأسعار وعدم استقرار العرض. ويتسبب العدد المتزايد من السكان إلى ارتفاع الطلب، ويتوجب على عمان إيجاد سبل بديلة لتلبية احتياجاتها المستقبلية من الموارد دون المساس بقدرتها على تقديم خدمات ذات جودة واعتمادية عالية.

تحديات اقتصادية

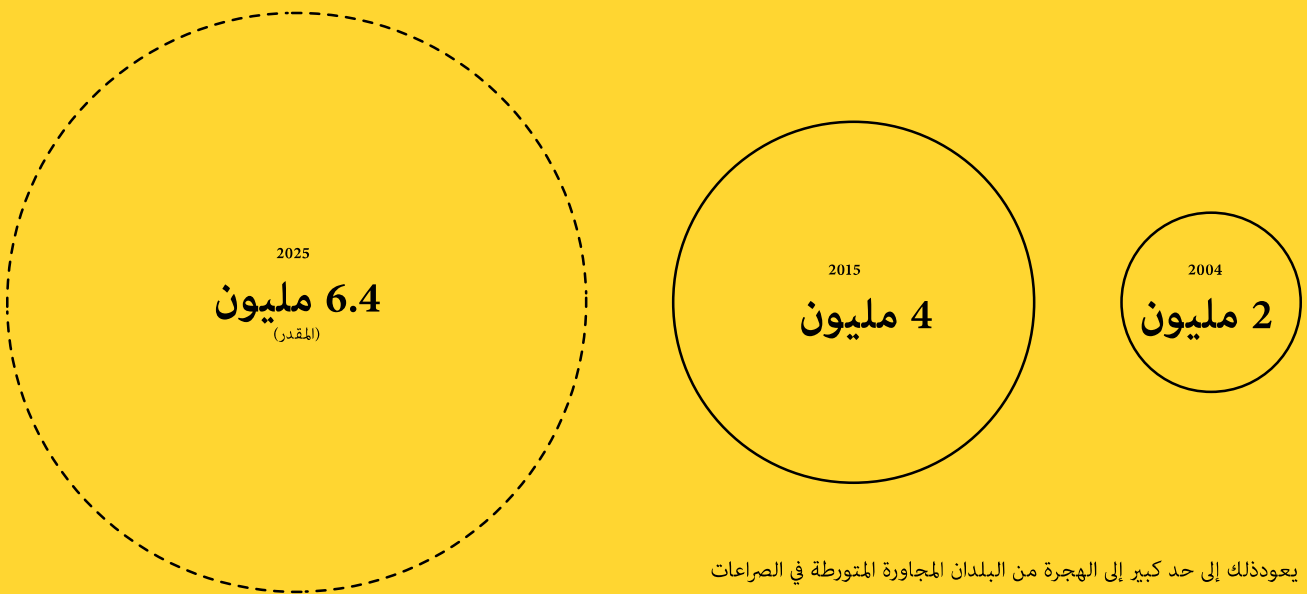
ساهم عدم الاستقرار الإقليمي وصعوبة بيئة الأعمال والاستثمار الصعبة في الركود الاقتصادي وتزايد خطر استمرار خدمات المدينة وأنظمتها.

إحصاءات رئيسية

ثاني أكبر مضيف للاجئين في العالم



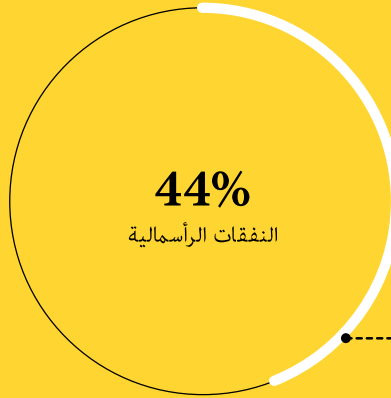
النمو السكاني في عمان



أكثر من نصف سكان عمان هم دون سن 25

النساء والشباب يبلغ معدل البطالة في عمان 15%، ولا سيما

مخصصات النفقات
الرأسمالية للعام 2016



تم تخصيصها لمشاريع
البنية التحتية

إجمالي الأثر المالي السنوي

نتائج التدفق الأخير
للمهاجرين في عمان
(2011-2015) إلى ما يلي:

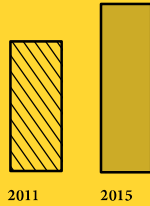
2.5 مليار دولار أمريكي

25%

من الإيرادات السنوية الحكومية

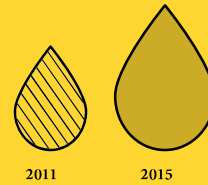
6%

من الناتج المحلي الإجمالي في الأردن



30% زيادة

معدل البطالة بين الشباب

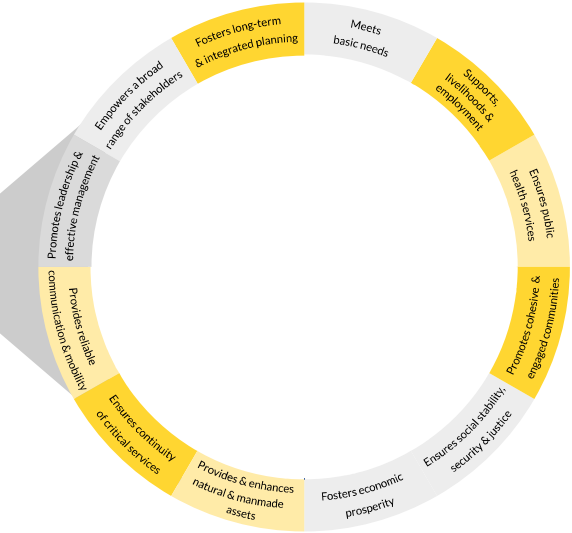
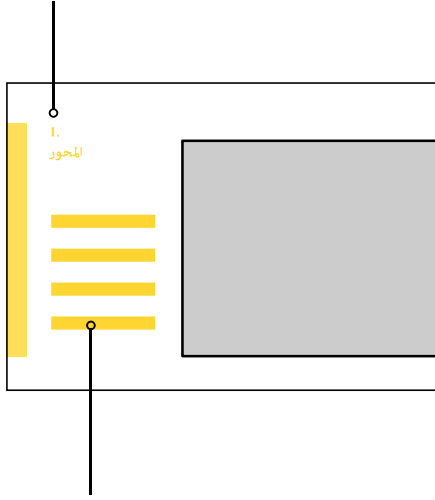


40% زيادة

الطلب على المياه

محاور و أهداف ومبادرات منعة عمان

المحاور (1، 2، 3، 4، 5)



الأهداف (أ، ب، ج، د)

الرسم التوضيحي الموازي للهدف يوضح قيمة المتعة وارتباطها بإطار متعة المدينة، يرجى الرجوع إلى صفحة 18 لمزيد من المعلومات

المبادرات

المبادرة رقم 1 - أ - 1	
الوصف	أهداف التنمية المستدامة ذات الصلة قيمة المتعة
المحور	المالك الحالة الإطار الزمني الشركاء
<p>يرجى الرجوع إلى الصفحة 32</p> <p>هذا التوضيح عائد إلى التدخلات التي يجب تنفيذها ضمن المبادرة لضمان شمول الأشخاص الأقل حظاً وذوي الإعاقة، كما يشمل هذا التوضيح توصيات اللجنة الدولية للإغاثة حول اللاجئين في مدينة عمان</p>	

لمزيد من المعلومات حول المبادرات، يرجى الرجوع إلى الصفحة 114

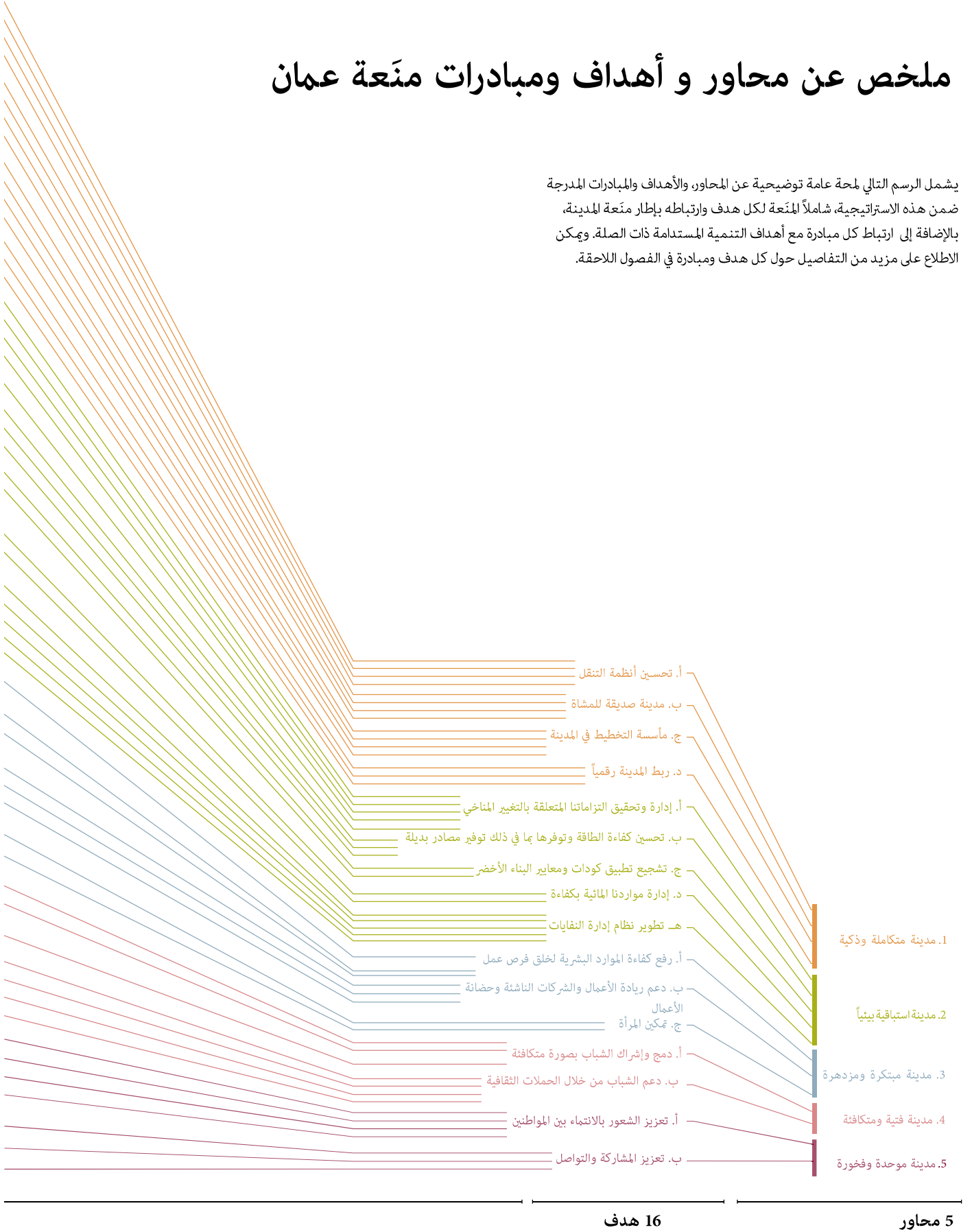
فئة المثال

عنوان المثال

هذه الأمثلة تشير إلى أفكار مستوحاة من مدن 100RC أخرى، أو أفضل الممارسات أو التحديات في السياق.

ملخص عن محاور و أهداف ومبادرات منعة عمان

يشمل الرسم التالي لمحة عامة توضيحية عن المحاور والأهداف والمبادرات المدرجة ضمن هذه الاستراتيجية، شاملاً المنفعة لكل هدف وارتباطه بإطار منعة المدينة، بالإضافة إلى ارتباط كل مبادرة مع أهداف التنمية المستدامة ذات الصلة، ويمكن الاطلاع على مزيد من التفاصيل حول كل هدف ومبادرة في الفصول اللاحقة.





9 11	1. تطوير خطة نقل شاملة
9 11	2. تخطيط وتنفيذ نظام باص سريع التردد شامل وفعال
9 11	3. تخطيط وتنفيذ نظام مترو على المسارات الرئيسية
9 11	4. تطوير مرصد حضري للتنقل
3 9 11	1. "تطوير، مراجعة وتحديث" دليل تصميم الشوارع والأرصفة
3 11	2. إنشاء خريطة لمسارات المشي وتأهيلها
3 11	3. إيجاد حلول سريعة لتطوير البيئة الحضرية
3 9 11	4. تنظيم مسابقة تصميمية لخط الحجاز الأردني
9 11 16	1. تطوير وتطبيق مخطط عمان الشمالي 2060
11	2. تطوير مخطط تطوير استراتيجي لشرق عمان
11	3. إنشاء مركز دراسات المرونة الحضرية
11 13	4. تطوير مخطط شمولي لتصريف مياه الأمطار
11	1. تطوير خارطة طريق عمان مدينة ذكية
11	2. إنشاء قاعدة بيانات مركزية لنظم المعلومات الجغرافية
11	3. عمل خطة للتنسيق بين مزودي الخدمات في المدينة
11 13	1. تشكيل فريق عمل مسؤول عن ملف التغير المناخي
11 13	2. تطوير خطة تنفيذية لتغيير المناخي
11 13	3. المشاركة والتعاون مع الوكالات الدولية بشأن التغير المناخي
11 13	4. تحقيق مبادرة عمان خضراء 2020
7 9 13	1. تحديد وتنفيذ الحلول الموفرة للطاقة لأصول أمانة عمان-المباني والشوارع والأماكن العام
7 9 13	2. تطوير مشاريع توليد الطاقة الشمسية
11 13	3. تحفيز المواطنين لاستخدام السيارات الكهربائية
11 13	4. استبدال أسطول أمانة عمان بمركبات كهربائية
7 9 13	1. تحفيز تطبيق كودات البناء ودليل البناء الأخضر
13	2. تطوير حملات توعية حول حلول وتقنيات البناء الأخضر
6 13	1. تقديم خطة للحصاد المائي لمياه الأمطار
6	2. تطبيق حلول معالجة المياه في مشاريع أمانة عمان
9 12 13 17	1. المساهمة في إعداد إطار إدارة النفايات وتطبيقه
11 12	2. إنشاء مرافق تحويل النفايات إلى طاقة
11 12	3. مراجعة وتطوير وإعادة تشغيل خطة عمان للنمو الأخضر
11 12	4. تنفيذ مشاريع ريادية لإدارة النفايات
11 12	5. تنفيذ محطات تحويلية في شمال وشرق عمان
5 8	1. العمل مع المؤسسات التعليمية لمواءمة التعليم مع مهارات سوق العمل المطلوبة والحد من عمالة الأطفال
5 8	2. تنظيم معرض توظيف سنوي
4 10 16	3. توسيع نطاق برامج تشغيل الشباب لتشمل اللاجئين
8 10	1. تحفيز الشركات الناشئة وحاضنات الأعمال
8 10	2. التعاون مع منصات مشاركة الأفكار
8 10	3. تنظيم مهرجان طعام في الساحات الحضرية في عمان
8 10	1. تشجيع مبادرة ترخيص العمل من المنزل
8 10	2. توفير مراكز حضانة نهارية للأطفال في مباني الأمانة
4 16	1. تشجيع مبادرة العمل التطوعي الشبابي
4	2. تعزيز المواطنة وإشراك الشباب في مناقشات التوجهات المستقبلية للمدينة
16	3. إطلاق مجلس الشباب المحلي
8	1. رفع كفاءة المباني البلدية لاستغلالها كمراكز للشباب
9 10	2. دعم المبادرات الثقافية، الاجتماعية، والرياضية
4 5 11	3. التواصل مع المنظمات الشبابية المحلية والدولية
16	4. إطلاق حملات توعية للحد من التطرف عند الشباب
10 11 16	1. إطلاق مسابقة "أنا أحب عمان"
10 11 16	2. سفراء الشباب والقيادات الشبابية في مدينة عمان
10 11 16	3. إطلاق حملات توعية حول المواطنة وسيادة القانون في كافة القطاعات
8	4. تطوير استراتيجية هوية عمان في كافة القطاعات
5 10 16	1. تنظيم حوار منظم -التشاور الجماهيري / المائدة المستديرة
11 16	2. التواصل من خلال أمين عمان
16	3. دمج القيادات الشبابية لمدينة عمان في عملية صنع القرار البلدي

نظرة عامة على استراتيجية عمان

يوضح الشكل الترابط بين قيمة المنفعة لجميع المبادرات في الاستراتيجية. ويشمل الشكل العناصر التالية:

1. الدوائر تمثل قيم المنفعة مرتبطة بالعوامل الفرعية لمؤشر منعة المدينة وعددها 12، حيث يمثل حجم الدائرة عدد المبادرات التي تحقق قيمة المنفعة، أي كلما زاد حجم الدائرة، زاد عدد المبادرات التي تحقق هذه القيمة.
2. الخطوط المركزية داخل الدوائر- تمثل نسبة المبادرات المرتبطة بالمحاور ذات الصلة، فعلى سبيل المثال تحت عامل (تلبية الاحتياجات الأساسية)، حوالي 80% من المبادرات تقع تحت المحور رقم (2).
3. خطوط الربط - تمثل الترابط والعلاقة المتبادلة بين قيم المبادرات، وتمثل سماكة الخط عدد المبادرات المترابطة، أي كلما ازدادت سماكة الخط، ازداد عدد المبادرات التي تنشئ علاقات مترابطة.



تهيئة الظروف للتخطيط
البعيد المدى والمتكامل

26

مبادرة

تنمية قدرات مجموعة
واسعة من الجهات المعنية

21

مبادرة

ضمان استمرارية
الخدمات الحيوية

20
actions

تهيئة المناخ لتحقيق
الازدهار الاقتصادي

28

مبادرة

صون الثروات الطبيعية وتلك التي من صنع
الإنسان وتعزيزها

30

مبادرة

تلبية الاحتياجات
الأساسية

11

مبادرة

المساعدة على إشاعة الونام
والتحاور في أوساط السكان

27

مبادرة

دعم سبل الرزق
وتوفير الراحة

24

مبادرة



راس العين - عمان
Bashar Bakhet ©

1 مدينة متكاملة وذكّية

أ. تحسين أنظمة التنقل

ب. مدينة صديقة للمشاة

ج. مأسسة التخطيط في المدينة

د. ربط المدينة رقمياً



الهدف أ - تحسين أنظمة التنقل



عدم كفاية نظام النقل والتنقل في مدينة عمان يمثل تحدياً بيئياً واقتصادياً واجتماعياً رئيسياً. وعدم جاذبية وسائل النقل العام أدى إلى اعتماد الناس أكثر فأكثر على ملكية السيارات الخاصة مما تسبب بازدحامات مرورية مزمنة وارتفاع الطلب على مواقف السيارات، إن استخدام السيارات الخاصة لا يعتبر حلاً مستداماً، وهو مستهلكاً للمال والوقت لا سيما بالنسبة للسكان الأقل حظاً.

قامت أمانة عمان الكبرى بإعداد مخطط شمولي للنقل والتنقل استناداً إلى معلومات ومسوحات أجريت منذ أكثر من عشر سنوات. ومع ذلك؛ لم يتم تنفيذ هذا المخطط لأسباب مختلفة باستثناء جزء من المرحلة الأولى من مشروع الباص سريع التردد.

نتيجة للزيادة الكبيرة والمفاجئة في عدد السكان خلال العقد الماضي والتوسع في المناطق الحضرية أصبح من الضروري توفير نظام نقل جماعي ذكي وأكثر كفاءة بحيث يشمل الأخذ بعين الاعتبار زيادة الطلب والحاجة إلى توفير شبكة طرق أكثر حداثة وأكثر استجابة وبالتالي أكثر كفاءة، وسيرتكز هذا العمل على أحدث البحوث التي أجريت في مجال التنقل وحل مشاكل الازدحامات المرورية.

المبادرة رقم 1- أ - 1 : تطوير خطة نقل شاملة

يعتبر تطوير خطة متكاملة وشاملة للنقل إحدى أهم الأولويات للمدينة والتي تهدف إلى معالجة عدد من التحديات أهمها الازدحام المروري وزيادة استخدام السيارات الخاصة ونقص وسائل النقل الجماعي وعدم توفر بنية تحتية آمنة للمشاة. سيتم استخدام آليات إدارة الطلب والبيانات الذكية لوضع خطة النقل وتشغيلها، وسيساعدنا ذلك على اقتراح بعض المشاريع الرائدة على المدى المتوسط. وكجزء من استراتيجية النقل المستدام، سيتم وضع سلسلة من مؤشرات الأداء الرئيسية (KPIs) واستخدامها لقياس مدى نجاحها، مما سيمكننا من تطوير الخطة والتركيز عليها أو إعادة تشكيلها حسب ما تقتضيه الحاجة.

سيتم استخدام التطبيقات الذكية، بما فيها المدفوعات الإلكترونية وأنظمة الاتصالات الفوري والتتبع الإلكتروني، وتوفير فرص عادلة وبيئة تنافسية لجميع مشغلي سيارات الأجرة، وسيتم دعم ذلك من خلال تشريعات واضحة تحمي حقوق كافة الأطراف، كما سيشجع ذلك على الشراكة بين القطاعين العام والخاص

المالك
أمانة عمان الكبرى



الحالة
مستمرة

الإطار الزمني
متوسط

الشركاء
وزارة النقل
هيئة تنظيم النقل البري
الهيئة والمنظمات
الغير حكومية

قيمة المنفعة

- تقليل الازدحام المروري، وتوفير بيئة آمنة للمشاة والسائقين على حد سواء.
- دمج تخطيط المدينة واستخدامات الأراضي مع تخطيط النقل لتوفير البنية التحتية للنقل العام.
- المساهمة في تغيير سلوك المواطنين في التنقل لتشجيع ثقافة المشي واستخدام وسائل النقل العام.
- المساهمة في خفض الانبعاثات وتحسين نوعية الهواء في المدينة.

دراسة تحديات النقل والفرص المتاحة من الأحياء السكنية في عمان (وخاصة المعزولة والأكثر تهميشاً) وأماكن العمل الحيوية (أي مناطق مثل مدينة سحاب الصناعية ومجمع الملك حسين للأعمال والمنطقة الحرة بمطار الملكة علياء الدولي) أو مراكز تقديم الخدمات.



المبادرة رقم 1 - أ - 2: تخطيط وتنفيذ نظام باص سريع التردد شامل وفعال

<p>توفير نظام نقل جماعي ذو جودة عالية وجدوى اقتصادية يساهم في تقليل استخدام السيارات الخاصة ويتم استخدامه من قبل جميع المواطنين في عمان. وسيكون خط الباص سريع التردد (BRT) في عمان أول نظام للنقل السريع للحافلات في المدينة، حيث تعمل الحافلات ذات السعة العالية في مسارات محددة ومنفصلة ويتم تسييرها بشكل متكرر كل 3 دقائق عبر الشوارع الرئيسية الأكثر ازدحاماً في عمان، ويشتمل المشروع على ثلاث مسارات من صويلح في شمال غرب عمان ليصل إلى تقاطع المدينة الرياضية ومن تقاطع المدينة الرياضية إلى منطقة المحطة في شرق عمان والمسار الثاني يصل تقاطع المدينة الرياضية إلى متحف الأردن في رأس العين، والمسار الثالث عبارة عن تحسينات مرورية من منطقة المحطة إلى دوار الشرق الأوسط في شرق عمان. وسيتم توسيع النظام مع مرور الوقت لتغطية كافة أحياء عمان، وتشمل هذه المبادرة تطوير وتصميم مواقف ومحطات وقوف الباص، نظام معلومات للمستخدمين، تحديد مواصفات عالية للمركبات وتصميم وتنفيذ التقاطعات ومجمعات للباصات. يهدف نظام خط الباص سريع التردد الذي يجري تنفيذه حالياً إلى زيادة نسبة استخدام وسائل النقل العام من 13% إلى 20% بحلول عام 2019.</p>	<p>المالك أمانة عمان الكبرى</p> <p>الحالة مستمرة</p> <p>الإطار الزمني طويل المدى</p> <p>الشركاء وزارة النقل هيئة تنظيم النقل البري</p>	<p>قيمة المنفعة</p> <ul style="list-style-type: none"> • توفير نظام نقل عام آمن وحديث للحد من الاعتماد على السيارات الخاصة، وتشجيع وسائل النقل البديلة • تعزيز إمكانية وصول المواطنين إلى السلع والخدمات وخاصة من خلال توفير نظام نقل عام شامل وميسور التكلفة • الحد من الانبعاثات الناجمة عن النقل (السيارات) وتحسين نوعية الهواء والصحة العامة • المساهمة في تحقيق رؤية عمان من حيث الكفاءة والشمولية والاستدامة
---	--	---



فكرة مستوحاة من مدينة بانكوك

المخطط الشمولي لنظام النقل الجماعي

ستقوم مدينة بانكوك بتصميم المخطط الشمولي لنظام النقل المتكامل، شاملاً مخطط عام للنقل الجماعي، ونظام لباصات التغذية من الشوارع الفرعية وغيرها من وسائل النقل العام مثل النقل بالحافلات و القوارب لضمان ربط كافة أجزاء المدينة.

ولتحقيق أقصى استفادة من نظام النقل العام المتكامل في بانكوك، سيتم إعداد المخطط الشمولي وميزانية تشغيل النظام استناداً إلى دراسات تفصيلية وتحليل البحوث ذات الصلة المتعلقة بأنظمة النقل العام وبيانات حركة المرور، والتننبؤ بالزيادة المتوقعة بأعداد الركاب، وتقييم كفاءة النقل العام في الحد من ازدحام الطريق.

المبادرة رقم 1- أ - 3: تخطيط وتنفيذ نظام مترو على المسارات الرئيسية

<p>تصميم وتنفيذ وتشغيل نظام النقل العام بالسكك الحديدية الخفيفة يعمل بكفاءة عالية في الممرات الرئيسية في عمان. وسيتم دمج مسارات ومواقع هذه الشبكة ضمن الخطة الاستراتيجية الرئيسية في عمان وبالتعاون مع كافة الأطراف المعنية ذات العلاقة، وستكون المرحلة الأولى من العمل هي إجراء دراسة جدوى يليها مشروع تجريبي يتضمن خط سكة حديد خفيفة يربط بين أكثر المواقع ازدحاماً بين جنوب وشمال شرق عمان مما في ذلك محطات البنى التحتية ومجمع رئيسي وتحديد مواصفات المركبات ونظام التشغيل.</p>	<p>المالك أمانة عمان الكبرى</p> <p>الحالة جديدة</p> <p>الإطار الزمني طويل المدى</p> <p>الشركاء وزارة النقل هيئة تنظيم النقل البري</p>	<p>9 11</p> <p>قيمة المنفعة</p> <ul style="list-style-type: none"> • توفير نظام نقل عام آمن وحديث للحد من الاعتماد على السيارة، وتشجيع وسائل النقل البديلة. • تعزيز إمكانية وصول المواطنين إلى السلع والخدمات وخاصة من خلال توفير نظام نقل عام شامل ومنخفض التكلفة. • الحد من الانبعاثات الناجمة عن النقل (السيارات) وتحسين نوعية الهواء والصحة العامة. • المساهمة في تحقيق رؤية عمان من حيث الكفاءة والشمولية والاستدامة
---	---	---

المبادرة رقم 1- أ - 4: تطوير مرصد حضري للتنقل

<p>تطوير مرصد حضري للتنقل لجمع البيانات الذكية لتمكيننا من إنشاء خطة تنقل شاملة وتبادل المعلومات والأبحاث والمعرفة حول التنقل في المناطق الحضرية، وسيصبح المرصد أيضاً مركزاً للتحكم في المدينة لمراقبة وإدارة قضايا التنقل بكفاءة وفعالية.</p>	<p>المالك أمانة عمان الكبرى</p> <p>الحالة جديدة</p> <p>الإطار الزمني متوسط</p> <p>الشركاء وزارة النقل هيئة تنظيم النقل البري مرصد عمان الحضري</p>	<p>9 11</p> <p>قيمة المنفعة</p> <ul style="list-style-type: none"> • ضمان آلية صنع القرار القائمة على المعلومات الموثوق بها • تعزيز آلية متكاملة وفعالة لإدارة قضايا النقل • دعم إدارة الأزمات في شبكة النقل • المساعدة في أسطول مركبات الطوارئ، وطرق الإخلاء • المساعدة في التأثير على سلوكيات مستخدمي الطرق من خلال التحذير المسبق للحوادث وإعادة توجيه الناس إلى وسائل النقل البديلة. • تحسين نوعية الحياة في المدينة من خلال نظام فعال للإدارة والمراقبة
--	---	--

التأكد من أن المرصد الحضري للتنقل يراقب تحركات السكان بكافة فئاتهم بما فيهم الأشخاص ذوي الإعاقة وتحديد العوائق التي تحول دون حريتهم في التنقل مثل عدم وجود خيارات التنقل داخل الأحياء الأقل حظاً أو الخوف من التمييز أو العنف أثناء ركوب وسائل النقل العام.



