

برعاية كريمة من

صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم

نائب رئيس دولة الإمارات العربية المتحدة، رئيس مجلس الوزراء، حاكم دبي



ومضات من قمة المعرفة 2016 المعرفة.. الحاضر والمستقبل



متابعو القمة عبر وسائل الإعلام
ووسائل التواصل الاجتماعي

7,400,000



تغطية وسائل الإعلام

38



نخبة من الخبراء والمتخصصين
في صناعة المعرفة

55



المسجلون

7,900



الحضور

4,800

إعداد وإشراف وطباعة



قنديل | Qindeel
للطباعة والنشر والتوزيع
Printing, Publishing, and Distribution





برعاية كريمة
صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم
نائب رئيس دولة الإمارات العربية المتحدة، رئيس مجلس الوزراء، حاكم دبي

ومضات من قمة المعرفة 2016 المعرفة.. الحاضر والمستقبل

صاحب السمو الشيخ

محمد بن راشد آل مكتوم

نائب رئيس دولة الإمارات العربية المتحدة، رئيس مجلس الوزراء،
حاكم دبي



سمو الشيخ

حمدان بن محمد بن راشد آل مكتوم

ولي عهد دبي، رئيس المجلس التنفيذي



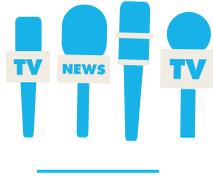
سمو الشيخ

أحمد بن محمد بن راشد آل مكتوم

رئيس مؤسسة محمد بن راشد آل مكتوم للمعرفة

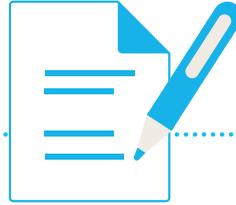


القمة في أرقام



تغطية وسائل الإعلام

38



المسجلون

7,900



الحضور

4,800



زيارات الموقع الرسمي

208,000



المتحدثون

55



الجلسات

16



الأيام

3

متابعو القمة عبر وسائل الإعلام ومنصات التواصل

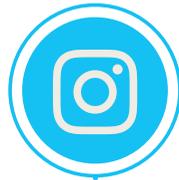


7,400,000



معجبو الفيسبوك

209,245



متابعو إنستغرام

14,800



التغريدات

27,000

انطباعات تويتر

567,000



قمة المعرفة 2016



اليوم الأول



اليوم الأول

الاثنين 5 ديسمبر 2016



السلام الوطني

اليوم الأول

الاثنين 5 ديسمبر 2016



10:45 - 10:00

الافتتاح:

فعاليات الافتتاح

- كلمة مؤسسة محمد بن راشد آل مكتوم للمعرفة.
- كلمة الأمم المتحدة.
- كلمة ضيف الشرف.
- الإعلان عن نتائج مؤشر القراءة.
- الإعلان عن الفائز بجائزة محمد بن راشد آل مكتوم للمعرفة.

ضيف الشرف

- توني أبوت - رئيس الوزراء الأسترالي الأسبق.

المتحدثون

- سعادة جمال بن حويرب
المدير التنفيذي لمؤسسة محمد بن راشد آل مكتوم للمعرفة
- بان كي مون
الأمين العام للأمم المتحدة - كلمة متلفزة
- صوفي دي كاين
نائب مدير المكتب الإقليمي - UNDP
- تركي الدخيل
مدير عام قناة العربية في دبي





سعادة جمال بن حويرب

المدير التنفيذي لمؤسسة محمد بن راشد آل مكتوم للمعرفة

«أدركت القيادة الإماراتية الرشيدة في وقت مبكر أهمية المعرفة والقراءة لبناء مجتمعات مستدامة قادرة على إنتاج ونشر وتوطين المعرفة، فعملت على إطلاق الخطط الاستراتيجية لتحقيق هذه التطلعات»



قمة المعرفة ... منصة تجمع المتميزين من أنحاء العالم

تشكل قمة المعرفة منصة معرفية بارزة تجمع تحت مظلتها المتميزين على مستوى العالم؛ للنقاش وتبادل الخبرات وطرح الرؤى والأفكار، واستعراض أفضل الممارسات؛ من أجل تمكين المجتمعات من المضي قُدُمًا في مسيرة التنمية المستدامة، والمساهمة في تعزيز رفاهية الشعوب ورخاء البلدان.





بان كي مون

الأمين العام للأمم المتحدة

«إن المعرفة مطلب أساسي للاستعداد للمستقبل وخاصة
لدى فئة الشباب لتوظيف قدراتهم في دعم المعرفة»



نهدف من خلال النهوض بالمعرفة إلى رفعة الأجيال القادمة

إن الأمم المتحدة تُثمن الجهود الحثيثة لصاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم في سبيل تقدّم العلوم والابتكار والتنمية المستدامة، كما نُثمن جهود سُموّه للارتقاء بالمعرفة وتشجيع الشباب وإعدادهم من أجل المستقبل. فهذا أمر حيوي للغاية؛ لأنه من حق الشباب الحصول على فرص جيدة في المستقبل من أجل خلق إنتاجية بِناءة ومثمرة.



www.kn...gesummit.ae

مؤتمر الإعلام
KUNYAT AL-IKTISAD

sky NEWS عربية

NBC

العربية

Gold

Entrepre

Entrepre

الإتحاد

العربية

صوفي دي كاين

نائب مدير المكتب الإقليمي UNDP

«أبرز الثمرات مبادرة مؤشر المعرفة العربي؛ المؤشر الرائد
في تقييم مختلف جوانب المعرفة في سياق التنمية في
الدول العربية»



أثمرت شراكتنا ظهور عدد من الأدبيات والمبادرات المتميزة

إن الشراكة الوثيقة مع مؤسسة محمد بن راشد آل مكتوم للمعرفة إلى ما يقارب عشر سنوات في خدمة المعرفة قد أثمرت ظهور عدد من الأدبيات والمبادرات المتميزة مثل التقارير الإقليمية، ومبادرة مؤشر المعرفة العربي، والمنصة الرقمية الإلكترونية «المعرفة للجميع»، واليوم يُضاف إلى سجل هذه الإنجازات مؤشر القراءة العربي.



The Knowledge Summit 2016

Knowledge, Investment & Future



توني آبوت

رئيس الوزراء الأسترالي الأسبق

«التعليم هو سر النجاح في المستقبل، والنجاح في المجال
التعليمي يعتمد على القيم والمعايير، ووضع مناهج قوية
وتوفير معلمين متمرسين»



دبي تحوّلت إلى معجزة من معجزات العالم الحديث

إن دولة الإمارات العربية المتحدة تعتبر بلدًا ناجحًا بكل المعايير؛ حيث تؤدي حكومتها دورًا رياديًا لتمكين أفراد المجتمع ودعمهم وتحقيق التكافؤ بينهم؛ للقيام بالدور المنوط بهم. وما حقته الإمارات من تطور ونهضة يعد مثالاً يُحتذى في المنطقة في التعايش والانسجام بين جميع الأعراق والجنسيات.



Knowledge... Present & Future

www.k...t.ae

الإعلام
Media

sky NEWS عربية

راعي ذهبي
Golden Sponsor

Entrepreneur

Entrepreneur

محدث
Event
Manager

تركي الدخيل

مدير عام قناة العربية في دبي

«المؤشر قدم ثروة من البيانات لا تخبرنا فقط عن عدد الدقائق والكتب، وأيضاً عما يقرأ العرب، وكيف، وبأي لغة، إلى جانب رأيهم في مدى توافر بيئات تشجع على القراءة»



تعد مبادرة «تحدي القراءة العربي» الأضخم من نوعها

جاء مؤشر القراءة العربي ليصحح الخلل في حالة القراءة، وليضع تقييماً شاملاً لمعرفة وضع القراءة في العالم العربي. لقد كان مخططاً أن يشارك قرابة 20 ألف شخص في الاستبيان، ولكن شارك فيه قرابة 148 ألف مواطن عربي من كل الدول العربية، ويعتبر الأضخم من نوعه على مستوى العالم.



اليوم الأول

الاثنين 5 ديسمبر 2016



الفائزون بجائزة
محمد بن راشد آل مكتوم للمعرفة



مؤسسة الفكر العربي، التي يرأسها صاحب السمو الملكي الأمير خالد الفيصل، وتسلم الجائزة عنها، صاحب السمو الملكي الأمير بندر بن خالد الفيصل بن عبدالعزيز، رئيس مجلس إدارة مؤسسة الفكر العربي.



الفائزون بجائزة محمد بن راشد آل مكتوم للمعرفة

حصد جائزة المعرفة لعام 2016
وقيمتها مليون دولار أمريكي كل
من:



ميليندا غيتس، الرئيس
المشارك في مؤسسة
بيل وميليندا غيتس،
وتسلّم الجائزة عنها، حسن
الدملوجي رئيس علاقات
الشرق الأوسط لدى
مؤسسة بيل وميليندا
غيتس.