الهدف ب - مدينة صديقة للمشاة




تعتبر هيمنة السيارات في الشوارع واحدة من القضايا الرئيسية في عمان التي تتسبب في زيادة الازدحامات المرورية وتلوث الهواء. بالرغم من توفر بعض الشوارع الرئيسية والفرعية الصديقة للمشاة ضمن المناطق الحضرية الجبلية، إلا أن ثقافة المشي تكاد تكون معدومة، ويرجع ذلك إلى الافتقار إلى البنية التحتية الأساسية مثل الأرصفة الآمنة وممرات المشاة. وتتجه المدن حول العالم نحو تشجيع المشي كأحد أهم وسائل النقل المستدامة والفعالة وذلك استجابة للتحديات البيئية والصحية للحد من الازدحامات المرورية وانبعاثات الغازات الدفيئة وتقليل تكاليف الرعاية الصحية التي تقع على كاهل كل من المواطن والحكومات. كما نتطلع إلى الاستفادة من الطقس المميز في عمان لتعزيز المشي للجميع وخاصة الفئات الأقل حظاً في المجتمع، وبالتالي الحصول على التوازن الصحيح بين المشاة والمركبات.

المبادرة رقم 1-ب - 1: تطوير ومراجعة وتحديث "دليل تصميم الشوارع والأرصفة"

<p>مع تطور البنية التحتية للنقل وتوفر انظمة نقل متعددة الوسائط بما في ذلك المشاة وراكبي الدراجات، فقد أصبح مهماً لمدينة عمان مراجعة وإصدار دليل تصميم الشوارع والأرصفة في المناطق الحضرية الذي يختلف عن المعايير الهندسية للتصميم لباقي الشبكات داخل المدينة. سيتم القيام بمراجعة وتحديث معايير تصميم الشوارع والأرصفة في عمان وذلك بهدف توفير معايير قياسية للفنيين المتخصصين في تخطيط الشوارع الجديدة وتصميمها والموافقة عليها وكذلك توفير المعايير للتعديلات على الشوارع القائمة. تهدف هذه المبادرة إلى رفع جودة الشوارع من خلال التصميم وإنشاء المزيد من الشوارع. الصديقة للمشاة وتوفير بيئة حضرية آمنة لجميع المواطنين خاصة ذوي الاحتياجات الخاصة والفئة الأقل حظاً من المجتمع.</p>	<p>المالك أمانة عمان الكبرى</p> <p>الحالة جديدة</p> <p>الإطار الزمني قصير المدى</p> <p>الشركاء وزارة النقل وزارة الأشغال العامة هيئة تنظيم النقل البري المجلس الأعلى لشؤون الأشخاص المعوقين الجامعات</p>	<p>3  9  11 </p> <p>قيمة المنفعة</p> <ul style="list-style-type: none"> • توفير الإرشادات للفنيين المتخصصين لتخطيط وتصميم شوارع آمنة وعالية المستوى توفر إمكانية وصول شاملة وتعزيز بيئة تشجع على المشي • تشجيع أمط الحياة النشطة والصحية، وزيادة الفعاليات في الأماكن العامة • دعم الأعمال المحلية وتعزيز النشاط الاقتصادي • توفير وسيلة نقل بأسعار معقولة • تعزيز التفاعل والتلاحم الاجتماعي
--	--	--

المبادرة رقم 1-ب - 2: إنشاء خريطة لمسارات المشي وتأهيلها

<p>العمل على تحديد عدد من الطرق في عمان لإنشاء شبكة مشي تربط بين الأحياء. وسوف يتم دمج الأصول القائمة مثل شارع الرينبو ووسط المدينة القديمة والقلعة والمدرج الروماني والمعارض الفنية وغيرها مع الشبكة التي سيتم إنشاؤها لإنشاء خريطة شاملة للمشبي تستهدف جميع الأعمار من السكان والسياح والأشخاص ذوي الإعاقة على حد سواء، كما سنوفر البنية التحتية اللازمة للمشبي وفقاً لـ "دليل تصميم الشوارع والأرصفة" الذي تمت مراجعته، بالإضافة إلى إنشاء تطبيق لتشجيع المشبي على الأجهزة الذكية مع عمل حملات عامة لتعزيز المشبي كوسيلة فاعلة من وسائل النقل.</p>	<p>المالك أمانة عمان الكبرى</p> <p>الحالة جديدة</p> <p>الإطار الزمني طويل المدى</p> <p>الشركاء وزارة النقل وزارة السياحة</p>	<p>11 </p> <p>قيمة المنفعة</p> <ul style="list-style-type: none"> • ربط الأحياء وتعزيز التلاحم الاجتماعي • تعزيز التنقل الفعال والصحي • الحد من استخدام المركبات الخاصة وبالتالي التقليل من انبعاثات ثاني أكسيد الكربون • تعزيز هوية المدينة ودعم السياحة • زيادة الإقبال على دعم الأنشطة التجارية المحلية وتعزيز النشاط الاقتصادي
---	--	---

المبادرة رقم 1- ب - 3: ايجاد حلول سريعة لتطوير البيئة الحضرية (الفرص الحضرية التكتيكية)

يستخدم مصطلح التكتيك الحصري، والذي أصبح شائعاً وشعبياً في الفترة ما بين 2010-2012، لوصف تدخلات حضرية مؤقتة على البيئة المبنية، على نطاق صغير وبكلفة منخفضة وتعمل على تحسين حيوية المدينة وإلهام التغيير طويل المدى. يمكن تطبيق التدخلات التكتيكية الحضرية على الشوارع والأزقة وأماكن وقوف السيارات ومواقف السيارات، وستعمل مدينة عمان مع الشباب والمجتمعات المحلية والمنظمات غير الحكومية على استصلاح بعض المواقع بشكل مؤقت لإعادة إحياء المدينة وإيجاد أماكن آمنة وفعالة واجتماعية، وتعتبر هذه المبادرة فرصة للتواصل والتعلم من المدن الأخرى الأعضاء في شبكة 100 مدينة منعة التي نفذت تدخلات مماثلة للاستفادة من تجاربهم في هذا المجال، كما تهدف هذه المبادرة إلى تمكين المواطنين وإعادة الحياة إلى شوارعنا ومجتمعاتنا.

المالك
أمانة عمان الكبرى



الحالة
جديدة

الإطار الزمني
متوسط المدى

الشركاء

وزارة السياحة

المنظمات غير الحكومية


قيمة المنفعة

- توفير مواقع حيوية للاجتماع والتجمع في المدينة
- إعادة إحياء المدينة وتحقيق التنمية الاقتصادية المحلية
- خلق فرص لإشراك الشباب في إعادة تصميم وتشغيل المساحات
- إعادة استخدام المساحات المخصصة للسيارات
- زيادة مساحة الرقعة الخضراء

استكشاف فرص استخدام التكتيك الحصري لتعزيز الحوار والتفاعل بين مجموعات المجتمع المختلفة، وخاصة بين الشباب وبالتالي المساهمة في تعزيز التماسك الاجتماعي. بالإضافة إلى أن منح الفرصة لمختلف المجموعات الشبابية شاملاً اللاجئين وفتة الشباب من الأشخاص ذوي الإعاقة باقتراح وإدارة بعض النشاطات في المواقع الحضرية يشجع على الإبداع الإيجابي ويعمل كوسيلة لتعزيز حس المواطنة.



المبادرة رقم 1 - ب - 4: تنظيم مسابقة تصميمية لخط الحجاز الأردني

<p>تمتد سكة حديد الحجاز من أقصى الجزء الشمالي من الأردن إلى الجنوب وقد تم أنشائها من قبل العثمانيين قبل نحو 100 عام بهدف ربط مدينة اسطنبول بمكة المكرمة، وهي الآن إحدى الأصول القيمة في الأردن والتي أسهمت في رفع أسعار العقارات على امتداد مسارها. تنظم مؤسسة الخط الحديدي الحجازي الاردني حالياً رحلات سياحية وعائلية أسبوعياً على طول 10 كم من المسار باستخدام محرك بخاري وعربات تم ترميمها، ويجب إعادة استخدام الأجزاء غير المستغلة لتصبح أكثر إسهاماً وفعالية للمدينة ومواطنيها. ويمكن الاستفادة من تجارب عالمية مشابهة مثل مشروع متنزه وممشى هاي لاين مدينة نيويورك، نطمح لتنظيم مسابقة تصميم لإعادة إحياء السكة الحديدية باعتبارها أحد الأصول التاريخية الهامة التي تربط المدينة، كما أنها وسيلة لإشراك المجتمعات المحلية ضمن بيئة حضرية من المساحات الخضراء والمفتوحة في المدينة. يمكن لمسار السكة الحديدية أن يكون بمثابة مواقع تجمع اجتماعية أو مساراً لركوب الدراجات والمشي وأمكنة للترفيه وأماكن عامة خضراء.</p>	<p>المالك مؤسسة خط الحجاز الأردني</p> <p>الحالة جديدة</p> <p>الإطار الزمني طويل المدى</p> <p>الشركاء أمانة عمان الكبرى وزارة النقل وزارة السياحة</p>	<p>3  9  11 </p> <p>قيمة المنفعة</p> <ul style="list-style-type: none"> • توفير مساحة عامة آمنة وخضراء، تربط الأجزاء الشمالية والجنوبية من عمان • إشراك المجتمعات المحلية ودعم الترابط الاجتماعي • إعادة إحياء الأصول المادية والتاريخية للمدينة • تشجيع المشي وركوب الدراجات وزيادة فرص الوصول إلى المساحات العامة الخضراء وتعزيز الصحة العامة • جذب الاستثمار وخلق فرص العمل
--	--	--



الأفكار المستوحاة من المدن الأخرى

نيويورك هاي لاين

يبلغ طول متنزه وممشى هاي لاين في مدينة نيويورك 2.33 كم وقد تم بناؤه في مانهاتن على جزء مرتفع من خط السكك الحديدية المركزية المهجورة يسمى خط ويست سايد. إن فكرة ممشى هاي لين مستوحاة من ممشى بروميناد بلانتي في باريس والذي تصطف على جانبيه الأشجار ويبلغ طوله 4.8 كم، وقد تم تصميم ممشى هاي لاين على شكل ممر ومتنزه أخضر مرتفع يصل بين قضبان السكك والممرات.

يعتبر ممشى هاي لين منطقة عامة غاية في الإبداع توفر للزوار تجربة الهواء الطلق بخلاف أي مكان آخر في نيويورك، كما يوفر المكان الظروف المثالية لإقامة الأحداث الناجحة الموجهة للجمهور، حيث يتجاوز أعداد الزوار 60 ألف زائر في الأيام الشديدة الازدحام في المتنزه.

كما يساعد النظام المتكامل لتصريف المياه واستبقائها في الحد من جريان مياه الأمطار، في حين توفر المساحات الخضراء الظلال والتبريد مما يساعد على خفض تأثير الجزر الحرارية الحضرية، وساهم المتنزه أيضاً في التنمية الحضرية بشكل كبير وفي زيادة قيم الأراضي على طول المسار.

الهدف ج - مأسسة التخطيط في المدينة



تطورت مدينة عمان بشكل مستمر في العقود الماضية، حيث نمت مساحتها من 29 كم² في عام 1961 إلى مساحة 800 كم² في الوقت الحالي، وتبلغ مساحة المنطقة الحضرية في عمان حوالي 630 كم²، ويعزى هذا النمو إلى عدة عوامل منها الهجرة من المناطق الريفية إلى المناطق الحضرية وتركيز النشاط الاقتصادي والخدمات في العاصمة عمان، والأهم من ذلك هو تدفق اللاجئين من البلدان المجاورة وخاصة في السنوات القليلة الماضية نتيجة الصراع في سوريا مما شكل ضغطاً كبيراً على البنية التحتية للمدينة. إن نوعية الحياة في عمان مهددة لعدة أسباب منها الازدحام المروري وتلوث الهواء وانخفاض إمكانية وصول المشاة وهيمنة المركبات على الطرقات وعدم وجود مساحات عامة مفتوحة والأكثر من ذلك عدم وجود تخطيط حضري فعال، ونهدف من خلال هذه المبادرة إلى مأسسة التخطيط الحضري في المدينة للسماح بالنمو المستدام في المستقبل.

المبادرة رقم 1 - ج - 1: تطوير وتطبيق مخطط عمان الشمولي 2060

<p>ضرورة تطوير وتطبيق مخطط شمولي لمدينة عمان يساهم في توجيه النمو والتطوير وتعزيز نوعية ومميزات البيئة المبنية في عمان، وستشجع الخطة النمو الحضري الذي يهدف إلى تحقيق الاستفادة القصوى من الخدمات القائمة وتعزيز استخدام وسائل النقل العام وتحسين إمكانية وصول المشاة، وإنشاء نظام تراثي طبيعي يعزز توفر المساحات الخضراء، وحماية الأراضي الزراعية وتشجيع المشاريع متعددة الاستخدامات لتعزيز الاقتصاد المتنوع.</p>	<p>المالك أمانة عمان الكبرى</p>	<p>9 11 16</p>
	<p>الحالة مستمرة</p> <p>الإطار الزمني طويل المدى</p> <p>الشركاء دائرة الأراضي والمساحة المركز الجغرافي الملكي مرصد عمان الحضري</p>	<p>قيمة المنفعة</p> <ul style="list-style-type: none"> • توجيه النمو المستقبلي وتوجيه التنمية للمدينة حتى عام 2060 • تشجيع تطبيق أفضل ممارسات التنمية المستدامة • حماية وإحياء الإرث الثقافي لعمان • تحسين نوعية الحياة من خلال التخطيط الشمولي • مساعدة المدينة على التعامل مع قضايا متعددة الاختصاصات مثل الحد من مخاطر الكوارث • دعم مبادرات التنمية الاقتصادية • تعزيز خطط ومشاريع النقل العام

المبادرة رقم 1- ج - 2: تطوير مخطط تطوير استراتيجي لشرق عمان

<p>سيتم العمل قصير المدى على إعداد مخطط تطوير استراتيجي لشرق عمان لمعالجة التوسع الحضري وتوجيه النمو والتحكم به وإدارته، وتحديد مجالات جديدة للتنمية والاستثمار، على أن يتم البدء بتنفيذ مخطط تفصيلي لإحدى المناطق.</p>	<p>المالك أمانة عمان الكبرى</p>	<p>11</p>
	<p>الحالة مستمرة</p> <p>الإطار الزمني طويل المدى</p> <p>الشركاء دائرة الأراضي والمساحة المركز الجغرافي الملكي مرصد عمان الحضري</p>	<p>قيمة المنفعة</p> <ul style="list-style-type: none"> • معالجة الزحف العمراني الناتج عن الزيادة المضطردة في عدد السكان • توفير مجالات جديدة للتنمية والاستثمار • خلق فرص عمل

الاستفادة من المنظمات المهتمة بدعم خطط الاستجابة لتدفق اللاجئين في الأحياء المهمشة مثل مخيم الحسين أو الهاشمي الشمالي. ينبغي أن تشمل خطة التطوير على إيجاد حلول للإسكان ووسائل النقل ودعم الأسواق الاستهلاكية، كما ينبغي أن يشتمل تصميم الخطة على دمج السكان النازحين في المجتمعات من أجل وضع استراتيجيات أكثر ملاءمة للوضع وتعزيز مواطنة السكان النازحين والمهمشين داخل عمان.



المبادرة رقم 1 - ج - 3: إنشاء مركز دراسات المنفعة الحضريّة

سنقوم بإنشاء مركز أبحاث للمنفعة في المدينة بهدف إشراك المجتمعات والمجالس المحلية ورفع مستوى الوعي لديها حول التحديات التي تواجهها المدينة في مجال المنفعة ومحركات التغيير في عمان من أجل بناء القدرات في المواضيع ذات الصلة مثل التأهب للكوارث أو اتخاذ الإجراءات المتعلقة بالمناخ، بالإضافة إلى تعزيز الشراكات بين القطاعين العام والخاص لتوفير دورات تدريبية وبرامج توعوية وتوفير الفرص لإجراء بحوث المنفعة والاستدامة التي تستهدف جميع شرائح المجتمع.

المالك
أمانة عمان الكبرى

الحالة
جديدة

الإطار الزمني
على المدى المتوسط

الشركاء
شبكة 100 مدينة منعمة
الجامعات
المنظمات غير الحكومية
مجتمعات الشباب



قيمة المنفعة

- دعم بناء المنفعة في المدينة من خلال بناء القدرات والتوعية حول تحديات المنفعة في عمان لدى جميع الفئات العمرية

ينبغي أن يشتمل مركز أبحاث المنفعة الحضري على تدعيم البحوث والبيانات فيما يتعلق باحتياجات وخبرات كافة فئات المجتمع شاملاً اللاجئين وطالبي اللجوء والأشخاص ذوي الإعاقة والأقل حظاً وغيرهم من الأشخاص المعنيين، مع التركيز بشكل خاص على المساواة بين الجنسين، فضلاً عن الرقابة والتقييم المستمرين للبرامج والمبادرات الموجهة لخدمتهم.



المبادرة رقم 1- ج - 4: تطوير مخطط شمولي لتصريف مياه الأمطار

كثيراً ما تتأثر عدد من مناطق عمان الكبرى جراء السيول الناجمة عن هطول الأمطار الغزيرة، فقد تسببت الفيضانات في الخامس من تشرين ثاني 2015 في خسائر في الأرواح وأضرار في البنية التحتية والمباني والسيارات.

ويتطلب نظام تصريف مياه الأمطار الحالي في عمان تحسينات شاملة تشمل تعديل القوانين خاصة تلك المتعلقة بأسس ملكية قيعان الأودية، التخطيط طويل الأمد، تطوير المرافق القائمة ورفع القدرات الفنية، وتعديل المواصفات وأعمال الصيانة.

وبالتالي سيتم العمل على تطوير مخطط شمولي لتصريف مياه الأمطار في عمان باعتبارها إحدى القضايا الرئيسية الملحة في الوقت الحالي.

المالك
أمانة عمان الكبرى

الحالة
جديدة

الإطار الزمني
على المدى المتوسط

الشركاء
غير متوفر



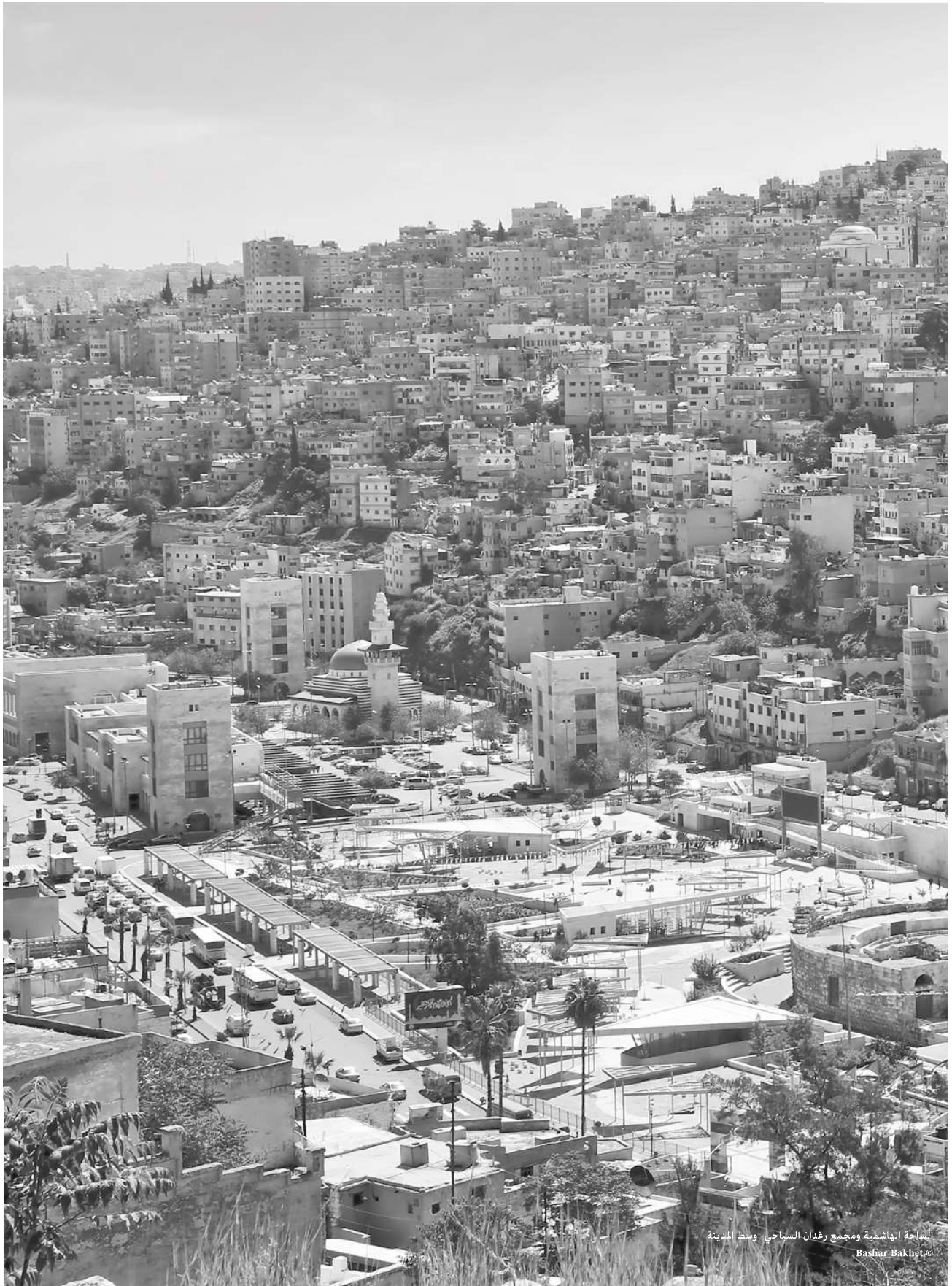
قيمة المنفعة

- تعزيز أداء ومنفعة أنظمة مدينة عمان
- دعم جهود المدينة في مواجهة وتقليل الأخطار المفاجئة الناجمة عن الفيضانات



التحدي في السياق

تمثل الفيضانات السطحية تحدياً متكرراً في مدينة عمان، ففي الخامس من تشرين الثاني 2015، تسبب هطول أمطار شديدة الغزارة لمدة 30 دقيقة في حدوث فيضانات شديدة في المدينة تسببت في خسائر في الأرواح وأضرار بالممتلكات والشوارع والبنية التحتية ومحاصرة العديد من الأشخاص في سياراتهم ومنازلهم. لذا فإن تصميم وإدارة شبكة تصريف مياه الأمطار بشكل فعال يعد أحد أولوياتنا في بناء منعمة مدينة عمان.



الساحة الهاشمية ومجمع رغدان السياحي وسط المدينة
Bashar Bakhot ©

الهدف د - ربط المدينة رقمياً



يعمل التسارع في استيعاب التكنولوجيا الرقمية والابتكار السريع على تغيير الممارسات الحياتية في المدن، ولا بد من التأكد أن كلاً منهما يساعد عمان كي تعمل بشكل أفضل. يعتبر الأردن من البلدان التي تتمتع بمعدلات عالية في ملكية الهواتف الذكية ومعدلات استخدام الإنترنت حيث أن حوالي 95% من الأردنيين يمتلكون هواتف محمولة وهناك 53% يستخدمون الإنترنت، ويقدر أن 95% من الذين تتراوح أعمارهم بين 18 و 29 عاماً يحملون هواتف محمولة ذكية في الأردن، ونهدف من خلال هذه المبادرة إلى جعل التكنولوجيا الرقمية جزءاً لا يتجزأ من أعمال المدينة لاتباع نهج متكامل لتخطيط المدن وتقديم الخدمات وصنع القرار بالإضافة إلى تعزيز اقتصادنا الرقمي وخلق فرص عمل، كما نهدف إلى تمكين المواطنين والشباب والشركات ليكونوا جزءاً من عمان الذكية.



المبادرة رقم 1- د - 1: تطوير خارطة طريق عمان مدينة ذكية في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات

<p>العمل على تطوير خارطة طريق عمان مدينة ذكية لتلبية احتياجات المواطنين، وتمكين مدينة عمان من التكيف والنمو بفعالية وكفاءة والاستجابة لاحتياجات المدينة المتغيرة، مثل الخدمات العامة والازدحام المروري وغيرها، كما ستعمل خارطة الطريق على دمج تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في إدارة أصول وخدمات المدينة وستكون بمثابة الأساس لتطوير مؤشرات الأداء الرئيسية للوصول إلى عمان الذكية.</p>	<p>المالك أمانة عمان الكبرى</p> <p>الحالة جديدة</p> <p>الإطار الزمني على المدى المتوسط</p> <p>الشركاء وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات وكالات التمويل</p>	<p>11 </p> <p>قيمة المنفعة</p> <ul style="list-style-type: none"> • جعل عمان مدينة جاذبة للعيش والعمل • تعزيز رفاهية المواطنين من خلال فعالية إدارة المدينة وتقديم الخدمات • تعزيز الشفافية واستعادة الثقة بين الحكومة و المواطن • توفير فرص العمل ومعالجة تحديات المدينة بشكل مبتكر
--	---	---

المبادرة رقم 1- د - 2: إنشاء قاعدة بيانات مركزية لنظم المعلومات الجغرافية

<p>العمل على تسخير ودمج بيانات المدينة ضمن قاعدة بيانات مركزية لنظم المعلومات الجغرافية ليتم استخدامها من قبل جميع المؤسسات ذات العلاقة لتعزيز عملية صنع القرار متعدد القطاعات وخلق نهج متكامل لتخطيط المدينة، وسيساعد هذا الإجراء المواطنين والمستثمرين والمطورين إلى الوصول إلى قاعدة رقمية متكاملة لخطة عمان الرئيسية.</p>	<p>المالك أمانة عمان الكبرى</p> <p>الحالة جديدة</p> <p>الإطار الزمني على المدى المتوسط</p> <p>الشركاء فرص شركاء شبكة 100 مدينة منبّعة (Platform partners) ميلهنا شركة الكهرباء الأردنية وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات</p>	<p>11 </p> <p>قيمة المنفعة</p> <ul style="list-style-type: none"> • التشجيع على التخطيط الشامل والتنسيق المرن والمتكامل بين الشركاء لضمان توفير خدمات عالية الجودة • تعزيز الأداء الاقتصادي • دعم سبل العيش من خلال صنع القرار القائم على البيانات الصحيحة
---	--	--

المبادرة رقم 1- د - 3: عمل خطة للتنسيق بين مزودي الخدمات في المدينة

<p>تعتبر خطة التنسيق بين مزودي الخدمات أحد مكونات خطة عمل مدينة ذكية، حيث تهدف هذه الخطة إلى تخطيط وتشغيل خدمات المدينة بفعالية وكفاءة، كما سيتم اختيار نوعية البيانات المطلوبة وتحديد أولوياتها ووضع معايير لهذه البيانات المشتركة باستخدام قاعدة بيانات نظم المعلومات الجغرافية، بالإضافة إلى إنشاء آليات تحديث البيانات بشكل مستمر لتسهيل التنسيق وتبادل البيانات الأمر الذي سيساهم في دعم التنمية والاستثمار.</p>	<p>المالك أمانة عمان الكبرى</p> <p>الحالة جديدة</p> <p>الإطار الزمني قصير المدى</p> <p>الشركاء فرص شركاء شبكة 100 مدينة منبعا (Platform partners) ميلهنا وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات</p>	<p>11 </p> <p>قيمة المنفعة</p> <ul style="list-style-type: none"> • تعزيز التخطيط المتكامل والشامل والشراكة والمشاركة لتحسين نوعية الحياة في المدينة
<p>وضع خطة استجابة مشتركة للمنظمات التي تدعم الفئات الأقل حظاً خاصة في عمان واستخدامها لتجربة برامج مبتكرة تهدف إلى تطوير أداء المدينة في تقديم الخدمات في البيئات الحضرية مثل استخدام التصميم الحضري لتحقيق الأهداف الإنسانية ودعم المشاركة في الأنشطة التي تستهدف الفئات الأقل حظاً مثل اللاجئين والأشخاص ذوي الإعاقة.</p>		
		



مطار الملكة علياء- التصميم الجديد للمعماري نورمان فوستر
© Andrew Moore



مدينة الحسين الرياضية
Hisham Shama ©

2 مدينة استباقية بيئياً

أ. إدارة وتحقيق التزاماتنا

ب. تحسين كفاءة الطاقة وتوفيرها بما في ذلك توفير مصادر بديلة

ج. تشجيع تطبيق كودات ومعايير البناء الأخضر

د. إدارة مواردنا المائية بكفاءة

هـ. تطوير نظام إدارة النفايات



الهدف أ - إدارة وتحقيق التزاماتنا المتعلقة بالتغير المناخي





تعزير قدرة المدينة على التقليل من آثار تغير المناخ والتكيف معه، ويشمل ذلك الوفاء بالتزامات المدينة التي تعهدت بها في مؤتمر الأمم المتحدة للتغير المناخي (COP21) في باريس والعمل المتواصل مع مجموعة المدن القيادية في مجال حماية المناخ (C40). حيث سيساهم تطوير التخطيط الشامل على حماية البيئة والحد من تأثير التغير المناخي على مدينتنا، كما سيساهم في خلق فرص عمل جديدة ودعم الاقتصاد الوطني وتعزيز رفاهية المواطنين.

المبادرة رقم 2- أ - 1: تشكيل فريق عمل مسؤول عن ملف التغير المناخي

<p>سيقوم هذا الفريق بتنسيق إجراءات المدينة فيما يتعلق بالتخفيف من آثار تغير المناخ، وتشمل الأنشطة توظيف الموظفين ذوي المهارات المناسبة وتعديل السياسات الداخلية والتنسيق بين الأطراف المعنية ذات الصلة وإنشاء قاعدة بيانات للإجراءات الجارية في المدينة ورصد التقدم المنجز لضمان وفاء المدينة بالتزاماتها المتعلقة بالحد من انبعاثات الغازات الدفيئة.</p>	<p>المالك أمانة عمان الكبرى</p>	<p>11  13 </p>	<p>قيمة المنفعة</p> <ul style="list-style-type: none"> • دعم مواجهة تحديات التغير المناخ في المدينة • دمج الإجراءات المتخذة من كافة الأطراف لمواجهة التحديات المناخية على مستوى المدينة • زيادة تبادل المعرفة والتواصل بين المدن التي تواجه تحديات مماثلة • خلق فرص عمل • دعم تنفيذ السياسات والأنشطة البيئية
	<p>الحالة جديدة</p>		
	<p>الإطار الزمني قصير المدى</p>		
	<p>الشركاء وزارة البيئة مجموعة المدن القيادية في مجال حماية المناخ (C40)</p>		

المبادرة رقم 2- أ - 2: تطوير خطة تنفيذية للتغير المناخي

<p>وضع خطة متكاملة تشمل كافة المبادرات التي ستقوم المدينة بتنفيذها بهدف التقليل من تأثيرات التغير المناخي والتكيف معه. ستتطرق هذه الخطة إلى تحسين نوعية الهواء وحماية الموارد الطبيعية والنظم البيئية والتنمية المستدامة وتحديث القوانين البيئية وتنفيذها والتعاون مع المؤسسات الأخرى مثل الجامعات والجهات غير الحكومية، كما ستشمل هذه الخطة على ماهية الدعم الذي ستحتاج إليه المدينة من قبل الجهات المؤسسية وتعديلات السياسات اللازمة للاستفادة من الموارد وعملية رصد ومتابعة الإنجازات.</p>	<p>المالك أمانة عمان الكبرى</p>	<p>3  11 </p>	<p>قيمة المنفعة</p> <ul style="list-style-type: none"> • تحسين نوعية الهواء والصحة العامة • حماية الموارد الطبيعية والنظم البيئية • دعم التخطيط المتكامل وتعزيز الحوكمة البيئية • المساعدة في وضع خطط مرنة لحالات الطوارئ والحوادث المتعلقة بتغير المناخ
	<p>الحالة جديدة</p>		
	<p>الإطار الزمني طويل المدى</p>		
	<p>الشركاء وزارة البيئة</p>		

المبادرة رقم 2- أ - 3: المشاركة والتعاون مع الوكالات الدولية بشأن التغير المناخي

<p>التواصل مع المؤسسات والشبكات الدولية للاطلاع على المستجدات في معايير المدينة واستراتيجياتها وتبادل المعلومات حول التكيف مع المناخ وتنفيذ أحدث الحلول والتقنيات.</p>	<p>المالك أمانة عمان الكبرى</p>	<p>11  13 </p>	<p>قيمة المنفعة</p> <ul style="list-style-type: none"> • تسهيل التواصل وتبادل المعرفة • دعم التخطيط المتكامل وتعزيز الحوكمة البيئية
	<p>الحالة مستمرة</p>		
	<p>الإطار الزمني قصير المدى</p>		
	<p>الشركاء شبكة 100 مدينة منبئة (100RC)</p>		

<p>الاستمرار في تنفيذ مبادرة عمان الخضراء عام 2020، ويشمل هذا العمل توثيق وتصنيف المناطق الخضراء القائمة وزيادة نصيب الفرد من المساحة الخضراء وتنفيذ مشاريع تخضير المدينة وزيادة الزراعة الحضرية وزيادة الوعي بالمبادرات الخضراء وتعزيز الشراكات.</p>	<p>المالك 3 أمانة عمان الكبرى</p> <p>الحالة مستمرة</p> <p>الإطار الزمني طويل المدى</p> <p>الشركاء لجنة عمان الخضراء 2020</p>	<p>11</p> <p>قيمة المنفعة</p> <ul style="list-style-type: none"> • حماية الأصول الطبيعية القائمة • توفير فرص أفضل ومستدامة لتخضير المدينة • توفير فرص العمل • زيادة المشاركة المجتمعية في مبادرات التخضير • دعم تطوير الشراكة بين القطاعين العام والخاص
---	--	--



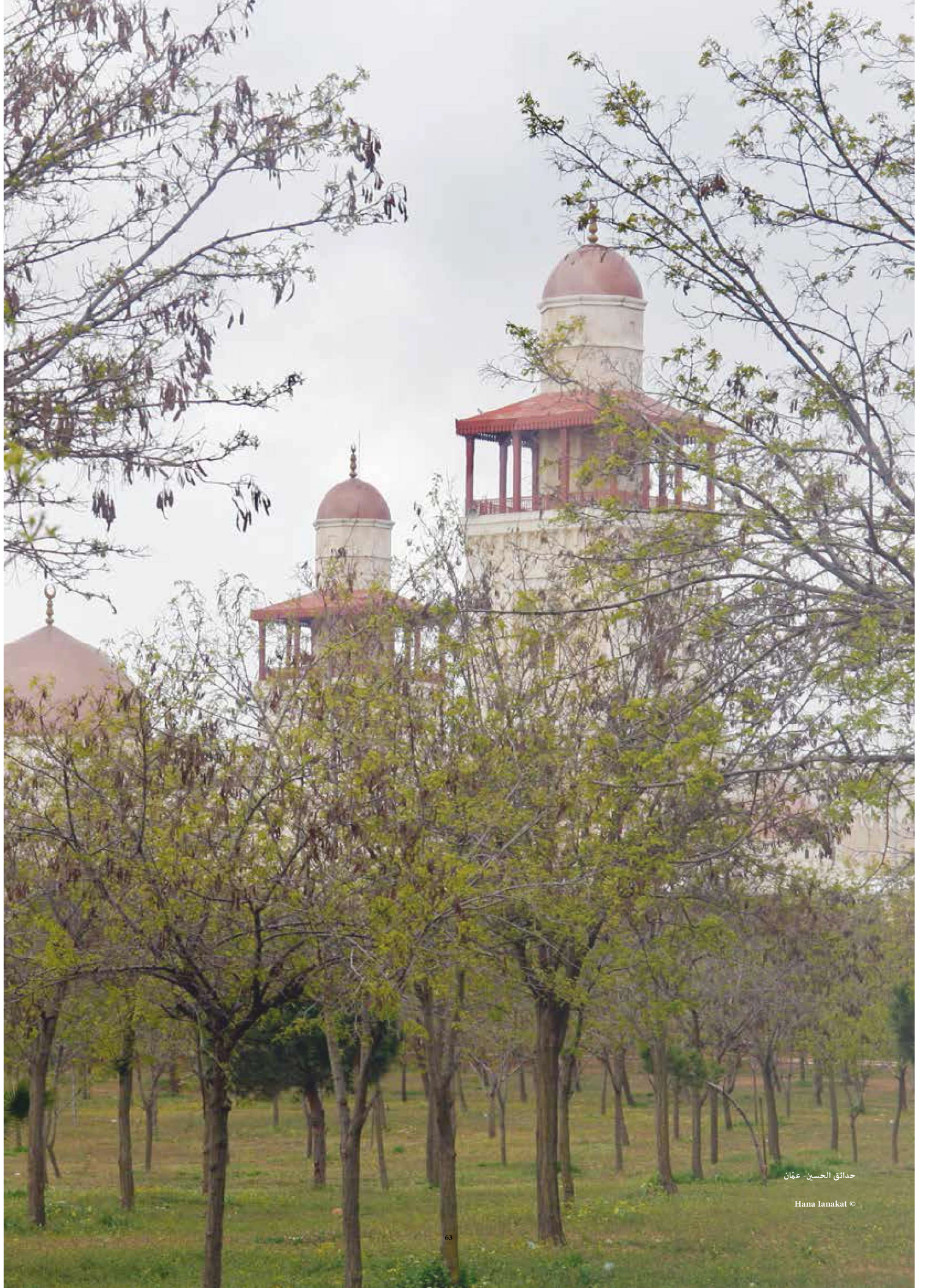
التعلم من المدن الأخرى

خطة كوبنهاغن للتكيف مع المناخ

وضعت مدينة كوبنهاغن خطة للتكيف المناخي استجابة لمواجهة المدينة لعدد من المخاطر والصدمات الناجمة عن المياه بما في ذلك الأمطار الغزيرة وفيضانات مياه البحر.

تعتمد الخطة نهجاً مرناً للتكيف مع المناخ يمكن تطويره وتكييفه تدريجياً على مدى عدة سنوات، وتشمل هذه الخطة استراتيجيات وبرامج للحد من مخاطر تغير المناخ في المستقبل فضلاً عن تحسين نوعية الحياة في كوبنهاغن.

تركز الخطة على ثلاثة مستويات من التكيف: (1) الحد من احتمال وقوع حادث، (2) تقليل أثر الحادث، (3) الحد من تعرض المدينة لهذا الحادث، ومن أمثلة إجراءات التكيف ما يلي: فصل مياه الأمطار عن المجاري أو ما يسمى بنظام التصريف المستدام (SUDS) وإنشاء السدود وزيادة ارتفاع المباني وبناء المساحات الخضراء مثل الحدائق الموجهة للفيضانات، ومراقبة أثر تغير المناخ على الصحة العامة.



حدائق الحسين - عمان


Hana Iankat ©

الهدف ب - تحسين كفاءة الطاقة وتوفرها بما في ذلك توفير مصادر بديلة



إن اعتماد الأردن على مصادر الطاقة المستوردة هو من أعلى المعدلات في العالم، حيث أن ما نسبته 96% من طاقة البلاد من النفط المستورد والغاز الطبيعي تأتي من دول الشرق الأوسط المجاورة. ويعتبر الاعتماد على الواردات الأجنبية عبئاً كبيراً على الاقتصاد الوطني، وتبرز الحاجة إلى اتباع أساليب جديدة لتوليد الطاقة للمساعدة في الانتقال إلى اقتصاد آمن ومستدام منخفض الكربون وزيادة أمن الطاقة، ويمثل تطوير مصادر وتقنيات للطاقة جديدة ومتجددة أولوية قصوى لتحقيق هذا الهدف.

المبادرة رقم 2 - ب - 1: تحديد وتنفيذ الحلول الموفرة للطاقة لأصول أمانة عمان (المباني والشوارع والأماكن العامة)

<p>يتضمن هذا العمل تنفيذ حلول ذكية وخضراء مثل استخدام الإضاءة الموفرة للطاقة (LED) وتقنيات الطاقة الشمسية والحد من استهلاك الطاقة والمياه ورفع مستوى أنظمة التكييف والرقابة مما يساعد في تحسين كفاءة الخدمات البلدية وترشيد الاستهلاك وتوفير النفقات والحد من الآثار البيئية السلبية وتلبية احتياجات عمان من الطاقة دون المساس بأولوياتنا التنموية.</p>	<p>7 المالك أمانة عمان الكبرى</p>	<p>9 13 </p>	<p>قيمة المنفعة</p> <ul style="list-style-type: none"> تحسين كفاءة موارد الخدمات البلدية ترشيد الاستهلاك وتوفير النفقات الحد من الآثار البيئية السلبية تلبية احتياجات الطاقة دون التضحية بأولويات التنمية تعزيز جمع البيانات عن أصول أمانة عمان الكبرى
	<p>الحالة مستمرة</p>		
	<p>الإطار الزمني قصير المدى</p>		
	<p>الشركاء مرصد عمان الحضري</p>		

المبادرة رقم 2 - ب - 2: تطوير مشاريع توليد الطاقة الشمسية

<p>تعتبر الطاقة الشمسية أحد مصادر الطاقة ذات القيمة المنخفضة وغير الملوثة للبيئة، وقد تم المباشرة كمرحلة أولى ومستمرة في تركيب الألواح الكهروضوئية (PV Panels) على أسطح المباني في أمانة عمان الكبرى وساعد في ذلك صيف عمان الطويل والحار والجاف وشتاؤها القصير والبارد الأمر الذي يساهم في تطبيق التكنولوجيا الكهروضوئية الشمسية، كما وسيتم العمل على تطوير مزرعة للطاقة الشمسية في شرق عمان حيث سيتم استخدامها لتوليد الطاقة لمباني ومرافق أمانة عمان الكبرى والحدائق العامة وإنارة الشوارع والأنشطة البلدية وسيتم ربط هذا الإجراء بمخطط عمان الشمولي للعام 2060.</p>	<p>7 المالك أمانة عمان الكبرى</p>	<p>9 13 </p>	<p>قيمة المنفعة</p> <ul style="list-style-type: none"> توفير مصدر آمن وأخضر للطاقة تقليل الاعتماد على الوقود الأحفوري (fossil fuels)
	<p>الحالة مستمرة</p>		
	<p>الإطار الزمني قصير المدى</p>		
	<p>الشركاء وزارة البيئة</p>		

المبادرة رقم 2 - ب - 3: تحفيز المواطنين لاستخدام السيارات الكهربائية

تعزيز استخدام المركبات الكهربائية من خلال مشروع تجريبي نموذجي ميداني يتم تنفيذه من قبل أمانة عمان لزيادة المصداقية في اعتمادية التكنولوجيا، وستقوم أمانة عمان الكبرى بتوفير حوافز للاستفادة من المشروع، بما في ذلك تخفيض رسوم ترخيص سيارات الأجرة وتوفير مواقف مجانية للسيارات في أماكن وقوف السيارات ضمن مواقف أمانة عمان الكبرى بالإضافة إلى توفير محطات شحن مجانية.

المالك
أمانة عمان الكبرى



الحالة

جديدة

الإطار الزمني

على المدى المتوسط

الشركاء

وزارة النقل

مديرية الأمن العام/ دائرة السير

قيمة المنفعة

- الحد من انبعاثات الغازات الناتجة من وسائل النقل وتحسين نوعية الهواء
- زيادة الوعي العام والاستفادة من التقنيات منخفضة الكربون
- خلق فرص عمل



التعلم من المدن الأخرى

مدينة سانتياغو دي تشيلي

تخطط مدينة سانتياغو دي تشيلي لإنشاء "منطقة إقليمية للنقل الأخضر" لخفض انبعاثات الغازات الدفيئة وغيرها من الملوثات. وتشمل المبادرات تعزيز المركبات التي لا تصدر أية انبعاثات، والحافلات العامة منخفضة الانبعاثات، وسيارات الأجرة الخضراء، ومرافق التنقل الكهربائية والسيارات الكهربائية العامة (مشاركة السيارات)، ومنح الحوافز للسيارات الكهربائية.

المبادرة رقم 2 - ب - 4: استبدال أسطول أمانة عمان بمركبات كهربائية

كجزء من مبادرة عمان مدينة ذكية، ستقوم أمانة عمان الكبرى باستبدال أسطولها إلى مركبات كهربائية (Electrical Vehicles)، وسيساعد ذلك على الحد من انبعاثات الغازات الناتجة من وسائل النقل والتلوث والأضرار التي تلحق بالبيئة، بالإضافة إلى تخفيض التكاليف المرتفعة المرتبطة باستيراد الوقود الأحفوري.

المالك
أمانة عمان الكبرى



الحالة

مستمرة

الإطار الزمني

طويل المدى

الشركاء

غير متوفر

قيمة المنفعة

- الحد من انبعاثات الغازات الناتجة من وسائل النقل وتحسين نوعية الهواء
- تخفيض التكاليف الناتجة عن استيراد الوقود الأحفوري
- تخفيض النفقات الداخلية لأمانة عمان



الهدف ج - تشجيع تطبيق كودات ومعايير البناء الأخضر



لغايات التكيف مع تزايد ندرة الموارد وآثار تغير المناخ وزيادة عدد السكان وضعف التنمية الاقتصادية يجب على المدينة أن تبحث عن موارد طاقة نظيفة وفعالة وحلول خضراء.

المبادرة رقم 2- ج - 1: تحفيز تطبيق كودات البناء ودليل البناء الأخضر

<p>إن تطبيق كودات البناء إلزامي في جميع المباني في مدينة عمان إلا أن المعايير والإرشادات ليست إلزامية، وبالتالي فإن هذا الإجراء سيحفز تنفيذ توجيهات دليل المباني الخضراء، ولا سيما في المباني الكبرى، مع الإبقاء على الهدف الأساسي المتمثل في تحويل هذا الدليل إلى كودات.</p>	<p>7  9  13 </p> <p>المالك أمانة عمان الكبرى</p>	
	<p>الحالة مستمرة</p> <p>الإطار الزمني قصير المدى</p> <p>الشركاء مجلس البناء الوطني في وزارة الأشغال العامة والإسكان مركز بحوث البناء في الجمعية العلمية الملكية (RSS) مجلس المباني الخضراء في الأردن منتدى الأعمال الهندسي نقابة المهندسين الأردنيين نقابة المقاولين جمعية المستثمرين في قطاع الإسكان</p>	<p>قيمة المنفعة</p> <ul style="list-style-type: none"> تقديم خدمات عالية الجودة ومعتمدة حماية الموارد الطبيعية والبيئة خلق فرص عمل تشجيع المشاركة المدنية

المبادرة رقم 2- ج - 2: تطوير حملات توعية حول حلول وتقنيات البناء الأخضر


<p>العمل على إطلاق حملات توعية عامة حول فوائد تطبيق مبادئ البناء الأخضر (المتعلقة بالطاقة والمياه والمواد)، وكفاءة الطاقة والحفاظ على المياه سواء للمباني الجديدة أو القائمة.</p>	<p>13 </p> <p>المالك أمانة عمان الكبرى</p>	
	<p>الحالة جديدة</p> <p>الإطار الزمني قصير المدى</p> <p>الشركاء راديو هوا عمان المركز الإعلامي في أمانة عمان الكبرى</p>	<p>قيمة المنفعة</p> <ul style="list-style-type: none"> حماية البيئة والموارد المائية الثمينة تعزيز تبادل المعرفة والاطلاع أفضل الممارسات الدولية دعم المشاركة العامة وتعزيز الثقة من خلال الحوار المنظم بين المدينة والمواطنين

الهدف د - إدارة مواردنا المائية بكفاءة



يعتبر شح المياه أحد أكثر القضايا أهمية في الأردن، حيث تم العمل على العديد من المبادرات بهدف ضبط استهلاك المياه مثل تزويد المناطق بالمياه مرة واحدة أسبوعياً، كما أن تزايد عدد السكان المضطرد الناتج عن الهجرات المتلاحقة خاصة النازحين بسبب النزاع الداخلي في سوريا أدى إلى تفاقم الوضع بسبب ارتفاع نسب استهلاك المياه. ويحصل السكان حالياً على كمية أقل بكثير من الكمية الموصى بها من قبل منظمة الصحة العالمية والبالغة 120 لتراً للشخص في اليوم. ومن المتوقع أن يتم تشغيل قناة البحرين (الأحمر - الميت) قبل عام 2022 والذي سيساهم في سد الفجوة بين مواردنا المائية الحالية والطلب عليها.

المبادرة رقم 2 - د - 1: تقديم خطة للحصاد المائي لمياه الأمطار

<p>إعداد خطة لتطوير وإدارة وتنفيذ عمليات الحصاد المائي في عمان لضمان توفير موارد مائية كافية، حيث سيتم جمع مياه الأمطار وإعادة استخدامها في عدة مواقع تابعة لأمانة عمان مثل مشروع حدائق الملك عبد الله الثاني.</p>	<p>المالك أمانة عمان الكبرى</p>	<p>6 13</p> 	<p>قيمة المنفعة</p> <ul style="list-style-type: none"> الحفاظ على مصادر المياه الحالية وتوفير موارد بديلة مستدامة للمياه رفع مستوى الوعي حول مخاطر ندرة المياه وتعزيز الاستخدام العادل للموارد تعزيز كفاءة استخدام الموارد
	<p>الحالة مستمرة</p>		
	<p>الإطار الزمني قصير المدى</p>		
	<p>الشركاء مهلنا</p>		

المبادرة رقم 2 - د - 2: تطبيق حلول معالجة المياه في مشاريع أمانة عمان


<p>ستساهم عملية إعادة تدوير المياه في دعم جهود أمانة عمان الكبرى في التعامل مع ندرة المياه، حيث سيتمكن هذا الإجراء عرض تطبيقي على أرض الواقع لأحد مشاريع أمانة عمان بهدف رفع الوعي حول استخدامات المياه وتعزيز الاستدامة والمسؤولية الفردية لحماية البيئة، كما نطمح مستقبلاً إلى توسيع نطاق هذا العمل وتطبيقه في كافة المشاريع التي تقوم أمانة عمان بتنفيذها في مدينة عمان.</p>	<p>المالك أمانة عمان الكبرى</p>	<p>6</p> 	<p>قيمة المنفعة</p> <ul style="list-style-type: none"> الحفاظ على مصادر المياه الحالية وتوفير موارد بديلة مستدامة للمياه رفع مستوى الوعي حول مخاطر ندرة المياه وتعزيز الاستخدام العادل للموارد تعزيز كفاءة استخدام الموارد
	<p>الحالة مستمرة</p>		
	<p>الإطار الزمني قصير المدى</p>		
	<p>الشركاء غير متوفر</p>		

الهدف هـ - تطوير نظام إدارة النفائات







تم اعتبار إدارة النفائات هدفاً استراتيجياً هاماً لمدينة عمان الذي يهدف بشكل أساسي إلى تحسين قدرة أمانة عمان الكبرى على تخطيط وإدارة خدمات النفائات الصلبة بما في ذلك تعزيز الفعالية المالية من خلال إشراك القطاع الخاص حيثما أمكن. وبهدف تحسين الأداء التشغيلي والمالي والبيئي لنظام إدارة النفائات في عمان فلا بد من تحديث التشريعات وزيادة المعرفة وتحسين الأصول المادية والبنية التحتية.



المبادرة رقم 2 - هـ - 1: المساهمة في إعداد إطار إدارة النفايات وتطبيقه

<p>نظراً لضعف التنسيق بين الأطراف المسؤولة عن وضع السياسات وتخطيط وتنفيذ خدمات إدارة النفايات على المستوى الوطني، ستقوم وزارة البيئة بالتعاون مع كافة الجهات المسؤولة بإعداد إطار وطني لإدارة النفايات يشمل تحديث قوانين إدارة النفايات، وتحديد المسؤوليات بين جميع الأطراف المعنية في الأردن بما فيها مدينة عمان، بالإضافة إلى وضع تصور للشراكة مع القطاع الخاص وطرق معالجة مختلف أنواع النفايات والتخلص منها، وسيساهم هذا الإجراء في تبسيط عمليات جمع النفايات ومعالجتها وإعادة استخدامها.</p>	<p>المالك وزارة البيئة</p> <p>الحالة مستمرة</p> <p>الإطار الزمني قصير المدى</p> <p>الشركاء أمانة عمان الكبرى</p>	<p>11  12 </p> <p>قيمة المنفعة</p> <ul style="list-style-type: none"> • تطوير فعالية إدارة النفايات • تشجيع إجراءات الحد من كمية النفايات الناتجة • تحسين نوعية الهواء والصحة العامة • استعادة الثقة بين الحكومة والمواطنين
--	--	--



المبادرة رقم 2- هـ - 1: إنشاء مرافق تحويل النفايات إلى طاقة

<p>يهدف مشروع تحويل النفايات إلى طاقة إلى خفض كمية النفايات التي يتم إرسالها إلى المكب عن طريق استعادة المحتوى القابل لإعادة التدوير وإنتاج الطاقة المتجددة على شكل وقود و / أو كهرباء.</p>	<p>المالك أمانة عمان الكبرى</p> <p>الحالة مستمرة</p> <p>الإطار الزمني قصير المدى</p> <p>الشركاء وزارة البيئة</p>	<p>9  12  13  17 </p> <p>قيمة المنفعة</p> <ul style="list-style-type: none"> • خفض كمية النفايات المرسلة إلى مكب النفايات مما يحد من الآثار البيئية والتكاليف الاقتصادية المرتبطة بها • توفير طاقة منخفضة الكربون • دعم سبل العيش والتوظيف • حماية البيئة • رفع مستوى الوعي العام حول النفايات والمساهمة في تغيير السلوكيات طويلة الأجل
---	--	---

المبادرة رقم 2 - هـ - 3: مراجعة وتطوير وإعادة تفعيل خطة عمان للنمو الأخضر

<p>تم المباشرة بإعداد خطة عمان للنمو الأخضر (Amman Green Growth Plan) في عام 2009 ولم يتم العمل على استكمالها، وقد اعتمدت هذه الخطة على أربع محاور رئيسية تتعلق بالطاقة وهي النقل والنفايات والمياه والتخضير الحضري، ويجري العمل حالياً على إعداد وإطلاق الخطة الوطنية للنمو الأخضر حيث سنقوم بمراجعة خطة عمان للنمو الأخضر وإعادة تفعيلها باعتبارها جزءاً من الخطة الوطنية.</p>	<p>المالك أمانة عمان الكبرى</p> <p>الحالة جديدة</p> <p>الإطار الزمني قصير المدى</p> <p>الشركاء وزارة البيئة</p>	<p>11  12 </p> <p>قيمة المنفعة</p> <ul style="list-style-type: none"> • التوجه نحو اقتصاد منخفض الكربون يخلق المزيد من فرص العمل ويعزز الترابط الاجتماعي ويعمل على الحد من الآثار البيئية
--	---	---

المبادرة رقم 2 هـ - 4: تنفيذ مشاريع ريادية لإدارة النفايات

<p>تنفيذ مشاريع ريادية وتجريبية في مجال إدارة البيئة والنفايات بالتعاون مع المجتمع والقطاع الخاص لإثبات فعالية تطبيق حلول جديدة في معالجة النفايات وتعزيز الاستفادة منها مثل مشروع استعادة المواد القابلة لإعادة التدوير ومشروع إنتاج السماد العضوي، وتطبيق مبادرة المواقع الخضراء (للتخلص من النفايات غير المناسبة للتكديس في الشوارع مثل الأثاث وأنقاض البناء) بالإضافة إلى الشراكة بين القطاعين العام والخاص في عدد من المشاريع مثل مشروع تطوير إنتاج السماد العضوي في موقع مكب الغباوي وذلك لاستخدامه كمحسن للتربة في الأنشطة الزراعية وأعمال تنسيق الموقع.</p>	<p>المالك أمانة عمان الكبرى</p> <p>الحالة جديدة</p> <p>الإطار الزمني قصير المدى</p> <p>الشركاء وزارة البيئة</p>	<p>11 12</p> <p> </p> <p>قيمة المنفعة</p> <ul style="list-style-type: none"> • رفع مستوى الوعي العام حول إدارة النفايات وتغيير السلوك بهدف الحد من كمية النفايات • تعزيز مشاريع الشراكة بين القطاعين العام والخاص
---	---	--

المبادرة رقم 2 هـ - 5: تنفيذ محطات تحويلية في شمال وشرق عمان

<p>توفير موقع محطة تحويلية للنفايات في المناطق الشمالية والشرقية من عمان، حيث أن المحطة الحالية التي تقع شرق عمان غير كافية لكميات النفايات الصلبة التي يتم إنتاجها يومياً في المدينة.</p>	<p>المالك أمانة عمان الكبرى</p> <p>الحالة مستمرة</p> <p>الإطار الزمني على المدى المتوسط</p> <p>الشركاء وزارة البيئة</p>	<p>11 12</p> <p> </p> <p>قيمة المنفعة</p> <ul style="list-style-type: none"> • تحسين نوعية الهواء والصحة العامة • توفير إدارة فعالة للنفايات • تحسين عمليات تخطيط المدن
--	---	---



مكب الغياوي- عمان

Bashar Bakhit ©

العمل مع شركائنا

ورشة عمل إدارة النفايات في مدينة عمان

تم اعتبار إدارة النفايات هدفاً استراتيجياً هاماً لمدينة عمان، وعليه تم دعوة الأطراف المعنية ذات العلاقة للمشاركة الفعالة في ورشة عمل تستهدف دراسة إجراءات إدارة النفايات المتبعة الحالية في المدينة وكيفية تحسين وتعزيز قدرة النظام على المتعة مستقبلاً.