شركة أبوظبي لطاقة
المستقبل «مصدر»، وتسلم
الجائزة عنها الدكتور سلطان
أحمد الجابر وزير دولة، رئيس
مجلس إدارة «مصدر».



اليوم الأول

الاثنين 5 ديسمبر 2016



9:45 - 9:00

الجلسة الأولى: تكنولوجيا المستقبل.. ماذا تخفي؟!

المتحدث

• توماس فري
المدير التنفيذي وكبير الباحثين المستقبليين، معهد دافينشي





توماس فري

«سيختفي أكثر من ملياري وظيفة بحلول عام 2030، وعلى الناس أن يفكروا في وظائف جديدة»



علينا أن نضع المستقبل في أذهاننا أولاً لنتمكن من مجاراته
هنالك قطاعات ستختفي وأخرى ستظهر مستقبلاً؛ الأمر الذي سيؤدي بدوره إلى اختفاء كثير من الوظائف وظهور أخرى؛ لذا يجب على الشركات في مختلف القطاعات الاستعداد منذ الآن إذا ما كانت ترغب في التطور واستشراف المستقبل وتجنب الفشل.



اليوم الأول

الاثنين 5 ديسمبر 2016



12:30 - 11:00

الجلسة الثانية: المعرفة.. واستشراف المستقبل - جلسة حوارية

معاور الجلسة

- مفهوم استشراف المستقبل.
- منهجيات وأدوات استشراف المستقبل.
- حكومات نجحت في استشراف المستقبل.
- رؤى وأساليب وتقنيات جديدة للتنبؤ وصناعة القرار.
- مدى أهمية استشراف المستقبل.
- تجارب الاستشراف وأثرها في صنّاع القرار (دورها في اتخاذ القرار).
- الوسائل المستخدمة في هذا المجال.
- التوجّهات العالمية المستقبلية التي تشكّل مستقبل المعرفة في العالم.

مدير الجلسة

- ثيودور جاي جوردون
أحد أهم مستشرفي المستقبل ومستشار إداري

المتحدثون

- فيليب إي تينلوك
المؤسس المشارك لشركة غود جاجمنت (Good Judgment)
- مايك سينغ
رئيس مجلس الإدارة والرئيس التنفيذي لمجموعة تيليكوم كاريبي
- سليمان محمد الكعبي
الرئيس التنفيذي لمؤسسة استشراف المستقبل، أبوظبي



ثيودور جاي جوردون

«اكتسب موضوع استشراف المستقبل أهميته من رغبة العقل البشري في خوض المخاطر وقراءة أمور يمكن الاقتران بها في وقت لاحق لتصبح حقيقة على أرض الواقع»



التقنية الحديثة لن يكون لها دور كبير مستقبلاً في تغيير القرارات

استشراف المستقبل هو القدرة على تحديد ما سيحدث واتخاذ القرارات المناسبة التي تناسب ما هو متوقع، عن طريق القيام بتحليل ما يقوم به عقل الإنسان ونوعية القرارات التي يقوم باتخاذها في مختلف المواقف التي يوضع فيها. وينقسم إلى نوعين، الأول معتمد على حقائق وتحليلات واقعية، والثاني على نظريات فيزيائية لم تطبق بالكامل.





فيليب إي تيتلوك

«إن فهم المستقبل واستشرافه يتطلب نوعًا من الصدق مع الذات والاستخدام الأمثل لأدواته، وإطلاق العنان للخيال والإبداع»



الخيال والإبداع والمعرفة هي مفاتيح المستقبل

إن عملية استشراف المستقبل تتطلب القيام بكثير من الممارسات الأساسية، بما فيها دورات في الاستشراف التي تقوم على إطلاق العنان للخيال والإبداع للإجابة عن التساؤلات المُلحّة التي تشغل بال عدد كبير من أفراد المجتمع؛ وذلك للمساهمة في تحفيز الإبداع والخيال.





سليمان محمد الكعبي

«مفهوم استشراف المستقبل يعتبر علمًا أكاديميًا وليس إطارًا فلسفيًا، إذ يجيب عن عدد من التساؤلات حول كيفية الاستعداد للمستقبل والمهارات والمهن المطلوبة فيه»



كيفية الاستعداد للمستقبل والمهارات والمهن المطلوبة فيه

إن استشراف المستقبل مبني على الاحتمالات، ولذلك فإن معرفته تتطلب إتقاناً للأدوات مع ضرورة الإشارة إلى وجود فرق بين الاستشراف والتخطيط الاستراتيجي، حيث إنه يعكس قدرًا أكبر من التوقعات، وهو ما يتطلب تخطيطًا وابتكارًا أكثر؛ وبالتالي فهو تخطيط طويل المدى يتجاوز الـ 10 سنوات.





مايك سينغ

«يعد مشروع «بريكس كابل» من المشروعات التكنولوجية
الضخمة التي بدورها ستحدد معالم الجيل الجديد من شبكة
الإنترنت وطرق الاستفادة منها»



مشروع طموح يهدف إلى تسهيل الوصول للإنترنت

سيغير مشروع «بريكس كابل» من طريقة نظرنا لشبكة الإنترنت ومن طرق الاستفادة منها. ويتمثل المشروع في إنشاء كابل بحري لإيصال الإنترنت من خلال ربط آسيا والشرق الأوسط وإفريقيا والأمريكتين؛ وذلك بهدف سد الفجوة الرقمية التي تواجه الأسواق الناشئة في الجنوب.



اليوم الأول

الاثنين 5 ديسمبر 2016



01:30 - 12:50

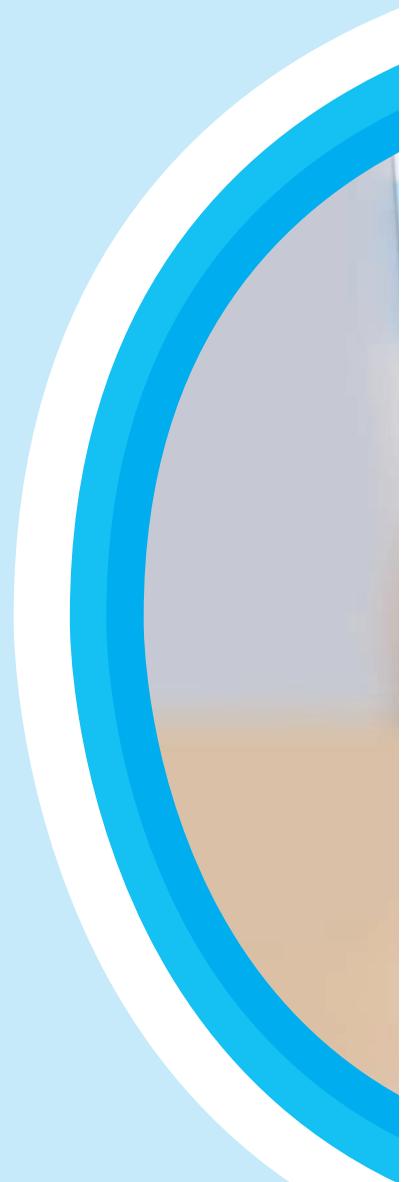
الجلسة الثالثة:
جلسة حوارية مع ضيف الشرف – توني أبوت
رئيس الوزراء الأسترالي الأسبق

مديرة الجلسة

• بكي أندرسون
مذيعة ومقدمة برنامج، قناة CNN

المتحدث

• توني أبوت
رئيس الوزراء الأسترالي الأسبق





توني آبوت

«أنا معجب جدًا بتجربة دبي الرائدة في مجال تشجيع المعرفة والتعليم وتحفيز مزيد من الناس على القراءة وتشجيعهم على الإقبال على التعلُّم؛ فهذه هي الطريقة المثلى لبناء عالم أفضل للبشرية»



عناصر جوهرية لا غنى عنها من أجل الارتقاء بالتعليم

إن تصحيح مسار العملية التعليمية وتقديمها مرتبط بتوافر المناهج المطورة، وبيئة تعليمية تضمن المساواة بين الطلاب وتكون جاذبة لهم وتلقى استحسانهم وتنمي بهم حب التعلم، وأيضاً مناخ ملائم لعمل المدرسين والعمل على تأهيلهم باستمرار، كذلك يجب إشراك أولياء الأمور في العملية التعليمية وتوفير التمويل الكافي للتعليم وبرامجه.



اليوم الأول

الاثنين 5 ديسمبر 2016



03:45 - 02:30

الجلسة الرابعة: استشراف المستقبل.. في مواجهة التطرف الفكري

محاوr الجلسة

- استشراف المستقبل يسهم في التسامح والانفتاح الفكري والثقافي.
- قراءة المستقبل جسر التواصل بين الثقافات، وبوابة الانفتاح والتواصل.
- قراءة المستقبل قادرة على تحريك السواكن والأفكار الجامدة والمسبقة.