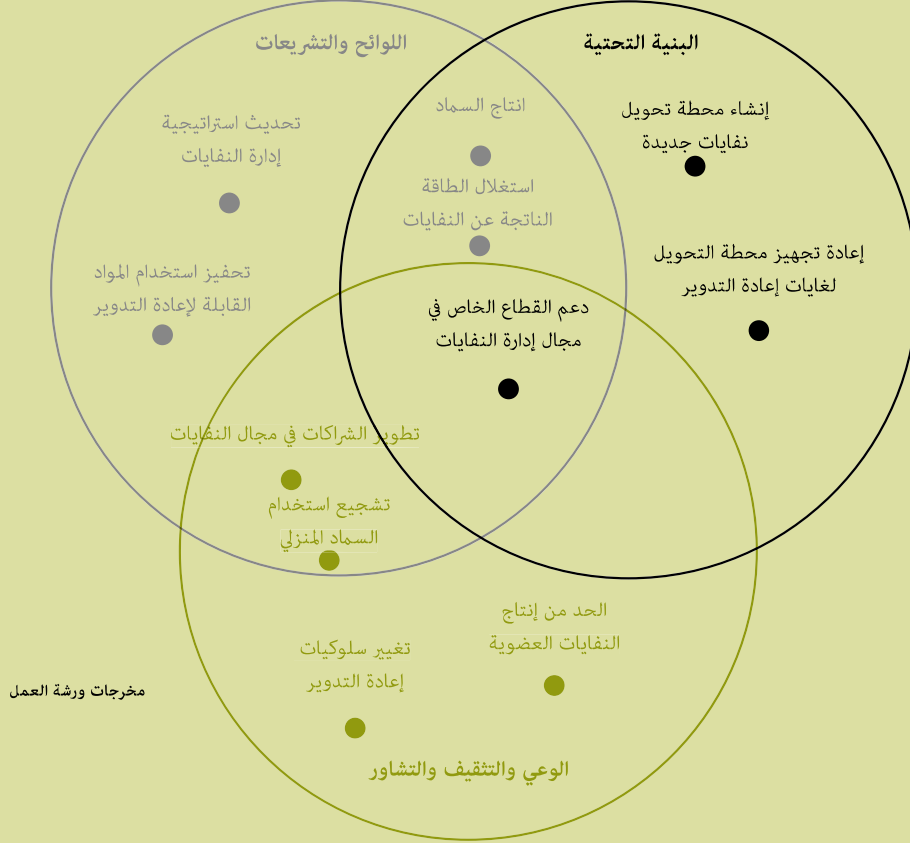
وقد عقدت ورشة العمل على مدى ثلاثة أيام، حيث اشتمل اليوم الأول على زيارة ميدانية اختيارية لثلاثة مواقع للاطلاع على عمليات جمع ومعالجة النفايات وصولاً إلى التخلص منها في مكب الغباوي، تلا ذلك عقد ورشة العمل الرئيسية على مدى يومين في مركز الحسين الثقافي في مدينة عمان وقد حضرها حوالي 80 شخصاً من ذوي العلاقة.

وقد تم تصميم ورشة عمل لتحقيق الأهداف التالية:

- زيادة معرفة المشاركين بواقع النفايات الحالية في عمان (مثل المصادر الرئيسية للنفايات وإجراءات ومرافق الجمع والمعالجة ومرافق إدارة النفايات وواقع إعادة التدوير)
- تحديد الأطراف المسؤولة عن إدارة النفايات في المدينة (على سبيل المثال أمانة عمان، المؤسسات الحكومية والخاصة وقطاع المنظمات غير الحكومية) ودراسة أدوارهم المحتملة في العمل معاً لتقديم خدمة أكثر متعة
- إدراك علاقة نظام النفايات مع أنظمة المدينة الأخرى وتحديد أوجه التنسيق المستقبلي (على سبيل المثال مع الطاقة والصناعة والزراعة)
- تحديد الفرص والإجراءات على مستوى المدينة التي ينبغي اتخاذها من قبل المدينة (والأطراف المعنية) لتطوير نظام إدارة نفايات أكثر متعة وكفاءة



مكب الغباوي - عمان
© Dima Zogheib



- خلال ورشة العمل قامت كل مجموعة من المشاركين بتحديد فرص تحسين مَنعة نظام إدارة النفايات وبالتالي المساهمة في بناء مَنعة مدينة عمان، وقد أشار المشاركون بشكل خاص إلى دور موقع المكب في إدارة نفايات المدينة، كما قاموا باقتراح عدد من الفرص التي من شأنها تطوير إدارة النفايات في عمان استجابةً للصدّات والضغوطات التي تتعرض لها المدينة.
- تدرج الفرص التي تم تطويرها خلال ورشة العمل تحت ثلاث فئات مختلفة:
- تطوير وتعزيز التشريعات
- تطوير البنية التحتية
- تحسين مستوى الوعي والتعليم والتشاور فيما يتعلق بإدارة النفايات
- كما اشتملت المبادرات المستقبلية المتفق عليها ما يلي: رفع نسبة كل من فصل النفايات من المصدر، معالجة النفايات العضوية، وزيادة استخدام الطاقة الناتجة عن النفايات.
- ويشير مستوى المشاركة في ورشة العمل إلى وجود إرادة قوية لدى المنظمات ذات العلاقة في مدينة عمان لتحسين نظام إدارة النفايات، وقد خلصت نتائج ورشة العمل إلى أن تطوير إدارة النفايات سيعود بالفائدة على أمانة عمان الكبرى (كما هو موضح في الهدف هـ ضمن المحور رقم "2")، هذا سيؤدي إلى وضع خطة عمل تنفيذية للمبادرات والفرص والاستفادة من الاهتمام والزمخم اللذين أثارتهما ورشة العمل.



صورة جوية لمنطقة العمادي

Fares Khalifeh ©

3 مدينة مبتكرة ومزدهرة

- أ. رفع كفاءة الموارد البشرية لخلق فرص عمل
- ب. دعم ريادة الأعمال والشركات الناشئة وحضانة الأعمال
- ج. تمكين المرأة



الهدف أ - رفع كفاءة الموارد البشرية لخلق فرص عمل



يعتبر العنصر البشري المصدر الرئيسي للموارد في الأردن، فالأردن يعد أحد أفضل الدول في مجال التعليم في العالم العربي حيث يبلغ معدل محو الأمية %93.3 موزعة بالتساوي بين الرجال والنساء وبلغ معدل البطالة الكلي %13، %29 منهم من الشباب، ومن هنا برزت الحاجة إلى الحد من هجرة القوى العاملة وزيادة التركيز على الاقتصاد القائم على المعرفة لتوفير فرص عمل أفضل للمواطنين ذوي التعليم العالي بما فيهم الشباب والمهاجرين والأشخاص ذوي الإعاقة.

المبادرة رقم 3- أ - 1: العمل مع المؤسسات التعليمية لمواءمة التعليم مع مهارات سوق العمل المطلوبة والحد من عمالة الأطفال

سنقوم وبالتعاون مع المؤسسات التعليمية المحلية بإجراء عمليات مسح وجمع البيانات للوصول إلى تصور واضح حول المهارات اللازمة في المستقبل، حيث سيتم التعاون في هذا المجال لتوفير فرص العمل من خلال إنشاء مراكز عمل وتقديم خدمات المشورة المهنية وبرامج التدريب وحملات التوعية لضمان اكتساب الطلاب للمهارات المناسبة اللازمة لسوق العمل، كما سنعمل مع وزارة التربية والتعليم على تنفيذ حملات توعية وبرامج تدريب للمفتشين لمكافحة عمالة الأطفال.

المالك
أمانة عمان الكبرى

5 8
♀ ♂

الحالة
جديدة

الإطار الزمني
قصير المدى

الشركاء
وزارة التربية والتعليم
المنظمات غير الحكومية
مؤسسات التعليم المحلية

قيمة المنفعة

- توفير فرص العمل
- تشجيع الشباب على اختيار التخصصات التي تناسب سوق العمل الحالي والمتطلبات المستقبلية الذي سيساهم في دعم اقتصاد المدينة
- تطوير المهارات لتمكين الناس من الوصول إلى سبل العيش المستدامة
- دعم الاقتصاد في عمان لتقليل نسبة الشباب الذين يلجأون للهجرة لتحسين مستواهم المعيشي

ضمان إشراك الأشخاص ذوي الإعاقة والمهاجرين والفئات الأقل حظاً ضمن هذه المبادرة.



© Pittsburgh Resilience Strategy

التعلم من مدينة بيتسبورغ

توفير تعليم يواءم القرن الواحد والعشرين للشباب

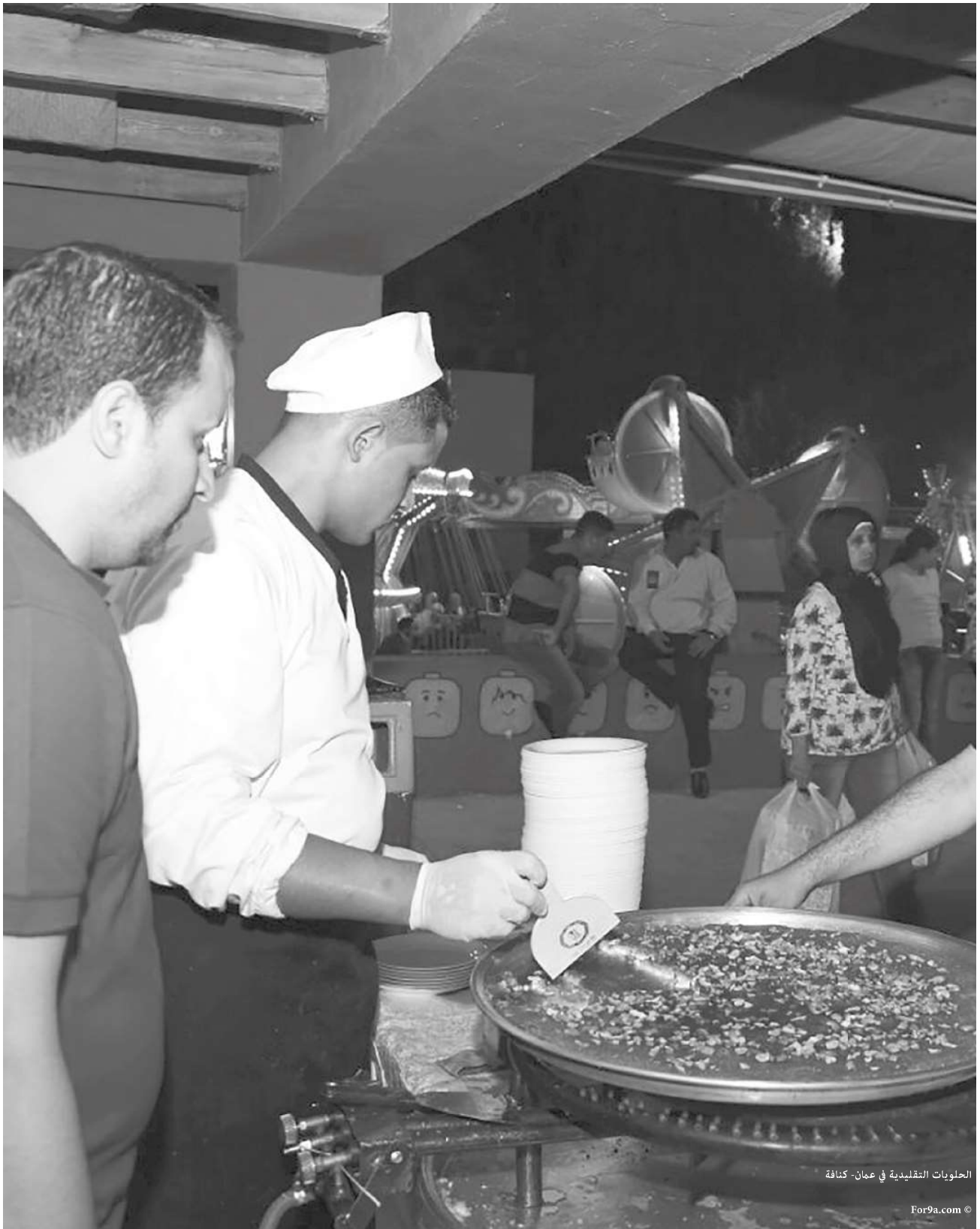
وتحت محور "الناس"، تضع المدينة هدف القضاء على الحواجز التي تحول دون توفر فرص التعليم والعمل لجميع السكان. ومن بين المبادرات المتخذة للتنفيذ، تقوم المدينة بالتخطيط لتوسيع نطاق الجهود الحالية لإدماج التدريب على المهارات الوظيفية في القرن الحادي والعشرين في البرامج المدرسية الرسمية، مثل العلوم والتكنولوجيا، الهندسة، الفنون، والرياضيات، وهذا سوف يسمح لأطفال بيتسبرغ بتلقي التدريب وبناء المهارات اللازمة لمواءمة سوق العمل في القرن ال 21 في الهندسة، وعلوم الكمبيوتر، والتصنيع المتقدم، وغيرها من القطاعات التي تميز نمو الصناعات في بيتسبرغ.

المبادرة رقم 3 - أ - 2: تنظيم معرض توظيف سنوي

<p>العمل على تنظيم معرض سنوي للتوظيف بالتعاون مع الجامعات والمؤسسات التعليمية والمنظمات المحلية والدولية لتحقيق التقارب بين أرباب العمل وخريجي الجامعات والطلاب وزيادة فرص العمل والتدريب مما سيوفر الفرصة لشبابنا لاكتشاف المهارات في سوق العمل.</p>	<p>المالك أمانة عمان الكبرى</p>	<p>5 8</p>
	<p>الحالة جديدة</p>	<p>قيمة المنفعة</p> <p>تحقيق الفائدة الاجتماعية والاقتصادية للباحثين عن العمل وأرباب العمل عن طريق خلق فرص عمل وتنمية المهارات</p>
	<p>الإطار الزمني قصير المدى</p>	
	<p>الشركاء الجامعات والمؤسسات التعليمية المحلية وزارة العمل</p>	

المبادرة رقم 3- أ - 3: توسيع نطاق برامج تشغيل الشباب لتشمل اللاجئين

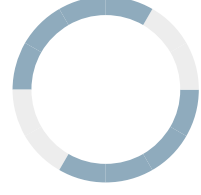
<p>العمل على إجراء تقييم شامل لوضع الشباب خاصة اللاجئين بالتنسيق مع المنظمات غير الحكومية لغايات فهم مهارات وقدرات الشباب، مما سيساعدنا على ضمان توجيه الشباب نحو الأنشطة وبرامج التدريب والخدمات التطوعية المناسبة للمدينة، حيث سنقوم على استغلال أصول ومرافق أمانة عمان القائمة كمراكز للتدريب لتسهيل الحصول على فرص العمل.</p>	<p>المالك أمانة عمان الكبرى</p>	<p>4 10 16</p>
	<p>الحالة جديدة</p>	<p>قيمة المنفعة</p> <ul style="list-style-type: none"> • دعم ريادة الأعمال والقيادة لدى الشباب • دعم التبادل والتواصل المعرفي • تمكين الشباب وبناء مهاراتهم وقدراتهم • زيادة المشاركة المدنية والشعور بالانتماء خاصة بين المهاجرين • بناء الترابط الاجتماعي
	<p>الإطار الزمني قصير المدى</p>	
	<p>الشركاء وزارة العمل ديوان الخدمة المدنية مجتمعات الشباب</p>	



الحلويات التقليدية في عمان- كنافة

For9a.com ©

الهدف ب - دعم ريادة الأعمال والشركات الناشئة وحضانة الأعمال



تعتبر ريادة الأعمال أحد القطاعات المستمرة في التطور والازدهار في عمان ، ويشكل الاستثمار في رأس المال البشري بديلاً حيويًا لافتقار الأردن للموارد الطبيعية، وتعتبر مدينة عمان مكاناً مثالياً لرواد الأعمال والشركات التكنولوجية الناشئة نظراً لكونها من أفضل الدول المتعلمة في العالم العربي ولوجود واحدة من أسرع شبكات الإنترنت في المنطقة، وتهدف هذه المبادرة إلى دعم ريادة الأعمال عن طريق استخدام الأصول والشبكات التابعة لأمانة عمان لإعطاء الفرصة بتحويل أفكارهم إلى أعمال قابلة للتطبيق.

المبادرة رقم 3- ب - 1: تحفيز الشركات الناشئة وحاضنات الأعمال

سنقوم بتحفيز الشركات الناشئة من خلال مواطنينا ومن خلال السكان المهاجرين عن طريق توفير الدعم المالي لمباني البلدية كي تقوم بتوفير مساحات عمل مشتركة لدعم الشركات الناشئة والأعمال الجديدة والصناعات الإبداعية، وسوف نقوم بتوفير الدعم اللازم للترويج لمنتجاتها.

المالك
أمانة عمان الكبرى

8 10

الحالة
جديدة

الإطار الزمني
طويل المدى

الشركاء

وزارة العمل

ديوان الخدمة المدنية

مجتمعات الشباب

قيمة المنفعة

- الاستثمار في الشباب من خلال تشجيع ريادة الأعمال
- تعزيز أصول المدينة
- توفير فرص عمل أفضل
- جذب المستثمرين
- دعم الابتكار والقيادة
- دعم الشباب كرواد لمستقبل المدينة
- الحد من التأثير السلبي للعدد المتزايد من المهاجرين باستخدام مهاراتهم في دعم رفاهيتهم ودعم اقتصاد المدينة

التأكد أن 10% من الشركات الناشئة التي يتم الترويج لها من خلال هذا المبادرة موجهة للفئات الأقل حظاً من الأشخاص ذوي الإعاقة واللاجئين ولا سيما التي تدار من قبل المرأة والعمل على تعزيز وجود الشركات التجارية التي يملكها اللاجئون في المناطق التي لا يقيم فيها اللاجئون بهدف تقوية الترابط الاجتماعي.

تشجيع وجود مراكز للخدمات في الأحياء الأقل حظاً لتيسير توفر المعلومات المتعلقة بالتسجيل والترخيص للأعمال التجارية الجديدة، فضلاً عن تقديم معلومات عن إجراءات إصدار تصاريح العمل للشركات الجديدة التي ترغب في توظيف اللاجئين.



عرض أفضل الممارسات

أسبوع عمان للتصميم

عمان مدينة شابة تزخر بالإمكانيات والمواهب الطموحة غير المستغلة، والتي تحمل فرصة فريدة لتكون واحة الإبداع وملقياً هاماً للتصميم في المنطقة وتسلط الضوء على تنوع النسيج الثقافي وعراقته في المملكة.

أسبوع عمان للتصميم هي تجربة سنوية غامرة بالتصميم، بدعم من جلالة الملكة رانيا العبدالله، تركز على إنشاء منتدى للتعليم، التبادل، والتعاون. تحفز هذه المنصة المصممين من خلال تلاقح المجتمعات والأفكار معاً. النسخة الثانية من الاحتفال السنوي ينطلق من 6 - 14 تشرين الأول 2017.

بناءً على النتائج الإيجابية التي حصدناها العام الماضي، والتي لمسناها من تفاعل الجمهور، الابتكار وقصص النجاح التي حققها المصممون، سيتطور أسبوع عمان للتصميم في كل عام ليصبح علامة فارقة للبرامج التعليمية والثقافية في المدينة، ويساهم في إبراز مكانة الأردن كمركز مرموق للتصميم والإبداع والثقافة العربية المعاصرة.

المبادرة رقم 3 - ب - 2: التعاون مع منصات مشاركة الأفكار (مثل TEDx عمان)

تم تصميم هذه المنصات لمشاركة ونشر الأفكار المجتمعية في جميع أنحاء العالم، تهدف هذه المبادرة إلى دعم التعاون والشراكة مع هذه المنصات مثل تيدكس أو غيرها للنهوض برواد الأعمال الشباب ومنحهم الخبرة الدولية وإلهام رواد الأعمال الآخرين.

المالك
أمانة عمان الكبرى

الحالة
جديدة

الإطار الزمني
قصير المدى

الشركاء
تيدكس
فرص شركاء المنصة



قيمة المنفعة

- تعزيز المشاركة العامة
- جذب المستثمرين
- دعم الشباب من خلال المنصات الدولية



الأفكار المستوحاة من المدن الأخرى

سوق الأكل (سوق طعام الشارع) - بيروت، لبنان

سوق الأكل يعتمد على استغلال فراغ عام لجذب الطهارة من جميع أنحاء البلاد كل يوم خميس في وسط بيروت، حيث يمكن للضيوف الاستمتاع بجولة ووجبة سريعة أو عشاء كامل في الهواء الطلق.

يجذب السوق جميع فئات المجتمع حيث يقوم بالاحتفاء بتقاليد الطهي المفعمة بالحيوية في لبنان وتوفر منصة للطهارة المحليين والمبتدئين. إن رسالة سوق الأكل بسيطة ألا وهي جمع الناس عبر تبادل المحبة من خلال طعام رائع وشعور بالفخر بمجتمعهم.

المبادرة رقم 3- ب - 3: تنظيم مهرجان طعام في الساحات الحضرية في عمان

العمل على تنظيم للطعام المحلي والعالمى لإعطاء الفرصة للشركات ذات الصلة بالأغذية المحلية ورجال الأعمال لتبادل خبراتهم ولتوفير منصة للمنتجين المحليين لتسويق منتجاتهم وإلهام الطهاة المحليين. ويمكن الاستفادة من تجربة "سوق الأكل" في لبنان من خلال جعل المهرجان الحضري تجربة للطهي المتجول يتم إقامته في أحياء المدينة والمساحات المفتوحة، كما سيصبح هذا الحدث مكاناً للتجمع والتشارك بين فئات المجتمع بالتعاون مع رواد الأعمال والمدونين المحليين.

المالك
أمانة عمان الكبرى

8  10 

الحالة
جديدة

الإطار الزمني
قصير المدى

الشركاء

دعم الابتكار وريادة الأعمال

تعزيز هوية عمان

التسويق للمنتج الغذائي المحلي

تعزيز الترابط الاجتماعي

قيمة المتعة

- رواد الأعمال والمنتجون والمدونون المحليون



عرض أفضل الممارسات

سوق جارا (جمعية سكان جبل عمان)

يعتبر هذا السوق مركز جذب سياحي رئيسي ويضم الحرف اليدوية والتحف والمواد الغذائية والأزياء والفنون والمنتجات التقليدية من جميع أنحاء المملكة، حيث يفتح السوق كل يوم جمعة في أيام الصيف. سوق جارا هو سوق شهير هادئ للسلع الرخيصة والمستعملة أنشأته أمانة عمان الكبرى بالتنسيق مع جمعية سكان جبل عمان في شارع فوزي معلوف قبالة الطرف السفلي من شارع الرينبو، وغالبا ما يتضمن حفلات موسيقية مرتجلة وعرضا للأفلام وغيرها من الأنشطة.



© Bashar Bakhet



الهدف ج - تمكين المرأة



على الرغم من التحصيل العلمي العالي في الأردن لا تزال مشاركة المرأة في القوة العاملة متواضعة بنسبة 14%. ويعتبر القطاع العام المكان المفضل للنساء لإيجاد فرص العمل نظراً لمرونة هذا القطاع. تهدف هذه المبادرات إلى تمكين ربات البيوت والنساء العاملات ومنحهن حوافز للمشاركة ضمن القوى العاملة في عمان.

المبادرة رقم 3 - ج - 1: تشجيع مبادرة ترخيص العمل من المنزل

المبادرة بتنفيذ برامج مختلفة احتفاءً بالنساء اللواتي يمارسن العمل من المنزل وخاصة الظهي وذلك من خلال منحهن حوافز للحصول على تراخيص وإنشاء مشاريعهن التجارية من المنزل.

الممالك
أمانة عمان الكبرى
الحالة
جديدة
الإطار الزمني
قصير المدى
الشركاء
المركز الإعلامي في أمانة
عمان الكبرى

8  10 

قيمة المنفعة

- دمج المرأة في القوة العاملة في المدينة
- دعم ريادة الأعمال وفرص العمل
- الاحتفاء بالتراث الثقافي

المبادرة رقم 3 - ج - 2: توفير مراكز حضانة نهائية للأطفال في مباني الأمانة

العمل على إنشاء مراكز للرعاية النهارية في مباني أمانة عمان الكبرى بهدف دعم مشاركة المرأة في القوى العاملة، حيث تتضمن المبادرة تحويل 5 مراكز ثقافية واجتماعية تابعة لأمانة عمان إلى مراكز للرعاية النهارية بحلول عام 2025. وستساهم هذه المبادرة بتشجيع المنظمات وأصحاب العمل على إنشاء مراكز للرعاية النهارية وفقاً للقانون.

الممالك
أمانة عمان الكبرى
الحالة
جديدة
الإطار الزمني
قصير المدى
الشركاء
غير متوفر

8  10 

قيمة المنفعة

- تعزيز المشاركة العامة والمساواة بين الجنسين وتمكين المرأة
- ضمان تمتع المرأة بحقوق متساوية في الموارد الاقتصادية، وتعزيز التلاحم الاجتماعي

العمل مع منظمات المجتمع المدني للتعرف على الأعمال التجارية التي تديرها النساء في الأحياء الأقل حظاً ودعمها ودعوتهن إلى الاستفادة من مراكز الرعاية النهارية مع توفير خدمات النقل الآمن.





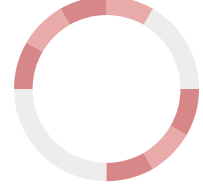
Jeel 962 , youth for sustainable development
© Bashar Bakhet

4 مدينة فتية ومتكافئة

- أ. دمج وإشراك الشباب بصورة متكافئة
ب. دعم الشباب من خلال الحملات الثقافية



الهدف أ - دمج وإشراك الشباب بصورة متكافئة



تعتبر مدينة عمان مدينة فتية نظراً لوجود عدد كبير من الشباب، وتهدف هذه المبادرة إلى بناء مجتمع شبابي شامل وتمكن إشراك في القضايا الرئيسية للمدينة ويشارك في الحكم وصنع القرار.

المبادرة رقم 4 -أ- 1: تشجيع مبادرة العمل التطوعي الشبابي

تعزيز التطوع الشبابي للمساعدة في تطوير عمان، حيث ستقوم أمانة عمان بمكافأة المشاركين من خلال توفير التدريب على المهارات ومنح الشهادات والتوصيات.

المالك
أمانة عمان الكبرى

الحالة
جديدة

الإطار الزمني
قصير المدى

الشركاء
مجتمعات الشباب



قيمة المنفعة

- دعم مشاركة الشباب في تنمية المدينة
- زيادة الترابط الاجتماعي
- تعزيز المهارات وبناء القدرات لدى الشباب
- جذب الجهات الراعية والمستثمرين

السعي لإشراك المتطوعين الشباب الذين يمثلون المجتمعات الأقل حظاً وخاصة النساء والفتيات ضمن هذه المبادرة .



المبادرة رقم 4 -أ- 2: تعزيز المواطنة وإشراك الشباب في مناقشات التوجهات المستقبلية للمدينة

العمل على إطلاق حملات توعية تستهدف فئة الشباب خاصة طلاب المدارس فيما يتعلق بقضايا المدينة الرئيسية مستقبلاً بما في ذلك السلوك العام وتغير المناخ واستهلاك الموارد الطبيعية (المياه والطاقة والنفايات)، وسيتم تنفيذ هذه المبادرة بالتعاون مع وزارة التربية والتعليم بهدف تعزيز المواطنة بين الشباب.

المالك
أمانة عمان الكبرى

الحالة
جديدة

الإطار الزمني
قصير المدى

الشركاء
وزارة التربية والتعليم
مجتمعات الشباب



قيمة المنفعة

- دعم التواصل وتبادل المعرفة
- تمكين الشباب وتحسين مهاراتهم
- دعم جهود المدينة لتعزيز المنفعة والاستدامة



التعلم من مدينة سالونيك

رعاية مشاركة الشباب

ودعماً لرؤية "المشاركة في إنشاء مدينة شاملة تستثمر في مواهبها البشرية"، تضع سالونيك الهدف الاستراتيجي "رعاية مشاركة الشباب". وتشمل المبادرات إطلاق تحدي متعة سالونيك للشباب، حيث ستتعاون المدينة مع المنظمات والمبادرات الشبابية المحلية لتنسيق برنامج طويل الأمد لتعزيز إدماج الشباب في عمليات صنع القرار المحلية. ويتمثل الهدف الرئيسي في تمكين الشباب من أن يصبحوا سفراء للتعلم الحضري وأن يضمنوا إسهامهم في تنفيذ استراتيجية سالونيك المنفعة.



المبادرة رقم 4- أ- 3: إطلاق مجلس الشباب المحلي

تهدف هذه المبادرة إلى تمكين الشباب من إيصال وجهات نظرهم على المستوى المحلي ومنحهم الفرصة لمناقشة القضايا ذات الصلة والمشاركة مع صانعي القرار والمساهمة في المجتمع، حيث سيتم العمل على إصدار إرشادات لمساعدة الشباب على المشاركة فيما يتعلق بالعملية الانتخابية والتسجيل للتصويت والانخراط في المشاركة المدنية.

المالك
أمانة عمان الكبرى

الحالة
جديدة

الإطار الزمني
قصير المدى

الشركاء
مجتمعات الشباب



قيمة المنفعة

- دعم ريادة الأعمال والقيادة لدى الشباب
- تعزيز الترابط الاجتماعي وبناء قدرة المجتمع على المتع
- إشراك الشباب في اتخاذ القرار
- تعزيز فهم الشباب للعمليات البلدية والتشجيع على المشاركة المجتمعية

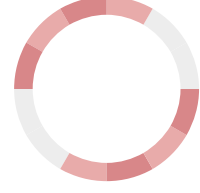


عرض أفضل الممارسات المجلس البلدي للأطفال

وحقوق الأطفال جزء لا يتجزأ من السياسات العامة والبرامج والقرارات".
ينفذ مشروع المجلس البلدي من الأطفال عن طريق إجراء انتخابات في المدارس من مديريات التربية والتعليم المختلفة (حكوميه وخاصه) ومدارس وكالة الغوث الدولية لطلاب الصفوف السابع، الثامن والتاسع فقد قامت أمانة عمان الكبرى بالتعاون مع مؤسسة اليونيسيف عمان / الأردن بتنفيذ المشروع على مرحلتين المرحلة الاولى خلال العام 2006 - 2008 في أربع مناطق والمرحلة الثانية خلال الأعوام 2009 - 2011 في 9 مناطق ويتم التحضير الان لتنفيذه للمرحلة الثالثة في جميع مناطق أمانة عمان الكبرى

مشروع المجلس البلدي من الأطفال يهدف إلى إشراك مواطني عمان الصغار في صنع القرارات في الأمور التي تعنيهم. تحقيقاً للمادة 12 من اتفاقية حقوق الطفل حول حق الطفل في التعبير عن آرائه، وتأكيداً لمبدأ المشاركة والتمكين للأطفال واليافعين في عملية صنع القرار في الأمور التي تعنيهم على المستوى المحلي بالإضافة الى اكسابهم مهارات ليصبحوا قادة في مجتمعاتهم، وفقاً لمبادرة المدن الصديقة للأطفال التي تنص على أن أي مدينة أو أي نظام حكم محلي يتعهد بالتزامه بتحقيق حقوق الأطفال على أكمل وجه وهي المدينة التي تكون فيها أصوات واحتياجات وأولويات

الهدف ب - دعم الشباب من خلال الحملات الثقافية



إن شباب عمان هم المستقبل ويجب إلهامهم والاحتفاء بمشاركتهم وتنوعهم الثقافي، وسيرتكز هذا الهدف على الاستفادة من قدرات الشباب وضمان توفير الفرص التي يحتاجونها للتعلم والعمل معاً لبناء مدينة قوية ومنعة، ويركز هذا الهدف على تمكين الشباب والتوعية والتواصل عبر كافة القطاعات.

المبادرة رقم 4 - ب - 1: رفع كفاءة المباني البلدية لاستغلالها كمراكز للشباب

الاستفادة من مرافق أمانة عمان الكبرى واستخدامها كمراكز للشباب بهدف الاستثمار في فئة الشباب من خلال تطوير برامج التنمية والمبادرات غير الرسمية.

المالك
أمانة عمان الكبرى

8 

الحالة
جديدة

الإطار الزمني
طويل المدى

الشركاء
مجتمعات الشباب
هيئات التمويل

قيمة المنفعة

- جذب وزيادة الاستثمار في مباني المدينة وأصولها
- دعم مبادرات الشباب وتنمية المهارات وفرص العمل المستقبلية

تشجيع الشراكة بين منظمات المجتمع المدني لتلبية احتياجات الفئات الضعيفة من الشباب شاملاً الأشخاص ذوي الإعاقة واللاجئين ودعم المشاركة الآمنة والمتساوية للنساء والفتيات في هذه المراكز.



عرض أفضل الممارسات

مشروع قادة الغد (LoT)

قادة الغد هو مشروع اجتماعي مستقل يقوده الشباب الأردني وقد بدأ العمل به منذ عام 2007 في الأردن وإقليميا في الشرق الأوسط وشمال أفريقيا حيث أن مهمتهم بناء مجتمع من القادة الشباب الذين يتميزون بالعلم والتفكير النقدي وأخذ زمام المبادرة والقدرة على الإبداع في خدمة مجتمعاتهم، وتهدف المجموعة إلى كسر حلقات الصلوات النخبوية في التعليم والمشاركة المدنية من خلال إعادة اكتشاف وإحياء الأماكن العامة، كما يطمحون إلى تحدي الوضع الراهن وإحداث تغيير إيجابي في المجتمع.

وتشمل المبادرات كلا من ديوانيه، وفضفض، ومحاكاة، وفرصة، ومركز قادة الغد للإبداع الاجتماعي، وتعكس هذه المبادرات قيم حرية التعبير وحرية الفكر وتكافؤ فرص الحصول على التعليم والتفكير النقدي والإبداع.

المبادرة رقم 4 - ب - 2: دعم المبادرات الثقافية، الاجتماعية، والرياضية

تتحمل أمانة عمان الكبرى مسؤولية توفير البنية التحتية لدعم الأنشطة الرياضية والثقافية والاجتماعية مما في ذلك الملاعب والمراكز التدريبية والثقافية والحدائق والأماكن العامة، بالإضافة إلى المهرجانات والكرنفالات والاحتفالات المحلية. تهدف هذه المبادرة إلى استثمار مجموعة من الأنشطة لدعم جهود المدينة لتعزيز الترابط الاجتماعي ودعم أنشطة الشباب والأطفال وتوفير التدريب لجميع شرائح المجتمع (مثل التدريب على الخياطة والحاسوب للنساء ومهارات الحاسوب للجميع والتدريب على الحرف اليدوية للأطفال والنساء والشباب وخاصة الأشخاص ذوي الإعاقة).

المالك
أمانة عمان الكبرى

الحالة
مستمرة

الإطار الزمني
قصير المدى

الشركاء
وزارة الشباب
مجتمعات الشباب



قيمة المنفعة

- المساعدة في بناء مجتمعات قوية وتعزيز الترابط الاجتماعي
- تمكين الشباب والنساء وتحسين مهاراتهم
- دعم تنمية وتدريب الشباب
- جذب الجهات الراعية والمستثمرين
- تحسين الصحة العامة وسبل العيش للشباب

استخدام هذه المبادرة والفعاليات لتعزيز التفاعل بين المجتمعات المختلفة من أجل تعزيز الترابط الاجتماعي ومعالجة التصورات السلبية والتي يمكن أن تؤدي إلى العنف أو التكيف السلبي.



DARB - The Summer Internship Project
©www.kafd.jo

عرض أفضل الممارسات

هيئة شباب كلنا الأردن (AJYC)

تأسست هيئة شباب كلنا الأردن في عام 2006 كواحدة من مبادرات جلالة الملك عبد الله الثاني بن الحسين التي ينفذها صندوق الملك عبد الله الثاني للتنمية، وتهدف الهيئة إلى تفعيل دور الشباب الأردني كشريك حقيقي ومؤثر في الحياة العامة على المستوى الاجتماعي والسياسي والاقتصادي، حيث تقوم بذلك من خلال بناء القدرات لدى الشباب وتشجيع ثقافة المبادرة والعمل التطوعي، كما تعزز التواصل بين مختلف المؤسسات العاملة في قطاع الشباب.

المبادرة رقم 4 - ب - 3: التواصل مع المنظمات الشبابية المحلية والدولية

<p>العمل على إنشاء حلقة تواصل بين شبابنا والمنظمات المحلية والدولية لرعاية جيل شاب ملتزم بخدمة المجتمع، كما سنقوم بتعزيز المشاركة عبر المنصات والمؤتمرات والتجمعات، والفرص المتاحة عبر وسائل الإعلام، وستقوم أمانة عمان الكبرى أيضا بتوفير الأماكن اللازمة لخلق فرص المشاركة.</p>	<p>المالك أمانة عمان الكبرى</p>	<p>4 أمانة عمان الكبرى</p>	<p>5 مشاركة</p>	<p>11 مشاركة</p>
	<p>الحالة جديدة</p>	<p>قيمة المنفعة</p> <ul style="list-style-type: none"> دعم التواصل وتبادل المعرفة بناء مهارات الشباب وقدراتهم تمكين الشباب كمواطنين مشاركين وإعداد قادة المستقبل 		
	<p>الإطار الزمني قصير المدى</p>			
	<p>الشركاء شبكة المدن المئنة المرنة (100RC) مجتمعات الشباب وزارة الشباب وكالات التمويل</p>			

المبادرة رقم 4 - ب - 4: إطلاق حملات توعوية للحد من التطرف عند الشباب

<p>يهدف هذا الإجراء إلى رفع مستوى الوعي بالثقافة والدين والتنوع وذلك بهدف الحد من التطرف، وسيتم توجيه برامج توعية للشباب والأطفال تغطي مواضيع سيادة القانون والحوار وتمكين الشباب.</p>	<p>المالك أمانة عمان الكبرى</p>	<p>16 مشاركة</p>	
	<p>الحالة جديدة</p>	<p>قيمة المنفعة</p> <ul style="list-style-type: none"> دعم قيادة الأعمال والقيادة لدى الشباب دعم التواصل وتبادل المعرفة تمكين الشباب وبناء مهاراتهم وقدراتهم زيادة المشاركة المدنية والشعور بالانتماء ولا سيما بين المهاجرين تعزيز التماسك الاجتماعي بين المجتمعات المختلفة 	
	<p>الإطار الزمني قصير المدى</p>		
	<p>الشركاء شبكة المدن المئنة المرنة (100RC) وزارة التربية والتعليم الجامعات المحلية مجتمعات الشباب</p>		



©Bashar Bakhit

عرض أفضل الممارسات مركز زها الثقافي

تأسس مركز زها الثقافي بتبرع سخي من السيدة زها جردانة منكو ومشاركة أمانة عمان حيث يقدم المركز برامج وأنشطة لتحفيز تكافؤ الفرص لجميع الأطفال في الأردن. يقدم المركز 75 برنامجا ثقافيا واجتماعيا مختلفا بهدف خلق جيل شاب يتميز بالوعي الذاتي، وتشمل البرامج الخدمات الإنسانية والتعليمية والترفيهية. يعمل المركز على خلق بيئة تشجع الابتكار وتساعد على تشكيل المهارات، كما يوفر المركز خدمات الإرشاد الأسري التي تركز على الأطفال ذوي الإعاقة.

عرض أفضل الممارسات

قيادة الشباب - صاحب السمو الملكي ولي العهد الأمير الحسين بن عبد الله الثاني

يحرص سمو الأمير الحسين بن عبد الله الثاني، ولي العهد على متابعة كل ما يرتبط بمستقبل الشباب في الأردن، وانخراطهم في المجتمع ووصولهم على التعليم والفرص الاقتصادية. وذلك انطلاقاً من قناعته بأن الشباب يمكن أن يتفوقوا إذا ما أتيحت لهم الأدوات والوسائل المناسبة، وهو ما ظهر واضحاً في مبادراته وبرامجه ونشاطاته الساعية للتواصل مع الشباب الأردني، حيث يدعو سموه إلى بناء جيل من الشباب الملتزم بخدمة المجتمع والعمل التطوعي.

ويتولى صاحب السمو الملكي المسؤولية عن العديد من المبادرات مثل مبادرة تحصيل شبابنا أقوى، ومبادرة حقق، ومبادرة قصي، والمنتدى العالمي للشباب والسلام والأمن

حقق

مبادرة أطلقها سمو الأمير الحسين بن عبد الله الثاني، ولي العهد، بهدف تنمية مهارات الفرد والجماعة للوصول إلى أعلى مستويات الاحترافية في التعاون والعمل المشترك، من خلال جهد تنظيمي مخطط يهدف لتسهيل اكتساب الفريق للمهارات والمعارف والاعمال التطوعية، وتجهيز الفرد للعمل المثمر الذي يساعد على تحسين الأداء، والعمل بروح الفريق لبناء جيل فتي متكامل متجانس، وخلق علاقة فعالة بين الشباب قائمة على الاحترام والانضباط والمحبة.



التعاون مع وكالة ناسا

التعاون مع مركز الأبحاث "ناسا أميس"، التابع للوكالة الوطنية للملاحة الفضائية والفضاء الأمريكية (ناسا) لتوفير فرصة نادرة للشباب الأردني للتدريب في هذه الوكالة المتميزة. ويشمل هذا التعاون بين الأردن والوكالة، برامج وبعثات تدريبية توعوية ضمن مهن تتعلق في مجال التكنولوجيا، إضافة إلى إنشاء فريق مشترك يتعاون على بناء وبرمجة أقمار صناعية متناهية الصغر مثل كيبوسات. وتهدف هذه المبادرة إلى إلهام المهندسين الأردنيين الشباب، وتعزيز قدراتهم المهنية، فضلاً عن توفير المزيد من فرص التدريب الأكاديمي لهم، كما أنها تدعم جهود الأردن الرامية إلى بناء كادر من الفنيين المؤهلين تأهيلاً عالياً في قطاعات التكنولوجيا والبحوث.



المنتدى العالمي للشباب والسلام والأمن 2015

تحت رعاية صاحب السمو الملكي ولي العهد الأمير الحسين بن عبد الله الثاني وانطلاقاً من المناقشة الموضوعية التي نظمتها المملكة الأردنية الهاشمية خلال توليها رئاسة مجلس الأمن في أبريل 2015، فإن المنتدى قام على الجهود المتواصلة التي تبذلها العديد من الجهات الفاعلة من أجل زيادة الانتباه العالمي نحو مساهمة الشباب في تحقيق السلام ووضع برنامج عمل مشترك. بالنسبة لهذا التجمُّع الأول من نوعه، لقد تكاتف الشباب والمنظمات التي يقودها الشباب والمنظمات غير الحكومية والحكومات وهيئات الأمم المتحدة معاً على رؤية مشتركة وخرطة طريق واضحة للدخول في شراكة مع الشباب لمنع الصراعات ومكافحة التطرف العنيف وبناء سلام دائم.





سمو الأمير الحسين ولي العهد

Alhussein.jo ©



مهرجان أمننا عشان للاحتفال بالموطنة وتعزيز الانتماء ومشاركة المجتمعات المحلية

© Bashar Bakhet

5 مدينة موحدة وفخورة

- أ. تعزيز الشعور بالانتماء بين المواطنين
- ب. تعزيز المشاركة والتواصل



الهدف أ - تعزيز الشعور بالانتماء بين المواطنين



تتمتع عمان بتاريخ حافل من التنوع الثقافي ولكنها تفتقر إلى نشر هويتها والترويج للمدينة على كافة الأصعدة. ويسعى هذا الهدف إلى الاحتفال بتراثنا وتنوعنا، وتعزيز النسيج الاجتماعي للمدينة وجمع الناس حول مفهوم موحد لماهية أن تكون عمانياً، كما يعزز هذا الهدف مبادئ العدالة والمساواة والمواطنة.



المبادرة رقم 5- أ - 1: إطلاق مسابقة "أنا أحب عمان"

<p>تنظيم مسابقة للحصول على أفضل شعار أو علامة ترويجية للمدينة، وذلك بهدف خلق شعور بالفخر بمدينة عمان وإشراك المواطنين في الاحتفاء بالمدينة وتعزيز مكانتها والترويج لنقاط القوة والجذب فيها، وستكون المسابقة مفتوحة لجميع من يسكنون في مدينة عمان.</p>	<p>المالك أمانة عمان الكبرى</p>	<p>10  11  16 </p>	<p>قيمة المنفعة</p> <ul style="list-style-type: none"> • تطوير وتعزيز الهوية الثقافية والترابط الاجتماعي • رفع نسبة المشاركة المجتمعية ودعم المواطنة • تشجيع المواطنة الصالحة والمجتمعات المتنوعة والمتماسكة
	<p>الحالة جديدة</p>		
	<p>الإطار الزمني قصير المدى</p>		
	<p>الشركاء</p> <p>مجتمعات الشباب</p> <p>الجامعات</p> <p>المؤسسات التعليمية</p> <p>المنظمات غير الحكومية</p> <p>الجمعيات المهنية المحلية</p>		

إشراك كافة الفئات الأقل حظاً والأشخاص ذوي الإعاقة ولللاجئين وممثلي المجتمعات الأقل حظاً كسفراء وقادة للشباب.



المبادرة رقم 5 - أ - 2: سفراء الشباب والقيادات الشبابية في مدينة عمان

<p>تعتمد هذه المبادرة على التركيز على تمكين الشباب كقادة للمدينة في المستقبل، ويتضمن ذلك إعطاء الشباب الفرصة لبناء المهارات القيادية من خلال المشاركة في مختلف الفعاليات والأنشطة البلدية والمهام التطوعية، بهدف تشجيعهم ليكونوا مواطنين فاعلين وأن يساعدوا على تحقيق إمكاناتهم كقادة للمستقبل، وسيتم تنسيق هذه المبادرة جنباً إلى جنب مع المبادرات المتعلقة بمجلس الشباب والخدمة التطوعية الشبابية.</p>	<p>المالك أمانة عمان الكبرى</p>	<p>10  11  16 </p>	<p>قيمة المنفعة</p> <ul style="list-style-type: none"> • دعم التواصل وتبادل المعرفة • تمكين الشباب وبناء مهاراتهم وقدراتهم • تعزيز الثقة بين المواطن والحكومة • دعم تنفيذ مبادرات بناء منعة المدينة • إعداد قادة أقوياء ومواطنين فاعلين للمستقبل
	<p>الحالة جديدة</p>		
	<p>الإطار الزمني على المدى المتوسط</p>		
	<p>الشركاء</p> <p>الجامعات المحلية</p> <p>مجتمعات الشباب</p> <p>المؤسسات التعليمية</p>		

المبادرة رقم 5- أ - 3 : إطلاق حملات توعية حول المواطنة وسيادة القانون في كافة القطاعات

يجري العمل في الوقت الحالي في عمان على تنفيذ حملات التوعية حسب القطاع (البيئة، والنقل، والتكنولوجيا، والقانون، وغيرها)، دون اتباع منهجية تشمل كافة القطاعات. وتهدف هذه المبادرة إلى تنفيذ حملات تجمع الأطراف المعنية من مختلف القطاعات والخلفيات لرفع مستوى الوعي حول القضايا والتحديات التي تواجهها المدينة والمبادرات والخطط المستقبلية وغيرها حيث سيتم استخدام وسائل التواصل الاجتماعي وبرامج التدريب عبر الإنترنت والأفلام القصيرة والاجتماعات وورش العمل خلال هذه الحملات.

المالك
أمانة عمان الكبرى

الحالة
جديدة

الإطار الزمني
قصير المدى

الشركاء
وزارة التربية والتعليم
الجامعات المحلية
المؤسسات التعليمية
مجتمعات الشباب
النقابات المهنية



قيمة المنفعة

- المساعدة في بناء مجتمعات قوية وتعزيز التماسك الاجتماعي
- تقديم خدمات عالية الجودة وتعزيز التخطيط المتكامل
- زيادة المشاركة المجتمعية ودعم المواطنة
- تشجيع المواطنين الفاعلين والمجتمعات المتنوعة والمتناسكة

تعزيز المواطنة الحضرية بين السكان بكافة فئاتهم وربطها بحسن استغلال فرص الحصول على الخدمات والخيارات المتاحة لسبل المواطنة والتوعية بهذه الخدمات والخيارات أينما كانت متاحة.



© Rotterdam Resilience Strategy

الاستفادة من تجارب المدن

Rotterdam Network City

ستقوم مدينة روتردام بإنشاء شبكات التواصل وبناء العلاقات بين كل من الحكومة والمواطنين والمؤسسات وسوق العمل ومحطات المعرفة لتسهيل إيجاد وسيلة فعالة للتعاون والتأزر التي تعتبر أساس نظام المنفعة للحكومة في روتردام.

المبادرة رقم 5 - أ - 4: تطوير استراتيجية هوية عمان في كافة القطاعات

إعداد استراتيجية للترويج لهوية مدينة عمان بالتعاون مع كافة القطاعات ذات الصلة والتي تروج لرؤية المدينة وهويتها المميزة مع التركيز على كل من سكان المدينة وزوارها على حد سواء.

المالك
أمانة عمان الكبرى

الحالة
جديدة

الإطار الزمني
قصير المدى

الشركاء
وزارة السياحة والآثار



قيمة المنفعة

- تطوير وتعزيز الهوية الثقافية والترابط الاجتماعي
- زيادة المشاركة المجتمعية ودعم المواطنة
- تشجيع المواطنين الفاعلين والمجتمعات المتنوعة والمتماسكة
- جذب الأعمال والاستثمار
- دعم قطاع السياحة



عرض أفضل الممارسات

مهرجان صيف عمان

سيعقد مهرجان صيف عمان للمرة الحادية عشرة في صيف عام 2017، وهو المهرجان الوحيد في عمان الذي يقوم بتقديم خدمات ترفيهية عائلية مجانية، تمتاز بالجودة العالية وموجهة لجميع أعمار وفئات المجتمع، ويشمل المهرجان عروضاً فنية وموسيقية والمسرحيات والعروض التقليدية.

أهداف المهرجان:

- جذب سكان وزوار عمان وبالتالي المساهمة في دعم القطاع السياحي
- توفير خدمات ترفيهية مجانية
- دعم وتشجيع المواهب المحلية
- تعزيز المواطنة من خلال ترويج الرسائل الإيجابية والوعي بالمدينة.

الهدف ب - تعزيز المشاركة والتواصل



العمل على تقليل الفجوة بين المؤسسات والمواطنين في
عمان وإشراك الناس في عملية صنع القرار من خلال
تشجيع الحوار البناء والشفافية والمساواة لكلا الجنسين.



المبادرة رقم 5 - ب - 1: تنظيم حوار منظم (التشاور الجماهيري / المائدة المستديرة)

<p>تهدف هذه المبادرة إلى إتاحة فرصة للحوار بين صانعي القرار والمواطنين من كافة الأعمار وشرائح المجتمع، من خلال تنظيم اجتماعات المائدة المستديرة مرتين سنوياً لمناقشة القضايا الرئيسية وتعزيز المشاركة المجتمعية ليتم لاحقاً النظر في النتائج ومدى إمكانية تنفيذها بعد أخذ الموافقات اللازمة.</p>	<p>المالك أمانة عمان الكبرى</p> <p>الحالة جديدة</p> <p>الإطار الزمني قصير المدى</p> <p>الشركاء راديو هوا عمان المركز الإعلامي في أمانة عمان الكبرى</p>	<p>5  10  16 </p> <p>قيمة المنفعة</p> <ul style="list-style-type: none"> • بناء الثقة بين الحكومة والمواطن • رفع مستوى دعم المواطنين لكافة مبادرات بناء المنفعة على مستوى المدينة • زيادة التواصل والمشاركة المجتمعية • تطوير عمليات إدارة وتخطيط المدن • إنشاء منصة يمكن الوصول إليها وتشجيع الحوار بين المدينة والمواطنين
--	--	---

إشراك منظمات المجتمع المدني والممثلين المحليين للمجموعات الأقل حظاً والمهجرين في حوار منظم، ويتبع الحوار حملة توعية عامة على مستوى المدينة حول مخرجات الحوار لتعزيز الشفافية والترابط.



المبادرة رقم 5 - ب - 2: التواصل من خلال أمين عمان

<p>العمل على توفير منصة لمساعدة المواطنين على المشاركة في صنع القرار البلدي وسيشمل ذلك عقد اجتماعات عامة منتظمة واستخدام وسائل التواصل الاجتماعي وإعداد نشرة إخبارية منتظمة تشمل رسالة من الأمين وأنشطة أمانة عمان ودعوات للمشاركة في الحوارات الفعالة.</p>	<p>المالك أمانة عمان الكبرى</p> <p>الحالة جديدة</p> <p>الإطار الزمني قصير المدى</p> <p>الشركاء راديو هوا عمان المركز الإعلامي في أمانة عمان الكبرى</p>	<p>11  16 </p> <p>قيمة المنفعة</p> <ul style="list-style-type: none"> • بناء الثقة بين الحكومة والمواطن • رفع مستوى دعم المواطنين لكافة مبادرات بناء المنفعة على مستوى المدينة • زيادة التواصل والمشاركة المجتمعية • تطوير عمليات إدارة وتخطيط المدن
---	--	--

المبادرة رقم 5 - ب - 3: دمج القيادات الشبابية لمدينة عمان في عملية صنع القرار البلدي

قادة شباب عمان وهم مجموعة من الشباب اللذين شاركوا سابقاً في المجالس البلدية للأطفال، حيث تجتمع هذه المجموعة لمناقشة القضايا المستجدة المتعلقة بالشباب في المدينة، كتلك المتعلقة بتحديد الأسباب الجذرية لمشاكل الشباب واقتراح الحلول، حيث يقترح هذا الإجراء ضرورة دمج النتائج التي توصلت إليها هذه المجموعة في عملية صنع القرار في البلديات.

المالك
أمانة عمان الكبرى

الحالة
جديدة

الإطار الزمني
قصير المدى

الشركاء
مجتمعات الشباب



قيمة المنفعة

- دعم ريادة الأعمال والقيادة لدى الشباب
- دعم التواصل وتبادل المعرفة
- تمكين الشباب وبناء مهاراتهم وقدراتهم
- دعم جهود المدينة لتنفيذ وتعزيز القدرة على المتعة من خلال اتباع طرق وأفكار جديدة

ضمان إشراك القادة الشباب من الفئات الأقل حظاً سواء اللاجئيين أو الأشخاص ذوي العلاقة في عملية صنع القرار.