مدير الجلسة

- الدكتور سلطان محمد أحمد النعيمي
- عضو هيئة التدريس في جامعة أبوظبي

المتحدثون

- الدكتور جواد أحمد العناني
- نائب رئيس الوزراء الأردني للشؤون الاقتصادية
- السفير ثيودور قطوف
- الرئيس والمدير التنفيذي، أمديست
- البروفيسور أحمد أوزي
- أستاذ التعليم العالي والبحث العلمي بكلية علوم التربية بجامعة محمد الخامس بالرباط.
- آن مورغان
- كاتبة ومحركة ومؤلفة من المملكة المتحدة





الدكتور سلطان محمد أحمد النعيمي

«الاطلاع على واقع التحديات والاضطرابات التي تشهدها المنطقة في الوقت الراهن، والتعمق في أسبابها من أجل الخروج بتوصيات وطول مستقبلية»



الانفتاح والتواصل كفيلا بمحاربة الفكر المتطرف

إن الهدف الأساسي هو ترسيخ آليات بناء جسور التواصل بين الثقافات، وتعزيز سبل الانفتاح الفكري، والتوظيف الأمثل للمعرفة والقراءة في الاطلاع على واقع التحديات، والتعمق في أسبابها؛ من أجل الخروج بتوصيات تفيد في حماية الأفراد من الوقوع في شرك الأفكار السلبية والمتطرفة.





الدكتور جواد أحمد العناني

«دور دولة الإمارات العربية المتحدة الريادي، ومكانتها كمنارة
فكرية تبحث في قضايا العالم- مكنّها من المشاركة في
تقديم النماذج والحلول المبتكرة لدول العالم»



تنشئة الأجيال على فلسفة الرأي والرأي الآخر

هنالك أهمية لترسيخ ثقافة الاستماع إلى رأي الطرف الآخر؛ حتى تتمكن من حماية أفراد المجتمع من الفكر المتطرف. كما أن عملية محاربة الفكر المتطرف تتطلب الإعداد الجيد، واستخدام وسائل وتقنيات مكافئة لتلك التي يتبناها المتطرفون في نشر أيديولوجياتهم الهدامة، لتتمكن من محاربتهم فكريًا وعسكريًا في آن معًا.





السفير ثيودور قطوف

«أتوقف هنا عند تجربة دبي في ترسيخ مفاهيم وقيم التسامح والانفتاح الفكري والتعايش السلمي بين مختلف أطياف وانتماءات المجتمع الإماراتي»



التخطيط للمستقبل يبدأ بتلبية احتياجات الشباب إلى فرص العمل

التقارير تفيد بتوفير ملياري فرصة عمل بحلول عام 2030، وأن الدول يجب أن تبدأ بالتخطيط ووضع الاستراتيجيات بالنظر إلى المتغيرات التي نعيشها وتوجّهات المستقبل، حيث إن التصدي للتنظيمات الإرهابية يجب أن يكون عن طريق رفع مستوى التوعية لدى الشباب، وتحفيزهم على استكمال تعليمهم، وتوفير فرص العمل لهم.





البروفيسور أحمد أوزي

«إن دور الأسرة محوري في غرس قيم المواطنة، التي لها أثر كبير في اندماج الفرد ضمن مجتمعه والشعور بالانتماء إليه والرغبة في المشاركة بإعمارها»



التعليم والإعلام وجهان لعملة واحدة

الهدف هو تعزيز دور المؤسسات التعليمية في نشر المعرفة، وتوضيح الالتباس بين المفاهيم التي يعتبرها أصحاب المقاصد العدوانية فرصاً لهم يستغلونها لتضليل الآخرين، وأيضاً أهمية مراقبة القنوات الإعلامية، وما يصل إلى المشاهد من أفكار، والعمل على تطوير الأساليب الإعلامية، لتغطي الفجوة بين الأجيال.





آن مورغان

«من الضروري الاهتمام بإدماج اللاجئين وخصوصًا الأطفال، وتنشئتهم على ثقافة نبذ العنف، والسعي لتهيئة الظروف والإمكانات لدمجهم في المجتمعات التي لجؤوا إليها»



القراءة تزيل الحواجز الفكرية بين الشعوب

القراءة وتبادل الموروث الثقافي بين المجتمعات هما السبيل الأمثل لعبور كل الحدود، كما أنهما يتيحان التعرف إلى ثقافات الشعوب، واتساع الفكر، ورؤية العالم من منظور جديد ومختلف؛ لأنّ القراءة تساهم في تقريب لغة التخاطب، وتعزز أواصر التواصل بين الأفراد حول العالم.



اليوم الأول

الاثنين 5 ديسمبر 2016



5:15 - 3:50

الجلسة الخامسة: المعرفة ... ومدن المستقبل

محاوّر الجلسة

- ما هي مدن المستقبل، أساسها ومكوناتها.. سلبياتها وإيجابياتها؟
- تسليط الضوء على جهود حكومة دبي في مجال استشراف المستقبل (دبي الذكية).
- المدن الذكية والتقدم المعرفي في التكنولوجيا.
- الطابعات ثلاثية الأبعاد واستخداماتها في البناء.
- التنقل الذكي: السيارات ذاتية القيادة، نظام الهايبرلوب.
- دور المدن في بناء اقتصاد المعرفة.

مدير الجلسة

- **الدكتور سيد سعد**
أستاذ جامعي واستشاري في الابتكار والتخطيط الاستراتيجي

المتحدثون

- **سعادة سعيد محمد أحمد الطاير**
العضو المنتدب والرئيس التنفيذي، هيئة كهرباء ومياه دبي
- **سعادة الدكتورة عائشة بطي بن بشر**
المدير العام لمكتب مدينة دبي الذكية
- **فيفيك وادوا**
أكاديمي وباحث وكاتب ورائد أعمال
- **بيبوب جريستا**
رئيس مجلس الإدارة ورئيس العمليات لشركة هايبرلوب لتكنولوجيا النقل
- **ديرك أهلبورن**
الرئيس التنفيذي لشركة هايبرلوب لتكنولوجيا النقل



الدكتور سيد سعد

«استراتيجية دبي للابتكار؛ لجعل مدينة دبي مدينة ذكية ومستدامة، وتتيح جميع خدماتها على نحو متصل وتقني، والاعتماد على الابتكار التكنولوجي في تعزيز تجربة حياة سعيدة لأفراد المجتمع»



المستقبل يفرض التكامل بين القطاعين الخاص والحكومي

هنالك أهمية للشراكة بين القطاعين الخاص والحكومي في جميع المجالات؛ للوصول إلى المدن الذكية التي تحتاج إلى توافر البيانات مع التطبيق الأمثل للتقنيات المستقبلية التي ستسهم في تحقيق السعادة لسكان المدن، والارتقاء بجميع الخدمات المقدمة لهم.





سعادة سعيد محمد الطاير

«إن رؤية صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم تهدف إلى أن تسهم الطاقة النظيفة بـ 75% من إجمالي الطاقة في دبي، والتي سيكون أكثرها طاقة شمسية، إضافة إلى عدد من المشاريع الخضراء»



رؤية ذكية من أجل حياة ذكية

إن أهم عناصر تطور المدن الذكية هو التعاون بين القطاعين الحكومي والخاص لتحقيق رؤية صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم لجعل مدينة دبي مدينة ذكية ومستدامة، وتتيح جميع خدماتها على نحو متصل وتقني، والاعتماد على الابتكار التكنولوجي في تعزيز تجربة حياة سعيدة لأفراد المجتمع.



idge
016
& Future

mit.ae

سعادة الدكتورة عائشة بطي بن بشر

«كل مدينة اعتمدت طريقة خاصة في اتباع الذكاء في تطبيقاتها، والمدينة الذكية هي المدينة التي تقدم تجربة ذكية وسعيدة وكفؤة لمقيمي هذه المدينة»



المعلومة الصحيحة في الوقت المناسب بالطريقة المثلى

البيانات هي عصب التطور الحضري والتي تسهم في تحقيق النمو والتطور في المجالات الاقتصادية والاجتماعية وغيرها. إن هذا الواقع يؤكد أهمية مشاركة البيانات وضرورة التكامل مع جميع الجهات؛ للوصول إلى التحول الذكي؛ لأنه لا يمكن الحديث عن المدن الذكية دون توافر البيانات وسهولة الوصول إليها.





فيفيك وادوا

«تتنوع التقنيات التي يمكن استخدامها بالمدن الذكية من الطائرات من دون طيار، إلى تقنية الهايبرلوب للنقل الذكي، وكذلك الطباعة ثلاثية الأبعاد، وغيرها»



مدن المستقبل ستنتج طفرة في استخدام التقنيات الحديثة

إن التقنيات الحديثة دخلت في كل شيء تقريبًا، وهي توفر اليوم فرصًا كبيرة ومهمة للتطور في مختلف الأصعدة، والتي لن تقتصر على مجال محدد؛ بل إنها ستشكل نقاط تحول في الصحة والنقل والزراعة وغيرها من المجالات التي ستشهد تطورًا كبيرًا مع التحول إلى مدن المستقبل.





بيبوع جريستا

«مع التطور التقني الكبير في مجال تصنيع الروبوتات
سيكون هنالك إقبال كبير على تصنيعها، كما سيكون لها
حضور فعال وقوي في المستقبل»



اقتصاد معرفي قوي يعني حياة كريمة لسكان مدن المستقبل

نحن بحاجة إلى بناء اقتصادات معرفية قادرة على الارتقاء بالمدن والخدمات التي تُقدّم لأفراد المجتمعات، فالتوسع في استخدام التقنيات الحديثة يمكن أن يسهم في توفير الطاقة، كما يمكنها تسهيل الكثير من الصعاب، فاستخدام الطائرات من دون طيار مثلاً سهّل القيام بكثير من الأمور التي كانت في السابق مستحيلة.





ديرك أهلبورن

«ستصبح تقنية الهايبرلوب ذات أهمية كبرى عند التخطيط
لتصميم المدن الذكية حيث سيكون لها دور أساسي ملحوظ
في تسهيل تحركات الأفراد والبضائع»



تقنية الهايبرلوب ستكون عصب الحياة في مدن المستقبل

يعد النقل الذكي المستدام أحد أهم المحاور الرئيسية في التخطيط لأنظمة النقل في المدن الذكية في المستقبل، وسيكون لتقنية الهايبرلوب دور أساسي وفعال في مواجهة مشكلات النقل الحالية إذا ما تم توظيف إمكاناتها بشكل فعال، إذ سيكون بالإمكان القضاء على ما يواجه المدن من مشاكل نتيجة الازدحام في الطرقات.





اليوم الثاني



اليوم الثاني

الثلاثاء 6 ديسمبر 2016



10:00 - 09:00

الجلسة الأولى مستقبل القراءة في الوطن العربي (نتائج مؤشر القراءة)

محاوr الجلسة

- واقع القراءة في الوطن العربي وفقًا للمؤشرات الدولية.
- أهمية مؤشر القراءة العربي.
- نظرة على نتائج مؤشر القراءة العربي.

المتحدثون

- سعادة جمال بن حويرب
المدير التنفيذي لمؤسسة محمد بن راشد آل مكتوم للمعرفة
- الدكتور هاني تركي
مدير مشروع المعرفة العربي ورئيس المستشارين التقنيين، UNDP
- الدكتورة نجوى الفزاع غريس
أستاذة جامعية بالمعهد العالي للتربية والتكوين المستمر،
جامعة تونس





سعادة جمال بن حويرب

«دولة الإمارات العربية المتحدة من الدول السبّاقة في إطلاق المبادرات المعنية بالقراءة، وفي مقدمتها إعلان صاحب السمو الشيخ خليفة بن زايد آل نهيان عام 2016 عام القراءة، وإطلاق الاستراتيجية الوطنية للقراءة»



الارتقاء بمفهوم القراءة وتعزيزه بين فئات المجتمع كافة

مشروع مؤشر القراءة جاء ليترجم اهتمام دولتنا بمفهوم القراءة كوسيلة أساسية لاكتساب المعرفة، وتعزيز مبادئ الابتكار، وتأسيس أجيال مثقفة قادرة على إنتاج ونقل ونشر المعرفة ضمن استراتيجية التحول إلى اقتصاد المعرفة حيث إن دولة الإمارات العربية المتحدة أعلنت عن العديد من المبادرات التي تهدف إلى تأسيس منظومة معرفية متكاملة.





الدكتور هاني تركي

«دولة الإمارات العربية المتحدة هي الأولى عربيًا وعالميًا في وضع مؤشر تكنولوجيا المعلومات في الرؤية المستقبلية للدولة، كما أنها الأولى عربيًا وعالميًا في مؤشر مستوى نجاح الحكومة في الارتقاء بتكنولوجيا المعلومات»



التطوير المستمر لآليات القياس لضمان دقة النتائج

نهدف الى وضع مقاييس صحيحة للقراءة في المجتمعات العربية؛ حيث لا يزال مؤشر المعرفة العربي يحتفظ بنفس القطاعات، لكن تم تطويرها؛ حيث تمت إعادة صياغة المحاور وإضافة محاور جديدة، كما تمت معالجة مشكلة نقص البيانات، وخاصة في مجال البحث والتطوير ومجال الابتكار والتعليم التقني.





الدكتورة نجوى الفزّاع غريس

«إن مؤشر القراءة العربي أداة أساسية في طريق التمكين المعرفي، وبناء الاستراتيجيات المطلوبة لتنمية المجتمع المعرفي، وذلك بجمع معلومات كمية ونوعية ترصد الوضع الراهن للقراءة في العالم العربي»



القراءة هي سبيل العلم والفكر والمعرفة

إن تقييم وضع القراءة كان بالغ الأهمية في مشروع بناء المجتمع المعرفي، لأن القراءة في ذاتها وسيلة وأداة للتعلم والتثقيف باستخدام اللغة، التي هي بدورها ناقل وحاضن ومطور للفكر والثقافة والعلم. ومع الوقت ستتحول عادة القراءة من آلية وفعل حركي إلى قناة فكرية، تحقق مجموعة من الغايات الإنسانية والمعرفية.



اليوم الثاني

الثلاثاء 6 ديسمبر 2016



11:50 - 10:10

الجلسة الثانية جلسة حوارية مع صنّاع القرار القراءة.. تشخيص للواقع واستشراف للمستقبل

محاوّر الجلسة

- كيف تؤدي القراءة دورًا مهمًا في تعزيز الثقافة المجتمعية، وحماية مضماني الهوية الوطنية؟
- كيف تسهم القراءة في التمكّن من اللغة، وأثر ذلك في دعم ركائز الانتماء والهوية الوطنية؟
- القراءة ودورها في تكوين شخصية الطفل، وأثر الكتب المترجمة في هوية الطفل العربي.
- بناء جيل يقرأ يتطلّب توفير بيئة حاضنة وممكنات داعمة لممارسة القراءة والكتابة.
- الأسرة هي التي تتحمّل العبء الأكبر في صناعة رغبات الطفل، ومنها الرغبة في القراءة.
- المكتبة المنزلية أحد مظاهر البيئة الممكّنة لبناء جيل قارئ.
- دور المدرسة والمعلم والمناهج التعليمية في بناء شخصية مدركة لقيمة القراءة.

مدير الجلسة

- الأستاذ الدكتور يسري الجمل – وزير التربية والتعليم المصري سابقًا والرئيس السابق لمجلس أمناء الجامعة المصرية اليابانية للعلوم والتكنولوجيا

المتحدثون

- معالي الدكتور أحمد بالهول الفلاسي
عضو مجلس الوزراء، وزير الدولة لشؤون التعليم العالي.
- معالي الدكتور إلياس بو صعب
وزير التربية والتعليم العالي في لبنان.
- الدكتور نور الدين سالمى
وكيل وزارة التعليم العالي والبحث العلمي، تونس



الأستاذ الدكتور يسري الجمل

«سعدت بوجودي ضمن فريق عمل إعداد مؤشر المعرفة للعام الثاني على التوالي، حيث إن مبادرة مؤشر المعرفة والمبادرات الأخرى جميعها عوامل تؤدي إلى إثراء القراءة والمعرفة في العالم العربي»



تشخيص حالة القراءة واستنباط آليات تعزيزها

يجب علينا أن لا نتوقف عند نتائج مؤشر القراءة والمعرفة بل يتعين علينا مناقشة دلالات هذا المؤشر وكيفية الاستفادة منه في تشجيع القراءة وزيادة الاطلاع والمعرفة؛ وبالتالي دعم المعرفة في العالم العربي وتعزيز الثقافة المجتمعية وحماية الهوية الوطنية.





معالي الدكتور أحمد بالهول الفلاسي

«أعلنت دولة الإمارات العربية المتحدة عن أول قانون من نوعه للقراءة يضع أطرًا تشريعية وبرامج تنفيذية ومسؤوليات حكومية محددة لترسيخ قيمة القراءة في دولتنا على نحو مستدام»



توفير المحتوى الجيد والممتع يُشجع الطفل على القراءة

تم الإعلان عن مكتبة الشيخ محمد بن راشد التي تعد الأكبر عربيًا، وتمثل إضافة ذات قيمة كبيرة للعالم العربي من ناحية المعلومات التي ستحويها بفضل ما ستقتنيه المكتبة من كتب رقمية ومطبوعة في المجالات كافة؛ مما يسهم في جعل القراءة عادة مجتمعية.