© Bashar Bakhet

عرض أفضل الممارسات

ماراثون عمان

يقام ماراثون عمان سنوياً ويشتمل على فعاليات تناسب جميع الأعمار والقدرات بما في ذلك ماراثون 42 كم، ونصف ماراثون بطول 21 كم، وسباق الجري للمتعة بطول 10 كم، وسباق الأطفال، وهناك أيضاً سباق للكراسي المتحركة وفئة خاصة للأشخاص ذوي الإعاقة البصرية. يوفر ماراثون عمان فرصة فريدة للمشاركين للجري في وسط عمان دون عوائق من حركة المرور ويقام مرة واحدة في السنة فقط.



لقاء معالي رئيس لجنة أمانة عمان مع الشباب
Bashar Bakhit ©

العمل مع شركائنا



توصيات لجنة الإنقاذ الدولية (IRC) حول أزمة اللاجئين



تعتبر الأردن أحد أكبر الدول المستضيفة للاجئين في العالم، وتقدر الحكومة أن هناك أكثر من 220 ألف لاجئ عراقي ونحو 1.7 مليون لاجئ فلسطيني و1.4 مليون لاجئ سوري بالإضافة إلى المجتمعات الصغيرة من جنسيات أخرى كالسودانيين والصوماليين.

كانت مدينة عمان وما زالت مقصداً رئيسياً للاجئين السوريين. ففي بداية الأزمة (2011-2012)، قدرت مفوضية الأمم المتحدة لشؤون اللاجئين أن حوالي 20% من اللاجئين في المناطق الحضرية استقروا في عمان، وبعد خمس سنوات ارتفعت هذه النسبة إلى أكثر من 34%. ورغم عدم توفر أرقام دقيقة، إلا أن المفوضية تقدر أن أكثر من 181 ألف شخص منهم يقيمون في مدينة عمان علماً أن العدد الحقيقي هو بالتأكيد أعلى من ذلك.

وقد أجرت لجنة الإنقاذ الدولية، بالتعاون مع IRC 100 بحثاً معمقاً لفهم حجم المشكلة وتقديم توصيات عملية تتماشى مع أهداف عمان ومبادراتها في استراتيجية منعة عمان، وقد شكلت المقابلات والزيارات الميدانية وورش العمل الأساس لهذا البحث. واستناداً إلى النتائج التي تم التوصل إليها، تقدمت اللجنة بالتوصيات التالية:



© Samer Saliba

1 تعزيز نهج شمولي لبناء المنفعة. ينبغي على الاستراتيجية المقدمة أن تتوسع في الفوائد المرجو تحقيقها من أهدافها لتشمل جميع المقيمين في عمان مع التركيز بشكل إضافي على السكان الأقل حظاً والنازحين، ومن خلال إضافة محور "عمان مدينة شاملة" يجب العمل على مواءمة المبادرات التي تعالج الاحتياجات المحددة للسكان النازحين والمجتمعات المضيفة، بما في ذلك السعي إلى إتاحة الفرصة لإشراك اللاجئين والنازحين في أنشطة المدينة اليومية من خلال المشاركة المجتمعية في خطط التنمية الحضرية أو حملات وأنشطة التوعية البيئية.

2 تطوير خطة منفعة شاملة. قد يشمل عدة مبادرات مثل: إصدار بطاقة مواطن عمان لتسهيل الوصول إلى مختلف مراكز الخدمة الوطنية والبلدية والمجتمع المدني، والربط مع مبادرة "أنا أحب عمان" بهدف تعزيز الشعور بالانتماء، وإطلاق منصة إلكترونية لتعزيز تبادل المعلومات والتغذية الراجعة، وإضافة الخدمات الإنسانية إلى الخدمات داخل عمان، وتفعيل الخدمات استجابة لاحتياجات اللاجئين وتصميم استراتيجية للمشاركة بهدف إشعارهم بالأمان عند حصولهم على الخدمات داخل عمان وينبغي التركيز بشكل خاص على النساء والفتيات.

3 العمل من خلال الشراكات بين القطاعين العام والخاص. يجب على فريق منعة عمان أن يتواصل ويتعاون مع الجهات الفاعلة في قطاع التمويل والقطاع الخاص من أجل تلبية الاحتياجات العاجلة للنازحين والمهمشين من خلال إشراكهم في أنشطة بناء المنفعة وتعزيز الأثر طويل الأجل للبرامج الإنسانية.

4 القيام بدور قيادي في الاستجابة للاجئين داخل عمان. يمكن لفريق منعة عمان من خلال استخدام استقلاليته الإدارية النسبية أن يلعب دوراً كبيراً في الاستجابة الشاملة لأزمة اللاجئين في عمان، وينبغي له أن يعزز الممارسة الجيدة على المستوى المحلي من أجل تعزيز الاستجابة داخل المدن الأردنية الأخرى ولمواجهة أزمات النزوح الحضري الحالية والمستقبلية على الصعيد العالمي.

5 تحديد فرص التمويل الاستثماري الأجنبي. لغايات البحث عن مصادر تمويل لمبادرات استراتيجية منعة عمان، ينبغي أن تقوم أمانة عمان الكبرى بتحديد الفرص المتاحة حالياً من خلال مبادرات مثل وثيقة العقد مع الأردن (Jordan Compact) والصلات مع المناطق الاقتصادية الخاصة القائمة في محافظة عمان (أي تلك التي تستفيد من قواعد المنشأ المبسطة للتصدير إلى أسواق الاتحاد الأوروبي). وبالعامل من خلال الشراكات بين القطاعين العام والخاص، يمكن لفريق المنعة في عمان استغلال اهتمام الشركات الأجنبية لدعم تنفيذ الاستراتيجية وخاصة تلك الإجراءات التي تعزز المنعة الشاملة وتساهم في التنمية الاقتصادية للأحياء الأشد فقراً في شرق عمان.

ويمكن الاطلاع على التوصيات المقترحة من لجنة الإغاثة الدولية في هذه الاستراتيجية (لجعلها أكثر شمولاً للاجئين والفئات الأقل حظاً) في الفصل رقم 3.

العلاقات مع شبكة 100 مدينة منّعة (100RC)

ملتقى أئينا: المدن وأزمة الهجرة العالمية

كانت عمان واحدة من ثمان مدن من شبكة المدن المنّعة التي شاركت في لقاء لتبادل الخبرات لمدة ثلاثة أيام نظمتها الشبكة وقد قامت باستضافتها بلدية أئينا في أيلول 2016. وقد ساهم هذا اللقاء بتوفير منتدى لجمع المدن، من مختلف الأحجام والمناطق الجغرافية، لمعالجة التحديات المشتركة لدمج المهاجرين في المناطق الحضرية. وقد أتاح المنتدى للمدن التواصل مع الخبراء، وتبادل أفضل الممارسات والأدوات الفعالة للمدينة، وإعطاءهم فرصة التعلم من خبرات بعضهم البعض من خلال تطبيق الأفكار الناجحة. وقد حضر اللقاء ممثلي هذه المدن في شبكة المدن المنّعة ومسؤولي سياسات المهاجرين، وشملت: أئينا- اليونان، لوس أنجلوس- الولايات المتحدة الأمريكية، ميدلين- كولومبيا، مونتريال- كندا، باريس- فرنسا، رام الله- فلسطين، سالونيك- اليونان بالإضافة إلى مدينة عمان.

ملتقى أئينا بالأرقام

- 3 أيام من الزيارات الميدانية والعروض التقديمية وجلسات العمل
- 8 مدن تمثل 7 بلدان و 3 أقاليم
- 22 ممارسين في مجال المنّعة بما في ذلك 8 ممثلي المدن في شبكة 100 مدينة منّعة و 14 ممثل للبلديات
- 30 خبيراً من الشركات والمنظمات غير الحكومية والأوساط الأكاديمية والقيادات المحلية، وشركاء شبكة 100 مدينة منّعة

تضمن الملتقى زيارات ميدانية واجتماعات مع المنظمات المحلية، وجلسات عمل لفهم كيفية معالجة أئينا أزمة اللاجئين والسير نحو استراتيجية أكثر شمولية.

ملتقى أئينا- نظرة عامة على البرنامج



اليوم الثالث/ الخطوات اللاحقة

قام فريق من المدينة بتجميع نتائج ورشة العمل وتحديد قائمة من التطلعات والمبادرات لمشاركتها مع رؤساء البلديات، وشبكة 100RC، وإقامة مجتمع مستمر يقوم بالتركيز على المدن والهجرة بهدف تحريك العمل الجماعي إلى الأمام.

اليوم الثاني/ الحلول

عمل المشاركون في مجموعات متعددة التخصصات حول مواضيع البنية التحتية والتماسك الاجتماعي والتنمية الاقتصادية، للوصول إلى أفضل الممارسات والحلول الجديدة لإدارة الهجرة الحضرية مع بناء المنّعة.

اليوم الأول/ التحديات

تم تقسيم اليوم إلى ثلاثة أجزاء.
أ) توضيح الوضع الراهن في اليونان،
ب) عرض من ممثلي المدن حول التحديات التي تواجه مدنهم،
ج) نقاش جماعي ضم ممثلين عن مجتمع المهاجرين والمنظمات المحلية تلى ذلك زيارات ميدانية تبرز تدخلات مدينة أئينا في ساحة فيكتوريا وبرنامج إعادة التوطين.

مخرجات الملتقى

شملت نتائج الملتقى عددا من التطلعات والنهج الاستراتيجية التي أوصى بها المشاركون لتبني أزمة الهجرة الحالية كفرصة للمدن لتصبح أكثر تكيفاً ومهاسكاً وحيوية لجميع سكانها.

تم صياغة 4 تطلعات و 13 نهجاً استراتيجياً.

التطلعات هي رؤى مستقبلية من ممثلي المدن لتوجيه الطريقة التي تخطط مدنهم لإدارة الهجرة الحضرية

النهج الإستراتيجية هي الإجراءات التي يوصى بها المسؤولون الرئيسيون في مجال المنعة لتحقيق تطلعاتهم

التخطيط لمستقبل حيوي

من خلال إدماج الهجرة العالمية والتدفقات البشرية في التخطيط الحضري وخطط استجابة المدن، ستقوم المدن بالتطور والازدهار للوصول إلى مستقبل أكثر حيوية وديناميكية.

- إدراج البرامج الموجهة للمهاجرين في تصميم الخدمات والبنية التحتية الرئيسية.
- إنشاء مكتب على مستوى المدينة مخصص لإدماج القادمين الجدد.
- وضع استراتيجية على مستوى المدينة لمعالجة الهجرة بشكل كلي.
- تطوير أساليب أكثر فاعلية لجمع البيانات لتمكين من تصميم وتحسين مبادرات تخدم التواصل.

الترحيب بالقادمين الجدد

يساهم الترحيب بالمهاجرين ودمجهم ضمن المدنية في الوصول إلى مدن أكثر شمولية ومهاسك لتصبح مكاناً أفضل للجميع، وخاصة السكان الأكثر عرضة للخطر.

- تعزيز البرامج التي تقلل من التنافس الحقيقي بين الوافدين الجدد والمجتمعات المضيفة.
- إنشاء البرامج التي تساهم في التفاعل والترابط بين السكان الحاليين والجدد لتعزيز الروابط المجتمعية والتخفيف من الآثار السلبية.
- ترويج الأهداف والفرص المشتركة.

الازدهار والتطور معاً

تتيح المدن الفرص لجميع السكان لتحقيق الازدهار، من خلال تقييم واستغلال قدرات المهاجرين.

- تحسين فرص الحصول على رأس المال للمهاجرين وغيرهم من الفئات الضعيفة.
- تقليل الحواجز أمام دخول الشركات المملوكة للمهاجرين.
- الاستفادة من التكنولوجيا لمواءمة المهارات مع فرص العمل أو الاحتياجات.

قيادة التغيير

من خلال إقامة الشراكات مع الجهات الفاعلة المحلية والوطنية والدولية، تهيئ المدن الرائدة بيئة مناسبة لإدارة استقبال واستيعاب الوافدين الجدد على المستوى المحلي.

- حملة نشطة للحصول على دعم السياسات والتمويل من أجل تحسين إدارة استقبال المهاجرين والاندماج في المناطق الحضرية.
- ملء الثغرات في السياسات والتمويل بشكل مبتكر من خلال التفويض والاستفادة من الشراكات بين القطاعين العام والخاص.
- تحسين التنسيق مع وكالات المعونات الإنسانية والمنظمات غير الحكومية والأعمال التجارية والمنظمات المحلية لتجنب الازدواجية وتحقيق أقصى قدر من المساعدة.

بالنسبة لمدينة عمان، كان هذا الملتقى مصدر إلهام وتحقق من مدى فعالية محتوى استراتيجيتنا في مجال المنعة، والتحفيز على اتخاذ إجراءات ملموسة لتعزيز دور مدينتنا كمدينة مضيافة، موحدة ومتكافئة.

التواصل والتعلم من مدن شبكة 100 مدينة منحة (100RC)

يتيح التواصل بين ممثلي المدن في شبكة المدن المنحة الفرصة للتواصل والتعلم من أقرانهم، واستغلال هذه الشبكة للعثور على الإلهام لبعض أعمالنا والتعلم من تجارب المدن الأخرى التي تقوم بأنشطة أو تحديات مماثلة.

ويوضح الجدول التالي بعض المبادرات ذات الصلة والمشاركة للمبادرات المقترحة في مدينة عمان والتي تتبناها بعض المدن الأعضاء في شبكة المدن المنحة .

● مدينة متكاملة وذكية

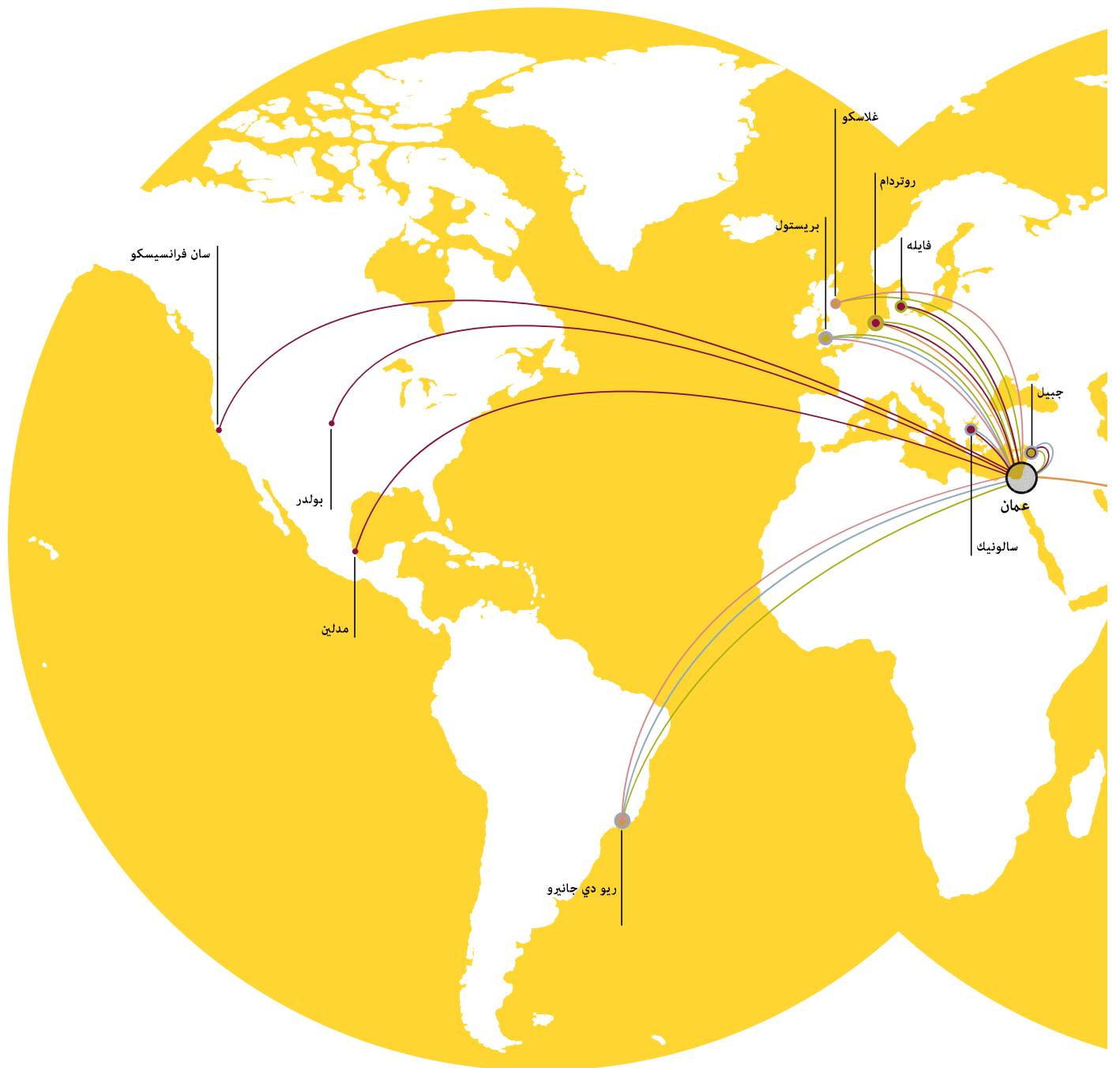
● مدينة استباقية بيئياً

● مدينة مبتكرة ومزدهرة

● مدينة فتيحة ومتكافئة

● مدينة موحدة وفخورة

ملبورن



مدينة متكاملة وذكية

المدينة	المحور / الهدف / المبادرة	التفاصيل
ملبورن	شبكة مسارات ركوب الدراجات	تتعاون المجالس الحضرية في ملبورن مع المواطنين وهيئات النقل الرئيسية في فيكتوريا لإنشاء شبكة حضرية لمسارات الدراجات للمساعدة في الترويج لركوب الدراجات باعتبارها وسيلة تنقل أكثر أماناً وبديلاً عملياً عن استخدام السيارة الخاصة. وتهدف هذه المبادرة إلى إنشاء واستدامة المرافق والبنية التحتية والأنشطة التي تعزز الترابط الاجتماعي وتكافؤ الفرص والصحة.
روتterdam	شارع المستقبل	تهدف هذه المبادرة إلى وضع تصور لتصميم شارع المستقبل من حيث توفير مسارات جديدة للخدمات، تطوير الرسم ثلاثي الأبعاد للشبكات تحت مستوى الأرض، وتعزيز التنسيق والحوار الشامل بمشاركة أصحاب العلاقة والمواطنين في الوقت الراهن مما سيساهم في تحديد ماهية الاستثمارات في البنية التحتية اللازمة لضمان بناء المنفعة في شارع المستقبل.

مدينة استباقية بيئياً

المدينة	الركيزة / الهدف / الإجراء	التفاصيل
ريو دي جانيرو	تشكيل فريق ريو دي جانيرو لتغير المناخ	تشكيل فريق تغير المناخ لمدينة ريو دي جانيرو والذي يضم خبراء من مختلف المجالات العلمية لدراسة طبيعة المناخ مع فريق تغير المناخ (IPCC 2013)، ودراسة نتائج البحوث المتعلقة بتغير المناخ وتأثيراته على مدينة ريو ونشرها وتعميمها بالإضافة إلى توفير الدعم اللازم لاتخاذ القرارات بشأن التخطيط الحضري وتبادل المعلومات في مجالات المعرفة الأخرى مع المجتمع المدني.
ريو دي جانيرو	تدوير النفايات الصلبة والعضوية	إشراك المجتمع المدني في تدوير النفايات الصلبة والعضوية، حيث سيتم إنشاء مراكز إعادة التدوير وإنتاج السماد في الأحياء. ينبغي أن تشمل الإجراءات على إنتاج السماد من المخلفات العضوية لاستخدامها من قبل السكان وتوزيعها من أجل أعمال التخصير الحضري والزراعة المحلية، ويمكن أن تشمل العديد من تقنيات التسميد وعلى مختلف المستويات، كما يجب أن تعمل تلك المراكز على تعزيز الفرص لزيادة عمر المواد من خلال إعادة استخدامها وتبادلها.
فايله	وضع خطة استراتيجية شاملة لمياه الصرف الصحي	تعتبر بلدية فايله واحدة من البلديات القليلة التي تضع استراتيجية شاملة للمياه العادمة لمعالجة تحديات تغير المناخ وإمدادات المياه والخطط الحالية لمياه البلدية ونوعية المياه. تهدف البلدية أن تكون رائدة في هذا النهج المتكامل وأن تضع معياراً لبلديات أخرى لتطوير حلول أكثر كفاءة واستدامة. ستوفر هذه الخطة للبلدية معلومات عامة عن الأنظمة الحالية وتحدد الموقع الذي يتطلب المزيد من الاستثمار لتأمين نظام صرف صحي مناسب ومنع.
بريستول	خطة التكيف مع تغير المناخ	سيتم وضع خطة لتعزيز منعة المدينة في المستقبل من خلال تحديد المخاطر الرئيسية للتغير المناخي وتأثيراتها المحتملة وتحديد إطار للتكيف وتحديد استراتيجيات لبناء المنفعة تجاه التغير المناخي.
غلاسكو	التصميم المتكيف مع التغير المناخي	إعداد إرشادات بشأن التصميم المتكيف للتغيرات المناخية والترويج لاعتمادها من قبل المطورين والمخططين والمصممين مع التركيز بشكل خاص على إعادة تأهيل المباني القائمة لضمان كفاءتها للعمل طويل المدى.
روتterdam	أسطح مباني خضراء مستدامة مساحة 1 كم ² في مركز المدينة	كانت روتردام أول بلدية في هولندا تدعم الأسطح الخضراء بشكل ناجح، حيث يوجد في الوقت الحالي أكثر من 22000 م ² من الأسطح الخضراء في روتردام. وقد تطورت تقنيات الأسطح الخضراء ويمكن الآن توفير أسطح متعددة الاستخدامات بشكل فعال بما في ذلك الزراعة الحضرية والألواح الشمسية وتخزين المياه وحتى المرافق الرياضية. يمكن لهذه المساحات أن تسهم بشكل كبير في استدامة مركز المدينة وحيويته، كما تساهم في تهيئة مناخ ملائم للأعمال والسياحة وتوفير بيئة جذابة وصحية للأسر والمهنيين الشباب. تجمع هذه الأسطح المستدامة ما بين الحيوية التي تتمتع بها روتردام وأهداف السياسة مع توفير العديد من الفرص لإعادة تأهيل الأسطح الخضراء على نطاق واسع، ونهدف إلى إنشاء أسطح خضراء تغطي مساحة مليون متر مربع في مختلف أرجاء مدينتنا.
جبيل	إعداد استراتيجية لتوفير مصادر طاقة فعالة وموثوقة ومتجددة للحد من الاعتماد على الشبكة الوطنية	ستقوم مدينة جبيل باستكشاف خيارات متعددة لتحديد المزيج الأمثل من مصادر الطاقة لتلبية احتياجاتها كما ستحرص على استخدام الحوافز مثل الإعفاءات الضريبية والجمركية والدعم وشراء الطاقة والقروض منخفضة الفائدة التي يدعمها مصرف لبنان المركزي بهدف الترويج لاعتماد توليد الطاقة المتجددة والنظر في التدخلات الرامية إلى تحسين كفاءة استخدام الطاقة وتقليل الطلب، لا سيما من خلال تصميم المباني وتشغيلها على نحو مستدام.

مدينة مبتكرة ومزدهرة

المدينة	الركيزة / الهدف / الإجراء	التفاصيل
ريو دي جانيرو	تقييم الآثار الاجتماعية والبيئية للاستثمارات	تطوير أداة لاحتساب الآثار الاجتماعية والبيئية للاستثمارات الجديدة العامة والخاصة بحيث يتم التركيز على الاستثمارات الأجنبية مع مراعاة عدة مؤشرات مثل انبعاثات الكربون وخلق فرص العمل وإمكانية الحد من كمية النفايات والانبعاثات وتسرب الطاقة.
بريستول	إنشاء بنية لتمويل المدينة المنعّة	تقوم بريستول باستكشاف خيارات إنشاء بنية متكاملة لتمويل مبادرات المدينة المنعّة من خلال تجميع مجموعة من المشاريع الصغيرة والكبيرة التي تركز على تحسين القدرة المحلية على المنعّة (مثل مصدات الفيضانات والبنية التحتية الخضراء والمرافق المجتمعية وبناء مساكن جديدة)، وتهدف هذه المبادرة إلى مزج المال العام والخاص واتخاذ نظرة طويلة الأمد (25 سنة على الأقل) لتحقيق عائد اجتماعي ومالي على الاستثمار، بالإضافة إلى توفير فرص العمل والمهارات للسكان المحليين وتمكين المواطنين من دعم المشاريع التي يتحمسون للقيام بها وتوفير أصول البنية التحتية الرئيسية لبريستول.
جبيل	دعم وتشجيع الشركات الصغيرة والمتوسطة في قطاعات الصناعة القائمة والمستقبلية	ستقوم مدينة جبيل بتحفيز الشركات الصغيرة والمتوسطة وذلك من خلال توفير مساحات لهم ومرافق لوجستية وشبكة اتصالات وبناء قاعدة معرفة محلية لتعزيز البحث والابتكار حول الصناعات المستهدفة. وسيؤدي هذا إلى جذب الشباب من أصحاب المشاريع الإبداعية من الجامعات المحلية للاستقرار في جبيل.
سالونيك	إنشاء اتحاد "تعليم من أجل العمل"	وسيشمل هذا الاتحاد/ التحالف البلديات والمؤسسات الأكاديمية وشبكات التعليم الابتدائي والثانوي وأصحاب المصلحة في القطاع الخاص ومعاهد التدريب. وستقوم هذه المجموعات بتقييم الجهود القائمة لدعم الشباب من التعليم حتى بداية حياتهم المهنية، وتحديد الثغرات والخدمات الميسرة المتاحة لدعم هذه العملية.
سالونيك	تطوير برامج قيادية للفتيات	ستعمل هذه المبادرة على دعوة أصحاب المصلحة إلى تطوير برامج القيادة النسائية الشابة وتوفير الحوافز لدعم المبادرات الفعالة.

مدينة فنية ومتكافئة

المدينة	الركيزة / الهدف / الإجراء	التفاصيل
ريو دي جانيرو	تثقيف الشباب من أجل تحقيق المنعّة	يهدف مشروع شباب المنعّة إلى وضع وتنفيذ منهج دراسي حول المنعّة الحضرية لطلاب المدارس في البلديات ليصل عددهم إلى 100 ألف طفل حتى عام 2020 وسيضمن البرنامج ثلاثة مواضيع رئيسية: (1) أثر تغير المناخ في المدن وكيفية تأثير ذلك على حياة الشباب. (2) أساسيات الدفاع المدني مع مفاهيم حول التأهب للكوارث؛ (3) الاستهلاك المستدام وكفاءة استخدام الموارد، ولا سيما فيما يتعلق بالمياه والطاقة، فضلاً عن مفاهيم إعادة الاستخدام وإعادة التدوير وتحويل المواد والمنتجات. ويستند المشروع على فرضية ضرورة معرفة الأطفال بالمخاطر في جيهم ومدينتهم وتطوير السلوك المرن في بداية الحياة. وسيؤدي ذلك إلى زيادة معرفة المواطنين بالمخاطر ومواطني الضعف ويعزز ثقافة الوقاية والتأهب للكوارث ويدعم الاستخدام الفعال للموارد.
بريستول	بريستول ذات مستقبل فتي	تهدف هذه المبادرة إلى استهداف الفجوة في المهارات المستقبلية وبناء جيل جديد من المبرمجين والتكنولوجيين، ولدعم تقديم برنامج المشاركة التكنولوجية للشباب دولياً حيث يقدمون "المعدات" (أجهزة الكمبيوتر المحمولة وأجهزة الكمبيوتر الصغيرة راسبري باي) والخبرة الفنية والتوجيه لمساعدة الشباب على تطوير المهارات الرقمية اللازمة لسوق العمل في المستقبل.
غلاسكو	المنعّة التعليمية	تسهيل تبادل المنعّة التعليمية بين الشباب في غلاسكو وأقرانهم في المدن المئنة المرنة واستلهم شعور أقوى في المواطنة العالمية والوعي بالتحديات المشتركة.