معالي الدكتور إلياس بو صعب

«أعتر بأن لبنان حصلت على المركز الأول بالنسبة للقراءة في الوطن العربي، إذ يعود الفضل في ذلك إلى مبادرة «تحدي القراءة» المعمول بها في المدارس الخاصة والحكومية في لبنان»



التعاون بين المنزل والمدرسة في تعزيز دور القراءة

للقراءة دور أساسي بالنسبة للطلاب الذي لديه شغف وحب للمعرفة، ويجب أن تكون البداية دائمًا من المنزل والأسرة وخاصة الأم لتنمية هذه العادة. إن بناء جيل يقرأ يتطلب توفير بيئة حاضنة وممكنات داعمة لممارسة القراءة والكتابة، ويجب أن تلعب الأسرة دورًا أساسيًا إلى جانب دور المدرسة في بناء شخصية مدركة لقيمة القراءة.





الدكتور نور الدين سالمى

«القراءة هي الخيط الناظم بين الهوية والثقافة المجتمعية والمستقبل، لأن القراءة تُعزز الهوية الوطنية والثقافة المجتمعية وبالارتكاز عليهما نستشرف المستقبل»



القراءة أسمى نشاط يقوم به الإنسان

القراءة تُعد المنبع الرافد لأي لغة حتى تتأصل في ثقافة وهوية الشخص وبالتالي المجتمع ككل، فلا حياة لشعب غير متمسك بلغته. كما أن مدى انتشار أي لغة وتقبُّلها من غير ناطقيها مرتبط بمدى تأصلها وتجذرها بالبيئة الحاضنة لها. لذلك فإن إتقان الطفل للغة الأم يعد أمرًا جوهريًا لتكوين الهوية والثقافة الوطنية ليغدو عُنصرًا فعالاً في المجتمع.



اليوم الثاني

الثلاثاء 6 ديسمبر 2016



01:30 - 12:00

الجلسة الثالثة تكنولوجيا التعليم.. والمستقبل

محاوِر الجلسة

- التكنولوجيا بين التعليم التقليدي والمبتكر.
- دور الابتكار في التعليم.
- التعليم الإلكتروني مزاياه وعيوبه.
- تجارب ناجحة من العالم.
- الابتكار في التعليم في ظل الظروف القاهرة.
- المناهج والتخصصات الجديدة لمواكبة استشراف المستقبل.

مدير الجلسة

- الدكتور براساد رام
الشريك المؤسس والرئيس التنفيذي لشركة غورو (Gooru)

المتحدثون

- معالي المهندس حسين إبراهيم الحمادي
عضو مجلس الوزراء ووزير التربية والتعليم - الإمارات العربية المتحدة.
- معالي الدكتور طلال أبو غزالة
رئيس المنظمة العربية لشبكات البحث العلمي والتعليم
- معالي الدكتور إلياس بو صعب
وزير التربية والتعليم العالي في لبنان
- كاتسوهيسا ساجيساكا
مدير قسم الشؤون الدولية في وزارة التعليم - اليابان
- توني واغنر
خبير مقيم في مختبر الابتكار في جامعة هارفارد

Knowledge... Present & Future

#knowledges

الدكتور براساد رام

«غوررو» هي مؤسسة غير ربحية تهدف إلى إرشاد الأشخاص إلى كيفية اكتساب المهارات والحصول على الدورات التدريبية اللازمة ليحققوا طموحهم في سوق العمل»



سرعة الوصول إلى التحصيل العلمي المنشود

تهدف «غوورو» إلى إرشادنا بشأن مسار التحصيل العلمي الذي علينا أن نسلكه عن طريق التركيز على تحديد المنهج والمعايير التي سيتم اختبار الطالب بها؛ وبالتالي سيوفر جميع المعلومات لإحداث التغيير المهاري والمعرفي المطلوب، وهذا هو التحول الأساسي الذي يجعل من هذه التكنولوجيا أداة ناجحة في سوق العمل تحديداً.





معالي المهندس حسين إبراهيم الحمادي

«اعتمدت دولة الإمارات العربية المتحدة على استراتيجية وطنية للابتكار، يُشكّل التعليم أحد محاورها الأساسية، وذلك كجزء من الرؤية الوطنية في التحول إلى الاقتصاد المعرفي»



التعليم المبتكر لم يُعد ترفاً بل ضرورة

إن تسارع وتيرة التطور العلمي سيُنتج لنا عالمًا جديدًا لا تزال ملامحه مبهمة، وسيفرض على الطالب الإلمام بالعديد من المهارات المعرفية المتقدمة، وذلك للمنافسة في سوق العمل. لذلك فالتعليم المبتكر أصبح أمرًا ضروريًا يهدف إلى زيادة قدرة ودافعية الطالب للتعلم، وسيوسع النظرة تجاه المنهج إلى أبعد من الكتاب المدرسي.





معالي الدكتور طلال أبو غزالة

«الإعلان عن أول اتحاد عربي للجامعات الرقمية؛ يهدف إلى دعم التوجهات التي يقودها كثير من دول المنطقة في التحول إلى الاقتصاد المعرفي»



نحن أمام ثورة وليس تغييرًا تقليديًا

لقد أصبح أمرًا بديهيًا أن التعليم الإلكتروني هو من سيقود التحول إلى المستقبل، إذ إن التعليم الرقمي حاليًا يحظى بمعدلات انتشار واسعة بين مختلف شرائح المجتمع. إن هذا الأمر يُمهّد إلى أن التعليم في المستقبل سيكون عبر الإنترنت الذي بات حقًا لكل إنسان، في وقت يُعتبر فيه معدل انتشاره مقياسًا لمدى تقدّم المجتمعات.





معالي الدكتور إلياس بو صعب

«قطعت دولة الإمارات العربية المتحدة مسافات طويلة في طريق تطوير العملية التعليمية والمناهج الدراسية بفضل الاعتماد على التكنولوجيا الحديثة»



الحاجة إلى ثورة تربوية هدفها التغيير الإيجابي في التعليم

يتطلب التطوير الحقيقي لقطاع التعليم إدخال التكنولوجيا الحديثة وتزويد المدارس والمعلمين بالمهارات التفاعلية والمعلومات المتجددة التي تُواكب هذه التكنولوجيا لتكون أكثر قدرة على مواكبة التغييرات المتسارعة وبالتالي تحقيق نتائج متميزة تُحاكي المستقبل وليس الماضي.





كاتسوهيسا ساجيساكا

«بلغت نسبة المدارس اليابانية التي لديها مكتبات 60%
بينما تعتمد الحكومة الوصول إلى نسبة 97% في المدارس
الابتدائية، و98% في المدارس الثانوية»



موقف اليابان إزاء مسألة دعم التعليم

إن اليابان حاليًا لديها كثير من المبادرات لتطوير قطاع التعليم من خلال التركيز على التفكير التحليلي وتحفيز الطلاب على استخدام لغة سهلة وبسيطة تُحافظ على جماليات اللغة اليابانية وأساسياتها. كما تبنت الحكومة اليابانية خطة وطنية داعمة لأنشطة القراءة لدى الأطفال من خلال قانون ينص على توفير البيئة الداعمة لتلك الأنشطة.





توني واغنر

«أستحدثت المدارس الموجودة اليوم قبل قرن من الزمن
بغرض تعليم وتطوير المهارات الحسابية لأعداد كبيرة من
الأطفال في وقت واحد»



اقتصاد المستقبل تحدده قدرات الأطفال على التعامل مع المعرفة

لا يمكن بناء اقتصاد كامل قائم فقط على المعرفة، علمًا بأنها ضرورية وتمثل حجر أساس ذلك الاقتصاد، ولكنها غير كافية وذلك لأنها متغيرة باستمرار. بل يجب أن يكون الاقتصاد قائمًا على تطوير قدرات الأطفال والشباب ليصبحوا مبتكرين قادرين على التعامل مع المعرفة، وهذا تحديًا سيكون الدافع الحقيقي لاقتصاداتنا في المستقبل.



اليوم الثاني

الثلاثاء 6 ديسمبر 2016



03:30 - 02:30

الجلسة الرابعة تحدي القراءة العربي.. مستقبل المعرفة

محاور الجلسة

- مبادرات القراءة (تحدي القراءة العربي) ودورها في تحقيق المصالحة بين الأجيال الصاعدة والقراءة.