مدينة موحدة وفخورة

المدينة	الركيزة / الهدف / الإجراء	التفاصيل
روتريام	روتريام مدينة التواصل	هناك دور متغير للحكومة بدلا من الدور المركزي في مجال السياسات التوجيهية، وهو دور يتحول بصورة متزايدة نحو التأطير والتسهيل والتمكين، وحيث أن المجتمع المحلي والسوق يمتلكان طموحا متزايدا لمعالجة القضايا الاجتماعية، فإنهما بالتالي يتوقعان أيضا الحصول على مزيد من المساحة والدعم من الحكومة للقيام بذلك، ومن المهم أن يقوم السوق والمجتمع والحكومة بالتعاون فيما بينهم وإيجاد وسيلة فعالة للتعاون والتشارك، وهذا هو الأساس الذي يقوم عليه نظام الحكم المنع في روتريام. كما أن شعار المدينة يشمل كل هذه الأمور التي تساعد على تحقيق ذلك، ويهدف هذا الإجراء إلى ضمان أن نكون أكثر وعيا وأن ندرك أهمية شبكات ومنصات التواصل وأن نتشارك بمعارفنا حول المبادرات الرئيسية.
فيليه	استراتيجية التشاركية: تقديم خطة عمل للمشاركة بين المواطنين والشركات والنقابات والمؤسسات.	نريد أن نكون بلدية منعة وقادرة على الابتكار، وأن نخلق، جنباً إلى جنب مع مواطنينا وأصحاب المصلحة المدنيين، حلول اجتماعية أفضل لنا ومن خلال المشاركة سنقوم بزيادة قدرتنا في مجال المنفعة وتسهيل مشاركة مجموعات مختلفة من المواطنين.
سان فرانسيسكو	تمكين الأحياء وسكانها من خلال تحسين الاتصالات -إقامة شراكات لتمكين الأحياء	يعمل مكتب المنفعة بشكل وثيق مع برنامج الاستثمار في الأحياء والذي يديره مكتب التنمية الاقتصادية والقوى العاملة وذلك لتحديد وبناء الشراكات التي تعزز أهداف هذه الاستراتيجية. يعمل الاستثمار في الأحياء على تعزيز وتنشيط الأحياء التجارية في جميع أنحاء المدينة من خلال تنظيم ونشر الموارد التي يتم الحصول عليها من إدارات المدينة والشركاء غير الربحيين، ويشمل ذلك خدمات مثل برامج القروض ومنح تحسين الواجبات والمساعدة الفنية للشركات الصغيرة، والاستفادة من خدمات المدن لمساعدة الشركات الصغيرة على الازدهار، وتحسين نوعية الحياة في الأحياء وتحسين الأوضاع المادية العامة وبالتالي بناء القدرات المجتمعية.
مدلين	الاستراتيجية الرقمية من أجل مشاركة المواطنين	الحفاظ على تواصل الناس عبر الإنترنت على مدى السنوات الأربع حيث يمكن من خلالها للإدارة العامة في المدينة تلقي الأفكار لتطوير مدلين.
بولدر	إنشاء مراكز المنفعة المجتمعية	ضمان استمرارية كافة خدمات سلامة الحياة الحيوية في شبكة مراكز المنفعة المجتمعية، وتقوم مدينة بولدر بإنشاء منصات للتجميع والتعاون والتعليم. ومن خلال توفير هذه المراكز للتنوع المجتمعية والأنشطة وغيرها من المهام (مثل أسواق المزارعين المتنقلة وشاحنات الغذاء وورشات إصلاح الأجهزة المنزلية مجاناً (Fix-It Clinics) ودعم إعادة التدوير وما إلى ذلك) ويمكن استخدام هذه المراكز في نشاط آخر وتشبيك الأحياء في أوقات الرخاء والأزمات.
سالونيك	إنشاء مركز تطوير المهارات	ستقوم بلدية سالونيك بتأسيس مركز لتطوير المهارات للقادمين الجدد والمقيمين من فترات طويلة لتطوير الأحوال الاقتصادية لأصحاب الدخل المتدني والمجتمعات الضعيفة
جيبيل	إنشاء لجان الأحياء لتمثيل المجتمعات والدفاع عنها	وتتكون اللجان من 4-5 أشخاص مع ضرورة تمثيل الفئات الضعيفة في كل لجنة من لجان الأحياء بحيث يعملون معا على تغيير وتحسين أحيائهم لتحقيق نتائج أفضل للمجتمع الذي يعيشون ويعملون فيه كما وستشكل هذه اللجان حلقة وصل بين البلدية والمجتمع.



ساقية الدراويش- جبل اللويبة- أحد أقدم الأدرج في عمان
Bashar Bakhet ©

دور الجهات ذات العلاقة والتنفيذ

4.1 دور الجهات ذات العلاقة (أعضاء اللجان)

التشاور في وضع الاستراتيجية

كان إشراك الجهات ذات العلاقة في المدينة مهماً جداً في إعداد استراتيجية المنفعة حيث قام فريق منعة عمان بالتشاور مع مختلف القطاعات في المدينة بما في ذلك المسؤولين في المدينة والهيئات الحكومية والمنظمات غير الحكومية ومؤسسات المجتمع المحلي والمؤسسات الأكاديمية ومنظمات الشباب لمناقشة التحديات المتعلقة بمنعة المدينة والتعاون على تطوير الفرص لاستراتيجية المنفعة، مما ساهم في تحقيق ما يلي:

- جمع وجهات النظر المختلفة في عملية صياغة الاستراتيجية ومستقبل عمان.
- تزويد ممثل المدينة في شبكة المدن المنفعة بفهم شامل متين للوضع الحالي للمدينة وفرص بناء المنفعة.
- بناء استراتيجية المنفعة التي تدعمها وتملكها المدينة بشكل كامل.
- ضمان الشفافية في بناء استراتيجية المدينة.
- تمكين الناس من المشاركة في تطوير الاستراتيجية ومن ثم تفعيل المجتمع وتعزيز الترابط المجتمعي

دور اللجنة التوجيهية للمنعة

بدعم من الأمين، قام ممثل المدينة في شبكة المدن المنفعة بتشكيل اللجنة التوجيهية من مجموعة متعددة التخصصات من موظفي المدينة والجهات ذات العلاقة من المؤسسات الحكومية والخاصة وتكليفهم بتقديم التوجيه بشأن إعداد استراتيجية منعة عمان. ويشمل دور اللجنة التوجيهية للمرونة في عمان ما يلي:

- إسداء المشورة لفريق منعة عمان بشأن محتوى استراتيجية منعة عمان.
- العمل كمورد لتوفير البيانات الضرورية وأفضل الممارسات لاستراتيجية منعة عمان.
- توفير منصة للتواصل الاجتماعي من خلال تمثيل الأطراف الأخرى المعنية والتواصل معها بالتعاون مع فريق مدينة عمان.
- تقديم التوجيه والمشورة لمساعدة فريق منعة عمان من أجل حل أي عقبات أو مشاكل.
- مراقبة الأداء والحصول على الموافقة والدعم من كافة الشركاء في اعتماد استراتيجية المنفعة في المدينة.
- مساعدة ممثل المدينة في شبكة المدن المنفعة على وضع استراتيجية تمويل قوية وقابلة للتنفيذ تركز على تحقيق أولويات عمان في مجال المرونة.

4.2 التنفيذ العملي للمنعة

التنفيذ العملي للمنعة يتمثل في تطبيق الخطط والمبادرات المقترحة ضمن الاستراتيجية، ويتطلب ذلك تطوير أداء المدينة لتنفيذ هذه المبادرات بالتعاون مع الجهات ذات العلاقة في المدينة للعمل معاً لضمان تحقيق الأهداف والمبادرات التي يتم تنفيذها بهدف تعزيز منعة عمان.

وكجزء من هذه العملية ستقوم أمانة عمان الكبرى بإعداد خطة تطوير داخلية مشتركة بين القطاعات لكافة موظفي أمانة عمان الكبرى للاستثمار في الموارد البشرية ودعم رؤية الأمانة وأهدافها، كما ستقوم أمانة عمان الكبرى بمراجعة العمليات الداخلية وتحديثها لتبسط الإجراءات وزيادة كفاءة عمل أمانة عمان الكبرى، ويتضمن ذلك على سبيل المثال إنشاء "مركز موحد للخدمات" بالتنسيق مع مقدمي الخدمة في المدينة لتيسير الخدمات في المدينة، كما ستقوم الأمانة بمراجعة القوانين والأنظمة البلدية وتحديثها لمساعدتنا في بناء منعة مدينة عمان، ويشمل ذلك توضيح الصلاحيات تحديث وإنشاء قوانين الاستملاك والتخطيط.

وبهدف تطوير نظام إدارة النفايات، ستقوم أمانة عمان الكبرى بإنشاء مركز تدريب وطني للقضايا البيئية ولا سيما إدارة النفايات، وسيوفر المركز التدريب الداخلي لموظفي الأمانة والخارجي لموظفي المدن الأردنية والإقليمية، بما في ذلك الاستخدام الأمثل للمعدات والتدريب على أمور الصحة والسلامة.

وأخيراً، ستقوم أمانة عمان بالعمل على إنشاء مركز للبحوث المتعلقة بالمنعة لإشراك المجتمعات والمجالس المحلية فيما يتعلق بالتأهب للكوارث والصحة العامة والتغير المناخي وغيرها من الخدمات.

4.3 خطة الرقابة والتقييم

4.3.1 وصف لعملية إدارة ورصد التقدم المنجز

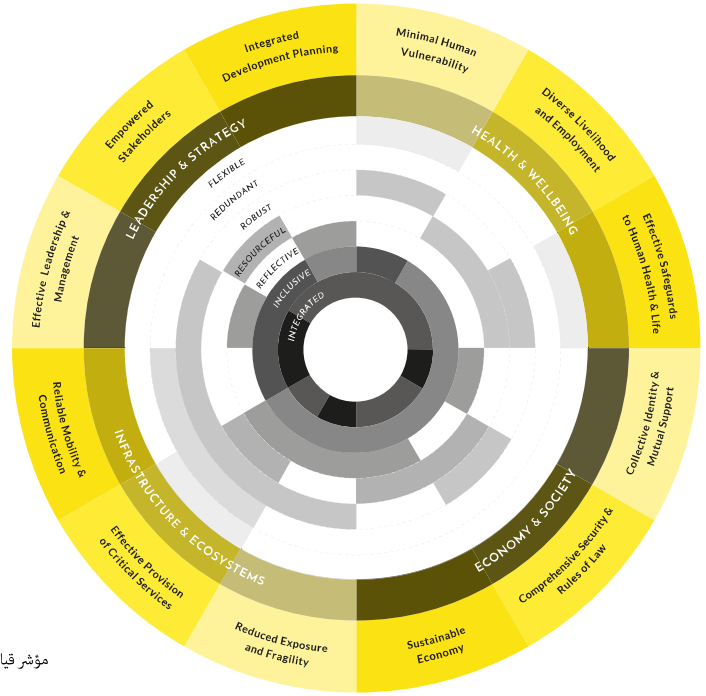
سيقوم فريق منعة عمان عقب صدور هذه الاستراتيجية بالعمل على إعداد خطة تنفيذية مفصلة بالتشاور والتعاون مع الجهات ذات العلاقة والشركاء المعنيين، كما سيتم العمل على استخدام مجموعة من المؤشرات لمساعدة فريق منعة عمان في رصد وتقييم ما تم إنجازه على المدى القصير والطويل.

تقوم أمانة عمان الكبرى حالياً بتطبيق مجموعتين من مؤشرات الأداء الرئيسية (KPIs) وهما مؤشرات الأداء الرئيسية الدولية على مستوى المدن ومؤشرات الأداء المؤسسية للرصد والتقييم، حيث سيتم اعتمادهما في هذه الاستراتيجية بالإضافة إلى مؤشرات أداء رئيسية أخرى كما هو مبين في الجدول التفصيلي للمبادرات.

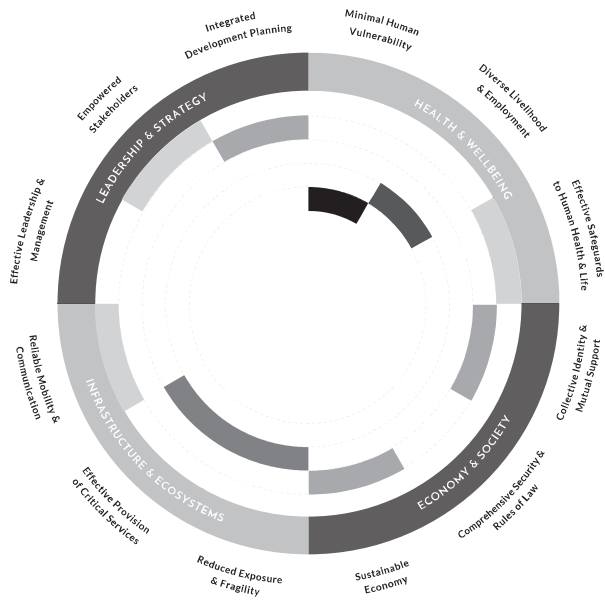
4.3.2 تحدي المستخدم الأول في مؤشر منعة المدينة

عمان هي إحدى المدن العشر على مؤشر منعة المدن (CRI "City Resilience Index") في تحدي المستخدم للمرة الأولى والتي اختيرت لتجربة أداة مؤشر منعة المدينة عبر الإنترنت، وسيتولى الإشراف على هذه العملية ممثل مدينة عمان في شبكة المدن المنعة م. فوزي مسعد، وأداة مؤشر مرونة المدينة (CRI) ستمكن المدينة من إجراء تقييم ذاتي لتحديد نقاط القوة والضعف في تطبيق المنعة، مما يشكل نقطة مرجعية ليتم التخطيط على أساسها وقياس التقدم المحرز في المستقبل، حيث تقوم الأداة بتوجيه المستخدمين من خلال مجموعة من الأنشطة لوصف مدينتهم وإدارة جمع البيانات والإبلاغ عنها وإنشاء ملف للمنعة وتقديم تقرير ملخص بذلك.

ومن المتوقع أن تستغرق العملية ما بين 6-8 أسابيع لإتمامها، ومن بين الأمور التي دفعت عمان إلى التقدم بطلب لتحدي المستخدم الأول هو الحصول على فرصة لقياس وتقييم أداء النقطة المرجعية للمنعة كخطوة أولى حاسمة لتنفيذ وفهم آثار استراتيجية منعة عمان، وللحصول على الفرصة لمواصلة إشراك الجهات ذات العلاقة والتي بدأت خلال عملية وضع الاستراتيجية.



مؤشر قياس منعة المدينة، مصمم من قبل أروب (Arup) وبدعم من مؤسسة روكيفيلر، 2017



التقييم النوعي للمنعة

مثال على القياس النوعي للمنعة والمكون من الأهداف المبنية على معدل النتائج الممنوحة لكل مؤشر.



التقييم الكمي للمنعة

مثال على مخرجات القياس الكمي والمكون من الأهداف المبنية على معدل النتائج الممنوحة لكل مؤشر.

4.3.3 أهداف التنمية المستدامة للأمم المتحدة

وتشمل أهداف التنمية المستدامة التي أطلقتها الأمم المتحدة، 17 هدفاً تطلعيًا و 169 غاية تغطي شريحة عريضة من قضايا التنمية المستدامة، بما في ذلك القضاء على الفقر والجوع، وتحسين الصحة والتعليم، وجعل المدن أكثر استدامة، ومكافحة تغير المناخ، وحماية المحيطات والغابات. وتستند أهداف التنمية المستدامة إلى أهدافها الإنمائية للألفية السابقة، واعتمدها 194 دولة تشكل الجمعية العامة للأمم المتحدة. ومن المتوقع أن تستخدم الدول الأعضاء في الأمم المتحدة أهداف التنمية المستدامة لوضع جداول أعمالها وسياساتها على مدى السنوات ال 15 المقبلة.

إن أهداف التنمية المستدامة ذات صلة مباشرة بتعزيز منعة المدينة عند تحديد محاور ومبادرات بناء المنعة، حيث يتم ربط أهدافها بأهداف التنمية المستدامة. تم إدراج الرموز في الفصل الثالث من هذه الاستراتيجية لتوضيح أهداف التنمية المستدامة التي يتم تحقيقها من قبل كل مبادرة في استراتيجية منعة عمان. وسيتيح لنا ذلك مقارنة الإطار المعترف به عالمياً ومساعدتنا على رصد التقدم في تحقيق الأهداف التي تم وضعها.



التعليم الجيد



المساواة بين الجنسين



المياه النظيفة والنظافة الصحية



الحد من أوجه عدم المساواة



مدن ومجتمعات محلية مستدامة



الاستهلاك والإنتاج المسؤولين



السلام والعدل والمؤسسات القوية



السلام والعدل والمؤسسات القوية

أهداف التنمية المستدامة للأمم المتحدة (SDG)

1



القضاء على الفقر

2



القضاء التام على الجوع

3



الصحة الجيدة والرفاه

7



طاقة نظيفة
وبأسعار معقولة

8



العمل اللائق
ونمو الاقتصاد

9



الصناعة والابتكار
والهياكل الأساسية

13



العمل المناخي

14



الحياة تحت الماء

15



الحياة في البر

4.4 مبادرات قيد التنفيذ

تقوم أمانة عمان حالياً بتنفيذ بعض المبادرات في الاستراتيجية.

مشروع الباص سريع التردد (BRT) في عمان

ان تنفيذ نظام الباص سريع التردد يتكون من عدة أجزاء رئيسية أهمها:

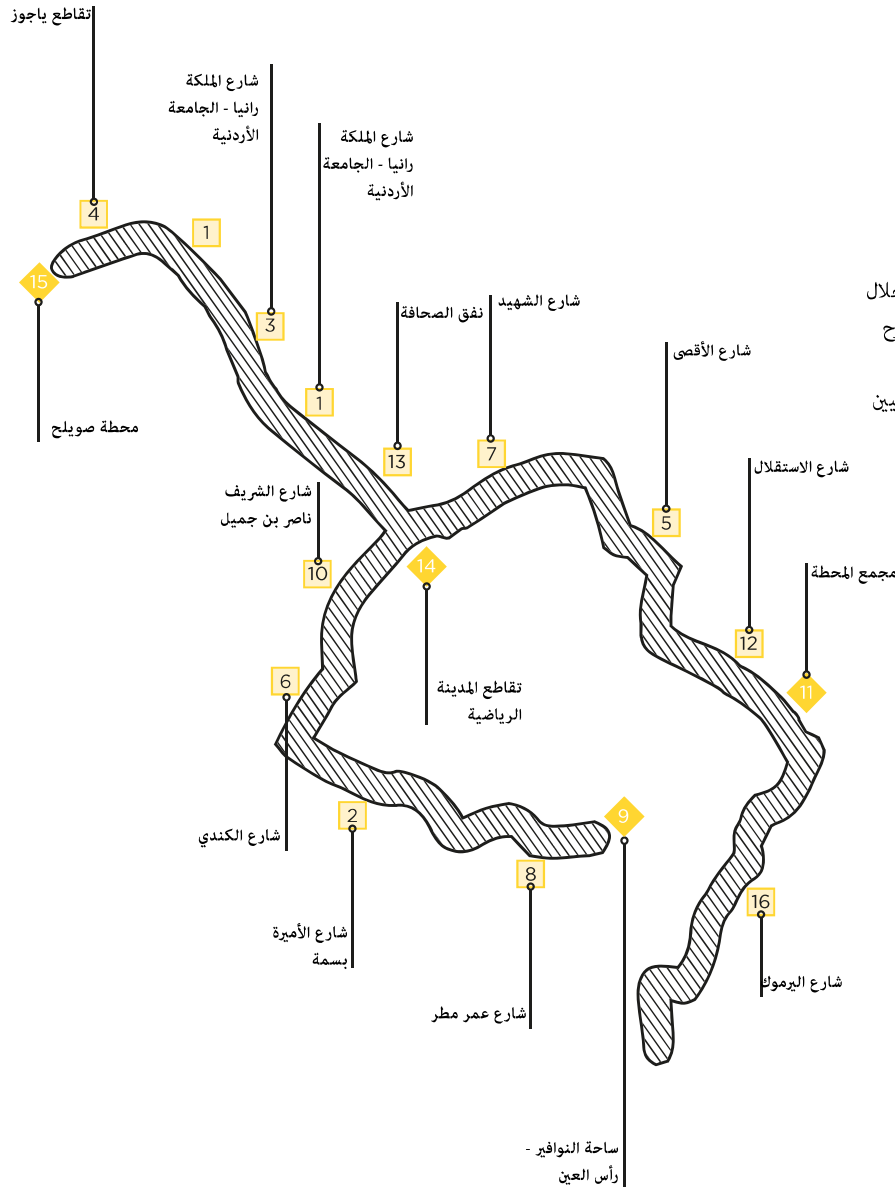
1. أعمال البنية التحتية (مسارب الباص السريع، المحطات، المواقف والمجمعات)

2. نظام التشغيل: ان تشغيل النظام سيكون من خلال مشغل خاص والذي سيتم اختياره من خلال طرح عطاء وسوف يكون مسؤولاً عن توفير الحافلات المرדوجة الخاصة بالنظام وتطوير المحطات وتعيين وتدريب السائقين بالإضافة الى خدمة العملاء.

3. نظام الدفع الالكتروني: ان من أساسيات خدمات النقل العام الحديثة توفير نظام دفع الكتروني بواسطة بطاقة ذكية يمكن استخدامها على كافة وسائل النقل العام، ويسهل هذا النظام من عملية صعود ونزول الركاب ويقلص من عملية انتظار الحافلات عند المحطات

ولا يمكن تشغيل النظام إلا بعد الانتهاء من كافة أعمال البنية التحتية التي تشتمل على إنشاء مسارات وأعمال تحسين الطرق للتخفيف من مشاكل الازدحامات المرورية الحالية في بعض التقاطعات الرئيسية على طول طريق خط الباص السريع.

تم تقسيم المرحلة الأولى من أعمال إنشاء مشروع الباص سريع التردد في عمان إلى 16 حزمة، وقد تم بالفعل تنفيذ أعمال الحزمتين 1 و 2 ويجري العمل حالياً على تنفيذ الحزمة 3 وباقي الحزم قيد العمل ليتم بعد ذلك طرح عطاءاتها.



تراخيص العمل من المنزل

دعت أمانة عمان الكبرى المواطنين إلى الاستفادة من القوانين الصادرة في عام 2012 لتسهيل العمل من المنزل وتهدف هذه القوانين إلى توفير فرص عمل جديدة للأشخاص غير القادرين على العمل خارج منازلهم، وخاصة للعاطلين عن العمل والخريجين الجدد وربات البيوت والأشخاص ذوي الإعاقة حيث تمكن تعليمات ترخيص المهن المنزلية العاملين بصفة غير رسمية من العمل بصفة قانونية، وكذلك لتمكين المبتدئين بالأعمال من البدء بمشاريعهم بكلف وأعباء مالية أقل.

توفر أمانة عمان نحو "42" مهنة تمارس من داخل المنازل، وفقاً لتعليمات ممارسة المهن لسنة 2012 والصادرة بموجب المادة السادسة من قانون رخص المهن لمدينة عمان رقم "20" لسنة 1985.

وتقسم المهن المنزلية، وفقاً للتعليمات، إلى ثلاث مجموعات الأولى وتضم المهن الفكرية وتشمل الخدمات الاستشارية بكافة أنواعها، وخدمات التصميم والعلاقات العامة والسكرتارية والدراسات وخدمات البيع والتسويق من خلال الانترنت.

والمجموعة الثانية وهي خاصة بالحرف اليدوية وتشمل الحياكة والتطريز وأعمال الخزف وأغراض الزينة وتصنيع الشموع والصابون، فيما تضم المجموعة الثالثة مهن: تصنيع الأغذية كالمرببات والمخبوزات المنزلية، والمخللات بانواعه إضافة لتحضير الخضار والاعشاب والبقوليات.

دراسة جدوى لمetro عمان

يجري العمل حالياً على إعداد دراسة لتحديد ما إذا كان إنشاء نظام للسكك الحديدية تحت الأرض في عمان مشروعاً مجدياً وقابلاً للتنفيذ، ويهدف اقتراح إنشاء نظام للنقل في عمان باستخدام قطار الأنفاق إلى تخفيف الازدحام المروري في العاصمة من خلال توفير بدائل نقل لمالكي المركبات الخاصة.

وقد وقعت أمانة عمان والشركة الصينية الهندسية للسكك الحديدية (CROIBC / CREC) مذكرة تفاهم لإجراء دراسة حول جدوى إنشاء نظام المترو في عمان.