مدير الجلسة

- الدكتور خالد الوزني
الخبير الاقتصادي ومستشار الاستراتيجية والمعرفة
بمؤسسة محمد بن راشد آل مكتوم للمعرفة

المتحدثون

- الدكتور حسن البيلاوي
الأمين العام، المجلس العربي للطفولة والتنمية
- أيمن أمين جراح
نائب الأمين العام لمشروع تحدي القراءة العربي
- منى سعيد الكندي
مديرة مبادرة «تحدي القراءة العربي» في دورتها الأولى



الدكتور خالد الوزني

«لقد استطاع مشروع تحدي القراءة العربي أن يثبت نجاحه في جذب أهم شريحة على مستوى الوطن العربي؛ هي شريحة الشباب والأطفال والياfeعين، وجعل الكتاب جزءًا لا يتجزأ من حياتهم»



من أجل شباب يقرأ ومجتمع يرقى

سيسهم مشروع تحدي القراءة العربي في تحقيق المصالحة بين الأجيال الصاعدة وبين المعرفة والقراءة؛ لتشمل هذه المصالحة التاريخ، الجغرافيا، العلوم، الثقافة، القيم الإنسانية، وثقافة التسامح؛ لتجعلها مصالحة متكاملة.





الدكتور حسن البيلاوي

«إن للقراءة دورًا أكبر من كونها عملية لتحصيل المعلومات من الكتب، فهي تُمكن الشباب من صناعة أحكام عقلانية حول مشكلات الحاضر وعوائق التحول إلى المستقبل»



القراءة هي أسرع وسيلة لمساعدة الفكر على النمو وإنتاج المعرفة
إن تحدي القراءة العربي سوف يُخرج الطلاب من النظم التقليدية التي تتبعها المؤسسات التعليمية إلى آفاق أوسع من الحرية والقدرة على الإبداع وإنتاج المعرفة حيث تخلق القراءة حالة من إدراك المفاهيم ووضع التّأويلات، وبالتالي سيتم إنتاج المعرفة ونموها.





أيمن أمين جراح

«عندما تكون الأهداف والحاجات بحجم أمة تحتاج إلى قائد بحجم أمة ليحققها، وهذا تحديًا ما حدث مع مبادرة صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم في مشروع تحدي القراءة العربي»



الوصول إلى الطلاب العرب أينما كانوا وإيصال الكتاب إليهم

إن مشروع تحدي القراءة العربي يسعى إلى استقطاب الجاليات العربية في دول العالم أينما كانوا حيث يتم التواصل مع الجاليات في الصين والهند، وذلك لجذب مشاركة الناطقين باللغة العربية من جميع أنحاء العالم، ويسعى المشروع في دورته المقبلة لمشاركة 50% من طلاب الوطن العربي في التحدي على مدار السنوات الخمس المقبلة.





منى سعيد الكندي

«إن تحدي القراءة العربي نجح في عام واحد في خلق حالة قرائية غير مسبوقة على مستوى طلبة المدارس في العالم العربي»



التشجيع على القراءة يخدم التحول إلى اقتصاد المعرفة

إن الهدف من تحدي القراءة العربي هو إخراج طلبة المدرسة من حصار الكتب المدرسية، حيث تم تنظيم حملات توعوية أسرية تشمل الطلاب والآباء في مختلف أنحاء دولة الإمارات العربية المتحدة وبعض المدن العربية لخلق قاعدة معرفية تخدم معطيات اقتصادات المعرفة المستقبلية.



اليوم الثاني

الثلاثاء 6 ديسمبر 2016



05:00 - 03:40

الجلسة الخامسة الشباب.. المستقبل حضور سفراء الشباب العرب – 20 شاباً

محاوr الجلسة

- نظرة الشباب إلى المستقبل.
- التحديات التي تواجه الشباب في مجالات التعليم وسوق العمل وفجوة الأجيال.
- دور الشباب في إيجاد الحلول وتطبيقها.
- مبادرات ناجحة لتشجيع الشباب.

مديرة الجلسة

- سارة يوسف الأميري – رئيسة مجلس علماء الإمارات

المتحدثون

- سعادة سعيد صالح الرميثي
عضو المجلس الوطني الاتحادي عن إمارة أبوظبي و رئيس
منتدى البرلمانين الشباب في الاتحاد البرلماني الدولي
- عوشة سالم محمد السويدي
مطور رئيس أول – مكتب الخبراء والمستشارين
مؤسسة التنمية الأسرية
- رها حسن محرق
أصغر سيدة عربية وأول سعودية وخليجية تتسلق جبل إفرست.



سارة يوسف الأميري

«إن الشباب هم قوة الأوطان وأملها في بناء غدٍ أفضل، حيث ترتقي برؤيتهم الأمم، ويبنى المستقبل بطاقتهم وقدراتهم ومهاراتهم، وبسواعدهم يُنجز التقدم بثبات نحو غدٍ مزدهر لأجيالنا الحالية والمقبلة» - صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم -



الشباب العربي ثروة يجب الاستفادة منها

نُشر في بداية هذا العام استطلاع الشباب العربي، والذي أشار إلى أن أكثر الشباب العربي يرغبون في الاستقرار، وأن الافتقار إلى الفرص والوظائف يُعد السبب الأول وراء تحوُّل الشباب إلى التطرف، ولا شك في أن تلبية احتياجات الشباب مطلب أساسي لمستقبل المنطقة.





سعادة سعيد صالح الرميثي

«الشباب يواجهون تحديات كثيرة تمنعهم من المشاركة في العملية السياسية، فهم في مرحلة يحتاجون فيها إلى استكمال تعليمهم واكتساب المهارات وبدء مستقبلهم»



يجب على الشباب أن يُسمعوا صوتهم ويصنعوا الفرق

إنه لمن الضروري التحرك والابتكار والإبداع والتسلح بالعلم والمعرفة للتغلب على الصعوبات إذا ما أراد الشباب المشاركة الفعالة في العملية السياسية، وذلك حتى يتمكنوا من إيصال أصواتهم والترشح للبرلمانات والتعبير عن الآراء بالطريقة الصحيحة حيث إن الأفكار القوية المبتكرة سوف تصل في نهاية الأمر.





عوشة سالم محمد السويدي

«إن جائزة سمو الشيخة فاطمة بنت مبارك للشباب العربي
والدولي تُركّز على أهمية التقدير والاعتراف بإنجازات
وقدرات الشباب»



ينظر الجيل الحالي إلى العالم بصورة مختلفة عما سبق

إن للجيل الحالي من الشباب دورًا مؤثرًا في التقدم و التغيير حيث يتمتع بالقدرة والمواهب اللازمة لقيادة التغيير المجتمعي، خاصة مع وجود الجهات والمؤسسات الداعمة للشباب التي تضع نصب أعينها الاستراتيجيات والخطط الداعمة لتعزيز الفكر والثقافة المجتمعية.





رها حسن محرق

« لقد رأيت في والدي المجتمع؛ وإذا ما تمكنت من إقناعه بأن امرأة يُمكنها تسلق الجبال فقد تمكنت بذلك من إقناع المجتمع أيضًا »



الحوار البناء يُساعد الطفل على بناء طموحه

إن الحوار بين الأبناء والآباء وممارحتهم بالأحلام الكبيرة والإصرار على تحقيقها يخرس في الطفل الصبر ومواصلة التدريب أكثر فأكثر والاجتهاد في البحث لتحصيل المعلومة والسعي وراء تحقيق الهدف.





اليوم الثالث



اليوم الثالث

الأربعاء 7 ديسمبر 2016



10:30 - 09:00

الجلسة الأولى: المعرفة ومستقبل الصحة

محاور الجلسة

- الرؤية المستقبلية للعناصر المؤثرة في صحة الإنسان.
- الصحة النفسية.
- المنشآت الصحية.
- العلاج والتشخيص.
- مستقبل مواجهة الأمراض المستعصية في ظل الاكتشافات الحديثة.
- أثر التطور التكنولوجي في الصناعات الطبية - سلاح ذو حدين.
- التكنولوجيات الحديثة الناشئة في علم الوراثة، الروبوتات وتكنولوجيا النانو.

مدير الجلسة

- **الدكتور جمال محمد الكعبي** - مدير قطاع التنمية الاجتماعية، مكتب اللجنة التنفيذية التابع للمجلس التنفيذي لإمارة أبوظبي

المتحدثون

- **البروفيسور محمد غنيم**
- جراح عالمي من رواد زراعة الكلى وأستاذ بجامعة المنصورة - مصر
- **هيو هير**
- أستاذ مشارك، قسم وسائل الإعلام والفنون والعلوم، وعلوم الصحة والتكنولوجيا في مختبر معهد ماساتشوستس للتكنولوجيا
- **دانييل كرافت**
- طبيب وعالم ومخترع ورائد أعمال مبتكر



الدكتور جمال محمد الكعبي

«يحمل المستقبل في طياته كثيرًا من الابتكارات والاكتشافات الحديثة، التي ستسهم في إحداث قفزات نوعية تعود بالنفع والفائدة على تحسين صحة الإنسان والقضاء على الأمراض المزمنة»



قمة المعرفة تمهد الطريق إلى غدٍ واعد لدولة الإمارات العربية المتحدة

تسعى قمة المعرفة إلى تعزيز المعرفة في دولة الإمارات، وتعميم التجارب الناجحة، وتبادل الخبرات المتراكمة في هذا المجال على مستوى المنطقة والعالم، كما تحرص على استقطاب النخب العلمية وكل من لهم إسهامات كبرى في مجالات العلم والمعرفة سواء أكانوا أفرادًا أم مؤسسات.





دانييل كرافت

«إن المستشفيات لن تختفي في المستقبل، لكننا سنحتاج إلى عدد أقل من الأسرّة؛ لأننا سنتمكن من التحكم في محتنا من المنزل»



تقنية المعرفة تعزز من إنجازات الطب الحديث

أحرزت التكنولوجيا في المجال الطبي تقدماً مذهلاً، وأسهمت تقنيات عديدة مثل رقمنة البيانات الطبية والشرائح الصغيرة لاختزان البيانات والروبوتات والمجسات والأتمتة- في مساعدتنا على الاستفادة منها في تحسين الرعاية الصحية، والتقدم في التشخيص والعلاج والوقاية من الأمراض، وحتى الكشف المبكر عنها.





هيو هير

«تخطو تكنولوجيا النانو خطوات كبيرة للتغلب على الإعاقة
وقهر الشلل عن طريق الأعضاء الإلكترونية الـ «بايونيكس»
التي يتم زرعها في أنسجة الجسم»



نحو مستقبل واعد وخالي من الإعاقة

هنالك برامج للتغلب على الإعاقة نحاول من خلالها أن نجد طريقة للتفاعل مع المخ من خلال وضع خريطة طريق للمخ البشري للتعامل مع خلايا محددة لإثارة تفاعل الأعصاب، حيث يتم توصيل الجهاز بالعصب والعضلة والعظم في الطرف المبتور؛ مما يساعد على الحركة بطريقة أفضل.





البروفيسور محمد غنيم

«إن إسهاماتنا في المستقبل يجب أن تكون في الاهتمام بتدريس المواد التي تُعنى بالعلوم والرياضيات والتكنولوجيا لمواكبة التطور العالمي السريع»



الحقل الطبي يحقق إنجازات مذهلة بفضل تقنية المعرفة

مع ظهور الروبوتات بدأت تختفي أشكال الجراحات التقليدية لتحل محلها أجهزة يتم إدخالها من خلال فتحات صغيرة لعمل الجراحة داخل الجسم؛ لهذا نرى أن جهاز غسيل الكلى بشكله التقليدي الضخم بجانب سرير المريض في المستشفى سوف يختفي ليحل محله جهاز يلبسه الإنسان ويغسل كليتيه وهو يمشي.



اليوم الثالث

الأربعاء 7 ديسمبر 2016



11:40 - 10:40

الجلسة الثانية: رحلة إلى المستقبل

محاوّر الجلسة

- استعراض لأهم التوجهات المستقبلية في مختلف مجالات تكنولوجيا المستقبل .

المتحدّث

- جيسون سيلفا
مذيع تلفزيوني وفنان متخصص في ألعاب العقل





جيسون سيلفا

«دبي تقدم نموذجًا وصورة حية عن تطبيق تقنيات
المستقبل، والتغييرات التقنية أصبحت تتجاوز مفهوم الزمان
والمكان»



المطلوب هو التغيير والتجديد لمواكبة تقنيات المستقبل

إن تأثير معرفة التقنيات المستقبلية يتطلب منا إحداث التغييرات في أنماط حياتنا وتفكيرنا، وفي مقدمتها التعليم؛ حيث إن التعليم بحاجة إلى التغيير؛ لأننا بحاجة إلى أن نربي أجيالنا على آليات وطرق التعامل مع التقنيات المستقبلية وتمكينهم من الابتكار والانتقال إلى المراحل الأخرى من الابتكارات المستقبلية.



اليوم الثالث

الأربعاء 7 ديسمبر 2016



01:15 - 11:45

الجلسة الثالثة: الإعلام وصناعة المستقبل

محاوِر الجلسة

- مفهوم إعلام المستقبل ودوره في تكوين شخصية الفرد.
- مزايا وعيوب إعلام المستقبل.
- الإعلام التقليدي والإلكتروني.
- أثر مواقع التواصل الاجتماعي في دور الإعلام.
- الطفرة الإعلامية.
- هل يسهم الإعلام الإلكتروني في تقسيم المستقبل (الشباب وكبار السن)؟
- هل يقود الإعلام إلى الانفرادية؟
- هل يؤثر الإعلام في العادات الاجتماعية؟
- كيف سيكون المشهد الإعلامي في المستقبل؟
- الخيال العلمي وأثره في مستقبل البشرية.

مديرة الجلسة

- **كارولين فرج** – نائب رئيس شبكة CNN الدولية للخدمات العربية

المتحدثون

- **علي جابر** – عميد كلية محمد بن راشد للإعلام بالجامعة الأمريكية في دبي، المدير العام لمجموعة قنوات تلفزيون الشرق الأوسط (إم بي سي)
- **براندون ستانتون** – مصور ومنشئ موقع الإنترنت HONY (Humans of New York) الشهير عالمياً
- **ريز خان** – مذيع تلفزيوني
- **جيسون سيلفا** - مذيع تلفزيوني وفنان متخصص في ألعاب العقل



كارولين فرج

«التطور التكنولوجي كان عاملاً في وجود نوع من التضارب والتباين في المعلومات أدى إلى ابتعاد المتلقي عن الواقع كثيرًا في بعض الأحيان»



سرعة استجابة وسائل الإعلام لتأثيرات تقنية المعرفة

هنالك ترابط بين وسائل الإعلام وصناعة المستقبل، حيث يكمل كلاهما الآخر، خصوصاً في المنطقة العربية التي يستحوذ الشباب على ما نسبته 60% من عدد سكانها، وهو ما يشكل تحدياً أمام وسائل الإعلام لتعزيز قدرتها على مواكبة التسارع في التطورات التكنولوجية وارتفاع معدلات الأجهزة الذكية المحمولة.





علي جابر

«تؤثر وسائل الإعلام في المستقبل، بينما يؤثر المستقبل
في رؤية وسائل الإعلام للقضايا في المجتمعات»



التكيف مع الحالة المعرفية ومواكبة التطور المتسارع

في ظل تسارع وتيرة التطور التكنولوجي وعدم القدرة على مواكبة هذا التسارع؛ فإن التكيف لن يكون سهلاً في كثير من المجالات بما فيها مجال التعليم الذي بات يتطلب تهيئة الطلاب على التأقلم مع الأدوات التكنولوجية التي من المتوقع ظهورها في السنوات المقبلة، وهو أمر بالغ الأهمية في ظل قلة المعلومات النظرية.





جيسون سيلفا

«وسائل التواصل الاجتماعي هي مجرد فقاعة، ترتب على انتشارها عواقب وخيمة حيث بات الكل يعيش في تصور مغاير تمامًا عن الواقع»



الواقع الذي نعيش فيه والواقع المروج له في وسائل التواصل

حاليًا نُطلُّ على العالم من خلال شاشة تعطينا معلومات عن العالم قد لا تكون واقعية، وهذا التشويش سيكون مؤثرًا وعائقًا في الوقت نفسه عند الانتقال إلى المستقبل؛ فهذه الوسائل تضخم القضايا والأحداث لدرجة تسهم في إيجاد حالة من الرعب بين أفراد المجتمع، وأصبحت سببًا في تزايد النزاعات والاختلافات.





ريز خان

«من الممكن أن تتجاوز منصات الإعلام الرقمي ووسائل التواصل الحديثة حدود الأخلاقيات؛ حيث بات من الواجب علينا أن نتعلم كيفية التعامل العقلاني مع المعلومات»



ضرورة التمييز بين الصحيح المجرد وبين المتحيز الزائف

من واقع تجربتي الإعلامية أرى أن الناس يأتون دائماً إلى وسائل الإعلام بتحيزاتهم وأفكارهم الخاصة، والمشكلة المتعلقة بالمعلومات في الوقت الحالي تتمثل في عدم وجود سبيل لفرز هذه المعلومات ومعرفة مدى صحتها، ويجب أن يتعلم الناس كيف يمكنهم ترشيح (فلتر) المعلومات، وتحديد صحتها من عدمه؛ فهذا بالنسبة لي هو الخطر الأكبر.





براندون ستانتون

«في ظل انتشار وسائل التواصل الاجتماعي، كان لا بد من وجود أخلاقيات تواكب هذا التطور؛ لنكون أكثر كفاءة في التعامل مع المتغيرات السريعة في المستقبل»



منصات التواصل الاجتماعي ... سلاح ذو حدين

كان المأمول من منصات التواصل الاجتماعي أن نعطي من خلالها أفضل صورة عن أنفسنا كشعوب وأفراد وعن العالم الذي نعيش فيه حتى نتقرب من بعضنا ونسهم معًا في توسيع آفاقنا وتطوير قدراتنا، إلا أن الحاصل هو عكس ذلك، فهي تُستخدَم لنشر أسوأ ما فينا وأصبحت تمثل وسيلة لتأجيج الصراعات بيننا وزيادة الكراهية بين الناس.