عمان خضراء عام 2020

اعتبرت أمانة عمان حماية البيئة كأحد أهم أولوياتها حيث تتخذ إجراءات لفرض تشريعات لحماية البيئة، وبناءً عليه تم تشكيل لجنة مشروع عمان خضراء 2020 وذلك بهدف توثيق ومسح الرقعة الخضراء في مدينة عمان وزيادة المساحة الخضراء وحمايتها من الإعتداءات والحفاظ عليها واستدامتها لتكون عمان صديقة للبيئة بحلول عام 2020















4.5 جدول ملخص المحاور والأهداف والمبادرات (التسلسل الهرمي)













































المحور 1	الهدف	المبادرة	المالك	الشركاء
أ	تحسين أنظمة النقل	1	أمانة عمان الكبرى (مديرية النقل والمرور)	<ul style="list-style-type: none"> وزارة النقل هيئة تنظيم النقل البري الهيئة والمنظمات الغير حكومية
		2	أمانة عمان الكبرى (مديرية النقل والمرور)	<ul style="list-style-type: none"> وزارة النقل
		3	أمانة عمان الكبرى (مديرية النقل والمرور)	<ul style="list-style-type: none"> وزارة النقل هيئة تنظيم النقل البري
		4	أمانة عمان الكبرى (مرصد عمان الحضري ومديرية النقل والمرور)	<ul style="list-style-type: none"> وزارة النقل هيئة تنظيم النقل البري مرصد عمان الحضري
ب	مدينة صديقة للمشاة	1	أمانة عمان الكبرى (مديرية الهندسة- مديرية الطرق)	<ul style="list-style-type: none"> وزارة النقل وزارة الأشغال العامة هيئة تنظيم النقل البري المجلس الأعلى لشؤون الأشخاص المعوقين الجامعات
		2	أمانة عمان الكبرى (مديرية الهندسة- مديرية الطرق)	<ul style="list-style-type: none"> وزارة النقل وزارة السياحة
		3	أمانة عمان الكبرى (مديرية الهندسة)	<ul style="list-style-type: none"> وزارة السياحة المنظمات غير الحكومية"
		4	مؤسسة خط الحجاز الأردني	<ul style="list-style-type: none"> أمانة عمان الكبرى وزارة النقل وزارة السياحة
ج	مأسسة التخطيط في المدينة	1	أمانة عمان الكبرى (مديرية التخطيط)	<ul style="list-style-type: none"> دائرة الأراضي والمساحة المركز الجغرافي الملكي مرصد عمان الحضري"
		2	أمانة عمان الكبرى (مديرية التخطيط)	<ul style="list-style-type: none"> دائرة الأراضي والمساحة المركز الجغرافي الملكي مرصد عمان الحضري
		3	أمانة عمان الكبرى (مكتب منعة عمان)	<ul style="list-style-type: none"> شبكة 100 مدينة منعة الجامعات المنظمات غير الحكومية مجتمعات الشباب
		4	أمانة عمان الكبرى (مديرية الطرق)	<ul style="list-style-type: none"> مياها وكالات التمويل
د	ربط المدينة رقمياً	1	أمانة عمان الكبرى (تكنولوجيا المعلومات)	<ul style="list-style-type: none"> وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات وكالات التمويل
		2	أمانة عمان الكبرى (دائرة نظم المعلومات الجغرافية)	<ul style="list-style-type: none"> فرص شركاء شبكة 100 مدينة منعة (Platform partners) مياها شركة الكهرباء الأردنية وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات"
		3	أمانة عمان الكبرى (مديرية الطرق- دائرة التنسيق)	<ul style="list-style-type: none"> فرص شركاء شبكة 100 مدينة منعة (Platform partners) مياها شركة الكهرباء الأردنية وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات

القطاع	مؤشر الأداء	أهداف التنمية المستدامة ذات العلاقة	الحالة	الإطار الزمني	
التخطيط الحضري	زيادة نسبة مستخدمي وسائل النقل العام بنسبة 40% في العام 2025	 	مستمرة	متوسط	
التخطيط الحضري			مستمرة	طويل المدى / على مراحل	
التخطيط الحضري			جديدة	طويل المدى	
التخطيط الحضري			جديدة	متوسط	
التخطيط الحضري	تحسين وتطوير شارع رئيسي في كل منطقة في العام 2020	  	جديدة	قصير المدى	
التخطيط الحضري			جديدة	طويل المدى / على مراحل	
التخطيط الحضري			جديدة	متوسط المدى	
التخطيط الحضري			جديدة	طويل المدى	
التخطيط الحضري	إطلاق المخطط الشمولي المحدث	  	مستمرة	طويل المدى / على مراحل	
التخطيط الحضري			مستمرة	طويل المدى / على مراحل	
التخطيط الحضري			جديدة	على المدى المتوسط	
التخطيط الحضري			مستمرة	قصير المدى	
المعلومات، الاتصال والتكنولوجيا	سيتم تحديد المؤشر فور إنجاز خارطة الطريق		جديدة	على المدى المتوسط	
المعلومات، الاتصال والتكنولوجيا			جديدة	على المدى المتوسط	
المعلومات، الاتصال والتكنولوجيا			جديدة	قصير المدى	

المحور 2	الهدف	المبادرة	المالك	الشركاء
أ	إدارة وتحقيق التزاماتنا المتعلقة بالتغيير المناخي	1	تشكيل فريق عمل مسؤول عن ملف التغيير المناخي	• وزارة البيئة مجموعة المدن القيادية في مجال حماية المناخ (C40)
		2	تطوير خطة تنفيذية للتغيير المناخي	• وزارة البيئة
		3	المشاركة والتعاون مع الوكالات الدولية بشأن التغيير المناخي	• أمانة عمان الكبرى (مكتب منعة عمان)
		4	تحقيق مبادرة عمان خضراء 2020	• شبكة 100 مدينة منعة (100RC) • لجنة عمان الخضراء 2020
ب	تحسين كفاءة الطاقة وتوفيرها بما في ذلك توفير مصادر بديلة	1	تحديد وتنفيذ الحلول الموفرة للطاقة لأصول أمانة عمان (المباني والشوارع والأماكن العامة)	• مرصد عمان الحضري
		2	تطوير مشاريع توليد الطاقة الشمسية	• وزارة البيئة (مديرية الهندسة)
		3	تحفيز المواطنين لاستخدام السيارات الكهربائية	• أمانة عمان الكبرى (مديرية الأسطول)
		4	استبدال أسطول أمانة عمان بمركبات كهربائية	• أمانة عمان الكبرى (مديرية الأسطول)
ج	تشجيع تطبيق كودات ومعايير البناء الأخضر	1	تحفيز تطبيق كودات البناء ودليل البناء الأخضر	• مجلس البناء الوطني في وزارة الأشغال العامة والإسكان • مركز بحوث البناء في الجمعية العلمية الملكية (RSS) • مجلس المباني الخضراء في الأردن • منتدى الأعمال الهندسي • نقابة المهندسين الأردنيين • نقابة المقاولين • جمعية المستثمرين في قطاع الإسكان
		2	تطوير حملات توعية حول حلول وتقنيات البناء الأخضر	• راديو هوا عمان • المركز الإعلامي في أمانة عمان الكبرى
د	إدارة مصادر المياه بكفاءة	1	تقديم خطة للحصاد المائي لمياه الأمطار	• مياهنا
		2	تطبيق حلول معالجة المياه في مشاريع أمانة عمان	• غير متوفر
هـ	تطوير نظام إدارة النفايات	1	المساهمة في إعداد إطار إدارة النفايات وتطبيقه	• أمانة عمان الكبرى
		2	إنشاء مرافق تحويل النفايات إلى طاقة	• وزارة البيئة (مكتب منعة عمان)
		3	مراجعة وتطوير وإعادة تفعيل خطة عمان للنمو الأخضر	• أمانة عمان الكبرى (مديرية البيئة)
		4	تنفيذ مشاريع ريادية لإدارة النفايات	• أمانة عمان الكبرى (مديرية البيئة)
		5	تنفيذ محطات تحويلية في شمال وشرق عمان	• أمانة عمان الكبرى (مديرية الهندسة)

القطاع	مؤشر الأداء	أهداف التنمية المستدامة ذات العلاقة	الحالة	الإطار الزمني	
التغير المناخي	تقليل نسبة انبعاثات الغازات الدفيئة	11  13 	جديدة	قصير المدى	
التغير المناخي			جديدة	طويل المدى/ على مراحل	
التغير المناخي			مستمرة	قصير المدى	
التغير المناخي			مستمرة	طويل المدى/ على مراحل	
التغير المناخي	تخفيض استهلاك الطاقة بنسبة 50% في العام 2025	7  9  13 	مستمرة	قصير المدى	
التغير المناخي			مستمرة	قصير المدى	
التغير المناخي			جديدة	متوسط المدى	
التغير المناخي			مستمرة	طويل المدى/ على مراحل	
التغير المناخي	"عدد المباني التي قامت بتطبيق معايير المباني الخضراء عقد 3 فعاليات وحملات سنوياً للترويج لتطبيق معايير المباني الخضراء"	7  9  13 	مستمرة	قصير المدى	
التغير المناخي			جديدة	قصير المدى	
التغير المناخي	تخفيض نسبة استهلاك المياه في مرافق أمانة عمان بنسبة 30% في العام 2025	6  13 	مستمرة	قصير المدى	
التغير المناخي			مستمرة	قصير المدى	
البنية التحتية	تخفيض نسبة النفايات المرسلة إلى المكب بنسبة 50% في العام 2025	11  12  9  12  13  17 	مستمرة	قصير المدى	
البنية التحتية			مستمرة	قصير المدى	
البنية التحتية			جديدة	قصير المدى	
البنية التحتية			جديدة	قصير المدى	
البنية التحتية			مستمرة	متوسط المدى	

المحور	الهدف	المبادرة	المالك	الشركاء		
3	أ	1	العمل مع المؤسسات التعليمية لمواءمة التعليم مع مهارات سوق العمل المطلوبة والحد من عمالة الأطفال	• أمانة عمان الكبرى (مديرية الخدمات الاجتماعية)	• وزارة التربية والتعليم • المنظمات غير الحكومية • مؤسسات التعليم المحلية	
		2	تنظيم معرض توظيف سنوي	• أمانة عمان الكبرى (مديرية الخدمات الاجتماعية)	• الجامعات والمؤسسات التعليمية المحلية • وزارة العمل	
		3	توسيع نطاق برامج تشغيل الشباب لتشمل اللاجئين	• أمانة عمان الكبرى (مديرية الاستثمار والأصول)	• وزارة العمل • ديوان الخدمة المدنية • مجتمعات الشباب	
		1	تحفيز الشركات الناشئة وحاضنات الأعمال	• أمانة عمان الكبرى (مديرية الاستثمار والأصول)	• وزارة العمل • ديوان الخدمة المدنية • مجتمعات الشباب	
		2	التعاون مع منصات مشاركة الأفكار (مثل TEDx عمان)	• أمانة عمان الكبرى (مديرية هوية عمان والاتصال)	• تيدكس • فرص شركاء شبكة 100 مدينة منعة (Platform partners)	
		3	تنظيم مهرجان طعام في الساحات الحضرية في عمان	• أمانة عمان الكبرى (مديرية هوية عمان والاتصال)	• رواد الأعمال والمبتدعون والمدونون المحليون	
	ج	1	تشجيع مبادرة ترخيص العمل من المنزل	• أمانة عمان الكبرى (مديرية التخطيط)	• المركز الإعلامي في أمانة عمان الكبرى	
		2	توفير مراكز حضنة يهارية للأطفال في مباني الأمانة	• أمانة عمان الكبرى (مديرية الخدمات الاجتماعية)	• غير متوفر	
	4	الهدف	المبادرة	المالك	الشركاء	
	4	أ	1	تشجيع مبادرة العمل التطوعي الشبابي	• أمانة عمان الكبرى (مديرية الخدمات الاجتماعية)	• مجتمعات الشباب
			2	تعزيز المواطنة وإشراك الشباب في مناقشات التوجهات المستقبلية للمدينة	• أمانة عمان الكبرى (مديرية الخدمات الاجتماعية)	• وزارة التربية والتعليم • مجتمعات الشباب
			3	إطلاق مجلس الشباب المحلي	• أمانة عمان الكبرى (مديرية الخدمات الاجتماعية)	• مجتمعات الشباب
ب		1	رفع كفاءة المباني البلدية لاستغلالها كمراكز للشباب	• أمانة عمان الكبرى (مديرية الاستثمار والأصول)	• مجتمعات الشباب • هيئات التمويل	
		2	دعم المبادرات الثقافية، الاجتماعية، والرياضية	• أمانة عمان الكبرى (قطاع التنمية المجتمعية)	• وزارة الشباب • مجتمعات الشباب	
		3	التواصل مع المنظمات الشبابية المحلية والدولية	• أمانة عمان الكبرى (قطاع التنمية المجتمعية)	• شبكة المدن المنة المرنة • مجتمعات الشباب • وزارة الشباب • وكالات التمويل	
		4	إطلاق حملات توعوية للحد من التطرف عند الشباب	• أمانة عمان الكبرى (قطاع التنمية المجتمعية)	• شبكة المدن المنة المرنة • وزارة التربية والتعليم • الجامعات المحلية • مجتمعات الشباب	
5		أ	1	إطلاق مسابقة "أنا أحب عمان"	• أمانة عمان الكبرى (مكتب منعة عمان)	• مجتمعات الشباب، الجامعات، المؤسسات التعليمية، المنظمات غير الحكومية، الجمعيات المهنية المحلية
			2	سفراء الشباب والقيادات الشبابية في مدينة عمان	• أمانة عمان الكبرى (قطاع التنمية المجتمعية)	• الجامعات المحلية • مجتمعات الشباب • المؤسسات التعليمية
			3	إطلاق حملات توعوية حول المواطنة وسيادة القانون في كافة القطاعات	• أمانة عمان الكبرى (قطاع التنمية المجتمعية)	• وزارة التربية والتعليم • الجامعات المحلية والمؤسسات التعليمية • مجتمعات الشباب • النقابات المهنية
			4	تطوير استراتيجية هوية عمان في كافة القطاعات	• أمانة عمان الكبرى (مديرية هوية عمان والاتصال)	• وزارة السياحة والآثار
			1	تنظيم حوار منظم (التشاور الجماهيري / المائدة المستديرة)	• أمانة عمان الكبرى (مديرية هوية عمان والاتصال)	• راديو هوا عمان • المركز الإعلامي في أمانة عمان الكبرى
ب	2	التواصل من خلال أمين عمان	• أمانة عمان الكبرى (مديرية هوية عمان والاتصال)	• راديو هوا عمان • المركز الإعلامي في أمانة عمان الكبرى		
	3	دمج القيادات الشبابية لمدينة عمان في عملية صنع القرار البلدي	• أمانة عمان الكبرى (قطاع التنمية المجتمعية - دائرة هوية عمان والاتصال)	• مجتمعات الشباب		

القطاع	مؤشر الأداء	أهداف التنمية المستدامة ذات العلاقة	الحالة	الإطار الزمني
التعليم	توفير التدريب لعدد 10,000 شخص في العام 2020	5  8 	جديدة	قصير المدى
التنمية الاقتصادية		4  10  16 	جديدة	قصير المدى
التنمية الاقتصادية		8  10 	جديدة	قصير المدى
التنمية الاقتصادية	دعم أكثر من 20 شركات ناشئة في العام 2025	8  10 	جديدة	طويل المدى
التنمية الاقتصادية		8  10 	جديدة	قصير المدى
التنمية الاقتصادية		8  10 	جديدة	قصير المدى
التنمية الاقتصادية	زيادة عدد الرخص من المنزل إلى 4000 في العام 2025 زيادة عدد مراكز الحضانة النهارية من 2 إلى 10 في العام 2025	8  10 	جديدة	قصير المدى
التنمية الاقتصادية		8  10 	جديدة	قصير المدى
القطاع	مؤشر الأداء	أهداف التنمية المستدامة ذات العلاقة	الحالة	الإطار الزمني
المجتمع والثقافة	إطلاق مجلس السباب المحلي في العام 2020 عقد 3 فعاليات سنوية لمبادرات العمل التطوعي وإشراك الشباب	4  16 	جديدة	قصير المدى
المجتمع والثقافة		4 	جديدة	قصير المدى
المجتمع والثقافة		16 	جديدة	قصير المدى
المجتمع والثقافة	3 حملات سنوياً إنشاء قاعة متعددة الأغراض لكل منطقة في العام 2022	8 	جديدة	طويل المدى
المجتمع والثقافة		9  10 	مستمرة	قصير المدى
المجتمع والثقافة		4  5  11 	جديدة	قصير المدى
المجتمع والثقافة		16 	جديدة	قصير المدى
القطاع	مؤشر الأداء	أهداف التنمية المستدامة ذات العلاقة	الحالة	الإطار الزمني
الحكومة وإدارة السياسات	إطلاق استراتيجية هوية عمان في العام 2018 3 حملات توعوية عبر القطاعات سنوياً تدريب 10 قادة شباب من الفتيات سنوياً	10  11  16 	جديدة	قصير المدى
المجتمع والثقافة		10  11  16 	جديدة	على المدى المتوسط
الحكومة وإدارة السياسات		10  11  16 	جديدة	قصير المدى
الحكومة وإدارة السياسات		8 	جديدة	قصير المدى/ على مراحل
العدل والمساواة	عقد طاولة مستديرة مرتين سنوياً إعداد نشرة شهرية عبر البريد الإلكتروني في العام 2018	5  10  16 	جديدة	قصير المدى
العدل والمساواة		11  16 	جديدة	قصير المدى
العدل والمساواة		16 	جديدة	قصير المدى

قائمة المصطلحات

المحور: توجه استراتيجي يشير إلى جهود المدينة في السعي لتحقيق الرؤية

الهدف: هدف ملموس وقابل للتحقيق

الغرض من الهدف: الغرض المرجو أو نتيجة الهدف

حالة المبادرة: تحديد حالة المبادرة سواء جديدة أو مستمرة

القطاع: الجهة المهنية المسؤولة عن المبادرة

قصير المدى: يحدد هذا النطاق الزمني ما بين 1-3 سنوات

متوسط المدى: يحدد هذا النطاق الزمني ما بين 3-5 سنوات

طويل المدى: يحدد هذا النطاق الزمني ما بين 5-10 سنوات

مبادرة مستمرة: مبادرة قيد التنفيذ حالياً.

شركاء شبكة 100 مدينة منعة: مجموعة من الأدوات والخدمات التي يقدمها الشركاء في شبكة 100 مدينة منعة (100RC) من القطاعات الخاصة والعامّة والأكاديمية وغير الربحية مما يتيح للمدن الوصول إلى الموارد التي تحتاجها لتصبح أكثر منعة

6

—

شكر وتقدير

اللجنة التوجيهية

معالي الدكتور يوسف الشواربة

رئيس لجنة أمانة عمان

المهندس زياد الريحاني

نائب رئيس لجنة أمانة عمان

معالي السيد عقل بلتاجي

أمين عمان السابق

عطوفة الاستاذ حازم نعيمات

نائب أمين عمان الأسبق

عطوفة المهندس فوزي مسعد

مساعد أمين عمان للشؤون الفنية

وممثل عمان في شبكة المدن المنبوعة

عطوفة السيد عمر حمزة

أمين عام وزارة التنمية الاجتماعية

عطوفة الدكتور احمد قطيحات

أمين عام وزارة الصحة

عطوفة الدكتور صالح الخرابشة

أمين عام وزارة التخطيط

عطوفة المهندس عماد الطراونة

مساعد الأمين العام- وزارة الصناعة والتجارة

عطوفة المهندس منير عويس

الرئيس التنفيذي / شركة مياه الأردن- مياها

سعادة العين زياد الحمصي

رئيس مجلس غرفة صناعة عمان

السيد صبري الخصيب

غرفة تجارة عمان

الدكتور العميد عدیل الشرفان

مدير العلاقات العامة والشرطة المجتمعية

المهندس عمر الآفة

الرئيس التنفيذي لشركة العبدلي للاستثمار والتطوير

المهندس معين قدارة

نائب رئيس مجموعة المناصير

المهندسة ليلى ابو ربيع

شركة مياه الأردن- مياها

ورشة عمل إطلاق استراتيجية منبوعة عمان

منتدى الأعمال الهندسي

العبدلي للاستثمار والتطوير

مجموعة المطار الدولي

المتكاملة للنقل المتعدد

غرفة تجارة عمان

محافظة العاصمة

سيريسك للاستشارات

الدفاع المدني

دائرة الشؤون الفلسطينية

إدامة

مؤسسة فريديش إيبرت - مكتب عمان

وكالة التنمية الفرنسية

أمانة عمان الكبرى

عمان خضراء 2020

المجلس الأعلى للشباب

بنك الإسكان للتجارة والتمويل

إنجاز

لجنة الإغاثة الدولية

مجلس المباني الخضراء الأردني

دائرة الأرصاد الجوية الأردنية

الشركة الأردنية للاتصالات- أورانج

الجامعة الأردنية

نقابة المقاولين الأردنيين

نقابة المهندسين الأردنيين

بنك التنمية الألماني

هيئة تنظيم قطاع النقل البري

قادة الغد/ ديوانية

معاً نصل

جامعة الشرق الأوسط

وزارة التخطيط والتعاون الدولي

وزارة الأشغال العامة والإسكان

وزارة النقل

مياها الأردن

مجموعة نقل

مستشار مدينة رام الله

الديوان الملكي

المركز الجغرافي الملكي الأردني

الخدمات الطبية الملكية

تكية أم علي

تراث: مستشارون معماريون وتخطيط حضري

يغمو- مهندسون معماريون

ممثل مدينة أثينا في شبكة المدن المنبوعة

ممثل مدينة سالونيك في شبكة المدن المنبوعة

ممثل مدينة باريس في شبكة المدن المنبوعة

ممثل مدينة عمان في شبكة المدن المنبوعة

ممثل مدينة جبيل في شبكة المدن المنبوعة

ممثل مدينة رام الله في شبكة المدن المنبوعة

المرحلة الأولى:

مجموعة عمل # 1- الاقتصاد والمال

رئيس الفريق معالي السيد عقل بلتاجي

حمزة الأسد، البنك الأوروبي لإعادة البناء والتنمية

سامر ياسين، أمانة عمان الكبرى

معصم الهنداوي، أمانة عمان الكبرى

إبراهيم خريس، أمانة عمان الكبرى

محمد عوض، أمانة عمان الكبرى

شهرة هارون، أمانة عمان الكبرى

محمود حمام، بنك الإسكان للتجارة والتمويل

مراد عامر، البنك الأردني الكويتي

محيي عوالي، البنك الأردني الكويتي

إباء العيسى، وزارة التخطيط والتعاون الدولي

رنا زيادين، مجموعة نقل

حسين خرفان، القطاع الخاص

مجموعة عمل # 2- البنية التحتية

رئيس الفريق فوزي مسعد

أحمد ملكاوي، أمانة عمان الكبرى

أيمن الصمادي، أمانة عمان الكبرى

نعمة قطناني، أمانة عمان الكبرى

طارق الهريني، نقابة المقاولين الأردنيين

محمد علي سعيهان، شركة الكهرباء الأردنية

أكرم خريسات، أمانة عمان الكبرى

جريس دبابة، مياها

محمد القريوتي، هيئة تنظيم قطاع النقل البري

نضال ارشيد، بروجكس الاردن

خولة خنافسة، مؤسسة الإسكان والتطوير الحضري

مجموعة عمل # 3- المجتمع

رئيس الفريق فوزي مسعد

ديما بيبي، إنجاز

فراس أبو قاعود، محافظة العاصمة

سامي حوراني، قادة الغد/ ديوانية

ماهر مناصرة، جامعة الشرق الأوسط

غدير المجالي، لجنة الإغاثة الدولية

أكرم أبو زيد، وزارة العمل

سهى البلاونة، مديرية الدفاع المدني

محمد أمين، وزارة الصحة

سامر بلقر، تكية أم علي

نانسي أبو حيانة، أمانة عمان الكبرى

رشا عوالي، أمانة عمان الكبرى

مجموعة عمل # 4- البيئة والاستدامة

رئيس الفريق فوزي مسعد
نسرین الأعرج، أمانة عمان الكبرى
أحمد ملكاوي، أمانة عمان الكبرى
زيدون النسور، أمانة عمان الكبرى
سام عساف، وزارة الشؤون البلدية
سمير كيلاني، وزارة البيئة
ضياء الفاضل، برنامج الأمم المتحدة للتطوير
عماد الدباس، عمان خضراء 2020
عامر الخريسات، الشرطة البيئية
عبد الحميد العبادي، المركز الوطني للمعلومات
ماهر مطالقة، إدامة
ربي الزعبي، إدامة
حسين خرفان، القطاع الخاص

المرحلة الثانية:

منطقة الاستكشاف (1): تخطيط

مالي مؤسسي فعال

عقل بلتاجي، أمين عمان السابق
فوزي مسعد، ممثل عمان في شبكة المدن المنعّمة
محمود همام، بنك الاسكان للتجارة والتمويل
لايباستري تري، الوكالة الفرنسية للائفاء
سوسن عاروري، البنك الالماني للائفاء
سامر ياسين، امانة عمان الكبرى
ريتشارد بوست، مؤسسة فريديريش إيبيرت
محمد العواملة، الديوان الملكي
معتصم الهنداوي، امانة عمان الكبرى
رنا زيادين، مجموعة نقل
مراد عمر، البنك الاردني الكويتي
حمزة الاسعد، البنك الاوروي لاعادة الاعمار والتنمية
حسين خرفان، قطاع خاص
ابراهيم خريس، امانة عمان الكبرى
طارق عوض، مستشار
فداء جرادات، وزارة التخطيط والتعاون الدولي

منطقة الاستكشاف (2):

تطوير حضري شامل

فوزي مسعد
احمد ملكاوي، امانة عمان الكبرى
بشار بيطار، نقابة المهندسين الاردنيين
طارق الهريني، نقابة المهندسين الاردنيين
رامي الظاهر، تراث
فاروق يغمور، يغمور للهندسة
محمد الحباشنة، وزارة الاشغال العامة والاسكان

محمد علي سعيافان، شركة الكهرباء الاردنية

اكرم خريسات، امانة عمان الكبرى

زيد شواوفه، مياهانا الاردن

ايمن صمادي، امانة عمان الكبرى

سحر عالول، معا نصل

محمد القريوتي، لجنة تنظيم النقل البري

نزال عرموطي، الجامعة الاردنية

سمر كيلاني، منتدى الاعمال الهندسي

محمد خريسات، مؤسسة الاسكان التطوير الحضري

نضال ارشيد، مجموعة بروجاكس الاردن

رهما عودة، امانة عمان الكبرى

عبدالله قطيشات، شركة اورانج

منطقة الاستكشاف (3): تشريعات فعالة

سامر ياسين، امانة عمان الكبرى

محمد العواملة، الديوان الملكي

فداء جرادات، وزارة التخطيط والتعاون الدولي

احمد ملكاوي، امانة عمان الكبرى

ايمن صمادي، امانة عمان الكبرى

محمد خريسات، مؤسسة الاسكان والتطوير الحضري

نعمة قطناني، امانة عمان الكبرى

ابراهيم هاشم، امانة عمان الكبرى

اكرم ابو زيد، وزارة العمل

فراس ابو قاعود، محافظ عمان

نانسي ابو حيانه، امانة عمان الكبرى

نسرین الاعرج، امانة عمان الكبرى

سمير كيلاني، وزارة البيئة

رهما عودة، امانة عمان الكبرى

جريس دبابنه، مياهانا الاردن

محمد القريوتي، هيئة تنظيم قطاع النقل

محمد علي سعيافان، شركة الكهرباء الاردنية

منطقة الاستكشاف (4):

بيئة متعددة المصادر

فوزي مسعد

نسرین الاعرج، امانة عمان الكبرى

سلامه عسافه، وزارة الشؤون البلدية

سمير كيلاني، وزارة البيئة

زيدون النسور، امانة عمان الكبرى

ضياء الفاضل، برنامج تطوير الامم المتحدة

رهما عودة، امانة عمان الكبرى

عماد دباس، عمان خضراء 2020

عامر الخريسات، الشرطة البيئية

خالد عواشره، المركز الوطني لتكنولوجيا المعلومات

ماهر مطالقة، جمعية إدامة

ربي الزعبي، جمعية إدامة

احمد ملكاوي، امانة عمان الكبرى

حسين خرفان، قطاع خاص

غدير المجالي، اللجنة الدولية للاغاثة

منطقة الاستكشاف (5): مجتمع متين

فوزي مسعد، ممثل مئة مدينة مرنة

بشار غنام، وزارة التنمية الاجتماعية

سامي حوراني، ديوانية

ابراهيم هاشم، امانة عمان الكبرى

ديما بيبي، مؤسسة إنجاز

ماهر مناصرة، جامعة الشرق الاوسط

غدير المجالي، اللجنة الدولية للاغاثة

اكرم ابو زيد، وزارة العمل

سهى البلاونه، مديريةية الامن العام

فراس ابو قاعود، محافظ عمان

محمد امين، وزارة الصحة

سامر بلقر، تكيية ام علي

ياسين ابو عوض، دائرة الشؤون الفلسطينية

سام حسنات، المجلس الاعلى للشباب

رشا عوالي، امانة عمان الكبرى

نانسي ابو حيانه، امانة عمان الكبرى

ورشة عمل إدارة النفايات في عمان

شبكة 100 مدينة منعة

أمانة عمان الكبرى

مجموعة الناصر

عمان خضراء 2020

منتدى الأعمال الهندسي

أروب (Arup)

مجموعة C40

دائر العمران

مجموعة المساعدة الإنمائية أوروبا

تطوير كفاءة الطاقة والغذاء / إيفكو

مجتمع الحفاظ على الطاقة والبيئة المستدامة

إنجيكون

الجامعة الألمانية الأردنية

بلدية السلط الكبرى

المستقبل الأخضر

محافظة الخليل وبيت لحم

هيما للاستشارات

IBES

نقابة المهندسين الأردنيين

المجلس الأردني للمباني الخضراء

الجامعة الأردنية

وزارة التخطيط والتعاون الدولي
المستقبل للاستشارات الهندسية والبيئية
مؤسسة مصطفى الجعار للاستشارات
اوكسفام
بلدية الرصيفة
بلدية سحاب
اتحاد جمعيات البيئة الأردنية
الأونروا
فيوليا
البنك الدولي
بلدية الزرقاء
شركة الأخوان زواتي

100 مدينة منعة
لويس الفارادو مارتينيز
أ. د. سامر غالب بقاعين
مايكل بيروكويترز
اندر و بريتر
ليا فلاكس
برينا لير
سكوت روزنشتاين
اندر و سلكين
ستوارت سر كوزي بانوسي
روية شاريت
فيتوريا زونسو

ورشة عمل لجنة الإغاثة الدولية

100 مدينة منعة

رئيس اللجنة المحلية لمنطقة بسمان
جمعية الأسر التنموية
قادة عمان- مجموعة شبابية
مجلس اللاجئين الدافري
أمانة عمان الكبرى
مديرية الأمن العام
مبادرة Reach
جمعية سنابل الخير

الشريك الاستراتيجي- أروب (Arup)

جوني عجيل
باولا كيرك
ديما زغيب
لورا فروست
هاريبيت اوبريان
كارمن لارغاشا
كيوباوي وو

فريق عمان المنعة

م. نسرين داود
نانسي حداد
رند المجالي
سمير سعيد

مضیافة

فتیة

متنوعة



© Edgardo W. Olivera - Flickr



PIONEERED BY THE
ROCKEFELLER FOUNDATION

100 RESILIENT CITIES



@ResAmman



facebook.com/Resilient Amman/

#ResilientAmman
resilientamman.jo