اليوم الثالث

الأربعاء 7 ديسمبر 2016



01:40 - 01:15

الجلسة الرابعة: المعلومات والمعرفة

محاوّر الجلسة

- دور المكتبات في إثراء بناء مجتمعات المعرفة .
- أهمية قواعد البيانات والمعلومات في تعزيز التواصل المعرفي.
- المكتبات الاعتيادية ... ومكتبات المستقبل.
- أهمية مكتبة محمد بن راشد آل مكتوم.

المتحدّث

- سعادة المهندس حسين بن ناصر لوتاه
المدير العام لبلدية دبي



سعادة المهندس حسين بن ناصر لوتاه

«مكتبة محمد بن راشد آل مكتوم تعد مرجًا ثقافيًا وإعلاميًا متكاملًا يستشرف مستقبل المعلومات، ويسهم في تحقيق رؤية دبي للريادة عربيًا وعالميًا»



المعلومة هي أساس صناعة الاقتصاد المعرفي

صناعة المعلومات تعد من أسرع الصناعات نموًا في الوقت الحاضر، وذات أهمية كبرى في تعزيز التواصل المعرفي، ويتركز تسلسل النظام المعلوماتي على خمس نقاط هي، خلق وإنشاء المعلومة، تجميعها، تحليلها، تسويقها، وأخيرًا مخرجاتها والقرارات التي سوف تتخذ بناءً عليها.



اليوم الثالث

الأربعاء 7 ديسمبر 2016



02:20 - 01:45

الجلسة الخامسة: تطورات مؤشر المعرفة - جلسة إعلامية

محاوr الجلسة

- تأثير مؤشر المعرفة في الوطن العربي.
- مراحل تطور مؤشر المعرفة.
- نتائج مؤشر المعرفة العربي لعام 2016.
- نظرة مستقبلية على المؤشر.

مدير الجلسة

- الدكتور هاني تركي - مدير مشروع المعرفة العربي

المتحدثون

- الدكتورة نجوى غريس - الكاتبة الرئيسية للمؤشر ولمحور قطاع التعليم ما قبل الجامعي
- الدكتور خالد الوزني - الكاتب الرئيس لمحور الاقتصاد
- الأستاذ الدكتور معتز خورشيد - الكاتب الرئيس لمحور البحث والتطوير والابتكار
- الأستاذ الدكتور يسري الجمل - الكاتب الرئيس لمحور تكنولوجيا المعلومات والاتصالات
- الدكتور علي إبراهيم - الكاتب الرئيس لمحور التعليم العالي
- الدكتور يوسف صديق - الكاتب الرئيس لمحور التعليم التقني والتدريب المهني.





الدكتور هاني تركي

« إن المؤشر شارك فيه 22 دولة ويتميز هذا العام بأنه أكثر ثباتاً، ويأتي مؤشر المعرفة العربي ليتوج الجهود المشتركة بين مؤسسة محمد بن راشد آل مكتوم للمعرفة وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي»





الدكتورة نجوى غريس

«محور التعليم ما قبل الجامعي شهد إضافة محور الدراسة
قبل المدرسية لأهميتها»





الدكتور خالد الوزني

«تمّ إضافة متغيرات تعبّر عن حجم الانفتاح التجاري بين الدول العربية بعضها وبعض، وبين الدول العربية ودول العالم، كما تمّ إضافة متغيرات تعبّر عن السلع ذات القيمة المضافة العالمية»





الأستاذ الدكتور معتر خورشيد

«يركز محور البحث العلمي على عدد من الاتجاهات: البحث والتطوير، الابتكار، البيئة الحاضنة والبنية التحتية الداعمة للبحث العلمي»





الأستاذ الدكتور يسري الجمل

«التطورات السريعة التي حدثت في مجال الاتصالات وما
تبعها من تطور في مجال المعلومات وُضعت في الاعتبار؛
إذ أخذها مؤشر تكنولوجيا المعلومات في الحسبان»





الدكتور علي إبراهيم

«في محور التعليم العالي تمّ إضافة عشرة متغيرات جديدة؛ وذلك لتأثيرها في جودة التعليم العالي»





الدكتور يوسف صديق

« مؤشر التعليم التقني يبني على ثلاثة أمور هي: بنية التعليم والتدريب، الإطار المؤسسي، والسياق التنموي »



Knowledge
Summit 2016
Knowledge... Present & Future

معرفة
معرفة 2016
معرفة... الحاضر والمستقبل

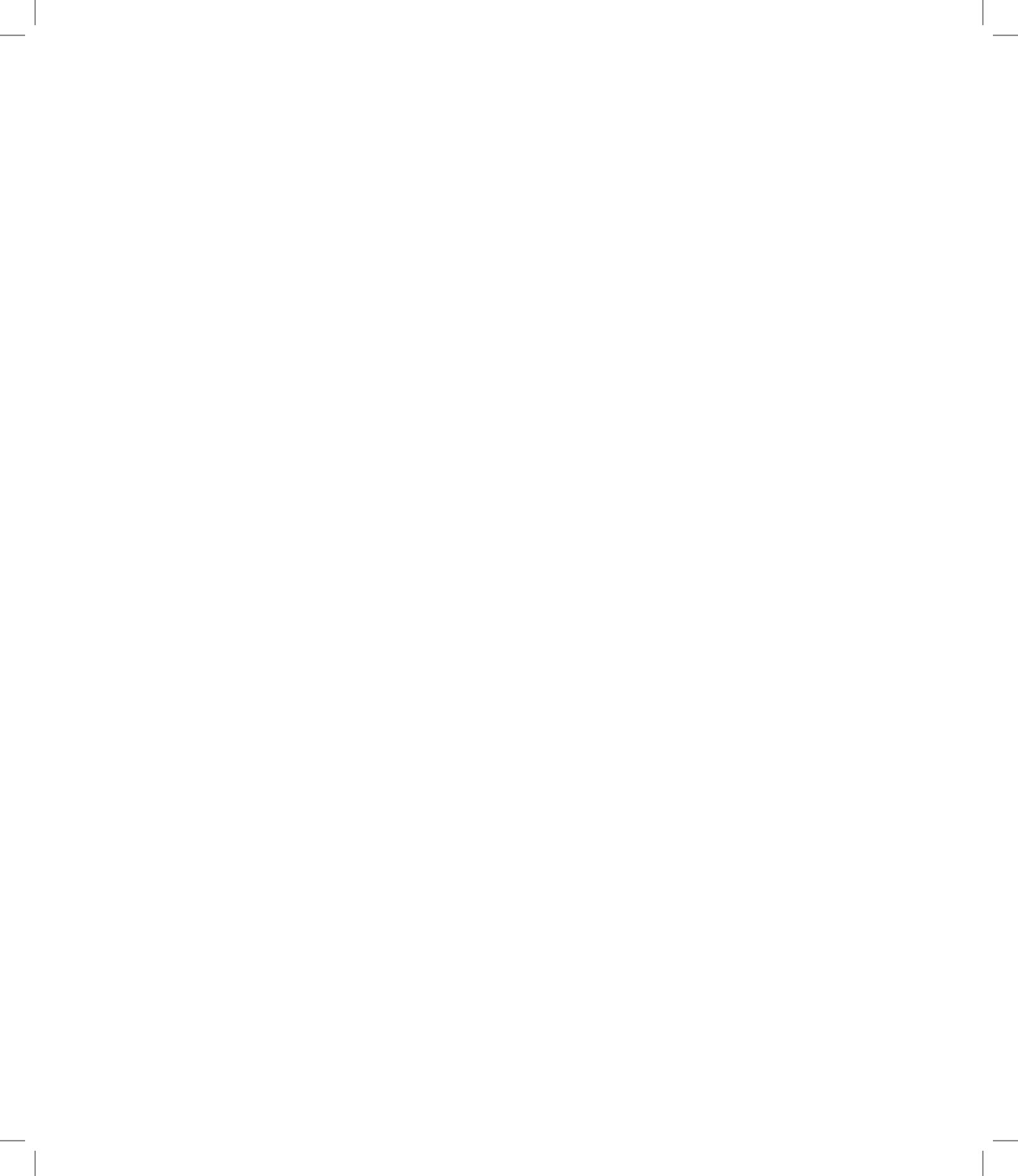




سجّل الآن

[knowledgesummit.ae](https://www.knowledgesummit.ae)

#قمة_المعرفة





www.knowledgesummit.ae



راعي فضي

راعي ذهبي

راعي ماسي

راعي رئيسي

